

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

2017 年第 01 期（总第 44 期）

联盟试点工作联络组办公室

2017 年 01 月 26 日

【本期导读】

- 2016 年度太阳能热利用科学技术杰出贡献奖颁奖盛典在京举行
- 北京电信技术发展产业协会荣获“2016 年度国家科技进步奖”特等奖
- 住宅联盟第五届（2016 年度）成员大会在东莞圆满召开
- WAPI 产业联盟召开 WAPI 标准产业工作大会
- 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

2016 年度太阳能热利用科学技术杰出贡献奖颁奖盛典在京举行

1月5日，2016年度“中国太阳能热利用科学技术杰出贡献奖”颁奖典礼应时应景地在中国科学院电工研究所学术报告厅隆重举行。驭光前行的智者和驾雪驰骋的勇者——中国科学院电工研究所王志峰研究员，因其在中国太阳能热利用科学技术方面杰出的成就获此殊荣。



颁奖嘉宾与获奖者合影

颁奖典礼由国家太阳能光热产业技术创新战略联盟秘书长刘晓冰主持。联盟副秘书长杜凤丽介绍了“太阳能热利用科学技术杰出贡献奖”设立背景及本年度奖项评选过程，刘晓冰宣读了激情澎湃的颁奖词。

联盟理事长易跃春、中国科学院徐建中院士、国家科技部高新司能源处郑方能处长、科技部联盟工作联络组李新男秘书长、中国资源综合利用协会可再生能源专业委员会主任委员朱俊生、中国可再生能源学会李宝山副理事长和来自联盟成员单位内蒙古电力勘测设计院有限责任公司、内蒙古绿能新能源有限责任公司、北京启迪清洁能源科技有限公司、皇明太阳能股份有限公司，清华大学、北京大学等高校等成员单位的代

表及中国改革报、中国报道、人民网媒体代表齐聚一堂共同见证了此次颁奖盛典。

太阳能热利用科学技术杰出贡献奖，代表着这个行业的产品、技术获得了重大突破，能为行业发展提供一定的借鉴意义，也显著提高行业在社会上的影响力。王志峰研究员荣膺此殊荣，不但是业界对他的认可，更是社会对太阳能热利用行业的认可。特别是在太阳能热发电示范电站陆续开工之际，建设者们面临着“前途光明、道路曲折”之时，王志峰作为肩负重任的太阳能热发电行业领导者之一获奖，无疑是给行业带来了更加积极的“正能量”。

（稿件提供：国家太阳能光热联盟）

北京电信技术发展产业协会

荣获“2016年度国家科技进步奖”特等奖

“第四代移动通信系统（TD-LTE）关键技术与应用”项目荣获“2016年度国家科技进步奖”特等奖，颁奖典礼于2017年1月9日在人民大会堂举行。北京电信技术发展产业协会（TD产业技术创新战略联盟）作为项目主要完成单位及唯一的社团法人单位，其工作获得业界高度认可。同时，获奖的十四家完成单位均为协会成员单位，其中超过半数来自北京地区。

北京电信技术发展产业协会（TD产业联盟）依托首都在移动通信产业链，尤其是产业链高端的标准、核心技术研发、测试、应用等环节的良好积累，致力在全球范围内推动和完善移动通信产业，提升协会成员单位的研发、生产、制造和服务水平，促进信息通信技术领域的全球化、

融合化发展。除在技术领域积极创新外，协会在产业链规划组织方面也进行了大胆创新，推动成员单位深度技术合作，在协会框架下共享知识产权，将原本串行的开发模式转为并行开发以缩短开发周期等等，在以全产业链方式推动我国 TD-SCDMA、TD-LTE 产业规模发展方面积累了丰富的经验，目前相关工作重点已逐步转向 5G，力争实现“3G 跟随，4G 同步，5G 引领”的战略目标。

第四代移动通信（TD-LTE）在标准化、研发产业化、规模商用化取得了一系列国际领先的创新。在基础核心技术方面，通过 TD-LTE 创新帧结构设计、智能天线技术突破等关键核心技术突破，形成了 TD-LTE 标准核心。运营创新技术方面，系统性解决了商用运营中 80 余项关键技术问题，形成了面向 TD-LTE 大规模运营的技术体系。产业研发技术方面，攻克多模多频段终端芯片设计与集成电路开发技术瓶颈，突破终端、仪表等产业薄弱环节，建立完整测试体系。第四代移动通信（TD-LTE）从 2012 年在我国进入规模技术试验，目前已建成全球最大的 LTE 网络，TD-LTE 基站超过 220 万，用户达到 9.62 亿。TD-LTE 在全球得到广泛使用，已有 89 个 TD-LTE 商用网络、91 个试验网络。TD-LTE 成为全球 LTE 发展的重要组成部分，占全球 LTE 网络基站规模的 43%，用户规模的 45%。

2002 年 TD 产业联盟（协会前身）在北京成立；2007 年在北京注册为北京时分移动通信产业协会；2014 年为更好的促进移动通信产业融合发展更名为北京电信技术发展产业协会。十余年间，协会不断壮大，在产业链组织及共性技术开发等方面成果卓著。截至目前，协会成员单位达到 106 家，覆盖了移动通信全产业链，并成为我国移动通信产业产业

化及国际化的重要平台。

(稿件提供：TD 产业联盟)

住宅联盟第五届（2016 年度）成员大会 在东莞圆满召开

2016 年 12 月 21—22 日，住宅联盟第五届（2016 年度）成员大会、理事会在广东省东莞市万科住宅产业研究基地召开，来自联盟成员单位的六十多位代表参加了大会。

