

以色列和哈马斯达成为期4天的停火协议

双方同意交换部分被扣押人员

新华社北京11月22日电 以色列政府22日凌晨宣布,批准一项与巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)交换被扣押人员协议。根据协议,哈马斯将释放至少50名妇女和儿童,以换取以军在加沙地带停火4天。哈马斯当天凌晨发表声明,证实了这一消息。

以色列政府在声明中说,根据协议,以方允许向加沙地带提供更多燃料以及人道主义援助。以方同意释放被其关押的巴勒斯坦妇女和未成年人,但并未透露具体数字。

根据以方声明,50名妇女和儿童将在4天内获释,在此期间“战斗将平静下来”。声明同时表示,以方将继续开展军事行动,力争使所有被扣押人员获释、彻底消灭哈马斯,并确保加沙

地带“不再对以色列构成任何威胁”。

哈马斯当天凌晨也发表声明说,根据上述协议,以军将暂停在加沙地带“所有地区”的“一切军事行动”,并允许数百辆装载人道主义救援物资的车辆进入加沙地带“所有地区”。

声明说,哈马斯将释放50名妇女和未成年人,以换取以方释放150名巴勒斯坦妇女和未成年人;停火期间,以军承诺不会在加沙地带逮捕或攻击任何人,并确保加沙城南北走向的主干道萨拉丁路畅通。

参与斡旋的卡塔尔外交部22日宣布,为期4天的停火协议可能延长,协议生效日期将于24小时内公布。

以色列政府关于批准上述协议的会议自21

日晚持续到22日凌晨,以国防军、国家安全总局(辛贝特)、情报和特勤局(摩萨德)都支持协议。参与组阁的各政党中,仅极右翼政党犹太力量党反对该协议。

另据以色列媒体报道,上述协议自23日起生效。哈马斯在谈判中表示,不会释放其扣押的任何以军士兵。

以政府新闻办公室21日晚发表声明说,总理内塔尼亚胡强调,有关此次停火意味着以方停止战争的说法是“无稽之谈”,“以色列正处于战争中,这场战争将持续下去,直到以方实现所有目标”。他同时表示,协议内容包括红十字国际委员会需与在加沙地带被扣押人员接触,并向他们提供药品。

美国军机冲入夏威夷海中



这是11月20日在美国夏威夷州卡内奥赫湾拍摄的迫降的军机。美国海军一架P-8A反潜巡逻机11月20日在夏威夷州一个海军陆战队基地降落时冲出跑道、迫降海中,截至21日仍未被运走。机上无人员伤亡,但事件引发附近居民对环境污染的担忧。当地居民急于知道军方把飞机运走的计划,担心飞机上的燃料或其他化学品泄漏会危害珊瑚礁和其他海洋生物。

新华社/法新

日本东芝公司宣布退市计划

新华社东京11月22日电 日本东芝公司22日召开临时股东大会,通过公司私有化提案,宣布将于12月20日从东京证券交易所退市。

今年8月起,以日本国内基金“日本产业合作伙伴”(JIP)为主的财团正式向东芝发起总额约2万亿日元(1美元约合149日元)的要约收购。东芝官网发布文件称,JIP财团将从普通股东手中收购剩余股份,将东芝收购为全资子公司。

东芝年内退市,其74年上市公司身份将被终结,股东将统一为由20多家日本公司组成的

JIP财团。

东芝社长岛田太郎在股东大会上指出“东芝曾凭借惊人的技术风靡世界”,并强调希望通过归入JIP等国内联盟旗下,“拥有稳定的股东体系,让创新技术再次在世界上大放异彩”。

2015年,东芝在被曝光会计造假丑闻后陷入财务危机,长期处于管理混乱、经营困难的状态。这期间,东芝多次传出并购重组方案,均告流产。有分析说,东芝的重组方案迟迟难以确定,与东芝握有敏感技术、日本有关方面对投资方的选定特别慎重相关。

新研究设计出可增强记忆蛋白

新华社北京11月22日电 一个国际研究团队在新一期美国《科学进展》杂志上发表论文说,他们对一种与记忆相关的蛋白质进行基因修改,有望用于改善老年认知退化人群的记忆功能,为阿尔茨海默病等神经退行性疾病患者带来希望。

记忆是一个复杂的过程,涉及位于大脑特定区域(如海马体)连接神经元的突触的改变。这种现象叫突触可塑化,涉及突触结构与功能的变化,例如当感官体验等导致神经回路被触发时,它就会发生。这种触发会引发复杂的信号通路,涉及一系列不同的蛋白质。其中一种叫“单丝氨酸蛋白激酶(LIMK1)”的蛋白质就对记忆起到重要作用。

意大利圣心天主教大学心理学教授克劳迪奥·格拉西及其带领的研究团队对LIMK1进行基因修改,并嵌入一个“分子开关”,在免疫抑制药物的作用下“分子开关”可以根据指令激活LIMK1基因。

动物实验发现,在出现与年龄相关的认知退化的动物身上,利用基因疗法修改LIMK1蛋白质,并利用药物激活它,可显著提高记忆力。研究人员指出,这一发现表明可以根据生理和病理条件调控突触可塑化过程以及记忆力。此外,它为进一步研发“基因工程”蛋白质奠定了基础,有望为神经学领域的研究与疗法带来变革。

研究人员表示,确认这种疗法对人体的效果尚需进一步研究,但这项研究为阿尔茨海默病等疾病的药物研发提供了线索。格拉西说:“下一步研究就是在诸如阿尔茨海默病等神经退行性疾病的实验模型中验证这种疗法的有效性。”