



Transatlantic Dialogue Center

每週簡報

11月16日至11月22日

Subscribe to our exclusive papers [here](#)

| | |
|-------------|---|
| 国际形势 & 军事援助 | 2 |
| 前线局势 | 4 |
| 一周内的炮击 | 6 |
| 人道主义形势 | 9 |

美国、乌克兰和俄罗斯之间的谈判

- ▶ 特朗普政府已秘密起草了一份与俄罗斯的和平协议，该协议将要求乌克兰做出重大让步。近几周来，美国和俄罗斯一直在制定一项包含28项内容的计划，旨在不让乌克兰卷入战争。据美国全国广播公司（NBC）报道，美国总统唐纳德·特朗普已批准了这份文件。该文件由他的特别代表史蒂夫·威特科夫、副总统J·D·万斯、国务卿马可·卢比奥以及总统的女婿贾里德·库什纳共同起草，俄罗斯方面则由特使基里尔·德米特里耶夫参与制定。国务卿卢比奥指出，为了结束战争，“双方”都必须同意做出“必要的让步”。
- ▶ 据包括《每日电讯报》、路透社和彭博社在内的多家媒体报道，该计划包含多项乌克兰无法接受的条件。其中包括：以“租金”换取顿涅茨克和卢甘斯克地区的控制权；将乌克兰军队规模削减一半；禁止远程导弹；赋予俄语官方地位；解除对俄罗斯的制裁；以及暂停对俄罗斯战争罪行的调查。《金融时报》援引知情人士的话称，该计划“对普京非常有利”。据《卫报》报道，该计划的措辞与俄语的直接翻译非常相似。
- ▶ 据《华尔街日报》报道，美国提供的安全保障为期十年，包括后勤和情报支持，但不涉及直接军事援助。彭博社报道称，尽管面临压力，泽连斯基以及德国、法国和英国领导人仍拒绝了该协议的关键条款。与此同时，据美国有线电视新闻网（CNN）报道，美国官员指出，该计划尚未最终定稿，其中一些条款“几乎肯定”会进行修改。
- ▶ 美国正向基辅施压，迫使其同意该协议。据《金融时报》报道，特朗普政府设定了一个“激进”的时间表，希望该文件能在感恩节（11月27日）前签署。在最初拒绝并取消了与史蒂夫·威特科夫在伊斯坦布尔的会晤后，泽连斯基总统与由美国陆军部长丹·德里斯科尔率领的五角大楼代表团举行了会谈。会后，总统办公室宣布准备就该计划进行“建设性合作”。路透社报道称，为了加快该计划的审批，白宫威胁称，如果基辅不签署框架协议，将切断武器和情报数据的供应。
- ▶ 在这些事件的背景下，弗拉基米尔·普京对该计划发表了评论，称其可以作为达成协议的基础，俄罗斯准备“展现灵活性”，尽管对当前局势的进展感到满意。克里姆林宫官方声明称，尚未收到任何提案，但知晓其存在。特朗普政府的这项倡议也招致了美国国会的批评，两党议员都称其为“普京的计划”，旨在“安抚”克里姆林宫。
- ▶ 美国正在加大对俄罗斯及其贸易伙伴的制裁力度，同时调整对卢克石油公司的限制。美国国会共和党人正在准备一项法案，拟对任何与俄罗斯有贸易往来的国家实施制裁。据路透社报道，特朗普总统准备签署这项法案，前提是他保留对这些措施实施的最终决定权。参议员林赛·格雷厄姆支持这项提案。
- ▶ 与此同时，据彭博社报道，美国财政部暂时放松了对俄罗斯石油公司卢克石油的制裁，直至12月13日，以便该公司出售其国际资产。在此背景下，美国能源巨头雪佛龙开始探索收购卢克石油资产的可能性。制裁压力导致卢克石油的燃料终端被无偿转让给摩尔多瓦，其芬兰子公司Teboil也宣布停止运营。此外，美国财政部还颁发了一项通用许可证，允许匈牙利与俄罗斯银行就帕克斯二号核电站的建设进行金融交易。

- ▶ 乌克兰启动正式磋商并组建谈判代表团。在外交压力下，乌克兰加大了自身努力。泽连斯基总统签署法令，成立由总统办公厅主任安德烈·叶尔马克率领的代表团，与美国、国际伙伴和俄罗斯联邦进行谈判。国家安全与国防委员会秘书鲁斯捷姆·乌梅罗夫证实，乌克兰已开始与美国进行磋商，以“就后续步骤的愿景达成一致”。泽连斯基还分别与美国副总统约翰·迪·万斯以及德国、法国和英国领导人通了电话，双方同意继续在顾问层面开展工作。
- ▶ 会谈期间还采取了其他外交举措。特别是，白俄罗斯宣布赦免31名乌克兰公民，这是白俄罗斯与美国达成协议的一部分。此外，在土耳其和阿联酋的斡旋下，双方还同意交换1200名乌克兰战俘。

