为营救遇险游客 科考计划被打乱 南极游引发争议

俄罗斯船只“绍卡利斯基院士”号南极受困，令前往救援的中国基地科学考察船“雪龙”号同样一度被困。这一救援行动引发针对南极旅游的争议。

俄科考船上半数为付费游客

一些探险旅行者把南极视作“最后的荒野”之一，那里有冰川奇观、帝企鹅和无边无际的白色莽原。但正如“绍卡利斯基院士”号上乘客所见，南极同样充满着因暴风雪、冰山和海洋带来的危险。而作为世界上最偏远的所在之一，一旦需要救援，往往相隔数千公里。

去年12月24日，载有74人“绍卡利斯基院士”号受困于南极迪维尔海的浮冰区。相距1100多公里的“雪龙”号接到求救后赶往救援，虽然成功转移“绍卡利斯基院士”号的乘客，但稍后同样受困海冰。直至本月7日，两船方才相继脱困。

就“绍卡利斯基院士”号这次南极之行的性质，各方说法不一。有消息称，这是一次旅游观光。法国极地研究所主管伊夫·弗雷诺称其为“伪科学探险”。法新社9日报道，52名乘客中，半数为付费乘客。

而活动组织方澳大利亚方面坚称，这是一次科考之旅，旨在考察环境变化。

新西兰坎特伯雷大学南极旅游管理方面的专家达妮埃拉·利格特则认为，“绍卡利斯基院士”号航行的区域通常科考船和游轮都不会去。

每年约3.5万人赴南极观光

法新社报道，有记录以来，首艘抵达南极的游轮是阿根廷“侦察兵”号。它1958年的那趟旅行搭载100名付费乘客。

行业数字显示，南极游客人数1990年时每年不足5000人，现增至大约3.5万人。多数游客乘船抵达，其中一些不惜在每年11月至次年3月的旺季期间花费超过2万美元住豪华舱。

同时，尽管新西兰航空公司一架DC—10型飞机1979年坠毁南极埃里伯斯火山，所载257人全部遇难，每年仍有不少游客乘飞机前往南极观光。

利格特说：“南极的独特之处是它非常偏远，而也正因如此，一旦一艘大型船只遭遇状况，几乎不可能及时救出所有乘客。”

另外，传统救援部门相隔遥远，救援受困船只的任务通常会落在南极一些科考队身上，因而会打乱他们详细制定的科考计划。

这次除“雪龙”号，赶往救援“绍卡利斯基院士”号的还有法国破冰船“星盘”号和澳大利亚破冰船“南极光”号。对此，法国极地研究所主管弗雷诺抱怨，这浪费了法国、中国和澳大利亚珍贵的极地科研资源。

对南极环境造成潜在影响

弗雷诺告诉法新社记者：“没有理由把南极列为禁区、只对科研人员开放。只是，南极旅游必须受到监督和管理，这样运营方才能确保在需要时得到帮助。”

南极旅游的另一争议是可能会对南极环境造成潜在影响。利格特说：“对游客而言，南极最大的卖点是自然风光、野生动物和相对没有被破坏的环境……因此，保持原貌符合他们（运营方）的最大利益。”

国际南极旅游经营者协会发言人阿蔓达·林恩说，协会旗下的游轮遵守严格环保措施，禁止游客带非本土物种或微生物上岸。同时，搭载超过500人的游轮禁止游客登上南极大陆。

澳大利亚媒体报道，澳方官员也已表态，必须吸取“绍卡利斯基院士”号的教训，完善极地旅游规章。

新华社供本报特稿

背景资料

极地营救

极地救援通常会遭遇哪些困难？有哪些紧急营救手段？近年来有多少成功营救案例？

救援困难

南极洲不仅是最冷的大洲，还是最干燥，海拔最高，风力最大的大陆。全球最冷气温记录诞生于1983年，由原苏联位于南极洲的东方站测得，当时室外气温为零下89摄氏度。如果飞行器引擎在冬天停转，航空燃油将冻成胶状。

