

# 高等教育动态

【2018】第 56 期（总第 56 期）

兰州大学政策研究室、高等教育研究院 编 2018 年 9 月 25 日

---

## 【高层要闻】

★习近平主持召开中央全面深化改革委员会第四次会议 强调改革重在落实，也难在落实。改革进行到今天，抓改革、抓落实的有利条件越来越多，改革的思想基础、实践基础、制度基础、民心基础更加坚实，要投入更多精力、下更大气力抓落实，加强领导，科学统筹，狠抓落实，把改革重点放到解决实际问题上来。会议审议通过了《关于推动高质量发展的意见》《关于建立更加有效的区域协调发展新机制的意见》《关于支持自由贸易试验区深化改革创新的若干措施》《关于完善系统重要性金融机构监管的指导意见》《关于改革和完善疫苗管理体制的意见》《关于统一规划体系更好发挥国家发展规划战略导向作用的意见》《关于促进小农户和现代农业发展有机衔接的意见》。[\[新华网\]](#)

★习近平主持召开中央政治局会议 审议《中国共产党支部工作条例（试行）》和《2018—2022 年全国干部教育培训规划》。[\[新华网\]](#)

★习近平向第十七届中国西部国际博览会致贺信 9 月 20

日，第十七届中国西部国际博览会在四川成都开幕。国家主席习近平致贺信。习近平指出，西博会是中国对外开放的重要窗口，为中国西部地区参与共建“一带一路”，深化同世界各国交流合作搭建了重要平台。中国西部地区地域辽阔，资源富集，充满机遇，具有独特的区位优势，近年来中国实施西部大开发战略取得长足发展。中国西部地区积极参与共建“一带一路”，将进一步焕发出巨大生机活力，成为陆海内外联动、东西双向互济开放格局的重要组成部分。习近平强调，本届西博会以“中国新时代、西部新作为”为主题，聚焦共建“一带一路”，对中国西部地区深化对外交流合作具有积极意义。希望与会嘉宾深入了解中国西部地区，增进彼此友谊，加强合作交流，共享开放发展新机遇。[新华网]

**★习近平在中共中央政治局第八次集体学习时强调：把乡村振兴战略作为新时代“三农”工作总抓手，促进农业全面升级农村全面进步农民全面发展** 农业农村现代化是实施乡村振兴战略的总目标，坚持农业农村优先发展是总方针，产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕是总要求，建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系是制度保障。实施乡村振兴战略，首先要按规律办事。各级党委和党组织必须加强领导，汇聚起全党上下、社会各方的强大力量。要处理好长期目标和短期目标的关系、顶层设计和基层探索的关系、充分发挥市场决定性作用和更好发挥政府作用的关系、增强群众获得感和适应发展阶段的关系。[新华网]

**★习近平向全国亿万农民祝贺中国农民丰收节** 9月23日，我国迎来了第一个中国农民丰收节。习近平代表党中央，向全国亿万农民致以节日的问候和良好的祝愿。习近平指出，设立中国农民丰收节，是党中央研究决定的，进一步彰显了“三农”工作重中之重的基础地位，是一件影响深远的大事。秋分时节，全国处处五谷丰登、瓜果飘香，广大农民共庆丰年、分享喜悦，举办中国农民丰收节正当其时。习近平强调，我国是农业大国，重农固本是安民之基、治国之要。广大农民在我国革命、建设、改革等各个历史时期都作出了重大贡献。今年是农村改革40周年，40年来我国农业农村发展取得历史性成就、发生历史性变革。希望广大农民和社会各界积极参与中国农民丰收节活动，营造全社会关注农业、关心农村、关爱农民的浓厚氛围，调动亿万农民重农务农的积极性、主动性、创造性，全面实施乡村振兴战略、打赢脱贫攻坚战、加快推进农业农村现代化，在促进乡村全面振兴、实现“两个一百年”奋斗目标新征程中谱写我国农业农村改革发展新的华彩乐章！[\[新华网\]](#)

