

浙江斯普智能科技股份有限公司生产车间。

(陈朝霞 摄)



旷世控股有限公司研发人员在研发新产品。

(陈朝霞 摄)

记 者 陈朝霞 通讯员 裘保莉 徐浩跃

在一个室内游泳池中,几款外形类 似扫地机器人模样的机器拖着外接电源 线,在池底边移动边清洁,让人大开眼 界。这是上周记者在第三批国家级专精 特新"小巨人"企业、浙江斯普智能科 技股份有限公司实验室看到的场景。

"公司生产的泳池循环泵系列产品性 能达到全球行业顶尖水平,水流驱动式 泳池清洁器产品在美国亚马逊位居销量 前三名,春节后我们持续实验,不断加 快产品迭代升级。"斯普公司总工程师杨 宏良介绍, 斯普公司作为一家专注于游 泳池及SPA(水疗)各类水循环过滤、 杀菌消毒、加热恒温系统及泳池自动清 洁机器人等相关产品研发、设计、生产 和销售的高新技术企业,已取得70余项 国内外专利。

斯普公司持续提升企业创新能力, 是古林镇产业增创优势抢先机的缩影。 作为海曙区工业强镇, 古林镇 2021年 GDP128.5亿元,同比增长18.9%,经济 总量全区第一、增速第二,实现规上工 业总产值109亿元,实现规上工业增加 值22.99亿元,增速达6.8%。今年一季 度,古林镇又紧盯各项增长目标,多措 并举抓产出,确保经济实现"开门红"。

在斯普公司,为完成新接的4000万

美元的订单任务,年后产线正满负荷运 作,"与去年同期相比,公司今年1月产 值增长52%,2月增长持平,未来发展稳 中向好。"杨宏良介绍,公司产品95%出 口国际市场,远销全球70多个国家和地 区,"必须不断提升技术优势和产品竞争 力,才能在与国际一流产品'同台竞 技'中赢得市场先机。"

为此,斯普公司聚焦智能制造,加 快机器换人的自动化步伐,增加信息化 投入, 近两年累计投入1000余万元, 推 动企业数字化转型,生产效率提升30% 以上。同时不断通过技术革新,引导产 品升级,"公司每年产值的3.5%用于研 发,与多家国内外产品设计机构建立了 合作关系,特别是与宁波工业互联网研 究院(下称工研院)合作,突破了公司 在物联网、人工智能、算法等方面的人 才、技术瓶颈, 使产品的技术含量大幅 度提高。"杨宏良透露,该公司为应对进 口芯片紧缺,优化和稳定了供应链,应 用国产化芯片替代进口,还在国内首创 研发在水中路径规划运行导航的泳池自 动清洁机器人,引领行业发展。

与工研院牵手,正是有1700余家工 业制造业企业的古林镇引智助企业高质 量发展的有力举措。2月21日, 古林镇 政府与工研院开展战略合作签约,提供 近30万元的先期资金,聘请工研院为镇 域内130余家规上工业制造业企业提供 上门技术诊断、量身定制解决方案等服 务,以科技力量为企业发展提供强劲支

"近年来,镇内企业整体经营效益虽 不错,但也不约而同面临着体量小、发 展散、智造能力较弱、数字化水平较低 等实际难题,加之生产成本不断提高等 外部因素,制约着企业乃至全镇经济的 进一步发展。"古林镇相关负责人表示, 为此, 古林镇充分发挥桥梁作用, 借力 "大院大所"的技术促合作, 若双方合作 项目实现落地,还将为企业争取市、 区、镇三级资金支持,在帮助企业做大 做强的同时,持续激发科技创新力量。

同样以外销型为主的国内芳香产业 开拓者和工艺蜡烛创意设计制造领军企 业——旷世控股有限公司也在开足马力 生产。"公司作为全国重点文化出口企 业,产品90%销售至全球100余个国家和 地区,今年订单形势不错,接单量一季度 同比增长30%。"旷世公司董事长金建新 介绍,为提高产能,近两年该公司投入 2000多万元进行智能化改造,今年全自 动生产线将从2条扩至7条。

