

## 我国七大江河流域已全面进入主汛期

近日,国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部会同自然资源部、水利部、农业农村部、中国气象局、国家林草局等部门召开会商会,对8月份全国自然灾害风险形势进行会商研判。

综合分析认为,8月份,我国七大江河流域已全面进入主汛期,东北、华北、华东、华中、华南、西南、西北等局地可能存在洪涝灾害风险,长江、黄河、海河、松辽流域部分河流可能发生超警洪水;强对流天气极端性增强,风雹灾害可能点多面广;有2—3个台风登陆或明显影响我国华南和华东沿海地区;东北大兴安岭林区、新疆北部存在雷击火风险;西北、中南、西南等局地地质灾害风险高;江南、江淮、黄淮局地高温干旱风险较高。

预计8月份,东北、内蒙古中东部、华北、华东北部、华中北部、华南南部、西南地区南部、西北地区东部、新疆北部等地降水较常年同期偏多,其中黑龙江、吉林、辽宁、云南、新疆北部等地偏多2至5成,部分地区洪涝灾害风险高,同时易出现短时强降水及雷暴、大风等强对流天气。长江流域嘉陵江、汉江、澜沧江,黄河中下游,海河流域北三河,松辽流域辽河、松花江等部分河流可能发生超警以上洪水。

### 国内

## 中国团队最新研究显示 草原火灾位居碳排放贡献首位



中国科学院空天信息创新研究院5日发布消息说,该院科研团队量化全球生物质燃烧碳排放量的最新研究结果显示,在全球碳排放贡献中,草原火灾位居首位,年均贡献量为12.1亿吨碳,占总排放量的46.7%。在全球碳排放贡献中,紧随草原火灾之后的是灌木火灾和热带森林火灾,分别占总排放量的33.0%和12.1%。

研究结果显示,全球生物质燃烧碳排放存在时间和空间上存在显著差异:非洲南部的生物质燃烧碳排放量最高,达到8.5亿吨/年;南美洲南部的生物质燃烧碳排放量为5.3亿吨/年,排在第二位。

## 一嗨租车与铁路12306合作 让高铁旅客出行实现“门到门”

近日,一嗨租车与铁路12306达成合作,成为铁路12306App租车服务的官方独家合作伙伴。

一嗨租车在全国500多座城市设有1万多个服务网点,覆盖约90%高铁站点,高铁旅客无论商务出行或旅游出行,均可通过铁路12306App“租车·约车”版块预订一嗨租车的自驾用车服务。此次一嗨租车与12306的牵手,不仅打通了高铁旅客出行的“最后

一公里”,助力广大旅客实现“门到门”的出行服务愿景,也为旅客提供了更灵活、多元的出行选择。

一嗨租车在行业内率先推出“0元车辆押金”、全国异地还车省好多、站内取还车等高品质服务并广泛布局,搭配基于用户需求的精准服务,使得一嗨可以始终高效率无缝衔接大小交通,满足旅客多元化的出行需求。

### 国际

## 孟加拉国总理哈西娜辞职 成立临时政府管理国家

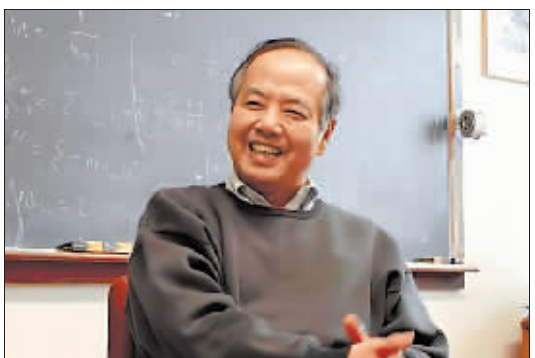
5日,孟加拉国总理谢赫·哈西娜辞职。孟加拉国陆军参谋长说,将成立临时政府管理孟加拉国。

