

就安哥拉遭受暴雨灾害

习近平向安哥拉总统致慰问电

新华社北京4月28日电 4月27日,国家主席习近平就安哥拉遭受暴雨灾害向安哥拉总统洛伦索致慰问电。

习近平表示,惊悉安哥拉首都罗安达等多地遭受暴雨灾害,造成重大人员伤亡和财产损失,我谨代表中国政府和中国人民,对遇难者表示深切哀悼,向遇难者家属、伤者和灾区人民致以诚挚慰问。相信安哥拉一定能够战胜困难、重建家园。

切哀悼,向遇难者家属、伤者和灾区人民致以诚挚慰问。相信安哥拉一定能够战胜困难、重建家园。

第六届数字中国建设峰会成果丰硕

与会专家企业家普遍认为,峰会为加快数字中国建设、推进中国式现代化注入新动力

新华社福州4月28日电 第六届数字中国建设峰会28日在福州闭幕。峰会期间,一系列数字新技术新产品集中发布,一批数字经济重大项目集中签约,数据资源、数字政务、数字治理等20个分论坛成功举办,数字中国建设迸发澎湃动力。

技术有限公司的“昇思MindSpore全场景开源AI融合框架”……数字中国建设成果展重点展示了数字基础设施、数字经济、数字社会等11个方面的数字化最新成果。

福州“自助服务终端410台,实现78个高频事项自助办理,打造15分钟便民服务区。本届峰会发布的《数字中国发展报告(2022年)》指出,2022年我国数字经济规模达50.2万亿元,总量稳居世界第二,占GDP比重提升至41.5%,推动高质量发展的“数字引擎”更为强劲。

亿元,其中集中签约项目52个,总投资581亿元,项目平均投资额比上届增长超30%,涵盖数字基础设施、物联网、新能源等领域。

据中新网报道 事件视界望远镜(EHT)2017年以口径等效于地球直径的射电望远镜,成功拍摄M87黑洞照片并于2019年向全球发布。这一人类历史上首张黑洞照片显示,M87黑洞外围一圈亮环围绕着中间的阴影,形似“甜甜圈”,引发全球公众广泛追捧和学界持续关注。

这一人类首次“看见”的黑洞,位于室女座一个椭圆星系M87的中心,它距离地球5500万光年,质量为太阳的65亿倍。如今,4年过去了,中国天文学家领导国际团队首次成功拍摄该黑洞“全景图”,这也是全球首张黑洞“全景图”。

图片有啥变化? 黑洞阴影和强大喷流首次同框成像,特写变全景

据中国科学院最新消息,中科院上海天文台研究员、中德马普伙伴小组组长路如森领导的一个国际研究团队利用在3.5毫米波段开展的最新观测,首次对著名射电星系M87的黑洞阴影以及其周围落入中央黑洞的物质的环状结构和强大的相对论性喷流一起进行成像。

“4年前发布的EHT拍摄的照片是黑洞的‘特写’,看到亮环围绕着中间的阴影。此次我们拍摄到黑洞的‘全景’,照片中有黑洞、黑洞周围的吸积流,以及从盘附近延伸向远处的喷流。这张照片作为EHT照片的拓展,充分展现了黑洞和它周围环境的关系。”

