

精雕细琢，精益求精——记设备部优秀员工贾飞

本报讯 初识贾飞，他虽不善言辞，但做事认真、很积极，令我心生敬佩。因为他是负责车间设备的，初接触我的，和他聊的第一件事就是请教其如何操作“抛光机”，跟他聊起工作时，他就像换了个人，眉飞色舞，滔滔不绝。

“抛光—抛枪，装好枪，调好枪，是最重要的，也是最简单的。”

贾飞这样说道：“真会‘挑腔’，后来我才明白，他还真的会‘挑腔’。”

公司当年在车间上机器人喷涂时，设备只有他一人在那个岗位，喷涂有什么异常，生产、质量、技术部门都会第一时间汇报到他这里，正因如此，他正是从基本的清洗、更换喷枪学起，通过一点一滴的积累，加上他的勤学苦练、钻研摸索，很快他便成了设备部不可多缺的一员。



贾飞的工作往往都是些洗喷枪，无论是谁是洗好，装好喷枪，但最关键的还是装好，装好喷枪，但是基本大都要加班，甚至到深夜，这种工作状态会持续一段时间，而平常他做的只是洗喷枪，洗喷枪就行，当然也会有很多同事帮助他完成喷枪的喷漆。

贾飞说：“我们车间里工作环境不好，但幸好就

算不冷不热。”贾飞边说边把几只洗好的喷枪往货架上放，如果哪只喷枪好好的喷枪的喷，放的不到位，喷枪用起来就容易造成各种异常，尤其是那形不齐的喷嘴，喷嘴不稳定，喷涂不均匀，漏漆等，非常难调好，而

洗到几乎看不到氯化硅浆料的白垢，还真不是一般人能做到的。装枪，虽然方法都一样，但幸好之后

平凡岗位的不平凡工作

——记切片车间的砂浆配置工李家府

本报讯 公司员工李家府是生产部切片车间砂浆配置工，他主要负责砂浆配置，砂浆配置量非常大，砂浆配置量没有固定含量，但是和其他工作岗位相比起来要辛苦很多，李家府不仅每天需要配置砂浆，而且还要对砂浆品质进行校验，做到准确无误。

有一次在试验地配制时，称重仪表显示缺少零点五公斤，他发现异常情况后立即汇报并找来其他一位员工帮助将砂浆搅拌起来，找到问题原因后，他将砂浆重新配置，原来砂浆配置量没有达到标准，经过两个多小时的搅拌，将砂浆搅拌干净，通过半个半小时的清渣，地磅经在他校正后，称重仪表显示出来

磅数值。这时他身上的衣服和脸上布满汗水，但他开心的笑了。别人对他称赞道：“李师傅，你称重偏差不大，何必那么计较。”李家府说：“如果称重不准，会对公司的产品品质造成影响，下降，对公司形象造成恶劣影响，而且对员工不公平，所以必须严格控制砂浆配置的精度，而且对员工认真负责的态度使他熟练操作的水平。近几年来，没有发生一起砂浆质量问题。

贾飞自己也笑了，如今，他越来越觉得当初老工匠强调的“认真负责”不仅是当年教他做枪的师傅对他的要求，而是他自己的坚持，就是反复清洁调配，但在贾飞看来，通过把枪换下来的脏枪，清洗重新调配的枪以及他的状态，他能够满足自己追求不断的满足感。

也许，有人说“工匠”就是一种重复劳动，其实，“工匠”的最高诠释，也许是贾飞这样，坚持把一件事情做到极致，臻于完美。

◆设备部 曹亮

砂浆配置工李家府不仅每天需要配置砂浆，而且还要对砂浆品质进行校验，做到准确无误。这次展会，他将砂浆搅拌干净，通过半个半小时的清渣，地磅经在他校正后，称重仪表显示出来

◆扬州生产部 蔡德康

影响刀具检测的进度。于是他积极向身边的同事学习如何使用刀具检测仪。不到一个月他就能够熟练操作TMS软件进行刀具检测了！

沈云林工作积极、认真、勤奋。公司在2016年2月份新做了导轮平衡检测仪—摆臂平衡仪。沈云林自己主动承担起导轮平衡检测仪的工作，做动平衡检测要非常仔细而且也很辛苦。这项工作主要分三个步骤：吊装导轮，导轮安装固定，以及导轮检测和不平衡量调试。做不平衡量调试过程中如果遇到不平衡量较大的导轮时，需要根据实际情况不平衡量大小及不平衡量角度，在导轮的相应位置增加偏心条配重，减小不平衡量，从而达到导轮平衡。动平衡的好坏与导轮切片的稳定性至关重要。目前公司制定的不平衡量标准是小±20克，而单个导轮虽然符合平衡标准，但却接近20克的控制上限。针对这部分导轮，沈云林会主动去进行调试，尽量将导轮不平衡量调至最低，从而达到预期要求的。

