

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称：天津科技大学人工智能实践基地项目

项 目 编 号：2020-120116-83-01-004425

建 设 地 点：天津经济技术开发区第十三大街 9 号天津科技大学滨
海校区西校区内

验 收 单 位：天津科技大学

2023 年 12 月 15 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	天津科技大学人工智能实践基地项目	行业类别	教育基地建设
主管部门 (或主要投资人)	天津科技大学	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市水务局、津水许可[2023]615号、2023.9.18		
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	2021.11~2023.12		
水土保持方案编制单位	天津津水工程咨询服务有限责任公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	天津中环水务规划勘测设计有限公司		
水土保持施工单位	中建三局集团有限公司		
水土保持监理单位	天津开发区泰达国际咨询监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	天津津水工程咨询服务有限责任公司		

二、验收意见

根据《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)的相关要求,天津科技大学于2023年12月15日组织了“天津科技大学人工智能实践基地项目水土保持设施自主验收”。参加的单位有天津津水工程咨询服务有限责任公司、中建三局集团有限公司、天津开发区泰达国际咨询监理有限公司和天津中环水务规划勘测设计有限公司等单位的代表与特邀专家,并成立了验收组(名单附后)。

验收组查阅了技术资料,并对工程现场进行了实地勘查,听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持方案实施情况、水土保持监测情况和水土保持验收报告情况的汇报,经质询、讨论,形成了天津科技大学人工智能实践基地项目水土保持设施验收意见如下:

(一) 项目概况

项目位于天津经济开发区第十三大街9号,天津科技大学滨海校区西校区内,是由天津科技大学负责建设的新建建设类项目。项目总占地面积2.33公顷,其中永久占地1.53公顷,临时占地0.80公顷,占地类型为教育用地。主要新建1座实践中心楼,分为人工智能实践基地和智能制造实训中心两部分,同步实施道路广场及工程管线等相关配套工程,总建筑面积29269.5平方米。

项目总投资 23675.92 万元，其中土建投资 19094.56 万元，资金来源为中央预算内资金 6000 万元，其余部分通过申请地方政府专项债券及天津科技大学自筹解决。项目建设期 26 个月，于 2021 年 11 月开工建设，在 2023 年 12 月竣工完成。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2023 年 9 月 18 日，天津市水务局对本项目出具水土保持行政许可承诺书（编号：津水许可[2023] 615 号）。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持初步设计和施工图设计均涵盖在主体工程设计中。

（四）水土保持监测情况

2023 年 8 月，建设单位委托天津中环水务规划勘测设计有限公司开展了水土保持监测，监测项目组在施工期间对项目建设区进行了调查、巡查监测，并对监理月报及施工单位相关资料进行了调阅，于 2024 年 1 月编制完成《天津科技大学人工智能实践基地项目水土保持监测总结报告》。报告主要结论为：落实的水土保持措施基本控制和减少了施工过程中的水土流失，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，其中，水土流失治理度达 99.6%，土壤流失控制比为 1.11，渣土防护率达 99%，林草植被恢复率达 97.7%，林草覆盖率达 18.03%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2023 年 8 月，建设单位委托天津津水工程咨询服务有限责任公司开展了水土保持设施验收报告编制工作；编制完成《天津科技大学人工智能实践基地项目水土保持设施验收报告》，主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作；水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了水土保持方案批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到水土保持方案确定的目标值，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。

（七）后续管护要求

工程建成后，本项目水土保持设施的管理和维护工作由天津科技大学负责。要求管护单位加强水土保持设施管护，确保发挥综合治理效益。

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	杨文莉	天津科技大学	工程负责人	杨文莉	建设单位
成员	孙 静	天津津水工程咨询服务有限责任公司	总工	孙静	验收报告编制单位
	曹 阳	天津中环水务规划勘测设计有限公司	工程师	曹阳	监测单位
	马青春	天津开发区泰达国际咨询监理有限公司	总监	马青春	监理单位
	王 阳	天津津水工程咨询服务有限责任公司	总经理	王阳	水土保持方案编制单位
	柯喻波	中建三局集团有限公司	项目经理	柯喻波	施工单位
	刘秀芹	天津市水务局（退休）	高工	刘秀芹	特邀专家