

中国第**41**次南极考察
创新纪录

历时**208**天 总航程**4**万余海里
采集**5000**余份极地样品

08 南国都市报

南国+

▶ 详见09-15版

“雪龙2”号凯旋 南极归来 海口见

南国都市报5月29日讯(记者 叶长文)5月28日,极地科考破冰船“雪龙2”号抵达海口,中国第41次南极考察队顺利完成全部考察任务。“雪龙2”号于2024年11月1日从广州出发,历时208天,总航程4万余海里,创下中国极地考察史上单船执行任务最长时间纪录。

考察亮点

这是我国首次在南极秋季开展以罗斯海生态系统为主要研究对象的联合航次,成功实现了传统南极考察由夏季向自然条件更为恶劣的秋冬季的延伸。

累计完成**4**条断面共计**24**个综合海洋调查站位

布放**34**个各类观测浮标

采集水样、膜样、沉积物、生物及海冰样品
共计**5000**余份

3个新发现

● 在水体结构方面,秋季罗斯海水体分层明显,水下150米以内水体混合均匀,但位于混合层以下的变性绕极深层水可入侵到南纬75°区域,而冰间湖200—400米深度范围存在明显的冰架过冷却水。

● 在低营养级生物方面,罗斯海区域初级生产过程不活跃,但冰间湖0—200米水层浮游动物生物量较高,并在调查海域500—2000米的深层发现有浮游动物越冬类群。

● 在磷虾和高营养级生物方面,西部海槽陆坡区存在密集南极磷虾群,鸟类和哺乳类主要集中在冰缘区,优势种分别为南极鸕和阿德利企鹅,以及食蟹海豹与南极小须鲸。

“雪龙2”号 将向公众开放 快扫码预约

开放时间:6月2日至3日、6月5日至7日(每日8:30至11:00,13:30至17:30)

活动地点:海口秀英港码头

参观者将有机会近距离接触“雪龙2”号的多个特色区域,包括实验室、登船大厅、健身房、学术厅、驾驶台以及飞行平台等。

如何预约?

1. 预约时间:公众需提前预约参观,预约通道将于今日起正式开放。
2. 预约方式:通过官方指定线上平台进行分时段预约(扫下方二维码)。
3. 分时参观:每小时约安排3批次,请务必按预约时段到场。

如何前往?

1. 携带证件:携带本人有效身份证件。
2. 交通接驳:凭预约回执短信前往指定接驳点乘坐免费接驳车前往参观现场,接驳地点位于海口湾演艺中心。
3. 接驳时间:开放日每日8:15—10:45,13:15—17:15,约15—20分钟一班。



扫码预约

小企鹅遥望“雪龙2”号(2024年12月27日摄)。
(新华社记者 黄韬铭摄)