

产业技术创新战略联盟试点工作

简 报

2018 年第 6 期（总第 54 期）

联盟试点工作联络组办公室

2018 年 11 月 25 日

【本期导读】

- 科技部调整分管国家技术创新工程与产业技术创新战略联盟职能机构
- “2018 产业协同创新发展交流大会”暨产业技术创新战略联盟培训会在重庆召开
- 持续发挥公共技术支撑平台作用 WAPI 产业联盟测试实验室服务北京新机场 WAPI 建设
- 光热联盟协同牧草联盟，推动业务联合创新
- “一带一路”草畜科技协作研讨会在京召开

科技部调整分管国家技术创新工程与 产业技术创新战略联盟职能机构

根据党的十九届三中全会审议通过的《中共中央关于深化党和国家机构改革的决定》、《深化党和国家机构改革方案》和第十三届全国人民代表大会第一次会议批准的《国务院机构改革方案》。科技部 2018 年对内设机构、职能进行了调整。

9 月 10 日，中央机构编制网公布了《科学技术部职能、内设机构和人员编制规定》，《规定》中明确，科学技术部是国务院组成部门，对外保留国家外国专家局牌子。内设办公厅等 17 个机构。其中，科技部原分管国家技术创新工程、产业技术创新战略联盟工作的创新发展司调整为“战略规划司”和“成果转化与区域创新司”。

战略规划司主要职能为拟订科技创新发展战略、规划并协调实施，组织开展技术预测，承担国家重大科技决策咨询制度运行相关工作。实施国家创新调查制度，承担科技统计相关工作。

国家技术创新工程包括将产业技术创新战略联盟的工作由成果转化与区域创新司分管。成果转化与区域创新司主要职能为承担国家技术转移体系工作，提出科技成果转移转化及产业化、促进产学研深度融合、科技知识产权创造的相关政策措施建议，推动科技服务业、技术市场和科技中介组织发展。承担区域科技创新体系建设工作，指导国家自主创新示范区、国家高新技术产业开发区等建设。国家科技计划体系中的技术创新引导专项资金也转由该司负责管理。

2018 产业协同创新发展交流大会

暨产业技术创新战略联盟培训会在重庆召开

为贯彻党的十九大会议精神，贯彻习近平主席在中央财经委员会第二次会议关于必须切实提高我国关键核心技术创新能力，把科技发展主动权牢牢掌握在自己手里，为我国发展提供有力的科技保障和“‘十三五’国家技术创新工程规划”中关于促进产业协同发展，发挥产业技术创新联盟的作用的有关精神，中国产业技术创新战略联盟协同发展网联合重庆市科学技术局于 10 月 30 日-31 日在重庆组织召开主题为“构建创新链、协同克短板”的 2018 产业协同创新发展交流大会暨产业技术创新战略联盟培训会。

全国人大常委、教育科学文化卫生委员会主任委员李学勇同志向大会发来书面致辞；他衷心希望产业技术创新战略联盟以习近平一系列科技创新思想为指导，继续担当起新时代产业创新脊梁的使命，着力构建和完善产业技术创新链，形成产业重大关键技术的突破能力、相关技术创新资源的集成能力、成果转化的应用能力和面向行业的服务能力，促进现代化经济体系、产业体系建设和创新型企业建设，为支撑经济高质量发展、国家的创新驱动战略的实施做出更大贡献。



来自国家科技部、重庆市有关领导、国家试点产业技术创新战略联盟、重庆市组建的骨干联盟以及有关地方政府、部门、高新园区；其他地方产业技术创新战略联盟；高校及科研院所、企业和金融机构的代表共 200 多人参会。

科技部科技成果转化与区域创新司黄伟副巡视员在致辞中讲到，从国家战略与政策层面回顾了联盟在技术创新工程中的地位、产生的历史由来，明确了联盟在新形势下的使命，分析了联盟在发展过程中还有待规范和目前存在的突出问题，结合新形势对联盟提出了新要求。并介绍科技部将继续从以下几方面支持联盟发展：加强对协同创新的支持，支持联盟开展技术路线图、技术标准、科技成果转化等活动；引导联盟在重点行业、重点领域、重点区域加快布局；支持协发网探索自律机制，包括联盟动态数据库建设，联盟活跃度评价，实现联盟的优胜劣汰、动态管理；积极探索联盟的法人治理结构建设及法人模式。



