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

总第 13 期

联盟试点工作联络组办公室　　2013 年 12 月 13 日

【本期导读】

- 科技部试点联盟联络组召开网络组年度工作例会
- 2013 年冶金矿产资源高效开发利用联盟联络员工作会议在马鞍山召开
- 油菜加工联盟与奥克兰大学共建联合实验室
- 非晶电机产业技术路线图研讨会召开
- 国家半导体照明工程研发及产业联盟第四届第一次理事会在京召开
- 三项 CSA 联盟标准正式立项并组织成立标准起草小组
- “TD-LTE 技术与频谱研讨会”在泰国召开
- 光纤材料联盟召开一届三次理事会暨技术交流会
- 北京市委书记郭金龙赴闪联调研

科技部试点联盟联络组召开网络组年度工作例会

2013 年 12 月 12 日，科技部试点联盟联络组召开网络组年度工作例会，会议由网络组组长 TD 联盟的陈杰飞主持，领导小组副组长兼秘书长李新男，以及试点联盟联络组网络组成员参加会议。

会议研究讨论了试点联盟联络组牵头负责的《产业技术创新战略联盟活跃度评价分析报告》，试点联盟联络组各分组联络员通过整理分析中国产业技术创新战略联盟网站（www.citisa.org），从建站到 2013 年 8 月 31 日期间收集发布的信息，以及日常联系掌握的信息为参考依据，对 91 家试点联盟进行了活跃度评价工作。下一步将完善报告后在试点联盟联络组网站发布结果，并上报科技部等相关司局。网络组成员还就中国产业技术创新战略联盟网站模块完善、信息更新、网站宣传等相关网站建设议题进行了讨论。

李新男在总结会议时指出，试点联盟联络组联络员要进一步加强与各分组联盟的联系，完善各试点联盟信息上报渠道，在原分工联系基础上，通过产业领域相近原则，对 55 家 2013 年度国家试点联盟进行分组。同时，要加强对中国产业技术创新战略联盟网站建设及对外宣传工作，让所有的试点联盟都参与到联络组网站建设中。下一步，要通过完善网站信息数据库平台建设，为科技部开展试点联盟评估，总结联盟成功经验，加强宣传推广，充分发挥试点的示范效应，进一步营造有利于联盟发展的社会环境等方面发挥作用。

（来源：再生资源产业联盟秘书处）

2013 年冶金矿产资源高效开发利用联盟联络员工作会议在马鞍山召开

2013 年 11 月 29 日-12 月 1 日冶金矿产资源高效开发利用产业技术创新战略联盟秘书处组织东北大学、鞍钢矿业、武钢矿业公司、昆钢大红山铁矿、马钢矿业公司等十二家联盟成员单位秘书长或联络员在安徽省马鞍山市召开了 2013 年冶金矿产资源高效开发利用产业技术创新战略联盟联络员工作会议。

会议总结了近三年来联盟在创新活动、创新绩效、服务产业、运行管理、利益

保障方面开展的工作，2013 年理事会会议决议落实情况，通报了有关“十三五”产业和行业技术发展预测上报情况；收集了冶金矿产资源高效开发利用产业技术创新战略联盟科学仪器和试验基地资源共享平台反馈意见；对联盟下一步发展开展了热烈讨论；联盟秘书长介绍了 2014 年联盟工作初步设想；联盟成员单位秘书长和联络员进行了热烈讨论，特别是对联盟成立实体，解决的技术难题提出了很多建设性意见；大家提出要建立实体机构，围绕企业局部难题逐步开展研发。

参会联盟成员单位共同表示联盟应将联络员工作会议常态化，通过专题培训、政策解读等多种形式，加强联盟参加单位之间的交流，开拓创新思路和理念，互相学习，共同进步，以更好地促进联盟良性发展。

会议围绕国家科技部（国科体函〔2013〕10 号）文件下达组织开展第二批国家产业技术创新战略联盟评估的工作任务，通过解读第二批国家产业技术创新战略联盟重点评估工作内容，将联盟近三年来在创新活动、创新绩效、服务产业、运行管理、利益保障所做的工作进行梳理，组织联盟成员单位完成联盟评估工作。

