

泉州聪跃机械有限公司年产针织配件 50 吨项目（阶段性）

竣工环境保护验收意见

2023 年 8 月 1 日泉州聪跃机械有限公司在洛江区组织召开年产针织配件 50 吨项目（阶段性）竣工环境保护验收会，参加会议的有泉州聪跃机械有限公司（建设单位）、福建宏诚低碳环保咨询有限公司（环保设施设计单位）、福建安谱环境检测技术有限公司（验收监测单位），会议成立了验收组（成员名单附后），与会代表踏勘了项目现场，经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

泉州聪跃机械有限公司年产针织配件 50 吨项目位于泉州市洛江区万安街道万虹路 64 号，租赁福建省三角洲陶粒科技有限公司 903.5m²的现有厂房进行生产。实际生产规模为年产针织配件 40 吨，工程实际总投资 90 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 11.1%。项目有职工人数 10 人，均不住厂，年生产 300 天。

2、建设过程及环保审批情况

公司于 2023 年 5 月委托福建创达环保科技有限公司编制完成《年产针织配件 50 吨项目环境影响报告表》，2023 年 7 月 3 日该项目环境影响报告表通过了泉州市洛江生态环境局的审查批复（泉洛环评[2023]表 14 号），项目于 2023 年 7 月 4 日开工，2023 年 7 月 14 日竣工，于 2023 年 7 月启动《年产针织配件 50 吨项目（阶段性）阶段性竣工环境保护验收》，验收内容为：年产针织配件 40 吨。

目前，泉州聪跃机械有限公司生产设施工况稳定、配套的环保设施调试运行正常，符合建设项目竣工环保验收条件，实际年产针织配件 40 吨，并于 2023 年 7 月 14 日竣工。项目已于 2023 年 7 月 12 日取得排污登记，编号：91350504MACAY0T407001X。

3、验收范围

本次验收规模为年产针织配件 40 吨，验收内容依据环评及批复建设项目的主体工程、储运工程、辅助工程和环保工程等。

二、项目变动情况

根据原环评及批复，现场踏勘后，项目生产规模、建设地点、生产工艺、污染防治措施均原环评一致。根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，项目未发生

重大变动，不属于重大变化。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目抛光废水经处理后回用于生产，不外排；生活污水经出租方化粪池处理后排入城东污水处理厂处理。

(2) 废气

项目磨削机加工过程使用乳化液，属于湿式机加工，循环过程中会产生少量的无组织排放有机废气，主要污染因子为非甲烷总烃。有机废气产生量较小，要求企业车间定期通风换气，对周边环境影响较小。

3、噪声

项目生产车间内合理布局机械设备，加强对设备的运行管理，对各机械设备定期检查、维修，使各机械设备保持良好的工作状态；采取厂房墙体隔声；对高噪声的设备采取隔声、减震等措施进行降噪。

4、固体废物

项目已建有 1 处危险废物临时贮存场，位于厂区北侧，满足 GB18597-2023《危险废物贮存污染控制标准》的要求，建筑面积 10m²，污泥、废乳化液、废润滑油和原料空桶暂存于危险废物暂存间中，委托有危险废物处置资质单位进行处置。沾染乳化液的金属屑经压榨、压滤、过滤除油达到静置无滴漏后打包压块用于金属冶炼，其利用过程不按危险废物管理，贮存和转运过程按危险废物进行管理。

四、环境保护设施运行效果

验收监测期间，项目生产工况满足验收工况要求。根据福建安谱环境检测技术有限公司的检测报告（报告编号：APT 检字[2023A]第 07091 号），监测结果如下：

(1) 废气

①厂界无组织废气

验收监测期间，项目厂界无组织废气中非甲烷总烃两天最大排放浓度值分别为 0.72mg/m³，符合《工业企业挥发性有机物排放标准》(DB35/1782-2018)表 9 企业边界无组织排放限值。

②厂区无组织废气

验收监测期间，项目厂区内无组织废气中非甲烷总烃两天最大排放浓度值为 1.97mg/m³，符合《工业企业挥发性有机物排放标准》(DB35/1782-2018)表 2 厂区内监控

点浓度限值。

③总量控制

项目监测期间，生产工况为80%~81%，项目年工作300天，年工作2400小时，根据监测结果，新增VOCs无组织排放，排放量较小，未超过核定排放总量。

(2) 噪声

项目昼间厂界噪声监测值为 57.9~58.5dB (A)，项目夜间不进行生产，厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准限值要求。

五、验收结论

经现场检查、审阅有关资料和认真讨论后，验收组认为项目执行了环境影响评价制度，项目实施过程中基本按照环评及批复要求落实了相关环保措施，主要污染物实现了达标排放，建设项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的合格情形，同意通过竣工环保验收。

六、要求和建议

- 1、加强环境保护管理，完善各项环保管理制度，确保环保设施的正常、有效运行。
- 2、规范车间布置，定期清理。

附：泉州聪跃机械有限公司年产针织配件 50 吨项目（阶段性）竣工环境保护验收组成员名单

泉州聪跃机械有限公司

2023 年 8 月 1 日