

# “最深”的诱惑 洞潜到底有多危险?

央视 极目新闻 四川观察 上游新闻 新京报

日前,在广西南宁圣龙潭,国内顶尖的洞穴潜水员金雪峰女士不幸遇难的消息,让“洞潜”这一极限运动再次成为社会关注的焦点。

洞穴潜水简称“洞潜”,是指在被水浸没的洞穴中进行潜水活动,是潜水运动的一个分支,也是一项极具危险性且需专业技术和丰富经验才能体验的极限运动,被称为世界上最危险的运动之一。

金雪峰女士的意外,并不是孤例。2023年10月,中国洞穴潜水标杆人物韩颀在广西都安九顿天窗冲击世界纪录时出现意外,把生命献给了这项热爱的运动;更早的2014年,拥有15次探洞经验的王涛因引导绳断裂葬身水底。他们的名字,也揭开了一个残酷真相:当探索的勇气撞上制度的真空,生命便成了昂贵的赌注。

## 国内洞潜圣地,多次发生意外事件

6月14日,多家媒体发布消息,国内顶尖的洞穴潜水员金雪峰女士的遗体于12日找到,此前她在广西南宁圣龙潭潜水时失联。

圣龙潭位于广西南宁江南区吴圩镇,由于其特殊的喀斯特地貌,水深超过200米,被誉为自由潜水圣地。金雪峰是国内顶尖的洞穴潜水员,她在2012年成为潜水教练,有着极为丰富的潜水经验,在圈内被称呼为“老金”。

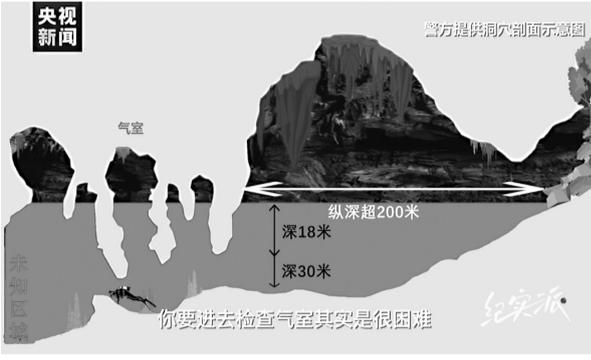
对于金雪峰的意外离世,不少潜水爱好者表达了哀思,“老金再见”“老师一路走好”“金雪峰的一生都奉献给了她最爱的运动”……

因为复杂的水下地貌,

圣龙潭曾出现过意外——据广西媒体报道,2021年9月,一名潜水员在圣龙潭失联,经过水下机器人寻找,最终在水深226.5米处确认了遇难者位置,并通过机械臂将遇难者遗体打捞上岸。

除了圣龙潭,广西多地都有适合洞穴潜水的地点,比如著名的九顿天窗、桃花水母天窗、吞榜天窗等,但意外也时有发生——2020年11月15日,某潜水俱乐部一行5人来到广西桃花水母天窗潜水,4人下水后,其中一名女潜水员不幸发生意外,遗体在6天后才打捞上岸。国内著名洞穴潜水探险家、演员吴京的潜水导师、亚洲洞潜纪录保持者韩颀在九顿天窗洞潜时失联,引发了广泛关注。当年10月11日,机器人在水下百余米处发现了韩颀的遗体。

多位业内顶尖高手的不幸,让公众对洞潜的风险有了更深层次的讨论。国际技术潜水教练李培孟此前在接受采访时表示,洞穴潜水需要的培训、经验、装备等条件相对苛刻一些,所以潜水的目的地不适合开展活动是第一要素。这些活动不适合普通民众、普通潜水员,是有门槛的。广西和贵州溶洞比较多,如果是第一次去这些地方,出意外的概率会变高,需要把路线规划好。此外,要遵守潜水领域里的证书规范。



今年2月,在广西百色,国内首例洞穴潜水救援成功案例的示意图和救援成功的画面(央视/图)



## “洞潜”到底有多危险?极限救援里的“珠峰”

根据业内人士的总结,洞潜的主要危险在:

**无法迅速逃脱:**在潜水时遇到紧急情况,潜水员通常可以直接上浮回到水面。但对于洞穴潜水者来说,由于潜水线路通常蜿蜒曲折,潜水员必须原路游回出口。这大大增加了在紧急情况下的危险性。

**几乎为零的可视度:**洞穴内通常没有任何光源,除了潜水员佩戴的灯外,他们通常只能凭借引

导绳判断方向。

**水压:**由于深水和大气的压力差,潜水员往往需要经过一系列减压过程才可以回到水面。如果过快地浮出水面,原本溶解在血液里的氮气会迅速气化,在血管里形成气泡阻塞血液流通。

“所谓的黄金七十二小时是不适用的,因为气体一耗尽,人马上就溺亡了。”广西百色市公安局巡警支队副支队长梁良介

绍,洞穴潜水是造成潜水员死亡最多的,洞穴潜水救援是极限救援里的“珠峰”。今年2月5日,两名生物多样性研究人员在广西百色市田阳区的一个溶洞内潜水进行科考时失联。经当地公安、应急、消防、急救等多部门联合搜救,最终成功将失联队员营救出来。从目前公开报道和资料来看,此次救援是国内首例洞穴潜水救援成功案例。

