

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

总第 17 期

联盟试点工作联络组办公室

2014 年 7 月 7 日

【本期导读】

- 国务院参事室及国家标准委调研 CSA 标准化工作
- 油菜加工战略联盟加快促进油菜生产模式变革
- 建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟助力《绿色建筑评价标准》研制
- 2014（第四届）中国光热发电高峰论坛在海口召开
- 汽车轻量化联盟在京召开 2014 年工作会议
- 闪联发起成立中国电力发展促进会智能用电产业联盟
- 半导体照明规格接口等三项国标启动会在京举行

国务院参事室及国家标准委调研 CSA 标准化工作

2014 年 6 月 17 日，国务院参事张纲、郭廷结、蒋明麟、傅正恺、冯秀华、郑虎等一行调研国家半导体照明工程研发及产业联盟（CSA）标准化工作。CSA 秘书长、国际半导体照明联盟（ISA）主席吴玲出席并主持了会议，ISA 秘书长岳瑞生，SAC/TC574 全国平板显示器件标准化技术委员会秘书长赵英，全国节能减排标准化技术联盟副秘书长潘崇超，同方股份、四川九洲光电等机构和企业代表 20 余人参加了会议。



张纲表示，标准的重要性不言而喻，我国的标准化发展到今天，也还有许多问题需要解决，比如标准滞后、标准交叉重合、缺失和贯彻，以及标准国际话语权等问题，都需要找到其中的原因并解决这些问题，通过调研希望可以弄清楚一些问题，形成一些共识。

此次调研，调研组听取了联盟标准化工作情况以及企业在参与联盟标准制定实践过程中的经验以及面临的困惑、困难，同时，围绕当前半导体照明标准制定的体制、机制改革以及联盟标准定位等问题代表们也展开了深入的探讨和交流。

会上，CSA 标委会秘书长阮军首先汇报了以联盟标准探索半导体照明战略性新兴产业标准化工作新机制的实践及进展。目前国内外都高度关注半导体照明标准化，就国内标准化工作而言，还面临着检测方法和评价标准滞后于技术与产品发展，科技成果形成技术标准的比例偏低，技术标准国际竞争力明显不足等挑战，标准化工

作亟需标准研究制定与科技创新的结合，也亟需一种共同参与、协同创新的不同于以往的标准制定模式。联盟作为组织协调技术创新、产业发展和标准化的重要平台，与产业界共同大力推动我国半导体照明产业的标准化，支撑产业健康可持续发展，但联盟标准化也有一些法律、管理以及应用推广层面的问题需要解决。比如，联盟及联盟标准的法律地位、标准化工作的社会分工与衔接、应用推广时的权威性 & 被采信问题等。

岳瑞生指出，国内半导体照明标准化要把握几个特点，一是标准先于产品出现，比如接口模组标准；二是当前标准制定，不同于以往的单一性，而是允许几个标准同时存在；三是标准的最终胜出，取决于标准的科学性以及采用标准的产品；四是标准的制定需要强大的科研力量和技术支撑；五是标准制定时间和测试时间跟不上产品更新的速度。

赵英指出，当前半导体照明领域，将联盟标准作为国家标准的补充是很好的形式，但要解决好几个问题，一方面是要明确联盟标准的定位、适用范围，通过怎样的平台建立并加强与相应标委会之间联系；另一方面要考虑各个联盟之间如何建立协调沟通的机制，使制定出的标准可以被企业更好地采用，这些都需要从制度上、应用以及定位上做好相关工作，指导联盟更好地工作。

在听取报告及多方意见后，张纲表示，对于标准化工作而言，标准制修订、标准成果转化以及走向国际，提高话语权很重要。国内半导体照明标准化工作的体制机制要符合中国发展实际，也必须有所改变，下一步调研组会根据调研信息，研究如何更好地创新国内标准体系，改革管理体制以及规范定位联盟标准等问题的解决方式。

参加会议的还有参事室参事业务一司处长郭良玉、国家标准委总工程师殷明汉、办公室副主任刘三江、工业标准二部自动化与条代码处处长孙维、办公室政研室副主任刘军卫和工业标准二部信息技术与电气处副处长刘大山。

（国家半导体照明工程研发及产业联盟）

油菜加工战略联盟加快促进油菜生产模式变革

近日，油菜加工战略联盟联合全国油菜科研优势单位开展的油菜全程机械化高效生产模式研究与示范，获得成功，开启了我国油菜生产方式变革之门，受到社会

广泛关注。农业部部长韩长赋、副部长余欣荣分别对此作出批示，认为油菜全程机械化高效生产模式研发和示范成功，对破解我国油菜产业发展瓶颈、增强我国油菜产业可持续发展能力、提高我国油料供给保障能力，意义重大。两位部领导批示要求，大力示范推广油菜全程机械化高效生产模式，充分发挥出科技在促进油菜产业发展中的支撑作用。



