

# 乌克兰外长等多名政府高官递交辞呈

## 泽连斯基称乌军校遭袭致51人死亡271人受伤

【本报综合新华社消息】位于乌克兰波尔塔瓦州的一所军事学院及附近医院3日遭两枚导弹袭击，造成至少50人死亡、271人受伤。乌克兰总统泽连斯基称袭击系俄罗斯所为，并下令对袭击展开调查。

同在3日，乌克兰多名官员递交辞呈。泽连斯基所属政党一名资深议员表示，政府将进行大幅人事调整，超半数部长可能易人。4日最新消息显示，乌克兰外交部长德米特里·库列巴已递交辞呈。

### 导弹袭击致重大伤亡

乌克兰国防部发言人3日告诉媒体，当天9时8分，乌方发布防空警报，遇袭的乌克兰军事通信学院学员正在室内上课，数分钟后爆炸声响起。导弹击中学院一栋主楼和附近一家医院，主楼部分楼体垮塌。

泽连斯基在事发后指认俄罗斯为袭击负责，并下令展开调查。他当天傍晚发布视频讲话，公布死亡人数为51人，另有271人受伤。乌克兰应急部门则说50人在此次空袭中丧生。

乌克兰陆军承认空袭导致军方人员伤亡，但未披露具体人数。乌方官员表示，已有约25人获救，另有约15人仍被埋在废墟中，眼下救援工作持续。

波尔塔瓦州首府波尔塔瓦市在乌克兰首都基辅东南方向约300公里处，位于连接基辅和第二大城市哈尔科夫的交通主干道上，距俄乌边界最近处约120公里。

据美联社和法新社报道，乌克兰军事通信学院创办于上世纪60年代，目前培训内容包括通信、电子和无人机等操作等。俄罗斯方面暂未就乌方指责作出直接回应。

俄军方消息人士3日告诉塔斯社，俄军当天对乌克兰波尔塔瓦州一处乌方军事训练中心实施打击，造成300多名乌方武装人员死亡，其中包括外国军事教官。击中乌方军事设施的是两枚“伊斯坎德尔-M”导弹。

此外，乌克兰4日在社交媒体发文说，俄军当天凌晨向乌境内发射13枚各型导弹和29架攻击型无人机。乌内务部4日在社交媒体发文说，截至当天上午9时30分，俄军空袭已造成乌西部利沃夫市至少7人死亡，另有42人受伤。

在第聂伯罗彼得罗夫斯克州的工业重镇克里沃伊罗格市一家宾馆也遭到空袭，至少5人受伤。

乌克兰危机2022年2月升级以来，俄乌双方频繁发动导弹和无人机空袭。射向基辅的弹道和巡航导弹2日引发爆炸巨响。乌克兰上周末则动用超过158架次无人机，炸毁俄首都莫斯科附近的炼油厂和发电站。

### 超半数部长可能换人

在外界认为俄乌冲突进入关键时刻之际，包括战略产业部长亚历山大·卡梅申在内的乌克兰多名内阁部长3日递交辞呈。泽连斯基所属人民公仆党的议会党团主席达维德·阿拉哈米亚当天“预告”，“明天等待我们的将是‘炒人’的一天，后天则是‘点将’的一天”，政府将展开大换血，超半数部长可能换人。

乌克兰最高拉达(议会)议长鲁斯兰·斯特凡尼克4日宣布，乌外长库列巴当天也递交辞呈。

据多家外媒报道，3日请辞的官员包括分管欧洲事务的副总理奥莉加·斯特凡尼希娜、司法部长、环境部长以及乌克兰国有资产基金主管。

乌克兰总统网站还通报，总统办公室主任、泽连斯基分管经济的高级助理罗斯特斯拉夫·舒尔马即日起遭解职。

媒体称，加上今年早些时候离职的官员，目前乌克兰政府内阁有约三分之一的席位空缺。

自2022年2月俄乌冲突爆发以来，乌克兰政府已经历过几轮“大换血”。去年9月，泽连斯基解除了国防部长列兹尼科夫的职务。

乌克兰政府大换血已酝酿一段时日。按路透社说法，乌克兰分管农业和基础设施等至少五个领域的部长职位自今年早些时候以来空缺。乌总理杰尼斯·什梅加尔先前提示，可能会精简政府，将多部门融为一体。乌克兰国家公共广播公司称，副总理斯特凡尼希娜辞职后可能接管一个更大的政府部门，将其先前职务与司法部职能相结合。

