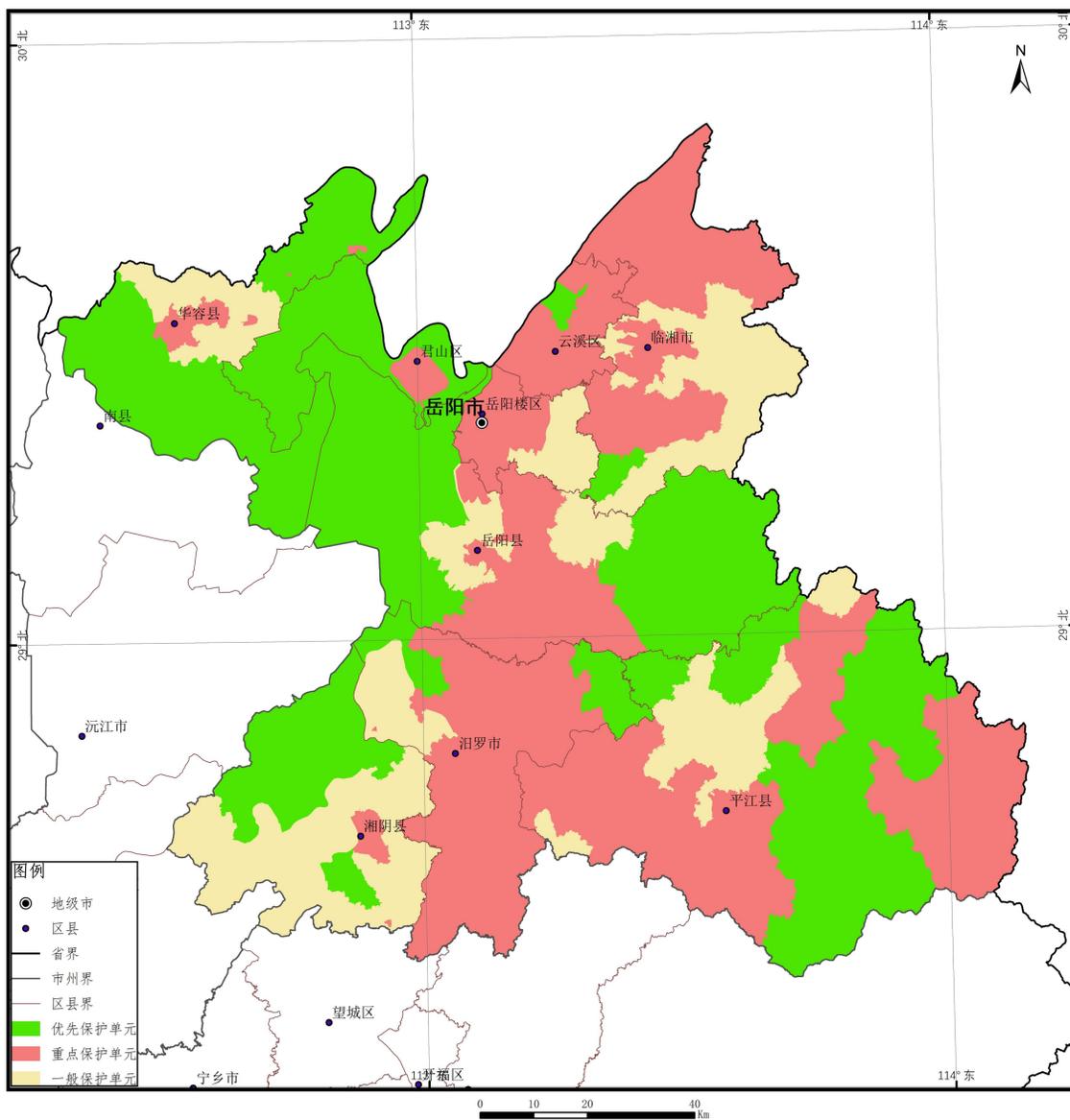


附件 1

岳阳市生态环境管控单元图（2023 年版）



附件 2

岳阳市生态环境管控单元分类统计表（2023 年版）

区县	优先保护单元			重点管控单元			一般管控单元			单元个数合计	总面积 (km ²)
	数量	面积 (km ²)	面积占比 (%)	数量	面积 (km ²)	面积占比 (%)	数量	面积 (km ²)	面积占比 (%)		
岳阳县	4	1819.52	64.75	4	695.79	24.76	2	294.58	10.48	10	2809.89
平江县	5	1547.92	37.62	6	2052.20	49.88	3	514.35	12.50	14	4114.47
华容县	3	1232.55	77.47	2	79.40	4.99	1	279.00	17.54	6	1590.95
湘阴县	2	610.34	39.60	2	47.49	3.08	2	883.62	57.32	6	1541.45
临湘市	1	57.76	3.36	4	1022.58	59.50	2	638.35	37.14	7	1718.69
汨罗市	2	237.63	14.23	5	1233.96	73.90	1	198.28	11.87	8	1669.87
岳阳楼区	0	0.00	0.00	3	235.27	57.72	1	172.33	42.28	4	407.60
云溪区	1	34.73	9.19	4	343.14	90.81	0	0.00	0.00	5	377.87
君山区	1	561.22	89.49	2	65.89	10.51	0	0.00	0.00	3	627.11
总计	19	6101.68	41.07	32	5775.72	38.87	12	2980.51	20.06	63	14857.91

岳阳市生态环境管控单元更新后，共划定 63 个单元，其中包括优先保护单元为 19 个，面积占比为 41.07%；重点管控单元 32 个，面积占比为 38.87%；一般管控单元 12 个，面积占比为 20.06%。其中优先保护单元由 18 个增加至 19 个，面积占比由 42.19% 降至 41.07%；重点管控单元由 31 个增加至 32 个，面积占比由 39.82% 降至 38.87%；一般管控单元由 10 个增加至 12 个，面积占比由 17.99% 增至 20.06%。

附件 3

岳阳市生态环境管控基本要求（2023 年版）

序号	属性/区域	管控维度	管控要求
1	洞庭湖地区	空间布局约束	<p>(1.1) 洞庭湖地区绿圈范围内不得进行拦河截溪、取土采石、设置垃圾堆场、排放污水以及其他对生态环境构成破坏的活动，该范围现有建筑应逐步拆迁安置，建筑拆除或改作与水保护和利用相关设施用途。外围保护地带不得建设影响水体的建筑，如布局工业用地、设置垃圾填埋场、危险品仓库等。</p> <p>(1.2) 一级保护水体严格按照《中华人民共和国水法》、《岳阳市城市规划区山体水体保护条例》等相关法律法规进行管制，不能进行任何有损水体生态的开发活动；二级保护水体在对其严格保护的同时，应兼顾农业发展，严格限制占用。基础设施建设项目一般不得占用一级保护水体，在城市规划区内确需占用的，由市级行政主管部门按权限审批；非基础设施建设项目一律不得占用一、二级保护水体。</p> <p>(1.3) 贯彻落实《湖南省洞庭湖保护条例》相关规定，在湖区禁止生产、销售、使用含磷洗涤用品。</p>
		污染物排放管控	<p>(2.1) 加强畜禽粪污处理及资源化利用，推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；严格落实湖南省水产养殖尾水污染物排放标准，推进水产养殖尾水处理；大力推广主要农作物测土配方施肥、有机肥代替化肥等技术，防治种植业面源污染；推进农村生活污水治理，强化分类处理处置。</p> <p>(2.2) 完善城镇生活污水收集管网，更新修复老旧管网，推进初期雨水污染控制，推进城镇污水处理厂出水深度净化与资源化利用。</p> <p>(2.3) 巩固“三磷”企业排查整治成果，引导石化、印染、农副食品加工及食品制造业开展清洁生产改造。</p>
		环境风险防控	<p>(3.1) 对洞庭湖各流域内的水体进行系统保护，在源头植树造林，建立防护林带，增强水土保持；中游疏浚河道、保障泄洪通道通畅；下游严格保护控制内湖面积，保障纳洪能力不减弱。保持洞庭湖各流域内水体的完整性，不得随意改变水体水文特征，在流域内不得随意改变各水体的流域范围。</p> <p>(3.2) 加强入河湖污染物生态拦截与净化，在重要入湖、入河口等位置，因地制宜利用废弃堰塘或河滩湿地等建设生态前置库及功能湿地，截留与削减入河湖污染负荷。</p> <p>(3.3) 保障河湖生态用水，推进河湖连通和清淤疏浚；综合采取截污、治污、清淤、修复等措施对重点内湖、内河进行系统整治。</p> <p>(3.4) 全面提升监测能力，统筹水环境质量、生态流量、水生态状况、水环境风险监测监控，建立完善洞庭湖水质水量水生态动态监测预警体系和信息平台。</p>
		资源开发效率要求	<p>(4.1) 优化农业种植结构，加快农业节水设施建设，大力推广喷灌、滴灌、微灌、管道输水等节水灌溉技术。推进再生水和雨水等非常规水源利用。推广节水器具应用，推行阶梯式水价。</p>
2	长江岸线	空间布局约束	<p>(1.1) 继续推进岳阳市砂石码头整顿治理工作，到 2035 年港口砂石装卸全部通过码头完成，水上过驳砂石通过治理逐步取缔，进一步合并规范砂石码头装卸点，形成集约规模化的砂石码头布置格局。</p> <p>(1.2) 使用岳阳港进行港口岸线新建、改建、扩建港口设施应当符合《岳阳港总体规划》。</p> <p>(1.3) 未纳入《岳阳港总体规划》的现有港口码头，既要从严遵循规划要求，严禁不符合规划的新建港口项目，又要统筹推进未纳入规划的现有港口码头择机退出。</p> <p>(1.4) 持续开展河湖岸线生态修护，认真实施“十年禁渔”，严禁洞庭湖流域投饵网箱养殖。</p> <p>(1.5) 严禁在沿江1公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。</p> <p>(1.6) 严格禁止建设项目非法占用水域，加强涉河建设项目日常管理，严格履行报批程序和行政许可。</p>
		污染物排放管控	<p>(2.1) 岳阳港港口生产污染总量不突破区域污染物排放总量控制。全面实施循环用水，严格控制港口企业排水的水污染物总量；进一步消减废气排放量，加大对各港区机动车辆、装卸机械废气排放的监控和管理工作；积极推进港区循环经济建设，选择性地接收能与其它企业形成固体废弃物相互利用的企业。</p> <p>(2.2) 积极开展城市排污口普查和整体提升，加快推进入河排污口、取水口优化布局，清理排污死角。</p>
		环境风险防控	<p>(3.1) 落实环境风险防范的主体责任，强化环境风险防范体系建设，配备充足的环境风险防范物资和设备，完善岳阳港与城区、流域的应急联动机制，有效防范环境风险。加大船舶航行安全保障和风险防范力度。</p> <p>(3.2) 加强取用水在线监控，对全市市级水功能区每月开展监督监测，年取水量10万方以上的实现在线监控。</p>
		资源开发效率要求	<p>(4.1) 岳阳港各港区应采取清洁生产的具体措施，力求减少物耗能耗，在污染防治和原材料综合利用上体现清洁生产的原则，构建区域体系生产的体系框架，使整个港口在能耗、水耗和单位产品排污量等指标位于国内领先水平。</p>
3	湘江两岸	空间布局约束	<p>(1.1) 开展退耕还林还草还湿及后续管护、天然林资源保护、河湖与湿地保护恢复、矿山生态修复、水土流失和石漠化综合治理等生态保护修复工程。</p> <p>(1.2) 提升有色、化工等重污染行业准入门槛，加大落后产能淘汰退出和产业整合升级力度。</p> <p>(1.3) 加强河湖管理与保护，重点查处非法采砂、非法捕捞、非法排污、非法围垦、非法筑坝围堰、违规建筑等破坏河湖行为。</p>
		污染物排放管控	<p>(2.1) 排查整治入河排污口，对排污量超出水功能区限排总量的地区，限制审批新增取水和入河排污口。</p> <p>(2.2) 持续巩固重金属污染治理成效，对涉重金属重点行业企业开展排查整治，落实重点污染物特别排放限值要求。</p> <p>(2.3) 严格执行船舶污染物排放标准，限期淘汰不能达标排放的船舶。禁止生活污水排放达不到要求的内河运输船舶以及单壳化学品船、600载重吨以上的单壳油船进入湘江水域航行。</p>
		环境风险防控	<p>(3.1) 持续加强县级及以上城镇污水处理设施建设，强化污水污泥稳定化、无害化和资源化处置。</p> <p>(3.2) 强化流域水上危险化学品运输风险防范，严厉打击非法水上运输、非法转运处置等行为；加快港口码头垃圾接收、转运及处理处置设施建设，提高含油污水、化学品洗舱水等接收处置能力及污染事故应急处理能力。</p>

		资源开发效率要求	<p>(4.1) 控制用水总量。推进水资源承载能力预警机制建设, 规范取水管理, 集中整治无证取水和取水许可审批不规范等问题, 确保流域用水总量不突破 185 亿立方米。</p> <p>(4.2) 提高用水效率。严格计划用水管理, 分行业推进节水示范建设, 万元工业增加值用水量控制在 50 立方米以内。</p> <p>(4.3) 优化水资源配置, 推进节水型社会建设, 2025 年岳阳市农田灌溉水有效利用系数 0.575, 2035 年达到 0.635。</p>
4	自然保护区 (洞庭湖区域)	空间布局约束	<p>(1.1) 禁止填湖造地、围湖造田、建设矮围网围、填埋湿地等非法侵占河湖水域或者违法利用、占用河湖岸线的行为。禁止在湖区天然水域围栏围网 (含网箱) 养殖、投肥投饵养殖。</p> <p>(1.2) 禁止在湖区的自然保护区种植欧美黑杨等不利于涵养水源、破坏生物多样性的树种。</p> <p>(1.3) 水生生物保护区全面禁止生产性捕捞, 其他禁捕区域在禁捕期限内禁止天然渔业资源的生产性捕捞。水生生物保护区、饮用水水源一级保护区禁止垂钓。其他禁捕区域禁止一人多杆、多线多钩等违规垂钓行为。</p> <p>(1.4) 东洞庭湖国家级自然保护区其它要求, 按《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》(2019 年 3 月 1 日实施) 中“第三章 规划和保护”的规定执行。</p> <p>(1.5) 在东洞庭湖国家级自然保护区修筑设施时, 按《在国家级自然保护区修筑设施审批管理暂行办法》国家林业局令 (2018 第 50 号) 中的规定执行。</p>
5	饮用水水源保护区	空间布局约束	<p>(1.1) 禁止在饮用水水源保护区内设置排污口。</p> <p>(1.2) 禁止在饮用水水源地一级保护区内开展人工养殖, 大力推广生态养殖。</p> <p>(1.3) 严厉打击违法违规建设项目和生态环境违法行为, 清理饮用水水源保护区内违法建筑及排污口。</p> <p>(1.4) 在饮用水水源保护区及其他环境敏感区依法划定禁养区、限养区和养殖区。</p>
		污染物排放管控	<p>(2.1) 推进农村污水处理工程建设和管理, 到 2025 年, 饮用水水源保护区行政村基本实现农村污水处理设施全覆盖, 全市县级及以上饮用水源地水质达标率 100%, 县级以下集中式饮用水水源地水质达标率 96.6%。</p> <p>(2.2) 饮用水水源二级保护区依法禁止或者限制使用含磷洗涤剂、化肥及农药。</p>
		环境风险防控	<p>(3.1) 对重点企业、饮用水水源地及洞庭湖生态监控点加强网上监管, 开展实时监控</p> <p>(3.2) 健全水源风险评估和预警预报系统, 强化突发环境事件应急准备、预警和应急处置。定期公布饮用水水源水质监测信息。</p>
6	风景名胜区	空间布局约束	<p>(1.1) 风景名胜区内禁止开山、采石、开矿、围湖造地等破坏景观、植被和地形地貌的活动, 禁止砍伐或者擅自移植古树名木、珍稀植物, 禁止燃放孔明灯, 禁止在禁火区内吸烟、生火、烧香点烛、燃放烟花爆竹。</p> <p>(1.2) 禁止违反风景名胜区规划, 在风景名胜区内设立各类开发区; 禁止在核心景区内新建、扩建宾馆、招待所、培训中心、疗养院以及其他与风景名胜资源保护无关的建筑物; 已经建设的, 应当按照风景名胜区规划, 逐步迁出。</p>
		污染物排放管控	<p>(2.1) 风景名胜区内内的河流、湖泊应当按照风景名胜区规划要求进行保护或者整修; 禁止任何单位或者个人破坏自然水系或者超标排放污水、倾倒垃圾和其他污染物。</p>
		环境风险防控	<p>(3.1) 任何单位和个人不得引进外来物种, 确需引进的, 应当依法经有关部门批准。</p> <p>(3.2) 在风景名胜区内进行建设活动, 建设单位应当依法开展环境影响评价和地质灾害危险性评估, 建设单位、施工单位应当制定污染防治和水土保持方案, 采取有效措施, 保护周围景物、水体、林草植被、野生动物资源和地形地貌。</p>
7	水环境治理	空间布局约束	<p>(1.1) 对重要水域的污水处理厂, 加大药剂使用量确保达标排放, 对酒店、餐饮店、医院、“五小门店”等重点行业含磷洗涤用品进行整治。</p> <p>(1.2) 在城区水系及外围保护地带内, 禁止围湖造地、围堰养殖及其他侵占城区水系的行为, 禁止倾倒土、石、尾矿、垃圾、废渣、危险废物等固体废弃物; 增设新的排污口, 必须报经市水务局批准。</p> <p>(1.3) 洞庭湖水域、南湖水域、汨罗江水域、铁山水库水域, 按《岳阳楼洞庭湖风景名胜区总体规划 (2012-2025)》中“第二十六条 风景区水域的保护”的规定执行。</p> <p>(1.4) 岳阳市城市规划区水体, 按《岳阳市城市规划区山体水体保护规划 (2017-2030)》中的规定执行。</p>
		污染物排放管控	<p>(2.1) 在城区水系及外围保护地带内, 禁止排放未达到排放标准或者超过规定控制总量的废水、污物、废油等。</p> <p>(2.2) 对耗水量大的企业实施新水定额管理, 制定有效的调节措施提高企业水资源重复利用率, 减少废水排放总量。</p>
8	城市管理	空间布局约束	<p>(1.1) 城市更新、老旧小区改造、环境提升等改造类建设项目均需落实海绵城市建设理念。</p> <p>(1.2) 在集中供热管网覆盖区域内, 禁止新建、改建、扩建分散燃煤锅炉。</p>
		污染物排放管控	<p>(2.1) 新建燃煤发电机组 (含热电联产) 应当采用烟气超低排放等技术。</p> <p>(2.2) 矿山开采应当实施分区作业; 废石、废渣、泥土等应当集中堆放, 并采取围挡、设置防风抑尘网、防尘网或者防尘布等措施; 施工便道应当进行硬化并做到无明显积尘。</p> <p>(2.3) 餐饮行业经营户应当落实油烟净化治理措施。</p> <p>(2.4) 禁止违反规定焚烧秸秆树叶、垃圾等污染空气的行为。</p> <p>(2.5) 市城区新、改、扩建项目综合采取“渗、滞、蓄、净、用、排”等措施, 落实海绵城市建设理念及指标要求, 逐步实现“小雨不积水、大雨不内涝、水体不黑臭、热岛有缓解”的目标。</p> <p>(2.6) 全市场扬尘污染管控, 按《岳阳市扬尘污染防治条例》(2019 年 12 月 1 日实施) 中的规定执行。</p>
		环境风险防控	<p>(3.1) 2025 年底前, 年销售汽油量大于 5000 吨的加油站, 应安装油气回收自动监控设备并与生态环境主管部门联网, 严厉打击黑加油站和非标油生产企业。</p> <p>(3.2) 禁止机动船舶使用渣油、重油, 依法强制报废超过使用年限的船舶, 鼓励淘汰使用 20 年以上的内河航运船舶; 鼓励、支持节能环保型非道路移动机械的推广</p>

			使用，逐步淘汰高油耗、高排放的非道路移动机械。 (3.3) 大力实施县以上城市污水管网建设改造攻坚行动，加快补齐管网短板。 (3.4) 重点监管岳阳市城市建成区建设用地土壤中铅、镉、砷、汞等重金属和多环芳烃、石油烃、卤代烃等有机污染物。
		资源开发效率要求	(4.1) 水资源： 1) 在城市公共供水范围内，降低自备井水供水率。自备井供水量占城市用水总量的比例不超过 20%，且逐年降低；使用公共供水和自备水的新建、改建、扩建工程项目，均须配套建设节水设施和使用节水型器具。 2) 万元地区生产总值用水量不超过全国平均值的 50%；综合生活用水量不超过所在地域平均值的 92%；城市非常规水资源利用率达到 15%以上，其中工业部分达到 30%以上。 3) 城市居民生活日用水量不超过现行国家标准《城市居民生活用水量标准》(GB/T 50331-2016) 的指标值；公共建筑、居民家庭节水型生活用水器具普及率达到 100%；节水型居民小区覆盖率达到 10%或以上；节水型单位覆盖率达到 15%或以上。 4) 万元工业增加值用水量不超过全国平均值的 60%；工业用水重复利用率(不含电厂)达到 80%或以上；工业企业单位产品用水量不超过国家标准《取水定额》系列规定值的 90%和湖南省地方标准《用水定额》标准值；节水型工业企业覆盖率达到 20%或以上。 5) 生态雨水利用工程项目达到城市节水II级标准有关规定。 (4.2) 能源：推进能源结构持续优化，深入开展全域减煤行动，有序发展可再生能源，探索 5G、充电桩、加氢站、数据中心、储能等多功能一体站建设。
9	产业园区	空间布局约束	(1.1) 坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展，积极稳妥推进碳达峰行动。 (1.2) 科学确定园区产业定位，每个园区按照“一主两特”的方向布局产业，推动园区专业化、特色化发展。 (1.3) 沿江岸线1公里范围内，严禁新建、扩建化工园区、化工生产项目；严禁现有合规化工园区在沿江岸线1公里范围内靠江扩建。 (1.4) 推动工业企业采用轻质化、无害化原辅材料，鼓励建材企业将粉煤灰、工业废渣、尾矿渣作为原料。加快落后产能淘汰进度，严禁违规新增水泥产能。
		污染物排放管控	(2.1) 推进工业园区水污染治理，实现省级及以上工业园区污水管网全覆盖、污水全收集、污水集中处理设施稳定达标运行、进出水水质在线监控并联网正常。 (2.2) 推进 VOCs 原辅材料源头替代，强化重点行业及油品储运销 VOCs 深度治理，加大氮氧化物减排力度。
		环境风险防控	(3.1) 重点监管工业园区建设用地土壤中铅、镉、砷、汞等重金属和多环芳烃、石油烃、卤代烃等有机污染物。 (3.2) 推进强化危险废物监管和利用处置能力改革，逐步建立“源头严防、过程严管、后果严惩”危险废物监管体系。
		资源开发效率要求	(4.1) 实施煤电节能减排升级改造，推进“煤改电”、“煤改气”，推进热电联产集中供热；开展工业园区和企业分布式绿色智能微电网建设，提高非化石能源使用比例。 (4.2) 鼓励工业企业、园区优先利用可再生资源，推进供热、供电、污水处理、中水回用等公共基础设施共建共享。
10	畜禽养殖污染防治	空间布局约束	(1.1) 对畜禽养殖业发展进行合理规划布局，科学划定畜禽养殖禁养区、限养区、适养区，合理规划畜禽养殖布局。 (1.2) 严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区不符合要求的规模畜禽养殖场依法关停或搬迁。 (1.3) 未建设畜禽养殖粪污处理与资源化利用设施、自建的设施不合格或者未委托满足相关环保要求的第三方单位代为处理或利用的，畜禽养殖场不得投入生产或使用。
		污染物排放管控	(2.1) 规模以下畜禽养殖户和散养户应配套建设雨污分流设施、粪污暂存设施，以及与其养殖生产能力相匹配的粪污减量设施、发酵处理利用设施，并满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求，确保正常运行。 (2.2) 新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场实施雨污分流，建设与养殖规模相匹配的畜禽养殖粪污处理与资源化利用设施并确保正常运行。 (2.3) 畜禽养殖场、养殖户尾水需满足相应标准要求，防止总磷污染。
		环境风险防控	(3.1) 从事畜禽饲养、屠宰、经营、隔离以及畜禽产品生产、加工、贮藏等活动的单位和个人，应严格按照《中华人民共和国动物防疫法》等有关规定做好病死畜禽和病害畜禽产品的无害化处理。
		资源开发效率要求	(4.1) 推动以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源化利用。
11	农村地区	空间布局约束	(1.1) 持续推进农村地区生活污水、生活垃圾、水产养殖业和种植业等污染减排工程。
		污染物排放管控	(2.1) 严格落实化肥、农药负增长行动，提高化肥农药利用率，引导农民施用有机肥。 (2.2) 推进畜禽粪污资源化利用，推进种养平衡、畜禽粪污就地就近消纳，推进病死动物无害化处理模式。
		环境风险防控	(3.1) 统筹推进农村生活垃圾分类收集，完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县市处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设。 (3.2) 推动绿色矿山建设，加快解决突出的历史遗留污染问题；开展农村水系综合治理，逐步消除黑臭水体。 (3.3) 开展乡镇及农村集中式饮用水水源地保护和建设，完善环境风险源管理控制措施。
		资源开发效率要求	(4.1) 农村地区使用液化石油气和沼气为主要气源。

12	农用地优先保护区	空间布局约束	<p>(1.1) 基本农田保护区内适当预留岳阳市融入长江经济带、重大交通水利建设空间。</p> <p>(1.2) 城市、村庄和集镇建设不得占用基本农田，交通、水利、能源等基础设施项目因选址特殊，无法避让基本农田的，必须报国务院批准，并按照“先补后占、占优补优、占水田补水田”的原则，补划数量、质量相当的基本农田。</p> <p>(1.3) 禁止违法占用基本农田进行绿色通道、绿化隔离带和防护林建设，禁止改变基本农田土壤性状发展林果业和挖塘养鱼，禁止对基本农田耕作层造成永久性破坏的临时工程用地和其他各项活动。</p> <p>(1.4) 禁止在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、有色金属矿采选、化工、石油加工、危险废物经营等行业企业，已建成的相关企业应当按照有关标准、规定采取措施，防止对耕地造成污染。</p> <p>(1.5) 禁止在优先保护类耕地集中区建设重点行业污染企业。现有的重点行业污染企业不得扩大规模，同时要采取有效措施，防止对耕地造成污染。</p>
		资源开发效率要求	<p>(2.1) 严格保护耕地特别是基本农田，控制非农建设占用耕地；节约集约利用土地，提高土地利用效率；统筹安排各类、各区域用地，促进土地资源的可持续利用。</p> <p>(2.2) 对优先保护类农用地实行优先保护和严格管理，确保其面积不减少、土壤环境质量不下降。</p>
13	农用地污染风险重点管控区	空间布局约束	<p>(1.1) 推进实施农用地分类管理，建立管理清单。加强农用地土壤污染源管控和受污染地块安全利用，开展土壤治理与修复成效评估。</p>
		环境风险防控	<p>(2.1) 对优先保护类农用地实行优先保护和严格管理，确保其面积不减少、土壤环境质量不下降。</p> <p>(2.2) 对安全利用类农用地，以治理为主，结构调整为辅，优先采取农艺调控、替代种植、轮作、间作等措施，实施生态修复，降低农产品超标风险。</p> <p>(2.3) 对严格管控类农用地，实施种植结构调整、退耕还林还草等风险管控措施。(2.4) 全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物，形成整治清单。</p> <p>(2.5) 全面监管农用地土壤中铅、镉、砷、汞等重金属和多环芳烃、石油烃、卤代烃等有机污染物。</p>
14	土壤污染企业	空间布局约束	<p>(1.1) 严格执行相关行业企业布局选址要求，禁止在居民区、学校、医疗和养老机构等周边新建有色金属冶炼、化工等行业企业。</p> <p>(1.2) 结合推进新型城镇化、产业结构调整和化解过剩产能等，有序搬迁或依法关闭对土壤造成严重污染的现有企业。</p> <p>(1.3) 鼓励工业企业集聚发展，减少土壤污染。</p>
		污染物排放管控	<p>(2.1) 严格执行重金属污染物排放标准并落实相关总量控制指标；主要重金属污染物指标纳入排污许可证范围。对超过污染物排放标准或者相关污染物排放总量控制指标的企业，依法责令其限产、停产等整治措施；对整治后仍不达标企业，依法责令其关闭、退出，防止其对土壤造成污染。</p>
		环境风险防控	<p>(3.1) 结合区域功能定位和土壤污染防治需要，科学布局生活垃圾处理、危险废物收集、处置与利用、废旧资源再生利用等设施和场所，合理确定畜禽养殖布局和规模，加强分区管理。</p> <p>(3.2) 建立污染地块名录及其开发利用的负面清单。对符合相应规划用地土壤环境质量要求的地块、暂不开发利用或现阶段不具备治理修复条件的污染地块、存在潜在污染扩散风险以及发现污染扩散的地块明确相对管理措施。</p> <p>(3.3) 排放重点污染物的建设项目，需要建设的土壤污染防治设施，要与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。</p> <p>(3.4) 排放镉、汞、砷、铅、铬等重金属和多环芳烃、石油烃、卤代烃等有机污染物的建设项目，在开展环境影响评价时，严格落实对土壤环境影响评价内容，并提出土壤污染防范的具体措施。</p> <p>(3.5) 建立重点行业在产企业用地土壤环境质量状况定期调查制度，每5年开展一次重点行业在产企业区域土壤环境质量调查。</p>
15	超标断面	空间布局约束	<p>(1.1) 到2025年，长经济带水质断面水质优良率达100%，洞庭湖国控断面水质优良率除总磷地表IV类外，其余指标均达标，水质优良率达94.1%，重要水功能区水质达标率达90.3%。</p>
		污染物排放管控	<p>(2.1) 加强已达标湖体及河流水环境保护，推进洞庭湖流域与内湖的总磷污染治理。</p>
16	重金属污染片区	空间布局约束	<p>(1.1) 重点针对涉重行业分布较多、环境遗留问题较突出的地区，制定行业和园区环境准入条件，严格新建项目准入。</p>
		污染物排放管控	<p>(2.1) 强化企业减排力度。严格监管重金属企业落后产能淘汰成果，鼓励企业加大淘汰力度，支持采用绿色、先进的技术、设备，强化重金属减排效果。</p> <p>(2.2) 在铅锌采选、黄金采选、有色金属回收利用等有色金属采选、冶炼、回收利用行业防控上严格要求企业稳定达标排放。</p> <p>(2.3) 落实重金属污染总量控制。对产业限制类项目，在限期内进行技术改造升级，污染排放量必须实行“增效减污”。对产业政策鼓励类项目，严格控制新增产能，新增污染物排放量必须通过企业、区域等量削减予以平衡。</p>
		环境风险防控	<p>(3.1) 加强镉、砷等典型重金属污染地块治理与修复示范工程建设。</p> <p>(3.2) 持续开展历史遗留污染综合整治。对原桃林铅锌矿及周边地区、汨罗市、岳阳县、云溪区等区域，提高资源回收利用率以及加强废渣无害化安全处置。</p> <p>(3.3) 在全市重金属重点防控区（原桃林铅锌矿区及周边区域、汨罗市、岳阳县、云溪区等历史遗留重金属问题突出区域）以“提升”为主要防治方向，以铅、砷等</p>

			重金属污染排放治理为重点，开展历史遗留重金属污染问题治理、企业污染源治理、环境监管能力提升等工作，构建“源头控制、过程阻断及末端治理”重金属全生命周期、全过程风险防控的环境管理体系。
17	一般生态空间	空间布局约束	<p>(1.1) 加强生态系统建设，加快长江防护林体系建设，狠抓长江、洞庭湖湿地生态修复，对沿路、沿江河湖岸100米范围内宜林地开展造林绿化和绿化提质提效；加强水生生物、野生动植物生态保护，维护生物多样性。</p> <p>(1.2) 以东洞庭湖自然保护区为主体，形成湖泊水面—环湖岗地为一体的湿地生态保护区；以铁山水库、龙源水库等饮用水源地为主的水源保护区；以长江、湘江、汨罗江、新墙河和华容河为主的滨河保护区；以大云山国家森林公园、幕阜山森林公园为主的生态林保护区；以集成麋鹿自然保护区为主的野生动物保护区；以连云山、福寿山—汨罗江为主的风景名胜保护区；以南湖风景区为主的城市生态保护区；以岳阳楼、屈子祠、张谷英村、任弼时故居为主的历史文化保护区；以东洞庭湖、黄盖湖、汨罗江、横岭湖为主的湿地保护区。</p>
		环境风险防控	(2.1) 开展洞庭湖湿地生态气象观测，健全湿地监测数据共享机制；完善自然保护地体系建设，建立“智慧保护地”监控系统。
18	城镇污水处理厂	空间布局约束	<p>(1.1) 推动工业园区专项整治行动，实现省级及以上园区污水管网全覆盖、污水全收集、污水集中处理设施稳定达标运行、进出水水质在线监控并联网正常。</p> <p>(1.2) 加快城镇水环境治理设施建设，在城市及乡镇污水处理设施全覆盖的基础上，加速城市老旧管网改造，实施雨污分流，提高生活污水集中收集率。</p> <p>(1.3) 统筹区域污水处理，将有条件的城镇污水处理设施向农村地区延伸；加快建设农村污水处理设施，提升农村污水处理率。</p> <p>(1.4) 城镇新区建设实现雨污分流，严格控制进水浓度、出厂水质、负荷率等指标，稳步提高城镇污水处理厂化学需氧量和氨氮污染物削减量。</p>
		污染物排放管控	<p>(2.1) 大力实施县以上城市污水管网建设改造攻坚行动，对进水 BOD₅ 浓度低于 100mg/L 的污水处理厂，推进排查整治。</p> <p>(2.2) 直接排入洞庭湖、长江、湘江、资江（岳阳段）、汨罗江、新墙河、黄盖湖等重要水域的污水处理厂，要通过加大药剂使用量等方式降低尾水中总磷浓度确保达标排放。</p> <p>(2.3) 积极推进现有园区污水处理厂排口末端再建设人工湿地的方法，对尾水经人工湿地进一步净化后外排，进一步减少总磷排放总量。</p>
		环境风险防控	(3.1) 加快推进城市污水处理提质增效，在前期排水系统现状摸排的基础上，开展管网检测，建立 GIS 系统和城市排水系统数字模型。
19	矿区	空间布局约束	(1.1) 推动绿色矿山建设，对污染隐患严重的矿区进行生态修复与治理。加快落实放射性矿污染治理。
		环境风险防控	<p>(2.1) 结合《岳阳市湘江流域重金属污染治理专项规划》，针对矿产资源开采规模较大、历史遗留污染问题较多的农村地区，实施历史遗留工矿污染治理和生态修复；针对工业“三废”排放导致的农村地区水体、耕地等污染问题，开展固体废弃物资源综合利用和无害化处理，实施污染源治理工程，修复矿山生态。</p> <p>(2.2) 矿山开采区应进行必要的防渗处理。</p> <p>(2.3) 矿山地质环境综合整治，推进闭坑矿山、废弃矿山、政策性关闭矿山和国有老矿山历史遗留矿山地质环境问题治理，修复桃林铅锌矿等衰竭矿山。</p>
		资源开发效率	(3.1) 对废弃工矿用地和灾毁耕地，因地制宜，综合治理，工程措施和生物措施相结合，增加耕地和农用地，促进土地资源可持续利用。

附件 4

岳阳市其他环境管控单元（省级及以上产业园区除外）生态环境准入清单（2023 年版）

- (1) 岳阳县（优先 4 个、重点 3 个、一般 2 个）
- (2) 平江县（优先 5 个、重点 5 个、一般 3 个）
- (3) 华容县（优先 3 个、重点 1 个、一般 1 个）
- (4) 湘阴县（优先 2 个、重点 1 个、一般 2 个）
- (5) 临湘市（优先 1 个、重点 3 个、一般 2 个）
- (6) 汨罗市（优先 2 个、重点 4 个、一般 1 个）
- (7) 岳阳楼区（重点 2 个、一般 1 个）
- (8) 云溪区（优先 1 个、重点 1 个）
- (9) 君山区（优先 1 个、重点 1 个）

4-1 岳阳县

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062110003	中洲乡	湖南省	岳阳市	岳阳县	优先保护单元	97.06	中洲乡	农产品主产区	中洲乡：清洁水产养殖业、种植业、清洁能源、农副产品加工、生态旅游。	主要环境问题： 精养鱼塘尾水排放和农业种植面源污染对水质的影响 重要敏感目标： 东洞庭湖国家级自然保护区	
主要属性	中洲乡： 红线/一般生态空间/生物多样性保护功能重要区\水源涵养重要区\水土流失敏感区\原生态红线\自然保护区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/建设用地重点管控区/重金属污染防治重点区域										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	(1.1) 全面规范河流、湖泊、水库等天然水域的水产养殖行为，禁止天然水域投肥投饵养殖。禁止周边生活污水及畜禽粪直接排入水库，全面加强对人工水产养殖尾水排放的管控。岳阳县重点湖泊禁止网箱、网围、网栏等人工养殖。 (1.2) 鼓励农村旅游休闲、生态农业、清洁能源，促进农产品生产、加工、销售与旅游、健康、文化等产业融合发展。持续开展河湖岸线生态修护，持续推进实施“十年禁渔”，有效恢复水生生物多样性。打造具有区域特色的农村旅游休闲与生态居住区。 (1.3) 推进辖区加工企业聚集发展，打造地方特色产业。限制布局废水量大、耗水量大的企业。注重发展过程中对东洞庭湖国家级自然保护区等环境敏感目标产生影响。							①《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023年）》P28~30“第二节 细化主体功能区”。 ②《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023年）》。 ③根据区县实际情况进行填写。 (1.1)《岳阳县养殖水域滩涂规划（2018-2030年）》。 (1.2) (1.3) 根据经济产业布局及区县实际情况提出管控要求。 (2.1)《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P4~5“加强建筑施工工地扬尘污染控制，严格落实“六个100%”措施...强化建材等企业无组织排放管控及治理...持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作...严禁秸秆、垃圾露天焚烧,加强餐饮油烟、露天烧烤监管”。			
污染物排放管控	(2.1) 废气： 加强建筑施工工地扬尘污染控制，严格落实“六个100%”措施；强化建材等企业无组织排放管控及治理；持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作；提升秸秆综合利用，拓宽秸秆利用途径；										

	<p>严禁垃圾露天焚烧,加强餐饮油烟、露天烧烤监管。</p> <p>(2.2) 废水:</p> <p>(2.2.1) 进一步完善城镇生活污水收集管网,更新修复老旧破损管网,同步做到雨污分流,确保管网全覆盖、污水全收集;推进农村生活污水治理,推进农村户用厕所建设和改造,强化农户生活污水分类处理处置;加速农村黑臭水体整治,逐步消除农村较大面积黑臭水体。</p> <p>(2.2.2) 集中连片水产养殖区域推广“三池两坝”或“四池三坝”“生态湿地”等尾水治理模式,推广池塘生态化改造、稻虾连作共作、工厂化循环水养殖等模式,确保尾水达标排放。</p> <p>加快建设城镇生活污水收集管网,加快农村改水改厕工作;规范水产养殖尾水排放;监督船舶生活垃圾、含油废水、生活污水等废弃物实现应收尽收、依规转运、依法处置,对不符合要求的船舶依法采取限航、禁航等措施;落实河湖控磷减磷措施,严格含磷洗涤用品监管;推动黑臭水体综合治理。</p> <p>(2.3) 固体废物: 加快推进农村生活垃圾源头分类减量,减少垃圾出村量;推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用,推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。</p> <p>(2.4) 农业面源: 逐步推行有机肥代替化肥,推行绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施,推进化肥农药减量增效。</p>	<p>(2.2.1) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P15“加快建设完善城镇生活污水收集管网,更新修复混错接、漏接、老旧破损管网...因地制宜梯次推进农村生活污水治理...加快推进农村改水改厕工作,重点对沿河、湖、沟、渠、塘、库附近住户优先改水改厕...”。</p> <p>(2.2.2) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P16“集中连片水产养殖区域推广“三池两坝”或“四池三坝”“生态湿地”等尾水治理模式,推广池塘生态化改造、稻虾连作共作、工厂化循环水养殖等模式,确保尾水排放达到湖南省《水产养殖尾水污染物排放标准》(DB43/1752-2020)一级标准”。</p> <p>(2.3) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P20“加快推进农村生活垃圾源头分类减量,减少垃圾出村量...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用,推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级...”。</p> <p>(2.4) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P17“实施有机肥代替化肥,采取绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施”;P20“推进化肥农药减量增效,提高农药利用率”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 积极应对重污染天气,对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案。</p> <p>(3.2) 有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点,依法开展土壤污染状况调查和风险评估。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控,全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物。</p> <p>(3.4) 加密重点断面水质监测。将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容,</p>	<p>(3.1) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P14“积极应对重污染天气,对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案”。</p> <p>(3.2) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点,依法开展土壤污染状况</p>

	<p>纳入河湖长工作绩效考核。</p> <p>(3.5) 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台，河湖管护综合执法机制逐步形成，在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及各乡镇主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制。</p>	<p>调查和风险评估”。</p> <p>(3.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控，全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物”。</p>
<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1) 对取水总量接近控制指标的地区，限制审批建设项目新增取水许可；已达到或超过控制指标的地区，暂停审批建设项目新增取水许可；划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围，严格控制开采深层承压水，地热水、矿泉水开发应严格实行取水许可和采矿许可。</p> <p>(4.2) 水资源：2025 年，岳阳县用水总量 4.07 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.53%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 12.65%，农田灌溉水有效利用系数 0.59。</p> <p>(4.3) 能源：岳阳县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。</p> <p>(4.4) 土地资源： 中洲乡：耕地保护目标 51492.07 亩，永久基本农田保护面积 42103.19 亩，生态保护红线面积 0.60 公顷，城镇开发边界规模 0.48 公顷，村庄建设用地 638.48 公顷。</p>	<p>(3.4) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P18“加密重点断面水质监测...发现异常及时通报；将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容，纳入河湖长工作绩效考核”。</p> <p>(3.5) (4.1) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳阳县全面推行河长制实施方案》的通知（岳县办〔2017〕40 号）。</p> <p>(4.2) 《岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134 号）。</p> <p>(4.3) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>(4.4) 《岳阳县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062110004	杨林街镇/公田镇	湖南省	岳阳市	岳阳县	优先保护单元	241.37	杨林街镇/公田镇	杨林街镇： 农产品主产区 公田镇： 城市化地区、能源资源富集区 公田镇： 综合型，重点发展商贸物流、旅游集散、现代农业以及农副产品交易。 杨林街镇： 现代农业型，重点发展现代农业、推进文化旅游。	主要环境问题： 畜禽养殖、农业种植面源污染对水体的影响。矿山开采不规范影响水体涵养能力 重要敏感目标： 公田镇： 金凤水库饮用水水源保护区、岳阳县铁山水库饮用水水源保护区、岳阳县铁山水库一小饶港水库饮用水水源保护区、湖南新墙河国家湿地公园。 杨林街镇： 岳阳县新墙水库饮用水水源保护区、湖南新墙河国家湿地公园。		
主要属性	公田镇： 红线/一般生态空间/水源涵养重要区/风景名胜区/水土流失敏感区/生物多样性保护功能重要区/三区三线生态红线/原生态红线/水环境优先保护区/金凤水库饮用水水源保护区、岳阳县铁山水库饮用水水源保护区、岳阳县铁山水库一小饶港水库饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域 杨林街镇： 红线/一般生态空间/水源涵养重要区/风景名胜区/水土流失敏感区/生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/岳阳县新墙水库饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	(1.1) 全面规范河流、湖泊、水库等天然水域的水产养殖行为，禁止天然水域投肥投饵养殖。禁止周边生活污水及畜禽粪直接排入水库，全面加强人工水产养殖尾水排放的管控。岳阳县重点湖泊禁止网箱、网围、网栏等人工养殖。 (1.2) 鼓励发展农村旅游休闲、生态农业、清洁能源、农副产品加工，培育特色农业生产基地。推进辖区加工企业聚集发展，打造地方特色产							①《岳阳县国土空间总体规划(2021-2023年)》P28~30“第二节 细化主体功能区”。 ②《岳阳县国土空间总体规划(2021-2023年)》P63~64“乡镇职能引导”。 ③根据区县实际情况进行填写。 (1.1)《岳阳县养殖水域滩涂规划(2018-2030年)》。			

	<p>业。限制布局废水量大、耗水量大的企业。</p> <p>(1.3) 畜禽养殖按照《湖南省畜禽规模养殖污染防治规定》相关内容实施,禁养区内畜禽养殖场立即关停退养,禁养区外沿江、河、湖、库、排(干)渠岸线 500 米内实施限养管理,禁止新增养殖场和扩大养殖规模,引导现有养殖场逐步退出。</p> <p>(1.4) 推进矿山植被生态恢复,矿山建设应落实《湖南省绿色矿山管理办法》要求。</p> <p>(1.5) 着力整治重点流域非法采砂、洗砂、侵占大堤水域滩地非法作业等问题。</p>	<p>(1.2) 根据经济产业布局及区县实际情况提出管控要求。</p> <p>(1.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P15“禁养区内畜禽养殖场立即关停退养,禁养区外沿江、河、湖、库、排(干)渠岸线 500 米内实施限养管理,禁止新增养殖场和扩大养殖规模,引导现有养殖场逐步退出”。</p> <p>(1.4) 《岳阳市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》P11“推进矿山植被生态恢复、尾矿库环境污染和安全整治”。</p> <p>(1.5) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P17“着力整治东洞庭湖、新墙河等重点流域非法采砂、洗砂、侵占大堤水域滩地非法作业等问题”。</p>
<p>污染物排放管控</p>	<p>(2.1) 废气: 加强建筑施工工地扬尘污染控制,严格落实“六个 100%”措施;强化建材等企业无组织排放管控及治理;持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作;提升秸秆综合利用,拓宽秸秆利用途径;严禁垃圾露天焚烧,加强餐饮油烟、露天烧烤监管。</p> <p>(2.2) 废水: 进一步完善城镇生活污水收集管网,更新修复老旧破损管网,同步做到雨污分流,确保管网全覆盖、污水全收集;推进农村生活污水治理,推进农村户用厕所建设和改造,强化农户生活污水分类处理处置;加速农村黑臭水体整治,逐步消除农村较大面积黑臭水体。</p> <p>(2.3) 固体废物: 加快推进农村生活垃圾源头分类减量,减少垃圾出村量;推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用,推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。</p> <p>(2.4) 农业面源: 逐步推行有机肥代替化肥,推行绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施,推进化肥农药减量增效。</p>	<p>(2.1) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P4~5“加强建筑施工工地扬尘污染控制,严格落实“六个 100%”措施...强化建材等企业无组织排放管控及治理...持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作...严禁秸秆、垃圾露天焚烧,加强餐饮油烟、露天烧烤监管”。</p> <p>(2.2) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P15“加快建设完善城镇生活污水收集管网,更新修复混错接、漏接、老旧破损管网...因地制宜梯次推进农村生活污水治理...加快推进农村改水改厕工作,重点对沿河、湖、沟、渠、塘、库附近住户优先改水改厕...”。</p> <p>(2.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P20“加快推进农村生活垃圾源头分类减量,减少垃圾出村量...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用,推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级...”。</p>
<p>环境风险防控</p>	<p>(3.1) 积极应对重污染天气,对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案。</p> <p>(3.2) 有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点,依法开展土壤污染状况调查和风险评估。</p>	<p>(2.4) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P17“实施有机肥代替化肥,采取绿肥种植、秸秆还田、</p>

	<p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控，全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物。</p> <p>(3.4) 加密重点断面水质监测，将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容，纳入河湖长工作绩效考核。</p> <p>(3.5) 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台，河湖管护综合执法机制逐步形成，在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及各乡镇主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制。</p>	<p>粪污还田等措施”；P20“推进化肥农药减量增效，提高农药利用率”。</p> <p>(3.1) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P14“积极应对重污染天气，对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案”。</p> <p>(3.2) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点，依法开展土壤污染状况调查和风险评估”。</p> <p>(3.3) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控，全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物”。</p>
<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1) 对取水总量接近控制指标的地区，限制审批建设项目新增取水许可；已达到或超过控制指标的地区，暂停审批建设项目新增取水许可；划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围。</p> <p>(4.2) 水资源：2025年，岳阳县用水总量4.07亿立方米，万元地区生产总值用水量比2020年下降21.53%，万元工业增加值用水量比2020年下降12.65%，农田灌溉水有效利用系数0.59。</p> <p>(4.3) 能源：岳阳县“十四五”时期能耗强度降低基本目标16%，激励目标16.5%。</p> <p>(4.4) 土地资源： 公田镇：耕地保护目标42729.04亩，永久基本农田保护面积38968.75亩，生态保护红线面积1362.92公顷，城镇开发边界规模116.15公顷，村庄建设用地934.38公顷。 杨林街镇：耕地保护目标37940.20亩，永久基本农田保护面积35435.50亩，生态保护红线面积157.87公顷，城镇开发边界规模73.45公顷，村庄建设用地730.47公顷。</p>	<p>(3.4) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P18“加密重点断面水质监测...发现异常及时通报；将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容，纳入河湖长工作绩效考核”。</p> <p>(3.5) (4.1) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳阳县全面推行河长制实施方案》的通知（岳县办〔2017〕40号）。</p> <p>(4.2) 《岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134号）。</p> <p>(4.3) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发4号）。</p> <p>(4.4) 《岳阳县国土空间总体规划（2021-2035年）》。</p>

环境管控 单元编码	单元名称	行政区划			单元 分类	单元面 积(km ²)	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
		省	市	县						
ZH430621 20001	柏祥镇/步 仙镇/长湖 乡	湖 南 省	岳 阳 市	岳 阳 县	重点 管控 单元	286.81	柏祥镇/步 仙镇/长湖 乡	柏祥镇： 农产品主 产区 步仙镇： 农产品主 产区、能 源资源富 集区 长湖乡： 农产品主 产区	柏祥镇：种植业、现代农业型， 重点发展以水稻种植 为主现代农业，辅助发展都市 近郊旅游。 步仙镇：其他特色型，重点发 展特色农业、新能源产业。 长湖乡：种植业、建材加工业、 矿石资源开采。	主要环境问题： 柏祥镇：畜禽养殖农村面源污染。 柏祥镇/步仙镇/长湖乡：山砂盗采破坏 生态降低水体涵养能力。 重要敏感目标： 柏祥镇：岳阳县新墙水库饮用水水源 保护区。 步仙镇：岳阳县新墙水库饮用水水源 保护区、张谷英风景名胜区。 长湖乡：岳阳县新墙水库饮用水水源 保护区。
主要属性	<p>柏祥镇：一般生态空间/水源涵养重要区\水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/岳阳县新墙水库饮用水水源保护区/大气环境受体敏感重点管控区/建设用地重点管控区/重金属污染防治重点区域</p> <p>步仙镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\风景名胜区\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区\水土保持功能重要区\原生态红线/水环境优先保护区/水环境一般管控区/岳阳县新墙水库饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域</p> <p>长湖乡：一般生态空间/水源涵养重要区\原生态红线\水土流失敏感区\生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水环境工业污染重点管控区/水环境一般管控区/岳阳县新墙水库饮用水水源保护区/岳阳高新技术产业园区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳高新技术产业园区（实际开发区）/岳阳高新技术产业园区/建设用地重点管控区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区</p>									
管控维度	管控要求								编制依据	
空间布局 约束	(1.1) 全面规范河流、湖泊、水库等天然水域的水产养殖行为，禁止天然水域投肥投饵养殖。禁止周边生活污水及畜禽粪直接排入水库，全面加强对人								①《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023年）》P28~30“第二节 细化主体功能区”。	

	<p>工水产养殖尾水排放的管控。岳阳县重点湖泊禁止网箱、网围、网栏等人工养殖。</p> <p>(1.2) 鼓励农村旅游休闲,提升生态农业、优质精品生产、农产品精深加工水平,打造地方特色产业。长湖乡配套发展建材加工,推进辖区加工企业聚集发展,提高产业集约化、绿色化发展水平。限制布局废水量大、耗水量大的企业。加强对现有中、小型养殖场的管理,提升种养结合水平,以果菜茶生产基地为重点,引导大型农业种植户、大型农业合作社实行种养循环发展。</p> <p>(1.3) 畜禽养殖按照《湖南省畜禽规模养殖污染防治规定》相关内容实施,禁养区内畜禽养殖场立即关停退养,禁养区外沿江、河、湖、库、排(干)渠岸线500米内实施限养管理,禁止新增养殖场和扩大养殖规模,引导现有养殖场逐步退出。</p> <p>(1.4) 推进矿山植被生态恢复,矿山建设应落实《湖南省绿色矿山管理办法》要求。</p> <p>(1.5) 着力整治重点流域非法采砂、洗砂、侵占大堤水域滩地非法作业等问题。</p>	<p>②《岳阳县国土空间总体规划(2021-2023年)》P63~64“乡镇职能引导”。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1)《岳阳县养殖水域滩涂规划(2018-2030年)》。</p> <p>(1.2)根据经济产业布局及区县实际情况提出管控要求。</p> <p>(1.3)《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P15“禁养区内畜禽养殖场立即关停退养,禁养区外沿江、河、湖、库、排(干)渠岸线500米内实施限养管理,禁止新增养殖场和扩大养殖规模,引导现有养殖场逐步退出”。</p> <p>(1.4)《岳阳市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》P11“推进矿山植被生态恢复、尾矿库环境污染和安全整治”。</p> <p>(1.5)《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P17“着力整治东洞庭湖、新墙河等重点流域非法采砂、洗砂、侵占大堤水域滩地非法作业等问题”。</p> <p>(2.1)《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P4~5“加强建筑施工工地扬尘污染控制,严格落实“六个100%”措施...强化建材等企业无组织排放管控及治理...持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作...严禁秸秆、垃圾露天焚烧,加强餐饮油烟、露天烧烤监管”。</p>
<p>污染物排放管控</p>	<p>(2.1)(2.1) 废气:加强建筑施工工地扬尘污染控制,严格落实“六个100%”措施;强化建材等企业无组织排放管控及治理;持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作;提升秸秆综合利用,拓宽秸秆利用途径;严禁垃圾露天焚烧,加强餐饮油烟、露天烧烤监管。</p> <p>(2.2) 废水:进一步完善城镇生活污水收集管网,更新修复老旧破损管网,同步做到雨污分流,确保管网全覆盖、污水全收集;推进农村生活污水治理,推进农村户用厕所建设和改造,强化农户生活污水分类处理处置;加速农村黑臭水体整治,逐步消除农村较大面积黑臭水体。</p> <p>(2.3) 固体废物:加快推进农村生活垃圾源头分类减量,减少垃圾出村量;推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用,推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。</p>	<p>“六个100%”措施...强化建材等企业无组织排放管控及治理...持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作...严禁秸秆、垃圾露天焚烧,加强餐饮油烟、露天烧烤监管”。</p> <p>(2.2)《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P15“加快建设完善城镇生活污水收集管网,更新修复混错接、漏接、老旧破损管网...因地制宜梯次推进农村生活污水治理...加快推进农村改水改厕工作,重点对沿河、湖、沟、渠、塘、库附近住户优先改水改厕...”。</p> <p>(2.3)《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”</p>

