

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：季华实验室一期建设项目

项目编号：2018-440605-47-01-829587

建设地点：广东省佛山市南海区三山新城槽尾撬片区核心区

验收单位：季华实验室

2020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	季华实验室一期建设项目	行业类别	社会事业类项目
主管部门 (或主要投资方)	季华实验室	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	2019年4月28日，佛山市南海区国土城建和水务局，《佛山市南海区国土城建和水务局关于季华实验室一期建设项目水土保持方案审批事项准予行政许可决定书》（南水桂许字〔2019〕4号）		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2019年1月~2020年10月		
水土保持方案编制单位	广东建科水利水电咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	广东省建筑设计研究院有限公司 (原广东省建筑设计研究院)		
水土保持监测单位	广东粤源工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	广东省六建集团有限公司		
水土保持监理单位	建艺国际工程管理集团有限公司 (原深圳市建艺国际工程顾问有限公司)		
水土保持设施验收报告编制单位	广东粤源工程咨询有限公司		

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）的要求，季华实验室于2020年12月15日主持召开了季华实验室一期建设项目水土保持设施竣工验收会。参加验收会的有水土保持方案编制单位广东建科水利水电咨询有限公司、水土保持监测及设施验收报告编制单位广东粤源工程咨询有限公司，主体设计单位广东省建筑设计研究院有限公司、水土保持监理单位建艺国际工程管理集团有限公司、水土保持设施施工单位广东省六建集团有限公司等单位代表以及特邀专家共8人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场，查阅了验收资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况的汇报，监测单位关于水土保持监测工作情况的汇报，水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持验收工作情况的汇报，以及工程设计、监理、施工和方案等单位的补充说明。经讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

本项目位于广东省佛山市南海区三山新城槽尾撬片区核心区，文翰湖公园以北，京广线以南，规划泰山路以东，规划文翰北路以西。本期总规划用地面积 8.14hm^2 ，总建筑面积约 128974.34m^2 ，计容建筑面积 112954.05m^2 ，容积率1.39，建筑基底占地面积 34566.30m^2 ，建筑密度42.51%，绿地率29.98%。项目主要建设内容包括建设7栋建筑，包括A区2栋

实验楼（A1 电子学实验楼、A2 精密加工实验楼），B 区 4 栋（B1 科技孵化楼、B2 监测实验楼、B3 通用实验楼、B4 科研辅助楼），C 区 1 栋（C1 集高精实验楼），另外在 B 区设 1 层地下室、配套建设道路工程、绿化工程、管线工程等。

总占地面积 10.65hm²，其中永久占地 8.14hm²，临时占地 2.51hm²，原状均为荒草地、工矿仓储用地、其他土地。挖方总量 8.26 万 m³，填方总量 4.96 万 m³，无借方，余方总量 3.30 万 m³，余方用于季华实验室二期回填利用。

本项目建设工期为 2019 年 1 月~2020 年 10 月。总投资 113348.20 万元，其中土建投资 64072.98 万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019 年 4 月 28 日，佛山市南海区国土城建和水务局以《佛山市南海区国土城建和水务局关于《季华实验室一期建设项目水土保持方案审批事项准予许可决定书》（南水桂许〔2019〕4 号）文予以批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持方案为补报方案，《季华实验室一期建设项目水土保持方案报告书》经佛山市南海区国土城建和水务局以南水桂许[2019]4 号文批复后，施工单位将方案新增的水土保持设施纳入到了施工中，并按照施工需要进行实施。

（四）水土保持监测情况

2019 年 4 月，建设单位委托广东粤源工程咨询有限公司对项目开始进行水土保持监测工作。2019 年 4 月，开展水土保持

监测工作并编制报送了《季华实验室一期建设项目监测实施方案（暨初期监测报告）》。2019年4月~2020年11月，共计编制并报送了5期水土保持监测季度报告表。2020年11月，监测人员经过内业资料收集、查阅及分析，编写完成了《季华实验室一期建设项目监测总结报告》。监测报告主要结论为：建设单位基本落实了水土保持方案及相关要求，水土保持措施布局合理，水土流失防治措施体系完善，完成了水土流失防治任务，有效地控制了水土流失，水土流失六项防治指标均达到批复要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020年12月，建设单位委托广东粤源工程咨询有限公司开展了水土保持设施验收工作，并编制了《季华实验室一期建设项目水土保持设施验收报告》。水土保持设施验收报告主要结论为：建设单位履行了水土保持方案的编报审批程序，开展了水土保持监理、监测工作，基本按照水土保持方案和工程设计落实了水土保持措施，完成了水土流失治理任务，水土流失六项防治指标均达到批复要求，建成的水土保持设施符合有关规范和设计要求，水土保持工程质量合格，项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

季华实验室一期建设项目依法履行了水土保持方案的编报程序，开展了水土保持工程设计和监理、监测工作，水土流失防治任务及水土保持措施基本落实到位，水土保持工程质量合

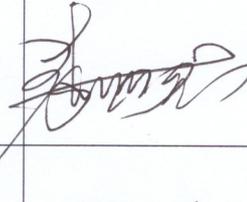
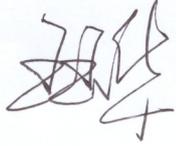
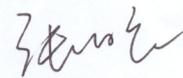
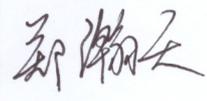
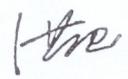
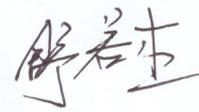
格，运行管护责任落实，同意水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

2020年12月15日

三、验收组成员签名表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	李海燕	季华实验室	工程师		建设单位
成员	王玉华	广东粤源工程咨询有限公司	工程师		验收报告编制单位
	黄颖	建艺国际工程管理集团有限公司(原深圳市建艺国际工程顾问有限公司)	工程师		监理单位
	张细良	广东建科水利水电咨询有限公司	工程师		方案编制单位
	郑瀚天	广东粤源工程咨询有限公司	工程师		监测单位
	张建基	广东省六建集团有限公司	高工		施工单位
	洪卫	广东省建筑设计研究院有限公司(原广东省建筑设计研究院)	高工		设计单位
	舒若杰	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	高工		特邀专家