

建设中的江门中微子实验中心探测器
新华社发

捕捉“幽灵粒子”

江门中微子实验
测量精度创新高

广东江门,地下700米深处。一只捕获“幽灵粒子”的“大眼”睁开不久,就带来令人振奋的好消息。

11月19日,中国科学院高能物理研究所宣布,我国大科学装置——江门中微子实验在运行两个月后就交出亮眼“成绩单”:研究人员通过对今年8月26日至11月2日共59天有效数据的分析,测量出描述中微子振荡的两个参数,精度比此前实验的最好记录提高了1.5—1.8倍。

“这不仅证明江门中微子实验的性能完全达到甚至超过设计预期,更让人类距离确定中微

子质量顺序的目标近了一大步。”中国科学院高能物理研究所所长曹俊说。

中微子是构成物质世界的基本粒子之一,对于研究宇宙演化历史有重要意义。然而,这种“幽灵粒子”质量极其微小,几乎不与任何物质发生反应,非常难以探测,测量中微子振荡是目前探测中微子质量最灵敏的方法。

江门中微子实验,正是为了捕捉这些“幽灵粒子”而生的“猎手”。

中国科学院院士、江门中微子实验项目经理王贻芳介绍,江门中微子实验的探测器核心是

装在巨型有机玻璃球里的2万吨液体闪烁体,这个玻璃球是目前全球最大的有机玻璃容器,让液体闪烁体的体积比国际现有最大规模增大了20倍。

“这让探测器就像一只灵敏度拉满的‘大眼’,能精准捕捉并探测中微子。”王贻芳说。

目前,中微子有大量谜团尚未解开。从日本超级神冈探测器、美国深部地下中微子实验,到加拿大萨德伯里中微子观测站,全球顶尖科研装置纷纷“亮剑”,虽技术路径不同,但目标一致——以中微子为探针,撬开人类未知的大门。
据新华社

杭州灵隐飞来峰景区12月起免票
每日限额3.5万人至6.5万人

11月19日,杭州西湖风景名胜区政府发布通告,宣布自2025年12月1日起,灵隐飞来峰景区(含灵隐寺、永福寺、韬光寺)将正式实施免票开放。开放时间为每日7时30分至17时30分,游客需至少提前1天通过线上渠道完成实名预约,预约通道将于11月24日8时正式上线启用。

据了解,灵隐飞来峰景区作为西湖文化景观的核心组成部分,年接待游客超千万人次,是杭州市最具人气的文化旅游目的地之一。为了在保障游客体验与文物保护

之间取得平衡,景区将实行总量控制预约入园机制:工作日每日限额3.5万人,双休日5万人,节假日6.5万人,约满即止。此举意味着游客原先需支付的灵隐飞来峰景区门票45元与灵隐寺香火券30元,合计75元费用将全部取消。

通告中明确,70周岁(含)以上老人及其他符合优待政策的人员可免费预约入园。针对已购买2025年度公园年卡或寺院年票的游客,若未能成功预约,在2025年12月31日前可凭年卡或年票原件核验入园,享受通行便利。

记者就免票政策背景及免预约适用人群致电杭州西湖风景名胜区政府。工作人员回应称,此举旨在“让飞来峰‘飞入寻常百姓家’”,推动西湖世界文化遗产的共享与传播,是杭州深化文旅融合、践行“文化惠民”理念的重要举措。

该工作人员进一步说明,70周岁(含)以上老人持老年证或身份证即可直接入园;持残疾人证、浙江省任教30年教师荣誉证书、浙江省无偿献血荣誉证书的人员同样享受免预约入园待遇。

据极目新闻

深圳模特大赛15号选手夺冠引争议
组委会回应:闹“乌龙”颁错了证书奖杯

11月16日,由深圳多家公司联合主办的“国际模特大赛”颁奖,15号选手举起女模组广东冠军奖杯和证书,引发网友争议。

网络流传的相关视频显示,15号女选手是一位看起来年龄偏大的女士,头戴桂冠、身披冠军绶带、手拿冠军证书,在强光下独自走上T台,向观众与评委致谢。她的体态丰腴,步伐略显拘谨,但脸上写满了自信和骄傲。对此,不少网友感到震惊:“审美退化成这样了吗?”也有人提出更直接的猜测:“不会是赞助商老板娘吧?”

