

# 合肥协鑫集成新能源科技有限公司协鑫集成高效光伏组件生产项目（一期，2#车间）阶段性竣工环境保护验收意见

2023 年 2 月 15 日，合肥协鑫集成新能源科技有限公司在合肥市肥东县组织召开了合肥协鑫集成新能源科技有限公司协鑫集成高效光伏组件生产项目（一期）竣工环境保护阶段性验收会。参加会议的有合肥海正环境监测有限责任公司（验收监测单位）、安徽应天环保科技咨询有限公司（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

项目总投资 210031 万元，在安徽省合肥市肥东县合肥循环经济示范园四顶山路与乳泉路交口东南角租赁肥东县城建投资有限公司厂房建设“协鑫集成高效光伏组件生产项目（一期）”，项目建筑面积 50 万 m<sup>2</sup>，东至山流路，南至山泉路，西至四顶山路，北至扁担河，主要租赁内容包括主厂房、原料仓库、成品仓库、固废仓库、办公楼等，再另外购置安装相关生产设备及配套设施，项目建成后，年生产高效光伏组件 15GW 的能力。

### （二）建设过程及环保审批情况

公司于 2020 年 10 月委托环评技术人员开展环境保护现状调查工作，编写了《合肥协鑫集成新能源科技有限公司协鑫集成高效光伏组件生产项目（一期）环境影响报告表》，2020 年 10 月 26 日取得合肥市肥东县环境保护局《关于“协鑫集成高效光伏组件生产项目（一期）环境影响报告表”的批复》，文号为东环建审〔2020〕190 号。

（三）投资情况项目总投资 210031 万元，环保投资 96 万元，占项目计划投资总额的 0.046%。

### （四）验收范围

本次针对本次对 2#车间 10 条全自动光伏组件生产线设备、原辅料、公辅工程、环保工程等进行阶段性竣工验收。

## 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：员工办公生活污水经厂区内设置的化粪池处理后，由市政污水管网排入合肥循环经济示范园污水处理厂处理，最终排入店埠河。

2、废气：自动串焊工序产生的颗粒物及非甲烷总烃经设备自带滤筒除尘器预处理经密闭设备顶部风管收集；层压有机废气经真空泵及管道收集；装框、固化及酒精擦拭有机废气经密闭车间负压收集后汇总，经一套中央活性炭吸附装置处理后通过楼顶 1 根 15m 高排气筒（DA002）排放。

3、噪声：设备减振，厂房隔声，噪声能够满足（GB 12348-2008）中的 3 类标准。

4、固废：员工生活垃圾集中收集后，交由环卫部门统一清运处理；一般工业固体废物依托现有固废暂存间（建筑面积 6000m<sup>2</sup>，位于厂区西北侧）暂存，废包装材料、削边废料、缺陷电池串、缺陷电池组件由物资单位回收、缺陷电池片由厂家回收；危险废物废润滑油和废活性炭依托现有危废暂存间暂存（建筑面积 120m<sup>2</sup>，位于厂区东北侧），原环评未识别到的危险废物包括废化学品空桶、废蓄电池、废有机溶剂等，经集中收集后暂存于危废间内，委托合肥和嘉环境科技有限公司定期清运处理。

## 三、验收监测结果

### 1、废气治理设施及排放情况

自动串焊工序产生的颗粒物及非甲烷总烃经设备自带滤筒除尘器预处理经密闭设备顶部风管收集；层压有机废气经真空泵及管道收集；装框、固化及酒精擦拭有机废气经密闭车间负压收集后汇总，经一套中央活性炭吸附装置处理后通过楼顶 1 根 15m 高排气筒（DA002）排放。监测结果表明，环保设施装置运行良好。

### 2、厂界噪声治理设施及达标情况

项目通过选用低噪设备、基础减振等措施，降低各类设备对周围声环境的影响。监测结果表明，项目采取的降噪措施可靠。

### 3、固体废物暂存和处置情况

员工生活垃圾集中收集后，交由环卫部门统一清运处理；一般工业固体废物依托现有固废暂存间（建筑面积 6000m<sup>2</sup>，位于厂区西北侧）暂存，废包装材料、削边废料、缺陷电池串、缺陷电池组件由物资单位回收、缺陷电池片由厂家回收；危险废物废润滑油和废活性炭依托现有危废暂存间暂存（建筑面积 120m<sup>2</sup>，位于厂区东北侧），原环评未识别到的危险废物包括废化学品空桶、废蓄电池、废有机溶剂等，经集中收集后暂存于危废间内，委托合肥和嘉环境科技有限公司定期清运处理。

### 四、验收工作组结论

合肥协鑫集成新能源科技有限公司协鑫集成高效光伏组件生产项目（一期）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，项目基本符合验收条件，验收工作组认为合肥协鑫集成新能源科技有限公司协鑫集成高效光伏组件生产项目（一期）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。

合肥协鑫集成新能源科技有限公司

2023 年 2 月 16 日

合肥协鑫集成新能源科技有限公司协鑫集成高效光伏组件生产项目（一期）阶

### 段性竣工环境保护验收参会人员一览表

[illegible]