

中共中央国务院印发《数字中国建设整体布局规划》

聚焦疫情防控

抓实抓细“乙类乙管”各项措施

国务院联防联控机制新闻发布会回应防疫关切

近期,全国疫情继续保持平稳态势,各地疫情处于局部零星散发状态,未发现疫情明显反弹的省份。新阶段,如何做好农村疫情防控?如何保障重点医疗物资生产供应?下一步,怎样提升我国突发公共卫生事件应急能力?围绕公众关注的热点,国务院联防联控机制2月27日举行新闻发布会作出回应。

巩固成果 增强农村地区疫情防控能力

“三年来,人民至上、生命至上的理念深入人心,医疗卫生服务体系经受了极限考验。”国家卫生健康委新闻发言人米锋表示,要抓实抓细“乙类乙管”各项措施,巩固来之不易的重大成果。

三年来,特别是2022年12月份以来,我国农村地区疫情防控工作聚焦关键点、紧盯薄弱环节、解决突出问题,确保农村防疫见医、见药、见干部。

农业农村部农村合作经济指导司副司长、一级巡视员毛德智表示,进入“乙类乙管”常态化防控阶段后,要从完善农村地区疫情防控责任机制、聚焦农村重点人群和重点地区、完善农村医疗救治体系机制三个方面进一步增强农村地区疫情防控能力。

“我国逐步健全的县、乡、村三级医疗卫生服务体系,为农村地区疫情防控提供了坚实的基础和保障。”毛德智说,按照《关于进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展的意见》,要进一步促进医疗资源下沉,大力推动建立健全县、乡、村统管的医疗体系,提高农村传染病防控和应急处置能力,补上乡村公共卫生健康服务短板。

确保医疗物资生产随时响应突发需求

三年来,我国不断优化医疗卫生资源布局,加强医疗物资生产保供和统筹调配。当前,全国疫情防控形势总体向好,平稳进入“乙类乙管”常态化防控阶段,但全球疫情仍在流行,重点医疗物资生产保供仍是关键之举。

工业和信息化部消费品工业司副司长周健表示,将常态化做好重点医疗物资生产保供工作,切实提升重点医疗物资产业链韧性和安全水平。

据介绍,在产能方面,工业和信息化部将继续坚持日调度机制,指导重点企业保持规模化生产能力,确保随时响应突发需求。密切跟踪新冠疫苗和药物上市进度,提前做好生产供应准备。

确保生活物资量足价稳

三年来,我国新冠疫情期间生活物资保障工作整体实现供应充足、价格平稳。

国家发展改革委经济运行调节局副局长许正斌介绍,从供应方面来看,2022年,我国粮食产量达到13731亿斤,创历史新高;蔬菜种植面积3.3亿亩以上,产量8亿吨左右;畜产品生产发展势头良好,肉类和奶类产量创历史新高。

从价格方面来看,三年来,重要民生商品价格总体保持平稳,涨幅均在合理区间。全国大米、面粉价格平稳运行,没有出现明显波动,食用油价格稳中小幅上升,猪肉、鸡蛋价格总体呈现周期性、季节性波动。

为确保生活物资量足价稳,我国坚持全面监测研判,及时掌握个别地方短时出现的市场异常波动情况;同时,着眼储备、调运、配送等环节,落实“菜篮子”市长负责制,着力加强生活物资应急保供能力建设。

推动我国医疗应急体系高质量发展

三年来,我国秉持科学防治、精准施策,积累了大量实践经验。该如何进一步提升我国突发公共卫生事件应急能力?

国家卫生健康委医疗应急司司长郭燕红介绍,经过近些年的不断努力,我国公共卫生应急能力不断提升,已经初步建立起了具有中国特色的医疗应急体系。

“目前,我们全国一共有国家级医学救援队伍40支,分为综合救援、中毒事件救治和核辐射事件救治三类。”郭燕红说,在此基础上,要在全国增设20支左右的国家重大疫情医疗救治队伍,负责重大疫情救治及支援。

据介绍,我国将进一步完善医疗应急指挥体系,建设医疗应急救治基地,包括建设重大疫情和突发事件国家医疗救援力量调动与支援机制,实现国家、省、市、县立体化的医疗应急指挥调度等。

(新华社北京2月27日电)

新华社北京2月27日电 近日,中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》(以下简称《规划》),并发出通知,要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《规划》指出,建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎,是构筑国家竞争新优势的有力支撑。加快数字中国建设,对全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴具有重要意义和深远影响。

《规划》强调,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于网络强国的重要思想为指导,深入贯彻党的二十大精神,坚持稳中求进工作总基调,完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,统筹发展和安全,强化系统观念和底线思维,加强整体布局,按照夯实基础、赋能全局、强化能力、优化环境的战略路径,全面提升数字中国建设的整体性、系统性、协同性,促进数字经济和实体经济深度融合,以数字化驱动生产生活和治理方式变革,为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴注入强大动力。