### **【热点追踪】**

**★诺奖风向标来了，17位科学家成焦点** 每年一度，诺奖公布之前，全球领先的数据集分析服务公司——科睿唯安都会宣布“引文桂冠奖”得主，北京时间9月20日下午，来自美国、欧洲和亚洲的17位科研精英，获得了2018年的这一奖项。今年的17位获奖者中，有11位来自世界领先的北美

学术机构，其他 6 位来自英国、法国、德国、西班牙和日本，其中有两位女性。生理学或医学领域 3 人获奖，物理学领域 6 人获奖，化学领域 3 人获奖，还有 5 位经济学家获得经济学奖项。[\[新华网\]](#)

**★中国高校最新 ESI 排名** ESI 于 9 月 14 日更新数据，拥有 10 个及以上 ESI 前 1% 学科的中国大陆高校共有 25 所，其中复旦大学、中国科学技术大学各新增一个 ESI 前 1% 学科。北京大学以 21 个学科进入 ESI 前 1% 学科排名中国大陆高校第一，中山大学以 19 个学科位列第二，浙江大学、复旦大学、清华大学均有 18 个学科进入 ESI 前 1% 学科。**兰州大学**有 12 个学科进入 ESI 前 1% 学科，排名第 18 位。较 7 月份的数据，进入 ESI 前 1% 学科的个数有所增长的中国大陆高校总共有 30 所。桂林电子科技大学等 8 所高校的 9 个学科首次进入 ESI 前 1%。其中，武汉工程大学首次两个学科进入 ESI 前 1%。在港澳台地区高校的统计中，本期 ESI 中拥有 10 个及以上 ESI 前 1% 学科的港澳台地区高校共有 10 所。[\[中国高等教育\]](#)

**★促进科学成果普惠共享** 首届世界公众科学素质促进大会 19 日在北京闭幕，大会通过并发表《世界公众科学素质促进北京宣言》。让年轻人爱上科学，一个好的启蒙老师很重要。与会专家认为，科学家应该积极参与科普工作。与会专家还谈论了媒体在提升公众科学素质上的价值，让更多科普工作借助互联网平台开展。如何让更多人共享科学发展成果，缩小知识鸿沟，也是与会专家讨论的焦点。与会专家谈

到了科学共同体在推进国际合作上的责任，各国的科学共同体应当积极提倡更广泛的国际合作，面向人类共同关心的问题，营造更加开放的学术环境。[人民日报]

**★高校校训“德”字为先 四词八字最常见最长校训 28 字** 校训作为一所高校学风的体现，也是大学培养人才的首要准则。国内高校校训以工工整整的对仗形式为主，尤其是“4 词 8 字”。据统计，使用“4 词 8 字”校训的高校有 1836 所。其次是 4 字和 9 字校训：使用 4 字校训的有 231 所学校，9 字的有 89 所，6 字的有 86 所。数据显示，在 2454 条校训中，“德”字出现的频率高居榜首，8.7%的高校在校训中用到了“德”字。其后出现的频率第二至第九位的字分别是：“学”“行”“求”“新”“笃”“厚”“博”“创”“实”。最通用的校训为“博学、厚德、笃行、求实、创新”。208 所高校使用了“博学”，136 所使用了“厚德”，112 所使用了“笃行”。[新华网]

## 【部委信息】

**★中共教育部党组关于印发《“长江学者奖励计划”管理办法》的通知** 为深入贯彻党的十九大和习近平总书记关于教育的重要论述精神，落实全国教育大会部署，进一步深入实施“长江学者奖励计划”，加强新时代教育系统高层次人才队伍建设，教育部制定了《“长江学者奖励计划”管理办法》。新的管理办法提出建立“长江学者奖励计划”退出机制，强制退出的学者不得再申报各类人才计划和荣誉称号。[教育

部]

