

内部参考 注意保存

4.0 信息速报

第 48 期

江苏中科智能科学技术应用研究院

2022 年 11 月 15 日

本期重点

- 《关于知识产权助力专精特新中小企业创新发展的若干措施》印发
- “十四五”期间我国将基本建成高标准技术要素市场
- 苏州市打造“科技保险 3.0”新模式
- 最高 5000 万元扶持资金，合肥高新区发布“创九条”助力世界领先科技园区建设
- 从一个实验室看一条大走廊
- 常州：4.675 亿培育奖励完成在线速兑，创新政策力度转为创新主体“体感温度”

目 录

政策法规

- 《关于知识产权助力专精特新中小企业创新发展的若干措施》印发 1
- “十四五”期间我国将基本建成高标准技术要素市场 5

各地动态

- 苏州市打造“科技保险 3.0”新模式 6
- 最高 5000 万元扶持资金，合肥高新区发布“创九条”助力世界领先
科技园区建设 7
- 京南国家科技成果转移转化示范区拓展为这“五市一区” 10
- 从一个实验室看一条大走廊 12

行业新闻

- 中国科大实现可滑动纳米机电谐振器 15
- 智能网联汽车进入产业布局关键期 17

产品市场

- 世界首台量子电流互感器在合肥运行 22
- 浙大力推脑机智能研究 23

中国科大成功研制北斗三号卫星低能离子能谱仪载荷 24

知识产权

知识产权强国建设第一批典型案例发布 26

期待“进博时间” 再赴“东方之约” 27

标准化

全国首个产品质量鉴定全流程管理系统上线运行 30

聚焦常州

常州：4.675 亿培育奖励完成在线速兑，创新政策力度转为创新主体
“体感温度” 32

产业链创新链双向融合，常州盐城科创飞地揭牌 35

《关于知识产权助力专精特新中小企业创新发展的若干措施》印发

近日，国家知识产权局、工业和信息化部联合印发《关于知识产权助力专精特新中小企业创新发展的若干措施》，为便于社会各界了解文件出台的背景和意义，准确理解措施内容，更好发挥政策作用，现将文件有关内容解读如下。

一、制定背景

今年9月8日，习近平总书记向2022全国专精特新中小企业发展大会致贺信，充分肯定新时代中小企业重要地位和作用，对广大中小企业走专精特新发展道路提出殷切期望，对各级党委和政府支持中小企业发展提出明确要求，强调要“着力在推动企业创新上下功夫，加强产权保护，激发涌现更多专精特新中小企业”。2009年以来，国家知识产权局、工业和信息化部深入实施中小企业知识产权战略推进工程，联合出台政策，开展试点建设，在中小企业中培育了一大批知识产权优势示范企业，有力促进了中小企业创新水平和核心竞争力的提升。2021年，党中央、国务院印发《知识产权强国建设纲要（2021—2035年）》和《“十四五”国家知识产权保护和运用规划》，对强化企业知识产权工作、深化中小企业知识产权战略推进工程作出了新的部署。

为深入贯彻习近平总书记重要指示精神，落实党中央、国务院决策部署，加大对中小企业支持力度，更好发挥知识产权制度

作用，助力专精特新中小企业创新发展，带动更多中小企业走好“专精特新”发展之路，国家知识产权局、工业和信息化部联合制定印发了《关于知识产权助力专精特新中小企业创新发展的若干措施》（以下简称《若干措施》）。

二、总体思路

《若干措施》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实《知识产权强国建设纲要（2021—2035年）》《“十四五”国家知识产权保护和运用规划》《“十四五”促进中小企业发展规划》《为“专精特新”中小企业办实事清单》有关部署，从专精特新中小企业特点和知识产权实际需求出发，推出一系列务实可行的新举措，全面强化对企业的政策引导、工作支持和服务保障，充分发挥知识产权助力专精特新中小企业创新发展的重要作用。

一是突出需求导向。聚焦企业在知识产权申请获权、转移转化、维权救济等方面的迫切需求，针对性地提出知识产权有关支持和服务举措，为专精特新中小企业办实事、解难题，切实发挥保市场主体、稳经济发展的政策作用。

二是强化政策协同。以提升专精特新中小企业创新能力和专业化水平为目标，加强部门、地方、企业协同联动，发挥政策合力，助力企业打通知识产权创造、运用、保护、管理全链条，促进知识产权与创新能力融合提升，引导社会各方面广泛参与，为中小企业营造良好的发展环境。

三是创新服务举措。立足中小企业发展的时代特征，加强数字化、平台化、标准化手段应用，创新升级服务模式，推动各项惠企政策直通直达，实现知识产权服务供给与企业需求精准高效匹配，更好为企业创新发展强能力、增动力、提质量、优效益。

三、主要内容

《若干措施》从专精特新中小企业创新发展的特殊需要出发，围绕提升知识产权创造水平、促进知识产权高效运用、加强知识产权保护、强化知识产权服务保障等4个方面，提出若干项针对性举措，并进一步突出了政策间的融合支撑。

一是强创造。支持专精特新中小企业享受知识产权优先审查政策，帮助企业高效获权。加强知识产权管理国际标准推广应用，推动知识产权管理融入企业创新全过程。面向专精特新中小企业迫切需求，提升专利导航综合服务水平，更好发挥助力企业创新决策、防控知识产权风险、优化专利布局等作用。

二是促运用。深入推进开放许可工作，加快建立专利常态化供需机制，助力企业精准获取、高效实施专利技术。加大各级各类政策扶持力度，引导和支持企业开展专利密集型产品备案，提升产品含金量。增强知识产权质押融资等金融服务供给，助力解决中小企业“融资难”。实施品牌价值提升计划，加强商标品牌指导站规范管理和能力建设，打造企业和区域商标品牌发展高地。

三是严保护。加大涉专精特新中小企业专利侵权行政裁决办

案力度，针对企业需求，强化知识产权快速协同保护。探索开展“专精特新”等中小企业知识产权维权援助专项行动，加大企业海外知识产权维权援助力度，护航企业“走出去”。

四是优服务。优化知识产权基础数据开放共享，为企业提供便利化、公益性信息服务。面向“专精特新”等中小企业加大服务机构评价信息推送力度，深入开展“知识产权服务万里行”系列活动，为企业提供精准化服务。推进“专精特新”等中小企业知识产权经理人队伍建设，强化企业知识产权人才保障。强化对企业知识产权服务的资金和政策支持，重点惠及优质中小企业。

