坚持“四个面向” 加快科技创新

——习近平总书记在科学家座谈会上的重要讲话指引科技发展方向

“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”——习近平总书记11日在科学家座谈会上提出“四个面向”要求，为我国“十四五”时期以及更长一个时期推动创新驱动发展、加快科技创新步伐指明了方向，激励着广大科学家和科技工作者肩负起历史责任，不断向科学技术广度和深度进军。

举旗定向 从国家急迫需要和长远需求出发

“在座谈会上聆听了习近平总书记的重要讲话，我深感作为科学家责任重大。”阿里巴巴集团技术委员会主席、中国工程院院士王坚说，当今世界正经历百年未有之大变局，国家发展对加快科技创新提出了更为迫切的要求，科技工作者负有不可推卸的责任。

“总书记重要讲话中提出‘四个面向’，特别是旗帜鲜明地提出‘面向人民生命健康’，体现了人民至上、生命至上的理念。从事新冠病毒灭活疫苗研发事业的我们，倍感使命崇高、任重道远。”北京科兴中维生物技术有限公司董事长尹卫东说，新冠疫苗是国家和世界的急迫需要。我国在防控新冠肺炎疫情的同时保持着经济正增长，这充分表明人民健康与经济发展密切相关。今后我们要更加努力做好疫苗研制，为保障人民健康、驱动经济发展贡献力量。

“人民对美好生活的向往，最基本的需求就是生命健康。”中国科学技术大学医学中心主任、中国工程院院士田志刚说，目前在生命健康领域还有太多未知前沿问题需要探索，我们要肩负起历史责任，将更多原创成果转化成现实生产力和群众幸福感。

抗击新冠肺炎疫情过程中，被称为“救命神器”的体外膜肺氧合（ECMO）依赖进口，设备和耗材费用都很高。广东省医疗器械质量监督检验所所长李伟松表示：“正如总书记所言，人民对健康生活的要求不断提升，生物医药、医疗设备等领域科技发展滞后问题日益凸显。作为国家药品监督管理局体外循环器械重点实验室，我们所正致力于把散落在各地的相关技术整合起来、统一标准，争取早日实现ECMO国产化。”

久久为功 持之以恒加强基础研究

“在座谈会现场，总书记的重要讲话让我清晰地感到：党和国家非常重视基础学科的研究，也深知很多青年科技工作者是有情怀的。有雄厚的基础科研为底蕴，再加上一批批青年科学家顶上来，我对中国科技发展的未来非常有信心。”中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员付巧妹说。

“基础研究是科技创新的源头”“我国面临的很多‘卡脖子’技术问题，根子是基础理论研究跟不上”……习近平总书记的重要讲话，让浙江大学医药学部主任、中国科学院院士段树民感触颇深：“基础科学对应用技术的支撑发展作用怎么强调都不过分。我们一定要沉下心来，不跟风、不浮躁，潜心于基础科学重要基本问题研究，争当基础科学研究的国际领跑者。同时，我们期待一个更有利于基础研究的良好科研生态，让科研人员充分发挥自由探索精神，释放出更大的创新潜能。”

为了空间引力波探测“太极计划”的攻关，中国科学院长春光学精密机械与物理研究所研究员王智带领团队两年间一直处于紧张工作状态。12日上午，正在实验室工作的王智告诉记者：“习近平总书记讲话中有很多精彩的论述，使我们更加坚定了继续攻关的信心和决心。面对激烈的国际竞争以及发达国家对一些关键技术和核心器件的封锁，我国科学家必须要靠自己的双手、靠原创解决问题，这需要持之以恒加强基础研究，科研人员要坐住板凳、久久为功。”

他说，习近平总书记提出“加大基础研究投入”“给予必要政策支持”等，表明国家决心完善相应制度，让科研人员更加心无旁骛地专注于前沿基础科学研究，实现越来越多“从0到1”的突破。

风正帆扬 激发人才队伍创新潜能

“国家科技创新力的根本源泉在于人。习近平总书记的重要讲话体现了党和国家对科技创新人才的重视！”国家半导体量子芯片项目首席科学家、中国科学技术大学教授郭国平介绍，量子信息研究是国家战略科研领域，现已形成一支有竞争力的年轻科研人才队伍。他说：“我们将进一步把前沿研究和教学相结合，充分培育、发挥学生的创新力，以身作则培养学生树立正确科研观，让更多年轻人才加速成长为科技创新主力军。”

