



**Transatlantic  
Dialogue  
Center**

# 每周简报会

12月14日至12月20日

*Subscribe to our exclusive papers [here](#)*

國際情勢 和 軍事援助	2
前線局勢	4
大規模砲擊	6
人道主義局勢	9

## 美国、乌克兰和俄罗斯之间的谈判

- ▶ 美乌关系取得外交突破，欧盟立场发生转变。美国总统行政部门启动了解除对白俄罗斯钾肥行业的制裁的进程，以换取政治犯获释。这一转变源于美国特使约翰·科尔访问明斯克。作为协议的一部分，亚历山大·卢卡申科赦免了123人，其中包括玛丽亚·科列斯尼科娃和其他反对派人士；部分获释人员经乌克兰境内转移，其余人员则被送往立陶宛。欧盟则拒绝与华盛顿的行动保持一致，反而因白俄罗斯持续不断的边境混合袭击和镇压行动，加大了对明斯克的制裁力度。
- ▶ 柏林谈判进程及“和平计划”纲要。本周的关键事件是德国总理泽连斯基和美国总统特朗普代表在柏林举行的密集磋商，双方讨论了一项包含20项内容的解决方案。最大的分歧在于领土问题：乌克兰断然拒绝美国提出的在被占领的顿巴斯地区建立“自由经济区”并从该地区撤军的提议，坚持不做出任何主权让步。乌克兰方面强调，任何协议的达成都取决于能否提供有效的安全保障，因为现阶段加入北约并未得到伙伴国的支持。
- ▶ 安全架构与乌克兰武装部队的未来。欧洲各国领导人和美国已就一揽子安全承诺达成一致，该承诺设想在和平时期将乌克兰武装部队的规模维持在80万人左右，并组建一支欧洲“多国部队”来保护领空和海上交通线。作为加入北约的替代方案，华盛顿正在考虑提供类似于北约条约第五条的保障措施，但该措施尚需美国国会批准。葡萄牙已宣布准备向乌克兰部署军队，以监督未来和平协议的执行情况。
- ▶ 制裁政策与能源勒索。美国财政部已暂时中止对多家俄罗斯银行的制裁，以确保能源领域的交易。华盛顿方面也在准备一揽子针对俄罗斯“影子舰队”和石油贸易商的严厉制裁措施，以防克里姆林宫拒绝达成和平协议。与此同时，美国还对伊朗舰队实施了制裁，因为伊朗舰队帮助俄罗斯规避制裁。
- ▶ 双方言辞升级，并威胁发动新的打击。尽管进行了外交努力，克里姆林宫仍拒绝了圣诞节休战的提议，并继续推进该地区的军事化，包括向白俄罗斯转移“奥列什尼克”导弹系统。弗拉基米尔·普京公开宣称，如果谈判失败，他将夺取领土，并要求“尊重对待”，否认乌克兰的主体性。据美国情报部门称，俄罗斯联邦的战略目标仍然是完全控制乌克兰和后苏联空间，这与其公开宣称的和平愿望相矛盾。
- ▶ 对话在美国继续进行。本周末，谈判进程转移至美国，由鲁斯捷姆·乌梅罗夫率领的乌克兰代表团正在敲定重建和安全方面的文件。预计下一阶段将由美方与俄方进行磋商，之后有可能举行领导人会晤，但弗拉基米尔·泽连斯基强调，目前尚未达成结束战争的真正协议。



