

# 5G 引领新时代



常州市科学技术局  
<http://kjj.changzhou.gov.cn/>

# 常州科技

2021年第 **4** 期  
总第 159 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



国务院总理李克强来常与企业“站谈”  
常州：打造高水平创新“策源地”  
常州 10 家企业上榜江苏省百强创新型企业  
市科技局推进新政落实 助力企业科技创新

# 国务院总理李克强考察 江苏恒立液压股份有限公司



常州科技 2021年第4期  
总第159期  
常州市科学技术协会  
常州市科技局  
常州报业传媒集团  
常州报业传媒集团



国务院总理李克强来常与企业“站谈”  
常州：打造高水平创新“策源地”  
常州：10家企业上榜江苏省百强创新型企业  
常州：智能制造深度融合，助力企业转型升级

# 常州科技

目录 / CONTENTS

## ■ 专稿

- 01 国务院总理李克强来常与企业“站谈”
- 02 全市高企 2497 家！常州科技创新迎来又一春
- 03 常州：打造高水平创新“策源地”

## ■ 苏南国家自主创新示范区

- 04 常州科教城部署重点工作  
今年营收目标要突破 330 亿元
- 05 常州高新区：打出助推高质量发展“组合拳”
- 06 武进国家高新区部署创新发展各项任务
- 08 江苏省中关村高新区：昂首迈向“十四五” 砥砺逐梦国高新
- 09 中日（常州）合作产业园入选江苏首批中日韩产业合作示范园区
- 10 金坛直溪镇：加快打造光采小镇 深度融合“光伏+储能”

## ■ 重大项目

- 11 常州 28 个大项目入选今年省重大项目  
产业类项目数与苏州并列全省第一
- 12 溧阳市一投资 30 亿元动力电池产业链项目开工
- 12 武进区全力推动重大项目建设 冲刺首季“开门红”
- 13 常州高新区“重大项目强化攻坚年”再突破——  
“招推服”助多项指标创历史新高

## ■ “十百千”创新型企业

- 15 常州 10 家企业上榜江苏省百强创新型企业
- 16 常州恒立液压持续增强创新能力  
制造业研发费用加计扣除比例从 75% 提高到 100%
- 17 康普瑞连续 6 年实现销售翻番  
智能制造和传统制造业深度融合，每年研发投入不低于销售额的 5%

### 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 韦平  
白冰天 吕卫明  
孙奕 李振华  
陈易平 陆华  
姜树全 姜辉  
赵暖 唐兆有  
袁寄红 颜国芳  
薛 晔

主编 高岩 钟林钧  
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

- 18 全省首批、全市唯一省轨道交通装备技术标准创新基地启动建设
- 19 常州滨江经济开发区：重点培育高端绿色新材料和新医药特色产业链
- 19 2021 年省晶硅光伏产业发展研讨会在金坛召开

## ■ 产学研合作

- 20 探索前沿技术 攻坚行业难题  
——武进区着力培育一批重大科技创新平台
- 21 中科院宁波材料所与江苏联盟化学共建  
“生物基高分子材料联合创新中心”
- 22 金坛区与常工院签订全面合作协议
- 22 武进区 50 家电子企业对接杭州电子科技大学  
达成 10 项初步合作意向

## ■ 科技人才

- 23 2021 年常州市全球人才云聘会启动
- 23 搭建人才培养体系 促进科技成果转化  
——常州召开技术转移人才培养交流会
- 24 “博士后军团”为武进产业转型注入“智慧因子”
- 26 搭建桥梁纽带 助推绿色发展  
——绿色环保产业创新发展与投资合作交流活动举行

## ■ 科技动态

- 27 常州科技局推进新政落实 助力企业科技创新
- 28 市科技局召开党史学习教育动员会议
- 29 常州打造现代服务业发展新高地
- 30 常州高新区努力培育高新技术企业  
今年平均每天要有 1 家企业被认定为高新技术企业
- 31 “节能服务进企业”暨家电领域高效电机产品及技术应用研讨会举行
- 32 学习先进模范机构 促进技转业态发展  
——市生产力发展中心赴南京技术转移机构学习交流

## ■ 研究与交流

- 33 强化政策激励服务 优化创新创业环境

## 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

国务院总理李克强  
与企业“站谈”

# 国务院总理李克强来常与企业“站谈”

■ 3月25日上午，国务院总理李克强在江苏常州考察，首站来到恒立液压股份有限公司，与十几家当地企业负责人就提高制造业企业研发费用加计扣除比例政策“站谈”。此前一天，总理刚刚召开国务院常务会议，部署这一政策实施方案。



3月25日，李克强在常州恒立液压公司与当地 10 多家企业负责人就提高制造业企业研发费用加计扣除比例政策对话交流。

多位企业负责人表示，受这项政策激励，他们都准备今年加大研发投入。一位企业负责人对总理说，他们企业今年计划加大研发投入 3-5 倍。

“这个好！”总理赞许道，“你们投得越多，税收抵扣越多，我们就越高兴，这会有效激励企业创新，

促进产业升级。我们就是要通过税收优惠、市场化的办法，公平普惠地撬动企业和全社会增加研发投入。不光要四两拨千斤……”

一位企业负责人马上接话道：“还要四两拨千斤！”在一片笑声中，李克强表示，我们会扎扎实实推进这项政策，一定让企业今年就能受惠。

李克强 3 月 25 日上午考察江苏常州恒立液压股份有限公司。这家民营企业是中国液压行业的标杆企业，被行业认定为制造业“单项冠军”企业。总理走进生产车间，详细了解企业研发制造、市场份额以及开展国际合作等情况。李克强说，液压系统对制造业十分重要，过去在这方面我国存在一些短板，现在你们通过合作创新取得一定突破。希望你们继续坚持合作创新，始终瞄准全球和全行业先进水平。正像你们企业名称“恒立”寓意的那样：不仅要永恒立起来，而且要勇敢立在潮头。不光有恒心，更要做成恒业。

# 全市高企 2497 家！ 常州科技创新迎来又一春



全市科技工作会议现场

“勇争一流、耻为二手”，常州科技工作多年来紧紧抓住创新这个“硬核”，在多方面彰显出常州精神。2020年，更是在全省创造了多个第一唯一。

3月9日，从全市科技工作会议上获悉，全市高企2497家，入库数量增幅、申报数量增幅、认定通过率均居全省第一；常州科教城荣膺中国最佳创业园区第一名；江苏中关村位列省级高新区第一名；去年，全年江苏萃萃碳纤维与复合材料应用技术研究院、常州国立高端装备创新中心、中以常州研究院新增为省产研院专业所，新增数量全省第一。

## 特色产业“枝头闹”

在创新引领下，各辖市区的特色产业“春意枝头闹”，全域联动的大创新格局正在加速形成。

常州高新区的碳纤维及复合材料产业，坚持高端军用和大规模民用“两条腿走路”，全力打造面向全球、引领全国的碳纤维及复合材料产业创新发展集群，涌现出了以中简科技、新创碳谷、科泰思等为代表的一批具有自主知识产权与核心竞争力的领军企业。

武进国家高新区聚焦智能汽车产业名片，形成了以理想制造、北汽新能源等整车企业为龙头，UL、中汽中心华东院为平台，一大批电池、电机、电控等配套企业集聚的产业集群，2020全年销售突破百亿。

作为国内较早实现光伏技术产业化和太阳能产业

集聚的地区，金坛区已成为国内光伏产业链最为完整的县域城市之一，形成了拉晶、切片、电池片等完整的产业链，集聚了东方日升、亿晶光电、正信光电等一批年销售10亿元以上光伏领军企业。

常州经开区的轨道交通产业特色十分鲜明，拥有轨道交通装备制造及相关配套企业近200家，其中规模以上企业38家，亿元以上企业33家，形成了威机公司、威研所、今创集团等一批竞争优势突出、市场占有率高的核心骨干企业。

## 看向“大标准”定下“小目标”

科技创新，为全市高质量发展提供澎湃动力。今年，全市科技系统将聚焦自主可控重点产业，培育一批科技创新型企业、突破一批关键核心技术、打造一批重大科技创新平台、建设一批特色双创载体、引育一批高层次领军人才。2021年，全社会研发经费占地区生产总值比重达3.1%，高新技术产业产值占规上工业产值比重达48%，科技进步贡献率达66.8%。

在这个“大标准”之下，各辖市区科技局也铆足干劲，以不甘人后、敢闯敢试的拼搏精神，迎难而上。2021，各辖市区的“小目标”纷纷出炉，补短板，强优势，看谁的实招硬招高招更多，谁的服务本领更强，谁的落实成果更好。

溧阳市实施“5G+工业互联网”计划，打造工业全系统全产业链深度互联，以高新技术企业为第一批服务对象，支持创新产品应用场景建设，赋能制造业向数字化、网络化、智能化快速升级；钟楼区实施“双创511计划”，“十四五”期间计划新增双创载体50万平方米，打造10个示范双创载体、新增培育1000家优质中小企业；天宁区将全力优化科技创新服务，积极培育创新主体，全力打造“科技型中小企业—高新技术企业—创新型领军企业”的培育梯次。

## 奋勇争先有作为

各板块奋勇争先，各创新园区也积极作为。

常州科教城曾成功开辟出了一条“经科教联动、

（下转第04页）

# 常州：打造高水平创新“策源地”

■ 高水平研发平台是各类创新要素的引力场，常州创新发展，必须进一步发挥好这些平台的创新策源功能和要素集聚能力。为此常州市提出，每年建设重大科技创新平台30家以上，更大力度建设新型研发机构，打通科、技、产“回路”，实现从“0”到“1”再到“N”的产业化裂变。

进入3月，常州科教城内的北航常州智能物联创新中心非常忙碌。作为北航常州历史上第一个服务区域经济发展的综合性成果转化平台，来常州13年来，研究院已经与中车戚研所、万帮、常州建科院、紫龙药业、天合光能等300多家型企业开展了深度合作。其中，去年研究院服务企业产值超2000万元，孵化了7家高新技术企业。受常州新出台的创新政策引导，研究院正在抓紧与各大板块科技部门进行对接，更大力度与企业联合共建研发平台。

“研究院通过与企业联合建立研究院、研发中心，联合培养博士生，开展技术攻关等等形式，不断提升企业技术研发能力，提高产品核心竞争力。”北航常州研究院院长李强介绍说。另一方面，研究院还会投资一批与自身学科关联紧密、符合常州产业发展方向的新型研发机构，来输出知识产权能力、科技管理能力和产业孵化能力。

新型研发机构通过投资主体多元化、原创技术核心化、管理模式企业化、运作机制市场化，已经成为打通科技成果转化“最后一公里”的有效路径。去年9月入驻科教城的北航常州智能物联创新中心，就是这样一家研发机构。中心将北航计算机学院的科研成果优势、人才团队优势，与常州智能制造需求双向融合，开展物联网、人工智能、区块链等方面研究，寻求在核心技术上的突破，培养行业牵引性企业，助力常州国际化智能制造名城建设。

北航常州智能物联创新中心主任马俊杰认为，新型研发机构实际上是原始技术创新、高端人才、产业培育、科教资源等多种元素的大融合。中心在这其中将起到杠杆作用，把这些资源整合好、利用好、发挥好，让常州科教城和北航母体形成资源互动。

今年刚刚出台的《关于促进创新发展的若干政策》

提出，对获得国家或省立项并有资金支持的重大科技创新平台，市、区两级按国家或省实到资金的1:1配套支持，给予国家级不超过1亿元、省级不超过5000万元支持。

支持由国内外知名高校院所、公司、团队和地方共同投资，以诺奖获得者、院士等知名专家及其团队为核心，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，不超过新增总投资的20%。