金建新表示,产业进入高速发展期 后,正不断加大品牌拓展和新品研发力 度,今年重点推进"芬缘"品牌的宁波 市场拓展工作,力争打造出宁波本土第 一个中高端香氛品牌,积极向国内重点 城市布局,深挖国内市场需求潜力,在

积极践行国内国际、线上线下双循环的 道路上形成新的增长点,"同时,我们还 针对公厕环境改善,研发出除臭增香设 备,对空气中硫化氢的降解率为94%, 对氨气的降解率为99.9%, 能从源头上 解决臭味和异味。"

记者了解到,下一步古林镇将充分 发挥旷世、嘉乐等龙头骨干企业的引领 带动作用,组织成立"美好生活智造者 产业联盟"。目前,已有40家企业有意 加盟, 其中涉及纺织服饰、卫生洁具、 香薰蜡烛、厨卫用品、床垫地毯、健康 休闲、家居家装、婴儿用品、家电、食 品和农产品等10余个行业。"古林镇将 建立联盟企业特色产品展厅,作为古林 镇'美好生活'产业集中创意展陈的 '窗口',进一步传递企业品牌文化,搭 建企业与客户间桥梁, 提升企业社会形 象和影响力,为镇域经济发展作贡献。' 古林镇相关负责人透露。

据悉,"美好生活智造者产业联盟" 成立后,将通过联盟龙头企业、配套企 业和古林镇产业链中有关的产、学、 研、用等各方资源,延伸产业链条,加 强产业链韧性,建立良性产业生态,开 展产业示范应用,扩大产业蛋糕,增创 产业优势,提升企业国内外市场竞争力 和产品附加值,擦亮"美好生活·古林 智造"金字招牌,带动相关产业链上各 成员奔赴共同富裕。

记 者 陈章升 通讯员 何晨薇 柴铮巍

春节过后,随着工人陆续返岗,慈溪 小家电智造小镇产业创新服务综合体一号 地块项目再现往日火热的施工场景。近 日,记者在工地看到,该项目主体结构工 桯巳经完工,工人们正抓紧时间粉刷外 墙、安装幕墙。作为未来慈溪小家电智造 小镇对外展示平台,该产业创新服务综合 体英姿初展。

慈溪小家电智造小镇位于慈溪"争拼 赶超"展示线重要节点——周巷镇。该特 色小镇规划面积约3.38平方公里,将重点 建设活力商贸区、家电硅谷区、智能家电 区、时尚家居电子产业区、创业创新孵化 区五大区块,着力打造集研发设计、智能 制造、智能商贸、智能管理、旅游体验于 一体的中国小家电硅谷。"小镇产业创新 服务综合体一号地块项目已完成投资 1250万元,预计今年4月完工,建成后用 于科研、办公等。"周巷镇特色小镇建设 管理中心负责人介绍。

产业争先、项目争速,是周巷迈入高 质量发展快车道的生动写照。今年初以 来,该镇聚焦重点平台抓建设,持续加大 慈溪小家电智造小镇、天元文化创意示 范街区等平台建设力度, 加快推进产业 创新综合服务体二号地块、民间博物馆 群等公建配套项目,进一步吸引高端产 业、优质项目加速集聚。同时,以小家 电等优势产业为主攻方向,鼓励引导重 点企业开展技术改造和增资扩产。"今 年,我镇力争启动产业新建续建项目50 个,完成工业投资超11.5亿元。"周巷镇

周巷素有"中国小家电之乡"的美 誉,圳有小冢电整机生产企业300余冢, 配套企业近1000家,涉及100多个类别、 上万种产品,小家电产值占全镇工业总产 值的65%以上。"加强产品设计研发能 力,推陈出新打响自主品牌,是企业赢取 市场的秘籍之一。"该镇相关负责人表 示,周巷以大平台大项目推动大发展大提 升,加快推动互联网、大数据、人工智能 与实体经济深度融合, 为小家电产业发展 注入新动能。

