

## 公司出台组件降本新方案

张中良参加并讲话

本报讯 特约记者高慧慧报道:11月14日,由技术研发中心牵头,组织采购部、订单支持部、国际商务部、组件制造部、质量部五个部门在办公大楼二楼会议室召开组件降本讨论会。总经理张中良出席会议,技术研发中心经理孙杰主持会议。会上,孙杰为大家介绍了公司产品原材料与其他公司产品原材料的差

异,并对各自的相关工艺技术要求 and 各自的优劣事项进行分析说明。他还结合公司实际情况及市场需求提出了一套既符合公司现状又满足市场需求的组件降本实施方案。参会部门就议题展开了激烈讨论,最终达成统一意见,组件降本新方案通过!张中良强调,目前处于硅片价格上涨,度电成本下降的大环境中,组件

降本方案的出台实施迫在眉睫且是必须的,要更进一步提升产品的竞争力,确保组件降本方案稳步实施,抢抓时间,缩短研发周期,最大限度降低组件成本,达到降本的最终目的,这些是需要各部门同心协力,一起实施完成的。

## 瑞晶太阳能携手瑞安新能源亮相“绿发会”

王正伟巡馆 董晓健与张中良亲切会谈



市委副书记、市长董晓健(左二)与公司总经理张中良(右一)在展会现场亲切交谈。 桂铖 摄

本报讯 桂铖报道:11月25日至28日,以“绿色发展让世界更美好”为主题的第四届世界绿色发展投资贸易博览会(以下简称“绿发会”)在江西南昌举行。全国政协副主席王正伟巡馆参观了公司展台。市委副书记、市长董晓健莅临公司

展会参观指导,与公司总经理张中良亲切交谈。他充分肯定瑞晶公司这些年来对新余经济建设的贡献,鼓励瑞晶公司继续努力争取更大的发展,实现经济效益和社会效益的双丰收。来自50多个国家和地区的1.5万余人参会。

瑞晶公司作为绿发会推荐的江西明星企业之一的代表参加此次盛会。与以往不同的是,此次瑞晶、瑞安两家公司携手亮相“绿发会”,新成立的“瑞安新能源”在“绿发会”上首次公开与大家见面。新公司“瑞安新能源”的成立,标志着公司二次创业的决心与信心,它承载了新的使命,也赋予了我们的新责任。瑞安新能源有信心不辱使命,继续围绕“以客户为中心,以创造价值者为本,长期坚持创业奋斗,不断创新超越自我”的核心价值观,再接再厉,把公司做大、做强,为广大客户带来更多的、不同的、好的产品、服务与体验。让大家越来越多地听到“瑞安新能源”的声音,相信“瑞安新能源”会与合作伙伴携手共赢,为社会做出更大的贡献。

本次展会,公司带来了自主研发的5种类型的晶硅太阳能电池片和4块晶硅光伏组件参展,其中一款5主栅电池片和两块由该款电池片做成的组件为公司最新的产品。该电池片光电转换效率达18.7%,60片电池由低电阻焊带串联、结合高透光玻璃及高反射EVA等新技术,将多晶组件功率做到275W,这是继7月份270W组件量产以来的又一大突破,公司72片电池片的组件则已达到330W。为响应市场需求,公司推出1500V系统电压的组件,已通过TUV认证并量产。

本次公司展台的亮点:户用光伏电站示意图,是每个亲临展台观众必看必了解的内容,这一国家精准扶贫项目之一已深得人心,逐步走进普通老百姓的生活中。观众中不乏光伏业内人士,尤其是终端服务商,交谈中了解到的信息,与分布式光伏的发展趋势符合,多家服务商积极与公司达成代理意向。作为江西省第一家屋顶光伏发电电站建设者和西藏第一批近5万套农户系统供应商,公司拥有丰富的分布式光伏应用经验,可以为代理商提供最可靠的技术支持和服务。参加本次展会最大收获是和来自非洲、中东等多个新兴市场驻华代理采购机构建立了联系,为进一步深入这些市场奠定了基础。除此之外,公司还与一家环保企业初步达成合作开发污水处理设施的意向,即60W的小光伏发电系统与对方设备结合,实现污水处理需求的电力自主自足,应用前景广阔。

