

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

2023年第2期（总第67期）

联盟试点工作联络组办公室

2023年5月20日

本期导读

重要政策动态

- 科技部等12部门印发《深入贯彻落实习近平总书记重要批示精神 加快推动北京国际科技创新中心建设的工作方案》
- 《科学技术部行政处罚实施办法》自2023年4月20日起施行
- 科技部等14部门发布《关于进一步支持西部科学城加快建设的意见》
- 科技部副部长张雨东：发挥科技联盟、产业联盟作用，加强全国重点实验室与区域、企业的沟通协作，形成高效运作的协同机制
- 科技部副部长吴朝晖到中国肉类食品综合研究中心调研

联盟联络组及协发网动态

- 2023年产业技术创新战略联盟规范化建设研讨培训会在京召开
- 联盟协发网秘书处召开会议部署近期重点工作

试点联盟及协发网网员单位动态

- WAPI产业联盟荣获2022年度中国标准创新贡献一等奖
- 再生资源战略联盟应邀到河南省光山县考察调研
- 工信部安全生产司到应急救援装备联盟理事长单位调研
- 污泥处理处置联盟受邀参加吉林省住建厅培训座谈会

- 存储联盟组织“PCIe SSD的演进与发展趋势”技术分享
- 钒钛联盟主办 2023 年第六届钒钛磁铁矿资源开发技术交流会
- 集成电路封测联盟主办 2023 中国集成电路制造年会暨供应链创新发展大会
- 数控机床联盟组织召开系列行业活动
- 畜禽良种联盟举办动物种业前沿科技论坛（第 14 期）
- 太阳能光热联盟组织成员单位互访交流活动
- 微生物产业联盟受邀参加第十一届工业微生物资源利用与安全控制研讨会
- 建筑信息模型 BIM 联盟《智能建造评价标准》即将启动编制
- 电动汽车电驱动系统产业联盟发起单位高效 X-PIN 扁线电机样机成功下线

➤ 重要政策动态

科技部等12部门印发《深入贯彻落实习近平总书记重要批示精神 加快推动北京国际科技创新中心建设的工作方案》

科技部等12部门近日印发《深入贯彻落实习近平总书记重要批示精神 加快推动北京国际科技创新中心建设的工作方案》。《方案》明确了加快推动北京国际科技创新中心建设的主要任务：一是建强建优战略科技力量，有效服务国家重大战略需求。二是深化原创性、引领性科技攻关，加快实现高水平科技自立自强。三是加快建设世界领先科技园区，打造高质量发展的战略支撑。四是强化教育、科技、人才支撑，打造高水平人才高地。五是推进科技体制改革，形成支撑全面创新的基础制度。六是深化开放交流合作，营造具有国际竞争力的创新生态。到2025年，北京国际科技创新中心基本形成，成为世界科学前沿和新兴产业技术创新策源地、全球创新要素汇聚地。

《科学技术部行政处罚实施办法》自2023年4月20日起施行

科技部日前发布《科学技术部行政处罚实施办法》（科学技术部令第20号），该《办法》自2023年4月20日起施行。该《办法》根据《中华人民共和国科学技术进步法》《中华人民共和国行政处罚法》《中华人民共和国行政强制法》等法律和行政法规而制定，目的是为了规范科学技术部行政处罚行为，保障和监督行政处罚的有效实施，维护公共利益和科技行政管理秩序，保护公民、法人和其他组织的合法权益。依据该《办法》，科技部在法定职权范围内实施行政处罚，科技部的内设机构和直属事业单位不得以自己的名义实施行政处罚。科技部可以根据工作需要依法制定行政处罚裁量权基准，依法合理细化具体情节、量化罚款幅度。科技部实施行政处罚，应当遵循公开公正、程序合法、宽严相济、过罚相当的原则，严格按照法定程序，规范行使裁量权，维护行政处罚决定执行的严肃性，依法保障当事人的陈述权、申辩权，以及要求听证、申请行政复议、提起行政诉讼等权利。

