

智造未来 极速通讯

未来已来 智能科技

常州市科学技术局

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

常州科技

2021年第 2 期

总第 157 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)0400025



市委市政府召开全市创新发展大会
常州市发布“一号创新政策”
常州：携手奋进新征程 勇争一流再出发
常州市推进企业科技创新取得新成果

全市创新发展大会



市委书记齐家滨、市长陈金虎颁发市配套奖励



重大科技创新平台建设单位授牌



常州科技

2021年第2期
第157期
常州国家自主创新示范区
科技期刊 创刊号
邮发代号:CN32-1400



常州市政府召开全市创新发展大会
发布“一号创新政策”
常州国家自主创新示范区 常州—武进高新区
常州国家自主创新示范区 常州—武进高新区

常州科技

目录 / CONTENTS

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

■ 专稿

- 01 市委市政府召开全市创新发展大会
- 03 常州: 携手奋进新征程 勇争一流再出发
- 06 常州市推进企业科技创新取得新成果
- 07 市长陈金虎调研常州市科技创新工作

■ 政策速递

- 08 常州市发布“一号创新政策”

■ 苏南国家自主创新示范区

- 09 常州科教城管理体制综合改革记
- 11 武进高新区聚力成势 擦亮“机器人”金字招牌
- 12 常州高新区: 扛起高新使命, 迸发澎湃动能, 奋进崭新征程
- 15 市委书记齐家滨调研金坛指出——
加快创新驱动 打造高质量发展新增长极
- 16 常州打造中以创新桥头堡
- 17 金坛华罗庚科技产业园升格为省级高新区

■ 重大项目

- 18 2021年常州首个超百亿大项目落户常州高新区
- 19 溧阳11个项目集中开工 总投资超过173亿元
- 20 金坛区签约8个重大产业项目 总投资225.4亿元

■ “十百千”创新型企业

- 21 市长陈金虎调研科技上市后备企业
- 22 所有 174 名员工个个都是股东
——千红制药激发内生动力探访记
- 23 探访全国制造业单项冠军产品企业：上上电缆

■ 十大产业链

- 24 省领导专题调研常州市 5G 产业链建设
- 25 常州动力电池产业链产品销量居全省第一，产能居全省第一、全国前三
短短几年常州猛然杀出一匹黑马的启示
- 27 武进高新区智电汽车实现从产业链到生态圈升级

■ 科技人才

- 28 打造支撑全市高质量发展的人才“蓄水池”
- 29 常州科教城引进高层次人才再传喜讯
- 29 常州新北科技镇长团 10 年派出 85 名团员任科特派

■ 科技动态

- 30 常州市企业去年享受科技减免税预计超过 62 亿元
- 30 市科技局推出“专家问诊”新举措
- 31 国家级制造业单项冠军企业：常州已有 18 家 数量为全省第一
- 32 市科技局召开 2020 年度领导班子和领导干部述职述廉述法述意识形态工作会议

■ 研究与交流

- 34 以行业龙头为引领 以重大平台为突破
全力打造全球有影响力的储能产业新地标

解读创新政策 展示创新成果 服务企业 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

全市创新发展大会

市委市政府召开全市创新发展大会

奋进新征程 创新再出发 努力推动国家创新型城市建设走在前列



市委书记齐家滨讲话

人勤春来早，奋进正当时。2月18日是春节后上班第一天，市委、市政府隆重召开全市创新发展大会，全面贯彻党的十九届五中全会精神，认真落实习近平总书记视察江苏重要讲话指示精神，深入实施创新驱动核心战略，激励全市上下奋进新征程、创新再出发，努力推动国家创新型城市建设走在前列。市委书记齐家滨出席大会并讲话，市委副书记、市长陈金虎主持大会，市政协主席白云萍出席大会。

大会发布了《关于创新驱动高质量发展的实施意见》和《关于促进创新发展的若干政策》。《意见》和《政策》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，目标是到“十四五”期末形成贯穿源头创新、技术创新、成果转化、企业培育、人才支撑、科技金融为重点的全过程创新生态链。

齐家滨代表市委、市政府，向过去一年为常州经济社会发展作出积极贡献的广大企业家表示感谢，向奋战在改革发展一线的全体党员和干部群众致以敬意。他说，全市创新发展大会作为春节后“第一会”，既是总结激励的嘉奖会，也是鼓劲加压的动员会。2020年，全市上下扛住疫情巨大冲击，顶住经济下行压力，大战大考交出合格答卷，名列地级市全面小康指数第11位、国家创新型城市创新能力第16位、先进制造业城市第17位、城市综合经济竞争力指数第18位。广大企业捷报频传，上市企业数量创历史新高，珠峰高程测量、中国天眼、嫦娥奔月等国家重大科技工程中都有常州元素。

齐家滨强调，面向“十四五”发展新蓝图，推

动创新再出发是常州发展的唯一选择，必须扛起创新再出发的担当，坚定不移将创新作为常州的“最核心战略”；立足连续15年开展科技长征的坚实基础，必须坚定创新再出发的信心，持之以恒将创新打造为常州的“最硬核力量”；面对新机遇新挑战，必须激扬创新再出发的斗志，鼓足干劲将创新打造为常州的“最鲜明标识”。要以全面建设国家创新型城市为抓手，以科技创新带动社会全面创新。要提高“创新密度”，到2025年高新技术企业超5000家、人才资源总量超185万人、科技型上市企业超100家，R&D投入占比达3.5%，高新技术产业产值占比达50%，万人发明专利拥有量达55件。要提高“创新力度”，“十四五”市区两级拿出400亿元科创资金，1:4撬动1600亿元社会资本，五年形成2000亿元投资规模，从“后补贴”转向“前激励”，“饱和式”投入，举非常之力、行非常之策。要提高“创新浓度”，以科技创新为引领，打造更加开放的“创新创业生态系统”，提升全社会创新的便利性、宽松性和包容性，营造“可以失败，但不可以不创新”的氛围。

齐家滨强调，创新再出发，重点是要做好“五件事”。

要搭平台，构建创新“策源地”。要全力打造重大创新平台，建好新型研发机构，推动高校与城市共生共荣，聚合更多资源，创造无限可能。

要建载体，种好创新“丰产田”。以苏南国家自主创新示范区建设为引领，构建以重点园区为



颁奖现场

特色、高新园区为支撑、双创基地为基础的创新布局，让创新种子尽早萌芽，创新幼苗茁壮成长，创新树木茂密成林。

要强产业，打造创新“集团军”。坚定不移通过创新赋能实体经济，推动创新链、产业链“双向融合”，在海外开展“揭榜挂帅”，突破一批“卡脖子”技术，增强产业链供应链自主可控能力。发挥市领导挂帅的“链长制”作用，全面提升产业发展水平。

要聚人才，点燃创新“强引擎”。深入实施“龙城英才计划”升级版，为各路英才来常创新创业拿出最大诚意、最好资源、最优服务，集聚“科学家”人才，集聚“工程师”人才，集聚“企业家”人才，全年引进各类人才10万人以上。

要优环境，营造创新“生态圈”。积极营造最优创新环境，打造一流创新生态，抓科技金融，抓知识产权，抓服务保障，抓场景应用，使各类创新创业活动在常州成本更低、效率更高、更容易成功。

齐家滨强调，在创新路上，需要常州企业家开疆拓土、再立新功。要有“敢为天下先”的气魄，在更高起点推进“二次创业”“三次创业”，向技术最高峰攀登，向创新最极限冲刺；要有“舍得下本钱”的决心，高度重视创新，大力建设研发机构，加大对技术研发、人才引进、产品创新的投入；要有“十年磨一剑”的定力，心存敬畏、尊重规律、脚踏实地，耐得住寂寞、经得起诱惑、守得住初心；要有“放眼全世界”的格局，以通达天下的胸襟、高瞻全球的眼光，更好利用国际国内两个市场、两种资源，加强国际创新合作，努力增创发展新优势、增强国际竞争力；要有“拥抱新经济”的姿态，做主动求变、勇于革新的“凤凰”，拥抱新经济、融入新时代；要有“培养年轻人”的责任，给年轻人架梯子、搭台子、压担子，敢于放手培养“创二代”，发掘和培育青年人才队伍，激发青年创新创造活力。

齐家滨强调，创新再出发，必须完善机制真抓实干。市委将成立创新委，负责统筹全市创新发展工作，各级各部门要一把手亲自抓，条块联动一起抓，一切资源优先向创新配置，一切力量优先向创新集中，形成强大合力。要完善落实机制，形成工作闭环，确保落地落实、一抓到底。要抓紧开展“创新20条”政策解读，让政策直达企业、直达基层。要完善包容机制，在全社会大力弘扬尊重创新、尊重知识、尊重人



市长陈金虎讲话

才、尊重创造的理念，塑造鼓励创新、宽容失败的创新精神，把鼓励激励、容错纠错、能上能下“三项机制”落实到创新创业领域。

陈金虎指出，全市上下要全面落实创新政策，增强责任意识 and 行动自觉，全面落实1+1政策体系，推动形成全社会创新、全方位创新的生动局面。要全力做强创新主体，大力培育高新技术企业，大力推动企业上市，大力发展“链主企业”。要全心引育创新人才，树立引才聚才的强烈危机感和紧迫感，推出“动真格”的举措、最贴心的服务，懂得引才之策、留才之道，舍得下本钱引育人才，对看准了的创新项目、创新人才有足够的耐心和信心，让各类人才的创造活力竞相迸发、聪明才智充分涌流，让常州成为天下英才最向往的地方。

大会宣读《关于对我市荣获第六届中国工业大奖和提名奖企业给予配套奖励的通报》《关于对我市获2020年国家技术创新示范企业给予奖励的通报》《关于评定2020年度全市“提质增效、创新争星”活动优胜企业和企业家的决定》《关于对2020年常州市“重大项目强化攻坚年”活动成绩突出的单位和个人给予奖励的决定》，对相关单位和个人进行表彰。

会上，常州大学、武进区、市科技局、中航锂电、安泰创明等单位负责人作交流发言。

大会设主会场和分会场。市四套班子全体领导，市法院院长、检察院检察长，各辖市、区和常州经开区党政主要领导，负责重大项目建设、科技工作的政府分管领导，各相关单位主要负责人，第二批常州市“首席专家”，荣获第六届中国工业大奖和中国工业大奖提名奖企业、国家技术创新示范企业主要负责人，荣获表彰奖励的单位代表和个人，重大科技创新平台建设单位主要负责人在龙城大厅主会场参加大会。

新华日报

常州：携手奋进新征程 勇争一流再出发

“十四五”时期我省经济社会发展的主要目标有：基本建成具有全球影响力的产业科技创新中心、具有国际竞争力的先进制造业基地、具有世界聚合力的双向开放枢纽。如何在全省建设“一中心一基地一枢纽”时代浪潮中找准定位、走在前列？贯彻落实好省两会精神，常州正以系统思维，统筹推进五大明星城市建设，围绕“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”城市定位，努力成为全省现代化建设走在前列的一面旗帜，奋力开启全面建设社会主义现代化新征程，在“争当表率、争做示范、走在前列”中展现更大作为。

常州市委书记齐家滨表示，坚定不移锻长板、补短板、固根基、强优势，在工业智造、科教创新、文旅休闲、宜居美丽、和谐幸福等方面先人一步、快人一拍、高人一筹，加快塑造“既有产业高原、又有创新高峰，既有绿水青山、又有净美人居，既有现代都市、又有田园诗意，既有乡愁古韵、又有文明新风”的新常州。

“懂得舍得等得”打造产业创新高地

让创新资源与实体经济双向赋能，如何在科技和产业创新上当好开路先锋？常州坚定不移通过创新赋能实体经济，围绕创新链培育产业链，围绕产业链布局创新链，推动创新链产业链双向融合，依靠智造走向未来。

在常州看来，城市的创新牵引力，关键是要提高创新密度、创新力度、创新浓度。

厚植“创新密度”，培育引进更多创新型企业，吸引更多创新创业人才选择常州、扎根常州，推动更多创新成果在常州转化利用。

提升“创新力度”，提高政策“含新量”，最大限度简政放权，千方百计增加创新投入，增强企业创新能力、强化科技人员创新动力、激发全社会创业创新活力。

提升“创新浓度”，真正让各类创新主体活力竞相迸发，让创新源泉充分涌流。

常州创新之核常州科教城硕果累累，科技成果转化中心成立、智慧园区一体化平台发布、中德智能制造

科技创新合作论坛举行、常州大学教授入选全球高被引科学家榜单、园区被认定高企数再创新高、总规模10亿元产业投资基金发布。目前，园区新增入驻机构和孵化企业300多家；新增授权专利2000多件；新增产学研合作项目283项，产学研合作金额2.14亿元，预计全年实现营业收入300亿元。如果要用一个词概括常州科教城的科技创新体制改革之路，“融合”二字应该是形象的写照。从大学城到科教城，一词之变，变的是产学研融合、创新链产业链无缝融合的改革之路。这方5平方公里的土地上，让家门口的大学成为科技后院，让创新之核全面融入发展主战场。

一条科技长征路，常州一走就是15年，不断强化“GDP重要、创新更重要”的理念，提倡“懂得、舍得、等得”的创新培育理念。十年磨一剑，中简科技的培育故事就是精彩注脚。坚如磐石、韧如发丝的碳纤维，被誉为“黑色黄金”，看着不起眼，在手中掂量也不觉厚重，但却是航空航天、风力发电、轨道交通等多个领域的关键核心材料。2008年，杨永岗舍弃高薪和出国机会，从中科院山西煤化所南下常州，带领20多位博士、硕士和工程专家落户常州，走上国产碳纤维产业化的探索之路。十年科技长跑，十年磨一剑，中简科技高端碳纤维产品打破了美国、日本等发达国家的国际垄断和封锁控制，填补国内空白。现在，常州正以中简科技为龙头建设国家级碳纤维产业园，把碳纤维打造成常州乃至江苏的地标产业名片。

像杨永岗这样，一批产业创新成果走出大院大所，在常州转化成为产业小巨人。市委、市政府都带着企业家“走出去”对接大学大院大所，举办“中国常州先进制造技术成果展示洽谈会”，每年有上千家企业与国内外科研院所、专家教授“零距离”接触，促成企业与科研院所“牵手”、资本与创新项目“联姻”。2020年，常州位列国家创新型城市创新能力第16位。