“科研人员中有一类是‘探险家’，在科技的‘无人区’披荆斩棘。”上海脑科学与类脑研究中心主任、中国科学院院士蒲慕明说，“像他们这样，真正做重要原创性发现的科学家还不多见。”

习近平总书记强调的“深化科技体制改革”让蒲慕明感到振奋。在他看来，“探险家”的诞生需要长时间培育，也需要改变评价方式。他说：“我们不能因为一个年轻人短时间内没有论文就对他采取差别待遇，而要看他的研究方向是否具备原创性、前瞻性。”

习近平总书记指出，要面向世界汇聚一流人才，吸引海外高端人才，为海外科学家在华工作提供具有国际竞争力和吸引力的环境条件。

“西湖大学作为一所新型研究型大学，会聚了106位世界级科学家，绝大多数是世界一流大学的博士生导师。学校也已经开始有重大基础研究成果的突破。”西湖大学校长、中国科学院院士施一公说，西湖大学注重培养富有社会责任感、能为国担当的拔尖创新人才。我们要学习领会习近平总书记的重要讲话精神，培养更多创新领军人才。

（据新华社）

培养未来科学家，从守护好奇心开始

“好奇心是人的天性，对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起……”，11日的科学家座谈会上，习近平总书记的这句话，指明了一个准确的方向，其思想内涵更引人深思。

古往今来，许多成就斐然的科学家，他们的事业往往萌生于青少年时的兴趣，沿着兴趣的指引走下去，最终开拓出成功的路径。面对充满未知的世界，哪个孩子不是天生的“十万个为什么”？谁的少年时期没有对大自然的奥秘讶异和着迷过？好奇心是人类探索未知的原动力，是孩子进入科学世界的敲门砖、金钥匙，是培养未来科学家的起点。如何正确引导和守护这份好奇心，是一门大学问。

总书记指出，人才是第一资源。如何培养科技人才，兴趣是最好的老师。但因好奇心而引发的兴趣也像小树苗一样珍贵而脆弱，需要悉心呵护。守护青少年的好奇心和创造力，要把教育摆在更加重要的位置，全面提高教育质量、培养学生求知创新意识、加强基础学科建设……只有足够的养分才能让小苗长成参天大树。

不忘初心，方得始终。好奇心是探索科学规律、进行科学创造的源泉。实现“从0到1”的基础研究，更需要恒久的好奇心，并激发出无穷的毅力和耐心。守护科研工作者的好奇心，要为自由探索和充分的交流辩论营造空间，为大胆假设、认真实证、勇于创造、敢于质疑提供土壤，对勇闯科学“无人区”的开拓探索、“甘坐板凳十年冷”的潜心研究报以奖励。

20多年来中国公民科学素质从低起点快速跃升；深入乡村的科普大篷车走遍全国行程4000多万公里；青少年高校科学营活动近年来带数万名中学生走进名校体验科学魅力；一座小小的农村科技馆让江西省寻乌县寻乌中学掀起物理学习热潮，接连有优秀毕业生到更高的学府逐梦……当更多的青少年热爱科学、乐于求知、勇于探索、勤于实践，不论未来他们是否选择从事科学研究，所培养出的科学精神素养，一定会让他们在各自岗位上受益良多。

当看到孩子因追求科学知识而闪光的双眼时，看到他们为满足好奇心的一步步求真的举动时，我们愿意相信，他们也许就是明天的科学家，祖国未来科学的浩瀚星空将群星闪耀。

新华时评

无人机大会

9月13日，人们在第四届世界无人机大会上参观一款续航330分钟以上的氢动力无人直升机。

当日，2020第四届世界无人机大会暨第五届深圳国际无人机展在深圳开幕，400多家国内外无人机企业带来1000多架无人机参展。

据新华社

阿富汗和谈启动 和平难一蹴而就

阿富汗政府、阿富汗塔利班以及该国其他派别12日在卡塔尔首都多哈开始和平谈判。分析人士指出，阿政府和塔利班开启面对面谈判是一个重要进展，但双方立场存在巨大差异，谈判恐难一帆风顺。

