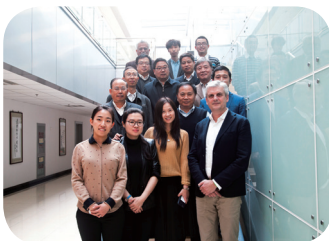




International Knowledge Centre
for Engineering Sciences and Technology
under the Auspices of UNESCO
联合国教科文组织国际工程科技知识中心

工作简报

2018年3月 第1期



联合国教科文组织
国际工程科技知识中心



International Knowledge Centre
for Engineering Sciences and Technology
under the Auspices of UNESCO
联合国教科文组织国际工程科技知识中心

国际工程科技知识中心（简称“IKCEST”）是联合国教科文组织（简称“UNESCO”）二类中心，2014年6月2日在北京成立，依托中国工程院建设。

IKCEST 是 UNESCO 下属的一个国际性、综合性的工程科学与应用技术知识中心。其建设目标是联盟全球工程科技机构，整合各类工程科技数字资源，建立公共数据服务平台和协同服务环境，合作共建各种专业知识服务系统，面向世界各国尤其是发展中国家的政策制定者、广大工程科技工作者提供咨询、科研、教育等知识服务。

其具体任务与功能为：建立广泛的国际工程科技资源联盟；建立公共数据服务平台，研发从大数据中分析挖掘综合知识的技术；合作共建专业知识服务系统，加强发展中国家的能力建设；培养具有大数据素养的复合型工程科技人才；协助 UNESCO 履行其宗旨，支持其各种行动计划。

目录 CONTENTS

主 办:

联合国教科文组织
国际工程科技知识中心
(IKCEST)

主 编:

宋德雄

执行主编:

刘 畅

编 辑:

马颖辰 王 冠
方 颖 陈 岩
张 晔 金 言
曹建飞 傅智杰

地 址:

北京市西城区冰窖口
胡同 2 号

电 话:

+86-10-59300230

传 真:

+86-10-59300230

IKCEST 新闻动态

- 04 国际工程科技知识中心丝路培训基地举办“丝路工程科技发展专项培训”2018 年第一期培训班(总第 25 期)
- 05 国际工程科技知识中心召开防灾减灾知识服务系统建设座谈会
- 07 国际工程科技知识中心丝路培训基地在宁夏医科大学举办“丝路工程科技发展专项培训”2018 年第二期培训班(总第 26 期)
- 08 国际工程科技知识中心代表参加中国联合国教科文组织二类中心联盟 2018 年会
- 09 刘延东副总理调研中国工程院指导国际工程科技知识中心建设
- 10 国际工程科技知识中心代表赴瑞士出席“UNESCO 科学领域二类中心及教席联合助力 SDGs 实现研讨会”
- 13 国际工程科技知识中心丝路培训基地举办“丝路工程科技发展专项培训”2018 年第三、四期培训班(总第 27、28 期)
- 15 国际工程科技知识中心召开智能城市知识服务系统 2018 年任务启动会
- 17 在华 UNESCO 科学类二类中心召开圆桌会议

CKCEST 新闻动态

- 19 知识中心发布《全球智库排行评价报告(2016)》
- 19 资源建设规划课题结题汇报会召开
- 20 知识中心主动推送第一次总结交流会在京召开
- 20 项目办组织空间数据处理、知识管理及知识组织等方面技术交流
- 20 分中心评价课题结题汇报会召开
- 21 互联网数据中心数据资源使用规范培训会在北京召开
- 21 元数据标准课题结题汇报会召开
- 21 知识中心分中心建设讨论会召开

大数据时代要闻

- 22 习近平主持召开中央全面深化改革领导小组第二次会议强调:思想再解放改革再深入工作再抓实,推动全面深化改革在新起点上实现新突破
- 23 56 个项目入选“互联网+”、人工智能创新发展和数字经济试点重大工程

» IKCEST 新闻动态

国际工程科技知识中心丝路培训基地举办 “丝路工程科技发展专项培训” 2018 年第一期培训班 (总第 25 期)

1 月 13 日至 16 日，国际工程科技知识中心丝路培训基地举办了“丝路工程科技发展专项培训” 2018 年第一期（总第 25 期）“人工智能与大数据实践创新应用培训班”。来自“一带一路”沿线巴基斯坦、泰国、肯尼亚、刚果等 9 个国家 28 名留学生参加培训。

