

编者话:

近日,第三届中国制造2025高峰论坛在京举行,专家云集,共同把脉中国制造新方向。进入新时代, 中国制造面临着新环境、新问题、新机遇,转型升级需要新力量。中国制造如何更好地回应人民群众对美好生活的向往和需求?制造业企业未来的发展路径是什么?产品提质、企业增效应该依靠什么? 中国制造还有哪些不足?今天,我们分享数家企业的发展经验和理念,希望可以助力更多企业遇见一个更美好的未来。

# 让“中国制造”成为闪亮全球的标签

方大丰

前几天,在中国东部的乌镇,互联网大佬们描述了种种转瞬将至的“未来场景”——全球范围内新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起,新一代信息技术与制造业深度融合,使得最保守的人们也倾向于相信:变革将对经济、商业、政府以及个人带来巨大影响。

从乌镇的“互联网时间”到广州的“财富时间”,全球媒体还敏感地捕捉到另一个清晰信号:中国制造(“made in china”)不仅仍然是闪亮全球的“标签”,到今天又包含了更多变革、开放和创新的意味。

舆论认为,移动互联网以及基于大数据、云计算的创新将转换为新动能,助推中国经济尤其是制造业发生深刻转变,“中国制造”也因此打开更广阔的展望空间——归根结底,“中国制造”不再是一个单纯的产地定义,还是一种能力的证明。

穿梭在乌镇、上海和广州,苹果CEO库克反复表达着他的观点:苹果在中国制造产品更看重的是中国技术而非低劳动力成本。



陈 华

一直以来,单反相机镜头都是日本、德国独霸天下,其他国家的企业不敢轻易涉足,以免得不偿失、折戟沉海。一定程度上这也是衡量制造业企业实力的某种标准:谁能在全球同类产品中立于不败之地,谁就是老大。

中国制造, 绝不应再是低廉物品的代名词。问题是,身处劣势,是暗自神伤,还是披荆斩棘向希望进发?

就拿单反镜头来说事儿吧。在安徽合肥,有一家企业不服气,立志要动一动单反镜头世界的“奶酪”。而且,还是一家规模不大的民营企业。他们在向单反镜头

## 看千层底布鞋如何“圈粉”

康 劲

时装达人、潮流新贵、炫彩街拍、卡通网红……这些时尚标签与中华老字号有什么关系?

商务部2006年启动了“中华老字号工程”,此后陆续认定了1128家中华老字号品牌。10多年过去了,有些老字号日渐消弭,有些则不仅经受了市场考验,而且通过时尚化转型和品牌升级,让中国制造成功走入国际市场。比如,诞生于1853年的老字号布鞋——内联升。

始创于清咸丰三年(公元1853年)的内联升,以生产经营传统千层底布鞋为特色,享有“中国布鞋第一家”的盛誉。其千层底布鞋,传承和积累了一整套严格的生产工艺标

## 企业文化中一定要有创新精神

刘建林

中国早已是制笔大国,但大量圆珠笔笔头的“球珠”却依赖进口,这一度成为中国制造的尴尬。“笔尖钢”甚至引起了国家领导人的关切。太钢是世界上最大的不锈钢生产企业,“笔尖钢”的尴尬,让他们深感责任重大。

2017年初,经过无数次艰辛的攻关之后,太钢“笔尖钢”面世,引起国内外一片震惊。“笔尖钢”的研制成功,表面上看是企业面对市场需求的本能反应,其实背后的支撑是创新。

多年来,创新已经成为太钢重要的企业文化,也是其竞争力的源泉。市场的需求、客户的需求是企业创新的着力点。市场需要什么,企业就应该有针对性地生产什么样的产品来满足需求。客户的不满意、不如意实际上是企业创新的方向。正因此,太钢不断完善产、销、研、用协同运营机制,促进生产、营销、研发和用户的深度融合,更好地发挥由营销经理和技术经理组

着“量变到质变”的辩证法。

工业和信息化部最新的调研显示,在长三角、珠三角等区域为主的我国制造业核心地区,大数据、云计算、物联网等新的配套技术得到大规模应用,企业生产方式显著变化,而华为、海尔、中车等中国公司以领先技术和全球视野打造的品牌也进入到全球产业链的中高端。

制造业在中国特色社会主义新时代承担着重要的使命。作为主要靠成本竞争力兴起的制造业大国,中国正在经历转向高价值、先进制造业强国的急剧变化过程中。

“制造业是实体经济的核心,这句话一定要记住,如果没有制造业,经济持续增长是不行的。”国务院发展研究中心企业研究所副所长张元勋表示,全球的制造业会发生颠覆性变化,如果不认真应对,再好的企业可能都会垮掉。

随着制造业在数字世界和物理世界的融合,先进的技术是释放未来制造业竞争力的关键。接轨全球创新型市场和向技术更先进的制造模式迈进,中国企业不能妄自菲薄,同时要走出规模偏好。

## 动世界的“奶酪”靠什么?

曾经到访过国内多家老牌的相机镜头制造企业。当他看到很多国内企业里“闲置”的高端设备和研发人才时,他说“自己的眼睛都红了”。

一开始,丁红兵的优势是拥有一个由国内镜头设计专家和光学专家组成的研究团队,不过他既没有高端的成体系的生产制造设备,也没有足够的资金供他去“任性烧钱”。甚至在拿着设计图纸找精工件加工厂商、找玻璃制造厂家打样时,他也四处碰壁。有人直言不讳,最好不要冒这个险!

