

低风险地区跨省返城需核酸证明吗?核酸检测如何优化?就地过年期间可以聚会吗?

国家卫健委权威回应返乡焦点

随着春节临近,越来越多的人踏上返乡旅程。县城属于农村吗?从低风险地区跨省返回城市,必须持核酸检测证明吗?国家卫生健康委员会就相关问题回应公众关切。

返乡人员是指从外地返回农村地区的人员,县城属于农村吗?

《冬春季农村地区新冠肺炎疫情防控工作方案》所指的返乡人员主要是跨省返回到农村地区的所有人员及本省内进口冷链食品从业人员、口岸直接接触进口货物从业人员、隔离场所工作人员、交通运输工具从业人员等重点人群跨地市返回到农村地区的人员。

农村地区的具体范围原则上由各地根据当地实际情况,结合国家政策来确定。

低风险地区跨省返回城市人员必须持核酸检测证明吗?

根据国务院联防联控机制综合组《关于有序做好春运期间群众出行核酸检测工作的通知》等疫情防控文件有关规定,低风险地区进口冷链食品

外交部发言人:

中方向53个发展中国家提供疫苗援助

新华社北京2月8日电(记者温馨 孙楠)外交部发言人汪文斌8日在例行记者会上介绍了中国对外提供疫苗的最新进展。他表示,中方向巴基斯坦等53个发展中国家提供疫苗援助,已经和正在向22个国家出口疫苗。

汪文斌说,中方切实践行习近平主席的重要宣示,在疫苗研发完成并投入使用后,作为全球公共产品,促进疫苗在发展中国家的可及性和可负担性。中方向巴基斯坦等53个发展中国家提供疫苗援助,已经和正在向22个国家出口疫苗。中方还积极参与世卫组织“新冠肺炎疫苗实施计划”,决定向“实施计划”提供1000万剂疫苗,主要用于发展中国家。中方支持国内企业同国外合作伙伴开展疫苗联合研发和合作生产,支持有关企业向急需获

取疫苗、认可中国疫苗、已授权在本国紧急使用中国疫苗的国家出口疫苗。对于其他国家疫苗企业在华加工产品、供世界各国使用,中方也予以支持和协助。

汪文斌说,继向巴基斯坦首个交付援助疫苗后,中方向柬埔寨、老挝援助的疫苗已分别于7日和8日运抵两国。中方向赤道几内亚援助的一批疫苗将于9日交付启运。中方向秘鲁出口的首批疫苗也已于8日抵达。近日,中方还将陆续向其他国家交付更多疫苗。有关国家政府对中方提供疫苗深表感谢。

“中方将继续同有关国家以不同方式开展疫苗合作,根据需要提供力所能及的支持和帮助,为早日战胜疫情、推动构建人类卫生健康共同体作出实实在在的贡献。”他说。

就地过年期间是否允许亲友聚会?

根据疫情防控有关文件及方案要求,过年期间尽量减少人员流动和人群聚集。企事业单位举办会议、聚会等活动应当控制人数,50人以上活动应当制定防控方案,严格落实有关防控措施;提倡家庭私人聚会聚餐等控制在10人以下,做好个人防护,有流感等症状尽量不参加。

春节假期不到14天,如何解决14天居家健康监测要求?

方案明确,持核酸检测阴性证明返乡和返乡后14天居家健康监测从1月28日春运开始后实施,至3月8日春运结束后截止。如返乡不满14天的,以实际返乡时间落实居家健康监测和核酸检测要求。春节假期结束后返程,需要根据所在地和目的地的疫情防控形势和疫情风险等级综合研判,以目的地疫情防控要求为准。

返乡人员做核酸检测如何避免交叉感染风险?

在疫情防控过程中,国家卫健委始终引导社会公众强调做好个人防护措

施,例如正确佩戴口罩、勤洗手、保持安全社交距离等。

返乡人员需要进行核酸检测的,可到医疗机构进行采样,采样过程中做好个人防护。国家卫健委已经多次要求医疗机构通过预约采样、间隔采样时间段,并落实加强通风、环境清洁消毒等标准预防措施,最大程度减少交叉感染。

医疗机构该如何优化核酸检测服务?

