

中国科学技术院所联谊会

信息集锦

简报

2023 年第 9 期（总第 190 期）

2023 年 8 月 3 日

【本期目录】

- ★中国科学技术院所联谊会召开科研院所社团工作会议
- ★科技部：将加快完善科技金融服务体系
- ★争当创新驱动发展先行军
- ★成都出台推动科技成果转化 28 条

中国科学技术院所联谊会 召开科研院所社团工作会议

为推动习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实，交流各地科研院所社团工作经验，探讨新形势下科研院所社团工作问题与发展方向，7月20日至21日，中国科学技术院所联谊会在云南省昆明市召开科研院所社团工作会议。联谊会秘书长孙福全主持会议，云南省科学技术院副院长许健参加会议并致辞。来自云南、浙江、广西、江苏、四川、重庆、北京等7家地方科研院所社团及部分科研院所代表参加了会议。

会上，各科研院所社团交流了党建工作、服务会员单位、促进经济社会发展方面的经验。近年来，各地方科研院所社团通过搭建协同创新平台、实现会员单位之间的高效沟通，通过组织专题培训、考察交流、编印科技政策汇编、组织项目申报、开展会员单位文体活动等各种方式，推动科研院所全方面、多领域合作，促进科研院所整体能力发展。

参会代表还到中国机械总院集团云南分院有

限公司考察座谈，参观了云南省工业机器人应用工程技术研究中心和机械工业机床产品质量检测中心。机械总院云南分院副总经理胡睿介绍了该院技术创新经验，并与参会代表交流座谈。



科技部：将加快完善科技金融服务体系

（来源：中国高新技术产业导报）

本报讯（记者 张伟）“促进科技与金融深度融合，对实现高水平科技自立自强、建设现代化产业体系、推动高质量发展至关重要。”7月27日，国新办举行“金融支持科技创新 做强做优实体经济”国务院政策例行吹风会，科技部副部长吴朝晖在会上表示，下一步，科技部将着力深化科技体制改革，加快完善科技金融服务体系，推动科技金融措施更加精准、更加系统，促进科技—产业—金融良性循环，为高水平科技自立自强作出贡献。

吴朝晖例举了一组数据：截至今年6月底，科创板上市企业542家，总市值达6.72万亿元；北交所上市企业204家，总市值超2668亿元。在金融的助推下，我国全球创新指数排名上升至第11位，正在蹄疾步稳地向建设科技强国迈进。

“在各部门和金融机构的支持下，金融支持科技创新的力度、广度、精度不断提升，科技、产业、金融相互塑造、紧密耦合、良性循环的格

局正在形成。”吴朝晖介绍说，科技部始终把促进科技与金融融合，打通科技、产业、金融通道作为科技体制改革攻坚的重点内容，主要工作体现在5个“持续”上。

主动加强与金融管理部门的合作，科技金融政策体系持续完善。与中国人民银行研究加大力度支持科技型企业融资的若干举措；与国家金融监管总局推动科技信贷服务水平不断提升；配合证监会创设科创板、建立北交所，科技型企业上市融资渠道更加通畅。

发挥再贷款货币政策工具激励作用，银行向科技型企业投放贷款的积极性持续增强。与中国人民银行实施4000亿元科技创新再贷款，引导21家全国性金融机构为符合条件的高新技术企业等提供低成本信贷支持。

深化“一行一策”合作，差异化的科技金融服务模式持续优化。与国家开发银行实施100亿元专题债促进成果转化；与中国工商银行开展专项行动每年新支持千家高新技术企业；与中国农

业银行紧扣农业科技园区强化金融服务；支持中国银行设立目标规模 300 亿元的科创协同发展母基金；将建设银行纳入国家科技成果评价改革试点，优化科技信贷服务。

发挥国家科技成果转化引导基金作用，社会资本投早投小投硬科技的导向持续凸显。转化基金目前已设立 36 只子基金，在项目层面带动社会资本投资超过 1000 亿元，放大比例 1：18。在已投企业中，中小微企业占比超过 90%，已有 36 家企业在科创板上市。

加强科技数据共享利用和信贷模型建设，科技型企业融资的便利性持续提高。与金融机构共享 40 万家高新技术企业、50 万家科技型中小企业信息，在高新区实施“企业创新积分制”，仅 2022 年积分企业获得银行授信 1178.6 亿元。

吴朝晖特别提到了“企业创新积分制”的有效尝试。他介绍说，近几年来，科技部与相关部门、银行合作，推动银行业金融机构以企业创新积分制作为基础，构建符合科技型企业特点的信