国际支持

- ▶ 构建新的能源走廊，实现供应多元化。乌克兰和希腊已正式批准建立新的天然气进口路线的协议，该路线预计将于2026年1月投入运营。乌克兰石油天然气公司（Naftogaz）和希腊DEPA Commercial公司的代表签署了相关文件。根据协议，美国液化天然气（LNG）将供应至希腊亚历山德鲁波利斯港，然后经由罗马尼亚和摩尔多瓦的天然气运输系统运往敖德萨。希腊方面预计，此举将使希腊成为中东欧重要的能源供应枢纽。
- ▶ 欧盟战略规划：战争结束方案与重建融资。欧盟委员会正在其内部规划中考虑一项方案，即在2026年底前结束乌克兰的敌对行动。据欧洲新闻台（Euronews）获得的数据，基辅在2026-2027年间需要超过1380亿欧元来维持宏观经济稳定和国防能力。欧盟委员会正在研究三种筹资机制：成员国直接拨款、欧盟共同债务，或以冻结的俄罗斯资产收益作担保的“赔偿贷款”。后一种方案是指只有在俄罗斯支付损害赔偿后，欧盟才偿还债务。
- ▶ 与此同时，欧盟首次允许使用乌克兰基金计划的资金为乌克兰的军民两用技术提供融资。据乌克兰国防部称，将通过乌克兰投资框架机制，向无人机、导航系统和航空航天技术制造商提供超过1.4亿欧元的资金支持。此外，欧盟委员会强调，获得欧盟的财政支持是国际货币基金组织批准新贷款计划的关键前提条件。
- ▶ 加强军事合作并为战后时期做好准备。英国已更新在所谓“自愿联盟”框架内停止敌对行动后向乌克兰部署军事单位的计划。正如英国国防大臣所报告的那样，伦敦在进行侦察任务后，已确定了总部部署的具体人员和地点。这些步骤与合作伙伴协调进行，旨在为未来提供安全保障。
- ▶ 目前，来自合作伙伴的支持仍在继续：挪威宣布追加4600万美元用于人道主义援助，并宣布将于2026年推出一项总额达70亿美元的大规模援助计划。西班牙确认今年将提供约10亿欧元的援助。与此同时，法国和德国正在加大外交努力：柏林计划与中国就战争对全球经济的影响举行会谈，而巴黎则继续坚持加大对俄罗斯的施压力度。



- ▶ 对侵略者施制裁压力并进行外交孤立。国际制裁的有效性体现在俄罗斯近几个月来石油收入跌至历史新低。自11月20日起，印度信实工业公司已停止向其炼油厂进口俄罗斯石油，这对俄罗斯的销售市场造成了重大打击。此外，美国海军还实际阻止了“海马”号油轮的航行，该油轮当时正试图向委内瑞拉运送受制裁的石油。
- ▶ 在外交方面，俄罗斯与巴尔干地区国家之间的紧张局势日益加剧。黑山外交部召见了俄罗斯大使，原因是其发表了咄咄逼人的言论，并指责黑山参与了“北约混合战争”。一些欧洲国家和梵蒂冈也强烈谴责了近期针对乌克兰民用基础设施的大规模袭击，称其为战争罪行。

其他

- ▶ 俄罗斯联邦继续系统性地利用第三国资源来支持其军工复合体，绕过国际限制。据调查人员和情报部门称，白俄罗斯利用中国设备实现了152毫米和122毫米口径炮弹的批量生产，乌兹别克斯坦的企业家则组织了用于生产火药的棉浆供应。新型“沙赫德-101”无人机完全由伊朗的零部件构成。
- ▶ 俄罗斯寻求人力资源的范围正从欧洲大陆扩展到其他地区。前总统雅各布·祖马的女儿在南非组织的雇佣兵招募计划被曝光，导致一批非洲人被派往乌克兰前线。中东地区也出现了令人担忧的活动：俄罗斯军事人员已抵达叙利亚和以色列边境，伊朗核科学家也秘密访问了俄罗斯联邦，这可能表明双方正在进行大规模杀伤性武器技术交流。
- ▶ 在欧洲方面，莫斯科已转而采取直接破坏后勤路线的策略。波兰特勤部门将华沙-卢布林战略要道上的铁路爆炸事件与俄罗斯情报部门的活动联系起来，并将其定性为国家恐怖主义行为。波兰外交部宣布关闭俄罗斯驻格但斯克总领事馆，这是俄罗斯在波兰运营的最后一个领事馆。该部门负责人拉多斯瓦夫·西科尔斯基强烈谴责了煽动反乌克兰情绪的企图。为了系统地保护后勤，基辅和瓦沙同意成立一个联合特别小组，负责防止铁路基础设施遭到破坏。
- ▶ 此外，俄罗斯正在加大军事领域的赌注，使用能够携带核弹头的 9M729 导弹攻击乌克兰，这直接违反了已被废除的《中导条约》。
- ▶ 欧洲伙伴强调，在应对俄罗斯的冲突中，有必要重新审视财政优先事项。瑞典外交部指出，欧盟迄今为止向俄罗斯支付的资源费用比其向乌克兰提供的援助多出1240亿欧元，并呼吁纠正这种不平衡局面。

