

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 中广核张北新胜风电场 5 万千瓦工程  
项 目 编 号 2017-130700-44-02-000083  
建 设 地 点 河北省张家口市张北县  
验 收 单 位 中广核新能源发电张家口张北有限公司



2021 年 8 月 21 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	中广核张北新胜风电场 5 万千瓦工程	行业类别	风电工程
主管部门 (或主要投资人)	中广核新能源发电张家口张北有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	2018 年 7 月 16 日获张家口市行政审批局的批复, 张行审字【2018】141 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	2019 年 5 月—2020 年 12 月		
水土保持方案编制单位	河北开源新能源科技有限公司		
水土保持方案专项设计单位	/		
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	张家口市林海苗圃科技开发有限公司		
水土保持监理单位	福建省宏闽电力工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河北环京工程咨询有限公司		

## 二、验收意见

2021 年 8 月 21 日，中广核新能源发电张家口张北有限公司在张家口市组织召开了中广核张北新胜风电场 5 万千瓦工程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、水土保持方案编制单位、施工单位、监测单位、监理单位的代表及特邀专家，与会人员成立了验收组（名单附后）。

验收会议前河北环京工程咨询有限公司提交了《中广核张北新胜风电场 5 万千瓦工程水土保持监测总结报告》和《中广核张北新胜风电场 5 万千瓦工程水土保持设施验收报告》，上述报告为此次验收提供了重要技术依据。

验收组通过察看现场、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

中广核张北新胜风电场 5 万千瓦工程场址位于张家口市张北县城西北部海流图乡与馒头营乡一带，建设规模为 50MW，安装 20 台单机容量 2500kW 风力发电机，经 2 回 35kV 集电线路送至风电场 220kV 升压站，新建升压站一座，年发电量大约为 147250MWh。工程总投资为 3.86 亿元，建设期 2019 年 5 月至 2020 年 12 月。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

河北开源新能源科技有限公司受我公司委托编制了《中广核张北新胜风电场 5 万千瓦工程水土保持方案报告书》，2018 年 7 月 16 日，获张家口市行政审批局的批复，批准文号为张行审字【2018】141 号。

在后续的设计施工中，水土保持未发生重大变更。批复的水土流失防治责任范围  $31.14\text{hm}^2$ ，水土保持估算总投资 332.38 万元（其中工程措施投资 76.32 万元，植物措施投资 133.81 万元，临时措施投资 18.72 万元）。

### （三）水土保持监测情况

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。监测单位提交了《中广核张北新胜风电场 5 万千瓦工程水土保持监测总结报告》，监测结论：水土流失防治责任范围  $24.3\text{hm}^2$ ，水土流失防治指标达到了方案设计目标，认为水土保持设施在监测期发挥了保持水土、控制流失的作用，水土流失防治三色评价结论为“绿色”。

### （四）验收报告编制情况和主要结论

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设施验收报告编制工作。在工程建设过程中落实的防治措施主要包括：表土剥离  $8.49\text{hm}^2$ ，覆土平整  $2.55\text{万 m}^3$ ，空心砖护坡  $130\text{m}^2$ ，混凝土排水沟 100m，弃渣清运  $2840\text{m}^3$ ，土地平整  $0.8\text{hm}^2$ ，种草绿化  $10.5\text{hm}^2$ ，栽植沙棘 7500 株，纱网遮盖  $7500\text{m}^2$ 。实际完成水土保持投资 198.64 万元，其中工程措施 78.97 万元，植物措施投资 32.76 万元，临时措施 4.97 万元，水土保持补偿费已缴纳。已建成各项水土保持设施质量合格，验收报告认为项目建设中实施的水土保持措施针对项目特点，建成的各项水土流失防治措施基本合理，有效地防治了因项目建设产生的水土流失。

#### （五）验收结论

中广核张北新胜风电场 5 万千瓦工程建设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，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （六）后续管护要求

项目水土保持设施通过验收后，进一步落实后续管护工作，做好植物措施的补植、补种工作，确保各项水土保持设施长期发挥效益。

### 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	葛文雷	中广核新能源发电 张家口张北有限公 司	工程部 经理		建设 单位
成 员	罗文军	中广核新能源发电 张家口张北有限公 司	场长		建设 单位
	贾志刚	河北环京工程咨询 有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	王富	河北环京工程咨询 有限公司	高 工		监测 单位
	贾宪涛	福建省宏闽电力工 程监理有限公司	总 监		监理 单位
	孙宏斌	河北开源新能源科 技有限公司	总经理		水土保持 方案编制 单位
	李建平	张家口市林海苗圃 科技开发有限公司	项目 经理		水保施工 单位
	张淑芳	特邀专家	高工		