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

总第 16 期

联盟试点工作联络组办公室　　2014 年 6 月 15 日

【本期导读】

- 第三批试点联盟培训班在京举办
- 科技部创新办调研住宅联盟试验示范基地
- CSA 在第十八届台交会发表促进产业发展重要观点
- MBR 联盟试点启动仪式在碧水源召开
- “现代多功能农机装备制造关键技术研究”重大项目课题验收总结会及成果展览会在河南省郑州市召开
- 闪联参与打造我国智慧城市投资“第一阵营”
- 太阳能光热联盟作为主编单位参加第 24 届冬季奥运会能源规划建议书结题汇报评审会
- “电子贸易产业技术创新战略联盟教学指导委员会”成立大会在南京召开

第三批试点联盟培训班在京举办

联络组消息，为加强政策宣传，促进联盟交流，推动联盟深入发展，解读科技与产业创新政策，讲解联盟建设理论和实践。由国家科学技术部创新体系办公室于2014年4月21日至23日在京举办了第三批产业技术创新战略试点联盟培训班。

科技部创新办包献华副主任在开班仪式致辞。并就战略联盟对国家提升产业核心竞争力的重要意义，以及如何开展好联盟的试点工作做了重要讲话。科技部创新办技术创新协调处程家瑜处长介绍了国家科技体制改革和创新政策的动向，来自发改委宏观经济研究院的专家做了产业政策走向的报告。同时也产业技术联盟理论及国外实践；产业技术创新战略联盟国家试点及政策措施等具体议题进行了充分研讨。

来自TD联盟杨骅秘书长就“产业技术创新战略联盟的合作创新知识产权管理与共享问题”作了专题报告。来自半导体照明联盟、住宅科技联盟、射频应用技术联盟代表的代表，就产业技术创新联盟运行的经验与问题与大家进行了分享。

科技部政策司原巡视员、中国科学学与科技政策研究会副理事长李新男，与大家就产业技术创新联盟实践探索中遇到各种各样问题，进行了对话交流，就一些联盟的经验进行了点评，并针对大家的政策困惑问题进行了解读，建议各联盟要做好三件事：认真学习有关联盟的政策文件；加强秘书处专职化建设；抓紧谋划技术创新链，迎接“十三五”。

最后，创新办汤富强处长做了培训总结，对第三批试点联盟做好试点工作提出了希望和要求。

（联盟联络组）

科技部创新办调研住宅联盟试验示范基地

2014年5月17日下午，科技部创新体系建设办公室技术创新处汤富强副处长到住宅联盟试验示范北京基地调研，住宅联盟秘书长仲继寿接待来访。

汤富强与仲继寿、联盟试验示范基地合作建设方——北辰正方建设集团有限公司董事长顾平圻等进行了深入交流，详细了解基地建设情况及建设过程中取得的经验和遇到的困难、联盟成员单位利用基地开展的创新活动、未来人居创新实验室建设情况、利用联盟足尺模拟开放实验室筹建住宅性能检测认证中心的思路等。

在调研中，汤富强还重点听取了住宅联盟重大创新项目“北京市公租房标准化设计与现场工业化高层建筑建造体系示范”项目的进展情况，登上了该项目的核心创新技术载体—“空中造楼机”，详细了解该设备从创意转变成技术的实现机制，卓越置业集团有限公司的创新资金投入、北辰正方建设集团有限公司的试验示范工程投资、其他设计和部品企业的投入等实现过程，同时了解了联盟秘书处在活动组织、创新产出管控、创新风险分担和创新成果共享方面所进行的工作及成效，对住宅联盟的组织协调工作和创新机制探索给予了高度评价。

（住宅联盟）

CSA 在第十八届台交会发表促进产业发展重要观点

4 月 12 日，第十八届海峡两岸机械电子商品交易会暨厦门对台进出口商品交易会（简称台交会）在厦门拉开帷幕。在 2014 两岸 LED 应用创新论坛上，国家半导体照明工程研发及产业联盟（简称 CSA）秘书长吴玲女士发表了题为“半导体照明中国梦”的主题演讲，介绍了过去十年半导体照明产业发展所取得的成就、未来产业发展趋势、在两岸合作方面所取得的显著成效及下一步工作建议。

