

常州科技

2019 年第 **1** 期
总 第 1 3 3 期
常州市科学技术局主办

5^{TIME} 时代G

极致体验

云计算 + 人工智能 + 大数据 + 通用技术

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



2018 年度科技创新工作特色和亮点
常州：工业明星城市的精彩蝶变
常州举行重点项目第四次督查推进会
市科技局开展 2019 年度“科技型企业大走访”活动

市委书记汪泉、市长丁纯率队督查 新北区重大项目建设推进情况



乘改革开放东风 绘创新发展新图

市科技局党组书记、局长 刘 斌

■一元复始万象新，岁月流金盛年来！回首2018，我们致敬改革开放四十周年，我们点赞创新发展蓬勃力量，从“科学技术是第一生产力”的论断，到“关键核心技术是国之重器”的宣示，科技创新这个“第一动力”支撑起历史巨变，奏响着时代强音。

波澜壮阔的2018年，留下了我们科技人坚实的脚印。在市委、市政府的坚强领导下，常州列长三角城市群创新发展指数排名第六位。九层之台，起于累土，成绩的取得源于紧扣高质量发展脉搏的“三个坚持”：

坚持把牢凝聚力量的“定盘星”。思想是行动的先导。思想解放的高度，决定着改革的深度、开放的力度、发展的速度。40年的风雨历程，常州科技工作在解放思想中砥砺前行。2018年，我们以解放思想大讨论为主线，以科技型企业大服务为抓手，凝练出市科技创新政策29条的系列配套实施细则、100个协同推进的重大科技项目、110项提升科技管理水平的行动举措，形成提高站位、解放思想、高质量发展的强大声势和生动实践。

坚持打造自主创新的“助推器”。打好高新技术企业培育攻坚战，全市新增高企280家，累计1444家，高企认定通过率列全省第一；建设提升企业研发机构，新增市级以上237家，累计1658家。59家创新载体列入自创区优秀创新载体并受表彰，列苏南五市第二；5个载体平台被列为新增省市共建重大项目；6家单位获省新型研发机构奖补支持，单位数和支持经费总数均列全省第一。常州大学、英中科技、亚美柯参与的3个项目获国家科学技术进步奖通用项目二等奖。国网常州供电分公司获专利金奖，实现我市零突破；常州大学、星宇车灯获中国专利银奖，金、银奖总数列全省第

一。全社会研发经费占地区生产总值比重预计达2.81%，高新技术产业产值占规模以上工业产值比重达47%，科技进步贡献率达63.8%，万人发明专利拥有量达32.76件。

坚持构建创新创业的“引力场”。成功举办第十三届“5·18”展洽会品牌活动，现场签约重大合作项目51个，合作金额超345亿元，同比增长95%。坚持融入全球科技创新网络，在2018年召开的中以创新合作联委会第四次会议上，中以常州创新园作为唯一的地方重点合作项目列入新一轮《中以合作共建计划》。目前园区已集聚以色列及中以合作企业81家，数量领跑全国，业态最为丰富。第三届创新创业大赛精彩上演，110个获奖项目质效提升。全市新增省级以上科技创业平台23家。

功崇惟志，业广惟勤。在这里，请允许我对每一位在科技战线上的奋进者，致以最诚挚的感谢！

新故相推，日生不滞。2019年将迎来祖国的70华诞，我们将以“重大项目攻坚年”为契机，围绕高质量建设长三角特色鲜明的产业技术创新中心的总体目标，协力打好“三二一”组合拳，即更加突出企业创新主体地位、产业创新发展方向、园区创新功能建设三大重点，以集聚创新要素和培育创新生态为两大保障，以深化科技体制改革为一大动力，为常州建设高质量工业明星城市加力加码。

登高瞭望，方知远山长。矢志不渝，更须再出发！



2018年度常州市科技创新工作特色亮点
常州：工业明星城市的精彩蝶变
新华日报聚焦常州：勇立潮头 民营经济新潮澎湃

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)
- 吕卫明 杨伟红
张朝晖 赵新
蒋鹏举 戴亚东
- 成员 (以姓氏笔画为序)
- 王克勇 白冰天
孙奕 李振华
吴东康 时玉松
陆伟 陈易平
唐兆有 袁寄红
颜国芳 薛晔
- 主编 姜辉
- 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

■ 专稿

- 01 2018年度科技创新工作特色和亮点
- 03 常州：工业明星城市的精彩蝶变
- 05 新华日报聚焦常州：勇立潮头 民营经济新潮澎湃

■ 苏南国家自主创新示范区

- 08 市委书记汪泉赴上海与以色列经济部首席科学家、以色列创新署主席进行工作交流
- 09 澳门特别行政区行政长官崔世安来常考察
- 10 常州科教城：争当苏南国家自主创新示范区排头兵
- 13 第二届中以创新创业决赛（常州站）精彩纷呈

■ 重大项目

- 14 常州举行重点项目第四次督查推进会
检验重大项目成效 推进重大项目攻坚
- 16 省领导来常调研汽车产业链重大项目建设

■ 众创空间

- 17 “洮湖渔夫星创天地”入围国家级榜单
- 17 武进绿建区 GREEN+ 人才共享空间项目入驻

■ “十百千”创新型企业

- 18 市长丁纯调研部分创新型企业：
大力实施创新驱动战略 加快培育壮大创新型企业
- 19 专注于一根电缆 成就了他辉煌的人生高度
——记江苏上上电缆集团有限公司董事长丁山华

■ 十大产业链

- 20 1-9月常州高新技术产业产值同比增长10.4%
- 20 全球领先的柔性触控透明导电薄膜核心材料供应商在常州开业
- 21 世界首款石墨烯变频采暖膜在常州诞生
- 21 我国首个盐穴压缩空气储能国家示范项目在金坛奠基
- 22 NB-IoT 智能照明联合实验室正式启用
- 22 武进制定实施省内首个石墨烯地方标准

■ 产学研合作

- 23 “创浙里”——常州高新区创新载体与企业产学研对接
- 23 清华大学博士生社会实践金坛基地晋升“四星级”
- 24 吉林大学新材料应用技术产学研对接交流会举行

■ 知识产权

- 25 常州市召开专利代理机构工作会议
- 26 常州高新区举办知识产权融资“一站通”银企对接会
- 26 天合光能入选知识产权竞争力百强

■ 科技动态

- 27 市科技局召开领导班子和领导干部述职述廉述法述意识形态会议
- 28 市科技局开展2019年度“科技型企业大走访”活动
- 29 科技部公示2018年“创新计划”拟入选对象 我市5个单位和个人上榜
- 29 常州两家企业获得中国工业大奖
- 29 常州2018年新增高新技术企业280家
- 30 上市公司入驻武进奖励500万 高层次人才可补贴
- 30 天宁企业积极对接科创板
- 31 钟楼区以省级众创社区建设为抓手 聚焦大数据产业领域发力

■ 研究与交流

- 32 为高质量发展培育强劲动能
——市科技局贯彻落实市委十二届七次全会精神

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、市长丁纯一行
在联影高端医疗影像设备
项目督查

2018 年度科技创新工作特色和亮点

2018年,在市委、市政府的坚强领导下,市科技局紧紧围绕开展解放思想大讨论、促进高质量发展的要求,全面推进常州苏南国家自主创新示范区建设,针对科技创新工作中的“不平衡不充分”问题,突出产业方向、企业主体、人才根本、项目引领和平台支撑,在开放整合和优化配置创新要素资源、发展众创空间推进大众创业万众创新、发展新产业新技术新平台新业态新模式、培育创新型企业集群等方面取得明显成效,为全市培育发展新动能、推进转型升级提供了强力支撑。常州列长三角城市群创新发展指数排名第六位。

工作特色和亮点主要体现在“八个新”:

1. 政治站位有新提高。认真开展习近平总书记对江苏重要指示批示贯彻落实情况“回头看”自查并落实整改措施,着力增强创新驱动第一动力。以解放思想大讨论为主线,以科技型企业大服务为抓手,凝练出市科技创新政策 29 条的系列配套实施细则、100 个协同推进的重大科技项目、110 项提升科技管理水平的行动举措,形成提高站位、解放思想、促进高质量发展的强大声势和生动实践。



第十三届中国常州先进制造技术成果展示洽谈会开幕式

2. 对外影响有新提升。常州大学、英中科技、亚美柯参与的 3 个项目获国家科学技术进步奖通用项目二等奖。成功举办第十三届“5·18”展洽会品牌活动,现场签约重大合作项目 51 个,合作金额超 345 亿元,同比增长 95%。承办首届中国互联网知识产权大会,发布“营造知识产权生态共享智能互联经济—2018 首届中国互联网知识产权大会常州宣言”。新华社刊发文章《新华聚焦:中等城市创新的“常州样本”》,对常州“科技长征”持续招才引智、精准滴灌激活大众创新、转型升级培育“四新经济”等特色工作经验做法进行专题报道。市科技局荣获 2017 年度全省科技管理工作先进集体,局党组书记、局长刘斌同志荣获 2017 年度全国科技管理系统先进个人。

3. 自创区建设有新成效。59 家创新载体列入苏南自创区优秀创新载体并受表彰,其中:光伏智慧能源、机器人及智能装备等 4 家基地被认定为科技成果产业化基地,中简科技、爱尔威 2 家企业被认定为潜在独角兽企业,53 家企业被认定为瞪羚企业,列苏南五市第二。争取高新区奖补资金 6390 万元(目标 5000 万元)。推进高新区争先进位,武进国家高新区排名跃升至全国第 45 位,前进 6 位;常州国家高新区继续稳居前 30 位;中关村科技园正式获批省级高新区,在全省 27 家省级高新区中排名第 2 位,前进 6 位,在全省 48 家国家和省级高新区中排名第 15 位,前进 12 位。

4. 企业主体有新进位。市创新型领军培育入库企业达 51 家,其中纳入省库企业 15 家;科技型上市培育企业超 380 家,其中纳入省库企业 209 家,有 198 家与券商签约并完成股改,全市科技型上市企业达 54 家,新三板挂牌的科技型企业 106 家;高新技术企业新增 280 家,认定通过率列全省第一,纳入省库企业 185 家。另外,认定备案省级民营科技企业 423 家,累计 2421 家。



中以常州创新园

5. 平台支撑有新突破。安泰创明新能源材料研究院等 5 个载体平台被列为新增省市共建重大项目,列苏南五市第二。争取省创新能力建设专项经费 4140 万元,列全省第二。其中:中汽研(常州)汽车工程研究院、长江智能制造研究院分别获省龙头骨干企业独立研发机构项目、省新型研发机构项目立项,争取经费数均列全省第一;北化先进材料研究院、大理工研究院等 6 家单位获省新型研发机构奖补支持,单位数和支持经费总数均列全省第一。

6. 中以合作有新格局。中以常州创新园建设加快推进,围绕合作机制建设、项目团队引育,依托中以共建计划,挖掘具备申报共建计划意向的以色列企业 27 家,成功促成 2 个中以合作项目,完成中以常州创新园技术转移交易网络平台建设并上线。目前园区已集聚以色列及中以合作企业 81 家。王岐山副主席亲临视察中以常州创新园,提出“要以全球视野谋划和推动创新,坚持融入全球科技创新网络,加强对外创新交流”。中以创新合作联委会第四次会议上,中以园作为唯一的地方重点合作项目列入新一轮《中以合作共建计划》。省委、省政府领导多次现场考察中以园建设并作出批示,市委、市政府领导多次赴科技部、省政府及科技厅汇报争取资源支持,设立每年 1 亿元专项资金,并建立中以常州创新园部省联席工作机制。

7. 双创氛围有新活力。创业平台建设量质并举,新增市级以上众创空间等创业平台 33 家,其中省级以上 23 家。三晶等 9 家科技企业孵化器被评为优秀(A类),总数列全省第三。双创项目质效提升,375 个项目参加市第三届创新创业大赛,评出一、二、三等奖项 110 项;298 项参加江苏科技创业大赛总决赛,赛腾机电、天正工业分别荣获二、三等奖。科技金融支撑有力,市本级“苏科贷 I”累计放贷 358 笔,贷款总额 9.117 亿元,支持科技型中小企业 176 家,其中 18 家进入上市培育企业库,9 家已上市(挂牌)。全市建有“苏科贷”合作站点 8 家,业务合作银行 8 家,累计服务企业数 371 家,贷款 690 笔,贷款总量 21.6 亿元。

8. 知识产权有新标杆。国网常州供电分公司获中国专利金奖,实现我市零突破;常州大学、星宇车灯获中国专利银奖,金、银奖总数列全省第一;干红、威研所、恒立、中盐金坛、常柴等获中国专利优秀奖。强力电子钱晓春获第二届江苏省专利发明人奖(全省 10 个,其中企业 3 个)。全国首家成立、首批运行的中国(常州)机器人及智能硬件)知识产权保护中心发挥先行先试作用,探索建立了保护中心业务流程和规章制度,成为目前全国共 23 家知识产权保护中心开展运行和管理的标准范本。“企业普遍反映涉外知识产权纠纷应对难”的调研成果被中共中央办公厅《每日汇报》录用。

新华日报

建设特色鲜明的长三角产业技术创新中心

常州：工业明星城市的精彩蝶变

一座城，激荡着实业的情怀。一座城，孕育着改革的基因。“双手舞出八条龙，小桌子上唱大戏”，改革开放之初，常州人就以思想大解放推进发展大提速。常州市委书记汪泉表示，名城常州再出发，要用好改革开放这个关键一招，塑造三张“明星城市”新名片，种好人民满意的“幸福树”。