（来源：冶金矿产资源联盟秘书处）

油菜加工联盟与奥克兰大学
共建联合实验室

10 月 29 日，油菜加工联盟理事长单位中国农科院油料所与新西兰奥克兰大学理学院共建的脂质化学与营养联合实验室在油料所启动，奥克兰大学 Quek SiewYoung 教授和嘉必优生物工程（武汉）有限公司陆姝欢博士等出席揭牌仪式，武汉市科技局科技成果与国际合作处处长李松辉到会致辞，油料所副所长黄凤洪主持揭牌仪式。

脂质是人体所需的最重要营养素之一，起着为人体提供能量和必需脂肪酸、帮助脂溶性维生素吸收、促进生长发育等有益作用。随着我国人民生活水平的提高，与脂质摄入相关的肥胖症、高血脂、高血压等发病率逐年递增，吃好油，吃健康油已成为人们的新需求。脂质化学与营养联合实验室将在脂质化学与营养的基础研究、新脂质资源挖掘、功能评价、新型功能脂质产品研发等方面开展合作研究。

油菜加工联盟理事长单位油料所是我国从事油料科学的权威研究机构，在油料产品加工、脂质化学与营养学等领域有着较高的研究水平，在科学研究、功能脂质

产品研发方面取得了丰硕的成果。新西兰是世界上健康食品研究水平较高的国家，奥克兰大学 Quek 教授领导的实验室在脂质修饰改性、营养评价和脂质基因组学等研究方面达到了世界领先水平。

联合实验室的建设将促进双方学术交流，充分发挥双方的优势，共同提高脂质化学与营养功能领域的研究水平，进一步提升双方的国际学术和技术影响力，为人才培养提供良好的平台。

（来源：油菜加工产业技术创新战略联盟秘书处）

非晶电机产业技术路线图研讨会召开

2013 年 10 月 29 日上午非晶节能材料产业技术创新战略联盟在安泰科技股份有限公司召开了非晶电机产业技术路线图研讨会。参加研讨会的有国家稀土永磁电机工程技术研究中心唐任远院士、安泰科技股份有限公司技术总监周少雄、安泰科技股份有限公司技术管理部部长况春江、安泰南瑞非晶科技有限责任公司常务副总经理刘国栋、精进电动科技（北京）有限公司、北京交通大学、中国科学院电工研究所的专家参加了会议。

非晶电机产业技术路线图研讨会现场

非晶节能材料产业技术创新战略联盟今年启动了非晶产业技术路线图的编制工作。根据非晶产业的发展领域，由中科院宁波所、北京科锐配电自动化股份有限公

司、国家稀土永磁电机工程技术研究中心牵头在非晶材料、非晶变压器、非晶电抗器和非晶电机等方向和领域进行技术路线图的编制，同时参与的单位有联盟内外的二十余家单位。产业技术路线图反映了对某一领域前景的看法，以及实现这个前景的方法。在本次非晶电机的研讨会上，分别由国家稀土永磁电机工程技术研究中心、精进电动科技（北京）有限公司和安泰科技的相关研究人员向大家介绍了非晶电机的产业背景、产业目标、技术壁垒、研发需求。大家就现在非晶材料在非晶电机中应用的领域、应用范围、非晶材料电机铁芯的加工技术、非晶电机专用非晶材料的研发等问题展开了热烈的讨论。研讨会的召开将为非晶电机的发展进一步明确方向。

（来源：非晶节能材料产业技术创新战略联盟）

国家半导体照明工程研发及产业联盟
第四届第一次理事会在京召开

2013 年 11 月 10 日，国家半导体照明工程研发及产业联盟（以下简称联盟）第四届第一次理事会在北京昆泰酒店召开，来自半导体照明行业重量级企业及专家 150 多人齐聚一堂，进行联盟第三届换届选举，同时共同探讨新十年联盟承担的重要历史使命。