吴玲介绍了过去十年，半导体照明在国家的大力支持及产业界的努力下，得到了快速的发展，取得了令人瞩目的成绩。CSA 联盟作为新型的民办非盈利科技服务机构，通过整合各方资源，建设技术创新、行业服务、国际合作三大平台，促进了多部门、多举措共同推动产业发展，实现了政、产、学、研、用协同创新的局面，提升了中国半导体照明产业的国际竞争力。她讲到，半导体照明是一场成功的技术革命，并确立了其在照明产业变革中的主导地位，已经开始进入千家万户。未来十

年将经历从替代到智能的、需求驱动的、与新一代信息技术深度融合的、数字化、网络化的时代。智能照明终端将与计算机、物联网、云计算、移动互联网和大数据等技术深度融合，成为智慧家庭、智慧城市、智能社会不可或缺的组成部分。

吴玲强调，从性价比来看，LED 照明产品已经逐步被市场接受，较传统照明产品越来越具有竞争力，LED 通用照明市场即将爆发。同时，随着智能技术的快速发展，新一轮的涉及多学科交叉、多元技术融合、难度更大的应用创新趋势的到来，对我们的观念和体制提出了更大的挑战。在这个产业发展的关键期，她有两点担忧，希望能够引起大家的重视。

一是，我国市场主体发育不健全、公共服务资源开放度不高、产业发展环境不完善，LED 通用照明市场还相当脆弱。在 LED 产品没有质量保障、偷工减料现象泛滥的情况下，面对大量替代传统照明产品的需求，有可能出现 LED 产品不被用户所认同、或重蹈二十年前节能灯推广时“节电不节钱”的尴尬局面。目前正处于照明产业变革时期，很多传统照明企业向 LED 转型，行业中充斥着各类 LED 企业，在企业规模、技术水平、产品质量等方面都参差不齐，市场同质化现象严重、价格战激烈，企业必须要在低价与高品质之间做出平衡。LED 市场既是产销量的天堂，也可能成为不可持续发展的地狱。由于市场环境不够健康，地方政府在采购、招标等多个环节缺少具体的措施，部分企业以低于合格产品成本价进行竞标，以产品质量为代价，甚至牺牲企业利润，造成市场一片混乱。另外，也是由于检测、认证等环节与半导体技术飞速发展的现状不适应，没有起到应有的作用。因此，在这个转变发展方式的攻坚时期，迫切需要突破体制机制上的障碍、完善产业发展的生态环境，如完善财政补贴方案、招标流程和管理体系，加强市场监管；采用产业内先进的联盟标准作为准入门槛，促进技术进步；修订认证规范，放宽认证门槛，引入产品认证竞争机制；开放标准、检测、认证等行业专业化服务。

二是，LED 照明即将进入以应用需求驱动的发展新时期，从“替代”照明走向“智能”照明。然而发展智能照明面临严峻挑战，它不仅涉及多学科交叉、多元技术融合，还有许多基础科学问题，特别是需要体制机制的创新。如果说 LED 产业过去十年是由技术驱动的，那么未来十年将由应用来驱动。智能照明能够充分体现 LED 光源的最大优势，是顺应现代信息社会智能化的发展趋势。未来 LED 还将渗透到能源、信息、交通、生命健康、畜禽渔业等众多领域，在技术研究、标准制定、成果示范等多方面都需要跨界合作。虽然我国 LED 器件、灯具等方面的技术水平跟国际

上的差距在不断缩小，但应用创新比技术创新更艰难，且可复制度较低。因此，对政府而言，需要立足于市场应用需求、保持开放的创新理念，推动协同创新，充分发挥联盟等新型社会组织的桥梁和带动作用，加大对开放式、国际化公共研发平台的支持力度，建设面向半导体照明产业集群的科技服务平台。

