

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

2011年第4期（总第四期）

联盟试点工作联络组办公室

2012年2月10日

【本期导读】

- 产业技术创新战略联盟技术标准研究制定工作交流会召开
- 国务院发布《工业转型升级规划（2011—2015年）》，构建和发展产业技术创新战略联盟作为重要措施
- 汽车轻量化产业技术创新战略联盟以成立研发公司的形式筹建联盟国家重点实验室
- 电子贸易产业技术创新战略联盟举行年终总结和联谊会
- 肉类加工产业技术创新战略联盟召开“传统肉制品技术创新战略研讨会”
- 饲料产业技术创新战略联盟获得中关村开放实验室授牌
- 太阳能光热产业技术创新战略联盟出席开罗沙漠能源会议

产业技术创新战略联盟技术标准研究制定工作交流会召开

2011年11月29日，在新世纪日航酒店，召开了产业技术创新战略联盟技术标准研究制定工作交流会。16家试点联盟的理事长、秘书长等参会并做交流发言，介绍了试点联盟在开展标准工作中的做法、经验及遇到的困难，国家标准化管理委员会领导介绍了关于依托联盟开展产业技术标准工作的思路和设想，即稳步推进、试点先行。国家技术创新工程协调领导小组办公室李新男副主任、国家标准化管理委员会方向副主任、孙维处长、科技部技术创新协调处程家瑜处长、中国标准化研究院、中国科学技术信息研究所的研究人员参加会议。

与会联盟代表介绍了联盟在推动标准工作中的经验和体会。首先，推动产业技术创新链的构建，促进联盟成员之间更有效地开展合作创新，在支撑产业发展中获得主动权，联盟开展标准工作非常重要。其次，联盟集中了产业中的优势单位，对未来产业技术创新具有重要影响，联盟形成的标准有利于提高产业发展的技术水平。再次，以契约为保障的联盟具备推进标准工作的组织优势，可建立知识产权的共享制度，协调成员的利益，共同站在技术优劣的角度评判和选择最优技术方案，形成技术规范，围绕产业链，形成促进产业创新的标准，进而推动标准相关的市场产业化。但在推动标准工作中联盟也遇到了一些困难和问题。首先，联盟标准在整个标准体系中没有法律地位；其次，联盟标准具有一定程度的公益性，单靠联盟的投入，力量有限，获得国家的支持不多，有关动态信息获取不够及时和畅通。

与会领导和专家探讨了进一步推进联盟标准化工作的建议。第一，探索联盟标准的概念和内涵。从本质上来讲联盟标准源于企业标准，但它不是简单的企业标准，而是包括大学研究机构在内的共同标准。需要结合各联盟的实践探索明确新的概念和内涵。第二，探索联盟标准在整个标准体系中的地位。联盟标准具有特殊性，可探索其作为企业标准、行业标准的补充和完善的机制，将其纳入国家的标准化工作体系。第三，探索联盟标准的备案途径。可采取对联盟标准备案的办法，开辟渠道认可联盟的标准。备案形式需要联盟和主管部门共同来进一步探讨。第四，探索新的资助机制来支持联盟开展标准制定工作。联盟是新型的技术创新组织，很多计划经济模式下的资助方式已经不适应需要，探索多种形式包括无偿性、补偿性的资金支持或资助方式支持联盟开展标准工作。第五，建立联盟与现有管理部门的沟通渠道，提高联盟标准制定和实施的效率。畅通联盟与国家、地方政府标准工作管理机构的沟通渠道，使标准的实施和推广更加节约时间和成本，提高效率。

