

开栏语:在发展的征程中,企业如何从“一株小苗”长成“参天大树”? 既需经历岁月的磨砺,又需扎根土壤的坚韧与面朝阳光地生长。近年来,我市始终把项目建设放在全年工作的关键位置,全力以赴做好项目服务,提供优质的土壤、养分,精心培育“企业新苗”,使其茁壮成长成为“参天大树”,以源源不断的大项目、好项目助推全市经济高质量发展。

即日起,市融媒体中心联合市经信局推出《从“苗”到“树”——优质制造业项目探寻》栏目,记者将走进这些优质项目,探寻企业的成长轨迹。

从“苗”到“树”
——优质制造业项目探寻

十年光阴 见证瑞安“科技新苗”长成行业“参天大树”

■记者 项颖

去年6月项目摘牌后随即开工建设;今年9月19日竣工验收,10月10日正式投产。今年,浙江起迪科技有限公司“年产10万台高精度高速3D打印机项目”以提前19个月完工的建设速度,创下了瑞安项目建设的“新速度”。而这家企业,不仅在项目建设上创造了“新速度”,在成长过程中亦是如此。十年光阴,从一家作坊快速成长为行业龙头,其背后是精准的市场目标、不懈的技术创新以及政府的有力扶持。

作坊→孵化→加速 “新速度”背后的成长历程

3D打印机,这个充满未来感的设备,如今已经走进了许多领域。它就像是一个万能的制造工厂,可以将数字模型转化为真实的物体。无论是小巧精致的饰品,还是大型的工业零部件,3D打印机都能精准地将其呈现出来。

作为该行业起步较早的企业之一,浙江起迪科技有限公司(以下简称“起迪科技”)在瑞安市政府的扶持下,一路“披荆斩棘”,从一家仅两人的作坊企业,走过孵化与加速阶段,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,仅用了十年时间。

2014年,薛迪强、薛迪亮兄弟俩将目光瞄准了3D打印行业,注册成立起迪科技,以“家庭作坊”的形式进行3D打印机的改良。

经过一年多的苦心改良,起迪科技第一代3D打印机正式“上线”,虽然在性能及外观上略显粗糙,却为起迪科技赢得了多方目光,让企业成为瑞安多个部门关注的“科技新苗”。

2016年8月,在市科技局的主导下,起迪科技团队入驻市科技企业孵化器,依托小微园的服务平台,以及构建的全链条智能装备产业科创体系,起迪科技如鱼得水,迅速成长。2017年,企业获得瑞安创新创业大赛第一名、温州创客大赛第一名、浙商创新创业大赛年度总决赛第二名。

2018年,起迪科技在孵化器“毕业”后,以租赁的方式入驻加速器阁巷高新产业小微园。

“孵化器和加速器是我们成长过程中两个重要的载体,园区各类科创资源要素齐聚,公司遇到技术瓶颈时,能够迅速突破。”薛迪亮说,在孵化器和加速器的加持下,公司迅速壮大,产品逐年更新换代,成功孵化为高新技术企业,并上榜温州市高成长企业。

项目提前19个月完工 发展迈入快车道

2018年到2022年,是起迪科技快速发展的4年,企业年产值从2018年的几百万元到2022年突破8000万元,正式迈入发展快车道。但随着企业发展,空间局限性问题日益凸显,企业分别于2020年与2022年租赁了周边两个占地1万多平方米的厂房。

“因为厂房空间的局限性,导致出货量有限,而订单量越来越多,扩大生产厂区迫在眉睫。”薛迪亮说,在滨海新区助企服务员的对接下,起迪科技向市经信局提交了工业用地申请。很快,瑞安市工业企业“数据得地”数字化平台就对企业的亩均税收、研发占比、全员劳动生产率等多项核心指数以及企业相关荣誉指标进行了评分。凭借着高分,起迪科技数据得地成功,2023年6月底,“年产10万台高精度高速3D打印机项目”成功落地。

