

合肥晶澳太阳能科技有限公司智慧工厂项目（三期）

竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 29 日，合肥晶澳太阳能科技有限公司在合肥市组织召开了合肥晶澳太阳能科技有限公司智慧工厂项目（三期）竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽鑫程检测科技有限公司（验收监测单位）、安徽应天环保科技有限公司（验收监测报告编制单位）等单位共 8 位代表。会议成立了验收工作组，验收工作组听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收报告编制单位关于项目竣工环境保护验收情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于合肥市高新技术产业开发区长宁大道 999 号，项目总投资 23341.5 万元，总建筑面积 36228m²，项目建成后，可形成年产 2500MW 高性能光伏组件的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2022 年 9 月 22 日由合肥高新技术产业开发区经济贸易局备案，2022 年 12 月 15 日合肥市高新技术产业开发区生态环境分局以合高自贸环备【2022】10026 号对本项目出具了审批意见。项目于 2023 年 1 月开始建设，于 2023 年 10 月建成。

（三）投资情况

项目总投资 23341.5 万元，环保投资 466 万元，占项目计划投资总额的

2%。

（四）验收范围

本次针对合肥晶澳太阳能科技有限公司智慧工厂项目（三期）及相关设施进行验收。

二、环评及环保“三同时”执行情况

经现场勘验，现场已落实相关污染防治措施：

1、废水：依托原有，生活污水、保洁废水、洗碗废水（先经隔油池处理）、循环冷却系统排水及蒸汽冷凝水依托一套已建处理能力为1000m³/d的污水处理设施（综合调节+水解酸化+好氧+沉淀）处理满足接管限值后经市政污水管网排入西部组团污水处理厂深度处理后排入派河。

2、废气：智慧工厂（三期）自动划焊工序废气通过经密闭设备顶部风管收集后经两套“干式过滤器+二级活性炭吸附”处理后分别通过两根23m高排气筒（DA004、DA002）排放；层压废气经设备风管收集后经一套“静电除油+二级活性炭吸附”处理后通过1根23m高排气筒（DA003）排放；装框固化、接线盒焊接及酒精擦拭清洗过程产生的有机废气经密闭设备/房间收集后汇总经一套“干式过滤器+二级活性炭吸附”处理后通过1根23m高排气筒（DA001）。

3、噪声：选用低噪声设备、产噪设备设置减振机座。

4、固废：依托原有，危废仓库一座，面积为639.18m²，本项目废活性炭、废二甲苯、废助焊剂、废矿物油、废矿物油桶及废包装桶（助焊剂、二甲苯）在危废仓库暂存后交有资质单位处置；固废仓库一座，面积为1494.72m²，废边角料、废过滤棉、废无尘布、废包装材料、不合格品、污泥等一般固废在

仓库暂时后由物资公司回收利用；生活垃圾由环卫部门统一清运。

三、验收监测结果

合肥晶澳太阳能科技有限公司委托安徽鑫程检测科技有限公司对本项目进行了验收监测，验收监测期间生产工况稳定，满足验收监测技术规范要求，环保设施运行正常，符合验收条件。验收监测结果表明：

验收监测期间，项目颗粒物、锡及其化合物、非甲烷总烃、二甲苯排放能够满足上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）限值要求；项目废水总排口浓度可以满足西部组团污水处理厂接管标准；项目厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

四、验收工作组结论

合肥晶澳太阳能科技有限公司智慧工厂项目（三期）执行了环保“三同时”制度，环境保护审批手续完备，基本按照环评及批复的要求落实了污染防治措施；根据该工程项目竣工环境保护验收监测报告，主要污染物达标排放，项目环境防护距离内无环境空气保护目标，项目基本符合验收条件，验收工作组认为合肥晶澳太阳能科技有限公司智慧工厂项目（三期）通过竣工环保验收。

五、后续要求

进一步加强环保设施管理；进一步加强环境管理，完善环境管理制度。

合肥晶澳太阳能科技有限公司

2023年12月29日



合肥晶澳太阳能科技有限公司智慧工厂项目（三期）

竣工环境保护验收参会人员一览表

验收参会人员	姓名	单位名称	职务/职称	联系方式
验收负责人	徐利军	合肥晶澳太阳能科技有限公司	EHS工程师	1809609191
验收专家组	李普	安徽省合肥市生态环境局	高工	13965146252
	倪伟	省环评中心	高工	18656156180
	吴涛	安徽阿尔思环境科技有限公司	高工	15056038001
其他参会人员	李楠	安徽天环环保科技有限公司	高工	13856009565
	黄磊	安徽天环环保科技有限公司	工程师	1595517687
	袁苗	安徽天环环保科技有限公司	高工	18919612516
	李路俊	安徽天环环保科技有限公司	工程师	18715146008
	华慧莹	安徽鑫程检测科技有限公司	工程师	0551-8532657