本次大会也是联盟第三届换届活动的关键环节，大会本着“公平、公正、公开”的原则在换届筹备工作组前期工作的基础上最终投票选举产生第四届联盟主席团、

秘书长、副秘书长、常务理事会单位等新一届核心班子。会议由第三届产业执行主席范玉钵主持。

首先联盟第三届常务副秘书长阮军向大会汇报第三届换届大会筹备情况、宣读联盟主席团、秘书长、副秘书长的产生办法。阮军指出，联盟理事会将规划和确定联盟未来发展战略和方向，明晰联盟继续在推动企业成为技术创新的主体、培育龙头品牌企业，建立多样化、多层次的自主研发与开放合作并存的创新模式方面需要发挥的重要职能，使联盟成为国家半导体照明技术创新体系的重要组成部分，在与产业更加密切的互动中培育有国际竞争力的中国半导体照明新兴产业。

联盟第三届换届选举活动通过前期的成立换届筹备组、拟定换届方案、起草会议报告和文件、修订并表决章程等环节的充分准备，本次大会上将进行公开的投票选举工作，并最终确定联盟第三届主席团、秘书长、常务理事单位及副秘书长。

经过大会现场的投票选举最终确定联盟主席团的人员，其中厦门华联电子有限公司董事长范玉钵当选为产业执行主席、中科院半导体照明研发中心主任李晋闽当选为研发执行主席，其他 13 名为副主席。另外，根据《章程（第四次修订稿）》第四章第二十九条规定“联盟设秘书长 1 名，由联盟依托机构负责人担任。”因此吴玲女士担任第四届联盟秘书长。

在前期已经确定的 116 家联盟理事单位中，（在联盟现有 464 家成员单位基础上，形成第四届理事候选名单 163 家，根据得票数量，产生 110 家理事单位，另根据地域分布、细分领域创新能力、地方政府推荐等，秘书处提名 6 家，共产生 116 家联盟第四届理事单位。）本次大会上由吴玲秘书长提名，在联盟主席团协商基础上形成 42 家联盟常务理事单位，并通过大会表决，最终通过。根据联盟新章程，由吴玲秘书长提名联盟副秘书长，并经大会表决通过。

联盟作为第三方机构在推动新兴战略性产业联合创新新模式、寻求突破产学研结合新运行机制方面一直在不断探索，是机制体制创新方面的一个典范。2009 年，在半导体照明产业技术驱动关键时期，联盟牵头组织成立了半导体照明技术创新战略联盟，围绕产业链构建技术创新链。2012 年在技术急速进行产业化的重要时期，首次依托联盟这种社会组织的形式组建了“半导体照明联合创新国家重点实验室”，联合凝聚各方力量、在资源整合中致力于解决产业链共性关键性技术问题及终端创新性应用的重大问题。

（来源：国家半导体照明工程研发及产业联盟）

三项 CSA 联盟标准正式立项
并组织成立标准起草小组

四川新力光源股份有限公司提交的 CSA027-201X《LED 户外照明防雷技术要求》、CSA028-201X《远程荧光粉器件》，可靠性与加速试验工作组提交的联盟标准 CSA029-201X《室外 LED 照明产品用 LED 模块直流或交流电子控制装置加速寿命试验方法》，三项联盟标准立项申请已通过 CSAS 管理委员会投票，立项正式批准，并组织 CSA 正式成员参与，并成立标准起草小组。

与传统照明产品相比，户外 LED 照明设备更突出要求设备的内部防雷，使用防雷器对被保护设备的防雷性能进行提 GB50057-2010《建筑物防雷设计规范》对 LED 户外灯具的防雷击、浪涌保护仍有不足，进而影响了 LED 灯具在户外道路照明中的推广。CSA027-201X《LED 户外照明防雷技术要求》将填补国内相关领域空白，为户外 LED 照明产品的防雷设计提供技术支撑。

由于常规白光器件的荧光粉附着在 LED 表面，易产生眩光、光圈等问题，且 LED 发光的同时产生的热量会导致荧光粉的衰减，大大缩短了 LED 器件的使用寿命、推高了产品成本。因此市场上开发出远程荧光粉器件，将荧光粉同 LED 芯片分开或隔离，这一变革决定了远程荧光粉器件同常规白光器件在制备方式、发光性能上有本质的区别。目前，北美照明工程学会（IESNA）已开始着手起草相关标准，CSA028-201X《远程荧光粉器件》将紧跟国际标准化发展新动态，并为国内相关领域发展提供技术依据。

