

数字博物馆建设进程加快

核心阅读

新冠肺炎疫情防控期间,全球许多博物馆采取了更新馆藏知识工具包、开发数字工具等措施,不断加强数字化建设。数字技术的创新发展为博物馆传播知识、吸引受众创造更多可能性。

为应对新冠肺炎疫情影响,全球各大博物馆积极探索创新线上展览形式,持续推进数字化建设,向公众提供安全便捷服务。联合国教科文组织最近发布的报告建议,各国应进一步增加对博物馆的公共财政支持、加强数字能力建设,不断强化博物馆的教育和社会功能。

数字技术丰富线上观展体验

轻点鼠标,一幅接着一幅作品浏览过去,不仅能看到可放大和下载的高清图片,还有详细的作品介绍和延伸阅读内容……法国卢浮宫近期升级了官方网站,进一步优化了公众线上浏览体验,并首次在线展示所有馆藏文物。

卢浮宫网站按照门类和主题将藏品分类,还将展厅文物、出借文物、库房保存文物等48万条记录汇总,支持高级搜索和交互式地图体验,使网友足不出户便能“身临其境”欣赏经典藏品。法国《巴黎人报》报道说,与疫情前相比,卢浮宫网站的访问量从1100万上升至2100万。

从梵蒂冈博物馆的在线360度游览体验,到韩国国立中央博

物馆的线上全景展览和语音导览;从阿联酋推出的6个以该国历史文化为主题的沉浸式在线博物馆,到中国国家博物馆联合全球16个国家博物馆开展的馆长在线介绍馆藏珍品活动……全球许多博物馆借助数字化、虚拟现实技术打造更具现场感的在线观展体验,帮助博物馆在疫情期间保持活力与魅力。

日前,欧洲博物馆组织面向全球41个国家和地区的650多家博物馆进行的问卷调查显示,在接受调查的博物馆中,60%增加了数字手段的运用。

位于阿联酋阿布扎比的卢浮宫分馆开设了“东西方骑士精神展”360度“云展馆”,人们在家中便可观赏馆藏艺术品,同时家长和小朋友还可以一起体验互动游戏、手工制作等活动。中国的故宫博物院、国家博物馆也利用虚拟现实技术为观众提供在家看展的机会。

多方探索可持续发展新模式

根据联合国教科文组织的最新报告,受疫情影响,2020年全球有84%的博物馆处于关闭状态,平均闭馆时间达155天,参观

人数与2019年相比平均下降70%,收入减少40%到60%。

联合国教科文组织总干事阿祖莱表示,保障公众文化生活、保护多样的人类遗产至关重要,政府应出台强有力的文化政策支持博物馆转型复苏。这意味着政府不仅要维持博物馆正常运营,还要帮助其为未来发展做好准备。疫情防控期间,各国政府和国际机构采取多种措施支持博物馆转型复苏。

联合国教科文组织去年曾召开全球130多位文化部长参加的线上会议,讨论支持文化部门的行动。该组织还与世界各地的博物馆共同组织了多次线上讨论,为博物馆进一步发挥文化和社交功能提出可行性建议。

国际博物馆协会借助其在130多个国家和地区的分支机构开展调研,并编写系列报告,为疫情防控期间博物馆馆藏维护、需要遵守的防疫规则、如何丰富线上展览形式等提供指导。

各国政府在博物馆筹集资金和数字化转型过程中发挥了重要作用。联合国教科文组织的报告显示,全球1/3以上国家的博物馆得到了涵盖支出90%的资金支持,一半以上的博物馆得到了涵盖支出80%的资金支持。这些补贴通常用于与博物馆运行有关的人事费用、一般维护、线上展览活动等。

肯尼亚政府帮助博物馆运用数字化技术提高线上参观体验感。科摩罗为博物馆工作人员提

供计算机、数据库创建及数字化收藏等方面的培训课程。在政府支持下,一些暂时无法开放的博物馆通过举办户外或移动展览的方式,为人们提供精神食粮。

一些博物馆还通过多样化方式筹集资金,积极寻求转型复苏。例如,卢浮宫与电影公司合作摄制的影片《卢浮宫之夜:莱昂纳多·达·芬奇》在全球展映,还通过与车企、甜品店合作,开展慈善拍卖等方式增加收入。

