



北京土木建筑学会

会讯

The Civil Engineering Architectural Society of Beijing

本期主题：

传统文化复兴

本期主要内容

- 关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见
- 铸造“中国设计”品牌--2016梁思成建筑奖颁奖典礼
- 住房城乡建设部召开《中国传统建筑的智慧》座谈会
- 学术沙龙：一带一路下的文化复兴—木构艺术
- 加拿大魁北克绿色建筑代表团访问北京土木建筑学会

学会动态

- 中国建筑学会2017学术年会—建筑师的职业责任
- 中国土木工程学会第十四届詹天佑奖颁奖大会

北京市科学技术协会第九次代表大会专题

- 把握历史机遇，建设全球影响力的科技创新中心
——专访北京市科协第九届委员会主席刘德培

通知与公告

- 关于申报中国建筑学会2017年科普教育基地的通知
- 北京土木建筑学会协助印度驻华大使馆启动馆舍建设项目
- 北京市科协联合北京电视台推出《科学密探》节目
- 总奖20万！征集胡同公共空间创意设计方

京津冀协同发展

- 新型城市群的构想与建设
- 选址·功能·开发：设立雄安新区热点三问
- 雄安新区的科学定位与绿色发展路径

近期建设热点



(总第 2 期)

2017年6月

北京土木建筑学会 二〇一七年六月十三日



传统文化复兴

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》，要求各地区各部门认真贯彻落实。本期会讯正是整合了相关的意见精神，对近期学会工作进行整理。“传统文化复兴”为本期会讯的主题，希望可以带给广大会员与相关从业人员更多的思考与启示。

重要意义

《意见》指出：实施中华优秀传统文化传承发展工程，是建设社会主义文化强国的重大战略任务，对于传承中华文脉、全面提升人民群众文化素养、维护国家文化安全、增强国家文化软实力、推进国家治理体系和治理能力现代化，具有重要意义。

基本原则

《意见》指出：要牢牢把握社会主义先进文化前进方向；坚持以人民为中心的工作导向；坚持创造性转化和创新性发展；坚持交流互鉴、开放包容；坚持统筹协调、形成合力。

总体目标

《意见》提出：到2025年，中华优秀传统文化传承发展体系基本形成，研究阐发、教育普及、保护传承、创新发展、传播交流等方面协同推进并取得重要成果，具有中国特色、中国风格、中国气派的文化产品更加丰富，文化自觉和文化自信显著增强，国家文化软实力的根基更为坚实，中华文化的国际影响力明显提升。

保障措施

《意见》提出：各级党委和政府要从坚定文化自信、坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的高度，切实把中华优秀传统文化传承发展工作摆上重要日程，加强宏观指导，提高组织化程度，纳入经济社会发展总体规划，纳入考核评价体系，纳入各级党校、行政学院教学的重要内容。加大中央和地方各级财政支持力度，同时统筹整合现有相关资金，支持中华优秀传统文化传承发展重点项目。修订文物保护法。制定文化产业促进法、公共图书馆法等相关法律，对中华优秀传统文化传承发展有关工作作出制度性安排。

关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见

本文根据中共中央办公厅、国务院办公厅近日发布的《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》整理而成。

文化是民族的血脉，是人民的精神家园。文化自信是更基本、更深层、更持久的力量。中华文化独一无二的理念、智慧、气度、神韵，增添了中国人民和中华民族内心深处的自信和自豪。为建设社会主义文化强国，增强国家文化软实力，实现中华民族伟大复兴的中国梦，现就实施中华优秀传统文化传承发展工程提出如下意见。

一、重要意义和总体要求

重要意义。中华文化源远流长、灿烂辉煌。在5000多年文明发展中孕育的中华优秀传统文化，积淀着中华民族最深沉的精神追求，代表着中华民族独特的精神标识，是中华民族生生不息、发展壮大的丰厚滋养，是中国特色社会主义植根的文化沃土，是当代中国发展的突出优势，对延续和发展中华文明、促进人类文明进步，发挥着重要作用。

基本原则：

——牢牢把握社会主义先进文化前进方向。坚持中国特色社会主义文化发展道路，立足于巩固马克思主义在意识形态领域的指导地位、巩固全党全国人民团结奋斗的共同思想基础，弘扬社会主义核心价值观，培育民族精神和时代精神，解决现实问题、助推社会发展。

——坚持以人民为中心的工作导向。坚持为了人民、依靠人民、共建共享，注重文化熏陶和实践养成，把跨越时空的思想理念、价值标准、审美风范转化为人们的精神追求和行为习惯，不断增强人民群众的文化参与感、获得感和认同感，形成向上向善的社会风尚。

——坚持创造性转化和创新性发展。坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，秉持客观、科学、

礼敬的态度，取其精华、去其糟粕，扬弃继承、转化创新，不复古泥古，不简单否定，不断赋予新的时代内涵和现代表达形式，不断补充、拓展、完善，使中华民族最基本的文化基因与当代文化相适应、与现代社会相协调。

——坚持交流互鉴、开放包容。以我为主、为我所用，取长补短、择善而从，既不简单拿来，也不盲目排外，吸收借鉴国外优秀文明成果，积极参与世界文化的对话交流，不断丰富和发展中华文化。

——坚持统筹协调、形成合力。加强党的领导，充分发挥政府主导作用和市场积极作用，鼓励和引导社会力量广泛参与，推动形成有利于传承发展中华优秀传统文化的体制机制和社会环境。

总体目标。到2025年，中华优秀传统文化传承发展体系基本形成，研究阐发、教育普及、保护传承、创新发展、传播交流等方面协同推进并取得重要成果，具有中国特色、中国风格、中国气派的文化产品更加丰富，文化自觉和文化自信显著增强，国家文化软实力的根基更为坚实，中华文化的国际影响力明显提升。

二、主要内容

核心理念。中华民族和中国人民在修齐治平、尊时守位、知常达变、开物成务、建功立业过程中培育和形成的基本思想理念，如革故鼎新、与时俱进的思想，脚踏实地、实事求是的思想，惠民利民、安民富民的思想，道法自然、天人合一的思想等，可以为人们认识和改造世界提供有益启迪，可以为治国理政提供有益借鉴。传承发展中华优秀传统文化，就要大力弘扬讲仁爱、重民本、守诚信、崇正义、尚和合、求大同等核心理念。其主要内容包括：中华传统美德与中华人文精神。

三、重点任务

深入阐发文化精髓。加强中华文化研究阐释工作，深入研究阐释中华文化的历史渊源、发展脉络、基本走向，深刻阐明中华优秀传统文化是发展当代中国马克思主义的丰厚滋养，深刻阐明传承发展中华优秀传统文化是建设中国特色社会主义事业的实践之需，深刻阐明丰富多彩的多民族文化是中华文化的基本构成，深刻阐明中华文明是在与其他文明不断交流互鉴中丰富发展的，着力构建有中国底蕴、中国特色的思想体系、学术体系和话语体系。加强党史国史及相关档案编修，做好地方史志编纂工作，巩固中华文明探源成果，正确反映中华民族文明史，推出一批研究成果。实施中华文化资源普查工程，构建准确权威、开放共享的中华文化资源公共数据平台。建立国家文物登录制度。建设国家文献战略储备库、革命文物资源目录和大数据库。实施国家古籍保护工程，完善国家珍贵古籍名录和全国古籍重点保护单位评定制度，加强中华文化典籍整理编纂出版工作。完善非物质文化遗产、馆藏革命文物普查建档制度。

贯穿国民教育始终。围绕立德树人根本任务，遵循学生认知规律和教育教学规律，按照一体化、分学段、有序推进的原则，把中华优秀传统文化全方位融入思想道德教育、文化知识教育、艺术体育教育、社会实践教育各环节，贯穿于启蒙教育、基础教育、职业教育、高等教育、继续教育各领域。以幼儿、小学、中学教材为重点，构建中华文化课程和教材体系。推动高校开设中华优秀传统文化必修课，在哲学社会科学及相关学科专业和课程中增加中华优秀传统文化的内容。加强中华优秀传统文化相关学科建设，重视保护和发展具有重要文化价值和传承意义的“绝学”、冷门学科。推进职业院校民族文化遗产与创新示范专业点建设。丰富拓展校园文化，推进戏曲、书法、高雅艺术、传统体育等进校园，实施中华经典诵读工程，开设中华文化公开课，抓好传统文化教育成果展示活动。研究制定国民语言教育大纲，开展好国民语言教育。加强面向全体教师的中华文化教育培训，全面提升师资队伍水平。

保护传承文化遗产。坚持保护为主、抢救第一、合理利用、加强管理的方针，做好文物保护工作，抢救保护濒危文物，实施馆藏文物修复计划，加强新型城镇化和新农村建设中的文物保护。加强历史文化名城名镇名村、历史文化街区、名人故居保护和城市特色风貌管理，实施中国传统村落保护工程，做好传统民居、历史建筑、革命文化纪念地、农业遗产、工业遗产保护工作。规划建设一批国家文化公园，成为中华文化重要标识。推进地名文化遗产保护。实施非物质文化遗产传承发展工程，进一步完善非物质文化遗产保护制度。实施传统工艺振兴计划。大力推广和规范使用国家通用语言文字，保护传承方言文化。开展少数民族特色文化保护工作，加强少数民族语言文字和经典文献的保护和传播，做好少数民族经典文献和汉族经典文献互译出版工作。实施中华民族音乐传承出版工程、中国民间文学大系出版工程。推动民族传统体育项目的整理研究和保护传承。

滋养文艺创作。善于从中华文化资源宝库中提炼题材、获取灵感、汲取养分，把中华优秀传统文化的有益思想、艺术价值与时代特点和要求相结合，运用丰富多样的艺术形式进行当代表达，推出一大批底蕴深厚、涵育人心的优秀文艺作品。科学编制重大革命和历史题材、现实题材、爱国主义题材、青少年题材等专项创作规划，提高创作生产组织化程度，彰显中华文化的精神内涵和审美风范。加强对中华诗词、音乐舞蹈、书法绘画、曲艺杂技和历史文化纪录片、动画片、出版物等的扶持。实施戏曲振兴工程，做好戏曲“像音像”工作，挖掘整理优秀传统剧目，推进数字化保存和传播。实施网络文艺创作传播计划，推动网络文学、网络音乐、网络剧、微电影等传承发展中华优秀传统文化。实施中国经典民间故事动漫创作工程、中华文化电视传播工程，组织创作生产一批传承中华文化基因、具有大众亲和力的动画片、纪录片和节目栏目。大力加强文艺评论，改革完善文艺评奖，建立有中国特色的文艺研究评论体系，倡导中华美学精神，推动美学、美德、美文相结合。

融入生产生活。注重实践与养成、需求与供给、形式与内容相结合，把中华优秀传统文化内涵更好更多地融入生产生活各方面。深入挖掘城市历史文化价值，提炼精选一批凸显文化特色的经典性元素和标志性符号，纳入城镇化建设、城市规划设计，合理应用于城市雕塑、广场园林等公共空间，避免千篇一律、千城一面。挖掘整理传统建筑文化，鼓励建筑设计继承创新，推进城市修补、生态修复工作，延续城市文脉。加强“美丽乡村”文化建设，发掘和保护一批处处有历史、步步有文化的小镇和村庄。用中华优秀传统文化的精髓涵养企业精神，培育现代企业文化。实施中华老字号保护发展工程，支持一批文化特色浓、品牌信誉高、有市场竞争力的中华老字号做精做强。大力发展文化旅游，充分利用历史文化资源优势，规划设计推出一批专题研学旅游线路，引导游客在文化旅游中感知中华文化。推动休闲生活与传统文化融合发展，培育符合现代人需求的传统休闲文化。发展传统体育，抢救濒危传统体育项目，把传统体育项目纳入全民健身工程。

加大宣传教育力度。综合运用报纸、书刊、电台、电视台、互联网站等各类载体，融通多媒体资源，统筹宣传、文化、文物等各方力量，创新表达方式，大力彰显中华文化魅力。实施中华文化新媒体传播工程。充分发挥图书馆、文化馆、博物馆、群艺馆、美术馆等公共文化机构在传承发展中华优秀传统文化中的作用。编纂出版系列文化经典。加强革命文物工作，实施革命文物保护利用工程，做好革命遗址、遗迹、烈士纪念设施的保护和利用。推动红色旅游持续健康发展。深入开展“爱我中华”主题教育活动，充分利用重大历史事件和中华历史名人纪念活动、国家公祭仪式、烈士纪念日，充分利用各类爱国主义教育基地、历史遗迹等，展示爱国主义深刻内涵，培育爱国主义精神。加强国民礼仪教育。加大对国家重要礼仪的普及教育与宣传力度，在国家重大节庆活动中体现仪式感、庄重感、荣誉感，彰显中华传统礼仪文化的时代价值，树立文明古国、礼仪之邦的

良好形象。研究提出承接传统习俗、符合现代文明要求的社会礼仪、服装服饰、文明用语规范，建立健全各类公共场所和网络公共空间的礼仪、礼节、礼貌规范，推动形成良好的言行举止和礼让宽容的社会风尚。把优秀传统文化思想理念体现在社会规范中，与制定市民公约、乡规民约、学生守则、行业规章、团体章程相结合。弘扬孝敬文化、慈善文化、诚信文化等，开展节俭养德全民行动和学雷锋志愿服务。广泛开展文明家庭创建活动，挖掘和整理家训、家书文化，用优良的家风家教培育青少年。挖掘和保护乡土文化资源，建设新乡贤文化，培育和扶持乡村文化骨干，提升乡土文化内涵，形成良性乡村文化生态，让子孙后代记得住乡愁。加强港澳台中华文化普及和交流，积极举办以中华文化为主题的青少年夏令营、冬令营以及诵读和书写中华经典等交流活动，鼓励港澳台艺术家参与国家在海外举办的感知中国、中国文化年（节）、欢乐春节等品牌活动，增强国家认同、民族认同、文化认同。

