

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

2022年第5期（总第64期）

联盟试点工作联络组办公室

2022年10月8日

本期导读

重要政策动态

- 《科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022—2030年）》正式发布
- 《企业技术创新能力提升行动方案(2022-2023年)》印发
- 财政部、科技部等三部门：加大支持科技创新税前扣除力度
- 科技部等22部门印发《科研失信行为调查处理规则》
- 国家科技计划成果路演行动第五场和第六场顺利举办
- 新版《国家标准管理办法》自2023年3月1日起施行

联盟联络组及协发网动态

- 联盟协发网组织开展“2022试点联盟调研行”活动
- 联盟协发网秘书处组织专题会研究部署近期工作安排

试点联盟及协发网会员单位动态

- 封测联盟针对美国芯片法案研究提出四项建议
- 太阳能光热联盟受国家能源局委托开展光热发电示范项目评估工作
- 再生资源战略联盟向生态环境部建议将“废弃光伏组件”在《固体废物分类目录》中单独列出并明确其废物代码
- 肉类加工联盟理事长单位主持制修订两项国家标准正式发布
- 水环境治理联盟承办2022年绿色产业创新创业大赛启动会

- 制鞋联盟理事长单位承办第十四届全国皮革科学技术会议
- 粉末冶金联盟举办“第七届军民两用新材料大会先进金属材料论坛”
- 半导体照明联盟联合举办第十七届全国 MOCVD 学术会议
- BIM 联盟开展“基于 BIM 的建设项目管理应用平台”课题研究
- WAPI 产业联盟发布《安全无线局域网测评解决方案》
- 牧草联盟发布《川西北牧区燕麦与箭筈豌豆混作技术规程》等 5 项标准
- 生物农药与生物防治联盟组织 2023 年度“中药材有害生物绿色防控产品”核定专家委员会核定工作会
- 应急救援装备联盟联合主办随州发展大会
- 存储联盟组织第二期《存储产业标准化白皮书》阶段性研讨会
- 航天制造装备联盟与浙江巴顿焊接技术研究院开展技术交流
- 畜禽良种联盟协办 2022 年“统计遗传学暑期学校”

➤ 重要政策动态

《科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022—2030年）》正式发布

科技部、国家发展改革委、工业和信息化部等9部门近日印发《科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022—2030年）》，统筹提出支撑2030年前实现碳达峰目标的科技创新行动和保障举措，并为2060年前实现碳中和目标做好技术研发储备。《实施方案》提出了10大行动：一是能源绿色低碳转型科技支撑行动；二是低碳与零碳工业流程再造技术突破行动；三是城乡建设与交通低碳零碳技术攻关行动；四是负碳及非二氧化碳温室气体减排技术能力提升行动；五是前沿颠覆性低碳技术创新行动；六是低碳零碳技术示范行动；七是碳达峰碳中和管理决策支撑行动；八是碳达峰碳中和创新项目、基地、人才协同增效行动；九是绿色低碳科技企业培育与服务行动；十是碳达峰碳中和科技创新国际合作行动。值得关注的是，我国将建立碳达峰碳中和科技创新中央财政科技经费支持机制，引导地方、企业和社会资本联动投入，支持关键核心技术研发项目和重大示范工程落地；遴选、支持500家左右低碳科技创新企业，培育一批低碳科技领军企业。

《企业技术创新能力提升行动方案(2022-2023年)》印发

科技部、财政部近日印发《企业技术创新能力提升行动方案(2022—2023年)》。方案提出，到2023年底，一批惠企创新政策落地见效，创新要素加速向企业集聚，各类企业依靠科技创新引领高质量发展取得积极成效，一批骨干企业成为国家战略科技力量，一大批中小企业成为创新重要发源地，形成更加公平公正的创新环境。加快落实国有企业科技创新薪酬分配激励机制，对符合条件的国有企业科技人才实行特殊工资管理政策。落实国有科技型企业股权和分红激励政策，研究评估并适时推广上市高新技术企业股权激励个人所得税递延纳税试点政策。

