

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

2018 年第 2 期（总第 50 期）

联盟试点工作联络组办公室

2018 年 02 月 15 日

【本期导读】

- 光热联盟组织召开国家首批太阳能热发电示范项目座谈会
- 半导体照明联盟组织召开 LED 智慧照明应用与推广研讨会
- 定西市人民政府与牧草产业技术创新战略联盟举行签约仪式
- WAPI 产业联盟组织的物联网安全关键技术 TRAIS-X 成国际标准
- 存储产业技术创新战略联盟开展 2018 年工作调研

光热联盟组织召开国家首批太阳能热发电示范项目座谈会

2017年12月27日，由国家太阳能光热产业技术创新战略联盟（以下简称光热联盟）组织的太阳能热发电示范项目座谈会在中国科学院电工研究所1号楼报告厅召开。19家太阳能热发电示范项目业主单位、水电水利规划设计总院代表，光热联盟常务副理事长王志峰、副理事长姚志豪，技术专家委员会专家徐二树、刘晓冰，秘书长杜凤丽等近40人参加了本次座谈会。座谈会由光热联盟理事长易跃春主持。



座谈会现场

王志峰常务副理事长首先传达了近期在国家能源局汇报的相关内容和精神。随后，各示范项目单位就最新的项目进展和进度计划、存在的主要问题及原因、有关建议进行了逐一发言。

易跃春理事长在会议总结发言时表示，目前太阳能热发电产业发展到了一个关键期，国家层面了解到第一批太阳能热发电示范项目整体推进进度不及预期，正在研究如何改进。光热联盟组织召开这样的座谈会，就是希望找出影响项目和行业发展的主要原因，探讨如何解决。在今天交流的基础上，光热联盟接下来将站在促进整个太阳能热发电行业持续

发展、推进大部分示范项目取得成功的角度，组织专家编写问题分析和推进建议的报告，将项目推进情况、存在的问题、有关工作建议及时向政府职能部门汇报、反映，和业内企业一起努力，共同推动整个行业健康发展。

(稿件提供：太阳能光热联盟)

半导体照明联盟组织召开 LED 智慧照明应用与推广研讨会

2018 年 1 月 29-30 日，半导体照明联盟（CSA）与中山市半导体照明行业协会主办的“智慧之光 遇见未来--2018 中国 LED 智慧照明应用与推广研讨会·中山站”胜利召开。

广东省社会科学院院长王珺，半导体照明联盟常务副秘书长阮军，中国照明学会秘书长窦林平，中山市科技局局长尹明，小榄镇党委委员、镇长魏宏锐，小榄镇党委委员李家浩，小榄镇经信局局长刘植富，中山市科技工作者协会理事长蔡泽强，中山市半导体照明行业协会会长陈少藩等政府领导、专家，行业协会、研究机构、企业以及媒体代表等超过 300 人出席了会议。

会上，半导体照明联盟常务副秘书长阮军为本次会议致辞，他表示，在整体宏观经济形势背景下，在中国调整产业结构，经济转型升级过程中，半导体照明产业取得了很好地成绩，继续保持增长。2017 年国家发改委等十三个部门联合发布了《半导体照明产业“十三五”发展规划》，其中也将智能照明作为提升产业附加值，引领未来的重要发展方向。当前，智能照明符合产业发展大趋势，众多企业参与其中，我们在硬件、

软件、标准化方面都有很好地发展，对于智能照明，一是要注重技术创新，这其中硬件的开发，协议的开发，标准的制定等工作仍需要加强，要通过创新来引领。二是要做好示范工作，新的技术进入市场需要时间，可以考虑通过示范来缩短这个时间。三是加强标准研究，标准工作对规范应用，引领创新，可以发挥更好的作用。阮军表示，针对智能照明的相关标准，联盟在积极布局，也希望能协助国内企业做更好的服务。

随后主题报告环节，嘉宾们围绕当前半导体产业形势，智慧照明、智能家居的发展现状与趋势、标准应用等进行了深入的解读。研讨会还特别邀请了在智慧照明领域涉及城市景观照明工程、物联网、智能家居、照明设计、检测及质量提升方面主题报告。

本次会议聚焦智慧照明，深入智能化研讨与交流，从产业、技术、标准、企业视角等多维度探讨智慧照明的规模化应用、跨界融合，商业模式、标准制定等话题。依托国家半导体照明工程研发及产业联盟及中山市半导体照明行业协会的资源优势及整合能力，搭建了多领域、多维度、多层面的跨界交流平台，为智慧照明产业链条企业的协同发展提供深度交流与合作机会。同时也将进一步促进我国LED智慧照明应用与推广，加速城市照明节能改造，提高LED产业照明产品质量。

（稿件提供：半导体照明联盟）

定西市人民政府与牧草产业技术创新战略联盟举行签约仪式

2018年1月19日，定西市人民政府与牧草产业技术创新战略联盟、北京华夏草业产业技术创新战略联盟合作共建中国西部草都座谈会暨签约仪式在定西市举行。定西市市长戴超、副市长陈学俭，联盟秘书长杨富裕教授、北京奥科美技术服务有限公司睦保华总经理、甘肃机械科学研究院王世光副院长，定西市市政府秘书长张应钦、副秘书长郭燕宏、市发改委主任李伊钧、市财政局局长孙学仁、市农业局局长何乃久、市畜牧局局长苏存富、市工信委主任赵学仁、市科技局局长高占彪、市商务局局长康鹏珍、市农机局局长韩孝珍、市农科院院长张振科，联盟常务副秘书长周晓丽、副秘书长王乐、联盟秘书处等参加了会议。陈学俭副市长主持会议。

