

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

2025年第1期（总第78期）

联盟试点工作联络组办公室

2025年3月31日

本期导读

重要政策动态

- 习近平总书记：科技创新和产业创新是发展新质生产力的基本路径
- 习近平总书记：民营经济发展前景广阔大有可为
- 李强总理：加力推进前沿新兴领域科技创新 更好培育新质生产力
- 源头活水汇成“新”潮澎湃——从全国两会看科技创新
- 2025年政府工作报告部署推进高水平科技自立自强
- 张国清副总理：更好发挥企业创新主体作用 扎实推动科技创新和产业创新融合
- 科技部部长阴和俊赴浙江杭州调研科技创新工作
- 央行：将会同证监会、科技部等部门，创新推出债券市场的“科技板”
- 2024年支持科技创新和制造业发展主要政策减税降费及退税6成惠及民营经济

联盟联络组及协发网动态

- 2024年度产业技术创新战略联盟活跃度评价报告将于4月发布
- 2024年度联盟活跃度评价工作专家培训会召开
- 联盟协发网秘书处2025年度第一次工作会召开

试点联盟及协发网网员单位动态

- 闪联联盟与半导体照明联盟开展交流
- 再生资源战略联盟与中国环境出版集团签署战略合作协议
- 集成电路封测联盟主办2025年集成电路企业税收优惠政策宣讲会
- 粉末冶金联盟主办2025年第一次标准工作会议暨年度团体标准立项评审会
- 电动汽车联盟举办第四届三次理事会暨成员大会
- 应急救援装备联盟举办应急产业新质生产力装备展示会
- 太阳能光热联盟发布《中国太阳能热发电行业蓝皮书2024》
- 第三代半导体联盟主办2025功率半导体制造及供应链高峰论坛
- WAPI产业联盟发布新版WAPI测试项目
- 化纤联盟牵头单位征集“十四五”化纤行业科技成果及“十五五”科技创新项目
- 建筑信息模型BIM联盟开展智能建造标准体系调研工作
- 钒钛联盟征集2025年度协同项目（技术需求）建议
- 汽车轻量化联盟公布2025年年度工作计划
- 肉类加工联盟理事长单位新蛋白食品科技创新基地建成启用
- 航天制造装备联盟成员单位实现复合材料智能化设计

➤ 重要政策动态

习近平总书记：科技创新和产业创新是发展新质生产力的基本路径

3月5日，习近平总书记在十四届全国人大三次会议江苏代表团审议时指出，科技创新和产业创新，是发展新质生产力的基本路径。抓科技创新，要着眼建设现代化产业体系，坚持教育、科技、人才一起抓，既多出科技成果，又把科技成果转化为实实在在的生产力。抓产业创新，要守牢实体经济这个根基，坚持推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道并重。抓科技创新和产业创新融合，要搭建平台、健全体制机制，强化企业创新主体地位，让创新链和产业链无缝对接。

（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：民营经济发展前景广阔大有可为

习近平总书记出席民营企业座谈会并发表重要讲话。他强调，广大民营企业和民营企业家要满怀创业和报国激情，不断提升理想境界，厚植家国情怀，富而思源、富而思进，弘扬企业家精神，专心致志做强做优做大企业，坚定做中国特色社会主义的建设者、中国式现代化的促进者。要坚定不移走高质量发展之路，坚守主业、做强实业，加强自主创新，转变发展方式，不断提高企业质量、效益和核心竞争力，努力为推动科技创新、培育新质生产力、建设现代化产业体系、全面推进乡村振兴、促进区域协调发展、保障和改善民生等多作贡献。要按照中国特色现代企业制度要求完善企业治理结构，规范股东行为、强化内部监督、健全风险防范机制，不断完善劳动、人才、知识、技术、资本、数据等生产要素的使用、管理、保护机制，重视企业接班人培养。要坚持诚信守法经营，树立正确价值观和道德观，以实际行动促进民营经济健康发展。要积极履行社会责任，积极构建和谐劳动关系，抓好生态环境保护，力所能及参与公益慈善事业，多向社会奉献爱心。

