

包头市昆都仑区农牧局



昆水保许决〔2024〕1号

包钢集团冶金渣综合利用开发有限公司 全额自发自用市场化并网新能源 5MWp 分 布式光伏项目水土保持方案报告书审批 准予行政许可决定书

包头市延盛新能源有限责任公司：

我局受理你单位《关于审批包钢集团冶金渣综合利用开发有限公司全额自发自用市场化并网新能源 5MWp 分布式光伏项目水土保持方案的请示》，经审查，该申请符合法定条件，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项，决定准予行政许可。

包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司全额自发自用市场化并网新能源 5MWp 分布式光伏项目位于包头市昆都仑区河西工业园区包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司铁渣山区域内，本项目向东距包头市人民政府约 16.7

公里，向东北距昆都仑区人民政府约 8 公里，中心地理坐标为东经 $109^{\circ} 44' 55.11''$ ，北纬 $40^{\circ} 37' 23.97''$ 。项目区东约 1.5 公里处有宋昭公路经过，南约 2.6 公里处有 S315 南绕城经过，北约 8.5 公里处有 G7 京新高速、G110 国道经过，周边市政交通线路四通八达，交通较为便利。项目代码：2307-150203-04-01-504090。

本项目为新建建设类项目，建设规模为直流侧装机容量 5 兆瓦。主要建设内容为安装 8710 块单片功率 575 瓦的单晶硅光伏组件；安装 9 个 320 千瓦逆变器、7 个 228 千瓦逆变器；安装 3 台箱式变压器；直埋方式敷设集电线路 4698 米（光伏区内长 1395 米，光伏区外长 3303 米）；新建预制舱 1 座，新增 SVG 设备 1 套及视频监控设备。

本项目由光伏板阵列区、场外集电线路、开关站、送出线路区组成。其中：光伏板阵列区在铁渣山区布设有 7 个光伏地块，地块内主要包括预制钢筋混凝土块支墩、光伏组件、逆变器、箱式变压器、场内集电线路、场内空地等；集电线路由箱式变压器引出后沿铁渣山既有道路采用地埋方式敷设，最终接入开关站；开关站建设预制舱一座，内部布设 SVG 设备及视频监控设备；送出线路由开关站沿铁渣山既有道路采用地埋方式敷设接入包钢厂内既有变电所。

本项目总占地面积 8.49 公顷，其中永久占地 7.22 公顷、临时占地 1.27 公顷，占地类型为工业用地。本项目已于 2023 年 12 月初开工建设，2023 年 12 月底竣工，建设总工期 1 个月。项目总投资为 2319 万元，其中土建投资为 206.28 万元。

项目建设共动用土石方总量 8728 立方米，其中挖方 4364 立方米，填方 4364 立方米，无弃方。

一、水土保持方案总体意见

（一）基本同意水土流失防治责任范围为 8.49 公顷。

（二）同意水土流失防治执行西北黄土高原区一级标准。

（三）基本同意水土流失综合防治目标为：水土流失治理度 93%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 94%，林草植被恢复率 95%，林草覆盖率 24%。

（四）基本同意水土流失防治分区和措施总体布局。

（五）基本同意建设期水土保持补偿费 14.433 万元。

二、生产建设单位应全面落实《中华人民共和国水土保持法》的相关要求，并重点做好以下工作：

（一）按照批准的水土保持方案，做好水土保持后续设计，加强水土保持施工组织和管理工作的。

（二）严格按方案要求落实各项水土保持措施。各类施工活动要严格限定在用地范围，严禁随意占压、扰动和破坏地表植被。根据方案要求合理安排水土保持措施实施进度，做好防护措施，控制水土流失。

（三）切实做好水土保持监测工作，加强水土流失动态监控，并按规定向我局提交监测季度报告及总结报告。

（四）落实并做好水土保持监理工作，确保水土保持工程建设质量和进度。

（五）依法依规足额缴纳水土保持补偿费。

三、水土保持方案实施过程中，项目建设规模、地点和

水土保持措施如需做出重大变更的，须报我局批准。

四、你单位是该项目水土保持设施验收的责任主体，本项目水土保持措施竣工后，应通过水土保持设施自主验收。自主验收应当根据水土保持法律法规、规范标准、水土保持方案及本审批决定、水土保持初步设计等进行，严格执行水土保持设施验收标准和条件。水土保持设施自主验收合格后，及时在其官方网站或者其他公众知悉的网站公示水土保持设施验收材料，公示时间不得少于 20 个工作日；水土保持设施自主验收通过后 3 个月内向我局报备水土保持设施验收材料；水土保持设施未经验收或验收不合格，不得投产使用。

附件：《包钢集团冶金渣综合利用开发有限公司全额自发自用市场化并网新能源 5MWp 分布式光伏项目水土保持方案报告技术审查意见》技术审查意见

昆都仑区农牧局

2024年3月6日