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 11 期（总第 43 期）

联盟试点工作联络组办公室　　2016 年 12 月 26 日

【本期导读】

- 科技部创新发展司调研化纤联盟天津武清中试基地
- 第五届烟气污染治理技术与产业论坛在北京隆重召开
- 联盟协发网举办“产业技术创新战略联盟信息”填报辅导会”
- 2016 TDD 论坛在日本大阪隆重召开
- 2016 中国再生铅与铅酸蓄电池产业协同创新发展高层论坛在阜阳市召开

# 科技部创新发展司调研化纤联盟天津武清中试基地

11 月 25 日下午，为落实“两学一做”，科技部创新发展司副司长吴向带领创发司统计处、机构处、区域处、规划处、综合处处长、副处长一行 11 人，前往天津武清调研化纤产业技术创新战略联盟中试基地，交流联盟的发展现状、经验与举措，研讨下一步加快推动产学研协同创新的对策，破解如何跨越科技成果转化的“死亡之谷”。通用集团战略发展总部副总经理周建华，中国纺织科学研究院院长庄小雄，副院长、化纤产业技术创新战略联盟副理事长李鑫，中纺院总会计师朱庆锋等参加了座谈交流。

位于天津武清的化纤产业技术创新战略联盟中试基地，全称是“纤维新材料产业化技术研发基地”。基地聚集了多方资源,承担了包括国家科技支撑计划“十二五”优先启动项目“超仿棉合成纤维及其纺织品产业化技术开发”在内的多项重点科技开发任务，为纺织产业提供了国内功能最为完备的纤维新材料产业化技术研发条件设施。基地建筑面积 3.1 万平方米，总投资已超过 3 亿元。自 2013 年 5 月正式投入运行以来，中

试基地已初步显现出其集纤维新材料关键技术开发、中试试验、技术集成、高技术示范为一体的综合优势。累计承担国家及省部级重大科技项目20多项，化纤联盟成员单位及其他企业委托技术开发项目30余项，横向经费超过5000万元，为联盟成员单位及其他企业开展中试验证、聚合、纺丝评价等技术服务80多项，检测服务超过800样次/年。研究成果申报发明专利60余项,获省部级二等奖以上成果7项;孵化成立了“中纺院（天津）滤料技术检测有限公司”，已发展成为CNAS、CMA认证的第三方检测机构；建成了“全国示范性工程专业学位研究生联合培养基地”，为行业培养了一批产业技术创新技术骨干。

吴向副司长对于中试基地的运行模式、发展思路，以及中纺院作为转制科研院所的研发投入情况、生存状态等问题十分关心，庄小雄院长、李鑫副院长等就相关问题进行了解答。今后，中试基地将着力突破关键技术、发挥创新体系功能、借力资本与市场，力争在高新技术纤维材料产业化开发与应用领域，成为有国际竞争力的国家级创新基地。

（稿件提供：化纤产业联盟）

## 第五届烟气污染治理技术与产业论坛在北京隆重召开

2016年11月24日-25日，由烟气污染治理产业技术创新战略联盟（下简称“烟气治理联盟”）、环境模拟与污染控制国家重点联合实验室、烟气多污染物控制技术与装备国家工程实验室联合主办，清华大学和浙江德创环保科技股份有限公司共同承办的“第五届烟气污染治理技术与产业论坛”在北京西郊宾馆隆重召开。科技部政策法规司原巡视员、

中国科学学与科技政策研究会原副理事长、技术创新专业委员会主任、中国工程院创新研究室主任、中国产业技术创新战略联盟联络组秘书长李新男，中国工程院院士、烟气治理联盟副理事长兼专家委员会主任、清华大学环境学院郝吉明教授，中国工程院院士、清华大学环境学院院长贺克斌教授，以及相关行业协会、高校、科研机构及企业代表等近200位出席论坛。