## 法律迷宫:谁该为生命的意外负责?

当事故频发,责任认定却陷入一片泥沼。

制度缺失让监管形同虚设。我国至今未出台洞穴探险专门法规,相关规定散见于《自然保护区条例》,导致审批标准不一、部门职责交叉。都安旅游局对韩颀团队潜水“不知情也无从监管”,而2021年贵州殷正溺亡案中,法院依据“自甘风险”原则判其承担90%责

任,组织者仅担责10%。这种“事后追责”模式,让安全预防沦为纸上谈兵。

免责协议更成灰色地带的护身符。“有的地方文旅部门邀请探洞时,会要求签订免责条款。”探洞纪录保持者“探险中国毛毛”透露。但法律专家尹玉指出:自担风险约定并非免死金牌——若组织者未尽安全保障义务、隐瞒已知

风险或指挥失当,仍需承担侵权责任。

最痛心的悖论在于:即便顶尖高手也难逃意外。王涛团队遵循国际技术规范,却因“预案未覆盖心理崩溃”酿成惨剧;韩颀突破277米深度,仍败给九顿天窗底部未知的有毒气穴。当个体经验无法抗衡自然之力,系统性保障的缺失便成了无形杀手。

## 生死突围:用制度铠甲托住探索之光

韩颀生前坦言:“长期以来,我做好了心理准备。”这份向死而生的勇气值得敬佩,但生命的代价必须催生变革。

技术革命正在撕开黑暗。2025年百色救援的成功,成为关键转折点:水下机器人锁定声波信号,荧光定位系统穿透浑浊水域,声呐信标指引被困者

敲击岩壁回应。这场“不可能完成”的营救证明:智能装备与专业协作的结合,能让深渊不再是单向通道。

立法破局已刻不容缓。借鉴登山运动分级管理体系,建立洞穴探险许可制度迫在眉睫:强制组织者资质审查、装备冗余标准(如双气瓶、引导绳三重备份),并将救援协作机

制纳入法律框架。法国洞穴深潜纪录保持者Pascal的警告更应成为行业铁律:“170米是生理临界点,超越即是赌命。”

而比规则更重要的,是敬畏之心的重塑。当六旬大爷为“寻宝”坠入80米深天坑,当网红博主盲目带粉丝探洞致多人感染未知病原体,安全教育的缺失暴露无遗。

## 闽侯公安、公路局等部门联手青口镇 加强道路设施 强化交通安全

海都讯(陈则周 主任记者) 近20多天来,在福厦公路青口镇大义路街,闽侯县交通委、公安局、公路局联手青口镇,多措并举强化道路设施,极大消除交通安全隐患,交通状况大有改观。

据了解,今年5月,该路段发生两起车祸,导致两死的悲剧,且该路段附

近有中学、小学、幼儿园,行人多,当地群众渴望能整治该路段交通安全隐患。对此,闽侯县委县政府很重视,青口镇党委书记林捷表示,他们将认真贯彻雷厉风行,狠抓落实。闽侯县公安局政委陈碧耀、局党委副书记程章清、县交警大队长林钦与县交通委及公路局、青口

派出所,协同青口镇政府多次实地调研,征求民众意见,集思广益,强化设施方案,力排安全隐患。目前,近一公里的闹市大街沿线,已增设临时红绿灯1个、市政护栏60米、事故易发警示牌2面,调整人行道标1面等。对此,群众点赞并希望以后能设长效红绿灯、天桥等。

海峡都市报 分类广告 2025年6月17日 0591-87811583

友情提示: 本栏目信息,不作为合作双方签订合同依据,为维护您的权益,请务必认真核实。

声明公告 徐新林遗失铁路职工工作证,证号2116224012391,声明作废。

彭东宁遗失福州泰禾商业管理有限公司出具的履约保证金5000元收款收据(号码:0012820),声明作废。

香港浩洋投资有限公司福州代表处 代表处于2025年6月13日,向登记机关申请在期限变更登记,驻在期限由1999年7月16日至2025年5月30日变更为1999年7月16日至2026年5月30日

关于拟注销分公司的公告 福州永融物业有限责任公司第二分公司(统一社会信用代码:91350100585349143L)系我司(原名称:福州永融物业有限责任公司)设立的分公司,现我司拟准备注销福州永融物业有限责任公司第二分公司,请合作相关人及时与福州永融物业有限责任公司处理债权债务。特此公告。

福州裕发物业发展有限公司 2025年6月17日

拍卖公告 受委托,兹定于2025年7月2日下午3:30,在古田县政务服务中心一楼开标室举行拍卖会。拍卖标的:位于古田县翠屏湖翠屏亭二、三层场地产品陈列区3年承包经营权。