**★教育部办公厅关于举办全国教育系统 2019 届高校毕业生网上招聘活动的通知** 为做好 2019 届全国普通高等学校毕业生就业工作，促进高校毕业生与教育系统用人单位供需对接，积极引导高校毕业生面向城乡基层教育系统就业，教育部定于 2018 年 11 月 22 日至 12 月 6 日举办“全国教育系统 2019 届高校毕业生网上招聘”活动，期间还将在长春举办“全国高校 2019 届毕业生教育人才招聘会”。[\[教育部\]](#)

**★100 个！首批全国高校“双带头人”教师党支部书记工作室建设名单公布** 根据《教育部办公厅关于开展首批高校“双带头人”教师党支部书记工作室建设工作的通知》安排和评审工作方案，经资格审查、专家通讯评审、教育部党建工作领导小组成员单位集中审议、结果公示，遴选产生 100 个首批全国高校“双带头人”教师党支部书记工作室。“双带头人”工作室建设周期为 3 年，自 2018 年 9 月至 2021 年 8 月。兰州大学草地保护研究所教工党支部书记工作室入选。[\[教育部\]](#)

**★教育部社会科学司关于 2015 年“全国高校思想政治理论课教学科研团队择优支持计划”和“全国高校优秀中青年思想政治理论课教师择优资助计划”课题结项工作的通知** 为加强对“择优支持计划”、“择优资助计划”课题研究项目的管理，根据有关规定和要求，教育部对 2015 年“择优支持计划”的“择优资助计划”，以及 2012 年至 2014 年“择

优资助计划”入选项目结项不合格及未办理结项的项目进行结项，要求有关团队按规定报送材料。涉及兰州大学 1 个项目。[\[教育部\]](#)

**★教育部与湖南省重点共建“双一流”建设高校** 9 月 19 日，教育部、湖南省在长沙签署《重点共建“双一流”建设高校协议》。教育部党组书记、部长陈宝生，湖南省委书记杜家毫，湖南省省长许达哲出席部省座谈会，并见证双方签署协议。教育部副部长杜占元、湖南省副省长吴桂英代表双方签署协议。根据协议，部省将支持中南大学、湖南大学和湖南师范大学 3 所重点共建高校“双一流”建设，带动湖南省其他省属高校办出特色、争创一流，落实内涵发展要求，积极推进区域内高水平大学和优势学科建设。教育部将对 3 所高校在综合改革、一流本科教育、研究生教育等方面给予政策指导；在国家级一流专业点建设、国家精品在线开放课程认定、国家虚拟仿真实验教学项目等方面给予指导和支持；在“卓越拔尖人才教育培养计划 2.0”中优先考虑学校需求。[\[教育部\]](#)

**★中外大学校长聚首中国科学技术大学探讨新形势下世界一流大学建设** 9 月 19 日，教育创新暨中外大学校长论坛在中国科学技术大学举行。本次论坛以“面向未来的教育创新”为主题，中国科学技术大学、北京大学、清华大学、武汉大学、香港大学、美国普林斯顿大学等 40 余位中外大学校长和专家学者汇聚一堂，探讨新形势下世界一流大学建设，分

享创新型人才培养的理念与经验。本次论坛围绕“面向未来的教育创新”这一主题，现场共有 40 余位国际顶尖高校专家学者汇聚一堂，探讨新形势下建设世界一流大学，分享创新型人才培养的理念与经验，对教育创新展开深入交流。在交流过程中，中外专家学者们对什么样的教育是好的教育，什么样的大学是卓越的大学，什么样的人才优秀的人才产生诸多共识。[青塔]

**★2019 年招生！39 所高校正式获批培养博士或硕士生** 近日，国务院学位委员会正式下发《关于需要加强建设的新增博士、硕士学位授予单位建设进展核查结果的通知》，明确 28 个学位授予单位正式通过博士或硕士学位授予单位核查，可以开展博士或硕士的招生、培养、学位授予工作。加上今年 5 月正式获得审核增列的 11 个博士或学位授予单位，2018 年一共将新增 39 个博士/硕士学位授予单位，这些高校将在 2019 年正式开展博士或硕士的招生、培养、学位授予工作。[教育部][青塔]

