



今日锦达

TODAY JINDA

月刊

浙江锦达新材料股份有限公司

2023年8月28日

第7期(总第206期)

新闻热线: 87761830

E-mail:office@jinda.com.cn

锦达企业 主办

总监: 叶雪康

责任·诚信·道德

强意识 抓落实 谋发展

人间万事出艰辛。做企业有风险有危机不可怕，关键是没有意识到风险，没有意识到危机，这才是最大的风险，最大的危机。因此，我们要切实增强如履薄冰、如临深渊的危机感，逆水行舟不进则退的紧迫感，用心实干，靠实干应对危机，靠实干推进企业发展，靠实干担当作为，锦达企业靠实干走到现在，也必须靠实干走向未来，只有知重负重，砥砺前行，才有面向未来的信心与底气。

北京同仁堂的门店有这样一副对联：炮制虽繁必不敢省人工，品味虽贵必不敢减物力。“必不敢”，是因为结果的尽善尽美离不开过程的尽心尽力。隔行不隔理，对我们企业管理者来说，必须真正懂得过程决定结果，细节决定成败这个道理，只要我们回头看，无论是安全生产事故还是产品质量问题，无一不是过程管控不到位或失责失误所为。是员工的责任问题，但是不是我们管理者缺少检查落实，制度规范执行不力的责任问题。

因此，能不能把制度、规范、责任真正落实到岗到人，使员工不敢违反操作规程、工艺纪律，不仅是对管理者能力素质的一种检验，也是管理专业功底、管理思想和精神状态的重要体现。要注重抓落实的时效性，治病关键看疗效，抓落实关键看成效。抓落实，既要有真抓的功夫、敢抓的魄力，也要有善抓的诀窍、常抓的恒心。要真正把存在的问题情况摸清楚，找到事物的本质和规律，找到解决问题的办法，正是抓实管理工作的关键所在。

空谈误企，实干兴企。锦达企业一直以来始终紧盯市场应用领域需求变化，对产品的升级适时而变。因此，我们必须扬弃过去，超越自我。首先要自我诊断，找出影响企业持续发展的障碍、瓶颈，下苦功清障，用新思维破解瓶颈制约，使企业能够在良性循环的轨道上稳步前行。

美国著名的品牌专家杰斯帕·昆德说：“在今后，仅仅销售好的产品是远远不够的，只有那些抢占

了最强有力的和最卓越的价值定位的品牌才是真正的赢家”。

可口可乐公司总裁伍德拉夫曾宣称：即使整个可口可乐公司在一夜之间化为灰烬，仅凭“可口可乐”这个品牌就能在短时间内东山再起。

国际著名企业通用电器公司前CEO杰克·韦尔奇所说，“最终的竞争优势在于一个企业的学习能力以及将其迅速转化为行动的能力。”

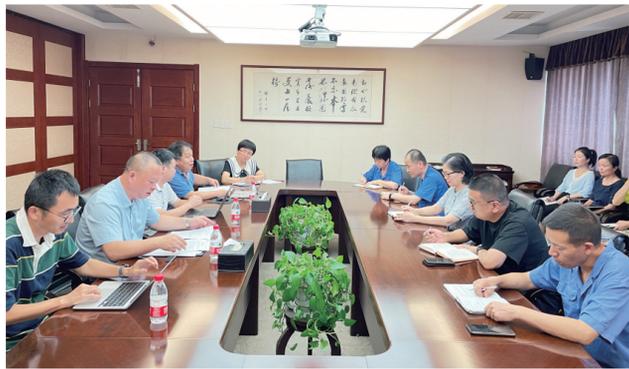
路虽远，行则将至；事虽难，做则必成。历史只会眷顾坚定者、奋进者、搏击者，而不会等待犹豫者、懈怠者、畏难者。做好夯基垒台，立柱架梁的基础性工作，不断破解影响企业长远发展的基础性问题，要大胆解放思想，不为传统观念所束缚、陈旧模式所左右，“条条框框”所限制，用新理念激发新动能，用新方法解决新问题，只要我们保持定力，坚持奋斗，就一定能在攻坚克难中创造新的成绩。

(公司办公室)

锦达公司顺利通过三体系年度审核

—— 体系审核 完善自我

根据三体系认证要求，公司在8月份对质量管理体系ISO9001:2015、环境管理体系ISO45001:2018、职业健康安全管理体系ISO14001:2015三体系进行年度审核。



能识别出来，比如PVC粉料使用过程中、设备管理活动中维保、维修过程、RTO使用过程等过程所涉及危险源的识别；对动火作业的关闭验收的管理不够规范，公司外协施工涉及动火作业较多，目前有相关的动火作业审批手续，但是对动火作业结

束后的验收登记做得不到位；另外参照《GB 15603-2022 危险化学品仓库储存通则》，我司危化品仓储还需要进一步完善等。

对于本次体系年度审核，特别是指导老师提出的意见和建议，公司领导及管理层十分重视，针对标准体系在执行过程中存在的不全面、不到位问题，明确公司上下从管理层到生产现场、全体员工必须加强学习，提高认识：一是标准体系是我们企业自身发展的需要，标准体系的执行落实是一个自我完善的过程，关键是人而不是物；二是优化公司内部管理，提高生产效率和产品质量的稳定性；三是在激烈的市场竞争中有可

