

苏州同泰新能源科技有限公司年生产太阳能接线盒 500 万套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》（国务院令第 682 号），2021 年 4 月 10 日，苏州同泰新能源科技有限公司组织成立验收工作组对“苏州同泰新能源科技有限公司年生产太阳能接线盒 500 万套项目”竣工进行环境保护验收。验收工作组由苏州同泰新能源科技有限公司负责人、验收监测单位(江苏国森检测技术有限公司)的代表和专业技术人员组成(验收工作组名单附后)。

验收工作组依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年 第 9 号）、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价文件和审批部门审批决定等要求，听取了建设单位对项目建设情况、验收监测单位对项目监测情况的汇报，现场核查了相关环保设施运行情况，审阅了苏州同泰新能源科技有限公司编制的《苏州同泰新能源科技有限公司年生产太阳能接线盒 500 万套项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称“验收监测报告表”），经认真讨论，在提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

苏州同泰新能源科技有限公司年生产太阳能接线盒 500 万套项目位于苏州市吴江松陵镇友明路 688 号，租赁苏州润盛电气科技有限公司现有厂房约 1000m² 进行生产。建设年生产太阳能接线盒 500 万套项目。本项目焊接、注塑工艺均委外。

全厂工作人员约 50 人，一班制，年工作 300 天，每班 8 小时，年工作的总时数 2400 小时。本项目无食堂，无宿舍。

(二)建设过程及环保审批情况

2016 年 12 月，江西鑫南风环评有限公司编写了《苏州同泰新能源科技有限公司年生产太阳能接线盒 500 万套项目环境影响报告表》，并于 2017 年 1 月 19 日通过了苏州市吴江区环境保护局的审批，审批文号为吴环建[2017]36 号。本项目于 2017 年 5 月开工建设，2017 年 10 月建成进行试运行。由于种种原因项目未能在环保部门规定的期限内完成项目竣工环境保护验收工作。

2021年3月25日-26日江苏国森检测技术有限公司对本项目进行了竣工环境保护验收监测。2021年4月，苏州同泰新能源科技有限公司根据监测结果（报告编号：GSC21031173 I）编制完成了“验收监测报告表”。

项目自开始建设、调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三)投资情况

项目实际总投资为1000万元人民币，其中环保投资为10万元，占总投资比例为0.1%。

(四)验收范围

本次验收范围为吴环建[2017]36号批复所对应的年生产太阳能接线盒500万套项目。主要设备包括：裁铆一体机2台、预装机2台、全自动智能接线盒生产线1台、空压机2台。

二、工程变动情况

对照原环评批建内容建设情况，本项目有以下变动：

本项目注塑、焊接工艺委外，相关的生产设备未建，无注塑、焊接废气产生，无危险废物产生，相应的废气处理设施和危险废物暂存场所未建设。

对照生态环境部关于印发《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），本项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

(一)废水

本项目排放的废水主要为员工生活污水。生活污水接入市政污水管网，进城南污水处理厂处理（已提供出租方城镇污水排入排水管网许可证）。

(二)废气

本项目注塑、焊接工艺委外，无注塑、焊接废气产生。

(三)噪声

本项目的噪声主要是空压机、裁铆一体机等设备运转噪声，建设单位选用低噪声设备，通过合理布局车间，采用隔声、减震等措施，减少设备噪声对周围环境的影响。

(四)固体废物

本项目固废主要为边角料、不合格品和生活垃圾。

边角料、不合格品外售给苏州牛牛保洁有限公司处理；生活垃圾委托出租方统一由苏州市吴江区八坼街道建设管理办公室定期清运。已建一般固废堆场 2 平方米。

(五)其它环保措施

1. 本项目以厂房为边界设置了 50 米卫生防护距离，目前在该卫生防护距离内没有居民住宅等环境敏感目标。

2. 建设单位已按照相关要求进行了排污登记，登记编号：9132050906623116XN001Y。

四、环境保护设施调试效果(污染物达标排放情况)

验收监测期间，生产设备正常运行，废气处理设施运行稳定，生产负荷为 90%，满足竣工验收监测工况条件的要求。

(一)厂界噪声

验收监测期间，东、南、西、北厂界昼间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。

(二)固体废物

本项目固废主要为边角料、不合格品和生活垃圾。

边角料、不合格品外售给苏州牛牛保洁有限公司处理（已提供清运协议）；生活垃圾委托出租方统一由苏州市吴江区八坼街道建设管理办公室定期清运（已提供同城劳务委托协议）。已建一般固废堆场 2 平方米。

五、验收结论

苏州同泰新能源科技有限公司年生产太阳能接线盒 500 万套项目落实了环评和审批意见提出的污染防治措施；各项污染物达标排放，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定与要求，验收工作组一致认为“苏州同泰新能源科技有限公司年生产太阳能接线盒 500 万套项目”环保设施验收合格，可以投入正常运行。

六、后续管理要求

1.目前本项目注塑、焊接工艺委外，无废气产生，若建设单位开展注塑、焊接等工作，应按照相关要求再次进行环保验收。

2.按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）做好后续的自行监测工作。制定环境监测计划，定期对项目污染源的排污状况进行检测。

七、验收人员信息

附验收工作组名单及相关信息。

苏州同泰新能源科技有限公司

2021 年 4 月 10 日