在冬季，南极洲全天处于黑暗状态，救援飞机难以在冰面跑道上起降。

即使在夏季，飞机起降也有危险性。当风速提至30公里/小时至50公里/小时，大风扬起的雪花将妨碍飞行员的视野。在这种情况下降落，飞行员基本是盲降。

除了扬雪，大风也会造成救援困难。常年在南极工作的飞行员说，每小时风速为113公里的大风很常见，风速上升至每小时160公里也不罕见。

直升机救援同样面临不少具体困难。降落地点冰层有多厚，能不能吃得住直升机的重量？雪有多深，会不会在降落时被旋翼吹起来，令飞行员看不清降落地点？这些未知数是最大的安全风险。

成功案例

2002年6月27日，南非“阿古利亚斯”号海洋考察船使用两架直升机从一艘被困的德国科学考察船成功地救出21名俄罗斯科考人员。

在我国第21次南极考察的时候，一名内陆冰盖科考队员在冰穹A最高点附近出现严重急性高原反应，生命垂危，而现场自救无效，我国紧急求助美国极点站的飞机前来支援，病人得以及时撤离高原，转危为安。

2010年9月14日，新西兰空军一架飞机长途“奔袭”将近4000公里前往南极洲一座美国科考基地，成功营救一名患病美国人。

据新华社

中国直升机营救“绍卡利斯基院士”号的乘客和船员。

中天房产 ZHONG TIAN

招聘：业务员数名

联系电话：13806666216

点击 www.nbztfc.com

租房、售房、热线电话：15906502067 徐

公司地址：海曙法院巷39号

本广告所有房屋面积以产权证和最终成交合同为准

汪弄小区	6顶	72.44㎡	清装套住读名校 无税		98万
平安巷	5/6F	77㎡	简装 读名校 无税		140万
六和家园	5/6F	120㎡	精装 车棚10㎡ 无税		168万
金国小区	2/6F	87㎡	白坯 套住 无税		102万
永和居易	2/9F	139.22㎡	全新白坯送车位		235万
中兴小区	1.5F	120㎡	182万		15906502067 徐
胜丰小区数套	6/7F	59㎡	2-1二南装修位佳 学区房		72.8万
姚江花园	2/6F	75.6㎡	白坯 位佳 独立车棚		79.5万
联丰阳光城	5+阁	159㎡	实用200㎡ 老精装 采光佳 个税		193万
西城十二庭院	1/9F	128㎡	白坯无遮拦 位佳 个税		151万
高塘花园一期	4/6F	84.5㎡	3-1 精装亮间大车棚 个税		133.8万
胜丰东苑	3/6F	60㎡	白坯中庭采光佳 95万	求购房源	66667760 曹
河风丽庭	1.5F	105㎡	全新婚装可以拎包入住		130万
联丰169弄	4F	78㎡	精装二南 无营业税		107万
如意金水湾	1.5F	97.4㎡	全新婚装 位好送车位		148万
高塘恒春/西河花园	3/1.5F	115㎡	位佳型好 无营业税		170万
新翠柏二里	4F	47㎡	生活交通方便 无营业税		52.8万
新星都市	2/5F	112㎡	东首全亮6月份满5年		125万
白云二村	7F	130㎡	实用210㎡ 独用平台 特价 170万		63368391 黄

