

Focus
今日关注

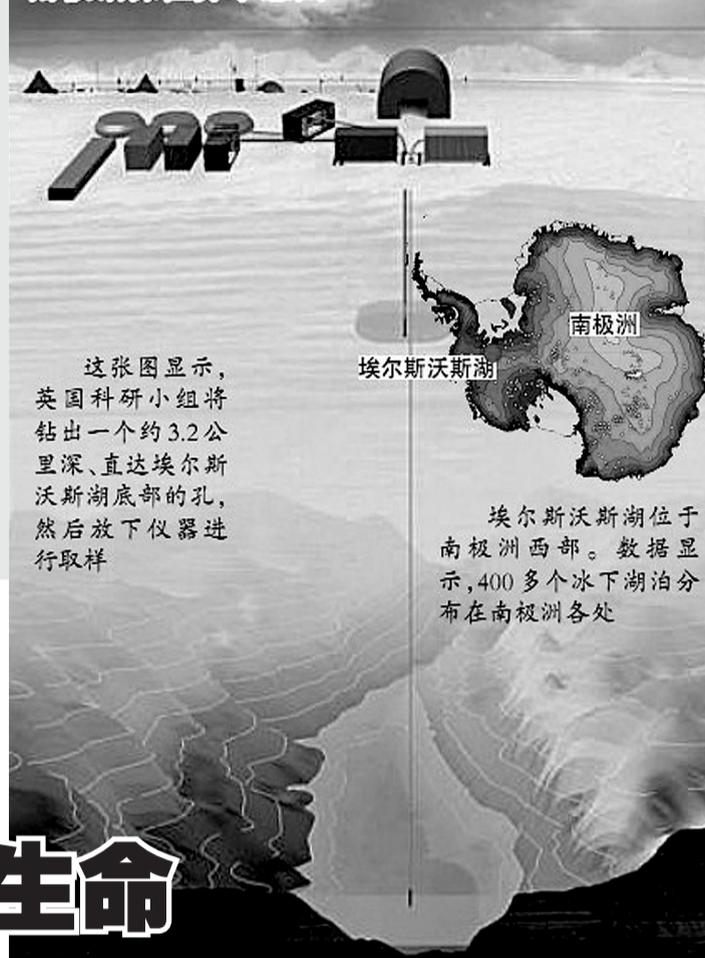
最勇敢决定
英科学家将钻探3.2公里深的南极冰

提取可能含有微生物存在证据的水样

南极掘冰
寻50万年前生命

英国科学家10日宣布，他们正准备在南极进行一项具有重大历史意义的艰巨任务。他们将用钻机钻透近2英里(约合3.2公里)的南极冰，寻找50万年来与世隔绝的古老生命。

南极钻探任务示意图



这张图显示，英国科研小组将钻出一个约3.2公里深、直达埃尔斯沃斯湖底部的孔，然后放下仪器进行取样

埃尔斯沃斯湖

埃尔斯沃斯湖位于南极洲西部。数据显示，400多个冰下湖泊分布在南极洲各处

任务 钻进冰下湖泊
寻找与世隔绝50万年的生物

据美国《科学》杂志网站报道，科学家把这次任务描述为有史以来在这块冰冻大陆上进行的“最雄心勃勃的科学任务”，他们决心用钻机钻进一个埋于冰下的古老湖泊，提取可能含有微生物存在证据的水样。这个名为埃尔斯沃斯湖的冰下湖位于南极西部冰原。

科学家们希望发现两方面的重要线索，一是地球过去的气候，二是埃尔斯沃斯湖与世隔绝50万年的生物。这个科研小组指出，如果这里有生命，就表明生命可存活于最严酷的环境中，其中包括外星球。

据悉，这次钻探任务16年前就已开始规划，预计将在今年12月开始。目前研究人员已在-25℃和平均25节风速的恶劣环境中展开准备工作。

这些来自英国南极调查局和英国国家海洋中心的工程师将用两种科学仪器探测埃尔斯沃斯湖，一种是最先进的水样取样器，第二种是沉积物取芯管。他们会先用定做的热水钻在冰上钻出一个3.2公里深的孔，然后把这些科学仪器放下去。

