

科技改变未来

It is worth mentioning that the release of the two new machines do not follow the traditional t series name, but to enable the M Series of new naming.

# 5G 新时代

NEW PRODUCT LAUNCH  
技术创新 科技改变未来



常州市科学技术局

<http://kjj.changzhou.gov.cn/>

# 常州科技

2020年第 6 期

总第 150 期

常州市科学技术局主办

内部资料 免费交流

准印证号:S(2020)0400025



推进党建高质量 凝聚发展正能量  
市长陈金虎调研常州市部分上市后备企业和企业上市服务机构  
常州市助推重大项目建设加速跑  
常州人工智能科创港启航

# 副市长杨芬调研武进高新区科技创新工作



调研中以常州创新园



调研中以常州创新园



调研常州固立高端装备创新中心



调研快克智能装备股份有限公司



调研理想制造生产基地



调研中汽研(常州)汽车工程研究院有限公司

常州科技

2020年第6期  
第159期  
常州高新区管委会  
主办  
常州高新区科技服务中心  
编辑  
常州高新区科技服务中心  
印刷



常州高新区管委会  
常州高新区科技服务中心  
常州高新区科技服务中心  
常州高新区科技服务中心

## 目录 / CONTENTS

### ■ 专稿

- 01 推进党建高质量 凝聚发展正能量
- 03 市长陈金虎调研常州市部分上市后备企业和企业上市服务机构

### ■ 苏南国家自主创新示范区

- 04 常州：全方位融入长三角 共建产业合作区
- 05 常州科教城“党建+金融”凝聚发展新合力
- 06 突破发达国家严密技术封锁——常州高新区碳纤维成为亮丽风景线
- 08 武进国家高新区获评2019年度省创新绩效突出园区
- 09 一个科教资源“匮乏”的科技产业园，靠什么让特色产业走上“高端路”？——来自江苏中关村科技产业园的调查
- 10 中德(常州)创新产业园：打造中德合作“金坛样板”

### ■ 重大项目

- 11 常州市助推重大项目建设加速跑
- 12 总投资197亿元——18个重点项目集中签约落户常州高新区
- 13 总投资15.7亿美元——莱赛尔纤维项目落户溧阳
- 14 常州中以产业技术创新中心项目正式开工

### ■ 众创空间

- 15 三晶：打造“闺蜜”式科创载体
- 16 中博星运50科创园：实现向高科技园区的华丽转身

### 编辑委员会

主任 刘斌  
副主任 (以姓氏笔画为序)  
杨伟红 张朝晖  
赵新 戴亚东

成员 (以姓氏笔画为序)  
王克勇 白冰天  
吕卫明 李振华  
陈易平 姜树全  
姜辉 赵暖  
钟林钧 唐兆有  
袁寄红 颜国芳

主编 高岩 孙奕  
责任编辑 王定一 王薇  
姜美萍

地址：常州市行政中心（龙城大道1280号）1-A-709室  
邮编：213022  
电话：0519-86637820  
传真：0519-85681558  
承印：常州市通华印刷有限公司  
印数：3000本

欢迎投稿  
每月中旬出版

## ■ “十百千”创新型企业

- 17 常州第 63 家上市公司! 凯迪股份在上交所上市
- 18 常州登陆科创板第一股——  
天合光能在上交所上市

## ■ 十大产业链

- 19 市长陈金虎: 着力破除体制机制障碍 持续增强自主创新能力
- 20 常州: 加快 5G 产业发展和应用落地 高端配套装置驶入快车道
- 21 常州市打造长三角建筑科技创新中心 绿建区迎新契机
- 22 常州人工智能科创港启航
- 22 常州药研所超级蛛丝蛋白技术拿下 3 个世界第一
- 24 UL 动力电池检测实验室项目预计 9 月投用
- 24 “中国天眼”球面射电望远镜 (FAST) 液压促动器项目在常启动

## ■ 产学研合作

- 25 江苏产研院与常州大学打造省地合作标杆
- 25 金坛区首个区域合作联盟企业学院成立

## ■ 科技动态

- 26 副市长杨芬调研武进高新区科技创新工作
- 27 科技金融进孵化器——  
2020 年“先进制造”领域投融资对接活动举行
- 28 常州 9 家科技企业孵化器获省科技厅绩效评价优秀
- 28 “海纳英才 智创未来”——  
中国·常州高端海归人才专项对接会举行

## ■ 机关党建

- 29 市科技局组织收看省科技厅全面从严治党深化“五抓五促”视频工作会议
- 30 市科技局组织开展反腐倡廉专题讲座
- 30 市科技局开展“阳光扶贫”二季度走访
- 31 一单位一品牌  
创新创业 科技同行 常州市科技局持续深入创新服务品牌
- 31 一支部一特色  
立足科技创新 打造“第一生产力”
- 33 科技资源共享 助力“智造”常州
- 34 走进党性教育基地 回顾光辉历程

解读创新政策  
展示创新成果  
服务创新企业  
弘扬创新精神

### 主办单位:

常州市科学技术局

### 承办单位:

常州市科技资源统筹服务中心

### 协办单位:

常州市科教城市管理委员会  
溧阳市科技局  
金坛区科技局  
武进区科技局  
新北区科技局  
天宁区科技局  
钟楼区科技局  
常州经开区科技金融局  
常州市生产力发展中心

### 封面说明

市长陈金虎调研哈焊所华通  
(常州)焊业股份有限公司



■编者按:7月1日上午,市科技局系统召开专题会议纪念中国共产党建党99周年,回顾党的光辉历程,部署落实党的建设各项工作,动员科技系统增加责任担当,始终不忘初心、牢记使命,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,不断增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,推动全面从严治党向纵深发展。本文摘自局党组书记、局长刘斌专题党课内容。

今年以来,在市委、市政府的坚强领导下,市科技局坚持围绕中心、建设队伍、服务群众,推动党建工作与业务工作深度融合、相互促进。局党组认真分析党建工作现状,结合科技局实际,制定了《2020年市科技局全面从严治党责任清单》《2020年市科技局党的建设重点工作要点》,对党建工作进行安排和部署,明确年度目标任务,为党建工作扎实开展奠定了坚实的基础。

在疫情防控期间,深入贯彻市委市政府决策部署,推出应对疫情的10项便利化服务举措,进一步改进和优化科技管理工作流程,最大限度支持科技企业渡难关、稳发展。充分利用互联网手段,发挥信息系统服务等平台作用,科技计划项目申报、高新技术企业认定、科技型中小企业评价、技术合同认定登记、外国人来华工作许可等业务实施网上咨询服务、申报、受理,缩短审核时间,提高服务效率。采取视

频课件制作、专家网上视频等便利化手段,加强申报辅导,确保培训辅导不中断。在联防联控工作中,组织5批次40多名党员干部赴园区、企业、社区等一线开展联防联控。各级党组织、党员在疫情防控阻击战和经济保卫战中,干在实处走在前列,充分发挥了党组领导的核心作用、支部战斗的堡垒作用、党员的先锋模范作用,在夺取疫情防控和经济社会发展“双胜利”中进一步彰显了常州科技的力量。

### 提高政治站位,明确党建责任落实

一是突出政治机关属性。深入贯彻落实《中共中央关于加强党的政治建设的意见》,强化政治意识教育,及时跟进学习习近平总书记关于党的政治建设的重要论述和重要指示,坚决贯彻习近平总书记关于科技创新工作决策部署,把政治标准、政治要求贯穿于科技创新工作全过程、各方面。教育引导机关党

组织和党员干部进一步增强“四个意识”，坚定“四个自信”，带头做到“两个维护”。

**二是突出思想政治引领。**加强党组理论学习中心组制度化、规范化建设，注重发挥领学促学作用，持续推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想往深里走、往心里走、往实里走。要认真组织大走访、大调研活动，服务企业创新发展，解决科技人员关心的问题。充分利用学习强国、每日一题、公务员在线学习等学习平台开展自主学习，切实增强学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的政治自觉。

**三是突出党建责任落实。**制定党组领导机关党建、机关党委负责机关党建、支部落实机关党建“三级”责任清单。明确主体责任，形成一级抓一级、层层抓落实的党建工作格局。在强化意识形态、加强组织建设、培育骨干队伍、联系服务群众、推进党建创新等方面，确保明责、履责、尽责落到实处。

### 强化党建引领，着力凝聚发展力量

**一是聚焦疫情防控抓服务创新。**虽然当前我市疫情防控形势持续向好、经济社会秩序加快恢复，企业有序复工复产，但决不能有松口气、歇歇脚、等等看的心理。要深入贯彻落实习近平总书记关于统筹推进疫情防控和经济社会发展工作的重要指示精神，扎实做好“六稳”工作，落实“六保”任务，科技部门特别是要做好保市场主体和保产业链供应链稳定，重点关注受疫情影响较大的创新型企业平台和中小微企业融资难等问题，努力克服疫情带来的不利影响。

**二是聚焦业务提升抓履职担当。**要牢固树立“抓好党建是本职、不抓党建是失职、抓不好党建是不称职”的责任意识，处理好党建和业务的关系，建立党建与业务一起谋划、一起部署、一起落实、一起检查的制度机制，部署上相互配合，实施中相互促进。牢牢把握科技革命和产业变革大趋势，着力推动一体化配置创新资源，着力推进组织方式创新。要科学把握科技工作的重点，对重点目标、重点工作、重大活动要有务实管用的招数，同时要加强对工作统筹，形成整体联动，确保按期完成各项任务。

**三是聚焦目标考核抓争先进位。**紧紧围绕服务高质量发展和党的建设，要紧密结合实际，突出实践特色，精心打造党建品牌和特色支部；另一方面，要积极主动对上沟通，深入分析问题，剖析深层原因，寻求更大支持和帮助，推动党建工作走在前列。

### 围绕制度建设，保障党建工作质量

**一是夯实基层党建工作基础。**要深入贯彻《中国共产党党和国家机关基层组织工作条例》等党内法规，采取集中学习、专题培训、研讨交流等，推动学用结合，不断提升组织力。通过开展基层党建调研和督查，确保《条例》执行到位，“三会一课”、主题党日等落实到位，着力提高机关党建工作的政治性、精准性、严肃性和实效性。大力加强机关党支部标准化、规范化建设，着力推动基层党组织全面进步、全面过硬。

**二是构建风险防范内控机制。**进一步推动全面从严治党主体责任和监督责任落到实处，厘清责任边界，层层压实责任，强化权力运行全过程监督，防范科技管理廉政风险，各处室、事业单位已经全面排查重点工作和重点环节的风险点，制定了覆盖所有部门和全部业务流程的风险防范内控机制，下一步要严格落实，要做到用制度管事、管人、控风险，层层监督，保障权力公开透明阳光运行，构建精准化、全链条、可追溯的行政权力运行监督机制。

**三是营造风清气正政治生态。**要贯彻落实全市作风建设大会精神，实施《作风建设提升行动方案》，树立鲜明导向，推动作风大转变、效能大提升。要严格执行中央八项规定及其实施细则精神，精准纠治形式主义、官僚主义，坚持把纪律和规矩挺在前面，进一步强化党员干部的纪律意识、规矩意识，用好执纪监督“四种形态”，常“体检”、多预防，做到强化监督有态度、执纪问责有力度、治病救人有温度。



## 市长陈金虎调研常州市部分上市后备企业和企业上市服务机构

构建多方共推协作体 助力企业上市再提速

■6月2日和4日，市长陈金虎分别走访调研常州市部分上市后备企业和企业上市服务机构。他指出，推动企业股改上市，是一项由政府、企业投资者、中介机构参与的系统工程，要进一步建立完善“政府引导、企业主体、各方支持”的股改上市推进机制，加快构建多方共推的协作体，助力企业上市再提速，提升常州经济发展的坚韧度、稳定性和竞争力。



调研常州欣盛半导体技术股份有限公司 ■



调研企业上市服务机构 ■

陈金虎先后走访了常州经开区多家上市后备企业。江苏贝尔装饰材料有限公司年产各类地板3000万平方米，产品销往全球120多个国家和地区，企业通过不断研发创新，获得发明专利15项及实用新型专利35项。江苏中鑫家居新材料股份有限公司专注于高端新材料地板产品生产与研发，面对错综复杂的国际市场形势，企业坚守主业、苦练内功，近年来出口业务逆势上扬。陈金虎对两家地板企业始终坚持创新引领，努力掌握核心技术，不断开拓市场的做法给予肯定。他希望企业不断强化环保和安全生产意识，持续推进技术、产品、管理、商业模式全面创新升级，坚持走高端化、绿色化、品牌化、国际化发展之路，打造行业标杆。哈焊所华通（常州）焊业股份有限公司是专业生产各类焊接材料和焊接装备的国家重点高新技术企业，企业引进高端铝焊丝生产流水线，研发生产进口替代铝焊丝，填补国内空白。陈金虎鼓励企业善

于借势借力，进一步整合资源，加强技术研发，积极抢占高端市场。陈金虎还来到常州欣盛半导体技术股份有限公司，详细了解企业产品研发、市场开拓、上市准备等方面情况。

调研中，陈金虎希望上市后备企业进一步把准资本市场脉搏，抢抓发展机遇，注重产业与金融互动融合发展，借助资本市场更好做强主业；要严格按照上市要求和标准，完善现代企业制度，健全公司法人治理结构，扎扎实实提升业绩；要引进更多高科技人才，提升创新研发水平，向“高精特新”领域延伸，扩大市场份额，争当细分行业领导者。

陈金虎还走访了天健会计师事务所江苏分所、中信建投证券常州营业部、常州投资集团有限公司、华泰证券股份有限公司常州分公司等企业上市服务机构，听取意见建议，共商加快推动企业上市的思路举措。天健会计师事务所承办上市公司家数位居全国第

(下转第07页) ■

## 常州：全方位融入长三角 共建产业合作区

■6月6日上午，第二届长三角一体化发展高层论坛在浙江湖州举行。长三角一市三省精心筛选了一批重大合作事项集中签约。其中，江苏无锡、常州，浙江湖州，安徽宣城四市政府和光明食品集团就共建长三角产业合作区签署战略合作框架协议。市长陈金虎代表常州市政府签约。

本届长三角一体化发展高层论坛以“战疫一盘棋 夺取双胜利”为主题，上海、江苏、浙江、安徽一市三省党政主要领导出席论坛。集中签约的一批长三角一体化发展重大合作事项涉及产业合作、科技创新、生态环保、交通互联等多个领域。

