

# 常州科技

2019年第 8 期  
总第 140 期  
常州市科学技术局主办



市委书记汪泉：增创工业发展新优势，常州准备这么干  
从“科技长征”到工业赋能 解码常州的时代创新路  
牛津大学创新技术转移（常州）公司成立  
优质服务营造优良创新环境 重大项目引领常州高质量发展

# 2019 年重点项目第二次督查推进活动



督查长江智能化系统集成体验验证中心项目



督查大明路跨沪蓉高速大桥项目



督查华利达科技产业园项目



督查常州大数据产业园项目



2019 年重点项目第二次督查推进会



# 常州科技

## 目录 / CONTENTS

### ■ 专稿

- 01 市委书记汪泉：增创工业发展新优势，常州准备这么干
- 03 从“科技长征”到工业赋能 解码常州的时代创新路
- 06 牛津大学创新技术转移（常州）公司成立

### ■ 苏南国家自主创新示范区

- 07 溧阳发出引才集结号——设立亿元人才基金 推出“天目湖英才榜”
- 08 常州高新区创新载体助力高质量发展
- 10 挖掘生态禀赋 创新产业特色——常州西太湖科技产业园绘就“最美湖岸线”
- 12 中以常州创新园：打造中国以色列创新合作领航者

### ■ 重大项目

- 13 常州市开展 2019 年重点项目第二次督查推进活动
- 15 省领导来常调研药明康德合全新药项目进展
- 15 重点项目落地 常州高新区加速发展特色产业
- 16 总投资 40 亿元 开迈斯新能源科技有限公司成立

### ■ 众创空间

- 17 钟楼区五星街道的“梦工厂”
- 17 常州市府寓到·优客工场联合办公空间——让创业者在常州共创新未来

### 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 周玉云  
 姜辉 姜树全  
 赵暖 唐兆有  
 袁寄红 颜国芳  
 薛晔  
 主编 孙奕  
 责任编辑 王定一 王薇  
 姜美萍

地址：常州市行政中心（龙城大道1280号）1-A-709室  
 邮编：213022  
 电话：0519-86637820  
 传真：0519-85681558  
 苏新出准印JS-D019号  
 承印：常州市通华印刷有限公司

欢迎投稿  
 每月中旬出版  
 内部资料 免费交流

## ■ “十百千”创新型企业

- 19 一张折叠床，“折叠”他的日与夜  
——记优秀共产党员、中简科技股份有限公司董事长杨永岗
- 20 打造中国粉末涂料第一品牌  
——对话江苏华光集团董事长潘建良

## ■ 十大产业链

- 22 我市上半年新认定高新技术产品 863 只
- 22 UL 动力电池检测实验室在武进国家高新区奠基
- 23 中汽研常州院：当好汽车产业发展强大“智库”

## ■ 产学研合作

- 25 常州市政企代表团赴东北开展农业产学研合作对接
- 26 清华大学研究生社会实践金坛基地：15 年不忘初心 助推企业转型升级
- 27 溧阳市：产学研合作为企业发展注入强劲动力
- 28 江苏省产业技术研究院专家对接常州经开区企业
- 28 山东大学与江苏丰泰共建产学研合作基地

## ■ 科技动态

- 29 市科技局组织召开全市科技工作半年度总结会议
- 30 省科技厅副厅长夏冰一行调研爱尔威智能科技
- 30 2019 常州市涉农产业青年创业大赛落幕——  
14 个涉农产业青创项目签约
- 31 市科技局机关党支部开展党风廉政教育暨“不忘初心 牢记使命”主题党日活动
- 32 金坛区组建优质稻米深加工工程技术研究中心

## ■ 研究与交流

- 33 优质服务营造优良创新环境 重大项目引领常州高质量发展

### 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：**  
常州市科技信息中心

**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  
常州市生产力促进中心  
常州市对外科技交流中心  
常州市生物技术发展中心

**封面说明**  
市委书记汪泉、市长丁纯带队  
督查常州大数据产业园项目

# 市委书记汪泉： 增创工业发展新优势，常州准备这么干

■ 常州是中国近代民族工业的重要发祥地，也是长三角地区重要的先进制造业基地。20 世纪 80 年代就创造出“小桌子上唱大戏”“双手舞出八条龙”的发展奇迹。然而，依靠要素成本优势驱动、消耗环境的发展方式难以为继。当发展速度减慢、传统优势产业持续面临挑战时，常州未来的路怎么走？近年来，常州以工业和能源互联网为突破口，实施“互联网+先进制造业”行动和“千企上云”工程，加快建设和发展面向实体经济应用的工业和能源互联网，力争实现“双联双智双提升”，增创工业发展新优势。



在全球坐标系中找准发展路径。如果把常州放在全球坐标系中，研究、对比德国等发达国家以及南京、苏州、无锡等先进城市的发展经验，不难发现，常州的工业优势在于制造业基础扎实、制造门类众多，缺点在于门类“小而散”、没有形成覆盖全产业链的生态集群。为此，常州坚持“科技长征”，连续 14 年“走出去”招引大院大所资源，增强创新能力。与此同时，常州积极寻求工业发展新动能，尤其是想方设法把原本小而散的“配套产业”“配套企业”串联成线、成网、成一个有机系统。

工业和能源互联网作为新一代信息技术与制造业深度融合的产物，已成为新工业革命的关键支撑和深化“互联网+先进制造业”的重要基石，将对常州的实体经济特别是制造业发展产生全方位、深层次、革命性影响。常州在工业互联网应用领域具有迫切需求。作为长三角地区重要的先进制造业基地，常州市规上工业总产值达 1.1 万亿元，超百亿元工业企业达 16 家，行业小巨人和“隐形冠军”企业超 200 家，境内外上市公司超 60 家。面广量大的传统企业、中小企业亟需通过“互联网+”改造提

升,提振效能、增强实力。

常州发展工业和能源互联网基础较好,工业基础雄厚,产业门类齐全,近几年智能制造名城的打造已经为发展工业互联网奠定了基础。在能源互联网领域,2018年,常州市新能源产业产值规模接近600亿元,智能电网产值规模超过400亿元。常州是国内最大的特高压输变电设备制造基地,变压器市场占有率全国第一,拥有一批行业龙头企业。常州也是全球最大的太阳能光伏生产基地,光伏技术世界领先,拥有天合光能、亿晶光电等一批上市公司。同时,这几年动力电池在常州也异军突起,发展迅猛,先后引进了中航锂电、宁德时代等一批重量级项目。依托于良好的产业基础,天合光能、苏文电能、万帮新能源等一批本土企业加快技术和商业模式创新,积极向能源互联网产业进军。



盘活产业家底实现“双联双智双提升”。常州基于深厚的制造业底蕴,把智能制造、工业和能源互联网作为产业转型升级的新动力,实施“互联网+先进制造业”行动和“千企上云”工程,加快建设和发展面向实体经济应用的工业和能源互联网,力争实现“双联双智双提升”。

抓重点促“双联”。以“互联网+工业”和“互联网+能源”为重点,以企业上云为抓手,大力促进“互联网+实体经济”融合发展,为龙头企业和研发机构增强核心竞争力搭台,为广大中小企业赋能,加快运用新一代信息技术改造提升传统产业、盘活产业资源,催生新技术、新产业、新经济。目前,常州市上云触网企业4161家,省级以上示范智能车间72家。

在工业互联网领域,常州已有航天云网、天正工业、数码大方等一批探索者、推动者,并且正在加速成为行业的领跑者。以“双联”促“双智”,努力把“智能制造”和“智慧能源”塑造成为常州工业明星城市的重要标识。2014

年起,常州加快实施“三位一体”工业经济转型升级发展战略,在硬件上推动机器换人,在软件上推动企业上云,率先打造出“一横多纵,五星上云”的工业互联网发展模式。

在能源互联网领域,天合光能的综合能源管理“互联网+”智慧能源示范项目、星星充电的电动汽车能源互联网及运营模式创新(常州地区)示范项目等,入选国家能源局首批“互联网+”智慧能源示范项目名单,成为国家级能源互联网试点工程。今年6月,常州还举办了首届世界工业和能源互联网博览会,旨在打造一个具有广泛影响力的互动交流平台,促进“互联网+”实体经济融合发展。

以“双智”促“双提升”,通过打造“智能制造”和“智慧能源”品牌,努力提升常州工业化和信息化“两化融合”水平、提升常州新能源生产和利用效率,形成具有核心竞争力的创新链和产业链。2018年,常州地区生产总值突破7000亿元大关,规上工业总产值达到1.1万亿元。新能源、智能制造装备、智能电网、新一代信息技术等十大产业链产值同比增长12.8%,对产值增长贡献率达44%。

积极构建系统生态。尽管常州在工业和能源互联网的发展上已经取得一定成绩,但仍面临缺资金、缺标准、缺安全和缺人才等痛点,高端信息服务业相对欠缺、本土服务商发展还不充分、信息技术人才严重不足。为了突破这些制约,常州尝试与航天科工、机械总院等央企及华为、百度等ICT领域的世界级企业合作,把他们的生态合作伙伴和资源引入常州;与阿里共建常州大学阿里云大数据学院,培养发展工业和能源互联网急需人才;今年4月成立常州工业互联网产教联盟,旨在突破应用技术研发,联合培养人才,加快推进工业互联网产业化、市场化进程。



## 从“科技长征”到工业赋能 解码常州的时代创新路

■2006年,常州提出了创建国家创新型城市的战略目标,“科技长征”由此开始;2010年,常州被批准为国家创新型试点城市;2014年,苏南国家自主创新示范区获批建设;今年,常州连续举办第十四届“中国常州先进制造技术成果展示洽谈会”和首届“世界工业和能源互联网博览会”……一系列举措,正推动这座工业明星城市站在新的历史起点,拥抱“互联网+”机遇,构筑新时代高质量发展新优势。

### 突破创新资源困境 “科技长征”迎得更多机会

作为制造名城,常州早在上世纪80年代就创造出“小桌子上唱大戏”“双手舞出八条龙”的发展奇迹。

那时,常州通过产业集群模式,打造了柴油机及手扶拖拉机、灯芯绒、卡其布、花布、化纤、收音机、塑料、玻璃钢、自行车等“九条龙”产业链条,拥有100多个处于领先地位的优质工业产品。

然而,当规模经济的优势逐渐减弱,“缺乏高校和科研院所等创新资源”成为这座城市的长期“痛点”。

如何突围?唯有创新。

2006年,常州提出了创建国家创新型城市的战略目标,“科技长征”由此开始。

每年的3月、4月,主要党政领导带着有需求的企业“走出去”对接大院大所,促成企业与科研院所“牵手”、资本与创新项目“联姻”。

5月,中国常州先进制造技术成果展示洽谈会(简称“518展洽会”)把大院大所“请进来”,把长征项目引进来、签下来。

今年4月,常州市委书记汪泉继续率领党政企代表团赴哈工大、吉林大学、大连理工、中科院长春光机所等7家高校院所进行产学研合作对接和考察交流,随行的万帮新能源、星宇车灯、中车威研所、光大环保等32家创新型企业,签约产学研项目20余项,协议合作金额超6600万元。



常州市党政企代表团考察辽宁重大装备制造协同创新中心

14年来,常州市委、市政府主要领导先后带领1000多家企业“走出去”,寻求产学研合作,足迹遍布全国20多个城市数十家高校院所,累计引进南京大学等国内高校和中科院合肥物质研究院等院所共建新型研发机构30多家。

作为“科技长征”的先行军,中科院常州先进制造技术研发与产业化中心自2006年11月成立以来,先后建成11个分中心、4个研究院所、12个实验室、8个联合研发中心。依托“中心”的技术实力,建成2个省级工程技术和2个省级公共技术服务平台,孵化出12家高科技公司。

常州强力电子新材料股份有限公司自2010年和北京化工大学常州先进材料研究院开展合作以来,双方的

产学研合作有力地助推了强力电子于2015年3月在深交所创业板上市。

常州铭赛机器人科技股份有限公司是国内智能手机关键部件领域领先的设备提供商,在2017年的“5·18”展洽会上,铭赛科技与越南、印度的两家公司开展合作,成功开启国外直接代理模式,为产品出口打开大门。仅2018年,公司出口额就达到了数百万美元。

以科技长征和“5·18展洽会”为引领,常州连续14年搭平台、引项目、聚人才,成功探索实践了“经科教联动、产学研结合、校所企共赢”的科技创新“常州模式”,有效整合、集聚、融合全球创新要素,建设起以市场为导向、企业为主体、产学研紧密结合的科技创新体系。



第十四届中国常州先进制造技术成果展示洽谈会

## 基于工业底蕴 专注培育行业“隐形冠军”

“隐形冠军”企业块头小、不知名,却是产业和经济发展不可忽视的“基石”,培育一批关键行业“隐形冠军”对产业升级、创新发展意义重大。

常州是长三角地区重要的装备制造业基地,更是“隐形冠军”的集聚地。

高凯精密、安靠智电、苏文电能、遨博智能、强力新材、星星充电……这批200多家“不知名”的行业“小巨人”,分布在装备制造、化学原料及化学制品、金属制品、电气机械及器材制造等细分领域,绝大多数是民营企业,共拥有授权发明专利1000多项,主持或参与制订国家和行业标准350多个,持续刷新常州制造、江苏制造、中国制造的实力。

