

# 常州科技

2021年第 **3** 期

总第 158 期

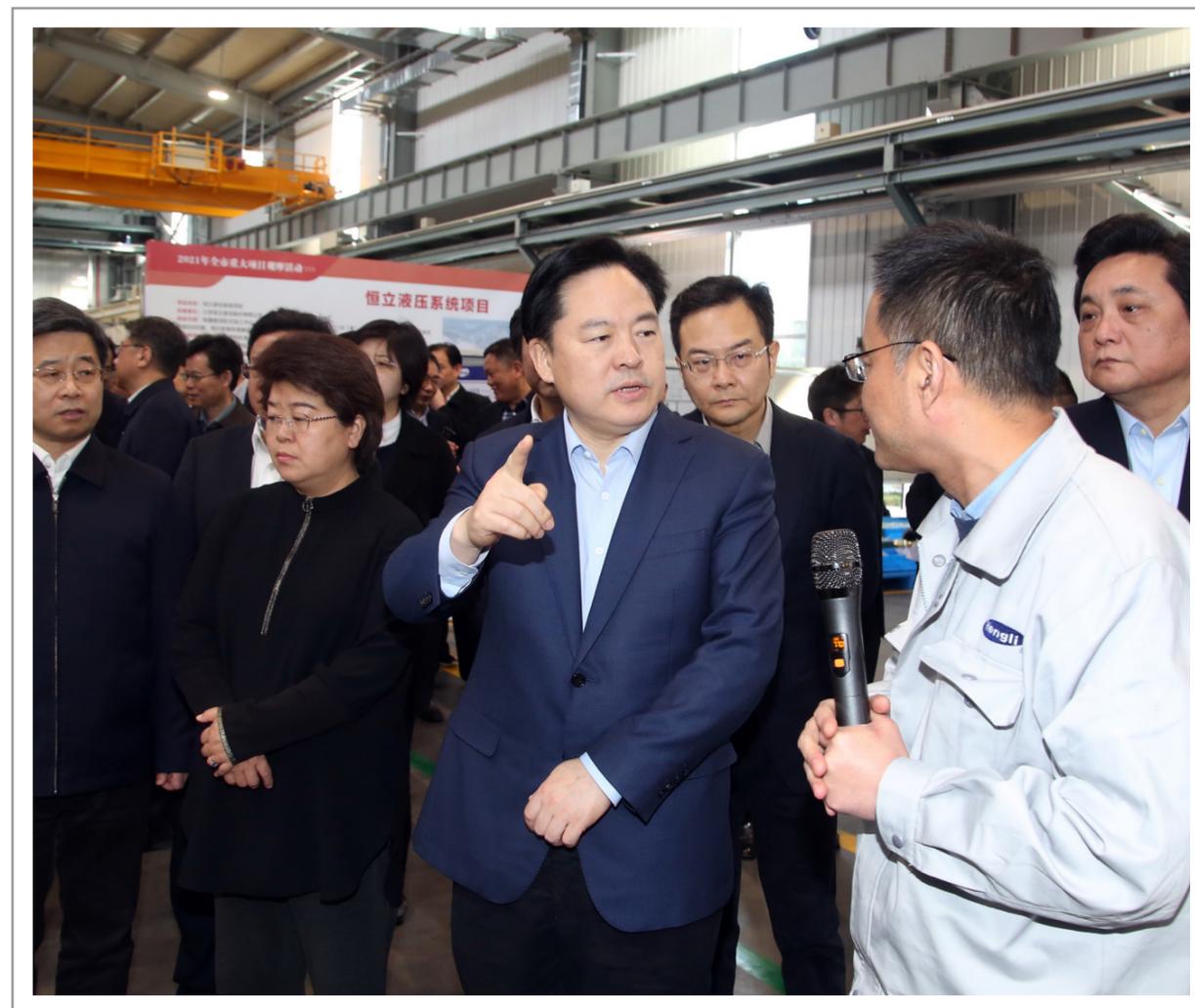
常州市科学技术局主办  
内部资料 免费交流

准印证号:S(2021)04000025

# 科技 引领未来

常州市科学技术局

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



2021年全省重大项目集中开工

常州市 122 个项目参加集中开工

市委市政府组织开展 2021 年全市重大项目现场观摩活动

支持重大科技创新平台建设 助力产业高质量发展

# 2021 年全市重大项目现场观摩活动



观摩柳工大中型智能矿山机械项目



观摩宝马格工程机械项目



观摩国茂高精减速机项目



观摩恒立液压系统项目



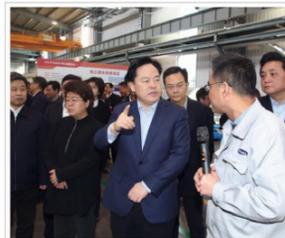
观摩新创碳谷大丝束碳纤维复合材料结构件项目



观摩科华涡轮增压器关键部件项目

常州科技

2021年第3期  
总第108期  
常州高新技术产业开发区  
新材料、装备制造  
常州高新区(311300)



2021年全省重大项目集中开工  
常州市122个项目参加集中开工  
市委市政府组织开展2021年全市重大项目现场观摩活动  
支持重大科技平台建设 助力产业高质量发展

# 常州科技

## 目录 / CONTENTS

### ■ 专稿

- 01 2021 年全省重大项目集中开工  
常州市 122 个项目参加集中开工
- 03 市委市政府组织开展 2021 年全市重大项目现场观摩活动

### ■ 苏南国家自主创新示范区

- 04 常州科教城：构筑六个新高地 做强“创新之核”
- 05 常州两个国家高新区综合排名再创新高
- 07 常州高新区发布科技创新“1+7+4”组合政策
- 09 武进国家高新区：为全区、全市争创更多“第一”“唯一”
- 10 华罗庚高新区揭牌  
总投资 51.8 亿元 10 个科技创新平台项目集中签约
- 11 中德（常州）创新产业园：努力延伸“创新触角”
- 11 中以常州创新园推进新一轮国际创新合作

### ■ 重大项目

- 13 溧阳百亿元项目攻坚再下一城
- 13 一批重点项目集中开工

### ■ “十百千”创新型企业

- 17 市长陈金虎走访慰问并勉励企业——  
持续强化创新引领 推动产业转型升级
- 18 智创未来 谋局而定 中天钢铁为世界一流作创新注解

### 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  
薛晔

主编 高岩 孙奕  
责任编辑 王定一 王薇

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

## ■ 十大产业链

- 20 支持重大科技创新平台建设 助力产业高质量发展
- 21 常州装备制造业史上树立一座里程碑  
第1个千亿元级产业集群诞生：汽车产业集群
- 22 武进国家高新区：打造机器人产业生态圈
- 23 省晶硅光伏产业强链专班来常开展专题调研

## ■ 产学研合作

- 24 东南大学与溧阳共建基础设施安全与智慧技术创新中心
- 25 溧阳科技镇长团赴上海原能细胞集团考察调研

## ■ 科技人才

- 25 金坛推出“人才服务20条”  
元旦以来持续兑现
- 26 常州国家高新区：培育高质量发展的“博士后力量”

## ■ 科技动态

- 27 副市长杨芬调研武高新科技创新企业
- 28 市科技局确保“两个一”：主要指标争一流 创新要素翻一番
- 29 常州市农村科技服务超市科技惠民作用明显
- 29 市科技局开设高企直播 千家企业上线培训
- 30 武进区启动“科技创新燎原计划”

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

市长陈金虎一行在了解恒立液压系统项目建设发展情况（陈曦摄）

# 2021 年全省重大项目集中开工

常州市 122 个项目参加集中开工

■ 2月26日上午，省委、省政府以视频会议形式举行2021年全省重大项目建设推进会议。省委书记、省人大常委会主任娄勤俭出席并宣布2021年全省重大项目集中开工。省委副书记、省长吴政隆在推进会议上讲话。



2021 常州重大项目集中开工活动

常州市设立分会场收听收看，并举行2021年全市重大项目集中开工季活动。市领导陈金虎、白云萍、韩九云、季培东、方国强、梁一波、张耀钢、李林、杨芬、杭勇、史政达以及市政府秘书长周承涛出席常州分会场活动。

吴政隆指出，全省各地各部门要紧紧围绕“争当表率、争做示范、走在前列”使命任务，着力实施一批强基础、增功能、调结构、惠民生、利长远的重大产业项目、重大基础设施项目、重大生态环保项目、重大民生项目，牵引有效投资，扩大有效需求，推动高质量发展，确保“十四五”发展第一步迈准迈稳、迈出新气象、迈出新成效。要进一步推动有效市场和有为政府相结合，精心组织、善作善成，强化要素保障，依法科学高效推动项目建设，力争早日投产达效。要严把质量关、安全关、环保关、廉洁关，努力打造

精品工程、绿色工程、民心工程、阳光工程。要只争朝夕、奋发有为，真抓实干、埋头苦干，推动重大项目建设取得更加丰硕成果，奋力谱写“强富美高”新江苏建设现代化新篇章。

市委副书记、市长陈金虎代表我市向省委、省政府视频报告常州重大项目集中开工情况，表示将认真贯彻落实省委、省政府部署要求，始终把项目建设作为推动高质量发展的重要抓手，持续开展“重大项目攻坚突破年”活动，全力推动重大项目早落地、早开工、早见效，以项目建设新成效，构筑区域发展新优势，以优异成绩迎接建党100周年。

在随后举行的全市重大项目集中开工季活动暨中航锂电三期项目开工仪式上，陈金虎指出，重大项目建设是我市贯彻新发展理念、服务新发展格局、实现高质量发展的重要抓手，是打造“国际化智造名城、

长三角中轴枢纽”的关键支撑。今年是“十四五”开局之年，全市上下要扎实开展“重大项目攻坚突破年”活动，在抓招商、攻投入、优服务上比学赶超、争当表率、争做示范，推动重大项目接续落地、新增长点不断涌现。

陈金虎强调，要进一步发扬“三牛”精神，加快推进重大项目建设。

**要以“拓荒牛”的精神招引项目。**全市各地各部门要咬定全年目标，聚焦“253”先进制造业产业集群和八大高成长性产业链，充分发挥省、市领导挂钩联系优势产业链机制作用，千方百计争取项目入库，拼尽全力推动项目落地。要坚持“双招双引”，加强以外引外、以商引商，鼓励企业加大投入、加快上市，精心举办各类经贸和创新活动，以高效率的招商引资，推动形成“大项目顶天立地、中小项目铺天盖地”的生动局面。

**要以“老黄牛”的精神推进项目。**全市各地各部门要以集中开工活动为契机，鼓足干劲、开足马力，倒排工期、挂图作战。要深化完善“全方位、全流程、全周期”项目管理模式和“周巡察、月调度、季督查”项目推进机制，不断提高项目开工率、竣工率、投资完成率。各项目建设单位要科学组织、强化措施，统筹抓好疫情防控、安全生产工作，在确保安全和质量的前提下加快项目建设，力争项目早建成、早投产、早见效。

**要以“孺子牛”的精神服务项目。**全市各地各部门要全面深化“放管服”改革，加快落实



市长陈金虎讲话

创新支持政策，认真梳理项目问题清单、任务清单、责任清单，着力完善融资、用地、人才等要素精准供给机制，及时有效解决项目推进中的难题，把“店小二”“急郎中”精神发挥到极致，用最强的政策供给、最优的服务打造最优的营商环境，使常州成为优质项目、天下英才最向往的城市。

