关于第三轮中央生态环境保护督察反馈“湖南省以煤为主的能源结构尚未得到根本性

改善”问题整改销号的公示

第三轮中央生态环境保护督察反馈：“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”。

我县相关职能部门针对反馈的问题进行了认真的整改，目前，已达到《湖南省生态环境保护督察整改工作实施办法》（湘办〔2023〕12号）等文件整改销号的要求，现予以销号前公示。

公示时间：2025年10月20日—10月31日，为期10天。公示期间如有异议，请以书面或电话形式联系。

双牌县发展和改革局：杨亭云 电话：0746-7723513

地址：永州市双牌县万山路14号

|  |  |
| --- | --- |
| 反馈问 题 | 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 |
| 整改目 标 | 逐步调整能源结构，加快高耗能产业结构调整，完成省定目标，并持续改善。 |
| 整改时 限 | 2025年12月31日，并长期坚持。 |
| 整改措 施 | 1.严格控制化石能源消费。有序推动“煤改生物质”“煤改气”，推进清洁替代燃料发展。到2025年年底，全县非化石能源消费比重达到17%左右。新能源占比逐步提高，新型电力系统建设稳步推进，电能占终端能源消费比重达到13%左右，能源利用效率稳步提升。2.大力发展风电和光伏发电。坚持集中式和分布式并举，推进风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。到2025年年底，全县风电、光伏发电装机规模达到72.32万千瓦。3.加快构建新型电力系统。加快推动电力系统向适应大规模高比例新能源方向演进，大力推进电源侧、电网侧和用户侧储能发展，保障新能源消纳和电力安全稳定运行。加快推动抽水蓄能电站开工建设；加快新型储能规模化应用，支持新能源合理配置储能系统；积极推动电力系统各环节的数字化、智慧化升级改造，加强电网柔性精细管控，提高电网和各类电源的综合利用效率，保障新能源充分消纳。4.严把项目准入关。坚决遏制“两高”项目盲目发展，严禁不符合节能审查等政策要求的项目上马。5.推动节能降碳。开展重点行业节能降碳行动，加快退出重点行业落后产能，积极推进煤电机组节能降碳改造，推动传统产业大规模设备更新和技术改造。6.培育壮大新兴产业。加快培育壮大数字、新能源、大健康等新兴产业，促进产业高端化、智能化、绿色化发展。 |
| 整改完成情 况 | 1.严格控制化石能源消费。全县非化石能源消费比重持续提升，2024年非化石能源消费占比80%。2.大力发展风电和光伏发电。全县建成投运新能源装机达到 17万千瓦，占全县电力总装机的6.5%。全县“十四五”规划批复的11个风电项目9个已完成核准，8个已开工建设。由行业龙头企业五凌电力投资，容量为100兆瓦/200兆瓦时的舒家塘化学储能电站已建成投产。总装机140万千瓦、总投资89.74亿元的湖南省双牌天子山抽水蓄能电站项目已开工，推进“风光水储”多能互补一体化发展，全县能源供应能力大幅提升。3.加快构建新型电力系统。我县新能源项目快速发展，当前电网可开放容量充足，具备良好接入条件。湖南省双牌天子山抽水蓄能电站项目正在建设。分布式光伏发电应用持续扩大，双牌县竹木加工园区屋顶光伏项目已成功并网发电。风电场建设取得新进展，打鼓坪风电场二期项目正加快推进前期工作，柴君山风电场项目也已进入施工阶段。预计这些项目全面建成后，将显著提升我县清洁能源供应能力，年发电量可达数亿千瓦时，每年可节约标准煤超十万吨，减少二氧化碳等温室气体排放数十万吨，为我县能源结构优化和绿色低碳发展提供坚实支撑，同时带动相关产业发展和就业增长。4.严把项目准入关。2024年我县无新增两高项目，完成省、市年度节能监察工作任务2家，完成能耗在线监测系统建设任务1家，主要涉及冶金行业华瑞科技。5.推动节能降碳。加强存量项目的能源审计，提高能源管理水平，加力推进“两重”“两新”工作，争取垃圾、污水处理类项目1.282亿元的国债资金和0.126亿元的中央预算内资金，项目实施后年均二氧化碳排放量减少623.16吨，年均节能量达102吨标准煤。6.培育壮大新兴产业。加快调整优化产业结构、能源结构，推动战略性新兴产业、高技术产业、现代服务业加快发展，全县新能源及材料产业规模企业10家，2024年产值16.19亿元。电子信息产业规上企业5家，实现产值6.2亿元。 |