常州市科技局局长刘斌表示，目前常州高新技术



市科技局局长刘斌

企业超 2400 家，新增独角兽企业 2 家、专精特新“小巨人”企业 10 家，要在突出企业创新主体地位、建好重大创新平台、突破核心关键技术、打造创新人才高地、促进高校与城市共生、优化创新发展生态等方面进一步优化创新生态。

据了解，“十四五”期间，常州市区两级将设立 400 亿元科创基金，从“后补贴”转向“前激励”，五年形成 2000 亿元投资规模。开展原创性、前瞻性科学研究，攻关一批重大科技成果。实施关键核心技术攻关工程，突破“卡脖子”技术，搞出“一招鲜”独门绝技。

智造名城加速锻造新“四梁八柱”

第六届中国工业大奖近日揭晓，在 200 多家参评企业中，中天钢铁集团和武进不锈股份有限公司分别获得中国工业大奖和提名奖。至此，常州已有 6 家企业获得 7 个大奖和提名奖，成为全国地级市中获奖最多的城市，也是唯一连续三届获得中国工业大奖的地级市。中国工业经济联合会执行副会长熊梦表示，常州有强劲、厚实的制造业基础，企业家精神也体现得非常明显，“企业家个个都精神抖擞、奋发有为”。

可以说，工业是常州最自豪、最厚实的家底。在工业领域，常州拥有 200 多个行业领跑者和隐形冠军。国家工业强基工程项目数 16 个，国家单项冠军企业 18 家，均位居全国地级市第一。走向国际化智造名城，常州步履坚定，跻身中国先进制造业城市第 17 位。目前，常州有销售收入 1.3 万亿元的 5 万多家工业企业，2400 家高新技术企业，71 家上市企业，200 多个行业领跑者和隐形冠军，无论是产业门类齐全度还是垂直

整合能力都是首屈一指。每 4 台国产机器人中，就有 1 台常州造；石墨烯产业集聚度全国最高；太阳能电池组件占全国的 1/5，全球每 2 部手机中，就有 1 部使用瑞声的声讯系统……

如何加快从“体量优势”向“质量优势”、从“量的积累”向“质的飞跃”转变，是摆在常州提升国际制造名城建设面前的一道现实命题。一手锻长板，进一步巩固制造业的基础和支柱地位，抢占优势产业“制高点”，常州积极实施工业智造明星城市建设三年行动计划，加快壮大高端装备、新能源、新材料等 10 大先进制造业集群。2020 年，常州全社会研发投入占比达 3%，科技进步贡献率达 65.8%、高于省均 1 个百分点；万人发明专利拥有量达 40.19 件；累计引进各类人才 39 万人，每万名劳动者中高技能人才数连续 7 年全省第一，创新后浪奔涌。

培育未来产业“动力源”，建立市领导挂帅的链长制，重点打造集成电路、工业机器人、工业和能源互联网、智能网联汽车等 8 大成长性产业链。2020 年，常州设立集成电路产业发展办公室，举办新基建发展大会和世界工业与能源互联网暨国际工业装备博览会，召开新基建发展推进大会，签约项目总投资超 1000 亿元，5G 信号实现城区全覆盖。这其中的导向是塑造集成电路、工业机器人、工业和能源互联网、智能网联汽车、碳复合材料、生物医药、空天信息、5G 通信等新“四梁八柱”，加快向“常州智造”跃升。

跑好传统产业“升级赛”，实施工业互联网创新工程，新增一批“智能工厂”“智能车间”，赋能传统产业转型升级。新增上云企业 3600 家、省级示范智



中德(常州)创新产业园

能车间 31 个。高新技术企业集群加速形成，高企申报通过率、申报数量增幅、培育入库数增幅均居全省第一。梳理常州上市企业名单可以发现，不仅全年过会企业、辅导企业、再融资均创历史新高，上市公司高质量发展水平提挡加速。2020 年新增过会企业 16 家、上市企业 10 家，创历史新高。累计上市企业达 74 家，涌现出星宇股份、新城控股、瑞声科技等一批市值超过 500 亿元上市公司，江苏恒立液压股份有限公司成为常州首家市值突破千亿元的 A 股上市公司。

中轴枢纽提升城市能级

常州，中吴之地，要辅之城。从长三角看，常州地处都市圈交汇点，可以说，常州在“双循环”中有着贯通东西、南北汇聚的“双节点”价值。常州建设中轴枢纽，不仅是交通通道，更重要是打造产业链供应链畅通的制造枢纽、内外循环有效贯通的市场枢纽、培育新消费新业态的商业变革枢纽，形成“中轴辐射、新城发力、老城复兴”的格局。常州市市长陈金虎表示，用好用足常州“一点居中、两带联动、十字交叉、米字交汇”的区位优势，要加快构建以交通中轴、创新中轴、产业中轴、生态中轴、文旅中轴为主要特征和内涵的中轴枢纽城市。

建设具有世界聚合力的双向开放枢纽，是畅通国内国际双循环的战略链接。作为“一带一路”交汇点的江苏，国家级开发区数量多，拥有自贸试验区等重大开放平台，有打造走向国际循环的重要通道和有力支点的能力。紧抓枢纽经济机遇，积极打造区域快速通勤地、产业创新共同体，2020 年常州市委、市政府高标准打造中德（常州）创新产业园，123 个日夜，中国（常州）德国中心在金坛拔地而起，成为长三角德资企业集聚新高地、中德产业与创新深度融合示范区。金坛区跻身全省首批“江苏省国际合作园区”，引进德资企业 35 家，总投资超 6 亿欧元。

常州市交通运输局党委书记、局长沈小勇介绍，常州市交通部门瞄准战略方向，确立了“跨江携皖、融沪承宁、区域一体、中轴枢纽”的交通发展具体战略，同步提出“三环十九射”高速公路体系和“四环二十一射”城市快速路体系，让枢纽真正成为产业通衢。

2020 年 12 月 28 日，全长 17.712 公里的常宜

高速公路正式通车，打通了纵贯全省南北的高速公路中轴脊梁。从常州出发到宜兴仅需 1 小时，到杭州仅需 2 小时。历经三年建设，常宜高速的建成，填补了全省中部南北向纵向大通道的空白，而且自北向南串起了 2 个国家级高新区、2 个省级开发区，中部和南端通过连接线辐射到金坛、溧阳等地，还与长江、运河及 4 条横向高速公路、3 条国省干线公路等交通主干线互联互通，推动常州实现城市能级跃升。

计划总投资约 1126 亿元的常州高铁新城建设全面提速，将实现“三年基本成形，五年展现风貌”。常州邀请东南大学段进院士、德国欧博迈亚、MAD 国际建筑师马岩松等顶尖团队，聚焦“城市新中心、中轴新支点、产业新高地、智慧生态城”定位，打造中轴崛起战略支点——常州高铁新城，以站城综合体为核心，地上地下一体、南北拓展，高线游廊系统、云巴、BRT、地下车行环路与城市“血脉相连”，打造枢纽活力城，龙城夜未央。

据了解，常州高铁新城将集中布局金融商务中心、区域总部中心、国际会展中心、文旅体育中心、品质生活中心“五大中心”项目设施。目前，已注册和签约总部项目 11 个、金融项目 8 个、大型综合体项目 1 个、空间信息产业链项目 2 个。月亮船、德国小镇、国际马拉松、足球中心、网球中心、水上运动中心等项目高标准推进，成为吸引研发人群、商务人士、创业人群、高校师生和外籍人士的“强磁场”。

崭新的征程已经开启，更大的胜利还在前方。征途漫漫，惟有奋斗！正如清代常州诗人赵翼有诗云：“满眼生机转化钧，天工人巧日争新。”



常州高铁新城

常州市推进企业科技创新取得新成果

围绕产业链创新链布局人才链 武进 33 个博士后工作站设进企业

春节前夕，位于常州科教城的省级博士后创新实践基地依然繁忙，前来洽谈合作的项目团队络绎不绝。这个由武进区政府倾力打造的高端人才平台，为博士后创新创业及科研成果转化提供全流程服务。

围绕高端装备制造、新能源、新材料等重点产业链，武进充分发挥企业主体作用，加快布局突破关键核心技术的人才链。截至目前，新誉集团、亚邦集团、南方轴承、龙城精锻、铭赛科技、晨光涂料、征图新视等企业均设立博士后科研工作站，总数达 33 个。这批高能级的人才创新平台，成为“武进智造”闪亮的名片。

“博士后工作站的建立，为我们跟踪前沿技术，研究开发新技术、新工艺和新产品提供极大助力，也提供了技术型复合人才队伍培养的可靠路径。”钱璟康复总经理樊天润表示，企业自主研发的多体位智能康复机器人打破了国外垄断，并在行业内率先上线“璟云”平台，应用于全国 200 多所特殊学校。

既“找准建站点”，也“引对进站人”。武进区人社局结合“三进三送”活动，深入高校、园区和乡镇载体，通过高校推介、专家举荐、订单培养、猎头招聘等方式，实现博士后组团式引进；借助设站单位承担的国家级、省部级科研项目，吸引更多博士后集聚武进、融入武进。目前，全区设站单位和 28 所高校合作招收博士后 81 名，项目产生直接经济效益超 10 亿元，间接经济效益超 40 亿元。

来自江苏大学的唐爱坤主攻工程热物理，2018 年通过武进区人社局组织的校企博士后对接平台加入新誉集团做博士后研究，帮助企业巩固了车辆热管理领域的优势。他说，只有走进一线企业，才能真正检验实验室成果，加快产学研转换。

为激发人才创新创业活力，武进区持续加大政策力度，除两年 12 万元生活补贴外，还对全职博士后给予 10 万元生活补贴和 15 万元购房补贴，协调安排子女入学等问题，解除后顾之忧。“从洽谈对接、进站开题到中期考核、如期出站的整个流程，都享受到武进人才政策和全流程跟踪服务。”立华牧业博士后李东峰说，自己毫不犹豫选择全职留下工作。

常州高新区碳纤维及复合材料产业创新中心成为省级产业创新中心

日前从常州高新区获悉，江苏省发改委近日公布 14 家省级产业创新中心名单，常州高新区碳纤维及复合材料产业创新中心成功入围，为全市唯一。

省级产业创新中心布局重点面向国家和省战略性新兴产业领域，以攻克科研技术难题为导向，鼓励支持研发新产品推广新技术，满足未来市场需求，抢占未来产业新高地。组建省级产业创新中心的牵头单位，需为行业中具有显著创新优势和较大影响力的企事业单位，并联合现有相关产业领域的工程研究中心、企业技术中心等创新平台和产业链上下游企业，广泛吸纳高等院校、科研院所等创新力量，通过共同组建形成循环畅通、高效协同、紧密合作的创新网络。

常州高新区依托“两特三新”产业坚实基础，深入推进苏南国家自主创新示范区建设，持续加大创新投入，充分发挥产业链集群优势。特别是碳纤维及复合材料产业，以行业龙头企业为引领，以碳纤维及复合材料产业园为载体，基本形成了碳纤维、织物、树脂、预浸料以及复合材料制品全产业链。

未来，常州高新区将继续加快建设产业发展创新中心，构建高效强大的共性关键技术供给体系和产业化发展促进体系。

全球首家：天合光能获得环保双重 EPD 互认标志

天合光能多款光伏组件产品日前获得全球安全检测认证权威机构 UL 及意大利 EPD（环保产品声明）环保双重 EPD 标志，为全球首家同时通过 EPD 互认标志的太阳能光伏组件制造企业。

EPD 是国际公认的基于 ISO14025 标准的一套环保报告，严苛跟踪检测某产品在其整个生命周期内对环境造成的影响，包括原材料获取阶段、制造加工阶段、运输阶段、使用阶段、报废阶段等。EPD 标志区别于其他产品评级或环保标签，如同一个可持续产品的“全流程生产标签”，为客户提供权威的产品环保信息。

获得全球 EPD 标志后，天合光能将继续推进环保创新，致力于研发更高效、更环保的太阳能光伏组件，进一步解决技术发展和资源消耗之间的矛盾，探索可持续发展新路。

市长陈金虎调研常州市科技创新工作

坚持创新引领 集聚创新资源 营造创新生态 成创新力量

■ 1 月 21 日，市长陈金虎调研常州市科技创新工作。他强调，全市上下要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，高扬创新旗帜，营造创新氛围，完善创新生态，深入推进以科技创新为核心的全面创新，把常州打造成长三角特色鲜明的产业科技创新中心，推动常州智造名城形成强大竞争力和广泛影响力。



新博智汇孵化器、西太湖创客工寓和中以常州创新园常州国立高端装备创新中心都属于创新孵化服务平台载体。其中，新博智汇孵化器入驻企业 200 余家，70% 左右为科技创新型企业，带动了 1000 余人就业；西太湖创客工寓运营 4 年多来，服务园区企业已超过 200 家；常州国立高端装备创新中心围绕机器人与智能制造领域，主动对接以色列创新资源，已设立孵化探索资金、天使基金共计 1.2 亿元。每到一处，陈金虎都详细了解创新平台载体的经营模式、配套服务、政策落实以及人才引进等情况，并向年轻的创客们询问项目进展和未来发展情况，征求他们对改进政府服务的意见和建议。他要求，创新平台载体要多动脑筋，多想办法，提供更多增值服务，把一流的项目和人才吸引到常州来。各级各有关部门要整合盘活闲置的厂房、楼宇，推动构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，把更多创新的“小苗”培育成“大树”。

江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司是一家上市后备企业，主要从事超低速及超高速大功率永磁直驱电机、基于机器深度学习的在线诊断系统、散装物料输送系统的研发销售，为客户提供生产线智能运维解决方案和工业生产数字服务，助推客户实现工业 4.0。陈金虎

深入企业实验室和生产车间，详细了解企业技术研发、人才团队、市场拓展、未来规划等情况。他希望企业继续以创新为引领，加大研发投入，积极参与行业标准制定，加强知识产权保护，加快上市发展步伐，形成更强国际竞争力。