油菜全程机械化高效生产模式集成融合了土壤适墒管理、机械化品种“中双 11 号”、密度调控、缓控释全营养一次施肥、联合机械播种、芽前封闭除草、“一促四防”、机械收获和秸秆（菌核）快速腐解 9 项核心技术。

油菜加工战略联盟理事长单位油料所联合相关单位已在湖北、湖南和江西等油菜主产省建立了 5 个示范基地，每个基地核心面积都在千亩以上，采用全程机械化生产模式，油菜从种到收各环节只需三种机械进行三次作业即可完成，每亩用工量从传统平均 10 个工减少到不到 0.8 个工，生产效益大幅提高，实现了“高产高效生产、轻松快乐种田”。

新华社、中央电视台、光明日报、农民日报、科技日报、中国科学报、湖北日报、湖北电视台、中央政府门户网站、人民网、凤凰网、搜狐网、新浪网、网易网、农业部网等媒体先后进行了聚焦报道。

（消息来源：油菜加工产业技术创新战略联盟秘书处）

建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟助力 《绿色建筑评价标准》研制

新版国家标准《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2014，日前由住房城乡建设部发布。建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟（中国 BIM 发展联盟）多个联盟成员组织或参与了新版标准的研究和编制工作，为新版标准顺利出台做出了重要贡献。

联盟理事长单位中国建筑科学研究院和联盟常务理事单位上海市建筑科学研究所（集团）有限公司是新版标准的主编单位。联盟常务理事单位清华大学、中国建筑股份有限公司参与了新版标准的编制工作。联盟秘书处程志军秘书长、叶凌副研究员、高迪副研究员、张淼助理研究员、刘雅芹助理研究员、任霏霏女士等承担了新版标准编制秘书组的工作，并组织翻译了标准英文版。同时，新版标准是“十二五”国家科技支撑计划课题“绿色建筑标准体系与不同气候区不同类型建筑重点标准规范研究”的成果之一，联盟理事长单位中国建筑科学研究院为该课题承担单位。

新版标准增设了加分项，鼓励绿色建筑性能提高和创新。“应用建筑信息模型（BIM）技术”被纳入新版标准加分项。下一步，联盟秘书处将细化该加分项的评判标准和得分条件，以利于新版标准的顺利实施。可以预计，建筑信息模型（BIM）技术将借助绿色建筑发展平台，得到进一步推广应用。

（建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟）

2014（第四届）中国光热发电高峰论坛在海口召开

2014年5月8日，由上海易贸商务发展有限公司主办，国家太阳能光热产业技术创新战略联盟、海南省可再生能源协会支持的2014（第四届）中国光热发电高峰论坛在海南省海口市举行。受论坛组委会的委托国家太阳能光热产业技术创新战略联盟刘晓冰秘书长主持了论坛并致辞。

刘晓冰秘书长在致辞中讲到此次论坛邀请了国内外光热届的众多专家学者和奋战在太阳能热发电核心技术研究、关键部件的制造、系统集成的提供及太阳能热发电各类电站建设一线的耕耘者，为参会代表提供了一个沟通交流的高效平台。在中国，太阳能热发电技术仍然有亟待解决的问题，太阳能热发电的度电投资成本与已

经进入商业化发展阶段的其它可再生能源度电投资成本比较仍显很高，这正是我们需要在产业化、商业化发展实践进程中不断发现、不断认识才能不断解决的问题，没有开始，就没有未来，没有真正的实践，理想就永远不会实现。



国家可再生能源中心产业发展研究部孙培军先生、中国科学院电工研究所张剑寒博士、STA 太阳能公司首席执行官 Jorge Servert、阿本戈太阳能中国区总经理卢智恒先生、Ener-t International 中国区代表龐丹鸿先生、中广核太阳能开发有限公司董军副总工程师、阿本萨工程建设股份有限公司李恒军先生、华能集团清洁能源技术研究院徐海卫博士、Flabeg 中国区首席代表周立新女士、江苏太阳宝新能源有限公司刘平心副总工程师等产业精英悉数到场，与参会人员共同分享了他们的研究进展和企业的最新技术成果。