信度，说到底就是企业的品牌形象。

(公司办公室)

浙江锦达膜材科技有限公司入选「新兴海工程」重点科技型企业

8月9日，海市发布了第一批“新兴海工程”重点企业、重点科技型企业、重点项目、重点团队（企业家）名单，我司浙江锦达膜材科技有限公司入选重点科技型企业。

“新兴海工程”是海市坚持“工业立市、产业强市”战略的重要举措，旨在聚焦我市当前产业的新技术、新业态、新模式，进一步通过引导生产要素向优势产业、企业集聚。通过四年时间，以5个“100”为抓手，实现产业发展质量更高效，结构更趋优化，动力更为强劲，发展方式更可持续，发展生态更富活力。

锦达公司一直重视科技创新工作，近三年来，授权专利10余项，通过国家级高新技术企业复审，公司产品认定为“浙江制造精品”，先后立项浙江省重点研发项目，海市协同创新项目，海市科技计划重点项目等。科技创新是满足不断变化的市场需求，是企业永恒不变的发展动力，本次入选“新兴海工程”重点科技型企业，是对企业以往创新发展的鼓励，锦达膜材科技要在现有基础上登高望远、精准定位，为企业可持续发展创新不止。

(公司办)

电影《孤注一掷》观后感

昨晚，我怀揣忐忑的心情带上14岁的儿子一起观看了电影《孤注一掷》。我的这份忐忑，许是源于在看这部影片之前对它略有耳闻，知晓它是一部反诈骗犯罪片，影片中势必会呈现出一些残酷、暴力和血腥的镜头。因此，我纠结于影片的内容会颠覆儿子此前对这个社会的认知，担心在他心理上留下阴影。但一联想到新闻上经常报导出一些青少年想谋取高薪工作而被诱骗至缅北后离奇失踪或被害的案件，我还是想让正值青春期的儿子通



NO MORE BETS

过影片看到社会上险恶残酷的一面，希望他能从中领悟关乎“如何保护自己，如何提前防备骗局”的珍贵启示。或许，让他以这种直观的方式，去认知社会的险恶面，会比枯燥的说教式反诈宣传更加深入人心。

影片讲述了张艺兴饰演的程序员潘生和金晨饰演的模特安娜，两人因看似条件优渥的工作机会，被“高薪”诱惑出境淘金，却意外卷入网络诈骗局，遭遇了惨绝人寰的虐待的故事。迫于诈骗集团的各种威胁，二人从“被骗者”变身“行骗者”，为了逃离，他们向赌徒阿天下手，从他身

上精心布局，只为完成业绩。而阿天则深陷“赌潭”，在赌博的路上一去不复返，不惜倾家荡产，幻想一夜暴富，最终被诈骗上千万巨款，万念俱灰之下跳楼自杀……整部影片节奏紧凑，视角场效逼真，真实还原了令大家闻风丧胆的“境外诈骗工厂”。在光线昏暗的环境下，无数被诈骗至此的人身穿“囚服”，被限制住自由，让人十分压抑。他们的宿舍环境更是让人胆寒，与其说是宿舍不如说是牢笼，几十个人被禁闭在一个幽暗狭小的空间里，黏腻腥臭的气息似乎要穿破画面，被绑至那里的人都经历了被关狗笼、毒打、电击等酷刑，尊严全无、只求活命，一种身临其境的窒息感迎面而来。贪婪和诈骗会剥夺你的自由，让心灵陷入牢笼。

电影结束后，全场观众都陷入沉思中。在如今高科技下的信息化时代，各种诈骗花样翻新、手段多样，从游戏骗局到社交骗局，骗子的手段也越来越高科技。被骗的人，不是因为

卑微如苔 终会花开

——读长篇小说《风雨磐石》

此独立。

作为土生土长的玛信人，黄志远对这个高原小村有着很深沉、执著的感情，为此，年过半百的他不仅殚精竭虑推动花海农庄建设，还不遗余力地为乡村手艺人谋出路、编撰村志，挖掘底蕴深厚的玛信文化，要用文字留住乡情。这在没有产业支撑、甚至还背负几十万债务的玛信村，注定是一个极其困难的过程，每一步都充满了艰辛。然而，当村志如愿写就出版，民俗博物馆建成，昔日穷乡僻壤变身集花卉观赏、农事体验、特色美食为一体的生态休闲农庄后，罹患恶疾的黄志远却在写下“功成不必在我”的遗言后，离家不知所踪。他就像村里烽墩不远处的那块青黑色石头，含蓄、沉默、细腻、顽强，与脚下的土地紧密相连，经风雨历初心不改，饱经风霜本色依然。

