

临沂跃邦新能源有限公司年产 3 万套太阳能支架项目

竣工环境保护验收意见

2018 年 10 月 20 日，临沂跃邦新能源有限公司年产 3 万套太阳能支架项目竣工环境保护验收验收组根据临沂跃邦新能源有限公司年产 3 万套太阳能支架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》，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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、年产 3 万套太阳能支架项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

临沂跃邦新能源有限公司年产 3 万套太阳能支架项目，位于临沂市高新区罗西街道郭家岑石村东北 600 米，属于新建项目。本项目租赁已建厂房，于 2017 年 08 月开始设备进厂、安装调试工作，2018 年 02 月竣工，厂区总占地面积为 6300m²。主要建设内容为生产车间、办公室等辅助设施和公用工程等，本项目总投资 80 万元，其中环保投资 4 万元。项目现拥有年产 3 万套太阳能支架的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

临沂跃邦新能源有限公司于 2017 年 09 月委托临沂君和环保科技有限公司编制了《临沂跃邦新能源有限公司年产 3 万套太阳能支架项目环境影响报告表》，临沂市环境保护局高新技术产业开发区分局于 2017 年 09 月 30 日予以批复，批复文件号为临环高表[2017]103 号。由于本项目未依法报批环境影响评价文件，擅自开工建设，临沂市环境保护局高新技术产业开发区分局于 2018 年 01 月 17 日对本项目以临环（高开）罚字[2017]360 号文对本项目进行了行政处罚。临沂跃邦新能源有限公司接到行政处罚决定书后，立即停产整顿并于 2018 年 01 月 22 日上缴罚款。

2018 年 8 月委托山东君成环境检测有限公司进行项目的竣工验收监测并出具验收监测报告。项目在建设和投入调试生产的过程中，无信访事件。

（三）投资情况

本项目概算总投资 80 万元，概算环保投资 4 万元，占总投资的 5%。项目实际总投资 80 万元，实际环保投资 4 万元。占总投资的 5%。

（四）验收范围

本次验收范围包含太阳能支架生产车间、办公室等辅助设施和公用工程。

二、工程变更情况

经现场调查和与建设单位核实，该项目生产设备等存在变更情况，其他内容均与环评一致，具体变更情况如下。

1、与环评相比，实际建设砂轮切割机 2 台，能够满足生产需要，并减少了切割粉尘产生。

2、环评中普通冲床 9 台，实际建设 12 台。应部分客户要求，需要进行打孔处理，因此增加 3 台。

经验收监测报告调查分析，结合现场实际检查，本项目性质、建设地点、生产工艺、配套建设的环境保护设施均未发生重大变更。

本项目上述变化，根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办[2015]52 号)、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)以及《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》(环办环评[2018]6 号)，项目不属于发生重大变更的项目，符合验收条件。

三、环境保护设施落实情况

(1) 废水

本项目无生产废水产生，废水主要是职工生活污水。

本项目有职工 7 人，其中 1 人住宿，年工作 300 天，生活污水产生量 75m³/a，生活污水经化粪池处理后，外运堆肥，不外排。

(2) 废气

本项目废气主要是砂轮切割机切割过程产生的切割废气等。

本项目产生的切割废气经自然沉降后大部分降落在切割机周围，逸散到大气中的数量较少，并采取定期清扫地面，车间设置排风扇、加强车间通风等措施。

(3) 噪声

本项目噪声主要是剪板机、砂轮切割机、冲床、钻床等设备运行过程产生的噪声。

通过选用低噪音设备，合理布局厂区，将高噪声设备布置在厂房中间，远离边界，加强设备的维护保养，禁止带病运行，通过厂房阻隔、距离衰减、加强厂界四周绿化等措施有效降低噪声排放。

