

“体检”山河 防灾减灾

——第一次全国自然灾害综合风险普查观察

第一次全国自然灾害综合风险普查将于今年全面收官。当前,普查工作成效如何?普查成果如何服务防灾减灾?带着这些问题,近日记者参加第一次全国自然灾害综合风险普查“媒体基层行”活动,赴福建、江西等地开展调研。

“把脉”“体检” 摸清风险底数

福州市仓山区南江滨西大道193号,福州市应急指挥中心所在地。

指挥中心墙壁上,一块巨大的电子屏幕引人注目,上面显示的管理系统集纳了福州的应急、气象、住建、市政、公路、地质、水旱、海洋和林业等9个专题65个图层数据。

这张自然灾害普查成果“一张图”,犹如一项体检指标,构建了当地自然灾害风险管理基础数据体系,为灾前、灾中、灾后的自然灾害综合管理提供数据支撑。

福州市应急管理局副局长任立明介绍,通过普查数据的多源采集以及有效整合,建立统一的自然灾害普查数据底座,使各级领导者能够快速、及时、便捷地全面掌握自然灾害相关信息,为应急指挥调度提供决策支撑。

第一次全国自然灾害综合风险普查是提升自然灾害防治能力的基础性工作。2020年5月31日,国务院办公厅印发《关于开展第一次全国自然灾害综合风险普

查的通知》。近三年来,国务院第一次全国自然灾害综合风险普查领导小组各成员单位、各地区坚持“全国统一领导、部门分工协作、地方分级负责、各方共同参与”的原则和“试点先行、适度扩面、全面铺开”的工作步骤,努力克服疫情等影响,开展普查调查工作。

这次普查中,在福建,汇聚了9个行业约1307万条普查调查数据;在江西,获取全省灾害风险要素数据2000多万条……在全国,共获取灾害风险要素数据数十亿条,并取得多项“第一次”。

——第一次全面摸清全国房屋建筑和市政设施的“家底”,形成具有空间位置和物理属性的房屋建筑海量数据,特别是城乡房屋建筑第一次有了“数字身份证”;

——第一次摸清了全国森林可燃物载量的“家底”,为我国森林草原火灾防治提供重要基础;

——第一次开展并形成了覆盖“全国一省一市一县一乡镇一社区村一农户”的政府、社会、基层、家庭等全国综合减灾能力调查数据集;

……
“调查是灾害风险普查的基础。”国家减灾委员会秘书长、国务院第一次全国自然灾害综合风险普查领导小组办公室主任郑国光表示,通过普查调查工作,基本摸清了全国自然灾害风险隐患底数,查明了重点地区抗灾能力。

对症“下药” 助力隐患治理

来到福建省晋江市泉州湾河口湿地“蓝色海湾”项目,只见新种植

的红树林连绵成片,不时有白鹭飞翔其间。

晋江地处福建东南沿海,台风、风暴潮是最主要的海洋灾害。结合这次普查,晋江全面摸清了区域内121公里海岸线海洋灾害基本情况,形成了晋江市第一部海洋灾害风险评估报告,并同步开展海岸带防护修复工作。

“我们根据普查数据,对红树林种植进行精确规划。”晋江市自然资源局生态修复与地质矿产科科长王玉志说:“红树林通过消浪、缓流、促淤三大功能实现防护岸线效果,有重要的海岸带防灾减灾功能。我们历时1年零8个月,共种植修复红树林2912亩,海岸生态改造6.2公里。”

福建省普查办副主任、省减灾中心主任周翔介绍,福建省将普查数据成果应用到防灾减灾工作中,直接利用灾害点位数据开展隐患治理是其中一项重要举措。

记者了解到,以普查数据助力基层隐患点整治,类似做法在全国各地普遍开展。

例如,湖北基于普查成果数据,对库区2000余个地质灾害隐患点“一点一策”提出防治措施;重庆大力推进桥梁隧道、易涝区域等风险点物联网感知配套建设……

国务院普查办副主任、应急管理部风险监测和综合减灾司副司长袁艺介绍,此次普查形成了我国主要自然灾害综合风险区划与防治区划,为进一步在单灾种风险防范基础上开展综合风险防范和灾害针对性防治提供了科学依据。

