中科大科考队员揭秘神奇的北极世界

这么可爱的北极熊却要淹死了

李政，中国第四次北极考察队队员，中国科学技术大学地球与空间技术学院极地环境研究室在读博士。中国北极考察每两年进行一次，此次是中科大第二次参加北极考察行动，李政作为唯一一名代表中科大的队员参与了此次北极考察。昨日上午，刚刚赶回中科大的李政接受了本报记者的专访，用动人的讲述和精彩的图片资料，向我们展示了一个神奇的北极世界。

杨保国 见习记者 李皖婷/文
王婧莹/图

中国第四次北极考察队队员李政

插着“中国结”的北极点

中国第四次北极考察队部分队员在北极

科考揭秘 中国结插在北极点 “北极点”会漂移

北极是什么样的?“北极是一个不折不扣的冰雪世界，但由于洋流的运动，北冰洋表面的海冰总在不停地漂移、裂解与融化，因而不可能像南极大陆那样经历数百万年积累起数千米厚的冰雪。”李政说，北极地区的陆地与岛屿上的茫茫冰盖，看上去辽远而宁静，似乎代表某种永恒的静止。但是实际上，由于冰雪自身的重量，陆地冰盖不断向海岸方向移动，这种移动深沉缓慢而又无可阻挡。

“我们把中国结插在了北极点上，但过段时间，中国结插着的地方就不是北极点了。”李政向我们透露了这个“秘密”。李政介绍说，因为北冰洋表面的海冰总在不停地漂移，但是北极点是不会变的，所以插在冰面上的中国结会随着海冰的移动而移动。“从严格意义上说，中国结插着的地方只是当时那个时刻的北极点。”

“虽然北极点会‘漂移’，但是这次仍然是中国人首次登上北极点，科考队也首次获取了2.5米长的北极点冰芯。”虽然没有亲历北极点插“中国结”的体验，但说起这次北极考察的成果，李政依然很自豪。“北极有很多可爱的动物，有北极熊、海豹，还有海象。你看，这就是我在船上拍到的一群海象。”李政指着电脑屏幕上的一张照片，兴奋地说。

科考见闻 北极冰化得快 北极熊很可爱

“7月24日，我们碰到了一只北极熊。它是一只快要成年的熊，在我们看到它之前正在捕食一只海豹。可是它胆子很小，看到我们之后吓得掉头就跑。”一聊到北极熊，李政就兴致勃勃地说起了“偶遇”北极熊的经历。“北极熊的鼻子很灵敏，可以闻到几十公里外食物的味道。“北极熊很可爱，可惜越来越少了。”李政不无遗憾地说，“队里的人告诉我，我们看到的这只北极熊很快也要死亡。因为它站在一块浮冰上，而这块冰不久之后就要溶化，到时候它只能淹死了。”

李政告诉我们，这次“雪龙号”动力航行到北纬88° 22′ 。“其实还能向前开，也许可以直接开到北极点。”李政说，不过后来因为种种原因停了下来，最后是派人坐直升机从北极点空降，把国旗和中国结插在了北极点上。

“船长说，上次来北极的时候，科考船开到北纬84° 就无法前行了，这次居然开到88° 22′ 还尚有余力，连他都觉得不可思议。”李政告诉我们，北极的冰面上有很多冰裂隙和溶池，很多地方甚至有大片大片的无冰区。

“北极的冰化得这么快，是我们没有想到的。只是照这种溶化速度，我真怕不久之后北极将会是一片汪洋。”李政的话里，透出了深深的担忧。

科考经历 冰盖迅速消融 科考其实挺危险

由于冰盖的迅速消融，冰面上冰裂隙和溶池增多，所以在下冰作业的时候有掉落的危险。李政说，他们下冰作业的人员都会手持一根削尖了的竹竿探路，一旦探到可能出现危险的区域，就在这块区域周围画一个圈，再插上一个警示的小旗。

“有一次我就踩到了一个溶池，不过还好只掉进去一只脚，海水没到我的膝盖那儿，可真是刺骨的冷啊！”李政介绍说，虽然北极的气温只有零下几度，听起来不算太冷，但是北极圈附近的湿度都是100%。“北极的零下几度，真比合肥的零下十几度还要冷。”由于极度严寒，科考队员都穿着特制的连体防护服。

下冰作业有时还会遇到北极熊的袭击，所以考察队里配备了专门的防熊人员，一旦发现危险，就朝天空开枪以吓退北极熊，万不得已还要开枪射杀。

科考生活

“雪龙号”是温暖的家 北极几乎没黑夜

“‘雪龙号’里可大了，除了吃饭和休息的地方，还有篮球场、乒乓球室、健身房……几乎算是应有尽有。”李政说，平时除了采集样品，剩下的时间他就在船里打牌，有时也打球，“跟我们在陆地上差不多。”

“船上的队员们有过生日的，厨师就会给他做一碗长寿面，再送给他一张贺卡，还会在船上的广播里宣布今天是某某的生日。我是7月7日过生日，所以也吃了一碗长寿面，当时觉得挺温暖的。”李政说，船上的队员经过这80多天的朝夕相处，已经像一家人一样相处得很好。“虽然科大只去了我一个人，但是我一点儿也不觉得孤单。”

“这个时候的北极几乎是没有黑夜的，有一次晚上11点半的时候，我们看到太阳像是要降落到海平面以下，可是12点的时候它又升起来了。”极昼带来了生物钟的紊乱，加上气体采集每隔2个小时就要进行一次，李政常常休息不好，有时甚至几十个小时不合一下眼。此次北极考察，李政带回来的仪器和采集到的样品就装了近30个箱子。“现在最想的就是好好睡一觉了。”李政如释重负地说。