

# 愿积极参与科技强国建设

## 港澳各界热议习近平主席指示

习近平主席对在港两院院士来信作出重要指示并强调，要促进香港同内地加强科技合作，支持香港成为国际创新科技中心、支持香港科技界为建设科技强国、为实现中华民族伟大复兴贡献力量。港澳各界人士对此倍感振奋，认为习主席的指示对港澳科技发展是一剂“强心针”，未来港澳与内地科研交流的渠道将更加通畅，港澳也将为国家建设科技强国作出更大贡献。

自1995年香港大学化学系的支志明成为首位当选中国科学院院士的香港科学家以来，香港目前共有40余位中国科学院院士和中国工程院院士。

发起联名信的中国工程院院士、香港大学荣誉教授陈清泉表示，习主席的指示说明：香港科技工作者是国家科技队伍中的一支重要力量，理应参与到国家创新科技发展的大潮之中，使香港成为国际创新科技中心，推动香港的经济转型和长期稳定发展。

“这是回归后香港科技界难得的重大利好。”香港科技大学电子及计算机工程学系副教授江说，今后香港与内地的科研交流有望加强，世界科技界对中国科技发展的了解也将进一步加深，相信更多合作也将在此基础上促成。

近年来，香港特区政府不断加大在创新科技方面的投入。2015年11月，特区政府成立创新及科技局，并于2016年和2017年批出专项资金，让香港科技界用于推动科研及创新发展。

由于基础科研工作耗时长、资金需求量大，香港科研机构仍渴望得到国家资金的直接支持。2017年6月，陈清泉等24位院士联名给习近平主席写信，表达了报效祖国的迫切愿望和发展创新科技的巨大热情。

香港特区政府行政长官林郑月娥表示，此次习主席的指示解决了国家科研资金过境香港使用的问题，这对香港创新发展不仅是一剂强心针，也具有突破性的意义。她希望香港科研机构为推动国家和香港的科研发展贡献力量。

香港数码港董事局主席林家礼表示，香港应全力以赴把握好此黄金机会，用好自身的独特优势争取成为国家的创新及科技中心，助力国家成为科技强国。

澳门回归祖国以来，在国家的直接支持下，科技事业同样发展迅速。2004年，澳门科学技术发展基金成立，2005年内地与澳门科技合作委员会成立。截至目前，澳门已经有两个国家重点实验室。

“习主席的批示对我们来说也是强劲的动力，让澳门科技界非常振奋。我们要努力工作，把这两个国家重点实验室建设好、利用好。”澳门科技大学校长刘良说，习主席的指示同样回应了澳门科技界共同的期盼，有助于澳门与内地科技界持续加强合作，有助于澳门更好地融入国家发展大局。

新华社记者 周雪婷 郭鑫 李滨彬 张雅诗  
(据新华社香港5月15日电)

# 空军全面贯彻习近平强军思想，用“生命线”引领新时代练兵备战新航迹 每一次振翅海天都在宣示中国意志

据新华社北京5月15日电 新一代隐身战斗机歼-20展翅高空，运-20大型运输机与空降兵部队联合空降空投，中远程新型轰炸机轰-6K双向绕岛巡航……空军党委全面贯彻习近平强军思想，用政治工作“生命线”引领新时代练兵备战新航迹，锤炼提升了维护国家主权安全和领土完整的意志能力。

政治工作永远是我军的生命线。新时代练兵备战向哪飞、怎么飞，政治工作既要服务更要引领。空军政治工作部近日组织的“学习践行强军思想，聚力服务练兵备战”研讨交流活动，凝聚起广泛共识；消除“物理距离”，多到一线和前沿聆听战机的轰鸣；消除“职能距离”，把政治工作建在平时用在战时；消除“心理距离”，用随时打仗的心态立起练兵备战的状态。

空军装备进入更新换代高峰期，“生命线”在瞄准高端、尖端、前端装备作战运用中，加固思想防线、安全底线和人才生产线。54名两院院士成为空军练兵备战顾问；超前谋划新型战机飞行人才培养，多名飞行员具备通歼-20、歼-16、歼-10C等多种新型战机能力；一批新型飞行教官脱颖而出、走上岗位，把先进训练理念变为空军共同财富，为飞行训练注入作战灵魂。着眼激发指挥员战斗员的创新创造活力，空军深入开展“新时代革命军人更多骨更硬大讨论”和“实战化训练规律大家谈”活动，砺敢打必胜的胆气，壮已知彼的底气，养砺剑亮剑的霸气，聚带兵打仗的心气。