其中，由常州参与共建的长三角产业合作区，覆盖上海白茅岭农场和江苏省宜兴市、溧阳市，浙江省长兴县、安吉县，安徽省广德市、郎溪县区域，是唯一实现长三角一市三省全覆盖区域空间。合作区将围绕打造“两山”转化样板区、新兴产业集聚区、创新成果承载区、省际一体化先行区、长三角中轴枢纽区目标，加快发展大旅游、大健康等绿色产业，加强新能源汽车及关键零部件、智能装备、数字经济、生物医药、节能环保等产业协作创新，开展与沪、杭、宁、合等地高校和科研院所战略合作，深化政、产、学、研、用协同。

合作各方将共编协同发展规划、共筑现代产业体系、共推创新驱动转型、共建区域基础设施、共保生态环境质量、共促旅游融合提升、共享便利公共服务、共谋体制机制突破，为长三角乃至全国其他区域一体化发展先行探索。同时，将积极构建贯通长三角中轴地带的协同发展廊道，增强常泰跨江通道等重大交通设施互联互通能力，

提升长三角产业合作区对优质资源要素的承接力和辐射力，在经常州向北、经湖州向南的纵向串联片区，探索创建省际跨界城乡融合发展试点示范。

共建长三角产业合作区，是常州全方位融入长三角的又一重大举措。市委书记齐家滨曾在全市两会上强调，长三角区域一体化上升为国家战略，为常州增强城市发展动能带来了重大机遇。常州要在长三角一体化发展的“大合唱”中发出“好声音”，首先要明确常州的发展定位，办好自己的事情。他指出，常州具有“两轴链接、十字交汇”的独特区位优势，要努力在上海、南京、杭州三大城市之间构建形成“两轴交汇、中部崛起”新格局，打造长三角中部战略支点城市。

今年以来，我市积极融入长三角区域一体化发展，快速推进一批重大项目。5月30日，常泰长江大桥常州侧的大桥6号主塔墩钢沉井率先进行第一次取土下沉。正在加紧建设的天目湖通用机场有望年底竣工。此外，溧阳确立了以“生态创新、城乡融合”为特质，建设长三角生态创新示范城市的奋斗目标，坚定不移走好生态创新之路，努力闯出一条“处处绿水青山、家家金山银山、人人寿比南山”的绿色现代化之路。



第二届长三角一体化发展高层论坛现场



长三角一体化发展重大合作事项签约仪式

## 常州科教城“党建+金融”凝聚发展新合力

■6月28日，常州市科教城党工委、中国农业银行常州分行党委在常州举行党建结对共建签约仪式，常州市科教城党工委与中国农业银行常州分行党委、长江龙城科技有限公司党支部与中国农业银行常州武进支行党委、常州铭赛机器人科技股份有限公司党支部与中国农业银行常州武进高新技术产业开发区科技支行党支部等11个党组织现场签约结对，后期，双方将以党建为引领，深化科技金融领域合作，实现共同发展。

常州市委常委、统战部部长、科教城党工委书记韩九云在活动中表示，党建结对共建不仅是双方在构建“资源共享、优势互补、共同提高”的开放式党建方面取得的一项重要成果，也是常州科教城和市农行积极构建“面向未来、携手共进、合作共赢”的一次有益探索。希望双方一是以党建为本，有效凝聚力量，进一步探索新时期党建工作的新思路、新途径、新方法，加强组织联建、党员联管、活动联办，实现资源共享、取长补短，提升党建工作水平；二是以金融为媒，不断深化合作，加强金融供需对接，为园区项目、平台、院所和企业提供金融服务和产品，提高服务意识，努力构建管委会协调指导、银行主动服务、企业诚信发展的良好营商环境，促进各方合作共赢；三是以发展为要，勇担时代使命，做好“六稳”工作，落实“六保”任务，充分发挥党组织的领导核心和政治核心作用，抢抓重大发展机遇，有效应对重大风险挑战，履职尽责，攻坚克难，努力为推动常州高质量发展走在前列作出新的更大的贡献。

据悉，近年来，常州科教城大力弘扬“勇争一流、耻为第二”的常州精神，按照推进园区高质量发展根本要求，从政务服务、科技服务、金融服务、知识产权服务、智慧园区建设安全环保和双创载体建设等方面不断优化生态，全力推进园区服务便利化、政策集成化、管理精细化、环境现代化，确保项目快速引进有空间、企业全生命周期发展有支撑、各类人才全身心创新创业有保障，为助推常州“科教创新明星城”建设作出应有贡献。

在科技金融领域，科教城致力于搭建平台，不断加大园区企业的信贷支持力度。2019年，园区企业新增贷款4.5亿元，贷款余额45亿元；集聚各类投资机构80家，新增股权融资3亿元。在各类金融机构的鼎力支持下，园区经济快速发展，2019年园区实现营业收入240.3亿元，同比增长18.1%；规上企业、高新技术企业

数量双双突破100家，并涌现出纳恩博、联泓科技等全市星级企业以及天正工业、高凯、铭赛等科创板上市后备企业。



与会人员参观常州市国有企业党建展示中心（常州科教城党群服务中心）

突破发达国家严密技术封锁——

## 常州高新区碳纤维成为亮丽风景线



### 新使命驱动： 让技术壁垒在追梦人面前层层倒塌

2007年，具备碳纤维制造理论基础的杨永岗团队从山西来到常州高新区成立中简科技，怀着必胜信心开始碳纤维材料的创新创业“追梦之旅”。在成功研制出碳纤维原丝、碳丝制造工艺时，为了彻底摆脱国外在高端设备上的制约，公司决定自主研发所有生产线。2016年，该公司研制出ZT7系列高性能碳纤维，并率先在国内高端领域实现了稳定批量应用，一举解决了我国高端装备的“卡脖子难题”。杨永岗介绍说：“中简科技自2007年成立后，前八年一直在研发，没有销售收入，在面临工资发不出、人才流失困境的时候，政府多次出手给予鼎力帮助，才有中简科技今天的发展成绩。”

与此同时，从事玻纤复合材料生产的宏发纵横进入碳纤维复合材料领域，围绕碳纤维特种经编材料的开发，先后研发碳纤维经编机械、加热展纤装置和碳纤维经编铺层结构全规格编织生产工艺等关键技术，满足不同产品对复合材料的性能要求，为高新区形成碳纤维特色产业打下了基础。

目前，上述两家公司都成为常州高新区最有代表性的碳纤维龙头企业。

### 新技术支撑： 让碳纤维材料在广阔市场尽情翱翔

进入十三五，常州高新区将碳纤维及复合材料产业列为“两特三新”先进制造业中一项特色产业，于2017

年设立由中简科技为龙头、其他下游碳纤维应用企业及科研、金融等配套企业为支撑的常州碳纤维及复合材料产业园。2018年，市、区两级政府共同设立1亿元碳纤维及复合材料产业培育科创港人才专项资金，重点支持产业园人才、项目引进等。产业园引进三强复材、新航复材两家碳纤维应用企业落户，开展碳纤维复合材料产品的研发生产。

目前，区内基本形成从碳纤维原丝碳丝、树脂预浸料到复合材料经编和产品成型较为完整产业链。中简科技先后建成高性能碳纤维年产百吨智能化生产线、年产千吨智能化生产线，于2019年在创业板上市。宏发纵横旗下先后成立了宏飞、新创智能、华复轨道等多家关联企业，并在美国、非洲设立生产基地，碳纤维复合材料产品从最初的风电叶片拓展到航空航天器部件、新能源汽车部件、轨道交通车辆部件等众多领域。三强复材在碳纤维复合材料结构件、耐高温热防护功能材料研制方面取得重大突破，同时所有产品使用的高性能基体树脂体系均为公司自行研发。新航复材在复杂载荷条件下大尺寸薄壁碳纤维复合材料筒结构缠绕设计与多类型开口复杂界面的结构补强设计研发方面取得重大突破，进一步拓展了碳纤维在结构件领域应用范围。2019年，全区碳纤维相关产品总销售收入达20亿元。

宏发纵横总经理谈昆伦介绍说：“在全球风电领域，宏发纵横全球市场份额超过30%。而国内风电行业正在兴起，为我们带来巨大商机。此外，在国家节能降耗政策驱动下，汽车、动车、船舶、飞机等交通运输工具轻量化

革命势在必行，为常州高新区碳纤维材料产业发展同样带来巨大商机。”

### 新追求引领： 让常州成为碳纤维产业高地

2020年，围绕常州“工业智造”明星城建设，常州高新区重点瞄准碳纤维材料这一重要的战略新兴产业，更大力度推动常州碳纤维及复合材料产业园建设发展，进一步形成覆盖全行业资源、多学科、跨领域、跨地区、优势互补、资源共享的碳纤维及复合材料产业创新发展平台，打造形成引领全国、特色鲜明的碳纤维及复合材料产业创新发展集群，力争5年内销售规模翻两番，达到100亿元目标。具体措施包括：一是打造创新引擎，与江苏省产业技术研究院合作，采取“技术研发+协同创新+检测认证+专业孵化+股权投资”五位一体的建设方式，共建“江苏省碳纤维及复合材料研究院”；二是扩大产业用

地，在原有162亩产业核心区、460亩孵化中试区基础上，明确新增1000亩产业加速区，用于科技成果转化产业化生产、集聚碳纤维复合材料下游应用产业链企业。三是定制扶持政策，在已设立3亿元碳纤维及复合材料产业发展基金的同时，围绕产业创新、税收返还、平台奖励、成果转化、项目孵化、人才引育、关键技术突破和产业化应用上规模等方面，进一步量身定制园区发展扶持政策包，形成对产业发展强大支持。

“目前我国碳纤维材料技术还没达到世界顶级水平，碳纤维材料价格还比较高，但是只要开展大规模量产，成本会降下来，随之应用领域范围会越扩越大，企业利润也会更加丰厚，这就为我国向世界顶级水平发起最后赶超的总攻提供了弹药。”常州碳纤维及复合材料产业园负责人赵文君说道。

## ■ 附注 >>

碳纤维复合材料具有高强度、高耐热、低比重、低膨胀等特点，是航空航天等领域不可或缺的关键材料。长期以来，以美国、日本为主的发达国家对我国碳纤维材料制造进行严格的技术封锁，使该材料一度成为我国高端制造领域一项“卡脖子难题”。然而在常州高新区，这一“卡脖子难题”正徐徐解开，碳纤维及复合材料产业成为“两新三特”亮丽风景线。

### ■（上接第03页）

二，目前在常服务上市公司10余家、新三板企业近30家、上市后备企业超40家。陈金虎希望天健江苏分所将总所更多优质资源投向常州，以一流的专业化服务，深耕细作，携手政府共同构建引导、推动企业上市的良好生态。中信建投证券是全国性大型综合证券公司，2015年至今，中信建投在常州市共完成股票及债券承销项目72单，融资金额约612.29亿元。华泰证券综合实力和品牌影响力位居国内证券业第一方阵，截至目前，华泰证券先后帮助7家常州企业上市，为常州市超过50%的上市公司提供再融资、股东质押融资、股权激励、员工持股、并购财务顾问等服务方案。陈金虎希望中信建投和华泰证券继续深化与常州的战略合作，持续创新金融产品，推动产业与资本深度融合，进一步助力常州企业上市、产业转型升级

和经济高质量发展，实现合作共赢。在常州投资集团，陈金虎详细听取集团支持和推动企业上市情况汇报，要求集团进一步壮大实力、提升能力、创新体制机制，更好地助力科技创新、培育上市企业。

陈金虎在调研中强调，常州产业体系完备、产业基础雄厚、优质企业众多，上市后备资源丰富。各级各部门要围绕实现上市企业倍增计划，大力实施“双百行动”，当好服务企业上市的“店小二”“急郎中”，搭建好企业与中介服务机构的有效对接平台，推动激励、扶持企业上市的各项政策措施落地落实，放大已上市企业的示范效应，多措并举、多路并进，加快形成“政府推进上市、企业争取上市、各方服务上市”的良好氛围，坚定不移推动资本市场“常州板块”扩容提质，为常州高质量发展走在前列提供坚实支撑。

## 武进国家高新区获评 2019 年度省创新绩效突出园区

近日，省政府办公厅下发了《关于对 2019 年落实有关重大政策措施真抓实干成效明显地方予以督查激励的通报》（苏政办发〔2020〕40 号），对 2019 年推进供给侧结构性改革、打好三大攻坚战和实施乡村振兴战略、深化“放管服”改革优化营商环境、强化创新驱动发展、推动产业转型升级、保障和改善民生等有关重大政策措施真抓实干、取得明显成效的市、区及高新区、开发区予以督查激励，其中全省 6 家省级以上高新区在实施创新驱动发展战略、推进自主创新和高新技术产业发展方面成效明显，获得了表彰，常州市武进国家高新区位列其中。

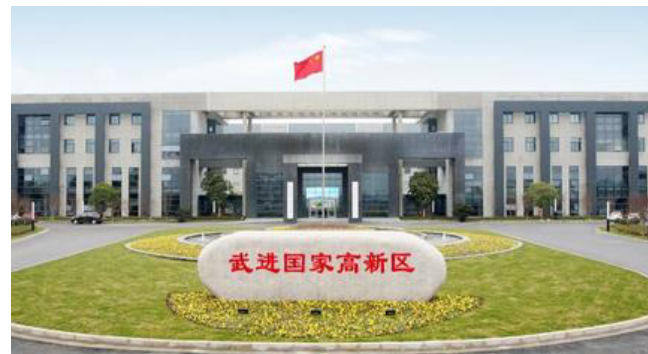
近年来，武进高新区按照省委“一特三提升”的要求，积极实施园区创新驱动发展战略，深入推进苏南国家自主创新示范区建设，先后获批国家知识产权示范园区、国家创新型特色园区、江苏省双创示范基地等称号，奋力谱写现代滨湖科技产业新城建设新篇章，确保高质量发展走在前列。

### 国际合作全新起航

《中以常州创新园创新体系建设方案》获科技部正式批复。2019 年新引进以色列独资及中以合作项目 10 个，其中“共建计划”项目 7 个，促成中以技术转移合作项目 4 个。江苏省中以产业技术研究院启动建设，摩希孵化器、CIP-Trendlines 双向联合实验室等共建平台投入运营，“Phoenix 领航计划”加速实施，“中以创新汇”技术转移网站正式上线。

### 创新主体加速培育

目前，园区拥有高新技术企业 205 家；拥有省级以



上“三站三中心”137 家；培育江苏省“双创”人才 99 名。瑞声光电获国家科技进步奖二等奖；纵慧芯光、龙腾光热 2 家企业获评江苏省潜在独角兽企业，恒立液压、万帮德和等 18 家企业获评苏南瞪羚企业。