科技部成果转化与区域创新司 黄伟副巡视员

重庆科技局梁震副局长、许志鹏处长分别介绍了重庆市科技创新的现状以及联盟在重庆发展的情况，地方科技部门对联盟建设的高度重视，

推动联盟构建的具体措施以及对联盟发展的几点思考。



重庆科技局 梁震副局长

试点联盟联络组秘书长李新男研究员发表了“不忘初心、协同创新、共克短板”的主题演讲。联盟作为产学研深度融合创新的协同组织，将充分利用市场机制，把产学研各方的创新资源稳定在明确的创新目标上，建立长期稳定的关系，攻克核心技术、关键元器件零部件、技术标准等方面的短板，挺起产业创新的脊梁，推动落实中国特色自主创新战略。



试点联盟联络组秘书长 李新男研究员

本次会议上联盟协发网秘书长程学忠介绍了联盟协发网的功能定位和“服务联盟、支撑政府、协同合作、自律发展”的宗旨。联盟协发网自律机制建设部主任仲纪寿介绍了联盟活跃度评价体系和评价指标。



协发网秘书长 程学忠



协发网自律机制建设部主任 仲纪寿

半导体照明联盟秘书长吴玲做了“半导体照明战略性新兴产业协同创新的探索与实践”的主题报告。以半导体照明联盟为例，介绍了联盟发挥的作用，推动产学研合作的几种模式，及联盟协同创新的成果。



半导体照明联盟秘书长 吴玲

本次会议重点解读了协同创新的相关政策，研讨产业技术创新战略联盟的发展经验，探讨如何进一步发挥联盟作用解决产业关键技术短板等议题，从而进一步推动产业技术创新和协同创新成果落地。

会议还邀请来自 TD 联盟、存储联盟、汽车轻量化联盟、烟气污染治理联盟、第三带半导体联盟、再生资源联盟等专家就人工智能及大数据、“长江经济带”环境治理、车联网、军民融合等领域的产业技术、协同

创新进行了专题发言。

会上还进行了四项签约活动：重庆市科技局与产业技术创新战略联盟协发网签署战略合作协议；TD 产业技术创新战略联盟与重庆市城镇污水处理联盟签署战略合作协议；粉末冶金产业技术创新战略联盟与重庆市功能材料联盟签署战略合作协议；存储产业技术创新战略联盟与重庆市物联网联盟签署战略合作协议。

最后，李新男秘书长在会议总结中指出，本次大会是一次内容丰富的大会，成功的大会。共有 16 位领导、嘉宾发言。第一，政府部门领导对联盟的功能、使命、政策进行了解读和讨论，表达了对联盟补短板、促产业发展、提高国家自主创新能力的期望。第二，交流了 10 多年来联盟的发展实践，在克服短板、构建创新链方面的经验；第三，在国家战略重点产业，如 AI、第三代半导体、信息等产业的联盟在协同创新中的探索；第四，解读了今年国家重点工作安排之一的长江经济带环境保护；第五，讨论了协发网的社会化管理、自律机制，以及重庆市联盟建设发展经验；第六，促成了合作签约。第七，与重庆两江新区发展做了对接。

本次会议由中关村国联产业协同创新发展促进中心、重庆高技术创业中心、国家电投集团远达环保股份有限公司承办，由烟气污染治理产业技术创新战略联盟、重庆市技术创新战略联盟办公室协办。

会后，组织与会代表参观了重庆两江新区互联网产业园。参观了园区展厅、腾讯众创空间、海云数据等企业。

（稿件提供：试点联盟联络组）

持续发挥公共技术支撑平台作用 WAPI产业联盟测试实验室服务北京新机场WAPI建设

2017年初，北京大兴国际机场（以下简称北京新机场）开展了网络系统集成及设备采购项目，其中无线网络全面采用我国自主创新的WAPI技术和产品。

受项目用户方北京新机场建设指挥部和建设方中国电信集成公司的委托，自2018年5月起，WAPI产业联盟测试实验室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，贴合用户要求，对北京新机场WAPI网络在建项目进行了系统全面的测试。目前已完成阶段性测试，有效保障了WAPI网络质量以及设备之间高效稳定的数据传输。

北京新机场WAPI测试主要包括：相关设备的WAPI协议一致性与完整性测试、终端接入方案测试、设备之间的互联互通互操作测试、业务运行压力测试等等。被测设备覆盖WAPI无线接入设备、WAPI无线终端、WAPI后台认证服务器等。

在项目实施过程中，联盟实验室结合测试结果和存在问题，随时组织参建厂商对产品和应用方案进行整改和优化，解决了该项目的许多特定问题，也因此获得了用户方、建设方和各参建单位的高度评价。

联盟测试实验室作为WAPI产业公共技术支撑服务平台，多年来持续为产业群体提供与WAPI技术、标准、产品和应用相关的测试/咨询服务，满足了市场和企业的定制化需求，解决了“厂商想做、做不了、但又迫切需要有人做”的技术产业难题。

