

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

2022年第4期（总第63期）

联盟试点工作联络组办公室

2022年7月25日

本期导读

重要政策动态

- 国务院同意滁州等四地高新区升级为国家高新技术产业开发区
- 全面促进科技进步的关键之举——贯彻落实科技进步法四大看点
- 国家科技计划成果（生物技术和医疗器械领域）路演活动举办
- 科技部成果转化与区域创新司副司长吴家喜率队调研联盟发展

联盟联络组及协发网动态

- 联盟协发网秘书处向科技部成果转化与区域创新司汇报工作
- 联盟协发网组织开展试点联盟间协同合作交流工作
- 联盟协发网秘书处组织专题会研究部署近期重点工作

试点联盟及协发网网员单位动态

- 肉类加工联盟理事长单位获批两项国家重点研发计划课题
- 应急救援联盟参加国家“应急使命·2022”抗震救灾演习
- 云南省科技厅到再生资源战略联盟开展交流对接工作
- 封测联盟组织“在封测领域率先建立集成电路国际制高点”专题交流会
- 粉末冶金联盟召开“3D 打印产业学院发展论坛暨机械行业职业教育校企深度合作项目推介会”
- 航天制造装备联盟举办机器视觉技术交流会

- 存储联盟举办“元宇宙存储研究与实践”开放计算技术沙龙活动
- 高值特种生物资源联盟多举措推动汉麻创新链产业链融合发展
- 数控机床联盟召开“2022 高端数控机床产学研对接系列活动”
- 太阳能光热联盟多举措积极促进太阳能热利用行业人才培养
- 畜禽良种联盟举办第 11 期动物种业前沿科技论坛
- WAPI 联盟发布《无线局域网系统规范》3 项团体标准
- 建筑信息模型 BIM 联盟组织联盟成员协同推动行业数字化发展
- 水环境治理联盟发布《中国水环境治理产业发展研究报告（2021）》
- 制鞋产业技术创新战略联盟举办首届“X 大奖”中国运动鞋设计大赛

➤ 重要政策动态

国务院同意滁州等四地高新区升级为国家高新技术产业开发区

国务院近日发文同意滁州高新技术产业开发区、信阳高新技术产业开发区、遵义高新技术产业开发区、克拉玛依高新技术产业开发区等四地高新技术产业开发区升级为国家高新技术产业开发区，实行现行的国家高新技术产业开发区政策。通知要求各高新区要深入推进大众创业、万众创新，大力培育新产业、新业态、新模式，促进实体经济转型升级。要以培育发展具有国际竞争力的企业和产业为重点，围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链，培育发展新动能，提升产业发展现代化水平，努力建设成为创新驱动发展示范区和高质量发展先行区。

全面促进科技进步的关键之举——贯彻落实科技进步法四大看点

科技事业在党和人民事业中始终具有十分重要的战略地位、发挥了十分重要的战略作用。作为我国科技领域具有基本法性质的法律，新修订的《中华人民共和国科学技术进步法》有四大看点：一是为走中国特色自主创新道路、促进实现高水平科技自立自强提供重要法律制度保障；二是抓住科技创新发展主要矛盾，加快推动重点改革举措落实落地；三是完善高效、协同、开放的国家创新体系，提升体系化能力和重点突破能力；四是推动自由探索和目标导向有机结合，聚焦重大关键技术问题、加强基础研究。科技部部长王志刚表示，此次修法将国家创新体系建设上升为法律规范，加强科技创新治理，强化战略科技力量，更加突出企业的创新主体地位，明确科技人员权益和责任义务，规定了各类违法行为的法律责任和处罚措施，整体上为科技自立自强创造良好环境。

国家科技计划成果（生物技术和医疗器械领域）路演活动举办

近日，由科技部主办，科技部成果转化与区域创新司、资源配置与管理司、社会发展科技司、基础研究司、中国生物技术发展中心、国家科技风险开发事业中心等单位联合承办的国家科技计划成果路演行动第三场——生物技术和医疗器械领域专场路演活动在中国生物技术发展中心以线上线下相结合的形式成功举办。包括生物材料、生物技术、药物研发、医疗