当天，我市共有122个项目参加全省重大项目集中开工活动，总投资1703亿元、位列全省第二，年度计划投资492亿元、位列全省第三。其中，创新载体项目7个，年度计划投资24.8亿元；战略性新兴产业项目44个，年度计划投资251.6亿元；先进制造业项目50个，年度计划投资92.8亿元；现代服务业项目15个，年度计划投资65.7亿元；现代农业项目1个，年度计划投资1亿元；交通项目5个，年度计划投资55.5亿元。这些项目体量大、质态优，将为推动常州高质量发展走在前列注入强劲动力。

## ■ 附注 >>

中航锂电位于金坛区。当天，中航锂电第三期项目开工现场成为常州分会场。第三期项目计划总投资100亿元，将形成年产23.2GWh高性能锂离子动力电池智慧生产线。中航锂电在“十四五”期间规划产能超过200GWh，全力打造全球领先的动力电池制造商和全球优秀汽车公司战略供应商。

# 市委市政府组织开展 2021年全市重大项目现场观摩活动

以项目大投入促进能级大提升

■ 人勤春来早，奋进正当时。2月24日和26日，市委、市政府组织开展2021年全市重大项目现场观摩活动。市委副书记、市长陈金虎带队赴各辖市区及常州经开区现场观摩项目，动员全市上下进一步树牢“以项目论能力、以项目论水平、以项目论作风、以项目论英雄”导向，团结一心再出发、聚力攻坚再突破，以项目大投入促进能级大提升、城市大发展，为“十四五”开好局、起好步提供坚实支撑。



观摩新创碳谷大丝束碳纤维复合材料结构件项目

科华涡轮增压器关键部件项目总投资11.5亿元，目前加工车间和铸造车间已投产，装配车间主体已竣工，项目达产后预计年销售可达17亿元。陈金虎希望企业加快项目建设，持续推进产品创新、技术创新，努力抢占行业发展制高点。蜂巢能源科技有限公司拥有国际一流的锂电池研发团队，总投资21亿元的蜂巢能源动力锂离子电池三期项目正在有序推进，预计明年达产。陈金虎鼓励企业积极拥抱资本市场，加大创新投入，实现裂变发展。柳工大中型智能矿山机械项目总投资52.4亿元，将依托企业自主研发的智能驾驶、高清三维地图等技术，实现矿山机械的智能化、无人化、电动化。陈金虎勉励企业以项目为支撑，充分发挥技术、品牌等方面的优势，开拓更大市场。新创碳谷控股有限公司致力于提供碳纤维复合材料低成本、工业化生产应用整体解决方案，企业总投资50亿元建设大丝束碳纤



观摩国茂高精减速机项目和齿轮项目

维复合材料结构件项目。陈金虎希望企业以突破关键技术为核心，以做强应用为基础，不断延伸拓展产业链。武进不锈钢精密超长钢管项目已于去年6月竣工投产，项目的实施将推动我国石化、海工、造船、高铁等领域制造设备产品升级换代。陈金虎鼓励企业进一步释放产能，不断拓展产品应用领域。江苏裕兴薄膜科技股份有限公司是国内功能性聚酯薄膜龙头企业，企业投资建设的年产4.5万吨功能性聚酯薄膜项目已于去年7月进入试生产阶段。陈金虎勉励企业强化创新驱动，继续保持行业领先地位。长海10万吨高性能玻纤复合材料扩建项目正在进行主体施工，计划今年5月底前竣工投产。陈金虎希望企业抢抓当前复合材料产业发展机遇，进一步提高产品创新力、龙头引领力、链条整合力。

陈金虎一行还实地查看了江苏时代动力及储能锂电池研发与生产（四期）、联赢激光焊接设备、德龙高

■（下转第8页）

## 常州科教城： 构筑六个新高地 做强“创新之核”

肩负常州“创新之核”的历史重任和使命担当，常州科教城在“奋进新征程，创新再出发”的号角声中扬鞭策马，自我加压，努力做强“创新之核”。

科教城坚持“高职为基、院所为要、人才为先、项目为重、创新为魂、环境为本”，全力构筑“国际合作、创新研发、成果转化、人才集聚、产业培育、高职教育”六个新高地，努力争当中国特色高等职业教育的领跑者、争做苏南国家自主创新示范区排头兵，把科教城打造成常州创新发展的“最鲜明标识”，为科教创新明星城建设作出新的更大贡献。

**聚焦开放，打造国际合作先行区。**全力支持中以创新园发展，推进省中以产业技术研究院建设。加快推动中德创新园建设，建好中德产业创新与合作中心，进一步深化中德职业教育合作。

**聚力创新，打造创新创业引领区。**高起点建设“智能制造龙城实验室”，全力建设中国技术交易成果转化与技术交易平台、全国高等学校科技成果转化和技术转移基地等，形成“创新研发在科教城、成果

转化在辖市区”新格局。

**聚合服务，打造科技服务核心区。**持续推进科研院所与常州企业有效对接，加快推进与武进区融合发展，推动建设东部“科创走廊”，共同做强“创新之核”。不断深化知识产权保护中心建设，积极争创国家级科技服务业集聚区。

**聚集资源，打造未来产业集聚区。**聚焦机器人、人工智能、新一代信息技术三大主导产业，开展靶向招商、科学招商，鼓励企业通过“平台+创投”模式，培育孵化高端创业项目。运作好科教城产业投资基金，落实科教城企业“五转”政策，构建暴发式成长企业梯队。

**聚成品牌，打造产教融合示范区。**积极实施“争当中国特色高等职业教育的领跑者三年行动计划”，加大力度培育高素质技术技能人才，努力建成全国深化产教融合体制机制改革先行区、现代职业教育体系建设示范区和职业教育区域一体化发展标杆区。

## 常州两个国家高新区综合排名再创新高

近日，科技部火炬中心公布了2020年度国家高新区最新排名，常州国家高新区、武进国家高新区分别排名23、38位，综合排名再创新高。

通报显示，我市两个国家高新区综合排名均较去年进步1位，常州国家高新区主要参评指标均保持较好的成绩，在高新区可持续发展能力、国际化和参与全球竞争力上继续保持优势；武进国家高新区在产业升级和结构优化能力、国际化和参与全球竞争力等方面进步明显。

国家高新区评价是国家创新调查制度的工作内容

之一，每年由科技部火炬高技术产业开发中心和中国高新区研究中心联合发布。该评价报告主要基于国家高新区创新能力评价指标体系展开，指标体系由创新资源集聚、创新创业环境、创新活动绩效、创新的国际化以及创新驱动发展等5个方面的25个二级指标构成。评价报告以总指数形式呈现国家高新区创新能力的发展，在五大方面揭示国家高新区的创新能力建设和创新发展绩效，对国家高新区创新发展进行动态监测。

■（高新处）

### ■ 链接 >>

## 常州高新区综合排名上升至全国第23名

创新，是常州高新区厚植的“基因”。聚焦高质量发展主题，常州高新区始终坚持创新驱动、壮大新兴产业，精准高效实施科技新政、人才新政，区域创新要素不断集聚，科技创新能力不断增强。

**激发内生动力，创新主体新活力。**常州高新区全面推进高企三年倍增行动，高企培育数量和质量得到双提升。2020年，全区41家企业被评为瞪羚企业，新增省级企业研发机构40家，推进维尔利环保、紫龙药业、太平洋电力等5家企业与省产研院共建联合创新中心，数量位列全市第一。组织申报各级科技计划项目200项，其中国家项目立项4项，省级项目105项。

**集聚创新资源，激活发展新引擎。**常州高新区推进新型研发机构招引建设专班，启动共建了一批重大创新载体。2020年新增创业载体数、国家级孵化器绩效评价获评A类数量、孵化器省级绩效评价获评A类数量及奖励资金均列全市第一。高端人才引育力度持续加强，入选省“双创计划”双创人才9名、双创团队1个，引进“龙城英才计划”人才114个。

**深化体制改革，构建发展新生态。**常州高新区制定创新生态专题、创新集聚区建设等行动计划，升级完善全区“1+7”创新政策体系，发挥政策叠加效应。新设的科技招引中心围绕“两特三新一现代”和“三新经济”，完成招引高质量龙城英才入选项目24项、新研机构5家、创业载体运营商2家。2020年12月31日获批全国首批企业科技创新积分试点高新区。同时进一步加大科技金融支持力度，创新科技活动品牌，构建完整的服务链条，加快形成产业集聚效应，着力营造优质科技创新生态圈。

**打造创智新高地，在创新驱动上开新局、走前列。**新的一年，常州高新区将推动发展重心向创新转移、要素资源向创新集聚、各类政策向创新倾斜。全面优化创新生态，协调布局承载力更强的“科技园区组团”和“高端制造区”；加速汇聚创新要素，深入实施新一轮“个十百千万”创新型培育工程，大力开展企业上市“育苗行动”，大力吸引和培育一批“高精尖缺”科技人才和创新团队；深度开展产学研合作，争取更多“硬科技”落地。以创新的密度提升发展的速度，真正成为长三角独具特色的创新“强磁场”。



## ■ 链接 >>

# 武进高新区综合排名上升至全国第 38 名

据评价结果显示：武进高新区在企业研发投入力度、孵化平台建设、企业盈利能力、节能降耗等方面表现突出。具体表现在：

**产业发展质效并重。**进一步加强产业链培育，持续做大做强主导产业，加快培育新兴产业，全年新签项目中主导产业占 79%；理想汽车销售超 3 万辆、收入超百亿元，成为年度新能源 SUV 销量冠军。集成电路产业快速集聚，集成电路产业政策制订出台，化合物半导体产业规划加快编制，先后引进西电化合物半导体国家工程中心分中心、承芯半导体、移远通信、宝仁 5G 光器件等一批高质量项目。加快制造业智能化、绿色化、服务化转型，恒立、万帮通过部级绿色工厂认定，新誉集团荣获“省长质量奖”，国茂减速机获批江苏省智能工厂，世科特、万帮德和获“江苏省工业互联网标杆工厂”称号。

**高端人才不断汇集。**成功获批全市开发区首家国家级海智工作基地，2020 年入选江苏省“双创计划”项目 12 个（其中，双创团队 2 个），入选数量列全市开发区第一，入选总数占常州市入选总数的 27.9%；全年签约“龙城英才”项目 35 个。

**创新企业加速培育。**园区高企保有量达 277 家，创历史新高。瑞声科技、恒立液压入选“2019 年江苏省创新型企业 100 强”，纵慧芯光、世竟液态金属、高凯精密获评 2020 年苏南自创区潜在独角兽企业，万帮德和等 21 家企业获评 2020 年苏南自创区瞪羚企业。瑞声光电获评 2020 年度江苏省企业技术创新奖（全市 2 家），省科学技术奖获奖数全市占比达 21.4%。全年申请专利 7738 件，发明专利申请 2827 件，万人有效发明专利拥有量达 118.9 件。

**双创平台提档升级。**全区首家国家级博士后科研工作区域站落户园区。钱璟康复获批国家级博士后工作站，新增省级以上研发机构 9 家。国立高端装备创新中心正式启用。与国家骨科与运动康复临床

医学研究中心联合共建常州骨科与运动康复产业创新中心，依托骨科医学中心的专业医疗资源，组建骨科及运动康复领域创新联盟，发掘临床端的创新创意及产业、应用端的科研需求，推动创新成果转移转化。与江苏省产业技术研究院、华东理工大学杨弋教授团队联合共建荧光 RNA 分子检测技术创新平台，基于“荧光 RNA 分子检测”颠覆性技术，研发系列快速、超敏、超高通量的分子生物学检测技术及产品，打造完整的产业创新链。与西安电子科技大学联合建设长三角化合物半导体创新基地，集聚更多集成电路企业和人才。

