

益阳市生态环境局

益环评表〔2025〕12号

益阳市生态环境局

关于中广核新能源（南县）有限公司益阳市南县青树嘴农场渔光互补光伏项目环境影响 报告表的批复

中广核新能源（南县）有限公司：

你公司关于《中广核新能源（南县）有限公司益阳市南县青树嘴农场渔光互补光伏项目环境影响报告表》申请批复的报告、承诺书及相关材料已收悉。经审查、研究，批复如下：

一、中广核新能源（南县）有限公司拟投资 34000 万元，在益阳市南县青树嘴镇建设益阳市南县青树嘴农场渔光互补光伏项目。项目占地约 842019m²，主要建设内容包括一座 110kV 升压站和光伏列阵，其中升压站布置有高压生产区和生活区，高压生产区布置了生产楼、无功补偿装置、主变压器、事故油池、构架等送配电建（构）筑物，生活区布置有生活楼、综合库房、综合泵房、危废间等办公及辅助生产建筑物；光伏列阵共计 111720 块 715Wp 的高效单晶硅双面组件，将系统分成 19 个 3.2MW 光伏发电单元，光伏电站的电能通过 3 回 35kV 集电线路电缆汇集

至 110kV 升压站，经升压后，以一回 110kV 线路并网，采用全额上网发电模式。项目安装容量为 798798MWp，交流规模为 60MW，年上网电量约 8319.66 万 kWh。

项目符合国家产业政策，符合益阳市“三线一单”生态环境管控基本要求和南县青树嘴镇环境管控单元生态环境准入清单要求，属于《湖南省发展和改革委员会关于加快推进 2024 年重点建设风电、集中式光伏发电项目的通知》（湘发改能源〔2024〕888）中的项目。根据湖南中鉴生态环境科技有限公司编制的环评报告表的分析结论，在建设单位认真落实报告表和本批复提出的各项生态环境保护措施，确保各项污染物稳定达标排放的前提下，我局同意中广核新能源（南县）有限公司益阳市南县青树嘴农场渔光互补光伏项目选址并建设。

二、你公司在设计、施工及运营管理中，必须切实落实环评提出的各项污染防治和风险防范措施要求，着重做好以下工作：

（一）严格履行建设单位的环保主体责任，加强环境管理。建立环保规章制度和岗位责任制，配备专职或兼职环保管理人员，落实事故应急防范措施，切实防范各类事故环境风险。

（二）进一步对项目建设规模和设计安装方案进行论证，保障光伏方阵之间留有足够的光照空间，确保项目所在各渔场水生生态安全。

（三）做好施工期的各项环境保护工作。施工过程中产生的扬尘、废气、废水、噪声及固体废弃物须严格按照环评报告提出的污染防治措施要求认真执行，禁止夜间从事高噪声施工作业和

物料运输，并在相应路段设置减速、禁鸣标志，防止噪声扰民。严格落实《益阳市扬尘污染防治条例》和扬尘污染管控“六个百分百”的要求，施工扬尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中标准限值要求。施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523—2011）中的标准。

（四）做好项目运营期的生态环境保护工作。光伏组件清洁为雨水自洁加人工辅助方式，人工清洗用水不添加清洁剂；通过选用低噪设备，采取基础减振等降噪措施，确保光伏阵列区厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求；按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。废铅酸蓄电池、废变压器油收集后暂存于升压站危废暂存间，再交由有资质单位处置。

（五）本项目涉及升压站电磁辐射环境影响必须另行环评和报批。

（六）项目服务期满后，公司需对电池组件及支架、变压器等全部进行拆除，恢复原貌。

（七）本项目建设和运营过程中不得对大通湖入湖河流整合整治项目造成影响。

三、本项目经环评审批后，建设的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你公司应当重新报批建设项目的环环境影响评价文件。

四、项目建成投运后，须按《建设项目竣工环境保护验收暂

行办法》的有关规定，及时进行项目竣工环保自主验收；益阳市生态环境局南县分局负责项目建设期间的“三同时”现场监督检查和日常环境管理。

五、你公司须在收到本批复后 15 个工作日内，将本批复及项目环评报告表送益阳市生态环境局南县分局。

