□ 本报记者 刘 成

新城建设有高度零地新亮点明

方案聚焦"产业引领、城市功能、要素保障、机制创新"4个方面,提出了8项专项行动,全

新城建设是上海优化空间 布局、服务辐射长三角的重要 战略署。按照此次行动方 案部署,上海未来的新城,不仅 有产业腾飞的蓝图,更是对"人 民城市人民建,人民城市为人 民"理念的生动诠释。

该行动方案提出的"做强 产业细分赛道",是新城发展的 强劲引擎。产业是城市的骨 李治冤,民生是城市的血脉。通过 编制专项产业规划、打造特色 产业园区,不仅要吸引头部企 业、重大项目落地生根,更要让 产业发展红利转化为群众的获 得感。例如,未来产业基金的 支持、概念验证平台的搭建,将 为创新创业者提供沃土,让每 一个怀揣梦想的奋斗者都能在 新城找到施展才华的舞台。当 产业发展与就业扩容同频共 振,新城便不再是遥不可及的 "新地标"而是触手可及的生

> 未来的城市,不仅"宜业", 更要"宜居"。当孩子在家门口 就能享受优质教育,当老人步 行10分钟就能抵达社区卫生 站,当上班族5分钟就能到达 健身中心,这样的新城何尝不 是"诗意栖居"的现实写照?

> > "强化各类要素保障",关

键在"人"。新城建设,需要人才支撑,更需要情感联结。 当新城医院里拥有优质的医疗团队,当学校讲台前站着经 验丰富的名师,当社区里活跃着了解民情的干部,新城便 不仅仅是"工作地",更是充满归属感的"生活地"。这种归 属感,正是城市温度的最佳注脚。

城市的温度,还体现在对各类群体的关怀中。上海闵行中航公寓为外卖员提供的优惠床位,是城市对劳动者的尊重;深圳福田更换防滑盲道,是城市对特殊群体的呵护;成都温江区开办普惠性托育班,是城市对年轻父母的体谅。这些看似微小的举措,实则是城市治理的"绣花功夫"。也正如河北雄安新区构建的多层次生活圈,让居民在5分钟、10分钟内满足生活所需,这种"以人民为中心"的规划理念,让新城建设既有高度,又有温度。

未来的新城建设,实际上是一场政府与市民的"双向奔赴"。既要通过政策引导、机制创新激发全社会创新创造潜能,更要倾听百姓心声、回应群众期盼。从产业规划到公共服务,从要素保障到社区治理,每个环节都要贯穿"人民至上"的理念,让新城既有直冲云霄的楼宇,又有抚慰人心的烟火,成为市民安居乐业的幸福家园。

城市不仅要有高度,更要有温度。新城建设要始终守护这份温度,在产城融合中培育发展动能,在精细治理中彰显城市品格,在共建共享中凝聚精神力量。既有"硬实力",又有"软实力","城市,让生活更美好"的愿景必将在黄浦江畔、在全国各地化为生动现实。

本版编辑 徐 达 美 编 王子萱

山东胶州加速升级创新型产业体系

不久前,山东省胶州市举行了建设创新型产业体系"链主挂帅"推进大会,确立了企业为主体,"链主"唱主角的新型招商模式,目标是加快集聚一批创新能力强、支撑带动作用大的产业链上下游企业。

在胶州,这样的"链主"效应逐步呈现:中储钢超打造"钢铁超市",吸引200余家钢贸企业入驻;山东高速供应链项目落地后,带动6家物流金融企业跟进投资……近年来,胶州市推动创新型产业体系升级,加速智能家电、新能源、绿色食品等领域企业集聚,打造出一批行业标杆,产业链不断延伸,产业集群逐渐壮大。

