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

2016 年第 3 期（总第 35 期）

联盟试点工作联络组办公室　　2016 年 03 月 25 日

【本期导读】

- 联盟联络组在京召开“联盟协同创新有序发展座谈会”
- CSA 参加国标委团体标准试点工作研讨会
- TD 产业联盟再次助力 3GPP TTCN 开发工作
- 科技计划项目“发酵和中温肉食产品开发及产业化”圆满验收
- 深地联盟科技成果转移转化对接会在重庆召开
- 光热联盟首个公共技术服务平台启动仪式隆重举行

联盟联络组在京召开“联盟协同创新有序发展座谈会”

3 月 21 日，试点联盟联络组在科技部 902 会议室召开了联盟协同创新有序发展座谈会。科技部创新发展司崔玉亭副司长、综合与创新协调处赵慧君处长、常明副处长、平台中心卢凡处长出席会议听取意见。2015 年度联盟活跃度评价较高及成效显著的 16 家联盟理事长或秘书长等负责同志参加座谈。会议由科技部原巡视员、试点联盟联络组秘书长李新男主持。

李新男同志首先介绍了此次会议背景，随着国家战略转型发展，跨行业合作需求增长强劲。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》中指出：“深化科技体制改革，引导构建产业技术创新联盟，推动跨领域跨行业协同创新，促进科技与经济深度融合。加强技术和知识产权交易平台建设”。中共中央“十三五”规划建议对试点联盟提出了更高的要求、赋予了新的使命，希望联盟更好地发挥创新驱动发展的支撑引领作用。目前急需在“试点联盟联络组”基础上组建创新、协同、跨界融合并具备社会化职能的联盟协同发展网（平台），通过该平台积极落实国家构建联盟政策，促进联盟健康发展；为国家实

施创新驱动战略，围绕提供支撑与服务；为联盟间、行业间合作提供支撑；促进联盟建立、完善自律机制。李新男秘书长强调，当前顺应新形势，尽快将产业技术创新战略联盟构建和发展工作提升至面向“跨领域、跨行业的协同、融合”更深入和更高层次的发展阶段，通过协同创新发展合作满足国家创新驱动战略对联盟的要求，是一项紧迫而重要的任务。

TD 产业联盟秘书长杨骅代表试点联盟联络组汇报了《中国产业技术创新战略联盟协同发展网总体设计思路》，详细阐述了联盟协同发展网的业务范围、“十三五”愿景、成立步骤等方面的考虑。16 家联盟负责同志分别围绕联盟协同发展网设计思路及各联盟运行经验提出了建设性建议和意见，大家高度认同建立联盟协同发展网的必要性和紧迫性，表示将积极参加并全力支持联盟协同发展网的组建工作。

崔玉亭副司长在总结会议时指出，科技部创新发展司将围绕国家技术创新工程总体部署，进一步支持产业技术创新战略联盟健康运行和发展。积极倡导试点联盟组建“联盟协同发展网”，是实施创新驱动战略的需要，也是科技部推动联盟实现社会化管理的需要，是联盟建立自律机制的自身发展需求。崔玉亭副司长表示，下一步将通过委托业务、创造条件支持运行好联盟协同发展网。希望尽快建设联盟备案信息数据库，建立联盟自律机制、征集联盟公共需求、研制联盟间协同发展标准规范；评选和评估年度示范联盟，整合各联盟资源，推进跨领域协同创新，凝练各领域产业创新链技术需求，设计出一体化、全产业链的重点研发专项向政府部门推荐，逐步将联盟协同发展网打造成为联盟交流合作的大平台，推动联盟间合作，支撑政府推动联盟健康有序发展的大平台。

（稿件提供：试点联盟联络组）

CSA 参加国标委团体标准试点工作研讨会

2016 年 3 月 18 日，国家半导体照明工程研发及产业联盟（以下简称“CSA”）参加了由国家标准委和中国标准化研究院召开的“团体标准试点工作研讨会”。国家标准委、中国标准化研究院、中国科学技术协会的领导及国标委 39 家团体标准试点单位的代表参加了会议。国标委工业一部材料处处长袁晓鹏主持会议。