推动中外文化交流互鉴。加强对外文化交流合作，创新人文交流方式，丰富文化交流内容，不断提高文化交流水平。充分运用海外中国文化中心、孔子学院，文化节展、文物展览、博览会、书展、电影节、体育活动、旅游推介和各类品牌活动，助推中华优秀传统文化的国际传播。支持中华医药、中华烹饪、中华武术、中华典籍、中国文物、中国园林、中国节日等中华传统文化代表性项目走出去。积极宣传推介戏曲、民乐、书法、国画等我国优秀传统文化艺术，让国外民众在审美过程中获得愉悦、感受魅力。加强“一带一路”沿线国家文化交流合作。鼓励发展对外文化贸易，让更多体现中华文化特色、具有较强竞争力的文化产品走向国际市场。探索中华文化国际传播与交流新模式，综合运用大众传播、群体传播、人际传播等方式，构建全方位、多层次、宽领域的中华文化传播格局。推进国际汉学交流和中外智库合作，加强中国出版物国际推广与传播，扶持汉学家和海外出版机构翻译出版中国图书，通过华侨华人、文化体育名人、各方面

出境人员，依托我国驻外机构、中资企业、与我友好合作机构和世界各地的中餐馆等，讲好中国故事、传播好中国声音、阐释好中国特色、展示好中国形象。

四、组织实施和保障措施

加强组织领导。各级党委和政府要从坚定文化自信、坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的高度，切实把中华优秀传统文化传承发展工作摆上重要日程，加强宏观指导，提高组织化程度，纳入经济社会发展总体规划，纳入考核评价体系，纳入各级党校、行政学院教学的重要内容。各级党委宣传部门要发挥综合协调作用，整合各类资源，调动各方力量，推动形成党委统一领导、党政群协同推进、有关部门各负其责、全社会共同参与的中华优秀传统文化传承发展工作新格局。各有关部门和群团组织要按照责任分工，制定实施方案，完善工作机制，把各项任务落到实处。

加强政策保障。加强中华优秀传统文化传承发展相关扶持政策的制定与实施，注重政策措施的系统性协同性操作性。加大中央和地方各级财政支持力度，同时统筹整合现有相关资金，支持中华优秀传统文化传承发展重点项目。制定和完善惠及中华优秀传统文化传承发展工程项目的金融支持政策。加大对国家重要文化和自然遗产、国家级非物质文化遗产等珍贵遗产资源保护利用设施建设的支持力度。建立中华优秀传统文化传承发展相关领域和部门合作共建机制。制定文物保护和非物质文化遗产保护专项规划。制定和完善历史文化名城名镇名村和历史文化街区保护的相关政策。完善相关奖励、补贴政策，落实税收优惠政策，引导和鼓励企业、社会组织及个人捐赠或共建相关文化项目。建立健全中华优秀传统文化传承发展重大项目首席专家制度，培养造就一批人民喜爱、有国际影响的中华文化代表人物。完善中华优秀传统文化传承发展的激励表彰制度，对为中华优秀传统文化传承发展和传播交流作出贡献、建立功勋、享有声誉的杰出海内外人士按规定授予功勋荣誉或进行表彰奖励。有关

部门要研究出台入学、住房保障等方面的倾斜政策和措施，用以倡导和鼓励自强不息、敬业乐群、扶正扬善、扶危济困、见义勇为、孝老爱亲等传统美德。

加强文化法治环境建设。修订文物保护法。制定文化产业促进法、公共图书馆法等相关法律，对中华优秀传统文化传承发展有关工作作出制度性安排。在教育、科技、卫生、体育、城乡建设、互联网、交通、旅游、语言文字等领域相关法律法规的制定修订中，增加中华优秀传统文化传承发展内容。加大涉及保护传承弘扬中华优秀传统文化法律法规施行力度，加强对法律法规实施情况的监督检查。充分发挥各行政主管部门在传承发展中华优秀传统文化中的重要作用，建立完善联动机制，严厉打击违法经营行为。加强法治宣传教育，增强全社会依法传承发展中华优秀传统文化的自觉意识，形成礼敬守护和传承发展中华优秀传统文化的良好法治环境。各地要根据本地传统文化传承保护的现状，制定完善地方性法规和政府规章。

充分调动全社会积极性创造性。传承发展中华优秀传统文化是全体中华儿女的共同责任。坚持全党动手、全社会参与，把中华优秀传统文化传承发展的各项任务落实到农村、企业、社区、机关、学校等城乡基层。各类文化单位机构、各级文化阵地平台，都要担负起守护、传播和弘扬中华优秀传统文化的职责。各类企业和社会组织要积极参与文化资源的开发、保护与利用，生产丰富多样、社会价值和市场价值相统一、人民喜闻乐见的优质文化产品，扩大中高端文化产品和服务的供给。充分尊重工人、农民、知识分子的主体地位，发挥领导干部的带头作用，发挥公众人物的示范作用，发挥青少年的生力军作用，发挥先进模范的表率作用，发挥非公有制经济组织和社会组织从业人员的积极作用，发挥文化志愿者、文化辅导员、文艺骨干、文化经营者的重要作用，形成人人传承发展中华优秀传统文化的生动局面。

（北京土木建筑学会秘书处整理）

住房城乡建设部召开《中国传统建筑的智慧》座谈会



为贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》要求，拍摄好《中国传统建筑的智慧》纪录片，5月5日，住房城乡建设部在京召开《中国传统建筑的智慧》座谈会。住房城乡建设部总经济师赵晖、中宣部文艺局副局长王强出席会议并讲话，财政部文化司孙广鑫处长出席会议，傅熹年院士及孙大章、朱光亚、朱良文大师等30位建筑专家学者参加会议并发言，共同探讨梳理中国传统建筑的智慧，为拍好《中国传统建筑的智慧》纪录片建言献策。

2013年起，住房城乡建设部开展了全国首次传统民居调查，现已出版《中国传统民居类型全集》；2014年起，组织开展了全国传统建筑解析与传承调查，部分省卷已出版；2016年，开展了传统建筑的智慧调查研究，为拍摄《中国传统建筑的智慧》纪录片奠定了基础。为了更加全面系统地梳理中国传统建筑的智慧，2017年2月，住房

城乡建设部村镇建设司印发了《关于征集中国传统建筑智慧论文的通知》，面向全国征集传统建筑智慧论文。各地专家积极踊跃投稿，经专家评议推荐，16篇论文在座谈会上进行了现场交流。

《中国传统建筑的智慧》是住建部有史以来第一次拍摄的国家级大型纪录片，是一部历史大作，目前已列入中共中央办公厅、国务院办公厅《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》确定的16项工程中的纪录片工程。赵晖强调，要通过这部纪录片的拍摄，推进我国传统建筑智慧的传承，这是时代的任务，也是体现“四个自信”、体现国家强大的一个标志，是把中国建设得更像中国的一个重要举措。

住房城乡建设部总经济师赵晖说：《中国传统建筑的智慧》的组织研究已经一年多了，除了工作组外，我们还需要集思广益，来弥补我们认识的不足，发现更好的研究成果，集中更多的力量，来做好这项工作。《中国传统建筑的智慧》要

想拍好，有几点必须要做到：

一是中国传统建筑智慧的把握。中国传统建筑智慧应该是有高度的智慧，一定要和中华民族几千年生生不息的民族智慧相结合，还要和我们民族其他方面的优秀精神相结合；二是这个智慧一定要生动具体，不能完全讲大道理；三是要有国际语境，不能自说自话。要有世界眼光、世界知识，在知己知彼的情况下得出“最好的”这个结论；四是一定要科学。要有逻辑性，合理、清晰，不能太玄乎。如果很多人心里打问号，那不行；五是这些智慧点一定是今后可用的。不能讲过去就完了，而是这些智慧在未来的城乡建设中可以传承发展，还有它的生命力。

王强在发言中指出，在《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》起草过程中，我们就深深感到传统建筑与中华文化的关系是非常深厚的。习总书记讲，中华文化独一无二的理念、智慧、气度、神韵增添了中国人民和中华民族内心深处的自信和自豪。我们认为，中国传统建筑在某种意义上充分体现了中华文化独一无二的理念、智慧、气度和神韵，展示和表现了中国传统建筑的智慧，把传统建筑当中蕴含的生存智慧、工程技术、审美理念和社会理念用形象化的、艺术化的影像方式呈现出来，对于弘扬和传承中华优秀传统文化具有特别重要的意义。这也是为什么要把《中国传统建筑的智慧》列入国家级专项工程之中、列入中华文化电视传播工程的

原因之一。现在，我们也很期待《中国传统建筑的智慧》这样一部不仅仅将是征服国人、征服海内外华人，甚至是征服其他各国人民的一个大型纪录片的诞生。

传统建筑是凝固的历史，是民族的生存智慧、建造技艺、社会伦理和审美意识等传统文化要素最丰富、最集中的载体。我国传统建筑因地理气候、自然资源、民族文化等诸多方面的差异，形成了丰富多样的民居类型和异彩纷呈的建筑形式，蕴含着中华文明的基因，是民间精粹、国之瑰宝，吸引了国内众多顶级建筑领域专家、院士、设计师等的关注与参与。此次拍摄《中国传统建筑智慧》纪录片，就是要面向大众展示中国传统建筑的智慧和中华传统建筑之美，展现传统建筑所承载的历史文化要素，破解城乡建设中传统建筑文化传承难题，向世界展现中华传统建筑文化遗产的博大精深，为后代留下一笔宝贵的财富，对弘扬中华优秀传统文化，增强中华民族的文化自信和自觉将具有重大意义和深远影响。

来自江苏省、安徽省、福建省、广东省、广西壮族自治区、云南省、陕西省住房城乡建设部门的负责同志以及全国31个省（区、市）住房城乡建设部门村镇建设处负责同志，中央电视台中文频道《记住乡愁》制片组出席了会议。北京土木建筑学会推送的论文《地平线下的古村落》获优秀论文，并由北京土木建筑学会吴吉明代表宣讲。（参封底配图 北京土木建筑学会整理）

铸造“中国设计”品牌——2016梁思成建筑奖颁奖典礼

为“积极培育既有国际视野又有民族自信的建筑师队伍”，表彰、奖励建筑界做出重大成绩和卓越贡献的建筑师、建筑理论家和建筑教育家，2016梁思成建筑奖颁奖典礼于2017年5月17日在北京清华大学举行。住房和城乡建设部部长陈政高出席颁奖典礼并讲话。

由中国建筑学会主办，住房和城乡建设部、中国科学技术协会及国际建筑师协会鼎力支持的梁思成建筑奖，被视为建筑界的最高奖项，以激励建筑师发挥创新精神，繁荣建筑创作，铸造“中国设计”品牌。

2016年，中国建筑学会与国际建筑师协会正式签署《关于梁思成建筑奖的合作备忘录》，梁思成建筑奖就此跻身建筑领域国际大奖行列，也因此成为中国科协200多个学会中，惟一由国际行业权威组织认定与支持的“国际大奖”。2016年梁思成建筑奖的颁发，拉开了我国建筑界与国际建筑界深度融合的序幕，开启了国际建筑界了解中国的大门。

陈政高指出，梁思成建筑奖不仅是褒奖建筑师所做出的杰出贡献，也是中外建筑师交流合作的重要平台。当前，中国已经进入全面建成小康社会的决胜阶段，新型城镇化深入推进，“一带一



路”建设、京津冀协同发展、长江经济带等重大战略布局加快实施，这不仅为中国建筑师“走出去”提供了重大机遇，也为各国建筑师“走进中国”提供了有利条件。这是一个需要创造的时代，这是一个产生大师的时代。我们要共同抓住机遇，加强交流，密切合作，让更多的优秀设计师脱颖而出，让更多的建筑丰碑耸立在大地上！

2016梁思成建筑奖评选中，由3位国际著名建筑师和6位中国工程院院士组成的评选委员会，以及由UIA竞赛委员会、住房城乡建设部、中国科协组成的观察员团队参与并见证了全过程，体现出梁思成建筑奖的国际视野和权威地位。最终，生态建筑的倡导者和生态建筑理论的创立者、绿色和生态建筑设计的旗帜性人物、马来西亚建筑师 Kenneth King Mun YEANG（杨经文）及尊重环境、秉持“相融方式”建造观并推崇简约建造成本的中国建筑师周恺荣获2016梁思成建筑奖。国际建协原主席斯古塔斯评价说：“梁思成建筑奖展现出向全球开放的新精神，正成为一个与国际顶级建筑奖项齐名的大奖”。

2016梁思成建筑奖颁奖典礼中两位获奖者做了主题演讲。

杨经文 Kenneth King Mun YEANG，1948年出生于马来西亚槟城，1975年毕业于英国剑桥大学沃尔夫森学院建筑系，获博士学位。现任马来西亚汉沙杨有限公司总裁。曾任马来西亚建筑学会主席、亚洲建筑师协会主席、英联邦建筑师协会副主席。他是国际著名建筑师、生态环境学家和社会活动家。

他是生态建筑的倡导者和生态建筑理论的创立者，他认为一个真正生态持续性方案必须建立

于生态环境学的基础之上，因为生态学是所有人类活动和建筑环境的共同空间。他的建筑理论研究成果包括数学“分块矩阵”、“基本系统理论”、“建筑环境的原力学”、“生态系统设计的基础”、“生物气候性”设计技术与原理等，并应用于“生物气候学摩天大楼”和“垂直城市设计”。

周恺，1962年出生于中国天津，1988年毕业于天津大学研究生院，获硕士学位。现任天津华汇工程建筑设计有限公司总建筑师、中国建筑学会建筑理论与创作委员会委员、全国工程勘察设计大师、天津市城市规划学会副理事长。

以相融的方式建造是周恺一直坚持的建筑观。这种“相融”是指在尊重环境的前提下，用恰当的建造方式，营造有意境的空间，即关注场所、空间和建造。他的创作不希望过分地强调建筑的标志性，而是希望其与周边有一个良好的相互关系，与环境相融合。注重建筑与人之间的关系，营造出一种符合中国人文化观念的、充满意境的空间。提倡建造逻辑的合理严谨，是建筑高质量完成的保证，同时希望建造成本相对简约。