我国的微电子产业已经落后于部分国家，但在光电子及电力电子领域还很有机会实现弯道超车。半导体照明作为第三代半导体材料产业化的第一个突破口，未来的应用将更加广泛，将为建设绿色、智慧社会做出巨大贡献。

（国家半导体照明工程研发及产业联盟）

MBR 联盟试点启动仪式在碧水源召开

2014 年 4 月 17 日，膜生物反应器（MBR）产业技术创新战略联盟试点启动仪式暨 MBR 联盟第二届理事会在北京碧水源科技股份有限公司总部碧水源大厦召开。2013 年底，MBR 联盟获批成为科技部试点联盟，本次理事会上正式举行了试点联盟启动揭牌仪式。

会议由联盟理事长单位碧水源公司总经理戴日成主持。科技部社发司副司长田保国，住建部科技司副司长韩爱兴，以及来自全国各地的 14 家联盟成员单位代表参加了本届会议。

联盟理事长、碧水源公司董事长文剑平首先代表联盟向与会来宾致辞。随后，联盟成员表决并通过了新增 4 家成员单位，分别是浙江大学、广东海源环保科技有限公司、山西太钢碧水源环保科技有限公司、青岛水务碧水源科技发展有限公司。会议增设论坛环节，与会嘉宾就如何推动污水排放标准的提高、如何进一步扩大膜技术市场占比率、如何加快实现污水资源化等议题展开探讨。韩爱兴副司长，田保国副司长先后在会上发言，对 MBR 联盟成为科技部试点联盟表达祝贺，并对联盟工作的开展提出建设性指导意见。会议中间还举行了 MBR 联盟获批科技部试点联盟的揭牌仪式，两位司长共同为试点联盟揭牌，联盟理事长文剑平代表联盟接受授牌。

在论坛讨论环节，与会嘉宾一致认为，随着城市水务进入污水资源化时代，膜技术已成为解决我国水污染和水短缺问题的“金钥匙”。面对当下中国“水脏、水少、饮水不安全”的水环境现状，MBR 联盟的重要使命就是推动污水排放标准的提高，进一步扩大膜技术市场占比率，为我国生态文明建设做出贡献。

会议审议了 MBR 联盟 2013 年工作总结及 2014 年工作展望。2013 年，联盟各成员单位共完成 15 个科研项目或课题，积极推进联盟的创新研究和成果转化，完成了联盟网站建设、logo 设计、宣传等具体工作。对于联盟 2014 年的工作展望，联盟理事长文剑平提出了两点核心内容：“联合申报”和“关注标准”，并详细阐述了二者内涵：“联合申报”指的是在环保部聚焦流域水环境综合治理的大背景下，联盟各成员单位要联合起来从整体层面设计申报战略性大课题，以重点城市进行试点，系统解决城市水问题，帮助解决国家的实际需求；“关注标准”则指的是发挥联盟整体协作力量，推动国家水处理标准的提高以及 MBR 行业标准的制定。

（膜生物反应器（MBR）产业技术创新战略联盟）

“现代多功能农机装备制造关键技术研究”重大项目课题验收总结会及成果展览会在河南省郑州市召开

2014 年 3 月 26 日至 28 日，农业装备产业技术创新战略联盟在河南省郑州市组织召开了“十二五”国家科技支撑计划重大项目“现代多功能农机装备制造关键技术研究”课题验收总结会及成果展览会，科技部农村科技司蒋茂森调研员，河南省科技厅张代民副厅长、徐公民处长，农业部农业机械化技术开发推广总站李安宁副

站长，中国机械工业联合会李冬茹副秘书长，中国农机工业协会高元恩名誉会长、陈志会长，中国工程院院士、中国农机学会罗锡文理事长，农业装备产业技术创新战略联盟理事长、中国农机院李树君院长，农业装备产业技术创新战略联盟副理事长兼秘书长、中国农机院方宪法副院长，中国农业大学傅泽田副校长等领导、专家出席会议，参加会议的还有课题负责人、主要研究人员等共计 150 余人。

