

# 安捷伦科技（中国）有限公司广州培训中心建设项目

## 竣工环境保护设施验收工作组意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》、《广州市环境保护局关于建设项目环境保护设施验收的工作指引》、《安捷伦科技（中国）有限公司广州培训中心建设项目环境影响报告表》和《关于安捷伦科技（中国）有限公司广州培训中心建设项目环境影响报告表的批复》（穗开审批环评〔2017〕137 号）等要求，安捷伦科技（中国）有限公司编制了《安捷伦科技（中国）有限公司广州培训中心建设项目竣工环境保护设施验收报告》（以下简称《验收报告》）。

2018 年 7 月 7 日，由建设单位、技术评审专家代表组成的验收组（名单附后）对本项目进行验收，验收组审阅了《验收报告》，并对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，经充分讨论，验收工作组意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设项目地点、规模、主要建设内容

项目为客户培训中心，主要用于向安捷伦客户提供仪器培训和演示服务。租用合景星辉广场北塔的 1 层自编 101、102、112、113 单元建设实验室，主要包括 3 个演示室、1 个气瓶间、1 个样品间、3 个培训教室、2 个储存室、1 个机房、1 个多功能区、1 个备件室及两个办公室。

#### （二）建设过程及环保审批情况

安捷伦科技（中国）有限公司于 2016 年 12 月委托伊尔姆环境资源管理咨询（上海）有限公司对安捷伦科技（中国）有限公司广州培训中心建设项目环境影响报告表进行编制，2017 年 4 月编制完成并向环保部门报批。2017 年 6 月 19 日取得广州开发区行政审批局印发的环评批复，批复文号：穗开审批环评〔2017〕137 号。

#### （三）验收范围

本次验收范围为《安捷伦科技（中国）有限公司广州培训中心建设项目环境影响报告表》及广州开发区行政审批局《关于安捷伦科技（中国）有限公司广州培训中心建设项目环境影响报告表的批复》（穗开审批环评〔2017〕137 号）中的建设内容及污染防治措施。

项目主要污染物包括：

1. 废水：本项目不设卫生间，员工使用所在合景星辉广场北塔的公共卫生间。主要废水为员

陈江 周志军 李如浩 黄小江

工休息间的生活污水；

2. 废气：主要是样品前处理和演示过程中挥发产生的无机废气和有机废气；
3. 噪声：主要来自实验设备和通风设备运行时产生的噪声；
4. 固体废物：员工的生活垃圾；破碎玻璃、废包装纸袋；沾有化学品的废弃包装袋、废化学试剂。

## 二、工程变动情况

项目所使用的纯水全部外购，不设置纯水制备机，没有反排水产生。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）施工期

本项目在建设施工期间没有收到环保相关的投诉和处罚。

### （二）营运期

#### 1、废水

本项目生活污水由合景星辉广场管理处通过管道收集，统一处理，各项污染物浓度符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准的要求后，排到生物岛再生水处理厂。

#### 2、废气

样品前处理废气由通风橱收集经过活性炭过滤后通过风管引至楼顶，演示过程中挥发产生的废气由万向集气罩收集后通过风管引至楼顶。废气通过风管引向楼顶后汇成一个排气筒排出，排气口距离地面高度15米。

#### 3、噪声

项目通过选用低噪声设备、加强设备维护管理和合理布局三种处理方式后，有效地降低噪声对周边环境的影响。

#### 4、固体废物

员工生活垃圾、破碎玻璃、废包装纸袋由专人管理，定点收集后，交由市政环卫部门统一处理。

危险废物贮存在危险废物贮存室，由专人管理，定期交由有相关资质的公司回收处理。

## 四、环境保护设施调试效果及落实情况

冯江 廖海微 周志华 李如海 刘永红



根据广东安纳检测技术有限公司出具的检测报告，监测结果表明，在监测采样期间，项目各工序正常运行，工况稳定，生产负荷均达到80%以上，各环保设施运转正常，符合验收要求。

#### （一）废水

检测结果表明，污水各项浓度达到广东省《水污染物排放限值》（DB/26-2001）第二时段三级标准，符合环评批复要求。

#### （二）废气

检测结果表明，甲醇、NO<sub>x</sub>、非甲烷总烃排放浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，符合环评批复要求。甲醇、NO<sub>x</sub>、非甲烷总烃排放总量符合环境评价报告表的要求。

#### （三）噪声

项目选用低噪声的工艺和设备。检测结果表明，厂界噪声达到《工业企业环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准的要求，符合环评批复要求。

#### （四）固体废物

员工生活垃圾、破碎玻璃、废包装纸袋定点收集后，由市政环卫部门统一处理；危险废物贮存在危险废物贮存室，由专人管理，定期由有相关资质的公司回收处理。

### 五、工程建设对环境的影响

本项目废气、废水、噪声、固体废物等均得到妥善处理，根据检测结果可知，本项目外排污染物均能达标排放。建设期间未收到周边投诉。项目运营期间对周边环境均未造成不良影响。

项目外排污染物对环境的影响较小，属于可接受范围。

### 六、验收结论和后续要求

#### （一）验收结论

根据《广州市环境保护局关于建设项目环境保护设施验收的工作指引》相关规定，按照《安捷伦科技（中国）有限公司广州培训中心建设项目环境影响报告表》及其批复的要求建设投产，其性质、地点、生产工艺、设备数量、采用的污染防治措施没有发生重大变更，建设项目基本落实了环境保护“三同时”制度，其废气、废水、噪声均达标排放，固体废物得到妥善处理，环保管理制度较完善。

验收

验收

周志军 验收

验收

根据《广州市环境保护局关于建设单位自主开展建设项目环境保护设施验收的工作指引》对项目逐一对照核查，本项目不存在不合格情形。验收工作组同意“安捷伦科技（中国）有限公司广州培训中心建设项目”通过环境保护设施验收。

（二）后续要求

1. 建设单位应在运营过程中加强环境管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物稳定达标排放。建设单位应积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

2. 营运期间做好危险废物的台账，设置固定安全的危险废物贮存点，定期交由有资质单位回收处理。

3. 根据国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

陈文

肖仰微

周志军 李树强

安捷伦科技

## 七、验收工作组成员名单

[illegible]