## 国际支持

- ▶ 欧盟已批准向乌克兰提供2026-2027年度战略融资。欧盟各国领导人同意在未来两年内向乌克兰提供900亿欧元的财政援助。据欧洲理事会主席安东尼奥·科斯塔称，这是一笔由欧盟预算担保的无息贷款。该机制规定，在乌克兰收到俄罗斯联邦的赔偿之前，无需偿还这笔贷款。德国总理弗里德里希·默茨明确表示，在赔偿支付之前，俄罗斯的资产将被冻结。这笔资金计划用于弥补国家预算赤字和满足国防需求，特别是无人机的生产。
- ▶ 援助形式的改变是在美国施加外交压力的背景下发生的。据布鲁塞尔消息人士透露，特朗普政府敦促欧盟不要动用冻结的俄罗斯资产所得资金直接向乌克兰提供贷款，因为华盛顿认为这些资金可以作为未来和平谈判的筹码。与此同时，英国也拒绝动用俄罗斯资产，而是提供了20亿美元的贷款担保。
- ▶ 欧盟和英国同时加大对俄罗斯能源部门和“影子舰队”的制裁力度。欧盟和英国同时扩大了对俄罗斯石油工业和物流的限制措施。欧盟尤其对80多艘“影子舰队”船只实施制裁，禁止它们进入港口和接受海上服务。与此同时，英国将包括鞑靼石油公司（Tatneft）和俄罗斯石油公司（Rosneft）在内的多家公司以及一名参与俄罗斯能源交易的巴基斯坦富豪列入黑名单。此外，欧洲议会支持全面禁止进口俄罗斯天然气：液化天然气自2026年起禁止进口，管道天然气则禁止进口至2027年秋季。
- ▶ 系统性压力带来的经济影响是俄罗斯石油价格跌至每桶40美元，这是自全面入侵开始以来的最低水平。据阿格斯传媒的分析师称，这既是由于对主要市场参与者的制裁，也是由于强制提高买家折扣所致。欧盟理事会还对那些应对虚假信息宣传活动负责的人实施了个人制裁，其中包括前电视主持人戴安娜·潘琴科。
- ▶ 赔偿机制和国际司法的发展。在海牙，成立一个委员会来审议因俄罗斯联邦侵略造成的损害赔偿申请的进程已经启动。在欧洲委员会的支持下，50多个国家的代表签署了相关公约。格鲁吉亚加入该协议是一个出人意料的外交举措：尽管与基辅关系紧张，格鲁吉亚外交部长仍亲自前往签署了该文件。预计在至少25个国家批准该协议后，赔偿机制将于2027年初全面启动。
- ▶ 在联合国层面，大会通过了一项更新的人权决议，该决议首次在联合国文件中正式将莫斯科的行为定性为“俄罗斯对乌克兰的侵略战争”。该决议得到了79个国家的支持，谴责俄罗斯的占领行为并要求其撤军。

- 双边关系及军事支持的转变。乌克兰总统在华沙政权更迭后首次访问波兰。与新当选总统卡罗尔·纳沃茨基的会谈表明双方在安全威胁问题上存在共识，而波兰领导人则强调了俄罗斯政策的新帝国主义性质。
- 与此同时，一些欧洲国家正在调整援助结构。意大利已宣布计划从2026年起减少军事援助，转而提供人道主义援助；捷克共和国的公众舆论也倾向于优先考虑非军事援助。在政治层面，匈牙利继续阻挠欧盟就乌克兰扩大问题发表官方声明，质疑乌克兰的进展，尽管欧盟其他26个成员国都承认基辅遵守了布鲁塞尔的要求。

## 其他

- 俄罗斯持续系统性地剥削全球南方国家的人力资源，以发动战争并扩大其在非洲的军事存在。据印度政府称，已有200多名印度公民被征召入伍，其中26人死亡，另有7人下落不明。与此同时，俄罗斯在萨赫勒地区的兵力得到加强：一架伊尔-76军用运输机和约50名俄罗斯军人在布基纳法索首都瓦加杜古的机场被发现。
- 乌克兰已启动封锁俄罗斯联邦海上石油物流的机制，对“影子船队”实施制裁。总统令正式生效了国家安全与国防委员会关于限制656艘悬挂第三国（特别是冈比亚、塞拉利昂和巴拿马）国旗的石油产品出口船舶的决定。乌克兰计划与这些船舶的注册国开展外交工作，以吊销其许可证，并与国际伙伴协调这些措施，以防止规避价格限制。