**中以合作打响品牌。**中以产业技术创新中心项目作为 2020 年省重大项目，江苏省中以产业技术研究院、中以国际创新村、孵化加速平台与展示推广平台等“一院一村两平台”拔地而起。“Phoenix”领航计划正式发布，《中以常州创新园创新十二条》、《中以常州创新园双招双引奖励办法》等政策措施先后出台。新增“高科技、国际化、犹太+”科技型项目 39 个；“中以创新汇”平台上线以色列创新项目信息 500 余个，35 个合作项目落地。

今年，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，致力打造“滨湖科创城、智造武高新”，力争成为武进“一区一城”建设引领区、常州产城融合发展示范区、长三角中轴枢纽战略先导区、中以全面创新合作样板区。



武进国家高新区 ■

# 常州高新区发布 科技创新“1+7+4”组合政策

■常州高新区坚持“常高常新、更高更新”目标，深入实施创新驱动核心战略。2月19日的创新大会上，常州高新区打出“组合拳”，发布了科技创新“1+7+4”组合政策。



蓬勃发展的常州高新区 ■

## “1”即《常州高新区企业科技创新积分管理实施办法》

常州高新区 2020 年获批全国首批企业科技创新积分试点高新区（首批共有 13 家国家高新区），通过试点实施企业科技创新积分制，探索科技体制改革和“可复制推广”新经验。

该办法主要形成“科技创新基础能力、科技创新投入能力、科技创新管理能力、科技创新产出能力、科技创新环境能力”等五个主要大类、总计 121 个具体评价指标，分值与区级政策奖励、上级科技创新项目资助额度挂钩。

## “7”即《常州高新区科技创新驱动高质量发展实施办法》涵盖 7 个方面的政策激励

常州高新区充分利用苏南国家自主创新示范区建设、长三角区域一体化等国家战略释放的政策红利，加强与国家、省、市相关政策的统筹衔接，政策内容涵盖

支持高新技术企业培育、瞪羚企业和独角兽企业培育、科技创新平台建设、创业孵化载体建设、科技成果转化与技术转移体系建设、科技服务业发展、标准质量品牌及知识产权等方面，进一步优化创新政策供给，有效发挥对创新主体、各类创新活动的激励作用。

一是围绕高新区产业发展需求，对科技创业载体培育高企最高奖励 50 万元；迁入区内的高企，给予奖励 10 万元。二是明确瞪羚企业、独角兽企业培育标准，经认定分别给予 10 万元、200 万元奖励。三是对企业建设市级重点实验室给予 25% 配套支持；对新建的国家级企业研发机构给予 200 万元奖励。四是对建设专业化科技企业孵化器最高给予 200 万元设备补助。五是对企业与知名高校院所新建的联合实验室给予最高 100 万元奖励。六是对科技服务机构销售规模上台阶给予最高 50 万元奖励。七是按国家知识产权局全面取消各级专利申请阶段资助的要求，将发明专利事前资助改为授权后给予最高 1.5 万元资助。

## “4”即《常州高新区加快重点产业创新发展实施意见》涵盖 4 项产业创新政策

结合区“1+3+X”创新集聚区布局，该意见聚焦碳纤维及复合材料、生命健康、集成电路、能源互联与智能感知等重点发展的未来产业领域，涵盖 4 项产业创新政策，明确全区产业集聚的重点园区板块、重点任务，提出支持政策，同时通过建立产业发展专班、建立产业企业库、“借外脑”组建专家咨询委员会、设立产业发展基金等方式，为产业发展“保驾护航”。

## ■ 链接 >>

# “重大项目强化攻坚年” 常州高新区多项指标创历史新高

从常州高新区获悉，2020年园区191个区重点项目完成投资478.8亿元，86个项目竣工投产，创历史新高。

2020年以来，常州高新区坚持“以项目论能力、以项目论水平、以项目论作风、以项目论英雄”，深入开展“重大项目强化攻坚年”活动，推行“招、推、服”一体化工作体系，取得令人振奋的成果：在2020年常州市“重大项目强化攻坚年”活动中，获重大项目招引推进突出贡献单位。2020年“1231”重大项目招引数量居常州市第一，提前5个月完成实际到账外资目标，创历史最快进度；新增入库市重点项目28个，超额完成年度投资、竣工项目及在建项目等目标任务。

在项目推进上，常州高新区不断优化机制，精准梳理项目“断点”和“堵点”，深化“全生命周期三维服务法”内涵。

同时，常州高新区建立“区领导挂钩重大项目”和“滞后项目督查周报”机制，紧盯项目存在问题，提出解决方案，倒排时序，挂图作战，以周保月，从整体上提高了江苏省常州市重大项目的推进质效。

助推重大项目更高质量发展，精准保障产业集群培育，常州高新区始终当好“店小二”。同时，以重大项目带动投资增长，常州高新区深入实施重大项目政策扶持工程，进一步梳理汇编产业项目政策；强化资本助力，抢抓科创板、创业板注册制、“新三板”精选层等资本市场改革新机遇，深挖后备资源，拓宽对接渠道，加快企业股改上市步伐；做强金融品牌，推出“科技人才贷”“发展助力贷”等多样化政银担合作产品；科学运作产业基金，加快研究制定产业基金二期方案，主动跟进支持园区内优质重大项目和企业。



江苏空天信息研究院

## ■ (上接第3页)

端不锈钢热轧、中航锂电三期、贝特瑞高性能动力电池正负极材料、国茂高精密减速机和齿轮、恒立液压系统、新科人居智能舒适系统、贸联电子线缆、宝马格工程机械、星源超级涂覆工厂等项目。每到一处，陈金虎都详细了解企业运营和项目推进情况，询问企业发展和项目建设中遇到的困难和问题，要求有关地区和部门优化管理推进模式，全面落实要素保障，推动项目早落地、快推进、真见效。

陈金虎强调，今年是市委、市政府确定的连续五年开展“重大项目攻坚突破年”活动的第一年，各级各部门要深入贯彻落实省委、省政府“争当表率、争做示范、走在前列”目标要求，紧扣“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”发展定位，坚持以高质量项目推动高质

量发展，坚持一切围着项目转、一切盯着项目干，紧盯项目招引、项目推进、项目增效全流程，抢抓机遇招大引强，精准发力补链强链。要强化统筹协调，细化任务分解，优化考核、强化督查，压紧压实各方责任，打好重大项目攻坚仗。要加大项目谋划力度，加快储备、推动、实施一批重大投资项目。各板块要落实好属地责任，进一步把人力物力精力集中到抓项目上来，持续掀起攻坚重大项目的热潮，确保完成年度招引推进的各项目标任务。市级各部门要提高站位、树立“一盘棋”意识，主动服务、多想办法，及时协调解决项目招引推进中遇到的困难问题，形成攻坚突破重大项目的整体合力，全力推动我市重大项目建设迈上新台阶，为“五大明星城”建设提供新动能。

# 武进国家高新区： 为全区、全市争创更多“第一”“唯一”

“新一年的工作号角已经吹响，新一轮的发展浪潮澎湃而至，让我们牵住创新牛鼻子，不用扬鞭自奋蹄，奋力建设现代滨湖科创产业新城。”在日前召开的武进国家高新区全体工作人员会议上，区委常委、武进国家高新区党工委书记、管委会副主任石旭涌发出“动员令”，动员园区上下撸起袖子加油干，不断推动园区经济社会发展再上新台阶。

近年来，在常州市“五大明星城”建设和武进区“生态滨湖区、现代智造城”目标的引领下，武进高新区坚持以创新为引领，以项目为支撑，全方位推动高质量发展取得新成效。2020年，园区完成地区生产总值近500亿元、一般公共预算收入近40亿元，工业开票销售突破1200亿元，规上工业产值突破1000亿元，分别占全市的6.4%、6.5%、9.3%和9.3%，各项指标增量和增幅在全区、全市保持前列。

石旭涌表示，在新的发展阶段，武进国家高新区将以市委对武进“勇争一流再出发”的要求和区委明确的“滨湖科创城、智造武高新”为目标定位，坚持创新驱动核心

战略，深入推进重大项目攻坚，全面打造武进“一区一城”建设引领区、常州产城融合发展示范区、长三角中轴枢纽先导区和中以全面创新合作样板区，为全区、全市争创更多“第一”“唯一”。

围绕发展高质量、服务高标准、工作高水平，与先进开发区全面对标、比学赶超，力争在产业提升、创新引领、营商环境等方面不断实现新的突破；围绕拓展新空间、建设新功能、打造新形象，在园区“西进、南拓、东优、中提”的基础上进一步求变、求新、求美；围绕以人民为中心、以民生促发展、以服务促和谐，守好疫情防控、安全监管、社会稳定的“最后一公里”，努力实现“产城人”融合发展。

今年是中国共产党成立100周年，是“十四五”规划开局之年，也是武进国家高新区成立25周年。开局关系全局，起跑就要冲刺，力争到“十四五”末，高新区地区生产总值突破800亿元，一般公共预算收入突破60亿元，工业开票销售超过2400亿元，比2020年再翻一番，百亿企业达5家，新增上市企业10家，净增常住人口5万人，综合实力跻身全国高新区前30强。



武进国家高新区

## 华罗庚高新区揭牌

总投资 51.8 亿元 10 个科技创新平台项目集中签约

■ 2 月 8 日，金坛区召开省级华罗庚高新区高质量发展暨全区科技创新平台建设推进会。省科技厅副厅长蒋洪、副市长杨芬共同为华罗庚高新区揭牌。会上，总投资 51.8 亿元的 10 个科技创新平台项目集中签约。

华罗庚高新技术产业开发区作为金坛发展的主要板块之一，按照“发展高科技、实现产业化”的总体要求，瞄准“新兴产业高端发展、科技创新引领未来、千亿园区重点支撑”的总体定位，高起点规划、高水平建设，构建了新一代信息技术、新能源汽车两大战略性新兴产业体系。到去年底，园区已集聚以中航锂电、贝特瑞为龙头的新能源汽车产业企业 41 家，在全国动力电池产业链中占据重要地位；集聚了以信维通信、飞荣达为龙头的新一代信息技术产业企业 22 家，产业链完整度不断提高。

据了解，华罗庚高新区分为直管区和共建区两部分。其中，直管区总规划面积 41.38 平方公里，包括华罗庚科技产业园、金东现代产业园、河海大学科技园；共建

区总规划面积 23.95 平方公里，分别为朱林现代产业园、指前现代产业园、儒林现代产业园。

起步即冲刺。省级华罗庚高新区获批并揭牌，标志着华罗庚高新区建设进入实质性阶段，也预示着金坛高质量发展迈向新征程。金坛将通过打造更高品质的创新载体，为跨越发展、快速崛起提供强劲动力，努力奋进苏南发展第一方阵。

当天集中签约的 10 个科技创新平台项目，包括中日产业合作创新中心、金坛华科数字经济科技园、金坛华科信息技术产业园、华科·梅香苑等。项目总建筑面积 86.6 万平方米，涵盖科技孵化器、配套人才公寓等。这些项目将为各类科技企业提供更好的成长平台，进一步优化区域创新环境，提升城市能级。



揭牌仪式



签约仪式

## 中德（常州）创新产业园： 努力延伸“创新触角”

全市创新发展大会在金坛经开区引起强烈反响。金坛经开区表示，将围绕中德（常州）创新产业园建设，对标东部发达地区国家级经开区标准，瞄准“产业发展引领区、科技创新活力区、国际合作示范区、经济发展支撑区”目标，进一步提升经济发展高质量的首位度，全力打造产业升级发展、土地集约利用、经济活力强劲、开发开放更深、创新氛围浓厚的创新产业园。