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，每年选择10-20个企业研究院、重点实验室给予重点支持。

作为常州创新之核，常州科教城拥有40多家公共研发平台，其中有10多家省级研发平台。“创新20条”政策出台，也将助力常州科教城高水平研发平台建设。

常州科教城管委会副主任蒋鹏举表示，科教城将在新引进平台载体时，对接国家资源、国家平台，采用新型研发机构团队持股的方式，来打造新的平台载体。对于原有的科研机构，特别是科教城内现有的40多家科研机构，科教城将鼓励开展体制机制改革，激活更多创新活力。



常州科教城

# 常州科教城部署重点工作

今年营收目标要突破 330 亿元

■作为全国科教园区的发展样板,如何在新起点实现新突破?3月5日,常州科教城召开“创新发展攻坚突破年”动员大会提出,要以创新发展的使命感、不进则退的危机感和时不我待的紧迫感,坚持创新再出发,攻坚再突破,重点开展十项重点工作,全年营收要突破 330 亿元。市委常委、统战部长、科教城党工委书记韩九云出席并讲话。

过去一年,是科教城“六个新高地”三年行动计划实施的关键之年,也是“创新之核”不断发挥辐射带动作用的一年。园区新增入驻机构和孵化企业 370 家,科技创新创业平台总数突破 42 家,科技人才总数达 2.15 万人;组织申报国家高新技术企业 79 家,同比增长 139%;新增授权专利 2700 余件,新增产学研合作项目 392 项、合同金额 2.85 亿元。全年园区实现营收近 300 亿元,同比增长 22.59%。

同时,园区收获多项新的荣誉。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,科教城获批国家高等学校科技成果转化和技术转移基地,获评“卓越创新创业园区”、江苏省生产性服务业集聚示范区、科技服务业特色基地。

当前,科教城既拥有长三角区域一体化、苏锡常都市圈职业教育改革创新等多重国家战略交汇叠加的发展机遇,但也面临南京深化创新名城建设、苏州大力建设太湖科学城等众多日益激烈的区域竞争挑战。科教城将以十项重点工作为抓手,以“服务全市转型升级、

培育常州未来产业、引领高职教育发展”为主要任务,聚力构筑“六高地”,努力打造“五个区”,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、当好常州高质量发展走在前列新引擎,为加快建设国际化智造名城贡献创新核能。

据悉,今年科教城科技创新创业平台总数将突破 45 家,新增产学研合作项目 400 项,产学研合同金额超 3 亿元,新增股改挂牌上市企业 5 家,国家级高新技术企业超 160 家,营业收入突破 330 亿元。



常州科教城

■(上接第 02 页)

产学研结合、校所企共赢”的创新发展之路,在新征程中一马当先,以“起步即冲刺、开局即决战”的姿态,提出要构建新发展格局,突出抓好改革、开放、创新三件大事,聚力构筑“六高地”,努力打造“五个区”,当好常州高质量发展走在前列新引擎。

江苏中关村高新区以加入南京都市圈和长三角一体化为契机,全力冲刺国家高新区,用多种方式抢人才、抓项目、建平台、优生态,做大做强创新创业平台。

去年,西太湖制订出台了《关于加快聚集先进碳材料和生命健康产业高层次人才的若干政策(试行)》,结束了多年以来只有特色主导产业没有特色人才政策的历史。今年将着眼新高度,在人才、平台、知识产权、管理等多方面发力提升。

创新的浪潮在常州大地涌动,创新的号角又一次吹响,科技创新的又一个大好春天已然来临。

# 科技日报

## 常州高新区： 打出助推高质量发展“组合拳”

日前,常州高新区召开创新发展大会,打出助推高质量发展“组合拳”,出台了科技创新“1+7+4”政策;总投资达 576 亿元的 70 个重点项目集中开工……这些项目涵盖智慧能源、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。

“今年是‘十四五’开局之年,也是常州高新区进入一个更高更新的发展阶段。”3月5日,常州市委常委、高新区党工委书记周斌在接受科技日报记者采访时说,因此,如何开好局、起好步,事关未来高新区的发展,能否当好全省高新区现代化建设“排头兵”。

### 政策引领,加速集聚创新要素

“十三五”以来,该区坚持“常高常新、更高更新”目标,形成了一批特色鲜明的高新技术产业。

2020 年,该区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。目前,正在全力探索科技体制改革和“可复制推广”新经验。

但是,从未来发展来看,该区仍存在产业链不完善、规模企业偏少、产业整体竞争力偏弱等突出问题。

如何加速补齐产业“短板”,推动产业全面走向高端,提升未来发展后劲?

“我们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,重点支持高新技术企业培育、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,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。”周斌说。

记者了解到,常州高新区的科技创新“1+7+4”组合政策,重点围绕全区产业发展需求,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;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。

尤其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,对建设专业化科技企业孵化器最高给予 200 万元设备补助,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。

除这些实打实的政策,该区还将结合“1+3+X”(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)创新集聚区布局,建立产业发展专班、产业企业库、组建专家咨询委员会、设立产业发展基金等方式,全力为产业发展“保驾护航”。

### 创新机制,加速“强链补链”



开工仪式

今年是“重大项目攻坚突破年”。因此,围绕补链、强链……全区上下坚持“以项目论能力、以项目论水平、以项目论作风、以项目论英雄”,推行“招、推、服”一体化工作体系,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,取得重大项目招引“开门红”。

“我们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,从整体上提高了重大项目的推进质效。”周斌说。

常州高新区科技局相关负责人透露，近年来，依托常州强有力的产业配套能力，全区已吸引了来自北欧的安百拓、富世华、哈博、迪砂、迪耐斯等知名企业及行业隐形冠军投资落户，北欧企业在该区已初步形成集聚效应。

在工程机械领域，该区更是汇聚了来自美国的特雷克斯，德国的宝马格，法国的欧胜、日本的小松、韩国的现代等一批外资工程机械行业巨头，形成了完整的工程机械产业链。

“今年，我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，确保全年引进优质高端重大项目120个左右。”周斌说。

“下一步，我区将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。同时，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。”周斌说。

全力打造开放创新试验田、国际合作双通道、高质量发展新引擎。**坚定不移地引育创新人才**，全力营造高端人才集聚的“强磁场”，力争今年入选省“双创计划”项目10个，落户“龙城英才”项目30个，新增“985”“211”等重点院校毕业生超千名。

今年，园区将以“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”。力争到“十四五”末，武进国家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，高新技术企业达600家，万人发明专利拥有量达160件，新增省级以上研发机构30家，百亿企业达5家，新增上市企业10家，综合实力跻身全国高新区前30强。

## 武进国家高新区 部署创新发展各项任务

■3月1日上午，武进国家高新区举行创新发展大会，贯彻落实市、区创新发展大会精神，研究部署高新区创新发展各项任务，并发布了园区国民经济和社会发展第十四个五年规划发展目标。



会议现场

高新区将把创新发展作为优先战略，加快构建具有武高新特色的创新体系，着力打造创新服务机制健全、创新创业高度活跃、创新成果大量涌现的科技引擎

和创新高地。**坚定不移地壮大创新产业**，抢抓一批龙头型、旗舰型、科技型项目，加快构建主导产业高端化、新兴产业集群化、高技术服务业特色化的现代产业体系，形成以创新型领军企业为龙头、科技型上市培育企业为骨干、高新技术企业为主体的创新型企业集群。**坚定不移地推动创新转型**，“以亩产论英雄”，加强闲置资源整合利用，为发展高新产业和现代服务业腾出新空间。**坚定不移地打造创新平台**，充分挖掘中汽研、固立创新中心、阿里创新中心等现有平台潜能，推动与科教城深度融合，加快启动东部“科创走廊”建设，通过资源整合、政策共享、功能突破、人才集聚，培育共建一批联合实验室、技术中心、研发中心。**坚定不移地实施创新合作**，发挥中以合作的纽带作用，加快中以国际创新村等项目建设，

## ■ 链接 >>

### 激发新动能，打响“武进智造”品牌

制造业高质量发展离不开高标准的引领与支撑。武进区制定《推进智造名城主引擎建设实施意见（2021-2023）》，以高端化、智能化、绿色化、服务化、品牌化为引领，统筹推进优势产业提升、未来产业布局 and 传统产业升级，把“武进智造”打造成为长三角领先、国内外知名的先进制造业品牌。

#### 打造高质量现代产业集聚区。

明确高端装备“一号产业”地位，加快建设“常州芯未来”，全力打造长三角集成电路产业基地。高端装备产业产值年均增速10%以上，集成电路产业链规模突破200亿元。战略性新兴产业占规上工业总产值的比重达到52%左右。智造重点平台提档，武进国家高新区和西太湖科技产业园规上工业产值分别突破1500亿元、350亿元。重大项目强链补链，新增招引超30亿元或3亿美元项目不少于12个、超100亿元或10亿美元项目不少于3个。

#### 打造高标准工业智造新高地。

推动智能制造全面发展，深入开展智能示范车间、智能工厂创建，培育市级智能车间40家以上，培育主营业务收入超10亿元的智能制造系统集成商3家以上。促进制造与服务融合发展，实施3个服务型制造升级重点项目，培育市级以上工业设计中心10家以上。推

进工业互联网创新发展，推动互联网、大数据、人工智能与制造业深度融合，培育6家工业互联网标杆工厂，三星级以上上云企业突破300家。

#### 打造高品质的企业培育活力园。

进一步壮大骨干企业规模优势，挖掘中小企业发展潜力。培育主营业务收入超500亿元的企业（集团）1家、超100亿元企业（集团）6家。着力打造30家以上产业链带动作用明显、资源配置能力较强的“链主企业”。培育国家级制造业单项冠军10家以上，省级以上“专精特新”小巨人企业累计达60家以上。规上工业企业数占全市比重力争达到30%，规上工业总产值突破3000亿元。境内外上市企业总数突破40家。



# 江苏省中关村高新区： 昂首迈向“十四五” 砥砺逐梦国高新

■春分时节，草木蔓发。放眼江苏省中关村高新技术产业开发区，机器轰鸣、脚步铿锵。一个个带动性强，投资效益好的大项目、好项目不断落地开工，汇聚着高新区人的智慧与胆识，项目建设速度一次次刷新纪录。



苏高新南大创新园二期先进制造集聚区项目现场

在苏高新南大创新园二期先进制造集聚区项目现场，二次结构施工作业高效推进，200余名工人正冒雨抢抓工程进度，以确保项目于6月底如期竣工交付；在总投资126亿元的德龙高端不锈钢热轧项目现场，7万平方米热轧主轧机生产车间钢结构正紧锣密鼓地建设中。据悉，该项目将于今年下半年全面投产，一个年产值超千亿元的高端不锈钢产业呼之欲出……

重大项目接二连三落地投产背后，是过去一年来江苏省中关村高新区紧扣“一切围绕项目转，一切围绕项目干”发展目标的一以贯之，是高新区人面对疫情防控与经济发展“两手抓”“两不误”的勠力同心。今年2月8日，科技部发出通知，江苏省中关村高新区被纳入国家高新区以升促建调研名单，溧阳市成为全国16个单位中唯一入围的县域城市。

累累硕果传递收获的幸福，更激发发展的斗志与信心。“项目建设永远是园区的核心要义，改革开放永远是发展的根本动力，创新驱动永远是突破的绝对王牌。这‘三大法宝’是我们必须倍加珍惜的宝贵经验和牢牢遵循的科