《规划》提出,到2025年,基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局,数字中国建设取得重要进展。数字基础设施高效联通,数据资源规模和质量加快提升,数据要素价值有效释放,数字经济发展质量效益大幅提升,政务数字化智能化水平明显提升,数字文化建设跃上新台阶,数字社会精准化普惠化便捷化取得显著成效,数字生态文明建设取得积极进展,数字技术创新实现重大突破,应用创新全球领先,数字安全保障能力全面提升,数字治理体系更加完善,数字领域国际合作打开新局面。到2035年,数字化发展水平进入世界前列,数字中国建设取得重大成就。数字中国建设体系化布局更加科学完备,经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域数字化发展更加协调充分,有力支撑全面建设社会主义现代化国家。

《规划》明确,数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局,即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”,推进数字技术

与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合,强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”,优化数字化发展国内国际“两个环境”。

《规划》指出,要夯实数字中国建设基础。一是打通数字基础设施大动脉。加快5G网络与千兆光网协同建设,深入推进IPv6规模部署和应用,推进移动互联网全面发展,大力推进北斗规模应用。系统优化算力基础设施布局,促进东西部算力高效互补和协同联动,引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。整体提升应用基础设施水平,加强传统基础设施数字化、智能化改造。二是畅通数据资源大循环。构建国家数据管理体制机制,健全各级数据统筹管理机构。推动公共数据汇聚利用,建设公共卫生、科技、教育等重要领域国家数据资源库。释放商业数据价值潜能,加快建立数据产权制度,开展数据资产计价研究,建立数据要素按价值贡献参与分配机制。

《规划》指出,要全面赋能经济社会发展。一是做强做优做大数字经济。培育壮大数字经济核心产业,研究制定推动数字产业高质量发展的措施,打造具有国际竞争力的数字产业集群。推动数字技术和实体经济深度融合,在农业、工业、金融、教育、医疗、交通、能源等重点领域,加快数字技术创新应用。支持数字企业发展壮大,健全大中小企业融通创新工作机制,发挥“绿灯”投资案例引导作用,推动平台企业规范健康发展。二是发展高效协同的数字政务。加快制度规则创新,完善与数字政务建设相适应的规章制度。强化数字化能力建设,促进信息系统互联互通,数据按需共享、业务高效协同。提升数字化服务水平,加快推进“一件事一次办”,推进线上线下融合,加强和规范政务移动互联网应用程序管理。三是打造自信繁荣的数字文化。大力发展网络文化,加强优质网络文化产品供给,引导各类平台和广大网民创作生产积极健康、向上向善的网络文化产品。推进文化数字化发展,深入实施国家文化数字化战略,建设国家文化大数据体系,形成中华文化数据库。提升数字文化服

务能力,打造若干综合性数字文化展示平台,加快发展新型文化企业、文化业态、文化消费模式。四是构建普惠便捷的数字社会。促进数字公共服务普惠化,大力实施国家教育数字化战略行动,完善国家智慧教育平台,发展数字健康,规范互联网诊疗和互联网医院发展。推进数字社会治理精准化,深入实施数字乡村发展行动,以数字化赋能乡村产业发展、乡村建设和乡村治理。普及数字生活智能化,打造智慧便民生活圈、新型数字消费业态,面向未来的智能化沉浸式服务体验。五是建设绿色智慧的数字生态文明。推动生态环境智慧治理,加快构建智慧高效的生态环境信息化体系,运用数字技术推动山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,完善自然资源三维立体“一张图”和国土空间基础信息平台,构建以数字孪生流域为核心的智慧水利体系。加快数字化绿色化协同转型。倡导绿色智慧生活方式。

《规划》指出,要强化数字中国关键能力。一是构筑自立自强的数字技术创新体系。健全社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制,加强企业主导的产学研深度融合。强化企业科技创新主体地位,发挥科技型骨干企业引领支撑作用。加强知识产权保护,健全知识产权转化收益分配机制。二是筑牢可信可控的数字安全屏障。切实维护网络安全,完善网络安全法律法规和政策体系。增强数据安全保障能力,建立数据分类分级保护基础制度,健全网络数据监测预警和应急处置工作体系。

《规划》指出,要优化数字化发展环境。一是建设公平规范的数字治理生态。完善法律法规体系,加强立法统筹协调,研究制定数字领域立法规划,及时按程序调整不适应数字化发展的法律制度。构建技术标准体系,编制数字化标准工作指南,加快制定修订各行业数字化转型、产业交叉融合发展等应用标准。提升治理水平,健全网络综合治理体系,提升全方位多维度综合治理能力,构建科学、高效、有序的管网治网格局。净化网络空间,深入开展网络生态治理工作,推进“清朗”、“净网”系列专项行动,创新推进网络文明建设。二是构建开放共赢的数字领