	<p>(2.4) 农业面源: 逐步推行有机肥代替化肥, 推行绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施, 推进化肥农药减量增效。</p>	<p>工作方案》P20“加快推进农村生活垃圾源头分类减量, 减少垃圾出村量...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用, 推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级...”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 积极应对重污染天气, 对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案。</p> <p>(3.2) 有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控, 全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物。</p> <p>(3.4) 加密重点断面水质监测, 将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容, 纳入河湖长工作绩效考核。</p> <p>(3.5) 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台, 河湖管护综合执法机制逐步形成, 在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及各乡镇主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制。</p>	<p>(2.4) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P17“实施有机肥代替化肥, 采取绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施”; P20“推进化肥农药减量增效, 提高农药利用率”。</p> <p>(3.1) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P14“积极应对重污染天气, 对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案”。</p> <p>(3.2) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估”。</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1) 对取用水总量接近控制指标的地区, 限制审批建设项目新增取水许可; 已达到或超过控制指标的地区, 暂停审批建设项目新增取水许可; 划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围。</p> <p>(4.2) 水资源: 2025 年, 岳阳县用水总量 4.07 亿立方米, 万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.53%, 万元工业增加值用水量比 2020 年下降 12.65%, 农田灌溉水有效利用系数 0.59。</p> <p>(4.3) 能源: 岳阳县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 16%, 激励目标 16.5%。</p> <p>(4.4) 土地资源: 柏祥镇: 耕地保护目标 40973.46 亩, 永久基本农田保护面积 38169.84 亩, 生态保护红线面积 0.00 公顷, 城镇开发边界规模 68.04 公顷, 村庄建设用地 948.45 公顷。</p>	<p>(3.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控, 全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物”。</p> <p>(3.4) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P18“加密重点断面水质监测...发现异常及时通报; 将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容, 纳入河湖长工作绩效考核”。</p> <p>(3.5) (4.1) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳阳县全面推行河长制实施方案》的通知(岳县办〔2017〕40 号)。</p> <p>(4.2) 《岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十</p>

<p>步仙镇：耕地保护目标 30312.42 亩，永久基本农田保护面积 28865.51 亩，生态保护红线面积 1635.02 公顷，城镇开发边界规模 39.07 公顷，村庄建设用地 738.36 公顷。</p> <p>长湖乡：耕地保护目标 51689.13 亩，永久基本农田保护面积 48253.34 亩，生态保护红线面积 0.00 公顷，城镇开发边界规模 232.96 公顷，村庄建设用地 1064.18 公顷。</p>	<p>四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134号）。</p> <p>（4.3）《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发 4 号）。</p> <p>（4.4）《岳阳县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
--	---

环境管控 单元编码	单元名称	行政区划			单元 分类	单元面 积(km ²)	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标 ③
		省	市	县						
ZH430621 20003	黄沙街镇/ 荣家湾镇/ 新市镇/新 墙镇	湖 南 省	岳 阳 市	岳 阳 县	重 点 管 控 单 元	368.71	黄沙街镇/ 新市镇/新 墙镇	城市化地 区	<p>黄沙街镇：产业发展型，重点发展物流、绿色食品加工以及以黄茶为主特色农业。新市镇：城郊服务型，重点发展商贸物流、现代工业、职业教育、现代农业。</p> <p>新墙镇：城郊服务型，重点发展特色农业种植、建材加工、工业陶瓷、商贸物流。</p>	<p>主要环境问题： 黄沙街镇：农业面源和农村生活污染对坪桥湖水体的影响。 新墙镇：畜禽养殖、农业面源和农村生活污染对新墙河水体的影响。 新市镇：建材加工废气、遗留盗采矿山、裸露建筑扬尘对大气质量的影响。</p> <p>重要敏感目标： 黄沙街镇：湖南东洞庭湖国家级自然保护区。 新墙镇：岳阳县新墙水库饮用水水源保护区、湖南新墙河国家湿地公园。 新市镇：岳阳县新墙河饮用水水源保护区、湖南新墙河国家湿地公园。</p>
主要属性	<p>黄沙街镇：一般生态空间/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水环境一般管控区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南岳阳台湾农民创业园/建设用地重点管控区/建设用地重点管控区/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区</p> <p>新墙镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区/风景名胜区/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境工业污染重点管控区/水环境一般管控区/岳阳县新墙水库饮用水水源保护区/岳阳高新技术产业园区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/岳阳高新技术产业园区（实际开发区）/岳阳高新技术产业园区/建设用地重点管控区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区</p>									

	新开门镇： 红线/一般生态空间/水源涵养重要区\风景名胜区\水土流失敏感区\生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/岳阳县新墙镇饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域	
管控维度	管控要求	编制依据
空间布局 约束	<p>(1.1) 全面规范河流、湖泊、水库等天然水域的水产养殖行为，禁止天然水域投肥投饵养殖。禁止周边生活污水及畜禽粪直接排入水库，全面加强人工水产养殖尾水排放的管控。岳阳县重点湖泊禁止网箱、网围、网栏等人工养殖。</p> <p>(1.2) 黄沙街镇、新墙镇围绕特色农产品的优势区建设，加强地方特色种质资源保护与利用，发展壮大葡萄、茶叶等特色优势产业。新墙镇、新开门镇注重发展物流和机械加工。新开门镇配套发展建材加工，禁止引入以废气排放量大的企业。推进辖区加工企业聚集发展，提高产业集聚化、绿色化发展水平。限制布局废水量大、耗水量大的工业企业。</p> <p>(1.3) 畜禽养殖按照《湖南省畜禽规模养殖污染防治规定》相关内容实施，禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出。</p> <p>(1.4) 推进矿山植被生态恢复，矿山建设应落实《湖南省绿色矿山管理办法》要求。</p> <p>湖南岳阳台湾农民创业园：</p> <p>(1.5) 禁止规划三类工业用地，严格按照功能区域进行有序开发建设，创业园核心区建设过程应严格按照土地利用规划、严禁越界开发，建设用地须符合土地部门批准的用地性质。</p> <p>(1.6) 不引进国家明令禁止淘汰和禁止发展的能耗物耗高、环境污染严重、不符合产业政策的建设项目。鼓励引进和优先发展符合创业园核心区定位的项目，发展技术含量高、附加值高的项目。优先引进清洁生产水平高、排污量少的农副产品加工、综合利用企业；禁止排放的废水、废气对创业园核心区农副产品和食品生产品质有不良影响的生产加工企业；禁止使用和生产高毒性原料和产品的行业企业；限制引入废水量大、耗水量大的企业；禁止引入化工、涉重及持久性有机物的企业。</p>	<p>① 《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023 年）》P28~30“第二节 细化主体功能区”。</p> <p>② 《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023 年）》P63~64“乡镇职能引导”。</p> <p>③ 根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《岳阳县养殖水域滩涂规划（2018-2030 年）》。</p> <p>(1.2) 根据经济产业布局及区县实际情况提出管控要求。</p> <p>(1.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P15“禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出”。(1.4) 《岳阳市国民经济和社会发展的第十四个五年规划纲要》P11“推进矿山植被生态恢复、尾矿库环境污染和安全整治”。</p> <p>(1.5) (1.6) 岳阳市环境保护局关于《湖南岳阳台湾农民创业园核心区环境影响报告书的批复》（岳环评[2016]60 号）；</p> <p>(2.1) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P4~5“加强建筑施工工地扬尘污染控制，严格落实“六个 100%”措施...强化建材等企业无组织排放管控及治理...持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运</p>

<p>污染物排放管控</p>	<p>(2.1) 废气: 加强建筑施工工地扬尘污染控制, 严格落实“六个 100%”措施; 强化建材等企业无组织排放管控及治理; 持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作; 提升秸秆综合利用, 拓宽秸秆利用途径; 严禁垃圾露天焚烧, 加强餐饮油烟、露天烧烤监管。</p> <p>(2.2) 废水: 进一步完善城镇生活污水收集管网, 更新修复老旧破损管网, 同步做到雨污分流, 确保管网全覆盖、污水全收集; 推进农村生活污水治理, 推进农村户用厕所建设和改造, 强化农户生活污水分类处理处置; 加速农村黑臭水体整治, 逐步消除农村较大面积黑臭水体。</p> <p>(2.3) 固体废物: 加快推进农村生活垃圾源头分类减量, 减少垃圾出村量; 推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用, 推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。</p> <p>(2.4) 农业面源: 逐步推行有机肥代替化肥, 推行绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施, 推进化肥农药减量增效。</p> <p>湖南岳阳台湾农民创业园:</p> <p>(2.5) 废水: 园区排水必须实行“雨污分流、污污分流”, 企业内初期雨水需自行预处理后排入污水处理厂, 园区内雨水将统一收集后排入园区内现存自然水体, 严禁直接排入费家湖、坪桥湖。</p> <p>(2.6) 废气: 入驻企业须使用清洁能源作为燃料, 减少气型污染物排放。</p> <p>(2.7) 固废: 做好工业固体废物和生活垃圾的收集、处置工作。</p>	<p>销等过程中挥发性有机物的治理工作...严禁秸秆、垃圾露天焚烧, 加强餐饮油烟、露天烧烤监管”。</p> <p>(2.2) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P15“加快建设完善城镇生活污水收集管网, 更新修复混错接、漏接、老旧破损管网...因地制宜梯次推进农村生活污水治理...加快推进农村改水改厕工作, 重点对沿河、湖、沟、渠、塘、库附近住户优先改水改厕...”。</p> <p>(2.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P20“加快推进农村生活垃圾源头分类减量, 减少垃圾出村量...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用, 推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级...”。</p> <p>(2.4) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P17“实施有机肥代替化肥, 采取绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施”; P20“推进化肥农药减量增效, 提高农药利用率”。</p> <p>(2.5)~(2.7) 岳阳市环境保护局关于《湖南岳阳台湾农民创业园核心区环境影响报告书的批复》(岳环评[2016]60 号)。</p>
<p>环境风险防控</p>	<p>(3.1) 积极应对重污染天气, 对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案。</p> <p>(3.2) 有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控, 全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物。</p> <p>(3.4) 加密重点断面水质监测, 将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容, 纳入</p>	<p>(3.1) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P14“积极应对重污染天气, 对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案”。</p> <p>(3.2) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“有效管控建设用地土壤污染风</p>

	<p>河湖长工作绩效考核。</p> <p>(3.5) 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台，河湖管护综合执法机制逐步形成，在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及各乡镇主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制。</p> <p>湖南岳阳台湾农民创业园：</p> <p>(3.6) 禁止在企业卫生防护距离内布设新的居民点、学校、医院等敏感点。</p> <p>(3.7) 建立事故风险防范和应急处置体系，建立专职环境监督管理机构，配备专人负责环保工作，建立健全环境风险事故防范措施和应急预案，严防环境风险事故发生。</p>	<p>险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点，依法开展土壤污染状况调查和风险评估”。</p> <p>(3.3) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控，全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物”。</p> <p>(3.4) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P18“加密重点断面水质监测...发现异常及时通报；将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容，纳入河湖长工作绩效考核”。</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1) 对取用水总量接近控制指标的地区，限制审批建设项目新增取水许可；已达到或超过控制指标的地区，暂停审批建设项目新增取水许可；划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围。</p> <p>(4.2) 水资源：2025年，岳阳县用水总量4.07亿立方米，万元地区生产总值用水量比2020年下降21.53%，万元工业增加值用水量比2020年下降12.65%，农田灌溉水有效利用系数0.59。</p> <p>(4.3) 能源：岳阳县“十四五”时期能耗强度降低基本目标16%，激励目标16.5%。</p> <p>(4.4) 土地资源：</p> <p>黄沙街镇：耕地保护目标69039.33亩，永久基本农田保护面积63579.45亩，生态保护红线面积0.00公顷，城镇开发边界规模257.78公顷，村庄建设用地1242.82公顷。</p> <p>新开镇：耕地保护目标46167.89亩，永久基本农田保护面积42898.01亩，生态保护红线面积266.60公顷，城镇开发边界规模417.19公顷，村庄建设用地1003.12公顷。</p> <p>新墙镇：耕地保护目标35816.98亩，永久基本农田保护面积32079.85亩，生态保护红线面积203.29公顷，城镇开发边界规模479.55公顷，村庄建设用地665.55公顷。</p>	<p>(3.5) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳阳县全面推行河长制实施方案》的通知（岳县办〔2017〕40号）。</p> <p>(3.6) (3.7) 岳阳市环境保护局关于《湖南岳阳台湾农民创业园核心区环境影响报告书的批复》（岳环评〔2016〕60号）。</p> <p>(4.1) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳阳县全面推行河长制实施方案》的通知（岳县办〔2017〕40号）</p> <p>(4.2) 《岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利〔2022〕134号）。</p> <p>(4.3) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发〔2023〕4号）。</p> <p>(4.4) 《岳阳县国土空间总体规划（2021-2035年）》。</p>

	湖南岳阳台湾农民创业园： (4.5) 在开发过程中不得随意改变各用地功能区性质，并注重节约集约用地。	(4.5) 岳阳市环境保护局关于《湖南岳阳台湾农民创业园核心区环境影响报告书的批复》(岳环评[2016]60号)。
--	--	---

环境管控 单元编码	单元名 称	行政区划			单元分类	单元面 积(km ²)	涉及乡镇 (街道)	主体功能定 位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH430621 10002	步仙镇 /毛田 镇/月 田镇/ 张谷英 镇	湖 南 省	岳 阳 市	岳 阳 县	优先保护 单元	622.66	毛田镇/ 月田镇/ 张谷英镇	<p>毛田镇：重点生态功能区</p> <p>月田镇：重点生态功能区</p> <p>张谷英镇：重点生态功能区/历史文化资源富集区</p>	<p>毛田镇：生态保护型，生态小镇，重点发展现代农业。</p> <p>月田镇：生态保护型，生态小镇，重点发展现代农业。</p> <p>张谷英镇：文旅融合型，重点发展文化旅游业、特色农业种植。</p>	<p>主要环境问题：</p> <p>毛田镇、月田镇：农村生活源和农业种植污染对环境的影响。</p> <p>张谷英镇：农村生活源和农业种植污染对环境的影响。山砂盗采破坏生态降低水体涵养能力。</p> <p>重要敏感目标：</p> <p>毛田镇：岳阳县铁山水库饮用水水源保护区、湖南大云山国家森林公园</p> <p>月田镇：岳阳县铁山水库饮用水水源保护区、湖南新墙河国家湿地公园</p> <p>张谷英镇：岳阳县新墙水库饮用水水源保护区、岳阳县铁山水库一小饶港水库饮用水水源保护区、张谷英风景名胜区</p>	
主要属性	<p>毛田镇：红线/一般生态空间/风景名胜区\水源涵养重要区\三区三线生态红线\森林公园\水土流失敏感区\生物多样性保护功能重要区\原生态红线/水环境优先保护区/岳阳县铁山水库饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南大云山国家森林公园/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域</p> <p>月田镇：红线/一般生态空间/风景名胜区\水源涵养重要区\三区三线生态红线\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区\原生态红线/水环境优先保护区/岳阳县铁山水库饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/张谷英风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域</p> <p>张谷英镇：红线/一般生态空间/风景名胜区\水源涵养重要区\三区三线生态红线\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/岳阳县新墙水库饮用水水源保护区、岳阳县铁山水库一小饶港水库饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/张谷英风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域</p>										
管控维度	管控要求								编制依据		

<p>空间布局 约束</p>	<p>(1.1) 全面规范河流、湖泊、水库等天然水域的水产养殖行为，禁止天然水域投肥投饵养殖。禁止周边生活污水及畜禽粪直接排入水库，全面加强人工水产养殖尾水排放的管控。岳阳县重点湖泊禁止网箱、网围、网栏等人工养殖。</p> <p>(1.2) 岳阳市铁山水库饮用水水源保护区禁止开采区、岳阳县新墙河饮用水水源保护区禁止开采区禁止砂石土开采。到 2025 年，大中型矿山比例达到 50%以上，矿山总量控制在 20 家以内，年开采总量达到 1200 万吨；逐步淘汰落后产能，新建矿山均要达到绿色矿山标准，实现绿色矿山全覆盖。</p> <p>(1.3) 畜禽养殖按照《湖南省畜禽规模养殖污染防治规定》相关内容实施，禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出。</p>	<p>①《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023 年）》P28~30“第二节 细化主体功能区”。</p> <p>②《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023 年）》P63~64“乡镇职能引导”。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《岳阳县养殖水域滩涂规划（2018-2030 年）》。</p> <p>(1.2) 《岳阳县普通建筑材料用砂石土矿专项规划（2019—2025 年）》P9“到 2025 年，大中型矿山比例达到 50%以上。逐步淘汰落后产能，已设矿山建成绿色矿山 3 座，新建矿山均要达到绿色矿山标准，实现绿色矿山全覆盖”；P11“（一）总量控制 到 2025 年，矿山总量控制在 20 家以内，年开采总量达到 1200 万吨”；P12“岳阳县禁止开采区一览表”。</p> <p>(1.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P15“禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出”。</p>
<p>污染物排 放管控</p>	<p>(2.1) (2.1) 废气：加强建筑施工工地扬尘污染控制，严格落实“六个 100%”措施；强化建材等企业无组织排放管控及治理；持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作；提升秸秆综合利用，拓宽秸秆利用途径；严禁垃圾露天焚烧,加强餐饮油烟、露天烧烤监管。</p> <p>(2.2) 废水：加快建设城镇生活污水收集管网；规范水产养殖尾水排放；从严控制新增入河（湖）排污口的审批，做好重点排污口的监测、溯源管控工作；监督船舶生活垃圾、含油废水、生活污水等废弃物实现应收尽收、依规转运、依法处置，对不符合要求的船舶依法采取限航、禁航等措施；落实河湖控磷减磷措施，严格含磷洗涤用品监管。</p> <p>(2.3) 固体废物：加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量；推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用，推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。</p>	<p>(2.1) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P4~5“加强建筑施工工地扬尘污染控制，严格落实“六个 100%”措施...强化建材等企业无组织排放管控及治理...持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作...严禁秸秆、垃圾露天焚烧,加强餐饮油烟、露天烧烤监管”。</p> <p>(2.2) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P5“加快建设城镇生活污水收集管网...规范水产养殖尾水排放...落实河湖控磷减磷措施，严格含磷洗涤用品监管”；P16“从严控制新增入河（湖）排污口的审批，做好重点排污口</p>

	<p>(2.4) 农业面源: 逐步推行有机肥代替化肥, 推行绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施, 推进化肥农药减量增效。</p>	<p>的监测、溯源管控工作”; P17“监督船舶生活垃圾、含油废水、生活污水等废弃物实现应收尽收、依规转运、依法处置, 对不符合要求的船舶依法采取限航、禁航等措施”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 积极应对重污染天气, 对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案。</p> <p>(3.2) 有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控, 全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物。</p> <p>(3.4) 加密重点断面水质监测, 将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容, 纳入河湖长工作绩效考核。</p> <p>(3.5) 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台, 河湖管护综合执法机制逐步形成, 在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及各乡镇主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制。</p>	<p>(2.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P20“加快推进农村生活垃圾源头分类减量, 减少垃圾出村量...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用, 推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级...”。</p> <p>(2.4) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P17“实施有机肥代替化肥, 采取绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施”; P20“推进化肥农药减量增效, 提高农药利用率”。</p> <p>(3.1) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P14“积极应对重污染天气, 对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案”。</p> <p>(3.2) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 对取用水总量接近控制指标的地区, 限制审批建设项目新增取水许可; 已达到或超过控制指标的地区, 暂停审批建设项目新增取水许可; 划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围, 严格控制开采深层承压水, 地热水、矿泉水开发应严格实行取水许可和采矿许可。</p> <p>(4.2) 水资源: 2025 年, 岳阳县用水总量 4.07 亿立方米, 万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.53%, 万元工业增加值用水量比 2020 年下降 12.65%, 农田灌溉水有效利用系数 0.59。</p> <p>(4.3) 能源: 岳阳县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 16%, 激励目标 16.5%。</p> <p>(4.4) 土地资源: 毛田镇: 耕地保护目标 40781.04 亩, 永久基本农田保护面积 37229.03 亩,</p>	<p>(3.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控, 全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物”。</p> <p>(3.4) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P18“加密重点断面水质监测...发现异常及时通报; 将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容, 纳入河湖长工作绩效考核”。</p>

	<p>生态保护红线面积 7387.66 公顷，城镇开发边界规模 89.05 公顷，村庄建设用地 905.49 公顷。</p> <p>月田镇：耕地保护目标 30286.68 亩，永久基本农田保护面积 27562.87 亩，生态保护红线面积 7956.75 公顷，城镇开发边界规模 58.29 公顷，村庄建设用地 783.35 公顷。</p> <p>张谷英镇：耕地保护目标 19990.16 亩，永久基本农田保护面积 17490.70 亩，生态保护红线面积 6254.59 公顷，城镇开发边界规模 101.09 公顷，村庄建设用地 819.33 公顷。</p>	<p>(3.5) (4.1) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳阳县全面推行河长制实施方案》的通知（岳县办〔2017〕40 号）。</p> <p>(4.2) 《岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利〔2022〕134 号）。</p> <p>(4.3) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发〔2023〕4 号）。</p> <p>(4.4) 《岳阳县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
--	--	--

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062110001	东洞庭湖	湖南省	岳阳市	岳阳县	优先保护单元	858.43	东洞庭湖	重点生态功能区	湖区	主要环境问题： 输入性污染。 重要敏感目标： 岳阳县东洞庭湖国家级自然保护区	
主要属性	<p>东洞庭湖：红线/一般生态空间/水环境优先保护区/超标监测断面/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/农用地优先保护区红线/一般生态空间/自然保护区\风景名胜區\生物多样性保护功能重要区\水源涵养重要区\三区三线生态红线\原生态红线\水土流失敏感区/水环境优先保护区/东洞庭湖超标断面、鹿角超标断面、扁山超标断面、岳阳楼超标断面、汨罗江河口段鲢国家级水产种质资源保护区、东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区、南洞庭湖银鱼三角帆蚌国家级水产种质资源保护区、南洞庭湖大口鲢青虾中华鳖国家级水产种质资源保护区、洞庭湖口铜鱼短颌鲚国家级水产种质资源保护区、东洞庭湖鲤鲫黄颡国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/湖南南洞庭湖省级自然保护区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜區/岳阳高新技术产业园区（实际开发区）/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域</p>										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 保护区范围内禁止从事非法砍伐、放牧、采药、开垦、烧荒、开矿、采石、挖砂等破坏保护区生态环境活动，禁止向保护区水体和洲滩违法排放污染物、倾倒废弃物。</p> <p>(1.2) 禁止在核心区、缓冲区开展旅游和其他生产经营活动，禁止建设任何生产经营设施。核心区、缓冲区禁止引进、放生外来物种。</p> <p>(1.3) 实验区内不得建设污染环境、破坏资源或者景观的生产设施；建设其他项目以及实验区内已建成的设施，其污染物排放不得超过国家或者地方规定的污染物排放标准或者重点污染物排放总量控制指标。</p>							<p>①《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023年）》P28~30“第二节 细化主体功能区”。</p> <p>②《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023年）》。</p> <p>③根据实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》第十八条。</p> <p>(1.2) 《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》第二十七条、第二十九条。</p> <p>(1.3) 《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》第三十四条。</p>			
环境风险防控	<p>(2.1) 加强洞庭湖（岳阳县段）国家湿地公园、新墙河国家湿地公园等湿地的保护与修复，禁止湿地无序开发。</p> <p>(2.2) 加密重点断面水质监测，将断面水质管控作为河湖长制重点工</p>							<p>(2.1) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳阳县全面推行河长制实施方案》的通知（岳县办〔2017〕40号）。</p> <p>(2.2) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工</p>			

	<p>作内容，纳入河湖长工作绩效考核。</p> <p>(2.3) 大力开展养殖污染治理，养殖场/户根据规模按要求配套污染治理措施。禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排(干)渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出。</p> <p>(2.4) 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台，河湖管护综合执法机制逐步形成，在东洞庭湖建立生态补偿机制。</p>	<p>作方案》P18“加密重点断面水质监测...发现异常及时通报；将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容，纳入河湖长工作绩效考核”。</p> <p>(2.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P15“大力开展养殖污染治理 禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排(干)渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出.....必须 100%配套粪污贮存、无害化处理、综合利用设施装备.....必须 100%配套粪污收集、贮存设施装备，实现粪污全部综合利用”。</p> <p>(2.4) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳阳县全面推行河长制实施方案》的通知(岳县办(2017)40 号)。</p>
资源开发效率要求	<p>(3.1) 水资源：2025 年，岳阳县用水总量 4.07 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.53%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 12.65%，农田灌溉水有效利用系数 0.59。</p> <p>(3.2) 能源：岳阳县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。</p> <p>(3.3) 土地资源：湖管系统耕地保护目标 52.16 亩，永久基本农田保护面积 39.30 亩，生态保护红线面积 84224.35 公顷，城镇开发边界规模 6.00 公顷，村庄建设用地 23.53 公顷。</p>	<p>(3.1) 《岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利[2022]134 号)。</p> <p>(3.2) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》(岳政发[2023]4 号)。</p> <p>(3.3) 《岳阳县国土空间总体规划(2021-2035 年)》。</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062120004	荣家湾镇	湖南省	岳阳市	岳阳县	重点管控单元	33.01	荣家湾镇	城市化地区	荣家湾镇：综合型，全县政治、经济、文化中心	主要环境问题： 生活污水排放对扁山断面水质的影响 重要敏感目标： 岳阳县新墙河饮用水水源保护区、湖南东洞庭湖国家级自然保护区	
主要属性	荣家湾镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\自然保护区\生物多样性保护功能重要区\风景名胜区\水土流失敏感区\原生态红线\三区三线生态红线\森林公园/水环境优先保护区/水环境工业污染重点管控区、水环境城镇生活污染重点管控区/水环境一般管控区/岳阳县新墙河饮用水水源保护区/岳阳高新技术产业园区/岳阳县污水厂/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/岳阳高新技术产业园区（实际开发区）/岳阳高新技术产业园区/建设用地重点管控区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 全面规范河流、湖泊、水库等天然水域的水产养殖行为，禁止天然水域投肥投饵养殖。禁止周边生活污水及畜禽粪直接排入水库，全面加强对人工水产养殖尾水排放的管控。岳阳县重点湖泊禁止网箱、网围、网栏等人工养殖。</p> <p>(1.2) 岳阳县新墙河饮用水水源保护区禁止开采区禁止砂石土开采。到 2025 年，大中型矿山比例达到 50%以上，矿山总量控制在 20 家以内，年开采总量达到 1200 万吨；逐步淘汰落后产能，新建矿山均要达到绿色矿山标准，实现绿色矿山全覆盖。</p> <p>(1.3) 限制发展一、二产业，现有工业企业逐步退出，鼓励发展第三产业。</p> <p>(1.4) 东洞庭湖保护区范围内禁止经营水上餐饮以及在湿地洲滩越野、</p>							<p>①《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023 年）》P28~30“第二节 细化主体功能区”。</p> <p>②《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023 年）》P63~64“乡镇职能引导”。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《岳阳县养殖水域滩涂规划（2018-2030 年）》。</p> <p>(1.2) 《岳阳县普通建筑材料用砂石土矿专项规划（2019—2025 年）》P9“到 2025 年，大中型矿山比例达到 50%以上。逐步淘汰落后产能，已设矿山建成绿色矿山 3 座，新建矿山均要达到绿色矿山标准，实现绿色矿山全覆盖”；P11“（一）总量控制 到 2025 年，矿山总量控制在 20 家以内，年开采总量达到 1200 万吨”；P12“岳</p>			

	野营、野炊等破坏保护区生态环境的行为。	阳县禁止开采区一览表”。
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气: 加强建筑施工工地扬尘污染控制, 严格落实“六个 100%”措施; 强化建材等企业无组织排放管控及治理; 持续推进敞开式汽修喷涂等过程中挥发性有机物的治理工作; 提升秸秆综合利用, 拓宽秸秆利用途径; 严禁垃圾露天焚烧, 加强餐饮油烟、露天烧烤监管。</p> <p>(2.2) 废水: 加快建设城镇生活污水收集管网; 规范水产养殖尾水排放; 从严控制新增入河(湖)排污口的审批, 做好重点排污口的监测、溯源管控工作; 监督船舶生活垃圾、含油废水、生活污水等废弃物实现应收尽收、依规转运、依法处置, 对不符合要求的船舶依法采取限航、禁航等措施; 落实河湖控磷减磷措施, 严格含磷洗涤剂用品监管。</p> <p>(2.3) 固体废物: 加快推进农村生活垃圾源头分类减量, 减少垃圾出村量; 推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用, 推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。</p> <p>(2.4) 农业面源: 逐步推行有机肥代替化肥, 推行绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施, 推进化肥农药减量增效。</p>	<p>(1.3) 根据经济产业布局及区县实际情况提出管控要求。</p> <p>(1.4) 《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》第十八条。</p> <p>(2.1) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P4-5“加强建筑施工工地扬尘污染控制, 严格落实“六个 100%”措施...强化建材等企业无组织排放管控及治理...持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作...严禁秸秆、垃圾露天焚烧, 加强餐饮油烟、露天烧烤监管”。</p> <p>(2.2) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P5“加快建设城镇生活污水收集管网...规范水产养殖尾水排放...落实河湖控磷减磷措施, 严格含磷洗涤剂用品监管”; P16“从严控制新增入河(湖)排污口的审批, 做好重点排污口的监测、溯源管控工作”; P17“监督船舶生活垃圾、含油废水、生活污水等废弃物实现应收尽收、依规转运、依法处置, 对不符合要求的船舶依法采取限航、禁航等措施”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 加强洞庭湖国家湿地公园、新墙河国家湿地公园等湿地的保护与修复, 禁止湿地无序开发, 确保全县 187.5 万亩湿地面积不减少。</p> <p>(3.2) 积极应对重污染天气, 对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案。</p> <p>(3.3) 有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估。</p> <p>(3.4) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控, 全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物。</p> <p>(3.5) 加密重点断面水质监测, 将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容, 纳入河湖长工作绩效考核。</p>	<p>(2.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P20“加快推进农村生活垃圾源头分类减量, 减少垃圾出村量...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用, 推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级...”。</p> <p>(2.4) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P17“实施有机肥代替化肥, 采取绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施”; P20“推进化肥农药减量增效, 提高农药利用率”。</p> <p>(3.1) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳阳县全面推行河长制实施方案》的通知(岳县办〔2017〕40 号)。</p> <p>(3.2) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P14“积极应对重污染天气, 对纳入应急减排项目清单的工</p>

	<p>(3.6) 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台，河湖管护综合执法机制逐步形成，在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及各乡镇主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制。</p>	<p>业企业要制定“一厂一策”实施方案”。</p> <p>(3.3) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点，依法开展土壤污染状况调查和风险评估”。</p>
<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1) 对取用水总量接近控制指标的地区，限制审批建设项目新增取水许可；已达到或超过控制指标的地区，暂停审批建设项目新增取水许可；划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围，严格控制开采深层承压水，地热水、矿泉水开发应严格实行取水许可和采矿许可。</p> <p>(4.2) 水资源：2025年，岳阳县用水总量4.07亿立方米，万元地区生产总值用水量比2020年下降21.53%，万元工业增加值用水量比2020年下降12.65%，农田灌溉水有效利用系数0.59。</p> <p>(4.3) 能源：岳阳县“十四五”时期能耗强度降低基本目标16%，激励目标16.5%。</p> <p>(4.4) 土地资源：耕地保护目标81564.90亩，永久基本农田保护面积68420.13亩，生态保护红线面积832.22公顷，城镇开发边界规模2833.24公顷，村庄建设用地1943.13公顷。</p>	<p>(3.4) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控，全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物”。</p> <p>(3.5) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P18“加密重点断面水质监测...发现异常及时通报；将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容，纳入河湖长工作绩效考核”。</p> <p>(3.6) (4.1) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳阳县全面推行河长制实施方案》的通知（岳县办〔2017〕40号）。</p> <p>(4.2)《岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134号）。</p> <p>(4.3) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4号）。</p> <p>(4.4) 《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023年）》。</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062130002	荣家湾镇	湖南省	岳阳市	岳阳县	一般管控单元	157.82	荣家湾镇	城市化地区	荣家湾镇：综合型，全县政治、经济、文化中心	主要环境问题： 输入性大气污染物、城市交通运输、建筑工地、城区餐饮油烟排放、城区周边工业企业废气排放对县城大气环境质量的影响。城郊结合部与城中村污水直排对新墙河水质的影响 重要敏感目标： 岳阳县新墙河饮用水水源保护区、湖南东洞庭湖国家级自然保护区	
主要属性	荣家湾镇： 红线/一般生态空间/水源涵养重要区\自然保护区\生物多样性保护功能重要区\风景名胜区\水土流失敏感区\原生态红线\三区三线生态红线\森林公园/水环境优先保护区/水环境工业污染重点管控区、水环境城镇生活污染重点管控区/水环境一般管控区/岳阳县新墙河饮用水水源保护区/岳阳高新技术产业园区/岳阳县污水厂/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/岳阳高新技术产业园区（实际开发区）/岳阳高新技术产业园区/建设用地重点管控区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	(1.1) 全面规范河流、湖泊、水库等天然水域的水产养殖行为，禁止天然水域投肥投饵养殖。禁止周边生活污水及畜禽粪直接排入水库，全面加强人工水产养殖尾水排放的管控。岳阳县重点湖泊禁止网箱、网围、网栏等人工养殖。 (1.2) 岳阳县新墙河饮用水水源保护区禁止开采区禁止砂石土开采。到2025年，大中型矿山比例达到50%以上，矿山总量控制在20家以内，年开采总量达到1200万吨；逐步淘汰落后产能，新建矿山均要达到绿色矿山标准，实现绿色矿山全覆盖。							①《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023年）》P28~30“第二节 细化主体功能区”。 ②《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023年）》P63~64“乡镇职能引导”。 ③根据区县实际情况进行填写。 (1.1) 《岳阳县养殖水域滩涂规划（2018-2030年）》。 (1.2) 《岳阳县普通建筑材料用砂石土矿专项规划（2019—2025年）》P9“到2025年，大中型矿山比例达到50%以上。逐步淘汰			

	<p>(1.3) 依托鹿角港区水运资源优势, 加快临港产业园区建设, 增强对加工贸易产业的吸引力, 因地制宜承接发展相关产业。重点发展港口物流、砂石加工、高端装备、新材料、装配建材、新能源等新兴产业, 培育现代服务业。布局敏感区、弱扩散区严格控制涉及大气污染物排放的工业项目准入。不得引入三类工业企业, 限制引入废水量大、耗水量大的企业。</p> <p>(1.4) 东洞庭湖保护区范围内禁止经营水上餐饮以及在湿地洲滩越野、野营、野炊等破坏保护区生态环境的行为。</p>	<p>落后产能, 已设矿山建成绿色矿山 3 座, 新建矿山均要达到绿色矿山标准, 实现绿色矿山全覆盖”; P11“(一) 总量控制 到 2025 年, 矿山总量控制在 20 家以内, 年开采总量达到 1200 万吨”; P12“岳阳县禁止开采区一览表”。</p> <p>(1.3) 根据经济产业布局及区县实际情况提出管控要求。</p> <p>(1.4) 《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》第十八条。</p> <p>(2.1) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P4~5“加强建筑施工工地扬尘污染控制, 严格落实“六个 100%”措施...强化建材等企业无组织排放管控及治理...持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作...严禁秸秆、垃圾露天焚烧, 加强餐饮油烟、露天烧烤监管”。</p>
<p>污染物排放管控</p>	<p>(2.1) 废气: 加强建筑施工工地扬尘污染控制, 严格落实“六个 100%”措施; 强化建材等企业无组织排放管控及治理; 持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作; 提升秸秆综合利用, 拓宽秸秆利用途径; 严禁垃圾露天焚烧, 加强餐饮油烟、露天烧烤监管。</p> <p>(2.2) 废水: 加快建设城镇生活污水收集管网; 规范水产养殖尾水排放; 从严控制新增入河(湖) 排污口的审批, 做好重点排污口的监测、溯源管控工作; 监督船舶生活垃圾、含油废水、生活污水等废弃物实现应收尽收、依规转运、依法处置, 对不符合要求的船舶依法采取限航、禁航等措施; 落实河湖控磷减磷措施, 严格含磷洗涤剂用品监管。</p> <p>(2.3) 固体废物: 加快推进农村生活垃圾源头分类减量, 减少垃圾出村量; 推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用, 推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。</p> <p>(2.4) 农业面源: 逐步推行有机肥代替化肥, 推行绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施, 推进化肥农药减量增效。</p>	<p>(2.2) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P5“加快建设城镇生活污水收集管网...规范水产养殖尾水排放...落实河湖控磷减磷措施, 严格含磷洗涤剂用品监管”; P16“从严控制新增入河(湖) 排污口的审批, 做好重点排污口的监测、溯源管控工作”; P17“监督船舶生活垃圾、含油废水、生活污水等废弃物实现应收尽收、依规转运、依法处置, 对不符合要求的船舶依法采取限航、禁航等措施”。</p> <p>(2.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P20“加快推进农村生活垃圾源头分类减量, 减少垃圾出村量...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用, 推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级...”。</p>
<p>环境风险防控</p>	<p>(3.1) 加强洞庭湖国家湿地公园、新墙河国家湿地公园等湿地的保护与修复, 禁止湿地无序开发, 确保全县 187.5 万亩湿地面积不减少。</p> <p>(3.2) 积极应对重污染天气, 对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案。</p>	<p>(2.4) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P17“实施有机肥代替化肥, 采取绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施”; P20“推进化肥农药减量增效, 提高农药利用率”。</p> <p>(3.1) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳</p>

	<p>(3.3) 有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估。</p> <p>(3.4) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控, 全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物。</p> <p>(3.5) 加密重点断面水质监测, 将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容, 纳入河湖长工作绩效考核。</p> <p>(3.6) 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台, 河湖管护综合执法机制逐步形成, 在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及各乡镇主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制。</p>	<p>阳县全面推行河长制实施方案》的通知(岳县办(2017)40号)。</p> <p>(3.2) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P14“积极应对重污染天气, 对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案”。</p> <p>(3.3) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估”。</p> <p>(3.4) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控, 全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物”。</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1) 对取水总量接近控制指标的地区, 限制审批建设项目新增取水许可; 已达到或超过控制指标的地区, 暂停审批建设项目新增取水许可; 划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围, 严格控制开采深层承压水, 地热水、矿泉水开发应严格实行取水许可和采矿许可。</p> <p>(4.2) 水资源: 2025年, 岳阳县用水总量4.07亿立方米, 万元地区生产总值用水量比2020年下降21.53%, 万元工业增加值用水量比2020年下降12.65%, 农田灌溉水有效利用系数0.59。</p> <p>(4.3) 能源: 岳阳县“十四五”时期能耗强度降低基本目标16%, 激励目标16.5%。</p> <p>(4.4) 土地资源: 耕地保护目标81564.90亩, 永久基本农田保护面积68420.13亩, 生态保护红线面积832.22公顷, 城镇开发边界规模2833.24公顷, 村庄建设用地1943.13公顷。</p>	<p>(3.5) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P18“加密重点断面水质监测...发现异常及时通报; 将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容, 纳入河湖长工作绩效考核”。</p> <p>(3.6) (4.1) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳阳县全面推行河长制实施方案》的通知(岳县办(2017)40号)。</p> <p>(4.2) 《岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利[2022]134号)。</p> <p>(4.3) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》(岳政发[2023]4号)。</p> <p>(4.4) 《岳阳县国土空间总体规划(2021-2035年)》。</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062130001	簕口镇	湖南省	岳阳市	岳阳县	一般管控单元	140.03	簕口镇	城市化地区	簕口镇：现代农业型，重点发展以水稻种植为主现代农业、农副产品加工	主要环境问题： 畜禽养殖、农业种植和农村生活源对新墙和入河支流游港河、饶港河水质的影响 重要敏感目标： 湖南新墙河国家湿地公园	
主要属性	簕口镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\风景名胜区\水土流失敏感区\生物多样性保护功能重要区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区/重金属污染防治重点区域										
管控维度	管控要求								编制依据		
空间布局约束	<p>(1.1) 全面规范河流、湖泊、水库等天然水域的水产养殖行为，禁止天然水域投肥投饵养殖。禁止周边生活污水及畜禽粪直接排入水库，全面加强对人工水产养殖尾水排放的管控。岳阳县重点湖泊禁止网箱、网围、网栏等人工养殖。</p> <p>(1.2) 鼓励发展生态农业、清洁能源、农副产品加工，培育特色农业生产基地。推进辖区加工企业聚集发展，打造地方特色产业。限制布局废水量大、耗水量大的企业。</p> <p>(1.3) 畜禽养殖按照《湖南省畜禽规模养殖污染防治规定》相关内容实施，禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出。</p> <p>(1.4) 着力整治重点流域非法采砂、洗砂、侵占大堤水域滩地非法作业等问题。</p>								<p>①《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023 年）》P28~30“第二节 细化主体功能区”。</p> <p>②《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023 年）》P63~64“乡镇职能引导”。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《岳阳县养殖水域滩涂规划（2018-2030 年）》。</p> <p>(1.2) 根据经济产业布局及区县实际情况提出管控要求。</p> <p>(1.3) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P15“禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出”。</p> <p>(1.4) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P17“着力整治东洞庭湖、新墙河等重点流域非法采砂、洗砂、侵占大堤水域滩地非法作业等问题”。</p>		
污染物排放管控	(2.1) 废气 ：加强建筑施工工地扬尘污染控制，严格落实“六个 100%”措施；强化建材等企业无组织排放管控及治理；持续推进敞开式汽修								(2.1) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工		

	<p>喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作；提升秸秆综合利用，拓宽秸秆利用途径；严禁垃圾露天焚烧,加强餐饮油烟、露天烧烤监管。</p> <p>(2.2) 废水：加快建设城镇生活污水收集管网；规范水产养殖尾水排放；从严控制新增入河（湖）排污口的审批，做好重点排污口的监测、溯源管控工作；监督船舶生活垃圾、含油废水、生活污水等废弃物实现应收尽收、依规转运、依法处置，对不符合要求的船舶依法采取限航、禁航等措施；落实河湖控磷减磷措施，严格含磷洗涤剂用品监管。</p> <p>(2.3) 固体废物：加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量；推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用，推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。</p> <p>(2.4) 农业面源：逐步推行有机肥代替化肥，推行绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施，推进化肥农药减量增效。</p>	<p>作方案》P4~5“加强建筑施工工地扬尘污染控制，严格落实“六个100%”措施...强化建材等企业无组织排放管控及治理...持续推进敞开式汽修喷涂、油品储运销等过程中挥发性有机物的治理工作...严禁秸秆、垃圾露天焚烧,加强餐饮油烟、露天烧烤监管”。</p> <p>(2.2) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P5“加快建设城镇生活污水收集管网...规范水产养殖尾水排放...落实河湖控磷减磷措施，严格含磷洗涤剂用品监管”；P16“从严控制新增入河（湖）排污口的审批，做好重点排污口的监测、溯源管控工作”；P17“监督船舶生活垃圾、含油废水、生活污水等废弃物实现应收尽收、依规转运、依法处置，对不符合要求的船舶依法采取限航、禁航等措施”。</p> <p>(2.3) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P20“加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用，推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级...”。</p> <p>(2.4) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P17“实施有机肥代替化肥，采取绿肥种植、秸秆还田、粪污还田等措施”；P20“推进化肥农药减量增效，提高农药利用率”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 积极应对重污染天气，对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案。</p> <p>(3.2) 有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点，依法开展土壤污染状况调查和风险评估。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控，全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物。</p> <p>(3.4) 加密重点断面水质监测，将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容，纳入河湖长工作绩效考核。</p> <p>(3.5) 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台，河湖管护综合执法机制逐步形成，在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及各乡镇主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制。</p>	<p>(3.1) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P14“积极应对重污染天气，对纳入应急减排项目清单的工业企业要制定“一厂一策”实施方案”。</p> <p>(3.2) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“有效管控建设用地土壤污染风险。以用途变更为“一住两公”的地块为重点，依法开展土壤污染状况调查和风险评估”。</p> <p>(3.3) 《2023年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P19“推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重</p>

<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1) 对取用水总量接近控制指标的地区，限制审批建设项目新增取水许可；已达到或超过控制指标的地区，暂停审批建设项目新增取水许可；划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围。</p> <p>(4.2) 水资源：2025 年，岳阳县用水总量 4.07 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.53%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 12.65%，农田灌溉水有效利用系数 0.59。</p> <p>(4.3) 能源：岳阳县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。</p> <p>(4.4) 土地资源： 簪口镇：耕地保护目标 79392.15 亩，永久基本农田保护面积 74978.18 亩，生态保护红线面积 469.96 公顷，城镇开发边界规模 93.70 公顷，村庄建设用地 1265.10 公顷。</p>	<p>金属行业大气、水污染物排放管控，全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物”。</p> <p>(3.4) 《2023 年岳阳县深入打好污染防治攻坚战暨“夏季攻势”工作方案》P18“加密重点断面水质监测...发现异常及时通报；将断面水质管控作为河湖长制重点工作内容，纳入河湖长工作绩效考核”。</p> <p>(3.5) (4.1) 中共岳阳县委办公室岳阳县人民政府办公室关于印发《岳阳县全面推行河长制实施方案》的通知（岳县办〔2017〕40 号）；</p> <p>(4.2) 《岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134 号）。</p> <p>(4.3) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>(4.4) 《岳阳县国土空间总体规划（2021-2023 年）》。</p>
-----------------	---	---

4-2 平江县

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062610001	板江乡/大洲乡	湖南省	岳阳市	平江县	优先保护单元	170.79	板江乡/大洲乡	板江乡：重点生态功能区 大洲乡：农产品主产区	板江乡：大力发展油茶、楠竹产业，以建设生态人文休闲旅游新乡为目标。 大洲乡：形成了以矿产开采提炼为主，多种农产品加工业全面发展的全新工业格局。	主要环境问题：畜禽养殖等农村面源污染。 重要敏感目标： 板江乡：岳阳县铁山水库饮用水水源保护区	
主要属性	<p>板江乡：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\三区三线生态红线\原生态红线\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区\风景名胜区/水环境优先保护区/岳阳县铁山水库饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域</p> <p>大洲乡：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\三区三线生态红线\生物多样性保护功能重要区\原生态红线\水土流失敏感区\石漠化敏感区/水环境一般管控区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域</p>										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止一切非法活动。</p> <p>(1.2) 对违法采石场、取土场进行整治，全面清理整治无证开采、越界开采等行为，及时查处违法案件，进一步加强监管，建立规范的采石场、取土场开发秩序，彻底改变小、散、乱局面。</p> <p>(1.3) 加强矿山保护修复。加强矿涌水治理成果推广运用，积极探索管理及技术模式。加快推进中央资金支持的矿涌水源头综合项目。继续推进绿色矿山转型试点，开展生产</p>							<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 平江县人民政府关于开展非法开采山砂专项整治行动的通告（平政告〔2018〕15号）“全县范围内严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动。已经实施开采或生产的场点必须立即停止一切非法活动，并主动拆除在非法开采及非法生产区域搭建的建（构）筑物和开采设备”。</p> <p>(1.2) 平江县人民政府办公室关于印发《平江县 2022-2024 年涉林采石（砂）、取土砖厂、金属矿山规划》的通知（平政办发〔2022〕4号）；P2“对违法采石场、取土场进行整治，全面清理整治无证开采、越界开采等行为，及时查处违法案件，进一步加强监管，建立规范的采石场、取土场开发秩序，彻底改变</p>			

	<p>矿山和废弃矿山修复治理。</p> <p>(1.4) 优化调整畜禽养殖结构和布局,开展绿色种养循环农业试点,加强畜禽粪污处理及资源化利用。</p>	<p>小、散、乱局面”。</p> <p>(1.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52号); P16“加强矿山保护修复。加强矿涌水治理成果推广运用,积极探索管理及技术模式。加快推进中央资金支持的矿涌水源头综合项目。继续推进绿色矿山转型试点,开展生产矿山和废弃矿山修复治理”。</p>
<p>污染物排放管控</p>	<p>(2.1) 废气: 着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理,以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域,强化区域协作机制,提升空气质量预测预报能力,全力抓好任务措施实施及落地见效,有效削减各类大气污染物排放。</p> <p>(2.2) 废水:</p> <p>(2.2.1) 加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河(湖)一策”的要求,综合采取截污、治污、清淤、修复等措施,深入推进汨罗江干支流等重点流域的系统治理。</p> <p>(2.2.2) 持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。推进实施《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》,继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目。持续提升汨罗江流域生态环境质量。</p> <p>(2.3) 固体废物: 统筹推进农村生活垃圾分类收集,加快推进农村生活垃圾源头分类减量,减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设,强化日常运行维护管理,提升规范化运行水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖: 推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用,推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造,推进养殖尾水节水减排。</p>	<p>(1.4) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知(湘政办发[2022]29号) P4; “优化调整畜禽养殖结构和布局,开展绿色种养循环农业试点,加强畜禽粪污处理及资源化利用”。</p> <p>(2.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52号); P5-P6“着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理,以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域,强化区域协作机制,提升空气质量预测预报能力,全力抓好任务措施实施及落地见效,有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>(2.2.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52号); P7“加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河(湖)一策”的要求,综合采取截污、治污、清淤、修复等措施,深入推进汨罗江干支流等重点流域的系统治理”。</p> <p>(2.2.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52号); P8“持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。推进实施《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》,继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目。持续提升汨罗江流域生态环境质量”。</p> <p>(2.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县</p>

	<p>(2.5) 农业面源: 深入推进化肥农药减量增效, 依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药, 提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用, 2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上。</p>	<p>深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集, 加快推进农村生活垃圾源头分类减量, 减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设, 强化日常运行维护管理, 提升规范化运行水平”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务, 严格分类管理, 建立管理清单, 确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>(3.2) 加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控, 启动地下水污染防治重点区划定工作, 加强地下水环境监测监管能力建设, 推进地下水污染预防、风险管控与修复试点。</p>	<p>(2.4) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P12“推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用, 推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造, 推进养殖尾水节水减排”。</p> <p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P12“深入推进化肥农药减量增效, 依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药, 提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用, 2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源: 平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米, 万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%, 万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%, 农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p> <p>(4.2) 能源: 平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%, 激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源: 板江乡: 耕地保护目标 6344.66 亩, 永久基本农田保护面积 5850.88 亩, 生态保护红线面积 1172.45 公顷, 村庄建设用地规模 263.18 公顷。 大洲乡: 耕地保护目标 8278.16 亩, 永久基本农田保护面积 7410.79 亩。生态保护红线面积 1672.77 公顷, 村庄建设用地规模 407.07 公顷。</p>	<p>(3.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务, 严格分类管理, 建立管理清单, 确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p> <p>(3.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控, 启动地下水污染防治重点区划定工作, 加强地下水环境监测监管能力建设, 推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知(岳市水利〔2022〕134 号)</p>

		(4.2) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》(岳政发[2023]4号)。 (4.3) 《平江县国土空间总体规划(2021-2035年)》。
--	--	--

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062610002	岑川镇	湖南省	岳阳市	平江县	优先保护单元	92.22	岑川镇	农产品主产区	农副产品加工	主要环境问题：畜禽养殖等农村环境污染。	
主要属性	岑川镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\三区三线生态红线\生物多样性保护功能重要区\水土保持功能重要区\原生态红线\水土流失敏感区/水环境一般管控区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区										
管控维度	管控要求						编制依据				
空间布局约束	<p>(1.1) 稳步推进畜禽养殖污染整治行动，严格执行畜禽养殖分区管理制度，进一步优化畜禽养殖空间布局。依法关闭或搬迁畜禽养殖禁养区内的养殖场（小区）。</p> <p>(1.2) 强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改。</p>						<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《洞庭湖水环境综合治理规划》；P26“稳步推进畜禽养殖污染整治行动，严格执行畜禽养殖分区管理制度，进一步优化畜禽养殖空间布局。依法关闭或搬迁畜禽养殖禁养区内的养殖场（小区）”。</p> <p>(1.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知（湘政办发[2022]29号）P6；“强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改”。</p>				
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气：着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放。</p> <p>(2.2) 废水：加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进汨罗江干支流等重点流域的系统治理。</p> <p>(2.3) 固体废物：统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”</p>						<p>(2.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52号）；P5-P6“着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>(2.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52号）；P7“加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进汨罗江干支流等重点流域的系统治理”。</p>				

	<p>的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用，推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水节水减排。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上。</p>	<p>(2.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平”。</p> <p>(2.4) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用，推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水节水减排”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>(3.2) 加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点。</p>	<p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上”。</p> <p>(3.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%，农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p> <p>(4.2) 能源：平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源：耕地保护目标 14445.43 亩，永久基本</p>	<p>(3.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量和强度</p>

	<p>农田保护面积 887.06 公顷 13364.21 亩。生态保护红线面积 636.88 公顷，城镇开发边界规模 66.15 公顷，村庄建设用地规模 438.14 公顷。</p>	<p>双控目标的通知（岳市水利〔2022〕134 号）。</p> <p>（4.2）《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发〔2023〕4 号）。</p> <p>（4.3）《平江县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
--	---	--

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062610005	福寿山镇/加义镇	湖南省	岳阳市	平江县	优先保护单元	576.23	福寿山镇/加义镇	福寿山镇：农产品主产区 加义镇：农产品主产区/历史文化资源丰富集区	福寿山镇：制造加工、休闲旅游、农业种植、水产养殖业。 加义镇：旅游业。	主要环境问题：畜禽养殖等农村面源污染；存在食品加工等行业废水废气直排现象；存在农村生活垃圾露天焚烧现象。 重要敏感目标： 福寿山镇：福寿山—汨罗江风景名胜区 加义镇：湖南北罗霄国家森林公园、连云山风景名胜区	
主要属性	<p>福寿山镇：红线/一般生态空间/风景名胜区\三区三线生态红线\森林公园\水源涵养重要区\原生态红线\水土流失敏感区\石漠化敏感区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南福寿山省级森林公园/福寿山-汨罗江国家级风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区</p> <p>加义镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\风景名胜区\三区三线生态红线\森林公园\原生态红线\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区\水土保持功能重要区/水环境优先保护区/水环境其他重点管控区/水环境一般管控区/汨罗江平江段斑鳊黄颡鱼国家级水产种质资源保护区/平江县芦头铅锌矿、平江县连云矿业有限公司龙潭铜矿/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南北罗霄国家森林公园/湖南尧塘省级森林公园/湖南福寿山省级森林公园/福寿山-汨罗江国家级风景名胜区/连云山风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区</p>										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改。</p> <p>(1.2) 优化调整畜禽养殖结构和布局，开展绿色种养循环农业试点，加强畜禽粪污处理及资源化利用。合理布局水产养殖生产，深入实施水产绿色健康养殖“五大行动”，加快推广示范生态养殖模式，推进水产养殖尾水处理。</p>							<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知（湘政办发[2022]29号）P6；“强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改”。</p> <p>(1.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知（湘政办发[2022]29号）P4；“优化调整畜禽</p>			
污染物排	(2.1) 废气： 着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、										

放管控	<p>系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放。</p> <p>(2.2) 废水：</p> <p>(2.2.1) 提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改遣、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制。</p> <p>(2.2.2) 持续打好洞庭湖总磷污染治理和城市黑臭水体治理攻坚战，有效控制工业企业入河湖污染物排放，全面开展农业农村污染治理，充分发挥河长制作用，巩固治理成效。加强饮用水水源地保护，加强重点河湖生态保护修复，配合做好长江流域水生态环境考核评价工作。</p> <p>(2.3) 固体废物：统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。到 2025 年，畜禽粪污综合利用率达到 80%以上。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利</p>	<p>养殖结构和布局，开展绿色种养循环农业试点，加强畜禽粪污处理及资源化利用。合理布局水产养殖生产，深入实施水产绿色健康养殖“五大行动”，加快推广示范生态养殖模式，推进水产养殖尾水处理”。</p> <p>(2.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P5-P6“着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>(2.2.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P5；“提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改遣、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制”。</p> <p>(2.2.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P8-P10“持续打好洞庭湖总磷污染治理和城市黑臭水体治理攻坚战，有效控制工业企业入河湖污染物排放，全面开展农业农村污染治理，充分发挥河长制作用，巩固治理成效。加强饮用水水源地保护，加强重点河湖生态保护修复，配合做好长江流域水生态环境考核评价工作”。</p> <p>(2.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平”。</p> <p>(2.4) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行</p>
-----	--	---

