

株洲市渌口区发展和改革局文件

渌口区关于以煤为主的能源结构尚未得到根本性改善共性问题的情况说明

第三轮中央生态环境保护督察指出我省共性问题是：湖南省以煤为主的能源结构尚未得到根本性改善，以高耗能为主的产业结构调整进展缓慢。我区收到该问题反馈后，高度重视，立即成立专项工作领导小组，严格遵循市区统一部署并结合本区实际，深入开展相关工作。现将情况做如下说明：

一、区域实际情况

渌口区域内规上工业企业能源消费结构中煤炭占比达 68.5%，以煤为主的能源结构尚未得到根本性改善。受区域产业结构和历史发展路径影响，建材、化工等传统产业对煤炭依赖度较高，清洁能源替代需要一个过程。下一步严格控制化石能源消费，有序推动“煤改电”“煤改气”，积极引导高耗能行业减煤降碳，减少散煤消费，科学有序推进清洁替代燃料发展，推进大唐华银株洲

2×100 万千瓦扩能升级改造项目建设，降低单位发电煤耗。

二、相关工作开展情况

（一）新能源发展情况

结合我区实际大力发展风电、水电和光伏发电，配合上级部门推进风电、水电和光伏发电大规模高质量发展，健全清洁能源电力消纳保障机制，系统提升新能源消纳能力，逐年提高非水可再生能源消纳权重。截至目前，风电：中国电建（渌鸿风电场、凤凰山风电厂）装机容量 950MW，年发电量约 1.7 亿度。目前在建的太湖风电场项目装机容量 100 MW（分两期建设），建成后年发电量可达 1 亿千瓦时，年减少二氧化碳排放 8 万吨。火电：大唐华银百万煤电装机容量 2×100 万千瓦。水：株洲航电枢纽安装了 5 台单机容量 28 兆瓦的灯泡贯流式水轮发电机组，总容量为 140MW，年平均发电量约为 6.64 亿度；株洲航电空州水电站扩基工程项目装机容量为 35MW；渌口水电站总装机容量 3.9MW，年发电量 0.1 亿度。光：总装机容量 76MW，年发电量约 5.3 亿度。生物质资源：以油茶产业为主，渌口区是湖南省油茶产业发展重点县，年产茶油 2000 吨以上，传统榨油工艺产生大量农林废弃物，具备开发生物质能的原料基础。

（二）加大清洁能源引入力度

积极推进天然气基础设施建设，已完成天然气管网延伸工程 28 公里，扩大天然气覆盖范围至园区所有规上企业。全力打造电能替代示范区，全域推进“油改电”“气改电”，打造华新湘江码头“零排放港口”、漂沙井中学“零碳校园”等标杆项目，覆盖

资金投入。

四、下一步工作计划

我区将继续认真贯彻落实中央、省、市关于能源结构调整的决策部署，坚持问题导向，采取更加有力的措施：

- 1.加快推进在建清洁能源项目建设，确保大唐风电等项目按期投产达效。
- 2.加大招商引资力度，重点引进新能源汽车、电子信息等低能耗、高附加值的优质项目。
- 3.加强能源消费总量和强度双控，建立重点用能企业在线监测系统，实现能耗实时监控和预警。

株洲市渌口区发展和改革委员会

2025年6月16日