

北京昌日新能源科技有限公司东海分公司年产 2 万件光伏光热产品项目竣工环境保护自主验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，北京昌日新能源科技有限公司东海分公司于 2019 年 2 月 23 日在厂区内组织召开了“年产 2 万件光伏光热产品项目”竣工环境保护验收会（自主验收部分）。参加会议的有青山绿水（江苏）检验检测有限公司（验收监测单位）代表和三位专家。与会人员共同组成验收组，北京昌日新能源科技有限公司东海分公司生产主管王世超任验收组组长。

验收组听取了建设单位的情况介绍，勘查了企业生产现场，审阅了验收监测报告表、环境影响报告表及批复等相关验收资料，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等规定，经充分讨论形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

北京昌日新能源科技有限公司东海分公司位于东海县安峰镇工业园区迎宾路 99 号，项目占地面积 5600m²，建成年产 2 万件光伏光热产品项目。主要建设内容有生产车间、废气处理设施、仓库等主体工程和公辅设施。

（二）建设过程及环评审批情况

项目由连云港中建环境工程有限公司编制完成《北京昌日新能源科技有限公司东海分公司年产 2 万件光伏光热产品项目环境影响报告表》，2018 年 9 月 5 日由东海县环境保护局以东环（表）审批 2018090502 号文对该环境影响报告表进行审批。项目于 2018 年 9 月开工建设，2018 年 9 月建成投入试运行。

（三）投资情况

项目实际总投资 12000 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 0.17%。

（四）验收范围

本次验收范围为北京昌日新能源科技有限公司东海分公司年产 2 万件光伏光热产品项目的所有生产内容、环保设施（废水、废气和噪声）、公

辅设施。

受北京昌日新能源科技有限公司东海分公司委托，青山绿水（江苏）检验检测有限公司于2019年1月14-15日对该项目生产过程中的废气、废水和噪声等污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作，并由青山绿水（江苏）检验检测有限公司依据监测和现场检查结果编制了竣工环保验收监测报告表。

二、工程变动情况

经验收组现场核查，建设内容与环境影响报告表以及批复内容一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水主要是职工生活污水。生活污水依托江苏石光光伏有限公司卫生间化粪池处理后，达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中旱作标准后外运浇灌农田。

（二）废气

项目产生的废气主要是焊接工序产生的颗粒物废气，经设备自带除尘器处理后通过安装排风扇无组织排入大气。

（三）噪声

项目运营过程中产生的噪声源主要冲床、切割机、翻边机、方箱锯运行过程中产生的噪声，通过基础减震、厂房隔音、选用低噪声设备等措施减少噪声排放。

（4）固废

项目产生的固体废弃物主要是切割、冲孔、下角码、冲孔翻边工序产生的边角料，焊接工序产生的废焊丝，激光焊工序回收粉尘及职工生活垃圾。边角料、废焊丝收集后外售，生活垃圾由环卫部门统一处理。

四、环境保护设施运行效果

根据青山绿水（江苏）检验检测有限公司提交的验收监测报告表中的检测结果：

废水：项目无生产废水排放，生活污水依托江苏石光光伏有限公司卫

生间化粪池处理，生活污水排口中 COD_{Cr} 日均排放浓度为 157 mg/L，SS 日均排放浓度为 41 mg/L，pH 值范围为 7.81- 7.88，废气水中各污染物排放浓度及 pH 值均满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中旱作标准。

废气：厂界监控点无组织颗粒物的排放浓度为 0.114~0.229mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织监控浓度限值标准要求。

噪声：厂界噪声昼间等效声级值为 50.7~51.0 dB(A)，昼间等效声级值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

固废：项目固废全部妥善处理、处置。边角料及废焊丝收集后外售，回收粉尘及生活垃圾交由环卫部门统一处理。

五、工程建设对环境的影响

北京昌日新能源科技有限公司东海分公司年产 2 万件光伏光热产品项目建设投产以来，没有出现居民环境投诉、信访问题。

六、验收结论及建议

项目在实施过程中基本落实了环评文件及批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，建立了环境管理制度。经监测，废气和噪声污染物的排放符合相关标准要求，验收小组同意北京昌日新能源科技有限公司东海分公司年产 2 万件光伏光热产品项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强生产管理，及时清理化粪池。
- 2、完善环保标识标牌。

建设单位：

验收组专家：

验收监测单位：

2019 年 2 月 24 日