

重大冲突再现 利比亚和平进程多艰

国际观察

利比亚民族团结政府卫生部28日说，首都的黎波里的武装冲突已造成32人死亡、159人受伤。据利比亚媒体报道，26日晚，分别隶属于利比亚民族团结政府和国民代表大会的武装在黎波里多个地区发生冲突，这是自2020年10月利比亚冲突双方签订停火协议以来，该国爆发的最激烈冲突。

分析人士指出，此次冲突与该国内迟迟未能举行总统和议会选举有关。尽管冲突双方已于2020年11月就“通往选举的路线图”达成一致，但利比亚内部派别间矛盾依旧尖锐，始终无法达成政治妥协。这次冲突再次表明，利比亚的和平稳定恐难在短期内实现。

大选引发冲突

2011年卡扎菲政权被推翻后，利比亚陷入动荡。得到联合国承认的民族团结政府和支持它的武装力量控制西部部分地区，国民代表大会则与“国民军”结盟，与民族团结政府形成割据对峙之势。

2020年11月，在联合国斡旋下，民族团结政府和国民代表大会在利比亚政治对话论坛会议上达成一致，利比亚将于2021年12月24日举行总统和议会选举。2021年2月，利比亚政治对话论坛会议选举产生过渡政府，阿卜杜勒·哈米德·德贝巴担任总理。根据利比亚政治对话论坛公布的政治路线图，过渡政府将为利比亚总统和议会选举做准备，选举后将行政权力移交给新当选的机构。

就在原定总统选举即将举行前两天，利比亚国家高级选举委员会提议将总统选举推迟至2022年1月，原因是受司法判决等不可抗力因素影响，委员会无法公布最终总统候选人名单。时至今日，利比亚总统和议会选举仍未举行。

由于大选未能如期举行，利过渡政府的合法性遭到质疑。今年以来，国民代表大会主席阿吉拉·萨利赫·伊萨多次表示，民族团结政府已经“到期”，需重新组建新政府。2月10日，国民代表大会一致投票选举法·巴沙加为新总理。3月1日，国民代表大会通过对新政府的信任投票。3月3日，新政府在利东部城市图卜鲁格宣誓就职。巴沙加在宣誓仪式上表示，新政府将努力“结束过渡阶段并支持利比亚选举进程”，并考虑所有选择和必要安排，以“合法而非武力”的方式恢复在首都的黎波里办公。对此，民族团结政府方面表示，将继续执政至该国举行新的选举，政府权力只会移交给新的民选政府。

此后，巴沙加多次表示新政府将进入首都，并呼吁德贝巴移交权力。26日晚，支持过渡政府及新政府的武装团体在黎波里爆发激烈武装冲突，造成大量人员伤亡的同时，导致多座民宅、医疗机构损毁。“自2011年以来，我们从未经历过如此艰难的夜晚。”当地居民福齐·瓦赫希告诉新华社记者。

冲突爆发后，双方围绕选举问题相互指责，民族团结政府批评巴沙加退出解决政治危机的谈判，巴沙加方面否认退出政治谈判，并强调国民代表大会提出的政治解决方案遭德贝巴方面拒绝。中国社会科学院西亚非洲研究所副研究员王金岩指出，冲突双方围绕选举的谈判越接近核心问题，双方的矛盾就越尖锐。因此，支持双方的力量之间再次爆发激烈冲突。

和平进程多艰

在新冠疫情、经济下行等因素影

响下，利国内民生本就步履维艰。因此，当务之急是防止此次冲突长期化并对社会民生造成更加负面影响。正如美国智库大西洋理事会分析师伊马德·巴迪所说，应警惕本轮冲突扩大，因为即便没有演变为长期战争，当下冲突也将对平民安全和城市基础设施“带来很大破坏”。

