

# 新时代新答卷 昆山高新区力促高质量发展

丁宇 本报记者 张伟

如何大力推动高质量发展？这是今年全国两会后，各地正在思考和着手主抓的核心问题。日前获悉，昆山高新区行动迅速，已提出相关工作思路和具体举措，排出时间表、路线图、优先序，确保实现经济社会高质量发展。

“今年是全面贯彻党的十九大精神的开局之年，是改革开放40周年，是决胜全面建成小康社会、实施‘十三五’规划承上启下的关键一年。新时代新理念，昆山高新区将坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，紧扣我国社会主要矛盾变化，按照高质量发展的要求，统筹推进‘五位一体’总体布局和协调推进‘四个全面’战略布局，坚持以供给侧结构性改革为主线，统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生等各项工作，大力推进改革开放，推动质量变革、效率变革、动力变革，促进经济社会持续健康发展。”昆山高新区党委书记、管委会主任管凤良说。

## 经济发展实现新突破

2017年，昆山高新区经济运行稳中向好。全年完成地区生产总值(GDP)875亿元，一般公共预算收入99.32亿元，固定资产投资218亿元，实际利用外资2.17亿美元。

重大项目实现有力突破。与中科院曙光合作，首期投资超100亿元的中科院安全可控信息技术产业基地项目落户，有效破解电子信息产业“缺芯”难题。富士康科技集团签约推进250亿元一揽子投资计划。丘钛科技集团新增投资3亿美元。引进17个超千万美元外资项目、8个超亿元内资项目。

产业结构持续得到优化。11个市级重大产业项目全部开工，完成年度投资20.7亿元。新增江苏省跨国公司地区总部和功能性机构3家。服务业增加值增长10%。设立运作建银中民医疗(昆山)基金、东吴阳澄二期基金。5家企业挂牌“新三板”。

重大活动有序开展。成功举办2017昆山高新区·阳澄湖创新论坛、昆山杜克(智谷)小镇信息发布会、第十届中国(昆山)模具产业论坛、第六届中国小核酸技术与应用学术会议、2017昆山杜克大学技术创新及应用国际论坛、2017“阳澄湖·黑马大赛”等一系列重要活动。

## 创新能力得到新提升

昆山高新区在围绕争先进阶、建设一流创新型特色园区方面得到昆山市委、市政府的大力支持。为此，昆山市政府成立了建设国家创新型特色园区工作领导小组，出台《关于支持昆山高新区争先进阶、建设一流创新型特色园区的实施意见》及相关考核办法。在此过程中，昆山高新区成绩斐然：获得苏南奖补资金1940万元。

创新平台建设加速。昆山杜克(智谷)小镇入选首批江苏省特色小镇；小核酸及生物医药产业基地获批成为国家火炬特色产业基地；设立沈阳自动化研究所(昆山)智能装备研究院、昆山杜克大学计算图像技术研究中心和人工智能研究中心、江苏省产研院生物大分子药物研究所等8个高端科技研发平台，新增产学研合作项目超40个；获科技部备案的众创空间4家。新型研发机构机制改革顺利推



位于昆山高新区的小核酸及生物医药产业园目前已集聚瑞博、泽璟、博创同康、华测等60多个企业项目

进，创新成果集中涌现。维信诺主导发布“柔性显示国际标准”，苏州能讯入围国家重点研发计划专项、瑞博完成国内首例小核酸临床试验、泽璟国内首创蛋白质新药进入临床、华测通过国际实验动物评估和认可委员会认证。3家企业获国家专利优秀奖，其中天瑞仪器成为昆山首家通过江苏省知识产权战略推进(重点)计划企业。新增高新技术企业86家、高新技术产品127个、专利申请5770件、授权2541件，其中发明专利授权654件。

创新人才加速集聚。柔性引进中央“千人计划”人才5名，新增中央“万人计划”人才3名、江苏省“双创”人才及团队6个、姑苏“双创”人才10名、昆山“双创”人才及团队34个、高技能人才795名、国家博士后科研工作站5个。富士康徐贵获获评“江苏工匠”。

“在差距中找思路，在追赶中找动力。”管凤良表示，2017年，昆山高新区以争先进阶为目标，经济运行、创新驱动、城市治理等各方面发展呈现良好势头。下一步，昆山高新区将全力打造创新发展策源地，加快一流创新型特色园区建设。