4年前

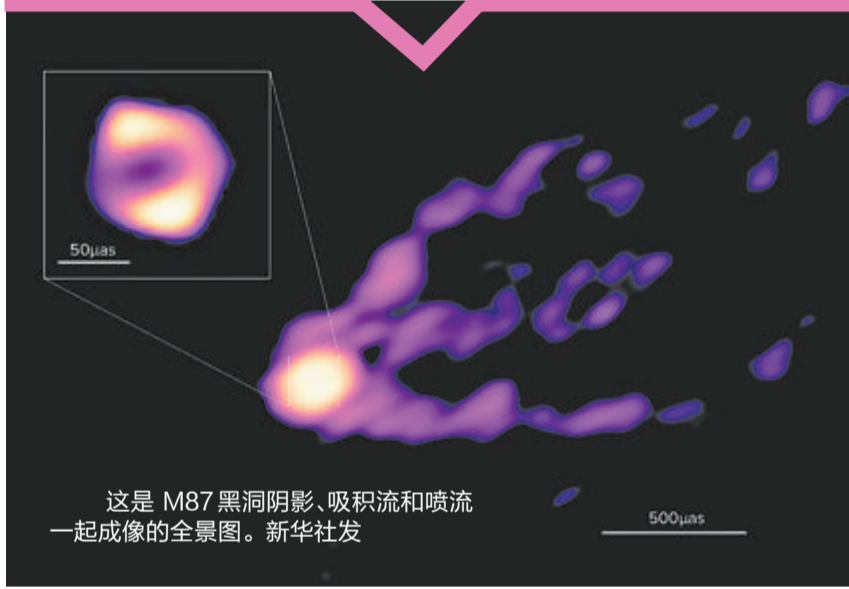
人类历史上首张黑洞照片公布,引发全球关注

4年后

全球16台望远镜联合观测到的新图像发布

这个“甜甜圈”有了全身照

我国天文学家领导国际团队首次拍下M87黑洞“全景图”



这是M87黑洞阴影、吸积流和喷流一起成像的全景图。新华社发

图片是如何拍摄的? 全球16台望远镜“合体”成超级望远镜拍摄,历时5年“冲洗”

路如森指出,这次发表的M87黑洞新照片是在2018年4月拍摄,经复杂数据处理和成图过程,以及反复验证和确认结果,历时5年“冲洗”完成并呈现出这张史无前例的新图像。

据悉,本次及之前EHT拍摄黑洞照片所用到的关键技术都是甚长基线干涉测量(VLBI)技术,该技术可将分布全球各地的望远镜组合起来,组成分辨率远超单个望远镜的超级望远镜。总体而言,越多望远镜参与,望远镜在地球上分布越均匀,拍摄效果越好。

黑洞会影响人类吗? 星系中心的超大质量黑洞离地球非常遥远,不会对地球造成影响

至于此次观测研究能否揭示M87黑洞如何形成的问题,中科院上海天文台团队强调指出,目前,他们认为恒星质量级的黑洞是由大质量恒星演化晚期坍缩形成,但星系中央的超大质量黑洞是如何形成的,仍是未解之谜。

首次实现黑洞和喷流同框成像,是这次M87黑洞观测研究最重要的成果,两者有何关系? 该团队表示,理论物理学家认为,黑洞不仅在“吃”(吸积物质),同时也在“吐”(外流),如果“吐”出的物质速度快、方向性好,自然就形成所观测到的喷流。

针对公众关心的最靠近地球的黑洞在哪里,黑洞会不会影响地球等问题,中科院上海天文台团队说,目前所知最靠近人类的黑洞是距离地球3000光年的麒麟座V616,其质量是太阳质量的11倍,与一颗K型星(0.5倍太阳质量)组成双星系统,轨道周期近8小时。

他们指出,黑洞的影响范围与黑洞的质量成正比:质量越大,影响范围越大,对时空的扭曲程度越厉害。星系中心的超大质量黑洞离地球非常遥远,不会对地球造成影响,目前也没有证据表明地球附近存在小质量黑洞,因此不用担心黑洞会对地球造成影响。

央行公布暂行办法 规范管理“北向互换通”

新华社北京4月28日电 中国人民银行28日公布《内地与香港利率互换市场互联互通合作管理暂行办法》,2023年4月28日起施行。

2022年7月,中国人民银行、香港证券及期货事务监察委员会、香港金融管理局发布联合公告,宣布开展内地与香港利率互换市场互联互通合作(“互换通”)。此次发布的办法适用于“北向互换通”,即香港及其他国家和地区的境外投资者经由香港与内地基础设施机构之间在交易、清算、结算等方面互联互通的机制安排,参与内地银行间金融衍生品市场。