近年来，我国每年的建设量均居世界首位，成为全球最大的建筑市场，在跨海大桥、高速铁路、超高层建筑等方面的建造技术达到了世界领先水平。“一带一路”建设、“雄安新区”设立、城镇化提速，“海绵城市”、“双修城市”等项目的开启，让当代建筑师面临着“如何既要适应经济全球化浪潮，又要保护好本土文化特色”的挑战，如何在民族性和现代化之间找到“中国设计”的出路？两位获奖者用自己的建筑理念和设计作品破解了该命题。其建筑设计作品也体现出“适用、经济、绿色、美观”新建筑方针的要求。

国际建筑师协会主席伊萨·默罕默德先生出席典礼并表示祝贺。出席颁奖典礼除了住房城乡建设部相关司局领导和中国科学技术协会相关部门领导外，还有建筑界的院士、设计大师以及中国建筑学会的全体理事代表。美国、法国、波兰、匈牙利、马来西亚、菲律宾、日本、韩国等国家建筑师学会的会长和建筑师代表，港澳台建筑师团体的代表，在京外籍建筑师友人，全国建筑界专家学者，全国建筑高校学生代表参加了颁奖典礼。

学术沙龙：一带一路下的文化复兴—木构艺术



作为中国重要的文化遗产，中国木结构的传承、发展和世界性交流意义重大。木结构因其节能环保的特点，越来越被全世界接受。木结构是中华文明的瑰宝之一，有着灿烂的历史和文化。本次“木构艺术的现代演绎”座谈就是中国与世界、传统与现代的一次碰撞与融合。

时值“2017‘一带一路’高峰论坛50国会议”召开之际，由北京土木建筑学会、中国建筑学会建筑师分会、加拿大木业协会、中国现代木结构建筑技术产业联盟、中国城市科学研究会木结构建筑专业委员会、中国勘察设计协会传统建筑分会，文化部艺术品发展中心——中国民间艺术品红木鉴定评估委员会联合发起主办，主题为“木构艺术的现代演绎”于2017年5月12日在北京东四如园启幕。

本次会议邀请了现代著名木结构大师 Daniel Smith（蒙特利尔 Smith Vigeant 建筑事务所首席设计师），中国当代古建大师—马炳坚（古建园林技术主编），建筑师—金卫钧（北京市建筑设计研究院第一设计院院长）对木结构的现代演绎展开对话。来自行业专家，媒体代表等50余位嘉宾参与了本次会议。几位重量嘉宾的对话涉及了古今，

东西不同文化对木构的理解，极大激发了与会代表们的兴趣。

相关学会、协会负责人，中国建筑学会顾勇新教授，北京土木建筑学会建筑设计委员会秘书长吴吉明，中国现代木构建筑技术产业联盟秘书长毛林海，中国勘察设计协会传统建筑分会秘书长王新华，文化部艺术品发展中心中国民间艺术品红木鉴定评估委员会秘书长伍静新等出席了本次交流。

会议以世界性环保经济理念为基础，充分交流了中外木结构的历史传承和成功经验，致力探讨出未来木结构对建筑、对环保、对经济的发展作用和贡献。同时，会议也探讨了地区与地区之间的行业交流和合作，这必将对中国木结构艺术与世界的融合和发展起到积极的作用。

会议期间，与会嘉宾就木结构的智慧与美学、现代木构发展与工程实践、木结构传统与现代演绎等议题作了深入的探讨。

朗朗神州，祚传千载；漫漫丝路，泽遗百代。东方古典木结构艺术与现代建筑艺术的融合必将使“木结构艺术”迎来新的春天。

从“一带一路”主会场的设计聊起

发言人：金卫钧 北京市建筑设计研究院

金卫钧从“一带一路”的建设历程谈起，梳理了近几年团队的创作经历，提出“大国精神”与“文化自信”在时代设计中的重要性及迫切性。进而提出中国传统精华应该与现代生活进一步整合，应该用当代方式复兴传统木结构。

在当代背景下“一带一路”国际合作交流密切，而中国也愈发强调“大国精神”与“文化复兴”。最近几年我所在的北京市建筑设计研究院有限公司第一设计院有幸参与很多国家级的工程项目，这其中就包括了非常多的高端会议场所，如今“一带一路”论坛的举办地——雁栖湖国际会议中心就是其中典型的代表。到目前为止我们已完成了博鳌国宾馆，雁栖湖的APEC主会场，杭州G20峰会主会场，厦门金砖五国主会场在内的一系列高端峰会主会场的设计。

雁栖湖的APEC主会场，我们院的方案以“汉唐飞扬”为主题。其实这“汉唐飞扬”的背后我们希望表达的并不仅仅只是某种身份与地位的象征，我们更希望通过这一理念体现出我们是一个礼仪之邦，有着深厚的文化积淀。

前两年，我亲自主持完成的白俄罗斯明斯克北京饭店也是文化复兴尝试中的一个经典案例，这也是习主席当年和卢卡申科总统共同签约并推进的项目，这个项目是直接引入中国投资所建的，在当地的影响力也很大，我们也在其中的很多环节都注入了中国传统文化的元素。

当今中国在国际上地位越来越高，我们已经可以自豪地称为一个大国。在这样一个时间点上，我们确实需要更多的时间思考文化自信，用更多的时间来探讨如何传承文化了。

文化对于一个国家至关重要，这是一个国家的灵魂。GDP是可以计算价值的，而文化是无价的。对文化无视是非常可怕的一件事情，丢掉了文化的我们其实也就丢掉了最基本的尊严，这也是和我们的发展目标相矛盾的。当我们的四合院和老房子越来越稀缺时，我们传统的文化才更显得弥足珍贵。

现在有一个大的趋势，那就是我们的思考逐步从形式层面转向精神层面：从大屋顶形式，包括功能模仿等转向更多的精神层面的内容。作为建筑师设计需要讲智慧与表达。中国传统文化充满着魅力，但我们在语言表达上一定要拓展思维，强调时代性。

传统木构里包含了严谨的结构逻辑，而这其中我们有很多营养可以吸收。

木构艺术现代演绎，实际上还是非常

广阔的天地，大有作为。我深深相信，木构建筑一定是城市建筑大花园里面一朵灿烂的花朵。

木结构开展过程中面临的另一个重要问题就是数据。木结构的寿命到底是多少呢？它的防火等级怎样置换呢？这些问题目前国内都还缺乏一个明确的界定标准。所以要发展传统木构艺术，很多问题都需要我们深思。

（北京土木建筑学会秘书处整理）



加拿大魁北克绿色建筑代表团访问北京土木建筑学会



有朋自远方来，2017年6月7日来自加拿大魁北克绿色建筑代表团访问北京土木建筑学会并做交流。交流活动就中国和加拿大在绿色建筑和木结构建筑领域的探索及未来发展进行了深入的沟通。

交流活动在一种轻松平等的环境下进行。

BIAD科技质量中心王鹏主持会议。

来自加拿大魁北克绿色建筑代表团首先介绍了自己在木结构领域的众多实践与案例，而来自BIAD绿色建筑研究所的专家则介绍了自己的研究领域以及对未来绿色建筑趋势的分析。中央美院建筑学院的傅祎院长介绍中国高校中有关木构的教育实践与探索，而来自北京土木建筑学会建筑设计委员会的秘书长吴吉明则分享了中国木结构设计发展的现状及存在的问题，并为中国木结构发展的趋势进行了展望。

本次交流会的主要代表包括：

Ronald Brizard, 魁北克森林、野生动物和国家公园部助理副部长；Alain Boulet, QWEB；Charles Tardif, Maibec Inc.；Frédéric Lebel, Groupe Lebel；André Tremblay, Conseil de l'industrie forestière

du Québec；Michel Filion, Nordic Structures；Jean-Paul Carrier, Matériaux Blanchet；Sylvain Labbé, QWEB；René Leclerc, American Structures；Jean-Pierre Martel, FPIInnovations；Michèle Dicaire, 加拿大使馆魁北克办事处；Jean Meng（孟令实），加拿大使馆魁北克办事处；王鹏：BIAD科技质量中心；吴吉明：北京土木建筑学会；BIAD绿色建筑研究所代表；傅祎：中央美院建筑学院；BIAD营销管理中心代表；特邀专家代表。

交流中来自加拿大的专家们展示了现代木结构的最新发展：用于体育场与桥梁的重木大跨实例；已有了数据支持抗火超过两小时的大型木构；快速标准化建造的木结构；大型建筑、高层中的木构应用以及现代木构中绿色与节能与保温的特别设计都令人印象深刻。

尽管中国始终认为木构是自己的传统，但由于中国的木业资源的相对缺乏，中国的现代木构发展还有着非常巨大的提升空间。中国的木塔曾经屹立千年，傲视世界，但今天呢？其实我们依然还有很多可以提高，可以做得更好。

（北京土木建筑学会秘书处整理）

第二届北京建造节在北京交通大学举办



6月5日上午,2017第二届北京建造节暨北京交通大学第六届创意文化节开幕。中国建筑学会前副理事长、住建部前总工程师、瑞典皇家工程科学院许溶烈院士,中国科学技术协会科普部处长王欣华,中国建筑学会秘书长仲继寿、副秘书长顾勇新,北京市科学技术协会科技咨询中心副主任许炜,校党委副书记高艳以及来自京津冀地区的15所高校、中学师生代表共同参加了开幕式。



2017第二届北京建造节由中国科学技术协会科普部作为指导单位,由中国建筑学会、北京交通大学联合主办,由中国建筑学会建筑教育评估分会、科普工作委员会、北京市科学技术协会北京科技咨询中心协办,具体赛事由首批认证的“中国建筑学会科学普及教育基地”北京交通大学建筑与艺术学院承办。

今年的建造节共有来自京津冀地区15所高校及中学共计47组学生组队参加。本次建造节历经两个多月的组织和筹备,以“理木·知筑”为主题,以木材、竹材为主要材料,参赛单位经过48小时现场建造,形成创意丰富且能够表达主题的建构作品。建造节还联合光辉城市,特别设立了3组虚拟建造,是在设计创意和技术上新的拓展尝试。

建造节同期举办创意文化节。文化节以“艺旬梦语,建忆华章”为主题,设“诗·衣”形象设计大赛和创意集市两项活动,弘扬中华优秀传统文化。鼓励同学们品读学习传统文化,运用新时期手法、理念制作出具有时代特点的艺术作品。增强了校园艺术文化氛围。

(北京土木建筑学会秘书处整理)

中国建筑学会2017学术年会—建筑师的职业责任



2017年5月17日中国建筑学会2017学术年会在清华大学召开。年会以“建筑师的职业责任”为题。众多知名专家进行了主题报告。

庄惟敏:Uia与建筑师职业实践推荐导则

王辉:作为知识分子的建筑师

王维仁:叙事的合院

周文连:以设计施工一体化促进建筑业持续健康发展

会议期间还对2016年度中国建筑设计奖的优秀项目进行了颁奖2016年度中国建筑设计奖共评选出获奖作品93项。其中建筑创作19项、室内设计6项、施工组织7项、工业建筑10项、暖通空调14项、建筑电气18项、给水排水16项、建筑防火综合技术3项。

(来源:中国建筑学会)

中国土木工程学会第十四届詹天佑奖颁奖大会



2017年4月14日，第十四届中国土木工程詹天佑奖颁奖大会在北京举行，共有29项科技创新工程荣获詹天佑奖。住房城乡建设部副部长易军出席并讲话。中国土木工程学会理事长郭允冲在大会上发言。中国土木工程学会副理事长、清华大学副校长袁驷出席。

住房城乡建设部副部长易军在讲话中指出，詹天佑奖的评选突出技术创新和新技术应用，是当前工程界贯彻自主创新战略、以科技创新促进经济发展的一个重大奖项。获得詹天佑奖的工程不仅是获奖工程和获奖单位的荣誉，也成为充分体现我国建设工程技术水平与成就的重要标志。

工程建设领域应充分发挥科技的支撑和引领作用，促进我国工程建设领域的进一步发展。要全面推进建筑业改革的发展，打造中国建造品牌；要以推进供给侧结构性改革为主线，提高创新能力；完善管理体制，大力促进创新成果的转化与应用；要强化管理，以工程科技创新促进工程质量安全水平的整体提升。作为贯彻创新战略、促进工程建设领域科技创新的詹天佑奖，要充分发挥示范带动作用，进一步激发工程建设行业的创新热情，促进行业科技发展水平

不断进步，促进我国由工程建设大国向工程建设强国转变。

中国土木工程学会理事长郭允冲指出，詹天佑奖注重发挥科技奖励激励、导向、促进作用，坚持弘扬科技创新精神，鼓励自主创新与新技术应用，致力于引领、促进土木工程行业科技进步。获奖工程反映了我国当前土木工程在规划、设计、施工、管理等方面的最高水平和最新科技创新与应用。

来自住房城乡建设部、交通运输部、水利部、科技部、中国科学技术协会、中国铁路总公司、国家科技奖励工作办公室、北京市民政局等单位有关负责人，中国建筑工程总公司、中国交通建设股份有限公司、中国铁路工程总公司、中国铁道建筑总公司等央企代表，中国土木工程学会、北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会、有关行业学（协）会、香港工程师会、中国土木工程学会各专业分会和各省市区土木学会代表，第十四届詹天佑奖获奖单位代表以及来自全国的土木建筑科技工作者近400人参加了大会。

（来源：中国土木工程学会）

市科协召开科技成果评价工作经验交流会



为庆祝首届“全国科技工作者日”，更好地服务首都地区广大科技工作者，5月24日下午，由北京市科学技术协会主办，北京乐器学会和北京市科技进修学院承办的科技成果评价工作经验交流会暨创新乐器汇报演奏会在北京市科技进修学院举办。市科协党组成员、副主席田文参加了座谈并讲话。会议由学会部部长李金涛主持。