建设高质量的“工业明星城市”，常州精心培育一批明星产业、企业、产品，强化高端引领，加快培育发展具有常州特色的产业集群和自主可控的产业体系，建设特色鲜明的长三角产业技术创新中心，叫响常州创造、常州质量、常州品牌，通过高质量的旅游明星城市、管理明星城市，满足人民对美好生活的向往，做强城市硬实力，做优城市软实力，做精城市软实力。

擦亮底色，再塑工业明星城

12月9日上午9点，第五届中国工业大奖发布会在北京人民大会堂隆重举行，常州天合光能、上上电缆、武进不锈钢三家明星企业闪耀榜单，成绩单之亮眼为全国设区市中唯一。上上电缆集团党委书记、董事长丁山华手捧沉甸甸的工业大奖奖杯，感慨万千，“从名不见经传的小镇小企业，到跻身全国第一、全球第七，我们要让常州智造成为全球客户的上上之选。”

工业明星城，名牌今何在？从昔日的灯心绒、手扶

拖拉机、化纤、收音机、玻璃钢、自行车、照相机等十“龙”齐舞的产业链矩阵，到如今高铁、光伏、电缆等国家产业名片，常州大刀阔斧推进制造向“智造”转型。近年来，常州持之以恒深化“三位一体”工业经济转型升级战略，扎实推进十大产业链建设，精心培育一批明星产业、明星企业、明星产品，加快推动制造业迈向高端化、智能化、绿色化、服务化。去年，全市装备制造业产值达5100多亿元，高新技术产业产值占比达46.6%，拥有行业隐形冠军200多家，100多只工业产品达到世界先进或领先水平，太阳能光伏、石墨烯等产业在国内外都具有较高知名度和影响力。过去三年，常州亩均税收超千万元的企业，由312家增至513家。

制造强，则工业强；工业强，则实体强；实体强，则经济强。全国石墨烯产业，半壁江山在常州；太阳能电池组件出货量占全国1/5，天合光能位列全球第一；上上电缆全国第一、世界第七；每4台机器人，就有1台在常州制造；每两部高端智能手机中，就有一部手机使用常州瑞声科技产品……常州，正对标学习世界智能制造之都德国，塑造高质量的工业明星城市，大力实施创新驱动发展战略和产业强市战略，加快形成具有全球竞争力、自主可控的现代产业体系，力争到2020年培育2个2000亿级、5个千亿级、3个500亿级产业，努力把智能装备制造和以石墨烯为代表的先进碳材料打造成为领跑全国的产业地标，打造“全国一流的智能制造名城、长三角特色鲜明的产业技术创新中心、国内领先的产城融合示范区”。

全球融智，坚持“科技长征”

面对高校资源稀缺、本土科研力量薄弱的现实，一条科技长征路，常州人一走就是十多年。用世界眼光引进高端产业资源、创新资源，与企业创新活力、动力嫁接，实现“优势叠加”，让创新链和产业链“双向融合”。连续13年开展“科技长征”，促进企业与科研院所“牵手”、

资本与创新项目“联姻”。截至去年底，常州累计引进领军人才创新创业团队2000多个，创办1500多家科技企业，直接带动引进3500多项专利成果在常转化及产业化。

以色列，比肩硅谷的世界创新创业高地。来到中以两国政府间创新合作的重要平台——中以常州创新园，循着阵阵咖啡香，便能找到依兰的公司。依兰是一名企业家和工程师，是Elan工业的领军人，他研发的咖啡研磨机已拥有6个系列30个品种，占中国市场40%的市场份额。目前中以常州创新园已集聚以色列及中以合作企业81家，数量领跑全国，业态也最为丰富。征图新视（江苏）科技有限公司利用以色列的机器视觉技术，发展成为机器视觉及自动化的完整解决方案提供商，为制造业提供工业图像检测及配套自动化设备，填补国内空白。世界眼光，全球融智，常州正致力于让中以常州创新园成为具有广泛影响力的中以创新合作示范平台，让开放的“朋友圈”越开越大。

在刚刚公布的我省改革开放40周年先进集体榜单中，常州科教城跻身其中。这里，每天新增入驻机构和孵化企业1.2家，累计达2465家；每天新增重点产学研合作项目1项，每天新增授权专利4件；在这片4平方公里的土地上，每天有2万科技人才在为梦想奋斗，创新生态蔚然成风。南京大学常州高新技术研究院落户常州科教城已有12年，作为科教城第一位进驻的高校研究员，陈强从“创业房客”转型成为“创业房东”。“拓荒”之初，他和建筑民工一起吃盒饭，目前已在科教城建立新能源、医药、新材料、光电等5个开放实验室和20个校企联合实验室，孵化了15个创新型企业，与常州企业合作项目60余项，企业新增产值20多亿元。

发展为民，幸福树挂满幸福果

常州，古有龙城之称，让创意产业化、产业创意化的常州恐龙园，实现了产业增长方式由资源驱动向创新驱动转变，文化旅游的异军突起成为“常州现象”，被誉为中国版“奥兰多”。从无到有，从小及大，由虚入实，一个被华东旅游线遗忘的城市由此跃升为全省旅游四强。除了坚守工业家底、持之以恒打造全国一流智能制造名城，旅游和管理也成为常州打造“明星城市”的努力方向，

优化政务管理、提升城市管理、做精企业管理、加强环境治理、创新社会治理，让常州成为近悦远来的明星城市。

全域文明，城乡一体。近年来，常州牢固树立绿色发展理念，把优良生态作为加速转型的“绿色引擎”，着力建设生态绿城，成功创建国家生态城市、国家森林城市，获得中国人居环境范例奖。

城市功能不断升级，配套公共服务也在不断做“加法”。城市交通达到A类城市一等水平；“15分钟健康服务圈”“15分钟就业社保服务圈”“10分钟体育健身圈”相继建成；公办学校义务教育阶段吸纳13.6万外来人口子女就读，吸纳力达87%；居家养老服务中心在城乡社区实现全覆盖，城区内，常州市民步行不超过10分钟，就能享受到公共绿地和免费公园。

坚持以人民为中心的发展思想，常州把群众最关切最烦心的事一件一件解决好，不断提升市民的获得感、幸福感和安全感，幸福树硕果累累。民生支出占财政支出的比例超过80%。大力实施居民收入倍增计划，让老百姓的“钱袋子”鼓起来，去年城乡居民收入增长8%以上，是全国、全省城乡收入差距较小的地区之一。5年累计新增城镇就业人数60万人，成为全国创业先进城市，基本实现社会保障制度城乡一体化。居者有其屋，房价合理，在全省率先实现住房保障应保尽保，形成住房保障的“常州模式”。社会事业发展全国全省领先，社区“减负增效”带动社区善治，“政社互动”覆盖所有镇、街道，捧回全国社会治安综合治理最高奖“长安杯”。

百舸争流，奋楫者先。改革再出发，常州争一流。



颁奖现场



常州科教城

新华日报聚焦常州： 勇立潮头 民营经济新潮澎湃

从农民“洗脚上田”“异军突起”的乡镇企业，到改制后“上规模上档次”的私营企业，再到摘得中国工业大奖，荣膺国家产业名片。

制造立市，实业为根。民营经济活力迸发。12月17日，常州召开全市民营经济高质量发展大会，打出政策组合拳，出台了支持民营经济发展的政策“加强版”。常州市委书记汪泉表示，民营经济已成为全市经济增长的主动力量、拉动投资的主力军、改革创新的主引擎、就业增收的主渠道，成为常州的最大特色、最大资源和最大优势。

有家就有常州造，小桌子上唱大戏

40年风起云涌。没有敢为天下先的改革精神，没有融入全球的积极开放，没有转型升级的创新变革，就没有常州民营经济的蓬勃发展。全省首个个体工商户、全省第一家私营企业都在常州注册；1992年12月，全市私营企业1924户，占全省总户数的1/3以上。1999年，常州乡镇企业改制率达95%，全市私营企业突破1万家。乡镇企业异军突起，创出“小桌子上唱大戏”的美誉。步入新世纪，常州民营企业迎来春天。2001年，常州市私营经济总量首次超过国有；2002年6月，常茂生物成为全市首家民营上市公司；2005年12月，中天钢铁成为全市首家百亿民营企业；2007年，全市民营经济总量首次突破千亿元大关，民营资本从传统制造业、批发零售等领域向电子信息、生物医药、精细化工、机电一体化、新材料等众多领域和产业发展，民营经济发展位列全省第一方阵。

深耕实业，匠心制造是常州民营企业家的本色。40年风云激荡，中天钢铁、天合光能、金昇集团、九州投资等一大批优秀的民企在激烈的市场竞争中，砥砺前行，书写了“有家就有常州造”的传奇。也许你没来过常州，



全市民营经济高质量发展大会

但也许你住过新城的房子、逛过新城的吾悦广场、月星家居的环球港，坐过新誉、今创生产的高铁，开着中天钢铁、星宇车灯配套的轿车，去红星美凯龙买过家具，穿过华利达、晨风生产的优衣库、CK，用过精研、瑞声配套的手机。常州智造就在你我的衣食住行之中。

佳讯频传，绽放报春第一枝。12月，中国工业“奥斯卡”之誉的第五届中国工业大奖在人民大会堂发布，常州成为全国唯一同时有三家企业斩获殊荣的地级市，这三家企业均为民企。手捧沉甸甸的奖杯，上上电缆董事长丁山华感慨万千，51年坚守主业，实业实干，一根电缆成就了单体规模世界第一、竞争力全国第一的产业佳话。上上以“国家需要”为使命，多次填补世界空白，坚持“精、专、特、外”战略朝着百年老店全球电缆制造业引领者目标迈进。

勇争一流，草根经济沐风而长

改革开放初期，乡镇企业家，踏遍千山万水，说尽千言万语，吃尽千辛万苦，历经千难万险，孕育的著名“四千四万”精神，成为经济社会发展的强大精神动力。

百炼成钢，栉风沐雨。中天钢铁专注打造基业长青的百年企业，推动企业裂变发展，连续13年荣列中国企业500强，成为常州首家千亿级企业。中天钢铁董事长董才平深情地说，“可以说，中天钢铁赶上了一个好的时代。1997年，在我接手当时处于严重经营困境的武进钢铁集团，还是一个年产钢6万吨、产销不足10亿元、发电1亿千瓦时、占地168亩、员工5800名的小钢厂，发展成为总资产500亿元、员工1.3万余名、占地10平方公里、年产钢1100万吨、营业收入超1200亿元的国家级特大型钢铁联合企业。”

守住实体经济的发展主线，推动民营企业做大做强。自2005年以来，常州连续实施了5轮民营经济三年行



上上电缆



天合光能光伏科学与技术国家重点实验室

动计划。从民营企业到上市公司，再到国家名片，天合光能引领中国光伏企业开启了参与制定国际标准的先河，92项光伏行业标准打上中国烙印。在天合光能光伏组件蝉联出货量全球第一后，曾有媒体将一个尖锐的问题抛给天合光能董事长兼CEO高纪凡：“光伏行业过去一直有个现象，不少企业干到‘第一’后往往两三年就会松下来。所以你现在干到‘第一’了，你怎么看？”高纪凡的回答是：“我们要忘了这个‘第一’，走到一个更加大的领域去。”

截至去年底，民营经济增加值占全市GDP的67.4%，民间投资占全社会投资的73.4%，民营经济税收占总税收的72.8%，全市16家营业收入超百亿大企业大集团有14家民营企业，全市民营上市公司达56家。

精准发力，千军万马再攀高峰

积极适应时代的“千变万化”，主动经受创新的“千锤万炼”，在发展的前沿展现“千姿万态”，在新的征程上奔腾“千军万马”……让新时代“四千四万”精神迸发强大动力，“事事当争第一流，耻为天下第二手”的常州精神，激励着一代代民营企业家，创第一、争唯一。金昇集团以前瞻的思维和过人的胆魄，跨国并购德国埃马克、瑞士欧瑞康，成功嫁接国际高端制造资源，走出了一条国际化发展道路；九州投资坚持“创造和创新投资”理念，投资本土项目20多个，参与投资超三分之一的常州上市公司，成为常州本土创投的开拓者、引领者。常州万帮新能源，嫁接“智造”基因，推动产业链协同创新，短短2年多时间就成为全国充电设施领域的领头羊，今年又牵头成立了新能源汽车能源与信息省级制造业创新中心。

在“种好幸福树、建好明星城，推动高质量发展走在前列”的新征程中，民营经济只能壮大、不能弱化，不仅不能“离场”，而且要走向更加广阔的舞台。今年1-10月，常州新增民营企业2.2万家，个体工商户5.02万户，个私累计总数达51.6万户，累计注册资本10102亿元；民间投资1720.7亿元，增长7.2%，占全社会固定

资产投资总额的70.6%；规模以上民营工业完成产值5943.6亿元，增长10.6%。

大会上，《关于营造企业家健康成长环境弘扬优秀企业家精神更好发挥企业家作用的实施意见》《常州市优化营商环境实施方案》和《关于进一步降低企业负担促进实体经济高质量发展的实施意见》等政策一举推出。常州市市长丁纯说，这三个配套文件，不单纯是给优惠、给资源、给政策，更重要的是给空间、给平台、给信心。有的直接为企业发展提供“真金白银”，如困难企业延期缴纳税款、设立民营上市企业发展基金、工业用地弹性出让等；有的是为民营企业拓展发展空间，如鼓励民间资本参与国企混改、探索政府采购首用制度、清理地方保护和行政垄断行为等。

