

# 从台湾到重庆再到常山,台商高振昌—— 一路辗转,为一份情谊留在常山

◎本报记者 孟庆昊 通讯员 黄志亮 文/图

近年来,越来越多的机械制造厂在常山开发区拔地而起,生产现场如火如荼,一批批机械零件在生产线上加工成型。在正式投入使用前,它们还需经过一道重要环节——热处理。热处理是指通过加热、保温和冷却的手段,使材料在固态下获得预期组织和性能的一种金属热加工工艺。

“热处理是机械零件加工中非常基础且关键的一环,不经过热处理,零件就不能正常使用。”台商高振昌说道。2006年,他在常山开发区创办钲锋机械工业有限公司,开始为当地机械制造厂商提供热处理服务,而在此9年前,他在重庆发展。

## 深耕热处理 于重庆打拼

1997年,在当地厂商邀请下,高振昌从台湾来到重庆投资设厂。他回忆道:“重庆一些厂商在制造汽车、摩托车零件的时候做不好热处理,零件质量一直有问题,只能从台湾购入零件。”到重庆后,高振昌购入一辆卡车,才使用大概5天,变速箱里的一个齿轮就坏掉了。高振昌从未遇到过这种故障,这令他倍感疑惑,便拆下坏掉的齿轮,着手研究它的组织结构,这才发现是热处理出了问题。

初来乍到,高振昌与当地厂商在零件的加工流程上观念相左。后者多将购入的原材料直接加工,结果是,即使使用世界一流的热处理设备,加工出的零件依旧缺乏稳定性,在使用中容易变形。高振昌则坚持在购入之初以及后续处理中锻打后检测,调整原材料的组织结构。在微观结构上,材料内部有形状、大小、厚薄不规则的晶粒,影响着材料的硬度、耐磨性等,高振昌的做法是通过温度控制,将这些晶粒恢复到原型,“不同的需求对应不同的组织结构,针



高振昌(左)展示热处理过的零件

对每种需求我们都有特定的调整方法”。正因为有了这一环节,高振昌用最简单的设备,加工出了高品质的零件。

高振昌表示,一直以来,当地厂商忽略对材料组织结构的调整,一方面是因为会增加成本,另一方面是因为有些厂商不懂其中的门道,以为供应商已经将原材料处理完备。在他看来,做好热处理远不止购入一套好设备那么简单,更重要的在于技术与经验的积累。

高振昌于1989年便开始在台湾创业。虽说是热处理专业出身,在实践中仍会遇到技术难题。彼时台湾的热处理行业尚不成熟,大部分专业技术需要向日本学习。他说:“当时日本的一些汽车制造厂会到台湾设分厂,配套厂也跟随而来。我们就跟着配套厂,一边帮忙加工,一边慢慢交流,这才学到了比较成熟的技术。”

在重庆的工作,对高振昌而言富有

一位客户,后面我的大多数客户也是经由他介绍来的。”高振昌说道。

高振昌还向陈金定学起了生意经。刚开始经商时,高振昌经验不足,陈金定就耐心地对他传授与人打交道、做生意的基本道理。诸多道理中,有一则让高振昌时刻铭记——讲求诚信。热处理改变的是材料的微观组织结构,从外观上无法洞悉一个零件内部的品质如何,不乏有人为节省成本,在处理时偷工减料。“热处理行业是一个良心行业,做不好,消费者就会吃亏,因为他们不知道零件内部的情况怎么样,有些零件比如汽车配件还会涉及生命安全问题。”正因为始终不忘诚信的原则,高振昌在行业中逐渐积累起口碑,受到重庆厂商的青睐,有了到重庆发展的机会。

2001年,陈金定兄弟三人来到常山创办升源公司。2006年,由于本地热处理厂加工出的产品在品质上无法满足客户需求,陈金定便邀请高振昌来常山投资设厂。高振昌来到常山,本意是想向本地热处理厂传授些技术和经验即可,但员工做出来的产品始终不过关。此时,最好的解决办法便是由高振昌亲自“坐镇”,这也意味着需要他放弃在重庆的事业,因为两地相隔甚远,热处理的过程需要他在现场密切关注。

一面是有更多挑战性、更大市场的重庆,一面是一路上一直支持自己的友人,高振昌毅然选择了后者,将在重庆的业务全部交给徒弟们,自己到常山创办钲锋公司,专门为升源公司的产品做热处理。

如今,升源公司仍是钲锋公司的主要客户,与陈金定之间真挚的情谊仍藏在高振昌心中:“我们情同手足,有了他的支持才有了今天的我。”

## 不忘旧恩情 于常山扎根

到常山创业的台商,往往是看重这里的市场、劳动力等优势,但高振昌从重庆来漳,主要驱动力是情感,这与台湾心源集团创始人陈金定息息相关。

两人于台湾创业时便已相识。所谓“万事开头难”,初出茅庐的高振昌,因为不熟悉销售业务,一时间找不到客户,陈金定便主动伸出援手,让高振昌为心源集团做配套服务。“他是我的第



