

教科文组织一类中心落户中国

国际STEM教育研究所在沪设立,促进科学、技术、工程和数学领域的全民教育

据解放日报 北京时间11月10日凌晨,正在法国巴黎举行的联合国教科文组织第42届大会通过决议:在中国上海设立教科文组织国际STEM教育研究所(UNESCO IISTEM)。这标志着教科文组织的一类中心首次落户中国。

据悉,正式落“沪”的国际STEM教育研究所系教科文组织的组成部分,是教科文组织在全球设立的第10个一类中心,也是在欧美之外的首个全球性一类中心。

STEM,由Science(科学)、Technology(技术)、Engineering(工程)、Mathematics(数学)4个英语单词首字母组成。国际STEM教育研究所的主要职能是促进科学、技术、工程和数学领域从幼儿到成人各个阶段包容、公平、适切和优质的全民教育,发挥STEM教育领域信息交流中心、网络中心、资源中心和能力建设中心的作用,服务教科文组织战略和会员国需求,为联合国可持续发展议程及世界和平与发展做出贡献。

当地时间9日,教科文组织大会教育委员会审议了该决议,会员国争相发言,创下大会单项议题发言国数量纪录。记者了解到,各国感谢中国关于在上海设立一类中心的建议,认为这是对教科文组织的大

力支持,对于全球应对新科技革命带来的挑战、加快实现教育2030目标十分关键。同时,各国赞赏教科文组织秘书处所做工作,支持关于在上海建立中心的决议草案。随后,会议主席宣布决议通过,会场响起长时间热烈掌声,各国代表纷纷向中国代表团表示热烈祝贺。

据教育部消息,中国代表团团长、教育部部长怀进鹏在会议通过决议后发言表示,教科文组织的这一决议体现了会员国面向未来的远见卓识和团结合作的崇高精神,新研究所的设立对于提升教科文组织在相关领域领导力、实现本组织宗旨使命、应对当前复杂挑战、推动全球教育变革将产生积极影响。他表示,中国赞赏教科文组织秘书处的重视和高质量、高效率工作,感谢为中心设立提供智慧和帮助的所有国家、机构和人士。

同时,中国将认真履行承诺,全力配合教科文组织秘书处落实好大会决议,支持秘书处做好研究所的各项筹备工作,推动研究所早日建成运行。委员会的决议成为教科文组织推进STEM教育工作的新起点,新的研究所将汇聚全球智慧与力量,推动STEM教育不断迈上新台阶,加速实现2030年可持续发展目标,建设更加美好世界。 ■徐瑞哲



2022年8月3日航拍的格陵兰冰川。

■新华社/路透

格陵兰冰川退缩速度翻倍

据新华社 由美国西北大学和丹麦哥本哈根大学研究人员组成的团队对卫星图像和历史航空照片档案分析发现,因全球变暖,过去20年格陵兰岛外围冰川退缩速度较上世纪已经翻倍。

为分析格陵兰岛冰川退缩规模,该研究团队结合卫星图像与格陵兰岛海岸线的历史航空照片,统计出从1890年到2022年1000多条格陵兰岛外围冰川的长度变化。结果显示,本

世纪以来这些冰川退缩的速度是20世纪的两倍。相关论文已发表在英国《自然·气候变化》月刊上。

虽然气候变化对格陵兰岛的影响已得到比较充分的研究,但大多数过往研究关注的是格陵兰岛冰盖,格陵兰岛外围冰川面积的波动则缺乏观测数据。这项最新研究得益于对卫星图像的大量分析和数千张历史航空照片的数字化,其中一些照片是在格陵兰岛早期测绘探险期间从飞机上拍摄的。

数据显示,以20世纪末的图像为基线,过去20年里格陵兰岛南部的冰川长度平均减少了18%,其他地区的冰川长度则减少了5%至10%。研究人员表示,外围冰川仅占格陵兰岛被冰覆盖总面积的4%左右,但却占该岛目前冰损失量的14%。

研究人员呼吁,随着全球气温升高,需要更好地了解这些融化的冰川将会如何影响海平面上升和人类可靠的淡水来源。 ■宗禾

优化特殊类型招生招考办法

2024年起,高校高水平艺术团不再从高校招生环节选拔

据新华社 记者10日从教育部获悉,教育部办公厅日前印发通知,对做好2024年普通高校部分特殊类型招生工作作出部署。通知要求,各地和有关高校要加强特殊类型考试招生工作的组织领导,认真落实主体责任和监管责任,优化招考办法,推动艺术类专业和高水平运动队考试招生更加科学规范。

根据通知,2024年起,高校高水平艺术团不再从高校招生环节选拔,由有关高校从在校生中遴选培养。高水平运动队考生文化考试成绩全部使用全国统一高考文化课考

试成绩;专业测试全部纳入全国统考,由国家体育总局牵头组织实施,高校不再组织相关校考。

通知要求,严格考生资格审核,并及时公布审核结果。不得降低报考条件,不得放宽资格审核标准。各地和有关高校要严格遵守高校招生“十严禁”“30个不得”“八项基本要求”等纪律要求。要按照有关部门部署,加强本地区艺术体育等培训机构规范治理,严禁机构进行虚假宣传、炒作考试录取结果,严厉打击培训机构组织考试作弊、干扰考试秩序等违法违规行为。 ■王鹏

新增三项重要农业文化遗产

总数增至22项,继续保持世界首位

据新华社 河北宽城传统板栗栽培系统、安徽铜陵白姜种植系统和浙江仙居古杨梅群复合种养系统通过专家评审,正式被联合国粮农组织认定为全球重要农业文化遗产。截至目前,我国全球重要农业文化遗产增至22项,数量继续保持世界首位。

