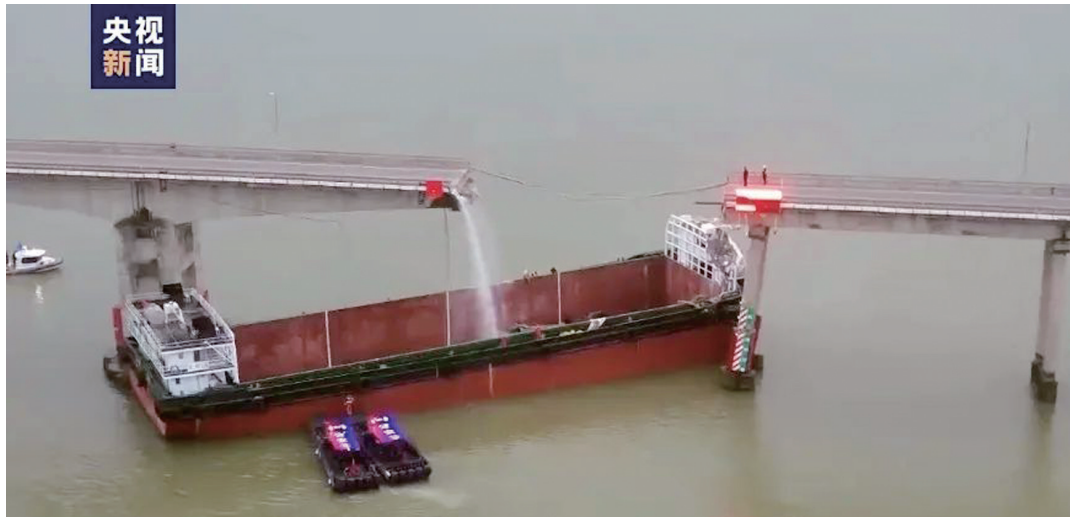


广州一货轮撞断大桥，致5人死亡

当地通报：系船员操作失当所致



沥心沙大桥被船只撞击，桥体断裂 据央视

2月22日，广州市南沙区万顷沙镇沥心沙大桥被船只撞击，桥体断裂，有桥上车辆落水。

当天晚些时候，广州市召开新闻发布会通报相关情况。

发布会上，相关负责人表示：当天凌晨5时31分左右，佛山籍集装箱船“良辉688”轮在航经南沙洪奇沥水道时，因船员操作失当，“良辉688”轮左舷船身触碰沥心沙大桥下行通航孔18#桥墩，随后船头再次触碰下行通航孔19#桥墩，致使该通航孔上的桥面断裂。经核实，共有4辆车和1辆电动摩托车从断裂处坠落，其中1辆空载中巴车、1辆货车和1辆电动摩托车坠落到“良辉688”船舱内，2辆小货车掉落水中。在该事故中，造成5人死亡（空载中巴车驾驶员1人、电动摩托车驾驶员1人、落水小货车3人），2人在医院救治，目前生命体征稳定；肇事船舶一名船员轻微伤。

在事故调查方面，广东海事局已成立事故调查组开展调查取证，海事部门也已会同公安部门对肇事船责任人进行控制。



一辆汽车被打捞出水 据羊城晚报



救援人员下水搜寻救援 据央视

船只撞断大桥，有公交车掉落

当地官方通报，22日5时31分左右，一艘集装箱船空载从佛山南海开往广州南沙途中，航经洪奇沥水道时触碰沥心沙大桥桥墩，致沥心沙大桥桥面断裂。

记者从相关部门了解到，落水车辆中有一辆公交车，大桥断裂后，公交车随后掉落，据初步了解，车上当时只有驾驶员一人。

广州巴士集团发布公告：2024年2月22日，南沙巴士一队驾驶员梁金华，驾驶粤A08386D（自编号N17049）车，执行由南沙9路短线珠江街（珠江二路）站开往团结围总站的营运任务，5时31分行驶至南沙区三民大桥时，大桥受桥下船只撞击桥面断裂，我车随后掉落（公交车上只有驾驶员一人）。

广州南沙区万顷沙镇新安村一村民告诉记者，2月22日上午，他听说沥心沙大桥被撞断，上午7时许他赶到附近，现场已经被封锁，赶过去看，才发现有一台货车和公交车掉到船里面，船外面不知道还有没有落水车辆。听其他在附近围观的村民说事发在5时多，发生巨响，“连窗户都摇动了。”

