

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

2016 年第 6 期（总第 38 期）

联盟试点工作联络组办公室

2016 年 06 月 28 日

【本期导读】

- 国家主席习近平等党和国家领导人莅临参观 TD 联盟“新一代宽带无线移动通信网”重大专项展台
- 2015 年度产业技术创新战略联盟活跃度评价结果
- 太阳能热利用国家科技成果转化项目路演在京举办
- 化纤联盟携超仿棉项目参加国家“十二五”科技创新成就展

国家主席习近平等国家领导人莅临参观 TD 联盟“新一代宽带无线移动通信网”重大专项展台

6月1日-7日，由科技部、发改委、财政部、军委装备发展部主办的国家“十二五”科技创新成就展在北京展览馆举办。

国家主席习近平、国务院总理李克强、全国人大常委会委员长张德江、中央纪律检查委员会书记王岐山、全国政协主席俞正声、国务院副总理刘延东、国务院副总理马凯、中央军委副主席许其亮、国家副主席李源潮、中央政法委书记孟建柱、国务院党组成员兼国防部部长常万全等国家领导人及北京市委书记郭金龙、深圳市许勤市长等地方各部委领导人莅临参观了“新一代宽带无线移动通信网专项”展台，听取了专项在“十二五”期间所取得的成果汇报。

本次展示形式主要包括系统、终端、芯片、仪表、天线等产业链各环节代表性产品的静态展示以及移动通信在行业中的应用场景演示。

“新一代宽带无线移动通信网”重大专项是我国重大战略任务，是占领新一代宽带无线移动通信技术和产业制高点的重大举措。专项以政府为主导，市场为牵引，以企业为主体，加强产学研用合作，围绕产业链和创新链部署任务。统筹组织开展关键技术研究、设备研发、标准推进、应用示范、技术试验等工作，共支持了70余家企业，整体提升产业链上各环节相关企业的科技创新能力，有效带动了通信产业的快速发展。在移动通信标准、整机制造、终端芯片等领域迅速拉近了我国与国际先进水平的差距，实现了“2G跟随、3G突破、4G基本同步发展”。

（稿件提供：TD联盟）

2015 年度产业技术创新战略联盟活跃度评价结果

本年度共有 125 家联盟参加了本次活跃度评价工作，相比 2014 增加了 9 家。有 6 家联盟得到了满分 100 分，最低分为 39 分，按照分数分布情况（如下图所示），将各试点联盟活跃度划分为活跃度高（86 分以上）、活跃度较高（75 至 85 分）、活跃度一般（65 至 74 分）、活跃度较差（64 分以下）4 档。

没有参加本次评价试点联盟共有 21 家，据了解有三种情况：一是与其联系不畅，秘书处基本处于瘫痪状态，无人负责此项工作；二是个别联盟联系人以各种理由推托不愿提供自评价信息；三是一些联盟秘书处工作失误，延误提交自评价表错过了评价汇总的时间。

具体得分情况如下：

2015 年度产业技术创新战略联盟活跃度情况

| 序号 | 联盟名称 | 评分 |
|-----------------|-------------------------|-----|
| 活跃度高的联盟（共 56 家） | | |
| 1 | TD 产业技术创新战略联盟 | 100 |
| 2 | 半导体照明产业技术创新战略联盟 | 100 |
| 3 | 化纤产业技术创新战略联盟 | 100 |
| 4 | 木竹产业技术创新战略联盟 | 100 |
| 5 | 数字音视频编解码（AVS）产业技术创新战略联盟 | 100 |
| 6 | 住宅产业技术创新战略联盟 | 100 |
| 7 | 太阳能光热产业技术创新战略联盟 | 99 |
| 8 | 农业装备产业技术创新战略联盟 | 98 |
| 9 | 饲料产业技术创新战略联盟 | 98 |
| 10 | 乳业产业技术创新战略联盟 | 98 |