军事援助

- ▶ 战略性加强航空和防空能力。基辅和巴黎签署了一项大规模防务合作宣言，旨在对乌克兰空军和防空系统进行重大升级。协议的关键在于计划订购多达100架“阵风”多用途战斗机，这些战斗机将一部分从法国库存采购，一部分则根据一项长期计划交付，该计划有可能在乌克兰实现本地化生产。除航空领域外，乌克兰还将成为世界上第一个接收最新型SAMP/T NG防空系统的国家。该协议包括供应8套此类系统（48个发射装置）以及能够拦截1500公里外弹道目标的“紫苑30 B1 NT”导弹。双方还将启动拦截无人机的联合生产和关键技术交流。
- ▶ 新的武器采购金融机制。合作伙伴已加强使用北约和欧盟的特殊金融工具（PURL和SAFE），以迅速满足乌克兰武装部队的需求。特别是，西班牙宣布了一项6.15亿欧元的援助计划，其中3亿欧元用于武器，1亿欧元拨入PURL基金用于购买美国武器，2.15亿欧元通过SAFE计划用于雷达和反无人机系统。西班牙还将向乌克兰转让40枚IRIS-T防空导弹。波兰也加入了PURL倡议，该倡议将在年底前拨款1亿美元用于从美国购买武器。与此同时，美国国务院批准向乌克兰出售价值1.05亿美元的“爱国者”导弹发射装置现代化升级服务，使其达到M903水平，这将使乌克兰能够使用最新型的导弹。
- ▶ 无人系统的技术支持与发展。德国已全面履行其加强防空力量的义务，交付了所有承诺的“天狼星”（Skynex）防空炮系统。与此同时，柏林宣布将供应远程导弹系统，但为了保持对敌方的战略不确定性，有关武器类型（特别是“金牛座”导弹）的细节尚未公布。海军无人机的生产范围也在不断扩大：德国已与希腊达成联合生产海军无人机的协议；在挪威投资的支持下，波兰也开始生产乌克兰“海狼”（Seawolf）水面无人机。空军统计数据证实了西方技术的有效性：F-16战斗机已拦截超过1300个空中目标，并击中超过300个地面目标。
- ▶ 此外，乌克兰国防工业公司与捷克公司 Air Team 签署了一项协议，共同开发和生产用于拦截空中目标的无人机技术。
- ▶ 来自合作伙伴的后勤支持和援助。许多国家提供了援助方案，以改善部队的后勤、通信和防护能力。加拿大政府已运送了25辆M113装甲运兵车和AIM-7空空导弹的部件。爱沙尼亚拨款350万欧元用于为信息技术联盟购买星链终端，爱尔兰则移交了5座雷达站。此外，乌克兰武装部队还从外国捐助者那里获得了DAF卡车和反无人机设备，乌克兰普拉克蒂卡公司已同意在西班牙部署装甲车辆生产线。



本周主要事件:

- 乌克兰首次使用地面自杀式机器人 K-2 消灭俄军人员。
- 占领军在一周内两次处决乌克兰战俘，严重违反日内瓦公约。
- 防卫力量打击了萨马拉州的新库伊比舍夫炼油厂，以及“Rubikon”无人机仓库，对俄方造成重大物流损失。
- 中国帮助白俄罗斯建立年产超过五十万枚炮弹的生产，以满足俄军需求。
- 俄罗斯对乌克兰的能源及民用基础设施实施大规模导弹与无人机攻击。
- 总参谋部驳斥了俄方关于占领库皮扬斯克、沃夫昌斯克、扬波里以及 70% 波克罗夫斯克的虚假信息。

| | |
|-------|--|
| 16.11 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ K-2 旅的自杀式机器人首次消灭俄军人员。突击机器人连的士兵悄悄将其机械装置引向三名占领者，随后启动爆炸装置。爆炸导致一名俄方步兵死亡，另一人受伤。第三人被 FPV 无人机击毙。这是 K-2 地面无人作战系统首次直接用于对敌作战。此前它们仅执行后勤和撤离任务。 ➤ 俄方再次枪杀乌克兰战俘。调查显示，事件发生于 2025 年 11 月 14 日，在扎波罗日州的古利亚伊波列方向，当地正进行激烈战斗。杀害战俘是严重违反日内瓦公约的行为，并被认定为严重的国际犯罪。 ➤ 乌克兰防卫部队打击了位于萨马拉州的新库伊比舍夫炼油厂的设施。该炼油厂年加工量达 880 万吨，并用于支持俄方占领军。损害程度正在核实。此外，还打击了“Rubikon”无人机部队的储存基地，以及位于顿涅茨克地区的燃料和润滑油泵站。同时，梁赞炼油厂的原油加工装置、油品储罐和管道栈桥也受到损坏。 |
| 18.11 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 俄罗斯强制动员了来自临时被占领土的 46 327 名乌克兰公民。协调总部秘书德米特罗·乌索夫表示：“这就是对我们作战的乌克兰公民数量：来自顿涅茨克地区超过 5,000 人，来自卢甘斯克地区超过 4,500 人，来自克里米亚的超过 35,000 人，来自扎波罗日州 560 人，来自赫尔松州 478 人。这些数字已由俄方确认。” ➤ 情报部门证实，有 62 起乌克兰战俘倒戈加入敌方的案例，战俘事务协调总部。 ➤ 中国帮助白俄罗斯建立面向俄罗斯的弹药生产体系，DW 报道。“中国帮助白俄罗斯政权建立生产 240,000 枚 152 毫米炮弹和 240,000 枚 122 毫米火箭弹的能力（用于俄罗斯的 GRAD 系统）。这是年度数据。也就是说，仅在一家白俄罗斯企业，每年至少生产 50 万枚弹药。”BelPol 组织代表马特维·库普雷奇克表示。 ➤ 俄军试图绕过波克罗夫斯克并进入格里希内。俄军总情报总局小组在米尔诺赫拉德被消灭，——第 7 空降突击军团报告称。监测到俄军出现在波克罗夫斯克以北。敌方希望在短期内抵达位于波克罗夫斯克西北方向的格里希内。由于无法突破波克罗夫斯克的防御并利用该市作为执行行动的跳板，俄军正试图绕过城市。 |
| 19.11 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 在 11 月 19 日凌晨，俄军对乌克兰发动大规模攻击，使用 476 架不同类型的无人机和 48 枚空基及地基导弹。乌克兰防空在空中战中摧毁 442 架无人机和 41 枚导弹。俄方使用了 Kalibr、Shahed、Kinzhal，主要目标是能源设施和民用基础设施。 ➤ 2025 年 11 月 19 日，在利内村附近袭击乌克兰阵地时，俄军俘虏并处决了 5 名乌军士兵。目前正进行紧急调查行动，以查明该罪行的所有情况及涉及的俄军人员。 ➤ DeepState 分析人士报告称，俄军在新斯帕斯凯、谢尔比尼夫卡（顿涅茨克州），以及靠近维索克和扎蒂什霞（扎波罗热州）地区取得推进。 |
| 20.11 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 夜间无人机攻击了梁赞炼油厂，并袭击了库尔斯克州的目标。州长还证实城市某企业遭高精度碎片击中。整晚俄方声称击落了 65 架无人机。 ➤ 库皮扬斯克仍在乌克兰防卫力量控制下，总参驳斥了俄方关于所谓“解放”该市的声明。城内及周边正在进行反破坏行动和搜捕、消灭敌方渗透小组的特别行动。总参指出：“恐怖国家的领导层继续制造廉价信息挑衅。例如，俄军总参谋长格拉西莫夫向俄方领导人报告所谓完全占领哈尔科夫州库皮扬斯克和顿涅茨克州扬波里。”在扬波里地区我军也在继续开展搜索与打击行动。同样不属实的还有俄方关于所谓占领沃夫昌斯克 80% 和波克罗夫斯克 70% 的声明。占领军的突击小组与集结地点正在被发现并予以消灭。 ➤ 在马里乌波尔记录到过去一年中俄军向扎波罗热方向最强的兵力调动。包括 7 辆牵引车运送装甲车辆、至少 15 辆载有人员和弹药的卡车以及随行车辆。“所有装备都标注有‘三角套三角’的符号。车辆和卡车的状态为‘新’，不是修复品，也不是来自战场。这不是‘补洞’，而是全面加强。”占领研究中心负责人彼得罗·安德里尤申科表示。 ➤ DeepState 报告称，俄方占领了扎波罗热地区的韦塞莱，并在扎蒂什霞（扎波罗热州）和博里夫斯卡·安德里伊夫卡（哈尔科夫州）附近取得进一步推进。 |