四、保障措施

为确保各项措施顺利实施，《若干措施》提出了保障举措。从部门协同层面，国家知识产权局和工业和信息化部将强化资源衔接共享、政策协调联动，联合开展督促指导，推动各项措施扎实落地。从推进落实层面，各地方知识产权管理部门、工业和信息化部门要通过联合出台政策、制定计划、开展试点等方式，建立需求对接、信息共享机制，确保工作取得实效。从考核激励层面，将对各地方措施落实情况和工作开展成效定期开展绩效评价，作为相关工作的重要依据。

相关链接：

https://www.cnipa.gov.cn/art/2022/10/24/art_75_179782.html

（来源：国知局）

“十四五”期间我国将基本建成高标准技术要素市场

加快发展技术要素市场是加快完善社会主义市场经济体制的重要内容。科技部近期印发了《“十四五”技术要素市场专项规划》，明确“十四五”期间现代化技术要素市场体系和运行制度基本建立，统一开放、竞争有序、制度完备、治理完善的高标准技术要素市场基本建成。

规划提出，到2025年，着力实现技术要素市场制度体系基本完备、互联互通的技术要素交易网络基本建成、技术要素市场服务体系协同高效、技术要素市场化配置成效大幅提升具体目标。

其中，为建立全国统一互联互通的技术交易网络，规划提出到2025年，中国技术交易所、上海技术交易所和深圳证券交易所三个国家知识产权和科技成果产权交易机构基本建成，与若干区域性、行业性技术交易机构互联互通，形成层次多元、特色鲜明、功能完备的技术要素交易网络。全国技术交易市场规模持续扩大，技术合同成交额达到5万亿元。

为提升技术要素市场专业化服务效能，规划提出到2025年，国家科技成果转移转化示范区达到20家，国家技术转移区域中心达到15家，国家技术转移机构达到500家，国际技术转移中心超过60家，技术经理人数量突破3万名。

（来源：新华网）

各地动态

苏州市打造“科技保险 3.0”新模式

近日，苏州将调整科技保险后补助险种，开展产业创新集群科技保险“揭榜挂帅”，积极打造“科技保险 3.0”新模式，化解产业创新集群研发风险。

苏州作为国内最早开展科技保险工作的城市，创造了科技保险领域的多个第一和唯一，例如，国内率先成立的科技支公司、科技保险共保体、科技保险投资基金，以及国内首创的科技项目研发费用损失保险、集成电路流片费用损失保险等。

十年来，苏州市科技局累计为 1436 家科技企业提供科技保险费补贴 4301.88 万元，实现风险保障超 1900 亿元，有力支撑了该市科技企业发展。

“科技保险 3.0”新模式将推动科技保险从保财产、保人员到保产品、保信用，再到保研发、保未来的功能跨越。聚焦产业创新集群发展，为 16 大类细分领域项下 47 项重点发展方向，梳理存在的项目研发风险、研发团队风险、研发设备风险、市场初入风险等风险点位，通过科技保险政策引导，开展“揭榜挂帅”等多项措施，征集化解企业发展过程中各风险点位的创新保险险种，构建起支持产业创新集群发展的科技保险体系。

苏州市科技局相关负责人表示：“让产业创新集群企业根据化解风险需要，按图索骥地对接选择科技保险。”针对科技创新

风险更具复杂性与多样性的趋势，市科技局将推动保险公司整合选配既懂保险又懂研发的人才团队，强化产业创新集群行业研究，加快构建科技保险专营部门力量。根据科技企业需求，进一步优化产品设计，增强风险保障针对性、赔付便捷性，切实解决供需错配问题。

（来源：苏州市科技局）

最高 5000 万元扶持资金，合肥高新区发布“创九条”助力世界领先科技园区建设

对新认定的新型研发机构给予运行、研发经费支持，最高可达 5000 万元；对重点产业领域支持关键核心技术攻关，对项目最高支持 500 万元……11 月 5 日，合肥高新区正式发布《建设世界领先科技园区进一步支持科技创新若干政策举措》（简称“创九条”），重点围绕九个核心维度，出台了 16 条具体支持政策举措。

“创九条”全面构建了“源头创新—技术开发—成果转化—新兴产业”创新链条体系，全流程提供“创新人才-孵化培育-科技金融-场景应用-保障服务”关键节点要素保障，全方位、立体式创新政策支持，制定含金量高、感召力强的政策点。“创九条”精准支持，让更多科创成果在合肥高新区生根发芽。

全链条服务科技创新生态

据了解，“创九条”政策重点围绕平台、人才、转化、技术、

孵化、企业、金融、场景、服务九个核心维度，全方位、立体式地支持科技创新体系建设。具体体现在以下几个方面：

聚焦平台建设，支持高校院所、高层次人才团队建设新型研发机构，鼓励领军企业组建创新联合体，打造科技创新策源地；聚焦人才引育，高新区全力建设吸引和集聚人才的平台，为高层次人才团队提供全生命周期服务；聚焦成果转化，围绕产业链创新链深度融合、强化企业创新主体地位，加快科技成果向现实生产力转化；聚焦技术攻关，加快推进开展颠覆性技术、重大关键技术和关键核心技术攻关，增强企业自主创新能力；聚焦孵化培育，加大培育力度，做强全链条孵化载体，打造更具动能的创新集聚地；聚焦企业培育，围绕企业由小到大的成长路径，加大分类引导精准支持，助力企业做大做强；聚焦科技金融，设立未来产业成果转化积极促进“应投尽投”，创新金融产品给予风险补偿、贴息等专项支持；聚焦场景示范，全力支持关键领域“补短板”、填补国际（国内）空白的首创产品，实现规模化示范应用；聚焦创新服务，为人才团队项目提供全生命周期的创新创业服务。

出台高含金量政策支持举措

关于实际支持措施，“创九条”提出了9个方面，共16条高含金量政策举措。

在创新平台建设方面，从院校、企业两端发力，引进培育一批高能级创新平台，最高给予5000万元支持；在高端人才引育

方面，对高层次人才团队在高新区创办企业，政策分期最高支持500万元、3年孵化载体补贴支持、3年专业创业服务券支持以及股权融资、科技金融产品贷款贴息等支持；在成果场景示范方面，支持关键领域“补短板”、填补国内（国际）空白、技术水平国内（国际）首创的技术产品，最高给予首创产品100万元支持；对采购纳入区级两创目录的产品或服务的园区企业，给予采购企业最高100万元的补贴。

全面建设世界领先科技园区

“创九条”政策既是贯彻落实党的二十大决策部署的具体行动，也是落实创新驱动发展战略，推动高水平科技自立自强，深入推进世界领先科技园区建设的重要举措。

合肥高新区相关负责人表示，“创九条”政策出台，将支持合肥高新区建设成为助力科技自立自强创新高地、创新创业人才高地、新兴产业聚集高地。合肥高新区将以建设未来产业改革创新试验区为核心，实施八大领先行动，全面建设世界领先科技园区。通过深入实施“战略科技引领”“创新尖峰攀登”“领军企业飞跃”“未来产业探路”“高端人才引育”“未来生态孵育”“协同开放链接”“创新文化先行”八大行动计划，全力打造成为科研和产业双领跑、科学与科创相结合、全球创新资源高效配置的世界领先科技园区。