### 创新生态不断优化

成功获批全市首家国家知识产权示范园区，万人有效发明专利达到 104 件。园区拥有省级以上科技企业孵化器 8 家，省级以上众创空间 11 家；中汽研（常州）汽车工程研究院、TÜV 南德新能源动力电池检测平台正式投运，常州国立高端数控精密制造创新中心建设有序推进。园区科技金融合作银行达 10 家，推出了针对科技企业全生命周期的特色金融产品体系，2019 年科技贷款放款 54 家 75 笔，放款额累计 2.3 亿元。

未来，武进高新区将继续落实创新驱动发展战略和高质量发展要求，紧抓苏南国家自主创新示范区建设机遇，努力争当全市“五大明星城”建设排头兵和全区“生态滨湖区、现代智造城”建设主力军。

包含三大中心，分别是展示交流中心、文化商务中心以及服务中心。按照计划该项目主体将于 8 月底完工交付。目前，商务文化中心已经完成了主体结构的 40%，展示交流中心完成了钢柱基础承台的 30%，投资服务中心基础部分已经全部完成。中国（常州）德国中心项目建设围绕德国产业园区特点，引入德语区及欧洲企业入驻，提供一站式展示、交流、服务，支持和鼓励更多德国优质企业来金坛开展更广泛的产业合作与技术交流，实现互利共赢，达到中德产业协同合作与文化融合的目的。

（上接第 10 页）■

拉开了金坛与德国工业 4.0 牵手的序幕。

随后，围绕中德合作的产业招商、文化交流、教育资源对接等一系列工作全面展开。2018 年 7 月，中德（金坛）创新产业园得到省政府批准，成为全区首个跨国合作的产业园。今年 1 月，产业园获批“江苏省国际合作园区”。截至目前，已经吸引近 30 家德资企业入驻，成为江苏省德资企业集聚的又一高地。

目前，中德（金坛）创新产业园已变更为中德（常州）创新产业园。正在推进的中国（常州）德国中心项目一期

科技日报

## 一个科教资源“匮乏”的科技产业园， 靠什么让特色产业走上“高端路”？

——来自江苏中关村科技产业园的调查

■在天目湖先进储能技术研究院的测试分析中心实验室内，工作人员正在一个充满惰性气氛的手套箱中，细心的进行电池的拆解，样品准备、转移，并对电池器件、组件的性能质量进行系统的评估分析……

日前，记者来到江苏溧阳，在江苏中关村科技产业园内看到，曾因科教资源“匮乏”，有着人才引进和成果转化“两难”的科技产业园，通过深化科技体制改革，联动国内外大院大所，已建成一批高水准的创新平台，吸引国内外创新团队纷至沓来，新能源、新能源汽车、输变电等特色产业走上了高质量的发展轨道。

### 创新平台 + 科研团队 打造科技创新产业园

“研究院正式投入运行已经有一年多了，不论人才队伍的建设还是产学研方面的合作都已经步入了正轨，这证明我们当初来对了地方。”东南大学溧阳研究院常务副院长、东南大学电气工程学院博士生导师汤奕感叹道。

2018 年 11 月，东南大学与江苏中关村科技产业园共建的东南大学溧阳研究院正式投入运行，研究院旨在加强东南大学与溧阳市的产学研合作，探索人才培育和技术服务新模式，加快科技成果转化和高新技术产业化。

如今，在东南大学研究院大厅的墙面上，已挂满了整整一面墙的专利证书。“在这里看到的 100 件专利，只是我们所有专利的一部分。”汤奕说，研究院通过结合溧阳储能产业优势，重点围绕智能电网及新能源产业开展共性技术研究和产品研制关键技术攻关，促进一大批科技成果的转化，并开发了一套完整的智能电网监控云平台，在全国多处试点单位运行。

“江苏中关村和东南大学有着同样的工科气息。”汤奕表示，培养高素质研发人才，为企业争取知识产权，研究院肩负着促进科技成果转化的重责。在未来的发展中，要



东南大学溧阳研究院 ■

充分发挥好桥梁和纽带作用，将溧阳的先天优势转化为发展动能，把产业进一步做大做强。

由天目湖先进储能技术研究院牵头承担的《高比能全固态锂离子电池关键技术与产业化开发》项目，将解决高比能全固态锂离子电池中的基础科学与关键技术难题，开发高安全、高能量密度全固态锂离子电池。日前，该项目已通过江苏省重点研发计划项目（产业前瞻与关键核心技术）专家评审。这也是溧阳市首次获得该类项目。

江苏中关村科技产业园科技局副局长杨絮介绍，此前，天目湖先进储能技术研究院有限公司及园区另外 6 家单位同时获得国家级博士后工作站授牌。天目湖先进储能技术研究院作为此国家级博士后工作站的重要组成部分，依托工作站，突出政、产、学、研成效，开展关键技术攻关。

在记者看来，创新平台，对于招引高层次创新创业团队，起到了四两拨千斤的作用。特别是在协同创新中，通过

突出专家教授工作站的引领和示范,提高了园区自身管理和运行水平,在扩大研究人员招收规模的同时,自身也在培养高技术专业人才,为提升园区自主创新能力和推动科技成果转化,奠定了基础。

“园区内的几家研究院成立后,各个创新创业团队的项目孵化成功率,比以往有了一个倍数的增加。2019年,园区内储能产业产值增长到了往年的4.5倍”杨絮说。

如今,吃“改革饭”长大、走“开放路”起家、打“创新牌”发展起来的江苏中关村科技产业园,正逐步成长为一个区域跨幅大、辐射带动面大、具有全国影响力的重大科技支撑平台。

### 人才政策 + 扁平机制 国际创新人才集聚“新高地”

“之所以选择在溧阳,不仅是因为便利的交通和优美的环境,更重要的是当地的政策,尤其是吸引人才的政策,帮助公司先后引进了30多名高端研发人才。”谈起溧阳,中科海钠科技有限责任公司总经理唐堃总是对产业园的人才引进政策,有着说不完的称赞。

“电动化汽车的普及是不可逆转趋势,但与此同时,大规模储能应用需要,加上锂资源在国内的稀缺性,新型电池材料的研发已箭在弦上。”唐堃所在的中科海钠是专注于新一代储能体系—钠离子电池研发与生产的高新技术型企业,拥有超过30多个钠离子电池材料组成、结构、制造等相关应用的核心专利,是国际上少有拥有钠离子电池核心专利与技术的电池企业之一。

博士毕业于中国科学院物理研究所的唐堃,原本在北京工作,但物理研究所导师胡勇胜的一句豪言壮语,“钠离子电池:中国的机会!”,让他选择来到在长三角地区储能技术领先的溧阳。“政策条件、资金扶持、产业环境、人文

感情等因素,都让我们做出了最终决定。”唐堃说。

“人才是创新发展的第一资源。”杨絮说,2019年,新一轮“天目湖英才榜”三年行动计划开始实施,在江苏中关村科技产业园建设过程中,各种补贴利好的举措,让人才们在溧阳有了更舒适的研究环境。

为解除人才的后顾之忧,江苏中关村为引进的专家人才提供了充分施展才华的平台。除了提供天目湖先进储能技术研究院4大研究中心内所有实验室的设施设备外,还根据专家们的要求,及时提供相应科研设备、试验基地等支持。

“天目湖研究院总投资5亿元,其中,测试分析中心投资1.2亿余元采购150余台国内外先进设备,可以满足全固态锂电池研发过程中大多数测试表征以及失效分析要求。”天目湖先进储能技术研究院院长李泓说。

除此,江苏中关村还给予优秀人才研发资金支持和购房补贴,并规划建设人才公寓供专家人才免费居住,为人才子女提供优质教育保障等,提高其生活舒适度,吸引更多人才在这片热土落地生根、开花结果。

据了解,目前,江苏中关村传统产业依旧优势突出,以上上电缆、安靠智电等企业为龙头的输变电产业,通过技术创新、产品创新,快速提升企业市场竞争力。去年,这个产业规模超300亿元,已成为全国知名的输变电设备制造基地。

值得一提的是,园区还紧紧把握世界产业发展趋势,抢抓长三角一体化发展新机遇,把新能源动力电池产业作为“一区一战略产业”,针对动力电池产业链上的各个环节精准招商,推进产业链内部融合贯通,连续3年实现百亿项目入驻园区,10亿元以上项目达18个,项目总投资超600亿元,已形成CATL、上汽集团为龙头的新能源动力电池产业集群,成为国内配套最完善的动力电池产业基地。

## 中德（常州）创新产业园： 打造中德合作“金坛样板”

近年来,金坛区以中德(常州)创新产业园打造为契机,深入推进与德国在产业、教育等方面的交流合作。今年常州市《政府工作报告》提出,促进中德等跨境合作园区加快发展。作为承载中德合作的重要板块,金坛区一直在积极行动。

中德(常州)创新产业园发端于2011年。当年,金坛区本土民营企业江苏金昇实业股份有限公司斥资1亿欧元,收购了位于德国巴符州的全球著名机床生产企业埃马克集团50%的股份,成为其最大股东并控股。3年后,埃马克(中国)机械有限公司在金坛经济开发区顺利投产,

(下转第08页) ■

## 常州市助推重大项目建设加速跑

为深度开拓国内外市场,国家重点高新技术企业——常州华鹏超高压变压器公司计划投入30亿元进行大容量、超高压变压器技术升级。然而,在项目规划建设过程中,涉及217亩地需要土规调整,眼看项目进展将受影响,让华鹏没想到的是,在市发改委的暖心服务下,这个问题变得不再困难:仅一个多月时间,217亩土地调规方案便顺利通过,项目迅速落地实施。

不仅仅是对华鹏,在全市吹响“重大项目强化攻坚年”冲锋号以来,市发改委千方百计追赶进度,拿出一切服务手段助推重大项目建设加速跑。

### 新机制 + 新模式,项目优势变胜势

经济要发展,高质量项目是支撑。开展重大项目主题年活动,常州市已持续了六年,从突破到深化,从推进到提升,从增效到攻坚,一年一个台阶,共招引重大突破项目80多个。今年,全省240个重大项目中,常州市入选28个,其中产业类22个,均位列全省第二。

每一个重大项目从招引到落地投产,牵涉环节点多面广,一旦某个环节没跟上进度,建设就有可能被拖后腿。“抓开工、抓建设、抓投产,推动产业集聚、提升发展能级。”常州市以创新打造“前所未有”的项目管理模式,一揽子管理重大产业、农业农村、基础设施、社会事业等项目,在一体化推进项目招引、推进、服务方面,亮出了不同以往的举措。

项目招引上,整合全市产业分布、土地供应、招商载体、人才资源等过万条数据,构建起涵盖产业布局、空间、招商、人才的常州产业地图;建立定时、定点、定人、定目标、定奖惩的“五定”长效招引机制,推动一批高精尖制造业项目、补短板基础设施项目、引领型重大载体平台项目精准落地。

项目推进上,全新打造重大项目综合管理服务平台,简单问题现场办、复杂问题平台办、突出难题会商办,聚力推动项目早开工、早投产。

项目服务上,实行信用承诺预审和联合审批制度,缩短项目前期手续办理时限,除化工、复杂项目,重大项目平均40个工作日内可领取施工许可证;实行多部门联合竣工验收,使项目提前约20天时间竣工投产。

### 符合产业发展的,项目都有地可落

把好项目引进来、落下来、建起来,土地资源成为重要基础保障与战略支撑。

土地资源紧缺,资源要素制约,如何满足重大项目发展的需求呢?常州打出了一套“组合拳”:统筹全市20%的新增建设用地及20%的可用排污总量指标,重点支持重大项目建设;打破壁垒,全市范围内平衡解决重大项目能源需求。

政府赠出的“红包雨”更是丰厚。市级财政全年安排10亿元重点支持重大项目建设。其中,对智能制造装备、新能源汽车及汽车核心零部件、新一代信息技术、新材料、新医药及生物技术五大战略性新兴产业项目,最高按照设备投入的12%奖励;引进的领军型创业类人才项目给予100万元—700万元资助;市人才公寓向重大项目人才提供政策性周转住房。

找准可为之处,实现有为之举,提振了项目企业的投资信心。上上电缆集团计划总投资30亿元的重大项目,项目用地约500亩,同样遇到了土规调整困难。市发改委用最短的时间为企业化解了难题,企业积极性高涨。如今,项目主体施工进度已超过预期。

据了解,目前,和华鹏超高压、上上电缆一样,碳元科技、曹山山水未来城、晨创5G通讯基站等一大批要素制约问题均得到圆满解决。

### 撸袖加油干,项目建设全面起势

一个个蓄势待发、即将开工建设的项目现场,一个个热火朝天、加快建设的施工现场背后,是常州市重大项目建设全面起势的真实体现。

据介绍,截至目前,28个省重大项目已开工26个,开工率92.8%,95个全省集中开工项目开工92个,开工率96.8%,均在全省领先。

180个市重大结转项目建设稳步提速,4月份当月完成投资98.4亿元,环比增长14.9%,同比增长3%。25个项目新增入库,总投资130.2亿元。其中,6个项目已进入开工阶段,19个项目进入前期手续阶段。

今年全市的目标任务艰巨,省重大项目上半年要全部开工,省市重大项目当年完成投资800亿元以上、新



入库项目 100 个以上、竣工项目 50 个以上。

压力之下，动能更足。

“抓项目的冲锋号一吹响，决定了开局就是决战，起步就要冲刺。”市发改委负责人表示，眼下，为提高项目推进效率，确保重大项目建设目标任务顺利实现“双过半”，将着重从三方面发力。

一是聚力招大引强，在产业集聚上强化攻坚。做好重大项目招引挂帅、四图合一、重点地区专题招商、专家库、

精准招商等。

二是紧盯关键节点，在高效推进上强化攻坚。强化政策争取、全流程跟踪管理、日常巡查、季度督查、问题办理等。

三是落实要素保障，在服务增效上强化攻坚。形成包括土地整备、环境容量要素保障，财政资金支持，重污染天气管控豁免、信用承诺、联合审批等在内的系统解决方案。

总投资 197 亿元——

## 18 个重点项目集中签约落户常州高新区

面对复杂多变的外部环境和经济形势，常州高新区坚持将重大项目作为稳住经济发展的“压舱石”，确保项目招引“不断线”、项目推进“不断档”。6月18日上午，常州高新区举行2020年二季度重点项目集中签约仪式，总投资 197 亿元的 18 个重点项目集中签约。

本次 18 个集中签约项目包括外资项目 9 个、内资项目 9 个。其中，总投资 50 亿元项目 2 个，分别为泛半导体装备及材料产业园项目和新创碳谷项目；总投资 30 亿元项目 2 个，分别为新材料转型升级项目和联东 U 谷·常州智慧科技园项目。签约项目产业涉及智能制造、新材料、汽车零部件、现代服务业等，与常州高新区“两特三新一现代”的产业布局高度契合。这批优质项目的签约落户，将进一步扩大有效投资、优化产业结构，为高新区高质量发展注入新活力。