11月19日,大赛组委会副主席罗云琦告诉记者,“15号选手是太太组冠军,比赛还设置儿童组和男模特组,女模特组广东冠军实际

是37号女模特,此次颁奖证书是透明公开样式,当时工作人员疏忽,颁错了证书奖杯,结果闹了‘乌龙’。”据悉,组委会已向15号选手说明情况并道歉,向她补寄相关太太组冠军证书,关于网传15号选手带资进组赞助比赛一说是谣言,不存在这样的事实。

记者注意到,这场比赛名为“第28届国际模特大赛中国总决赛”,由“国际模特大赛组织委员会”主办,联合主办单位有四家公司,分别是深圳市粤安燃气工程有限公司、深圳自炫生活精品科技有限公司、广东省九重阳科技发展有限公司和云裳星秀深圳文化传播有限公司,协办单位有三家,分别是宾利控股广东有限公司、深圳市铭瑞

鑫五金制品有限公司和深圳市铭瑞达五金制品有限公司。

11月18日,赛事联合主办方告诉记者,联合主办方仅掏钱赞助赛事,称“我们是赞助而已,跟我们没有任何关系”,具体情况需要联系负责人邓某方面。邓某合作伙伴表示,邓某在深圳,他们针对赛事质疑情况表示“不清楚”。

曾荣获2016年国际超模大赛全国总决赛季军的模特李富红是这场比赛的评委,其在社交平台发文称,第28届国际模特大赛中国区总决赛邀请他出席评委,“但因为特殊原因,我没有参与评选任何奖项,‘广东冠军’我更没参与评选,连评分表都没看到。”

据红星新闻、澎湃新闻、极目新闻

贪污受贿1.08亿元,李全一审死缓

新华社济南11月19日电 2025年11月19日,山东省济南市中级人民法院一审公开宣判新华人寿保险股份有限公司原党委书记、董事长李全贪污、受贿案,对被告人李全以贪污罪判处有期徒刑,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产;以受贿罪判处有期徒刑,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产,决定执行死刑,缓期二年执行,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产,决定执行死刑,缓期二年执行,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产。对追缴在案的李全贪污所得财物返还被害单位,不足部分继续追缴,对追缴在案的李全受贿所得财物及孳息依法上缴国库。

经审理查明:2015年6月至2024年3月,被告人李全利用担任新华资产管理股份有限公司总裁、董事长,新华资产管理(香港)有限公司董事长职务上的便利,伙同他人以非法占有为目的,采用欺骗、隐瞒等手段,非法占有相关业务收益,共计折合人民币1.08亿余元。2010年至2023年,李全利用职务

上的便利,为有关单位和个人在业务合作、基金认购等方面提供帮助,单独或伙同他人非法收受财物共计折合人民币1.05亿余元。

济南市中级人民法院认为,被告人李全的行为构成贪污罪、受贿罪,且数额均特别巨大,使国家和人民利益遭受特别重大损失,均应依法惩处,并予数罪并罚。鉴于其贪污、受贿犯罪中均有未遂情节;到案后如实供述自己罪行,主动交代办案机关尚未掌握的部分受贿事实;认罪悔罪,积极退赃,其贪污、受贿实际所得财物及孳息已追缴,依法可以对其从轻处罚。法庭遂作出上述判决。

据悉,济南市中级人民法院于2025年5月14日公开开庭审理了该案。庭审中,检察机关出示了相关证据,被告人李全及其辩护人进行了质证,控辩双方在法庭的主持下充分发表了意见,李全进行了最后陈述,并当庭表示认罪悔罪。人大代表、政协委员、被告人亲属和各界群众30余人旁听了庭审。