乘坐中国高铁,脚底踏的,身体坐的和抬头看的内饰产品,有70%-80%产自常州今创集团;全球每三只正牌手机,就有一只手机的受话器、扬声器、马达等来自

常州瑞声科技……

2018年,江苏省认定的27家隐形冠军企业中,常州企业就有5家,与南通并列第一。在工信部连续发布的第三批制造业单项冠军企业名单中,常州每批均有企业上榜,实现零缺席。

如果把常州的“隐形冠军”比喻成金字塔的塔尖,塔基必然是广大的中小科技型企业,背后则是常州瞄准“专精特新”,破解创新资源对接、知识产权保护、资金有效支持等瓶颈,加快实施创新驱动战略的沉淀。

2017年,常州成立中国(常州·机器人及智能硬件)知识产权保护中心,是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型机构。从研发初期的专利检索和布局,到指导专利撰写、及时发现知识产权保护问题,中心为企业提供全产业链的知识产权保护咨询与服务。

“知识产权布局对于企业参与国际竞争非常重要。由于性价比高,遨博智能协作机器人曾受到国外竞争对手在专利和知识产权方面的打压和限制。”遨博智能董事长魏洪兴说,“正常情况下专利从申请到授权需要2年时间,这对于企业的知识产权布局非常不利。通过知识产权保护中心,遨博智能一些专利申请仅需半年时间,为有效规避专利风险赢得了宝贵时间。”

离常州市区半小时车程的“创新之核”科教城,定期开设“天使下午茶”活动,搭建金融对接平台,帮助创业者和中小企业家寻找投资者,促进产业资本、金融资本、技术资本有效对接。

2014年入驻科教城的常州天正工业发展股份有限公司,就曾通过“天使下午茶”,在企业运行困难之际,获得江苏银行200万元信用贷款。如今,天正股份在国内首创“生产力征信模型”,率先利用工业互联网探索出针对中小微企业融资的普适性产品及服务,先后帮助2000余家工业小微企业对接20余家金融机构,对接金融服务达12.8亿元。

“德国有1300多家‘隐形冠军’企业,全球数量最多。常州打造高质量的工业明星城市,必须坚持高标准的定位,对标享誉全球的‘德国制造’,引导全市现有200多家国内外‘隐形冠军’企业做大做强。”常州市市长丁纯说。

做实体经济,心无旁骛地坚守工业底蕴,为“隐形冠军”的成长、壮大提供充足的环境空间,让常州共计15个项目中标国家工业强基工程,居全国地级市第一。同时,常州也成为了唯一一个同时有三家企业斩获工业领域的“奥斯卡奖”——“中国工业大奖”的地级市。

## 拥抱时代新机遇 让“互联网+”为工业赋能

2013年,常州市制定《关于推进十大产业链建设加快发展战略新兴产业的实施意见》,明确“三车四新三智能”(整车领域:轨道交通、汽车及零部件、农机和工程机械产业链;新材料、能源和医药领域:碳材料、太阳能光伏、新医药、新光源产业链;智能制造领域:智能数控和机器人、通用航空、智能电网产业链)十大产业链。

面对智能化、信息化、绿色发展、融合发展等概念与产业结合日益紧密的新时代,2017年,常州将“十大产业链”升级为“五新三高两智能”。

“五新”指新能源汽车及汽车核心零部件、新材料、新一代信息技术、新能源产业、新医药及生物技术;“三高”指高端轨道交通装备、航空装备、节能环保;“两智”指智能制造装备和智能电网。

如今,常州正在拥抱“互联网+”,探索一条中等工业城市的时代创新路。

“工业互联网创新发展有利于更大范围、更高效率、更加精准地优化生产和服务资源配置,推动工业经济提质增效升级,是推动质量变革、效率变革、动力变革的‘加速器’。”常州市市长丁纯说。

近年来,常州市积极落实国家、省“互联网+先进制造业”的决策部署,基于深厚的制造业底蕴,把智能制造、工业和能源互联网作为产业转型升级的新动力,实施“互联网+先进制造业”行动和“千企上云”工程,加快建设和发展面向实体经济应用的工业和能源互联网。

2018年,常州新能源、智能制造装备、智能电网、新一代信息技术等十大产业链产值同比增长12.8%,对全市产值增长贡献率达44%。

在工业互联网领域,2014年起,常州加快实施“三位一体”工业经济转型升级发展战略,在硬件上推动机

器换人,在软件上推动企业上云,率先打造出“一横多纵,五星上云”的工业互联网发展模式。

以“518展洽会”等重大活动为契机,常州加速培育本地工业和能源互联网创新平台,引进了航天云网、数码大方、中机云创等国家重点平台,拥有万帮充电、天正工业、钱璟康复等一批省级制造业双创示范平台,以及天合光能、苏文电能等垂直行业平台。

在能源互联网领域,常州天合光能的综合能源管理“互联网+”智慧能源示范项目、星星充电的电动汽车能源互联网及运营模式创新(常州地区)示范项目等,成功入选国家能源局首批“互联网+”智慧能源示范项目名单,成为国家级能源互联网试点工程。

去年12月,常州市印发《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的实施意见》,提出力争到2025年,构建形成国内领先的工业互联网体系,实现工业互联网平台在重点行业、企业全覆盖,并首次将举办高级别工业和能源互联网博览会纳入政府工作计划。



2019世界工业和能源互联网博览会

6月20-22日,常州市举办了首届以“工业互联云制造,数据驱动新能源”为主题的世界工业和能源互联网博览会,旨在打造一个具有广泛影响力的互动交流平台,促进“互联网+”实体经济融合发展,实现双联、双智、双提升。

## 附注 >>

“工业和能源互联网是新一代信息技术在工业和能源领域的综合运用,是两化深度融合和绿色低碳生产生活方式的集中体现。未来,常州将分三步落实工业和能源互联网发展战略。一是以工业和能源‘互联网+’为重点,抓重点促‘双联’,促进实体经济融合发展,赋能广大中小企业,推生新产业、新经济。二是以‘双联’促‘双智’,努力把智能制造和智慧能源塑造为工业明星城市的重要标识和名片。三是以‘双智’促‘双提升’,通过打造智能制造和智慧能源品牌,提升常州工业化和信息化融合水平,提升清洁能源生产和利用效率,形成具有核心竞争力的创新链和产业链。”常州市委书记汪泉说。

## 牛津大学创新技术转移（常州）公司成立

■7月9日，2019中英国际合作对接会暨牛津大学创新技术转移（常州）公司在常州科教城成立。这是在中英两国政府着力推动下，共同在科技文化领域所搭建的一个协同创新平台，对于加深两国技术和人才交流与合作，将起到重要的推动作用。

牛津大学创新技术转移（常州）公司原为常州艾斯伊斯国际技术转移中心，于2012年在常州科教城注册成立，是世界著名科研教学机构牛津大学在国内的首家官方技术转移机构，由牛津大学和常州市科技局共同发起并出资成立，旨在利用牛津大学的雄厚研发实力、全球信息网络资源以及牛津大学创新中心（OUI）英国总部的成熟运作经验，同时结合江苏企业与产业发展所需的技术创造、技术更新、升级换代开展商业化的技术转移服务，为常州乃至江苏地区的企业、科技园区、孵化器、研发机构和政府等提供国际技术转移和创新管理咨询服务。

牛津大学创新技术转移（常州）公司总经理陈兆轩介绍，成立后将广开国际合作渠道，创新对外交流方式，努力引进和集聚国际科技创新和优质教育资源，服务园区科研机构、高校和企业，辐射常州全域，着力打造长三角国际合作的重要平台。

据了解，目前，常州市针对全市企事业单位创新国际化需求，重点从政策和项目经费上，面向英国、以色列、芬兰、德国、美国、澳大利亚、加拿大、韩国及港澳台等产业技术创新能力强的国家和地区，支持开展跨国联合研发或技术转移，加强消化吸收、提升创新水平。此次对接会上，中英双方围绕智能制造和生命科学方向，常州企业与英国方面展开了深度对接，达成了多方面合作意向。



揭牌仪式



会议现场

## 溧阳发出引才集结号—— 设立亿元人才基金 推出“天目湖英才榜”

■溧阳，这座山水之城，正致力于让人才和创新成为最鲜明的底色。从聘请“星期天工程师”到率先引进中科院物理所长三角物理研究中心，从对接江苏省产业研究院、以色列顶尖国家级创投公司优茨曼集团，到推出“天目湖英才榜”升级版，溧阳正以海纳百川的胸怀引才、聚才、爱才、用才，共同勾勒溧阳乡村振兴的大美蓝图。

### 集聚“高精尖缺” 产业人才给力高质量发展

引进一个领军人才，带来一个核心团队，兴起一个新兴产业，带动一方经济发展，一个个“重才兴业”的生动实践接连上演。紧扣先进制造经济、高端休闲经济、现代健康经济、新型智慧经济发展，溧阳集中资金资源更大力度引育高层次人才、紧缺性人才、高技能人才，为“四大经济”发展注入强劲动能。

新一轮《“天目湖英才榜”三年行动计划》，每年投入1亿元设立人才专项基金，对引进人才进行特殊补贴、创业支持，并提供住房、医疗、子女就学等配套服务，准确把握人才发展与区域发展、产业发展的内在联系，创新理念、政策、体制机制、平台载体，为人才创新创业营造良好的环境。对海内外顶尖专家团队来溧实施的重大创新创业项目不定框框，不设上限，全力支持。

高端化、特色化、集群化的产业园区，成为溧阳的人才聚宝盆。其中，不满30岁的中科院物理所长三角物理研究中心研究员吴凡，曾获得“中科院百人计划”称号，他带领团队在硫化物固态电池方面取得进展，应用于新能源汽车、消费类电子产品领域，可大幅提升电池的续航能力。溧阳通过搭建原创技术与产业的桥梁，积极布局高端产业化项目，在新型储能技术、高端装备制造方面取得系列进展，在储能领域成立了一批初创企业，涉及关键材料、储能器件、制造装备等，和西门

子公司联合成立溧阳工业4.0动力电池智能制造创新中心。溧阳天目先导科技电池材料科技有限公司完成A轮融资，融资额度1.2亿元，正在扩大产能，开始对下游企业供货。

### 多点发力 专业人才凤还巢

擦亮生态底色，搭建人才平台，近年来，溧阳市通过矿山整治、天目湖水源地保护、区域治污一体化建设、农村生活污水治理、村庄环境整治、美意田园行动等一系列措施，逐步将生态优势转变成吸引创新优势和创新力量的引擎。

毕业于荷兰瓦格宁根大学的李烨华是一位植物学专家，回乡创办益植生物技术有限公司，规模化人工繁殖天敌昆虫，以虫治虫，以此来控制农业生产的病虫害问题。目前已经建成瓢虫和智利小植绥螨两条生产线，年产值近200万元。她说：“有政府的扶持帮助，有各部门高效的服务，3至5年后，我们公司一定会成为华东地区最具规模的天敌繁育基地，为农户提供病虫害防控一站式综合服务，不断提高农产品品质。”

竹箦镇余桥村党总支副书记朱蓉是一名英国留学生，回到家乡当上一名村官。她牵头成立“余桥村爱心之家”，为妇女就业牵线搭桥。据了解，全市有万余名像朱蓉这样的各类人才活跃在农村和农业领域。

针对“招不到人、留不住人”的情况，溧阳在全

省首创差异激励政策,增设“基层岗位”和“学历”专项绩效奖。每年市财政追加1000万元预算提高基层卫生专业技术人员待遇,创新基层卫生人才培养、引进、使用、管理机制,拓展职业发展空间。

上沛卫生院外科医生谢一峰在实施绩效考核后,每个月多收入2000元。溧阳市卫健局副局长冯伟民欣喜地表示,城区报名去农村的人多了,农村想要调往城区的人少了,申请医学学历提升教育的人多了,不少人主动要求到农村边远地区去工作。

### 扎根乡土

#### 创业人才激发乡村活力

从外地来溧阳投资的溧阳花居文化旅游管理有限公司董事长袁晓羽,被溧阳的自然环境和人才环境吸引,引入策划、经营、研发等专业人才团队来到溧阳牛马塘,从村庄环境到产业定位,再到经营实体运作,都由专业人才统筹规划、量身订制。目前,其精品民宿“曹

山花居”已建成开业,中国地瓜村建设也初具雏形,7个村民“一户一品”项目建成开业,60多名村民在村里上班。“五一”期间,有1万余人来到牛马塘观光旅游。

淳朴整洁的屋舍道路、生动趣味的喷画墙绘、清新文艺的民宿庭院……青山、碧水、田园、人家,牛马塘恬静悠然,诗意闲适。村民王岳彪是“阿爷地瓜酿”的“掌柜”,之前一直在外地打工,去年听说村里发展“一户一品”,就回乡和花居公司合作经营“阿爷地瓜酿”,每年工资收入8万元。他说,“村庄变美了,不用出门就能挣钱。”

