

# 锻造工匠精神 当好人大代表

——记咸安区人大代表、湖北咸宁三合机电股份有限公司董事长兼总经理万名炎

●策划:李建文 采写:记者 漆兵 特约记者 周益民

40年前,他从武汉理工大学毕业,分配在机械厂从事科研,意气风发;40年来,他不忘初心,以“一辈子只做一件事”的执着精神默默坚守在技研一线,如痴如醉;如今,他虽然年过花甲,但仍然带领着团队驰骋在我国的传动机械、水工机械市场上,在发明创造的道路上,奋勇前行。他,就是咸安区人大代表、国务院特殊津贴获得者、湖北咸宁三合机电股份有限公司董事长兼总经理万名炎。



## 【孜孜不倦,锻造工匠精神】

湖北咸宁三合机电股份有限公司的前身是原咸宁市机械厂,创建于1965年,以生产和制造水利启闭机为主,是我国启闭机生产的龙头企业。

40年前,万名炎从武汉工业学院(现武汉理工大学)毕业后,分配在原咸宁市机械厂技术科,在车间当一名普通技术员。由于不怕苦、肯钻研,20多岁的万名炎很快担任了机械厂副厂长。年轻气盛、思维活跃的他,一心想搞出点名堂来。

上世纪八十年代末,得知国家机电部制定的一项重点攻关项目由于“三合一”减速机的试制质量问题而搁浅,正在北京起重机械研究所出差的万名炎几经周折找到项目总工程师,提出想看看已经封存的项目资料。可对方一口拒绝了万名炎的要求,明确表示那不是他能搞的事。不服输的万名炎回答道:“不能搞,我就

不能看看吗?”倔强的他最终说服相关负责人,拿到了项目资料。

回家后,万名炎带领攻关小组开始了艰难的产品设计、试制、鉴定及系列化过程,200多个日夜,他奋战在研究室、车间,经过数十次试验终于拿出了合格样品,成功研制出QS系列“三合一”减速机,填补了一项国内空白,获得了省科学技术进步奖。国家机械电子工业部为此专门来咸宁召开鉴定会,向全国推广三合一减速机。

作为我国机电产品的更新换代、替代进口产品,QS系列“三合一”减速机不久获得了工业部科学技术进步奖,迅速占领了国内市场,远销东南亚等地区,万名炎被授权为国家起草该产品的行业标准——《起重机用QS型“三合一”减速器技术标准》(ZBJ19027—90),咸宁三合机电股份

有限公司的名称也由此而来。

在万名炎的领导下,咸宁三合机电股份有限公司由1993年的一个作坊式、年产值不足300万元的减速机厂,逐步成长为一个以生产水工机械、传动机械、起重机械为主,集科研开发、设计制造、产品销售与安装于一体的综合型机械制造高科技企业,固定资产6000多万元,年产值近亿元。

从国有企业的厂长到改制后的公司董事长兼总经理,无论企业如何发展,岗位如何转变,万名炎始终坚守在科研一线,在长期的工作实践中养成了学习、探索、研究、创新的习惯。为了搞发明实验,他经常加班加点,家也无暇照顾,有时胡子拉碴的,不修边幅,整个一副“拼命三郎”的样子。在他的带动下,公司干部职工都形成了爱学习、喜钻研的浓厚氛围。

## 【履职尽责,当好人大代表】

万名炎是咸安区三、四、五届人大代表。作为一位“老代表”,在10余年的履职过程中,他牢记责任和使命,主动参加区人大常委会开展的各种活动,反映社情民意,积极建言献策,切实为群众办实事、办好事。

近几年,全国实体经济呈现整体下行趋势,在企业中打拼了一辈子的万名炎深知中小企业在发展中面临的困难与挑战。鉴于这一现状,他提出了《关于扶持中小企业发展的建议》,建议政府出台相应政策措施,改善中小企业融资环境,鼓励企业开展科技创新和新产品开发,降低企业土地使用税,优化人才环境和人才培养,促进老企业新生,在采购项目上给予扶持,着力扶持全区中小企业发展,提升全区经济整体发展水平。