财政部、科技部等三部门：加大支持科技创新税前扣除力度

财政部、税务总局、科技部日前发布《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》，明确高新技术企业在2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行100%加计扣除。凡在2022年第四季度内具有高新技术企业资格的企业，均可适用该项政策。企业选择适用该项政策当年不足扣除的，可结转至以后年度按现行有关规定执行。同时明确现行适用研发费用税前加计扣除比例75%的企业，在2022年10月1日至2022年12月31日期间，税前加计扣除比例提高至100%。

科技部等22部门印发《科研失信行为调查处理规则》

为贯彻实施《中华人民共和国科学技术进步法》等法律法规，进一步规范科研失信行为调查处理工作，科技部会同科研诚信建设联席会议成员单位共二十二部门对《科研诚信案件调查处理规则（试行）》进行了修订，并将修订后的《科研失信行为调查处理规则》正式印发。规则共七章五十三条，进一步规范了调查程序，提供了统一尺度，科研失信行为的调查处理工作有了更具操作性的处理规则。此次印发的规则所称的科研失信行为是指在科学研究及相关活动中发生的违反科学研究行为准则与规范的行为。规则明确有关主管部门和高等学校、科研机构、医疗卫生机构、企业、社会组织等单位对科研失信行为不得迁就包庇，任何单位和个人不得阻挠、干扰科研失信行为的调查处理。科研失信行为当事人及证人等应积极配合调查，如实说明情况、提供证据，不得伪造、篡改、隐匿、销毁证据材料。同时，规则还进一步明确了科研失信行为调查处理的职责分工，明确由科技部和中国社科院分别负责统筹自然科学和哲学社会科学领域的科研失信行为调查处理工作。有关科研失信行为引起社会普遍关注或涉及多个部门（单位）的，可组织开展联合调查处理或协调不同部门（单位）分别开展调查处理。

新版《国家标准管理办法》自2023年3月1日起施行

国家市场监督管理总局近日发布修订后的《国家标准管理办法》，自2023年3月1日正式实施。《办法》修订主要包括以下四个方面。一是为落实国家标准体系建设，在新修订的《标准化法》基础上，结合国家标准化工作实践，调整了国家标准的具体范围。二是为规范国家标准的制定和管理，进一步明确了国家标准制定程序和各阶段的工作要求。三是为满足不断增长的标准需求和提高标准国际化水平，明确了国家标准在制修订程序、组织管理、实施监督等方面的新要求。四是为促进国家标准的有效实施，进一步完善了从实施到制定的反馈机制和标准更新机制。《办法》明确提出鼓励科技成果转化为国家标准 提高科技成果向国家标准转化的时效性。据悉，《办法》颁布实施后，将在国家标准管理、实施推广等方面形成更加有效的工作机制和做法，更好地支撑和保障国家标准工作的开展。

国家科技计划成果路演行动第五场和第六场顺利举办

8月12日，国家科技计划成果路演行动（第五场）——长三角国家技术创新中心专场路演活动成功举办。由长三角国家技术创新中心组织52项科技成果开展了路演，涵盖新材料、能源环保、信息技术、生物医药等产业领域，共600家投资机构线上线下参加了路演活动，与路演项目进行了对接洽谈。科技部成果转化与区域创新司二级巡视员陈宏生对承办和支持路演活动的单位表示感谢，介绍了开展科技成果转化工作和国家科技计划成果

路演行动的主要考虑，并对已完成的路演活动成效进行了阶段性总结。他指出，科技部组织开展国家科技计划成果路演行动，就是要促进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，通过路演行动的小切口，打通从科研到产业的全链条，进而推动科技与经济的深度融合，为经济社会高质量发展提供科技支撑。

8月29日，全球技术转移大会暨国家科技计划成果路演行动（第六场）上海专场路演活动成功举办。科技部成果转化与区域创新司司长周云帆在上海专场路演活动上介绍了开展科技成果转化工作和国家科技计划成果路演行动的主要考虑，并对已完成的路演活动成效进行了阶段性总结。自路演行动6月启动以来已成功举办五场，路演高水平科技成果200余项，每场路演活动平均有500余家投资机构参会。每个路演项目平均与10家以上投资机构进行了深入洽谈，已有一部分成果团队与投资机构达成了初步投资意向。

