

“专精特新”企业蔚然成势,5年间“小巨人”企业从11家跃升至203家,数量列全国城市第19位、地级市第5位——形成创新梯队“雁阵” 嘉兴迈向智造创新强市

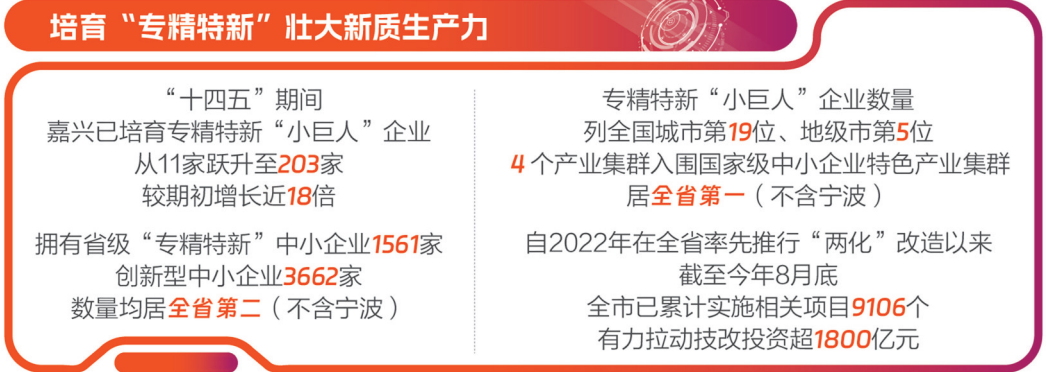
■记者 姜鹏飞 陈曦
通讯员 黎晃萍 徐卉
制图 张利昌

昨天,在位于南湖高新区的中创航空科技(浙江)有限公司生产基地,ZC1500无人直升机正披上“新衣”,工人们手持喷枪,将银灰色漆均匀覆盖机身。与一旁的ZC500无人直升机相比,这架还在研发中的“空中大力士”体积是其2倍,最大承重翻番、达到1.5吨,并配有机舱,将成为国内载重最大的无人直升机之一。

凭借其在高端装备领域的创新实力,中创航空今年成功入选首批省级“专精特新”中小企业。“专精特新”作为推动制造业高质量发展的重要抓手,自2022年起连续4年被写入国务院政府工作报告,凸显其战略意义。我市于2023年前瞻提出,要从“制造大市”向“智造创新强市”迈进,把培育专精特新“小巨人”企业作为关键举措,加快构建梯度化、梯队化的制造业主体成长体系。

成果见证发展。“十四五”期间,我市已培育专精特新“小巨人”企业从11家跃升至203家,较期初增长近18倍;拥有省级“专精特新”中小企业1561家、创新型中小企业3662家,数量均居全省第二(不含宁波)。其中,专精特新“小巨人”企业数量列全国城

编者按:“十四五”时期是我国迈向全面建设社会主义现代化国家新征程的关键五年。嘉兴作为红船起航地,五年来始终坚持以“八八战略”为指引,聚焦高质量发展,打造“重要窗口”中的精彩板块。即日起,本报联合读嘉新闻客户端推出《奋进“十四五”,嘉兴这五年》专栏,全景展现嘉兴这五年的深刻变迁与实践经验。



市第19位、地级市第5位,4个产业集群入围国家级中小企业特色产业集群,居全省第一(不含宁波)。

悄然间,一幅优质企业百舸争流、活力迸发的发展图景已在嘉禾大地生动铺展。

强链补链,筑牢智造创新之基

在中创航空展厅,一架红蓝配色的无人直升机尤为亮眼。公司副总经理沈继兰轻抚着这架无人机说:“这是ZC500,花了5个月时间研发生产,在2021年初投放市场,最大起飞重量650千克,在应急救援、森林消防、物资投送等应用场景中发挥作用。”