俄乌战场8月呈加剧态势，乌军上月6日跨境突袭俄库尔斯克州，俄军近期在乌东地区持续推进。按路透社说法，泽连斯基9月晚些时候将访问美国，以借此机会向其关键盟友展示“胜利方案”，可能会在行前加快填补政府官员空缺。

# “星链”同意配合巴西封锁X平台

## 但马斯克同巴最高法院之争仍将持续

■本报驻巴西利亚记者 张峻峻

美国技术大亨马斯克名下卫星宽带网络服务商“星链”3日转变立场，表示正遵守巴西最高法院裁决，阻止用户在巴西访问马斯克名下社交媒体平台X。

就在前一天，“星链”方面还告知巴西国家电信局，拒绝执行上述裁决，除非巴西解除对“星链”账户的冻结。巴西最高法院法官安德烈斯·周冻冻结“星链”在巴西的银行账户，理由是X平台未缴纳罚款，而两家企业同属一个商业集团，若继续欠缴罚款，可从“星链”账户中划扣。

“星链”3日在X平台上发帖，称冻结账户是“非法对待”，尽管如此，“我们正在遵守在巴西禁止访问X的命令”。同时，“星链”将继续诉诸所有法律途径。路透社报道，法院文件显示“星链”方面未能在截止日期前对冻结账户的决定提出新的上诉。暂不清楚将使

用什么法律手段来推翻冻结令。

德莫赖斯8月30日裁决，巴西国家电信局须在24小时内暂停X平台在巴西境内运营，并通知各电信运营商执行相关禁令。封禁理由是X平台未能遵守法院先前命令，没有在期限内任命其在巴西的法律代表。另外，X平台因未按法院命令关闭传播仇恨和虚假信息以抹黑巴西的账号，须缴纳约合300多万美元罚款。

巴西官方与马斯克的争端始于巴西最高法院打击“假新闻”与“仇恨言论”的行动。今年早些时候，德莫赖斯指出，巴西司法机构的调查显示，X平台的部分账户为“数字民兵”，曾在前总统博索纳罗执政期间散布假新闻与仇恨言论。马斯克对此公开表示反对，称法官的要求“违背宪法”且带有政治目的，并称将重新激活被封禁的X账户。

今年8月，X平台表示，为“保护员工的安全”，将立即关闭在巴西的代表处，但巴西

民众可以继续使用X的服务。显然，X平台试图以关闭实体部门的方式规避巴西司法部门的调查和处罚，但事情并不会就此结束。德莫赖斯8月28日下令，马斯克必须在24小时内任命新的法律代表，否则将暂停X平台在巴西的运营。马斯克随即公开拒绝，并回应对称，“这位‘法官’一再违反他誓言要维护的法律”，他还于1日宣布创建一个X平台账户，专门用于发布德莫赖斯过往裁决“违宪”例证。

巴西总统卢拉8月30日接受媒体采访时表示，马斯克应当尊重巴西最高法院的裁决，不应冒犯巴西当局。卢拉说：“巴西司法机关(的裁决)可能传递出一个重要信号，就是不能因为马斯克很富有，全世界就不得不忍受他的极右意识形态。”

在裁决受到马斯克及其支持者质疑后，德莫赖斯和另外四名最高法官组成合议庭，最终五人2日在视频表决中一致同意维

持先前裁决，暂停X平台在巴西的运营，并要求巴西境内所有电信运营商配合执行相关禁令。不过，据路透社报道，其中三名法官表示，如果X平台执行了先前多项裁决，可允其恢复运营。

在巴西，关于炒作假新闻和极端言论的争议早已由来已久。前总统博索纳罗执政时期，其长子卡洛斯·博索纳罗曾被巴西媒体曝光指挥着一个被称为“仇恨内阁”的团队。媒体报道称，该团队由大量“网络水军”构成，利用社交媒体散布虚假信息和煽动性极端言论，其中包含大量对总统政敌、反对派领袖等人的人身攻击。博索纳罗本人也曾就此与巴西司法机关发生激烈对抗，而针对该问题的调查和处罚一直持续至今。分析人士认为，X平台试图通过关闭业务实体来规避进一步司法调查和处罚且公开拒绝最高法院指令的行为无疑是在挑战巴西作为一个国家的司法权威。

