

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

总第 20 期

联盟试点工作联络组办公室

2014 年 10 月 15 日

【本期导读】

- 北京市副市长张工一行莅临 CSA 调研
- 北京副市长张工领导一行莅临闪联调研指导
- 2014 中国新材料产业发展高层论坛在哈尔滨举行
- 云南省产业技术创新战略联盟考察团到农业装备联盟调研交流
- 体外诊断产业技术创新战略联盟召开体外诊断产业发展趋势调研启动会
- “十三五”能源可再生能源子领域专题研究太阳能热利用战略研究交流会圆满结束
- 闪联国际标准再奏凯歌--最新国际标准即将发布

北京市副市长张工一行莅临 CSA 调研

9月10日下午，北京市市委党组成员、副市长张工，中关村管委会主任郭洪一行莅临国家半导体照明工程研发及产业联盟(CSA)调研指导。联盟秘书长吴玲，中国科学院半导体研究所所长李树深，中国科学学与科技政策研究会副理事长、科技部试点联盟联络组领导小组副组长兼秘书长李新男，中国科学院半导体照明研发中心主任、半导体照明联合创新国家重点实验室主任李晋闽，国际半导体照明联盟(ISA)秘书长岳瑞生等参加了会议。



会上，吴玲秘书长首先介绍了国内 LED 产业的发展现状。吴玲坦言，中国半导体照明产业取得了令人瞩目的成绩，归功于政、产、学、研、用的协同创新。2014 年被誉为中国 LED 起飞的元年，半导体照明是一场成功的技术革命，已经确立了照明产业变革中的主导地位，是第三代半导体材料产业化的第一个突破口。

张工副市长询问了联盟对企业的凝聚情况，吴玲表示，产业发展初期，国内 LED 企业绝大多数是中小的民营企业，联盟在科技部支持下，引导企业开展技术研发，步入发展快车道。“企业发展做大做强是以联盟为依托平台的”李新男补充道。其次联盟通过协调科技部、发改委、财政部等部门，协助组织“十城万盏”试点城市、牵头重大示范工程、带领国内企业“抱团出海”，满足了企业开拓市场的需求。同时，通过联盟标委会、国家重点实验室不断尝试解决行业共性关键问题，引领企业制定标准战略，培育行业龙头品牌。

当被询问到北京 LED 企业的发展情况，吴玲秘书长回答道，环渤海区域是目前国内 LED 发展的重要区域之一，其中有很多是来自北京的有生力量，如上市公司利亚德、同方股份，从事中游封装的易美芯光，应用端的企业申安集团等都已具备一定的规模和影响力。

张工副市长对 CSA 在过去十年中所做的工作给予了高度评价，对国家重点实验室的创新运营机制也表示了肯定，很欣慰国内以及北京的众多 LED 企业在联盟的带领下，形成了目前的产业格局。希望联盟能在北京市科技服务产业中发挥积极作用，使北京成为半导体照明及半导体材料创新应用的重镇，为北京的产业结构调整、产业优化升级作出贡献。

参加调研的还有来自北京市发改委、北京市科委、北京市经信委、中关村发展集团的领导。

（消息来源：国家半导体照明工程研发及产业联盟）

北京副市长张工领导一行莅临闪联调研指导

9月10日下午，北京市副市长、市国资委党委书记张工莅临闪联产业联盟调研指导工作。中关村管委会、市科委、市发展改革委、市经信委、中关村发展集团的相关领导陪同调研。张工副市长一行参观了闪联展厅，就闪联在联盟发展、标准制定、创新成果等情况做了详细了解，并与闪联产业技术创新联盟孙育宁理事长等联盟负责人座谈交流。

在闪联展厅中，张工副市长一行现场体验了基于闪联国际标准的智慧教育、智能家电、智能家居、智慧医疗、互联网电视社交服务等创新成果。张工副市长认真听取介绍，不时与闪联产业技术创新联盟相关负责人、专业技术人员热烈交流。张工副市长充分肯定了闪联产业技术创新联盟在标准制定、产业化应用、会员合作等方面取得的成绩，与闪联产业技术创新联盟负责人深入探讨了联盟发展的模式和规律，研究有效的创新机制和扶持政策，并表示应加大对联盟的支持力度。

联盟负责人表示，此次调研及时有效，让闪联产业技术创新联盟直观感受到了来自北京市政府对于产业联盟的关注和殷切希望，感受到了市领导对联盟在科技体制创新中发挥更大作用的期望。

作为中国第一个3C产品协同互联国际标准的制定者，闪联正在努力铸造3C产品协同互联产业的美好未来。已在智慧教育、智能家电、智能家居、智慧医疗、智能终端等多个智慧城市领域取得成果。未来，闪联将整合联盟内221家联盟成员单位，继续围绕闪联国际标准，打造具有闪联特色的创新技术和应用方案，发挥闪联产业集群效应。