当年,“低空经济”产业基本

空白,中创航空从飞行控制系统的研发起家,为全国无人机企业做配套。飞行控制系统是无人机的“大脑”,重要性不言而喻,但那时企业年产值仅为300万元至400万元。

卖系统产值上不去,还因无人机买家的订单多少波动。凭借多年来的技术积累,企业瞄准了无人直升机整机领域,研发油动的大载重机型。2019年,ZC300——最大起飞重量300千克——纵列双旋翼无人直升机诞生了。

今年,企业用了4个月时间研发了起飞重量30千克的ZC60,并在国庆节前交付,一笔订单是过去一年的年产值。这5年来,企业产值增长迅猛,2021

年时才2000万元,今年预计能突破5000万元。

中创航空的故事是“专精特新”企业在关键领域奋力补短板的一个典型。在全市范围内,“专精特新”企业正成为强链补链的中坚力量,在产业链关键环节持续填补空白。目前,它们共获得省级以上首台(套)认定81项,占全市总量的38.39%,充分彰显了其在提升产业链自主可控能力中的关键作用。

进一步分析全市“专精特新”企业的产业布局不难发现,它们高度集中于五大行业领域:通用设备制造、电气机械和器材制造、专用设备制造、计算机通信及其他电子设备制造、化学原

料及化学制品制造。

这些企业普遍具备独特的核心技术,在各自的细分赛道中构筑起较强的专业竞争力,成为行业“尖兵”。嘉兴市经信局统计显示,5年来,我市专精特新“小巨人”企业实现近18倍的增长,企业平均拥有发明专利数达21.3个。

由弱变强,构建梯度培育新格局

10月11日,走进位于桐乡市石门镇的浙江视洋高分子科技有限公司宽敞高大的生产车间,只见一条条自动化流水线上,一种浓稠如蜜的液体正源源不断产出。

作为国内PUR胶黏剂领域的冠军企业,企业在PUR热熔胶赛道深耕多年,年产量超3万吨,稳居亚洲区域首位。

这是一款“神奇的胶水”,纺织布料、方便面包装袋、定制家具、汽车内饰、动力电池封装……使用场景几乎覆盖了你我衣食住行。

“我们的PUR热熔胶,不仅在环保标准上达到了行业最高级别,更在耐热、耐寒、耐水蒸气等核心性能指标上,实现了对油性黏合剂的全面超越。”公司董事长贝文理表示。(下转3版)



黑林鸽“百年一遇”是美丽嘉兴的“惊鸿一瞥”

■本报评论记者 汪莹

金秋十月正是鸟类迁徙的高峰期。这几天观鸟爱好者陈隆就在九龙山国家森林公园偶遇一只“天空霸主”。在他的镜头下,这只脖子绿得闪闪发光的鸟,正在林中惬意地享受“午餐”。后经鉴定,这竟是“百年一遇”的珍稀鸟类黑林鸽。这次黑林鸽首现嘉兴九龙山,不仅刷新了浙江省的鸟类纪录,也是过去百年来中国大陆范围内第二次记录到黑林鸽的身影。

黑林鸽是一种濒危鸟类,素来以对环境“挑剔”著称。由于生性胆怯,且偏好成熟森林环境,黑林鸽通常栖息在海岛或海岸线附近的稠密森林中,在我国已经消失了100多年。但是,中国确实曾经是黑林鸽的家园,早在1911年以前,山东青岛、威海等地就有确切记录,后因栖息地被破坏,导致黑林鸽数量锐减、几近绝迹。“百年难遇”的黑林鸽,在九龙山留下“惊鸿一瞥”,是对美丽嘉兴建设迈向更高水平的有力证明。

美丽嘉兴之美,水清、岸绿只是表象,生物多样性是否得到改善才是更关键的衡量指标。这几年,从国家一类保护动物卷羽鹈鹕现身南北湖,到省重点保护动物豆雁栖身大浦河;从“鸟中国宝”黑脸琵鹭亮相王江泾,到濒危物种黑林鸽首秀九龙山,嘉兴境内观测到的A类至B类鸟类已经超过400种,其中不乏“百年一遇”的珍稀物种。这些鸟儿翩跹而至,既是对嘉兴生态持续向好的有力证明,也让美丽嘉兴愈发生机勃勃、万物和谐。而这也仅仅是城市生物多样性持续提升的一个缩影。截至去年底,嘉兴共有各类生物物种4465种;其中,国家重点保护动植物62种,珍稀濒危物种67种。(下转3版)



