

1、环境保护设施设计，施工和验收过程简况

1.1 设计简况

天合光能（宿迁）科技有限公司位于宿迁经济技术开发区广州路1599号，投资300000万元建设天合光能6GW光伏组件项目（以下简称“本项目”）。本项目2020年10月9日取得宿迁经济技术开发区行政审批局的《江苏省投资项目备案证》（备案证号：宿开审批备（2020）58号；2020年11月委托江苏润天环境科技有限公司编制《天合光能6GW光伏组件项目环境影响报告表》，2020年12月完成编制；2020年12月24日取得宿迁经济技术开发区行政审批局审批意见（宿迁经济技术开发区行政审批局，宿开审批环审〔2020〕66号）；2021年1月开始投入项目建设；2021年5月完成设备调试；2020年08月11日，项目取得固定污染源排污登记，登记编号：91321391MA1WPK0M94001Z。2021年7月28日对固定污染源排污登记进行变更。

本项目主体工程已全部建设完毕，所需的生产设备全部到位，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行，具备年产6GW光伏组件的生产能力。项目现有职工1500人，两班制生产，每班12小时，年工作日333天，年生产时间8000小时。

本项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池处理后接管排入宿迁富春紫光污水处理有限公司处理。本项目废气污染物主要为焊接和擦拭产生的废气VOCs。VOCs经集气设施收集后进入2套干式过滤+活性炭吸附脱附+CO催化燃烧装置进行处理，处理后废气通过2根15m高排气筒排放。本项目主要噪声源为废气处理设施引风机、自动削边机等设备运行时产生的噪声，采用低噪声设备、合理布局，厂房隔声、安装减振垫等措施减少噪声对周围环境的影响。本项目产

生的固体废物主要为报废品、碎电池片、削边废料、保护膜、铜带废料、胶桶和废纸箱为一般固废，收集后暂存在一般固废仓库，碎电池片、削边废料、保护膜做外售；铜带废料、胶桶和废纸箱供应商回收；报废品交当地环卫部门清运。生活垃圾交当地环卫部门定期清运；废活性炭、废无纺布、废机油和废催化剂为危险废物，统一收集后贮存于危险废物仓库，委托有资质单位（宿迁宇新固（液）体废物处置有限公司）处置。本项目设置一般固废仓库和危险废物仓库。

1.2 验收过程简况

本项目于 2021 年 1 月开始建设，2021 年 5 月完成建成并投入试生产；并于 2021 年 6 月委托江苏泰斯特专业检测有限公司开展验收监测工作，2022 年 1 月完成验收监测报告的编制，并邀请三位专家成立验收组，于本公司内进行验收评审，出具验收意见，验收意见结论如下：

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，验收组认为该建设项目配套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。

2、其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环境管理

企业已安排专门人员负责环保事项，确保环保措施正常运行，定期保养，做好台账记录；做好厂区绿化，降低项目对环境的影响。

（2）环境保护要求

企业已按照环评和环保审批要求，落实污染防治措施，加强生产管理防范措施；已加强废气收集和排放管理，做好风险防范措施，降低突发事件的发生。

(3)环境监测计划

企业已根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）中相关规定，制定环境日常监测计划，并委托有资质单位进行监测，确保污染物达标排放。

3、整改情况

根据验收期间专家所提出意见，企业已逐一做出整改，整改措施如下：

- 1、企业已根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）中相关规定，制定环境日常监测计划，定期委托有资质单位进行监测，确保各类污染物稳定达标排放；
- 2、企业已加强生产设备和环保设备的管理，定期进行检修维护，做好运行台账记录，确保环保治理设施正常运行，污染物排放达标；
- 3、企业已定期对企业进行环保知识培训，提高企业员工的环保知识，让员工意识到环保的重要性；
- 4、企业已按照相关要求规范危废仓库、危废信息公示栏标志牌。

天合光能（宿迁）科技有限公司

2022 年 1 月 11 日