期间俄罗斯人的损失
11月16日至11月22日

| | |
|----------|-------|
| 人员 | 5 840 |
| 坦克 | 8 |
| 战斗装甲车 | 21 |
| 火炮系统/MSW | 99/5 |
| 防空手段 | 2 |
| 飞机/直升机 | 0/0 |
| 无人机 | 1 839 |
| 轮船 | 0 |
| 汽车设备和油槽 | 386 |
| 特殊装备 | 3 |

21.11

- 自全面入侵开始以来，俄方恐怖势力已向乌克兰发射超过 112,000 架 Shahed 无人机，总司令奥列克桑德尔·希尔斯基表示。据他介绍，打击的主要目标是住宅楼和民用基础设施，导致儿童和平民死亡。
- DeepState 报告称，占领军在波克罗夫斯克、靠近沃洛迪米里夫卡和沙霍韦（顿涅茨克州）以及在斯捷普诺希尔斯克（扎波罗热州）方向取得推进。
- DeepState 指出，波克罗夫斯克中心区域正逐步转入俄方控制：敌军正在稳固并构筑阵地。同时，乌军仍能在铁路周边实施积极防御，以阻止俄军在那里取得控制。然而，大量记录显示，该市北部区域的敌军活动不断增加，表明红色控制区很快将逼近铁路，尤其是在波克罗夫斯克西南部区域。
- 第 7 空降突击军团报告称，俄军试图在波克罗夫斯克跨越铁路，以扩大占领区。
- DeepState 报道，俄军试图在扎波罗热方向驾驶坦克和 BTR 突破诺沃达尼利夫卡和马拉·托克马奇卡。占领军还试图从诺沃波克罗夫卡驾驶两辆 BBM 和一辆坦克突入马拉·托克马奇卡，但遭乌军火力迎击。

22.11

- DeepState 报道，俄军在普里莫尔斯克发动进攻，并试图从西侧绕过斯捷普诺希尔斯克。“扎波罗热方向局势依然严峻。在普里莫尔斯克，敌军继续从普拉夫尼和卡霍夫卡水库底部通过破坏小组向村庄中部渗透。”分析人士指出，俄军未能攻占斯捷普诺希尔斯克，甚至未能攻占该定居点南部的多层建筑区。目前仅有部分房屋被俄军控制。

期间俄罗斯人的损失 11月16日至11月22日

| | |
|----------|-------|
| 人员 | 5 840 |
| 坦克 | 8 |
| 战斗装甲车 | 21 |
| 火炮系统/MSW | 99/5 |
| 防空手段 | 2 |
| 飞机/直升机 | 0/0 |
| 无人机 | 1 839 |
| 轮船 | 0 |
| 汽车设备和油槽 | 386 |
| 特殊装备 | 3 |



大规模炮击

- **11月16日:** 防空部队摧毁了176架中139架无人机，在14个地点记录到37架攻击型无人机的命中，另在两个地点发现被击落残骸的坠落。
- **11月17日:** 俄方共发射128架无人机，防空部队摧毁91架。另有32架无人机和两枚弹道导弹 Iskander-M 在17个地点命中。
- **11月18日:** 防空部队摧毁了114架中101架无人机。另有13架无人机和4枚弹道导弹 Iskander-M 在15个地点命中。
- **11月19日:** 防空部队摧毁了483个目标，其中包括442架无人机和41枚不同类型的巡航导弹。在14个地点记录到7枚导弹和34架攻击型无人机的命中，并在6个地点发现被击落残骸的坠落。主要受击方向为利沃夫州、捷尔诺波尔州和哈尔科夫州。
- **11月20日:** 防空部队在国家北部、南部和东部摧毁了106架Shahed、Geran以及其他类型的无人机。在16个地点记录到29架攻击型无人机的命中，并在三个地点发现被击落残骸的坠落。
- **11月21日:** 防空部队摧毁了95架无人机。在12个地点记录到19架攻击型无人机的命中，并在四个地点发现被击落残骸的坠落。受损最严重的是切尔尼戈夫州、第聂伯彼得罗夫斯克州、哈尔科夫州和敖德萨州。
- **11月22日:** 防空部队摧毁了89架无人机。在6个地点记录到13架攻击型无人机的命中，并在一个地点记录到一枚弹道导弹的命中。

