

江苏旭日祥新材料科技有限公司光伏玻璃加工项目（一期部分）

竣工环境保护验收意见

2023年10月27日，江苏旭日祥新材料科技有限公司对光伏玻璃加工项目（一期部分）组织项目竣工环境保护验收会，验收组由江苏旭日祥新材料科技有限公司（建设单位）、专业技术专家（名单附后）等组成。

验收组根据《江苏旭日祥新材料科技有限公司光伏玻璃加工项目环境影响报告表》（江苏海雯环保科技有限公司，2022年4月）、项目环评批复及竣工环境保护验收监测报告表等材料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》、本项目环境影响评价报告表审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，踏勘了建设项目现场，经认真评议，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

江苏旭日祥新材料科技有限公司位于宿迁市泗洪县泗洪经济开发区杭州东路9号，公司拟总投资200000万元建设光伏玻璃加工项目。项目计划分期进行，一期设计产能为年加工正板光伏玻璃、背板光伏玻璃1亿平方米，一期项目占地面积84909平方米，计划总投资为50000万元。企业在实际建设中，对一期项目进行分期建设，本次仅对环评设计中一期项目的一部分进行验收，具体：目前一期项目主体工程已建设完毕，生产设备已部分到位，目前生产能力仅占设计产能的60%，已建部分各类配套的环保治理设施均已正常运行，具备年加工正板光伏玻璃、背板光伏玻璃6000万平方米的生产能力。

目前项目定员75人，年工作300天，两班制，每班8小时。

（二）建设过程及环保审批情况

项目	审批情况
项目备案证号、核发单位及核发时间	该项目于2021年12月6日取得江苏省泗洪经济开发区管理委员会出具的项目备案证（泗洪经开备〔2021〕176号）
建设项目名称	光伏玻璃加工项目
环境影响报告书（表）编制单位、环境影响评价文件类型	江苏海雯环保科技有限公司、报告表
环评设计生产能力	年产太阳能光伏镀膜压延玻璃5000万平方米、年产太阳能光伏彩釉背板玻璃5000万平方米
实际生产能力	年产太阳能光伏镀膜压延玻璃3000万平方米、年产太阳

	能光伏彩釉背板玻璃 3000 万平方米
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	《关于江苏旭日祥新材料科技有限公司光伏玻璃加工项目环境影响报告表的批复》（宿迁市生态环境局，宿环建管表【2022】3036 号，2022 年 4 月 24 日）
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	2023 年 8 月 15 日取得排污许可证（许可证编号：91321324MA27FY0F4Y001U）

（三）投资情况

项目实际建设中总投资 40000 万元，其中环保投资 345 万元人民币，占总投资的 0.86%。

（四）验收范围

本次验收范围：光伏玻璃加工项目（一期部分）涉及的废水、废气、噪声、固废污染防治设施。

二、工程变动情况

对照《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）的要求，本项目存在变动但不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水为生活污水和生产废水（磨边废水、清洗废水、纯水制备废水）。

生活污水经厂区化粪池预处理，满足接管标准后，排入泗洪县经济开发区污水处理厂集中处理；生产废水经废水站处理后回用于磨边工序，生产废水不外排。

（二）废气

本项目产生废气的工序主要为镀膜、固化、镀膜机清洗、丝印、烘干。本项目镀膜机、印刷机均设置在密闭操作间内（微负压），固化炉烘道密闭。镀膜、固化、镀膜机清洗、丝印、烘干有机废气经密闭收集后采用 RCO 一体机（活性炭吸附/脱附+催化燃烧）处理达标后由 15m 高排气筒（DA001）排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为各类生产设备，通过选用低噪声设备，采用基础固定、隔声、消声、减振措施等降噪措施。

