

成都晶信明能光伏科技有限公司

2025年晶硅-钙钛矿叠层扩建项目

竣工环境保护验收意见

2025年11月23日，成都晶信明能光伏科技有限公司根据《成都晶信明能光伏科技有限公司2025年晶硅-钙钛矿叠层扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），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规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，现验收组提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设性质：扩建。

建设地点：成都高新区蜀新大道600号，项目中心经纬度：N:30°46'32.446"，E:103°53'29.711"（与环评一致）。

建设内容及规模：每年研发60000片标准硅电池片。

生产制度：项目工作时间为8小时/天，全年工作300天，年工作时间2400h。

劳动定员：项目劳动定员为10人，全厂共56人。

（二）建设过程及环保审批情况

2025年1月，项目经成都高新区发展改革局备案(文件号：川投资备【2501-510109-07-02-661185】JXQB-0032号)；2025年5月，成都市坤河环保科技有限公司编制完成了《成都晶信明能光伏科技有限公司2025年晶硅-钙钛矿叠层扩建项目环境影响报告表》；2025年5月，成都高新区生态环境局以文件成高环诺审〔2025〕32号对该环评报告表进行了审查批复。项目于2025年5月开工建设，2025年7月竣工，2025年9月投入调试。2025年7月，建设单位进行了排污登记，登记编号：91510100MACNKF376Y001Y。项目施工期及调试期未发生环境污染事故，无未解决的环境问题及投诉。

处置。

（五）其他环境保护设施

建设单位制定了相应的环境保护管理制度，已编制应急预案并按规定向当地生态环境主管部门备案。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气监测结果

验收监测期间，厂区外无组织废气监测点位中：硫化氢、氨、臭气的结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2“其他”无组织排放监控浓度标准限值要求；非甲烷总烃（VOCs）排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表5中无组织排放标准限值。厂区内无组织废气中非甲烷总烃排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录A中表A.1中标准限值要求。有组织排放废气中非甲烷总烃（VOCs）排放浓度及排放速率均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表3中“涉及有机溶剂生产和使用的其它行业”排放标准限值；硫化氢、氨、臭气的结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中“二级”标准限值要求。

（二）废水监测结果

验收监测期间，联东U谷预处理池总排口中的化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的排放浓度及pH值范围满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准要求，氨氮、总磷的排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准要求。

（三）噪声监测结果

验收监测期间，项目厂界环境噪声监测点的昼间监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，项目废气、废水、噪声监测结果满足标准限值要求，各类固体废物废弃物得到分类处置，去向明确。

六、验收结论

成都晶信明能光伏科技有限公司2025年晶硅-钙钛矿叠层扩建项目环保审查、审批手续完备，配套的污染防治设施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，主要污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一致同意通过项目污染防治设施验收。

七、后续管理要求

（一）加强环保设施的管理及维护，保证运行效率和处理效果的可靠性，保证各项污染物长期、稳定达标排放。

（二）建立污染源监测制度，定期或不定期委托有监测资质的监测机构对污染源进行监测，并及时将监测情况反馈给环境保护主管部门和当地环境管理机构。

（三）严格执行并不断完善突发环境事件应急预案，防止发生环境污染事故。

（四）加强危险废物的暂存、转运、处置的全过程管理，根据项目危废实际产生情况签订危险废物处置协议，严格执行危险废物经营许可证制度和转移联单制度。

八、验收人员信息

验收人员信息见附表。

成都晶信明能光伏科技有限公司

2025年11月23日



成都晶信明能光伏科技有限公司
2025年晶硅-钙钛矿叠层扩建项目
竣工环境保护验收组信息表

序号	类别	姓名	单位	联系方式	职务/职称	签名
1	建设单位	李科	晶信明能	18637175112	经理	李科
2		胡银涛	晶信明能	18384658698	工程师	胡银涛
3	专业技术专家	王世奇	省环科院	18080961295	高工	王世奇
4		涂为斌	省环科院	1370819630	高工	涂为斌
5		李俊	省环科院	1280870023	高工	李俊
6	其他人员					
7						
8						
9						
10						