

# 产业技术创新战略联盟试点工作

## 简 报

2023年第6期（总第71期）

联盟试点工作联络组办公室

2024年1月10日

### 本期导读

#### 重要政策动态

- 中央经济工作会议明确科技创新引领九大工作部署
- 习近平总书记希望广大工程技术人员坚定科技报国为民造福理想 加快实现高水平科技自立自强服务高质量发展
- 科技部印发《国家科学技术奖提名办法》
- 科技部将从4个方面着力强化企业科技创新主体地位
- 两部门印发《意见》促进制造业中试创新发展
- 科技部办公厅等3部门联合印发《关于开展促进科技类社会团体发挥学术自律自净作用专项行动的通知》

#### 联盟联络组及协发网动态

- 联盟协发网暨国联中心第二届第四次理事会会议在京召开
- 2022-2023年度产业技术创新战略联盟活跃度评价工作启动
- 联盟协发网秘书处继续调研相关试点联盟

## 试点联盟及协发网网员单位动态

- 半导体照明联盟召开第九届国际第三代半导体论坛&第二十届中国国际半导体照明论坛
- 粉末冶金联盟组织代表团赴韩国开展国际学术交流
- 再生资源联盟与梁山县政府签署战略合作协议
- 太阳能光热联盟召开2023国际可再生能源供热技术大会
- 汽车轻量化联盟举办汽车低碳再生非金属材料产业化研讨会
- 化纤联盟多家成员单位承办第十三届中国纺织学术年会分会场
- 数控机床联盟召开2023高端数控机床创新论坛暨联盟理事会
- 钒钛联盟第三届理事会暨专家委员会第一次工作会召开
- 肉类加工联盟组织召开联盟专家委员会2023年第二次会议
- 水环境联盟承办第四届绿色产业创新创业大赛进阶选拔赛全国总决赛和揭榜挂帅赛
- 制鞋联盟召开高端绿色鞋服产业高质量发展创新大会暨联盟年会
- 建筑信息模型BIM联盟《智能建造评价标准》通过审查
- 畜禽良种联盟举办第18期动物种业前沿科技论坛
- 物流中心自动化装备及系统产业联盟组织成员单位培训交流

## ➤ 重要政策动态

### 中央经济工作会议明确科技创新引领九大工作部署

习近平总书记在2023年中央经济工作会议上作出“推动高水平科技自立自强”“以科技创新推动产业创新”“重点支持关键核心技术攻关”“强化科技和改革双轮驱动”等重大决策部署，并把“以科技创新引领现代化产业体系建设”摆在明年九项重点任务的首位，要以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力。充分体现了以习近平同志为核心的党中央对科技创新的高度重视，体现了科技创新对建设现代化产业体系、推动经济高质量发展的引领作用更加突出。

与往年中央经济工作会议对比，“推动高水平科技自立自强”首次出现在经济工作的总体要求中。同时会议也明确了对于“科技创新”的支持：积极的财政政策要“落实好结构性减税降费政策，重点支持科技创新和制造业发展”；稳健的货币政策要“引导金融机构加大对科技创新、绿色转型、普惠小微、数字经济等方面的支持力度”；要增强宏观政策取向一致性。加强财政、货币、就业、产业、区域、科技、环保等政策协调配合。会议紧扣高水平科技自立自强和加快建设现代化产业体系的核心问题，释放了以科技引领产业创新、以产业升级构筑竞争优势的鲜明信号。