德国汽车零部件巨头蒂森克虏伯再次投资 2 亿美元，计划在常州高新区建造全球转向系统制造中心项目。这是蒂森克虏伯转向业务单元从 2015 年开始，5 年内常州高新区的第 5 次投资，5 次投资注册资本共计约 1.16 亿欧元。未来常州工厂将成为蒂森克虏伯全球最大的转向系统生产制造基地，在 3 到 5 年内实现年销售额翻番。

市领导周斌、梁一波出席签约活动。

市委常委、常州高新区党工委书记周斌表示，这次重点项目集中签约，是常州高新区扎实做好“六稳”工作、落实“六保”任务的重要举措，也是全区奋力夺取疫情防控和经济社会发展双胜利的阶段性成果的集中展示。下一步，高新区将更加积极主动，坚定不移牵好重大项目“牛鼻子”，努力在危机中育新机、于变局中开新局，以高水平的项目招引建设，推动高质量发展不断取得新成效。

今年以来，常州高新区坚持不懈攻坚重大项目建设，累计引进优质项目 71 个，总投资达 468.1 亿元。提前 42 天完成上半年到账外资任务，目前实际到账外资 4.4 亿美元，同比增长 41.9%，完成年度目标任务 57.9%。



签约仪式

总投资 15.7 亿美元——

## 莱赛尔纤维项目落户溧阳

■ 总投资 15.7 亿美元的金鹰（溧阳）莱赛尔纤维项目日前在南京签约，省委书记娄勤俭见证签约并会见新加坡金鹰集团主席陈江和一行。20 日，市委书记齐家滨与陈江和赴项目现场调研。

总投资 15.7 亿美元的金鹰（溧阳）莱赛尔纤维项目日前在南京签约，省委书记娄勤俭见证签约并会见新加坡金鹰集团主席陈江和一行。20 日，市委书记齐家滨与陈江和赴项目现场调研。

6 月 18 日，娄勤俭在南京会见陈江和一行并见证金鹰（溧阳）莱赛尔纤维项目和金鹰（如皋）产业园两大项目签约。娄勤俭对新加坡金鹰集团来我省扩大投资、深化合作表示欢迎，对陈江和发挥侨领作用表示敬佩。他在介绍我省统筹推进疫情防控和经济社会发展情况时说，江苏当前正处在高水平全面建成小康社会、开启探索基本现代化新征程的关键时期，全省上下深入贯彻落实新发展理念，抢抓长三角一体化发展、长江经济带发展、“一带一路”建设等重大机遇推进高质量发展，这为广大海内外企业提供了新的发展机遇。他希望金鹰集团进一步发挥优势、深耕江苏，推动合作项目加快投产达效，将更多优质项目布局江苏，并带动更多侨资侨智来江苏投资兴业。江苏将创造更好的营商环境，提供更加优质的服务，全力支持侨资企业和金鹰集团在江苏发展，在携手合作中互利共赢、造福人民。

陈江和表示，江苏疫情防控精准高效，产业配套能力强，经济社会发展呈现良好态势。金鹰集团非常看好江苏发展，将以此次合作项目签约为新的起点，抓住发展机遇，加大在江苏的投资发展力度，同时积极履行社会责任、致力公益事业，在携手合作中为江苏高质量发展作出新贡献。

省领导杨岳、郭元强、惠建林，市委书记齐家滨参加活动。



项目签约仪式

据了解，由金鹰集团旗下赛得利集团在溧阳市南渡镇新材料工业创新区投资的年产 50 万吨莱赛尔纤维和 5 万吨无纺布项目，总投资 15.7 亿美元，规划总用地面积约 1700 亩，分两期实施。投产后，年营业额可达 110 亿元人民币，年利税约 20 亿元人民币，可新增就业 3000 人以上。

在溧阳项目现场调研中，齐家滨表示，常州是一个人才辈出、产业基础雄厚、服务环境优的城市。金鹰集团选择在常州溧阳投资，常州各级党委政府部门将全力以赴支持项目建设发展，积极做好各项服务工作，确保项目落地生根、开花结果。

陈江和表示，溧阳生态环境优美、区位优势明显、文旅资源丰富，是一个投资兴业、创业发展的地方，对在溧阳投资发展很有信心。他希望下一步双方在项目合作上加快对接步伐，快推动、早落地，深化合作，促进共赢发展。

## 常州中以产业技术创新中心项目正式开工

日前,常州中以产业技术创新中心项目正式开工建设。作为今年省重大项目,该项目用地 330 亩,建筑面积 53 万平方米,总投资达 30 亿元。

据悉,常州中以产业技术创新中心项目将按照“一院一村两平台”建设思路,建设机器人和智能制造、生命健康、新一代信息技术等专业服务平台和创新创业生态体系“一院”,即江苏省中以产业技术研究院。该研究院是中以常州创新园创新体系建设的核心载体,实施公司化运作、企业化管理,将以解决产业共性技术需求为主线,面向全省创新技术需求和以色列创新资源商业拓展诉求,开展技术研发、成果转化、孵化加速、人才培育四大核心服务。

“一村”,即中以国际创新村。该创新村秉承“生产、生活、生态”三生融合的发展理念,邀请以色列知名设计公司参与合作,围绕以色列人才、专家来园区工作和生活需求,重点打造集技术研发、转移转化、孵化加速、金融商务、生活配套等功能为一体的国际社区。创新村内将设

置洁食餐厅、犹太会堂以及“基布兹”式的开放共享设施。

“两平台”,即孵化加速平台和展示推广平台。其中,孵化加速平台以“中以常州创新园共建计划”为引领,为落户企业及其他初创型以色列企业提供孵化加速空间和办公服务。展示推广平台以国内最大的以色列科技成果展示、商业推广交易中心——以色列中心为主体,配建会议会展中心、综合配套楼等,打造具有以色列特色的综合展示推广平台。

中以常州创新园管理办公室相关负责人介绍,中以产业技术创新中心项目预计 12 月底完成主体结构封顶。明年“5·18”期间,江苏省中以产业技术研究院大楼将闪亮登场。到明年 8 月底,项目整体完工交付。未来,中以常州创新园将围绕争当中国以色列创新合作领航者的发展定位,以新项目为引领,努力打造创新浓度最高、创业热度最高、人才密度最高的科创型园区。



江苏省中以产业技术研究院



常州中以产业技术创新中心项目规划图

### ■ 附注 >>

中以常州创新园管理办公室相关负责人介绍,中以产业技术创新中心项目预计 12 月底完成主体结构封顶。明年“5·18”期间,江苏省中以产业技术研究院大楼将闪亮登场。到明年 8 月底,项目整体完工交付。未来,中以常州创新园将围绕争当中国以色列创新合作领航者的发展定位,以新项目为引领,努力打造创新浓度最高、创业热度最高、人才密度最高的科创型园区。

## 三晶：打造“闺蜜”式科创载体

■ 日前,位于三井街道三晶信息技术孵化器的 4 家企业的 4 个项目入选 2020 年首批省重点研发计划拟立项目,入选数占全区入选项目数的 80%,占全市入选项目数的 40%。



此次三晶入选的企业项目有:江苏维普光电科技有限公司的面向微纳米的半导体光学缺陷检测系统、常州乐奥医疗科技股份有限公司的外周血管介入医疗器械项目、江苏鸿开工业自动化设备有限公司的面向超大薄板件的成组焊接机器人协作系统研发项目、赛腾机电科技常州有限公司的过程机器多能域数据处理与故障量化诊断关键技术研发项目。

由清华大学校友孟力博士创办的赛腾机电科技(常州)有限公司 2017 年落户三晶孵化器,随后产品迅速实现投产。孟力介绍,赛腾机电专注于高精度的高压水泵、阀喷等流体机械技术研发与生产,研制出填补国内空白的飞机发动机清洗机。相关配套政策市级龙城英才、常州市科技项目、街道和孵化器都帮他们去申请,近几年他们获得各级政府政策资助及大赛奖励有四五百万元。

公司先后获得了市“龙城英才”、“江苏省双创”创业人才、“江苏省双创”创新人才、中国创新创业大赛初创组第三名、中国创新创业江苏省二等奖及优秀企业、市创新创业大赛二等奖等荣誉。公司正逐步成为了国内外大型

环保公司、航海船舶工业内大型公司的合格供应商,以及国际知名航空设备制造公司的全球供应商,获得了航空地面支持与特种设备制造等重要资质,出口类产品获得了欧盟 CE 认证。

人生地不熟的赛腾机电之所以能快速成长,是因为他们有个好“闺蜜”——三晶孵化器。从企业注册、场地装修、人才引进、项目申报、大赛辅导等,孵化器都给予赛腾一条龙服务。

常州三晶世界科技产业发展有限公司总经理胡静透露,三晶坚持引进高科技企业、培育高层次人才和提供高水准服务,通过自创服务品牌“晶英汇”,打造党建引领、金融服务、创业学堂、创新平台、全国高校常州校友会联盟、综合服务六大服务平台,为企业提供“一品牌+六平台”服务模式,全力支持企业创新发展踏上新台阶。

成立于 2016 年的江苏维普光电科技有限公司是国内首家专业研究、开发和生产半导体光学检测设备的高端装备企业,公司核心团队均来自于西门子、华为、富士康等国际大型企业工作 10 年以上资深研发专家,有着丰

富的集成产品开发软硬件能力及研发管理经验。这次他们申报成功的面向微纳米的半导体光学缺陷检测系统项目，未来将有望实现从0.35微米芯片缺陷检测到0.18微米芯片缺陷检测的跨越。

江苏维普光电科技有限公司执行总监蒋开介绍：“这个检测在半导体里面是一道非常关键的工序，目前对于晶圆掩模板的检测，基本上都是被国外垄断的。我们在软件和算法方面已经建立了非常深厚的基础，在光学系统这一块我们也有很多自主研发的核心专利，我们有信心在0.18微米这个节点上进行攻关，取得一定的成绩。”

2018年被认定为国家高新技术企业的常州乐奥医疗科技股份有限公司，致力于高端医疗器械的研发、制造和销售，公司采用领先的生物医疗技术，服务于消化系统和血管循环系统疾病的诊断和治疗。近年来，他们研发的外周血管介入医疗器械项目，目前进入了临床试用的尾端，价格和国外同类产品相比，至少下降了三分之一。

常州乐奥医疗科技股份有限公司研发总监吴常生透露：“因为外周血管比较迂曲，血管病变比较长，导致研发技术难度相当高，血管支架的耐压力和柔顺性要达到非常强，更难的还有表面处理，这是一种非常复杂的工艺，

但我们公司依据我们内部打造的表面处理技术平台，通过多年努力，已经实现了表面处理，指光滑度，包括两端的均一性。”

江苏鸿开工业自动化设备有限公司是生产各类自动化机械专用设备的专业制造厂，是业界领先的机器人激光跟踪焊接系统集成商和集装箱自动化焊装生产线供应商。公司研发设计人员40多人，行业经验15年以上资深工程师20多人。公司在2013年建立常州三晶研发中心，主要研究机器人技术、激光跟踪技术、机器视觉在工业自动化装备上的应用，获得国家发明及实用新型专利13项，仅在广东富华集团顺德自动化样板工厂成功上线106套焊接机器人。

地处高新区核心地段的三井街道，近年来面对发展空间日趋饱和，如何在有限空间激发无限发展潜力？三井积极创新发展思路，通过打造“闺蜜”式科创载体，带动了高科技企业的孵化培育，建设了浙江大学常州产业技术研究院、三晶孵化器、创意产业基地、锦湖创新大厦等多家科创载体。自2017年起，三井街道成立了拥有全国近50所知名高校的校友会，推动高端人才项目资源与科创载体的对接，实现经济的高质量发展。

## 中博星运 50 科创园： 实现向高科技园区的华丽转身

运河路边，旧民居中，有一片民国工业风的建筑。这是由五星街道与中博科技园共同建设的中博星运50科创园。目前，园区已投资2亿元，预计今年税收达400万元。在一年时间里，原本破旧的航达机械厂实现了向高科技园区的华丽转身。

“无需90℃热水高温保持，这款地暖可以通过自循环恒定于38℃，节能环保。”全景（江苏）节能科技有限公司总经理孙卫华日前在公司的新展厅内，向顾客展示装配式地暖的结构。

创立于2016年的全景公司是国内首批装配式地暖供应商，拥有20多项著作权及产品发明专利。2019年，孙卫华决定将公司搬迁到中博星运50科创园内。从资本对接、财务风控到合力技术拓展，孙卫华一直感念园区给予的一站式管家服务。“如今园区运营快一周年了，我对它的前景充满信心。”

位于钟楼区运河路50号的中博星运50科创园，总建筑面积1万平方米，去年5月正式开园。总经理张增会介绍，原来这里聚集了十多家高污染企业，周边居民多次投诉。张增会说，打造园区，首先打造产城融合的宜居环境。

目前，园区已引进企业70家左右。

张增会说，希望通过聚集整合资源、互利合作，导入节能减排、新能源等高新技术上下游企业，以及有关科研、技术、服务、融资等机构，发展资源循环和新材料、新能源产业。

据了解，近年来五星街道吸引了不少民间资本前来更新改造区域内的旧小区、旧厂房，将其打造成创意园区。运河5号创意园区、五星智造园等，都是这样诞生的。街道负责人表示，街道始终以技术创新和模式创新为内核，将借助中博星运50科创园，充分释放创新活力、创业动力。

## 常州第 63 家上市公司！ 凯迪股份在上交所上市

■6月1日上午，常州市凯迪电器股份有限公司在上海证券交易所挂牌上市，股票简称凯迪股份，股票代码605288。上市仪式在常州经开区举行。



市长陈金虎，市委常委、常务副市长梁一波，市政府秘书长杭勇与常州市凯迪电器股份有限公司董事长周荣清、总经理周殊程以及常州经开区领导，共同为凯迪股份上市鸣锣。

陈金虎在致辞中希望凯迪股份立足新起点，发扬新“四千四万”精神，坚定不移走实业立企、创新强企、资本优企之路，矢志不渝把主业做强、特色做优、产品做精，不断增强企业核心竞争力以更加优异的业绩回报投资者、回报社会，助力常州工业智造明星城市建设。同时，他希望全市广大企业家进一步增强资本意识，主动拥抱资本市场，加快股改上市步伐，争当科技、产业、资本高质量融合发展的排头兵。各级各部门要大力实施上市后备企业培育“双百行动计划”，为企业上市提供“店小二”“急郎中”式服务，促进更多优质企业借助资本市场放大乘数效应、实现

