

徽商王万年,以科技创新演绎人生传奇

■ 宗毅

一位好做梦的研究员身份民营企业首席科学家,平凡的科学道路,演绎非凡的人生经历,他就是安徽徽商,全国机械电气自动化行业内赫赫有名的王万年。从白手起家到成为执掌集研发、生产和销售于一体的安徽科达自动化集团股份有限公司帅印的杰出民营科学家兼总裁,以及在 2015 年被官方组织专家评审推荐认定为“安徽省企业技术中心”首席执行官,王万年的成功,以科技创新演绎传奇。

筑梦科研: 辞职经商矢志不渝终有成效

王万年,1981 年参加工作,国有蚌埠酒厂职工,1990 年辞职经商。他既没有官商背景、也没有资金和可利用创业的资源,世代家族传承都是面朝黄土,背朝天的世袭农民,但他没有怨天尤人,悲观气馁,而是理智地选择自谋职业,自主创业。

自九十年代初,创办公司“蚌埠市机电物资有限公司”以来,王万年凭着自信、倔强,拼搏的精神,经历风餐露宿,走遍千山万水,想尽千方百计,说尽千言万语,吃尽千辛万苦,公司初创即获得初步发展。

初次商海拼搏,奠定了他把事业做专做精的信心,2003 年他弃贸易生意势头正猛,每年净赚利润超百万元而不顾,决定破釜沉舟,创立集科、工、贸于一体的企业——“蚌埠市科达烟机电器厂”,自主研发产品,通过一千多个日日夜夜,抱着不成功便成仁的创新决心和锲而不舍的精神孜孜以求。终于研发出“ZG-1 嘴棒跑条光电探测装置产品”,经官方组织专家评审鉴定,获得“安徽省新产品证书”。

十年磨一剑,梅花香自苦寒来。王万年在科学研发项目极其艰难困苦的环境下,四处求人帮忙,不是找人借研发设备,就是找人借钱,所有认识他的,或他认识的人,听说



他找来了,几乎都唯恐躲之不及,甚之,还有人当面冷嘲热讽,背后嗤之以鼻,轻蔑的声音经常从睡梦之中惊醒。

沉舟侧畔千帆过,病树前头万木春。2008 年底,借助上海国际大都市优势,成立“上海意生源工业自动化科技有限公司”,他研发的新产品“推动式电磁铁”,经官方组织专家评审鉴定,王万年获得“中国工业信息产业部技术改造专项资金”无偿资助。

2009 年 7 月,为了实现企业跨越式发展,他对企业进行资源整合,成立“安徽科达自动化集团股份有限公司”,下辖 3 个子公司是中国科学技术部认定的双高企业(高新技术企业、高新技术产品)。经官方组织专家评审鉴定,王万年先后获得“中国科学技术部创新基金项目”奖励 2 项。他拿到钱,没有贪图享受,悉数投入新研发项目。国家的无偿资助,尤如给王万年插上腾飞的翅膀,公司成为中国机械电气自动化领域的翘楚。

技术创新: 击退跨国公司填补国内空白

王万年十分重视研发团队建设和研发方向确定,亲自参加企业重要的研发工作,他深知:“科学技术是第一生产力”。企业要想在竞争激励的市场中立于不败之地,就必须在科技创新上下功夫。功夫不负有心人。十几年来,安徽科达自动化集团在王万年的带领下,经官方组织专家评审认定为“3221 产业创新团队”,他研发光电控制和检测产品 200 余种,申报国家专利证书 44 项,其中发明专利 7 项,实用新型专利 29 项,外观专利 3 项,获“国家高新技术产品”5 项,获“安徽省重点新产品”2 项,获“安徽省新产品”6 项。

有一产品,国内长期依赖德国某公司进口,王万年带领研发团队汲取和借鉴先进技术,解剖其产品核心,研发创新适合国内企业使用的替代进口新产品,,当时,德国某公司派专家到科达考察,看看该公司有没有抄