	用率分别达到 83%以上和 86%以上。	动计划(2022-2025 年)》的通知(湘政办发[2022]29 号) P4; “加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效, 加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造; 鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。到 2025 年, 畜禽粪污综合利用率达到 80%以上”。
环境风险 防控	<p>(3.1) 强化枯水期汛期管控, 建立健全联防联控机制, 强化监测预警, 完善应急预案, 提升处置能力。深化流域控源减排, 切实降低河流污染负荷。加强重点流域水生态管理, 建立并逐步完善生态流量重点监管清单, 及时发现问题, 交办核实。</p> <p>(3.2) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务, 严格分类管理, 建立管理清单, 确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>(3.3) 加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控, 启动地下水污染防治重点区划定工作, 加强地下水环境监测监管能力建设, 推进地下水污染预防、风险管控与修复试点。</p>	<p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P12“深入推进化肥农药减量增效, 依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药, 提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用, 2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用分别达到 83%以上和 86%以上”。</p> <p>(3.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务, 严格分类管理, 建立管理清单, 确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p>
资源开发 效率要求	<p>(4.1) 水资源: 平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米, 万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%, 万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%, 农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p> <p>(4.2) 能源: 平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%, 激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源: 加义镇: 耕地保护目标 53568.05 亩, 永久基本农田保护面积 51027.06 亩。生态保护红线面积 8151.27 公顷, 城镇开发边界规模 109.08 公顷, 村庄建设用地规模 1242.53 公顷。 福寿山镇: 耕地保护目标 19000.25 亩, 永久基本农田保护面</p>	<p>(3.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P12“深入推进化肥农药减量增效, 依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药, 提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用, 2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用分别达到 83%以上和 86%以上”。</p> <p>(3.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控, 启动地下水污染防治重点区划定工作, 加强地下水环境监测监管能力建设, 推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p>

	<p>积 17516.34 亩。福寿山镇生态保护红线面积 7655.36 公顷，城镇开发边界规模 69.85 公顷，村庄建设用地规模 668.62 公顷。</p>	<p>(4.1) 岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知（岳市水利〔2022〕134 号）。</p> <p>(4.2) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>(4.3) 《平江县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
--	---	---

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062610003	三市镇/童市镇	湖南省	岳阳市	平江县	优先保护单元	297.44	三市镇/童市镇	三市镇：农产品主产区 童市镇：农产品主产区/历史文化资源丰富集聚区	三市镇：养殖业、林木加工。 童市镇：农副食品加工、油茶产业。	主要环境问题：畜禽养殖等农村面源污染；存在食品加工等行业废水废气直排现象；存在农村生活垃圾露天焚烧现象。 重要敏感目标： 童市镇：尧塘水库饮用水水源保护区	
主要属性	<p>三市镇：红线/一般生态空间/三区三线生态红线\水源涵养重要区\森林公园\原生态红线\风景名胜区\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区\水土保持功能重要区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/岳阳市平江县尧塘水库饮用水水源保护区/汨罗江平江段斑鳊黄颡鱼国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南尧塘省级森林公园/福寿山-汨罗江国家级风景名胜区/三市工业小区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区</p> <p>童市镇：红线/一般生态空间/森林公园\水源涵养重要区\三区三线生态红线\生物多样性保护功能重要区\原生态红线\水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/岳阳市平江县尧塘水库饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南尧塘省级森林公园/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区</p>										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改。</p> <p>(1.2) 优化调整畜禽养殖结构和布局，开展绿色种养循环农业试点，加强畜禽粪污处理及资源化利用。合理布局水产养殖生产，深入实施水产绿色健康养殖“五大行动”，加快推广示范生态养殖模式，推进水产养殖尾水处理。</p> <p>(1.3) 实施禁养区养殖场关闭制度。全镇范围内沿岸、省道、县道沿线、饮用水源地周边及居民集中居住区为禁养区，对禁养区内现有畜禽养殖场依照法律法规实施无条件关闭或搬迁，禁养区</p>							<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知（湘政办发[2022]29号）P6：“强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改”。</p> <p>(1.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知（湘政办发[2022]29号）P4：“优化调整畜禽养殖结构和布局，开展绿色种养循环农业试点，加强畜禽粪污处理及资源化利用。合理布局水产养殖生产，深入实施水产绿色健康养</p>			

	<p>内不得新建任何形式的畜禽养殖企业。</p> <p>(1.4) 工业小区(基地)入驻企业主要为熟食加工企业, 以及对熟食加工生产影响少的配套包装、食品机械和建筑构件等其它企业。应按照工业小区(基地)企业准入条件引进企业, 并完善工业小区(基地)企业退出机制; 对不符合产业定位的企业要限制其发展, 根据国家产业政策要求进行限期淘汰。</p>	<p>殖“五大行动”, 加快推广示范生态养殖模式, 推进水产养殖尾水处理”。</p> <p>(1.3) 《三市镇畜禽养殖业污染整治实施方案》;</p> <p>(1.4) 关于平江县三市工业小区(基地)环境影响报告书的审查意见(平环函[2019]1号); “工业小区(基地)入驻企业主要为熟食加工企业, 以及对熟食加工生产影响少的配套包装、食品机械和建筑构件等其它企业。应按照工业小区(基地)企业准入条件引进企业, 并完善工业小区(基地)企业退出机制; 对不符合产业定位的企业要限制其发展, 根据国家产业政策要求进行限期淘汰”。</p>
<p>污染物排放管控</p>	<p>(2.1) 废气: 着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理, 以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域, 强化区域协作机制, 提升空气质量预测预报能力, 全力抓好任务措施实施及落地见效, 有效削减各类大气污染物排放。</p> <p>(2.2) 废水:</p> <p>(2.2.1) 提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网, 更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制。</p> <p>(2.2.2) 持续打好洞庭湖总磷污染治理和城市黑臭水体治理攻坚战, 有效控制工业企业入河湖污染物排放, 全面开展农业农村污染治理, 充分发挥河长制作用, 巩固治理成效。加强饮用水水源地保护, 加强重点河湖生态保护修复, 配合做好长江流域水生态环境考核评价工作。</p> <p>(2.2.3) 加快工业小区(基地)雨污管网建设进度, 确保工业小区(基地)废水全部纳入污水处理厂集中处理。在污水处理厂未投入运营前, 工业小区(基地)各企业废水应增加生化处理设施, 确保企业外排废水达到一级排放标准。</p> <p>(2.3) 固体废物: 统筹推进农村生活垃圾分类收集, 加快推进农村生活垃圾源头分类减量, 减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和</p>	<p>(2.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52号); P5-P6“着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理, 以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域, 强化区域协作机制, 提升空气质量预测预报能力, 全力抓好任务措施实施及落地见效, 有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>(2.2.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知(湘政办发[2022]29号) P5; “提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网, 更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制”。</p> <p>(2.2.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52号); P8-P10“持续打好洞庭湖总磷污染治理和城市黑臭水体治理攻坚战, 有效控制工业企业入河湖污染物排放, 全面开展农业农村污染治理, 充分发挥河长制作用, 巩固治理成效。加强饮用水水源地保护, 加强重点河湖生态保护修复, 配合做好长江流域水生态环境考核评价工作”。</p> <p>(2.2.3) 关于平江县三市工业小区(基地)环境影响报告书的审查意见(平</p>

	<p>处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：</p> <p>(2.4.1) 加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。到 2025 年，畜禽粪污综合利用率达到 80%以上。</p> <p>(2.4.2) 采取种养结合、资源综合利用的办法，按照“雨污分流、干湿分开”的零排放治理要求进行基建改造，综合治理小型养殖企业和农村散养户产生的污染，在限期内未实现达标排放或综合利用予以关闭。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上。</p>	<p>环函[2019]1 号)；“落实污水处理厂建设规划，重新建设污水处理站。加快工业小区(基地)雨污管网建设进度，确保工业小区(基地)废水全部纳入污水处理厂集中处理。在污水处理厂未投入运营前，工业小区(基地)各企业废水应增加生化处理设施，确保企业外排废水达到一级排放标准”</p> <p>(2.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平”。</p> <p>(2.4.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P4；“加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。到 2025 年，畜禽粪污综合利用率达到 80%以上”。</p> <p>(2.4.2) 《三市镇畜禽养殖业污染整治实施方案》“采取种养结合、资源综合利用的办法，按照“雨污分流、干湿分开”的零排放治理要求进行基建改造，综合治理小型养殖企业和农村散养户产生的污染，在限期内未实现达标排放或综合利用予以关闭”。</p> <p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上”。</p> <p>(3.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 强化枯水期汛期管控，建立健全联防联控机制，强化监测预警，完善应急预案，提升处置能力。深化流域控源减排，切实降低河流污染负荷。加强重点流域水生态管理，建立并逐步完善生态流量重点监管清单，及时发现问题，交办核实。</p> <p>(3.2) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>(3.3) 加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点。</p>	

<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%，农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p> <p>(4.2) 能源：</p> <p>(4.2.1)能源：平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>(4.2.2)工业小区(基地)企业禁止使用燃煤锅炉锅炉采用燃气和电锅炉，逐步禁止生活用原煤，生活实现无煤化。</p> <p>(4.3) 土地资源：</p> <p>三市镇：耕地保护目标 49176.37 亩，永久基本农田保护面积 45635.33 亩。三市镇生态保护红线面积 2593.74 公顷，城镇开发边界规模 158.49 公顷，村庄建设用地规模 1149.82 公顷。</p> <p>童市镇：耕地保护目标 17715.91 亩，永久基本农田保护面积 16850.77 亩。生态保护红线面积 6767.32 公顷，城镇开发边界规模 58.15 公顷，村庄建设用地规模 529.26 公顷。</p>	<p>江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P9“强化枯水期汛期管控，建立健全联防联控机制，强化监测预警，完善应急预案，提升处置能力。深化流域控源减排，切实降低河流污染负荷。加强重点流域水生态管理，建立并逐步完善生态流量重点监管清单，及时发现问题，交办核实”。</p> <p>(3.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p> <p>(3.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知（岳市水利〔2022〕134 号）</p> <p>(4.2.1)《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>(4.2.2)关于平江县三市工业小区(基地)环境影响报告书的审查意见（平环函[2019]1 号）。</p> <p>(4.3)《平江县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
-----------------	--	--

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元 分类	单元面 积(km ²)	涉及乡镇 (街道)	主体功能定位 ①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH430626 20002	长寿镇	湖南 省	岳 阳 市	平 江 县	重点 管控 单元	495.49	长寿镇	城市化地区/历史 文化资源富 集区/能源资源 富集区	长寿镇：农副食品加 工、旅游业。	主要环境问题： 畜禽养殖等农村面源污 染，存在食品加工等行业废水废气不规 范排放现象；存在农村生活垃圾露天焚 烧现象。 重要敏感目标： 平江县黄金洞水库饮用 水水源保护区、湖南平江黄金河国家级 湿地公园、长寿风景名胜区	
主要属性	长寿镇： 红线/一般生态空间/水环境优先保护区/大气环境优先保护区红线/一般生态空间/水源涵养重要区\三区三线生态红线\风景名胜区\湿 地公园\原生态红线\水土流失敏感区\生物多样性保护功能重要区\水土保持功能重要区\森林公园/水环境优先保护区/水环境一般管控区/岳 阳市平江县黄金洞水库饮用水水源保护区、湖南平江黄金河国家级湿地公园、湖南黄金洞矿业有限责任公司黄金洞金矿/大气环境优先保护区/ 大气环境受体敏感重点管控区/湖南北罗霄国家森林公园/长寿风景名胜区/湖南平江黄金河国家湿地公园/建设用地重点管控区/其他重点管 控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局 约束	(1.1) 强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改。 (1.2) 稳步推进畜禽养殖污染整治行动，严格执行畜禽养殖分区管理制度，进一步优化畜禽养殖空间布局。依法关闭或搬迁畜禽养殖禁养区内的养殖场（小区）。							①②国土空间总体规划。 ③根据区县实际情况进行填写。 (1.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P6；“（）强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改”。			
污染物排 放管控	(2.1) 废气： 着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放。							(1.2) 《洞庭湖水环境综合治理规划》；P26“稳步推进畜禽养殖污染整治行动，严格执行畜禽养殖分区管理制度，进一步优化畜禽养殖空间布局。依法关闭或搬迁畜禽养殖禁养区内的养殖场（小区）”。 (2.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P5-P6“着力打			

	<p>(2.2) 废水：</p> <p>(2.2.1) 提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制。</p> <p>(2.2.2) 持续打好洞庭湖总磷污染治理和城市黑臭水体治理攻坚战，有效控制工业企业入河湖污染物排放，全面开展农业农村污染治理，充分发挥河长制作用，巩固治理成效。加强饮用水水源地保护，加强重点河湖生态保护修复，配合做好长江流域水生态环境考核评价工作。</p> <p>(2.3) 固体废物：统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上。</p>	<p>好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>(2.2.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P5；“提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制”。</p> <p>(2.2.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P8-P10“持续打好洞庭湖总磷污染治理和城市黑臭水体治理攻坚战，有效控制工业企业入河湖污染物排放，全面开展农业农村污染治理，充分发挥河长制作用，巩固治理成效。加强饮用水水源地保护，加强重点河湖生态保护修复，配合做好长江流域水生态环境考核评价工作”。</p> <p>(2.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平”。</p> <p>(2.4) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P4；“加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污”。</p> <p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“深入推进</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 强化枯水期汛期管控，建立健全联防联控机制，强化监测预警，完善应急预案，提升处置能力。深化流域控源减排，切实降低河流污染负荷。加强重点流域水生态管</p>	

	<p>理，建立并逐步完善生态流量重点监管清单，及时发现问题，交办核实。</p> <p>（3.2）推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>（3.3）加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点。</p>	<p>化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上”。</p> <p>（3.1）中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P9“强化枯水期汛期管控，建立健全联防联控机制，强化监测预警，完善应急预案，提升处置能力。深化流域控源减排，切实降低河流污染负荷。加强重点流域水生态管理，建立并逐步完善生态流量重点监管清单，及时发现问题，交办核实”。</p> <p>（3.2）中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p> <p>（3.3）中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p>
<p>资源开发效率要求</p>	<p>（4.1）水资源：平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%，农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p> <p>（4.2）能源：平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>（4.3）土地资源：耕地保护目标 63744.77 亩，永久基本农田保护面积 58080.31 亩。生态保护红线面积 10569.54 公顷，城镇开发边界规模 423.08 公顷，村庄建设用地规模 1969.10 公顷。</p>	<p>（4.1）岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知（岳市水利〔2022〕134 号）。</p> <p>（4.2）《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>（4.3）《平江县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km ²)	涉及乡 镇(街道)	主体功能 定位	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标 ③
		省	市	县						
ZH430626 10004	虹桥镇 /木金 乡/石 牛寨镇	湖 南 省	岳 阳 市	平 江 县	优先保护 单元	411.24	虹桥镇/ 木金乡/ 石牛寨 镇	农产品主产区	虹桥镇： 农业种植（高山有机茶）、特色观光农业。 石牛寨镇： 农业种植、养殖、旅游业。 木金乡： 农业种植、养殖。	主要环境问题： 虹桥镇、石牛寨镇： 畜禽养殖等农村面源污染；存在农村生活垃圾露天焚烧现象。 木金乡： 畜禽养殖等农村面源污染；存在农村生活垃圾露天焚烧现象；汨罗江支流木瓜河木金段水质污染。 重要敏感目标： 虹桥镇： 虹桥镇木瓜河饮用水水源保护区 石牛寨镇： 湖南平江石牛寨国家地质公园、石牛寨镇洞下河饮用水水源保护区 木金乡： 木金乡龙王潭山塘饮用水水源保护区
主要属性	虹桥镇： 红线/一般生态空间/三区三线生态红线\自然保护区\水源涵养重要区\森林公园\原生态红线\水土流失敏感区\生物多样性保护功能重要区\水土保持功能重要区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南幕阜山国家森林公园/湖南幕阜山省级自然保护区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/高污染燃料禁燃区 石牛寨镇： 红线/一般生态空间/三区三线生态红线\地质公园\自然保护区\水源涵养重要区\原生态红线\水土流失敏感区\生物多样性保护功能重要区\水土保持功能重要区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南石牛寨国家地质公园/湖南幕阜山省级自然保护区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/高污染燃料禁燃区 木金乡： 红线/一般生态空间/三区三线生态红线\水源涵养重要区\地质公园\原生态红线\水土流失敏感区\风景名胜区\生物多样性保护功能重要区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/湖南石牛寨国家地质公园/长寿风景名胜区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/									

	矿区/高污染燃料禁燃区	
管控维度	管控要求	编制依据
空间布局约束	<p>(1.1) 强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改。</p> <p>(1.2) 优化调整畜禽养殖结构和布局，开展绿色种养循环农业试点，加强畜禽粪污处理及资源化利用。合理布局水产养殖生产，深入实施水产绿色健康养殖“五大行动”，加快推广示范生态养殖模式，推进水产养殖尾水处理。</p>	<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知（湘政办发[2022]29号）P6；“强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改”。</p> <p>(1.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知（湘政办发[2022]29号）P4；“优化调整畜禽养殖结构和布局，开展绿色种养循环农业试点，加强畜禽粪污处理及资源化利用。合理布局水产养殖生产，深入实施水产绿色健康养殖“五大行动”，加快推广示范生态养殖模式，推进水产养殖尾水处理”。</p>
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气：着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放。</p> <p>(2.2) 废水：</p> <p>(2.2.1) 提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制。</p> <p>(2.2.2) 持续打好洞庭湖总磷污染治理和城市黑臭水体治理攻坚战，有效控制工业企业入湖污染物排放，全面开展农业农村污染治理，充分发挥河长制作用，巩固治理成效。加强饮用水水源地保护，加强重点河湖生态保护修复，配合做好长江流域水生态环境考核评价工作。</p> <p>(2.3) 固体废物：统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾</p>	<p>(2.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52号）；P5-P6“着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>(2.2.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知（湘政办发[2022]29号）P5；“提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制”。</p> <p>(2.2.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52号）；P8-P10“持续打好洞庭湖总磷污染治理和城市黑臭水体治理攻坚战，有效控</p>

	<p>收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上。</p>	<p>制工业企业入河湖污染物排放，全面开展农业农村污染治理，充分发挥河长制作用，巩固治理成效。加强饮用水水源地保护，加强重点河湖生态保护修复，配合做好长江流域水生态环境考核评价工作”。</p> <p>(2.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平”。</p> <p>(2.4) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P4；“加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污”。</p> <p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>(3.2) 加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点。</p>	<p>(3.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p> <p>(3.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1) 水资源：平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%，农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p> <p>(4.2) 能源：平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源：</p>	

<p>虹桥镇：耕地保护目标 39587.73 亩，永久基本农田保护面积 35494.49 亩。虹桥镇生态保护红线面积 8151.27 公顷，城镇开发边界规模 78.76 公顷，村庄建设用地规模 833.04 公顷。</p> <p>石牛寨镇：耕地保护目标 24442.46 亩，永久基本农田保护面积 22666.83 亩。石牛寨镇生态保护红线面积 5681.03 公顷，城镇开发边界规模 57.72 公顷，村庄建设用地规模 543.35 公顷。</p> <p>木金乡：耕地保护目标 27500.88 亩，永久基本农田保护面积 25346.18 亩。木金乡生态保护红线面积 4787.18 公顷，村庄建设用地规模 539.28 公顷。</p>	<p>县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p> <p>（4.1）岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知（岳市水利（2022）134 号）</p> <p>（4.2）《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>（4.3）《平江县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
--	---

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
		省	市	县						
ZH430626 20001	安定镇 /汉昌街道/ 三阳乡/ 天岳街道	湖南省	岳阳市	平江县	重点管控单元	403.89	安定镇/汉昌街道/ 三阳乡/天岳街道	安定镇、汉昌街道、天岳街道： 城市化地区 三阳乡： 农产品主产区/能源资源富集区	安定镇： 以种植、畜禽养殖、开发楠竹产业为主。 汉昌镇： 潜水泵、化工、农机、建材、印刷、工艺品、制茶、食品加工、生态旅游、红色旅游。 三阳乡： 以种植业和养殖业为主导产业，种植业以水稻、蔬菜、茶叶、花木、瓜果为主；养殖业以生猪、肉牛、黑山羊、优质鱼种为主。 天岳街道： 重点发展油茶、茶叶两大产业，壮大中药材、果蔬、养殖等特色农业产业。	主要环境问题： 安定镇： 畜禽养殖等农村面源污染。 汉昌镇/三阳乡： 存在食品加工等行业废水、废气排放不规范现象；畜禽养殖等农业面源污染。
主要属性	安定镇： 红线/一般生态空间/三区三线生态红线\水源涵养重要区\原生态红线\水土流失敏感区\生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水环境其他重点管控区/水环境一般管控区/汨罗江平江段斑鳊黄颡鱼国家级水产种质资源保护区/湖南黄金天岳矿业有限公司江东金矿/大气环境受体敏感重点管控区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域 汉昌街道： 大气环境优先保护区/农用地优先保护区红线/一般生态空间/水源涵养重要区\风景名胜区\三区三线生态红线\原生态红线\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境城镇生活污染重点管控区/水环境一般管控区/汨罗江平江段斑鳊黄颡鱼国家级水产种质资源保护区、平江县城关污水处理厂/平江县城关污水处理厂/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/福寿山-汨罗江国家级风景名胜区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/高污染燃料禁燃区 三阳乡： 红线/一般生态空间/三区三线生态红线\水源涵养重要区\风景名胜区\原生态红线/水环境优先保护区/水环境其他重点管控区/水环境一般管控区/汨罗江平江段斑鳊黄颡鱼国家级水产种质资源保护区/湖南黄金天岳矿业有限公司平江县万古矿区团家洞金矿、湖南黄金天岳矿业有限公司江东金矿、湖南黄金天岳矿业有限公司万古金矿、湖南黄金天岳矿业有限公司大南金矿、岳阳市中湘实业有限公司金盆岭									

	<p>金矿、湖南黄金洞大万矿业有限责任公司万古金矿、湖南黄金天岳矿业有限公司大源金矿/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/福寿山-汨罗江国家级风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区</p> <p>天岳街道：红线/一般生态空间/三区三线生态红线\水源涵养重要区\原生态红线\水土流失敏感区\生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水环境其他重点管控区/水环境一般管控区/汨罗江平江段斑鳅黄颡鱼国家级水产种质资源保护区/湖南黄金天岳矿业有限公司平江县万古矿区团家洞金矿（汇水）、湖南黄金天岳矿业有限公司江东金矿（汇水）、湖南黄金天岳矿业有限公司万古金矿（汇水）、湖南黄金天岳矿业有限公司大南金矿（汇水）、岳阳市中湘实业有限公司金盆岭金矿（汇水）、湖南黄金洞大万矿业有限责任公司万古金矿（汇水）、湖南黄金天岳矿业有限公司大源金矿（汇水）/大气环境受体敏感重点管控区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区</p>	
管控维度	管控要求	编制依据
空间布局约束	<p>（1.1）强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改。</p> <p>（1.2）优化调整畜禽养殖结构和布局，开展绿色种养循环农业试点，加强畜禽粪污处理及资源化利用。合理布局水产养殖生产，深入实施水产绿色健康养殖“五大行动”，加快推广示范生态养殖模式，推进水产养殖尾水处理。</p>	<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>（1.1）湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P6；“强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改”。</p> <p>（1.2）湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P4；“优化调整畜禽养殖结构和布局，开展绿色种养循环农业试点，加强畜禽粪污处理及资源化利用。合理布局水产养殖生产，深入实施水产绿色健康养殖“五大行动”，加快推广示范生态养殖模式，推进水产养殖尾水处理”。</p>
污染物排放管控	<p>（2.1）废气：着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放。</p> <p>（2.2）废水：提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制。</p> <p>（2.3）固体废物：统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快</p>	<p>（2.1）中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P5-P6“着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放”。</p>

	<p>推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。到 2025 年，畜禽粪污综合利用率达到 80%以上。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上。</p>	<p>(2.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P5：“提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制”。</p> <p>(2.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平”。</p> <p>(2.4) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P4：“加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。到 2025 年，畜禽粪污综合利用率达到 80%以上”。</p> <p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>(3.2) 加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点。</p>	<p>(3.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1) 水资源：平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%，农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p>	

<p>(4.2) 能源：平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源： 安定镇：耕地保护目标 56332.99 亩，永久基本农田保护面积 51626.82 亩。安定镇生态保护红线面积 2743.98 公顷，城镇开发边界规模 412.50 公顷，村庄建设用地规模 1661.85 公顷。 三阳乡：耕地保护目标 14501.03 亩，永久基本农田保护面积 13348.92 亩。三阳乡生态保护红线面积 1065.81 公顷，城镇开发边界规模 6.62 公顷，村庄建设用地规模 486.33 公顷。</p>	<p>安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p> <p>(3.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知（岳市水利〔2022〕134 号）；</p> <p>(4.2) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>(4.3) 《平江县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
--	--

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH430626 20004	瓮江镇 /浯口镇/伍市镇	湖南省	岳阳市	平江县	重点管控单元	631.31	瓮江镇/ 浯口镇/ 伍市镇	瓮江镇、浯口镇：农产品主产区 伍市镇：城市化地区	瓮江镇：养殖业。 浯口镇：以商业为主。 伍市镇：以矿产建材、机械制造、食品加工等主导产业为主。	主要环境问题： 瓮江镇：存企业排污不规范；采石场选址分布在（饮用水源）上游；畜禽养殖等农村环境污染。 浯口镇：畜禽养殖等农村面源污染。 伍市镇：企业排污不规范；畜禽养殖等农业面源污染。 重要敏感目标： 伍市镇：伍市镇青冲供水工程饮用水水源保护区	
主要属性	<p>瓮江镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\三区三线生态红线\风景名胜区\水土流失敏感区\原生态红线\生物多样性保护功能重要区\石漠化敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/汨罗江平江段斑鳊黄颡鱼国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/福寿山-汨罗江国家级风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区</p> <p>浯口镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\三区三线生态红线\风景名胜区\原生态红线\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/汨罗江平江段斑鳊黄颡鱼国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/福寿山-汨罗江国家级风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域</p> <p>伍市镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\三区三线生态红线\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区\原生态红线/水环境优先保护区/水环境工业污染重点管控区/水环境一般管控区/汨罗江平江段斑鳊黄颡鱼国家级水产种质资源保护区、岳阳汨罗市新市自来水厂汨罗江饮用水水源保护区/平江高新技术产业园区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/平江高新技术产业园（伍市片区）/平江高新技术产业园区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区</p>										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改。</p> <p>(1.2) 对违法采石场、取土场进行整治，全面清理整治无证</p>							<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P6；“强化工业污</p>			

	<p>开采、越界开采等行为，及时查处违法案件，进一步加强监管，建立规范的采石场、取土场开发秩序，彻底改变小、散、乱局面。</p> <p>(1.3) 严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止一切非法活动。</p> <p>(1.4) 稳步推进畜禽养殖污染整治行动，严格执行畜禽养殖分区管理制度，进一步优化畜禽养殖空间布局。依法关闭或搬迁畜禽养殖禁养区内的养殖场（小区）。</p>	<p>染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改”。</p> <p>(1.2) 平江县人民政府办公室关于印发《平江县 2022-2024 年涉林采石(砂)、取土砖厂、金属矿山规划》的通知（平政办发〔2022〕4 号）；P2“对违法采石场、取土场进行整治，全面清理整治无证开采、越界开采等行为，及时查处违法案件，进一步加强监管，建立规范的采石场、取土场开发秩序，彻底改变小、散、乱局面”。</p> <p>(1.3) 《平江县人民政府关于开展非法开采山砂专项整治行动的通告》；“严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止一切非法活动”。</p>
<p>污染物排放管控</p>	<p>(2.1) 废气：着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放。</p> <p>(2.2) 废水：提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制。</p> <p>(2.3) 固体废物：统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。到 2025 年，畜禽粪污综</p>	<p>(1.4) 《洞庭湖水环境综合治理规划》；P26“稳步推进畜禽养殖污染整治行动，严格执行畜禽养殖分区管理制度，进一步优化畜禽养殖空间布局。依法关闭或搬迁畜禽养殖禁养区内的养殖场（小区）”。</p> <p>(2.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P5-P6“着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>(2.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）；P5“提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制”。</p> <p>(2.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少</p>

	<p>合利用率达到 80%以上。</p> <p>(2.5) 农业面源: 深入推进化肥农药减量增效, 依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药, 提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用, 2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上。</p>	<p>垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设, 强化日常运行维护管理, 提升规范化运行水平”。</p> <p>(2.4) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知(湘政办发[2022]29 号) P4; “加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效, 加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造; 鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。到 2025 年, 畜禽粪污综合利用率达到 80%以上”。</p> <p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P12“深入推进化肥农药减量增效, 依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药, 提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用, 2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务, 严格分类管理, 建立管理清单, 确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>(3.2) 加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控, 启动地下水污染防治重点区划定工作, 加强地下水环境监测监管能力建设, 推进地下水污染预防、风险管控与修复试点。</p>	<p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务, 严格分类管理, 建立管理清单, 确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p> <p>(3.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控, 启动地下水污染防治重点区划定工作, 加强地下水环境监测监管能力建设, 推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源: 平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米, 万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%, 万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%, 农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p> <p>(4.2) 能源: 平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%, 激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源:</p> <p>瓮江镇: 耕地保护目标 30853.74 亩, 永久基本农田保护面积 28436.42 亩。瓮江镇生态保护红线面积 4309.71 公顷, 城镇开发边界规模 167.12 公顷, 村庄建设用地规模 985.18 公顷。</p> <p>浯口镇: 耕地保护目标 21304.40 亩, 永久基本农田保护面积 20125.23 亩。浯口镇生态保护红线面积 3743.67 公顷, 城镇开</p>	<p>(3.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务, 严格分类管理, 建立管理清单, 确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p> <p>(3.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号); P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控, 启动地下水污染防治重点区划定工作, 加强地下水环境监测监管能力建设, 推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量</p>

	<p>发边界规模 79.16 公顷，村庄建设用地规模 775.27 公顷。</p> <p>伍市镇：耕地保护目标 63738.96 亩，永久基本农田保护面积 59068.55 亩。伍市镇生态保护红线面积 470.77 公顷，城镇开发边界规模 1031.23 公顷，村庄建设用地规模 1776.49 公顷。</p>	<p>和强度双控目标的通知（岳市水利〔2022〕134 号）。</p> <p>（4.2）《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发〔2023〕4 号）。</p> <p>（4.3）《平江县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
--	--	---

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062620006	龙门镇	湖南省	岳阳市	平江县	重点管控单元	203.83	龙门镇	重点生态功能区	以商品批发、家具制作、农牧交换、建材、大米加工、南杂、百货、服务业为主。	主要环境问题：畜禽养殖等农业面源污染。 重要敏感目标：龙门镇丰福水库饮用水水源保护区	
主要属性	龙门镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\三区三线生态红线\地质公园\生物多样性保护功能重要区\原生态红线\水土流失敏感区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南石牛寨国家地质公园/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 对违法采石场、取土场进行整治，全面清理整治无证开采、越界开采等行为，及时查处违法案件，进一步加强监管，建立规范的采石场、取土场开发秩序，彻底改变小、散、乱局面。</p> <p>(1.2) 优化调整畜禽养殖结构和布局，开展绿色种养循环农业试点，加强畜禽粪污处理及资源化利用。合理布局水产养殖生产，深入实施水产绿色健康养殖“五大行动”，加快推广示范生态养殖模式，推进水产养殖尾水处理。</p>							<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 平江县人民政府办公室关于印发《平江县 2022-2024 年涉林采石（砂）、取土砖厂、金属矿山规划》的通知（平政办发〔2022〕4 号）；P2“对违法采石场、取土场进行整治，全面清理整治无证开采、越界开采等行为，及时查处违法案件，进一步加强监管，建立规范的采石场、取土场开发秩序，彻底改变小、散、乱局面”。</p> <p>(1.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P4；“优化调整畜禽养殖结构和布局，开展绿色种养循环农业试点，加强畜禽粪污处理及资源化利用。合理布局水产养殖生产，深入实施水产绿色健康养殖“五大行动”，加快推广示范生态养殖模式，推进水产养殖尾水处理”。</p>			
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气：着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放。</p> <p>(2.2) 废水：加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、</p>							<p>(2.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P5-P6“着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措</p>			

	<p>修复等措施，深入推进汨罗江干支流等重点流域的系统治理。</p> <p>(2.3) 固体废物：统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上。</p>	<p>施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>(2.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P7“加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进汨罗江干支流等重点流域的系统治理”。</p> <p>(2.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平”。</p> <p>(2.4) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）；P4“加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>(3.2) 加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点。</p>	<p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上”。</p> <p>(3.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1)水资源：平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%，万元</p>	<p>(3.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深</p>

<p>工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%，农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p> <p>（4.2）能源：平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>（4.3）土地资源：耕地保护目标 33562.88 亩，永久基本农田保护面积 31093.16 亩。生态保护红线面积 6173.39 公顷，城镇开发边界规模 57.40 公顷，村庄建设用地规模 827.55 公顷。</p>	<p>入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p> <p>（4.1）岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知（岳市水利〔2022〕134 号）</p> <p>（4.2）《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>（4.3）《平江县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
---	---

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062620003	南江镇/三墩乡	湖南省	岳阳市	平江县	重点管控单元	313.30	南江镇/三墩乡	农产品主产区	南江镇：旅游业、采矿业、建材。 三墩乡：种植业、生猪养殖、茶叶、建材。	主要环境问题：乡镇企业排污不规范，；畜禽养殖等农村环境污染。 重要敏感目标： 南江镇：湖南幕阜山国家森林公园	
主要属性	<p>南江镇：红线/一般生态空间/自然保护区\三区三线生态红线\水源涵养重要区\森林公园\原生态红线\水土流失敏感区\生物多样性保护功能重要区\石漠化敏感区/水环境其他重点管控区/水环境一般管控区/平江县盛发矿业有限公司五角铅锌矿、平江县中部矿业有限公司桃坪铅锌铜矿/平江县光华矿业有限公司栗山铅锌矿、平江县巨源矿业有限公司三墩乡梅树湾铅锌矿/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南幕阜山国家森林公园/湖南幕阜山省级自然保护区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/高污染燃料禁燃区</p> <p>三墩乡：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\三区三线生态红线\森林公园\原生态红线\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区/水环境其他重点管控区/水环境一般管控区/平江县中部矿业有限公司桃坪铅锌铜矿、平江县光华矿业有限公司栗山铅锌矿、平江县巨源矿业有限公司三墩乡梅树湾铅锌矿/大气环境优先保护区/湖南尧塘省级森林公园/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域</p>										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止一切非法活动。</p> <p>(1.2) 对违法采石场、取土场进行整治，全面清理整治无证开采、越界开采等行为，及时查处违法案件，进一步加强监管，建立规范的采石场、取土场开发秩序，彻底改变小、散、乱局面。</p> <p>(1.3) 稳步推进畜禽养殖污染整治行动，严格执行畜禽养殖</p>							<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《平江县人民政府关于开展非法开采山砂专项整治行动的通告》（平政告〔2018〕15号）；“严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止一切非法活动”。</p> <p>(1.2) 平江县人民政府办公室 关于印发《平江县 2022-2024 年涉林采石（砂）、取土砖厂、金属矿山规划》的通知（平政办发〔2022〕4号）；P2“对违法采石场、取土场进行整治，全面清理整治无证开采、越界开采等行为，及时查处</p>			

	<p>分区管理制度，进一步优化畜禽养殖空间布局。依法关闭或搬迁畜禽养殖禁养区内的养殖场（小区）。</p> <p>（1.4）强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改。</p>	<p>违法案件，进一步加强监管，建立规范的采石场、取土场开发秩序，彻底改变小、散、乱局面”。</p> <p>（1.3）《洞庭湖水环境综合治理规划》；P26“稳步推进畜禽养殖污染整治行动，严格执行畜禽养殖分区管理制度，进一步优化畜禽养殖空间布局。依法关闭或搬迁畜禽养殖禁养区内的养殖场（小区）”。</p>
<p>污染物排放管控</p>	<p>（2.1）废气：着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放。</p> <p>（2.2）废水：提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制。</p> <p>（2.3）固体废物：统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平。</p> <p>（2.4）畜禽养殖：加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。到 2025 年，畜禽粪污综合利用率达到 80%以上。</p> <p>（2.5）农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利</p>	<p>（1.4）湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P6；“强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改”。</p> <p>（2.1）中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P5-P6“着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>（2.2）湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P5；“提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制”。</p> <p>（2.3）中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平”。</p> <p>（2.4）湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P4；“加强畜禽粪污处</p>

	用率分别达到 83%以上和 86%以上。	理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。到 2025 年，畜禽粪污综合利用率达到 80%以上”。
环境风险防控	<p>(3.1) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>(3.2) 加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点。</p>	<p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上”。</p> <p>(3.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1) 水资源：平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%，农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p> <p>(4.2) 能源：平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源： 南江镇：耕地保护目标 40985.79 亩，永久基本农田保护面积 37769.43 亩。南江镇生态保护红线面积 7151.83 公顷，城镇开发边界规模 331.00 公顷，村庄建设用地规模 1953.92 公顷。 三墩乡：耕地保护目标 19787.55 亩，永久基本农田保护面积 18911.60 亩。三墩乡生态保护红线面积 1256.74 公顷，村庄建设用地规模 537.17 公顷。</p>	<p>(3.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知（岳市水利〔2022〕134 号）。</p> <p>(4.2) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>(4.3) 《平江县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062630003	梅仙镇/余坪镇	湖南省	岳阳市	平江县	一般管控单元	420.17	梅仙镇/余坪镇	农产品主产区	梅仙镇：农副产品加工。 余坪镇：火电产业、种植业、畜禽养殖业。	主要环境问题：畜禽养殖等农村环境污染。	
主要属性	<p>梅仙镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\三区三线生态红线\水土流失敏感区\原生态红线\石漠化敏感区\生物多样性保护功能重要区/水环境一般管控区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区</p> <p>余坪镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\三区三线生态红线\风景名胜区\水土流失敏感区\原生态红线\生物多样性保护功能重要区\森林公园/水环境优先保护区/水环境一般管控区/汨罗江平江段斑鳅黄颡鱼国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/福寿山-汨罗江国家级风景名胜区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/高污染燃料禁燃区</p>										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 稳步推进畜禽养殖污染整治行动，严格执行畜禽养殖分区管理制度，进一步优化畜禽养殖空间布局。依法关闭或搬迁畜禽养殖禁养区内的养殖场（小区）。</p> <p>(1.2) 强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改。</p>							<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《洞庭湖水环境综合治理规划》；P26“稳步推进畜禽养殖污染整治行动，严格执行畜禽养殖分区管理制度，进一步优化畜禽养殖空间布局。依法关闭或搬迁畜禽养殖禁养区内的养殖场（小区）”。</p> <p>(1.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知（湘政办发[2022]29号）P6；“强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改”。</p>			
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气：着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放。</p> <p>(2.2) 废水：提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制。</p> <p>(2.3) 固体废物：统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推</p>							<p>(2.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52号）；P5-P6“着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>(2.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行</p>			

	<p>进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上。</p>	<p>动计划(2022-2025 年)》的通知(湘政办发[2022]29 号) P5；“提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改遣、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制”。</p> <p>(2.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号)；P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平”。</p> <p>(2.4) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知(湘政办发[2022]29 号) P4；“加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>(3.2) 加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点。</p>	<p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号)；P12“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上”。</p> <p>(3.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(平办[2023]52 号)；P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%，农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p> <p>(4.2) 能源：平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标</p>	

	<p>14.5%，激励目标 15%。</p> <p>（4.3）土地资源：</p> <p>梅仙镇：耕地保护目标 35364.43 亩，永久基本农田保护面积 33213.81 亩。生态保护红线面积 692.52 公顷，城镇开发边界规模 161.55 公顷，村庄建设用地规模 1266.40 公顷。</p> <p>余坪镇：耕地保护目标 19377.30 亩，永久基本农田保护面积 17898.22 亩。生态保护红线面积 2515.17 公顷，城镇开发边界规模 219.88 公顷，村庄建设用地规模 865.96 公顷。</p>	<p>（3.2）中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p> <p>（4.1）岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知（岳市水利〔2022〕134 号）</p> <p>（（4.2）《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>（4.3）《平江县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
--	--	---

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062630002	上塔市镇	湖南省	岳阳市	平江县	一般管控单元	59.97	上塔市镇	农产品主产区	畜禽养殖业、旅游业。	主要环境问题： 畜禽养殖等农村环境污染。 重要敏感目标： 上塔市镇仙人石水库饮用水水源保护区	
主要属性	上塔市镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区\自然保护区\三区三线生态红线\原生态红线\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南幕阜山省级自然保护区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止一切非法活动。</p> <p>(1.2) 对违法采石场、取土场进行整治，全面清理整治无证开采、越界开采等行为，及时查处违法案件，进一步加强监管，建立规范的采石场、取土场开发秩序，彻底改变小、散、乱局面。</p> <p>(1.3) 稳步推进畜禽养殖污染整治行动，严格执行畜禽养殖分区管理制度，进一步优化畜禽养殖空间布局。依法关闭或搬迁畜禽养殖禁养区内的养殖场（小区）。</p> <p>(1.4) 强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改。</p>							<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《平江县人民政府关于开展非法开采山砂专项整治行动的通告》（平政告〔2018〕15号）：“严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止一切非法活动”。</p> <p>(1.2) 平江县人民政府办公室关于印发《平江县 2022-2024 年涉林采石（砂）、取土砖厂、金属矿山规划》的通知（平政办发〔2022〕4号）；P2“对违法采石场、取土场进行整治，全面清理整治无证开采、越界开采等行为，及时查处违法案件，进一步加强监管，建立规范的采石场、取土场开发秩序，彻底改变小、散、乱局面”。</p> <p>(1.3) 《洞庭湖水环境综合治理规划》；P26“稳步推进畜禽养殖污染整治行动，严格执行畜禽养殖分区管理制度，进一步优化畜禽养殖空间布局。依法关闭或搬迁畜禽养殖禁养区内的养殖场（小区）”。</p>			
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气： 着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气</p>							<p>(1.4) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29号）P6；“强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改”。</p>			

	<p>污染物排放。</p> <p>(2.2) 废水：提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制。</p> <p>(2.3) 固体废物：统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平。(2.4) 畜禽养殖：加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上。</p>	<p>(2.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P5-P6“着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>(2.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P5；“提升污水收集处理能力。加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复混错接、漏接、老旧破损管网。因地制宜采取溢流口改造、增设调蓄设施等工程措施推进初期雨水污染控制”。</p> <p>(2.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平”。</p> <p>(2.4) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P4；“加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>(3.2) 加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水</p>	<p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上”。</p> <p>(3.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P10“推进农用地</p>

	<p>污染预防、风险管控与修复试点。</p>	
<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1)水资源：平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%，农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p> <p>(4.2) 能源：平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源：耕地保护目标 16533.82 亩，永久基本农田保护面积 15958.60 亩。生态保护红线面积 915.80 公顷，城镇开发边界 87.80 公顷，村庄建设用地规模 440.65 公顷。</p>	<p>土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p> <p>(3.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知（岳市水利〔2022〕134 号）</p> <p>(4.2) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>(4.3) 《平江县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43062630001	向家镇	湖南省	岳阳市	平江县	一般管控单元	41.37	向家镇	农产品主产区	以商业、农业为主。	主要环境问题： 畜禽养殖等农业面源污染。 重要敏感目标： 向家镇流水洞水库饮用水水源保护区	
主要属性	向家镇： 一般生态空间水源涵养重要区农用地优先保护区一般生态空间/水源涵养重要区\水土流失敏感区/水环境一般管控区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止一切非法活动</p> <p>(1.2) 强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改。</p> <p>(1.3) 对违法采石场、取土场进行整治，全面清理整治无证开采、越界开采等行为，及时查处违法案件，进一步加强监管，建立规范的采石场、取土场开发秩序，彻底改变小、散、乱局面。</p> <p>(1.4) 优化调整畜禽养殖结构和布局，开展绿色种养循环农业试点，加强畜禽粪污处理及资源化利用。合理布局水产养殖生产，深入实施水产绿色健康养殖“五大行动”，加快推广示范生态养殖模式，推进水产养殖尾水处理。</p>							<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《平江县人民政府关于开展非法开采山砂专项整治行动的通告》（平政告〔2018〕15号）；“严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止一切非法活动”。</p> <p>(1.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知（湘政办发〔2022〕29号）；P6“强化工业污染治理，引导农副食品加工及食品制造业等开展清洁生产改造。开展环境专项整治行动，建立环境问题清单并限期整改”。</p> <p>(1.3) 平江县人民政府办公室关于印发《平江县2022-2024年涉林采石（砂）、取土砖厂、金属矿山规划》的通知（平政办发〔2022〕4号）；P2“对违法采石场、取土场进行整治，全面清理整治无证开采、越界开采等行为，及时查处违法案件，进一步加强监管，建立规范的采石场、取土场开发秩序，彻底改变小、散、乱局面”维护管理，提升规范化运行水平”。</p>			
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气：着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘等重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放。</p> <p>(2.2) 废水：重点行业水污染整治。对重污染企业按规定实行强制性清洁生产审核，开展清洁化改造，加强监管，对污水处理设施不完善的企业实行限期整改，整改不到位</p>							<p>(1.4) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知（湘政办发〔2022〕29号）P4；“优化调整畜禽养殖结构和布局，开展绿色种养循环农业试点，加强畜禽粪污处理及资源化利用。合理布局水产养殖生产，深入实施水产绿色健康养殖“五大行动”，加快推广示范生态养殖模式，推进水产养殖尾水处理”。</p> <p>(2.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办〔2023〕52号）；P5-P6“着力打好污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以露天焚烧秸秆、城市扬尘</p>			

	<p>的依法实施停产整治或关闭。加强工业集聚区污染治理，提高工业废水收集处理能力，实现污水处理全收集、全处理。</p> <p>(2.3) 固体废物：统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上。</p>	<p>等为重点领域，强化区域协作机制，提升空气质量预测预报能力，全力抓好任务措施实施及落地见效，有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>(2.2) 《洞庭湖水环境综合治理规划》；P24-P25“重点行业水污染整治。对重污染企业按规定实行强制性清洁生产审核，开展清洁化改造，加强监管，对污水处理设施不完善的企业实行限期整改，整改不到位的依法实施停产整治或关闭。加强工业集聚区污染治理，提高工业废水收集处理能力，实现污水处理全收集、全处理”。</p> <p>(2.3) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P11“统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。完善“户分类、村收集、乡镇转运(直收直运)、县处理”的城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化日常运行维护管理，提升规范化运行水平”。</p> <p>(2.4) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知（湘政办发[2022]29 号）P4；“加强畜禽粪污处理及资源化利用。巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效，加快推进规模化畜禽养殖场粪污治理设施升级改造；鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%。</p> <p>(3.2) 加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点。</p>	<p>(2.5) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上”。</p> <p>(3.1) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P10“推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源风险管控。落实 2023 年受污染耕地安全利用任务，严格分类管理，建立管理清单，确保受污染耕地安全利用率达到 90%”。</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1) 水资源：平江县 2025 年用水总量 3.905 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 25.05%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.51%，农田灌溉水有效利用系数 0.58。</p> <p>(4.2) 平江县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p>	<p>(3.2) 中共平江县委办公室平江县人民政府办公室关于印发《2023 年平江县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（平办[2023]52 号）；P12“加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预</p>

	<p>(4.3) 土地资源：耕地保护目标 17925.73 亩，永久基本农田保护面积 17055.34 亩。城镇开发边界规模 98.87 公顷，村庄建设用地规模 350.42 公顷。</p>	<p>防、风险管控与修复试点”。</p> <p>((4.1) 岳阳市水利局岳阳市发展和改革委员会关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知 (岳市水利〔2022〕134 号)。</p> <p>(4.2) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》 (岳政发[2023]4 号)。</p> <p>(4.3) 《平江县国土空间总体规划 (2021-2035 年)》。</p>
--	---	---

4-3 华容县

环境管控 单元编码	单元名称	行政区划			单元 分类	单元面 积(km ²)	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位①	经济产业布局②	重要敏感目标和主要环境问题③
		省	市	县						
ZH430623 10003	北景港镇 /操军镇/ 梅田湖镇 /鲢鱼须 镇/新河 乡	湖 南 省	岳 阳 市	华 容 县	优先保 护单元	444.22	北景港镇 /操军镇/ 梅田湖镇 /鲢鱼须 镇/新河 乡	农产品主 产区	北景港镇： 农副产品加 工业、棉花、蔬菜和水 产品加工产业。 操军镇： 畜禽养殖、食 品、农副产品加工、休 闲旅游等。 梅田湖镇/鲢鱼须镇/新 河乡： 农业种植、中药 材种植、加工、农副产 品加工。	重要敏感目标： 北景港镇： 湖南华容东湖国家湿地公园。 主要环境问题： 北景港镇、梅田湖镇： 农业面源污染。 操军镇： 畜禽养殖污染。 鲢鱼须镇： 藕池河泥沙淤积。 新河乡： 其他农业面源污染。
主要属性	<p>北景港镇：红线/一般生态空间/湿地公园/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/水环境优先保护区/水产种质（国家级）、湿地公园/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区、湖南华容东湖国家级湿地公园/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南华容东湖国家湿地公园/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p> <p>操军镇：一般生态空间/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水产种质（国家级）/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p> <p>梅田湖镇：红线/一般生态空间/生物多样性保护功能重要区/水源涵养重要区/湿地公园/水环境优先保护区/水产种质（国家级）/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南南洲国家湿地公园/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p> <p>鲢鱼须镇：一般生态空间/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水产种质（国家级）/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p> <p>新河乡：一般生态空间/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水产种质（国家级）/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p>									

管控维度	管控要求	编制依据
空间布局约束	<p>(1.1) 持续开展河湖岸线生态修护, 认真实施“十年禁渔”, 有效恢复水生生物多样性。</p> <p>(1.2) 禁养区内畜禽养殖场立即关停退养, 禁养区外沿江、河、湖、库、排(干)渠岸线 500 米内实施限养管理, 禁止新增养殖场和扩大养殖规模, 引导现有养殖场逐步退出; 根据养殖规模配套粪污处理设施装备, 坚决取缔一切外排粪污的养殖场(户)。</p> <p>(1.3) 天然水域禁止投肥投饵养殖等破坏水生生态行为。</p> <p>(1.4) 严禁秸秆、垃圾露天焚烧。提高秸秆综合利用率, 严格管控烟花爆竹运输、销售、燃放, 及餐饮油烟、露天烧烤。</p> <p>(1.5) 禁止在国、省考断面和饮用水水源保护区上游三公里、下游 0.3 公里范围内进行非法采砂。距离自然保护区、湿地公园较近或涉及底栖类生物的水产种质资源保护区, 应优化调整采区面积和采砂控制总量, 满足生态安全最低防控距离要求。</p> <p>(1.6) 禁止在自然保护区核心区、缓冲区开展旅游和其他生产经营活动, 禁止建设任何生产设施, 禁止引进、放生外来物种, 缓冲区从事科学研究、教学实习标本采集活动等, 应避免对保护区生态环境产生不利影响, 及时清除活动产生废弃物。</p>	<p>①华容县国土空间总体规划(2021—2035年)表6。</p> <p>③华容县国土空间总体规划(2021—2035年)表7。</p> <p>(1.1) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(华生环委发[2023]1号), 第6页:“持续开展河湖岸线生态修护, 认真实施“十年禁渔”, 有效恢复水生生物多样性。”</p> <p>(1.2) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025年)》的通知(华生环委办发[2023]38号)第4-5页:“禁养区内畜禽养殖场立即关停退养, 禁养区外沿江、河、湖、库、排(干)渠岸线 500 米内实施限养管理, 禁止新增养殖场和扩大养殖规模, 引导现有养殖场逐步退出”、“…… 坚决取缔一切外排粪污的养殖场(户)”。</p> <p>(1.3) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025年)》的通知(华生环委办发[2023]38号)第5页:“天然水域禁止投肥投饵养殖……破坏水生生态行为”。</p> <p>(1.4) 关于印发《华容县 2022 年“蓝天保卫战”攻坚行动方案》的通知(华环委[2022]7号)第10-11页:“严禁秸秆露天焚烧。……加强餐饮油烟、露天烧烤、焚烧垃圾监管。”</p>
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气: 强化建筑施工、道路及裸土扬尘污染治理, 有效防尘降尘; 严禁秸秆、垃圾露天焚烧, 推进餐饮油烟污染治理, 深化餐饮油烟专项整治。</p> <p>(2.2) 废水:</p> <p>(2.2.1) 加快建设完善城镇生活污水收集管网, 更新修复老旧破损管网; 推进农村生活污水治理, 推进农村户用厕所建设和改造, 强化农户生活污水分类处理处置; 加速城乡黑臭水体整治, 2025 年底基本消除农村较大面积黑臭水体。</p>	<p>(1.5) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025年)》的通知(华生环委办发[2023]38号)第9页:“禁止在国、省考断面和饮用水水源保护区上游三公里、下游 0.3 公里范围内进行非法采砂”。</p> <p>(1.6) 《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》(岳阳市第八届人民代表大会常务委员会公告 2018 年第 3 号)。湖南省生态环境厅《关于湖南省湘资沅澧干流及洞庭湖河道采砂规划(2023-2027年)环境影响报告书审查意见》第4-5页:“距离自然保护区、湿地公园较近或设计底栖类生物的水产种质资源保护区, 应进一步优化调整采区面积和采砂控制总</p>