涉嫌多重罪名,洪礼和被提起公诉

新华社北京11月19日电 记者11月19日从最高人民检察院获悉,江西省人大常委会原党组副书记、副主任洪礼和涉嫌受贿、滥用职权案,由国家监察委员会调查终结,移送检察机关审查起诉。最高人民检察院依法以涉嫌受贿罪、滥用职权罪对洪礼和作出逮捕决定,并指定由福建省福州市人民检察院审查起诉。洪礼和涉嫌洗钱案,由江西省南昌市公安局侦查终结,移送福州市人民检察院审查起诉。福州市人民检察院决定并案处理。近日,福州市人民检察院已向福州市中级人民法院提起公诉。

检察机关在审查起诉阶段,依

法告知了被告人洪礼和享有的诉讼权利,并讯问了被告人,听取了辩护人的意见。检察机关起诉指控:被告人洪礼和利用担任江西省新余市市长、市委书记,江西省发展和改革委员会党组书记、主任,江西省政府党组成员、副省长,江西省人大常委会党组副书记、副主任等职务上的便利,为他人谋取利益,非法收受他人财物,数额特别巨大;身为国家机关工作人员,徇私舞弊,滥用职权,致使国家和人民利益遭受重大损失,情节特别严重;掩饰、隐瞒受贿犯罪所得及其产生的收益的来源和性质,依法应当以受贿罪、滥用职权罪、洗钱罪追究其刑事责任。

驴友违规探险,江西发出首例“双惩”
律师解读为何罚人又罚钱

现代快报讯(记者 季雨)日前,备受关注的庐山“9·27”驴友野游救援事件处理有了最新进展。当地政府依法依规对被困“驴友”追偿7.4万元救援费用。该野游活动组织者已被行政拘留10日。看似平常的户外运动组织,“驴友”为何会被追偿?活动组织者为何被行政拘留?11月19日,现代快报记者请江苏耀时律师事务所律师戴蔚进行责任解读。

事情要从今年的9月27日说起。11名“驴友”通过微信群相约在九江庐山爬山,集结后到了未开放区域“四峰洞”探险。当天1名“驴友”在攀爬过程中从悬崖上坠落不幸身亡。其余10名“驴友”立即向外界求援。当地政府火速集结救援力量120余人,携带专业装备,赶赴事发区域展开救援。经过一天一夜搜寻,将8名被困人员送至安全地带。获救后,活动组织者被警方行政拘留10日,其余9名参与者分别被处以罚款200元。考虑到动用大量公共资源实施救援,当地决定依法追偿救援成本费用。11月2日,当地政府召开警示约谈和救援费用追偿会,依法依规对“驴友”共追偿7.4万元救援费用。据了解,这是江西省首次对违法违规探险活动实行“双惩”:既追究行政责任,给予拘留和罚款的行政处罚,又追究民事责任,即追偿救援费用。

戴蔚表示,这件事要从行政、民事、刑事三个方面进行分析。

首先在行政责任方面,根据《中华人民共和国自然保护区条例》《中华人民共和国治安管理处罚法》等法规,自然保护区核心区、缓冲区禁止任何形式的旅游活动,风景名胜区未开放区域不得擅自进入,此类禁止属于行政管理措施。通过微信群约定进入此类未开放区域,本质上即违反相关行政管理规定;如在管理部门劝阻、封控、巡查过程中拒绝配合、逃避检查或强行闯入警戒区域,可能纳入《中华人民共和国治安管理处罚法》中关于“妨害社会管理的行为和处罚”范围内,被依法警告、罚款或拘留。

另外,在民事责任方面,谁致险谁承担,组织者可能构成“活动组织者”承担补充责任。戴蔚称,在线上组织、带领他人进入危险、未开放区域,组织者极易被认定为“群众性活动的组织者”,其安全保障义务明显高于普通同行者。“最后,若在线上组织或实际带队者在明知路线属未开发区域、明知存在明显危险、不顾警示信息仍组织进入,且因此造成严重伤亡、重大财产损失的行为可能落入刑法中‘过失造成严重后果’的相关罪名,责任范围视具体情节由司法机关依法判断。”