

中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》

促进数字经济和实体经济深度融合

据新华社北京2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》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,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。

《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,促进信息系统网络互联互通、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。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。

工信部出台26条措施规范App应用 确保知情同意安装

据新华社北京2月27日电 记者27日从工信部获悉,工信部近日印发通知,出台26条措施,通过规范安装卸载行为、优化服务体验、加强个人信息保护等,进一步提升移动互联网应用服务能力。其中,聚焦App安装卸载等提出12条措施,围绕App开发运营者、分发平台等提出14条措施。

近年来,我国移动互联网蓬勃发展,各类应用服务日益丰富。工信部数据显示,目前在架App数量达258万款,小程序、快应用等创新形态不断出现。

工信部信息通信管理局有关负责人表示,这26条措施在供给侧推动提升行业上下游服务能力,在需求侧着力解决影响用户服务感知的问题。

比如,针对规范安装卸载提出3方面要求:确保知情同意安装,不得通过“偷梁换柱”“强制捆绑”“静默下载”等方式欺骗诱导用户下载安装;规范网页推荐下载行为,在用户浏览页面内容时,未经用户同意或主动选择,不得自动或强制下载App;实现便捷卸载,除基本功能软件外,App应当可便捷卸载等。

针对优化服务体验、加强个人信息保护等方面,通知也明确一系列举措。值得一提的是,通知明确,App合理申请使用权限,在业务功能启动时,动态申请所需权限,特别是在调用终端相册、通讯录、位置等权限时,应同步告知用户申请该权限的目的。

江苏下达保障性安居工程任务 新开工保障租赁住房15万套

据中国江苏网27日消息 省政府近日发布《关于分解下达2023年度城镇保障性安居工程、老旧小区改造目标任务的通知》,为全省城镇保障性安居工程目标定下“任务书”和“时间表”,通知明确,今年全省将新开工城镇棚户区12.67万套、基本建成12.63万套,新开工(筹集)保障性租赁住房15万间(间)、基本建成8.96万间(间),新开工公共租赁住房600套,发放公租房租赁补贴1.86万户、发放保障性租赁住房租赁补贴9.99万人。这些目标任务已被纳入2023年度江苏省政府民生实事。

我省要求,各地要尽快将省政府下达的棚户区改造、保障性租赁住房、公共租赁住房年度建设任务分解落实到具体项目和地块,确保在2023年11月30日前全面完成新开工和基本建成目标任务;抓好工程质量和施工安全监管,加大配套设施建设力度,改善周边环境和条件;出台保障性租赁住房的具体实施办法,及时发放保障性租赁住房项目认定书,确保国家和省出台的土地、财税、金融、民用水电气等支持政策落到实处;加快完善以公租房、保障性租赁住房和共有产权住房为主体的住房保障体系,确保城镇中等偏下收入(含低保、低收入)住房困难家庭实现应保尽保。

全球确定约7000种罕见病 90%尚无有效治疗药物

据新华社北京2月27日电 今年2月28日是第十六个国际罕见病日。罕见病患者在生活、医疗和心理等多方面长期遭受困境,亟须社会关注。

罕见病指患病率特别低的病。世界卫生组织曾经定义罕见病是患病人数占总人口0.65%至1%之间的疾病,不过各地根据具体情况制定的标准较之略有浮动,目前全球尚未有一个被广泛接受的罕见病统一标准。

罕见病通常为慢性、进行性,病情严重且很可能伴随终生。目前全球共确定罕见病大约7000种。研究显示,80%以上的罕见病由遗传因素导致,50%在出生或儿童期发病。

罕见病治疗一直面临困难。全球已知的罕见病中至少90%尚无有效治疗药物,药品研发难度大、投入高、周期长,大部分已有的罕见病药品极其昂贵。

国际罕见病日设立于2008年,定在每年2月最后一天,目的是为罕见病患者群体在当地、本国乃至在国际层面争取更多机会。联合国可持续发展目标呼吁实现全民健康覆盖,提倡国际社会向罕见病人群提供平等的医疗条件,希望研究人员和临床医生携手促进罕见病研究发展。