	<p>(2.2.2) 按水功能区划和水体纳污能力及洞庭湖总磷控制和削减要求, 从严控制新增入河(湖)排污口的数量, 严格落实总磷等重点污染物特别排放限值和总量指标。落实水质管控要求, 外排废水特别是枯水期外排水质总磷浓度必须达标排放。</p> <p>(2.3) 固体废物: 完善城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设, 强化提升运维水平; 以乡镇为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集, 加快推进农村生活垃圾源头分类减量, 减少来及出村量。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖: 畜禽养殖场(专业户)按养殖规模配套建设相应粪便污水贮存、处理、利用设施, 杜绝外排粪污。全面推动畜禽养殖废弃物资源化利用。推进水产养殖尾水治理和综合利用, 加强水产养殖尾水监测, 规范工厂化水产养殖尾水排污口设置。</p> <p>(2.5) 农业面源: 深入推进化肥农药减量增效, 依法落实化肥使用总量控制, 科学用药提高农药利用率。</p>	<p>量, 满足生态安全最低防控距离要求”。</p> <p>(2.1) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》(华生环委发[2023]1 号)第 5 页: “坚持源头防控、系统治理, 以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等为重点领域……”。</p> <p>(2.2.1) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025 年)》的通知(华生环委办发[2023]38 号)第 3-4 页: “深化城镇污水收集处理提质增效……加速城乡黑臭水体治理……推进农村生活污水治理”。</p> <p>(2.2.2) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025 年)》的通知(华生环委办发[2023]38 号)第 6 页: “按水功能区划和水体纳污能力……严格标准”。</p> <p>(2.3) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》(华生环委发[2023]1 号)第 9-10 页: “完善‘户分类、村收集、乡镇转运、县市处理’的城乡一体化垃圾收集转运……减少垃圾出村量”。</p> <p>(2.4) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025 年)》的通知(华生环委办发[2023]38 号)第 5 页: “完善养殖污染防治设施配套……”。</p> <p>(2.5) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》(华生环委发[2023]1 号)第 10 页: “深入推进化肥农药减量增效, 依法落实化肥使用总量控制, 科学用药提高农药利用率”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 加强在产企业土壤和地下水污染源头管控, 加强地下水环境监测监管能力, 推进地下水污染预防、风险管控与修复试点, 加强地下水型饮用水水源安全保障。</p> <p>(3.2) 加强枯水期饮用水安全保障, 保障农村集中式和分散供水用水, 加密饮用水水源水质监测频次, 监控水质变化, 防止水污染事件。</p> <p>(3.3) 严格分类管理受污染耕地, 确保受污染耕地安全利用率。</p>	<p>(3.1) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》(华生环委发[2023]1 号): “加强地下水污染协同防治……加强地下水型饮用水水源安全保障”。</p> <p>(3.2) 华容县生态环境保护委员会办公室关于印发《华容县落实<湖南</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源: 2025 年华容县用水总量 4.10 亿立方米, 万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 16.31%, 万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.67%, 农田灌溉水有效利用系数 0.555。</p> <p>(4.2) 能源: 华容县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 16%, 激励目标 16.5%。</p> <p>(4.3) 土地资源:</p>	

<p>北景港镇：耕地保有量 4468.40 公顷，基本农田保护面积 4242.45 公顷，生态保护红线面积 468.49 公顷，城镇开发边界规模 55.06 公顷，村庄建设用地 718 公顷。</p> <p>操军镇：耕地保有量 5926.98 公顷，基本农田保护面积 5643.50 公顷，城镇开发边界规模 89.37 公顷，村庄建设用地 875.04 公顷。</p> <p>梅田湖镇：耕地保有量 5622.65 公顷，基本农田保护面积 5298.04 公顷，城镇开发边界规模 50.23 公顷，村庄建设用地 803.29 公顷。</p> <p>鲇鱼须镇：耕地保有量 6879.27 公顷，基本农田保护面积 6322.9 公顷，城镇开发边界规模 100.94 公顷，村庄建设用地 1197.17 公顷。</p> <p>新河乡：耕地保有量 4650.41 公顷，基本农田保护面积 4424.38 公顷，城城镇开发边界规模 39.41 公顷，村庄建设用地 763.46 公顷。</p>	<p>省枯水期水生态环境管理强化措施（试行）>实施方案》的通知（华生环委办发[2023]40 号）：“加强枯水期饮用水安全保障，保障农村集中式和分散供水用水，加密饮用水水源水质监测频次，监控水质变化，防止水污染事件。”</p> <p>（3.3）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1 号）第 8 页：“开展受污染耕地土壤重金属排查试点，督促开展污染源源头风险管控，严格分类管理，确保受污染耕地安全利用率”。</p> <p>（4.1）岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会关于印发《“十四五”用水总量和强度双控目标》的通知（岳市水利〔2022〕134 号）中附表。</p> <p>（4.2）岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发[2023]4 号）附件 1。</p> <p>（4.3）《华容县国土空间总体规划（2021—2035 年）》。</p>
--	---

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元 分类	单元面 积(km ²)	涉及乡镇 (街道)	主体功 能定位 ①	经济产业布局 ②	重要敏感目标和主要环境问题③
		省	市	县						
ZH430623 10002	插旗镇/ 团洲乡/ 禹山镇/ 注滋口镇	湖 南 省	岳 阳 市	华 容 县	优先 保护 单元	446.53	插旗镇/团 洲乡/禹山 镇/注滋口 镇	农产品 主产区	农业种植、中药 材种植、水产养 殖、畜禽养殖、 农副产品加工 等其他食品加 工业	重要敏感目标： 插旗镇、禹山镇： 湖南华容东湖国家湿地公园； 团洲乡、注滋口镇： 湖南东洞庭湖国家级自然保护 区 主要环境问题： 插旗镇： 其他农业面源污染。 禹山镇： 。畜禽养殖污染、水产养殖尾水。 注滋口镇： 畜禽养殖等农业面源污染。
主要属性	<p>插旗镇：红线/一般生态空间/湿地公园/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/水环境优先保护区/水产种质（国家级）、湿地公园/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区、湖南华容东湖国家湿地公园/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南华容东湖国家湿地公园/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p> <p>团洲乡：红线/一般生态空间/原生态红线/自然保护区/生物多样性保护功能重要区/三区三线生态红线/水源涵养重要区/水环境优先保护区/水产种质（国家级）/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区、东洞庭湖鲤鲫黄颡国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/农产品主产区</p> <p>禹山镇：红线/一般生态空间/湿地公园/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水产种质（国家级）、湿地公园、超标断面/华容东湖超标断面、东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区、湖南华容东湖国家湿地公园/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南华容东湖国家湿地公园/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/农产品主产区</p> <p>注滋口镇：红线/一般生态空间/自然保护区/生物多样性保护功能重要区/水源涵养重要区/三区三线生态红线/水环境优先保护区/水环境一般管控区 水产种质（国家级）/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区、东洞庭湖鲤鲫黄颡国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境弱扩散重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/农用地优先保护区/一般管控区/农</p>									

	产品主产区	
管控维度	管控要求	编制依据
空间布局约束	<p>(1.1) 持续开展河湖岸线生态修护,认真实施“十年禁渔”,有效恢复水生生物多样性。禁止在天然水域(开放性湖泊和常水位面积1500亩及以上的水域)投肥投饵养殖等破坏水生态行为。</p> <p>(1.2) 禁养区内畜禽养殖场立即关停退养,禁养区外沿江、河、湖、库、排(干)渠岸线500米内实施限养管理,禁止新增养殖场和扩大养殖规模,引导现有养殖场逐步退出;根据养殖规模配套粪污处理设施装备,坚决取缔一切外排粪污的养殖场(户)。</p> <p>(1.3) 严禁秸秆、垃圾露天焚烧。提高秸秆综合利用率,严格管控烟花爆竹运输、销售、燃放,及餐饮油烟、露天烧烤。</p> <p>(1.4) 加快建设完善城镇生活污水收集管网,更新修复混接、漏接、老旧破损管网,推进初期雨水污染控制;推进农村生活污水治理,强化农户生活污水分类处理处置,提高农村生活污水治理率。</p> <p>(1.5) 禁止在国、省考断面和饮用水水源保护区上游三公里、下游0.3公里范围内进行非法采砂。</p> <p>(1.6) 禁止在自然保护区核心区、缓冲区开展旅游和其他生产经营活动,禁止建设任何生产设施,禁止引进、放生外来物种,缓冲区从事科学研究、教学实习标本采集活动等,应避免对保护区生态环境产生不利影响,及时清除活动产生废弃物。</p>	<p>①华容县国土空间总体规划(2021—2035年)表6。 ③华容县国土空间总体规划(2021—2035年)表7。</p> <p>(1.1) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(华生环委发[2023]1号),第6页:“持续开展河湖岸线生态修护,认真实施“十年禁渔”,有效恢复水生生物多样性。”关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025年)》的通知(华生环委办发[2023]38号),第5页:“天然水域禁止投肥投饵养殖”。</p> <p>(1.2) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025年)》的通知(华生环委办发[2023]38号)第4页:“禁养区内畜禽养殖场立即关停退养,禁养区外沿江、河、湖、库、排(干)渠岸线500米内实施限养管理,禁止新增养殖场和扩大养殖规模,引导现有养殖场逐步退出”。</p> <p>(1.3) 关于印发《华容县2022年“蓝天保卫战”攻坚行动方案》的通知(华环委[2022]7号)第10页:“严禁秸秆露天焚烧。……加强餐饮油烟、露天烧烤、焚烧垃圾监管”。</p> <p>(1.4) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025年)》的通知(华生环委办发[2023]38号)第3-4页:“深化城镇污水收集处理提质增效。……加速城乡黑臭水体治理……推进农村生活污水治理”。</p> <p>(1.5) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025年)》的通知(华生环委办发[2023]38号)第9页:“禁止在国、省考断面和饮用水水源保护区上游三公里、下游0.3公里范围内进行非法采砂”。</p> <p>(1.6) 《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》(岳阳市第八届人民代表大会常务委员会公告2018年第3号)(2.1)华容县生态环境</p>
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气: 强化建筑施工、道路及裸土扬尘污染治理,有效防尘降尘;严禁秸秆、垃圾露天焚烧,推进餐饮油烟污染治理,深化餐饮油烟专项整治。</p> <p>(2.2) 废水: (2.2.1) 加快建设完善城镇生活污水收集管网,更新修复老旧破损管网;推进农村生活污水治理,推进农村户用厕所建设和改造,强化农户生活污水分类处理处置;加速城乡黑臭水体</p>	

	<p>整治，2025 年底基本消除农村较大面积黑臭水体。</p> <p>(2.2.2) 按水功能区划和水体纳污能力及洞庭湖总磷控制和削减要求，从严控制新增入河（湖）排污口的数量，严格落实总磷等重点污染物特别排放限值和总量指标。落实水质管控要求，外排废水特别是枯水期外排水质总磷浓度必须达标排放。</p> <p>(2.3) 固体废物：完善城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化提升运维水平；以乡镇为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少来及出村量。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：畜禽养殖场（专业户）按养殖规模配套建设相应粪便污水贮存、处理、利用设施，杜绝外排粪污。全面推动畜禽养殖废弃物资源化利用。推进水产养殖尾水治理和综合利用，加强水产养殖尾水监测，规范工厂化水产养殖尾水排污口设置。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，科学用药提高农药利用率。</p>	<p>保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1 号）第 5 页：“坚持源头防控、系统治理，以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等为重点领域……”。</p> <p>(2.2.1) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发[2023]38 号）第 3-4 页：“深化城镇污水收集处理提质增效……加速城乡黑臭水体治理……推进农村生活污水治理”。</p> <p>(2.2.2) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发[2023]38 号）第 6 页：“按水功能区划和水体纳污能力……严格标准。”</p> <p>(2.3) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1 号）第 9-10 页：“完善‘户分类、村收集、乡镇转运、县市处理’的城乡一体化垃圾收集转运……减少垃圾出村量”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 加强在产企业土壤和地下水污染源头管控，加强地下水环境监测监管能力，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，加强地下水型饮用水水源安全保障。</p> <p>(3.2) 加强枯水期饮用水安全保障，保障农村集中式和分散供水用水，加密饮用水水源水质监测频次，监控水质变化，防止水污染事件。</p> <p>(3.3) 严格分类管理受污染耕地，确保受污染耕地安全利用率。</p>	<p>(2.4) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发[2023]38 号）第 5 页：“完善养殖污染防治设施配套……”。</p> <p>(2.5) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1 号）第 10 页：“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，科学用药提高农药利用率”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：2025 年华容县用水总量 4.10 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 16.31%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.67%，农田灌溉水有效利用系数 0.555。</p> <p>(4.2) 能源：华容县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。</p>	<p>(3.1) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1 号）：“加强地下水污染协同防治……加强地下水型饮用水水源安全保障”。</p> <p>(3.2) 华容县生态环境保护委员会办公室关于印发《华容县落实〈湖南省枯水期水生态环境管理强化措施（试行）〉实施方案》的通知（华生</p>

<p>(4.3) 土地资源:</p> <p>插旗镇: 耕地保有量 3337.17 公顷, 基本农田保护面积 2904.79 公顷, 生态保护红线面积 172.75 公顷, 城镇开发边界规模 83.80 公顷, 村庄建设用地 510.05 公顷。</p> <p>团洲乡: 耕地保有量 3481.95 公顷, 基本农田保护面积 3030.26 公顷, 生态保护红线面积 812.91 公顷, 城镇开发边界规模 13.35 公顷, 村庄建设用地 457.32 公顷。</p> <p>禹山镇: 耕地保有量 5987.90 公顷, 基本农田保护面积 5399.39 公顷, 生态保护红线面积 4379.18 公顷, 城镇开发边界规模 63.39 公顷, 村庄建设用地 1095.38 公顷。</p> <p>注滋口镇: 耕地保有量 8137.03 公顷, 基本农田保护面积 7203.32 公顷, 生态保护红线面积 3068.71 公顷, 城镇开发边界规模 134.66 公顷, 村庄建设用地 1095.52 公顷。</p>	<p>环委办发[2023]40号): “加强枯水期饮用水安全保障, 保障农村集中式和分散供水用水, 加密饮用水水源水质监测频次, 监控水质变化, 防止水污染事件。”</p> <p>(3.3) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》(华生环委发[2023]1 号) 第 8 页: “开展受污染耕地土壤重金属排查试点, 督促开展污染源源头风险管控, 严格分类管理, 确保受污染耕地安全利用率”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会关于印发《“十四五”用水总量和强度双控目标》的通知(岳市水利(2022)134 号) 中附表。</p> <p>(4.2) 岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知(岳政发[2023]4 号) 附件 1。</p> <p>(4.3) 《华容县国土空间总体规划(2021—2035 年)》。</p>
--	--

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	重要敏感目标和主要环境问题③	
		省	市	县							
ZH430623 10001	东山镇	湖南省	岳阳市	华容县	优先保护单元	341.79	东山镇	城市化地区	农业种植、畜禽养殖、绿色能源、电子、商贸物流、休闲旅游，推进华容煤炭铁水联运储备基地和岳阳电厂等相关能源经济项目建设。	重要敏感目标： 湖南集成麋鹿、江豚省级自然保护区、湖南华容桃花山省级森林公园 主要环境问题： 畜禽养殖、农业面源污染。	
主要属性	东山镇： 红线/一般生态空间/自然保护区/森林公园/生物多样性保护功能重要区/水源涵养重要区/三区三线生态红线/原生态红线/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境工业园重点管控区/水环境一般管控区/水源地（县级及以上）/自然保护区/工业园区/岳阳市华容县长江天字一号饮用水水源保护区/麋鹿自然保护区/华容高新技术产业开发区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南君山天井山省级森林公园/湖南华容桃花山省级森林公园/湖南集成麋鹿&江豚省级自然保护区/华容高新技术产业开发区/华容工业集中区（洪山头片区）/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/中高风险企业用地/华容高新技术产业开发区/城市化地区										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 在湖南集成麋鹿自然保护区内：1) 严禁擅自进入保护区的核心区、缓冲区从事生产生活活动，凡滞留在保护区的移民必须全部迁离、自行拆除房屋及其他建筑物，对未迁离的移民和自行拆除的房屋及其他建筑物，一律依法强制搬迁和拆除；2) 严禁在保护区实施畜禽养殖；3) 严禁在保护区构建矮围、网围；4) 严禁在保护区内非法开垦、挖沟、筑坝、堆山、挖砂、取土等破坏保护区地形地貌的行为，未经审批实施的各类项目建设一律停建并自行拆除；5) 严禁在保护区捕捞、猎捕野生动物、捡拾鸟卵、买卖野生动物及其制品，破坏野生珍贵稀有植物和文物古迹。</p> <p>(1.2) 禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、</p>							<p>①华容县国土空间总体规划（2021—2035年）表6。</p> <p>③华容县国土空间总体规划（2021—2035年）表7。</p> <p>(1.1) 华容县人民政府《关于加强湖南集成麋鹿自然保护区管理的通告》（华政告〔2018〕4号）。</p> <p>(1.2) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025年）》的通知（华生环委办发[2023]38号）第4页：“禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠岸线500米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出”、“……坚决取缔一切外排粪污的养殖场（户）”。</p> <p>(1.3) 《长江经济带负面清单指南》第3页：“禁止在国家湿地公园的岸线、河段范围内挖沙、采矿”。</p>			

	<p>湖、库、排（干）渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出；根据养殖规模配套粪污处理设施装备，坚决取缔一切外排粪污的养殖场（户）。</p> <p>（1.3）禁止在国家湿地公园的岸线、河段范围内挖沙、采矿。</p> <p>（1.4）推进船舶受电设施和港口岸电设施改造，提高船舶靠港岸电使用率。坚持生态优先，绿色发展。严格控制港口开发的总体规模与强度，优先避让禁止开发区域和生态敏感区，节约集约岸线、土地资源。</p> <p>（1.5）严格落实矿山开采准入、生态保护修复、矿业转型绿色发展要求，严格控制规划总量指标，确保大中型矿山比例不低于 30%。</p>	<p>（1.4）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1 号）第 5 页：“协同推进船舶受电设施和港口岸电设施改造，提高船舶靠港岸电使用率”。《岳阳港总体规划》（2035 年）P151“将绿色发展理念贯穿港口规划、建设、运营的全过程，严格控制港口开发的总体规模与强度，优先避让禁止开发区域和生态敏感区，节约集约利用岸线、土地等资源，采取严格的生态保护和修复措施”。</p> <p>（1.5）湖南省自然资源厅关于《华容县普通建筑材料用砂石土矿专项规划（2019-2025 年）》审查意见的函。</p> <p>（2.1）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1 号）第 5 页：“坚持源头防控、系统治理，以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等为重点领域……”。</p>
<p>污染物排放管控</p>	<p>（2.1）废气：强化建筑施工、道路及裸土扬尘污染治理，有效防尘降尘；严禁秸秆、垃圾露天焚烧，推进餐饮油烟污染治理，深化餐饮油烟专项整治。</p> <p>（2.2）废水：</p> <p>（2.2.1）加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复老旧破损管网；推进农村生活污水治理，推进农村户用厕所建设和改造，强化农户生活污水分类处理处置；加速城乡黑臭水体整治，2025 年底基本消除农村较大面积黑臭水体。</p> <p>（2.2.2）按水功能区划和水体纳污能力及洞庭湖总磷控制和削减要求，从严控制新增入河（湖）排污口的数量，严格落实总磷等重点污染物特别排放限值和总量指标。落实水质管控要求，外排废水特别是枯水期外排水质总磷浓度必须达标排放。</p> <p>（2.3）固体废物：完善城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化提升运维水平；以乡镇为单元统筹推进农村生活垃圾</p>	<p>（2.2.1）关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发[2023]38 号）第 3-4 页：“深化城镇污水收集处理提质增效……加速城乡黑臭水体治理……推进农村生活污水治理”。</p> <p>（2.2.2）关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发[2023]38 号）第 6 页：“按水功能区划和水体纳污能力……严格标准。”</p> <p>（2.3）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1 号）第 9-10 页：“完善‘户分类、村收集、乡镇转运、县市处理’的城乡一体化垃圾收集转运……减少垃圾出村量”。</p> <p>（2.4）关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发[2023]38 号）第 5 页：“完善养殖污染防治设施配套……”。</p> <p>（2.5）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污</p>

	<p>分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少来及出村量。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：畜禽养殖场（专业户）按养殖规模配套建设相应粪便污水贮存、处理、利用设施，杜绝外排粪污。全面推动畜禽养殖废弃物资源化利用。推进水产养殖尾水治理和综合利用，加强水产养殖尾水监测，规范工厂化水产养殖尾水排污口设置。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，科学用药提高农药利用率。</p> <p>(2.6) 继续推进绿色矿山建设，开展生产矿山和废弃矿山修复治理，扎实开展尾矿库污染治理“回头看”和历史遗留渣堆污染问题整治。</p> <p>(2.7) 加强重点行业污染控制，推动重点行业降碳减排，强化能源消耗总量和强度“双控”，完善重点污染物排放总量控制，推进“减污降碳”工作。</p>	<p>染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1号）第10页：“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，科学用药提高农药利用率。”</p> <p>(2.6) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1号）第13页：“继续推进绿色矿山建设，开展生产矿山和废弃矿山修复治理。”第14页：“扎实开展尾矿库污染治理“回头看”和历史遗留渣堆污染问题整治”。</p> <p>(2.7) 《岳阳市生态环境保护“十四五”规划》（2021-2025）第23-24页：“加强重点区域重点行业污染控制，推动石化、建材、造纸、电力等重点行业降碳减排，探索实施近零碳排放区示范工程……推动能源供给侧结构性改革，强化能源消耗总量和强度‘双控’，强化用能预算和节能预警”。</p> <p>(3.1) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1号）第7页：“开展集中式饮用水水源地突出问题环境排查整治……推进饮用水水源地水质持续提升”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 开展集中式饮用水水源地突出环境问题排查整治回头看，巩固整治成效；完成21个村千人以上饮用水水源地生态环境问题整治，推进饮用水水源地水质持续提升。</p> <p>(3.2) 加强枯水期饮用水安全保障，保障农村集中式和分散供水用水，加密饮用水水源地水质监测频次，监控水质变化，防止水污染事件。</p> <p>(3.3) 开展受污染耕地土壤重金属排查试点，督促开展污染源源头风险管控，严格分类管理，确保受污染耕地安全利用率。</p>	<p>(3.2) 华容县生态环境保护委员会办公室关于印发《华容县落实<湖南省枯水期水生态环境管理强化措施（试行）>实施方案》的通知（华生环委办发[2023]40号）：“加强枯水期饮用水安全保障，保障农村集中式和分散供水用水，加密饮用水水源地水质监测频次，监控水质变化，防止水污染事件。”</p> <p>(3.3) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1号）第8页：“开展受污染耕地土壤重金属排查试点，督促开展污染源源头风险管控，严格分类管理，确保受污染耕地安全利用率”。</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1) 水资源：2025年华容县用水总量4.10亿立方米，万元地区生产总值用水量比2020年下降16.31%，万元工业增加值用水量比2020年下降17.67%，农田灌溉水有效利用系数0.555。</p>	<p>(4.1) 岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会关于印发《“十四五”用水总量和强度双控目标》的通知（岳市水利〔2022〕134号）中附表。</p>

	<p>(4.2) 能源：华容县“十四五”时期能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。</p> <p>(4.3) 土地资源：耕地保有量 9989.57 公顷，基本农田保护面积 8229.09 公顷，生态保护红线面积 7593.48 公顷，城镇开发边界规模 709.79 公顷，村庄建设用地 2149.13 公顷。</p>	<p>(4.2) 岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发[2023]4 号）附件 1。</p> <p>(4.3) 《华容县国土空间总体规划（2021—2035 年）》。</p>
--	---	---

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km ²)	涉及乡 镇(街道)	主体功能 定位①	经济产业布局②	重要敏感目标和主要环境问题③	
		省	市	县							
ZH430623 30001	三封寺 镇/万 庾镇/ 章华镇 /洽河 渡镇	湖 南 省	岳 阳 市	华 容 县	一般管控 单元	279.99	三封 寺镇/ 万庾 镇/洽 河渡镇 :农产 品主产 区 章华镇 :城 市化地区	三封寺镇、洽河渡镇、 万庾镇、章华镇:农业 种植、水果种植、畜禽 养殖、中药材种植加 工、农副产品、食品加 工和小型加工业。	重要敏感目标: 三封寺镇、章华镇:湖南华容桃花山省级 森林公园。 主要环境问题: 三封寺镇、洽河渡镇、万庾镇、章华镇: 秸秆焚烧、畜禽养殖等农业面源污染。		
主要属性	<p>三封寺镇: 红线/一般生态空间/森林公园/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/水环境优先保护区/水环境工业园重点管控区/水环境一般管控区/水产种质(国家级)/工业园区/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区/华容高新技术产业开发区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南华容桃花山省级森林公园/华容高新技术产业开发区/华容县工业集中区(三封寺工业片区)/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/中高风险企业用地/华容高新技术产业开发区/农产品主产区</p> <p>万庾镇: 一般生态空间/水源涵养重要区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水产种质(国家级)/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/农产品主产区</p> <p>章华镇: 红线/一般生态空间/水源涵养重要区/森林公园/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境工业污染重点管控区、水环境城镇生活污染重点管控区/水环境一般管控区/水产种质(国家级)、污水处理厂/工业园区、污水处理厂 东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区、华容县麻理泗污水处理厂/华容高新技术产业开发区、华容县桥东污水处理厂/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南华容桃花山省级森林公园/华容高新技术产业开发区/华容工业集中区(石伏工业园)/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/华容高新技术产业开发区/城市化地区</p> <p>洽河渡镇: 一般生态空间/水源涵养重要区/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水产种质(国家级)/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p>										
管控维度	管控要求								编制依据		
空间布局 约束	(1.1) 华容河县境内万庾镇新民村至君山区罐头尖沿线:禁止在华容河河堤及外侧(迎水面)放养牛、羊、马等动物;依法严厉打击乱采乱挖、乱								①华容县国土空间总体规划(2021—2035年)表6。 ③华容县国土空间总体规划(2021—2035年)表7。		

	<p>建乱搭、乱堆乱放、乱倒乱排等各类破坏华容河水质的行为；沿河各乡镇和县直有关部门单位要组织专人及时清理、转运河道两侧及堤面垃圾，清理河面及河内飘浮物，严格控制辖区内沟、渠向华容河排放污水，积极引导长江及水质较好的大湖（尤其是上游的大湖）向华容河补水；加强对华容河水质的检测，并对检测结果进行比对，及时提出预警，提高水质变化应急处置能力。</p> <p>（1.2）禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出；根据养殖规模配套粪污处理设施装备，坚决取缔一切外排粪污的养殖场（户）。</p> <p>（1.3）禁止在国家湿地公园的岸线、河段范围内挖沙、采矿。</p> <p>（1.4）严格落实矿山开采准入、生态保护修复、矿业转型绿色发展要求，严格控制规划总量指标，确保大中型矿山比例不低于 30%。</p>	<p>（1.1）华容县人民政府关于全力确保华容河水质达标的通告（华政告〔2017〕11 号）。</p> <p>（1.2）关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发〔2023〕38 号）第 4 页：“禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出”、“…… 坚决取缔一切外排粪污的养殖场（户）”。</p> <p>（1.3）《长江经济带负面清单指南》第 3 页：“禁止在国家湿地公园的岸线、河段范围内挖沙、采矿”。</p> <p>（1.4）湖南省自然资源厅关于《华容县普通建筑材料用砂石土矿专项规划（2019-2025 年）》审查意见的函。</p> <p>（2.1）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发〔2023〕1 号）第 5 页：“坚持源头防控、系统治理，以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等为重点领域……”。</p> <p>（2.2.1）关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发〔2023〕38 号）第 3-4 页：“深化城镇污水收集处理提质增效……加速城乡黑臭水体治理……推进农村生活污水治理”。</p> <p>（2.2.2）关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发〔2023〕38 号）第 6 页：“按水功能区划和水体纳污能力……严格标准。”</p> <p>（2.3）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发〔2023〕1 号）第 9-10 页：“完善‘户分类、村收集、乡镇转运、</p>
<p>污染物排放管控</p>	<p>（2.1）废气：强化建筑施工、道路及裸土扬尘污染治理，有效防尘降尘；严禁秸秆、垃圾露天焚烧，推进餐饮油烟污染治理，深化餐饮油烟专项整治。</p> <p>（2.2）废水：</p> <p>（2.2.1）加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复老旧破损管网；推进农村生活污水治理，推进农村户用厕所建设和改造，强化农户生活污水分类处理处置；加速城乡黑臭水体整治，2025 年底基本消除农村较大面积黑臭水体。</p> <p>（2.2.2）按水功能区划和水体纳污能力及洞庭湖总磷控制和削减要求，从严控制新增入河（湖）排污口的数量，严格落实总磷等重点污染物特别排放限值和总量指标。落实水质管控要求，外排废水特别是枯水期外排水质总磷浓度必须达标排放。</p> <p>（2.3）固体废物：完善城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化提</p>	<p>（2.1）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发〔2023〕1 号）第 5 页：“坚持源头防控、系统治理，以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等为重点领域……”。</p> <p>（2.2.1）关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发〔2023〕38 号）第 3-4 页：“深化城镇污水收集处理提质增效……加速城乡黑臭水体治理……推进农村生活污水治理”。</p> <p>（2.2.2）关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发〔2023〕38 号）第 6 页：“按水功能区划和水体纳污能力……严格标准。”</p> <p>（2.3）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发〔2023〕1 号）第 9-10 页：“完善‘户分类、村收集、乡镇转运、</p>

	<p>升运维水平；以乡镇为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少来及出村量。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：畜禽养殖场（专业户）按养殖规模配套建设相应粪便污水贮存、处理、利用设施，杜绝外排粪污。全面推动畜禽养殖废弃物资源化利用。推进水产养殖尾水治理和综合利用，加强水产养殖尾水监测，规范工厂化水产养殖尾水排污口设置。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，科学用药提高农药利用率。</p> <p>(2.6) 继续推进绿色矿山建设，开展生产矿山和废弃矿山修复治理，扎实开展尾矿库污染治理“回头看”和历史遗留渣堆污染问题整治。</p>	<p>县市处理’的城乡一体化垃圾收集转运……减少垃圾出村量”。</p> <p>(2.4) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025年）》的通知（华生环委办发[2023]38号）第5页：“完善养殖污染防治设施配套……”。</p> <p>(2.5) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1号）第10页：“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，科学用药提高农药利用率”。</p> <p>(2.6) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1号）第13页：“继续推进绿色矿山建设，开展生产矿山和废弃矿山修复治理。”第14页：“扎实开展尾矿库污染治理“回头看”和历史遗留渣堆污染问题整治”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 严格执行耕地土壤环境质量类别分类管理，持续推进受污染耕地安全利用和严格管控。严格污染地块再开发利用管理。</p> <p>(3.2) 加快绿色矿山建设，开展重点矿区生态保护修复。有序退出各类自然保护地、饮用水水源保护区内已设矿权，持续推进以砂石土矿为重点的露天开采矿山整治。</p>	<p>(3.1) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1号）第8页：“开展受污染耕地土壤重金属排查试点，督促开展污染源源头风险管控，严格分类管理，……按照要求采取风险管控措施”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：2025年华容县用水总量4.10亿立方米，万元地区生产总值用水量比2020年下降16.31%，万元工业增加值用水量比2020年下降17.67%，农田灌溉水有效利用系数0.555。</p> <p>(4.2) 能源：华容县“十四五”时期能耗强度降低基本目标16%，激励目标16.5%。</p> <p>(4.3) 土地资源： 三封寺镇：耕地保有量3290.00公顷，基本农田保护面积2748.90公顷，生态保护红线面积1228.00公顷，城镇开发边界规模488.15公顷，村庄建设用地721.73公顷。 万庾镇：耕地保有量5356.18公顷，基本农田保护面积4861.62公顷，城镇开发边界规模165.49公顷，村庄建设用地982.02公顷。</p>	<p>(3.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《湖南省湘江保护和治理第三个“三年行动计划”(2019-2021年)实施方案》的通知（湘政办发[2019]62号）P2“17.开展重点矿区生态保护修复...持续推进以砂石土矿为重点的露天开采矿山整治，加快绿色矿山建设”。</p> <p>(4.1)；岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会关于印发《“十四五”用水总量和强度双控目标》的通知（岳市水利〔2022〕134号）中附表。</p>

	<p>章华镇：耕地保有量 5195.32 公顷，基本农田保护面积 4046.96 公顷，生态保护红线面积 10.36 公顷，城镇开发边界规模 2160.28 公顷，村庄建设用地 1230.68 公顷。</p> <p>治河渡镇：耕地保有量 2837.91 公顷，基本农田保护面积 2433.42 公顷，城镇开发边界规模 87.18 公顷，村庄建设用地 472.19 公顷。</p>	<p>(4.2) 岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发[2023]4 号）附件 1。</p> <p>(4.3) 《华容县国土空间总体规划（2021—2035 年）》。</p>
--	---	---

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	重要敏感目标和主要环境问题③	
		省	市	县							
ZH43062320001	章华镇	湖南省	岳阳市	华容县	重点管控单元	69.12	章华镇	城市化地区	农业种植、生态纺织业	重要敏感目标： 湖南华容桃花山省级森林公园 主要环境问题： 畜禽养殖、农业面源污染。	
主要属性	章华镇： 红线/一般生态空间/水源涵养重要区/森林公园/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境工业污染重点管控区、水环境城镇生活污染重点管控区/水环境一般管控区/水产种质（国家级）、污水处理厂/工业园区、污水处理厂/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区、华容县麻涅泗污水处理厂/华容高新技术产业开发区、华容县桥东污水处理厂/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南华容桃花山省级森林公园/华容高新技术产业开发区/华容工业集中区（石伏工业园）/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/华容高新技术产业开发区/城市化地区										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出；根据养殖规模配套粪污处理设施装备，坚决取缔一切外排粪污的养殖场（户）。</p> <p>(1.2) 禁止在国家湿地公园的岸线、河段范围内挖沙、采矿。</p> <p>(1.3) 严格落实矿山开采准入、生态保护修复、矿业转型绿色发展要求，严格控制规划总量指标，确保大中型矿山比例不低于 30%。</p>							<p>①华容县国土空间总体规划（2021—2035 年）表 6。</p> <p>③华容县国土空间总体规划（2021—2035 年）表 7。</p> <p>(1.1) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发[2023]38 号）第 4 页：“禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠岸线 500 米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出”、“…… 坚决取缔一切外排粪污的养殖场（户）”。</p> <p>(1.2) 《长江经济带负面清单指南》第 3 页：“禁止在国家湿地公园的岸线、河段范围内挖沙、采矿”。</p>			
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气：强化建筑施工、道路及裸土扬尘污染治理，有效防尘降尘；严禁秸秆、垃圾露天焚烧，推进餐饮油烟污染治理，深化餐饮油烟专项整治。</p> <p>(2.2) 废水：</p> <p>(2.2.1) 加快建设完善城镇生活污水收集管网，更新修复老旧破损管网；推进农村生活污水治理，推进农村户用厕所建设和改造，强化农户生活污水分类处理处置；加速城乡黑臭水体整治，2025 年底基本消除农村较大面积黑臭水体。</p> <p>(2.2.2) 按水功能区划和水体纳污能力及洞庭湖总磷控制和削减要求，从严控制新增入河（湖）排污口的数量，严格落实总</p>							<p>(1.3) 湖南省自然资源厅关于《华容县普通建筑材料用砂石土矿专项规划（2019-2025 年）》审查意见的函。</p> <p>(2.1) 华容县生态环境保护委员会关于印发《2023 年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1 号）第 5 页：“坚持源头防控、系统治理，以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等为重点领域……”。</p> <p>(2.2.1) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通知（华生环委办发[2023]38 号）第 3-4 页：“深化城镇污水收集处理提质增效……加速城乡黑臭水体治理……推进农村生活污水治理”。</p> <p>(2.2.2) 关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025 年）》的通</p>			

	<p>磷等重点污染物特别排放限值和总量指标。落实水质管控要求，外排废水特别是枯水期外排水质总磷浓度必须达标排放。</p> <p>(2.3) 固体废物：完善城乡一体化垃圾收集转运和处置体系建设，强化提升运维水平；以乡镇为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少来及出村量。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：畜禽养殖场（专业户）按养殖规模配套建设相应粪便污水贮存、处理、利用设施，杜绝外排粪污。全面推动畜禽养殖废弃物资源化利用。推进水产养殖尾水治理和综合利用，加强水产养殖尾水监测，规范工厂化水产养殖尾水排污口设置。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，科学用药提高农药利用率。</p> <p>(2.6) 继续推进绿色矿山建设，开展生产矿山和废弃矿山修复治理，扎实开展尾矿库污染治理“回头看”和历史遗留渣堆污染问题整治。</p>	<p>知（华生环委办发[2023]38号）第6页：“按水功能区划和水体纳污能力……严格标准。”</p> <p>（2.3）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1号）第9-10页：“完善‘户分类、村收集、乡镇转运、县市处理’的城乡一体化垃圾收集转运……减少垃圾出村量”。</p> <p>（2.4）关于印发《华容县“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025年）》的通知（华生环委办发[2023]38号）第5页：“完善养殖污染防治设施配套……”。</p> <p>（2.5）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1号）第10页：“深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，科学用药提高农药利用率”。</p> <p>（2.6）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1号）第13页：“继续推进绿色矿山建设，开展生产矿山和废弃矿山修复治理。”第14页：“扎实开展尾矿库污染治理“回头看”和历史遗留渣堆污染问题整治。”</p>
环境风险防控	<p>（3.1）严格执行耕地土壤环境质量类别分类管理，持续推进受污染耕地安全利用和严格管控，严格污染地块再开发利用管理。</p>	<p>（3.1）华容县生态环境保护委员会关于印发《2023年华容县深入打好污染防治攻坚战工作方案的通知》（华生环委发[2023]1号）第8页：“开展受污染耕地土壤重金属排查试点，督促开展污染源源头风险管控，严格分类管理，……按照要求采取风险管控措施。”</p>
资源开发效率要求	<p>（4.1）水资源：2025年华容县用水总量4.10亿立方米，万元地区生产总值用水量比2020年下降16.31%，万元工业增加值用水量比2020年下降17.67%，农田灌溉水有效利用系数0.555。</p> <p>（4.2）能源：华容县“十四五”时期能耗强度降低基本目标16%，激励目标16.5%。</p> <p>（4.3）土地资源：耕地保有量5195.32公顷，基本农田保护面积4046.96公顷，生态保护红线面积10.36公顷，城镇开发边界规模2160.28公顷，村庄建设用地1230.68公顷。</p>	<p>（4.1）岳阳市水务局岳阳市发展和改革委员会关于印发《“十四五”用水总量和强度双控目标》的通知（岳市水利〔2022〕134号）中附表。</p> <p>（4.2）岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发[2023]4号）附件1。</p> <p>（4.3）《华容县国土空间总体规划（2021—2035年）》。</p>

4-4 湘阴县

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	区域主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
ZH43062420001	文星街道	湖南省	岳阳市	湘阴县	重点管控单元	42.17	文星街道	城市化地区	文星街道：以综合服务、先进制造、商贸物流、旅游度假为主要功能	主要环境问题： 1) 建筑工地扬尘污染； 2) 社会噪声污染； 3) 饮食业油烟。 重要敏感目标： 湖南洋沙湖-东湖国家级湿地公园、湘阴县地下水饮用水水源保护区
主要属性	文星街道： 红线/一般生态空间/湿地公园/生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水环境工业园重点管控区/水环境一般管控区/湿地公园、水源地（县级及以上）/工业园区、污水处理厂/湖南洋沙湖-东湖国家级湿地公园、湘阴县地下水饮用水水源保护区/湘阴高新技术产业园区、湘阴县污水厂/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/湖南洋沙湖-东湖国家湿地公园/湘阴高新技术产业园区/湘阴县高新技术产业开发区（临港片区）/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/高污染燃料禁燃区									
管控维度	管控要求					编制依据				
空间布局约束	(1.1) 持续加强建筑工地扬尘污染防治。 (1.2) 加强餐饮油烟污染治理，严格禁止露天烧烤。					①②根据《湘阴县国土空间总体规划（2021-2035年）》填写。 ③主要环境问题根据区县实际情况填写；重要敏感目标根据主要属性填写。 (1.1) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战2023年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1号），“（一）颗粒物（PM ₁₀ 、PM _{2.5} ）污染防治攻坚，1.持续加强建筑工地扬尘污染防治...”。 (1.2) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战2023年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1号），“（一）颗粒物（PM ₁₀ 、PM _{2.5} ）污染防治攻坚，5.强化城区餐饮油烟污染防治...”。 (2.1.1) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战2023年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1号），“（一）颗粒物（PM ₁₀ 、PM _{2.5} ）污染防治攻坚，1.持续加强建筑工地扬尘污染防治。..... (2) 加强建筑工地扬尘管控。持续开展建筑工地扬尘污染专项整治，确保建筑工地严格落实“六个百分百”扬尘防治要求.....2.加强城区道路交通扬尘污染防治。.....加密城市道路清洗频				
污染物排放管控	(2.1) 废气 (2.1.1) 持续开展建筑工地扬尘污染专项整治，确保建筑工地严格落实“六个百分百”扬尘防治要求；加密城市道路清洗频次，城郊结合部裸露地面要全硬化、全绿化；渣土运输车严禁带泥上路。 (2.1.2) 对全县餐饮服务单位油烟处理设施									

	<p>安装、定期清洗净化情况进行全面排查整治；坚决禁止“露天烧烤、移动烧烤”。</p> <p>(2.1.3)开展汽修行业 VOCs 治理专项行动，实施汽修集中喷涂作业；全县城区范围内加油站禁止在 8 时-17 时期间装（卸）油品。</p> <p>(2.1.4) 加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作。</p> <p>(2.2) 废水</p> <p>(2.2.1) 按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进洞庭湖等重点河湖的系统治理。</p> <p>(2.2.2) 扎实推进各项污染治理工程，推进长江内河主要港口船舶污染物接收转运处置。深化长江“三磷排查整治，认真实施“十年禁渔”。</p> <p>(2.2.3) 继续实施洞庭湖污染整治等重点项目，推动湖体总磷浓度持续下降。</p> <p>(2.2.4) 统筹好上下游左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理。</p> <p>(2.3) 固体废物：以县域为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。</p> <p>(2.4) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用。</p>	<p>次，城郊结合部裸露地面要全硬化、全绿化……（5）加强渣土车道路运输管控。……车辆离开前必须洗净轮胎、车身，严禁带泥上路……”。</p> <p>(2.1.2) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战 2023 年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1 号），“（一）颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染防治攻坚，5.强化城区餐饮油烟污染防治。（13）加强餐饮油烟污染治理。强化餐饮油烟日常执法检查对全县餐饮服务单位油烟处理设施安装、定期清洗净化情况进行全面排查整治……（14）严格禁止露天烧烤……坚决禁止“露天烧烤、移动烧烤”……”。</p> <p>(2.1.3) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战 2023 年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1 号），“（二）臭氧及颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染协同防治攻坚，（7）开展汽修行业 VOCs 治理专项行动。（8）实施汽修集中喷涂作业。4.强化油品 VOCs、NO_x 排放管控。（21）全县城区范围内加油站禁止在 8 时-17 时期间装（卸）油品……”。</p> <p>(2.1.4) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（二）深入打好蓝天保卫战，8.着力打好柴油货车污染治理攻坚战。加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作……”。</p> <p>(2.2.1) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（三）深入打好碧水攻坚战，10.加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进洞庭湖等重点河湖的系统治理……”。</p> <p>(2.2.2) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（三）深入打好碧水攻坚战，11.持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进城镇污水垃圾处理 and 农业面源、工业、船舶交通等污染治理工程……推进内河主要港口船舶污染物接收转运处置……深化“三磷”排查整治，强化重点区域重点行业监管。持续开展河湖岸线生态修护，认真实施“十年禁渔”，有效恢复水生生物多样性……”。</p> <p>(2.2.3) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（三）深入打好碧水攻坚战，12.持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。……继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点项目。推动湖体总磷浓度持续下降并稳定达到省、市考核目标，持续提升湖区生态环境质量和稳定性。”(2.2.4) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（三）深入打好碧水攻坚战，13.持续打好城市黑臭水体治理攻坚战。统筹好上下游左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理……”。</p> <p>(2.3) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（四）</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 对重点领域、重点行业、重点区域全面开展生态环境风险隐患排查，分类建立环境风险隐患清单。制定风险隐患问题整改措</p>	

	<p>施，实行台账管理，加强动态评估和预警预报，严格实施分级管控，全面降低环境风险，消除环境安全隐患。</p> <p>(3.2) 加强土壤污染源头防控，持续推进受污染耕地安全利用，严格管控耕地土壤环境风险，提升农产品质量安全保障水平。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。</p> <p>(3.4) 有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查。</p> <p>(3.5) 强化在产企业土壤和地人水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作。加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，加强地下水型饮用水水源安全保障工作。</p>	<p>深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。以县域为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。……”。</p> <p>(2.4)《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3号)，“(四)深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到83%以上和86%以上……”。</p> <p>(3.1)《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3号)，“(九)防范化解生态环境风险，32.持续推进“利剑”专项行动。对重点领域、重点行业、重点区域全面开展生态环境风险隐患排查，分类建立环境风险隐患清单。制定风险隐患问题整改措施，实行台账管理，加强动态评估和预警预报，严格实施分级管控，全面降低环境风险，消除环境安全隐患。……”。</p> <p>(3.2)《湘阴县2023年受污染耕地安全利用工作方案》(湘阴农环联〔2023〕1号)中“……加强土壤污染源头防控，持续推进受污染耕地安全利用，严格管控耕地土壤环境风险，提升农产品质量安全保障水平……”。</p> <p>(3.3)《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3号)，“(四)深入打好净土保卫战，18.推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控……”。</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1) 水资源：2025年，湘阴县用水总量控制在3.455亿立方米，万元地区生产总值用水量比2020年下降21.26%，万元工业增加值用水量比2020年下降21.55%，农田灌溉水有效利用系数为0.565。</p> <p>(4.2) 能源：湘阴县“十四五”能耗强度降低基本目标16%，激励目标16.5%。推动煤炭清洁高效利用，严格控制主要用煤行业煤炭消费；全面推动天然气消费应用，引导居民高效用气。</p> <p>(4.3) 土地资源：</p> <p>文星街道：到2035年，耕地保有量不低于</p>	<p>(3.4)《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3号)，“(四)深入打好净土保卫战，19.有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查，进一步摸清污染地块底数和污染成因……”。</p> <p>(3.5)《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3号)，“(四)深入打好净土保卫战，21.加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地人水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作。加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点……加强地下水型饮用水水源安全保障工作。”</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利〔2022〕134号)附件中“2025年湘阴县用水总量控制在3.455亿立方米以内，万元地区生产总值用水量比2020年下降21.26%，万元工业增加值用水量比2020年下降21.55%，农田灌溉水有效利用系数为0.565”。</p>

	<p>529.75 公顷，永久基本农田保护面积不低于 298.29 公顷，生态保护红线面积不低于 367.76 公顷；城镇开发边界规模控制在 2000.19 公顷以内，村庄建设用地控制在 390.82 公顷以内。</p>	<p>（4.2）岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发〔2023〕4 号）附件 1 中“湘阴县“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。”；岳阳市人民政府关于印发《岳阳市碳达峰实施方案》的通知（岳政发〔2023〕3 号）中“P6, (二) 打造湖南综合能源基地，推动能源结构绿色转型 1.推动煤炭清洁高效利用，推动重点行业减煤降碳，严格控制石化、化工、水泥、建材等主要用煤行业煤炭消费，……， 2.全面推动天然气消费应用。强化用气需求管理，引导居民高效用气……”。</p> <p>（4.3）《湘阴县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
--	--	---

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	区域主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
ZH430624 30002	东塘镇/鹤龙湖镇/金龙镇/六塘乡/石塘镇/洋沙湖镇/樟树镇	湖南省	岳阳市	湘阴县	一般管控单元	516.46	东塘镇/鹤龙湖镇/金龙镇/六塘乡/石塘镇/洋沙湖镇/樟树镇	东塘镇、鹤龙湖镇：农产品主产区 金龙镇、六塘乡、石塘镇、洋沙湖镇、樟树镇：城市化地区	东塘镇：以农业、葛头为主导的城镇。 六塘乡：以规模农业（葛头、茶叶）为主导的现代农业型城镇。 鹤龙湖镇：以特色农业、农旅休闲为主导的蟹虾特色小镇。 金龙镇：是湘江新区拓展区的重要组成部分，以科研教育等功能为主导，辅以山地康养旅游 石塘镇：城郊临港物流商贸、农产品生产服务。 洋沙湖镇：城郊特色旅游、农产品生产服务。 樟树镇：千年古镇，湘江流域重要的文化、滨水旅游基地，农产品生产服务。	主要环境问题： (1) 东塘镇/六塘乡：畜禽养殖污染等农业面源污染； (2) 鹤龙湖镇：水产养殖等农业面源污染。 (3) 金龙镇/樟树镇：畜禽养殖污染等农业面源污染； (4) 石塘镇/洋沙湖镇：畜禽养殖等农业面源污染。 重要敏感目标： (1) 鹤龙湖镇：湖南湘阴横岭湖自然保护区 (2) 金龙镇：鹅形山省级森林公园 (3) 石塘镇：岳阳市屈原管理区湘江湘阴段饮用水水源保护区 (4) 洋沙湖镇：洋沙湖-东湖国家级湿地公园
主要属性	东塘镇/六塘乡：水环境一般管控区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/一般管控区 鹤龙湖镇：红线/一般生态空间/湿地公园/自然保护区/生物多样性保护功能重要区/三区三线生态红线/水源涵养重要区/原生态红线/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水源地（县级及以上）/湿地公园/岳阳市屈原管理区湘江湘阴段饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/湖南湘阴横岭湖省级自然保护区/湖南洋沙湖-东湖国家湿地公园/农用地优先保护区/一般管控区/ 樟树镇：一般生态空间/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水源地（县级及以上）/岳阳市湘阴县湘江饮用水水源保护区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/一般管控区 金龙镇：红线/一般生态空间/森林公园/水源涵养重要区/水土流失敏感区/生物多样性保护功能重要区/水环境工业园区重点管控区/水环境一般管控区/工业园区/湘阴高新技术产业园区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南湘阴鹅形山省级森林公园/湘阴高新技术产业园区/湘阴县高新技术产业开发区（金龙片区）/长沙临港产业开发区金龙产业园/农用地优先保护区/建设用地重									

	<p>点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/高污染燃料禁燃区</p> <p>石塘镇：红线/一般生态空间/自然保护区/生物多样性保护功能重要区/三区三线生态红线/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水源地（县级及以上）/岳阳市屈原管理区湘江湘阴段饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/湖南湘阴横岭湖省级自然保护区/长沙临港产业开发区/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地</p> <p>洋沙湖镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区/湿地公园/水土流失敏感区/生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水环境工业污染重点管控区/水环境一般管控区/湿地公园/工业园区/湖南洋沙湖-东湖国家级湿地公园/湘阴高新技术产业园区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/湖南洋沙湖-东湖国家湿地公园/湘阴县高新技术产业园区（洋沙湖片区）/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/中高风险企业用地/高污染燃料禁燃区</p>	
管控维度	管控要求	编制依据
空间布局约束	<p>(1.1) 严格执行畜禽禁养区、适养区的管理规定，落实“三区”管控政策，严格控制区域畜禽养殖种类、总量，加强禁养区日常监管。</p> <p>(1.2) 积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水稳定达标排放和节水减排。</p>	<p>①根据《湘阴县国土空间总体规划（2021-2035年）》填写。</p> <p>②根据《湘阴县国土空间总体规划（2021-2035年）》填写。</p> <p>③主要环境问题根据区县实际情况填写；重要敏感目标根据主要属性填写。</p> <p>(1.1)《湘阴县畜禽养殖污染防治规划（2022~2025年）》（湘阴县人民政府，2022年12月），“P18，5.5优化畜禽养殖空间布局，2）强化依法监控严格落实分区分类管理，……严格执行畜禽禁养区、适养区的管理规定，落实各县级人民政府制定的“三区”管控政策，严格控制区域畜禽养殖种类、总量，加强禁养区日常监管……”。</p> <p>(1.2)《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水稳定达标排放和节水减排。”</p>
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气</p> <p>(2.1.1) 持续开展建筑工地扬尘污染专项整治，确保建筑工地严格落实“六个百分百”扬尘防治要求；加密城市道路清洗频次，城郊结合部裸露地面要全硬化、全绿化；渣土运输车严禁带泥上路。</p> <p>(2.1.2) 对全县餐饮服务单位油烟处理设施安装、定期清洗净化情况进行全面排查整治；坚决禁止“露天烧烤、移动烧烤”。</p> <p>(2.1.3) 开展汽修行业 VOCs 治理专项行动，实施汽修集中喷涂作业；全县城区范围内加油站禁止在 8 时-17 时期间装（卸）油品。</p> <p>(2.1.4) 加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作。</p> <p>(2.2) 废水</p> <p>(2.2.1) 按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治</p>	<p>(2.1.1) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战 2023 年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1号），“（一）颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染防治攻坚，1.持续加强建筑工地扬尘污染防治。……（2）加强建筑工地扬尘管控。持续开展建筑工地扬尘污染专项整治，确保建筑工地严格落实“六个百分百”扬尘防治要求……2.加强城区道路交通扬尘污染防治。……加密城市道路清洗频次，城郊结合部裸露地面要全硬化、全绿化……（5）加强渣土车道路运输管控。……车辆离开前必须洗净轮胎、车身，严禁带泥上路……”。</p> <p>(2.1.2) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战 2023 年度实施方案》的通知（湘阴蓝天</p>

	<p>污、清淤、修复等措施，深入推进洞庭湖等重点河湖的系统治理。</p> <p>(2.2.2) 扎实推进各项污染治理工程，推进长江内河主要港口船舶污染物接收转运处置。深化长江“三磷”排查整治，认真实施“十年禁渔”。</p> <p>(2.2.3) 继续实施洞庭湖污染治理等重点工程项目，推动湖体总磷浓度持续下降。</p> <p>(2.2.4) 统筹好上下游左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理。</p> <p>(2.3) 固体废物：以县域为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量；推进生活垃圾焚烧发电设施建设，有序推进厨余垃圾处理设施建设。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：鼓励规模养殖场流转承包周边农田、林地进行畜禽粪污就近还田利用；建立粪污资源化利用计划编制和台账建设，确定粪肥还田利用计划，根据养殖规模明确配套农田面积、农田类型、种植制度、使用时间及使用量等，建立粪污处理和粪肥利用台账，台账应当载明畜禽养殖畜种、规模以及养殖废弃物产生数量、处理方式等。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用。</p>	<p>办函〔2023〕1号），“（一）颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染防治攻坚，5.强化城区餐饮油烟污染防治。（13）加强餐饮油烟污染治理。强化餐饮油烟日常执法检查对全县餐饮服务单位油烟处理设施安装、定期清洗净化情况进行全面排查整治……（14）严格禁止露天烧烤……坚决禁止“露天烧烤、移动烧烤”……”。</p> <p>（2.1.3）关于印发《湘阴县蓝天保卫战2023年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1号），“（二）臭氧及颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染协同防治攻坚，（7）开展汽修行业VOCs治理专项行动。（8）实施汽修集中喷涂作业。4.强化油品VOCs、NO_x排放管控。（21）全县城区范围内加油站禁止在8时-17日期间装（卸）油品……”。</p> <p>（2.1.4）《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（二）深入打好蓝天保卫战，8.着力打好柴油货车污染治理攻坚战。加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作……”。</p> <p>（2.2.1）《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（三）深入打好碧水攻坚战，10.加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进洞庭湖等重点河湖的系统治理……”。</p> <p>（2.2.2）《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（三）深入打好碧水攻坚战，11.持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进城镇污水垃圾处理和农业面源、工业、船舶交通等污染治理工程……推进内河主要港口船舶污染物接收转运处置……深化“三磷”排查整治，强化重点区域重点行业监管。持续开展河湖岸线生态修护，认真实施“十年禁渔”，有效恢复水生生物多样性……”。</p> <p>（2.2.3）《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（三）深入打好碧水攻坚战，12.持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。……继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点工程项目。推动湖体总磷浓度持续下降并稳定达到省、市考核目标，持续提升湖区生态环境质量和稳定性。”</p> <p>（2.2.4）《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（三）深入打好碧水攻坚战，13.持续打好城市黑臭水体治理攻坚战。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 对重点领域、重点行业、重点区域全面开展生态环境风险隐患排查，分类建立环境风险隐患清单。制定风险隐患问题整改措施，实行台账管理，加强动态评估和预警预报，严格实施分级管控，全面降低环境风险，消除环境安全隐患。</p> <p>(3.2) 加强土壤污染源头防控，持续推进受污染耕地安全利用，严格管控耕地土壤环境风险，提升农产品质量安全保障水平。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环</p>	<p>境办函〔2023〕1号），“（一）颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染防治攻坚，5.强化城区餐饮油烟污染防治。（13）加强餐饮油烟污染治理。强化餐饮油烟日常执法检查对全县餐饮服务单位油烟处理设施安装、定期清洗净化情况进行全面排查整治……（14）严格禁止露天烧烤……坚决禁止“露天烧烤、移动烧烤”……”。</p> <p>（2.1.3）关于印发《湘阴县蓝天保卫战2023年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1号），“（二）臭氧及颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染协同防治攻坚，（7）开展汽修行业VOCs治理专项行动。（8）实施汽修集中喷涂作业。4.强化油品VOCs、NO_x排放管控。（21）全县城区范围内加油站禁止在8时-17日期间装（卸）油品……”。</p> <p>（2.1.4）《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（二）深入打好蓝天保卫战，8.着力打好柴油货车污染治理攻坚战。加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作……”。</p> <p>（2.2.1）《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（三）深入打好碧水攻坚战，10.加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进洞庭湖等重点河湖的系统治理……”。</p> <p>（2.2.2）《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（三）深入打好碧水攻坚战，11.持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进城镇污水垃圾处理和农业面源、工业、船舶交通等污染治理工程……推进内河主要港口船舶污染物接收转运处置……深化“三磷”排查整治，强化重点区域重点行业监管。持续开展河湖岸线生态修护，认真实施“十年禁渔”，有效恢复水生生物多样性……”。</p> <p>（2.2.3）《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（三）深入打好碧水攻坚战，12.持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。……继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点工程项目。推动湖体总磷浓度持续下降并稳定达到省、市考核目标，持续提升湖区生态环境质量和稳定性。”</p> <p>（2.2.4）《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（三）深入打好碧水攻坚战，13.持续打好城市黑臭水体治理攻坚战。</p>

