抗疫催生中国医疗数字变革

■ 新华社记者 陈弘毅 吴剑锋

电子健康码为复工复产提供大数据支撑;互联网医院成为海内外民众求医问诊的平台;人工智能让药物筛选有了“智慧大脑”……正在福州召开的第三届数字中国建设峰会数字建设成果展上,各地“数字抗疫”的成果集中亮相,以互联网、大数据、人工智能等为标志的新一代科技成为“数字抗疫”的主角。

展厅中,一台可以轻松被推拉的移动诊疗车吸引了不少人前来“围观”。这台被称为“海心一号”的移动诊疗车融合了5G和AI影像诊断技术,是为远程医疗而专门打造的,医护人员可以通过屏幕随时查看病区和患者的实时情况,也可以开展远程会诊,就如同在病床边一样。

福建省立医院医生尚秀玲一边演示一边介绍说,抗疫期间,移动诊疗车发挥了大作用:“医护人员进出新冠肺炎病区需要繁杂的准备流程,通过这台移动诊疗车,只需一位医生推车查房,多学科的专家在后台可以实时开展会诊,将优质专家资源延伸到隔离病房的患者床前。此外,家属还可实现对病患的无接触探视。”

而更多的“黑科技”让观众们感慨科技带给传统医疗的改变:在隔离病区,新冠肺炎智能影响评价系统为临床专家提供智能化新冠病灶定量分析及疗效评价服务;送药机器人把药品准确送到病房;消毒机器人自主进行沿路径消毒,大幅减少医护人员进入隔离病房的次数……

城乡医疗资源分布不均衡的问题,也因远程医疗指导中心的建立而得到缓解。福建省立医院院长朱鹏立介绍说,抗疫初期,省级专家组成员往往每天都要往省内各县市跑。为了解决这一问题,福建建立了远程指导中心,将省级专家的力量集结起来,共同指导分布在全省各地的定点收治医院,实现检查检验报告、影像、视频等数据同步传输。

朱鹏立告诉记者,借助远程诊疗,专家组每天对病人做筛查指导,根据患者情况再决定是否到现场,大大优化了专家资源的合理调配。

借助“互联网+医疗健康”示范省建设契机,福建省仅用4天时间就部署了省级新冠肺炎远程指导平台,接入全省91家新冠肺炎定点救治医院。通过该平台,福建省还组织专家为加拿大、法国、波兰等9个国家和地区毫无保留地分享抗疫经验,截至今年9月中旬,共远程巡诊近2000例次,远程会诊危重型近600例次。

据福建省卫健委主任柳红介绍,在这场疫情防控的人民战争、总体战、阻击战中,信息化提供了强大的科技支撑。福建省充分发挥数字福建及医疗信息化建设优势,建立、完善了福建省健康医疗大数据及公共卫生管理平台。通过全省核酸及血清抗体检测信息采集系统,每天核酸和血清抗体检测信息定时上报,并共享给“八闽健康码”,同时被共享的还有居民健康信息系统采集的全省14天发热诊疗信息。

柳红说,这些数据累计被查询、调阅4亿多人次,为保障“八闽健康码”应用、促进群众健康有序出行提供了数据支撑。

福建省卫健委数据显示,疫情以来,福建省共有26家互联网医院通过审批备案完成接入;“八闽健康码”已在线制码超过3342万次,亮码超过2.73亿次;多家医院利用5G网络+智能消毒机器人,大幅减少医护人员进入隔离病房的频次……数字技术在疫情防控和复工复产方面发挥了至关重要的作用。

(新华社福州10月13日电)

我国拟将“自洗钱”、组织使用兴奋剂等明确为犯罪

据新华社北京10月13日电(记者 罗沙)刑法修正案(十一)草案二审稿13日提请全国人大常委会会议审议,草案对严重犯罪后“自洗钱”、有关兴奋剂违规行为等作出了明确规定。

据悉,针对今年6月提请全国人大常委会会议审议的草案一审稿,一些常委会组成人员、部门和地方提出,应进一步发挥刑法对防范化解金融风险、维护金融秩序的重要作用,加大对有关金融犯罪惩治力度。

对此,草案二审稿补充完善了操纵证券、期货市场罪的情形,进一步严密刑事法网。修改洗钱罪,将实施一些严重犯罪后的“自洗钱”明确为犯罪,同时完善有关洗钱行为方式,增加地下钱庄通过“支付”结算方式洗钱等。草案还增加规定,加大对单位犯集资诈骗罪的处罚力度。