(本报巴西利亚9月4日专电)

## 将人民币列入官方每日公布汇率货币名单

## 吉尔吉斯斯坦深化对华金融合作

■本报驻比什凯克记者 赵忠奇

近日，吉尔吉斯斯坦国家银行决定，从9月1日起将人民币列入官方每日公布汇率的货币名单。此前该行每日只公布美元、俄罗斯卢布、欧元和哈萨克斯坦坚戈的官方汇率，人民币等其他货币的汇率则每周公布一次。此次调整意味着吉尔吉斯斯坦在金融领域深化对华合作，也显示了人民币在国际货币市场上的重要性正日益增加。

吉尔吉斯斯坦经济学家努尔古莉·阿基莫娃表示，吉国家银行的做法是个“好信号”。也有专家认为吉方此举的主要原因之一是中吉之间的经济联系正不断加强。

吉尔吉斯斯坦与我国接壤，是“一带一路”上的重要合作伙伴，中吉共建“一带一路”成果丰硕，两国在道路、能源基础设施、城市发展、采矿和制造业等领域展开了广泛合作。按吉国家有关部门统计，2023年中吉贸易额达54亿美元，仅今年上半年，吉尔吉斯斯坦从中国进口的商品额已经达到31亿美元。可以说吉尔吉斯斯坦各个角落都有中国商品的身影，吉民众也早已离不开“中国制造”。以汽车为例，近年来吉民众对中国汽车品牌越来越感兴趣，马路上的中国车越来越多。今年前5个月，吉尔吉斯斯坦乘用车进口量持续增长，达到6.39万辆，同比增长54%，主要来自中国。

吉尔吉斯斯坦空气质量清新、水源纯净，绿色农产品种类丰富，近年来不断尝试增加对华农产品出口，如蜂蜜、水果、肉类等。另外，两国电子商务合作近年也迅速发展，很多吉民众愿意通过跨境电商购买中国产品。

随着两国经贸合作的继续深化，中国作为吉尔吉斯斯坦最大的投资者和主要贸易伙伴的地位日益巩固，吉方也因此需要在金融交易和结算中考虑人民币。分析认为，此次吉尔吉斯斯坦国家银行的决定既是受人民币需求的引导，也符合中国经济在全球经济中重要性提升的总体趋势。同时，该决定也能促进吉企业和金融机构更加有效地对华合作，为双边发展创造额外激励，对吉经济增长产生积极影响。

(本报比什凯克9月4日专电)

## 中国空军亮相埃及国际航展



埃及首届国际航展3日在地中海南岸的埃及滨海城市阿拉曼国际机场拉开帷幕。图为4日，中国空军八一飞行表演队进行飞行表演。

新华社发

### 瑞金名科

# 胸外科：不忘修术之本，为生命拼尽全力

瑞金医院胸外科正式成立于1954年，是解放后新中国最早建立的胸外科之一，在极其困难的条件下开展了亚洲首例心脏移植、国内首例胸腔镜下后纵隔肿瘤切除术，并在国内较早开展肺结核、支气管扩张、肺囊病、肺癌等疾病的手术治疗。无论何时，都要为生命拼尽全力，这是瑞金医院胸外科自诞生之初即坚持的。历经半个多世纪发展，2009年2月，普胸外科独立成科，由陈中元担任科主任；2013年，由杭钧彪主任担任科主任；2014年12月起，引进李鹤成担任科主任。借助综合医院的优势，科室不断发展壮大，近年，瑞金医院胸外科大力发展机器人手术、肺移植等胸外科先进技术，在国内胸外科学界占据重要地位。



机器人手术中国胸外科临床手术教学示范中心，为国内最重要的机器人手术中心之一。

### 聚焦食管恶性肿瘤，个体化治疗显著改善预后

食管癌是一种恶性程度高、预后较差的消化道肿瘤。瑞金医院胸外科致力于探索以手术为主的综合治疗，不断优化食管癌患者个性化微创术式、新辅助治疗模式、生存预测与精准治疗靶点。传统食管癌根治术采用开放手术的形式，近年来胸腔镜、机器人等微创技术快速发展，为食管癌的手术治疗带来革新。瑞金医院胸外科在国际上率先开展回顾性研究，对比机器人、胸腔镜与传统开放食管癌根治术的疗效，并发起机器人辅助食管癌根治术的前瞻性临床试验，首次基于并发症与手术时间构建学习曲线，在国内外推广机器人辅助食管癌手术的技术应用。