跨越发展。

凯迪股份位于常州经开区横林镇，是一家专业从事线性驱动系统产品研发、生产与销售的企业。经过二十余年发展，公司已成为国内线性驱动行业集技术研发、产品开发、生产制造、国内外营销于一体的领军企业，在规模供应、技术研发、产品质量、市场占有率等方面占据行业领先地位。

凯迪股份本次公开发行新股1250万股，每股发行价格92.59元，发行市盈率22.99倍。本次发行及上市的募集资金将投资于线性驱动系统生产基地及研发中心建设项目、办公家具智能推杆项目及补充流动资金。

至此，全市上市公司达63家，新三板挂牌企业107家，累计融资超千亿元。

常州登陆科创板第一股——

## 天合光能在上交所上市

■6月10日上午,天合光能股份有限公司在上海证券交易所挂牌上市,股票简称天合光能,股票代码688599,成为我市登陆科创板第一股。

6月10日上午,天合光能股份有限公司在上海证券交易所挂牌上市,股票简称天合光能,股票代码688599,成为我市登陆科创板第一股。

市委书记齐家滨与天合光能股份有限公司董事长、总经理高纪凡共同为天合光能上市鸣锣。

齐家滨在致辞中希望天合光能立足新起点,坚持科技创新不动摇,矢志不渝把主业做强、特色做优、产品做精,不断增强核心竞争力,以更加优异的业绩回报投资者、回报社会,助力常州工业智造明星城建设。同时,希望全市广大企业家进一步增强资本意识,主动拥抱资本市场,加快股改上市步伐,争当科技、产业、资本高质量融合发展的排头兵。常州市委、市政府将大力实施上市后备企业培育“双百行动计划”,为企业上市提供“店小二”式服务,促进更多优质企业借助资本市场放大乘数效应,实现跨越转型发展。

天合光能自创立以来,始终坚守实业,坚持自主创新,引领光伏产业进步,业务遍及全球多个国家和地区,已成长为国际光伏龙头企业。本次在科创板上市,发行价格8.16元/股,募集资金25亿元。

市领导周斌、方国强、梁一波参加活动。

当天,我市与上海证券交易所签订战略合作协议。市委书记齐家滨分别与上海证券交易所党委书记、理事长黄红元和上海证券交易所党委副书记、总经理蒋锋进行会谈。

齐家滨说,常州实体经济发达,拥有良好的产业基础。当前,在加快打造工业智造明星城进程中,常州正实施“三位一体”工业经济转型升级战略,以重大项目推进十大产业链建设,以“双百”行动推动传统优势产业转型升级提升,以“十百千”计划培育创新型企业集群。上市对企业加快转型升级有着重要助推作用,常州上市后备资源丰富,



上市鸣锣

市委、市政府正大力促进更多优质企业借助资本市场放大乘数效应,坚定不移推动资本市场“常州板块”扩容提质,今年已有3家企业成功挂牌上市,到年底将力争有10家企业上市。希望上交所一如既往地关注和支持常州,为常州企业上市提供更多指导和帮助。

黄红元、蒋锋表示,常州产业基础雄厚,拥有200多个行业“隐形冠军”,上交所将与常州进一步加强合作,帮助更多常州企业实现转型发展。

根据协议,双方围绕重点企业提供改制上市、兼并重组、发行公司债等金融服务,开展全面、深入、长期的合作,建立稳定的合作机制,包括建立工作协同机制、加强信息共享、加强培训和服务、协同做好金融风险防控。

随后,常州市地方金融监督管理局、上海证券交易所、常州国家高新区管委会还签订了共建上海证券交易所资本市场服务(常州)基地协议,三方将共同促进区域资本市场建设,培育上市公司梯队群体。

常州高新区还组织科创板拟上市企业与上交所专家开展座谈,了解科创板上市细则。

## 市长陈金虎： 着力破除体制机制障碍 持续增强自主创新能力

■6月29日,市长陈金虎赴钟楼区专题调研产业转型升级工作。他强调,要深入实施创新驱动发展战略,向改革要动力,向科技创新要竞争力,着力破除体制机制障碍,持续增强自主创新能力,加速产业转型升级和新旧动能转换,推动实体经济高质量发展。

常柴股份有限公司是我国最早的内燃机专业制造商之一,也是全国农机行业及我市第一家上市公司。陈金虎实地察看生产车间、研发测试中心、产品展厅等处,希望企业抓住国家加快推进农业机械化生产和规模化经营机遇,继续深化国有企业改革,不断创新体制机制,用好上市资源,巩固传统优势,通过技术创新提高产品质量、拓展应用领域,进一步增强企业活力和市场竞争能力,让“百年老店”焕发青春、再创辉煌。

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司致力于建设与环保应用研究,为客户提供质量公信服务、质量提升的专业化解决方案,一批科技成果和新材料新技术被广泛应用于城市建设重点工程。陈金虎对企业精准把握行业发展趋势、坚持创新引领的做法给予肯定,并鼓励企业将企业文化、创新元素与资本市场有机融合,加大人才引进培养力度,积极抢抓发展机遇,勇做行业领头羊。

江苏国光信息产业股份有限公司多年来不断加强自主核心技术研究,已成为国内领先的以智能设备及软件集成为核心的行业信息化系统解决方案供应商,累计获得授权专利186项。陈金虎详细了解企业生产经营、产品创新、上市进展等情况,希望企业加快上市进程,加大研发投入,努力掌握更多核心技术,开拓更广阔市场。

陈金虎还走访了常州第二电子仪器有限公司,与企业负责人深入交流,察情况、问需求,勉励企业做大做强。

陈金虎在调研中强调,要紧扣高质量发展要求,进一步创新体制机制,集聚创新要素,加快推进产业转型升级,推动产业发展高端化、绿色化、智能化、融合化,努力构建具有全球竞争力、自主可控、安全高效的现代产业体系。广大企业要加大研发投入力度,努力掌握拥有自主知识产权的关键核心技术,通过技术创新带动产品创新和

生产经营模式创新,不断向价值链高端攀升,进一步提升企业核心竞争力和市场话语权;要加快上市步伐,借力资本市场实现高效融资、要素集聚、规范管理、品牌提升和裂变扩张。各级各部门要进一步发扬“店小二”“急郎中”精神,持续深化“放管服”改革,构建亲清新型政商关系,为企业营造更优发展环境。



调研江苏国光信息产业股份有限公司

## 常州：加快 5G 产业发展和应用落地 高端配套装置驶入快车道

作为新一轮科技和产业变革的重要支撑技术，5G 技术对经济、社会等方面产生颠覆性影响，是下一步经济发展的方向。常州是“工业明星城市”，工业基础深厚。近年来，常州加快 5G 产业发展和应用落地，在 5G 基站散热、高频通信材料、射频器件三大领域重点发力，5G 配套装置驶入发展快车道。

### 加速基站散热配件生产的常驻军

作为 5G 建设的头号工程，5G 网络建设离不开基站的全面部署，而 5G 通讯基站散热系统是 5G 网络建设和运营必备的核心部件。目前，全国 70% 的 5G 基站建设的相关配件均由常州企业进行配套，常州涌现出一批 5G 配套行业的领军企业，常州泰格尔电子材料科技有限公司、江苏丰润集团、常州市常蒸蒸发器有限公司等生产应用于 5G 基站的散热片，在相关行业领域拥有较高的市场地位。

常州恒创热管理有限公司基于铝板胀型技术、冷媒充注激光封口技术，其生产的电池包用散热片和 5G 通讯基站用散热片广泛应用于 5G 通讯基站散热等领域。为充分利用技术优势，扩大产能，恒创购置了 300 余台套冲压设备、胀形设备、检测设备及实验设备和控制软件，利用原有厂房，建造全自动清洗落料产线、全自动印刷铆合产线、退火产线、自动连续冲压产线、胀形产线、总装线、冷媒充注产线、均温检测线等，年产 3000 万片电池包用散热片和 5G 通讯基站用散热片，将运用于全国大部分的 5G 基站建设领域。今年 4 月，恒创最新研发的电池包散热片已应用于华为最新发布的智慧屏 X65 V55i 上。

### 推进高频通信材料国产化的先行军

高频通信材料及其制品项目是通信装备、航天军工等产业急需的关键基础材料，是新一代信息技术发展的核心基础材料，同时也是目前移动通信领域 TD-LTE、FDD-LTE 基站建设、NB-IoT（物联网）网络建设以及 5G 基站建设的核心原材料之一。然而，超高端覆铜板产品几乎被发达国家垄断，国内缺乏自主生产的相关产品。

为摆脱国外技术封锁及限制，打破美国、欧洲和日



本在高频微波覆铜板行业的垄断，常州中英科技股份有限公司购置 PTFE 上胶机生产线、混胶 / 制胶系统、预叠生产线、自动回流线、真空压合系统等相关设备，将实现年产 30 万平方米 PTFE 高频覆铜板、年产 1000 吨高频改性塑料及其制品、年产 500 万平方米覆铜板、1000 万米粘接片及 2000 吨高频透波天线罩以及第五代移动通信高频微波覆铜板的生产能力，实现高频通信材料国产化，推进国内 5G 产业的高速发展，对于提高我国通信装备、航天军工等产业的自主可控性，维护国家和社会稳定，具有重要战略意义。

### 支撑射频器件供应的新生军

随着 5G 技术的发展，手机以及微基站对于天线的需求比 4G 时代需求更大。射频通道数量的增加将带来天线数量的增加，5G 时代毫米波的高频波段也将带来以 LCP 天线为代表的毫米波天线阵列，今后对于射频器件的需求量将成几何倍数增长。

为应对射频器件需求激增，常州企业积极进行技术改造提升，加速提高产能，实现产品的改造升级。信维通信（江苏）有限公司主要生产射频模组及零部件，目前公司产品线已由天线向射频隔离，射频连接器，射频材料拓展，终端天线领域已经达到全球领先水平，产品已经进入苹果、微软等国际巨头供应链体系。

瑞声精密制造科技（常州）有限公司推出了 5G 小基站天线、CPE 天线、5G 手机天线等多款 5G 产品，拥有 5G 毫米波天线、LCP（液晶聚合物材料）天线、射频调

（下转第 21 页）■

## 常州市打造长三角建筑科技创新中心

### 绿建区迎新契机

省政府日前发布《关于推进绿色产业发展的意见》，提出到 2022 年绿色产业发展水平走在全国前列，并明确提出将常州绿建区打造成为长三角建筑科技创新中心。绿建区作为武进和常州的一张特色名片，也是全国唯一绿色建筑产业集聚示范区，再次迎来重大发展契机。

行走绿建区，一派忙碌景象——各科室的显眼处都挂上“作战表”，招商引资、产业培育、人才引进等 10 项重点工作细化到人、倒排进度，工作人员走路带风，力争把疫情耽误的时间夺回来。总投资 10 亿元的长三角（常州）绿色科技产业园项目现场，塔吊林立，车辆穿梭，300 多人同时施工，一期 19 栋带电梯的高标准产业和科技用房年内可交付使用，“目前签约的 20 多家企业，是从近 900 家意向企业中选出来的，以绿色建筑、节能环保设备、低碳技术为主，准入条件为亩均税收不低于 40 万元。”项目负责人朱辉表示。

长三角建筑科技创新中心怎么建？绿建区专门组织国内外专家进行研讨。大家一致认为，要打造建筑科技的引领区，依托江苏省绿色建筑产业技术研究院，促进绿色建筑技术应用研究、试点示范、标准推广和产业化之间良性互动，成为江苏乃至全国的绿色建筑产业科技创新中心，还要联合国家级人才打造全国超高强度混凝土建筑等领域的建筑科技研发基地，并定期在武进举办建筑领域国家级人才专家高层次论坛，为江苏乃至全国建筑科技产业发展提供智力支撑。同时，打造高标准建设的示范区，对新建项目提出更精准、更高品质的建设要求，深耕零能耗、净零能耗等建筑科技领域，继续打造一批在全省全国有代表性、影响力的示范项目，并积极探索 BIM 全过程应用，设计施工总承包、建筑师负责制及能耗限额等机制在项目建

设过程中的实践。

经过几年的发展，绿建区率先在全国打造了绿色建筑“行政、产业、技术”从“相加”到“相融”的发展模式，武进目前拥有绿色建筑超 1000 万平方米，数量和质量均居江苏前列；建成江苏省绿色建筑博览园等一批高品质的示范项目；形成了绿建产业“一核引领，全区联动”的模式：核心区集聚绿建科技研发、设计检测、总部经济、商贸服务等领域的企业，产业链基本完善，武进形成了“全区发展绿建产业、全域推广绿建技术”的局面。

绿建区负责人表示，省委对常州提出“全面小康后发展路子怎么走”的重大命题，建筑科技发展的落脚点是“人”，绿建区将以打造长三角建筑科技创新中心为契机，坚持以人民为中心的工作基调，瞄准市场对健康、舒适、环保、智能等方面需求，提升人民群众对绿色建筑的认同感及对绿色人居的获得感。经历疫情考验，许多市民真正开始关注绿色建筑，尤其重视室内环境问题，如春秋金茂府项目获“英国 BREEAM+ 中国绿色建筑”双三星认证，项目集成应用了新风系统、地源热泵 + 无风感冷热辐射空调系统等新技术、新设备，受到市场的广泛关注。



### ■（上接第 20 页）

谐器、LDS（激光直接成型）天线的端到端（基站到手机）一站式全套高速数据传输解决方案，可为客户提供集成度高，打包式的数据传输服务；常州仁干电气科技股份有限公司与雷达专家贲德院士合作，成立企业院士工作站，自建常州市卫星通讯射频器件工程技术研究中心，并依托多家知名 985 高校的重点专业实验室开展合作，涉及

卫星测量导航天线、物联网天线、陶瓷介质滤波器及腔体滤波器等多种产品领域……

未来，常州将进一步抢抓国家加快 5G 网络、数据中心等新基建重大机遇，重点发展新一代信息技术产业、智能制造装备等战略性新兴产业，不断擦亮“工业明星城市”的鲜明底色。

## 常州人工智能科创港启航

6月20日,常州人工智能科创港启航。一期人工智能集聚区投入使用,美智能包装设备及创盛区域总部项目、万康新冠智能快速检测仪器项目等5个项目签约入驻。“常州人工智能与仿生机器人研究中心”同时揭牌。

常州人工智能科创港集聚人工智能、5G等新一代信息技术资源,重点支持智能机器人、智能交通系统、智能医疗系统、智能制造成套装备和系统等人工智能产品研制及产业化,打造高品质城市科创核心区。常州市委常委、高新区党工委书记、新北区委书记周斌表示,要积极构建涵盖“创客苗圃—孵化器—加速器—总部基地”的长三角区域创新高地,招引集聚一批有核心技术、有转化条件、有市场前景的人工智能领域高品质企业。

