

以新技术新应用守护清朗

——探营 2022 年网络安全博览会

新华社合肥9月5日电(记者胡锐 陈诺)保障金融、电力等基础设施安全的量子加密技术,守护公民人身财产安全的大数据反诈系统,揭秘AI换脸、语音变声等深度伪造手段的网络安全科普……在2022年国家网络安全宣传周网络安全博览会上,诸多网络安全新技术、新应用亮相,各种新奇的科普互动也让观众目不暇接。

走进合肥滨湖国际会展中心综合馆,约2万平方米的空间科技感十足。这里是本次博览会的举办场地,来自全国多地的60余家互联网企业、网络安全企业和关键信息基础设施运营单位等参展。

在科普互动区,“语音变变变”“AI换脸体验系统”等科普项目吸引了许多观众前去体验。点击屏幕,选择变声模块,对着麦克风随机说一段话,软件就能将观众的声音变成类似于“官方客服”的声音。而AI换脸技术则能将照片或视频中人物的面部一键替换。此外,现场还有答题闯关、输入密码测试强度等项目。“这些活动很有趣,我也从中学到了一些安全上网的知识。”来此参

观的合肥市民汪女士说。

在科普互动区的中心位置停着一辆全身贴满“马赛克”的汽车,旁边放置着一个屏幕。这是杭州安恒信息技术股份有限公司带来的车联网安全体验环节,工作人员操作电脑便在无钥匙的情况下解锁了车门,并模拟了行车记录仪“偷拍”、车内“窃听”等行为。该公司市场总监李闯告诉记者,他们近年来识别出多种智能汽车安全漏洞,并开展针对性的修补漏洞研究,探索提高车联网等互联网新应用的安全性。

中国联通、国家电网等单位展出了通信、能源等关键信息基础设施领域网络安全的最新成果。在中国联通展台,一面硕大的屏幕上实时显示着全国各地的电信诈骗治理态势,地图上清晰标记出诈骗分子重要的作案工具——GOIP设备的分布。据介绍,中国联通通过建立大数据反诈平台对诈骗电话、信息进行精准阻断,识别的线索及时提供给工信部门、公安部门,助力打击网络诈骗犯罪。

“您的‘亲情彩印’成员即将接

听的电话疑似骚扰号码,请及时通知成员注意辨别……”当家庭成员接收到被识别为疑似骚扰、诈骗电话时,中国移动“亲情彩印”服务会同时弹窗提示户主及家庭成员注意辨别。此次博览会上,中国移动针对家庭场景带来了“亲情彩印”“花季守护”等创新应用,助力家庭网络安全防护。

随着电力业务不断向数字化、智能化转型,数据交互场景越来越多,电力信息系统也面临更多网络安全方面的挑战。在国家电网有限公司展台,记者看到,电力领域使用“5G+量子”保密通信技术,有利于提高供电可靠性、推动新型电力系统建设。

作为本次博览会的主办城市,安徽省合肥市在现场展示了近年来网络安全及信息化建设成果。据悉,合肥市把网络安全产业纳入重点产业,目前已集聚网络与信息安全企业150多家,其中规模以上企业50多家,2021年实现营收超过110亿元,在基础安全、人工智能安全、量子安全、工控安全、安全攻防五大领域具有一定优势。

我国成功发射遥感三十五号05组卫星

新华社西昌9月6日电(李国利 胡勋勃)9月6日12时19分,我国在西昌卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将遥感三十五号05组卫星发射升空。卫星顺利进入预定轨道,发射任务

获得圆满成功。

遥感三十五号05组卫星主要用于科学试验、国土资源普查、农产品估产及防灾减灾等领域。

这次任务是长征系列运载火箭第436次飞行。

2022年大中城市联合招聘高校毕业生秋季专场启动

新华社北京9月6日电(记者姜琳)记者6日从人力资源和社会保障部获悉,为搭建高校毕业生和用人单位求职招聘对接通道,人社部于即日起至11月11日开展2022年大中城市联合招聘高校毕业生秋季专场活动。

据介绍,本次活动面向2022届未就业高校毕业生、往届未就业高校毕业生、2023届高校毕业生以及有招聘需求的各类用人单位开展。线下招聘活动突出专业化、精准化、小型化、行业性,重点发动企业进校园招聘。线上开设“行业、区域、人才”招聘专区,多频次举办直播带岗、视频双