顿涅茨克州

- 在这一周内，顿涅茨克地区遭受使用无人机和FAB-250的攻击。
- 11月18日，俄军使用牵引火炮炮击科斯坚丁尼夫卡市，造成一人死亡，另一人受伤。11月20日，俄军使用无人机Geran-2炮击斯拉维扬斯克市，造成一人受伤，同时损坏15栋住宅建筑。
- 以下居民点同样遭受了攻击：
 - 波克罗夫斯克区：扎波维德内。
 - 克拉马托尔斯克区：尼古拉伊夫卡，马利尼夫卡，安德里伊夫卡，帕夫利夫卡，马洛塔拉尼夫卡，德鲁日基夫卡，奥西诺韦，赖霍罗多克，克拉马托尔斯克，金德拉蒂夫卡，利曼，赖-奥列克桑德里夫卡，德米特罗-达里伊夫卡，卡列尼基，奥列克桑德里夫卡，霍卢比夫卡。
 - 巴赫穆特区：西韦尔斯克。

捷尔诺波尔州

- 11月19日，捷尔诺波尔州遭到俄军使用巡航导弹和无人机的炮击。捷尔诺波尔市的住宅楼以及附近村庄的建筑受到破坏。在此期间共记录34人死亡，其中6名儿童；94人受伤，其中18名儿童；6人失踪，其中1名儿童。捷尔诺波尔被毁建筑的废墟下的搜救工作仍在持续。在撰写本材料时，捷尔诺波尔倒塌建筑废墟中的搜救工作仍在继续。

扎波罗热州

- 在这一周内，扎波罗热州遭受航空炮击和使用无人机的攻击。
- 11月18日，俄军使用制导航空炸弹袭击沃兹德维日夫卡村，造成两人受伤，并毁坏和损坏私人住宅及附属建筑。11月22日，俄军对扎波罗热市实施航空打击，造成五人死亡、十人受伤，同时损坏五栋多层住宅建筑并摧毁商业亭。
- 同样遭受攻击的居民点包括：特尔努瓦特、奥里希夫、古利亚伊波列、比洛希里亚、切尔沃内、切尔沃诺德尼普罗夫卡、斯捷普诺希利斯克、普里莫尔斯克、斯捷波韦、诺沃安德里伊夫卡、马拉托克马奇卡、查里夫内、里夫诺皮利亚、维塞勒、瓦尔瓦里夫卡、普里维尔内、扎利兹尼奇内、马洛卡特里尼夫卡、多罗日尼扬卡、扎里奇内、比连凯、尤尔基夫卡、马里伊夫卡、舍尔巴基、诺沃达尼利夫卡、泽列内海、波尔塔夫卡、利索希利卡、马赫达利尼夫卡、诺韦、多布罗皮利亚、普雷奥布拉任卡、卢克亚尼夫斯科、亚布卢科韦、泽列内、维塞良卡、索洛德克、扎特什夏。

哈尔科夫州

- 在这一周内，哈尔科夫州遭受使用KAB、FAB和无人机的攻击。
- 11月17日，俄军使用两枚 Iskander 导弹袭击巴拉克利亚市，造成三人死亡、十五人受伤，同时损坏至少13栋多户住宅、12栋私人住宅以及一所幼儿园。11月18日夜间，俄军对贝列斯廷市实施导弹打击，造成一人死亡、九人受伤。11月19日夜间，俄军使用19架无人机袭击哈尔科夫市，造成32人受伤，同时损坏10辆民用汽车、一栋住宅楼和一家超市。
- 同样遭受攻击的居民点包括：卡特雷尼夫卡、利马尼夫卡、斯塔雷萨尔季夫、马利尼夫卡、伊久姆、柳季夫卡、斯塔罗维里夫卡、维利基布尔卢克、布里亚基夫卡、卡德尼察、赫鲁希夫卡、斯拉蒂内、洛佐瓦、巴尔文科韦、耶利扎维泰夫卡、诺韦、奥里利卡、赫尔塞瓦尼夫卡、佐洛奇夫、米哈伊利夫卡、阿尔捷米夫卡。

苏梅州

- 在这一周内，苏梅州遭受使用KAB和无人机的攻击，并且还出现无人机投掷VOG的情况。
- 11月17日，俄军在维利卡皮萨里夫卡镇附近袭击一辆民用汽车，造成一人死亡。11月19日，俄军炮击克拉斯诺皮利亚社区，造成两人死亡。
- 同样遭受攻击的还有：苏梅、比洛皮利亚、霍廷、尤纳基夫卡、克拉斯诺皮利亚、格卢希夫、埃斯曼、沙利汉、谢雷迪诺布达、萨迪夫卡、斯捷帕尼夫卡、米科拉伊夫卡乡村、列别丁、米罗皮利亚、兹诺布诺霍罗德斯科、普季夫利、诺沃斯洛比达、维利卡皮萨里夫卡、博罗姆利亚、奥赫特里卡、绍斯特卡、韦尔赫尼奥西罗瓦特卡、胡蒂尔米哈伊利夫卡、斯韦斯卡、基里基夫卡、沃罗日巴、特罗斯佳涅茨、科米尚卡社区。