抢占新一轮智能机器人产业竞争的制高点,常州高新区管委会与江苏省产业技术研究院智能制造技术研究所共建“常州人工智能与仿生机器人研究中心”。该中心将围绕人工智能与虚拟现实、智能仿生服务机器人、工业



常州人工智能科创港启动仪式

机器人系统集成三个重点方向,联合有关高校、院所和企业,建立高度协作的智能仿生机器人创新服务体系,构建智能仿生机器人产品与核心部件创新研发、高层次和高端人才培养、关键与共性技术突破的高端载体。

## 常州药研所超级蛛丝蛋白技术 拿下3个世界第一

全国近半数三甲医院用其生产的玻尿酸

拇指粗细的蜘蛛丝就可以把一架飞行中的战斗机拉停,但蛛丝蛋白人工制备技术是国际技术难题。常州药物研究所研发出的超级蛛丝蛋白分子量达到556.8kDa(kDa,即千道尔顿,蛋白质分子量的单位,表示蛋白质分子量的大小),远超天然蛛丝,一举拿下3个世界第一。

常州药物研究所有限公司(以下简称常州药研所),集新型医疗器械、医疗美容产品为一体的国家级高新技术企业,专注于人类健康相关的可降解生物医用材料的研发和生产。近10年来,它仅研发就投入4000多万元,现有三类医疗器械产品3个、在研4个,并拓展至骨移植材料、蛋白药物、多糖药物、聚乳酸、肉毒素、细胞治疗等生物医药领域,不断丰富产品线。70后掌门人高坚杰儒雅谦和,采访时他谈得最多的是他的科研团队:企业自己的技术研究院——温玉生物材料研究院;曾设计开发蛋白靶向药物

5个、生物医用材料8种、承担国家和省部级重大重点项目10余项的企业总工程师、70后的研究院院长李立文教授;入职1年就申请了7件国家发明专利、担任企业研发部主任的80后博士后耿文鑫……

### 拿下3个世界第一

常州药研所有限公司总裁高坚杰坦言,合成生物学是近年来的一个新兴领域,解决了很多重大科技问题,也是国家重点扶持的领域。之前,人类用合成生物学方式获得的蛛丝分子量只能达到60-100kDa。2010年,美国的外籍院士团队,首次把蛛丝做到了278kDa,具有重要的科学意义,但是产量极低,没有产业化价值。

分子量是蛛丝蛋白力学性能的决定因素,分子量越大,韧性越大。但是目前人工表达蛛丝蛋白的分子量无法达到天然蛛丝的范围,大分子蛛丝的人工制备技术仍然

无法实现。

2019年,常州药研所的超级蛛丝蛋白项目通过网上申报,经过三轮筛选,入围了国家重点研发计划终审,它是江苏省“纤维状蛋白”(合成生物学专项)唯一入围的项目,也是全国罕见的由民企申报的顶级科技类项目。

常州药研所研发部主任耿文鑫博士介绍道:“常州药研所开发出的超级蛛丝蛋白最大达到了556.8kDa,超过了天然蛛丝的250-320kDa的范围,大小和效率均超过了目前的国际最高水平。达到3个‘世界第一’——大小:首次制备了556.8kDa的超级蛛丝蛋白;效率:表达量达到原有的10倍以上令超级蛛丝蛋白产业化成为现实范围;将宿主细胞表达重组蛋白的范围扩大了5倍,属于合成生物学领域重大科技创新。”

今年5月,常州药研所的超级蛛丝蛋白项目已申请国家发明专利,其产业化之路分三步走:优化工艺,实现超级蛛丝蛋白的规模化生产;将超级蛛丝蛋白原料投放市场,满足民生和国防科技对蛛丝蛋白的需求;自主研发以蛛丝蛋白为基础的新产品,在市场上树立先发优势。

### 科技创客的雄心壮志

常州药研所是中国首家医用级玻尿酸原料及制剂研发生产单位,1988年开始研究,1991年就拿到生产许可。它也是江苏省唯一医用玻尿酸原料到制剂一条龙生产企业。30余年专业生产医用级透明质酸,产品覆盖全国900多家医院,全国近半数三甲医院都用它家的玻尿酸。

公司开发的“益术康”医用防粘连剂是普外科和妇产科手术后预防组织粘连的产品。“益术康”眼科粘弹剂适用人工晶体植入、白内障、青光眼等眼外科手术。

公司以玻尿酸为先导,研制了医疗美容、细胞培养和生物治疗等相关产品。其中,用于医美术后养护和问题敏感肌肤护理的“碧萃诗”透明质酸二类敷料、医用次抛型玻尿酸原液,以及用于填充塑形、水光注射的产品等,广受市场好评。“注射类是三类产品,我们的产品质量一直很

稳定。”常州药研所有限公司总裁高坚杰介绍,国家对于医疗器械有着严格的分类,三类是医疗器械里的最高级别,必须由国家药监局审批通过。

高坚杰是江苏常州人,上世纪90年代初放弃大城市高职高薪“下海”创业。2010年,他收购常州药物研究所,成立常州药物研究所有限公司,虽然当时账面资金仅20多万,仪器设备老化,研发人员几乎全员流失,但他看好玻尿酸,对生物材料医疗器械行业的发展有信心。

要么模仿仿制,约半年就可赚到“快钱”;要么自主研发创新,时间长、风险大、效益高。高坚杰选择后者,当年即投入300万元用于购买先进原材料和仪器,海内外招贤纳士虽几经波折始终坚持创新研发。

在一次学术会议上,高坚杰了解到,欧洲一些国家在进行外科手术时普遍采用生物材料“胶原蛋白止血海绵”来止血和修复伤口,进口价格非常昂贵。他毫不迟疑,在该领域进行创新投入。

现如今,常州药研所的“胶原蛋白止血海绵”止血时间控制在10秒以内,达到世界顶级水平;止血量也远超德国同类产品3-4倍,且价格便宜了近一半。

2011年,常州药研所有限公司斥资5亿元,在常州高新区生命健康产业园内建设总面积2.8万平方米的新厂区。去年,它又投资1500万元扩建了实验室,研发中心达到3000平方米,去年挂牌“江苏省生物医用材料工程技术研究中心”,今年正在申请国家博士后工作站。



常州药研所实验室

## 附注 >>

言及企业的发展规划,高坚杰说道:“常州药研所对标的是北京和上海两家科创板上市企业。公司会进一步扎根技术,科研赶超,只要有机会,要往大里做,争取科创板上市。”

## UL 动力电池检测实验室项目预计 9 月投用

6月10日,在UL动力电池检测实验室项目现场看到,工人们正忙着铺设电线、做通风管道。“目前厂房主体建设收尾,预计7月精装修结束、设备进场完毕,9月正式投用。”UL全球副总裁兼大中华区董事总经理冯皓说。

UL公司总部位于美国芝加哥,成立于1894年,是全球知名的安全认证机构和第三方检测机构。武进国家高新区是全国有名的智能装备制造基地,前瞻性地布局智能汽车新领域,以智能网联汽车和新能源汽车为主攻方向,实现产业关联配套和区域联动发展,这与UL在国内的发展战略不谋而合。去年4月12日,UL与武进国家高新区签署合作协议,建设动力电池检测实验室。

项目新建办公楼、实验室1.3万平方米,新增电池系统充放电设备、步入式恒温恒湿箱、电池短路测试设备等。

“高新区不仅有北汽新能源、理想两大整车项目,还引进了三电系统、车身轻量化部件、智能网联等关键零部件项目,目前正在积极创建国家级智电汽车应用试点示范区,双方的合作必将进一步完善武高新智电汽车产业链。”冯皓表示,实验室建成投用后,除了能为智电汽车提供动力电池、储能电池、智能充电桩等产品的测试服务,还能依托从原材料、电子电器元器件的电气安全到功能安全、电池安全、互联功能、数据安全等汽车相关领域的常年研究积累,为新能源电池制造商提供性能测试、产品认证、功能安全、咨询和培训等定制化服务。

## “中国天眼”球面射电望远镜 (FAST) 液压促动器项目在常启动

6月13日,“中国天眼”球面射电望远镜(FAST)液压促动器项目在武进区启动。中国科学院国家天文台党委书记赵刚,副市长、武进区委书记李林出席活动。

FAST于2016年9月落成启用,是国家重大科学基础设施,望远镜综合性能达到国际领先水平,对促进我国在相关学科实现重大原创突破具有重要意义。

促动器的作用是用于调节反射面的面型,使之多方位观测天体,但户外恶劣的工作环境限制了促动器的使用寿命。国家天文台两年前开始采购促动器备品备件。我市恒立液压公司成功中标。按照约定,2225台促动器将于2023年完成交付。



启动仪式

## 江苏产研院与常州大学打造省地合作标杆



签约仪式

日前,江苏省产业技术研究院与常州大学共建“江苏省技术转移(常州大学)研究院”签约仪式暨新技术对接会在常州大学举行。该院是省内唯一共建的技术转移研究院,将率先在全国开启专业化、复合型、高层次技术转移人才培养工作。

一是研究制定研究生培养方案,培养多层次复合型人才。出台《常州大学面向技术转移领域研究生培养管理暂行办法》和《常州大学技术转移研究生培养专项基金管理

暂行办法》,突破“技术转移”学科的限制,建立跨学科、跨专业、跨平台的课程教学和实习实训体系,构建与高校、科研院所、大型企业联合培养模式。

二是探索技术转移专业学历教育,壮大技术转移人才队伍。组织编制技术经理人培养教材,探索技术转移服务从业人员的职业教育和继续教育,培育壮大专业化、职业化技术经理人队伍,从技术经理人培养、交流及制度等多方面加强科技经理人队伍建设,并在本科生中开设技术转移选修课,全面提升科技供给与转移扩散能力,推动科技成果加快转化为经济社会发展的现实动力。

三是建立专业化实训共享平台,着力打造“三个一”工程。建立技术交易市场暨双创路演中心等专业化实训共享平台,锻炼学生的实战经验,在培养人才的同时,服务江苏创新发展。截至目前,研究院已聘请一批国内知名技术转移专家作为硕士生导师,2020级研究生报考人数近100人。未来三年,研究院将着力打造“三个一”工程,即培养不少于100名研究生,集聚不少于100名全国知名专家导师,培训不少于10000名技术经理人,建成国家级技术转移人才培养基地。

## 金坛区首个区域合作联盟企业学院成立

6月24日,金坛区首个区域合作联盟企业学院“金坛—常州工业职业技术学院”成立。

活动现场,常州工业职业技术学院分别与江苏金旺智能科技有限公司、常州瑞峰新能源有限公司签订合作协议,分别共建“金旺智能制造学院”和“瑞峰智能制造学院”。举行了授牌和校企师资互聘仪式,并就现代学徒制人才培养、产学研合作、人员培训、科研项目申报等共同关心的话题进行了深入探讨。

自2018年5月常州工业职业技术学院与金坛区达成“产教融合区域合作联盟”结对以来,校政企三方交流合作不断深入,约有500余名该校学生在金坛区企业实习、见习、就业。“金坛—常州工业职业技术学院”成立后,将创新校企合作办学体制机制,推动校政企深度对接,构建“区校合作、院企融合”的协同办学新模式,利用区域合作联

盟平台,联合培养复合型技术技能人才。同时,校企还将共建共享产教融合创新平台、生产性实习实训基地、学生创新创业中心基地等。



签约仪式

## 副市长杨芬调研武进高新区科技创新工作

6月30日上午，副市长杨芬赴武进国家高新区，专题调研园区科技创新工作。

杨芬一行先后走访了国立创新中心、中汽研、纵慧芯光、快克智能和理想制造，并参观了高新区规划馆。调研中，杨芬与企业负责人进行了深入交流，详细了解技术研发、产品开发、人才培养、市场开拓等情况，同时勉励企业要抢抓新一轮科技革命和产业变革的机遇，充分发挥创新主体作用，加大研发投入，加强协同创新，掌握更多关键核心技术，勇做新时代科技创新的排头兵。

常州国立高端装备创新中心由香港科技大学李泽湘教授发起，武进高新技术区、松山湖国际机器人产业基地、固高科技（深圳）有限公司、常州固高智能装备技术研究院共同合作成立。作为江苏省中以产业技术研究院的智能制造公共服务平台，国立将围绕机器人及智能制造领域，与以色列创新资源开展高效对接，整合创新要素，开展共性技术研发，促进技术转移，协作人才培养等工作，力争用5-10年时间打造国内具备核心技术的高端装备与智能制造创新标杆，助力常州建设高质量的工业明星城市。

中汽研（常州）汽车工程研究院有限公司，是高新技术企业、江苏省龙头骨干企业独立研发机构、常州市新型研发机构。依托中汽中心国内一流、国际领先的研发实验体系，中汽研重点面向传统汽车、新能源汽车、汽车零部件等企业开展性能开发、功能开发、高端研发验证等服务，目前拥有专利20余件，在孵企业4家。未来将打造成为具有一站式服务能力的科创园区，全面构建辐射海内外的科技创新孵化体系及产业投资平台。

常州纵慧芯光半导体科技有限公司是一家智能手机VCSEL（垂直腔面发射激光器）芯片量产供应商。VCSEL用6英寸GaAs外延片已在常州总部试产，该产品投产后将填补国内空白，在国内处于绝对领先地位。纵慧掌握了多种

高端半导体光电芯片的外延材料结构的设计、外延材料生长技术、芯片制程技术、封装技术，已申请发明45项，授权发明专利6项，实用新型1项，软著7项，覆盖产品关键技术，形成技术壁垒。2019年获评“苏南国家自主创新示范区潜在独角兽企业”，并成为中国机械工业联合会智能制造分会会员单位，同年，“VCSEL激光器和PIN光探测芯片与器件”项目获国家工信部立项支持，立项经费2900万。

快克智能装备股份有限公司致力于以精密焊接为核心的先进电子装联技术研发，于2016年在上交所主板上市，主要生产激光焊接、超声波焊接等在线式焊接设备，累计形成有效专利150项、软件著作权82项、企业标准17项、国家标准3项、技术秘密25项。快克智能已成功获批“江苏省企业技术中心”、“江苏省锡焊自动化工程技术研究中心”和“江苏省研究生工作站”；同时也被评为“江苏省智能制造领军服务机构”、“江苏省服务型制造示范企业”、“苏南国家自主创新示范区瞪羚企业”、“中国智能制造百强企业”。