该项目总投资1.2亿元,涵盖厂房、科研中心、办公楼、职工生活区等,总占地面



浙江起迪科技有限公司“年产10万台高精度高速3D打印机项目”



企业车间



3D打印机

积约23.4亩。项目建成达产后,预计搭建消费级3D打印机组装产线5条,年生产消费级3D打印机10万台以上。

“订单持续递增,厂房建设我们一刻都不敢懈怠。”薛迪亮说,经过15个月的日夜开工,企业厂房初具雏形,9月19日顺利通过竣工验收,10月10日正式投产。

产值预计增幅70% 从毛坯到出货仅需一个星期

近日,记者来到起迪科技宽敞明亮的“新家”,目之所及皆是繁忙的生产场景。

车间内,技术人员们忙碌地穿梭在一台台设备之间,他们目光专注,紧盯每一个生产环节,确保各项操作精准无误。与微

波炉大小相仿的3D打印机整齐排列,正有条不紊地“走”下生产线,随后被打包进箱。通过线上销售平台,它们将“飞往”全国乃至欧美、日本等世界各地。

“‘双十一’在即,企业线上订单纷至沓来,为了按时交付,企业内部全体员工一直在加班加点赶进度。”薛迪亮说。

据介绍,起迪科技目前拥有4款主销产品及1款辅助产品,3D打印机已更新了7个版本,发展至第四代,经过多年持之以恒的技术改良,可兼容各种塑料材质,一台机器从毛坯到出货仅需一个星期,生产速度较第一代快了5倍。除了在生产效率上有着巨大突破,其产品在外观和性能方面也达到了中国同类产品的“高精尖”水平。

如此卓越的“高精尖”产品背后,必然

离不开一个优质的研发团队。目前,起迪科技的研发团队共有核心成员18人,他们全部是充满活力与创造力的“90后”,其中30%以上为研究生学历,更有两名博士作为团队的领军人物。他们凭借着深厚的专业知识和对创新的执着追求,为起迪科技的产品不断注入新的活力和竞争力。

“搬入新厂房后,生产速度和效率得到了大幅提升。凭借着先进的技术和高效的生产模式,今年产值有望突破1.8亿元,相较2023年增幅达70%。”薛迪亮满怀信心地说。

守正创新,其势已成,其兴可待。在瑞安这片发展沃土上,创新活力正加速涌动,越来越多与起迪科技一样的“科技新苗”深深扎根、茁壮成长,并逐渐聚木成林,结出科技“硕果”,为高质量发展注入新的动能。

以项目建设助力产业升级 瑞安-文成山海协作小微园项目本月将迎首家企业入驻

■记者 项颖 通讯员 冯小微

“去年9月份摘牌、10月份开工建设,今年11月份计划产线进驻调试,一路来都离不开街道和各部门的指导与帮助!”近日,仙降街道党工委书记张陈敏带队走访辖区内的瑞安-文成山海协作小微园项目,走访过程中,张陈敏与园区多家企业主进行面对面的深入交流,了解项目建设中存在的难点问题,全力以赴为园区企业的顺利进驻“保驾护航”。

该小微园项目坐落于仙降街道蒋畚村,是我市2023年度的重点产业项目,总投资达6.8亿元,总占地面积138亩。其中,一期占地90亩,已确定5家规模以上制鞋企业入驻,预计于2025年年初竣工验收,其中瑞安市康佳鞋业有限公司(以下简称“康佳鞋业”)建设进展迅速,将于今年11月率先产线入驻调试。二期占地48亩,计划于今年年底前启动征收手续。

新厂房将成 企业发展“加速器”

当天,记者跟随一行人来到瑞安-文成山海协作小微园项目现场,5幢厂房及1幢员工宿舍已初具雏形,多台大型挖掘机和工人们正在紧锣密鼓的工作,现场一片热火朝天的建设景象。其中,康佳鞋业的厂房特别显眼,不仅厂房已经完工,外立面也装修完毕,目前进入内部装修扫尾阶段,工人们正在厂房内部安装窗户和打扫卫生。

