

# 除了“热”，科技还需要更多

李艳

不知道从哪年起,科技总是两会最“吸睛”的那个。今年的两会,科技更是大热的主题。3月2日,根据腾讯媒体研究院与腾讯指数的统计数据,微信公众平台关注度最高的两会热点话题中,科技创新高居榜首。

这不,才开幕第一天,两会上的科技元素就已经刷屏好几次了——从2019年两会新闻中心开门服务,首次实现5G网络全覆盖,到AI记者、AI主播参与两会报道;从历年提案、建议的大数据应用,到会场精准无误的人脸识别技术,都是网友们最好奇的话题。而会场外,人们最关注的议题也少不了科技。引发无数期待和讨论的科创板怎么落地是新

闻;一众高科技企业家带来的新提案新建议是新闻;航天新动向、大飞机新进展、人工智能新方向都是新闻;科学家带来的科研新成果更是新闻……

人们热爱科学、关注科技当然是好事,但是要真说起来,所有的热度、“爆款”都只是过眼云烟,若想热度持久,若想这关注度最终能转化为更多人爱科技、投身科技的吸引力,还得拿出硬实力、拥有真技术才行。人们相信科技能让生活变得更加美好,相信科学技术是推动现代生产力发展的重要因素和重要力量,这热爱与关注背后正得益于过去这些年来,现代科技的突飞猛进,为社会生产力发展和人类文明开辟了更为广阔的空间,有力推动了经济和社会的发展。

听从人类指令的人工智能、如身临其境的虚拟现实、解放人类头脑和手的自动驾驶汽车……当然非常美好,但是这些技术发展到了什么程度,还存在哪些问题,什么时候能真正进入我们的生活,大多数人都知之不多。

就拿最近几年报道很多的虚拟现实和自动驾驶技术来说,每有新闻欢呼声不少。但实际上这两项科技目前仍处于起步阶段,并不成熟,离应用尚有距离。在过去的两年时间里,以美国为首的不少大型科技公司都曾向市场推出了大量的虚拟现实硬件和软件产品,但消费者接受程度并不高。硬件成本高、缺乏引人入胜的内容等都是困扰整个行业的问题。自动驾驶技术也还没能成为主流,受到硬件和政策环境所限,大多数公司都处在测试阶

段,产品推出的时间表尚无定论。

科学也好,技术也罢,都是求真务实的学问,来不得半点虚假,要在科学技术的发展进程中取得哪怕一点点成绩,都要下大功夫、花大力气,切不可急功近利。科技词汇炒得再热,可以赢得人们的关注,可以引来资本市场的狂欢,但最终改变历史的还是技术实力。

空谈易,实干难,跟风易,创新难,唯有从大处着眼,小处下手,沉下心来做出的科研成果,做出的科技产品方能裨益于世。

两会科技热,令人欣喜。于科学家和科技企业家们,这份来自民众的尊敬与喜爱实在可贵,但它更应该是鞭策、是动力,敦促我们做出真正有创新性的科研,做出真正改变世界的产品。

# “通道”上的履职担当

杨雪

和风暖暖,春回大地,又是一年两会时。回望过去的2018年,壮阔东方潮,奋进新时代,党和国家事业在改革开放40年的春风里发展得极不平凡;全国两会为我国改革发展源源不断输送着活水和动能,代表委员躬身奋斗的身影,又一次深深烙印在我们矢志实现中华民族伟大复兴的进程中。

2018年,“代表通道”和“委员通道”首度亮相全国两会,以更加开放自信的姿态打开更多窗口,回应各方关注,展示中国形象。作为十

三届全国人大一次会议上会记者,我亲历了“代表通道”上的创新履职形式,在人民大会堂见证了45名来自祖国各地不同战线的人大代表走上红毯,发出“中国好声音”,体验了代表、媒体与大众之间的互动过程。

代表们一年以来履职的日常,其实更多是做好工作的本分。正如全国人大代表、C919大型客机总设计师吴光辉谈到的:“我们是大飞机的一页,大飞机又是国家的重大科技项目,怎么样能够把大飞机干好,就是我履职的一部分。”在过去一年中,C919的生产、试验、试飞以及很多设计

活动都在不断地优化,从而使飞机能够更符合市场需求。

当代表们站在红毯中央,站在聚光灯下,面对“长枪短炮”,“履职”就多了几分仪式感。全国人大代表、格力电器董事长董明珠用“神圣”来形容自己走“代表通道”的感觉。在地看来,“代表通道”的开启是一个进步——从以往记者跑断腿追代表,到如今代表主动走到采访席,这是全国人大向记者开放以来的一个显著变化。从供给侧结构性改革到全面依法治国,从脱贫攻坚到民生改善,红毯上的代表们在带来全国各地各行各业成