本期培训教学时间共四天，培训内容有人工智能简介、智能无人车的自动驾驶、信

息技术的发展及其商业应用、数据的产品化管理等专业课，穿插中国对外交流简史、一带一路的历史与未来、娱乐产业的法律问题公共课，以及安排现场教学参观 3D 成型技术现场演示。

培训结束后，对于符合结业条件的学员，国际工程科技知识中心和西安交通大学作为联合主办方，共同为其颁发了结业证书。



国际工程科技知识中心 召开防灾减灾知识服务系统建设座谈会

2018 年 1 月 25 日，国际工程科技知识中心（简称“国际知识中心”或“IKCEST”）防灾减灾知识服务系统建设座谈会在中国工程院 334 会议室举行。国际知识中心常务副主任宋德雄出席会议，IKCEST 秘书处刘畅、方颖，防灾

减灾分中心项目专家团队王卷乐、杨飞、韩雪华、袁月蕾参加会议。

王卷乐首先汇报了第一届防灾减灾知识服务研讨会的总结和成果，并针对研讨会上的专家意见提出相应的解决方案。研讨会最终形成





12 条总结意见，并促成若干合作和创新举措。关于防灾减灾元数据标准的制定问题，他表示，可先从国内标准入手，积极听取同行评议意见。

随后，王卷乐汇报了 2017 年工作总结和 2018 年工作计划。宋主任对 DRR 现阶段在团队建设、年度工作和国际合作方面的成绩给予了充分肯定。他强调要切实关注元数据标准的实际应用，加强吸引和增加用户群体；积极呼应 UNESCO 的需求，对其七个合作意向进行回应；继续提升防灾减灾知识服务国际研讨会的

规模、层次和影响力。

IKCEST 秘书处刘畅与专家团队讨论了一些具体问题并提出若干建议，包括现阶段的元数据最佳实践与国家标准之间的衔接，专题知识服务与知识应用之间的区别，数据质量控制的经验分享等。最后，双方对 2018 年度出访 UNESCO 总部的初步日程交换了意见。王卷乐代表团队表示，2018 年，防灾减灾分中心将不负重托，争取新的一年再创佳绩！

国际工程科技知识中心丝路培训基地 在宁夏医科大学举办“丝路工程科技发展专项培训” 2018 年第二期培训班（总第 26 期）

1 月 27 日至 29 日，由联合国教科文组织国际工程科技知识中心（IKCEST）主办、西安交通大学与宁夏医科大学承办的“丝路工程科技发展专项培训”2018 年第二期（总第 26 期）培训班在宁夏医科大学举行，吸引了来自宁夏医科大学 56 名留学生，他们分别来自印度、巴基斯坦、孟加拉、塞内加尔，坦桑尼亚、伊朗和赞比亚等“一带一路”沿线国家。

本次培训课程为期三天，培训内容力求综合性、前沿性及实用性，包括一带一路的历史与未来、医学基础和医学临床方面的前沿进展、

专业知识等，授课师资为西安交大医学部的优秀师资团队，宁夏医科大学相关职能部门负责人和学员们对此次培训给予了高度评价，他们感谢 IKCEST 丝路培训基地提供宝贵的培训机会，并希望下一步与 IKCEST 丝路培训基地、西安交通大学在“一带一路”领域开展更深层次合作，共同为“一带一路”人才培养做出贡献，推动文化、科技、教育交流，为丝路沿线和欧亚非地区经济社会发展做出贡献。

培训结束后，各主、承办方共同为符合结业条件的学员颁发了结业证书。



国际工程科技知识中心代表参加 中国联合国教科文组织二类中心联盟 2018 年会

2018 年 1 月 29 日，中国联合国教科文组织二类中心联盟 2018 年会在苏州教科文基金小院举行。会议围绕国内二类中心工作进展、存在的共性问题以及解决对策等方面开展讨论。国际工程科技知识中心（简称“国际知识中心”）秘书处刘畅、方颖应邀参会。刘畅代表国际知识中心在会上汇报 2017 年主要工作业绩，探讨二类中心存在的共性问题并对未来工作提出若干建议。她指出，2017 年，国际知识中心各项工作有序开展，成绩斐然。但与其他二类中心一样，存在无独立法人资质、经费来源不稳定、行政限制多、国内二类中心联系交流机会少等