	<p>境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。</p> <p>(3.4) 有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查。</p> <p>(3.5) 强化在产企业土壤和地人水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作。加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，加强地下水型饮用水水源安全保障工作。</p>	<p>统筹好上下游左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理……”。</p> <p>(2.3) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发(2023)3 号)，“(四) 深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。以县域为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。……37.加强生活垃圾处理设施建设。……推进生活垃圾焚烧发电设施建设，有序推进厨余垃圾处理设施建设……”。</p> <p>(2.4) 《湘阴县畜禽养殖污染防治规划(2022~2025 年)》(湘阴县人民政府，2022 年 12 月)，“5.1.1 完善体制机制，构建种养循环体系，……鼓励规模养殖场流转承包周边农田、林地进行畜禽粪污就近还田利用……，6.5 禽养殖户类污资源化利用计划编制和台账建设……畜禽养殖户建立粪污资源化利用计划编制和台账建设，确定粪肥还田利用计划，根据养殖规模明确配套农田面积、农田类型、种植制度、使用时间及使用量等，建立粪污处理和类肥利用台账，台账应当载明畜禽养殖畜种、规模以及养殖废弃物产生数量、处理方式等……”。</p>
<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：2025 年，湘阴县用水总量控制在 3.455 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.26%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 21.55%，农田灌溉水有效利用系数为 0.565。</p> <p>(4.2) 能源：湘阴县“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。推动煤炭清洁高效利用，严格控制主要用煤行业煤炭消费；全面推动天然气消费应用，引导居民高效用气。</p> <p>(4.3) 土地资源： 东塘镇：到 2035 年，耕地保有量不低于 2234.02 公顷，永久基本农田保护面积不低于 2018.86 公顷；城镇开发边界规模控制在 66.92 公顷以内，村庄建设用地控制在 615.04 公顷以内。 六塘乡：到 2035 年，耕地保有量不低于 892.39 公顷，永久基本农田保护面积不低于 814.35 公顷；城镇开发边界规模控制在 31.21 公顷以内，村庄建设用地控制在 396.96 公顷以内。 鹤龙湖镇：到 2035 年，耕地保有量不低于 5888.59 公顷，永久基本农田保护面积不低于 5001.95 公顷，生态保护红线面积不低于 1790.36 公顷；城镇开发边界规模控制在 67.87 公顷以内，村庄建设用地控制在 1157.78 公顷以内。 金龙镇：到 2035 年，耕地保有量不低于 2137.52 公顷，永久基本农田保护面积不低于 1638.54 公顷，生态保护红线面积</p>	<p>(2.5) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发(2023)3 号)，“(四) 深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上……”。</p> <p>(3.1) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发(2023)3 号)，“(九) 防范化解生态环境风险，32.持续推进“利剑”专项行动。对重点领域、重点行业、重点区域全面开展生态环境风险隐患排查，分类建立环境风险隐患清单。制定风险隐患问题整改措施，实行台账管理，加强动态评估和预警预报，严格实施分级管控，全面降低环境风险，消除环境安全隐患。……”。</p> <p>(3.2) 《湘阴县 2023 年受污染耕地安全利用工作方案》(湘阴农环联(2023)1 号)中“……加强土壤污染源头防控，持续推进受污染耕地安全利用，严格管控耕地土壤环境风险，提升农产品质量安全保障水平……”。</p> <p>(3.3) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发(2023)3 号)，“(四) 深入打好净土保卫战，18.推进农用地土壤污染防治和安全利用。</p>

	<p>不低于 1198.55 公顷；城镇开发边界规模控制在 1871.27 公顷以内，村庄建设用地控制在 907.4 公顷以内。</p> <p>樟树镇：到 2035 年，耕地保有量不低于 1505.03 公顷，永久基本农田保护面积不低于 1286.13 公顷；城镇开发边界规模控制在 115.24 公顷以内，村庄建设用地控制在 655.92 公顷以内。</p> <p>石塘镇：到 2035 年，耕地保有量不低于 2463.07 公顷，永久基本农田保护面积不低于 1956.19 公顷，生态保护红线面积不低于 175.86 公顷；城镇开发边界规模控制在 148.18 公顷以内，村庄建设用地控制在 707.27 公顷以内。</p> <p>洋沙湖镇：到 2035 年，耕地保有量不低于 1985.42 公顷，永久基本农田保护面积不低于 1671.51 公顷，生态保护红线面积不低于 414.64 公顷；城镇开发边界规模控制在 1471.43 公顷以内，村庄建设用地控制在 1064.68 公顷以内。</p>	<p>配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控……”。</p> <p>（3.4）《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（四）深入打好净土保卫战，19.有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查，进一步摸清污染地块底数和污染成因……”。</p> <p>（3.5）《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（四）深入打好净土保卫战，21.加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地人水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作。加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点……加强地下水型饮用水水源安全保障工作。”</p> <p>（4.1）岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利〔2022〕134 号）附件中“2025 年湘阴县用水总量控制在 3.455 亿立方米以内，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.26%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 21.55%，农田灌溉水有效利用系数为 0.565”。</p> <p>（4.2）岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发〔2023〕4 号）附件 1 中“湘阴县“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。”；岳阳市人民政府关于印发《岳阳市碳达峰实施方案》的通知（岳政发〔2023〕3 号）中“P6，(二)打造湖南综合能源基地，推动能源结构绿色转型 1.推动煤炭清洁高效利用，推动重点行业减煤降碳，严格控制石化、化工、水泥、建材等主要用煤行业煤炭消费，……，2.全面推动天然气消费应用。强化用气需求管理，引导居民高效用气……”。</p> <p>（4.3）《湘阴县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
--	---	---

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	区域主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
ZH43062430001	岭北镇/新泉镇/南湖洲镇	湖南省	岳阳市	湘阴县	一般管控单元	368.33	岭北镇/新泉镇/南湖洲镇	新泉镇、南湖洲镇： 农产品主产区 岭北镇： 城市化地区	新泉镇： 现代农业生产、农产品初加工、农村电商融合发展的现代农业型城镇。 南湖洲镇： 以现代农业、特色农业、农产品加工和农村电商融合发展的新城镇。 岭北镇： 西乡融长桥头堡，湘江流域重要的生态、农业共建共保城镇。	主要环境问题： 水产养殖等农业面源污染。	
主要属性	新泉镇： 红线/一般生态空间/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/湿地公园/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境弱扩散重点管控区/湖南赫山来仪湖国家湿地公园/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地 南湖洲镇： 水环境一般管控区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/一般管控区 岭北镇： 红线/一般生态空间/生物多样性保护功能重要区/三区三线生态红线/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水源地（县级及以上）/岳阳市湘阴县湘江饮用水水源保护区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/一般管控区										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	(1.1) 严格执行畜禽禁养区、适养区的管理规定，落实“三区”管控政策，严格控制区域畜禽养殖种类、总量，加强禁养区日常监管。 (1.2) 积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水稳定达标排放和节水减排。							①②根据《湘阴县国土空间总体规划（2021-2035年）》填写。 ③主要环境问题根据区县实际情况填写；无重要敏感目标。 (1.1) 《湘阴县畜禽养殖污染防治规划（2022~2025年）》（湘阴县人民政府，2022年12月），“P18，5.5 优化畜禽养殖空间布局，2）强化依法监控严格落实分区分类管理，……严格执行畜禽禁养区、适养区的管理规定，落实各县级人民政府制定的“三区”管控政策，严格控制区域畜禽养殖种类、总量，加强禁养区日常监管……”。 (1.2) 《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水稳定达标排放和节水减排。”			
污染物排放管控	(2.1) 废气 (2.1.1) 持续开展建筑工地扬尘污染专项整治，确保建筑工地严格落实“六个百分百”扬尘防治要求；加密城市道路清洗频次，城郊结合部裸露地面要全硬化、全绿化；渣土运输车严禁带泥上路。 (2.1.2) 对全县餐饮服务单位油烟处理设施安装、							(2.1.1) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战2023年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1号），“（一）颗粒物（PM ₁₀ 、PM _{2.5} ）污染防治攻坚，1.持续加强建筑工地			

<p>定期清洗净化情况进行全面排查整治；坚决禁止“露天烧烤、移动烧烤”。</p> <p>（2.1.3）开展汽修行业 VOCs 治理专项行动，实施汽修集中喷涂作业；全县城区范围内加油站禁止在 8 时-17 时期间装（卸）油品。</p> <p>（2.1.4）加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作。</p> <p>（2.2）废水</p> <p>（2.2.1）按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进洞庭湖等重点河湖的系统治理。</p> <p>（2.2.2）扎实推进各项污染治理工程，推进长江内河主要港口船舶污染物接收转运处置。深化长江“三磷”排查整治，认真实施“十年禁渔”。</p> <p>（2.2.3）继续实施洞庭湖污染整治等重点工程项目，推动湖体总磷浓度持续下降。</p> <p>（2.2.4）统筹好上下游左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理。</p> <p>（2.3）固体废物：以县域为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。</p> <p>（2.4）畜禽养殖：鼓励规模养殖场流转承包周边农田、林地进行畜禽粪污就近还田利用；建立粪污资源化利用计划编制和台账建设，确定粪肥还田利用计划，根据养殖规模明确配套农田面积、农田类型、种植制度、使用时间及使用量等，建立粪污处理和粪肥利用台账，台账应当载明畜禽养殖畜种、规模以及养殖废弃物产生数量、处理方式等。</p> <p>（2.5）农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依</p>	<p>扬尘污染防治。……（2）加强建筑工地扬尘管控。持续开展建筑工地扬尘污染专项整治，确保建筑工地严格落实“六个百分百”扬尘防治要求……2.加强城区道路交通扬尘污染防治。……加密城市道路清洗频次，城郊结合部裸露地面要全硬化、全绿化……（5）加强渣土车道路运输管控。……车辆离开前必须洗净轮胎、车身，严禁带泥上路……”。</p> <p>（2.1.2）关于印发《湘阴县蓝天保卫战 2023 年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1 号），“（一）颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染防治攻坚，5.强化城区餐饮油烟污染防治。（13）加强餐饮油烟污染治理。强化餐饮油烟日常执法检查对全县餐饮服务单位油烟处理设施安装、定期清洗净化情况进行全面排查整治……（14）严格禁止露天烧烤……坚决禁止“露天烧烤、移动烧烤”……”。</p> <p>（2.1.3）关于印发《湘阴县蓝天保卫战 2023 年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1 号），“（二）臭氧及颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染协同防治攻坚，（7）开展汽修行业 VOCs 治理专项行动。（8）实施汽修集中喷涂作业。4.强化油品 VOCs、NO_x 排放管控。（21）全县城区范围内加油站禁止在 8 时-17 时期间装（卸）油品……”。</p> <p>（2.1.4）《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（二）深入打好蓝天保卫战，8.着力打好柴油货车污染治理攻坚战。加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作……”。</p> <p>（2.2.1）《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（三）深入打好碧水攻坚战，10.加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进洞庭湖等重点河湖的系统治理……”。</p> <p>（2.2.2）《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（三）深入打好碧水攻坚战，11.持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进城镇污水垃圾处理和农业面源、工业、船舶交通等污染治理工程……推进内河主要港口船舶污染物接收转运处置……深化“三磷”排查整治，强化重点区域重点行业监管。持续开展河湖岸线生态修护，认真实施“十年禁渔”，有效恢复水生生物多样性……”。</p> <p>（2.2.3）《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（三）深入打好碧水攻坚战，12.持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。……继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点工程项目。推动湖体总磷浓度持续下降并稳定达</p>
---	---

	<p>法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用。</p>	<p>到省、市考核目标，持续提升湖区生态环境质量和稳定性。”</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 对重点领域、重点行业、重点区域全面开展生态环境风险隐患排查，分类建立环境风险隐患清单。制定风险隐患问题整改措​​施，实行台账管理，加强动态评估和预警预报，严格实施分级管控，全面降低环境风险，消除环境安全隐患。</p> <p>(3.2) 加强土壤污染源头防控，持续推进受污染耕地安全利用，严格管控耕地土壤环境风险，提升农产品质量安全保障水平。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。</p> <p>(3.4) 有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查。</p> <p>(3.5) 强化在产企业土壤和地人水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作。加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，加强地下水型饮用水水源安全保障工作。</p>	<p>(2.2.4) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（三）深入打好碧水攻坚战，13.持续打好城市黑臭水体治理攻坚战。统筹好上下游左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理……”。</p> <p>(2.3) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。以县域为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。……”。</p> <p>(2.4) 《湘阴县畜禽养殖污染防治规划（2022~2025 年）》（湘阴县人民政府，2022 年 12 月），“5.1.1 完善体制机制，构建种养循环体系，……鼓励规模养殖场流转承包周边农田、林地进行畜禽粪污就近还田利用……，6.5 禽养殖户类污资源化利用计划编制和台账建设…… 畜禽养殖户建立粪污资源化利用计划编制和台账建设，确定粪肥还田利用计划，根据养殖规模明确配套农田面积、农田类型、种植制度、使用时间及使用量等，建立粪污处理和类肥利用台账，台账应当载明畜禽养殖畜种、规模以及养殖废弃物产生数量、处理方式等……”。</p> <p>(2.5) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上……”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：2025 年，湘阴县用水总量控制在 3.455 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.26%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 21.55%，农田灌溉水有效利用系数为 0.565。</p> <p>(4.2) 能源：湘阴县“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。推动煤炭清洁高效利用，严格控制主要用煤行业煤炭消费；全面推动天然气消费应用，引导居民高效用气。</p> <p>(4.3) 土地资源：</p>	<p>(3.1) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（九）防范化解生态环境风险，32.持续推进“利剑”专项行动。对重点领域、重点行业、重点区域全面开展生态环境风险隐患排查，分类建立环境风险隐患清单。制定风险隐患问题整改措​​施，实行台账管理，加强动态评估和预警预报，严格实施分级管控，全面降低环境风险，消除环境安全隐患。……”。</p> <p>(3.2) 《湘阴县 2023 年受污染耕地安全利用工作方案》（湘阴农环联〔2023〕1 号）中“……加强土壤污染源头防控，持续推进受污染耕地安全利用，严格管控耕地土壤环境风险，提升农产品质量安全保障水平……”。</p> <p>(3.3) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3</p>

<p>新泉镇：到 2035 年，耕地保有量不低于 8433.43 公顷，永久基本农田保护面积不低于 8079.80 公顷，生态保护红线面积不低于 0.80 公顷；城镇开发边界规模控制在 74.01 公顷以内，村庄建设用地控制在 1662.37 公顷以内。</p> <p>南湖洲镇：到 2035 年，耕地保有量不低于 6040.63 公顷，永久基本农田保护面积不低于 5705.09 公顷；城镇开发边界规模控制在 60.39 公顷以内，村庄建设用地控制在 949.71 公顷以内。</p> <p>岭北镇：到 2035 年，耕地保有量不低于 5476.65 公顷，永久基本农田保护面积不低于 5095.45 公顷，生态保护红线面积不低于 18.84 公顷；城镇开发边界规模控制在 77.20 公顷以内，村庄建设用地控制在 1462.44 公顷以内。</p>	<p>号），“（四）深入打好净土保卫战，18.推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控……”。</p> <p>（3.4）《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（四）深入打好净土保卫战，19.有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查，进一步摸清污染地块底数和污染成因……”。</p> <p>（3.5）《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（四）深入打好净土保卫战，21.加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地人水污染源管控，启动地下水污染防治重点区划定工作。加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点……加强地下水型饮用水水源安全保障工作。”</p> <p>（4.1）岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利〔2022〕134 号）附件中“2025 年湘阴县用水总量控制在 3.455 亿立方米以内，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.26%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 21.55%，农田灌溉水有效利用系数为 0.565”。</p> <p>（4.2）岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发〔2023〕4 号）附件 1 中“湘阴县“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。”；岳阳市人民政府关于印发《岳阳市碳达峰实施方案》的通知（岳政发〔2023〕3 号）中“P6，(二)打造湖南综合能源基地，推动能源结构绿色转型 1.推动煤炭清洁高效利用，推动重点行业减煤降碳，严格控制石化、化工、水泥、建材等主要用煤行业煤炭消费，……， 2.全面推动天然气消费应用。强化用气需求管理，引导居民高效用气……”。</p> <p>（4.3）《湘阴县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
--	--

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	区域主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
ZH43062410001	三塘镇/湘滨镇/杨林寨乡	湖南省	岳阳市	湘阴县	优先保护单元	549.14	三塘镇/湘滨镇/杨林寨乡	湘滨镇、杨林寨乡：农产品主产区 三塘镇：城市化地区	三塘镇：长株潭外港枢纽，长株潭地区重要的临港产业基地，辅以生态文化旅游、特色农业（苜蓿）综合发展。 湘滨镇：横岭湖重要生态屏障，以规模农业为主导的城镇。 杨林寨乡：以规模农业（水稻、蔬菜）为主导的现代农业型城镇。	主要环境问题： (1) 三塘镇：农业面源污染 (2) 杨林寨乡、湘滨镇：农业面源污染 重要敏感目标： (1) 三塘镇：南洞庭湖银鱼三角帆蚌国家级水产种质资源保护区、南洞庭湖大口鲢青虾中华鳖国家级水产种质资源保护区 (2) 杨林寨乡：湖南湘阴横岭湖省级自然保护区、南洞庭湖大口鲢青虾中华鳖国家级水产种质资源保护区 (3) 湘滨镇：湖南湘阴横岭湖省级自然保护区
主要属性	<p>三塘镇：红线/一般生态空间/自然保护区/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/原生态红线/水环境优先保护区/水产种质（国家级）、超标断面/横岭湖超标断面、虞公庙超标断面、南洞庭湖银鱼三角帆蚌国家级水产种质资源保护区、南洞庭湖大口鲢青虾中华鳖国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境弱扩散重点管控区/湖南湘阴横岭湖省级自然保护区/湖南南洞庭湖省级自然保护区/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地</p> <p>湘滨镇：一般生态空间/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/自然保护区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水产种质（国家级）/南洞庭湖大口鲢青虾中华鳖国家级水产种质资源保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境弱扩散重点管控区/农用地优先保护区/一般管控区</p> <p>杨林寨乡：红线/一般生态空间/生物多样性保护功能重要区/自然保护区/原生态红线/水源涵养重要区/水环境优先保护区/水产种质（国家级）/南洞庭湖大口鲢青虾中华鳖国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境弱扩散重点管控区/湖南湘阴横岭湖省级自然保护区/农用地优先保护区/一般管控区</p>									
管控维度	管控要求						编制依据			
空间布局约束	(1.1) 严格执行畜禽禁养区、适养区的管理规定，落实“三区”管控政策，严格控制区域畜禽养殖种类、总量，加强禁养区日常监管。						①②根据《湘阴县国土空间总体规划（2021-2035年）》填写。 ③主要环境问题根据区县实际情况填写；重要敏感目标根据主要属性填写。 (1.1) 《湘阴县畜禽养殖污染防治规划（2022~2025年）》（湘阴县人民政府，2022年			

	<p>(1.2) 积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水稳定达标排放和节水减排。</p>	<p>12月)，“P18, 5.5 优化畜禽养殖空间布局, 2) 强化依法监控严格落实分区分类管理, 严格执行畜禽禁养区、适养区的管理规定, 落实各县级人民政府制定的“三区”管控政策, 严格控制区域畜禽养殖种类、总量, 加强禁养区日常监管.....”。</p>
<p>污染物排放管控</p>	<p>(2.1) 废气</p> <p>(2.1.1) 持续开展建筑工地扬尘污染专项整治, 确保建筑工地严格落实“六个百分百”扬尘防治要求; 加密城市道路清洗频次, 城郊结合部裸露地面要全硬化、全绿化; 渣土运输车严禁带泥上路。</p> <p>(2.1.2) 对全县餐饮服务单位油烟处理设施安装、定期清洗净化情况进行全面排查整治; 坚决禁止“露天烧烤、移动烧烤”。</p> <p>(2.1.3) 开展汽修行业 VOCs 治理专项行动, 实施汽修集中喷涂作业; 全县城区范围内加油站禁止在 8 时-17 时期间装(卸) 油品。</p> <p>(2.1.4) 加强机动车和非道路移动机械环保达标监管, 加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作。</p> <p>(2.2) 废水</p> <p>(2.2.1) 按照“一河(湖) 一策”的要求, 综合采取截污、治污、清淤、修复等措施, 深入推进洞庭湖等重点河湖的系统治理。</p> <p>(2.2.2) 扎实推进各项污染治理工程, 推进长江内河主要港口船舶污染物接收转运处置。深化长江“三磷排查整治, 认真实施“十年禁渔”。</p> <p>(2.2.3) 继续实施洞庭湖污染整治等重点工程项目, 推动湖体总磷浓度持续下降。</p> <p>(2.2.4) 统筹好上下游左右岸、干支流、城市和乡村, 系统推进城市黑臭水体治理。</p> <p>(2.3) 固体废物: 以县域为单元统筹推进农村</p>	<p>(1.2) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3 号), “(四) 深入打好净土保卫战, 20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。.....积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造, 推进养殖尾水稳定达标排放和节水减排。”</p> <p>(2.1.1) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战 2023 年度实施方案》的通知(湘阴蓝天办函〔2023〕1 号), “(一) 颗粒物(PM₁₀、PM_{2.5}) 污染防治攻坚, 1.持续加强建筑工地扬尘污染防治。.....(2) 加强建筑工地扬尘管控。持续开展建筑工地扬尘污染专项整治, 确保建筑工地严格落实“六个百分百”扬尘防治要求.....2.加强城区道路交通扬尘污染防治。.....加密城市道路清洗频次, 城郊结合部裸露地面要全硬化、全绿化.....(5) 加强渣土车道路运输管控。.....车辆离开前必须洗净轮胎、车身, 严禁带泥上路.....”。</p> <p>(2.1.2) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战 2023 年度实施方案》的通知(湘阴蓝天办函〔2023〕1 号), “(一) 颗粒物(PM₁₀、PM_{2.5}) 污染防治攻坚, 5.强化城区餐饮油烟污染防治。</p> <p>(13) 加强餐饮油烟污染治理。强化餐饮油烟日常执法检查对全县餐饮服务单位油烟处理设施安装、定期清洗净化情况进行全面排查整治.....(14) 严格禁止露天烧烤.....坚决禁止“露天烧烤、移动烧烤”.....”。</p> <p>(2.1.3) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战 2023 年度实施方案》的通知(湘阴蓝天办函〔2023〕1 号), “(二) 臭氧及颗粒物(PM₁₀、PM_{2.5}) 污染协同防治攻坚, (7) 开展汽修行业 VOCs 治理专项行动。(8) 实施汽修集中喷涂作业。4.强化油品 VOCs、NO_x 排放管控。(21) 全县城区范围内加油站禁止在 8 时-17 时期间装(卸) 油品.....”。</p> <p>(2.1.4) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3 号), “(二) 深入打好蓝天保卫战, 8.着力打好柴油货车污染治理攻坚战。加强机动车和非道路移动机械环保达标监管, 加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作.....”。</p> <p>(2.2.1) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3 号), “(三) 深入打好碧水攻坚战, 10.加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河(湖) 一策”的要求, 综合采取截污、治污、清淤、修复等措施, 深入推进洞庭湖等重点河湖的系统治理.....”。</p> <p>(2.2.2) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3 号), “(三) 深入打好碧水攻坚战, 11.持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进城镇污水垃圾</p>

	<p>生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：鼓励规模养殖场流转承包周边农田、林地进行畜禽粪污就近还田利用；建立粪污资源化利用计划编制和台账建设，确定粪肥还田利用计划，根据养殖规模明确配套农田面积、农田类型、种植制度、使用时间及使用量等，建立粪污处理和粪肥利用台账，台账应当载明畜禽养殖畜种、规模以及养殖废弃物产生数量、处理方式等。</p> <p>(2.5) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用。</p>	<p>处理和农业面源、工业、船舶交通等污染治理工程.....推进内河主要港口船舶污染物接收转运处置.....深化“三磷”排查整治，强化重点区域重点行业监管。持续开展河湖岸线生态修护，认真实施“十年禁渔”，有效恢复水生生物多样性.....”。</p> <p>(2.2.3)《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3号)，“(三)深入打好碧水攻坚战，12.持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。.....继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目。推动湖体总磷浓度持续下降并稳定达到省、市考核目标，持续提升湖区生态环境质量和稳定性。”</p> <p>(2.2.4)《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3号)，“(三)深入打好碧水攻坚战，13.持续打好城市黑臭水体治理攻坚战。统筹好上下游左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理.....”。</p> <p>(2.3)《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3号)，“(四)深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。以县域为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集，加快推进农村生活垃圾源头分类减量，减少垃圾出村量。.....”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1)对重点领域、重点行业、重点区域全面开展生态环境风险隐患排查，分类建立生态环境风险隐患清单。制定风险隐患问题整改措施，实行台账管理，加强动态评估和预警预报，严格实施分级管控，全面降低环境风险，消除环境安全隐患。</p> <p>(3.2)加强土壤污染源头防控，持续推进受污染耕地安全利用，严格管控耕地土壤环境风险，提升农产品质量安全保障水平。</p> <p>(3.3)推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源风险管控。</p> <p>(3.4)有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查。</p> <p>(3.5)强化在产企业土壤和地人水污染源管控，启动地下水污染防治重点区划定工作。加</p>	<p>(2.4)《湘阴县畜禽养殖污染防治规划(2022~2025年)》(湘阴县人民政府，2022年12月)，“5.1.1完善体制机制，构建种养循环体系，.....鼓励规模养殖场流转承包周边农田、林地进行畜禽粪污就近还田利用.....，6.5禽养殖户类污资源化利用计划编制和台账建设.....畜禽养殖户建立粪污资源化利用计划编制和台账建设，确定粪肥还田利用计划，根据养殖规模明确配套农田面积、农田类型、种植制度、使用时间及使用量等，建立粪污处理和粪肥利用台账，台账应当载明畜禽养殖畜种、规模以及养殖废弃物产生数量、处理方式等.....”。</p> <p>(2.5)《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3号)，“(四)深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。.....深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到83%以上和86%以上.....”。</p> <p>(3.1)《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3号)，“(九)防范化解生态环境风险，32.持续推进“利剑”专项行动。对重点领域、重点行业、</p>

	<p>强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染防治、风险管控与修复试点，加强地下水型饮用水水源安全保障工作。</p>	<p>重点区域全面开展生态环境风险隐患排查，分类建立环境风险隐患清单。制定风险隐患问题整改措施，实行台账管理，加强动态评估和预警预报，严格实施分级管控，全面降低环境风险，消除环境安全隐患。……”。</p>
<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：2025 年，湘阴县用水总量控制在 3.455 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.26%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 21.55%，农田灌溉水有效利用系数为 0.565。</p> <p>(4.2) 能源：湘阴县“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。推动煤炭清洁高效利用，严格控制主要用煤行业煤炭消费；全面推动天然气消费应用，引导居民高效用气。</p> <p>(4.3) 土地资源： 三塘镇：到 2035 年，耕地保有量不低于 1952.66 公顷，永久基本农田保护面积不低于 1478.93 公顷，生态保护红线面积不低于 2250.25 公顷；城镇开发边界规模控制在 304.91 公顷以内，村庄建设用地控制在 515.41 公顷以内。 湘滨镇：到 2035 年，耕地保有量不低于 5832.79 公顷，永久基本农田保护面积不低于 5574.59 公顷，生态保护红线面积不低于 7580.01 公顷；城镇开发边界规模控制在 51.68 公顷以内，村庄建设用地控制在 1002.85 公顷以内。 杨林寨乡：到 2035 年，耕地保有量不低于 2005.73 公顷，永久基本农田保护面积不低于 1859.69 公顷，生态保护红线面积不低于 38.43 公顷；城镇开发边界规模控制在 0.12 公顷以内，村庄建设用地控制在 335.92 公顷以内。</p>	<p>(3.2)《湘阴县 2023 年受污染耕地安全利用工作方案》(湘阴农环联〔2023〕1 号)中“……加强土壤污染源头防控，持续推进受污染耕地安全利用，严格管控耕地土壤环境风险，提升农产品质量安全保障水平……”。</p> <p>(3.3)《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3 号)，“(四)深入打好净土保卫战，18.推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控……”。</p> <p>(3.4)《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3 号)，“(四)深入打好净土保卫战，19.有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查，进一步摸清污染地块底数和污染成因……”。</p> <p>(3.5)《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发〔2023〕3 号)，“(四)深入打好净土保卫战，21.加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地人水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作。加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染防治、风险管控与修复试点……加强地下水型饮用水水源安全保障工作。”</p> <p>(4.1)岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利〔2022〕134 号)附件中“2025 年湘阴县用水总量控制在 3.455 亿立方米以内，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.26%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 21.55%，农田灌溉水有效利用系数为 0.565”。</p> <p>(4.2)岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知(岳政发〔2023〕4 号)附件 1 中“湘阴县“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。”；岳阳市人民政府关于印发《岳阳市碳达峰实施方案》的通知(岳政发〔2023〕3 号)中“P6,(二)打造湖南综合能源基地，推动能源结构绿色转型 1.推动煤炭清洁高效利用，推动重点行业减煤降碳，严格控制石化、化工、水泥、建材等主要用煤行业煤炭消费，……，2.全面推动天然气消费应用。强化用气需求管理，引导居民高效用气……”。</p> <p>(4.3)《湘阴县国土空间总体规划(2021-2035 年)》。</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	区域主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
ZH43062410002	静河镇	湖南省	岳阳市	湘阴县	优先保护单元	61.20	静河镇	城市化地区	静河镇：东部城镇发展区内重要的生态隔离区域，承接城镇产业转移。	主要环境问题：农业面源污染 重要敏感目标：岳阳市湘阴县湘江饮用水水源保护区
主要属性	静河镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区/湿地公园/生物多样性保护功能重要区/三区三线生态红线/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/湿地公园、水源地（县级及以上）/湖南洋沙湖-东湖国家级湿地公园、岳阳市湘阴县湘江饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/湖南洋沙湖-东湖国家湿地公园/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区									
管控维度	管控要求					编制依据				
空间布局约束	<p>(1.1) 严格执行畜禽禁养区、适养区的管理规定，落实“三区”管控政策，严格控制区域畜禽养殖种类、总量，加强禁养区日常监管。</p> <p>(1.2) 积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水稳定达标排放和节水减排。</p>					<p>①②根据《湘阴县国土空间总体规划（2021-2035年）》填写。</p> <p>③主要环境问题根据区县实际情况填写；重要敏感目标根据主要属性填写。</p> <p>(1.1) 《湘阴县畜禽养殖污染防治规划（2022~2025年）》（湘阴县人民政府，2022年12月），“P18, 5.5 优化畜禽养殖空间布局，2) 强化依法监控严格落实分区分类管理，……严格执行畜禽禁养区、适养区的管理规定，落实各县级人民政府制定的“三区”管控政策，严格控制区域畜禽养殖种类、总量，加强禁养区日常监管……”。</p> <p>(1.2) 《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水稳定达标排放和节水减排。”</p> <p>(2.1.1) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战2023年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1号），“（一）颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染防治攻坚，1.持续加强建筑工地扬尘污染防治。……（2）加强建筑工地扬尘管控。持续开展建筑工地扬尘污染专项整治，确保建筑工地严格落实“六个百分百”扬尘防治要求。……2.加强城区道路交通扬尘污染防治。……加密城市道路清洗频次，城郊结合部裸露地面要全硬化、全绿化……（5）加强渣土车道路运输管控。……车辆离开前必须洗净轮胎、车身，严禁带泥上路……”。</p> <p>(2.1.2) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战2023年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1号），“（一）颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染防治攻坚，5.强化城区餐饮油烟污染防治。（13）加强餐饮油烟污染治理。强化餐饮油烟日常执法检查对全县餐饮服务单位油烟处理设施安装、定期清洗净化情况进行全面排查整治……（14）严格禁止露天烧烤……坚决禁止“露天烧烤、移动烧烤”……”。</p>				
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气</p> <p>(2.1.1) 持续开展建筑工地扬尘污染专项整治，确保建筑工地严格落实“六个百分百”扬尘防治要求；加密城市道路清洗频次，城郊结合部裸露地面要全硬化、全绿化；渣土运输车严禁带泥上路。</p> <p>(2.1.2) 对全县餐饮服务单位油烟处理设施安装、定期清洗净化情况进行全面排查整治；坚决禁止“露天烧烤、移动烧烤”。</p> <p>(2.1.3) 开展汽修行业 VOCs 治理专项行动，实施汽修集中喷涂作业；全县城区范围内加油站禁止在 8 时-17 时期间装（卸）油品。</p> <p>(2.1.4) 加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测</p>					<p>(1.2) 《2023年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3号），“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水稳定达标排放和节水减排。”</p> <p>(2.1.1) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战2023年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1号），“（一）颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染防治攻坚，1.持续加强建筑工地扬尘污染防治。……（2）加强建筑工地扬尘管控。持续开展建筑工地扬尘污染专项整治，确保建筑工地严格落实“六个百分百”扬尘防治要求。……2.加强城区道路交通扬尘污染防治。……加密城市道路清洗频次，城郊结合部裸露地面要全硬化、全绿化……（5）加强渣土车道路运输管控。……车辆离开前必须洗净轮胎、车身，严禁带泥上路……”。</p> <p>(2.1.2) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战2023年度实施方案》的通知（湘阴蓝天办函〔2023〕1号），“（一）颗粒物（PM₁₀、PM_{2.5}）污染防治攻坚，5.强化城区餐饮油烟污染防治。（13）加强餐饮油烟污染治理。强化餐饮油烟日常执法检查对全县餐饮服务单位油烟处理设施安装、定期清洗净化情况进行全面排查整治……（14）严格禁止露天烧烤……坚决禁止“露天烧烤、移动烧烤”……”。</p>				

	<p>机构的执法监督检查工作。</p> <p>(2.2) 废水</p> <p>(2.2.1) 按照“一河(湖)一策”的要求,综合采取截污、治污、清淤、修复等措施,深入推进洞庭湖等重点河湖的系统治理。</p> <p>(2.2.2) 扎实推进各项污染治理工程,推进长江内河主要港口船舶污染物接收转运处置。深化长江“三磷排查整治,认真实施“十年禁渔”。</p> <p>(2.2.3) 继续实施洞庭湖污染整治等重点工程项目,推动湖体总磷浓度持续下降。</p> <p>(2.2.4) 统筹好上下游左右岸、干支流、城市和乡村,系统推进城市黑臭水体治理。</p> <p>(2.3) 固体废物: 以县域为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集,加快推进农村生活垃圾源头分类减量,减少垃圾出村量。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖: 鼓励规模养殖场流转承包周边农田、林地进行畜禽粪污就近还田利用;建立粪污资源化利用计划编制和台账建设,确定粪肥还田利用计划,根据养殖规模明确配套农田面积、农田类型、种植制度、使用时间及使用量等,建立粪污处理和粪肥利用台账,台账应当载明畜禽养殖畜种、规模以及养殖废弃物产生数量、处理方式等。</p> <p>(2.5) 农业面源: 深入推进化肥农药减量增效,依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药,提高农药利用率。统筹推进农膜秸秆回收利用。</p>	<p>(2.1.3) 关于印发《湘阴县蓝天保卫战 2023 年度实施方案》的通知(湘阴蓝天办函(2023)1号),“(二)臭氧及颗粒物(PM₁₀、PM_{2.5})污染协同防治攻坚,(7)开展汽修行业 VOCs 治理专项行动。(8)实施汽修集中喷涂作业。4.强化油品 VOCs、NOx 排放管控。(21)全县城区范围内加油站禁止在 8 时-17 时期间装(卸)油品……”。</p> <p>(2.1.4) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发(2023)3号),“(二)深入打好蓝天保卫战,8.着力打好柴油货车污染治理攻坚战。加强机动车和非道路移动机械环保达标监管,加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作……”。</p> <p>(2.2.1) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发(2023)3号),“(三)深入打好碧水攻坚战,10.加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河(湖)一策”的要求,综合采取截污、治污、清淤、修复等措施,深入推进洞庭湖等重点河湖的系统治理……”。</p> <p>(2.2.2) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发(2023)3号),“(三)深入打好碧水攻坚战,11.持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进城镇污水垃圾处理 and 农业面源、工业、船舶交通等污染治理工程……推进内河主要港口船舶污染物接收转运处置……深化“三磷”排查整治,强化重点区域重点行业监管。持续开展河湖岸线生态修护,认真实施“十年禁渔”,有效恢复水生生物多样性……”。</p> <p>(2.2.3) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发(2023)3号),“(三)深入打好碧水攻坚战,12.持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。……继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目。推动湖体总磷浓度持续下降并稳定达到省、市考核目标,持续提升湖区生态环境质量和稳定性。”</p> <p>(2.2.4) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发(2023)3号),“(三)深入打好碧水攻坚战,13.持续打好城市黑臭水体治理攻坚战。统筹好上下游左右岸、干支流、城市和乡村,系统推进城市黑臭水体治理……”。</p> <p>(2.3) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》(湘阴环委发(2023)3号),“(四)深入打好净土保卫战,20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。以县域为单元统筹推进农村生活垃圾分类收集,加快推进农村生活垃圾源头分类减量,减少垃圾出村量。……”。</p> <p>(2.4) 《湘阴县畜禽养殖污染防治规划(2022~2025年)》(湘阴县人民政府,2022年12月),“5.1.1 完善体制机制,构建种养循环体系,……鼓励规模养殖场流转承包周边农田、林地进行畜禽粪污就近还田利用……,6.5 禽养殖户类污资源化利用计划编制和台账建设……畜禽养殖户建立粪污资源化利用计划编制和台账建设,确定粪肥还田利用计划,根据</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 对重点领域、重点行业、重点区域全面开展生态环境风险隐患排查,分类建立环境风险隐患清单。制定风险隐患问题整改措</p>	

	<p>施，实行台账管理，加强动态评估和预警预报，严格实施分级管控，全面降低环境风险，消除环境安全隐患。</p> <p>(3.2) 加强土壤污染源头防控，持续推进受污染耕地安全利用，严格管控耕地土壤环境风险，提升农产品质量安全保障水平。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。</p> <p>(3.4) 有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查。</p> <p>(3.5) 强化在产企业土壤和地人水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作。加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，加强地下水型饮用水水源安全保障工作。</p>	<p>养殖规模明确配套农田面积、农田类型、种植制度、使用时间及使用量等，建立粪污处理和类肥利用台账，台账应当载明畜禽养殖畜种、规模以及养殖废弃物产生数量、处理方式等.....”。</p> <p>(2.5) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。.....深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升。统筹推进农膜秸秆回收利用，2023 年全县农膜回收率和秸秆综合利用率分别达到 83%以上和 86%以上.....”。</p> <p>(3.1) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（九）防范化解生态环境风险，32.持续推进“利剑”专项行动。对重点领域、重点行业、重点区域全面开展生态环境风险隐患排查，分类建立环境风险隐患清单。制定风险隐患问题整改措施，实行台账管理，加强动态评估和预警预报，严格实施分级管控，全面降低环境风险，消除环境安全隐患。.....”。</p> <p>(3.2) 《湘阴县 2023 年受污染耕地安全利用工作方案》（湘阴农环联〔2023〕1 号）中“.....加强土壤污染源头防控，持续推进受污染耕地安全利用，严格管控耕地土壤环境风险，提升农产品质量安全保障水平.....”。</p> <p>(3.3) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（四）深入打好净土保卫战，18.推进农用地土壤污染防治和安全利用。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控.....”。</p> <p>(3.4) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（四）深入打好净土保卫战，19.有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查，进一步摸清污染地块底数和污染成因.....”。</p> <p>(3.5) 《2023 年湘阴县深入打好污染防治攻坚战工作方案》（湘阴环委发〔2023〕3 号），“（四）深入打好净土保卫战，21.加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地人水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作。加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点.....加强地下水型饮用水水源安全保障工作。”</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利〔2022〕134 号）附件中“2025 年湘阴县用水总量控制在 3.455 亿立方米以内，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.26%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 21.55%，农田灌溉水有效利用系数为 0.565”。</p>
<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：2025 年，湘阴县用水总量控制在 3.455 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.26%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 21.55%，农田灌溉水有效利用系数为 0.565。</p> <p>(4.2) 能源：湘阴县“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。推动煤炭清洁高效利用，严格控制主要用煤行业煤炭消费；全面推动天然气消费应用，引导居民高效用气。</p> <p>(4.3) 土地资源： 静河镇：到 2035 年，耕地保有量不低于 1779.82 公顷，永久基本农田保护面积不低于</p>	<p>(4.1) 岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利〔2022〕134 号）附件中“2025 年湘阴县用水总量控制在 3.455 亿立方米以内，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 21.26%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 21.55%，农田灌溉水有效利用系数为 0.565”。</p>

	<p>1456.89 公顷，生态保护红线面积不低于 221.51 公顷；城镇开发边界规模控制在 116.97 公顷以内，村庄建设用地控制在 598.94 公顷以内。</p>	<p>(4.2) 岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发〔2023〕4 号）附件 1 中“湘阴县“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。”；岳阳市人民政府关于印发《岳阳市碳达峰实施方案》的通知（岳政发〔2023〕3 号）中“P6，(二)打造湖南综合能源基地，推动能源结构绿色转型 1.推动煤炭清洁高效利用，推动重点行业减煤降碳，严格控制石化、化工、水泥、建材等主要用煤行业煤炭消费，……， 2.全面推动天然气消费应用。强化用气需求管理，引导居民高效用气……”。</p> <p>(4.3) 《湘阴县国土空间总体规划（2021-2035 年）》。</p>
--	--	---

4-5 临湘市

环境管控 单元编码	单元名 称	行政区划			单元分 类	单元面 积 (km ²)	涉及乡 镇(街 道)	区域主 体功能 定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
		省	市	县						
ZH430682 20002	桃矿街 道/桃 林镇/ 五里牌 街道/ 云湖街 道/长 安街道 /忠防 镇	湖南 省	岳 阳 市	临 湘 市	重点管 控单元	386.08	桃矿街 道/桃 林镇/ 五里牌 街道/ 长安街 道/忠 防镇/ 云湖街 道	<p>桃矿街道:以文化旅游、农产品加工、节能环保为主,萤石加工、农业、旅游业为辅;已有集中工业区:饲料、化工、矿产品加工、机械等产业,发展铅锌采选项目。</p> <p>忠防镇:以旅游、矿产、商贸为主,发展铅锌采选项目。</p> <p>桃林镇:以茶叶、牲猪、交通枢纽、商贸、食品加工和物流为主,发展铅锌采选项目,矿产品加工项目。</p> <p>长安街道/云湖街道:做大做强白云石矿业,搞好矿石深加工;沿城市周边荆竹山、杨田、路口铺、麻塘社区打造城市后花园,市民一日游休闲路线;打造矿产运输物流业。</p> <p>五里牌街道:沿107国道发展茶叶加工业、果蔬采摘园、商业贸易服务业;沿最江公路发展茶叶加工业、茶叶种植、艾绒加工、竹木家具加工、建材加工(混凝土和料场、水泥砖、轻能砖、电线厂);沿五大路发展竹笋加工,康养产业;浮标制造业。</p>	<p>主要环境问题:</p> <p>(1)桃矿街道/桃林镇:</p> <p>1)原桃林铅锌的开采形成银孔山、沙坪、汀畈村三个陷落区,生态环境正在修复。</p> <p>2)原桃林铅锌矿生产过程中,选矿药剂、重金属残留物、扬尘等造成矿区环境受到一定污染,存在重金属超标现象。</p> <p>(2)忠防镇:1)历史遗留重金属污染;</p> <p>2)畜禽养殖等农业面源污染。</p> <p>(3)长安街道/五里牌街道/云湖街道:</p> <p>1)部分浮标企业未有效防治,对城区环境有一定影响;</p> <p>2)白云矿区扬尘防治有一定压力。</p> <p>重要敏感目标:</p> <p>(1)桃林镇:岳阳市金凤水库饮用水水源保护区、湖南云溪清溪省级森林公园</p> <p>(2)忠防镇:6501县级风景区</p> <p>(3)五里牌街道:岳阳临湘市龙源水库饮用水水源保护区</p> <p>(4)云湖街道:湖南五尖山国家森林公园、岳阳临湘市龙源水库饮用水水</p>	

										源保护区 (5) 长安街道：岳阳市云溪区双花水库饮用水水保护区、湖南五尖山国家森林公园
主要属性	<p>桃矿街道：一般生态空间/水源涵养重要区/水环境一般管控区/大气环境受体敏感重点管控区/一般管控区</p> <p>忠防镇：红线/一般生态空间/森林公园/水源涵养重要区/三区三线生态红线/水土流失敏感区/水土保持功能重要区/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/水环境其他重点管控区/水环境一般管控区/重金属矿/岳阳市富安矿业有限公司上塘冲银孔山铅锌矿、岳阳市正鑫矿业有限责任公司临湘市桃林镇刘家坪铅锌矿、临湘市力拓矿业有限公司杜家冲铅锌矿、临湘市忠防镇官山一肖家坡二矿/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南临湘团湾省级森林公园/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域</p> <p>桃林镇：一般生态空间/水源涵养重要区/水土流失敏感区/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/森林公园/水环境优先保护区/水环境其他重点管控区/水环境一般管控区/水源地（县级及以上）/重金属矿/金凤水库饮用水水源保护区/岳阳市正鑫矿业有限责任公司临湘市桃林镇刘家坪铅锌矿、临湘市忠防镇官山一肖家坡二矿/大气环境受体敏感重点管控区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域</p> <p>长安街道：红线/一般生态空间/森林公园/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境工业园重点管控区/水环境城镇生活污染重点管控区/水环境一般管控区/水源地（县级及以上）/工业园区/污水处理厂/岳阳市云溪区双花水库饮用水水源保护区/临湘高新技术产业开发区/临湘市水质净化中心/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南五尖山国家森林公园/湖南云溪清溪省级森林公园/白云镇工业片区/临湘高新技术产业开发区/农用地优先保护区/农用地重点管控区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域/高污染燃料禁燃区</p> <p>五里牌街道：红线/一般生态空间/水源涵养重要区/三区三线生态红线/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境农业污染重点管控区/水环境城镇生活污染重点管控区/水环境一般管控区/水源地（县级及以上）/超标断面/污水处理厂/岳阳临湘市龙源水库饮用水水源保护区/黄盖湖超标断面（汇水）/临湘市水质净化中心（汇水）/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/高污染燃料禁燃区</p> <p>云湖街道：红线/一般生态空间/森林公园/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/三区三线生态红线/石漠化敏感区/原生态红线/水环境工业污染重点管控区、水环境城镇生活污染重点管控区/水环境一般管控区/工业园区、污水处理厂/临湘市水质净化中心（汇水）、临湘高新技术产业开发区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南五尖山国家森林公园/湖南临湘工业园区（三湾工业园实际开发区）/湖南临湘工业园区（三湾工业园主区）/临湘高新技术产业开发区/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/中高风险企业用地/高污染燃料禁燃区</p>									
管控维度	管控要求					编制依据				
空间布局约束	（1.1）按照“依法直接取缔关闭一批，妥善处置一批”的原则，问题矿山按关闭名单依法取缔关闭；鼓励不属					①根据《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035年）填写。 ②根据区县实际情况进行填写。				

	<p>于依法取缔关闭的矿山主动申请注销采矿权；在矿规中没有予以单独保留、整合或扩界的合法砂石土矿，限期开采退出一批；已纳入矿规，符合单独保留专项规划技术参数与开采条件，单独保留一批；已纳入矿规，符合整合开采专项规划技术参数与开采条件，整合开采一批；已纳入矿规，符合扩界开采专项规划技术参数与开采条件，扩界开采一批。</p> <p>(1.2) 加大对非法开采砂石土矿产资源的打击力度，严厉打击无证开采、越界开采、持过期采矿许可证开采等非法采矿行为。</p> <p>(1.3) 新建矿山必须达到绿色矿山要求，延续矿山限期达到绿色矿山要求。</p> <p>(1.4) 新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域，严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁，依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场。</p>	<p>③主要环境问题根据区县实际情况填写；重要敏感目标根据《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035年）和主要属性填写。</p> <p>(1.1) 临湘市人民政府办公室印发《关于对我市已设砂石土矿采矿权进行依法分类处置的实施方案》的通知（临政办函[2020]44号）：“一依法直接取缔关闭一批，……，二妥善处置一批，（一）适当补偿退出一批，完善采矿权退出补偿机制，鼓励不属于依法取缔关闭退出的采矿权人，以享受适当补偿的方式，主动申请注销采矿权。……，（二）限期开采退出一批，在矿规中没有予以单独保留、整合或扩界的合法砂石土矿，……，（三）单独保留一批，已纳入矿规，符合单独保留专项规划技术参数与开采条件……”，（四）整合开采一批，已纳入矿规，符合整合开采专项规划技术参数与开采条件……”。</p> <p>(1.2) 《临湘市自然资源局关于加快推进砂石土矿专项整治工作方案》（2021年9月）：“二、工作任务，（三）严厉整治非法采矿行为。加大对非法开采砂石土矿产资源的打击力度，严厉打击无证开采、越界开采、持过期采矿许可证开采等非法采矿行为……”。</p> <p>(1.3) 《临湘市普通建筑材料用砂石土矿专项规划（2019-2025年）》：“（三）开采准入条件，6、环境保护准入条件……新建矿山必须达到绿色矿山要求，延续矿山限期达到绿色矿山要求……”。</p> <p>(1.4) 《临湘市畜禽养殖污染防治规划（2022-2025年）》（临湘市人民政府，2022年10月）：“4.1.1 严格执行畜禽养殖‘三区’划分方案，科学划定畜禽养殖禁养区、限养区、适养区，合理规划畜禽养殖布局，新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域，严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁，依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场……”。</p>
<p>污染物排放管控</p>	<p>(2.1) 废气</p> <p>(2.1.1) 坚持源头防控、系统治理，以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等为重点领域，以细颗粒物（PM_{2.5}）等为重点因子，以特护期（当年10月16日至次年3月15日）为重点时段，开展“守护蓝天”行动。</p> <p>(2.1.2) 聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物，实施清洁能源替代，强化油品储运销 VOCs 深度治理，加大移动源氮氧化物减排力度。(2.1.3) 加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作。</p> <p>(2.2) 废水</p> <p>(2.2.1) 按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进重点河湖的系</p>	<p>(2.1.1) 《关于印发<2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》（临环发[2023]22号）：“（二）深入打好蓝天保卫战，6.着力打好重污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，……以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等重点领域，以细颗粒物（PM_{2.5}）等重点因子，以特护期（当年10月16日至次年3月15日）重点时段，全市开展‘守护蓝天’行动……”。</p> <p>(2.1.2) 《关于印发<2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》（临环发[2023]22号），“（二）深入打好蓝天保卫战，7.着力打好</p>

	<p>系统治理。</p> <p>(2.2.2) 持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进污染治理工程,推进长江经济带内河主要港口船舶污染物接收转运处置,深化“三磷”排查整治,持续开展河湖岸线生态修护,认真实施“十年禁渔”。</p> <p>(2.2.3) 持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目。</p> <p>(2.2.4) 统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和乡村,系统推进城市黑臭水体治理。</p> <p>(2.3) 固体废物:到2025年,畜禽粪污综合利用率达到95%以上,规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在100%,规模养殖场粪污资源化利用计划编制与台账建立率100%,粪肥还田利用取得阶段性成效。推动病死畜禽集中收集、无害化处理,规模畜禽养殖病死畜禽集中无害化处理率达到90%以上。</p> <p>(2.4) 农业面源:深入推进化肥农药减量增效,依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药,提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在90%以上,主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升。</p>	<p>臭氧污染防治攻坚战。聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物,加快推进含 VOCs 原辅材料源头替代,实施清洁能源替代,强化.....油品储运销 VOCs 深度治理,加大.....移动源氮氧化物减排力度.....”。</p> <p>(2.1.3) 《关于印发<2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22 号),“(二)深入打好蓝天保卫战,8.着力打好柴油货车污染治理攻坚战。加强机动车和非道路移动机械环保达标监管,加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作.....”。</p> <p>(2.2.1) 《关于印发<2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22 号):“(三)深入打好碧水保卫战,10.加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河(湖)一策”的要求,综合采取截污、治污、清淤、修复等措施,深入推进黄盖湖等重点河湖的系统治理.....”。</p> <p>(2.2.2) 《关于印发<2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22 号):“(三)深入打好碧水保卫战。11.持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进城镇污水垃圾处理和农业面源、工业、船舶交通、尾矿库等污染治理工程.....推进长江经济带内河主要港口船舶污染物接收转运处置.....深化‘三磷’排查整治.....持续开展河湖岸线生态修护,巩固小水电清理整改成果,认真实施“十年禁渔”,有效恢复水生生物多样性.....”。</p> <p>(2.2.3) 《关于印发<2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22 号):“(三)深入打好碧水保卫战。12.持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。.....继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目.....”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 有效管控建设用地土壤污染风险。配合开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查。严格土壤污染重点监管单位搬迁腾退用地土壤污染风险管控。</p> <p>(3.2) 配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控。</p> <p>(3.3) 强化在产企业土壤和地下水污染源头管控,启动地下水污染防治重点区划定工作,加强地下水环境监</p>	<p>(2.2.4) 《关于印发<2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22 号):“(三)深入打好碧水保卫战。13.持续打好城市黑臭水体治理攻坚战。统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和乡村,系统推进城市黑臭水体治理.....”。</p> <p>(2.3) 《临湘市畜禽养殖污染防治规划(2022-2025 年)》(临湘市人民政府,2022 年 10 月):“3.1 规划指标,到 2025 年,.....临湘市畜禽粪污综合利用率达到 95% 以上,规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在 100%,规模养殖场粪污资源化利用计划编制与台账建立率 100%,粪肥还田利用取得阶段性成效。推动病死畜禽集中</p>