深化应用 强化事前预防

记者调研发现,不少地方正探索以普查数据为抓手,深化普查成果应用,努力让数据“跑起来、活起来、用起来”,推动公共安全治理模式向事前预防转型。

有的地方将普查数据融入应急指挥系统,与智慧城市等城市管理平台融合,将防灾减灾与安全生产等打通,以系统化思维提升应急管理,服务于城市安全管理。

在普查数据中选取34个重点水域安装监控探头,只要有人越过设置的虚拟栅栏,防溺水视系统就会自动录像、自动报警……

这是江西省瑞昌市智慧应急指挥平台的一项功能。为推动普查成果转化应用,当地搭建了智慧应急指挥平台,汇聚风险普查各类数据,实现重点企业、重大危险源、安全风险动态监测。

黑龙江聚焦资源型城市灾害风险管理,指导鸡西市在煤矿和非煤矿山领域安全监管中应用普查成果,“点穴式”精准治理,全面提升企业安全风险防控能力。

有的地方瞄准减灾与应急前沿,加强“产学研用”结合。例如,福建师范大学基于此次风险普查,依托学校高性能计算中心,通过建模计算,每12小时动态评估福州城区台风灾害链的灾害风险,未来将逐步应用到防灾减灾实战中。

“普查的目的在于成果的应用,普查的效益也体现在成果的应用。”郑国光说,要进一步加强组织协调,持续推进普查成果深化应用。

新华社福州4月5日电

第六届进博会在巴拿马举办推介会

新华社巴拿马城4月4日电(记者 苏津)第六届中国国际进口博览会(简称“进博会”)4日在巴拿马首都巴拿马城举办推介会。巴拿马企业和商会代表以及部分驻巴中资企业代表参会。

中国国际进口博览局副局长刘福学在推介会上表示,2017年,巴拿马成为首个同中国签署共建“一带一路”谅解备忘录的拉美国家。2018年起巴拿马连续参加了前五届进博会。相信进博会将越办越好,期待广大巴拿马企业继续深入参与进博会。

中国驻巴拿马大使魏强在讲话中表示,两国政府从建交的第一天起,就依托各自优势,为促进和支持

双边贸易发展作出了共同和有效的努力。

巴拿马投资贸易促进局局长卡门·贝尔加拉在会上表示,中国和巴拿马在出口产品和服务方面具有很强的互补性,对于希望进入中国市场的巴拿马公司和希望进入拉美和加勒比国家市场的中国公司来说,前景是美好的。

推介会上播放了介绍进博会场馆和活动的视频。两家巴拿马企业在会上举行了第六届进博会参展合同签字仪式。

第六届进博会将于11月在上海举办。此次推介会由进博局、中国驻巴拿马大使馆、巴拿马投资贸易促进局共同举办。

地大研究团队提出6.3亿年前“雪球地球”新模型

新华社武汉4月5日电(记者 李伟)记者从中国地质大学(武汉)童金南教授团队获悉,科研人员综合古生物化石和地球化学证据,对此前的“雪球地球”模型进行修订,提出了一个中低纬度地区同时存在开阔海水环境的新“雪球地球”模型,这为认识理解“雪球地球”时期生物如何生存演化这一关键科学问题提供了新认识。

在距今6亿至7亿年前,地球发生过两次极为漫长和严重的冰冻事件,分别是斯图特冰期和马里诺冰期。在这两次事件中,地球表层冰盖迅速扩张至低纬度赤道地区,形成了全球冰封的局面,这是地质历史上著名的“雪球地球”时期。

“国际学者对‘雪球地球’的模式和成因存在很大争议。”童金南介绍,主要存在两种主流学术观点,一种观点认为“雪球地球”时期全球冰封,在低纬度冰盖表层可能存在冰锥或冰洞;另一种观点认为“雪球地球”并非全球冰封,气候模拟结果显示低纬度赤道地区存在开放水域。

