

# 为何南方多地累计降水量破纪录?

新华社北京4月22日电(记者 黄焱)19日以来,强降雨不断影响江南、华南地区,多地累计降水量破4月历史纪录。是什么原因导致近期南方降雨偏多偏强?未来还有强降水和强对流吗?

监测显示,近日多地累计降雨量有100毫米至150毫米,广东肇庆、清远、韶关、广州、惠州等地局地达300毫米至488毫米。截至21日,珠江流域共有44条河流发生超警洪水。

为什么近期南方降雨这么多?  
中央气象台首席预报员马学款介绍,4月以来副热带高压较常年同期偏强,有利于南海和孟加拉湾水汽向南方地区输送,同时高原槽和南支系统活跃,导致南方地区强降水过程频繁、降水持续时间偏长。另外,江南、华南等地气温比常年同期明显偏高,大气含水量丰富、不稳定能量高,导致对流发展旺盛、降雨强度大,多地累计降水量破4月历史纪录。

据预报,22日起江南、华南的强降雨范围将有所收缩,但降水并不会完全休止。预计未来三天,江南东部、华南中东部仍有降雨,其中广东中南部、福建东南部部分地区还将有大到暴雨、局地大暴雨,并伴有强对流天气。

4月下旬南方降水将如何发展?中央气象台发布的中期天气预报显示,4月下旬江南、华南降雨显著偏多,强对流天气多发。江南、华南、四川盆地南部及贵州北部等地累计降水量有50毫米至120毫米,局地超过400毫米;上述大部地区降水量较常年同期偏多5成至8成,部分地区偏多1倍以上。

近期广西、广东、湖南、江西等地降雨较强且落区高度重叠,土壤含水量趋于饱和。气象专家提醒,公众需警惕强降雨或持续降雨后可能出现的山洪、泥石流、滑坡等灾害,避免前往山区和地质灾害易发区,并注意防范强对流天气可能造成的不利影响。

此外,春季和夏季是强对流天气高发期,雷暴、冰雹等经常“说来就来”,让大家感到猝不及防。专家表示,关注强对流天气时,可针对三个不同层级做相应准备。在气象部门发出可能性预报阶段,公众可以增加对天气预报的关注力度和频次;发出预警后,应考虑取消出行计划、减少出门、加固基础设施等;当强对流天气已经来临,尽快转移到安全地带,躲在坚固的建筑物内。

## 中国人民银行拟细化有关规定督促支付机构合规展业

新华社北京4月22日电(记者 吴雨)22日,中国人民银行就《非银行支付机构监督管理条例实施细则(征求意见稿)》向社会公开征求意见。征求意见稿细化、明确了有关规定,督促各支付机构依法合规开展业务,保护用户合法权益,推动支付行业健康发展。

作为支付机构监管的纲领性文件,去年12月发布的《非银行支付机构监督管理条例》对支付机构的准入、业务规则、监管职责等作出了总体规定。为保障条例落地实施,中国人民银行研究起草了《非银行支付机构监督管理条例实施细则(征求意见稿)》,进一步明确了条例中的重要概念及内涵,细化行政许可规定,做好条例衔接性条款承接等。

据介绍,征求意见稿对照条例体例结构,共六章、八十条,进一步明确了支付机构行政许可事项的范围、许可条件、审批流程等,推进了行政许可工作公开透明、流程规范。

中国人民银行有关人士介绍,此前条例将支付业务重新划分为储值账户运营和支付交易处理两类,但具体分类方式、新旧支付业务对应关系等仍有待明确,有必要意见稿明确过渡期安排、新旧支付业务衔接方式等。此次征求意见稿规定,储值账户运营、支付交易处理业务分别细分为I类、II类,并明确新旧分类方式对应关系,有利于推动新旧支付业务分类方式平稳过渡。

此外,征求意见稿还进一步细化用户权益保障机制,并明确了用户资料和交易记录保管时限、收费调整要求等。

## 全国政协人口资源环境委原副主任 陕西省政协原党组书记、主席韩勇 严重违纪违法被开除党籍

新华社北京4月22日电 经中共中央批准,中央纪委国家监委对全国政协人口资源环境委员会原副主任,陕西省政协原党组书记、主席韩勇严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,韩勇丧失理想信念,背离初心使命,政治意识淡薄,不敢担当斗争,结交政治骗子、搞政治投机;违反中央八项规定精神,违规接受他人安排的宴请和旅游活动;违背组织原则,任人唯亲,卖官鬻爵;廉洁底线失守,违规收受礼品礼金,违规低价购房;违规干预和插手执纪执法活动;家风不正,将公权力当作攫取私利的工具,大搞权钱交易,利用职务便利为他人企业经营、干部任用、工程承揽等方面谋利,并非法收受巨额财物。

韩勇严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、工作纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予韩勇开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

## 外交部:坚决反对日方有关靖国神社的消极动向

新华社北京4月22日电(记者 朱超)针对有日方官员在靖国神社“春季大祭”期间供奉祭品、前往参拜一事,外交部发言人汪文斌22日表示,靖国神社是日本军国主义对外发动侵略战争的精神工具和象征,中方坚决反对日方有关靖国神社的消极动向。当日例行记者会上,有记者问:

据报道,靖国神社自4月21日起举行所谓“春季大祭”。日本首相岸田文雄和众参两院议长21日向靖国神社供奉祭品,个别内阁成员前往参拜。中方对此有何评论?