（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）

李强总理：加力推进前沿新兴领域科技创新 更好培育新质生产力

李强总理日前到中国电信、中国联通、中国移动所属企业调研科技创新工作。他强调，要瞄准前沿新兴领域加力推进科技创新，努力抢占制高点、把握主动权，以科技创新引领产业创新，更好培育新质生产力、推动高质量发展。他指出，必须坚定不移推进自主创新，加快重点领域研发布局，加紧原创性、引领性技术攻关。要突出需求导向、应用牵引，推动新技术与各行业融合创新，为产业转型升级注入新动能。要着眼促进数字经济和实体经济深度融合，加强新型基础设施建设，用好海量数据和丰富应用场景等优势，发挥龙头企业示范作用，实施好中小企业数字化赋能专项

行动，营造更好产业生态，以更高质量的价值创造拓展经济发展新空间。要积极优化算力资源布局，提高利用效能，推动广泛接入，解决好算力供需不匹配等问题，为民营企业、中小企业提供更好的服务和支撑。要积极抢抓机遇，大力发展新一代信息技术，深入推进“人工智能+”，促进制造业数字化转型，赋能千行百业。要持续攻坚克难，聚焦短板弱项，加大投入力度，加快推进重点任务，尽早取得更多实质性进展。深化改革激发活力，在薪酬待遇、成果转化、科研组织方式等方面加强探索，调动科技人员积极性创造性。要发挥带动作用，当好协同创新和产业协作组织者，开放应用场景、强化联合研发、做好基础支撑，带动上下游企业特别是中小企业一块干，不断提高创新效率、降低创新成本、增强创新能力。

(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)

源头活水汇成“新”潮澎湃——从全国两会看科技创新

2025年全国两会期间，习近平总书记参加团组审议讨论时，多次提到科技创新这一关键命题，强调“科技创新和产业创新，是发展新质生产力的基本路径”“我们要走科技创新的道路”。创新是一个系统工程，产业链、资金链、人才链相互交织、相互支撑。人才作为“第一资源”，在西部欠发达地区尤显关键。抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。今年的政府工作报告将“因地制宜发展新质生产力，加快建设现代化产业体系”“深入实施科教兴国战略，提升国家创新体系整体效能”作为两项重点任务进行部署。“新”潮澎湃、乘势而上。蓄积创新动能，汇聚源头活水。代表委员们信心满怀，把握创新机遇、勇攀科技高峰，以科技创新引领新质生产力发展，必将谱写中国式现代化新篇章。

(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)

2025年政府工作报告部署推进高水平科技自立自强

3月5日，十四届全国人大三次会议开幕。对于2025年工作，政府工作报告提到，推进高水平科技自立自强。充分发挥新型举国体制优势，强化关键核心技术攻关和前沿性、颠覆性技术研发，加快组织实施和超前布局重大科技项目。优化国家战略科技力量布局，推进科研院所改革，探索国家实验室新型科研组织模式，增强国际和区域科技创新中心辐射带动能力。

推动科技支出向基础研究倾斜，完善竞争性支持和稳定支持相结合的投入机制，提高基础研究组织化程度。发挥科技领军企业龙头作用，加强企业主导的产学研深度融合，从制度上保障企业参与国家科技创新决策、承担重大科技项目。完善中央财政科技经费分配和管理使用机制。

健全科技成果转化支持政策和市场服务，推进职务科技成果赋权和资产单列管理改革，提升科技成果转化效能。加强知识产权保护和运用。加快概念验证、中试验证和行业共性技术平台建设。

健全创投基金差异化监管制度，强化政策性金融支持，加快发展创业

投资、壮大耐心资本。扩大科技开放合作。加强科学普及工作，提升公民科学素质。弘扬科学家精神，推动形成鼓励探索、宽容失败的创新环境。

(联盟协发网秘书处和联盟试点工作联络组摘述，信息来源：和讯网)

张国清副总理：更好发挥企业创新主体作用 扎实推动科技创新和产业创新融合

国务院副总理张国清近日在陕西调研科技创新和产业创新融合发展工作。他指出，企业是推动创新创造的生力军，抓科技创新与产业创新融合，要强化企业创新主体地位，发挥企业尤其是创新型企业联结创新链和产业链、融合资金链和人才链的优势，推动其真正成为技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化的主体，促进资金、技术、应用、市场等要素聚合，让创新链和产业链无缝对接。他强调，要增加高质量科技供给，聚焦现代化产业体系建设的重点领域和薄弱环节，推动企业加强原创性引领性科技攻关，从源头和底层破解关键核心技术难题，支撑产业链供应链自主安全可控。要加强企业主导的产学研深度融合，支持企业联合高校、科研院所等面向产业需求共同凝练科技问题、开展科研攻关，推动产业链上下游联动、大中小企业融通创新，形成高效协同良好生态。要以科技创新引领产业创新，及时将科技成果应用到具体产业和产业链上，坚持推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道并重，因地制宜发展新质生产力。要搭建平台加速创新转化，加快中试平台、检验检测、孵化转化等公共服务机构建设，完善收益分配、风险分担机制，畅通技术创新到市场应用的转化通道。要坚持好产品是用出来的，完善首台（套）、首批次、首版次等支持政策，加强自主创新产品推广应用，形成以用促研、迭代升级的良性循环，让更多科技成果转化为实实在在的生产力。