中国（常州·机器人及智能硬件）知识产权保护中心，是全国首个获得国家知识产权局批复设立的围绕高新技术产业开展知识产权保护的服务性机构。中心积极构建知识产权快速协同保护体系，实现专利快速审查、快速确权、快速维权、运营导航协调联动，2020 年服务各类申报案件 1231 件，为全国探索知识产权保护提供了先行先试的经验。陈金虎指出，常州已进入创新引领加速的新阶段，创新服务业是整个产业创新链中的重要一环，创新平台的打造、创新生态的营造、创新政策的制定、创新载体的建设、创新活力的激发等都离不开知识产权保护。中心要强化人才团队建设，做大做强规模，立足常州，服务全省全国，打造国内一流的知识产权保护平台。

陈金虎还听取了常州东部“科创走廊”规划建设情况，他要求武进区和常州科教城加快启动项目，高起点定位、高水平规划、高品质建设，努力打造成为全市创新引领区。

调研中陈金虎指出，常州持续多年实施创新驱动发展战略，科技对产业的支撑引领作用更加突出。下一步，要紧扣“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”发展定位，大力弘扬“勇争一流、耻为二手”的常州精神，加快优化区域创新布局，打造一批特色鲜明、带动力强的园区和平台；要进一步强化企业创新主体地位，推动企业增加研发投入、提升研发能力、积极上市发展；要营造更加开放包容的创新创业生态，构建富有竞争力的科创政策体系，打造集聚全球创新资源强磁场。

常州市发布“一号创新政策”

“十四五”期间全市将设立400亿元科创资金，带动全社会创新投入2000亿元

创新，是2021年常州的首个热词。2月18日，节后上班第一天，我市举行新闻发布会，发布“一号创新政策”。

“一号创新政策”是《关于创新驱动高质量发展的实施意见》（以下简称《实施意见》）《关于促进创新发展的若干政策》（以下简称《若干政策》）。

副市长杨芬出席新闻发布会并答记者问。

《实施意见》明确聚焦“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”发展定位，打造长三角特色鲜明的产业科技创新中心，在创新总量、质量、增幅、增速、要素等方面明确了35项细分指标。《若干政策》对各项细分指标配套了支持政策，形成政策合力，切实推进各项任务完成。其中，《实施意见》提出了“十四五”期间全市创新投入的总体规模，即全市设立400亿元科创资金，带动全社会创新投入达到2000亿元。

“一号创新政策”在广泛征求各方意见的基础上，深入剖析了全市创新存在的痛点、堵点、难点，力求找到人才、企业、产业关注的重点、焦点、热点，针对问题症结，找准施策方向，拿出切实举措。在《实施意见》的目标规划引领下，《若干政策》围绕目标达成采取靶向供给，立足常州实际，对标先进城市，增强政策强度，提升吸引力。到“十四五”期末，全市将形成贯穿源头创新、技术创新、成果转化、企业培育、人才支撑、科技金融为重点的全过程创新生态链。

《实施意见》主要明确了创新驱动高质量发展的八大重点任务、三十项重点工作：

一是壮大企业创新主体。加快高成长性企业集群培育，鼓励企业开展技术攻关，加强重大创新项目推进。

二是打造高端科技创新平台。支持高水平建设重大科技创新平台、高质量发展新型研发机构、高标准推动平台资源开放共享。

三是建设创新创业孵化载体。重点做强常州科教城“创新之核”，领航中以创新合作，强化园区创新集聚功能，加强双创载体硬件建设，提升双创载

体孵化能力。

四是引育创新创业人才。加快构建人才发展新格局，打响“创业常州”城市品牌，构筑特色产业人才高地，改革人才评价流动机制，激发科研人员积极性。

五是加强高校职校建设。建设常州高水平大学，推动职业院校产教融合发展，激励院校集聚“高精尖缺”人才。

六是推进产业链创新链融合。促进产业链协同创新，部署发展战略性新兴产业，加强对外合作创新。

七是优化创新创业生态。强化创新全生命周期服务能力，支持创新产品应用场景建设，强化知识产权创造、保护和运用。

八是推进改革释放创新活力。鼓励创新宽容失败，鼓励社会全面创新，建立创新组织体系，引导全社会投入科技创新，加强考核监测评价。

《若干政策》对集聚人才来常创新创业、加大科技金融保障、突出企业主体创新、加快产业链式创新、布局创新平台载体、强化院校创新策源、营造全社会创新氛围等方面，明确了二十条支持政策。



发布会现场

常州科教城管理体制综合改革记

常州科教城科技成果转化中心成立、智慧园区一体化平台发布、中德智能制造科技创新合作论坛举行、常州大学教授入选全球高被引科学家榜单、园区被认定高企数再创新高、总规模10亿元产业投资基金发布、常州唯实成为我市首家国家区块链信息服务备案企业、常州工程学院毕业生勇夺省职业技能竞赛第一名……

“十三五”收官之年的最后一个季度，常州科教城大事喜事连连。

“忙！”对这一年，科教城党工委副书记、管委会主任陆金林用一个字来形容。忙，不仅是科教城“十三五”最后一年改革发展的真实写照，也为“十四五”大手笔谋篇布局奠定坚实基础。

从最初不像科研机构、企业、高校、机关的“四不像”开始，常州科教城踏着时代的节拍一步步探索着往前走，并完成了这一阶段赋予的历史任务。

“面对新形势，不改就没有出路。”科教城党工委副书记芮卫东说，在“十三五”收官之年，科教城的建设发展答卷，从一场大刀阔斧的管理体制综合改革起笔。

这次改革，构建了科教城“一委三中心一平台”的组织体系，全面推进政事分开、政企分开、事企分开，彻底解决了管委会机关长期严重混编混岗、部分直属事业单位和国有企业“有名无实”问题。

一委就是“科教城管委会”，进一步优化机关职能设置；三中心就是新组建的“常州市国家大学科技园管理中心”“常州科教城现代工业中心”以及保留的“常州（机器人及智能硬件）知识产权保护中心”，进一步整合事业单位主体；一平台就是重新整合成立的“常州科教城投资发展有限公司”，进一步建强国有企业平台。

其中，常州科教城投资发展有限公司是园区深入推进国有企业改革的一次大胆尝试。公司成立后，定下了投融资结合、招培并举、资产优化、运行高效的“16字方针”，健全了现代企业制度和法人治理结构，实施职业经理人制度，通过市场化运作，发挥国有企业在科教城建设发展中的主力军作用。

公司实体化运营以来，面临的首场硬仗就是疫情防控和复工复产，紧接着就是挂牌运营科教城公共服务中心，成立总规模10亿元的产业投资基金，并完成常州高芯实业投资合伙企业（有限合伙）、高凯pre-ipo轮500万

元股权投资等事宜，引进6个龙城英才项目等。

“深化管理体制综合改革，是推动科教城治理体系和治理能力现代化的一场深刻变革，是事关科教城建设发展全局的一项重大而严肃的政治任务，对实现‘勇争苏南国家自主创新示范区排头兵，当好常州高质量发展走在前列新引擎’的发展目标，具有重要的现实意义和深远的历史意义。”市委常委、统战部长、科教城党工委副书记韩九云说。

经过一年刀刃向内的深入改革，科教城用数据交出答卷。至元旦前，园区新增入驻机构和孵化企业300多家；新增授权专利2000多件；新增产学研合作项目283项，产学研合作金额2.14亿元；组织申报科技项目360余项，争取经费1.37亿元；园区单位获得2019年度省科学技术奖14个；预计园区全年实现营业收入300亿元。

此外，科教城2020年还收获了一大批荣誉，获批国家高等学校科技成果转化和技术转移基地；常州（机器人及智能硬件）知识产权保护中心获2019年全国保护中心工作绩效综合考核第一名；获批2020年省级生产性服务业集聚示范区。

2020年4月，常州大学、新加坡南洋理工大学、中海油、今创控股共同签约成立协同创新平台，其实体单位江苏智芯今创科技有限公司落户科教城研创港2号楼。

“2021年开春后，公司实施的苦咸水循环利用高科技项目将在新疆塔克拉玛干沙漠北缘的铁门关市开工建设。”智芯科技董事、总经理刘绍山介绍，该项目已完成可行性报告和前期立项，总投资超10亿元，一期将建设1000万立方米/年苦咸水循环利用工程，真正让科技成果得到转移转化，解决国家的重大战略问题

作为全市“创新之核”和苏南国家自主创新示范区核心创新园区，科教城2020年不断强化“核”的作用，出台《支持常州科教城公共研发机构高质量发展的若干政策》《常州科教城支持争创国家高新技术企业奖励办法》《常州科教城“金凤凰高层次人才引进计划”实施细则（2020年修订）》《常州科教城关于加快建设科教创新明星城实施科技奖励的若干政策》等一系列较为完整的政策支撑体系，聚力创新载体，推动成果转化，赋能未来产业，在提升自身高质量发展的同时，辐射带动全市产业转型升级。

去年，北京化工大学与常州强力电子新材料股份有限公司新建的“北化—强力新材料中试基地”落户常州高新区。作为“走出去”的“孩子”，科教城对基地建设给予大力扶持，鼓励上市企业和研发机构形成产学研联合体，进行利益捆绑，围绕常州市确定的重点产业领域和企业发展的关键性、基础性、共性技术问题开展探索，构建了常州科技创新研发—中试—转化—生产的全过程支持体系。

创新的科技金融服务，更为园区发展注入活力。2020年，科教城与再担保集团和6家银行合作推进“科保贷”，主要金融机构为园区企业新增信贷4.26亿元。

截至目前，江苏中科院智能院已启动智慧机器人、智慧健康和工业大数据研发中心建设；科教城与省产业技术研究院、澳大利亚莫纳什大学共建全球领先的LAMP-IDE快速基因筛查技术项目已落户园区；中科智算、西安交大集成电路与智能技术研究院注册并完成智能软硬件中心筹建；江苏大学常州研究院与常柴共建新型研发机构实质启动；康宁微通道反应器全球业务总部项目建成投产；深兰亚太中心、纳恩博南方大厦、高凯科技大厦等总部项目有序推进；孵化培育的苏文电能、纳恩博、联泓、易电行等一批企业挂牌上市。去年，科教城共引育各类科技人才520名，并与全市所有辖市区、省级以上开发区签订合作共建协议，初步形成“创新研发在科教城、成果转化在开发区”新格局。

三

在管理体制综合改革中，高职教育是科教城高质量发展的重要内容。2020年，在产教深度融合、协同发展上，科教城大力创新。

常州科教城现代工业中心是园区比较热闹的一个地方。每天，科教城5所高职院校的几百名学生和合作企业员工，都会按时来进行技术实训。

“我们跟园区学校签下共建、共享、共管、共赢的合作协议，核算出成本，每所学校一年收取200万元费用，

这等于学校购买了‘实训年卡’，学校来实训的积极性很高。”科教城党工委委员、管委会副主任、现代工业中心主任庄三舵介绍说，每年有6万多学生来实训中心，每个学校平均使用7周，这大大提高了机器设备的利用率。

2020年，科教城对现代工业中心进行提升改造，走智慧化、信息化、高端化路线，充分发挥“学院+”模式，以校引企，以企建校，校企一体，共建全国一流的产教融合实训基地、创新中心、工程中心。目前，现代工业中心已完成新购1.5亿元设备的招投标，4家企业投入5000多万元采购的新设备正在陆续到位。

科教城还积极推进高层次人才双岗互聘，出台《常州市科教城管理委员会关于实施“高层次人才双岗互聘计划”的意见》，完成120名校、所、企高层次人才互聘，实现协同育人、协同创新、协同发展。

另一方面，科教城高职教育国际合作浪头更猛，成效更大。

在原有合作基础上，科教城进一步深化中德高等职业教育交流合作，推进“胡格教学模式试点”和“双元制”项目，中德合作培养在学的有600多人，与德国莱茵科斯特有限公司合作建设的“双跨”培训中心入驻园区。2020年12月23日，常州弗劳恩霍夫IOSB技术展示转化基地与常州大学智能制造联合实验室揭牌，未来双方将开展联合研发、科技成果转化、科技项目申报，推动常州高校与德国科研机构及高校产学研合作与交流。

在“十四五”规划中，科教城定下更高目标：围绕“机器人、人工智能、新一代信息技术”三大未来产业，加快培育“总部经济、平台经济、数字经济、楼宇经济”四大经济，重点建设“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，着力打造“国际合作先行区、创新创业引领区、科技服务核心区、未来产业集聚区、产教融合示范区”，为常州全面融入全球经济主战场注入强劲动能。



武进高新区聚力成势 擦亮“机器人”金字招牌

■孵化科创板CDR第一股、机器人企业参与制定行业标准、数字化“无人工厂”助力制造业转型升级……2020年12月29日，安川（常州）机电一体化有限公司奠基，这一重磅项目的推进，意味着武进高新区创新再一次跑出“加速度”。



近年来，武进高新区“机器人产业”这块金字招牌的含金量越来越高，在全国乃至全球产业版图上的分量越来越重。常州市武进区委书记、武进国家高新区党工委副书记、管委会副主任石旭涌表示，未来的时代是“智能+”创新的时代、是“机器换人”的时代，将全力践行“争当表率、争做示范、走在前列”新要求，打造机器人产业生态圈，在机器人研发、生产和应用等方面奋力争先，擦亮高质量发展特色产业名片。

龙头引领产业链 贯通牵引主动脉

2010年11月，安川（中国）机器人有限公司第5万台机器人出货。走进厂区，“机器人”制造“机器人”成为一道独特的风景线。正在组装的各个重量级机器人，可独立完成焊接、组装、搬运等生产工序，将成为汽车业、建筑业等各类生产流水线上的“尖兵”。“安川机器人纤细，可在同一工位中布置更多机器人，以缩减产线工位数。”安川（中国）机器人有限公司负责人安野真佐和表示。

以龙头企业为引领，以重大项目为支撑，武进高新区打造机器人产业“主动脉”。在安川效应推动下，纳博特斯克精密机器人和节卡、金石、遨博、铭赛、华数

锦明等一批国内外知名机器人企业蓬勃发展，60多家研发生产及配套企业形成了从零部件生产到整机装配的完整产业链。相关数据显示，园区年产机器人台（套）数占全省近七成。

“机器人本体是机器人产业发展的基础，也是推动产业链建设的核心环节。”武进国家高新区管委会副主任祝正庆表示，积极发挥龙头项目的牵引动力，重点突破，争取实现“引进一个、带动一片”的连锁效应。

