

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 中广核沽源九连城 50MW 风电场  
项目编号 2017-130700-44-02-000019  
建设地点 张家口市沽源县  
验收单位 沽源县中广核新能源发电有限公司



2021年9月23日

## 生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	中广核沽源九连城 50MW 风电场	行业类别	风电工程
主管部门 (或主要投资人)	沽源县中广核新能源发电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	张家口市行政审批局张行审〔2017〕46 号 2017 年 6 月 28 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	2020 年 4 月—2021 年 3 月		
水土保持方案编制单位	张家口市水土保持生态环境监测分站		
水土保持初步设计单位	/		
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	河北凯建建设工程有限公司、常州金坛建设工程有限公司等		
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		

# 生产建设项目水土保持设施验收意见

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）》（办水保〔2018〕133号）的要求，沽源县中广核新能源发电有限公司于2021年9月23日在张家口市沽源县组织召开了中广核沽源九连城50MW风电场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、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）。

验收会议前，河北环京工程咨询有限公司提交了《中广核沽源九连城50MW风电场水土保持监测总结报告》和《中广核沽源九连城50MW风电场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。

验收组通过查看工程现场、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

中广核沽源九连城50MW风电场位于河北省张家口市沽源县九连城镇，装机规模为50MW，安装20台2500kW风力发电机组，年上网电量138126.5MW·h。项目总占地面积18.35hm<sup>2</sup>，其中，永久占地0.83hm<sup>2</sup>，临时占地17.52hm<sup>2</sup>。项目总投资38162.99万元，由沽源县中广核新能源发电有限公司投资建设。工程于2020年4月开工建设，2021年3月建成。

## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017年6月28日，张家口市行政审批局以《张家口市行政审批局关于中广核沽源九连城50MW风电场水土保持方案的批复》(张行审〔2017〕46号)批复了本项目水土保持方案报告书。批复的水土流失防治责任范围43.43hm<sup>2</sup>，水土保持估算总投资262.90万元（其中工程措施投资101.98万元，植物措施投资46.39万元，临时措施投资35.81万元）。

施工阶段，项目地点、规模未发生变化，水土保持措施未发生重大变更，水土保持方案未变更。

## （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。2021年9月提交了该项目水土保持监测总结报告，监测结论：水土流失防治责任范围18.35hm<sup>2</sup>，水土流失防治指标达到了方案设计的防治目标，水土保持措施发挥了有效的水土保持作用，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工作，2021年9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，水土保持监理、监测报告齐全，水土保持补偿费已缴纳，按照水土保持方案基本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方案确

定的目标，扰动土地整治率为 98.93%，水土流失总治理度达到 98.21%，土壤流失控制比为 1.0，拦渣率达到 98%，林草植被恢复率为 97.79%，林草覆盖率为 58.36%。项目水土保持设施具备验收条件。

#### （五）验收结论

综上所述，验收组认为：本工程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，同意该工程水土保持设施通过验收。

#### （六）后续管护要求

该项目水土保持设施通过验收后，进一步落实后续管护工作，加强工程措施的落实，做好植物措施的补植、补种工作，以保证各项水土保持设施正常运行和发挥效益。

## 生产建设项目水土保持设施验收组成员签字表

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	葛文雷	沽源县中广核新能源发电有限公司	经理	葛文雷	建设单位
成员	孙 瞳	沽源县中广核新能源发电有限公司	专 工	孙 瞳	建设单位
	王 富	河北环京工程咨询有限公司	高 工	王 富	验收报告 编制单位
	贾志刚	河北环京工程咨询有限公司	工程师	贾志刚	监测单位
	王海涛	福建省宏闽电力工程监理有限公司	总 监	王海涛	监理单位
	孙国亮	张家口市水土保持生态环境监测分站	高 工	孙国亮	水保方案 编制单位
	王维东	河北凯建建设工程有限公司	经理	王维东	施工单位
	张淑芳	特邀专家	高 工	张淑芳	