

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 内国能东胜万利一矿 3MWp 分布式光伏发电项目

项 目 编 号 2108-150602-60-01-764707

建 设 地 点 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铜川镇

验 收 单 位 鄂尔多斯市国华新能源科技有限公司

2022 年 8 月 16 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	国能东胜万利一矿 3MWp 分布式光伏发电项目	行业类别	其他
主管部门 (或主要投资方)	鄂尔多斯市国华新能源科技有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	鄂尔多斯市东胜区水利局，东水许决【2021】38 号，2021 年 12 月 14 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2022 年 4 月至 2022 年 8 月		
水土保持方案编制单位	内蒙古慧图勘测规划设计有限责任公司		
水土保持初步设计单位	内蒙古慧图勘测规划设计有限责任公司		
水土保持监测单位	中汇信创（北京）信息咨询有限公司		
水土保持施工单位	许继电气股份有限公司		
水土保持监理单位	中汇信创（北京）信息咨询有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(水保[2017]365号)和《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)的通知》(办水保[2018]133号),鄂尔多斯市国华新能源科技有限公司于2022年8月16日,在内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铜川镇主持召开了国能东胜万利一矿3MWp分布式光伏发电项目水土保持设施自主验收会议。参加会议的有建设单位鄂尔多斯市国华新能源科技有限公司,工程施工单位许继电气股份有限公司,水土保持方案编制单位内蒙古慧图勘测规划设计有限责任公司,设计单位内蒙古慧图勘测规划设计有限责任公司等单位的代表及特邀专家,会议成立了验收组(名单附后)。

会前,验收组勘查了工程现场,查阅了相关技术资料,鄂尔多斯市国华新能源科技有限公司对国能东胜万利一矿3MWp分布式光伏发电项目水土保持监测报告、水土保持设施验收报告等进行了技术评审。会上,验收组查阅了技术资料,鄂尔多斯市国华新能源科技有限公司(建设单位)听取了中汇信创(北京)信息咨询有限公司(监测和验收单位)关于水土保持设施实施的汇报,经质询、讨论,形成了国能东胜万利一矿3MWp分布式光伏发电项目水土保持设施验收意见:

(一) 项目概况

项目位于内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铜川镇,国能东胜万利一矿3MWp分布式光伏发电项目为新建建设类项目。工程于2022

年 4 月开工，2022 年 8 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 12 月 14 日，鄂尔多斯市东胜区水利局以东水许决【2021】38 号《国能东胜万利一矿 3MWp 分布式光伏发电项目水土保持方案报告书审批准予行政许可决定书》予以批复。

批复的水土保持方案确定水土流失防治责任范围为 7.05 公顷，其中建设期永久占地 2.30hm²，临时占地 4.75hm²，总占地 7.05hm²。

批复的方案中六项指标如下：水土流失治理度 93%，土壤流失控制比 0.8，渣土防护率 92%，表土保护率 90%，林草植被恢复率 95%，林草覆盖率 24%。

（三）水土保持监测情况

受鄂尔多斯市国华新能源科技有限公司委托，2022 年 5 月～2022 年 7 月中汇信创（北京）信息咨询有限公司开展了水土保持监测工作，编制了《国能东胜万利一矿 3MWp 分布式光伏发电项目水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论为：水土保持防治措施较好的控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中：水土流失治理度达到 94.6%，土壤流失控制比达到 0.8，渣土防护率达到 95%，表土保护率达到 93%，林草植被恢复率 96.2%，林草覆盖率 25.4%。

（四）水土保持措施落实情况和主要结论

实际的水土流失防治责任范围为 7.05hm²。实际施工过程中：工程措施面积 3.80hm²，绿化面积为 6.76hm²。因零星地块植物未长

出，导致植物措施量减少，即实际绿化面积减少。

验收单位主要结论为：水土保持防治措施较好的控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。

（五）验收结论

建设单位依法编报了水土保持方案，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案基本落实了水土保持措施，质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案及其批复文件要求；水土保持设施具备正常运行条件；满足了交付使用要求，后续管理、维护责任已落实。工程符合水土保持设施验收条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

（六）后续管护要求

运行期间加强植被养护及其它水土保持设施管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签字	备注
组 长	王超博	鄂尔多斯市国华新能源 科技有限公司	业代		建设单位
成 员	常威	许继电气股份有限公司	项目经理		施工单位
	袁义	中汇信创（北京）信息咨 询有限公司	报告编制		水保监测 单位
	刘波	中汇信创（北京）信息咨 询有限公司	报告编制		水保监理 单位
	郭中小	水利部牧区水利科学研 究所	教高		特邀专家