戴超市长就双方合作共建西部草都提出四点要求：一是签约后抓紧落实框架协议；二是进一步细化实施方案，明确相关责任人，明确相关推进时序及需要配合的政策措施，将每个环节落到实处；三是建立工作机制，进行定期沟通会晤，研究解决具体问题；四是科学设定好建设目标，开创新模式，取得新成效，做成西部地区最大的草产业基地，做成能带动老百姓脱贫致富的新产业。

联盟秘书长杨富裕教授指出，自2017年11月30日召开“中国西部草都”工作部署会以来，联盟紧锣密鼓进行了一系列推进工作；对接了相关基金和企业等，在引进西部草都建设资源方面取得了积极成效。未来，联盟将全力以赴，按照协议中的时间进度安排，抓好各个环节工作，快速推进西部草都建设工作。

最后，定西市政府与联盟签订了合作共建中国西部草都协议，委托联盟对定西建设中国西部草都进行整体设计和全面推进。

根据协议，联盟将与定西市政府共同打造“互联网+西部草都”的“定西模式”。围绕牧草产、加、销，高起点、高水平建设以信息化主导、生物技术引领、智能化生产为特点，产业支撑、生态循环、绿色发展为抓手，着重科技创新引领、产业模式探索和运行机制创新，打造旱区草业、山地草业、节水草业、碳汇草业、智慧草业于一体，实现信息化、高端化、高值化、生态化、循环化、品牌化的现代草业“定西模式”。

（稿件提供：牧草产业联盟）

WAPI 产业联盟组织的物联网安全关键技术 TRAIS-X 成国际标准

2018年2月5日，由中国计算机学会计算机安全专业委员会和新华社《经济参考报》互联网+周刊共同主办的2017年中国网络安全大事发布会在京举行。WAPI产业联盟组织的物联网安全关键技术 TRAIS-X 成国际标准成为“2017年产生重大影响的网络安全大事”。

2017年中国网络安全大事评选是基于对互联网安全行业发生的众多大事件及相关重要新闻，通过线上投票和中科院信息工程研究所、中科院大学、公安部一所、国家计算机网络与信息安全管理中心、全国信息安全标准化技术委员会、中国计算机学会计算机安全专业委员会专家评选而出。

物联网安全关键技术 TRAIS-X 由 WAPI 产业联盟组织成员单位研发，主要用于保护无源 RFID 产品和系统安全，它能够在运算资源开销很小的

情况下提供基础安全保障。TRAIS-X 于 2017 年正式发布成为国际标准化组织/国际电工委员会 (ISO/IEC) 国际标准技术规范，这是我国在全球物联网关键核心技术领域的又一重大突破，表明我国已经进入该技术领域的领先行列，提升了我国在物联网安全领域的国际竞争力和话语权。

该国际标准技术规范发布后，引起了业界和媒体的广泛关注。新华社、人民网、中国网、中国电子报、通信世界、新浪网、凤凰网等数十家权威媒体第一时间发布了相关报道，中国政府网也在首页发布了相关消息。新华社评论：“该技术获国际标准技术规范采纳并发布，是我国在全球物联网关键核心技术领域的又一重大突破。”

2017 年中国网络安全大事入选的技术创新事件也仅包括了“我国物联网安全关键技术 TRAIS-X 成国际标准”和“我国两数字签名算法被收入国际标准”两项。本次发布的大事还包括：中央网信办印发《国家网络安全事件应急预案》、外交部等部门发布《网络空间国际合作战略》、公安部加大整治黑客攻击破坏和打击侵犯公民个人信息犯罪行动力度、勒索病毒席卷全球、《中华人民共和国网络安全法》正式实施等。

参会专家和业界人士认为，这些入选事件显示出互联网安全目前在国民经济、社会发展和人民生活中的重要影响，同时也预示了经济和行业发展的下一步趋势，对企业和个人未来决策具有重大意义。

(稿件提供：WAPI 产业联盟)

存储产业技术创新战略联盟开展 2018 年工作调研

为推动存储产业技术创新战略联盟（以下简称联盟）2018 年各项工作的顺利开展，积极发挥联盟在推动存储产业可持续创新发展中的重要作用。近期，联盟秘书处组织开展了 2018 年联盟工作调研，此次调研采用网络问卷的形式，针对秘书处工作满意度、活动组织、共研项目、成果转化、标准制定、产学研合作需求、跨领域合作等几个方面进行了全面的信息收集，调研结果将为更好的促进联盟优化管理模式、提升服务、推动产学研各单位围绕产业链开展关键共性技术研究提供支撑。

此次问卷发放给了各成员单位接口人及联盟专家，共回收答卷 27 份，其中有效答卷 23 份。通过对回收的答卷进行统计和分析，结果显示对于联盟秘书处的工作满意度获得了 100%的认可；对于联盟组织的技术沙龙活动有占比 89.47%的调研对象认为非常有收获，有干货分享，并对分布式存储技术、新型存储系统、AI 技术的发展和应用、大数据价值挖掘、存储测评等方面的主题感兴趣；对于联盟目前开展的“分布式全闪存存储系统”共研项目、联盟标准体系建设、成果转化方面各单位都提出一些建议；另外，部分成员单位都有寻求合作或成果对接的需求，并且有 89.47%的调研对象愿意参与跨领域的项目合作。

依据调研结果，后续联盟将更有目标的开展工作，积极的调动各方资源，进一步提升联盟功能，加强服务，更好的发挥联盟对推动产业重大技术创新和促进产学研协同创新的重要作用。

（稿件提供：存储产业联盟）

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