国家卫健委医政医管局监察专员郭燕红强调,核酸检测机构要设置专门窗口和区域,为“愿检尽检”、返乡人员等单纯进行核酸检测的群众提供采样服务,无需挂号且免收门诊诊察费。各地要向社会公开核酸检测机构名单、工作时间、工作地点等信息,便于群众查询使用。

她说,同时要加大核酸检测供给能力,也要在价格上可负担。目前,通过集中采购,有的地方核酸检测单次费用已降至80元或90元,有的地方核酸检测已免收挂号费、诊疗费。

新华社记者 沐铁城
新华社北京2月8日电

国际知名学术期刊《细胞》发表我国科学家研究联盟成果揭示新冠肺炎免疫学特征

据新华社北京2月8日电(记者温建华)认识和理解新冠肺炎发病机理对其实疗与防控具有重要意义。由我国科学家自发组织的研究联盟通过建立新冠肺炎单细胞转录组大队列大数据,揭示了新冠病毒存在新的感染机制和在不同疾病发病阶段机体免疫反应特点。国际知名学术期刊《细胞》日前在线发表了这一成果。

单细胞转录组测序技术在新冠肺炎研究中的应用因其成本高、样本量小,存在统计效力、结论普适性不足等问题。

为解决上述难题,我国10多个省市40多家医院、大学和研究机构在2020年5月自发组建了“新冠肺炎单细胞转录组大队列大数据”联盟。联盟共获得196个新冠病人的284个样本近150万个细胞的单细胞转录组测序数据,并迅速完成了对数据的整合与分析。

研究发现,除了传统认为的呼吸系

统上皮细胞以外,多种免疫细胞中被检测到新冠病毒核酸序列,提示病毒在这些免疫细胞中曾经发生过活跃的转录与复制,也就是不能排除免疫细胞也是新冠病毒宿主细胞的可能。这可能是新冠病毒区别于SARS病毒的重要特点,也可能使新冠病毒具有较强传染力的原因。

这一发现与新冠病毒核酸阳性细胞具有较强的干扰素反应一致,并且通过对新冠病毒S蛋白进行组织切片染色得到了证实。值得注意的是,新冠病毒受体ACE2在免疫细胞中几乎不表达,提示新冠病毒可能存在潜在的新受体来感染宿主细胞。

该项研究的参与单位中国医学科学院血液病医院(血液学研究所)所院长程涛认为,这一研究成果为揭示新冠肺炎发病机制和免疫特征提供了新认识和新线索,对于从免疫细胞角度寻找新冠肺炎的干预靶点和治疗措施具有重要意义。

2025年中小学线上课程资源将覆盖各类专题教育和各教材版本

据新华社北京2月8日电(胡浩邢拓)记者8日从教育部获悉,教育部等五部门日前联合印发《关于大力加强中小学线上教育教学资源建设与应用的意见》。意见提出,到2025年,基本形成定位清晰、互联互通、共建共享的线上教育平台体系,覆盖各类专题教育和各教材版本的学科课程资源体系,涵盖建设运维、资源开发、教学应用、推进实施等方面政策保障制度体系。

意见明确了加强中小学线上教育

教学资源建设应用的重点举措,强调要加强国家、省、市、县、校级平台体系建设,统筹利用网络和电视渠道,促进资源共享,渠道互补,覆盖全体学生,完善国家中小学网络云平台和中国教育电视台空中课堂。要提高师生应用能力,加大教师培养培训,提升学生信息素养,将信息素养培育有机融入各门学科教育教学。要设立重点建设项目,用五年时间建立健全国家和省级中小学线上教育教学平台资源体系和运行机制。

我国科研团队发布量子计算机操作系统“本源司南”

据新华社合肥2月8日电(记者徐海涛)操作系统是管理计算机软硬件的“大管家”,也是决定其性能的关键技术领域。2月8日,中科院量子信息重点实验室的科技成果转化平台合肥本源量子科技公司,发布具有自主知识产权的量子计算机操作系统“本源司南”。专家表示,经测试该操作系统能数倍提升现有量子计算机的运行效率。