➤ 联盟联络组及协发网动态

联盟协发网组织开展“2022联盟调研行”活动

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期继续组织开展“2022联盟调研行”活动，分别走访调研了制鞋产业技术创新战略联盟、高值特种生物资源产业技术创新战略联盟、畜禽育种产业技术创新战略联盟、科研用试剂产业技术创新战略联盟、WAPI产业技术创新战略联盟等试点联盟理事长或秘书处依托单位，深度了解各试点联盟自成立以来围绕自律建设、协同创新、人才培养、平台建设、标准研制、推动产业发展等方面典型经验和取得的成绩。

在调研座谈中，联盟协发网及时宣传科技部成果转化与区域创新司对联盟发展的具体要求，希望各产业技术创新战略联盟在新时期更好的开展产学研用深度融合，进一步聚焦国家战略需求，加强各联盟能力建设交流和联盟间跨界协同创新合作，继续发挥在产业链创新链中做好强链补链融通创新的重要作用。

（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工作安排

受联盟协同发展网理事长单位负责人、联盟试点工作联络组秘书长李新男的委托，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、烟气治理产业技术创新战略联盟召开两次秘书处工作会，总结和分析近期联盟协发网秘书长工作进展，专题研究讨论了关于联盟协发网第二届第二次理事会有关议题和内容准备事项。

（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

封测联盟针对美国芯片法案研究提出四项建议

集成封测产业技术创新战略联盟针对美国出台的《2022芯片与科学法》和日本、韩国以及中国台湾地区组建“四方芯片联盟”，构建“围堵”中国的“统一战线”等情况，积极走访调研国内产业头部企业，梳理美国在科技立法上的历史沿革和主要特点以及美国芯片法案在集成电路领域的最新战略部署和由此带来的全球集成电路产业格局新变化对我国的影响，向科技部有关部委和江苏省有关部门提出建议：一是研究分析美国芯片法案对我国集成电路产业链各环节的影响，密切关注芯片法案后续可能出台的政策并采取积极措施应对；二是加大研发投入，充分发挥联盟研发中心华进半导体的作用，集中精力突破芯粒、异质集成、三维封装等重点技术；三是推动封测产业补链强链，在封测领域率先建立集成电路国际制高点，打造集成电路封测产业高地；四是制定更具吸引力的引才政策，支持企业抓紧引进海外封测领域高端人才及高水平创新团队。

(集成封测产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

太阳能光热联盟受国家能源局委托开展光热发电示范项目评估工作

受国家能源局综合司委托，太阳能光热产业技术创新战略联盟会同水电水利规划设计总院、电力规划设计总院、中国电科院对已建成的示范光热发电项目组织开展了评估工作。评估工作重点包括：示范项目建设运行情况、对国内相关设备制造和技术集成能力带动情况、研究和分析我国光热发电行业未来的发展方向等。通过评估工作发现，光热发电示范项目的建设不仅攻克了关键技术装备，突破了国外技术垄断，形成了我国具有自主知识产权的完整产业链，而且培育了一批系统集成商，具备了大容量太阳能热发电系统设计和集成能力，为后续太阳能热发电大规模发展奠定了坚实基础。

(太阳能光热产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

再生资源战略联盟向生态环境部建议将“废弃光伏组件”在《固体废物分类目录》中单独列出并明确其废物代码

生态环境部办公厅日前公开征求《固体废物分类目录（征求意见稿）》意见。再生资源产业技术创新战略联盟高度重视，针对我国废弃光伏组件量逐年增大，社会关注度日益提高等行业实际情况，立即组织知名专家和骨干企业研讨，开展专题调研，向生态环境部建议将“废弃光伏组件”在《固体废物分类目录》中单独列出并明确其废物代码，并提出了具体理由说明。目前，再生资源战略联盟已会同行业龙头企业、知名高校和研究

机构成功立项了《退役光伏设备回收利用污染防治技术范》《退役光伏组件回收处置与利用碳排放量核算》团体标准，正在开展退役光伏组件回收处置与利用碳排放量核算研究工作。同时积极支撑和参与生态环境部固体废物与化学品管理技术中心等相关部门构建“1+N”清洁能源产业固废管理政策制度体系，做实做细清洁能源产业新兴固废规范回收与再生利用顶层设计，实现全覆盖、全链条有效环境风险防范与治理。

