

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

2016 年第 1 期（总第 33 期）

联盟试点工作联络组办公室

2016 年 01 月 15 日

【本期导读】

- 试点联盟联络组促进产业联盟间跨界创新
- 快速服务各领域，TD 产业联盟与六家行业组织同时签约不断开拓新蓝海，无线宽带专业委员会宣告成立——TD 产业联盟第十五次成员大会在京成功召开
- 半导体照明联盟荣获中国产学研合作促进奖
- 太阳能光热联盟组织召开“太阳能热发电反射镜技术研讨会”
- 打造物联网世界的通用语言
——“智能跨界、物联融合”2015 闪联峰会胜利举行

试点联盟联络组促进产业联盟间跨界创新

为进一步贯彻落实“十三五”国家技术创新工程规划，推进科技体制机制改革，加强试点联盟在跨界合作、协同创新中的支撑作用，中国产业技术创新战略联盟试点联盟联络组（以下简称“试点联盟联络组”）积极组织产业联盟之间围绕产业技术创新链开展集成创新，进行分工合作，推动产业联盟间跨行业、跨领域、跨学科的战略合作，实现优势互补和强强联合。

2016年1月19日，由TD产业技术创新战略联盟发起的“行业应用签约仪式”在科技部创新发展司、工信部电子司、试点联盟联络组等部门领导的见证下，在京成功举行。试点联盟联络组李新男秘书长出席会议并致辞，他指出此次签约是试点联盟联络组尝试通过联盟的横向合作实现协同创新。联盟本身就是一种新型的技术创新组织，这种创新组织最大的特点就是通过有法律约束的契约来实现协同创新。此次签约超出了单个联盟本身的创新活动，进行了跨领域、跨行业、跨学科的合作，是联盟发展中一个非常重大的事件。在试点联盟中开展这样的活动，引导跨产业的合作是非常有意义且必要的。



（签约仪式）

本次签约仪式上，TD 产业技术创新战略联盟分别与第三代半导体产业技术创新战略联盟、农业装备产业技术创新战略联盟、杂交水稻产业技术创新战略联盟、中国老年保健医学研究会与信息化健康服务促进会、中国智慧城市产业联盟、中国卫星导航系统管理办公室学术交流中心等六家行业组织签署合作协议。

李新男秘书长表示，产业联盟作为实施国家技术创新工程的一项重要载体的，通过本次签约，充分体现了试点联盟联络组作为组织载体在推动战略合作和优化资源配置中的重要作用，未来试点联盟联络组将开展更多交流合作活动，为试点联盟健康发展提供良好的平台。

最后，李新男秘书长希望这次签约后大家能认真履约，圆满完成合作任务，在新的形势下创造出新的协同创新模式，推动产业发展。

（稿件提供：试点联盟联络组）

快速服务各领域，TD 产业联盟与六家行业组织同时签约

不断开拓新蓝海，无线宽带专业委员会宣告成立

——TD 产业联盟第十五次成员大会在京成功召开

2016 年 1 月 19 日，TD 产业联盟（简称 TDIA）第十五次成员大会在北京成功召开。本次成员大会举行了隆重的“行业应用签约仪式”，TD 产业联盟与六家行业组织同时签约；同时，“TD 产业联盟无线宽带专业委员会”宣告成立。中国产业技术创新战略联盟秘书长李新男、中国卫星导航系统管理办公室副主任蔡兰波，以及来自科技部创新发展司、工信部电子司、中关村创新处、中关村联合会、联盟促进会、科委大联盟、海淀园产规处等部门的领导莅临会议；TDIA 理事、监事、联盟成员代表

约 150 人出席了本次会议。

中国产业技术创新战略联盟秘书长李新男对 TDIA 的工作给予了充分肯定。他表示要建立健全跨领域行业合作多方协调的产业生态环境，积极推动 TD-LTE 助力移动互联网+发展，更好地服务于各个行业。希望 TDIA 和各行业深度探讨跨界融合的技术发展及产业发展，通过合作，提炼出更多的行业应用技术规范，进一步推动 TD-LTE 大规模示范应用。

