

成都今是科技有限公司

实验室扩建项目竣工环境保护验收意见

2021年9月7日，成都今是科技有限公司主持召开了《成都今是科技有限公司实验室扩建项目》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组(名单附后)。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告的汇报基础上，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：成都高新区科园南路88号12栋6层602、606号及5层504号

建设性质：扩建

实验规模：每年纯化蛋白约100次；每年小规模合成化合物（核苷酸的衍生物）约100种。

建设内容包括主体工程：租赁成都高投置业有限公司602、606、504已建房间，建设实验室。仓储工程：606实验室内设置有防爆柜、酸碱柜，环保措施主要为新增3套有机废气处理设施，废水处理设施依托已建园区污水处理站。

(二) 建设过程及环保审批情况

2020年9月，四川中蓉圣泰环境科技有限公司编制完成了《成都今是科技有限公司实验室扩建项目环境影响评价报告表》，2020年10月16日，成都高新区生态环境和城市管理局下达了《成都今是科技有限公司实验室扩建项目环境影响评价报告表的批复》（成高环诺审[2020]108号）。

(三) 投资情况

项目实际总投资182万元，环保投资7万元，占总投资的3.8%。

(四) 验收范围

项目的主体工程，辅助工程、公用工程、办公生活设施、环保设施及其配套工程。

二、工程变动情况

本项目变动情况主要为超净台未建设。

根据《生态环境部办公厅关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688号）重大变动清单内容，本项目变动情况不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

3间实验室废气，通过通风橱或万向罩收集后，引至楼顶通过3套活性炭处理设施处理后，经3根18m高排气筒排放。

（二）废水

本项目营运期废水主要包括实验废液（含实验器皿前3次清洗废水）、实验器皿清洗废水（指实验器皿第3次清洗之后的清洗废水）和反渗透浓水。

实验废液（含实验器皿前3次清洗废水）作为危废处置。实验器皿清洗废水（指实验器皿第3次清洗之后的清洗废水）和反渗透浓水排入园区污水处理站处理后，排入市政污水管网。

（三）噪声

本项目设备均布置在房间内，利用建筑物进行隔声；对运行设备勤检修、多维护。

（四）固体废物

本项目固废主要为危险固废。危险固废包括实验固废（实验室试剂废包装、实验后的剩余样品、失效的试剂和药品、分析产品时消耗或破碎的实验室用品等）、实验废液（实验室分析废液和实验器皿前3次清洗废水等）、废活性炭等。

通过高温灭菌后内分类收集、集中存放于专用容器内，定期交由具有资质的危废物处理公司进行处置（现为成都兴蓉环保科技股份有限公司处置）。

四、污染物排放情况

（一）废气

本项目无组织厂界废气VOCs排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表5其他行业排放限值。有组织废气VOCs排放浓度和排放速率满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》

（DB51/2377-2017）表3其他行业排放限值。

（二）废水

天府生命科技园污水处理站废水排放口排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级排放限值；其中氨氮、总磷排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 的 B 级标准。

（三）噪声

本次验收监测期间厂界昼间噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准。


五、验收结论

成都今是科技有限公司实验室扩建项目环保审查、审批手续较完备，项目配套的污染防治设施(措施)基本按照环评要求建成和落实，环保管理基本符合相关要求，通过项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

加强环保污染防治设备的维护保养，定期开展污染源自行监测，确保各项污染物长期稳定达标排放。

技术专家：



成都今是科技有限公司

2021 年 9 月 7 日