## 【他山之石】

**★清华成立中国经学研究院，香港爱国企业家捐资** 清华大学中国经学研究院 19 日在京揭牌成立，300 多位海内外学者和来宾参加了成立大会。该院为校级科研单位，也是内地高校首家经学研究院。今年 6 月，香港爱国企业家冯燊均先生及夫人鲍俊萍女士捐赠 1.5 亿人民币，创立大成国学基金。在基金提供的 3000 万元人民币基础上，清华大学设立经学



研究院、大成奖学金与奖教金。[清华大学新闻网]

**★华中师范大学投 2000 万研究宇宙大爆炸，建核科学计算中心** 9 月 21 日，华中师范大学核科学计算中心正式挂牌、宣布成立。据悉，该中心才入选了今年 6 月份发布的全球最快的计算机排名（Top500）和全球最节能的超算机群（TopGreen500），总共安装了 18 台计算服务器，共含 144 块 GPU（图形处理器）卡。这个刚刚建建成的高性能计算机群及机房总耗资约 2000 万元，主要用于研究宇宙大爆炸之后即存在于早期宇宙中的物质的性质。[青塔]

**★腾讯四位创始人向深圳大学捐赠 3.5 亿元巨额资金** 9 月 22 日，深圳大学 35 周年校庆之际，腾讯四位创始人马化腾、张志东、陈一丹、许晨晔，他们以腾讯创始人校友团队的名义，联合向母校深圳大学捐赠 3.5 亿元人民币，共同发起设立深圳大学人才基金，所捐款项将作为深圳大学人才基金的首笔启动资金。据悉，他们都是深圳大学 89 级学生，其中马化腾捐 2 亿元人民币，张志东、陈一丹、许晨晔每人各捐 5 千万元人民币。[双一流高校]

**★南京邮电大学人工智能学院正式成立** 9 月 20 日，南京邮电大学人工智能学院揭牌仪式暨“人工智能+行业应用”高峰论坛在仙林校区图书馆报告厅举行。南京邮电大学在人工智能领域研究积累深厚，有着广泛的基础，新一代移动通信、物联网、移动互联网、大数据、云计算、网络空间安全、有机电子与信息显示、集成电路与微组装、智能电网、光通信、

智能制造、现代邮政、人口学等研究处于国内先进水平。对标国家人工智能发展重大战略，立足于南京邮电大学“大信息”学科特色与行业支撑，经过多方论证和广泛研讨，校党委决定成立南京邮电大学人工智能学院，整合南京邮电大学在人工智能领域人才、学科、科研资源，建设人工智能学科，在人工智能相关专业开展人才培养，鼓励和扶持人工智能领域科学研究与成果转化。新成立的人工智能学院将与自动化学院合署办公。[\[扬子晚报\]](#)

**★世界能源大学联盟在中国石油大学（北京）揭牌成立** 9月22日，由中国石油大学（北京）倡议发起的世界能源领域高校合作组织——世界能源大学联盟揭牌，宣告正式成立。来自中国、美国、英国、加拿大、德国、法国、丹麦、澳大利亚、巴西、俄罗斯、哈萨克斯坦、阿塞拜疆、土库曼斯坦、阿联酋、越南、马来西亚等16个国家的28所能源领域高校代表，共同签署了《世界能源大学联盟宣言书》。世界能源大学联盟作为中外能源类大学成立的非官方组织，将促进成员院校在科学研究、文化教育、人才培养以及社会活动等领域联合开展经验交流、协调和组织活动，促进中外能源领域大学之间在全球能源发展趋势下的系统性合作。联盟成立后，成员大学将在学生培养、资源共享、学术交流、科学研究、师生交换与交流、搭建平台等诸多方面开展实质性合作，推动成员在国际能源领域培养高水平知识型人才，提升成员在国际能源领域的竞争力。[\[中国石油大学新闻网\]](#)