“行业应用签约仪式”上，TD 产业技术创新战略联盟与杂交水稻产业技术创新战略联盟、中国老年保健医学研究会与信息化健康服务促进会、中国智慧城市产业联盟、农业装备产业技术创新战略联盟、中国卫星导航系统管理办公室学术交流中心、第三代半导体产业技术创新战略联盟等六家行业组织签署合作协议。TDIA 将发挥信息通信产业和各垂直产业之间的桥梁作用和纽带，携手联盟成员企业在农业、医疗、智慧城市、农业机械、卫星导航、第三代半导体方面与签约联盟及相关企业深入合作，共同推动 TD-LTE 的行业应用发展。来自应急装备产业技术创新战略联盟、车联网推进产业技术创新战略联盟、再生资源产业技术创新战略联盟、太阳能光热产业技术创新战略联盟、农业航空产业技术创新战略联盟等合作联盟代表列席了本次会议。随着互联网、物联网及云计算产业的不断发展，基于 TD-LTE 的高速无线宽带技术所特有的不对称带宽、部署便捷高效、成本相对低廉、适合频谱授权宽松的海外市场等优势日益突显。为进一步研究 TD-LTE 技术更大范围的使用，TD 产业联盟发起成立了“TD 产业联盟无线宽带专业委员会”。本次成员大会上，启动了专委会成立仪式，大唐、华为、中兴、普天、中国移动、京信、信通

院、诺基亚、佰才邦为专委会委员，世纪互联、太极通工、深圳信可三家企业为观察员。TDIA 将以专委会为平台开展产业定位研究、技术解决方案研究，快速培育和发展海内外市场，提升专委会成员的群体竞争力。

成员大会听取了联盟理事会决议、2015 年监事会报告、秘书处 2015 年工作总结及 2016 年工作计划报告、2015 年财务决算及 2016 年预算的报告，选举了新一届大会轮值主席。TDIA 应产业发展需求进一步壮大，吸纳北京佰才邦技术有限公司为新成员。出席会议的联盟企业代表纷纷表示，继续团结一致，不断开拓新的蓝海，为 TD 产业发展做出更大贡献。成员大会现场气氛热烈，掌声频频。

TD 产业联盟（TDIA）是科技部首批 A 级试点产业技术创新战略联盟、第一批中关村标准创新试点单位、国标委第一批团体标准试点单位。

（稿件提供：TD 产业联盟）

半导体照明联盟荣获中国产学研合作促进奖

近日，由中国产学研合作促进会、云南省人民政府主办的第九届中国产学研合作创新大会在云南省昆明市举行。半导体照明产业技术创新战略联盟荣获中国产学研合作促进奖。联盟秘书长吴玲出席创新大会领奖，并在“一带一路”与产业发展分论坛中分享了半导体照明产业走出去的探索与实践工作报告。

吴玲秘书长指出，我国已经成为全球半导体照明（LED）产品的研发、制造中心，2014 年产值达到 3500 亿元人民币，出口近 700 亿元人民币，并且我国的 LED 应用走在了世界前列。为务实推进《推动共建丝

绸之路经济带和 21 世纪海上丝绸之路的愿景与行动》中加强绿色低碳基础设施建设以及新兴产业合作任务，发挥半导体照明绿色、节能以及智能化的特点,在推进“一带一路”建设领导小组办公室（以下简称“办公室”）的领导和支持下，联盟在全球范围内整合产业链、创新链以及资本链,启动了“照亮‘一带一路’行动计划”（以下简称“行动计划”），通过与“一带一路”沿线国家开展半导体照明领域的科技研发、标准制定、产能合作、实施惠民工程等，探索和实践了建设“绿色低碳的‘一带一路’”新模式。

吴玲秘书长表示，在技术方面，联盟分别与德国、肯尼亚、俄罗斯科学院微电子所、印度照明协会、荷兰代尔夫特理工大学等国家及海外研究力量合作，联合多个国家共同参与行动计划的制定，通过技术、标准先行抢占科技合作的制高点，延伸创新链。在产品出口方面，联盟依托中国建材易单网在电商平台技术、外贸服务资源优势，以及联盟在上、下游供应链的整合优势,搭建了半导体照明垂直跨境 B2B 电子商务平台，扩大中国产品的国际市场份额。在资本链的融合方面，联盟联合丝路基金、保利龙马资产管理有限公司、Wontert Capital Holding（欧洲投资机构）、北京光荣联盟半导体照明产业投资基金共同组建了“新丝路·光明基金”海外投融资服务平台，为企业海外发展提供多元化的金融服务保障。此外，联盟还以“国际半导体照明论坛”（SSL）专业性国际会议和展览为载体，先后在俄罗斯、印度、土耳其、德国、马来西亚、泰国等国家和地区组织国内产业集群与当地企业开展商务对接，向外输出了半导体照明领域国际性的专业服务品牌，扩展服务链，组织产业集群