有的部门提出,有关兴奋剂违规行为严重损害国家形象,破坏体育竞赛公平竞争,严重损害运动员身心健康,建议将组织、强迫运动员使用兴奋剂,以及引诱、教唆、欺骗运动员使用兴奋剂参加国内、国际重大体育竞赛,或者向其提供兴奋剂等严重情形规定为犯罪。

草案二审稿对此明确规定,引诱、教唆、欺骗运动员使用兴奋剂参加国内、国际重大体育竞赛,或者明知运动员参加上述竞赛而向其提供兴奋剂,情节严重的,处三年以下有期徒刑、拘役或者管制,并处罚金。组织、强迫运动员使用兴奋剂的,依照前款的规定从重处罚。

刑事责任年龄拟调整:12至14岁故意杀人等犯罪或将负刑责

新华社北京10月13日电(记者 罗沙)刑法修正案(十一)草案二审稿13日提请全国人大常委会会议审议,拟在特定情形下,经特别程序,对法定最低刑事责任年龄作个别下调。

草案规定,已满12周岁不满14周岁的人,犯故意杀人、故意伤害罪,致人死亡,情节恶劣的,经最高人民检察院核准,应当负刑事责任。

根据我国现行刑法规定,未满14周岁的未成年人,无需承担任何刑事责任。近年来,一些严重暴力犯罪案件涉事者因未达到法定年龄而免于承担刑事责任,引起社会各界广泛关注和讨论。一些常委会组成人员、全国人大代表、部门、地方和社会公众建议修改刑法相关规定。

同时,草案统筹考虑刑法修改和预防未成年人犯罪法修改相关问题,将收容教养修改为专门矫治教育。草案规定,因不满16周岁不予刑事处罚的,责令他的家长或者监护人加以管教;在必要的时候,依法进行专门矫治教育。

海南自贸港集中签约46个项目

据新华社海口10月13日电(记者 赵叶苹)10月13日上午,海南自由贸易港重点项目第三批集中签约活动在海口举行。46个高质量项目落户海南,总投资额超过170亿元。

第三批签约的46个项目中,包括外资项目9个,内资项目37个,涵盖自由贸易港建设、产业发展、民生公共服务等领域。其中,中国五矿集团有限公司、中国航空油料集团有限公司等央企与海南省政府签订了战略合作协议。同时,特斯拉等一批重点外资企业也成功落户海南。

“海南自贸港招商引资项目库资源库”在本次签约活动中成功上线。这是结合自贸港建设任务打造的一部海南自贸港的“投资宝典”,依托海南自贸港招商引才网平台,整合海南全省招商资源,全方位展示全省和各市县、各园区最新的商务动态、产业政策、招商项目和投资资源等信息。

随着气温转冷,大批南迁候鸟陆续迁徙至位于吉林省白城市镇赉县的莫莫格国家级自然保护区湿地。莫莫格湿地是东亚候鸟迁徙的重要通道和停歇地,近年来,镇赉县生态环境持续向好,为候鸟迁徙提供了充足的食物和良好的栖息条件,每年吸引几十万只候鸟在此栖息、繁衍。

图为10月13日,在位于吉林省白城市镇赉县的莫莫格国家级自然保护区,一群候鸟在湿地中栖息。

新华社记者 张楠 摄

第十三届中国国际航空航天博览会将延期举办

新华社广州10月13日电(记者 魏蒙)中国国际航空航天博览会组委会于13日发布了《第十三届中国国际航空航天博览会延期举办公告》。根据公告,原定于今年11月举办的第十三届中国国际航空航天博览会将延期举办。

公告称,目前新冠肺炎疫情全球蔓延趋势尚未得到有效控制,基于对境内外参展嘉宾的身体健康、安全出行以及对展会专业品质等各方面因素的充分考虑,原定于2020年11月10日—15日在珠海国际航展中心举办的第十三届中国国际航空航天博览会将延期举办,具体时间另行通知。

青岛核酸检测采样超300万份 未发现新的阳性样本

新华社青岛10月13日电(记者 闫祥岭 张旭东)青岛市卫生健康委员会13日早发布检测情况通报,截至10月13日8时,青岛市已采样3078528份进行核酸检测,已出结果1107883份,除已公布的确诊病例和无症状感染者外,未发现新的阳性样本;在机检测未出结果样本1970645份,检测结果将及时公布。