科技部等14部门发布《关于进一步支持西部科学城加快建设的意见》

科技部等14部门日前发布《关于进一步支持西部科学城加快建设的意见》。《意见》提出，西部科学城要合作建设一流高校科研院所和新型研发机构。支持国家科研机构、高水平研究型大学、中央企业在西部科学城设立分院、研究院或新型研发机构等。集聚培养高端人才和创新团队。在西部科学城试点实行更加开放更加便利的人才吸引集聚政策。优化外国人来华工作许可和工作类居留许可审批流程，开展跨区域人才“同城化融入”保

障机制先行试点，允许在“一带一路”科技交流大会等期间试行经外事管理部门批准的更大力度的人员出入境等配套政策，并推动常态化、制度化。允许中央企事业单位科技人才按有关规定在西部科学城兼职并取得合法报酬，实行专业技术人才落户“零门槛”。加快完善西部科学城公共交通及生活配套设施。

科技部副部长张雨东：发挥科技联盟、产业联盟作用，加强全国重点实验室与区域、企业的沟通协作，形成高效运作的协同机制

近日，科技部副部长张雨东到复旦大学江湾校区调研全国重点实验室建设情况，并与相关负责人、科研人员等座谈交流。张雨东表示，要认真学习贯彻习近平总书记在中共中央政治局第三次集体学习的重要讲话精神，强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局，坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”，协同构建中国特色国家实验室体系。重组国家重点实验室体系工作有序推进以来，复旦大学集中优势科研力量，发挥多学科交叉作用，在建设全国重点实验室方面不断探索，作出贡献。未来，全国重点实验室建设要形成领域体系化布局，发挥科技联盟、产业联盟作用，加强实验室与区域、企业的沟通协作，搭建平台、梳理体系，形成高效运作的协同机制，推动区域、国家的发展与进步。要找准实验室定位，聚焦“长板”研究领域，集中科研力量进行攻关，产出领先国内乃至蜚声国际的重大科研成果，支撑国家战略科技发展。要尊重基础研究规律，转变思想观念，面向国家重大战略需求，坚持自主技术创新，关注应用基础研究，不断提升基础研究能力和水平。要建立完善科学有效的实验室评价体系，从技术水平、经济效益等多方面进行合理评估，用科技成果服务经济社会发展。希望在各级政府的支持下，复旦大学在全国重点实验室建设方面取得长足进步，成为领域内的新标杆。

科技部副部长吴朝晖到中国肉类食品综合研究中心调研

近日，科技部副部长吴朝晖莅临肉类加工产业技术创新战略联盟理事长单位中国肉类食品综合研究中心调研指导，听取联盟科技创新工作汇报，详细了解联盟肉制品加工科技创新、细胞培育肉等前沿技术进展情况。吴朝晖副部长对联盟产业发展、技术创新、成果转化、创建平台等方面的创新成效给予充分肯定，并强调要全面贯彻落实习近平总书记关于科技创新与高质量发展的重要论述，切实把“高”和“新”两篇文章做实做好。一是积极抢占食品科技的制高点，高速度、高质量推进细胞培育肉全产业链研究和新蛋白食品创新基地建设，加快推进科技创新中心组建，努力实现更多肉类领域前沿科技原始创新和突破，打赢关键核心技术攻坚战。二是要全面贯彻落实新发展理念，强化“高精尖”科技与肉类产业需求的有效对接，不断增强自主创新能力和核心竞争力，积极探索产业发展的新模式、新路径，

