

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 国华沽源坝缘 100MW 风电场工程

项目编号 发改能源〔2011〕3236 号

建设地点 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

## 生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	国华沽源坝缘 100MW 风电场工程	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 冀水保〔2009〕165号 2009年10月16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 《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	2010年4月—2011年6月		
水土保持方案编制单位	河北环京工程咨询有限公司		
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	江苏吉顺水利建设工程股份有限公司		
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		

# 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,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坝缘100MW风电场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

国华沽源坝缘100MW风电场工程位于河北省张家口市沽源县丰源店乡,装机规模为100MW,安装80台1250kW风力发电机组。项目总占地面积49.72hm<sup>2</sup>,其中,永久占地2.92hm<sup>2</sup>,临时占地46.80hm<sup>2</sup>。项目概算总投资97433万元,由国华(沽源)风电有限公司投资建设。工程于2010年4月开工建设,2011年6月建成。

## (二) 水土保持方案批复情况(含变更)

2009年10月16日,河北省水利厅以《河北省水利厅关于国华沽源坝缘100MW风电场工程水土保持方案的批复》(冀水保〔2009〕165号)批复了本项目水土保持方案报告书。

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《国华沽源坝缘100MW风电场工程水土保持专项施工方案》。

### （四）水土保持监测情况

2015年12月，河北环京工程咨询有限公司受建设单位委托，承担该项目的水土保持监测工作。2010年4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97.77%，水土流失总治理度达到95.87%，

土壤流失控制比为 1.1, 拦渣率达到 98%, 林草植被恢复率为 97.81%, 林草覆盖率 49.51%。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。

## 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	王志鹏	国华(沽源)风电有限公司	经理	王志鹏	建设单位
成员	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
	王富	河北环京工程咨询有限公司	副总工	王富	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
	李旗凯	河北环京工程咨询有限公司	工程师	李旗凯	水保方案编制单位
	李艳丽	河北环京工程咨询有限公司	工程师	李艳丽	水保专项施工方案设计单位
	张恒仁	江苏吉顺水利建设工程股份有限公司	助理	张恒仁	施工单位