| | | |
|----|-----------------------|----|
| 11 | 再生资源产业技术创新战略联盟 | 98 |
| 12 | 存储产业技术创新战略联盟 | 96 |
| 13 | 肉类加工产业技术创新战略联盟 | 96 |
| 14 | 大豆产业技术创新战略联盟 | 95 |
| 15 | 杂交水稻产业技术创新战略联盟 | 95 |
| 16 | 玉米产业技术创新战略联盟 | 95 |
| 17 | 安全自主软硬件产业技术创新战略联盟 | 95 |
| 18 | 电动汽车电驱动系统全产业链技术创新战略联盟 | 95 |
| 19 | 粉末冶金产业技术创新战略联盟 | 95 |
| 20 | 智能电网终端用户设备产业技术创新战略联盟 | 95 |
| 21 | 缓控释肥产业技术创新战略联盟 | 94 |
| 22 | 肿瘤微创治疗产业技术创新战略联盟 | 94 |
| 23 | 节能减排标准化产业技术创新战略联盟 | 94 |
| 24 | 航天制造装备产业技术创新战略联盟 | 94 |
| 25 | 集成电路封测产业链技术创新战略联盟 | 92 |
| 26 | 牧草产业技术创新战略联盟 | 92 |
| 27 | 多晶硅产业技术创新战略联盟 | 91 |
| 28 | 新一代纺织设备产业技术创新联盟 | 91 |
| 29 | 快堆产业技术创新战略联盟 | 91 |
| 30 | 应急救援装备产业技术创新战略联盟 | 91 |
| 31 | 数控机床高速精密化产业技术创新战略联盟 | 90 |
| 32 | 光纤材料产业技术创新战略联盟 | 90 |
| 33 | 冷链食品物流产业技术创新战略联盟 | 90 |
| 34 | 烟气脱硝产业技术创新战略联盟 | 90 |
| 35 | 科研用试剂产业技术创新战略联盟 | 90 |
| 36 | 兽用化学药品产业技术创新战略联盟 | 90 |
| 37 | 花卉产业技术创新战略联盟 | 90 |

| | | |
|-------------------------|----------------------------|----|
| 38 | 电子贸易产业技术创新战略联盟 | 89 |
| 39 | 尾矿综合利用产业技术创新战略联盟 | 89 |
| 40 | 淮河流域再生水利用与风险控制产业技术创新战略联盟 | 89 |
| 41 | 石墨产业技术创新战略联盟 | 89 |
| 42 | 高粱产业技术创新战略联盟 | 89 |
| 43 | 滚动轴承产业技术创新战略联盟 | 88 |
| 44 | 有机（类）肥料产业技术创新战略联盟 | 88 |
| 45 | 农作物种业产业技术创新战略联盟 | 88 |
| 46 | 汽车轻量化技术创新战略联盟 | 87 |
| 47 | 闪联产业技术创新战略联盟 | 87 |
| 48 | 商用汽车与工程机械新能源动力系统产业技术创新战略联盟 | 87 |
| 49 | 激光加工产业技术创新战略联盟 | 87 |
| 50 | 马铃薯产业技术创新战略联盟 | 87 |
| 51 | 长风开放标准平台软件联盟 | 86 |
| 52 | 茶产业技术创新战略联盟 | 86 |
| 53 | 城市生物质燃气产业技术创新战略联盟 | 86 |
| 54 | 智能数字家电产业技术创新战略联盟 | 86 |
| 55 | 海洋监测设备产业技术创新战略联盟 | 86 |
| 56 | 钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟 | 86 |
| 活跃度较高的联盟（共 34 家） | | |
| 57 | 畜禽良种产业技术创新战略联盟 | 85 |
| 58 | 稻米精深加工产业技术创新战略联盟 | 85 |
| 59 | 生猪产业技术创新战略联盟 | 85 |
| 60 | 盐湖资源综合利用技术创新战略联盟 | 85 |
| 61 | 新一代煤（能源）化工产业技术创新战略联盟 | 84 |
| 62 | 有色金属钨及硬质合金产业技术创新战略联盟 | 83 |
| 63 | 油菜加工产业技术创新战略联盟 | 83 |