联盟联络组秘书长李新男指出，烟气治理联盟近年来做了大量的工作，取得了突出的业绩，这与联盟秘书处的积极工作也密不可分。“十三五”以来，国家多次提出了要支持联盟发展，依靠联盟发展，国民经济建设建议中也提到了要大力发展联盟。希望联盟能整合资源、协同创新，共同研发核心技术，形成研发平台，带动整个行业发展。同时，要掌握产业发展主动权，通过形成专利共享，制定联盟标准，宣传创新文化和经验，使联盟不断发展壮大。

烟气治理联盟理事长、国家电投集团远达环保股份有限公司总经理助理杜云贵博士向各位来宾介绍了联盟的相关情况。他指出，联盟是以环保企业为主体、产学研相结合的创新平台，致力于解决行业重大技术问题，提高我国烟气治理产业的整体技术水平和创新能力，为国家环保产业的政策、标准及技术路线图的制定提供智力支持。其中特别值得一提的是，以联盟为依托，多家成员单位共同承担的国家863项目“高效低成本燃煤电站烟气SCR脱硝催化剂开发与示范”。该项目开发出了具有自主知识产权的脱硝催化剂专用钛钨粉制备工艺，成功实现了SCR脱硝催化剂全产业链的国产化。相关成果分别荣获了2014年度环境保护科

学技术一等奖和2015年度国家技术发明二等奖。目前，联盟共有包括环保企业、知名高校和科研机构等在内的单位达60家。下一步，联盟将依托自身现有优势，逐步完善在“产学研”方面的发展，积极服务于国家烟气治理产业的发展。

郝吉明院士在致辞中讲到，烟气治理联盟成立近7年来，一直重视技术原创工作，取得了巨大的发展。在“十三五”期间，联盟肩负着努力推动几个行业的科技进步，实现超低排放的重任，包括建材、工业锅炉、冶金、化工等行业；在多污染物的治理上，也要扩展到二氧化硫、颗粒物、重金属、汞污染等方面。同时，为联盟提出了新的任务，联盟要想办法从整个产业链上发力，从技术创新到工程化，再到工程建成后的高效运行，实现创新链。还需解放思想，国家正提出“一带一路”走出去，联盟也可以考虑往国外扩展，从业务水平到业务规模，到涉及的范围领域，制定发展战略，希望联盟在各位同仁的努力和国家部委的支持下，越来越好。

开幕式后，来自企业、高校院所的22位专家围绕我国烟气污染防治政策及技术热点、脱硝催化剂研究进展、烟气除尘技术进展、烟气多污染治理技术研究进展、烟气硫硝汞资源化利用新技术、在线监测平台建设，以及设计、安装、调试、运行维护与管理经验分析等方面作了精彩的学术演讲。

本次论坛是一次学术界和产业界互动的盛会，为烟气污染治理技术的研发、应用及推广发挥了积极的促进作用。

（稿件提供：烟气污染治理产业技术创新战略联盟）

## 联盟协发网举办“产业技术创新战略联盟信息”填报辅导会”

为了配合科技部创新发展司的填报联盟动态信息库的工作，12 月 22 日，由协发网组织的“产业技术创新战略联盟信息”填报辅导会在钢铁研究院召开，试点联盟联络组秘书长李新男、科技部创新发展司综合与创新协调处常明副处长、协发网秘书长程学忠、联络组网络组长陈杰飞以及来自各试点联盟的与会代表共计 60 多人参加了本次辅导会。协发网秘书长程学忠主持了会议。数据库技术负责人王卓为大家讲解了数据库信息的分类管理、填报时需要注意的事项等内容。