国际博物馆理事会主席阿尔贝托·加兰迪尼指出,从开发线上付费浏览页面、推出应用程序或订阅服务,到制定在线资源免费增值策略,博物馆为适应时代发展变化不断开拓创收形式,实现可持续发展。

转型之路仍面临诸多挑战

疫情挑战促使数字博物馆建设进程加快,科技赋能将为博物馆传播知识创造更多可能性。不过,许多博物馆在加强数字化建设进程中仍面临技术鸿沟,线上内容质量也参差不齐,需对内容进行深入发掘与重新整合。

联合国教科文组织的报告指出,不同国家和地区的博物馆之间仍存在明显的数字鸿沟,特别是在博物馆网络仍然脆弱的非洲和小岛屿发展中国家,实现博物馆线上资源人人可享依然有一定难度。

不同规模的博物馆在数字化

进程上也存在差距。与一些起步早、发展快、资金较为充足的大型博物馆相比,中小型博物馆还有很大提升空间。此外,线上展览的内容还需进一步丰富。在法国创新与文化俱乐部创始人皮埃尔—伊夫·洛雄看来,线上展览并不是简单地把展品信息搬到网上,而是要在视觉呈现、互动式体验等方面作出完整规划和独特设计,这需要大量资金和人才支持。

洛雄指出,目前数字博物馆建设还处在起步阶段,距离流畅的知识架构和展览逻辑还有一定距离。在疫情防控常态化背景下,未来线下博物馆游览形态将被重塑,博物馆工作人员也需进一步思考线上线下展览如何互相促进。

联合国教科文组织的报告敦促各国政府采取措施支持博物馆相关教育、培训和研究工作。报告强调,博物馆数字能力建设应兼顾全球各地区,特别是那些博物馆网络仍然脆弱的地方。同时,通过构建线上线下相融通的传播体系,输出更多精品数字内容,拉近博物馆与观众的距离。

“疫情加深了人们对数字文化建设重要性的认识,加快‘线上文化’发展对各类文化机构而言是挑战,也是新的机遇。”“法国文化”网站专栏作家伊夫·耶格莱认为,只有在保证内容和服务质量的基础上,对“现场文化”和“线上文化”进行优势互补、形式创新,才能吸引更多受众。

(《人民日报》刘玲玲)

澳研究：家庭亲密关系紧张影响儿童身心健康和语言能力

新华社悉尼4月26日电(郝亚琳刘诗月)澳大利亚一项研究发现,从婴儿期就置身于暴力等家庭紧张亲密关系下的儿童,比一般孩子更容易出现语言能力受损、情感和行为困难等问题。相关论文已发表在《英国医学杂志》上。

心理学上亲密关系主要指伴侣之间和谐融洽的关系。澳大利亚默多克儿童研究所的研究人员,对墨尔本6家妇产医院 的1507名初产妇和她们的第一个孩子进行了研究,其中四分之一的人在孩子出生后的头十年间经历过家庭亲密关系紧张甚至是家庭暴力。

研究人员发现,那些从出生后就面对紧张的家庭亲密关系的孩子,在10岁时出现精神疾病、情感和行为困难、语言能力受损的可能性是一般孩子的两倍,也更容易出现哮喘和睡眠问题。

研究还发现,如果孩子遭遇紧张的家庭亲密关系是在5岁之前,除了可能患上哮喘和语言能力的受损之外,他们到10岁时健康的其他方面并不会受到太大影响,这凸显出尽早干预亲密关系的重要性。

参与研究的默多克儿童研究所教授斯蒂芬妮·布朗表示,这一研究表明家庭亲密关系紧张带给孩子的心理负担有多么沉重。女性和儿童是最易受家庭亲密关系紧张影响的,这不仅仅局限于暴力行为,还有心理控制和压迫,特别是儿童,他们会持续地感到恐惧或焦虑。