用评价体系。截至目前，“企业创新积分制”已在25个省市、100多个国家高新区以及近30个省级高新区全面推广，已经有超过10万家企业纳入到积分评估中，效果明显。据统计，2022年积分企业获得1200亿元授信。

“科技部将继续支持这项工作，主要思路是8个字：‘完善规范、提质增效’。”吴朝晖表示。

吴朝晖介绍，下一步，科技部将和中国人民银行等部门一道，共同推动科技金融系列举措扎实落地。具体行动归纳为4个“进一步”。

进一步强化科技部与金融部门工作的协同联动。针对部门间统筹推进的问题，科技部将与中国人民银行等相关部门共同加强科技、金融、产业等领域政策协同、资源对接、信息共享。同时，共同推动这些政策在地方落实等。

进一步加强科技信贷服务能力建设。针对部分银行对科技型企业“看不懂”“摸不准”等问题，科技部将引导银行建立企业科技创新能力评价体

系，构建适应科技型企业轻资产特点的信贷产品。支持政策性、开发性金融机构服务于科技创新，尤其是服务于重大科技创新的能力。推动商业银行按照商业规律，强化服务科技型企业信贷的精准性、针对性和时效性。

进一步支持引导资本市场敢于投早投小。一方面，加强成果转化引导基金等政府投资基金管理，引导社会资本更多地投入到关键技术领域和初创期科技型企业，开辟新领域新赛道，塑造新动能新优势。另一方面，要支持科创板、北交所进一步优化科技型企业评价体系，更加精准地增强对科技型企业融资的可得性，提升资本市场“硬科技”底色。

进一步推动建立完善多层次科技金融服务体系。针对目前科技金融支持政策性工具和产品不够丰富问题，科技部将配合支持有关部门进一步完善服务于科技型企业特别是中小企业融资担保业务模式；积极支持保险机构为科技研发、成果转化等环节开发保险产品；继续支持地方稳妥有序地推动科技金融相关的改革，探索可复制可推广的经验。

争当创新驱动发展先行军

（来源：科技日报 作者：钮 钦 刘冬梅）

“八八战略”实施的 20 年，是之江大地的科技园区沿着习近平同志擘画的蓝图踔厉奋发、勇毅前行的 20 年。20 年来，从“风景天堂”“西湖天堂”蝶变为“硅谷天堂”“高科技天堂”的杭州高新区；从南湖畔的科创种子成长为 G60 科创走廊上璀璨明珠的嘉兴科技城；从开启“鲲鹏展翅搏长天”新征程到谱写“勇立潮头敢为先”新篇章的宁波高新区……钱塘两岸的科技园区凭借体制机制灵活、科教资源集聚、产业基础扎实等优势，深入贯彻“八八战略”，在创新驱动、改革攻坚、开放合作等方面率先垂范，以高质量发展的生动实践展现了“八八战略”引领浙江现代化建设的丰硕成果。

坚守初心使命，在创新驱动方面先行示范。按照“八八战略”中“加快先进制造业基地建设”的前瞻布局，各类科技园区牢记“发展高科技、

实现产业化”的初心使命，顺应新型工业化发展趋势，在加快创新驱动、建设以实体经济为支撑的现代化产业体系方面作出示范。贯彻习近平总书记“争当创新驱动发展先行军”的指示精神，杭州高新区依托海康威视等高新企业，打造了智能制造、智能物联等产业集群，已成为全国数字经济发展高地和智能制造产业高地。嘉兴科技城重点聚焦新一代电子信息产业、高端装备制造产业，打造长三角核心区全球先进制造业基地。宁波高新区肩负起新材料科创高地建设的重要使命，加快建设宁波新材料科技城。

积极担当作为，在改革攻坚方面走在前列。“八八战略”将体制机制优势作为浙江发展的首位优势。20年来，因改革而生、因改革而兴的各类科技园区在制度创新、管理创新中走在了全省前列。遵循习近平同志关于“硅谷天堂”“高科技天堂”的重要指示，杭州高新区在管理体制、商事制度、知识产权等体制机制方面改革探索，为创新发展保驾护航。得益于引进大院名校共建创新载体而兴起的嘉兴科技城大力推动产业、科技、金融的深度融合，作为唯一地级市入选全国科创

金融改革试验区，为全国科创金融改革先行探路。借助国家自主创新示范区先行先试政策优势，宁波高新区铭记时任省委书记习近平“鲲鹏展翅搏长天”的深情寄语，为浙江乃至全国的数字化改革作出示范。

