

成功升级为高新技术企业,山东明达实业集团——

# 全员创新,企业发展动力足

本报记者 李亚腾  
通讯员 李新锐

新旧动能转换  
·看高新

从曾经的铝合金门窗加工厂,到如今集铝材、塑钢型材、机械模具、竹木纤维装饰的多元化集团,与海尔、皇明、力诺瑞特等国际品牌合作,将工业铝材及产品远销欧美等10余个国家……2018年3月,山东明达实业集团凭借对科技研发与创新的不断投入,从山东省小微企业成功升级为国家级高新技术企业。

## 升级为高新技术企业 企业发展动力充沛

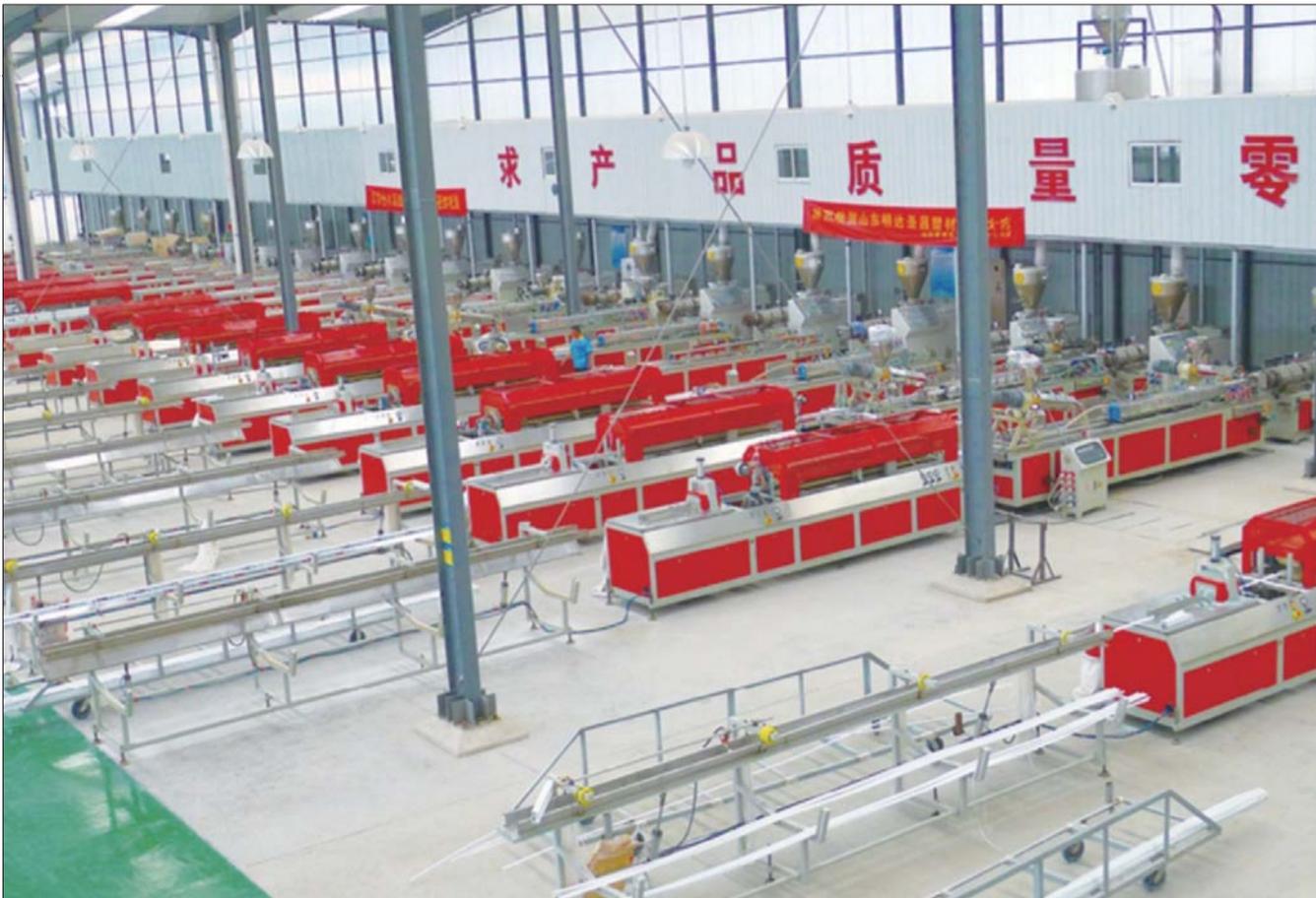
2018年3月,山东明达实业集团成功升级为国家级高新技术企业,“国字号”喜报让集团所有员工都感到振奋。“从小微企业到国家级高新技术企业的转型升级,是对企业不断调整产业结构、持续科研创新最有力的见证。”在山东明达集团董事长臧明仁看来,企业只有在科研创新、转型升级的路上不停步,才能实现可持续发展。

“刚开始制作单一的铝合金门窗,所有门窗模具和传统生产设备全靠购买且品种单一,生产制作过程需要大量工人操作,企业生产成本较高,生产效益却成反比。”臧明仁说,慢慢意识到,企业想要做大做强,就必须具备自主研发创新的能力,将现有的产业模式进行转型升级,在延伸高端产业链方面下工夫。