拥抱数字技术

走进位于胶州市的海尔空调互联工厂, 映入眼帘的是整洁有序的生产现场和忙碌的 自动化生产线,各类机器有条不紊地工作,智 能机器人穿梭其间,精准地完成各种操作。

"为应对不同国家和地区的个性化需求,企业已实现从大规模制造向大规模定制转型。我们采用大数据、算法、生成式人工智能等多项领先科技,实现从产品原材料采购、产品设计、订单交付到用户服务等全价值链的优化。"海尔胶州空调互联工厂总经理许磊介绍,经过数字化改造,海尔胶州空调互联工厂实现了"先下单后生产"的生产模式。

近年来,为加快推动5G、智能制造等先进技术在企业中的应用,胶州市深入推进企业数字化转型,搭建了"工赋上合"综合赋能平台,实施"智改数转网联"行动,为企业提供技术信息、咨询、融资、试验、推广以及产品研制、设计、加工、检测等全链条综合性科技服务。通过数字技术的引入,数实融合已成为胶州市推动传统产业转型升级的重要途径,传统产业得以焕发新生,实现了生产效率的提升和商业模式的创新。

位于胶东街道的青岛青力环保设备有限 公司,是一家在冶金固体废弃物中"掘金"的 企业。近年来,该公司顺应"两化"融合趋势, 投入了大量资金建设智能制造数字化车间。 在研发方面,公司通过引进多款设计软件,提 高了设计工艺流程的效率;在生产方面,通过 引进MES(生产管理系统)、ERP(企业一体 化办公软件)系统,实现从领料到生产、检验、 入库、出库等物料的全链条追溯,引进机器人 自动焊接工作站、数控车床、激光切割机、中 试生产线等高端智能装备,实现了产品设计、 工艺管理智能化。"数字技术将智能化、自动 化、数字化融入制造环节,企业生产效率提高 了150%,产品销售收入同比增长20%,实现 品质可控、计划可控的制造新模式。"该公司 总经理于阔涛说。



在胶州,越来越多的企业开始拥抱数字技术,实现转型升级。目前,胶州市共有600余家企业实现了数字化转型,众多企业在数字化转型中实现了产业升级。

延链补链强链

位于胶州市九龙街道的卡奥斯工业互联网生态园,自2022年开始规划建设以来,已规划布局了冰箱、洗涤、空调等全产业链的"十大工厂"。目前,其冰箱年产能已达到420万台。全部投产后,预计将年产高端家电整机2600万台。

依托龙头项目带动,胶州市全力推进卡 奥斯新城建设,持续深化产业链供应链招商, 不断优化智能家电的上下游配套,加速培育 胶州市首个千亿元级产业集群。

青岛星隆精密工业有限公司是一家从事冰箱门框生产的企业,随着海尔卡奥斯工业互联网生态园冰箱一期、二期项目的陆续投产,作为其上游企业的星隆精密获得的订单也越来越多。"我们离卡奥斯近,既有成本优势,又沟通便利。我们便积极开拓其他冰箱

零部件,像彩涂板、铰链、滑轨、支撑板等一系列产品正在研发中。"江苏玖星精密科技集团副总裁、青岛星隆精密工业有限公司总经理

星隆精密落户胶州市已有3年时间,以此为基础,胶州市进一步向玖星集团推介卡奥斯新城千亿元级智能家电产业链的战略布局,促成玖星智能制造总部基地项目签约,帮助企业在产业链供应链中找到新的增长点,项目建成后年产值预计将达到20亿元。

以卡奥斯新城项目为引领,胶州市正在加速建设千亿元级智能家电产业链,持续加强延链、补链、强链招商工作。目前已招引致星科技、科隆冷凝器等19家智能家电产业上下游企业,集群式发展的优势不断凸显。截至目前,胶州市已招引储备智能家电产业链上下游项目29个,总投资146.6亿元;其中已落地项目16个,拟开工建设项目3个,在谈储备项目10个。