小说中名叫玛信的村庄，虽为作者虚构，但明显带有河湟地域风情和民族特色，这里曾经满目荒山、荒滩以及“困顿的生命个体”，如今花海如潮，人们在倾力打造“高原田园综合体”的进程中，品尝过奋斗的滋味，感受到了生活的美好。“磐石”与“草芽”是埋伏在小说里的两种意象，前者始终坚韧顽强，代表了历经岁月淬炼而永葆初心；后者初期弱不禁风，却蕴含着无数可能，或繁花满枝，或硕果累累，或满目葳蕤……作者对其运用了双线并进的写作方式，一条线以“父亲”黄志远为代表，另一条线则以“女儿”黄梓琳为代表，两者互有关联却又彼此

独立。作为土生土长的玛信人，黄志远对这个高原小村有着很深沉、执著的感情，为此，年过半百的他不仅殚精竭虑推动花海农庄建设，还不遗余力地为乡村手艺人谋出路、编撰村志，挖掘底蕴深厚的玛信文化，要用文字留住乡情。这在没有产业支撑、甚至还背负几十万债务的玛信村，注定是一个极其困难的过程，每一步都充满了艰辛。然而，当村志如愿写就出版，民俗博物馆建成，昔日穷乡僻壤变身集花卉观赏、农事体验、特色美食为一体的生态休闲农庄后，罹患恶疾的黄志远却在写下“功成不必在我”的遗言后，离家不知所踪。他就像村里烽墩不远处的那块青黑色石头，含蓄、沉默、细腻、顽强，与脚下的土地紧密相连，经风雨历初心不改，饱经风霜本色依然。

小说中的65封信，是黄梓琳写给自己的内心独白。她出身寒微，成长经历坎

一语点醒迷中人

俗话说：瞎子点灯白费蜡，哑巴做梦永不提。古时候，有一天深夜，一位盲人从朋友家里离开，那位好友给他一盏灯笼，盲人笑他多此一举，但朋友坚持说你看不到路，但别人可以看到你。盲人觉得有理，高兴地打着灯笼往家走。半路上，盲人还是与别人撞到了一起，他生气地说：“我瞎你也瞎？没看到我打着灯笼吗？”对方回答：“哪有什么灯笼啊，你那蜡烛早就灭了。”

有一个日本人的习惯很独特，他在上班前总喜欢到酒馆喝杯酒。一天，大雪过后，他正走着，发觉有人跟踪，回头看去，9岁的儿子正踏着他在雪中的脚印尾随而来：“爸爸，你看，我正踩你的脚印呢。”孩子的话使他为之怔。他拥抱了可爱的小家伙，从此戒酒了。

在一个村庄，有个人特别较劲，就是想把他的影子赶走，不管是打滚还是跳水，行住坐卧，影子仍然亦步亦趋。一位乘凉的老人看着他觉得可笑，大声喊他说二柱子，你小子傻啊，来，站在树荫下不就行了嘛。

黄昏，北大未名湖畔，一位哲学教授路遇一个失恋的学生，教授拊掌大笑：“糊涂啊糊涂。”学生很气愤，说你是老师，就可以取笑别人吗？教授摇摇头说道：“不是我取笑你，是你自己取笑自己。”然后很专业地给他分析说：“你如此伤心，可见你心中还是有爱；既然你心中有爱，那对方就必定有爱，不然你们又如何分手？而爱在你这边，你并没有失去爱，只不过失去一个

为他笨，而是因为他有两颗心：一颗贪心，一颗不甘心。有的人觉得诈骗离我们很远，可事实上诈骗无处不在，无孔不入，一不小心就发生在身边人甚至是自己身上，而电影中呈现出来的，却只是冰山一角。孤注一掷的也许是筹码，但是人生又何尝不是孤注一掷的旅程。我们的生命只有一次，需要在有限的时间内做出明智的选择，需要明确目标和价值观，根据自身情况制定计划，同时接受失败、吸取经验、调整方向，才能实现目标和梦想。与其踏入诈骗的迷途，不如走在真诚的阳光大道上。

最后，我想说，教育是预防诈骗的重要途径。我们应该为年轻一代提供更多的教育资源，让他们从小就懂得如何保护自己，识别潜在的危险，培养理性判断和辨别能力，才能更好地适应社会的挑战。总之，电影《孤注一掷》在展现社会阴暗面的同时，也时刻提醒我们保持警醒，保护自己。在此呼吁大家，当我们面对诱惑时，一定要擦亮自己的双眼，不要相信什么“一夜暴富”，不要有“赌徒心态”，更不要轻信他人“工作简单轻松，随便便就可以暴富”的高薪谎言。天上是不会掉馅饼的，掉的更有可能是陷阱，一旦掉下去，可能就是万丈深渊。生活没有捷径，唯有脚踏实地，才能仰望星空。（冬天的童话）

所热爱的工艺继续流传，且以传统工艺使他们及家人脱贫致富，开展了大量扎实工作，最终实现了这一愿景。困顿与抗争、盲从与觉醒，在作者多维度构建的故事情节里，凸现出了人性真实的一面。