“生命线”引领新时代练兵备战新航迹，空军实现了常态化前出西太、警巡东海、战巡南海、绕岛巡航。每一次展翅大洋、振翅海天，空军都在第一时间向海内外发出声音、宣示意志，把握了国际舆论主导权。



中国空军运-20飞机与空降兵部队联合开展空降空投训练。

新华社发

## 习近平会见特立尼达和多巴哥总理罗利

(上接第一版)在这一历史进程中，我们愿本着相互尊重、平等互利、共同发展的原则，同加勒比地区国家构建全面合作伙伴关系。特立尼达和多巴哥是加勒比地区大国，是中国在该地区的重要合作伙伴，两国在许多方面立场相近、观点相似。新形势下，双方要共同努力，实现两国关系在双边、地区和多边层面新的更大发展。

习近平强调，中特双方要加强发展战略、发展规划对接，密切各层级往来，深化了解与互信。中方愿同特方加强“一带一路”建设合作，帮助特立尼达和多巴哥经济社会发展。要加强人文交流，让中特友好更加深入人心。中特应该就气候变化等重大全球性问题及联合国事务保持密切沟通协调，坚定维护两国及发展中国家共同利益。中方将继续在多边场合为特立尼达和多巴哥等加勒比国家仗义执言，希望特立尼达和多巴哥为促进中加及中国同拉美国家整体合作发挥积极作用。

罗利表示，习近平主席2013年对特立尼达和多巴哥的成功访问为两国关系长期发展奠定了坚实基础，我们至今难忘。中国的发展成就令人钦佩，特立尼达和多巴哥也有追求发展的梦想，特立尼达和多巴哥各界希望同中国开展更紧密的合作。早在1806年，第一批华人通过海上丝绸之路到达特立尼达和多巴哥。新时期，特立尼达和多巴哥愿积极参与习近平主席倡导的“一带一路”倡议，扩大双边经贸、投资规模和人文交流，助力中加、拉中关系发展。

杨洁篪、王毅、何立峰等参加会见。

## 习近平会见博鳌亚洲论坛理事长潘基文

(上接第一版)关注世界发展重大现实问题，为破解发展难题、完善经济治理、实现可持续发展提供新理念、新思路、新办法，为推动中国和世界共同繁荣发展发挥积极作用。作为东道国，中国将一如既往地支持论坛理事会工作，支持论坛不断提升影响力。

习近平强调，当前国际上不稳定不确定因素日益增多，新问题新挑战层出不穷。是开放还是封闭？是创新还是守旧？是共赢还是零和？亚洲各国和国际社会需要作出正确抉择。我在博鳌亚洲论坛2018年年会上明确告诉大家，经济全球化是不可逆转的时代潮流，世界各国的前途命运从来没有像今天这样息息相关、紧密相连。面对经济全球化中出现的问题，因循守旧不是办法，多边协调才是出路。

习近平指出，中国开放的大门不会关闭，只会越开越大。我们将在开放的环境中适应开放，在开放的环境中赢得发展。我们将坚定支持多边主义，维护多边贸易体制，构建开放型世界经济，致力于推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的方向发展。我在今年论坛年会上宣布了中国自主扩大开放新一轮举措。这些举措将尽快落地，为亚洲和世界带来更大发展机遇。

潘基文表示，感谢中国政府对博鳌亚洲论坛的大力支持。当前形势下，论坛需要发出支持全球化、支持自由贸易的明确信息，要充分借助中方“一带一路”倡议，推动亚洲保持开放和创新，实现更好发展。从长远看，论坛还要在立足亚洲基础上超越亚洲，成为一个促进世界人民和谐共处的重要平台，为构建人类命运共同体作出努力。

杨洁篪、王毅等参加会见。

## 用“五个坚持”推进新时代上海网信事业

(上接第一版)网信部门要加强统筹协调，当好党委抓网信工作的参谋助手，形成密切配合、高效处置的“大网信”格局。要建强网信人才队伍，加大人才集聚力度，深化人才发展体制机制改革，让人才的创造活力竞相迸发、聪明才智充分涌流。领导干部要主动适应信息化要求，积极强化互联网思维，不断增强互联网运用能力。哪里有群众，就要关注到哪里。要走好网上群众路线，经常上网看一看，必要时要发声，提高通过互联网组织群众、宣传群众、引导群众、服务群众的本领。

## 国产“癌症预警机”进入临床试验

### 系全球首台临床全数字PET/CT装备

本报武汉5月15日专电 (驻鄂记者钱志军 通讯员王潇潇) 武汉国家光电研究中心研究员、华中科技大学教授谢庆国带领团队研发的全球首台临床全数字PET/CT装备进入临床试验收官阶段——广州中山大学附属第一医院和附属肿瘤医院正大规模征集受试志愿者，对该设备用于影像学诊断时的安全性和有效性进行临床验证。待完成约120例人体临床试验后，即可提交注册认证资料，一旦获批，该设备便可进入市场服务患者。

