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 7 期（总第 39 期）

联盟试点工作联络组办公室　　2016 年 07 月 28 日

【本期导读】

- 中国产业技术创新战略联盟协同发展网建设工作启动会召开
- 半导体照明联盟多项成果参展国家“十二五”科技创新成就展
- 欧盟统一专利制度及统一专利法院最新发展研讨会成功举行
- 住宅联盟组织开展“创新驱动 绿色发展”住宅科技月系列活动
- WAPI 产业联盟召开 2016 年第二次团体标准工作及项目组会议

中国产业技术创新战略联盟协同发展网建设工作启动会召开

中国产业技术创新战略联盟协同发展网(以下简称联盟协发网)于2016年7月8日召开会议，宣布建设工作正式启动。会议由试点联盟联络组秘书长李新男主持，科技部创新发展司崔玉亭副司长、参与发起筹备工作的十六家联盟负责人参加会议。会议讨论通过了联盟协发网章程、组成理事会(临)并进行分工。

会议进行中

试点联盟联络组秘书长李新男主持会议

联盟协发网是在科技部创新发展司的指导下，由国家产业技术创新试点联盟联络组和十六家联盟发起筹备，以146家国家试点联盟为基础，

探索建立以新兴互联网技术为依托、面向社会开放的网络化协同平台，以“服务联盟、支撑政府、协同合作、自律发展”为宗旨，形成交流、协同、自律的机制和组织新形态。

产业技术创新战略联盟作为新型产学研协同创新组织形态，已成为实施国家创新驱动战略、建设我国技术创新体系的重要载体。国家“十三五”规划纲要明确提出“实施国家技术创新工程，构建产业技术创新联盟，发展市场导向的新型研发机构，推动跨领域跨行业协同创新”的要求。2016 年 2 月，国家技术创新工程部际协调小组召开会议，明确把推动产业技术创新战略联盟发展列为今年重点工作。

科技部创新发展司崔玉亭副司长讲话

科技部创新发展司副司长崔玉亭在会议讲话中指出：联盟协发网的成立将有利于联盟共同探索可持续发展的组织模式和运行机制，围绕产业链构建产业技术创新链，有利于促进联盟之间的沟通、交流、合作以及开展重大技术创新活动，有利于促进联盟认真贯彻落实国家相关政策和法规，有利于促进联盟形成良性发展的自律机制，使之成为支撑和引领产业技术创新的骨干力量，在国家创新驱动战略中发挥更大作用。同

时，联盟在组织创新、自律发展等方面还需探索,需要联盟群体在自愿的基础上形成自律管理组织，发挥好联盟协发网的作用，传递政府政策和战略导向、反映联盟发展诉求，把联盟的发展与国家创新驱动战略紧密结合。

联盟协发网启动后，将积极探索建立自律机制，研究采取网员自愿参加、公开信息、自组织评价等方式培育示范联盟，积极开展联盟的示范交流活动。搭建联盟协同创新合作平台，促进信息交流、需求对接，推动项目合作、技术融合，形成一批“跨领域、跨行业协同融合创新”的技术规范和行业标准，引领和推动有关行业深度融合发展。根据国家重点产业和领域创新发展布局，推动重点行业、重点领域构建技术创新链、扩展产业链，为国家实施创新驱动战略提供支撑与服务。

（稿件提供：试点联盟联络组）

半导体照明联盟多项成果参展国家“十二五”科技创新成就展

国家“十二五”科技创新成就展于 6 月 1 日-7 日在北京展览馆展出，本次展览以“创新驱动发展，科技引领未来”为主题，重点展示“十二五”以来的重大科技成果和重要工作进展。“十二五”期间，科技部主动超前布局，从全球技术和产业战略的高度，以应用促发展，以联盟为抓手，采用产学研紧密合作的方式，推动半导体照明技术与产业的发展。