此次论坛为参会代表提供了一个沟通交流的平台，对进一步推动我国太阳能热发电技术的商业化进程具有重要的意义。

（太阳能光热联盟）

汽车轻量化联盟在京召开 2014 年工作会议

2014 年 5 月 28-29 日，汽车轻量化技术创新战略联盟 2014 年工作会议在北京市成功举办，会议由联盟伙伴单位凌云工业股份有限公司承办。

会议总结了联盟 2013 年的工作，并讨论确定了 2014 年的工作重点。国家科技部、发改委、中国科协、兵器工业集团等单位的有关领导出席会议并致辞，来自联盟 15 家成员单位以及 30 余家伙伴单位的近 120 人参加了会议。



会上，联盟秘书处通报了过去一年来的主要工作进展，提出了本年度的工作设想，并重点介绍了联盟所承担国家“十二五”科技支撑计划“汽车关键轻量化技术开发与整车的集成应用”项目的完成情况；联盟部分单位就过去一年在轻量化整车和零部件开发、汽车复合材料开发和应用等方面的最新进展情况做了交流；联盟成员单位中国汽研的周佳博士就 2013 年欧洲车身会议展示的主要车型在轻量化设计、选材、制造技术以及连接技术等方面的情况做了总结报告。

联盟理事长付于武在会上做了重要讲话。付理事长对联盟成立以来在争取政府支持、产学研机制创新、关键技术攻关三个方面取得的主要成果进行了总结，并对联盟今后如何纵深发展和汽车轻量化技术路线图的研究等工作做了重要指示，为联盟下一步的工作指明了方向。

与会专家及各单位代表积极参与讨论，为联盟长效发展建议献策，提出了很多宝贵的意见与建议。与会代表一致表示，工作会议及时准确地分析了我国汽车行业的当前形势，理清了思路，为联盟下一阶段的发展奠定了良好的基础。

（汽车轻量化技术创新战略联盟）

闪联发起成立中国电力发展促进会智能用电产业联盟

2014年6月6日，由闪联、中国电力发展促进会、南瑞集团、北京国电通网络技术有限公司、华北电力大学等40余家企业、组织、科研院校代表携手组建的“中国电力发展促进会智能用电产业联盟（以下简称联盟）”在北京正式成立。成立大会选举产生了第一届一次联盟理事会，成立专家委员会。国家电网公司科技部刘建明博士担任专家委员会主任委员，闪联标准工作专家张维华博士成为专家委员会委员。

闪联自成立以来，一直致力于信息设备协同互联标准的制定和产业推广工作，该标准技术对于未来智能用电领域的设备互联有重要的意义，闪联标准也被电力行业《智能家居》系列标准所引用，成为我国智能用电领域的重要标准技术。此次闪联专家成为智能用电联盟的专家，对未来我国智能用电领域开拓基于我国自主技术的技术标准和产业应用的发展具有重大意义，也增强了我国参与国际智能用电标准化工作的技术实力。

（闪联产业技术创新战略联盟）

半导体照明规格接口等三项国标启动会在京举行

6月5日上午，由半导体照明联合创新国家重点实验室（SKL）负责组织编写的三项国家标准，在北京国家半导体照明工程研发及产业联盟召开启动会。来自飞利浦、欧司朗、勤上光电、洲明科技、晶元光电、晶科电子、万润科技、北京大学宽禁带半导体研究中心等40多家企业及科研院所参与此次启动会。

此次讨论的三项国家标准分别为《LED照明应用接口要求：控制装置分离式、自带散热LED模组的路灯》、《LED照明产品加速衰减试验方法（2000小时）》、《LED公共照明智能系统接口应用层通信协》。

此次会议内容包括成立标准编制组、讨论三项国家标准制订项目的具体工作内容。为保证标准质量和水平，按时完成国家标准制修订任务，半导体照明联合创新国家重点实验室加强了与有关方面的协调，邀请半导体照明产业的重点企业及科研院所、检测机构参加此次会议，广泛征求意见。



国家半导体照明工程研发及产业联盟(CSA)常务副秘书长、联盟标委会(CSAS)秘书长阮军表示,目前国标委正在尝试以联盟标准来引导创新及市场发展,作为试点产业之一的半导体照明产业,其相关联盟标准已由 CSAS 负责协调及推进,目前已有 26 项联盟标准正式发布,五项联盟标准正在制订中,两项联盟标准在征求意见当中。

半导体照明联合创新国家重点实验室主任李晋闽表示,在国家发改委、财政部、科技部以及国标委的支持下,目前半导体照明正处于快速发展阶段,因此,标准体系的支撑对于半导体照明产业的健康发展十分重要,其制订也需要产业各界给予支持及配合。

6月5日下午,三项国家标准将分组进行编制工作的讨论。

(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：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