

# 瑞晶报

SOLAR ENERGY  
**Risun**

2017年2月15日 农历丁酉年正月十九 星期三

第101期 今日4版

江西瑞晶太阳能科技有限公司 & 瑞安新能源公司主办

## 公司5BB大尺寸电池片的高功率多晶光伏组件通过江西省省级新产品鉴定

本报讯 特约记者高慧慧报道:近日,市工业和信息化委员会组织有关专家对公司的5BB大尺寸电池片的高功率多晶光伏组件进行了省级新产品鉴定。鉴定专家通过听取技术研发中心的汇报、不间断的询问、资料审查、产线生产能力审核以及审查国内外调研报

告给出了最终的评定结论:5BB大尺寸电池片的高功率多晶光伏组件达到同类产品的国际先进水平,同意通过江西省省级新产品的鉴定。

5BB大尺寸电池片的高功率多晶光伏组件是通过TUV NORD检测中心检测,各项性能

指标满足IEC相关标准,且获得了认证证书的产品。该产品采用多晶156.75\*156.75mm的五主栅电池片,低电阻焊带、高反射白色EVA和反光膜的多项组件新技术,P60组件功率高达280W,是瑞晶公司在2016年度的主要研发项目之一。

## 坚定信念 再赢一次

董事长 曹勇

律回春晖渐,万象始更新。转眼间,我们送走了充实忙碌、硕果累累的2016年,迎来了充满挑战、激情无限的2017年。值此辞旧迎新之际,我谨代表公司董事会,向一直以来在各个岗位上辛勤工作的全体员工、向关心和支持瑞晶 & 瑞安公司发展的广大客户与社会各界朋友,致以最诚挚的问候和最衷心的感谢!

2008年至今,瑞晶公司走过了九个年头,在过去的这些年里,中国光伏行业风云变幻,而我们瑞晶公司也是经历了风风雨雨,尝遍了酸甜苦辣。这些年,很辛苦,总有人劝我放弃,而我脑海里从未闪过这个念头,这不仅是我骨子里的不服输,还因为我对光伏这个致力于绿色、健康的行业有着一份热爱。

随着时间的推移,我愈发喜欢绿色、喜

欢健康。每当我行走在湿地江畔,爬上仰天山岗,看着天空中的蓝、一路的绿,还有呼吸的新鲜空气,我由衷的开心,绿色家园真是好!随着雾霾、绿色、环保越来越近,我愈发认为我从事光伏行业是无比正确、无比光荣的。当我们的组件产品在江西省首家居民光伏发电站未建兵家房顶发电时,我看到了希望;当我们在西藏看到我们的户用系统为西藏游牧牧民带去光亮时他们脸上洋溢的笑容,就更加坚定了信心。不忘初心,共建绿色健康家园。瑞晶同仁们,在这项伟大事业里,我们只是分工不同,请让我们为之共同奋斗!

2016年,公司以新余市民营企业营业收入第一名成功入选2016年江西省民营企业及民营制造业100强,这也减少了我对新余这片土地以及公司同仁的一丝愧疚。瑞

晶公司走到今天,离不开省、市政府和社会各界的支持,更要感谢瑞晶公司同仁们的不后退,奋勇向前。2016年,是市场沉淀成长、大浪淘沙的一年,更是瑞晶公司厚积而薄发的关键一年。

2017年元月1日,江西瑞安新能源有限公司的成功运行实现了“开门红”。我们在自己的长征路上又打赢了一仗。“赢”,极富肯定和诱惑的一个字眼,每个人、每个企业都在竭力追求,但每一次“赢”的背后又都潜伏着失败的危机,要想获得肯定与掌声,需要强化“危机意识”,自我革新,再赢一次。

回首2016,我们慷慨激昂;展望2017,我们信心满怀!新的一年已经起航,新的目标催人奋进。正如阿基米德所言,“给我一个支点,我可以撬起整个地球。”没有实现

不了的目标,只有虚度年华、不愿拼搏的人。

2017年,是一列即将启程的火车,满载着太多的未知与希望;2017年,是一张空空如也的白纸,一切的文字,都需要我们自己去书写。我认为,2017年最可怕的,不是没有目标,而是没有战胜困难、实现目标的信念!

所以,在新的一年里,我殷切希望所有瑞晶 & 瑞安人继续坚定信念,脚踏实地,顽强拼搏,为了实现自我、超越自我不懈奋斗,再创辉煌!

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越!