果丰硕的好消息的同时,也将人民和政府连接得更紧密。

这“仪式”背后,实际上是最鲜活的一线声音和最及时的调研成效。在全国人大代表、浪潮集团董事长孙志超看来,“代表通道”的设立,传递出务实、民主、高效、开放的办会理念。而更加公开透明、开放自信的会议,能够进一步汇聚民意、凝聚共识,聚力新时代、贡献新力量,同时也为世界经济贡献更多的中国方案和中国智慧。

早春三月,扬帆再起,2019年全国两会已至,静候“通道”上的佳音。

# 首场「委员通道」发出科技强音

本报记者 龙跃梅 孙玉松 何星辉

## 两会直播·委员通道

3月3日15时,全国政协十三届二次会议在人民大会堂开幕。开幕前,会议为中外记者安排了首场“委员通道”采访活动。与往年不同,今年的“委员通道”没有提前公布采访名单,记者们也充满了好奇,早早就赶到了现场,13时30分不到,“委员通道”边已经坐满了“人墙”。

14时许,9多名全国政协委员陆续走进通道接受采访,“今年年底我们准备发射嫦娥5号”“下半年5G手机就会零星上市”……委员们纷纷透露最新消息。

睡与醒:“小兔子”很好请放心! 全国政协委员、中国探月工程总设计师吴伟仁最先走上了“委员通道”,让媒体格外惊喜。嫦娥4号和玉兔2号怎么样了?全国人民都很关注。吴伟仁简直就是记者们的“贴心人”,上来就单刀直入:“玉兔号正在向我们着陆点的西北方向前进!这一个月的星

地理状况不太好,障碍也多,但是请大家放心,我们会保证它的安全。”

吴伟仁还谈到,中国航天取得了许多成绩,但是和世界航天强国相比,还有很大的差距,我们必须加快追赶的步伐。他透露,今年底,我们准备发射嫦娥5号,实现在月球采样返回,有可能成为继美国、俄罗斯之后第三个月样返回地球的国家。明年我们将发射火星探测器,实现核心的环绕着陆和巡视探测。

“探月是一项高风险事业,深空探测永无止境,既充满着风险,也充满着挑战,当然也充满了机遇。所以我们需要一代又一代人接续奋斗,薪火相传。”吴伟仁希望,“全国的青少年朋友们,将来能够投身到这个伟大的事业中去,去迎接挑战,开创未来。”

快与慢:农村通讯也要赶上来

5G何时才能真正进入寻常百姓家?全国政协委员、联通研究院院长张云勇透露:“下半年5G手机就会零星上市,大规模上市要等到明年两会的时候,届时大家就可以享受到高带宽、高质量、高体验、高智能的5G业务,助力我们实现对美好生活的向往。”

在5G快速发展的同时,一些农村边远地区的通讯依然不容乐观。同样是在“委员通道”上,全国政协委员、贵州盘州市淤泥乡岩博村党委书记余留芬说:“在农村,我们还存在很多边远的山区2G都不能覆盖,而且通电话断断续续,想把家乡的土特产通过网络卖出去,但因为网络不好无法实现。”

说到这里,她就直接求助身边的张云勇:“像我们农村存在这些普遍的现象,你们能不能帮忙想想办法。”

面对提问,张云勇爽快地回应:“会在乡镇、县城、农村广泛覆盖,有基本的上网和通信的保障,肯定能保证您那儿的电子商务等活动。”

“我想广大群众听到这个消息会非常地开心。”余留芬一脸欣喜地说。

远与近:华侨辗转33小时递上捐赠

作为我国第一所由社会力量举办、国家重点支持的新型研究型大学,“两岁”的西湖大学现状如何?全国政协委员、西湖大学校长施一公一出现,记者就开始“摩拳擦掌”了。

“我们的目标是建设世界一流大学,为什么西湖大学有这样的底气?”施一公娓娓道来,因为西湖大学的诞生和发展是建立在中国高等教育大发展的土壤之上,可以说是中国高等教育发展到今天的必然产物。

事实也确实如此,过去两年,西湖大学收到了来自世界各地6000多份申请,择优聘用了近百位世界级科学家,80%以上是中国自己培养、输送出去的优质学子。

在现场,施一公还讲了一个令人动容的故事。他说,西湖大学建校两年来,已经收到社会近万人的慷慨捐赠。常年居住在南美洲法属圭亚那的温州华侨周先生辗转33个小时,给西湖大学递上了一份当地33位华侨华人的捐赠。周先生还动情地对施一公说,我们就是离天最近、离祖国最远的华夏炎黄子孙,但是我们希望祖国强大,科教兴国。