科技创新是企业发展的动力。作为全 球最大的个人护理电器制造商, 月立集团 有限公司加强关键核心技术和关键零部件 的自主研发,大力开发高附加值产品,生 产销售实现稳步增长。"2018年以来,公 司调整重点产品结构,从重数量到重技 术,由低端向中高端逐步转型升级,将每 年销售收入的4%用于产品设计研发。"月 立公司总经理方国洪说,该公司已建立集 设计、制造、检测于一体的企业创新研发 中心以及四大类专业实验室。

根据中国消费者需求, 月立公司推出 多款智能小家电,携手国内"电商大咖" 大力开拓市场。去年以来,该公司自主品 牌产品国内销售额翻了一番,"小适"剃 须刀、带维他命深度护发功能的智能电吹 风等走俏市场。春节过后, 月立公司生产 线开足马力赶订单、忙生产。"生产订单 已排到今年6月。"月立公司营销总监厉 力众说, 今年, 该公司将与知名跨境电商 深入合作,助力目主品牌产品"扬帆出 海",以内销促进外销、外销带动内销。

答好工业经济"增长题",数字赋能 高质量发展。周巷加快拓展"5G+制造 业"应用场景,积极推进工业互联网平台 建设和"云上企业"试点示范培育工作, 抢占工业经济发展制高点。其间, 卓力电 器集团有限公司驶上数字化转型发展快车 道,成为我省首批制造业"云上企业"之 一。"公司加快从'资源云化'向'业务 云化'升级,部分生产、采集设备及所有 电脑通过局域网与公司云平台连接。"卓 力公司信息部经理樊铭儒介绍, 数字化改 造升级前,车间每台注塑机需要1名到2 名员工管理,现在1人能管好几台。

通过优化政务服务、专项工作扶持、 金融精准赋能,周巷为民营经济发展破梗 阻、强活力,良好的创业环境不仅孕育了 新平台,催生了新产品,也吸引许多年轻 人带着新项目前来创业。2019年,在外 打拼多年的周巷人祝晓斌将公司总部从上 海迁至新潮村,计划打造一个"母婴小家 电王国"。在新落成的公司总部大楼,他 与合伙人建工厂、造仓库,大力发展自主 品牌。"在他的公司带动下,村企业生产 的插头、电线、螺帽等小家电配件,进一 步打开了市场销路,村民就业也有了新去 处。"新潮村党总支书记杨波说。

今后三年,是周巷镇加快推进共同富 裕小城市样板建设取得实质性进展的关键 时期。当前,该镇正枳极谋划"3560" 年行动计划,将在产业体系、城乡融合、 民生保障等方面实现全方位提升。"其中 '5'指我镇重点打造的南城生活宜居区、 新城产城融合区、天元文旅样板区、北乡 美丽示范区、现代农业精品区五大区 块。"该镇相关负责人告诉记者,新城产 城融合区以周巷新城和慈溪小家电智造小

镇为主,将建设成为集行政服务、综合商 贸、优质产业、精品社区等于一体的产城 融合展示区。 以招商引资、有效投资为两大着力 点,周巷大抓项目、抓大项目,为新的一 年实现新跨越开好头、起好步。"我镇将 持续推进大招商工作,招大引强一批'大 好高'项目;向内挖潜,排摸梳理本地企 业增资扩产、技改投入等新项目,做大 项目投资基本盘。"周巷镇主要负责人表 示,通过产业治理、旧城及城中村治理 等"八大治理",周巷加快打造宁波北部 副中心工贸强镇, 高水平建设新时代共 同富裕小城市样板,争当省小城市"排



慈溪小家电智造小镇鸟瞰。

(陈章升 成文波 摄)

月立集团有限公司全封闭自动喷涂线。

(陈章升 摄)