谢赫·哈西娜,77岁,孟加拉国开国总统谢赫·穆吉布·拉赫曼的长女,达卡大学文学学士。1981年当选人民联盟主席。1996年、2009年、2014年、

2019年4次出任孟加拉国总理。2024年1月第5次当选总理。

据报道,过去几个星期,孟加拉国经历了几十年来最严重的骚乱。当地时间7月28日,孟加拉国政府首次公布死亡数字,至少147人在冲突中丧生

## 著名华人物理学家李政道去世 曾获诺贝尔物理学奖



4日,著名华人物理学家、诺贝尔物理学奖获得者李政道在美国旧金山去世,享年98岁。

李政道长期从事物理学研究,在粒子物理理论、原子核理论和统计物理等领域做出了一系列具有里程碑意义的工作。1954年,提出“李模型”,对探讨量子场论基本问题起到重要作用。1956年,与杨振宁一起提出弱相互作用中宇称不守恒的论断,翌年经实验验证后,共同获得诺贝尔物理学奖和爱因斯坦科学奖。上世纪60年代以来,在正反粒子变换和空间反射联合变换下不守恒问题方面进行了系统研究。上世纪70年代以来,建立与发展孤立子的量子理论。发表大量科学论文,著有《场论和粒子物理学》等科学专著。

## 泽连斯基称F-16战机已参战 俄方称统统击落



乌克兰总统泽连斯基4日在社交媒体发文证实,由其他国家援助的F-16战机已运抵乌克兰并投入使用。乌军总司令亚历山大·瑟尔斯基在社交媒体发文说,F-16战机的交付意味着俄军“袭击乌克兰城市的大量导弹和战机将被击落”。

俄罗斯政府此前表示,乌克兰方面获得的F-16战斗机都将被击落,这些武器不会成为“灵丹妙药”。克里姆林宫发言人佩斯科夫说:“它们将被击落、摧毁。提供这些武器不会对前线事态的发展产生任何重大影响。”

乌克兰国际文传电讯社此前援引外媒消息称,北约国家援助的首批10架F-16战机已在7月底交付乌克兰,乌克兰有望在年底前再获得10架F-16战机。



## 博物馆暑期延长开放时间

延长开放时间、取消预约要求、取消“周一闭馆”……今年暑期,全国各地博物馆纷纷推出新的开放政策,适应旺盛的参观需求。与此同时,一些博物馆还在互动观展、教育活动上下功夫,为观众提供更好体验。

### 边栏

## 科研人员发现 西北干旱区冰川加速消融



中国科学院新疆天山冰川国家野外科学观测研究站最新公布的研究成果表明,未来无论哪种气候情景、降水量是否增加,西北干旱区面积小于0.5平方公里的冰川在21世纪中叶会因为消融而消亡,而到21世纪末,面积小于2.0平方公里的冰川也会消亡,面积小于10平方公里的冰川剩余冰量可能低于30%。

中国科学院新疆天山冰川国家野外科学观测研究站站长王飞腾说,“由于全球气候变暖,西北干旱区新疆境内的冰川总面积缩小11.7%。”

冰川是西北干旱区重要的水资源。新疆现存冰川20695条,总面积达22623平方公里,占中国冰川总面积的43.7%。

## 上呼吸道器官 是免疫防御的“训练场”



美国研究人员日前在英国《自然》杂志发表的一项研究结果发现,鼻等上呼吸道器官是免疫细胞对入侵病原体进行记忆的关键“训练场”,这些记忆使免疫细胞能够抵御未来类似微生物的攻击。研究结果对上呼吸道等黏膜疫苗的研发具有重要意义。

美国拉霍亚免疫学研究所等机构的研究人员每月对约30名健康成年人进行鼻咽拭子取样,他们在这些样本中发现了大量免疫细胞,包括存在免疫记忆的细胞。在鼻腔最后端的免疫器官腺样体中,有一个生发中心。生发中心是在机体遭遇抗原刺激发生免疫反应时形成的短暂存在的组织结构,在免疫组织中充当“训练营”的角色,是免疫细胞学习制造有效抗体的场所。