

2021中国5G+工业互联网大会开幕

刘鹤致辞

新华社北京11月20日电 2021年中国5G+工业互联网大会11月20日在湖北武汉开幕。中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤作书面致辞。刘鹤表示,习近平总书记高度重视新一代信息基础设施建设,指出要推动数字经济和实体经济融合发展。必须认真学习领会,坚决贯彻落实。“5G+工业互联网”是传统产业跨越式发展的历史性机遇。我国5G网络布局具有先发优势,产业应用场景十分丰富,要充分用好这些有利条件,补齐工业互联网短板,大胆探索颠覆式技术路径,创造性地解决产业难题。刘鹤强调,企业是最活跃的科技力量。要强化企业创新主体地位,让各类创新资源向企业集中。要优化国家实验室体系,完善科研院所与企业的协同机制,加强产业共性技术供给,鼓励产业链核心企业带动上下游企业协同创新,提升创新链产业链水平。金融机构要加大对企业创新的支持,探索利用数字技术为企业增信,解决中小企业融资难。刘鹤指出,数据正在成为关键生产要素。要研究推进数据确权和分类分级管理,畅通数据交易流动,实现数据要素市场化配置,合理分配数据要素收益。各地方、各行业要探索建立符合数据要素特点的制度和流通平台,同时加快构建政府监管和行业自律相结合的治理新模式。

(上接第一版)

以制度化建设提升为民服务工作水平,是内蒙古大力弘扬乌兰牧骑优良传统的又一重要着力点。“立足基层群众需求,不断创新服务方式,我们推动基层服务项目系统化组织化,建立健全各项制度,有规划、有组织、有针对性地推动乌兰牧骑开展服务。”内蒙古自治区党委宣传部文艺处处长乌云格日勒说。动员自治区、盟市、旗县三级力量,内蒙古组成近300支乌兰牧骑小分队深入农牧区、偏远地区、公共文化服务薄弱地区的村(嘎查),以“乌兰牧骑+”的方式,面对面为群众开展文艺演出、文化辅导、政策宣传、乡风文明建设等服务,每年达3000余场次。从出台加快推进乌兰牧骑事业发展的意见到制定乌兰牧骑条例,内蒙古多措并举促进乌兰牧骑持续健康发展。设置乌兰牧骑事业发展专项经费,推进乌兰牧骑硬件设施标准化建设、实施业务素质达标计划、改进人事薪酬管理……一系列措施助力乌兰牧骑充分履行职能。截至今年10月,全区累计投入3.3亿元用于乌兰牧骑基础设施达标建设。内蒙古还开通乌兰牧骑人才引进“绿色通道”,每年举办乌兰牧骑队长、编导、业务骨干等培训班,破解人才瓶颈。目前,“90后”队员占全区乌兰牧骑队员总数的37%。去年,25岁的“海归”女孩美玲考入科尔沁右翼中旗乌兰牧骑。“如今的演出条件越来越好,各方面的保障也越来越到位。”她说,“对未来的发展,我充满了信心。”