**★南开大学：推 18 个新生“二次选拔”项目** 南开大学面向 2018 级新生推出 18 个“二次选拔”项目，包括 16 个学院特色班、2 个今年新增招生本科专业。16 个特色班中，除培养理科拔尖人才的“伯苓班”，培养国际化多学科背景的“经管法班”“通用+非通用”项目班以及城市管理特色班外，南开大学今年还新增 PPE（哲学—政治学—经济学）项目实验班等 8 个特色班，同时今年首次招生的智能医学工程、数据科学与大数据技术专业也采用新生入学后“二次选拔”的方式。除“通用+非通用”项目班面向指定的 6 个学院外，其余所有选拔项目均面向全部新生“零门槛”报考。学生可通过考试进入高水平人才培养特色班和新增本科专业中学习，更多的专业选择和成才路径备受新生欢迎。近日，共有 3255 名新生参加了南开大学举行的“二次选拔”考试，占该校 2018 级新生总人数的 78.7%。[中国教育报]

**★华东师范大学：向全体学生开设大学美术课** “大学生不仅要注重专业知识与技能学习，还要激活感性认知，增进综合素养。”新学期伊始，华东师范大学“大学美术”课启动，课程发起人、华东师范大学教授顾平在第一节课上，为学生讲授“如何读懂图像”。“大学美术”课为面向全体大学生的通识课，由华东师范大学美术学院 10 名教师共同研制与承担，先期开设“美术与视觉审美（中国）”和“美术与视觉审美（西方）”两门课程，并同步制作慕课。“大学美术”课意在用美术学科专业资源激活大学生视觉素养，提升学生的观察力、想象力与创造力。[中国教育报]

**★我国首个海洋文化教育联盟在哈尔滨工程大学成立** 由哈尔滨工程大学牵头，联合多所高校、海洋科研院所等共同发起的海洋文化教育联盟 9 月 18 日在哈尔滨成立。这是我国首个以海洋文化教育为主旨的学术联盟。据介绍，这一联盟在国家海洋局宣教中心指导下成立，集海洋文化教育、文化传播与实践研究为一体，旨在为海洋文化教育发展搭建交流平台 and 联系纽带，推动成员单位深度合作与资源共享，力求创新海洋文化教育模式，提升海洋文化教育意识。首批联盟成员单位包括大连海洋大学、福州大学、广东海洋大学、海南热带海洋学院、南京大学、上海海洋大学、上海交通大学、浙江大学、中国海洋大学、中国科学院深海科学与工程研究所、中国航海博物馆等。该联盟通过海洋文化学术研讨、海洋意识与科学普及、海洋研学与主题展览、海洋文化与海洋科技深度融合、海洋文化与海洋产业相互促进等各项工作，促进我国海洋文化事业发展，逐步打造海洋文化共同体。

[双一流高校]

**★2018 年部省合建中西部 14 所高校发展规划专题研讨会在山西大学召开** 9 月 18 日至 21 日，由教育部学校规划建设发展中心主办、山西大学承办的 2018 年部省合建中西部 14 所高校发展规划专题研讨会在山西大学召开。教育部学校规划建设发展中心主任陈锋以及部省合建中西部 14 所高校分管校领导及基本建设、发展规划部门等相关负责人参加研讨会。研讨会期间，教育部学校规划建设发展中心陈锋主任围绕建设绿色、智慧和面向未来的新校园作了主旨报告，重庆

市教委、北京大学、清华大学、中国农业大学、上海交通大学以及教育部学校规划建设发展中心相关领导、专家结合双一流建设高校校园规划、新面积指标下高校基本建设等相关内容，并现场与参会人员进行了互动交流，为所有参会人员构筑了思想交流的平台，提供了共商教育大计的良机。[山西大学]

**★安徽省与清华大学签署深化战略合作框架协议** 9月20日下午，安徽省与清华大学在合肥签署深化战略合作框架协议。双方以此次协议签署为新起点，在科学研究、科技攻关、成果转化、产业创新、人才培养等方面深化务实合作，携手共创省校合作、协同创新的新局面。清华大学将充分发挥自身优势，深度参与安徽创新驱动发展战略，为现代化五大发展美好安徽建设提供人才和智力支撑。[双一流高校]

