

万吨轮撞长江大桥沉没 时隔一年,终于捞上来了

用了6条吊船,花费上千万元
附近水厂的水质合格,未受打捞影响



“鑫川8号”沉船昨天被打捞出水 现代快报记者 顾炜 摄

“鑫川8号”船身自重4000吨左右,沉没时船上装有1.25万吨石灰石。该级别船只在长江南京段失事,近十几年来是首次。

去年5月12日,满载石灰石的“鑫川8号”轮船从安徽铜陵开往福建罗源途中,与南京长江大桥六孔和七孔间的桥墩碰撞后沉没,当时船上的18名船员全部获救。由于各种原因,这艘万吨轮就此在江底“睡”了一年,昨天,它在起吊机的帮助下,重新浮出了水面。据介绍,事故原因已初步确定,是驾驶员操作不当所致。

通讯员 戴凌 现代快报记者 毛丽萍

打捞究竟有多难?

大吊机过不来,穿钢缆也只能用“土办法”

打捞队今年1月1日进场,1月21日沉船打捞作业正式展开。经过2个多月时间准备,2个多月打捞,昨天才正式把船吊出水面。

记者了解到,打捞方案曾两次调整。一次是由于船舶在泥沙中倾斜角度发生变化,而导致起浮方式被迫由浮筒起浮改为工程船起吊;另一次是由于江水中的泥沙大量进入沉船内,造成沉船重力增大而使起吊力量不足,又紧急从外地调工程船协助起吊,并将船艏部分甲板室割除以减轻单次起吊重力。

负责打捞的江苏蛟龙打捞航务南京分公司经理韩才香坦言,难度主要有两点:一是受长江二桥净高的限制,2000吨大吊到不了现场,后来只能采用6条小吊,最大的1200吨,最小的只有300吨;二是穿钢缆,“开始我们找了专业的上海打捞局,他们采用的是先进的打孔穿缆,但是由于泥巴硬打不动,穿了半个月也没成功;后来,我们就用了土办法:把船倾斜吊起,然后从吊起那头,把钢缆往船肚子里套,“两个月才把12根钢缆穿好。”



碰撞长江大桥的桥墩后,“鑫川8号”在八卦洲洲头附近沉没 资料图片

事故原因

初定驾驶员操作不当

南京海事局副局长姚文革透露,已经初步确定事故原因是由于“鑫川8号”驾驶员操作不当造成,不过,他强调,船拖离水域上岸后,南京海事局还将邀请专家对沉船的具体原因进行剖析,“专家和上级部门对调查报告认定后,将依照《内河交通安全管理条例》追究相关人员责任。”

长江水质是否受影响?

抽样检测结果显示:附近水质合格

“鑫川8号”机舱油箱存满油可达几十吨。昨天,现代快报记者了解到,当船艏浮出水面后,南京海事专门对沉船附近50米范围及上、下游200米处分别取样进行了检测,监测数据一切正常。

据介绍,在此次事故中,南京海事局共协调出动各类船艇400余艘次、2000余人次参与应急处

置,布设围油栏2340多米、吸油拖(围)栏6520米、绳索1500米,使用吸油毡6.515吨,回收含油污水155吨、处理含油垃圾167.39吨。市环保局分别于沉船打捞作业前、作业期间及作业后对沉船打捞位置下游和水厂取水口的水质进行了抽样,检测结果均为合格。

为何花了1年才将它捞起来?

据悉,打捞这艘沉船,成本达1000万元。这艘沉船已经报废了,为什么还要打捞?南京海事局称,主要是保证长江航道的畅通。为什么一直拖到现在才打捞?相关人员解释说,沉船最深处在江底30几米,水下情况全靠潜水员下水探摸,“每年的七八月份,都是长江洪水期,下不去;等到去年十

月份枯水期,潜水员才能下到沉船底部,探摸后,拿出打捞方案,而且方案还要根据各种因素来调整。”据介绍,仅潜水员“探摸”就花了2个多月。“12个潜水员,每天只有七八个小时可以潜到江底,一天下去两三个人,探摸江底沉船情况。”最终才于今年正式开始打捞。

时尚辣妈玩转农行QQ卡

几乎每一位80后都是与QQ共同成长起来的一代人。当张小姐看到自己的QQ号印到了农行信用卡上,有着别样的亲近感。

生了宝宝后,张小姐特意为宝宝申请了QQ号。利用农行QQ卡办卡送的50Q币,张小姐买了N套衣服和道具来装扮宝宝头像,满足了她的妈妈情怀。

虽然已升级为宝妈,但张小姐的精彩生活一点都没打着。穿上制服,她是严谨的女医生,脱下白大褂,就变回消费达人。

作为女医生,张小姐平时的工作很忙,所以她喜欢通过去电影院的方式调节自己。自从用了QQ卡,“十元观影”的优惠给她带来欣喜,“总是可以看最新的片子,比如《白日焰火》、《睡眠大师》,还有让人追忆似水年华的《同桌的你》……”这个周二阳光灿烂,想到许久没有约见闺蜜,于是抽空一起刷QQ卡到咖啡厅吃下午茶聊聊天,享受“买一赠一”的刷卡优惠,乐享生活也能精打细算省一笔;虽然天气回暖,但吃货也需要吃吃火锅解解馋,周末一家人刷QQ卡享受五折火锅,其乐融融;休息日,是属于张小姐与儿子的小小甜蜜,在奶酪时光刷卡有折扣甜品,享受二人世界,幸福满满。

“每批新的合作商家出炉,农行都会第一时间通知我。服务非常贴心”。

“原本就是注重生活品质的白领文艺女,现在变身时尚辣妈”。张小姐最爱QQ卡的闪付功能。

原来,QQ卡与屈臣氏有长期的优惠合作——“购物满156元减30”。周末,张小姐喜欢推着宝宝,到屈臣氏大选购,尿不湿、湿纸巾、卫生用品、家用零食,满满当当推一车。结算时,一只手抱着宝宝,另一只手轻轻扬卡,就完成支付功能,免去了刷卡、输密码、签字的麻烦。并且,满156元即减30元,享受到普通超市没有的大折扣。

杨连双 张玮玲/文 施向辉/图

张小姐:
80后 医生
农行QQ卡主



小贴士

★ 没有刷卡次数限制,农行QQ卡,终身免年费。

★ 芯片卡:作为农行首张芯片信用卡,QQ卡在一众磁条信用卡中脱颖而出。

★ 便捷:一大一小两张母子卡,大卡放钱包里,小卡贴在手机上,轻轻一扫即能完成闪付功能,是走在时代前沿的电子钱包。

★ 优惠:吃,甜品店、特色餐饮店、绿地洲际酒店的五折美食日;喝,COSTA咖啡买一赠一,夏季畅饮;玩,周一到周五各大影院的“十元看电影”活动不断;购,与屈臣氏独家推出的“满156元免30元”优惠活动,以及不断推出的新合作商家更新,满足持卡人吃喝玩乐购的各方面需求。

征集令

只要你持有农行QQ卡、苏通联名信用卡、悠游世界卡、环球商旅卡、悠然白金卡中任意卡种,愿意分享用卡故事,展示靓丽风采,请速报名参加农行与《现代快报》联合推出的晒卡活动,同时还有大礼拿哦!告知姓名、联系电话、职业、所持卡种、用卡年限、生活照等。

报名邮箱:money_week@126.com
报名电话:84783506 84783529