局部进展期食管癌的新辅助治疗模式也在不断优化，瑞金医院胸外科率先开展国际注册临床试验，于世界范围内首次证实术前免疫治疗联合同步放化疗治疗局部进展期食管鳞癌安全可行，疗效显著。胸外科还牵头开展多项多中心临床试验，探索营养支持等多学科的综合治疗模式，携手多学科积累高质量中国数据。从临床实践出发，胸外科还致力于改进现行指南不足，证实淋巴结阳性比率的前列预测价值优于现行的淋巴结分期，并利用液体活检、单细胞测序等技术探索预后相关的生物学标志物与治疗靶点。

### 精耕大器官移植技术，发挥综合医院优势

大器官移植是外科领域又一重要的技术堡垒。瑞金医院胸外科在该领域精耕多年。1978年4月21日，中国第一例人类同种原位心脏移植手术由瑞金医院胸外科张世泽医师主刀施行，填补了国内脏器移植方面的一项空白。技术拓荒不易，有探路者，更有传承人。在李鹤成主任带领下，瑞金医院胸外科牵头呼吸科、ICU、心外科、麻醉科、康复科、营养科组建瑞金肺移植MDT团队，助力瑞金医院成为上海器官移植资质最全的医院。上海市少数获得国家移植资质开展肺移植的综合性医院之一。2019年1月，瑞金医院胸外科借助瑞金医院强大的综合实力开展首例双肺移植，在多学科协作下，患者

成功康复出院。截至目前，瑞金医院胸外科遵循《肺移植技术医疗质量控制指标》，已实施高质量肺移植手术十余例，肺移植绝对适应症比例100%，冷缺血<12小时比例100%，诊断符合率100%，术后二次开胸率0%。多学科联合同期开展器官移植手术与复杂肺移植手术，为患者生命护航。

### 由临床专科转型为研究型科室，培养医研并重人才

依托瑞金医院综合优势，近年来，胸外科在临床与基础及转化研究领域持续深耕，打造“瑞金胸外国际论坛”学术品牌，在海外内外胸外科学术领域不断提升影响力，出版《瑞金胸外国际论坛》《单孔胸腔镜解剖性肺切除手术学》等4本中英文专著，发起主编中英文双语期刊《机器人外科学杂志》，研发了“手术用电刀”“双钻座夹持钳”“一种用于小切口缝合的双关节三叶钳”“一种定位测量手术钳”等手术医疗器械。

如何让肺癌手术更精准？瑞金医院胸外科钻研新技术，自2021年3月首次开展磁导航支气管镜新技术以来，已完成磁导航支气管镜手术520余例，并积极开展三维重建CT指导下的肺小结节手术、虚拟现实技术(VR)引导下肺结节精准定位等新技术，并于2021年设立“瑞金医院肺小结节微创治疗一体化诊治中心”。

在科研中寻找提高生命质量的新办法，当前，该团队成员主持科技部“十四五”重点研发计划、国家自然科学基金等国家科研项目10余项，作为主要研究者在ClinicalTrials.gov注册在研23项前瞻性临床研究，团队共发表SCI论文94篇，影响因子达到420.7分。

瑞金医院胸外科团队十分注重医学教育、人才培养和高质量科普等工作。团队在2016年5月就建立了肺移植精准外科诊疗培训体系，开通培训网站和远程直播技术培训系统，在国内外进行手术演示与在线培训，积极促进全国胸部治疗精准微创技术的发展。胸外科连续8年牵头举办胸部肿瘤多学科学术沙龙，积极开展肺小结节沙龙与食管癌围术期沙龙等，为患者答疑解惑。

“中国不缺病例，但缺乏重磅的原创临床诊治指南，我们希望能改变指南的原创性研究。我们希望在临床问题出发，不是为了科研而科研，多做一些转化研究，最终落到患者的诊疗中，落到生命上。”李鹤成说。(张亚杰 曹羽钦)