（联盟协发网秘书处和联盟试点工作联络组摘述。信息来源：新华社）

### 习近平总书记希望广大工程技术人员坚定科技报国为民造福理想 加快实现高水平科技自立自强服务高质量发展

在“国家工程师奖”首次评选表彰之际，习近平总书记作出重要指示，向受表彰的“国家卓越工程师”和“国家卓越工程师团队”致以热烈祝贺。习近平指出，工程师是推动工程科技造福人类、创造未来的重要力量，是国家战略人才力量的重要组成部分。这次受表彰的个人和团队是我国广大工程技术人员的优秀代表，是广大工程师的榜样。习近平强调，面向未来，要进一步加大工程技术人才自主培养力度，不断提高工程师的社会地位，为他们成才建功创造条件，营造见贤思齐、埋头苦干、攻坚克难、创新争先的浓厚氛围，加快建设规模宏大的卓越工程师队伍。希望全国广大工程技术人员坚定科技报国、为民造福理想，勇于突破关键核心技术，锻造精品工程，推动发展新质生产力，加快实现高水平科技自立自强，服务高质量发展，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。

（联盟协发网秘书处和联盟试点工作联络组摘述。信息来源：新华社）

### 科技部印发《国家科学技术奖提名办法》

科技奖励是我国长期坚持的激励科技创新的基础制度，是国家科技政策、人才政策的重要组成部分。2017年5月，国务院办公厅印发《关于深化科技

奖励制度改革方案》，明确国家科技奖励由“推荐制”调整为“提名制”。近日，科技部在总结近年来提名制试行实践经验的基础上，充分调研和吸收科技界意见建议，印发新的《国家科学技术奖提名办法》（以下简称《提名办法》）。《提名办法》对提名资格、提名程序、提名要求、纪律与处罚四个方面作出详细规定。在突出提名导向方面，《提名办法》提出两点新要求：一是强调服务国家重大战略需求。国家科学技术奖提名工作应当坚持“四个面向”，与国家中长期科技发展规划紧密结合，加强对自然科学基础研究和应用基础研究的激励，鼓励前沿技术研究和社会公益性技术研究，强化对国家重大科技任务、重大科技基础设施和重大工程的支持。二是强调创造性贡献。提名者应当提名真正作出创造性贡献的科学家和一线科技人员，仅从事组织领导、行政管理或辅助服务的人员不得作为国家科学技术奖候选人，担任项目负责人、项目首席科学家等领军技术专家的除外。《提名办法》规定，具备提名资格的专家包括：国家最高科学技术奖获奖者，中国科学院院士、中国工程院院士，2000年（含）以后获得国家自然科学奖二等奖及以上，国家技术发明奖一等奖及以上，国家科学技术进步奖一等奖及以上项目的第一完成人。

### **科技部将从4个方面着力强化企业科技创新主体地位**

中央经济工作会议强调“强化企业科技创新主体地位”。科技部相关司局负责人表示，要从技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化等4方面着力强化企业科技创新主体地位。一是技术创新决策方面，要建立企业常态化参与国家科技创新决策的机制，健全需求导向和问题导向的科技计划项目形成机制，强化从企业和产业实践中凝练应用研究任务。二是研发投入方面，要继续推动研发费用加计扣除、高新技术企业税收优惠、科技创业孵化载体税收优惠、技术交易税收优惠等普惠性政策“应享尽享”，优化面向企业的科技金融服务。三是科研组织方面，要支持科技领军企业聚焦国家重大需求，牵头组建体系化、任务型创新联合体。要支持企业前瞻布局基础前沿研究，通过研发合作、平台共建、成果共享等方式参与科技创新平台与基地建设。四是成果转化方面，要强化新时期国家技术转移体系建设，推动企业主导的产学研深度融合，发挥国内超大规模市场优势和场景驱动作用，建设一批重大示范应用场景，推动重大科研成果转化应用。强化企业科技创新主体地位，制度保障是关键。要强化科技创新政策与财税、金融、人才、产业、知识产权等方面政策的衔接协同，为企业科技创新与成果转化提供全方位政策支持。