平台加码创新力 共建融合生态圈

涵养发展“生态圈”，越来越多的机器人企业选择武进高新区。“近年来，我省工业机器人产业处于快速发展阶段，已初步形成了集机器人核心零部件、本体制造、系统集成应用等为一体的较为完整的产业链。”江苏省工信厅装备工业处处长申高青表示，以武进高新区为核心的常州机器人产业园被认定为省级高端装备特色产业基地，产业集聚稳步推进，有力拉动了地方产业转型升级。

总部位于日本东京的纳博特斯克在武进高新区已投资3家公司，作为世界知名机器人零部件制造商之一，获得发那科、安川、ABB、库卡全球四大机器人企业

■（下转第26页）

常州高新区： 扛起高新使命，迸发澎湃动能，奋进崭新征程

■ 2020年是具有里程碑意义的一年，今年我们全面决胜小康，实现第一个百年奋斗目标，百年梦想，触手可及。



1992年成立的常州国家高新区，坚持把“高新”作为高质量发展最鲜明的标志，把“创新”作为高质量发展最强劲的动能，在全国169家高新区中综合排名位列第24位。

践行“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，坚持高质量发展。

回望“十三五”，常州高新区全面实施创新驱动发展战略，集聚高新资源、发展高新产业，走在区域高质量发展前列，交出了一份优异的发展成绩单。

奋进“十四五”，常州高新区将坚持“常高常新、更高更新”目标追求，创造更多的率先领先，打造跨江融合的桥头堡、长江经济带绿色发展的示范区，奋力跻身国家一流高新区行列。

近年来，常州高新区先行先试，勇担使命，全力攻坚产业基础高级化、产业链现代化，有力破解了“化工围江”难题，在长三角一体化群雄并争的变局中精准落子，谋划高铁新城建设新课题，为全区在长三角竞合中赢得先手。正是厚植的“高新基因”，让高新区敢于

跳出舒适区、蹚过深水区、闯入无人区。

扛起高新使命，奋进崭新征程。作为苏南国家自主创新示范区的核心区、全省国家级高新区的先行军，常州国家高新区有基础、有条件、有责任率先行动、主动作为，以高度的责任感和使命感，在全市五大明星城建设和全省“争当表率、争做示范、走在前列”中站前位，以更多可观可感的高质量发展新成效，奋力开启全面建设社会主义现代化新征程。

新城之核 中轴崛起 “一盘棋”全力建设高铁新城

全面融入长三角一体化战略机遇，发挥常州区位优势，引领江苏中轴崛起。

常州高铁新城位处国家主动脉京沪高铁和江苏南北中轴的交汇点，交通优势得天独厚，让常州辐射南北、链接东西、通江达海的支点作用日益突显。围绕高铁北站打造区域交通枢纽，常州高铁新城致力于开发第四代站城一体化新模式，将极大放大常州作为长三角中轴枢

纽地位，形成对周边县域城市的“强磁场”，成为锡常泰都市圈的引领型城市，并进一步撬动江苏南北中轴的加速崛起。

2020年9月26日，常州高铁新城重点项目集中签约开工。30个重点项目集中签约，31个重点项目集中开工。

“建设高铁新城，是大势所趋，是使命所在，是发展所需。”当前，全市“一盘棋”全力打造的高铁新城，建设发展如火如荼。高铁新城规划总面积约56平方公里。其中，10平方公里的核心区，北起新龙生态林，南至黄河路，西至轩文路，东至长江路—通江路，呈“L”型结构，沿线集中布局金融商务中心、区域总部中心、国际会展中心、文旅体育中心、品质生活中心“五大中心”项目设施。常州高铁新城建设的全面启动，正式迈出了打造城市新中心、中轴新支点、产业新高地、智慧生态城的坚定步伐。

高铁新城指挥部的规划设计人员充满激情地介绍，三年后，常州高铁新城的核心区将竖起一座座办公、商业、酒店等功能的综合建筑群，形成“七星高照”特色景观，与“高山流水”创智门、地标双子塔、高铁北站站城综合体等共同形成环抱新龙湖的最美天际线。

创新引领 产业升级 打造“两特三新一现代”格局

创新，早已成为常州高新区的先天基因。“发展高科技、实现产业化”是高新区的初心和使命，常州高新区始终高举高新大旗，大力引育创新人才、集聚创新要素、打造创新平台、优化创新生态、壮大创新企业，综合实力和创新能力持续增强。目前全区初步形成了以“光伏智慧能源、碳纤维及复合材料、新能源汽车及汽车核心零部件、新医药及医疗器械、新一代信息技术和现代服务业”为主的“两特三新一现代”重点产业格局。

2020年8月15日，江苏帝威新材料科技发展有限公司全资子公司——常州赛瑞工程技术有限公司生产的总价值为2000多万元的碳纤维热固型预浸料生产线和分切生产线举行发货仪式。这是我国首次向欧洲出口碳纤维复合材料生产线。

帝威新材潜心研发10多年，攻克技术难题，形成拥有自主知识产权的核心技术。每条生产线多达2万



个零件、上万根电缆及电线，公司科研团队精心设计，采用全新优化的智能化电脑控制系统，技术迭代更新量超过50%。欧洲客户经过一年多全球筛选，最终选择与赛瑞工程开展合作。

帝威新材是常州高新区众多勇于创新的企业之一。该区各类创新业态的蓬勃发展，有力助推产业转型升级、提质增效，不断向价值链中高端跃升，开创了该区产业高质量发展的新局面。

2020年，常州高新区入库企业数349家，高企申报数564家，公示数357家，目前高企总数达739家，四项指标均位列全市第一。

集成改革 金牌服务 擦亮“高新事·高兴办”营商品牌

营商环境是最好的软实力。近年来，常州高新区将打造一流营商环境作为推动高质量发展、提升区域核心竞争力的关键抓手，力争将“高新事·高兴办”品牌打造成为长三角有影响、江苏省站前列、常州市数一流的“服务金牌”。同时抢抓全省相对集中行政许可权改革试点机遇，在全市率先组建行政审批局，并积极推进集成改革，为全市探路先行。

今年，中简科技股份有限公司董事长杨永岗成为了常州高新区首批100位“高新事·高兴办”品牌代言人。他说，自2008年到常州高新区创业以来，各级政府以“等不得、慢不得”的高效务实作风，亲临现场、上门服务、解决问题，从人才引育、产业基金等多个方面进行支持，至今印象深刻。

在综保区推出一般纳税人资格试点后，为瑞声科技带来的综合收益预计将超过3800万元；孟河镇行

政审批局扩权后的“互联网+政务服务”，使日均办件量由以前的9件增至500余件；全年盘活低效用地3515亩，为纳恩博、永安行等一批省、市重点项目提供了空间保障。这些，都是常州高新区两年多来深化改革取得的成绩。

常州高新区奋力打造集成改革的常高新样本，使群众的获得感得到切实提升。今年以来，全区“一网通办”持续深化，在全省率先推行“秒批”服务，实现了申请材料零申报、办事群众零跑腿、工作人员零审核、全程无人工干预、24小时在线办理，办件量突破500件；构建“一件事套餐办”场景60个，涉及市场准入、建设项目、民生、外国人来华工作许可等方面。深入推进“四化”（标准化、规范化、减量化、信息化）品牌建设，使各事项申请材料再精简15%、时间再缩短10%。在全市率先推行“证照分离”改革告知承诺制试点、建设项目环评告知承诺制审批，企业开办、不动产登记、工业建设项目施工许可跑出高新速度，最优用时分别为0.5、1.5、6个工作日。对镇（街道）分类推进赋权工作，加快打造“15分钟便民惠民服务圈”，推进一体化在线平台向基层延伸，30个事项实现“区域通办”。

绿色为底 生态优先

打造长江经济带绿色发展“常州样板”

在江苏境内的沿江八市中，长江常州段岸线最短、仅有25.8公里，但却是功能最全，化工企业分布最为密集，“化工围江”特征最为突出的区域之一。常州市及高新区把长江大保护作为首要政治任务，积极探索生



态优先、绿色发展新路径，系统谋划推进生态文明建设、产业转型升级、区域协同发展等重点工作，奋力打造长江经济带绿色发展的“常州样板”。

2020年10月，位于滨江开发区的长江大保护展示馆建成开放后，每天都有市民前去参观，了解近年来常州在长江大保护中的生动实践，以及未来常州沿江生态建设的美好蓝图。

长江大保护展示馆原址是常隆化工厂厂房，展示馆分为上下两层共计1580平方米，设计团队保留了原建筑工业时代的印记，整体设计风格简洁明快，色调明亮清新，直观清晰地传递近年来常州在长江大保护各个层面的工作成果。展示馆围绕“破解化工围江”“全线腾退·生态复绿”“高质量转型”三大主题，讲述长江生态发展与常州的精彩故事。

沿江一公里范围内化工企业全部“清零”；探索建立专家评估、方案设计、拆解施工、污染治理、土壤修复等全流程、全生命周期的制度体系，建立化工企业、拆除公司、化工园区、职能部门、专职监理“五方联动”机制，成立专班工作组，做到“一企一方案”“一企一专班”，形成了一套标准化、可借鉴、可复制的化工企业拆迁腾退流程规范。同时，常州高新区全面启动长江段退渔禁捕工作，目前已经将渔港码头内245条渔船全部清理到位，221名渔民全部上岸安置。

常州高新区破立并举，在沿江腾退和治理的同时，通过构筑“三纵三横多点”生态体系，增加沿江生态“含绿量”，沿江复绿从“工业锈带”到“生态秀带”，生产岸线回归生态岸线，生态岸线占比达80.6%，跃升至全省第一。



市委书记齐家滨调研金坛指出——

加快创新驱动 打造高质量发展新增长极

新时代开启新征程，新征程呼唤新担当。1月7日上午，市委书记齐家滨专题调研金坛区时强调，金坛区要以“争当表率、争做示范、走在前列”的使命担当，加快创新驱动步伐，做强现代产业，全力推进重大项目攻坚突破，打造高质量发展新增长极。

齐家滨一行首先来到亿晶光电科技有限公司。作为光伏产业领军企业，亿晶光电利用上市公司平台优势，通过技术创新、融资等手段加快产业布局，计划在新能源制造端逐年扩产，目标打造从晶棒控制、硅片切割、电池制备到组件封装的光伏全产业链，到2025年底实现25GW产能、年销售额突破300亿元。齐家滨指出，金坛是国内较早实现光伏技术产业化和太阳能产业集聚地区，也是目前国内光伏产业链最为完整的县市之一，“十四五”将是绿色转型的关键期，光伏产业将迎来更大发展机遇，希望亿晶光电等金坛光伏企业坚定发展信心，继续加大投入，做大物理空间。同时，加强研发力度，实施关键核心技术攻关，推动产业集群整体跃升，形成领跑全国乃至全球的产业标杆。

近年来，金坛围绕新能源汽车、新一代移动通信、生物技术和新医药、光伏新能源“三新一特”产业，大力引进了一批科技含量高、经济效益好、发展潜力大的高端产业项目。中航锂电科技有限公司是研发、制造双总部落户江苏省的锂电龙头企业，“十四五”时期公司致力于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，建设具有全球影响力的锂电科技创新平台、国家级锂电技术创新基地。齐家滨先后来企业新项目建设现场和中航锂电研究院调研，要求金坛抓住新能源汽车产业发展契机，以补链强链为重点，超前谋划，加快形成优势产业集群。

飞荣达科技（江苏）有限公司是中国领先的、创新型专业电磁屏蔽及导热解决方案服务商。企业投资的高性能导电导热材料项目计划总投资36亿元，分三期建设，目前一期已基本竣工、逐步投产。齐家滨对金坛抢抓5G产业发展风口，引进一批优质企业，在新一代

信息技术产业链初步形成上游引领、中下游协调发展的良好产业生态给予肯定。他强调，“十四五”要想有大发展，就必须在重大项目上有大突破。金坛区要进一步营造一流营商环境，坚持一切围着项目转、一切盯着项目干，更多招引一批高端项目，推动今天的投入转化为明天的产出。

齐家滨还来到河海大学常州新校区项目、常州市金坛第一人民医院察看，并察看了金坛南部新城总体规划、茅山旅游开发及“四好农村路”建设情况。他指出，金坛有着良好的山水资源，要用好优质生态资源，打造地理标识，发展现代农业、生态旅游、健康养生等产业，打响“闲逸山水”品牌，建好美丽常州新样板。要加速实现常金一体化，提升城市功能，建设西部新城区，提高城市宜居水平，更大力度吸引外来人口，用政策红利筑就人口集聚高地。要坚持以人民为中心的发展思想，聚焦“八个更”要求，加快补齐民生短板，做优做强教育、医疗、旅游等品牌，不断增强广大市民的获得感、幸福感。要坚持以党建引领乡村振兴，充分利用茅山红色文化资源，激发广大干部群众干事创业精气神，大力弘扬“勇争一流，耻为二手”的常州精神，努力为常州成为全省现代化建设走在前列的一面旗帜作出更大贡献。



调研飞荣达科技（江苏）有限公司

常州打造中以创新桥头堡

近日，中以常州创新园、中德创新产业园等一批园区获评首批省国际合作园区，数量列全省第一。

常州市委书记齐家滨表示，锚定“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”发力，常州正加快打造重大创新平台、突破核心关键技术、打造创新人才高地，把常州打造成为集聚国内外创新资源的“强磁场”、创新成果落地转化的“丰产田”。

放大创新朋友圈

仅拥有 900 万人口的以色列，是创新大国，创新密度世界第一。作为中以首个国家间合作平台，中以常州创新园致力于成为以色列在中国开展技术合作转移的“桥头堡”，引进、吸收、转化以色列先进技术的前沿阵地。园区与以色列创新署紧密协作实施“共建计划”，2020 年吸引 39 个项目落户，目前已聚集以色列独资及合作企业 126 家，涵盖生命健康、智能制造、农业环保、新材料等多个产业领域。

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”在常州拔地而起。

创新火种正在常州呈现燎原之势。科技部直属机关党委常务副书记、科技部巡视办主任、中国驻以色列大使馆前科技参赞崔玉亭用“翻天覆地”的变化来点赞。他表示，常州通过国际创新合作，在项目实施、平台建设、人才引进、合作模式等四个方面实现新突破、走在前列，要进一步促进创新链、产业链、资本链“三链融合”，形成创新闭环。