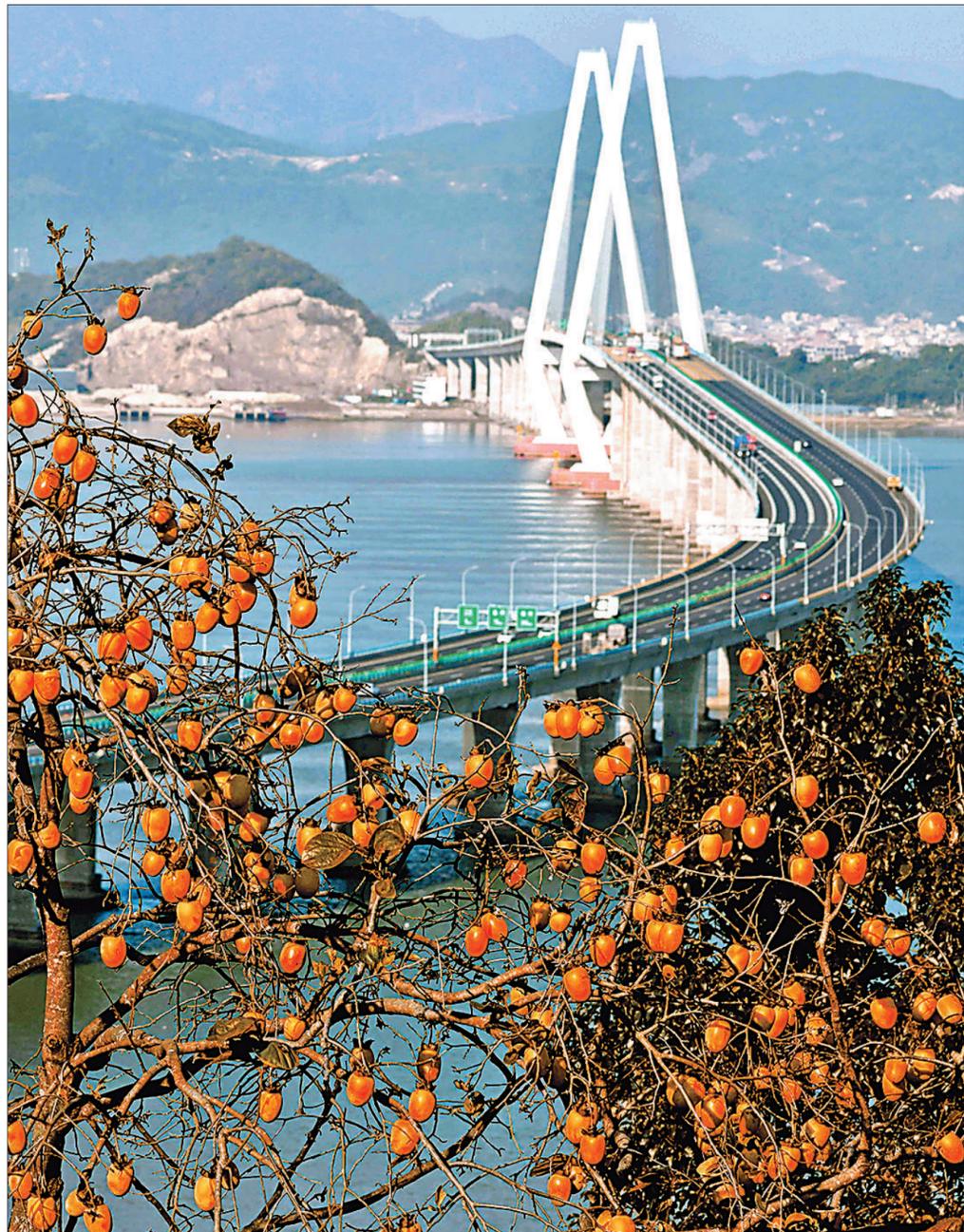
首届世界卫生健康论坛开幕

孙春兰发表视频致辞

新华社北京11月20日电 首届世界卫生健康论坛20日上午在清华大学隆重开幕,国务院副总理孙春兰发表视频致辞。孙春兰指出,疾病没有国界,应对疾病威胁是世界各国面临的共同挑战。当前全球新冠肺炎疫情防控形势依然严峻,人类健康和生命安全面临严重威胁。希望参加论坛的各界代表秉持人类卫生健康共同体理念,加强交流,凝聚共识,为深化国际疫情防控和卫生健康合作、共同守护人类健康美好未来做出更大贡献。

首届世界卫生健康论坛围绕“建设有韧性的公共卫生体系”主题,中外有关政要、国际组织负责人、专家学者等约150人通过视频连线深入交流研讨。

大会期间,中国网络社会组织联合会,联合105家会员单位及相关企业共同发布了《互联网信息服务算法应用自律公约》。快手科技联合创始人、董事长宿华表示,要充分利用好核心技术,加大符合社会主义核心价值观内容的传播,破解“信息茧房”“信息孤岛”等问题,努力通过良好的网络文明引导用户看见美好生活、拥抱美好生活。



