

深圳阿尔比斯科技有限公司新建项目 竣工环境保护验收意见



2025年6月19日，深圳阿尔比斯科技有限公司根据《深圳阿尔比斯科技有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称“验收报告表”）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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行竣工环境保护验收。由建设单位及验收报告表编制单位——深圳阿尔比斯科技有限公司、废气处理设施设计、施工建设单位——深圳市金创环保工程有限公司、验收监测单位——深圳市泰诚检测有限公司及邀请3位技术专家组成验收工作组（名单附后），专家听取了项目建设单位及编制人员对项目基本情况和验收监测等内容的介绍，并踏勘检查了项目生产车间及废水、废气、固废等收集处理设施。验收组审核了验收监测报告，现提出如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳阿尔比斯科技有限公司新建项目（以下简称“项目”）位于深圳市宝安区松岗街道潭头社区西辅路1号厂房一楼A区、二楼A区、三楼301，生产金属定制品6万件/年、塑胶定制品50万件/年、碳纤维制品1万件/年、3D打印制品1万件/年，主要工艺为3D打印制品：3D打印、清洗、固化、打磨清洗、烘干、包装出货；金属定制品：冲型、车削、铣削、磨削、钻孔、CNC加工、喷砂、焊接、打样喷漆/丝印/擦拭、烘干、包装出货；塑胶定制品工艺一：烤料、混料、注塑成型、手工修边、碎料、检验、包装出货；塑胶定制品工艺二：硅胶模制作、开模、真空浇筑、加热固化、开模去披锋、打样喷漆/丝印/擦拭、烘干、质检、QA、包装出货；塑胶定制

小、张惠东、叶红

品工艺三：外协制作模具、加热成型、风冷却、吹起脱模、打磨清洗、覆膜、吸塑、CNC 切边、质检、包装出货；碳纤维制品：CN 加工、打磨抛光、铺布预成型、加热固化、开模、打样喷漆/丝印/擦拭、烘干、组装、打标、包装出货。项目租赁厂房面积为 8650m²，劳动定员 90 人。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2025 年 1 月委托深圳市舜达环保工程有限公司编制了《深圳阿尔比斯科技有限公司新建项目环境影响报告表》，于 2025 年 2 月 7 日取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（2025）037 号）；于 2025 年 2 月 10 日取得《固定污染源排污登记回执》（登记编号：91440300MA5DBHUX6001X）；于 2025 年 5 月编制了《深圳阿尔比斯科技有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2025 年 5 月 30 日取得深圳市生态环境局宝安管理局《企业事业单位突发环境事件应急预案备案表》（备案编号：440306-2025-0082-L）。

项目于 2025 年 2 月开工建设，2025 年 4 月进行调试，投入试生产。

（三）投资情况

项目投资估算 1460 万元，环保投资总概算 40 万元，占总投资的 2.74%；项目实际投资 1460 万元，环保实际投资 40 万元，占总投资的 2.74%。

（四）验收范围

本次验收范围：深圳阿尔比斯科技有限公司新建项目配套的废水、废气、固体废物、噪声污染的环境保护防治设施。

二、工程变动情况

经核查项目的实际建设内容，与环评报告相比主要变化有：环评报告中塑胶料的烤料废气为无组织排放，实际建设改为收集后接入废气处理设施。烤料目的是为了去除塑胶料的水份，烤料温度约 60℃，未达到塑胶料熔化温度，因此该废气中无污染产生，该变化不产生新增污染；新增 1 台打磨

小. 张惠东
HASE

除尘工作台，该设备自带过滤、布袋除尘系统，废气净化后无组织排放。其他处理工艺与环评报告一致。



对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的要求，结合项目实际情况分析，本项目的建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施与环评阶段基本一致，不属于重大变动的情形。因此，项目符合竣工环境保护验收条件。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活污水经化粪池处理达标后接入市政污水管网，排入沙井水质净化厂进行深度处理。

项目产生的打磨清洗废水、喷漆废水、喷淋废水集中收集暂存，委托具备小废水处理资质的深圳市至清环保科技有限公司拉运处理，不外排。

（二）废气

项目的 3D 打印、硅胶模制作、加热固化、注塑成型、吸塑、喷漆及烘干、漆雾、丝印、擦拭产生的废气，主要污染物为非甲烷总烃、颗粒物。经各工序的废气管道分别收集，合并至主管道通过水喷淋塔+除雾过滤器+二级活性炭箱净化处理，经排气筒（编号 DA001）高空排放；塑胶料的烤料废气经收集后也接入废气处理设施处理。

