

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称 陕西煤业化工技术研究院西安总部研发基地项目（二期）

项目编号 2017-610159-73-03-009735

建设地点 陕西省西安市

验收单位 陕西煤业化工技术研究院有限责任公司

2024 年 1 月 31 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	陕西煤业化工技术研究院西安总部研发基地项目（二期）	行业类别	其它类型项目
主管部门 (或主要投资方)	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	西安航天基地生态环境局，西航天环（水保）批复（2021）28号，2021年8月11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	西安航天基地生态环境局，2021年9月29日		
项目建设起止时间	2023年6月-2023年12月		
水土保持方案编制单位	陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司		
水土保持监测单位	陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司		
水土保持施工单位	陕西天工建设有限公司		
水土保持监理单位	陕西诚信建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	陕西黄河生态工程有限公司		

二、验收意见

依据水土保持法律、法规规定，陕西煤业化工技术研究院有限责任公司于2024年1月31日在西安市组织开展了陕西煤业化工技术研究院西安总部研发基地项目（二期）水土保持设施验收工作。参加验收的有陕西煤业化工集团有限责任公司相关部门，建设单位陕西煤业化工技术研究院有限责任公司，监理单位陕西诚信建设监理有限责任公司，水土保持方案编制单位和监测单位陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司，水土保持设施验收报告编制单位陕西黄河生态工程有限公司，施工单位陕西天工建设有限公司等相关人员和特邀专家。验收过程中成立了验收组（名单附后）。

工程完工后，建设单位对水土保持设施进行了自查初验，并委托陕西黄河生态工程有限公司编制水土保持设施验收报告，提交了有关资料，为此次验收提供了技术依据。

验收组查看了工程现场，听取了工程建设、监测、监理、验收报告编制等单位关于水土保持工作情况的汇报，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

陕西煤业化工技术研究院西安总部研发基地项目属于新建建设类项目。项目总征占地面积11.06hm²，建设内容主要包括9栋建构物及气站、仓库、地下车库、大门、景观绿化、给排水工程、供电、消防、通讯监控、采暖等相关的辅助设施等。

因项目施工阶段不同，完工时间各异。经西安国家民用航天产业基地生态环境局批准分期验收，一期已于2023年7月完成验收报备，本次验收范围为项目二期（1.30hm²）。

（二）水土保持方案批复情况

2021年8月，西安航天基地生态环境局以西航天环（水保）批复（2021）28号批复了本项目水土保持方案报告书。

批复的水土保持方案中：水土保持防治责任范围为11.06hm²，执行《城市生产建设项目水土保持技术规范》（DB6101/T 3094-2020）新建房地产建设项目水土流失防治指标。二期验收水土流失防治目标值以西安航天基地生态环境局《关于陕西煤业化工技术研究院西安总部研发基地项目水土保持设施分期验收请示的回复》同意的请示值为目标值。项目总体水土保持总投资为1275.14万元，水土保持补偿费266036.8元。

工程建设过程中水土保持方案未发生重大变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2021年9月，陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司编制完成了项目水土保持初步设计，并于2021年9月29日报备至西安航天基地生态环境局。

（四）水土保持监测情况

2021年7月，建设单位委托陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司承担本项目水土保持监测工作，监测单位于2024年1月完成了项目二期水土保持监测总结报告。

监测总结报告主要结论为：施工单位严格按照批复的防治责任范围施工，施工活动没有对周边造成影响。完成了批复的水土保持方案设计的各项水土保持措施。各项防治措施均运行良好，起到了较好的水土流失防治作用，达到了防治水土流失的目的。水土流失防治指标达到了目标值，水土流失得到有效治理。

（五）验收报告编制情况及主要结论

2023年11月，受陕西煤业化工技术研究院有限责任公司委托，陕西黄河生态工程有限公司开展了陕西煤业化工技术研究院西安总部研

发基地项目（二期）水土保持设施验收报告编制工作。按照《水土保持法》及相关的验收标准，验收报告编制单位进行了现场勘察和资料收集，结合工程实际情况，完成了《陕西煤业化工技术研究院西安总部研发基地项目（二期）水土保持设施验收报告》。

验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案、组织开展了水土保持后续设计、监测、监理工作，水土保持法定程序完整；落实了水土保持方案设计的水土保持措施，水土保持单位工程、分部工程、单元工程质量合格，水土流失防治指标达到了目标值，水土流失得到有效治理。水土保持设施具备正常运行条件，满足交付使用要求，后续管理维护责任已落实，项目水土保持设施具备验收条件。

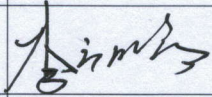
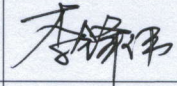
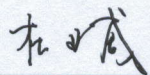
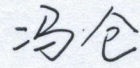
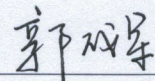
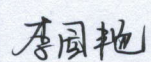
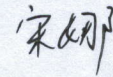
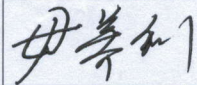
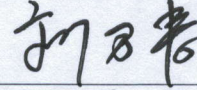
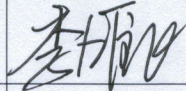
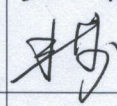

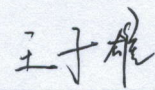

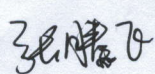
（六）验收结论

本项目依法依规履行了水土保持方案审批程序，落实了水土保持方案及批复文件的要求，完成了水土流失预防和治理任务，建成的水土保持设施质量总体合格，水土保持设施运行正常且运行管理及维护责任已落实，依法依规缴纳了水土保持补偿费，验收资料齐全，符合水土保持设施竣工验收要求，同意本项目水土保持设施通过验收，验收结论为合格。

（七）后续管护要求

运行期间，应加强水土保持设施管护工作，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	李云鹏	陕西煤业化工集团有限责任公司	主 任		集团公司
成员	李锋伟	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司	经 理		建设单位
	杜业威	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司	副部长		
	冯 仓	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司	主 管		
	郭成军	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司	主 管		
	李国艳	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司	主 管		
	宋 娜	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司	工程师		
	毋养利	陕西水利电力勘测设计研究院	正 高		特邀专家
	刘万青	西北大学	教 授		
	李雄飞	陕西省水保生态环境监测中心	高 工		
	李 莎	陕西黄河生态工程有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	马 锐	陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司	工程师		水土保持 监测单位
	王子雄	陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司	工程师		水保方案 编制单位
	周建民	陕西诚信建设监理有限责任公司	工程师		监理单位
	张腾飞	陕西天工建设有限公司	工程师		施工单位