初冬时节,浙江省玉环市海山乡的柿子红了,与乐清湾跨海大桥、远处的山峦相映成趣,构成了一幅美丽的山海乡村画卷。近年来,玉环市加大沿海环境的治理与保护,海洋生态环境明显改善。

网络空间是亿万民众共同的精神家园。11月19日在北京召开的首届中国网络文明大会,定位为打造我国网络文明的理念宣介平台、经验交流平台、成果展示平台和国际网络文明互鉴平台。在大会主论坛及相关分论坛上,与会嘉宾汇聚一堂,围绕当前网络文明建设相关话题,共话发展和治理之道。

“近年来,面对网络空间发展对传统治理模式的影响,面对网络违法犯罪对传统司法办案的巨大挑战,检察机关因势而为,切实维护网络安全,推动网络治理。”最高人民检察院检察委员会委员、第四检察厅厅长郑新俭说,检察机关要充分发挥法律监督职能作用,促进网络治理体系和治理能力现代化,共建清朗文明的网络空间。

个人信息保护法于今年11月1日起正式施行,其对于保障个人信息权益、促进网络文明建设的作用引起与会学者们的高度关注。“如今以互联网为代表的新兴产业对经济社会运行产生了重要影响。”中国人民大学法学院教授林嘉表示,如今我国民法典与个人信息保护法等法律对信息时代的个人所予以的保护,构筑起了个人信息保护的法律堤坝。

“发挥技术积极作用,共建网上美好精神家园。”

“互联网核心技术创新是网络空间治理的支撑,自主可控将赋能网络空间行为规范、生态治理和文明创建。”中国工程院院士、清华大学网络科学与网络空间研究院院长吴建平表示,网络文明建设是一项长期的战略任务,是需要全社会、多领域协同发力的系统工程。实践证明,互联网是网络空间最重要的基础设施,互联网核心技术创新已成为网络空间行为规范、生态治理和文明创建的关键因素。

大会期间,中国网络社会组织联合会,联合105家会员单位及相关企业共同发布了《互联网信息服务算法应用自律公约》。快手科技联合创始人、董事长宿华表示,要充分利用好核心技术,加大符合社会主义核心价值观内容的传播,破解“信息茧房”“信息孤岛”等问题,努力通过良好的网络文明引导用户看见美好生活、拥抱美好生活。

“传播文明理念,培育文明风尚,汇聚向上向善力量。”

“要坚定文化自信、提升传播效能,避免一味迎合、简单生硬”“应在互动传播中让世界更好地读懂中国”“要在互联网上凝聚中国故事的‘根’与‘魂’”……大会期间,与会嘉宾围绕如何讲好中国故事等话题贡献真知灼见。“主流媒体要争做网络文明建设的引领者。”央视网董事长钱蔚表示,要进一步用好互联网手段,激活中华文明的文化基因,把传统的变成流行的,把古老的变为时尚的,让中华优秀传统文化在网络空间再放异彩。

互联网企业相关负责人就如何共同推进文明办网、文明上网、文明上网,在会上展开深入探讨。大会期间,与会近百家互联网信息服务单位共同签署《互联网企业切实履行主体责任 建设文明网络生态承诺书》,号召各网站平台携起手来,切实履行主体责任,积极履行相关承诺,为维护良好网络生态,构建清朗网络空间保驾护航。

弘扬新风正气 共话网络文明

本 报 记 者 张 璠 王 昊 男 潘 俊 强

“时代楷模”潘东升事迹受到广泛关注——恪守为民初心 忠诚履职尽责

本 报 记 者 张 天 培

近日,潘东升同志被迫授“时代楷模”称号,他的先进事迹在广大干部群众特别是党员干部、政法干警中受到广泛关注。大家纷纷表示,要以潘东升同志为榜样,更好地担负起党和人民赋予的新时代使命任务,为捍卫政治安全、维护社会稳定、保障人民安宁作出新的更大贡献。

福建省福州市是潘东升生前最后工作的地方,当地公安机关通过党委(扩大)会议、“三会一课”等形式,学习潘东升同志先进事迹,激励公安干警对标先进。截至目前,福州公安共开展潘东升同志先进事迹专题学习会960余场,座谈交流110余场,专题党课200余场,公安干警撰写追思缅怀心得体会文章万余篇。

