昆山高新区: "高新"之上再攀新高



■特约撰稿人 新**华**报

上个月 18 日,世界最小的医用质子加速器——迈胜质子治疗系统首台质子加速器在江苏昆山高新区揭幕,标志着国际先进的肿瘤精准放疗技术核心组件实现国产化。该设备半径仅 09 米、重量仅 15 吨,可将质子加速到光速的 70%,能量达到 230 兆电子伏特,出束治疗精度在 1毫米之内,已列入工信部《首台(套)重大技术装备推广应用指导目录》,将为昆山乃至苏州构建具有国际竞争力的高端医疗装备产业体系提供有力支撑。

"迈胜项目从签约到首台设备揭幕仅用时半年,实现了当年签约、当年开工、当年生产,传递了昆山高新区营商服务的力度、温度。"昆山市委常委、昆山高新区党工委书记、管委会主任管凤良说,"去年正值昆山高新区'国批'10周年,围绕'双胜利'目标任务,我们将想出更多真策实策打造一流营商环境,拿出更多硬招新招壮大一流产业集群,为昆山走在社会主义现代化建设新征程前列、推动'昆山之路'在新时代越走越宽广彰显高新担当、展现高新作为、贡献高新力量。"

奋力书写"争当表率、争做示范、走在前列"的时代答卷,作为全国第一个设立在县级市的国家高新区,昆山高新区信心满满、底气十足。

在去年 11 月 27 日举行的昆山高新区 "国批"10 周年高质量发展汇报会上,中国高

新区研究中心发布高新区创新发展指数报告,昆山高新区在全国 115 家 2007 年后新升级的国家高新区中排名第 6 位,在 5 个一级指标中,产业成长力、创新引领力和营商亲和力这 3 个指标近 3 年提升幅度较大。报告指出,昆山高新区已经成为新升级国家高新区高质量发展的优秀代表和标杆,其发展理念、发展举措值得新升级国家高新区充分学习和借鉴。

2010年,经国务院批准,昆山高新区升格为国家级高新区,写下了国家高新区发展史上的精彩一笔。10年来,昆山高新区"敢闯、敢试、敢干",坚持不断集聚创新资源和要素,完善创新创业生态,形成了新一代电子信息、小核酸生物医药、机器人及智能装备三大支柱产业,成为昆山创新发展的火车头、科技创新的策源地、现代化建设的样板区。

这10年间,昆山高新区实现了地区生产总值翻番,一般公共预算收入实现了从40亿元到100亿元的突破,工业总产值实现了从900亿元到1500亿元的飞跃;高新技术企业、国家级领军人才、省双创人才及团队均占昆山市的1/3左右;高新技术产业、新兴产业产值占规上工业总产值分别达63%和67%;2019年居民人均可支配收入66万元,10年提升了近3倍,年增长11.4%。

回顾昆山高新区的10年发展历程,关键在于对"高""新"的孜孜以求,磨炼出了"创新"硬核实力。"十三五"以来,昆山高新区在科技部火炬中心公布的国家高新区评

价指标排名连续跃升,从 2015年公布的在全国 116个国家高新区中排名第63位,到2019年公布的在全国 169个国家高新区中排名第42位。其中,4个一级指标中的"国际化和参与全球竞争能力"指标更位列全国第13名。

科技部火炬中心副主任李有平表示,建设国家高新区是党中央、国务院在推进我国改革开放和社会主义现代化建设进程中作出的重大战略部署。10年来,昆山高新区经济社会发展迅猛、城乡面貌焕然一新,探索了县域地区创新驱动发展的新路径,走出了一条创新驱动高质量发展的"新昆山之路"。去年7月,国务院出台了《关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》,这是30年来首次以国务院名义发布的国家高新区主题文件,明确了新时代国家高新区要建成"创新驱动发展示范区和高质量发展先行区"的"两区"定位,这为昆山高新区今后的发展指明了方向。

刚刚召开的江苏省委全会指出,江苏省经济发展进入创新引领加速、质量全面提升的阶段,强调要深入实施创新驱动发展战略,以科技创新驱动产业链供应链优化升级。根据部署,昆山高新区将紧紧抓住创新和产业这两个"关键词",以创新链、产业链"双链融合""双链互动",做好新时代"高新"文章,力争到"十四五"末建成国家创新型科技园区、进入国家高新区前30强,高新之上再攀新高!