一个人、一群人即便卑微如苔花，也终将迎来属于自己的绽放时刻。《风雨磐石》是一部乡村振兴的文本呈现，亦是经历成长之痛的个体生命顽强自愈的过程。诚如作者在自序中所言：“当时代的春风吹拂每一个乡村，那些曾经被生活的洪流裹挟陷入黑暗和困顿的生命个体，繁衍生息的同时怀着憧憬与希望，凭借辛勤和努力换来生活的美好。”（任黎华）

只要有光

（刘学正）

即便我已辜负了少年理想只能随着生活的洋流漫无目的地游荡然而，在浪涛拍打前被卷起的一刹那

我依然挺直了脖子 遥望光的方向或许我永远也写不出完美只能用平庸的枯笔涂抹着岁月的沧桑然而，当秋叶落地前被吹动的一瞬间我依然瞪大了眼睛 遥望光的方向

我不放弃任何机会 去追随光的指引它是我深藏心中的月和太阳 孤身夜路，有光在前方把我轻声呼唤 陷入迷途，有光从深渊里把我拽出

只要有光 我就会无所畏惧 只要有光 我就能笑着生活 哪怕随波逐流 眼里也满是粼粼波光 哪怕尘封太久 仍然焕发出新的勇气

亲爱的朋友 请你告诉我一样的平凡过客 无论何时何地 无论归来还是出发 无论山高路远 无论命运是否慷慨 只要有光 再微弱的力量 也能托起希望

（腾征祥）

一个企业的质量形象是每一位员工精心打造出来的，一个企业如果失去了质量，也就相当于失去了信誉，失去了市场，最重要的，到最后也会失去生存的能力。那我们在这份稳定的工作也会受到影响。因此，只有保证产品的质量，才能保证企业的持续发展。

针对产品质量问题，我作为一名生产车间班长谈谈自己的想法：

一、经常定期或不定期组织开展班会。班会的内容包括产品质量问题分析、安全生产提醒、制度执行力要求等（实际上是班前培训应知应会操作技能）。要不断去强调质量的重要性，培养我们员工的质量意识，明确质量的标准，要正确指出哪些问题是绝对不允许出现的，一旦出现要及时处理，让员工清楚每一步操作规范。

二、我是一名班长，更是一名保全工。作为保全工，大家都一样，都是质量问题发现的第一人。要想提

前些日子，在笔者身上发生了一起交通事故，在路上骑车被汽车撞倒了，左肩和左脚脚踝

处受伤，随后去医院做了检查，检查结果为肌肉损伤并伴有积液，建议定期复查，开了些药便回去了。然后，身边的许多亲朋好友们便纷纷像是被“事后诸葛亮”附体了一般，埋怨我为什么当时不住院，让肇事司机拿钱做全身检查，同时，由对方车辆保险进行赔偿的时候，也能多要出来些护理费和营养费。

在我们的生活和工作中也常常会出现如此的情况，在某件事情出现意外情况之后，总会有人站在旁边说上一些“我早就知道这样会出事”、“如果当初如何如何就不会这样了”的话。这些“事后诸葛亮”虽不受人待见，却又比比皆是，若是出现在其他时候或财产损失不大，但是在安全生产的工作中，却是万万不可取的。

“事后诸葛亮”人人都会做，但是如果真的能做到提前预防，避免事故，又为何要眼睁睁的看着事态，或在事后再发表哪些好像很有先见之明的言论呢？既然

今年1月以来，笔者在重庆气矿万州作业区生产例会上注意到，万州作业区已养成了一种习惯：每天碰头会作业区领导布置明天工作，必然详细交待安全生产须注意的事项，并要求作业区各站负责人及一线井站班组长、技术员及操作工都要一一落实在工作中；每周一生产经营安全分析会更是少不了总结点评上周的安全生产，该通报处罚的通报处罚，该表扬奖励的表扬奖励，不讲面子，不徇私情；利用专题会及时组织作业区全体人员进行学习各类事故警示篇，并要求结合自己的工作，就自己有无类似问题存在、学习事故通报后应吸取哪些教训、避免类似事故的发生等进行讨论。

开口“安全生产”，闭口“安全生产”，似乎大唠叨了，让人耳朵都听出老茧来。其实，这张“婆婆嘴”对安全生产管理大有裨益。管理者在安全生产中时常有张“婆婆嘴”，从一个侧面说明了管理者树立了以人为本的思想，具有很强的“安全第一，预防为主”的意识，说明了管理者对安全生产的极为重视，体现了管理者对企业的高度负责和对员工的最大关爱。管理者抓安全生产时常有张“婆婆嘴”，给大家敲敲警钟，有助于营造安全生产的良好氛围，使广大员工强化安全生产的意识，增强遵章守纪、按章操作，同违章、麻痹、不负责任作斗争的自觉性，不断提高安全生产水平。