（四）固废

本次验收项目产生的固废：一般固体废物有：玻璃粉末、玻璃次品、未沾染危废的包装材料、废 RO 膜和生活垃圾。其中生活垃圾由环卫清运，玻璃粉末、玻璃次品



和未沾染危废的包装材料收集后外售，废 RO 膜由厂家回收；危险废物有：沾染危废的包装材料、废抹布、废活性炭、废润滑油、废催化剂，均委托有资质单位处理。厂区已配套建设一处一般固废仓库，面积为 100m²，一处危险废物仓库，面积为 54m²。一般固废仓库符合防风、防雨等要求；危废仓库已按照《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办〔2019〕327 号）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及《省生态环境厅关于做好江苏省危险废物全生命周期监控系统上线运行工作的通知》（苏环办〔2020〕401 号）的要求执行，危废暂存库具备防雨、防风、防晒、防腐、防渗漏措施，已根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存，环境保护图形标志和危险废物识别标识设置较规范，并配备通讯、照明设施和消防设施；按照危险废物贮存设施视频监控布设要求，在出入口、设施内部、危险废物运输车辆通道等关键位置设置了视频监控，并与中控室联网。

四、污染物排放情况

（一）废水：验收监测期间，生活污水排口污染物 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度均达到泗洪县开发区污水处理厂接管标准要求。

（二）废气：验收监测期间，建设项目镀膜/固化、清洗、印刷/烘干过程中产生的非甲烷总烃废气有组织排放满足江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1 限值要求。建设项目镀膜/固化、清洗、印刷/烘干过程中产生的非甲烷总烃废气无组织排放满足江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 的标准限值要求；厂区内无组织非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表 2 中厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

（三）噪声：验收监测期间，厂界噪声昼、夜间监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准值要求。

（四）固废：本项目产生的固废主要包括一般工业固体废物（玻璃粉末、玻璃次品、未沾染危废的包装材料、废 RO 膜）、生活垃圾、危险废物（沾染危废的包装材料、废抹布、废活性炭、废润滑油、废催化剂）。其中生活垃圾由环卫清运；玻璃粉末、玻璃次品和未沾染危废的包装材料收集后外售，废 RO 膜由厂家回收；危险废物暂存于危废仓库，委托有资质单位处置。厂区已建设一般固废仓库、危险废物仓库。危险废物仓库按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ 2025—2012）的要求设置，各种不同类型的危险废



物分类、分开储存。验收期间，全厂固废零排放。

(五) 总量控制：依据验收监测结果核算，项目废水污染物化学需氧量、悬浮物、总磷、总氮、氨氮均满足环评中废水总量控制指标要求；有组织废气非甲烷总烃年排放量满足环评中废气总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

项目所在用地为工业用地，项目建设及运营期间未收到投诉；在本项目厂界周边100m的卫生防护距离内无居民点、学校、医院等敏感保护目标。由验收监测结果得出，项目运营期对周围环境影响较小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为“光伏玻璃加工项目（一期部分）”主体工程及配套废水、废气、噪声、固废污染治理设施基本符合竣工环境保护验收条件，竣工环境保护验收合格。

七、建议和要求

(一) 建立健全污染治理设施运行、维护台账资料，制定污染物排放自行监测方案，定期开展自行监测工作。

(二) 加强厂区内一般固废、危险废物的出入库管理。

(三) 本次验收仅对验收监测期间数据、现场检查情况负责。江苏旭日祥新材料科技有限公司须在本次项目验收范围内开展生产，不得超范围、超能力生产，待后续工程建设完成后及时进行竣工环境保护验收。

验收组（签字）：

柳云
刘娟娟
任文平



陈

2023年10月21日

张明 江明

江苏旭日祥新材料科技有限公司光伏玻璃加工项目（一期部分）

竣工环境保护验收签到表

2023年10月21日

姓名	工作单位	职称/职务	身份证号码	联系电话	签名	备注
柳云	江苏旭日祥新材料科技有限公司		32092419800815578	18958515606	柳云	
刘娟娟	江苏旭日祥新材料科技有限公司		41060319750820390	18021939990	刘娟娟	
任文娟	江苏旭日祥新材料有限公司		321324198812201246	19975090211	任文娟	
阮亮	江苏新皇龙有限公司	高工	320819196908100230	13815784441	阮亮	
张仁斌	江苏新皇龙股份有限公司	高工	320819196310100476	18360131688	张仁斌	
周玉娟	江苏新斯皓生态环境研究院有限公司	工程师	32132119920801583X	183551521586	周玉娟	
沈丹丹	宿迁鹏源环保科技有限公司	工程师	32082719890520488X	18251515123	沈丹丹	