问题。为此，她建议二类中心联盟为各中心争取更多支持；加强国内各二类中心的联系与交流，增强凝聚力；支持 UNESCO 二类中心信息与知识共享平台的建设，探索数据合作模式，形成合力，为可持续发展目标的实现共同贡献中国智慧。

经讨论，全体与会代表就联盟会议机制、二类中心合作模式的创新及二类中心活动基地等事宜达成七个共识。最后，国际知识中心代表刘畅被推荐当选为二类中心联盟服务机制科学领域的副秘书长。



刘延东副总理调研中国工程院 指导国际工程科技知识中心建设

2018年1月31日，国务院副总理刘延东来到中国工程院进行调研，期间考察了联合国教科文组织国际工程科技知识中心的建设进展。

刘延东先后参观了中国工程科技成就展、院士展馆，出席了工程院院士座谈会。期间，她考察了中国工程科技知识中心和联合国教科文组织国际工程科技知识中心，了解知识中心的运行情况、建设进展，对知识中心在发挥国际化交流平台的影响力、辐射力和带动力表示了充分肯定。她指出，科技强国是建设社会主

义现代化强国的重要支撑，通过知识中心把各方知识有效地汇集和应用，是科技创新的很好探索。她希望知识中心在十九大精神的鼓舞下，迈出新的步伐，更好地体现科技支撑国家现代化建设作用，为我国工程科技发展作出应有的贡献。她对参与知识中心建设的工作人员表达了感谢，称赞大家出色地完成了国家交代的任务，形成了国际影响力，为国家树立了非常好的国际形象。刘延东还和大家亲切地握手并合影留念，充分表达了对知识中心的关切与期待。



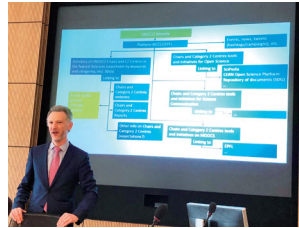
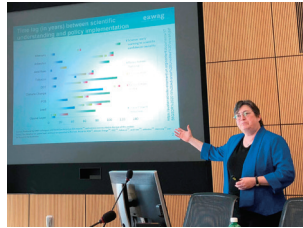


国际工程科技知识中心代表赴瑞士出席 “UNESCO 科学领域二类中心及教席 联合助力 SDGs 实现研讨会”

为进一步促进全球联合国教科文组织（简称“UNESCO”）科学领域二类中心及教席合力为联合国可持续发展目标（SDGs）的实现做贡献，“UNESCO 科学领域二类中心及教席联合助力 SDGs 实现研讨会”（简称“日内瓦湖会议”）于 2018 年 3 月 7 至 9 日在瑞士洛桑举行。

会议由 UNESCO 总部科学领域多部门联合主办，由瑞士洛桑联邦理工学院（EPFL）、瑞士联邦外事局（FDFA）、瑞士 UNESCO 全国委员会和欧洲核研究组织（CERN）联合承办。

来自西班牙、英国、瑞士、突尼斯、波兰、葡萄牙、意大利、巴西、亚美尼亚、多哥、德





国的 12 名 UNESCO 科学领域的教席，来自中国、西班牙、荷兰的 3 个 UNESCO 科学领域的二类中心的 3 名代表，来自瑞士的 8 名相关机构（瑞士 UNESCO 全国委员会、DPFL、日内瓦大学、FDFA、CERN 等）代表，以及 6 名 UNESCO 总部及区域办公室项目专家，共计 29 人出席会议。

国际工程科技知识中心（简称“国际知识中心”或“IKCEST”）应邀出席会议，并在会上做了关于搭建 UNESCO 教席和结对大学信息与知识共享平台若干思路的专题发言，获得主办方和与会代表的高度认可。会议达成一致意见，该平台的搭建将有助于推动 UNESCO 科学家庭的成员（即科学领域教席、结对大学网络和二类中心）产生合力，更好地为联合国可持续发展目标的实现服务；IKCEST 在会上做的报告具有说服力，提出的建设方案可行，在平台开发方面也富有经验；该平台将在会后由三方

