

王岐山在纪念『乒乓外交』五十周年活动上发表致辞

新华社北京4月24日电 国家副主席王岐山24日在纪念中美“乒乓外交”50周年活动上通过视频发表致辞。

王岐山指出，“乒乓外交”是中美关系史上的一段佳话。“以小球推动大球”，开启了中美关系正常化的历史性进程。50年来，中美关系虽历经风雨，但总体不断前行，各领域合作成果丰硕，为两国人民带来了实实在在的裨益，也促进了世界的繁荣稳定。

王岐山强调，当前，中美关系正处在重要关口。作为世界前两大经济体和联合国安理会常任理事国，中美合则两利、斗则俱伤，合作是双方唯一正确的选择。双方要按照两国元首除夕通话精神，从两国人民福祉出发，从历史中汲取灵感和动力，聚焦合作，管控分歧，推进各领域交流合作，推动两国关系健康稳定发展，为共同战胜新冠肺炎疫情、促进全球经济复苏、维护世界和平稳定作出更大贡献。

此次活动由中国人民对外友好协会、国家体育总局、中国美国人民友好协会共同主办。美国前国务卿基辛格等发表视频致辞。中美“乒乓外交”亲历者等400余人通过线上线下方式出席纪念活动。

体育是最能打动人的民间外交形式之一

专访全国对外友协会长林松添

据新华社北京4月24日电(记者郁思辉)今年正值乒乓外交50周年，中国人民对外友好协会会长林松添于近日接受了新华社记者专访。林松添表示，体育是最能打动人心、凝聚各方共识的民间外交形式之一，也将是中国人民对外友好协会未来优先推动的领域。

50年前的乒乓外交至今仍让人记忆犹新，中美运动员的真诚友好互动，传递了人民友好的积极信息，不仅增进了中美人民间的友谊，而且拉开了中美关系新篇章的历史序幕。林松添认为，“乒乓外交创造了‘小球转动大球’的历史佳话，生动诠释了‘友谊第一、比赛第二’的体育精神，并且这样的体育精神一直延续至今。

“中美是当今世界最重要的两个大国，各有长短强弱，两国在体育方面亦是如此。美国的篮球世界第一，中国的乒乓球天下无敌，但都不影响双方秉持‘友谊第一、比赛第二’的体育精神，恪守国际体育规则，开展全方位、各种形式的体育竞赛和交流。”在林松添看来，比赛结果固然重要，但更重要的是比赛过程，既增进了彼此的了解与友谊，促进了各自体育竞技水平的提升，又给两国和世界人民带来快乐的享受，可谓共赢、多赢。

无论是现在还是曾经长驻国外工作期间，林松添都会关注体育赛事，同时他认为，体育在民间外交中发挥着非常重要的作用：“无论什么肤色和种族，体育是全人类共同的爱好，‘更快、更高、更强’是全世界运动员们共同的追求。”

他表示，运动员无论来自哪里，只要竞技水平高超、体育道德高尚，就一定能获得人们的欢呼与喝彩，而违反比赛规则和体育道德的行为必然遭到观众的唾弃。体育的竞技比赛和交流，不仅给人带来快乐，更重要的是有助于不同国家、不同种族的人们弥合分歧、消除隔阂、增进友谊。因此，体育是最能打动人心、凝聚各方共识的民间外交形式之一。“既然大家都喜欢，那这也就是民间外交的重要方向，我们未来也会推动更多中外的体育交流。我们愿意与世界人民共同分享体育竞技带来的美的享受，并以此拉近中国人民与世界人民的距离。”

(上接1版)为保障疫情下教学，清华在2020年春季学期共开设在线课程4471门次，上课师生超268万人次。截至今年2月底，清华慕课平台免费向全球开放2800多门课程，为数百万学习者提供高质量学习内容。

融通中外 争创一流

清华大学苏世民书院的智慧课堂上，来自海内外的青年们在线学习讨论，教师全英文授课。5年来，这所书院已面向全球招收来自72个国家及地区263所大学的641名学生。

“我们希望培养了解中国、未来能对国际社会发展有重大贡献的人。”苏世民书院院长薛澜说。

清华在建校初期就具国际化特征，多年来坚持面向世界、开放办学。2011年到2019年，清华派出留学学习学生人数扩大近两倍，达8771人次；疫情前，约一半本科生在学期间有海外学习经历，博士生比例超60%；有200多名学生到50余家国际组织实习或任职。2011年至2020年，学校在读国际研究生人数增长近一倍。

2016年，清华实施全球战略，更主动走向世界。50个国家、293所高校、近20项战略科研合作协议……清华与来自世界的优秀高校、研究机构及国际组织建立密切合作关系，完善创新人才培养基地和海外教学科研基地的全球布局，国际声誉持续提升。