| | | |
|----|------------------------|----|
| 64 | 贵金属材料产业技术创新战略联盟 | 83 |
| 65 | 食用菌产业技术创新战略联盟 | 83 |
| 66 | 光纤接入（FTTx）产业技术创新战略联盟 | 82 |
| 67 | 地理信息系统产业技术创新战略联盟 | 82 |
| 68 | 碳纤维及其复合材料产业技术创新战略联盟 | 82 |
| 69 | 装配式钢结构民用建筑产业技术创新战略联盟 | 82 |
| 70 | 高档数控系统及其应用产业技术创新战略联盟 | 81 |
| 71 | 磁电与低温超导磁体应用产业技术创新战略联盟 | 81 |
| 72 | 工业酶产业技术创新战略联盟 | 81 |
| 73 | WAPI 产业技术创新战略联盟 | 80 |
| 74 | 长三角科学仪器产业技术创新战略联盟 | 80 |
| 75 | 设施蔬菜产业技术创新战略联盟 | 80 |
| 76 | 光刻设备产业技术创新战略联盟 | 79 |
| 77 | 生物质能源产业技术创新战略联盟 | 79 |
| 78 | 污泥处理处置产业技术创新战略联盟 | 79 |
| 79 | 非晶节能材料产业技术创新战略联盟 | 78 |
| 80 | 食品装备产业技术创新战略联盟 | 78 |
| 81 | 南海区海水种苗产业技术创新战略联盟 | 78 |
| 82 | 射频识别（RFID）产业技术创新战略联盟 | 78 |
| 83 | 建筑信息模型(BIM)产业技术创新战略联盟 | 78 |
| 84 | 抗生素产业技术创新战略联盟 | 77 |
| 85 | 柑橘加工产业技术创新战略联盟 | 77 |
| 86 | 马产业技术创新战略联盟 | 77 |
| 87 | 卤水精细化工产业技术创新战略联盟 | 77 |
| 88 | 深部地质矿产勘查产业技术创新战略联盟 | 77 |
| 89 | 冶金矿产资源高效开发利用产业技术创新战略联盟 | 76 |
| 90 | 轮胎产业技术创新战略联盟 | 76 |

| 活跃度一般的联盟（共 18 家） | | |
|------------------|-----------------------------|----|
| 91 | 新型健身器材产业技术创新战略 | 74 |
| 92 | 体外诊断产业技术创新战略联盟 | 73 |
| 93 | 数控成形冲压装备产业技术创新战略联盟 | 73 |
| 94 | 火力发电产业技术创新战略联盟 | 73 |
| 95 | 干细胞与再生医学产业技术创新战略联盟 | 73 |
| 96 | 节能降耗水处理装备产业技术创新战略联盟 | 73 |
| 97 | 高档重型机床共性技术创新战略联盟 | 72 |
| 98 | 电动汽车产业技术创新战略联盟 | 71 |
| 99 | 下一代广播电视网产业技术创新战略联盟 | 70 |
| 100 | 四方国件产业技术创新战略联盟 | 69 |
| 101 | 膜生物反应器（MBR）产业技术创新战略联盟 | 69 |
| 102 | 燃料电池汽车产业技术创新战略联盟 | 69 |
| 103 | 开源及基础软件通用技术创新战略联盟 | 68 |
| 104 | 金属矿产资源综合与循环利用技术创新战略联盟 | 67 |
| 105 | 集成电路设计产业技术创新战略联盟 | 67 |
| 106 | 通用名药物品种产业技术创新战略联盟 | 67 |
| 107 | 极端环境重大承压设备设计制造与维护产业技术创新战略联盟 | 67 |
| 108 | 机器人产业技术创新战略联盟 | 67 |
| 活跃度差的联盟（共 17 家） | | |
| 109 | 抗肿瘤药物产业技术创新战略联盟 | 64 |
| 110 | 先进稀土材料产业技术创新战略联盟 | 65 |
| 111 | 冷水性鱼类产业技术创新战略联盟 | 64 |
| 112 | 导航定位芯片与终端卫星导航产业技术创新战略联盟 | 63 |
| 113 | 国产科学仪器设备应用示范产业技术创新战略联盟 | 63 |
| 114 | 果蔬产业技术创新战略联盟 | 61 |
| 115 | 有色金属短流程节能冶金产业技术创新战略联盟 | 61 |

| | | |
|-----|------------------------|----|
| 116 | 高值特种生物资源技术创新战略联盟 | 60 |
| 117 | 生物医用材料产业技术创新战略联盟 | 59 |
| 118 | 医疗器械产业技术创新战略联盟 | 55 |
| 119 | 食用植物油产业技术创新战略联盟 | 53 |
| 120 | 染料产业技术创新战略联盟 | 52 |
| 121 | 水环境监测装备产业技术创新战略联盟 | 50 |
| 122 | 农药产业技术创新战略联盟 | 49 |
| 123 | 维生素产业技术创新战略联盟 | 45 |
| 124 | 物流中心自动化装备及系统产业技术创新战略联盟 | 40 |
| 125 | 生物农药与生物防治产业技术创新战略联盟 | 39 |

(稿件提供：试点联盟联络组)

