

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 哈密远成电力十三师二道湖工业园区 20MW  
分布式光伏发电项目

项目编号 兵发改备[2015]10号

建设地点 新疆生产建设兵团第十三师二道湖工业园区

验收单位 哈密远成电力投资有限公司



2020年4月25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	哈密远成电力十三师二道湖工业园区 20MW 分布式光伏发电项目	行业 类别	其他电 力工程
主管部门 (或主要投资方)	哈密远成电力投资有限公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	兵水保函[2015]114 号文，2015 年 11 月		
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	\		
项目建设起止时间	2016 年 3 月-2016 年 6 月		
水土保持方案编制单位	黄河水利委员会天水水土保持科学试验站		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	黄河水土保持天水治理监督局（天水水土保持科学试验 站）		
水土保持施工单位	中国水利水电第四工程局有限公司		
水土保持监理单位	西安黄河工程监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	水利部黄河水利委员会黄河上中游管理局 西安规划设计研究院		

## 二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》并结合水利部《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),哈密远成电力投资有限公司于2020年4月25日在新疆乌鲁木齐主持召开了哈密远成电力十三师二道湖工业园区20MW分布式光伏发电项目水土保持设施验收会议。参加验收会议的有建设单位哈密远成电力投资有限公司、验收报告编制单位黄河水利委员会黄河上中游管理局西安规划设计研究院、以及水土保持监测单位、监理单位及施工单位的会议代表,会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前,验收组成员及与会代表查看了工程现场,查阅了相关技术资料,听取建设单位关于水土保持工作情况的汇报和施工、监理、监测、验收单位关于项目水土保持设施施工完成情况的汇报,经质询、讨论和认真研究,形成验收意见如下:

### (一)项目概况

哈密远成电力十三师二道湖工业园区20MW分布式光伏发电项目位于新疆生产建设兵团第十三师二道湖工业园区,项目共安装了发电量310Wp多晶硅电池组件64548块,装机规模20MWp。本工程建设内容包括:太阳能阵列单元、逆变器室、配电室、综合办公楼、110Kv升压站等,新建进场道路200m,新建场内道路5286m,在光伏系统区西侧空地处布设施工生产生活区一处。工程占地55.06公顷,本工程土石方挖方合计3.36万立方米,填方合计3.36万立方米。于2016年3月开工,2016年6月建成投产,工程总工

期 4 个月。工程总投资 1.6 亿元。

#### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2015 年 11 月 2 日新疆生产建设兵团水利局以兵水保函[2015]114 号文对《哈密远成电力十三师二道湖工业园区 20MW 分布式光伏发电项目水土保持方案》进行了批复。批复的水土流失责任范围为 61.06 公顷，其中项目建设区 60.19 公顷，直接影响区 0.87 公顷。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持初步设计及施工图设计已包含在主体工程设计中，未进行单独批复。

#### （四）水土保持监测情况

2016 年 3 月至 2016 年 6 月，建设单位委托黄河水土保持天水治理监督局（天水水土保持科学试验站）开展监测工作，编制了《哈密远成电力十三师二道湖工业园区 20MW 分布式光伏发电项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，项目区平均扰动土地整治率为 99.85%，水土流失治理度为 99.81%，土壤流失控制比 1.01，拦渣率为 98%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

受建设单位委托，水利部黄河水利委员会黄河上中游管理局西安规划设计研究院开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《哈密远成电力十三师二道湖工业园区 20MW 分布式光伏发电项

目水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。

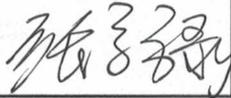
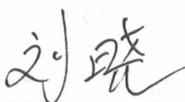
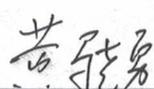
#### （六）验收结论

该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本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，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

建设单位应进一步落实水土保持设施管护责任，确保其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
组长	张守禄	哈密远成电力投资有限公司	工程师		建设单位
成员	高立武	中国水利水电第四工程局有限公司	工程师		施工单位
	陈现辉	水利部黄河水利委员会黄河上中游管理局西安规划设计研究院	工程师		验收报告编制单位
	刘晓	黄河水土保持天水治理监督局 (天水水土保持科学试验站)	工程师		水土保持监测单位
	李洪洋	西安黄河工程监理有限公司	工程师		水土保持监理单位
	张海强	黄河水利委员会天水水土保持科学试验站	高工		水土保持方案编制单位
	黄晓勇	新疆博衍水利水电环境科技有限公司	高工		特邀专家
	龚志远	新疆博衍水利水电环境科技有限公司	高工		特邀专家