国家标准委殷明汉副主任在致辞中指出，国标委 2015 年团体标准试点工作开展顺利，制定了《关于培育和发展团体标准的指导意见》，这次会议也是 39 个试点第一次集中召开会议，对《关于培育和发展团体标准的指导意见》和即将发布的国家标准《团体标准化 第一部分 良好行为指南》进行解读，使各试点了解下一步团体标准的政策走向，促进团体标准的更好发展。殷明汉主任对各试点单位提出了四点要求，并希望各团体标准试点单位认真落实试点任务，支持经济社会的发展。

中国标准化研究院巫小波副院长介绍了标准院对团体标准化工作的研究及相关指导性标准的制定，并邀请各试点单位参与到团体标准评价、团体良好行为评价工作中。中国科学协会学会服务中心徐强副主任介绍了科协的团体标准工作，科协也要求其参加试点的 13 家成员全部开展良好行为评价。之后，国标委工业一部肖寒主任对《关于培育和发展团体标准的指导意见》的核心内容“放、管、服”进行了深入解读。中国标准化研究院标准化理论与战略研究所王益谊所长重点对《团体标准化第

一部分良好行为指南》的组织管理和制定程序方面进行了解读。中国标准化研究院的朱翔华博士向大家演示了全国团体标准信息平台。

会上，CSA 标委会副秘书长高伟博士介绍了 CSA 团体标准试点工作进展，并根据 CSA 长期标准化经验与参会代表进行了交流。

CSA 自 2007 年始积极实践探索新兴产业标准化工作新机制。2012 年 9 月，在国家标准委、科技部、国家发改委、财政部等相关部门支持下，联盟成立了 CSA 标准化委员会（CSAS），以“公开、透明、协商一致”的宗旨开展标准化工作。目前，CSA 已发布联盟标准 32 项，技术报告 1 项，正在制定中的联盟标准 10 项，技术报告 4 项。已发布的联盟标准均可通过 CSA 标委会网站（http://csas.china-led.net/）下载。已发布的联盟标准中已有 2 项转化为 4 项国家标准，另有三项已纳入国标制定计划，并已完成 2 项标准的报批工作。同时，CSA 以联盟标准为基础提案国际半导体照明联盟（ISA）的技术规范，以 ISA 的国际影响力对外宣传推广。作为 ISO/TC274 “光与照明”国内技术对口联合工作组组长单位，CSA 组织协调 ISO/TC274 国内相关工作，推动 CSA 成员单位了解并参与 ISO/TC274 标准化工作，于 2015 年 4 月成功承办了 ISO/TC274 第三次成员大会，协助中国首项提案。

2015 年 6 月，CSA 获批成为国家标准委“团体标准试点单位”，开展试点任务工作。在应用端组件要求、规格接口、可靠性、系统控制、健康舒适评价、动植物光照等重点领域，制定 CSA 联盟标准并积极向产业推广应用。为了提高联盟标准技术文件质量，提升 CSA 成员标准化能力，CSA 标委会组织联盟内的专家编写了《CSAS 标准化手册》，推动各

企业实施标准化战略工作。同时，为提高联盟标准技术文件的系统性与计划性，便于产业内各单位了解与参与CSA标准化工作，联盟标委会根据目前的技术和市场体系,组织编写了《CSAS联盟标准化重点领域规划》,架起科技成果与市场应用的桥梁,引导企业标准化工作的开展。2016年，CSA将继续服务于产业标准化战略，提高标准化服务能力，打造各利益相关方的实质性参与、共同获益的平台，推动标准实施，提高联盟标准的影响力和我国产业的国际竞争力。

（稿件提供：半导体照明联盟）

TD产业联盟再次助力3GPP TTCN开发工作

作为3GPP的市场合作伙伴，TD产业联盟（TDIA）已连续13年开展3GPP标准的一致性测试例开发,2016年将继续派出7名无线协议和测试专业的高级专家参与3GPP160工作组（TF160）的项目开发工作。

