

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 河北建投康保永丰风电场项目

项 目 编 号 张发改能源核字(2016) 20 号

建 设 地 点 河北省张家口市康保县

验 收 单 位 河北建投张家口风能有限公司

2022 年 11 月 25 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	河北建投康保永丰风电场项目	行业类别	风电工程
主管部门 (或主要投资人)	河北建投张家口风能有限公司	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〔2019〕13号） 2019年2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	张家口市水务局 2022年9月5日		
项目建设起止时间	2019年6月—2021年6月		
水土保持方案编制单位	河北首邦安防技术有限公司		
水土保持初步设计单位	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	山东电力建设第三工程有限公司 陕西亿金建设有限公司		
水土保持监理单位	内蒙古蒙能建设工程监理有限责任公司 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

依据《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）》（办水保〔2018〕133号），2022年11月25日，因为疫情原因，河北建投张家口风能有限公司以腾讯会议（会议号：618755738）的形式召开了河北建投康保永丰风电场项目水土保持设施验收会，会前参会人员分别审阅了验收会议资料。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、监测单位、监理单位、施工单位、水土保持方案编制单位的代表，与会人员成立了验收组（名单附后）。

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，验收组观看了工程建设影像，查阅了有关技术资料，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

河北建投康保永丰风电场项目，位于河北省张家口市康保县芦家营乡、李家地镇、处长地乡、康保镇和张纪镇境内，工程装机规模200MW，共安装40台3.2MW风力发电机组和24台3.0MW风力发电机组。建设内容包括风机区、集电线路、施工及检修道路三部分。主体工程于2019年6月开工建设，2021年6月完工，总投资152393.05万元，由河北建投张家口风能有限公司投资建设。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

建设单位委托河北首邦安防技术有限公司编制了《河北建投康保永丰风电场项目水土保持方案报告书》，2019年2月25日，张家口市行政审批局以“张行审字〔2019〕13号”文批复了本项目水土保

持方案。

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。2022 年 7 月，为优化和完善水土保持工程措施，加快恢复项目区内生态环境，河北建投张家口风能有限公司委托河北环京工程咨询有限公司编制了《河北建投康保永丰风电场项目水土保持专项施工方案》，2022 年 8 月，该方案通过业内专家技术审查并报备至张家口市水务局，为项目水土保持工作提供重要技术保障。

（四）水土保持监测情况

2021 年 5 月，建设单位委托河北环京工程咨询有限公司承担了本项目水土保持监测工作，接受监测任务后，监测单位成立了监测工作小组，制定了监测实施方案，安排技术人员多次深入项目区开展了补充调查监测，并查阅了工程相关施工资料，2022 年 10 月监测单位编制完成了《河北建投康保永丰风电场项目水土保持监测总结报告》。综合结论：建设单位较重视水土保持工作，积极实施了水土流失防治措施，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，其中扰动土地整治率为 97.93%，水土流失总治理度为 96.78%，土壤流失控制比为 1.0，拦渣率达到 95%，林草植被恢复率为 98.02%，林草覆盖率为 58.61%，实施的水土保持措施的数量、质量等符合相关要求，运行状况良好，防治效果显著，已发挥水土保持效益。监测单位对本项目三色评价认定为“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 10 月编制完成了《河北建投康保永丰风电场项目水土保持设施验收报告》。主要结论：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

验收组同意水土保持监测报告结论、水土保持设施验收报告结论。

项目建设期间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。

（七）后续管护要求

项目运行管理单位应进一步加强水土保持设施的后续管护力度，做好工程措施的维护和植物措施的补植补种及抚育工作，确保各项水土保持设施的正常运行和长期发挥效益。

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	宋 宁	河北建投张家口风能有限公司	经 理	宋宁	建设单位
成 员	周雪清	河北建投张家口风能有限公司	工程师	周雪清	建设单位
	张 伟	河北环京工程咨询有限公司	高 工	张伟	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
	杨 吉	内蒙古蒙能建设工程监理有限责任公司	总 监 代 表	杨吉	监理单位
	耿 培	河北环京工程咨询有限公司	工程师	耿培	
	肖 帆	河北首邦安防技术有限公司	工程师	肖帆	水土保持方案编制单位
	李旗凯	河北环京工程咨询有限公司	工程师	李旗凯	水土保持专项施工方案设计单位
	金正楠	山东电力建设第三工程有限公司	工程师	金正楠	施工单位
	王林龙	陕西亿金建设有限公司	工程师	王林龙	
	张利生	特邀专家	正 高	张利生	
	张淑芳	特邀专家	高 工	张淑芳	