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 30 期

联盟试点工作联络组办公室　　2015 年 10 月 19 日

【本期导读】

- 电子贸易联盟面向中关村讲解“互联网+电子商务”
- “农产品产地商品化处理关键技术与装备”项目立项启动
- 住宅联盟创建“联合创新国家重点实验室”研讨会在京举行
- 联合共赢，抢占战略性新兴产业制高点
  第三代半导体产业技术创新战略联盟发起成立
- 闪联携手国家电网，共同打造“互联网+”智能用电生态圈
- 2015 国家太阳能光热联盟标准化工作会议召开
- 新一代煤（能源）化工产业技术创新战略联盟第二届成员大会暨第二届理事会第一次会议在北京召开

电子贸易联盟面向中关村讲解“互联网+电子商务”

2015 年 8 月 20 日，首期“互联网+”系列讲座之“互联网+电子商务”在京成功举办，电子贸易产业技术创新战略联盟张建军秘书长主做了《互联网+与区域经济发展》报告。来自中关村管委会、北京市质检局、北京市计量局、各园区管委会区县质监局以及中关村标准创新试点联盟、企业近 70 人参加，讲座取得良好反响。

讲座中，张建军秘书长结合国内经济与电子商务发展现状与趋势，对“互联网+”推动企业、区域经济创新发展的机制做出了全面细致讲解。通过多个案例分析，剖析“互联网+”对传统企业、小微创业企业、区域经济发展所呈现的不同表现和内涵。他指出区域电子商务发展需要政策引导、管理创新，增强顶层规划与设计，注重市场主体的引入与培育，加强载体与环境建设。最后，张建军秘书长对电子商务标准化发展趋势和方向阐述了自己的观点，总结了在电子商务标准化过程中出现的问题与路径，提出产业联盟将在电子商务标准化进程发挥重要作用。讲座取得良好反响，参会代表一致表示通过讲座到深化了“互联网+”战略的重要意涵，对电子商务及标准化有了全新的认识。

此次讲座是为了落实国务院提出的《“互联网+”行动指导意见》，中关村标准创新服务中心近期将举办的“互联网+”标准化系列讲座的首讲，活动由中关村管委会和北京市质监局和协同主导，旨在进一步贯彻“大众创业、万众创新”战略，推动以“互联网+”促进跨领域协同创新，进一步促进中关村各领域创新发展。

电子贸易产业技术创新战略联盟持续深入研究、探索电子商务发展的内在规律，总结电子商务促进企业创新发展、传统产业转型升级、区域经济协同发展的机制，致力于围绕电子商务数据分析、规划咨询、标准化、解决方案的研发与实践，为包括京津冀、长三角、珠三角在内的近百个城市、园区提供了服务支撑。电子贸易产业技术创新战略联盟将进一步围绕“互联网+”深入开展研究，同时欢迎与各领域加强合作，共同促进产业创新发展。

（稿件提供：电子贸易联盟秘书处）

“农产品产地商品化处理关键技术与装备”项目立项启动

近日，科技部批复2015年农业领域国家科技支撑计划“农产品产地商品化处理关键技术与装备”项目立项。该项目由农业装备产业技术创新战略联盟组织实施，实施期自2015年至2018年，项目预算总经费7276万元，共设置6个课题。项目重点开展特色瓜果、蔬菜、西部特果、棉花、禽蛋、家禽等农产品产地商品化处理管理技术与装备研发，研制瓜果干燥节能关键技术装备、蔬菜产地节能贮藏处理关键技术装备、果品在线检测与精确分级装备、机采皮棉异性纤维在线清除装备、高效集棉系统装备、高效棉花成包装备、禽蛋隐性缺陷在线检测和高通量分级包装装备、家禽自动净膛系统等。

（稿件提供：农业装备联盟秘书处）

住宅联盟创建“联合创新国家重点实验室”研讨会在京举行

2015年8月26日，住宅联盟创建“联合创新国家重点实验室”研讨会在北京召开，中国建筑设计研究院、中国建筑设计院有限公司、国家住宅与居住环境工程技术研究中心、东莞市万科建筑技术研究有限公司、宝业集团浙江建设产业研究院有限公司、宁波方太厨具有限公司、北辰正方建设集团有限公司、正方利民工业化建筑集团、北京建谊投资发展（集团）有限公司、大连海事大学等单位的代表参加了会议。会议由住宅联盟秘书长仲继寿主持。