学规律。”在2021年高新区发展大会上，市委常委、江苏省中关村高新区党工委副书记、管委会主任庄松年表示，2021年，高新区将以项目为王、实干为先，冲破县级市思维，走好科技新长征，强化主城区功能，确保“十四五”第一步迈出新气象、迈出新成效！

作为溧阳经济发展的主战场，高新区抓紧高质量的产业项目建设，挺起了实体经济的“脊梁”。目前，园区已排定今年计划：全年实施5000万元以上重点项目26个，确保开工率100%，工业项目投产率超80%，完成投资超100亿元，重点保障德龙高端不锈钢项目、江苏时代南厂区项目、时代上汽项目与壳牌项目有序快速推进；实施技改扩能项目13个，力争上半年全部开工，年内投产或试生产；实施服务业重点项目4个，完成投资超9亿元，全力推动重大项目早开工、早投产、早见效；百亿项目确保引进2个、力争3个，50亿元项目确保1个，10亿元项目10个以上，招引各类高端人才项目超100个，综合评价排名保持省级高新区前三位、力争卫冕，国家级高新区创建取得重大进展。

如果说招商引资、产业集聚，成就了高新区的强势崛起，那么，科技创新无疑是园区今后续写辉煌的强大动能。“十三五”期间，园区的国家高新技术企业从累计35家增长到107家；高新技术产业产值从99.4亿元到376亿元，招引各类高层次人才与项目226个，其中省级以上人才项目109个，集聚各类专业人才近2万人，获批设立了国家级博士后科研工作站区域站，拥有国家级研创平台10家……2021年，园区将在创新创业生态、科技型企业发展、科技服务体系、营商环境、产城融合等方面做好进一步强化提升工作。深入实施高新技术企业培育“小升高”计划，努力壮大以国家级高新技术企业、瞪羚企业、创新型领军企业等为重点的创新矩阵；以全球视野谋划、

扩大招才引智格局，优化创新创业生态，夯实高能级平台，抢抓顶尖人才，集聚高层次创新创业团队，持续提升园区“人才集聚度”和“创新浓度”。

漫步于江苏省中关村高新技术产业开发区内，条条道路宽敞通达，住宅小区鳞次栉比，从城市景观、滨河公园、生态廊道的打造到正在建设的147公里绿道网……目之所及，无不让人眼前一亮。发展的根本落脚点在民生，在城市品质的整体提升。对此，江苏省中关村高新区仍将秉持绿色发展理念，迈开美丽园区建设步伐：不断完善《江苏中关村拓展规划》《溧阳山水科技创新走廊概念规划》《溧阳世界运河第一坊旅游产品设计及概念规划》；加快打造公园城市和景观绿化建设、启动美丽宜居乡村建设、实施生态环境城乡一体化建设和管理等；推进工业和商业邻里中心、分级分类职工公寓、商务中心等建设，与南师大开展深度合作办学，稳步提升园区教育质量，努力补齐民生短板，让百姓有更多的获得感和幸福感。

知之愈明，则行之愈笃。在中国共产党成立100周年和“十四五”开局之年的历史交汇点，江苏省中关村高新区已然奏响“迈好第一步，见到新气象”的序曲。庄松年表示，高新区将紧扣“三效三提”作风建设，凝聚起抓改革、促发展、跨越艰难险阻的磅礴伟力，努力绘就“创成国高新、进军一百强、迈向科技城”的宏伟蓝图。



## 中日（常州）合作产业园入选 江苏首批中日韩产业合作示范园区

日前，中日（常州）合作产业园入选全省首批中日韩（江苏）产业合作示范园区，这也是常州市唯一获此荣誉园区。

经过多年发展，常州高新区与日韩在区域合作、产业协同、贸易往来等方面取得丰硕成果。截至目前，累计注册成立日本、韩国企业总数约180家，约占全市的一半。日韩企业数量按照国别计算居于首位，占该区外资企业比重约18.3%。日韩企业主要集中在工程机械、车辆及零部件等行业，汇聚了日本电装、蒂业技凯、普利司通、住友电工、三菱电机、富士通、小松、韩国现代等一批世界500强企业。

经过一年多推进，住友电工运泰克机电线（常州）有限公司一期项目已进入设备安装阶段，二期项目即将开展基础设施建设。该项目总投资1.8亿美元，主要生产目前世界最先进的新能源汽车用机电线，预计下半年试生产。

为提升国际竞争力，加快中日智能制造技术转化，

打造完整的新经济产业链，2020年9月28日，常州国家高新区正式发布中日（常州）合作产业园规划，与工信部国际经济技术合作中心签署中日（常州）合作产业园共建协议，并与瑞穗银行（中国）有限公司、日本瑞穗银行股份有限公司签订战略合作协议。

按照规划方案，中日（常州）合作产业园将覆盖奔牛、罗溪、薛家和滨江开发区的部分区域，打造以春江路为中轴线，以奔牛罗溪为智能制造核心，以滨江经济开发区为依托的“一轴、一核、一翼”格局；以高端智造和生命健康为两大战略先导产业，新能源汽车及核心零部件、智能机器人及高端装备制造、高端医疗器械及健康消费品为三大核心支柱产业，重点招引一批具有行业引领性和集聚性的龙头企业。此外，产业园还将招引文化娱乐、数字经济、智慧物流、人工智能四大创新赋能产业，打造完整的新经济产业链。

## 金坛直溪镇：加快打造光采小镇 深度融合“光伏+储能”

■自去年成功入选江苏省光采特色小镇创建名单后，金坛直溪镇充分发挥光伏制造、盐穴储能产业优势，把握“光伏+储能”融合发展机遇，全力打造绿色智慧能源新高地。

位于直溪镇的东方日升（常州）新能源有限公司是集光伏发电产品研发、生产、销售于一体的高新技术生产型企业。近日，该公司总部宣布：经权威第三方机构测试，最新研发的高功率异质结组件最高功率达到606.656W，将异质结组件功率最高世界纪录提升了160W以上，为异质结高功率组件规模化生产的发展奠定了新基础。

近年来，直溪镇大力发展光伏产业，龙头企业集聚，光伏新能源特色产业规模效应凸显。去年7月，直溪镇凭借“光伏+储能”的产业特色，成功入选江苏省光采特色小镇创建名单。根据三年创建任务，直溪镇今年要完成编制控制性详规、抓好产业投资、明确小镇建设主体、强化基础功能、集聚高端人才等目标。对此，直溪镇成立了直溪光采小镇建设领导小组，由镇主要领导任组长。

产业是小镇的生命力。2020年，直溪镇新签约引进光伏新能源项目4个，总投资11.46亿元，在丰富产业链的同时，为小镇构建双创平台、集聚高端人才提供了强有力支撑。今年以来，东方日升异质结太阳能电池片研发项目、斯威克光伏封装胶膜项目、江苏泰力松光伏焊带项目、泽润智能接线盒等7个产业项目陆续竣工投产，完成投资

10亿元。

接下来，直溪镇将继续与中国电信、中国移动开展合作，制定“智慧小镇”信息化解决方案，预计年底前人才公寓、小镇临时客厅周边将实现无线网全覆盖。同时与国家电网合作，借助“光伏+储能”技术的开发与应用，规划建设智慧生态社区，并规划建设500套人才公寓，向小镇内的产业人才优惠释放，进一步打造“光伏+储能”产业新高地。



## 常州 28 个大项目入选今年省重大项目

产业类项目数与苏州并列全省第一

■日前，2021年度省重大项目名单公布，我市共有28个大项目被列入。其中，产业类项目数与苏州一样多，并列全省第一。

28个省重大项目中实施项目27个、储备项目1个。27个实施项目包括重大创新载体项目2个、战略性新兴产业项目12个、先进制造业项目2个、现代服务业项目7个、重大生态环保项目3个、重大基础设施项目1个，年度计划投资223.5亿元。

今年我市入选的省重大项目总体呈现三个特点：

**一是项目质量更高。**重大产业类项目23个，项目数量并列全省第一，其中新一代信息技术、智能制造装备、新能源汽车及汽车核心零部件、生物医药等战略性新兴产业项目12个，比去年增长50%。

**二是项目进展更快。**27个实施项目中，续建项目7个、新开工项目20个。新创碳谷大丝束碳纤维结构件、长三角金属交易智慧物流园等一批重大项目已开工建设，为经济社会发展提供强力支撑。

**三是项目结构更优。**更加注重“两业融合”和绿色发展，现代服务业项目和生态环保项目数量比去年分别提升40%、50%，微亿智造用“数字化”赋能传统工业发展，长江绿色发展建设工程范围进一步拓

展，以绿色发展推动高质量发展。

下阶段，市发改委将坚决贯彻落实市委、市政府“重大项目攻坚突破年”部署要求，聚焦项目招引、项目推进、项目增效各环节，紧扣节点抓落实，全力以赴促建设，以高质量项目建设为常州“十四五”开好局起好步提供强劲动力。

一是在项目招引上攻坚突破。将聚焦常州优势产业链抓项目招引，全面强化对招引项目的市级统筹，推动更多龙头型、旗舰型、基地型项目落地实施，加快形成“落地一个、串起一批、带动一片”的强大声势。

二是在项目推进上攻坚突破。将持续深化“全方位、全流程、全周期”项目管理模式和“周巡查、月调度、季督查”项目推进机制，不断提高项目开工率、竣工率和投资完成率，让一批大项目好项目尽快落地生根、早日开花结果。

三是在项目增效上攻坚突破。将充分发扬“店小二”服务精神，全面落实设备补贴、创新平台等项目扶持政策，支持现有企业通过技术改造、项目扩产等方式做大做强，真正以项目大突破推动发展大提升。

## 溧阳市—投资 30 亿元 动力电池产业链项目开工

3月3日，由江苏华永烯科技有限公司投资建设的动力电池导电浆料制造项目开工仪式在溧阳市别桥镇举行。该项目投资30亿元，是别桥镇近年单体投资最大的项目，获2020年全市重大项目突破奖。

江苏华永烯科技有限公司由陕西华源控股投资集团公司投资，该公司注册资本5亿元，主要经营房地产、煤矿、火力发电和教育事业，是实力较强的民营企业。

据悉，该项目总体规划分三期推进。一期计划投资10亿元，征地220亩，建设年产3万吨浆料生产线、1000吨粉体生产线。目前开工建设的是一期建设规划中的先期工程，总用地面积90亩。其中1号和3号厂房计划在9月底前建成并投产，产能将达到年产1.8万吨高性能复合导电浆料，为江苏省中关村高新区建设世界最大新能源电池基地提供产业链支撑。



开工仪式

今年以来，武进区持续以“店小二”姿态服务重大项目建设。1月，在全市率先推行“标准地+承诺制”供地模式，首批3个试点项目江苏小牛电动科技有限公司、永旭晟机电科技（常州）有限公司、常州市宏泰包装新材料有限公司一天内就办理了建设用地规划许可证、建设工程规划许可证和施工许可证，实现“拿地即开工”。

围绕企业发展，不断提升服务能力，奋力实现重点企业早投产。当前，武进区正全面落实支持企业增产增效、延续财政金融政策扶持、加大稳岗服务保障用工、保持产业链供应链稳定畅通等方面的政策措施，做好宣传解读、贯彻落实等工作，确保政策措施及时落地见效。同时，加强煤、电、气等生产要素供需状况动态监测，严格落实物资供应保障，强化综合协调和统筹调度，确

