

深圳做真科技有限公司更名、改扩建项目

竣工环境保护验收意见

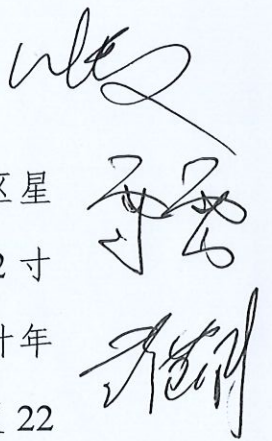
2023 年 7 月 25 日，深圳做真科技有限公司在深圳市宝安区西乡街道固兴社区星源科技大楼 2 楼会议室组织召开了深圳做真科技有限公司更名、改扩建项目竣工环境保护验收会议，会议由：建设单位——深圳做真科技有限公司，环保设施设计单位——深圳市鑫腾达机电设备工程有限公司，环境检测单位、验收报告编制单位——深圳市虹彩检测技术有限公司的代表及三名专家(名单附后)组成验收小组。

根据“深圳做真科技有限公司更名、改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 and 环境保护行政主管部门的要求对本项目进行验收，验收小组提出意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、主要建设内容

深圳做真科技有限公司位于深圳市宝安区西乡街道固兴社区星源科技大楼 101、202、601，从事 8.5 寸手写板、10 寸手写板、12 寸手写板、20 寸手写板、21 寸手写板、膜片的生产加工，环评设计年生产 8.5 寸手写板 217 万台、10 寸手写板 18 万台、12 寸手写板 22 万台、20 寸手写板 1.5 万台、21 寸手写板 2.7 万台、膜片 7200 万片，实际年生产 8.5 寸手写板 217 万台、10 寸手写板 18 万台、12 寸手写板 22 万台、20 寸手写板 1.5 万台、21 寸手写板 2.7 万台、膜片 7200 万片。



（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2020 年 03 月 05 日取得深圳市生态环境局宝安管理局建设项目环境影响审查批复（深环宝备【2020】095 号），在深圳市宝安区西乡街道固兴社区星源科技大楼 101 开办，从事 8.5 寸手写板、10 寸手写板、12 寸手写板、20 寸手写板、21 寸手写板的生产，主要生产工艺为组装、打标、擦拭、测试、包装出货，由于企业发展需要，项目将公司名字由“深圳市恒开源电子有限公司”变更为“深圳做真科研有限公司”，在现有厂房的基础上新增深圳市宝安区西乡街道固兴社区星源科技大楼 202、601 作为办公室、生产车间，扩建后项目地址为：深圳市宝安区西乡街道固兴社区星源科技大楼 101、202、601，项目保持原有 8.5 寸手写板、10 寸手写板、12 寸手写板、20 寸手写板、21 寸手写板的生产及产量不变，新增注塑成型、拌料、碎料工序及设备现有设备数量，新增膜片的生产及相应的生产设备。企业委托深圳市鲲鹏环保科技有限公司编制完成了《深圳做真科研有限公司更名、改扩建项目环境影响报告表》（2023 年 5 月 9 日），2023 年 7 月 2 日获得《深圳市生态环境局宝安管理局告知性备案回执》（深环宝备[2023]425 号）。于 2022 年 5 月 24 日，在全国排污许可证管理信息平台进行登记备案，登记编号：914403000859913594001Z。

（三）投资情况

项目实际总投资 7000 万元，环保实际投资 18 万元，占总投资的 0.26%。

（四）验收范围

本次验收对“深圳做真科研有限公司更名、改扩建项目”主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程等进行验收，验收监测内容包括

2套废气处理设施、厂界无组织废气、厂界噪声。

二、工程变动情况

对照《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）文件，本项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（1）废气

项目暂无焊锡工序，不产生含锡废气；注塑废气、烘烤废气通过集气管道收集，丝印废气通过集气罩收集后引至2楼的“两级活性炭”装置处理后通过排气筒高空排放，废气处理量为8857~13021m³/h，排气筒高度约为29米。