在创业最艰难的时候,丁红兵身上的“企业家精神”开始发挥作用。有时候,研发团队还沉浸在攻破上一个难关的喜悦中,下一个难关又出现了。渐渐地,难关一个接一个被攻克,丁红兵说,这是“企业家精神”中的不服输精神。就在身边绝大多数人都不看好的时候,丁红兵认为认准的事情就要坚持到底。他说,这是“企业家精神”中的冒险精神和坚持精神。

### “中国制造”的底气

成功的光环人人可见,但背后的酸甜苦辣只有当事人才最清楚。具有讽刺意味的是,当“老蛙”产品开始在网上畅销时,市场上很快出现了仿冒“老蛙”镜头的“山寨货”。有一个“作弊者”甚至盗用了一张用“老蛙”镜头拍摄的照片去参加一个由国外某知名品牌镜头发起并只能用该镜头拍摄的摄影大赛。直到作弊者获奖且照片在网上公布后,这场作弊才被戳穿。

曾有一家德国企业看到了“老蛙”的实力,主动提出和“老蛙”开展OEM合作,也就是俗称的“代加工”。丁红兵坚决拒绝,他的理由是:品牌是通过积淀形成的,我不想走捷径,我要让世界认识到我们的中国制造。

其二,老字号不能走向小众化。近年来,随着文化创意产业的兴起,一些老字号热衷于政府扶持政策,纷纷往文创产业园里挤,项目资金是拿到了,却成了文化旅游纪念品。内联升的成功就在于获得了大众消费的认可,实现了规模化效益,这才是真正“振兴老字号”。

其三,国际化给了老字号更多更广的机遇和平台。随着中国经济高速发展,中国的文化和产品正在走向世界。在全球化的大背景下,消费品质的日益升级是必然趋势。作为老字号的中国制造,要敢于站在国际时尚的前沿,引领消费潮流。内联升的成功完全可以“复制”。



的氛围;完善分配机制,让贡献与收入相称。而除了调动创新人才、一线工人的积极性,太钢还在各层级领导中弘扬企业家精神,力争使他们成为创新要素的整合者,创新活动的组织、推动者。

科技创新既是企业的生存发展之道,也是企业对国家、对社会的责任。在每一个行业都应该有一批科技创新的“国家队”,发挥示范带头作用。并且,这种创新不仅仅是技术上、材料上、产品上的“硬件”创新,还应该包括企业管理上、经营理念上、用人机制上的“软件”创新。

创新可以更应该成为一种企业文化。创新不息,企业成长、发展不止。

### 调研手记

蒋 嵩

11月14日,江苏昆山,49岁的女工张正莲正和10多个同事推着婴儿车在测试道上行走。这是检验婴儿车质量的一个环节,测试道包括常规路面以及台阶、凹坑、沙滩、水槽等各种恶劣路况。工人们每天要推着车走8个小时,大约30公里——这样一圈圈地走,张正莲已经走了10年。

这串数字瞬间击中了。我。今年11月,我随质检总局“质量提升行”媒体团先后赴江苏和广东两省进行了为期两周的调研。这是质检总局为深入贯彻落实《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见》有关精神,而采取的走进企业、深挖质量故事的具体行动。在与数十家企业的老总、质量总监以及一线工人的接触中,在与相关部门负责人的交流中,我一次次被“质量”击中……

张正莲是好孩子集团质量管理体系中看似微不足道的一环,却也是这个企业质量金字塔底座中不可或缺的一分子。这座金字塔里还包括执行零返工制度的生产车间,投资数千万元的检测实验室,每年数亿元的研发投入,以及塔尖上的企业创始人宋祁还。

在回答有关市场份额的问题时,70岁的好孩子集团董事长宋祁还一脸淡定地说:“我们不会去盯着竞争对手,我们会始终紧盯消费者,否则很容易迷失。”

在这个瞬息万变的时代,人们越来越担心被潮流抛在身后,怕落伍,怕被赶超,而有一种企业,担心的是迷失。面对各种眼前利益的诱惑,不迷失并不容易。宋祁还坦言:“这些年来我们也遇到过各种诱惑,比如房地产,但我们坚持只做一件事,努力做好这件事。”好孩子专注于研发和制造儿童用品,在一些产品类别上已经成为全国乃至全球领先者。

在一个貌似没有那么“高大上”“高精尖”的行业,同样可以打造出为国际市场认可的中国品牌。这是脚踏实地的力量,也是品质自信赋予的力量。

这种力量,我在广东东莞的一家企业也感受到了。同为传统制造企业的创始人,东莞铭晋家具公司董事长吕邱进说:“我们做的是能够代际传承的家具,不是一锤子买卖。”

