

高温合金及特种钛合金新型智慧材料数
智产业园项目水土保持设施
验收鉴定书

项 目 名 称 高温合金及特种钛合金新型智慧材料数智产业园项目
验 收 类 型 竣工验收
建 设 地 点 陕西省宝鸡市岐山县
验 收 单 位 陕西鼎益钛谷新材料有限公司

2026 年 7 月 25 日

一、水土保持设施验收基本情况表

项目名称	高温合金及特种钛合金新型 智慧材料数智产业园项目	行业类别	加工制造 类项目
主管部门（或主要投资方）	陕西鼎益钛谷新材料有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	岐山县水土保持监督站，岐水保监函〔2024〕12号，2024年12月17日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2024年5月~2026年6月		
水土保持方案编制单位	陕西水地环工程设计有限公司		
水土保持设计单位	陕西锦泰程建设工程有限公司		
监测单位	陕西锦泰程建设工程有限公司		
监理单位	中佳顺鹏达国际项目管理有限公司		
施工单位	中交第二航务工程局有限公司		
验收报告编制单位	陕西绿科环能环保科技有限公司		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部 53 令）以及《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）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133 号）要求，2026 年 7 月 25 日，陕西鼎益钛谷新材料有限公司在岐山县主持召开了高温合金及特种钛合金新型智慧材料数智产业园项目水土保持设施自主验收会议。参加会议的有建设单位陕西鼎益钛谷新材料有限公司，水土保持方案编制单位陕西水地环工程设计有限公司，水土保持设计和监测单位陕西锦泰程建设工程有限公司，水土保持监理单位中佳顺鹏达国际项目管理有限公司，施工单位中交第二航务工程局有限公司，水土保持设施验收单位陕西绿科环能环保科技有限公司等单位代表和特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了项目现场，查阅了相关技术资料，听取了建设单位关于工程建设及水土保持工作开展情况的介绍，各技术服务单位分别就水土保持方案编制、设计、监测、监理、施工以及水土保持设施验收报告编制情况进行了汇报。经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

项目位于陕西省宝鸡市蔡家坡经济技术开发区蔡家坡镇，陕汽路以东、陕西通家汽车股份有限公司以西、通家公寓以北、德馨路以南。项目区中心坐标为 E107°36′0.62″，N34°17′30.68″。

项目总征占地面积 9.92hm² (99174.57m²)。一期总建筑面积 49131.87m²，建筑基底面积 46264.83m²，绿地率 23.01%，容积率 0.49，建筑密度 55.02%；新建 1#厂房、2#厂房、1#辅房、2#辅房、3#辅房、4#辅房、5#辅房及其相关配套设施。

项目 2024 年 5 月开工建设，已于 2026 年 6 月完工，总工期 26 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2024 年 12 月 17 日，建设单位取得了《岐山县水土保持监督站关于高温合金及特种钛合金新型智慧材料数智产业园项目水土保持方案报告书的批复》（岐水保监函〔2024〕12 号）。核定项目水土流失防治责任范围为 9.92hm²；项目水土保持总投资为 656.63 万元，其中水土保持补偿费为 168597.50 元。

本项目不涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持设计情况

2025 年 1 月，建设单位委托陕西锦泰程建设工程有限公司开展《高温合金及特种钛合金新型智慧材料数智产业园项目水土保持初步设计》工作；2025 年 2 月，建设单位将《高温合金及特种钛合金新型智慧材料数智产业园项目水土保持初步设计报告》向岐山县水土保持监督站报备。

（四）水土保持监理情况

2025 年 1 月，建设单位委托中佳顺鹏达国际项目管理有限公司承担了本项目水土保持监理任务。监理单位根据已批复的水土保持方案、水土保持行业的相关监理法律、法规及技术标准，围绕本

项目建设特点,按照监理委托合同条款,依托健全的组织管理机构、规范化的监理工作程序,对本项目水土保持措施实施情况进行了监理,并于 2026 年 7 月完成《高温合金及特种钛合金新型智慧材料数智产业园项目水土保持监理总结报告》。

监理报告主要结论:本项目按照已批复的水土保持方案完成了各项水土保持措施,工程质量全部合格。

(五) 水土保持监测情况

2025 年 1 月,建设单位委托陕西锦泰程建设工程有限公司承担了本项目水土保持监测任务。监测单位接受委托后,采用回顾性监测及现场调查等方法对项目扰动土地情况、水土流失状况、水土流失防治成效及水土流失危害等内容进行了监测,并于 2026 年 7 月完成《高温合金及特种钛合金新型智慧材料数智产业园项目水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论:已实施完毕的各项水土保持措施总体布局合理,各项措施基本达到了水土保持方案设计的标准,明显改善项目区的生态环境,防治效果明显,水土流失得到有效控制,社会、经济、生态效益明显。

(六) 验收报告编制情况和主要结论

2026 年 1 月受建设单位委托,水土保持设施验收报告编制单位陕西绿科环能环保科技有限公司通过收集并查阅水土保持方案、设计、监理、监测和施工等相关资料,完成现场走访、调查、核查、分析总结,于 2026 年 7 月编制完成《高温合金及特种钛合金新型智慧材料数智产业园项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论：建设单位依法编报了水土保持方案报告书，开展了水土保持设计、监理、监测和水土保持设施验收工作，足额缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；工程开挖的土石方进行了利用，挖填平衡；水土保持方案设计水平年确定的水土保持措施全面完成，且新增了排水沟、人工湖（具有蓄水功能）、绿化工程喷灌系统以及钢板铺垫等水土保持措施，提高了植物措施等级（由工业项目绿化标准调整为城市园林绿化标准）；水土流失治理度达到 99.40%，土壤流失控制比达到 4.52，渣土防护率达到 98.39%，林草植被恢复率达到 99%，林草覆盖率达到 30.24%，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值；水土保持工程质量总体合格，水土保持后续管理、维护责任落实到位。项目水土保持设施具备了水土保持法律法规及技术规范要求的生产建设项目水土保持设施验收条件。

（七）验收结论

综上所述，验收组认为：高温合金及特种钛合金新型智慧材料数智产业园项目在实施过程中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，足额缴纳了水土保持补偿费。水土保持措施全面完成，质量合格，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值。本项目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。

（八）后续管护要求

1、对已实施的水土保持工程措施应加强巡查、维护；植物措施应加强抚育、补植和管理。

2、定期检查水土保持设施的运行情况，发现问题及时修复，确保各项水土保持设施正常运行并持续发挥效益。

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		陕西鼎益钛谷新材料有限公司	总经理		验收主持单位
成员		陕西鼎益钛谷新材料有限公司	项目负责人		生产建设单位
		陕西绿科环能环保科技有限公司	项目负责人		验收报告编制单位
		陕西锦泰程建设工程有限公司	项目负责人		监测单位
		中佳顺鹏达国际项目管理有限公司	项目负责人		监理单位
		陕西水地环工程设计有限公司	项目负责人		水土保持方案编制单位
		陕西锦泰程建设工程有限公司	项目负责人		水土保持设计单位
		中交第二航务工程局有限公司	项目负责人		施工单位
					特邀专家