（消息来源：闪联）

2014 中国新材料产业发展高层论坛在哈尔滨举行

以“新材料、新机遇”为主题的“2014 中国新材料产业发展高层论坛”于 2014 年 9 月 1 日-2 日在黑龙江省哈尔滨市举行。本次大会由国家工业和信息化部 and 黑龙江省人民政府主办，由粉末冶金产业技术创新战略联盟、非晶节能材料产业技术创新战略联盟、汽车轻量化技术创新战略联盟、海洋工程用钢产业技术创新战略联盟、中国五金产业技术创新战略联盟承办。

本次峰会紧密围绕我国新材料产业形势，专家学者和企业家共聚一堂，深入探讨新材料领域面临的挑战与发展机遇，并就结构材料、功能材料的新理论、新技术、新工艺、新产品的现状与应用前景以及创新联盟发展规划与展望进行了交流研讨。



国家工业和信息化部副部长苏波致辞



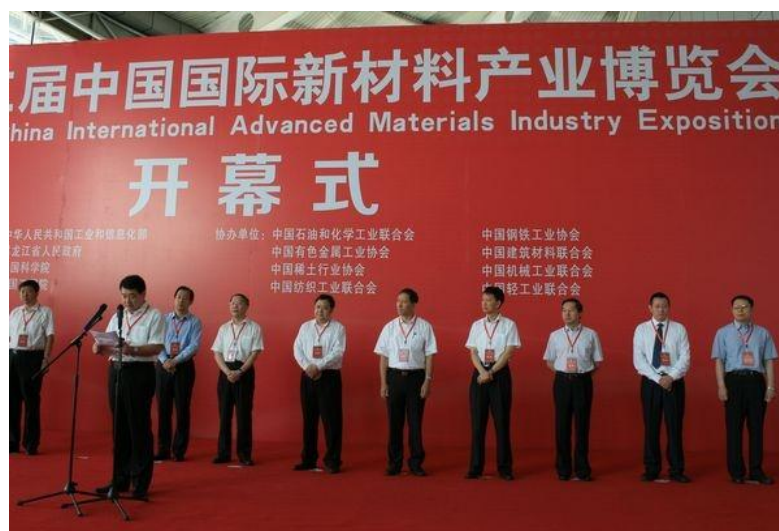
黑龙江省副省长胡亚枫致辞

论坛邀请到了国内新材料行业的资深专家和权威学者在会上作主题报告，中国工程院干勇院士、中国工程院李骏院士、国家 863 高技术新材料领域专家周少雄、中国科学学与科技政策研究会副理事长李新男先后作了《中国材料产业发展技术展望》、《新材料在汽车中的应用》、

《国家十三五新材料技术预测》、《中国材料产业技术创新联盟的发展》主题报告，深入探讨了新材料行业发展趋势、产业化应用和前瞻性研究，并对新材料领域战略联盟提出了意见和建议。



联盟联络组负责人李新男作报告



第三届中国国际新材料博览会开幕仪式

此次论坛的胜利召开，将在全面深化改革的大背景下，提升我国新材料行业的研发水平、装备水平和产业化水平，加强新材料行业间的交流与合作，对国家新材料产业和装备制造业的加快发展起到重要的推动作用。

(消息来源：粉末冶金产业技术创新战略联盟)

云南省产业技术创新战略联盟考察团到农业装备联盟调研交流

9月17日上午，云南省科技厅政策法规处、云南省应用技术研究院有关领导带队，云南省级12家产业技术创新战略联盟负责人一行30人到联盟调研产业技术创新战略联盟主要工作做法和经验，交流促进产业技术创新战略联盟可持续发展的体制机制建设。联盟秘书处有关负责人接待云南省产业技术创新战略联盟考察团一行，并介绍了农业装备产业有关情况，并代表联盟从构建联盟的产业背景、联盟组织机构及运行、主要工作及成效、未来发展等方面介绍了联盟组建以来发展与探索情况。

与会领导、联盟代表就联盟组织运行机制、成员单位服务与管理、产业共性技术研发等进行了交流，并就加强云南省有关单位与联盟的对接合作与交流进行了探讨。参加调研的云南省级联盟有普洱茶、农业设施电子、灯盏花、咖啡、奶业、食用菌、三七、生物质能源、牛羊种质资源、车用天然气、实验动物等12家产业技术创新战略联盟。

(稿件来源：农业装备产业技术创新战略联盟秘书处)

体外诊断产业技术创新战略联盟召开体外诊断产业发展趋势调研启动会

7月19日下午，体外诊断产业技术创新战略联盟（以下简称“联盟”）在厦门召开体外诊断产业发展趋势调研启动会。来自28家联盟成员单位的40余名代表参会。会议由联盟理事长、厦门大学夏宁邵教授主持。