保生产要素保障到位。相关部门持续深入走访调研，了解企业订单情况、用工需求等，及时协调解决发展中遇到的困难和问题，为企业生产运行、项目建设创造有利条件。



常州高新区“重大项目强化攻坚年”再突破——

## “招推服”助多项指标创历史新高



贸联电子线缆项目基地施工现场

近日，位于新北区罗溪镇的贸联电子线缆项目基地已然一派热火朝天的复工景象：项目一期主体结构进入支模板阶段，现场，工人们正在铺设木板条，后期将浇筑水泥，预计项目主体建筑今年底可以完工，明年运行投产。

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年全市“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。全年“1231”重大项目招引数量全市第一，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。2020年，191个区重点实施项目完成投资478.8亿元，86个项目竣工投产，创历史新高。

### “招”——促进产业结构提升突破

贸联电子线缆项目去年被列为市重点项目。该项目占地97亩，总投资1.2亿美元，建成后，将能实现20亿元的总产出。

贸联集团成立于1996年，总部位于美国加州硅谷，集团主要提供电子零组件各产业的连接器、线束方案。贸联电子（常州）有限公司，成立于1993年，前身是世界上最大的三大线束供应商之一，2017年与贸联集团合并，是世界上最大的电线组件供应商之一。

常州公司总经理欧阳一说，常州基地将主要为某新能源汽车品牌提供配套生产。“当时我们在苏州、上

## 武进区全力推动重大项目建设 冲刺首季“开门红”

■3月9日上午，江苏立华牧业股份有限公司总部研发基地项目现场，200余名工人正加紧施工，塔吊不停转动，工程车来回穿梭，一派忙碌。

成立于1997年6月的江苏立华牧业股份有限公司，是一家集科研、生产、贸易于一体的农业企业。立华股份总部研发基地项目作为全市重大项目之一，是立华未来发展的重要载体，占地面积46亩，总投资超3亿元，包含了研发楼、科研楼及配套综合用房等。其中，科研楼建成后将成为立华股份的“大脑”，重点打造国家级饲料检测中心、动物疾病检测中心、食品安全检测中心等。立华股份行政部经理丁晓荣介绍，为了加快项

目建设，年初三开始，留守工人陆续进场，2月18日施工人员全部到位后进入全面施工，有望明年6月竣工投用。

前不久，总投资505亿元的55个项目在武进国家高新区集中开工，各板块排出项目建设序时进度表，进一步落实土地指标、环境容量、能源供应、金融支持等要素保障政策，为重大项目建设保驾护航，力争实现一季度“开门红”。

海等地都进行过考察，常州的汽车生产配套有良好的基础，最终在厂区扩建时，依然选择留在了高新区。”

补齐产业链条、凸显产业特色、引导产业高端化持续发力，常州高新区将重大项目作为经济社会发展的“压舱石”和“助推器”。2020年，全区累计招引优质项目131个，到账外资8亿美元，超额完成全年目标任务。其中累计引进“1231”项目8个；累计招引“两特三新”产业项目37个，总投资354.31亿元，占制造业项目总投资77.53%。外资集聚优势明显，累计签约注册外资3000万美元及以上项目15个，其中战略性新兴产业到账外资6.9亿美元，占比86.3%。

针对重大项目，常州高新区成立重大项目招商推进服务专班，协力形成板块、部门、企业一体化推进项目的工作体系，合力破解新冠疫情对地方经济社会发展产生的负面影响，保障各类重大项目建设平稳恢复。

### “推”——释放产业发展强劲动能

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。

日前，位于新北区薛家镇生命健康产业园的常州恒邦药业有限公司，一期口服固体制剂车间已投入试生产。恒邦药业项目为省级重点项目，一期工程于2018年7月奠基，实现了当年签约、当年开工、当年竣工投运的“恒邦速度”，被列入国家发改委重点技改专项，为后续项目的快速推进奠定了坚实的基础。2020年3月，恒邦药业一期工程竣工投产，二期生物药工程开工建设。目前，生物药项目建设如期进行，预计今年三季度竣工投运。常州恒邦药业有限公司主要负责人表示，常州高新区有着非常好的营商环境，一直以来，区、镇两级都给予了项目大力的支持，从开工审批、建设，到去年疫情期间的复工复产、日常的政策指导，政府始终做好“店小二”，协同推进项目建设。负责人说，公司通过场地转移的方式，加快恒邦产品上市。在新北区、薛家镇的指导和帮助下，克服了新冠肺炎疫情的影响，在去年1月获得生产许可证，5月份完成产品转移验证，8月份通过GMP符合性检查，今年2月下旬已获批准制证，项目转移速度前所未有。

恒邦药业研究院已于去年3月建成投运，慢性乙肝一类新药艾美酚胺替诺福韦片上市申请已获得国家药

品监督管理局的优先审评，有望于今年获批上市，将成为常州市第一个获批生产的化学创新药。

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，从整体上提高了省市重大项目的推进质效。位于滨江经济开发区的新创碳谷项目，总投资50亿元，该项目从签约到正式开工仅历时100天，刷新项目建设高新速度。

2020年，高新区4个省重大项目全面开工建设，提前两月完成全年投资目标；54个年初在库市重点项目完成投资235亿元，完成年度计划的111.9%；28个新增入库项目已开工16个，完成投资25.8亿元；18个项目竣工投产，其中2个项目当年入库，当年竣工。

### “服”——精准保障产业集群培育

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”。

以重大项目带动投资增长，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，主动跟进支持区内优质重大项目和企业。

下一步，常州高新区将扎实开展“重大项目攻坚突破年”活动，全年引进优质项目120个，全力推进196个区以上重点项目，确保“十四五”高起点开局、高水平起步。



常州恒邦药业有限公司

## 常州 10 家企业上榜 江苏省百强创新型企业

近日，江苏省科技发展战略研究院向社会发布了“2020江苏省百强创新型企业”名单。榜单显示，苏南、苏中、苏北地区分别有76家、14家和10家企业上榜，常州共有10家企业上榜。

从2016年开始，江苏省科技发展战略研究院已连续向社会发布了五届百强创新型企业榜单，本届榜单依旧从创新投入、创新产出、创新绩效、创新管理等四个方面出发，针对企业创新的关键要素和主要环节，选择能够有效体现创新发展水平的定性及定量指标，对企业创新发展水平进行综合评价。

入选的百强创新型企业具有四个鲜明特点：

**一是自主创新能力强。**百强创新型企业，研发经费内部支出占销售收入比例平均达3.78%，比上年提高0.44个百分点，研发人员占从业人员比例达17.5%，比上年提高1.9个百分点，分别是规模以上工业企业的1.96倍和2.14倍；新产品销售收入占总收入比重平均达43.12%，比上年提高3.23个百分点。97%的企业是高新技术企业或核心子公司为高新技术企业，所有企业均建有研发机构，全部拥有自主知识产权，户均有效专利426.76件，户均有效发明专利143.6件。

**二是企业经济效益好。**2019年，百强创新型企业共实现主营业务收入7522.78亿元，实现利税982.2亿元，平均销售利税率达13.06%。其中规模超百亿元的有17家，50亿元以上的有17家，10亿元以上的有47家。

**三是行业影响力大。**百强创新型企业中有58家入选省级创新型领军企业培育库，有49家获得过国家或省科学技术进步奖，有44家企业参与或主持过国家标准或国际标准的制定，在行业内具有较强的影

响力和带动性。

**四是创新管理水平高。**百强创新型企业普遍建立了现代化的企业制度和较为完善的法人治理结构、质量保证体系、知识产权和品牌管理体系，重视高端科技人才的引进和培养，硕士以上学历人员占从业人员比重达7.86%。

### 附：2020江苏省百强创新型企业（常州）

天合光能股份有限公司

中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

常州星宇车灯股份有限公司

江苏上上电缆集团有限公司

瑞声光电科技（常州）有限公司

江苏恒立液压股份有限公司

今创集团股份有限公司

常柴股份有限公司

中简科技股份有限公司

维尔利环保科技集团股份有限公司

## 常州恒立液压持续增强创新能力

制造业研发费用加计扣除比例从 75% 提高到 100%

■连日来，江苏恒立液压股份有限公司全体员工沉浸在激动与兴奋中。3月25日，李克强总理到常州考察，首站来到位于武进国家高新区的恒立液压公司，参观生产车间，详细了解企业研发制造、市场份额以及开展国际合作等情况。

“总理很了解液压这个行业。”恒立公司董事长汪立平介绍，总理当时在现场说，液压系统对制造业十分重要，过去在这方面我国存在一些短板，现在你们通过合作创新取得一定突破。希望你们继续坚持合作创新，始终瞄准全球和全行业先进水平。正像企业名字“恒立”寓意的那样，不仅要永恒立起来，而且要勇敢立在潮头；不光有恒心，更要做成恒业。“这对我们民营企业是极大的鼓舞。”

恒立是中国液压行业的标杆企业，被工信部评为制造业单项冠军示范企业。公司车间内一片繁忙：一根根大小不一、乌黑发亮、看起来像“打气筒”的液压油缸，从这里走向全球，广泛应用于工程机械、海事船舶、港口机械、能源科技等领域。记者现场听到一个故事：全球最大的起重集团——美国马尼托瓦克起重集团在美国本土建有高空作业车用油缸配套工厂，2016年该公司高管来恒立考察后发现，恒立油缸性价比非常高，当年底马尼托瓦克彻底关闭了美国油缸工厂，与恒立建立起长期伙伴关系。

恒立公司从5万元、7个人起步，经过30年发展，先后攻克了高压油缸、液压泵、液压阀等核心部件的技术难关，打破国外技术垄断。公司如今在全球拥有4大研发中心、9个制造基地，员工约5000人，在全省工业机械行业中首家市值突破千亿元，并成功为“中国天眼”球面射电望远镜提供液压促动器。去年，公司实现销售收入73.7亿元、入库税收超8亿元。

“始终瞄准主攻方向，转型不转行、升级不跳级。”汪立平说，高端机床或生产线可以花钱买到，但是关键核心技术是买不来的。没有技术创新，企业只能成为代工厂，永远处于产业链底端。2012年左右，公司着手进军液压泵阀市场，当时这些产品只能靠进口，公司虽然手握重金，却买不到核心技术。最终，恒立放弃买技

术的想法，组建了自己的泵阀研究团队，采取吸收再创新的办法自主研发。2015年，制造业形势不太明朗，不少企业投资信心不足，恒立液压却用1375万欧元收购德国哈威集团旗下InLine液压泵工厂，为拓展欧洲液压件市场提供了保障。

李克强总理在调研中与常州相关企业就提高制造业企业研发费用加计扣除比例政策“站谈”，激励企业创新，促进产业升级。“这增强了企业进一步加大研发的信心。”汪立平说，研发一直是恒立发展的生命线，研发费用增速始终高于营收增速，研发支出占比持续提升，即使在行业景气下行时期，企业也逆周期加大研发投入，支撑公司产品技术发展。制造业研发费用加计扣除比例从75%提高到100%，恒立预计将额外享受加计扣除额8000万元左右。

“我们将不负总理的期待，不仅要永恒立起来，而且要勇敢立在潮头。”汪立平表示，受新政策激励，恒立正积极谋划，在原定计划的基础上进一步加大研发投入，持续增强企业创新能力，着力提升全球高端用户液压件需求的市场份额，加快国际化步伐，努力做有国际影响力的液压元件与液压系统领域的百年老店。



## 康普瑞连续 6 年实现销售翻番

智能制造和传统制造业深度融合，每年研发投入不低于销售额的 5%

■“2015年800万元，2016年1600万元……2020年2亿元，6年来，我们销售收入以每年翻番的速度增长，今年力争完成4亿元。”3月8日，常州康普瑞汽车空调有限公司董事长马炳新介绍，光鲜亮丽的数据，既得益于智能制造和传统制造业深度融合的“化学反应”，也得益于企业重视研发，实现产品快速更新迭代。



