

# 产业技术创新战略联盟试点工作

## 简 报

总第 22 期

联盟试点工作联络组办公室

2014 年 12 月 04 日

---

### 【本期导读】

- 砥砺十年，再拓新局—半导体照明联盟（CSA）成立十周年全体  
成员会议召开
- 第二届农口产业技术创新战略联盟理事长联席会议在长沙召开
- 国家科技支撑计划“太阳能高品质吸收膜与平板集热器关键技术  
研发”项目课题通过专家组可行性论证
- 城市生物质燃气产业技术创新战略联盟协助科技部完成《生物质  
燃气产业技术发展与应用》的编写工作
- 智慧教育专家祝智庭教授莅临闪联调研
- 第十一届中国国际半导体照明论坛圆满召开
- 第三届钛资源综合利用新技术学术交流会在重庆召开
- 第一届全国建筑与工程结构工业化建造大会在沪召开

## 砥砺前行，再拓新局

### 半导体照明联盟（CSA）成立十周年全体成员会议召开

11月6日，国家半导体照明工程研发及产业联盟（CSA）第四届第二次全体会议暨联盟成立十周年成员大会在广州召开。



出席本次会议的领导和嘉宾有：科技部曹健林副部长，科技部国际合作司陈霖豪副司长，联盟研发执行主席、中科院半导体照明研发中心李晋闽主任，联盟产业执行主席、厦门华联电子有限公司范玉钵董事长，联盟吴玲秘书长，参加大会的还有联盟副主席以及来自联盟成员单位代表共计 350 余人参会。

曹健林副部长为大会发表了热情洋溢的致辞。会上还向通过 ELI 全球高效照明认证的 22 家行业龙头企业颁发了证书，联盟正在以联盟标准、认证服务不断规范市场秩序，力争将“通过 ELI 认证”的产品打造成为消费者放心购买的标识。会上同时进行了《半导体照明技术技能人才培养系列丛书》首发揭牌仪式等内容。



吴玲秘书长在大会上作《把握机遇，迎接联盟人的新时代》报告，表示联盟新的十年，将为了提升产业价值而继续奋斗，中国半导体照明不要再背负低端制造的印象，在攻坚创新链、完善服务链的基础上，目标还是要提升价值链。联盟将在搭建公共研发平台，攻克共性关键技术，引领创新技术方面继续发挥作用，同时还将成立产业基金，在并购重组、第三代半导体材料等领域发挥作用。更重要的是，联盟要把服务资源，能够基于互联网模式使之成为网络化服务板块，使得制造业向着服务化，服务业向着网络化方向发展。

期间联盟成员对联盟的未来进行了广泛的讨论。

会议最后，由联盟研发执行主席李晋闽先生宣读了《半导体照明产业新十年》，作为未来联盟工作的纲领。

本次会议立足我国半导体照明产业发展现状，总结联盟在过去十年推动产学研结合、发挥行业引导和推进作用的经验，商讨在新十年中联盟的定位、作用。会议的召开对于中国乃至全球半导体照明产业的发展具有继往开来的重大意义。

（稿件提供：国家半导体照明工程研发及产业联盟）

## 第二届农口产业技术创新战略联盟理事长联席会议在长沙召开

10月17日，第二届农口产业技术创新战略联盟理事长联席会议在长沙召开。中国工程院袁隆平院士，科技部农村科技司陈传宏司长、刘晖副司长，科技部创新体系建设办公室程家瑜处长，科技部农村司副巡视员/新疆科技厅高旺盛副厅长，湖南省科技厅童旭东厅长、杨治平副厅长等有关领导到会指导。联盟理事长、专家委员会主任和秘书长等100余人参加了会议。会议由柑橘产业技术创新战略联盟承办，杂交水稻和生猪产业技术创新战略联盟共同协办。

袁隆平院士感谢科技部农村司和有关单位对联盟工作的支持和重视，并阐述了联盟的重要性。陈传宏司长肯定了农口试点联盟在农业科技产学研机制创新、带动企业创新、推动农业科技自主创新等方面取得的卓越成效，并对农口产业技术创新战略联盟的运行和发展提出希望和要求。