她认为,新冠肺炎疫情使得不少家庭压力变大,更易造成亲密关系紧张,儿童健康和社会服务机构应当意识到亲密关系紧张对儿童身心健康带来的影响,为遭遇这一问题的女性和儿童提供支持和帮助。

日本有个专门的词语“少年护工”,指那些一边上学、一边看护家人的未成年人。麻衣姑娘高二那年成为一名少年护工。爷爷罹患癌症、奶奶老年痴呆、父母工作繁忙,麻衣常常白天跑医院为爷爷办各种手续,晚上在家陪伴奶奶。因为家庭负担重,麻衣退出了学校乐团的活动,上学也常常迟到早退,成绩一路下滑。最终,麻衣不得不放弃第一志愿录取的外地国立大学,选择了离家近的当地高校。

老龄化社会的负担到底有多重?年轻人承担的压力到底有多大?日本厚生劳动省和文部科学省针对1350所公立初中及全日制高中进行的在线调查显示,在家庭中承担护理任务的初中生占比为5.7%,高中生为4.1%。

日本广播协会(NHK)公布的一项调查显示,家庭护理负担已累及高中生升学就业。NHK对埼玉县公立高中进行的调查显示,超过三分之一的学校存在学生受困于家庭护理负担的情况,至少46所高中的126名学生认为照看家人对其升学与就业产生了极大压力,其中44人表示不得不因此放弃自己的理想选择。

大阪齿科大学教授滨岛淑惠指出,这只是冰山一角。也有其他教师在调查中表示,实际受困于家庭护理的学生人数可能更多。在那些因交不起学费等经济问题而放弃升学的孩子中,或许也存在少年护工问题。

众所周知,率先进入老龄化社会的发达国家通常都有比较成熟的制度设计。日本除养老保险和医疗保险制度外,1997年还正式出台了“护理保险法”,2000年起正式确立实施护理保险制度。护理保险与养老保险、医疗保险

一起,并称为日本应对老龄化社会的“三大法宝”。

在日本,包括长期居住的外国人在内,年满40周岁就须加入护理保险。老年人在自理能力受限时,可根据身体的不同状况享受不同等级的援助或护理服务,包括上门援助服务、居家护理服务及入住养老福利设施等。

不过,随着人口结构的不断恶化,这些曾经让日本国民安心和自豪的优厚福利正受到挑战。老龄化形势日益严峻不仅导致老年人领取年金的时间延长、医疗和护理开支相应加大等财政问题,也带来更多经济社会问题。

日本护理保险制度确立20年来,尽管经历多次改革调整,仍有很多环节需要细化和完善,护理保险制度建设仍然任重道远。

根据厚生劳动省数据,近年来日本每年由于需要护理家人而

“少年护工”之痛折射日本老龄化社会烦恼

一起,并称为日本应对老龄化社会的“三大法宝”。

在日本,包括长期居住的外国人在内,年满40周岁就须加入护理保险。老年人在自理能力受限时,可根据身体的不同状况享受不同等级的援助或护理服务,包括上门援助服务、居家护理服务及入住养老福利设施等。

不过,随着人口结构的不断恶化,这些曾经让日本国民安心和自豪的优厚福利正受到挑战。老龄化形势日益严峻不仅导致老年人领取年金的时间延长、医疗和护理开支相应加大等财政问题,也带来更多经济社会问题。

日本护理保险制度确立20年来,尽管经历多次改革调整,仍有很多环节需要细化和完善,护理保险制度建设仍然任重道远。

根据厚生劳动省数据,近年来日本每年由于需要护理家人而

被迫离职的人数在10万人左右。经济产业省估算显示,每年因此造成的相关经济损失约为6500亿日元(1美元约合108日元)。

滨岛说,由于日本现行的社会化护理援助制度并不完备,家庭护理不得不主要靠家人和孩子。在日本这样相对固化的社会中,如果孩子 在升学和就业的关键时刻掉了队,今后的人生将受到很大影响,有可能成为社会问题。她认为,日本应积极构筑不依赖家人的护理援助体系。

