

美与俄乌元首通话 他们谈了什么

▶ 特朗普同普京通话近90分钟

——通话时长

特朗普说,“聊了很久,超过一个小时”,“漫长而富有成效”。俄总统新闻秘书佩斯科夫说,“这是一次长谈,持续了近一个半小时。”

——通话要点

特朗普说,他与普京“讨论了乌克兰、中东、能源、人工智能、美元的力量以及其他各种话题”,回顾了两国在第二次世界大战中共同作战的历史,谈到了两国各自优势及未来通过合作将获得的“巨大利益”。

特朗普还说,双方同意就结束

俄乌冲突“紧密合作”,并派遣各自团队“立即开始谈判”。美方团队将由国务卿鲁比奥、中央情报局局长拉特克利夫、总统国家安全事务助理华尔兹和美国中东问题特使威特科夫牵头,他“坚信谈判一定会成功”,“如果我是总统,这场战争就不会发生”。特朗普还在通话中感谢俄方释放美国公民马克·福格尔。

佩斯科夫说,普京在通话中说,必须消除乌克兰危机产生的根源。普京赞同特朗普有关可以通过谈判

美国东部时间2月12日,美国总统特朗普先后同俄罗斯总统普京和乌克兰总统泽连斯基通电话。他们分别聊了哪些话题?接下来将发生什么?美国的欧洲盟友又作何反应?

实现乌克兰危机长期解决的观点。两国总统一致认为,俄美合作的时机已经到来。两国元首在通话中同意组织两人的会晤,普京邀请特朗普访问莫斯科。他们还讨论了交换两国被扣人员以及中东问题等。

——通话背景

上一次美俄乌首通话发生在2022年2月12日,在俄罗斯对乌克兰发起特别军事行动之前,普京同时任美国总统拜登围绕乌克兰局势交换了意见。

的破坏和死亡。”

泽连斯基说,与特朗普“讨论了很多方面——外交、军事和经济”,特朗普还告知他与普京的通话内容。

乌克兰总统网站说,两位领导人讨论了实现和平的可能性、为实现这一目标而共同努力的意愿,以及乌克兰的技术能力,包括无人机生产和其他现代制造业。泽连斯基还向特朗普介绍了与到访的美国财政部长贝特森会晤的情况,以及乌方准备签署新的有关乌美安全和经济合作伙伴关系协议的情况。

——通话背景

泽连斯基将出席慕尼黑安全会议并与美国副总统万斯会面。特朗普10日称,乌克兰“有朝一日可能成为俄罗斯的一部分”。泽连斯基回应说,如果特朗普能设法将乌俄重新带回谈判桌,他计划向俄方提出直接的土地交换,放弃乌方在库尔斯克地区控制的土地。

结束冲突工作小组的工作”。

美国国防部长赫格塞思12日在比利时布鲁塞尔就乌克兰危机表态称,恢复乌克兰2014年之前的边界是“不现实”的,执迷于这个“虚幻”的目标只会让战争持续更久,造成更多苦难。他并表示,美国不认为应该通过乌克兰加入北约来保障乌未来安全。

美国国务院12日发表声明说,美国政府乌克兰和俄罗斯问题特使凯洛格将于13日至22日访问德国、比利时和乌克兰。凯洛格除了参加慕尼黑安全会议、访问位于布鲁塞尔的北约总部外,还将会见欧洲盟友进行“强硬外交”,推动结束乌克兰危机。

乌克兰总统办公室主任叶尔马克12日说,慕尼黑安全会议期间,乌克兰和美国的团队将围绕乌克兰危机开展实质性对话。特朗普和泽连斯基“决定立即启动

正、全面和持久的和平。”

法国外长巴罗表示,即使乌克兰不会很快加入北约,欧洲将在为乌克兰提供安全保障方面扮演角色。他还在社交媒体上写道:“没有欧洲人,乌克兰就不会有公正和持久的和平。”

匈牙利外长西雅尔多在社交媒体上称,美俄乌首通话后,预计乌克兰危机谈判“将取得成功”,“3年内,和平将回到中部欧洲”。(新华社北京2月13日电)

新AI模型 助力预测急性肝损伤恶化风险

新华社东京2月13日电(记者 钱铮)

日本研究人员日前在新一期美国学术期刊《国家科学院学报·交叉学科》上发表研究成果说,他们开发出一个人工智能(AI)模型,可根据急性肝损伤患者初诊时的血检结果等信息,预测患者病情是否容易恶化成急性肝衰竭。

日本九州大学、名古屋大学等机构日前发布联合新闻公报说,急性肝损伤患者中,约99%不需要治疗就能恢复,约1%的患者会出现肝功能下降,发展成急性肝衰竭。急性肝损伤恶化产生的急性肝衰竭治疗很困难,每年发病人数又不多,缺乏经验的医疗机构难以迅速采取合适的应对措施,从而直接影响患

者存活率。

借助AI技术,研究人员分析了319名急性肝损伤患者住院后一周内血检指标——凝血酶原(生成于肝脏的一种血液凝固因子)变化情况。他们发现急性肝损伤患者根据临床病程和预后的不同,可分成6组。第一组和第二组仅需要观察病程,患者能够自然恢复;第三组和第四组对内科治疗有反应,治疗后可恢复;第五组和第六组对内科治疗无反应,需要接受肝移植或者最终死亡。

研究显示,应用AI技术,仅通过患者初诊时的血液检查结果等信息,就能较精确预测患者会进入哪一组。会不会发展到需要移植的第五组和第六组的预测准确率约为90%,会不会进入第三组和第四组的准确率约80%。