中德（常州）创新产业园是常州对德创新合作新高地、中德全面交流新样板，目前集聚了埃马克、皮尔磁等德语区项目 35 个，协议投资总额超 6 亿欧元，涵盖高端装备制造、新能源汽车产业等，拥有良好的中德合作基础。

“要全面对标德国，打造上海核心都市圈内独具特色的先进制造业基地。”金坛经开区管委会主任诸葛林表示，产业园将坚持创新驱动战略，不断增强科技创新对产业转型升级的支撑引领作用，着眼创新型企业培育，持续打造“众创空间—孵化器—加速器—科技产业园”全过程孵化体系。在此基础上延伸“创新触角”，主动对接知名高校院所和科研机构，探索运营异地孵化

器、海外孵化器等，实现“异地研发、远程孵化、园区加速、本地落户”。力争到“十四五”末，搭建各类科技创新平台载体 10 个。

围绕中德（常州）创新产业园的打造，金坛经开区将开展多渠道、宽领域、高层次的国内外交流合作，推动国际先进技术、高端制造项目、科技研发、技术转移、专利代理等专业服务机构落地。今年力争引进欧美企业 50 家，“十四五”累计引进欧美企业超 150 家，实现园区产业规模不断提升，现代产业体系提档升级。



中德（常州）创新产业园

## 中以常州创新园推进新一轮国际创新合作

从 2 月 22 日召开的中以常州创新园“开放创新奋进年”工作推进会上获悉，园区在项目实施、人才集聚、平台建设、合作模式等方面取得了新突破，跑出了创新“加速度”。

去年，中以常州创新园推动 5 家以色列企业申报“共建计划”，4 家企业通过创新署审核。引进 39 个含以色列元素的高科技项目落户，推动 7 个项目入选“龙城英才计划”。累计集聚以色列独资及中以合作企

业 126 家，促成中以科技合作 35 项。江苏省中以产业技术研究院揭牌运营，驻以色列经贸代表处签约共建，中以国际创新村拔地而起，国立高端装备创新中心、中以联合生物交叉实验室等一批特色鲜明、行业领先的公共服务平台陆续建成投用。

园区积极推动常州大学与以色列本古里安大学开展合作，大力实施“新工科”人才培育，打造“新工科”教育实训平台；启动实施“Phoenix 领航计划”，打

造了技术、金融、市场、公共、政务五位一体的专业服务体系；通过线上线下相结合，举办了一系列丰富多彩的科技和产业对接活动，打造了“中以园公开课”“你好以色列”文化沙龙等人文交流品牌。

今年，中以常州创新园将进一步学习以色列先进经验，强化招引，继续实施“共建计划”，推动项目人才集聚度、显示度不断增强；建强江苏省中以产业技术

研究院、以色列江苏创新中心等重点创新平台，推动创新平台吸引力、影响力持续提升；持续优化和完善“Phoenix 领航计划”，推动园区环境国际化、专业化日益加强；擦亮品牌，开展一系列高品质特色活动，海内外宣传齐发力，推动共建园区知名度、美誉度全面打响。

## ■ 链接 >>

# 中以常州创新园：排定 5 方面 21 项计划

全市创新发展大会在国际合作园区引发强烈反响。中以常州创新园围绕“开放创新奋进年”主题，排定 5 方面共 21 项工作计划，包括深入推进“共建计划”重点项目、完善“Phoenix 领航计划”、推进长三角中以创新平台合作网络建设等。

在常州中以产业技术创新中心项目现场，研究院大楼主体结构已封顶，预计 5 月投用。该项目一期建筑面积 8 万平方米，由江苏省中以产业技术研究院大楼、会议会展中心、人才公寓构成。

“争第一，创唯一，争当中以创新合作领航者。”中以常州创新园管理办公室副主任陈顺明说，创新园将加快特色产业集聚，做强创新平台载体，加速园区规划建设，积极开展重要活动，优化发展保障措施，致力成为以色列在中国开展技术合作转移的“桥头堡”。

作为中以常州创新园创新体系的核心载体，江苏省中以产业技术研究院主要提供技术研发、成果转化、孵

化加速、人才培养四大核心服务。常州国立高端装备创新中心作为研究院的重要创新平台，主要围绕机器人与智能制造，对接以色列创新资源，已实体化运作两个多月。中心负责人党海平表示，已与常州大学智能制造产业学院合作，以“新工科、新品牌、新制造”为理念，吸纳 100 名大学生就读，培养他们成为具有多学科交叉融合能力的机器人工程人才。



中以常州创新园 ■

# 溧阳百亿元项目攻坚再下一城

2月25日，宁德时代发布公告，其与上汽集团共建的上汽时代、时代上汽明确在江苏省中关村高新区实施动力电池生产基地二期项目，项目总投资不超过120亿元，其中设备投资约75亿元，用地约1033亩，建设厂房及辅助用房约56.5万平方米，产能约为34GWh，建成后年产值约280亿元。届时，溧阳宁德时代系锂离子电池设计产能将达到160GWh。

这是“十四五”开局之年溧阳签约落地的第二个百亿元项目。2020年12月31日，在宁德时代新能源科技股份有限公司总部，溧阳与宁德时代签订协议，总投资不超过120亿元的江苏时代动力及储能锂电池研发与生产项目（四期）落地，该项目建成后新增产能40GWh。今年1月28日，该项目正式开工。目前，16万平方米5号厂房工程打桩完成，16万平方米6号

厂房、9万平方米模组车间正在打桩，计划9月底进行设备安装，11月厂房全面竣工，12月电芯线陆续投产。

龙头企业的落地与快速推进，推动了溧阳绿色能源产业集群持续壮大。目前，溧阳已累计引进动力电池产业链企业近50个，产品涵盖正负极材料、电池隔膜、电解液、电池芯、电池包、结构件、锂电智能装备、电池循环利用全产业链环节，其中璞泰来、科达利、天赐材料、卓高、紫宸等企业均排名国内相关企业前三强。预计“十四五”期间，动力电池产业产值将突破千亿元大关，使溧阳成为长三角地区规模最大、研发能力国内领先的锂离子电池集聚基地，为溧阳冲破“县级市思维”，参与城市群、都市圈的产业分工贡献“千亿级”产业力量。

## 一批重点项目集中开工

### 溧阳市 10 个项目集中开工 总投资逾 50 亿元

2月27日，溧阳市重大项目集中开工活动暨溧阳市医疗健康中心项目开工仪式在古县街道举行，计划总投资50.06亿元的10个5000万元以上产业项目集中开工。

此次集中开工的项目有总投资10亿元的航天工程装备项目、总投资10亿元的无人机小微企业园建设项目、总投资2.58亿元的高性能阻尼器项目等。其中，溧阳市医疗健康中心项目总投资19.43亿元，项目总用地约277亩，主要包括江苏省中医院溧阳分院新院区，以及康复中心、养老中心、体检中心等综合配套



设施。

据介绍，从2017年省中医院溧阳分院挂牌成立到医疗健康中心奠基动工，院府合作的深化正是溧阳不

断冲破“县级市思维”的具体行动。宁德时代与上汽时代、时代上汽在溧阳接连投下两个百亿项目，德龙冷轧不锈钢百亿项目签约在即，溧阳在“十四五”开局的第一个季度将实现三个百亿项目突破，这是历史上前所未有的。

### 常州高新区 70 个项目集中开工 总投资 576 亿元

2月27日，常州高新区举行2021年第一次重点项目集中开工暨英特赛克医疗器械（常州）有限公司二期项目奠基仪式，总投资达576亿元的70个重点项目集中开工。

今年，常州高新区将在项目招引上推动招商引资从“零散点状”向“系统链状”转变，聚焦“两特三新一现代”主导产业，重点引进一批规模影响大、行业黏性强的“链主”企业。全力攻坚“1231”重大项目招引目标，确保全年引进优质项目120个左右。在项目建设上跑出加速度，聚焦2021年计划实施的总投资超1500亿元的196个区级以上重点项目，进一步提升项目全流程、一体化效率，力促项目快推进、早落地、早达产、早见效。在项目服务上展现真功夫，持续推进“证照分离”、工程建设项目审批等专项改革，推动“高新事·高兴办”的营商环境品牌在全市成为一流、全省走在前列。

本次集中开工的70个项目，2021年计划投资216亿元。其中，产业类项目47个，总投资298亿元，2021年计划投资102亿元；两特三新项目占产业类项目比重达80%以上。这些项目主要包括17个市重点项目、51个区重点项目、2个重大交通基础设施工程，涵盖智慧能源、新材料两大特色产业，新能源汽车及汽车核心零部件、新医药及医疗器械和新一代信息技术三大新兴产业，科创平台等现代服务业，以及生态环境提升、产业能级提档、社会民生提优等多个领域。

活动在英特赛克医疗器械（常州）有限公司二期项目奠基仪式现场举行。该公司是欧洲第一大呼吸麻醉类医疗器械生产企业——英国英特赛克医疗集团在中国设立的全资子公司，2014年在常州高新区生命健康



产业园投资新建一期项目。本次二期项目总投资3600万英镑（折合人民币约3.2亿元），达产后将形成年产雾化治疗、麻醉面罩、医疗器械呼吸过滤器等呼吸类医疗耗材1.1亿件、年修整模具100套的生产能力。

### 武进区 55 个项目集中开工 计划总投资 505 亿元

2月22日上午，2021年武进区重点项目集中开工暨常州芯创天地项目开工仪式在武进国家高新区举行。55个项目集中开工，计划总投资505亿元，年度计划投资137.7亿元。

本次集中开工的55个项目，聚焦智能制造和新兴产业，既有投资体量大、科技含量高的先进制造业项目，也有爆发力强、成长性好的战略性新兴产业项目，还有综合效益好、产业质态新的特色平台载体。其中，智能制造装备项目23个、新一代信息技术项目9个、新材料项目7个、现代服务业项目6个、新能源汽车及汽车核心零部件项目4个、新医药及生物技术产业项目4个、新能源项目1个、智能电网项目1个。这些项目中，总投资100亿元项目2个、30亿元以上项目3个、10亿元以上项目4个、1亿元以上项目37个、5000万元以上项目9个。

副市长、武进区委书记李林指出，2021年是全市“重大项目攻坚突破年”，武进将强化资源要素保障和政银企对接，狠抓创新促发展、狠抓质效强担当、狠抓服务优生态，以重点项目带动创新能级提升，在产业领域争创更多“第一”“唯一”，努力实现一季度项目建



设“开门红”。尤其要积极抢抓集成电路新一轮发展机遇，实现设计、制造、封测三业并进，培育形成在全省乃至全国具有竞争力的特色优势产业链。

常州芯创天地项目总投资68亿元，总建筑面积57万平方米，其中项目一期用地150亩，建筑面积35万平方米，致力于打造创新驱动、产城融合、校企共研、开放现代的长三角集成电路产业基地。该项目建成后，将落地由国家重大基础研究计划项目首席科学家郝跃院士领衔的宽禁带半导体国家工程中心常州分中心，西安电子科技大学与常州大学共建的微电子学院研究生院及其他创新创业平台。

为做强做大集成电路产业链，武进区已成立产业专班，制订实施方案，以武进国家高新区为主战场，滚动编制年度工作计划。年内，力争引进5-7个技术含量高、成长性大、带动作用强的重大项目，集成电路产业产值突破50亿元；加快推进常州集成电路生态产业园、常州芯天地、西电化合物半导体创新中心建设，搭建化合物半导体制造代工、研发孵化、人才培养及公共服务四大专业平台。到“十四五”期末，全区集成电路产业销售收入力争突破300亿元，产业链企业达50家以上，其中销售收入超过10亿元的骨干企业5家以上，集成电路研发能力达到国内先进水平，产业链部分环节达到国际先进水平。

