

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 康保县丹清河风电场一期工程
项 目 编 号 冀发改能源核字〔2014〕153号
建 设 地 点 河北省张家口市康保县丹清河乡
验 收 单 位 康保华源新能源有限公司



2022 年 9 月 27 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	康保县丹清河风电场一期工程	行业类别	风电工程
主管部门 (或主要投资人)	康保华源新能源有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	河北省水利厅(冀水保〔2011〕82号) 2011年4月25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	2015年5月—2016年11月		
水土保持方案编制单位	河北省水资源研究与水利技术试验推广中心(河北省灌溉中心试验站)(原名:河北省水利技术试验推广中心)		
水土保持初步设计单位	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 (原名:中国电力工程顾问集团中南电力设计院)		
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	桑德环境资源股份有限公司 河北思创科发建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	北京中景恒基工程管理有限公司 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	河北环京工程咨询有限公司		

二、验收意见

2022年9月27日，康保华源新能源有限公司在张家口市康保县组织召开了康保县丹清河风电场一期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、水土保持监测单位、施工单位和监理单位的代表和特邀专家，与会人员成立了验收组，名单附后。

验收组查看了项目现场，观看了项目影像资料、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

康保县丹清河风电场一期工程，位于河北省张家口市康保县丹清河乡境内，装机容量为49.5MW，安装33台单机容量为1500kW的风电机组，建设内容包括新建220kV变电站、风机区、道路、集电线路四部分。项目总投资4.26亿元，主体工程于2015年5月开工建设，2016年11月完工，2019年试运行。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

建设单位委托河北省水利技术试验推广中心（现更名为河北省水资源研究与水利技术试验推广中心（河北省灌溉中心试验站））编制了《康保县丹清河风电场一期工程水土保持方案报告书》，2011年4月25日，河北省水利厅以“冀水保〔2011〕82号”文对报告书进行了批复。

在后续的设计施工中，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）水土保持初步设计或施工图设计情况

本工程在初步设计阶段对部分水土保持措施进行设计，并纳入到

主体工程设计的水土保持专章。

（四）水土保持监测情况

建设单位委托河北环京工程咨询有限公司承担了该工程的水土保持监测工作，2022 年 7 月，河北环京工程咨询有限公司开展水土保持监测工作，2022 年 9 月编制完成了该工程水土保持监测总结报告。经现场查勘、资料查阅，该项目水土保持措施实施情况与方案基本一致，各项水土流失防治指标达到了目标值，其中扰动土地整治率为 96.38%，水土流失总治理度为 95.30%，土壤流失控制比为 1.0，拦渣率达到 95%，林草植被恢复率为 96.83%，林草覆盖率为 39.63%，经监测指标评价认定为“绿色”。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托河北环京工程咨询有限公司编制了该工程的水土保持设施验收报告。验收报告编制单位经资料查阅、现场勘查核实，对工程区水土流失控制情况和水土流失防治效果进行评价。2022 年 9 月，编制完成了《康保县丹清河风电场一期工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论是：建设单位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，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标，水土保持设施后续管理维护责任落实。本项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

建设单位在康保县丹清河风电场一期工程建设过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失防治任务，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。

（七）后续管护要求

对已建成的水土保持设施，建设单位应切实落实水土保持设施后续管护工作，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	韩玉国	康保华源新能源有限公司	场 长	韩玉国	建设单位
成 员	李增贵	康保华源新能源有限公司	值 长	李增贵	建设单位
	耿 培	河北环京工程咨询 有限公司	工程师	耿培	验收报告 编制单位
	钟晓娟	河北环京工程咨询 有限公司	高 工	钟晓娟	监测 单位
	李旗凯	河北环京工程咨询 有限公司	工程师	李旗凯	监理 单位
	邢晓光	河北省水资源研究与水利 技术试验推广中心（河北 省灌溉中心试验站）	正 高	邢晓光	水土保持 方案编制 单位
	王鹏伟	河北思创科发建筑工程有 限公司	工程师	王鹏伟	施工 单位
	张利生	特邀专家	正 高	张利生	
	张淑芳	特邀专家	高 工	张淑芳	