钟表行业企业代表和高校师生聆听专家演讲

## 第六届中国(蓝光杯·漳州)钟表设计大赛系列活动 “智造启航计划”启动

本报讯(张小惠 陈秀平 文/图)日前,第六届中国(蓝光杯·漳州)钟表设计大赛系列活动之“智造启航计划”正式启动,近60位钟表行业企业代表及设计高校师生参与活动。

此次活动涵盖“跨界创新设计专家训练营”“孵化项目指导加速营”和“线下路演及项目对接会”三部分,邀请西北工业大学教授余隋怀、抽雅国家级工业设计中心创始人廖轲分别以《中华文化——新消费设计的创新力量》《创新的顶层设计和流程再造》为主题作演讲,并进行设计指导。

本次活动还举办了设计创新集中冲刺活动,为部分获奖项目团队及个人提供项目指导提升服务。现场25位来自钟表企业和高校人员,涵盖设计、营销、技术等,通过1天的集中共创寻找创新机

会点,诞生了4个初步概念方案。5月15日,还将组织进行线下路演及项目对接会,促进项目与产业的精准对接,以加速项目的落地和商业转化。

第六届中国(蓝光杯·漳州)钟表设计大赛是一场国际化、多元化的盛大赛事,吸引众多(境)内外优秀设计师参与,也诞生了大量创新创意的设计作品。“智造启航计划”作为赛事系列活动,由市工信局、龙文区政府指导,市中小企业发展服务中心、市钟表同业公会联合主办,旨在通过开展综合性的设计活动,以系统设计思维及方法论指导帮助团队改变传统思维,推动设计创新与钟表产业的全领域深度融合,促进创意想法与市场需求的对接。

## 我市两家企业被认定为 全国残疾人就业基地

本报讯(记者 黄天航)5月13日,我市举行全国残疾人按比例就业基地授牌仪式,为福建御厨食品有限公司、漳州市东方仪器仪表有限公司两家企业现场授牌。当天,有关部门深入企业生产一线走访残疾人职工,与企业共同就残疾人就业政策等内容进行深入交流。

据了解,2023年全国残疾人按比例就业基地经各省(区、市)残联积极推荐,由中国残联进行复核、公示,最终全国共有265家用人单位或机构入选,其中包括我市2家企业,分别为福建御厨食品有限公司、漳州市东方仪器仪表有限公司。

福建御厨食品有限公司安排残疾人就业比例达30%,因人设岗安排残疾人工作岗位,帮助残疾人职工参加各种文体活动并给予特殊生活补贴;漳州市东方仪器仪表有限公司安排残疾人就业比例达31.52%,注重残健融合发展,并为残疾人职工提供岗位培训,专设“残障津贴”、残疾人职工子女奖学金等多项福利待遇。

下一步,市残联将充分发挥残疾人按比例就业基地的引领作用,进一步落实各项残疾人就业帮扶政策,推动广大用人单位吸纳更多残疾人就业,助力残疾人实现全面发展和共同富裕。

## 民法典宣传月活动进社区

本报讯(许意斌)近日,漳州市2024年“美好生活·民法典相伴——优化法治化营商环境暨‘服务民营企业,蒲公英在普法’”活动在龙文区步文街道吾悦广场举行。

活动现场,主办方向龙文区步文街道的13个社区赠送了民法典,旨在鼓励和引导社区深入开展民法典宣传月活动。活动现场,《民法典口诀歌》《民法典与生活同行》等节目轮番上演,其间还穿插了民法知识有奖互动问答环节,极大地激发了现场观众学习民法典的热情。

民法典专题互动区,将老百姓关心的知识要点巧妙融入普法游戏中,让人们在娱乐中学习法律。在“蒲公英”公益法律咨询活动区,各重点市直、区直相关部门围绕群众关注的法律问题,耐心解答咨询问题和宣传教育,还发放了各类法律法规书籍、宣传折页等物品。

此次活动由中共漳州市委全面依法治市委员会守法普法协调小组、漳州市司法局、龙文区司法局联合举办。



## 关爱婴幼儿健康 巾帼志愿服务在行动

本报讯(记者 杨雨寒 文/供图)近日,由省妇联主办的“爱在开端——0-6岁婴幼儿健康关爱巾帼志愿服务行主题活动”走进南靖县。活动开展了科学育儿家长课堂、健康义诊等服务,吸引了两百余人参加。

讲座上,福建省心理健康研究会老师通过讲解父母身份的变化、孩子不同时期所需的心理营养,引导家长关注孩子不同时期的心理需求和情感需求。讲座结束后,县妇联向现场的小朋友和第三实

验幼儿园赠送学习绘本。在健康义诊现场,由市中医院、市妇幼保健院、县妇幼保健院的医生组成健康义诊专家团队,为幼儿和宝妈逐一提供专业的健康检查和健康咨询(上图);家庭教育指导师开展一对一的育儿咨询服务;省儿童潜能开发教育协会老师为现场婴幼儿进行发育商测评。巾帼志愿者们还通过发传单、面对面讲解等形式,现场宣传推广科学育儿理念。



2022全国公益广告大赛获奖作品

“在这里 建设美丽乡村  
每一笔都是大地的艺术”