

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 国华沽源西营子风电场  
项目编号 冀发改能源核字(2011)70号  
建设地点 河北省张家口市沽源县  
验收单位 国华(沽源)风电有限公司



2020年10月28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	国华沽源西营子风电场	行业类别	风电工程
主管部门 (或主要投资人)	国华(沽源)风电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	河北省水利厅 2010 年 11 月 2 日冀水保〔2010〕206 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	张家口市水务局《关于国华沽源西营子风电场等三个风电场水土保持专项施工方案报备请示的回函》2019 年 7 月 17 日		
项目建设起止时间	2012 年 7 月—2013 年 10 月		
水土保持方案编制单位	石家庄圣诺水土保持科技有限公司		
水土保持专项施工方案设计单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持监测单位	河北省水资源研究与水利技术试验推广中心		
水土保持施工单位	江西绿巨人生态环境股份有限公司		
水土保持监理单位	山西晔通工程项目管理有限公司		
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

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,国华(沽源)风电有限公司于2020年10月28日在张家口市沽源县组织召开了国华沽源西营子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、水土保持专项施工方案设计单位、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

国华沽源西营子风电场位于河北省张家口市沽源县长梁乡,装机规模为49.5MW,安装33台1500kW风力发电机组,新建一座升压站。工程年上网电量为115.186GW·h。工程总投资为52270万元,建设期2012年7月至2013年10月。

### (二) 水土保持方案批复情况(含变更)

2010年11月2日,河北省水利厅以《河北省水利厅关于国华沽源西营子风电场水土保持方案的批复》(冀水保〔2010〕206号)批复了本项目水土保持方案报告书。

在后续的设计施工中,水土保持未做重大变更。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019年7月17日，张家口市水务局以《关于国华沽源西营子风电场等三个风电场水土保持专项施工方案报备请示的回函》备案了《国华沽源西营子风电场水土保持专项施工方案》。

### （四）水土保持监测情况

2010年4月，河北省水资源研究与水利技术试验推广中心（原河北省水利技术试验推广中心）受我公司委托，承担该项目的水土保持监测工作。2012年7月至2020年9月开展了本项目水土保持监测工作，于2020年10月编制完成了该项目水土保持监测总结报告，认为工程施工期间扰动范围控制在防治责任范围内，水土流失得到有效控制，水土保持工程运行正常，实施的各项水土保持措施发挥了有效的水土保持作用，各项防治指标达到了方案设计的防治目标。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2020年9月，建设单位委托河北环京工程咨询有限公司开展水土保持设施验收工作，10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97.2%，水土流失总治理度达到96.1%，土壤流失控制比为1.0，拦渣率达到95%，林草植被恢复率为97.7%，林草覆盖率56.1%。项目水土保持设施具备验收条件。

## （六）验收结论

综上所述，验收组认为：本工程实施过程中落实了水土保持方案、水土保持专项施工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。

## （七）后续管护要求

进一步加强水土保持设施管护工作，以保证各项水土保持设施正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
成 员	组长 王志鹏	国华（沽源）风电有限公司	经理	王志鹏	建设单位
	孙晨贺	国华（沽源）风电有限公司	助 工	孙晨贺	建设单位
	秦 春	特邀专家	高 工	秦春	
	张 伟	河北环京工程咨询有限公司	工程师	张伟	验收报告 编制单位
	邢晓光	河北省水资源研究与 水利技术试验推广中心	高 工	邢晓光	监测单位
	张 伟	山西晔通工程项目 管理有限公司	总 监	张伟	监理单位
	邵君杰	山西晔通工程项目 管理有限公司	监 理 工程 师	邵君杰	监理单位
	赵志刚	石家庄圣诺水土保持 科技有限公司	高 工	赵志刚	水保方案 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	水保专项 施工方案 设计单位
	范 波	江西绿巨人生态环境 股份有限公司	助 理	范波	施工单位