“然而,这两种假说都不能很好地解释‘雪球地球’时期生物如何生存演化这一关键科学问题。”童金南说,童金南教授团队的叶琴博士,

曾于2015年在《地质学》杂志上介绍了产自神农架地区宋洛剖面(6.3亿年前,马里诺冰期)黑色页岩地层中的底栖宏体藻类,“宋洛生物群”的发现填补了成冰纪“雪球地球”时期宏体古生物化石空白。童金南教授团队的宋虎跃研究员联合相关学者对神农架地区“宋洛生物群”产出层位和相邻的冰碛岩层开展系统地球化学研究,旨在揭示同时期的古环境特征。“数据显示,当时的底层水体为缺氧环境,还显示海洋中存在完整的有氮生物地球化学循环过程,表明表层海水为有氧环境。”宋虎跃说。

依据相关研究恢复的成冰纪全球古地理图,“宋洛生物群”所在的宋洛剖面位于北半球中纬度地区,综合古生物化石和地球化学证据,研究人员对此前的“雪球地球”模型进行修订,提出了一个中低纬度地区同时存在开阔海水环境的新“雪球地球”模型,扩张的有氮开阔水域为成冰纪需氧底栖宏体藻类的演化提供了宜居环境。

该成果由宋虎跃与中国、英国、美国相关学者联合研究完成,研究成果4日在《自然·通讯》杂志在线发表。

特朗普出庭应诉 刑事案加深美国撕裂

新华社纽约/华盛顿4月4日电 美国前总统特朗普4日下午在纽约州纽约市出庭应诉,成为美国历史上首位被刑事起诉的前总统。美国专家和媒体认为,特朗普刑事案件凸显并加深美国政治和民意撕裂。

据美国媒体报道,特朗普在出庭时表示不认罪。曼哈顿地区检察官阿尔文·布拉格在特朗普出庭后宣布,特朗普被诉34项伪造商业记录重罪,被指控在2016年美国总统选举前后伪造商业记录以竞选隐瞒负面信息和非法活动。

以色列警方与巴勒斯坦民众在阿克萨清真寺发生冲突

新华社耶路撒冷4月5日电(记者 张天朗 吕迎旭)以色列警方5日发表声明说,警方当天凌晨与巴勒斯坦民众在位于耶路撒冷老城的阿克萨清真寺发生冲突。

声明说,有巴勒斯坦民众进入阿克萨清真寺进行礼拜,之后拒绝离开。以色列警方驱赶相关人员引发冲突,逾350人被警方逮捕或驱离。

巴勒斯坦官方通讯社“瓦法”当天援引目击者的话报道说,以色列警方在现场使用了催泪瓦斯,并试图阻止医护人员到场。

以色列国防军说,冲突发生后,有武装人员从加沙地带向南部地区发射16枚火箭弹,未造成人员伤亡。以军随即空袭巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)在加沙地带的军事目标。

针对巴以双方在阿克萨清真寺的冲突,巴勒斯坦总统府发言人阿布·鲁代纳说,以色列这一行为“越过红线”,将导致更大冲突。哈马斯政治局领导人哈尼亚表示,以色列这一行为是“前所未有的罪行”,他呼吁所有巴勒斯坦人保护阿克萨清真寺。

共青团中央等部门开展“清明祭英烈”主题纪念活动

新华社北京4月5日电(记者 黄玥)记者5日从共青团中央获悉,清明节期间,团中央联合全国少工委、退役军人事务部组织开展了一系列“清明祭英烈”主题纪念活动。

全国各地青少年纷纷前往烈士陵园献花、敬礼等,瞻仰英雄、缅怀烈士。在南京雨花台烈士陵

园,当地少先队员演绎红色情景剧、诵读书信,瞻仰雨花台烈士纪念碑,表达对人民英雄的深切缅怀和崇高敬意。

在陕西延安,少先队员身着红军服装,来到四八烈士陵园,向烈士敬献花篮。孩子们踏着英雄足迹,感悟英雄情怀。在河南郑州烈士陵园,巍峨庄严的纪念碑前,2000余名青年党员、团员青年和少先队

