

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 中广核安丘黄皿山风电场 59.4MW 工程
项目编号 潍发改经外[2015]326号
建设地点 山东省安丘市邵山镇
验收单位 潍坊中广核能源有限公司

2018 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	中广核安丘黄皿山风电场 59.4MW 工程	行业类别	电力
主管部门 (或主要投资人)	潍坊中广核能源有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	潍坊市水利局 潍水许字[2014]32 号, 2014 年 12 月 25 日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	潍坊市水利局 潍水许字[2015]1 号, 2015 年 12 月 2 日		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间			
项目建设起止时间	2017 年 3 月开工, 2017 年 12 月完工		
水土保持方案编制单位	山东水利科学研究院		
水土保持初步设计单位	山东电力工程咨询院有限公司		
水土保持监测单位	潍坊汇霖生态科技有限公司		
水土保持施工单位	四川送变电建设有限责任公司、中核机械工程有限公司、 中铁十四局集团有限公司、山东源泰电力科技有限公司		
水土保持监理单位	河南中核五院研究设计有限公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	山东林田水利设计咨询有限公司		

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）的规定，潍坊中广核能源有限公司于2018年12月9日在安丘市郗山镇项目现场主持召开了中广核安丘黄皿山风电场59.4MW工程水土保持设施验收会议。参加会议的有特邀专家、验收报告编制单位、监测单位、监理单位、主体设计单位、方案编制单位和施工单位的代表。会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了现场，观看了影像资料，查阅了技术资料，听取了验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告的汇报，以及方案编制、主体设计、监理、监测、施工单位的汇报说明，形成验收意见如下：

（一）中广核安丘黄皿山风电场59.4MW工程场址位于山东省安丘市郗山镇内，工程装机容量为59.4MW，安装27台远景风电有限公司的EN121-2200机组。本工程配套建设一座110KV升压站，安装一台容量为60MVA有载调压升压变压器。升压站110KV线路接入天恩金山光伏电站110KVA升压站，与天恩金山光伏、天恩惠能光伏、天恩晶源光伏电站联合送出。工程于2017年3月正式开工，2017年12月全部完工，总工期10个月。

（二）潍坊市水利局于2014年12月25日以潍水许字[2014]32号文对该项目水土保持方案报告书进行了批复。批复的水土流失防治责任范围为43.84hm²，其中，项目建设区面积为24.48hm²，直接影响区面积为19.36hm²。

(三) 2017年6月, 由于本工程建设规模和建设时间发生变更, 潍坊市发改委以潍发改经外[2017]52号文对本项目建设规模和核准日期延期进行了变更批复, 同意工程由原先的30台60MW变更为27台59.4MW, 同时将核准有效期延长至2018年12月。

(四) 潍坊汇霖生态科技有限公司承担了本项目的监测工作。通过实地监测, 本项目扰动土地整治率、水土流失总治理度、拦渣率、土壤流失控制比、林草植被恢复率、林草覆盖率等指标均达到或超过了水土保持方案报告书提出的防治目标。

(五) 验收报告通过对建设单位履行法定水土保持手续、水土保持措施落实情况、水土保持监理实施情况、水土保持监测实施情况以及运行管理维护等方面进行了评估。认为中广核安丘黄皿山风电场 59.4MW 工程达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件, 可以组织竣工验收。

(六) 项目实施过程中, 建设单位编报了水土保持方案, 落实了水土保持方案确定的各项防治措施, 并完成了方案批复的防治任务, 建成的水土保持设施质量合格; 工程开展了水土保持监理、监测工作, 较好地控制和减少了水土流失, 水土流失防治指标达到设计目标值, 运行期间的管理维护责任落实, 符合水土保持设施竣工验收的条件, 同意该工程水土保持设施通过竣工验收。

(七) 在后期运行过程中, 建设单位应加强水土保持设施管护, 确保其正常运行和发挥效益。

组 长:



二〇一八年十二月九日

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	石磊	潍坊中广核能源有限公司	场长	石磊	建设单位
成员	张子向	潍坊市水利学会	高工	张子向	特邀专家
	丁永波	潍坊市水利学会	高工	丁永波	
	管西伟	山东林田水利设计咨询有限公司	总经理	管西伟	验收报告 编制单位
	逢波	潍坊汇霖生态科技有限公司	经理	逢波	监测单位
	闫春	河南中核五院研究设计有限公司	总监代表	闫春	监理单位
	耿灵生	山东省水利科学研究院	项目负责人	耿灵生	水土保持 方案编制
	闫同	四川送变电建设有限责任公司	工程师	闫同	施工单位
	李爽	中核机械工程有限公司	工程师	李爽	
	徐圣磊	中铁十四局集团有限公司	工程师	徐圣磊	
	赵永生	山东源泰电力科技有限公司	工程师	赵永生	

四、参加验收会议代表名单

姓名	单位全称	职务/职称	签字	备注
石磊	潍坊中广核能源有限公司	场长	石磊	建设单位
周志强	潍坊中广核能源有限公司	工程师	周志强	
管西伟	山东林田水利设计咨询有限公司	总经理	管西伟	验收报告 编制单位
逢波	潍坊汇霖生态科技有限公司	经理	逢波	监测单位
闫春	河南中核五院研究设计有限公司	总监代表	闫春	监理单位
耿灵生	山东省水利科学研究院	项目负责 人	耿灵生	方案编制
闫同	四川送变电建设有限责任公司	工程师	闫同	施工单位
李爽	中核机械工程有限公司	工程师	李爽	
徐圣磊	中铁十四局集团有限公司	工程师	徐圣磊	
赵永生	山东源泰电力科技有限公司	工程师	赵永生	