岛民：大桥系进出唯一陆路通道，岛上已停水

据悉，沥心沙大桥系三民岛居民出行主要通道，事发后桥梁已实行交通管制。

22日上午，岛上多位村民告诉记者，目前，岛上供水受到影响，处于停水状态，沥心沙大桥建成已32年，系岛上村民进出的唯一陆路通道。

南沙区万顷沙镇便民服务中心工作人员表示，因桥梁发生断裂，三民岛处于停水状态，何时恢复供水尚不清楚。

涉事船只属佛山一公司，船主已被控制

记者注意到，有网友发布的船舶信息显示，撞上大桥的是佛山某船务服务有限公司良辉688号集装箱货船。记者查询网站发现，该船目前就位于沥心沙大桥，船只位置更新时间停留在22日上午5时29分53秒，该船长60米，船宽18米，吃水2.6米。

广州市海上搜救中心接报后，立即启动水上突发事件Ⅱ级应急响应，对洪奇沥水道沥心沙航段实施临时水上交通管制，指派广州海事局海巡船立即赶往现

场，并协调公安、消防、海警、渔政、救助、打捞、医疗等应急力量前往事故现场应急处置。共出动搜救船艇15艘、救援人员122人，南海航海保障中心派出专业测量船，投入多波束测深、声呐、水下机器人等装备，于上午11时许发现2辆落水车辆疑似位置，南海救助局、广州打捞局的潜水员经水下探摸，找到全部2辆落水车辆，下午4时13分2辆车已被打捞出，并确认在车内3名失联人员已死亡。

万顷沙镇人大主席林建锋告诉记者，已疏散周边居民，涉事船主已被控制。沥心沙大桥系三民岛居民出行主要通道，事发后桥梁已实行交通管制。岛上民建村村支书钟伟洪告诉记者，目前还有渡船供居民出行。

该桥防撞能力加固提升工程三次延期

公开信息显示，沥心沙大桥（洪奇沥第二大桥）位于广州植之元油脂实业有限公司码头上游约438米处跨越洪奇沥水道。

2021年10月，广东省交通运输厅出具了《关于广州市南沙区通航桥梁防撞能力加固提升工程（沥心沙大桥、高新沙大桥）航道通航条件影响评价的审核意见》，其中指出，综合考虑桥梁结构安全和通航安全需要，原则同意在通航孔桥墩处（桥墩上下游侧）设置防撞设施，拟对沥心沙大桥通航孔桥墩（16#、17#、18#、19#桥墩）加装附着式防撞设施。

官方信息显示，该工程由湖南常德路桥建设集团有限公司施工。广州南沙海事处发布的信息显示，施工作业时间为2022年4月12日至2022年9月15日。

但此后，广州南沙海事处发布过两次工程延期信息，延期至2023年3月15日、2023年8月31日。2023年9月4日，广东省交通运输厅又一次发布公告，将该作业有效期限延期至2024年8月31日。公告内均未提到工程延期原因。

不过，一篇发表于2023年5月的论文《广州沥心沙大桥复合防撞装置抗撞性能分析》写道，广州沥心沙大桥已于2023年4月完成波折钢板-钢覆复合防撞装置加装工作。设置复合防撞装置后，桥梁结构响应明显减小；钢板是主要的耗能构件，发挥出良好的缓冲吸能作用；在受到船舶碰撞时，仅复合防撞装置迎撞面产生较大变形，船舶发生轻微变形，而承台及桥墩未发生大的变形，混凝土保持完好。

综合央视、新京报、南方+、每日经济新闻、极目新闻、新京报等

福彩2.2亿大奖核查结果公布

确认该期开奖过程合规，奖池资金不存在被挪用情形

日前福利彩票快乐8游戏第2023322期“选七”玩法中出2.2亿多元大奖，引发广泛关注。民政部22日发布通报，确认该期快乐8游戏各项工作均合规。

通报表示，民政部派出工作组赴江西省南昌市和中国福利彩票发行管理中心进行了认真核查，并与有关部门沟通核查结果、彩票涉税政策等事宜。经查，确认该期快乐8游戏销售数据封存、摇奖、现场公证、开奖公告发布等工作严格按照规定程序进行，销售系统和摇奖设备正常运行，奖池资金不存在被挪用情形。

