

# 合肥晶澳二车间（116#建筑）2.5GWDeepblue3.0 项目竣工 环境保护验收意见

2022 年 11 月 12 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二车间（116#建筑）2.5GWDeepblue3.0 项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽波谱检测技术有限公司（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 7 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 24487 万元，项目建成后，年产能达 2500MW，较 166/168MBB 版型增加产能 1500MW。

### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2022 年 4 月 12 日由合肥高新区经贸局备案，2022 年 5 月 30 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〕10006 号文对本项目出具了审批意见。项目于 2022 年 5 月开始建设，于 2022 年 11 月建成。

### （三）投资情况

项目总投资 24487 万元，环保投资 260 万元，占项目投资总额的 1.06%。

#### （四）验收范围

本次针对合肥晶澳二车间（116#建筑）2.5GWDeepblue3.0 项目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：生活污水、生产废水经一套处理能力为 600m<sup>3</sup>/d 的污水处理设施（A/O）处理达到西部组团污水处理厂接管标准，由市政污水管网排入西部组团污水处理厂处理。监测结果表明，废水能够满足西部组团污水处理厂接管标准要求。

2、废气：组件厂房二（116）划焊工序通过经密闭设备自带滤筒除尘器处理后经设备顶部风管收集，装框固化过程产生的有机废气经密闭房间收集，酒精擦拭过程有机废气经密闭房间收集，收集废气汇总经一套二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA003）；层压废气在密闭设备内经干式真空泵+风管收集经高压静电除油+一套二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA012）；实验室（位于 115 组件仓库二层）EVA 测试废气通过通风橱收集后经 1 套二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA010）排放。

3、噪声：选用低噪声设备、产噪设备设置减振机座。

4、固废：项目主要产生生活垃圾、一般工业固废和危险废物，生活垃圾交由环卫部门统一清运，一般工业固废综合利用，根据企业提供的危废处置协议，危险废物交由资质单位处置。

### 三、验收监测结果

合肥晶澳太阳能科技有限公司委托安徽波谱检测技术有限公司对本项目进行了验收监测，验收监测期间生产正常，符合验收条件。验收监测结果表明：

验收监测期间，项目各废气排放口颗粒物、锡及其化合物、非甲烷总烃及二甲苯排放浓度和排放速率能够满足上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）表 1 排放限值要求。项目厂界颗粒物、锡及其化合物、非甲烷总烃及二甲苯无组织排放能够满足上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）表 3 规定的限值要求。项目总排口废水各污染物浓度能够满足合肥西部组团污水处理厂接管标准。项目各厂界噪声等效声级昼间值均低于 65dB(A)，夜间值均低于 55dB(A)，能够满足《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

合肥晶澳二车间（116#建筑）2.5GWDeepblue3.0 项目执行了环保“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阶段性验收监测报告，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二车间（116#建筑）2.5GWDeepblue3.0 项目通过竣工环保验收。

#### 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

2022 年 11 月 12 日

合肥晶澳二车间（116#建筑）2.5GWDeepblue3.0 项目竣工环境保护验收参会人

## 员一览表

[illegible]