基于对一致性测试在移动通信产业，尤其是商用终端成熟中重要性的认识，TDIA从2004年起即加入了TF160专家组的工作。初期的开发是针对TD-SCDMA技术的终端一致性TTCN测试集,通过与TF160的合作,共开发了600多个TD-SCDMA测试例并交付业界使用。从2009年开始，TDIA派遣技术专家开发针对LTE和LTE-Advanced技术的终端一致性测试例，截止目前已发布共计约1500个TD-LTE测试例，提供给终端认证组织GCF和PTCRB等用于检验移动终端设备是否符合3GPP的标准,以确保移动终端与世界各地部署的所有3G/4G移动网络的互联互通性。这一过程中，TDIA为TF160专家工作组工作提供每年超过10个人月的无偿支持，是3GPP成员中最大的志愿专家支持单位。TDIA专家目前也担任

着 3GPP RAN5（主要从事移动终端标准化工作）副主席的职务。

2016 年 TF160 的 TTCN 测试集开发重点是基于 LTE 平台的下一代技术 LTE-Advanced Pro，以及 LTE-Advanced Pro 中的关键特性——窄带物联网技术（NB-IoT）。今年对终端一致性测试规范和测试例的需求将会更加紧迫，为了与业界对物联网产业的高优先级需求保持一致，TF160 组内来自 TDIA 的专家将再次扮演关键角色。

关于：3GPP TF160

3GPP TF160 专家工作组是由在*MCC/*CTI 管理下由 3GPP 成员所派出的 20 余位测试技术专家组成。 TF160 维护着一系列总数超过 3000 个一致性测试案例，并以每年新增 200 个测试例的速度发展中。这些测试例被提供给终端认证组织 GCF 和 PTCRB 等用于检验移动终端设备是否符合 3GPP 的标准。

关于：TDIA （TD 产业联盟）

TDIA 成立于 2002 年，是由业内企业自发组成的致力于移动通信标准、研发、产品和服务领域发展的非营利性社会组织。通过整合和协调产业资源，TDIA 以推动 TD-SCDMA 和 TD-LTE 及其后续演进技术的发展进步为己任，目前已逐步面向全球 5G 的研发和产业化工作。

*注一 MCC：3GPP 移动能力中心

*注二 CTI：ETSI 测试和互操作性中心

（稿件提供：TD 联盟）

科技计划项目“发酵和中温肉食产品开发及产业化”圆满验收

2016 年 3 月 3 日，北京市科委组织专家对北京市科技计划项目“发酵和中温肉食产品开发及产业化”进行了验收。市科委农村处调研员马金旺出席会议，市科委农村处主管工程师王伟娟主持会议；中国农业大学任发政教授、中国食品发酵工业研究院蔡木易院长等 7 名特邀行业评审专家，肉类加工产业技术创新战略联盟理事长王守伟以及来自中国肉类食品综合研究中心、北京二商集团有限责任公司、北京顺鑫农业股份有限公司鹏程食品分公司、北京二商大红门肉类食品有限公司等课题承担单位的技术负责人和技术骨干参加了会议。

会上，北京二商集团汇报了项目整体执行情况和取得的成效，3 家课题承担单位分别汇报了“发酵肉制品加工关键技术研究与系列产品开发”、“中温肉制品加工关键技术研究与生产示范”和“副产物综合利用关键技术研究与生产示范”的实施情况和取得的成果。

与会专家对项目成果给予高度评价，认为项目发挥了北京企业创新主体作用，形成了完善的技术体系，建立了生产示范线，开发出系列新

产品，提升了企业科技创新能力，对肉类行业技术进步起到了积极的促进作用，形成了“一致通过验收”的意见。

该项目由我联盟于2013年组织成员单位申报，2014年正式获批启动。通过该项目的实施，全面提升了联盟发酵肉制品和屠宰副产物综合利用的技术水平，促进了产业链的延伸，其中，中国肉类食品综合研究中心建成了发酵肉制品中试示范线，二商大红门公司开发的系列食用猪油产品已上市销售，为促进肉类产业的转型升级奠定了基础。

