

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

总第 26 期

联盟试点工作联络组办公室

2015 年 5 月 8 日

【本期导读】

- 2014 年度产业技术创新战略联盟活跃度评价工作完成
- 探索半导体照明工程国家重大科技项目产业化之路
—科技部创新发展司副司长崔玉亭调研半导体照明联盟
- 建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟秘书处召开 2015 年第二次工作会议
- 木竹产业技术创新战略联盟 2015 年度第一次专家委员会在北京召开
- 闪联参加 2015 中国智能家电创新论坛
- 2015 年中国太阳能光热产业及技术发展论坛在京举办
- 脱硝联盟应邀参加 2015 年澳门国际环保合作发展论坛及展览
- 国家花卉产业技术创新战略联盟理事长张启翔教授成功当选国际园艺生产者协会副主席

2014 年度产业技术创新战略联盟活跃度评价工作完成

为了协助相关部门了解产业技术创新战略联盟实际工作情况，支撑联盟评估工作，为制定支持联盟的政策提供依据，在充分总结2013年第一批和第二批试点联盟活跃度评价工作基础上，2015年2月，产业技术创新战略联盟试点工作联络组（简称“联络组”）开展了2014年度联盟活跃度评价工作。评价范围涵盖了前三批试点联盟，评价内容包括联盟年度总结和计划工作常规化，联盟组织运行情况、联盟组织开展的协同创新活动，面向行业的辐射活动，示范宣传交流活动五个方面，评价时限为2014年1月1日至12月31日。

自启动评价工作以来，经过联盟自报信息、联络组员初审、评价工作小组核实，2015年5月，《2014年度产业技术创新战略联盟活跃度评价报告》（以下称“《报告》”）在中国产业技术创新战略联盟网站（www.citisa.org）上正式发布，标志着2014年度产业技术创新战略联盟活跃度评价工作顺利完成。《报告》指出，共有116家联盟参加了本次活跃度评价工作，没有参加本次评价试点联盟共有30家，参与评价的联盟得分最高的为100分，得分最低的为44分。各试点联盟活跃度按照分数划分为活跃度高（86分以上）、活跃度较高（75至85分）、活跃度一般（65至74分）、活跃度较差（64分以下）4档。其中，活跃度高的联盟共36家，占31%；活跃度较高的联盟共37家，占32%；活跃度一般的联盟共29家，占25%；活跃度较差的联盟共14家，占12%。

经过此次评价，发现大多数联盟在协同创新、宣传活动方面均已不同程度展开探索。同时，发现联盟组织机构规范运行是其得以健康发展

的前提和保证，活跃度差的联盟在各方面都明显不足，由于组织机构不规范，导致其在协同创新活动方面、联盟宣传交流活动方面也存在欠缺。此外，还发现部分联盟在行业辐射活动方面还存在不足，建议加强对联盟开展行业辐射活动的相关政策支持和引导。

此次评价结果基本客观反映了试点联盟的实际状态，可作为把握联盟运行发展情况，进一步制定指导联盟健康发展政策的参考。

探索半导体照明工程国家重大科技项目产业化之路

—科技部创新发展司副司长崔玉亭调研半导体照明联盟

4月3日下午，科技部创新发展司副司长崔玉亭，政策法规司原巡视员、试点联盟联络组领导小组副组长兼秘书长李新男，创新发展司综合与协同创新处处长赵慧君，副处长常明一行来到CSA进行调研。

CSA常务副秘书长阮军介绍了半导体照明产业发展现状与趋势、联盟过去十年的实践、联盟秘书处—北京半导体照明科技促进中心在第三方管理国家科技项目方面所做的探索。

崔玉亭副司长在听取汇报后，围绕CSA在产业技术创新中应当发挥的作用、组织开展产业共性关键技术研发活动，CSA以及半导体照明联合创新国家重点实验室在建设实践中遇到的问题与参会人员进行了深入的交流。

“联盟就应该干引领产业发展的事情，解决产业技术创新面临的问题，更好的构建创新链。在这个链条中，那些串不起来的、薄弱的地方，应发挥联盟的作用；同时，组织开展产业共性关键技术研发是联盟搭建

创新链中的主要任务之一；完善标准、专利，培育市场更是联盟的重要工作，而这些也正是需要国家给予更大支持的部分。”吴玲表示。

2012年初，科技部批复了唯一一个依托联盟建设的国家重点实验室——半导体照明联合创新国家重点实验室，实验室采用所有权和使用权相结合、集中和分布相结合的建设模式和运营模式，以市场为导向，在创新链上实现了优势互补。在研发的决策、组织、投入、转化过程中体现了企业的主体地位，在打造新型创新研发平台，支撑产业健康、可持续发展进行了积极探索。实验室主任李晋闽表示半导体照明联合创新国家重点实验室目前被划分为企业类的国家重点实验室，还不能和国有科研院所获得同等待遇，希望国家继续加大对体制机制创新的、开放的、国际化的公共研发平台建设的支持力度。