(再生资源产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

肉类加工联盟理事长单位主持制修订两项国家标准正式发布

由肉类加工产业技术创新战略联盟理事长单位主持制修订《畜禽肉品质检测水分、蛋白质、脂肪含量的测定近红外法》(GB/T 41366-2022)《畜禽屠宰HACCP应用规范》(GB/T 20551-2022)等两项国家标准正式发布。两项国家标准有助于提升畜禽肉企业生产效率和畜禽屠宰企业食品安全管理水平，推动我国畜禽肉质量安全的标准化进程，完善我国畜禽屠宰加工标准体系，同时满足大批量、大范围、快速的检测需求，提升畜禽肉质量安全监管效率，促进我国肉类产业整体技术实力的提升。

(肉类加工产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

水环境治理联盟承办2022年绿色产业创新创业大赛启动会

由一带一路环境技术交流与转移中心(深圳)、中电建生态环境集团有限公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院、中国水利水电第十四工程局有限公司、膜材料与膜应用国家重点实验室主办，水环境治理产业技术创新战略联盟等承办的“2022年绿色产业创新创业大赛启动会暨深圳赛区专场推介会”近日正式启动。该活动旨在聚集国内外创新资源，完善创新服务产业链，解决创业者需求，发掘并培育一批高素质绿色创新发展项目，更深度推动产学研合作，促进创新技术和项目落地。

(水资源治理产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

制鞋联盟理事长单位承办第十四届全国皮革科学技术会议

由中国皮革协会科技委员会、中国皮革协会皮革化工专业委员会和中国化工学会精细化工专业委员会主办，晋江市人民政府、中国皮革制鞋研究院、中国皮革工业信息中心、中国皮革和制鞋工业研究院(晋江)有限公司承办的“第十四届全国皮革科学技术会议暨第25届中国皮革协会科技委员会年会”在晋江召开。本次会议以“拓局赢变，科技向未来”为主题，围绕“功能材料、化学品的研究及应用”、“皮革加工新技术研究”、“绿色制造技术与污染控制”和“皮革科技发展新趋势”四个分主题进行了26场精彩的学术报告，共收到研究论文及摘要180余篇，涵盖当下全国皮革行业发展趋势、皮化行业技术开发新路径、绿色制造技术及应用等多个学术领域。

(制鞋产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

粉末冶金联盟举办“第七届军民两用新材料大会先进金属材料论坛”

粉末冶金产业技术创新战略联盟日前在青岛举办“2022中国先进材料产业博览会暨第七届军民两用新材料大会——先进金属材料论坛”。论坛以“先进材料引领高端装备发展”为主题，包含主论坛和7个平行分论坛、技术交流和新产品发布会，主要聚焦在热等静压应用技术中的致密化处理、粉末近净成形、扩散连接在先进金属材料、陶瓷材料等领域应用现状等问题，论坛集中展示了国内高端装备领域材料应用的新技术、新工艺、新方案。

(粉末冶金产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

半导体照明联盟联合举办第十七届全国MOCVD学术会议

太原市人民政府、中国有色金属学会、中国科学院半导体研究所、半导体照明产业技术创新战略联盟、第三代半导体产业技术创新战略联盟日前在太原举办第十七届全国MOCVD学术会议。本次会议围绕“探索材料新动能·智创未来芯发展”展开广泛深入的交流探讨，同时设置了“材料生长及物性表征”、“光电子材料与器件”、“功率电子与射频电子器件”及“新兴半导体材料及应用”四个主题分会及POSTER交流和企业展览展示，为与会嘉宾和青年科研代表提供了前沿技术研究进展和更多的研发视角。

(半导体照明产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

BIM联盟开展“基于BIM的建设项目管理应用平台”课题研究

建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟秘书处组织多家成员单位共同开展“基于BIM的建设项目管理应用平台”课题研究工作。该课题旨在围绕国家“十四五”规划“建设数字中国”的目标，针对建筑企业数字化转型需求，开展基于自主知识产权BIM的建设项目管理应用平台研发，构架建筑业数字化转型的产业生态。通过典型工程示范应用实现不同维度信息数据的可视化呈现和交互；促进建筑业数字化转型，实现产业链与创新链深度融合，推动行业高质量发展。

