

法德领导人再次斡旋 泽连斯基说约1300名乌士兵阵亡



新华社电 法国总统马克龙、德国总理朔尔茨12日分别与俄罗斯总统普京、乌克兰总统泽连斯基通话，再次就俄乌冲突进行斡旋。泽连斯基12日表示，从2月24日至今，乌方有约1300名士兵阵亡。

——据俄总统网站消息，普京12日在通话中向马克龙和朔尔茨详细介绍了近日俄乌代表举行系列视频谈判情况以及特别军事行动区域内实际人道主义情况，列举了乌方严重违反国际人道主义法的事实，如在居民区、医院、学校、幼儿园附近部署重型武器等。俄法德三方同意继续就乌克兰问题保持联系。

——法国总统府爱丽舍宫12日对法国媒体表示，马克龙、朔尔茨当天与普京进行了“坦诚而艰难”的电话沟通，法国和德国要求俄罗斯结束对乌克兰马里乌波尔的围攻。法国总统府还说，普京没有表现出停火意愿，因此法国决定将对俄罗斯采取新的制裁措施。

——德国联邦政府12日发表声明说，朔尔茨和马克龙当天在同普京通话时敦促俄方尽快实现

停火，并通过外交手段解决问题。声明还说，朔尔茨当天还同泽连斯基通话，以了解其对当前形势的评判。双方同意保持沟通。

——泽连斯基12日在社交媒体上说，他与朔尔茨和马克龙讨论了乌俄谈判前景等问题，并请求朔尔茨和马克龙帮助确保扎波罗热州梅利托波尔市市长获释。泽连斯基称，俄方11日抓捕了这名市长。

——据乌克兰国家通讯社报道，泽连斯基12日表示，近日俄方放缓了攻势。关于乌俄谈判，俄方开始与乌方讨论一些议程的细节问题，而不是抛出“最后通牒”，他对俄方发出的这些信号感到“满意”。

——乌方谈判代表团成员、乌总统办公室顾问波多利亚克12日在社交媒体上说，与俄罗斯代表团的谈判正在以视频形式进行，乌方成立了特别工作组，乌方的谈判立场是根据极其严格的“事先指令”确定的。

——俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫12日表示，参加俄乌视频谈判的俄罗斯代表团由俄总统助

理梅金斯基率领。梅金斯基也是此前俄乌线下谈判的俄方代表团团长。

——俄罗斯国家原子能公司12日发表声明说，乌克兰扎波罗热核电站和切尔诺贝利核电站继续由乌方人员管理运营，俄方专家提供咨询。目前正在恢复切尔诺贝利核电站的电力供应和扎波罗热核电站的实物保护系统。

——俄联邦侦查委员会12日称，乌克兰军方在亚速海向一艘俄罗斯民用货船开火。该船从希腊港口出发，前往俄罗斯塔甘罗格。目前该部门已对此事进行刑事立案调查。

——俄国防部发言人科纳申科夫12日表示，自俄方开展特别军事行动以来，俄军已摧毁乌方3593处军事基础设施目标，击毁61架直升机、126架无人机、1159辆坦克和其他装甲车、118台多管火箭炮、436门野战火炮和迫击炮、973辆军用特种车辆。

图为3月11日，人们在乌克兰基辅州伊尔平通过人道主义通道撤离。

土库曼斯坦举行总统选举

新华社电 土库曼斯坦12日举行总统选举，共有9名候选人参加竞选。

据土库曼斯坦中央选举委员会消息，本次总统选举投票于当地时间12日7时开始，19时结束。土境内设有2577个投票站，海外设有41个投票站。注册选民人数超340万，共有2726名观察员监督投票进程。

本次总统选举共有9名候选人，其中包括民主党候选人、副总理谢尔达尔·别尔德穆哈梅多夫，农业党候选人、马雷州副州长阿加占·别克梅拉多夫等。

土库曼斯坦总统库尔班古力·别尔德穆哈梅多夫在首都阿

什哈巴德一投票站完成投票。他在接受媒体采访时表示，提前举行总统选举是土库曼斯坦的历史性事件。

据土中央选举委员会统计，土境内97.12%的选民当天参与投票。根据相关法律，土中央选举委员会应在总统选举结束后7日内公布计票结果，获得半数以上选票的候选人当选总统。

库尔班古力·别尔德穆哈梅多夫2007年2月当选总统，2012年、2017年两度连任。土库曼斯坦2016年9月修改宪法，总统任期从5年延长至7年。今年2月，库尔班古力·别尔德穆哈梅多夫宣布提前举行总统选举。