第聂伯罗彼得罗夫斯克州

- 在这一周内，俄军使用FPV无人机、无人机、火炮、KAB以及“Grad”多管火箭系统袭击第聂伯罗彼得罗夫斯克州。私人住宅、多层住宅、工业企业、商店、亭台、加油站、车辆、附属建筑、基础设施以及文化、教育和医疗机构均受到破坏。多地发生火灾，在部分情况下家畜被炸死。在此期间：至少6人死亡，32人受伤，其中3名儿童。
- 特别是，11月18日，俄军使用FPV无人机和火炮大规模袭击第聂伯和尼科波尔地区。在第聂伯，两人被送医；在尼科波尔地区三人受伤。
- 11月23日，俄军使用无人机袭击该州。在第聂伯，有14人受伤，其中包括一名儿童。在瓦西利夫卡和扎伊齐夫卡社区（属锡涅利尼科夫地区）有2人受伤，私人住宅发生火灾。
- 遭受炮击的有：（瓦西利夫卡、波克罗夫斯卡、梅日夫卡、杜博维基夫卡社区），帕夫洛赫拉德地区（帕夫洛赫拉德、尤里伊夫卡、梅日里茨卡、韦尔布基夫卡、博赫达尼夫卡、特罗伊茨卡社区），第聂伯、尼科波尔地区（尼科波尔、波克罗夫斯卡、马尔哈涅茨卡、米里夫卡、切尔沃诺赫里霍里夫卡社区），萨马里夫斯基地区、诺沃奥列克桑德里夫卡社区。

尼古拉耶夫州

- 在这一周内，尼古拉耶夫州持续遭受俄军的定期攻击，包括FPV无人机（如沙赫德攻击型无人机及仿真型无人机）和火炮。俄军的打击损坏了输电线路以及私人住宅。未记录到人员受伤或死亡。遭受袭击的包括尼古拉耶夫区的奥恰基夫卡社区和库楚鲁布卡社区。

利沃夫州

- 在这一周内，俄军袭击了利沃夫州，包括利沃夫市，使用巡航导弹和无人机。遭受打击的有能源设施、木材加工企业、仓储建筑、“乌克兰邮政”分部以及位于该地区的肺部健康中心医疗机构。未记录到人员受伤或死亡。

敖德萨州

- 在这一周内，敖德萨州遭受俄军使用攻击型无人机的炮击，能源、港口和交通基础设施受损，伊兹梅尔港水域内的民用船只也受到破坏。袭击导致大规模火灾和电力供应中断。能源基础设施遭到严重破坏，导致约超过3.6万户家庭断电。共有6人受伤，无人员死亡。
- 特别是，11月17日夜，俄军使用攻击型无人机袭击伊兹梅尔，引发能源和港口基础设施的大规模火灾，多艘民用船只受损，一名18岁男子受伤。
- 11月21日夜，俄军再次对敖德萨实施多波次无人机袭击，对城市至少进行了三次打击，造成5人受伤，其中包括一名16岁青少年。
- 遭受袭击的包括：敖德萨、乔尔诺莫尔斯克、皮夫登内、伊兹梅尔及靠港地区。

赫尔松州

- 在这一周内，俄军使用无人机、火炮和航空武器炮击赫尔松州。住宅区、关键基础设施、交通和社会设施均遭到打击。多层住宅楼、私人住宅、行政建筑、附属建筑、电视广播塔、加油站、燃气管线、医疗机构建筑及民用车辆被毁。共记录10人死亡、47人受伤（其中3名儿童）。
- 特别是，11月16日，俄军使用无人机、航空炸弹和火炮袭击安东尼夫卡、比洛泽尔卡、别里斯拉夫、基佐米斯及其他多个村庄，造成1人死亡、11人受伤。11月22日，俄军对别里斯拉夫方向和赫尔松方向实施大规模打击，袭击别里斯拉夫、诺沃赖斯克、佐洛塔巴尔卡、莫纳斯特里斯科、奥索科里夫卡、赫尔松等多处居民点，造成4人死亡、11人受伤，其中包括一名儿童。
- 遭受炮击的还有：安东尼夫卡、科米沙尼、普里德尼普罗夫斯科、萨多韦、比洛泽尔卡、德尼普罗夫斯科、基佐米斯、别里斯拉夫、佐洛塔巴尔卡、莫纳斯特里斯科、切尔沃内马亚克、杜德查尼、利沃韦、维塞勒、科扎茨科、诺沃赖斯克、赫列申尼夫卡、斯坦尼斯拉夫、奥列克桑德里夫卡、波萨德波克罗夫斯科、莫洛季日内、托米纳巴尔卡、博罗曾斯科、兹米伊夫卡、卡奇卡里夫卡、米洛韦、诺沃奥列克桑德里夫卡、奥德拉多卡缅卡、奥索科里夫卡、波尼亚蒂夫卡、萨布鲁基夫卡、泽莱尼夫卡、韦列滕斯科、希罗卡巴尔卡、米基利夫卡、托卡里夫卡、诺沃沃龙佐夫卡、维索凯、米科拉伊夫卡、雷斯普布利卡内茨、舍甫琴基夫卡、佐里夫卡、索菲伊夫卡、布尔贡卡、米哈伊利夫卡、伊万尼夫卡、莫洛季日内、科斯特里夫卡、诺沃别里斯拉夫、奥尔希夫卡、乌克兰卡、诺沃凯伊里、因热内尔内、扎里奇内、因古列茨、塔拉萨舍甫琴卡、托马里内、斯捷普内、哈夫里利夫卡、米洛韦。