分析人士指出，此次利比亚再次爆发冲突，进一步暴露出此前达成的停火协议的脆弱性。利比亚实现长久和平，需要该国国内各方势力以及国际社会的共同努力。

来自的黎波里的政治分析家伊马德·贾卢勒表示，造成当前利比亚政治局面的主要原因是冲突双方都想维持权力，要想破解当前僵局，需要达成新的解决方案和政治路线图。

王金岩认为，从外部因素来看，西方国家对利比亚的关注度下降，美国希望从中东进一步战略收缩；欧洲忙于应对乌克兰危机带来的能源短缺，一些原本介入利比亚事务的欧洲大国开始自顾不暇。当前，解决利比亚问题面临内驱力不足，外部压力减小的状态，利比亚的稳定很难在短期内实现。

(新华社突尼斯8月29日电 记者 潘晓菁)

伊朗外交部:伊核协议恢复 履约谈判剩余问题“敏感、重要”

新华社德黑兰8月28日电(记者 高文成)伊朗外交部发言人卡纳尼28日说，伊朗核问题全面协议恢复履约谈判中大部分问题已经解决，剩下的几个问题“敏感、重要和具有决定性”。

卡纳尼当天在接受伊朗伊斯兰共和国通讯社采访时说，伊朗专家正在举行专门会议，审议美国对伊方旨在解决剩余问题所作提议的回应。伊方将在专家会议结束后第一时间向美方作出答复，目前还未确定具体时间。

卡纳尼说，伊朗认为当前谈判势头是积极和向前的。伊朗正在寻求一项良好而持久的协议，但谈判是一条“双行道”，各方都应该履行义务。希望美方理性行事，形成政治意愿，考虑伊方的正当期望。

2015年7月，伊朗与美国、英国、法国、俄罗斯、中国和德国达成伊核协议。2018年5月，美国单方面退出协议，随后重启并新增一系列对伊制裁措施。2019年5月以来，伊朗逐步中止履行协议部分条款，但承诺所采取措施“可逆”。2021年4月起，伊核协议相关方在奥地利首都维也纳举行多轮会谈，讨论美伊恢复履约问题，美国间接参与谈判。

委内瑞拉与哥伦比亚互派大使

新华社加拉加斯8月28日电(记者 徐焯 王瑛)委内瑞拉与哥伦比亚28日互派大使，以推动两国外交和贸易关系全面恢复。

委外交部28日证实，由哥伦比亚总统佩特罗任命的驻委大使贝内德蒂当天下午抵达委内瑞拉首都加拉加斯，他此行目的是向委总统马杜罗递交国书并为恢复两国外交关系做各项筹备工作。委方对贝内德蒂的到来表示欢迎，呼吁双方政府为两国人民的福祉一同努力。

贝内德蒂抵委后在个人社交媒体账户发文表示，哥伦比亚与委内瑞拉的外交关系本就不应被打破。“我们本来就是兄弟，一条想象的界限不能把我们分开。”

委外交部当天还证实，委驻哥伦比亚大使普拉桑西亚已抵达哥首都波哥大，他将向哥总统递交国书，以修复双边关系并促进两国各领域合作。

为逼迫委内瑞拉政府下台，美国拒绝承认马杜罗在2018年总统选举中连任的合法性，还施压哥伦比亚等多个拉美国家跟随美国支持自封“临时总统”的委反对派人士瓜伊多，甚至策划从哥伦比亚边境入侵委内瑞拉。马杜罗政府多次指责哥前总统萨科领导的政府协助美国干涉委内政，并于2019年2月宣布两国断交至今。

佩特罗今年8月就职总统后承诺，将尽快推动哥委关系正常化，并围绕两国边境安全和经贸等领域展开合作。

强降雨已致巴基斯坦逾千人死亡 超3304万人受灾

新华社伊斯兰堡8月29日电(记者 蒋超)巴基斯坦国家灾害管理局29日说，6月中旬以来，强降雨引发的各类灾害已在巴基斯坦造成超过3304万人受灾，其中1061人死亡、1575人受伤。

