

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 浙江运达张北二台镇宇宙营风电场项目

项 目 编 号 张发改能源核字（2016）34 号

建 设 地 点 河北省张家口市张北县

验 收 单 位 张北二台风力发电有限公司

2022 年 5 月 19 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	浙江运达张北二台镇宇宙营风电场项目	行业类别	风电工程
主管部门 (或主要投资人)	张北二台风力发电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	张家口市水务局、2016年11月1日、“张水审字【2016】51号”、张水审字【2016】52号”		
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	2020年3月—2021年5月		
水土保持方案编制单位	河北地矿建设工程集团公司		
水土保持实施方案设计单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持监测单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	河北戌森建设有限公司、河北东方华晨建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河北景明工程技术有限公司		

## 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《关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》（办水保〔2018〕133号）的要求，2022年5月19日，张北二台风力发电有限公司在张家口市张北县组织召开了浙江运达张北二台镇宇宙营风电场项目水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位、水土保持方案编制单位、水土保持实施方案设计单位、施工单位的代表和特邀专家，与会人员成立了验收组（名单附后）。

验收组查勘了工程现场，观看了影像资料，查阅了技术资料，听取相关单位的汇报，经审议，形成如下验收意见：

### （一）项目概况

浙江运达张北二台镇宇宙营风电场项目位于河北省张家口市张北县二台镇和白庙滩乡境内，装机容量100MW，共安装40台单机容量为2500kW风电机组，新建一座升压站，年上网发电量为3.041亿kW·h。工程总投资为76345.23万元，建设期2020年3月至2021年5月。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2016年11月1日，获得张家口市水务局对该项目水土保持方案的批复，批复文号为“张水审字【2016】51号”、张水审字【2016】52号”。

在后续的设计施工中，水土保持未发生重大变更。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2021 年 8 月，建设单位委托河北环京工程咨询有限公司编制该项目水土保持实施方案。2021 年 11 月 18 日，建设单位组织相关单位及专家对水土保持实施方案进行了技术评审。编制单位根据专家评审意见，进行了修改、补充和完善，2021 年 11 月完成了该方案最终稿，2021 年 11 月 25 日向张家口市水务局完成了备案。

### （四）水土保持监测情况

2020 年 6 月，河北环京工程咨询有限公司受我公司委托，承担该项目的水土保持监测工作，于 2022 年 5 月编制完成了该项目水土保持监测总结报告。监测结果表明，工程施工期间各防治分区采用的水土保持措施合理可行，适宜于具体建设情况，工程布局合理，运行情况良好，各项水土保持措施均能发挥其功能。水土保持监测“三色”评价结论为“绿色”。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2021 年 6 月，建设单位委托河北景明工程技术有限公司开展水土保持设施验收工作，2022 年 5 月编制完成了该项目的水土保持设施验收总结报告。验收报告主要结论是：建设单位重视水土保持工作，依法编报了水土保持方案，根据主体工程实施情况及有关规定编报了水土保持实施方案，水土保持监理、监测报告齐全，水土保持补偿费已缴纳，基本按照水土保持实施方案落实了水土保持措施，已建成的各项水土保持设施总体质量合格，六项指标均达到了水土保持实施方

案确定的目标，水土流失治理度为 93.9%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率为 88.9%，林草植被恢复率 95.0%，林草覆盖率 54.3%。项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：本工程实施过程中落实了水土保持实施方案的要求，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实施方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

进一步加强水土保持设施管护工作，对植被恢复较差区域进行补植补种，以保证各项水土保持设施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	李建平	张北二台风力发电有限公司	经 理	李建平	建设单位
成 员	梁继博	张北二台风力发电有限公司	助 工	梁继博	建设单位
	王鹏飞	河北景明工程技术有限公司	工程师	王鹏飞	验收报告编制单位
	贾志刚	河北环京工程咨询有限公司	高 工	贾志刚	监测单位
	耿 培	河北环京工程咨询有限公司	工程师	耿培	监理单位
	刘 聪	河北地矿建设工程集团公司	高 工	刘聪	水保方案编制单位
	钟晓娟	河北环京工程咨询有限公司	高 工	钟晓娟	水保实施方案编制单位
	李海明	河北戌森建设有限公司	经 理	李海明	施工单位
	范利彬	河北东方华晨建筑工程有限公司	经 理	范利彬	
	孙国亮	特邀专家	高 工	孙国亮	
	祁海宁	特邀专家	高 工	祁海宁	