

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：冰峰至白土窑站线路改造项目

项目编号：张行审立字[2023]301号

建设地点：河北省张家口市沽源县

验收单位：国华（沽源）风电有限公司

2024年8月10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	冰峰至白土窑站线路改造项目	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国华(沽源)风电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	张家口市行政审批局, 张行审字[2023]292号, 2023年7月17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	2023年9月至12月		
水土保持方案编制单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	河北春雨信息科技有限公司		
水土保持施工单位	黑龙江通源电力安装有限责任公司		
水土保持监理单位	恒诚信国际工程咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	河北振科电子科技有限公司		

## 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《生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》（水保办[2018]133号），2024年8月10日，国华（沽源）风电有限公司在张家口市沽源县主持召开了冰峰至白土窑站线路改造项目水土保持设施验收会。参加会议的有验收报告编制单位、监测单位、监理单位、施工单位、方案编制单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。1

验收会议前，建设单位对项目水土保持设施进行了自查初验。验收组查看了工程建设现场，观看了项目影像，查阅了相关资料，听取了各单位关于水土保持工作情况的汇报，经审议，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

本项目位于河北省张家口市沽源县境内。工程属于新建中型输变电工程，建设内容为新建1条220kV架空线路，由国华河北赤城冰峰站切改至500kV白土窑站，线路起于冰峰220kV送出线路恒冰线9#塔-10#塔之间的新建终端塔，止于白土窑500kV变电站，线路长40km，采用架空线路单回路架设，共建铁塔116基。本项目由塔基区、塔基施工区、牵张场、跨越施工区和施工道路组成，总占地面积12.74hm<sup>2</sup>，其中永久占地1.16hm<sup>2</sup>，临时占地11.58hm<sup>2</sup>。工程于2023年9月开工建设，12月完工。工程总投资10845.19万元，其中土建投资2711万元，由国华（沽源）风电有限公司投资建设。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

河北环京工程咨询有限公司编制了本项目的水土保持方案报告书，2023年7月17日，张家口市行政审批局下发了本项目水土保持方案报告书的批复（张行审字[2023]292号）。

本项目水土保持方案未发生变更。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

建设单位依据批复的水土保持方案，落实了各项水土保持措施。

### （四）水土保持监测情况

2023年9月，受建设单位委托，河北春雨信息科技有限公司承担了本项目水土保持监测工作，监测单位按照相关技术标准和工作流程采取现场勘察、资料收集等方法与手段，2024年7月完成了监测任务并编制了《冰峰至白土窑站线路改造项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：工程施工期间扰动地表面积得到了治理，水土保持工程措施运行正常，实施的各项水土保持措施及时到位发挥了有效的水土保持作用，满足水土保持要求。监测三色评价结论为“绿色”，各项水土保持设施运行基本正常，发挥了较好的水土保持功能。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2023年9月，建设单位委托河北振科电子科技有限公司开展水土保持设施验收报告编制工作，2024年7月完成了《冰峰至白土窑站线路改造项目水土保持设施验收报告》，验收报告主要结论：建设单位重视水土保持工作，依法编报了水土保持方案报告书，开展了水土保持监测、水土保持监理工作，水土保持补偿费已缴纳。完成了水土保持方案要求的水土流失防治任务，有效地控制了建设过程中造成的水土流失。水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，水土流失治理度达到95.76%，土壤流失控制比1.01，渣土防护率达到96.89%，表土保护率达到97.82%，林草植被恢复率为98.30%，林草覆盖率为66.76%。已建成的各项水土保持设施总体质量合格，水土保持效果良好，后续管护责任已落实，达到了经批准的水土保持方案的要求，具备水土保持设施验收条件。

### （五）验收结论

该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了

水土流失预防和治理任务,水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值,符合水土保持设施验收的条件,验收组同意该项目水土保持设施通过验收。

#### (六) 后续管护要求

建设单位应进一步加强水土保持设施的后续管护力度,做好植物措施的补植补种及抚育工作,确保其长期发挥效益。

### 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	吴振涛	国华（沽源）风电有限公司	项目经理	吴振涛	建设单位
成员	李嘉益	河北振科电子科技有限公司	工程师	李嘉益	验收报告编制单位
	刘欣	河北春雨信息科技有限公司	高工	刘欣	监测单位
	丁明龙	恒诚信国际工程咨询有限公司	监理工程师	丁明龙	监理单位
	张伟	河北环京工程咨询有限公司	高工	张伟	水土保持方案编制单位
	代国冬	黑龙江通源电力安装有限责任公司	工程师	代国冬	施工单位
	韩虎	特邀专家	正高	韩虎	