根据巴国家灾害管理局当天发布的报告，南部的信德省受灾最严重，6月14日以来，强降雨在该省已造成349人死亡、1030人受伤，总计超过1456万人受灾。西南部俾路支省有超过918万人受灾，东部旁遮普省超过484万人受灾，西北部开伯尔-普什图省超过435万人受灾。目前巴全国仍有9条国道及高速公路、4条省际及省内铁路线路因灾断行，超过99万间房屋完全或部分损坏。

能源涨价 英国逾两成成年人 打算今冬不开暖气

英国一项调查显示，由于能源价格飙升，超过两成成年人打算今年整个冬季不开暖气。

英国《镜报》29日报道，英国萨万塔-康雷斯调查公司调查2000名英国成年人，结果显示，69%调查对象打算今冬少开暖气；23%调查对象表示将不开暖气，在育有18岁以下子女的家长中，这一比例升至27%。另外，11%调查对象因能源价格上涨而贷款，这一比例在育有18岁以下子女的家长中为17%。调查还显示，由于能源方面开支增加，23%英国成年人很可能会增加信用卡消费，这一比例在有学龄儿童的家长中达到33%。

报告说，截至28日，今年季风雨季期间，巴全国降水量为30年平均值的2.9倍，受灾严重的信德省达5.7倍，俾路支省达5.1倍。报告警告，北部的德尔贝拉坝水库连日来水位持续上升，已无蓄水空间。未来24小时，巴境内喀布尔河、印度河部分流域河段仍保持或超过高洪水水位。

巴基斯坦新闻和广播部长玛丽尤姆·奥朗则布29日说，总理夏巴兹·谢里夫当天将召集各省首席部长、军方领导人等召开紧急会议，商讨当前局势。每年6月至9月为巴基斯坦的季风雨季，降水量明显增多，洪涝灾害时有发生。

英国在野党自由民主党议员、发言人之一克里斯蒂娜·贾丁说：“家长们不得不在取暖和喂养孩子之间做出选择，这是一个全国性丑闻。事情不应该这样。”依照贾丁说法，英国正处于“一个世纪以来最严重的生活成本危机边缘”。《镜报》数据显示，随着能源价格上涨，到10月，英国家庭账单将达到“令人瞠目的”水平，户均一年的能源账单将超过3500英镑(约合2.8万元人民币)。(新华社微特稿 乔颖)

“美军毁了我的生活”——重访阿富汗遭美军空袭地区

观天下

满目残垣断壁、多处瓦砾弹坑……在阿富汗南部赫尔曼德省桑金地区，废墟提醒人们，这里曾遭受过残酷的军事打击。距2021年8月30日美军撤离阿富汗将满一年之际，新华社记者重返曾多次遭到美军空袭的桑金。对于当地很多人来说，美军在这里犯下的暴行仍历历在目。

记者首先来到阿卜杜勒·瓦吉德用木棍和布料搭起来的一间简易裁缝铺。阿富汗当前面临严重人道主义危机，普通民众连填饱肚子都困难，瓦吉德的裁缝铺已经连续几周没有生意了。

受访中瓦吉德让记者看他被美军炸伤后安装的假肢。然而，伤痛远不止于此。

“2011年，在美军轰炸中，我失去了母亲、两个兄弟和叔叔。”瓦吉德说，“我至今依然记得亲人们在距我10米远的地方被炸死的那一刻。每每想起，我依然会流眼泪。”

采访进行时，数十名当地百姓走过来围在记者身边。当被问及是否有亲人在美军空袭中丧生时，他们都点头说有，然后控诉美军在阿富汗驻军20年间滥杀无辜平民的行为。美军在当地民众心中留下的伤痕就像桑金这片土地上的战争疮痍一样，千疮百孔。