针对企业投资生产经营中的“堵点”“痛点”，拿出一揽子“真招”“实招”——设立总规模30亿元的民营上市企业发展基金，帮助有前景、有潜力、有市场的民营企业纾困解难、渡过难关……通过这一系列“组合拳”，全面降低税费负担、帮助解决融资难题、拓展发展空间、畅通联系渠道，充分释放民营经济的活力和创造力。实施常州市民营企业队伍“百千万工程”，重点培养“百名领军型企业家、千名成长型企业家、万名企业管理人才”，全面提高民营企业创新发展、资本运作、现代管理、市场开拓和国际竞争能力。用政策支持的“加法”换取民企负担的“减法”，以主动服务的“热度”换取民企发展“加速度”。

展望企业三年发展计划，营收“双百亿”目标近在咫尺，江苏九州投资集团董事长刘灿放说，“大道直行，唯变不变。九州集团将发挥新兴产业投资和产业地产投资领域中的经验和优势，发现价值，挖掘价值，放大价值，甘当企业发展的幕后推手和真诚帮手。”

满怀豪情充满信心地踏上高质量发展的征途，常州这片创新创业热土上，民营经济正走向更加广阔的舞台，谱写更加壮美的发展诗篇。



九州投资本土项目20多个

■ 链接 >>

常州出台 22 条实施意见营造企业家健康成长环境

《关于营造企业家健康成长环境弘扬优秀企业家精神更好发挥企业家作用的实施意见》是 12 月 17 日全市民营经济高质量发展大会印发的文件之一。文件提出 22 条意见，着力营造依法保护企业家合法权益的法治环境、促进企业家公平竞争诚信经营的市场环境、尊重和激励企业家干事创业的社会氛围，大力弘扬新时代常州企业家精神，引导企业家爱国敬业、遵纪守法、创业创新、服务社会，调动广大企业家积极性、主动性、创造性，更好发挥企业家作用。

围绕营造依法保护企业家合法权益的法治环境，文件强调依法保护企业家财产权，严格区分经济纠纷与刑事犯罪，慎用强制措施，妥善处理涉产权保护案件，及时甄别纠正社会反映强烈的产权纠纷申诉案件；同时，依法打击侵犯企业家财产权的各类犯罪活动，对各级政府规划调整、政策变化等因素造成企业家合法权益受损的，依法依规给予公平合理补偿。

文件还提出，依法保护企业家创新权益，加大对企业知识产权的保护力度，鼓励支持企业开展产品创新、

技术创新、商业模式创新，依法保护企业商标权、著作权、专利权和商业秘密，严厉打击侵权行为，提高对知识产权网络侵权的查处力度，推动落实国家制定的知识产权侵权惩罚性赔偿制度，提高知识产权侵权成本。同时，深化知识产权保护体系建设，完善查处知识产权侵权行为快速反应机制；充分创新知识产权保护服务，加强国家级知识产权保护中心、维权援助中心等建设。

我市还将全面实施公平竞争审查制度，有序清理和废除妨碍全国统一市场和公平竞争的各种规定和做法，全力保障企业家公平竞争权益；通过鼓励企业建立健全信用管理制度等，大力引导企业家诚信经营；建立“互联网+市场监管”的信息化监管模式，着力提高市场监管水平，以营造促进企业家公平竞争诚信经营的市场环境。

此外，我市还将着力提升政务服务水平，不断优化涉企财税金融服务，切实为企业排忧解难，加强对企业家优质高效务实服务；畅通企业家表达诉求、建言献策渠道，树立对企业家正向激励的鲜明导向，营造积极向上的舆论氛围，营造尊重和激励企业家干事创业的社会氛围等。

市委书记汪泉赴上海与以色列经济部首席科学家、以色列创新署主席进行工作交流

推进中以常州创新园共建

12 月 10 日晚，市委书记汪泉赴以色列驻沪总领馆，与前来中国访问的以色列经济部首席科学家、以色列创新署主席阿米·阿贝尔鲍姆进行工作交流，推进中以常州创新园共建。省科技厅副厅长段雄一起赴上海参加工作交流会。

以色列经济部、以色列创新署是共建中以常州创新园的以方负责部门。今年 10 月，在中以创新合作联委会第四次会议上，我市与以方签署《常州市人民政府与以色列创新署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》，进一步支持以色列企业来常创新创业。

汪泉对以色列经济部、以色列创新署长期以来为推动共建中以常州创新园、落实“中以常州创新园共建计划”作出的努力表示感谢。他说，中以常州创新园已集聚以色列及中以合作企业 80 多家，在全国保持了合作机制、合作模式、合作成果的“三个领先”，得到了两国高层领导的充分肯定。在科技部和江苏省各方支持下，常州正认真贯彻落实国家副主席王岐山对中以常州创新园工作的重要指示精神，举全市之力，着力破解难题障碍，努力把中以常州创新园打造成为以色列技术、项目和资本在

国内合作的“桥头堡”和示范区。

汪泉表示，常州将聚焦共建计划，从建立完善政府服务体系、精心编制中以创新产业园规划、建立完善信息对接和技术转移平台、建立完善创新孵化平台、建设打造科技研发平台、建设打造中以国际创新村等方面，加大与以色列高科技企业和孵化器企业对接，推动双方高校间合作，吸引更多以色列先进技术来中以常州创新园转化发展，争取合作成效有更大提升，实现一年一变化、三年大变样。

阿米·阿贝尔鲍姆认为，常州方面对中以常州创新园提出的发展举措非常具体，对吸引以色列企业来园区发展，及推进双方的合作将起到重要影响，他本人非常赞赏中方所作出的努力。中以常州创新园的成绩十分明显，希望这种良好势头一直保持下去。以色列创新署也会积极宣传中以常州创新园，与园区建立定期沟通交流机制，鼓励更多以色列创新企业到常州发展。

段雄表示，中以常州创新园作为两国政府首个共建的创新示范园区，经过多年建设取得了显著成绩。省科技厅将全力支持双方合作迈上更高台阶。





考察苏澳合作园区筹建工作推进情况

澳门特别行政区行政长官崔世安来常考察

12月13日，澳门特别行政区行政长官崔世安率团来常考察苏澳合作园区筹建工作推进情况。市委书记汪泉、市长丁纯与代表团一行进行座谈，并就苏澳合作园区下一步重点工作交换意见。

汪泉对崔世安率团来访表示欢迎和感谢。他表示，党的十八大以来，习近平总书记多次强调要坚持“一国两制”方针，支持澳门融入国家发展大局，全面推进内地同澳门互利合作，推动澳门经济适度多元发展。常州市委、市政府认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，在省委、省政府的坚强领导下，按照苏澳合作备忘录和高级别联席会议的部署安排，扎实推进园区各项筹备工作。在园区获批后，常州市将按照“共建、共管、共享、共赢”的合作原则，进一步强化使命担当，加大工作力度，高起点规划、高标准建设苏澳合作园区，在苏澳双方的共同努力下，书写合作共赢的美丽篇章，向澳门回归祖国20周年献礼。

丁纯介绍了近期园区筹建情况和下一步工作设想。明确园区将围绕“一国两制”方针的贯彻落实，学习借鉴中新苏州工业园区等先进园区的成功经验，加快推进园区体制机制创新，探索建立两地合作合资模式，努力打

造澳门与内地非毗邻区域创新合作示范区。

座谈会上，崔世安一行还专门听取了园区总体规划 and 产业规划介绍。崔世安代表特区政府向常州发展取得的成就表示祝贺。他表示，江苏与澳门长期保持着友好合作关系，合作机制加快完善，合作成效不断显现。特别是苏澳合作园区自落户常州以来，澳门与常州双方保持密切沟通和良好合作，两地工商、教育、文化等社会各界的交流深入开展，园区筹建工作取得重要阶段性成果。下一步，澳门将按照“一中心、一平台”的总体定位，进一步加强与常州的交流合作，积极支持园区建设，努力把园区建成支持澳门融入国家发展大局、实现经济适度多元发展的延伸平台，苏澳全面深化合作的实践平台，中国与葡语国家合作项目的承接平台，澳门青年在内地创业创新的落地平台，苏澳青年公务员交流学习和提升专业能力的锻炼平台。

在常期间，特区代表团一行考察了苏澳合作园区选址范围、苏澳合作园区建设办、互联网产业展示馆，参观了常州非遗文化展示。崔世安对园区周边扎实的产业基础、优良的生态环境和浓厚的创新氛围表示赞赏。

常州科教城： 争当苏南国家自主创新示范区排头兵

经过16年的融合发展，常州科教城在一片荒芜中，踏出了一条路；由一座“城”，变成一个“核”。吸引了一批批同行前来学习取经，寻求答案。

近年来，常州科教城更是按照“六个高质量”发展要求，把创新这个“第一动力”、人才这个“第一资源”摆到更加突出的位置，向改革要资源，以创新求突破，大胆先行先试，争当苏南国家自主创新示范区排头兵。

如今，这里平均每天诞生1家高科技公司、新增4件授权专利，连续5年荣获《创业邦》中国最佳创业园区第2名，仅次于中关村，为常州转型跨越发展提供强有力的支撑。

教育：协同育人的摇篮

常州科教城，之所以称为“城”，与职业教育和常州市创新发展密切相关。常州是一座“工业明星城市”，以实体经济和民营经济为主，民营企业众多。进入21世纪，常州发展面临“前有标兵、后有追兵”的严峻挑战，亟需提升企业自主创新能力，加快产业转型升级，在这个背景下，常州科教城应运而生。

事实上，科教城建设之初，就把高等职业教育发展作为培养高素质产业工人、助推地方产业转型升级的重要途径，探索具有常州特色的产学研合作创新发展之路。园区坚持产教融合，首创资源跨界“共建、共管、共享”新机制和“校所企”全方位协同育人新路径，高职教育的“学”、科研院所的“研”、高科技企业的“产”紧密融合在一起，营造产学研协同育人的生态环境。

近年来，科教城推出的“350计划”，围绕“智能、设计、信息”三大领域，通过双向聘用、短期工作、项目合作等柔性流动方式，打破人才在地域之间的藩篱，实现人才在园区之间共享，有力推动科教城协同育人、协同创新



国家级中德创新园区

良性生态圈的发展。三年累计258名高层次人才实现互聘。

作为“中欧城镇化伙伴关系示范区”，位于科教城内的中德创新园区不断探索国际职业教育新模式。目前，园区在“师资培训、校企合作、联合研究、证书体系”四个方面与德国开展合作，已成立了“常州中德教育培训中心”和“AHK(德国工商大会)常州科教城研究发展中心”。在教育实践中，园区与在华德资企业加强沟通、协调，共同制订和优化人才培养方案，实施校外实践教学，中德合作培养双元制学生达到600人。

据统计，科教城高职园区大学生初次就业率连续10年位居全国前列，目前每年高职园区毕业生2万多名，其中8000多名留在常州就业，为常州智能制造名城建设提供了充裕的高技能人才，被誉为“银领摇篮”。教育部主办的2018年全国职业院校技能大赛高职组51个赛项中，园区院校共获得一等奖11个，二等奖6个，三等奖5个。此外，由教育部等13个部委和福建省人民政府共同主办第四届中国互联网+大学生创新创业大赛总决赛中，常州大学获得全国总决赛金奖1项、银奖2项，实现了零的突破；轻工学院获得全国总决赛金奖1项，成为金奖50强中仅有的两所高职院校之一。

根据Nature出版集团2018年最新公布的全球自然指数排行榜显示，常州大学在全国内地高校中排名第53位，在江苏省内高校中排名第8位。其中，化学、材料科学2个学科进入全球ESI学科排名前1%。今年5月，常州大学正式成为博士学位授予单位，实现了几代常大人的梦想。园区常州信息职业技术学院、常州工程职业技术学院、常州机电职业技术学院等三所院校，还成功入选江苏省高水平高等职业院校建设单位名单。

高职教育的发展，为常州的制造业培养了数量充足、精准匹配产业发展的“现代工匠”。截至去年底，常州市高技能人才总量达29.65万人，每万名劳动者中就有高技能人才1053人，连续4年位居江苏省第一。

科技：创新引领的高地

在江苏省最新公布的全省新型研发机构20强排名中，常州市独占6家，全部位于常州科教城。科教城，在常州构建现代化经济体系方面起到了重要的引领和辐射作用。

是什么，让全国30多家名校名院在这里建立公共研发平台？是什么，让2万名科技人员在这里安心工作？

南大常州高新技术研究院院长陈强曾给出这样的答案：“在高校最多影响3万人，到了常州可以影响300万人。”

在职业教育加速发展的背景下，科教城不断加速校地、校企合作，以引企驻校、引校进企、校企一体等方式，吸引优势企业与院校共建共享生产性实训基地、产教园、产业学院等。同时，大力推动科技成果的转化，进而助力产学研用更深度融合。园区高职院校与博士力士乐、天合光能等国内外1800多家知名企业进行合作，共建实验室62个，技术中心39个，校内生产性实训基地139个，校外实训基地1600多个。企业支持园区高职院校兼职教师840余人，捐赠设备2.4亿元。

“经科教联动、产学研结合、校所企共赢”是科教城发展的目标和灵魂，这一理念始终贯穿于科教城的整个建设历程。在内涵发展新阶段，科教城把研发能力和创新能力建设摆在核心位置。目前，科教城已有科技人才20000多人，国家级高层次人才68人，入驻创新型科技企业近3000家，公共研发机构31家。