南苑229弄	6F	68㎡	二南 无税 装修好	73万
迎凤小区	4F	68㎡	装修 无税 读名校	105万
翠柏西巷	4F	81㎡	简装 无税	98万
朱家巷	11F	98㎡	白坯全亮 无税	113万
望春四季苑	3/6F	138㎡	全亮送车库 无税	167万
同方杰座	19F	142㎡	白坯观江 无税	227万
翠柏西巷	3F	53㎡	无税 特价 62万	66864595 李
望京人文	2F	107㎡	东首装修 无税	163万
中兴小区	1.5F	65㎡	二南装修 无税	98万
联丰安太街	1.5F	66㎡	二南清装 无税	85万
柳锦花园	3F	104㎡	三南三阳台装修 无税	168万
广厦怡庭	3F	66㎡	白坯 无税 数套	80万
白衣小区	2F	53.5㎡	装修 无税 89万	13736003582 叶
三和嘉园	5/6F	60.86㎡	简装 全亮 位佳	70万
广安里	6+阁	71㎡+阁25㎡	位佳学区房 无二税	89.5万
天一家园一期	2.5/5F	98.2㎡	精装全亮错层 无税	166万
迎凤小区	6/7F	53㎡	全新精装一年 无税 学区房大小数套	89万
东方雅阁	12/18F	145㎡	豪装拎包入住 朝东	180万
郎官巷100弄	4/6F	73㎡	套型佳 全亮 无税	90.8万
卖鱼巷	5/6F	58㎡	东首临河无税学区房 75万	诚求房源 82242382

青林湾一期	2/5F	131㎡	精装位佳 无税 数套	262万
青林湾一期	5/8F	50㎡	精装 朝南 数套	107万
青林湾五期	2/16F	87㎡	精装未住 阳光充足 数套	143万
维科上院	15/22F	79㎡	白坯 观江景数套	157万
国泰花园	5/6F	126㎡	精装 双阳台 无税	198万
江北万达公寓	15/22F	45㎡	精装 数套 35万	13306645499缪
翠柏西巷	3/6F	59㎡	全新装修 无税	80万
万兴小区	3/6F	53㎡	精装 无税	80万
白衣小区	4/6F	53.2㎡	精装 无税	88万
胜丰小区	3/6F	72.3㎡	读名校 无税	95万
孝闻街73弄	2/6F	69.5㎡	清装 无税	106万
划船小区	4/6F	55.3㎡	无税75万	13396636171 王
丹凤三村	4/6F	56㎡	二南全亮 临河	69.2万
迎凤小区	1.5F	69㎡	二南 无税 读名校	117万
竹福园二期	5/6F	94.1㎡	精装 无税 位佳	145万
白云牡丹	5/6F	74.6㎡	二南 全亮 无税读名校	93万
白云前丰街	6F	76㎡	婚装 无二税 读名校	84万
翠柏西巷	1.5F	61㎡	二南位佳 无税 71.5万	63132468 吴

翠柏东巷	4F	88.26㎡	无营业税车独立 白坯	103.8万
广泽家园	7/18F	98㎡	东首 全新白坯	113万
胜丰小区数套	5F	60㎡	两南无营业税 车独立	77万
柳庄48弄	4/6F	96.5㎡	精装双阳台位佳车独立	175万
汪弄小区数套	3F	45.72㎡	学区房 车独立位佳	70.2万
育才教师楼	2.5F	41.2㎡	车独立 51万	66107173 徐
南苑小区	2.5/6F	76.5㎡	精装 全亮 无税	96万
南都花城三期	4/6F	120㎡	豪装 读名校 无税	218万
舟孟新村	5/6F	78.1㎡	精装 送电器 无税	106.5万
澄浪小区	5/6F	70㎡	清装 无二税	98万
香榭丽舍	5/6F	123㎡	精装 读海小	250万
丽晶国际	6/17F	53㎡	精装 85万	87481991 龚
颐和名苑别墅	3+4楼	180㎡	位佳	特价180万
盛世嘉苑	5/6F	63㎡	精装	71万
海德花苑	2/6F	102.3㎡	位佳 132万	13857857820 周
奥林80	8/12F	91㎡	婚装20万一梯一户	132万
奥林80	3/12F	102㎡	中庭可落户送车位	123万
海德花苑	9/17F	123㎡	套位好 133万	15306647917 任