

伊特纳能源科技（淮北）有限公司淮北伊特纳能源高效电池及组件项目阶段性验收竣工环保验收组意见

2024 年 9 月 29 日，伊特纳能源科技（淮北）有限公司组织召开了淮北伊特纳能源高效电池及组件项目（阶段性）验收竣工环保验收会。参加会议的有伊特纳能源科技（淮北）有限公司（建设单位）、安徽应天环保科技咨询有限公司（验收监测报告编制单位）、安徽鑫程检测科技有限公司（验收检测单位）等单位共 10 位代表。会议成立了竣工验收组（名单附后），验收专家组及代表听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收监测报告编制单位关于该项目验收竣工环境保护验收监测情况的汇报，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，形成环保验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

伊特纳能源科技（淮北）有限公司位于安徽省淮北市杜集区纬二路东 1 号。公司于 2023 年在安徽省淮北市杜集经济开发区纬二路与东山路交叉口西北侧投资建设“淮北伊特纳能源高效电池及组件项目”。项目新建 2GW 电池车间、1GWBIPV 组件车间、废水处理站、危废仓库、化学品库、笑气站、硅烷站、液氨站、磷烷站、氢气甲烷站、固废仓库、成品库、宿舍楼等，建成后形成年产 2GW 高效 TOPCon 太阳能电池片和 1GW BIPV 太阳能电池组件的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

项目已通过环评审批。2023 年 7 月 27 日取得淮北市杜集区生态环境分局《关于伊特纳能源科技（淮北）有限公司淮北伊特纳能源高效电池及组件项目环境影响报告书的批复》（淮杜环行[2023]22 号）。

（三）实际投资建设情况

本次验收范围实际总投资 15342 万元，其中环保投资 200 万元，占总投资的 1.303%。

本次为阶段性竣工环境保护验收，主要建设内容为 BIPV 组件车间，以

及配套公辅工程、环保设施等，建成后形成年产 1GW BIPV 组件产品的生产能力。

验收时监测时调试工况稳定，环境保护设施运行正常，工况具备竣工环保验收条件。

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：雨污分流，本次验收范围内无生产污水产生，生活住宿污水经化粪池处理后排入厂区生活污水总排口，经龙湖污水处理厂处理后排入龙河。

2. 废气：本次验收范围内废气主要为串焊废气经密闭设备自带滤筒除尘器处理后经设备顶部风管收集，层压废气经设备顶部风管进行收集，装框、固化及酒精擦拭过程产生的有机废气经密闭房间管道收集，上述废气汇总后经一套二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 20m 高排气筒（DA001）排放。

3. 噪声：项目主要噪声源包括空压机、冷却塔、压缩机和各种泵等，建设单位选用低噪声、振动小的设备，优化总图布局，合理布置各类高噪声源，并采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施。厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类区限值。

4. 固废：项目生活垃圾由环卫部门定期清运；危废仓库已建成，位于厂区西南侧，面积为 540m²；废矿物油、废矿物油桶、废包装桶（助焊剂等）、废活性炭、废擦拭抹布、废手套等危险废物在危废仓库临时贮存后定期委托有资质单位处置。废边角料、除尘器收集粉尘、废包装材料、等一般固废在一般固废仓库暂存后委托回收单位回收利用，一般固废仓库已建成，位于厂区西侧。

5.其他环境保护设施

（1）环境管理措施

建设单位有专人负责环境保护监督管理及各项环保设施的运行管理工作。对污染治理设施管理已纳入企业的日常管理中，建立了岗位责任制以及管理台账。项目设有环保档案，定期整理环保资料并及时上报当地生态环境主管部门。

（2）排污口规范化设置

本次验收范围内按照国家有关规定设置 1 个规范化废气排放口（DA001、

DA002)、1 个规范化污水排放口(DW001)和 2 个规范化雨水排放口(YS001、YS002)。

三、验收监测结果

安徽应天环保科技咨询有限公司委托安徽鑫程检测科技有限公司对项目验收进行了监测，验收监测期间验收工况稳定，环保设施运行正常，满足建设项目竣工环境保护验收监测工况要求。

验收监测结果表明：

1. 废水：在竣工验收监测期间，项目生活污水排口污染物排放满足龙湖污水处理厂接管标准以及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级排放标准要求。

2. 废气：在竣工验收监测期间，1#排气筒排放口(DA001)颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物排放能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中排放限值要求。项目厂界非甲烷总烃、颗粒物无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中排放限值要求；厂内挥发性有机废气无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 特别排放限值项目设置环境防护距离为 100 米，经现场踏勘，项目厂界外 100m 外无居民、学校、医院等敏感目标。

3. 噪声：在竣工验收监测期间，本项目区厂界昼间和夜间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类区标准限值要求。

四、验收专家组结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为伊特纳能源科技(淮北)有限公司淮北伊特纳能源高效电池及组件项目(阶段性)执行了环境影响评价制度，环境保护审批手续完备，验收材料齐全，主要污染防治设施已建成，各项污染物实现达标排放，同意通过竣工环境保护验收。

五、后续要求

1. 按照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，强化建设单位环保主体责任，落实环保主管部门对污染防治设施的要求；

2. 健全环境管理规章制度，加强环保宣传，增强员工环保意识。

伊特纳能源科技（淮北）有限公司淮北伊特纳能源高效电池及组件项目

竣工环境保护阶段性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	周利华	伊特纳	副总	15861617996
验收专家组	吴山	市环保局	高工	13205612288
	吴晓旭	市监局	高工	13856147780
	周晓	市友邦人	高工	18805617685
其他参会人员	孟伟	伊特纳能源	EHS经理	15105998151
	陈磊	伊特纳	工程总监	18312028444
	孙江江	伊特纳	EHS员	18555217497
	王峰	安徽应天环保科技有限公司	工程师	17352928601
	李楠	安徽应天环保科技有限公司	高工	13856009565