“2015年800万元，2016年1600万元……2020年2亿元，6年来，我们销售收入以每年翻番的速度增长，今年力争完成4亿元。”3月8日，常州康普瑞汽车空调有限公司董事长马炳新介绍，光鲜亮丽的数据，既得益于智能制造和传统制造业深度融合的“化学反应”，也得益于企业重视研发，实现产品快速更新迭代。

康普瑞是国内唯一一家专业研发、制造、销售旋叶式汽车空调压缩机的民营科技企业。车间里，生产链条的各个环节交互协作，整个工厂像是用一条“看不见的传送带”把各个工序、生产线衔接起来；智能化生产线上，产业工人与工业机器人“并肩作战”。

2014年至今，康普瑞围绕智能化转型升级，在基建、精益生产、工业化技改及信息化方面累计投入近8000万元。目前，企业共有14条自动化智能化生产线、8台工业机器人，10条生产线实现设备互联。去年疫情期间，康普瑞复工之初只有20%的员工返岗，但依然具备了单班500台/天的起始产能，相当于理想产能的20%。而在智能车间改造前，这已经是单班日产能的极限。“现在整体量产效率翻了5倍，产品合格率提升30%以上，一线劳动生产效率提升50%以上，管理效率提升15%，产品交付期缩短了50%。”马炳

新说。

成功的另一个秘诀，在于“快”。“重金研发，快速迭代，用产品性能说话。”马炳新说，在空调压缩机行业，一年开发20套新品已是“上乘”表现，康普瑞一年开发新品达60套。近3年，企业研发投入近2000万元，每年的研发投入不低于销售额的5%。

科技创新，仅靠企业“单打独斗”远远不够。早在2002年，马炳新就与西安交通大学多次交流对接，2018年，西安交通大学国家技术转移中心——康普瑞企业工作站正式成立。企业还与江苏理工、重庆大学等开展产学研合作，让产品研发“如虎添翼”。

目前，康普瑞具备了年产120万台旋叶式空调压缩机的能力，占领国内“半壁江山”，品种达500多个，面向全球市场，涵盖国内外大部分车型。企业获得省、市两级高新技术产品认定数十件，专利50余件；产品综合性能指标超过国内同类产品，部分产品已建立了技术壁垒，出口到东南亚、日本、北美及欧洲市场。“比如斯巴鲁汽车的空调压缩机，需要同时满足转速高、制冷快、体积小、能耗低等要求，国内只有我们一家能做。”马炳新说。

这家占地近10亩的民营企业，平均亩产值超过2000万元。今年，新能源车用空调压缩机和第四代涡轮式空调压缩机将成为康普瑞新的增长点。



## 全省首批、全市唯一省轨道交通装备 技术标准创新基地启动建设

■3月19日，江苏省轨道交通装备技术标准创新基地建设在经开区启动，为推动轨道交通产业高质量发展再添新动能。

江苏省轨道交通装备技术标准创新基地由中车戚墅堰公司、今创集团共同承建，是全省首批技术标准创新基地之一，也是常州市唯一入选项目。中车戚墅堰公司是中国中车一级子公司，是中国铁路内燃机车的重要研发、制造和维修基地，拥有专利477项，其中有效发明专利194项，荣获江苏省企业知识产权管理标准化示范先进企业称号，近年来响应国家“一带一路”倡议，研制的新型内燃机车远销20多个国家和地区。今创集团主要产品包括设备装配、内装饰系统、电气设备三大系列，具备动车组、城轨车辆内装产品从设计、生产到交付的总包服务能力，致力于为全球轨道交通装备提供一站式配套解决方案。

据悉，两年建设周期内，基地将围绕国内外两个市场，加强技术标准修订，完善内燃机车及其重要部件的标准体系；在产品图样、设计文件、工艺文件等全面贯彻标准的基础上，适时开展技术标准专项检查，做细做实技术标准的贯彻实施，做到标准的PDCA循环；建立肯尼亚维保基地技术标准体系，服务“一带一路”目标市场；开展数字化企业标准体系研究，搭建数字企业标准体系框架，初步确立数字企业技术标准体系明细

表；建立并完善技术标准信息系统，做好基地周边中小企业的标准贯彻咨询服务，提高企业标准化工作能力。

2020年，经开区积极贯彻落实国家创新驱动发展战略和标准化战略，深入推进标准化工作改革，加大标准化建设助力力度，全年在企业公共服务平台上传“企业标准”124个，助推横林小家具产业团标制定，指导迪欧姆公司省级试点中期验收，推动轨道交通产业园国家高端装备制造业标准化试点国家局验收申报，以标准化工作助力产业高质量发展。



启动仪式

■(上接第19页)

在的问题，积极探索建立光伏产业技术创新体系，并研究编制《江苏省“十四五”晶硅光伏产业发展规划》等事项。

围绕省晶硅光伏产业强链专班提出的发展建议及此次研讨会的成果，金坛区将按照“建链补链强链”思路，以金坛经开区、华罗庚高新区、直溪“光采小镇”为主阵地，继续大力引进投资规模超百亿元的行业头部企业，进一步强化技术创新，支持企业加大科研投入，建设更多的实验室、工程研究中心、企业技术中心等技术创新

平台。同时，引导更多产业链企业加快新技术、新工艺及新材料的应用，提升晶硅光伏核心零部件产品的加工技术及工艺水平，提高产品的安全性和可靠性。并按照今年制定出台的《工业经济高质量发展“十百千计划”实施方案》，对光伏产业实施“链长制”，全力推动我区晶硅光伏行业强化集聚效应、持续高质量发展，努力培育一批世界级领军企业、单项冠军企业和知名品牌，争取到“十四五”末将晶硅光伏产业打造成金坛区千亿产业集群。

## 常州滨江经济开发区： 重点培育高端绿色新材料和生物医药特色产业链

因改革而生、因创新而强，常州滨江经济开发区作为省级经济开发区，近年来成为全市高质量发展的排头兵和先行者。滨开区日前表示，将抢抓长江大保护战略机遇，全力打造长江经济带绿色发展示范区、锡常泰拥江融合先导区、常州北翼宜居品质区。

深入推进“长江大保护”工作，以“争创国家长江经济带绿色发展示范区”为统领，做好沿江区域高质量发展大文章。探索转型发展、生态建设、安全环保监管、智慧园区监管、土地指标异地调剂等方面的新路径，形成推动长江经济带沿江开发区绿色发展的常州经验、常州模式。以项目招引为桥梁，在市委、市政府新一轮创新政策引领下，串联“企业-项目-发展”，围绕产业链、供应链、创新链、价值链，重点培育发展高端绿色新材料和生物医药两条特色产业链。在高端绿色新材料领域，打造“东方碳谷”产业地标，“十四五”期间产值争取突破500亿元；在新医药领域，探索建设新医药产业创新中心，打造“创新药谷”产业地标，“十四五”期间产值力争突破100亿元。

抢抓常泰过江通道、综合港务区建设契机，深化与长三角城市群、长江沿线城市连通，规划建设“枢纽经济”“道口经济”，打造中轴崛起、跨江融合的桥头堡。发挥中瑞（常州）国际产业创新园省级国际合作园区优势，打造国际合作“常州样板”。深入实施新一轮“十百千”创新型企业培育工程，大力培育一批领军型科创企业，突破一批“卡脖子”技术，培育“专精特新”行业小巨人和“隐形冠军”标杆企业，打造科技创新“主引擎”。到2025年再引进各类高层次人才100名，新增3-5家上市公司，构筑人才资本“新高地”。

立足滨开区和春江街道、魏村街道“1+2”模式，实现“办事不出滨开区”，打通服务企业“最后一百米”，形成街道服务园区发展、园区反哺街道民生事业的良性循环。重点围绕“一轴一廊”规划布局，实现与高铁新城、沿江片区融合发展。布局、完善园区设施功能，实现引江入城、绿道绕城，推动滨开区从传统工业园区和乡村集镇转型为沿江宜业乐居、产城融合的品质城区。

## 2021年省晶硅光伏产业发展研讨会在金坛召开

■3月8日下午，2021年全省晶硅光伏产业发展研讨会在金坛召开。围绕如何把握晶硅光伏产业发展战略机遇、强化光伏产业技术创新引领等方面，与会专家教授、企业家、省有关部门负责人畅所欲言、共话发展。

世界光伏看中国，中国光伏看江苏。江苏光伏产业起步早、发展快，已形成完整的光伏产业链和供应链。为更好推动产业链发展和持续壮大，去年四季度全省建立了省领导挂钩联系优势产业链制度，包括晶硅光伏在内的每条产业链都成立了产业强链工作专班。今年2月，

省晶硅光伏产业强链专班赴常州调研，针对光伏产业强链，提出了确保光伏产业链自主可控、协同打造创新链，努力提高光伏产业配套发展能力、有效确保供应链等建议。围绕这几个方面，与会专家教授、企业家等展开探讨。

与会人员通过讨论分析全省光伏产业发展现状及存

■(下转第18页)

## 探索前沿技术 攻坚行业难题

——武进区着力培育一批重大科技创新平台

■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。日前，武进区12家企业入选全市首批重大科技创新平台培育单位，约占全市入选总数的一半。

江苏常发农业装备股份有限公司的企业研究院是此次入选的培育单位之一。研究院内，研发人员正紧锣密鼓地进行技术方案论证，今年起，研究院力争通过3年时间，开发一款具有国际先进水平的全动力自动换挡高端智能大马力拖拉机。“这一产品研发成功后，将填补国内自主品牌空白，实现进口替代，进一步提升企业产品的国际竞争力。”常发研究院院长修永海介绍。

据了解，2001年成立的常发研究院主攻农业装备领域，从农用发动机等关键零部件到拖拉机、收割机等整机装备，全产业链服务集团的农机装备板块。

目前，研究院拥有一支400余人的专业研发团队，涵盖计算机、机械设计、机电一体化、内燃机、自动控制等，下设单缸机研究所、经济作物收获研究所等十大研究所及检测中心、试制中心等，每年研发投入超亿元，先后参与国家“十一五”“十二五”“863”等科技项目5项、省科技厅成果转化项目2项、省科技厅重点研发项目（现代农业）2项。

“研究院的设立，使新品开发过程中的产品定位更加准确、开发周期更加合理、市场竞争力更加强大，主打产品由单缸机向多缸机转变，产业链不断延伸。同时，研究院逐年加大大马力拖拉机研发力度，在动力、传动、牵引、液压等主要系统方面进行海量技术攻关，目前，

100马力和以上拖拉机的行业占有率已排名前三。”修永海透露，“十四五”期间，研究院将进一步加强国际合作，加大与上海内燃机研究所、浙江大学等知名院所、高校的产学研合作。充分结合市、区两级创新大会发布的各项利好政策，加大高端人才、领军人才的引进培育。

探索前沿技术，攻坚行业难题。作为创新平台，企业研究院已成为企业研究新技术、开发新产品、开拓新市场、创造新价值的“利器”。近年来，武进区围绕主导产业，针对各类企业创新平台建设出台了一系列支持政策，引导企业提升自身研发能力和管理水平。

截至去年底，武进区建有省级新型研发机构17家、市级新型研发机构3家、江苏省产业技术研究院企业联合创新中心2家、江苏省工程技术研究中心117家、市级工程技术研究中心188家。

“下一步，我们将充分发挥我区产业基础强、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、大所及产业关联企业联合共建重大科技创新平台，解决一批共性关键技术问题。”区科技局产学研合作科科长方亮透露，根据计划，今年全区将创建省级以上重大创新平台3家以上，3年内新建市级以上企业研发机构120家。