### **两部门印发《意见》促进制造业中试创新发展**

中试是把处在试制阶段的新产品转化到生产过程的过渡性试验。制造业中试是推动科技成果产业化的关键环节，是促进技术迭代、工艺改进和

产品创新的重要方式，核心是使创新成果更快转化为现实生产力。工业和信息化部、国家发展改革委近日联合印发《制造业中试创新发展实施意见》。

《意见》从多个方面提出健全完善产业生态的举措。在突破关键技术产品方面，加快关键技术攻关，重点突破极端复杂环境试验、可靠性仿真分析、数字孪生等中试关键技术和计量、标准、试验检测、分析评价等基础共性技术；突破软硬件产品，推动中试软硬件补短板、锻长板，解决堵点卡点断点问题，增加高质量产品和服务供给。在发展壮大市场主体方面，对标国际先进水平，培育一批具有生态主导能力的仪器仪表、计量标准装置、试验检测设备、设计仿真软件等领域龙头企业；不断增强中试软硬件产品创新能力和核心竞争力，促进优质自主产品在建设中试线过程中先行先试，提升中试线系统集成能力。在夯实发展基础能力方面，强化标准支撑引领，建立健全中试标准体系，并发布一批关键标准；加强计量服务保障，建立一批中试发展急需的高准确度、高稳定性计量标准装置和计量标准物质库；打造专业人才队伍，培养懂产品、懂制造、懂试验、懂设备、懂安全的复合型人才队伍和善于解决复杂工程问题的卓越工程师。

## **科技部办公厅等3部门联合印发《关于开展促进科技类社会团体发挥学术自律自净作用专项行动的通知》**

科技部办公厅、民政部办公厅、中国科协办公厅近日印发《关于开展促进科技类社会团体发挥学术自律自净作用专项行动的通知》（以下简称《专项行动》），意在引导科技类社会团体大力弘扬科学家精神，加强科研作风学风建设，在促进学术自律自净等方面发挥作用、作出表率，共同营造风清气正的科研环境。文件明确了六项工作任务，主要有推动科技类社会团体主动承担学术自律自净的职责使命、制定完善各领域科研活动自律公约和职业道德准则，推动科技类社会团体接受委托开展学术调查、常态化开展科研作风学风和科研诚信等教育。《专项行动》指出，各业务主管单位、行业管理部门要督促所主管科技类社会团体，结合自身实际制定完善本领域的自律公约和职业道德准则，明确职业规范、自律要求、惩戒措施等，引导广大会员负责任开展科学研究、同行评价等科技活动。《专项行动》要求，要强化各级业务主管单位、行业管理部门、登记管理机关的协同监管，将科研作风学风建设状况作为对科技类社会团体考核、评价和评估的重要内容。

### **➤ 联盟联络组及协发网动态**

#### **联盟协发网暨国联中心第二届第四次理事会会议在京召开**

近日，产业技术创新战略联盟协同发展网(简称“联盟协发网”)暨中关村国联产业协同创新发展促进中心(简称“国联中心”)第二届第四次理事会会议

在北京召开，会议由科技部联盟试点工作联络组秘书长、联盟协发网理事长单位负责人李新男主持。联盟协发网和国联中心等17个理事单位理事、监事代表参加会议，联盟协发网秘书处、国联中心及相关联盟代表列席会议。

会议听取了联盟协发网、国联中心关于2023年工作总结及2024年工作要点、国联中心财务情况、联盟协发网网员发展情况等3个工作汇报。会议批准新型显示产业技术创新战略联盟、被动式低能耗建筑产业技术创新战略联盟、视觉智能产业技术创新战略联盟等3家联盟正式加入联盟协发网。会议针对耐蚀钢产业技术创新战略联盟、果酒产业技术创新战略联盟、肥料产业技术创新战略联盟等3家联盟未在规定时间内完成网员注册手续，根据《产业技术创新战略联盟协同发展网章程》，取消上述3家联盟网员注册资格。为加强联盟协发网和国联中心组织建设工作，会议表决通过太阳能光热联盟秘书长杜凤丽担任联盟协发网副秘书长，粉末冶金联盟秘书长韩伟担任国联中心副主任。

对部分联盟协发网网员单位有意愿加入联盟协发网理事会的情况，会议认为适度扩大理事会有利于联盟协发网建设，请秘书处会同网员联络部认真研究新增理事会成员条件和流程，制定操作办法，报理事长会议审议。