装备等领域56项成果，分为A轮及以上投资阶段企业路演室和天使投资阶段企业路演室等2个路演室同步开展路演。北京、上海、江苏、浙江、广东等地区的近600家投资机构线上参加路演活动。

科技部成果转化与区域司司长周云帆表示，国家重点研发计划在“十三五”期间启动实施了70余个重点专项，组织动员了企业、高校、科研院所等几万家单位、40余万优秀科研人员联合攻关，取得一系列突破性进展。科技部组织开展路演行动，就是要围绕国家科技计划成果，整合技术、人才、金融等各项要素，推动国家科技计划成果与风险投资、企业深度对接，使科技成果在企业转化并产业化，为经济社会高质量发展提供科技支撑。他指出，今年科技部按照中央经济工作会议关于科技政策要扎实落地的指示要求，逐步谋划实施促进科技成果转化六项行动。国家科技计划成果路演行动摆在六项行动之首，开展每月“1+1”（1个领域+1个地域）两场常态化路演，推动科技计划成果转移转化。其他五项行动将于近期逐步开展。他强调，促进国家科技计划成果转化是一项长期工作，要打造国家科技计划成果路演行动品牌，就要保证每场活动的质量，务求实效。成果转化与区域司将继续促进科技与金融深度融合，完善科技成果信息汇交机制，持续提升国家技术转移体系服务效能，推动更多科技成果落地生根。

科技部成果转化与区域创新司副司长吴家喜率队调研联盟发展

6月23日，科技部成果转化与区域创新司副司长吴家喜率队就产业联盟发展、创新联合体建设等问题开展专题调研。参加调研的还有科技部成果转化与区域创新司二级调研员朱星华、四级调研员张丽，科技部战略院经济社会所所长陈志、助理研究员徐海龙。第三代半导体产业技术创新战略联盟理事长吴玲、副理事长兼秘书长杨富华、中关村半导体照明工程研发及产业联盟阮军秘书长等陪同调研。

调研组首先参观了半导体照明联合创新国家重点实验室，听取了第三代半导体产业技术创新战略联盟和中关村半导体照明工程研发及产业联盟工作汇报，以及联盟关于创新联合体工作的实践探索与建议。随后，围绕联盟支撑新兴产业创新发展、创新联合体的组织模式支持方式等问题展开了交流与探讨。

吴家喜副司长充分肯定了联盟在推动我国半导体照明产业成为全球最

大的生产、出口和应用国，并在全球半导体照明产业发展中拥有主导话语权，以及推动我国第三代半导体产业兴起与发展过程中所做出的重要贡献，认为联盟在围绕产业链构建创新链过程中发挥了重要作用，已成为我国实施创新驱动战略不可或缺的力量，科技部将一如既往地支持联盟的发展。希望联盟能进一步聚焦国家战略需求，加强能力建设，在科技创新战略决策咨询、产业关键技术协同攻关、创新联合体建设、科技成果转移转化、高新区和自创区高质量发展等方面发挥更好的支撑服务作用。

➤ 联盟联络组及协发网动态

联盟协发网秘书处向科技部成果转化与区域创新司汇报工作

受科技部试点联盟联络组秘书长、产业技术创新战略联盟协同发展网理事长单位负责人李新男的委托，联盟协发网副秘书长王聆燕、杨丹泽到科技部成果转化与区域创新司汇报工作，向吴家喜副司长、常明处长等领导详细汇报了联盟协发网秘书处近期开展的重点工作、面临的问题和下一步工作计划，并呈报了《产业技术创新战略联盟典型案例汇编（2021）》《2022-2021年度产业技术创新战略联盟活跃度评价报告》《产业技术创新战略联盟试点工作简报2022年第3期》等相关材料，恳请科技部在政策导向、项目申报、国家高新区及国家科技类项目扶持等方面继续给予联盟工作支持和引导。吴家喜副司长、常明处长等领导高度肯定联盟协发网近期工作，并对联盟协发网下一步发展提出了具体要求和指示。