推进产品高端化、细分化、多样化，努力为构建新发展格局贡献科技力量。

➤ 联盟联络组及协发网动态

2023年产业技术创新战略联盟规范化建设研讨培训会在京召开

近日，为期两天的“2023年产业技术创新战略联盟规范化建设研讨培训会”在中国建筑科学研究院有限公司召开。科技部联盟试点工作组组长、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出席会议并授课，中国建筑科学研究院有限公司副总经理王清勤出席会议。新加入和拟加入产业技术创新战略联盟协发网的联盟和有调整了主要工作人员的部分联盟代表参加会议。8位长期从事联盟工作的专家从产业技术创新战略联盟规范化建设的基本理论、国家政策、法律依据、运行实践和效果评价等方面进行了授课。

李新男总结讲话，他表示：一是此次活动的目的是为了进一步促进联盟之间交流，同时为想加入联盟协发网的联盟提供一个交流平台；二是组建联盟就是要脚踏实地干实事，这个实事就是围绕产业链构建技术创新链，携手攻关，协同突破产业发展中的技术创新瓶颈，建立为产业服务的创新服务平台，共同交流和探索资源共享、知识产权共享机制；三是联盟活跃度评价工作既是支持政府部门决策也是联盟协发网推动联盟自律的一项重要工作，将进一步引导试点联盟重点干什么、如何干等重要工作，希望试点联盟要认真研究高度重视，建议各试点联盟根据活跃度评价指标制定年度工作计划，明确工作重点，有的放矢突破联盟和产业重点任务；四是希望参会联盟通过参加此次培训会提出好的建议，为联盟协发网组织下一期相关活动做好准备工作。

（联盟协发网秘书处和联盟试点工作组供稿）

联盟协发网秘书处召开会议部署近期重点工作

近日，产业技术创新战略联盟协同发展网秘书处工作会议以视频形式召开。会议由联盟协发网秘书长程学忠主持，联盟协发网秘书处相关人员参加会议。会议主要讨论了联盟协发网秘书处近期关于联盟跨行业跨领域合作、联盟培训等工作的进展情况，并对下一步工作安排进行了详细部署。

（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

WAPI产业联盟荣获2022年度中国标准创新贡献一等奖

近日，国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会联合发布《关

于2022年度中国标准创新贡献奖授奖的决定》（国市监标创发〔2023〕19号），由无线网络安全产业联盟（WAPI产业联盟）主要参与完成的虎符TePA自主创新技术标准体系中的一项基础性标准，荣获中国标准创新贡献奖项目一等奖。

（WAPI产业技术创新战略联盟秘书处供稿）

再生资源战略联盟应邀到河南省光山县考察调研

近日，再生资源产业技术创新战略联盟副理事长兼秘书长尚辉良带队到河南省光山县考察调研。光山县委书记王建平与尚辉良就光山县静脉产业园的规划、定位和未来发展方向等进行了深入交流，尚辉良表示将通过调研交流更深入了解光山的发展诉求，充分发挥联盟的优势和作用，帮助光山县进一步明确静脉产业园的发展思路，提升静脉产业园发展水平。光山县县长李伟，光山县政协主席李芳军陪同调研。会前，再生资源产业技术创新战略联盟调研组到光山县静脉产业园，实地调研考察了装配式建筑产业园项目、信阳创能环保公司和康恒环保有限公司等。

（再生资源产业技术创新战略联盟秘书处供稿）

工信部安全生产司到应急救援装备联盟理事长单位调研

近日，工业和信息化部安全生产司副司长、一级巡视员罗志坚，副司长刘力强一行到应急救援装备联盟理事长单位新兴际华集团调研，详细了解了近年来新兴际华集团在应急装备研制、应急物资保障、产业智库建设等工作中取得的进展和下一步计划。罗志坚指出，工信部重视以新兴际华为代表的龙头企业，在标准制定、先进技术应用、重大装备产业化、产业生态构建等方面加大政企系统联动，进一步探索培育壮大我国安全应急产业的政策举措和发展路径，同时将积极协调地方资源推进新兴际华相关重点科技项目转化落地。