	<p>测监管能力建设,推进地下水污染防治、风险管控与修复试点,完成地下水环境状况调查评估。</p>	<p>收集、无害化处理,规模畜禽养殖病死畜禽集中无害化处理率达到90%以上.....”。</p>
<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1) 分区域规模化推进高效节水灌溉;大力推广高效冷却、循环用水等节水工艺和技术;将再生水、雨水等非常规水源纳入水资源统一配置。</p> <p>(4.2) 水资源: 2025年,临湘市用水总量控制在3.23亿立方米,万元地区生产总值用水量比2020年下降27.07%,万元工业增加值用水量比2020年下降10.12%,农田灌溉水有效利用系数为0.58。</p> <p>(4.3) 能源: 临湘市“十四五”能耗强度降低基本目标16%,激励目标16.5%。</p> <p>(4.4) 土地资源:</p> <p>忠防镇: 到2035年,耕地保有量20073.75亩,永久基本农田保护面积17253.9亩,生态保护红线面积2322.74公顷;城镇开发边界规模131.43公顷,村庄用地508.22公顷。</p> <p>桃矿街道: 到2035年,耕地保有量1113.45亩,永久基本农田保护面积466.65亩;城镇开发边界规模125.24公顷,村庄用地18.60公顷。</p> <p>桃林镇: 到2035年,耕地保有量44700.75亩,永久基本农田保护面积40157.85亩;城镇开发边界规模158.57公顷,村庄用地1080.41公顷。</p> <p>长安街道: 到2035年,耕地保有量15048.6亩,永久基本农田保护面积10708.5亩,生态保护红线面积2020.69公顷;城镇开发边界规模932.84公顷,村庄用地388.56公顷。</p> <p>五里牌街道: 到2035年,耕地保有量30086.1亩,永久基本农田保护面积26088.6亩,生态保护红线面积480.19公顷;城镇开发边界规模660.52公顷,村庄用地649.76公顷。</p>	<p>(2.4) 《关于印发<2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22号):“(四)深入打好净土保卫战,20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。.....深入推进化肥农药减量增效,依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药,提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在90%以上,主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升”。</p> <p>(3.1) 《关于印发<2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22号):“(四)深入打好净土保卫战,19.有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、岳阳市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查.....严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控.....”。</p> <p>(3.2) 《关于印发<2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22号):“(四)深入打好净土保卫战,18.推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控,全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物,形成新一轮整治清单。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控.....”。</p> <p>(3.3) 《关于印发<2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22号):“(四)深入打好净土保卫战,21.加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控,启动地下水污染防治重点区划定工作,加强地下水环境监测监管能力建设,推进地下水污染防治、风险管控与修复试点,完成垃圾填埋场等地下水环境状况调查评估”。</p> <p>(4.1) 《岳阳市水资源配置规划》(岳市水利[2021]131号):“P144 1)大力推进节水灌溉,分区域规模化推进高效节水灌溉.....P143 1)大力推进工业节水改造,.....大力推广高效冷却、循环用水等节水工艺和技术....., P104 8.2.1 水资源配置原则, 5) 将再生水等非常规水纳入水资源统一配置,具备非常规水利用条件的区域、用水行业优先使用再生水,减少新鲜水取用水量.....”。</p> <p>(4.2) 岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利[2022]134号):“附件中,2025年,临湘市临湘市用水总量控制在3.23亿立方米,万元地区生产总值用水量比2020年下降27.07%,</p>

	<p>云湖街道：到 2035 年，耕地保有量 13242 亩，永久基本农田保护面积 11345.7 亩，生态保护红线面积 897.09 公顷；城镇开发边界规模 743.02 公顷，村庄用地 334.42 公顷。</p>	<p>万元工业增加值用水量比 2020 年下降 10.12%，农田灌溉水有效利用系数为 0.58”。</p> <p>（4.3）岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发[2023]4 号）：“附件 1，临湘市“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%”。</p> <p>（4.4）《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035 年）。</p>
--	--	---

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	区域主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
		省	市	县						
ZH430682 20004	江南镇/黄盖镇	湖南省	岳阳市	临湘市	重点管控单元	202.97	江南镇/黄盖镇	江南镇：城市化地区 黄盖镇：农产品主产区	黄盖镇：以水稻、棉花、水产、旅游为主，以旅游、稻虾连作、垂钓休闲、农产品深加工为辅。 江南镇：蔬菜、大米加工、水稻、水产、畜禽养殖、旅游业、稻虾连作。	主要环境问题： 畜禽、水产养殖等农业面源污染。 重要敏感目标： (1) 江南镇：冶湖、长江岸线、湖南临湘黄盖湖省级自然保护区（长江白鱓豚自然保护区） (2) 黄盖镇：湖南临湘黄盖湖省级自然保护区（长江白鱓豚自然保护区）、长江岸线
主要属性	<p>江南镇：红线/一般生态空间/自然保护区/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水环境工业园重点管控区/水环境农业污染重点管控区/工业园区/超标断面/临湘高新技术产业开发区/冶湖超标断面/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南临湘黄盖湖省级自然保护区/湖南临湘工业园区（滨江工业园实际开发区）/湖南临湘工业园区(滨江工业园主区)/临湘高新技术产业开发区/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地</p> <p>黄盖镇：红线/一般生态空间/自然保护区/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/水源涵养重要区/水环境农业污染重点管控区/超标断面/冶湖超标断面（汇水）、黄盖湖超标断面（汇水）/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南临湘黄盖湖省级自然保护区/农用地优先保护区/一般管控区</p>									
管控维度	管控要求						编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1)推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用，推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水节水减排。</p> <p>(1.2)新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域，严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁，依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场。</p>						<p>①根据《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035年）填写。</p> <p>②根据区县实际情况进行填写。</p> <p>③主要环境问题根据区县实际情况填写；重要敏感目标根据《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035年）和主要属性填写。</p> <p>(1.1) 临湘市生态环境保护委员会关于印发《2023年临湘市深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临生环委发[2023]6号）：“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用，推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水节水减排。</p> <p>(1.2) 《临湘市畜禽养殖污染防治规划（2022-2025年）》（临湘市人民政府，2022年10</p>			

<p>污染物排放管控</p>	<p>(2.1) 废气</p> <p>(2.1.1) 坚持源头防控、系统治理，以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等重点领域，以细颗粒物(PM_{2.5})等重点因子，以特护期(当年10月16日至次年3月15日)为重点时段，开展“守护蓝天”行动。</p> <p>(2.1.2) 聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物，实施清洁能源替代，强化油品储运销 VOCs 深度治理，加大移动源氮氧化物减排力度。</p> <p>(2.1.3) 加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作。</p> <p>(2.2) 废水</p> <p>(2.2.1) 按照“一河(湖)一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进重点河湖的系统治理。</p> <p>(2.2.2) 持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进污染治理工程，推进长江经济带内河主要港口船舶污染物接收转运处置，深化“三磷”排查整治，持续开展河湖岸线生态修护，认真实施“十年禁渔”。</p> <p>(2.2.3) 持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目。</p> <p>(2.2.4) 统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理。</p> <p>(2.3) 固体废物：到2025年，畜禽粪污综合利用率达到95%以上，规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在100%，规模养殖场粪污</p>	<p>月)：“4.1.1 严格执行畜禽养殖‘三区’划分方案，科学划定畜禽养殖禁养区、限养区、适养区，合理规划畜禽养殖布局，新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域，严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁，依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场……”。</p> <p>(2.1.1) 《关于印发<2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22号)：“(二)深入打好蓝天保卫战，6.着力打好重污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，……以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等重点领域，以细颗粒物(PM_{2.5})等重点因子，以特护期(当年10月16日至次年3月15日)重点时段，全市开展‘守护蓝天’行动……”。</p> <p>(2.1.2) 《关于印发<2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22号)：“(二)深入打好蓝天保卫战，7.着力打好臭氧污染防治攻坚战。聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物，加快推进含 VOCs 原辅材料源头替代，实施清洁能源替代，强化……油品储运销 VOCs 深度治理，加大……移动源氮氧化物减排力度……”。</p> <p>(2.1.3) 《关于印发<2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22号)：“(二)深入打好蓝天保卫战，8.着力打好柴油货车污染治理攻坚战。加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作……”。</p> <p>(2.2.1) 《关于印发<2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22号)：“(三)深入打好碧水保卫战，10.加强重点流域、重点区域污染治理。按照‘一河(湖)一策’的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进黄盖湖等重点河湖的系统治理……”。</p> <p>(2.2.2) 《关于印发<2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22号)：“(三)深入打好碧水保卫战。11.持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进城镇污水垃圾处理和农业面源、工业、船舶交通、尾矿库等污染治理工程……推进长江经济带内河主要港口船舶污染物接收转运处置……深化“三磷”排查整治……持续开展河湖岸线生态修护，巩固小水电清理整改成果，认真实施“十年禁渔”，有效恢复水生生物多样性……”。</p> <p>(2.2.3) 《关于印发<2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(临环发[2023]22号)：“(三)深入打好碧水保卫战。12.持续打好洞庭湖总</p>
----------------	--	--

	<p>资源化利用计划编制与台账建立率 100%，粪肥还田利用取得阶段性成效。推动病死畜禽集中收集、无害化处理，规模畜禽养殖病死畜禽集中无害化处理率达到 90%以上。</p> <p>(2.4)农业面源:深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升。</p>	<p>磷污染治理攻坚战。……继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点工程项目……”。</p> <p>(2.2.4)《关于印发<2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》（临环发[2023]22 号）：“（三）深入打好碧水保卫战。13.持续打好城市黑臭水体治理攻坚战。统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理……”。</p> <p>(2.3)《临湘市畜禽养殖污染防治规划（2022-2025 年）》（临湘市人民政府，2022 年 10 月）：“3.1 规划指标，到 2025 年，……临湘市畜禽粪污综合利用率达到 95%以上，规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在 100%，规模养殖场粪污资源化利用计划编制与台账建立率 100%，粪肥还田利用取得阶段性成效。推动病死畜禽集中收集、无害化处理，规模畜禽养殖病死畜禽集中无害化处理率达到 90%以上。……”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1)有效管控建设用地土壤污染风险。配合开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查。严格土壤污染重点监管单位搬迁腾退用地土壤污染风险管控。</p> <p>(3.2)配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。</p> <p>(3.3)强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，完成地下水环境状况调查评估。</p>	<p>(2.4)《关于印发<2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》（临环发[2023]22 号）：“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升”。</p> <p>(3.1)《关于印发<2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》（临环发[2023]22 号）：“（四）深入打好净土保卫战，19.有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、岳阳市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查……严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控……”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1)分区域规模化推进高效节水灌溉；大力推广高效冷却、循环用水等节水工艺和技术；将再生水、雨水等非常规水源纳入水资源统一配置。</p> <p>(4.2)水资源：2025 年，临湘市用水总量控制在 3.23 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 27.07%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 10.12%，农田灌溉水有效利用系数为 0.58。</p>	<p>(3.2)《关于印发<2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》（临环发[2023]22 号）：“（四）深入打好净土保卫战，18.推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控，全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物，形成新一轮整治清单。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控……”。</p> <p>(3.3)《关于印发<2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》（临环发[2023]22 号）：“（四）深入打好净土保卫战，21.加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，完成垃圾填埋场等地下水环境状况调查评估”。</p>

<p>(4.3) 能源: 临湘市“十四五”能耗强度降低基本目标 16%, 激励目标 16.5%。</p> <p>(4.4) 土地资源:</p> <p>江南镇: 到 2035 年, 耕地保有量 101631.6 亩, 永久基本农田保护面积 87253.2 亩, 生态保护红线面积 2655.67 公顷; 城镇开发边界规模 1008.66 公顷, 村庄用地 868.55 公顷。</p> <p>黄盖镇: 到 2035 年, 耕地保有量 24020.85 亩, 永久基本农田保护面积 22667.1 亩, 生态保护红线面积 1085.41 公顷; 城镇开发边界规模 35.87 公顷, 村庄用地 212.50 公顷。</p>	<p>(4.1) 《岳阳市水资源配置规划》(岳市水利[2021]131 号): “P144, 1)大力推进节水灌溉, 分区域规模化推进高效节水灌溉……P143,1)大力推进工业节水改造, ……大力推广高效冷却、循环用水等节水工艺和技术……, P104,8.2.1 水资源配置原则, 5)将再生水等非常规水纳入水资源统一配置, 具备非常规水利用条件的区域、用水行业优先使用再生水, 减少新鲜水取用水量……”。</p> <p>(4.2) 岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利[2022]134 号): “附件中, 2025 年, 临湘市临湘市用水总量控制在 3.23 亿立方米, 万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 27.07%, 万元工业增加值用水量比 2020 年下降 10.12%, 农田灌溉水有效利用系数为 0.58”。</p> <p>(4.3) 岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知(岳政发[2023]4 号): “附件 1, 临湘市“十四五”能耗强度降低基本目标 16%, 激励目标 16.5%”。</p> <p>(4.4) 《临湘市国土空间总体规划》(2021-2035 年)。</p>
---	--

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	区域主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
		省	市	县						
ZH43068220001	聂市镇/坦渡镇	湖南省	岳阳市	临湘市	重点管控单元	425.79	聂市镇/坦渡镇	农产品主产区	聂市镇：以旅游、茶叶、水稻、水产养殖、商贸为主。 坦渡镇：以水稻、水产养殖、茶叶、瓜果种植、果蔬、艾草、商贸为主。	主要环境问题： 畜禽、水产养殖等农业面源污染。 重要敏感目标： (1)聂市镇：湖南临湘黄盖湖省级自然保护区（长江白鬃豚自然保护区）、冶湖 (2)坦渡镇：湖南临湘黄盖湖省级自然保护区（长江白鬃豚自然保护区）
主要属性	<p>聂市镇：红线/一般生态空间/自然保护区/原生态红线/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/三区三线生态红线/水土流失敏感区/水环境农业污染重点管控区/超标断面/黄盖湖超标断面/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南临湘黄盖湖省级自然保护区/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/重点行业企业重点区域</p> <p>坦渡镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区/三区三线生态红线/生物多样性保护功能重要区/自然保护区/原生态红线/水土流失敏感区/水土保持功能重要区/水环境农业污染重点管控区/超标断面/黄盖湖超标断面（汇水）/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南临湘黄盖湖省级自然保护区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区</p>									
管控维度	管控要求					编制依据				
空间布局约束	<p>(1.1) 推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用，推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水节水减排。</p> <p>(1.2) 新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域，严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁，依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场。</p>					<p>①根据《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035年）填写。</p> <p>②根据区县实际情况进行填写。</p> <p>③主要环境问题根据区县实际情况填写；重要敏感目标根据《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035年）填写。</p> <p>(1.1) 临湘市生态环境保护委员会关于印发《2023年临湘市深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临生环委发[2023]6号），“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用，推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造，推进养殖尾水节水减排。</p> <p>(1.2) 《临湘市畜禽养殖污染防治规划（2022-2025年）》（临湘市人民政府，2022年10月），“4.1.1 严格执行畜禽养殖“三区”划分方案，科学划定畜禽养殖禁养区、限养区、适养区，合理规划畜禽养殖布局，新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域，严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁，依法关停未</p>				
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气</p> <p>(2.1.1) 坚持源头防控、系统治理，以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等为</p>									

<p>重点领域，以细颗粒物（PM_{2.5}）等重点因子，以特护期（当年10月16日至次年3月15日）为重点时段，开展“守护蓝天”行动。</p> <p>（2.1.2）聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物，实施清洁能源替代，强化油品储运销 VOCs 深度治理，加大移动源氮氧化物减排力度。</p> <p>（2.1.3）加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作。</p> <p>（2.2）废水</p> <p>（2.2.1）按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进重点河湖的系统治理。</p> <p>（2.2.2）持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进污染治理工程，推进长江经济带内河主要港口船舶污染物接收转运处置，深化“三磷”排查整治，持续开展河湖岸线生态修护，认真实施“十年禁渔”。</p> <p>（2.2.3）持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点工程项目。</p> <p>（2.2.4）统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理。</p> <p>（2.3）固体废物：到2025年，畜禽粪污综合利用率达到95%以上，规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在100%，规模养殖场粪污资源化利用计划编制与台账建立率100%，粪肥还田利用取得阶段性成效。推动病死畜禽集中收集、无害化处理，规模畜禽养殖病死畜禽</p>	<p>按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场……”</p> <p>（2.1.1）关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22号），“（二）深入打好蓝天保卫战，6.着力打好重污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，……以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等重点领域，以细颗粒物（PM_{2.5}）等重点因子，以特护期（当年10月16日至次年3月15日）重点时段，全市开展‘守护蓝天’行动……”。</p> <p>（2.1.2）关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22号），“（二）深入打好蓝天保卫战，7.着力打好臭氧污染防治攻坚战。聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物，加快推进含 VOCs 原辅材料源头替代，实施清洁能源替代，强化……油品储运销 VOCs 深度治理，加大……移动源氮氧化物减排力度……”。</p> <p>（2.1.3）关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22号），“（二）深入打好蓝天保卫战，8.着力打好柴油货车污染治理攻坚战。加强机动车和非道路移动机械环保达标监管，加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作……”。</p> <p>（2.2.1）关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22号），“（三）深入打好碧水保卫战，10.加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河（湖）一策”的要求，综合采取截污、治污、清淤、修复等措施，深入推进黄盖湖等重点河湖的系统治理……”。</p> <p>（2.2.2）关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22号），“（三）深入打好碧水保卫战。11.持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进城镇污水垃圾处理和农业面源、工业、船舶交通、尾矿库等污染治理工程……推进长江经济带内河主要港口船舶污染物接收转运处置……深化“三磷”排查整治……持续开展河湖岸线生态修护，巩固小水电清理整改成果，认真实施“十年禁渔”，有效恢复水生生物多样性……”。</p> <p>（2.2.3）关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22号），“（三）深入打好碧水保卫战。12.持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。……继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点工程项目……”。</p> <p>（2.2.4）关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》</p>
---	---

	<p>集中无害化处理率达到 90%以上。</p> <p>(2.4) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升。</p>	<p>的通知（临环发[2023]22 号），“（三）深入打好碧水保卫战。13.持续打好城市黑臭水体治理攻坚战。统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理……”。</p> <p>（2.3）《临湘市畜禽养殖污染防治规划（2022-2025 年）》（临湘市人民政府，2022 年 10 月），“3.1 规划指标，到 2025 年，……临湘市畜禽粪污综合利用率达到 95%以上，规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在 100%，规模养殖场粪污资源化利用计划编制与台账建立率 100%，粪肥还田利用取得阶段性成效。推动病死畜禽集中收集、无害化处理，规模畜禽养殖病死畜禽集中无害化处理率达到 90%以上。……”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>（3.1）有效管控建设用地土壤污染风险。配合开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查。严格土壤污染重点监管单位搬迁腾退用地土壤污染风险管控。</p> <p>（3.2）配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。</p> <p>（3.3）强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染防治、风险管控与修复试点，完成地下水环境状况调查评估。</p>	<p>（2.4）关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升。”</p> <p>（3.1）关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，19.有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、岳阳市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查……严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控……”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>（4.1）分区域规模化推进高效节水灌溉；大力推广高效冷却、循环用水等节水工艺和技术；将再生水、雨水等非常规水源纳入水资源统一配置。</p> <p>（4.2）水资源：2025 年，临湘市用水总量控制在 3.23 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 27.07%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 10.12%，农田灌溉水有效利用系数为 0.58。</p> <p>（4.3）能源：临湘市“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。</p> <p>（4.4）土地资源：</p>	<p>（3.2）关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，18.推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控，全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物，形成新一轮整治清单。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控……”。</p> <p>（3.3）关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，21.加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染防治、风险管控与修复试点，完成垃圾填埋场等地下水环境状况调查评估”。</p> <p>（4.1）《岳阳市水资源配置规划》（岳市水利[2021]131 号）中“P144，1)大力推进节水灌溉，分区域规模化推进高效节水灌溉……P143,1)大力推进工业节水改造，……大力推广高效冷却、循环用水等节水工艺和技术……，P104,8.2.1 水资源配置原则，5)将再生水等非常规水纳入水资源统一配置，具备非常规水利用条件的区域、用水行业优先使用再生水，</p>

<p>聂市镇：到 2035 年，耕地保有量 99560.1 亩，永久基本农田保护面积 91904.25 亩，生态保护红线面积 3815.08 公顷；城镇开发边界规模 123.33 公顷，村庄用地 1141.36 公顷。</p> <p>坦渡镇：到 2035 年，耕地保有量 68676.15 亩，永久基本农田保护面积 65404.2 亩，生态保护红线面积 556.94 公顷；城镇开发边界规模 70.00 公顷，村庄用地 898.66 公顷。</p>	<p>减少新鲜水取用水量……”。</p> <p>（4.2）岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134 号），“附件中，2025 年，临湘市临湘市用水总量控制在 3.23 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 27.07%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 10.12%，农田灌溉水有效利用系数为 0.58”。</p> <p>（4.3）岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发[2023]4 号）中“附件 1，临湘市“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%”。</p> <p>（4.4）《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035 年）。</p>
--	---

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	区域主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
		省	市	县						
ZH43068230002	羊楼司镇	湖南省	岳阳市	临湘市	一般管控单元	423.71	羊楼司镇	城市化地区	羊楼司镇: 以楠竹展销、十三村酱菜等品牌为重点,以建材、竹木加工、矿产、物流、商贸、中药材种植加工为主导,发展食品及农副食品加工业以及旅游行业,已逐步形成羊楼司竹木家居创新创业园园区。	主要环境问题: (1)大量散、小、乱竹木加工企业存在,给城镇规划布局造成困难; (2)畜禽养殖等环境污染。 重要敏感目标: 岳阳临湘市龙源水库饮用水水源保护区、龙窖山省级风景名胜区、湖南临湘团湾省级森林公园
主要属性	羊楼司镇: 红线/一般生态空间/风景名胜区/三区三线生态红线/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/森林公园/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水源地(县级及以上)/岳阳临湘市龙源水库饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南临湘团湾省级森林公园/龙窖山风景名胜区/湖南临湘工业园区(羊楼司镇竹器工业园实际开发区)/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区									
管控维度	管控要求					编制依据				
空间布局约束	(1.1)新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域,严格执行畜禽养殖分区管理制度,禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁,依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场。					①根据《临湘市国土空间总体规划》(2021-2035年)填写。 ②根据区县实际情况进行填写。 ③主要环境问题根据区县实际情况填写;重要敏感目标根据《临湘市国土空间总体规划》(2021-2035年)填写。 (1.1)《临湘市畜禽养殖污染防治规划(2022-2025年)》(临湘市人民政府,2022年10月),“4.1.1严格执行畜禽养殖‘三区’划分方案,科学划定畜禽养殖禁养区、限养区、适养区,合理规划畜禽养殖布局,新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域,严格执行畜禽养殖分区管理制度,禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁,依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场……”。				
污染物排放管控	(2.1) 废气 (2.1.1)坚持源头防控、系统治理,以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等为重点领域,以细颗粒物(PM _{2.5})等为重点因子,以特护期(当年10月16日至次年3月15日)为重点时段,开展“守护蓝天”行动。					(2.1.1)关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(临环发[2023]22号),“(二)深入打好蓝天保卫战,6.着力打好重污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理,……以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等重				

<p>(2.1.2) 聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物, 实施清洁能源替代, 强化油品储运销 VOCs 深度治理, 加大移动源氮氧化物减排力度。</p> <p>(2.1.3) 加强机动车和非道路移动机械环保达标监管, 加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作。</p> <p>(2.2) 废水</p> <p>(2.2.1) 按照“一河(湖)一策”的要求, 综合采取截污、治污、清淤、修复等措施, 深入推进重点河湖的系统治理。</p> <p>(2.2.2) 持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进污染治理工程, 推进长江经济带内河主要港口船舶污染物接收转运处置, 深化“三磷”排查整治, 持续开展河湖岸线生态修护, 认真实施“十年禁渔”。</p> <p>(2.2.3) 持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目。</p> <p>(2.2.4) 统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和乡村, 系统推进城市黑臭水体治理。</p> <p>(2.3) 固体废物: 到 2025 年, 畜禽粪污综合利用率达到 95%以上, 规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在 100%, 规模养殖场粪污资源化利用计划编制与台账建立率 100%, 粪肥还田利用取得阶段性成效。推动病死畜禽集中收集、无害化处理, 规模畜禽养殖病死畜禽集中无害化处理率达到 90%以上。</p> <p>(2.4) 农业面源: 深入推进化肥农药减量增</p>	<p>点领域, 以细颗粒物 (PM_{2.5}) 等重点因子, 以特护期 (当年 10 月 16 日至次年 3 月 15 日) 重点时段, 全市开展“守护蓝天”行动……”。</p> <p>(2.1.2) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知 (临环发[2023]22 号), “(二) 深入打好蓝天保卫战, 7.着力打好臭氧污染防治攻坚战。聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物, 加快推进含 VOCs 原辅材料源头替代, 实施清洁能源替代, 强化……油品储运销 VOCs 深度治理, 加大……移动源氮氧化物减排力度……”。</p> <p>(2.1.3) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知 (临环发[2023]22 号), “(二) 深入打好蓝天保卫战, 8.着力打好柴油货车污染治理攻坚战。加强机动车和非道路移动机械环保达标监管, 加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作……”。</p> <p>(2.2.1) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知 (临环发[2023]22 号), “(三) 深入打好碧水保卫战, 10.加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河(湖)一策”的要求, 综合采取截污、治污、清淤、修复等措施, 深入推进黄盖湖等重点河湖的系统治理……”。</p> <p>(2.2.2) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知 (临环发[2023]22 号), “(三) 深入打好碧水保卫战。11.持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进城镇污水垃圾处理 and 农业面源、工业、船舶交通、尾矿库等污染治理工程……推进长江经济带内河主要港口船舶污染物接收转运处置……深化‘三磷’排查整治……持续开展河湖岸线生态修护, 巩固小水电清理整改成果, 认真实施‘十年禁渔’, 有效恢复水生生物多样性……”。</p> <p>(2.2.3) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知 (临环发[2023]22 号), “(三) 深入打好碧水保卫战。12.持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战……继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目……”。</p> <p>(2.2.4) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知 (临环发[2023]22 号), “(三) 深入打好碧水保卫战。13.持续打好城市黑臭水体治理攻坚战。统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和乡村, 系统推进城市黑臭水体治理……”。</p> <p>(2.3) 《临湘市畜禽养殖污染防治规划(2022-2025 年)》(临湘市人民政府, 2022 年 10 月), “3.1 规划指标, 到 2025 年, ……临湘市畜禽粪污综合利用率达到 95%以上, 规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在 100%, 规模养殖场粪污资源化利用计划编制与台账建立率 100%,</p>
---	---

	<p>效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升。</p>	<p>粪肥还田利用取得阶段性成效。推动病死畜禽集中收集、无害化处理，规模畜禽养殖病死畜禽集中无害化处理率达到 90%以上……”。</p> <p>（2.4）关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>（3.1）有效管控建设用地土壤污染风险。配合开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查。严格土壤污染重点监管单位搬迁腾退用地土壤污染风险管控。</p> <p>（3.2）配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。</p> <p>（3.3）强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，完成地下水环境状况调查评估。</p>	<p>（3.1）关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，19.有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、岳阳市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查……严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控……”。</p> <p>（3.2）关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，18.推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控，全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物，形成新一轮整治清单。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控……”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>（4.1）积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。</p> <p>（4.2）水资源：2025 年，临湘市用水总量控制在 3.23 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 27.07%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 10.12%，农田灌溉水有效利用系数为 0.58。</p> <p>（4.3）能源：临湘市“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。</p> <p>（4.4）羊楼司创新创业园：应优先使用天然气、生物质等清洁能源，不得单独设置燃煤</p>	<p>（3.3）关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，21.加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，完成垃圾填埋场等地下水环境状况调查评估”。</p> <p>（4.1）《岳阳市水资源配置规划》（岳市水利[2021]131 号）中“P144, 1)大力推进节水灌溉，分区域规模化推进高效节水灌溉……P143,1)大力推进工业节水改造，……大力推广高效冷却、循环用水等节水工艺和技术……，P104,8.2.1 水资源配置原则，5)将再生水等非常规水纳入水资源统一配置，具备非常规水利用条件的区域、用水行业优先使用再生水，减少新鲜水取用水量……”。</p> <p>（4.2）岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134 号），“附件中，2025 年，临湘市临湘市用水总量控制在 3.23 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 27.07%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 10.12%，农田灌溉水有效利用系数为 0.58”。</p>

<p>供热锅炉。</p> <p>(4.5) 土地资源： 羊楼市镇：到 2035 年，耕地保有量 28429.65 亩，永久基本农田保护面积 24852.45 亩，生态保护红线面积 7452.91 公顷；城镇开发边界规模 272.71 公顷，村庄用地 812.17 公顷。</p>	<p>(4.3) 岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发[2023]4 号）中“附件 1，临湘市“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%”。</p> <p>(4.4) 《关于临湘市羊楼司竹木家居创新创业园（一期）项目环境影响报告表的审批意见》（临环审批[2017]6 号）。</p> <p>(4.5) 《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035 年）。</p>
---	---

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km ²)	涉及乡 镇(街道)	区域主体功 能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
		省	市	县						
ZH430682 30001	白羊田 镇/詹 桥镇	湖 南 省	岳 阳 市	临 湘 市	一般管控 单元	217.15	白羊田 镇/詹桥 镇	农产品主产 区	白羊田镇：木材、楠竹、 板栗、茶油、花岗岩、油 菜。 詹桥镇：木材、楠竹、板 栗、茶油、花岗岩、油菜、 旅游业。	主要环境问题： (1) 矿山开采区域生态修复问题； (2) 畜禽养殖等农业面源污染。 重要敏感目标： (1) 白羊田镇：岳阳市金凤水库饮用 水水源保护区、县级饮用水源地备用 水源团湾水库、团湾水库自然地、湖 南大云山国家森林公园 (2) 詹桥镇：岳阳市铁山水库饮用 水水源保护区、湖南大云山国家森林 公园、湖南临湘团湾省级森林公园
主要属性	白羊田镇： 红线/一般生态空间/水源涵养重要区/水土流失敏感区/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/森林公园/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水源地（县级及以上）/金凤水库饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南大云山国家森林公园/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区 詹桥镇： 红线/一般生态空间/水源涵养重要区/森林公园/三区三线生态红线/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/原生态红线/石漠化敏感区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南大云山国家森林公园/湖南临湘团湾省级森林公园/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区									
管控维度	管控要求						编制依据			
空间布局 约束	(1.1) 按照“依法直接取缔关闭一批，妥善处置一批”的原则，问题矿山按关闭名单依法取缔关闭；鼓励不属于依法取缔关闭的矿山主动申请注销采矿权；在矿规中没有予以单独保留、整合或扩界的合法砂石土矿，限期开采退出一批；已纳入矿规，符合单独保留专项规划技术参数与开采条件，单独保留一批；已纳入矿规，符合整合开采专项规划技术参数与开采条件，整合开采一批；已纳入矿规，符合扩界开采专项规划技术参数与开采条件，扩界开采一批。						①根据《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035年）填写。 ②根据区县实际情况进行填写。 ③主要环境问题根据区县实际情况填写；重要敏感目标根据《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035年）和主要属性填写。 (1.1) 临湘市人民政府办公室印发《关于对我市已设砂石土矿采矿权进行依法分类处置的实施方案》的通知（临政办函[2020]44号）：“一依法直接取缔关闭一批，……，二妥善处置一批，（一）适当补偿退出一批，完善采矿权退出补偿机制，鼓励不属于依法取缔关闭退出的采矿权人，以享受适当补偿的方式，主动申请注销采矿权。……，（二）限期开采退出一批，在矿规中没有予以单独保留、整合或扩界的合法砂石土矿，……，（三）单独保留一批，已纳入矿规，符合单独保留专项规划技术参数与开采条件……”，（四）			

	<p>(1.2) 加大对非法开采砂石土矿产资源的打击力度, 严厉打击无证开采、越界开采、持过期采矿许可证开采等非法采矿行为。</p> <p>(1.3) 新建矿山必须达到绿色矿山要求, 延续矿山限期达到绿色矿山要求。</p> <p>(1.4) 新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域, 严格执行畜禽养殖分区管理制度, 禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁, 依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场。</p>	<p>整合开采一批, 已纳入矿规, 符合整合开采专项规划技术参数与开采条件.....”。</p> <p>(1.2) 《临湘市自然资源局关于加快推进砂石土矿专项整治工作方案》(2021年9月)“二、工作任务, (三) 严厉整治非法采矿行为。加大对非法开采砂石土矿产资源的打击力度, 严厉打击无证开采、越界开采、持过期采矿许可证开采等非法采矿行为.....”。</p> <p>(1.3) 临湘市普通建筑材料用砂石土矿专项规划(2019-2025年), “(三) 开采准入条件, 6、环境保护准入条件,新建矿山必须达到绿色矿山要求, 延续矿山限期达到绿色矿山要求.....”。</p> <p>(1.4) 《临湘市畜禽养殖污染防治规划(2022-2025年)》(临湘市人民政府, 2022年10月), “4.1.1 严格执行畜禽养殖“三区”划分方案, 科学划定畜禽养殖禁养区、限养区、适养区, 合理规划畜禽养殖布局, 新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域, 严格执行畜禽养殖分区管理制度, 禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁, 依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场.....”。</p>
<p>污染物排放管控</p>	<p>(2.1) 废气</p> <p>(2.1.1) 坚持源头防控、系统治理, 以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等重点领域, 以细颗粒物(PM_{2.5})等重点因子, 以特护期(当年10月16日至次年3月15日)为重点时段, 开展“守护蓝天”行动。</p> <p>(2.1.2) 聚焦臭氧前体物VOCs和氮氧化物, 实施清洁能源替代, 强化油品储运销VOCs深度治理, 加大移动源氮氧化物减排力度。(2.1.3) 加强机动车和非道路移动机械环保达标监管, 加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作。</p> <p>(2.2) 废水</p> <p>(2.2.1) 按照“一河(湖)一策”的要求, 综合采取截污、治污、清淤、修复等措施, 深入推进重点河湖的系统治理。</p> <p>(2.2.2) 持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进污染治理工程, 推进长江经济带内河主要港口船舶污染物接收转运处置, 深化“三磷”排查整治, 持续开展河湖岸线生态修护, 认真实施“十</p>	<p>(2.1.1) 关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(临环发[2023]22号), “(二) 深入打好蓝天保卫战, 6.着力打好重污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理,以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等重点领域, 以细颗粒物(PM_{2.5})等重点因子, 以特护期(当年10月16日至次年3月15日)重点时段, 全市开展‘守护蓝天’行动.....”。</p> <p>(2.1.2) 关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(临环发[2023]22号), “(二) 深入打好蓝天保卫战, 7.着力打好臭氧污染防治攻坚战。聚焦臭氧前体物VOCs和氮氧化物, 加快推进含VOCs原辅材料源头替代, 实施清洁能源替代, 强化.....油品储运销VOCs深度治理, 加大.....移动源氮氧化物减排力度.....”。</p> <p>(2.1.3) 关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(临环发[2023]22号), “(二) 深入打好蓝天保卫战, 8.着力打好柴油货车污染治理攻坚战。加强机动车和非道路移动机械环保达标监管, 加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作.....”。</p> <p>(2.2.1) 关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(临环发[2023]22号), “(三) 深入打好碧水保卫战, 10.加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河(湖)一策”的要求, 综合采取截污、治污、清淤、修复等措施, 深入推进黄盖湖等重点河湖的系统治理.....”。</p>

	<p>年禁渔”。</p> <p>(2.2.3) 持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点工程项目。</p> <p>(2.2.4) 统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理。</p> <p>(2.3) 固体废物：到 2025 年，畜禽粪污综合利用率达到 95%以上，规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在 100%，规模养殖场粪污资源化利用计划编制与台账建立率 100%，粪肥还田利用取得阶段性成效。推动病死畜禽集中收集、无害化处理，规模畜禽养殖病死畜禽集中无害化处理率达到 90%以上。</p> <p>(2.4) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升。</p>	<p>(2.2.2) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（三）深入打好碧水保卫战。11.持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进城镇污水垃圾处理和农业面源、工业、船舶交通、尾矿库等污染治理工程……推进长江经济带内河主要港口船舶污染物接收转运处置……深化“三磷”排查整治……持续开展河湖岸线生态修护，巩固小水电清理整改成果，认真实施“十年禁渔”，有效恢复水生生物多样性……”。</p> <p>(2.2.3) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（三）深入打好碧水保卫战。12.持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。……继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点工程项目……”。</p> <p>(2.2.4) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（三）深入打好碧水保卫战。13.持续打好城市黑臭水体治理攻坚战。统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理……”。</p> <p>(2.3) 《临湘市畜禽养殖污染防治规划（2022-2025 年）》（临湘市人民政府，2022 年 10 月），“3.1 规划指标，到 2025 年，……临湘市畜禽粪污综合利用率达到 95%以上，规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在 100%，规模养殖场粪污资源化利用计划编制与台账建立率 100%，粪肥还田利用取得阶段性成效。推动病死畜禽集中收集、无害化处理，规模畜禽养殖病死畜禽集中无害化处理率达到 90%以上……”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 有效管控建设用地土壤污染风险。配合开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查。严格土壤污染重点监管单位搬迁腾退用地土壤污染风险管控。</p> <p>(3.2) 配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。</p> <p>(3.3) 强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，完成地下水环境状</p>	<p>(2.4) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升”。</p> <p>(3.1) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，19.有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、岳阳市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查……严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控……”。</p> <p>(3.2) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，18.推进农用地土壤污染防</p>

	况调查评估。	治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控，全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物，形成新一轮整治清单。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控.....”。
资源开发效率要求	<p>(4.1) 分区域规模化推进高效节水灌溉；大力推广高效冷却、循环用水等节水工艺和技术；将再生水、雨水等非常规水源纳入水资源统一配置。</p> <p>(4.2) 水资源：2025年，临湘市用水总量控制在3.23亿立方米，万元地区生产总值用水量比2020年下降27.07%，万元工业增加值用水量比2020年下降10.12%，农田灌溉水有效利用系数为0.58。</p> <p>(4.3) 能源：临湘市“十四五”能耗强度降低基本目标16%，激励目标16.5%。</p> <p>(4.4) 土地资源： 白羊田镇：到2035年，耕地保有量27306.45亩，永久基本农田保护面积25734亩，生态保护红线面积0.01公顷；城镇开发边界规模38.24公顷，村庄用地468.09公顷。 詹桥镇：到2035年，耕地保有量27839.85亩，永久基本农田保护面积25752.15亩，生态保护红线面积1581.35公顷；城镇开发边界规模79.61公顷，村庄用地651.61公顷。</p>	<p>(3.3) 关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22号），“（四）深入打好净土保卫战，21.加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，完成垃圾填埋场等地下水环境状况调查评估”。</p> <p>(4.1) 《岳阳市水资源配置规划》（岳市水利[2021]131号）中“P144, 1)大力推进节水灌溉，分区域规模化推进高效节水灌溉.....P143,1)大力推进工业节水改造，.....大力推进高效冷却、循环用水等节水工艺和技术.....，P104,8.2.1水资源配置原则，5)将再生水等非常规水纳入水资源统一配置，具备非常规水利用条件的区域、用水行业优先使用再生水，减少新鲜水取用水量.....”。</p> <p>(4.2) 岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134号），“附件中，2025年，临湘市临湘市用水总量控制在3.23亿立方米，万元地区生产总值用水量比2020年下降27.07%，万元工业增加值用水量比2020年下降10.12%，农田灌溉水有效利用系数为0.58”。</p> <p>(4.3) 岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发[2023]4号）中“附件1，临湘市“十四五”能耗强度降低基本目标16%，激励目标16.5%”。</p> <p>(4.4) 《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035年）。</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	区域主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
		省	市	县						
ZH43068210001	长塘镇	湖南省	岳阳市	临湘市	优先保护单元	57.76	长塘镇	农产品主产区	以水稻、林木、矿产、商贸、畜禽养殖业为主导产业。	主要环境问题： (1)因采石场开采造成的生态破坏问题； (2) 畜禽养殖等农业面源污染。 重要敏感目标： 岳阳市金凤水库饮用水水源保护区、湖南新墙河国家湿地公园。
主要属性	长塘镇： 红线/一般生态空间/水源涵养重要区/水土流失敏感区/风景名胜区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水源地（县级及以上）/金凤水库饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/农用地优先保护区/其他重点管控区/一般管控区/矿区									
管控维度	管控要求					编制依据				
空间布局约束	<p>(1.1) 按照“依法直接取缔关闭一批，妥善处置一批”的原则，问题矿山按关闭名单依法取缔关闭；鼓励不属于依法取缔关闭的矿山主动申请注销采矿权；在矿规中没有予以单独保留、整合或扩界的合法砂石土矿，限期开采退出一批；已纳入矿规，符合单独保留专项规划技术参数与开采条件，单独保留一批；已纳入矿规，符合整合开采专项规划技术参数与开采条件，整合开采一批；已纳入矿规，符合扩界开采专项规划技术参数与开采条件，扩界开采一批。</p> <p>(1.2) 加大对非法开采砂石土矿产资源的打击力度，严厉打击无证开采、越界开采、持过期采矿许可证开采等非法采矿行为。</p> <p>(1.3) 新建矿山必须达到绿色矿山要求，延续矿山限期达到绿色矿山要求。</p> <p>(1.4) 新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域，严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁，依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现</p>					<p>①根据《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035年）填写。</p> <p>②根据区县实际情况进行填写。</p> <p>③主要环境问题根据区县实际情况填写；重要敏感目标根据《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035年）和主要属性填写。</p> <p>(1.1) 临湘市人民政府办公室印发《关于对我市已设砂石土矿采矿权进行依法分类处置的实施方案》的通知（临政办函[2020]44号）：“一依法直接取缔关闭一批，……，二妥善处置一批，（一）适当补偿退出一批，完善采矿权退出补偿机制,鼓励不属于依法取缔关闭退出的采矿权人，以享受适当补偿的方式，主动申请注销采矿权。……，（二）限期开采退出一批，在矿规中没有予以单独保留、整合或扩界的合法砂石土矿，……，（三）单独保留一批，已纳入矿规，符合单独保留专项规划技术参数与开采条件……”，（四）整合开采一批，已纳入矿规，符合整合开采专项规划技术参数与开采条件……”。</p> <p>(1.2) 《临湘市自然资源局关于加快推进砂石土矿专项整治工作方案》（2021年9月）“二、工作任务，（三）严厉整治非法采矿行为。加大对非法开采砂石土矿产资源的打击力度，严厉打击无证开采、越界开采、持过期采矿许可证开采等非法采矿行为……”。</p> <p>(1.3) 临湘市普通建筑材料用砂石土矿专项规划（2019-2025年），“（三）开采准入条件，6、环境保护准入条件，……新建矿山必须达到绿色矿山要求，延续矿山限期达到绿色矿山要求……”。</p> <p>(1.4) 《临湘市畜禽养殖污染防治规划（2022-2025年）》（临湘市人民政府，2022年10月），“4.1.1 严格执行畜禽养殖“三区”划分方案，科学划定畜禽养殖禁养区、限养区、</p>				

<p>污染物排放管控</p>	<p>达标排放的规模养殖场。</p> <p>(2.1) 废气</p> <p>(2.1.1) 坚持源头防控、系统治理,以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等为重点领域,以细颗粒物(PM_{2.5})等为重点因子,以特护期(当年10月16日至次年3月15日)为重点时段,开展“守护蓝天”行动。</p> <p>(2.1.2) 聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物,实施清洁能源替代,强化油品储运销 VOCs 深度治理,加大移动源氮氧化物减排力度。(2.1.3) 加强机动车和非道路移动机械环保达标监管,加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作。</p> <p>(2.2) 废水</p> <p>(2.2.1) 按照“一河(湖)一策”的要求,综合采取截污、治污、清淤、修复等措施,深入推进重点河湖的系统治理。</p> <p>(2.2.2) 持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进污染治理工程,推进长江经济带内河主要港口船舶污染物接收转运处置,深化“三磷”排查整治,持续开展河湖岸线生态修护,认真实施“十年禁渔”。</p> <p>(2.2.3) 持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目。</p> <p>(2.2.4) 统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和乡村,系统推进城市黑臭水体治理。</p> <p>(2.3) 固体废物:到2025年,畜禽粪污综合利用率达到95%以上,规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在100%,规模养殖场粪污资源化</p>	<p>适养区,合理规划畜禽养殖布局,新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域,严格执行畜禽养殖分区管理制度,禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁,依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场.....”</p> <p>(2.1.1) 关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(临环发[2023]22号),“(二)深入打好蓝天保卫战,6.着力打好重污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理,.....以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等重点领域,以细颗粒物(PM_{2.5})等重点因子,以特护期(当年10月16日至次年3月15日)重点时段,全市开展“守护蓝天”行动.....”。</p> <p>(2.1.2) 关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(临环发[2023]22号),“(二)深入打好蓝天保卫战,7.着力打好臭氧污染防治攻坚战。聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物,加快推进含 VOCs 原辅材料源头替代,实施清洁能源替代,强化.....油品储运销 VOCs 深度治理,加大.....移动源氮氧化物减排力度.....”。</p> <p>(2.1.3) 关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(临环发[2023]22号),“(二)深入打好蓝天保卫战,8.着力打好柴油货车污染治理攻坚战。加强机动车和非道路移动机械环保达标监管,加强对机动车尾气排放检验检测机构的执法监督检查工作.....”。</p> <p>(2.2.1) 关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(临环发[2023]22号),“(三)深入打好碧水保卫战,10.加强重点流域、重点区域污染治理。按照“一河(湖)一策”的要求,综合采取截污、治污、清淤、修复等措施,深入推进黄盖湖等重点河湖的系统治理.....”。</p> <p>(2.2.2) 关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(临环发[2023]22号),“(三)深入打好碧水保卫战。11.持续打好长江保护修复攻坚战。扎实推进城镇污水垃圾处理和农业面源、工业、船舶交通、尾矿库等污染治理工程.....推进长江经济带内河主要港口船舶污染物接收转运处置.....深化“三磷”排查整治.....持续开展河湖岸线生态修护,巩固小水电清理整改成果,认真实施“十年禁渔”,有效恢复水生生物多样性.....”。</p> <p>(2.2.3) 关于印发《2023年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(临环发[2023]22号),“(三)深入打好碧水保卫战。12.持续打好洞庭湖总磷污染治理攻坚战。.....继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目.....”。</p>
----------------	--	--

	<p>利用计划编制与台账建立率 100%，粪肥还田利用取得阶段性成效。推动病死畜禽集中收集、无害化处理，规模畜禽养殖病死畜禽集中无害化处理率达到 90%以上。</p> <p>(2.4) 农业面源：深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升。</p>	<p>(2.2.4) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（三）深入打好碧水保卫战。13.持续打好城市黑臭水体治理攻坚战。统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和乡村，系统推进城市黑臭水体治理……”。</p> <p>(2.3) 《临湘市畜禽养殖污染防治规划（2022-2025 年）》（临湘市人民政府，2022 年 10 月），“3.1 规划指标，到 2025 年，……临湘市畜禽粪污综合利用率达到 95%以上，规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在 100%，规模养殖场粪污资源化利用计划编制与台账建立率 100%，粪肥还田利用取得阶段性成效。推动病死畜禽集中收集、无害化处理，规模畜禽养殖病死畜禽集中无害化处理率达到 90%以上……”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 有效管控建设用地土壤污染风险。配合开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查。严格土壤污染重点监管单位搬迁腾退用地土壤污染风险管控。</p> <p>(3.2) 配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。</p> <p>(3.3) 强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，完成地下水环境状况调查评估。</p>	<p>(2.4) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，20.持续打好农业农村污染治理攻坚战。……深入推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制。推进科学用药，提高农药利用率。主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上，主要农作物病虫害绿色防控和统防统治覆盖率进一步提升”。</p> <p>(3.1) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，19.有效管控建设用地土壤污染风险。配合省、岳阳市开展重点行业企业用地调查和典型行业周边土壤环境调查……严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控……”。</p> <p>(3.2) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，18.推进农用地土壤污染防治和安全利用。严格涉镉等重金属行业大气、水污染物排放管控，全面排查整治涉镉等重金属关停企业及矿区历史遗留固体废物，形成新一轮整治清单。配合省生态环境厅开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控……”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。</p> <p>(4.1) 分区域规模化推进高效节水灌溉；大力推广高效冷却、循环用水等节水工艺和技术；将再生水、雨水等非常规水源纳入水资源统一配置。</p> <p>(4.2) 水资源：2025 年，临湘市用水总量控制在 3.23 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 27.07%，万元工业增加值用水量比</p>	<p>(3.3) 关于印发《2023 年岳阳市生态环境局临湘分局深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（临环发[2023]22 号），“（四）深入打好净土保卫战，21.加强地下水污染协同防治。强化在产企业土壤和地下水污染源头管控，启动地下水污染防治重点区划定工作，加强地下水环境监测监管能力建设，推进地下水污染预防、风险管控与修复试点，完成垃圾填埋场等地下水环境状况调查评估”。</p> <p>(4.1) 《岳阳市水资源配置规划》（岳市水利[2021]131 号）中“P144, 1)大力推进节水灌溉，分区域规模化推进高效节水灌溉……P143 1) 大力推进工业节水改造，……大力推进高效冷却、循环用水等节水工艺和技术……， P104,8.2.1 水资源配置原则，5) 将再生</p>

<p>2020 年下降 10.12%，农田灌溉水有效利用系数为 0.58。</p> <p>（4.3）能源：临湘市“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。</p> <p>（4.4）土地资源： 长塘镇：到 2035 年，耕地保有量 30852.9 亩，永久基本农田保护面积 28541.55 亩，生态保护红线面积 0.64 公顷；城镇开发边界规模 82.05 公顷，村庄用地 519.61 公顷。</p>	<p>水等非常规水纳入水资源统一配置，具备非常规水利用条件的区域、用水行业优先使用再生水，减少新鲜水取用水量……”。</p> <p>（4.2）岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134 号），“附件中，2025 年，临湘市临湘市用水总量控制在 3.23 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 27.07%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 10.12%，农田灌溉水有效利用系数为 0.58”。</p> <p>（4.3）岳阳市人民政府关于印发《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（岳政发[2023]4 号）中“附件 1，临湘市“十四五”能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%”。</p> <p>（4.4）《临湘市国土空间总体规划》（2021-2035 年）。</p>
--	---

4-6 汨罗市

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km ²)	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏 感目标③
		省	市	县						
ZH430681 20001	白水镇 / 弼时镇 / 川山坪镇 / 古培镇 / 神鼎山镇	湖 南 省	岳 阳 市	汨 罗 市	重点管控 单元	563.02	白水镇/弼时镇/川山坪镇/古培镇/神鼎山镇	白水镇、古培镇、神鼎山镇：农产品主产区 川山坪镇、弼时镇：城市化地区	神鼎山镇：现代农业产业（含特色种养殖业、蓝莓基地、农产品加工、绿色农场）、乡村旅游业（含休闲旅游、神鼎山旅游区、康养产业）、家具制造。 白水镇：农业种植、休闲旅游、林木加工业、养殖业。 川山坪镇：农业种植、麻石开采与加工、养殖业、旅游业、光学仪器业、水力发电。 弼时镇：养殖业、种植业、旅游业、食品加工、机械制造、新型建材、物流、电子、电气、塑料制品、家具制造。 古培镇：水稻种植业、养殖业、乡村旅游业。	重要敏感目标： 神鼎山镇：湖南汨罗神鼎山省级森林公园； 川山坪镇：玉池山风景名胜 主要环境问题： 古培镇：畜禽养殖等农业面源污染。 神鼎山镇、白水镇：畜禽养殖等农业面源污染。 川山坪镇：畜禽养殖等农业面源污染。 弼时镇：畜禽养殖等农业面源污染。
主要属性	<p>白水镇：一般生态空间/水源涵养重要区/水土流失敏感区/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p> <p>神鼎山镇：红线/一般生态空间/森林公园/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/水土流失敏感区/风景名胜区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南汨罗神鼎山省级森林公园/玉池山风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域/农产品主产区</p> <p>川山坪镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区/风景名胜区/水土流失敏感区/水土保持功能重要区/原生态红线/生物多样性保护功能重要区/</p>									

	三区三线生态红线/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/玉池山风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域/城市化地区 弼时镇: 红线/一般生态空间/风景名胜区/水源涵养重要区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/森林公园/水环境工业园区重点管控区/水环境一般管控区/工业园区/汨罗高新技术产业开发区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/玉池山风景名胜区/汨罗高新技术产业开发区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域/汨罗高新技术产业开发区/城市化地区 古培镇: 红线/一般生态空间/水源涵养重要区/森林公园/原生态红线/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南汨罗神鼎山省级森林公园/建设用地重点管控区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/农产品主产区	
管控维度	管控要求	编制依据
空间布局约束	<p>(1.1) 严格禁止秸秆露天焚烧，推进秸秆“五化”综合利用。严格执行烟花爆竹禁限放政策。</p> <p>(1.2) 严格执行禽畜养殖分区管理制度，禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿河、湖、沟、渠、塘、库岸线 500 米内实施禁养退养，依法取缔超标排放的禽畜养殖场。</p>	<p>①《汨罗市国体空间总体规划（2021-2035 年）》附表 7。</p> <p>③《汨罗市国体空间总体规划（2021-2035 年）》附表 8。</p> <p>(1.1)《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023 年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》（汨生环委办函[2023]004 号），第 4 页：“因地制宜推进秸秆‘五化’综合利用，严禁露天焚烧秸秆。严格执行烟花爆竹禁限放政策”。</p> <p>(1.2) 汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知（汨环委发[2022]1 号）第 4 页：严格执行禽畜养殖分区管理制度……禁养退养……依法取缔超标排放的禽畜养殖场”。</p>
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气: 强化建筑施工、道路及裸土扬尘污染治理，有效防尘降尘；严禁秸秆、垃圾露天焚烧，推进餐饮油烟污染治理，深化餐饮油烟专项整治。</p> <p>(2.2) 废水:</p> <p>(2.2.1) 新建污水收集管网严格实行雨污分流，因地制宜推进市政道路和居民小区、公共建筑内部雨污分流改造，加强溢流污染治理。</p> <p>(2.2.2) 提升城市建成区及农村黑臭水体整治率；已完成整治的黑臭水体进一步规范设施运行，杜绝出现黑臭堆体“返黑返臭”现象。</p> <p>(2.3) 固体废物: 加强农村垃圾中转站建设，巩固非正规生活垃圾堆放点整治成效，提升农村垃圾治理水平。推进以种养结合为中点的禽畜养殖废弃物资源利用。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖: 规模以下畜禽养殖户和散养户应配套建设雨污分流</p>	<p>(2.1)《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023 年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》（汨生环委办函[2023]004 号）第 4-5 页：“加强烟尘污染治理，强化建筑施工扬尘污染治理……推进餐饮油烟污染治理，严禁</p>