国务院发布《工业转型升级规划（2011—2015年）》 构建和发展产业技术创新战略联盟作为重要措施

2011年12月30日，国务院发布工业转型升级规划（2011—2015年）的通知[国发〔2011〕47号]。我国工业转型升级的重点任务首先就是增强自主创新能力，第三章第一节中，要推动建立产业创新战略联盟，支持联盟承担重大研发任务。“健全产业创新体系，攻克共性关键技术。加强技术创新能力建设，面向主要工业行业，依托大型转制院所和骨干企业，整合相关资源，健全基础研究和共性技术研发体制机制，支持建设一批产业技术开发平台和技术创新服务平台。推动建立一批由企业、科研院所和高校共同参与的产业创新战略联盟，支持创新战略联盟承担重大研发任务，发挥企业家和科技领军人才在科技创新中的重要作用。以核心装备、系统软件、关键材料、基础零部件等关键领域为重点，结合国家重大工程建设及国家科技重大专项、国家科技计划（专项）等，推进重点产业技术创新，突破和掌握先进制造、节能减排、国防科技等领域的一批关键技术，研制一批重大装备和关键产品。支持和促进重大技术成果工程化、产业化，加强军民科技资源集成融合，加快提升制造业领域知识、技术扩散和规模化生产能力。”

在“实施重点产业技术创新工程”专栏中，也提出要推动联盟发展，“在节能与新能源汽车、TD-SCDMA及长期演进趋势（LTE）、支线及通用飞机、重大节能环保装备、物联网、云计算、应用电子和工业软件、数字内容等若干新兴产业领域，推动一批技术创新示范企业和重点产业联盟发展。制定支持产业联盟发展的政策措施。”

汽车轻量化产业技术创新战略联盟以成立研发公司 的形式筹建联盟国家重点实验室

根据国家六部委《关于推动产业技术创新战略联盟构建与发展的实施办法（试行）》（国科发政〔2009〕648号）的有关精神，汽车轻量化技术创新战略联盟（以下简称“联盟”）积极探索，整合行业内资源，产学研结合建立联合创新平台。联盟17家单位决定联合出资成立研发实体，为联盟长效发展提供持续的技术创新源，公司将在联盟的统一领导下，集中优势力量，开展汽车轻量化前沿和前瞻技术研究。公司名称已确定为“国汽（北京）汽车轻量化技术研究院有限公司”（以下简称“公司”），目前已经进入注资阶段。

2011年12月26日，公司在北京召开了2011年股东会暨董事会会议。联盟理事长付于武、联盟秘书处以及来自一汽集团、东风汽车、宝钢股份、吉大控股等17家参股单位共计30余人参加了此次会议。会议确定了公司的董事会、监事会、总经理等组织机构。联盟秘书长张宁主持了会议。



会上，联盟秘书处对公司注册进展情况、《国汽（北京）汽车轻量化汽车研究院有限公司章程》（修订稿）及董事会、监事会组成方案及高级管理人员产生方式进行了说明。股东会会议讨论通过了《公司章程》（修订稿），并投票选举了董事会、监事会成员。中国汽车工程学会等13家参股单位的推荐董事候选人组成董事会，武汉钢铁（集团）公司等4家参股单位候选人及公司职工代表1人组成监事会。

会议同期召开了董事会和监事会，根据公司章程的规定，公司董事长由联盟理事长付于武担任。经董事长提名，全体董事通过，同意聘任林逸为公司总经理；并经总经理提名，同意聘任黄学琴为公司财务负责人。公司监事会也召开首次会议，选举王智文为公司监事会主席。

联盟理事长、公司董事长付于武发表了重要讲话，总结了自联盟成立以来在推动汽车轻量化方面的进展，并对联盟筹建国家重点实验室提出了新的要求，要求把公司的运作和实验室建设有机结合，提出联盟国家重点实验室的建设要以为行业服务为目标、以推动行业技术进步为己任、以引领行业技术发展为方向。

公司将在国家科技部领导的支持下，将联盟共性的前瞻技术研究做好做实，在此基础上，公司将进一步探索依托联盟筹建汽车轻量化国家重点实验室的工作思路，更好地为汽车行业技术创新服务。

（汽车轻量化技术创新战略联盟秘书处供稿）

电子贸易产业技术创新战略联盟举行年终总结和联谊会

2011年12月23日下午,电子贸易产业技术创新战略联盟在北京举办了2012年迎春联谊会。参加联谊会的来宾有科技部、商务部、北京科委、北京科协、北京经济技术开发区管委会有关领导、联盟专家委员会专家、联盟各成员单位和兄弟联盟、合作伙伴代表等近百人。联谊会开始前,就电子贸易产业技术创新战略联盟建设发展进行了座谈。本次迎春联谊会作为联盟一年一度的重要活动,围绕“聚合智慧、求实创新、共谱电子贸易新篇章”的主题,总结成果、共叙发展,旨在加强联盟指导单位、会员单位、专家委员会及合作联盟之间的沟通,梳理电子贸易产业技术创新链各环节创新能力和技术储备。

