

通威太阳能（四川）有限公司
高效晶硅光伏组件智能工厂项目（一期）
“其他需要说明的事项”相关说明

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目将环境保护设施纳入了初步设计，且经初步设计的各项环保设施建设概况均已通过环评审批，并取得环评批复（金环承诺环评审[2023]5号），环境保护设施的设计均符合环境保护设计规范的要求。环保设施的设计单位为信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司。本项目落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资，本项目设计总投资 万元人民币，其中设计环保投资 万元人民币。

1.2 施工简况

本项目施工期将各项环保保护设施纳入施工合同，施工期间落实了各项环保设施建设，项目执行环评及环保“三同时”制度，环保审查及审批手续完备，各项环保设施与主体工程同时设计，同时施工，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。环保设施的施工单位为中国电子系统工程第二建设有限公司。

本项目动工建设日期为2023年5月5日，竣工日期为2023年7月27日，调试日期为2023年7月28日~2024年1月31日。2023年6月16日，公司已取得排污登记回执（91510121MAC48UT02E001Y）。

1.3 验收过程简况

四川省工业环境监测研究院承担本项目竣工环保验收监测工作，该院具有的资质和能力主要包括工业环境监测、污染治理、工业节能技术的科学的研究及咨询培训工作。根据国务院第682号令“国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定”、原环境保护部国环规环评[2017]4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、生态环境部公告2018年第9号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》及《关于认真开展建设项目竣工环境保护自主验收抽查工作的通知》（成环发〔2019〕308号）的规定和要求，四川省工业环境监测研究院于2023年9月组织专业技术人员勘查现场，收集相关资料，于2023年11月16日~2023年11月17日、2024年1

月 5 日~2024 年 1 月 6 日对一期项目废水、废气及噪声进行了监测，并在此基础上编制本验收监测报告。

本项目验收监测范围如下：

一期项目验收内容主要包括：主体工程（年产光伏组件 生产能力的 M1 组件车间、胶膜性质实验室）、环保工程及配套的公辅工程。

2024 年 1 月 10 日，通威太阳能（四川）有限公司组织 3 位专家及验收监测单位在公司会议室主持召开了《通威太阳能（四川）有限公司高效晶硅光伏组件智能工厂项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收意见如下：

- 1、加强对主要废水、废气处理设施定期维护和检修，防止设备异常运转。
- 2、加强环境管理，保证环保设备正常运行，加强环境保护的宣传和教育，提高有关人员的环保意识。
- 3、委托具有资质的环境监测机构，定期对废水、废气及噪声排放情况进行监测，作为环境管理的依据。
- 4、加强固体废物管理，及时对危险废物进行转运，规范台账记录。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

1、环保组织机构及规章制度

企业建立了环境保护管理制度，规定了环保的工作任务及各部门的工作职责，废弃物的收集、存放和处理方式，污染物排放管理，环境监测管理，污水处理管理等内容，制度较为完善，能按照相应的管理程序进行管理。

通威四川公司设置环保机构，由通威四川公司 EHS 负责各项环保事务，配备专职环保工作人员 2 人，制定环保管理制度，建立了环保档案。

2、环境风险防范措施

对照《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018），一期项目属于一般环境风险，公司已编制突发环境事件应急预案，并完成备案（备案号：510121-2023-028-L）。

该项目在运营期间未发生污染事故、污染纠纷及投诉。

3、环境监测计划

公司已根据自行监测要求制定了环境监测计划。

2.2 配套措施落实情况

1、区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域消减及淘汰落后产能。

2、防护距离控制及居民搬迁

以 M1 组件车间边界划定 50 米的卫生防护距离。本项目划定的卫生防护距离范围内无居民及住户。

本项目不涉及居民搬迁。

3 整改工作情况

本项目各项环保设施均按照环评要求落实，在验收监测期间，各项污染物均达标排放，根据验收组结论，验收现场无需要整改的部分。在后续的生产过程中我公司将严格执行验收组意见及建议：

1、加强对主要废水、废气处理设施定期维护和检修，防止设备异常运转。

2、加强环境管理，保证环保设备正常运行，加强环境保护的宣传和教育，提高有关人员的环保意识。

3、委托具有资质的环境监测机构，定期对废水、废气及噪声排放情况进行监测，作为环境管理的依据。

4、加强固体废物管理，及时对危险废物进行转运，规范台账记录。

通威太阳能（四川）有限公司

2024 年 1 月 10 日