

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 榆林定边杜家沟风电项目

项 目 编 号 陕发改新能源【2013】1577 号

建 设 地 点 陕西省榆林市定边县

验 收 单 位 龙源定边风力发电有限公司



生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 榆林定边杜家沟风电项目

项 目 编 号 陕发改新能源【2013】1577 号

建 设 地 点 陕西省榆林市定边县

验 收 单 位 龙源定边风力发电有限公司

2021 年 6 月 22 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	榆林定边杜家沟风电项目	行业类别	风电工程
主管部门（或主要投资方）	龙源定边风力发电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	陕西省水土保持局 陕水保函〔2013〕42号文 2013年2月18日		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	榆林市水土保持监督总站 榆水保监审函〔2020〕2号文 2020年1月9日		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2016年7月开工，2021年6月建成		
水土保持方案编制单位	陕西绿馨水土保持有限公司		
水土保持初步设计单位（主体）	航天建筑设计研究院有限公司陕西分公司		
水土保持监理单位（主体）	陕西绿馨水土保持有限公司		
水土保持监测单位	陕西瀚川水利水保设计咨询有限公司		
水土保持施工单位	陕西聚兴辉建筑工程有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	西安昊林环保工程有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律、法规的有关规定，龙源定边风力发电有限公司于2021年6月22日在陕西省榆林市定边县主持召开了榆林定边杜家沟风电项目水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位西安昊林环保工程有限公司、水土保持监理单位陕西绿馨水土保持有限公司、水土保持监测单位陕西瀚川水利水保设计咨询有限公司、水土保持施工单位陕西聚兴辉建筑工程有限公司等单位的代表及特邀专家。会议成立了验收组，名单附后。

会前，我公司组织各参建单位对本项目水土保持设施进行了现场勘查，查阅了相关技术资料，充分听取了各单位代表对本项目水保工作的意见及建议，经讨论和研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

本工程位于陕西省榆林市定边县。本工程属于新建项目，工程等级属于IV等小型工程。风电项目装机容量 50MW，选用 25 台单机容量为 2000kW 的风力发电机组。项目组成主要包括：新建 25 台风力发电机组、25 座箱式变电站、25 个吊装场地、1 座 110kV 升压站、0.2km 进场道路、28.318km 场区道路、0.5km 风机检修支路、18.4km 地埋电缆、10.067km 架空线路以及 1 处施工生产生活区。工程总投资 44446 万元，其中土建投资 5651 万元。项目建设期 2016 年 7 月～2021 年 6 月，总工期 60 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2013 年 2 月 18 日，陕西省水土保持局以《关于龙源陕西定边杜家沟 49.5MW 风电项目水土保持方案报告书的批复》（陕水保函〔2013〕42 号文）对方案予以批复。

（三）水土保持变更方案批复情况

2020 年 1 月 9 日，榆林市水土保持监督总站以《关于榆林定边杜家沟风电项目水土保持方案变更的复函》（榆水保监审函〔2020〕2 号文）对方案变更予以批复。

（四）水土保持初步设计（施工图设计）情况

龙源定边风力发电有限公司委托航天建筑设计研究院有限公司陕西分公司进行本项目水土保持初步设计，于2021年6月编制完成《榆林定边杜家沟风电场

项目水土保持初步设计报告书》。

（四）主要结论

主要结论：建设单位在项目建设过程中比较重视水土保持工作，能够按照水土保持变更方案的要求，把水土保持作为工程建设管理的主要内容之一，对防治责任范围内的水土保持措施分批、分区有序地进行了落实，工程质量合格，实施效果较好。治理后的区域的生态环境较工程施工期有所改善，能够较好发挥保持水土、改善生态环境的作用。水土保持设施达到了变更方案要求，具备了水土保持法律法规及技术规范要求的验收条件。

（五）验收结论

龙源定边风力发电有限公司在本项目实施过程中重视水土保持工作，依法编制了水土保持方案，认真实施了各项防治措施，较好的完成水土流失预防和治理任务。建成的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，并依法足额缴纳了水土保持补偿费，运行期间的管理维护机构健全、人员责任落实到位，符合水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（六）后续管护要求

验收组要求：加强水土保持设施的管理和维护工作，绿化区域应根据植物生长情况进行补种补植及抚育管理，提高植被覆盖度。

三.验收组成员签证表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	史冰	龙源定边风力发电有限公司	项目负责人	史冰	建设单位
	张永江	特邀专家	高工	张永江	
	李树松	特邀专家	高工	李树松	
		特邀专家	高工		
	尚丽娜	西安昊林环保工程有限公司	工程师	尚丽娜	验收单位
	武建平	龙源定边风力发电有限公司	专责	武建平	建设单位
	王磊	陕西绿馨水土保持有限公司	监理工程师	王磊	监理单位
	张磊	陕西瀚川水利水电设计咨询有限公司	监测工程师	张磊	监测单位
	雷明	陕西聚兴辉建筑工程有限公司	项目经理	雷明	施工单位
	张超	陕西科荣环保工程有限责任公司	项目负责人	张超	方案变更单位