通过此次会议，一方面围绕农口联盟科学、健康地运行，各联盟交流了运行机制和组织经验，建设性地提出了联盟发展建议，充分认知到即将实施的一系列重大科技体制改革措施的背景下，产业技术创新战略联盟作为重要的载体，地位和作用越来越重要。二是加强了联盟之间的交流，推动了联盟之间实质性的合作；三是进一步推进了“‘十三五’现代农业新兴产业科技创新发展战略研究”工作，总结了该项工作取得了阶段性成果，明确了下一步需要完善提高的重点，对充分发挥农口联盟在“十三五”科技创新中的作用具有重要的意义。

此外，为贯彻落实中央第二次援疆工作座谈会会议精神和建设“新

丝绸之路经济带”的战略部署，充分发挥农口产业技术创新联盟机制优势和技术优势，会议提出了“农口产业技术创新战略联盟对口支援新疆的倡议”。该倡议基于新疆农业资源与产业发展特征，倡导各联盟与新疆维吾尔自治区农口联盟开展技术合作，以及开展援疆服务活动，建立起国家级农口联盟和新疆农口联盟一对一的“结对子”定点定向支持合作模式。

（稿件提供：农口产业技术创新战略联盟）

## 国家科技支撑计划“太阳能高品质吸收膜与平板集热器关键技术研发”项目课题通过专家组可行性论证

10月20日,由国家太阳能光热产业技术创新战略联盟组织的国家科技支撑计划“太阳能高品质吸收膜与平板集热器关键技术研发”项目课题可行性论证会在北京召开,该项目共设四个课题,一致通过了专家组的可行性论证。这也是国家太阳能光热联盟作为国家项目的组织单位,首次对国家项目课题组织可行性论证。联盟副理事长邵继新、田立、王振杰出席了论证会。

“太阳能高品质吸收膜与平板集热器关键技术研发”项目包括“太阳能高品质吸收膜设计、制造与平板式镀膜关键装备研发”、“长寿高效太阳能吸收膜成膜技术及真空卷绕式装备研发”、“太阳能平板集热器提高热效关键技术研究及示范”、“太阳能吸收膜及平板集热器检测技术研究”四个课题。论证会上,四个课题负责人对本课题的研究内容、年度计划、技术路线和研究方案等内容进行了汇报,专家组认真听取了课题汇报,

详细审阅了课题的相关资料，对每个课题进行了深入的质询与讨论，并对课题的实施提出了具体的完善意见。专家组认为四个课题研发内容目标明确、技术路线合理、实施方案可行，一致同意通过可行性论证。

据悉，该项目课题中，部分研究实现后将提高现有产品性能，降低生产成本，达到国际先进水平，对社会的经济发展和环境保护具有重要意义。

（稿件提供：国家太阳能光热产业技术创新战略联盟）

## 城市生物质燃气产业技术创新战略联盟协助科技部完成 《生物质燃气产业技术发展与应用》的编写工作

为贯彻落实国家关于发展战略性新兴产业的工作部署，推动我国生物质燃气产业的发展，结合“十三五”科技发展规划，科技部委托城市生物质燃气产业技术创新战略对生物质燃气利用方面的科研成果及应用情况进行全面梳理和筛选评估，完成“十一五”、“十二五”期间生物质燃气产业科技成果汇总，完成了《生物质燃气产业技术发展与应用》。

联盟针对行业骨干企业和单位进行全面深入调查，收集了近百份技术研发的成果和应用案例，通过整理协助完成了生物质燃气产业概况、生物质燃气技术发展情况、生物质燃气利用的国际交流与合作、生物质燃气产业发展的政策保障以等内容的编写工作。经过专家研讨、反复修改后《生物质燃气产业技术发展与应用》最终定稿，并将在科技部网站发布。

《生物质燃气产业技术发展与应用》汇集了全国生物质燃气领域先

进技术及相应成功案例，对生物质燃气先进技术起到宣传推广的作用，并为各相关企业提高自身技术起到参考作用，从而提高我国生物质燃气产业实力，对推动生物质燃气产业的发展具有重大意义。

（稿件提供：城市生物质燃气产业技术创新战略联盟）

## 智慧教育专家祝智庭教授莅临闪联调研

10月14日，教育部教育信息化技术标准委员会主任、华东师范大学开放教育学院院长祝智庭教授莅临闪联产业技术创新战略联盟调查研究，并与联盟秘书长皇晓琳、副秘书长张维华进行了深入探讨。