美媒：美车企竞相研发电池技术

新华社电 《参考消息》13日刊登源自美国《纽约时报》网站的文章《汽车制造商竞相控制下一代电池技术》。文章摘要如下：

美国汽车制造商及其供应商正在竞相研发更便宜、储能更大且充电速度更快的新一代电池。

电池的构成已经成为通用汽车、丰田、福特和大众等公司董事会以及白宫讨论的最热门话题之一。

在政府的资金和技术支持下，这些大公司正在热烈欢迎致力于改造电池的初创企业，这样它们就不会被电动汽车带来的工业革命落下。

由于消费者对电动汽车的需求迅速增长，汽车制造商正在上“电池化学速成班”。如今，电池

占到电动汽车成本的四分之一至三分之一。这些电池大多是由少数亚洲公司生产的。

就连在电动汽车市场上占据主导地位的特斯拉也依赖亚洲供应商，并寻求将更多制造业务引入国内。

斯特兰蒂斯公司等汽车巨头正在向“因子能量”公司之类的初创企业提供大量现金。“因子能量”公司在波士顿附近沃本的一个办公园区拥有不到100名员工。

美国能源部正在考虑为生产电池或供应生产电池所需零部件及重要矿产的企业提供资金支持。统计显示，已有至少10份申请等待该机构审批，要求获得总额逾1500万美元的资金以支持电池相关项目。

新研究助力下一代机器人可变形

新华社电 《参考消息》13日刊登美国《科学日报》网站报道《下一代机器人将有变形能力》。报道摘要如下：

物理学家发现了一种新方法，可以给软体机器人覆盖一些材料，使它们能以更有目的性的方式移动和运转。由英国巴斯大学主导的这项研究日前发表在美国《科学进展》杂志上。

研究报告的作者认为，他们使用“活性物质”进行的突破性建模可能标志着机器人设计的一个转折点。

普通软性材料的表面总会缩成一个球体。比如，水珠的出现

是因为液体和其他软性物质的表面会自然收缩到尽可能小的表面积——即球体。但活性物质可以设计成能够对抗这一趋势。一个例子是包裹在一层纳米机器人中的橡皮球，通过编程，这些机器人可以协同工作，把这个球变为一个预先确定的新形状。

人们希望，活性物质将带来能自下而上运转的新一代机器。这些新机器不是由中央控制器来控制，而是由许多活性单位制成，这些单位会相互合作，以决定机器的运动和功能。这类似于人体生物组织的运转，如心肌中的纤维。

新能源汽车助力缅甸低碳出行

近年来，随着低碳环保理念的普及，越来越多东南亚国家开始生产和销售新能源汽车。作为在缅甸最早生产新能源汽车的公司之一，中缅合资企业凯凯桑达汽车制造有限公司深耕新能源汽车领域，推出的新能源汽车为缅甸人低碳出行提供新选择。

凯凯桑达汽车制造有限公司顺应汽车行业的发展趋势，2020年生产出第一代纯电动汽车，但在卖出20辆后很快出现“水土不服”的情况。

公司总经理俞建琛日前在仰光接受采访时介绍，纯电动车行驶速度慢，且经常使用空调导致汽车很难达到额定里程。此外，由于当地缺乏充电桩，汽车半路没电抛锚情况时有发生。

停售第一代纯电动车后，俞建琛邀请中国工程师到厂开发适合缅甸市场的新能源车。经过不

断调研和打磨，公司推出第二代增程式新能源汽车。经过一段时间测试并获得相关批文后，新产品在3月1日开始售卖。

俞建琛表示，第二代汽车搭载的电池支持家庭220伏电压充电，当电池电压不足时会自动切换燃油发电机发电。该产品与燃油车相比，油耗大大降低，非常低碳环保。为了支援缅甸抗击新冠肺炎疫情，让利当地百姓，公司将新产品以接近成本价出售，每辆折合人民币3万多元。

新车上市引起缅甸民众的关注，不到一周就卖出10多辆。刚刚购买了新能源汽车的丹昂说，因为油价上升，通勤成本不断增加，因此选择买成本较低的新能源汽车。

另一名新能源车主导达乌表示，汽车在市区使用节省燃油费，发动机声音小，比较环保。

俞建琛指出，生产新能源汽车的初衷是为了响应缅甸政府绿色低碳环保的倡议。车辆所有零部件均从中国进口，并且享受了中国政府新能源汽车零部件出口退税政策。

俞建琛认为，随着缅甸对低碳环保的重视，新能源汽车在未来会有更好的前景。为此，公司成立了新能源汽车开发中心，正在努力拓展业务。

“第二代新能源汽车第一批共生产了100辆，我们要根据市场反馈进行调整和改进生产。”俞建琛说，公司申请到了缅甸政府2000辆新能源汽车生产批文，如果市场反响好，将会继续生产。

缅甸近一个月来缺电严重，很多地方出现间歇停电现象。俞建琛表示，以后可能会增加电动车为家庭供电的功能。据新华社



美国旧金山举行圣帕特里克节游行

美国旧金山3月12日举行圣帕特里克节游行。圣帕特里克节始于爱尔兰，以纪念爱尔兰守护神圣帕特里克。美国爱尔兰裔这一天通常佩戴三叶草，穿戴绿色服饰，向宾客赠送三叶草饰物。图为美国旧金山城区，人们参加圣帕特里克节游行。新华社发