

天通精美科技有限公司年产 2900 万片通信模组项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 11 月 17 日，建设单位天通精美科技有限公司，根据《天通精美科技有限公司热电年产 2900 万片通信模组项目竣工环境保护验收报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），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、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。本次验收小组结合《验收调查表》等资料及环境保护设施现场检查情况，提出该项目竣工环境保护验收意见如下：

一、项目基本情况

天通精美科技有限公司成立于 2019 年 10 月 17 日，位于海宁市海宁经济开发区谷水路 306 号-A18，厂房面积约 23400 平方米，购置离线镭雕机、印刷机、贴片机等生产设备，是从事通信模组生产的企业。企业于 2020 年 12 月 20 日取得项目排污登记回执，回执编号为 91330481MA2CXCP11F001W。企业于 2020 年 03 月委托嘉兴景泓环境科技有限公司编制了《天通精美科技有限公司年产 2900 万片通信模组项目》，2020 年 04 月 02 日，嘉兴市生态环境局（海宁）（改 2020330481000026）审批同意建设。

该项目于 2021 年 03 月 01 日开工建设，2021 年 11 月 01 日竣工。项目实际总投资 27500 万元，环保投资 90 万元，约占工程总投资的 0.33%。项目设计规模为年产 2900 万套通信模组。本次验收为整体验收，项目实际生产规模

为年产 2900 万套通信模组，验收规模为年产 2900 万套通信模组。

2022 年 10 月 11 日至 2022 年 10 月 12 日，建设单位委托海宁万润环境检测有限公司对本项目进行了竣工环境保护设施验收监测，并形成《天通精美科技有限公司年产 2900 万片通信模组项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）。

二、工程变动情况

根据环境保护部办公厅文件《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办[2020]688 号），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。

经核查，本项目建设性质、规模、地点、生产工艺、设备和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水：企业已加强废水污染防治，并实行清污分流、雨污分流。项目废水的主要为员工生活污水。生活污水经隔油池、化粪池处理后达标排入市政污水管网，由海宁首创水务有限责任公司丁桥污水处理厂集中处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准后排放。

废水排放符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中的三级标准；氨氮符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染物间接排放限值。

（二）废气：企业已加强废气污染防治，回流焊废气采用集气罩收集后经光

催化和活性炭吸附处理后通过 15 米高排气筒高空排放；波峰焊废气、后焊补焊废气和洗板废气采用集气罩收集后经光催化和活性炭吸附处理后通过 15 米高排气筒高空排放。

本项目有组织废气颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值；本项目厂界无组织废气污染物颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值无组织排放监控浓度限值。

（三）噪声：本项目设备购置时采用高效低噪设备；合理布局，尽可能将设备布置车间的中部，增加与厂界的距离；车间墙体采用砖混结构，尽可能减少噪声外扬，日常面向厂界门窗不开启；高噪声设备加装隔声或减振措施，平时生产时加强对各机械设备的维修与保养，并注意对各设备的主要磨损部位添加润滑油，确保正常运行。

噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类功能区。

（四）固废：该企业已设立一般固废堆放场所。

焊渣属于一般固废，收集后外卖综合利用；废钢网擦拭纸、废包装材料、废电路板和废活性炭属于危险固废，收集后委托嘉兴协合环境治理服务有限公司、金华市莱逸园环保科技开发有限公司、杭州环翔环保科技有限公司有限公司处置；生活垃圾属于一般固废，收集后由环保部门统一清运。

企业目前对所产生的固体废弃物均建立管理台帐。

四、环境保护设施调试监测结果

海宁万润环境检测有限公司对该项目进行了竣工环境保护验收监测。监测期间，项目生产正常，生产工况负荷大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

（一）废水：本项目验收监测期间（2022 年 10 月 11 日-2022 年 10 月 12

日)，废水出口废水污染物 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中的三级标准，废水污染物氨氮排放浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染物间接排放限值。

（二）废气：企业本项目验收监测期间（2022 年 10 月 11 日-2022 年 10 月 12 日），有机废气处理设施（回流焊废气）光催化和活性炭吸附废气出口和有机废气处理设施（波峰焊废气、后焊补焊废气、洗板废气）光催化和活性炭吸附废气出口有组织废气污染物非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染大气污染物排放限值中的二级标准。

本项目验收监测期间（2022 年 10 月 11 日-2022 年 10 月 12 日），厂界无组织废气污染物非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值无组织排放监控浓度限值。

（三）噪声：项目验收监测期间（2022 年 10 月 11 日-2022 年 10 月 12 日），厂界四周昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准的要求。

（四）项目污染物排放总量符合环评要求。

五、验收结论及后续要求

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，《天通精美科技有限公司热电年产 2900 万片通信模组项目竣工环境保护验收报告表》环保手续齐全，根据《验收调查表》等资料及环境保护设施现场检查情况，企业已落实项目各项环境

保护设施，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

后续要求：

- 1、建立废气治理长效管理机制，提高废气治理效率，确保废气稳定达标排放。
- 2、按照相关规范要求进一步完善《验收调查表》内容。

六、验收人员

详见验收会议签到单。

天通精美科技有限公司

2022 年 11 月 17 日