太阳能热利用国家科技成果转化项目路演在京举办

2016年5月20日上午，由国家太阳能光热产业技术创新战略联盟和北京创业投资协会联合举办的“科创汇·太阳能热利用国家科技成果转化项目路演”在北京中关村圆满举行。

试点联盟联络组李新男秘书长、国家光热联盟理事长易跃春出席活动并致辞，国家光热联盟秘书长刘晓冰主持活动。活动邀请了清华大学教授殷志强、北京理工大学教授郑宏飞以及天星资本投资经理吴继华分别担任点评专家。百吉瑞（天津）新能源有限公司、北京国电智深控制技术有限公司、北京清华阳光能源开发有限责任公司、北京天瑞星光热技术有限公司、内蒙古绿能新能源有限责任公司、上海交通大学、广东五星太阳能股份有限公司等联盟理事成员单位参加。

李新男秘书长对本次活动给予了极大肯定。他表示，国家科技成果

转化是一项十分重要的工作，光热联盟发起并组织国家科技项目路演活动正是贯彻国家相关规定，响应科技部号召，进一步推进科技成果转化的创意性活动。李新男研究员提出，联盟要深入了解科技成果的特点，逐步把科技成果变成科技资本或投资对象。国家光热联盟理事长易跃春表示，联盟接下来要为太阳能热利用产业搭建好交流合作的平台，把优质的科技成果向投资商推荐，加快实现科技成果落地。他希望联盟秘书处及时对每期活动进行总结，建立起长效机制。同时，希望国家科技项目课题承担单位能够把握住路演的机会，积极向投资商介绍和推介项目。

参加第一期路演活动的共有 2 个项目，均为“十二五”国家科技支撑计划“太阳能中温技术与工业应用”项目的子课题，包括“平板中温太阳能空气集热器技术与系统集成示范”和“基于中温集热的高效太阳能空调应用与示范”。

此次路演活动得到了与会人员及合作单位的认可和一致好评。国家光热联盟发起对国家科技计划项目课题的路演，旨在充分发挥联盟的桥梁与纽带作用，广泛邀请投资机构或投资人，搭建投融资合作平台，加快推进技术创新成果向产业转化。而且这些项目已经经过科技部组织的评审，顺利结题，项目可信度强。应联盟成员单位的要求，联盟也在考虑创办“太阳能热利用联盟科技成果转化项目路演”，通过联盟技术委员会的评审后，对确实好的、有转化前景的项目进行融资宣传。

（稿件提供：国家太阳能光热联盟）

化纤联盟携超仿棉项目参加国家“十二五”科技创新成就展

6月1日至7日，由科技部、发展改革委、财政部、军委装备发展部主办的国家“十二五”科技创新成就展在北京展览馆举办。展览以“创新驱动发展，科技引领未来”为主题，通过800多件实物、120多件模型、近百项互动项目等，向全国人民展示“十二五”期间，特别是党的十八大以来，我国取得的一批重大标志性科技成果和重要工作进展。

经中国纺织工业联合会推荐，化纤产业技术创新战略联盟组织“超仿棉合成纤维及其纺织品产业化技术开发”项目进行了成果展示，中国化学纤维工业协会及中国纺织科学研究院作为联盟的牵头单位，组织联盟开发的柔软舒适、安全健康、低碳环保的新一代方面聚酯纤维——“逸绵”亮相展会。

“超仿棉合成纤维及其纺织品产业化技术开发”作为国家“十二五”科技支撑计划项目，开发出了易染色、亲水细旦和高亲水三类超仿棉聚酯纤维及纺织品，申请开发专利62项（授权13项），发表论文58篇，编制标准11项，形成了从聚合、纺丝、织造、染整、面料、服装生产的完整技术创新链，实现了新一代聚酯仿棉纤维的产业化生产和应用，项目研究成果对于生产企业产品结构优化调整和纺织行业转型升级具有积极的促进作用。

本次展览对“十二五”期间我国科技创新取得的重要进展进行了全面的梳理，注重系统设计，链条布局，反映创新型国家建设进展和科技改革发展全貌。同时以国家科技计划成果为重点，会同有关部门、地方凝练重大、亮点项目，优选出“十二五”一些促进经济转型升级，推动

供给侧结构性改革的标志性成果。此次展览创新展览理念，将项目展示和人才展示相结合；展示形式创新，在展现形势上采用更多现代科技手段，如虚拟现实、裸眼 3D 及其他多媒体手段，实现“以科技展示科技”；以通俗易懂的方式展示科学原理，贴近大众，突出展示百姓关心的环境治理、食品安全、民生改善等方面的成果，加强与观众的互动环节的设计，提高观众的体验感、获得感。同时还将采取网上展会，微博微信等形式进行全方位展示，使展览能够更多的被老百姓接触到。

（稿件提供：化纤联盟）

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