	<p>设施、粪污暂存设施，以及与其养殖生产能力相匹配的粪污减量设施、发酵处理利用设施，并满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求，确保正常运行。</p> <p>(2.5) 农业面源：推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，推进科学用药，提高农药利用率。</p>	<p>露天焚烧秸秆”。</p> <p>(2.2.1) 《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023 年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》(汨生环委办函[2023]004 号)第 6 页：“新建污水管网严格实行雨污分流……加强溢流污染治理”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 强化枯水期汛期管控，建立健全联防联控机制，强化监测预警，完善应急预案，提升处置能力。深化流域源减排，切实降低河流污染负荷。加强重点流域水生态管理，建立并逐步完善生态流量重点监管清单，及时发现问题，交办核实。</p> <p>(3.2) 严格执行耕地土壤环境质量类别分类管理，持续推进受污染耕地安全利用和严格管控，巩固提升受污染耕地安全利用水平。</p> <p>(3.3) 纳入建设用地土壤环境联动监管的地块应依法开展土壤污染状况调查，严格用地准入管理。</p>	<p>(2.2.2) 汨罗市生态环境保护委员会关于印发《2023 年汨罗市污染防治攻坚战“夏季攻势”任务清单》的通知(汨生环委发[2023]4 号)附表 2，第 6-8 页。</p> <p>(2.3) 岳阳市生态环境保护委员会关于印发《2023 年岳阳市深入打好污染防治攻坚战工作方案》等 4 个文件的通知(岳生环委发[2023]6 号)第 17 页：“加强农村垃圾中转站建设，……巩固非正规生活垃圾堆放点整治成效，提升农村垃圾治理水平”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：2025 年，汨罗市用水总量 3.14 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 23.18%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 14.06%，农田灌溉水有效利用系数 0.555。</p> <p>(4.2) 能源：汨罗市“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源： 白水镇：到 2035 年耕地保有量 2197.98 公顷，永久基本农田保护面积 2007.06 公顷，城镇开发边界规模 134.15 公顷，村庄建设用地 822.38 公顷。 神鼎山镇：到 2035 年耕地保有量 3464.44 公顷，永久基本农田保护面积 3323.63 公顷，生态保护红线面积 509.66 公顷，城镇开发边界规模 48.72 公顷，村庄建设用地 1310.35 公顷。 川山坪镇：到 2035 年耕地保有量 3239.06 公顷，永久基本农田保护面积 2955.37 公顷，生态保护红线面积 569.69 公顷，城镇开发边界规模</p>	<p>(2.4) 《湖南省农业农村厅关于进一步推进规模以下畜禽养殖废弃物资源化利用的通知》(湘农发〔2022〕109 号)“二、完善粪污处理利用设施”。</p> <p>(2.5) 岳阳市生态环境保护委员会关于印发《2023 年岳阳市深入打好污染防治攻坚战工作方案》等 4 个文件的通知(岳生环委发[2023]6 号)第 12 页：“推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，推进科学用药，提高农药利用率”。</p> <p>(3.1) 关于印发《湖南省枯水期水生态环境管理强化措施(试行)》的通知(湘环发〔2022〕110 号)：“(一)强化河湖生态基流保障……(十)强化各领域监管执法”。</p> <p>(3.2) 汨罗市生态环境保护委员会关于印发《2022 年汨罗市深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(汨生环委发[2022]5 号)第 12 页：“严格执行耕地土壤环境质量类别分类管理，持续推进受污染耕地安全利用和严格管控，巩固提升受污染耕地安全利用水平。”</p>

	<p>190.96 公顷，村庄建设用地 1354.53 公顷。</p> <p>弼时镇：到 2035 年耕地保有量 3548.41 公顷，永久基本农田保护面积 2674.70 公顷，生态保护红线面积 71.90 公顷，城镇开发边界规模 945.11 公顷，村庄建设用地 1609.10 公顷。</p> <p>古培镇：到 2035 年耕地保有量 2434.53 公顷，永久基本农田保护面积 2276.19 公顷，生态保护红线面积 97.58 公顷，城镇开发边界规模 107.01 公顷，村庄建设用地 927.70 公顷。</p>	<p>(3.3) 汨罗市生态环境保护委员会办公室《关于进一步加强建设用地土壤环境联动监管的通知》(汨生环委办函[2022]15 号)：“纳入联动监管的地块……依法督促开展土壤污染状况调查……严格用地准入管理”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局 岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利[2022]134 号)附件。</p> <p>(4.2) 岳阳市人民政府《关于印发岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案的通知》(岳政发[2023]4 号)附件 1</p> <p>(4.3) 《汨罗市国体空间总体规划(2021-2035 年)》附表 7。</p>
--	--	---

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43068110001	白塘镇	湖南省	岳阳市	汨罗市	优先保护单元	108.35	白塘镇	农产品主产区	农业种植、碳素制品、养殖业。	重要敏感目标： 湖南东洞庭湖国家级自然保护区（汨罗部分）、湖南汨罗江国家湿地公园。 主要环境问题： 畜禽养殖等农业面源污染。	
主要属性	白塘镇： 红线/一般生态空间/湿地公园/自然保护区/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/三区三线生态红线/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水产种质（国家级）、湿地公园/汨罗江河口段鲢国家级水产种质资源保护区、南洞庭湖大口鲮青虾中华鳖国家级水产种质资源保护区、湖南汨罗江国家级湿地公园/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/湖南南洞庭湖省级自然保护区/湖南汨罗江国家湿地公园/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 严格禁止秸秆露天焚烧，推进秸秆“五化”综合利用。严格执行烟花爆竹禁限放政策。</p> <p>(1.2) 加强餐饮油烟、露天烧烤、焚烧垃圾监管。</p> <p>(1.3) 严格执行禽畜养殖分区管理制度，禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿河、湖、沟、渠、塘、库岸线 500 米内实施禁养退养，依法取缔超标排放的禽畜养殖场。</p> <p>(1.4) 以国、省控断面监测点为中心，水域上游 3000 米、下游 300 米范围内禁止垂钓及捕捞等渔业活动。</p> <p>(1.5) 禁止在保护区范围内采石、挖砂等破坏保护区生态环境活动的行为。</p>							<p>①《汨罗市国体空间总体规划（2021-2035 年）》附表 7。</p> <p>③重要敏感目标：《汨罗市国体空间总体规划（2021-2035 年）》附表 8。</p> <p>(1.1)《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023 年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》（汨生环委办函[2023]004 号），第 4 页：“因地制宜推进秸秆‘五化’综合利用，严禁露天焚烧秸秆。严格执行烟花爆竹禁限放政策”。</p> <p>(1.2) 汨罗市生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年“蓝天保卫战”攻坚行动方案》的通知，第 11-12 页：“加强餐饮油烟、露天烧烤、焚烧垃圾监管”。</p> <p>(1.3) 汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知（汨环委发[2022]1 号）第 4 页：严格执行禽畜养殖分区管理制度……禁养退养……依法取缔超标排放的禽畜养殖场”。</p>			
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气：强化建筑施工、道路及裸土扬尘污染治理，有效防尘降尘；严禁秸秆、垃圾露天焚烧，推进餐饮油烟污染治理，深化餐饮油烟专项整治。</p> <p>(2.2) 废水：</p>							<p>(1.4) 汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知（汨环委发[2022]1 号）第 7 页：“以国、省控断面监测点为中心，水域上游 3000 米、下游 300 米范围内禁止垂钓及捕捞等</p>			

	<p>(2.2.1) 推进规模养殖场实现粪污资源化利用，达标排放。新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场（小区）要实施雨污分流、粪便污水资源化利用。</p> <p>(2.2.2) 新建污水收集管网严格实行雨污分流，因地制宜推进市政道路和居民小区、公共建筑内部雨污分流改造，加强溢流污染治理。</p> <p>(2.2.3) 提升城市建成区及农村黑臭水体整治率；已完成整治的黑臭水体进一步规范设施运行，杜绝出现黑臭水体“返黑返臭”现象。</p> <p>(2.3) 固体废物：加强农村垃圾中转站建设，巩固非正规生活垃圾堆放点整治成效，提升农村垃圾治理水平。推进以种养结合为中点的禽畜养殖废弃物资源利用。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：规模以下畜禽养殖户和散养户应配套建设雨污分流设施、粪污暂存设施，以及与其养殖生产能力相匹配的粪污减量设施、发酵处理利用设施，并满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求，确保正常运行。</p> <p>(2.5) 农业面源：推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，推进科学用药，提高农药利用率。</p>	<p>渔业活动。”</p> <p>(1.5) 《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》（2018年第4号）。</p> <p>(2.1) 《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》（汨生环委办函[2023]004号）第4-5页：“加强烟尘污染治理，强化建筑施工扬尘污染治理……推进餐饮油烟污染治理，严禁露天焚烧秸秆”。</p> <p>(2.2.1) 汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市2022年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知（汨环委发[2022]1号）第4页：“推进规模养殖场实现粪污资源化利用，达标排放。新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场（小区）要实施雨污分流、粪便污水资源化利用”。</p> <p>(2.2.2) 《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》（汨生环委办函[2023]004号）第6页：“新建污水管网严格实行雨污分流……加强溢流污染治理”。</p> <p>(2.2.3) 汨罗市生态环境保护委员会关于印发《2023年汨罗市污染防治攻坚战“夏季攻势”任务清单》的通知（汨生环委发[2023]4号）附表2，第6-8页。</p> <p>(2.3) 岳阳市生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市深入打好污染防治攻坚战工作方案》等4个文件的通知（岳生环委发[2023]6号）第17页：“加强农村垃圾中转站建设，……巩固非正规生活垃圾堆放点整治成效，提升农村垃圾治理水平”。</p> <p>(2.4) 《湖南省农业农村厅关于进一步推进规模以下畜禽养殖废弃物资源化利用的通知》（湘农发〔2022〕109号）“二、完善粪污处理利用设施”。</p> <p>(2.5) 岳阳市生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市深入打好污染防治攻坚战工作方案》等4个文件的通知（岳生环委发[2023]6号）第12页：“推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，推进科学用药，提高农药利用率”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 强化枯水期汛期管控，建立健全联防联控机制，强化监测预警，完善应急预案，提升处置能力。深化流域源减排，切实降低河流污染负荷。加强重点流域水生态管理，建立并逐步完善生态流量重点监管清单，及时发现问题，交办核实。</p> <p>(3.2) 严格执行耕地土壤环境质量类别分类管理，持续推进受污染耕地安全利用和严格管控，巩固提升受污染耕地安全利用水平。</p>	<p>(3.1) 《关于印发《湖南省枯水期水生态环境管理强化措施（试行）》的通知》</p>
资源开发	<p>(4.1) 水资源：2025年，汨罗市用水总量3.14亿立方米，</p>	

效率要求	<p>万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 23.18%，万元工业增加值增加值用水量比 2020 年下降 14.06%，农田灌溉水有效利用系数 0.555。</p> <p>（4.2）能源：汨罗市“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>（4.3）土地资源： 到 2035 年，耕地保有量 2988.12 公顷，永久基本农田保护面积 2824.12 公顷，生态保护红线面积 4162.96 公顷，城镇开发边界规模 76.38 公顷，村庄建设用地 634.46 公顷。</p>	<p>（湘环发〔2022〕110 号）：“（一）强化河湖生态基流保障……（十）强化各领域监管执法”。</p> <p>（3.2）汨罗市生态环境保护委员会关于印发《2022 年汨罗市深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（汨生环委发[2022]5 号）第 12 页：“严格执行耕地土壤环境质量类别分类管理，持续推进受污染耕地安全利用和严格管控，巩固提升受污染耕地安全利用水平。”</p> <p>（4.1）岳阳市水利局 岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134 号）附件。</p> <p>（4.2）岳阳市人民政府《关于印发岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案的通知》（岳政发[2023]4 号）附件 1。</p> <p>（4.3）《汨罗市国体空间总体规划（2021-2035 年）》附表 7。</p>
------	---	---

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km ²)	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目 标③
		省	市	县						
ZH430681 20004	归义镇 / 罗江 镇 / 汨 罗镇 / 屈子祠 镇 / 新 市镇	湖 南 省	岳 阳 市	汨 罗 市	重点管控 单元	367.12	归义镇/罗 江镇/汨 罗镇/屈子祠 镇/新市镇	归义镇、汨 罗 镇：城市化地 区 罗江镇、新市 镇：农产品主 产区 屈子祠镇：农 产品主产区/历 史文化资源富 集区	屈子祠镇：农业种植（优质稻种 植）、生猪养殖、旅游业、食品 加工、龙舟制造、酒业、茶叶产 业。 罗江镇：休闲旅游业、建材产业、 养殖业。 新市镇：再生资源加工、农业种 植、旅游业。 归义镇：服务业、建材加工。 汨罗镇：农产品种植业/养殖业、 食品加工、休闲旅游业。	重要敏感目标：归义镇、罗 江镇、汨罗镇、新市镇；岳 阳楼-洞庭湖风景名胜区（汨 罗江风景区）； 屈子祠镇：湖南汨罗江国家 湿地公园。 主要环境问题： 汨罗镇：畜禽养殖污染。 屈子祠镇、罗江镇：畜禽养 殖污染。
主要属性	<p>屈子祠镇：红线/一般生态空间/风景名胜区\湿地公园/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/湿地公园/湖南汨罗江国家级湿地公园/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/湖南汨罗江国家湿地公园/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区/历史文化资源富集区</p> <p>罗江镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区/风景名胜区/生物多样性保护功能重要区/三区三线生态红线/水土流失敏感区/原生态红线/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水产种质（国家级）/水源地（县级及以上）/汨罗江平江段斑鳊黄颡鱼国家级水产种质资源保护区/岳阳汨罗市新市自来水厂/汨罗江饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/农产品主产区</p> <p>汨罗镇：一般生态空间/风景名胜区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/农用地优先保护区/一般管控区/城市化地区/高污染燃料禁燃区</p> <p>新市镇：红线/一般生态空间/森林公园/风景名胜区/三区三线生态红线/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水环境工业园区重点管控区/水环境一般管控区/工业园区/汨罗高新技术产业开发区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南汨罗神鼎山省级森林公园/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/汨罗高新技术产业开发区/汨罗高新技术产业开发区（弼时片区）/汨罗高新技术产业开发区（新市片区）/建设用地重点管控区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/汨罗高新技术产业开发区/农产品主产区/高</p>									

	<p>污染燃料禁燃区</p> <p>归义镇：红线/一般生态空间/红线/一般生态空间/风景名胜区/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水环境城镇生活污染重点管控区/水环境一般管控区/污水处理厂/汨罗市国祯水处理有限公司/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/城市化地区/高污染燃料禁燃区</p>	
管控维度	管控要求	编制依据
空间布局约束	<p>(1.1) 严格禁止秸秆露天焚烧，推进秸秆“五化”综合利用。</p> <p>(1.2) 严格执行烟花爆竹禁限放政策。</p> <p>(1.3) 严格管控禁燃区生产、销售、使用高污染燃料行为；加强餐饮油烟、露天烧烤、焚烧垃圾监管。</p> <p>(1.4) 严格执行禽畜养殖分区管理制度，禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿河、湖、沟、渠、塘、库岸线 500 米内实施禁养退养，依法取缔超标排放的禽畜养殖场。</p> <p>(1.5) 以国、省控断面监测点为中心，水域上游 3000 米、下游 300 米范围内禁止垂钓及捕捞等渔业活动。</p> <p>(1.6) 禁止在保护区范围内采石、挖砂等破坏保护区生态环境活动的行为。</p>	<p>①《汨罗市国体空间总体规划（2021-2035 年）》附表 7。</p> <p>③重要敏感目标：《汨罗市国体空间总体规划（2021-2035 年）》附表 8。</p> <p>(1.1)《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023 年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》（汨生环委办函[2023]004 号），第 4 页：“因地制宜推进秸秆‘五化’综合利用，严禁露天焚烧秸秆”。</p> <p>(1.2)《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023 年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》（汨生环委办函[2023]004 号），第 4 页：“严格执行烟花爆竹禁限放政策”。</p>
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气：</p> <p>(2.1.1) 强化建筑施工、道路及裸土扬尘污染治理，有效防尘降尘；严禁秸秆、垃圾露天焚烧，推进餐饮油烟污染治理，深化餐饮油烟专项整治。</p> <p>(2.1.2) 加快实施工业炉窑深度治理，鼓励重点行业外排放量较大的涉气企业轮流减排或分时段减排，推动使用非溶剂型低 VOCs 含量产品。</p> <p>(2.2) 废水：</p> <p>(2.2.1) 推进规模养殖场实现粪污资源化利用，达标排放。新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场（小区）要实施雨污分流、粪便污水</p>	<p>(1.3) 汨罗市生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年“蓝天保卫战”攻坚行动方案》（汨生环委发[2022]7 号）的通知，第 11-12 页：“加强餐饮油烟、露天烧烤、焚烧垃圾监管”。</p> <p>(1.4)汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知(汨环委发[2022]1 号)第 4 页：严格执行禽畜养殖分区管理制度……禁养退养……依法取缔超标排放的禽畜养殖场”。</p> <p>(1.5)汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知(汨环委发[2022]1 号)</p>

	<p>资源化利用。</p> <p>(2.2.2) 新建污水收集管网严格实行雨污分流，因地制宜推进市政道路和居民小区、公共建筑内部雨污分流改造，加强溢流污染治理。</p> <p>(2.2.3) 提升城市建成区及农村黑臭水体整治率；已完成整治的黑臭水体进一步规范设施运行，杜绝出现黑臭椎体“返黑返臭”现象。</p> <p>(2.2.4) 落实船舶油污水、洗舱水等船舶污染物接收转运处置和全过程监管，确保船舶污染物充分有效处置。</p> <p>(2.3) 固体废物：加强农村垃圾中转站建设，巩固非正规生活垃圾堆放点整治成效，提升农村垃圾治理水平。推进以种养结合为中点的禽畜养殖废弃物资源化利用。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：规模以下畜禽养殖户和散养户应配套建设雨污分流设施、粪污暂存设施，以及与其养殖生产能力相匹配的粪污减量设施、发酵处理利用设施，并满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求，确保正常运行。</p> <p>(2.5) 农业面源：推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，推进科学用药，提高农药利用率。</p>	<p>第7页：“以国、省控断面监测点为中心，水域上游3000米、下游300米范围内禁止垂钓及捕捞等渔业活动。”</p> <p>(1.6)《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》(2018年第4号)。</p> <p>(2.1)《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》(汨生环委办函[2023]004号)第4-5页：“加强烟尘污染治理，强化建筑施工扬尘污染治理……推进餐饮油烟污染治理，严禁露天焚烧秸秆”。</p> <p>(2.2.1)汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市2022年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知(汨环委发[2022]1号)第4页：“推进规模养殖场实现粪污资源化利用，达标排放。新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场(小区)要实施雨污分流、粪便污水资源化利用”。</p> <p>(2.2.2)《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》(汨生环委办函[2023]004号)第6页：“新建污水管网严格实行雨污分流……加强溢流污染治理”。</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 强化枯水期汛期管控，建立健全联防联控机制，强化监测预警，完善应急预案，提升处置能力。深化流域源减排，切实降低河流污染负荷。加强重点流域水生态管理，建立并逐步完善生态流量重点监管清单，及时发现问题，交办核实。</p> <p>(3.2) 严格执行耕地土壤环境质量类别分类管理，持续推进受污染耕地安全利用和严格管控，巩固提升受污染耕地安全利用水平。</p>	<p>(2.2.3)汨罗市生态环境保护委员会关于印发《2023年汨罗市污染防治攻坚战“夏季攻势”任务清单》的通知(汨生环委发[2023]4号)附表2，第6-8页。</p> <p>(2.2.4)《岳阳港总体规划》(2035年)P208“优化污水收集处理方案，落实船舶油污水、洗舱水等船舶污染物接收转运处置和全过程监管，确保船舶污染物充分有效处置”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：2025年，汨罗市用水总量3.14亿立方米，万元地区生产总值用水量比2020年下降23.18%，万元工业增加值用水量比2020年下降14.06%，农田灌溉水有效利用系数0.555。</p> <p>(4.2) 能源：汨罗市“十四五”时期能耗强度降低基本目标14.5%，</p>	<p>(2.3)岳阳市生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市深入打好污染防治攻坚战工作方案》等4个文件的通知(岳生环委发[2023]6号)第17页：“加强农村垃圾中转站建设……巩固非正规生活垃圾堆</p>

<p>激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源:</p> <p>汨罗镇: 到 2035 年耕地保有量 1687.59 公顷, 永久基本农田保护面积 1218.86 公顷, 城镇开发边界规模 432.55 公顷, 村庄建设用地 589.43 公顷。</p> <p>新市镇: 到 2035 年耕地保有量 1158.59 公顷, 永久基本农田保护面积 754.22 公顷, 生态保护红线面积 137.17 公顷, 城镇开发边界规模 1702.08 公顷, 村庄建设用地 553.98 公顷。</p> <p>归义镇: 到 2035 年耕地保有量 492.50 公顷, 永久基本农田保护面积 167.10 公顷, 生态保护红线面积 171.15 公顷, 城镇开发边界规模 1729.36 公顷, 村庄建设用地 146.72 公顷。</p> <p>屈子祠镇: 到 2035 年耕地保有量 3289.23 公顷, 永久基本农田保护面积 3042.41 公顷, 生态保护红线面积 1053.24 公顷, 城镇开发边界规模 199.07 公顷, 村庄建设用地 1126.30 公顷。</p> <p>罗江镇: 到 2035 年耕地保有量 5192.82 公顷, 永久基本农田保护面积 4815.98 公顷, 生态保护红线面积 321.09 公顷, 城镇开发边界规模 132.31 公顷, 村庄建设用地 1692.80 公顷。</p>	<p>放点整治成效, 提升农村垃圾治理水平”。</p> <p>(2.4) 《湖南省农业农村厅关于进一步推进规模以下畜禽养殖废弃物资源化利用的通知》(湘农发〔2022〕109 号)“二、完善粪污处理利用设施”。</p> <p>(2.5) 岳阳市生态环境保护委员会关于印发《2023 年岳阳市深入打好污染防治攻坚战工作方案》等 4 个文件的通知(岳生环委发[2023]6 号)第 12 页:“推进化肥农药减量增效, 依法落实化肥使用总量控制, 推进科学用药, 提高农药利用率。”</p> <p>(3.1) 《关于印发《湖南省枯水期水生态环境管理强化措施(试行)》的通知》(湘环发〔2022〕110 号):“(一) 强化河湖生态基流保障……(十) 强化各领域监管执法”。</p> <p>(3.2) 汨罗市生态环境保护委员会关于印发《2022 年汨罗市深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(汨生环委发[2022]5 号)第 12 页:“严格执行耕地土壤环境质量类别分类管理, 持续推进受污染耕地安全利用和严格管控, 巩固提升受污染耕地安全利用水平。”</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局 岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利[2022]134 号)附件。</p> <p>(4.2) 岳阳市人民政府《关于印发岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案的通知》(岳政发[2023]4 号)附件 1。</p> <p>(4.3) 《汨罗市国体空间总体规划(2021-2035 年)》附表 7。</p>
---	---

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43068120002	大荆镇/桃林寺镇/长乐镇	湖南省	岳阳市	汨罗市	重点管控单元	293.72	大荆镇/桃林寺镇/长乐镇	农产品主产区	大荆镇：农业种植、优质稻种植、养殖业、农产品加工。 桃林寺镇：农业种植、优质稻种植、养殖业、农产品加工等产业。 长乐镇：农业种植(糯稻种植)、养殖业、休闲旅游业、食品加工(甜酒)、安防设备产业。	重要敏感目标： 长乐镇：汨罗江平江段斑鳊鲮鱼国家级水产种质资源保护区 主要环境问题： 大荆镇：畜禽养殖污染问题。 桃林寺镇：畜禽养殖污染问题。 长乐镇：畜禽养殖等农业面源污染。	
主要属性	<p>长乐镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区/三区三线生态红线/生物多样性保护功能重要区/森林公园/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水产种质(国家级)/汨罗江平江段斑鳊黄鲮鱼国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南汨罗八景洞省级森林公园/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p> <p>大荆镇：一般生态空间/水源涵养重要区/原生态红线/生物多样性保护功能重要区/水环境一般管控区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p> <p>桃林寺镇：一般生态空间/水源涵养重要区/水土流失敏感区/原生态红线 /水环境一般管控区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p>										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 严格禁止秸秆露天焚烧，推进秸秆“五化”综合利用。</p> <p>(1.2) 严格执行烟花爆竹禁限放政策。</p> <p>(1.3) 加强露天烧烤、焚烧垃圾监管。</p> <p>(1.4) 严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿河、湖、沟、渠、塘、库岸线 500 米内实施禁养退养，依法取缔超标排放的畜禽养殖场。</p> <p>(1.5) 以国、省控断面监测点为中心，水域上游 3000 米、</p>							<p>①《汨罗市国体空间总体规划(2021-2035年)》附表7。</p> <p>③重要敏感目标：《汨罗市国体空间总体规划(2021-2035年)》附表8。</p> <p>(1.1)《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》(汨生环委办函[2023]004号)，第4页：“因地制宜推进秸秆‘五化’综合利用，严禁露天焚烧秸秆”。</p> <p>(1.2)《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》(汨生环委办函</p>			

	下游 300 米范围内禁止垂钓及捕捞等渔业活动。	[2023]004 号），第 4 页：“严格执行烟花爆竹禁限放政策”。 （1.3）汨罗市生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年“蓝天保卫战”攻坚行动方案》的通知（汨生环委发[2022]7 号），第 11-12 页：“露天烧烤、焚烧垃圾监管”。 （1.4）汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知(汨环委发[2022]1 号)第 4 页：严格执行禽畜养殖分区管理制度……禁养退养……依法取缔超标排放的禽畜养殖场”。 （1.5）汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知(汨环委发[2022]1 号)第 7 页：“以国、省控断面监测点为中心，水域上游 3000 米、下游 300 米范围内禁止垂钓及捕捞等渔业活动”。 （2.1）《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023 年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》（汨生环委办函[2023]004 号）第 4-5 页：“加强烟尘污染治理，强化建筑施工扬尘污染治理……推进餐饮油烟污染治理，严禁露天焚烧秸秆”。 （2.2.1）汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知（汨环委发[2022]1 号）第 4 页：“推进规模养殖场实现粪污资源化利用，达标排放。新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场（小区）要实施雨污分流、粪污资源化利用”。 （2.2.2）《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023 年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》（汨生环委办函[2023]004 号）第 6 页：“新建污水管网严格实行雨污分流……加强溢流污染治理”。 （2.2.3）汨罗市生态环境保护委员会关于印发《2023 年汨罗市污染防治攻坚战“夏季攻势”任务清单》的通知（汨生环委发[2023]4 号）附表 2，第 6-8 页。 （2.3）岳阳市生态环境保护委员会关于印发《2023 年岳阳市深入打好污染防
污染物排放管控	<p>（2.1）废气：强化建筑施工、道路及裸土扬尘污染治理，有效防尘降尘；严禁秸秆、垃圾露天焚烧，推进餐饮油烟污染治理，深化餐饮油烟专项整治。</p> <p>（2.2）废水</p> <p>（2.2.1）推进规模养殖场实现粪污资源化利用，达标排放。新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场（小区）要实施雨污分流、粪污资源化利用。</p> <p>（2.2.2）新建污水收集管网严格实行雨污分流，因地制宜推进市政道路和居民小区、公共建筑内部雨污分流改造，加强溢流污染治理。</p> <p>（2.2.3）提升城市建成区及农村黑臭水体整治率；已完成整治的黑臭水体进一步规范设施运行，杜绝出现黑臭水体“返黑返臭”现象。</p> <p>（2.3）固体废物：加强农村垃圾中转站建设，巩固非正规生活垃圾堆放点整治成效，提升农村垃圾治理水平。推进以种养结合为中点的禽畜养殖废弃物资源化利用。</p> <p>（2.4）畜禽养殖：规模以下畜禽养殖户和散养户应配套建设雨污分流设施、粪污暂存设施，以及与其养殖生产能力相匹配的粪污减量设施、发酵处理利用设施，并满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求，确保正常运行。</p> <p>（2.5）农业面源：推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，推进科学用药，提高农药利用率。</p>	
环境风险防控	<p>（3.1）强化枯水期汛期管控，建立健全联防联控机制，强化监测预警，完善应急预案，提升处置能力。深化流域源</p>	

	<p>减排，切实降低河流污染负荷。加强重点流域水生态管理，建立并逐步完善生态流量重点监管清单，及时发现问题，交办核实。</p> <p>(3.2) 严格执行耕地土壤环境质量类别分类管理，持续推进受污染耕地安全利用和严格管控，巩固提升受污染耕地安全利用水平。</p>	<p>治攻坚战工作方案》等 4 个文件的通知（岳生环委发[2023]6 号）第 17 页：“加强农村垃圾中转站建设，……巩固非正规生活垃圾堆放点整治成效，提升农村垃圾治理水平”。</p> <p>(2.4) 《湖南省农业农村厅关于进一步推进规模以下畜禽养殖废弃物资源化利用的通知》（湘农发〔2022〕109 号）“二、完善粪污处理利用设施”。</p> <p>(2.5) 岳阳市生态环境保护委员会关于印发《2023 年岳阳市深入打好污染防治攻坚战工作方案》等 4 个文件的通知（岳生环委发[2023]6 号）第 12 页：“推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，推进科学用药，提高农药利用率”。</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1) 水资源：2025 年，汨罗市用水总量 3.14 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 23.18%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 14.06%，农田灌溉水有效利用系数 0.555。</p> <p>(4.2) 能源：汨罗市“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源： 长乐镇：到 2035 年耕地保有量 1839.80 公顷，永久基本农田保护面积 1752.42 公顷，生态保护红线面积 188.26 公顷，城镇开发边界规模 138.82 公顷，村庄建设用地 566.35 公顷。 大荆镇：到 2035 年耕地保有量 2553.74 公顷，永久基本农田保护面积 2649.27 公顷，城镇开发边界规模 80.52 公顷，村庄建设用地 764.24 公顷。 桃林寺镇：到 2035 年耕地保有量 5152.78 公顷，永久基本农田保护面积 4959.34 公顷，城镇开发边界规模 129.97 公顷，村庄建设用地 1717.96 公顷。</p>	<p>(3.1) 《关于印发《湖南省枯水期水生态环境管理强化措施（试行）》的通知》（湘环发〔2022〕110 号）：“（一）强化河湖生态基流保障……（十）强化各领域监管执法”。</p> <p>(3.2) 汨罗市生态环境保护委员会关于印发《2022 年汨罗市深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（汨生环委发[2022]5 号）第 12 页：“严格执行耕地土壤环境质量类别分类管理，持续推进受污染耕地安全利用和严格管控，巩固提升受污染耕地安全利用水平”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局 岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134 号）附件。</p> <p>(4.2) 岳阳市人民政府《关于印发岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案的通知》（岳政发[2023]4 号）附件 1。</p> <p>(4.3) 《汨罗市国体空间总体规划（2021-2035 年）》附表 7。</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43068110002	三江镇	湖南省	岳阳市	汨罗市	优先保护单元	129.28	三江镇	重点生态功能区	农业种植(油茶)、生态旅游、小型食品加工等。	重要敏感目标: 岳阳汨罗市兰家洞水库饮用水水源保护区、湖南汨罗八景洞省级森林公园 主要环境问题: /	
主要属性	三江镇: 红线/一般生态空间/森林公园/水源涵养重要区/三区三线生态红线/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水源地(县级及以上)/岳阳汨罗市兰家洞水库饮用水水源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南汨罗八景洞省级森林公园/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/重金属污染防治重点区域/重点生态功能区										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 针对兰家洞水库饮用水水源保护区管控要求执行《兰家洞饮用水水源保护区划分技术报告》中的相关要求。</p> <p>(1.2) 严格禁止秸秆露天焚烧, 推进秸秆“五化”综合利用。严格执行烟花爆竹禁限放政策。</p> <p>(1.3) 严格管控露天烧烤、焚烧垃圾监管。</p> <p>(1.4) 严格执行禽畜养殖分区管理制度, 禁养区内畜禽养殖场立即关停退养, 禁养区外沿河、湖、沟、渠、塘、库岸线 500 米内实施禁养退养, 依法取缔超标排放的禽畜养殖场。</p>							<p>(1.1) 《兰家洞饮用水水源保护区划分技术报告》。</p> <p>(1.2) 《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023 年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》(汨生环委办函[2023]004 号), 第 4 页: “因地制宜推进秸秆‘五化’综合利用, 严禁露天焚烧秸秆。严格执行烟花爆竹禁限放政策”。</p> <p>(1.3) 汨罗市生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年“蓝天保卫战”攻坚行动方案》的通知(汨生环委发[2022]7 号), 第 11-12 页: “加强露天烧烤、焚烧垃圾监管”。</p> <p>(1.4) 汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知(汨环委发[2022]1 号) 第 4 页: “严格执行禽畜养殖分区管理制度, 禁养区内畜禽养殖场立即关停退养, 禁养区外沿河、湖、沟、渠、塘、库岸线 500 米内实施禁养退养, 依法取缔超标排放的禽畜养殖场”。</p>			
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气: 强化建筑施工、道路及裸土扬尘污染治理, 有效防尘降尘; 严禁秸秆、垃圾露天焚烧。</p> <p>(2.2) 废水</p> <p>(2.2.1) 推进规模养殖场实现粪污资源化利用, 达标排放。新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场(小区) 要实施雨污分流、粪便污水资源化利用。</p>							<p>(2.1) 《汨罗市生态环境保护委员会办公室关于印发<2023 年中央污染防治攻坚战成效考核约束性指标和重点任务整改提升方案>的通知》(汨生环委办函</p>			

	<p>(2.2.2) 加强对辖区内饮用水水源地保护, 实施农村居民集中居住区雨污分流、黑灰分离, 确保集镇生活污水截污纳管, 严控生活污水直排。</p> <p>(2.3) 固体废物: 推动农村生活垃圾有效治理, 加大集中式农村饮用水水源地周边、农村黑臭水体沿岸的生活垃圾治理力度。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖: 规模以下畜禽养殖户和散养户应配套建设雨污分流设施、粪污暂存设施, 以及与其养殖生产能力相匹配的粪污减量设施、发酵处理利用设施, 并满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求, 确保正常运行。</p> <p>(2.5) 农业面源: 推进化肥农药减量增效, 依法落实化肥使用总量控制, 推进科学用药, 提高农药利用率。</p>	<p>[2023]004 号) 第 4-5 页: “加强烟尘污染治理, 强化建筑施工扬尘污染治理……推进餐饮油烟污染治理, 严禁露天焚烧秸秆”。</p> <p>(2.2.1) 汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知 (汨环委发[2022]1 号) 第 4 页: “推进规模养殖场实现粪污资源化利用, 达标排放。新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场 (小区) 要实施雨污分流、粪便污水资源化利用”。</p> <p>(2.2.2) 汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知 (汨环委发[2022]1 号) 第 7 页: 加强对辖区内饮用水水源地保护……严控生活污水直排。</p> <p>(2.3) 岳阳市生态环境保护委员会关于印发《2023 年岳阳市深入打好污染防治攻坚战工作方案》等 4 个文件的通知 (岳生环委发[2023]6 号) 第 17 页: “加强农村垃圾中转站建设, ……巩固非正规生活垃圾堆放点整治成效, 提升农村垃圾治理水平”。</p> <p>(2.4) 《湖南省农业农村厅关于进一步推进规模以下畜禽养殖废弃物资源化利用的通知》(湘农发〔2022〕109 号) “二、完善粪污处理利用设施”。</p> <p>(2.5) 岳阳市生态环境保护委员会关于印发《2023 年岳阳市深入打好污染防治攻坚战工作方案》等 4 个文件的通知 (岳生环委发[2023]6 号) 第 12 页: “推进化肥农药减量增效, 依法落实化肥使用总量控制, 推进科学用药, 提高农药利用率。”</p> <p>(3.1) 《关于印发《湖南省枯水期水生态环境管理强化措施 (试行) 》的通知》(湘环发〔2022〕110 号): “(一) 强化河湖生态基流保障……(十) 强化各领域监管执法”。</p> <p>(3.2) 汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知 (汨环委发[2022]1 号) 第 3 页: “完成 2 个县级集中式饮用水水源地……每季度向社会公开”。</p> <p>(3.3) 汨罗市生态环境保护委员会关于印发《2022 年汨罗市深入打好污染防治</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 强化枯水期汛期管控, 建立健全联防联控机制, 强化监测预警, 完善应急预案, 提升处置能力。深化流域源减排, 切实降低河流污染负荷。加强重点流域水生态管理, 建立并逐步完善生态流量重点监管清单, 及时发现问题, 交办核实。</p> <p>(3.2) 严格重点断面水质管控, 完成“千吨万人”和“千人以上”集中式饮用水水源地环境整治和规范化建设, 定期开展县级以上集中式饮用水水源地环境状况调查评估, 加强饮用水水源、出水、末梢水水质监测, 提高饮用水水质预警监测能力, 每季度向社会公开。</p> <p>(3.3) 严格执行耕地土壤环境质量类别分类管理, 持续推进受污染耕地安全利用和严格管控。</p> <p>(3.4) 纳入建设用地土壤环境联动监管的地块应依法开展土壤污染状况调查, 严格用地准入管理。</p>	<p>(3.1) 《关于印发《湖南省枯水期水生态环境管理强化措施 (试行) 》的通知》(湘环发〔2022〕110 号): “(一) 强化河湖生态基流保障……(十) 强化各领域监管执法”。</p> <p>(3.2) 汨罗市城乡一体化生态环境保护委员会关于印发《汨罗市 2022 年守护好“一江碧水”攻坚战行动方案》的通知 (汨环委发[2022]1 号) 第 3 页: “完成 2 个县级集中式饮用水水源地……每季度向社会公开”。</p> <p>(3.3) 汨罗市生态环境保护委员会关于印发《2022 年汨罗市深入打好污染防治</p>

<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：2025 年，汨罗市用水总量 3.14 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 23.18%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 14.06%，农田灌溉水有效利用系数 0.555。</p> <p>(4.2) 能源：汨罗市“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源：到 2035 年耕地保有量 1878.87 公顷，永久基本农田保护面积 1760.56 公顷，生态保护红线面积 5109.80 公顷，城镇开发边界规模 64.86 公顷，村庄建设用地 721.18 公顷。</p>	<p>攻坚战工作方案》的通知（汨生环委发[2022]5 号）第 12 页：“严格执行耕地土壤环境质量类别分类管理，持续推进受污染耕地安全利用和严格管控，巩固提升受污染耕地安全利用水平。”</p> <p>(3.4) 汨罗市生态环境保护委员会办公室《关于进一步加强建设用地土壤环境联动监管的通知》（汨生环委办函[2022]15 号）：“纳入联动监管的地块……依法督促开展土壤污染状况调查……严格用地准入管理”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局 岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134 号）附件。</p> <p>(4.2) 岳阳市人民政府《关于印发岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案的通知》（岳政发[2023]4 号）附件 1。</p> <p>(4.3) 《汨罗市国体空间总体规划（2021-2035 年）》附表 7。</p>
-----------------	---	--

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43068120005	天问街道	湖南省	岳阳市	汨罗市	重点管控单元	0.57	天问街道	城市化地区	屠宰肉质食品加工业, 食品加工业, 中药饮片, 电子加工业, 纺织印染业, 生物质发电, 饲料生产、玻璃纤维及制品制造, 其他非金属矿物制品制造。	重要敏感目标: / 主要环境问题: 畜禽养殖等农业面源污染。	
主要属性	天问街道: 水环境一般管控区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/德科工业园/码头/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/城市化地区										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 禁止发展造纸业、化工业、污染严重的制造业等破坏生态环境的产业。</p> <p>(1.2) 推进规模养殖场实现粪污资源化利用, 达标排放。规模化畜禽养殖场(小区)要实施雨污分流、粪便污水资源化利用; 鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。防治种植业面源污染。优化种植结构, 改进种植模式, 深入推进化肥减量增效。</p> <p>(1.3) 禁止生产、销售和使用含磷洗涤用品的企业落户。</p> <p>(1.4) 德科产业园: 位于屈原管理区天问街道办事处, 主导产业为化纤线、化纤布生产, 同时布局有中药饮片, 电子加工业, 纺织印染业等企业。</p>							<p>①屈原管理区国土空间总体规划(2021-2035年), 附表5。</p> <p>③屈原管理区国土空间总体规划(2021-2035年), 附表6。</p> <p>(1.1)《屈原管理区营田镇总体规划》(2010-2030年)说明书。</p> <p>(1.2)湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知(湘政办发[2022]29号)中“P2 加强畜禽粪污处理及资源化利用。优化调整畜禽养殖结构和布局...巩固畜禽粪污资源化利用整县推进项目成效, 加快推进规模化出勤养殖场粪污治理设施升级改造; 鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污...防治种植业面源污染。优化种植结构, 改进种植模式, 深入推进化肥减量增效”。</p> <p>(1.3)湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知(湘政办发[2022]29号)中“P3 (八)开展‘禁磷限磷’专项行动。禁止生产、销售和使用含磷洗涤用品”。</p> <p>(1.4)《屈原管理区国土空间总体规划》(2021-2035年)第47页:“以纺织产业、生物医药为主, 培育新材料、电子信息、智能制造等产业……”。</p> <p>(2.1.1)《2023年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》P4:“以柴油货车、露天焚烧垃圾……有效削减各类大气污染物排放”。</p> <p>(2.1.2)《2023年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》P4“加快推进含VOCs原辅料材料源头替代, ……加大锅炉、炉窑、移动源氮氧化物减排力度”。</p>			
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气</p> <p>(2.1.1) 以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城区扬尘为中点, 以特护期为重点有效削减各类污染大气污染物排放。</p> <p>(2.1.2) 加快 VOCs 原辅料源头替代, 加大锅炉、炉窑、移动源氮氧化物减排力度。</p> <p>(2.2) 废水</p>										

	<p>(2.2.1) 实施畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点工程项目。</p> <p>(2.2.2) 强化工业企业污染控制，有效控制入河湖污染物排放。</p> <p>(2.3) 固体废物：加强农村垃圾中转站建设，巩固提升农村垃圾治理水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖：推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用，推动畜禽养殖规模养殖场粪污处理设施装备提升。</p> <p>(2.5) 农业面源：推进化肥农药减量增效，依法落实化肥使用总量控制，推进科学用药，提高农药利用率。</p>	<p>(2.2.1) 《2023 年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》第 6 页中“继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点工程项目”。</p> <p>(2.2.2) 《2023 年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》第 6 页：“强化工业企业污染控制，有效控制入河湖污染物排放”。</p> <p>(2.3) 《2023 年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》第 13 页中：“持续推进生活垃圾填埋场整治……提升农村垃圾治理水平”。</p> <p>(2.4) 《2023 年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》第 9 页中：“推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用，推动畜禽养殖规模养殖场粪污处理设施装备提升”。</p> <p>(2.5) 《2023 年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》第 9 页中：“深入推进化肥农药减量增效，……提高农药利用率”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 扎实推进城镇污水垃圾处理 and 农业面源、工业等污染治理工程。推进垃圾分类投放、收集、运输和处理系统建设。</p> <p>(3.2) 制定风险隐患问题整改措​​施，实行台账管理，加强动态评估和预警预报，严格实施分级管控，全面降低环境风险，消除环境安全隐患。</p>	<p>(3.1) 《2023 年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P5 扎实推进城镇污水垃圾处理 and 农业面源、工业、船舶交通等污染治理工程。推进垃圾分类投放、收集、运输和处理系统建设”。</p> <p>(3.2) 《2023 年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P12 制定风险隐患问题整改措​​施，实行台账管理，加强动态评估和预警预报，严格实施分级管控，全面降低环境风险，消除环境安全隐患”。</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1) 水资源：2025 年，屈原管理区用水总量 0.88 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 19.15%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 8.95%。</p> <p>(4.2) 能源：汨罗市“十四五”时期能耗强度降低基本目标 14.5%，激励目标 15%。</p> <p>(4.3) 土地资源：到 2035 年耕地保有量 0 公顷，永久基本农田保护面积 0 公顷，生态保护红线面积 0 公顷，城镇开发边界规模 49.72 公顷，村庄建设用地 0.14 公顷。</p>	<p>(4.1) 《岳阳市水利局 岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134 号）附件中“2025 年，屈原管理区用水总量 0.88 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 19.15%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 8.95%”。</p> <p>(4.2) 。《岳阳市人民政府关于印发〈岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案〉的通知》（岳政发[2023]4 号）附件一中“屈原管理区“十四五”能耗强度降低目标 13%”。</p> <p>(4.3) 《屈原管理区国土空间总体规划（2021-2035 年）》附表 5。</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43068130001	凤凰乡/河市镇/营田镇	湖南省	岳阳市	汨罗市	一般管控单元	200.03	凤凰乡/河市镇/营田镇	凤凰乡、河市镇：农产品主产区 营田镇：城市化地区	营田镇：废弃资源循环综合利用产业、屠宰肉质食品加工业，食品加工业，中药饮片，电子加工业，纺织印染业，生物质发电，酒饮料制造业、饲料生产，家具制造、物流。 河市镇：橡胶塑料制品行业，碳素高科技产业，电子加工业，饲料生产，高科技新材料产品制造业，废弃资源循环综合利用产业。 凤凰乡：农产品种植，水产养殖，农产品加工业，茶业生产加工、家具制造，饲料生产，畜禽养殖业，旅游业。	重要敏感目标： 凤凰乡、河市镇、营田镇：湖南东洞庭湖国家级自然保护区、湖南汨罗江国家湿地公园 主要环境问题： 营田镇/河市镇：畜禽养殖等农业面源污染； 凤凰乡：畜禽养殖等农业面源污染。	
主要属性	<p>营田镇：红线/一般生态空间/农用地优先保护区红线/一般生态空间/湿地公园/生物多样性保护功能重要区/水源涵养重要区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/湿地公园/湖南汨罗江国家级湿地公园/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南汨罗江国家湿地公园/码头/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/城市化地区</p> <p>河市镇：红线/一般生态空间/风景名胜区/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/湿地公园/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/湖南汨罗江国家湿地公园农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p> <p>凤凰乡：红线/一般生态空间/湿地公园/自然保护区/生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水产种质（国家级）、湿地公园/汨罗江河口段鲢国家级水产种质资源保护区、湖南汨罗江国家级湿地公园/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/湖南汨罗江国家湿地公园/农用地优先保护区/一般管控区/农产品主产区</p>										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 湖南岳阳国家农业科技园区：位于河市镇，主导产业为优质水稻（优质水稻生产与加工和优质水稻繁育生产）、畜禽和水产养殖与加工业、高效湿地经济作物（高效蔬菜、黄茶生产加工、经济林、苗木花卉生产与加工）等。</p> <p>(1.2) 营田镇：以发展饲料和食品工业为主，工贸农一体化，建设有滨湖特色的新型城镇；禁止发展造纸业、化工业、污染严重的制造业。</p> <p>(1.3) 禁止发展造纸业、化工业、污染严重的制造业等破坏生态环境</p>							<p>①屈原管理区国土空间总体规划（2021-2035年），附表5。</p> <p>③屈原管理区国土空间总体规划（2021-2035年），附表6。</p> <p>(1.1)《屈原国家农业科技园区建设总体规划》。</p> <p>(1.2)-(1.3)《屈原管理区营田镇总体规划》（2010-2030年）。</p> <p>(1.4)湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划（2022-2025年）》的通知（湘政办发[2022]29号）中“鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽</p>			

	<p>的产业。</p> <p>(1.4) 鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。防治种植业面源污染。优化种植结构,改进种植模式,深入推进化肥减量增效。</p> <p>(1.5) 禁止生产、销售和使用含磷洗涤用品的企业落户。</p>	<p>粪污...防治种植业面源污染。优化种植结构,改进种植模式,深入推进化肥减量增效”。</p> <p>(1.5) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知(湘政办发[2022]29号)中“P3 (八)开展‘禁磷限磷’专项行动。禁止生产、销售和使用含磷洗涤用品”。</p>
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气</p> <p>(2.1.1) 以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城区扬尘为中点,以特护期为重点有效削减各类污染大气污染物排放。</p> <p>(2.1.2) 加快 VOCs 原辅料源头替代,加大锅炉、炉窑、移动源氮氧化物减排力度。</p> <p>(2.2) 废水</p> <p>(2.2.1) 实施畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目。</p> <p>(2.2.2) 强化工业企业污染控制,有效控制入河湖污染物排放。</p> <p>(2.3) 固体废物: 加强农村垃圾中转站建设,巩固提升农村垃圾治理水平。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖: 推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用,推动畜禽养殖规模养殖场粪污处理设施装备提升。</p> <p>(2.5) 农业面源: 推进化肥农药减量增效,依法落实化肥使用总量控制,推进科学用药,提高农药利用率。</p>	<p>(2.1.1) 《2023年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》P4:“以柴油货车、露天焚烧垃圾.....有效削减各类大气污染物排放”;</p> <p>(2.1.2) 《2023年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》P4“加快推进含 VOCs 原辅料材料源头替代,.....加大锅炉、炉窑、移动源氮氧化物减排力度”。</p> <p>(2.2.1) 《2023年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》第6页中“继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目”。</p> <p>(2.2.2) 《2023年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》第6页:“强化工业企业污染控制,有效控制入河湖污染物排放”。</p> <p>(2.3) 《2023年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》第13页中:“持续推进生活垃圾填埋场整治.....提升农村垃圾治理水平”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 扎实推进城镇污水垃圾处理 and 农业面源、工业等污染治理工程。推进垃圾分类投放、收集、运输和处理系统建设。</p> <p>(3.2) 制定风险隐患问题整改措,实行台账管理,加强动态评估和预警预报,严格实施分级管控,全面降低环境风险,消除环境安全隐患。</p> <p>(3.3) 开展重点区块受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控。</p>	<p>(2.4) 《2023年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》第9页中:“推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用,推动畜禽养殖规模养殖场粪污处理设施装备提升”。</p> <p>(3.1) 《2023年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P5 扎实推进城镇污水垃圾处理 and 农业面源、工业、船舶交通等污染治理工程。推进垃圾分类投放、收集、运输和处理系统建设”。</p>
资源开发效率要求	<p>(4.1) 水资源: 2025年,屈原管理区用水总量0.88亿立方米,万元地区生产总值用水量比2020年下降19.15%,万元工业增加值用水量比2020年下降8.95%。</p> <p>(4.2) 能源: 汨罗市“十四五”时期能耗强度降低基本目标14.5%,激励</p>	<p>(3.2) 《2023年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P12 制定风险隐患问题整改措,实行台账管理,加强动态评估和预警预报,严格实施分级管控,全面降低环境风险,消除环</p>

	<p>目标 15%。</p> <p>(4.3) 湖南岳阳国家农业科技园区：工业园优先使用天然气、液化石油气以及电能等清洁能源。</p> <p>(4.4) 土地资源：。</p> <p>营田镇：到 2035 年耕地保有量 2255.38 公顷，永久基本农田保护面积 1797.90 公顷，生态保护红线面积 644.71 公顷，城镇开发边界规模 801.20 公顷，村庄建设用地 384.77 公顷。</p> <p>河市镇：到 2035 年耕地保有量 4100.81 公顷，永久基本农田保护面积 3680.17 公顷，生态保护红线面积 18.95 公顷，城镇开发边界规模 328.02 公顷，村庄建设用地 848.81 公顷。</p> <p>凤凰乡：到 2035 年耕地保有量 4134.47 公顷，永久基本农田保护面积 3869.98 公顷，生态保护红线面积 1077.80 公顷，城镇开发边界规模 27.67 公顷，村庄建设用地 544.93 公顷。</p>	<p>境安全隐患”。</p> <p>(3.3) 《2023 年屈原管理区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P8 开展重点区块受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控”。</p> <p>(4.1) 《岳阳市水利局 岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利[2022]134 号)附件中“2025 年，屈原管理区用水总量 0.88 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 19.15%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 8.95%”。</p> <p>(4.2) 《岳阳市人民政府关于印发〈岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案〉的通知》(岳政发[2023]4 号)附件一中“屈原管理区“十四五”能耗强度降低目标 13%”。</p> <p>(4.3) 《屈原管理区营田镇总体规划》(2010-2030 年)。</p> <p>(4.4) 屈原管理区国土空间总体规划 (2021-2035 年)附表 5。</p>
--	--	--

4-7 岳阳楼区

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
		省	市	县						
ZH43060220001	东茅岭街道/枫桥湖街道/郭镇乡/湖滨街道/金鹗山街道/洛王街道/吕仙亭街道/南湖街道/奇家岭街道/求索街道/三眼桥街道/王家河街道/五里牌街道/站前路街道	湖南省	岳阳市	岳阳楼区	重点管控单元	100.02	东茅岭街道/枫桥湖街道/郭镇乡/湖滨街道/金鹗山街道/洛王街道/吕仙亭街道/南湖街道/奇家岭街道/求索街道/三眼桥街道/王家河街道/五里牌街道/站前路街道	东茅岭街道：城市化地区 枫桥湖街道：城市化地区 郭镇乡：城市化地区 湖滨街道：城市化地区 金鹗山街道：城市化地区 洛王街道：城市化地区 吕仙亭街道：城市化地区/历史文化资源富集区 南湖街道：城市化地区/历史文化资源富集区 奇家岭街道：城市化地区 求索街道：城市化地区 三眼桥街道：城市化地区 王家河街道：城市化地区 五里牌街道：城市化地区 站前路街道：城市化地区	三眼桥街道/吕仙亭街道/金鹗山街道/东茅岭街道/五里牌街道/枫桥湖街道/奇家岭街道/洛王街道/南湖街道/求索街道/站前路街道/王家河街道/湖滨街道办事处：商业中心。 郭镇乡：生态农业、休闲旅游。	老城区雨污合流且截污不彻底等影响洞庭湖、东风湖、王家河等水环境质量；城市化建设造成局部施工扬尘污染。
主要属性	<p>东茅岭街道：水环境城镇生活污染重点管控区/污水处理厂/南津港污水厂（汇水）、马壕污水处理厂（汇水）/大气环境受体敏感重点管控区/建设用地重点管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p>枫桥湖街道：水环境城镇生活污染重点管控区/污水处理厂/大气环境受体敏感重点管控区/建设用地重点管控区/马壕污水处理厂/高污染燃料禁燃区。郭镇乡：红线/一般生态空间/森林公园/水源涵养重要区/原生态红线/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水环境城镇生活污染重点管控区/水环境一般管控区/污水处理厂/黄梅港污水厂/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域/高污染燃料禁燃区</p> <p>湖滨街道：红线/一般生态空间/风景名胜區/生物多样性保护功能重要区\自然保护区\原生态红线\水土流失敏感区\水源涵养重要区/水环境城镇生活污染重点管控区/污水处理厂/黄梅港污水厂（汇水）、南津港污水厂（汇水）、马壕污水处理厂（汇水）、罗家坡污水处理厂（汇水）（二期）、岳阳湖滨污水处理厂（汇水）/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜區/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域</p>									

	<p>金鹗山街道:水环境城镇生活污染重点管控区/污水处理厂/南津港污水厂/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区/重点行业企业重点区域/高污染燃料禁燃区</p> <p>洛王街道:工业园区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/建设用地重点管控区/马壕污水处理厂（汇水）、罗家坡污水处理厂（汇水）/高污染燃料禁燃区</p> <p>吕仙亭街道:一般生态空间/风景名胜区/水环境城镇生活污染重点管控区/污水处理厂/南津港污水厂（汇水）/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p>南湖街道:一般生态空间/风景名胜区/水土流失敏感区/生物多样性保护功能重要区/水环境城镇生活污染重点管控区/污水处理厂、超标断面/南湖超标断面、黄梅港污水厂（汇水）、南津港污水厂（汇水）、马壕污水处理厂（汇水）、罗家坡污水处理厂（汇水）（二期）、岳阳湖滨污水处理厂（汇水）/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/岳阳经济技术开发区/建设用地重点管控区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域</p> <p>奇家岭街道:一般生态空间/风景名胜区/水环境城镇生活污染重点管控区/污水处理厂/黄梅港污水厂（汇水）/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域/高污染燃料禁燃区</p> <p>求索街道:一般生态空间/风景名胜区/水环境城镇生活污染重点管控区/污水处理厂/黄梅港污水厂（汇水）、南津港污水厂（汇水）、马壕污水处理厂（汇水）、罗家坡污水处理厂（汇水）（二期）、岳阳湖滨污水处理厂（汇水）/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区/重点行业企业重点区域</p> <p>三眼桥街道:工业园区/岳阳经济技术开发区（汇水）/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区/风景名胜区/高污染燃料禁燃区</p> <p>王家河街道:工业园区/岳阳经济技术开发区（汇水）/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳经济技术开发区（实际开发区）/建设用地重点管控区/风景名胜区/高污染燃料禁燃区</p> <p>五里牌街道:水环境城镇生活污染重点管控区/污水处理厂/南津港污水厂（汇水）、马壕污水处理厂（汇水）/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境高排放重点管控区/建设用地重点管控区/一般管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p>站前路街道:水环境城镇生活污染重点管控区/污水处理厂/南津港污水厂（汇水）、马壕污水处理厂（汇水）/大气环境受体敏感重点管控区/建设用地重点管控区/高污染燃料禁燃区</p>	
管控维度	管控要求	编制依据
空间布局约束	<p>（1.1）王家河街道/吕仙亭街道/奇家岭街道/郭镇乡/枫桥湖街道/三眼桥街道：严禁生活污水、工业废水直排入湖和向湖内倾倒垃圾。</p> <p>（1.2）严格落实河长制、湖长制，实施好长江十年禁渔。</p> <p>（1.3）禁止投肥（粪）投饵养殖的范围为全区范围（不含经</p>	<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>（1.1）《岳阳市人民政府关于加强东风湖新区环境综合整治的通告》（岳政告[2017]2号）（经与楼区分局核实：已依法关停或取缔东风湖周边违法建设的畜禽养殖场、豆腐加工作坊、洗衣坊和砖厂）。</p>