“2012年开始,明达实业便组建了自己的模具制造厂,2014年进军工业铝材的行列,再到如今的塑钢厂和环保型装修材料,企业在科技研发中打破了多个限制发展的技术瓶颈,并在自主创新方面不断加大投入。”臧明仁说,明达集团升级为国家级高新技术企业,可以促进企业转型,同时还可以获得相应的科研经费以及税收方面的减免,吸引更多高端技术人才,加速企业新旧动能转换。

## 全员参与创新 鼓励员工提出创新理念

走进明达集团大门,一栋三层的研发大楼映入眼帘。“随着研发资金与人员的不断增加与投入,现有的研发部门已限制了研发工作的开展。”臧明仁介绍,为了扩大科研场所,为研发提



明达集团高端产业链之一的塑钢继承装饰墙板生产线。

供更好的硬件设施和环境,2017年7月份,集团启用了新研发中心大楼,新一批的研发团队和设备现已全部投入研发生产。

转型升级过程中,为了使制作工艺更精细,明达集团不断升级调整模具产品,产品上机合格率高、稳定性强,更加符合各类企业实际使用需求。“我们鼓励全员创新研发,铝产品加工模具又是研发的核心点,为了产品精益求精,企业实行科研创新奖励机制。”臧明仁说,每年都会有30%的员工提出各方面的创新理念,高达13%的创新理念被企业采纳并对员工进行奖励。

明达实业通过多年的创新研发,现已拥有各项国家专利22项,并以高品质的产品质量赢得了客户的信赖。通过研发人员的创新改良,铝合金牵引机从手工操作变为全自动操作,极大节省了人力成本,提升了生产实效。

“企业现有的研发人员已占到职工总数的12.5%,近3年研究经费投入达到了总销售额的4.36%。”在臧明仁看来,只有不断的研发改良产品和设备,才能让企业走在产业发展的前沿。

## 研发团队不断突破 产品销往欧美十余国

“前期我们接到一个制造共享单车轮毂的订单,客户提出每天出货量要达到30吨,而且交货期紧,大部分生产线正在制作别的产品,剩余生产设备远远达不到客户

提出的要求。”臧明仁说,模具厂设计师李玉宾带领研发团队,加班加点进行钻研,最终设计出全新的铝合金模具,从1孔生产升级为4孔生产,生产效率提高了三四倍,赶上了交货期。

新型模具的产生不仅提高了产能,同时也保证了产品质量的制作精度,让明达集团站在了行业“金字塔尖”之上。过硬的科研团队与生产工艺,使明达集团得到了为国际品牌海尔集团制造工业制冷设备散热器的订单,同时也得到了皇明太阳能、力诺瑞特太阳能等国际品牌企业的认可,为其研发制造高端工业铝制品,并将产品远销美国、俄罗斯等10余个国家。

如今,明达集团还主动升级延伸产业链,发展绿色环保的高分子装修材料,使集团多元化发展更加完善。“高分子材料的产生,可谓是划时代的改变,零污染、快速装配和快速入住,实现了从供应商生产环保无污染原材料,到施工企业快速装配,再到业主快速入住三个方面的突破。”臧明仁说。

在臧明仁看来,济宁高新区高端制造产业园不断优化的营商环境、服务意识以及国家级高新区的品牌效应,将会对明达的科研创新和企业的长远发展起到新的推动作用,明达集团将会牢牢抓住高端制造产业园这个“平台”和这双精细化服务的“大手”,加速企业创新成果的转化与高端化延伸。

## “食安山东”示范企业 济宁高新区一企业上榜

本报济宁3月22日讯(记者 王博文)近日,山东省食品安全委员会办公室公布了2017年“食安山东”食品生产示范企业名单,济宁有18家企业上榜。其中,济宁高新区的山东鲁华龙心生物科技股份有限公司榜上有名。

据了解,省食安办通过对各市推荐的2017年度“食安山东”生产加工示范企业进行专家评审、现场抽查和社会公示,确定212家企业为“食安山东”食品生产加工示范企

业。

作为济宁高新区上榜企业,山东鲁华龙心生物科技股份有限公司是山东鲁华能源集团投资兴建、定位于生物制药、中西药、保健产品、生物工程、生态领域的研发、生产、经营、对外合作为一体的高新技术企业。

近年来,济宁高新区扎实推进示范创建和品牌引领工作,培育出了一批食品安全放心品牌和示范单位,进一步提升了全区食品安全综合治理能力和食品安全水平。

## 周末有科技讲坛 探寻无人机奥秘

本报济宁3月22日讯(记者 王博文)本周日,济宁科技中心的科技讲坛再度开讲,讲解无人机的现状与发展,听课地点位于高新区图书馆内的学术报告厅。

本次讲坛邀请到空军《航空杂志》社副编审、《航空知识》杂志社编委会委员、中国航空史研究会理事傅前哨,他将围绕

无人机的现状与发展,带你一探无人机的技术与特点、中国无人机的发展现状等热点话题。

本次科技讲坛听课对象为中小學生及社会报名团体,可至济宁科技馆、高新区图书馆前台领入场券,凭票入内。免费领取入场券数量有限,报名电话:3255866、3255999。