（应急救援装备产业技术创新战略联盟秘书处供稿）

污泥处理处置联盟受邀参加吉林省住建厅培训座谈会

近日，应吉林省住建厅邀请，污泥处理处置产业技术创新战略联盟理事长戴晓虎带队赴长春市开展培训座谈会及现场观摩活动。吉林省各地污泥处理处置行政及运营管理人员参加会议，现场观摩了吉林省鹏鹞生物科技有限公司负责的污泥喷雾干化焚烧项目，针对技术路径展开了细致交流，并给予了针对性指导意见。与会人员了解了国内外污泥处理方面的先进经验做法，开拓了视野，为吉林省城市污泥处理处置工作留下了宝贵财富。

（污泥处理处置产业技术创新战略联盟秘书处供稿）

存储联盟组织“PCIe SSD的演进与发展趋势”技术分享

近日，存储联盟组织“PCIe SSD的演进及发展趋势”分享活动。此次活动

为企业级应用对高性能SSD的需求快速提升，高性能业务应用、绿色数据中心打造的大容量企业级PCIe SSD，为云计算、大数据、人工智能等IO密集型应用带来更好支撑；同时，进一步加速互联网、云计算、金融、通信等行业客户业务应用，并降低企业TCO的探讨具有非常重要的价值。

(存储产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

钒钛联盟主办2023年第六届钒钛磁铁矿资源开发技术交流会

近日，由钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟主办的2023年第六届钒钛磁铁矿资源开发技术交流会在成都召开。会议立足国内钒钛磁铁矿资源，围绕微细粒级钛铁矿回收、智慧采矿、矿山充填、钛铁矿浮选与分选、磁铁矿露天与地下协同开采新技术、选钛新技术及尾矿综合利用技术进行了广泛深入地交流。相关专家先后就“钒钛资源共伴生战略性关键金属绿色高效利用”“钒钛磁铁矿资源综合利用技术进展与瓶颈”“金属配合物在几种战略矿产的应用及微细粒钛铁矿捕收剂的开发”等内容进行了汇报交流。

(钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

集成电路封测联盟主办2023中国集成电路制造年会暨供应链创新发展大会

近日，由中国半导体行业协会集成电路分会、集成电路封测产业技术创新战略联盟等单位主办的2023第25届中国集成电路制造年会（CICD）暨供应链创新发展大会在广州召开。本届大会以“立足新发展阶段，构建芯发展格局”为主题，以行业方案为牵引，以产品为中心，上下游协同创新，推进中国式集成电路创新制作的新思想、新举措。23位中国半导体行业高层精英领袖，92名来自国内外的集成电路专家、企业家和产业链企业代表针对IC制造产业生态发展、功率及化合物半导体、设计与制造协同等9个方面内容进行演讲和专题报告。

(集成电路封测产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

数控机床联盟组织召开系列行业活动

近日，数控机床产业技术创新战略联盟组织召开系列行业活动。一是与机床杂志社共同组织召开“第十一届机床产品创新与设计高峰论坛·绿色”，工信部装备一司司长王卫明，联盟理事长陆益民出席会议并讲话。会议以“绿色”为主题，邀请中国工程院院士谭建荣等国内外机床行业知名企业分享行业绿色制造发展现状和最新研究进展，有力地制造业质量变革、效率变革、动力变革、绿色产业化、产业绿色化等发挥了助力作用；二是成功举办高端数控机床科技规划交流研讨会，工信部装备一司一级巡视员苗长兴，中国工程院院士郭东明、蒋庄德出席会议，清华大学、北京航空航天

大学等18家机床行业知名高校及科研院所50余位专家围绕科技规划，聚焦“分设计及智能化”、“高性能制造及应用工艺”、“精密加工与检测”三个专题深入开展交流研讨，为促进机床产业高质量发展提供有力支撑。