这是记者11日从农业农村部了解到的消息。据了解,河北宽城传统板栗栽培系统已有3000多年历史,是以板栗栽培为核心,作物、药材、家禽等合理配置的复合种养体系。当地居民因地制宜创造了立体种养、树体修剪管理、水土资源合理

利用等技术体系,有效保护了当地农业物种和生物多样性。

安徽铜陵白姜种植系统已有2000余年历史。铜陵白姜块大皮薄,汁多渣少。在长期生产实践中,当地居民创造了姜阁保种催芽、高畦高垄种植、芭茅搭棚遮阴等三项独特的传统生产技术。

浙江仙居古杨梅群复合种养系统是“梅—茶—鸡—蜂”有机结合的复合型山地农业模式。仙居是世界人工栽培杨梅起源地之一。经过千年的发展与世代选育,当地积累了数量众多、类型多样、品种丰富、谱系完整的古杨梅种质资源。 ■于文静

走过十年,打造中外童书界彼此赋能的“上海样本”

国际童书展17日开启

据文汇报 小读者们的阅读盛宴来了!记者日前获悉,2023中国上海国际童书展(CCBF)将于11月17日至19日在上海世博展览馆亮相,汇集来自25个国家和地区的478家国内外展商,展览面积达2.5万平方米,参展中外最新童书超3万种。

今年,以“与世界和未来在一起”为主题,上海童书展迎来10周岁,无论是在展会国际化水平,还是在专业活动规划组织上,全球影响力与日俱增,辐射带动效应日益显著,已成长为上海这座社会主义国际文化大都市的靓丽文化品牌。

作为亚太地区领先的专注于0-16岁童书出版及儿童内容的展览盛会,本届上海童书展展区划分为版权区和综合区,将举办200余场专业交流和阅读推广活动,议题覆盖儿童内容全产业链。目前,专业观众可通过童书展官网、官方微信号等渠道登记,普通观众预售优惠票已在猫眼等平台开启。

本届上海童书展上,众多海外展团回归,意大利、英国、法国、德国、加拿大、比利时、奥地利、韩国等将以国家展团形式亮相;巴亚出版集团、克萊维斯出版社、柯瑞尼出版社、伽利玛出版社、阿歇特儿童图书出版公司、麦克米伦出版社、牛津大学出版社等知名国际出版文化机构也将纷纷来沪。博洛尼亚年度最佳童书出版社大奖专区、版权中心等特色展区将再度亮相。

上海世纪出版集团、中国少年儿童新闻出版总社、中国教育出版传媒集团、中信出版集团、二十一世纪出版社、接力出版社等国内出版机构将同台切磋。民营出版机构及儿童内容领域伙伴也竞相加入,如浪花朵朵、蒲公英童书馆、乐趣趣、凯迪克、蒲蒲兰绘本馆、信谊图画书等。

今年上海童书展重点关注非虚构类图画书,打造特展“童书+:大美世界”。这次展览是意大利博洛尼亚大学与意大利博洛尼亚国际童书展的

联合研究成果,分析过去15年全球出版的非虚构图画书,展示200余本国际原创作品。金风车国际青年插画家大赛今年赛制升级,共计收到来自六大洲79个国家和地区的2582位插画师的有效投稿,作品总量达12707幅,与上届同比增加12.5%。特色板块“插画师生存角”也将回归,10场大师论坛、9场工作坊、27场一对一指导等活动,将更好地帮助年轻插画师群体展示自我,提升技能、激发灵感。

上海童书展计划举办“如何跨越语言和文化的界限——华文原创图画书的过去与未来”“颠覆与再生——2023年全球童书市场数据与趋势分析”等多场专业论坛。“城市联动”项目“‘拾’光同行,‘童’享书香”将邀请全国60余个阅读空间、儿童生活方式领域合作伙伴在户外带来丰富多彩活动。童书展还将联合国际儿童读物联盟(IBBY)推出适合残障儿童阅读的书单,助力打造儿童友好城市,彰显城市温度和人文关怀。 ■许畅

上海开放大学成立汽车产业学院

据文汇报 10日,上海开放大学与嘉定区政府签订合作协议,并与上海国际汽车城集团有限公司共同挂牌成立上海开放大学汽车产业学院。该学院将以汽车城产业园区为依托,打造汽车高技能人才培养专业平台。这一全新的办学

模式给校企合作人才培养、双元制职工继续教育模式改革等注入新动力。

作为上海汽车产业发展的一张名片,嘉定区现有汽车全产业链企业4368家,汽车从业人员15.18万人,但其中,汽车软件人

才、架构师、氢燃料电池的开发人员缺口明显。随着智能制造的普及,汽车企业目前在一线最紧缺的岗位是在设备维护保养和智能设备操作领域,并且希望从业人员具有电气或机械专业背景,这就亟需提前储备培养一批机电复

合型高技能人才。

汽车产业学院应运而生,将以汽车城产业园区为依托,以产业发展为导向,与区内头部企业、科研机构、政府部门等紧密合作,面向全国车企在岗员工和职业院校应届毕业生,开展技能培训和专业教

育,以满足园区内企业乃至全国车企对高技能汽车人才的需求。结合汽车行业的发展前景,汽车产业学院将整合上海开放大学、行业协会、嘉定区职业教育、汽车城企业等资源共同开展专业人才培养方案的制定。 ■张鹏