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

2016 年第 2 期（总第 34 期）

联盟试点工作联络组办公室　　2016 年 02 月 20 日

【本期导读】

- 科技部试点联盟联络组赴应急联盟调研
- 住宅联盟第四届（2015 年度）成员大会、理事会在京圆满召开
- 2016 冰雪景观照明设计与 LED 照明应用论坛在哈尔滨隆重召开
- TD 产业联盟成为“国家专利协同运用试点单位”
- 国家光热联盟启动共性技术研究联盟模式研讨
- 闪联荣获国家科学技术进步奖

科技部试点联盟联络组赴应急联盟调研

2016 年 1 月 29 日，科技部政策法规司原巡视员、试点联盟联络组秘书长李新男一行赴应急救援装备产业技术创新战略联盟进行调研。

李新男秘书长一行参观了联盟应急救援装备展厅和智能化轻型高机动应急救援系列装备，并听取了联盟发展情况汇报。李秘书长对应急联盟的工作表示肯定，认为联盟过去一年做了很多工作，有很好的基础。他指出，产业技术创新战略联盟是以企业发展需求和各方共同利益为基础，以具有法律约束力的契约为保障的技术创新合作组织，通过协同创新活动把企业、科研机构同国家战略结合起来，与国家深化改革的方向契合，在推动产业技术创新、制定联盟标准、成果转化推广等方面，将发挥重要作用，也将继续得到国家政策的支持。李秘书长还对应急联盟下一步工作提出了明确、具体的指导意见。

应急联盟常务副秘书长董炳艳，联盟成员单位、新兴际华应急装备技术公司副总经理王乾等参与接待调研。

（稿件提供：应急联盟）

住宅联盟第四届（2015 年度）成员大会、理事会在京圆满召开

2016 年 1 月 27 日，住宅联盟第四届（2015 年度）成员大会、理事会在京召开，来自联盟成员单位的六十多家代表参加了会议。

首先，国家技术创新工程领导小组办公室副主任、中国产业技术创新战略联盟联络组秘书长李新男莅会讲话。

他讲到，产业技术创新联盟是企业、大学、科研机构以及社会其他组织，以共同发展需求为基础，以提升产业技术创新能力为目标，以具有法律约束力的契约为保障，建立的联合开发、优势互补、利益共享、风险共担的技术创新组织。推进产业技术创新联盟就是要把活跃的企业技术创新的需求和高校、科研机构的科技资源、人才资源有机结合起来，引导产业的技术创新方向与国家战略利益相结合，完善技术创新链，打造拥有知识产权、知名品牌和具有国际竞争优势的并能引领产业技术创新的联合舰队，对国家重点产业核心竞争力形成全面的支撑。中央早就提出“实行创新驱动战略”的理念和思路，同时形成一系列政策文件，2012 年发布的国务院 6 号文件“中共中央、国务院关于深化科技体制改

革加快国家创新体系建设的意见”、2013 年发布国务院 8 号文件“国务院办公厅关于强化企业技术创新主体地位全面提升企业创新能力的意见”，都明确“支持产业创新技术联盟发展作为重要的政策措施”，2015 年在中央和国务院连续发布的五个重要文件中，都再次表明了支持联盟发展的政策。此外，2015 年 8 月 29 日全国人大常委会通过修改科技成果转化法，从立法角度明确鼓励联盟发展；2015 年 10 月 29 日《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》发布。在深入实施创新驱动发展战略部分提出：“深化科技体制改革，引导构建产业技术创新联盟，推动跨领域跨行业协同创新，促进科技与经济深度融合。”科技部及各部委创新资源的部署将会按照这样的方针进行，所以，联盟要获得更多的国家政策层面、资源层面支持，需要在技术创新链上谋划好。

李新男秘书长对住宅联盟近年来在构建产业创新链所发挥的作用、作出的成果表示肯定，也十分感谢住宅联盟对联络组工作的支持和参与，希望联盟继续发挥在引导、引领产业发展方面的推动作用。

然后，中国房地产业协会副会长冯俊莅会作题为“房地产市场展望”的主题报告。住宅联盟理事长修龙表示对所有支持联盟工作的领导、成员单位表示谢意，并作题为“对我国建筑产业化的思考”的主题报告。

最后，住宅联盟秘书长仲继寿从联盟 2015 年度基本工作、联盟 2015 年度重大创新成果、联合创新实验室建设工作、论坛及学术会议等四方面总结联盟 2015 年度工作，并提案 2016 年工作计划。