域国际合作格局。统筹谋划数字领域国际合作,建立多层次、多平台、多主体参与的数字领域国际交流合作体系,高质量共建“数字丝绸之路”,积极发展“丝路电商”。拓展数字领域国际合作空间,积极参与联合国、世界贸易组织、二十国集团、亚太经合组织、金砖国家、上合组织等多边框架下的数字领域合作平台,高质量搭建数字领域开放合作新平台,积极参与数据跨境流动等相关国际规则构建。

《规划》强调,要加强整体谋划、统筹推进,把各项任务落到实处。一是加强组织领导。坚持和加强党对数字中国建设的全面领导,在党中央集中统一领导下,中央网络安全和信息化委员会加强对数字中国建设的统筹协调、整体推进、督促落实。充分发挥地方党委网络安全和信息化委员会作用,健全议事协调机制,将数字化发展摆在本地区工作重要位置,切实落实责任。各有关部门按照职责分工,完善政策措施,强化资源整合和力量协同,形成工作合力。二是健全体制机制。建立健全数字中国建设统筹协调机制,及时研究解决数字化发展重大问题,推动跨部门协同和上下联动,抓好重大任务和重大工程的督促落实。开展数字中国发展监测评估。将数字中国建设工作情况作为对有关党政领导干部考核评价的参考。三是保障资金投入。创新资金扶持方式,加强对各类资金的统筹引导。发挥国家产业融合平台等作用,引导金融资源支持数字化发展。鼓励引导社会资本规范参与数字中国建设,构建社会资本有效参与的投融资体系。四是强化人才支撑。增强领导干部和公务员数字思维、数字认知、数字技能。统筹布局一批数字领域学科专业点,培养创新型、应用型、复合型人才。构建覆盖全民、城乡融合的数字素养与技能发展培育体系。五是营造良好氛围。推动高等学校、研究机构、企业等共同参与数字中国建设,建立一批数字中国研究基地。统筹开展数字中国建设综合试点工作,综合集成推进改革试点。办好数字中国建设峰会等重大活动,举办数字领域高规格国内国际系列赛事,推动数字化理念深入人心,营造全社会共同关注、积极参与数字中国建设的良好氛围。

我国空间站双光子显微镜首获航天员皮肤三维图像



图为神舟十五号航天员乘组在轨使用空间站双光子显微镜。

新华社北京2月27日电 神舟十五号航天员乘组近日使用由我国自主研发的空间站双光子显微镜开展在轨验证实验任务并取得成功。记者27日从空间站双光子显微镜项目团队获悉,这是目前已知的世界首次在航天飞行过程中使用双光子显微镜获取航天员皮肤表皮及真皮层的三维图像,为未来开展航天员在轨健康监测研究提供了全新工具。

双光子显微成像技术是基于双光子吸收及荧光激发的一种非线性光学成像技术,具有高分辨率、强三维层析能力、大成像深度等特点。由于传统的双光子显微镜整机系统庞大,不能满足在轨实验仪器设备对可靠性、体积、重量、抗冲击和振动性能等的苛刻要求,此前国际上还未能实现双光子显微成像技术在空间站运行与应用。

2017年,北京大学国家生物医学成

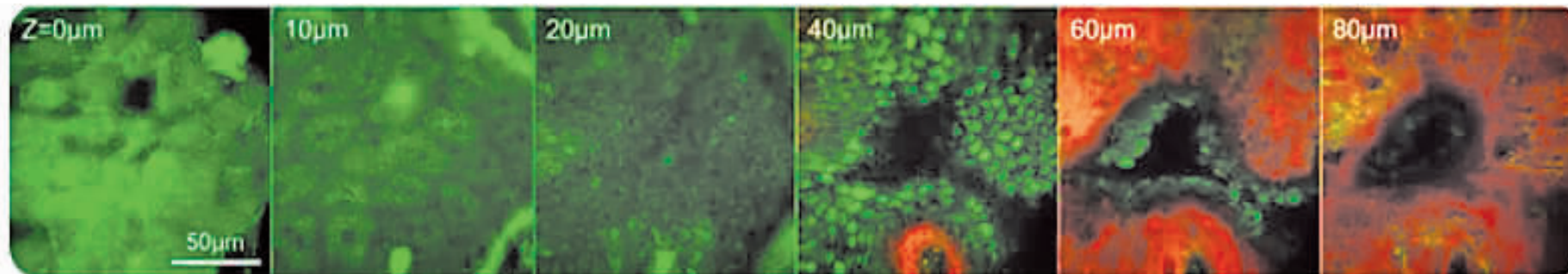
像科学中心主任程和平院士带领团队成功研制探头仅重2.2克的微型化双光子显微镜,为空间站双光子显微镜的开发奠定基础。2019年,在中国载人航天工程办公室大力支持下,由北大程和平、王爱民团队,中国航天员科研训练中心李英贤团队,北京航空航天大学冯雨爽团队联合相关企业及院所组建空间站双光子显微镜项目团队,由程和平担任总负责人。项目组攻克多项显微镜小型化技术难题,于去年9月研制成功空间站双光子显微镜。

