

以数据破局 以技术赋能 起迪科技书写轻资产企业成长“瑞安样本”

■记者 项颖 蔡伟 通讯员 钟熙乐

日前,浙江省经信厅公布了第二批传统产业内生裂变培育发展新质生产力典型案例,浙江起迪科技有限公司(以下简称“浙江起迪”)的《“数据得地”助推3D打印产业裂变升级》上榜。

“以数据为钥破解要素瓶颈,用技术为基驱动产业裂变,企业迎来快速成长期!”起迪科技负责人薛迪亮的这句话,精准道出了企业扎根瑞安的进阶之路。借“数据得地”东风,凭核心技术突围,起迪科技历经本土孵化与裂变成长,成为温州唯一一家专业从事消费级3D打印机研发、生产、销售、服务的企业,年产能从3万台跃升至10万台,销售额持续攀升,为全省轻资产科技企业转型升级提供了“瑞安方案”。



顺势而为 政策红利精准对接发展刚需

近日,走进起迪科技生产车间,一派繁忙景象:技术人员穿梭在设备之间,目光专注地把控每一个生产环节;与微波炉大小相仿的3D打印机整齐排列,有条不紊地完成组装、调试,随后被打包发运,通过线上销售平台销往全国乃至欧美、日本等世界各地。

起迪科技创建于2014年,在瑞安市委市政府的精准帮扶下,从仅两人的小作坊起步,历经孵化培育与加速成长,逐步发展成为温州地区唯一一家专业从事消费级与工业级3D打印机研发、生产、销售及服务的链条企业。凭借自主研发的可升降式高温双重挤出技术,企业成功攻克行业“卡脖子”难题,消费级产品不仅填补国内市场空白,更在细分领域占据20%的市场份额,先后斩获温州创客大赛第一名、浙商创新创业大赛年度总决赛银奖,获评温州市高成长型数字经济制造企业、瑞安市上市培育企业。

薛迪亮坦言,企业的快速崛起,离不开内外需求的同频共振。

从外部市场看,全球3D打印行业年均增速超20%,工业级产品占比持续提升,国内个性化定制需求呈爆发式增长,消费级市场供给缺口明显,产业扩张迎来黄金期;从企业自身发展看,随着核心技术突破,起迪科技正从代工生产向自主品牌转型,但原有租赁厂房的空间与配套已无法满足研发扩产需求,用地瓶颈成为制约企业发展的最大“拦路虎”。

就在企业陷入发展困境之际,2023年瑞安市“数据得地”改革的推出为其带来转机。这一创新政策通过亩均税收、研发占比、全员劳动生产率等多维评价体系,为企业批地提供全新思路。起迪科技凭借20%的细分市场占有、12%的年研发投入占比等硬核数据,成功竞得23.4亩工业用地,并将预期投入产出纳入土地出让“双合同”管理,为产能扩张筑牢坚实基础。

“政策与我们的发展需求精准匹配,为企业发展注入了强心剂。”薛迪亮说。

依托“数据得地”政策红利,起迪科技牢牢抓住发展契机,构建起“技术+土地”双轮驱动的复合型裂变发展模式,在创新与产业化道路上加速奔跑。

据悉,顺利破解用地难题后,企业在技术创新上持续加码,联合浙江大学共建“智能增材制造实验室”,潜心研发具有自主知识产权的切片软件系统,技术参数已

比肩国际一线品牌;拳头产品工业级打印机的高温挤出机工作温度成功突破300℃,达到国际先进水平。目前,企业累计斩获发明专利8项、实用新型专利23项,技术创新实力不断夯实。在产业升级层面,企业投资1.2亿元建设数字化工厂,部署5条自动化组装生产线,引入MES系统实现生产全流程数字化

双轨裂变 技术创新与产业升级协同发力

管控,企业产品不良率从5%降至1.2%;搭建3D打印云服务平台,为客户提供远程运维与定制化设计服务;同时积极培育本地化供应链,带动7家配套企业实现技术升级,构建起上下联动、协同发展的产业生态。

“技术是立身之本,产业是发展之基,只有让两者深度融合、协同发力,才能实现企业的持续裂变增长。”薛迪亮说。

硕果盈枝 数智赋能铸就行业“增长黑马”

“起迪科技的内生裂变经验具有重要的行业示范意义!”市经信局相关负责人表示,通过“数据得地”政策,有效解决了传统供地模式下轻资产科技企业识别难、用地难的问题;通过土地出让“双合同”管理,将企业的技术创新成果转化为可量化的信用凭证,为企业融资提供了新路径;同时,企业同步推进数字化工厂建设与技

术研发,将产业化周期缩短40%,为技术快速落地提供了高效保障。

下一步,我市将以起迪科技为典型示范,进一步深化“数据得地”改革,完善政策体系,优化营商环境,支持更多轻资产科技企业通过技术创新实现裂变增长,为推动传统制造业向智能制造转型、培育发展新质生产力提供有力支撑。

徐锦演

以“爱勤善”为笔 绘就家风传承长卷

■记者 林长凯

口述:徐锦演

我是徐锦演,是瑞安市中瑞混凝土制品有限公司总经理,兼任瑞安市花帅户外运动俱乐部秘书长。“以爱为核、以勤为本、以善为魂”是我家的家风,是我们家的宝贵精神财富。

父母言传身教 筑牢家风根基

我的父母皆出生于1949年。父亲虽体弱多病,却始终将关爱家人放在首位。记忆中,有一回父亲去拉板车补贴家用,我帮忙在后面推。归途中,天空骤降大雨,父亲毫不犹豫地脱下衣服,将坐在板车上的我紧紧裹住,生怕雨水打湿我。一路上,他微笑着拉着冻得瑟瑟发抖的我,而自己却被雨水淋透,同样瑟瑟发抖。我从他颤抖的背后望去,泪水与雨水模糊了视线,那一刻,我深切感受到了父亲那深沉而无私的爱。