住宅联盟理事长修龙首先致辞，他讲到目前已经加入住宅联盟开放实验室的万科建筑系统性能等比例实验塔、宝业住宅及建筑物理性能检测评估中心、方太人机功效学实验室、中国院住宅实验室等在行业内都做到了国内一流，并且在实验室的人力、物力上已做出了巨大投入。目前，国家在体制创新上有可能让不同组织形式的机构去申请“国家重点实验室”，我们把它称作“联合创新国家重点实验室”，住宅联盟希望为国家、行业、企业打造“国家重点实验室”平台，形成合力，做出新的科技支撑。目的是为国家、行业做出贡献；让企业得到应有的社会评价；让企业获得收益。

然后，住宅联盟秘书长仲继寿介绍创建“联合创新国家重点实验室”的背景和意义，秘书处已做的前期预调研工作，并向与会者介绍其他联盟申请“国家重点实验室”的经验、国家重点实验室申报要求、国家重点实验室评估指标体系等等。他提出住宅联盟创建的“国家重点实验室”的定位是面向成品住宅性能检测与研究的实验室。

接下来，住宅联盟开放实验室成员单位介绍了各自实验室建设与规划情况。参会企业代表表示愿意联合企业实验室资源申报“联合创新国家重点实验室”，并就“联合创新国家重点实验室”研究方向与预期目标、管理运行机制与经费筹措、责任主体构成及机制提出建议、意见。

（稿件提供：住宅联盟）

联合共赢，抢占战略性新兴产业制高点
第三代半导体产业技术创新战略联盟发起成立

2015 年 9 月 9 日下午，在国家科技部、工信部、北京市科委的支持下，由第三代半导体相关的科研机构、大专院校、龙头企业自愿发起筹建的“第三代半导体产业技术创新战略联盟”（以下简称“联盟”）在北京国际会议中心举行成立大会。

科技部曹健林副部长、高新司赵玉海司长，工信部原材料司综合处常国武处长，科技部高技术研究发展中心秦勇主任，北京市科学技术委员会闫傲霜主任，中国科学与科技政策研究会李新男副理事长等领导出席成立大会。

南京大学郑有炓院士代表 41 家发起机构正式宣布第三代半导体产业技术创新战略联盟成立。科技部曹健林副部长，南京大学郑有炓院士，北京市科学技术委员会闫傲霜主任，北京半导体照明科技促进中心吴玲主任共同为联盟揭牌。

会议同期，召开了联盟第一届理事会第一次工作会，进行了理事长、秘书长的选举。吴玲当选为联盟首届理事长，北京国联万众半导体科技有限公司吕志辉总裁当选为联盟秘书长。理事会邀请曹健林副部长出任顾问委员会主任，提名中国科学院半导体研究所、北京大学、南京大学、西安电子科技大学、三安光电股份有限公司、国网智能电网研究院、中兴通讯股份有限公司、苏州能讯高能半导体有限公司、山东天岳先进材料科技有限公司等创新链条上的重要机构作为副理事长单位。

第三代半导体材料是近年来迅速发展起来的以 GaN、SiC 为代表的新型半导体材料，具有禁带宽度大，击穿电场高、热导率高、电子饱和速率高及抗辐射能力强的优点，是固态光源和电力电子、微波射频器件的“核芯”，在半导体照明、新一代移动通信、智能电网、高速轨道交通、新能源汽车、消费类电子等领域有广阔的应用前景，可望成为支撑信息、能源、交通、国防等发展的重点新材料，正在成为全球半导体产业新的战略高地。

第三代半导体材料及器件的突破将引发科技变革并重塑国际半导体产业格局。美、日、欧、韩等发达国家高度重视并已部署国家计划抢占战略制高点。我国政府也十分重视第三代半导体材料与器件的研发及产业化，在科技部等部委的持续部署支持下，我国材料研发的整体水平与国际上差距不大，在第三代半导体材料第一个产业化的应用方面--半导体照明已经在关键技术上实现突破，创新应用国际领先；在第三代半导体电子器件应用方面，在移动通讯、光伏逆变、雷达领域已有少量示范应用。

第三代半导体产业技术创新战略联盟发起的目的主要是围绕产业链构建创新链，促进产学研合作以及跨界应用的开放协同创新，推动产业生态体系的建设，培育形成一批拥有自主知识产权、知名品牌和市场竞争力强的骨干企业群，形成全国一盘棋的发展合力，抓住换道超车的历史性机遇，实现创新驱动发展，在国际上抢占产业发展制高点，重构全球半导体产业格局。

（稿件提供：国家半导体照明工程研发及产业联盟）

闪联携手国家电网
共同打造“互联网+”智能用电生态圈

9 月 10 日，中国电力发展促进会智能用电产业联盟第二次成员大会在天津召开，联盟专家委员会同期召开。闪联产业技术创新战略联盟作为专家委员会成员，由副秘书长王斌代表出席会议并发言。此次会议是电力产业集聚“互联网+”与节能的跨行业产业优势，在智能用电、能效管理、智能家居领域产业整合能力的第一步。未来还将推动技术创新和统一行业标准的制定，同时担任政府和企业之间的纽带，构建多方共赢的市场运作模式。