联盟成员单位中国科学院半导体研究所的国产大型 MOCVD 重大装备研发也参加了此次成就展。“十二五”期间在科技部“863”项目支持下，成功研制出产能达到一次外延 48 片 2 英寸外延片的大型 MOCVD 设备，在关键技术上创新突破，形成自主知识产权，并进行了设备材料外延工艺

验证，经鉴定设备和外延材料性能达到同类国际 MOCVD 装备水平。联盟成员单位南昌大学、晶能光电的硅衬底 LED 材料芯片与装备开创了一条新的 LED 照明技术路线，在国际上率先研制成功并实现了高光效硅衬底蓝光 LED 材料与芯片产业化，形成了硅衬底 LED 上中下游产业链，产品替代传统光源节电 40%-90%，获 2015 年度国家技术发明一等奖。研发成功具有国际一流水平的绿光 LED 材料与芯片与具有国际先进水平的 LED 材料生长专用装备—MOCVD 系统。

“十二五”期间半导体照明产业规模年均增长 30%，2015 年产业规模达到 4245 亿元，市场渗透率 30%，年节电 1000 亿度，形成了良好的经济社会效应。联盟组织了半导体照明版块的展示，在此次成就展上重点展示了“十城万盏”半导体照明试点示范项目、人民大会堂、中南海紫光阁等一批高水平示范。据了解，“十城万盏”的实施有效推动了了半导体照明技术集成和创新，促进了市场机制和商业模式的形成。通过“十城万盏”带动，37 个试点城市已应用 LED 灯具 2400 万盏，年节电 70 亿度。

联盟作为第三方管理机构，从 2003 年启动 “半导体照明工程”以来，充分发挥联盟产学研、上下游的协同创新作用和整合国际资源的能力，通过联盟组织进行的调研、战略研讨等各类活动，准确把握技术、市场、产业发展趋势，支撑了国家科技项目科学决策。有效提升了我国半导体照明产业的自主创新能力，促进产业的快速发展。截止 2015 年，23 家以 LED 为主营业务的企业成功上市，LED 照明产品市场销售渗透率达到 34%。我国半导体照明产业产值，从 2003 年 90 亿元，到 2015 年超

过 4245 亿元，年均增长超过 30%，实现年节电超过 1000 亿度。

（稿件提供：国家半导体照明工程研发及产业联盟）

欧盟统一专利制度及统一专利法院最新发展研讨会成功举行

2016 年 6 月 28 日，由中关村科技园区海淀园管理委员会、中关村社会组织联合会指导，美国飞翰律师事务所主办，TD 产业联盟协办的欧盟统一专利制度及统一专利法院最新发展培训研讨会成功在北京举行。来自 TD 产业联盟成员企业以及各相关企事业单位知识产权工作负责人参加了此次研讨会。

欧盟统一专利制度和统一专利法院预计将于 2017 年实施。来自英国的菲利普·库比特博士和雷森·沃尔律师主要针对欧盟统一专利和统一专利法院简介及费用、专利侵权诉讼、异议程序及策略、新制度下在欧专利自由运作、新制度下在欧专利许可等相关问题进行了讲解。会议期间提问踊跃，交流深入，充分帮助各单位了解欧洲统一专利制度和统一专利法院，进而帮助企业有效运用上述制度降低获取欧洲专利成本，管理欧洲知识产权风险，化解在欧专利纠纷。

（稿件提供：TD 联盟）

住宅联盟组织开展“创新驱动 绿色发展”住宅科技月系列活动

2016 年 6 月 7 日至 7 月 5 日，为期一个月的以“创新驱动 绿色发展”为主题的住宅科技月系列活动在北京展开，这项活动由国家住宅与居住环境工程技术研究中心（以下简称“国家住宅工程中心”）、中国房地产业协会、中国可持续发展研究会和中国可再生能源学会主办；国