(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)

科技部部长阴和俊赴浙江杭州调研科技创新工作

近日，科技部党组书记、部长阴和俊赴浙江杭州调研。他表示，教育科技人才一体化发展是党的二十大作出的战略要求，也是二十届三中全会部署的重大任务。要坚持教育、科技、人才一起抓，积极探索以科技创新为导向的人才培育新模式，推动形成以人才引领为核心的科技发展新路径。他强调，必须坚持以体制机制创新促进科技创新，让各类创新要素向发展新质生产力集聚，进一步强化企业科技创新主体地位，推进新技术新产品新场景大规模应用，不断催生新产业、新模式、新动能。

(联盟协发网秘书处和联盟试点工作联络组摘述，信息来源：科技部网站)

央行：将会同证监会、科技部等部门，创新推出债券市场的“科技板”

近日，中国人民银行行长潘功胜表示，央行将会同证监会、科技部等

部门，创新推出债券市场的“科技板”。支持金融机构、科技型企业、私募股权投资机构等三类主体发行科技创新债券，丰富科技创新债券的产品体系。他表示，一是支持商业银行、证券公司、金融资产投资公司等金融机构发行科技创新债券，拓宽科技贷款、债券投资和股权投资的资金来源；二是支持成长期、成熟期科技型企业发行中长期债券，用于加大科技创新领域的研发投入、项目建设、并购重组等；三是支持经验丰富的头部私募股权投资机构、创业投资机构等发行长周期科技创新债券，带动更多资金投早、投小、投长期、投硬科技。同时，债券市场“科技板”会根据科技创新企业的需求和股权基金投资回报的特点，完善科技创新债券发行交易的制度安排，创新风险分担机制，降低发行成本，引导债券资金更加高效、便捷、低成本投向科技创新领域。

(联盟协发网秘书处和联盟试点工作联络组摘述，信息来源：中国人民银行网站)

2024年支持科技创新和制造业发展主要政策减税降费及退税 6成惠及民营经济

国家税务总局最新发布的数据显示，2024年现行支持科技创新和制造业发展的主要政策减税降费及退税26293亿元，其中民营经济纳税人（包括民营企业和个体工商户）享受相关政策减税降费及退税15870亿元，占比达60.4%。2024年民营经济销售收入增速比全国企业平均水平高0.5个百分点。其中，高技术制造业、数字经济核心产业销售收入同比分别增长13%和4.7%，较全国同行业企业分别高1.8个和1.7个百分点。

(联盟协发网秘书处和联盟试点工作联络组摘述，信息来源：国家税务总局网站)

➤ 联盟联络组及协发网动态

2024年度产业技术创新战略联盟活跃度评价报告将于4月发布

近日，2024年度产业技术创新战略联盟活跃度评价工作启动会、会评会、复核会依次在京召开。科技部七司二处负责同志出席启动会并讲话，他充分肯定了产业技术创新战略联盟协发网连续多年组织开展产业技术创新战略联盟活跃度评价工作的重要意义，并简要介绍了当前科技体制改革进展和促进科技成果转化方面的工作重点。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，以及来自试点联盟的专家和部分熟悉联盟工作的外部专家组成的联盟活跃度评价专家评审组专家参加会议，会议由联盟协发网自律机制部仲继寿主持。

启动会上，会议宣布了《2024年度产业技术创新战略联盟活跃度评价工作方案》《2024年度产业技术创新战略联盟活跃度评价工作纪律》；介绍了2024年度联盟活跃度评价专家组专家遴选情况、专家组成、专家评价分工等具体情况。会评会上，评价专家组对初评结果进行分组交叉复审评

分，经集体审议形成了会评结果。复核会上，复核组针对有异常现象和分歧意见的会评结果进行了重新讨论评估，形成了最终评价结果。

在整个评价过程中，各评价专家本着严谨、客观、实事求是的原则，严格遵守评价工作程序与纪律，按照评价指标进行公平公正地评价，并及时提交评价结果。据了解，2024年度联盟活跃度评价报告将于4月中旬正式发布，并上报科技部等相关部门决策参考。