谈判是唯一选择

阿民族和解高级委员会主席阿卜杜拉在谈判启动仪式上表示，双方必须抓住千载难逢的良机，在阿富汗实现和平。阿代理外长阿特马尔说，停火问题将是和谈的第一个议题，希望谈判开启后，阿富汗国内暴力活动能够显著减少。

卡塔尔副首相兼外交大臣穆罕默德·本·阿卜杜勒拉赫曼·阿勒萨尼在谈判启动仪式上强调，停火和开启谈判是结束阿富汗冲突的唯一途径。

《阿富汗时报》12日发表社论指出，军事手段已被证明无法解决阿富汗的许多关键问题。要想解决这些问题，只有通过谈判。无论过程有多么曲折，谈判都是阿富汗前进的唯一选择。

阿富汗塔利班此前一直拒绝与阿富汗政府直接对话，称阿政府是美国的“傀儡”。根据美国政府与塔利班方面今年2月底达成的协议，阿富汗政府应释放5000名塔利班在押人员，塔利班则保证释放1000名被扣押的政府人员。但由于阿政府与塔利班存在分歧，双方交换在押人员的进程多次中断，导致本应于3月启动的对话一再推迟。

和平仍道阻且长

分析人士指出，阿富汗政府和塔利班之间开启首次面对面谈判，为通过政治途径结束该国持续近20年的冲突带来希望。但此次和谈是在美国全力施压下才艰难启动的，阿富汗政府与塔利班之间在诸多核心问题上的分歧依旧严重，因此谈判将面临不少困难，阿富汗和平前景仍不容乐观。

美国总统特朗普2016年竞选总统时曾承诺，如果他当选，将从阿富汗撤军。随着今年11月美国总统选举临近，特朗普急于展示在阿富汗问题上取得的外交成果。因此，最近几个月来，美国持续对阿富汗各方施压，力促阿内部对话尽早启动，以便为美国从阿富汗撤军、兑现特朗普竞选承诺创造条件。

然而，在永久停火、政体选择、宪法改革、权力分配、塔利班武装人员未来去向以及女性和少数族裔权利保障等诸多问题上，阿富汗政府和塔利班之间分歧巨大，双方在谈判中都不会轻易让步。

美国智库威尔逊中心专家迈克尔·库格尔曼认为，指望阿富汗政府与塔利班在短时间内达成协议是“不现实”的，这种谈判通常会持续多年。

《阿富汗时报》发表社论称，由于塔利班试图推行神权统治，说服塔利班接受民主共和制政体将是一个棘手的问题。

国际观察

文化和旅游部：

乡村旅游正在快速恢复

据新华社兰州9月12日电 文化和旅游部12日公布的统计数据显示，今年7到8月份，乡村旅游有序复工复产，乡村旅游总人数、总收入均已恢复往年同期的九成多，近郊乡村游已成为新形势下群众外出游玩的首选。

9月12日，全国乡村旅游与民宿工作现场会在甘肃省兰州市榆中县召开。文化和旅游部部长胡和平在会上介绍，今年一季度乡村旅游收入同比下降77.1%；到第二季度，乡村旅游形势大为好转，环比增长达148.8%；7月至8月，乡村旅游总人次、总收入恢复更为明显，从业人员数量基本达到去年同期水平。

据统计，今年1到8月，全国乡村旅游总人数为12.07亿人次，总收入5925亿元，开工率达94.5%，乡村旅游从业人数达1061万人。

据悉，2019年，全国乡村旅游总人次为30.9亿次，占国内旅游总人次一半以上，乡村旅游总收入1.81万亿元。

据介绍，近年来，乡村旅游在多元需求中成长，已超越传统农家乐形式，向观光、休闲、度假复合型转变，催生了特色民宿、夜间游览、文化体验、主题研学等产品和项目的开发，乡村旅游也从过去的一个点、一个村，扩展为一个片区、一条特色旅游带，乡村风情小镇、沟域经济等发展迅速。

全国工商联：

逾10万家民企参与“万企帮万村”

据新华社贵阳9月12日电 全国工商联党组副书记、副主席樊友山12日在贵州省丹寨县召开的“动员社会力量 助力脱贫攻坚 2020丹寨论坛”上表示，截至2020年6月底，全国进入“万企帮万村”精准扶贫行动台账管理的民营企业有10.95万家，精准帮扶12.71万个村，其中建档立卡贫困村6.89万个。