切尔尼戈夫州

- 在这一周内，俄军使用多种类型的无人机（FPV无人机、光纤无人机、攻击型无人机 Molniya、Gerbera、Lancet、沙赫德）、迫击炮和牵引火炮炮击切尔尼戈夫州。破坏包括：住宅楼、商店、行政建筑、儿童与青少年创意中心、能源设施（导致停电）、文化遗产建筑利佐胡布之家以及多辆交通工具。共记录3人死亡、2人受伤。
- 特别是，11月17日，俄军使用沙赫德无人机袭击戈罗德尼亚市，造成两名女性死亡，同时损坏两处能源设施，并引发一处向日葵储存棚起火。11月20日，Molniya和Gerbera无人机对谢梅尼夫卡中心的打击导致两处行政建筑、住宅楼以及关键和民用基础设施受损。在波诺尔尼察社区的阿夫季夫卡村，一名女店员因无人机袭击死亡。
- 遭受炮击的有：诺霍罗德西韦尔斯卡社区（诺霍罗德西韦尔斯基、亚斯纳波良纳、克拉斯内胡特尔、布奇基、博赫达诺韦），谢梅尼夫卡社区（谢梅尼夫卡、扎里奇亚、谢尔希伊夫斯科、列奥尼夫卡、库蒂德鲁希、科斯托博布里夫、蒂莫诺维奇、洛希、阿尔希皮夫卡、佐里亚、卡尔波维奇、扬朱利夫卡、利斯基夫希纳、哈拉汉尼夫卡），斯诺夫斯卡社区（胡塔斯图杰涅茨卡），戈罗德尼扬斯卡社区（戈罗德尼亚、哈斯奇夫卡），科鲁尤基夫卡社区（希什基夫卡、科鲁尤基夫卡），科罗普社区，波诺尔尼社区（阿夫季夫卡），切尔尼戈夫区（切尔尼戈夫、塞德尼夫），塞德尼夫：利佐胡布庄园。

