

局势持续升级 黎以冲突会否失控

本报综合新华社消息，黎巴嫩真主党22日向以色列北部的拉马特戴维空军基地及机场发射导弹，并发表声明说，这是对以色列此前多次袭击黎巴嫩的回击。

分析人士指出，近期黎以冲突持续升级，以色列加大了对黎巴嫩真主党的进攻力度，黎真主党同样以军事行动作出回击。黎以冲突的发展同加沙局势息息相关，以色列应尽快停止在加沙地带的军事行动，避免进一步激化与黎真主党的矛盾，防止冲突滑向全面战争。

黎真主党遭受打击

17日和18日，黎巴嫩发生多起针对黎真主党成员的通讯设备爆炸事件，共造成37人死亡、2931人受伤。黎外交部随后指认以色列发动袭击。黎真主党领导人纳斯鲁拉发表讲话说，以色列此举越过红线，等同于宣战。

20日，以色列对黎首都贝鲁特南郊发动空袭，造成至少31人死亡。黎真主党随后证实，该组织2名高级军事指挥官在此次袭击中身亡。

以色列国防军发言人哈加里21日晚发表视频声明说，以军当天在发现黎真主党准备向以色列发动火箭弹袭击后，对黎巴嫩南部进行了大规模打击。哈加里说，以军出动数十架战机打击了约400个真主党的火箭弹发射装置，其中包括数千个火箭弹筒。以军正“有条不紊地”削弱真主党的作战能力。

黎真主党随后展开反击，22日对拉马特戴维空军基地实施打击。这一基地位于以色列北部城市海法东南方向大约20公里。卡塔尔半岛电视台报道说，这是新一轮巴以冲突去年10月爆发以来，黎真主党首次向拉马特戴维空军基地方向发射导弹，是对以色列境内最远的一次打击。

真主党在社交媒体平台“电报”上说，这一组织动用“法迪-1”和“法迪-2”型导弹打击了拉马特戴维空军基地。以国防军稍后宣布，以军拦截了来袭导弹。另据以紧急医疗部门通报，至少3名以色列人因以军拦截弹的碎片受伤，一些建筑受损。

分析人士指出，以色列连日来的袭击行动使黎巴嫩受到严重打击，同时招致黎真主党更加猛烈的报复行动。黎真主党需要通过更有力地回击以色列，重新树立起其在黎国内的威信。

黎巴嫩《东方-今日报》说，以色列的行动造成黎巴嫩数千人受伤，通讯系统瘫痪，民众心理也受到前所未有的伤害。黎真主党需要作出有力回击，否则黎南部将



9月21日，黎巴嫩南部杰拉地区遭以色列空袭后升起浓烟。新华社发

更加频繁地遭受以色列袭击。

以色列调整对黎战略

以方官员近期多次表示正在将黎真主党作为重点打击目标。以国防部长加兰特18日说，以军正进入战争“新阶段”，在加沙地带投入战斗数月后，“重心将转向北部”。

加兰特22日在参观以色列空军指挥和控制中心时说，黎真主党已开始感到正被以军追击。以军的行动将继续下去，直到达成让北部居民回家的目标。

分析人士认为，以色列加强对黎真主党“先发制人”，不仅意在应对目前黎真主党在两国边境地区造成的“威胁”，还希望以此震慑黎真主党，从而为今后潜在的冲突掌握主动权。

宁夏大学中国阿拉伯国家研究院执行院长牛新春表示，以色列近期的行动表明，其已将军事行动重心从加沙地带转移至黎巴嫩地区，并明确将黎真主党列为打击目标，目的是迫使黎真主党停止攻击以色列。

以色列《国土报》刊文称，以色列在黎巴嫩边境的军事行动逐渐从防御转向更加主动的进攻性策略，原因是担忧黎真主党日

益增长的军事能力和威胁。《以色列时报》报道说，以色列可能寻求在黎巴嫩建立一个缓冲区，从而遏制黎真主党的活动。

此外，以色列总理内塔尼亚胡正面临巨大的国内政治压力，这也是以色列军事战略转向更加激进的一个原因。美国《华盛顿邮报》援引以色列外交官卡斯的话说，内塔尼亚胡“想要延长战争”，因为“战争气氛”有助于维持执政联盟内部极右翼势力对他的支持。