在谈到第三方管理国家科技项目时，吴玲表示，联盟秘书处自2003年起担任科技部半导体照明工程项目管理办公室，在行业技术专家资源指导下，在未获得管理经费条件下，打造了一支专业化的项目管理团队，深度了解国内外主要企业、研究机构的能力，通过整合创新资源，在技术和产业发展的不同阶段，围绕创新链和产业链，协助系统布局国家科技项目，通过支持科技部“十城万盏”、2013年三部委联合招标等工作，并通过联盟提供的专利、标准服务以及专业化的宣传渠道，实现了创新成果与产业、创新项目与现实生产力的紧密对接。

李新男表示，3月13日出台的《国务院关于深化体制机制改革，加快实施创新驱动发展战略的若干意见》，明确表示鼓励构建以企业为主导、产学研合作的产业技术创新战略联盟，支持开展重大产业关键共性技术、

装备和标准的研发攻关。CSA所做的工作，与国家目前改革的方向是一致的，要充满信心。

崔玉亭副司长表示，希望通过此次座谈，形成一套联盟作为新型研发组织的调研报告，为联盟规范化管理同时为支持联盟政策的出台提供依据。CSA及实验室在对推动产学研结合，面向行业重大技术问题研究两个方面，实现了一头联系政府，一头联系市场，用市场思维解决产业问题，解决了单个科研院所或者企业实验室解决不了的问题。三中全会以来国家提出全面深化改革，CSA的做法是符合当前改革方向的，通过调研，总结哪些做法有可能成为未来改革的突破口或者参考点。

崔玉亭副司长还表示，目前科技部正在开展“十三五”规划相关工作，在科技体制改革背景下，无论是重大专项，还有重点研发计划，均要实行全链条设计、一体化实施，需要更深入研究如何围绕产业链构建创新链。CSA及实验室的项目形成机制发挥了自身的优势，能比单纯去部门、地方、企业大撒网的方式要好。实验室从基础研究-前沿技术-行业关键共性技术开发-成果转化-产业化示范化一条链，高效地形成重点研发计划以及创新链，体现了市场为导向、企业为主体的技术创新机制。创新链出来了，项目群也就有了，再加上资金链的布局方式，即形成了一体化的方案，在此CSA可以提供自身的经验与设想，体现出联盟在承担国家重大科技任务中的作用。

会后，崔玉亭副司长一行还参观了半导体照明联合创新国家重点实验室。

（稿件来源：国家半导体照明工程研发及产业联盟）

建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟秘书处召开 2015年第二次工作会议

4月8日，建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟（中国BIM发展联盟）秘书处2015年第二次工作会议在北京召开。黄强理事长、程志军秘书长、李东彬副秘书长及秘书处全体成员参加会议。



会议从组织建设、标准编制、标准研究、品牌宣传等方面总结了联盟秘书处2015年第一季度主要工作，并围绕筹备各项工作会议、加强内外部交流、加强组织建设、筹备宣传活动、做好标准编制与管理、推进联盟各项调研工作等方面提出下季度工作要点。

会议审议通过了中国BIM发展联盟咨询委员会简章（草案）、联盟理事会议事规则（修订案草案）、联盟2015年度经费预算报告、联盟成员活跃度评价工作报告，讨论确定了第二届理事会工作思路，汇报了P-BIM主编工作会议、联盟第二届理事会成立暨第一次工作会议、施工BIM标准第二次工作会议、联盟通讯员会议的筹备进展，并重点讨论了会议议程草案及有关事项。

黄强理事长对秘书处近期工作给予肯定，要求按照产业技术创新战略联盟评估工作方案的规定，组织开展好各项工作。程志军秘书长做总结讲话，明确了秘书处近期工作重点，对筹备 BIM 高级研修班、筹备设立联盟观察员、开展联盟第二届理事会理事及特邀常务理事登记、联盟标准编制等工作作了具体安排。

本次会议阶段性总结了前期工作经验及成果，对下一步重点工作做了部署。会议要求联盟秘书处按照工作计划，组织并开展好各项工作，积极推动联盟发展。

(稿件来源：建筑信息模型 (BIM) 产业技术创新战略联盟)