### 天宁区开工签约 31 个重大项目 总投资逾 200 亿元

3月1日上午，天宁区举行“重大项目攻坚突破年”

集中开工和签约活动。

今年，天宁区将实施重点项目130个，年度投资达269亿元。首批开工19个项目，总投资近114亿元；签约12个项目，总投资超86亿元。其中，有总投资20亿元的常州长三角金属交易智慧物流园项目，有总投资12亿元的通信设备研发生产基地项目、焦溪古镇保护与利用工程（二期）项目，有总投资3亿元的中交智荟港产业园（一期）项目、中欧（常州）检验检测认证国际合作产业园（三期）项目。这批项目涵盖智能制造、信息通讯、生态环保、文化旅游等多个领域。

据悉，天宁区致力于打造“长三角三新经济高地，现代化城乡治理样板”，今年将在项目招引、建设和服务上攻坚突破，既重“大而优”，又重“小而美”，聚焦智能制造、数字经济等领域项目，提速建设高新技术产业开发区、未来智慧城等项目载体，倒排工期、挂图作战，全方位、全周期为项目建设营造最优环境。



### 钟楼 15 个重大产业项目集中开工

2月23日，钟楼区举行重大产业项目集中开工暨大运河（常州）数字港发布仪式。

钟楼区全面深入贯彻落实市委、市政府创新发展大会暨“重大项目攻坚突破年”活动有关要求，加快重大项目招引突破，推动重大项目落地见效，吹响钟楼新一轮发展号角，掀起了创新发展热潮。活动中，裕兴股份聚酯基膜项目、常州微亿工业人工智能及大数据应用研发创新中心项目、恒源活性炭、常飞星航中心等15个重大产业项目集中开工，总投资42.32亿元，涵盖

新一代信息技术、新材料、节能环保等战略性新兴产业领域。

近年来，钟楼积极抢抓大数据产业发展机遇，初步构建了“一园两云多中心”发展格局，一批数字经济龙头企业汇聚新老运河两岸，大运河（常州）数字港因此孕育而生。“十四五”期间，钟楼区将依托数字产业发展基础，坚持规划引领，突出创新驱动，以常州大数据产业园为核心，以大运河为轴线，沿着“一核三区四中心”的发展方向，建强创新载体，完善配套设施，构筑“大数据+”产业互联新生态，建设长三角产业互联网应用中心，全力打造大运河（常州）数字港。



活动在裕兴股份聚酯基膜项目现场举行。该项目的产品是高端光学用聚酯基膜、特种功能聚酯基膜，采用自主研发的核心技术，同时采用多种先进工艺，产品性能实现多项突破，透光率、耐热性能及热收缩性能均达到国际领先水平。项目达产后预计形成年产光学级聚酯基膜及各类高端功能性聚脂薄膜 5 亿平方米的生产能力，年新增销售 10 亿元，新增税收 5000 万元。

### 常州经开区 28 个项目签约、32 个项目开工

3月6日，常州经开区举行重点项目签约仪式，集中签约总投资 350 亿元的 28 个重点项目。

据了解，这 28 个项目中，共有百亿元项目 1 个，50 亿元项目 2 个，30 亿元项目 2 个，10 亿元项目 3 个；产业项目 17 个，平台园区项目 2 个，总部项目 1 个，教育项目 2 个，现代服务业项目 6 个。这些项目均为常州经开区聚焦产业链精准招引的优质项目，其中既有长海高性能纤维复合材料、日盈 5G 智能化汽车零部件等科技含量高、投资规模大的制造业项目，又有美国泰

勒流体控制阀、德国库德班减速设备等行业领先、前景广阔的外资项目，还有东方智慧产业园、智能家居跨境电商产业园等促进转型升级、助推产城融合的产业园区项目，以及中天教育小镇、滨水商业广场等与民生相关的教育服务业项目。

随后，常州经开区举行重点项目集中开工暨江南精密金属材料项目开工仪式。总投资 390 亿元的 32 个项目集中开工，年度计划投资 123 亿元。其中总投资 100 亿元项目 1 个，50 亿元以上 2 个，30 亿元以上项目 3 个，10 亿元以上项目 4 个。江南精密金属材料项目投资 10 亿元，通过低效用地整合，集团规划建设智能化车间、研发中心、配套设施等建筑 7 万平方米，达产后可新增年产新型环保复合涂层卷 12 万吨、涂层板 10 万吨的生产能力，预计新增年销售收入 15 亿元，对完善经开区功能新材料产业链、提升新材料产业层级具有重要意义。

常州经开区成立以来，始终坚持对外招引和内部挖潜双轮驱动，大力优化营商环境。五年来，共招引产业项目 186 个，总投资超 1230 亿元，282 个重点产业项目实现开工建设，196 个重点产业项目竣工投产。今年，经开区围绕“重大项目攻坚突破年”工作要求，全力推进 177 个重点项目建设，总投资超 960 亿元，年度计划投资 247 亿元，奋力掀起新一轮“大抓项目、抓大项目”建设热潮。



市长陈金虎走访慰问并勉励企业——

## 持续强化创新引领 推动产业转型升级

■2月18日下午，市长陈金虎实地走访慰问获得我市2020年度特别重大贡献奖及重大贡献奖的部分企业，勉励企业更好发挥示范带动作用，持续强化创新引领，不断增强核心竞争力，勇当产业科技创新的排头兵，为推进产业转型升级注入强大动能。

陈金虎先后来到华润化学材料科技股份有限公司、中天钢铁集团有限公司、瑞声（中国）投资有限公司和江苏恒立液压股份有限公司，感谢企业为全市发展作出的突出贡献，并深入了解企业生产经营、科技创新等方面情况。华润化学材料是全球聚酯材料领军企业，具备较强的技术创新能力，曾获得国家科学技术进步二等奖，并于去年11月30日通过创业板IPO审核。陈金虎鼓励企业借力资本市场，进一步加大创新投入，加快集聚高端人才，推进技术创新、产品创新，实现裂变发展。中天钢铁去年实现销售收入1400亿元，产品涵盖高技术含量、高附加值钢种300余种，远销全球近70个国家和地区。陈金虎希望企业继续秉承绿色发展理念，加快转化前沿技术，不断做优、做精、做强主业，全力打造受社会尊敬的世界级钢铁企业。瑞声科技是享誉全球的精密制造龙头企业，在微型声学、精密光学、电磁传动、MEMS传感器等领域拥有自主核心技术，已申请专利超过12000件，企业每年研发投入占营收的10%以上。恒立液压是我国液压行业的龙头企业，在全球建有四大研发中心、八大制造基地，产品遍及工程车辆、港口机械、能源开采、隧道机械、工业制造等诸多行业。陈金虎勉励两家企业放眼未来、进军前沿，

持续强化自主创新，推动进口替代，增强核心竞争力，带动和辐射产业链上下游发展。

陈金虎强调，企业是创新的主体，是推动创新创造的生力军。广大企业要始终把科技创新放在首位，加快对接高校科研院所、培养创新团队、搭建研发平台，加快突破关键核心技术、转化科技成果、研发高端产品，加快掌握自主知识产权、申报专利技术、制订行业标准，提升企业研发投入、专利数量和质量等关键指标，涌现更多的创新型领军企业、独角兽企业、瞪羚企业，勇当产业科技创新的排头兵。要抓住资本市场改革机遇，加快上市发展。各行业头部企业要在加大自身创新投入的同时，主动牵头组建创新联合体，成为推动产业链上下游、大中小企业协同创新的龙头，体现常州企业在服务构建新发展格局中的担当作为。各地各部门要紧扣“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”新定位，秉承“店小二”“急郎中”式服务理念，全力营造良好创新生态，为企业提供更完善的金融服务支撑、更优良的人才发展环境、更开放的公共服务平台，支持企业实现更大更好发展，政企同心推动创新再出发，加快建设长三角独具特色的产业科技创新中心。



走访华润化学材料科技股份有限公司



走访瑞声（中国）投资有限公司

# 智创未来 谋局而定

## 中天钢铁为世界一流作创新注解

■ “‘十四五’期间，我们将通过技术攻关，自主研发，将用于太阳能的单晶硅片和多晶硅片的切割丝会拉到 0.08 毫米，合金线会拉到 0.04 毫米，彻底打破国外垄断，填补国内空白。”这是第六届中国工业大奖常州唯一获奖单位——中天钢铁集团副总裁、中天绿色精品钢项目总指挥董力源在接受采访时发出的中天创新号角。

2月18日上午，常州召开今年首场高规格会议——全市创新发展大会，“创新”成为2021年常州最强劲的注解。作为连续16年荣获常州五星级企业的中天钢铁集团，早已动身谋划新局，“一总部三基地”的发展规划已跃然纸上，创新引领企业“十四五”新发展。

### 新思路：从“墙内生花”走向“墙内外开花结果”

位于中天钢铁常州本部的北区，占地2000余亩，这是中天钢铁的“发家之地”。从当年“蜷缩”在运河北的几个车间起步，1997年，34岁的董才平从濒临倒闭的武进钢铁集团手里接过了这个“烂摊子”。带着三年内关门破产任务的他，发誓不做关门厂长，带领3000多名员工在这片土地上开始了涅槃重生。到2007年，中天钢铁已经实现了500万吨产能跨越，跻身国内一流民营钢铁行列。



智慧工厂

为了紧跟钢铁行业发展的规划要求，中天钢铁于2019年年底签订了产能置换方案，到2023年将淘汰8座高炉、5座转炉、1座电炉，产能置换后的北区将从原料粗加工向终端绿色制造进行产业升级，同步规划建设一座600万吨规模，营业收入超300亿元，纳税超5亿元的精品制造产业园，全面对接长三角一体化、长江经济带建设等国家战略，成为大都市圈、新基建等“新风口”的配套产业基地。

“未来，我们将把海外收购钢厂生产的钢坯直接运回北区，深加工成高端汽车、新能源汽车零部件，并提供更成熟的产品服务方案；同时利用厂区现有的铁路、运河、公路、仓储等优势，探索智慧物流园项目，规划建设华东地区最大的全品类钢材材料集散中心和市场交易中心。”中天钢铁集团董事局主席、总裁、党委书记董才平表示。

此外，中天钢铁还将借此契机推动绿色发展，将拆除的烧结、炼铁、炼钢地块，进行全面的综合提绿改造，围绕“沿运河观光带、优特钢智造基地和超低排放生态钢城”等亮点，融入城市景观，打造一座产业强、结构优、质量好、环境美、效益高的4A级文旅景区产业园。

### 新升级：从国内最大挺进国际领先

“2020年累计研发新品78个，迎来了爆发式的增长。”这是中天特钢公司总经理王郢亮出的一份创新数据，“从民用的打印机、汽车用钢到铁路、基建，再

到国产自动化步枪、国产航母，这几年都有中天特钢的参与。‘十四五’期间，我们将深度参与国防、航天事业，贡献中天力量。”

过去五年，中天特钢累计研发各类高品质钢种198个，获得高新技术产品3项，江苏省科技成果转化1项，授权国家专利380项，其中发明专利67项，实用新型专利313项，软件著作权67项。

作为中天技术创新和转型升级的主阵地，南区优特钢基地2008年建设就定位于国内最大的优特钢棒线材基地，配备世界一流的装备技术，十二年磨一剑，如今企业已成为全球一流的优特钢棒线材基地，汽车用钢领域内第一方阵。