（即 UNESCO、IKCEST 和 EPFL）分工协作、共同建设，IKCEST 提供技术支持；该平台争取在 12 个月内上线运行。相关决议在会后官方发布的“总结报告”和“交流与外展平台概念介绍”文档中有详细记录，在会议成果文件《日内瓦行动计划》（Geneva Action Plan）中也有所体现。

此次参会，IKCEST 代表基于其平台开发专家团队的大量前期工作，通过大会宣讲、在线演示、答疑互动、大会讨论等若干环节的参与切实提高了自身的知名度和国际影响力，以一个负责任的大国的负责任的 UNESCO 二类中心的形象，表达和展现了积极为联合国 17 个可持续发展目标的实现贡献自己力量的意愿和能力，体现了“发出中国声音，贡献中国智慧”的大国外交理念。

会后，UNESCO 总部科学领域科学政策与伙伴关系部门负责人给 IKCEST 理事会主席陈左宁女士发来感谢信和任务委托函。

国际工程科技知识中心丝路培训基地举办 “丝路工程科技发展专项培训” 2018 年第三、四期培训班（总第 27、28 期）

3 月 16 日 -21 日、3 月 31 日 -4 月 2 日，国际工程科技知识中心丝路培训基地举办了“丝路工程科技发展专项培训”2018 年第三、四期（总第 27、28 期）“走进魅力化工培训班”、“医学科技前沿培训班”。来自一带一路沿线的巴基斯坦、刚果、尼日利亚、伊朗、印度等 28 个国家的近 80 名学员参加了培训。

其中，走进魅力化工培训班以魅力化工为

主题，内容设置上共分为化工前沿技术（基于 DFT 计算的非均相催化剂设计、膜分离技术 - 从日常生活到工业生产、高分子化工、夹点分析技术及其应用、过程流体机械在能源化工中的应用与进展、走进魅力化工、材料化学等）以及中国传统文化两个部分。另外还安排学员参观了陕西省能源化工过程强化重点实验室。

医学科技前沿培训班以医学科技为主题，



内容设置上共分为医学前沿技术（妇产科的奇幻之旅、腹腔镜及机器人辅助腹腔镜微创手术在泌尿外科的应用、分子医学时代的机遇与挑战、医学数据分析入门、丝绸之路沿线感染性疾病防控的发展趋势）以及中国传统文化（中

国传统文化赏析及中华剪纸快乐体验）两个部分。另外还安排参观了西安国际陆港投资发展集团有限公司。

培训结束后，培训联合主办方共同为符合结业条件的学员颁发了结业证书。



国际工程科技知识中心召开智能城市知识服务系统2018 年任务启动会

国际工程科技知识中心（简称“IKCEST”）智能城市知识服务系统（简称“iCity”）2018 年任务启动会于3月22日在中国工程院219会议室举行。同济大学副校长、中国工程院院士、iCity 项目负责人吴志强，同济大学助理教授周新刚，博士李翔、鲁斐栋，中国工程院办公厅主任、IKCEST 常务副主任宋德雄，IKCEST 国际合作事务负责人刘畅，项目主管张晔参加会议。

李翔从数据资源、知识应用、平台功能、工具开发、项目管理、宣传推广和国际合作等方面汇报了 iCity 2017 年的主要建设情况。IKCEST 秘书处指出，从2017 年监控月报来看，相较于其他分中心，iCity 建设成果并不乐观：访问量低、数据集少、知识应用少、注册用户数少，经费执行率低。吴志强表示将增强对监控指标的关注，力争通过多种渠道提高访问量，丰富知识应用，增强用户黏性，推广 IKCEST 平台。随后李翔汇报了 iCity 2018 年的建设计划，在此基础上，吴志强总结了 iCity 2018 年建设任务的几个亮点：1. 提升平台服务水平，引入互动机制，提高用户黏性；2. 借助人工智能先进水平，实现人性化视频展示，在本期实现中英双语视频教学，并争取在未来3年内纳入联合国6种官方语言；3. 建立面向大众的智能城