打通从 0 到 1 和从 1 到 100 的转化通道

“从 0 到 1”的原创性成果，是构建现代产业体系的驱动力。以色列擅长原始创新，实现从 0 到 1 的突破；中国企业擅长通过市场将产品变产业，实现从 1 裂变为 100、10000 乃至更大。中以常州创新园正着力瞄准从“0 到 1”的关键技术突破，培育从“1 到 100”的成果孵化，打通从“100 到 10000”的应用场景、产业链条。科技

部评估中心副总评估师、中以创新合作战略研究中心主任韩军认为，常州通过打造紧密高效的沟通协调机制，聚焦双方共同关注的前沿科技领域，汇聚了一批旗舰型项目和战略性人才项目，高能级科技创新平台效应正在不断放大。

作为第三届进博会重要的高规格配套活动之一，常州发布了“Phoenix 领航计划”，重点打造对以色列及中以合作企业的服务体系，涵盖技术服务、金融服务、市场服务、政务服务和公共服务等五个方面。武进区副区长、中以常州创新园管理办公室主任李磊表示，中以园将在智能制造、生命健康、新一代信息技术等重点产业方向与以色列合作，积极开展双招双引，加大与长三角科创平台合作，加速培育地标特色产业。

近来以色列生命科学产业迎来爆发式增长，生物制药、医疗技术、数字健康融合成全新的数字医疗行业。常州瞄准这一高成长领域，精准撮合技术、高效拓展市场，与以色列 Trendlines 集团合作，设立中以生命科学联合实验室，提供联合研发服务，带动一批项目落地转化。登录“中以创新汇”平台，已上线项目信息 500 余个，35 个合作项目落地。

共建中以人才新生态

以色列把人视作最大的创新资源，中国驻以色列前大使詹永新表示，产业合作着眼人与物的资本资源交换，创新合作突出人与人的智慧成果交流，常州更加重视培养、提高创造创新能力，这是一个非常喜人的变化。

作为中以产业技术研究院的重要创新平台，常州国立高端装备创新中心于去年 11 月底启用。新工科人才，是中以产业技术研究院院长、香港科技大学教授李泽湘致力于在常州培育的“新物种革命”。“十四五”期间，目标培养 1000 名优秀人才，孵化初创团队 80 个，引进、孵化初创公司 60 家，力争打造国内具备核心技术的高端装备与智能制造创新标杆。

打造家门口的国际班，以国立中心为载体，以常州

大学智能制造产业学院为依托，常州开发了国内本科高校中唯一的项目制课程。常州大学副校长徐守坤介绍，共享资源、共建课程、共育人才，跨界融合机械结构及数字化表达、电子、机器人、程序等多门学科，在全国大学生数学建模大赛上，学生们斩获多个国家级奖项。

常州还与以色列本·古里安大学对接合作，高标准共建“一带一路”联合实验室，培养国际研究生。

在常州，国际创新的星辰大海，正在演绎创新发展的“加速度”。



中以常州创新园

金坛华罗庚科技产业园升格为省级高新区

经省政府批复同意，金坛华罗庚科技产业园日前获批成为省级高新区。市委十二届十一次全会明确提出的各辖市区形成“一个省级以上高新区、一个省级以上经开区”格局的任务目标，在金坛区得到实现。

金坛华科园成立于 2014 年，是金坛经济开发区的一个重要板块，2016 年独立运行。该园区加快项目引进和建设，已初步构建成为新一代信息技术、新能源汽车为核心的特色产业体系，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，以中航锂电、贝特瑞为龙头的新能源汽车产业企业 41 家。园区加速集聚创新主体，现有高新技术企业 51 家，与东南大学等 9 所高校院所签订产学研合作协议，引进 38 个领军人才创业团队。河海大学常州新校区落户金坛长荡湖畔，将成为该园区人才培养的重要基地。目前，已规划建设河海大学科技园、金坛华罗庚产业科技创新中心、中日（金坛）产业园三大创新区域，已建成省级以上科技企业孵化器 2 个。

升格后的华罗庚高新区，将瞄准新兴产业高端发展、科技创新引领未来、千亿元园区发展方向和目标，树立“产业+创新”理念，围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，形成项目带动、创新驱动“双引擎”发展格局，形成与金坛经济开发区、5 镇现代产业园“三驾马车”齐头并进态势，共同推动区域经济高质量发展。



俯瞰华罗庚高新区

2021年常州首个 超百亿大项目落户常州高新区

总投资超200亿元的17个项目集中签约

■ 围绕实现产业基础高级化、产业链现代化目标，常州高新区着力引进一批优质项目。1月10日召开的长江经济带绿色发展推进大会上，华彬集团、“创新药谷”、“东方碳谷”、高质量产业等17个项目进行了集中签约，总投资超200亿元。其中，华彬集团与常州高新区达成全面战略合作，设立华彬集团华东地区总部，一期投资达100亿元，这也是全市2021年首个超百亿元大项目。

华彬集团于1984年由著名侨领、爱国实业家严彬先生创建于泰国，1987年将亚洲总部迁至香港，是一家国际化、多元化的跨国企业，开创了中国功能饮料品类，在亚洲、欧洲、北美等地，分布着百余家分支机构与子公司。

华彬集团创形成了以红、绿、蓝、金为代表的产业结构，即快速消费品、绿色健康产业、战略投资性产业、金融租赁等，旗下快消品品牌包括战马、VOSS、VITA椰子水等。

华彬集团华东地区总部拟对照红、绿、蓝、金四大业务板块，围绕多个产业项目展开全面合作。项目预计总投资300亿元，其中首期投资为100亿元。

金色板块为新长江码头转型项目和大宗商品交易平台建设。其中新长江码头转型项目拟通过股权收购，重组并升级改造常州新长江港口有限公司码头口岸的相关设施，将其打造成为现代化、智能化、高效化的码头和物流园区。

绿色板块为金陵江南酒店升级改造项目，将金陵江南大饭店升级为集办公、酒店、公寓、住宅、商业等功

能为一体的新型高端绿色环保楼宇，打造高品质综合体。同时，促成世界乒乓球职业大联盟（WTT）巡回赛分站落户常州高新区。

红色板块为设立快消品区域结算中心项目，拟在常州高新区生命健康产业园内，导入其功能性饮料或者生命健康相关产品的生产，以满足华东区域市场需求。

蓝色板块为航空项目，拟通过投资设立航空产业基金和东部运营中心，开展航空物流、航空器销售、大飞机改造与维修等业务，面向全市提供航空应急救援和低成本旅游等方面服务。



签约仪式 ■

溧阳 11 个项目集中开工 总投资超过 173 亿元

全球最具影响力储能产业生产科创基地将在溧阳诞生

聚力奋进“十四五”，年初豪迈开新局。1月28日上午，溧阳举行2021年1月份重大项目集中开工仪式，正式拉开新年重大项目建设大幕。11个产业项目分别在江苏中关村高新区、经开区、南渡镇、溧城街道、天目湖镇、戴埠镇开工，总投资超过173亿元。这些项目，涵盖先进制造、现代农业、现代服务业等领域。其中，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），是溧阳“十三五”期间引进的第7个百亿元项目，也是该市“十四五”开局之年第一个开工的百亿元项目。市领导梁一波出席开工仪式并宣布开工。

据了解，“十三五”开局之初的2016年9月，宁德时代在江苏中关村高新区投资建设宁德时代锂离子电池长三角基地项目时，曾毓群董事长提出，要把溧阳建设成为全国乃至全球最大的锂离子电池制造基地。5年来，宁德时代以超过300亿元的投资体量、50余家上下游企业的聚集总量、126GWH的预期产能，朝着当年设定的宏伟目标砥砺前行。此次，江苏时代动力及储能锂电池研发与生产项目（四期），新增用地944亩，新建厂房70万平方米，设备及固定资产投资90亿元，争取到今年年底建成12条全球先进锂离子大电芯生产线及相应模组、电池包生产线，建成后预计新增产能40GWH，新增年销售250亿元。溧阳锂离子电池产能由此可望突破126GWH，成为全球最具影响力的储能产业生产科创基地。

宁德时代新能源科技股份有限公司副董事长潘健在开工仪式上表示，5年前，宁德时代在溧阳诞生了江苏时代，如今已有三期项目顺利建成投产。此次项目开工，对宁德时代和溧阳基地都是非常重要的里程碑，也将为打造溧阳动力电池千亿元产业集群增添浓墨重彩的一笔。作为“十四五”开局之年，宁德时代将与溧阳一起积极推动项目建设，克难奋进，点燃项目“主引擎”，再创溧阳“新速度”，为溧阳“十四五”开好局、起好步作出积极贡献。

当天在中关村开工的项目还有总投资15.8亿元的江苏金峰铜材精深加工项目和总投资5亿元的江苏奥能锅炉项目。落户南渡镇智能制造产业园的江苏泽允机械制造有限公司环保及机场航勤设备制造项目总投资5.22亿元，项目建成达产后，预计形成年销售5亿元，实现利税2000万元。选择燕山新区投资约3亿元的全聚德项目，以提升溧阳城市形象、完善旅游产业链为目标，将引进中国知名餐饮品牌中华百年老字号“全聚德”餐饮，计划于2022年1月1日开业，预计精品餐饮、特色食品、业务培训等业务年销售额达到5500万元，将提供500个就业岗位。在溧阳经开区同时开工的长盈精密新能源汽车动力电池结构件生产基地项目、贝世德国家级医疗食品检测实验室项目和阿满食品华东总部暨生产基地等3个项目，将推进经开区及溧阳高质量发展。

溧阳市委书记徐华勤在开工仪式上表示，此次项目集中开工，充分体现了溧阳市委、市政府“项目为王、发展为要”的不渝追求。溧阳将始终以项目支持发展，凭项目支撑全局，靠项目支助未来，奋力走好以“四大经济”为方向的产业融合创新之路，一如既往、一以贯之、一抓到底，为项目建设和企业发展提供24小时“风雨无阻”服务，以“勇争一流、耻为二手”的奋斗姿态，让重大项目突破成为溧阳县域高质量发展的核心基因，为常州建设“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”施展溧阳作为、释放溧阳动力。



签约仪式 ■

金坛区签约 8 个重大产业项目 总投资 225.4 亿元

中航锂电建设第四期项目 本期投资 135 亿元

■市委十二届十一次全会指出，要突出抓好重大项目，扩大有效投入增后劲。1月18日上午，金坛区举行2021年第一场重大产业项目集中签约仪式，总投资225.4亿元的8个重大项目完成签约。市领导齐家滨、方国强、杨芬和金坛区主要领导出席仪式。

本次集中签约的项目涉及新能源汽车、新一代信息技术、光伏等产业，包括投资135亿元的中航锂电四期项目、总投资52.8亿元的新型高效光伏电池及组件项目、总投资15亿元的瑞德丰新能源精密结构件项目等，具有投资体量大、科技含量高、市场前景广的特点，与金坛“三新一特”产业布局高度契合。在签约仪式上，金坛区还以视频“云签约”的形式，签订了总投资3000万美元的德国高精度传动项目和总投资1000万美元的日本工程机械设备零部件项目。

中航锂电科技有限公司是一家专业从事锂离子动力电池、电池管理系统、储能电池及相关集成产品和锂电池材料的研制、生产、销售和市场应用开发的高科技企业，2020年在国内市场装机量排名第3。中航锂电四期项目投资135亿元，主要建设25GWh锂离子动力电池产能以及相关研发、服务等配套功能设施。项目计划于2023年12月31日前全部建成投入使用。本项目建成后，公司在金坛预计将实现60GWh以上的年产能，年开票销售达300亿元以上，利税总额达30亿元以上。金坛将成为目前国内最大的锂离子动力电池产业基地。

近年来，作为“常州西部新城区、发展重要增长极”，

金坛区持续加快项目引进，加快项目建设，综合实力显著增强。市、区领导希望金坛区以此次项目集中签约为新的起点，继续加强重大项目招引和建设，坚持创新核心地位，着力招引重大科技创新平台和顶级人才团队，探索“饱和式”投入方式，专注于把优势长板做得更长，形成更多人无我有的竞争优势。金坛将深化落实不叫不到、随叫随到、服务周到、说到做到的“四到”服务，努力建设环境最优、成本最低、效率最高的宜居宜业之城。

仪式上，中航锂电科技有限公司和德、日2个外资项目投资方代表，分别进行现场和视频交流发言。



重大项目签约

市长陈金虎调研科技上市后备企业

勇做创新引领者 跑出上市加速度

■1月4日，市长陈金虎专题调研我市部分科技上市后备企业。他指出，要深入贯彻落实党的十九届五中全会和省委十三届九次全会、市委十二届十一次全会精神，坚定不移实施创新驱动核心战略，全力支持各类企业以恒心办恒业、以创新创未来，强化人才、产业与资本深度融合，勇做创新发展引领者，跑出上市发展加速度。



调研常州铭赛机器人科技股份有限公司

陈金虎先后走访了江苏宏微科技股份有限公司、江苏健瑞宝医疗科技股份有限公司、常州铭赛机器人科技股份有限公司、常州华森医疗器械有限公司等4家科技上市后备企业。4家企业在发展过程中，无论是从无到有的产业培育，还是从有到优的转型升级，都牢牢牵住创新这个“牛鼻子”，努力掌握拥有自主知识产权的核心关键技术，加快科技成果向现实生产力转化，持续提升企业市场竞争力。宏微科技致力于功率半导体芯片、单管、模块及电源模组的设计、研发、生产与销售，产品

性能与工艺技术处于行业先进水平；铭赛科技专业从事工业机器人及精密机电一体化作业装备的产品研发和生产制造，企业与“机器人技术与系统”国家重点实验室建立了长期合作关系，始终保持技术、产品的领先优势；健瑞宝医疗和华森医疗在各自领域都拥有独家专利创新产品，为企业占领市场提供强有力的支撑。

调研中，陈金虎深入企业车间和实验室，详细了解产品研发、市场开拓等情况，帮助协调解决企业生产经营和上市过程中存在的困难和问题。陈金虎勉励广大企业特别是科技型企业要充分发挥创新主体作用，始终坚持需求导向和问题导向，加大创新投入，不断提升自主创新能力，加快突破“卡脖子”技术，推动进口替代；要抢抓资本市场改革发展机遇，加快上市进程，进一步做大做强、做强实力、做优品牌。