泰州供销合作社倾情服务"三农"

■通讯员 钱进 王学军

最近,央视"新闻直播间"和"朝闻天下"栏目连续以《提升社会化服务水平,供销系统助农增收》为题,专题报道江苏省泰州市供销合作社系统开展农业社会化服务助力农业生产

这是江苏省泰州市供销合作社"实干""创新"的一个剪影。泰州市供销合作社党组书记、理事会主任周书清说,去年以来,泰州市供销合作社克服疫情带来的不利影响,紧盯重点工作任务,有效优化工作思路,不断创新工作举措,危中寻机,化危为机,实现各项工作高质量推进。全国总社党组书记韩立平同志对该社相关工作给予表扬肯定。江苏省相关领导对该社"四位一体"绿色生态服务工作作出批示:推广泰州经验,助力美丽乡村建设。

全力破解"谁来种地、地怎么种"难题,为农业生产提供育苗、耕种、测土配方、植保、收

割、销售菜单式服务,覆盖产前、产中、产后全过程,进一步擦亮"农民外出打工赚钱,供销社为农民种田"的泰州供销社农业社会化服务品牌。截至2020年10月底,全系统已累计建成80家以上各种规模的现代农业综合服务中心,完成服务面积133万亩次。江苏省总社在靖江市召开全系统农业社会化服务现场推进会。

助力生态文明建设,全面整合系统资源,锁定年度改革创新奖目标,聚力打造"四位一体"供销绿色生态服务泰州模式,即:药肥零差率统一配供,让食品更安全;农业废弃包装物回收处置,让水土更洁净;再生资源回收利用,让城乡更美丽;秸秆综合利用,让天空更蔚蓝。截至目前,全系统建成农药集中配供中心18个,服务网点202个,集中配供农药服务面积100万亩,为农民节约成本5000万元,并已从稻麦药肥集中配供进一步拓展到果蔬、城市绿化用药集中配供。

充分发挥全系统农村电商网络在疫情防

控特殊时期的独特作用,架起沟通农户田头和居民餐桌的桥梁,彰显"新时代网上供销社"功能。泰州市总社、泰兴市社、海陵区社分别推出"衔农优品""晨诚优选""苏泰优选"线上购物平台,让居民足不出户就能买到新鲜蔬果,居民在家手机下单订菜,小区门口取菜,全程无接触,降低感染风险,得到市(区)政府领导点赞和群众认可。截至2020年10月底,全系统实现电商销售86亿元。

着力提升基层社运行质态,建成"三体两强" 基层社 36 家。指导帮助姜堰社区探索从乡镇政府手中收回基层社所有权和管理权,目前已有 4 家即将到位。泰兴市对基层社资产开展全面摸排,通过与地方政府协调,采取资产置换、租赁转让等多种手段盘活沉寂多年的存量资产,搅活了基层社发展的一池春水。体制机制进一步健全,去年,顺利完成健全联合社"三会"制度国家级专项试点,凝练的制度性成果得到全国总社领导批示肯定,并要求全系统复制推广。

泰兴市供销合作社推进"六带三星"活动

泰兴市供销合作社扎实推进机关在职党员回社区(村)"六带三星"活动,进一步加强基层服务型党组织建设,充分发挥在职党员参与社区建设、服务社区群众的先锋模范作用。

成立活动小组,确保组织到位。成立泰兴市供销合作社"六带三星"活动领导小组,由合作社主要负责人任组长,其他分管负责同志为领导小组成员。领导小组下设活动办

公室负责"六带三星"活动实施方案制定、活动推进、考勤考评等具体工作,确保活动实施责任到人,措施到位。

搭建工作平台,确保行动到位。机关在职党员干部主动带《活动手册》到社区(村)报到并服从社区(村)安排,积极参加社区(村)服务活动,认真做好"带头亮身份、带头讲政治、带头讲大局、带头讲文明、带头树新风、带头做义工",深度融入社区、奉献社区。

