

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 四川航天职业技术学院三星堆校区扩建项目(一期一阶段)

项目编号 广行审(2024)11号

建设地点 广汉市航天大道155号

验收单位 四川航天职业技术学院(四川航天高级技工学校)

2024年11月5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	四川航天职业技术学院三星堆校区 扩建项目(一期一阶段)	行业 类别	社会事业 类项目
主管部门 (或主要投资方)	四川航天职业技术学院(四川航天 高级技工学校)	项目 性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	广汉市行政审批局、广行审[2024]11号, 2024年1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	/		
项目建设起止时间	2023年8月~2024年10月		
水土保持方案编制单位	成都宙思通科技有限公司		
水土保持初步设计单位	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	成都予轩信息技术有限公司		
水土保持施工单位	四川航天建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	四川中曦工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	成都宙思通科技有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律法规和《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）、《四川省水利厅关于转发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》（川水函〔2018〕887号）和《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）等有关规定，2024年11月5日，四川航天职业技术学院（四川航天高级技工学校）在四川省德阳市广汉市主持召开了四川航天职业技术学院三星堆校区扩建项目(一期一阶段)水土保持设施验收会。参加会议的有建设单位四川航天职业技术学院（四川航天高级技工学校）、监测单位成都予轩信息技术有限公司、施工单位四川航天建筑工程有限公司、监理单位四川中曦工程项目管理有限公司、水土保持方案编制单位和水土保持设施验收报告编制单位成都宙思通科技有限公司等单位代表及特邀专家一名，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位对水土保持设施进行了自查初验。水土保持设施验收单位提交了《四川航天职业技术学院三星堆校区扩建项目(一期一阶段)水土保持设施验收报告》，水土保持监测单位提交了《四川航天职业技术学院三星堆校区扩建项目(一期一阶段)水土保持监测总结报告》上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组成员及与会代表通过现场勘查，查阅技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况汇报，以及方案编制单位、监理、监测、施工等单位的补充说明，经讨论、质询，形成验收意见如下：

（一）项目概况

四川航天职业技术学院三星堆校区扩建项目(一期一阶段)建设场地位

于四川省德阳市广汉市航天大道 155 号四川航天职业技术学院北侧。项目包括新建 1#楼教学实训中心、2#楼学生食堂、3#楼学生公寓、4#楼学生公寓、5#楼后勤保障楼以及 1 层设备地下室、绿化及其给排水、电力、通讯等附属设施，项目总占地面积 13.21hm²，总建筑面积 88392.12m²。其中地上建筑面积 88392.12m²，地下建筑面积 509.6m²，建筑基地面积 2.06hm²，建筑密度 15.56%，容积率 0.8，总绿地面积 5.46hm²，绿化率 41.09%。项目土石方开挖总量 3.06 万 m³（含表土剥离 2.17 万 m³），填方总量 5.75 万 m³（含表土覆土 2.17 万 m³），外借土石方 2.69 万 m³，外借的土方由施工单位外购获得。项目已于 2023 年 8 月开工建设，于 2024 年 10 月建成，总工期 15 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2024 年 1 月 11 日，广汉市行政审批局对《四川航天职业技术学院三星堆校区扩建项目(一期一阶段)水土保持方案报告书》进行了批复（广行审[2024]11 号）。根据批复水保方案，本项目水土流失防治责任范围 13.22hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持设计纳入主体工程一并设计。

（四）水土保持监测情况

2024 年 1 月，受建设单位委托，成都予轩信息技术有限公司承担了本工程水土保持监测任务。监测单位按照水土保持监测相关要求对工程开展工程的水土保持监测工作，并于 2024 年 11 月向建设单位提交了水土保持监测总结报告。

监测结果显示：本项目建设区面积 13.22hm²，其中水土保持措施面积 5.47hm²，永久建筑物及硬化占地面积 7.71hm²。项目建设区水土流失治理度达到 99.45%，土壤流失控制比达到 1.24，渣土防护率达到 99.53%，表土保护率达到 99.09%，林草植被恢复率达到 99.27%，林草覆盖率达到 41.23%，

6 项目防治目标均能达到并超过水土保持方案阶段防治标准确定的防治目标值。

工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；水土保持工程措施运行正常；迹地恢复、植物措施已落实，项目区林草覆盖率达到规范要求。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用，工程平均土壤侵蚀强度为微度，满足水土保持要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受建设单位委托，验收报告编制单位成都宙思通科技有限公司于 2024 年 10 月多次现场核查，收集并查阅设计、施工、监理、监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2024 年 11 月编制完成《四川航天职业技术学院三星堆校区扩建项目(一期一阶段)水土保持设施验收报告》。

建设单位依法编报了工程水土保持方案报告书，审批手续完备；水土保持工程管理、设计、施工、监理、监测、财务等建档资料齐全；水土保持设施按批复的水土保持报告的要求建成，建成的水土保持设施质量总体合格，符合水土保持的要求；工程建设期间管理制度健全，较好地控制了工程建设中的水土流失；方案设计的六大指标均达到并超过批复的水土保持方案报告的要求及国家和地方的有关技术标准。水土保持设施具备正常运行条件，且能持续、安全、有效运转，符合交付使用要求；水土保持设施的管理、维护措施已得到落实；水土保持设施验收合格。

（六）验收结论

四川航天职业技术学院三星堆校区扩建项目(一期一阶段)实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，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，水土保持设施验收合格，同意工程水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

工程运行期，加强水土保持设施管护，确保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		四川航天职业技术学院(四川航天高级技工学校)			建设单位
成员					特邀专家
		成都宙思通科技有限公司			验收报告编制单位
		成都予轩信息技术有限公司			监测单位
		四川中曦工程项目管理有限公司			监理单位
		成都宙思通科技有限公司			水土保持方案编制单位
		四川航天建筑工程有限公司			施工单位