中科院在科教城建设了中科院常州先进所、光电所、化学所等专业研究所，江苏中科智能院成为常州首个省属科研机构；江苏省产业技术研究院共在常州布局了4家产业技术专业研究院，其中常州科教城就有3家，包括南京大学常州研究院、中科院常州先进所、北化常州研究院等等，形成了“常州无名校、名校聚常州”的好局面。

近几年来，科教城聚焦“智能、设计、信息”三大先导方向，突出人工智能前沿技术进行全面布局，出台《常州科教城关于加快人工智能产业发展的若干意见》。以智能数字产业园、中德创新园区、省互联网产业园建设为主要抓手，招引培育具有高端产品和核心技术的高科技公司。全年营收超亿元企业35家，规模以上企业超过100家，高新技术企业超过110家。园区聚集的包括纳恩博、英诺、天正、遨博等智能类创新型企业发展势头强劲。

9月29日，外界盛传已久的深兰人工智能芯片研究院“落子”常州科教城，旨在打造中国人工智能芯片研发和成果转化高地。深兰的这一布局，为科教城智能信息产业的发展打下坚实的基础。据了解，该研究院由深兰科技在常州市政府的支持下成立。隶属于人工智能领军企业深兰科技，作为人工智能芯片第一梯队，其核心研发团队源自深兰科学院AI芯片博士团队、国际知名芯片制造商、国际知名人工智能企业，研究院将继续秉承深兰科技“人工智能 服务民生”的理念，致力于人工智能核心技术——智能芯片的基础研究和应用开发，推动各行业智能化产业落地。

10月，国创新新能源汽车能源与信息创新中心挂牌



深兰人工智能芯片研究院开业

成立。该中心依托科教城大院大所资源优势成立联盟，将紧紧抓住能源互联网与工业互联网的发展机遇，以建成国家级制造业创新中心为目标，让常州科教城成为新能源汽车核心技术策源地，提升江苏省在电动汽车产业链关键环节的国际影响力。长江龙城公司总经理刘龙才认为，中心的成立，有利于打通基础研究、应用研究、成果转化与产业化的链条，集中优势力量，加快推动新能源汽车产业向智能化、网联化发展。

目前，园区已成立专业化的科技金融服务中心，在智能、设计、信息、三大产业方面形成了鲜明的研发和产业孵化特色。

产业：转型发展的引擎

这里，也被众多的创业者称为，离梦想最近的地方。

对此，“80后”的张翀昊深表认同。作为天正工业发展股份有限公司公司董事长、总经理，张翀昊最终把公司落户在科教城。该公司后来的发展验证，他当初的选择，没错。

在科教城这片沃土上，天正工业得以迅猛发展。从2014年正式落户常州科教城，短短几年发展，天正工业实现从注册资本10万元到2017年全年销售4.8亿元的“惊人飞跃”。如今，天正工业又发力工业物联网和工业大数据服务，建成了“工业大数据金融云服务平台”，基于其智能装备、工业大数据和智能算法，建立了一整套为金融机构所认可的工业征信体系，为中小微企业融资架设了一座工业金融桥梁，也实现了由装备制造企业向工业服务企业的成功转型。

立足于时代特征和常州实际，科教城将创新的着力点定位于“唤醒每一个主体创新的内在动力”，向改革要资源，以创新求突破。

近年来，科教城牵住资源配置方式和动能系统生成“牛鼻子”，紧扣产学研用协同创新“利器”，依托大院

大学大所，汇众智，集众力，着力完善创新生态，大力发展“四新经济”，助力常州打造高质量工业明星城市。

一是提升科技平台。在重构既有平台基础上，积极运用竞争机制创建新型研发机构，在高端创新要素集聚和产学研合作上下功夫，释放科技创新的聚变裂变效应。依托高端公共研发平台，以科技成果转化为主线，集聚科技人才，协同科技攻关，孵化科技项目，促使企业、高校和科研机构在产业链、创新链等层面实现双向有机融合，进一步打造研发经济、服务经济和创新型经济。

二是完善科技服务。实施《常州科教城关于聚力创新加快建设苏南国家自主创新示范区创新核心区的实施意见》，重点发展研发设计、科技金融、知识产权、高端培训、检验检测等科技服务业。在全面建成江苏省科技服务示范区基础上，积极创建国家级科技服务业集聚区，集聚120多家专业服务机构，拥有专职服务人员700余人，服务企业超2.6万家次。

三是培育科技企业。实施“双百行动”计划，实行动态培育和分类指导，以自主创新能力和单位面积产出为标尺，重点培育100家规上企业和100家高新技术企业。实施《常州科教城关于加快人工智能产业发展的若干意见》，按照“1+4+6”框架，主攻脑机接口、AI芯片、智能机器人、大数据、工业互联网、精密传感器等六大方向，打造新兴产业集群。

四是深化科技改革。支持研发机构转型和成果转化，推行综合评价、一所两制、股权激励、项目经理、合同科研等创新制度，鼓励大学、大院、大所与常州企业联合建设新型研发机构，破除机制束缚，充分调动科研人员的积极性和创造性。提升骨干机构服务能力，培育科技服务专业队伍，激活科技服务市场，进一步完善技术转移、科技中介和成果转化体系。把创新落实到产业上，落实到培育新经济增长点上，推进以科技创新为核心的全面创新和产业转型升级。

工业时代的竞争力体现在公司，创新时代的竞争力体现于生态。从2013年起，科教城用生态理念来统合园区人员的观念与认知，以人人参与、人人尽力、人人享有为中心，调动和激发园区人员的积极性、主动性、创造性，共同营造科教城独特的生态体系，为全市的转型发展助力。

一是深入推进国家级两化深度融合试验区发展，积极探索“载体+基金”运作模式，大力深化股权投资、创业服务、资产入股等运营方式，给力轻资产、高科技、高成长、高效益公司快速发展，不断增厚园区全要素生产率；

二是以中德创新园区为窗口，积极参与在全球范围内配置创新资源，努力打造德资中小企业集聚与孵化基地；

三是按照普遍性与特殊性相结合的原理，既鼓励有理想的年轻人，特别是具有一技之长的大学生进入载体和平台，营造大众创业、万众创新的生动局面，又支持有才能和敏锐性的创业家，通过专业化公共服务，发展高科技新兴公司；

四是按照“木桶理论”的原理，积极引进和深化科技金融、市场营销、人力资源、知识产权以及公共管理、创业辅导等要素与服务，为创业者提供必要的条件和支撑。

2017年5月，中国（常州·机器人及智能硬件）知识产权保护中心落户常州科教城，该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。“正常情况下一个专利授权需要很长时间，比如发明专利，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，而通过中心，一些优质专利4-6个月就可以授权了。”中心建设工作负责人介绍说，这样的“加速度”同样体现在维权上，假冒专利案件和外观设计侵权案件一般在十天内办结，发明及实用新型专利侵权案件一般在一个月内办结。

除了知识产权保护中心，常州科教城的众多实验平台、教育培训等科技服务都面向全市企业，旨在助力常州加快集聚创新资源、打造创新型城市。

截至2018年1-9月，园区实现营业收入150.2亿元，完成全年目标的81.2%，同比增幅为30.8%。其中纳恩博公司实现产值20亿元。

未来，常州科教城将高起点迈步，汇聚各方资源，在国际合作、创新研发、成果转化、创业孵化、人才集聚、产业培育等六个方面，进一步加强高等职业教育和技能培训，奋力打造成江苏乃至全国的国际合作先行区、科技创新引领区、创业孵化集聚区、产教融合示范区，为推动常州高质量发展贡献力量。



科教城全景

第二届中以创新创业决赛（常州站） 精彩纷呈

12月17日,第二届中以创新创业大赛决赛(常州站)暨中以高科技企业对接会(以下简称“创赛”)在常州举行。以色列医疗器械领域的11个优质项目进入决赛,获得前三名的企业将前往北京参加第二届中以创新创业大赛总决赛环节。同时,以色列有关医疗器械、信息通信技术与智能制造三个领域的企业,带来了28项技术领先的项目,与来自全国的240多家企业进行对接和交流。

中以创新创业大赛是中以创新合作中心的重要内容之一,由中以创新合作中心的两国执行机构—中国科学技术交流中心和以色列创新署主办。中以创新创业大赛作为以企业为主体的创新合作平台,立足两国创新发展需求,聚集国际创新合作要素。一方面通过多轮竞赛方式征集和精选以色列项目和团队,广泛吸引中国企业和投资机构参与交流对接,为中以企业搭建高品质的沟通与合作桥梁。另一方面,通过开展投资意向闭门会议,落地政策解读,落地服务和法律事务咨询等针对性活动,最大程度为中以企业提供全方位、立体化的沟通环境和服务。2017年,中以双方在中国举办了首届中以创新创业大赛,并取得圆满成功。

此次创赛期间,以色列创新署携28家以色列高科技企业与来自全国的企业和机构进行项目路演与一对一洽谈对接。其中包括:以色列 Append Medical 公司的微创防止心房颤动患者中风项目,该项目旨在关闭左心耳以预防非瓣膜性心房颤动患者的中风。Append 的优势是该产品完全关闭了左心耳,无需钩子,避免了凝块泄漏和出血。植入物通过微创经导管装置到达心脏,通过具有非常小孔的医疗吻合器(或网)密封左心耳开口,在真空下拉动左心耳并将其折叠到网中,用医疗套索在左心耳面闭合网状物。折叠网状物,结束该过程,左心耳留在内部,形成一个小帽子,心脏内部留下极少的异物。这是一种安全,有效且简单的设备,可替代复杂的医疗过程;Magentiq Eye 公司将带来自动息肉检测系统项目,旨在利用最先进的计算机视觉和深度学习技术帮助

医生进行内窥镜检查。自动息肉检测系统(APDS)可以指出视频中息肉的可疑位置,增加医生在手术过程中的注意力,从而帮助他们减少息肉漏诊率。以一种医生不会错过的方式突出了检测到的息肉。该产品由获取视频信号的计算设备(本地单元)和运行跟踪算法(跟踪结肠内窥镜轨迹)、预处理和滤波以及与屏幕和用户的所有接口组成。此外,检测算法是在一台服务器(分析单元)上运行,该服务器可以在prem上运行,即在同一诊所(通常有2-3个手术室)的多个手术室(局部设备)的本地设备的同一物理位置上并行运行。在离线版本中,分析单元也从云中运行。

中以常州创新园是中以两国政府共建的首个创新合作示范园区,也是常州加快融入全球创新网络的重要载体。通过中以双方不断深化合作,中以常州创新园实现了合作机制全国领先、合作模式全国领先、合作成果全国领先。截至目前,园区已集聚各类中以合作项目81个,涉及科技、教育、文化、医疗、旅游等多个领域,在技术转移、创新孵化等方面特色鲜明,集聚的以色列及中以合作企业为全国之最,尤其是医疗器械等领域,创新创业蓬勃发展、潜力巨大。2018年,园区更是迎来了新的发展机遇,国家副主席王岐山实地调研中以常州创新园,中以两国创新合作进入新的历史阶段,创新创业人才在常州的发展舞台更加广阔。



决赛现场

常州举行重点项目第四次督查推进会

检验重大项目成效 推进重大项目攻坚

12月28日,市委书记汪泉、市长丁纯率队督查新北区重大项目建设推进情况,这是对全市“重大项目增效年”活动的一次集中检验。

岁末隆冬,寒风凛冽。在新北区,随处可见热火朝天的项目建设现场和建设者们忙碌的身影。督查项目中,既有中科院(南方)常州遗传资源研发中心、合全药业新药研发生产(二期)等新医药及生物技术产业,也有联影高端医疗影像设备等智能装备制造产业、中简科技碳纤维原丝等新材料产业,还有瑞声通讯等新一代信息技术产业,以及新泉车用仪表盘等汽车核心零部件产业等。在督查沿线,常州方圆制药有限公司、紫龙药业、海浪药业等一大批科技含量高、成长性好、爆发力强的创新企业集聚发展。蒂森克虏伯、特雷克斯、电装、东京制钢等智能装备企业运营稳健。阿奇夏米尔机床、德国宝马格、美国特雷克斯(常州)三期项目等一批高端优质外资项目纷纷开工。这些都为新北区后续发展提供了强劲动能。今年以来,新北区围绕“重大项目增效年”活动部署,聚焦“两特三新”产业,全年引进优质产业项目、服务业项目、科技人才项目120个,联影科技、天纳克减震器、蒂森富奥转向柱等46个项目竣工投产,星宇智能制造产业园等107个项目开工建设。

在下午召开的座谈会上,各辖市区分别汇报了今年以来重大项目完成情况,市发改委通报了全市重大项目推进情况。在即将过去的一年里,全市各地认真落实中央和省委决策部署,围绕年初确定的“重大项目增效年”总体要求,紧紧扭住重大项目这个“牛鼻子”,大力弘扬“店小二”精神和“马上就办、真抓实干”作风,强力攻坚、精准招商、强化服务、优化环境,把一张张“效果图”“施工图”

变成“竣工图”,确保重大项目高质量、高效率推进。

认真听取大家的发言后,汪泉强调,面对深刻变化的外部环境和艰巨繁重的改革发展任务,我们要认清形势,不断增强紧迫感和责任感,努力在环境变化中用好机遇、把握机遇、加快发展。一要贯彻落实中央和省委最新要求,抓好经济工作、推进项目建设。刚刚召开的中央经济工作会议明确提出“六个稳”的工作要求,指出我国发展现阶段投资需求潜力仍然巨大,要发挥投资引领关键作用,加大制造业技术改造和设备更新,加强人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设,加大城际交通、物流、市政基础设施等投资力度,补齐农村基础设施和公共服务设施建设短板。省委十三届五次全会强调,要把扩大投资作为增强内需的重要手段,将项目建设与淘汰落后产能、整治环境污染、促进协调发展同步