桑金地区曾经最繁华的市场，如今遍布美军空袭留下的一个个巨大弹坑。70岁的哈吉·穆罕默德·阿尤布站在一个弹坑边对记者说：“我儿子过去经常来这里买东西，但是8年前，他在美军空袭中丧生，当时只有21岁。”



8月23日，在阿富汗南部赫尔曼德省桑金地区，人们走在废墟之中。

新华社发(塞夫拉赫曼·萨菲 摄)

美军撤离后，美国对阿富汗实施制裁，冻结阿中央银行数十亿美元海外资产，导致阿民众贫困加剧。

阿富汗境内受到美军暴行影响的地区远不止桑金一地。阿富汗南部坎大哈省扎里地区也曾多次遭到美军空袭。当地有居民说，其所在村落有超过20名平民在历次空袭中死亡或受伤。

记者在采访现场看到，当地不少

家庭的土坯房屋顶有美军空袭时击穿的孔洞，昏暗的房屋内几乎没有任何家具。

“如果没有美国人的空袭，我们现在就不会是这样。”在空袭中失去两个儿子的艾哈迈德·雅各布控诉道，“我曾经去学校给我的孩子们报名，我想让他们上大学，但美军害死了他们。”

(新华社阿富汗桑金8月29日电 记者 邹雪冕)

疫情之下全球“AI制药”实现加速跑

近年来，人工智能(AI)加速助力新药研发，几乎参与了从药物靶点发现到临床试验全流程。在新冠疫情期期间，多款药物问世背后也都有AI“身影”，全球“AI制药”实现加速跑。

疫情成“AI制药”试验场

新冠疫情为“AI制药”提供更多试验机会。疫情期间，AI技术被用于加速新冠小分子药物、抗体药和疫苗的研发进程，满足了大流行对药物的急迫需要。

今年5月，总部位于中国香港的AI创新药研发公司英矽智能利用其AI药物研发平台发现了靶向新冠病毒主蛋白酶(3CL)的口服抑制剂。此外，首个获美国食品和药物管理局批准的新冠口服药——辉瑞公司的奈玛特韦/利托那韦组合，也是在“MareNostrum 4”超级计算机的AI算法帮助下发现的。

除发现新药，AI也加速了“老药新用”。2020年英国善心人工智能公司就宣布通过其AI平台，发现美国一款风湿药巴瑞替尼可用于治疗新冠。“在疫情初期无药可医的困境下，AI对现有药物的再利用缓解了危机，

也为新冠疫苗和药物的研发起到了缓冲。”英矽智能联合首席执行官任峰对记者说。

AI还有助优化疫苗研发。德国生物新技术公司正与AI初创公司InstaDeep合作，预测下一个新冠病毒高风险变异株，以使其mRNA疫苗平台能进行预判。有关算法已提前识别出包括奥密克戎在内的多种受关注变异株。

助力突破“反摩尔定律”

目前，AI可谓掌握“十八般武艺”，已可赋能药物研发不同阶段，涵盖靶点发现、老药新用、化合物筛选、分子设计及优化、临床前实验结果预测、患者招募分组等。

近年来，由于药物获批上市难度越来越大、制药成本高涨、同质化竞争等因素影响，传统制药方式深陷“反摩尔定律”，即尽管制药公司几十年来不断增加投资，但投资10亿美元得到的上市新药数目每9年就减少一半。任峰说，AI可帮助突破“反摩尔定律”，加速药物研发的关键步骤，如靶点发现、化合物设计与生成、临床试验设计与结果预测等，从而缩短研

发周期、降低研发成本，提高成功率。

药物研发通常周期长(需10年到15年)、投入高(大于10亿到20亿美元)、成功率低(小于10%)，需要先对数万个分子进行测试筛选，最后只有少数几个能推进到临床研究，AI则可大大加快这一进程。据英国AI制药公司埃克赛思希亚公司的数据，AI将项目立项推进到临床前候选化合物的时间，从平均4年半缩短至约13.7个月。