（联盟协发网秘书处和联盟试点工作组供稿）

联盟协发网组织开展试点联盟间协同合作交流工作

根据科技部成果转化与区域创新司相关要求，落实产业技术创新战略联盟协同发展网暨中关村国联产业协同发展促进中心第二届第一次理事会工作安排，积极发挥产业技术创新战略联盟在产业融通创新和强链补链方面的重要作用，进一步加快各试点联盟间跨界协同创新合作，形成支撑国家重大战略、引领行业科技进步的大网络。产业技术创新战略联盟协发网、中关村国联产业协同发展促进中心近日组织开展试点联盟间协同合作调研交流工作，分别走访调研了中国汽车工程学会（电动车产业技术创新战略联盟、汽车轻量化产业技术创新战略联盟）和中国化学工程集团有限

公司（新一代煤（能源）化工产业技术创新战略联盟）。

联盟协发网秘书长程学忠、中关村国联中心理事长阮军等分别介绍了调研目的和活动意义，电动车联盟、汽车轻量化联盟和新一代煤（能源）化工联盟分别介绍了各自联盟成立以来在自律建设、协同创新、标准制定、平台建设、人才培养、国际合作等方面的经验做法和成效。结合调研联盟及联盟理事长单位所开展的创新活动和具体技术需求，参加调研的半导体照明产业技术创新战略联盟、化纤产业技术创新战略联盟、烟气治理产业技术创新战略联盟、再生资源产业技术创新战略联盟等联盟负责同志分别从汽车灯光照明与车载显示、智能驾驶安全探测、车用化纤新材料、新能源汽车动力电池回收利用、固废治理、生态环境保护、再生资源循环利用等相关业务合作跨界融合发展进行了深度交流，为下一步深入合作打下了良好的基础。

（联盟协发网秘书处和联盟试点工作组供稿）

联盟协发网秘书处组织专题会研究部署近期重点工作

联盟协发网秘书处日前分别在化纤产业技术创新战略联盟、TD产业技术创新战略联盟召开两次秘书处工作会，专题研究中关村国联中心法人变更的完成情况和《中关村国联产业协同发展促进中心财务审核管理制度》等日常管理制度文件，并根据科技部成果转化与区域创新司领导要求，讨论和研究了联盟协发网秘书处近期重点工作安排。联盟协发网下一步将引导各试点联盟做好三方面重点工作：一是引导各试点联盟牢牢把握国家重大战略需求，为实现相关领域高水平科技自立自强发挥积极作用；二是引导各试点联盟强化创新功能，为国家技术创新决策、企业技术创新决策等做提供支撑，继续围绕关键核心技术突破加强创新研发组织，加强创新资源对接，做好相关政策咨询解读等；三是引导各试点联盟在做好本联盟内部产学研用深度融合的同时，依托联盟协发网平台加强各联盟之间跨界协同创新合作，形成支撑国家重大战略、引领行业科技进步的大网络。

（联盟协发网秘书处和联盟试点工作组供稿）

➤ 试点联盟动态及协发网网员单位动态

肉类加工联盟理事长单位获批两项国家重点研发计划课题

在肉类加工产业技术创新战略联盟秘书处组织协调下，由该联盟理事长单位中国肉类食品综合研究中心申报的“食品制造与农产品物流科技支撑”重点专项“生鲜肉贮藏过程中品质变化及智能保持新技术研究”、“肉品供应链保鲜技术和保鲜剂与材料及装备研发”两项课题成功获批，充分彰显了该联盟在肉品加工与保鲜技术领域的科技实力和行业影响力，同时实施两项课题将进一步推动联盟在肉品贮藏品质保持和保鲜技术等关键核心技术的创新与突破，对促进我国肉品加工与保鲜技术领域技术进步和科技成果转化具有重要作用。

