

# 产业技术创新战略联盟试点工作

## 简 报

2018 年第 4 期（总第 52 期）

联盟试点工作联络组办公室

2018 年 06 月 15 日

---

### 【本期导读】

- 产业技术创新战略联盟协同创新交流会在京顺利召开
- 半导体照明联盟带团参与 ISO/TC 274 光与照明技术委员会第六次成员大会
- 太阳能光热联盟组织的“太阳能吸收膜及平板集热器检测技术研究”国家科技支撑项目课题通过验收
- WAPI 产业联盟测试实验室配合北京新机场开展 WAPI 网络建设项目测试
- 粉末冶金联盟参与主办 2018 第三届军民两用新材料大会

## 产业技术创新战略联盟协同创新交流会在京顺利召开

6月5日，中国产业技术创新战略联盟协同发展网组织的产业技术创新战略联盟（简称联盟）协同创新交流会在中国纺织科学研究院顺利召开。科技部创新发展司张旭副司长、科技部试点联盟联络组李新男秘书长、中关村管委会自主创新能力建设处马媛月主任出席会议。会议由协发网秘书长程学忠主持。

来自TD联盟、化纤联盟、农业装备联盟、半导体照明联盟、粉末冶金联盟、住宅联盟、集成电路封测联盟、烟气污染治理联盟、太阳能光热联盟、新一代纺织设备联盟、木竹联盟、建筑模型（BIM）联盟、花卉联盟、闪联联盟等25家产业技术创新战略联盟共计50余名代表参加了交流会。

科技部创新发展司张旭副司长在讲话中高度肯定了本次会议的作用。他指出，近期发生的中美贸易问题和中兴事件，不仅让人反思我们的科技实力目前存在的问题，面对国际挑战，更重要的是要针对这些问题找到短板。针对短板采取有效措施。科技部目前正在全力以赴做这个事情。协发网这次组织的联盟协同创新交流会恰逢其时，非常有意义。希望协发网通过组织这类协同创新的交流活动，搭建一个平台，进一步发挥试点联盟这个载体，整合资源协同开展产业共性、关键、核心技术的攻关，解决产业创新发展中的短板问题，同时不断探索优化产学研用金深度融合的有效途径，为完善产业技术创新体系提供有力的支撑。

试点联盟联络组李新男秘书长在致辞中表示，非常感谢科技部创发司对协发网工作的指导与认可。试点联盟作为新型产学研协同创新组织

形态，已成为实施国家创新驱动战略、建设我国技术创新体系的重要载体。协发网将坚持以“服务联盟、支撑政府、协同合作、自律发展”的宗旨，配合科技部创新发展司落实“十三五”国家技术创新工程规划的各项工作，搭建试点联盟协同创新交流合作平台，促进需求对接，技术跨界融合，谋划围绕产业链构建创新链创新项目，推动试点联盟间开展跨产业、跨领域的协同创新。希望各联盟在解决各产业技术领域短板问题上发好力。

会上，十四家联盟重点介绍了本领域产业技术发展趋势以及跨领域协同创新的合作需求。协发网通过前期的需求了解、对接工作，组织了7个产业技术创新战略联盟间的跨领域项目合作签约。其中，TD联盟与住宅联盟签署《个人健康监测大数据云平台》项目合作。再生资源联盟与TD联盟基于《动力电池追索系统监控回收再利用》签署项目合作。TD联盟与化纤联盟基于十二导联全自动心电分析，通过5G移动通信技术，在可穿戴衣服中监控心脏以及心脏周围等症状，签署了《十二导联心电监测服》的项目合作。太阳能光热联盟与木竹联盟围绕《太阳能光热技术在木竹产业的应用》进行签约。半导体照明联盟与住宅联盟围绕现代健康光环境设计签署了《健康照明应用智慧住宅》的项目合作协议。粉末冶金联盟与存储联盟就《粉末冶金产业大数据资源共享平台》项目进行签约。花卉联盟与农业装备联盟签署《花卉产业整体技术创新联合攻关》技术项目合作。

与会联盟代表纷纷表示参会收获很大。协发网搭建联盟间跨产业跨领域的交流平台，为各联盟之间开展协同创新提供了非常好的条件，希

望能够持续做下去。通过本次交流会和项目签约，促进了联盟间的需求对接、项目合作，有效解决某一领域的技术短板，为其提供跨界技术支撑，促进了试点联盟跨产业的融通发展。

(稿件提供：试点联盟联络组)

## 半导体照明联盟带团参与ISO/TC 274光与照明技术委员会 第六次成员大会

2018年5月29日至6月1日，ISO/TC 274光与照明技术委员会第六次成员大会在加拿大多伦多大学举行，来自14个国家的41人参加。中国代表团团长、半导体照明工程研发及产业联盟常务副秘书长阮军与其他7名代表共同参与了本次会议。