（来源：安徽省科技厅）

京南国家科技成果转移转化示范区拓展为这“五市一区”

为做好“十四五”期间河北·京南国家科技成果转移转化示范区（以下简称“京南示范区”）建设工作，日前，河北省科技厅印发《河北·京南国家科技成果转移转化示范区建设方案（2022-2025年）》（以下简称“建设方案”）。

根据建设方案，京南示范区建设空间由原“十园”拓展为石家庄、廊坊、保定、沧州、衡水和雄安新区“五市一区”全域，依托地方资源禀赋和产业发展基础，重点围绕石家庄市新一代电子信息、生物医药产业，保定市先进装备制造、新能源产业，廊坊市新一代电子信息、先进装备制造产业，沧州市石油化工、先进装备制造产业，衡水市先进装备制造、新材料产业，雄安新区空天信息、区块链及人工智能产业，集聚科技创新资源，推动成果转化政策、措施先行先试。

建设方案提出，到2025年，京南示范区吸纳京津技术合同成交额增长15%以上，技术合同成交总额达1000亿元。“五市一区”实现省科技成果展示交易中心分中心全覆盖，省级技术转移机构达到200家，技术经理人达到2000人，省级以上众创空间达到190家，省级以上科技企业孵化器达到130个，高新技术企业达到8500家左右。重点产业科技成果转化效能大幅提升，形成机制灵活、功能完善、运行高效的科技成果转移转化体系，将京南示范区建成全省科技成果集聚区和辐射源。

为确保任务目标的实现，建设方案提出实施重大科技成果转

化示范工程、搭建成果转化承接平台载体、完善技术要素市场、精准开展科技成果路演对接、创新科技成果转化机制和模式 5 类 18 项重点任务和 4 项保障措施。

河北省科技厅科技奖励与成果转化处处长杨玲介绍，建设方案聚焦河北省在京津冀协同创新共同体建设中的成果孵化转化中心战略定位，重点把握四个原则。

坚持“京津研发，河北转化”建设思路。从项目布局、平台建设、服务保障、制度创新、对接活动多点发力，将促进成果转移转化作为工作主线，将京津冀协调联动作为核心环节，探索具有区域发展特色的科技成果转化机制与路径。

坚持需求导向和问题导向。聚焦成果转化链条中的“最初一公里”“最后一公里”的堵点问题、企业吸纳转化科技成果能力弱的痛点问题以及科技成果激励机制不畅的难点问题，实施重大科技成果产业化示范工程，搭建成果转化承接载体，推动技术要素市场建设，开展科技成果路演对接活动，创新科技成果转化机制和模式。

坚持省市统筹形成合力。重点支持每个市（雄安新区）发展壮大 2-3 个主导优势产业，通过开展省市共同设立重大科技成果转化项目、联合实施成果转化工作奖补、协同推动中试熟化基地建设、共建科技成果展示交易中心等工作，形成合力，推动京南示范区建设取得新进展。

坚持机制创新和先行先试。注重破除体制机制障碍，政策方

面先行先试，在开展科技成果评价改革、赋权改革试点的基础上，积极推动职务科技成果单列管理改革、技术转移人才评价和职称评定制度在示范区内开展试点，鼓励示范区内形成各具特色的科技成果转化新机制。

（来源：河北省科技厅）

从一个实验室看一条大走廊

若在时空坐标中观察杭州城西科创大走廊，之江实验室无疑是一个焦点。

“一颗实验室的心，略大于整个宇宙，始终为中国的创新发展而跳动。”——曾有媒体这样形容之江实验室5年的成长。自2017年9月6日挂牌以来，这家以浙江母亲河“之江”命名的省实验室就如同“定盘之星”，诠释着浙江集全省之力建设杭州城西科创大走廊的意义所在：为构建国家战略科技力量贡献浙江智慧，为探索科技体制机制创新提供浙江方案，为实现高水平科技自立自强展现浙江担当。

走访之江实验室，我们发现了3个关键词。

第一个关键词：速度。9月5日，在各界热切的目光中，之江实验室发布了一系列重要成果：智能计算数字反应堆科学装置启动建设不到一年，“之江瑶光”OS智能计算操作系统正式上线，能够支持各种计算任务和应用场景；高通量纳米激光直写技术与装备，将激光直写光刻的精度提升至20至50纳米尺度；自

主研发国内首颗 FeFET 阵列芯片，这是目前国内唯一支持存储与存算功能的铁电晶体管阵列芯片，相关指标达到国际先进水平…… 5 年里，之江实验室以超常规速度产出新成果，正是得益于对新型举国体制的探索实践，形成了可资借鉴的浙江路径。

“政府+高校+企业”共建一座实验室，“1+1+1”最终大于 3。

“单打独斗”和“包打天下”的科研模式已不适应大科学时代的科技创新，攻克“卡脖子”技术需要大兵团式的科研攻关。

“一个战略科技力量的核心竞争力，绝不是一些单点技术的研究突破，而是体现在能否构建体系性优势。”之江实验室主任朱世强说。

不久前，之江实验室牵头打造的国产自研人工智能开源平台——之江天枢人工智能开源平台 3.0 版本正式上线。“天枢”是之江实验室筹建后的第一批项目之一，实验室人工智能领域首席科学家潘云鹤院士坐镇，迅速与中国科学院、复旦大学、浙江大学等全国科研力量联手，搭建起 100 多人的本土团队，不到两年就完成了总体框架构建和核心代码开发。“集中力量办大事，整合不同科研团队的力量，做好学科交叉融合，是天枢团队快速产出成果的关键所在。”天枢项目技术负责人郑维强说。

第二个关键词：转化。之江实验室的创新“朋友圈”中有许多企业。以冲击世界一流的 AI 芯片为目标，之江实验室与上海燧原科技有限公司共建“之江—燧原联合创新研究中心”。“大家都是‘从 0 到 1’这条战壕里的战友，新思路互相分享，新成

果共同拥有，合作之间信任更深了。”上海燧原科技相关负责人说。目前，双方共同研制的 P 级人工智能计算集群已在之江实验室计算与数据中心落地。

省科技厅相关处室负责人说，之江实验室与企业合作不是直接转化成熟技术、孵化企业，而是“催化”的概念，通过与企业甚至是上下游产业链的市场主体深度融合，共同培育并在市场反馈中迭代成果，从而实现更为显著的经济效益。之江实验室健康医疗大数据研究中心副主任朱闻韬团队研发的 PET-CT 智能医学影像系统，在构想阶段就引起浙企明峰医疗的兴趣，获得千万元级资金资助。通过与医疗装备企业在数据、硬件等方面的全面合作，如今该技术已进入医院临床业务并稳定运行。