Kharkiv oblast



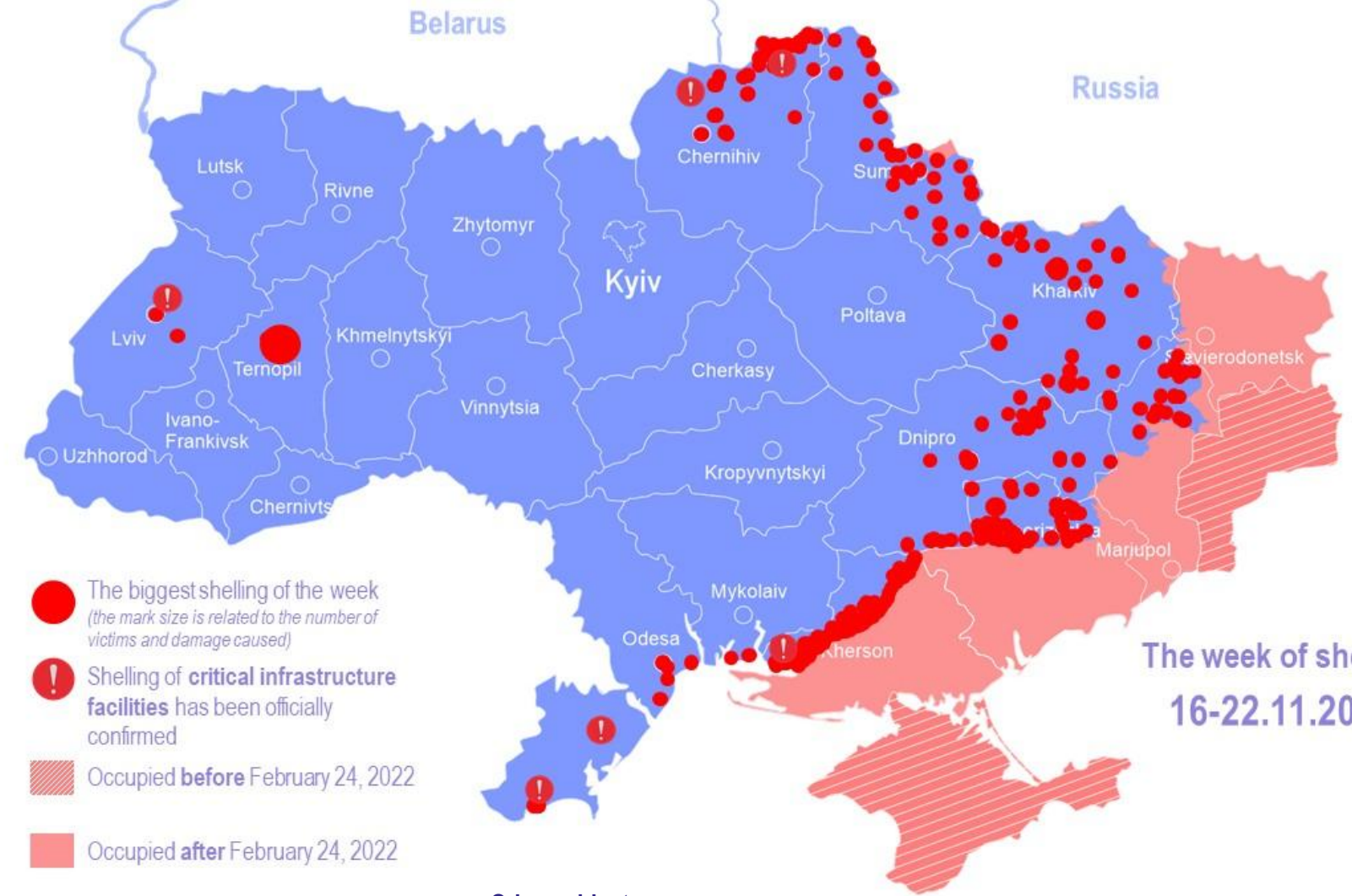
Chernihiv oblast



Lviv oblast



Ternopil



Dnipropetrovsk oblast



Odesa oblast



俄罗斯违反国际人道主义法

- 11月19日，俄罗斯使用攻击型无人机和巡航导弹袭击利沃夫州，摧毁了国际慈善基金会 Nova Ukraine 的医疗仓库。仓库存放着为全乌克兰医院和诊所提供的关键医疗物资和人道主义货物。无组织工作人员受伤。此外，袭击后，利沃夫市两条街道的大气空气中一氧化碳浓度被记录为超标。
- 在捷尔诺波尔，11月19日的大规模导弹袭击后，部分街道空气中的氯含量在多个监测点超出标准，超标幅度从两倍到六倍以上不等。
- 扎波罗热州检察院启动了关于违反战争法律和惯例并伴随故意杀人（乌克兰刑法第438条第2款）的调查。调查涉及俄军在扎波罗热州古利亚伊波列方向枪杀三名乌克兰战俘的事件，其视频于11月15日出现在网络上。根据调查，事件发生在2025年11月14日。
- 俄罗斯继续违反战争法律和惯例。11月20日，在利曼附近，一架光纤控制的俄罗斯FPV无人机袭击了一辆撤离车辆，车上载有“顿巴斯现实”记者谢尔盖·霍尔巴滕科、人道组织 Plain Compassion Crisis Response 的一名美国公民，以及“白天使”警察分队的两名警察。无人机故意在伏击中等待，并在车辆行驶时击中汽车。汽车完全烧毁。志愿者司机受伤，面部受到弹片伤；记者未受伤。
- 国际组织“无国界记者”（RSF）谴责俄罗斯11月17日对第聂伯的公共广播分支机构及附近电视塔的袭击，称其为战争罪。无人机袭击摧毁了“公共第聂伯”办公室和媒体维权组织IMI的办公室，同时设备被毁。编辑部建筑的损坏引发火灾，并导致一楼部分坍塌。
- 俄军第三次击中乌克兰最大医药分销商之一 Optima-farm 的仓库。该仓库为乌克兰南部地区提供医药供应，已被完全摧毁，但无员工受伤。

基础设施与能源

- 国际原子能机构（IAEA）表示，里夫内核电站和赫梅利尼茨基核电站在11月19日遭受袭击后进一步减少了发电量。两座核电站失去了其中一条高压输电线路的连接，导致无法将所发电力输送入电网。IAEA驻站团队在空袭警报期间也被迫寻找掩护。此外，南乌克兰核电站同样失去了与高压输电线路的连接，但未报告发电量减少。
- 乌克兰组织 Anti-Crisis Nuclear Expert Center of Ukraine 的联合创始人奥尔哈·科沙尔纳指出，大规模的俄罗斯炮击导致乌克兰损失了大量发电能力，加深了电力短缺。她确认乌克兰能源系统已经失去安全余量，并警告敌方可能会针对里夫内核电站和赫梅利尼茨基核电站的配电系统实施打击，其损坏会迫使核电站被动降低功率。

临时被占领土（TOT）的局势与撤离情况

- 俄罗斯占领当局限制临时被占领土（TOT）上的乌克兰居民获取乌克兰及国际信息来源。顿涅茨克和卢甘斯克占领行政机构的负责人签署命令，禁止销售、安装和使用用于收看乌克兰电视频道的卫星设备。为加速“护照化”并施压拒绝获取俄国文件的居民，克里姆林宫还下令封锁未登记持有人护照信息的俄罗斯SIM卡。
- 已确认俄罗斯军队强制动员了46,327名来自临时被占领土及被吞并的克里米亚的乌克兰公民。根据乌方信息，这些人员被迫参与对乌克兰的战争。
- 俄罗斯指挥部积极将来自TOT的被动员人员作为“消耗品”使用，将他们编入损失率最高的“M突击连”。虽然形式上称为签署“合同”，但军人证实这一过程具有强制性。拒绝签署合同会被自动送入突击连。对TOT居民而言风险最高，因为俄罗斯不承认他们为完全公民，这意味着他们及其家人无法获得任何保障、赔偿或社会保护。
- 在临时被占领土上，俄罗斯根据全俄项目“乡村教师计划”派遣教师到当地任教。俄方将顿涅茨克、扎波罗热、卢甘斯克和赫尔松的临时占领区列为该项目的优先地区。愿意迁往这些地区的教师可获得200万卢布的双倍补偿金。根据乌克兰情报总局的数据，这项政策的目的是建立受控的教育环境，对乌克兰儿童进行意识形态再教育，并灌输俄罗斯身份认同。
- 11月20日星期四，作为遗体遣返行动的一部分，乌克兰接收了1000具据俄方称属于乌克兰军人的遗体。执法机构将与内务部专家机构共同在近期对所有遣返遗体进行必要的鉴定和身份识别。

国际支持

- 挪威将向乌克兰追加提供4600万美元的人道主义援助。这笔资金是在此前已提供的1180万美元基础上的补充，用于保障粮食安全。