全面战争风险有限

联合国黎巴嫩问题特别协调员雅尼娜·亨尼斯-普拉斯哈特22日在社交媒体上说，随着黎真主党和以色列之间的紧张局势不断升级，中东局势正处于“灾难”边缘，并强调军事手段并不会让任何一方变得更加安全。

美国国务院21日继续建议美国公民不要前往黎巴嫩，同时敦促在黎美国公民撤离黎巴嫩。美国国务院声明说，目前仍有可供使用的商业航班，但运力已有所下降。一旦安全局势恶化，商业航班可能断航。美国驻黎大使馆“可能没有能力”为决定留在黎巴嫩的美公民提供协助。

分析人士指出，近期局势表明黎以矛盾正不断激化，但双方都对爆发全面战争有所

顾忌。牛新春认为，黎真主党近期向以色列北部发动袭击，但并未造成严重损失，这表明黎真主党并不愿就此引发与以色列的大规模冲突。另有分析认为，黎真主党需要时间从以色列的打击行动中恢复，因此不会立即升级冲突。

对于以色列而言，与黎真主党展开全面战争同样风险巨大。前以色列情报官员迈克尔·米尔施泰因表示，在加沙地带的军事行动已经将以色列拖入一场“消耗战”，如果在没有明确战略目标的情况下将黎以冲突升级为全面战争，以色列将付出巨大代价，与盟友的分歧也会加剧，“这将是一场灾难”。

上海外国语大学中东研究所教授丁隆说，以色列不愿冒险与黎真主党开展全面战争，尤其是地面战争，因为这会带来巨大损失。因此，以色列优先开展空中打击，通过制空权保持对黎真主党的高强度打击。

目前，以色列仍在加沙地带推进军事行动，巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）与以色列围绕停火以及释放被扣押人员的问题谈判已陷入僵局。分析人士指出，只要以色列仍在加沙地带开展军事行动，黎真主党就不会停止对以色列的袭击，实现加沙地带停火是缓解地区紧张局势的根本途径。

“未来能源”主题活动在纽约举行 旨在增进全球能源领域交流合作

新华社纽约9月21日电（记者高山 夏林）在联合国未来峰会召开前夕，“未来能源”主题活动21日在美国纽约举行并发布《未来能源宣言》，旨在增进全球能源领域交流合作、推动各方促进世界能源变革转型与可持续发展。

此次活动由中国发起成立的全球能源互联网发展合作组织同联合国可持续发展解决方案网络共同举办。来自30多个国家和国际组织的200多位嘉宾出席活动。

中国常驻联合国代表傅聪在致辞中说，如何建设清洁美丽的世界、打造更加美好的未来，是需要国际社会共同思考的重大课题。国际社会应加强团结合作，妥善应对气候变化加剧、自然灾害频发等挑战，推动公正有序的能源转型，加快落实可持续发展目标。傅聪介绍了中国近年来绿色发展的成就，指出中国是绿色低碳转型的领军者、能源转型国际合作的促进者、全球能源和气候治理的贡献者，绿色是中国式现代化的亮丽底色。

全球能源互联网发展合作组织主席、中国电力企业联合会理事长辛保安在视频致辞中表示，应对气候变化严峻挑战的当务之急是加快能源转型，重构绿色低碳能源体系。全球能源互联网是全球清洁能源大规模开发、输送和使用的重要平台，具有清洁主导、电为中心、互联互通、智慧高效等突出特征，是未来能源体系的核心。

联合国秘书长气候行动特使塞雷温·哈特在致辞中称赞中国为助力全球绿色发展做出了突出贡献。他同时强调要关注全球清洁能源转型的公平性问题，目前大多数清洁能源投资集中在发达国家和先进经济体，而众多发展中国家却未能获得足够投资。

联合国可持续发展解决方案网络负责人、美国知名经济学家杰弗里·萨克斯指出，中国在清洁发展和能源互联方面的经验十分丰富，通过远距离高压输电技术，中国已经实现了大规模的清洁能源输送，这一做法可以在全球范围内推广，为全球能源互联提供可行的解决方案。

中日和平友好不战之碑在日揭幕

据新华社东京9月22日电（记者胡晓格）“历史·人权·和平”基金为悼念二战中国受害劳工而树立的中日和平友好不战之碑揭幕仪式22日在日本举办，42名劳工遗属以及中国人权发展基金会、中国驻札幌总领事馆、日本中国人战争受害赔偿要求事件律师团、强援劳工诉讼支援团体等各界人士120余人出席仪式。