有意竞买人,请与我司联系看样、了解详情,缴纳竞买保证金,办理竞买登记手续。 联系地址:古田县政务服务中心一楼交易中心,宁德市蕉城区天湖路祥和楼二层 拍卖热线:0593-2566888 福建国拍拍卖有限公司 2025年6月17日

福州港江阴港区壁头作业区28#、29#泊位工程变更环境影响评价信息征求意见公示 我公司委托福建省金皇环保科技有限公司进行项目环境影响评价报告书的编制工作,现已在http://www.fujian.gov.cn/zwfw/gqgs/shswg/202506/20250613\_5033344.htm发布征求意见稿和公示意见表,公示期为自发布之日起10个工作日,需了解项目环评情况的请登录该网站查询,特此公告。 万融新材料(福建)有限公司 2025年6月17日

拍卖公告 受委托,我定于2025年7月8日上午10时在中拍平台(http://paimai.caa123.org.cn)采用电子竞价方式公开拍卖标的:1福州晋安区商业广场1处商铺17个月租债权-2-5福州晋安区商业广场4处商铺均为7个月租债权;标的6福州晋安区商业广场1处商铺18个月租债权(详见6处商铺租债权拍卖清单) 有意竞买者请于2025年7月7日下午5时前自行将保证金存入我账户(以银行到账时间为准),并携带有效证件和银行回执到我司办理竞买登记手续。 看样时间:2025年7月2、3日 联系电话:0591-87871130、18750190547 联系地址:福州五四路239号5楼 福建省思进拍卖有限公司 2025年6月17日

更正公告 我于2025年6月13日在《海峡都市报》A06版面刊登的《拍卖公告》,标的:福州市五四路89号置地广场1701A单元写字楼,面积182.41㎡,60个月租债权,参考价为:6567元/月。现更正为福州市鼓楼区五四路89号置地广场15层(物业编号17)01A单元,参考价为:6566.76元/月,其余内容不变。 福建省思进拍卖有限公司 2025年6月17日

拍卖公告 受委托,本公司定于2025年6月24日上午10时在中拍平台(http://paimai.caa123.org.cn)采用电子竞价方式公开拍卖标的:1福州晋安区商业广场1处商铺17个月租债权-2-5福州晋安区商业广场4处商铺均为7个月租债权;标的6福州晋安区商业广场1处商铺18个月租债权(详见6处商铺租债权拍卖清单) 有意竞买者应于2025年6月23日17时前自行将保证金存入我账户(以银行到账时间为准),并携带有效证件和银行回执到我司办理竞买登记手续。 看样时间:2025年6月19、20日 看样地点:标的所在地 联系电话:0591-87819755、15959773545 网址:www.mtpm.com 福建省思进拍卖有限公司 2025年6月17日

万融新材料(福建)有限公司年产96万吨PVC项目环境影响评价信息第二次公示 我公司委托福建省金皇环保科技有限公司进行项目环境影响评价报告书的编制工作,现已在http://www.whchem.com/cnscontent/1784.html发布征求意见稿和公示意见表,公示期为自发布之日起10个工作日,需了解项目环评情况的请登录该网站查询,特此公告。 万融新材料(福建)有限公司 2025年6月17日

拍卖公告 受委托,我定于2025年7月8日上午10时在中拍平台8楼拍卖厅采用电子竞价方式公开拍卖以下标的:福州市五四路239号物资大厦三楼主办公区域,面积295平方米,租期3年,起拍价18290元/月。有意竞买者请于2025年7月7日下午5时前自行将保证金存入我账户(以银行到账时间为准)并携带有效证件和银行回执到我司办理竞买登记手续。 看样时间:2025年7月6、7日 联系电话:0591-87871130、13799386349 联系地址:福州五四路239号5楼 福建省思进拍卖有限公司 2025年6月17日

拍卖公告 受委托,兹定于2025年6月26日上午10:00,通过淘宝网阿里资产竞买网络平台(网址:http://zq-paimai.taobao.com)举行拍卖会。 拍卖标的:约波涉染冻品壹批,数量约40.9吨,冻品种类为:冻猪肉。拍卖成交后的冻品仅限于食品加工,未经加工处理的冻品不得直接流入市场。 竞买人须取得《食品生产许可证》的法人企业,拥有固定的生产加工车间和冷库,生产加工车间和冷库需在同一厂区内;配备相应的加工设备,其中日均加工能力应≥80吨/日。 竞买保证金:40万元。 具体报名资料要求及本公告未载明的事项,以拍卖文件为准。 有意竞买人,请与我司联系看样、了解详情,看样时间:2025年6月23日至24日(正常上班时间)。缴纳竞买保证金,办理竞买登记手续截至2025年6月25日下午5:00止。 联系地址:宁德市蕉城区天湖西路4号祥和楼二层、霞浦县体育北路8号商业楼二层 拍卖热线:0593-2566666 福建国拍拍卖有限公司 2025年6月17日

公告 声明 等信息 登报电话 0591-87811583、87827957