注重辐射带动，在开放合作方面争作表率。开放是科技园区的鲜明特征。在“八八战略”开放合作、协调发展思想引领下，各类科技园区着眼长三角一体化发展、省域协调发展，注重发挥辐射带动作用，积极探索开放合作新模式。20年来，嘉兴科技城始终牢记习近平总书记殷殷嘱托，充分放大区位优势，直接推动并深度融入了长三角G60科创走廊建设。作为浙江科技园区的领跑者，杭州高新区探索构建了“高新区+特别合作区+高新产业集群”的区域一体化合作新模式，带动了周边区域的发展。在山海协作创新框架下，宁波高新区与丽水经开区深度对接交流，通过共建山海协作产业园，共同打造了新时代山海协作升级版。

20年来，在“八八战略”指引下，以杭州高

新区、嘉兴科技城（南湖高新区）、宁波高新区等为代表的科技园区在创新中发展、在改革中崛起、在开放中强盛，开启了一段波澜壮阔的征程，成为展现中国式现代化浙江成就和中国改革开放全景的一个窗口。“八八战略”与习近平治国理政重要思想一脉相承。在强国建设、民族复兴的新征程上，续写好“八八战略”这篇大文章，更应学习其中的科学思维和方法，强化科技园区在创新引领、深化改革和开放创新中的先行先试作用，为中国式现代化贡献更多经验、模式和智慧，让世界从科技园区之窗中看到未来的现代化中国。

一是坚持创新引领的第一动力，在未来产业发展中肩负新使命。高科技园区在未来科技发展、现代化产业体系建设和新发展格局构建等方面发挥着示范引领作用。习近平主席在给 2023 中关村论坛的贺信中明确要求，进一步加快世界领先科技园区建设，在前沿技术创新、高精尖产业发展方面奋力走在前列。站在新的历史方位，科技园区要深刻把握“八八战略”蕴含的先行论，坚持高新定位，顺应科技革命和产业变革趋势，面向科技强国、制造强国、网络强国建设需求，把制

造业特别是先进制造业作为培育发展未来产业的着力点，在人形机器人、元宇宙、量子科技等前沿领域抢先布局，抢占未来科技发展和产业培育新赛道，确保国家技术经济的安全发展及领先优势。

二是坚持深化改革的关键之举，在体制机制创新中实现新突破。改革是高科技园区建设发展的永恒主题和不竭动力。以“八八战略”为遵循，坚持制度创新也是杭州高新区、嘉兴科技城、宁波高新区等科技园区跨越发展的重要经验。下一步，科技园区应继续发挥好先行先试改革的示范引领作用，率先建立保障高水平科技自立自强的制度体系。在政策联动方面，要完善自创区的顶层设计，推动自创区与自贸区的“双自联动”建设，实现制度创新与科技创新优势的有机衔接；在管理体制方面，要引导各地因地制宜、因园施策，根据自身发展阶段，灵活选用功能区行政区合一、行政部门和功能区管委会合署、政府派出机构、市场化公司等多种管理体制。

三是坚持开放创新的必由之路，在全球合作交

流中架设新桥梁。开放创新是各级各类科技园区发展壮大的重要经验和必由之路。习近平总书记在党的二十大报告中提出，扩大国际科技交流合作，加强国际化科研环境建设，形成具有全球竞争力的开放创新生态。面向未来构建新发展格局的现实需要，持续推动“八八战略”走深走实，要深刻把握“八八战略”蕴含的开放论，一方面始终支持国内的科技园区与“一带一路”沿线国家和地区的国际知名科技园区开展形式多样的人才交流、技术交流和跨境合作；另一方面，也充分借鉴新加坡杭州科技园的经验探索开放创新合作新体制，进一步深化中外政府间科技园区合作共建机制，在更多重点区域、重要领域探索建设中外合作科技工业园。

（作者钮钦系中国科学技术发展战略研究院副研究员；刘冬梅系中国科学技术发展战略研究院党委书记、研究员）

成都出台推动科技成果转化 28 条

（来源：中国高新技术产业导报）

本报讯（记者 李洋）7月20日，成都大运会城市宣传系列新闻发布会（第13场）“科技成都——科技创新中心建设”专场举行。成都市委、市政府有关部门负责人介绍了7月13日成都市委办公厅、市政府办公厅联合印发的《成都市进一步有力有效推动科技成果转化的若干政策措施》中关于有力有效推动科技成果转化、促进创新链产业链资金链人才链深度融合的部署。

据介绍，成都市政府将科技成果转化作为今年成都市科技创新工作的“一号工程”。为进一步加快建设具有全国影响力的科技创新中心，推动成都市重点产业建圈强链和经济高质量发展，成都市研究起草了《政策措施》。