“靖国神社是日本军国主义对外发动侵略战争的精神工具和象征,供奉有对那场侵略战争负有严重罪责

的14名甲级战犯。”汪文斌说,中方坚决反对日方有关靖国神社的消极动向,中国外交部和中国驻日本使馆已分别向日方提出严正交涉。

他表示,中方敦促日方切实恪守正视反省侵略历史的表态和承诺,彻底同军国主义切割,以实际行动取信于亚洲邻国和国际社会。

## 我国科研人员发现植物新种“秉滔大花藤”



记者4月22日从云南铜壁关省级自然保护区管护局获悉,科研人员在云南省德宏州发现一植物新种“秉滔大花藤”,这一研究成果近日在国际学术期刊《PhytoKeys》上发表。

2020年,铜壁关省级自然保护区管护局与中国科学院华南植物园、华南农业大学的科研人员,在德宏州瑞丽市弄岛镇开展植物调查期间,采集到一种花大且艳丽的夹竹桃科植物。该种长有大的肾形叶片和大而呈钟形的花冠,具有原大花藤属(现已并入鹅绒藤属)的典型特征。

“秉滔大花藤”因其宽卵形的花冠裂片、花冠内表面紫红色等特征,与原大花藤属的其他物种相区别。经过几年来的形态对比鉴定和分子验证研究,科研人员确定该植物为鹅绒藤属一新种,并以著名植物学家李秉滔教授的名字作为拉丁名种加词词源,命名为“秉滔大花藤”。

“秉滔大花藤”分布于海拔850米左右开阔的树林边缘,种群数量和植株个体均较稀少。

新华社电

## 医学前沿有哪些“中国进展”?

急性早幼粒细胞白血病曾经是最凶险和致命的白血病之一,患者的5年生存率一度只有10%到15%。

为攻克这一难题,我国研究人员发现了新的白血病生物分子标志和药物靶标,并将其应用于急性早幼粒细胞白血病联合靶向治疗,使得患者的5年生存率跃升至90%以上,为众多患者带来了生的希望。

这一名为“基于髓系白血病发病机制发现新的白血病生物分子标志和药物靶标”的研究日前在2024年中国医学发展大会上获评“中国21世纪重要医学成就”。同时获评的还有“创建蛋白质组学体系”和“揭示非经典细胞焦亡的分子机制及鉴定有关蛋白家族成员”。

据介绍,“创建蛋白质组学体系”提出并实现“蛋白质组学驱动的精准医学”新范式,为重大疾病防治研究提供新思路;“揭示非经典细胞焦亡的分子机制及鉴定有关蛋白家族成员”开辟了炎症性细胞坏死研究的新方向,为肿瘤免疫治疗药物研发提供了新思路。

今年是中国医学科学院连续第四年发布“中国21世纪重要医学成就”。中国工程院副院长、中国医学科学院北京协和医学院院校长王辰院士表示,评选旨在回顾性评价中国21世纪重要医学成就,评选出本世纪完成,具有重大原创性、引领性,在支撑国家高水平科技自立自强、守护人民卫生健康重大需求方面产生深远

影响,且经国内外较长阶段评价取得充分认可和应用的医学科技成果。

此外,大会还发布了“中国2023年度重要医学进展”,聚焦我国学者在2023年度取得的重要成果,评选出43项重要进展,涵盖临床医学、口腔医学、基础医学与生物学、药学、卫生健康与环境、生物医学工程与信息六个领域。

医学进展和人民生命健康息息相关。如此次入选的“人体肺部气体多核磁共振成像系统获批”解决了临床无创无辐射精准检测肺部疾病的科学难题;“发现阻断内源性逆转录病毒重新激活和扩散可延缓机体衰老”为衰老相关疾病的防治提供了全新的线索和思路。

新华社电

## 工信部原党组成员,国家烟草专卖局原党组书记、局长 中国烟草总公司原总经理凌成兴严重违纪违法被开除党籍

新华社北京4月22日电 经中共中央批准,中央纪委国家监委对工业和信息化部原党组成员,国家烟草专卖局原党组书记、局长,中国烟草总公司原总经理凌成兴严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,凌成兴丧失理想信念,背离党性原则,对抗组织审查;无视中央八项规定精神,违规接受宴请,接受他人提供的生活服务保障;不按规定报告个人有关事项,为亲属在入职入学等方面谋取利益,在干部选拔任用工作中为他人

谋取利益;违规收受礼品,为亲属在交通、医疗方面谋求特殊待遇;不重视家风建设,对家属失管失教;将党和人民赋予的公权力异化为谋取私利的工具,靠烟吃烟、收钱敛财,利用职务便利为他人企业经营、职工录用、职务提拔等方面谋利,并非法收受巨额财物;徇私舞弊、滥用职权,致使国家利益遭受特别重大损失。

凌成兴严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受

贿、国有公司人员滥用职权犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予凌成兴开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。