欧盟废旧纺织品主销亚非 出口20年间增长两倍以上

据新华社哥本哈根2月27日电 欧洲环境局27日发布简报说,从欧盟出口的废旧纺织品数量在20年内增长了两倍以上,而且可能还会继续增长,这将带来日益严峻的废物管理和出口等挑战。

简报介绍,由于欧洲对废旧纺织品的回收和再利用能力有限,欧盟将大量废弃或捐赠的衣物及其他废旧纺织品出口到非洲和亚洲。数据显示,2000年欧盟出口的废旧纺织品数量约为55万吨,到2019年已增至近170万吨。这些废旧纺织品主要销往非洲和亚洲。

简报称,公众普遍认为捐赠旧衣物在某些地区总是有用的,但这与现实并不完全相符,事实上出口废旧纺织品最终能否被重复利用是不确定的。欧盟出口的废旧纺织品中仅部分得以再利用,而不适合再利用的部分最终流入垃圾填埋场。

欧洲环境局说,欧盟出口废旧纺织品数量不断增长给出口目的地国家带来挑战。目前几乎没有关于接收国家对这些废旧纺织品利用情况的研究或资料,例如这些废旧纺织品的实际再利用率、最终成为废品的份额等。



■记者27日从公安部获悉,全国公安机关持续推动扫黑除恶专项斗争向纵深发展,2022年共打掉涉黑组织160余个、恶势力犯罪集团1520余个,破获各类刑事案件2万余起,有力巩固了扫黑除恶专项斗争成果。

■自1月8日我国平稳进入“乙类乙管”常态化防控阶段以来,截至2月26日,海关总署联合疾控部门已累计检出境外输入新冠病毒变异毒株30种,检出国内首例XBB.1.9、XBB.1.9.1和XBB.1.9.2等变异毒株。

■美国航天局27日因地面系统故障取消了太空探索技术公司载人“龙”飞船发射任务。美航天局随后在官网发布公报说,任务小组将调查与第一级发动机点火相关的问题。均据新华社电

老学员不愿毕业、新学员报不上名,课程秒没——

老年大学学位供不应求咋解



“和朋友出门旅游,想学手机摄影,拍点小视频”“有没有糕点烘焙课程?学会了给孙子做好吃的”……近日,各地老年大学纷纷开始了春季学期的报名、入学工作。老年大学针对老年人各式各样的学习需求设立的不少课程,受到老年人欢迎。

作为老年教育的主阵地,老年大学在满足老年人学习需求、扩大老年人社会参与、建设老年友好型社会等方面发挥着不可替代的作用。但受各种因素影响,老年大学也出现了课程供给量不足、存在结构性短板等问题。

新学员进不来 老学员不想走

上海静安区刘女士去年退休,希望去老年大学上课,学习的同时还能交朋友。可老年大学火爆程度出乎刘女士预料。“除了线上报名,我还去报名点排队,排了3个多小时才排到,心仪的声乐、音乐欣赏之类的课程早被选完了。”刘女士说,她打听了市里其他几所老年大学的情况,火爆程度都差不多,各类课程“秒没”是很正常的现象,“听说有的老人为了上一门课,整整等了3年才报名成功。”

一边是新学员进不来,另一边却是老学员不想毕业,在老年大学里学习多年仍不愿毕业的老人不在少数。对很多老年人来说,在老年大学学习早已成为生活中重要的一部分。

广东深圳市的魏先生今年63岁,在当地一所老年大学学习太极拳已有8年。他坦言,上课的目的并不是为了学到相关知识,而是为了社交需

求。魏先生说,老年大学的费用低廉,一学期不过几百元,“太极拳很受大家欢迎,报名的时候也是一课难求。班里大部分人都是一起上了好几年的老朋友,新学员确实不多。”

