

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 河北工业大学多功能风雨操场项目

项 目 编 号 2017-120113-82-01-005233

建 设 地 点 天津市北辰区

验 收 单 位 河北工业大学

2024 年 10 月 14 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	河北工业大学多功能风雨操场项目	行业类别	房地产工程
主管部门 (或主要投资方)	河北工业大学	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	津市北辰区行政审批局、《准予行政许可决定书》(编号: 202103051014281141)、2021 年 3 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	2020 年 5 月~2023 年 9 月		
水土保持方案编制单位	天津市地质工程勘测设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	天津市建筑设计院		
水土保持监测单位	天津市地质工程勘测设计院有限公司		
水土保持施工单位	河北建设集团股份有限公司		
水土保持监理单位	上海三凯工程咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	天津众举工程咨询有限公司		

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）和《市水务局关于印发进一步深化放管服改革全面加强水土保持监管实施意见的通知》（津水政服[2019]1号）等相关文件的规定，2024年10月14日，河北工业大学主持召开了《河北工业大学多功能风雨操场项目》水土保持设施竣工验收会，参加会议的有水土保持方案编制单位天津市地质工程勘测设计院有限公司、水土保持监理单位上海三凯工程咨询有限公司、水土保持监测单位天津市地质工程勘测设计院有限公司、水土保持施工单位河北建设集团股份有限公司、水土保持验收报告编制单位天津众举工程咨询有限公司的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表勘查了现场，听取了建设单位、验收报告编制单位关于水土保持工作情况的汇报以及水土保持方案编制、监理、监测和施工等单位对有关情况的介绍，经质询、答疑和认真讨论，形成了本项目的验收意见。

（一）项目概况

河北工业大学多功能风雨操场项目位于天津市北辰区西平道5340号河北工业大学校区内北部，承孝路与厚德道交汇处东北侧，由河北工业大学负责建设的新建项目，项目总占地面积3.95公顷，主要建设多功能风雨操场1座，总建筑面积14000平方米，同步建设配套道路、绿地、管线等基础设施工程；工程挖填方总量4.30立方米，其中挖方2.00万立方米、填方2.30万立方米，借方0.30万

立方米，无弃方，未设置取（弃）土场，项目于2020年5月开工建设，2023年9月完工，总工期38个月。项目总投资19530万元，其中土建投资9000万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

按照国家有关法律、法规的规定，建设单位委托天津市地质工程勘测设计院有限公司承担本项目的水土保持方案编制工作，于2021年2月编制完成了《河北工业大学多功能风雨操场项目水土保持方案报告表》（报批稿）。

2021年3月11日，建设单位取得了《准予行政许可决定书》（编号：202103051014281141）。

本方案无水土保持变更。

（三）水土保持监测情况

天津市地质工程勘测设计院有限公司承担本项目的水土保持监测工作，建设期间深入项目现场开展了水土保持监测工作。接受委托后，监测单位组建了本项目水土保持监测项目组，采取实地调查与现场巡查监测相结合为主，遥感影像监测为辅的方式对本工程进行了水土保持监测。截至监测期末，水土流失防治效果明显，六项水土流失防治指标全部达到或者超过方案目标值，于2024年10月编制完成了《河北工业大学多功能风雨操场项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论：河北工业大学多功能风雨操场项目，注重水土保持措施的实施。项目建设过程未发生水土流失危害事件，防治措施布局合理，工程建设过程中土石方得到充分利用，防治责任范围内的人为水土流失得到较好控制，各项指标均达到了规

范要求，总体效果良好。

工程建设期间实施的水土保持措施包括：回填种植土 0.15 万立方米，土地整治 1.06 公顷，透水砖工程 4535 平方米，雨水排水工程 660 米，植物措施面积 1.06 公顷，防尘网苫盖 42236 平方米，临时洗车池 1 座，泥浆沉淀池 1 座，水土保持工程的总体布局合理，达到了水土保持方案及批复文件的基本要求，总体效果良好。

水土流失治理度达到 99.49%，土壤流失控制比达到 1.11，渣土防护率达到 99.00%，表土保护率不计，林草植被恢复率达到 98.11%，林草覆盖率达到 26.84%。六项防治指标均达到批复的水土保持方案确定的目标值。

（四）验收报告编制情况和主要结论

天津众举工程咨询有限公司承担本项目的水土保持设施验收报告编制，通过技术人员多次现场核查，收集并查阅工程设计、施工、监理和监测等相关资料，对水土流失扰动范围、水土保持设施的数量、质量及其防治效果进行了核查；对主体工程区等重要单位工程进行了详查；全面了解了水土保持设施运行及管护责任的落实情况。于 2024 年 10 月编制完成了《河北工业大学多功能风雨操场项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位编报了水土保持方案，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局合理；水土流失防治任务完成，水土保持措施质量总体合格；水土流失防治目标总体实现；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。

（五）验收结论

河北工业大学多功能风雨操场项目建设项目在实施过程中，全面落实了水土保持方案中设计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，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

（六）后续管护要求

工程运行期间，项目运管单位应加强对水土保持设施的管理、维护，确保其长期发挥水土保持效益及设施的运行正常。

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	张晓宇	河北工业大学	项目负责人		建设单位
成 员	李俊强	天津市地质工程勘测设计院有限公司	项目负责人		水土保持 方案编制 单位
	石自强	天津市地质工程勘测设计院有限公司	项目负责人		监测单位
	张卫亮	天津众举工程咨询有限公司	项目负责人		验收报告 编制单位
	高春明	上海三凯工程咨询有限公司	项目负责人		监理单位
	崔长江	河北建设集团股份有限公司	项目负责人		施工单位
	朱文	中水北方勘测设计研究院有限责任公 司	正高		特邀专家