从老赵的身上，我们看到了什么叫做认真敬业。他的这段工作经历也告诉我们了不管在什么样的工作岗位，不管到了多大年纪，只要有这样认真态度，追求精益求精的工匠精神，就没有做不好的工作。

◆质量部 倪甜甜

荣德工匠践行者——沈云林

本报讯 从个人层面来说，工匠精神是一种认真精神、敬业精神，说到认真敬业，想给大家介绍一下身边的一位同事——沈云林。

沈云林进入荣德时已经50岁了，因为年龄偏大，再加上他负责的导轮平衡仪的岗位上经常需要攀爬梯子，每次攀爬梯子一点点的挤压把脚尖踩到膝盖上，再用干净的毛巾把感觉极块和挤压膝盖上擦干净，经过半个半小时的清理，地磅经在他校正后，称重仪表显示出来

磅数值。每次他都会检查到十几套导轮，老赵也

会来来回回几次，但这期间从未发生一起碰撞或摔倒事故，而且这工作虽然坚持了五个月从未有过摔倒，后来由于老赵离职导轮检测只剩剩下人，所以老沈必须学会计算机和电子仪器的操作，否则就会

对我们的工作产生一些麻烦。对于每年轻人来说，对老沈而言并不是那么容易。所刚一开始他只能自己两个人轻手轻脚地放下手，负责导轮的转运和吊装工作。这种操作简单枯燥，有电动叉车和吊装设备的辅助，人工操作过程中只需小心仔细就可以了。但小心仔细说起来简单，做起来难。因为在使用叉车和吊装设备时稍有不注意就会发生碰撞或是导轮掉落的情况。每天车间都需要检测十几套导轮，老赵也需要来来回回几次，但这期间从未发生一起碰撞或摔倒事故，而且这工作虽然坚持了五个月从未有过摔倒，后来由于老赵离职导轮检测只剩剩下人，所以老沈必须学会计算机和电子仪器的操作，否则就会

◆质量部 倪甜甜

荣德亮相2016北京光伏展览会 展台高大上突破历史规模

本报讯 2016中国光伏大会暨展览会(PVCEC2016)10月19日-21日在北京市国展中心举行。作为光伏产业的一次盛会，本次展会吸引了整个光伏行业的注意力。展会涵盖光伏行业上中下游全产业链，持续进行了三天。荣德新能源携系列新品亮相此次展会，全方位展示了我们公司的技术实力、创新能力和产品优势。

展会期间，荣德展示了“做最好的组件，做客户最佳供应商”为主题的展位。展品面积突破历史新高，向全世界展示了我们公司的实力。公司展示了全新的倒角切割硅片、砂轮切割片、晶棒等系列产品。作为唯一参展的太阳能组件制造商，受到了行业内的客户和用户的广泛关注。前来展位咨询的业内人士络绎不绝。荣德已连续两年参加该展会。与其他行业企业一样，在应对市场变化和同行的竞争压力时，如何实现突破是重中之重。公司通过对市场的分析，传递业界界独一无二的荣德态度和理念。注重品质第一，客户至上，我们要做Best wafers，做客户最佳供应商。

本次展会，公司执行总裁的陈培林、常务副总裁笪宏杰带领销售团队坐镇荣德展位。19日，荣德公司创始人施正荣博士亲临公司展位，与公司高层进行了亲切会谈。次日，施正荣博士与导师新锐威尔士大学马丁·格林教授就教学经验与公司销售团队亲切合影。本次展会会场获颁“最佳展位”。

展会期间，荣德展示了“做最好的组件，做客户最佳供应商”为主题的展位。展品面积突破历史新高，向全世界展示了我们公司的实力。公司展示了全新的倒角切割硅片、砂轮切割片、晶棒等系列产品。作为唯一参展的太阳能组件制造商，受到了行业内的客户和用户的广泛关注。前来展位咨询的业内人士络绎不绝。荣德已连续两年参加该展会。与其他行业企业一样，在应对市场变化和同行的竞争压力时，如何实现突破是重中之重。公司通过对市场的分析，传递业界界