市委书记汪泉讲话

谋划、统筹推进。我们必须认真贯彻落实中央经济工作会议和省委十三届五次全会精神，始终把重大项目建设牢牢抓在手上，着力提升投资的科学性和精准性，从国家和省鼓励支持的投入方向寻找突破口，在保持项目投入合理增长的同时，调优项目结构、补齐投资短板，加快招引一批大项目、好项目、优质项目，为今后发展打下坚实的基础。二要围绕推动高质量发展走在前列，抓好经济工作、推动项目建设。省委、省政府下发的高质量发展监测评价考核指标体系，全面贯彻了习近平总书记建设“强富美高”新江苏的指示精神，体现了省委“六个高质量”的发展导向，既是我们发展的领航标、指挥棒，也是确定思路、制定政策、推动工作的重要依据。做好明年经济工作，各地各部门要认真围绕监测评价考核指标体系，深入查找短板和不足，瞄准更高标准，作出更大努力，争取更好结果。三要围绕“种好幸福树、建好明星城”，抓好经济工作、推进项目建设。在深化种好幸福树“六大行动”的同时，加快塑造高质量的工业明星城市、旅游明星城市、管理明星城市。种好幸福树、建好明星城是贯彻落实习近平总书记建设“强富美高”新江苏总要求的常州实践，是推动高质量发展的常州路径，实现这一目标必须按照目标任务项目化、项目推进工程化的要求，以重点带一般，以抓手带全面，通过一个一个重大项目确保各项工作抓得住、落得下。

汪泉强调，要真抓实干，全力攻坚突破。市委、市政府确定2019年为“重大项目攻坚年”，全市上下要紧紧围绕这一主题，在五个方面奋力攻坚。一要在项目规模总量上攻坚。按照高端化、智能化、绿色化、服务化、品牌化方向，围绕新一轮十大产业链和现代服务业十大产业领域，招引一批旗舰型、税源型重大项目和优质项目。充分利用好现有企业资源，以商引商、以才引商，以外引外、以民引外，发挥“引进一个、带动一片”的连锁效应。积极向上争取，主动对接国家和省重大战略，争取国家空间信息综合应用创新服务平台等重大项目落户。二要在项目质量效益上攻坚。谋划布局一批科技含量高、产出效益好、环境影响小的项目，积极抢占未来产业发展制高点。高度重视利用外资工作，大力支持外资企业设

立地区总部和研发中心、结算中心等功能性机构。继续开展好工业企业资源利用绩效评价，推动企业节约集约利用资源，不断提升土地产出率、资源循环利用率。三要在项目建设速度上攻坚。强化重大项目要素保障，进一步提高投资完成率、新项目开工率和续建项目竣工率。充分借鉴武进“三块地”改革做法和经验，提前统筹谋划，为非农集体建设用地入市做好准备。继续深化政银企对接合作，进一步推动企业上市、并购重组、增发融资。四要在项目平台载体上攻坚。着力推动国家级和省级开发区提档升级、创新发展，提升园区平台的承载力和支撑力。积极发挥科教城“创新之核”的辐射带动作用，争当苏南国家自主创新示范区的排头兵。着力办好中以创新合作园，尽快启动苏澳合作园中心区开发，加快推进中德、中瑞合作园区、中关村科技园等建设。五要在项目服务管理上攻坚。认真落实优化营商环境实施方案，深刻领会习近平总书记对民营经济发展的最新要求，落实好支持民营经济发展的系列政策，充分释放民间投资的活力和创造力。优化重大项目管理机制，落实好市领导挂钩联系机制，强化重大项目督查考核。

丁纯在讲话中指出，重大项目建设是实现“六个稳”的内在要求、实现“两大目标”的重要支撑、推动制造业高质量发展的有效抓手。各级各部门要进一步推动产业集聚，更加重视打造特色产业集群，努力把智能装备制造、新能源汽车及汽车核心零部件、以石墨烯和碳纤维为代表的材料等打造成特色鲜明、全国领先的地标性产业。加大龙头型企业引育力度，更好推进企业上市。紧盯中高端项目，把着力点放在招引高端制造业和现代服务业项目上，推动产业向“微笑曲线”的两端延伸。

丁纯指出，围绕2019“重大项目攻坚年”的目标要求，全市要进一步创优投资环境，夯实制度保障，强化和完善全市联动、项目统筹、督查评估等工作机制，努力实现重大项目建设新突破。要进一步打造简明有效的政策环境，政策创新要多从企业发展需求去研究去谋划。精简审批事项，凡是企业能干的就让企业干，探索建立政务服务企业评价机制。打造公正透明的法治环境，给企业以真正的安全感和获得感。

省领导来常调研汽车产业链重大项目建设

为扎实推动重大项目建设，全面落实省委、省政府领导挂钩联系推进省重大项目建设制度，12月7日，省委常委、政法委书记王立科一行来常专题调研铁牛汽车七速双离合变速箱项目。市领导丁纯、常和平、梁一波陪同调研。

王立科现场察看了项目推进情况，听取详细汇报，并主持召开省市相关部门座谈会，牵头协调解决项目推进和企业的发展过程中遇到的问题。王立科对铁牛汽车七速双离合变速箱项目进度表示肯定。他说，铁牛项目规模体量大、科技含量高，填补了常州整个汽车产业链的薄弱环节，让人振奋。近期，中央和省委对支持民营企业发展壮大作出了具体部署，铁牛集团要抓住发展机遇，强化发展自信，打造拳头产品，加推项目速度。

王立科指出，常州市委、市政府和相关部门要积极主动对接中央和省有关资源，用系统性思维提早谋划二期项目，要综合施策，提供有力保障，进一步解放思想、提高站位，围绕打造“一核两区多园”创新主阵地和工业明星城市，落实主体责任，增强为企业服务的积极性、主动性，全面加强重大项目建设推进工作的组织协调，确保项目更早见效；要积极配合，优化政府服务，营造良好的营商环境。同时，省市相关部门和市、区两级要加强协作，充分发扬“马上就办”作风和“钉钉子”精神，主动加强服务联络，帮助企业解决实际困难，形成整体合力，又好又快推动重大项目建设。

丁纯表示，我市将贯彻落实习近平总书记在民营企业座谈会上重要讲话精神，努力提高政策支持精准度和有效性，持续打造最优营商环境，积极帮助企业解

难题、强信心、渡难关，确保重大项目早建成、早达产，尽快形成新的经济增长点，推动高质量发展。

常州铁牛汽车七速双离合变速箱项目2017年11月底签约落户常州经开区，一期项目主要进行动力总成-变速箱类产品和智能电动转向、智能底盘模块产品研发与生产，下一步将打造国际领先的研发与测试中心。项目落户以来，常州经开区专门成立由主要领导牵头负责的项目工作推进小组，组织召开项目专题协调会26次、现场调研18次，积极解决有关问题，加快项目建设。

今年8月30日，铁牛公司正式发布首款七速双离合自动变速箱样机。产品在经济性、动力性、舒适性上都具有优势，不仅代表了汽车行业在核心零部件领域自主创新的重大突破，也进一步填补了自主品牌高端变速器领域的相对空白。目前，项目建设进展顺利，厂房建设、设备进场安装调试工作预计2019年3月完成。



调研铁牛汽车七速双离合变速箱项目

“洮湖渔夫星创天地”入围国家级榜单

根据国家科技部发布的《关于第三批星创天地备案名单公示的公告》，由常州洋泽农业科技有限公司运营的“洮湖渔夫星创天地”成功入围，成为常州市第9家国家级星创天地。

“洮湖渔夫星创天地”创建于2016年，是面向大学生、返乡农民工、科研人员、职业农民打造的创新创业主体，该星创天地通过市场化机制、专业化服务和资本化运作方式，利用线下孵化载体和线上网络平台，聚集创新资源和创业要素，进一步促进农村创新创业低成本、专业化、便利化和信息化，为农村创新创业提供成果转化、产业创意、产品创新、人才培养等创新创业专业化服务。

“星创天地”是科技部2016年正式倡导发起的，是农业“大众创业、万众创新”的有效载体，是新型农业创新创业一站式开放性综合服务平台。打造“星创天地”，对于进一步激发农业创新创业活力，优化农业创新创业环境，加快科技成果转移转化，提高农业创新供给质量和产业竞争力，培育新型农业经营主体，以创业带动就业都具有重要意义。

据了解，经国家科技部备案的“星创天地”将纳入国家级科技企业孵化器的管理和服务体系，享受国家规定的相应优惠政策。

武进绿建区 GREEN+ 人才共享空间项目入驻

12月18日，绿建区 GREEN+ 人才共享空间揭牌，集中签约项目入驻。

武进绿建区 GREEN+ 人才共享空间位于绿建产业园4号楼，以服务人才为初衷，立足于为创新创业人才提供快捷、优质、高效的办公服务设施，多维度融入高校、人才、科技金融等创新元素，旨在打造一个集办公、娱乐、运动于一体的高端新型人才共享办公综合体，为创新创业人才提供人性化空间和一体化服务。该共享空间总建筑面积5000平方米，其中包含1000平方米的封闭空间，400个开放式工位，可提供200多个停车位，配套设立前台行政、咖啡馆、书吧、多功能会议室、电话、宽带、健

身等服务设施。

活动现场，上海大学研究生实训基地、上海第二工业大学研究生实训基地、同济大学技术转移中心常州分中心揭牌；常州新槃威智能科技有限公司、常州先石电子科技有限公司、常州银晟新能源材料有限公司、科瓷(常州)微波介质材料有限公司、常州小中智能科技有限公司等5个龙城英才C类项目入驻签约；国信机器人(常州)有限公司、巨安特(常州)液压科技有限公司、江苏明桢建设工程有限公司、常州索力得建筑装备科技有限公司等招商项目入驻签约；东南大学与江苏绿和环境科技有限公司、常州大学与常州研砣科技有限公司进行校企产学研合作签约。



GREEN+ 人才共享空间

市长丁纯调研部分创新型企业：

大力实施创新驱动战略 加快培育壮大创新型企业

12月25日，市长丁纯专题调研我市部分创新型企业。他指出，要大力实施创新驱动发展战略，加快培育壮大创新型企业，不断增强产业技术创新能力，更好发挥科技创新在塑造高质量工业明星城市中的支撑引领作用。

江苏宏微科技股份有限公司主要从事电力电子元器件及电子设备的设计、研发、制造和销售，企业始终坚持创新引领，目前拥有76项国家专利，制定2项国标、5项行标，相关产品技术已达国际先进、国内领先水平。丁纯希望企业坚定信心，坚持走特色化、差异化发展道路，不断增强核心竞争力，巩固行业领先地位。常州聚和新材料股份有限公司以研发生产光伏浆料起步，同时抢抓机遇，积极参与半导体、显示器等领域的国际化浆料竞争，目前技术水平在全球领先。丁纯鼓励企业进一步深耕细分市场，不断提升产品竞争力和影响力，努力成为行业“隐形冠军”。作为国内技术领先的高端自动化智能装备工程公司，常州孟腾智能装备有限公司的解决方案能够全方位满足以机器人技术为核心的各领域高端智能装备需求。丁纯对此给予肯定，希望企业加大研发投入，持续推进产学研合作，进一步运用智能化的装备和技术推动传统产业转型升级。丁纯还走访了江苏先诺新材料科技有限公司。企业依托完全自主知识产权，开发出的多种规格新材料产品填补了国内外市场空白。丁纯勉励

企业再接再厉，加快科技创新步伐，加大市场开拓力度，努力做大做强。

丁纯在调研中指出，加快培育壮大创新型企业，对推进传统产业改造提升、推动经济高质量发展、构建自主可控的现代产业体系具有重要意义。各地各部门既要一如既往抓好重大项目建设，培植“参天大树”，也要大力培育专精特新“小巨人”企业，打造“满园春色”。同时，要加大对中小企业创新支持力度，加强知识产权保护 and 运用，形成有效的创新激励机制，促进中小企业切实走上内生增长、创新驱动的发展轨道。

副市长梁一波和市政府秘书长杭勇参加调研。



调研江苏先诺新材料科技有限公司

■ (上接第19页)

缆设计、制造许可证和供货业绩的企业。目前，中国已建、在建核电项目中，都有上上电缆的产品。继三代核电成功之后，上上电缆又介入四代核电技术，上上电缆核级电缆研发制造水平已步入世界最前列。

2008年，金融危机来袭，全球企业都在减产减投想着如何度过“寒冬”，而丁山华却决定进行上上电缆史无前例的大手笔技术改造，项目分三期建成，总投资达23亿元。

顷刻间，业内震惊了，同行看笑话，朋友捏把汗！

“不看好三期项目的人太多了。”丁山华笑着说，“不少人劝我，你年纪也大了，还是稳点吧，不要冒这么大的险，和金融危机对着干。”可丁山华认定：传统产品也是有出路的，只要地球不毁灭，电缆行业就不会倒。只要坚持自己确立的“精、专、特、外”战略方向，把质量视为生命，

加快转型升级，加强技术创新，加大投入力度，就能化危为机，实现超常规发展。

正是这一外人看来危机重重的重大决策，让上上电缆实现了“弯道超越”，迎来了又一个质的飞跃，一举跨入百亿阵营。现如今，上上电缆西厂区三期项目已全部投产，其中，特种电缆厂面积达15万平方米，上上电缆已成为全国机械工业百强企业、中国唯一跻身世界前十的线缆企业。

