

北京市生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 北京石油化工学院图书馆综合楼项目
项 目 编 号 20131938
建 设 地 点 北京市大兴区黄村镇清源北路 19 号
验 收 单 位 北京石油化工学院

2018 年 9 月 29 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	北京石油化工学院图书馆综合楼项目	行业类别	房地产工程
主管部门 (或主要投资方)	建设资金由国拨资金 80%，自筹 20%	项目性质	新建
水土保持方案（或水影响评价文件）批复机关、文号及时间	北京市水务局、京水行许字[2014]第 47 号、2014.2		
水土保持方案（或水影响评价文件）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	2014 年 7 月-2017 年 10 月		
水土保持方案（或水影响评价文件）编制单位	北京北林丽景生态环境规划设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	北京江河中基工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	北京建工一建工程建设有限公司		
水土保持监理单位	建研凯勃建设工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京江河中基工程咨询有限公司		

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《北京市水务局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工作的通知》（京水务郊[2018]53号），北京石油化工学院于2018年9月29日主持召开了“北京石油化工学院图书馆综合楼项目水土保持设施自主验收会”。参加会议的有北京江河中基工程咨询有限公司、北京建工一建工程建设有限公司、建研凯勃建设工程咨询有限公司等单位的代表与专家共10人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了现场、查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、监理单位、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、监理工程情况和技术报告情况的汇报，经质询、讨论，形成了北京石油化工学院图书馆综合楼项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

项目位于北京石油化工学院院内，主要新建图书馆综合楼1栋，道路、配套管线及绿化等室外工程。项目总占地面积1.26hm²。

工程于2014年7月开工，2017年10月完工。

（二）水土保持方案（或水影响评价文件）批复情况（含变更）

2014年2月8日，北京市水务局以京水行许字[2014]第47号文对《北京石油化工学院图书馆综合楼项目水土保持方案报告书》进行了批复。批复主要内容如下：

预测工程建设造成的水土流失量56.14吨。水土流失防治责任

范围面积 19.34 公顷，其中项目建设区 19.34 公顷（本次新建工程占地面积 1.26 公顷，全部为永久占地），直接影响区 0 公顷。

（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

2018 年 9 月，建设单位委托北京江河中基工程咨询有限公司开展了水土保持监测，监测进场时工程已完工，主要通过调查监测。2018 年 9 月底编制了《北京石油化工学院图书馆综合楼项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：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报告书确定的目标值。其中，扰动土地整治率 99.6%，水土流失总治理度为 99.89%，土壤流失控制比为 1.0，林草植被恢复率为 99.89%，植被覆盖率为 35.7%。不涉及拦渣率。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 9 月，建设单位委托北京江河中基工程咨询有限公司开展了水土保持设施验收技术报告编制工作；编制了《北京石油化工学院图书馆综合楼项目水土保持设施验收报告》。水土保持设施验收报告中“雨洪利用率”不达标，提出了整改。主要结论为：建设单位基本按照水土保持方案报告设计的工程、植物、临时措施进行施工，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报告书的相关要求，基本完成了水土流失预测和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案报告书确定的目标值，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，水土保持设施的管理维护工作北京石油化工学院负责本项目水土保持设施后续管理和维护。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	万 一	北京石油化工学院		万 一	建设单位
成 员	王素国	北京石油化工学院		王素国	建设单位
	梁翠萍	北京江河中基工程咨询有限 公司		梁翠萍	验收报告 编制单位
	唐峰	北京江河中基工程咨询有限 公司		唐峰	验收报告 编制单位
	杨洪	北京江河中基工程咨询有限 公司		杨洪	监测单位
	蒲宇豪	北京建工一建工程建设有限 公司		蒲宇豪	施工单位
	朱朋涛	北京建工一建工程建设有限 公司		朱朋涛	施工单位
	何作仁	建研凯勃建设工程咨询有限 公司		何作仁	监理单位
	孟 岩	北京市水利规划设计研究院	教高	孟 岩	特邀专家
	刘德军	北京水利学会	副秘书长	刘德军	
	税朋勃	北京市郊区水务事务中心	高工	税朋勃	