http://www.citisa.org

内部资料
注意保存

产业技术创新战略联盟试点工作

简　报

2019 年第 3 期（总第 57 期）

联盟试点工作联络组办公室　　2019 年 9 月 20 日

【本期导读】

科技政策动态

- 科技部等 6 部门印发《关于扩大高校和科研院所科研相关自主权的若干意见》

典型案例

- 探索四种机制 TD 联盟推动移动通信技术与产业发展

联盟动态

- 再生资源联盟废润滑油资源化工作组正式亮相
- 半导体照明联盟召开“第三届 CSAS 技术标准研讨会”
- TD 产业联盟等单位主办 5G 网络创新研讨会（2019）
- 太阳能光热联盟发布《太阳能热发电及采暖技术产业蓝皮书 2018》

案例征集通知

- 征集科技部试点联盟典型经验案例

➢ 科技政策动态

科技部等 6 部门印发《关于扩大高校和科研院所科研相关自主权的若干意见》

3 月 19 日，中央全面深化改革委员会第七次会议研究审议通过了《关于扩大高校和科研院所科研相关自主权的若干意见》（以下简称《意见》）。近日，科技部、教育部、发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、中科院联合印发《意见》。明确进一步完善相关制度体系，推动扩大高校和科研院所科研领域自主权，全面增强创新活力，提升创新绩效，增加科技成果供给，支撑经济社会高质量发展。

《意见》指出，主管部门要按照权责利效相统一和分类评价原则，减少过程管理，突出创新、结果和实绩导向，对高校和科研院所实行中长期绩效管理和评价考核。在优化机构设置管理方面，科技部门要按照功能定位清晰、布局合理、精简高效的原则，拟订科研机构改革发展与布局的规划，推动科技资源优化配置。“在以往强调‘责权利’的基础上，《意见》加入了‘效’，强化绩效管理和分类评价，突出效果导向；并针对高校和科研院所实行中长期绩效管理和评价考核，这是符合科学研究的规律。”有业内专家表示。下一步要针对基础研究、应用研究和共性技术等确定细化考核指标。同时，还要探索如何体现创新、结果导向，如何衡量中长期效果、容忍科研失败等，进一步完善相关评价机制。

对于外界广泛关注的科研经费使用的问题，《意见》提出单位依法依规制定的横向经费管理办法可作为审计检查依据，是落实横向经费使用自主权的一项重要举措。“事实上，我国关于横向经费使用的管理办法已经比较明确，但在实践中仍然存在不敢执行、顾虑较多的问题。各方面执行标准也不尽一致，客观上使横向经费管理制度的实施存在较大差

异。”中国科学技术发展战略研究院研究员陈宝明表示。

另外《意见》还明确，对科研急需的设备和耗材，采用特事特办、随到随办的采购机制，可不再走招投标程序。关于改革科技成果管理制度，《意见》指出，要修订完善国有资产评估管理方面的法律法规，取消职务科技成果资产评估、备案管理程序。业内专家认为，备案是评估的一个审核手续，不用评估自然就不用备案了，这真正做到了简政放权，有利于激发高校、科研院所的创新活力。这是进一步落实 4 月份财政部修改后的《事业单位国有资产管理暂行办法》，国家设立的研究开发机构、高等院校将其持有的科技成果转让、许可或者作价投资给国有全资企业的，明确可以不进行资产评估。

➢ 典型案例

探索四种机制 TD 联盟推动移动通信技术与产业发展

TD 产业技术创新战略联盟（简称 TDIA）作为国家试点联盟，经过多年对自主创新模式的探索和实践，已成为推动移动通信技术与产业发展的重要合作平台。TDIA 主导的《第四代移动通信系统（TD-LTE）关键技术与应用》项目荣获 2016 年度国家科学技术进步特等奖。TDIA 在多年发展实践中探索总结了四种典型经验做法。

一是知识产权保护机制：在 3G 阶段发挥联盟平台建立了成员专利库与专利合作机制，实现 TDIA 内部企业间专利的交叉许可和共享，不设任何技术壁垒，共同推动 TD 产业发展。步入 4G 阶段，依据产业技术的演进发展路径，实时制定并贯彻执行适应新形势的知识产权服务管理政策，保证产业健康稳定发展。**二是技术创新共享机制：**TDIA 组织成员单位在标准框架下制订了统一的技术发展路标，并共同研讨研发与试

验中出现的共性重大技术问题，提出解决问题的思路与方案。**三是产业链合作机制：**TDIA 有效整合和共享联盟内创新资源，创建了三个行业联合实验室、四个开放试验室和一个共性技术开发验证试验室，创新性地将以往通信产业发展“串联式”的开发模式转变为“并行式”开发模式，积极组织联盟企业、科研院所及高校组团联合申报国家重大专项等项目，加速提升成员单位的研发能力；**四是海内外合作交流机制：**TDIA 与 ETSI、NGMN、IEEE、3GPP 等多个国际组织建立了战略合作关系，组织企业与上述机构共同或参与相关市场活动，以产业链整体形象展示、宣传技术、或与标准的创新成果，开拓国际市场，促进国际间应用。

（稿件提供：TD 产业联盟）

➢ 联盟动态

再生资源联盟废润滑油资源化工作组正式亮相

近日，再生资源产业技术创新战略联盟充分发挥联盟平台作用，组织重庆工商大学废油资源化技术与装备教育部工程研究中心，中国石油大学（华东）重质油国家重点实验室、安徽国孚润滑油工业有限公司等国内多家从事废油再生利用企事业单位组建了以市场为导向、产学研用相结合的废润滑油资源化工作组，将进一步整合优化国内废润滑油资源化领域创新资源，引领废润滑油再生产业向“高技术化、清洁化、高效益化”方向可持续发展。主要开展六方面的工作：