现在的上上，在电缆研发领域的技术和装备水平甚至已经超过了专业院校，这都为企业破浪前行提供了利器。然而，丁山华仍将现在的上上电缆比喻为“冰雕”，看上去美好，其实是“易碎品”，这种忧患意识正源于他“老骥伏枥，志在千里”的雄心，因为丁山华要的不是一时的的美好，他追求的是上上“百年老店”的辉煌！

专注于一根电缆 成就了他辉煌的人生高度

——记江苏上上电缆集团有限公司董事长丁山华

■ 一段电缆，三十多年来在他手里被做到了极致；坚持“精、专、特、外”战略，把质量视为企业生命，抓住机会一次次转型升级，化“危”为“机”；他的努力和付出，成就了世界第七、中国第一的线缆品牌。
——题记



江苏上上电缆集团董事长：丁山华 ■

这一路走来，他又靠什么达到如此的事业高度？与丁山华共事近 30 年的上上电缆副总经理朱洪祥说：“丁总最大的特点就是眼光独到，以及超乎寻常的认真勤奋，每当上上面临道路选择时，他总能给大家指明正确的方向。”

1963 年，17 岁的丁山华进入溧阳县电机厂成为一名普通工人。从进厂第一天开始，丁山华就充满了干劲，精力充沛的他先后做过铁匠、钳工、车工、刨工等多个工种，不断积累着各项技术经验……凭着一股子钻劲儿，丁山华很快便由零基础的门外汉成长为一线工种样样精通的技术好手，曾被工友们褒奖为“车钳刨一把抓，打铁带翻砂，哪里有困难哪里有他”。

在电机厂工作整整 20 年后，1983 年 10 月，37 岁的丁山华辗转调任溧阳电线厂（上上电缆前身）担任厂长。

“当时心情很烦躁，我来到一个陌生的领域，电缆和机电产品相比结构简单，但做法完全不一样。但是既然来了，就要求自己将这一行尽快摸熟！”倔强的丁山华每天骑辆自行车，早上第一个到厂里、晚上最后一个离开。

经过充分调研后，他首先通过人事、制度等一系列大刀阔斧的改革，使企业逐步走向正轨。内部整顿完毕后，丁山华便运用原先跑市场的经验开始主动出击，亲自组织 12 名中层以上干部，兵分 8 路，跑遍全国捕捉信息、了解市场，紧密围绕市场需求进行产品开发与销售。在他的带领下，仅仅 4 年，企业摘掉了“候补供货单位”的帽子，5 年后，晋升为江苏线缆行业导向企业。

当企业步入良性发展轨道之后，丁山华考虑最多的还是长远的发展，而质量过硬才是企业行稳致远的最大法宝。在上上，质量比天大。“一定要做到万无一失，质量问题一失就是万无”，丁山华这样说，也是这样做的，对质量的把控，即使是一个特别小的细节，他都会亲自过问，亲自检查。经过多年的坚持和坚守，上上电缆的产品质量得到了市场的充分肯定和最大认可，企业先后荣获首届唯一常州市市长质量奖、江苏省质量奖、中国质量奖提名奖。

作为上上电缆的“船长”，丁山华时时刻刻都为企业冲在浪前，贫弱之时，经常想方设法集中资金干大事，有人说他“癞蛤蟆想吃天鹅肉”，取得了一些成绩，又免不了有些流言蜚语。不过丁山华自己倒是看得很开，“什么都要靠自己，不争气就只有生气的份”，他始终铭记着当初自己在职工大会上说的这句话。

就在上上电缆的中压市场步步打开，企业销售额以每年 20% 以上的速度增长时，丁山华准备进军“烫手山芋”核电领域。同时，“切尔诺贝利之痛”让上上在核级电缆研发上步步为营。经过不懈的努力，1998 年，上上电缆的 K3 类核电缆进入市场。2006 年，K1 类核电缆成功研发。2007 年初，制造出中国首批国产 K1 类核电缆，填补国内空白，保障了国内核电发展的电缆需求。

上上乘着三代核电缆材料技术取得新突破的契机，开始研发 AP1000 壳内项目。从上上电缆承接壳内电缆研制任务开始，从材料研制、产品设计、工装改进到工艺验证，上上的科研团队一直在和时间赛跑。两年间，上上电缆不断与国核工程有限公司、上海核工程研究设计院以及西屋公司的专家进行反复论证，终于促成 AP1000 壳内电缆鉴定试验方案最终通过。

功夫不负有心人，丁山华凭借超前的眼光和过人的胆识，终于带领上上攀上了核电缆领域最高峰，成功研制出 AP1000 壳内电缆填补了世界空白，并具有完全自主知识产权。如今，上上电缆已成为目前唯一一家取得国家核安全局 1E 级壳内、壳外（K1、K2、K3 类）电

■（下转第 18 页）

1-9 月常州高新技术产业产值同比增长 10.4%

根据市科技局、市统计局公布的 2018 年 1-9 月常州市高新技术产业主要数据，1-9 月我市高新技术产业产值同比增长 10.4%，占全市规模以上工业总产值比重 49.1%。

近年来，我市高新技术产业发展迅速，凸显我市大力支持产业创新转型、激活产业发展新动能的有力实效。全市高新技术产业中，智能装备制造业、新材料制造业与电子及通讯设备制造业总产值占全市 84% 以上，是我市高新技术产业主力；航空航天制造业、电子

计算机及办公设备制造业、电子及通讯设备制造业等成为我市高新产业增长新亮点，分别同比增长 62.7%、34.5%、27.5%。

从区域看，武进区、新北区、金坛区高新技术产业产值占全市比重分别为 35.4%、30.7%、13.8%，稳居各辖市、区前三位；从高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重来看，新北区、钟楼区、金坛区分别以 62.3%、54.9%、49.2% 居前三。

■（高新处）

全球领先的柔性触控透明导电薄膜核心材料供应商在常州开业

常州以重大科技项目带动人才引进又结硕果。12 月 4 日，全球首款可折叠柔性屏核心材料供应商在常州开业。常州高新区成为 C3Nano 在中国的首个规模生产中心，这里也将成为 C3Nano 的亚洲生产中心及中国总部。

C3Nano 公司是由著名华裔女科学家、美国工程院院士、斯坦福大学化学工程系鲍哲南教授于 2010 年在美国硅谷成立的。公司是一家致力于开发在广泛电子应用领域使用的新材料及化学技术的先进材料公司，是触控、显示及柔性电子产业核心技术，以纳米银为基础的透明导电技术的领导者。C3Nano 的投资人和合作伙伴包括金沙江创投、凤凰创投、日本写真、日立化成、蓝思科技、长濑美国，以及其他一些未披露的投资人，其中包括一家总部位于硅谷的全球顶级移动互联网技术公司。

设在常州国家高新区的生产区，将致力于生产其性能领先的 ActiveGrid 系列透明导电浆料和薄膜。这个设施一流的中心还将承接 C3Nano 的亚洲客户支持，供应链管理及应用研发。

据悉，C3Nano 在中国的首个规模化生产中心的

正式开业，对于支持柔性触控和 OLED 显示日益增长的需求至关重要，这将成为全球下一代柔性手机及其他柔性移动设备的核心部件。C3Nano 的性能第一的透明导电薄膜，最近已成功地被选择为某下一代柔性显示产品的关键供应资源，并被业界同仁广泛认为是这个关键产业的领先供应商。目前，该规模化生产中心，现每月可生产柔性材料 7000 平方米，大屏触控导电膜材料 20000 平方米。



开业庆典 ■

世界首款石墨烯变频采暖膜在常州诞生

近日，常州二维碳素科技股份有限公司发布了世界首款变频石墨烯采暖膜。

相比原有的石墨烯采暖膜，新产品成功导入了变频技术，且主要针对地板采暖。“以前，我们的加热膜是用温控器来控制温度的。”二维碳素董秘张章表示，温控器不能精确控制温度，会有一些弊端，比如，一般在靠近门的地方，散热是比较快的，受到局部散热的影响，温控器的反应会比较慢，导致室内会出现5-6摄氏度的温差。

“变频技术可以更加智能化地控制发热膜。”张章说，变频膜是不需要温控器的，假设在设定变频温度为26摄氏度后，房间内所有的区域都会是这个温度，在散热快的地方，加热膜的运作功率会比较大，空间温度相

对较高的区域，功率则会降下来。

据了解，在石墨烯采暖膜中导入变频技术，目前在世界还没有先例。而这样一个全球独一份儿的产品，二维碳素的科研团队仅仅花了一年的时间。

二维碳素董事长金虎说，公司研发团队共有四十多人，每个人手上都不止有一个项目。“可以这样说，二维碳素基本有10个项目在预研、10个项目在研发、10个项目在推广或准备推广。”在金虎看来，这才是一个产品面向市场的科研公司“正确的打开方式”。作为石墨烯生态智暖的倡导者，“一年出一个新产品”是公司行业的承诺，金虎也自信地表示，目前公司每年的科研项目储备是足够支撑这个承诺的。

我国首个盐穴压缩空气储能国家示范项目在金坛奠基

12月25日，我国首个盐穴压缩空气储能国家示范项目奠基仪式在金坛区薛埠镇举行。该示范项目拟建设1套60MW盐穴非补燃压缩空气储能系统。未来，将分期建设装机容量达百万千瓦的压缩空气储能基地。

该项目于2017年5月27日获国家能源局批复。当月，中盐金坛公司成立卢强院士工作站，次月成立“清华大学—中盐金坛压缩空气储能技术联合研究中心”，2017年底组建了以清华大学梅生伟教授为项目首席科学家的技术专家团队，协力推进盐穴压缩空气储能国家示范项目。2018年10月取得当地政府建设许可，目前已注册成立项目公司。

该项目将创建具有完全自主知识产权的压缩空气储能技术体系，推动储能产业自主创新水平的提升，引领智能电网向低碳、绿色的方向建设与发展，促进我国能源结构的清洁化转型，有力支撑当地电网的调峰需求，促进电力系统安全平稳运营，缓解峰谷差造成的电力供应紧张局面。同时，盐穴压缩空气储能以盐穴作为新的储能载体，不仅是消除工业盐穴地质灾害风险最有效、最经济的手段之一，也是盐行业实现结构转型发展的良

机。我国拥有丰富的盐穴资源，盐穴储能未来在我国具有广阔的应用前景。该项目建成后在规模和效率上都将树立样板和典范，具有很强的示范意义。

区长沈东表示，金坛盐矿被誉为中国东部地区综合指标最佳的“江南第一矿”，具有盐矿腔体深度适中、抗压强大、稳定性好的特点，用于气体存储具有安全可靠、经济实用、环境友好的优势。西气东输、川气东送、港华燃气纷纷落子布局，实现了生态、经济和社会效益的多赢。作为我国首个盐穴压缩空气储能国家示范项目，该项目的建成能够进一步放大金坛盐穴资源优势，彰显国家项目示范效应，提升金坛能源产业发展水平，推动金坛区能源产业布局迈上新台阶。



金坛盐穴压缩空气储能国家示范项目奠基仪式

NB-IoT 智能照明联合实验室正式启用

随着5G物联网技术在照明行业的应用推广，常州半导体照明应用技术研究院、华为技术有限公司、福州物联网开放实验室有限公司和常州市人民政府共建了NB-IoT智能照明联合实验室。12月18日上午，该联合实验室在武进国家高新区正式启用。

NB-IoT具有广覆盖、大连接、低功耗、高可靠性等特点，是一种适合智慧照明、智慧城市、工业等领域需求的物联网通信技术。NB-IoT智能照明联合实验室启用后，将整合国内外优势创新资源，在NB-IoT智能照明系统开发、光健康、第三代半导体产品封装及产品

开发、失效检测与分析、加速试验方法、可靠性设计等方面形成研发和服务能力，逐步建成联合、开放、可持续发展的公共技术研发实体。同时，在半导体照明联合创新国家重点实验室框架下，作为智能照明方向的研发平台，进一步支撑第三代半导体国家技术创新中心等国家科技创新基地建设。

据了解，目前，常州市及武进区拥有物联网及相关企业70多家，各类科研院所、大专院校30多家，以示范工程为依托，已经基本形成从传感器研发制造、物联网系统集成、软件开发到物联网应用的物联网产业体系。

武进制定实施省内首个石墨烯地方标准

填补国内外该行业空白

近日，由常州市质量技术监督局提出，江南石墨烯研究院、常州国成新材料科技有限公司和常州市计量测试技术研究所联合制定的地方标准——DB32/T 3459—2018《石墨烯薄膜微区覆盖度测试 扫描电子显微镜法》发布实施，填补了国内外石墨烯薄膜微区覆盖度检测标准方法、检测规程等方面的空白。

据了解，该标准针对石墨烯薄膜的微区覆盖度提出了一套科学可靠、易于操作的测试方法，可以稳定重复、定量地测量石墨烯薄膜微区覆盖度。测试采用扫描电子显微镜开展工作，通过对不确定度的讨论和分析，确定

SEM测量区域所需的封闭覆盖区域或封闭未覆盖区域数量，使测量带来的不确定度降为最低。同时，该套测试还可分析扫描电子显微镜本身的校准系数对微区覆盖度的不确定度影响。

该标准已于11月9日发布，同月30日正式实施。在常州石墨烯产业园(石墨烯小镇)一段时间的推广证明：使用该标准测试方法的企业，利用数据监控CVD设备运行状况，能完善生产工艺，提高产品良率，推动了产品成本的进一步降低，产品附加值和竞争力得到了显著提高。

