

# 宁波光之星光伏科技有限公司

## 年产 500 万套太阳能接线盒项目

### 竣工环境保护验收意见

2018 年 10 月 9 日，宁波光之星光伏科技有限公司根据《宁波光之星光伏科技有限公司年产 500 万套太阳能接线盒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、工程建设基本情况

##### 1、建设地点、规模、主要建设内容

宁波光之星光伏科技有限公司位于宁波杭州湾新区滨海五路 28 号，是一家专业生产光伏设备的民营企业（行业类别：3825 光伏设备及元器件制造）。企业于 2017 年投资约 5000 万元，利用现有厂房，实施年产 500 万套太阳能接线盒项目。目前设备均已到位，实际产能已达设计产能的 75%以上。

##### 2、建设过程及环保审批情况

2016 年 12 月，浙江环科环境咨询有限公司编制完成了《宁波光之星光伏科技有限公司年产 500 万套太阳能接线盒项目环境影响报告表》，2016 年 12 月 19 日，宁波杭州湾新区环保局以甬新环建[2016]68 号文对本项目进行了批复。

本项目于 2017 年 2 月开工建设，2018 年 5 月竣工并进行调试。



目前各设备运行状况良好，已具备验收条件。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### 3、投资情况

本项目实际总投资约 5000 万元，其中环保设施投资 15 万元，占比为 0.3%。

### 4、验收范围

本次验收范围为《宁波光之星光伏科技有限公司年产 500 万套太阳能接线盒项目》的主体工程和配套环保工程。

## 二、工程变动情况

经现场核查，工程无重大变动，设备有少量增加，其建设内容、产品方案、生产工艺和污染防治措施与环评报告表及其批复内容基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目生活污水经化粪池处理达标后纳入市政污水管网。

### （二）废气

注塑成型过程产生的注塑废气以无组织形式在车间内扩散。企业对车间采取排风扇等强制通风设施。

塑料边角料经粉碎机粉碎后回用于生产。粉碎机设立单独房间，粉碎机作业时，盖上盖子，使粉碎机处于封闭状态。作业结束时，先静置一段时间再打开盖子，以有效控制粉尘排放。

灌封胶挥发性有机废气以无组织形式在车间内扩散。企业对车间采取排风扇等强制通风设施。



本项目共设有两个回流焊炉，设有两个抽风装置和 2 根排气筒，收集的锡焊废气汇集后分别经各自的 15m 排气筒排放。

### (三) 其他环境保护设施

本项目无其他环境保护设施。

## 四、环境保护设施调试效果

2018 年 8 月 27 日~2018 年 8 月 28 日委托宁波远大检测技术有限公司对本项目废水、废气、噪声等污染源进行了检测，根据检测报告（编号 H18081949），各类污染物检测结果如下：

### 1、废水

在监测日(2018 年 8 月 27 日~2018 年 8 月 28 日)工况下，生活废水排放能达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准。

### 2、废气

#### (1) 有组织废气

在监测日(2018 年 8 月 27 日~2018 年 8 月 28 日)工况下，两台回流焊的锡焊废气经各自的 15m 排气筒排放，其排放浓度、排放速率均能够达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中新污染源大气污染物二级标准相应的排放限值。

#### (2) 无组织废气

在监测日(2018 年 8 月 27 日~2018 年 8 月 28 日)工况下，厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃、锡排放能够达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中的二级标准。

### 3、噪声

在监测日(2018 年 8 月 27 日~2018 年 8 月 28 日)工况下，厂界



噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008)3 类标准限值,即昼间 65dB、夜间 55dB。

## 五、验收结论

经现场查验,《宁波光之星光伏科技有限公司年产 500 万套太阳能接线盒项目》环评手续齐备,项目建设内容与环境影响报告表及其批复基本一致,已落实了环保“三同时”和环境影响报告表及其批复的各项环保要求,竣工环保验收条件具备。验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 六、建议和后续要求

1、严格遵守环保法律法规,完善各项环境保护管理和监测制度,加强对废气和废水污染治理设施的维护、管理及正常运行,确保污染物长期稳定达标排放。

2、按竣工验收规范将竣工验收的相关内容和结论进行公示、公开。

## 七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单、验收负责人(建设单位)具体信息见附件。

宁波光之星光伏科技有限公司



宁波光之星光伏科技有限公司  
 年产 500 万套太阳能接线盒项目  
 竣工环境保护验收工作会签到单

姓名	单位	职务、职称	联系电话
许江	浙江瀚邦环保科技有限公司	工	13685850330
俞杰	宁波市环境检测中心	高工	13003728889
陈海	宁波光之星光伏科技有限公司	副总	18958269997
<del>孙海</del>	<del>宁波光之星光伏科技有限公司</del>	<del>经理</del>	<del>18758269985</del>
叶博	杭州湾新区环保局		89280290
张刚	宁波光之星光伏科技有限公司		