PET是正电子发射断层成像的英文缩写，是继超声、CT和核磁共振之后当今最顶尖的医学影像技术，可更早更灵敏地发现肿瘤等疾病病灶，但因超高速闪烁信号难以数字化的技术瓶颈，PET难以实现全数字化，在较长时间只有模拟和模拟数字混合型机器。

2001年以来，谢庆国带领团队致力于全数字PET研究，在2013年研制出了全数字化PET探测器及世界首台小型数字PET机器，并成功应用于小动物的试验上。其后，团队克服系列难关生产出可用于临床的PET。

全数字PET/CT装备使用完全自主知识产权的数字PET技术，由200多个全数字PET探测模块组成，每个探测模块均使用先进的闪烁晶体及新型光电倍增管，借助全数字采样和信号处理，空间分辨率达到2.2毫米。

机器对病人全身检查仅需5分钟，能更早更精准发现包括肿瘤在



国产全数字PET/CT装备进入临床试验收官阶段，以突破技术瓶颈的方式打破国际巨头的技术垄断。(华中科技大学供图)

内的各种病灶，被称为“癌症预警机”，在癌症、老年痴呆症、帕金森综合征等疑难杂症早期检测领域具广泛应用前景。数字PET以突破技术瓶颈的方式打破国际巨头的技术垄断，业界认为，一旦实现普及化发展，将大大降低患者获取其服务的门槛。

临床全数字PET/CT于去年在中山大学附属第一医院和附属肿瘤医院装机，进行临床取证准备。今年1月，通过国家创新医疗器械特别审批进行医疗器械注册认证，临床应用进程加快。该设备在医院正常检查一次收费近万元，属于高端医疗影像设备。目前，中山大学附属第一医院和附属肿瘤医院正面向

18至75岁的肿瘤患者与高危人群征集受试志愿者，电话报名踊跃。中山大学附属第一医院核医学科主任张祥松介绍，近年来我国癌症发病率与死亡率呈持续上升趋势。2017年2月发布的全国癌症登记点数据显示，每天约1万人、每分钟约7人确诊患癌，每7至8人中就有1人死于癌症。此外，我国癌症患者的5年生存率仅为30.9%，不及美国的一半，原因之一是癌症的发现和治理不及时。他认为，数字PET一旦正式投入应用，可极大增强癌症早期检测的能力，发现癌症的时间可以大幅提前，对患者而言，这不仅仅是几万与几十万元治疗费用的区别，更可能是生与死的区别。

## 加强馆藏资源整合和开放共享

# 京津冀将合建博物馆生活圈

本报北京5月15日专电 (驻京记者周洲) 适逢国际博物馆日来临之际，15日，京津冀百家博物馆代表齐聚中国传媒大学传媒博物馆，共同见证北京市文物局、天津市文物局、河北省文物局、故宫博物院、中国国家博物馆、恭王府博物馆、北京鲁迅博物馆签署“京津冀博物馆协同发展合作协议”。

现场还发布了“8+”名人故居纪念馆、京津冀名人故居纪念馆联盟、京津冀高校博物馆联盟合作倡议书，以跨地区、跨博物馆门类、跨行业的长久合作为主旨，以博物馆(纪念馆)连接青少年、连接高校、连接社会。首个合作展览“为了民族的文化遗产——文化名人与文化自信”巡展也同时启动，展览围绕现代文化名人在民族文化中所起的重要作用，将

赴京津冀等地学校、社区、企事业单位进行巡展。

据悉，“8+”名人故居纪念馆产生自北京宋庆龄故居、李大钊故居、北京鲁迅博物馆、郭沫若纪念馆、茅盾故居、老舍纪念馆、徐悲鸿纪念馆、梅兰芳纪念馆8家名人故居纪念馆2000年以来的合作，随着李四光纪念馆、詹天佑纪念馆的加入，联盟升级为“8+”，天津李叔同故居纪念馆、青岛康有为故居纪念馆、广州红线女艺术中心的加入，呈现出跨地域合作的趋势。2017年，京津冀三地名人故居纪念馆代表签订“京津冀名人故居纪念馆协同发展倡议书”并开展战略合作，进一步实现了地区间名人故居纪念馆的超级连接。

资源、技术、人才等要素的合理流动，携手促进博物馆全面融入社会生活，推进智慧博物馆建设，建设博物馆生活圈等方面展开全方位合作。协议各方还将建立“京津冀博物馆协同发展领导联席会议”制度。