乡村振兴给溧阳乡村带来巨大“蝶变”,涌现出社渚镇、李家园、牛马塘等一大批“一村一品”特色小镇,特色养殖、乡村旅游、精品民宿等产业让村民们在家门口实现就业、增收。去年,溧阳市休闲农业和乡村旅游累计接待游客810万人次,实现农旅收入37亿元,带动5.2万农户增收。



常州高新区领导调研江苏集萃安泰创明先进能源材料研究院有限公司

江苏集萃安泰创明先进能源材料研究院是由央企控股的上市公司安泰科技股份有限公司研发中心骨干团队现金出资控股成立的研发创新机构,也是我市首批“新型研发机构”。研究院围绕“新能源材料技术与应用”,在节能材料、储能材料和发电材料等领域,承担着十余项国家重点研发专项和国际合作项目,目前研究院已经在“配电变压器的节能非晶材料、氢燃料电池、超级电容器和锂电池”四个领域,取得了多项具有自主知识产权的科技成果。

今年“5·18”期间,安泰创明的储氢合金材料示范线正式投产。据了解,研究院2017年10月成立以来,开展了高效有序的建设工作,目前在滨开区国际企业港建设4条示范线,全部投产后今年力争实现产品销售超过3000万元,并通过技术转让和技术服务创收3000万元。

中科院遗传资源研发中心(南方),是由中科院遗传与发育生物学研究所与常州市政府和常州高新区管委会合作共建的重大创新载体。中心一期按照“三平台一公司”模式建设,“三平台”分别为细胞及干细胞研究平台、模式实验动物平台和临床转化及医疗检测

平台,“一公司”为成果转化、孵化公司。一期将于8月全部完成建设并投入使用,建成后将成为国内一流、兼具成果转化孵化和产业化功能的再生医学和健康医疗产业技术研发中心,形成以20名中科院研究员为核心的150人以上的博士研发团队。

周斌要求中心进一步加强管理,尽快充实人才队伍,通过有效的体制机制创新,充分激发中心的创新活力,放大中科院的品牌影响力,努力成为中科院系统在常州的第一品牌。

在印刷电子产业研究院的车间里,生产线上正在生产离子导入眼贴膜,该眼贴膜因为有了印刷纸质电池后,可有效提高眼部对营养液的吸收。目前,常州印刷电子产业研究院有限公司的月定单已突破100万元。

印刷电子产业研究院,是常州乃至江苏印刷电子科技的创新创业平台,也是我国印刷电子产业联盟唯一的产业化基地。研究院现已建成6个国家级公共服务平台,引进了10个专家团队,孵化培育了印刷存储技术、智能体温监测、印刷纸质电池等5家项目公司,其中3家公司入选常州市“龙城英才”项目。

近年来,常州高新区紧紧围绕“苏南国家自主创新示范区建设及高新区争先进位”工作主线,在巩固创新主体、优化创新载体、集聚创新要素等方面下功夫、求突破。2018年,全区高新技术产业产值达1713.8亿元,占规模以上工业总产值比重为63.1%。成功获批“国家知识产权局审查员实践基地”、省级“碳纤维及复合材料”和“光伏智慧能源”科技成果产业化基地,智能传感众创社区获批省级试点。全区拥有高新技术企业436家,规上高企研发机构覆盖率提升至85.31%。万人发明专利拥有量56.65件,列全市第一位。

## 常州高新区创新载体助力高质量发展

截至目前全区已引进11家重大创新载体

■7月3日,市委常委、高新区党工委书记、新北区委书记周斌,管委会主任、区长乔俊杰,副区长胥亚伟等带领区相关部门负责人,走访调研了江苏集萃安泰创明先进能源材料研究院、中国科学院遗传资源研发中心(南方)、常州印刷电子研究院等区内部分重大创新载体。

作为全市创新创业的高地,常州高新区在实施创新驱动发展战略的过程中,着眼于集聚高端创新要素,引进培育各类创新载体,为全区高质量发展注入了新的动力。据悉,截至目前,高新区已引进中科院自动化研究所常州智能机器人研究所、江苏集萃安泰创明先进能源材料研究院、中德节能环保创新中心等11家重大创新载体。

在江苏集萃安泰创明先进能源材料研究院有限公司,周斌一行参观了实验室。由研究院和迈格纳磁动力股份有限公司、山东大学(威海)、钢铁研究总院四方共建的“新型磁动力集成技术”联合实验室已投入使用,面向新能源汽车应用需求,周斌希望研究院能在关键技术突破、科技成果转化、高层次人才引育等方面主动作为,力争实现更大发展,迈上更高台阶。

### ■ 附注 >>

通过持续创新和推进,全区产业结构持续优化。在原有八大产业链基础上,常州高新区进一步聚焦重点、凝练特色,着力打造光伏智慧能源、碳纤维及复合材料两大特色产业和新能源汽车及汽车核心零部件、新医药及医疗器械、新一代信息技术三大新兴产业。2018年,全区“两特三新”企业实现规模以上工业产值1102.4亿元,占规模以上工业总产值比重达40.6%。

挖掘生态禀赋 创新产业特色——

## 常州西太湖科技产业园绘就“最美湖岸线”



仲夏时节，漫步位于常州武进的西太湖，一条 14 公里的“最美湖岸线”，串联起诺丁湖滨公园、森林运动公园、森林房车公园、森林郊野公园等多个主题公园，再加上绵延的滨湖休闲绿道环线，犹如一条绿色丝线，萦绕延展至天际。

人因水而生，城因水而兴。华灯初上，揽月湾灯光渐次亮起，一步一景，渲染出这座滨湖新城的旖旎夜色。

### 纵使“天生丽质”，也赖“后天养护”

“扁舟夜泛漏湖东，一片清秋月满空。贪听吴歌忘坐久，满身衣湿雾蒙蒙。”清代诗人赵翼的名句，道尽了西太湖的烟波浩淼、湖光潋滟。

西太湖（漏湖），苏南仅次于太湖的第二大湖泊，南接宜兴、北通长江、东濒太湖、西连长荡，如同一块碧玉，静静地镶嵌在苏南大地上。作为目前苏南地区唯一保留了原生态景观的天然湖泊，这里集聚了常武地区最宝贵的生态资源。烟波浩淼、水光潋滟、渔帆远影、洪波霞光……如画景致纵然“天生丽质”，也赖“后天养护”。数十年发展，西太湖的历任建设者始终坚持在提升品质和环境上“久久为功”，在水环境整治、岸线改造、基础设施提升、绿化景观建设等方面不吝投入，绿化覆盖率超 40%。

在产业选择与定位上，坚决摒弃以过度消耗资源能源、破坏生态环境为代价的粗放发展模式，大力引进资

产轻、资源依赖度轻、环境影响轻和高成长、高回报的“三轻两高”型项目。

园内打造了西太湖揽月湾、“漏湖之星”观光塔、中国花卉博览园、雅集园等精品旅游景点；集聚了武进曲棍球基地、武进网球场、奇峰水上运动俱乐部、米兰游艇俱乐部、龙翔卡丁车等体育旅游体验项目；落成了刘海粟夏伊乔艺术馆、油灯博物馆、陈履生美术馆等一批文化载体。“绿水青山就是金山银山”，西太湖因此收获了“国家生态工业示范园区”“全国绿化模范单位”等金字招牌。

作为常州市的“颜值担当”，重大活动也纷纷“花开”西太湖：第八届中国花卉博览会、西太湖国际半程马拉松赛、环太湖国际公路自行车赛、中国热气球等品牌赛事活动，以及西太湖国际车展、西太湖风筝文化艺术节等各类知名主题活动，更有“纪念刘海粟诞辰 122 周年‘浑然天成’——谢天成画展”“江海相连——澳门城市大学特聘教授作品交流展”等一批知名艺术精品展览。

自带“流量”的丰富活动，让西太湖成为常武地区体育文化氛围浓郁、广受游客青睐的户外休闲旅游度假胜地。2018 年，园区接待游客 100 万人次。

### 无中生有，家门口建起“好莱坞”

西太湖大道 1 号，曾是常州减速机总厂的所在地，

象征了工业文明。随着城市化步伐的加快和经济结构的转型，老工厂逐渐退出历史舞台。西太湖陷入两难：拆除重建，不仅会产生扬尘、噪音、建筑垃圾等环境污染，而且造成大量的资源浪费。

2016 年，西太湖影视产业基地在“纠结”中应运而生，将旧厂房改造为影视基地，用影视文化驱动“退二进三”。基地一期占地 263 亩，定位为智慧型影视全景拍摄制作生态平台，以民国、现代风格内外拍摄场景提供和配套服务为主营业态，以影视剧投资、新媒体版权代理交易、影视教育培训、艺人演员经纪、影视旅游开发为衍生业态，形成影视全产业链业务运营矩阵。

“改造后的厂房实现了经济、环境、文化等多方面的综合效益，焕发出新的生机和活力。”常州西太湖科技产业园文化旅游（互联网）产业管理办主任刘立鸿告诉记者。

开园以来，已有电视剧《热》《猎毒人》，许鞍华电影《一炉香》等 150 余部优秀影视作品相继入驻拍摄制作。2017 年、2018 年，基地的剧组入驻数量均位居全国基地前五、全省第一，并先后被授予“江苏省影视基地”“常州市文化产业示范基地”等称号。

今年 6 月 2 日，“家门口的好莱坞”终于揭开神秘面纱，基地外场景区正式对外开放。端午 3 天假期，1 万多名游客打卡“新晋网红地”。市民吴丽娜说：“之前热播的电视剧《筑梦情缘》就是在基地拍的，一直想来看看；很喜欢这里的民国风建筑和场景，适合拍一些文艺怀旧美照。”

端午期间，著名演员傅程鹏在基地举办了一场明星见面会，“基地开放后的第一部戏，就是我主演的《往前一步是幸福》。这几年，这里的场景建设、配套服务越来越完善，来这里拍戏很开心。”

“无中生有”的影视产业基地，带动了周边旅游、交通、住宿、餐饮等服务业的发展。西太湖影视基地文旅产业中心主任周闻立透露：“目前，我们正在策划暑期的‘傣族泼水节’主题活动，进一步吸引游客前来。同时，抓紧完善内景区的改造升级，打造影视基地旅游功能的‘完全体’。”

### 是产业，也是一道风景线

6 月，2019“花都水城浪漫武进”旅游节在西太湖揽月湾开幕。开幕式由往年的太湖湾移师西太湖，展现了西太湖“现代宜居城、科技创新城、生态文明城”的独特魅力。现场，西太湖发布了生态之旅、文化之旅、科技之旅三大精品旅游线路。

其中，科技之旅的推荐路线为中国石墨烯科技产业

展示馆—西太湖健康产业展示馆。处处漾着温润、溢着柔情的西太湖，逐渐将特色产业化成了一道风景线。被誉为“东方碳谷”的西太湖，拥有国内规模最大、内容最丰富、效果最震撼的石墨烯专业展馆之一——中国石墨烯科技产业展示馆。每年，这里要接待来自全国各地的考察者 100 多万人次。亮相平昌冬奥会“北京 8 分钟”和 2019 年春晚的石墨烯智能发热服，防霾效果高达 99% 的石墨烯基防霾口罩，加速护肤精华吸收的石墨烯发热面膜，兼具理疗和汗蒸功能的石墨烯远红外能量房……游客在这里可以充分领略“新材料之王”的魅力。

在西太湖健康产业展示馆，启梦区、筑梦区和展梦区通过多媒体数字化形式，充分利用图、文、声、像、动画全方位展现健康产业活力的生机，众多科技创新成果也在此展示。近年来，园区将大健康产业作为优先发展的特色产业进行布局，集聚各类健康产业相关企业 300 余家，创建了“常州国家医疗器械国际创新园”“医疗器械外贸转型升级示范基地”等国家级品牌。

《常州市“十三五”旅游业发展规划（2016—2020）》中，对西太湖的文化旅游产业提出明确要求：大力培育西太湖旅游增长极，积极推进花博园改造升级、游艇俱乐部、“漏湖之星”观光塔、揽月湾综合商业、国家智慧旅游服务平台（二期）等项目建设，打造湖滨新城、国家医疗旅游先行区和精品生态休闲旅游区，创建江苏省省级旅游度假区。

2018 年，西太湖启动了文化旅游产业发展规划的编制。按照规划，西太湖正力争打造成优质文化内容日益丰富、游客数量持续爆发增长、多种文旅业态深度融合、旅游产业收入持久稳定的文旅产业示范区，最终成为常州乃至全省的城市文化形象新名片和享誉全国的动感休闲旅游目的地。



## 中以常州创新园： 打造中国以色列创新合作领航者

■ 7月10日，聚焦国际产能合作，高质量推进“一带一路”交汇点建设新闻发布会举行，中国以色列常州创新园作专门推介。据悉，结合国家、省、市对园区建设发展的最新指示，园区将致力打造“中国以色列创新合作领航者”。

