

中国军舰紧急撤离我在苏丹人员

外交部发言人：已有1300多名中国公民从苏丹安全转移

经习主席和中央军委批准，当地时间4月26日，中国海军导弹驱逐舰南宁舰、综合补给舰微山湖舰紧急驶赴苏丹，执行撤离我在苏丹人员任务。当地时间27日10时许（北京时间27日15时许），首批撤离的678人已随海军军舰安全抵达沙特阿拉伯吉达港。

此次苏丹紧急撤离任务，是中国海军继2011年利比亚撤离行动和2015年也门撤离行动后，第三次派军舰执行海外撤离任务。担负此次撤离任务的兵力由正在执行第43批护航任务的导弹驱逐舰南宁舰和综合补给舰微山湖舰临时编组而成，携带舰载直升机1架，任务官兵490多名，其中特战队员数十名。首批撤离的678人中，中国公民668名，外籍人员10名。

记者从海军有关部门了解到，执行紧急撤离任务的海军舰于26日上午提前抵达并靠泊苏丹港后，迅速在码头设立安全警戒区域，特战队员持枪担负警戒。在中国驻苏丹大使馆武官、工作人员和海军官兵引导下，准备撤离的人员在码头进行登记和安检后登舰，撤离过程安全、有序。随后两艘军舰驶离苏丹港，于当地时间27日10

时许（北京时间27日15时许），先后靠泊沙特吉达港，完成人员转接后再次迅即奔赴苏丹港，执行后续接运任务。

外交部发言人毛宁27日在例行记者会上应询表示，截至目前，已有1300多名中国公民从苏丹安全转移。

“自苏丹发生武装冲突以来，我们坚决贯彻落实习近平总书记的重要指示精神，日夜奋战，全力保护中国公民安全，周密组织撤离行动。”毛宁说，“截至目前，已有1300多名中国公民安全转移，有的已搭乘中国军舰、船只离开苏丹，有的正在离开途中。”

据毛宁介绍，苏丹首都喀土穆以外还有少量中国公民。“我们时



撤离人员登记安检。



任务官兵在码头引导撤离人员登舰。

刻关注着他们的安危，将继续尽最大努力帮助他们。在此次撤离行动中，我们秉持人类命运共同体理念，积极协助外国公民撤离。截至目前，已帮助5个国家公民乘坐中国舰船撤离苏丹，还有其他国家向中方提出协助撤离，中方将继续尽可能予以协助。”

（综合新华社）

植物同样会“说话”

在以色列特拉维夫大学乔治·S·怀斯生命科学学院的门外，一排由白色塑料薄膜搭建起的实验室看起来如同普通的温室大棚。正是在这里，研究人员通过实验揭示了看似“静默无语”的植物“说话”的奥秘。

近日，以色列特拉维夫大学的研究人员在美国《细胞》杂志上发表论文说，植物会在受到压力时发出更多声音，只不过植物发出的独特声音频率很高，超出了人耳的听觉范围。

记者日前实地探访了乔治·S·怀斯生命科学学院的大棚实验室。走进大棚，首先映入眼帘的是置于一盆番茄植株前的两个超声波麦克风，它们便是研究人员为植物安放的“话筒”。领衔这项研究的乔治·S·怀斯生命科学学院植物科学与食品安全系教授莉拉赫·哈达尼介绍说，这种特殊“话筒”主要应用于蝙蝠超声波信号研究，内置的传感器能将超声波信号转换为更易被人识别的电信号。

“嗒……嗒……嗒……”一盆番茄植株发出的声音被转换成人耳能听到的声音，清晰回荡在大棚内，旁边的电脑屏幕上显示着这一声音的声波波形。记者看到，“话筒”与番茄植株距离约10厘米，两者并不直接接触。哈达尼说，这样放置是为了排除干扰。

据她介绍，在实验过程中，研究人员将缺水、茎被剪断等压力状态下的植物和水充分充足、完好无损的植物同时置于隔音箱内，并把这些隔音箱放在安静、隔离、没有背景噪音的地下室。后来，他们又将装有植物的隔音箱放在有大量背景噪音