碎料粉尘、打标、擦拭、切割有机废气通过集气管道收集后通过工业激光烟雾净化器处理，再引至楼顶的“水喷淋+活性炭”装置处理后通过排气筒高空排放，废气排放量为10602~21204m³/h，排气筒高度为30米。

（2）噪声

合理布局噪声源，车间设置为隔声门窗；合理安排工作时间，避免午间及夜间生产；加强对机器的维修保养，不定期的给机器添加润滑油等，减少设备摩擦噪声；对设备采取消声、隔声、减振措施；设置独立空压机房，采取上述措施后，项目厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

（3）固体废物

项目危险废物暂存间符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18958-2023）的相关要求，在危险废物储存场所设置标志牌。

项目生产过程中产生的危废包括含 UV 油墨废弃包装物（HW49 900-041-49）、含工业酒精废弃包装物及废无尘布（HW49 900-041-49）、含液晶废弃包装物（HW49 900-041-49）、含水性油墨废弃包装物（HW49 900-041-49）、含丝网印刷胶废弃包装物（HW49 900-041-49）、含润滑油废弃包装物（HW08 900-249-08）、废弃含油抹布手套（HW49 900-041-49）、废活性炭（HW49 900-039-49）、喷淋废液（HW12 900-252-12），以上危废定期交由深圳市神都环保服务有限公司拉运处理；一般固废分类集中收集后交给相关回收单位回收处理，生活垃圾分类收集，避雨堆放，定期交由环卫部门清运处理。

四、环境保护设施调试效果

本次验收针对废气处理设施和厂界噪声进行了验收监测。验收监测期间（2023 年 7 月 6 日、2023 年 7 月 7 日），主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常。

监测结果表明：

（1）废气验收结论

有组织废气：由检测结果可知，在验收期间，有组织废气中的非甲烷总烃的排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值要求，总 VOCs 的排放浓度和排放速率均达到《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》

（DB44/815-2010）表 2 凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）的 II 时段标准（印刷方式：丝网印刷）限值要求，颗粒物的排放浓度和排放速率均达到《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中的第二时段二级标准限值要

求；

无组织废气：由检测结果可知，在验收期间，厂界无组织废气中的非甲烷总烃浓度均可达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求，颗粒物浓度可达到《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中的第二时段无组织排放监控浓度限值要求，总 VOCs 浓度可达到《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值，厂内车间门口非甲烷总烃浓度可达到《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值监控点处 1 小时平均浓度值要求。

(2) 厂界噪声监测结论：在验收监测期间，厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响。

本项目废气和厂界噪声可达标排放，对周边环境影响在可接受范围。

六、验收结论

深圳做真科研有限公司更名、改扩建项目已根据环评报告表要求落实了相关环保措施，验收期间主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，经过第三方有资质单位的验收监测，废气和厂界噪声排放达标，符合环境保护竣工验收的条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强废气处理设施的日常运行管理，定期维护废气处理设施，

确保废气处理系统正常运行和稳定达标排放，避免废气投诉；

2、加强危险废物的储运和生产各产污环节的管理，落实有效环境风险防范措施，杜绝污染物事故性排放造成环境污染事故，确保环境安全。



验收主持单位（盖章）：深圳做真科技有限公司

2023 年 7 月 25 日





深圳做真科技有限公司更名、改扩建项目
验收工作组成员签到表

2023年7月25日

验收工作组	姓名	单位	职务	电话	签名
建设单位	张曙光	深圳做真科技有限公司	总经理		张曙光
	廖忠志	深圳做真科技有限公司	总经理兼行政		廖忠志
环保设施设计、施工单位	沈耿福	深圳市鑫腾机电设备工程有限公司	工程师		沈耿福
检测单位	刘兴达	深圳市虹彩检测技术有限公司	销售工程师		刘兴达
报告编制单位	丘家文	深圳市虹彩检测技术有限公司	项目工程师		丘家文
专家组	雷 雳	深圳市恒泰安全环保有限公司	高工		雷 雳
	张世琼	深圳市生态经济促进会	高工		张世琼
	彭荫来	深圳市生态环境监测站	高工		彭荫来