创新“企业出题、实验室立题、人才破题、共同解题”的协同攻关机制，让之江实验室的成果转化链路更短、前沿基础研究的投入更多元。通过打造覆盖基础研究、应用研究、技术研发和产业化的全链条创新体系，之江实验室将层层放大底层动力，为浙江创新驱动发展提供更加强劲的动力。

第三个关键词：情怀。之江实验室是如此年轻，从五湖四海汇聚到这里的人才，35 岁以下的占 80%。31 岁的冯毅是之江实验室计算天文方向项目带头人。今年 3 月，他利用中国天眼 FAST 等装置，首次提出统一解释重复快速射电暴偏振频率演化的机制。他这样表达青年科技工作者的雄心：“人的精力是有限的，但我愿意用毕生时间，去做一个仰望星空的颠覆者。”

承担科技创新 2030 “新一代人工智能” 重大专项 “地外探测无人系统自主智能精准感知与操控” 项目的骨干团队成员全部是 90 后。他们说：“无需担心科研经费，不用为繁杂琐事忧愁，我们聚焦研究本身，如果说心里还装着什么，那就是家国情怀。”

自成立以来，之江实验室就努力打破传统科技体制机制的条条框框，以全职、双聘、项目兼聘等多种形式，快速集聚顶尖科研力量。同时探索全新的项目服务管理机制，充分激发创新人才活力，以实际贡献论英雄的“破四唯” 评价标准正逐渐成为科研人员的共识。目前，之江实验室人才团队规模已突破 3700 人。

“在之江实验室，既能参与打造国家战略科技力量，又能实现自己的人生价值，何乐而不为呢？” 年轻科研人员的心，愈加滚烫。

（来源：浙江省科技厅）

行业新闻

中国科大实现可滑动纳米机电谐振器

中国科学技术大学郭光灿院士团队教授郭国平、副研究员宋骧骧等人与苏州大学教授 Joel Moser 及本源量子计算有限公司合作，实现了基于石墨烯的可滑动纳米机电谐振器。相关研究成果近日发表于《自然-通讯》。

郭国平研究组在前期研究工作中，发展出了一套预先刻蚀衬底、制备电极再转移石墨烯的纳米机电谐振器制备方式。在这样制备的器件中，石墨烯可以在支撑电极上滑动。研究团队发现，

器件谐振频率随着栅压的往返调节展现出频率回滞环，环的大小受栅压变化范围和扫描速度的调制。这表明，器件谐振频率不仅依赖于施加栅压的大小，也与栅压的施加方式有关。

为了解释这一新奇实验结果，研究团队提出了可滑动纳米机械振子模型：一方面，增加栅压提高了石墨烯中的应力，使谐振频率上升；另一方面，在栅压产生的静电力作用下，石墨烯在固定点处发生了滑动，使悬浮部分长度增加，降低谐振频率。这两种机制的竞争导致了频率环的出现。利用这一模型进行理论计算，研究团队很好复现了实验结果。

研究团队进一步发现，频率环的面积与滑动过程中因摩擦所导致的能量损耗成正比，并据此估算了石墨烯与电极金属之间的摩擦耗散，与其他小组在扫描探针实验中测得的结果一致。这一结果表明，可滑动纳米机电谐振器可以为纳米摩擦力学研究提供新的研究方法和平台。

正如中国古琴、印度西塔琴、日本三味线等东方乐器，它们独特的音色来源于琴弦振动时固定点的含时变化。在纳米尺度的可滑动纳米机电谐振器中，滑动所引入的含时边界条件将极大丰富器件的振动性质，提供全新的器件力学性能调控手段。这一研究结果展示了在纳米尺度上实现新型固定方式的可能。

（来源：中国科学报）

智能网联汽车进入产业布局关键期

随着数字经济加速融入，智能网联汽车已成为汽车产业创新发展的重要方向。工信部数据显示，今年上半年，具备组合驾驶辅助功能的乘用车销量达 288 万辆，渗透率升至 32.4%，同比增长 46.2%；17 个测试示范区、16 个“双智”试点城市完成 3500 多公里道路智能化升级改造，装配路侧网联设备 4000 余台。

“智能网联汽车正处于技术快速演进、产业加速布局关键时期，其蓬勃发展将带动智能交通、智慧能源、智慧城市等领域深刻变革。我们将坚持车路云一体化发展路线，强化创新驱动、优化政策供给，加快智能网联汽车产业化进程。”在日前举行的 2022 世界智能网联汽车大会上，工业和信息化部副部长辛国斌说。

车路协同广受关注

作为智能网联汽车最主要的技术路线之一，车路云一体化建设近年来受到广泛关注。在江苏无锡，中国移动主导建设了国家级车联网先导区，目前已经实现 400 个路口的车路协同改造，部署自主研发云控平台，实现近 100 个车路协同场景面向行业及民众出行提供服务。同时，项目成果在上海、武汉、南京等多个城市复制应用。

在北京市高级别自动驾驶示范区，329 个智能网联标准路口、双向 750 公里城市道路以及 10 公里高速公路已完成车路云一体化功能覆盖，网联云控系统实现多路数据融合，支持车网融

合的超高速无线通信专网铺设 60 平方公里，分米级高精度动态地图平台搭建完毕。

“车路协同技术使车辆每万公里碰撞风险降低 23%，路侧信息参与关键决策率达 37%，交通信控优化令车辆排队长度下降 30%。”北京经济技术开发区管委会主任孔磊说，经过两年培育，示范区已引进百度、小马智行等车路云网图相关企业 40 多家，并与清华大学、北京人工智能研究院、国创中心等高校、科研机构和企业，在示范区深入开展新技术的研究应用工作。

经过多年实践，百度在车路协同领域探索出一条“智能单车+网联赋能”的发展路线。“如果将智能单车比作车灯，车路协同就是路灯，在车灯路灯交相辉映下，自动驾驶规模化商业落地的门槛将会大幅降低，安全也将得到进一步保障。”百度集团智能驾驶事业部群组总经理李震宇告诉记者，在产学研政合作模式支持下，百度已经在示范区完成了 C4 级智慧道路路侧解决方案。例如，百度地图会结合前方路口红绿灯的灯色和倒计时，根据用户车速、位置，实时推荐最佳车速，保证抵达路口时正好绿灯亮起。用户按照绿波车速驾驶，就能够以不停车方式经过前方路口，不仅可以减少等待红灯次数，节约通行时间，也可减少等待红灯带来的能源消耗。