员重温入党誓词,在铿锵誓言中树立远大的人生理想。

山东、四川、广东、吉林、北京等地纷纷组织纪念活动,以聆听红色故事、开展实践体验活动、发出倡议等形式,激发广大青少年永远跟党走、奋进新征程的青春热情。

全国各地少年军校也广泛开展热血少年营活动,通过多种形式编

怀英烈伟绩,重温红色故事,传承革命精神。

据悉,2023年“清明祭英烈”主题网络传播活动5日在线上同步开展。广大青少年纷纷在线献花、祭扫,以云端追思方式表达对先烈的崇敬之心、感念之情、传承之志。



清明时节茶飘香

4月5日,茶农在浙江省台州市仙居县横溪镇阳峰山白茶基地采茶。当日是清明节,多地茶区进入明前茶采摘高峰期。人们在美丽的茶园里忙碌,勤劳的身影描绘出一幅幅春天里美丽的乡村图景。新华社发

各部门统筹做好清明时节运输服务和安全管理

新华社北京4月5日电(记者 樊曦 周圆)春回日暖,草木生发。清明时节,旅客探亲、祭祖、踏青等出行需求旺盛。铁路、电力、民航等部门统筹做好运输服务和安全管理,确保旅客出行平安顺畅。

来自中国国家铁路集团有限公司的最新数据显示,进入4月,铁路客流保持高位运行。4月1日至4月4日,全国铁路累计发送旅客4423.7万人次,日均发送旅

客1105.9万人次。5日,全国铁路预计发送旅客970万人次,开行旅客列车9569列。

近期,沪宁城际、沪杭高铁、杭黄高铁等铁路沿线“扫墓+踏青”客流增幅明显。中国铁路上海局集团公司根据客流特点,通过加开、重联热门方向列车等方式提升运力。清明时节,乘坐火车前往婺源、武夷山等地赏花成为出行热门选择。中国铁路南昌局集团公司加开南昌至婺源、福州至南平等方向旅客列车,方

便旅客乘坐动车一日往返。

清明时节是山火高发时期。为保障电力运行安全,南方电网贵阳供电局组织上百名供电员工深入乡村山林,开展供电线路巡检与用户用电安全检查工作;南方电网广东电网公司使用红外热成像无人机开展山火观测,及时发现和消除山火风险隐患。南方电网贵州兴义晴隆供电局对辖区内电动汽车充电桩开展清明节巡查维护工作,切实保障公众绿色出行。

民航方面,清明前夕,南方航空恢复广州至台北往返航线,满足两地旅客出行和回乡祭祖需求。南航有关负责人表示,未来南航还将继续加大台湾航线运力投放,为两岸同胞往来提供便利。自5日起,东方航空、上海航空等各航空公司下调国内航线燃油附加费征收标准。去哪儿大数据研究院副院长郭乐春表示,这是今年以来国内航线燃油附加费第二次下调,旅客清明和五一假期出行更加实惠。

德国2月工业新订单环比增加4.8%

新华社柏林4月5日电 德国联邦统计局5日发布的数据显示,经季节和工作日调整后,德国2月工业新订单环比增加4.8%,为连续第三个月环比增加。

数据显示,今年2月德国国内新订单环比增加5.6%,国外新订单环比增加4.2%,其中来自欧元区的新订单环比增加8.9%,来自欧元区

以外的新订单环比增加1.4%。

此外,德国联邦统计局将今年1月德国工业新订单环比增幅从0.9%下调至0.5%。

德国联邦经济和气候保护部当天发布声明说,德国工业中诸多部门的新订单正在持续恢复。总的来说,在经历2022年末的疲软后,2023年初经济出现复苏迹象。