未来15年，中天特钢将全力向纵深迈进。在工艺优化升级、科研技术创新、绿色提标改造、5G赋能转型的基础上，集中解决“卡脖子”难题，推进关键技术的创新突破，重点发展高性能海洋工程用钢、高端装备用特种合金钢、军工用钢等“特、精、高”产品，参与融入国内外重要基础设施、重大项目工程建设中，实现“中天制造”替代进口。在优势领域，中天特钢将沿着以氢能源汽车为代表的新能源汽车零部件、汽车轻量化方向，通过转化日本汽车制造领域前沿技术，打响中天汽车用钢的国际品牌。根据企业规划，到2022年，“中天牌”帘线钢有望成为行业第一品牌，2025年有望成为全国一流、2030年将冲击世界一流、2035年成为世界领先的精品棒线材制造基地。

### 新战略：从城市钢厂迈向临港绿色产业基地

2020年8月28日，中天绿色精品钢项目在南通海门东灶港开工。中国工程院院士干勇对此项目给予厚望，认为该项目能够把智能化、云端数据化、工业互联网连起来，是超现代化、超低排放的绿色钢厂典范。

从长江之畔挺进黄海之滨，从常州本部走向江海之滨，这是20年来中天钢铁下的最大的一步棋。“就是为了抢抓国家战略叠加机遇，勇当全省优化产业布局、加快钢铁产业转型升级高质量发展的开路先锋。”董才平说，这是常州企业走向全球的一次精彩亮相。

董才平的信心来自项目的规划。这座定位于世界钢铁行业最高水平的超现代化钢厂，从设计之初就紧紧围绕“大型化、高效化、集约化、绿色化、智能化”“品牌一流、装备一流、环保一流、管理一流、效益一流”的理念目标，采用最先进的工艺技术和科技成果，全员劳动生产率将高达2000吨/人·年以上，同时，项目烟气排放较超低排放标准下降30%-40%，全厂不设置排放口、全部内循环处理，实现固废不出厂、废水零排放，并建设行业领先的钢铁智慧中心，操作区域远离生产现场超5公里，全系统应用高端工业机器人等，打造真正的黑灯工厂、智慧工厂。项目有望于今年点火投产，届时一座“最洁净、最智慧、最高效、最安全、最优质”的世界级现代化智能绿色工厂将问世。

从发展思路到发展战略，从产品转型到迭代升级，创新为中天钢铁注入了新的基因，董才平表示，“十四五”期间，以人才发展为“主芯”，管理、科技为“双核”的中天钢铁，将在创新驱动引领下，朝着有规模、有品牌、有内涵、有温度、有核心竞争力，深受社会尊敬的世界级现代化钢铁联合企业目标全力冲刺。



中天绿色精品钢示范工程项目开工大会

## 支持重大科技创新平台建设 助力产业高质量发展

26家重大科技创新平台建设单位授牌

■重大科技创新平台是国家和区域创新体系的重要组成部分，是集聚高端创新资源、提升综合竞争力的关键支撑。2021年，我市将全力推进科技创新平台建设，助力产业高质量发展。

近年来，常州聚焦科教创新明星城市建设，深入实施创新驱动发展战略，取得了较好成效，国家创新型城市创新能力指数位居全国第16位。在园区建设方面，常州科教城荣膺2020卓越创新创业园区，常州、武进两个国家高新区分别列全国排名第23位、第38位，江苏中关村、西太湖两个省级高新区分别列全省排名第1位、第6位，金坛华罗庚高新区获批建设省级高新区；在创新主体方面，创新型领军培育企业71家，科技型上市培育企业410家，独角兽企业2家、潜在独角兽企业13家，瞪羚企业157家，有效高新技术企业2497家，10家企业入列江苏省百强创新型榜单；在创新平台载体方面，国家级“三中心”15个，中科院共建平台9家，省产研院专业研究所8家、联合创新中心21家，省级以上创业孵化载体136家。

去年9月，我市出台相关政策，以创新为引领，支持建设重大科技创新平台，旨在聚焦未来产业方向和我市优势产业领域，围绕解决行业重大技术问题和培育自主可控产业集群的目标，打造一批以股权投资多元、人才团队高端、体制运行灵活为特征，在全国、全省具有较强影响力、标志性的重大科技创新平台。

在建设过程中，将充分发挥产业基础强、隐形冠军多的优势，推动行业领军企业自建或与国内外知名大院大校大所以及产业关联企业联合成立重大科技创新平台，解决一批共性关键技术问题。

同时，综合运用无偿资助、股权投资、后补助等多

种财政资金支持方式，对研究方向明确、前期投入有保障、高层次人才集聚、运行机制顺畅，经过培育取得重大创新成果，有望获得国家、省支持的重大科技创新平台分类给予政策支持。

2020年，市科技局完成对我市30家新型研发机构建设情况调研，尤其是经济效益和社会效益、人才引进培育及支撑产业发展情况调查，并形成调研报告。在2月18日召开的全市创新大会上，我市公布首批26家重大科技创新平台建设单位培育名单，并进行授牌。

据悉，这些重大科技创新平台建设单位，将加快推进一批具有爆发式增长潜力的研发及产业化项目，三年内必须见到显著成效。市有关部门将强化绩效考核评估，建立重大科技创新平台统计监测机制，制订评价体系，围绕管理和运行机制建立、科学仪器设备投入、高层次人才引进、技术成果产出、成果转化效益、衍生孵化企业等贡献度指标，分阶段开展综合评价。



重大科技创新平台建设单位授牌

常州装备制造业史上树立一座里程碑

## 第1个千亿元级产业集群诞生：汽车产业集群

其中新能源汽车及汽车核心零部件年产值已达832亿元

■据悉，2020年全市汽车产业工业总产值首次迈上千亿元台阶。这是常州市装备制造业史上诞生的第1个千亿元级产业集群。其中，新能源汽车及汽车核心零部件产业产值已达832亿元，位居全省第三。



理想 ONE 电动汽车

我市汽车“智造”呈现四大鲜明特色——

**一是产业链完整。**“十三五”期间，全市汽车产业规模以上企业增加8成，总数近300家。新增的发动机、变速箱、动力电池等核心零部件企业成为“补链”生力军，使汽车产业链不断延伸。目前，上下游汽车零部件产品门类已覆盖发动机、传动系、制动系、转向系、电气仪表系等10多个系列。

新能源汽车产业，特别是动力电池产业方面，我市已形成电池材料、电池单体、电池系统等相对完整的产业链。

**二是整车企业增加，产品提档升级。**目前，在乘用车生产领域我市已拥有5家整车企业，新能源整车实现了“从无到有”重大突破，迄今已有4家新能源整车企业。

整车产品中，自2019年11月理想ONE电动汽车正式量产，去年7月理想汽车在纳斯达克挂牌上市，成为继蔚来汽车后第二家在美国上市的国内“造车新秀”。

去年，理想ONE全年交付3.2万辆，成为国内新能源SUV市场销量冠军。

常州东风汽车公司新增10亿元投资，进行年产12万辆乘用车新车型项目技术改造升级，去年11月常州工厂正式投产，第一辆“逍客”下线，常州公司成为订单准时交付标杆工厂。总投资30亿元的北汽福田商用车华东基地项目有序推进，将建成高端中轻型商用车基地。

**三是零部件“小巨人”和“单打冠军”企业形成方阵，**涉及动力电池、汽车座椅、车灯等领域。作为国内第二大汽车灯具设计方案提供商，星宇车灯入围2020中国汽车零部件企业百强榜单，列42位。龙城精锻公司的汽车发电机爪极，销量占该产品全球市场的38%。长江玻璃公司成为“优秀通用件、车身附件供应商”。全球汽车零部件企业百强榜中，名列前4的博世、电装、麦格纳以及蒂森克虏伯等知名企业都在我市设立专业工厂，推动了我市汽车零部件产业升级发展。

动力电池产业方面，形成了以溧阳、金坛为两大核心，其他区域多点支撑的较为完整的产业集群，已建和在建产能位列全省第一、全国前三。

**四是产业公共服务平台集聚。**测试产品覆盖整个汽车动力电池产业链的UL常州动力电池检测实验室，“一次检测多国通行”的中国国创能源检测技术公司，南德新能源汽车检测、中汽研（常州）汽车工程研究院等一批公共服务平台项目的落地，有力提升了常州在国内汽车检测认证领域的优势地位和集聚效应。

## 武进国家高新区：打造机器人产业生态圈

■未来的时代是“智能+”创新的时代，是“机器换人”的时代；机器人产业是武进“现代智造城”建设中的支柱产业，也是常州“十四五”重点打造的八大高成长性产业链之一。

2020年12月25日，九号公司旗下的九号电动在常州开展2021年渠道赋能会议，推出的新产品抓人眼球；

12月29日，安川（常州）机电一体化系统有限公司在武进国家高新区正式奠基；

2021年1月14日，上海节卡机器人科技有限公司完成C轮融资；

……

一系列重大利好，提振了受疫情影响呈颓势的机器人产业，同时也为武进国家高新区机器人产业发展注入了强大动力，机器人产业生态圈正在加快构建。

### 龙头企业引领，打造优质产业链

2020年，安川（中国）机器人有限公司克服疫情影响，预计销售10亿元，比2019年增长20%以上。安川（中国）机器人有限公司2012年3月落户高新区，年生产能力达1.8万台。2020年10月，公司第5万台机器人出货。“落户高新区8年以来，我们的变频器、交流伺服电机、机器人三项产品的销量、技术以及市场份额始终稳居全球首位。”公司董事总经理安野真佐和介绍，随着人口增长速度放缓，市场对自动化产业需求增加，安川顺应形势，不断提高生产能力，“预计3年内，公司可实现累计10万台的目标。”

机器人被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”，是衡量科技创新和高端制造业水平的重要标志。作为目前全球单体工厂生产能力最大的机器人生产基地，也是株式会社安川电机在海外设立的第一家机器人制造基地，“安川的落户，吸引了占全球份额60%的机器人零部件制造商纳博特斯克落户，补强武高新机器人产业链。”高新区招商局局长助理顾霞介绍，在“安川效应”的推动下，金石、快克、节卡、遨博、九号等一批工业机器人制造商也加速成长，聚合武进国家高新区的机器人产业链。

1月14日，上海节卡机器人科技有限公司完成C轮融资，融资金额超3亿元，是近年来全球协作机器人

行业最大的单笔融资。而曾遭遇市场开拓瓶颈的金石机器人常州股份有限公司，不久前推出了T800型大物流后端分拣架机器人。“掌握自主核心技术才能抓住市场，多年来我们在产品研发上已经累计投入1.3亿元。”金石机器人常州股份有限公司总经理刘金石说。

### 推动产业融合，构建双创“生态圈”

一边是加速机器人智造，一边是延伸智能应用。在武进国家高新区，越来越多的制造型企业通过建立“智能车间”“智能工厂”，实现工业“智能+”，产业融合推动园区制造业产业模式和企业形态向中高端迈进。

在五洋纺机数字工厂车间，自动化生产线正有条不紊地进行作业，车间里几乎看不到工人。五洋纺机数字工厂于2015年投用，是全国纺机行业首个数字工厂，利用自动化产线、车铣复合加工设备、AGV小车等智能设备，将生产计划和物料、立体仓库、员工、机床等进行关联。“随着智能化、数字化的覆盖率不断提高，产品的质量和美誉度也不断提升，而用工成本却可降至原来的五分之一。”五洋纺机有限公司副总经理王水介绍，数字工厂采用的智能化运动控制系统，由同样位于高新区的常州固高智能装备技术研究院有限公司为其量身定制，为装备制造企业装上“最强大脑”。