陈金虎强调，各级各部门要强化要素保障，主动靠前精准服务，以更大力度推动各项惠企政策措施落地落实。要加快构建富有竞争力的科创政策体系，完善聚才留人机制，加大各类科技人才引育力度，推动人才服务国际化，全力打造更加开放包容的创新创业生态。

所有 174 名员工个个都是股东

——千红制药激发内生动力探访记



常州千红生化制药股份有限公司

“探索技术工人长效激励机制，制定企业技术工人技能要素和创新成果按贡献参与分配的办法等政策，可以推动技术工人更好地享受科技转化的成果。鼓励企业对高技能人才实行技术创新成果入股、岗位分红等激励方式，也可有效促进长期稳定提高技术工人收入水平。”这是新时代产业工人队伍建设改革中“突出赋能行动，提升技术技能水平”的重要一环。常州千红生化制药股份有限公司正是以“股权激励”方式，探索出一条与员工同频共振、共同成长的发展之路。

从砸缸转产、中日合资、民营改制、并购重组到股改上市，一路走来，千红为何能获得长足发展？公司董事长王耀方一句话道出真谛：坚持以职工为中心，推进机制创新，实施股权激励政策，让职工共享企业发展成果，才能激发企业发展的内生动力。

全员持股，共享上市红利。2000年，千红在实施二次体制改革中，果断实行全体职工共同持股。当时，主管部门曾建议时任总经理的王耀方绝对控股，但王耀方坚持执行“管理层持股75%，员工持股25%”，全厂174名员工个个有原始股。

2011年，千红上市。持有原始股的员工，财富一下急剧增长，按目前市值计，多则几千万元，少则数百万元，一线员工真正享受到了改革成果与上市红利。从事市场

推广数十年的佟宪感慨地说：“身为原始股东，是千红让我拥有市值千万元。我要感恩这个时代，感恩千红。”

骨干持股，共创改革成果。随着千红新一轮经营体制改革的深入实施，公司根据发展需要，利用资本市场优势，于2017年从二级市场回购了627.88万股，奖励给在公司再次创业中的立功者、精英人才等44名年轻骨干。此次实施的股权激励政策，把技能人才的利益与公司利益高度融合，共同推动企业做大做强。公司副总经理周翔就是其中一个。

周翔是从南京大学硕士毕业后踏进千红的，现在全面负责产品质量与技术。周翔说：“感谢千红为我们提供平台，使我们能够找到共同发展的舞台。”在千红，处处都能感受到员工们的十足干劲。通过股权激励，不仅公司凝聚力得到快速提升，销售收入连年增长，员工收入也大幅提高。

工匠持股，共担企业使命。为进一步完善利益共享机制，千红于2019年累计回购6400万股，用于实施更大范围的员工持股计划。公司高层管理者以成本价购买公司库存股，基层管理者、业务骨干、工匠等近百人以60%的成本价购买。由此，加速提升了公司核心人才的凝聚力，形成稳定的人才梯队结构。

“股权激励”仅是千红“聚才”的一种方式。他们更多的是为员工赋能，开展新老员工“师徒结对”传帮带、岗位技能竞赛等活动。近3年来，在“师徒结对”的人员中，有近40%的员工荣获公司新人成长奖、质量卫士、安全卫士等殊荣。公司工会主席蒋文群介绍，2019年公司党委与工会牵头组织签订《职工技术创新专项集体合同》，目的就是提高“高技能产业工人”“一线技能工人”的待遇和获得感。“根据专项合同，我们开展员工技术职务晋升评审，组织一线员工参与‘QCC’小组成果发布及奖励、合理化建议等，激发员工的创新潜能，更多培育知识型、技能型、创新型产业工人队伍，为公司发展奠定雄厚的群众基础。”蒋文群说。

探访全国制造业 单项冠军产品企业：上上电缆

近日，国家工信部和中国经济工业联合会公布了第五批制造业单项冠军及通过复核的第二批制造业单项冠军企业（产品）名单。江苏上上电缆集团有限公司的核电站用电缆入选第五批制造业单项冠军产品。

制造业单项冠军是国家为引导制造企业专注创新和产品质量提升，推动产业迈向中高端，带动中国制造走向世界而开展的制造业单项冠军培育提升专项行动。该项评选始于2016年，每年评一次，入选要求高，评选程序严格。

日前，记者走进上上电缆，探访荣誉背后的故事。

“以前国内的核电站建设起步比较晚，用的电缆全部要依赖进口。后来到国外考察，发现我们也有条件自主研发。”在上上电缆展厅，公司副总工程师梁福才介绍了上上核电缆的研发历程。早在1996年，上上电缆就拉开了核电缆研发艰苦卓绝的攻坚战。当时，我国商用核电站的建设刚刚起步，不少人瞄准核电市场，但核电缆生产技术难度大，即使在在上上电缆内部，对是否继续核电缆的研发，也存在着分歧。一些技术人员对核电缆研发产生了畏难和悲观情绪，希望研发工作就此停止。但时任公司技术副总王松明提出：“希望再往前走一点。”这一观点得到了董事长丁山华的支持。丁山华在2001年去美国以及日本考察之后坚定了信念：一定要做有吸引力、有特色的产品。在这个指导思想下，上上坚定了做核电缆的决心。

决心下了之后就遇上了困难。上上在核电缆的研发方面遇到了3个难题：首先是国内没有成熟的标准可以依据；第二是国内无供应商，没有现成的材料可以使用；第三是耐高温高压的试验装置缺失。

“然而机遇与困难总是并存的，我们有类似的材料研发经验，关键工艺和技术可以为核电缆的研发奠定好的基础；我们有一支专业的产品研发队伍，在产品结构设计和工艺研究上形成的技术积累可以为核电缆提供借鉴；此外，公司的高层非常重视技术研发工作，凡是涉

及研发过程中需要投入的，公司都大力支持，现在核电站用的电缆已经实现了国产化，解决了以往核电缆依赖进口‘卡脖子’的问题。”梁福才说。

自此，上上的核电缆向着新的高度迈进，不仅改进完善了K3类电缆（用在核电站安全壳外的电缆，一般也叫壳外电缆），更研发了K1类核电缆（用在核电站安全壳内的电缆，一般也叫壳内电缆）。完成了二代全系列电缆的开发，更在国际上率先完成了三代核电缆的开发。核电缆成果不仅填补了国内空白，更填补了国际空白。

“上上研发制造核电缆已经有20多年，在方方面面的关心支持下，目前已经是整个行业唯一一家能够提供所有核电站使用、全系列电缆产品的企业。”上上电缆总经理丁志鸿表示，“上上今后会将这次获得的荣誉作为新的起点，加倍努力，除了把产品自身做好以外，也要加大市场开发的力度，不仅要服务国内的核电，还要为国外的核电建设提供产品，不断关注全球核电发展的新趋势，依托核电缆方面的研发和生产经验，来带动其他产品的技术进步和管理能力的提升，及时研发符合要求的产品，为地方乃至国家的发展和电力建设不断作出新的贡献。”



江苏上上电缆集团

省领导专题调研常州市 5G 产业链建设

■ 1月12日，副省长马秋林来常调研5G产业链发展情况。马秋林表示，企业要积极拥抱新基建，顺势而为推进5G时代通信产品研发与技术创新工作，常州要做强做大新一代信息技术产业，助力传统产业链迭代升级。

胜伟策（江苏）有限公司的封装电路板项目主要为汽车制造商提供无人驾驶芯片封装技术。马秋林走进车间，详细了解5G技术在产业链上的应用，希望企业传承工匠精神，生产最优产品。

位于金坛经济开发区的江苏索尔思通信科技有限公司主要生产半导体光电芯片及TO组件，是国内唯一具有高速光芯片研发能力的外资企业。马秋林勉励企业坚持自主创新，同时做好疫情防控工作，保障企业正常生产。

飞荣达科技（江苏）有限公司拟投资42亿元，建设华东地区最大的5G通讯领域应用产品生产基地。马秋林指出，企业要深挖行业要素，不断做大做强，同时充分发挥领军企业优势，吸引更多5G新材料产业链上下游企业，形成集聚效应。



调研常州太平通讯科技有限公司 ■

常州仁干电气科技股份有限公司自主研发陶瓷介质滤波器、金属腔体滤波器、天线振子等5G新基建核心元器件产品，是国内三大运营商、中兴通讯等企业供应商。马秋林来到企业生产线观看工人作业，并仔细询问产品原材料供应商与产地情况，鼓励企业推进元器件本地化供应。

在常州太平通讯科技有限公司，马秋林察看了企业车间。

马秋林指出，常州作为工业名城与先进制造业基地，以5G通信等核心技术为重点的产业链升级将为常州传统产业赋予更大发展动能。常州5G产业链企业要积极拥抱国家新基建战略，在提升自主研发与创新能力上持续发力，推动建设智造名城。



调研胜伟策（江苏）有限公司 ■

常州动力电池产业链产品销量居全省第一，产能居全省第一、全国前三 短短几年常州猛然杀出一匹黑马的启示

■ 市场数据显示，动力电池产业：世界看中国，中国看江苏，江苏看常州，常州看溧金。

1月20日，省人大常委会副主任邢春宁率专班来我市调研动力电池产业链发展情况。常州已发展成为全国动力电池产业主要聚集区，综合实力在全省领先，在全国也处于前列。至2020年底，我市已拥有动力锂电池电芯及配套生产企业40余家，在国内市场的销量居全省第一；已建和在建产能超过90Gwh，居全省第一、全国前三。

动力电池是新能源汽车的核心零部件，也可大量用于发展储能，是经济社会绿色转型发展的重要基础性产业，市场前景广阔。近年来，随着电动新能源汽车市场的风起云涌，动力电池成为炙手可热的产业，也成为我市继石墨烯、碳纤维后，又一具有国内领先优势的新兴高精尖产业。

认定先进产业，就要集群发展，就要掌握核心技术

1月初，江苏省动力及储能电池产业创新发展峰会暨联盟年度大会（2021）在我市举行。省工信厅在大会上发布报告显示，2020年我国动力电池市场规模仍位居全球首位，占比约44%，江苏省规模居全国第一，产量占比超过40%，已成为全国乃至全球最大的动力电池生产基地。

报告显示，在省内，动力电池产业主要集聚于常州和南京。全省共有动力电池产业链相关企业130余家，其中常州有40余家，产值270亿元。而在常州，则形成了溧阳、金坛两大核心。据江苏省动力及储能电池产业创新联盟秘书长杨凯介绍，常州已成为全国动力电池配套较为齐全地区，综合实力领先全省，处于全国前列。

省人大常委会在常州的调研显示，常州动力电池不仅产业链完整，而且研发和创新成为核心支撑。位于溧阳的天目湖先进储能技术研究院，已服务全国多个省市。江苏时代、中航锂电、蜂巢能源等头部企业，都在常州成立了研发中心。

“龙头战略”具有乘方效应，远非简单加法能比

此次调研显示，溧阳、金坛两地动力电池产业占全市体量的95%，其中溧阳占70%、金坛占25%。

据溧阳市副市长赵明介绍，2016年起溧阳将动力电池产业作为四大产业之一，全力攻坚龙头企业，4年来已引进宁德时代等近50个项目，包括3个百亿元和23个10亿元以上项目，计划总投资超过600亿元。值得一提的是，这50个项目中，大部分在行业细分领域位居国内前五。如，普莱德新能源在国内第三方独立PACK制造商中排名第一；科达利是全球最大的动力电池结构件生产商；卓高新材料是国内最大的涂覆隔膜独立加工商；紫宸负极材料是世界第一人工石墨材料厂商。

“金坛动力电池产业也是依靠头部企业带动起来的。”金坛区副区长周新生说。从2015年开始，金坛区陆续引进中航锂电等13个动力电池产业链项目，总投资超过600亿元。其中，中航锂电2020年实际装车量在国内排名第四；北电爱思特是日韩外资电池企业在国内的代表之一；蜂巢能源与长城汽车强强联手，研发的无钴电池具有较强的技术和成本优势。

下一步发展，路径也已基本清晰

在常州召开的产业链座谈会上，省人大常委会副主任邢春宁表示，虽然江苏动力电池产业在国内已处于领先地位，但仍存在产能结构性过剩、自主研发能力偏弱、企业融资困难、人才缺口较大等问题。邢春宁说，做好全省动力电池产业链发展，既要看到问题，又要坚定发展信心，还要加强组织协调，集中力量破解发展过程中的难题，特别是“卡脖子”技术。

据省工信厅副厅长石晓鹏说，动力电池作为全省重点打造的30条优势产业链之一，目前已建立起由省人大、省工信厅参与的工作专班队伍，研究制定支持动力电池产业链发展的专属政策“组合包”，协调解决一批制约产业链发展的瓶颈问题。石晓鹏说，鉴于常州动力电池产业的良好势头，将推动省级创新中心落户常州，以发挥常州的带动作用。

常州市委常委、常务副市长梁一波表示，常州将进

一步抓好企业培育，鼓励有条件的企业兼并重组，扶持企业做强做大；继续强化项目招引，争取更多的优质项目落户常州；鼓励企业技术创新，提升核心竞争力。梁一波还提到，将拓展市场应用，做大市场。比如，促进动力电池企业向储能方向拓展，与光伏龙头企业融合发展，探索“光储充放”多功能综合体建设等。

据了解，“光储充放”多功能综合体，是指包括分布式光伏发电、储能、充放电系统的综合体。



调研动力电池产业链发展情况

■（上接第11页）

青睐，公司产品占全球市场份额的60%。

平台赋能“硬核”支持。通过常州先进制造技术研究所等科技平台，常州机器人及智能硬件知识产权保护中心等知识产权服务平台，与省技术产权交易市场合作的机器人及智能装备行业分中心等交易平台，智能制造跨企业培训中心、阿里巴巴创新中心等孵化平台，常州固立高端装备创新中心、固高智能装备协同创新中心等智能化改造平台，形成协同创新的强大合力，为完善产业链补上关键一环。

“加码”新工科教育。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名大学生就读，培养具有多学科交叉融合能力的机器人工程人才。

工业制造“智能+”驶向发展“新蓝海”

在五洋纺织与常州固高运动控制技术有限公司合作建设的数字化工厂车间，工人只需把生产经编机的原料准备好，所有生产在既定程序上完成，用工减少至原

来的五分之一。节卡协作机器人广泛应用于汽车零部件、化纤、锂电池等行业，助力关联企业降低人工成本40%。

赋能制造业新旧动能转换，武进高新区机器人企业与制造企业对接合作，推动工业化和信息化深度融合，大力发展互联网制造，建立“智能车间”“智能工厂”，推动园区制造业产业模式和企业形态迈向中高端。