关于此次《政策措施》的主要内容，成都市有关部门负责人指出，聚焦成都市成果转化关键环节和重点领域，着力打通转化“最后一公里”，促进成果转移转化有力有效，《政策措施》围绕建设科技成果转化中试平台、打造成成果转化服务生

态集聚区、提升企业成果吸纳转化能力、培育以成果转化为导向的新型研发机构、加强国资国企创新转化激励、鼓励科技人才创新创业、发挥场景应用对成果转化的牵引作用、加大科技金融对成果转化的赋能力度、升级成果孵化转化载体、建立西部（成都）科学城成果转化机制等共 10 个方面，提出了 28 条具体政策措施。主要体现在 4 个方面：

其一，推进成果就近就地转化。一是支持本地企业购买高校院所技术成果在蓉转化，按成交额给予企业财政补贴；对高校院所科研人员带成果在蓉创办、领办科技企业，按实缴资本金给予补贴；对国家科技奖等成果在蓉转化给予配套支持。二是支持区（市）县与高校结对联动，利用校园及周边存量房产建设成果转化孵化载体，在 5 年过渡期内土地用途和使用权人可不作变更，不收取土地用途价差制度。三是鼓励高校院所面向产业链开放共享科研仪器设备，根据开放服务绩效给予奖补。四是支持创新产品首购首用，对首次投向市场的创新产品，政府采购可依法采用单一来源采购方式；对购买使用首台套、首批次、

首版次产品的，按产品实际销售总额给予研制和应用单位补贴。五是支持区（市）县围绕重点产业链，会同行业领军企业、高校院所组建以成果就地转化为导向、市场驱动的新型研发机构；支持链主企业牵头组建创新联合体，围绕关键核心技术需求，以“揭榜挂帅”“赛马制”方式开展技术协同攻关。

其二，完善成果转化服务链条。一是规划建设成都科创生态岛，构建要素聚合、转化服务、成果展示、产业育成等创新转化服务生态。二是聚焦电子信息、航空航天、绿色低碳、大健康等产业生态圈，布局建设一批中试熟化、概念验证、小批量试生产中试平台，所需建设用地实行差异化土地供应价格，建立环评、能评、安评等绿色通道。三是对新引进落地的知名技术转移机构、获得技术经纪人专业职称的给予经费补贴，鼓励技术经纪人对转化项目投资入股，建设成都技术转移学院。四是组建天使投资母子基金、支持区（市）县联合创投机构组建科技成果转化基金群，聚焦“投新、投早、投小、投硬”，对国有创投企业实行差异化、周期性滚动考核，建立尽职免责

机制。

其三，改革成果转化体制机制。一是深化职务科技成果权属改革，探索职务科技成果作价入股形成的国有股权减值及公司破产清算时，区别于有形资产形成的国有股权的管理办法。二是加强国企创新转化考评激励，对国有企业承担实施市级以上科技计划项目、引进科技人才、投资中试平台等发生的研发费用，在经营业绩考核中视同利润。三是加强国资国企创新转化激励，鼓励实施成果转化项目跟投、股权激励和收益分红等激励措施。

其四，发挥创新平台成果溢出作用。一是推动西部（成都）科学城建立跨区域“创新策源+成果转化”协同创新模式，探索“统计分算、财税分享”合作机制。二是支持产业园区对接国家实验室、天府实验室等重大创新平台，规划布局成果应用转化基地。三是依托重大科技基础设施、天府实验室等组建专业化、市场化成果转化运营公司，推进原创成果“沿途下蛋”“沿途孵化”。

如何贯彻落实 28 条，推进科技成果转化“一号工程”？成都科创投集团相关负责人表示，作为成都市属国有创投平台，成都科创投集团积极优化培育全生命周期基金体系、搭建科技成果转化投资平台，引领构建“投早、投小、投硬科技”的创投生态。接下来，将抓紧推动成都天使投资基金组建，加快形成具有全国影响力的天使基金品牌。围绕建圈强链重点领域，设立若干支产业链科创基金，加大国有资本对科技创新的投资赋能。建设原创成果“沿途孵化”投资平台，推动精准医学、超高清视频等国家级创新中心的项目孵化。围绕先进技术成果西部中心建设，加快基金投资，提升转化服务能力。构建产业孵化平台，联合央企和链主企业等，共同开展应用技术成果的种子投资。

针对 28 条提出的布局建设一批中试平台，成都高新区高新区相关负责人表示，目前他们正加快实施中试跨越行动计划，大力推进科技成果转化和产业化，打造具有全国影响力的科技成果中试首选地。未来 5 年，成都高新区中试平台将服务 1000 个中试项目，实现 200 个创新产品上市，孵化 100 家创新型科技企业。