制造能够“代际传承”的产品,需要的是近乎偏执的品质追求。11月22日,吕邱进告诉记者:沙发坐姿仰角102度、坐深+坐高=102厘米最舒服……“‘舒服’两个字是由无数次研究和试验的具体数据支撑的。”他说,“虽然在品质提升过程中会阶段性地出现天花板,但只要精益求精总能找到提升空间。”

这句话又一次击中了。我。随着国人文化自信的逐步建立,审美风向也会出现变化,这家专做美式家具的企业未来是否转向做中式家具?吕邱进的回答是:“我们会紧盯消费者的需求。”

如出一辙的回答。紧盯消费者,是企业调整发展路径的风向标,亦是促进品质提升的指南针。

吕邱进信奉香奈儿品牌创始人可可·香奈儿的一句话:作品的美感一定是创作者道德忠实性与情感真实性的外部体现。“我们要做受人尊敬的企业,而不仅仅是把企业做大。”他一脸认真地说。

追求品质也是一种信仰。相比那些在红海里凭借过硬的品质脱颖而出的企业,深圳的华大基因从1999年创立起就几乎是在生命科学的无人区里独行。从基因组学界“富士康”到个体化精准医疗领域的“Intel”,华大基因奠定了中国在国际基因组学研究领域的领先地位。在质量追求上无从对标,产学研贯穿的模式也几乎后来者,方向如何把握?生命科学不断向高峰攀登,不仅会造福人类,也可能触碰到生命伦理的底线,尺度如何把握?

“对于在技术前沿领域探索的企业而言,质量把控不是把它管住,而是要尽快制定与之匹配的标准。”11月21日,华大基因集团首席运营官杨荣沉稳地说,“我们比別人更了解自己的使命。我们不太着急,只有严谨和自律,才能走得更远。”

这句话再次击中了我。不大着急,是一件多么不容易做到的事,事实上,时下很多质量问题的出现,往往是因为太着急。慢工出细活,是保证质量的朴素真理。自律,则是守护质量的根本。

回到最初,质量是做出来的。“提升质量不仅需要更多注重质量的企业家,还需要更多高素质的工人。”11月25日,广东省质量技术监督局局长任小铁说,“当下中国人口数量红利的减少应该用人口质量红利来对冲。”

在任小铁眼中,质量首先是生产出来的,也是管出来的,更是市场逼出来的。他介绍,政府质监部门的工作已由过去打击假冒伪劣为主变为两手抓——一手保安全底线,一手促质量提升。当好质量“守夜人”,需要兢兢业业的责任心,亦需要制度创新的进取心。

在依托华大基因研究院组建的国家基因库入口处,摆放着一个巨大的猛犸象雕塑。2013年,人们在西伯利亚冰层里发现了完整的猛犸幼象,后来通过幼象的毛发获得了其完整的细胞核。理论上,这意味着人类可以让这个4000多年前灭绝的古老物种复活。也就是说,只要保存了某种生命物质的有效基因样本,它就能得以永存、永生。我想,道理是相通的,只要具有追求卓越品质的基因,就能为中国经济注入源源不断的活力。

### 有一种激励叫“放手”

断涌现,而在寻找问题的过程中,张戟工作室也通过技术交流、创新讲堂等把创新意识带到了一线,带动了更多的职工参与创新。放手也让创新人才在工作中更有积极性和获得感。企业对于张戟工作室的管理方式看似“无为而治”,其实也是尊重职工的创新意愿,让职工从兴趣出发,发挥出最大的创新潜能。张戟虽然不用按时上下班,但他的脑浆一直在“运转”,为了解决难题也常常废寝忘食,但张戟说,“这就是我想做的工作,一点儿也不苦。”

时下,创新驱动成为制造业转型升级的主要抓手之一。但一些企业在推进创新过程中,要么从立项到应用一手包办,要么把技术创新交给外部机构,不敢让自己的职工发挥主动性。实践证明,这不仅不利于企业自主创新能力的提升,有时还可能将一些创新想法扼杀在了摇篮里。

试想,如果张戟工作室的每项任务都是像企业下派生产指标那样制定绩效考核、设定改良目标,他还能有时间去重视那些“不受重视”的问题,从中获得创新灵感吗?当然,给创新人才足够的自由,不是让企业做“甩手掌柜”,而是让企业把工作的重心

放在发现创新人才、营造创新环境、完善创新激励上。

首先,企业要能够打破学历成见,善于发现像张戟一样有强烈创新意愿和能力的一线职工。其次,要让有能力的职工有机会接触核心技术,参与技术攻关,甚至在其中“挑大梁”,给他们充分的信任和肯定,培养、提高他们解决实际问题的能力。再有,要对创新失败有更大的容忍度。创新是一个积累、尝试的过程,失败和出错在所难免,唯成果论英雄,并不利于保护职工的创新积极性。此外,企业也需要给予创新人才合理的物质和精神奖励,让他们更能体会到自身价值以及不断创新对企业发展的重要性。



(本版漫画:赵春青)