中以常州创新园是全国第一个也是唯一一个由中以两国政府签约共建的创新型园区。经过4年多的发展，中以常州创新园已集聚以色列独资及中以合资、合作企业80余家，促成中以科技合作项目20余个，涵盖了生命科学、现代农业、新材料等诸多领域，并建成了以色列中心、以色列创新科技孵化器创新载体，建设成果在全国中以合作领域内处于领先水平。

据悉，围绕国家、省、市对园区建设发展的最新指示，今年4月，市委、市政府从统筹全市资源支持中以园建设的角度出发，决定将园区整体搬迁至常州“科创走廊”内，启动区位于常州科教城三期，由武进区统筹协调，武进国家高新区具体实施。

武进国家高新区相关负责人介绍，全力推进中以常州创新园与科教城、武高新融合发展是当前的一项重要任务。园区建设将秉承“生产、生活、生态”三生融合的发展理念，按照“一园多区”的发展思路，邀请以色列知名设计公司参与合作，加快启动区、拓展区和联动发展区的规划建设。截至目前，330亩启动区规划方案已基本成型，绿化景观、

厂房改造提升工程、以色列中心展馆装修工程等项目已进场施工，预计“9·28”经洽会期间投入运营。同时，中以国际创新村一期项目（会展中心、科研办公大楼、人才公寓等）今年底将开工建设。

园区要发展，产业是基础。围绕培育发展新经济特色产业，中以常州创新园将立足常州产业基础，结合以色列创新优势产业，重点打造以智能制造、生命健康、新一代信息技术、新材料等为主导，面向未来的新经济产业体系。同时，进一步做强做优创新平台。积极筹建中以（江苏）产业技术研究院和中以常州创新园专家咨询委员会，推进园区以色列人才离岸创新创业基地、打造中以国际技术转移投资中心品牌，学习借鉴以色列先进的孵化器管理经验，共建孵化器、双向联合实验室等创新平台，建设中以高科技研究创新数据中心。

此外，园区还将积极贯彻《关于进一步深化落实中国以色列常州创新园共建计划的联合声明》文件精神，深入推进实施“共建计划”2.0版，加强该计划在中以两国的推广实施力度。

## 常州市开展2019年重点项目 第二次督查推进活动

“东扩西进”四年来的建设成效如何？7月5日，常州市开展2019年重点项目第二次督查推进活动，对“东扩西进”建设成效进行大检阅。市委书记汪泉强调，按照“守初心、担使命，找差距、抓落实”的总要求，要进一步坚定信心、振奋精神，鼓足干劲、强化担当，坚决打赢重大项目攻坚战，为种好幸福树、建好明星城，推动常州高质量发展走在前列作出更大贡献，以优异成绩庆祝中华人民共和国成立70周年。



督查长江智能化系统集成体验验证中心项目

上午，市委书记汪泉、市长丁纯带队赴天宁区、钟楼区，先后督查了大明路跨沪蓉高速转体桥、未来智慧城云制造先导中心、中国常州检验检测认证产业园二期、华利达科技产业园、精研科技智能手机及新能源汽车配件项目二期、邹区高新技术产业园等项目现场，听取项目推进情况汇报。天宁区充分释放区划调整红利，在推动东扩融合发展过程中，聚焦“产业、生态、文化、民生”四大领域，实施郑陆“8+1”重点项目，一批重大项目加速推进。钟楼区以十大工程为抓手，突出民生、突出产业、突出基础设施建设，推进“西进”。邹区高新技术产业园以“智慧互联、跨界融合”为主线，打造新光源、智能装备制造、新材料产业集群，一批战略型新兴企业落户园区。

调研中，汪泉对天宁区、钟楼区“东扩西进”建设成效给予肯定。他指出，按照市委、市政府的部署要求，天宁区、钟楼区切实把“东扩西进”作为破解长期困扰自身发展空间不足的有力抓手，编制完善相关规划，加快推进融合发展区建设，引进了一批好项目，有力助推了城区经济转型升级、创新发展。下一步，天宁要重点围绕工业互联网、智能驾驶、检验检测等主攻方向，加大招商力度。钟楼要聚焦智能装备制造、新材料、新一代信息技术等特色产业，引进一批优质项目。市各相关部门要加大对“东扩西进”的支持力度，共同推动中心城区板块加速发展。

下午，市委、市政府召开2019年重点项目第二次督查推进会，总结上半年全市重大项目建设情况，部署下半年重大项目建设工作。在听取辖市区和常州经开区情况汇报，及市重点项目督查组通报上半年项目巡查情况后，汪泉充分肯定了常州市上半年经济发展取得的成绩。他指出，面对当前国内外形势，要把准规律、科学研判、知难而进，积极抢抓减税降费、长江经济带、江苏“一带一路”交汇点、乡村振兴和大运河文化带等重大政策和机遇，特别是长三角一体化发展上升为国家战略的重大历史机遇，扎扎实实地办好自己的事情，确保经济社会平稳健康发展。



督查大明路跨沪蓉高速大桥项目

汪泉强调，要以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指导，深入贯彻中央和省的决策部署，坚持稳中求进的工作总基调，紧紧围绕“重大项目攻坚年”活动要求，狠抓项目推进的韧劲不松，更大力度推动经济高质量发展。

**一是全力抓好规划引领。**为高质量发展提供空间支撑。要以《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》为总蓝图，在创新资源协同融合、产业体系协作分工、基础设施互联互通、生态环境共保共治等领域发力，向东融入上海都市圈；向西重点支持溧阳、金坛融入南京都市圈；南北贯通以建设“中轴崛起枢纽”为重点，加快锡常泰都市圈建设。要加强对“十四五”规划编制前期研究，尽快形成一批高质量研究成果，谋划一批重点项目、重大政策、重要改革举措，对总体规划形成有力支撑。

**二是全力攻坚重大项目。**加大项目招引力度，围绕新一轮十大产业链和现代服务十大产业领域，加快招引一批延链、补链、扩链、强链型的重大项目，大力引进优质外资项目，坚决完成好年初确定的目标任务。要加快推进项目建设，省、市重大项目力争尽早全部开工，在建产业项目要再提速，通过扩大政府投资，有效带动民间投资、社会投资。要强化项目服务保障，有效引导土地、资金等要素向重大项目倾斜和集聚，提高资源配置和使用效益，切实帮助企业解决项目建设过程中遇到的实际问题。

**三是全力推动转型升级。**坚持产业高端引领，积极释放“后工博会效应”，在云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等领域，布局一批“四新”项目，加快培育新的增长动能。要推动企业创新发展，鼓励企业加大研发投入，加强人才引育，联合攻关一批“卡脖子”技术，不断提

升自主创新能力和国际市场竞争力。要加快企业上市步伐，力争年内10家以上企业在境内外上市。要提升绿色发展水平，坚决淘汰高污染、高耗能的落后产能，加大节能减排力度，推进“散乱污”企业治理。特别是要抓好长江大保护工作，打造沿江生态绿色发展先行示范区，以实际行动推动长江经济带高质量发展。

**四是全力扩大开放开发。**千方百计稳外贸，坚持市场多元化战略，大力开拓“一带一路”等新兴市场。要深化“一带一路”交汇点建设，鼓励引导优势产业和骨干企业走出去。全面推进中以常州创新园启动区建设，同步推进中德、中瑞等国际合作园区发展，继续提升国家级、省级高新区、开发区建设水平。要深入实施“东扩西进”战略，共同推动中心城区板块加速发展。

**五是全力优化营商环境。**深化“放管服”改革，系统重构部门内部、跨部门跨层级跨区域协同办事流程，加快“一网通办”和“不见面审批（服务）”标准化建设，高质量实现“3550”目标。要加快构建“亲”“清”新型政商关系，认真落实国家省减税降费和支 持实体经济发展的各项政策，切实减轻企业负担。进一步营造国际化、法治化、市场化、便利化的营商环境。

丁纯主持督查推进会并就贯彻落实会议精神，扎实做好下阶段工作作出部署。他指出，各级各部门要进一步振奋精神，落实责任，攻坚克难，扎实有效地开展“重大项目攻坚年”活动，抓机遇、增信心，让“弯道超越”成为现实；抓项目、促投入，让“稳中求进”落到实处；抓环境、优服务，让常州“风景这边更好”；抓上市、育高企，让市场主体迸发活力。

市领导韩九云、周昌明、方国强、梁一波和市政府秘书长杭勇参加督查活动。



2019年重点项目第二次督查推进会

## 省领导来常调研药明康德合全新药项目进展

7月30日上午，在市长丁纯陪同下，副省长费高云调研我市省重大产业项目——常州药明康德合全新药项目，推动项目建设好、运营好、管理好。

费高云希望常州进一步加大项目推进力度，省有关部门将建立联动机制，共同确保项目取得更大突破。

丁纯汇报了我市重大项目情况。

药明康德合全新药项目位于常州国家高新区，聚焦抗肿瘤、抗艾滋病、抗糖尿病和抗抑郁症等领域的高端创新药生产及工艺研发。一期已于2017年交付使用；二期已启动建设，预计2022年全部交付；三期总投资20亿元，将建设研发实验楼、6个中试工艺开发车间和商业化产业

车间，预计四季度开工建设，2024年竣工。

费高云还前往驻常海军航空兵部队进行走访慰问。



副省长费高云调研常州药明康德合全新药项目

### 重点项目落地——

## 常州高新区加速发展特色产业

7月3日，雅柯斯电力科技（中国）有限公司与三菱重工业（上海）有限公司在常州高新区正式签订了菱动电力设备大功率发电机组项目合作协议。这是该区为加速发展高端特色产业引进的又一个重点项目。

据了解，去年来，常州高新区明确提出以打造特色创新集群、提升土地产出率、提升资源循环利用率、提升智能制造普及率“一特三提升”为主要工作抓手，集中精力培育光伏智慧能源、碳纤维及复合材料两大特色产业，新能源汽车及汽车核心零部件、新医药及医疗器械、新一代信息技术三大新兴产业。今年，常州高新区发布了《关于深入推进苏南国家自主创新示范区建设的若干科技创新政策意见》，旨在通过聚焦重点项目和支持源头创新，打造国内一流的区域性现代科创中心和现代产业高地，更好地支撑引领全区发展方式转变和经济转型升级，加快推进常州高新区苏南国家自主创新示范区建设。

“常州高新区的特色产业从‘两主四新两特’，到‘八大产业链’，再到‘两特三新’，方向不断聚焦、特色不断彰显。”常州市委常委、常州高新区党工委书记周斌说，下一步，瞄准未来趋势、立足自身优势，我们将在“两特三新”

的基础上，围绕光伏智慧能源、碳纤维及复合材料，坚定扛起“光伏名城 东方碳谷”的产业大旗，不断向价值链中高端迈进。

据介绍，雅柯斯集团专注于电厂的建设运营以及发电设备的研发制造。集团在全球有2个主要的发电设备研发和生产基地，其中之一就在常州高新区。此次双方签订菱动电力设备大功率发电机组项目，将有效地整合雅柯斯集团在常州高新区现有的发电机设计制造能力、厂房设施和三菱重工的品牌优势等，开展深度合作，加速拓展市场。



签约仪式

总投资 40 亿元

## 开迈斯新能源科技有限公司成立



开迈斯新能源科技有限公司成立仪式

7月11日,开迈斯新能源科技有限公司在武进国家高新区成立,为常州智电汽车产业的腾飞注入新的活力。市长丁纯出席活动并讲话。

丁纯指出,开迈斯新能源科技有限公司的成立,是整合国内充电桩行业的一个战略布局,通过利用各方股东的品牌以及技术优势,打造智能充电基础设施生态,将大幅推动新能源汽车“里程焦虑”问题的解决,促进汽车与移动行业增长。

丁纯希望开迈斯公司不断加大投资研发力度,加快建设运营步伐,力争早日实现中国第一的充电设施生产与运营商这一目标。市区各级各部门特别是武进国家高新区,真心实意当好“店小二”,让最优服务成为常州发展永不褪色的金字招牌。

开迈斯公司于今年5月10日由国家市场监督管理总局核准成立,是由大众汽车(中国)投资有限公司、中国第一汽车股份有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司三大汽车集团与江苏万帮德和新能源科技股份有限公司合资成立的科技型企业,主要从事充电桩产品的开发、

设计、生产、销售与运营。针对电动汽车充电桩及随车充电设施的研发、生产与销售,建设全国公共、私人充电网络,开展全国充电网络规划、技术研究,打造全国一流的智能充电管理平台。项目总投资40亿元,注册资本8.12亿元。

副市长、武进区委书记李林,市政府秘书长杭勇出席活动。



市长丁纯讲话

## 钟楼区五星街道的“梦工厂”

■10多年前,俯瞰五星街道,勤业路及运河沿线密布的工厂,成为支撑城区发展的经济脉络。如今打开地图,会发现五星街道的老厂房等工业遗存,已蜕变为都市型众创空间的新地标。蓝科技文化创意产业园、中博星运50科创园、博济五星智造园、特种设备微产业园、五星智行园……2018年,8个众创空间共入驻400多个小微企业项目,实现税收近3000万元。