一是为国家部委、地方政府部门出台有关废润滑油再生利用产业发展的政策法规、标准规范、科技规划等提供决策建议；二是积极发挥联盟成员单位的优势和工作积极性，建立废油再生加工基础油公共技术平台，开展技术合作，研发废润滑油再生的关键及重大创新技术；三是整合联盟成员单位创新资源，构建废油资源化技术创新服务平台，实施联

盟创新技术转移，为国内废油再生利用企业培养专业人才和专门技能人才；四是以标准为引领，通过不断的研究制定、发布、使用有关废油再生利用标准，积极完善废润滑油资源化产业链；五是积极申请承担国家重点研发计划技术创新任务，建立相应的组织模式和运行机制；六是指导国内废油再生利用企业执行国家生态环境保护政策要求，协助联盟成员单位开展技术改造和升级，制定企业发展规划，解决在落实适用国家税收政策过程中遇到的困难和问题。

（稿件提供：再生资源联盟）

半导体照明联盟组织召开“第三届 CSAS 技术标准研讨会”

近日，半导体照明联盟（CSA）在扬州组织召开了以“科技、智慧、健康”为主题的“第三届 CSAS 技术标准研讨会”。半导体照明联盟近年来积极响应国家政策指引，推动技术标准战略，支撑和引领科技成果转化应用，探索制定技术规范，以期解决市场发展问题，同时为支撑企业开拓国际市场，积极并主动参与国际标准化工作。在国家发改委原巡视员谢极，中国科学学与科技政策研究会副理事长李新男，科技部高新司副调研员曹学军，国家市场监督总局处长魏宏等嘉宾代表的共同见证下，发布了“T/CSA 045-2019《智能照明体系架构与技术参考模型》”“T/CSA 053-2019《景观照明用 LED 驱动电源》”两项联盟团体标准。

据了解，目前全球半导体照明产业正走向成熟，中国半导体照明产能从体量上全球领先，其中联盟见证并伴随着半导体照明产业的繁荣与发展。2018 年我国半导体照明产值为 7374 亿元，在国内经济放缓、中美贸易等因素下，2019 年很明显感受到产业的一些热词如供需失衡、产能过剩、价格下滑、市场寒冬等等。

（稿件提供：半导体照明联盟）

TD 产业联盟等单位主办 5G 网络创新研讨会（2019）

近日，TD 产业联盟与《移动通信》杂志社联合主办“5G 网络创新研讨会(2019)”。中国工程院邬贺铨院士、工信部通信科技委赵慧玲等专家分别作专题报告。工信部通发司闻库司长在会上表示，中国政府高度重视并长期致力于促进信息通信技术创新发展与应用，推动企业全面参与国际标准制定，形成全球标准，促进关键核心技术的不断创新，有力推动产业链成熟。当前，大力研究 5G 网络切片、边缘计算等关键技术的落地实施，探讨 5G 与人工智能、云计算、物联网等技术为代表的创新应用是一项重要任务。

本次会议是对当前 5G 发展成果的总结，更是对未来发展的展望。深入探讨了 5G 标准的发展、5G 组网方案、5G 核心技术创新、行业应用与 5G 融合的案例、试验进展等方面的议题，梳理了 5G 网络的创新优势和技术需求，展望了垂直行业与 5G 融合发展方向上的重大机遇。

（稿件提供：TD 产业联盟）

太阳能光热联盟发布《太阳能热发电及采暖技术产业蓝皮书 2018》

近日，太阳能光热产业技术创新战略联盟组织相关专家编写的《太阳能热发电及采暖技术产业蓝皮书 2018》（简称蓝皮书）正式发布。蓝皮书共包括了六个部门：一是行业发展现状评估；二是 2025 年面临形势判断；三是 2025 年行业发展指导思想、发展目标及任务；四是对策措施；五是教育及宣传；六是太阳能采暖行业发展。蓝皮书运用大量图表分析及案例说明，对 2018 年中国太阳能热发电及采暖行业技术进步及产业发展进行了总结，为下一阶段中国太阳能热利用产业发展提供经验参考。

（稿件提供：太阳能光热联盟）

➢ 案例征集通知

征集科技部试点联盟典型经验案例

为充分发挥产业技术创新战略联盟作为实施国家技术创新工程的重要载体作用，联盟联络组将征集各试点联盟在自律建设、协同创新、平台建设、专利共享、人才培养、国际合作等方面的典型做法及经验（1000字以内），并在联盟试点工作简报上增设“联盟典型经验案例”栏目，陆续向科技部等相关部委展示宣传，进一步加强联盟间相互学习借鉴，推动科技部联盟试点工作。请各联盟高度重视此项工作，尽快将宣传素材提交联盟联络组投稿邮箱：tougao@citisa.org。

报：科技部、财政部、国家发改委、工信部、农业农村部、教育部、人社部、国务院国资委、中科院、工程院、国家税务总局、国家开发银行、中国人民银行、全国总工会、全国工商联相关司局及部门

送：有关试点产业技术创新战略联盟、联盟协发网成员单位

本期责编：朱寒雪　　审　核：尚辉良　　签　发：李新男

地址：北京市海淀区学院南路 76 号　　邮　　编：100081
电话：010-62184553，62186866　　传　　真：010-62184553
网址：www.citisa.org　　投稿邮箱：tougao@citisa.org