



财富揭秘

栏目通过专访的形式,将企业家和企业的成长故事讲述出来,将财富集聚的秘密介绍给读者。如果您愿意将财富的秘密和大家分享,可以发送信息到电子邮箱yantaicaijing@126.com联系我们。



康佰力生产的服务型机器人。

刘志军其人

一尘不染的会议室,桌椅、茶杯摆放成一条线,员工文明礼貌,刘志军衣着朴素、平易近人,举手投足彰显出特有的从容和睿智,这是记者在康佰力采访时留下的深刻印象。

“董事长很忙,一直在‘奔跑’。”这是员工对刘志军的评价。除了出差节假日,刘志军几乎天天都在企业一线,一门心思扑在工作上,麻将扑克一概不懂,最大爱好是交朋友和读书学习。

他每天阅读两三个小时,涉及企业经营管理、品牌建设内容。他说,作为企业带头人,市场竞争日新月异,在错综复杂的环境下掌舵扬帆,更需要不断学习进步。

化工转行机器人

刘志军最早做的是化工行业的粘合剂。那始于1992年,25岁的他从一家工艺品厂的管理岗位下来,带领5个人开始创办民营企业,一干就是15年。到2007年,莱州康佰力胶厂一度发展到年产值近亿的企业。

但当时作为原料的原油价格已经从每桶30元涨到了150元。化工行业还要承担不少安全成本,加工、运输需要的专有标准和特许许可,加上市场的混乱,他决心转型。

刘志军考察了国内外上百个项目,决定做的两个项目跟做了十几年的化工都不沾边——环保技能水技术与装备项目、高端机器人制造项目。

他去了日本、美国和西欧的不少国家。“一个很大的厂房,一个人也没有,全是机器人在操作。”刘志军说,当时他就被这一幕所冲击。一路走了下来,他了解到欧美这些国家在很早就开始了用机器人代替人力的机械化升级。在日本,工业机器人制造已经是国家战略,从研发到生产销售产业化一条龙;工厂进行改造的话政府会给予补贴,有新的机器人研发成果的话政府会给奖励。此外,日本还在全国范围内有效规划机器人公司,提升门槛,让人才有效集中。

为了把这两个项目做到国内顶尖水平,他跟哈尔滨工业大学签了合作协议,双方共同研发,由康佰力生产并推向市场。刘志军聘了4位院士、多名长江学者和一批研发人员,闷在“家里”做研发。

面对完全未知的领域,作为一个民营企业起步时心里是否有底?“简直是信心百倍,我一直说要掌握知识产权。”回想起当年,现在手里掌握着20个专利的刘志军说。



康佰力董事长刘志军。 记者 孔雨童 摄

刘志军和他的“制造智能化工厂”

本报记者 孔雨童

从做粘合剂跳转到做机器人,46岁的莱州商人刘志军的“转型”不可谓不彻底。看准了中国工业机械化落后、效率低下的现状,他用5年建起一个“制造智能化工厂的工厂”。

补助拿了1300万

2009年年底,国务院正式批复《黄河三角洲高效生态经济区发展规划》,“黄三角”生态、高效的增长模式成为国家战略。刘志军和他的康佰力所在的莱州也在这一范围内。

刘志军做的水处理装备包括高层楼上水设备和污水处理设备。对于一些高层楼房而言,过去需要在楼下楼上设置大水箱供水,占地较大不说还容易污染。刘志军的上水设备只需一个占地两平方米的机器,就能在电脑程序操控下全天无人上水,并且全密闭的装置不会造成污染。康佰力的污水处理设备除了能去除一般的微生物,许多致病菌、重金属也能一一去除。

机器人工厂更不必说。经过这几年的努力,刘志军公司生产的工业机器人已经可以负责一般工厂内的诸多工作,包括下料、切割、焊接、装配、搬运等。用机器人几十秒做出的零部件,如果用熟练工要做两天。

此前的无心插柳,让刘志军的企业成为了“黄三角”战略中扶持的企业之一。2011年,康佰力的水务设备项目成为省蓝黄办“黄三角”重点支持项目,获得资金600万,康佰力也是烟台唯一一个人选“黄三角”重点项目的企业。与此同时,康佰力还获得莱州市政府600万的支持资金,国家科技部中小企业创新基金100万。

除了资金,像康佰力这样的企业在人才引进中的住房补

贴、工作安排、科研经费上都享受到了烟台市政府的支持。“我们去年报的人才引进申请已经批下来了,一个院士工作站就有20万元补贴。”刘志军说。

除此之外,康佰力还是政府“包保”的企业,“包保就是政府负责保护的意思吧。”除了科技局要上门服务,如果企业在发展中遇到什么困难,他可以直接致电“包保”的副市长,进行沟通寻求支持。

5年建一个王国

康佰力公司位于莱州经济开发区开明路,三年前,这里还只有一片5000平方米的厂房,如今厂房面积已经达到2万平方米,还建起了研发中心和员工宿舍。公司大门上挂着两块牌子:山东康佰力水务设备有限公司和山东康佰力机器人自动化有限公司。

15日,记者来到这里参观了刘志军的“王国”。他的水处理设备工厂里,已经基本实现了自动化,在焊接、水罐抛光等环节,记者看到都是一个个机械手臂在运行。一个机器抛光的大水罐,相比较涂层的不锈钢罐,除了效率高、不易脱落,还都可以达到“食品级”的标准。

“我们自己造机器人,再用自己的机器人生产。”刘志军笑着说。

一侧的机器人厂房和展示区,则充满了乐趣和神奇。一进门,一个智能机器人就向记者走来,边走边自我介绍:“你好,我叫小洋洋,欢迎来到……”另一侧展示台上有两排六个的小型机器人,可以随着不同音乐起舞。从《嘻唰唰》到《最炫民族风》,机器人身上可以活动的关节比人还多。



康佰力生产的工业机器人。

“这个是门禁机器人,可以代替门卫的工作,这个是展馆机器人可以做讲解员。”刘志军最在意的还是他的工业机器人。在展厅的最北边,记者见识了一台机器人从摆放货物、运输到打包的过程。此外,还有上螺丝的机器人、可以电子眼分拣各类产品的机器人等。

这三年,随着国家工业化和“黄三角”战略的深入,越来越多的企业在寻求提升效率、机械化升级,刘志军也越来越

忙了。每一天回到家时妻儿经常已经睡了。他只能规定自己每两周和女儿谈一次心,给她讲讲“政治课”。

刘志军的机器人项目投资过五亿,预计年产值20亿。他的目标是做一个“制造工厂的工厂”。当晚吃饭的时候,还有一个产棉大市的棉纺织老总打电话来寻求合作,在人力成本日益增高的今天,这似乎是一个必须的方向。

“这项事业会越来越有意思。”刘志军说。

编辑:侯文强 美编:孙雪娇

开启果香白酒新时尚

祥府家酒
果香源创

JISI 吉斯集团 ~健康产业兴 吉斯中国梦
吉斯酒业系列产品全面招商, 业务电话: 4237199

烟台旗舰店: 南大街西首雪玉花苑一楼 电话: 6694999