中国人权发展基金会副秘书长秦亮在致辞中系统回顾了“历史·人权·和平”基金成立以来所做工作和取得的主要成绩，表示将与各方一道继续努力工作，确保基金如期顺利终止。

日本中国人战争受害赔偿要求事件律师团团长小野寺利孝表示，历史不容遗忘，罪行必须反思。只有这样，我们才能坚守永不放弃的誓言。

中国驻札幌总领事王根华指出，当前中日关系面临挑战，一些破坏和平的因素不容忽视。我们应当采取更加积极的行动，努力延续两国来之不易的和平友好关系，为促进东亚地区和平稳定作出贡献。

在第二次世界大战中，根据当时日本政府《关于向日本内地输入华人劳工的决议》，约3.9万名中国劳工被强掳至日本。其中3765名中国劳工被强迫在日本三菱综合材料公司前身三菱矿业株式会社及其承包公司的作业场所劳动，其中有722名中国劳工死亡。为解决这一历史遗留问题，经中日两国民间人士不懈努力，日本三菱综合材料公司于2016年6月与3名中国劳工代表达成和解协议，承认其侵犯人权的历史事实，并表示真诚地谢罪，向每名中国劳工或其遗属支付10万元人民币谢罪款。

蒙牛作为依托单位 承建国家级重点实验室

近日，2023年度国家市场监督管理总局重点实验室和技术创新中心批准建设名单正式公布，蒙牛集团作为依托单位承建的国家市场监督管理总局重点实验室（乳品质量数智监控技术）名列其中，蒙牛也成为依托单位中唯一来自乳品行业的企业。



▲蒙牛质量监管云平台 ▲蒙牛荣获“2022年全国质量标杆”

据悉，国家市场监督管理总局重点实验室属于科学与工程类科技创新基地，是我国推进重大科研创新、聚集和培养优秀科技人才、开展高层次学术交流、产出高水平科研成果的创新平台，该基地经组织申报、形式审查、集中评审、现场核查、综合论证、公示等程序给予批准建设。本次，蒙牛作为依托单位承建的重点实验室获批，充分彰显蒙牛在乳品质量数智监控技术方面发展的领先实力。

国家市场监督管理总局重点实验室（乳品质量数智监控技术）由蒙牛作为依托单位，联合中国农业科学院北京畜牧兽医研究所和内蒙古自治区产品质量检验研究院共同建设，将三方在产业、科研与监管的

优势形成互补。该实验室立足于乳业高质量发展，聚焦乳品质量安全领域对智慧监控实现的迫切需求，着眼于我国乳品质量安全监管工作的全局性技术攻关工作，整合优势资源，探索产业协同创新新模式，旨在打造具备国际领先水平的乳品质量数智监控技术实验室，从而推动乳品食品安全风险由“事后监督”向“事前预防”转变，全面提升市场监管科技创



▲蒙牛集团宁夏工厂数智化运营驾驶舱

本次蒙牛作为依托单位承建国家市场监督管理总局重点实验室的获批，翻开了蒙牛在国家层面重点实验室建设的新篇章。未来，蒙牛集团将积极联合共建单位，锚定重点实验室建设定位和目标，按照重点实验室既定的研究方向和内容，开展重点实验室建设，推动食品安全社会共治，打造持续先进的市场化监控环境，引领奶业振兴，助力建设健康中国。

中国无人机助力墨西哥“高精”农耕

■本报驻墨西哥城记者 孙华

作为人类农业的主要发源地之一，墨西哥的农业在历史上一直是该国经济的重要组成部分。然而干旱、多山的气候地理条件限制了农业生产面积，根据墨西哥农业与农村发展部的数据，2022年，墨西哥耕地面积仅占该国国土面积的12%。随着全球气候不断变化和墨西哥农业人口逐年减少，当地对发展精准农业的需求日益增加。在此过程中，来自中国的农业无人机发挥了不容小觑的作用。

用10%的水实现更好的玉米施药效果

玉米种植面积占墨西哥总耕地面积近60%，是当地最为重要的粮食作物。在墨西哥，玉米不仅是一种主食，更是一种文化。从作为三餐的玉米饼到作为零食的玉米片，墨西哥人的生活离不开玉米。