康佳鞋业是一家以内销为主、外销为辅的鞋企,通过与国内知名品牌建立长期合作关系,产能迅速扩张,顺利跻身仙降鞋类企业前五名,2021年产值首次突破亿元大关,预计今年产值将突破2亿元。

长期以来,康佳鞋业以自身的转变应万变,在各种变化中踩准行业脉搏。在内销“主战场”上,以过硬的产品质量及多元的鞋类产品,在同行业中赢得了良好的口碑;对外,布局“新赛道”,成立外贸公司,在内销萎靡的状态下,外贸订单火速顶上,稳住企业发展局面。

近年来,随着企业逐年稳步发展,订单

量逐年增多,位于仙降街道工业区的老厂房已经远远无法满足生产需求。在仙降街道助企员的对接、指导下,康佳鞋业向市经信局提交了工业用地申请,顺利拿到瑞安-文成山海协作小微园的“入场券”。

在街道及各部门的一路指导与帮助下,康佳鞋业新厂房建设一路畅通,去年9月份顺利挂牌、10月份正式开工建设,今年11月生产线入驻调试。

“随着企业的发展,扩大生产规模已迫在眉睫。去年以来,我们一直在加班加点赶建设进度,目前厂房建设进入扫尾阶段,年底正式投入生产。”康佳鞋业总经理王高勇满怀信心地说,他相信新厂房将成为企业发展的“加速器”,希望2025年企业年产值可以突破3亿元。

保障注塑鞋产业 规模发展和转型升级

瑞安是时尚轻工产业国家级产业基地,仙降街道的休闲时尚注塑鞋产业区是我国主要的休闲时尚注塑鞋产业集聚区域,拥有400余家生产企业和500余家产业链配套市场主体。



项目考察



康佳鞋业车间



瑞安-文成山海协作小微园项目一期

近30年来,该产业存在着不规范、高能耗、低产出等问题。2021年,仙降街道依托数字化改革,以数字赋能推进产业管理革命,为注塑鞋行业全产业链搭建“智能管家”平台,使得产业链风险得以有效控制且实现了规范提升。2021年以来,仙降已培育注塑鞋行业规上企业超30家,较治理前增量超7倍;规上产值连年增长,2021年为3.65亿元,2022年为6.93亿元,2023年突破13亿元;2021年至2023年期间,仙降街道企业月度升规量均位列全市前列,其中大多为注塑鞋企业。

除了产业自身存在的问题,近年来,工业用地紧张也成为制约仙降街道注塑鞋企

业发展壮大的“瓶颈”。为此,仙降街道立足产业实际,规划瑞安-文成山海协作小微园项目,作为仙降注塑鞋产业发展的新平台。

据悉,该项目投产后,年均产值可达8.6亿元,年均贡献税收0.5亿元,创造就业岗位1万余个,加上产业集聚效应,将有效带动本村乃至周边的村民增收。项目同时安排了10亩地用于村投的标准厂房建设,预计投产后,每年可为村集体增收500万元以上。

“以往,56省道北片的注塑鞋产业比较集聚,南片‘低小散乱’的现象比较突出,两边差距比较大。加上仙降街道的注塑鞋厂房都以租赁为主,产业发展空间有限。通过建设小微园,配合行业整治行动,将推

动大批注塑鞋企业升规,盘活土地效益,提升工业空间,为仙降地区注塑鞋的发展增添动力。”张陈敏说。

下一步,仙降街道将持续推进注塑鞋产业的转型升级。一方面,进一步优化“智能管家”平台,加强对全产业链条的精准管理和服务;另一方面,当好助企服务员,加快瑞安-文成山海协作小微园项目的建设进度,确保项目按时投产,充分发挥其产业集聚和带动作用,提升仙降街道注塑鞋产业的整体竞争力和可持续发展能力。同时,加大对注塑鞋企业的扶持力度,鼓励企业加大技术创新和品牌建设投入,推动仙降街道注塑鞋产业迈向更高端。