祝智庭教授充分肯定了闪联产业技术创新战略联盟取得的成绩，并围绕联盟提出的思考与建议进行了深入交流。祝智庭教授提出了将继续积极支持闪联主导的IEC智慧城市系统评估组（SEG1）第5工作组“智慧教育用例”的标准化工作，将现有的智慧教育研究成果与闪联紧密合作，一起推动国际国内的智慧教育标准和产业化工作。同时把闪联底层技术、应用与现有智慧教育解决方案等结合起来，与闪联一道推进成熟的智慧教育解决方案。

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。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222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。

（稿件提供：闪联产业技术创新战略联盟）

## 第十一届中国国际半导体照明论坛圆满召开

11月6日~8日，由国家半导体照明工程研发及产业联盟主办的第十一届中国国际半导体照明论坛（SSL-CHINA）在广州威斯汀酒店盛大开幕。此次论坛以互联网时代的光应用为主题，为LED产业的发展开拓新的领域、新的空间。



出席大会的嘉宾有大会中方主席科技部副部长曹健林，大会外方主席美国伦斯勒理工学院智能照明工程研究中心主任 Robert F. Karlicek, 广东省科学技术厅党组书记、厅长黄宁生，国家科学技术部国际合作司副司长陈霖豪，美国国家标准与技术研究院传感器科学部首席研究员 Yoshi Ohno 等。大会上开幕式上，2014年诺贝尔物理学获奖者中村修二先生发来视频贺词。

曹健林副部长强调，随着诺贝尔奖在LED行业诞生，在全球特别中国的LED产业界引起了巨大的反响。半导体照明所带来的社会效益，以及未来将给人类带来更大的福祉和价值已经得到了全世界充分认可。目前半导体照明已经进入到一个令人振奋的时期，未来将向信息化、智能化进一步发展，在技术应用、创新、市场规范、品牌建设、渠道建



立等方面携手共进，共建产业生态，这也是此次大会重要意义所在。

本届大会为期3天，共设置2场主题大会，9场技术分会，7场专题分会，1场海外专场，2场技术培训，注册参会代表1608人，其中涵盖德国、美国、荷兰、俄罗斯、印度、泰国、日本等11个国家以及中国港台地区。内容全面覆盖行业工艺备、原材料、技术、市场政策、标准、产品与应用的创新发展等多个领域。

（稿件提供：国家半导体照明工程研发及产业联盟）

### **第三届钛资源综合利用新技术学术交流会在重庆召开**

由钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟与重庆大学材料科学与工程学院联合主办的第三届钛资源综合利用新技术学术交流会日前在重庆召开。来自中国科学院理化技术研究所、国家纳米科学中心、奥图泰公司、清华大学等28家企业及科研院所110余人参加会议。会议以“清洁、高效、可持续开发钛资源”为主题，围绕钛资源综合利用新技术、新工艺、新装备及新思路，与会代表开展了广泛深入交流。会议收录论文48篇，内容涵盖钛工艺、钛原料、钛白、金属钛及钛功能材料等方方面面。这是钒钛战略联盟成立以来召开的第十五次全国钒钛领域学术交流会，本次会议的圆满召开，开拓了科研人员视野，提供了新信息和新思路，搭建了高效的产、学、研技术创新交流平台，促进了我国钛资源综合利用的生产工艺、技术开发与基础研究之间的充分交流与共享，为提高我国钛产业的技术装备水平，增强我国钛产业的核心竞争力起到了积极的推动作用。

（稿件提供：钒钛联盟）

## 第一届全国建筑与工程结构工业化建造大会在沪召开

11月2日~3日，由装配式钢结构民用建筑产业技术创新战略联盟主办的首届全国建筑与工程结构工业化建造技术交流会在同济大学召开。



中国工程院沈祖炎院士、住建部建筑节能与科技司韩爱兴副司长、科技部社会发展科技司刘冠男副处长、同济大学国家土建结构预制装配化工程技术中心李国强主任、装配式钢结构民用建筑产业技术创新战略联盟郝荣亮秘书长、东南大学江苏省新型建筑工业化协同创新中心吴刚主任出席大会并致辞，联盟秘书处参与了本次大会的组织工作。

全会共邀请了近50名国内外知名专家围绕工业化建造做专题报告，其报告内容涉及工业化钢结构建筑、工业化混凝土建筑和装配式混凝土桥梁、工业化建造装备及工艺等4个方面。近300名来自高校、企业和科研院所的研发、设计和工程技术人员参与了此次大会。

(稿件提供：装配式钢结构民用建筑产业技术创新战略联盟)

---

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：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