量子计算机是国际热点研究领域,

目前全球范围内可供使用的量子计算机仅有约50台。在量子计算资源稀缺的情况下,如何高效稳定的发挥算力,成为量子计算发展的新难题。参考经典计算机的思路,操作系统成为有效管理、利用量子计算资源的关键技术。

据介绍,近期本源量子研究团队开发出的“本源司南”操作系统,在量子计算任务并行化执行、量子芯片自动化校准、量子资源系统化管理功能等方面取得突破。

缅甸军方呼吁民众维护国家稳定

据新华社仰光2月8日电(记者车宏亮 张东强)缅甸军方8日发表声明,呼吁民众维护国家稳定。声明说,民众有言论和行动自由,应允许不同观点存在。但任何妨害国家稳定、公共安全和法治的行为都将被依法采取措施。缅甸当前出现了滥用民主和人权、侵害他人权益的违法行为,军方呼吁民众抵制违法

行为。

缅甸各地连日来爆发示威抗议活动,抗议者诉求包括释放被扣押的国务资政昂山素季。

缅甸总统温敏、昂山素季及全国民主联盟(民盟)部分高级官员2月1日凌晨被军方扣押。缅甸军方随后宣布实施为期一年的紧急状态,国家权力被移交给国防军总司令。

美国前国务卿舒尔茨去世

据新华社华盛顿2月7日电(记者刘品然)美国斯坦福大学胡佛研究所7日发表声明说,美国前国务卿乔治·舒尔茨6日在位于加利福尼亚州斯坦福大学的家中去世,享年100岁。

1920年12月出生的舒尔茨曾在尼克松政府中先后担任劳工部长、财政部长等,在里根政府中担任国务卿,在冷战末期的美国外交决策尤其是美苏关系中发挥重要作用。

南方电网云南建设分公司全力推进工程建设—— 聚力攻坚打造电力精品工程

2020年,南方电网云南建设分公司积极响应省委、省政府决策部署,严格落实南方电网及云南电网公司各项要求,以新发展理念为引领,以项目建设为主线,以改

革创新为驱动,千方百计克服疫情等多重影响,加快推进复工复产和工程建设,全年完成投资41亿元,7个项目开工、7个项目建成投产,圆满完成年度目标任务。



**攻坚克难
高质量完成建设任务**

2020年12月27日10时许,由南方电网公司投资建设的国家西电东送重点项目——乌东德电站送电广东广西特高压多端柔性直流示范工程(简称“昆柳龙直流工程”)正式启动投产送电,提前半年完成计划目标。该工程是世界首条800千伏特高压多端柔性直流工程,创造了19项电力技术的世界第一。作为世界第七大水电站——乌东德水电站的主要送出“大动脉”,工程从云南出发,跨过1452公里的高山河湖,把电站丰沛的水电分别送往粤港澳大湾区的用电负荷中心,将有效解决云南水电消纳问题,有效促进节能减排和大气污染防治,对满足“十四五”和后续粤港澳大湾区经济发展具有重要意义。

这项重大工程的顺利投产,与坚实的基础工程密不可分。在投产不久前,由南方电网云南建设分公司建设的乌东德电站送端500千伏交流配套工程及500千伏白邑输变电工程(简称“乌白工程”)所含1变19线全部建成投运,为昆柳龙直流工程投产打下坚实基础。

既要抢回受疫情影响耽搁的工期,又要保证工程质量,力争提前投产,南方电网云南建设分公司建设压力骤增。公司高度重视,迅速行动,一手抓疫情防控,一手抓工程建设,编制了防疫复工“一项一策”措施,统筹协调好各参建单位,对人员、物资、防疫措施等进行了详细的安排。以问题为导向,组织开展了“攻坚战”百日行动,成立“党员突击队”“党员服务队”,并组建了3个项目外加前期工作、物资供应、安全信息、系统协调、党建新闻共8个攻坚小组,认真排定工期