截至10月13日8时,青岛市已排查到密切接触者144人,全部实行集中隔离观察并采样检测,除其中9人核酸检测结果阳性并已及时发布外,其余均为阴性;密切接触者的密切接触者207人,全部实行集中隔离观察并采样检测,结果均为阴性;一般接触者859人,全部完成核酸检测,结果均为阴性;医务人员、住院病人及陪护人员170867人已完成核酸检测采样,已出结果163006人,均为阴性;社区检测人群2906448人已完成核酸检测采样,已出结果943664人,均为阴性。

新华时评

以全民健康托起全面小康

■ 新华社记者 屈婷

站在“十三五”规划即将完成的历史节点,健康中国建设呈现“加速跑”态势:出台加快医学教育创新发展的指导意见、启动高值医用耗材国家“集采”、加入“新冠肺炎疫苗实施计划”……这些实招硬招聚焦老难题和新挑战,不断为全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标夯实健康之基。

没有全民健康,就没有全面小康。目前,新冠肺炎疫情仍在全球蔓延,多层次多样化健康需求持续快速增长,健康越来越成为人民群众关心的重大民生福祉问题。

“十三五”期间的历次疫情“大考”,我国医药卫生体系经受住了“压力测试”,背后则是健康中国建设的扎实推进。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把维护人民健康摆在更加突出的位置,坚持预防为主,不断加大公共卫生投入,有效控制健康危险因素,消除了一大批重大疾病危害,人民健康状况和基本医疗卫生服务的公平性、可及性持续改善。

截至2019年底,我国人均预期寿命提高到77.3岁,孕产妇死亡率降低至17.8/10万,婴儿死亡率降低至5.6‰;群众看病就诊更加便利,87%以上的居民15分钟内能够到达最近的医疗点;基本医保覆盖13.5亿人,参保率稳定在95%以上……这份“十三五”时期的健康“成绩单”有力证明,健康中国不是一个口号,而是实实在在的民生获得感。

推进健康中国建设,是我们党对人民的郑重承诺。只有迈向更高质量、更高效率的卫生健康领域新发展,才能更好护佑人民生命健康。脱贫攻坚、全面建成小康社会,必须统筹战“疫”和战“贫”两个战场,将健康扶贫与乡村振兴战略有机衔接,加快定向培养贫困地区急需的医疗卫生技术人才,建立多层次的医保救助体系,用更大的决心、更精准的举措从源头上斩断因病致贫、因贫致病的“循环链”。

健康文明的生活方式,是获得健康、减少疾病最简便易行的途径。抗击新冠肺炎疫情全民行动,使国人深切认识到了生活卫生、健康管理的重要性,勤洗手、戴口罩渐成习惯,垃圾分类得以推进,公筷公勺得以普及,为新时代爱国卫生运动注入了新活力。多开“治未病”的社会大处方,就能少开“治已病”的小处方。

一人健康是立身之本,人民健康是立国之基。全面推进健康中国建设,以全民健康助力全面小康,必将为14亿人民带来更大福祉。

今日快读

● 我国今年外贸进出口累计增速迎来首次转正。海关总署13日发布数据,前三季度我国货物贸易进出口总值23.12万亿元,同比增长0.7%。值得一提的是,第三季度我国进出口总值、出口总值、进口总值均创下季度历史新高。

● 北京市工商联近日发布2020北京民营企业百强榜单。根据北京民营企业百强调研分析报告显示,北京民营企业呈现出整体实力明显增强、研发投入持续提升、产业结构不断优化、“隐形冠军”企业后劲十足等特点。

● 记者从山西省太原市政务服务中心获悉,从10月9日起,太原市、县两级政务服务中心全面推行“不打烊”政务服务,除了窗口服务周末不打烊,还将推行7×24小时自助服务。

● “电力援疆”工作启动4年来,已有534.59亿千瓦时电量自西部能源大区新疆通过这一方式输送至全国各地,为新疆创造直接经济收益110.23亿元。

● 记者从江苏省推进长江流域禁捕退捕工作领导小组办公室获悉,截至11日,江苏省内长江干流及保护区7392艘渔船、14887名渔民全部退捕上岸,顺利完成长江干流及保护区退捕任务。

● 美国哈佛大学教授、前财政部长劳伦斯·萨默斯和哈佛大学经济学教授戴维·卡特勒12日发布研究结果称,新冠疫情预计将给美国造成约16万亿美元经济损失。

(以上均据新华社)