的温室中，通过记录植物处在不同条件下的发声情况建立起广泛的音频数据库。

研究人员还用专门开发的机器学习算法识别和分析收集到的声音。结果显示，植物发出的声音频率范围为40千赫至80千赫，超过了约16千赫的人耳听力上限。

“通过算法工具，植物的声音可以从温室里的各种噪音中被分离出来——包括人交谈的声音、空调和电脑等设备的噪音、室外的雨声等，准确率超过99%。”哈达尼说。

特拉维夫大学就这项研究发表的声明说，未感到压力的植物平均每小时发出不到一次声音，而“压力山大”的植物每小时会发出几十次声音。哈达尼进一步向记者解释说，在不同“口渴”程度下，植物的发声情况也明显不同。例如，针对番茄植株的实验显示，植株在停止浇水的第二天被监测到发声，接下来这种发声变得愈加频繁，到第五天时发声次数达到峰值，然后呈下降趋势。

“因此，当番茄植株感到极度痛苦时，它反而不会发出任何求救声了。”哈达尼说，据此可以推测，植物的声音很可能是在缺水过程中、而非在完全无水状态时发出的。她表示，未来随着相关传感器的研发，这类信息将为植物何时需要浇水提供重要依据，进一步助力精准灌溉。

研究人员近日接受《以色列时报》采访时说，植物能够发出声音可能与茎中的“气穴”现象有关。当植物感到压力时，气泡会在木质部中



莉拉赫·哈达尼介绍植物“说话”的研究成果。

成形、膨胀和坍塌。木质部指维管植物体内具有输导和机械作用的一种复合组织，由导管、管胞、木纤维和木薄壁细胞等组成，常与韧皮部结合组成维管束，分布在植物体内形成维管系统。

哈达尼表示，研究还发现，不同植物发出的声音会有所不同。她拿出手机，播放此前监测到的葡萄藤株发出的声音。记者听到，相比于番茄植株的声音，葡萄藤株发出的声音更尖锐。

“除这两种植物外，目前我们还已监测到烟草、小麦、仙人掌的植株发出的声音。通过声波转换装置，人耳能分辨出它们发出的声音存在明显差异。”哈达尼说。

既然植物并非“静默无语”，那么它们“说话”能被其他植物或动物听到，甚至存在彼此交流的可能性吗？研究人员认为，植物发出的声音可能会被听觉较灵敏的哺乳动物和昆虫在近距离内听到，例如蝙蝠、老鼠、飞蛾等，但这需要进一步实验证实。或许在不久的将来，人类会探索到一个更丰富的植物声音世界。

（新华社）

“贝利”进葡语词典 意思是“杰出”

巴西一部常用葡萄牙语词典的编纂者26日宣布，球王“贝利”的名字已经成为一个词条，词义为“杰出、无与伦比、独一无二”。

据法新社报道，《米夏埃利斯葡语词典》在“贝利”一词定义后附有几个例句：他是篮球界贝利；她是网球界贝利；她是巴西戏剧界贝利；他是医学界贝利。

报道说，《米夏埃利斯葡语词典》收录逾16.7万个词。目前“贝利”一词只出现于在线版词典中，今后会被加入印刷版词典。

据美联社报道，将“贝利”载入词典是巴西纪念这位足球巨星活动的一部分。活动已收集到超过12.5万人签名支持。

贝利2022年12月29日因结肠癌造成的多器官功能衰竭去世，享年82岁。

作为20世纪最伟大的球员之一，贝利创造了无数纪录——世界杯历史上最年轻进球者、最年轻世界杯冠军、唯一三夺世界杯冠军的球员……他还是职业生涯进球最多的球员之一，国际足联统计是1281个。

贝利收获的荣誉数不胜数——1999年被国际奥委会评为20世纪最佳运动员、2000年被国际足联评为世纪最佳球员、被巴西政府奉为“国宝”。

（欧飒）

苏和堂冬虫夏草 38元/克
苏和堂南禅寺店(解放南路701号朝阳公交车场旁) 400-102-0026

孢子油怎么选
大别山老王告诉您
看含油量 看三萜含量 再看价格

纯孢子油：100粒/瓶/3000元 买5送1
【纯油成本不还价】
椴木孢子粉：真空筒装1000元/斤。买3送1
孢子油三萜21.6：【含甘油明胶纯化水】6瓶600粒/2500元 15瓶/6000元

自产自销 不是今天卖这样明天卖那样
批发部：崇宁路17号4楼(检察院西隔壁) 82700029 (大别山老王)

二次公告
建政停车所附属停车场对外开展“新能源充电站”合作意向商征集，征集期限延长五个工作日。

《江南晚报》分类广告刊登热线 **82767591**
地址：新闻大厦1518室