(肉类加工产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

应急救援联盟参加国家“应急使命·2022”抗震救灾演习

国务院抗震救灾指挥部办公室、应急管理部、甘肃省人民政府日前在甘肃省张掖市等地联合举办“应急使命·2022”高原高寒地区抗震救灾实战化演习，应急救援装备产业技术创新战略联盟积极参与了演习活动。本次演习研究探索了高原地区和高寒条件下救援力量运用、技术战法创新、综合保障方法，进一步强化全社会应急意识和应急技能，既锻炼了队伍践行使命的能力，又实现了保障机制创新，在演习中进一步增强了使命感，得到了国务院、应急管理部等相关部委、有关省市等领导的充分肯定和赞扬。

(应急救援装备产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

云南省科技厅到再生资源战略联盟开展交流对接工作

云南省科学技术厅相关负责人近日到再生资源产业技术创新战略联盟开展交流对接工作。双方愉快地回忆了多年来的友好合作历程，重点就推动云南省稀贵金属材料、有色金属、再生资源和绿色能源等产业创新发展、绿色低碳成果转化、重大项目规划研究、产学研平台建设、高层次专家人才交流合作等方面进行了深度交流。云南省科技厅聘请再生资源产业技术创新战略联盟负责人担任云南省科技战略（评审）专家，希望进一步发挥联盟平台作用，加强战略合作，为云南省高质量发展提供科技方案。

(再生资源产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

封测联盟组织“在封测领域率先建立集成电路国际制高点”交流会

集成电路封测产业技术创新战略联盟近日组织“在封测领域率先建立集成电路国际制高点”专题交流活动，封测代工、材料、装备上下游企业以及

高校、研究机构等封测产业链单位参与讨论，会议围绕全球先进封测技术和产业发展现状、封测产业须站在全球战略制高点上的技术领域、我国封测产业链应占领制高点的创新点，以及建议国家出台的政策和措施等多个维度展开，为推动我国在封测领域率先建立集成电路国际制高点提供积极的政策建议，进一步明晰了“十四五”期间我国IC封装测试产业链创新重点。

(集成电路封测产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

粉末冶金联盟召开“3D打印产业学院发展论坛暨机械行业职业教育校企深度合作项目推介会”

粉末冶金产业技术创新战略联盟日前组织“3D打印产业学院发展论坛暨机械行业职业教育校企深度合作项目推介会”，吸引了数千人在线参与和讨论。随着《“十四五”智能制造发展规划》将增材制造列入关键核心技术，并提出开发应用增材制造、超精密加工等先进工艺，技术升级引发产业升级从而带来的产业变革对职业院校人才的培养必将有更高要求，开展“产学研”三位一体的新型智造工匠人才培养模式创新势在必行。

(粉末冶金产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

航天制造装备联盟举办机器视觉技术交流会

航天制造装备产业技术创新战略联盟日前组织召开机器视觉技术交流会，会议分享和交流了《松下图像处理装置介绍》《华硕AI深度学习-瑕疵检测》，以及SV相机远程监控、模板设定、编程操作等内容，为联盟各单位技术人员提供了宝贵的学习机会，促进了技术人员对机器视觉新技术的深入了解和相关装备制造的快速发展。

(航天制造装备产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

存储联盟举办“元宇宙存储研究与实践”开放计算技术沙龙活动

存储产业技术创新战略联盟日前举办“元宇宙存储研究与实践”开放计算技术沙龙活动。会议探讨了元宇宙存储技术发展与应用实践，话题从技术层面、用户层面出发，涉及存储行业发展面临的瓶颈和元宇宙潮流下未来的发展契机，沙龙的成功举办对于我国医疗、金融行业在存储技术中的发展具有深远影响。存储联盟作为领域内开放交流的窗口，将持续为领域内的技术交流、产业合作创造更多便利条件，促进产学研用互融互通。