会议对“现代多功能农机装备制造关键技术研究”重大项目的 12 个课题进行了验收，总结了以产业技术创新战略联盟为组织单位、实施项目专员制、法人责任制组织实施国家科技计划管理改革的做法经验，总结了项目实施取得的成果，进一步谋划深化产业链协同创新推进农业装备转型升级。

会议期间，在 2014 全国农业机械及零部件展览会上举办了项目成果展览会，展出了 400 马力重型拖拉机、无人驾驶旋耕机、施药无人机、三行通用型采棉机、西红柿采收机、甘蔗收获机、花生收获机、甜菜切顶机等 23 种代表大型化、智能化发展方向以及先进适用技术方向的成果。

（农业装备产业技术创新战略联盟）

闪联参与打造我国智慧城市投资“第一阵营”

5 月 9 日，闪联携手东华软件、立思辰等 14 家企业，抱团发起迄今为止我国智慧城市投资的最大“联合舰队”——中国智慧城市投资联合体（www.csciu.com），

联合体的成立标志着我国规模最大、最具实力的智慧城市投资“联合舰队”正式起锚起航，并将打造我国智慧城市投资第一阵营。

党的十八大后，我国智慧城市建设大幕正式拉开，中国智慧城市试点数量已经增至 193 个。“开展智慧城市建设，促进信息消费”。智慧城市已提升到国家战略的高度。预计今后各个试点城市的项目或将陆续落地，未来 10 年与智慧城市相关的投资有望达到 2 万亿元。可以说，智慧城市建设的春天已经来临。

联合体首届轮值主席、东华软件董事长薛向东认为，面对各地不断掀起智慧城市建设热潮，如何促进智慧城市健康发展？如何解决智慧城市巨额资金的来源？这些都是亟待解决的现实问题。为此，东华软件、综艺股份、碧水源、烽火通信、桑德集团、立思辰、闪联等十几家有志于中国智慧城市投资建设的上市公司、行业龙头和投资公司，积极响应国家号召，率先发起成立联合体，就是愿与智慧城市产业链各方携手，把握商机，抱团发展，形成聚合效应，组建联合舰队，突出资本、技术和人才优势。

目前，闪联打造基于 3C 协同互联国际标准的移动互联产业解决方案，已经广泛应用于智慧城市的多个领域，如智慧社区、智能家居、智慧教育、智能用电、智慧医疗等。智慧城市的建设将市民带来智能化的生活方式，让市民充分利用无缝网络，在政务、便民、旅游、购物、娱乐、时事、医疗等方面，体验全新的生活方式。

（闪联产业技术创新战略联盟）

太阳能光热联盟作为主编单位参加第 24 届冬季奥运会能源规划建议书结题汇报评审会

2014 年 4 月 30 日，第 24 届冬季奥运会能源规划建议书结题汇报评审会在崇礼县召开。崇礼县人民政府张军县长、崇礼县发改局殷志刚局长、崇礼县国土局、风电办、城建局、旅游局、交通局等有关部门与会。参加会议的有国家太阳能光热联盟理事长王志峰研究员、刘晓冰秘书长、中国电力科学研究院能源研究所王伟胜所长、住宅产业技术创新战略联盟秘书长仲继寿博士、河南省科学院研究员雷廷宙博士、中国科学院电工研究所杨铭博士等报告编写组人员。还有天津大学朱家玲教授、华北电力大学孙保民教授等专家。

第 24 届冬季奥运会能源规划建议书的主编单位为国家太阳能光热产业技术创新战略联盟和国家“十二五”863 计划可再生能源主题专家组。此研究旨在借冬季奥运会之机，在崇礼构建 100%可再生能源供能的城镇能源供应网络，为崇礼县城和冬奥会的市政和居民的用电、采暖、交通、大会比赛等方面供能提供绿色安全的热力与电力保障。