## 军事援助

- 美国已立法保障对乌克兰的军事订单资金和权益。美国总统唐纳德·特朗普签署了2026财年国防拨款法案（NDAA-2026），总预算为9010亿美元，其中8亿美元将直接拨给乌克兰。这笔款项将在未来两年内分两次支付，每次4亿美元，用于从美国制造商处购买武器。该法案的一项重要创新之处在于，立法禁止五角大楼随意挪用为乌克兰生产的武器用于其他用途；同时，在极端必要的情况下，法案还规定了强制补偿机制。
- 深化与德国的国防工业合作，加强防空能力。德国联邦政府继续保持其在欧洲援助规模上的领先地位，援助方式从直接供应转向长期工业伙伴关系。在柏林达成了一项“全面防务伙伴关系”计划，其中包括签署价值12亿欧元的协议。其中最关键的是价值7.5亿欧元的联合生产200套基于梅赛德斯-奔驰Zetros底盘的“博格丹”自行火炮系统的协议。此外，双方还成立了一家名为“量子前线工业”（Quantum Frontline Industries）的合资企业，计划年产1万架无人机。短期内，德国向乌克兰交付了两套“爱国者”导弹系统和一套“IRIS-T”导弹系统，并宣布将向乌克兰F-16战斗机提供“响尾蛇”导弹。
- 在拉姆施泰因模式会议期间，欧洲伙伴宣布了对乌克兰国防能力的重大财政投资，并提出了新的援助方案。
  - 德国。2026年预算为115亿欧元，重点发展防空、无人机和火炮。该国已交付了新型“爱国者”和“IRIS-T”导弹防御系统。
  - 英国利用冻结的俄罗斯资产、合作伙伴的资金以及自身预算，向乌克兰防空系统投资6亿英镑。
  - 加拿大。额外拨款3000万加元用于无人机、AIM-9导弹、传感器及其他援助。
  - 荷兰。斥资7亿欧元购买无人机，其中4亿欧元用于购买乌克兰制造的无人机。
  - 黑山。准备向PURL和NSATU基金捐款。
  - 丹麦。向乌克兰和平与自由联盟（PURL）提供新的2.5亿欧元援助，用于无人机、防空和支持乌克兰航空业。
  - 爱沙尼亚、拉脱维亚和立陶宛承诺提供至少相当于国内生产总值0.25%的资金（分别为1.42亿欧元、1.1亿欧元和2.2亿欧元）。爱沙尼亚还将向信息技术联盟捐款900万欧元。
  - 卢森堡——2026年向乌克兰提供1亿欧元，向PURL提供1500万欧元。
  - 新西兰——PURL投注额达1500万美元。
  - 挪威。2026年将提供约70亿美元的援助，为美国防空系统和“捷克倡议”做出贡献。
  - 波兰。向乌克兰供应155毫米炮弹，并在SAFE框架内与乌克兰开展联合项目。
  - 葡萄牙。向“捷克倡议”捐款1000万欧元用于无人机。
  - 捷克共和国。作为“捷克2026年倡议”的一部分，它已经资助了76万枚炮弹。
- 炮兵支援与“捷克倡议”的实施：炮弹供应仍然是重中之重，捷克共和国成功履行了主要后勤枢纽的职责。布拉格官方宣布，已向乌克兰交付了本年度承诺的全部180万枚炮弹。私人捐助者也支持该倡议：一位匿名捐助者向“献给普京的礼物”倡议捐赠了1亿克朗（约合500万美元），用于购买炸药和无人机。欧盟方面宣布，本年度将向乌克兰交付共计200万枚炮弹，并提供价值270亿欧元的军事援助。
- 为加强装甲部队和航空联军，澳大利亚已完成向乌克兰交付全部49辆M1A1艾布拉姆斯主战坦克，这些坦克原计划于2024年夏季从乌克兰军队退役。最后一批12辆坦克已抵达波兰的后勤枢纽，准备运往前线。在航空支援方面，波兰表示愿意交付其米格-29战斗机，但前提是乌克兰以反无人机系统进行交换。与此同时，双方在海上领域的合作也在不断发展：葡萄牙总理访问基辅期间，双方签署了关于海军无人机生产战略伙伴关系的协议。