## 中科院宁波材料所与江苏联盟化学共建 “生物基高分子材料联合创新中心”

■3月18日，基于共同解决制约当前和未来发展的技术难题或战略性布局的合作共识，江苏联盟化学有限公司和中国科学院宁波材料技术与工程研究所签约，共同组建“生物基高分子材料联合创新中心”。签约揭牌仪式在天目湖宾馆举行。

3月18日，基于共同解决制约当前和未来发展的技术难题或战略性布局的合作共识，江苏联盟化学有限公司和中国科学院宁波材料技术与工程研究所签约，共同组建“生物基高分子材料联合创新中心”。签约揭牌仪式在天目湖宾馆举行。

江苏联盟化学有限公司一直专注于PVC热稳定剂的研发、生产和服务，拥有多项技术发明专利和实用新型专利，牵头制定了相关行业标准，是国内PVC稳定剂行业的龙头高新技术企业。中科院宁波材料技术与工程研究所是中国科学院在浙江布局建立的首家国家级研究机构，多年来一直致力于用创新推动企业和地方高质量发展，打通科技成果转化的快速通道，产出了一批重大成果，为新材料产业发展提供了强大的创新动力，是国内新材料技术研究的人才、技术和创新顶尖高地。

据了解，“中心”致力于实现“碳达峰”“碳中和”目标，围绕生物基抗氧剂、阻燃剂、增塑剂、润滑剂等高分子材料最新前沿技术领域，开展研究工作和工程化实验，突破相关技术瓶颈，积极推进研究成果产业化，

为企业自身可持续发展、行业技术进步提供技术支撑并发挥引领作用。“中心”是探索民营企业与中科院合作的一次全新尝试，是政府加大引导鼓励产学研需求对接与共同推进的一项有力举措，也是“十四五”全市创新驱动高质量发展的一个引领示范。



签约仪式 ■

## 金坛区与常工院签订全面合作协议

■3月26日上午,金坛区与常州工学院签订全面合作协议,常州工学院技术转移金坛分中心同时揭牌。

常州工学院是一所全日制普通本科院校,自建校以来,始终坚持面向基层、服务地方的办学定位,致力培养切合地方经济社会发展需要的应用型人才,已为社会培养输送了10万余名高素质人才。

根据合作协议,金坛区将与常州工学院在共建应用创新平台、联合开展政产学研、引育科技产业人才、共推科技成果转化、培育创新创业项目等方面开展深度合作,共建协同创新中心、科技成果转移转化基地,组建产业联盟、成立研究实体等创新联合体,促进技术转移转化。

会上,常州工学院技术转移金坛分中心同时揭牌。该中心由金坛区政府、华罗庚高新区、常州工学院三方共建,是一个人才科技项目服务平台,通过技术研发与合作、技术转移与转化、人才培养与交流,推动国内外

先进技术装备和人才在金坛落户,同时为金坛相关产业和技术的对外输出提供服务,增强全区产业创新发展动能。



揭牌仪式 ■

## 武进区 50 家电子企业对接杭州电子科技大学

达成 10 项初步合作意向

■3月30日,武进区科技局联合武进电子业商会,组织日盈电子、英特曼电工、华晟福涛、安澜万锦等50家电子行业企业,赴杭州电子科技大学开展产学研对接活动。

据了解,杭州电子科技大学2015年被列为浙江省重点建设高校。学校电子信息专业特色明显,科研实力雄厚。对接会上,企业和专家教授围绕智能物联网、无线传感器网络系统、激光检测仪器、LED用微晶玻璃材料、高温高压芯片等技术和产品应用进行了专题对接洽谈,达成10项科技项目初步合作意向。

近年来,武进区电子行业坚持理念创新、科技创新、人才创新、管理创新,依托物联网、大数据、人工智能等信息技术,在声学元件、汽车电子、电子元器件、触

摸屏等领域具备一定竞争力。行业企业先后组团走进南京大学、华中科技大学、中国科学院光电技术研究所、扬州大学、南京航空航天大学、贵州大学等国内知名院所,促成校企合作项目50余项。

2020年,武进区电子行业实现销售收入420亿元、利税55亿元,均占全区工业的11%左右。仅商会会员企业中,就有6家企业上市交易,还有3家列入上市后备企业名单。截至目前,全区电子行业拥有高新技术企业71家,建有省、市工程技术研究中心33家。

## 2021 年常州市全球人才云聘会启动

■3月1日下午,“天下英才汇龙城、创新创业在常州”直播活动举行,拉开2021年常州市全球人才云聘会序幕。市委常委、组织部长季培东走进直播间,向全球人才发表引才宣言。

季培东说,当前,常州市委、市政府着眼“争当表率、争做示范、走在前列”要求部署,聚焦“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”城市定位,将推动创新再出发作为未来发展的唯一选择,坚定不移将创新确立为“最核心战略”,持之以恒将创新锻造成“最硬核力量”,鼓足干劲将创新打造为“最鲜明标识”,以全面建设国家创新型城市为抓手,提高创新密度,增强创新力度,加密创新浓度,以科技创新带动社会全面创新,助推提升城市能级和核心竞争力,为各界英才提供创新创业的沃土、一展才华的舞台。

季培东说,站在“十四五”的新起点上,我们比以往任何时期都更加重视人才、都更加渴求人才,2021新“龙城英才计划”比以往任何时期力度更大、覆盖更广、效益更优,龙城大地尊才爱才、敬才用才的氛围已经到了一个新的高度。

经过前期岗位征集,精选我市100余家知名企业事业单位参会,共计推出1200余个岗位。聚焦新一代信

息技术、生物医药健康、先进装备制造、现代商贸物流、节能环保等产业,面向海内外重点引进紧缺急需人才和高层次人才,企业岗位覆盖了医药卫生、信息技术、装备制造、金融服务等多个领域,大多数岗位的年薪都在20万元以上,薪酬最高的岗位超过百万元。



启动仪式 ■

## 搭建人才培养体系 促进科技成果转化

常州召开技术转移人才培养交流会

■为推动科技成果转化、技术转移等专业领域人才队伍建设,3月10日,上海市科学技术交流中心成果转化处、江苏省技术转移(常州大学)研究院、苏州市生产力促进中心、常州市生产力发展中心等四家单位,在常州进行了专题交流,讨论联合培训活动的开展。

上海市科学技术交流中心成果转化处处长成晓建重点介绍了上海技术转移人才培养体系和现状,以及目前与长三角部分省市的合作培训情况。建议大家共同树立技术经理人培养的大旗,建立联合培养机制,引入优质高校技术与专家资源,服务本地的科技成果转化。

江苏省技术转移(常州大学)研究院院长宋国强表示,技术转移从之前为企业解决生产过程中的技术工艺问题,逐步向解决产业升级中的核心技术问题转变。因此,对于管理人员、从业人员提出了更高的要求,需要建立系统的技术辨识能力与服务能力。

苏州市生产力促进中心副主任王怡介绍了国家技术转移人才培养基地苏南中心的现状,重点分享了如何发挥科技镇长团作用,开展“揭榜挂帅”活动的情况与经验,希望积极发挥各自优势,联合培养技术转移人才。

常州市生产力发展中心主任周欣对常州市技术转移服务机构、人才储备现状进行了分析,提出了三点建议:一是要借助大数据分析工具,实现“半自动化”式、线上线下相结合的技术转移模式;二是线下技术转移人才培养要层次化开展,涵盖科技管理部门、技术转移机构、高校研发机构等单位,深度捕捉需求信息和提供专业服务,不断壮大科技人才队伍;三是要充分利用微课堂、小课件等新媒体工具,丰富培训手段。

长三角地区一直是我国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一。科技成果转化依然面临经济发展重要领域关键核心技术突破、科研成果产业化等挑战,技术成果转移转化中存在着对成果评估不够、服务跟进不够、人才梯队配套不够的问题。长三角政府、高校、企业、机构等共同探索共建技术转移人才培养基地,完善技术转移培训体系,对带动创新资源集聚、研发人才流动、产业优化升级等有着重要促进作用。下一步,常州市生产力发展中心主任周欣将积极加入长三角技术转移人才培养体系,吸收上海市科学技术交流中心成熟经验,充分利用我省国家技术转移人才培养基地资源,开展职业化、专业化技术转移人才培养。

(生产力发展中心)

## “博士后军团”为武进产业转型注入“智慧因子”

■立华牧业解决“肉鸡选育”技术难题;晨光涂料“引智促质”抢占市场份额;钱璟康复让健康养老惠及普通百姓;征图新视为智能生产装上“眼睛”和“大脑”……这些仅仅是武进“现代智造城”建设的“冰山一角”。从博士后设站企业“朋友圈”逐步扩大到进站博士后“小伙伴”,近年来,博士后工作已经成为推进武进“现代智造城”建设、加快高层次人才引育、助力产业转型升级的重要举措。



钱璟康复评估系统产品真人使用场景图

### 集聚“智力” 博士后设站平台加速城市脉动

常州科教城省级博士后创新实践基地一派繁忙,前来洽谈合作及落户的博士后创新项目团队络绎不绝。这个由武进区政府倾力打造的高端人才创新创业及成果转化生态高地,以博士后人才为支撑,以创新为引领,以产业为核心,通过构建“产业创新+产业孵化+产业加速”三位一体的生态体系,为博士后创新创业和科研成果转化提供全流程服务。截至目前,全区申请并受理国内外专利368项,其中发明专利154项,已授权77项。

“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,也为我们打造康复器材领域的技术型复合人才队伍带来了可靠的培

养路径。”钱璟康复经理刘一表示。

近年来,武进区把握城市脉动,围绕高端装备制造、新能源、新材料等重点产业链,布局博士后创新链和人才链,强化设站单位和博士后合作导师在博士后培养中的作用,博士后平台体系日趋健全。如今,由新誉集团、亚邦集团、南方轴承、龙城精锻、铭赛科技等33个博士后科研工作站、省博士后创新实践基地组成的高能级科技创新平台,正成为“武进智造”最闪亮的名片之一。



新誉集团 EMC 电磁兼容实验室

### 赋能“智造” 博士后人才队伍打造创新引擎

唐爱坤博士来自江苏大学,在工程热物理领域颇有研究。2018年,他通过校企博士后对接平台,来到新誉集团开展博士后研究。“做科研不能闭门造车,只有走进一线企业才能让实验室成果得到检验,产生经济价值和社会价值。新誉集团作为国家火炬计划轨道产业基地骨干企业和示范博士后工作站,在车辆热管理领域深耕多年,是我的第一选择。”唐爱坤说。

像唐爱坤一样,紧跟科技前沿,在关键核心技术攻关上求突破的博士后人才在武进还有很多。脱贫攻坚主战场上,区域协调发展大棋局里,“博士后军团”找准专业优势和经济社会发展结合点,推动科研成果加速向现实生产力转化,打造技术创新和产业转型的“新引擎”。

不仅要“找准建站点”,更要“引对进站人”。武进区结合“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。同时,借助设站单位承担的国家级、省部级科研项目,吸引更多的优秀博士后集聚武进、服务武进、融入武进。

目前,全区设站单位与28所高校合作招收博士后

81名,获得中博基金等省级以上资助44项336.5万元;博士后项目产生直接经济效益超10亿元,间接经济效益超39亿元。

### 网罗“智库” 博士后交流活动擦出智慧火花

创新型、战略型、国际化博士后是突破关键核心技术的生力军,也是武进未来发展的宝贵战略资源。为延揽一批“高精尖缺”人才,突破“工业智造明星城”建设瓶颈,近年来,武进在选才育才上主动作为。举办“2020全国工业智造博士后学术论坛暨百名专家进常州”“百名海外博士江苏行”等国家级、省级博士后活动,300余名行业翘楚、专家学者、博士精英相聚武进,共推产学研合作,服务经济高质量发展。