会上,联盟秘书长张建军对联盟2011年年度计划实施情况和建设成果进行了总结,并对2012年联盟的发展思路进行了展望。2011年,电子贸易产业技术创新战略联盟在以下五个方面取得了丰硕成果:完成年度产业技术创新目标,突破若干行业关键技术,取得一批自主知识产权,形成系列标准规范,创新体系建设初见成效;通过科研资源配置、联合攻关、培训推广、成果转化与示范基地建设等多种措施,加快联盟科研成果验证与优化,形成社会效益与经济效益;不断强化自身建设,通过组织运行机制和评价激励体系,走出一条联盟组织管理的创新之路;紧密围绕创新目标与成员需求探索会员服务,以科研咨询、技术服务、科技金融为主干的联盟会员服务体系正在形成;以官方网站和《产业技术创新简报》为两大载体,分别定位于即时新闻广度和分析评论深度,为传播联盟宗旨、树立联盟品牌、提升联盟价值做出贡献。

同时,从以下五个方面展望了2012年联盟中心工作的思路:研究“十二五”国家商贸流通和科学技术发展政策,跟踪行业、区域电子贸易趋势,提出联盟发展和配套政策建议具体任务;完善技术与标准框架,建立技术创新模式、组织和机制,组织关键技术与标准研究,搭建电子贸易技术应用服务平台;梳理、整合联盟产业资源和创新资源,促进电子贸易创新需求的提出和创新资源对接,推动创新成果围绕行业、区域应用实证;优化联盟规模和结构,创新会员管理机制,完善会员服务体系,激发联盟成员积极性和创造力,吸引、培育一批骨干会员企业,推动联盟发展壮大;建立成熟的外部宣传渠道和内部交流环境,挖掘网站和简报作用,解读联盟政策,扩大业界影响,拓展商业应用,提升品牌价值。

(电子贸易产业技术创新战略联盟秘书处供稿)

肉类加工产业技术创新战略联盟召开 “传统肉制品技术创新战略研讨会”

为推动我国传统肉制品产业的发展，提高肉类食品安全水平，由肉类加工产业技术创新战略联盟和肉食品安全生产技术国家重点实验室联合主办、华南理工大学协办、集美大学和厦门银祥集团有限公司承办的“传统肉制品技术创新战略研讨会”，于2011年12月4-6日在厦门隆重召开。

科技部中国农村技术开发中心蒋丹平副主任、农业高技术处孙传范处长出席本次研讨会并致辞，联盟二十余家理事单位代表参加了此次会议。研讨会汇集国内外、海峡两岸肉品领域知名专家与学者，包括中国科学院士李宁教授、华南理工大学李琳副校长、中国疾控中心吴永宁教授、日本大阪府立大学山崎伸二教授、香港浸会大学蔡宗苇教授等。联盟与会专家就传统肉制品产业技术创新和质量安全控制做了精彩的大会发言，受到广泛的好评。



本次研讨会通过开展传统肉制品工业化改造与加工技术创新、传统肉制品质量控制技术和肉类食品安全问题等方向的研讨，探讨我国传统肉制品产业未来的发展方向，展示我国传统肉制品的最新科研成果，搭建食品科研单位与食品企业产学研结合的平台，促进科技成果交流与转化，形成共识，明确方向，共同促进我国传统肉制品技术创新与产业发展踏入新里程。

（肉类加工产业技术创新战略联盟秘书处供稿）

饲料产业技术创新战略联盟获得中关村开放实验室授牌

2011年11月30日上午，在中关村开放实验室百家授牌大会上，饲料产业联盟理事长单位——中国农科院饲料研究所被授牌中关村开放实验室。这是唯一以产业联盟申报而被批准的中关村开放实验室，目的在于深入挖掘饲料产业联盟体系内的优质实验室资源，广泛开展各种形式的产学研对接与服务活动，提升示范区内饲料产业联盟企业的自主创新能力。