加强考核督查,确保落实到位。机关在职党员及时填写《活动手册》、做好记录、建立工作台账。领导小组定期向社区(村)党组织了解在职党员干部在社区(村)的现实表现,并根据活动情况进行考核。考核方式采取量化打分和社区"三星"评级相结合的方式,把考核评议结果作为评先创优的重要依据。

(焦新华)

泰兴智能制造"再提速"

去年,实施智能化改造项目50个,计划总投资10.3亿元

■孔源 蔡建永 韩菁

日前,笔者在江苏泰隆减速机股份有限公司见到减速电机金工车间操作工常虎时,他正在通过 MES 工作站实时查看派单计划、图纸。

减速电机金工车间是江苏泰隆减速机公司的核心车间,这里不仅拥有从美国、日本、韩国进口的各类高精度加工设备,去年9月份刚刚投入使用的MES(麦斯)系统,为公司智能化、数字化生产插上了腾飞的翅膀。常虎介绍,在这之前每天早上上班,先是等车间主任安排任务,然后去找工艺员要图纸、在机床上输入加工程序,比较繁琐。如今,车间智能化改造全面完成,他的工作变得更加简单。"现在我们工作计划以及完工以后的报工,全面实现了电脑化管理,实现了无纸化,产能较2019年提升了20%,产品质量合格率也提升了1.5%。"公司检验科长陈金杰说。

近年来,泰隆减速机公司通过互联网、大数据等新技术与生产制造的深度融合,实现装备从自动化向智能化转变。日前,泰隆公司减速电机金工车间入选省示范智能车间。同样,在中兵航联连接器用针孔生产车间,10台双主轴纵切机床正在高速运转,电连接器所需的插针、插孔等零部件源源不断走下生产线。偌大的车

间里,只有2名工人。车间内设备间的互通互联和生产信息的实时反馈,大幅提高了企业的生产效率,降低了生产成本。中兵航联科技股份有限公司设备主管彭易瑶介绍:"现在可以实时查看所有设备的加工参数以及运行状态,进而从报表中分标识条数到积率"

企業家B數·江苏周刊

析设备的利用率。" 随着新一代信息技术与制造业融合 发展步伐不断加快,智能制造已成为抢占 制造业竞争制高点的必由之路。泰兴市工 信局大力推动智能制造,引导企业以高性 能数控机床、多轴联动加工中心、智能仪 器仪表、工业机器人等为重点,推动企业 核心装备升级换代;重点实施设备数据采 集、数据和核心业务信息系统上云等,提 升企业关键工序数控化率。去年,全市实 施智能化改造项目 50 个, 计划总投资 10.3 亿元。为提升泰兴工业企业精益管 理、智能制造和互联网应用能力,推动骨 干企业加快自动化、智能化和数字化转型 进举办了精益数字化管理考察研修班等 考察培训活动。针对重点产业选择自动化 信息化水平较高、提升潜力较大、示范带 动作用明显的企业,建立智能车间培育 库,加强跟踪指导,邀请专家为16家企业 提供了智能化免费诊断服务。在前不久公 示的省级示范智能车间名单中,泰兴市有 6个入选,数量创历史新高,占泰州市的 三分之一,在全省县级市名列前茅。

亚奎印刷制品项目开工项目总投资 10.4 亿元

■通讯员 朱鹏 冯杰

近日,江苏泰兴市城区工业园区亚奎印刷制品项目开工,该项目总投资10.4亿元,是园区特色产业——现代文化产业的标志性、龙头型项目。

亚奎印刷是一家专业从事纸张类印刷、包装装潢印刷品的生产企业,公司自有电子商务平台"印刷加"为全国 20强。为扩大产能、提档升级,公司在城区工业园区投资 10.4亿元建设的印刷制品项目,将从德国原厂引进 43 台(套)"海德堡"设备,并配备量身定制的智能管理系统,力求项目生产工艺达到国际先进水平。项目建成后可达到纸制印刷产品 16万吨每年的生产能力,年可新增销售 40亿元,税收18亿元。该项目的建设,不仅推动园区现代文化产业发展,其电子商务运营还将带动园区现代服务业的长足发展。