针对少年护工问题,滨岛指出,需要进一步完善路径,将公共机构的各种援助信息更好传达至有需要的人。可在学校设立相关咨询窗口,通过学校社工打通学校与福利机构的通道,帮助受困的青少年获得相应福利援助,以尽快脱困。

(新华社 刘春燕)

芬兰职业教育的强大吸引力

芬兰致力于发展信息技术、机械化等现代工业,职业教育对科技创新和经济繁荣至关重要。芬兰的职业教育与普通教育被一视同仁,提供同样的深造机会甚至更好的就业机会,具有强大的吸引力。

职业教育受欢迎

芬兰的职业教育主要分为中等职业教育和高等职业教育。学生在初中毕业后第一次分流,一部分进入普通高中,另一部分选择中等职业教育。在芬兰人心目中,职业教育和普通教育在社会经济发展中具有同样重要的地位和作用。学生凭个人兴趣无论是选择接受普通教育还是选择职业教育,在社会上被一视同仁。

20世纪90年代初,为适应社会对人才越来越高的要求,芬兰教育部门开始把发展高等职业教育作为职业教育的重点,将一批高水平的中等职业技术学校合并成20多所职业技术大学,培养

技术专业人才。此外,芬兰还有成人职业教育和培训机构,形成终身职业技术教育体系。

近年来,在芬兰申请就读职业技术大学的人数一直稳步增长。据芬兰统计局4月19日公布的数据,2020年在职业技术大学攻读本科学位的新生人数比2019年增长14%,攻读硕士学位的新生增加了25%。

调查显示,90%的芬兰人认为,职业教育提供了高质量的教学,具有很强的工作与生活导向,可获得灵活的职业资格,具有广阔的就业前景。

平等深造机会

在芬兰,职业学校和普通高中的毕业生一样,通过考试既可进入职业技术大学,也可报考综合性大学。

据经济合作与发展组织2020年9月公布的报告,在芬兰,初中毕业生有72%被职业教育与培训机构录取,而经合组织成员国的平均数字是42%。经合

组织表示,获得芬兰的职业资格证书,同获得普通教育的毕业证书一样,都可获得继续深造的资格,这是芬兰职业教育享有较高地位的一个重要因素。

此外,高等职业院校的毕业生也和传统大学的毕业生一样,可以继续深造,攻读硕士和博士学位。比如,24岁的芬兰女孩米拉从哈加—埃利娅应用科学大学国际商务专业毕业后走进职场。今年年初,她又报考了汉肯经济学院硕士课程并被录取。这种“双轨互通”的做法适应了技术飞速发展的时代变革,满足了社会对高层次人才的需求,也提升了芬兰职业教育的地位。

毕业即就业

良好的就业前景是芬兰职业教育吸引人的又一重要原因。据统计,芬兰学生在职业学校毕业之后就业率近80%,而职业技术大学毕业生就业率高达90%以上。

实现“毕业即就业”很大程度

上依赖于教育与社会需求的有效衔接。芬兰职业技术大学的课程设置对接产业发展,并随着科技和社会的发展,及时调整和更新教学内容,让学生尽可能了解劳动力市场的变化和职业岗位群的特征。目前,芬兰职业技术大学可选择的专业包括技术与交通、商务与管理、医疗与社会服务、文化、旅游、餐饮和机构管理、自然资源以及人文与教育等。

在促进就业方面,芬兰教育和劳动力管理部门功不可没,共同促成职业教育培训和工作实践之间的合作,构建理论和实践一体化的教育模式,强调职业教育在工作场所的实践学习及质量,提升学生实践操作技能。

例如,在芬兰,工作场所的实践学习是获得职业资格证书的关键,从中等职业教育开始,通过20学分的工作实习,学生至少要积累6个月以工作为基础的实习经验。此外,各级职业学校还开设职业指导和创业课程,培养学生的创业和就业意识。