市排行榜，提升 CityIQ 知识服务的广度和深度；4. 平台建设实现会员制，逐渐将城市规划教育平台发展为全球性的城市规划教育门户；5. 采取线上和线下培训相结合的形式举办培训，增强 IKCEST 的宣传效果。同时，吴志强也指出了未来建设存在的挑战：1. 部分平台数据属于购买资源，直接使用或产生版权风险，仍需转换、重新制造；2. 从现有建设情况来看，iCity 并不具备与小岛屿发展中国家开展平台和数据合作，但可以从小岛屿发展中国家的城市开始开展试点合作；3. iCity 平台建设中新引入的互动机制需注意规避政治问题。双方针对 iCity 2018 年任务建设量、CityIQ 城市诊断知识服务的可行性、年度访问量、平台的会员机制和互动模式等问





题进行了深入讨论。iCity 团队表示会严格贯彻落实 2018 年建设任务，不断创新机制，并采取有效措施规避数据版权等风险，确保平台安全、有效运营，提升平台服务水平。

会上双方还讨论了 IKCEST/iCity 与 UNESCO 总部相关部门举办联合培训和开展数据合作的相关事宜，双方表示将继续努力推动与总部合作，为发展中国家的能力建设作贡献。

宋德雄对相关专家为 iCity 2017 年建设成果付出的努力表示肯定，同时希望专家团队能根据《国际工程科技知识中心 2017 工作年总结和 2018 年工作计划》做好新一期的子任务立项评审工作。IKCEST 应与 iCity 共同努力，通过举办培训班等多种推广形式，提升网站的访问量和影响力，做到习总书记所说的“传递中国声音，讲好中国故事，贡献中国智慧”。

在华 UNESCO 科学类二类中心召开圆桌会议

为增进在华 UNESCO 科学类二类中心与新上任的 UNESCO 驻华代表处科学专员贝斐然（Philippe Pypaert）先生之间的了解，在华 UNESCO 科学类二类中心圆桌会议于 2018 年 3 月 22 日在 UNESCO 国际自然与文化遗产空间技术中心（HIST）依托单位——中国科学院遥感与数字地球所新技术园区 905 会议室举行。

贝斐然先生及助理李昂女士同在华的 8 个 UNESCO 科学类二类中心代表进行了会晤。同时参加会议的还有原 UNESCO 生态与地球科学部两任主任、人与生物圈计划两任秘书长 N. Ishwaran 先生和韩群力先生。会议由中国

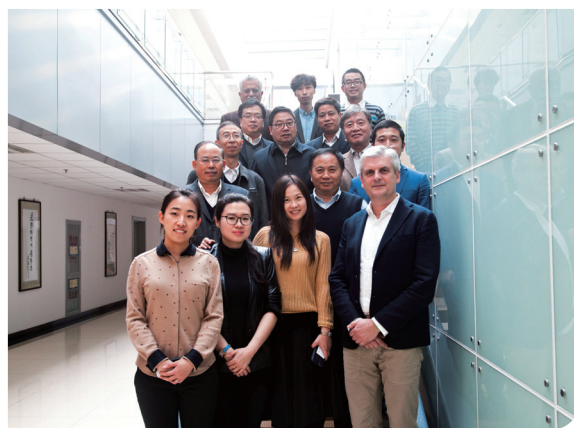
UNESCO 二类中心联盟秘书长、HIST 常务副主任兼秘书长洪天华主持。

会上，各二类中心介绍了各自中心的建设情况和工作成果，并表达了今后与 UNESCO 驻华代表处加强合作的殷切希望。贝斐然先生认真听取各中心的发言，并与代表们展开积极互动。他表示，各二类中心已在各自的领域取得了显著成就，希望大家今后在 UNESCO 驻华代表处的协调下，加强合作，在科学领域为 UN 可持续发展目标做出更大贡献。会议期间，与会人员参观了遥感地球所卫星地面站站网运行管理系统。



国际工程科技知识中心（简称“IKCEST”）国际合作事务负责人、中国 UNESCO 二类中心联盟副秘书长刘畅出席会议。她简要介绍了 IKCEST 的建设理念、现状和思路，盛情邀请贝