后来,我考上杭州的美术院校,面对高昂的学美术费用,父亲没有丝毫犹豫。他毅然从自己的药费中节省出钱来给我当生活费,还常常在半夜与母亲一起拉板车运货赚钱。即便在生命垂危之际,父亲为了不拖累子女,放弃了换肾的机会。他这份无私的爱,如同一幅厚重的底色,奠定了我们家风的基调。

父亲离世后,家庭的重担全部落在了母亲肩上。她曾在鞋厂辛勤劳作,生活节俭朴素,长期的劳作让她落下了一身伤病。随着年龄增长,母亲患上了阿尔兹海默症,时常不认得路。但她心中始终牵挂着子女,哪怕走几公里的路,也要把好吃的东西送给我和妹妹。她还常常教导我们,做人要勤奋、善良。母亲对自己“吝啬”,却对家人倾其所有,她的言行如春风化雨,滋养着我们的品格。

父母的家教并非空洞的说教。父亲



徐锦演(右一)和母亲

严慈相济的教育方式,让我印象深刻;母亲的无私奉献,更是让我懂得亲情的珍贵。他们用一言一行,铸就了我们家“以爱为核、以勤为本、以善为魂”的家风。

践行家风精神 深耕公益显担当

父母的教诲,如同一盏明灯,照亮了我投身社会公益事业的道路。作为一名共产党员,在本职工作之余,我时刻牢记自己的身份,利用业余时间积极参与志愿服务工作,为社会贡献自己的力量。

我乐于助人,凭借所学的心肺复苏技能,成功救助过三名心脏骤停的人。还参加过温州急救大赛,并荣获个人二等奖。此外,我积极参加公益组织活动,在花帅户外运动俱乐部策划、组织的关爱抗战老兵、慰问孤寡老人等爱心活动中,都能看到我的身影。我为他们送去关心和问候,让他们感受到社会的温暖。

同时,我还积极参与社会体育工作以及全国文明城市建设等文明实践活动。凭借出色的表现,我获得了国家级社会体育指导员、温州市十佳社会体育指导员、市文明城市观察员、“瑞安好人”等荣誉称号。

号。这些荣誉不仅是对我个人的肯定,更是家风精神激励下结出的硕果。

三代接力传家风 温暖底色永留存

我和妹妹深受家风影响,也将这份精神传递给了下一代。我们的孩子经常在周末、节假日结伴去看望奶奶,帮老人干家务、陪老人聊天,用实际行动诠释着孝顺与关爱。

只要有空,我们便会带着孩子参与环保、关爱抗战老兵等公益活动。在市区隆山公园,周末常常能看到我和儿子穿着志愿者红马甲,手拿钳子捡拾登山道旁垃圾的场景。我常说:“通过参与公益活动,能提升孩子的环保意识和责任感。”孩子们在实践中,逐渐懂得了关爱他人、奉献社会的意义。

家风是一个家庭的灵魂,它承载着家族过去,也指引着家族的未来。我从父母那里继承了这份珍贵的家风,如今又将它传递给下一代。我坚信,这家风会如同一盏永不熄灭的明灯,照亮我们一家人前行的道路,也会温暖更多的人,让爱与善的力量在社会中不断传递、延续。

集康复与就业服务于一体

瑞安星翼孤独症残疾人之家 今日揭牌



揭牌现场

本报讯(记者

蔡鹏程)12月1日

上午,瑞安市残疾人

服务事业迈出重要

一步——瑞安市星

翼孤独症残疾人之家

在瑞安市特殊教育学校

正式揭牌成立。此机构的

正式运营,将为

孤独症等心智障碍群体

提供一个集日间

照料、技能培训、康

复支持和就业辅导于

一体的综合性服务平

台,助力他们更好地

融入社会。

早上9时30分,市残联

与市教育局相关负

责人先后致辞,表达

了对“星翼孤独症残

疾人之家”未来发展的

殷切期望与坚定支持。

随后,机构运营方如

常(杭州)人力资源有

限公司项目负责人详

细介绍了该项目未来

的运营规划,一位孤

独症人士家属代表的

现场发言,情真意切

地道出了众多特殊家



活动现场

据了解,瑞安市星翼孤独症残疾人之家由市残联携手市特殊教育学校、如常集团共同打造,是浙江省2025-2026年残疾人服务能力提升工程财政专项资金竞争性支持项目,获得了省级200万元资金支持,基地面积达1200平方米,配套有专属户外活动场地,功能布局完善。内部设有医疗室、心理辅导室、康复训练室、技能培训室、工作室、文体活动室等多个专业功能区,以日间照料为核心服务模式,专注为孤独症、智力、精神及其他重度残疾人提供劳动就业、生活照料、技能培训、康复训练、文体活动等多元化服务。

“预计到明年年底,这里将开展残疾人专题培训200人以上,实现就业年龄持证残疾人就业30人以上,其中孤独症人士就业达20人以上。”李云哪说。



扫一扫,看详情