"我们亚奎项目能够落户泰兴,落户城区工业园区,实属不易,这是泰兴'三个不相信'精神的生动体现。"亚奎印刷(泰州)有限公司项目经理丁仁兵介绍,该项目克服了企业整体搬迁带来的压力,克服了资金、土地、手续等方面的困难,历时两年顺利开工建设,企业将集中时间、精力,做到快建设、快投产、快见效,早日为城区工业园区的跨越发展做出新的更大的贡献。

泰兴市城区工业园区管委会主任常小平表示,园区将紧扣"争当表率、争做示范、走在前列"的新要求,凝聚项目建设合力,改进项目服务流程,提升项目服务水平,想尽一切办法,竭尽所有能力,为项目提供最优质、最高效的服务,力促项目早日竣工投产、早日发展壮大,共同建设一个充满活力、繁荣发展的现代产业园区。

江苏兆胜空调 高端智造助力"海上医生"

■通讯员 朱鹏 陈日平 朱明

最近,在南沙永暑礁军港码头,国产某新型医疗船南医 13 船正式归建入列,这又是一艘我国自主设计制造的医疗船,船长 109 米,宽 17 米,满载排水量 4000 多吨,可搭载一架救护型直升机。而这艘新"海上医生"的暖通系统正是选用自江苏兆胜空调有限公司。

据了解,南医 13 船作为我国自主研发建造的新型医疗船,拥有床位 100 余张,可同时展开 3 台大型手术。作为一家深耕海洋环境控制技术的企业,江苏兆胜空调公司积极响应国家海洋强国的号召,根据其内部舱室设计规划,提供冷水机组、空调器、柜式空调、冷藏等暖通产品,产品交付以来始终保持稳定运行,性能指标满足医疗船舶要求。

江苏兆胜空调有限公司创建于 1985 年,是中国最大的船用空调系统集成及服 务供应商。公司主要从事船用空调、冷藏、 风机、冷却器、特种空调等系统的研发、生 产、销售与服务,产品广泛应用于各类舰 船、远洋船舶、石油平台、海上风电作业平 台等。近年来, 兆胜空调已成功为响水 200 兆瓦海上升压站、滨海 400 兆瓦海上 升压站、三峡新能源大连市庄河Ⅲ300兆 瓦海上风电场、国华东台海上升压站项 目、粤电湛江外罗海上升压站项目等提供 平台环控系统向海而兴,随着"十四五"规 划的到来,尤其是在"内循环"大方向提出 后,国产化的高端海洋装备需求将会呈现 大规模的增加。兆胜空调将抓住海洋装备 发展国产化、系列化、智能化的机遇,进一 步鼓励高端智能装备产业发展壮大,为工 业经济发展作更多贡献。

泰兴市农产品加工园区建成使用智慧园区系统

最近,笔者从江苏泰兴市农产品加工园区了解到,园区投入670万元打造的智慧园区系统已经投入使用,将进一步助力园区环境提升。

绿水青山就是金山银山,为切实解决各类环境污染问题,确保完成市交各项目标任务,农产品加工园区新建了智慧园区环境监测平台,实时监测园区、企业的环境数据,实现对园区内排水口、污水、水系、大气和危险源周边环境状态的在线监测,同时与视频监控及安全防范子系统结

合实现智能联动、实时显示。将实时环境数据与实时视频图像做视频叠加,通过实时视频图像度直观观察到实时环境数据。当环境数据超限报警时,在监控画面上自动弹出实时视频与数据。通过对环境监测数据进行统计分析、大数据展示、趋势分析和预警,不断提升了园区生态环境监测和综合运营能力。据了解,通过该平台,园区对环保督察组督察企业环保问题,紧盯不放,落实整改,目前涉及6家企业的19个问题目前已督促整改到位。(周信 韩菁)