(存储产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

高值特种生物资源联盟多举措推动汉麻创新链产业链融合发展

高值特种生物资源产业技术创新战略联盟采用多举措推动汉麻产业创新链与供应链、产业链深度融合，共同深耕出汉麻领域合作的重要成果：组织联盟成员单位黑龙江省科学院大庆分院与黑河市爱辉区政府、国药（江苏）健康产业公司在黑河市爱辉区签订《共建汉麻产业研究院战略合作协议》；组织联盟成员单位黑龙江省科学院、雅戈尔宁波汉麻生物科技有限公司与黑龙江省讷河市政府在黑龙江省齐齐哈尔市举行汉麻产业园项目签约仪式。两项举措借助黑龙江省科学院在汉麻育种、农业种植、生产加工、酚类提取、生物医药、新材料等方向研发和技术优势，围绕麻类育种与栽培、麻类深加工、酚类提取等方面进行科学研究和高层次人才引进工作，建立研发中心和测试分析平台，推动技术成果转化及产业化应用。

（高值特种生物资源产业技术创新战略联盟秘书处供稿）

数控机床联盟召开“2022高端数控机床产学研对接系列活动”

数控机床产业技术创新战略联盟会同高端数控机床全国重点实验室（筹）近日组织召开“2022高端数控机床产学研对接系列活动”。本次系列对接活动共9期，邀请重点高校知名专家围绕高端数控机床设计、制造、检测与应用，重点介绍各高校在基础研究、应用基础研究、关键核心技术和前沿技术领域的研究成果和正在开展的研究工作，为联盟成员提供了技术沟通的平台，促进高校科技成果转移转化，推动机床产业的高质量发展。

（数控机床产业技术创新战略联盟秘书处供稿）

太阳能光热联盟多举措积极促进太阳能热利用行业人才培养

太阳能光热产业技术创新战略联盟多措并举积极促进太阳能热利用行业人才培养。一是联合浙江大学能源工程学院和内蒙古工业大学能源与动力工程学院在线组织召开了“第十二届太阳能热利用科学技术研究生论坛”。来自25家单位的49位研究生围绕“太阳能中低温热利用技术”“光热及热功转换技术”“储能材料及系统技术”及“聚光吸热技术”四大主题进行了报告交流。共有8名研究生报告荣获“优秀报告”证书以及“德芳太阳能热利用奖学金”。二是连续两个月对浙江单位等8家高校及科研院所的14位研究生进行采访宣传。同时为营造尊才、爱才、聚才的良好氛围，宣传研究生自身风采和科

研成果，联盟微信公众号特别开设了“研究生专栏”。

(太阳能光热产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

WAPI产业联盟发布《无线局域网系统规范》3项团体标准

WAPI产业技术创新战略联盟近日发布T/WAPIA 047—2022《无线局域网系统规范》3项团体标准。该系列是国内外唯一专门针对无线局域网系统工程建设部署的标准，它规范了无线局域网的工程设计原则及要求、施工过程管理、施工规范等内容；覆盖了无线局域网系统功能、网络安全、网络性能等方面的系统测试及工程验收工作。该系列标准的制定和发布，将为行业内无线局域网络建设单位、施工单位、监管部门等提供技术支撑，为无线局域网系统建设中的工程设计、工程施工、验收测试提供专业依据，从而保障各行业安全无线局域网的建设质量。截至目前，WAPI产业联盟已发布了90项团体标准。

(WAPI产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

畜禽良种联盟举办第11期动物种业前沿科技论坛

畜禽良种产业技术创新战略联盟会同畜禽育种国家工程实验室、农业农村部动物遗传育种与繁殖重点实验室等单位联合举办第11期动物种业前沿科技论坛。本次论坛围绕“异种移植基因工程猪培育及临床试验”、“家禽若干重要生物学问题研究新进展”、“雄激素调控公猪脂肪沉积的分子机理研究”等内容展开，线上线下师生、同业200余人参与论坛。