## 关爱进家 温情暖心 张中良走访慰问基层员工



图为总经理张中良(左)在熊小飞家中与其沟通交流。记者刘珊 摄

本报讯 通讯员耿华报道:近日,公司总经理张中良在人力资源部及总经办的陪同下,带上精心准备的慰问品,前往技术工艺部工程师熊小飞家中。

熊小飞,一名技术工艺部的技术骨干,并被评定为高级工程师。2008年还是应届毕业生的他就加入了瑞晶公司,成为技术工艺部一名普通的工匠。当时,瑞晶公司刚刚成立仅半年,熊小飞带着年轻人的朝气和干劲,满怀热情的投入到瑞晶公司的建设事业中,他默默无闻一直奋斗在第一线,一干就是8年。在这8年里,熊小飞见证了瑞晶公司的辉煌和低谷,在企业最困难的时候不离不弃,伴随着企业一起奋斗、成长,他的努力和坚持也获得了同事及公司的一致认可。

在慰问过程中,张中良询问了熊小飞的生活及工作情况,对他取得的成绩和为企业作出的贡献予以肯定,对员工家属的理解和支持表示感谢。同时认真听取了熊小飞对目前产线技术改造以及未来技术发展趋势的意见建议。张中良表示:现在技术工艺部和研发团队的骨干大部分是瑞晶内部培养,在地处内地、信息闭塞、与沿海地区产业集群相比差距较大的客观条件下,能取得现有的成绩非常不易。同时勉励工艺技术及研发团队要开拓视野、拓宽思路,加强与行业先进企业的信息沟通,在新技术和新方向等方面保持先进性和敏锐性。熊小飞表示在感谢公司为其提供的快速成长和实现自我价值的平台的同时,对公司未来的发展也充满信心,在今后的工作中他将加倍努力,为企业的发展贡献自己的力量。

## 国外客户 来公司考察洽谈



巴基斯坦能源署一行实地参观考察公司12MW地面光伏电站。 徐田琪 摄

本报讯 通讯员徐田琪报道:11月29日,巴基斯坦能源署原主任 Raja Shahid Hamid 一行在南昌大学光伏研究院院长周浪的陪同下,到公司参观考察并洽谈光伏产业合作事宜。公司副总经理兼总工程师陈淳接待洽谈。

Raja Shahid Hamid 一行实地参观了公司2.59MW双轴自动跟踪侧并网光伏电站及12MW地面光伏电站和渔光互补光伏示范项目,对公司致力于绿色能源的发展理念高度赞赏。随后他们还深入电池片生产车间和组件生产车间进行参观考察,对公司先进的自动化设备及产能、规模给予充分肯定。陈淳对产线的设备、生产工艺流程及其一行提出的问题,进行详细介绍和说明。

参观完毕后双方召开座谈会,对后续在太阳能光伏产业方面的合作事项进行详细交流。Raja Shahid Hamid 先生对巴基斯坦的投资环境、太阳能光伏现状、能源现状、产业政策、市场前景展望等进行了详细阐述,并就下一步合作计划提出了思路和框架。

又讯 林腾报道:11月9日-10日,乌克兰客户来公司考察洽谈瑞晶公司产品在乌克兰的代理合作相关事项。客户通过实地考察了解后,对我司的自动化生产线、产能、产品给予高度认可,预成为瑞晶公司在乌克兰的代理,并提供了明年的采购需求与计划。

乌克兰位于欧洲东部,是欧洲除俄罗斯以外领土面积最大的国家,受其国内化石能源发电价格高昂影响,乌克兰政府正在实行一系列措施积极发展新能源以应对电价越来越高的局面。乌克兰作为一个新兴的市场,发展前景广阔。

## 金光闪闪“金点子”

金点子一:优化简易包装,被评定为“提报奖+采纳奖”。  
金点子二:待装框周转车改善,被评定为“提报奖+采纳奖”。  
以上两点提报人:张洪义(组件制造部 工艺工程师)  
金点子三:灌封胶固化抽查工具改善,被评定为“提报奖+采纳奖”。  
提报人:陈磊(质量部 组件倒班副主管)  
金点子四:前清洗自动化上料装片

栏增加软垫,被评定为“提报奖+采纳奖”。  
提报人:孔维栋(电池制造部 PECVD 工序长)  
金点子五:电池片 EL 混档参考标准。  
提报人:吴海丽(质量部 组件倒班主管)  
金点子六:扩散置置花篮桌便于放置花篮。  
提报人:张付军(电池制造部 倒班副主管)