预测 可能描绘出西南极冰原历史画面

这项任务的负责人、英国布里斯托尔大学科学家马丁·斯格特表示，我们正站在获得新发现的边缘，这是首次以这种方式探索地球上一个以前从未被勘查过的地方。

在一个可能与世隔绝多达50万年的湖泊中寻找生命，是项令人兴奋的勘探任务。

斯格特说，湖床沉积物有可能描绘出一幅西南极冰原的历史画面，这是一幅以前我们从未见过的历史画面。

“这个科研小组的任务是用钻机钻进湖底，用科学仪器带回湖水和湖床沉积物的干净有效的样本。然后，我们会把它们带到英国，进行深入分析。”斯格特说。

据《法制晚报》



全英最小狗
约克夏和吉娃娃生的“迷你”
出生时只有36克

英国一条由约克夏和吉娃娃杂交所生的小狗“迷你”出生时体重只有36克，成为英国最小的狗狗。

据英国《每日邮报》近日报道，正常的约克夏幼犬体重约127克。小狗“迷你”刚出生时，体形只有正常新生幼犬的三分之一，在主人艾玛·威廉姆斯的精心呵护下，如今两周大的“迷你”相当健康，已经长到54克。

据《新民晚报》

Number
数字

世界最“高产”母亲
代孕母亲怀上第13胎
这将是她待产最后一胎

世界最“高产”代孕母亲卡罗尔·霍尔洛克眼下怀着第13个孩子——她为一对意大利夫妇代孕的后代。不过霍尔洛克说，这将是她的最后一胎。

霍尔洛克现年45岁，出生在英国赫特福德郡斯蒂夫尼奇，后移居法国，现在在波尔多附近一处农舍。

世界纪录学会官方网站称，霍尔洛克2009年初获称“世界最高产母亲”。当时，她的“战绩”是13年中生育12个孩子，其中包括2008年在希腊雅典产下的三胞胎。

霍尔洛克接受美国广播公司(ABC)“20/20”新闻节目采访时说：“当我第一次做代孕母亲时，就预感到会做第二次……我喜欢这么做。”她代孕的第一个孩子是个男孩，之后又先后生下8个女孩和3个男孩。

每次代孕她可以拿到2.5万~3万美元报酬。但是代孕经历并不“完美”，除去每次怀孕都要经历试管受精以及晨吐、恶心、身体不适等妊娠反应，她还会因剖宫产等致使身体留下疤痕。

据新华社电



最幸运女孩
美国女孩7美元淘到价值10万美元名画
哎哟，真是捡宝了

View
环球视野



据9月9日报道，美国弗吉尼亚州20多岁的女孩艾琳一年半前在逛跳蚤市场时，以7美元购买了一幅风景油画，当时只是觉得它的画框很漂亮。就在艾琳准备把画框中的油画撕下扔掉之际，其母亲建议她最好先请专家对这幅画鉴定一下。当专家鉴定后，发现它竟然是法国印象派画家雷诺阿一幅早已失传多年的真迹，其估价高达10万美元！

据专家介绍，由于这幅油画是法国印象派画家雷诺阿的真迹，意味着它的估价可能高达10万美元！不过，专家表示，这幅身价上万的名作究竟为何会沦落到一个跳蚤市场，并最终7美元贱卖，目前仍是一个谜。当艾琳得知这一鉴定结果之后，她彻底地惊呆了。艾琳表示，考虑到这幅油画是如此珍贵，因此她并不打算将它保留在家中，而是决定委托拍卖行将它卖掉。

据悉，这幅油画将于9月底拍卖，而艾琳也将一夜暴富。艾琳感叹称，7美元居然在短短一年半之后就变成了10万美元，这绝对是她一生中回报最丰厚的投资。

据《现代快报》