(新华社 陈静 徐谦)

墨西哥总统洛佩斯日前在政府工作报告中表示,墨西哥通过“播种生命”种植计划已累计种植7亿株经济作物和粮食作物,42万农民参与其中。洛佩斯指出,预计到2021年底,墨西哥将实现开发农地面积100万公顷、累计种植10亿株农作物的目标。

“播种生命”计划于2019年正式推出,由墨西哥福利部负责实施。该计划每年投入12亿美元,目的是通过积极开发农田和林地,解决农村贫困和环境退化两大问题。过去几十年,墨西哥土地、森林等资源过度开发,使得土壤退化、土地生产力低下,大量农村劳动力流失。因缺乏农村发展政策支持,墨西哥出现粮食短缺、地区贫困和经济发展不平衡等问题。墨西哥政府希望通过实施该计划,鼓励农业种植,提高农民生活水平,推动农村地区可持续发展。

根据规定,参与“播种生命”计划的人员须年满18周岁,居住在农村贫困地区,收入低于墨西哥政府制定的贫困线,并拥有至少2.5公顷可用于农林业种植的闲置土地。参与者每月可获得5000比索(1美元约合20比索)的补贴以及种植所需的技术与物资支持。

墨西哥政府为农村地区指定区域协调员、土地协调员、生产和社会技术员等,负责参与地块选择、苗圃培育、生物工厂建设、生产进度管理、种植技术培训等协调与指导工作。“种植需要参与者的热情、专注和耐心。”技术员特雷斯塔介绍,为了让农民获得更科学的种植技术,技术员需要进行实地考察,了解土地状况和农民切实需求,并对农民进行培训和指导。

通过作物种植,农民不仅能够实现粮食自给,还能出售部分收成,从而有效改善家庭生活,国家的粮食安全也更有保障。“‘播种生命’计划不仅惠及民众,让墨西哥农村重新焕发活力,也为改善环境和保护生物多样性作出贡献。”土地协调员玛努埃尔说。

目前,“播种生命”计划已经覆盖2.3万多个村镇,除粮食作物外,咖啡、可可、橡胶、肉桂、雪松和桃花心木等也得到广泛种植。墨西哥福利部部长哈维尔·罗德里格斯表示,通过政府与农民共同努力,农村地区发展和乡村面貌改善取得初步成效,到2023年将获得更丰硕成果。

不过,“播种生命”计划在实施过程中也出现了蓄意毁林等问题。一些专家认为,墨西哥政府需要制定更加有效的监管和评估机制以及更加严格的土地生态管理系统,提高栽种植物的存活率,保障项目的可持续发展,更好地造福农村、保护环境。(《人民日报》刘旭霞)

西班牙连续第二年宣布取消奔牛节

新华社马德里4月26日电(记者 冯俊伟 谢宇智)西班牙北部城市潘普洛纳市政府26日宣布,受新冠疫情影响,取消2021年的“圣费尔明”节庆祝活动。这是潘普洛纳市连续第二年取消这一活动。

潘普洛纳市长恩里克·玛雅当天在新闻发布会上说,疫情近期再次抬头,潘普洛纳市所在的纳瓦拉自治区过去两周平均每10万居民中新增确诊病例432例,远高于西班牙全国平均的235例;新冠疫苗接种的进度也比预期“慢得多”。目前距“圣费尔明”节仅剩两个月,市政府不得不做出这一“令人痛苦的决定”。

他表示,潘普洛纳市政府将把原定拨给“圣费尔明”节的大部分预算用于今年夏天在当地举办各类文化活动,以吸引游客和推动旅游业等的复苏,从而拉动当地经济增长。

每年7月6日至14日在潘普洛纳市举行的“圣费尔明”节又称奔牛节,是西班牙的传统节日之一。受新冠疫情影响,2020年的“圣费尔明”节未能举行。

改善农民生活 保障粮食安全 墨西哥『播种生命』计划初见成效