“来到立华牧业做博士后,从洽谈对接、进站开题到中期考核、如期出站,整个流程都享受到武进区优惠的人才政策和全流程跟踪服务。”立华牧业博士后李东峰感慨,“武进人才环境好,加上公司重视研发人才,出站后我选择全职留在武进工作。”为激发博士后创新创业活力,给予博士后更高待遇和支持,武进区持续加大政策资助力度,除博士后两年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15万元购房补贴资助,协调安排子女入学等生活问题,解除人才后顾之忧。

以大众创业万众创新增强发展新动能,在供给和需求两个方面推进结构性改革,“博士后军团”发挥着举足轻重的作用。下一步,武进区将紧扣千方百计争取博士后进站、坚定不移筑牢博士后站体系、锲而不舍激发人才活力工作主线,创新工作方法,当好博士后“娘家人”,搭建博企双方“连心桥”,做好政策反馈“收集器”,为武进产业转型注入源源不断的“智慧因子”。



立华牧业李东峰博士正在做育种研发

## 搭建桥梁纽带 助推绿色发展

——绿色环保产业创新发展与投资合作交流活动举行

■ 3月18日下午，常州国家高新区“政产学研”交流合作系列人才科技论坛第三期活动——绿色环保产业创新发展与投资合作交流活动举行。依托“菁常汇”人才科技综合服务品牌，活动邀请了省级主管部门解读最新政策、领域专家介绍技术前沿、相关企业分享投资发展经验，现场对接创投资源。

副区长季晓东在致辞中表示，近年来，高新区始终秉承绿色、低碳、循环发展理念，坚持经济社会发展与生态环境保护并重，高位推动生态文明建设，加快推进产业结构转型升级，全力打造长江经济带绿色发展示范区。他强调，新北区一方面坚定推动产业绿色转型，持续调高、调轻、调优、调绿产业结构，积极构建绿色低碳环保循环生态经济体系；另一方面加快推动化工产业转型升级，围绕新材料和新医药两大产业主线，加大技术改造投入力度，引育更多产业项目，抢占长江经济带发展的产业“制高点”。

活动现场，江苏省工业和信息化厅节能与综合利用处副处长陈姗姗介绍了全省节能环保产业基本情况，围绕企业关心的新技术新产品、重大核心技术攻关、制造业创新中心、专精特新小巨人企业申报等梳理解读了相关政策。来自中国循环经济协会、国家环境保护有机化工废水处理与资源化工程技术中心、南京大学常州环保技术研究院的专家学者围绕环保领域法律法规、技术前沿以及长江经济带绿色发展作了主题演讲，江苏中吴环保产业发展有限公司、毅达资本、维尔利集团等分享了绿色环保产业发展和投资经验，为企业的长远健康发展搭建了很好的桥梁纽带。

“政产学研”交流合作系列人才科技论坛是由常州国家高新区（新北区）倾力打造的一张特色服务名片，已成功举办2期。新北区科技镇长团通过精准对接后方资源和区内企业发展需求，邀请主管部门、重点高校、行业协会等专家学者和业界菁英，汇聚新北，解读最新政策、介绍前沿技术、梳理产业现状，帮助和指导区内企业加快转型升级，助力区域高质量发展走在前列。

（高新区科技局）



## 常州科技局推进新政落实 助力企业科技创新

■ 3月24日召开的国务院常务会议决定，从今年1月1日起将制造业企业研发费用加计扣除比例由75%提高至100%。同时，允许企业自主选择按半年享受加计扣除优惠，企业当年就可享受税收减免。这一新政，对拥有6万多家制造业企业的常州来说，是一个大的利好消息。

加计扣除比例，最初是50%，现在已提升到100%。

据最新统计数据，2019年全市科技税收减免额是61.84亿元，其中研发费用加计扣除减免税额32.65亿元。按照新政，今年减免税额将有新的突破。

“新的税收政策，不仅提高了加计扣除的比例，还让企业当年就可享受到减免优惠。政策给力，企业创新投入也会越来越有胆气和底气。”市科技局局长刘斌说。

刘斌说，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，先后出台了支持高企培育、创新创业平台建设、高端人才引进等一系列政策文件，不断激发各类主体的创新创业活力。2020年，全市R&D经费（研究与试验发展经费）支出占地区生产总值比重为3%，科技进步贡献率达65.8%。

鼓励企业创新发展，常州始终与国家同频共振，大胆先行。

今年春节后上班第一天，常州市就举行创新发展大会，并下发《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》两个文件。《若

干政策》第8条明确提出，支持企业加大研发投入，对科技型中小企业、高新技术企业，研发费用年度增长20万元（含）以上的，分档给予研发费用增长额最高10%的奖励。

据悉，为推进新政落实落地，在前期出台政策和实施细则的基础上，市科技局正在研究制订指导企业建立研发准备金制度的相关文件，并与相关部门联动抓好企业研发费统计、加计扣除政策培训等工作。



市科技局局长刘斌

## 市科技局召开 党史学习教育动员会议

■ 3月12日，市科技局召开党史学习教育动员会议，认真贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，认真落实省委、市委要求，对市科技局开展党史学习教育进行动员部署。

局党组书记、局长刘斌在动员中指出，广大党员干部要按照中央、省、市委的统一部署要求，准确把握学习教育的核心要义、目标任务和重点工作，切实做到学党史、悟思想、办实事、开新局。要精心组织，周密安排，抓实每个环节，抓好每个步骤，高质量高标准组织开展党史学习教育。要强化责任落实，局领导班子成员在认真抓好自身学习的同时，要认真履行“一岗双责”，加强对分管处室和单位开展学习教育的指导。成立综合协调、专题学习、教育实践、宣传报道等4个小组，明确职责分工，确保各项工作落到实处。

刘斌要求，广大党员干部要通过党史学习，特别是改革开放以来科技创新取得的成绩，深刻认识实施创新驱动发展战略、加快推进以科技创新为核心的全面创新的丰富内涵，对于适应和引领我国经济发展新常态，发挥科技创新在全面创新中的引领作用。在我市加快发展实践中，加快形成以创新为主要引领和支撑的经济体系和发展模式。紧紧抓住技术创新、产业链创新这个核心和引育高层次人才这个关键，瞄准世界科技前沿领域，结合常州优势产业，不断提高企业自主创新能力和竞争力。

刘斌强调，开展党史学习教育，意义重大，影响深远。我们紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，统一思想认识，提高政治站位，坚决完成好党史学习教育这一重大政治任务，把开展学习教育与落实好全市创新发展大会精神和服务企业创新发展结合起来，努力开创我市科技工作新局面，以优异成绩迎接建党100周年。

(机关党委)



会议现场

## 常州打造现代服务业发展新高地

■ 2020年，面对疫情带来的严峻考验，常州现代服务业迎难而上，带动全市经济持续回暖，全市服务业增加值达4024.9亿元，按可比价增长4.9%，占地区生产总值的比重达51.6%，服务业稳步复苏为常州经济转型升级、行稳致远打下坚实基础。2021年新春伊始，常州市委、市政府召开全市创新发展大会，吹响了创新再出发的号角，将现代服务业作为全市经济高质量发展的重要引擎，通过坚持创新导向，加快“三个融合”，打造产业发展新高地，推动国家创新型城市建设走在前列。

### 加快现代服务业与科技创新融合

“十三五”以来，常州现代服务业产业规模实现新跨越，2019年科技服务业增加值达195.5亿元，是2015年的近3倍。2020年规模以上科学研究和技术服务业、信息传输软件和信息技术服务业分别实现营业收入263.5亿元和166.9亿元，增长13.1%和15.0%，两大行业合计拉动规模以上服务业增长6.0个百分点。中以常州创新园、中德创新园等一批科创载体建设取得新进展，建成市级以上孵化器62个，新增孵化总面积达106万平方米，常州高铁新城正式挂牌成为江苏省科技服务业特色基地。常州已连续15年开展科技长征，以科学研究和技术服务业为代表的高端生产性服务业占比明显提升，科技创新成为现代服务业发展的第一动力。

下一步，常州将对标国际先进，高标准研究建设“智能制造龙城实验室”，争取更多重大设施、重大项目、重大政策落户常州，让科技创新既有“高原”更有“高峰”。更大力度建设新型研发机构，在股权结构、运营方式、孵化模式、融资体系等方面大胆创新，打通科、技、产“回路”，实现“从0到1再到N”的产业化裂变。高水平建设高铁新城国际创新先导区，加快建设西太湖“长三角青年创新创业港”，积极盘活各板块闲置厂房、商务楼宇等资源，打造升级版创新综合体，集聚公共服务、科技金融、孵化加速、成

果转化等功能，实现“邻居就是客户”“上下楼就是上下游”。

### 加快现代服务业与产业创新融合

深化产业创新升级，推动更多现代服务业与其他产业深度融合、耦合共生，日益成为培育经济发展新动能的重要途径。

近年来，常州全面探索产业创新，推动现代服务业与先进制造业深度融合发展，全市共有20家单位入选全省首批两业深度融合试点，其中龙头骨干企业试点14家，试点数量全省第三；产业集群试点5家，试点数量并列全省第一；区域集聚发展试点1家。2020年7月，全市8家单位被省发改委评为两业深度融合优秀试点，优秀试点总数全省第二，产业集群和区域集聚发展优秀试点数量并列全省第一。

下一步，常州将不断拓展重点行业重点领域融合发展的创新路径。推动先进制造业与金融、物流等生产性服务业深度融合发展，培育形成一批集“智能制造+增值服务”功能为一体的标杆企业，打造两业深度融合的优势产业链条、新型产业集群、融合示范载体和产业生态圈。

### 加快现代服务业与业态创新融合

创新不仅有科技创新，还有思维创新、模式创新、业态创新。当前，新经济迭代浪潮扑面而来，直播带货、

网红打卡、在线消费等新消费业态蓬勃兴起。2021年春节期间，常州各大服务业市场主体发挥多业态聚集、多元化消费的优势，开展形式多样、创意新颖以及融购物消费、休闲娱乐于一体的营销活动，以体验式消费吸引了大批市民和游客。苏宁、欧尚、瑞和泰等传统零售企业开启直播销售，通过引流私域流量，弥补实体店线下客流不足现状。环球恐龙城夜间文旅集聚区联合携程 BOSS 直播，举行抖音中华恐龙园线上大促，发放惠民补贴 866 万元，惠及消费者超 5 万人次。据统计，2021 年春节期间，全市 51 家大中型零售 / 餐饮企业、9 家城市综合体共实现销售额 5.98

亿元，较 2020 年同期增长 189.5%。春节假期前 4 天，三大 5A 级旅游景区接待游客 35 万人次，实现营业收入近 4000 万元。

下一步，常州将抢抓流通环节新变革、消费模式新变化以及消费内容新升级的机遇，积极利用新一代信息技术，发展“流量经济”“网红经济”“首店经济”“宅生活”“智慧医疗”“智慧教育”等服务模式，创新直播带货、线上采买、生鲜电商、远程医疗、网上办公、在线教育、在线研发设计等应用场景，促进社会生产服务活动加速“触网”。

## 常州高新区努力培育高新技术企业

今年平均每天要有 1 家企业被认定为高新技术企业

■ 今年是我市高企培育三年倍增行动计划收官之年。常州高新区日前对高企培育工作进行部署，对标先进，剖析难点，提振信心，确定今年高企培育目标为 365 家——相当于每天有 1 家企业被认定为高新技术企业。