**★南京理工大学江阴校区开工** 2018年9月20日上午，在南京理工大学65周年校庆之际，南京理工大学江阴校区正式开工，这意味着江阴市拥有了家门口的第一所“211工程”、“985工程优势学科创新平台”重点建设高校、“双一流”世界一流学科建设高校。据悉，南京理工大学江阴校区位于江苏省江阴市临港经济开发区核心区域，校区地块独立完整。校区占地1000多亩，规划总建筑面积约32万平方米，校区基本建设工程2018年9月开工，计划2020年上半年交付。[南京理工大学]

## 【国际速览】

★**全球：高等教育格局日新月异。** 联合国教科文组织统计研究所数据显示，1970年高等教育机构入学人数为3260万，2000年为9990万，增长206%。虽有迹象表明全球高等教育入学率正在放缓，但预计入学人数将从2015年的2.141亿增加到2040年的5.94亿。这意味着未来30年间的增长将达到281%，有望超过1970年至2000年30年间的增长。从地区来看，东亚和太平洋地区仍将是入学人数最多和占比最高的地区，2040年将增至2.576亿人。南非和西亚地区将在2040年成为全球入学规模排名第二和学生人数占比排名第三的地区。拉丁美洲和加勒比地区的入学人数将在2040年达到6560万，成为全球学生人数占比排名第二的地区。北美和西欧地区入学人数在2040年将达到4379万，但高等教育入学规模和入学人数占比将有所下降。阿拉伯地区高等教育入学人数在2040年将增加至2230万，超过中欧和东欧地区。撒哈拉以南非洲的入学人数将保持强劲增长，到2040年将达到2170万。[\[摘编自《国外研究生教育动态》总第86期\]](#)

★**欧洲：欧盟成员国要求提高对“欧洲地平线”计划的话语权。** 由于新一轮选举将于明年5月举行，当前欧盟委员会一直在加速推动“欧洲地平线”协议的签订，而多国部长则在联合声明中要求更加积极地参与到“欧洲地平线”计划的规划进程中。部长们表示，他们首先希望欧盟委员会提供

有关欧洲创新委员会组织管理的更多细节。欧洲创新委员会已经与各国部长达成一致，承诺在未来的框架计划中，针对不同的创新资金采用不同形式的评估方法。据悉，“欧洲地平线”计划的预算仍在协商之中。27个成员国中至少有8个反对扩大欧盟预算，这使得在2019年5月达成协议的目标更为困难。[摘编自《国外研究生教育动态》总第86期]

**★英国：白皮书阐明英国脱欧后的高等教育发展方向。** 英国脱欧后，为了促进学生和研究人员的流动并继续参与欧盟科学研究项目，英国政府在白皮书中阐明其与欧盟未来关系中的立场。针对学生流动性，英国提出了“英国—欧盟青年流动计划”。针对科学和研究合作，白皮书中表示未来的合作不仅包括与欧洲国家的合作，也包括与其他国家的合作，主要合作方向为科学和创新、文化和教育、发展和国际行动、国防研究以及空间等。针对科学家和研究人员的流动性，英国将继续秉持开放和宽容的态度，继续吸引欧盟和其他国家的优秀人才，如果英国和欧盟达成协议，英国将提供适当的财政资助，并提出新的科学与创新协议。全国学生联盟呼吁为欧盟和英国的学生和学者提供特殊的移民身份，以确保他们能够自由地跨越欧盟国家进行工作和学习。[摘编自《国外研究生教育动态》总第86期]

**★巴基斯坦：高等教育委员会要求大学提高学术标准。** 巴基斯坦高等教育委员会(HEC)已对所有的高等教育机构做出指示，要求他们提高学校的学术标准，以确保达到优质教育

的质量和数量要求。该委员会在发给所有公立和私立大学校长的一封信中，建议所有大学除了在一个学年内的春季学期和秋季学期开展不超过两次的招生活动以外，不再额外开展招生活动。此外，各大学应该为学生缴费设立正式且专用的银行账户，不应再通过现金或其他方式收取学生费用。另外，高等教育委员会在信中强调，学校在向学生发放学位证书和成绩单时需要进行合理的审核，所有学生的成绩单必须要准确反映学生实际完成学业的学校，以避免学生在学位认证中遭遇不便。[摘编自《国外研究生教育动态》总第86期]

