

郭声琨在第九次新时代政法工作创新交流会上强调

做好政法宣传舆论工作 服务大局回应社会关切

新华社北京 5 月 12 日电中共中央政法局委员、中央政法委书记郭声琨 12 日在第九次新时代政法工作创新交流会上强调，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，提高政治站位，坚持正确政治方向和舆论导向，扎实做好政法宣传舆论工作，更好地服务大局、回应社会关切，进一步凝

住建部：加强燃气等市政基础设施安全运行管理

住房和城乡建设部近日印发通知，要求全面排查涉及燃气各领域的安全风险隐患，重点对燃气经营、餐饮等公共场所、老旧小区、燃气工程、燃气管道设施的安全隐患进行排查。对排查出来的重大问题隐患要立行立改，总结好的经验做法并固化为法规制度，健全完善城镇燃气安全长效机制。

住房和城乡建设部近日印发关于进一步做好市政基础设施安全运行管理的通知。通知要求加强城市供排水行业安全管理。及时组织清淤积堵塞的排水管道、雨水收集口和检查井，及时补齐修复丢失、破损的井盖，落实防坠落措施；加强泵站、闸门、拍门等设施的维修保养，保证设施设备安全、正常运行。加强对下凹式立交桥、隧道、地下空间、地铁、棚户区以及城市低洼地等风险点的隐患排查，建立隐患清单并及时整治。

在城市园林绿化安全管理方面，要督促有关部门对城市公园内大中型游乐设施、客运索道、体育健身设备等设施设备按照有关要求开展安全检查，坚决禁止超负荷、带病运行。督促城市动物园管理机构着力加强动物园安全管理，提高动物园饲养人员安全意识，严格操作规程，防止出现动物逃逸事故。

通知强调，要开展安全生产监督检查，紧盯各类安全隐患易高发环节，强化专业监督检查，组织专家参与市政基础设施领域的安全排查，提高监管执法专业能力和保障水平。拓宽畅通安全生产投诉举报渠道，鼓励社会公众对安全生产重大风险、事故隐患和违法行为进行举报，对安全监督检查不力的行为要进行曝光。

偷渡出境参赌涉诈案件去年以来侦破 1.1 万起

新华社北京 5 月 12 日电(记者任沁沁)记者 12 日从国家移民管理局获悉，2021 年以来，国家移民管理局共侦破偷渡出境参赌涉诈案件 1.1 万起，查堵非法出境涉赌人员 1.5 万名，打掉组织偷渡出境从事赌博活动团伙 290 个，发现并劝阻 9 万余名出境参赌嫌疑人员出境。

国家移民管理局有关负责人介绍，为深化跨境赌博专项治理打击行动，国家移民管理局严把出入境证件签发管理、口岸拦查劝阻、边境巡查堵截三道关口，有效整治了跨境赌博“人员链”，有力遏制了境外不法人员针对我公民招赌吸赌的猖獗势头，打击治理跨境赌博成效显著。

国家移民管理局提醒广大群众，一定要擦亮眼睛、保持警惕，提高防范意识，不要轻易相信出国出境“淘金”“暴富”信息，犯罪团伙、犯罪分子承诺的免费往返机票、提供食宿等只是为诱骗出境编造的谎言。如发现招揽组织出境从事涉赌活动等情况线索，请及时向公安机关报警或拨打国家移民管理机构 12367 服务平台举报。

(上接 1 版)“中国洋浦港”入籍船舶 33 艘，开通国内外航线 38 条，集装箱吞吐量连年攀高……得益于国际船舶籍、内外贸同船运输境内船舶加注不免税油等系列自贸港航运政策，洋浦港航物流产业快速发展，2021 年该产业增加值约占全地区生产总值的 17%，成为支柱性产业。“我们在现有条件下将政策用足用好，效果非常明显。”王坚敏说。

除航运产业外，洋浦还依托加工增值、“零关税”、企业和个人“两个 15%”所得税、便利外汇管理等政策，大力推动健康食品加工、石化新材料、先进装备制造和再制造、国际贸易等产业集群发展。