榜样催人奋进,使命呼唤担当。刚刚接任福州市公安局局长的王锡章说:“学习好、传承好、弘扬好潘东升同志的崇高精神,是我们义不容辞的责任和使命,要让英烈精神时刻激励大家崇尚荣誉、争先创优,继续推动福州公安事业向前发展。”“学习英雄事迹,就是要将英雄精神体现在平凡工作岗位上,我将履职尽责、忘我拼搏,为百姓平安、群众幸福做好每一件事。”江西省宜春市万载县委副书记、公安局局长黄彰勇说。

“作为一名基层民警,我将向潘东升同志学习,向群众办好事解难事,打通基层社会治理最后一公里。”北京市公安局海淀分局大钟寺派出所指导员张超说。

福州市人民政府办公厅政法处副处长江军经常回忆起和潘东升共事的点点滴滴,“我将化悲痛为力量,将他忠诚履职、勤勉敬业的奉献精神,廉洁奉公、艰苦朴素的优良作风,一身正气、襟怀坦荡的高尚品德,转化成工作动力。”

“通过观看潘东升同志先进事迹系列专题片,我更加深刻地感受到一名优秀人民警察的热血与初心。作为新时代青年民警,我将向潘东升同志身上汲取奋进动力,展现青年民警的使命担当。”广西壮族自治区梧州市公安局民警周庆说。

“党员干部就应该冲到一线!”潘东升生前常说的这句话,让江苏省徐州市鼓楼区司法局局长夏青很受激励:“作为一名司法领域的党员干部,我要学习他勇往直前、恪尽职守的担当精神,不断提高自身业务水平,让人民群众成为法治的受益者。”

“潘东升同志用生命和行动诠释了人民公安为人民。”浙江省绍兴市上虞区副区长、公安局局长周晓国说,将组织全公安干警向潘东升同志学习,坚定理想信念、筑牢政治忠诚。

为更好地学习潘东升同志先进事迹,一些政法机关网站开设了“向潘东升同志学习”专栏。网民纷纷在相关报道下留言,寄托对潘东升同志的深切缅怀与哀思。

顾方舟:一颗糖丸护佑亿万儿童健康

本 报 记 者 白 剑 锋

国医学科学院北京协和医学院原院校长,著名的医学科学家、病毒学家、医学教育家。他在中国首次分离出脊髓灰质炎病毒,成功研制出首批脊髓灰质炎活疫苗和脊髓灰质炎糖丸疫苗,为我国消灭脊髓灰质炎作出巨大贡献,被誉为“中国脊髓灰质炎疫苗之父”。2019年1月2日,顾方舟平静地离开人世,享年92岁。

走活疫苗技术路线

脊髓灰质炎又称小儿麻痹症,是一种严重威胁儿童健康的急性传染病。20世纪50年代,脊髓灰质炎在我国多地流行。1957年,31岁的顾方舟临危受命,带领研究小组调查了部分地区脊髓灰质炎患者的粪便标本后,从中分离出脊髓灰质炎病毒且成功定型。这是我国首次用猴组织培养技术分离出病毒,用病原学和血清学方法证明了I型为主的脊灰流行,为控制脊髓灰质炎传播提供了流行病学资料。

1959年,顾方舟前往苏联考察脊灰疫苗情况时发现,“死”“活”疫苗两派各持己见,争执不下。死疫苗安全、低效且价格昂贵;活疫苗便宜、高效,但安全性还需要研究。中国究竟选择哪一条技术路线,没有人能解答。顾方舟充分考虑国情国力,果断提出建议:我国要走活疫苗路线。1959年12月经原卫生部批准,我国成立脊灰活疫苗研究协作组,顾方舟担任组长,进行脊髓灰质炎疫苗的研究工作。

早在1958年,我国就决定在云南昆明郊区建立猴猴实验站。1959年1月,正在筹

建的猴猴实验站改名为中国医学科学院医学病毒学研究所,以此作为我国脊灰疫苗生产基地。

1964年,顾方舟举家迁居昆明。他下定决心,就在昆明扎下去,为这个事业干一辈子。顾方舟曾回忆:“那时候我们没有房子,住都没地方住,真是太艰苦了,可是大家在那个时候确实是勒紧了裤带,咬紧了牙关干。”

自己先试用疫苗

顾方舟制订了两步研究计划:动物试验和临床试验。在动物试验通过后,进入了更为关键的临床试验阶段。然而,谁来第一个做人体试验呢?

