

大唐蒲城第二发电有限责任公司
大唐蒲城洛滨 300 兆瓦农光互补发电项目及 110KV 升压站
竣工环境保护设施验收意见

2024 年 4 月 20 日，大唐蒲城第二发电有限责任公司在渭南市蒲城县主持召开了大唐蒲城洛滨 300 兆瓦农光互补发电项目及 110KV 升压站竣工环境保护验收会，参加会议的有建设单位及特邀专家共 10 人，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，验收组对该项目环境保护设施的落实情况进行了现场核查。会议听取了建设单位对项目环境保护工作执行情况和项目竣工环境保护验收报告表的汇报，经认真讨论，形成了竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设的基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

大唐蒲城洛滨 300 兆瓦农光互补发电项目位于陕西省渭南市蒲城县洛滨镇境内，总占地面积 4232730m²（6349.097 亩），装机容量为 200MW，光伏站场内接入电压等级为 35kV，年平均发电量为 45486.37 万 kW·h。建设内容为光伏阵列、110kV 升压站、送出线路、农业种植等配套设施。**根据项目环评批复内容，110kV 送出线路工程不在本次验收调查范围内。**主要环境影响因素：(1)噪声（2）固体废物（3）废水（4）辐射

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 12 月大唐蒲城第二发电有限责任公司委托陕西阔鹏环保科技有限公司编制完成《大唐蒲城洛滨 300 兆瓦农光互补发电项目环境影响报告表》，2022 年 3 月 30 日渭南市生态环境局蒲城分局（蒲环批复【2022】3 号）对环评文件进行了批复。2022 年编制完成《大唐蒲城第二发电有限公司大唐蒲城洛滨 300 兆瓦农光互补项目 110KV 升压站环境影响报告表》，2022 年 3 月 25 日渭南市生态环境

局（渭环辐批复【2022】17号）对环评文件进行了批复。

（三）投资情况

项目总投资 143598.71 万元，其中环保投资 957.7 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为项目配套建设的废水、噪声、固体废物污染防治设施。

二、环评批复要点

（1）加强施工期扬尘环境管理，严格落实各项扬尘管控措施，最大限度减少污染物排放。

（2）施工期废水沉淀处理后回用于厂区洒水抑尘；运营期产生的清洗废水收集处理后用于农田灌溉。

（3）场站的各类设备应尽量选用低噪声设备，并进行减振处理、室内安装等措施降低噪声排放。

（4）加强固体废物环境管理，废旧电池板、废逆变器交由生产厂家回收处理；废旧变压器、变压器废油、农药废包装物等危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）暂存后，交由有资质的危险废物处置单位进行处置；生活垃圾集中收集后，由环卫部门定期清运。

（5）项目服务期满后，按照原有农田系统对场区进行生态恢复。

（6）严格落实《关于大唐渭南多能互补试点项目实施方案的批复》（陕发改能电力〔2021〕1531号）文件要求，推动电源结果绿色转型。

三、现场检查情况

（1）项目运营期油烟废气经抽油烟机处理后排放。

（2）光伏组件清洗水直接用于绿化；生活污水经化粪池预处理后进入生活污水一体化处理设备，用于场区内绿化，不外排。

（3）本项目采用低噪声逆变器设备，采取基础减振等措施。

（4）损坏光伏板组件及 35kV 箱式变压器由厂家负责更换回收，支架组件等钢材由物质再生公司回收，固废不在光伏场地内暂存。生活垃圾分类收集后送附近生活垃圾收集点处置。废蓄电池、废矿物油及含油抹布暂存于危险废物暂存间，定期交由陕西绿林环保科技有限公司处置。

（5）施工结束已拆除施工区临时设施、清理场地并同时进行生态恢复。

四、验收结论

项目履行了环境影响评价审批手续，执行了“三同时”制度；落实了环评批复提出的要求，总体上达到建设项目竣工环境保护验收的条件，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

附：验收组人员名单

大唐蒲城第二发电有限责任公司

2024 年 4 月 20 日

大唐蒲城第二发电有限责任公司

大唐蒲城洛滨 300 兆瓦农光互补发电项目及 110KV 升

压站竣工环境保护设施验收

验收组成员名单

验收工 作组	姓名	职称/ 职务	工作单位	联系电话
组长	杨国庆	专工	大唐蒲城第二发电有限	18189290911
成员	祁婧	项目经理	中国电建西北院项目部	18192005529
	侯晓华	安全总监	中国电建西北院项目部	1999862393
	赵志远	安全环保专工	19991862392
	张勇	专工	:	1779138160
	王其华	专工	陕西省现代建筑设计 研究院有限公司	1370049575
	郭娟	专工	西安市水务局水政执法大队	1389329576
	李善军	专工	陕西中德环境科技有限公司	15389253000
	齐敏		陕西国奥健康科技服务有限公司	1370450986
	张荣	经理	陕西国奥健康科技服务有限公司	1535311810