

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 围场富丰风电场 200MW 工程

项目编号 冀发改能源核字[2014]164 号

建设地点 承德市围场满族蒙古族自治县

验收单位 承德御景新能源有限公司

2018 年 10 月 16 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	围场富丰风电场 200MW 工程	行业类别	风电工程
主管部门 (或主要投资方)	承德御景新能源有限公司	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[2015]72 号文 2015 年 4 月 21 日		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	河北省国土资源厅、冀国土资函[2015]1046 号 2015 年 11 月 23 日		
项目建设起止时间	2015 年 7 月 7 日~2018 年 6 月 30 日		
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	河北电力勘测设计研究院、河北三和土地评估有限公司		
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	河北省电力建设第一工程公司、旭东电力集团有限公司、四川广安智丰建设工程有限公司、中国葛洲坝集团机电建设有限公司		
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	河北百川环境工程有限公司		

二、验收意见

围场富丰风电场 200MW 工程

承德御景新能源有限公司于 2018 年 10 月 16 日，在承德市围场满族蒙古族自治县组织召开了围场富丰风电场 200MW 工程水土保持设施验收会议。

参加会议的单位有承德御景新能源有限公司（建设单位）、河北环京工程咨询有限公司（水土保持方案编制单位）、河北电力勘测设计研究院、河北三和土地评估有限公司（设计单位）、河北省电力建设第一工程公司（施工单位）、河北环京工程咨询有限公司（水土保持监测单位、监理单位）、河北百川环境工程有限公司（验收报告编制单位）等，并邀请专家 3 人，验收组成员名单附后。

验收组及参会人员查看了工程现场，查阅了工程建设的有关技术资料、图纸，听取了建设单位、水土保持方案编制单位、水土保持监测单位和验收报告编制单位的介绍和汇报，经质询、讨论形成验收意见如下：

（一）项目概况

项目区位于承德市围场满族蒙古族自治县，总装机容量 200MW，新建变电站 1 座，为新建建设类项目。

工程总占地面积为 63.02hm²。建设内容主要包括：风机区、升压站、道路区、集电线路、施工生产生活区。

本项目于 2015 年 7 月 7 日开工，2018 年 6 月 30 日竣工；水土保持措施列入了主体工程初步设计中，随主体工程同时施工、同时竣工。

（二）水土保持方案批复情况

2015年4月，承德御景新能源有限公司委托河北环京工程咨询有限公司承担本项目的水土保持方案编制工作。2015年4月21日，河北省水利厅以“冀水保[2015]72号文”对本项目给予批复。

（三）主体工程初步设计或施工图设计情况

2015年7月，建设单位委托河北电力勘测设计研究院编制了《承德御源围场富丰200MW风电场工程初步设计》，并于2015年9月29日，组织召开了评审会议，2015年12月11日，由国网冀北电力有限公司发布了《国网冀北电力有限公司关于印发承德御源围场富丰风电场220kv升压站（电气部分）初步设计评审意见的通知》（冀北电建设[2018]80号）；

2017年，建设单位委托河北电力勘测设计研究院编制了《承德御源围场富丰200MW风电场工程施工图》，并于2018年1月16日，由河北泛海工程设计咨询有限公司对该项目的施工图进行了审查（石审字FHX-1801007）。

（四）水土保持监测情况

2015年8月，承德御景新能源有限公司委托河北环京工程咨询有限公司承担本项目水土保持监测工作，签订了水土保持服务合同。2015年8月至2018年6月按照合同要求完成了现场水土保持监测工作，于2018年10月提交了《围场富丰风电场200MW工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测总结报告主要结论：该项目已按照水土保持方案要求落实了防治措施，建设区林草植被恢复率指标达到方案设

计防治目标。目前，各项水土保持措施防治效益初步显现。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2017年12月，承德御景新能源有限公司正式委托河北百川环境工程有限公司（第三方机构）承担水土保持设施验收技术服务工作，通过收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料；完成现场调查、核查；会同建设单位完成工程水土保持设施的自查初验。在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案和后续设计要求后，于2018年10月编写完成《围场富丰风电场200MW工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论为：（1）建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监测工作，资料完备，并依法缴纳了水土保持补偿费65.96万元；（2）本工程土石方总量为165.40万 m^3 ，其中挖方82.70万 m^3 ，填方82.70万 m^3 ，内部调运平衡，未设弃渣场；（3）水土保持工程措施、植物措施的实施符合水土保持有关规范要求；（4）按照水土保持方案要求和现场实际情况，进一步完善了水土保持施工组织设计，落实了水土保持措施，基本达到了水土流失防治目标。

综上所述，围场富丰风电场200MW工程水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

（1）建设单位在工程建设过程中落实了水土保持方案、后续设计及批复文件的要求，缴纳了水土保持补偿费；

（2）开展了水土保持监测、监理等工作，相关资料齐全，成果可靠；

(3) 依据批复的水土保持方案、初步设计和施工图设计实施了各项水土保持措施，符合水土保持的有关规定；

(4) 完成了水土流失防治任务，各项防治指标达到了水土保持方案批复的要求；

综上所述，围场富丰风电场 200MW 工程符合水土保持设施验收条件，同意工程水土保持设施通过验收。

(七) 建议

(1) 加强水土保持防洪排水工程的维修和管护，进一步完善水土流失防治体系；

(2) 进一步完善水土保持措施的管理制度，明确管理人员及经费。

附件：

1、围场富丰风电场 200MW 工程水土保持设施验收组成员签字表

2、围场富丰风电场 200MW 工程水土保持设施验收报告

3、围场富丰风电场 200MW 工程水土保持监测总结报告

附件 1

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	红柳	承德御景新能源有限公司	项目经理	红柳	建设单位
成	封光	承德御景新能源有限公司	土建专工	封光	建设单位
	石川川	河北百川环境工程有限公司	工程师	石川川	验收报告 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	监测单位
	钟晓娟	河北环京工程咨询有限公司	工程师	钟晓娟	监理单位
	张伟	河北环京工程咨询有限公司	工程师	张伟	水保方案 编制单位
	张玉春	河北省电力建设第一工程公司	项目经理	张玉春	施工单位
	员	周庆华	水土保持特邀专家	正高	周庆华
郭守利		水土保持特邀专家	正高	郭守利	
王海生		水土保持特邀专家	高工	王海生	