通过比对销售系统数据、与彩票销售员核实，核对销售网点收款信息等多种方式，确认该大奖得主于2023年11月30日、12月1日和12月2日连续三期对同一组号码进行投注：第2023320期购买25750注，当期中得“选七中零”奖等25750注（单注奖金2元）；第2023321期在兑取上期奖金后，对该号码重复购买25050注，当期未中奖；第2023322期再次购买该号码50050注，中得大奖。

据了解，快乐8游戏在全国范围内销售，单注投注金额2元，每天销售一期、开奖一次，由中国福利彩票发行管理中心负责开奖。

针对快乐8游戏奖金管理情况，通报指出，根据彩票管理法规政策的规定，彩票奖金由彩票机构存放在在银行开设的彩票资金归集账户，区分彩票品种及游戏名称分别核算。快乐8游戏奖金由中国福利彩票发行管理中心统一管理，按照规定存放，单独核算，专款专用，不存在被挪用情形。

针对此次大奖得主是否需要缴税，通报明确，此次2.2亿多元大奖，每注奖金1万元，因触发限赔，每注奖金降为4475元。按照《中国福利彩票“快乐8”游戏规则》第三十三条“单注中奖金额在一万元（不含）以上的中奖者须依法缴纳个人所得税”的规定，中奖者无须缴纳个人所得税。下一步，有关部门将结合彩票行业特点和彩票市场发展情况，进一步研究完善相关政策规则，更好适应彩票事业发展需要。

据新华社、央视

贵州省委原书记孙志刚被捕

记者22日从最高人民检察院获悉，全国人大财政经济委员会原副主任委员、贵州省委原书记孙志刚涉嫌受贿一案，由国家监察委员会调查终结，移送检察

机关审查起诉。日前，最高人民检察院依法以涉嫌受贿罪对孙志刚作出逮捕决定。该案正在进一步办理中。

据新华社

长征八号运载火箭运抵海南

将执行鹊桥二号中继星发射任务

国家航天局消息，2024年2月22日，长征八号遥三运载火箭运抵中国文昌航天发射场。该火箭用于执行探月工程四期鹊桥二号中继星发射任务，运抵后将在发射场陆续开展各项总装测试工作。

长征八号运载火箭作为新一

代主力中型火箭，采用绿色环保液体推进剂，按照模块化组合的思路进行研制，于2020年首飞，填补了我国3至5吨太阳同步轨道运载能力空白。目前，发射场设施状态良好，中继星任务准备工作正有序展开，将于今年上半年择机发射。

据新华社

我国诞生“超级光盘”

存储容量是普通光盘上万倍

存储容量是普通光盘上万倍、普通硬盘上百倍的“超级光盘”，在中国科学院上海光学精密机械研究所诞生。这对于我国在信息存储领域突破关键核心技术、实现数字经济可持续发展的具有重大意义。

“超级光盘”是上海光机所与上海理工大学等科研单位紧密合作、在超大容量超分辨三维光存储研究中取得的突破性进展。22日，国际学术期刊《自然》（Nature）杂志发表了相关研究成果。

据论文通讯作者之一、上海光机所阮昊研究员介绍，存储是数字经济的基石之一，光存储技术具有绿色节能、安全可靠、寿命长的独特优势，非常适合长期低成本存储海量数据。然而受到光学衍射极限的限制，传统商用光盘的

最大容量仅在百GB量级。发展可同步实现超分辨写、超分辨读、三维存储及长寿命介质，是近10多年来光存储研究领域亟待解决的世界难题。2012年，本论文另一位通讯作者、上海理工大学顾敏院士提出了双光束超分辨光存储原理的设想。

经过长达7年坚持不懈的攻坚克难，“超级光盘”研究团队利用国际首创的双光束调控聚集诱导发光超分辨光存储技术，实现首次信息写入和读出均突破光学衍射极限的限制，实现了点尺寸为54nm、道间距为70nm的超分辨数据存储，并完成了100层的多层记录，单盘等效容量达Pb量级。经老化加速测试，光盘介质寿命大于40年。

据新华社