2020年那场突如其来的疫情，助推了制造业智能化升级。节卡机器人副总经理胡叶新介绍：“打造机器人及智能装备产业的创新协同生态圈，就是要加快推动机器人技术和信息技术在装备和产品中的全面渗透、综合集成和深度融合，促进传统制造业加速技术更新、产业转型、产品升级。”

展望“十四五”，石旭涌表示，“将开展项目招引聚力、骨干企业培育、应用示范推进、产业宣传推广、平台招引提升、产业基金助力‘六大行动’，加速提升机器人创新能力和国际竞争能力。”

武进高新区智电汽车 实现从产业链到生态圈升级

理想 ONE 成 2020 年度中国新能源 SUV 销量冠军

■1月11日出炉的中汽数据终端零售数据显示，2020年理想ONE累计终端销量为33457辆，超过蔚来ES6、威马EX5、比亚迪唐DM等，成为新能源SUV市场销量冠军。

理想汽车在武进国家高新区的自建工厂——理想汽车常州基地，成立于2015年7月，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。其中，冲压、焊装、涂装车间自动化率达到100%，四大工艺采用了大量的先进技术和高端装备，在产品质量上全面对标豪华车企。自2019年12月交付以来，理想汽车仅用6个半月的时间就完成了第一个10000辆的交付，创下了中外造车新势力全新车型的最快交付10000辆的纪录。

“造车新势力”理想汽车，不仅创造了国产新能源SUV的销售神话，也带动了武进智电汽车产业的蓬勃发展。UL在武进国家高新区新建的动力电池检测实验室已于2020年10月底投用，并在2020年的进博会上带着创新安全解决方案精彩亮相。UL全球副总裁、大中华区董事总经理冯皓表示：“常州、武进集聚了几十家车企和电池生产企业，好的产业环境和完善的上下游产业链是UL在武进国家高新区投资落户的重要因素。”同时，主营充电桩产品开发、设计、生产、销售与运营的开迈斯新能源科技有限公司，项目总投资40

亿元，正在全国16个城市布局超级充电桩建设。

作为常州汽车产业发展的重要基地和常州智电汽车产业园的建设载体，武进国家高新区前瞻性布局智电汽车新领域，以理想、北汽新能源等整车企业为龙头，UL、中汽中心华东院为平台，加大电池、电机、电控、车身轻量化、汽车电子等配套企业集聚，以产业链打造为抓手，加快形成智电汽车产业生态圈。目前，武进国家高新区已聚集博世汽车电子、大众开迈斯、光宝汽车电子、星星充电等智电汽车相关企业超50家，2020年销售首次破百亿，智电汽车这张产业新名片正越擦越亮。



理想汽车常州基地

常州市召开人才工作领导小组（扩大）会议

打造支撑全市高质量发展的人才“蓄水池”

1月19日上午，常州市召开人才工作领导小组（扩大）会议。市委书记、市人才工作领导小组组长齐家滨强调，要以“争当表率、争做示范、走在前列”为总目标、总纲领、总要求，聚焦“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”，牢固树立人才引领发展的战略地位，持续深化“五坚持五提升”人才工作体系建设，创新实施“龙城英才计划”，力度再加大、支持再升级、重点再聚焦，提高政策吸引力、操作性，形成“各方英才汇常州、创新创业选常州”的良好局面，打造支撑全市高质量发展的人才“蓄水池”。

齐家滨指出，2020年，全市上下进一步强化人才引领发展的战略地位，深入推动人才链与产业链、创新链深度融合，党管人才坚强有力，产才融合不断深化，工程牵引扎实推进，改革创新实现突破，人才生态优化提升，为“五大明星城”建设提供了有力人才支撑。

对今年全市人才工作，齐家滨提出四点要求。

一要在打开工作局面上彰显更强力度。

要始终坚持创新是第一动力、人才是第一资源的理念，发挥人才工作的基础性、战略性和全局性作用，加快构建更加积极、更加开放、更加有效的人才发展体系，广开进贤之路，广纳天下英才。要“高规格”抓，切实加强党对人才工作的集中统一领导，自觉把人才工作摆在更重要的位置；要“大手笔”投，用最具有含金量的政策将人才资源塑造成为引领创新发展的“最宝贵资源”；要“一盘棋”推，凸显全市上下推动创新、渴求人才的雄心和魄力。

二要在应对机遇挑战上赢得更多主动。

要抢抓机遇、抢占风口，为未来科技、未来产业培育人才、积蓄动能，牢牢把握新一轮竞争的主动权。要以非常之力加强国际人才合作；要下非常之功育青年人才，大力培育集聚35周岁以下为主体、数量充足、结构合理、素质优良的青年人才队伍，打造青年人才友好型城市；要施非常之策聚顶尖人才，着重引进和培养能为高质量发展带来重大影响、关键突破的学术带头人、行业领军人、卓越管理者。

三要在创新体制机制上力求更大突破。

要坚持问题导向，瞄准引人、聚人、育人、用人中的瓶颈制约，加大改革创新力度，破除体制机制障碍，充分激发人才创新创造活力。要在市场选才机制上求突破，进一步突出用人主体主导用人，强化以贡献为主要评价依据的人才扶持体系；要在产才融合机制上求突破，以产业集群催生人才集群，以人才集群引领产业提升，突出招才引智和招商引资并举；要在人事管理机制上求突破，持续深化事业单位人事管理体制深化改革，支持科研院所和高校围绕重大战略需求设置特殊岗位、引进特殊人才，探索推进紧缺人才“周转池”“双落户”等灵活用人机制，盘活用好现有人才资源。

四要在培育人才生态上创造更多优势。

要精准聚焦人才需要，加快打造适合人才流动、有利人才成长的生态高地，以“最优生态”引“最强大脑”。要建强聚才平台，更大力度支持高校建设，加快重大创新平台建设，做强做优高端平台及新型研发机构；要做强育才支撑，强化互联网思维，突出免费经济、流量经济、资本经济，做强年轻人经济；要加强留才服务，坚持完善四套班子和机关部门联系服务人才制度，引进和发展专业化服务机构，大力提升城市生活的丰富性和舒适度。

市领导周斌、季培东、李林、杨芬、杭勇、史政达出席会议。会议由市委常委、组织部长季培东主持。

会上为我市第二批“首席专家”授牌。

武进区、市科技局和首席专家代表在会上作交流发言。



第二批“首席专家”授牌

常州科教城引进高层次人才再传喜讯

近日，常州市科教城引进高层次人才再传喜讯，百分点（江苏）数据智能有限公司董事长苏萌博士入选2020年常州市“常州市龙城英才计划”——顶尖人才创业类项目名单。

苏萌博士毕业于美国康奈尔大学，担任百分点董事长兼CEO，是北京大学国家发展研究院特聘教授，美国营销科学院会员，曾担任北京大学新媒体营销研究中心执行主任、沃顿商学院互动媒体创新中心中国会议联合主席。

百分点（江苏）数据智能有限公司于2019年底落户常州科教城。公司落户常州以来，参与了科教城“智慧园区一体化平台”、常州市生态环境局“大数据中心”等项目建设，沉淀行业解决方案的同时，为促进常州信息化进程、提升现代化治理能力提供助力。在2020年“中国企服行业独角兽TOP50”评选活动中，百分点公司凭借在数据

智能领域多年的专业技术积累和完善的解决方案成功入选，荣登榜单头部。

近年来，常州科教城作为苏南国家自主创新示范区核心区之一，以更加积极、开放、有效的措施集聚海内外优秀人才，聚焦未来产业发展方向，战略统筹产业资源和人才资源，实现人才发展与产业发展同向发力、同频共振，把高端创新创业人才和创业项目导入园区。

站在“十四五”的开局之年，常州科教城将进一步加大人才支持力度，升级“金凤凰”引才计划，积极利用“龙城英才”计划，邀请资本、机构、企业家共同参与，加快高端人才的集聚和流动，增强对江苏“省双”创人才、顶尖创新创业人才、技能型人才、服务人才等群体的精准招引。

常州新北科技镇长团 10年派出85名团员任科特派

10年来，常州市新北区科技镇长团针对地方经济社会发展难题，充分发挥科技特派员桥梁纽带作用，坚持为区内企业对接人才、科技、金融等资源，为全区转型升级提供了有力的科技人才支撑。

自2008年以来，江苏省委、省政府每年从全国科教部门、高校院所和省级机关产业主管部门，选拔人才，组建科技镇长团，送科技到一线，送人才到一线。2010年，常州新北区成立首个科技镇长团。至今，相继有来自15个地区的58所高校、科研院所以及国家、省直机关的85名团员到新北区挂职，担任科技特派员。

这些科技特派员涉及智能制造、生命健康、环境科学、绿色包装、知识产权、经济金融等众多领域。虽然他们来自不同的地区、不同的领域，但他们聚焦发展需求、基层急难，积极发挥资源优势，全心全意做好科技服务。

2020年7月，新北区第十三批科技镇长团深入生命

健康产业园、智能传感小镇和天合光能、华为云、干红药业、九号科技等特色园区和企业实地调研，了解需求，对接院所，围绕科技人才开展“双招双引”政产学研对接交流活动。同时，还将学术前沿研究成果与新北区产业优势、创新资源充分结合，合力助推新北区产业转型升级。

统计显示：去年以来，仅第十三批科技镇长团就累计走访企业150多家，协助申报科技项目27个，申报各类需求200多项；新建重大载体、科技孵化器和研发平台3个，建立博士后工作站1个，引进“龙城英才计划”人才72名。

“人才办搭台，镇长团唱戏。”新北区科技镇长团团长王丹说，下一步，新北区科技镇长团将依托相关的交流平台 and 联系机制，紧扣地方产业特色和发展需求，充分发挥科技特派员的作用，持续推动高校院所、金融资本、创投机构等创新资源向新北区集聚，为企业转型升级和区域经济高质量发展贡献科技特派员的力量。

常州市企业去年享受 科技减免税预计超过 62 亿元

常州市在加大推进科技体制改革和“放管服”改革中，充分发挥创新要素和政策资源的最大效用，进一步激发各类主体创新创业活力。2020 年，预计全市企业享受科技减免税超过 62 亿元，同比增长 18% 以上。

2020 年，常州八益电缆股份有限公司已享受到前一年科技减免税 688 万元。“减免的这笔钱，对我们企业的科技创新起了很大作用。”该公司副总经理郭大利说，公司持续加大研发投入，通过工艺改进，形成三大类十多种规格的新产品，攻克了一批“卡脖子”技术，打破了核电电缆料长期依赖国外供应商的局面。

为支持企业创新创业，常州市先后出台一系列政策文件，集成政策“组合拳”。市科技局专门编印的《惠企科技创新政策摘要》小册子，包含有科技税收优惠、科学技术奖、科技计划项目、科技人才计划、资助和奖励五大类惠企政策。

“2020 年，科技减免税最大的亮点是提高了政策落实的普惠度，加大了奖励力度，扩大了支持范围。”市科技局政策法规处处长姜辉说，科技部门加强政策宣传与培训辅导，做好加计扣除异议项目考察鉴定，全面落实各项政策。准确的科技减免税将于第二年 5 月经过审计后公布。

江苏国科微电子有限公司成立以来，每年将销售收入的 20% - 30% 用于研发，去年公司享受科技减免税超过 700 万元。“今年，我们将投入更多研发费用，在固态存储、超高清视频、5G、人工智能等领域的大规模集成电路技术上持续进行攻关突破。”公司行政总监钟华说。

科技减免税政策，激发了更多科技型中小企业向高新技术企业迈进，协同推进重大科技项目。2020 年以来，全市入列省高企培育库企业 1156 家，三批累计申报高企 1716 家；111 个重大科技项目完成新增投入 2.93 亿元，新申请专利 75 件，获专利授权 29 件。

可操作性建议，并持续跟踪服务。”市科技局高新处处长赵暖说。

江苏正康新材料科技有限公司是首次申报高企的“新生”，江苏天行税务师事务所副所长陈晓燕一眼就看出，公司高企申报材料中同一年的两张资产负债表数据不一样。“申报材料首先要保证不能出现明显的常规错误，特别是数据一定要一核再核。”经专家点拨，公司表示回去后要仔细核对修改。

市科技局表示，下一步将继续邀请资深专家，到江宁、钟楼、武进等区进行巡回问诊，帮助企业解决问题，提前进入申报状态、提前发现问题、提前做好准备，提

高企业高企申报成功率。



高企问诊专家面对面活动

国家级制造业单项冠军企业： 常州已有 18 家 数量为全省第一

近日，工信部、中国工业经济联合会公布第五批国家级制造业单项冠军示范企业和产品名单，我市江苏上上电缆集团有限公司、江苏华鹏变压器有限公司、江苏武进不锈钢股份有限公司、常州亚玛顿股份有限公司、江苏万帮德和新能源科技股份有限公司 5 家企业入选，入选数量居全省第二。至此，全市已有国家级制造业单项冠军企业 18 家，总数居全省第一。

根据工信部《制造业单项冠军企业培育提升专项行动实施方案》，制造业单项冠军示范企业仅从事制造业 1 至 2 个特定细分产品市场，特定细分产品销售收入占企业全部业务收入的比重 70% 以上，单项产品市场占有率位居全球前 3 位。换句话说，就是长期专注于制造业某些特定细分产品市场、生产技术或工艺处于先进水平、产品市场占有率位居全球前列的企业。

据了解，助推工业智造明星城建设，加速向国际化智造名城迈进，我市把制造业单项冠军培育工作作为重要的推动力，从三个层面引导广大企业走“专精特新”单项冠军发展道路，不断提高自主创新能力、专业化水平和核心竞争力。

一是建立企业培育库。重点围绕全市 10 个先进制造业集群，聚焦高新技术企业、科技型中小企业，将一批拥有核心技术，成长性好、专业化水平高、创新能力强的企业纳入培育库。全市共有 309 家企业入选“专精特新”企业培育库。