北京医学会副秘书长刘湘围绕北京医学科技奖评选、北京医学会优秀中青年医师奖评选和“基层公共医疗设施建设、使用和管理”项目评估等科技评价工作，结合奖励办法、评审规则等文件的制定和项目通知、专家评审、结果公示等工作流程，介绍了学会开展科技评价的具体做法。学会通过开展科技评价工作，提高了医学科技工作者的专业水平，促进医学科学技术的繁荣和发展，促进了医学学科队伍的成长，提升了学会影响力和凝聚力，提升了学会服务会员的水平。

田文副主席对于各学会在全国科技工作者

日、北京市科协九大、北京市科协系统深化改革中所做的工作表示了感谢。并对学会开展科技成果评价工作提出了三点意见：一是学会要做到未雨绸缪，围绕科协系统深化改革和经理学术工作实践，在新的形势和机遇面前，敢于承担，勇挑重担；二是要积极挖掘学会资源、扩大服务对象，积极购买政府服务项目，在学会力所能及的范围内积极开展工作；三是要充分发挥学会专业资源优势和第三方组织公平公正公开的特点，积极开展科技评价工作，提高学会影响力，提升学会能力，提高服务广大科技工作者的品质。

科技评价经验交流会之后的创新乐器汇报演出，把本次沙龙活动又一次推向高潮。科技创新乐器成果汇报演出所用的乐器全是经过改造的创新乐器，用艺术的手法弘扬创新精神，通过艺术形式呈现科技创新的奇妙，共享科技创新的快乐，体现了科技与艺术的完美结合。

(来源：北京市科协)

方寸之间——建筑师摄影展召开

摄影对于建筑师最基本的功能是辅助建筑师进行设计工作，记录优秀的建筑作品，表现自己建成的得意的作品。除此之外，对于摄影的热衷，往往来自于建筑师内心的偏爱。建筑师可以是十分优秀的摄影师，但并不需要将这项技能职业化。2017年由《建筑技艺》杂志，北京土木建筑学会，中国建筑学会建筑师分会建筑摄影委员会组织的2017【方寸之间】摄影大赛获得圆满成功。

为使本次大赛成果更具社会影响力由798U画廊、《建筑技艺》杂志、弘石艺典、《城市建筑》杂志联合主办的“2017【方寸之间】建筑师摄影展 北京站·哈尔滨站联展”，于2017年5月6日至2017年6月4日期间在北京798U画廊召开。

此次以建筑师为主体的摄影展的展品，选取2017【方寸之间】摄影大赛中部分获奖和入围作品，并且另外向数位著名建筑师征集稿件组织而成。

摄影和绘画一样，是建筑师必备的专业技能。建筑师习惯在三维结构和空间中工作，此次展出的80余幅建筑师摄影作品，比较集中地体现



了建筑师独特的对于空间的理解。

本次展出的作品所使用的器材，既有十分专业级的相机，也有随身携带的手机。以一种自己钟爱并且轻松的方式进行创作，在方寸之间自由地记录生活中有所感触的时刻，这大概就是建筑师的‘诗和远方’吧。

(来源：北京土木建筑学会秘书处)

建筑系统专项系列沙龙地坪艺术

由北京土木建筑学会和中国建筑学会建筑师分会共同策划发起的建筑系统专项系列沙龙地坪艺术于2017年4月27日在北京市建筑设计研究院有限公司召开。中国建筑学会建筑师分会朱学晨主持了本次会议。上海维度化工科技有限公司市场经理林景辉为建筑师们分享了最新的地坪设计的趋势与资讯，中国建筑材料联合会地坪产业分会常务副秘书长乔亚玲，中国建筑材料联合会地坪产业分会技术委员会副主任马敏生，中国建筑材料联合会地坪产业分会技术委员会委员李坚，中国建筑材料联合会地坪产业分会技术委员会委员赵玉华，北京土木建筑学会吴吉明参与了交流。

(来源：北京土木建筑学会秘书处)



《工业与民用供配电设计手册》解读学习



2017年5月3日,《工业与民用供配电设计手册(第四版)》解读学习班首场培训在中国建筑设计院开讲。此次解读学习班由北京土木建筑学会电气设计委员会、北京电气设计情报网主办,首场培训特邀《手册》主编、学会资深顾问总工程师任元会主讲,来自相关单位的电气设计人员130余人参加了学习。

首场培训由电气设计委员会副主任委员、中

国航空规划设计研究总院有限公司电气总工丁杰主持。《手册》是工业与民用项目供配电设计的必备工具书,也是注册电气工程师(供配电)执业资格考试的指定参考书,从1983年第一版到现如今第四版的面世,跨越30余年的《手册》凝聚了几代电气人的心血,对中国建筑电气设计的发展产生了深远影响。在第三版基础上,四版《手册》系统地将建筑电气理论、依据、方法融合在一起。为了让设计师们在最短的时间内了解《手册》的精髓,提高设计师们的基础理论水平,帮助设计师们更好地掌握设计方法,学会特邀请了《手册》主编、学会资深顾问总工程师任元会、刘屏周、卞铠生、姚家祎进行解读,老专家们分四场授课,为大家答疑解惑。

(来源:北京土木建筑学会电气设计委员会)

第三届面向工程的地基基础技术交流会在京举办

地基基础是工程领域的重要分支,地基和基础是建筑物的根基。地基选择或处理得正确与否,基础设计与施工质量的好坏均直接影响到建筑物的安全性、经济性和合理性。近年来,我国地基基础工程急速发展,涌现出了众多新技术、新工艺、新设备、新材料,但一些新理念、新技术、新工艺由于没有被纳入相关现行标准规范而对使其推广应用受到影响。同时,一些地基基础工程的设计、施工和加固对各种规范、规程等技术标准的依赖性过强,未能很好地与地质条件、现场施工条件结合,既可能造成保守浪费,又有可能存在安全隐患。因此在地基基础工程设计、施工和加固过程中进行比选优化、综合分析和风险控制是至关重要的,结构工程师与岩土工程师责任重大。在此背景下,2015年6月18日举办了第一届“面向工程的桩基技术交流会”,共有300多名业内工程师参会。2016年6月24日在北京举办了第二届“面向工程的地基基础技术交流会”,

共有350多名业内工程师参会。

为进一步促进地基基础领域技术的发展,由中国土木工程学会土力学及岩土工程分会桩基学术委员会、北京土木建筑学会岩土工程委员会、北京土木建筑学会建筑结构委员会、中国建设科技集团股份有限公司、北京市建筑设计研究院有限公司主办,第三届“面向工程的地基基础技术交流会”于2017年6月16日将在北京举办。

会议邀请专家、教授详解近些年我国建筑地基基础工程发展状况及典型案例分析。

介绍重大工程项目地基基础设计、岩土工程勘察重点难点问题。总结和交流了已经完成或在建工程的地基基础设计、施工和加固经验。并针对地基基础工程新技术、新工艺及相互之间的热点、难点问题进行深入探讨。相关专家也交流复杂地质条件地基基础新施工方法、新设备、新技术、新工艺、新设计方法等。

(来源:北京土木建筑学会岩土工程委员会)

建筑给水排水产品及系统认证工作开启



2017年5月25日，“建筑生活排水系统立管排水能力测试认证”研讨会在北京新疆大厦顺利召开。会议由中国建筑学会建筑给水排水研究分会下属的全国建筑排水管道系统技术中心召集。出席研讨会的有赵锂、陈怀德、姜文源、罗定元、赵世明、方玉妹、程宏伟、吴克建等业内资深专家，中国建材检验认证集团股份有限公司朱生高主任、胡云林总工以及吉博力、山西泺氏、徐水兴华、浙江中财、河北联通、昆明群之英、上海宏添等全国知名排水管材生产企业的领导和技术负责人。

会议围绕“顺利开展并逐步规范我国建筑生活排水系统立管排水能力测试工作，体现测试成果的公平、公正及其权威性；与国际接轨，推进采用测试成果认证模式的必要性和重要性；在我国实施建筑生活排水系统立管排水能力认证制度的重要意义；建筑生活排水系统立管排水能力认证实施规则（草案）”等主要议题展开了热烈讨

论，并取得广泛共识。

实行认证制度是国家通过第三方机构对企业产品整体性能进行测评及对其产品质量保障体系实施有效监督的国际通行做法；建筑生活排水系统立管排水能力测试认证不仅包含对系统整体排水能力的测评，还包括对被测系统产品设计、生产、销售及安装施工一致性保障措施跟踪检查。这不仅有利于提高和改善建筑生活排水系统的整体性能，还有利于促进企业的科技创新和新产品、新技术的研发推广，有利于规范市场秩序、推动建立同行企业间良性竞争的市场环境。

认证是对企业批量生产并用于市场销售及工程应用的系统产品的综合性测试评价；认证将有利于确保企业被测系统产品与企业正常生产、销售及应用于工程项目产品的一致性；认证将实行建筑生活排水系统立管排水能力等级评价测试方式；认证将实行企业自愿原则；认证过程应确保独立、公平、公正。

与会专家和企业代表在热烈的讨论中，还建议将建筑生活排水系统立管排水能力测试认证证书作为企业参与工程投标的重要资质文件，以此确保有更多的优质产品用于工程建设。同时希望在总结经验的基础上，逐步将认证制度推广到地漏、雨水排水等其它建筑排水产品和系统中去，为确保我国工程建设质量提供制度上的保障。

（全国建筑排水管道系统技术中心任少龙）

近期建筑给排水专业委员会技术讲座

2017年4月27日，北京土木建筑学会建筑给排水专业委员会技术讲座第2讲开讲。

《建筑水消防疑难问题解析》报告人：中国建筑设计研究院顾问总工程师赵世明；

技术交流《RAYCHEM 创新型低烟无卤伴热电缆》报告人：滨特尔热控技术（上海）有限公司技术总监柴淑卿。

2017年5月18日，北京土木建筑学会建筑给排水专业委员会技术讲座2017年第3讲开讲。

工程案例《财富中心一期工程简介》报告人：中国中元国际工程有限公司副总工程师彭建明；

技术交流《餐厅饮废水油脂分离设备技术及应用》北京久阳盛业环保设备有限公司

（北京土木建筑学会给排水专业委员会）

《建筑给水排水设计手册》（第三版）编制启动

《建筑给水排水设计手册》（第三版）编制启动会2017年3月25日在青岛召开，会议主办单位为：中国建筑设计院有限公司、中国建筑学会建筑给水排水研究分会。中国建筑设计院有限公司副院长、中国建筑学会建筑给水排水研究分会理事长赵铨主持。公安部天津消防研究所宋波所长、青岛三利集团有限公司崔继红总经理等在主席席上就座并讲话。出席会议的有来自全国各地的建筑给水排水界、建筑消防界的参加《手册》编委会和《手册》主要编撰人员和中国建筑工业出版社的代表等共四十余人。

《手册》编制启动会成立了编委会，赵铨任编委会主任，宋波、王耀堂任编委会副主任。刘振

印、赵世明、郭汝艳、杨澎、周蔚、关兴旺、钱梅为编委会委员。赵铨、刘振印、赵世明、王峰、徐扬任《手册》主编，傅文华、刘文镜、姜文源任主审。

《建筑给水排水设计手册》是建筑给水排水工程设计人员和注册公用设备工程师必备的经典工具书，被广大建筑给水排水设计师亲切地称为“白皮书”。1992年《手册》第一版出版，2008年第二版，两版累计印刷27次，印数超过11万册，在建筑给水排水专业书籍中位居第一。2008年出版的《手册》第二版荣获住房和城乡建设部科技进步奖“华夏建设科学技术”一等奖。

（北京土木建筑学会给排水专业委员会）

2016版北京市建设工程概算定额修编体会交流会在京举办



2016版北京市建设工程概算定额修编已经完成并将于2017年3月1日开始执行。北京工程勘察设计行业协会多个单位参与了该定额的修编工作。为了使这项工作能善始善终，同时也为了各个单位在使用这套定额时更加有底，了解修编工作并分享修编经验。北京工程勘察设计行业协会技术经济工作委员会和北京土木建筑学会经济专业委员会共同策划并组织了“2016版北京市建设工程概算定额修编体会交流会”。

2017年5月11-12日交流会在北京市建筑设计研究院顺利举办。近30家单位160多人报名参会。会议交流2016版北京市建设工程概算定额修编的经验与体会及如何正确使用2016版北京市建

设工程概算定额等核心内容。

出席本次交流的主要专家以及主题：

北京市建筑设计研究院张广宇总监：房屋建筑与装饰工程概算定额；中国航空规划设计研究总院周雅飞副总：构筑物工程概算定额；北京市园林古建筑设计研究院张铮主任：仿古建筑工程概算定额；北京市园林古建筑设计研究院张铮主任：园林绿化工程概算定额；北京市煤热设计院郭艳红副总：北京市建设工程计价依据—煤热部分；北京市政工程设计研究总院安晓晶副总：北京市建设工程计价依据——市政工程部分；中国中元国际工程有限公司言英：北京市建设工程计价依据—电气设备安装工程；中国中元国际工程宁武：北京市建设工程计价依据—建筑智能化工程；中国中元国际工程薛安泉：北京市建设工程计价依据—通风空调工程；中国中元国际工程薛安泉：北京市建设工程计价依据—消防工程；中国中元国际工程薛安泉：北京市建设工程计价依据—给排水 采暖 燃气工程

（北京土木建筑学会经济专业委员会 沙椿健）

首届“U7+Design中青年建筑师设计论坛”



6月9日，首届“U7+Design中青年建筑师设计论坛”在清华大学正式拉开帷幕。此系列论坛由中国勘察设计协会高等院校勘察设计分会建筑专业委员会主办，首届由清华大学建筑设计研究院有限公司承办，由清华大学《住区》杂志作为承办媒体。由天津大学建筑设计规划研究总院、东南大学建筑设计研究院有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司、浙江大学建筑设计研究院有限公司、华南理工大学建筑设计研究院、哈尔滨工业大学建筑设计研究院联合协办。