抓安全生产，管理者时常有张“婆婆嘴”，难免让一些人烦、讨一些人嫌、讨一些人骂。但从以往的教训来看，抓安全生产管理，万万不能当“老好人”。假如在安全生产中大家发现问题，视而不见，充耳不闻，避开尊口，当“老好人”，势必酿成重大事故，给事故当事人造成巨大的不幸，给其家人心灵上留下无法弥补的创伤。所以，为了避免事故的发生，让员工们高高兴兴来上班，平平安安回家去，为了企业“科学、安全发展”，管理者在安全生产中必须时常有张“婆婆嘴”，并且发现事故苗头该怎样处理就怎样处理，不怕得罪人，宁当“恶”人，不当罪人！（安全管理网）

浅谈如何抓好产品质量

提升产品的质量，对于我们保全工而言，就务必要努力提升自身的操作技能，要端正自己的工作态度，提高检查工作的主动性。要具备一定的操作能力，并且始终保持高度负责的责任性。即使出现这样那样的问题，也会第一时间把它排除在萌芽阶段。如果一个保全工连这点基本操作都不会，那谈什么维修？只会对布面造成更多不应有的人为质量问题。

三、在维修时首先要思考已经出现的问题。到底这个问题是因为什么引起的？是哪个部件没调好？还是磨损了？坏了？要找到问题的根源，要在正确的判断后再动手去维修。争取做到一针见血，一步到位，最好是一劳永逸。如果在自己无法做出正确判断的情况下，尽量不要去盲目操作，应及时向常日班的技术人员反映，在技术人员的指导下完成操作，这样有利于提高我们自身的技能，同时也可避免设备与产品质量的一些不必要的

多做事前预防 莫做事后诸葛

意识到可能发生的事故，为什么不能做“事前诸葛亮”呢？人们常说“世事难料”，谁也不能做到“先知先觉”，是这样吗？安全生产责任制的落实和双重预防体系的建立就是能够避免“事后诸葛亮”的有效途径。

首先在整个企业内部建立健全并落实好安全生产责任制，使企业安全责任做到“横向到边、纵向到底、不留死角”；然后要将公司的整个生产过程中所包含的各项生产活动和设备设施罗列出来，进行统计和整理，然后再针对其所涉及的不同的风险隐患进行辨识，对所有可能导致事故的因素进行分析，并选用合适的方法进行风险评估和分级，从而制定与之相适应的管控措施，编制预案，综合研究。并通过安全生产责任制的落实，有的放矢地定期开展各项安全隐患综合排查或专项排查，就能让我们在事故发生之前做到“先知先觉”，提前发现事故隐患并做出处理。

2023年对于制造业来说，是非常不平凡的一年，不少工厂倒闭，大量订单流失，外部环境不确定性逐步递增，美国不断加息；割全世界的“韭菜”，各种高端科技的贸易壁垒，企业不仅要面临各种原材料涨价事实，又要应对行业竞争以及产品溢价能力不足的压力，同时还无法将各路压力传导至下游，致使很多企业处于濒临破产的边缘。

在这个艰难时刻，企业就要在成本管理上苦练内功，打赢降本求效攻坚战，以内部确定性应对外部种种不确定性。在企业的经营过程中，物料的采购成本通常占很大的比重，很多行业采购成本占到销售额的60%以上。然而，通常企业的采购成本每降低1%，企业利润率将增长5%—10%。因此我认为，采购降本是企业直接的利润源泉，采购不仅仅是企业的成本要素，更是竞争要素和价值要素创造者，采购在管理成本降低的同时，还要构建相对成本优势，也就是要比对手的采购成本和资源更优，才能在未来的竞争中居于不败之地，企业成本管理核心也都需要聚焦在采购这个“主战场”。

如何让采购为企业发展提供关键性的贡献？如何降低采购成本使之在供应链中发挥更大的绩效？这都有赖于企业高效的采购活动。

就拿集中采购来说，以我司最常用的糊树脂为例：6月份采购的最低点为6800元/吨，到了8月份，普遍价格在8200元/吨以上，这就相

四、关于挡车工，首先最重要的还是要加强个人的操作能力。尽可能地避免因操作失误而引起的质量问题，加强不间断巡检，而巡检更要仔细认真，更要善于发现问题，一旦发现问题处理要及时，方法要对头，并做好相关记录，一定要清晰地记录每一个疵点原因，这样也能机修工提供一个很好的依据，能更快地根据这些原因进行分析，可很快找到出现问题的源头，进行改进与预防措施。虽然每位挡车工的操作能力和学习能力存在差距，但只要端正工作态度，注重学习，虚心好学还是会有提升空间的。

最后，我想说，“产品质量是按产品标准严格把关生产出来的，生产过程中的质量管控，无论是保全工还是挡车工、质量检验员，都必须做到脑勤、眼勤、脚勤，且协调配合，做到相互提醒、相互帮助、坚持不懈成为工作习惯，产品质量定有保障。”

（逐风追雨）

随后便可根据这些预知出来的各种“事后”结果，落实事故防范措施，通过安全设备设施

等硬件的保障，阻断事故发生的几率；开展安全教育培训，通过员工安全意识和操作水平等软件的提升，培养员工的安全意识和操作水平；制定隐患排查方案，及时的排查和消除各种隐患，做到查漏补缺；定期组织应急演练，检验应急处置的配合能力和物资储备，做到有备无患；推进安全生产标准化建设，使人、机、物、环处于良好的状态，并持续改进。

