

岳阳市云溪区人民政府

岳云政字〔2024〕7号 A1类 同意公开

对岳阳市政协九届三次会议第293号提案的 答复

吕国栋委员：

您提出的《关于奋力推动能源领域实现碳达峰碳中和的提案》收悉。现答复如下：

一、能源领域实现碳达峰碳中和工作落实情况

按照国家、省、市要求以及区委、区政府安排，我区由发改局负责牵头制定《岳阳市云溪区碳达峰实施方案》。目前，我区碳达峰实施方案完成了初稿编制、征求意见、专家评审等相关程序，市发改委组织市直部门和专家进行了审核，我区根据反馈意见对方案进行了修改完善。区政府常务会议审议了《岳阳市云溪区碳达峰实施方案》，并以区政府名义印发。湖南岳阳绿色化工高新技术产业区（以下简称园区）秉持“低碳、循环、安全、高效”的发展理念，认真落实国家节能减排的各项政策法规，以国家、省、市碳达峰目标为导向，以循环经济理念为指导，打造了“企业小循环、园区中循环、行业大循环”的绿色循环发展格局，成功创建省级绿色园区。严格落实各项节能环保制度，持续加强

园区环境综合治理，污染治理由过去的“末端削减”向现在的“全面控制”转变，建立了产业链条绿色设计、企业项目严格准入制度，并通过一体化污染集中处理设施和清洁低碳技术改造，有效地减少了“三废”排放。为进一步规范企业排污行为，园区建成“一企一管”污水在线监测站，确保环境污染问题第一时间发现、第一时间处置。

二、目前能源消费现状

我区能源消费主要是园区，2022年，园区能源消费总量约329.36万吨标准煤，其中煤炭、油品、天然气、热力、外购电力消费分别约占能源消费的46.4%、0.6%、5.4%、11.7%、35.9%。园区企业生产、生活能源消费以蒸汽、电能为主，煤炭消费主要用于湖南石油化工有限公司等企业自备电厂发电。

三、已开展的节能降碳措施

1. **严把建设项目环境准入关。**发布了“园区准入禁、限、控清单”，对于新建、改建、扩建“两高”项目严格把关，杜绝淘汰落后工艺、落后产能项目进入园区，从源头上控制园区污染物排放、能源消耗总量，控制企业单位碳排放量。

2. **帮助企业节能降碳，优化能源结构。**园区通过引进华能岳阳电厂热电联产改造生产蒸汽，向园区生产企业集中供热。供热规模为120t/h，供蒸汽总量每年60万吨，供热管网铺设总长度为20.13km。该项目取缔了云溪化工园区所有的燃煤锅炉，年节约60万吨蒸汽(折成标煤每年可节约77160吨)年减排SO₂1235t，

年减排烟尘 1157 吨，年减排CO₂192300 吨，节能减排效果显著。

3. 大力推广绿色清洁能源使用。园区企业在取缔燃煤锅炉、利用蒸汽能源的基础上，推广光伏发电等绿色清洁能源开发利用。如聚仁化工、东方雨虹公司等开展的光伏发电工程。

4. 推广企业优化节能升级。鼓励企业创新生产工艺，更换节能设备，优化工艺流程，生产能量综合利用等措施。如中顺化工开展的余热发电项目，降低外购能源依赖。格瑞科技、邦德博鑫公司、中展化工的搬迁升级产业工艺，大大降低了企业单位产值的碳排放量。

5. 建设智慧化碳管理平台。目前园区已委托航天科工集团，打造高新区智慧化双碳管理平台。建成后可以对园区企业碳排放情况进行有效跟踪，为未来岳阳的碳交易市场化打下基础。同时可以持续关注碳排放较高企业的碳达峰变化趋势，为企业量身打造节能降碳措施提供数据支撑，直观感受降碳效果。

四、降碳减排遇到的困难

1. 体制机制不健全，法规政策不完善。因为国内碳排放核算方法不健全，专业要求高，碳核算边界范围不统一等问题，导致园区无法依靠自身力量建立完善的碳排放监管机制和统一的碳资源消耗台账。

2. 园区云溪片区企业低碳技术支撑力量薄弱。云溪片区企业大多呈现小、散、低等特点，低碳技术研发力量较为薄弱，对低碳技术利用热情低。

五、下一步工作重点

园区组织管理方面：一是建立建立碳管理制度，规范企业碳管理工作。二是提高园区专业人员碳排放管理能力。三是提升园区企业降碳减排的自觉管理意识。园区设备设施方面：一是加大企业公共设施清洁能源的利用，如绿色照明推广改造、余热余压利用改造、清洁能源应用等方面进一步完善和优化。二是完善园区监控平台建设，争取对企业用电负荷水平、污染物排放情况进行全面智慧监控，进行精细化管理。三是推进公共环境工程的建设完善，使园区污染物本地产生、本地处理，进一步减少废物处理过程中的碳排放。



承办负责人：杨成

承办人及联系电话：邓玲辉 0730-8415026