3 月底，沪能驭势无人驾驶创新示范

聚推动政法事业发展进步的强大精神力量。

会上，5 个地方党委政法委负责同志就做好政法宣传舆论工作作了交流发言，7 个地方党委政法委作了书面交流。

郭声琨要求，要加强思想政治引领，深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入学习宣传贯彻习近平法治

各地各部门积极开展防灾减灾宣传教育活动

新华社北京 5 月 12 日电 5 月 12 日是第 14 个全国防灾减灾日，5 月 7 日至 13 日为防灾减灾宣传周，主题为“减轻灾害风险，守护美好家园”。国家减灾委办公室、应急管理部提前印发通知，对做好 2022 年全国防灾减灾日有关工作作出安排部署，要求各地区、各有关部门深入学习贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾重要论述精神和党中央、国务院决策部署，组织做好全国防灾减灾日各项工作。

各地区、各有关部门高度重视、精心组织开展了丰富多彩的防灾减灾宣传教育活动。

按照国家减灾委部署，中央直属机



▲这是 5 月 12 日在中国铁路太原局集团有限公司湖东电力机务段拍摄的检修结束后的重载列车车头。为保障大秦铁路运输安全稳定，完成任务后的重载列车会在中国铁路太原局集团有限公司湖东电力机务段进行全面“体检”，工作人员对机车走行部、电路系统、制动系统等关键部位进行深度检修，消除设备安全隐患，保障列车平稳运行。

新华社记者曹阳摄

从“难以预测”到“日益精准”

走进电网输变电设备防灾减灾国家重点实验室

新华社长沙 5 月 12 日电(记者白田田)“输电线路山火监测预警系统”大屏幕上，一些红点和黄点闪烁。红点意味着一级预警，线路运维人员收到推送的预警信息后，第一时间采取应急措施……

5 月 12 日是全国防灾减灾日。日前，记者走进位于湖南长沙的电网输变电设备防灾减灾国家重点实验室，探访防灾减灾的“第一道防线”——监测预警。对于关系着万家灯火的电力线路来说，山火、覆冰等灾害正在由过去的“难以预测”变为预警“日益精准”。

近年来，山火频繁引发线路跳闸停电，严重威胁电网安全稳定运行。由于山火发生的随机性强，预警难度高。

电网输变电设备防灾减灾国家重点实验室监测预警中心科研人员冯涛说，技术攻

项目落地，成为洋浦首个人工智能自动驾驶车辆项目。依托“零关税”等政策，项目将采购进口零配件，打造无人驾驶清扫车、牵引车等产品。“自贸港政策十分利好，未来还将以这里为基地开发东南亚市场。”沪能驭势(海南)智慧服务有限公司总经理毕春英说。

充分发挥自贸港政策红利，洋浦去年地区生产总值同比增长 34%，营业收入超 5000 亿元；新增市场主体 2.3 万户，同比增长 85% 以上。

做好港产城融合

受益于开发区成立以来的开放优势，洋浦已发展成海南的经济重镇，但此前由

思想，教育引导广大政法干警深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”，坚定“四个自信”、做到“两个维护”，忠实履行好党和人民赋予的职责使命。要坚持以人民为中心的发展思想，围绕党中央决策部署，聚焦群众急难愁盼问题，认真履职尽责，严格规范公正文明执法司法，维护群众生命财

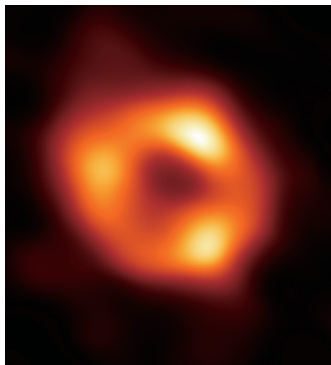
关事务管理局、国家机关事务管理局组织中央和国家机关单位开展防灾减灾宣传教育活动。国务院抗震救灾指挥部办公室、应急管理部、甘肃省人民政府联合举行“应急使命·2022”高原高寒地区抗震救灾实战化演习。教育部印发通知，对做好学校防灾减灾救灾工作提出要求。公安部向全国公安系统发出通知，要求统筹做好疫情防控、防汛救灾和防灾减灾宣传教育活动。国家减灾委专家委举办第十二届国家综合防灾减灾与可持续发展论坛。

