

新疆生产建设兵团第十三师新星市生态环境局

十三师环审表〔2026〕16号

关于第十三师新星市望海升压汇集站 220 千伏送出线路工程环境影响报告表的批复

新疆盈科汇智能能源开发有限公司：

《第十三师新星市望海升压汇集站 220 千伏送出线路工程环境影响报告表》（以下简称报告表）及相关材料收悉，经研究批复如下：

一、项目位于新疆生产建设兵团第十三师红山农场、新疆维吾尔自治区哈密市巴里坤哈萨克自治县，线路起点坐标：东经 $92^{\circ}41'27.549''$ ，北纬 $43^{\circ}59'15.229''$ ，终点坐标：东经 $93^{\circ}09'53.093''$ ，北纬 $44^{\circ}03'23.182''$ 。项目主要分为三部分建设：

（一）望海 220kV 升压汇集站-750kV 三塘湖变 220kV 线路工程：新建 1 回 220kV 输电线路，起于拟建第十三师新星市望海 220kV 升压汇集站，止于已建 750kV 三塘湖变 220kV 间隔。线路全长 51.9km，采用单、双回路混合架设方式，其中双回路段长 1.5km（与 220kV 塘山线同塔架设），单回路段长 50.4km。

（二）220kV 塘山线迁改：对原 220kV 塘山线进行局部迁改，起于已建 750kV 三塘湖变 220kV 间隔，止于原塘山线 7#耐张塔。新建线路长 1.5km，采用单、双回路混合架设，其中双回

路段长 1.1km(与望海升压汇集站 220 千伏送出线路同塔架设),单回路段长 0.4km,导线规格与原线路保持一致。同时拆除原塘山线 1#-6#铁塔及导地线金具共计 6 基(含 5 基耐张塔、1 基直线塔),拆除路径长 1.4km;将原 5#塔的微型气象装置和 4#塔的监控装置分别拆迁至新立的双回路铁塔上。

(三)已建三塘湖 750 千伏变电站 220 千伏间隔扩建工程:在已建的三塘湖 750 千伏变电站内,扩建 1 回 220kV 出线间隔用于连接望海升压汇集站,占用第十六出线间隔。该扩建工程不改变原有的电气布置形式,继续沿用前期的总体布置方式。

项目总投资 10944 万元,其中环保投资 125 万元,占总投资的 1.14%。项目符合国家、地方相关法律法规和产业政策要求,在严格落实报告表提出的各项环境保护措施和本批复的前提下,从环境保护角度综合考虑,项目建设和运营造成的不良环境影响可得到减缓和控制,原则同意你单位按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及环境保护措施进行项目建设。

二、项目建设和运行管理中应认真落实报告表提出的各项环境保护对策措施,重点做好以下工作:

(一)施工期

加强施工期环境保护工作,落实建设单位内部的环境管理机构 and 人员配置等工作,严格按照报告表有关要求,落实相关措施,防止施工废水、扬尘、噪声污染,水土流失和生态破坏。施工期

结束后立即开展覆土平整、喷水增湿及场地清理工作，快速恢复临时占地的植被与自然生境，最大程度减少水土流失。

（二）运营期

1.严格落实电磁环境保护与运行安全管理措施

杆塔及变电站区域规范设置警示与环保标志，禁止无关人员靠近带电架构；制定安全操作规程、加强职工电磁环境知识培训与安全教育，在巡检维修中最大限度减少人员曝露时间；设立专职环保人员负责日常环保工作及沿线群众的科普宣传，保障输电设备的安全稳定运行及周边电磁环境安全。电磁环境需满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）公众曝露控制限值要求。

2.严格落实声环境保护措施

优化输电线路导线特性，降低线路噪声水平。输电线路正常运行下，两侧随距离延伸，噪声逐渐衰减，线路运行时声环境符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的2类标准，跨越公路交通干线两侧符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的4a类标准。

3.严格落实固体废物污染防治措施

检维修废弃物及人员生活垃圾统一收集，拉运至就近垃圾转运站处置。

4.严格落实生态环境保护措施

利用既有施工道路进行巡检，避免新建便道，降低环境干扰；全线安装防鸟刺，以防鸟类筑巢触电；加强对运维人员的环保培

训，规范车辆行驶，严禁破坏植被、捕捉动物的行为，保护区域生态环境与生物多样性。

三、项目不涉及总量控制指标。

四、第十三师生态环境保护综合行政执法支队组织开展该项目的环保“三同时”监督检查，红山农场应急管理和生态保护办公室做好日常监督管理工作。项目建成后开展环境保护验收工作，验收合格后方可正式投运。如项目发生重大变动，环评文件须报有审批权的生态环境部门重新审批。自环评文件批准之日起满5年，工程方决定开工建设，环评文件应当报我局重新审核。

五、妥善保管本批复及报告表。在收到本批复后20个工作日内，将批准后的报告表送哈密市生态环境局，并按规定接受各级生态环境主管部门的监督检查。



新疆生产建设兵团第十三师生态环境局

2026年6月26日

抄送：哈密市生态环境局，红山农场应急管理和生态保护办公室，新疆流星雨项目咨询有限公司