在当前蓬勃开展的WAPI行业建设中，由于联盟测试实验室的专业

性、技术权威性、公平公开性，市场用户和建设单位都愿意通过“采信联盟测试实验室出具的测试报告”或“委托联盟测试实验室开展测试”的方式，为 WAPI 行业建设保驾护航。

（稿件提供：WAPI 产业联盟）

光热联盟协同牧草联盟，推动业务联合创新

10 月 18 日上午，太阳能光热产业技术创新战略联盟秘书处（简称光热联盟）组织相关成员单位一行拜访了国家牧草产业技术创新战略联盟（简称牧草联盟），双方就太阳能热利用技术在牧草产业中的应用和推广进行了座谈。



光热联盟常务副理事长王志峰、秘书长杜凤丽，北京奥普科星技术有限公司、北京启迪清洁能源科技有限公司、广东五星太阳能股份有限公司等成员单位代表参加了本次走访交流活动。牧草联盟秘书长杨富裕教授，以及四川新西南构树科技公司、北京百斯特草业有限公司以及秋实草业等成员单位一同参加座谈。

双方就可能合作的技术进行广泛而深度的交流，加强太阳能热利用

的应用，以协同推动产业的联合创新。

(稿件提供：光热联盟)

“一带一路”草畜科技协作研讨会在京召开

2018年9月3-8日，“一带一路”草畜科技协作研讨会在京召开。会议由中国农业大学动物科技学院、牧草产业技术创新战略联盟主办，会议由联盟秘书长、中国农业大学杨富裕教授主持。

日本国际农林水产研究中心高级研究员蔡义民，捷克布拉格动物科学研究所研究员 Radko Loucka，印度尼西亚加扎马达大学 Zaenal Bachruddin Masduki 教授，莫桑比克农业研究所主任 Damiao Uetimane Nguluve 研究员，老挝国立大学农业学院副主任 Viengsakoun Napasirth 教授，泰国拉贾曼加拉理工大学 Smerjai Bureenok 副教授，柬埔寨皇家农业大学兽医学院副院长 Sath Keo，巴西圣保罗大学院长 Luiz Gustavo Nussio 和副院长 Durval Dourado Neto，巴西基金会农业部前副部长 Roberto Rodrigues 等专家和领导出席了会议。兰州大学郭旭生教授、四川省草原科学研究院白史且院长、南京农业大学邵涛教授、定西市畜牧兽医局苏存富局长、中国农业大学徐春城教授和倪奎奎副教授、中国热带农业科学院周汉林研究员、山西农业大学许庆方教授、重庆市畜牧科学院张健研究员、贵州大学陈超教授、扬州大学严学兵教授、湖南农业大学张志飞教授、云南农业大学姜华教授、黑龙江省农业科学院草业研究所申忠宝研究员、福建省农业科学院陈钟佃副教授、甘肃省机械科学研究院王世光副院长、沈阳农业大学白春生博士、北京百斯特草业有限公司邵建辉总经理、北京未来

实验技术研究应用中心李亚男总监、贵州华农集团康华副总裁等 60 余位专家、学者、企业家参加了会议。

本次会议主题是践行“一带一路”倡议，一是建立国际草畜产业科技交流平台，二是围绕新型饲草饲料资源开发与加工利用技术进行研讨，三是进行构树产学研开发利用实地考察研讨。来自中国、日本、捷克、印度尼西亚、莫桑比克、巴西、老挝、泰国、柬埔寨等国家的 9 位专家从木本饲料资源开发利用、工业副产品在青贮中的应用和对饲喂的影响、乳酸菌筛选与应用及牧草开发利用等方面交流了各国的新成果、新进展、新技术。

会议达成共识，9 个国家 30 多位专家共同签署了建立“一带一路”草畜科技协作网的备忘录。协作网的成立，一是建立长期合作平台，定期召开年会（第二届会议将于 2019 年在印度尼西亚、泰国或老挝召开），不定期举办活动；二是联合开展研发合作，共同促进草畜研究；三是帮助亚洲、非洲等地区发展草畜研究和草畜产业；四是加强产学研结合，将研究、产业、企业和资本紧密结合，促进产业发展。

本次会议在“一带一路”倡议下开展草畜国际交流合作，紧跟中国开展农业供给侧结构性改革的要求，契合“一带一路”沿线国家需要加深科技交流、产业发展的现实需求，为国内外草畜产业交流合作搭建了重要的平台。

（稿件提供：牧草联盟）

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