据了解,一些老年大学为了解决老学员毕业难、新学员报名难的结构性问题,探索尝试扩大招生规模,对各类课程进行大班制改革等。但几年下来,班级人数大幅增长,管理难度也相应增加,加之工作人员数量不足、教室资源有限等因素,有的老年大学只好放弃大班制,又恢复成了小班教学。

扩大办学规模 支持社会办学

老年大学学位供不应求的局面由来已久。据中国老年大学协会发布的《中国老年教育发展报告(2019-2020)》显示,截至2019年底,我国老年大学数量约7.6万所,包括远程教育在内的老龄学员共有1300万余人,仅占60岁及以上老年人口的5%。与此同时,不少老年大学已经达到办学容量的极限。比如湖北襄阳市老年大学2022学年上学期共开设406个教学班,在校学员1.4万余人,每天上课学员约4500人次。上课人数已经远超出实际承载能力。

为解决老年大学一课难求的问题,2022年8月,国务院关于加强和推进老龄工作进展情况的报告提出,推动部门、行业企业、高校举办的老年大学面向社会开放办学,到2025年,每个县(市、区、旗)至少有1所老年大学。

除了增加老年大学数量、扩大办学规模,一些老年大学还在优化学员结构、完善管理制度上下功夫。江西南昌市西湖区老年大学开设了声乐、手风琴、书法、国画、戏曲、瑜伽等15个专业32个班级,聘有28名专业教师,在校学员1200余人,老师少、学员多,一度让西湖区老年大学副校长孙晓明十分头疼。“学校各专业都在探索按学制、年限实行结业制度,规定学习最长年限,比如不超过3或4年。”孙晓明认为,类似的结业制度能够有效缓解供需失衡的矛盾,也能较好应对学员数量的逐年增长,“结业后的学员还可以重新报名其他课程,一方面使得报名流程更公平,等待多年的老年人也能报上心仪的课程,另一方面学校方面也能提供更好的教学条件,优化学员们的学习体验。”

《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》提出,依托国家开放大学筹建国家老年大学,搭建全国老年教育资源共享和公共服务平台;推动部门、行业企业、高校举办的老年大学面向社会开放办学;支持有条件的学校举办老年大学(学校)、参与老年教育。

中国人民大学社会与人口学院教授吴清说,我国目前的老年大学有诸多种类,比如老干部学校、社区老年大学、开放大学体系老年大学、企业或高校举办的老年大学、乡村老年学校等,建议各类老年大学积极面向社会开放办学,向更多老年人提供优质的学习资源。

创新课程设置 发挥辐射效应

老年教育的意义不仅在于充实老年人的退休生活,还可以及时更新老年人的知识和信息结构,让老年人与时代发展同步。比如不会扫码支付、不会用手机约车、不懂预约挂号等是老年人生活中经常遇到的“数字鸿沟”,一些老年大学就有针对性地开设了相应课程,很多老年人学习后掌握了相应知识,给予了高度评价。

“老年教育并非只有老年大学这一种途径。”北京师范大学政府管理学院教授张胜军认为,要想缓解老年大学课程的供需矛盾,应该积极开拓线上课程资源和教学平台,以“互联网+”模式发挥线下有限课程资源的辐射效应。比如,北京海淀区老龄大学2022年秋季学期开展线上线下融合教学以来,设置76门线上直播课、7门户外写生课。网课开设后,学员越来越多,已近4000余人。

张胜军建议,有关部门应当积极支持老年教育向社区延伸,通过支持各种社会力量举办老年大学的办法,扩大老年教育资源供给。“同时加强各级社区教育、老年教育机构建设,强化老年教育阵地建设,积极回应社会对发展老年教育事业的关切,推动老年教育持续健康发展。”张胜军说。据人民网

我国自主研发双光子显微镜在轨任务取得成功

首获空间站航天员皮肤三维图像

据新华社北京2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员皮肤表皮及真皮浅层的三维图像,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;国际上首次在轨观测航天员细胞结构和代谢相关信息。“这些不仅为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。”