会上，太阳能光热联盟理事长王志峰理博士代表编写组介绍了第 24 届冬季奥运会能源规划建议书征求意见稿的基本内容，对项目背景、核心理念、规划方案、环境社会效益分析、实施步骤建议等内容进行了汇报。随后，崇礼县相关部门对汇报情况和报告具体内容进行了审议，认为本报告基于崇礼县目前实际情况以及规划内容，给出了崇礼县零碳的定义、以及零碳的实现模式。报告内容丰富、贴合实际，具有很强的实际指导意义，可纳入到崇礼县未来工作中。

（太阳能光热联盟）

“电子贸易产业技术创新战略联盟教学指导委员会”成立大会在南京召开

2014 年 5 月 17 日，由电子贸易产业技术创新战略联盟秘书处组织、南京财经大学承办的“电子贸易产业技术创新战略联盟教学指导委员会”成立大会在南京召开。商务部电子商务和信息化司副司长聂林海、联盟理事长刘立群、南京财经大学副校

长俞安平莅临指导。中国国际电子商务中心、苏宁云商、慧聪网、焦点科技等企业会员代表，南京财经大学、电子科技大学、华东理工大学等高等院校代表以及联盟专家委员会代表出席会议。会议由副理事长曹杰和秘书长张建军联合主持。

根据“电子贸易产业技术创新战略联盟”第三届理事会一次会议通过的《联盟教学指导委员会工作条例》和关于组建“联盟教学指导委员会”的相关决议，秘书处经广泛征求会员单位和管理机关意见，推荐南京财经大学曹杰教授为“委员会筹备组”召集人，负责酝酿形成委员会建议名单，组织筹备组提出发展规划和工作计划。会上，召集人报告了“联盟教学指导委员会”组成建议，表决通过曹杰教授担任第一届委员会主任委员，形成了《关于成立“电子贸易产业技术创新战略联盟教学指导委员会”的提案》，经报理事会审议并公示后生效。

主任委员曹杰教授报告了“联盟教学指导委员会”的宗旨、目标及主要任务，主持讨论了“电子贸易产业技术创新战略联盟”教育培训工作的原则和思路，提出了下一步的工作设想。联盟专家委员会主任王元京、苏宁易购人力资源总监梁雪、慧聪网合伙人郑勇刚、中国制造网副总裁姚瑞波以及北京交通大学教授王喜富、电子科技大学副教授陈波、华东理工大学副教授阮彤、中国国际电子商务中心培训学院副院长刘子萱等与会代表对今后的工作进行了讨论。

聂林海副司长对联盟推动电子商务人才培养工作予以肯定，对第一届“联盟教学指导委员会”的成立表示祝贺。目前我国电商人才供需矛盾突出，一是快速的行业发展与人才供应不足的矛盾，二是有限的企业利润与高昂的人力成本之间的矛盾，

三是快速更新的理论和实践与传统教育模式的矛盾。为此，商务部会同人力资源与社会保障部启动了“国家电子商务继续教育基地”创建工作，希望产业联盟发挥自身优势，为配合各级管理机关创建工作、促进电子商务继续教育行业规范、建立多层次的继续教育网络做出贡献，不断满足快速发展的电子商务产业人力资源和知识更新需要。

刘立群理事长对聂林海副司长对联盟工作的支持和指导表示感谢。同时指出，系统开展电子商务教育培训是联盟第三届理事会确定的下一阶段重要工作，希望“联盟教学指导委员会”充分发挥电子商务企业和高等院校的资源优势和产业代表性，紧密配合商务管理机关相关工作，广泛调研产业人才瓶颈和需求，深入研究联盟教学指导体系和知识更新机制，切实建好教学培训师资专家队伍，尽快开展电子商务人才培训教学实践。

下一步，“联盟教学指导委员会”将组织各委员落实相关领导及与会代表意见，尽快形成完整的《电子贸易产业技术创新战略联盟教学指导委员会 2014 年工作计划》。

（电子贸易产业技术创新战略联盟）

送：科技部、财政部、教育部、国资委、全国总工会、中科院、工程院、国家开发银行、发改委、工信部、相关部门及单位、有关联盟

本期责编：雷德生

地址：北京市海淀区学院南路 76 号　100081
电话：010-62184553，62186866　　传真：010-62184553
网址：www.citisa.org