中国科学技术协会副主席张玉卓同样认为，应坚持“单车智能+网联赋能”路线，推动从测试验证转向多场景示范、规模化应用，深化车路云协同发展，辐射带动上下游产业健康发展。针

对汽车芯片设备、材料、工艺等短板，识别关键技术，深化基础研究。

“下一步，我们将因地制宜推动车路云一体化的路侧设备建设，根据各区现有条件，结合自动驾驶、智慧交通、智慧城市发展需要，实现更大规模城市道路基础设施智能化升级改造。同时，联合行业头部企业与科研机构共建联合实验室，围绕产业链和车规级芯片深入布局，加强与市场化投资机构合作，构建智能网联汽车产业生态。”孔磊说。

网络安全亟需重视

当前，汽车行业正加快向电动化、智能化、网联化方向发展，网络安全、数据安全、产业安全等各类安全风险也在不断向车联网领域渗透。

“近年来，车辆的网络与数据安全受到各方高度重视。一方面，针对智能网联汽车的网络攻击事件频发，影响车辆行驶安全；另一方面，当车辆违规采集泄露数据时，将严重威胁国家安全。”中国汽车工程研究院副总经理陈涛认为，目前，针对网络安全的监管机制以及全流程网络安全技术研发体系尚未形成，网络和数据安全责任划分也不明确。

奇安信集团副总裁孔德亮分析，从网络角度看，智能网联汽车主要面临远程入侵、近距离攻击、接触攻击3方面风险；对数据而言，有可能在采集层、通信层、应用层、平台层4个层面发生安全事故，直接关系到个人隐私保护、经济社会稳定。对此，

奇安信推出车联网安全防护系统，对非法流量和异常接入设备进行阻断和控制，并且标记该设备，防止异常流量或设备再次入侵。

“车联网是新产业形态，迫切需要新思路、新模式和新技术，要加快提升创新研发能力，深入开展前瞻性、战略性、基础性研究，强化核心技术攻关、产品应用创新，积极发展高质量、高性能、高安全的智能网联汽车产品和服务，不断丰富安全供给能力。”工业和信息化部网络安全管理局副局长张光明说。

车联网行业跨度大，技术领域广，构建安全能力离不开产业各界共同探索。“应鼓励科研机构、高校、行业组织和企业各方加强协作，促进产学研用交流合作，推动理论探索、技术交流、示范应用和产业推广，构建优势互补、融合发展的网络安全产业生态。”张光明说。

自动驾驶未来可期

行业数据显示，L2（部分自动化）及以上级别自动驾驶功能在乘用车市场渗透率在年底将达到36%，到2025年这一数字有望达到60%。自动驾驶出租车、无人巴士、自主带客泊车、干线物流以及无人配送等多场景示范应用有序开展。

去年8月，百度推出自动驾驶出行服务，目前已经覆盖北京、上海、广州、深圳等12座城市，订单量累计超过100万。“不少网友留言表示，乘车体验与真正司机差别不大，总体上行驶平稳，也很安全。”在李震宇看来，L3级（有条件自动化）自动驾驶具有人机共驾特征，发生事故时难以界定责任方。因此，继

L2 级之后率先进入商用的很有可能是 L4 级（高度自动化）自动驾驶，将为更广泛用户提供出行服务。

据轻舟智航联合创始人、CEO 于骞观察，以新势力车企、传统车企为代表的整车企业纷纷采用渐进式技术路线逐步推动高级辅助驾驶在高速公路和城市场景应用，而自动驾驶公司企业则多以跨越式技术路线，打造高级辅助驾驶方案为车企赋能。“面向城市场景的高级辅助驾驶应具备包括狭窄道路通行、礼让行人、掉头、自动绕障等功能。因此，搭载的传感器和计算能力必须符合车规级要求，而由此带来的成本、功耗限制需要通过更强算法框架优化和工程化手段解决。”

虽然高级别自动驾驶呈现蓬勃发展态势，但其大规模商业应用还有较长一段路要走。“据统计，2021 年自动驾驶投融资总金额达到 575 亿元，是 2019 年的 6 倍之多。我们需要充分利用资本对产业加速和赋能作用，同时需要警惕资本过热带来的企业恶性竞争和低水平重复建设。应让市场主体的重心放在技术创新和产品优化迭代上，而不是让资本盲目炒作。”北京市经济和信息化局副局长王磊说。

（来源：北京市科委）

世界首台量子电流互感器在合肥运行

“互感器运行正常，当前测量结果 236.5 安培，240 小时试运行取得圆满成功！”9 月 10 日，国网安徽电科院量子电流互感器项目负责人赵龙博士介绍。由国网安徽省电力有限公司牵头研制的世界首台量子电流互感器在合肥 110 千伏潜水路变电站挂网运行。这标志着量子精密测量技术在电力行业的应用迈出第一步。

此次挂网的互感器是基于量子精密测量的新型电流互感器，具有测量精度高、线性度好、绝缘要求低、设备体积小等优点。通过操控和测量电子能级在磁场中的变化，电流测量精度实现了对经典方法的超越。此外，传统互感器采用铁芯结构，在大电流测量场景下容易出现磁饱和问题，新型量子电流互感器从测量原理上解决了这一难题。由于无需接入电气回路，大大降低了对互感器的绝缘要求。未来，量子电流互感器还有望解决特高压直流测量难题，在交直流输变电工程、计量标准溯源等领域具有广阔的产业前景。

近年来，国网安徽电力依托合肥在量子科技领域的独特优势，与中科院院士团队深度合作，在国内率先开展量子精密测量在电力行业的应用探索，突破了量子传感器小型化、高效量子操控、高速信号采集电路设计等技术难题。（来源：安徽省科技厅）

浙大力推脑机智能研究

脑机智能研究是国家“十四五”规划纲要中明确的八大前沿关键核心技术之一。在杭州城西科创大走廊东端的紫金科创小镇，浙大西投脑机智能研究中心通过产学研联动，正推动脑机智能基础研究成果走出实验室，反哺科研，服务社会。

西投脑机中心现已成功孵化出杭州领脑科技有限公司。企业首款产品是用于脑科学研究的“可穿戴式高时空分辨信息分析仪”——借助该设备，科学家在小鼠自由运动时也能观测其神经元状态，从而为神经精神疾病研究、神经系统药物研发打开了一扇窗。我国脑机智能研究所需的大量高性能成像设备迄今仍依赖国外进口，这款产品的问世让中国光学活体脑成像技术迈出了重要的一步。

目前，西投脑机中心正在孵化浙大另一项脑科学领先技术，有望为医院和患者提供一款不需使用液氦的小型磁共振成像系统。该系统体积小巧，重量仅为医院传统磁共振设备的五分之一，且可以移动，极大提高了安装和使用的便捷度。未来，沿着脑机智能行业光、电、磁、超声这四种技术路径，中心都计划逐步孵化具有代表性产品的公司。