(建筑信息模型BIM联盟秘书处供稿)

WAPI产业联盟发布《安全无线局域网测评解决方案》

WAPI产业技术创新战略联盟近日发布《安全无线局域网测评解决方案》。《方案》主要包括：与安全无线局域网（WAPI）测评相关的测评标准创制、测评工具开发与服务、机构测评能力建设与服务，覆盖了“WAPI产品选型、设计、施工、验收、监督检查”全过程。《方案》既满足了市场用户对WAPI产品和网络的全方位精细化测评需求，可以依标建设和实施WAPI；也能有效帮助用户单位和检测机构，根据需求建设和提升WAPI检测能力，支撑其实验室资质认定或能力扩项。

(WAPI产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

牧草联盟发布《川西北牧区燕麦与箭筈豌豆混作技术规程》等5项标准

牧草产业技术创新战略联盟近日发布实施《川西北牧区燕麦与箭筈豌豆混作技术规程》和4项青藏高原生态草种质资源抗性系列标准，将有助于解决川西北牧区草产品单一、质量参差不齐等问题，同时提高牧草产量改善牧草品质，缓解牧区日趋尖锐的草-畜矛盾，增加抗灾保畜能力，还为增加农牧收入，巩固川西北牧区脱贫攻坚成果打下坚实的基础。

(牧草产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

生物农药与生物防治联盟组织2023年度“中药材有害生物绿色防控产品”核定专家委员会核定工作会

根据《中药材有害生物绿色防控产品核定办法》，中药材标准化与质量评估创新联盟植保专委会、生物农药与生物防治产业技术创新战略联盟联合组织的“2023年度中药材有害生物绿色防控产品核定”腾讯视频路演在线成功举行，将为推进中药材科学化、规范化、标准化种植，加快打造中药材“三无一全”品牌，提升中药材种植水平，助推中药材产业高质量发展发挥积极作用。

(生物农药与生物防治产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

应急救援装备联盟联合主办随州发展大会

湖北省经济和信息化厅、湖北省应急管理厅、随州市人民政府、应急救援装备产业技术创新战略联盟日前在随州主办主题为“驰援千里，智造未来”的随州发展大会。会议致力于促进应急装备协同创新，加强应急科技和产业对接与交流，聚焦随州应急产业发展趋势与展望、应急装备关键技术与创新、应急产品检测技术与标准、应急产业与专用车产业发展趋势、应急救援产品与新材料技术发展趋势等议题，汇集行业专家、政府专员、优秀企业集聚一堂，共商应急产业与专汽产业融合发展新格局。

(应急救援装备产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

存储联盟组织第二期《存储产业标准化白皮书》阶段性研讨会

存储产业技术创新战略联盟近日组织召开第二期《存储产业标准化白皮书》阶段性研讨会。《白皮书》由存储产业技术创新战略联盟和中国电子技术标准化研究院共同发起并推进编制工作，旨在推动存储产业标准化建设工作的落地实施。

(存储产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

航天制造装备联盟与浙江巴顿焊接技术研究院开展技术交流

航天制造装备产业技术创新战略联盟近日与浙江巴顿焊接技术研究院

开展空间焊接技术交流。通过此次活动，不仅使联盟单位技术人员对相关技术的发展前沿有了深入的了解，推进了后续研究应用，还为联盟重点专业技术的发展方向，继续加大组织开展国际技术交流活动，促进相关行业的国际交流合作，联合攻克技术难题，推动航天制造装备科技进步起到了积极的作用。

(航天制造装备产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

畜禽良种联盟协办2022年“统计遗传学暑期学校”

畜禽良种产业技术创新战略联盟日前协办的2022年“统计遗传学暑期学校”以线上腾讯会议形式圆满完成了授课，会期为1周，邀请山东农业大学、中国农业大学、英国爱丁堡大学、丹麦奥胡斯大学等高校专家授课，受到来自全国99所高校、科研院所、企业的313名老师和硕博生参与。

(畜禽良种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