	济技术开发区、南湖新区)内所有天然湖泊和小Ⅱ型以上水库。严禁在全区天然水域内进行投肥(化肥、生物有机肥等)、投粪(生活垃圾、各类畜禽养殖废弃物、沼气池废液废渣等)、投饵等污染水体的行为,严禁进行违法围网、网箱和珍珠养殖。	(1.2)《关于印发<岳阳楼区生态环境保护“十四五”规划(2021-2025)>的通知》(岳楼政办发[2022]3号)中“严格落实河长制、湖长制,实施好长江十年禁渔”。 (1.3)《岳阳市岳阳楼区人民政府关于禁止天然水域投肥(粪)投饵养殖的通告》(岳楼政发[2018]37号)。 (2.1)岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等4个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4号)中“P5 聚焦臭氧前体物VOCs和氮氧化物,加快推进含VOCs原辅材料源头替代,实施清洁能源替代,强化石化、化工、工业涂装、包装印刷等重点行业及油品储运销VOCs深度治理”。
污染物排放管控	(2.1) 废气: 聚焦臭氧前体物VOCs和氮氧化物,加快推进含VOCs原辅材料源头替代,实施清洁能源替代,强化石化、化工、工业涂装、包装印刷等重点行业及油品储运销VOCs深度治理。 (2.2) 废水: 加快城镇水环境治理设施建设,在城市及乡镇污水处理设施全覆盖的基础上,加速城市老旧管网改造,实施雨污分流,提高生活污水集中收集率;加强农村生活污水治理,加快建设农村污水处理设施,提升农村污水处理率;强化渔业养殖尾水治理,做到养殖尾水资源化利用或达标排放。 (2.3) 固体废物: 推进农村生活垃圾源头分类收集、减量化。推进强化危险废物监管和利用处置能力改革,逐步建立“源头严防、过程严管、后果严惩”危险废物监管体系。 (2.4) 农业面源: 深入推进化肥农药减量增效。科学用药,提高农药利用率。推进农膜秸秆回收利用。推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用。	(2.2)《岳阳市生态环境保护“十四五”规划(2021-2025年)》中“P30 加快城镇水环境治理设施建设,在城市及乡镇污水处理设施全覆盖的基础上,加速城市老旧管网改造,实施雨污分流,提高生活污水集中收集率;加强农村生活污水治理,加快建设农村污水处理设施,提升农村污水处理率;强化渔业养殖尾水治理...做到养殖尾水资源化利用或达标排放”。 (2.3)岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等4个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4号)中“P10-11 推进农村生活垃圾源头分类收集、减量化...推进强化危险废物监管和利用处置能力改革,逐步建立“源头严防、过程严管、后果严惩”危险废物监管体系”。 (2.4)岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等4个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4号)中“P11 深入推进化肥农药减量增效...科学用药,提高农药利用率...推进农膜秸秆回收利用...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用”。
环境风险防控	(3.1)开展重点涉农街道(乡)受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控。 (3.2)有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控。以用途变更为“一住两公”的地块为重点,依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块,移出名录前,不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药、化工等行业中重度污染地块规划用途,确需开发利用的,鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管	(3.1)《关于印发<2023年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等4个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4号)中“P9 开展重点涉农街道(乡)受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控”。 (3.2)岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等4个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4号)中“P10 有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控。以用途变更为‘一住两公’的地块为重

	<p>清单的地块，开展土壤污染调查和风险评估，按要求采取风险防控措施。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控。确保受污染耕地安全利用率达到 91%。</p>	<p>点，依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块，移出名录前，不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药、化工等行业中重度污染地块规划用途，确需开发利用的，鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块，开展土壤污染调查和风险评估，按要求采取风险防控措施”。</p>
<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源：2025 年，岳阳楼区用水总量 6.04 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 13.36%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 4.25%。</p> <p>(4.2) 能源：能耗按照各区（岳阳楼区、经开区、新港区、南湖新区）总综合能源消费量除以各区 GDP 总和测算，“十四五”时期能耗强度降低基本目标 16%，激励目标 16.5%。</p> <p>(4.3) 土地资源：岳阳楼区耕地保有量 52.55 平方千米，永久基本农田保护面积 30.64 平方千米。生态保护红线面积 7.05 平方千米，城镇开发边界 146.96 平方千米。</p>	<p>(3.3) 岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023 年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等 4 个文件的通知》（岳楼生环委[2023]4 号）中“P9 推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点，督促开展污染源头风险管控...确保受污染耕地安全利用率达到 91%”。</p> <p>(4.1) 《岳阳市水利局 岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134 号）附件中“2025 年，岳阳楼区用水总量 6.04 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 13.36%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 4.25%”。</p> <p>(4.2) 《岳阳市人民政府关于印发〈岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案〉的通知》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>(4.3) 《岳阳市国土空间总体规划（2021-2035 年）》中“P120 附表 2-市域规划指标传导指引分解表”。</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43060230001	康王乡/西塘镇	湖南省	岳阳市	岳阳楼区	一般管控单元	172.79	康王乡/西塘镇	康王乡：城市化地区 西塘镇：城市化地区	康王乡：生态农业、休闲旅游、食品加工、城市化地区 西塘镇：发展水果研究、果亩培育、技术指导、水果种植于一体的水果产业链，并结合产业特色发展乡村旅游、食品加工、城市化地区	1.涉及东洞庭湖国家级自然保护区实验区；2.开发区临近金凤水库饮用水源北干渠一级保护区陆域、水域以及二级保护区陆域；3.涉及农村五家洞、兰桥水库一级饮用水源保护地。部分村庄存在农药化肥使用不当现象。	
主要属性	<p>西塘镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区/三区三线生态红线/生物多样性保护功能重要区/风景名胜区/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境工业园重点管控区/水环境一般管控区/水源地（县级及以上）/工业园区/金凤水库饮用水水源保护区/岳阳经济技术开发区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域。</p> <p>康王乡：一般生态空间/水源涵养重要区\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区/水环境一般管控区/污水处理厂/罗家坡污水处理厂（一期）/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区//农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域。</p>										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 加强耕地保护，积极开展集中连片的耕地整理，增加有效耕地面积，稳步提高农业综合生产能力。</p> <p>(1.2) 禁止投肥（粪）投饵养殖的范围为全区范围内所有天然湖泊和小Ⅱ型以上水库。严禁在全区天然水域内进行投肥（化肥、生物有机肥等）、投粪（生活垃圾、各类畜禽养殖废弃物、沼气池废液废渣等）、投饵等污染水体的行为，严禁进行违法围网、网箱和珍珠养殖。</p>							<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1)《岳阳市岳阳楼区、云溪区、君山区土地利用总体规划（2006～2020年）》（2015年修订）国土空间总体规划。</p> <p>(1.2)《岳阳市岳阳楼区人民政府关于禁止天然水域投肥（粪）投饵养殖的通告》（岳楼政发[2018]37号）。</p>			
污染物排放管控	<p>(2.1) 康王乡：南湖水体、滨岸带、上游集雨范围内的河塘沟汊禁止排放未达到排放标准或者超过规定控制总量的废水、污物、废油等、禁止倾倒土、石、尾矿、垃圾、废渣等固体废弃物。</p> <p>(2.2) 扎实推进城镇污水垃圾处理 and 农业面源、工业等污染治理工程。推进农药化肥减量增效，开展农业面源污染监测。</p>							<p>(2.1)《岳阳市人民政府关于印发<岳阳市城区水系保护管理办法>的通知》（岳政发[2010]12号）。</p> <p>(2.2)《关于印发<2023年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等4个文件的通知》（岳楼生环委[2023]4号）中“P7 扎实推进城镇污水垃圾处理和农业面源、工业等污染治理工程...推进农药化肥减</p>			

<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 开展重点涉农街道(乡)受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控。</p> <p>(3.2) 有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控。以用途变更为“一住两公”的地块为重点,依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块,移出名录前,不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药、化工等行业中重度污染地块规划用途,确需开发利用的,鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块,开展土壤污染调查和风险评估,按要求采取风险防控措施。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控。确保受污染耕地安全利用率达到 91%。</p>	<p>量增效,开展农业面源污染监测”。</p> <p>(3.1) 《关于印发<2023 年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等 4 个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4 号)中“P9 开展重点涉农街道(乡)受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控”。</p> <p>(3.2) 岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023 年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等 4 个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4 号)中“P10 有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控。以用途变更为‘一住两公’的地块为重点,依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块,移出名录前,不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药、化工等行业中重度污染地块规划用途,确需开发利用的,鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块,开展土壤污染调查和风险评估,按要求采取风险防控措施”。</p> <p>(3.3) 岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023 年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等 4 个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4 号)中“P9 推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控...确保受污染耕地安全利用率达到 91%”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源: 2025 年,岳阳楼区用水总量 6.04 亿立方米,万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 13.36%,万元工业增加值用水量比 2020 年下降 4.25%。</p> <p>(4.2) 能源: 能耗按照各区(岳阳楼区、经开区、新港区、南湖新区)总综合能源消费量除以各区 GDP 总和测算,“十四五”时期能耗强度降低基本目标 16%,激励目标 16.5%。</p> <p>(4.3) 土地资源: 岳阳楼区耕地保有量 52.55 平方千米,永久基本农田保护面积 30.64 平方千米,生态保护红线面积 7.05 平方千米,城镇开发边界 146.96 平方千米。</p>	<p>(4.1) 《岳阳市水利局 岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利[2022]134 号)附件中“2025 年,岳阳楼区用水总量 6.04 亿立方米,万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 13.36%,万元工业增加值用水量比 2020 年下降 4.25%”。</p> <p>(4.2) 《岳阳市人民政府关于印发〈岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案〉的通知》(岳政发[2023]4 号)附件一。</p> <p>(4.3) 《岳阳市国土空间总体规划(2021-2035 年)》中“P120 附表 2-市域规划指标传导指引分解表”。</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
		省	市	县						
ZH43060220003	城陵矶街道/岳阳楼街道/梅溪街道/望岳路街道/洛王街道/西塘镇/康王乡	湖南省	岳阳市	岳阳楼区	重点管控单元	124.41	城陵矶街道/岳阳楼街道/梅溪街道/望岳路街道/洛王街道/西塘镇/康王乡	城陵矶街道：城市化地区/历史文化资源富集区 岳阳楼街道：城市化地区/历史文化资源富集区 梅溪街道：城市化地区 望岳路街道：城市化地区 洛王街道：城市化地区 西塘镇：城市化地区 康王乡：城市化地区	城陵矶街道/岳阳楼街道/梅溪街道/望岳路街道/洛王街道：商业中心 西塘镇：发展水果研究、果亩培育、技术指导、水果种植于一体的水果产业链，并结合产业特色发展乡村旅游、食品加工、城市化地区 康王乡：生态农业、食品加工、休闲旅游、城市化地区	老城区雨污合流且截污不彻底等影响洞庭湖、东风湖、王家河等水环境质量；华能、岳阳林纸、洞氮、己内酰胺企业位于城区的上风向；城市化建设造成局部施工扬尘污染。
主要属性	<p>城陵矶街道：红线/一般生态空间/风景名胜区/自然保护区/生物多样性保护功能重要区/水环境工业园重点管控区/工业园区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/华能电厂/岳阳林纸/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域/临港污水处理厂（汇水）/高污染燃料禁燃区</p> <p>岳阳楼街道：一般生态空间/风景名胜区/水土流失敏感区/生物多样性保护功能重要区/水环境城镇生活污染重点管控区/污水处理厂/工业园区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/建设用地重点管控区</p> <p>梅溪街道：水环境工业污染重点管控区/水环境一般管控区/工业园区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/己内酰胺/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域/临港新区/马壕污水处理厂（汇水）/岳阳经济技术开发区（汇水）/临港污水处理厂（汇水）/高污染燃料禁燃区</p> <p>望岳路街道：一般生态空间/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水环境工业园重点管控区/水环境城镇生活污染重点管控区/工业园区/污水处理厂/马壕污水处理厂（汇水）/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/洞氮/己内酰胺/建设用地重点管控区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域/高污染燃料禁燃区</p> <p>洛王街道：工业园区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/建设用地重点管控区/罗家坡污水处理厂（汇水）、马壕污水处理厂（汇水）/高污染燃料禁燃区</p> <p>西塘镇：红线/一般生态空间/水源涵养重要区/三区三线生态红线/生物多样性保护功能重要区/风景名胜区/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境工业园重点管控区/水环境一般管控区/水源地（县级及以上）/工业园区/金凤水库饮用水水源保护区/岳阳经济技术开发区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/一般管控区/矿区/</p>									

	<p>中高风险企业用地/重点行业企业重点区域</p> <p>康王乡：一般生态空间/水源涵养重要区\生物多样性保护功能重要区\水土流失敏感区/水环境工业园区重点管控区/水环境一般管控区/工业园区、污水处理厂/岳阳经济技术开发区、罗家坡污水处理厂（一期）/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/岳阳经济技术开发区/岳阳经济技术开发区（实际开发区）/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域</p>	
管控维度	管控要求	编制依据
空间布局约束	<p>(1.1) 岳阳楼洞庭湖风景名胜区城陵矶景点：以恢复植被和风景建设为主，要保护和管理好有价值的风景资源。可以适当设置为风景区游览服务的配套设施，并做好详细规划，禁止破坏风景环境的其他工程建设与生产活动。</p> <p>(1.2) 城陵矶街道/岳阳楼街道/梅溪街道/望岳路街道：严禁生活污水、工业废水直排入湖和向湖内倾倒垃圾。</p> <p>(1.3) 严格落实河长制、湖长制，实施好长江十年禁渔。</p> <p>(1.4) 禁止投肥（粪）投饵养殖的范围为全区范围（不含经济技术开发区、南湖新区）内所有天然湖泊和小Ⅱ型以上水库。严禁在全区天然水域内进行投肥（化肥、生物有机肥等）、投粪（生活垃圾、各类畜禽养殖废弃物、沼气池废液废渣等）、投饵等污染水体的行为，严禁进行违法围网、网箱和珍珠养殖。</p>	<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《岳阳楼洞庭湖风景名胜区总体规划（修编）》（2012年）。</p> <p>(1.2) 《岳阳市人民政府关于加强东风湖新区环境综合整治的通告》（岳政告[2017]2号）（经与楼区分局核实：已依法关停或取缔东风湖周边违法建设的畜禽养殖场、豆腐加工作坊、洗衣坊和砖厂）。</p> <p>(1.3) 《关于印发<岳阳楼区生态环境保护“十四五”规划（2021-2025）>的通知》（岳楼政办发[2022]3号）中“严格落实河长制、湖长制，实施好长江十年禁渔”。</p> <p>(1.4) 《岳阳市岳阳楼区人民政府关于禁止天然水域投肥（粪）投饵养殖的通告》（岳楼政发[2018]37号）。</p> <p>(2.1) 岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等4个文件的通知》（岳楼生环委[2023]4号）中“P5 聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物，加快推进含 VOCs 原辅材料源头替代，实施清洁能源替代，强化石化、化工、工业涂装、包装印刷等重点行业及油品储运销 VOCs 深度治理”。</p> <p>(2.2) 《岳阳市生态环境保护“十四五”规划（2021-2025年）》中“P30 加快城镇水环境治理设施建设，在城市及乡镇污水处理设施全覆盖的基础上，加速城市老旧管网改造，实施雨污分流，提高生活污水集中收集率；加强农村生活污水治理，加快建设农村污水处理设施，提升农村污水处理率；强化渔业养殖尾水治理...做到养殖尾水资源化利用或达标排放”。</p> <p>(2.3) 岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等4个文件的通知》（岳楼生环委[2023]4号）中“P10-11 推进农村生活垃圾源头分类收集、减量化...推进强化危险废物监管和利用处置能力改革，逐步建立“源头严防、过程严管、后果严惩”危险废物监管体系”。</p> <p>(2.4) 岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023年岳阳楼区深入打</p>
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气：聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物，加快推进含 VOCs 原辅材料源头替代，实施清洁能源替代，强化石化、化工、工业涂装、包装印刷等重点行业及油品储运销 VOCs 深度治理。</p> <p>(2.2) 废水：加快城镇水环境治理设施建设，在城市及乡镇污水处理设施全覆盖的基础上，加速城市老旧管网改造，实施雨污分流，提高生活污水集中收集率；加强农村生活污水治理，加快建设农村污水处理设施，提升农村污水处理率；强化渔业养殖尾水治理，做到养殖尾水资源化利用或达标排放。</p> <p>(2.3) 固体废物：推进农村生活垃圾源头分类收集、减量化。推进强化危险废物监管和利用处置能力改革，逐步建</p>	

	立“源头严防、过程严管、后果严惩”危险废物监管体系。 (2.4) 农业面源 : 深入推进化肥农药减量增效。科学用药, 提高农药利用率。推进农膜秸秆回收利用。推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用。	好污染防治攻坚战工作方案>等 4 个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4 号)中“P11 深入推进化肥农药减量增效...科学用药, 提高农药利用率...推进农膜秸秆回收利用...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用”。 (3.1) 《关于印发<2023 年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等 4 个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4 号)中“P9 开展重点涉农街道(乡)受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控”。 (3.2) 岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023 年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等 4 个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4 号)中“P10 有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控。以用途变更为‘一住两公’的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块, 移出名录前, 不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药、化工等行业中重度污染地块规划用途, 确需开发利用的, 鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块, 开展土壤污染调查和风险评估, 按要求采取风险防控措施”。
环境风险 防控	(3.1) 开展重点涉农街道(乡)受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控。 (3.2) 有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控。以用途变更为“一住两公”的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块, 移出名录前, 不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药、化工等行业中重度污染地块规划用途, 确需开发利用的, 鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块, 开展土壤污染调查和风险评估, 按要求采取风险防控措施。 (3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控。确保受污染耕地安全利用率达到 91%。	(3.2) 岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023 年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等 4 个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4 号)中“P10 有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控。以用途变更为‘一住两公’的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块, 移出名录前, 不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药、化工等行业中重度污染地块规划用途, 确需开发利用的, 鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块, 开展土壤污染调查和风险评估, 按要求采取风险防控措施”。 (3.3) 岳阳市岳阳楼区生态环境保护委员会《关于印发<2023 年岳阳楼区深入打好污染防治攻坚战工作方案>等 4 个文件的通知》(岳楼生环委[2023]4 号)中“P9 推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控...确保受污染耕地安全利用率达到 91%”。
资源开发 效率要求	(4.1) 水资源: 2025 年, 岳阳楼区用水总量 6.04 亿立方米, 万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 13.36%, 万元工业增加值用水量比 2020 年下降 4.25%。 (4.2) 能源: 能耗按照各区(岳阳楼区、经开区、新港区、南湖新区)总综合能源消费量除以各区 GDP 总和测算, “十四五”时期能耗强度降低基本目标 16%, 激励目标 16.5%。 (4.3) 土地资源: 岳阳楼区耕地保有量 52.55 平方千米, 永久基本农田保护面积 30.64 平方千米。生态保护红线面积 7.05 平方千米, 城镇开发边界 146.96 平方千米。	(4.1) 《岳阳市水利局 岳阳市发展和改革委员会 关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利[2022]134 号)附件中“2025 年, 岳阳楼区用水总量 6.04 亿立方米, 万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 13.36%, 万元工业增加值用水量比 2020 年下降 4.25%”。 (4.2) 《岳阳市人民政府关于印发〈岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案〉的通知》(岳政发[2023]4 号)。 (4.3) 《岳阳市国土空间总体规划(2021-2035 年)》中“P120 附表 2-市域规划指标传导指引分解表”。

4-8 云溪区

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
		省	市	县						
ZH43060320001	/路口镇/松杨湖街道/云溪街道/长岭街道	湖南省	岳阳市	云溪区	重点管控单元	306.22	/路口镇/松杨湖街道/云溪街道/长岭街道	路口镇： 农产品主产区 松杨湖街道、云溪街道、长岭街道： 城市化地区	长岭街道/路口镇： 农业上，形成水产养殖、无籽西瓜、大棚蔬菜、外贸生猪饲养、特种水产、药材种植等6大产业基地。 云溪街道/松杨湖街道： 近年来先后引进危货物流、商贸物流、农产品物流、综合物流、钢材物流等物流企业，物流产业成为云溪新兴产业。	长岭街道/路口镇： 湘粤通物流集装箱货运活动，周边噪音明显；高新区长岭片区紧邻居民区，周边居民反映异味问题较多。 云溪街道/松杨湖街道： 园区雨水管网不规范，存在雨污混排现象；历史存量污染多、松杨湖系统治理难度大、水质改善周期长。
主要属性	<p>路口镇：红线/一般生态空间/湿地公园/森林公园/水源涵养重要区/水土流失敏感区/生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水环境工业污染重点管控区/水环境一般管控区/湿地公园/工业园区/湖南云溪白泥湖国家级湿地公园/岳阳绿色化工高新技术产业开发区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南云溪清溪省级森林公园/湖南云溪白泥湖国家湿地公园/湖南绿色化工产业园（长岭片区）/岳阳绿色化工高新技术产业开发区/建设用地重点管控区/其他重点管控区/矿区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/重点行业企业重点区域</p> <p>松杨湖街道：红线/一般生态空间/生物多样性保护功能重要区/自然保护区/风景名胜区/水环境优先保护区/水环境工业园重点管控区/水产种质（国家级）/工业园区、污水处理厂、超标断面/洞庭湖口铜鱼短颌鲚国家级水产种质资源保护区/芭蕉湖超标断面、岳阳城陵矶综合保税区、岳阳临港高新技术产业开发区、临港水质净化厂/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/城陵矶临港产业新区/湖南岳阳绿色化工产业园（云溪片区）/华能电厂/岳阳城陵矶综合保税区/岳阳林纸/岳阳临港高新技术产业开发区/岳阳绿色化工高新技术产业开发区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地/重点行业企业重点区域</p>									

	<p>云溪街道: 红线/一般生态空间/森林公园/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水环境优先保护区/水环境工业园重点管控区/水源地(县级及以上)/工业园区、污水处理厂/岳阳市云溪区双花水库饮用水水源保护区/岳阳临港高新技术产业开发区、岳阳绿色化工高新技术产业开发区、云溪区污水厂/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/湖南五尖山国家森林公园/湖南云溪清溪省级森林公园/巴陵石化/湖南岳阳绿色化工产业园(云溪片区)/岳阳临港高新技术产业开发区/岳阳绿色化工高新技术产业开发区/建设用地重点管控区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/重点行业企业重点区域</p> <p>长岭街道: 红线/一般生态空间/三区三线生态红线/原生态红线/生物多样性保护功能重要区/水源涵养重要区/湿地公园/水环境工业园重点管控区/水环境一般管控区/工业园区/岳阳绿色化工高新技术产业开发区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南云溪白泥湖国家湿地公园/湖南绿色化工产业园(长岭片区)/岳阳绿色化工高新技术产业开发区/建设用地重点管控区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/重点行业企业重点区域</p>	
管控维度	管控要求	编制依据
空间布局约束	<p>(1.1) 促进产业绿色转型升级, 坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展, 开展传统产业集群升级改造。</p> <p>(1.2) 新、改、扩建涉重项目严格遵循重金属排放“减量替代”或“等量替代”原则, 实现重点行业五类重金属年度减排目标。</p> <p>(1.3) 禁止生产、销售和使用含磷洗涤用品。</p> <p>(1.4) 严格落实《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》, 在保护区范围内禁止从事砍伐、放牧、采药、开垦、烧荒、开矿、采石、挖沙等活动; 在核心区、缓冲区禁止开展旅游和其他生产经营活动, 禁止引进、放生外来物种; 实验区内不得建设污染环境、破坏资源或者景观的生产设施, 建设其他项目以及实验区内已建成的设施, 其污染物排放不得超过国家或者地方规定的污染物排放标准或者重点污染物排放总量控制指标。</p>	<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1号)中“P4.1.有序推动碳达峰行动。促进产业绿色转型升级, 坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展, 开展传统产业集群升级改造”。</p> <p>(1.2) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1号)中“P12.2.持续推动重金属污染减排。新、改、扩建涉重项目严格遵循重金属排放‘减量替代’或‘等量替代’原则, 实现重点行业五类重金属年度减排目标”。</p> <p>(1.3) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知(湘政办发[2022]29号)中“P9(八)开展‘禁磷限磷’专项行动。禁止生产、销售和使用含磷洗涤用品”。</p> <p>(1.4) 《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》第二十四条、第二十七条、第二十九条、第三十四条。</p> <p>(2.1.1) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1号)中“P8</p>
污染物排	(2.1) 废水	

<p>放管控</p>	<p>(2.1.1) 按照“一河（湖）一策”的要求，深入推进云溪河、松杨湖、撇洪河等重点河湖的系统治理。</p> <p>(2.1.2) 深入推进入河排污口整治，按照“一口一策”原则研究制定整治方案并推动实施。持续开展河湖岸线生态修护，巩固小水电清理整改成果，认真实施“十年禁渔”，有效恢复水生生物多样性。</p> <p>(2.1.3) 推进实施《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划（2022-2025年）》，继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点工程项目。</p> <p>(2.1.4) 持续推进集中式水源地基础信息调查和保护区勘界定标，完成全区集中式水源保护区国土空间规划编制。</p> <p>(2.1.5) 推进自来水厂提标改造，确保出厂水质达标。</p> <p>(2.2) 废气</p> <p>(2.2.1) 坚持源头防控、系统治理，以石化、化工、建材、工业涂装等重点行业，以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等重点领域，以细颗粒物（PM2.5）等重点因子，以特护期（当年10月16日至次年3月15日）为重点时段，在全区开展“守护蓝天”行动。</p> <p>(2.2.2) 加快推进含VOCs原辅材料源头替代，实施清洁能源替代，强化石化、化工、工业涂装、包装印刷等重点行业及油品储运销VOCs深度治理，加大锅炉、炉窑、移动源氮氧化物减排力度。</p> <p>(2.3) 固体废物：推进强化危险废物监管和利用处置能力改革，逐步建立“源头严防、过程严管、后果严惩”</p>	<p>10.加强重点流域污染治理。按照“一河（湖）一策”的要求...深入推进云溪河、松杨湖、撇洪河等重点河湖的系统治理”。</p> <p>(2.1.2) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（岳云生环委发[2023]1号）中“P8 11.打好长江保护修复攻坚战。深入推进入河排污口整治，按照‘一口一策’原则研究制定整治方案并推动实施...持续开展河湖岸线生态修护，巩固小水电清理整改成果，认真实施“十年禁渔”，有效恢复水生生物多样性”。</p> <p>(2.1.3) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（岳云生环委发[2023]1号）中“P8 12.打好总磷污染治理攻坚战。推进实施《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划（2022-2025年）》，继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖（内河）整治等重点工程项目”。</p> <p>(2.1.4) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（岳云生环委发[2023]1号）中“P9 14.加强饮用水水源地保护。持续推进集中式水源地基础信息调查和保护区勘界定标，完成全区集中式水源保护区国土空间规划编制”。</p> <p>(2.1.5) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（岳云生环委发[2023]1号）中“P9 15.强化枯水期汛期风险管控。推进自来水厂提标改造，确保出厂水质达标”。</p> <p>(2.2.1) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（岳云生环委发[2023]1号）中“P6 6.打好重污染天气消除攻坚战。坚持源头防控、系统治理，以石化、化工、建材、工业涂装等重点行业，以柴油货车、露天焚烧秸秆、餐饮油烟、城市扬尘等重点领域，以细颗粒物（PM2.5）等重点因子，以特护期（当年10月16日至次年3月15日）为重点时段，在全区开展‘守护蓝天’行动”。</p> <p>(2.2.2) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（岳云生环委发[2023]1号）中“P6</p>
------------	--	--

	<p>危险废物监管体系。</p> <p>(2.4) 农业面源: 深入推进化肥农药减量增效。科学用药, 提高农药利用率。推进农膜秸秆回收利用。推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用。推进养殖尾水节水减排。</p>	<p>7.打好臭氧污染防治攻坚战。加快推进含 VOCs 原辅材料源头替代, 实施清洁能源替代, 强化石化、化工、工业涂装、包装印刷等重点行业及油品储运 VOCs 深度治理, 加大锅炉、炉窑、移动源氮氧化物减排力度”。</p> <p>(2.3) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023 年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1 号)中“P12</p>
<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1) 全面提升监测能力, 统筹水环境质量、生态流量、水生态状况、水环境风险监测监控, 建立完善洞庭湖水质水量水生态动态监测预警体系和信息平台。</p> <p>(3.2) 有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控。以用途变更为“一住两公”的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块, 移出名录前, 不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药、化工等行业中重度污染地块规划用途, 确需开发利用的, 鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块, 开展土壤污染调查和风险评估, 按要求采取风险防控措施。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展重点县市区受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控。</p>	<p>23.加强固体废物污染治理。推进强化危险废物监管和利用处置能力改革, 逐步建立‘源头严防、过程严管、后果严惩’危险废物监管体系”。</p> <p>(2.4) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023 年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1 号)中“P11-12 深入推进化肥农药减量增效...科学用药, 提高农药利用率...推进农膜秸秆回收利用...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用...推进养殖尾水节水减排”。</p> <p>(3.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025 年)》的通知(湘政办发[2022]29 号)中“P8 全面提升监测能力...统筹水环境质量、生态流量、水生态状况、水环境风险监测监控, 建立完善洞庭湖水质水量水生态动态监测预警体系和信息平台”。</p> <p>(3.2) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023 年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1 号)中“P10-11 有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控。以用途变更为‘一住两公’的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块, 移出名录前, 不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药、化工等行业中重度污染地块规划用途, 确需开发利用的, 鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块, 开展土壤污染调查和风险评估, 按要求采取风险防控措施”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源: 2025 年, 云溪区用水总量 2.30 亿立方米, 万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 6.68%, 万元工业增加值用水量比 2020 年下降 2.12%。</p> <p>(4.2) 能源: 云溪区“十四五”时期能耗强度降低基本目标 16.5%, 激励目标 17%。</p> <p>(4.3) 土地资源: 云溪区耕地保有量 63.07 平方千米, 永久基本农田保</p>	<p>和修复名录内的地块, 移出名录前, 不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药、化工等行业中重度污染地块规划用途, 确需开发利用的, 鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块, 开展土壤污染调查和风险评估, 按要求采取风险防控措施”。</p> <p>(3.3) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023 年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1 号)“P10 推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展重点县市区受污染耕地土壤重金属</p>

	<p>护面积 44.68 平方千米，生态保护红线面积 30.22 平方千米，城镇开发边界 86.61 平方千米。</p>	<p>成因排查试点，督促开展污染源头风险管控”。</p> <p>（4.1）岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134 号）附件中“2025 年，云溪区用水总量 2.30 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 6.68%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 2.12%”。</p> <p>（4.2）《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>（4.3）《岳阳市国土空间总体规划（2021-2035 年）》中“P120 附表 2-市域规划指标传导指引分解表”。</p>
--	--	--

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43060310001	陆城镇	湖南省	岳阳市	云溪区	优先保护单元	34.73	陆城镇	城市化地区	以螃蟹、小龙虾等特色水产养殖为主，结合岳阳市历史文化街区陆城南北正街建设和白泥湖国家湿地公园开发保护发展休闲旅游产业，形成两大新型主导产业。	白泥湖水质不能长期稳定在三类水质，总磷时有超标情况出现。	
主要属性	陆城镇：红线/一般生态空间/湿地公园/生物多样性保护功能重要区/自然保护区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/三区三线生态红线/原生态红线/水环境优先保护区/水环境工业园重点管控区/湿地公园/工业园区/湖南云溪白泥湖国家级湿地公园/临湘高新技术产业开发区（汇水）/岳阳临港高新技术产业开发区、岳阳绿色化工高新技术产业开发区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/湖南云溪白泥湖国家湿地公园/城陵矶临港产业新区/湖南岳阳绿色化工产业园（云溪片区）/岳阳临港高新技术产业开发区/岳阳绿色化工高新技术产业开发区/建设用地重点管控区/中高风险企业用地/重金属污染防治重点区域/重点行业企业重点区域										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 促进产业绿色转型升级，坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展，开展传统产业集群升级改造。</p> <p>(1.2) 新、改、扩建涉重项目严格遵循重金属排放“减量替代”或“等量替代”原则，实现重点行业五类重金属年度减排目标。</p> <p>(1.3) 禁止生产、销售和使用含磷洗涤用品。</p> <p>(1.4) 严格落实《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》，在保护区范围内禁止从事砍伐、放牧、采药、开垦、烧荒、开矿、采石、挖沙等活动；在核心区、缓冲区禁止开展旅游和其他生产经营活动，禁止引进、放生外来物种；实验区内不得建设污染环境、破坏资源或者景观的生产设施，建设其他项目以及实验区内已建成的设施，其污染物排放不得超过国家或者地方规定的污染物排放标准或者重点污染物排放总量控制指标。</p>							<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（岳云生环委发[2023]1号）中“P4 1.有序推进碳达峰行动。促进产业绿色转型升级，坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展，开展传统产业集群升级改造”。</p> <p>(1.2) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知（岳云生环委发[2023]1号）中“P12 22.持续推动重金属污染减排。新、改、扩建涉重项目严格遵循重金属排放“减量替代”或“等量替代”原则，实现重点行业五类重金属年度减排目标”。</p> <p>(1.3) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划（2022-2025年）》的通知（湘政办发[2022]29号）中“P9（八）开展‘禁磷限磷’专项行动。禁止生产、销售和使用含磷洗涤用品”。</p> <p>(1.4) 《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》第二十四条、第二十七条、第二十九条、第三十四条。</p> <p>(2.1) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好</p>			

<p>污染物排放管控</p>	<p>(2.1) 按照“一河(湖)一策”的要求,深入推进云溪河、松杨湖、撇洪河等重点河湖的系统治理。</p> <p>(2.2) 深入推进入河排污口整治,按照“一口一策”原则研究制定整治方案并推动实施。持续开展河湖岸线生态修护,巩固小水电清理整改成果,认真实施“十年禁渔”,有效恢复水生生物多样性。</p> <p>(2.3) 推进实施《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》,继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目。</p>	<p>污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1号)中“P8 10.加强重点流域污染治理。按照‘一河(湖)一策’的要求...深入推进云溪河、松杨湖、撇洪河等重点河湖的系统治理”。</p> <p>(2.2) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1号)中“P8 11.打好长江保护修复攻坚战。深入推进入河排污口整治,按照‘一口一策’原则研究制定整治方案并推动实施...持续开展河湖岸线生态修护,巩固小水电清理整改成果,认真实施‘十年禁渔’,有效恢复水生生物多样性”。</p> <p>(2.3) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1号)中“P8 12.打好总磷污染治理攻坚战。推进实施《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》,继续实施一批畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理、入河湖排污口管控、城乡生活污染治理、重点内湖(内河)整治等重点工程项目”。</p>
<p>环境风险防控</p>	<p>(3.1) 全面提升监测能力,统筹水环境质量、生态流量、水生态状况、水环境风险监测监控,建立完善洞庭湖水水质水量水生态动态监测预警体系和信息平台。</p> <p>(3.2) 有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控。以用途变更为“一住两公”的地块为重点,依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块,移出名录前,不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药、化工等行业中重度污染地块规划用途,确需开发利用的,鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块,开展土壤污染调查和风险评估,按要求采取风险防控措施。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展重点县市区受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控。</p>	<p>(3.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知(湘政办发[2022]29号)中“P8 全面提升监测能力...统筹水环境质量、生态流量、水生态状况、水环境风险监测监控,建立完善洞庭湖水水质水量水生态动态监测预警体系和信息平台”。</p> <p>(3.2) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1号)中“P10-11 有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位和沿江化工企业搬迁腾退用地土壤污染风险管控。以用途变更为‘一住两公’的地块为重点,依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块,移出名录前,不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药、化工等行业中重度污染地块规划用途,确需开发利用的,鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块,开展土壤污染调查和风险评估,按要求采取风险防控措施”。</p> <p>(3.3) 岳阳市云溪区生态环境保护委员会关于印发《2023年岳阳市云溪区深入打好污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1号)“P10 推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展重点县市区受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控”。</p>
<p>资源开发效率要求</p>	<p>(4.1) 水资源: 2025年,云溪区用水总量2.30亿立方米,万元地区生产总值用水量比2020年下降6.68%,万元工业增加值用水量比2020年下降2.12%,农田灌溉水有效利用系数0.58。</p> <p>(4.2) 能源: 云溪区“十四五”时期能耗强度降低基本</p>	<p>污染防治攻坚战工作方案》的通知(岳云生环委发[2023]1号)“P10 推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展重点县市区受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利[2022]134号)附件中“2025年,云溪区用水总量2.30</p>

	<p>目标 16.5%，激励目标 17%。</p> <p>(4.3) 土地资源：云溪区耕地保有量 63.07 平方千米，永久基本农田保护面积 44.68 平方千米，生态保护红线面积 30.22 平方千米，城镇开发边界 86.61 平方千米。</p>	<p>亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 6.68%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 2.12%，农田灌溉水有效利用系数 0.58”。</p> <p>(4.2) 《岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>(4.3) 《岳阳市国土空间总体规划（2021-2035 年）》中“P120 附表 2-市域规划指标传导指引分解表”。</p>
--	---	---

4-9 君山区

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③	
		省	市	县							
ZH43061120002	柳林洲街道	湖南省	岳阳市	君山区	重点管控单元	61.31	柳林洲街道	城市化地区	港口物流、生态旅游、服务业、种养殖业、农副产品加工、电子制造业等	区域内部分地区存在农业面源污染问题。辖区内国控断面东洞庭湖总磷数据无法稳定达到考核目标。	
主要属性	柳林洲街道： 红线/一般生态空间/自然保护区/水源涵养重要区/风景名胜区/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境工业园重点管控区/水产种质（国家级）/水源地（县级及以上）/工业园区、污水处理厂/洞庭湖口铜鱼短颌鲚国家级水产种质资源保护区/岳阳市长江君山段饮用水水源保护区/君山产业开发区、君山区污水厂/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/君山产业开发区/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地										
管控维度	管控要求							编制依据			
空间布局约束	<p>(1.1) 以旅游休闲、生态农业、居住为主，依托君山岛、濠河湿地公园、中国洞庭湖博览园等文化旅游资源，加快发展文化旅游、娱乐休闲业，打造湘北高端文化旅游与生态居住区。</p> <p>(1.2) 优化调整畜禽养殖结构和布局。鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。防治种植业面源污染。</p> <p>(1.3) 禁止生产、销售和使用含磷洗涤用品。</p> <p>(1.4) 禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠渠岸线500米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出。天然水域禁止投肥投饵养殖。</p>							<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《岳阳市岳阳楼区、云溪区、君山区土地利用总体规划（2006~2020年）》（2015年修订）、国土空间总体规划。</p> <p>(1.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划（2022-2025年）》的通知（湘政办发[2022]29号）中“P2 优化调整畜禽养殖结构和布局...鼓励规模以下畜禽养殖户采用‘种养结合’等模式消纳畜禽粪污...防治种植业面源污染”。</p> <p>(1.3) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划（2022-2025年）》的通知（湘政办发[2022]29号）中“P3（八）开展‘禁磷限磷’专项行动。禁止生产、销售和使用含磷洗涤用品”。</p> <p>(1.4) 岳阳市君山区生态环境保护委员会办公室《君山区“碧水攻坚战”行动方案（2023-2025年）》（岳君生环办[2023]6号）中“P3 禁养区内畜禽养殖场立即关停退养，禁养区外沿江、河、湖、库、排（干）渠渠岸线500米内实施限养管理，禁止新增养殖场和扩大养殖规模，引导现有养殖场逐步退出...P4 天然水域禁止投</p>			
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气：聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物，加快推进含 VOCs 原辅材料源头替代，实施清洁能源替代，强化工业涂装、包装印刷等重点行业及油品储运销 VOCs</p>										

	<p>深度治理。</p> <p>(2.2) 废水: 深化城镇污水收集处理提质增效。加速城乡黑臭水体治理。推进农村生活污水治理。推进水产养殖尾水治理和综合利用, 枯水期尾水原则上循环综合利用不外排, 确须外排时执行总磷浓度$\leq 0.2\text{mg/L}$的严格标准。</p> <p>(2.3) 固体废物: 推进农村生活垃圾源头分类收集、减量化。推进强化危险废物监管和利用处置能力改革, 逐步建立“源头严防、过程严管、后果严惩”危险废物监管体系。</p> <p>(2.4) 农业面源: 深入推进化肥农药减量增效。科学用药, 提高农药利用率。推进农膜秸秆回收利用。推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用, 推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造, 推进养殖尾水节水减排。</p>	<p>肥投饵养殖”。</p> <p>(2.1) 《2023年君山区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P4 聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物, 加快推进含 VOCs 原辅材料源头替代, 实施清洁能源替代, 强化工业涂装、包装印刷等重点行业及油品储运销 VOCs 深度治理”。</p> <p>(2.2) 岳阳市君山区生态环境保护委员会办公室《君山区“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025年)》(岳君生环办[2023]6号)中“P2-3 深化城镇污水收集处理提质增效。加速城乡黑臭水体治理。推进农村生活污水治理...P4 推进水产养殖尾水治理和综合利用, 枯水期尾水原则上循环综合利用不外排, 确须外排时执行总磷浓度$\leq 0.2\text{mg/L}$的严格标准”。</p> <p>(2.3) 《2023年君山区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P10 推进农村生活垃圾源头分类收集、减量化...P11 推进强化危险废物监管和利用处置能力改革, 逐步建立‘源头严防、过程严管、后果严惩’危险废物监管体系”。</p> <p>(2.4) 《2023年君山区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P10 深入推进化肥农药减量增效...科学用药, 提高农药利用率...推进农膜秸秆回收利用...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用, 推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造, 推进养殖尾水节水减排”。</p>
环境风险防控	<p>(3.1) 全面提升监测能力, 统筹水环境质量、生态流量、水生态状况、水环境风险监测监控, 建立完善洞庭湖水水质水量水生态动态监测预警体系和信息平台。</p> <p>(3.2) 有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位用地风险管控。以用途变更为“一住两公”的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块, 移出名录前, 不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药等行业中重度污染地块规划用途, 确需开发利用的, 鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块, 开展土壤污染调查和风险评估, 按要求采取风险防控措施。</p> <p>(3.3) 推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风</p>	<p>(3.1) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知(湘政办发[2022]29号)中“P8 全面提升监测能力...统筹水环境质量、生态流量、水生态状况、水环境风险监测监控, 建立完善洞庭湖水水质水量水生态动态监测预警体系和信息平台”。</p> <p>(3.2) 《2023年君山区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P9 有效管控建设用地土壤污染风险...严格土壤污染重点监管单位用地风险管控。以用途变更为‘一住两公’的地块为重点, 依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块, 移出名录前, 不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药等行业中重度污染地块规划用途, 确需开发利用的, 鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块, 开展土壤污染调查和风险评估, 按要求采取风险防控措施”。</p> <p>(3.3) 《2023年君山区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P9 开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点, 督促开展污染源头风险管控...确保受污染耕地安</p>

资源开发效率要求	<p>险管控。确保受污染耕地安全利用率达到 91%。</p> <p>(4.1) 水资源：2025 年，君山区用水总量 1.215 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 27.68%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 13.68%。</p> <p>(4.2) 能源：君山区“十四五”时期能耗强度降低基本目标 13%，激励目标 13.5%。</p> <p>(4.3) 土地资源：君山区耕地保有量 288.61 平方千米，永久基本农田保护面积 254.4 平方千米，生态保护红线面积 139.18 平方千米，城镇开发边界 29.2 平方千米。</p>	<p>全利用率达到 91%”。</p> <p>(4.1) 岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》（岳市水利[2022]134 号）附件中“2025 年，君山区用水总量 1.215 亿立方米，万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 27.68%，万元工业增加值用水量比 2020 年下降 13.68%”。</p> <p>(4.2) 《岳阳市人民政府关于印发〈岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案〉的通知》（岳政发[2023]4 号）。</p> <p>(4.3) 《岳阳市岳阳楼区、云溪区和君山区土地利用总体规划（2006~2020 年）》（2015 年修订版）（文件已过期）。《岳阳市国土空间总体规划（2021-2035 年）》中“P120 附表 2-市域规划指标传导指引分解表”。</p>
----------	--	--

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km ²)	涉及乡镇(街道)	主体功能定位①	经济产业布局②	主要环境问题和重要敏感目标③
		省	市	县						
ZH43061110001	广兴洲镇/良心堡镇/柳林洲街道/钱粮湖镇/许市镇	湖南省	岳阳市	君山区	优先保护单元	561.22	广兴洲镇/良心堡镇/柳林洲街道/钱粮湖镇/许市镇	广兴洲镇： 农产品主产区 良心堡镇： 农产品主产区 柳林洲街道： 城市化地区 钱粮湖镇： 城市化地区 许市镇： 农产品主产区	广兴洲镇： 形成以绿色农业生产为龙头的生态产业基地，积极发展农产品加工和生态旅游休闲，大力发展生态农业、林业和养殖业。 良心堡镇： 积极发展生态农业、生态旅游，农副产品加工。优化第一产业结构，发展特色农业，形成集“种养殖、观光、休闲”于一体的产出型工业产业带。 钱粮湖镇： 发展现代高效农业、发展水产养殖业和林业、发展农副产品加工工业、发展旅游、旅游服务业、畜禽养殖业。 许市镇： 两型工业、农业种植、休闲旅游、畜禽养殖业。 柳林洲街道： 港口物流、生态旅游、服务业、种养殖业、农副产品加工、电子制造业等。	区域内部分地区存在农业面源污染问题。辖区内国控断面东洞庭湖总磷数据无法稳定达到考核目标。
主要属性	<p>广兴洲镇：红线/一般生态空间/原生态红线/自然保护区/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/三区三线生态红线/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水产种质（国家级）/东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/农用地优先保护区/一般管控区</p> <p>良心堡镇：红线/一般生态空间/原生态红线/三区三线生态红线/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/自然保护区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/农用地优先保护区/一般管控区</p> <p>柳林洲街道：红线/一般生态空间/自然保护区/水源涵养重要区/风景名胜区/生物多样性保护功能重要区/原生态红线/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境工业园重点管控区/水产种质（国家级）/水源地（县级及以上）/工业园区、污水处理厂/洞庭湖口铜鱼短颌鲚国家级水产种质资源保护区/岳阳市长江君山段饮用水水源保护区/君山产业开发区、君山区污水厂/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳楼-洞庭湖风景名胜区/农用地优先保护区/建设用地重点管控区/一般管控区/中高风险企业用地</p> <p>钱粮湖镇：红线/一般生态空间/原生态红线/自然保护区/三区三线生态红线/生物多样性保护功能重要区/水源涵养重要区/水土流失敏感区/水环境优先保护区/水环境一般管控区/水产种质（国家级）、超标断面/六门闸超标断面、东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区、东洞庭湖鲤鲫黄颡国家级水产种质资源保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/农用地优先保护区/一般管控区</p> <p>许市镇：红线/一般生态空间/原生态红线/森林公园/三区三线生态红线/水源涵养重要区/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水环境一般管控区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/湖南君山天井山省级森林公园/农用地优先保</p>									

	护区/一般管控区	
管控维度	管控要求	编制依据
空间布局约束	<p>(1.1) 加强钱粮湖镇、广兴洲镇、良心堡镇耕地保护,积极开展集中连片的耕地整理,增加有效耕地面积,稳步提高农业综合生产能力。</p> <p>(1.2) 优化调整畜禽养殖结构和布局。鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”等模式消纳畜禽粪污。防治种植业面源污染。</p> <p>(1.3) 禁止生产、销售和使用含磷洗涤用品。</p> <p>(1.4) 禁养区内畜禽养殖场立即关停退养,禁养区外沿江、河、湖、库、排(干)渠渠岸线 500 米内实施限养管理,禁止新增养殖场和扩大养殖规模,引导现有养殖场逐步退出。天然水域禁止投肥投饵养殖。</p>	<p>①②国土空间总体规划。</p> <p>③根据区县实际情况进行填写。</p> <p>(1.1) 《岳阳市岳阳楼区、云溪区、君山区土地利用总体规划(2006~2020年)》(2015年修订)、国土空间总体规划。</p> <p>(1.2) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知(湘政办发[2022]29号)中“P2 优化调整畜禽养殖结构和布局...鼓励规模以下畜禽养殖户采用‘种养结合’等模式消纳畜禽粪污...防治种植业面源污染”。</p> <p>(1.3) 湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知(湘政办发[2022]29号)中“P3 (八)开展‘禁磷限磷’专项行动。禁止生产、销售和使用含磷洗涤用品”。</p>
污染物排放管控	<p>(2.1) 废气: 聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物,加快推进含 VOCs 原辅材料源头替代,实施清洁能源替代,强化工业涂装、包装印刷等重点行业及油品储运销 VOCs 深度治理。</p> <p>(2.2) 废水: 深化城镇污水收集处理提质增效。加速城乡黑臭水体治理。推进农村生活污水治理。推进水产养殖尾水治理和综合利用,枯水期尾水原则上循环综合利用不外排,确须外排时执行总磷浓度$\leq 0.2\text{mg/L}$的严格标准。</p> <p>(2.3) 固体废物: 推进农村生活垃圾源头分类收集、减量化。推进强化危险废物监管和利用处置能力改革,逐步建立“源头严防、过程严管、后果严惩”危险废物监管体系。</p> <p>(2.4) 农业面源: 深入推进化肥农药减量增效。科学用药,提高农药利用率。推进农膜秸秆回收利用。推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用,推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级。积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造,推进养殖尾水节水减排。</p>	<p>(1.4) 岳阳市君山区生态环境保护委员会办公室《君山区“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025年)》(岳君生环办[2023]6号)中“P3 禁养区内畜禽养殖场立即关停退养,禁养区外沿江、河、湖、库、排(干)渠渠岸线 500 米内实施限养管理,禁止新增养殖场和扩大养殖规模,引导现有养殖场逐步退出...P4 天然水域禁止投肥投饵养殖”。</p> <p>(2.1) 《2023年君山区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P4 聚焦臭氧前体物 VOCs 和氮氧化物,加快推进含 VOCs 原辅材料源头替代,实施清洁能源替代,强化工业涂装、包装印刷等重点行业及油品储运销 VOCs 深度治理”。</p> <p>(2.2) 岳阳市君山区生态环境保护委员会办公室《君山区“碧水攻坚战”行动方案(2023-2025年)》(岳君生环办[2023]6号)中“P2-3 深化城镇污水收集处理提质增效。加速城乡黑臭水体治理。推进农村生活污水治理...P4 推进水产养殖尾水治理和综合利用,枯水期尾水原则上循环综合利用不外排,确须外排时执行总磷浓度$\leq 0.2\text{mg/L}$的严格标准”。</p> <p>(2.3) 《2023年君山区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P10 推进农村生活垃圾源头分类收集、减量化...P11 推进强化危险废物监管和利用处置能力改革,逐步建立‘源头严防、过程严管、后果严惩’危险废物监管体系”。</p> <p>(2.4) 《2023年君山区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P10 深入推进化肥农药减量增效...科学用药,提高农药利用率...推进农膜秸秆回收利用...推进以种养结合为重点的畜禽养殖废弃物资源利用,推动畜禽规模养殖场粪污处理设施装</p>

<p>环境风险 防控</p>	<p>(3.1)全面提升监测能力,统筹水环境质量、生态流量、水生态状况、水环境风险监测监控,建立完善洞庭湖水质水量水生态动态监测预警体系和信息平台。</p> <p>(3.2)有效管控建设用地土壤污染风险。严格土壤污染重点监管单位用地风险管控。以用途变更为“一住两公”的地块为重点,依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块,移出名录前,不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药等行业中重度污染地块规划用途,确需开发利用的,鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块,开展土壤污染调查和风险评估,按要求采取风险防控措施。</p> <p>(3.3)推进农用地土壤污染防治和安全利用。开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控。确保受污染耕地安全利用率达到 91%。</p>	<p>备提档升级。积极推广水产生态健康养殖模式。实施池塘标准化改造,推进养殖尾水节水减排”。</p> <p>(3.1)湖南省人民政府办公厅关于印发《洞庭湖总磷污染控制与削减攻坚行动计划(2022-2025年)》的通知(湘政办发[2022]29号)中“P8 全面提升监测能力...统筹水环境质量、生态流量、水生态状况、水环境风险监测监控,建立完善洞庭湖水质水量水生态动态监测预警体系和信息平台”。</p> <p>(3.2)《2023年君山区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P9 有效管控建设用地土壤污染风险...严格土壤污染重点监管单位用地风险管控。以用途变更为‘一住两公’的地块为重点,依法开展土壤污染状况调查和风险评估。对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录内的地块,移出名录前,不得核发建设工程规划许可证。从严管控农药等行业中重度污染地块规划用途,确需开发利用的,鼓励用于拓展生态空间。对列入优先监管清单的地块,开展土壤污染调查和风险评估,按要求采取风险防控措施”。</p> <p>(3.3)《2023年君山区深入打好污染防治攻坚战工作方案》中“P9 开展受污染耕地土壤重金属成因排查试点,督促开展污染源头风险管控...确保受污染耕地安全利用率达到 91%”。</p>
<p>资源开发 效率要求</p>	<p>(4.1)水资源:2025年,君山区用水总量 1.215 亿立方米,万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 27.68%,万元工业增加值用水量比 2020 年下降 13.68%。</p> <p>(4.2)能源:君山区“十四五”时期能耗强度降低基本目标 13%,激励目标 13.5%。</p> <p>(4.3)土地资源:君山区耕地保有量 288.61 平方千米,永久基本农田保护面积 254.4 平方千米,生态保护红线面积 139.18 平方千米,城镇开发边界 29.2 平方千米。</p>	<p>(4.1)岳阳市水利局、岳阳市发展和改革委员会《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》(岳市水利[2022]134号)附件中“2025年,君山区用水总量 1.215 亿立方米,万元地区生产总值用水量比 2020 年下降 27.68%,万元工业增加值用水量比 2020 年下降 13.68%”。</p> <p>(4.2)《岳阳市人民政府关于印发〈岳阳市“十四五”节能减排综合工作实施方案〉的通知》(岳政发[2023]4号)。</p> <p>(4.3)《岳阳市岳阳楼区、云溪区和君山区土地利用总体规划(2006~2020年)》(2015年修订版)(文件已过期)。《岳阳市国土空间总体规划(2021-2035年)》中“P120 附表 2-市域规划指标传导指引分解表”。</p>