## 前线局势:

- 乌克兰防御力量对俄罗斯及临时被占领地区的战略目标实施了一系列大规模打击，命中炼油厂、油库、防空系统、电子战系统以及指挥所。
- 在克拉斯诺达尔边疆区和伏尔加格勒州，阿菲普斯基炼油厂和“乌留平斯卡亚”油库遭到打击，削弱了俄罗斯的燃料物流能力。
- 在库皮扬斯克方向，乌克兰武装力量突破敌方防线，推进至奥斯基尔河，解放多个居民点，并切断了俄罗斯军队的后勤补给线。
- 防御力量打击了阿斯特拉罕天然气加工厂，该设施是俄罗斯军工复合体爆炸物原料生产的关键节点。
- 乌克兰安全局首次摧毁了俄罗斯636.3型“Varshavyanka”级潜艇，使俄罗斯失去了一艘 Kalibr 导弹载体。
- 乌克兰安全局的远程无人机多次打击里海的 Lukoil 石油开采平台，迫使生产中断并减少俄罗斯的能源收入。
- 乌克兰无人机在里海击中了俄罗斯22460型“Okhotnik”军舰以及菲拉诺夫斯基油田的钻井平台。
- 在克里米亚的别尔别克机场，俄罗斯防空系统的关键要素、MiG-31 和 Su-27 战斗机以及指挥塔被摧毁，削弱了其对空域的控制能力。
- 乌克兰安全局首次在地中海打击了俄罗斯影子舰队的一艘油轮，该油轮被用于规避制裁。
- 克里姆林宫公开确认将继续战争，而在缺乏战略性成果的背景下，俄罗斯宣传机器加大了信息行动和人工智能虚假内容的投放力度。

14.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>夜间，俄罗斯境内遭受了大规模联合打击，使用了无人飞行器和导弹武器。乌克兰武装力量总参谋部确认，多处位于俄罗斯境内及乌克兰临时被占领地区的战略目标被命中。在克拉斯诺达尔边疆区，阿菲普斯基炼油厂发生爆炸并起火，损毁规模仍在核实中。在伏尔加格勒州，“Uryupinskaya”油库遭到打击并引发火灾。在顿涅茨克州的临时被占领地区，两座电子战站、俄罗斯第76空降突击师的两个指挥点以及 Imbir 雷达站被摧毁。在扎波罗热州，Tor-M2 防空导弹系统和一处无人系统实验室遭到打击。在临时被占领的克里米亚地区，两处燃料和润滑材料基地以及两座雷达站被命中。总体而言，这些打击旨在削弱俄罗斯部队的燃料与物流、防空以及指挥控制能力，并增加其在俄罗斯本土及乌克兰临时被占领地区实施作战指挥和部队保障的难度。</li> <li>在库皮扬斯克方向，乌克兰防御力量正在开展积极的进攻行动。根据第92独立突击旅的通报，乌克兰部队成功突破敌方防线并推进至奥斯基尔河。在行动过程中，库皮扬斯克地区多个居民点被解放，俄罗斯军队的关键后勤路线被切断，导致大量敌方部队在城市范围内陷入作战包围。目前，对被包围敌军的系统性打击仍在持续进行中。</li> </ul>
15.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>乌克兰防御力量于12月15日夜间成功打击了阿斯特拉罕天然气加工厂，该设施是俄罗斯油气行业的关键目标之一。乌克兰武装力量总参谋部表示，此次打击旨在削弱敌方生产爆炸物的能力，因为该工厂每年可生产多达350万吨硫磺，用于俄罗斯军工综合体相关企业。</li> <li>乌克兰安全局在新罗西斯克港实施了一次成功行动，命中一艘俄罗斯636.3型 Varshavyanka 级潜艇（北约分类为 Kilo）。据现有信息，此次攻击使用了水下无人系统 Sub Sea Baby，这是首次记录到作战潜艇被水下无人机命中的案例。爆炸导致该潜艇遭受关键性损坏，实际上已被移出作战序列。潜艇上配备有四套 Kalibr 巡航导弹发射装置。该级潜艇的单艘造价约为5亿美元。鉴于该级潜艇承担反舰作战任务，其损失显著削弱了俄罗斯黑海舰队的作战能力，并降低了对乌克兰城市实施导弹打击的潜力。此次行动也表明，俄罗斯海军基础设施，包括此前被认为相对安全的新罗西斯克基地，存在明显脆弱性。</li> <li>此外，乌克兰安全局的远程无人机在过去一周内第三次打击了里海地区俄罗斯公司 Lukoil-Nizhnevolzhskneft 的石油开采平台。位于 Korchagin 油气凝析田的一座平台遭到打击，关键设备受损，导致生产流程被迫停止。乌克兰安全局指出，这些打击旨在削减俄罗斯的能源收入，而这些收入被用于资助对乌克兰的战争。</li> <li>与此同时，俄罗斯继续调整其空中打击手段。根据乌克兰情报部门的数据，俄罗斯开始使用 Shahed E 系列无人机，并为其配备 R-60 空对空航空导弹。此类改装的目的在于尝试打击参与无人机拦截任务的乌克兰直升机和飞机。这表明，在乌克兰防空系统效率不断提升的背景下，俄罗斯正寻求非对称解决方案，以提高其无人平台的生存能力。</li> </ul>
17.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>防御力量对克拉斯诺达尔边疆区斯拉维扬斯克-纳库巴尼的炼油厂以及占领方的其他重要目标实施了打击。袭击引发爆炸和火灾，损毁程度仍在核实中。斯拉维扬斯克炼油厂年产能约为520万吨，参与为占领方武装力量提供保障。另已确认对俄罗斯罗斯托夫州 Nikolaevskaya 油库区域的命中。在被占领的卢甘斯克地区，俄罗斯第101独立后勤保障旅的野战炮兵仓库遭到打击。同时确认，12月14日里海水域的 Graifer 钻井平台被击中，14口油井被迫停产，其日总产量接近3500吨。</li> <li>在俄罗斯国防部部务会议上，弗拉基米尔·普京表示，所谓“特别军事行动”的目标将被实现；若西方拒绝谈判，俄罗斯计划通过军事手段推进，并援引“解放历史土地”的说法。他还宣布，计划在年底前将 Oreshnik 导弹系统投入战斗值班。</li> </ul>