“创浙里”—— 常州高新区创新载体与企业产学研对接

12月7日,由高新区科技局主办,三井街道、浙江大学常州工业技术研究院承办的“常州高新区重大创新载体与重点企业成果对接及产学研合作交流——‘创浙里’第一期路演活动”在浙大常州工研院举办。

浙大常州工研院作为高新区引进的重大创新载体,在人才引进、创业孵化等方面,为区域技术创新和地方经济增长储备了潜力,并在“人才+金融”企业投融资服务模式上展开了积极探索,初具成效。此次“创浙里”路演活动,是“人才+金融”模式的又一有益形式。

此次“创浙里”路演活动资源集聚,围绕“成果对接及产学研合作”的主题,既集聚了一批来自浙大常州工研院以及浙江大学的优质的创新创业团队,聚焦智能与智造,登台展示其项目情况,又集合了数十家权威投资机构及三十余家相关领域知名企业,与创新创业团队展开零距离交流互动,形成人才、项目、资本、产业与市

场的交流碰撞,充分实现成果的展示、产学研的交流以及资本与市场的融合。

“创浙里”路演活动旨在通过常态化的交流和路演,搭建一个高精尖项目、新技术项目与资本和市场充分对接的平台,推动金融和资本与科技创新和成果转化的紧密融合,助推企业主体做大做强,打造特色创新集群和企业集群,实现创新载体可持续、快速、健康生态化发展。



活动现场

清华大学博士生社会实践 金坛基地晋升“四星级”

在日前召开的“2018清华大学博士生必修环节社会实践工作研讨会”上,金坛基地被清华大学党委研究生工作部授予“四星级”基地称号,成为全国72个校级基地中的5个“四星级”基地之一,系清华大学博士生社会实践基地实行星级制度改革以来,第一批晋升“四星级”的基地。

清华大学博士生社会实践金坛基地自2005年建立以来,14年中共有47家企业和单位接收了156名清华大学博士生来金坛参加社会实践。14年中,清华大学博士生帮助企业 and 有关单位完成了124项课题研究,并

取得了明显成效。今年,金坛基地共有7个单位接待了13名博士生对8项课题进行研究和攻关,其中有3名博士生的实践项目获得了学校奖励。在金晟制药实践的胡佳宇博士,通过反复试验,确定了以来氟米特为原料,便于工业化放大生产的特立氟胺工艺路线,工艺小试显示已经能够生产出纯度达99.5%以上的合格产品,该项目为此获得了清华大学博士生社会实践三等奖;常州亿通分析仪器制造有限公司(常州蒙特仪器制造有限公司)的2个项目获清华大学“脑泡计划”立项,在全国6个项目中占2席,而且评分都为A类,分列第一和第三位。

吉林大学新材料应用技术 产学研对接交流会举行

12月2日,吉林大学新材料应用技术产学研对接交流会在经开区举行,聚醚醚酮特种纤维及其应用制品、高性能聚醚醚酮汽车专用料的研制及规模化生产技术等4个新材料项目发布。活动吸引了经开区相关企业负责人和技术研发人员参加,并与吉林大学开展对接交流。

吉林大学是国家“985工程”和“211工程”重点建设的“双一流”大学,在新材料应用领域具有显著的优势和特色,拥有超分子结构与材料、无机合成与制备化学和超硬材料等国家重点实验室,有着一流的科研能力、研究团队和师资力量。

此次交流会,吉林大学带来了4个新材料和新技术的重要发展成果。经开区将充分借用吉林大学化学学院雄厚的科研力量,提高新材料产业企业的科技创新和技术研发能力,帮助企业与学校的科研资源精准对接,校企双方优势互补、互惠互利、互相支持,共同促进产业转型升级。

新材料产业是经开区的三大主导产业之一,近年来保持了高速增长态势。辖区内集聚了以江南集团、长海玻纤、强力新材、常宝钢管等代表企业,在玻纤、光刻胶、特种金属等产品领域享有较高的国内外市场占有率。2017年,新材料产业完成产值273亿元。投资新建的新材料产业园在2018年6月份已经开园,园区规划总面积11.3平方公里,为新材料产业的进一步发展提供了良好的载体平台。



活动现场

常州市召开专利代理机构工作会议

12月29日，常州市召开专利代理机构工作会议。市知识产权局各业务处室负责人、常州市知识产权维权援助中心领导班子、各专利代理机构和分支机构负责人参加会议。市知识产权局局长杨伟红出席会议。

会上，相关业务处室通报了全市专利创造情况，传达了国家知识产权局关于提高专利申请质量的集中整治情况等。各代理机构负责人围绕专利创造和运用，项目申报、专利质量提升、人员的技能培养、与一线城市机构之间的差距等问题展开了热烈的讨论。通过座谈，市知

识产权局听取了各专利代理机构意见和建议，对进一步完善政策、完成全市知识产权工作任务具有重要参考价值。

杨伟红在讲话中指出，近两年全市代理机构和专利代理人的数量明显增多，专利代理机构在行业规范、人才队伍、服务能力等方面取得了很大的进步，对全市知识产权工作作出了重要贡献。在高质量发展要求的指引下，他对机构提出了三点希望：一要把握形势，趁势发展；二要强化供给，挖掘市场；三要规范发展，服务经济。

■（知识产权局）



常州高新区举办知识产权融资“一站通”银企对接会

为进一步探索知识产权与金融服务的协同机制，充分发挥知识产权对常州高新区创新转型高质量发展的助推作用，12月20日，常州国家高新区管委会和常州市知识产权局联合主办，中国银行常州分行、平安财险常州分公司和常州国家高新区知识产权局，以及溧阳市、天宁区、钟楼区知识产权局共同承办的“创新金融发展实体经济”常州市知识产权金融对接会举行。来自全市的70余家企业代表、10余位乡镇、街道科技助理参加了此次活动。

会上，中国银行、平安财险、佰腾科技的代表分别介绍了科技金融服务模式、“知识产权融资一站通”服务平台、

专利保险产品和银企服务项目，并进行了产品签约仪式。

常州市知识产权局局长杨伟红指出，此次活动旨在为具有知识产权融资意向的企业与金融机构、知识产权服务机构搭建交流与沟通平台，让知识产权金融的支持政策惠及区域内更多的科技型企业。

今年以来，常州市知识产权局会同中国银行常州分行和平安保险等金融机构不断加强产品创新、模式创新，大力发展互联网+知识产权金融平台，充分发挥互联网和知识产权大数据在为企业提供金融服务中的便捷高效作用，着力营造有利于知识产权金融发展的良好环境，为中小民营企业增添了新的动能和发展机遇。

天合光能入选知识产权竞争力百强

《2018中国企业知识产权竞争力报告》日前发布，评选出中国企业知识产权竞争力TOP100榜单，天合光能作为唯一入选的光伏企业，与海尔、华为、格力、吉利、京东方、美的、阿里巴巴等一起登榜。

《2018中国企业知识产权竞争力报告》的评价样本以中国企业联合会、中国企业家协会发布的2017年中国500强企业为参考，通过对各企业历年的专利申请量、专利授权量、商标申请量以及软件著作权登记量等硬性指标进行加权计算得出。按照国民经济行业97个大类分类，此次评选出的榜单中百强企业分布于35个行业，其中汽车制造业9家，计算机、通信和其他电子设备制造业7家，电力、热力生产和供应企业6家，这三个行业是百强企业分布最多的行业。天合光能凭借强大的创新与技术研发实力，在专利申请量、专利授权量等硬性指标方面领先所有国内同行。

天合光能将技术创新作为公司发展的重要战略，拥有国家首批重点实验室，连续18次创造或刷新光电转换效率和组件输出功率的世界纪录。天合光能国家重点实验室是全球首家获得UL颁发的客户测试数据计划证书的实验室，也是光伏行业最早获得TUV莱茵TMP目击实验室资质的实验室，在知识产权的管理与保护工作中取得了丰硕成果。截至目前，公司累计申请专利1503件，拥有有效专利859件，发明专利拥有量行业领先。

本次入围中国企业知识产权竞争力TOP100榜单，是对天合光能在科研创新、专利以及知识产权实力方面取得成果的肯定。天合光能将继续坚持以技术创新促发展，通过高水平创新平台的建设，让更多创新成果和知识产权转化为划时代的产品，成为新能源物联网技术和产业的引领者。

市科技局召开领导班子和领导干部 述职述廉述法述意识形态会议

12月17日下午,市科技局召开2018年领导班子和领导干部述职述廉述法述意识形态会议。市纪委监委第十一派驻纪检监察组组长赵建生、特邀行风监督员到会检查指导,局领导班子成员、全体工作人员、局属事业单位班子成员等60余人参加了会议。

会上,市科技局党组书记、局长刘斌作了2018年度市科技局落实主体责任优化政治生态、班子及个人述职述廉述法述意识形态报告。他首先报告了局领导班子落实主体责任优化政治生态情况的六个方面:提高政治站位,增强“四个意识”;严肃党内生活,发挥政治功能;严守党纪党规,加强纪律约束;筑牢制度笼子,确立风险防范;鼓励担当作为,强化队伍建设;强化廉洁自

律,树立服务意识等。他在履行工作职责情况中指出,一年来,市科技局紧紧围绕开展解放思想大讨论,促进高质量发展的要求,全面推进常州苏南国家自主创新示范区建设,在开放整合和优化配置创新要素资源、发展众创空间推进大众创业万众创新、发展新产业新技术新平台新业态新模式、培育创新型企业集群等方面取得明显成效。常州科技创新驱动力综合排名位居长三角城市群第八位。全社会研发经费占地区生产总值比重预计达2.81%;高新技术产业产值占规模以上工业产值比重预计达47%;科技进步贡献率预计达63.80%;万人发明专利拥有量预计超32件;新增高新技术企业280家;新增市级以上企业研发机构237家,其中省级以上65家;新建新型研发机构4家;新增众创空间、孵化器、加速器等科技创业平台23家。他在廉洁从政、依法行政和意识形态责任制落实情况中讲到,市科技局领导班子坚持按照领导干部行为规范做好各项工作,全面贯彻落实党风廉政建设责任,认真执行廉洁从政各项规定;推进依法行政,落实重大行政决策法定程序,2018年在法政处增挂知识产权执法支队牌子,健全机构设置,年内共办理专利案件1026件,其中专利侵权纠纷案349件,查处涉嫌假冒专利行为案677件。同比分别增长22.9%,47.8%。局党组严格落实意识形态责任制,坚持把意识形态工作与科技工作紧密结合,同部署、同落实。会议同时还部署了领导班子和领导干部等民主测评工作。

■ (人事处)



会议现场 ■

市科技局开展2019年度 “科技型企业大走访”活动

12月26日,市科技局召开2019年度“科技型企业大走访”工作部署会,机关各处室、局属事业单位等20余人参加了会议。

2019年度企业大走访活动重点聚焦全市1000余家科技型企业,加强市区联动,通过走访调研,服务企业创新发展。**一是挖掘科技项目。**紧盯国家、省科技计划项目指南和人才计划要求,通过与走访企业面对面交流,重点了解掌握企业正在实施的项目情况、拟向上争取的项目情况,为科技、人才项目的实施和推进储备优质资源。**二是宣传创新政策。**重点宣传“企业研发费用加计扣除政策”、“省创新40条政策”、“省改革30条政策”、“市创新29条政策”及其配套细则等近年来出台的鼓励创新创业的政策措施,认真解读国家、省、市科技项目申报指南,指导服务企业创新发展。**三是掌握发展需求。**深入企业,瞄准重点项目、重大平台、高端人才,广泛征集企业技术创新要素等方面的需求,给予现场指导。**四是精准提供服务。**重点征询企业发展过程中遇到的土地、资金、人才,供电、供水、供气等方面面临的实际困难,并主动协调解决相关问题。**五是推进机关作风改进。**紧紧围绕机关作风建设、服务能力提升,虚心听取走访企业意见,重点查找科技系统有无慵懒散拖、推诿扯皮、效率低下、“中梗阻”及工作不落实、服务不主动等问题。

2019年度企业大走访活动呈现三大特点:**一是开展民营科技企业微访谈。**深入学习贯彻习近平总书记在民营企业座谈会上的重要讲话精神,认真落实市委支持

民营经济发展的部署要求和全市党的组织工作助推民营企业发展会议的精神,我们在大走访活动中排出重点联系的民营企业30家,开展科技企业微访谈,支持服务民营科技企业创新发展。**二是密切联系群众。**坚持践行党的宗旨和群众路线,充分发挥市科技系统广大党员干部的积极性和主动性、创造性,不断增强服务意识,集聚推动高质量发展正能量,充分发挥党组织和党员在科技、人才工作一线的战斗堡垒作用,增进服务联系企业的意识和能力水平。**三是发挥科技镇长团作用。**密切联系省第一批科技镇长团成员,共同开展科技企业大走访活动,发挥科技镇长团主观能动作用,打通科教资源与县域经济发展的“隔膜”,服务科技型企业,突出民营科技型企业,全面提升企业自主创新能力和产业竞争力。

市科技局专职委员赵新在会上指出,**一要提高站位,高度重视。**开展“科技型企业大走访”活动是服务企业科技创新的需要,是推动高质量发展的需要,各单位、各部门要强化认识,做出特色,做出成效,形成好的经验做法。**二要精心组织,确保完成。**各单位、各部门要根据活动方案,制订日程安排,做到“四个到”,分配的单位要走到,重点政策要宣传到,企业意见要征询到,科技项目要征询到,确保按时完成好企业大走访工作。**三要遵守制度,廉洁自律。**在企业大走访工作中,各单位、各部门要严肃纪律,认真执行廉洁自律各项规定,遵守用车、出差、用餐等各项制度,树立科技部门的良好形象。