高质量发展既需要承载大企业持续发展的大平台,也需要大量适合小企业健康发展的小微平台。五星街道建设众创空间,一方面,有利于破解土地要素制约,提高亩均产出效率,解决发展空间不足问题;另一方面,有利于聚焦服务供给,促进小微企业集聚和提升发展。

近年来,五星街道小微园版图不断扩大,并各具特色。街道根据不同主题业态,找准项目培育重点,厚植创新要素,激发经济活力。今年,五星街道紧紧围绕“园区建设推进年”活动,“以亩产论英雄”,推动园区向高端化、智能化、绿色化方向转型。蓝科技文化创意产业园引入产业智慧、科创基因,让旧建筑“活”起来,打造“科技+文创”最佳栖息地。中博星运50科创园建设打造常州首个环保新材料特色产业园,产业集聚效应初步形成。新庄工业园导入新经济新业态,拓展创新发展空间,打造富都江南新

经济产业园。新新工业园积极对接科技型、先导型的精制项目,加速优质项目落地。

五星街道还深化“基金+基地+产业”发展模式,与常州创业投资集团钟楼区城市产业发展基金有限公司、常州市政府投资基金管理有限公司联合设立常州市五星创业投资基金。针对产业链、产业园区开展专题招商,推进“以小引强”“以企引企”,围绕3D打印、新材料、智能制造等项目,加快高端产业、资本和人才集聚。

“小微活,就业旺,经济兴”。五星街道党工委书记汤杰表示,通过众创空间建设,五星街道块状行业加快集聚提升,小微企业“低散乱”问题加快得以解决,小微企业健康发展的生态系统不断完善,有效促进了创业创新和新动能培育,从而推动了小微企业集聚发展、规范发展、绿色发展、安全发展。

常州市府寓到·优客工场联合办公空间——

## 让创业者在常州共创新未来

今年5月17日,常州市府寓到·优客工场在典雅商业广场3号楼启幕,成立仅仅一个多月,就有近20家创业团队入驻。作为全国知名的众创空间,这个发展速度,让人忍不住点赞。

走进优客工场,新装修的空间让人眼前一亮。近

5000平方米的空间,共有约600个工位。其中独立办公室约80个,最小3人间,最大16人间。创业团队可以在多套组合方案中灵活选择;在开放式的办公空间内,有44个工位。同时,优客工场还设立了3个会议室,1个路演厅,针对不同办公需求,为创业团队提供多样的空间选

择。除此之外，社区还划分了休息区、水吧区、咖啡区、休闲卡座区、未来还会有共享睡眠仓、共享按摩沙发、共享书吧等，以满足不同工作场景所需，让更多的人在工作之中感受与体味一个团队、一家企业、一座城市的美好与活力、创造力。

从创业之初，优客工场对自己的定位不仅是一张桌子上的简单服务，而是致力于打造全要素、社区化的联合办公空间，为所有入驻企业提供创业指导、法务等优质服务，努力建设一个“不让创业者为工作之外的琐事烦心”的办公社区。

优客工场常州市府寓到社区经理钟雨丹介绍说，近年来优客工场不断强化“社群功能”，引入社群运营，着重经营、开掘用户之间的交互价值。上线了优鲜集 APP，打通线上线下全链条服务、搭建起会员互动的高效通道。至今优客工场所搭建的办公生态已经聚集千余家服务商，提供涵盖人力资源、品牌营销、法律咨询、政策咨询、知识产权、财税金融、旅行交通及轻资产运营管理等全链条服务，全球超 40 万优客工场会员受益其中。

优客工场创始人毛大庆曾表示，优客工场是创业团队的大家庭，“在优客工场的办公桌旁，你会很容易遇到有着类似理想而肝胆相照的好朋友：有想法、有干劲，有智慧、有胆识、有担当、有理想，并且渴望成功的创业伙伴与朋友。在这种氛围中，不同的创业者们可以有更多的交流、沟通，可以彼此借鉴，气场的互动以及志同道合的激情，随时都可能碰撞出超乎寻常的火花和机会，这些都是可遇而不可求的机缘。”

在常州市府寓到·优客工场还未启用前，珩力泰（上海）起重机械有限公司创业团队就前去接洽入驻事宜。“常州工业配套齐全，交通便利，物流发达，各项创业成本相对较低。”公司销售经理喻泓鸣说，作为一家初创的实体企业，公司 4 名合作人中 1 人在北京，2 人在太原，他在常州。每个人需要的办公空间不大，尤其对他来说，只要一个工位就够了。“但是这里设施比较全，大小会议室都有，无论是洽谈还是接待客户都很方便实用。”

钟雨丹介绍说，常州市府寓到·优客工场一个工位每月 700 元，包含水电、物业、空调、宽带、保洁，以及共享使用的会议室、洽谈区，还配有打印机、冰箱、饮水机等，创业团队只要抱个电脑来，就可以办公。遇到出差有客户来访，工作人员还会及时联系，不让创业者错失每一个客户。

来自贵州的马红带领 6 名 90 后小伙伴在常州优客工场钻研常州文化，创立“传城记”品牌，以“传承一座城，铭记一座城”为理念，主要研发城市文创产品，已成功在青果巷开设了第一家门店。这次她也选择落户到优客工场。

“在这个众创空间里，我们可以进行形象展示，还可以与优客工场一起打造小的文创产品，很有意思。”她说，公司希望深度发掘常州 3000 多年的文化历史，把常州元素年轻化的方式呈现出来，宣传常州和常州文化。

来自镇江的杨丽同样选择在常州扎根创业。她的理由很简单，喜欢常州，爱上常州，更希望在这个亲切的环境里成就自己的一番事业。

“他们都是年轻的创业者，选择在这个共享的空间创业，可以轻资产投入，节省成本。同时，创业团队成员之间有共同的话题，可以相互鞭策成长。”钟雨丹说，今后，优客工场针对常州创业团队的特点，加大服务力度，对创业团队、人才管理、财税管理等方面进行培训，配置新的设备，让大家体验到更高级的服务。

据悉，随着常州“大众创业、万众创新”的不断发展，未来优客工场将持续赋能常州创新创业企业，链接联动长三角五城，全方位唤醒包括常州市在内的长三角一体化联盟创新活力，给地方带来经济增长新机遇。



## 一张折叠床，“折叠”他的日与夜

——记优秀共产党员、中简科技股份有限公司董事长杨永岗

■ 骄阳似火，常州市新北区的中简科技股份有限公司生产车间里热浪袭人。公司董事长兼总经理杨永岗正带领着技术骨干，紧锣密鼓筹建公司自主研发设计的年产 1000 吨国产 T700 级碳纤维扩建项目。



中简科技股份有限公司董事长杨永岗 ■

今年 5 月，中简科技在深交所鸣锣上市，熟悉杨永岗的人都说他“终于苦尽甘来”，但对杨永岗而言，企业上市只是加速起跑的新起点，需要练就更强的内功才能角逐更高级别的赛道，“国产碳纤维产业化是关乎国家和民族未来的大事，是我的梦想，也是吾辈责任所在。”

### 不辞万般苦，攻克关键技术

“求索不辞万般苦，铸我坚盾扬国威”，杨永岗每次从车间走过时，都会在这条标语前驻足。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，其核心制造技术、关键设备长期被日本、美国和西欧国家垄断。

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，与民营资本共同出资组建中简科技，走上国产碳纤维产业化的探索之路。

T700 级碳纤维的中试虽早已在实验室完成，但从“实验室”到生产线的“最初一公里”，没有捷径可走，因为碳纤维材料的制造工艺十分复杂，整个生产过程事关湿度、浓度等上千个参数的高精度控制，稍有不慎就会严重影响材料的性能和质量稳定性。

控制室在生产线的那一头，纺丝取样在生产线的这一头，在好几年里，这条 200 米的生产线就像一座山，无法翻越。“没有退路，一次不行，试一百次。”技术工人 24 小时轮班倒，杨永岗却“随时在线”。控制室里一张小床，“折叠”了杨永岗不眠不休的无数个日与夜，也打开了国产碳纤维产业化的大门。

### 坚守实业初心，下足“绣花功夫”

从实验品到规模化量产，中间要经过漫长的等待和反复的计算研究，很多企业就卡在稳定性这一关。作为项目领头人和团队主心骨，杨永岗以艰苦奋斗、执着追求的精神，勇挑重担。中简科技创业团队自觉达成“711”工作制度的默契——每周工作 7 天，每天工作时间不少于 11 小时，没有节假日，春节也不回家。杨永岗的学生也以他为榜样，面对其他单位的高薪聘请不为所动，毅然跟随杨永岗投入创业创新的苦战。

中简科技将技术“过硬”产品“能打”作为企业前行方向，在毫厘之间下足“绣花功夫”。杨永岗抱定坚守实业的初心，围绕科技前沿和国民经济需求持续创新，用他的话说：“碳纤维生产技术的大发展离不开中国工业综合实力的提升，与国家发展速率齐头并进，我们不能懈怠。”

持续不断，拓展思路，敢闯敢试，中简科技终于实现具有自主知识产权的 ZT7 系列高性能碳纤维工程化的

重大突破，率先开发出国内首条百吨级 T700/T800 级柔性工程化生产线，实现关键设备全部国产化，产品综合性能显著优于进口同级别 T700 级碳纤维，迈入市场第一方阵。眼下，公司独立研发设计、代表国际先进水平的新一代柔性智能化生产线——“1000 吨 / 年国产 T700 级碳纤维扩建项目”也即将上马。

### 践行创新驱动，实现产业报国

曾经荒草丛生的常州滨江经济开发区兴丰路 6 号，如今正崛起以碳纤维及复合材料产业为特色的国家级产业高地。中国工程院院士、飞行器结构力学和复合材料专家杜善义这样评价杨永岗：“他不仅是我们国家碳纤维行业的著名专家，同时也是一名出色的企业家。他率领团队践行创新驱动战略，通过自主创新，打造一个柔性百吨级的碳纤维生产线，产业报国之路值得科技工作者们学习。”

作为“十一五、十二五科技部 863 高性能纤维及其

复合材料”主题专家组的专家，杨永岗及其团队承担或完成国家“863 项目”5 项、“973 项目”2 项，中科院、国家发改委和科技部等部委的科研项目十余项，获得“科技部重点领域创新团队”、国家重大人才工程入选者、“江苏制造突出贡献奖——技术创新领军人才”等诸多荣誉证书。但他最常出现的不是在领奖台，而是实验室、生产线或者食堂，几乎每个中简科技的新进员工都有被杨总关心的经历。有员工说：“我从没见过一个企业老总，把自己当成一线工人用的。”身先士卒的不仅是杨永岗一人，企业党支部的 16 名党员，每人都是一面旗帜。党员们定期开展党员车间志愿服务，激活非公企业党建的“一池春水”。

“心有多大，事情就能做多大。”杨永岗说，“人生的机遇不多，既然国家赋予我们这一代人碳纤维国产化的光荣历史使命，我们就得竭尽所能。”

## 打造中国粉末涂料第一品牌

——对话江苏华光集团董事长潘建良

■ 一家不满 300 人的民营企业，经过 30 年的奋斗，书写了一张十分耀眼的成绩单：入围国家高新技术企业，摘得中国驰名商标，建成江苏省粉末涂料研究开发中心，赢得“中国粉末涂料行业第一民族品牌”称号……近日，记者走进这家位于遥观镇建农村的企业，揭秘“华光粉末”成功背后的故事。

### 成功秘诀，专业人做专业事

问：“华光粉末”在遥观虽然起步较早，但是在媒体上的曝光率却并不高，30 年来，几乎从未在其他纸媒上见过任何报道，能说说“华光粉末”的发展历程吗？

潘建良：我是土生土长的遥观建农人，1979 年高中毕业。那个时候，想要进入高校深造，被誉为“千军万马过独木桥”，而我却是一名幸运儿，进入了江苏石油化学学院高分子专业学习。毕业后，又有幸到广州电器科学研究所深造，那是粉末涂料的发源地。因为我没有实体企业，离开广州电器科学研究所后，便帮人搞技术。专业知识 + 社会实践，我的书本知识得到了升华。1988 年，我回到家乡，创办了遥观第一家个体企业——遥观光明塑料五金厂，1990 年，创办了江苏华光粉末有限公司，开始批量生产无光黑色粉末涂料，为上海桑塔纳轿车做配套。

问：所谓专业人做专业事，“华光粉末”的成功起步也就理所当然了。企业是如何逐步发展壮大的？

潘建良：“华光粉末”的壮大靠我一个人是不行的。在企业走上正轨后，我先后引进了 20 多位高分子材料专业和涂装行业的硕士和博士，从事粉末涂料的研究和开发，成立了江苏省粉末涂料研究开发中心。同时，加大投入力度。目前，公司已拥有国内一流的粉末生产流水线 20 多条，其中进口生产流水线 2 条，采用国内外先进的检测仪器和生产工艺。公司产品已从最初单一的无光黑色粉末涂料，拓展到有光、高光及各种颜色；产量从当时的 20 吨，提高到了 1000 多吨，跻身全国行业三甲（前二名均为外资企业），成为国内行业民营企业第一。