斐然先生到中心实地考察指导，并参加后续的国际高端研讨会、国际科技培训等系列活动，得到积极响应。



CKCEST 新闻动态

中国工程科技知识中心 (CKCEST) 是国际工程科技知识中心 (IKCEST) 的重要组成部分及重要支撑。

知识中心发布《全球智库排行评价报告 (2016) 》

2017 年 10 月,《全球智库排行评价报告 (2016) 》由知识中心正式发布,该报告从资源、产出、知名度、影响力四个维度对全球智库进行了客观评价。进入 TOP100 的中国智库有 14 家,依次为:中国科学院、中国社会科学院、国务院发展研究中心、中共中央党校、新华社、中国国际问题研究院、中央编译局、中国工程院、国家行政学院、中国国际经济交流中心、中国科学技术协会、上海国际问题研究院、商务部国际贸易经济合作研究院、中国宏观经济研究院。

资源建设规划课题结题汇报会召开

2017 年 11 月 28 日,资源建设规划课题结题会在工程院 220 会议室举行,资源建设规划课题组汇报了课题的整体进展情况和建设成果。该课题组完成《中国工程科技知识中心承建单位资源调查报告》(包含 775 个特色资源数据库),提出《优质资源推荐列表》(包含 139 种互联网优质资源及网络爬取地址),形成《资源规划调研报告》,为采购资源、自建资源、分中心特色资源、互联网资源以及第三方合作资源等资源建设提供了依据。

项目办宋德雄主任听取汇报后,对课题这一年的辛勤劳动和丰硕成果表示感谢,并提出三点建议:一是对分中心的特色资源进行再梳理,充分撬动分中心的资源,打通数据壁垒;二是要提高互联网资源的质量,考虑互联网资源形成怎样的知识应用;三是专家对研究目标再梳理再聚焦,将成果落实到今后的建设任务中去。



知识中心主动推送第一次总结交流会在京召开

中国工程科技知识中心主动推送服务第一次总结交流会于 2017 年 12 月 7 日在化工专业分中心（中国化工信息中心有限公司）顺利召开。知识中心项目管理办公室宋德雄主任、潘刚副主任及来自 17 家专业分中心的 35 位推送服务代表人员参加了此次交流总结会。

大会由主动推送服务专家蔡志勇主持，会议采用了服务总结汇报演讲、上机实操比赛、交流讨论的形式开展。会议期间，各分中心服务代表积极踊跃发言，把各自积累的服务经验，遇到的困难问题，提到了会上进行分享，同时也对知识中心主动推送服务下一步的工作方向表达了各自的观点，知识中心的各位领导对代表提出的问题和建议一一做出回应，给出了相应的指导意见和方案。

项目办组织空间数据处理、知识管理及知识组织等方面技术交流

2017 年 12 月 13 日，项目办邀请国家基础地理信息中心、中粮营养健康研究院及中信所专家分享了空间数据处理、知识管理及知识组织等方面的经验，浪潮公司和各分中心共计 50 多名技术人员参加。本次活动加强了总平台与分中心之间交流，推动了总平台及各分中心对空间数据处理、知识组织等基础共性技术的理解。

分中心评价课题结题汇报会召开

2017 年 12 月 19 日，分中心评价课题结题汇报会在工程院 219 会议室举行，课题组汇报了项目的建设成果并进行了专家讨论。这一年中，课题组完成了《专业分中心评价办法》及评价指标体系，对 23 个分平台进行了质量监控，形成了《中国工程科技知识中心分中心平台质量监控报告》。项目办宋德雄主任对课题的成绩表示肯定，并提出四点建议：一是通过分中心评价为促进分中心建设起到真正的作用；二是要实现协同，包括访问量月度报告与季度监控、年终评价的协同、总分平台协同、运营与评价的协同；三是要起到督办作用，督办项目任务书的落实情况；四是评价专家队伍要稳定，专家队伍要有新人加入，保证评价工作的高质量开展。

互联网数据中心数据资源使用规范培训会在北京召开

2018 年 1 月 3 日，知识中心总平台互联网数据中心数据资源使用规范培训会在中国工程院召开，会议由知识中心项目管理办公室高祥副主任主持，化工、能源、气象、地质、农业等五家分中心的专家，以及知识中心项目办和浪潮软件集团的相关人员出席了会议。

首先，浪潮团队向与会分中心介绍了互联网数据中心数据资源使用规范；随后，浪潮团队向与会专家介绍了总平台互联网数据资源管理平台和互联网数据资源采集平台的相关功能和操作流程；与会专家根据浪潮团队的汇报，与浪潮团队进行了深入的沟通和交流。最后，浪潮团队根据项目办的要求，为参会的五家分中心开通了为期一个月的互联网数据资源采集平台试用账号，后期将根据分中心的使用反馈，进一步修改和完善互联网数据中心的建设。

