

深圳市宇航金属新材料有限公司迁扩 建项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规的要求，2022年8月5日，建设单位深圳市宇航金属新材料有限公司因疫情限制，在腾讯会议召开了深圳市宇航金属新材料有限公司迁扩建项目竣工环境保护验收线上会议，会议邀请建设单位、环评单位、监测单位—深圳市惠利权环境检测有限公司的代表参会。

会议依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《深圳市宇航金属新材料有限公司新建项目环评影响报告表》、《深圳市宇航金属新材料有限公司迁扩建项目竣工环保验收项目监测报告表》和审批部门审批决定等要求，验收组通过视频会议以及验收监测，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳市宇航金属新材料有限公司位于深圳市龙华区龙华街道玉翠社区和平路和平工业园 9 号 2 层进行迁扩建，租赁面积 300 平方米，主要生产无铅锡线及无铅锡条，年生产无铅锡线 200t，无铅锡条 100t。项目于 2022 年 6 月委托深圳市中勤联环保科技有限公司编制备案类环境影响评价报告表，并于 2022 年 6 月 27 日取得深圳市生态环境局龙华管理局《告知性备案回执》（深环龙华备【2022】325 号），现项目已建设完成，相关设施均已稳定运行，具备环保验收条件。

项目不设食宿，全年工作 300 天，每天工作 8 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2016 年 07 月 15 日首次取得《深圳市宝安区环境保护和税务局建设项目环境影响审查批复》（深龙华环批[2016]100534 号），同意项目在深圳市龙华新区龙华街道油松水斗老围河边工业区 1 号厂房 2 层 201 开办，按申报的生产工艺生产焊锡制品。

现因企业发展需要，建设方迁至深圳市龙华区龙华街道玉翠社区和平路和平工业园 9 号 2 层进行迁扩建，并于 2022 年 6 月委托深圳市中勤联环保科技有限

公司编制备案类环境影响评价报告表，同年6月27日取得深圳市生态环境局龙华管理局《告知性备案回执》（深环龙华备【2022】325号）。

（三）投资情况

项目预计投入300万元，其中废气治理设施预计投资15万元，实际投资300万元，其中废气治理设施投资15万元，投资情况不变。

（四）验收范围

本次竣工验收的范围为项目有组织排放的工业废气、厂界噪声、固废处置处情况。

二、工程变动情况

深圳市宇航金属新材料有限公司位于深圳市龙华区龙华街道玉翠社区和平路和平工业园9号2层进行迁扩建，租赁面积300平方米，主要生产无铅锡线及无铅锡条，年生产无铅锡线200t，无铅锡条100t。主要工艺为来料、熔化、冷却成型、挤出、拉线、绕线、包装出货。

根据建设单位提供的资料及现场踏勘可知，项目的建设性质、建设地点、建设内容、建设规模及生产工艺均不存在重大变动。

三、环境保护建设情况

（一）工业废气：

1、来源：项目生产过程中熔化工序产生的工业废气锡及其化合物。

2、处理设施及排放去向

工业废气收集后经过一套水喷淋+UV+活性炭吸附设施处理达标后在21米高空排放。

四、环境保护设施调试效果

该项目环保处理设施完工后，于2022年7月25-26日委托深圳市惠利权有限公司进行了现场验收监测，项目监测期间根据现场实际调查情况，生产负荷工况正常。

1、工业废气

验收监测时，工业废气设置1个处理前采样口和1个处理后采样口。验收监测频次为连续监测2天，每天监测3次。监测结果表明处理后排放的锡及其化合物满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）二时段二级标准的要求。

2、厂界噪声

厂界噪声根据验收相关要求进行了监测，监测频次为每天昼间监测 1 次，连续监测 2 天。监测结果表明厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准。

五、竣工验收结论

深圳市宇航金属新材料有限公司迁扩建项目环保审批手续完备，配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实，废气处理设施设计处理工艺基本合理，经验收监测各项污染物指标均符合相应的排放标准。竣工验收时废气处理设施运行正常，符合竣工环境保护验收条件。验收组一致同意，该废气治理设施通过环保设施竣工验收。

六、后续要求

（1）项目运营过程中应加强生产管理与设备维护，加强对环保设施的运行管理，制定有效的管理规章制度，落实到位；定期更新应急预案并做好日常演练，重视引进和建立先进的环保管理模式，完善管理机制，强化企业职工自身的环保意识。

（2）加强废气处理设施的日常运行和维护，建立运行记录台账，并对操作人员进行培训。