



朝鲜:完全切断与韩国的公路和铁路联系

称切断并封锁与韩国交界的南部国境,是遏制战争、维护国家安全的自卫措施

据朝中社9日报道,朝鲜人民军总参谋部当天宣布,朝方将从即日起完全切断与韩国连接的公路和铁路。

据报道,朝鲜人民军总参谋部指出,与朝方南部国境交界的韩国地区无时无刻不在进行侵略战争演习,加之大批美国核战略资产随时出没,好战狂人常常叫嚣朝鲜“政权终结”。朝鲜半岛出现的严峻军事形势要求朝军坚决采取更強硬的反制措施来切实维护国家安全。

朝鲜人民军总参谋部宣布,针对南部国境一带一触即发的战争危机,朝方“将采取实质性军事措施彻底分离朝鲜的主权行使领域和韩国的领土”。朝方的“当务之急是将从10月9日起完全切断与韩国连接的朝方地区公路和铁路,进行防御设施要塞化加固工程”。

朝鲜人民军总参谋部表示,朝军方切断并封锁与韩国交界的南部国境,是遏制战争、维护国家安全的自卫措施。

韩国联合参谋本部随后表示,朝方切断与韩国连接的公路和铁路这一行为将会招致“更加严酷的孤立”。韩军不会对朝鲜企图单方面改变现状的任何行动坐视不理,并警告由此引发的一切事态责任均在朝鲜。

朝鲜人民军总参谋部当天还表示,鉴于在南部国境一带进行要塞化加固工程,朝方为避免误判、防止擦枪走火,于9日9时45分对美国军方进行了电话通知。 据新华社

以色列加大攻势 真主党调整立场?

以称,黎真主党两名领导人死于以军空袭;真主党则否认作战能力遭重创

以色列国防军8日加大力度进攻黎巴嫩南部多地并继续空袭黎首都贝鲁特。以总理本雅明·内塔尼亚胡称,黎真主党两名领导人死于以军空袭。

真主党方面则否认作战能力遭重创,同时在谈及推动与以军在黎巴嫩境内实现停火问题时,没有将此与巴勒斯坦加沙地带实现停火“绑定”。这引发外界对其是否已调整立场的猜测。

以军继续“斩首”

以军8日说,已派遣第146师前往黎巴嫩西南部对真主党目标发起“有限、局部”打击。路透社报道,这是黎以局势升温以来,以军首次在黎以边境地区部署预备役部队,以军对真主党的地面行动已从黎东南部扩展至西南部。

以军发言人拒绝公开在黎境内以军人数。以军先前已派遣3个师的兵力在黎巴嫩作战,这次增兵意味着黎境内以军士兵“数以千计”。

内塔尼亚胡8日声称,黎巴嫩可能面临“像加沙一样”的破坏,以军已削弱真主党的作战实力。“我们消灭了数千计‘恐怖分子’,包括(真主党前总书记)赛义德·哈桑·纳斯鲁拉本人和他的继任者,以及这名继任者的继任者。”

内塔尼亚胡没有提及真主党两名领导人的姓名。以色列国防部长约亚夫·加兰特说,接替纳斯鲁拉的人可能是哈希姆·萨菲丁,大概率已被以军“消灭”。以军发言人随后说,以军上周发动空袭时,已知悉萨菲丁当时身处真主党情报总部,正确确认他的状态。

卡塔尔半岛电视台5日援引黎安全部门消息人士的话说,萨菲丁4日起失联。

另据路透社8日报道,以军再度轰炸贝鲁特南郊。以军当天早些时候发表声明确认,真主党分管预算和后勤的指挥官苏海勒·侯赛因·侯赛尼7日在空袭中死亡。

暂不清楚内塔尼亚胡所说“继任者的继任者”是否为侯赛尼。

真主党处下风?

以军加大进攻力度的同时,真主党向黎以边境地区发射火箭弹还击。路透社报道,以色列北部地区8日频频响起警报,以方称真主党发射大约200枚火箭弹,其中85枚射向以北部港口城市海法。

真主党副书记纳伊姆·卡西姆在8日播出的电视讲



人们步行穿过遭以色列空袭受损的通往叙利亚的国际公路 新华社发

话中说,真主党的作战能力完好无损,领导架构依然有序。

他说,真主党支持黎巴嫩国民议会议长纳比·贝里为推动停火所作的政治努力,但如果以色列选择继续战事,那就“战场见分晓”。

卡西姆在讲话中没有要求以色列在加沙地带停火。路透社报道,这是战火烧至黎巴嫩境内以来,真主党领导层第一次没有为黎境内实现停火设置前提条件。

两天前,两名级别较低的真主党官员谈论在黎境内实现停火时,也没有关联加沙地带局势。真主党方面没有说明是否调整立场。

本轮巴以冲突去年10月爆发以来,真主党多次声援巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)。哈马斯政治局成员萨米·阿布·祖赫里告诉路透社,哈马斯相信真主党会把任何协议与加沙地带实现停火“挂钩”。不过,一名不愿公开姓名的黎巴嫩政府官员告诉路透社,由于黎巴嫩大批真主党支持者因战火流离失所、以色列加大攻势以及黎巴嫩其他政治派别反对真主党与以色列继续作战等原因,真主党已调整立场。