5月29日-30日分别召开了ISO/TC274/WG2第七次工作组会议、ISO/TC274/JWG4第一次工作组会议、ISO/TC274/JWG1第七次工作组会议。5月31日-6月1日，正式召开ISO/TC274第六次成员大会，会上，联盟作为ISO/TC 274光与照明技术委员会国内技术对口联合工作组组长单位，代表中国进行了Intelligent LED Street Lighting System标准提案报告，该提案是在GB/T 35255、CSA/TR001、CSA052等CSA主导研制的标准基础上，从智慧城市的角度提出的涵盖户外智能照明基础要求、技术要求、测试方法的标准体系，该报告得到了全场专家的高度认同，并就该系列标准可能关联的技术委员会进行了细致的讨论，考虑到该系列标准的重要性，ISO/TC274主席提出在2018年9月召开Coordination Committee会议全面讨论该系列标准。该建议得到了与会的CIE及相关技术委员会代表的一致同意，并在会后与CSA代表进行了深入的沟通，

并为快速推进该标准提出了多项可行性建议。随后，中国标准化研究院就 Human Factor Testing on the Index of Healthy and Comfortable Lighting 工作的最新研究进展进行了报告,并得到在场专家的一致认可。

(稿件提供：半导体照明联盟)

## 太阳能光热联盟组织的“太阳能吸收膜及平板集热器检测技术研究”国家科技支撑项目课题通过验收

近日，太阳能光热产业技术创新战略联盟（简称光热联盟）作为国家科技支撑计划项目“太阳能高品质吸收膜与平板集热器关键技术研发”的组织单位，根据《国家科技支撑计划管理办法》的相关要求，组织验收专家对项目所属子课题四“太阳能吸收膜及平板集热器检测技术研究”进行了现场验收。验收会在北京有色金属研究总院会议中心进行。

该课题是由北京有色金属研究总院为依托单位，中国科学院电工研究所、中国建筑科学研究院和云南师范大学合作单位共同承担，主要研发目标为通过开展太阳能吸收膜寿命预测、集热器动态热性能和与使用性能评价方法和设备研究，提升我国平板集热器相关性能检测技术水平，为平板集热器规模应用提供技术基础。

验收会专家组由 5 名技术专家和 2 名财务专家组成，分别是：中国科学技术大学季杰教授、北京市太阳能研究所何梓年研究员、北京理工大学郑宏飞教授、中国科学院工程热物理研究所洪慧研究员、北京航空航天大学王聪教授，中国科学院软件研究所蔡雁高级会计师、中天恒信(北京)国际会计师事务所刘明华高级会计师。由季杰教授担任专家组组长，蔡雁高级会计师担任副组长。验收会由光热联盟副理事长、中海阳

能源集团股份有限公司创始人薛黎明主持。

(稿件提供：太阳能光热联盟)

## WAPI产业联盟测试实验室配合北京新机场 开展WAPI网络建设项目测试

近期，WAPI产业联盟测试实验室配合北京新机场开展了WAPI网络建设项目的模拟测试。北京新机场是未来京津冀地区超大型的国际航空综合交通枢纽，包括70万平方米航站楼及相应的货运、空管、航油、市政配套、综合交通枢纽等设施，预计2019年正式投入使用。在北京新机场的筹建规划中，基于对无线网络和网络安全管理方面的考虑，在其无线局域网建设中积极采用了安全自主可控的WAPI技术。北京新机场WAPI网络将主要用于办公区域，供安检、运维、维护等近万名工作人员日常办公和开展相关业务。

目前，该项目处于联调测试阶段。结合机场繁忙环境下“业务数据密度高、用户并发量巨大”等特征，为保障良好的网络质量和设备之间高效稳定的数据传输，联盟测试实验室开展了一系列的测试，包括：无线接入设备、无线终端、后台认证服务器等。目前，北京CA、新华三、瑞科慧联等多家成员的设备已陆续进入联盟。

在测试中，联盟测试实验室模拟了北京新机场真实的应用环境，开展了设备的WAPI协议一致性与完整性测试、终端接入方案的可行性测试、设备间的互操作测试、业务运行压力测试等。这些测试结果，将为WAPI新机场无线建设方案的实施和进一步优化提供有效支撑。

(稿件提供：WAPI产业联盟)

## 粉末冶金联盟参与主办2018第三届军民两用新材料大会

5月26日上午，2018第三届军民两用新材料大会在青岛开幕。大会由中国和平利用军工技术协会、武汉理工大学、全国工商联科技装备业商主办，武汉理工大学青岛研究院与军工资源网共同承办。粉末冶金产业技术创新战略联盟作为支持单位参加了本次盛会。

国防科工局总工程师龙红山出席大会并作了重要讲话，重点对国家的军民融合相关政策作了详细解读，表示在中央军民融合发展委员会大力推进“民参军”“军转民”以及军民资源共享的良好形势下，将进一步为科学技术创新、需求精准配套和对接以及产业融合发展等方面带来重大机遇。

粉末冶金产业技术创新战略联盟名誉主席、中国工程院院士干勇，才鸿年、张联盟、曹春晓等院士出席大会，并先后为大会作了“制造强国战略与“十三五”新材料发展规划”“军民融合·共同推进军工主干材料体系建设”等主题报告，为新时代我国军民两用新材料发展分析了现状，查找了存在问题，指明了方向。

大会同期召开了碳纤维、石墨烯、粉末冶金、民参军分论坛。分论坛以技术交流、项目对接的形式展开深度研讨。其中，粉末冶金分论坛由粉末冶金产业技术创新战略联盟主办，参加人数近60人。大家就中国粉末冶金发展概况、2018世界粉末冶金大会等内容，进行了专题报告和讨论。

（稿件提供：粉末冶金联盟）

---

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](http://www.citisa.org)