袭他们的技术,侵犯他们的知识产权,回去后对科达产品进行研究,发现没有抄袭而是进行了改进,他们马上研发出新品投放中国市场,王万年得悉后,感到措手不及,必须再次改进技术,才能打败德国企业。经过 1000 多次试验,吸取精华,舍弃糟粕,通过 3 次技术创新,终于研制成功。让德国公司心服口服,不得不放弃该产品的中国市场。放弃与柯达的竞争。该产品向国家专利局申报,“2011 年 1 月获国家发明专利证书,“专利证书编号:ZL200910116219.7”。本发明所解决的技术问题在于提供一种有效检测产品自动检测最先进的使用方法、广泛应用自动化检测,准确度高,无一疏漏,目前是世界上最先进的产品,该产品安装和维护方便,并经安徽省经济和信息化委员会组织专家评审鉴定:“技术水平国内领先,世界先进,“并于 2011 年 3 月获“安徽省新产品证书”,“证书编号:皖经信新字 2011061 号”;2011 年 6 月获“安徽省 2011 年度重点新产品证书”,“计划编号:1109b013057”。该产品投放市场,成为世界机械电气自动化行业顶尖产品,销售市场一度供不应求,现为中国 200 余家企业,以及在国外医药、食品、电力行业等广泛使用,从此,我国摆脱了该项产品对国外产品的依赖,创造良好的经济和社会效益,也打破了发达国家对发展中国家技术封锁和设置的壁垒。

王万年始终秉承实业报国,科技兴企的理念,一如既往研发创新产品,争创国内国际技术领先,攻克和解决技术瓶颈,填补数十项产品国内空白,为中国机械电气自动化行业发展做出了重要贡献。

王万年现已成为中国机械工程学会高级会员,中国机械工程学会蚌埠市机械工程学会员事长,(美国 IEEE)电气电子工程师协会高级会员。

目前,在王万年带领下,企业有 6 项新产品同时在研发推进之中,申请发明专利申报工作,也紧锣密鼓地进行着。



苗卿华: 僵尸企业困境, 怎么破?

■ 徐曼曼 马芸菲

2016 年,央企改革风起云涌,试点企业迈向纵深。作为国资国企改革的“排头兵”,中国诚通一年来在国有资本运营方面提速,继续探索从资本层面推进央企和战略资产整合优化、妥善处置金融债务,加快退出僵尸企业。

节前,由国务院国资委新闻中心主办的“对话新国企 ? 改革新动能”系列访谈在新华网拉开序幕,中国诚通控股集团有限公司董事会秘书、新闻发言人苗卿华做客新华网访谈,与大家畅谈诚通的转型历程和未来布局。

记者:供给侧改革是当前我国深化经济体制改革和国有企业改革的核心任务,国有资本运营公司作为国有资本配置的抓手,诚通做了哪些工作?您能否给我们讲几个案例?比如舆论非常关注的托管中国铁路物资总公司能否给我们介绍一下?

苗卿华:中国铁路物资总公司的托管工作对我们是新的挑战 and 尝试。因为它有一个特点就是中国铁路物资总公司是一边出现了问题,债务问题、兑现的问题,另外一方面企业是一个正常经营的企业,公司的每一个举动对市场也好、对员工也好都有着很大的影响。再一个,它在重组过程中涉及到债务、资产和业务同时需要重组,在这种同时重组的情况下它的目标也是多元的。比如说它一方面要扭亏脱困,因为它有一些企业业务出了问题;另一方面它有些业务还在持续发展,甚至还有一些新的、好的业务,另外一个特点就是它一方面在解决老债务的同时,另一方面企业发展还需要新的资金血液,这样的话我们还需要给它增加信用,同时再增加新的资金血液进来恢复信用。另外它既有一些既有人员安置,同时新业务还要有新人员的引进。在多重任务交织情况下中国铁路物资总公司的重组工作可以说是比较复杂,最主要的是需要有一个系统的思维和系统的解决方案来做。我们和中铁物的干部员工一起其实只用了三个月就通过自筹资金、清收、盘活资产就把当时最敏感的 68 亿债务兑现掉了,其实这个意义很大,稳定了债券的市场预期,避免了流动危机,也增强了市场的信心和企业发展的信心。在这种情况下铁物的工作到现在为止取得了非常好的进展,业务整合和债务重组工作正在有序进行,11 月份整体经营已经实现了盈利,同时实现了正的经营性的现金流,油品业务也有 30% 的增长,钢轨打磨技术实现了新的进展,成为新的业务亮点。

记者:僵尸企业在转型比如资本经营过程中有没有一些自己能够改善生产状况、扭亏为盈或者其他情况的思路?