计划,积极组织施工资源,全力以赴组织好工程进度、安全、质量管控,圆满完成工程攻坚任务。

物资是工程建设的基础。公司全面梳理物资生产到货情况,每日动态管控零部件供应、生产工序进度和设备运输位置,开展清单式、销号式跟踪管理,及时解决物资生产、发运滞后问题,保障了物资及时到位。

乌东德电站出线段地貌险峻,给施工带来了前所未有的难度,工程建设团队攻坚克难,经过多次考察、研究,最终确定采用水磨钻这种输电线路施工中的新工艺进行开挖施工的方案,将安全风险降至最低。交叉跨越是工程建设的又一大难点,仅在乌东德电站侧的建设中,就涉及大大小小的交叉跨越200余

次。对于110千伏的线路跨越需要采取停电跨越的方式施工,而这又会影响到附近近5万居民的生产生活用电,经过多次现场踏勘、工法创新,最终确定带电跨越施工的安全性,也缩短了停电时间,最大限度降低了对居民的影响。

守住底线 工程实现“安全零事故”

生产安全是工程建设的重中之重。南方电网云南建设分公司严守“电网安全、设备安全、人身安全、廉洁从业”底线,严格落实省公司安全生产“翻身仗”暨人身安全专项治理工作要求,以安风体系建设为抓手,层层落实安全管理责任,守住安全底线。

公司形成项目“5主体7防线”的安全生产风险管控和责任传递机制,充分发挥监督体系的再监督作用,把安全生产风险管控的思想和方法融入核心业务,强化安全生产管理体系管理业务指导书的执行,安全生产风险管理的“策划—执行—依从性”工作质量进一步提高。建立视频监控平台,在承包商作业现场设置视频监控系统,运用南网实名制系统,强化承包商人员现场考勤打卡,提升工程建设综合管控能力,全过程、全方位严控各类安全风险。

在乌白工程建设中,公司实现了安全零事故、质量零缺陷、甲供物资零结余。公司对工程中高风险采取了现场值守监督、公司再监督等措施,杜绝

程结算按时完成率100%。公司强化源头管理,积极参与项目全过程管理,确保投产项目均在规定时间内完成暂估转固。开展“一部一支部”建设,在8个部门建立8个党支部,发挥公司专业化项目管理单位培养人才优势。

举办党支部书记、党员培训班,抓实意识形态工作。开展企业文化示范点申报,第九业主项目部被评为云南电网公司2018—2020年度班组文化标杆点。聚焦“人”这个关键因素,发挥公司专业化项目管理单位培养人才优势,根据公司矩阵式管理要求,编制《云南电网有限责任公司建设分公司“青芽”培训方案》,以业主项目部为平台,坚持到项目中去,在实践中锻炼,不断提升新员工的基本素质和基本能力。

通过各方努力,500千伏永昌输变电工程、500千伏庄乔变电站工程获2020年中国电力行业优质工程奖,500千伏庄乔输变电工程获安装之星。公司荣获“南方电网公司五一劳动奖状”“南方电网公司劳动竞赛优胜单位”“2019年度基建工作类南方电网公司先进集体”等荣誉称号。

新的一年,南方电网云南建设分公司继续紧紧围绕公司工作任务,着重在“保安全、强核心、聚重点、夯基础、促创新、提党建”上下工夫,全力推进重点项目建设,特别是绿色铝硅电网配套项目建设。充分发挥建设单位的组织协调功能,发挥设计、施工、监理等承包商的专业技术优势,形成强大合力共同完成建设任务,全面完成全年各项目标任务,全力推动公司高质量发展,确保公司“十四五”时期开好局、起好步。

陇源杰 程春利

苦练内功 实现高效协同作战

工程建设时间紧、任务重,考验着建设团队的集体作战能力和内部管控效率。南方电网云南建设分公司根据项目建设要求,认真开展年度投资计划测算工作,将计划任务逐项分解,通过各阶段投资管控及建设过程中造价管控,最终确保总体计划按期完成,工