"龙头"带动"龙身","链主"驱动"链条", 胶州市正在加快产业延链、补链、强链。走进 山东利他乐包装材料有限公司生产车间,三 台高约10米的吹膜机组映人眼帘,其中两台 正在连续不断地生产食品包装用薄膜,另外 一台正在调试。该公司总经理车彦明介绍, 这几台设备是行业内比较先进的五层共挤吹 膜机组,可以根据食品包装的要求,生产多种 功能型的薄膜。

利他乐包装是去年下半年里岔镇引进的产业上游项目,项目从落地到投产仅用了半年左右,完全达产后可实现年产值过亿元,将进一步夯实胶州市绿色食品产业赛道,完善产业链条。目前,胶州已初步形成原料供应、科技研发、产品加工、冷链仓储、市场营销等产业链条,生产及关联企业近70家,品类超过40余种,产业呈现出蓬勃发展势头。

科技创新引领

近年来,胶州市通过产学研融合发展,推动新能源产业聚链成势。在青岛质子动力科技有限公司,一件件撬装式 SOEC 系统正装车发往交付企业。该产品将广泛应用于零碳园区、实验室、火电厂发电机冷却用氢等小规模用氢场景,在化工、钢铁、核电等工业余热废热场景进行热电耦合制氢时,将发挥显著

作用。"这个产品是公司在一代、二代 SOEC 系统产品的基础上,突破大功率模块化集成技术瓶颈,结合热电耦合技术推出的最新系统。单位氢气直流电耗接近国际先进水平。" 在产品发货现场,该公司总经理吕大伟告诉

SOEC技术路径作为电解水三种技术路径之一,被认为是最具前景的电解水制氢技术,然而也面临着市场考验。为此,胶州市助力企业在科技合作和成果转化上狠下功夫。"我们结合企业创新需求,加大与中国科学院青岛生物能源与过程研究所等科研院所对接力度,重点做好氢燃料电池、太阳能制氢、分布式氢能、固态电池、钙钛矿电池等应用技术的布局研发,推动高校成熟项目在上合示范区绿色低碳产业园中试熟化。"胶州市科技创新发展服务中心党组书记张磊说。

在青岛联合智捷新能源设备有限公司,一座外观酷似"超大饮水机"的前端换电站,集充、换电于一身,3分钟即可快速完成对电动车的换电补能。"我们的前端换电站,投资和运营成本是传统换电站的二十分之一,占地只需5平方米,而且能适用全系车型,形成极具竞争力的换电站新模式。"该公司董事长刘同鑫说。

目前,胶州市新能源产业体系不断完善,形成了以青岛天能重工为龙头的风电配套装备企业、以汇金通为龙头的特高压输配电铁塔企业、以特锐德为龙头的智能电网设备企业、以东软载波为"链主"的储能装备生产企业、以中启胶建为龙头的光伏装备制造企业等。今年,胶州市将通过加大研发投入、优化产业布局、完善政策体系、加强人才培养、推动市场建设以及深化国际合作等措施,推动新能源产业健康快速发展。

"我们将聚焦突破智能家电、新能源、绿色食品、低空经济、新一代信息技术5个重点产业集群,重点实施和加快布局其他17个产业,构建从产业链供应链分析到项目策源再到招商引资、项目落地、企业服务的工作闭环,扎实推动项目落地。"上合示范区管委会副主任、胶州市副市长周林说,"从产业赛道研究到科技创新引领,从成果转化提速到产业融合升级,每一步都紧扣产业升级的关键节点,精准发力,从各个维度高质量完成构建创新型产业体系的重要目标。"

广西力促农业数字化发展



近日,记者在广西贵牧生态养殖有限公司智慧养猪场看到,智能饲喂系统、自动机械通风降温和温控系统等数字化设备一应俱全,实现智能感知收集数据、精准饲喂、自动盘点估重、自动识别巡检预警,形成育肥猪生产全过程的信息感知、定量决策、智能控制、精准投入、个性化服务的全新育肥猪生产方式。