《左传》有云：“居安思危，思则有备，有备无患。”安全生产不仅仅关系到公司的经济利益和企业形象，更是切身的关系到我们每个人，每位员工的生命安危和身体健康，关系到每一个员工的家庭幸福和安康。只有这样，才能有效降低事故发生概率，甚至杜绝事故的发生。只有做到“事前诸葛亮”，让自己变得更好更完善，才能杜绝“事后诸葛亮”的情况发生。

（安全管理网）

“降本守利”采购是企业降本的主力军

差了1400元/吨，按一个月用量500吨来计算，提前采购1000吨，就这一个原材料，就会为企业带来140万的无形成本，这就需要一采购员的战略、眼光、魄力。

另一方面利用价值分析，使用替代性材料，以当前我国的生产水平和能力，在某些化工原材料方面，完全可以替代进口产品，以我司目前使用的一款产品为例：进口产品的成本在55元/公斤左右，通过寻找国内优质供应商，进行分析研发，目前价格直接下降了15元/公斤，一年如果使用100吨，国产后直接能下降150万的成本。

其次，向生产厂家直接采购，同样可以减少中间环节，同时生产厂家的技术服务、售后服务会更好。另外，有条件可结成同盟联合订购，比如某些溶剂类产品，可以组团单个厂家订购数量小而得不到更多优惠的矛盾，同时还节省了运输成本。

采购降本的方法还有其他很多方面，在这里也不一一枚举，采购人不只是扮演省钱的角色，更是作为上下游流程关键支撑点，连接研发、制造、供应和物流等上下游环节，高效协同降本，企业只有深淘滩、苦练内功，建立端到端的成本管理，才能跑赢对手，立于不败之地。（宋智伟）

1、炎炎夏日，看着满头大汗的快递员，我递给他一瓶德国啤酒，他一饮而尽，打了个响嗝，问我：要寄什么东西？我说：“被你喝掉了……”

2、上街被喝汤先生叫住：“年青人，你今年鸿运当头，天降横财，老夫免费为你算卦，不准不要钱”，我正想离开，却被他凳子下的东西吸引住了，于是我跟他海聊了一会突然说，“快跑，我看见城管正从你后面跑过来”。

3、老公：“老婆，你知道的我这个人有点洁癖。”老婆：“这就是你每天下班前将微信、短信、电话记录都删掉的理由。”

4、朋友聚会到一半，一个朋友说要先开车回去，我说：“你喝了二两白酒怎么能开车回去？！”她自豪地说：“绝对没问题，我交巡警有认识人！”“你人脉挺广啊！认识什么人？”“我爹，上周醉驾刚抓进去！”

5、在公交车上给一阿姨让座，阿姨心情倍儿好，我俩聊得挺热乎，我准备下车了，阿姨很热情地跟我道别。在走到车门的那一刻，清楚地听到那阿姨打电话：“儿子，今天在公交车上遇见一姑娘，心眼儿可好了，就是长得不好看，不然肯定非要娶电话”。

6、老婆脸上出痘了，老婆抱怨：“为什么我的脸上老长痘痘啊？”我说：“因为老天爷嫉妒你太漂亮了。”老婆很开心，看了看我又问：“那你长得也不帅，为什么你也长痘痘了呢？”我说：“因为老天爷在惩罚我撒谎。”

7、今天和女友逛街捡了20块钱，她说的钱不花掉不吉利……于是陪她去商场买了一个裙子~ ~ 620，我……

8、A：“常听人将老婆说成“太太”，我结婚后终于悟出了其中道理。”B：“悟出了什么道理？”A：“我烧菜多放几粒盐，她说“太”咸；少放几粒盐，她又说“太”淡；买捞盘底层嫌“太”潮湿；买高层又嫌“太”累；每月工资交给她又说“太”少了……”

郑志明——

“他们开心，我就非常开心。”站在前轴点焊专机前，看着工人轻松自如地操控设备，优质零部件前轴有序下线，整齐排列在货架上，广西汽车集团有限公司首席技能专家郑志明笑着说。

自从用了郑志明研制的设备，车间工人不用再扛着50多公斤的点焊钳来干活，“现在干活轻松了很多，上一个班下来腰酸背痛的事少了很多。”员工们非常感谢郑“老”师傅。

今年45岁的郑志明，年纪并不老，之所以被同事们称为“老师傅”，主要是因为他的技术水平超过了很多资历老的师傅。勤学好问、勇挑重担、技术水平高的“老师傅”，是大家对他的一致评价。

进厂之初，郑志明从钳工学徒干起，每天最早到车间，最后一个下班。由于虚心好学、刻苦钻研，他的技能在日积月累中变得炉火纯青，成为集车、刨、焊、铣等技能于一身的全能型专家、国家级技能大师工作室带头人，并练就了手工锉削平面可将零件尺寸控制在0.003毫米以内、手工画线钻孔位置误差能控制在0.05毫米以内的绝活，达到同工种全国一流水平。