公报说,这项研究成果能帮助临床医生作出迅速且合理的判断,有望尽早治疗病情可能恶化的患者,改善急性肝衰竭的预后。

我国科学家创制“精准治疗”技术 助锂电池“起死回生”

新华社上海2月13日电(记者 吴振东 陈杰)当内部活性锂离子消耗殆尽,锂电池是否只有报废这一条路?复旦大学高分子科学系彭慧胜/高悦团队提供了全新路径,他们创新设计出锂载体分子,这种分子可像药物一样,以“打一针”的方式注入废旧或衰减的锂电池中,精准补充损失的锂离子,实现容量恢复,从而大幅延长电池的寿命。北京时间2月13日,相关成果发表在国际学术期刊《自然》上。

科研团队成员、复旦大学高分子科学系青年研究员高悦表示,经过对电池基本原理的深入分析和大量实验验证,团队发现电池衰减和人类生病一样,是某个“核心组件”发生了异常,其他部分仍然完好,“那为什么不选择‘治病’,开发变革性功能材料,对电池进行精准、原位无损的锂离子补充,从而延长其寿命?”基于此,团队提出大胆设想——设计锂载体分子,将其注射进电池,对电池中的锂离子进行单独管控。

据介绍,锂载体分子需具备严格且复杂的物理化学性质,而这种分子机制此前未见报道先例,无法

依靠理论和经验进行设计。为此,团队利用人工智能,结合化学信息学,将分子结构和性质数字化,引入有机化学、电化学、材料工程技术方面大量关联性质,构建数据库,并通过机器学习进行分子推荐和预测,最终成功获得了锂载体分子——三氟甲基亚磺酸锂。

合成这种分子后,团队验证了其符合各种严苛的性能要求,且成本低、易合成,和各类电池活性材料、电解液等有良好的兼容性。通过在真实锂电池器件上的实验证明,新技术可使电池在充放电上万次后仍展现出接近出厂时的健康状态,循环寿命从目前普遍的500至2000圈提升到12000至60000圈。

“无论是实现电池寿命的延长,还是避免大规模报废造成的环境污染和资源浪费,‘精准治疗’都是一种可行的技术方案。”高悦表示,团队正在开展锂载体分子的宏量制备,并与电池企业合作,力争将技术转化为产品和商品,助力我国在新能源领域的引领性发展。

以色列寻求再次推迟从黎巴嫩撤军 黎总统表示以军必须按时撤离

新华社耶路撒冷/贝鲁特2月13日电(记者 冯国芮 谢昊)以色列多家媒体12日报道,以色列正寻求再次推迟从黎巴嫩南部撤军。同一天,黎总统约瑟夫·奥恩表示,以军必须按所定期限完全撤出黎领土。

据《耶路撒冷邮报》12日报道,以色列政府希望在第二次确定的2月18日撤军期限后,继续在黎南部的多个据点驻军。另据以色列公共广播公司当天援引以安全内阁高级官员的话报道称,美国已允许以军继续在黎“部分据点”驻留,但并未明确新撤军期限。报道说,以军已在这些据点

展开进一步驻留的准备工作。

以军发言人阿德雷12日在社交平台发文称,以军目前依然驻留在黎南部部分地区,并警告在“另行通知”当地居民不要返回。

12日,黎巴嫩总统府和议长办公室分别发表声明,驳斥了关于以军将继续驻留在黎南部的报道。黎总统约瑟夫·奥恩表示,以方必须按照商定的期限,即2月18日,完全撤出黎领土。黎议长办公室称,相关报道“完全是捏造的”,黎议长纳比·贝里及黎真主党反对以军再次寻求推迟撤离。

黎以停火协议于2024年11月27日生效。根据协议,以军应在60天内、即2025年1月26日之前逐步撤出黎南部。1月24日,以方以黎方尚未全面执行停火协议为由要求推迟撤离。随后,停火协议的撤军期限被延长至2月18日。

公安机关持续打击防范 邪教组织违法犯罪活动

据公安部公众号消息,反邪教工作事关国家安全和社会稳定。2024年,全国公安机关从防范风险、依法打击、综合治理等方面同步发力,坚决遏制各类邪教组织发展蔓延,有效防范化解各类风险隐患,有力维护了国家政治安全和社会和谐稳定。

公安机关持续推进打击“法轮功”“全能神”等专项行动,强化各项工作措施,严打严防邪教组织违法犯罪活动。为全力遏制邪教组织蔓延,各地公安机关持续深化“春雨工程”,深入农村基层社区,针对性开展心理疏导和帮扶工作。特别是帮

助误入邪教的群众积极融入社会生活,解决家庭实际困难,有力巩固了反邪教工作成果,营造了和谐安定的社会环境。

在深入开展反邪教斗争的同时,公安机关聚焦群众反映强烈的突出问题,依法对借“灵修”等名义从事非法培训活动的机构进行严厉打击,依法查处了一批打着“心灵疗愈”“激发潜能”等旗号从事非法培训活动的组织,有效遏制了此类活动的蔓延,维护了广大人民群众的身心健康和财产安全。

各地公安机关还深入开展反邪

教警示教育“进乡村”“进高校”“进中小学”“进社区”“进机关”“进企业”等“六进”活动,持续筑牢防范遏制邪教渗透的思想防线,铲除邪教滋生土壤。2024年,全国公安机关共组织开展相关活动5.6万余场,触达群众1700余万人,1800余万网民参与“对邪教说不”网上签名活动。

公安机关将严密防范和严厉打击邪教活动,最大限度挤压邪教生存空间,全力维护人民群众生命财产安全。公安机关郑重提醒广大群众,务必对邪教及非法培训活动保持警惕,认清其本质与严重危害,自觉主动抵制。