在智能用电产业联盟专家委员会第三次研讨会上，专家们围绕“互联网+”新政策下行业结构及设备互联互通的主题发表了意见建议。闪联产业技术创新战略联盟副秘书长王斌指出，当前智能用电产业大多仍属于借助了部分互联网手段的传统行业，距离真正的“互联网+”仍有差距。当前每个服务背后都建设了云服务，形成大量的“云孤岛”。闪联已在尝试实现云互通方面做了大量工作，但“有人参与、无人贡献”的情况较多，使云互通难以实现。国网公司拥有庞大、封闭的私有云，若开放接口、规范数据、吸纳社会接入，将产生巨大的数据价值。对于互联网化带来的安全性问题，包括个人隐私泄露、用户信息窃取、电力设备质量安全、辐射超标等，需要一系列标准、检验检测、认证等体系加以保障，闪联将与产业上下游一起共同打造安全可靠、互联互通的智能用电服务平台。

近年来，随着一大批电力行业的企业加入闪联产业技术创新战略联盟，闪联在智能用电、智能家居等领域取得的一系列产业化成果，基于闪联 IGRS 国际标准多家主流家电厂商的电器设备已直接或通过智能插座与平台对接，实现了电器设备、电网与用户之间的互联互通和双向互动。未来，闪联通过积极、广泛联合闪联上下游企业，依托在智慧家电、智能终端、智能家居、智慧教育、智慧医疗、智慧音频等领域的积累，整合联盟会员优势，努力打造智能用电全产业链的“互联网+”生态圈。

（稿件提供：闪联）

2015 国家太阳能光热联盟标准化工作会议召开

为进一步推进联盟标准化工作进程，适应我国太阳能热发电产业发展的需要，2015 年 9 月 18 日，国家太阳能光热产业技术创新战略联盟组织召开了“2015 联盟标准化工作会议”。

会上，联盟标准化专家组成员对塔式、槽式、碟式、菲涅尔式四个典型太阳能热发电技术的标准系列，标准化工作管理办法，实施路线图，太阳能热利用相关标准进行了全面、细致、科学的分析及研讨。会后，联盟秘书处将根据专家们的指导意见，确定太阳能热发电标准框架体系，太阳能热发电联盟标准的编制顺序，并对联盟《标准化工作管理办法》进行修改完善。

“高质量、严要求。”自 2011 年以来，联盟标准化技术专家组组织联盟和行

业内优势单位，在联盟标准研究和编制方面做了大量工作。目前，已经批准发布了《定日镜质量试验方法》、《非跟踪型太阳能中温集热器性能测试方法》、《太阳定日镜跟踪准确度测量方法》、《太阳能聚光器面形性能测量方法》、《太阳能空调性能与质量测试和评价方法》、《中温太阳能热利用术语》六项联盟标准。

（稿件提供：国家太阳能光热联盟）

新一代煤（能源）化工产业技术创新战略联盟
第二届成员大会暨第二届理事会第一次会议在北京召开

9 月 25 日，“新一代煤（能源）化工产业技术创新战略联盟”第二届成员大会暨第二届理事会第一次会议在北京召开。联盟各成员单位代表、联盟秘书处工作人员等共 29 人出席了会议。会议由理事长单位中国化学工程集团公司杨传武副总经理主持。

会议审议通过了联盟第二届理事会理事、专家委员会委员名单；选举中国化学工程集团公司陆红星总经理为第二届理事会理事长；选举清华大学金涌院士为专家委员会主任、中国化学工程集团公司杨传武副总经理为副主任；选举中国化学工程集团公司杨传武副总经理为联盟秘书处秘书长；表决通过了中国科学院上海高等研究院、太原理工大学加入联盟的申请；表决通过了第一届理事会秘书处工作报告、联盟共用办公费收支情况报告。

最后，联盟理事长、中国化学工程集团公司总经理陆红星就联盟下步工作做了

讲话，指出联盟要围绕探索以企业为主体更加紧密的产学研合作机制、加强联盟资源整合力度、培育新技术增长点、提高国产装备设计和制造水平、充分利用“一带一路”政策机遇加大先进成熟科技成果商业化推广力度、注重节能环保和知识产权保护等几个方面开展工作。最后，成员单位理事、代表进行了讨论，并确定了联盟第二届理事会重点工作。

（稿件提供：新一代煤（能源）化工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：朱寒雪

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