

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：大唐淮北青谷 15MW 光伏发电项目

项目编号：2019-340604-44-03-029102

建设地点：安徽省淮北市烈山区

验收单位：大唐淮北发电厂

2022 年 5 月 20 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	大唐淮北青谷 15MW 光伏发电项目	行业类别	其他工程类
主管部门 (或主要投资方)	大唐淮北发电厂	项目性质	新建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	淮北市水务局 淮水许可〔2020〕27号，2020年11月30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	/		
项目建设起止时间	2021年7月至2022年5月		
水土保持方案编制 单位	安徽翔凌水利规划设计有限公司		
水土保持初步设计 单位	华东勘测设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	合肥鑫玥项目管理有限公司		
水土保持施工单位	中国水利水电第十二工程局		
水土保持监理单位	安徽大唐电力工程监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	合肥鑫玥项目管理有限公司		

## 二、验收意见

根据《安徽省水利厅关于贯彻水利部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通知的实施意见》（皖水保函〔2018〕569号），大唐淮北发电厂于2022年5月20日在安徽省淮北市主持召开了大唐淮北青谷15MW光伏发电项目水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持方案、监测、设施验收报告的编制单位，施工、监理单位代表共6人。会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员观看了工程现场影像和照片，查阅了技术资料，听取了水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持监测情况、水土保持方案实施情况的汇报，以及监理单位、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了大唐淮北青谷15MW光伏发电项目水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

项目主要建设光伏阵列、箱式逆变器平台以及一座35KV开关站及检修道路等配建设施。总装机容量15MW。

本项目建设性质为新建，由光伏阵列区、场内道路区、开关站区组成，总占地面积27.99hm<sup>2</sup>，均为永久占地。工程总挖方2.36万m<sup>3</sup>，填方2.36万m<sup>3</sup>，不涉及借方、余方。

本工程由大唐淮北发电厂投资建设，工程总投资0.78亿元，其中土建投资0.1亿元；工程于2021年7月开工，2022年5月完工。

## （二）水土保持方案批复情况

2020年11月30日，淮北市水务局以“淮水许可〔2020〕27号”文对水土保持方案进行了批复。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2020年6月，中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司编制完成大唐淮北青谷15MW光伏电站项目可行性研究报告（含水土保持工程）。

2020年6月，华东勘测设计研究院有限公司完成《大唐淮北青谷15MW光伏发电项目施工图设计》（含水土保持工程）。

## （四）水土保持监测情况

建设单位于2022年3月委托合肥鑫玥项目管理有限公司开展水土保持补充监测工作，监测单位按照水土保持方案中水土保持监测的目的和任务要求，分别采用调查监测、资料分析、遥感监测、实地量测等监测方法，对各区域水土流失、水土保持防治措施及防治效果进行全面监测和补充调查，于2022年5月编制完成《大唐淮北青谷15MW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：项目的防治责任范围面积为27.99hm<sup>2</sup>，项目建设期内水土流失总量为65.0t，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，水土流失治理度95.4%，土壤流失控制比2.5，表土保护率98.4%，渣土防护率98.4%，林草植被恢复率98.2%，林草覆盖率13.9%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2022年5月，合肥鑫玥项目管理有限公司在现场调查、查阅资料的基础上，编制完成《大唐淮北青谷15MW光伏发电项目水土保持设施验收报告》。

主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了工程监理、水土保持监测工作，水土保持法定程序基本完整，按照批复的水土保持方案实施了水土保持防治措施，水土保持工程质量总体合格，各项防治指标达到了方案批复的要求。工程运行期间，水土保持设施已落实管理维护责任主体，具备水土保持设施竣工验收条件。

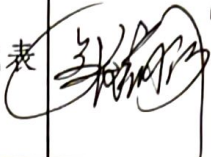

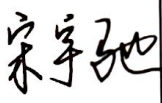



#### （六）验收结论

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，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，基本符合水土保持设施验收的条件。

#### （七）后续管护要求

进一步加强植被等水土保持措施的管护。确保其正常运行和长期发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/ 职称	签字	备注
组长	张宿诚	大唐淮北发电厂	业主代表		建设单位
成员	王 俊	合肥鑫玥项目管理有限公司	总经理		监测单位
	宋宇驰	合肥鑫玥项目管理有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	赵丽丽	安徽翔凌水利规划设计有限公司	工程师		方案编制 单位
	王开封	中国水利水电第十二工程局	项目经理		施工单位
	郑孝瑞	安徽大唐电力工程监理有限公司	总 监		监理单位