

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 建投康保大英图平价上网示范项目  
项目编号 张行审立字(2018)808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12月9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	建投康保大英图平价上网示范项目	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〕32号 2019年4月4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		2021年3月—2021年10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		国淏建设有限公司	
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

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12月9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：182263511）的形式召开了建投康保大英图平价上网示范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、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，审阅了有关技术资料，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

建投康保大英图平价上网示范项目位于河北省张家口市康保县芦家营乡。装机容量为100MW，共安装25台3.2MW风力发电机组和5台4.0MW风力发电机组，集电线路以4回架空输送形式就近接入卧龙山风电场建设的220kV升压站。建设内容包括风机区、集电线路、道路区三部分。项目总占地面积30.21hm<sup>2</sup>，其中永久占地1.01hm<sup>2</sup>，临时占地29.20hm<sup>2</sup>。工程总投资74443.49万元。建设期2021年3月至2021年10月。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019年4月4日，张家口市行政审批局批复了《建投康保大英图平价上网示范项目水土保持方案报告书》，批复文号“张行审字〔2019〕32号”。本项目水土保持方案无变更。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

在后续设计施工中编制了水土保持专项施工方案并报张家口市水务局备案。

### （四）水土保持监测情况

2021年8月,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,接受监测任务后,监测单位制定了水土保持监测实施方案,按照相关技术标准和工作流程,采用地面观测、资料收集等方法开展监测工作,提出监测建议、编制监测季报,于2022年11月编制完成了《建投康保大英图平价上网示范项目水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论:施工过程中基本落实了各项水土保持措施,完成了水土保持方案及其批复文件要求的水土流失防治任务,各项水土流失防治指标均达到水土保持方案确定的防治目标,扰动土地治理率达到97.75%,水土流失总治理度达到97.23%,土壤流失控制比达到1.00,拦渣率达到98.04%,林草植被恢复率达到97.01%,林草覆盖率达到73.15%。水土保持措施有效地发挥了水土保持作用,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

2022年9月建设单位委托河北景明工程技术有限公司承担了该工程的水土保持设施验收报告编制工作。编制单位通过多次现场核查,收集、查阅、复核设计、施工、监理和监测等相关资料,于2022年11月编制完成了《建投康保大英图平价上网示范项目水土保持设

施验收报告》。

验收结论：建设单位较重视水土保持工作，依法编报了水土保持方案，及时开展了水土保持监理、监测工作，依法缴纳了水土保持补偿费；按照水土保持方案基本落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土流失防治目标总体实现，水土保持设施质量总体合格；水土保持后续管理、维护责任落实；符合水土保持设施竣工验收条件。

#### （六）验收结论

该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土保持措施质量总体合格，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，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管护力度，做好水土保持工程措施的维护、植物措施的补植补种、抚育工作，确保各项水土保持设施正常运行、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
	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
	赵璇	河北环京工程咨询有限公司	工程师	赵璇	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
	霍彦	张家口华纬电力建设咨询有限公司	工程师	霍彦	
	齐忠良	中国电建集团河北工程有限公司	项目经理	齐忠良	施工单位
	王康	中国电建集团河北工程有限公司	专责	王康	
	梁辰艳	国淏建设有限公司	项目经理	梁辰艳	
	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
	耿培	河北环京工程咨询有限公司	工程师	耿培	水土保持专项 施工方案设计 单位
	张利生	特邀专家	正高	张利生	特邀专家
	孙国亮	特邀专家	高工	孙国亮	特邀专家
	秦春	特邀专家	高工	秦春	特邀专家