全市安排资金7.62亿元 嘉兴财政助力“两化”改造提质提效

■记者 吴晓慧 通讯员 费月亚 葛洋

本报讯 在未来工厂,生产线究竟如何运转?前天上午,记者走进桐乡市洲泉镇桐昆集团浙江恒超化纤有限公司,一幅智能化生产图景在眼前铺展。只见卷绕车间内,智能落筒机器人沿着预设轨道前行,精准抓取丝饼后,将其运送至天轨丝车处;随后,丝饼顺着天轨一路抵达外检工段,在这里,外检机器人早已“严阵以待”,依托AI视觉识别对每一卷丝饼进行严格质检,合格的产品才能获得进入包装车间的“通行证”。

与此同时,车间内的巡检人员戴上AR眼镜,只需用手指在空中比画,设备运行状态、在纺品种、工艺参数等数据便跃然眼前。而在车间上方的智能中央控制中心,后台实时传输的各项数据不停跳动,技术人员紧盯屏幕,精准判断当下产品情况并及时作出调整。

智能化场景的背后,是桐昆集团多年的数字化转型积淀。记者了解到,2019年,桐昆集团开启全面数字化转型之路。近日,其“先进功能聚酯纤维智能工厂”成功入选国家“2025年度卓越智能工厂项目名单”。集团数字化推进部经理李大川介绍,通过构建以“桐昆大脑”为中枢的工业互联网平台,企业将人工智能、AR增强技术等“黑科技”深度融合,形成了从原料到成品的全链条智能追踪体系。

“如今在平台上,我们可以按照生产计划自动生成排班表。以恒超一期为例,过去人工制定排班表需要1小时,现在仅需1至3分钟,每年可以节约工作量超1.75万小时。”李大川表示,数字化系统能减少纸质耗材用量、机器运转能耗和停机时间浪费。数据显示,目前,该厂区自动化率达95%以上,重点设备数采率近100%,人均产值提升63%。(下转3版)

导读

竹林拔节新生里 藏着乡村振兴哪些启示?

◀ 详见2版 ▶

“这头猪”的兴衰起伏,不仅记录了一个村庄的产业变迁,更折射出中国乡村在时代浪潮中对“富裕”二字的认知演变,以及对生活品质的持续追求。

“有声有色”向共富

◀ 详见4版 ▶

这种从土壤中生长出的文化项目,既保留了村庄的独特记忆,又让村民愿意参与、乐于分享,真正激活了乡村文化的内生动力。

转体桥初现雄姿



昨天傍晚,在市区快速路环线三期二阶段涉铁段项目现场,转体桥主塔周边防护网已全部拆除,施工人员正在塔顶安装斜拉索。据了解,该转体桥主塔造型以“榴花初绽,出彩嘉兴”为设计元素,主塔形似“小蛮腰”形成独特的宝瓶形,塔冠为石榴花造型,桥塔全高83.2米(含桥墩),桥墩高8.6米,桥面以上主塔高71米。

■摄影 记者 赵颖硕
通讯员 王蕾 王康

文明新风为幸福“加码” 海宁移风易俗里的方法论

■记者 陶慧琳
通讯员 周琳虹 杨帆 朱雪梅

国庆长假向来是办婚礼的旺季,刚刚过去的这个假期,海宁许村镇的一场婚礼却走出了“新路子”——许村商会会长曹启强的女儿曹启正选择将婚礼办在了自家厂区,没有高价酒店的排场,没有奢华的食材,婚礼创意十足且仪式感满满。“婚宴就是跟大家分享喜讯,热热闹闹的氛围到了就行,没必要铺张。”新娘曹启正的话,道出了对移风易俗真切的认同。