国家减灾办、应急管理部制作宣传挂图分发各地各有关部门。福建省推出 4

产安全和合法权益，让人民群众切实感受到公平正义就在身边。要牢牢把握正确舆论导向，遵循政法工作规律、新闻传播规律和网络传播规律，积极创新政法宣传舆论工作理念方法手段，把握好时效度，积极回应社会关切，不断提高传播力、引导力、影响力、公信力，努力汇聚强大正能量。

期系列动漫视频，创作防灾减灾科普飞行棋，寓教于乐。四川、贵州等省份组织有关专家开展线上讲座和云课堂。陕西省向公众开放科技馆、博物馆、消防体验馆和防灾减灾科普教育基地等，设立专门区域，组织专题宣讲。

黑龙江省组织疏散演练，以及心脏骤停、溺水者急救、水灾救援、赈济救援、物资调拨和发放等演练。河南省总结 2021 年防汛工作，在开封、信阳分别开展黄河、淮河防汛实战演练，组织漯河、驻马店、新乡等地开展防汛抢险演练。重庆市在广阳岛密集开展航空应急救援实战练兵。云南省举行“云震应急·2022”演习。



▲这是天文学家公布的银河系中心黑洞首张照片。新华社发(事件视界望远镜供图)

银河系中心黑洞的首张照片面世

新华社上海 5 月 12 日电(记者张建松)银河系中心黑洞“露出真容”。北京时间 12 日晚 9 时许，包括中国在内的全球多地天文学家同步公布了这个超大质量黑洞——人马座 A* (Sgr A*)的照片。相关研究成果以特刊形式发表在《天体物理学杂志通讯》上。

这是人类“看见”的第二个黑洞，也是银河系中心超大质量黑洞真实存在的首个直接视觉证据。这个超大质量黑洞距离太阳约 2.7 万光年，质量超过太阳质量的 400 万倍。

这张银河系中心黑洞的照片，与人类看到的第一张黑洞照片拍摄者和拍摄时间均相同，都是由“事件视界望远镜”(EHT)合作组织，2017 年通过分布在地球上 8 个射电望远镜组成的、一个等效于地球般口径大小的“虚拟望远镜”所拍摄。

2019 年 4 月 10 日，“事件视界望远镜”(EHT)合作组织发布了人类历史上第一张黑洞照片。人类首次“看见”的那个黑洞，位于室女座一个巨椭圆星系 M87 中心，距离地球 5500 万光年，质量是太阳的 65 亿倍。

比较这两张黑洞照片，有什么异同？上海天文台副研究员江悟说：“尽管银河系中心黑洞比 M87 黑洞小了 1500 多倍，也轻了 1500 多倍，但这两种不同类型星系的黑洞看起来很相似。尤其是当我们聚焦在这些黑洞的边缘时，看起来更是神奇地相似。这告诉我们，靠近黑洞的物体完全受广义相对论支配，我们在远处所看到的不同表象，是由黑洞周围物质的差异所造成。”

上海天文台研究员路如森说：“通过分析这两张黑洞照片，我们惊叹于环的大小与爱因斯坦广义相对论预测结果，出奇地一致。这些前所未有的观测，极大地提升了我们对银河系中心的认识，并为了解超大质量黑洞如何与周围环境相互作用，提供了全新视角。”

为什么银河系中心黑洞距离地球更近，照片却比遥远的 M87 黑洞“冲洗”出来晚了 3 年？上海天文台台长、EHT 合作国内协调人沈志强研究员解释说，这是因为黑洞周围的气体，均以几乎接近光速绕着这两个黑洞高速旋转。气体绕转 M87 黑洞一周需要几天到数周时间，但对于相对小很多的银河系中心黑洞来说，几分钟内气体即可绕转一周。这意味着就在 EHT 观测之时，银河系中心黑洞周围绕转气体的亮度和图案，也在更快地变化着，因此“冲洗”处理更难。