理想制造总部在北京，生产基地位于武进高新区，占地面积约50万平方米，涵盖冲压、焊装、涂装、总装、检测线、物流、IT等完整的整车生产工艺，设计年产能10万辆。2018年发布首款豪华中大型SUV增程式智能电动车“理想ONE”，满足6-7人的家庭出行需要，续航超过800公里，配备四屏交互和全车语音功能。今年1-5月，理想ONE累积交付用户10000台，在国内插电式混合动力（含增程式）车型中排名第一。

杨芬对武进高新区在科技创新方面取得的成绩表示了充分肯定，强调园区要紧扣苏南国家自主创新示范区建设，深入实施创新驱动发展战略，进一步强化创新平台和创新主体地位，全面增强自主创新能力，大力培育和壮大高成长性科技企业集群，不断提升产业发展层次和核心竞争力。

■（武进区科技局）

科技金融进孵化器——

## 2020年“先进制造”领域投融资对接活动举行

6月23日，2020年科技金融进孵化器行动“先进制造”领域投融资对接活动在常州高新区三晶孵化器举行，该活动以“先进制造”为重点对接领域，面向全省科技型中小企业开展公益性投融资专场对接，旨在加大对中小制造业企业扶持力度，精准支持江苏先进制造业加速向数字化、网络化、智能化发展，尽快形成更完整产业链，保持行业强劲势头，用务实的行动来贯彻落实中央和省关于在特殊时期帮助支持中小企业发展的决策部署。

活动由省高新技术创业服务中心、省生产力促进中心、市科技局主办，区科技局、常州高新技术创新创业服务中心、常州三晶世界科技产业发展有限公司承办。区政协副主席、区经济发展局局长沈春英出席活动并致辞，相关创业投资机构、创业企业家、科技企业孵化器以及地方科技主管部门约50余人参与对接交流。

当天有7个项目进行路演，路演后的现场对接环节，银行投资机构对千里目（常州）科技有限公司表现出浓厚的兴趣，该公司为市重点招商引智企业，其研发中心位于湖北和硅谷，落户在高新区三井街道，在全国12个城市设立了办公场所。

公司负责人姜传博介绍，千里目竞争优势在于掌握自动驾驶全栈技术，自研自动驾驶操作系统AEpolit，具备完全自动驾驶能力，对标特斯拉和MOBIEYE；自建整车通讯；公司推出的L2+量产产品，对准了中国2.9亿辆存量车市场，打造了一个全球最大的自动驾驶应用场景，通过L2+量产产品采集数据，当客户数量达到百万级别的时候，每天产生PB级别的数据，促进千里目AI不断进化；对标特斯拉的影子系统，其未来可能是世界上最大自动驾驶数据公司；自研高精度地图解决方案，自研自动驾驶路测模拟系统AESIM，掌握自动驾驶AI可持续进化技术，随着千L2+量产产品装机量的不断飙升，产生的数以亿计的公里数据供给AI学习，不断进化。

根据规划，千里目L2+超级驾驶助手预计8月上市，产品功能完全对标特斯拉FSD加装产品，具有价格优势。千里目L2+超级驾驶助手产品销售，已在全国114个地级市铺设经销网点，预计2020年完成1000个网点铺设。目前L2+产品的订单已经超过1000万元，预计8月中旬正

式上市后，月均订单量能达到2000台左右。

据悉，常州高新区拥有优越的交通区位、完善的产业配套、充沛的人力资源和优良的投资环境，成为了各类人才创新创业的热土。2019年，全区实现地区生产总值1543.7亿元，同比增长7.1%；一般公共预算收入达到126.4亿元，同比增长4.6%；高新技术企业累计达525家，占全市总量的30%；在全国国家级高新区中排名第24位，位居全省第3位。常州高新区积极抢抓沪宁产业创新带、长三角区域一体化、苏南国家自主创新示范区一体化发展等机遇，以常州高铁新城为核心，加快发展以人工智能科创港、创意产业基地、碳纤维科创港为代表的双创载体示范区。按照创新与创业、线上与线下、孵化与投资“三结合”的标准，布局了一批专业化、开放式的新型孵化器，建立实施全区孵化平台分级分类服务（培育）机制，加快探索“离岸孵化+本地加速”一体化产业培育发展模式，全区创业平台面积超260万平方米，实现了园区（镇、街道）全覆盖。积极构建“创新链引才”“柔性引才”等创新人才体系，大力引进各类“高、精、尖”人才和产业紧缺人才。截至目前，全区引育领军人才805名，其中，诺贝尔奖获得者1名，发达国家院士5名；自主培育入选国家“千人计划”专家6名、国家“万人计划”专家5名、省“双创团队”11个、省“双创人才”123名、省“双创博士”105名，入选省“333高层次人才培养工程”197名，成功获批国家科技部创新人才培养示范基地。整合科技、人才、资金、政策等资源，提升苏南国家自主创新示范区常州高新区一站式服务平台建设水平，畅通科技企业与科技服务业机构、金融机构的信息沟通机制，组织“苏科贷”常规路演和高企贷、



签约仪式 ■

■（下转第26页）

■（上接第27页）

科技人才贷等专场融资路演活动，累计为科技企业融资达到10亿元以上，推动覆盖科技创新全生命周期的金融生态体系加快形成。

省创业服务中心党委书记李天生透露，服务中心聚焦地方产业特色和企业需求，联合地方科技主管部门，在全省开展多层次类似这样的投融资对接活动，让科技金融深入走进孵化器。引导天使及创业投资机构加强对全省孵化器

内科技型中小企业的支持，把促进产业聚集、技术协同、人才成长企业发展、政企合作、资本聚合这项责任和使命做实、做大、做强，加快培育经济发展新动能，为江苏高质量发展走在全国前列注入源源不断的科技动力。

对接活动现场，江苏银行常州分行与区科技局签约，银行和投资机构代表作专题报告，省高新技术创业服务中心介绍第八届“创业江苏”科技创业大赛方案。



## 常州 9 家科技企业孵化器 获省科技厅绩效评价优秀

近日,省科技厅公布了 2019 年度省级以上科技企业孵化器绩效评价结果,常州西夏墅工具产业创业服务中心等 9 家科技企业孵化器被评为优秀(A类),总数居全省第 3。

本次绩效评价涉及全省省级以上科技企业孵化器、大学科技园,经综合评定,共有 91 家被评为优秀(A类)。我市获评优秀(A类)9 家孵化器为常州西夏墅工具产业创业服务中心、常州三晶信息技术孵化器、溧阳市高新技术产业创业中心、常州龙琥高新技术产业创业服务中心、大连理工大学江苏智造产业技术育成中心、常州科教城国际创新基地孵化器、

江南石墨烯高新技术产业创业服务中心、常州拨云科技创业园、津通国际工业园。此外,常州智能制造工具孵化器、常州永光科技企业孵化器、新动力创业中心等 27 家科技企业孵化器被评为良好(B类)。

近年来,市科技局积极加强和规范全市各类创业载体管理,引导其健康发展,提升其管理水平与创业孵化能力,不断加大奖励与支持力度,有效地促进了全市各类创业载体提质增效。

■ (高新处)

## 市科技局组织收看省科技厅全面从严治党 深化“五抓五促”视频工作会议

■ 6月28日,市科技局组织收看省科技厅全面从严治党深化“五抓五促”视频工作会议。市科技局领导班子成员,派驻纪检监察组组长;各辖市区科技局主要负责人、派驻纪检监察组组长;各高新区管委会及科技局负责人在市科技局分会场参加会议。

会议指出,要牢牢把握全面从严治党新形势新要求,切实承担起党要管党、全面从严治党的职责使命。一要深刻理解和把握新时代全面从严治党取得的成就,各级领导干部要以切实的行动增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”。二要深刻理解把握以全面从严治党新成效推进国家治理的战略部署。各级科技部门要始终牢牢政治建设这个统领,坚持解决问题与严密制度同步推进,坚持强化监督与严格执纪协同发力,坚持从严约束与有效激励有机统一,把“严”的主基调长期坚持下去,着力以管党治党新成效,实现科技治理效能再提升。三要深刻理解把握一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的重要方略。要时刻把握新时代党风廉政建设规律,充分运用监督执纪“四种形态”,切实把惩治的震慑力、制度的约束力、教育的感染力叠加起来,扎牢不能腐的笼子,增强不想腐的自觉,构筑风清气正的政治生态。四要深刻理解把握夺取疫情防控与经济社会发展“双胜利”的紧迫需求。领导干部要切实增强责任担当,勇当先锋,敢打头阵,主动作为。当前尤其要贯彻落实省委、省政府部署的要求,把“五抓五促”专项行动作为作风建设的主抓手,作为全面从严治党的切入点和突破口,深入实施创新驱动发展战略,加快建设高质量创新型省份,为夺取“双胜利”贡献更多更大的科技力量。

会议要求,从严从实抓好 2020 年党的建设和“五抓五促”专项行动。全省科技系统要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的十九届四中全会和中纪委四次全会精神,认真落实省委七次全会和省纪委五次全会部署要求,紧紧围绕“践行‘三个表率’、建设模范机关”这个目标,突出“讲政治”这条生命线,做好“强融合”这篇大文章,牵住“责任制”这个牛鼻子,统筹推进疫情防控、科技创新、党的建设和“五抓五促”各项工作。

“五抓五促”专项行动涉及科技创新领域各个方面,不

可能一蹴而就,必须聚焦关键点、打好组合拳、全力抓落实。在抗疫攻坚上,要绷紧弦、不松劲、不懈怠,各级科技部门要强化属地管理责任,抓紧抓细本部门本单位常态化疫情防控,做好做实科技支撑抗疫攻关项目。在援企稳岗上,要强服务、优环境、稳增长,重点抓好科技创新支撑复工复产和经济平稳运行“18 条”举措落实落地,持续实施“服务科技企业 10 条便利化措施”和“促进科技创业 6 条措施”,聚焦核心技术自主化、产业基础高级化、产业链现代化,以科技进步赋能“六稳”、支撑“六保”。在减负增效上,要强基层、固根本、增活力,加大“放管服”改革力度,深入抓好“科技改革 30 条”落地见效,推进科研经费调剂权、使用自主权、科技项目技术路线决策权下放,实施实验动物许可、高新技术企业申报、外国人来华工作许可等“不见面”受理。在民生改善上,要办实事、补短板、聚民心,突出科技惠民富民,加大民生科技项目推进支持力度,发挥五方挂钩队长单位牵头作用,助力打好精准脱贫攻坚战。在安全生产上,要抓整治、建机制、管长远,牢固树立安全发展理念,认真抓好全省高新区安全生产专项整治,压紧压实党政领导责任、属地管理责任、部门监管责任和主体责任,切实织密筑牢全系统安全生产防线。



收看视频会议

“海纳英才 智创未来”——

## 中国·常州高端海归人才专项对接会举行

■ 6月19日,由火炬孵化主办,博济科技园常州区域中心、真知众创、常州市钟楼区创新创业服务中心、钟楼区五星街道办事处承办的“海纳英才,智创未来”——中国·常州高端海归人才专项对接会在钟楼举行。通过项目路演、实地考察、政策介绍和座谈交流,2 个项目达成落地意向。

项目路演环节在钟楼区双创中心举行,多位海归高端人才带着项目参与本次路演并与到场资本方进行交流对接,路演项目涉及智能安防、智能装备、新材料等多个产业领域。随后,项目方参观考察了新博智汇谷、微亿制造、富都江南新经济产业园,并在五星智造园进行座谈交流。座谈会上,钟楼区人社局高层次人才服务中心主任张涛针对钟楼区领军人才创新创业政策进行现场解读,钟楼区五星街道党政办副主任、三堡街党委书记尹世玮就五星街道的投资环境等情况作了详细介绍,现场 2 个项目当场达成落地意向。

钟楼区副区长钱云杰表示,当前钟楼正处于推动新旧动能转换的关键时期,不仅需要培育一批本土双创人才,更加需要集聚一批高端海归人才,为钟楼经济和产业的高质量发展提供人才和智力支撑。此次专项对接会,不仅为钟

楼与海归人才提供了一次面对面交流的机会,更为深化合作、共谋发展搭建了很好的平台。



对接会现场



## 市科技局组织开展反腐倡廉专题讲座

为加强党员干部对当前反腐倡廉形势的准确认识,自觉坚守道德高线、纪律底线,大力弘扬清风正气,坚定不移反对“四风”,7月3日下午,市科技局组织开展反腐倡廉专题讲座,特邀市纪委监委第六监督检查室主任蒋超同志作反腐倡廉专题讲座,局机关全体、局属事业单位负责人参加会议。



反腐倡廉走基层

蒋超主任以“内功·防功·硬功”为题,结合典型案例的剖析,提出党员干部要练就思与想的“内功”、筑牢言与行的“防功”、厘清公与私的“硬功”。

练就思与想的“内功”。一要有高尚的境界。党员领导干部只有树立终身学习的观念,把学习当成一种政治责任,当成一种人生修养,当成一种自觉追求,多一些学习思考,多一些调查研究,才能不断夯实廉政思想基础。二要克贪腐的欲望。我们的党员干部必须要锤炼思想纯度,做一个高尚的人,一个脱离了低级趣味的人。三要慎微小的细节。在任何时

候都要保持头脑冷静,特别是在好的形势下,更要小心谨慎,时刻做到“慎思、慎微、慎言、慎始”。

筑牢言与行的“防功”。一是用权而不滥权,防止政治上“失道”。党员干部要树立正确的权力观,认真践行全心全意为人民服务的宗旨。严禁以权乱法、以权代法、以权压法。时刻牢记身份和责任,任何时候、任何场合、任何情况都不越法律的底线。二是谋利而不贪财,警惕经济上“失足”。要坚持“富贵不能淫”的谋利取向,不贪不占不索不要,赚钱不越轨、有钱不奢侈。三是自律而不放松,警惕防线上“自破”。按照《党章》和宪法、法律的规定,自律可以归纳为“六个守住、六个不能”,即:要守住善,不能干伤害百姓的事。要守住正,不能干歪门邪道的事。要守住规,不能干违背制度的事。要守住诚,不能干背义失信的事。要守住实,不能干弄虚作假的事。要守住底,不能干错上加错的事。

厘清公与私的“硬功”。一要正确对待“三种情”:亲情、友情、恩情。二要务必精心算好“六笔帐”:算好“政治帐”,不要自毁前程;算好“经济帐”,不要倾家荡产;算好“名誉帐”,不要身败名裂;算好“家庭帐”,不要妻离子散;算好“情谊帐”,不要众叛亲离;算好“健康帐”,不要身心交瘁。

通过反腐倡廉的警示教育及典型案例的深入剖析,党员干部们从中受到深深的警戒。党员干部们表示,在当下社会主义市场经济蓬勃发展的社会环境中,一定要时时对照廉政准则这面镜子,从小事小节上加强约束、规范自己,自觉抵制金钱和权力的诱惑,严以修身、严以用权、严以律己,做到清正廉洁。