办法明确,“北向互换通”境外投资者现阶段可在银行间市场开展符合集中清算要求的人民币利率互换交易。为确保市场平稳运行,“北向互换通”充分考虑境外投资者投资银行间债券市场的情况,初期全市场每日交易净限额为200亿元人民币,清算限额为40亿元人民币。未来,可根据市场发展情况适时调整额度。

部分港澳居民“回乡证”有效期延长至今年底

新华社北京4月28日电 中华人民共和国出入境管理局28日发布公告,自5月8日起,对有效期限截止日期为2020年1月1日至2023年12月31日的港澳居民来往内地通行证(俗称“回乡证”),证件有效期统一延长至2023年12月31日。

公告指出,2020年疫情发生后,部分港澳居民未能及时办理“回乡证”到期换发手续。目前,内地与港澳各口岸已全面恢复人员往来,港澳居民来往内地需求激增,港澳地区受理办证机构出现排队预约周期较长的问题。为此,中华人民共和国出入境管理局决定,自5月8日起,持证人持有有效期截止日期为2020年1月1日至2023年12月31日的“回乡证”,可以正常办理出入境边防检查手续来往内地;入境内地后,允许前往就近的县级以上公安机关出入境管理部门申请换发“回乡证”。

涉企业家虚假侵权信息 将被深入清理处置

中央网信办开展为期3个月的专项行动,优化营商环境

新华社北京4月28日电 中央网信办28日通报,已下发通知在全国范围内启动为期3个月的“清朗·优化营商环境 保护企业合法权益”专项行动,深入清理处置涉企业、企业家虚假不实和侵权信息,坚决打击恶意炒作行为,依法查处侵害企业、企业家合法权益的网站平台和账号。

本次专项行动重点治理十类网络乱象,包括:假冒仿冒他人企业名称、注册商标、品牌等开设网站、注册账号、上架App和小程序等;泄露企业商业秘密,虚构企业家私生活话题,炒作企业家个人隐私,泄露企业家生物识别、医疗健康、金融账户、行踪轨迹、家庭住址、身份证号和电话号码等个人信息;假借企业、企业家名义从事违法违规活动,违规使用企业家姓名肖像等;采用“标题党”歪曲新闻原意、断章取义企业家过往言论和片面解读企业财务报表等方式,干扰企业正常经营等。

我外交部回应韩国总统谈津湖战役言论: 美时任国务卿称之为“路程最长的败退”

新华社北京4月28日电 针对韩国总统尹锡悦近日涉长津湖战役言论,外交部发言人毛宁28日表示,抗美援朝战争的伟大胜利利用铁一般的事实告诉世人,任何一个国家、任何一支军队,只要站在历史发展潮流的对立面,恃强凌弱、逆行倒施、扩张侵略,必将碰得头破血流。

当日例行记者会上,有记者问:据报道,韩国总统尹锡悦27日在美国国会发表演讲时称,在过去一个世纪里美国直面威胁自由的挑战,引领捍卫自由。美国海军陆战队第一师在长津湖战役中突破中共军队12万人的人海战术,取得了奇迹般成果。中方对此有何评论? 毛宁说,抗美援朝战争的伟大胜利对中国和世界都有着重大而深远的意义。“希望有关国家多做有利于世界和平与发展的事,不要重蹈覆辙。”

毛宁说,关于长津湖战役,根据中方战史记载,此役共歼敌3.6万人,其中美军2.4万人,包括全歼美军一个整团,美军第8集团军司令沃克中将在混乱中翻车身亡。美国时任国务卿艾奇逊称之为“美国历史上路程最长的败退”。

美军两阿帕奇相撞坠毁 致三死一伤

新华社旧金山4月27日电 两架美国陆军阿帕奇直升机27日在阿拉斯加州执行飞行训练任务时相撞并坠毁,造成机上3名士兵死亡,1名士兵受伤。

美军声明称,两架直升机坠毁地点位于阿拉斯加州小镇希利附近,两名士兵在直升机坠毁现场死亡,一名士兵在送往医院途中死亡,受伤士兵正在接受治疗。美国陆军发言人说,两架直升机隶属于韦恩赖特堡的美军第11空降师第25航空团。坠毁原因正在调查中。

国会山骚乱 特朗普真有份?

