

# 浙江省舟山市生态环境局

舟环建审〔2024〕8号

## 关于金塘电厂项目环境影响报告书的批复

荣盛能源（舟山）有限公司：

你公司要求环评审批的申请、委托浙江省环境科技有限公司编制的《金塘电厂项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。结合石油和化学工业规划院出具的评估意见、市生态环境局定海分局等相关意见，在严格落实“两高”项目能耗双控等有关政策的前提下，我局原则同意《报告书》中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和各项生态环境保护措施。具体批复如下：

一、根据《报告书》，项目选址位于舟山市定海区金塘新材料园区内，拟建设2台660MW超超临界一次再热燃煤机组，以及7000t/h的海水淡化处理站、5000t/h除盐水处理系统和2000t/h的冷凝液精制系统，同步建设高效脱硫、脱硝和除尘设施，采用DCS控制系统实现生产运行及烟气污染物排放情况全流程集中监控和远程实时在线监测。项目配套2个圆形煤场，年耗原煤约325万吨（按利用小时5500计）。

二、项目须采用先进的生产工艺、技术和设备，实施清洁生产和节能措施，加强生产全过程管理，减少各种污染物的产生和

排放量。你公司应认真落实《报告书》提出的各项污染防治措施，重点做好以下工作：

（一）落实水污染防治。按照“清污分流、雨污分流、分类收集、分质处理”的要求，提高水回用率。厂区雨水经雨水下水道汇集后自流至新材料项目排水干管；项目产生的输煤栈桥等冲洗废水、含油废水、含煤废水经收集由煤灰水处理站预处理，生活污水经化粪池分别送至新材料项目水处理场处理达标后排放。脱硫工艺用水为海水温排水，经脱硫塔后混合曝气再混合排放，排口出水 pH、COD、DO 须满足海水水质标准第四类标准要求。

（二）落实大气污染防治。加强煤质控制，确保燃煤含硫率、灰分及重金属含量不超过设计煤种；锅炉同步配套建设“低氮燃烧器+SCR 脱硝+双室五电场低低温静电除尘器（单套 2 套）+脱硫除尘一体化工艺（海水脱硫、塔内除尘）+GGH 烟气再热（2 套）”烟气治理系统，设置一座 240m 高双管集束烟囱；脱硝系统合理控制  $\text{NH}_3/\text{NO}_x$  比，设置氨逃逸检测仪；脱硝、除尘、脱硫系统协同脱汞；输煤等物料输送和贮存系统采用封闭型式，转运站、渣仓、灰库等设置布袋除尘器。

（三）落实噪声污染防治。选用低噪声设备，优化平面布置；对汽轮发电机组、风机等产生高噪声的设备必须采取隔音、消声、减振等降噪措施，加强日常管理，确保噪声达标排放。

（四）落实固废污染防治。按照“资源化、减量化、无害化”



的固废处置原则，对危险废物和一般工业固废进行分类收集、分质处置。粉煤灰、炉渣、污泥等一般工业固废综合利用，废催化剂、废机油等危险废物委托有资质的单位处置。危险废物、一般工业固废的暂存严格执行有关规定，安装视频监控，并建立台帐制度。

（五）加强项目施工期的环境管理。按照《报告书》要求，认真落实施工期各项污染防治措施，防止噪声、粉尘、有害气体、废水和固体废物等环境污染物对项目周边陆域、海域环境产生污染或明显影响。施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。

（六）做好风险事故防范工作。加强日常管理，建立相应的规章制度，制定环境风险事故应急预案并落实预案中的各项要求，报当地生态环境部门备案；配置风险防范设施设备，定期组织开展事故风险应急演练，提高风险防范能力，确保周边环境安全。

（七）严格落实污染物排放总量控制措施及排污权交易制度。及时落实排污权有偿使用与交易等相关事宜，在项目主要污染物总量指标未完成交易前，项目不得投产。

三、按照国家有关规定规范设置各污染物排放口，安装污染物在线监测系统，并与生态环境部门联网。加强特征污染物监测管理，建立特征污染物产生、排放台账和日常、应急监测制度。

四、建立内部环境管理机构 and 制度，明确人员和环境保护责

任。制定和落实各项监测计划，适时对监测结果进行评估。建立完备的环境信息平台，如实向社会公开主要污染物的名称、排放方式、排放浓度和总量情况，以及防治污染设施的建设和运行情况，并主动接受社会监督。

五、落实环保设施安全生产工作主体责任。你公司应委托有相应资质的设计单位对重点环保设施进行设计，依法依规开展环保设施安全风险辨识管控，加强岗位人员安全培训教育，确保环保设施安全、稳定、有效运行。

六、项目建设必须严格执行“需要配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用”的“三同时”制度，将各项生态环境保护措施及概算纳入设计、施工、监理等招标文件及合同。项目建成后按规定程序实施竣工环境保护验收。竣工环境保护验收后运行3至5年，应按规定开展环境影响后评价。按规定接受各级生态环境主管部门的日常监督检查。



抄送：市发改委，金塘管委会，市生态环境局定海分局。