LED 模块直流或交流电子控制装置是业内公认的 LED 照明产品的可靠性瓶颈，CSA029-201X《室外 LED 照明产品用 LED 模块直流或交流电子控制装置加速寿命试验方法》，将从范围、加速试验的一般方法，加速试验流程等几方面规定整一套加速试验防范，检测符合 GB/T 24825-2009 规定的 LED 照明产品的 LED 模块直流或交流电子控制装置的预期寿命，以满足国内市场对 LED 路灯、LED 隧道灯电子控制装置加速试验方法的迫切需求。

目前已有 20 余家 CSAS 正式成员加入以上 3 个标准的起草小组。标准起草小组成立后，将就标准草案探讨，形成标准的征求意见稿。

（来源：国家半导体照明工程研发及产业联盟）

“TD-LTE 技术与频谱研讨会”在泰国召开

2013 年 11 月 19 日，世界电信展期间，TD 产业联盟（TDIA）携手国际电信联盟（ITU）、中国移动、TD-LTE 全球发展倡议（GTI）共同主办的“TD-LTE 技术与频谱研讨会”盛大召开。ITU 秘书长图埃、工业和信息化部部长苗圩等多个国家电信主管部门领导，及来自中国移动、日本软银、泰国 AIS 等通信产业界高管出席会议，分析全球各地区移动宽带发展趋势、TD-LTE 市场和产业最新进展，探讨 TDD 频谱规划等 TDD 全球化发展关键问题。

图埃秘书长在介绍了全球移动宽带发展趋势，以及高效的频谱资源利用情况后，希望 TD-LTE 全球化发展更进一步推进，助力全球移动宽带化的早日实现，造福全人类。

工业和信息化部部长苗圩在演讲中表示，中国政府非常重视 TD-LTE 技术和产业的国际化合作，工业和信息化部近年已推出一系列的政策，加快 TD-LTE 的发展步伐，推动 TD-LTE 网络技术持续快速发展，努力实现 TD-LTE 国际化。

无线电管理局局长谢飞波在主题演讲中对中国 TDD 频谱规划使用做了详细的说明介绍，分配 TD-LTE 扩大规模试验频段给各家运营商。

中国移动总裁李跃表示，目前 TD-LTE 产业已经成熟，能够满足大规模商用部署的需求。中国移动将加速 TD-LTE 网络建设和商用发展，推动具有全球漫游能力的多模多频段终端的规模化发展，并加快 VoLTE 商用发展。GTI SC 主席 Craig Ehrlich 介绍了 TD-LTE 全球商用运营进展，并提出 TDD 全球频谱划分建议。GSMA 会长 Anne Bouverot 在演讲中表示，TD-LTE 和 LTE FDD 融合是未来移动通信的方向，两者将共同促进全球信息化发展。

日本运营商软银介绍了 TDD 在日本的商用情况和频谱规划。泰国著名运营商 AIS 在演讲中表示非常重视 TDD 技术在泰国的应用推广。

TD 产业联盟秘书长杨骅介绍了 TD-LTE 产业链各环节发展现状及 TD-LTE 未来发展策略，并提出了全球 TDD 频谱规划的进度。最后，杨骅就会议的情况进行了总结，并呼吁各界在目前 TD-LTE 产业链成熟、网络试验与商用取得成功经验的条件下，应加快 TD-LTE 的应用与 VoLTE 的研发，为未来全球 TD-LTE/LTE FDD 的融合发展而共同努力。

（来源：TD 产业联盟）

光纤材料联盟召开一届三次理事会暨技术交流会

2013 年 11 月 15 日，光纤材料产业技术创新战略联盟一届三次理事会在浙江富阳市召开。联盟理事长单位长飞光纤光缆有限公司和副理事长单位富通集团有限公司、烽火通信科技股份有限公司、江苏法尔胜泓昇集团有限公司等十二家成员的领导及代表都出席了此次会议。此次会议特别邀请了科技部李新男巡视员和中国移动通信联合会谢麟振副会长前来指导。会议还邀请了中天科技精密材料有限公司、中天科技光纤有限公司、江苏亨通光电股份有限公司和光纤产业上游相关的有关企业代表。