会上，理事长夏宁邵教授汇报了体外诊断产业发展趋势调研的背景，并强调了调研工作的必要性；秘书长葛胜祥副教授针对体外诊断产业的

现状、发展趋势以及面临的问题和挑战进行了梳理，并提出本次产业发展趋势调研工作的草案。随后，各参会的专家代表就此草案展开讨论，从调研的内容、调研方法、工作开展方式、时间节点等环节入手，从产、学、研、管、用等各自所处的产业链环节角度发表意见和建议。会议着重探讨了行业的整体发展趋势、面临的问题、未来的发展重点和突破口等关键问题，并归结出：1、体外诊断领域内核心发展趋势是仪器试剂一体化，全行业需要在自动化设备方面进一步突破，才能彻底打破国外厂商在高端诊断市场中的垄断地位，提升我国体外诊断产业的整体竞争力；2、体外诊断产业的配套支撑体系方面较为薄弱，在关键原辅材料、标准物质、创新产品的临床评价体系等方面同国外相比仍存在较大差距，亟需发展并缩小这段差距；3、我国目前的物价制度、注册审批制度在一定程度上降低了体外诊断产品的创新效率，有待继续改进和完善。



开展体外诊断产业调研工作是 2013 年联盟第四次理事会确定的联盟工作重点。在“十二五”临近收官之际，总结我国体外诊断领域已经取得的成果和经验，发现存在的问题，以国际化的视野从国家及行业、产业需求的角度谋划体外诊断产业现在及未来的发展重点，具有积极的意义。

(消息来源：体外诊断产业技术创新战略联盟)

“十三五”能源可再生能源子领域专题研究

太阳能热利用战略研究交流会圆满结束

8月27日，“十三五”规划能源可再生能源子领域专题研究太阳能热利用战略研究交流会在北京召开。科技部高新司能源处郑方能处长、项目主管孙鸿航博士、太阳能热利用战略研究组专家、太阳能热利用行业协会代表、企业代表、大学及研究机构代表约60人参加会议，会议由联盟理事长王志峰研究员主持。

首先，科技部高新司能源处郑方能处长分别对科技部组织“十三五”能源可再生能源子领域专题研究的背景和实施要求做了介绍，同时明确了太阳能热利用方向战略研究的目的、目标及实施步骤。战略研究组组长助理白凤武博士对征集到的重大工程和重点项目建议大纲进行了分类，并根据科技部要求归纳总结出2个重大工程和6个重点项目，详细阐述了研究目标、研究内容、需国家投入和支持情况等。

北京工业大学马重芳教授在发言中指出，太阳能热发电技术在国际上已趋于成熟，超过300万千瓦的太阳能热发电站已实现商业化运行，中

国太阳能热发电的技术水平应力争在短期内赶超国际先进水平，同时加大力度探索降低成本的有效途径和方法。此外，要充分发挥市场的作用，引入市场机制，调动民营企业在光热技术发展方面的潜力。中国建筑科学研究院教授级高工郑瑞澄表示，虽然我国在上世纪70年代就研制出了太阳能空调系统，但直到现在还有很多技术问题尚待解决，产品性能尚待提高，需要不断完善中低温技术的深入研发，加强工程集成技术和系统控制方面的研究。国家可再生能源中心胡润青研究员指出，应加强太阳能热发电实验电站的建设，在西部地区建立试验平台、检测中心，为电站商业化的实现做好充分的准备。各与会代表一致表示，将共同努力，充分发挥太阳能热利用技术的潜力，为中国光热产业及可再生能源产业的发展做出积极贡献！

（消息来源：国家太阳能光热产业技术创新战略联盟）

闪联国际标准再奏凯歌——最新国际标准即将发布

9月13日，闪联《信息设备资源共享协同服务第7部分 远程访问系统架构》通过ISO/IEC JTC1的成员国投票，即将由ISO/IEC正式发布。该国际标准的发布，是闪联标准化征途中又一里程碑事件，对整合产业和创新资源、构建基于闪联标准的产业链和价值链具有重要意义。

闪联远程访问技术体系是将家庭和办公环境中的设备互联、资源共享和协同服务扩展为应用在互联网和移动网络上的全网设备互联协议。这一系列新协议扩展了原有的闪联标准应用场景，为设备生产商、软件应用提供商和用户提供了丰富的产品和应用扩展，是面向最先进的智能

移动互联网和设备提供的新技术标准体系。此项国际标准发布，是闪联标准体系不断进步和发展的象征，对于未来闪联技术标准体系的发展提供了纲领性的指导，也为未来基于新的闪联远程访问技术标准进行产品研发和市场推广打下了坚实的基础。

中国闪联在国际上的影响力正在逐步扩大，国际主流厂商也纷纷加盟中国闪联产业技术创新战略联盟，联盟成员已达 221 家。闪联在自主创新体系中发挥着骨干引领作用，以闪联标准为基础，强化在 IT 领域的资源优势，发挥软件和芯片企业的龙头带动作用，带动全国整体 3C 产业竞争力的提升；以核心技术为筹码，促进国内企业与国外企业间高水平技术交流与合作；向市场推出基于闪联标准的产品，有利于国内企业摆脱产品同质化竞争，形成新的产业模式为企业带来巨大的经济效益，同时产生巨大的社会价值。

（稿件来源：闪联）

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、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