阿勒弗莱德·冈萨雷斯和他的家人在锡那罗亚州北部种植玉米已有40多年。过去，他们往往需要三至五天才能等来农用大飞机为玉米地喷洒农药。如今，中国制造的农业无人机可以帮助他们根据实际需要随时作业，不仅提高了农药喷洒效率，还带来了更加安全的农业生产环境。农民们只需标记出喷洒区域，配置好航线规划和作业参数，无人机便可自动且精准地完成作业。“就像玩游戏一样简单”。据统计，无人机植保作业所使用的低容量喷洒方式，比传统施药方式最多可节省95%的用水量。

随着全球气候异常现象增多，旱灾和用水紧张问题在墨西哥尤为突出。冈萨雷斯表示，来自中国的农业无人机还帮助他和家人很好地应对了锡那罗亚州今年的水资源短缺问题。“过去使用拖拉机，我们为一公顷玉米地施药需要使用200升水，现在有了无人机，同样面积的土地只需要20升水，就能达到和传统方式相同的作业效果。”据悉，无人机飞行过程中产生的风场能使药液均匀附着在玉米叶的正反面，从而大大提高农药使用效率，节省用药成本。此外，无人机的空中作业模式也避免了拖拉机等地面植保机械在作业时因压坏农作物而导致的减产可能。

10分钟完成1公顷龙舌兰田除草作业

在哈利斯科州干旱的山地上，龙舌兰的种植已经延续了两百余年。这种植物不仅是墨西哥国酒“龙舌兰酒”的酿造



4月23日，米却肯州拉彼达，墨西哥农民操控大疆T30农业无人机为龙舌兰田喷洒农药。受访者供图

原料，也是哈利斯科州经济发展的关键驱动力。从播种到收获，一株龙舌兰的生长周期长达6年，能否在种植过程中保持低成本对盈利至关重要。

路易斯·莫罗奈斯是当地为数众多的龙舌兰种植户之一。两年前他购入一台大疆农业无人机，为龙舌兰农田喷洒化肥和除草剂。“我只用了两三天时间就学会了如何操控，这非常简单。”莫罗奈斯说，“它能飞越35度的斜坡，一天之内就可作业40公顷的土地，大大节省了人力，成本仅为过去的一半。”以除草为例，之前每公顷龙舌兰农田需要5个人连续工作1小时才能完成工作，如今使用无人机喷洒除草剂，只需10分钟便可轻松搞定，几乎不需要任何人力。

夜间作业也是无人机的主要优势之一。莫罗奈斯介绍，为龙舌兰喷洒叶面肥的最佳时间是下午6点至次日凌晨10点，因为龙舌兰的气孔会在夜间打开，此时作业有助于叶面肥更好地吸收。只需提前为无人机设定飞行路线，它就可以在漆黑的环境下自动喷洒作业，这是使用人力或传统农具难以实现的。夜间往往是昆虫觅食和繁殖更为活跃的时段，在这一时段喷洒农药能够更好地根除虫害和疾病，减少农户的经济损失。

3年间培养1600名“飞手”助力墨西哥青年就业

当前，墨西哥有四成以上的农场面临经常性的劳动力不足。多年来，墨政

府一直鼓励农场机械化，但由于国内产量及技术水平有限，墨西哥至今仍依赖外国供应商来满足机械和设备需求。大疆农业墨西哥业务代表董叶飞告诉记者，该公司农业无人机自2021年进入墨西哥市场以来，已广泛应用于该国的玉米、高粱、龙舌兰、芒果等多种农业场景中。与传统的农业植保方式相比，中国农业无人机拥有数字化、智能化和精准化的技术特点。无人机在作业过程中会对作业面积、飞行高度、速度以及喷嘴、用药剂量等进行统计并保存至数字化平台。此外，中国产的农业无人机还能运用多光谱和可见光等技术分析农作物长势差异，及时发现并解决潜在问题，为墨西哥发展以数字化和精准化技术为基础的现代农业提供有力帮助。

记者从董叶飞那里了解到，大疆农业还与墨西哥最大的农业大学国立查宾哥大学合作设立了培训中心，为该校机械系学生提供农业无人机的技术指导。通过墨西哥各地的大疆授权培训中心，已有约1600名“飞手”通过培训和认证。来自中国的农业无人机不仅为墨西哥农民带来前所未有的“高精”农耕体验，也为当地青年就业贡献一己之力。

墨西哥国立自治大学国际问题专家伊格纳西奥·马丁内斯认为，中国农业无人机等设备的应用促进了自然资源的可持续管理，推动了墨西哥绿色经济发展。他期待随着中国农机技术的不断创新和推广，更多国家能够从其中获益。（本报墨西哥城9月22日电）