这是广西首家智慧型育肥猪场,生猪存栏量 12000头,年出栏量24000头,年产值达4800万元。"数字化养殖模式减少85%人力成本,单头毛利提升24.4%以上。"广西贵牧生态养殖有限公司董事长周艺说。

记者从广西壮族自治区农业农村厅了解到,广西在全国率先打造畜牧兽医智慧监管服务平台,打通多个畜牧管理系统,贯穿畜牧业从养殖到销售各个环节,为行业监管采集科学准确的数据,实现畜禽养殖全过程可追溯。目前,该平台已在

广西大部分地区推广应用,实现从生猪养殖、检疫、流通、屠宰、消费等全流程信息化贯通。

近年来,广西聚焦特色优势产业发展,引导农业生产逐步向智能化数字化转型升级。目前,广西农业农村厅坚持以"人工智能+"赋能现代农业发展,构建4大类39小类农业专项数据资源库,建成从地头到餐桌全链条的农业专项数据资源库。

在种植领域,广西大力推进设施种植数字化,制定现代设施农业发展实施方案,编制设施蔬菜基地建设规范,通过设施农业大棚数字化改造和智慧服务管理平台建设,将现代信息技术赋能农业生产。

在横州市中华茉莉园,种植智慧化管控设备实时辅助观测茉莉花生长情况。在采摘季节时,高清 AI 相机根据茉莉花的开放程度和颜色,捕捉可采摘的朵数,上传照片到系统,结合人工智能图像识别技术和产量测算模型进行统计分析,可预

估当日地块总产量。此外,在茉莉花种植端,横州 市通过实施茉莉花种植面积遥感监测项目,对全 市茉莉花的实际种植面积进行精确度达到1米的 监测识别,实现茉莉花产量动态监测,为产业规划 提供决策参考。

"在数字化驱动下,横州市年产茉莉鲜花总产量突破11万吨,茉莉花产业年总产值超百亿元。 2024年,横州茉莉花(茶)再登中国品牌价值百强榜,综合品牌价值达224.13亿元。"横州市副市长营和实道

在海洋捕捞业及渔港经济区建设领域,广西应用北斗通信技术终端,建成覆盖1个自治区级、3个市级、8个县级通信指挥中心和超过2300台北斗卫星通信船载终端的广西海洋渔船安全救助信息系统,实现渔船位置全天候、全海域实时查询和"一键报警"。同时,广西还建设智慧渔港(南满、企沙和电建渔港)、全区渔港视频监控接人系统、渔船射频身份识别系统、渔民之家等重点项目,提升渔业应急处置能力,保护渔民生命财产安全。

为实现农机管理精准化,广西在去年12月27日上线农机信息化管理平台。目前,平台已覆盖农机北斗终端8525台。依托该平台,广西农业农村部门可对全区农机作业、农机在线情况及数据进行统计和监控,通过整合多源农机实时状态信息和机械化作业大数据,形成农机综合态势可视化的"一张图"和农机信息数字化的"一张表"。

平台还整合农机购置补贴系统、农机安全监督系统、农机试验鉴定信息化平台、糖料蔗作业补贴子系统、农机项目管理子系统等业务系统数据,实现数据互联互通。截至去年12月,累计监控的农机总数为1.43万台,农机作业轨迹达100万条,农机作业面积超1000万亩。

据了解,"十四五"以来,灵山县奶水牛、玉林市福绵区肉禽、贺州市八步区蔬菜、扶绥县奶牛、苍梧县茶叶、防城港市防城区金鲳鱼6个产业项目获批创建国家数字农业创新应用基地,4家企业获得全国农业农村信息化示范基地认定,累计认定自治区农业农村信息化示范基地102个。



4月16日,江苏省宿迁市泗洪县重岗街道玉珠湖生态公园春意盎然,景色如画。近年来, 泗洪县聚焦居民需求和关切,精心建设一批可游憩、可健身的"口袋公园",让生态文明建设成 果更好惠及于民。 张连华摄(中经视觉)