“委员通道”结束了,施一公仍被记者们围堵,他在工作人员的帮助下才突破“重围”,匆匆步入会场。

(科技日报北京3月3日电)



## 两会直播·部长通道

# 刘玉珠:博物馆遭遇“成长的烦恼”

本报记者 付丽丽

人民大会堂北大厅,国家文物局局长刘玉珠微笑走来。

“刘局长是我们‘部长通道’的老朋友了,请大家提问。”主持人话音刚落,同行们纷纷举起了手。

主持人的目光朝记者席一排北侧巡视过来,并未占据有利位置的科技日报记者抢到了第一个提问机会,现在去博物馆已经成了一种时尚,大人小孩都会在周末、节假日选择

去博物馆,但博物馆存在千篇一律、人满为患的现象,对此,文物局有什么对策?

“现在博物馆面临‘成长期的烦恼’,社会需求比较大。最近3年,每年入博物馆的参观人数增量都在1亿左右。到去年底,博物馆参观人数已经达到了10.08亿人次。”刘玉珠说,尤其是近几年春节期间,博物馆人气爆棚。据中国旅游研究院统计,今年春节假期旅游人次是4.15亿,其中40%以上旅游人次走进了博物馆,说明大家对博物馆的厚爱。

## 提高航班正常率 抗癌药纳入医保 打响污染防治攻坚战……

# 首场“部长通道”传来民生好声音

本报记者 付丽丽 张盖伦 刘垠

飞机准点率是不是能提高,遭遇“成长烦恼”的博物馆如何满足日益增长的大众需求,更多急救、救命的好药能否纳入医保,如何应对污染治理的长期挑战……

3月3日,全国政协十三届二次会议开幕式结束后,今年两会首场“部长通道”随之开启。对上述民众广泛关注的民生问题,部长们单刀直入,回应关切。

今年航班正常率要继续保持80%以上

16时30分左右,中国民用航空局局长冯正霖第一位走上通道,等待许久的记者报以热烈掌声。出差、旅游,航班延误让人不胜其烦,航班正常率该如何保证?

“我们去年的航班正常率达到了80.13%,是近10年来最好的水平。”冯正霖说,主要是因为采取了严格控制运行总量、科学运行标准、持续改进保障能力、强化技术支撑手段等

措施,特别是在民航空管、航空公司等多方努力下,才取得了今天的成绩。

冯正霖表示,今年将继续坚持真情服务、改进措施。一是保持航班正常率在80%以上;二是推广旅客“无纸化”出行。去年旅客“无纸化”出行比例是37%,今年要力争达到70%以上;三是推行机场自助服务。到机场以后大家拿着手机可以自助值机、自助托运行李、自助登机,缩短旅客在机场的候机时间。探索安检新模式,进一步推广差异化安检,缩短旅客安检排队时间。推行行李全过程的监督,即将行李从托运开始一直到落地,都在监督之下,旅客知道自己的行李在什么地方。同时,进一步推广WiFi技术,使大家能在更多的航班上畅享网络。

把更多救命、急救的好药纳入医保

除了出行,药品尤其是抗癌药,与民众生活健康息息相关。

这几年,科技一直是两会期间广受关注的主题。科技进步直接推动着经济的高质量发展和民生的改善,科技在社会领域的应用日益广泛,与文化的融合互渗更加深刻,推动生活方式和文化形态发展创新,已经成为增强人民幸福感和获得感的重要力量。可以预计,人工智能、虚拟现实、融媒体、基因技术、大数据、5G、工业互联网、新能源汽车、无人机等科技成果,以及与之相伴的科研机制、产业政策、成果转化、科学评价、人才培养乃至科学伦理、科学素养、科学精神等问题,仍将成为本次两会舆论的“流量担当”。

进入21世纪以来,全球科技创新进入空前密集活跃的时期,新一轮科技革命和产业变革重构全球创新版图、重塑全球经济结构。科技进展与每个人密切相关,科技议题引起的关注如此广泛。从人类历史发展长时段来看,科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运,也从没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。

可以说,我们已真正进入到了一个“科技+”“甚或”“科技x”的时代。今天的科技早已超出实验室,也不仅只停留在图纸、理论或概念之中,它以总体性的方式融入社会方方面面,与人文、政策的关系更加紧密,社会文化属性也越来越明显。在某种意义上,人类的胸怀和视野是由科技的前沿决定的,人类的精神世界也受到科技进步状况的制约。在今天,科技一方面继续在传统领域精耕细作、攻坚克难,另一方面又不断“放火烧荒”,开辟新的增长空间,这不但激发着我们的想象力,而且为把想象变为现实提供了更多可能。