苗卿华:僵尸企业最主要的问题就是经营运转肯定出了问题,这些问题也会出现在不同的方面,比如像我们以前做过的这些不良企业的重组,有的可能就是遇到了一个危机,这个危机其实如果解决不好当然这个企业也会被这个危机拖垮,但这个危机如果应对得好、应对得及时,危机解决之后企业还会有一个再生的能力。

记者:对于僵尸企业,我们应该怎么办?

苗卿华:可能就是要有所分类吧,有些企业你看它可以重生的那就要解决问题,包括给他一些资金的注入和支持,或者给他引如资本或者制度,有投资者证明还是企业有价值的,或者把有价值的业务剥离出来,使他有新的增长点来反哺或者解决旧问题。但有些企业肯定就是技术也好、企业状况也好就是属于该淘汰的,我觉得这个时候就要坚决地退出。



■ 本报记者 冯光国 中国商报记者 刘万平

身为北京金板寸文化发展有限公司总经理的刘清池自幼受家传的手艺的熏陶下刻苦钻研板寸技艺,为了能把推子端稳,他在炎热的三伏天手臂吊块砖头手握推子一站就是半天,虽然大汗淋漓,但是握在手里的推子不能打滑,他练的就是这种稳、准、快,真功夫。“推子在他手里上下翻飞左右移动如行云流水,梳子与推子配合的天衣无缝,哪怕是毫米之间如蜻蜓点水也能准确到位。”

对“板寸”情有独钟

练好了过硬的基本功,关键要运用到实际操作,什么样的人理板寸好看,怎样才能体现出一个人的气质,他经常为一个发型的长短和形状与脸型的搭配而苦思冥想,连晚上做梦都是如何把客人的职业、气质与所理的发型相符,理出个人的气质、个性与发型一体化,最后达到突出个性,力求自然的效果。为了达到这个境界,他曾经有多少个不眠之夜愣愣的发呆,脑海里浮现出各种发型就像看幻灯片。

功夫不负有心人,经过多年的潜心钻研,刘清池练就一身的真功夫,他把“板寸”分成三类,“方寸”、“青寸”和“圆寸”只要来的客人在面前一站他就能准确的判断出应该怎样给他理出满意的发型,准确到位无一失手。经过多年的艰苦奋斗,他创建了金板寸文化发展中心,在保留传统手艺的基础上对板寸发型进行大胆创新,创作出当今社会流行的多种板寸发型,很多名人更是慕名而来,当年姜文在电影《有话好好说》中出演“赵小帅”根据剧情,他给姜文设计“清寸”发型;著名影星陈宝国出演电影《红岩》中的徐鹏飞,根据脸型他

理方寸青丝,执敬业情怀。一位普通的理发师傅做出了不普通的成绩,他理出了航天英雄的威武与肃穆,也理出了自己对事业、对国家的价值,以及对刘氏的挚爱。让我们看到了一位拿着小小理发刀的中国好人!

刘清池:“京城板寸王”

一、航天英雄的发型必须体现出国威、军威,二、必须最大限度地方便太空驾驶飞船,这条尤为重要。直到这是刘清池才知道为航天员理发有多么重要。他不禁有些紧张,但这种紧张情绪很快就被神圣的使命感、责任感消融了。他先给景海鹏、刘伯明、吴杰和翟志刚四位航天员设计了发型。下一个是费俊龙,他问刘清池“你给我设计什么样发型,我的发型不适合太短,太平也不好看”。刘清池仔细观察后才说,你是国字脸,但偏长,发质较软,还有点自然卷,发迹线靠上,因此不能剃得太厚,也不能太短,两边应向后收一些。一席话说得费俊龙连连点头。“理论考试后”,接下来就是实际操作,几位理发师分别为航天员理发,刘清池为聂海胜理的发。然后领导让他们回去等通知。出基地回来后,刘清池一直望眼欲穿等着基地传来的好消息。这一天终于等到了,9 月 27 日,基地来电话“我们马上派车接你,给航天员理发”。放下电话,刘清池高兴得跳了起来。抵达基地后,领导告诉他,神舟六号 10 月 12 日升入太空。专家研究后觉得,给六位执行任务的航天员理发不能太接近升空时间。因为理发时用的电吹风、电剪,会影响航天员大脑神经的敏感的,所以把理发时间提前到今天。这无疑更加考验理发师的技术,因为从现在起到航天员结束任务大约要 20 天,我们要求他们回来那一天发型不能变。刘清池便开始为费俊龙、聂海胜仔细核算了一下,一般来说 20 天头发要长约 8 毫米,如果处理不当,头发就会“龋”出来,那就变形了,因此他决定给他们理成“方圆寸”。“方”可以体现出航天员的豪气,“圆”则比较自然不呆板。在他理发时还有一位航天专家在旁边,他一边小心翼翼地理发,一边征求专家意见,真是一丝不苟。理完后,刘清池还叮嘱他们以后该怎么护理头发,并送给他们几袋高级洗发液,说“一般的洗发液洗发后,发根容易松弛,一旦遇到外力容易脱落,我想航天员在飞船里,哪怕掉一根头发也会造成不利的影响,对刘清池考虑的如此周到,让基地领导和航天员深受感动。“神舟”七号飞天前三天刘清池接受任务为航天员理发,这次和神舟六号不同,时间紧任务急。他们在完全隔离和无菌条件下工作,穿上隔离服密封不透风发型理到一半时候已经是大汗淋漓衣服都被汗水湿透了,想想全国人民都期待着神舟飞天,他们坚持圆满完成任