万名炎是一位有责任感的企业家代表,他积极参加区人大常委会组织的“聚力脱贫攻坚、人大代表在行动”活动。无论平时工作有多忙,他都抽空走访慰问自己联系的贫困户,积极参与区人大常委会组织的各项捐赠活动,为贺胜桥镇万秀村修建村级公路和引水工程捐资6万余元,为贫困学生捐款5000元。

区人大常委会组织的环保监督检查、区工业经济发展视察、永安棚户区改造检查视察等活动,万名炎也总是积极参加,他先后领衔提交建议3件,和其他代表一起提出建议6件。

万名炎现在兼任全国减速机标准化技术委员会、全国起重机械标准化技术委员会委员等社会职务,负责以上两个标准化技术委员会国家及行业标准的起草、修订、审查、审定工作。虽然事务繁忙,但他觉得能为我国机械行业产品标准化体系建设作出一份贡献,值得!

## 链接.....

**代表简介:**万名炎,咸安区人大代表,湖北咸宁三合机电股份有限公司董事长兼总经理,享受国务院特殊津贴。曾获湖北省优秀共产党员、湖北省百名跨世纪优秀青年人才、湖北省明星青年厂长(经理)、湖北省企业改革先进个人、咸宁市十大科技创新人物、咸宁市科学技术突出贡献奖、咸宁市优秀企业家、咸宁市劳动模范等荣誉。

**代表感言:**作为区人大代表和人大常委会组成人员,我要进一步深入群众,了解选民的意愿和诉求,真实反映社情民意,积极履行代表职责,做一名组织信赖、人民满意的人大代表。

## 【传承创新,始终不忘初心】

随着水利、水电事业的发展,对新技术、新设备、新产品的要求越来越高,一些陈旧的卷扬启闭机失去了市场竞争力。如何开发研制新型卷扬启闭机来满足水利工程的需要?万名炎面临着巨大的压力。

通过多年的启闭机设计、制造经验和市场分析、调研考察,万名炎认为,目前卷扬式启闭机采用的减速器加开式齿轮传动结构型式使启闭机整体结构复杂、体积庞大、环境污染大、安全系数低,需要对传统的减速器更新换代。

万名炎决定对卷扬启闭机上的减速器进行发明创造,并为自己和企业定下了一个目标:以发明创造为宗旨,以科技成果转化战略,以卷扬启

闭机创新为主战场,研究新型减速器。经过8年时间,万名炎终于研发出了新型专利产品—CHC型齿轮连环少齿差减速器,该减速器的功率从高速部分输入、分流、减速到低速多齿同时啮合部分,功率合成输出,解决了减速器领域一直未能解决的难题。

CHC型齿轮连环少齿差减速器发明成功后,万名炎迅速申报国家专利,同时,不失时机地投入生产,运用自己所拥有的知识产权与核心技术,生产新型闭式卷扬启闭机,成为市场上一枝独秀,先在湖北陆水枢纽等工程中成功应用后,又在南水北调中线穿黄工程、北京奥运公园清河羊坊闸工程中应用,产品在市场上一炮打响,得到了用户广泛好评。

企业要时时刻刻创新。机械行业是一个传统产业,怎样把传统的机械行业升级改造,适应现代社会发展的需要是一个重要课题。

几十年来,万名炎一直坚持订阅机械行业杂志,每天都要搜索浏览专业网站的最新信息,掌握当今世界的科技技术发展水平,了解机械前沿的新发明、新思维,做到与时俱进。

万名炎勇于探索,不断创新,不断取得成果,先后在国家级专业杂志和刊物上发表论文23篇,荣获省部级科学技术进步奖7项,获国家专利33项。这些专利产品的开发不仅为公司创造了可观的经济效益和社会效益,而且成为公司经济持续发展的新增长点。