选会、企业云宣讲等。

在高校集中、毕业生数量多、就业压力较大的城市,以及西部欠发达地区和受疫情影响严重的地区,活动将专门举办多场跨区域巡回招聘会,为当地高校毕业生上门送岗位,拓宽就业渠道。同时活动将持续开展政策宣讲、咨询、就业指导等多元化就业服务。

本次活动在中国国家人才网(<http://dzcs.newjobs.com.cn/>)设主会场,设置行业专场、区域专场、人群专场等专区。毕业生可在微信小程序中搜索“全国高校毕业生精准招聘”登录求职。

“大力号”起航出海 打捞长江口二号古船

新华社上海9月6日电(记者孙丽萍 丁汀)迄今为止我国规模最大的古船整体打捞迁移工程6日正式启动。下午,作为长江口二号古船整体打捞迁移工程主作业船——“大力号”缓缓驶离上海横沙码头,起航前往长江口二号古船遗址现场。

长江口二号古船是一艘清同治年间的贸易商船,也是我国水下考古发现的体量最大、保存最为完整、船载文物数量巨大的木质帆船。目前,它正沉睡于上海崇明横沙岛东北部北港航道水下,古船船体埋藏于海床下5.5米。考古调查显示,这艘清代古船船身现存约38.1米,已探明有31个舱室,其中载有不少精美文物,迄今已经清理出水600多件陶瓷器。

据介绍,上海古船打捞迁移工程采用世界首创“弧形梁非接触文物整体迁移技

术”。海上现场作业阶段,“大力号”将在古船四周放下22根巨型弧形梁,形成一个巨大的半圆柱沉箱,把总重量1万余吨的古船和泥沙海水“滴水不漏”地包裹起来、提升出水,嵌入另一艘特制打捞专用工程船“奋力”轮的中部开口月池。整个海上作业预计耗时2至3个月。

长江口二号古船有望于今年年底前“破浪而出”。“奋力”轮将“怀抱”长江口二号古船行驶到杨浦上海船厂百年旧址。考古人员将展开后续考古工作,一座古船博物馆也将就地展开营建。长江口二号古船将“安家”于黄浦江畔。

今年3月2日,国家文物局和上海市政府联合宣布正式启动长江口二号古船考古与文物保护项目。这一项目作为中国水下考古重大工程已被列入《“十四五”文物保护和科技创新规划》。