(数控机床产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

畜禽良种联盟举办动物种业前沿科技论坛（第14期）

近日，由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（家畜）重点实验室、畜禽良种产业技术创新战略联盟等联合举办的动物种业前沿科技论坛（第14期）召开。论坛特邀全国畜牧总站党委书记时建忠先生进行报告及交流，报告从“资源保护”、“创新攻关”、“企业扶优”、“基地建设”和“市场净化”五个方面，深度剖析了畜禽种业现状和关键问题，以及相应的发展目标和重要部署。动物遗传育种系主任孙东晓教授围绕“奶牛基因组选择现状与趋势”、“多组学策略鉴定产奶性状关键基因”、“功能基因的育种应用——育种芯片研发”三个方面进行报告“奶牛重要性状关键基因挖掘与基因组育种”。

(畜禽良种产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

太阳能光热联盟组织成员单位互访交流活动

近日，太阳能光热联盟秘书长杜凤丽带队，组织中科院电工所、中国特检院等10家成员单位相关代表20余人走进东方电气集团东方锅炉股份有限公司参观交流。走访团先后参观了东方电气科技展示厅和东方锅炉德阳制造基地中的东方电气氢产业示范园区、水冷壁和燃烧器分厂、清洁燃烧与烟气净化四川省重点实验室等，充分了解了东方电气在风电、太阳能、水电、核电、燃机、煤电“六电并举”的发展格局。会上，与会代表围绕太阳能光热规模化发展面临的机遇与挑战，产业链如何协同推动太阳能光热发电、熔盐热储能等技术和产业发展进行了热烈讨论与充分交流，为持续推动光热发电核心产业链条间更深层次交流与合作。

(太阳能光热产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

微生物产业联盟受邀参加第十一届工业微生物资源利用与安全控制研讨会

微生物种业产业技术创新战略联盟理事长吴清平院士日前受邀参加第十一届工业微生物资源利用与安全控制研讨会，并在会上作了题为“中国野生食药菌资源科学大数据库构建及其创新应用”的报告。本次研讨会以“面向未来的工业微生物”为主题，搭建跨学科、跨领域、跨行业的交流平台，共同探讨工业微生物资源开发利用及安全控制技术相关的政策法规趋势、前沿技术研究和企业应用实践，强化产业链源头创新，推进工业微生物新技术向多行业、多领域融合赋能。

建筑信息模型BIM联盟《智能建造评价标准》即将启动编制

近日，我国首部团体标准《智能建造评价标准》已列入2023年度BIM联盟编制计划，由产业链上下游20家机构共同开展编制。智能建造以创效为目标，以工业化为主线，以标准化为基础，以建造技术为核心，以信息化为手段；将给建筑业带来产品形态数字化、经营理念服务化、商业模式平台化、建造方式工业化、行业治理现代化等改变。标准适用于房屋建筑工程、市政基础设施工程项目智能建造水平和企业智能建造能力的评价。本标准编制和实施，将使智能建造评价定量化、科学化、规范化，促进传统建造方式向智能建造方式转变，并有利于推动建造技术的智能化转型与有效应用；通过将建造资源数字化，并与实际工程相结合，实现虚实融合的建造资源协同优化；通过数据驱动，实现施工过程闭环控制。

(建筑信息模型BIM联盟秘书处供稿)

电动汽车电驱动系统产业联盟发起单位 高效X-PIN扁线电机样机成功下线

近日，电动汽车电驱动系统产业联盟发起单位上海电驱动股份有限公司开发的X-pin工艺的扁线电机样机成功下线。X-PIN扁线电机被称为下一代电机的核心技术，上海电驱动团队通过一系列的设计优化、工艺创新等，在原有扁线电机技术基础上，进一步缩短了焊接侧铜线长度。相较传统扁线电机，X-pin工艺的扁线电机最大的特点是端部短，减少了铜线的用量，节约了成本，降低了绕组的电阻，在一定程度上提高了效率。高效X-PIN扁线电机更加符合新能源汽车市场节能、环保的要求。

(电动汽车电驱动系统产业联盟秘书处供稿)

报：科技部、发展改革委、财政部、教育部、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、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