2024年度联盟活跃度评价工作专家培训会召开

近日，联盟协发网秘书处会同自律机制部举办了2024年度联盟活跃度评价工作专家培训会。此次培训会对新老专家进行了全面培训，重点围绕2024年度联盟活跃度评价工作指标、工作纪律以及结果表递交方式等进行了详细解读，将保障2024年度联盟活跃度评价工作顺利开展。

联盟协发网秘书处2025年度第一次工作会召开

近日，联盟协发网秘书处2025年度第一次工作会在半导体照明产业技术创新战略联盟秘书处召开，会议围绕2024年度联盟活跃度评价工作启动会有关事宜以及2025年联盟协发网秘书处重点工作安排进行了讨论。

➤ 试点联盟动态及协发网网员单位动态

闪联联盟与半导体照明联盟开展交流

近日，闪联产业技术创新战略联盟联盟理事长一行到半导体照明产业技术创新战略联盟开展交流。双方就自身联盟发展历程、服务内容以及技术发展方向等内容进行了介绍，并围绕跨界合作、标准制定与推广等议题展开了深入交流。双方经过充分沟通达成共识：将充分结合自身优势，在更多领域、更深层次的加强交流与合作，携手推动行业发展。

(半导体照明产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

再生资源战略联盟与中国环境出版集团签署战略合作协议

近日，中国环境出版集团与再生资源产业技术创新战略联盟举行工作座谈会并签署战略合作协议。双方将进一步整合优势资源，发挥各自领域优势，谋定契合点和切入点，凝聚合作共识，深挖合作潜力，探索创新合作实践模式，拓展重点合作路径，加强互利互惠，争取早日在环境领域科技项目策划、环境咨询、宣传培训、资源循环成果推广等方面深入合作、结出硕果。双方签署战略合作协议，是进一步深化合作的生动载体和平台，是促进双方在重点业务和未来发展上协同共进的必然要求和有力抓手。

(再生资源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2025年集成电路企业税收优惠政策宣讲会

近日，集成电路封测产业技术创新战略联盟在无锡举办2025年集成电路企业税收优惠政策宣讲会。会议介绍了2025年集成电路企业税收优惠政策的内容、申报途径、操作方法和时间节点，解读了政策文件规定的相关条件和所需的申报材料，并针对参会企业代表进行了现场答疑。

(集成电路封测产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

粉末冶金联盟主办2025年第一次标准工作会议暨年度团体标准立项评审会

近日，粉末冶金产业技术创新战略联盟在北京召开2025年第一次标准工作会议暨年度团体标准立项评审会。会议听取了秘书处关于2025年重点工作计划、标准宣贯活动等的专题汇报。会议强调，要加快推进标准体系建设，提出更多国际标准提案，提升我国粉末冶金的国际影响力。在随后举行的2025年度团体标准立项评审会上，各单位汇报了6项团体标准立项草案。标委会专家组对每项草案进行现场质询和讨论，并给出评审意见。

(粉末冶金产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

电动汽车联盟举办第四届三次理事会暨成员大会

近日，电动汽车产业技术创新战略联盟第四届三次理事会暨2025成员大会在苏州召开。联盟理事会充分肯定了联盟上一年度工作成效，审议通过了联盟年度工作报告、联盟理事会成员调整、技术专家委员会专家调整、联盟成员单位新加入及2026年共性技术课题立项计划等议案。

(电动汽车产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

应急救援装备联盟举办应急产业新质生产力装备展示会

近日，应急救援装备产业技术创新战略联盟在北京举办应急产业新质生产力装备展示会。现场集中展示了联盟成员单位在应急管理信息化、消防救援、防灾减灾救灾、安全生产及事故救援等领域的145台(套)先进技术装备。

(应急救援装备产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

太阳能光热联盟发布《中国太阳能热发电行业蓝皮书2024》

近日，由太阳能光热产业技术创新战略联盟发布《中国太阳能热发电行业蓝皮书2024》。《蓝皮书》指出，2024年中国太阳能热发电行业取得了显著进展，装机容量持续增长，技术应用日益广泛，产业链企业稳步增加。截至2024年底，中国建成光热发电装机容量838.2MW。我国光热发电装机容量在全球占比提升至10.6%，目前在建光热发电项目34个，总装机容量3300MW；规划光热发电项目37个，总装机容量约4800MW。