浙大西投脑机智能研究中心成立于2020年，基于杭州市西湖区人民政府与浙江大学共同签署的全面战略合作协议，由浙大控股集团和西湖投资集团共同出资组建。

（来源：浙江日报）

中国科大成功研制北斗三号卫星低能离子能谱仪载荷

由中国科学技术大学物理学院副教授单旭为主任设计师，地球和空间科学学院、物理学院组成的空间等离子体科学探测载荷研制团队，联合航天科技集团五院 513 所等单位，近期成功研制北斗三号卫星低能离子探测载荷。载荷研制成果论文被《开放天文学》期刊接受发表，首次在轨观测结果在线发表于《中国科学-技术科学》期刊。

空间低能离子是空间等离子体探测的基本要素，卫星载荷的原位探测数据不仅可以用来研究太阳活动及其太阳风对行星际空间和行星磁场的作用、磁层结构及其动力学、磁场重联和环电流现象等空间物理，而且还能对空间天气极端事件予以预警，为卫星或飞船的安全运行提供保障。因此，绝大部分的探测卫星都会携带空间等离子体探测载荷。与国际先进的低能粒子载荷相比，我国的同类载荷相对落后，获得第一手的基准数据较少，相关科学和应用研究受限。在中国科学院院士王水、窦贤康等人的倡议下，2012 年中国科大地球和空间科学学院汪毓明团队，物理学院陈向军团队和安琪、刘树彬团队联合组建了中国科大空间低能粒子有效载荷研制团队，由单旭副教授任载荷主任设计师，带领团队进行关键技术攻关。

2014 年团队完成了空间低能离子谱仪原理样机和性能定标，2015 年 2 月顺利通过专家组评审。2016 年 3 月团队承担实践十八号卫星载荷研制任务，得益于前期的技术攻关，在一年时

间内完成了原理样机、鉴定件和飞行件航天产品研制，并于 2017 年 2 月交付装星，7 月卫星发射。载荷研制成果论文于 2019 年发表在《中国科学-技术科学》期刊。审稿专家表示：“看到中国大学研制出紧凑、功能强大的空间离子谱仪，非常令人鼓舞。与同类仪器参数相比，该谱仪比其他离子谱仪具有更高的性能”。

2018 年团队承担北斗三号卫星等离子体探测包的低能离子载荷研制任务，在上款载荷的基础上，进一步拓展了离子能量探测范围，提高了能量和角度分辨率，减小了载荷功耗、尺寸和重量。载荷飞行件产品于 2019 年 11 月交付，2020 年 6 月卫星发射成功。2020 年 8 月 27 日首次开机测试正常，2021 年 9 月 23 日正式开始科学数据测量。其中，首次在轨测量得出的离子微分通量定量数据，与美国国家航空航天局的 Van Allan 探测结果一致，数据质量达到国际先进水平。相关研究结果近期在线发表在《中国科学-技术科学》期刊上，审稿专家认为：“结果非常具有吸引力，获取的科学数据对研究磁层离子动力学和监测空间环境很重要”。

此次北斗三号卫星低能离子载荷的成功研制，标志着中国科大空间低能粒子载荷研制团队和平台建设日趋成熟，已经具备承担相关国家空间探测计划任务的能力。

（来源：光明日报）

知识产权强国建设第一批典型案例发布

为深入贯彻落实《知识产权强国建设纲要(2021—2035年)》和《“十四五”国家知识产权保护和运用规划》，日前，国务院知识产权战略实施工作部际联席会议办公室发布知识产权强国建设第一批典型案例名单，供各地在推进知识产权强国建设工作中综合借鉴。“中国科学院理化技术研究所知识产权立项管理机制撑起转化‘保护伞’”“北京市首创企业‘白名单’双向推送机制 力促知识产权质押融资”等25个案例入选第一批典型案例。

据了解，此次发布的典型案例集中展示了各地区在推进知识产权强国建设实践中形成的创新举措，涵盖专利、商标、版权、地理标志、植物新品种和商业秘密等各类知识产权，涉及知识产权创造、运用、保护、管理和服务等知识产权制度运行全链条，具有较强的创新性和复制推广价值。

下一步，联席会议办公室将汇编形成《知识产权强国建设第一批典型案例集》并认真做好典型案例的宣传推广和效果评估工作，切实发挥典型案例的示范带动作用，加快推进知识产权强国建设。

(来源：知识产权报)

期待“进博时间” 再赴“东方之约”

黄浦江畔，“四叶草”将再度进入“进博时间”。11月5日至10日，第五届中国国际进口博览会（下称进博会）将在上海举行。

年年如约而至的进博会，不仅是我国“朋友圈”不断扩容的最好见证，更是我国不断扩大开放的生动缩影。此届进博会是党的二十大之后举办的首场重大国际展会，参展国别更广、展示内容更加丰富、展商产品质量更优。展望此届进博会，有哪些亮点备受关注？又有哪些知识产权元素值得期待呢？

“朋友圈”再度扩容

新朋友争相亮相，此届进博会的“朋友圈”再度扩容。

“此届进博会共有145个国家、地区和国际组织参展，结构更优化、代表性更强。来自127个国家和地区的企业参加企业商业展，66个国家和3个国际组织亮相国家综合展，数量均超过上届。”在11月1日举行的第五届进博会新闻发布会上，中国国际进口博览局副局长孙成海介绍。

透过一组数据不难看出进博会对企业的吸引力：共有284家世界500强和行业龙头企业参加企业展，数量超过上届。不少“回头客”参展面积逐年扩充，从几百平方米到上千平方米不断增加。今年展台特装比例达96.1%，高于上届水平。

不仅参展国家和企业数量增加，此届展会的展品质量更优。企业商业展共设六大展区，将展出数百项新产品、新技术、新服

务，其中既有聚焦美好生活的消费品和农产品，也不乏蕴含全球领先科技的各类高精尖医疗器械和技术装备。

“回头客”期待满满

数据显示，参展此届进博会的世界 500 强和行业龙头企业回头率近 90%，进博会靠什么吸引这些企业成为“回头客”？

德国药企勃林格殷格翰已经是第四次参加进博会，其在中国的知识产权维权经历，凸显了中国以严格知识产权保护优化营商环境取得的成效，这也许是对上述问题的最好诠释。

勃林格殷格翰发现有一家中国药企和关联方销售其自主研发的格列汀片的仿制品，遂向中国国家知识产权局申请重大专利侵权纠纷行政裁决。2022 年 8 月，中国国家知识产权局对此作出裁决，判令对方停止一切侵权行为，使勃林格殷格翰的合法权益得到有力保障。“我们很高兴看到中国知识产权保护法律法规日益完善，并积极对标国际标准，保护创新成果，激发创新实践，为所有致力于创新的企业带来更多信心。”勃林格殷格翰中国总裁兼首席执行官高齐飞表示。