前搭档彭斯就该事件作证,或产生重大政治影响

据中新网报道 据美国媒体报道,当地时间27日,美国前副总统彭斯向一个联邦大陪审团作证,该陪审团正在调查前总统特朗普及其盟友涉嫌为推翻2020年美国大选结果而做的努力。

据报道,彭斯此次作证被视为是针对特朗普的调查的一个里程碑,将能够给检察官提供国会山骚乱前夕与特朗普有关的一系列事件的第一人称叙述。此外,由于彭斯暗示将参加2024年总统大选,挑战特朗普,这次作证或产生重大政治影响。

就在彭斯作证的前几个小时,特朗普的律师曾试图阻止彭斯出庭,一家联邦上诉法院驳回了这一请求。

2023年早些时候,彭斯收到了大陪审团要求他作证的传票,但这遭到特朗普律师的反对。彭斯4月23日对媒体表示,“我将会遵守法律,说出事实。”

目前尚不清楚彭斯可能对大陪审团说了什么,但他是被传唤到陪审团面前的引人注目的特朗普政府官员。

此前彭斯曾详细阐述过特朗普竞选团队向他施压,敦促他拒绝认证拜登胜选的情况。



彭斯(资料图/中新网)

作为时任副总统,彭斯负责主持对总统大选结果的认证,但这只是个仪式性的参与,彭斯无权影响认证的结果。

彭斯此前表示,特朗普危及了他的家人和当天在国会大厦的其他所有人,历史将追究他的“责任”。

2021年1月6日,时任美国总统特朗普的支持者暴力闯入美国国会大厦,扰乱计票及认证美国总统选举结果。事件持续数小时,一系列冲突导致5人死亡,超140人受伤。事后,美国政府启动对事件的调查。

新闻当事人

美“泄密门”嫌犯 一旦获释将潜逃?

他出席听证会时被检方反对保释



特谢拉(资料图/中新网)

据中新网报道 据美国媒体当地时间4月27日报道,五角大楼泄密案嫌犯杰克·特谢拉当天出席听证会,联邦地方法官听取了关于特谢拉是否应该在受审前被拘留的辩论。检方称,一旦保释,特谢拉可能会有“逃跑的风险”,特谢拉的律师则予以反驳。

联邦检察官在一份新文件中称,现年21岁的特谢拉在被捕的一年以前,就已接触了“数百份高度机密的美国情报文件”,这些文件中包含与他所在部门角色无关的国防信息,且他仍有能力获取甚至泄露机密信息。文件中还称,特谢拉“存在严重的潜逃风险”,如果在等待审判期间获得保释,他很容易“进一步传播机密信息”并“逃到国外”,或对国家安全构成严重威胁。

此外,检方表示,执法部门在搜查特谢拉家中的垃圾箱中找到了一些遭破坏的物品,包括“一台平板电脑、一台笔记本电脑和一台游戏机”,这显示特谢拉可能试图破坏有关证据。

对于潜逃风险,特谢拉的律师在27日的听证会上反驳称,当嫌犯意识到即将被捕时,他在等待执法人员到来,并无逃跑意图。特谢拉的父亲在当天表示,自己愿意担任第三方监护人,而如果儿子违反了保释条款,他愿意举报。在庭上,法官称需要更多时间审查。

根据美国《间谍法》,特谢拉被指控未经授权保留和传输国防信息,以及未经授权删除机密信息和国防材料。特谢拉否认这两项指控面临长达15年的监禁。他尚未提出抗辩。