以科技之光照亮世界

——从首届世界科技与发展论坛看科技合作助力构建人类命运共同体

人工智能时代数据如何治理；如何实现污水的完全净化处理；新发传染病的大规模流行如何预防和阻断……当前，如何应对新一轮科技革命和产业变革、实现可持续发展，成为世界瞩目的焦点。

16日开幕的首届世界科技与发展论坛上，来自18个国家和地区的400多位专家院士、诺贝尔奖获得者、企业家等共话科技与全球发展的未来。

科技革命产业变革 跨界融合特征突出

360度赛事直播、远程医疗、遥控机器故障排除……首届世界科技与发展论坛上，邬贺铨院士向公众描述着5G的应用将带来的无限可能。“5G和4G相比，峰值速率提高30倍，用户体验速率提高10倍……支持移动互联网和产业互联网的各方面应用。”

科技创新的突飞猛进，不断催生出颠覆性技术、颠覆性产品，有可能从根本上改变现有的技术路径、产品形态和商业模式。

“加强国际科技合作，推动各类创新要素在全球范围内充分流动和优化配置，形成你中有我、我中有你、优势互补、合作共赢的新格局，将有利于加速新一轮科技革命和产业变革的步伐。”中国科学院院长白春礼说。

与此同时，科技发展又是把“双刃剑”，比如，互联网、大数据提供便利的同时也带来网络安全、隐私保护问题，人工智能一旦失去控制可能对人类安全构成威胁……发挥科技优势的同时抑制其负面作用成为世界共同面临的课题。

中国科协主席万钢表示，科技发展应遵循全球共同的价值准则。中国将进一步推动构建覆盖全面、导向明确、规范有序、协调一致的科技伦理治理体系，与各国一道，共同努力促进全球科技治理体系变革与发展，服务于可持续发展与人类文明进步。

应对全球性挑战 没有哪个国家能独自解决

能否对未来人类疾病做出准确而全面的预测；哪些新技术可用于癌症的早期诊断和预后监测；社会变迁对人的身心健康有哪些影响……16日发布的“2019年度人类社会发展十大科学问题”展示出科技界高度关注的研究方向。

当前，人类社会高速发展，但与此同时，依然面临全球气候变化、粮食和食品安全、网络信息安全、生态环境污染、传染性疾病和贫困等一系列重大风险挑战。

“应对这些高度复杂、充满不确定性的重大风险和挑战，没有哪个国家能够独自承担、独立解决，需要各国形成更加紧密的合作机制，需要各国科技界的通力合作。”白春礼说。

当前，中国正深入实施创新驱动发展战略，积极探索符合中国国情的绿色低碳、协调高效、普惠共享的发展新路子。与此同时，积极开展国际科技合作，例如，中国科学院在“一带一路”沿线国家和地区建设海外科教中心，结合当地的需求和特点，开展了实质性科技合作，为改善当地人民生活、保护生态环境、促进经济发展提供科技支撑。

“全球科学界正处在凝聚共识、共聚发展的时刻。”国际科学理事会主席达亚·瑞迪说，解决全球面临的问题，尤其是可持续发展所面临的问题，科学和技术扮演的角色是不容忽视的。必须要通过合作伙伴关系，经过跨行业、跨领域的科学、技术创新，进行一体化通力合作。

携手深化国际合作 推动文明交流互鉴

“一花独放不是春，百花齐放春满园。”以国际科技合作助力构建人类命运共同体，中国已迈出实质性步伐，多种合作机制的创新探索架设起国际科技合作的桥梁。

中国科学院积极构建亚太、亚欧、亚非地区协同创新网络体系，搭建高效务实的科研合作平台；中国工程院构建起“一带一路”国际工程科技合作基本框架；中国科协2016年正式启动“一带一路”国际科技组织合作平台建设项目，培训“一带一路”参与国家和地区科技人才2715人次，与“一带一路”参与国家和地区合作培训我国科技人才23600人次……

与此同时，中国大力提升公民科学素质水平，为加强国际科技合作筑牢根基。中国公民科学素质水平从1992年的0.2%提升到2018年的8.47%，为经济和社会发展提供了重要支撑。

中国科协常务副主席怀进鹏表示，人的科学素质是人类进步之基、世界可持续发展之根、文明互鉴之魂。以科学素质为人类发展筑基，才能应对共同挑战，迎接美好未来。

“全球竞争的时代，亦是全球合作的机遇。”中国工程院院长李晓红表示，全球科技界需要以战略的眼光、开放的视野、宽阔的胸怀，前瞻世界科技发展新态势，以全球视野谋划和推进科技创新，打造世界科技共同体，推动构建人类命运共同体。

文/新华社记者 张 泉 温竞华

（新华社北京10月17日电）

壮丽70年·奋斗新时代

新中国峥嵘岁月

百万大裁军

1985年，中央军委作出的百万大裁军决策，是中国人民解放军为贯彻落实把党和国家工作重点转移到社会主义现代化建设上来的战略决策而采取的一项重大行动，也是中国政府为维护世界和平作出的重要贡献。