《礼记》有云“移风易俗,天下皆宁”。这场“厂区婚礼”正是海宁近年深化移风易俗的生动缩影。如今在海宁,红白喜事简办、拒绝铺张浪费、整治高额彩礼等新风尚逐渐深入人心,甚至吸引了不少在城市工作的年轻人“反向”回乡办酒。从讲排场

的“面子宴”到重情意的“文明席”,从攀比浪费到节俭温馨,海宁正以一套务实创新的方法论,让陈规陋习悄悄退场,让文明新风劲吹潮城大地。

硬件支撑:搭建“俭约”新舞台

曾几何时,海宁各地的宴席名目繁多,升学、入伍、祝寿等喜事扎堆,村民一天赶三四场宴席成常态,随礼金额与桌餐标准水涨船高,“不办没面子,办了压力大”的困境困扰着许多家庭。

扬正气、树新风,是对群众呼声最直接的回应。而破解宴席难题的关键,首先落在了“硬件设施”的精准供给上。

走进许村镇孙桥村的家宴中心,1200平方米的空间里,标准化厨房、超大LED屏、整洁餐桌椅一应俱全,既显气派又不失烟火气。“要是在自家门前搭棚办婚礼,搭棚、租设备、请团

队,没几万元下不来,第二天还得拆得干干净净。”孙桥村党委书记、村委会主任凌雪良笑着算账,“现在用家宴中心,层高够布置、设施够齐全,村民只出点场地费和水电费,就能办一场像模像样的宴席,至少能省一半钱。”

自2023年11月投入使用,孙桥村家宴中心就成了当地的“办宴顶流”,不仅本村村民爱来,周边新益村、荡湾村、庄湾村的村民也纷纷预约,“今年大大小小的节庆,酒席就已经订满了。”凌雪良翻开预约册,上面密密麻麻记着订单,除了婚宴,年酒、周岁宴也都爱往这凑,连续两年推出的“拼桌年夜饭”更是场场爆满、一座难求。

不止孙桥村,近年来海宁全市已建成136个家宴中心。这些“百姓宴会厅”兼具美观与实用,功能齐全、收费亲民,迅速成为

老百姓办宴的首选。“家有喜事,就上家宴中心”正成为海宁城乡的新时尚。

一餐一饭,折射作风,舌尖上的美味也需“硬核”支撑。在移风易俗实践中,海宁格外重视乡厨团队,依托乡厨协会开展专业培训与考核,组织签订文明办宴承诺书,让乡厨从“掌勺人”变成新风尚的“践行者”。

“乡厨最懂村民口味,东家办酒时,他们提的菜品建议往往最管用。让乡厨来倡导节俭,村民也更容易听进去。”许村镇党建办公室副主任周琳虹向记者解释。今年3月,许村镇出台《“海宁潮韵·文明纺城”移风易俗文明实践行动方案》,不仅根据宴席种类、价格区间、时令季节,量身定制了ABC三份节俭办酒新菜单,价格都在2000元以内,明确烟、酒用量标准,还对应给出5至7折的场地

租金优惠;同时列出全镇乡村厨师“俭宴新风”推荐名单,激励更多厨师参与进来。“家宴中心有海宁市‘金牌’厨师掌勺,食材新鲜、价格公道,不少城里人办酒都特意来订场地。”周琳虹补充道。

不仅如此,海宁各地还因地制宜,拿出更细致的“俭宴方案”。盐官镇推出《简美菜单》,明确“高档海鲜不上桌、烟酒设上限”,将每桌人数从10人调整为11人,取消第三天的“谢相帮”环节,从流程上杜绝浪费;桃园村的“桃园菜单”则细化到菜品分量,红事每桌总价不超900元,全村1126户村民全部签约认同。而许村镇荡湾村的“共富俭”项目也别具特色,村民签订承诺书后采用定制菜单,37户家庭参与,已节省开支77万余元,婚宴后主人还会主动动员宾客打包剩菜。(下转3版)