30 年来，华光人坚持以技术创新、区域发展和服务创新，与中国涂料行业同频共振，历经品牌的发展与变革，

成为行业内受人尊重的民族第一品牌，享誉全国。

### 引进石墨烯材料，有望颠覆传统市场

问：听说“华光粉末”已经引进石墨烯材料，能谈谈这方面的情况吗？

潘建良：“专注高端粉末，创世界品牌”，这是“华光粉末”始终如一的追求。近年来，石墨烯在常州获得了长足的发展。为此，2016 年，集团承接了“石墨烯材料在粉末涂料中跨界应用关键技术研发”的江苏省重点研发项目。在项目实施过程中，我们与江南石墨烯研究院、常州第六元素材料科技股份有限公司等石墨烯领域权威机构展开战略合作，以“高效、系统、持续、突破”的理念建立了石墨烯粉末涂料及高分子材料研发中心，加强导电、导热型石墨烯防腐粉末涂料、超疏水 / 石墨烯防腐粉末涂料及高强度石墨烯粉末涂料的技术研发，取得了重大突破。

“石墨烯材料在粉末涂料中跨界应用关键技术研发”项目的实施，让我们的粉末涂料防腐性能大大提高，散热效果更加明显，涂装材料的强度也得到了进一步提升，深受客户欢迎。未来，石墨烯粉末涂料将以其卓越的性能，在更为广阔的工业领域得到广泛应用，有望成为市场的颠覆者和引领者。

### 阵地前移，开辟就地产销新模式

问：从江苏华光粉末有限公司到江苏华光集团，企业是如何进入集团化运作的？

潘建良：粉末涂料虽然应用前景广阔，但由于交货周期短、运输途中怕热等特点，存在着“销售半径”的局限。为了解决这一问题，公司除了在经开区有 2 家企业，还在浙江、山东、天津创办了 3 家企业，实现就地取材、就地销售的新模式。

在集团化运作中，企业实行新的产业经营战略，集中精力做好粉末涂料，认真抓好现有粉末涂料的扩产改造及区域发展和其它产业的经营调整工作。同时，深化内部机制改革，进一步加大市场营销力度，通过

开展技术创新与新产品的研制与开发，大力调整产业结构。同时，积极开展对外合作，力争把集团建设成为具有国内乃至国际影响力的粉末涂料基地。

问：在当今环保高压态势下，国家大力推广“漆改粉”计划，集团迎来了新的发展机遇，下一步有什么打算？

潘建良：近年来，粉末涂料行业面临着环保安全政策高压、原料价格暴涨、产能大幅扩张等一系列局面，行业变革的力量在不断崛起。围绕绿色工厂、绿色生产、绿色产品、绿色消费，行业整合步伐不断加快。综合来看，在国家环保及相关政策推动下，我国“漆改粉”趋势在加速。为此，国家和地方政府纷纷出台政策，推进挥发性有机物污染治理，完善涂料等产品 VOC 限制标准，鼓励传统油漆改用低 VOC 排放的粉末涂料、水性涂料等。

这给“华光粉末”带来了新的机遇，我们有着 30 年的经验积累，拥有 40 多项专利，其中发明专利 8 项。同时，我们参与了相关中国粉末涂料行业标准的起草工作，在行业中具有一定的话语权。我们将利用这些优势，结合企业进一步化解“销售半径”矛盾，准备在湖州、成都、重庆等地建设生产基地。



## ■ 附注 >>

我们的目标始终是：专注高端装饰和防腐领域的攻坚克难，筚路蓝缕，开疆拓土，圆梦绿水青山。在这过程中，全力打造中国粉末涂料第一品牌，争创世界品牌。

## 我市上半年新认定高新技术产品 863 只

日前,市科技局公布了第二批常州市高新技术产品认定名单,新认定高新技术产品 355 只,主要涉及高端装备、生物医药、新材料等具有较高技术、较高附加值、市场前景较好的产业领域。截至目前,我市今年已认定两批高新技术产品共 863 只,持续保持增长态势。按计划,下半年我市还将有两个批次市级高新技术产品认定工作将陆续开展。

近年来,我市不断加大科技投入,通过构建日趋完

善的科技创新服务体系,推动企业加速自主创新步伐,引导企业提升核心竞争力,不断开发具有自主知识产权和自有品牌的高新技术产品,有力促进了我市高新技术产业和新兴产业的发展壮大。随着《市政府关于印发常州市加快推进高新技术企业培育的若干政策的通知》(常政发[2019]67号)发布,我市高新技术企业培育工作在科技、财政、税务部门的通力协作下,整体工作进入良性发展快车道。

■ (高新处)

## UL 动力电池检测实验室 在武进国家高新区奠基

智电汽车产业名片再添新光彩

7月22日,UL动力电池检测实验室在武进国家高新区奠基。副市长梁一波出席活动。

UL(美国保险商试验所)总部位于芝加哥,成立于1894年,是全球知名的安全认证机构,目前在全球113个国家和地区建立了检测认证服务网络。UL于1980年进入中国市场,在上海、广州、深圳等地建有实验室和分支机构。

今年5月,UL与武进国家高新区签署投资协议。项目一期建设动力电池检测实验室,建筑面积9000平方米,预计明年初投入运营。实验室的测试产品将覆盖动力电池电芯、组件、电池包、电池系统等,并延伸至智电汽车相关业务。

智电汽车产业是武进国家高新区的一张产业名片,已集聚理想汽车、北汽新能源、博世汽车电子、中汽研(常州)汽车工程研究院等一批重大项目,产业生态圈加速形成。

由UL、中国消费品质量安全促进会、中国汽车工业协会、常州市人民政府共同举办的智电汽车安全技术国

际高峰论坛,也于当天开幕。来自全球约400名嘉宾参会,探讨智能汽车安全发展趋势、新能源汽车电池性能及安全等问题。



UL 动力电池检测实验室奠基仪式 ■

## 中汽研常州院： 当好汽车产业发展强大“智库”

如果将汽车产业发展比作一片森林,那么,研发与验证服务提供者就是森林里的“园丁”。通过发挥自身技术优势,致力维系好森林的绿色健康。

中汽研(常州)汽车工程研究院有限公司就好似这样一位“园丁”。自今年5月投用以来,已形成了被动安全、噪声异响、动力总成与热管理、主动安全与智能驾驶、新能源三电系统、可靠性与疲劳耐久等多个领域的研发实验和特色技术能力。

“我们致力于打造国内领先、世界一流的综合性第三方汽车性能研发测试基地,当好产业发展的‘智库’,为武进国家高新区智电汽车产业发展注入新的动力。”中汽研(常州)常务副总经理田涌君表示。



### 最晚考察地 最佳落户点

这是一次战略部署的不谋而合,也是一次理念、思路、诚意相一致的牵手。

中国汽车技术研究中心有限公司是国务院国资委管理,在国内外汽车行业具有广泛影响力的综合性科技企业集团,具备以行业智库服务、汽车产品检测认证、共性 & 前瞻性技术研发为核心,覆盖汽车全产业链和全生命周期的技术服务能力。经过30多年发展,中汽中心不断完善覆盖全国的服务网络。华东地区无论在汽车整车制造还是零部件配套方面,都拥有较强的优势,选择落子华东,对于中汽中心的发展具有战略意义。

武进国家高新区拥有雄厚的产业基础。园区明确提出打造智电汽车产业名片,集聚了北汽新能源、理想制造

等一批整车制造企业。但长期以来,没有一家第三方汽车工程服务机构,也制约了园区智电汽车产业发展规模和速度。

尽管双方都有合作意愿,但牵手也不是一蹴而就。华东地区作为国内最发达的地区之一,可选择的城市众多。武进高新区缘何能脱颖而出?“主要得益于高新区招商团队的锲而不舍和高效专业。”田涌君介绍,自2016年4月双方开始接触到8月签订协议,短短4个月时间就谈妥了所有细节,“可以说,武进高新区是我们最晚考察的地点,但决策却是最快的。”

此后的一切事宜依然在紧张高效中进行。项目签约、公司注册、基地建设,每一个环节,武进区、高新区两级相关部门都全力配合、竭力保障,以“店小二”式的服务保证了整个项目以最快的速度建成。2018年10月,中汽研常州院实现试运营;今年5月22日,基地正式启用,标志着常武地区汽车产业链建设填补了第三方研发与验证服务的空白。

### 核心性能研发全覆盖

崭新的中汽研(常州)汽车工程研究院有限公司内,已建成了汽车行人保护研发实验室、汽车座椅综合研发实验室、NVH整车实验室等7个实验室。

走进NVH整车实验室,偌大的空间里满满都是科技感。NVH,是指噪声、振动和声振粗糙度。统计资料显示,约有1/3的整车故障问题与车辆的NVH问题有关,也就是说,1/3左右的车辆故障问题可通过听觉来察觉。





“车辆声音品质既关乎驾乘感受，又是衡量整车品质的重要指标。”工作人员介绍，实验室四壁采用最新科技吸声材料，可完全吸收截止频率以上的声波，保证被测声场不受反射声波干扰，并可最大程度地吸收背景噪声，保证整车及零部件周边声场得到高品质的复现与评价，满足整车 NVH 性能开发中的大部分实验需求。

实验室中间是一个转毂平台，“它就像一台跑步机，可以模拟各种实际的恶劣路况和高低温极限工况，充分暴露整车的噪声问题，为我们提供一种便捷的噪声问题查找及解决手段。”工作人员说，对在转毂上测出的实验数据，即振动信号和噪声信号经处理后分析后，工程师会形成报告反馈给客户，并给出相关解决方案。

新能源汽车产业是武进区重点打造的新兴产业链之一。在新能源动力电池综合研发试验室，可以完成所有新能源动力电池安全性测试内容，实验范围覆盖混合动力、插电式/增程式混合动力、纯电动乘用车和商务车等常见新能源车型。为了模拟各类极端使用环境，这里还打造了各类环境模拟舱，可模拟环境温度从-40℃至150℃。“作为工程技术服务提供方，我们能提供汽车产品开发需要的专业能力、性能测试需要的全套设备。”田涌君表示，中汽研常州院还汇集了技术信息、市场信息，能为广大车

企提供技术咨询、数据库等服务。目前，公司已与大乘汽车、爱驰汽车等整车厂形成战略合作伙伴关系。

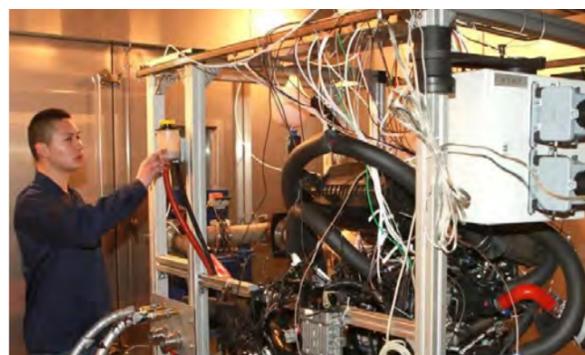
### 打造产研融合新示范

5月22日，中汽中心工程院常州研发创新基地正式启用，中汽研瓊赛安斯(常州)智能科技有限公司、系列企业共建联合工程开发中心(实验室)以及中汽中心(常州)科创园进行了揭牌。

“通过建立科创园平台，吸引国内外优质创新团队和技术项目集聚，打造‘产业+创业’的发展模式，已成为中汽研常州院战略发展的重要组成部分。”田涌君介绍。

打造创新创业平台，中汽中心拥有丰富的经验优势。在中汽中心总部天津，一个为创业企业提供的低成本、便利化、全要素、开放式、专业性的创业孵化服务平台已成功运营3年。该平台共吸纳创业项目(团队)20个，涵盖汽车安全、新能源、汽车环保等高新技术领域。

在中汽中心(常州)科创园，一个拥有办公区域、主题咖啡区域的创业孵化器已经投用。率先入驻的中汽研瓊赛安斯(常州)智能科技有限公司正在开展研发。该公司致力于车载以太网测试，针对当前汽车电子和车联网发展的需求，为更快的车载网络通讯提供支持。



## ■ 附注 >>

“我们将按照高新区产业定位，秉承补链强链的思路，招引智电汽车领域的前沿技术项目。”田涌君表示，下一步，将积极依托行业资源优势、技术优势，努力将中汽研常州院打造成产研融合发展的示范。

## 常州市政企代表团赴东北 开展农业产学研合作对接

常州农业科教资源匮乏，企业开展科研活动较为困难，想找到合适的专家、合适的技术费时费力。而由政府机构组织农业产学研走访活动，为企业与高校科研院所搭建合作桥梁，是解决上述难题行之有效的方法。