(太阳能光热产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

第三代半导体联盟主办2025功率半导体制造及供应链高峰论坛

近日，由第三代半导体产业技术创新战略联盟联合主办的“2025功率半导体制造及供应链高峰论坛”在重庆召开。会议重点从产业趋势、挑战、技术等多维度探讨产业发展的未来，共议当前产业发展新态势，新机遇。

(第三代半导体产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

WAPI产业联盟发布新版WAPI测试项目

近日，WAPI产业技术创新战略联盟发布了最新版《无线局域网鉴别与保密基础结构（WAPI）功能测试项目》，主要新增了WAPI 2.0功能测试、WPI-SM4-GCM工作模式连通性测试、WAPI协议基础要素测评三方面测试项目，涉及终端（STA）、无线接入点（AP）、鉴别服务器（AS）三类产品。联盟测试实验室将依据《WAPI测试项目2501》实施WAPI产品测试，以满足当前各行业更高性能安全无线局域网建设需求。

(WAPI产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

化纤联盟牵头单位征集“十四五”化纤行业科技成果及“十五五”科技创新项目

近日，化纤产业技术创新战略联盟牵头单位中国化学纤维工业协会开展“十四五”化纤行业科技成果及“十五五”科技创新项目征集工作。通过梳理行业“十四五”科技成果，明确行业“十五五”科技发展方向，探索行业未来科技发展趋势，做好《化纤行业“十五五”科技发展纲要》编制，为国家确定科技支撑、技术改造和技术推广项目等提供参考。

(化纤产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

建筑信息模型BIM联盟开展智能建造标准体系调研工作

近日，建筑信息模型BIM产业技术创新战略联盟组织成员单位开展住建部“智能与工业化建造标准体系及关键指标研究”课题专题研究工作，旨在通过广泛调研国内外智能与工业化建造发展现状，了解智能与工业化建造影响因素、标准项目、关键指标需求，总结智能与工业化建造相关科技成果水平和实践经验，全面分析现行政策、标准体系对智能与工业化建造的支撑情况及存在的问题，提出智能建造与建筑工业化协同发展的标准化工作建议和政策建议，提高标准化管理水平，促进标准化改革和发展。

(建筑信息模型BIM产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

钒钛联盟征集2025年度协同项目（技术需求）建议

近日，钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟秘书处面向企业成员单位征集2025年度协同项目（技术需求）建议，各企业成员单位结合科研、产业实际以及行业共性问题，提出了14项技术需求，下一步经专业委员会推荐专家审查后撰写项目指南，按计划开展后续工作。

(钒钛产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

汽车轻量化联盟公布2025年年度工作计划

近日，汽车轻量化产业技术创新战略联盟公布了2025年度工作计划。将聚焦汽车轻量化领域新材料、新结构、新工艺、新工具、新装备等一系列前沿科技领域开展工作。将进一步强化联盟年度评估工作，制定轻量化“十五五”工作规划，积极组织开展申报国家及省市项目工作，着力推进低碳汽车钢、玄武岩复合材料、扁挤压铝合金、超高强度钢激光辅助成形等前沿技术的开发与产业化推广应用。围绕不少于5项新技术展开联合认证、产业调研，推进中国汽车轻量化大数据中心（3.0）建设工作。还将举办国际汽车新材料大会、国际汽车轻量化大会暨展览会等交流活动，致力于拓展国际合作，加大人才培养力度，助力我国汽车轻量化技术发展。

（汽车轻量化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新蛋白食品科技创新基地建成启用

近日，由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承建的新蛋白食品科技创新基地正式投用，填补了我国细胞培育肉工业化生产示范空白。会议现场发布了细胞培育肉工业化生产技术、航天育种酵母蛋白高效合成技术原创核心技术成果，并展示微生物蛋白棒、细胞雪花牛排等创新产品，标志着我国在新蛋白食品领域取得突破性进展。

（肉类加工产业技术创新战略联盟秘书处供稿）

航天制造装备联盟成员单位实现复合材料智能化设计

近日，航天制造装备产业技术创新战略联盟成员上海航天设备制造总厂有限公司通过数据与AI协同驱动实现了复合材料配方快速精准开发。该技术将改变传统试错法研发模式，实现研发技术的变革。通过AI辅助技术的开发，整体研发效率大幅提高。该技术推动了产业深度转型升级，为企业实现高质量发展助力。

（航天制造装备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 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