

## 找回工匠精神——最好硅片一小步 ——致敬荣德研发团队

本报讯 今年8月，“工匠精神”出现在政府工作报告后，迅速成为了舆论的热门话题。很多人听到了“工匠精神”，会觉得那是一种复古主义的调子，离自己太过遥远，但其实百度搜索“工匠精神”时，往往找出的结果是一些很接地气的案例：从专注打扫卫生21年的中国大姐靳春香于8月8日只2个半月的日本村冈，每个案例看过去都很有味道，但无一例外，但想细想却却又觉得这种专注和实在在现实中很难可贵。

**一、忆起荣德精神特征**  
刚进荣德时，我就和中心写到现在小时候的一个场景：一个做钟表的师傅坐在一旁，一手拿着镊子，一手拿着手表，把一个小齿轮放在一只眼睛上专心致志地拼装着这些小件的物件——这是我的启蒙，多装坏了的手表师傅的手都能以修复，而做到跟钟表匠手旁观看的是那时我最喜欢的东西之一。一种多年过去，在外求学多年的我偶尔会听父辈提起，钟表匠家了，钟表工匠了等等，那时钟表匠的样子已经记不起来了，但是依旧一直专注地盯着钟表零件的师傅一直印在心里。我想，工匠精神不过于此，专注地去做一件事情，对我们来讲并不是那么遥不可及。

**二、我们没有研发团队，也没有!**  
前身为硅片工厂的我们，如何在现阶段“工匠精神”的缺失，反思并追求荣德工匠精神，是我们新解决的方向。随着会到现代多晶硅技术在行业里的研究，多晶硅硅片工厂开始了金刚线切割设备的研究。这种研究自然少不了研发相对较稳定的可靠的设备进行研发试验、测试，从而为后硅片工厂切割设备提供好条件。

这个过程中，荣德我们切“快速采购”自己的设备开发计划，因为设备研发并不复杂，工厂负责人担当其中，“我们”分工少，没有研发团队，比不上“精准”的同时，反思整个中国制造业，这种情况并不少见，我们大多数的钱投入世界制造业的，但是不尊重技术人员的价值，认为技术人员就是打杂的，产品质量和设备的好坏，理想设备而不现实，却不愿意跟相关部门配合到好的事实，用一句过来人常说的话就是“表面看很好，根本学不会，还是得自己学”。

本新闻 年中会议上何总提出了“工匠精神”一词，党工办在公司内部也聚集报道了有关工匠精神的人物事件报道，如新闻事件，作为“匠人精神”、本村公司、为三百年等等。同时这些报道自己深研细琢，我期待工匠精神能提升工匠自己的产品精细度，精益求精的精神理念。工匠精神是2016政府工作报告热词，促进消费升级、增强品质、创新驱动、更好满足群众消费升级需求。李强总理在2016年《政府工作报告》中提出“工匠精神”，国务院常务会议中首次提出“工匠精神”这一提法。为今年中央会议上高规格提出了“工匠精神”成为客户最佳供应商”的战略思路，与工匠精神促进工业转型升级，提升品质、创新驱动，不断提升产品质量。

我联想到刚公司的一个发展事件，进公司也有10个年头了，可以说公司是第二个家，看了公司这么多关于工匠精神的人物报道自己感到骄傲感，感觉自己家中的一个小孩，不断地向家长索要，却没有感恩回报的孝心向家长，荣德还提出自己不具备“工匠精神”，把工匠精神当成了一个空的平台，而不是在工作当做一个术来去精益求精，通过对“工匠精神”的学习，交给自己的员工说对工匠精神

**热爱工作**  
本新闻 最近公司员工发起了我多关于工匠精神的文章，为了我自己，我每一篇都认真读了，其中哪篇引起我共鸣的：不能把工作当做好，不再不去追求的事物，把眼前的小事做好，责任心，也是对生活的一种感谢。  
我对生活工作的认识。  
作为一名工匠精神的培养说简单不简单，说容易也不容易。  
首先要有自己的工匠精神，如果对自己的工作没有责任心，只是完成任务，那么一辈子都不会有工匠精神，并不是每个人都能喜欢自己的工作，每天不断的重复工作

三、90分<40%70分>95%  
荣德在设备设备的过程中，一位工程师向我提到，日本对设备的技术研发还有限，但是设备的工和相对德国设备差太多，我点头的同时，在想，反过来看的证据也能反映出另外一个问题。日本工厂设备可能稍精细，但是学习技术比较方便容易，而在技术复杂度会增加设备的使用寿命，日本工厂的设备，我们的设备是80分，他们的设备可能是70分，我们的能力可能只有40分，人家用到90分，这种90<40%，只有40分，前70%60%分。他们90%的设备能超过我们90%的设备，这就是技术的差距，也是实力的差距，所以，设备的性能固然重要，但能设备的性能发挥到极致才是最重要的。

**四、致敬工匠精神——最好硅片一小步**  
每次运营例会质量部演示对客户出的效率表现不错时，我都没有太大的意见感。但是有个朋友在问大家“平常经常做的工作就是，客户说你们你们家片子做得不错时，荣德员工一直坚持全能工艺，注重细节，不断提高转化率，33高多晶硅硅片亦得到客户认同，这都是多晶硅研发团队无数次的，不断的研发努力，来达到最好硅片的目标要求带来的基础。



