

## 二 其他需要说明的事项

# 成都今是科技有限公司实验室扩建项目

## 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评(2017)4号）中“其他需要说明的事项中应当如实记载环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的落实情况，以及整改工作情况等”的规定，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其他需要说明的事项说明如下：

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

根据《成都今是科技有限公司实验室扩建项目环境影响报告表》及其批复文件（成高环诺审[2020]108号），本次验收范围内主要环境保护设施包括：

##### 1.1.1 废气

本项目营运期废气主要为实验废气，主要为挥发性试剂取液和操作过程中产生的废气（甲醇、乙醇、二氯甲烷、乙酸乙酯等有机废气）。

实验室（504/602/606室）挥发性试剂取液和操作过程中会产生少量的试剂挥发废气（甲醇、乙醇、二氯甲烷、乙酸乙酯等有机废气）。由于本项目挥发性试剂用量较小，且实验室所有试剂均装在密闭试剂瓶内，只在试剂使用时短暂敞开，因此本项目试剂挥发废气产生量较小。

本项目租用成都高投置业有限公司已建标准实验室进行建设，租用实验室建设时已建设有通风柜、万向排气罩和内置烟道。挥发性试剂取液和操作在通风柜或实验台上进行，有机废气通过通风柜和实验台上方万向排气罩收集后通过内置烟道引至9楼楼顶排放（504/602/606室3台风机型号均为P-8-03）。同时，建设单位在504/602/606室3排气筒出口处各加装1套活性炭吸附装置用于处理有机废气。有机废气经通风柜和万向排气罩收集通过内置烟道引至9楼楼顶活性炭吸附装置处理后排放。

##### 1.1.2 废水

本项目营运期使用自来水和纯水，自来水主要用于制备纯水、实验器皿清洗、生活用水，纯水主要用来配制溶液、稀释溶液和实验器皿润洗。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,应根据废水性质分类收集、分类处理。其中实验废液(含实验器皿前3次清洗废水)属于危险废物,通过高温灭菌后存放在专用废桶内交由有资质的单位处置,不外排。

### 1.1.3 噪声

本项目属于非工业类项目,声环境污染较少,噪声主要来自实验室仪器、楼顶风机等产生的噪声,其噪声源强为60~75dB(A)。

本项目设备噪声源强一般,建设单位采取了以下降噪措施:

- (1)充分选用了先进的低噪设备,从声源上降低了设备本身噪声。
- (2)所有产噪设备均布置在房间内,利用建筑物进行隔声。
- (3)对运行设备勤检修、多维护,保持设备在最佳工况下运行。

通过上述的治理措施后本项目运营过程中产生的噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准,做到达标排放。

### 1.1.4 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。建设单位新增1处危废暂存点(设置在602室北侧),用于危险固废暂存。定期交由具有危废处置资质的单位处置。

## 1.3 验收过程简况

2020年10月,四川中蓉圣泰环境科技有限公司接收委托为我公司编制了《成都今是科技有限公司实验室扩建项目环境影响报告表》,成都高新区生态环境和城市管理局以《关于成都今是科技有限公司实验室扩建项目环境影响报告表的批复》(成高环诺审[2020]108号)进行批复。项目已建成,目前验收范围内实际建设内容与设计建设规模一致,主体工程与环保设施运行正常,基本符合验收监测条件。

2021年8月,今是科技有限公司委托四川省国环环境工程咨询有限公司承担“成都今是科技有限公司实验室扩建项目”竣工环境保护验收工作;2021年8月4日~5日,在项目配套的环境保护设施正常运行、满足验收监测条件的情况下,四川省国环环境工程咨询有限公司开展了现场监测工作。2021年8月,四川省国环环境工程咨询有限公司编制完成了《成都今是科技有限公司实验室扩建

项目竣工环境保护验收监测报告表》；我公司组织专家召开了该项目竣工环境保护验收会，对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，验收意见结论为：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。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目位于成都高新区科园南路 88 号 12 栋 6 层 602、606 号及 5 层 504 号，项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

### 2 其他环境保护对策措施的落实情况

《环境影响报告表》及其批复文件中提出的其他环境保护对策措施主要为环境风险防范措施及管理制度等，现将需要该部分措施落实情况梳理如下：

#### 2.1 环保组织机构及规章制度

成都今是科技有限公司设立了专门的环保管理部，明确了机构人员组成及职责分工，建立了相关的环保制度，主要包括：①环境保护管理制度；②环保设施运行管理制度；③自行监测管理制度；④危险废物管理制度等。

#### 2.2 环境风险防范措施

项目危废暂存间设置有防渗，厂区设有消防通道，配置了足够的灭火器材，配备了适量的防护用品。

### 3 整改工作情况

无整改情况。

成都今是科技有限公司（盖章）

2021年8月24日

