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 12 期

联盟试点工作联络组办公室　　2013 年 11 月 1 日

【本期导读】

- 北京市科委到太阳能光热联盟秘书处调研
- 数控机床联盟推动盟内院企深度合作促进前沿技术成果产业化
- 汽车轻量化联盟启动创新基地建设工作
- 冷链食品物流联盟召开理事会暨技术预测研讨会
- 化纤联盟承办第十二届亚洲纺织会议 “新一代聚酯纤维材料”学术研讨会
- 工信部高云虎副司长一行对 CSA 进行调研

北京市科委到太阳能光热联盟秘书处调研

2013 年 9 月 26 日上午，北京市科委高新技术产业化处元文芳、北京市科委技术交易中心马海燕到太阳能光热联盟秘书处进行调研。联盟秘书长刘晓冰等人陪同调研，双方于中国科学院电工研究所 1 号楼 703 会议室进行了座谈。

座谈会上，刘晓冰秘书长首先对联盟的成立背景、基本情况、工作方向、联盟组织运行机制、联盟的主要任务、主要工作等进行了介绍，并重点汇报了联盟在组织申请技术创新项目、审定联盟标准、举办国际交流、展览和技术培训、与地方政府合作共建、组织撰写行业报告、联盟公共信息服务平台建设等方面开展的工作。之后，刘晓冰秘书长详细介绍了市科委“创新环境与服务体系建设”项目“促进太阳能光热联盟建设”课题的进展情况。余强博士汇报了市科委项目“太阳能热发电系统关键设备性能测试平台建设”课题的开展情况。双方就联盟运行过程中存在的问题、解决的途径、产学研联合过程中知识产权的创造及成果共享机制等问题展开了深入交流与探讨。

北京市科委工作人员对联盟开展的工作给予了充分肯定，认为太阳能光热联盟在联盟标准工作、技术创新工作、产业链建设工作等方面发挥了积极作用，并希望联盟继续贯彻国家“提高企业创新能力，建设创新型国家”的战略部署，推动我国太阳能光热产业的健康、快速发展。

（来源：太阳能光热产业技术创新战略联盟秘书处）

数控机床联盟推动盟内院企深度合作
促进前沿技术成果产业化

为推动产业技术发展，加快产品转型升级换代，数控机床高速精密化技术创新战略联盟在大力推动产业技术自主创新与发展进步的同时，积极开展联盟内技术成果共享及转化工作。于 2013 年 9 月 27 日，联盟邀请上海理工大学就数控机床工艺参数优化与诊断技术成果与沈阳机床集团公司进行交流、磋商，达成成果转化协议，促进了国产数控机床档次提升。

洽谈与交流现场

演示现场

该成果是联盟在承揽国家科技支撑项目《高数精密数控机床绿色制造关键技术开发及应用示范》课题的实施中，取得的多项技术成果之一，具有国内领先、国际先进的测试技术；该成果的应用不仅能提高机床产品的加工质量，为机床产品用户提供加工过程控制与维护，同时给主机厂带来售后信息数据分析，降低服务费用，提升企业经济效益。

对接现场地点在沈阳机床集团制造园区举行，并在沈阳机床集团国家重点实验室进行了成果技术演示与交流研究，双方初步达成 2 款在线检测产品应用技术成果的应用协议。此项技术成果转化将对提升数控机床诊断技术及机床加工性能，起到积极促进作用，具有广泛的市场应用前景。

（来源：数控机床高速精密化技术创新战略联盟）

汽车轻量化联盟启动创新基地建设工作

为进一步集中优势创新资源，完善汽车轻量化技术创新战略联盟（以下简称“联盟”）创新链的建设，为联盟可持续发展提供创新源，进而为承担国家创新任务提供多样化的支撑平台，联盟于近期启动了首批创新基地的建设。

经联盟各成员单位和伙伴单位申报、联盟秘书处审核、联盟专家委员会讨论以及联盟理事会审议，决定批准中国第一汽车集团公司等 11 家单位建设联盟首批创新基地，创新基地具体名单如下。