本届论坛为七家高校建筑设计院首次联合举办学术系列活动，以“建筑师的成长：教育与修养”为主题，建筑学术界顶尖设计大师与青年领军人物齐聚清华，分享高校建筑设计院权威学术及应用案例，全面展现学术成果和学术面貌，共谋建筑发展与学科建设，深入探讨并启发建筑师发展的未来。系列论坛将由七家高校设计院轮流承办，统筹顶尖的“产、学、研”机构多方资源，影响力覆盖全国七大省市。以高校设计院巡讲走访的活动方式，建立高校设计院协同体系，营造常态化的学习展示及交流互动的战略平台，切实关心、支持中青年建筑师的事业发展和规划。

开幕式及主旨论坛由清华大学建筑设计研究院副院长刘玉龙主持，教育部发展规划司直属基建管理处徐小强处长、中国勘察设计协会高等院校分会副会长兼秘书长孙光初、清华大学建筑设计研究院院长庄惟敏分别进行致辞。教育部领导及七家发起单位嘉宾上台点亮“U7+ Design 中青

年建筑师设计论坛”标志，共同完成启动仪式，为系列论坛拉开序幕。

哈尔滨工业大学建筑设计研究院院长梅洪元大师、清华大学建筑设计研究院建筑工程设计三所副所长莫修权、天津大学建筑设计规划研究总院副总建筑师顾志宏、东南大学建筑设计研究院副总建筑师高庆辉、清华大学建筑学院教授宋晔皓、同济大学建筑与城市规划学院教授李立、浙江大学建筑设计研究院建筑专业五所所长莫洲瑾、华南理工大学建筑设计研究院工作一室副主任张振辉、哈尔滨工业大学建筑设计研究院副总建筑师陆诗亮围绕“建筑师的成长：教育与修养”分别进行了主旨演讲。

清华大学《住区》杂志副主编王韬主持接下来的圆桌论坛，清华大学建筑学院教授宋晔皓、清华大学建筑设计研究院建筑工程设计三所建筑工作室主任姜妮妮、天津大学建筑设计规划研究总院设计创新研究院副院长顾志宏、东南大学建筑设计研究院副总建筑师高庆辉、同济大学建筑与城市规划学院教授李立、浙江大学建筑设计研究院第五建筑设计研究院院长陈建、华南理工大学建筑设计研究院工作一室副主任张振辉、哈尔滨工业大学建筑设计研究院副总建筑师陆诗亮围绕议题展开了圆桌讨论。各自发表了深度见解。

晚上，中国工程院院士何镜堂作近年首次清华大学专题演讲，这位建筑界的泰斗作为此次论坛压轴的特邀嘉宾，为这场七家高校建筑设计院首次联合举办学术系列活动的开篇献上了浓墨重彩的点睛一笔。何镜堂院士的主旨演讲过后，清华大学建筑设计研究院院长庄惟敏主持了问答环节，在场观众纷纷向何院士提问，何院士幽默睿智地为大家答疑解惑，使现场观众受益匪浅，博得阵阵掌声。

建筑学界、业界、各高校师生、媒体等与会观众共计1000余人次参与了首届“U7+Design中青年建筑师设计论坛”的首日盛会，数以万计的观众通过网络观看了此次盛事的同步直播。

（清华大学设计研究院）

关于申报中国建筑学会2017年科普教育基地的通知

为深入贯彻《中华人民共和国科学技术普及法》及国务院颁布的《全民科学素质行动计划纲要》，充分发挥社会各方参与、支持科普工作的积极性和发挥现有社会科普资源的作用，中国建筑学会将继续开展2017年度“中国建筑学会科普教育基地”申报认定工作。

请申报的有关单位，按照《中国建筑学会科普教育基地认定管理办法》的相关要求于2017年8月31日前将申报资料报送中国建筑学会秘书

处，逾期不再受理。

《中国建筑学会科普教育基地认定管理办法》和《中国建筑学会科普教育基地申报书》在中国建筑学会网站（www.chinaasc.org）下载。

联系方式：中国建筑学会科普及培训部 潘蓉
地 址：北京市海淀区三里河路13号812室
电 话：010-88082226
邮 箱：1030168125@qq.com

北京土木建筑学会协助印度驻华大使馆启动馆舍建设项目

近日北京土木建筑学会收到了来自印度驻华大使馆关于“启动位于北京市朝阳区日坛东路的旧馆舍的住宅建设项目”的相关文件。印度大使馆希望我部可以借助自身优势开展对此项设计任务的宣传工作。

北京土木建筑学会是北京地区建筑设计、市政设计、小区规划、土木工程的施工与管理工作者的学术性民间团体。本次印度使馆的建设工作开展是一件有利于促进中印双方相互了解，也有

利于聚集中国（尤其是北京地区）的优质设计力量，传播中国设计理念。这有利于强化在平等的文化认同框架下的进一步合作，充分体现和平、交流、理解、包容、合作、共赢的精神。我部也希望借此强化会员单位与分支机构的凝聚力，同时打造出一种国际合作的新机会。根据部署我部已协助印度使馆对项目相关信息对相关信息进行发布。

更多项目介绍详见：www.indianembassy.org.cn 的Announcement Section

北京市科协联合北京电视台推出《科学密探》节目

为庆祝“全国科技工作者日”，北京市科协与北京电视台联合打造的《科学密探》节目于5月30日在北京电视台生活频道《生活这一刻》栏目中首播。

作为北京市科协“科协频道”项目系列节目之一，该节目通过线上线下征集社会关注的热点话题，依托200多家科技社团的科技资源优势，推荐各领域的科技工作者登上荧屏答疑解惑，采用科学实验、科学动画、求真科学秀等形式，让科学与生活相伴，展现科学魅力，服务百姓生活。

“科协频道”是科技社团在科学传播领域又一新的品牌，秉承“经理学术”的理念，通过“科学+生活”、“科学+产业”、“科学+故事”等方式陆续在电视、网络等媒体推出更多节目，不断提高

科技社团的公信力和影响力。

目前根据市科协精神向会员单位征集第二季度互动嘉宾。

报名条件：1. 热爱和拥护中国共产党，忠诚党的事业，忠于本职；2. 科技工作者（从事研究探索、开发创新、传播普及、应用维护、管理决策等科学技术工作）；3. 45岁以下（1972年1月1日之后出生）；4. 热爱科学传播，愿意分享科学故事；5. 思维敏捷，善于表达。凡符合上述报名条件且有意向者，请将个人简历（包括学习、工作和研究经历）以及其它证明本人能力、水平的相关资料发至**bjtumzxh@163.com** 邮箱，联系人吴吉明，13661304324。经过初步资料筛选后，将通知入围者面议，而后择优试镜拍摄。

北京市西城区街区、胡同公共空间创意设计方案征集

西长安街、金融街、牛街、广安门内、广安门外、椿树街、德胜街、天桥、月坛、展览路、白纸坊、大栅栏、什刹海、陶然亭、新街口——它们都是北京西城区的一部分。

“西城区”或许所能想到的最复杂的基地：这里有共和国第一街：长安街、保留着北京老城肌理的大栅栏、银行和金融机构聚集的金融街；这里聚集着42处国家级文物保护单位、61处市文物保护单位。这里曾让老舍“看什刹海雨后的蜻蜓”“快乐的坐一天，心中完全安适，无所求也无可怕，像小儿安睡在摇篮里”，这里的也有着林海音笔下的小英子忘不掉的“虎坊桥”，那些魂牵梦绕的童年“城南旧事”。

记忆与现实、混合与秩序、多样与舒适、活力与安全、历史遗存与当下所需、行为模式与空间博弈，公众参与与社区精神，这里潜藏着对立又统一的矛盾规律，等待着你的感知和发现；这里隐含着复杂而神奇的秩序，等待你的分析和创造。这里期待着你宏图大论中的城市理想，也将容纳你的朴素生活中的点滴创意……

我们为参赛者提供了20个城市街区胡同，参赛者可选一个或多个。参与者须深入到主办方提供的城市片区中进行观察和调研，发现街区与胡同中的公共空间的特征和问题，进行有针对性的分析，提出有效的创意概念设计或具体的空间改造设计。可以以专业的手段切入，做一个真正的空间规划设计。设计内容包括但不限于：城市空间的科学精细化利用、生活环境的改造提升、空间历史文化氛围的突出塑造、公共服务设施的合理布局配置等。

参与者也可以跳出空间范畴，针对城市共性的问题，提出一个概念性方案。或为城市街区植入新元素、促进街区公共环境的渐进改善；或针对某项公共设施进行合理化梳理，加强社区功能的和谐有序；或营造一种模式，为社区公共行为提供导引；或提出一条思路，为百姓实际生活提供便利。甚至一个简单的建议和想法，也是我们征集

的方向。

可提交：A1图纸1-3张，内容可以是空间规划设计的具体设计说明和设计图，也可以是表达概念创意的图片和文字。也可提交草图、漫画、视频短片、VR等多媒体手段表达设计创见。若是只想说出一个简单想法和建议，也可提交：说清想法建议的简短文字，但建议配以通俗易懂的草图或照片。

通过海选将产生10名选手进入决赛

获奖者将有机会赢得120秒的TED式演讲时间，在聚光灯下发布你的设计，让你对城市的设想被大众熟知。优秀设计将发布在百万粉丝的专业媒体平台上

除此以外获奖者还有机会与顶尖城市和规划学者及跨界专家共同探讨你的城市理念，获得麻辣毒舌评委的点评。你有机会赢取北京城市规划学会和北京土木建筑学会颁发的证书获得更高层面的认同，为你的履历添砖加瓦。

大赛优秀作品将共享总额二十万的奖金

最具价值设计奖：5个（奖金10000元）

最佳创意概念奖：8个（奖金8000元）

最具潜力概念奖：12个（奖金6000元）

最受欢迎提议奖：5个（奖金2000元）

无限制，面向全国，团队或个人均可参赛。



扫描二维码下载报名表和参赛资料，在7月28日前提交你的报名申请，在2017年8月21日上午8:00之前，按要求递交你的设计作品至专用邮箱 xichengsjjs@163.com。

北京市科学技术协会第九次代表大会胜利闭幕



6月3日下午，北京市科学技术协会第九次代表大会胜利闭幕。经审议，大会通过了《关于北京市科学技术协会八届委员会工作报告的决议》、《关于北京市科学技术协会实施〈中国科学技术协会章程〉细则的决议》。

经过民主程序，刘德培当选北京市科协第九届委员会主席。刘德培是中国医学科学院基础医学研究所分子生物学国家重点实验室主任、研究员，全国人大常委会委员，中国工程院院士，国际医学科学院共同主席。他曾任北京市科协第八届委员会副主席。

北京市委常委、副市长阴和俊出席闭幕式并讲话。阴和俊对北京市科协工作提出三点希望：

一是贯彻中央和北京市委、市政府的决策部署，不断保持和增强科协组织的政治性、先进性和群众性，动员广大科技工作者为完成党的中心工作努力奋斗。

二是把握重点，全面深化改革，着力提升服务创新驱动发展的能力，大力普及科学知识、弘扬科学精神，建好服务党委政府科学决策的新型科技智库体系。

三是履行职能，开拓创新，不断加强科协自身建设，发挥枢纽型组织桥梁纽带作用，把学会建设放在更加突出的位置，让科协基层组织覆盖更广泛的范围。

（来源：华龙网）

本通讯欢迎各直属专委会与设计机构积极投稿，年终本会将优秀组织机构进行评比及表彰。

编辑部地址：北京市西城区南礼士路66号 建威大厦1601室

电子邮箱：bjtmjzxh@163.com

本刊负责人：吴吉明 13661304324（微信）

把握历史机遇，建设全球影响力的科技创新中心

——专访北京市科协第九届委员会主席刘德培

侯 静 来源：科技日报

6月1—3日，北京市科学技术协会第九次代表大会胜利召开，中共北京市委书记蔡奇，中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记尚勇出席会议并讲话。中国工程院院士刘德培当选为北京市科协第九届委员会主席。会后，科技日报记者专门采访了刘德培主席。本文根据采访稿整理。

北京市科协面临的新形势和新要求

当前，我国正处在决胜全面建成小康社会、建设创新型国家的关键时期，中央提出我国科技发展“三步走”的战略布局，对新时期的科技创新工作做出了全面部署，明确了建设世界科技强国的总体要求、主要目标和重点任务，吹响建设世界科技强国的号角，给科协事业发展带来了历史性机遇，为科协组织赋予了光荣的使命。将北京建成具有全球影响力的科技创新中心，是中央的决策部署，是北京市实现更高水平更可持续发展的必由之路。目前，北京正在全面实施创新驱动发展战略，着力将北京打造成“全球科技创新引领者，高端经济增长极，创新人才首选地，文化创新先行区和生态创新示范城”，这为全市各级科协组织发挥独特作用和广大科技工作者建功立业提供了广阔舞台。

面对新形势，北京市科协要自觉地肩负起时代赋予的重任，在北京市委市政府的领导和中国科协的指导下，贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，贯彻落实“科技三会”精神和群团改革工作部署，按照建设“开放型、枢纽型、平台型”科协组织的要求，加快推进工作手段信息化、组织体系网络化、治理方式现代化，切实加强自身建设，保持和增强科协组

织的政治性、先进性、群众性，最广泛地团结、吸引、凝聚首都广大科技工作者，投身具有全球影响力的科技创新中心建设，勇于担当、主动作为、求真务实、开拓创新，真正发挥科协组织在首都经济社会发展中不可替代的独特作用，成为推动全国科技创新中心建设的重要力量，为首都创新发展作出新的更大的贡献。

未来5年，北京市科协的工作思路

按照首都城市战略定位和北京市国民经济和社会发展的“十三五”规划纲要，我们提出如下工作目标。

一是强化政治引领，使广大科技工作者始终与党同心同德。紧紧围绕北京市委市政府中心工作，始终把握科协工作的政治方向，承担起引导科技工作者听党话、跟党走的政治任务，把科技工作者最广泛最紧密地团结在党的周围。