作为江苏省中以产业技术研究院机器人与智能制造公共服务平台，固立高端装备创新中心主要围绕机器人与智能制造领域，对接以色列创新资源，共建以培养创新创业人才为目标的新工科教育体系，打造以新品牌、新制造为主导方向的孵化、加速平台。目前，固立高端装备创新中心与常州大学智能制造产业学院合作，吸纳100名大学生，培养具有多学科交叉融合能力的机器人工程人才。中心负责人党海平介绍：“创新中心在培养人才的过程中，将激发年轻人发现生活中的新需求，开发新产品，往泛机器人方向延伸，充分挖掘机器人行业的潜能。”

## 省晶硅光伏产业强链专班来常开展专题调研



省委常委、宣传部长张爱军调研天合光能股份有限公司



省委常委、宣传部长张爱军调研常州亚玛顿股份有限公司

根据省委、省政府关于建立省领导挂钩联系优势产业链部署要求，2月22日，省委常委、宣传部长张爱军率省晶硅光伏产业强链专班来我市开展专题调研，并召开工作座谈会。市长陈金虎陪同调研。

调研组一行赴天合光能股份有限公司、常州亚玛顿股份有限公司进行实地考察。天合光能是全球领先的光伏智慧能源整体解决方案提供商，其光伏科学与技术国家重点实验室研发的高效电池、组件产品连续20次创造、刷新转换效率和输出功率世界纪录，2020年天合光能登陆上交所科创板。亚玛顿主要围绕光伏使用的玻璃材料进行创新，使光伏发电量更多、光伏组件更轻、成本更低，同时大大提高组件可靠性和耐久性，目前产品及技术处于业内领先地位。张爱军鼓励企业始终坚持创新发展，加大对技术研发、人才引进、产品创新的投入，加强国际、国内合作，在产业强链中进一步发挥好引领作用。

近年来，我市高度重视新能源产业发展，全力打造以新能源产业为代表的十大先进制造业集群。作为我市新能源产业核心的晶硅光伏产业链配套齐全，布局集中，创新活跃，呈现出快速发展的良好态势。2020年底全市拥有光伏企业140余家，其中晶硅产业链规上企业49家，主要分布在新北、武高新、金坛三个重点产业集聚区，实现产值635.95亿元，同比增长9%。据省光伏产业协会数据统计，2019年我市晶硅光伏产业链产值占全省的四分之一左右，综合实力位于全省乃至全国前列。下一步，我市将进一步明确目标任务，落实职责分工，创

新工作举措，全力以赴推进晶硅光伏产业发展，努力培育一批世界级领军企业、单项冠军企业和知名品牌，着力打造涵盖装备制造、专用材料、电池组件、电站运营的晶硅光伏完整产业链。

张爱军表示，我省晶硅光伏产业发展基础坚实、势头喜人，应当在全省各产业链再造和提升方面跑出加速度、做好领跑人。要遵循产业发展规律，占领技术引领高地，着眼于晶硅光伏产业技术创新，建设以企业为主体的产业技术创新体系，培育好龙头企业，努力提升产业链配套发展能力，增强风险抵抗能力，加强人才引进和培育，在创新突破中开创新局；要加强高位推动，进一步完善工作协调机制，深入调查研究，摸清全省晶硅光伏产业发展方向、地区分布和集聚情况，把脉转型中遇到的问题，在集智聚力中开创新局。

张爱军指出，常州作为全省晶硅光伏产业技术发展最好、龙头企业最多的地区，要重视并引领全省晶硅光伏产业的再造和发展，站在更高层次进行思考，先行先试，探索实践，为全省工作提供常州方案和常州经验。对企业家在座谈中提出的打造以晶硅光伏产业为引领的新能源基地、在政策层面扶持壮大晶硅光伏产业发展、动员全省高校专家及科研院所力量等建议，张爱军表示将带领专班各成员单位进行深入研究。

天合光能、捷佳创、东方日升、亚玛顿、斯威克5家企业代表和省光伏科学与工程协同创新中心、省发改委、省科技厅、省工信厅在座谈会上作交流发言。

## 东南大学与溧阳共建 基础设施安全与智慧技术创新中心

“十四五”期间，我市将突出抓好创新驱动，让科技创新成为支撑城市发展的“最硬核力量”。2月2日，东南大学—溧阳市人民政府基础设施安全与智慧技术创新中心签约仪式在中吴宾馆举行，东南大学校长张广军和常州市委书记齐家滨出席仪式。

齐家滨说，当前，常州正处于转型发展的关键时期，比任何时候都更需要科学技术解决方案，更需要增强创新这个第一动力。近期我市制定了促进创新发展若干政策20条、创新驱动高质量发展的实施意见30条，专门设立科创资金，以更具含金量的政策，撬动全社会加大创新投入，进一步提升创新密度、创新力度和创新浓度。东南大学长期与溧阳市保持友好合作关系，此次双方再度深化合作，共同打造全国一流、世界领先的重大科研平台，并申报国家科学大装置项目，必将有利于吸引更多顶尖科学家落户常州，带动更多创新资源汇聚常州，促进更多科技成果在常州转化。常州将全力支持重大创新平台项目建设，用最优质的营商环境、最硬核的服务举措，让签约项目尽快落地生根、开花结果。

张广军向常州、溧阳多年来对东南大学的关心支持表示感谢。他说，东南大学立足土交建学科群和信息电子类学科群的学科优势，与溧阳市政府合作共建重大科研平台，将面向国家重大需求，聚焦基础设施安全与智慧领域前沿和关键核心技术，整合校地双方、国内和区域龙头骨干企业等相关资源，推进基础设施安全与智慧领域核心技术自主化、产业基础高级化、产业链现代化，促进创新链、

产业链、资金链、政策链、人才链、服务链深度融合，着力提升技术创新能力和成果转化，聚力建设国际一流基础设施安全与智慧技术创新中心和重大科技基础设施。

据了解，本次共建项目是东南大学立足土交建A+学科群和信息电子类优势学科群交叉优势，聚焦基础设施安全与智慧领域战略技术、前沿技术和关键核心技术，打造创新要素集聚、高端人才集聚的全国一流、世界领先的重大科研平台。项目分两期建设：一期投资5亿元，建设基础设施安全与应急实验室、智慧建造与运维实验室、工业化建筑与预应力技术实验室，打造一流的科技攻关、成果转化和实训基地，建成基础设施安全与智慧领域的顶尖技术创新中心；二期将进一步深化基础设施安全与智慧领域技术创新中心建设，瞄准国家重大战略，申报获批国家级平台，整合资源筹建极地与极端环境模拟国家重大科技基础设施项目，打造世界一流科技平台，支撑世界一流土木学科建设，提升“中国建造”核心竞争力。



签约仪式

■（上接第25页）

合服务体系。

今年，该区以一场“十所名校·百名硕博金坛行”活动，拉开了聚焦“三新一特”产业发展招引高层次、高技能紧缺人才的序幕。来自南京大学、上海交通大学、中国科技大学等10所国内知名高校的120多名硕博毕业生日前齐聚金坛，实地参观考察信维通信、中航锂电等重点企业并对接洽谈。其中，信维通信收到近60份硕博毕业生的求职简历。

“金礼遇·才无忧”人才服务20条措施自今年1月1日正式实施，受到社会各界的高度关注，优厚务实的服务举措赢得企业和各类人才强烈反响。仅1个月时间，就有超过600名各类高层次人才申领相应“金沙英才”服务卡。

据了解，金坛区将持续开放“金沙英才”服务卡常态化申领服务通道，不断优化服务，确保政策红利充分释放，着力提升人才获得感和荣誉感。

## 溧阳科技镇长团赴 上海原能细胞集团考察调研

■2月25日，溧阳市现代健康经济招商办公室副主任、科技镇长团团员李华飞一行4人赴上海原能细胞集团有限公司考察调研，对在溧共建“细胞银行”相关事宜行对接洽谈。上海原能细胞科技集团有限公司产业发展副总裁孟君、项目经理张平参加了洽谈。

张平首先带领李华飞一行参观了原能细胞的细胞存储库、科普基地和原能医学科研平台，并介绍了原能细胞的发展历程以及在细胞治疗方面取得的成果。原能细胞科技集团成立于2014年，致力于自动化智能化深低温生物冷冻设备开发与制造、细胞医学技术和产品开发和临床转化应用、全自动化细胞库建设、生物细胞科技产业投资与孵化等四个方向的业务发展。集团通过与清华大学、美国华盛顿大学、中山医院等国内外知名高校与医院紧密合作，聚集了国内外一流的细胞生物领军企业和优秀人才，以共同打造细胞生物产业可复制互联型的样板高地。

李华飞介绍了溧阳市的地理优势、产业结构、招商及人才引进政策等基本情况，他说，原能细胞在国内

最早布局“细胞银行”、“细胞治疗”等相关产业，拥有国际领先的具有自主知识产权的全自动细胞存储流水线、强大的专业技术研发人才队伍，在免疫细胞和干细胞研究领域成果斐然；溧阳市目前重点发展包括现代健康经济在内的“四大经济”，对于布局生物医药等大健康产业有着迫切的需求，与原能细胞的产业契合度高，合作潜力巨大，希望能通过双方的共同努力，建立深层次的产学研合作关系。

孟君从原能细胞的产业布局、技术优势、合作模式及成功案例等四个方面进行了详细的介绍，并就在溧阳建立覆盖“一岭六县”的细胞存储库的设想提出了相关建议。双方就合作相关事宜进行了深入的沟通并达成初步共识。

## 金坛推出“人才服务20条”

元旦以来持续兑现

2月5日，金坛区开展“人才服务20条”首批集中兑现活动，10名高层次人才代表分别领取“金沙英才”铂金卡、金卡、银卡以及15万元-20万元购房补贴。近年来，金坛坚持把服务区域发展作为人才工作的核心任务，着力健全人才服务体系，提升人才服务品质，营造人才服务氛围，不断吸引更多高层次人才扎根落户金坛。截止“十三五”末，全区人才资源总量16.7万人，较“十二五”末增长46.3%。

“十三五”期间，全区累计落地领军人才创业企业70家，并建成金坛高新技术企业服务中心等市级以上孵化器、加速器和众创空间15个。

去年12月24日，金坛区创新出台“金礼遇·才无忧”人才服务20条措施，为顶尖人才、领军人才、拔尖人才、青年人才提供涵盖安居、乐业、畅游、康养等全方位和全生命周期的集成化服务，打造同类地区中覆盖最广、力度最大、生态最优的高层次人才综

■（下转第24页）

## 常州国家高新区： 培育高质量发展的“博士后力量”

近日，常州国家高新区（新北区）再增一家国家级博士后科研工作站——常州方圆制药有限公司。该公司是集药品研发、生产和销售为一体的高新技术医药企业。2017年公司获批江苏省博士后创新实践基地，短短3年的时间，在高端人才智力招引平台建设上实现了跨越式提升发展，与上海交通大学联合招收了3名外籍博士后，引进各类高端研发人才十余名，走出一条以博士后人才引领发展、以企业转型带动人才集聚的高质量发展之路。

来自印度的昆达博士2019年来到常州方圆制药做博士后研究。在他看来，现代技术创新的主体是企业，中国在新药研发上是新蓝海市场。格林博士来自英国，2014年他作为外籍专家引进常州方圆制药有限公司。2020年荣获江苏省人民政府对外国专家和国际友人的最高奖项——“江苏友谊奖”。他不仅考取了中国驾照，还在常州高新区安家落户，结婚生子。

“公司的博士后科研工作站给我提供了专业化的研发平台，加快了我的科研工作进程，让我有机会获得这份荣誉。常州非常宜居，在常州高新区不仅能体会到发展速度，更能体验到生活温度，这里是我的第二故乡，我爱这里！”格林博士自豪地说。