抱团出海，寻找商机、共谋发展。

为务实推进“照亮‘一带一路’行动计划”的实施，联盟今后将在“十”个沿线国家中，以“百”个示范项目为目标，以示范工程为切入点，推动半导体照明在沿线国家重大工程中的推广应用；挑选重点区域，以科技合作为支撑，围绕标准、金融、电商平台以及人才培养等各方面展开全方位合作，为沿线国家培养“千”名集技术、设计、工程、服务等人才，推动“亿”款 LED 节能产品在沿线国家的广泛使用。

通过开展“十、百、千、亿”工程，提升行动计划的成效，彰显行动计划的显示度和影响力。

（稿件提供：国家半导体照明工程研发及产业联盟）

太阳能光热联盟组织召开“太阳能热发电反射镜技术研讨会”

2015 年 11 月 5 日，由国家太阳能光热联盟组织的 2015 成员单位互访活动暨“太阳能热发电反射镜技术研讨会”在旭硝子特种玻璃(大连)有限公司拉开帷幕。本次活动参加单位近 30 家，联盟副理事长王振杰、秘书长刘晓冰出席。

活动期间，参会人员实地参观了旭硝子超白玻璃生产车间。在同期举行的“太阳能热发电反射镜技术研讨会”中，联盟成员单位成都禅德太阳能电力有限公司和山西利虎玻璃集团子公司山西国利天能科技有限公司，以及国内制镜企业浙江大明玻璃有限公司进行了相关报告介绍，内容覆盖太阳能热发电发展的前景、我国太阳能热发电反射镜的技术研究、槽式反射镜市场现状、钢化玻璃成型阶段的工艺要求、化学镀金法的工艺流程、反射镜产品的测试、标准、质量控制等。

目前联盟秘书处已经组织了多次成员互访活动，获得了广泛好评；通过成员互访，搭建了相互了解、交流和学习的平台，对促进产业上下游意向性的合作、推动太阳能光热产业的发展做出了积极贡献。



（稿件提供：太阳能光热联盟）

打造物联网世界的通用语言

——“智能跨界、物联融合”2015 闪联峰会胜利举行

12月17-18日，以“智能跨界 物联融合”为主题的2015年闪联峰会在北京盛大开幕，来自中国大陆、港台、韩国及以色列的闪联会员们济济一堂，共同回顾了闪联联盟在2015年的技术、标准和产业化成果，并就各自在智能硬件、互联网、大数据等领域取得的最新进展和对产业趋势的看法进行了主题分享。

本次闪联峰会云集了来自多个产业领域的闪联会员及合作伙伴，包括长虹、松下、意法半导体、古北电子、庆科、联盛德微、猫范、Valens、Tekoia在内的多家闪联会员进行了主题演讲或产品演示，来自WIFI联盟、Zigbee联盟、京东、乐视、海康的合作伙伴也做了精彩的主题演讲，峰会内容涵盖无线技术、智能硬件、互联网金融等多个方面，并在现场

促成了多家产学研机构的合作意向，充分体现了了闪联联盟在物联网领域技术优势和产业推动力。

闪联联盟一向以把促进互联互通、促进产业合作升级作为自身的重要建设目标，而在物联网时代，闪联更是定下了把闪联标准打造成未来物联网世界的通用语言这样一个宏伟的目标。

标准是国家核心竞争力的来源，也是自主创新和推动信息技术大众化的载体，标准不仅是世界通用语言，同时也牵涉到利益和市场的分配。

在此次峰会上，闪联产业技术创新战略联盟理事长孙育宁博士与大家分享了 2015 年闪联工作成果及 2016 年工作展望，他介绍说：作为中国第一个 3C 产品协同互联国际标准的制定者，闪联标准致力于做未来物联网世界的通用语言！在全体会员及行业合作伙伴的支持下，2015 年闪联在技术标准、产品产业化及国际合作领域均取得长足的进步。闪联取得的国际标准、国家标准，连同闪联团体标准成果一起形成了完整的闪联标准化体系。

基于闪联标准的技术成果在智能家居、智慧教育、智慧工业、智慧城市等领域均取得了显著的进展，在家电企业，医疗机构，电动汽车、高铁、工业厂矿等领域，在 K12 教育领域都有闪联标准的贡献。同时闪联标准现已经应用在在多个工厂、矿山、电动汽车充电桩、高铁等多个工业领域的智能化设备和云服务平台中。在保持闪联标准在传统产业的优势地位之外，积极拓展工业物联网、农业物联网、车联网、大数据等产业应用。

2015 年闪联已在北京密云建立了标准创新基地，未来将在环渤海地

区、长三角、珠三角、西南地区再建设多个标准产业化基地，服务会员、推动产业。在产业基地的基础上设立闪联产业基金，通过“基地+基金”的模式，打造超级孵化器与加速器，实现标准、技术与金融资本的强强联合。

（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