项目团队成员、北京大学未来技术学院助理研究员王俊杰博士介绍,去年11月12日,空间站双光子显微镜搭乘神舟十五号货运飞船成功运抵中国空间站,成为世界首台进入太空的双光子显微镜。近日,神舟十五号航天员乘组完成了双光子显微镜的安装、调试和首次成像测试,成功获取了在轨状态下航天员脸

部和前臂皮肤的在体双光子显微图像。

据悉,空间站双光子显微镜能以亚微米级分辨率清晰呈现出航天员皮肤结构及细胞的三维分布,具备对皮肤表层进行结构、组分等无创显微成像的能力。成像结果显示,皮肤的角质层、颗粒层、棘层、基底细胞层、真皮浅层等三维结构清晰可辨。

“空间站双光子显微镜是体现我国高端精密光学仪器制造水平的重要成果。”程和平介绍,此次在轨验证实验实现了多项第一,例如世界上首次实现双光子显微镜在轨正常运行;国内首次实现飞秒激光器在轨正常运行;国际上首次在轨测航天员细胞结构和代谢成分信息。“这些不仅为从细胞分子水平开展航天员在轨健康监测研究提供了全新工具和方法,也为未来利用中国空间站平台开展脑科学研究提供了重要的技术手段。”



图为空间站双光子显微镜对航天员皮肤表层的成像。

“天象剧场”看点多 3月金星有点“忙”

新华社天津2月27日电 3月“天象剧场”大戏将起,好戏连台,其中,金木相合要把握,月掩金星别错过。3月2日傍晚时分,西方天空,太阳系中最亮的两颗行星——金星与木星近距离相合,肩并肩“凑”在一起,为公众上演一幕精彩的“二人转”。

“由于这两颗行星都非常明亮,即使是在光污染较为严重的城市也能用肉眼轻松捕捉到它们的身影。”天津市天文学会理事、天津科学技术馆天文科普专家宋媛媛说。

3月21日,小行星带中唯一的矮行星——谷神星将上演冲日表演。冲日时,谷神星和太阳正好分处地球两侧,三者几乎成一条直线,谷神星被太

阳照亮的一面会完全朝向地球。

宋媛媛表示,冲日时,通常是谷神星最亮的时候,是观测它的绝佳时机。届时只要天气晴好,感兴趣的公众借助小型天文望远镜就可以在繁星背景中寻觅到它的身影。

3月24日傍晚,一场非常适合我国观测的月掩金星将会在西方天空上演。月掩金星是指月球运行至地球与金星之间,三者排成一条直线,届时月球将会在金星前面“路过”。由于月球的视直径远大于金星的视直径,因此在“路过”的时候会把金星完全遮挡住。金星会在很短的时间内完全“消失”,过一阵子再迅速出现。

“24日为农历二月初三,月相

为如钩般的蛾眉月,我国南方部分地区可以看到金星被小月牙‘吃掉’的趣味一幕,而北方地区虽然看不到掩星过程,但却可以看到金星在小月牙旁‘擦肩而过’,也非常具有观赏性。”宋媛媛说。

3月28日21时左右,一场美丽的火星合月会现身天宇,感兴趣的公众凭借肉眼就可观赏到火星与上弦月近距离相伴的画面;3月31日14时,金星与天王星相合,遗憾的是二者“距离”最近时发生在白天,不过30日和31日傍晚金星与天王星依然相距不远,感兴趣的公众可在这个时段借助小型天文望远镜见证这“亲密一刻”。

星空有约

3月“天象剧场”

- 3月2日 金星木星相合
- 3月21日 谷神星冲日
- 3月24日 月掩金星
- 3月29日 火星合月
- 3月31日 金星天王星相合

著名经济学家厉以宁逝世

中新网消息 据北京大学新闻网2月27日消息,中国共产党党员、民盟中央原副主席、全国人大财经委员会原副主任、法律委员会原副主任,全国政协经济委员会原副主任,“改革先锋”奖章获得者、经济体制改革的积极倡导者,著名经济学家、杰出的教育家、北京大学哲学社会科学资深教授、光华管理学院名誉院长厉以宁先生因病医治无效,于2023年2月27日19点31分在北京协和医院逝世,享年92岁。