2003年，常州国家高新区（新北区）第一家博士后科研工作站设立，17年筚路蓝缕、不懈探索，十七载改革创新、砥砺前行。从无到有、从小到大，常州国家高新区（新北区）已形成了以国家级、省级区域站为特色，外籍博士后为亮点，市级、省级、国家级三级“阶梯式”培育、孵化再升级为抓手的博士后科研工作站服务模式。截至目前，全区共有22家

博士后科研工作站设站企业，其中国家级9家、省级8家、市级5家，累计招收各类博士后71人，培养出站博士后30人。与国内知名高校建立联合培养博士后合作关系，帮助企业解决技术难题178项，产生直接经济效益1.64亿元、间接经济效益9.29亿元，申请专利300余项；获得中博基金10人，江苏省“双创”计划企业博士后类资助15人，省博士后科研资助计划资助28人，省资助招收博士后研究人员资助6人。

企业博士后科研工作站已经成为常州国家高新区引进培养高层次创新型青年人才的重要载体，博士后人才及团队为企业和区域经济的发展、产业升级和经济增速再添新动能。紧贴“两特三新一现代”特色产业，不断优化政策、完善服务，为博士后创新创业铺设有利条件，营造“以产聚才、以才兴产、产才互赢”的良好局面，已成为常州高新区人才工作的一面旗帜。

“博采科学精华，士当为国争光，后辈定能居上。”一支服务区域经济高质量发展的“博士后力量”，正迎着新时代乘风破浪、在常州高新区茁壮成长。



图为公司三位外籍博士：费萨尔博士（左）、昆达博士（中）、格林博士（右）■

## 副市长杨芬调研武高新科技创新企业

■3月3日，副市长杨芬率队调研武进国家高新区科技创新企业，勉励企业充分发挥主体作用，加强技术中心建设和人才引进，提升自主研发和创新能力，突破关键核心技术，不断壮大企业规模。



常州华数锦明智能装备技术研究院有限公司是一家专注于工业机器人研发和系统集成制造的生产企业，在新能源汽车动力电池设备、工业机器人、全自动包装设备、大物流系统等领域具备国际一流的研发、设计和制造能力。目前，企业累计获得授权专利31项，其中发明专利3项。调研组详细了解了企业研发项目开发、产学研合作、研发团队建设等创新工作开展情况。杨芬勉励企业进一步提高自主创新能力，加大科技研发投入，提升产品核心竞争力。

南德新能源汽车检测（江苏）有限公司是由T V南德中国控股有限公司、中国质量认证中心（CQC）、中国检验认证集团等单位共同发起建设的一流标准检测认证实验室，拥有国家CNAS实验室认可资质、CMA实验室资质认定，可以满足多项国标、欧洲标准以及美国标准，也可以配合客户为研发提供定制化测试服务。杨芬详细了解企业经营情况，鼓励企业要用好常州人才政策，进一步吸引优秀人才落户常州。

江苏君华特种工程塑料制品有限公司是一家从事PEEK、PI等高性能特种工程塑料型材研发和生产的高新技术企业，在国内同行业领域中排名前三。企业连续两次被评为国家级高新技术企业，并与吉林大学、东华大学开展深度产学研合作。杨芬希望企业用好市、区两级发布的各项利好政策，在人才引进、产学研合作、科技创新等方面继续发力，进一步扩大规模，为武进乃至常州的高质量发展赋能。

常州世竞液态金属有限公司是一家专业从事液态金属材料研发、制造、销售的高科技公司。目前，公司已完成B+轮融资，融资后估值10亿人民币，2020年被评为苏南自创区潜在独角兽企业。杨芬鼓励企业抢抓市场机遇，加大新品研发力度，早日实现科创板上市的目标。

杨芬要求各相关部门做好跟踪服务和有效引导，以更大力度激发企业创新主体活力，促进各类创新要素向企业集聚，为企业科技创新创造良好环境，形成鼓励科技创新、支持科技创新、加快科技创新的浓厚氛围。

下一步，武进国家高新区将奋勇扛起“两争一前列”新使命，始终弘扬“勇争一流，耻为二手”的常州精神，坚持以“滨湖科创城，智造武高新”为目标定位，全面实施创新驱动核心战略，加快打造武进一区一城建设的引领区、常州产城融合发展的示范区、长三角中轴枢纽的先导区和中以全面创新合作的样板区，为全区、全市争创更多“第一”“唯一”。

## 市科技局确保“两个一”： 主要指标争一流 创新要素翻一番

■ **驱动创新，科技先行。**市科技局局长刘斌表示，科技部门将当好科技先行军，打好政策组合拳，确保实现“两个一”：主要指标争一流、创新要素翻一番。

重点将在四个主抓手上发力：

**一是企业主体。**进一步突出企业创新主体地位，争取到“十四五”期末，高新技术企业翻一番，达到5000家。在政策支持上，将实行分段分档奖励，鼓励企业设立离岸创新中心，支持创新项目落地常州并实现产业化。

**二是园区阵地。**围绕构建全域创新大格局，推进各辖市区高新区全覆盖，同时重点建设以科技服务业集聚为特色的创新核心区，以自主创新能力的争先进位确保园区整体实力争先进位。

**三是平台引领。**拟在常州科教城高标准建设“智能制造龙城实验室”。同时，围绕我市集成电路、人工智能等未来产业以及智能制造、新材料等主导产业的创新需求，每年建设30家以上重大科技创新平台。在政策支持上，一是对获得国家或省立项并有资金支持的重大科技创新平台，给予配套支持；二是对高层次人才团队控股的新型研发机构，政府承担设备、场地等重资产投入，给予基金支持，并分期分档给予前期运营经费；三是通过设立政府专项基金，对以“企业主体+人才团队+产业基金”模式建设的新型研发机构，择优给予重点支持。

**四是载体支撑。**根据成效对新建的双创载体给予最高1000万元引导资助；对国内知名创投主体来常建设的新型一体化双创载体，给予用地保障、指标规划、资金奖补、基金设立等“一事一议”支持；对双创载体进行“三星、四星、五星”评定，根据评定结果分别给予相应奖励。

与此同时，积极探索三个新机制：

**一是围绕“卡脖子”问题，探索“揭榜挂帅”新机制。**深化“三评”改革，探索实行首席科学家负责制、项目非常规评审评价制和经费使用“包干制”等。

**二是突出“前激励”环节，探索产业链前沿研究新机制。**建立“借转补”资金管理和收回惩戒机制，采取“借转补”方式分期给予研发前期支持。建立颠覆性技术创新项目库，实行“一事一议”。

**三是融入“双循环”格局，探索“科技新长征”新机制。**积极面对新形势，主动抢抓新机遇，深入探索新时期国际科技合作与国内产学研合作的新机制、新路径、新格局。

## 常州市农村科技服务超市科技惠民作用明显

江苏农村科技服务超市（简称科技超市）是江苏在全国率先探索建立的农村社会化科技服务新模式，也是我省农业科技社会化服务体系的重要组成部分。目前，常州市共拥有科技超市22家，各超市分店、便利店严格按照省农村科技服务超市“六有”的要求及相关规范，建设卓有成效：一是科技队伍壮大，技术支持到位，专家专业结构更加合理全面，专家工作形式更加多样；二是科技服务规范周到，服务功能齐全，运行管理情况良好，加强员工培训，提升了服务质量；三是注重新技术以及新成果的示范推广，及时解决农民种植问题，提高农田综合效益；四是坚持打造

品牌，倡导绿色植保，绿色农业，诚信经营，实现规模效益；五是完善了网络服务，拓展服务空间，完善服务系统，及时发布相关信息，分店与便利店网络联动，扩大了服务范围。

据统计，2020年度科技超市共示范推广新成果40项，组织培训活动110场，培训5848人次；接待咨询10325人次，发布信息2242条；辐射带动农户13467户，增收总额约10726万元。在创新与服务资源共享、科技服务团队统调、农资统配、农产品统销等实现了服务运行一体化，不仅提高了科技服务农业的质量，同时推进了产业发展的效率与水平，充分发挥了科技惠民的引领作用。

■（农社处）

## 市科技局开设高企直播 千家企业上线培训

疫情当下，为推进2021年高新技术企业培育工作，帮助我市企业掌握高企相关政策和申报实务，2月4日，常州市科技局联合市财政局通过网络直播的形式举办了今年首场高新技术企业申报线上培训会。本次培训会由常州市科技局高新处处长赵暖主持，市科技局副局长张朝晖出席并对今年的申报工作提出了殷切的希望，会议特别邀请到省科技厅高新处李天童主任讲解高企申报政策，并结合2020年我市高企申报中的各类常见共性问题做了着重示例讲解。

“申报当年转让的专利能否计入近三年的成果转化？”，“不行，因为申报当年才完成转让，说明近三年该专利与被转让的公司无关，不存在转化关系”，李主任对科技局集中收集整理的问题及企业上麦提出的多个问题

进行了耐心解答。

随后，市财政局税政法规处王余华主任针对审计机构备案事项及审计报告中应重点注意的问题做了详细讲解；瀚中数据公司技术负责人围绕智能申报系统，分别从注册流程、填报细节、重要指标提醒、附件上传、同步国省网等方面进行了一一解说。

我市近1000家企业参加会议，会后参会人员表示，此次培训针对性和实用性很强，帮助企业深入了解高新技术企业认定条件和标准，对今后的工作具有非常积极的指导作用。下一步，市科技局还将继续加大对企业需求力度，按照“挖掘一批，培育一批，申报一批”的步骤，做好2021年高企培育的各项工作。

■（高新处）

## 武进区启动“科技创新燎原计划”

■当前，科技创新已成为驱动高质量发展最为关键的力量。以《关于推进武进区科技创新能级跃升的实施意见（2021—2023）》为工作指引，武进区将深入开展“科技创新燎原计划”，创造更多第一唯一，为建设“生态滨湖区、现代智造城”提供更强科技支撑。

**培育“创新主力军”。**持之以恒抓好高企三年倍增工程，到2023年，全区高新技术企业净增500家；新增潜在独角兽、独角兽企业8家；新增上市企业15家。用好资本的力量，到2023年，科技金融贷款金额累计超10亿元。围绕重点培育的22条特色优势产业链，以校企合作、企业联合等形式实施一批关键核心技术攻关项目。到2023年，突破关键核心技术80项，新增市级以上企业研发机构120个，全社会研发投入占地区生产总值比重达3.3%。加强孵化器建设力度，到2023年，创业载体面积超150万平方米。

**做优“创新主阵地”。**依托中以常州创新园，加快集聚以色列等国际优质创新资源，大力开展中以创新新技术合作。到2023年，累计新增“高科技、国际化、犹太+”科技型项目90个，促成以色列技术合作项目20个。绿建区以“长三角建筑科技创新中心”为目标，组织召开中欧低碳创新论坛，加快推进中欧（常州）绿色创新园、

联合国工业发展组织绿色发展国际示范园区建设，打造中欧绿色合作伙伴关系的常州样板，推进东南大学绿色建材研究院建设。激发苏澳合作园区科技创新活力，打造长三角青年创新创业港和国际教育医疗集聚区。

**打造“创新强磁场”。**到2023年，累计新增各级各类高层次人才1500名。支持中以常州创新园进一步完善“新工科”创新创业人才培养体系，并在全区复制推广，到2023年，“新工科”教育模式成效显著、品牌打响，为常州培养优秀创新创业人才1000名以上。到2023年，实施外国人才专项计划项目25个。围绕常州市“253”产业培育计划，积极开展产业链招商，集聚一大批“三高—资”型（高科技、高成长性、高层次人才、社会资本参与）科技项目。到2023年，全区累计新增优质科技型项目600个以上，其中，“龙城英才”项目240个、省“双创计划”60个以上。到2023年，全区万人发明专利拥有量达70件。