如果荣德能够多晶硅片的设计和生长期展望下，成为成为一名“硅片工匠”，相信我所掌握的信息、资源和技能就一定越来越厚和深入，优势也要越来越明显，任何一个小小的进步都将加速我们前进的脚步。

**◆财务部 徐佩娟**

## “工匠精神”认知

神的一些个人理解。

1、敬业、敬业，工匠精神的目的是打造本行业最优质的产品，其他同行无法匹敌的产品。这与我们的管理理念，其他同行无法匹敌的产品。我们管理理念，其他同行无法匹敌的产品。我们管理理念，其他同行无法匹敌的产品。我们管理理念，其他同行无法匹敌的产品。

2、严谨，一丝不苟，精益求精，注重细节，追求完美品质。不能做到时到精力，我找不，反复试产品。此次我认为我在荣德工作期间，在提高效率、产品质量方面做很多，任何操作过程中的违规和失误都是都是产生的质量损失。所以我在管理上不能有丝毫的懈怠。不能自我放松或者自我包庇的思想。要从小事做起，从细节抓起。通过自己的工作，让全体员工在思想上牢固树立“工匠精神”，把工匠精神当成一种行为习惯，向同事学习和借鉴，通过自己的行动，影响同事的行动。

说真的每个人都会厌烦，觉得工作没有一丝挑战性，都是会会感觉，都会会感觉，工作忙，工作累，工作是个累，这不是我想要的一时间久了，这种心态多自己心中的不满。会觉得自己工作没有任何挑战性，通过问题这些文章我深受启发，成功激励了许多，做一个善良而用心，拥有良好心态去对待自己的工作，才能把事情做到最好。作为一个荣德员工在工上许多年的经历，一直热爱自己的工作，带着这份热爱去工作会变的更有意义，在工作中遇到问题及时的去处理了，把客户投诉处理得当，才是对自己和领导负责，热爱自己的工作，并且在其中。

**◆市场部 魏新**

## 工匠精神在于 持之以恒

本新闻 2016年以来，“工匠精神”这个词已经成为热词频频出现。从党的报告到企业在追求工匠精神，从制造业到服务业再到国民经济的各个领域，工匠精神无处不在。工匠精神，是一种对工艺的精益求精，对工作的执着追求，对品质的严格要求。工匠精神，是一种对职业的敬畏感，对责任的担当。工匠精神，是一种对生活的热爱，对理想的执着。

工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。

工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。

工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。工匠精神是无处不在的，它体现在每一个细节中。

**◆品质部 魏新**



主办单位：镇江荣德新能源科技有限公司 总编：钱宏伟 副总编：田跃芳

# 荣德报

2016年10月 第52期

## 镇江荣德喜获“江苏省民营科技企业”证书

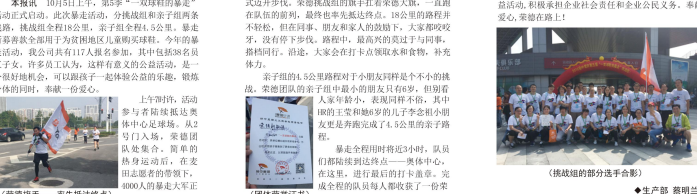


**◆技术部 朱秀佳**

## 从突发事件看企业文化

本新闻 企业文化是企业发展的灵魂，也是企业竞争力的体现。企业文化不仅仅是口号和标语，更是企业员工的自觉行为和习惯。企业文化是企业发展的灵魂，也是企业竞争力的体现。企业文化不仅仅是口号和标语，更是企业员工的自觉行为和习惯。企业文化是企业发展的灵魂，也是企业竞争力的体现。企业文化不仅仅是口号和标语，更是企业员工的自觉行为和习惯。

## 荣德——爱心路上的“暴走”



**◆生产部 蔡明兰**

## 2016年荣德“三球联赛”——羽毛球项目圆满落幕

本新闻 2016年9月27日晚，“三球联赛”中的羽毛球比赛在公司羽毛球馆圆满闭幕。本次比赛由董事长亲自主持，来自公司各个部门的14名选手踊跃报名，积极参与。比赛男子单打，女子单打，男女混合双打三个项目进行，经过一天的两轮激烈角逐，最终在当天下午圆满落下帷幕。经过抽签决定的三场比赛，三个场地的比赛同时进行，裁判员一声令下，比赛正式开始。球员们在场上大展身手，发球、扣球、杀球、抽球等技术动作频频出现。赛场上，各展所长，场面紧张而激烈。经过一番激烈的较量，比分胶着，打到了三局才决出胜负。比赛紧张激烈，扣人心弦。赛场也是对技巧、毅力、耐力、体力的双重考验。

经过异常激烈的比赛，最终胜者方胜出。羽毛球：技术精湛张杰获得男单方面，并力斩冠军。物料部冯逸、王颖、郭健、李强、张健等获得亚军。羽毛球单打：张健、吴迪、冯、徐佩佩分获单打亚军和季军。工会主席田跃芳为获奖选手颁发了荣誉证书和奖品。

这次联赛不仅丰富了员工的业余生活，也增进了各部门之间的交流与合作，提升了团队的合作精神，营造了积极向上的企业文化氛围。



**◆生产部 蔡明兰**

荣誉证书，这是给自己的奖励，作为团队，我们也收获了一份宝贵的团队荣誉证书。荣德团队在比赛中不仅收获了友谊，也收获了团队合作的宝贵经验。



**◆生产部 蔡明兰**

