



# 梅大高速“5·1”塌方灾害调查评估报告公布

## 茶阳路段

据新华社电 广东省应急管理厅日前公布《梅大高速茶阳路段“5·1”塌方灾害调查评估报告》，调查评估工作组查明灾害原因，认定为特别重大人员伤亡的塌方灾害。

2024年5月1日凌晨1时57分许，梅州至大埔高速公路（简称梅大高速）东延线K11+900~K11+950（营运桩号）路段发生塌方灾害，往东方向半幅路堤塌方，导致23辆车掉落，造成52人死亡、30人受伤。经调查认定，这是一起长时间持续性降水与多种因素叠加耦合作用，导致的特别重大人员伤亡的塌方灾害。塌方灾害发生于5月1日凌晨，有零星小雨，行车视线不良，车流量较平常突增，车辆坠落后起火燃烧，这些不利因素进一步加大了灾害的损失。同时，工程勘察、设计、施工、

监理、验收、运营、养护等方面存在的问题，对路堤的抗灾能力有一定影响。

调查发现，灾害发生前，广东省出现多轮强降雨过程，全省平均雨量破历史同期纪录。其中，2024年4月，降雨比较集中，距灾害点约700米的梅林站月雨量为740.5毫米，为2021年1月有记录以来最大值；距灾害点约15.9公里的大埔站月雨量为628.2毫米，是历史同期（往年4月份）3.75倍，是往年汛期（4-9月）月平均雨量的3.34倍，突破1957年建站以来最大月雨量纪录。

调查查明，造成塌方灾害的主要原因是：灾害点路段为“倒三角形”沟谷地貌斜坡路堤，受长时间持续性降水影响，地下水持续累积、水位升高，暂态性地下水动静水压力、浮托力和

渗透力持续增大，滑动推力不断积聚，长时间饱水造成路堤底部及基底软化，抗剪强度降低，路堤中下部及护脚墙突然滑动变形，引发路堤上部填土塌方，造成高速公路塌方灾害。

广东省纪检监察机关按照干部管理权限，依规依纪依法对灾害中存在失职失责问题的省交通运输厅、省公路事务中心、省交通集团有限公司、梅州市交通运输局等4个责任单位和32名公职人员进行了严肃问责。其中，省公路事务中心原党委委员、副主任汪晓天因涉嫌其他严重违纪违法问题，正接受省纪委监委纪律审查和监察调查；其他相关责任人，分别受到党纪政务处分或诫勉等问责处理。相关企业和个人的违法违规行径已交由行业主管部门进行行政处罚。

因废除“出生公民权”行政令

## 美国超20州 起诉特朗普

新华社电 美国超过20个州21日发起诉讼，反对特朗普总统签署的废除“出生公民权”行政令。

新泽西州检察长马特·普拉特金当天在社交媒体平台X上表示，由他牵头的18个州已组成联盟，针对特朗普这一行政令发起诉讼。普拉特金表示，总统不能凭一纸文书就推翻宪法和悠久的先例。当天晚些时候，另外4个州也就此行政令发起诉讼。

对于这些诉讼，白宫副新闻秘书哈里森·菲尔兹表示，已准备好与各州对簿公堂，并称这些诉讼不过是“左派抵抗的延续”。

20日，美国民权联盟、争取民权律师委员会已代表一些民间团体发起诉讼。

“出生公民权”政策在美国已有100多年历史，保证在美国出生的所有人都享有公民身份。这意味着，哪怕是持有旅游、工作或其他签证的在美人员甚至是非法入境者，他们的孩子只要在美国出生就可以成为美国公民。

美国宪法第十四条修正案中对“出生公民权”作出了规定，但特朗普政府对修正案的解释提出异议。特朗普20日签署的行政令称，美国官方将不再承认两类人的美国公民身份：其一，在此人出生时，其母在美非法居留、其父不是美国公民或合法永久居民；其二，在此人出生时，其母在美合法临时居留、其父不是美国公民或合法永久居民。（熊茂伶）

联合国公布

## 美国欠款28亿美元

据报道，联合国秘书长副发言人法尔汉·哈克当地时间21日表示，目前美国未缴纳的联合国常规预算摊款为15亿美元，再加上未缴纳的维和预算摊款与法庭预算摊款，累计28亿美元。

哈克还称，一个国家最多可以拖欠两年的会费，否则就会面临在联合国大会上失去投票权。哈克表示，美国“目前还没有特别接近”失去投票权。

报道介绍，联合国预算经费主要来自会员国缴纳的会费。根据《联合国宪章》有关规定，如果会员国拖欠的会费额等于或超过前两年所应缴纳的会费，就会失去在联大的投票权，除非可以证明这种情况是由不可控因素造成的。（中新）



昨晚，游客在湖北省宜昌县贡水河中乘坐竹筏赏夜景。春节将至，各地张灯结彩，人们参加各种喜庆活动迎新春。（新华社发）

## 蛇年比龙年长30天 昨回事

新华社电 农历甲辰龙年即将别去，乙巳蛇年日渐临近。在这辞旧迎新之际，有心之人会发现一个有趣的现象：甲辰龙年只有354天，而乙巳蛇年有384天，后者比前者足足长了30天。同是农历年，蛇年比龙年长，这是何故？这30天长在哪里？

农历是中国的传统历法，以月球绕地球运行周期并兼顾地球绕太阳运行周期而制定，是一种阴阳合历。中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧解释道，中国农历历法规定：以月相“朔”所在那一天为每月的初一，下次“朔”的日期为下一月的初一。一个“朔望月”平均为29.5306天。由于一个月的天数要用整数表示，因此有时是小月29天，大月30天。由于“朔望月”本身也长短不一，

相差近半天，所以可能会出现连续几个大月或连续几个月小的情况。一个农历平年有12个月，长度为354天或355天。

现行公历是一种阳历，太阳连续两次经过春分点的时间间隔即为一回归年，平均长度约为365.2422天。由于一回年的平均长度并非整数，公历年设置了平年和闰年，平年365天，闰年366天。

这样一来，一个农历平年与一个回归年相差11天左右，如果每年都提前11天左右过年，那么今年是在冬天迎新年，若干年后就要在夏天过春节了。为避免发生这样的“囿事”，我国古人采用增加闰月的方法使农历年度的平均长度和回归年的长度接近，在19个农历年中加入7个闰月，有闰月

的那年有13个月，称为闰年，年长384天或385天。这样，19个农历年和19个回归年的天数就几乎相等了。

闰月具体安置在哪一个月，这和二十四节气有关，闰月会被安排在农历没有中气的月份。古人将二十四节气分为十二个节气和十二个中气，二者相间排列。农历历法规定每个朔望月都有一个中气，如果某个月中不包含中气，这个月就不是正规的月份，而被算作是上一月的闰月。

杨婧表示，即将结束的甲辰龙年是一个平年，全年354天，起于2024年2月10日，止于2025年1月28日，而马上到来的乙巳蛇年则是一个闰年，被安置了一个“闰六月”，年长384天，起于2025年1月29日，止于2026年2月16日。（周润健）