## 期间俄罗斯人的损失 14.12.2025 – 20.12.2025

人员	7 270
坦克	23
战斗装甲车	39
火炮系统/MSW	193/5
防空手段	2
飞机/直升机	0/0
无人机	1 827
轮船	0
汽车设备和油槽	784
特殊装备	3

18.12

- 12月18日，在罗斯托夫、顿河畔、巴泰斯克和斯摩棱斯克记录到爆炸事件。罗斯托夫-顿河畔港口的一艘用于运输石油产品的油轮 Valeriy Gorchakov 受损。
- 同一夜间，乌克兰安全局“Alpha”特别行动中心的远程无人机打击了临时被占领的克里米亚别尔别克军用机场上的俄罗斯防空系统组成部分。据现有信息，两套 Nebo-SVU 远程雷达、S-400 Triumph 防空系统的 92N6 雷达站、Pantsir-S2 防空导弹系统，以及一架携带完整弹药的 MiG-31 战斗机被摧毁。被击毁装备的总价值估计达数亿美元，显著削弱了俄罗斯在克里米亚及南部方向的防空能力。
- 乌克兰安全局军事反情报部门通报，自全面入侵开始以来，已在乌克兰防御力量中查获68名俄罗斯特工，其中19名发生在2025年。被判人员包括一名空军少校，其曾为针对利沃夫地区航空基础设施的空袭提供校正；一名特种作战部队指挥官，其向敌后传递作战计划；以及一名以随军牧师身份掩护活动的 GRU 特工。此外，乌克兰安全局还在敖德萨州、扎波罗热州、赫尔松州和利沃夫州瓦解了四个俄罗斯情报网络。