张洪义



陈磊



孔维栋



吴海丽



张付军

## 瑞晶党委第二党支部 组织党员参观罗坊会议纪念馆

本报讯 特约记者肖文良报道:为大力弘扬革命传统与民族精神,培养全体党员的爱国主义情操,近日,瑞晶公司党委第二党支部精心策划并组织安排支部党员参观罗坊会议纪念馆,重温革命情怀。此行虽仅有短暂的一天,但让党员更加深入地了解了罗坊会议这段革命历史,让大家从中感悟到革命先辈们的艰苦奋斗精神,十分富有教育意义。

1930年10月,毛泽东同志在新余罗坊主持召开了红一方面军总前委与江西省行委联席会议,史称“罗坊会议”。本次会议从理论与实践相结合的角度出发,使红一方面军和江西党从根本上摆脱了立三“左”倾冒险主义错误的指导与影响,会议确立的“诱敌深入”的方针,是对红军战略战术原则的一个重大发展。通过参观学习让党员们重温了历史,更加坚定了党的信念,对艰苦奋斗、实事求是、从群众中来到群众中去的革命精神有了新的感悟与体会。在国家生死存亡之际,党与群众紧密团结在一起,他们不畏困苦的光彩奋斗历史让党员们敬畏!

此次参观,党员们深切缅怀了革命先辈为新中国的解放事业做出的巨大奉献。支部书记对党员说,要学习革命先烈在思想上勤于反思的优良品质,增强自己的责任感和使命感,在工作中,要不断提高自身业务的学习能力,努力加强本职工作的技术水平,积极完成各项工作任务,不拖拉、不推诿,做到精益求精、一丝不苟。在生活中要虚心请教,学习别人的优点,弥补自己的不足,始终牢记,我是一名共产党员。

### 一句话新闻

公瑞晶公司喜获“一种具有隔离结构的太阳能电池”及“1500V系统电压光伏组件”两项专利授权。

## 守规矩

电池制造部 孔维栋

前段时间各大媒体头条都被一则“老虎袭击游客致使一死一伤”的新闻所占据。事件的起因是两名游客在北京八达岭动物园私自下车,被老虎突袭,最后导致两人一死一伤。悲剧发生后,社会舆论哗然,当然这和现在发达的网络不无关系,人们往往热衷于媒体大肆报道的这类事件,如果媒体不宣扬,就算人们知道了相信也不会特别上心的去关注。这就像南海仲裁案一样,其实主权问题和爱国情怀从古至今都是存在的,但在我们平常生活中似乎并不太见到用自己的实际行动去维护国家尊严的情况,或者说支持国产的人特别多,但当媒体预热后,我们会突然发现,跳出来很多“爱国人士”,他们打砸苹果手机,辱骂苹果手机用户,居然有甚者闯入肯德基、麦当劳的营业店,干扰正常的店铺运营。这样的爱国方式真的能将美国的航母击溃?岂不知最后损失的是我们自己的利益。老虎事件后,人们似乎又忘了南海主权问题时自己的那份“爱国情怀”了,进而矛头转向了动物园的管理人员和逝者家人身上,一方面在谴责动物园管理有问题,一方面谴责逝者家属打骂医院,是典型的医闹。当然还有网友指出动物园园区应配枪,有类似的事件发生时可直接击毙猛兽,以免人员伤亡。

看着网友兵分几路的讨伐大军,对此事件的看法似乎没有完全统一的结果。就其他的舆论论点而言我们似乎很难从中定夺事件背后真正的责任人,毕竟我们只是看客,并非置身其中,但就“给动物园配置枪支”的网友论点,我想说的是,人们总是在制定各种各样的规矩,但往往借越这些规矩的还是人自己。至少此事件中老虎是没有错的,反而是它告诉了我们什么是守规矩,在它的领地范围内不论是谁,都不可侵入,否则都会被攻击。因为它的规矩就是弱肉强食。也许游客在看到动物园内的警示标语时会觉得和在大街上看到的请勿随地吐痰是一样的,但后果却不是吐痰的后果了。被袭击的游客固然可怜,但希望事件背后本身存在的因果能足以引起我们的反思。

人生在世,不论你有多高的情操,也不论你是达官显贵还是平民百姓,不论你何时何地,也不论是在工作中还是生活,只要有规矩,那么还是遵守规矩的比较好,爱国有爱国的方式,出游有出游的规矩,如果你借越了,那么带来的可能是名誉扫地,遭人唾骂,更有可能危及性命,俗话说的好,无规矩不成方圆。



众议亭