中关村开放实验室是指依托中关村国家自主创新示范区内的高等院校、科研机构、转制院所和示范区企业实验室建立的，以市场应用为导向，以服务企业为目标，对中关村企业实现开放、资源共享的实验室。中关村开放实验室以政府引导支持为保障，以创新要素聚集和产学研协同为路径，促进科技资源社会化；始终以多位一体创新平台的搭建为目标，开展体制、机制创新，服务和文化创新；始终坚持以市场为导向，助力示范区企业的创新能力提升，推进战略性新兴产业发展。

今后，实验室依托联盟为企业的科技需求服务，借助信息管理系统，发布和对接创新需求，实现创新要素的高效聚集，搭建政产学研介五位一体的创新服务平台，形成促进科技创新、成果转化的合作机制，为示范区自主创新能力的提升发挥重要作用，并成为首都独具特色的科研创新群体之一。

（饲料产业技术创新战略联盟秘书处供稿）

太阳能光热产业技术创新战略联盟出席开罗沙漠能源会议

2011年11月2日-3日，由德国-阿拉伯工商联合会（German Arab Chamber of Industry and Commerce）主办的第二届 Dii 沙漠能源会议在埃及开罗召开。这是继第十届世界风能大会和可再生能源展览会（WWEC2011）之后，德国-阿拉伯工商联合会连续在开罗举办的第三场重要能源会议。太阳能光热产业技术创新战略联盟受邀参加，是与会的唯一亚洲代表。本届 Dii 沙漠能源会议得到了 UniCredit Group（意大利裕信集团）、Terna Energy（希腊第二大能源供应企业）、AlexBank（埃及民营银行）、埃及电力和能源部、埃及工业和外贸部、地中海联盟秘书处、欧洲太阳能热能发电协会、世界风能协会、西班牙太阳能热发电协会、德国可再生能源联合会、阿尔及利亚可再生能源发展中心、意大利风能协会等 20 多家单位的支持，会议内容受到埃及日报、Al-Masry Al-Youm、替代能源（非洲）等十多家来自世界各地媒体的争相报道。

会议设立 3 个分会场，分别就太阳能热发电、光伏和风力发电在沙漠条件下如何进行交互、长距离输电方案、太阳能海水淡化、中东北非和欧洲的输电系统运行和荒漠能源项目合作、可再生能源市场化、如何鼓励私营和公共部门进行为了未来的投资、创造就业和产业发展、可持续能源和供水等多个议题进行讨论，来自世界多个国家的 62 位专家学者参与讨论并发表演讲。期间，还举办首次 DESERTEC 论文颁奖（DESERTEC Thesis Award）典礼，由 Desertec 基金会、Desertec 网络大学和 Dii 组成的专家组，对来自欧洲和中东北非地区 50 多位学生和年轻研究人员提交的论文进行评审，最终选出了前 10 位论文进行证书颁发。来自 EU 地区和 MENA 地区的冠亚军共 4 位获奖者，分别在会上进行了简短的论文介绍演讲。太阳能光热产业技术创新战略联盟理事长助理杜凤丽女士代表王志峰理事长做会议主题发言，她介绍了中国丰富的太阳能资源和正在发展进步的太阳能热发电技术，对中国政府制订的“太阳能发电十二五计划”进行了较为详细的介绍，同时表达了与国际机构和业内人士的合作愿望。最后，德国联邦经济合作与发展部政务秘书 Hans Jurgen Beerfeltz 发表闭幕演说。

本次会议是 Dii 推进自己在中东和北非计划的步骤之一，虽然会议并没有形成具体的意向或决议，但还是达到了召开会议的主要目标：进一步向全球推广 Desertec 理念，即充分开发沙漠能源资源，尤其是太阳能和风能，向整个世界提供可持续电力的美好愿景。该项工作的推广目前主要由 DESERTEC 基金会承担，他们在奥地利、比利时、埃及、法国、冈比亚、香港、日本、墨西哥、瑞士、突尼斯和英国设立基金会区域协调员；联合 18 家中东和北非地区的大学和研究机构组建 DESERTEC 大学网络作为科学交流平台；在摩洛哥、突尼斯和埃及展开“WEREEMa”“RE-Generation MENA”等合作项目。

（太阳能光热联盟秘书处供稿）

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