常州市政企代表团在大连工业大学交流座谈

7月21日-25日，常州市政企代表团一行20多人，赴大连、葫芦岛、沈阳开展“生态农业、资源化利用”主题产学研走访对接。在5天时间里，代表团先后考察了大连化学物理研究所、大连工业大学、中国农业科学院果树研究所、葫芦岛农函大玄宇食用菌驯繁育有限公司、中国科学院沈阳应用生态研究所、辽宁省农业科学院、沈阳农业大学等单位，政企代表与专家学者热切交流，重点围绕农业生物技术、生态农业、高附加值新品种引进等开展对接。

“三夏”是农事活动最繁忙的季节，同时也是涉农高校科研院所开展农业田间试验最频繁的时节，选择在

7月份进行出访，不仅可以与尽量多的农业专家对接交流，同时也可以在地头看到许多新品种、新技术、新模式的示范推广实效。

每个考察点都派出了各学科各领域的顶尖专家学者与常州代表团对接交流：在大连化学物理研究所，该所专家对涉农科技成果进行推介，常州企业就土壤修复问题与专家学者开展交流；在大连工业大学，专家向代表团介绍了该校在农产品加工方面的技术成果；在中国农业科学院果树研究所，日日春农业科技有限公司等4家种植类企业，与该所达成品种引进推广的合作意向；在中国科学院沈阳应用生态研究所，江苏立华生物肥料有限公司等3家生物有机肥生产企业，向该所专家请教了肥料生产中的各类技术难题，并与该所达成技术合作意向；在辽宁省农业科学院，宁录生物科技有限公司负责人与农科院植保所达成技术合作意向；在沈阳农业大学，该校的生物炭制备技术引起了常州企业的兴趣，企业代表与专家探讨在常州建立生物质燃料、肥料工厂的可行性。

为期5天的活动中，通过参观、调研、交流、对接，常州企业与高校科研院所达成初步合作意向12项，解决技术难题17项，农业产学研征程成效显著。

据了解，自2013年起，我市已连续6年开展“科技长征”，由分管农业副市长带队的政企代表团农业产学研出访活动，先后走访了北京、上海、浙江、湖南、湖北、云南等地的农业科研院所，有效开拓了我市农业科技创新合作范围，为企业寻求创新合作、转型升级提供了便利，也大大开拓了企业在农业技术、农业品种、农业管理等方面的视野。

■ (生物技术发展中心)

## 清华大学研究生社会实践金坛基地： 15年不忘初心 助推企业转型升级



7月，清华大学研究生社会实践金坛基地迎来了第15批共15名博士生，到金坛区8家企业参加10项课题研究。

2004年12月，金坛与清华大学研究生院签订了《共建研究生社会实践试点基地协议》，由此拉开了清华大学研究生社会实践金坛基地建设的序幕。2015年，金坛基地建设喜获佳绩，在全国69家校级基地综合评比中位列第一。2018年，江苏金坛基地又获评最高星级“四星基地”荣誉称号，成为全国60余家校级基地中的5个“四星基地”之一。

亿通仪器制造有限公司已连续11年接待了23名清华博士生，博士生的到来，帮助企业克服了很多生产过程中遇到的难题，助力企业转型升级。2016年，郑德焰帮助企业开发的“仪器数据采集和传输控制仪器产品”，满足了客户在数据采集和存储方面的需要，已经进入到批量化生产。2018年，刘琪在公司原有污水采样器的基础上，开发出新一代污水超标留样采样器，增加了RS485远程控制功能和超标留样采样功能，使环保部门可以灵活地监察水域污染情况、工厂排出污水自检等场景。同时，增加了产品的超时锁死功能，为企业产品销售后的回款增添了便利。公司负责人表示：“今年，公司又提出了新的课题《污水采样的恒温控制和定量采样仪器的开发》，希望通过清华博士生和我们的共同努力，解决这一课题，进一步提升企业创新能力。”

来自山东潍坊的钟希强是此次清华博士生的领队，他今年到江苏思睿迪快速制造科技有限公司参加实践，

参与《原位聚合制备纤维级PET/TiO<sub>2</sub>消光母粒》课题研究。经过前期沟通交流，他发现公司在3D打印陶瓷材料设备以及工艺方面有所欠缺。钟希强表示：“希望通过这次实践帮助企业解决这些问题，让企业了解到更多先进技术知识，并加强今后的合作。”

与往年相比，今年接受清华博士生实践的企业，主要以新企业为主。区科技局副局长倪小平表示：“清华大学博士生来金坛，对企业产品开发做了很多贡献。一直以来，金坛区中小企业普遍面临高层次人才匮乏、创新能力不足及技术难关难以攻克等问题。今年选了一批新企业，也是为了让更多企业能够接触到高层次人才，为企业发展注入新活力。”

据统计，从2005年—2018年，金坛基地共有47家企业和单位接收了156名清华大学博士生来金坛基地参加社会实践。多年来，清华研究生们帮助企业 and 有关单位完成了124项课题研究，并通过学校资源为企业查阅了大量技术资料，帮助企业翻译了进口设备技术文献，对企业职工开展了技术培训。

清华大学研究生社会实践金坛基地的建设，在推进全区中小企业科技创新、培养核心竞争力的进程中发挥了重要作用，为企业转型升级提供了技术支撑，为企业创新发展提供了新动能，同时，也为金坛发展储备了一批高层次柔性人才。今后，金坛区还将进一步探索扩展金坛基地运行模式和效应，将金坛基地打造成学校、政府、企业、博士四方共赢的平台。



## 溧阳市：产学研合作 为企业发展注入强劲动力

去年10月，中科院物理所长三角研究中心在江苏中关村科技产业园揭牌成立，该研究中心由市人民政府与中国科学院物理研究所合作共建，主要瞄准科技成果转移转化和前沿技术研发，致力于解决长三角地区企业在能源、信息、尖端仪器与智能装备等相关领域的关键技术需求，推动溧阳在前沿科学技术、新能源、高端制造等领域形成可持续发展竞争力。

去年11月，东南大学和江苏中关村产业园联合创立东南大学溧阳研究院，研究院现有教授、研究生团队60余人，拥有全日日本科及以上学历的科研人员20余人，是国家级博士后工作站、江苏省研究生工作站。研究院与江苏上上电缆集团、金源锻造、苏控等多家企业进行了合作。近期，研究院的专家教授们正在开展“智慧园区综合能源管控项目”研究，该项目基于泛在电力物联网技术，有助于提高江苏中关村创智园能源管理信息化、节能管控自动化以及综合能源管控智能化，使能源利用达到最优。

这些与高校院所的产学研成功合作，成为溧阳市落实创新驱动、推动科技与产业创新的重要组成部分。

近年来溧阳市产学研合作得以高水平运作，产学研项目遍地开花，源于市委、市政府对贯彻创新驱动发展战略的高度重视和企业对高质量发展理念的深刻认识。

曾几何时，溧阳市企业发展中存在闭门造车、与高校院所缺少合作、企业自主创新能力不足等问题。为了推动企业与高等院校、科研机构进行产学研合作，让先进技术得到应用、科技成果得到转化、创新人才得到引进，近几年来，该市先后出台了《中共溧阳市委溧阳市人民政府关于实施“向先进制造出发”三年行动计划的意见》《溧阳市“天目湖英才榜”专项基金资助（奖励）办法》《溧阳市科技创新券后补助实施方案》等多项政策来鼓励产学研合作；对与高校院所合作共建院士工作站、省级工程技术研究中心、科技公共服务平台的企业进行奖励。

政策的引导、措施的激励很快取得了成效。2015年，以瞿金平院士为首的乔尔塑料江苏省创新团队入选省“双

创团队”项目，获省拨经费300万元，实现了溧阳市省双创团队项目零的突破；江苏上上电缆集团与上海交大、哈理工、西安交大等高校建立联合研发中心，并与诸多国外研究院建立了合作。2018年，在国际权威机构发布的世界线缆企业规模排名中，上上排名中国第一、全球第七，成为全市高新技术企业的代表。

据市科技局相关负责人介绍，2011年以来，溧阳市企业共实施产学研合作项目500余项，与国内外诸多高校院所建立了产学研合作关系，建立了江苏大学、常州大学、江苏理工学院技术转移中心溧阳分中心等平台。在溧阳市企业承担的省级以上科技项目中，约80%拥有产学研合作背景。

在产学研合作的推动下，溧阳市自主创新能力不断增强。全市累计建成省级以上“三站三中心”124个，95%规上大中型工业企业建立了研发机构，高新技术企业实现研发机构全覆盖；溧阳市企业与有关高校院所开展产学研合作，承担江苏省科技成果转化专项资金项目13个，获省拨资金一亿多元支持。

一个个产学研项目的成功实施，一个个高新技术研发平台在溧阳市落地，让本地企业获得了长足发展，更为全市经济高质量发展提供了强劲的动力。

科技进步永无止境，产学研工作任重道远。针对部分企业产学研合作主动性不足、产学研合作的广度和深度不够、缺乏专业技术人才等问题，下一步，溧阳市将进一步加大宣传力度，营造有利于产学研合作的良好环境；全面落实国家、省有关政策措施，制定和完善科技成果转化、知识产权、科技投入和人才引进等方面的相关政策，加大产学研合作扶持力度；搭建各类平台，建立产学研合作网，建好专家库、人才库等数据平台，成立一套健全的产学研合作服务体系；开展多种形式的产学研合作活动，加强与中科院及重点院校的合作，围绕重点产业领域，大力培养工程技术人才和高技能人才，引导高校院所与企业合作共建人才培养基地，联合培养企业创新人才，打造一支优秀的产学研创新人才队伍。

## 江苏省产业技术研究院专家 对接常州经开区企业

7月31日,由常州市科技局、常州经开区科技局会同省产业技术研究院召开企业联合创新中心座谈会。

会上,省产研院的陈坤、檀祝兵两位专家为经开区企业详细解读了企业联合创新中心的遴选及建设相关要求和支撑措施政策。

会后,省产研院、经开区科技局一行赴坤泰车辆、信承瑞、日盈电子、中天钢铁等企业进行实地对接,了解企业的主要产品、重点项目、研发投入、人才团队等基本

情况,省产研院表示愿意搭建平台,帮助企业建立合作渠道,为企业创造沟通与交流的机会,促进企业间展开技术与生产方面的合作,实现优势互补。

江苏省产业技术研究院以集聚创新资源、培育发展新兴产业、支撑传统产业转型升级为宗旨,将研发作为产业、将技术作为商品,着力打通科技成果向现实生产力转化的通道,为江苏产业转型升级和未来产业的发展提供重要技术支撑。

## 山东大学与江苏丰泰共建产学研合作基地

■7月19日,山东大学能源与动力工程学院和江苏丰泰节能环保科技有限公司产学研合作项目签约,共建产学研合作示范基地,将对武进区冷却塔技术的发展及应用产生深远影响。

江苏丰泰于1997年在武进区嘉泽镇成立,是国内技术领先、市场占有率名列前茅的冷却塔供应商,集科研、设计、生产、安装、销售为一体的技术性企业。公司坚持以科技创新为引领,多年来一直与电力规划院、设计院、科研院所等单位积极开展技术研发合作,取得了大量的科研成果,在冷却塔方面获得了多项专利。山东大学能动学院的研究团队在国内业界享有盛誉,有多项研究成果,尤其是冷却塔研究成果已达到国际领先水平。

双方此次合作,将充分发挥学院在人才资源、科学研究和企业在生产实践方面的优势,通过学院专业教学和企业生产实践的结合,建立学院科学研究和人才实训

基地,促使企业生产技术进步,进一步提升核心竞争力。



## 市科技局组织召开 全市科技工作半年度总结会议

■为贯彻落实市委十二届八次全会精神,总结交流上半年科技创新工作,部署推进下半年重点工作,确保圆满完成全年目标任务,7月29日上午,市科技局在行政中心组织召开了全市科技工作半年度总结会议。市科技局局长领导及处室、局属事业单位负责人,辖市、区科技局局长及办公室主任,武进国家高新区、常州经开区、中关村、西太湖科技园科技局主要负责人,科教城管委会科技处负责人等30余人参会。

会议首先传达学习了市委十二届八次全会精神。各辖市区、园区科技局、科教城管委会科技处分别汇报上半年主要成绩亮点及下半年重点工作思路。

刘斌局长在讲话中指出,上半年在大家的共同努力下,全市科技工作取得了较好成绩。但仍存在一些差距和压力,例如各板块间创新发展不平衡,科技创新与高质量发展要求还不相适应,支撑引领作用不够,高端创新资源的引进集聚对经济发展的贡献还没有充分发挥等等。为此,全市科技系统要认真贯彻落实市委十二届八次全会精神,结合“不忘初心,牢记使命”主题教育活动,继续坚持问题导向、需求导向、目标导向,把解决“不平衡不充分”问题、推进高质量发展作为科技创新工作的着力点,把不断提升科技服务能力、完善创新生态体系作为提升优化常州整体营商环境的突破口。下半年,要围绕主题教育活动和巡视巡察问题整改,重点做好以下工作:

**一要转变发展观念,明确目标任务。**要不断适应发展的新形势及创新型企业对科技工作提出的新要求,同时科技工作要围绕市、区党委政府和主要领导关心的中心工作、主要考核指标做实做好。

**二要突出工作主体,相互取长补短。**聚焦重点企业、重点人才、重大平台的发展,各板块相互学习借鉴好的做法取长补短,如建立领导联系责任分工制度等。

**三要抓紧重点工作,抓好实施推进。**高企培育要突出量质并举,科技项目实施要突出产出绩效,企业创新能力建设要突出“三研”即研发经费投入、研发机构建设、研发人才引进,以及创新资源引进、科技服务业培育、科技政策落地等工作。

**四要改进工作方式,优化工作方法。**更加注重形成科技工作特色及品牌,更加注重资源的整合集成,更加注重科技系统干部队伍建设,系统推进各项工作有力开展。

■(办公室)



会议现场

## 省科技厅副厅长夏冰一行 调研爱尔威智能科技

7月2日，江苏省科技厅副厅长夏冰一行至爱尔威智能科技，就“省科技改革30条”落实情况进行了实地调研。常州市科技局副局长赵新、高新区科技局局长吴雪强等陪同调研。

爱尔威 CEO 左国刚向夏冰一行展示了爱尔威智能科技推出的各类智能创新产品，介绍了爱尔威在工业领域、医疗领域取得的阶段性收获，以及在集聚高新科技人才、整合创新资源、加速科技成果转化、推动区域“智”造业发展方面的举措、做法。

夏冰对爱尔威重视科技创新，并且能够结合人工智能和企业实际来制定详细的发展方向促进产品市场化的做法给予了充分肯定。

调研中，夏冰表示，希望爱尔威持之以恒做好颠覆性、前瞻性技术的研发，迎难而上，努力实现科技成果高效落地应用，充分激发创新活力，助力科技创新发展。



省科技厅副厅长夏冰一行调研爱尔威科技

## 2019 常州市涉农产业青年创业大赛落幕

### 14 个涉农产业青创项目签约

7月31日，为期两天的“青春建功新时代 乡村振兴新征程”2019常州市涉农产业青年创业大赛落幕。市委副书记、政法委书记蔡骏，市委常委、宣传部长陈涛为获奖者颁奖，并与4位一等奖获得者共同启动“青春助力乡村振兴新征程”活动。

该大赛由团市委、市农业农村局和市科技局联合举办。自今年6月启动以来，来自全省涉农高校及我市涉农产业创业青年的100多个项目报名参赛。经层层选拔，有67个项目入围总决赛。最后，“乡”信我、海扬农牧、优鲜到家、焦溪丹丹梨4个项目荣获一等奖，另有8个项目获二等奖、12个项目获三等奖。

■（下转第31页）



2019 常州市涉农产业青年创业大赛二等奖获奖项目颁奖

## 市科技局机关党支部开展党风廉政教育暨 “不忘初心 牢记使命”主题党日活动



为增强机关党员干部的廉政意识，筑牢拒腐防变的思想道德防线。7月12日，市科技局机关党员近40人赴市党风廉政教育馆开展警示教育主题党日活动，局党员领导干部以普通党员身份参加了此次活动。

在我市党风廉政教育馆，紧扣“全面从严治党永远在路上”这一主题，结合“不忘初心、牢记使命”主题教育，讲解员引导大家参观了“兴廉、学廉、崇廉、倡廉、悟廉、守廉、践廉”等六个展区，她结合图片、文字、壁画、雕塑以及多媒体等多种形式，向大家讲解了党中央关于反腐倡廉建设的科学论断、中国共产党反腐倡廉建设的历程及各时期廉政先进人物事迹、典型违纪违法案件剖析等内容。一幅幅图片让我局机关每一位党员都接受了一次思想洗礼，深刻地认识到腐败危害，时刻保持清醒头脑，

■（上接第30页）

14个重点涉农产业青年创业项目现场签约；团市委在全市发起成立“常州市青年乡创联盟”；由南京大学建筑与城市规划学院与新北区薛家镇联合建立的“大

进一步筑牢理想信念。

为纪念中国共产党成立98周年，深入推进“不忘初心，牢记使命”主题教育，在展馆二楼，在局机关党支部书记唐兆有领誓下，全体党员怀着无比激动的心情，面对党旗庄严宣誓，重温入党誓词。“我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决议……”短短80字的入党誓言，字字千钧。

通过此次活动，让市科技局机关全体党员们在精神上受到一次洗礼，以此更加坚定科技人的使命和担当。党员纷纷表示今后将自觉把爱党、爱国落实到全市科技创新工作中，不忘初心，在平凡的工作岗位上建功立业，用自己的实际行动推进科技创新工作。

■（机关党支部）

学生乡村振兴工作站”正式揭牌。

江苏绿沱农业科技股份有限公司创始人、总经理、2018年江苏省双创人才领军人物李勇作现场分享。

## 金坛区组建优质稻米深加工 工程技术研究中心

为推进黄金村优质稻米深加工技术研究,江苏黄金村食品有限公司、日本新潟麦酒株式会社、黑龙江省科学院、苏州科技大学于日前签订了《组建江苏金坛优质稻米深加工工程技术研究中心协议书》。

根据协议,江苏金坛优质稻米深加工工程技术研究中心注册资本100万元。江苏黄金村食品有限公司以现金形式入股,日本新潟麦酒株式会社、黑龙江省科学院和苏州科技大学为技术支撑方团队,均以技术评估方式入股。

协议明确日本新潟麦酒株式会社将向江苏黄金村食品有限公司提供产品生产的核心技术及成套加工设备的安装调试,并培训生产人员岗位操作技能。黑龙江省科学院和苏州科技大学主要主持日常研发工作,编制研发计划及新产品的市场开发等。

该中心还成立了技术委员会,将以黄金村优质稻米、发芽糙米为基础,致力研发软米发芽、麦类发芽、豆类发芽等粮食深加工技术,研制米(麦豆)乳、米(麦豆)饼等一系列即食型多功能食品、饮品,从而进一步增强产品市场竞争力,提高品牌知名度和产品附加值。



## 优质服务营造优良创新环境 重大项目引领常州高质量发展

○ 市科技局

近年来,市科技部门围绕推进高质量发展总要求,把推进重大科技项目作为实施创新驱动战略、发挥创新引领支撑作用的重要抓手,通过不断完善重大科技项目协同推进机制,主动服务“十百千”创新型企业 and 十大产业链重点企业,积极打造优良的创新创业生态环境,有力地促进了企业创新发展和产业转型升级。

### 一、项目实施成效更加明显

近五年来,全市列入多部门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,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。今年上半年,列入协同推进的77个重大科技项目进展顺利,主要成效体现在三个方面:一是增加了经济效益。36个科技创新成果转化类项目已完成投入6.02亿元,新增销售收入33.65亿元,上缴税收0.74亿元,获得利润2.29亿元。二是增强了平台支撑。7个科技创新平台类项目已完成投入1.71亿元,新增仪器设备137台套,新增产学研合作项目6个,获得服务地方产业收入0.17亿元。三是提高了创新能力。20个科技创新研发类项目和8个重大产学研合作项目已完成研发投入0.69亿元,引进人才(团队)35名,完成专利申请109件,其中专利授权38件,发明专利授权21件;10项技术成果达到国内领先,6项达到国际领先水平。

### 二、科技创新服务更加实效

按照市委、市政府关于推进“放管服”改革、优化营商环境的要求,针对科技创新“不平衡不充分”问题,坚持问题导向、需求导向、发展导向,主动问计于企,为企业提供更加精准有效的创新服务。一是向上主动争取,组织企业承担更多的科技项目。结合国家、省战略性新兴产业布局,指导创新型企业,在机器人及智能装备、新

材料、大数据等若干重要领域超前部署产业前瞻性技术攻关。近五年来,全市累计组织创新型企业争取部、省级科技计划立项2291项,争取资金30.25亿元;申报市级科技计划项目5842项,立项3401项,下达经费7.88亿元。二是向下挖掘潜能,指导企业突破更多的成果转化。按照“现场调研、及早挖掘、细致辅导、择优推荐”的要求,今年以来组织创新型企业申报省成果转化专项资金项目67项,其中有12项进入现场考察(拟立项),暂列全省第三。针对省成果转化专项资金立项数低、支持强度大的新变化,市成果转化培育计划相应突出重点产业,对重点企业加强辅导服务,同时对两个高新区的省地招标项目加强规划,强化组织。近五年来,全市累计获得省成果转化项目91项,争取资金6.62亿元。三是向外开放整合,支持企业引进更多的创新资源。连续十四年举办“5.18”展洽会及系列专题产学研对接活动,累计展示最新科技成果5万多项,发布企业创新需求5400多项,展洽会开幕式现场签约重大项目累计815项,促成2000多个创新合作项目落户常州。四是向内规范提升,引导企业建设更多的平台机构。制订企业研发机构贯标实施管理办法,深入推进研发管理体系贯标工程,争取大中型工业企业和规上高企研发机构有效建有率每年提高2个百分点。实施高水平研发机构建设专项行动,今年以来7家单位进入省创新能力建设计划项

目正式答辩名单。制定实施科技服务机构备案办法和绩效奖补管理办法,目前已备案科技服务机构超 300 家。制定市产业技术创新联盟管理办法,组建先进碳材料产业技术创新战略联盟、智能微电机产业技术创新战略联盟。制定在常高校产学研合作创新联盟管理办法,计划 3 年内新建 10 家产学研合作创新联盟。

### 三、解决企业需求更加有力

近五年来累计征集企业需求 255 项,解决 231 项,解决率达 90.6%。一是缓解“融资难”。市科技局充分发挥科技创新政策落实联席会议制度作用,始终把重大科技项目承担企业作为服务重点,加强政策宣传与培训,落实高企、研发费用加计扣除等税收优惠政策,帮助重大项目承担企业享受科技减免税超 60 亿元;积极落实兑现政策,帮助解决项目资金匹配 64 项,下拨匹配资金 6443 万元。组织创新型企业开展银企对接会、“苏科贷”辅导培训会,搭建科技金融桥梁,针对企业的融资需求,召集江苏、南京、交通、中国、苏州等科技支行与企业进行多次银企对接,帮助企业融资 1.86 亿元。二是弥补“人才缺”。市人社局通过依托市人才服务中心举办重大科技项目人才需求专场招聘会、联合市内外重点猎头公司分行业开展高端人才对接会、利用“万名硕博常州行”活动平台和网络平台发布企业人才需求等方式,协调解决人才需求 60 多项,引进高层次人才 200 多名。三是化解“用地紧”。市自然资源局主动开设绿色通道,积极协调相关辖区通过调拨和预留等方式,帮助企业落实土地指标,保证了企业项目如期开工。另外,市工信、科技、安检、环保、税务等部门提供涉及科技项目申报、企业上市、税收优惠、行

政许可等方面政策咨询服务 40 多项。

### 四、协同推进机制更加完善

2013 年初,市科技局提请市政府建立了由辖市区及市发改委等 20 个部门组成的全市重大科技项目协同推进工作机制,旨在强化“大科技”理念,转变工作思路,创新服务方式,系统性帮助企业协调解决创新发展中的问题。一是牵好头,主动上门摸需求。市科技局发挥牵头作用,每年坚持开展以“挖掘项目、宣传政策、掌握需求、精准服务、改进作风”为导向的“千家科技型企业大走访”活动,深入对接创新型领军企业、承担重大研发和产业化项目的企业、建有重点研发机构的企业以及人才团队,深入了解企业意见和建议。其中,累计对 694 个重大科技项目进行逐一走访,通过季报广泛征集企业需求 24 批次。二是大协同,现场办公送服务。每年坚持结合“5.18”展洽会、各类培训辅导会等活动,组织协同推进机制成员单位以现场办公的形式,为企业“送政策、送服务”,累计接待企业咨询 2000 余人次,发放政策宣传资料 10000 多份。始终将重大项目承担企业作为各类培训的重点,组织重大项目承担企业参加科技创新政策、科技项目申报等培训近 20 场次,培训人员 800 余人次。三是马上办,特事特办上马。按照“立办快结事项立即办、缓办事项制定方案限时办、会办事项主动协调办”的原则,把企业需求分解到各相关成员单位,限时落实解决;通过开辟绿色通道,简化办事程序,实行“一事一议、特事特办”等方式,积极主动与企业联络,上门提供咨询服务,及时帮助企业排忧解难;建立企业需求事项办结反馈机制,及时跟踪和督促成员单位落实解决好企业需求。

## ■ 链接 >>

对市委督查室交办的重大项目抓好现场指导和服务,重点帮助新誉集团、强力新材、维尔利等企业获得国家重大专项、国家重点研发计划等项目资金支持 7000 多万元;帮助长江智能制造研究院、中航锂电技术研究院等建设项目列入 2019 年省重大项目投资计划。

## 常州市政企代表团赴东北 开展农业产学研合作对接



参观辽宁省农业科学院成果展厅



参观食用菌扶贫基地



与辽宁省农业科学院对接



与中科院沈阳应用生态研究所对接



与大连工业大学对接



与大连化学物理研究所对接