2020 年，常州高新区科技创新工作交出了一份亮点纷呈的成绩单：全区组织省高企入库企业 349 家；申报高企 564 家，比上一年增长 78%；认定高企 355 家；高企保有数 739 家，比上一年增长 74%，入库数、申报数、认定数、保有数均位居全市第一。其中，薛家镇的高企培育超额完成任务。

今年，常州高新区将抓住“时”“势”“实”，打好这场“收官仗”。

**抓住“时”。**充分运用高企大数据平台，综合专利、税收、人才、销售等高企认定所需的全方位

实时数据信息，确定高企培育名单，对重点企业、符合条件申报有疑虑的企业重点开展工作。

**运筹“势”。**利用新发布的政策，继续打好全区“1+7+4”创新政策“组合拳”，高度关注外资企业的培育，建平台、引人才、强合作、促发展。

**注重“实”。**加强与税务、财政等部门沟通联系，组建顾问团；发挥技术和财税专家的专业特长，建立服务队；组织专家会诊，加强对入库企业培育指导；完善部门会商制度，加强统筹指导和协同推进，以实实在在的服务确保完成全年目标任务。

## “节能服务进企业”暨家电领域高效电机产品及技术应用研讨会举行

为贯彻落实国家对电机能效提升计划，加快高效电机在家电领域的推广和应用，3月23日，“节能服务进企业”暨家电领域高效电机产品及技术应用研讨会在我市举行。本次会议是工业和信息化部、联合国开发计划署共同实施的“高效节能电机推广项目”（PREMCI）的一部分，由中国家用电器研究院主办，常州市生产力发展中心、江苏省智能微电机产业技术创业战略联盟协办，来自全国的家电整机企业、电机制造企业、高校院所等各企业代表及专家学者百余人参加了会议。

我国是家用电器的生产和消费大国，微电机是家电中的核心零部件，在家电行业产品节能中起着举足轻重的作用。中国家用电器研究院副院长葛丰亮在致辞中指出，电机产品总体趋势已经逐步开始向着高效环保、轻量低噪、数字智控方向发展，积极推广应用高效节能电机技术和产品，加快完善电机能效标准体系，大力开展工业节能监察，推动高效电机的应用，将是推动我国家电制造产业高质量发展、提高整体产业竞争力的必然途径。

微电机产品生产过程复杂、劳动密集程度高，是典型的离散型制造行业，如何将信息技术有效运用到各个生产环节、推动智能化生产的应用，是行业面临的一大困扰。

江苏雷利电机股份有限公司总工程师赵殿合代表江苏省智能微电机产业技术创业战略联盟作《雷利智造绿色生产》的主旨发言，分享了公司在电机制造领域独创的“4257”智能化生产模式：以高品质质量技术为基础、信息协同智能制造技术为核心、以信息数据为驱动的微电机智能化生产，满足公司 8000 余种常规微电机产品的柔性生产要求，生产效率提高 30%、运营成本降低 30%、产品研发周期缩

短 35%、产品不良率降低 25%、单位产值能耗降低 20%，报告受到了全国同行的高度赞扬。

常州湖南大学机械装备研究院的成双银教授作了《电机驱动系统效率提升给工业电机节能的借鉴》的主题报告，从驱动控制的角度阐述了电机节能的技术潜力。

会上，中国家用电器研究院、全国家用电器工业信息中心、美的集团、方太集团、小天鹅集团、清华大学等多位代表及专家，分别针对电机市场、电机技术、电机应用等方面做了精彩的报告。

本次会议为电机制造企业、家电企业、高校院所专家学者提供沟通交流的平台，实现供需诉求、前沿科技的直面碰撞，同时集多方之力，推动中国家电、电机等产品品质和技术水平更上一个台阶。

面向未来，微电机行业需要继续保持定力，全面践行绿色发展理念，加快推进节能技术创新，这不仅为整个产业的转型升级提供坚实的支撑与保障，更是为我国制造业铸就更加辉煌的绿色未来！

（生产力发展中心）



活动现场

## 学习先进模范机构 促进技转业态发展

——市生产力发展中心赴南京技术转移机构学习交流

■为完善我市技术转移体系，加快推进科技成果高质量转化，3月25日，常州市生产力发展中心主任周欣一行赴江苏省技术产权交易市场、南京市科技成果转化服务中心进行学习交流。

近几年，江苏省技术产权交易市场积极构建了政产学研用多方协同推动的科技成果转化格局，努力搭建了全省的技术转移体系，服务覆盖技术成果对接交易、直至产业化全过程，是省内技术转移服务的领头羊。省科技资源统筹服务中心副主任孙兴莲、省技术市场总经理肖莺携团队成员热情接待，就省技术市场常州分中心的提升进行深入交流。双方分析了常州分中心运行现状，对接年度重点工作与品牌活动，对于技转体系建设、省“一张网”的使用、机构与技术经理人的能量激发等进行深入的探讨。

南京市科技成果转化服务中心长期致力于促进南京市科技型企业的创新和发展，建设了面向全过程的本市科技成果转化服务体系，较好地建设与运维了省技术产权交易市场南京分中心。南京中心副主任季冰、副主任张燕介绍了业务模块与运行机制，分享了为高校、科研院所及企业间搭建科技成果转化桥梁，进行供需对接服务的经验。通过此次交流，双方有意形成业务交流机制，探讨专项工作，更好服务于各自区域的科技创新。

技术转移是科技服务业重要业态之一，也是推动

技术进步和产业升级的重要力量。常州市生产力发展中心承担着江苏省技术产权交易市场常州分中心的运维。通过“走出去”的交流学习，周欣表示下一步中心要将业务服务功能进行优化，找短板、寻差距，不断扩大技术产权交易的链接服务功能，理清、协调链中资源，在本市形成能提供全程化、专业化、网络化、个性化服务的技术转移服务体系，真正做好政府、企业、高校、平台、机构等的技术转移服务“勤务兵”。

（生产力发展中心）



## 强化政策激励服务 优化创新创业环境

■近年来，我市紧紧围绕科教创新明星城市建设，始终坚持以推进科技体制改革和“放管服”改革为突破口，着力优化创新政策，加快改进科技服务，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，打造具有相对竞争优势的营商环境。



“党员义工365”科技政策进园区

### 一、提高科技减免税政策落实的普惠度

一是落实好科技减免税政策。通过“科技政策进园区”“研发服务进企业”等线下“一对一、面对面”与线上“空中课堂”相结合的形式，加强政策宣传与培训辅导，全面落实高企所得税减按15%的税率征收、企业研究开发费用税前加计扣除等科技减免税普惠政策。2020年，全市企业享受科技减免税达61.84亿元，同比增长26.8%，减免税额列全省第四位。二是培育壮大高企规模。为广开高企培育源头，制订新一轮推进高企培育若干政策，进一步加大奖励力度、扩大支持范围，激发更多的科技型中小企业向高企迈进，争取到2022年全市高企数量在2019年1760家的基础上翻一番达到3500家。2020年，入列省高企

培育库企业1156家，三批累计申报高企1716家，均列全省第四，申报数量同比增幅及通过率全省第一。全市有效高企达2497家。三是引导企业注重研发创新。创新企业研发机构管理模式，全面推进企业研发机构创新标准化建设，优先在国家级和省重点企业研发机构开展试点，促进企业研发创新活动的规范化与高效化。目前，全市企业研发机构达1621家，其中省级以上674家。

### 二、提高地方创新创业支持政策的激励度

先后出台一系列政策文件，集成政策“组合拳”支持创新创业。一是激励重大平台引领支撑产业创新。2020年9月，市政府出台了《常州市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》，市政府与省高投合作创立10亿元的科创基金，重点支持各类平台围绕第三代半导体、石墨烯及碳材料、机器人及人工智能等前瞻性产业，智能装备、智慧能源等产业创新需求取得创新突破。全市重大科技创新平台入列省产研院专业研究所新增3家，累计8家，龙头骨干企业与省产研院建立省级联合创新中心新增11家，累计20家，累计数均列全省第二；39家新型研发机构争取省奖补资金1370万元，列全省第二。二是激励高层次创新创业类人才引进培育。2020年，组织申报“龙城英才计划”领军型创新人才引育项目62个，立项45个；新增省科技创新团队5个，新增省创新类双创人才24名。下半年，市政府出台了

《关于在十大领域打造“龙城英才计划”升级版的实施意见》，设立“特别支持”专项着力引进创新类和创业类的顶尖人才，抢占创新发展制高点，打造行业领头羊。市政府与常州高新区联合设立规模1亿元的碳纤维科创港人才引育专项资金，由中简科技公司在先进碳材料领域建设“人才特区”，积极探索对掌握突破“卡脖子”技术的关键人才实施“一事一议”精准引育政策。三是激励高校院所协同联动开放创新。探索组建了9家以在常高校为牵头单位、科技产业园区为依托、科技型企业为创新主体、国内外知名高校院所为支撑、科技服务机构共同参与的产学研合作创新联盟，一年来举办技术交流、产学研对接活动326场，承担校企联合技术攻关项目734项，较2018年增长33.7%，合同金额达2.28亿元，同比增长125.3%。四是激励科技服务机构助推创新创业。完善科技服务机构备案和绩效奖补机制，通过每年认定备案、每两年绩效评价并择优支持的方式，引导和鼓励科技服务机构规范发展、提升水平。2019、2020年共奖补124家科技服务机构累计2141万元。例如，鼓励企业、高校院所等各类主体领办或创办众创空间（孵化器、加速器），对评估结果优秀的按不同级别给予资助。目前全市市市级以上科技创业平台达274家，其中：国家级34家、省级99家，均列全省第四。

### 三、提高科技创新政策服务的精准度

一是精准化服务解难题度难关。2020年疫情防控期间，围绕科技攻关和复工复产，市科技局组织企业申报省级科技计划项目654项、市级项目694项，推荐科技部“科技助力经济2020”疫情防控重点专项5个；“苏科贷Ⅰ”、“苏科贷Ⅱ”为科技型企业

共发放30笔贷款累计12985万元；25家科技企业孵化器为园区内企业减免房租约2128万元。二是通过双创大赛精准优选项目。持续举办以“创新促发展，创业赢未来”为主题的常州市创新创业大赛，通过“以赛选项”更好地发现成长性高的创新人才、项目和企业，实现“精准滴灌”。前四届大赛共报名众创团队组463个，其中报名团队注册企业数178家，转化率38.44%；大赛获奖团队77个，获奖团队注册企业数70家，转化率达90.91%。累计20家参赛企业获科技贷款支持7500万元，近三年来已有10余家科技企业获各类机构投资近5.5亿元。三是协同推进重大科技项目。发挥全市重大科技项目协同推进工作机制作用，并不断完善组织领导、定责跟进、靠前服务、成效运用四大机制，及时帮助企业协调解决人才、融资、供电、用地等各类需求。2020年初列入协同推进的111个重大科技项目，其中包括25个新实施的投资超5000万元科技成果转化与产业化项目，当年完成新增投入2.93亿元，新申请专利75件，获专利授权29件。五年来，列入协同推进的重大科技项目累计694项，完成投入超100亿元，新增申请专利超3500件，通过实施市成果转化培育计划139项，支持最终获得省成果转化项目85项，争取资金6.395亿元，基本实现“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”的预期目标。集萃安泰创明新能源材料研究院的非晶材料制造技术及氢动力技术在国际上领先，国内第一。中汽研（常州）工程研究院在长三角汽车研究开发领域排名第一。

（政策法规处）



市科技局党史学习教育动员会议



党史学习教育辅导报告会