

# 生产建设项目水土保持设施

# 验收鉴定书

项目名称 中国水电万全风电场工程

项目编号 冀发改能源核字 2014143

建设地点 河北省张家口市万全区

验收单位 中电建张家口风电开发有限责任公司

2018年11月26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	中国水电万全风电场工程	行业类别	风电工程
主管部门	中电建张家口风电开发有限责任公司	行业性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	河北省水利厅、 冀水保〔2013〕241号、2013年9月2日		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间		\	
水土保持初步设计批准机关、文号及时间		\	
项目建设起止时间	2015年4月-2016年7月		
水土保持方案编制单位	河北浩川工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位		\	
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	张家口市万全区发海园林绿化工程有限公司		
水土保持监理单位	张家口华纬电力建设咨询有限公司		
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

2018年11月26日，中电建张家口风电开发有限责任公司在张家口市万全区组织召开了中国水电万全风电场工程水土保持设施验收会。参加会议的有建设单位、水保方案编制单位、施工单位、监理单位、监测单位和水土保持设施验收报告编制单位的代表。会议按规定成立了验收组(名单附后)。

验收会议前，建设单位对中国水电万全风电场工程水土保持设施进行了自查初验；验收组察看了工程现场，观看了工程建设影像，查阅了有关资料和档案，听取了监测单位和水土保持设施验收报告编制等单位的汇报，经审议，形成以下验收意见：

### (一) 项目概况

中国水电万全风电场工程位于张家口市万全区境内，属海河流域永定河水系。工程建设内容包括安装13台3000kW风力发电机组，每台机组配一台箱式变压器，新建110kV变电站、道路、集电线路和施工生产生活区。

工程由中电建张家口风电开发有限责任公司投资建设，工程总投资3.45亿元，主体工程于2015年4月开工，2016年7月完工。

### (二) 水土保持方案批复情况

2013年9月，河北省水利厅以冀水保〔2013〕241号批复了该水土保持方案，批复项目占地面积23.89公顷。

### (三) 水土保持监测情况

2016年6月，河北环京工程咨询有限公司承担本工程的水土保持监测工作，2018年9月完成中国水电万全风电场工程水土保持监测总结报告，监测报告结论为水土保持工程设计合理，落实到位，能够达到有关技术规范和方案设计要求。

#### （四）验收报告编制情况和主要结论

2018年8月，河北景明工程技术有限公司承担本工程的水土保持设施验收报告编制工作，2018年11月完成中国水电万全风电场工程水土保持设施验收报告。验收报告结论为：该项目基本按照水土保持方案落实了各项水土保持措施及投资，有效地控制了建设过程中的水土流失，扰动土地整治率98.92%，水土流失总治理度98.40%，土壤流失控制比1.0，拦渣率95%，林草植被恢复率97.99%，林草覆盖率65.09%，六项指标均达到水土保持方案防治目标。

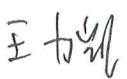
#### （五）验收结论

该项目基本落实了已建工程的水土保持措施，达到水土保持方案及批复文件的要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了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。

#### （六）后续管护要求

进一步完善本工程的水土保持措施，加强水土保持设施后续维护工作，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
成 员	组长 吴国	中电建张家口风电开发 有限责任公司	副总 工程师		建设单位
	魏强	中电建张家口风电开发 有限责任公司	高级主管		建设单位
	耿培	河北景明工程技术 有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	贾志刚	河北环京工程咨询 有限公司	工程师		监测单位
	刘国宏	张家口华纬电力建设 咨询有限公司	总 监		监理单位
	王力凯	河北浩川工程咨询 有限公司	助理 工程师		水土保持方 案编制单位
	杨发海	张家口市万全区发海 园林绿化工程有限公司	经 理		施工单位