木竹产业技术创新战略联盟 2015 年度第一次专家委员会在北京召开

4 月 11-12 日，木竹产业技术创新战略联盟 2015 年度第一次专家委员会会议在京召开，44 家联盟成员单位专家委员或代表等 60 余人参加了会议。会议由联盟专家委员会主任、中国林科院木材工业研究所常务副所长吕建雄研究员和专家委员会副主任、南京林业大学家具与工业设计学院院长吴智慧教授分别主持。

专家委员会原则上审议通过了“2015 年度木竹产业技术创新战略联盟科研计划”，计划立项 8 项课题，总经费 765 万元，其中联盟资助 200 万元。此外，对到期的联盟科研计划课题进行了验收，8 项验收课题分别在次小薪材用于实木家具制造、预倒角贴面强化木地板连续自动化生产、模压成型 PSL 装饰材制备、重组竹家具涂饰质量控制、实木类地板自动化调色、非甲醛豆粕纤维板制造、实木边角料高附加值二次利用和一种新型可交联淀粉胶粘剂制备等技术方面取得了突破，申请专利 23 件，开

发新产品 4 项，建立了 6 条示范生产线，完成了课题任务合同书规定的任务指标。联盟专家委员会一致同意通过验收。

会中，联盟专家委员还就“2016 年度联盟科研计划”和联盟“十三五”技术需求等展开了热烈的讨论，并提出了很多宝贵的建设性意见。

最后，联盟专家委员会主任吕建雄研究员作了会议总结，对通过验收的 8 项联盟科研课题取得的成果表示祝贺，同时希望新立项的 8 项联盟科研计划课题认真听取专家的意见和建议，继续秉承精诚协作、合作共赢的精神，通过共同研发不断提升企业创新能力。吕建雄主任还对第二届联盟专家委员工作提出了建议，要求各位专家增强对联盟专家委员会工作的积极性和主动性，执行好联盟理事会的决议，指导联盟做好研发工作；希望专家委员们多思考，面对当前木竹产业发展中的资源、环保和安全等问题，及时关注企业发展中存在的问题和技术需求，并充分利用好联盟这一平台，共同解决行业共性关键技术。

(稿件来源：木竹产业技术创新战略联盟)

闪联参加 2015 中国智能家电创新论坛

在 2015 上海 AWE 家电展期间，中国家用电器协会和奥维云网（AVC）联合主办的“中国智能家电创新论坛”同期召开。作为中国智能硬件互联互通标准的先行者和产业推动者，闪联产业技术创新战略联盟副秘书长王斌代表闪联出席论坛并发言。

闪联产业技术创新战略联盟副秘书长王斌在论坛做了名为《智能家电与行业标准》的主题演讲，就目前市场上关于智能家电的问题，智能家电的行业标准的缺失，以及如何去做互联互通标准等方面的内容与大

家分享。他表示：“智能家电不是简单的能够上网的家电……家电圈里面有传统做家电的企业、有互联网的企业，也有一些之前做智能家居的企业杀进来，但是作为一个完整的生态，实际上里面还缺了很多内容。这个路还很长，需要很多这样不同的企业、不同的想法进来……整个智能家电的概念是非常大的概念，需要整个的产业链去做完整的生态才能把整个的环境打通。闪联目前在做智能硬件互联互通领域的事前标准，即在市场化之前就先讨论出一个标准，同时在市场化的过程之中不断的修正这个标准，避免传统技术标准滞后于行业技术发展的问題。

智能家电的市场很大但在目前的环境下，没有任何的平台和厂商可以独占主流，这就需要行业标准来将各企业统一起来，互联互通和广泛的合作基础在这个领域竞争的同时，需要广泛的协同和合作。近年来闪联一直在智能家居、智能家电领域研究与探索，在闪联已有的 8 项 IGRS 国际标准中，智能家居标准和智能家电标准一直备受重视，随着新技术的到来，新产业的发展、新业务模式的变革，既给家电行业带来新的挑战，更多的提供了新的机遇。

(稿件来源：闪联产业技术创新战略联盟)

2015 年中国太阳能光热产业及技术发展论坛在京举办

为了更好的推动我国太阳能光热产业的快速发展和交流创新成果，4月2日，由国家太阳能光热产业技术创新战略联盟、科隆展览（中国）有限公司主办的“2015中国太阳能光热产业及技术发展论坛”在北京举办。

此次论坛由联盟秘书长刘晓冰主持，联盟副理事长、华电新能源技

术开发有限公司总经理田立致欢迎辞。国家发展和改革委员会能源研究所研究员时璟丽，全国人大代表、湖南湘电集团有限公司党委书记兼湘潭电机股份有限公司董事长周建雄，IEA SHC执委会副主席、中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院副主任何涛，中海阳能源集团股份有限公司光热事业部总经理章颖缤等来自全国的专家、领导，企业、高校、科研单位代表近200人参加了会议。

