

“最深”的诱惑 洞潜到底有多危险？

N 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。2023年10月7日,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,所以潜水的目的地适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)

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。

“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:由于深水和大气极大的压力差,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。

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,我做好了自已回不来的心理准备。”这份向死而生的勇气值得敬畏,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。

分类信息

广告热线:泉州0595-22567990 13599101718

地址:泉州市鲤城区江滨南路南益鲤景湾三期A座4F(办理时间:上午9:00-下午17:00)

温馨提示:选择金融、二手车、加工、征婚等分类信息,凡涉及到现金、计息、转账等交易事宜,请注意防范,谨防受骗!

遗失声明

厦门澈景贸易有限公司遗失公章、财务章、发票章、法人章各一枚,声明作废。

厦门仟喜惠餐饮管理有限公司遗失公章、财务章、发票章、法人章各一枚,声明作废。

遗失声明

泉州市华旭建筑工程有限公司不慎遗失公章一枚,声明作废。

泉州瑞泽投资咨询服务有限公司(统一社会信用代码:91350503MA346LYQ53)遗失圆形铜质公章一枚,印章编码:3505010025318,现声明该公章作废。

遗失声明

晋江市名汇汽车销售有限公司(统一社会信用代码:91350582MA335NED0Y)不慎遗失圆形橡胶公章一枚,声明作废。

鲤城区王安游泳馆(统一社会信用代码:92350502MA307HCA5L)不慎遗失圆形铜质公章一枚,声明作废。

遗失声明

福建餐号信息技术有限公司遗失财务章一枚,声明作废。

仙游县鲤南小凤建材商行,车辆号牌:闽B26813(黄色)遗失仙游县交通运输局于2021年5月14日核发的中华人民共和国道路运输证,道路运输证号:闽交运管莆字350322200765号,声明作废。

遗失声明

厦门金道房地产营销策划有限责任公司遗失湖里区市场监督管理局2018-07-13核发营业执照正副本91350203MA31GRJ13B,声明作废。

厦门彤二鹭贸易有限公司不慎遗失公章一枚,声明作废。
厦门市集美区美蛙火锅店(个体工商户)遗失公章一枚,声明作废。

漳州翊哲电子商务有限公司遗失公章、财务章、发票章各一枚,声明作废。

转 让

因本人将移民国外,现将泉州市中心赢利中、设备齐全的医院转让(可多种转让方式)。电话:15359592127 蔡女士