(联盟协发网秘书处和联盟试点工作联络组供稿)

## **2022-2023年度产业技术创新战略联盟活跃度评价工作启动**

近日，产业技术创新战略联盟试点工作联络组、产业技术创新战略联盟协同发展网联合下发《关于开展2022-2023年度产业技术创新战略联盟活跃度评价工作的通知》，正式启动了2022-2023年度联盟活跃度评价工作。本次联盟活跃度评价内容主要依据各产业技术创新战略联盟在“中国产业技术创新战略联盟协同发展网”信息数据库填报的信息（评价期限为2022年1月1日至2023年12月31日）。联盟活跃度评价内容以联盟组织机构建设与运行、联盟协同创新活动、联盟带动产业发展成效等三个维度为主要评价内容。评价工作将由活跃度评价专家组，通过初评、会评和复核三个程序完成，最后对外正式发布，并上报科技部等相关部门。

(联盟协发网秘书处和联盟试点工作联络组供稿)

## **联盟协发网秘书处继续调研相关试点联盟**

联盟协发网秘书长程学忠一行赴广东省深圳市、广州市等地调研水环境治理产业技术创新战略联盟、干细胞与再生医学产业技术创新战略联盟、农业航空产业技术创新战略联盟、华南绿色工业产业技术创新战略联盟等。调研组介绍了最新政策，以及联盟活跃度评价、跨行业跨领域协同创新等联盟协发网近期重点工作。各联盟表示将继续规范联盟建设，积极参与联盟协发网工作，加强联盟间跨界协同创新合作，促进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，并发挥积极作用。

(联盟协发网秘书处和联盟试点工作联络组供稿)

## ➤ 试点联盟动态及协发网网员单位动态

### 半导体照明联盟召开第九届国际第三代半导体论坛&第二十届中国国际半导体照明论坛

近日，半导体照明工程研发及产业联盟等单位在厦门召开第九届国际第三代半导体论坛（IFWS）&第二十届中国国际半导体照明论坛（SSLCHINA）。论坛除开闭幕大会外，还设有14场主题技术分论坛、7场热点产业峰会、多场卫星活动，汇聚全球顶级精英，全面覆盖半导体照明和第三代半导体领域前沿热点、技术应用、产业趋势。论坛期间有论文评选、展览展示、商务参观等配套活动。2023年时值半导体照明工程启动20周年和中国国际半导体照明论坛20周年，本届论坛还设置了国家半导体照明工程二十周年纪念展示区，见证了行业发展历程和丰硕成果。

（半导体照明工程研发及产业联盟秘书处供稿）

### 粉末冶金联盟组织代表团赴韩国开展国际学术交流

第六届亚洲粉末冶金大会日前在韩国庆州召开，粉末冶金产业技术创新战略联盟组织代表团一行20余人参会，并与日本、韩国、印度等国代表沟通交流，希望亚洲粉末冶金大会进一步加强联系合作。会议邀请了粉末冶金产业技术创新战略联盟理事长等全球粉末冶金领域知名学者就粉末冶金应用和热点研究领域做专题报告。本次会议有来自13个国家近600人参会，同期还举办了展览。亚洲粉末冶金大会是由亚洲粉末冶金协会（APMA）指导主办的亚洲国际粉末冶金学术技术交流会议和展会，每两年一届。

（粉末冶金产业技术创新战略联盟秘书处供稿）

### 再生资源联盟与梁山县政府签署战略合作协议

中国科学院院士、再生资源产业技术创新战略联盟专家委员会主任沈保根一行8人近日专程到山东省梁山县考察调研，调研组实地考察了中稀天马新材料科技股份有限公司，并与梁山县人民政府举行交流座谈会。沈保根院士希望济宁市、梁山县、中稀天马要继续加大科技创新投入，充分利用辖区内稀土资源优势和当前产业基础，加快培育形成具有市场竞争力的稀土资源循环利用完整产业链，要特别重视稀土产业链后端的装备制造环节，逐步形成具有梁山特色的稀土材料循环利用产业链。调研期间，梁山县人民政府与再生资源产业技术创新战略联盟正式签署战略合作协议，为梁山在稀土材料循环利用产业战略咨询、人才培养、创新平台建设、科技成果转化应用、招商引资引智、项目申报等方面奠定了有效保障。