今年是加拿大国际贸易促进会（下称加拿大贸促会）第五次组织该国企业参加进博会。“与其他展会不同，进博会对于有一定技术含量、创新含量的产品是一个绝佳发布平台。通过进博会的放大、溢出效应，企业能够快速进入中国市场并找到商机。”加拿大贸促会创始人、会长郑小玲举例说，加拿大艾纳诗集团是一家健康医疗领域的创新型高科技企业，他们连续 5 年参展，进

博会帮助他们实现了“创意变产品，展品变商品”，如今其不仅在中国市场成功上市有关产品，还在中国成立了研发中心。

“常驻者”乐享其中

此届进博会上，近一半展商为连续第五年参展的“老朋友”。这些“常驻者”为何来了又来？

来自秘鲁的设计师伊萨贝尔·齐尔（Ysabel·Zea）说，进博会对她有着特殊的意义。2018年，她带着秘鲁特色手工羊驼毛玩偶参加首届进博会，正式推出“Warmpaca”品牌，并在中国申请注册了8件商标。

“我们参加首届进博会时，展位面积虽然只有9平方米，却被‘挤爆’了，中国消费者非常喜欢我们的产品。去年参展时，产品已经扩容到20多个大类、300多种细分商品。”伊萨贝尔·齐尔预告，今年除了展出羊驼玩偶外，还将推出一款秘鲁手绣羊驼抱枕，这是其在亚洲市场的“首秀”。

能与进博会相伴成长，伊萨贝尔·齐尔内心充满感激之情：“我们的品牌在诞生和成长的路上遇到了进博会这么好的平台，真的是非常幸运。感谢进博会，让我们这个从零开始的品牌在中国市场站稳脚跟，蓬勃发展。”

美国企业霍尼韦尔从首届进博会开始连续参展，在前四届进博会上共展出近百项创新技术、产品和解决方案，其中不少已进入中国市场。霍尼韦尔中国总裁余锋表示，进博会是霍尼韦尔集中展示技术与解决方案、首发首展旗舰创新产品、扩大在华投资、

拓展合作伙伴关系的“一站式平台”。近年来，中国持续扩大对外开放，不断改善营商环境，为公司带来了新机遇，也坚定了公司进一步深耕中国市场的决心和信心。

进入“进博时间”，共赴“东方之约”。连续5年越办越好的进博会，用自身行动展现着中国优化营商环境的信心、扩大对外开放的决心。如今，全球展商拥抱进博会的热情不减，中国开放的大门正在“越开越大”。

（来源：国知局）

标准化

全国首个产品质量鉴定全流程管理系统上线运行

日前，由浙江省轻工业质量检验研究院牵头打造的全国首个产品质量鉴定全流程管理系统上线运行。

今年以来，浙江省轻工院全面贯彻省委和省市场监管局关于数字化改革的决策部署，谋深做实数字改革各项工作，聚焦现阶段质量鉴定工作流程不够透明、过程监控困难、专家规范管理、合法权益保护等方面痛难堵点，打造全国首个产品质量鉴定全流程管理系统。

据悉，“产品质量鉴定全流程管理系统”搭建资质管理、案件受理、交费管理、专家组建、方案制定、现场勘验、检材抽取、收样检验、延期申请、意见出具、异议回复、规范出庭、案卷存

档等十余个应用场景，同步加强与司法鉴定系统的衔接，推进数据互通、业务协同，打造用户侧“一站式”服务端口，实现质量鉴定方案、现场勘验通知书、鉴定意见书在线推送，委托方和当事人可随时登入系统查看相关质量鉴定工作进展。

当事人可通过登入系统，在符合产品质量鉴定工作要求的前提下，在线查看自身相关质量鉴定案件的鉴定方案、进展情况、勘验照片等内容，最大限度的实现质量鉴定过程“阳光化”。

鉴定机构管理人员可通过登入系统，在线编辑产品质量鉴定受理通知书、鉴定方案、现场勘验通知书、鉴定意见书等质量鉴定文书，实现鉴定资质、案件、专家、检材、案卷在线管理，推进产品质量鉴定受理、鉴定过程、鉴定意见签发等各环节的全过程留痕、全流程监管。

随着社会经济快速发展，线上线下市场高度活跃，商品买卖交易越来越多，人们法律维权意识越来越强，产品质量纠纷导致诉讼的案件和非诉讼案件日益增多。质量鉴定作为查明产品交付时是否存在质量问题的重要手段，在《产品质量仲裁检验和产品质量鉴定管理办法》废止、尚未纳入司法鉴定资质认定的统一管理的背景下，其工作质量和公信力关乎社会经济高质量发展，关乎市场公平竞争秩序建设，关乎人民群众放心消费。产品质量鉴定全流程阳光管理系统的出现，将进一步推进产品质量鉴定工作规范化、数字化、阳光化，推动浙江省产品质量鉴定工作实现数字化转型。（来源：浙江在线）

聚焦常州

常州：4.675 亿培育奖励完成在线速兑，创新政策力度转为创新主体“体感温度”

刚刚召开的全省优化营商环境工作推进会议，提出围绕让国企敢干、民企敢闯、外企敢投，着力解决优化营商环境工作中的痛点堵点难点。常州紧紧围绕创新所需、发展所需，通过创新政策速兑撬动产业投资活力，及时为受疫情影响企业“雪中送炭”。近日，2021 年度常州市高新技术企业培育奖励资金 4.675 亿元已批量在线完成兑付。

稳产业，高企创新勇挑大梁

科技强则产业强、产业强则城市强。坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，常州着力打造长三角创新中轴和产业科技创新中心，高规格召开全市创新发展大会、产业发展大会，先后出台“创新政策 20 条”“产业政策 30 条”等。

入选“科创中国”试点城市，产业创新表现亮眼，主要行业支撑有力，新兴动能加快释放，一批高新技术企业成为稳经济、稳大盘的顶梁柱。去年，常州净增高新技术企业 418 家；新增独角兽企业（含潜在）24 家，位列全省第三；引进各类人才 10.6 万人……

成立仅 3 年的高新技术企业——常州汉韦聚合物有限公司突破了一批光伏材料关键技术难题，向着新能源领域的专精特新

“小巨人”茁壮成长。“最新研发的超薄封装光伏玻璃已拿到74亿订单，这离不开常州创新政策的精准滴灌，与企业相伴成长。”常州汉韦聚合物有限公司董事长林金汉说。

常州制造业拥有6万多家市场主体，如何擦亮高新底色，壮大高企苗圃，聚力做好“从1到100”转化，推动形成“从百到千到万”的裂变效应？常州“创新20条”聚焦创新企业成长全生命周期，助力起航腾飞。给予“高新技术企业”培育梯次奖励、“高成长性企业”按成长性增量奖励……