（稿件提供：肉类加工联盟）

深地联盟科技成果转移转化对接会在重庆召开

2016年3月10日，由深部地质矿产勘查产业技术创新战略联盟组织的科技成果转移转化系列对接会在重庆井行。联盟理事长单位中国地质装备集团有限公司以及所属在渝三家企业、中国地质大学（武汉）及所属科技收展院、资环工研院、自动化院、机电学院、工程勘察院以及中国科学院地质与地球研究院的领导专家学者出席。

本次对接会借助联盟产业创新链条完整优势，推动联盟内部大专院校及科研院所的优势成熟科技成果向产业转移转化，是支持企业产品结构调整、优化升级的系列对接会之一。 对接会上，中国地质大学（武汉）主管产业的副校长王华首先介绍了学校近年来在创新人才引进、创新条件建设和创新机制完善等方面所开展的工作和斐得的进展；资环工研院介绍了其作为地大科技成果转化转移孵化平台的总体架构、运营模式和经验；自动化院、机电学院和工程勘察院分别介绍了目前开展的科研工

作以及具备一定转移转化条件的科研成果；中装集团介绍了集团十三五产品技术收展的总体思路和方向。经过讨论和对接，双方同意，将在生产制造建设布局、产品技术研收、重大项目申报、产品应用合作以及转化运营等方面开展广泛合作，并就合作工作机制形成初步一致意见。

（稿件提供：深地联盟）

光热联盟首个公共技术服务平台启动仪式隆重举行

为满足太阳能热发电产业和市场发展需要，不断完善联盟产学研相结合的技术创新体系，有效提高太阳能热发电相关产品检验、检测及认证能力，2 月 26 日上午，国家太阳能光热产业技术创新战略联盟在中科院电工所太阳能热发电设备检测中心隆重举行联盟首个公共技术服务平台启动仪式。中海阳能源集团股份有限公司、常州龙腾光热科技股份有限公司、首航节能光热技术股份有限公司、北京市太阳能研究所有限公司、北京有色金属研究总院、江苏中能化学有限公司、康达新能源设备股份有限公司、浙江中控太阳能技术有限公司、湖北守能真空科技股份公司、山西利虎玻璃集团有限公司、深圳市核电工程建设有限公司、西安交通大学、上海交通大学等十余家成员单位参加了本次活动。水利水电规划设计总院也派代表出席了活动。

启动仪式由光热联盟杜凤丽副秘书长主持，中国可再生能源学会李宝山秘书长、中国科学院电工研究所可再生能源实验室主任王志峰博士和中海阳能源集团股份有限公司赵鹤翔总裁分别进行了致辞。据中科院电工所太阳能热发电设备检测中心宫博主任介绍，作为光热联盟首个公共技术服务平台，检测中心目前具有解决对应太阳能热发电

产业一定范畴内共性技术的研发能力；对相关产品或系统的质量、性能进行实验、检测、鉴定与认证的能力；可以为相应的产业技术标准的研制，提供科学、可靠、全面详实试验数据与论证结果的技术支撑，为联盟成员单位提供优质服务。

随后，在光热联盟秘书长刘晓冰主持下，中科院电工所太阳能热发电设备检测中心与北京鉴衡认证中心进行了合作签约仪式。以标准为基础开展认证能对产品质量进行有效地监督和管理，确保太阳能热发电产品质量的可信度，是促进产品质量水平不断提高的有效手段。

启动仪式结束后，参会代表对反射镜面形精度快速检测仪、槽式聚光器面形精度移动检测仪、三坐标机镜面面形测量仪、镜面反射率测量仪、材料耐候性能测试平台、槽式吸热管热损检测平台、槽式吸热管光学效率检测平台、槽式聚光器能流密度检测仪、太阳炉能流密度检测仪、槽式集热器稳态热性能检测平台、定日镜跟踪准确度测试仪、储热器和储热材料性能检测平台、聚光器设计风荷载风洞测试平台，反射镜和吸热管风沙磨损测试平台等 10 余个检测设备和平台进行了现场观摩。

（稿件提供：闪联产业联盟）

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