(4) 固体废物

本项目固废主要是下脚料、不合格品等一般固废，废润滑油、废润滑油桶等危险废物以及职工生活垃圾。

①下脚料：一般工业固废，产生总量 1t/a，收集后外卖资源回收站；

②不合格品：一般工业固废，产生总量 1t/a，收集后外卖资源回收站；

③废润滑油：危险废物（HW08，900-217-08），产生总量 0.02t/a，委托有资质单位处理；

④废润滑油桶：危险废物（HW08，900-218-08），产生总量 0.01t/a，委托有资质单位处理；

⑤生活垃圾：项目有职工 7 人，其中 1 人住宿，年工作 300 天。生活垃圾产生量为 1.2t/a，生活垃圾由环卫部门集中收集，定期清运，卫生填埋。。

（5）其他环境保护设施

①厂区防渗情况

本项目防渗区域主要为危险废物暂存处及化粪池等区域。企业对化粪池及危废暂存处等区域进行了防渗处理。

②应急设施及物资

本项目储备了灭火器等应急消防物资。

③本项目 100m 卫生防护距离范围内未建设有学校、医院、居住区等敏感性建筑，距离项目最近的敏感目标为项目西南 600 米的郭岑石、张岑石。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水

本项目废水主要是职工生活污水。生活污水经化粪池处理后，外运堆肥，不外排。

（2）废气

本项目废气主要是砂轮切割机切割过程产生的切割废气等。

本项目产生的切割废气经自然沉降后大部分降落在切割机周围，逸散到大气中的数量较少，并采取定期清扫地面，车间设置排风扇、加强车间通风等措施。

连续两天的检测结果表明，本项目厂界无组织颗粒物浓度最大值为 $0.340^3\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准要求（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

（3）厂界噪声

本项目噪声主要是剪板机、砂轮切割机、冲床、钻床等设备运行过程产生的噪声。

通过选用低噪音设备，合理布局厂区，将高噪声设备布置在厂房中间，远离边界，加强设备的维护保养，禁止带病运行，通过厂房阻隔、距离衰减、加强厂界四周绿化等措施有效降低噪声排放。

验收监测期间，临沂跃邦新能源有限公司厂界昼间噪声值在 52.2-56.1dB(A)之间，夜间噪声值在 42.8-45.4dB (A)之间，昼夜厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类功能区标准要求。

（4）固体废物

本项目固废主要是下脚料、不合格品等一般固废，废润滑油、废润滑油桶等危险废物以及职工生活垃圾。

下脚料、不合格品等一般固废收集后外卖资源回收站；废润滑油、废润滑油桶等危险废物委托有资质单位处理；生活垃圾由环卫部门负责清运。

固体废物均得到有效处理，一般固体废弃物满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单要求，危险废物满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单要求。

（五）污染物排放总量控制一览表

本项目污染物均为无组织排放，无法计算其排放总量。

五、验收结论与建议

结合项目验收报告的结论和现场检查情况，该项目基本落实了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了规定的各项污染防治措施，外排污染物达标排放。本项目基本满足环境保护设施竣工验收，同意通过验收。

建议：

- 1、建立、完善环保责任制，确保项目环境保护设施运转正常，污染物达标排放；
- 2、配套废气环保设施做好运维记录和例行检测，确保环保设施正常运行；
- 3、定期进行例行检测。

验收工作组

2018 年 10 月 20 日



图 1 验收会议现场勘察

临沂跃邦新能源有限公司年产3万套太阳能支架项目
竣工环境保护验收会验收工作组签字表

验收地点	临沂跃邦新能源有限公司	验收时间	2018年10月20日		
组织单位	临沂跃邦新能源有限公司	主持人	徐忠连		
项目名称	临沂跃邦新能源有限公司年产3万套太阳能支架项目				
参会成员	单位名称	职称/职务	签名	电话	身份证号
建设单位	临沂跃邦新能源有限公司	总经理	徐忠连	13969963090	372823197512090739
环评报告编制单位	临沂君和环保科技有限公司	工程师	刘志光	15265969218	3713019806042814
验收报告编制单位	山东君成环境检测有限公司	工程师	李翔	1576200926	371321198706265814
环境监测单位	山东君成环境检测有限公司	工程师	李翔	1576200926	371321198706265814
技术专家	临沂市环境应急指挥中心	科长	牛叶	18852993377	370203196808181710
	临沂市环保局总量办	主任	刘巍	15964800798	372829197310103528
	平邑县材料管理办公室	工程师	毛松	1895348695	371302198706014858