首先，常明副处长发表讲话，他表示联盟在国家创新驱动战略中已发挥了重要作用，国家将通过发布十三五国家技术创新工程规划，进一步支持联盟的发展。根据三中全会的精神，政府对联盟的管理方式要有所改变，因此，在科技部推动下，7 月份由试点联盟联络组和十六家联盟发起筹备，组建了中国产业技术创新战略联盟协同发展网建立以新兴互联网技术为依托的网络化组织平台，共同探索可持续发展的组织模式和运行机制，促进联盟围绕产业链构建产业技术创新链；促进联盟之间的沟通、交流、合作以及开展重大技术创新活动；促进联盟认真贯彻落实国家相关政策和法规；促进形成联盟良性发展的自律机制。其中一项重要基础工作就是要建立“联盟动态信息数据库”。通过数据库，可以使政府部门更加准确的了解各试点联盟的创新发展动态、创新优势、各领域技术创新趋势与政策需求，更便于引导和择优支持；以后对联盟的评价也将依据数据库存入的信息。同时数据库信息还将为各联盟之间开展跨领域、跨行业协同创新活动提供支撑。所以希望各联盟认真组织力

量做好填报工作。

联络组秘书长李新男向各联盟代表讲解了建立联盟动态信息数据库的背景和意义，他表示，这次数据库与以往的数据库建设不同，不仅对管理部门有用，更重要的是为各联盟建立了一个可随时记录本联盟创新活动和业绩的信息积累系统。

随后，王卓向与会代表介绍了数据库内容的分类和组成，并围绕“联盟基本信息”、“联盟组织运行”、“联盟创新活动”、“联盟带动产业发展成效”、“联盟缔约文本”这五大部分进行了非常细致的讲解。

会后交流环节，各试点联盟代表也就填报过程中遇到的问题进行了提问，同时与会代表也表示此次辅导会的召开，有助于各联盟更加准确、快速的填报数据库，非常有意义。

最后，李新男秘书长表示，随着各试点联盟的积极填报，数据库的不断完善，数据库将有助于各联盟自身对历年信息的积累管理与分析，未来，有望成为联盟活跃度评价的信息依据，希望各联盟根据自身发展情况，填报真实、有效的信息。

（稿件提供：试点联盟联络组）

## 2016 TDD 论坛在日本大阪隆重召开

2016 年 11 月 29 日，由 TD 产业联盟、XGP Forum、和 GTI 共同主办的 TDD Forum 2016 在日本大阪隆重召开。来自中国政府和日本总务省的多位领导，国际运营商、系统厂商、芯片企业、仪器仪表企业、终端企业、配套企业及科研机构，专家，媒体等约 150 位代表参加了本次论坛。

与会嘉宾重点探讨了全球 TDD 产业发展最新成果、3.5GHz 频段在日本及全球的商用发展情况以及 5G 的发展规划。

会议由 TD 产业联盟杨骅秘书长和 XGP Forum 入部良也秘书长共同主持。来自 XGP Forum、GTI、YRP、5GMF 等相关组织，来自中国移动、日本软银、NTT DoCoMo、KDDI、Linkem、MobinNet 等国际运营商及来自华为、诺基亚、中兴、爱立信、ABIT 等厂商的代表在会上发表演讲分享了 TDD 在全球的发展成果及其演进，特别 3.5GHz TDD 的商用情况及 5G 发展规划。

与会嘉宾并在大阪市内实地参观体验了 3.5GHz Drive Demo。日本软银使用 3.5GHz 频段的 40MHz 带宽,为路演参观者们展示了成熟的载波聚合技术，以及在全球各大运营商中率先实现商用的大规模 MIMO 技术。

本次会议为全球 TDD 市场及产业的发展构建了更坚实的研发基础和产业框架，推动了更多海外运营商商用，促进了 TDD 技术的全球化发展及规模商用，为 3.5GHz 频段的发展经验的交流提供了重要平台，同时推动了 5G 的发展规划。

（稿件提供：TD 产业联盟）

## 2016 中国再生铅与铅酸蓄电池产业协同创新发展高层论坛在阜阳市召开

近日，“2016 中国再生铅与铅酸蓄电池产业协同创新发展高层论坛”在安徽省阜阳市召开。本次论坛由中国有色金属工业协会和阜阳市人民政府联合主办，界首市人民政府、中国有色金属工业协会再生金属分会、中国再生资源产业技术创新战略联盟具体承办。联合国开发计划署、环