二是全面推进深化改革，促进科协事业发展。在北京市委领导下，成立北京市科协改革领导小组，统筹协调推进各项改革工作，细化任务分工，明确时间进度，落实改革措施，做好督察检查，成效评估，总体上3年内完成改革任务。

三是学会和产业联盟“创新簇”建设为突破口，服务全国科技创新中心建设。充分发挥科协独特优势，推动建设创新簇示范站。加强对院士专家工作站的顶层设计，不断探索创新发展模式，引导工作站持续健康发展。

四是全面实施《科学素质纲要》，建立普惠共享的现代科普体系。推进科普“双升级”，组织动员社会各界力量一起做科普。围绕“互联网+科普”，创新科普公共服务供给模式。

五是开展“经理学术”探索，激发学会活

力。深化学会改革，优化学会治理结构和治理方式，坚持“经理学术”的理念，通过强化学会学术功能，打造学术经理团队，营造良好的学术生态，使学会的学术专业优势更加凸显。同时，围绕社会需求，开展学术评价、决策咨询、技术服务。

六是精准服务科技工作者成长成才，服务科技工作者能力不断增强。充分发挥人才表彰举荐渠道作用，做好北京地区中国工程院院士候选人、茅以升北京青年科技奖等推荐、评选和表彰工作。推动学会开展职称评审、职业资格认定、考试培训。

七是加强科协组织协同发展，形成联合协作的整体工作格局。统筹市级优质资源支持区科协、基层组织发展。加强与全国学会的联系，运用好中央和地方力量。完善学会有序承接政府转移职能的工作机制。

八是建设首都新型科技智库体系，为党和政府科学决策提供有力支撑。积极打造新型科技智库体系。充分发挥学会在决策咨询中的作用。切实加强智库人才建设。认真做好第三方评估、京津冀协同发展研究。

九是坚持以科技工作者为本，大力加强科协组织自身建设。努力服务科技工作者，维护科技工作者的合法权益。不断扩大科协基层组织覆盖面。加强科协系统干部队伍建设。

北京市科协今后的工作重点

首先，科协组织要积极为首都创新驱动发展提供有效支撑。国务院已经审议通过《北京加强全国科技创新中心建设总体方案》，科协组织在推动全国科技创新中心建设中大有可为。要不断提升创新服务能力，发挥组织优势，着力在推动企业创新、提升学术引领创新、搭建京津冀三地科技资源共建共享平台上下功夫，努力为打造全球原始创新策源地、建设创新驱动发展先行区、支撑引领京津冀协同发展等国家战略实施提供有效支撑。

第二，要持之以恒促进全民科学素质的提升。“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”。科协组织要在实践中不断加深对新形势下科

普理念的认识，积极主动为社会公众提供多样化高质量的科普服务产品，以科普信息化为龙头，推进科普工作的全方位创新，建设好北京科学中心，自觉肩负起弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法、普及科学知识的重要社会责任，推动“创新”与“普及”协同发展、比翼齐飞。

第三，要更好地服务党和政府的科学决策。中央做出了建设中国特色高端智库的重大部署，提出要建设面向现代化、面向世界、面向未来的中国特色新型智库体系。科协组织要发挥人才荟萃、智力密集优势，动员组织广大科技工作者，围绕北京城市副中心建设、全国科技创新中心建设等事关首都发展的全局性、战略性议题，积极开展调查研究和建言献策活动，努力把科技工作者的个体智慧凝聚上升为集体智慧，努力把科协组织建设成为服务首都科学发展的重要科技思想库。

第四，要搭建服务科技工作者成长进步的平台。改革科技工作者举荐表彰机制，整合全市科技工作者奖励项目，发挥同行评议和社团认可作用，用好奖优评先的杠杆，逐步形成学会、区科协、基层组织及社会广泛参与的科技人才奖励体系。依托学术交流平台，进一步拓展国际科技交流领域，建立与国际接轨的由工程技术领域科技工作者组成的北京工程师学会，鼓励、资助北京地区的院士、专家参加具有影响力的国际学术会议，提升国际民间科技交流层次。实施“青年人才托举计划”，探索依托学术团体力量促进青年科技人才快速成长的新途径，形成对青年科技人才职业成长持续支持的重要平台，扩大科协组织对科技工作者的凝聚力和向心力。

关于“创新簇”

簇是同类事物聚集的意思。在创新实践中，通过科协组织，让具有共同创新目标的学会与企业、产业联盟进行深度结合，形成相互交融、充满生命力的一种新的组织形式，我们称它为“创新簇”，这是个形象的概念，就是用创新链将创新要素串起来。在“创新簇”中，学术团体、科技工作者和企业科研人员共同形成制度化的联系和结合，相互依存，相互促进，以优势集成的组织

形式提升全社会的创新层次和水平。学会的学术研究更加具有针对性，更加符合社会需求。企业借助学会的智力，缩短技术与产品的距离，提高市场竞争力。“创新簇”的形成，使得学会活力和学会组织建设同步提升，科技人员施展才能的空间得到拓展。

我们制定了《科技社团创新簇示范站建设计划》，联合北京市经济技术开发区管委会共建科技社团创新簇示范站，动员激励广大科技工作者助力亦庄首都科技创新中心主阵地建设。目前，已经组织26个学会的力量，在北京市经济技术开发区建成4个创新簇示范站，围绕重点产业发展和原始创新能力提升，服务企业创新决策、研发投入和成果转化。我们将适时总结具有普遍指导意义的经验，进行推广。

北京市科协在“经理学术”的探索

从国际经验来看，一个成熟的现代社会，是政府、企业和社会组织三种力量基本均衡的社会。随着改革的深入，我国长期以来的“大政府、小社会”的格局正在发生着深刻的变革。社会组织将承担起更多的责任，发挥更大的作用。但是长期以来，学会作为政府部门、事业单位的补充甚至附庸，很多工作实际上背离了学会的初衷，学会的生存困境进一步凸显。这就需要我们新的视角去重新审视学会学术工作，探索学会经营管理新思路，从学会传统发展模式跳出来，搞清楚学会发展规律，认清学会的职责使命和社会功能。基于这种背景，我们提出“经理学术”这样一个概念，鼓励和支持学会引入经营理念，以市场为导向，以学术为依托，在科技成果鉴定、科技成果转化方面发挥中介作用，通过开展科技咨询、技术服务、成果展示等工作，拓展学会经费来源，积累学会活动资金，壮大学会实力，激发学会活力。

我们正积极推动成立北京工程师学会，示范引领科技社团按照“经理学术”的理念，进一步深化治理结构和治理方式改革，全面提升学会学术工作水平。鼓励支持学会面向会员设立科技人才奖项，发挥奖项的激励和导向作用。引导学会发挥学术专业优势，围绕社会需求，有针对性地

开展学术评价、技术服务、成果转化等一系列社会化服务。我们已经制定并发布了全国首个科技服务业团体标准《科技成果转化成熟度评价规范》。组织60余家学会与河北省相关企业进行科技创新需求对接活动，参与专家8300余人次，覆盖河北省11个地市，对接河北752项需求，实现了优势互补、互利共赢。

科普“双升级”

科普“双升级”指的是推动科普理念和科普实践双升级。为了适应社会发展阶段的变化，满足社会对科学知识和科学方法的需求，我们需要创新科普理念和服务模式，从单向、灌输式的科普行为模式向启发式、公众参与式的科普行为模式转变，从政府推动、事业运作的科普工作模式向政策引导、社会参与、市场运作的科普工作模式转变，实现科普理念与科普实践双升级。

北京市科协成立了北京科学中心管理委员会，集合科协整体力量，统筹科普资源，建设与具有全球影响力的科技创新中心地位相称的北京科学中心，充分发挥其科学传播、科技教育、科技交流、成果展示作用，作为科普理念和科普实践双升级的有效载体，带动北京科普实践创新发展，推动建立普惠共享的现代科普体系，实现2020年全市公民具备科学素质的比例达到24%的目标。

北京市科协如何谋划和推进深化改革

改革是时代的主题，科协组织要担负起时代赋予的光荣使命，开创工作新局面，法宝就是“改革创新”。从成立北京市科协深化改革领导小组，到北京市委全面深化改革领导小组审议通过《北京市科协系统深化改革实施方案》，一年来，北京市科协认真贯彻中央及北京市委群团工作会议精神，积极推动北京市科协系统深化改革。

一是抓改革方向，明确目标，准确把握政治性、先进性、群众性的丰富内涵。北京市科协系统深化改革，就是要落实中央及北京市委群团工作会议精神和科协系统深化改革任务，保持和增强政治性、先进性、群众性，这是改革方向。政治性是科协组织的灵魂，要始终把科协置于党的

领导之下，团结科技工作者听党话、跟党走；先进性是科协组织的精髓，要通过选树科学家典型，引领科技工作者创新争先；群众性是科协组织的根本，要通过办实事，让科技工作者有实实在在的“获得感”，增强科协组织的吸引力和凝聚力。必须准确把握保持和增强政治性、先进性、群众性的丰富内涵，始终围绕这条主线来谋划和推进科协改革工作。

二是抓调查研究，查找障碍，着力克服“机关化、行政化”。我们认为，群团组织存在的“机关化、行政化、贵族化、娱乐化”现象，在科协系统不同程度地存在着，尤其是“机关化、行政化”现象更为突出，这是影响科协组织政治性、先进性、群众性的主要障碍。克服机关化就要转变思路，创新工作模式，积极搭建适合各类科技工作者需求的不同层次、不同类型的“学术交流”“科学普及”“创新创业”“决策咨询”“人才举荐”平台，最大限度地要把首都广大科技工作者吸引、团结、凝聚到这些平台上施展才华、发挥作用、提升素质，让科技工作者有贡献的机会、有提高的环境、有创新的氛围。克服行政化就要牢牢把握科协是党领导下的人民团体和科技工作者的群众组织属性，以服务成就科技工作者为根本，通过选树典型、完善表彰奖励机制，着力激发广大科技工作者的创新激情和创造潜力，帮助支持科技工作者成长成才，在推动工作中着力避免行政化。

三是抓顶层设计，提升理念，紧紧抓住“四服务”的关键。改革必须树立系统性思维，做好顶层设计，找准牵一发而动全身的牛鼻子，进一步提高改革决策的科学性。科协组织的职责定位就是为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务。我们在进行改革的顶层设计时，紧紧围绕履行科协组织“四服务”职责，提出了“创新簇”“科普双升级”“经理学术”等理念，这就抓住了“四服务”的关键。

四是抓落地见效，找出办法，积极推出实现新理念的举措。改革争在朝夕，成效重在落实，落实难在方寸。只有对症下药，找出办法，才能推动改革任务落地见效。我们积极推出创新簇示

范站建设、经理学术实践等实现新理念的举措，一步一个脚印，积小胜为大胜，朝着深化改革的目标不断迈进。

科协系统深化改革的“落实年”

《北京市科协系统深化改革实施方案》是北京市委对科协系统深化改革的顶层设计，是今后一个时期北京市科协开展各项工作的遵循。改革蓝图有了，现在的关键是把蓝图一步步变为现实，科协系统改革能否取得成效，关键还要看改革的落实。2017年是科协系统改革的落实年，工作的重中之重就是落实落实再落实，保证改革要求落地生根。

首先，按照改革精准落地要求，我们把《北京市科协系统深化改革实施方案》进行任务分解，进一步细化实化到三年的实施过程，把北京市委对科协的改革部署对接具体现实、化为具体方案、变成具体措施，做到改革措施可衡量、可考核、可实施。

其次，我们把改革重点放在两个方向上：一是各级学会，这是我们联系科技工作者的重要抓手和坚强堡垒。主要是深化学会治理结构和治理方式改革，提升学会自身发展和社会化服务能力。二是基层科协和各种类型的基层组织包括高校科协、企业科协、农技协等，这是我们组织动员科技工作者的平台和一切工作的基础。主要是不断扩大科协组织有效覆盖面，激发基层组织的活力，增强吸引力和凝聚力。

再次，我们抓住事关全局的改革，找准工作着力点，推出创新簇示范站建设、成立北京科学中心管委会、经理学术实践等一批标志性、关键性的改革举措，充分发挥试点先行的示范功能，及时总结经验，加快形成可复制的模式并稳步推广，形成点线面协同推进的工作格局。

只要我们以踏石留印、抓铁有痕的精神狠抓落实，就一定能让科协系统改革蓝图化为现实，进一步激发首都科技人才创新创造活力，为加快建设具有全球影响力的科技创新中心作出新的更大贡献。

京津冀协同发展——新型城市群的构想与建设

6月6日，“中国城市百人论坛2017年会”在北京举行，本届年会的主题为“京津冀协同发展——新型城市群的构想与建设”。京津冀协同发展专家咨询委员会组长、中国工程院主席团名誉主席徐匡迪在年会上发表演讲介绍了河北省雄安新区规划研讨情况。徐匡迪表示，新区规划预计9月底可告一段落，并提交中央审查。

徐匡迪表示，新区规划的总体原则是要建水城相融、蓝绿互映的生态宜居之城。

徐匡迪称，在新区建设当中特别要处理好城和淀的格局。新区的设立应该是重塑中国生态文明时代新型城乡关系的重要示范。白洋淀复杂的水陆情况是对新区规划的重大挑战，它既是一个有利的因素也是一个很大的难题。“最难的是白洋淀中的淀中村和堤上村如何处理。”

徐匡迪强调，雄安新区规划应理水营城，真正做到水城融、蓝绿汇、天人合。

此次会议由中国社会科学院、中国科学院、中国工程院共同主办，由中国社会科学院财经战略研究院、中国社会科学院城市与竞争力研究中心承办。

以下为演讲实录：

2017年2月23日，习近平总书记在雄安新区调研的时候曾经深刻指出“规划建设北京城市副中心（通州）和雄安新区是推进京津冀协同发展的两项重大举措，是历史性的选择，是千年大计、国家大事，我们要用大历史观来看待这件事情，要注重文化遗产，体现我国传统经典建设，同时要结合区域规划、历史传承、时代特色，打造城市的特色面貌。”