## 世界最长寿树懒在德国去世

# 动物界以慢制胜的杰出代表

### 地球村即景

■本报记者 顾文俊

“世界上没有比这个不幸的家伙更懒的动物了！它的身体构造充满了缺陷、瑕疵和错误，眼睛生得笨拙又无精打采，嘴巴咀嚼食物时又笨又慢，皮毛也是扁塌塌……”18世纪的法国生物学家勒克莱尔曾经如此直白地表达过自己对树懒的嫌弃。和勒克莱尔同时代的动物学家们都认为树懒是一种迟钝、懒散又爱装可怜的生物。

但是，在科学技术的迭代更新不断提升着人类工作效率和生活便捷的今天，以慢见长的树懒却越来越获得全球各地人们的欣赏和青睐。就在几天前，德国一家动物园里的一只树懒以54岁的高龄去世，消息一出，就引起了海内外关注。这只树懒名叫“扬”，它在2021年作为“人类看护下最年长的树懒”被载入吉尼斯纪录。

### 老寿星“扬”的故事

“扬”所在的动物园是德国西部城市杜塞尔多夫附近的克雷弗尔德动物园，在此之前，它还在汉堡的哈根贝克动物园生活过。最早它是在南美的野外被发现的，发现它的那天是5月1日，因此，动物园姑且就往前推一天，把4月30日定为它的官方生日。

每年，动物园和“扬”的粉丝们都会给它庆祝生日。今年4月30日，当它过54岁生日的时候，身体状况还不错。作为二趾树懒，“扬”的年纪将近它的野生同类平均寿命的三倍，也大大超出了它的圈养同类的寿命均值。

“扬”可谓老当益壮。就在3月份，它的伴侣之一、22岁的雌性树懒“特里娜”为它产下了它的第22个后代，是个女婴。除了“特里娜”，“扬”还有一个伴侣叫“洛丽塔”，它和“洛丽塔”也孕育了不少儿女。

拥有如此多的子嗣，这也是“扬”无愧于最长寿树懒的一大功绩。在“扬”之前，德国东部城市哈雷动物园的雌性树懒“葆拉”曾经享有“世界最长寿树懒”的头衔，但是“葆拉”没有繁衍后代，她的长寿基因也没能遗传下去。

自从继承去世的“葆拉”的头衔成为世界之最以来，“扬”为克雷弗尔德

动物园吸引了更多的游客。它在这里总共生活了38年，其间经历过几代饲养员，有些饲养员连续照顾了它25年，直到它生命的终点。它的离去虽然是给漫长的一生画上了一个圆满的句点，但对饲养员来说，依然难说再见。或许许多“扬”的忠粉们来说也是如此，在他们眼中，“扬”就是树懒界的翘楚，也是动物界以慢制胜的代表。

### 慢动作也有大用途

树懒的速度有多慢？看过电影《疯狂动物城》的朋友想必都有印象，这种动物对任何事情做出的反应，都是名副其实的“左手右手一个慢动作”。据测算，哪怕是在最紧急的情况下（尽管在树懒的字典里恐怕并没有“紧急情况”一说），它们每秒钟也只能移动6厘米左右。大多数时候，它们都会用扁平而弯曲的利爪，将自己牢牢地倒挂在树干上，纹丝不动。“生命在于静止”这一与人类社会以及自然界其他生物截然不同的信条，在树懒身上得到了最完美的呈现。

它们的速度有多慢？看过电影《疯狂动物城》的朋友想必都有印象，这种动物对任何事情做出的反应，都是名副其实的“左手右手一个慢动作”。据测算，哪怕是在最紧急的情况下（尽管在树懒的字典里恐怕并没有“紧急情况”一说），它们每秒钟也只能移动6厘米左右。大多数时候，它们都会用扁平而弯曲的利爪，将自己牢牢地倒挂在树干上，纹丝不动。“生命在于静止”这一与人类社会以及自然界其他生物截然不同的信条，在树懒身上得到了最完美的呈现。



图为2019年6月14日，在德国东部哈雷动物园，树懒“葆拉”挂在树上，时年50岁，是“扬”之前世界上最长寿的树懒。

新华社发

至今，胸外科开展各类机器人胸部肿瘤手术2000余例，其中机器人辅助食管癌Ivor-Lewis根治术、机器人微创早期肺癌肺段切除术量均居全国前列，获评达芬奇机