## 为了民族复兴 英雄烈士谱

于方舟原名于兰渚，1900年9月15日生于直隶省宁河县(现为天津市宁河区)港口村一个农民家庭。1917年秋，于方舟考入天津直隶省第一中学。中学时期，于方舟面对神州破碎、民不聊生的凄惨景况，自警道：“狂澜四面严逼，群生彼岸须舟亟。方舟负任一何重？方舟遭境一何逆？”遂以“方舟”为名，以此自奋，愿做“渡人之舟”，把祖国人民从水深火热中拯救出来。

## 于方舟：为有牺牲多壮志

1919年五四运动爆发，于方舟立即投身于反帝爱国斗争的革命洪流。1920年1月29日，于方舟与周恩来等率天津爱国学生千余人赴直隶省公署请愿，要求政府释放此前被捕的爱国人士。学生的正义行动遭到军阀当局的野蛮镇压，于方舟与周恩来、郭隆真等请愿代表被捕入狱。在狱中，他与周恩来等同志一起同敌人进行了坚决的斗争。在全国舆论和天津各界群众声援下，于

方舟等人被反动当局释放。1921年暑期，于方舟化名于绍舜考入南开大学，研究马克思主义并组织了马克思主义研究会。1922年，于方舟经李大钊介绍加入中国共产党。同年，在中共中央和地方区委领导下，主持成立了中共天津地方执行委员会，任书记。

1927年大革命失败后，党确立了实行土地革命和武装起义的方针，各地纷纷举行武装起义。10月，北方局制定了《北方暴动计划》，决定在京津地区发动大暴动。于方舟以中共直鲁省委组织部部长身份领导了冀东第二次玉田暴动。在战斗中起义部队遭到反动民团包围，分散突围时在丰润县河流沙地区被敌人包围，不幸被捕。1927年12月30日晚，于方舟被敌人杀害，年仅27岁。

新华社天津5月15日电

## 对莫桑比克进行正式友好访问 栗战书会见莫总统纽西

据新华社马普托5月15日电 (记者刘华 聂祖国) 应莫桑比克议长马卡莫邀请，全国人大常委会委员长栗战书12日至15日对莫桑比克进行正式友好访问，在莫桑比克与总统纽西、议长马卡莫分别举行会见会谈，出席在非中资企业座谈会、2018年非洲孔子学院联席会议开幕式、莫中文化中心暨孔子学院和传媒艺术学院教学楼项目奠基仪式、莫“万村通卫星电视项目”启动仪式，考察中莫农业技术示范中心、中国援建的马普托跨海大桥。

## 健全系统性金融风险防范体系 汪洋主持政协专题协商会

据新华社北京5月15日电 全国政协15日在京召开“健全系统性金融风险防范体系”专题协商会。中共中央政治局常委、全国政协主席汪洋主持会议并讲话。他强调，防控金融风险事关国家安全、发展全局、人民群众财产安全，是实现高质量发展必须跨越的重大关口，是必须打好的攻坚战。十三届全国政协第一次专题协商会选取这一议题开展协商，是人民政协围绕中心、服务大局的体现。要更好发挥政协协商平台建言资政和宣传党和政府政策主张、凝聚共识的作用，把专题协商会这一民主形式坚持好、发展好、完善好。

## 高标准高质量规划建设雄安新区 韩正调研河北雄安新区

据新华社雄安5月15日电 (记者赵超) 中共中央政治局常委、国务院副总理韩正14日在河北雄安新区调研。14日下午，韩正主持召开座谈会，听取河北省和有关部门汇报，研究部署当前和今后一个时期重点工作。

韩正强调，规划建设雄安新区是以习近平总书记为核心的党中央作出的重大决策，是疏解北京非首都功能、推动京津冀协同发展的历史性工程，是千年大计、国家大事。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻落实党的十九大精神，坚持世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位，着眼打造北京非首都功能疏解集中承载地，创造“雄安质量”，高标准高质量规划建设雄安新区。

## 通过对话协商解决存在的分歧 王岐山会见美国客人

据新华社北京5月15日电 (记者许可) 国家副主席王岐山15日在中南海会见出席第十轮中美工商领袖和前高官对话的美方代表。

王岐山表示，中美关系自建交以来虽历经风雨但始终向前。平等互利的经贸关系是两国关系的“压舱石”，其本质是合作共赢。良好的经贸关系符合中美两国人民根本利益。双方要加深了解，增加信任，通过对话协商解决存在的分歧。中国将进一步深化改革、扩大开放，不断改善贸易投资环境，持续释放中国市场魅力。希望中美工商领袖和首席专家凝聚共识，共同推动中美经贸关系稳定健康发展。