(畜禽良种产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

建筑信息模型BIM联盟组织联盟成员协同推动行业数字化发展

建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟组织成员单位联合开展标准编制、课题研究、示范项目建设、行业辐射推广等活动，协同推进“自主可控BIM”技术研究及推广，为我国建筑业数字化转型发展贡献力量。一是联盟秘书处与中国基本建设优化研究院针对建筑信息模型开展标准编制与课题研究进行交流座谈会；二是联盟成员单位构力科技研发“BIM+GIS钢结构全生命周期管理平台”助力亚洲最大铁路枢纽北京丰台站钢结构全生命周期管理；三是联盟成员单位同望科技打造IEMS企业级施工总包项目管理系统，解决多项目监管困难、管理链条未贯通、过程资产轻积累、管理手

段传统等问题；四是上海建工积极推进落实地方规范《民用建筑工程建筑信息模型应用标准》；五是中铁四局共同主编《安徽省BIM技术应用指南》；六是清华大学承担国家自然科学基金项目“融合知识推理与性能仿真的性能化消防设计自动审查方法”；七是南京建筑设计研究院完成“南京市BIM示范项目”秦淮区检察院办案用房项目建设等。

(建筑信息模型(BIM)产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

水环境治理联盟发布《中国水环境治理产业发展研究报告(2021)》

水环境治理产业技术创新战略联盟联合深圳市华浩淼水生态环境技术研究院主编，联合九家联盟成员单位共同编制的《中国水环境治理产业发展研究报告(2021)》经中国环境出版集团正式出版发行。该报告在《产业报告(2019)》和《产业报告(2020)》的基础上继续拔高，针对水美乡村建设、高原湖泊水生生态系统保护、绿色低碳型污水处理技术、绿色产业基金等方面的进行了专题研究和剖析，以水环境治理优秀工程案例和2021年绿色产业创新创业大赛优胜项目为附录，是我国首部系统梳理水环境治理产业的系列报告，也帮助相关领域的从业人员、科技工作者了解我国目前水环境治理产业发展情况、改善水环境现状的重要参考依据。该报告成果将有利于水环境治理技术的融合与推广，促进我国水环境治理产业的高质量发展。

(水环境治理产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

制鞋产业技术创新战略联盟举办首届“X大奖”中国运动鞋设计大赛

近日，制鞋联盟与国家皮革制鞋行业生产力促进中心联合举办了首届中国运动鞋设计“X大奖”。该比赛通过设立“国潮元素”、“运动科技”和“智能穿戴”三个参赛方向，将组织参评者与制造业企业、新销售平台对接，获得众筹机会，打造爆品爆款。同时，具有商业化前景的设计方案或获奖作品也将展示在“鞋创云”平台上。通过举办此次大赛，激发了设计师无限创意，有效的促进了科技与运动时尚的融通创新，推动了我国运动鞋设计水平的整体提升。

(制鞋产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

报：科技部、发展改革委、财政部、教育部、工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、人民银行、国资委、税务总局、中科院、工程院、全国总工会、全国工商联、国家开发银行相关司局及部门

送：各试点产业技术创新战略联盟、联盟协发网成员单位、有关地方科技厅（局）

本期编辑：杨丹泽

审核：尚辉良

签发：李新男

联络组地址：北京市海淀区学院南路76号(南院)新材料大楼902 电话：010-62184883

编辑部地址：北京市朝阳区延静里中街3号

电话：010-65987533

联盟联络组/联盟协发网网站：www.citisa.org 联盟协发网微信公众号：CITISA

新闻投稿专用邮箱：tougao@citisa.org 联络组日常咨询邮箱：citisa@citisa.org