序号单位名称创新基地建议名称

1、中国第一汽车集团公司汽车轻量化先进成形技术创新基地

2、东风汽车公司、武汉理工大学汽车轻量化金属材料应用技术创新基地

3、上海汽车集团股份有限公司汽车纤维增强复合材料应用技术创新基地

4、陕西汽车集团有限责任公司高强度钢底盘零部件应用技术创新基地

5、郑州宇通客车股份有限公司客车车身轻量化技术创新基地

6、中国汽车工程研究院股份有限公司汽车轻量化零部件试验评价技术创新基地

7、宝山钢铁股份有限公司汽车轻量化车身用钢技术创新基地

8、吉林大学汽车轻量化设计理论与方法和研究创新基地

9、湖南大学车身轻量化制造技术创新基地

10、东北大学车用变厚板开发与应用技术创新基地

汽车轻量化联盟首批创新基地授牌仪式

构建创新基地是联盟培育和孵化轻量化技术并推动产业化的技术创新平台，顺应国家重大创新基地建设规划的总体布局。联盟秘书处将会同专家委，按照联盟理事会对创新基地建设和管理的要求，对基地的工作情况进行跟踪，不断总结经验，完善管理制度，落实创新基地建设的目标，使创新基地在轻量化技术创新链中切实发挥应有的作用。

（来源：汽车轻量化技术创新战略联盟）

冷链食品物流联盟召开理事会暨技术预测研讨会

2013 年 9 月 21 日，2013 年度冷链食品物流产业技术创新战略联盟理事会暨食品绿色储藏与冷链物流技术预测研讨会在杭州召开，来自联盟各成员单位的 30 余名理事以及有关专家共 40 多位代表参加了会议。本次会议的主要内容：一是食品绿色储藏与冷链物流领域国内外技术竞争情况和影响未来我国食品绿色储藏与冷链物流产业发展的关键技术与需求研讨；二是讨论并修订联盟运行章程和规章制度，进一步明确联盟秘书处等组织机构及相关人员工作安排，商定联盟后续工作。

冷链食品物流产业技术创新战略联盟理事会暨技术预测研讨会现场

会上，来自联盟的成员专家针对食品绿色储藏与冷链物流领域的技术发展现状和行业前景展开了热烈的讨论，就影响未来食品绿色储藏与冷链物流产业发展的关键技术与需求提出了合理的意见和建议。其中，北京农林科学院信息中心杨信廷研究员、北京交通大学经济管理学院张明玉教授、山东鲁商集团王国利研究员、华南农业大学陈维信教授、西北农林科技大学饶景萍教授、华中农业大学程运江教授、中科院华南植物园段学武研究员等专家分别以 PPT 的形式就各自领域的调研情况进行了汇报。专家认为，在现阶段必须加强食品现代冷链物流技术研发的一体化；研发活动中强调物流过程中的关键技术，特别是要注重绿色节能环保技术以及智能化物流技术的研发与示范推广；指出电商的发展已经成为农产品物流的新模式并可有

力推动食品冷链物流技术发展；食品冷链物流行业标准已经成为当前该技术领域的重要工作之一，可以通过联盟平台制定相关标准，并申报国家层面标准等。

会上，联盟理事会长陈昆松教授向联盟各成员单位介绍了联盟最新动态，汇报了近阶段科技部等国家相关部门在加强联盟建设方面的政策措施，强调了联盟在引导该领域产业发展中的作用等；联盟秘书长汇报了联盟试点以来的阶段性工作。各联盟成员单位参会人员和代表就联盟成立以来的工作情况予以肯定，并就下一步工作提出了意见和建议。同时，各联盟成员就联盟章程及各项规章制度展开讨论并达成共识，会议最后确定将联盟秘书处设在浙江求是人工环境有限公司，在联盟工作委员会的指导下开展日程工作。

此次会议的召开，对食品绿色储藏与冷链物流领域国内外技术竞争情况进行讨论和梳理，对未来 5-10 年的冷链物流领域的关键技术做出了初步预测。通过联盟理事会的召开，联盟以及各联盟成员单位明确了下一步工作任务和重点，进一步促进联盟工作的规范化和制度化运行。

（来源：冷链食品物流产业技术创新战略联盟）

化纤联盟承办第十二届亚洲纺织会议
“新一代聚酯纤维材料”学术研讨会

10 月 24 日-26 日，由中国纺织工业联合会、亚洲纺织学会联盟指导，中国纺织工程学会主办的第十二届亚洲纺织会议暨 2013 中国纺织学术年会在上海东华大学隆重召开。会议以“纺织新展望”为主题，来自美国、英国、澳大利亚、日本、韩国、印度、中国香港和台湾等 23 个国家和地区的 1100 多位纺织界专家、学者、国内外知名企业代表、高等院校师生代表等参加了会议。为鼓励行业优秀专家、学者等在各自领域所做出的突出贡献，大会评选出了“2012 全国优秀科技工作者”、“2013 中国纺织学术大奖”及“2013 中国纺织学术带头人”、“2013 中国纺织技术带头人”等奖项。我院黄庆研究员荣获“中国纺织学术带头人”荣誉称号。