习近平总书记提出，在雄安新区规划的时候一定要“世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位”。以国务院副总理张高丽为组长的京津冀协同发展领导小组以及相应办公室，领导河北省省委省政府，组织了中规院和国内顶级的规划单位成立联合工作营，包括清华大学规划院、同济大学规划院、东南大学规划院，还有北京城市规

划院、深圳城市规化院、天津城市规化院，一共6家单位，进行了多轮方案的研讨和完善。与此同时，成立了雄安新区规划评议专家组，请了30多位国内各方面的顶级专家，包括地理、地质、水文、生态、能源、交通、建筑学领域的专家，对各个方案进行评审、讨论，预计9月底可告一段落提交中央审查。

新区的选址，为什么选在雄安？中国传统文化关于城市建设有“山川定位”立轴线的思想，中国的传统都是南北轴，北京由北向南是霸州，但是霸州地质情况不是很好，不适合建新城，后来在这附近找，最后在五个选址里面定了雄县、容城、安新三个区域联合起来叫做雄安新区。这个雄安新区很有意思，以北京为中心，东西两侧31公里处分别是潭柘寺和通州，西边是潭柘寺，东面是通州副中心，大家知道通州这个地区水系比较发达，是北运河的终点，而潭柘寺与雄安新区由北向南在同一经度。雄安新区内白洋淀有300多平方公里的水域，是天然的大湿地，现在虽然因为气候变化逐年干涸，但还有220平方公里，这样一条轴线下来，潭柘寺后面是太行山脉，定都山是太行山中段的最高峰，“先有潭柘寺，后有北京城”，潭柘寺的历史比北京早约500年，依托这个轴线选定了雄县、容城、安新县作为雄安新区的新址。

城市必须要有交通支撑，以高铁架构首都一体两翼，建设华北地区京津冀网络化的世界级城市群，北起秦皇岛、山海关、唐山，最南到邢台、邯郸，这是京津冀。左上图是北京、天津、雄安三角地带，以北京首都机场为顶点基本是等边三角形，北京新机场位于这个等边三角形的中心稍微偏西，所以我们在考虑雄安新区的时候提出加强和北京新机场的协同，构建面向国际、辐射全国、服务区域的空铁一体化的交通网络，服务京津冀同时也辐射张北、崇礼地区，推进河北省两翼齐飞的发展格局，现在河北省的发展主要是在保定西部向南发展，保定以北是欠发达的地区。

新区规划的总体原则是水城相融、蓝绿互映

的生态宜居之城，大的格局来讲是以南北向的千年轴与东西向的人民轴交汇。新区建设是在白洋淀的西北部，中间有一条贯穿新区的交通线，这个是人民轴，新区是绿色宜居、以民为本，绿地超过50%，西起人民广场，中间经过雄安中华民族复兴碑，正对雄县古城。很多人会问为什么选择这个地方？首先这是在华北少有的水域附近建城。这三个县的人口不到我们全国一个县的平均人口，人口少，将来我们起步区里面30平方公里中基本没有工厂和建筑物，是一张白纸。

刚才讲了要实现“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，新区的建设应是创新经济的载体，先进科技文化的结晶，更是和谐宜居的人类家园，21世纪所有的城市都在考虑怎么建成生态文明城市，也就是要建设为了人民面向可持续发展的创新的人民城市，以为人为中心。

在新区建设当中特别要处理好城和淀的格局，新区濒临白洋淀，我们希望它是一个山水城市、灵动交融，这里没有山怎么办？一个很重要的方案，要把靠近新区的低洼地及周边水浅大概只有10到20公分长满芦苇的地方挖深，在雄安新区北面堆起一个土山，使雄安新区呈坡状的分布，北高南低，水可以自然地流入白洋淀，建成区会有很多沟渠，也符合中国传统文化里面阴阳互补的形状，人工建的城镇属于阳，自然绿色的水体属于阴，所以这是阴阳互补的关系。我们看中国古代处理水系的问题，南宋的临安—杭州城，这是环绕着西湖建设的。

新区的设立应该是重塑中国生态文明时代新型城乡关系的重要示范，在京津冀协同发展河北四项重点功能里面有一条——城乡互动新型城镇化示范区，城镇与乡村共生共融和共同实现现代化，是新区建设的基本出发点，不是说农村都去掉，不是农村里人都搬出去这里搞新区，这和过去东部搞工业开发区是两个概念，过去搞开发区都把人搬出去，政府把地收下来卖给外资来投资建设，这个思路是不一样的，白洋淀不是我们传统意义上的湖泊，而是一个淀，是一个天然湿地，这里水面与芦苇地纵横交错，到处都有水，淀中有村、淀中有堤，沟渠相通。这也是新区建设的难点。

新区建设的一大亮点，是要建设21世纪的地

下管廊式的基础设施，把所有的东西都放到地下去，城市交通、城市水、电、煤气供应、灾害防护系统，这些都要放到地下去，包括到雄安的高铁铁路线、车站都放到地下去，市内交通也到地下去，把地面让给绿化、让给人的行走，人行走500米就可以下到地下找到车站，到四面八方去、高铁到北京是41分钟。我们也参照了一下国外现代化的城市，比如说2050年的巴黎设想应该是什么样的，巴黎市中心已经三个世纪没动了，他们也准备跳出去搞新巴黎的思路。

现在介绍一下我们工作营里面各团队的几个方案和思路。

方案之一，这个思路是以湖淀为核心，圈层结构、虚实相生，不是说实体的就是实体的，而是虚实相生，我们可以看，城市起步区在这个地方，以后可能会再扩展到这一块，但是中间有绿地和水系交割，另一边是湖淀的区域，这个比较大，这里虽然不是主要的城市区，但是也有田园、城镇、淀中村，它是强调扶农、治水、造田三位一体，推进村镇创新网络来布局，城淀是加强梳理，梳理好淀和域的关系，就像一个太极图，北面城镇区域是有实体建筑的为阳，下面淀区以水为主是阴。

方案之二，在雄安新区要进行城镇化，都是在西北，这个地方有一批浅的淀，浅的淀周围有现有的堤岸，把浅的淀区开挖，清淤、加深，这一块区域就不种芦苇了，希望在城区前面看得到水面，水城交融，挖出的淤泥堆到北面，形成城市的花园。城区建筑面积起步区16平方公里，和平江府、老杭州面积相近。挖出来以后相对集中的水面，相当于1.6个西湖。白洋淀是几百倍西湖的面积，原来是蓄洪的口子，这两边现在都还有防洪堤岸，有些畅想，可以这里将堤岸修整，中间造桥，桥下是水闸。白洋淀的中部是国家植物园，以此为中心，将来搞生态文明论坛。

方案之三，特别强调自然的人文化、人文的自然化，自然生态系统向社会生态系统延伸，重构新区生态系统。大家可以看，左上角这个图是淀里面的村落，淀里面有高地和低地，这里就是小兵张嘎走的八卦阵，这个芦苇2米多高，密不透风，船可以通过水路面互相联通，这个地方也有一

点居民，他们主要以每年割芦苇编芦席，做各种芦苇制品为生，要尽量保留一些这样的东西，还有生存价值，手工艺编制等等，希望留住乡愁。还有堤岸的利用，堤岸要生态化、园景化处理。

今天理想的规划模式不光是建筑师、规划师，应该是规划师+设计师+社会科学家+科学家，怎么样把这个城市变成创新的、最新的产业。这不是一个简单的新区，有的领导在审议方案的时候提出来，雄安新区千万不要变成外国建筑师的实验地。总书记讲到1958年11月份开始动工1959年9月底就完工的人民大会堂，只用了11个月的时间，完全由中国建筑师组成的团队来进行设计，中国的工人进行施工，这个建筑过去半个世纪到现在为止还不落后，代表中国大国气魄，既有文化传承，也有国际水平。

除了前三个里面也有另外一种总体方案的设想，取“鲲鹏之形、承首都之势、应山水之态、喻家国天下的情怀”，水这块差不多，堆了山了，基础设施都在地下，堆土造山的高度稍高，翘起像凤凰的尾巴一样，而凤凰的头是到水里面饮水，城区是翼形展开，城区的建筑扇面展开，不要正南正北，总之，这个城市北面要高一点、南面低，这也符合防灾、泄洪、泄雨水的要求。

白洋淀复杂的水陆情况是对新区规划的重大挑战，它既是一个有利的因素也是一个很大的难题，起步区比较简单，因为起步区不牵涉到湖体也不牵涉到居民的动迁。

最难的是白洋淀中的淀中村和堤上村如何处理。目前意见很不一致，有人认为应该都要清出来。但是也有不同的意见，从社会科学的角度来说，美丽乡村是人与自然以质朴的方式友善互动的结果，有人认为留存下来的都值得我们去敬畏，因为它存在了上千年为什么要把它动掉？因为他们已经经历了自然的选择。这个问题是我们现在还没有去碰，是最棘手的问题，既要敬畏自然保护生态，要做到人和自然的和谐共存，保护农民的利益，但是也要想怎么发展提高，让这些存在的东西不再污染环境。

目前新区规划还在不断深入研究，正在探讨的几个重大问题说一下，希望大家集思广益。

一、如何做到理水营城。我们不希望这个新区城里和北京一样干巴巴的，能不能河水引到城

里面，水利部已经同意了把太行山的几个水库的水直接送到雄安新区，那个水的水质是二类水质。同时调整河北省高耗水行业，把水用到雄安，雄安1000平方公里发展目标的水就够。如何制造理水营城，这个要靠全国之力，真正实现水城融、蓝绿汇、天人合，不管什么方案的人，这是同一个理想，在目前动工的起步区30平方公里、核心区100平方公里、扩展区1000平方公里，真正做到水城融、蓝绿汇、天人合。但是如何做到这一点是当前要讨论的重大问题。

二、如何做到新区建设中城乡协同发展理念的融合。真正把雄安新区建设成田园城市、特色县城、美丽乡村。

三、如何在城市建设中紧紧抓住科技创新，做到“历经百年不落后”，总书记这句话对我们专家委员会压力很大，我最近看过一本2050年的巴黎规划，不知道你们看到过没有，这个城市和我们现在的理想模式差不多，所有基础设施都到地下去了，这都是绿色的系统，没有化石的能源，但是也有些是我们没想到的，如智能建筑群，“会呼吸的墙壁”，同志们想想看，我们现在是不会呼吸的墙壁，所以房间里空气不好，特别像我们这种房子，是空气最不好的，因为它空调是循环的，这个气是循环的。这里提出会呼吸的墙壁，是能把二氧化碳转化成氧，房间氧是稳定的，不用开窗子调空气，还有能够调光调气的循环系统，所以这个是智能的建筑群，小型试验已经有了，关键是能不能做大，雄安是从头建，是不是应该早做研究，否则新城出来了，再改建就难了，还有智能化的城市管理系统。

四、如何在新区建设中同步修复白洋淀的生态功能，白洋淀生态现在在萎缩，白洋淀历史上平均是320平方公里，比北京城区还要大，现在只有220平方公里，最近下了一次大雨，我问了一下，他们告诉我白洋淀的水域没有扩大，现在只是水面升高了，要扩大还比较难，不扩大也不能再缩小，所以要稳定湿地的面积，补水、清淤，保持华北之肾的生物多样性，这里植物比较多候鸟不多，因为这里人太多，候鸟去的地方一般滩涂头是没有人住的，有人类活动候鸟会害怕，他到那里繁殖、孵化是不大可能的。

(来源：澎湃新闻)

选址·功能·开发：设立雄安新区热点三问

日前，中共中央、国务院印发通知，决定设立河北雄安新区。雄安新区是继深圳经济特区和上海浦东新区之后又一具有全国意义的新区。为何要设立这一新区？新区选址基于怎样考虑？将会带来哪些影响？就一些热点问题，京津冀协同发展专家咨询委员会组长、中国工程院主席团名誉主席徐匡迪院士接受了新华社记者的采访。

与北京城市副中心共同形成北京新的两翼

问：已经在北京通州建设北京城市副中心了，为何还要设立河北雄安新区？

答：推动京津冀协同发展是以习近平同志为核心的党中央提出的一项重大国家战略。京津两地过于“肥胖”，大城市病突出，特别是河北发展与两地呈现“断崖式”差距。实现京津冀协同发展，是新形势下引领新发展、打造新增长极的迫切需要。

设立雄安新区有利于集中疏解北京非首都功能，有效缓解北京大城市病，与北京城市副中心共同形成北京新的两翼；有利于加快补齐区域发展短板，提升河北经济社会发展质量和水平，培育形成新的区域增长极；有利于调整优化京津冀城市布局 and 空间结构，拓展区域发展新空间，对于探索人口经济密集地区优化开发新模式，打造全国创新驱动发展新引擎，加快构建京津冀世界级城市群，具有重大现实意义和深远历史意义。

京津冀协同发展瞄准的是打造世界级城市群，规划建设雄安新区是这项战略的重要组成部分。

问：新区规划范围涉及河北雄县、容城、安新3县及周边部分区域。为什么选择在这个地方？

答：这是综合考虑了交通、地质、水文、建设成本等方面因素，经过反复深入论证选定的。这里交通便捷、环境优美，现有和已经在规划多条城际铁路和高速铁路。另外，这个地方人口密度低、开发程度低，发展空间充裕，如同一张白纸，具备高起点高标准开发建设的基本条件。

积极承接北京非首都功能疏解任务

问：雄安新区承接北京非首都功能疏解，要发展哪些产业？

答：承接非首都功能疏解是设立新区的首要任务。承接的疏解功能要符合新区发展要求，同时也要根据疏解功能有针对性地优化新区规划空间布局。要增强新区的自我发展能力，重点是要紧跟世界发展潮流，有针对性地培育和发展科技创新企业，发展高端高新产业，积极吸纳和集聚创新要素资源，培育新动能，打造在全国具有重要意义的创新驱动发展新引擎。