新兴产业先发领跑，创新生态助力瞪羚企业、独角兽企业加速奔跑。在动力电池领域，创新链完备程度高，构建了从电池正负极、隔膜材料、电池单体到电池系统的完整产业链，产业链完整度达到94%。从数据增长看，动力电池独角兽中创新航上半年营收为91.67亿元，较上年同期的26亿元增长252%；从上市态势看，即将赴港交所上市。企业相关负责人介绍说，中创新航把“创新”注入血液和基因，助力常州打造全球动力电池中心。

快兑付，快享直达非申即享

一网通办，让资金直达、让企业快享。“让企业少跑路，线上申报方便企业。”不少高新技术企业表示，“通过‘创新政策速兑平台’可直接匹配合适的政策并进行在线申报，既省时，又不易错过一些重要的信息，将继续在常州扎根发展。”

上下联动，创新办理方式。如何用高质量服务、大数据手段为企业创新发展赋能，成为数字政府、优化创新环境的重要课题。

常州市创新办激活机制创新、政策创新、流程创新活力，协同科技、财政、大数据管理中心等多部门集合数据、集成服务、集聚资源，优化创新政策速兑平台，采用全流程线上办理，企业只需通过速兑平台填报相关银行账户信息，经后台审核，奖励资金即可精准直达企业。

今后，常州将把创新政策速兑平台推广运用于其他涉企创新政策兑付，对各类政策的覆盖面、兑现率、受益企业情况等数据进行“穿透式”、多维度统计分析及可视化展示，实现直观、全面掌握政策落地实施情况，为科学评估政策执行效果提供有效数据支撑。

加速度，创新生态活力迸发

让创新企业跑出加速度，常州对科技型中小企业、高新技术企业分档给予研发费用增长额奖励，这一政策激励更多企业敢投、敢创。

常州博疆新材料科技有限公司加大研发投入，研发出高分子新材料设备，企业负责人表示，“企业创新无忧、投入更有底气，尤其获评高企后在一些高端项目竞争中更具优势，已带来了20%的业务增量，更坚定了下一步创新方向和发展信心。”

5项科技工作列入省级督查激励，占全省科技创新领域的1/6……常州用创新加速度领跑产业赛道，解决高新技术企业创新“急难愁盼”，加快全市产业提档升级。从去年开始，常州市科技局率先在全省列出了政策、问题、共享、减负“四大清单”，

以此推动创新链、产业链、资本链、人才链“四链融合”，支持企业创新发展。尤其在实施高企倍增计划中，对照知识产权、研发费用等 8 大类，排出 33 个问题清单，针对性地开展一对一辅导。

聚焦创新生态培育，该市又推出科创服务“优+”计划，即领创护航“优沃”计划、科创资源“优享”计划和新锐创客“优选”计划，围绕企业创新发展路径、创新能力建设、知识产权对策、数字化转型等构建服务体系，助力创新集群高质量发展。

围绕“十四五”期间“建设国际化智造名城，打造长三角中轴枢纽”的城市定位，常州以“532”发展战略为指引，全力以赴实施创新发展六大工程，加快形成“创新链与产业链双轮驱动、创新链与人才链双向融合”的创新生态常州模式，加速打造产业创新高端引领、开放创新示范先行、全域创新活力迸发的长三角创新中轴与产业科技创新中心。

“以平台思维、用户视角服务高新技术企业、培育创新产业集群，着力搭建重大创新平台，有效解决中小科创企业创新难，持之以恒将创新打造为常州的最硬核力量、最鲜明标识。”常州市副市长蒋鹏举说。

（来源：江苏省科技厅）

产业链创新链双向融合，常州盐城科创飞地揭牌

为推动常州与盐城产业链创新链双向融合，促进创新要素开

放共享，实现优势互补、合作共赢，联动发展。10月14日，常州盐城科创飞地揭牌。

揭牌仪式上，盐城市人民政府副市长汤如军致辞，常州市副市长蒋鹏举出席揭牌仪式并讲话。省发改委、科技厅及常州盐城相关部门负责人出席科创飞地共建签约揭牌仪式。

“科创飞地”是由苏北地区，即飞出地结合自身需求，打破行政区划界限，到苏南创新资源丰富的地区，即飞入地设立的跨区域创新合作平台，配有固定物理空间和管理人员，并具备技术研发、人才招引、成果转化、企业孵化、产业联动等功能。围绕科创飞地建设和功能发挥，常盐工业园和滨海分别在常州、溧阳建立科创飞地。

目前在常州设立的“数字常盐科创飞地”位于市新北区科创水镇智富中心，物理空间近4000平方米，已投入2500万元，主导产业定位为新能源产业和汽车产业，吸纳了产业、技术、金融等专家，与常州市科教城市管理委员会、江苏省常州技师学院等单位签署了产学研合作协议。

作为为盐城吸纳人才、资本、技术的科技成果转化平台，“数字常盐科创飞地”将建设“科创+工业”共同体，面向南北两地开展关键技术攻关、供应链对接、项目投融资合作，构建产学研用协同创新的网络体系。

在溧阳设立的“滨海(溧阳)科创飞地”位于创智园核心位置，面积约5000平方米，已投入2000万元，主导产业拟定位为新能

源和电子信息产业。科创飞地将借力“异地研发孵化、本地成果转化”创新之路，提供技术研发、人才招引、成果转化、企业孵化、产业联动等服务，打造成为滨海接轨高精尖技术的桥头堡。

揭牌仪式现场，双方签署了合作共建常州·盐城“科创飞地”协议和溧阳·滨海“科创飞地”协议，并为“科创飞地”揭牌。

“科创飞地”启动后，将推动常盐两地产业链创新链双向融合，促进创新要素开放共享，实现优势互补、合作共赢。

（来源：江苏省科技厅）

版权及合理使用声明

《4.0 信息速报》遵守国家知识产权法的规定,保护知识产权,保障著作权人的合法权益,并要求参阅人员及研究人员遵守中国版权法的有关规定,严禁将《4.0 信息速报》用于任何商业或其他营利性用途。读者在个人学习、研究目的中使用信息报道稿件,应注明信息来源。

欢迎对《4.0 信息速报》提出意见与建议。

江苏中科智能科学技术应用研究院 常州科教城三一路智能苑 (213164)
电话: 0519-86339802 网址: www.arist.ac.cn 邮箱: arist@arist.ac.cn