綦江高新区:科技创新赋能高质量发展

今年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年,綦江高新区通过"重特色、强龙头、补链条、聚集群、促创新"加快建设先进制造业基地。3月14日,綦江区融媒体中心组织特约通讯员来到綦江高新区采风,深入企业生产车间,聚焦火热的生产场景,探访企业发展历程与成果,感受科技创新的浓厚氛围,触摸綦江工业高质量发展的强劲脉搏,展望"多彩綦江·创新之城"美好未来。

党建引领聚合力。 特约通讯员 杨松 摄

綦江传动

转型升级 "老树"发"新芽"

3月14日,外面艳阳高照,綦江齿轮传动有限公司(简称"綦江传动")的重卡变速器生产车间"火力全开"。工人们在自己的生产岗位上,忙碌不歇。

綦江传动的前身是中国齿轮行业名牌企业綦江齿轮厂,曾经创造共和国汽车工业史上的"五个第一"。

该公司主导产品为变速器及弧锥齿轮,"綦江"牌变速器总成产品适用于大、中型客车,重、中、轻载货车及各式专用车、特种车、改装车及新能源、混合动力系统,曾获得多项荣誉,是行业内"标杆"。

受上游产业影响,整个行业市场产品需求量下滑。为了适应市场变化,綦江传动积极谋求转型发展,狠抓产品研发、产品生产、市场拓展等多个环节,研发出多款混合动力及纯电动客车、卡车用变速器,让"老树"发出"新芽"。

"现在我们生产的变速器实现了各个档位、各个扭矩全覆盖,新能源领域的变速器也有新突破,与陕汽、上汽、红岩、三一重工、宇通等多个知名的客车、重型车等品牌均建立了友好合作关系。"綦齿传动重卡变速器公司制造部部长杨道平介绍。

在生产车间,每一个产品都贴有一个二维码,录入了生产时间、生产人等信息。"如果哪一个批次产品出了问题,扫码即可追溯。"杨道平说,小零件也有"身份证",极大提高了产品的信誉度、美誉度,也为公司赢得了市场。

綦江传动变速箱试车检验生产线。 特约通讯员 陈再华 摄

荆江半轴

科技赋能 "制造"变"智造"

荆江半轴是一家专业从事汽车轴类产品制作与研发的公司,具有约60年汽车半轴制造历史,生产的全浮式、半浮式半轴和贯通轴等轴类产品适用于各种重型、中型、轻型、皮卡、新能源汽车,多项技术填补了行业空白,目前能够实现工装及模具100%自主设计制造。

该公司轴类产品年产量在120万支,产值约2亿,与戴姆勒奔驰、美国德纳、一汽、二汽、重汽、陕汽、长城等国内外知名车企均有合作。

"现在我们新增设的自动化生产线不仅可以提高产品的一致性,还将产品的合格率从之前的98%提高到了99.5%。"荆江半轴的副总经理周浩说道。

据了解,该公司通过分析失效件的相关数据,和客户一起参与产品设计研发,对设计不合理的地方及时优化完善。尤其是在与上汽大通合作皮卡项目时,因在前期优化了产品,让产品的疲劳寿命从50万次提高到了100万次以上。

荆江半轴自动调质生产线。 特约通讯员 陈再华 摄

万象津专

去年落户 今年已试生产

重庆万象津专专用汽车有限责任公司(简称"万象津专")于2022年落户綦江高新区,主要从事重型车改装、自卸半挂车及专用车生产经营。经过建设,该公司已形成了包括下料、焊接、打磨、喷漆、组装等工序于一体的成熟生产流水线。

走进生产车间,轰鸣的设备运转声、工人焊接、切割钢板声仿佛奏响着一曲激荡人心的生产交响乐。"目前企业已进入试生产阶段,年产车厢8000套—10000套,与上汽红岩、陕汽、重汽、柳汽、成都王牌等企业合作生产重型车整车,主要销往云南、贵州、四川、重庆、广东等地。"公司相关负责人姜世国介绍。

"我们是被綦江区良好的营商环境和便捷的交通优势所吸引,企业搬到綦江后,区委区政府、高新区管委会都很关心我们企业的生产经营和发展,多次前来看望,帮助协调解决困难。"姜世国说,公司正着力从车厢制造向整车生产销售及新能源汽车领域过渡和发展,今年力争实现产值超6亿元。

新视通LED显示屏生产车间,工人巡查设备运行情况。 记者 周禹 摄

万象津专厢式货车液压自动提升系统安装中。 特约通讯员 杨松 摄

党群服务中心

党建引领 服务企业助推发展

"我们现在办理员工社保,在党群服务中心就能办,既方便又快捷。"3月14日一早,万象津专公司人力资源专干邓小燕就来到綦江高新区党群服务中心为企业职工办理社保,切身感受到了高效优质的服务。

高新区党群服务中心是我区按照"资源统筹、功能整合、共享共用"的原则打造的基层群团活动阵地和办事服务平台,旨在努力实现园区产城景的融合发展,深入推进机关、国企、非公经济示范党组织全域创建,助力全区工业进一步提质增效。

党群服务中心开设了工人夜校、职工书屋、文化沙龙、党群驿站、党群展览馆等,园区的党员、共青团员、技术人员、工人下班后,可以在这里查阅资料、听讲座、交流技术难题,是企业职工提升技能的"加油站"、娱乐活动的"根据地"、群众民主的"议事厅"。

"我们中心坚持党建引领,推进党群融合,关心服务企业,聚力经济发展,通过群团联手打造,多方参与,资源共享,阵地共建,发挥了联络联谊、办事服务、学习教育、展示交流、健康文化'五个中心'的作用,有力促进了企业活动正常化、经常化、规范化。"高新区管委会党建科科长何芳介绍,下一步,该中心将贯彻落实党的二十大精神,进一步在园区集聚创新资源,完善科技创新服务体系,深度融入成渝地区双城经济圈建设,为綦江经济高质量发展贡献力量。

新视通智能科技

紧跟市场 坚持智能化发展

2022年6月30日,重庆新视通智能科技有限公司(简称"新视通智能科技")在綦江高新区开业,引起各方广泛关注。

据了解,重庆新视通智能科技有限公司作为一家专注LED显示屏领域,提供专业ODM解决方案的高科技企业,以显示创新技术,结合3D显示、XR增强现实等专业应用技术,打造3D裸眼、XR拍摄等应用场景。产品在国内具有较强的竞争力,在工程和商业展示中有着广泛应用,并销往欧洲。

在綦江高新区的新视通LED显示屏核心生产基地主要生产Mini/Micro LED屏。项目分三期建设,一期、二期投资4.8亿元,主要建设P0.6—P2.5 Mini LED屏生产线。三期投资5.2亿元,主要建设先进封装生产线,进行自主研发芯片及Micro LED屏生产。

去年一期项目建成,产品得到市场认可,与京东方、创维、万科、大华科技等企业深度合作,当年实现产值3.8亿元。

重庆新视通智能科技有限公司生产总监陈强表示,公司紧跟全球市场发展趋势,预计将于今年7月份推出Mini LED屏、cob屏生产线,生产高端定制产品,拓展家庭应用场景,今年公司产值有望超过10亿元。

文/特约通讯员 刘雪秋 张丽华 刘明

鸟瞰綦江高新区。特约通讯员 陈再华 摄

綦江日报数字报 大美綦江客户端 綦江发布 綦江手机台 綦江发布视频号 文明綦江 勒是綦江 綦味无穷 红蚂蚁商城