

常环排口〔2024〕5号

常德市生态环境局 关于湖南省石门华电实业有限责任公司尾水发电 站入河排污口设置申请书的批复

湖南省石门华电实业有限责任公司：

你单位《湖南省石门华电实业有限责任公司尾水发电站入河排污口设置申请书》及《湖南省石门华电实业有限责任公司尾水发电站入河排污口设置论证报告》（以下简称《报告》）和常德市生态环境局石门分局对《报告》出具的意见等申请材料收悉。经研究，批复如下：

一、依据《报告》，你单位位于湖南省常德市石门县宝峰街道宝塔社区夹山大道1028号，地理坐标为E111°24′24.95″，N29°35′10.25″，尾水发电站于2007年初建成投产，共安装两台水力发电机组，装机容量为2600KW，主要利用陕煤电力石门有限公司、长安石门发电有限公司冷却水资源进行水力发电。长安石门发电有限公司、陕煤电力石门有限公司的4×330MW机组凝汽器均采用直流冷却系统进行冷却，冷却水总排放量为46399万m³/a，冷却水通过专管输送进入湖南省石门华电实业有限责任公司尾水电站前池后，约98%经尾水发电

站涵闸排入澧水，入河排污口排放量为 45471.02 万 m³/a；约 2% 由尾水收集前池西侧的长安石门发电有限公司冷却水入河排污口排入邢家老桥泄洪渠，通过月亮闸排放进入澧水，入河排污口排放量为 927.98 万 m³/a。

二、依据《报告》，你单位冷却水（温排水）入河排污口位于湖南省常德市石门县宝峰街道宝塔社区橘香路，地理坐标为 E111° 24′ 29.53″，N29° 35′ 9.82″，属于《湖南省水功能区划》（2014 修编）中的“澧水石门开发利用区”。该入河排污口类型为新建（补办手续），排放方式为连续排放，水质管理目标为Ⅲ类，入河方式为：长安石门发电有限公司、陕煤电力石门有限公司冷却水通过专管输送进入湖南省华电实业有限公司尾水发电站前池后，经尾水电站涵闸再经长度为 80m，尺寸 8.2m×2.5m 的矩形混凝土消力尾水渠直排入澧水。本项目冷却水设计排放规模为 45471.02 万 m³/a，其中：4~10 月最大排放量累计不超过 23356.34 万 m³，温升不超过 9℃；其他时段最大排放量累计不超过 22114.68 万 m³，温升不超过 12℃。

三、根据专家给出的审查综合结论，此排污口建成于澧水石门段国家级黄尾密鲷水产种质资源保护区之前（2011 年 3 月），排污口设置满足《湖南省入河排污口管理办法》（湘政办发〔2018〕44 号）和《关于规范入河排污口设置审批工作的函》（湘环函〔2021〕71 号）要求，不存在该办法第十五条规定的不予设置的八类情形。鉴此，我局同意你单位补办该入河排污口设置审批手续。该入河排污口需办理涉水或河道的相关手续应依法取得。

四、你单位在今后的环境管理过程中还应着重做好以下工作：

（一）严格遵守环境保护法律法规，完善环境保护管理制度并严格实施，建立维护记录和排污台账，确保设施设备正常运行、水污染物稳定达标排放。

（二）加强环境应急风险防范，严格落实环境保护和应急措施，防止发生突发环境污染事故，杜绝事故排放，以确保排污口下游水环境和水生态安全。

（三）设置入河排污口标志牌、制定极端干旱条件下的限制生产废水排放措施，遵守特殊敏感河段禁止排放规定。同时，制定冷却水入河影响范围内水质、生态监测方案并加以落实，掌握冷却水应有排放量和温升数据，建立水质、水量、生态监测资料档案，加强冷却水对水产种质资源保护区的影响分析，做好向有关部门信息报送和公开工作。

（四）今后若入河排污口位置、排放方式和建设方案发生变化，或冷却水排放量和温升数据发生变化时，你单位应重新进行入河排污口设置申请。排污口设置验收要求按有关规定执行。

五、该入河排污口的日常监督管理工作由常德市生态环境局石门分局负责。

常德市生态环境局

2024年8月13日

抄送：常德市生态环境局石门分局、常德市双赢环境咨询服务有限公司