EHT 研究团队花了五年时间，用超级计算机合成和分析数据，编纂了前所未有的黑洞模拟数据库，与观测结果进行严格比对，并提取出不同照片平均后的效果，最终得以将银河系中心这个超大质量黑洞的“真实容貌”，第一次呈现出来。

上海天文台天马望远镜是东亚 VLBI 观测网的重要台站。在 2017 年 EHT 全球联合多波段观测期间，天马望远镜先后 17 次参加对这两个黑洞的协同观测，显著提高了东亚 VLBI 网的观测灵敏度，在微弱信号探测方面发挥作用。上海天文台牵头组织协调国内学者参与此次银河系中心黑洞 EHT 项目合作。

“拍摄一部银河系中心黑洞的‘电影’，是下一代 EHT 的追求。我们正在规划建设中国的亚毫米波 VLBI 望远镜，以期参与到对银河系中心黑洞的 24 小时不间断的接力观测中。”沈志强说。

祝融号“火星找水”有新发现

新华社北京 5 月 12 日电(记者张泉)我国科学家日前利用祝融号火星车获取的数据，在地质年代较年轻的祝融号着陆区发现了水活动迹象，表明火星该区域可能含有大量以含水矿物形式存在的可利用水。

该研究由中国科学院国家空间科学中心刘洋研究员团队完成，相关成果 12 日在国际学术期刊《科学进展》发表。

作为太阳系中与地球同处于“宜居带”的行星，火星是人类探寻地外生命的绝佳地点。火星是如何从温暖湿润变得寒冷干燥的？火星的水环境演化经历了怎样的历程？历来是人们关注的重要内容。

“祝融号火星车着陆区为火星北部低地乌托邦平原区域，位于年轻的亚马逊纪地层上，30 亿年前至今的亚马逊纪是火星地质年代几个主要阶段的末期。已有的研究认为，火星在亚马逊纪时期气候寒冷干燥，液态水活动的范围和程度极其有限。”刘洋介绍。

但此前的轨道遥感数据分析显示，乌托邦平原曾经可能存在大量的挥发分，不过，受限于空间分辨率和覆盖率，并没有在祝融号着陆区附近发现含水矿物，这为该地区水活动的性质带来了诸多疑问。

祝融号火星车获取的短波红外光谱和导航地形相机数据帮助解决了这个难题。研究团队利用这些数据发现了岩化的板状硬壳层，其中富含含水硫酸盐等矿物。据推断，这些硬壳层可能是由地下水涌溢或者毛细作用蒸发结晶出的盐类矿物，胶结了火星土壤后经岩化作用形成。

“这一发现表明，亚马逊纪时期的火星水圈可能比以往认为的更加活跃，对理解火星的气候环境演化历史具有重要意义。”刘洋说，同时也表明，祝融号着陆区以及火星北部平原的广泛区域可能含有大量以含水矿物形式存在的可利用水，可供未来载人火星探测进行原位资源利用。

截至目前，祝融号火星车已在火星表面行驶 1 年，累计行驶近 2 千米，获得了大量宝贵的科学探测数据。此次发现标志着祝融号实现了国际上首次利用巡视器上的短波红外光谱仪在火星原位探测到含水矿物。

海南省委深改办(自贸工委办)常务副主任王磊介绍，儋洋一体化后，在空间布局方面，将儋州部分区域与洋浦统一规划、统一开发、统一建设、统一管理，推动港产城深度融合发展，打造一座现代化国际滨海产业新城。

从洋浦大桥放眼向东，地跨儋州与洋浦的新英湾波光粼粼，临岸处滩涂湿地星罗棋布，环湾分布，有千年古盐田诉说历史风情，有现代滨海城散发生活气息，有万亩红树林展现生态图景，还有广袤土地等待释放开发潜力。

作为儋洋一体化的“前哨”，正在规划建设的新英湾自贸港新城，有望打造海南自贸港港产城融合发展的靓丽名片。

新华社海口 5 月 10 日电