与会同期还举行了“住宅联盟开放实验室”颁牌仪式和增选理事提

案表决。

在下午的理事会议中，就策划“十三五”国家科技项目、开展标准研究与质量认证工作、公共服务平台建设工作、启动联盟成员会费收取等事项作出了相应的决议。

（稿件提供：住宅联盟）

2016 冰雪景观照明设计与 LED 照明应用论坛在哈尔滨隆重召开

2016 年 1 月 22 日，在黑龙江省科技厅及哈尔滨科技局指导下，由国家半导体照明工程研发及产业联盟（以下简称“CSA”）和哈尔滨文化旅游集团有限公司共同主办的2016冰雪景观设计与LED照明应用论坛在哈尔滨举行，此次论坛重点关注LED照明及控制技术与冰雪景观的融合，解读寒地照明标准、创新设计理念等主题展开。

科技部曹健林副部长、科技部高新司曹国英副司长、黑龙江省科技厅杨廷双厅长、黑龙江省科技厅郭大春副厅长、哈尔滨高新区管委会钟利副主任、哈尔滨科技局姜滨副局长、CSA 吴玲秘书长出席论坛并发言。半导体照明联合创新国家重点实验室主任李晋闽担纲论坛嘉宾主持，与现场近百名企业、机构代表一道就冰雪景观设计与 LED 照明应用展开深

度交流与探讨。

科技部高新司曹国英副司长在致辞中表示，此次活动举办是为落实《国务院关于近期支持东北振兴若干重大政策意见》以及贯彻国家“一带一路”战略，对促进冰雪旅游，冰雪文化与现代科技的融合发展等方面都具有重要的意义。希望大家通过此次论坛，以发展智慧低碳城市为理念，对如何进一步发挥哈尔滨当地冰雪旅游的文化优势，对 LED 照明和控制技术在冰雪景观艺术里面了应用，对 LED 寒地照明技术方面进行深度的交流和探讨。充分发挥 LED 的创新应用对文化的科技支撑作用，也为 2022 年北京冬奥会作出新的贡献。

黑龙江省科技厅杨廷双厅长致辞表示，首先代表科技厅感谢和欢迎各位专家再次莅临龙江指导工作，也感谢大家多年来对龙江科技工作的关心和支持。半导体照明也是黑龙江积极推动的战略性新兴产业，2008 年我们省就与 CSA 开展了相关的工作，2009 年科技部启动了“十城万盏”工作，在科技部的指导和 CSA 的支持下，哈尔滨成为首批示范城市之一，极大推动 LED 产品在哈尔滨商业文化旅游中的广泛应用，也形成了独特的景观艺术，充分体现了科技融合发展的魅力。

据哈尔滨文化旅游集团有限公司总经理夏千明介绍，历经十年的发展，哈尔滨冰雪大世界的 LED 应用覆盖率已经达到 90%以上，照明节电 70%以上，节省材料成本 30%以上，并极大地降低了传统光源废弃后对水源和土壤的污染。最为重要的是，LED 灯光为冰雪景观建筑注入了活的灵魂和新的生机，带来了更大的效果提升，推动冰雪景观建筑取得了更大的社会经济效益和发展规模空间。

随后，论坛进入主题报告环节。CSA 阮军常务副秘书长带来了主题为“半导体照明产业发展现状及趋势”产业报告。报告对目前的半导体照明产业发展现状、我们面临的机遇以及国家和联盟正在开展的一些工作进行了分享。

下一步，CSA 将以此论坛为契机，继续深入开展 LED 与冰雪景观、建筑灯光表现的相关技术研究，破解冰雪寒地极端气侯下的 LED 推广难题，充分发挥 LED 创新应用和对文化旅游项目的科技支撑作用，促进冰雪旅游、冰雪文化与 LED 照明现代科技的融合发展，打造绿色环保、特色鲜明、高端主题的旅游品牌，进一步推动 LED 冰雪景观照明创新成果在 2022 年北京冬奥会上的推广应用，为中国 LED 产业开拓市场，推动产业升级发展。

（稿件提供：国家半导体照明工程研发及产业联盟）

TD 产业联盟成为“国家专利协同运用试点单位”

国家知识产权局今天公布了《关于确定新一批国家专利导航产业发展实验区、国家专利协同运用试点单位、国家专利运营试点企业的通知》，经有关单位自主申报，各省（区、市）知识产权局择优推荐，专家评审和集中评定，现确定北京电信技术发展产业协会（TDIA）等 8 家行业协会为国家专利协同运用试点单位，并原则同意建设（培育）工作方案。

