

广州源起健康科技有限公司洁净厂房项目

竣工环境保护验收意见

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》、项目环境影响评价报告表和原环评部门审批文件等要求，广州源起健康科技有限公司编制了《广州源起健康科技有限公司洁净厂房项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称“验收监测报告表”）。

2019 年 6 月 10 日，由建设单位、检测单位、环评单位代表和两名技术评审专家组成的验收组对本项目进行验收，验收组审阅了《验收监测报告表》，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，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）项目概况

广州源起健康科技有限公司洁净厂房项目位于广州高新技术产业开发区瑞泰路 2 号 C 栋 2 层/B 栋 1、5 层（地理坐标：23°09'05.39"N，113°30'32.05"E），其中 C 栋 2 层主要功能为办公场所及试剂、仪器研发实验室，B 栋 1 层主要功能为洁净车间，5 层为体外诊断仪器组装车间及检验室。本项目总投资 1000 万元，其中环保投资 10 万元，总建筑面积 2190 平方米。项目建成后主要从事研发生产心血管诊断试剂、炎症诊断试剂以及核酸诊断试剂，并对研发生产的试剂进行检验，组装半自动/全自动体外诊断仪器。年产心血管诊断试剂系列约 5833 盒/年、炎症诊断试剂系列约 5833 盒/年、核酸诊断试剂约 1000 盒/年、半自动/全自动体外诊断仪器 50 台。项目共有 64 人，均不在厂内住宿，工餐外购。员工全年工作 250 天，工作时间为 7.5 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

项目由广州市环境保护工程设计院有限公司编制了《广州源起健康科技有限公司洁净厂房项目环境影响报告表》，并于 2018 年 10 月 12 日取得广州开发区行政审批局的《关于广州源起健康科技有限公司洁净厂房项目环境影响报告表的审批意见》（穗开审批环评【2018】209 号）。

李向新 陈海 黄译韵 黄维达

项目于 2019 年 1 月开工建设，2019 年 3 月竣工，2019 年 3 月委托广东正合环境检测技术有限公司进行竣工环境保护验收监测。

（三）验收范围

广州源起健康科技有限公司洁净厂房项目环评报告及其批复内容。

二、工程变动情况

本项目建设与环评批复一致，未发生变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）施工期环境保护设施

施工期间已采取相应环境保护措施。

（二）运营期环境保护设施

1、废水

本项目外排废水主要包括员工生活污水、制备纯水产生的浓水、容器清洗废水。项目生活污水经三级化粪池处理后接入市政污水管网；实验服清洗废水各污染物浓度较低，直接排入市政管网；自来水制备纯水产生的浓水直接引入市政管网；容器清洗废水经 pH 调节池预处理后排入市政污水管网。各类废水经市政污水管网汇入萝岗中心区水质净化厂集中处理，尾水排入南岗河。

2、废气

本项目诊断试剂的生产过程及检验、试剂研发过程产生的有机废气经通风换风后以无组织形式排放。

3、噪声

设备合理布局，采取隔声、减振等降噪措施。

4、固体废物

本项目固体废物中废培养基经高温灭菌后与办公生活垃圾集中堆放，由环卫部门及时清运处置。纯水设备废滤料属于一般固废，交由有相应经营范围或处理资质的公司回收，实验废液

陈润 黄辉 黄辉 黄辉 黄辉

和其他废弃物收集后交深圳市深投环保科技有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

根据广东正合环境检测技术有限公司于 2019 年 3 月 20 日、21 日对项目废水、废气和厂界噪声进行验收监测报告（（正合）环境检测（2018）第 IRT041 号）：

1、废气

根据验收监测结果，本项目厂界 VOCs 无组织排放浓度能达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)中总 VOCs 无组织排放浓度限值，厂界外浓度最高点 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

2、废水

根据验收监测结果，实验服清洗废水、生活污水及容器清洗废水满足广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准排放限值。

3、噪声

厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

五、工程建设对环境的影响

监测结果表明，项目废水、废气和噪声达标排放，固废处置也符合相关规范，符合环评及批复要求。根据项目环境影响评价报告表的结论，工程营运对环境的影响较小。

六、验收结论和后续要求

1、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)、粤环函[2017]1945 号文及《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》等相关规定，本项目按照广州开发区行政审批局的《关于广州源起健康科技有限公司洁净厂房项目环境影响报告表的批复》(穗开审批环评【2018】209 号)，落实了环评批复中环保措施的要求。验收工作组同意通过竣工环境保护验收。

2、后续要求

建设单位在运行过程中应加强环境保护工作，确保污染物稳定达标排放。

李立平 陈润 黄泽皓 黄维达