2020年，清华牵头承担重点研发项目30项，连续五年居于全国高校首位；“十三五”期间，共牵头承担重点研发项目148项，涉及42个重点专项。

面向未来，这是一张清晰的时间表：2030年迈入世界一流大学前列，2050年前后成为世界顶尖大学。

“大学只有在服务国家的伟大进程中才能成就一流的高度。”清华大学校长邱勇表示，清华将继续发扬自强不息的精神，不断深化改革，加强大学治理体系和治理能力建设，在国家现代化进程中作出属于清华人的贡献。

新华社北京4月24日电

扬帆起航 逐梦九天

写在第六个中国航天日



4月24日，参观者在南京参观航天科普与成就展。新华社记者季春鹏摄

4月24日，是第六个中国航天日。探月、高分、北斗等航天领域国家重大专项圆满收官，火星探测、小行星探测、探月工程四期、空间站建设等任务扬帆起航……中国航天梦想的种子不断播撒，航天精神接续传承，未来还有更多进展值得期待。

逐梦不停：中国航天梦想的种子不断播撒

北斗三号全球卫星导航系统建成并开通，嫦娥五号首次实现我国地外天体采样返回，天问一号探测器实施火星捕获、我国首次火星探测任务环绕火星成功……飞天揽月、遨游太空，过去一年，中国航天事业再次取得举世瞩目的成就，航天发展备受瞩目。

随着每年中国航天日活动的深入开展，中国航天梦想的种子不断播撒。中国航天日不仅成为航天人的节日，更是社会公众每年一次与航天近距离接触、互动式交流的嘉年华。

今年航天日，一大批航天展馆、航天设施、实验室、车间等集中向社会公众和大中小學生开放；一批院士专家走进校园，为青少年进行科普宣讲；以“新起点、新征程、新愿景”

为主题的2021年中国航天大会精彩纷呈……

在今天的中国航天日主场活动举办地江苏省南京市，中国航天科普宣传周暨“航天放飞中国梦”科普活动火热开展，特别是月球样品实物及嫦娥五号返回舱、降落伞等实物首次在京外展出，吸引着广大航天爱好者的目光。

国家航天局系统工程司副司长吕波表示，中国航天日已成为普及航天知识、激励科学探索、培植创新文化的重要平台，成为传承航天精神、凝聚强大力量的重要纽带，成为公众和世界了解中国航天的一个窗口。

自强不息：一部科技自立自强创新史

苍松翠柏，绿树成荫。在航天二院老图书馆前，一座特别的雕像在第六个中国航天日来临之际正式落成，这是航天二院第一任院长王净的雕像。雕像栩栩如生、平视远方，体现了这位航天事业重要开拓者的精神和气质，表达了对老一代航天人的深切缅怀和崇高敬意。

王净靠着“一部半”电台，开辟了我国无线电和技侦事

“土”特产后还有啥？中国探月工程新看点前瞻



“挖土”归来，“嫦娥家族”仍将马不停蹄！24日在南京举行的2021年中国航天大会现场，多名航天专家就未来的探月规划展开探讨。嫦娥五号“挖土”归来后研究啥？月球科研建站有多远？……会场内外，航天大咖们揭开月球探测新看点。

筹建月球科研站

24日，中国国家航天局和俄罗斯国家航天集团就合作建设国际月球科研站发布联合声明。根据声明，中俄两国将在国际月球科研站的规划、论证、设计、研制、实施、运营等方面开展合作。后续还将发布《国际月球科研站实施路线图》，以及明确其他有兴趣国家或国际组织的加入程序。

据中国探月工程总设计师、中国工程院院士吴伟仁披露，我国探月工程四期将构建月球科研站基本型，这一基本型由运行在月球轨道和月面的多个探测器组成。基本型将具备月球科学技术研究、资源开发利用技术验证的能力，并与国际同行合作，建设国际月球科研站。

国家航天局探月与航天工程中心探月工程三期总设计师胡浩在谈及我国探月工程进展与展望时介绍，国家航天局正在倡议建设国际月球科研站，推动更大范围、更宽领域、更深层次的国际合作，打造解决空间科学问题、有效利用月球资源、发展地月经济圈的基础设施和共享平台。