项目碎料、混料、磨削、打磨抛光、打标工序会产生微量粉尘，通过加强车间通风排出；喷砂机、打磨除尘工作台产生的粉尘经设备自带的布袋除尘器净化后无组织排放。

（三）噪声

项目通过选购低噪声设备、合理布置、合理安排作业时间，墙体隔声、减振、消声、距离衰减等措施降低噪声影响。

（四）固体废物

小、清 张惠东
01385



生活垃圾分类收集后交环卫部门清运处理；一般工业固体废物分类收集后交东莞市新兴环保科技有限公司回收利用；危险废物分类收集后委托具备危险废物经营资质的广东腾峰环保服务有限公司、恩平市华新环境工程有限公司处理处置。

（五）环境风险

项目化学品规范存放，危险废物存储场所按相关规定采取防腐防渗措施，于 2025 年 5 月编制了《深圳阿尔比斯科技有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2025 年 5 月 30 日取得深圳市生态环境局宝安管理局《企业事业单位突发环境事件应急预案备案表》（备案编号：440306-2025-0082-L）。

四、环境保护设施调试效果及污染物排放情况

1. 废水

项目生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，进入沙井水质净化厂深度处理；项目产生的小废水收集暂存后委托具备处理资质单位拉运处理，不外排。

产生的废水仅收集不处理，处置方式满足环境影响评价报告表和环评审批要求。

2. 废气

项目的废气处理设施于 2025 年 4 月完成安装调试。试运行正常后委托深圳市泰诚检测有限公司于 2025 年 6 月 3 日~2025 年 6 月 4 日连续二天进行了验收监测，监测期间，项目的主要生产工序正常运行，工况稳定，环境保护设施运行正常，符合验收监测工况要求。验收检测结果（报告编号：TC25-HJ05-213R）如下：

有组织废气：1#排气筒的非甲烷总烃达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 大气污染物特别排放限值、《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1

小、青 张惠东
0102



挥发性有机物排放限值、《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)

表 1 大气污染物排放限值及广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 中的平版印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷) II 时段标准限值的较严者, 颗粒物有组织排放可达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准。

无组织废气: 厂界无组织排放中非甲烷总烃达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015, 含 2024 年修改单) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值及广东省地方标准《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的较严者; 厂区内无组织排放达到《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 无组织排放限值及《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022) 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值的较严者。

厂界无组织排放的颗粒物达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015, 含 2024 年修改单) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值、广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 无组织排放监控浓度限值。

3. 噪声

根据检测结果, 厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

4. 固体废物

项目产生的一般固体废物、危险废物交由有相关经营资质的单位拉运处理, 处置方式满足环境影响评价报告表和环评审批要求。

五、工程建设对环境的影响

张惠东
01/11/2024

检测结果表明，验收期间项目各类污染物均可达标排放，固体废物均得到妥善处理处置，项目对周边的环境影响较小。



六、验收结论

项目执行了环境影响评价和环保“三同时”制度，其环保审查、审批手续完备，配套的环保设施及措施已按环评报告和环评备案回执要求建成和落实，经验收监测各项污染物指标均符合相应的排放标准。现场验收时各处理设施运行正常，符合竣工环境保护验收条件。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条所列验收不合格的情形，验收工作组一致同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续管理

1. 进一步优化丝印台、喷漆产生的有机废气和喷砂粉尘的收集措施，提高收集率；

2. 加强废气环保设施的运营维护，以及加强废气的定期第三方检测；

3. 加强危险废物收集、储存和转移管理，并做好台账记录；

八、验收人员信息

见附件。

深圳阿尔比斯科技有限公司

2025 年 6 月 19 日

张惠志
07/19/25



深圳阿尔比斯科技有限公司新建项目

竣工环境保护验收参会人员签到表

序号	姓名	单位名称	职位/职称	联系电话
1	王. 芳	深圳市金创环保工程有限公司	高工	13709122602
2	张德成	深圳市绿建节能环保有限公司	高工	15507558686
3	叶江华	深圳市金创环保工程有限公司	高工	13902991465
4	谭虎模	深圳阿尔比斯科技有限公司		13559770864
5	侯小霞	深圳阿尔比斯科技有限公司	助理	13926547101
6	王哥	深圳阿尔比斯科技有限公司	经理	13928495481
7	叶雪梅	深圳市金创环保工程有限公司	工程师	13714105833
8	王兵	深圳市泰诚检测有限公司	工程师	18782150706
9				
10				

时间：2025 年 06 月 19 日