“作为一名党员，我希望为国家的工业发展贡献自己的力量。”郑志明说，这是他的心愿，也是他前进的不竭动力。

2007年，广西汽车集团生产的大批汽车后桥总成在装车时出现噪音大等问题。郑志明临危受命，接下这块“硬骨头”后，凭着丰富的现场经验和精湛的技术，通过反复模拟试验，找到了问题所在，设计制造出减速度噪音检测设备，成功将减速度噪音由3%降低至0.007%以

盛夏，繁花似锦，随处可见小蜜蜂们忙碌的身影。可别小瞧它们——前不久，中国蜂产品协会就发出提示：人们应重新审视蜜蜂这种古老昆虫对生态与人类健康的价值。那么，勤劳的小蜜蜂们在大自然中扮演着什么角色？人类该如何与小蜜蜂和谐相处呢？

一直以来，蜜蜂就是勤劳、无私奉献的象征。蜜蜂到底有多勤劳？它需要拜访3000朵花，历时5至7天才能酿成1滴蜂蜜；酿制1斤蜂蜜，蜜蜂需要飞行约18万至23万公里，相当于绕地球赤道飞行4至5圈——在发现糖之前，蜂蜜给了人类最初的甜蜜。

蜜蜂对人类和大自然的贡献远不止于此，它们还是传花授粉的有益昆虫。通过蜜蜂授粉，可以极大提高农作物与果蔬的产量，提高农产品品质。同时，蜜蜂更是维护生态环境平衡与促进生物多样性的功臣——它堪称生态环境的指示器，并且与植物协同进化，与生态环境密切相关。

显花植物出现在地球上已有1.3亿年之久了。风是最初的授粉者，但依靠风来授粉，植物的交配效率非常

“八五”普法知识 网购食品保质期内霉变生虫 谁来担责

网购的食品在保质期内霉变生虫，委托生产方是否应承担赔偿责任？近日，北京互联网法院审结了一起产品责任纠纷案，认为某网店作为委托生产方应承担生产者的质量安全责任，判决其退还消费者货款并支付1000元惩罚性赔偿。

2021年10月8日，张先生在某网店购买了低糖黑芝麻丸和红豆薏米丸（以下简称“涉案食品”），第二天便收到了货品。同年11月6日，张先生在食用涉案食品时，发现食品明显变质，黑色丸状食品的表面附着一层白色毛状霉菌，表面散布有疑似虫卵黑色颗粒物，并有长约2cm的活体蠕虫蛆虫2只。另一袋食品表面外观状态与前述食品类似，并有活体蠕虫蛆虫1只。涉案食品尚在保质期内，张先生与网店交涉无果后，将其起诉至法院，请求判令其退还货款并支付赔偿金1000元。

被告某网店辩称，其仅为涉案食品销售方，并提供相关证据证明其销售的涉案食品符合食品安全法等相关规定。同时，涉案食品外包装注明被告为委托企业，实际生产企业为案外人某公司。被告还提供了包

从普通钳工到“大国工匠”

下。看到这，德国专家也情不自禁地对郑志明竖起了大拇指。2014年，以郑志明名字命名的国家级技能大师工作室正式成立。

时代在快速变革，新的技术更是日新月异。在对工艺及设备进行改造过程中，郑志明发现公司花大价钱买回来的不少进口设备虽然“高大上”，但在实用性上还是差了一截。

“我们能不能自己来设计制造这些‘洋设备’？”当这个大胆的念头在脑海里浮现后，郑志明瞄准新技术前沿，从机器人编程、控制技术学起，再到机器人设计制造，经过苦学探索，他硬是啃下了《机器人编程》等十几本书，成为自动化技术方面的“土专家”。

在郑志明的带动下，这支近80人的国家级技能大师工作室团队，分工合作、埋头苦干，终于将设备成功研制出来。该设备投入使用后，性能达到了进口设备的同等水平。“郑师傅造的设备就是比公司采购的好使，还省时省力。”一线员工在操作这些设备后赞不绝口。

20多年以来，郑志明带领团队自主研发完成工艺装备933项，交付使用工艺、工程装备1812台套，（下转第二版）（上接第一版）参与设计制造的涂装、焊接、装配等各类先进的自动化生产线10多条，为企业直接创造经济效益8150.45万元，减少生产一线的操作岗位314个，每年节约人工成本1570万元。

独木不成林，一花不是春。郑志明不仅自己本领强，还把培养人才作为自己的一项重要使命。他悉心教授徒弟，毫无保留地把“独门秘籍”传给他们，每年还免费授课200多课时，先后带出高级技工、高级技师、公

蜜蜂对生态的价值

低，且在无风区域，这种授粉方式基本没有任何作用。而由蜂就不一样了，由蜂是最高级的传粉方式，具有最高的传粉效率。常见的传粉昆虫有蜂类、蝶类、蛾类与蝇类等。这些昆虫往来于群花之间，虫体周身沾满花粉，当昆虫飞到其它花朵上时，即将花粉粒带到该花的雌蕊柱头上，由此实现传粉。