## 市科技局开展“阳光扶贫”二季度走访

6月8日-10日,习近平总书记在宁夏考察调研。在听取了宁夏回族自治区党委和政府工作汇报后,习近平强调:“要坚决打赢脱贫攻坚战,对标‘两不愁三保障’,瞄准突出问题和薄弱环节,一鼓作气、尽锐出战,确保如期实现脱贫目标。”

根据市“阳光扶贫”的工作部署,6月12日,市科技局开展了2020年第二季度“阳光扶贫”走访慰问。

市科技局党员干部分别赴南渡镇新河村春江镇青城村,看望慰问了17户结对帮扶的困难家庭和4名贫困学生,了解帮扶对象的生活情况,给困难群众送上米、油等慰问品。

目前,市科技局精准扶贫对象现均已脱贫,下一步的工作重中之重就是防止贫困户返贫。当前农村困难户的致贫原因一般都是因病因残缺乏劳动力所致,将继续重点对这一类贫困人口进行走访慰问。同时,要增强村集体经济的“造血”功能,对新河村复垦田块以及前马塘渔场这两个大区域进行土壤和水质检测,邀请专家进行现代农业的种养业规划和设计,由新河村合作社牵头,推广优质品种、特色产业,形成以种植、养殖集中连片的优质农产品产业带,壮大新河村实体经济。

### 一单位一品牌

## 创新创业 科技同行 常州市科技局持续深入创新服务品牌

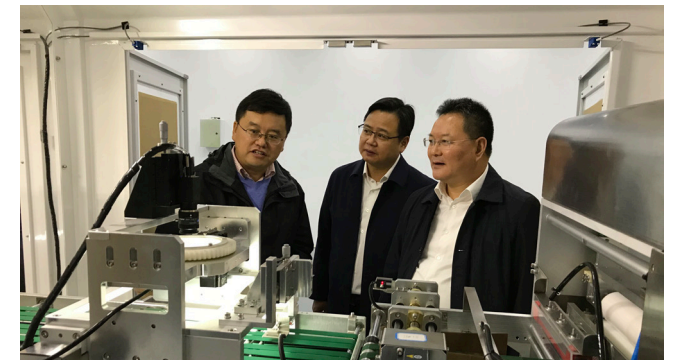


党员义工365

近日,常州市科技局以市级机关工委组织开展“一单位一品牌”培育活动为契机,聚焦服务基层企业群众职责职能,持续深入推进“创新创业 科技同行”品牌的传承创新和提档升级。

“创新创业 科技同行”品牌标识中代表“服务企业、服务产业、服务平台、服务人才”的四色花瓣紧紧围绕在“创新创业 科技同行”的花蕊周围,寓意科技部门全体人员以服务为根本,紧贴科技工作实际,服务科技人员所盼,解决创新主体所需,破解体制机制所困。大力实施创新驱动发展战略,全面推进科技创新,加快实现产业转型升级。

创新是发展的第一动力,是推动高质量发展和新旧动能转换的迫切要求和重要支撑,抓住了科技创新就抓住了推动发展全局的“牛鼻子”。市科技局以“服务企业、服务产业、服务平台、服务人才”为品牌体系,增强创新创业活力。一是服务企业。健全科技创新激励机制,强化企业创新主体地位,围绕技术、人才、项目、平台等创新要素服务企业,培育



服务企业

高新技术企业、高成长性创新型企业。二是服务产业。优化产业创新布局,将培育前瞻性产业、发展主导型产业、提升传统性产业相结合,创新科技服务体系,培育高附加值创新型产业集群。三是服务平台。支持研发机构、省产研院专业所等重大公共创新平台提质增效,整合创新资源,加强技术引进再创新,提升公共创新平台的装备水平和研发能力。推进面向产业的专业性“众创空间-孵化器-加速器”孵化载体建设,优化创业政策,服务创新创业平台载体发展。四是服务人才。落实各类人才政策,加快引进创新型、管理型、技能型紧缺人才和领军人才,吸引国内外高校院所的创业人员以及留学归国人员等人才来常创新创业。

市科技局将不断扩大品牌影响力、示范力和辐射力,团结和带领全市科技工作者用“创新创业 科技同行”服务品牌统一思想、凝聚力量,丰富拓展机关文化建设内容,为科技事业的发展不断注入新的生机和活力。

■ (上接第32页)

生活,坚持做到“四必访”,即党员生病住院时必访、党员家庭发生意外时必访、党员在工作生活中遇到重大困难时必访、党员有较大思想波动时必访,及时为党员排忧解难。

(三)健全党内民主制度,保障党员民主权利。扩大党

内民主,健全和完善党员学习教育制度、议事谈话制度、党务公开等党内民主制度保障党员在重大事务方面的知情权、参与权、决策权和监督权,以及党内应享有的其他权利。发动党员广泛参与党内事务,促进党组织的团结和谐。

## 一支部一特色

## 立足科技创新 打造“第一生产力”

## ——“第一生产力”特色支部

今年以来，常州市生产力发展中心党支部深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，积极探索、勇于创新，精心打造“第一生产力”特色支部，立足科技创新，敢于担当，争做科技服务业龙头。

中心党支部积极创建服务型基层党组织，突出抓好党建工作与业务工作的深度融合，着力强化党支部服务中心发展、服务科技企业、服务中心党员的服务功能，充分发挥了党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，为顺利完成各项工作任务提供坚强有力的思想、政治和组织保证。

## 一、树理念、建队伍、推先锋，将党建工作由思想到行动全面与业务工作进行融合

**（一）党建与业务深度融合。**把党建工作融入到业务发展中，党建与业务相互促进。党支部紧紧围绕做好业务发展，结合“树标杆、找差距、促发展”“不忘初心、牢记使命”等主题教育活动，围绕园区服务、高新技术、产学研用、国际合作、科技服务、现代农业六大服务板块，践行“公益之心、专业之能、大德之名”的服务理念，强化自身本领，促进企业成长、推动科技进步，全力助推我市科技创新发展。

**（二）发挥党员先锋作用。**围绕职能职责，建立党员带头的三支队伍。一是产业牵头人。围绕我市重点发展的产业（智能制造、新材料、生物医药等），组织专班沉到一线开展调查研究工作，出具产业分析报告和发展建议，服务重点产业发展；二是政策宣讲员。各部门抽1名同志（以党员为主）为政策宣讲团成员，负责搜集整理各类科技政策，为广大科技企业提供及时、准确、精练的政策宣讲、解读服务；三是双创勤务兵。各部门抽1名同志（以党员为主）组建中心服务突击队，常态化积极地奔走于双创企业，及时掌握企业发展情况和遇到的发展难题，衔接各类资源，为他们解决实际问题。

**（三）深入开展“龙城先锋——科技在行动”。**一是所有党员亮身份，提高服务水平，自觉接受群众监督。二是树立“党员先锋岗”，党员同志带头勇挑工作重担，直扑高企申报巨量材料审核、科技服务业八大业态走访、创新创业大赛组织等工作一线，注重梳理总结，完善提升，确保各项工作圆满完成。三是开展党员志愿者服务，结合疫情防控、烟花爆竹禁放、阳光扶贫等工作，开展志愿活动，展示中心形象。

## 一支部一特色

## 科技资源共享 助力“智造”常州

## ——“智享”特色支部

常州市科技资源统筹服务中心党支部以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实新时代党的建设总要求和新时代党的组织路线，用党建全面统领科技资源共享服务工作，坚持党建与业务工作深度融合，挖掘支部党建特色，精心培育打造“智享”特色支部。

中心党支部围绕党建与企业研发机构建设服务、大型科学仪器设备共享服务、科技文献信息共享平台服务、常州十大产业链知识服务等方面的深度融合，找准党建工作痛点难点，改善以往党组织在监督和服务方面形式单一、针对性不强、工作结合不够紧密、服务人员能力有待提升等问题，塑造科技资源共享有成效，常州“智造”有助力的党建特色。

## 一、以“党建+互联网”为活动载体，扎实推进党建工作

“党建+互联网”已经成为新的党建工作的发展模式，中心党建工作将借助“学习强国”这样的平台，实现信息的上传下达；在中心OA系统进行党建活动的组织开展，党员风采的充分展示，党建知识的理论学习以及发表对党建工作的看法等；利用“文献快车”公众号，使中心人员能及时快捷的获取科技文献、科技报告、行业分析等内容，提升自身的专业水平和业务服务能力，更好的促进党建工作深入发展。

## 二、发挥党建引领作用，推动中心高质量发展

加强党的全面领导，落实主体责任，始终坚持融入中心促发展。结合我市产业“智造”需求，将支部建设与中心发展同谋划、同部署、同落实，将主体责任的落实体现到扩容科技文献信息资源及丰富服务手段助力企业自主创新上，充分运用大数据、云计算等技术，不断升级平台服务能力。同时，通过积极整合维普、万方、中外专利、国研网、馆藏国内标准、FIND+、NextLib、DI、DDA等专业化数据资源，实现平台数据的及时更新和定期扩容。

深入开展“龙城先锋——科技在行动”。文献信息共享服务平台将采取“线上服务+线下对接”结合的方式，依托研发机构建设、组织推介培训等线下活动开展平台推广和专题培训，不断提升平台用户量和使用率，切实发挥好平

台的公共服务职能。对于重点企业用户，平台将定期组织专家团队深入企业，并根据企业的实际需求定制个性化、特色化的资源供给服务，持续优化平台的使用体验。

## 三、发挥党员先锋模范作用，提升科技服务效能

支部党员组成科技政策宣讲小分队，进入科技园区、孵化器等地为企业进行科技政策的一站式答疑，充分发挥党员深入一线，紧密联系群众的作用，帮助解决部分企业难以精准找到适合自己的扶持政策，同时由于对政策认识不够深入，出现在具备条件的情况下享受不到相关政策优惠的难题。

## 四、聚焦聚力固本培元，坚持新思路引领工作谋划

“党建做实了就是生产力，做强了就是竞争力，做细了就是凝聚力”。加强党的组织建设，落实强基固本，有效发挥基层党组织的战斗堡垒作用，做精做细知识资源服务，助推我市“十大产业链”转型升级。常州“十大产业链”由之前的“三车四新三智能”升级为“五新三高两智能”，整体向高端化、智能化、绿色化方向发展。常州市十大产业链知识服务平台将按照“一产业、一门户”的原则，根据常州市企业在每个产业链上所涉及的重点技术和产品，分别创建知识目录，整合与产业相关的文献、项目、政策、成果、专家、专利、标准、动态等科技资源，建成产业特色知识库，并在平台上通过“行业动态”、“展会信息”、“热点专利”、“热点导航”、“项目申报”、“标准动态”、“行业专家”、“期刊订阅”、“行业机构”、“订阅数据库”等栏目得以体现。支部积极引导党员干部做忠诚干净担当干事创业的表率，为企业提供各种在线检索、分析、挖掘和全文保障服务，一站式为企业技术人员解决各类知识资源的情报需求，助推我市“十大产业链”转型升级。

## 五、不断创新党建工作，建立党员干部联系制度

支部通过建立党员干部联系制度，精准破解大仪共享补贴范围窄、政策宣传力度小难题。常州市大型科学仪器设

（下转第31页）■

备共享服务平台为我市科技创新服务的基础性公共科技条件平台，具有“集合高效、开放共享、公益服务”的特点。但同时也存在大型科学仪器共享补贴范围窄、大型科学仪器共享平台对外宣传不足等问题。

建立党员领导干部联系制度是坚持党的群众路线的具体体现，是了解民意、倾听民声、集中民智的有效途径。党员通过企业大走访点对点宣传及集中培训相结合的方式进一步让企业充分知晓政策，用好政策；实地走访常州检验检测机构集聚产业园，鼓励更多的专业机构加入仪器共享的队伍；充分挖掘新型研发机构的检测优势，鼓励其服务地方产业。探索市大仪平台与市双创服务平台对接的可能性，完善共享服务体系，扩大对外宣传。

### 六、建立长效机制，开展支部共建

支部与江苏省情报所党支部开展支部共建，激发党建

工作新活力。支部间探讨交流学习党建工作经验，互促互鉴。在科技智库、科技数据、科技咨询、资源建设等方面进行结对共建。形成支部之间的上下联动和党员之间的良性互动，最大化发挥党员的先锋模范作用，提升支部党建工作水平、提升工作效率，促进各项中心工作顺利推进。



科技政策进园区

## 走进党性教育基地 回顾光辉历程

在中国共产党即将成立 99 周年之际，为深入学习领会习近平总书记重要讲话精神，回顾党的光辉历程，进一步增强党员干部的责任感和使命感，近日，市科技局组织全体党员干部前往中共常州地区百年党建史料馆（常州“红馆”）与钟楼区“红炉馆”学习参观。

### “红馆”篇

“红馆”，展示了常州地区近百年来的党史、革命史和组织史料。党员干部们先后参观了革命史厅、组织史厅等展厅。革命史厅由党旗在常州飘扬、星火燎原、抗击外侮、奔向光明、红旗飘飘五大部分组成；组织史厅由百折不挠、初心不改、使命担当三个单元组成。

走进“红馆”，党员干部们重温了从建立常州历史上第一个党支部——中共横山桥支部；常州历史上第一个中共县委——中共武进县委开始，百年来常州共产党人前赴后继、英勇奋斗的事迹，以及常州地区各级党组织带领常州人民进行革命、建设和改革开放取得的成就。

在鲜红的党旗下，全体党员佩戴党徽，举起右手、握紧拳头，庄严宣誓。重温入党誓词，进一步增强党员党性观念，

牢记初心和使命。

走出“红馆”，党员干部们被“红色故事”震撼了心灵，大家表示要传承红色基因，弘扬革命先辈的崇高精神，汲取前行力量，勇当时代先锋。

### “红炉馆”篇

红炉馆，钟楼区党员政治生活馆。“红炉”二字，寓意烧旺组织生活熔炉，淬炼党员干部党性。市科技局的党员干部们分别参观了“四厅一所”，即初心铭记厅、红色记忆厅、党性教育厅、党群创意厅和讲习所，重温 98 年来党的光辉历史。

在参观过程中党员干部们通过馆内陈列的一幅幅图片、一份份史料、一件件实物，重温老一辈共产党人艰苦奋斗、无私奉献的精神，进一步筑牢信仰之基、补足精神之钙。

参观之余，市科技局的党员干部们与钟楼区委组织部同志就丰富组织生活、提升组织力等方面进行深入交流，进一步引导广大党员干部开启“初心之旅”，踏上“使命之途”，努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。



## 机关党建活动



参观红馆



参观红炉馆



“阳光扶贫”走访慰问



党员宣誓