问：雄安新区如何发挥区域带动能力？

答：要发挥带动冀中南发展，提高河北省整体发展水平，乃至影响全国的重要作用。开发：新区建设将走一条新路

问：新区将如何建设？

答：按照中央要求，新区建设要走出新路。新区建设过程中要充分体现京津冀协同发展河北“新型城镇化与城乡统筹示范区”的定位，探索在人口经济密集地区优化发展的新路。重点要因地制宜地制定政策，做好现状传统产业的整合和升级，做好就业保障；统筹好移民搬迁和城镇改造，让搬迁农民融入城镇生活；积极探索体制机制改革创新。

习近平总书记强调，规划建设雄安新区，要在党中央领导下，坚持稳中求进工作总基调，牢固树立和贯彻落实新发展理念，适应把握引领经济发展新常态，以推进供给侧结构性改革为主线，坚持世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位，坚持生态优先、绿色发展，坚持以人民为中心、注重保障和改善民生，坚持保护弘扬中华优秀传统文化、延续历史文脉，建设绿色生态宜居新城区、创新驱动发展引领区、协调发展示范区、开放发展先行区，努力打造贯彻落实新发展理念的创新发展示范区。就是说，雄安新区建设要坚持国际一流水准，实现生态宜居、和谐共享。

(人民日报 张旭东 李亚红 王敏 曹国厂)

雄安新区的科学定位与绿色发展路径

常纪文 国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长，研究员，北京

〔摘要〕设立河北雄安新区是党中央作出的一项重大的历史性战略选择，具有良好的区位优势 and 生态环境基础。雄安新区建设定位于绿色生态宜居新城区、创新驱动发展引领区、协调发展示范区、开放发展先行区，应坚持生态优先、绿色发展，努力打造贯彻落实新发展理念的创新发展示范区。雄安新区要建设绿色生态宜居新城，应坚持走生态优先、绿色发展的新路子。

一、雄安新区的建设基础

上世纪80年代，中央决定创办深圳等经济特区，是我国对外开放的重大决策和突破口，对我国经济体制改革和现代化建设发挥了重要作用。当前，建设河北雄安新区的基础条件优越，并且有党中央的坚强领导，有国家强大的经济基础作后盾，有建设国家级经济区的成熟经验为借鉴。从我国创办经济特区的经验教训看，河北雄安新区首先具备良好的区位优势。当年深圳依托香港、珠海依托澳门、厦门依托台湾、浦东依托上海、滨海依托天津，经济特区建设都取得了成功。由于海南、汕头却没有强大的依托，至今未取得引人瞩目的巨大成绩。河北雄安新区紧邻北京、天津、石家庄和保定，离首都新机场很近，雄安新区可作为北京、天津与河北对接、耦合的“齿轮城市”，让京津冀协同发展高效运转起来，可以把京津冀的一群城市通过核心城市的支持、中心城市的带动、重点城市的支撑，变成有机运行的京津冀城市群。建设雄安新区是深入推进京津冀协同发展的一个重大举措。

京津冀地区通过其河北雄安新区的接驳，激活一盘棋，能够带动冀中平原发展，促进京津冀地区环境状况的改善。其次是生态环境基础。通过南水北调，可以补足白洋淀地区的生态用水。随着未来的建设和京津冀地区整体吸引力的提升，总人口还会增加，白洋淀和华北地区水环境

的总体压力还会加大，对水的需求会持续增加，这应当引起特别的关注。在白洋淀建设的雄安新区不应是摊大饼式的特大城市，不应走大范围、大规模的城市开发的老路；应该是若干个卫星城的综合体，积极建设绿色智慧新城，建成国际一流、绿色、现代、智慧城市，打造优美生态环境，构建蓝绿交织、清新明亮、水城共融的生态城市。

二、雄安新区的高点定位

在党中央领导下，建设雄安新区必须坚持稳中求进的工作总基调，牢固树立和贯彻落实五大发展理念，适应把握引领经济发展新常态，以推进供给侧结构性改革为主线，坚持世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位，坚持生态优先、绿色发展，坚持以人民为中心、注重保障和改善民生，坚持保护弘扬中华优秀传统文化、延续历史文脉，建设绿色生态宜居新城区、创新驱动发展引领区、协调发展示范区、开放发展先行区，努力打造贯彻落实新发展理念的创新发展示范区。基于此，应当把握以下几点：

首先，河北雄安新区不是首都副中心。作为一个大国，为了国家的稳定与政令的统一，一般不适宜在异地设立首都的副中心。河北雄安新区主要承担集中疏解北京非首都功能，只是引进不符合首都核心功能定位的单位。

其次，河北雄安新区是京、津和石家庄三角形的内心城市，是一个齿轮城市，通过接驳、耦合，盘活京津冀协同发展的资源。目前，京津冀协同发展特别是产业转移、大气污染的联防联控，实质上的进展不是很快，需要打破僵局。所以，中央的决策很英明，既是不得已的措施，也是立足于长远共同发展作出的积极决策。

再次，河北雄安新区建设，可以发挥其带动冀中平原经济和社会发展的辐射作用，可以维

护首都的宁静和绿色发展，缓解首都的环境资源压力。

最后，河北雄安新区定位是创新驱动发展引领区、开放发展先行区，跟浦东新区和深圳特区一样，是对外的窗口，又与天津滨海新区的功能有所区别。由于功能定位不同，一些人认为河北雄安新区会冲击甚至替代滨海新区，这种担心也是不必要的。相反地，两个新区会互补，对于河北雄安新区研发出来的一些工业新动能，实体部分也许会在滨海新区落地。

此外，一个值得注意的重大问题是，白洋淀是华北之肾，千万不能破坏。一些学者指出，白洋淀的水质整体不容乐观，如环境污染控制的规划和管理不善，白洋淀就可能变为一个大污水池。一旦白洋淀开发过度，保护不当，雄安新区建设的千年大计就可能因为环境承载能力不足而遭到破坏。基于此，要坚持生态优先。鉴于2008年以来河北的严重污染，对其自身建设生态文明的能力不要高估，建议中央建立环境保护指导委员会，定期召开雄安新区环保评审会议，并成立常驻的督导组，防止新区建设走调、走偏。

三、疏解非首都的功能和机构分析

建设雄安新区，对于集中疏解北京非首都功能，探索人口经济密集地区优化开发新模式，调整优化京津冀城市布局 and 空间结构，培育创新驱动发展新引擎，具有重大现实意义和深远的历史意义。首都的哪些功能和哪些单位应当迁来新区？

第一，北京仍然是政治中心、文化中心、科技创新中心和对外交流中心，河北雄安新区可以是科技创新新区，但是北京仍然是科技创新中心，指望北京的高科技企业全都迁入不现实。

第二，一些央企的总部或者分部可以迁来，一些高等学校的本科教学可以迁入。这些人口在北京，加大了交通拥堵和水资源等的紧张。一些研发与生产于一体的非资源消耗型、环境友好型企业，可以迁入。批发市场、养老产业等不符合新区定位的产业不能迁入。北京市的汽车制造、印刷等产业，可以采取分税制的方法迁入新区。

第三，一些中央部委下属的非核心的研究机构、设计机构、规划机构可以搬去，特别是市场

化的那些研发机构。

第四，产业的迁入要把握一个核心要求，就是增强新区的自我造血能力和可持续发展能力。新区自身也要吸引一部分高端新产业迁入。如一些高科技研发的民企，可以自愿迁入。此外，新区还要培育一批孵化器和中介，扶持和激励创新和创业，培育新动能。

四、企业和人才迁入雄安新区的激励手段

区的企业迁入具体可以采取以下激励手段：

1. 可以采取双户口待遇制，或者干脆实施居住证制度。

2. 可以适当开发一些办公用房和高端公租房，政府给予适度的财政补贴。可以采取孵化器的形式扶持，租金可以入股。

3. 采取北京、天津和雄安新区分税的方式，激发各方支持新区建设的积极性，有利于企业进驻与非首都核心功能的疏解。

4. 建设绿色、快捷的交通系统，高效整合区域发展要素，并防止上下班期间产生交通潮汐现象。

五、雄安新区的建设模式和绿色发展路径

我国在经济特区、国家级新区、自贸区、国家综合配套改革试验区、金融综合改革试验区、国家级经济技术开发区建设方面积累了很多经验。雄安新区应坚持先谋后动、规划引领、整体打造、分步实施建设模式。第一，应当成熟一个区域再建设一个区域，不要贪大求全。第二，可以制定产业入驻负面清单，防止落后企业进驻。第三，采取卫星城镇的规划方式，建设一些特色产业小镇，防止城市摊大饼的现象重演。第四，坚持城依托水，制定城镇开发利用边界，城大了，白洋淀的生态功能不足了，就变成洗脚池了。第五，依托入驻高校和研究机构，建立国际交流中心，创建自己的品牌论坛。

雄安新区要建设绿色生态宜居新城，必须坚持走生态优先、绿色发展的新路子。一是要坚持“多规合一”，制定生态保护和环境保护的专项规划，以水定城，做好资源和环境承载能力评估。

(来源 党政研究)

近期建设热点

北京正加快建设城市副中心，新机场等项目建设，今年共安排了255项重大工程项目。目前，城市副中心总体设计和6个重点地区详细设计已通过专家评审。截至4月底，新开工27项，在施工达140项，占总数的55%，完成投资163.5亿元。其中行政办公区一期工程加紧建设，有望年底四大市级机关和相关市属行政部门率先启动搬迁。

5月10日，市住房城乡建设委重点工程协调处现场协调通州运河核心区区域能源中心（燃气热电联产）、通州区再生能源发电厂、通州区有机质生态资源处理站等三项纳入2017年市重点工程的城市副中心环保能源项目。三项目均为续建项目，建设进展总体顺利，计划2017年底建成投产，总投资29.4亿元，本年计划投资18.7亿元。

6月12日，京津冀交通一体化领导小组第七次会议暨雄安新区综合交通运输体系建设领导小组第一次会议召开，研究推进京津冀交通一体化率先突破、支持雄安新区综合交通运输体系规划建设、京津冀机场群以及津冀港口协同发展等工作。

目前新机场建设进入了新阶段，凤凰展翅设计

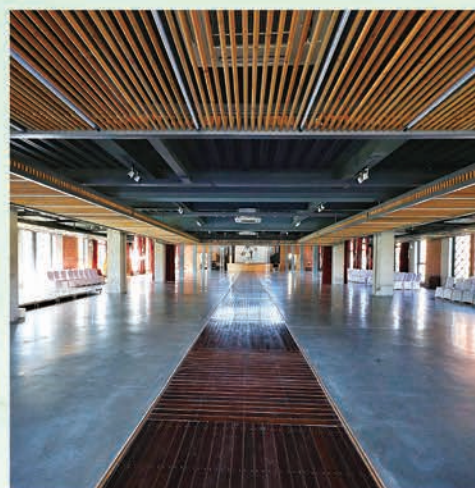
初见雏形。北京新机场航站楼区南北长1753米，东西宽1591米，总建筑面积103万平方米，建成后将成为全球最大的机场航站楼。此外国务院批准同意，国家发展改革委印发《北京新机场临空经济区规划(2016-2020年)》，北京市将与河北省合作共建新机场临空经济区，以促进京津冀两地深度融合发展。北京新机场临空经济区规划的最终获批，也意味着临空经济区的建设将正式提上日程。

另来自北京市重大项目建设指挥部消息，1-5月市重大办累计完成年度投资任务的36.86%；S1线石门营至四道桥站区段实现桥通，四道桥站主体结构封顶，金安桥跨北辛安路实现全面进场施工；西郊线全线6座车站，5座实现结构封顶，西山试验林场实质性进场施工；燕房线实现长轨通。全市棚户区改造1-5月，户数、投资、人口三项任务指标累计完成全年任务的68%、71%、71%。冬奥会场馆及基础设施建设方面，国家体育总局冬季运动管理中心首体综合训练馆新建项目工程建设正式启动，延庆赛区1.14公里进场路全线贯通，延庆赛区外部交通规划和市政保障规划已获得市政府批复。

(北京土木建筑学会秘书处整理)



《建材与设计》建筑师俱乐部 通州区鼎元站



北京通州区鼎元节能技术服务站，是《建材与设计》杂志社根据日常组织活动的需求在北京地区设置的首个建筑师服务站，其宗旨是为了更好组织北京地区的相关会员进行学术讨论、交流、研究和考察；普及建设科技知识，推广先进技术；提供咨询和技术服务；举办专业展览，编辑出版学术书刊；举办为有关部门和会员服务各种活动。

建筑师俱乐部通州区鼎元站的成立有利于进一步的资源共享，发挥各自优势，让学术成果和水平得到更好展示和普及，提升服务社会能力，为学会和普教育工作做出应有的贡献。

基地地址：北京市通州区张台路金福湿地鱼汇三区 基地负责人：王光胜 13805229888

E-mail : bjtmjzxh@163.com DINGYANJZJN@163.COM

中国传统建筑智慧优秀论文：地平线下的古村落—陕州地坑院 吴吉明

地坑院是人类穴居方式的活化石，它被誉为地平线下的古村落、地下的四合院。地坑院的建造充分体现了中国古代天人合一的哲学思想，这是最古老的一种原生态建筑，它与大地和谐相处完美的融为了一体。地坑院也是一种典型的原生态建筑，地坑院的营造因地制宜，就地取材。基于生土技术施工简易，造价低廉，独特的自下而上的群落构成方式，“负形”的设计充满哲理充分体现了先人的智慧。而独特的更新方也使得地坑院成为了与居住者共生的“活建筑”。



送：学会各主管机构，北京市科协，中国建筑学会，中国土木建筑学会，北京市住建委有关科室；北京土木建筑学会理事长，副理事长，理事，秘书长，副秘书长，监事；主要开发公司、建筑公司、建筑设计院、监理公司。

发：北京土木建筑学会各个直属分会，工作委员会，秘书处各部室，学会团体会员联络处，个人会员，部分市级学会，兄弟学会，有关单位。

本刊编辑部：北京市西城区南礼士路66号建威大厦1601室 邮政编码：100045
电话：010-8804318 传真：010-88043189 电子信箱：bjtmjzxh@163.com
本刊负责人：吴吉明 13661304324（微信）