探月工程具体分为三个阶段，即2020年前完成“绕、落、回”三步走；2030年前实现月球科研站基本型的“勘、研、建”；此后，再完成月球科研站的扩展与运营。即从具备

月球探测技术能力，到攻克月球科研站技术、提升月球科学与资源应用能力，再到形成月球长期科研和资源应用能力。

中国宇航学会高级专家林崎介绍，不惟中俄两国如此，目前全球对月球站、月球基地、月球村的探索也方兴未艾，主要航天国家纷纷将月球基地、月球村纳入探索规划，真可谓“争入广寒伴清光，明月何曾是两乡”。

“从目前世界各国对‘月球基地’的构想看，我们也可以探讨从月球科研站到月球基地、月球村，乃至构建‘地月空间生态圈’的可能性。未来，也许在月球欣赏地球也会成为常态。有人赏月，有人上月，探索的脚步永不停歇！”林崎说。

“土”特产后看“水冰”

挖回了月壤，月球科研的下一个焦点或将是“水”。中国科学院专家介绍，根据理论预测，仅在月球南极没有太阳照射的阴影区，就可能储存着100亿吨左右的水。月球南极附近存在很深的撞击坑，根据目前的探测和理论研究，天文学家推测，在月球南极的这些撞击坑内极有可能富集大量水冰。

在我国探月工程四期规划中，嫦娥七号也将开展月球南极资源详查，对月球南极地形地貌、物质成分、空间环境等进行综合探测。目前，各国都在抓紧布局相关探测，以期能更加详细地研究月球水冰的分布。自20世纪90年代以来，国际上一些探测器都先后发现了月壤中存在水冰的证据。近年来，月球水冰一直是各国研究的热点。

为什么月球水的探测如此重要？因为月球上的水本身是珍贵而重要的资源。航天八院805所型号主任设计师赵晨说，从地球运水到月球非常昂贵。第一步目标是通过探测验证、

业。航天事业初创时，王净任国防部第五研究院副院长兼二分院院长，为航天事业发展呕心沥血。他把有限的资金用在科研生产上，坚持精打细算、独立自主；他废寝忘食，不辞劳苦地一次次下基层调查研究，现场解决问题。

“中国航天事业的发展史就是一部科技自立自强的创新史。”中国航天科工集团有限公司党组副书记陈国璞表示，我们缅怀王净同志就是要继承和弘扬老一辈航天人的崇高精神，从党史、航天史中汲取精神滋养，为推进航天事业高质量发展汇聚千军创业的磅礴力量。

65年来，一代代航天人自强不息、接续奋斗，走出了一条中国特色的航天发展道路，建立了航天科研生产体系和系统工程管理体制，造就了一支素质优良技术精湛的人才队伍，积淀了深厚博大的航天精神和文化。

“回望奋斗历程，中国航天发展其实没有奥秘，就是一个‘干’字。一代又一代航天人怀揣‘干惊天动地事，做隐姓埋名人’的航天报国坚定信念，默默奉献自己的青春。”来自航天二院二十五所的青年设计师周宇旋说。

“2021年，中国航天将实施多项重大工程任务，创新探索前所未有，风险挑战也前所未有。我们将弘扬践行‘两弹一星’精神、载人航天精神和探月精神，继续追梦揽月的梦想征程，携手共筑和平美好太空。”吕波说。

探索不止：中国航天还有更多期待

“在中华人民共和国成立百年之际，我国航天器将首次飞抵距地100个天文单位，也就是抵达150亿公里左右的太阳系边际开展科学探测和在轨试验。”

不久前，中国探月工程总设计师吴伟仁院士在接受采访时表示，我国科学家正在论证2049年飞抵距地球100个天文单位的工程实施方案，也就是第一种定义下的太阳系边际，到150亿公里左右的太阳风和宇宙风交汇平衡点，开展空间科学探测和有关科学试验。

“这将是人类首次进行这种探测，如果成功实施，将是中国对世界的贡献，也是对人类的贡献。”吴伟仁表示：“中国航天有实力实现这一目标。”

航天是战略性新兴产业。国家航天局发布的信息显示，“十四五”期间，我国将大力推进航天产业发展，制定航天发展规划，发布新版中国航天白皮书，将继续实施重点科技项目。

今年春节期间，我国首次火星探测任务天问一号探测器实现了火星环绕探测，五月将择机实施火星着陆探测。后续，我国还将继续论证实施探月工程四期、小行星巡视等星际探测，重型运载火箭和重复使用航天运输系统等。