（稿件提供：TD 联盟）

国家光热联盟启动共性技术研究联盟模式研讨

1 月 15 日下午，国家光热联盟在京召开了太阳能光热产业共性技

术研究联盟模式的研讨会。国家半导体照明工程研发及产业联盟、中国汽车工程学会、科技部半导体照明项目管理办公室、中国科学院电工研究所、百吉瑞新能源有限公司、北京精诚彩龙钢结构技术开发有限公司、上海电气电站集团、常州龙腾太阳能热电设备有限公司、云南师范大学、江苏太阳宝新能源有限公司、中海阳能源集团股份有限公司、北京工业大学、湖北守能真空科技有限公司、兰州大成科技股份有限公司、大连希奥特阳光能源科技有限公司，康达新能源设备股份有限公司等 20 余名代表出席了会议。国家光热联盟秘书长刘晓冰主持会议。

刘晓冰秘书长在会议开始时指出研究产业发展中的共性技术是国家科技部赋予国家产业技术创新战略联盟应该完成的职能工作之一。通过集联盟组织内产学研用的创新资源和资金能力，在可促进共性技术研发及后期推广应用的商业运行模式下，一定会激发出相关方积极性。目前此项工作在其它一些联盟中得到了很好的开展，在他们所从事的产业领域内发挥了非常大的正向影响力。这种有组织的对共性技术进行研发，成果通过谁投资谁受益，研究成果有偿可共享的方式将产业产生深刻影响，对提升整个产业技术水平、产业质量和生产效能率都会发挥迅速的带动作用，具有巨大的经济和社会效益。

随后，国家半导体照明工程研发及产业联盟的曹峻松博士和中国汽车工程学会轻量化研究部的杨洁部长分别做了经验介绍。国家半导体照明工程研发及产业联盟通过以具体的共性技术研究项目为目标，开展“一事一议”的发展模式。由联盟内成员单位自愿集资，由联盟框架内的国家重点实验室进行统筹研发，通过谁投资谁受益，研究成果有偿共享的

商业机制平衡各方利益。汽车轻量化技术创新战略联盟则是先通过在联盟内自愿集资（企业成员每家300 万，院所成员每家50 万）成立共性技术研究中心（独立的社会法人），在这个平台上陆续开展汽车轻量化方向上的共性技术研究，然后按照公司商业化运行模式，研究成果有偿转让，投资人作为股东可以享受分红。

会议讨论认为，目前太阳能光热产业还未发展壮大，各成员单位资金都比较紧张，集资成立专业的公司化的共性技术研究平台单位或者建设国家重点实验难度较大。光热联盟应先通过自下而上的方式凝练太阳能光热产业发展中的共性技术问题，即先由联盟内各企业根据自身发展和市场需求提出核心的基本问题，然后由联盟秘书处汇总整理，再组织专家进行评议，最终凝练出真正需要解决的产业发展中的共性问题。同时要建立起专家库，并整合联盟内现有的公共技术服务平台或闲置资产，解决共性技术问题。

（稿件提供：国家太阳能光热联盟）

闪联荣获国家科学技术进步奖

1 月 8 日，中共中央、国务院在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。其中，闪联联盟理事长孙育宁博士凭借“普适计算软硬件关键技术与应用”项目荣获国家科学技术进步奖二等奖。同时，闪联联盟会员单位闪联信息技术工程中心有限公司作为项目承担单位也荣获了国家科学技术进步奖二等奖。此项目是中国在云计算、物联网方面取得重要的成果，对于未来产业的发展具有重要的意义。

孙育宁博士作为项目负责人，一直积极推动普适计算技术的研发与

转化工作。他带领的闪联技术标准团队精益钻研，锐意创新，持续开展了对国内外同构和异构网络环境下的设备发现、资源共享和协同服务技术的深入研究，并联合我国信息技术的众多专家，结合我国的实际情况，开展了对同构和异构网络环境下的设备互联技术的深入研究，以国际化的眼光和出发点，开辟了我国信息技术标准走向国际的成功之路。

“普适计算软硬件关键技术与应用”项目是基于云计算、物联网等基础性技术的普适计算平台，普适计算平台跨越了不同的嵌入式系统，能够让不同的设备有效的互联，使不同设备之间的内容、服务与用户形成有效的沟通。普适计算在人们的生活、工作、活动中提供了适用的信息服务，具有深广的产业影响。

孙育宁博士牵头组建的闪联，围绕如何在数字家庭中实现普适设备的发现、资源的共享和协同服务，实现普适计算技术在家庭中的应用这一核心任务，开展了一系列技术研究、标准化总结、产品研发、示范项目建设、测试与验证等工作。至今，已经发布了 8 项 ISO/IEC 国际标准、8 项国家标准、6 项行业标准，同时还自主发布了 4 项闪联联盟标准。2015 年 6 月，闪联被国标委认定为我国团体标准首批试点单位，开启了闪联标准化工作的新篇章。为以标准创新为纽带的信息设备互联产业链的建成和普适计算在数字家庭中的应用奠定了坚实的标准化基础。

（稿件提供：闪联产业联盟）

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：朱寒雪

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