保部华南环境科学研究所、界首高新区田营循环经济产业园管委会单位协办。

国家发改委环资司循环经济处副处长幺新、工信部节能司环保处处长雷文、环保部固管中心危废部主任郑洋、中国工程院院士张文海、中国工程院院士段宁、中国有色金属工业协会副会长尚福山、安徽省人大常委会原副主任季昆森、阜阳市委常委、常务副市长陈军、界首市委书记徐会东等嘉宾，以及全国再生铅企业、铅酸蓄电池企业、装备制造企业负责人，重点高校和科研院所专家代表，新华社、人民网、中央电视台等新闻媒体代表共300余人出席论坛。论坛开幕式由中国再生资源产业技术创新战略联盟理事长李士龙主持。

尚福山副会长代表论坛主办单位在致辞中强调指出，“十三五”时期，我国将面临铅酸蓄电池大量报废和回收再利用的重大社会问题，全行业一定要不忘初心、继续前行，亟待要做好以下几方面的重点工作：一是要开展行业自律，规范市场秩序，做好“十三五”产业发展顶层设计；二是要积极谋划推动建立规范有序高效的铅资源循环利用体系，使得废铅资源向骨干再生铅企业集聚；三是要强化产学研深入合作，重视废旧铅酸蓄电池清洁循环再生利用技术开发和科技成果转移转化；四是要完善产业政策、法规制度、技术标准，推动产业政策与财税政策相衔接；五是要加快铅酸蓄电池和再生铅上下游联合联动发展，实现资源共享、优势互补；六是要进一步提高产业集中度和环保水平。

阜阳市委常委、常务副市长陈军，界首市委书记徐会东分别代表主承办单位致欢迎辞，对论坛的成功召开表示祝贺，对参会嘉宾表示热烈

欢迎，并简要介绍了阜阳市、界首市有关经济社会发展运行情况和当地再生资源循环利用产业发展情况。

国家发改委幺新副处长介绍了铅蓄电池回收利用体系构建思路及十三五时期工作考虑；工信部雷文处长介绍了《再生铅行业规范条件》编制思路和进展情况；环保部固管中心危废部郑洋主任介绍了新版国家危险废物名录与废弃铅蓄电池回收处理试点工作情况；中国工程院院士段宁以《清洁生产是再生铅与铅酸蓄电池循环经济产业健康发展的基本前提》为题，安徽省人大常委会原副主任季昆森以《坚定不移发展循环经济把资源循环利用产业打造成战略性新兴产业》为题，中国有色金属工业协会再生金属分会副会长兼秘书长王吉位以《推动“十三五”时期我国再生铅产业协同创新发展思路》为题，界首市政府市长何逢阳以《界首市培育循环经济产业进展及经验探索》为题分别做了主题报告交流发言。

在论坛专题报告环节，论坛组委会邀请中国电池工业协会副秘书长曹国庆、联合国开发计划署驻华代表处杨菡、清华大学研究员温宗国、天能集团董事局主席张天任、中国环境科学研究院研究员李艳萍、上海铅酸蓄电池环保产业联盟副会长兼秘书长吴小云、国务院发展研究中心研究员周宏春、安徽华铂再生资源公司总经理朱保义、华中科技大学教授杨家宽、武汉科技大学教授杨金堂、北京化工大学教授潘军青、湖南江冶机电公司董事长吴光辉、株洲鼎端装备公司董事长夏雄伟等相关专家，分别介绍了产业技术、行业发展、战略规划、产业相关政策等情况。

论坛组委会还邀请相关嘉宾重点围绕铅酸蓄电池与再生铅产业上下

游联动发展、科技成果转移转化、产学研合作、生产者责任延伸制等热点议题进行了高层对话，并与参会代表进行了充分交流。为进一步鼓励和支持阜阳市和界首市再生有色金属产业发展，在本次论坛上，中国有色金属工业协会决定授予界首高新技术开发区“全国有色金属绿色循环利用示范基地”称号。会议还宣读了《关于加强再生铅产业行业自律绿色发展倡议书》。

（稿件提供：再生资源联盟）

**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