### 新春寄语

## 优秀团队风采



电池制造部



组件制造部



采购部



营销部



质量部

### 电池制造部

电池制造部坚持“科技以人为本,攻坚以能力为先”,工作中中抓学习型生产团队的建设。导入科学化管理,系统化管控,二三期全部上线使用MES系统,系统软件+iPad移动终端+PC固定终端相结合,构建瑞晶的工业4.0数据采集和控制系统,通过一年的优化和改良已构建数据自动化收集、分析、汇总、追溯、反馈功能,为企业的信息化管理打下基础。持续开展培训课程,通过改变管理思维和作风,提升管理方法,不断带领团队前进。

2016年,部门调整和优化部门组织架构,打造高效的管理团队。优化后产量增加47.4%,实现人力下降10.9%;部门碎片率下降0.93%;A级率提升3.44%;正银单耗下降幅度6.6%;网版寿命增幅26.1%;累计提交金点子48个,采纳15个,一年节约成本三十余万元;胶带片全年回收5.7万片,产生效益二十余万元;全年组织内部培训660人次,培训考核

合格率达到95%,受训人考核合格率93%,培训满意度98分;全年《瑞晶报》投稿259篇,采纳40篇;组织电池部门所有管理人员拓展和军训1次。

团队先后荣获公司“2015年度优秀团队”、“2016年上半年卓越绩效奖第三名”、“最具集体荣誉感部门”、“2016年第三季度卓越绩效奖第一名”等奖项。

### 组件制造部

超高频RFID系统的导入,提升了组件市场竞争力。组件产能同比增长27.4%,组件销售额同比增加3亿元;人力成本下降163.6%,节约人力成本约2880万元;电池片平均碎片率下降0.04%。完成了串焊机5BB的改造工作,为后期领跑者项目量产做好准备工作;单块组件功率提高4W左右;对现有的车间用电进行改善,年度平均电耗低于年度指标;完成汇流条改善工作,每月可节约汇流条800公斤左右;提交“金点子”近20项,在公司举行的“拔河比赛”中包揽前三名。

### 采购部

2016年,采购部打破陈规,创新思维,拓展双赢合作模式持续改进,采用货比三家、择优选商、增加服务、附加值提升、进口备件国产化等方式,使得采购成本得到有效控制。1.采购成本降低1749.4万元;2.组件单W成本下降10%;3.积极响应“销售领跑者计划”,仅三个月,销售额达2500余万元。

2017年我们争取:组件采购成本继续下降3.7%,电池降本1000万元,设备降本100万元。

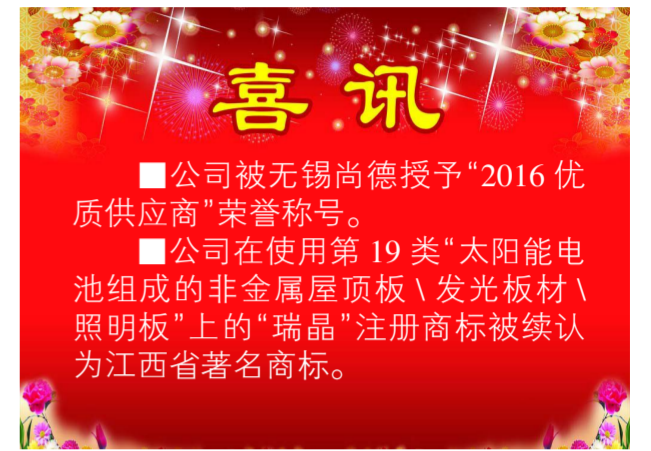
### 营销部

2016年成功组织并开展了上海、南昌及北京等多地展会;开发了多个优质组件合作客户,充分释放了组件产能,满足了订单发货;在市场价格持续下调的情况下,营销部解放思想,优化方式,积极寻找各类优质合作客户,在市场淡季仍保证了公司的正常生产;2016年度销售额同比增长190%左右。

### 质量部

客服团队让客户享受到超出其消费价值的服务,首次合作的新客户均安排客服人员跟踪并提供技术解答,客户满意度达到85%以上。遇到困难不抱怨、不退缩,积极有效地处理客户投诉至客户满意,有效缩短了客户的满意度和公司的损失。

积极配合国际销售部如期交货,并以0客诉0反馈完美达成质量指标。今年,公司国内客户纯A级出货较去年新增客户30余家,对于新合作的客户,客服前期首先完成技术标准核对及送样工作,并将标准差异与客户交流,针对不同要求的客户,协助出货,确保大货的顺利接收投产及回款,经数据统计出货量较去年相比同期增长43.32%。



## 公司慰问困难职工

本报讯 通讯员伍英报道:为了让生活困难职工度过一个愉快、祥和的新春佳节,受公司董事长曹勇、总经理张中良委托,1月24日上午,公司党委书记周荣辉代表公司向在岗困难职工送去慰问,使困难职工深深地感受到了公司对他们浓浓的爱和深深的情义,感受到公司领导对困难职工的重视与关爱。