## 立足高新技术产业 实现高质量发展

立足高新技术产业，全力做好“高”“新”两篇文章，一直是昆山高新区孜孜追求。

小核酸及生物医药产业是昆山高新区精心培育的前瞻“高精尖”产业。在昆山高新区的指导和帮助下，昆山生物医药产业园“十年磨一剑”，从2008年开始规划布局，10年来，以小核酸技术为突破，以科学家团队为支撑，集聚了瑞博、泽璟、博创同康、鲲鹏、华测等60多个企业项目，汇聚10余名中央“千人计划”人才，承担17个国家级科技项目，小核酸及生物医药产业基地被认定为国家火炬特色产业基地，江苏省小核酸技术应用创新中心进入实质性运作，获批建设国家创新型产业集群试点，成立江苏省产研院生物大分子药物研究所，已形成以小核酸、创新药物、医疗器械为代表的全面发展格局。

目前，昆山高新区生物医药产业园已有10个创新品种(包括针对不同

适应症的一类新药、三类医疗器械)正在临床研究的各个阶段，50多个创新药物和医疗器械品种处于临床前研究阶段。苏州瑞博生物技术有限公司是一家专注于小核酸新药研发和制备的生物制药企业，完成2.7亿元B轮融资，完成国内首例小核酸临床试验。下一步，昆山高新区将加快建设生物医药产业园二期、血液(军特药)基地，实现从研发到应用全产业链的全球领先，力争早日实现汇聚上百家企业、达到千亿级产值目标。同时，中国小核酸技术与应用学术会议已成功举办了六届，昆山高新区力争将其打造成具有国际影响力的学术交流高端平台。

多年来，昆山高新区一直在倾力打造机器人产业发展高地。2017年上半年，昆山高新区机器人及装备制造实现工业产值达151亿元。目前，昆山高新区拥有有效高新技术企业超过330家、研发机构400家，专利申请超过5.5万件、授权超过3.2万件。

昆山高新区围绕“一区一战略产业”发展，高效运作国家级机器人产业基地，集聚德国库卡、意大利柯马、哈工大机器人、华恒焊接等机器人及智能制造相关企业，构建了涵盖关键部件制造、技术软件支持、系统集成服务的机器人全产业链。积极争取各级科技专项、成果转化、联合招标、智能车间等鼓励政策，重点支持机器人整机、智能自动化、关键零部件等领域技术攻关，在引进人工智能核心项目、关键团队上取得突破，建设浙江大学昆山智能装备产业园，与湖南大学共建机器人视觉感知与控制技术国家工程实验室苏南中心。

2017年以来，昆山高新区先后与中科院沈阳自动化研究所合作共建沈阳自动化研究所(昆山)智能装备研究院，与乌克兰国家科学院合作共建江苏—乌克兰装备制造国际创新院。积极推动库卡、柯马、华恒焊接等龙头企业扩大规模，支持穿山甲机器人、艾博机器人、永年激光等优势企业做大做强，运作江苏省智能机器人及成套装备创新中心。同时，加快信息技术集成应用和装备智能化改造提升，鼓励企业实施“机器换人”，实现生产设备网络化、生产数据可视化、生产过程透明化、生产现场无人化，争创全国高端装备制造示范产业基地。

新一代信息技术产业是昆山高新区的“常青树”产业。该产业汇集

中科院曙光、富士康集团、台郡集团、研华科技、丘钛微电子、苏州能讯高能半导体、维信诺等一批业内龙头企业，年产值近1000亿元。

据了解，为保持新一代电子信息产业的蓬勃活力，昆山高新区与富士康科技集团签订战略合作协议，一揽子项目总投资近250亿元；苏州能讯高能半导体有限公司牵头研发的“用于中等功率通用电源的高效率GaN基电力电子技术”获国家重点研发计划“战略性先进电子材料专项”立项，支持资金达2423万元，为企业争当第三代半导体行业细分领域全球冠军提供了有益支撑；维信诺主导制定的“IEC 62715-6-2 柔性显示器件环境试验方法”国际标准正式发布，该标准是柔性显示器件系列标准中的核心标准，同时也是我国首个在国际上立项发布的柔性显示国际标准。在去年12月举行的第四届世界互联网大会上，维信诺发布了全球首款任意折叠柔性屏全模组产品，技术处于全球最领先水平，吸引了全球各界人士的目光。