主攻智能药物设计平台的公司圆壹智慧创始人兼首席执行官潘耀蓉认为，AI通过对分子、细胞、器官、动物、临床等不同层面数据的整合、分析，不仅可提升研发流程效率，更可促进整体行业认知水平和方法论的提升。

“新旧融合”的挑战与风险

当下，传统跨国药企、大型科技公司和生物科技初创企业均加速布局“AI制药”，多个由AI发现和设计的药物分子已进入临床试验。但一些传统药企对拥抱数字化有抵触，而AI领域却强调“开放”，二者结合仍需长期磨合。

西湖欧米(杭州)生物科技有限公司创始人郭天南说，制药是保守领域，目前巨头制药公司改变框架较难，传统药企做创新成本很高，反而新建的公司会崭露头角，行业面临重新洗牌。

据“AI制药”智库“智药局”统计，截至6月20日，全球共有26家企业的约51个由AI辅助进入临床I期的药物管线。其中，美国企业占多数，有英矽智能、未知君、冰洲石生物3家中国企业上榜。

日本制药企业武田亚太研发中心负责人王璘对记者说，中国发展“AI制药”有得天独厚优势。一方面，中国人口基数庞大，医院规模可观，更利于搜集用于训练AI的大数据。其次，中国大量的医药研发合同外包服务机构便于药企平行开展多项试验，方便AI学习比对不同结果。

王璘说，部分中国企业发展出自有专利的开发平台，甚至开始探索在全球尚未有企业涉足的前沿领域，如小分子晶体结构预测、原发药物设计等。

(新华社北京8月29日电 记者 彭茜 林苗苗 黄筱)

美国底特律凌晨发生枪击 男子随机射杀三人后被捕

美国密歇根州最大城市底特律28日凌晨发生随机枪击事件，四人中弹，三人死亡。当地警方在多个联邦执法部门配合下展开搜捕，当晚抓获枪手。

底特律警察局局长詹姆斯·怀特说，警方当天凌晨4时45分左右发现一名40多岁的女子死亡，身中多弹。正在调查时，一名目击者报案，称发现附近一名20多岁男子死亡，身中数弹。6时50分左右发现第三名受害者，一名40多岁女性身中数弹死亡。7时10分左右，一名男性老人报警，说看到一名男子朝停在路边的汽车小便，试图阻止时遭到对方射击，老人中了一枪，所幸没有生命危险。

怀特说，警方判断，4起枪击使用同一支枪，枪手只有一人，受害者之间不存在关联。随机枪击时，其中一名受害者在遛狗，另一人在等公交车。

警方发布监控摄像头拍下的嫌疑人照片，呼吁民众提供线索。当晚，怀特在新闻发布会上说，在联邦调查局、国土安全部以及酒精、烟草、火器和爆炸物管理局协助下，警方根据线报，逮捕

嫌疑人。

同一天，在得克萨斯州最大城市休斯敦，一名持枪男子凌晨1时左右在一座多户居住的公寓楼纵火，趁居民逃生时开枪射击，致三人死亡。前来救火的消防员也不得不躲避枪击。警方赶到后击毙该男子。

《休斯敦纪事报》援引一名邻居的话报道，嫌疑人罹患癌症且失业，交不起房租，被房东赶了出来。警方证实嫌疑人受驱逐的说法，但表示仍在调查作案动机。

首都华盛顿当天发生一起持枪枪劫汽车未遂案件，受害者是全国橄榄球联盟(NFL)华盛顿指挥官队球员，23岁的布赖恩·鲁滨逊，身中两弹后送医救治，伤势不危及生命。

美国枪击暴力日益泛滥，造成4人以上死伤的严重枪击事件频频发生，要求加强枪械管控的呼声高涨。然而，由于民主、共和两党极化对立，枪械产业势力强大，联邦及州等层面在出台有力控枪法案方面遭遇重重阻碍。(新华社特稿 胡若愚)