会议首先由袁桐秘书长对富通集团有限公司为本次会议的筹备和召开做出的努力表示感谢，并介绍了与会各位嘉宾。袁秘书长简要地介绍了这次会议的主要任务，即对联盟 2013 年工作进行认真回顾和总结，通报联盟于 9 月份开展的行业光纤光棒产能调研情况，并且着重商讨如何推动联盟企业间的技术合作，讨论联盟内技术创新课题。

根据会议日程，联盟理事长代表长飞光纤光缆有限公司罗杰技术总监就联盟 2013 年的工作做了总结报告。报告主要从联盟促进产业上下游合作、寻找企业共性技术难点、继续推动和健全联盟运行机制，对产业发展的技术推动、主要开展的调研工作和科技攻关、技术交流活动、联盟承接的“863”项目执行进展情况以及联盟成员间已进行的合作等几方面进行了阐述，并对 2014 年的工作重点进行了部署。

接下来，袁秘书长通报了联盟在今年 9 月份开展的光纤产业市场调研活动情况。本次调研涵盖了国内光纤行业 90%以上的产能，数据准确反映了行业的现状及存在的问题。在调研的基础上，联盟秘书处的组织参与下，在理事长单位和副理事长单

位的帮助下撰写完成了《中国光纤产业发展调研报告》，并提供给各成员单位。

科技部李新男巡视员在会上作了《构建产业技术创新战略联盟提升产业核心竞争力》的主题报告。他从三个方面详细解释了科技部构建联盟的目的、什么是真正的战略联盟以及如何构建产业技术创新战略联盟。通过参加此次会议，他对光纤材料产业技术创新联盟有了更深入的了解，并充分肯定了联盟在产业技术推动方面已取得的成绩以及在产学研合作方面取得的进展，希望联盟下一步能更加注重对外宣传，加强与科技部联盟试点工作联络组的沟通，更好地发挥行业信息平台的作用。

中国移动通信联合会谢麟振副会长在会上作了《移动互联网：未来 20 年内人类社会的第一大颠覆性技术》的主题报告。他在报告中详细剖析了有望改变生活、商业和全球经济的 12 大颠覆技术。在会上，联盟成员单位还就各自最新技术进展进行了交流。

为了进一步加强联盟秘书处的工作，紧密与联盟理事长单位的沟通，此次会议还增补了长飞光纤光缆有限公司研发中心唐常伟高工为联盟副秘书长。江苏中天科技股份有限公司和江苏亨通光纤科技有限公司成为联盟的新成员单位。

（来源：光纤材料产业技术创新战略联盟）

北京市委书记郭金龙赴闪联调研

12 月 6 日上午，北京市委书记郭金龙、副市长苟仲文来到闪联产业技术创新战略联盟调查研究，并与企业负责人、专业技术人员就贯彻三中全会精神，深化科技体制改革深入交流。

在闪联展示厅中，郭金龙观看了闪联产业技术创新战略联盟的智慧教育、智能家电、智能家居、智慧医疗、智能终端等创新成果。郭金龙认真听取介绍，不时与有关负责人、专业技术人员热烈交流。郭金龙表示，产业联盟是推动企业主导产学研协同创新的重要机制，他希望乘三中全会东风，进一步发挥大型企业创新骨干作用，激发中小企业创新活力，让一切创新活力竞相迸发，把美好的创新理念尽快变为现实。郭金龙指出，要进一步建立完善产学研协同创新机制，充分发挥产业联盟作用，像串珍珠项链一样，把各环节的优势资源串联起来，促进科技成果资本化、产业化，不断培育和壮大产业链。

闪联正在努力铸造 3C 产品协同互联产业的美好未来。经过不断的努力，闪联已在智慧教育、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 200 余家联盟成员单位，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。

送：科技部、财政部、教育部、国资委、全国总工会、中科院、工程院、国家开发银行、发改委、工信部、相关部门及单位、有关联盟

本期责编：邸晓燕

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