与此同时，昆山高新区与中科院曙光签署投资合作协议，共建国家级产业创新中心和中科院安全可控信息技术产业化基地，首期建成年产100万台安全可控服务器自动化生产线，将吸引安全可控信息技术行业领域一大批高端人才在昆集聚，力争形成千亿级的安全可控国家信息技术产业集群。

## 新时代交出新答卷

在近日召开的昆山高新区工作会议上，管凤良表示，迈入新时代，昆山高新区要深入贯彻党的十九大精神，不忘初心、牢记使命，对照“强富美高”要求和“五个迈上新台阶”部署，围绕“实现高质量发展，走在‘两个标杆’前列”要求，坚持系统化思维、注重规律性把握，贯彻“一特三提升”发展理念，坚持“三个强化”“五个牢牢把握”工作导向，抓重点、补短板、强弱项，抢抓机遇、乘势而上，推动探索性、创新性、引领性发展，以建设“生产先进、生活美好、生态宜居、生机勃勃”的新昆山为契机，持续做大高新份额，全力打造产业先进、创新引领、美丽宜居、幸福和谐的一流创新型特色园区。

管凤良表示，围绕上述目标，昆山高新区上下将进一步统一思想、凝心聚力，奋发有为、主动作为，重点围绕五大方面，切实抓好各项工作。

一是抢抓机遇、乘势而上，打造产业先进的一流创新型特色园区。

牢牢把握发展第一要务，按照高质量发展的要求，贯彻“一特三提升”发展理念，统筹推进新动能培育与传统动能提质增效，加快实现高新制造向高新创造转变、高新速度向高新质量转变、高新产品向高新品牌转变，努力培育世界级先进制造业集群。

推动产业迈向中高端。以打造特色创新集群为方向，以关键核心项目为牵引，做大做强新一代电子信息、小核酸及生物医药、机器人及智能装备三大支柱产业，加快形成1-2个千

亿规模的产业集群。高标准规划建设中科院曙光昆山产业园，着力将科技集聚优势转化为产业领先优势，推动新一代电子信息产业向全球价值链高端攀升。重点突破机器人整机、智能自动化、关键零部件等领域，积极推动德国库卡、意大利柯马等企业扩大规模，争创省级高端装备制造业示范产业基地。加快推动生物医药产业园二期建设，引进生物医药规模化生产企业，迅速形成产能，加速新药品研发、上市，加快医疗器械产业化进程，厚积生物医药产业发展的蓬勃后劲。

提升实体经济竞争能力。提升新技术、新产业、新业态、新模式经济工作组织能力，巩固壮大实体经济。大力推动中科院曙光、歌尔集团、中科新盈、中软国际等项目建设投产，持续服务好富士康科技集团、丘钛集团、通力集团、淳华科技、神舟电脑等优势制造企业，重点扶持好瑞博生物、泽璟制药、博景生物医药等新兴企业，多渠道支持好维信诺科技、苏州能讯等高科技企业发展，积极鼓励众志好活等共享经济、平台经济创新发展。密切关注世界五百强企业动态，开展市场化、专业化、资本化精准招商，锁定全球晶圆、全球物流、国机智峻、远洋资本等重点企业，引进1-2个掌握核心技术、投资体量大、牵引力强的重大项目，培育一批产品质量高、市场占有率高、品牌知名度高的“小巨人”企业，形成“顶天立地”的龙头企业、“铺天盖地”的中小企业专业化分工协作、竞相发展的生动格局。