元数据标准课题结题汇报会召开

2018 年 1 月 4 日，元数据标准课题结题汇报会在工程院 220 会议室举行，元数据标准建设课题组汇报了课题的整体进展情况、任务完成情况及下一步工作计划。2017 年，课题组完善并发布《知识中心元数据规范 V1.0》（14 种元数据规范），形成了《分中心资源汇交规范 V2.0》（新建地理信息数据、科技报告、音频、视频、统计数据、课件、技术工具和知识应用 8 类元数据规范），完成了《中国工程科技知识中心元数据规范建设指南》和《国内外唯一标识符系统调研分析报告》。会议肯定了课题组的建设成果，表示在 2018 年课题组的职责需要加强，要配合项目办在整个知识中心推动元数据的规范建设工作，加强统筹和策划作用，要求课题组针对 2018 年任务提出工作计划和工作流程。

知识中心分中心建设讨论会召开

2018 年 1 月 29 日，项目办在工程院 316 会议室组织召开分中心建设讨论会，宋德雄主任出席会议并讲话，知识中心所有分中心联系人和技术负责人共计 80 余人参加会议。本次会议通报了分中心评价管理办法，培训了知识中心元数据标准指南，布置了 2018 年有关分中心评价和特色资源元数据标准制定的工作计划。

» 大数据时代要闻

习近平主持召开中央全面深化改革领导小组第二次会议强调：思想再解放改革再深入工作再抓实，推动全面深化改革在新起点上实现新突破

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革领导小组组长习近平 2018 年 1 月 23 日下午主持召开中央全面深化改革领导小组第二次会议并发表重要讲话。他强调，2018 年是贯彻党的十九大精神的开局之年，也是改革开放 40 周年，做好改革工作意义重大。要弘扬改革创新精神，推动思想再解放改革再深入工作再抓实，凝聚起全面深化改革的强大力量，在新起点上实现新突破。

会议审议通过了《科学数据管理办法》，并强调，加强和规范科学数据管理，要适应大数据发展形势，积极推进科学数据资源开发利用和开放共享，加强重要数据基础设施安全保护，依法确定数据安全等级和开放条件，建立数据共享和对外交流的安全审查机制，为政府决策、公共安全、国防建设、科学研究提供有力支撑。

本文摘自工信部网站

56 个项目入选“互联网+”、人工智能创新发展和数字经济试点重大工程

2018 年 1 月 22 日，为加强“互联网+”、人工智能等前沿技术领域创新，加快推动数字经济发展，国家发改委组织实施了 2018 年“互联网+”、人工智能创新发展和数字经济试点重大工程，最终有 56 个项目入选。

国家发改委新闻发言人严鹏程在当日举行的新闻发布会上说，这 56 个项目聚焦三个领域。一是“互联网+”领域。重点支持“互联网+”公共服务支撑平台建设，完善物联网、云计算等新型基础设施，促进互联网与制造业的融合，发展基于互联网的协同制造新模式，为制造企业开展个性化定制提供决策支撑平台。二是人工智能领域。重点支持突破深度学习、语音识别、人脸识别、机器视觉、逻辑推理等人工智能领域关键技术，形成支撑各行业发展的产业体系。三是数字经济领域。重点支持各地区开展政务信息系统整合共享应用示范，整合形成本地区统一的数据共享交换平台。推进在医疗、交通、金融、物流、环境保护等领域的大数据采集处理、分析挖掘，促进大数据创新应用。组织与“一带一路”有关国家开展数字丝绸之路建设合作工程，推动数字经济国际合作。

严鹏程说，下一步将建立健全促进数字经济发展的政策体系，营造良好发展环境；加强数字经济领域的数据基础设施建设；发挥数据的基础资源作用和创新引擎作用；通过发展数字经济促进保障和改善民生，让数字经济的红利惠及全员人口。

本文摘自国务院网站



**联合国教科文组织
国际工程科技知识中心 (IKCEST)**

地址：北京市西城区冰窖口胡同 2 号

电话：+86-10-59300230

传真：+86-10-59300230

邮箱：information@ikcest.org

网址：www.ikcest.org