当代科技的进步,不仅让我们重新思考人类的力量可能达到的边界,而且不断把这种边界推向远方。春节期间热映的《流浪地球》以科幻的方式引导人深入思考人类的命运,以及中华文明在其中的价值与意义。而近年来3D打印、生物科技、人工智能等科技手段应用于甲骨学研究,又为这门看似“古老”的学科注入了时代气息和新的活力,推动着这门学科取得新的突破。故宫等文化机构充分利用科技成果,在“科学技术x传统文化”方面频频引人入胜。



## 两会直播·部长通道

# 刘玉珠:博物馆遭遇“成长的烦恼”

本报记者 付丽丽

不仅是参观人数剧增,刘玉珠介绍,博物馆发展也比较迅猛。现在每年新增的博物馆都在180家左右。目前,全国在各级政府备案的博物馆达到了5136家。

“当前,民众对多元化、高品质的文化需求越来越大,博物馆所能提供的供给和服务远不能达到社会的需求。”刘玉珠透露,今年,国家文物局将紧扣博物馆的职能定位,尤其是围绕博物馆的短板和难点,将会同有关部门,出台关于推进博物馆改革发展的实施意见,以满足参观者对博物馆新的需求。

## 提高航班正常率 抗癌药纳入医保 打响污染防治攻坚战……

# 首场“部长通道”传来民生好声音

本报记者 付丽丽 张盖伦 刘垠

“一定会把更多救命、急救的好药纳入医保。”国家医疗保障局局长胡静林透露,去年,国家医保局开展了抗癌药的谈判工作,17种抗癌药降价纳入了医保,平均降幅56.7%。

抗癌药进入医保只是第一步,对患者来说,如何尽快用上谈判药品才是更重要的。胡静林介绍,为此,他们做了两方面工作:一是明确谈判药品费用不占原来医保总额预算;二是会同相关部门明确,各定点医疗机构不得以“药占比”影响抗癌药的使用。

目前,从数据上来看,抗癌药落地情况比较顺畅。胡静林介绍,从这些药物纳入医保到2018年年底,报销人数达到4.5万,报销金额达到2.6亿。今年1月份,仅仅北京、上海和广东三地,报销人数就达到了1.2万人,金额近1亿,分别是上月份的2.4倍和2.2倍。

为把更多好药纳入医保,胡静林表示,目前医保局已经启动2019年目录调整工作,预计9月份完成。“目录调整会充分考虑医保基

# 科技赋能 拥抱美好生活

胡一峰

赞叫好。这一切都在说明,今天的科技不但帮助人们求真,而且在引导人们趋美、向善方面发挥着越来越重要的作用。

因为科技,让我们对世界刮目相看,而为了更美好的生活,在两会这个重要的殿堂,我们更需要对科技刮目相看,认真探讨如何推动我国科技发展,促进科技赋能社会全面进步。

3月3日,中国人民政治协商会议第十三届全国委员会第二次会议在北京人民大会堂开幕。

图为国家文物局局长刘玉珠在“部长通道”回答科技日记者提问。

本报记者 洪星摄

此外,刘玉珠强调,博物馆首先是文化遗产机构,尤其是遗址类和古建筑为主体的博物馆,它的文物安全、文物保护是第一位的,在这一点上不能有任何的弱化和松懈。但同时,博物馆又是公共文化教育和服务机构,不是一般的庙会、集市,也不是娱乐场地,它应该是高尚社会风气展示和引导的场所。

“博物馆高雅而不深奥,亲和但不媚俗,这是博物馆的一个基本属性所决定的,所以我们要坚持底线。”刘玉珠说。

(科技日报北京3月3日电)

金的承受能力、临床需求等。具体来说,就是要按照“保基本”的要求重点考虑基本药物、癌症和罕见病等重大疾病用药,以及慢性病用药和儿童疾病用药。”胡静林说。

最近几天,京城雾霾再度袭来,这让生态环境部部长李干杰直冒压力山大。

“天天神经紧绷,时时心中忐忑,绝不敢有丝毫、半点懈怠和马虎。”李干杰说。

李干杰表示,污染防治攻坚战开打一年多以来,蓝天碧水净土保卫战开局良好、扎实推进,生态环境质量持续明显改善。数据显示,2018年全国338个地级以上城市的pm2.5平均浓度同比下降9.3%,其中北京市下降12.1%,成绩来之不易。

“这也说明我们污染治理的方向和路子是对的,对此我们应该充满信心。同时,也应看到污染防治攻坚战面临的困难和问题还不少,挑战还很多。”李干杰说。

(科技日报北京3月3日电)