■ (人事处)

科技部公示 2018 年“创新计划”拟入选对象

我市 5 个单位和个人上榜

12 月 12 日，科技部公布 2018 年创新人才推进计划拟入选对象。我市 5 个单位和个人上榜。

常州国家高新区管委会，入选创新人才培养示范基地榜单；常州科教城常州铭赛机器人科技股份有限公司的曲东升、江苏美森环保科技有限公司的沈敏、常州冰鉴信息科技有限公司的顾凌云，3 人入选科技创新创业人才榜单；中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司的

阙红波，入选中青年科技创新领军人才榜单。

根据《创新人才推进计划实施方案》规定，科技部开展了 2018 年创新人才推进计划组织实施工作。经申报推荐、形式审查和专家评议等环节，共产生了 306 名中青年科技创新领军人才、50 个重点领域创新团队、200 名科技创新创业人才和 32 个创新人才培养示范基地，拟作为 2018 年创新人才推进计划入选对象。

常州两家企业获得中国工业大奖

一企业获得提名奖

12 月 9 日，第五届中国工业大奖发布会在北京人民大会堂举行，我市 3 家民营企业上榜。其中，天合光能股份有限公司和江苏上上电缆集团有限公司获评中国工业大奖，江苏武进不锈钢股份有限公司入选项目提名奖。

中国工业大奖是国务院批准设立的我国工业领域的最高奖项，被称为工业领域的“奥斯卡奖”，每两年评选、表彰一次。本届中国工业大奖共产生企业奖 12 个、项目奖 11 个，提名奖企业 14 家、项目 10 个。

据了解，本届评比突出创新驱动、智能制造、绿色制造和产业转型升级，以在全国同行业中取得显著成绩

作为入选条件。天合光能是全球领先的太阳能整体解决方案提供商，组件累计出货量列全球第一，先后 18 次创造太阳能电池转换效率和组件输出功率的世界纪录，曾获工信部制造业单项冠军示范企业；上上电缆多项技术打破国外垄断，填补世界空白，曾参与港珠澳大桥、国家核电站等多个国家级重点项目，成长为规模和竞争力位居“中国第一”的行业领跑者；武进不锈钢是国内最大的工业用不锈钢管制造商之一、国家重点高新技术企业，拥有专利 57 项，主持或参与国家标准或行业标准制订工作 22 个。

常州 2018 年新增高新技术企业 280 家

据最新统计数据，2018 年我市新增高新技术企业 280 家，全市高新技术企业总数达 1444 家。

2018 年，市科技局举办各类高企申报辅导会、研发费用加计扣除培训会、知识产权创维研讨会等近 20 场，发放各类培训资料和政策宣传资料超 3000 册，培训人员超过 2000 人次，认定常州市高新技术产品 2020 只，同比增长 21.8%，为高企申报打下坚实基础；市科技局在财政、税务等部门配合下，全年完成 3 批次 672 家企

业的推荐上报，630 家企业获得公示，通过率居全省第一。

近年来，我市积极引导、培育符合高新技术产业发展方向的企业向知识密集、技术密集转变，注重运用科技引导、政策落实、创新服务等综合手段，激发企业创新活力，鼓励企业增加研发投入，培育出一批有核心技术、创新能力强、市场前景好的高新技术企业，推动全市高新技术产业做大做强。

■（高新处）

上市公司入驻武进奖励 500 万 高层次人才可补贴

12 月 20 日，武进区举行 2018“资者见智”对接会，以“人才+资本+项目”推动高质量发展。16 个人才企业项目与金融资本集中签约，总投资额近 2.5 亿元。

为鼓励企业拥抱资本、资本入驻武进，武进将给予 A 股新上市企业最高 350 万元奖励，给予入驻武进的上市公司一次性 500 万元奖励，给予新设基金 10%-20% 的引导资金匹配。对投向种子期、初创期科技型企业的创投，按投资额 70% 抵扣应纳税所得额。同时，给予高层次人才最高 100 万元生活费补贴+100 万元购房补贴，给予领军型创业人才 100-300 万元创业资助、

最高 1000 万元的引导基金股权+债权支持和最高 200 万元的激励性资助。

目前，武进累计入驻风创投机构 155 家，总资本规模超 200 亿元；拥有各类人才资源近 25 万人，高层次人才约 2.1 万人；累计引进领军人才团队 998 个。全区上市企业达 30 家、新三板挂牌企业 36 家，累计募集资金超 246 亿元。

武进连续 6 年被评为“中国民营经济最具活力县（区）”第 1 名、全国投资潜力百强区第 1 名，2018 年被评为全国创新创业百强区第 1 名。

天宁企业积极对接科创板

12 月 11 日，天宁区举办资本市场对接活动。邀请了中信建投、华泰证券、东北证券、南京证券等中介机构代表，以及先锋干燥、步云工控等 50 余家高新技术企业负责人进行对接。

中信建投投行部高级副总裁王家海介绍了科创板推出的背景、当前形势、特点和筛选标准，同时介绍了的企业并购重组的相关要点。活动现场，天宁区与会企业家普遍对科创板表示出浓厚的兴趣，并与中介机构开展积极对接。

11 月初，中央决策在上交所设立科创板并试点注

册制。面对科创板这一资本市场新的历史性机遇，天宁区力求通过汇集政府、企业、机构三方力量，促进辖区发展潜力大、成长性好的科创企业主动对接资本市场，推动企业管理更规范、技术更创新、经营模式更先进，加速科创企业转型发展、做大做强。

据了解，目前天宁区累计已有境内外上市公司 4 家，新三板企业 18 家，累计募集资金 78.42 亿元。全区现有高新技术企业 94 家，2018 年预计实现产值 280 亿元，占规上工业总产值的 36%，高新技术产业对全区经济发展的重要性日益凸显。

■ 链接：科创板小知识 >>

科创板针对科技创新型企业而设，是独立于主板、中小板、创业板和新三板的新板块，呈现出“试点注册制”“盈利要求放宽”等特点。科创板的推出和发展，将有利于解决当前 A 股市场的基础性难题。

钟楼区以省级众创社区建设为抓手 聚焦大数据产业领域发力

12月初,江苏省科技厅公布第二批省级众创社区备案试点名单,常州钟楼大数据产业服务及应用众创社区位列其中。12月8日上午,钟楼区举行众创社区建设推进会,明确发展导向,部署建设任务,同时举行2018常州人工智能和大数据产业论坛。省科技厅高新处处长倪菡亿、市科技局副局长吕卫明、钟楼区副区长钱云杰,工信部中小企业发展中心、江苏省人工智能学会、河海大学、百度、深兰科技、冰鉴科技、云创大数据等专家应邀参加活动并作主旨演讲。

副区长钱云杰介绍了钟楼区大数据产业基础、重点发展方向和目标。未来几年,钟楼区将以大数据应用为核心,努力建成集大数据产业创新研发、孵化培育、产业化应用、推广展示于一体,创新创业生态体系完备的众创社区。重点发展健康医疗大数据、工业大数据等细分领域。

省科技厅高新处处长倪菡亿指出,钟楼区众创社区建设致力于抢抓大数据产业服务和应用先机,着力围绕健康医疗大数据、工业大数据等领域,打造经济高质量发展增长级,符合江苏省众创社区建设的目标定位和建设理念。希望钟楼区切实履行众创社区建设的主体责任,把创建工作作为区域创新体系建设的重要任务,科学规

划布局,强化协同联动,确保众创社区建设扎实有序推进;希望众创社区内的各类创新创业主体,发挥各自优势和功能,提供多元化服务,开展创造性探索。

活动中,河海大学物联网工程学院百度(常州)创新中心实践基地揭牌,与会专家分别从国家智能制造政策、科技金融发展趋势、人工智能和大数据的应用实践等方面发表了主旨演讲。钟楼区相关部委办局、行业企业负责人近200余人出席活动。

■ (钟楼区科技局)



揭牌仪式 ■

为高质量发展培育强劲动能

——市科技局贯彻落实市委十二届七次全会精神

2019年,市科技局将紧紧围绕市委十二届七次全会精神,全面推进常州苏南国家自主创新示范区建设,加快打造长三角特色鲜明的产业技术创新中心,充分发挥创新引领支撑作用,促进产业加快向中高端攀升。确保全社会研发经费占地区生产总值比重达2.83%左右,高新技术产业产值占比达48%,科技进步贡献率达64%。

一、更加突出企业创新主体地位。一是打好高企培育攻坚战。加强市区联动和部门协同,狠抓政策辅导、企业挖掘、诊断服务、质量把控等环节,建立梯次并进的企业培育库。二是引导企业加大创新投入。落实全省科技创新大会提出的加大各级财政科技资金投入的要求,积极争取国家、省科技计划项目,落实好各项科技减免税政策。三是支持企业提升研发水平。启动企业研究与开发标准化工作,加强国内外创新资源引进,支持企业建设省级、国家级研发机构,形成一批自主技术成果。四是鼓励企业引育高层次人才。完善科技计划,加强计划实施与人才引育相结合,加强企业研发机构建设与人才引育相结合。确保全年新增高企300家,新建企业研发机构100家,引进高层次人才600名,培训科技型企业家400名。

二、更加突出产业创新发展方向。加快产业技术聚焦“智、高、新、绿”,即:智能化技术、高技术、

新技术和绿色制造技术,积极培育创新型产业集群。一是**引建一批新型研发机构。**围绕智能装备、智慧能源、智慧医疗等产业创新需求,按照“投资主体多元化、人才团队高端化、原创技术核心化、管理模式企业化、运作机制市场化”的要求,推进新型研发机构建设,加快集聚一批高端人才团队,孵育一批高质量成长型企业。二是**建设一批产业技术创新联盟。**围绕优势产业和战略性新兴产业,通过建设产业技术创新联盟加快提升产业创新服务能力,促进产业协同创新,突破一批行业关键共性技术。三是**发展一批众创空间推进创新创业。**实施众创空间建设、创业企业孵育等六大行动,积极培育新产品、新技术、新业态和新模式,推进企业创新、人才引进,促进产业集群结构优化、质量提升。确保全年新建新型研发机构3家、产业技术创新联盟5家,新增省级以上众创空间、孵化器和加速器等科技创业平台20家。

三、更加突出园区创新功能建设。贯彻落实常州苏南国家自主创新示范区实施意见,持续优化“一核两区多园”区域创新布局,推进实施重大创新平台载体项目,提升园区创新发展水平。一是**促进高水平创新之核建设。**支持科教城制定新一轮发展规划,强化研发创新、企业孵育、科技服务、辐射带动等工作重点,通过深化改革推进省智能装备产业技术创新中心等一批重大平台载体建设,加快打造国家级科技服务业集聚区。

二是促进高新区创新核心区建设。坚持对标找差、争先进位,引导国家高新区建设以创新为核心的功能区,为国家高新区加快建成创新驱动示范区和高质量发展先行区打好基础。**三是促进特色科技产业园区建设。**按照产城融合理念,完善园区与区域产业特色相配套的“空间、产业、功能”布局,强化“一园一战略产业”发展定位,推进江苏中关村、西太湖、华罗庚等园区建设产业特色鲜明、配套功能完善的创新创业新型社区。

四、更加突出开放创新融合发展。认真落实全省对外开放大会精神,积极融入“一带一路”交汇点建设,秉持“走出去、引进来、聚资源、国际化”理念,加快集聚人才、技术、项目、资本、平台等创新创业要素资源,构建高水平的开放创新合作新格局。**一是深化产学研合作。**持续开展“科技长征”,办好第十四届“5.18”展洽会;实施在常高校院所与地方产业创新驱动融合发展三年行动计划,启动“十校十所进千企”行动,充分发挥在常高校院所所在开放创新合作中的“桥头堡”作用。**二是扎实推进中以常州创新园建设。**落实好新一轮《中以合作共建计划》,编制园区总体规划和建设方案(2019-2021年),建立顺畅高效的园区建设工作机制,制定支持引进高端人才、项目、平台的政策措施,高起点建设中以产业技术创新研究院、以

色列趋势线孵化器等创新创业平台。**三是围绕产业链、创新链、人才链优化配置创新要素。**深入实施龙城英才计划,支持引进一批站在行业科技前沿、具有国际视野和产业化能力的领军型创新人才,鼓励企业开展柔性引才和“离岸创新”,引用海外创新人才、高层次人才外国专家。落实关于加快推进技术转移体系建设的实施意见,推进科技成果资源开放共享。确保引进国外先进技术100项,签约产学研合作项目1000项。

五、更加突出优化创新生态环境。创新生态决定区域创新能力的高低及可持续发展水平。**一是优化政策环境。**制定省“科技改革30条”配套政策措施,完善市区联动的政策支持体系,充分发挥国家、省、市创新政策引导和激励作用。落实好《国家科技成果转化法》《苏南国家自主创新示范区条例》等法律法规。**二是优化服务环境。**加快发展科技服务业,完善科技服务机构登记备案制,探索建立绩效评估制度择优奖励,引导科技服务机构规范发展,提高科技成果转化效率。**三是优化舆论环境。**办好第四届常州市创新创业大赛,大力宣传创新创业优秀典型,让敢于创新的人得到认可,善于创新的人得到尊重,创新成功的人得到实惠,创新失败的人得到宽容。



市科技局领导班子和领导干部述职述廉述法述意识形态会议



2018年度常州市专利代理机构工作会议