

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 清华大学昌平科研基地水井更新项目

项 目 编 号

建 设 地 点 北京市昌平区南口镇东部

验 收 单 位 清华大学



2021 年 6 月 24 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	清华大学昌平科研基地水井更新项目	行业类别	水利工程
主管部门 (或主要投资方)	清华大学	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、京水评审[2017]274号、2017年12月7日		
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	2019年8月-2020年11月		
水土保持方案(或水影响评价文件)报告编制单位	北京清大绿源科技有限公司		
水土保持初步设计单位	北京燕平水利工程勘察设计有限责任公司 (主体设计中含水土保持)		
水土保持监测单位	北京清大绿源科技有限公司		
水土保持施工单位	北京金河水务建设集团有限公司		
水土保持监理单位	中水华夏集团北京金水源工程科技有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京清大绿源科技有限公司		
水土保持设施管护单位	/		
验收材料公示网址	http://www.tdgreens.com/sbzx/scjsxmgs/changpingqu-494-qh-sj.htm		

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],清华大学于2021年6月24日,以网络视频会议的形式组织开展了“清华大学昌平科研基地水井更新项目”水土保持设施自主验收会。参加会议的有北京金河水务建设集团有限公司、北京中外建工程管理有限公司、中水华夏集团北京金水源工程科技有限公司、北京清大绿源科技有限公司等单位的代表与特邀专家共10人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组及与会代表观看了本工程的影像资料,查阅了技术报告,听取了建设单位、水土保持监测单位、验收报告编制单位关于水土保持措施实施情况、水土保持监测情况和验收报告情况的汇报,经质询、讨论,形成了清华大学昌平科研基地水井更新项目水土保持设施验收意见。

(一) 项目概况

清华大学昌平科研基地水井更新项目总用地面积200m²,其中井房占地90m²;临时生产区占地110m²。总建筑面积为90m²。建设内容包括更新水井2眼、井房2座。项目于2019年8月开工,2020年11月完工,总工期16个月。

(二) 水影响评价报告批复情况

2017年12月7日,北京市水务局以“京水评审[2017]274号”批复了“清华大学昌平科研基地水井更新项目”水影响评价报告书。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

建设单位委托主体设计单位，将水土保持初步设计纳入主体设计施工图，同步审核、审查。

（四）水土保持监测情况

2018年5月，建设单位委托北京清大绿源科技有限公司开展了清华大学昌平科研基地水井更新项目的水土保持监测工作，2019年8月编制了《清华大学昌平科研基地水井更新项目水土保持监测总结报告》。监测面积200m²，本项目实际完成的措施量主要包括防尘网覆盖130m²，泥浆沉淀池2座，撒播草籽110m²。生产建设项目水土保持监测三色评价为“绿色”。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托北京清大绿源科技有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作；提交了《清华大学昌平科研基地水井更新项目水土保持设施验收报告》。主要结论为：本次验收范围为200平方米，建设单位编报了水影响评价报告，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：该项目实施过程中落实了水影响评价报告及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，建设单位已于2021年6月21日按照相关要求办理了水土保持补偿费免缴手续，各项水土保持措施及投资符合水土保持设施验收条件，同意该

项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求
不涉及。

附：水土保持设施竣工验收图

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 肖	清华大学	水土保持 负责人	张肖	建设单位
成 员	张丽玮	北京清大绿源科技 有限公司	工程师	张丽玮	验收报告编 制单位
	冯 涛	北京清大绿源科技 有限公司	工程师	冯涛	监测单位
	蔡广智	中水华夏集团北京 金水源工程科技有 限公司	总监代表	蔡广智	监理单位
	娄 航	北京中外建工程管 理有限公司	总监	娄航	主体 监理单位
	于 洋	北京清大绿源科技 有限公司	副总经理	于洋	水影响评价 报告编制 单位
	张 雨	北京金河水务建设 集团有限公司	项目经理	张雨	主体 施工单位
	宋如华	中国水土保持学会	副研究员	宋如华	特邀专家
	魏天兴	北京林业大学	教授	魏天兴	特邀专家
	赵 宇	北京市水生态保护 与水土保持中心	高工	赵宇	特邀专家