



作为一家智能制造企业,去年,奥美森智能装备公司收获颇丰。不仅董事长龙晓斌个人获得了“广东省发明人奖”和“中山科技创新领军人物奖”,企业也获得了“广东省科技进步二等奖”和“中山市科技进步一等奖”。不过,作为企业的掌舵人,龙晓斌甚至没有记清楚,获奖的项目到底是哪一个,“因为研发项目实在太多了”。

说起奥美森的成绩,龙晓斌显得云淡风轻,他总觉得自己虽然算不上英雄,但“时势造英雄”这句话终归是对的,投身智能装备行业并不是他主动选择的结果,但“既然进来了,就埋头苦干搞研发吧”。也是这种思路,让奥美森成功经受了多次考验,如今在业内赫赫有名。

文/记者 李红 图/记者 徐璇

## 提前五年储备技术 “寒流”来时 可以“保暖”

访奥美森智能装备股份有限公司董事长龙晓斌

### 当过警察、造过拖拉机 最后选择“下海” 为企业生产设备

“70后”龙晓斌还很年轻,却曾赶上了“毕业包分配”的年代,也因此工作经历非常丰富。小时候随父亲从湖南辗转到他,学习的是机械专业,毕业后,阴差阳错被分配到甘肃当地做了一名警察。捧了铁饭碗之后,龙晓斌并不太适应当地的生活,开始寻求机会“南下”。无奈,从边远地区往内地调动不是一件易事,很多单位都不允许接收,几番周折之后,中山拖拉机厂看中他学习的专业,表示愿意接收。那时是1993年,龙晓斌也就此与中山结下缘分。

在拖拉机厂,龙晓斌从普通工人干起,机械零件都摸通了,又做起销售,这一干居然就是10年。到2000年前后,中山拖拉机厂在国企改制的浪潮中解体,当时龙晓斌任副总经理,国营企业的管理人员原本有很多出路,但龙晓斌选择“出去闯一闯”。

2003年,龙晓斌在石岐区南下一带租了一间办公室,开办中山市奥美森工业有限公司,为制造企业输送设备,这也是奥美森智能装备股份有限公司最早的雏形。龙晓斌如今回忆起来,描述得非常平淡,“在拖拉机厂干了10年机械,出来想做点生意,也没什么其他选择,只能卖设备了。开了公司后,甚至都没找销售,就是熟人让我们帮做这个设备,做那个设备,经营模式有点像口口相传,生意还不错。”

不过,龙晓斌还没开始享受到创业的喜悦,非典突然袭来,“一单生意都没有了,连门都不能正常出,最严重的时候,办公室租金都交不出。”好在,龙晓斌坚持了下来,待非典过去,经济秩序恢复,奥美森迅速走上正轨,订单量大增,也从南下办公室搬到了几百平方米的厂房里去。

### 一手打造空调生产设备的龙头企业 带着技术储备投身自动化浪潮

在随后几年设计和制造各种设备的过程中,奥美森逐渐聚焦到空调行业,主要向空调厂家输送管道和换热器的生产设备。“每个行业都有一个先天的土壤,珠三角聚集了国内大部分知名空调厂商,包括格力、美的、TCL等,于是便催生出大量空调的上下游产业和企业,我们就是其中一个,而和我们一样为空调厂商提供机器设备的,也不在少数。”

不过,凭着多年的研发积累,龙晓斌逐渐将奥美森推到了行业前列,与国内外众多知名品牌空调厂商展开合作,成为国内空调换热器生产专用设备的龙头企业。

与此同时,最近几年,随着自

动化和智能制造浪潮的兴起,龙晓斌将目光投向了自动化设备生产,每年投入将近2000万元研发费用,进行空调行业生产设备的工作母机研发,并为格力等大客户进行生产线自动化改造。与此同时,奥美森也向空调主力项目以外的领域进军,提供非标自动化方案设计和制造,也就是为企业量身打造自动化生产方案。在这个过程中,奥美森从火炬开发区搬到了南区,厂房面积也从数千平方米扩大到60000平方米,产能大幅提升。

欣欣向荣之下,却暗藏风浪。让龙晓斌深有感触的是,整个行业在2015年遭遇“滑铁卢”,很多制造企业都暂停投入,“2015

年,我们在新三板挂牌,但也就是从2015年到2016年的两年间,公司销售额大跌。”不过,进入2017年之后,情况迅速好转,龙晓斌此时发现,公司5年前投入的几个项目开始发挥了作用,“之前大手笔投入研发的‘一个流的设备’和‘一体化的管道加工设备’开始发挥关键的作用,成为整个公司业绩回暖重要的推力,说严重一点,就是让公司在非常时期化险为夷。”龙晓斌介绍,最近几年,奥美森在研发上的投入每年都是一千多万元到两千万不等,大概占到销售额的6%左右。也因为此,无论是在空调生产设备还是自动化改造方面,奥美森都能够迅速跻身行业前列。

### 从解决工业痛点到解决生活痛点 帮人们智能“除掉”垃圾

尽管最近两年,奥美森的销售业绩持续增长,去年全年产值重回高峰,不过,龙晓斌仍然在寻找新的增长点。在给一个客户提供固废破碎方案设计和设备制造的合作中,龙晓斌和团队发现环保应是未来有光明前景的发展方向,“可以这么理解吧,我们的设备设计制造和自动化改造是为企业解决痛点问题,那以后的环保项目,可以为普通人解决生活痛点问题,这样我们就可以把一部分精力从企业中投放到社会上。”

奥美森首先设计了自动垃圾屋小试牛刀,计划将来和社区展开合作。更重要的是,奥美森研发出了垃圾衍生燃料(RDF)生产



设备。“垃圾衍生燃料其实可以用于燃煤发电厂,用来代替煤燃料,减少硫的产生,同时降低全社会

垃圾处理的压力。”龙晓斌介绍,一套每天处理200吨垃圾的衍生燃料生产设备,占地大概是3000平方米,售价也不算贵。“但是目前,无论是垃圾燃料,还是处理设备,国内暂时未作大面积推广,但技术储备已经成熟。而面向国外市场,我们已经和多个机构在进行接触。”

龙晓斌解释,垃圾衍生燃料生产设备其实也是奥美森众多智能装备中的一个产品,“奥美森的主业还是做设备,环保只是我们一个新的产品方向。而瞄准这个方向,也是基于整个社会对环保的关注,我们作为企业,在创造经济效益的同时,也想创造社会效益,为社会做出力所能及的贡献。”