“蜜蜂与显花植物协同进化，在这个过程中，形成了以植物花蜜与花粉为食物的特殊生活习性。其生理结构也发生了适应性变化，具备采花授粉的各种条件，是自然界最理想的传粉昆虫。”中国农科院蜜蜂研究所研究员董捷表示。

据统计，全球约16万种显花植物中，由昆虫授粉的约占80%，其中85%靠蜜蜂授粉。与人类密切相关的各种果树，约90%依赖蜜蜂授粉；与人类衣食有关的粮、棉、油、茄果类蔬菜、有花草草，均可得到蜜蜂授粉。如果没有蜜蜂授粉，约4万种植物会繁育困难、濒临灭

绝。

然而，由于人类不合理利用野生生物资源，我国的生物多样性正面临严重威胁。例如：植物流失与破坏会直接影响我国珍稀蜂种的生存。其中，我国有4种野生蜂种甚至面临消亡。“如果我们抛开蜜蜂、植物、生态环境而着谈健康，奢谈养生，无异于缘木求鱼。”董捷说。因此，让我们多了解一些有关蜜蜂的知识，提高爱护自然环境的集体意识吧。（摘自《人民日报》）

本案中，原告提交了涉案食品霉变生虫的照片及视频证据，可以证实被告销售了霉变食品。被告作为涉案食品的销售者与法律层面上的生产者，不仅要确保食品符合食品安全标准，还有义务通过定期检查、及时清理等方式保证食品在销售时符合食品安全标准。现有证据足以证明原告所购买的食品在保质期内已经出现严重质量问题，而且原告在发现存在蛆虫问题的食品之前已经食用过涉案食品，会给原告带来一定的心理冲击。被告对于涉案食品质量安全应承担生产者及销售者的法律责任，判决被告向原告退还货款并支付惩罚性赔偿1000元。目前该案判决已生效。

法官提醒广大消费者，若发现网购食品存在食品安全问题，应注意留存相关证据，如购物订单、支付凭据、问题食品的相关视频照片等，若有条件也可保存好证据原物，与商家协商沟通。若通过协商未能解决问题，可以留存与商家的聊天记录，向电商平台、行政机关投诉举报或向法院提起诉讼，维护自身的合法权益。维权须以合法合理为限度，如果无中生有、恶意索赔，也将承担相应的法律责任。（法治日报）

司特聘专家等9人。他的徒弟及工作室成员在市级以上技能大赛中屡屡获奖，有90人获得技能大赛名次，其中32人次获得省部级技能大赛名次，11人次获得国家职业技能大赛名次。

“大师的招数总是层出不穷。我们不但能领略到他高超的技能，也被他敢于攻坚克难、善于自主创新的精神和干劲深深地感染着。跟着他学习，很过瘾。”徒弟们说。

2020年新冠肺炎疫情期间，复工复产急需大量口罩。 “口罩不足怎么办？”郑志明冲在前面，立即加入口罩设备研发团队。为尽快研发出口罩生产设备，他和同事每天工作近16个小时，通宵更是常态。一个多月后，广西汽车集团首条全自动化口罩生产线正式投产，日产量达到20万个以上，有效缓解了广西口罩紧缺难题。

口罩生产设备干出了名，郑志明受邀到百色工业园区对多家口罩生产厂家进行技术指导，还带领团队为大众汽车自动变速器（天津）有限公司设计了一条全自动口罩生产线。

2021年4月，公司要做一款热销电动车的电动后桥，装配线、加工线都由郑志明团队做设计匹配。每套设备有成百上千个零件，每个零件都要用3D技术一个一个小画，再把它们组合成3D设备、拆解成一张张零件图，并在零件图上标注每个零件的加工尺寸、工艺、用料、表面做到什么程度等。程序繁琐复杂，郑志明带着团队仅用了两个月时间，就完成了这项庞大的工程，设计匹配的生产线产能最高达到每月5万台。

蜜蜂如此重要，但其物种多样性并不丰富。现在已知的蜂种仅有9个，其中有8种蜜蜂生活在亚洲，只有一种西方蜜蜂生活在欧洲、美洲。

“蜜蜂种类如此稀少，却对地球环境产生巨大影响，足以说明蜜蜂在生物多样性的重要性。”董捷说。

我国是世界上生物多样性最丰富的国家之一，拥有高等植物近3.5万种，其中一半以上为中国特有物种，很多具有重要经济价值、药用价值。在已知9种蜜蜂的蜂种里，我国拥有6种，这也不难解释中国这片神奇的土地为何能成为世界植物的王国。

然而，由于人类不合理利用野生生物资源，我国的生物多样性正面临严重威胁。例如：植物流失与破坏会直接影响我国珍稀蜂种的生存。其中，我国有4种野生蜂种甚至面临消亡。“如果我们抛开蜜蜂、植物、生态环境而着谈健康，奢谈养生，无异于缘木求鱼。”董捷说。因此，让我们多了解一些有关蜜蜂的知识，提高爱护自然环境的集体意识吧。（摘自《人民日报》）