论坛上，田立副理事长与参会代表共同回顾了太阳能光热产业近年来取得的骄人成绩。他强调，太阳能热发电与风能、光伏等新能源相比碳排放量更低，具有更为优异的环境友好特性。它是电网、环境的共同选择。时璟丽研究员、周建雄书记、何涛教授、章颖缤经理、姚志豪总经理、刘平心副总工、薛凌云董事长分别作了题为《中国光热发电市场促进政策探究》、《湘电太阳能光热发电介绍》、《国际太阳能热利用技术发展与实际应用的现实与未来》、《中国的热发电关键设备制造企业将如何面对目前的困难时期》、《首航敦煌10MW太阳能塔式热发电站建设项目进展及展望》的主题演讲。下午，国家发改委能源研究所可再生能源发展中心主任高虎、中电联标准化管理中心处长汪毅、兰州大成真空科技有限公司董事长范多旺分别作了《中国政府扶持和发展太阳能热利用的意愿与政策》、《标准如何跟上即将开启的太阳能热发电站建设市场的需求》、《兰州大成太阳能光热关键技术研究及示范》的主题演讲。各位专家、领导、学者从政策、市场、技术等各方面与大家分享了太阳能热发电与热利用的发展情况与未来发展方向。

（稿件来源：国家太阳能光热联盟）

脱硝联盟应邀参加 2015 年澳门国际环保合作发展论坛及展览

2015 年澳门国际环保合作发展论坛及展览（2015MIECF）于 3 月 26 日至 28 日在澳门威尼斯人度假村酒店举行，烟气脱硝产业技术创新战略联盟受邀作为参展商参加了本次展览。

澳门国际环保合作发展论坛及展览自 2008 年首次举办以来，已成功举办 7 届。今年论坛及展览的主题为“绿色经济 清新空气 绽放商机”，共有 50 多位来自中国、英国、法国等国家和地区的环保专家出席论坛，约有 450 家来自不同国家及地区的参展商参加展览。

在科技部的组织与协调下，脱硝联盟理事长单位中电投远达环保工程有限公司代表烟气脱硝产业技术创新战略联盟与浙江大学、华南理工大学、华东理工大学、中国科学院生态环境研究中心、北京奥福（临邑）精细陶瓷有限公司、武汉创新环保工程有限公司、兰州天际环境保护有限公司等共 8 家单位参加了此次展览会，并以展板的形式宣传和介绍了联盟及联盟成员单位的情况。

展会上，国家科技部副部长张来武与社发司资源环境处处长黄圣彪等领导亲临会场。联盟重点介绍了自身的发展情况、在大气污染治理方面开展的各项工作情况，并对联盟理事长单位中电投远达环保工程有限公司、副理事长单位清华大学和北京国电龙源环保公司以及主要成员单位进行了介绍，各位领导对联盟所取得的成绩表示肯定。

通过本次展会，脱硝联盟向来自中国大陆及世界各国的参会代表展示了联盟的运行发展情况，以及联盟内单位在大气污染治理工程建设、技术开发、行业标准制定方面取得的成果，并希望藉此加深脱硝联盟与

泛珠三角省区政府、企业在大气污染治理领域的相互了解和技术交流，进一步扩大联盟的影响力。

(稿件来源：烟气脱硝产业技术创新战略联盟)

国家花卉产业技术创新战略联盟理事长张启翔教授 成功当选国际园艺生产者协会副主席

3月18日，在法国巴黎召开的国际园艺生产者协会(International Association of Horticultural Producers, AIPH) 2015年春季会议上，国家花卉产业技术创新战略联盟理事长张启翔教授成功当选该协会的副主席，正式成为 AIPH 理事会和执委会成员，这是目前我国专家在国际园艺生产者协会担任的最高职务



张启翔教授是园林植物与观赏园艺国家重点学科带头人，长期从事花卉园艺科研教学工作，取得了梅基因组测序等众多科研成果，在我国和国际花卉园艺领域成就突出，具有广泛影响力和知名度，并在国内国际花卉园艺行业组织担任重要职务。本次选举是经北京林业大学同意，由中国花卉协会推荐为 AIPH 副主席候选人。

AIPH 成立于 1948 年，是以促进世界园艺事业发展为宗旨的国际性非营利组织，总部设在荷兰海牙。现有会员来自中国、荷兰、加拿大、美国、巴西、日本等 20 多个国家和地区。

(稿件来源：国家花卉产业技术创新战略联盟)

送：科技部、财政部、发改委、工信部、农业部、教育部、人社部、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