据了解，“万企帮万村”精准扶贫行动由全国工商联、国务院扶贫办、中国光彩会于2015年10月发起。该行动以民营企业为帮扶方，以建档立卡的贫困村、贫困户为帮扶对象，以签约结对、村企共建为主要形式。

据全国工商联统计，截至2020年6月底，“万企帮万村”累计产业投入915.92亿元，公益投入152.16亿元，安置就业79.9万人，技能培训116.33万人，共带动和惠及1564.52万建档立卡贫困人口。

国际时讯

联合国大会

通过新冠肺炎疫情决议

据新华社联合国9月11日电 联合国大会11日通过决议，敦促会员国通过加强国际合作与团结互助应对新冠疫情。

决议称，开展国际合作，践行多边主义，团结互助，是全世界有效应对新冠疫情等全球危机的唯一途径，呼吁各国采取以人为本、注重性别平等、充分尊重人权的应对措施。

决议支持联合国秘书长提出的全球停火倡议，深切关注疫情对武装冲突地区影响，继续支持联合国维和行动。

决议敦促会员国及政治领导人和宗教领袖等促进包容和团结，反对种族主义、仇外、仇恨言论、暴力和歧视。

决议敦促会员国加强卫生系统和社会关怀系统；敦促会员国致力于让所有国家及时获得优质、安全、有效和负担得起的诊断工具、治疗方法、药物和疫苗；鼓励会员国与所有相关利益攸关方开展合作，增加疫苗和医药的研发资金，利用数字技术，加强抗击新冠病毒所需的国际科学合作。

决议敦促会员国和其他利益攸关方推动大胆和协调一致的行动，应对新冠疫情带来的直接社会和经济影响，同时通过制定摆脱危机的恢复战略，努力回到实现可持续发展目标的轨道上，加快全面落实2030年可持续发展议程。

古巴

推出外国投资简化审批流程

据新华社哈瓦那9月12日电 古巴规定外国投资单一窗口操作规程的法令11日生效，该法令旨在为有意到古巴投资的外国公司提供便利。

根据古巴《官方公报》，该单一窗口旨在通过外国投资增加古巴的商业机会，为相关自然人与法人提供指导，以期改善古巴投资模式，增加国家外汇储备。

法令规定，单一窗口的信息管理系统要实时更新投资审批进展，对投资申请进行分析，并在规定期限内完成审批程序。此外，该窗口应向对在古巴投资感兴趣的投资人及时提供相关投资申请信息、向潜在外国投资者指导和讲解相关古巴法律法规。

今年8月，古巴外贸外资部推出外国投资单一窗口项目，并开通网站在线办公。外贸外资部部长罗德里戈·马尔米耶卡在社交媒体上表示，简化国际投资许可符合古巴的社会经济发展战略。

湖北省梓山湖生态新城投资有限公司咸宁市梓山湖人民医院项目环境影响报告书（征求意见稿）

湖北省梓山湖生态新城投资有限公司委托评价单位开展环评工作，现已完成《湖北省梓山湖生态新城投资有限公司咸宁市梓山湖人民医院项目环境影响报告书（征求意见稿）》，根据《环境影响评价公众参与办法》的要求，特向公众进行信息发布，征求与该项目环境影响有关的意见。

1、征求意见稿全文的网络链接
https://pan.baidu.com/s/1n_i43x9iZgMLqvYAmiEfZw（提取码：m6er）。

2、查阅纸质报告书的方式和途径
自公示日起，公众可到建设单位查阅纸质报告书。

3、征求意见的公众范围
主要征求受项目影响并直接涉及环境权益的有关单位、专家、公民、法人和其他组织的公众对项目建设有关环境保护方面的意见及建议。

4、公众意见表的网络链接
https://pan.baidu.com/s/1Litxn－WY290QiPfQAS0DE7A（提取码：tt7a）

5、公众提出意见的方式和途径
公众可自行下载公众意见表，打印，填写与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见，相关公众意见表递送至建设单位。
联系方式如下：
建设单位：湖北省梓山湖生态新城投资有限公司
地址：湖北省咸宁市咸安区贺胜桥镇贺胜桥东站站前广场11号楼
联系人：罗义 联系电话：15623028780

6、公众提出意见的起止时间
2020年9月9日–9月22日。