二是完善培育体系。2020 年我市出台《“专精特新”中小企业认定办法》，首次开展市级“专精特新”中小企业认定工作，目前我市已形成国家、省、市三级培育体系。市级层面，2020 年共认定常州市“专精特新”中小企业 37 家；省级层面，全市共组织 103 家企业申报 2020 年度省级“专精特新”小巨人企业；国家层面，新纶复合材料科技（常州）有限公司等 10 家企业入选第二批国家“专精特新”小巨人企业。

三是强化政策支持。重点支持企业“专精特新”发展，对当年度认定的市级“专精特新”中小企业给予 20 万元的一次性奖励。据悉，“三位一体”专项资金也将加大支持力度，对获评国家级制造业单项冠军企业和省级制造业单项冠军企业分别给予 50 万元、30 万元奖励。

常州冲刺全年 1200 家高企目标

市科技局推出“专家问诊”新举措

“你们申报的项目名称与内容不对等，立项目的为‘太阳能材料’，但与你们公司的主营产品关联度不大。”1 月 19 日下午，在常州经开区科技金融局，河海大学机电工程学院赵占西教授一边拿着笔，一边对照高新技术企业申报材料，为江苏夏博士环境科技股份有限公司逐条“问诊”，并提出意见和建议。

这是今年以来，常州市科技局为提高高企申报通过率而创新的“高企问诊专家面对面”新举措，在常州经开区开展的是首场问诊活动。现场，还有来自江苏南方包装材料有限公司、常州太宇橡塑有限公司、江苏正康新材料科技股份有限公司等 5 家企业。

夏博士环境科技公司是常州的“老高企”，也是天津股权交易所挂牌企业，早在 2011 年就成功申报高新技术企业。2019 年，公司从太阳能新材料领域转型发展为

绿色环保型企业，恰恰在转型发展的关键时期，去年却“落选”高企。

“‘专家问诊’对公司今年再次冲刺高企申报作用很大，希望能一次性通过。”夏博士环境科技公司科技专员汤晓亚说，去年申报时有一些细节没有注意到，回去后会对照专家的意见和建议进行认真修改。

据悉，按照市委、市政府去年出台的《高新技术企业培育三年倍增计划》，去年，常州市高企申报培育取得了连创三项全省第一的开门红。2021 年是高企申报的“攻坚之年”，要完成认定高企 1200 家以上的任务目标。

“为进一步实现高新技术企业培育申报的扩面、提质、增效，在总结去年工作经验的基础上，我们结合新形势、新要求、新问题，提前谋划，邀请资深专家对企业进行集中把脉、问诊、开方，提出有针对性、实效性、

市科技局召开 2020 年度领导班子 和领导干部述职述廉述法述意识形态工作会议

1月22日上午，市科技局在行政中心嘉禾厅召开了2020年度领导班子和领导干部述职述廉述法述意识形态工作会议，市纪委监委派驻商务局纪检监察组组长赵建生到会督导。局党组书记、局长刘斌同志主持会议。

会上，刘斌局长作了2020年度市科技局领导班子及个人述职述廉述法述意识形态工作报告。刘斌指出，一年来，市科技局领导班子带领广大干部职工团结协作，奋勇争先，全面落实市委“135”决策部署，紧抓“六稳”和“六保”，围绕“企业主体、社会服务、行政效能”三大重点，推动科技创新各项工作落地见效。**加大政策引导力度，壮大创新型产业集群。**推进实施“十百千”创新型企业培育升级版，着力打造初培养、小升高、高大强的梯次发展格局。2020年高企公示认定1148家，入库增幅、申报增幅、认定率创历年新高，总数超2400家，五年来实现高企数倍增。新入选省独角兽企业2家、潜在独角兽企业9家、瞪羚企业76家。新增市级以上企业研发机构132家，省级34家。**推进重大科技项目实施，引领产业向高端攀升。**按照“成果项目出效益、平台项目见实效、研发项目上水平、产学研项目求突破”的要求，完善协同推进机制，加强分类指导和协调联动，引领产业向高端攀升。争取国家重大科技专项和省重点科技支撑、省重大科技成果转化等项目267个。优选153个市创新创业大赛获奖项目。**加速集聚创新资源，再塑科技新长征服务品牌。**制定《“科技新长征”活动工作指引》，围绕“找项目、引资金、育企业”开启新征程，产学研合作“常州模式”进一步深化。新增产学研合作项目超1500个。新增省产研院专业所3家，与省产研院共建11家企业联合创新中心。市龙城英才计划支持引育领军型创新人才62个，获立项省级以上双创人才33个。江苏省中以产业技术研究院正式投运。新增市级科技创业平台23家。**推进创新园区发展，加速全域联动大创新格局。**我市在国家创新型城市创新能力指数位居全国第16位（地级市第3位）；常州科教城荣膺中国最佳创业园区第一名；常州、武进两个国家高新区分列全国第24、39位；江苏中关村、

西太湖两个省级高新区分列全省第1、6位。常州国家农业科技园区获科技部批准建设。江苏省金坛华罗庚高新区获省政府批准建设。**优化创新创业环境，激发全社会创新创业活力。**制定《全市科技创新工作高质量发展主要监测指标》，建立基于创新主体、创新人才、创新创业平台、创新投入、创新产出的科技统计监测体系。制定市《（潜在）独角兽和瞪羚企业培育认定标准》，加快推出一批创新强、成长快的科技型上市培育企业。制定《常州市关于支持重大科技创新平台建设助力产业高质量发展的若干政策》，使重大科技创新平台成为推动产业高质量发展的重要支撑。

刘斌指出，市科技局领导班子坚持贯彻新时代全面从严治党要求，进一步巩固主题教育成果，锤炼干部队伍，健全组织领导，强化责任落实，完善内部监察，形成制度体系，实施重点项目，强化风险防控，不断加强党风廉政建设。不断厚植法治理念，加强学法普法，坚持依法科学民主决策，严格规范公正文明执法，深入推进依法行政工作。进一步筑牢思想防线，构建意识形态工作格局，增强意识形态政治自觉，加强意识形态阵地管理，全面加强意识形态工作。层层压实责任，开展高新区安全专项整治和事业法人性质科研院所安全生产监管工作，扎实推进安全生产工作。

会议还部署了领导班子和领导干部等民主测评推优工作。

市纪委监委派驻商务局纪检监察组、局领导班子成员、全体工作人员、局属事业单位班子成员等50人参加了会议。

■（人事处）



会议现场 ■

以行业龙头为引领 以重大平台为突破 全力打造全球有影响力的储能产业新地标

■“十三五”期间，溧阳市以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照高质量发展要求，围绕产业链部署创新链，通过体制机制创新，加快集聚创新资源，以行业龙头为引领，以重大平台为突破，全力打造全球有影响力的储能产业新地标，取得较为显著的成效，先后获评江苏省储能产业众创社区、江苏省储能产业产学研协同创新基地，被GGII评为“最佳投资环境锂电产业集群”。

创新体制机制 优化营商环境

加大体制机制创新，营造具有强大吸引力的创业生态环境，是打造产业的首要前提。

依托江苏中关村高新区主阵地，我市大力开展以储能产业为中心的政务服务流程再造，实现从传统的“拼优惠政策”向“造发展环境”的跃升。一是探索深化企业投资项目信用承诺制改革，形成了“以企业为主导地位”的新型投资项目建设管理模式，提高企业投资便利化程度，工业项目审批工作常态化实现了“开办企业”1个工作日内完成、“不动产交易”2个工作日内完成、“建设项目施工许可”20个工作日内完成的“1220”改革目标，相关工作在新华社《要情动态》2019年第13期头条中予以报道。二是率先探索区域评估制度，将建设项目评估评审由单体把关转变为整体把关，申请后评审转变为申请前服务，进一步提高审批效率，减轻企业负担，加快建设项目落地，该做法得到了李克强总理及各级领导的批示和肯定，国务院办公厅将之作为2018年优化营商环境典型做法通报推广。

我市瞄准营商服务痛点难点，加大改革力度，不断提升机关行政效能，探索形成了一批可复制、可推广的改革经验，为全省的试点推进提供样板支撑。

招引行业龙头 加速关联企业集聚

招引行业龙头企业入驻，吸引上下游企业集聚，是加大企业集群建设的重要路径。

我市以动力电池行业全国排名第一的CATL、国内新能源汽车行业领军企业上汽集团为龙头，目前已经集聚了璞泰来、北星新材料、科达利等国内知名动力电池产业链项目40余个，包括2个百亿级和11个10亿元以上投

资项目，项目总投资超过600亿元；产品涵盖正负极材料、电池隔膜、结构件、线束、电池芯、电池包、智能装备等产业链关键环节，大部分项目在行业细分领域位居前5位；已经形成国内最完备、具有较强国际竞争力的动力电池创新型企业集群。

我市以创新发展、集群发展、融合发展驱动“绿色引擎”，正在努力构建溧阳经济长远发展的战略优势。

对接大院大所 构筑高端科创平台

瞄准行业顶尖科研机构，共建高端科创平台，是推进产业基础高级化、产业链现代化的必由之路。

我市与中科院物理所联合成立天目湖先进储能研究院，借力中科院物理所科研力量提升产业科技含量；与中科院物理所合作共建“中科院物理所长三角物理研究中心”，共同打造中国储能技术、清洁能源、高端装备等技术研发和产业转化基地。储能院致力打造从原始创新、技术培育、工程放大、产业孵化的全链条发展模式。团队由中国锂电研究第一人陈立泉院士领衔担任名誉院长，集聚了2名杰出青年、6名博士生导师等优秀科技人才，员工硕博占比达42%。2019年储能院被省科技厅评为省级新型研发机构；2020年领衔承担全省仅6项的重点研发计划重点项目“高比能全固态锂离子电池关键技术与产业化开发”。

众多高端创新平台的集聚，为突破产业技术瓶颈制约，推动产业迈向价值链中高端奠定了良好的基础。

加强基础研究 注重核心技术突破

加强原始创新，注重关键核心技术突破，是产业和企业创新发展的不竭动力。

溧阳天目先导电池材料科技有限公司纳米硅碳负极

技术为国际首创，已完成千吨级生产线建设，2020年成功入选苏南国家自主创新示范区“潜在独角兽”企业。江苏卫蓝新能源是国内少有拥有全固态电池核心专利与技术的电池企业之一，2020年开始正式量产。溧阳中科海纳科技有限责任公司是国内首家专注于钠离子电池研发和生产的高科技公司，拥有钠离子电池相关的核心专利群，目前钠离子电池的研发已取得突破性的进展，2019年在第三届国际储能创新大赛上荣获“储能技术创新典范”第一名。此外，多家产业链企业相关技术均位于行业细分领域的前列。江苏时代新能源动力电池电芯全球排名第一，供应宝马、奔驰、特斯拉等国际一流汽车厂商。

我市支持科技型中小企业创新发展，加快突破“卡脖子”技术，以科技创新催生新发展动能，打造溧阳创新主阵地。

搭建交流平台 集聚全球创新资源

构建高端学术平台，加大国际合作交流，是产业高质量发展的战略需求。

近年来，全市累计举办动力电池和凝聚态物理方面的全国和国际性会议15场，吸引了国内外16位院士及众多知名高校和企业的专家学者出席演讲和研讨，参会人员8000余人。2019年1月，中国电动汽车百人会联合国家工信部、科技部、发改委与英国国际贸易部，在溧阳建设“中英电动汽车联合创新中心”，中心通过技术研发、项目孵化的形式，实现产业对接和国际交流，加快提升动力电池、电动汽车等领域可持续发展竞争力。2020年9月，西门子及天目湖先进储能技术研究院共建的“先进电池技术创新中心暨工业4.0智能制造创新中心（溧阳）”在江苏中关村高新区正式揭牌成立，为企业从产品设计到工艺规划到生产制造的完整的智能制造解决方案。同时注重加大境外招商，赴瑞典、德国和台湾等地开展了境外考察对接，携手时代新能源等龙头企业在德国筹建动力电池产业园。

搭建创新平台，聚集人才、资金、项目等国内外创新资源，畅通政产学研深度融合通道，通过协同创新促进了我市储能产业创新驱动发展。

“十四五”期间，溧阳将进一步牢固树立新发展理念，加速融入新发展格局，坚持创新驱动发展，全面塑造储能产业发展新优势，加快推进产业基础高级化、产业链现代

化步伐。

一是高规格建设长三角物理科创基地。在焦尾琴公园西部建设长三角物理科创基地，聚焦科技成果转移转化、基础研究和前沿技术研发，在新能源等领域形成可持续发展竞争力。加快中科院物理所长三角物理研究中心等高端科研机构入驻科创基地，完善国际会议中心、研究交流中心、重点实验室和科普主题公园等功能配套。

二是高水平打造“锂享”特色小镇。围绕“锂电”产业发展、科普教育、实景展示和应用体验等功能要素，以创智园为核心区域高水平打造“锂享”储能特色小镇。以软环境提升为突破，加快建设“社群化”生态体系，提高全链条创新创业服务质量，加快建设科技服务集聚区。力争在3年内，围绕“电动溧阳”目标，建成国内有地位、国际有影响的“锂享”特色小镇。

三是高起点集聚科技创新平台。持续提升中科院物理所长三角物理研究中心等五大创新平台内涵和功能。加速东南大学溧阳研究院智慧能源互联网实验平台建设，打造国际领先、国内一流、行业顶尖的全景式智慧能源互联网平台。紧跟全球产业发展趋势，支持国内外知名高校、科研院所、龙头企业、一流科学家采取合作共建等方式建设新型研发机构，开展原创性、应用型技术研发。

四是高水准加强核心技术攻关转化。围绕下一代先进电池核心技术，重点依托天目湖先进储能技术研究院等创新平台开展固态锂电池、钠离子电池、电动船舶用动力电池以及高容量硅基负极材料等关键共性技术、颠覆性技术的攻关和产业化。支持企业加强研发机构建设，提升应用研究和应用基础研究水平。

五是高质量培育壮大新兴产业。全力打造储能电池产业地标，壮大江苏时代、嘉拓、紫辰、卓高等一批具有国际竞争力的龙头企业，持续做大做强动力电池产业，补齐电机、电控、轻量化材料等产业链短板。大力发展数字经济、智慧经济，培育数字经济新产业、新业态和新模式，“十四五”期末，力争储能产业规模超过1000亿。

溧阳市科学技术局
江苏省中关村高新技术产业开发区

市长陈金虎调研常州市科技创新工作



调研新博智汇孵化器



调研中以常州创新园常州固高端装备创新中心