此次共慰问困难职工9名。周荣辉在慰问时鼓励困难职工,要有战胜困难的信心和勇气,要怀着一颗感恩的心迎接世界的美好。同时,公司也是一个大家庭,希望大家能团结友爱、互帮互助,共同携手迎接新的一年,将“瑞晶人”的正能量发扬传承下去。最后,周荣辉向每位困难职工送上慰问金1000元。

## 公司研发的新型电池片喜获专利局授权

本报讯 特约记者高慧慧报道:光伏想要持续的向前发展就必须满足与煤电抗衡的实力,目前的主要劣势是太阳能发电成本太高,如何降低太阳能电池片的制造成本是其持续发展的难题。在这种情形下,研发中心提出了一种可以降低电池生产成本的新型电池。该电池的技术方法于2017年1月4日获得了专利局的授权。

这种太阳能电池片能够降低太阳能电池片的生产成本,是因为该电池在背电极的设计上采用了若干个独立电极的设计。该电极满足现有的焊接工艺,同时节省了背银浆料的使用量50%以上,降低了太阳能电池片的制造成本。当然,这种结构的背电极设计将进一步提升电池片的转换效率。

## 公司安全生产标准化复评整改通过市级验收

本报讯 蒋春生报道:1月5日,市安全生产科学技术学会评审小组对我公司安全生产标准化复评整改情况进行了验收。公司生产副总李国君,组件制造部副经理姚伟,安环部经理助理蒋春生参加了标准化复评末次会议。

会上,公司相关人员就安全生产标准化复评整改工作向评审小组成员进行了报告,评审小组一行对我公司安全生产标准化整改情况报告给予了充分肯定,并就有关整改情况分为三个评审小组进行现场核查。经评审小组现场核查,一致通过我公司有关整改验收。

会议期间,评审小组有关人员与我公司安全管理人员就进一步提升职业卫生管理等工作交换了意见。

## 公司下达2017年安全生产目标和工作要求

本报讯 蒋春生报道:近日,公司下发2017年安全生产目标和工作计划通知。

按照安全生产标准化要求,公司在综合考虑2016年安全生产情况基础上,研究制定了2017年安全生产目标和工作计划,并将安全生产目标逐级分解到各部门、班组。为确保2017年安全生产目标的实现,在下达安全生产目标的同时,制定了较为详细的安全生产工作指导各部门安全生产工作。通过安全生产目标和工作计划的下达,明确了各级部门安全管理工作方向和要求。安全生产目标是全年安全生产工作中各项任务,各级部门务必紧密围绕这个目标,扎实开展好生产安全各项工作,确保全年安全生产目标实现。

## 瑞安新能源安保部召开保卫工作会议

本报讯 蒋春生报道:近日,瑞安新能源安保部召开班组长工作会议,安保部经理助理蒋春生参加会议。

会议对2016年度保卫工作取得的成绩给予充分肯定,对2017年度保卫工作提出新的要求。一是要狠抓保卫班组长内部管理,确保保卫队伍的纯洁性、纪律性、服从性和对公司忠诚度;二是两个保卫班组长工作业绩要有对比性,只有形成对比,才能找出差距,才能不断促进保卫班组长建设;三是要始终保持保卫工作的警觉性和警惕性,要始终保持清醒头脑,扩展保卫工作思维,看待问题要始终以大局利益为出发点,未雨绸缪,充分凸显保卫工作的特殊性。

## 公司2016年度大事记

●2月,公司荣获2015年度全市开放型经济进出口企业称号。

●2月,“新余市一带一路文化经贸促进会”副会长单位。

●5月,被授予江苏省可再生能源行业协会理事单位。

●6月,订单支持部组件仓班组建立以领班为主

导的班组安全组织结构获得全国“安康杯”竞赛优胜班组。

●8月,公司被远东资信评定为“资信等级A级”。

●8月,电池三期自动化改造项目完成。

●8月,启动销售领跑者计划。

●9月,公司以新余市

民营企业营业收入第一名,成功入选2016年江西省民营企业和民营制造业100强。

●10月,2016年海外海尔订单完美交付,为公司赢得了良好的声誉。

●11月,2016年,公司成功入选“北极星杯”全国组件/电池十大光伏品牌企业。

●11月,电池A级率历史新高98.22%。

●12月,获得“领跑中国可再生能源先行企业第一军团100强”;

●12月,电池碎片率突破1.2%以下;

●12月,公司完成派生分立工作,江西瑞安新能源有限公司正式成立。