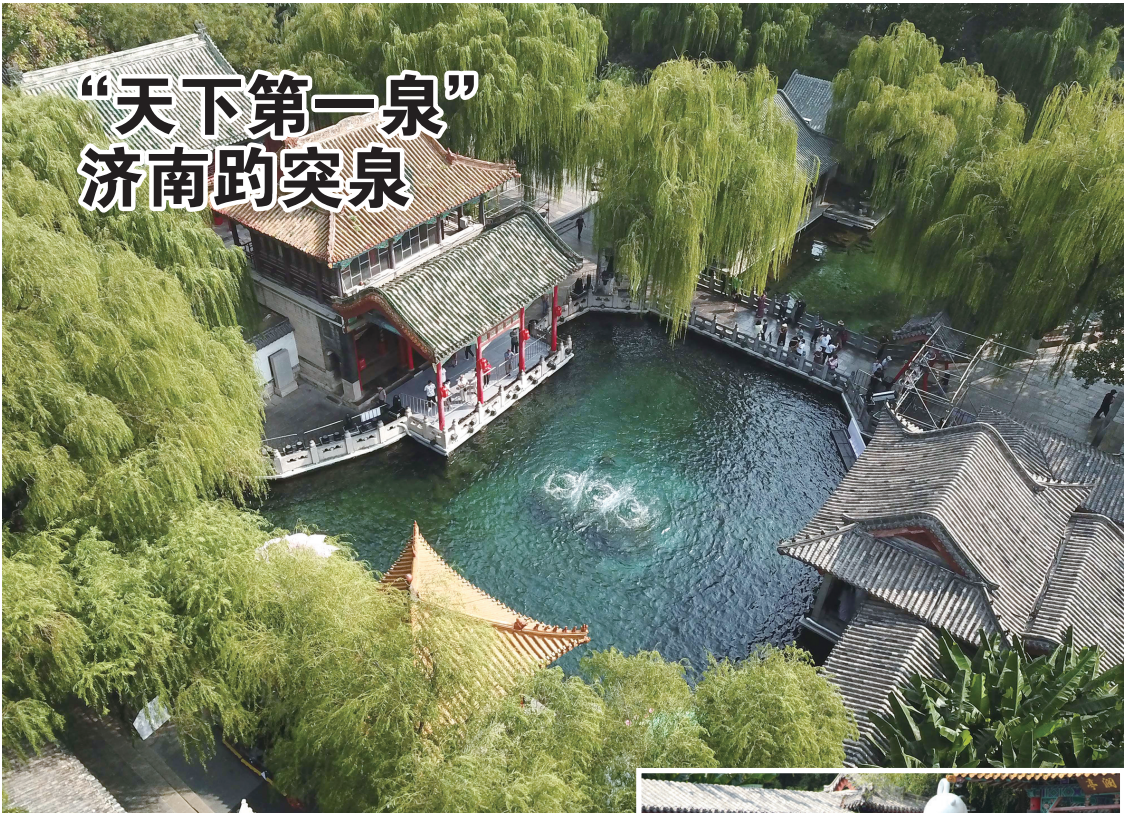
2022年全国教书育人楷模名单公布

新华社北京9月6日电(记者徐壮)中宣部、教育部6日公布2022年全国教书育人楷模名单。12位全国教书育人楷模涵盖了高教、职教、中小学、幼教、特教等各级各类教育,同时兼顾了地域、民族、性别、年龄等因素。

据介绍,自2010年以来,教育部会同有关单位每年推选全国教书育人楷模。从2020年起,中宣部、教育部联合宣传表彰全国教书育人楷模,进一步提升优秀教师宣传表彰的力度。

这12位全国教书育人楷模,有的深耕思政课堂、传播党的创新理论,有的勇攀科研高峰、取得显著成果,有的一辈子扎根基层、矢志奉献山区教育,有的创新思路方法、为孩子倾注大爱深情,充分展示

了新时代教师队伍有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的良好精神风貌,是广大人民教师的优秀代表和杰出典范。他们是:中国农业大学教授康绍忠,山西机电职业技术学院教授李粉霞,吉林大学教授孙正聿,哈尔滨工程大学教授杨士莪,上海市浦东新区特殊教育学校校长、教师周美琴,江苏省南京市浦口区行知教育集团总校长、教师杨瑞清,安徽省六安市霍邱县第一中学校长、教师杨明生,湖北省武汉市旅游学校教师马丹,湖南省长沙市芙蓉区育英学校教师郭晓芳,四川护理职业学院院长、教授张先庚,甘肃省张掖市肃南县明花学校教师安文军,新疆生产建设兵团第二师铁门关市第一幼儿园副园长、教师孙怡。

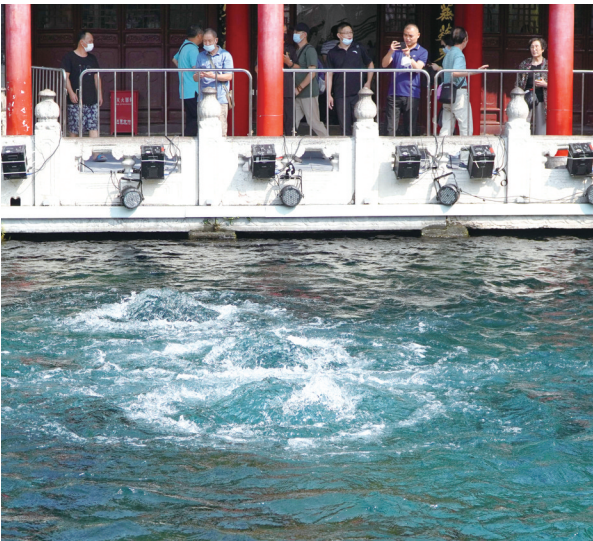


“天下第一泉”
济南趵突泉

9月6日,济南趵突泉泉水喷涌(无人机照片)。

当天,被誉为“天下第一泉”的济南趵突泉地下水位达29.86米,泉水喷涌有力,呈现出“水涌若轮”的景观。

本组图片新华社记者 徐速绘 摄



9月6日,游客观赏济南趵突泉。



9月6日,济南趵突泉泉水喷涌。



9月6日,济南趵突泉泉水喷涌(无人机照片)。