十一届三中全会以后，根据邓小平同志提出的国防和军队建设要腾出力量支援国民经济发展的要求，以及建设一支强大的现代化、正规化革命军队的指导方针，军队建设进行了一系列重大改革。1982年，军委各技术兵种裁减合并为总参谋部的兵种部，铁道兵部队集体转业到铁道部。在大量裁撤指挥机关的同时，增设了电子对抗部队，成立了国防科工委，以适应国防现代化的需要。1983年4月，中国人民武装警察部队组建成立，这是中国武装力量体制的一个重大变化。

1985年5月23日至6月6日，中央军委在北京召开军委扩大会议。军委主席邓小平在会上郑重宣布，中国人民解放军将减少员额100万。这是中国共产党、中国政府和中国人民有力量、有信心的表现。它表明，拥有十亿人口的中华人民共和国，愿意并且用自己的实际行动对维护世界和平作出贡献。

按照中央军委的决策部署，从1985年下半年开始，按照先机关，后部队、院校和保障单位的顺序，人民解放军自上而下地组织实施了百万大裁军。到1987年，中国人民解放军顺利完成了百万大裁军的任务。经过此次体制改革、精简整编，人民解放军朝着机构精干、指挥灵便、反应快速、提高效率、增强战斗力的目标迈出了坚实的一步。

（新华社北京10月17日电）

南开大学建校100周年纪念大会举行

本报天津10月17日电 记者武自然 商瑞报道：17日上午，南开大学建校100周年纪念大会在南开大学举行。来自海内外的政要、学者、教育界人士齐聚一堂，为南开大学百年华诞送上良好祝愿。

当天，南开大学校园内外处处洋溢着节日气氛。南开校友们纷纷重返校园，与广大师生共庆百年华诞。“今年是新中国成立70周年，也是我们入校70周年纪念。我们刚入学时，学习和住宿都在胜利楼，其他地方都被日本人炸毁了，现在百年的南开发展很好，很多地方我都不认识了。”作为1949级化工系老校友，92岁的刘国信重返校园感慨颇多。

中国工程院院士、南开大学校长曹雪涛在致辞中表示，“展望新百年，我们要面向未来，勇于担当。南开大学将融入中国高质量发展的时代洪流，同世界高等教育形成更加开放合作、更加融通联动、更加互利共赢的发展格局，助力中国高等教育的跨越式发展”。

展望新百年，南开大学依然不忘初心，为国育才。10月15日，在第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛上，南开大学参赛的两个项目双获金奖，创造南开大学和天津市参赛以来最好成绩。

在科研中，2008年至2017年，南开大学SCI论文累计被引用篇数13069篇，累计被引用次数246598次，被引用次数排名第16位；篇均被引用次数18.87次，在全国累计被引用次数较多的高校中位居首位。

身边的初心使命

海南省琼海市破解“大班额”问题：

让学生获得均衡优质教育资源

本报记者 潘世鹏

项目总投资约1.8亿元的琼海中学附属小学于今年9月1日正式开学，这是海南省琼海市为缓解优质教育资源不足而推出的一项重点民生工程。该校总用地面积约100亩，办学规模达90个班，可容纳4050个学位，现代化花园式的校园环境更得到了广大学生和家长的好评。

琼海中学附属小学校长潘超群是一位老教育工作者，拥有36年教龄并担任过多所小学校长的他对琼海市“大班额”问题有着切身体会，“我曾在琼海市第一小学工作，2018年该校已有5000多名学生，每个年级有15个班，平均每个班级有70人左右。今年调任琼海中学附属小学后，我们每个班平均学生数下降到52人，大大缓解了全市老牌小学的学生数压力，‘大班额’问题得到有效解决。”

近年来，琼海市义务教育阶段“大班额”问题日渐显现，群众反映意见较为集中。“不忘初心、牢记使命”主题教育启动以来，琼海市委下定决心，彻底解决义务教育阶段“大班额”问题，让全市义务教育阶段学生获得均衡优质教育资源。

据悉，该市加大教育经费投入，两年内还将建设3所小学；统筹资金解决教师待遇、教育设施改造、教学设备升级等问题，持续扩充教育资源供给；科学规划招生区域和在校生规模，规范招生工作，严把转学环节，防止“大班额”问题反弹；采取共享合作等模式，推进优质教育资源共享；把部分办公用房、功能室等改建为教室并配齐相关教学设施，增加班级数量，合理分班分流，有效解决城区学校“大班额”问题。

琼海市委组织部副部长、市委两新组织工委书记王发表示，下一步，琼海市委将进一步加强调查研究，坚持问题导向，对照群众反映的问题查找工作中的薄弱环节，以实际工作成效推动主题教育深入开展。

国寿鑫享至尊年金保险（庆典版）隆重上市

中国人寿保险股份有限公司
China Life Insurance Company Limited
北京市西城区金融大街16号

中国人寿 CHINA LIFE
相知多年 值得托付