务,在神舟七号成功飞天翟志刚出舱手里挥舞着五星红旗说“神舟七号向全中国人民全世界人民问好清祖国放心我们坚决完成任务”时,刘清池的眼泪唰地就下来了,这是我们中国人的骄傲!与此同时他也感到一丝欣慰,翟志刚出舱的发型是我理的,能为中国航天员设计发型,他感到无比自豪。

为孤寡老人、残疾人、部队战士服务是店里的一件大事

吃水不忘挖井人。是党的改革开放好政策

才有了金板寸发质的今天,从 1988 年最初的 2 把椅子 10 平米的小店,经过多年的潜心钻研,艰苦创业,成为拥有 200 多平米、拥有多名优秀理发技师,专门理男士的各种寸头、刮光头的北京唯一的一家专理男士发型的特色店,全靠改革开放的好政策。为了回报社会,多年来刘清池带领员工积极参加各种社会公益活动,1998 年南方发洪水他带领全体员工主动捐款捐物,常年为武警六部队战士上门义务理发多年,当看到武警战士的理发水平欠佳就认真细心地教授理发技艺,自行购买了 20 套理发工具送给武警战士并手把手教战士们如何握推子与梳子配合得当,怎么才能辨别发型与脸型的搭配,看到战士们的手艺在明显提高理出的发型平整流畅他心里别提多高兴了,通过精心细致亲自指点为武警部队培养了几十名业余理发员。

在北河沿大街 45 号院,住着位残疾军人韩军身患脑血栓糖尿病多年身体活动不便,刘清池得知后主动上门为身患残疾军人义务理发,不管是入冬立夏,多年来一直没有间断,当看到殷勤的清洁工人为我们的城市美容时,看到他们头发长得很长也顾不上搭理就想他们也需要有人帮助,主动邀请附近的清洁工来金板寸义务理发,看到他们带着满意的笑容走出金板寸时,他的心里特别开心。

锣鼓巷有位老人肝癌晚期重病在家,家里条件不太好想找个人去家里理发,找了多家理发店都没有技师愿意上门,家人抱着试试的心理来到了金板寸,当刘清池听完情况后二话不说拿起工具上门为临终老人理发,当时家人万分感激说:“谢谢刘师傅您还亲自上门,家里条件又不好付您多少钱啊!”当时刘清池说:“不用了就算圆老人的愿吧。”后来家人投稿被北京电视台“今天我上镜节目”报道。

10 多年来金板寸为孤寡老人残疾人义务理发 4000 多人次,每当用所学的技艺义务帮助所需的人时他总是快乐的感觉。金板寸所作所为得到了社会的认可,1997 年被中共北京市委宣传部、首都精神文明建设委员会办公室、北京市工商局、北京市个体私营经济协会共同评为北京市《光彩之星》先进单位,多次被东城区工商局评为先进个体工商户、私营企业。中央电视台、北京电视台、湖南卫视、多家媒体及台湾东森电视台、澳大利亚电视台等进行了影视报道,中国青年报、环球时报、中国日报、北京晚报、北京法制晚报和中国青年杂志,意大利艾斯杂志等多家媒体进行了专题报道。

刘清池最近正准备与人合作出一本理“板寸”的教材参考书,他丝毫不担心以后同行的市场竞争,只想让更多的人认识“板寸”,走进“板寸”,使“板寸”文化发扬光大,让“板寸”精神代代相传。