**★5年将投入20亿美国多措施并举发力人工智能。** 为确保在人工智能时代“领头羊”地位，美国通过强化政策支持、推动国会立法、加大研发教育投入、建设智能化军事体系等多项措施，为人工智能发展提供有力的支持和多方位的保障。美国国防部高级研究项目局宣布，投资20亿美元开发下一代人工智能技术。在立法层面，美国国会两院正讨论多部着眼确立美国在未来人工智能领导地位的法案，包括“人工智能未来法案”“人工智能就业法案”“人工智能报告法案”和“国家安全委员会人工智能法案”等。[新华网]

**★加拿大国际学生入学率激增。** 据名为“ICEF Monitor”的国际教育资讯网站报道，加拿大联邦移民、难民和公民事务部最新报告显示，2016年加拿大外国学生人数增长了17.5%，学生的入学率增长了22%。其中增长最快的生源市场是中国和印度，两国留学生人数总和超过加拿大国际招生



人数的一半，其次是巴西、越南和菲律宾。澳大利亚“IDP”教育集团最新关于学生购买行为的调查也表明，就经济承受能力、安全性、毕业生就业机会和签证要求等方面，国际学生心中最具吸引力的留学目的国开始显著地偏向加拿大。

[中国教育报]

## 【理论视野】

★韩启德：中西方科学文化的同与不同 中西之间的科学文化呈现不同的文明底色。科学文化诞生于西方，科学改变世界成为西方社会的主流价值观。中国人在认识并改造自然世界的进程中，也形成了具有鲜明特色的文明传统。中西之间的科学文化呈现不同的时代亮色。近代科学在西方诞生之初，首要宗旨是倡导理性、自由探究客观世界运行规律，实用的功利性目的非其初衷。近代科学传入中国，正值民族危亡、民生凋敝之际，中国知识分子学习、引进西方科技，把科学作为救国、报国的强大武器和锐利工具。当下中国的科学文化呈现显著的区域特色。中国幅员辽阔，区域性地理环境和文化差异，以及经济社会发展的不平衡性，使得公众的科学文化——包括知识、兴趣、态度、参与度以及对科学与社会关系的理解，呈现不同的区域特点。中西科学文化呈现不同的流行色。在西方工业化进程中，科技的积极作用得到普遍认同，现代科技发展与应用所带来的一些弊端也开始引起不少人的反思和批判。在当前发展阶段，中国仍应以弘扬科学精神，倡导科学文化为重点。[科技日报]

★周忠和：今天的科学共同体有怎样的社会责任 什么是科学共同体？就是由科学家组成的群体。科学共同体应当承担的社会责任。第一，科学教育与国民科学素质提高的作用。第二，对技术和经济发展的贡献，包括国家和地区安全。第三，对人类居住环境的关注。第四，沟通科学与社会的桥梁作用。第五，倡导并践行负责任的科学行为。科学进步给科学共同体带来的新挑战。首先，互联网普及使得社会节奏加快，也对科学共同体的某些运行规则产生重大影响。第二，个别或少数几个科学家作为科学的权威或科学代言人的时代已经结束了，科学共同体在社会中所能发挥的作用更加重要。第三，公众获取信息的来源更加多元化，科学共同体如何赢得更多科学的话语权？第四，由于信息不对称等原因，科学共同体发出明确、准确而且响亮的声音。科学共同体的自身建设与发展。强调科学共同体要发挥作用，并不意味着可以轻视科学家个体的独特作用。当今科学的组织与形式，以及在社会中的角色都在改变，但有一个不变的主题：对未知的探索与求真。[科技日报]

（本期编辑：常韬 殷亚波）

送：全体校领导，校长助理

发：各中层单位主要负责人