

纬创资通（中山）有限公司 TB2 栋 B 区 2 楼和 TB3 楼 A 区 3 楼实验室扩建项目竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 15 日，纬创资通（中山）有限公司根据《纬创资通（中山）有限公司 TB2 栋 B 区 2 楼和 TB3 楼 A 区 3 楼实验室扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、该项目环境影响评价报告表和环评批复要求，在本企业内组织召开了竣工环境保护验收会，验收会由建设单位、环境监测单位及 2 名专业技术专家组成验收组。验收组查看了企业现场，检查了污染防治设施建设运行情况，核查了相关技术资料。经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

纬创资通（中山）有限公司 TB2 栋 B 区 2 楼和 TB3 楼 A 区 3 楼实验室扩建项目（以下简称“本项目”）位于项目位于中山市火炬开发区科技东路 38 号（中心地理位置坐标为：东经 E113° 26'44.787" 北纬 N22° 34'6.377"），本次扩建项目在原有总建筑面积（445237m³）和总占地面积（366668.5 m²）不变的基础上，依托原有厂房内空置车间进行分别于 TB2 栋 B 区 2 楼和 TB3 栋 A 区 3 楼内各扩建一个实验室，项目依托原有建筑物的总用地面积为 196 平方米，总建筑面积为 196 平方米，项目主要从事电子元件质量检测、检测及产品测试，项目年产检测报告 255 份。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 2 月，纬创资通（中山）有限公司委托中山市科思环境科技有限公司编制完成了《纬创资通（中山）有限公司 TB2 栋 B 区 2 楼和 TB3 楼 A 区 3 楼实验室扩建项目环境影响报告表》，并于 2023 年 2 月 21 日取得了中山市生态环境局关于《纬创资通（中山）有限公司 TB2 栋 B 区 2 楼和 TB3 楼 A 区 3 楼实验室扩建项目环境影响报告表》的批复，中（炬）环建表（2023）10 号。项目于 2023 年 5 月 17 日竣工；于 2023 年 10 月 11 日申请了排污登记（登记编号为：914420007076361689002Z）；2023 年 10 月 12 日进入调试；2023 年 10 月 16 日纬创资通（中山）有限公司委托利诚检测认证集团股份有限公司于 2023 年 11 月 30 日~2023 年 12 月 1 日、2023 年 12 月 3 日~2023 年 12 月 8 日进行验收监测。

验收组签名：姚志香 陈丽芬 陈建斌 陈为民 日期：2023 年 12 月 15 日

(一) 废水

项目运行过程中不新增员工，故不新增生活污水，产生的废水主要为生产废水。

项目生产废水主要为实验室器具清洗废水，定期委托给有处理能力的废水处理机构处理。

(二) 废气

项目运营期大气污染源为：研磨工序废气。

项目在金相分析中对样品进行研磨，主要污染物为颗粒物，通过加强车间通风后以无组织形式排放。

(三) 噪声

项目的主要噪声来源为设备在运行时的噪声，其噪声值约为 80~85dB (B)；机械通风设备运行时的噪声，其噪声值约为 60~70dB (A)。项目通过以下噪声污染防治措施：

①在设备采购过程中积极选用先进低噪声设备，同时对各类设备进行合理安装，研磨机等高噪声设备安装过程中设备减震基座及隔声挡板对其进行减震降噪、隔声降噪处理；

②对场区平面布局进行合理规划，将各类设备设施分散布设，对场区进行合理布局，通过拉大各作业设备间距，尽可能降低噪声叠加影响

③项目场区使用钢筋混凝土结构，同时选用隔声性能优越的门窗设施，实验过程门窗关闭，通过实验室砖混结构墙体及门窗设施良好的隔声降噪效果，有效降低设备噪声的传播。

④运营过程中加强项目运营管理工作，合理安排作业时间，避免在中午休息时段内使用高噪声设备设施进行作业，同时安排人员做好项目设备设施的日常运营维护、保养工作，确保作业设备处在良好工况下作业，避免不良工况下高噪声的产生。

在严格执行上述防治措施，做好相关减振、消声和隔声等降噪措施情况下，再经距离的自然衰减，项目四面厂界可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008)中3类标准值，其余三面厂界可到达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类标准值。项目在落实各项噪声防治措施的情况下，对周边环境及敏感点的声环境质量影响不大。

(四) 固体废物

验收组签名：如岐香 陈强 邱为民 日期：2023年12月15日

书丽芸

邱为民

项目产生的固体废物主要是一般工业固体废物和危险废物。一般工业固体废物主要为破损玻璃器皿和一般包装物（纯净水包装物）；产生的危险废物主要包括废样品、废抛光液包装物、废弃的一次性防护用品、废接管、研磨废液。

(1) 一般工业固体废物：

项目生产过程中会产生破损玻璃器皿和一般包装物（纯净水包装物）分类收集后交由一般固废单位处理。

(2) 危险废物：

项目生产过程中会产生废样品、废抛光液包装物、废弃的一次性防护用品、废接管、研磨废液分类收集后交由有危险废物处理资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

(一) 监测期间的生产工况

监测期间，该企业生产正常，满足验收监测技术规范要求。

(二) 污染物达标排放情况

根据利诚检测认证集团股份有限公司编制的《纬创资通（中山）有限公司 TB2 栋 B 区 2 楼和 TB3 楼 A 区 3 楼实验室扩建项目项目竣工环境保护验收监测报告表》[(中山)利诚检测(表)210035]表明：

1. 废水

根据监测结果，项目生活污水 pH、COD_{Cr}、BOD₅、SS、氨氮经三级化粪池预处理排放浓度达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准后经市政污水管网引入珍家山污水处理厂处理。

2. 废气

根据监测结果，项目厂界无组织废气颗粒物排放浓度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值要求。

3. 厂界噪声

根据监测结果，项目厂界噪声西面监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区标准要求，其余厂界噪声东、南、北面测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4 类区标准要求。

4. 固体废物

验收组签名：如文香 陈强 陈强 陈强 日期：2023 年 12 月 15 日

陈强



纬创资通 (中山) 有限公司

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理均符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中相关规定。

危险废物贮存设施的建设和运行管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。

5. 总量要求

本项目环评批复未作出要求。

五、工程建设对环境的影响

根据《纬创资通（中山）有限公司 TB2 栋 B 区 2 楼和 TB3 楼 A 区 3 楼实验室扩建项目项目竣工环境保护验收监测报告表》显示，本项目工程已落实环评文件及批复的要求，污染物排放均符合相关标准要求，工程建设对环境的影响较少。

六、验收结论

该项目能够按照国家有关法律、法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响评价审批手续和执行环境保护“三同时”制度。落实了环评报告表及其批复文件的要求，验收组同意纬创资通（中山）有限公司 TB2 栋 B 区 2 楼和 TB3 楼 A 区 3 楼实验室扩建项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

进一步加强污染物处理设施的日常运行管理工作，确保各类污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息

姓名	工作单位	职称/职位	电话	签名
姚志香	纬创资通（中山）有限公司	工程师	1580190951	姚志香
陈强	纬创资通（中山）有限公司	工程师	15089914960	陈强
周宝荣	利诚检测认证集团股份有限公司	工程师	13450566808	周宝荣
吴文威	广东汉诚环保技术有限公司	高工	15507807603	吴文威
霍沛民	中山市东凤镇污水处理有限责任公司	高工	13392918923	霍沛民

纬创资通（中山）有限公司

2023 年 12 月 15 日

验收组签名：姚志香 陈强 周宝荣 吴文威 霍沛民 日期：2023 年 12 月 15 日