“我们还将继续完善国家民用空间基础设施体系，为和平利用太空、探索宇宙奥秘、增进人类福祉做出更大的贡献。”吕波说。(记者胡洁、蒋芳)新华社南京4月24日电

确认月球上是否存在大量的水，如果真实存在，那就进展到第二步，研究就地取水，利用月球水。比如，进一步将其分解成燃料，并为后续开发和利用月球资源提供能源。

“我们也期待，我国自己的探测器在不久的将来就能带回精度更高的月球水冰分布数据，为全世界探索月球水资源作出中国贡献。”中科院紫金山天文台研究员吴昭说。

奔赴更遥远的星辰大海

皓月别有洞天，星河璀璨路向前。人类探索的脚步并不止于月球，未来，月球将成为走向外空的实验场、跳板和短期栖息地，为推开探索边界、飞向更远处打下了坚实基础。

国家航天局披露的消息显示，后续我国还将实施多项深空探测工程，如小行星探测、火星采样返回、木星及行星际穿越探测等。深空探测对研究生命诞生、探索宇宙起源、服务国民经济建设和社会发展等具有重大而深远的意义。

吴伟仁院士近期在接受采访时也披露，在中华人民共和国成立百年之际，我国航天器将首次飞抵距地100个天文单位，也就是抵达150亿公里左右的太阳系边际开展科学探测和在轨试验。“这将是人类首次进行这种探测，如果成功实施，将是中国对世界的贡献，也是对人类的贡献。”吴伟仁说，“中国航天有实力实现这一目标。”

“月球将成为迈向深空的天然‘加油站’和‘跳板’，从月球到火星，乃至其他星体，人类探索的边界必将不断拓展。”中国宇航学会高级专家孙为钢说。(记者王珏芬、蒋芳、邱冰清、胡洁)新华社南京4月24日电

治理水平客观“数”说，治理能力精准量化

昆明发布全国首个市域社会治理现代化指数

2019年昆明市居民平均预期寿命为79.41岁，比国务院印发的《“健康中国2030”规划纲要》展望的全国平均预期寿命提前11年达到目标，这显示昆明建设区域性国际中心城市给经济社会发展带来的活力……24日，昆明市在京发布全国首个市域社会治理现代化指数。

昆明社会治理现代化指数，由昆明市委社会工作委员会与上海华夏社会发展研究院联合发布。指数分为市域社会治理及辖下县域社会治理两个板块，由反映社会治理动力的“社会活力”、反映社会治理保障的“社会服务”和反映社会治理条件的“社会环境”三个维度构成，其中市域社会治理涵盖46项指标，辖下县域社会治理板块涵盖21项指标。

上海华夏社会发展研究院院长鲍宗豪介绍，课题组通过数学建模，从近10万个基础数据中计算出昆明社会治理现代化的“综合指数得分”和“百分制得分”，这些数据“可采集”“可跟踪”和“可比较”，具有“客观性”“合理性”和“精准性”特点。

昆明市委常委、常务副市长张斌介绍，昆明社会治理现代化指数显示，昆明社会治理综合指数2017—2019年分别为80.78分、81.03分、81.46分，呈现持续上升趋势；昆明“居民平均预期寿命”“常住人口城镇化率”等11个指标高于全国平均值；昆明“每千老年人口养老床位数”“每千人配置全科医生人数”等4个指标低于全国平均值；昆明县域社会治理发展尚不平衡。

昆明市委常委、统战部部长、社会工作委员会书记杨丽介绍，昆明市委、市政府始终把推进边疆民族地区社会治理现代化作为一项重要政治任务，通过“组织运行体系、政策制度体系、公共服务体系、社会动员体系、激励保障体系、群防群控体系”六大体系建设，全面推进边疆民族地区社会治理，社会治理由“九龙治水”向“协同用力”转变，由“条线探索”向“系统推进”转变，由“大水漫灌”向“精准服务”转变，由群众“旁观”向“热心参与”转变，由“传统管理”向“现代治理”转变，由“事后处置”向“源头治理”转变，人民群众的获

得感幸福感安全感不断提升。

昆明市委常委、政法委书记李建阳介绍说，昆明牢牢把握创建全国市域社会治理现代化试点合格城市有利契机，坚持党建引领凝聚力、多元共治添活力、厚植基础强实力、找准问题提能力、科技支撑增动力，探索具有昆明特点、边疆特色、时代特征的市域治理“昆明路径”。

国务院参事、北京大学教授李伟认为，昆明发布的社会治理现代化指数构建的三个维度比较科学，不仅客观展示了社会治理成绩，更敢于向自己开刀，对社会治理中的短板和弱项不回避，这要求真务实的勇气和魄力，对云南乃至全国的社会治理工作都有一定的借鉴意义。

“我们坚持把创新作为推进社会治理的关键一招。”昆明市委书记程连元表示，作为多民族聚居的边疆省会城市，昆明将继续创新体制机制，完善、用好指数评价体系，不断破解治理难题，为边疆多民族地区提高治理能力提供有益治理。(本报记者黄书波)