催生区域转型新动能。深化供给侧结构性改革，强化要素市场化配置，优化资本、土地及安全环保等要素保障，加快清理中低效闲置土地，梳理二级市场可用土地存量，采取回购、合作开发等模式，盘活低效用地，用好工业企业资源集约利用评价机制，加快淘汰落后产能，着力提升土地产出率，为高新产业发展腾出空间。高点定位建设昆山杜克(智谷)小镇，加快中美科创中心建设，重点推动建设中科院曙光国家产业创新中心、丘钛集团研发中心、歌尔智能装备研发中心、鼎鑫电子中国区投资总部等高端项目。瞄准总部研发、科技金融、产学研合作、科教创新等重点领域，培育2-3家省级以上跨国公司地区总部和功能性机构。着力提升循环经济利用率，完善企业环境信用评级制度，推进绿色工厂建设和企业循环式生产，加快推进协鑫蓝天天然气分布式能源项目。着力提升智能制造普及率，加强与中软国际合作，深化推动“机器换人”，加速研发、生产、销售和管理全过程智能化进程。

二是聚力创新、激发活力，打造创新引领的一流创新型特色园区。

牢牢把握创新发展第一动力，高举火炬旗帜，把握苏南国家自主创新示范区发展机遇，集聚创新要素，激发创新活力，提升创新浓度，优化创新生态，以争先进阶、建设一流创新型特色园区为抓手，打造引领昆山市创新发展策源地。

高效集聚创新资源要素。宣传贯彻好《苏南国家自主创新示范区条例》，用足用好昆山市支持昆山高新区29条扶持政策，落实《昆山高新区关于推进争先进阶建设一流创新型特色园区的若干措施》及实施细则。积极争取昆山市33条人才新政专项资金，放大海创基地、创新人才培养示范基地、博士后科研工作站等“国字号”品牌效应，聚焦重点产业实施精准引才、柔性引才，引进一批产业和研发领军人才、一批主导产业紧缺人才、一批海内外

创新创业人才和高技能人才，推动设立两岸合作银行、金融租赁公司等法人机构，发起设立苏南战略新兴产业基金，鼓励企业用好市工业技改基金，发挥各类引导基金的“乘数效应”，撬动社会资本参与产业发展。落实《昆山高新区科技型中小企业信贷风险补偿资金实施细则》，研究设立昆山高新区天使投资基金，助推科技型中小企业创新创业。支持企业利用多层次资本市场做大做强。

充分激发平台载体活力。深化与中科院、清华大学等大院大学大所合作，注重原始创新、集成创新，聚焦前沿科学研究、重大科学问题研究，推动一批引领性原创成果落地。扎实做好浙大昆山智能装备产业园、南大昆山新能源新材料产业园、浙大现代光学仪器国家重点实验室江苏实验室、西安电子科技大学无线通讯产品检测中心、江苏省小核酸技术应用创新中心等一批科研院所的校企对接、技术转移和成果转化等工作，研究设立同济大学(昆山)生物新材料研究院，支持睿翔通讯建设新型研发机构。建设专业化众创空间、孵化器、加速器、创业社区，提升创业孵化服务能力。

全力增创改革开放新优势。加快推进阳澄湖科技园、生物医药产业园、工研院体制机制改革创新工作。深入落实“放管服”改革，深化行政审批制度改革，组建区行政审批局，力争年内挂牌。做深做透“临沪”文章，强化“融入、配套、服务、协同”理念，重点接轨上海科创中心、张江高新区，主攻小核酸及生物医药、智能制造产业，深度挖



园区企业实验室



第四代穿山甲机器人

掘和对接上海高校、院所产学研转化成果。积极融入全球创新网络体系，尝试飞地创新，探索到发达地区设立研发中心，探索技术转移新渠道。深化与登云科技职业学院混合所有制办学战略合作，打造两岸校地产学研合作样板区。

三是改善环境、产城融合，建设美丽宜居的一流创新型特色园区。

牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的发展理念，处理好经济发展与生态保护的关系，补齐拉长生态环境这个突出短板，打好污染防治攻坚战，以塑造生态环境之美、城市形态之美、城乡面貌之美为目标，把昆山高新区建设得更令人向往。

“时代是出卷人、我们是答卷人、人民是阅卷人、时代呼唤担当，使命引领未来。”管凤良表示，未来，昆山高新区将深入学习贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记“1·5”重要讲话精神和对江苏工作重要指示，围绕昆山市委、市政府的决策部署，对照昆山高新区的年度目标，以时不我待、只争朝夕的精神状态，为昆山高新区建设国家一流创新型特色园区、争当县级市国家高新区领头羊、实现发展新跨越而努力奋斗！



风光秀美的杜克小镇



昆山两岸青年创业园玉山驿站