（再生资源产业技术创新战略联盟秘书处供稿）

### 太阳能光热联盟召开2023国际可再生能源供热技术大会

近日，太阳能光热产业技术创新战略联盟、中国制冷学会、水电水利

规划设计总院、内蒙古旭宸能源有限公司在雄安新区召开了2023国际可再生能源供热技术大会。大会以“迈向供热新时代 绿色发展添动能”为主题，来自国家宏观政策和顶层设计、高校科研院所、可再生能源供热系统和设备、储热供能，以及建筑、油气等终端热能需求单位的50多位嘉宾进行了报告交流。会议为推动太阳能、地热能、生物质能、风能等可再生能源供热技术发展和更大规模应用，支撑引领可再生能源供热产业技术转型升级和跨越式发展发挥了积极作用。

(太阳能光热产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

## **汽车轻量化联盟举办汽车低碳再生非金属材料产业化研讨会**

近日，汽车轻量化技术创新战略联盟、国汽轻量化(江苏)汽车技术有限公司、重庆辰通新材料科技有限公司组织行业专家开展低碳再生非金属材料产业化交流研讨活动，推动低碳再生非金属材料在汽车领域的产业化应用。本次活动邀请奇瑞、吉利、北汽、长安、比亚迪、理想等十余家汽车主机厂商及低碳相关行业专家共同参会。在报告交流环节中，相关专家分别就“汽车产业碳政策进展及行业现状”、“再生非金属材料应用初探”、与“公司碳、产品碳的管理和认证”为主题进行了解读和分享。相关行业专家考察了企业生产现场，近距离了解了非金属材料及电池回收再生产流程和制备设备，详细询问了核心技术攻关、产品技术参数、生产及质量保障、市场开拓等情况。

(汽车轻量化产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

## **化纤联盟多家成员单位承办第十三届中国纺织学术年会分会场**

近日，以“学产融合、成果赋能、引领发展”为主题的第十三届中国纺织学术年会在苏州举行。中国纺织科学研究院有限公司、东华大学、浙江理工大学、江南大学等化纤产业技术创新战略联盟成员单位分别承办了分会场论坛，围绕纺织前沿科学与技术、现代纺织技术、高性能纤维及复合材料、绿色纺织材料、面向健康智能及可持续纺织和可穿戴科技、低碳可持续与未来纺织工程科技等议题分享最新科研成果，探讨行业和企业发展的重点难点问题。

(化纤产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

## **数控机床联盟召开2023高端数控机床创新论坛暨联盟理事会**

近日，数控机床产业技术创新战略联盟召开2023高端数控机床创新论坛，中国工程院院士单忠德、谭建荣、王向明，联盟理事长及成员单位近200人参加活动，围绕航发发动机制造领域机床需求、数控机床智能化、精度提升技术及测量技术等方面进行技术交流；联盟一届三次理事会同期召开，审议通过了联盟近期工作和下一步工作计划，增补了6家成员单位。

(数控机床产业技术创新战略联盟秘书处供稿)



## **钒钛联盟第三届理事会暨专家委员会第一次工作会召开**

近日，钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟第三届理事会暨专家委员会第一次工作会在成都召开，来自38家成员单位的70余名代表参加了会议。会议听取了联盟第二届理事会工作报告，并讨论通过了第三届理事会、专家委员会、秘书处组成议案，审议通过了燕山大学等7家单位加入钒钛联盟申请。与会人员共同探讨了钒钛领域关键共性技术新进展及发展趋势。会议的召开为下一步重点工作任务与技术突破方向的深入研讨提供了良好契机，为促进钒钛领域产业链与创新链深度融合搭建了桥梁。

(钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

## **肉类加工联盟组织召开联盟专家委员会2023年第二次会议**

近日，肉类加工产业技术创新战略联盟组织召开联盟专家委员会2023年第二次会议。与会委员对2022年获批和2023年新申请联盟科技课题分别进行了验收和立项评审工作，4项课题顺利通过验收，2项课题成功立项。会议指出，设立联盟科技课题是专家委员会常态化工作，科研人员应加强成果积累，积极孵化、培育出高级别的科研课题，同时，科研人员应充分了解有关科研经费最新政策，强化责任意识，进一步加强科研项目经费的使用和管理。

(肉类加工产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

## **水环境联盟承办第四届绿色产业创新创业大赛进阶选拔赛全国总决赛和揭榜挂帅赛**

近日，由中国电建集团、一带一路环境技术交流与转移中心（深圳）共同主办，水环境产业技术创新战略联盟和广州大学创新创业学院承办的“共筑梦想、创赢未来”第四届绿色产业创新创业大赛进阶选拔赛全国总决赛和揭榜挂帅赛在深圳圆满举行。经过长达半年的精心策划和激烈角逐后，从众多优质项目中脱颖而出的选手们充分展现了我国绿色产业的创新力量和创业活力，为绿色的未来发展注入了新的动力。

(水环境产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

## **制鞋联盟召开高端绿色鞋服产业高质量发展创新大会暨联盟年会**

近日，制鞋产业技术创新战略联盟召开高端绿色鞋服产业高质量发展创新大会暨联盟年会。大会聚焦高端绿色鞋服产业新材料、智能制造、循环经济等领域创新研究成果及发展趋势，邀请了安踏、厦门大学、福州大学等龙头企业、高校和科研院所专家分享不同主题报告，为鞋服产业链企业、科研院所等搭建成果展示和经验交流平台，拓展产学研合作渠道，促进产业链深度融合。

(制鞋产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

## 建筑信息模型BIM联盟《智能建造评价标准》通过审查

团体标准《智能建造评价标准》送审稿审查会日前在北京召开。审查专家组意见认为：《标准》编制组总结分析了国内外智能建造项目实践与评价工作等成果，借鉴了有关先进标准，广泛征求了有关方面的意见，开展了智能建造项目和企业试评价工作，创新性地提出了项目智能建造水平和企业智能建造能力评价指标体系，内容完整、科学合理、可操作性强，填补国内空白，总体达到国际先进水平。《标准》将对我国智能建造产业发展发挥重要的推动作用。

(建筑信息模型BIM产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

## 畜禽良种联盟举办第18期动物种业前沿科技论坛

近日，畜禽良种产业技术创新战略联盟举办第18期“动物种业前沿科技论坛”，特邀中国科学院青藏高原研究所、中国科学院动物研究所、中国农业大学等单位专家分别围绕“人类探索与适应青藏高原的历史进程”“野生动物演化与保护：基因组学和大数据视角”“卵母细胞冷冻保存研究进展”等专题作了精彩报告，报告专家与现场及线上的同行进行了热烈深入探讨。

(禽畜良种产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

## 物流中心自动化装备及系统产业联盟组织成员单位培训交流

为推动联盟成员单位对机器人技术的了解，物流中心自动化装备及系统产业技术创新战略联盟近日特邀请瑞士洛桑联邦理工大学专家进行了“机器人技术概述”培训，培训采取视频、三维动画等形式，展示了机器人感知认知(大脑)、决策规划(小脑)、控制执行(本体)三方面技术。本次培训取得良好效果，对上下游联盟成员间技术协作以及机器人在物流系统的应用，起到重要推动作用。

(物流中心自动化装备及系统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](http://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](mailto:tougao@citisa.org)

联络组日常咨询邮箱：[citisa@citisa.org](mailto:citisa@citisa.org)