家住宅科技产业技术创新战略联盟、中国建筑设计院有限公司、中国可持续发展研究会人居环境专业委员会和中国可再生能源学会太阳能建筑专业委员会承办。

2016 年 6 月 7 日，中国工程院院士崔愷，中国建筑设计院有限公司董事长文兵，中国建筑设计院有限公司党委书记刘燕辉，中国建筑设计研究院顾问总工程师叶耀先、中国可再生能源学会副理事长孟宪淦等嘉宾出席了住宅科技月开幕式。开幕式由住宅联盟秘书长、国家住宅工程中心主任仲继寿主持。

这次科技月系列活动是响应科技部、中央宣传部、中国科协相关文件精神，开放优质科技资源，开展特色科普活动。国家住宅工程中心携联盟成员和其他合作伙伴组织的这次为期一个月的住宅科技月，期间，将通过展览、论坛、沙龙和体验等多种形式，全方位的展示国家住宅工程中心及合作单位“十二五”期间在绿色建筑、低碳节能、能源安全、健康生活等热点领域科技创新工作和成果。

中国建筑设计院有限公司作为住宅科技月的主场，将举办“健康+”住宅科技创新成果展和台达杯国际太阳能建筑设计竞赛成果十年展两项展览。除了展览活动，中国院主会场还将组织“太阳能热水建筑应用的转型升级”、“主被动技术结合的绿色建筑”、“健康+建筑 —‘健筑’的新诠释”等多场主题沙龙活动，为住宅技术交流提供多方位的平台支撑。

住宅联盟、国家住宅工程中心希望通过一系列的活动，为住宅科技领域的专家、学者及工程技术人员在产品研发、系统构建和设计创作提

供创新思路，为相关单位和部门搭建科技成果转化落地零距离的对接平台，从而促进我国住宅科技的绿色发展。

（稿件提供：住宅联盟）

WAPI 产业联盟召开 2016 年第二次团体标准工作及项目组会议

近日，WAPI 产业联盟在北京召开 2016 年第二次团体标准工作及项目组会议。中国电信、中国联通、无线电监测中心检测中心、国家密码管理局商用密码检测中心、无线网络安全技术国家工程实验室、大唐电信、宇龙、海尔、瑞晟微电子、联发博动、中兴、华为、中国电子技术标准化研究院、中国信息认证中心、宽带无线 IP 标准工作组、ISO/IEC JTC1/SC6 国内技术对口单位等 31 家单位参加了本次会议。

WAPI 产业联盟副秘书长张璐璐和联盟标准专家黄振海分别向与会代表介绍了产业联盟和联络组之间的标准产业联动机制、WAPI 产业联盟团体标准试点工作情况以及进展，呼吁与各成员单位和标准专家积极参与标准制修订工作，促进自主技术引领和支持产业发展。

联盟标准化部高级经理方华做《WAPI 产业联盟团体标准试点工作进展情况》的汇报，总结 2016 年 3-6 月间联盟在“团体标准顶层设计和政策促进、联盟标准化机制建设、团体标准编制、产业化推进、市场推广和宣传、良好标准生态营造”等方面的阶段性工作进展，鼓励成员单位以“报名参加无线网络和网络安全标准化委员会、提出或参与标准项目、推广应用团体标准、参与团体标准走出去”等多种形式，积极参加联盟的标准化相关工作。

会上就国际标准化工作进行了专题讨论，并基于团体标准“走出去”

等工作，由联络组织 ISO/IEC JTC1/SC6 国内技术对口单位秘书韩丽向与会成员做题为《如何编写 ISO 国际标准》的专题介绍。

会议还对联盟目前正在推进的《智能设备无线局域网接入技术要求》等 12 项团体标准进行了讨论，广泛征集与会专家意见，推动了上述标准的进一步完善。期间，各产学研用单位就上述标准的技术理论、产业落地等问题进行了深入探讨。多家联盟成员厂商表示：希望后续能参加到标准制修订工作中来，主动跟进无线网络和网络安全领域的前沿技术标准，以自身的产业市场实践，验证并推动标准应用。

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