12 月 21 日下午，住宅联盟理事代表参加理事会会议，理事会由秘书长仲继寿主持，讨论了 2017 年的主要工作计划：创新项目、公共服务平台建设和联盟秘书处工作。最后，理事代表们对住宅联盟秘书处提案的 2017 年的主要工作计划无异议，并建议创新项目的牵头单位细化策划案，以便其他联盟成员单位明晰研发内容，判断如何参与。

2016 年 12 月 22 日，召开成员大会，会议由联盟副秘书长刘军民主持。中国建筑设计院有限公司副院长李存东代表修龙理事长致辞。他对今天所有参会代表表示欢迎，对所有成员单位对联盟秘书处工作的大力支持表示感谢。

首先，万科企业股份有限公司副总裁王蕴、北京建谊投资发展(集团)有限公司副总裁甘靖分别作了主题报告；然后，联盟秘书长仲继寿总结联盟 2016 年工作，从联盟基本工作、联盟重点创新工作、标准研制、联盟间合作、论坛及学术会议等五方面进行汇报，并提案 2017 年工作计划。

随后，国家住宅中心建筑环境研究室主任张哲作为主要实验科研人

员代表住宅联盟住宅设备系统性能足尺模拟开放实验室建设单位——东莞市万科建筑技术研究有限公司交流实验室的检测能力与运行经验。

住宅联盟人机功效学开放实验室建设单位——宁波方太厨具有限公司屠志毅研究员交流该实验室检测能力与运行经验。

住宅联盟居住环境检测与评估开放实验室建设单位——中国建筑设计院有限公司张鹏副研究员交流检测能力与运行经验。

22日下午，所有参会人员参观了万科住宅产业研究基地。大家还重点参观了我国第一座超高层建筑实验塔。参观结束后，参会代表集体讨论住宅联盟2017年工作计划，进行了产业形势与创新技术交流，并对秘书处工作给予了中肯的建言。

（稿件提供：住宅联盟）

WAPI 产业联盟召开 WAPI 标准产业工作大会

2016年是WAPI产业联盟成立十周年，为加强标准、产业、市场的协同发展，近期，由WAPI产业联盟和工业和信息化部宽带无线IP标准工作组联合组织召开了致敬·工匠精神——WAPI标准产业工作大会。

中国电信集团公司上海研究院、中国联合网络通信集团有限公司、无线网络安全技术国家工程实验室、西安西电捷通无线网络通信股份有限公司、国家无线电监测中心检测中心、国家密码管理局商用密码检测中心、北京市政务网络管理中心、北京海尔广科数字技术有限公司、国电子技术标准化研究院、十进制网络工作组等单位的近百名代表参加了会议。

会议主要包括：十余年来的 WAPI 标准产业工作汇报与分享；标准、产业、应用、测试专题报告；标准国际化工作与案例；WAPI 大市场协作单位和志愿者分享 WAPI 行业用例和相关感受；联盟成员介绍 WAPI 在物联网等领域的应用等。

工信部韩俊司长出席会议并讲话，他高度肯定了 WAPI 产业联盟在凝聚产业力量、推动技术标准成果转化等方面发挥的作用，认为 WAPI 产业联盟在各社会团体中的表现是非常突出的。他表示，当前形势喜人但也形势逼人，中华人民共和国网络安全法，十三五规划提出了很多网络安全方面的具体要求，我们的领域充满挑战和希望，WAPI 大有用武之地。

中国电子技术标准化研究院王立建总监基于 WAPI 标准工作，对联盟和工作组做出肯定。他表示：在国内，WAPI 的标准化工作成果卓越，在国际谈判中已成为我国政府有效的谈判筹码，为中国人民长了志气！联盟特别值得推广的经验之一就是：目标明确，把标准化专注在一个领域，做到了专和精。

WAPI 产业联盟主席曹军表示：网络技术是人类最伟大的发明之一，技术标准是引领产业发展最重要的活动之一。WAPI 在国家标准领域做了 16 年，在国际标准领域做了 12 年，在团体标准领域做了 10 年。WAPI 人和联盟付出了很多的耕耘与努力。

会上，WAPI 产业联盟秘书长张璐璐和宽带无线 IP 标准工作组秘书长黄振海分别对十余年的标准产业推动进行了回顾和分享。联盟和工作组共同向长期以来给予 WAPI 标准产业支持、指导和帮助的单位、专家和领导致敬；对十余年来积极投入产业并做出贡献的成员单位和个人进行

表彰；也对长期以来服务标准、产业且贡献突出的秘书处工作人员给予了鼓励和嘉奖。此外，大会还对 2016 年在 WAPI 标准产业有突出贡献的单位和个人进行了表彰。

纵观 WAPI 产业十余年的发展历程，可以看到我国自主创新的源动力和勇气：厂商们战斗在第一线，丰富了产业链，形成了产品，推动了市场应用。更值得关注的是，相较于大型企业，一大批中小企业基于“活着”的本能，有着天然的创新意愿、能力和干劲，为我国的自主创新做出了巨大贡献。

这十年中，WAPI 产业联盟也在不断学习和反思，不断明确自身的价值在哪里，能够发挥什么作用，坚定了持续走下去的信心。十年春秋，如白驹过隙。站在新的起点，WAPI 产业联盟将继续和产业界一道，发挥标准产业共同体的力量，为我国无线局域网乃至宽带网络等信息基础设施的安全与发展贡献力量！

（稿件提供：WAPI 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