顾方舟决定,自己先试用疫苗。冒着可能瘫痪的风险,他喝下了一小瓶疫苗溶液。一周过后,生命体征平稳,没有出现任何异常。然而,顾方舟面临着一个更大的难题:大多数成人本身就对脊灰病毒有免疫力,必须证明疫苗对小孩也安全才行。那么,到哪里寻找学龄前儿童呢?谁愿意拿自己的孩子做试验呢?

“我是组长,我带头。”顾方舟抱来他当时唯一的孩子。“我们家小东不到1岁,符合条件算一个,你们还有谁愿意参加?”后来,实验室同事的五个孩子都参加了这个试验,人数很快就凑齐了。

经历了漫长的一个月,孩子们生命体征正常,I期临床试验顺利通过。1960年,2000人份疫苗在北京投放。II期临床试验结果表明,疫苗安全有效。随后,顾方舟将受测人群从2000人扩大到450万人,在北京、天

津、上海、青岛、沈阳等大城市展开了III期临床试验,获得成功。

1960年12月,首批500万人份疫苗在全国11个城市推广,很快遏制了疾病蔓延的形势。投放疫苗的城市,流行高峰纷纷削减。

从液体疫苗到糖丸

面对逐渐好转的疫情,顾方舟丝毫没有松懈。当时,液体减毒活疫苗需要低温保存运输,不利于大规模推广。服用时,小孩还不愿意吃。

怎样才能制造出既方便运输、又让小孩爱吃的疫苗呢?顾方舟突发灵感:为什么不能把疫苗做成固体糖丸呢?经过一年多的研究测试,顾方舟终于成功研制出了糖丸疫苗。糖丸疫苗是液体疫苗的升级版:在保存了活疫苗效力的前提下,大大延长了保存期。

随着糖丸疫苗大规模生产,我国进入全面控制脊髓灰质炎流行的历史阶段。1975年,顾方舟团队又开始研制三价混合型糖丸疫苗。1985年,终于探索出了最佳配比方案,三价糖丸疫苗研制成功。1986年,三价糖丸疫苗在全国推广使用,为彻底消灭脊髓灰质炎提供了有力武器。

1990年,全国消灭脊髓灰质炎规划开始实施,此后几年病例数逐年快速下降。2000年,“中国消灭脊髓灰质炎证实报告签字仪式”在原卫生部举行,74岁的顾方舟作为代表郑重签名,标志着我国成为无脊髓灰质炎国家。

顾方舟一路艰辛跋涉,从未居功自傲。在顾方舟的遗体告别仪式上,门口悬挂着一副挽联:“为一大事来鞠躬尽瘁,做一大事去泽被子孙”。这是顾方舟一生的写照。

一颗小小的糖丸,护佑着亿万儿童的健康。顾方舟穷毕生之力,为我国消灭脊髓灰质炎工作画上了一个圆满的句号,也在我国公共卫生史上树立了一座永恒的丰碑。



奋斗百年路 启航新征程 “人民科学家”国家荣誉称号获得者

10月29日,顾方舟雕像揭幕仪式在北京协和医学院举行,中国医学科学院北京协和医学院院长王辰和顾方舟的女儿顾晓曼共同为雕像揭幕。一位被称为“糖丸爷爷”的科学家,以这种特殊的方式重“回”协和。

2019年9月29日,中华人民共和国国家勋章和国家荣誉称号颁授仪式在北京人民大会堂金色大厅隆重举行。顾方舟被授予“人民科学家”国家荣誉称号,妻子李以莞替他领回了勋章和证书。

顾方舟(上图,资料照片。新华社发),中