黎巴嫩国民议会多名议员近期呼吁在黎境内实现停火,不把黎巴嫩的未来与加沙地带战事“绑定”。德鲁兹教派人士瓦利德·琼卜拉特7日说:“我们的命运不能与加沙的命运捆绑。”真主党的盟友苏莱曼·弗朗吉亚说,当前要务是阻止以色列的攻势。

地区舆论已注意到真主党对外表述的变化,但认为这一转变或许太晚,不足以推动外交攻势。在卡内基中东研究中心研究员穆罕纳德·哈格·阿里看来,以色列在军事上加大力度施压真主党,已经确保占据上风。 据新华社

联合国秘书长:黎巴嫩已处于全面战争的边缘

据新华社电 联合国秘书长古特雷斯8日警告说,黎巴嫩已处于“爆发全面战争的边缘”,但国际社会还有时间阻止爆发全面战争。

古特雷斯当天对媒体说,几个月来,他一直警告冲突蔓延的风险。当前,被占领的约旦河西岸局势一触即发。在黎巴嫩,包括针对平民的袭击正在威胁整个地区。近日,黎巴嫩真主党和其他武装团体与以色列国防军在黎以边境“蓝线”两侧的火攻愈演愈烈,完全无视安理会第1701号和第1559号决议。最近,以军开始越过“蓝线”入侵黎巴嫩。

古特雷斯说,过去一年,以色列对黎巴嫩的大规模袭击造成2000多人死亡,仅过去两周就造成1500人死亡。黎巴嫩真主党和其他武装团体的袭击造成以色列方面至少49人死亡。黎巴嫩方面报告说有100多万人流离失所,30万人逃往叙利亚。以色列北部则有6万多人人流离失所。

古特雷斯说,中东地区冲突不断加剧,对局势升级造成可怕影响的警告不断成为现实。每一次空袭、每一次导弹发射、每一次火箭弹发射,都让和平更加遥不可及。正是出于这一原因,国际社会不能也不会放弃呼吁立即在加沙地带和黎巴嫩停火、立即无条件释放被扣押人员、立即向所有急需帮助的人提供拯救生命的援助,并“不可逆转地”推进解决巴以问题的“两国方案”。

古特雷斯还表示,他已致信以色列总理内塔尼亚胡,对以方可能阻止联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处继续在巴勒斯坦被占领土开展工作的立法草案深表关切。古特雷斯强调说,以色列此类立法与《联合国宪章》背道而驰,违反以色列根据国际法承担的义务,可能会对加沙地带的国际人道主义行动造成沉重打击。



这是10月8日在黎巴嫩首都贝鲁特南郊拍摄的以军空袭后产生的浓烟 新华社发

人工智能科学家又获奖,2024年诺贝尔化学奖授予三位预测蛋白质结构的科学家 人类或将通过AI触摸创制生命物质的门槛

当地时间10月9日,瑞典皇家科学院宣布,将2024年诺贝尔化学奖授予大卫·贝克、德米斯·哈萨比斯和约翰·江珀,以表彰他们在蛋白质设计和蛋白质结构预测领域作出的贡献。

诺贝尔奖委员会评价称,来自美国华盛顿大学的大卫·贝克成功完成了构建全新蛋白质这一几乎不可能完成的任务;而来自谷歌旗下人工智能公司“深层思维”(DeepMind)的英国科学家德米斯·哈萨比斯和约翰·江珀则开发了一种名为AlphaFold2的人工智能模型,这种模型解决了一个已有50年历史的难题,能够预测大约两亿种已知蛋白质的复杂结构,并且已被全球200多万人使用。

中国科学技术大学教授江俊称,三位获奖者具有用AI理解极其复杂的生物大分子体系的能力。“生物大分子变量多,且很巧妙地把生物的奥秘编码在氨基酸的序列当中。这是经过亿万进化形成的最优美的大自然的编码体系。AI竟然能够破译密码,确实让人震撼。”

生物大分子蛋白质是构成细胞的基本有机物,是生命活动的主要承担者。蛋白质的序列决定它的形态,它的形态则决定其功能。以往的蛋白质结构预测需要依靠大量的实验和劳动力进行尝试。谷歌DeepMind的两位科学家将蛋白质的结构密码破译,即了解什么样的序列能带来什么样的蛋白结构。

“我个人更喜欢大卫·贝克的工作,他做的是蛋白设计的工作。这是创造者的角色,即无中生有,设计之前没有过的蛋白质,甚至定制它的功能。”江俊认为,这离生命创造者还有相当远的距离,但他们为人类带来了一道曙光,即人类有可能通过AI的帮助触摸到创制生命物质的门槛。“我们对大自然亿万年的进化有所敬畏,但AI迭代进化的速度是非常快的,人类现在只是摸到门槛,这已经让人很激动了。”

他说,未来人类如能精准设计蛋白,首先意味着精准的医疗,控制靶向药物的作用方式。另外,科学家可以理解生命的演化过程,加深对世界的理解。

据新京报