本次大会除主会场外，还设有 9 个英文分会场。其中，以化纤产业技术创新战略联盟、中国纺织科学研究院为主办单位，国家合成纤维工程技术研究中心、生物源纤维制造技术国家重点实验室为协办单位，成功组织召开了“新一代聚酯纤维材

料”学术研讨会。

“新一代聚酯纤维材料”学术研讨会包括主题邀请报告和口头报告两个环节，会议上下半场分别由来自 Noéton Policy in Innovation 的 Arun Pal Aneja 教授和美国佐治亚理工学院的王幼江教授主持。在主题报告阶段，中国纺织科学研究院李鑫研究员、日本东京工业大学鞠谷雄士教授、台湾纺织产业综合研究所黄庆堂教授、美国佐治亚理工学院王幼江教授、日本信州大学大越丰教授、美国 Noéton Policy in Innovation 的 Arun Pal Aneja 教授、上海聚友化工有限公司汪少朋教授级高工分别结合“化纤产业技术创新战略联盟新一代聚酯纤维技术路线图”、“回收废聚酯发展循环经济”、“功能性酯基透气-防水膜的发展趋势”等主题到会作了精彩的主题报告。会上，多个报告引起了共鸣，听众们纷纷向报告人提问，并同到会专家、学者就相关问题展开热烈讨论。主题报告之后，研讨会进入口头报告阶段。第 14 届陈维稷优秀论文获得者、武汉纺织大学的孟静作了“交联聚酯纤维的亲水改性研究”报告。此外，“新一代聚酯纤维材料”学术研讨会还有多篇壁报论文在东华大学图文信息中心展出，受到参会代表的关注。

本次“新一代聚酯纤维材料”学术研讨会取得了圆满成功，受到大会主办方和与会专家学者的普遍好评，会议的成功召开得益于国内外同行对该领域技术发展动态的关注、化纤联盟及成员单位在聚酯纤维材料领域所形成的广泛影响以及会前周密细致的筹备组织。会议为国内外专家学者围绕会议主题开展深入沟通交流搭建了一个高端平台，参会者不但能了解到新技术，还能结交新朋友，建立新的合作关系，同时也进一步提升了化纤联盟成员单位在聚酯纤维材料领域的国际、国内知名度和影响力。

（来源：化纤联盟）

工信部高云虎副司长一行对 CSA 进行调研

10 月 15 日下午，工信部原材料工业司副司长高云虎、工信部原材料工业司综合处处长常国武及工信部原材料工业司干部蔚力兵一行对国家半导体照明工程研发及产业联盟（简称 CSA）及半导体照明联合创新国家重点实验室进行了调研及访问。

工信部高云虎副司长一行对 CSA 进行调研访问

在 CSA 秘书长吴玲女士及中科院半导体照明研发中心主任李晋闽等的陪同下，高云虎副司长一行对国家重点实验室进行了参观并了解了实验室的总体情况与研究进展。

CSA 吴玲秘书长、ISA 岳瑞生秘书长、国家重点实验室中方主任、中科院半导体照明研发中心李晋闽主任等对联盟及国家重点实验室的发展历程及发展情况、ISA 的整体工作情况与发展现状、半导体照明及第三代半导体材料等进行了汇报介绍。吴秘书长表示如何整合各类创新要素，如何发挥政府与企业间桥梁纽带作用，实现公平、公正与专业化服务，是联盟一直以来所追求的目标，也是所面对的最大的难点，联盟经过十多年的发展，积累了一些工作经验，也获得了社会各界的认可。

高云虎副司长在交流中对联盟及国家重点实验室多年来所做出的工作及取得成果给肯定和赞扬。他认为联盟的发展模式和发展经验非常值得借鉴，近年来各级政府也越来越多地支持和主张各类联盟、社会团体、中介组织等根据产业需求，充分利用市场化机制进行发展。在未来，政府也将继续加大对各类社会中介组织的资质认证力度。

高副司长还表达了对联盟及国家重点实验室未来发展所寄予的期望。他表示：我国在新材料方面的发展，无论在技术上还是在规模上都与国际上仍存在较大的差距，而材料问题是科技发展的一个根本问题。近年来半导体芯片的进口额已经超过

了石油，国家对此已表示出高度的重视。高副司长还表示在以后的工作中，希望 CSA 及国家重点实验室能发挥主动性，积极支撑原材料工业司工作开展。

吴玲秘书长表示 CSA 及国家重点实验室一定全力以赴，密切配合政府工作，发挥行业组织作用，不辜负领导期望。

（来源：国家半导体照明工程研发及产业联盟）

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：于　水

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