19.12

- 乌克兰安全局的远程无人机首次在地中海中立水域打击了俄罗斯所谓“影子舰队”的一艘油轮。乌克兰安全局知情人士表示，经过一项多阶段特别行动，在距离乌克兰超过2000公里处，油轮 QENDIL 被击中。该油轮被俄罗斯用于规避国际制裁并运输石油，以资助对乌克兰的战争。袭击发生时，船舶未载运货物，因此不存在对地区生态安全造成风险。打击导致油轮遭受严重损坏并丧失运行能力。乌克兰安全局强调，鉴于此类船舶在俄罗斯战争与经济保障中的作用，它们属于合法军事目标。
- 当晚，俄罗斯境内的奥廖尔核电站和化工厂 TogliattiAzot 遭到攻击，发生火灾并出现停电。罗斯托夫州和奥廖尔州州长部分证实了相关打击，但未提供细节。俄罗斯国防部通报称在多个地区上空击落所谓94架无人机。乌克兰方面当时未作评论。
- 乌克兰安全局的远程无人机打击了俄罗斯在里海大陆架上的一座石油开采平台。遭到袭击的是 Lukoil 公司在 Rakushechnoye 油田的钻井平台。据消息人士称，命中点位于平台的燃气涡轮装置区域。这是针对该类目标的第三次成功打击，导致生产流程被迫停止。
- 据反虚假信息中心通报，俄罗斯宣传机器加大了围绕库皮扬斯克的人工智能虚假信息传播力度，试图散布“俄罗斯控制该市”的说法，并否认乌克兰总统的到访。官方数据显示，弗拉基米尔·泽连斯基于12月12日访问了库皮扬斯克，乌克兰防御力量控制了该市超过90%的区域。

20.12

- 乌克兰武装力量总参谋部通报，12月19日夜，乌克兰防御力量打击了多处俄罗斯军事和能源目标。在里海，乌克兰无人机命中了俄罗斯22460型 Okhotnik 军舰，该舰在油气基础设施附近执行巡逻任务；同时还命中了隶属于受制裁公司 Lukoil 的 Filanovskoye 油田钻井平台。两处目标的损毁规模仍在核实中。此外，在临时被占领的克里米亚地区克拉斯诺西利斯基一带，一套 RSP-6M2 雷达系统遭到打击，该系统用于空中交通监控和飞行器降落保障。
- 乌克兰安全局的远程无人机在临时被占领的克里米亚别尔别克军用机场击中了两架 Su-27 战斗机。乌克兰安全局表示，两架飞机的估计价值约为7000万美元。同时还确认击中了机场的指挥塔，这可能会显著增加该机场组织和管控飞行活动的难度。

## 期间俄罗斯人的损失 14.12.2025 – 20.12.2025

人员	7 270
坦克	23
战斗装甲车	39
火炮系统/MSW	193/5
防空手段	2
飞机/直升机	0/0
无人机	1 827
轮船	0
汽车设备和油槽	784
特殊装备	3



## 大规模炮击

- 12月14日：防空系统消灭了110架无人机。记录到导弹命中以及10架攻击型无人机在6个地点命中。
- 12月15日：防空系统消灭了133架无人机。记录到17架攻击型无人机在10个地点命中。
- 12月16日：防空系统消灭了57架无人机。记录到10架攻击型无人机在7个地点命中。
- 12月17日：防空系统消灭了37架无人机。记录到29架攻击型无人机在12个地点命中。
- 12月18日：防空系统消灭了63架无人机。记录到19架攻击型无人机在12个地点命中，同时在8个地点发现被击落后的残骸。
- 12月19日：防空系统消灭了108架无人机。记录到47架攻击型无人机在23个地点命中。
- 12月20日：防空系统消灭了31架无人机。记录到弹道导弹以及20架攻击型无人机在15个地点命中。

## 顿涅茨克州

- 在一周内，顿涅茨克州遭受了使用无人机和 KAB 的袭击。同时还发生了使用 RSZV 的炮击。
- 12月15日，俄罗斯方面使用管式火炮袭击了科斯佳坚季尼夫卡市。袭击导致1人受伤。
- 12月16日，俄罗斯方面使用 FPV 无人机袭击了德鲁日科夫卡市。袭击导致1人死亡。
- 以下居民点也遭受了袭击：
  - 波克罗夫斯克区：沃佳恩斯克，新费多里夫卡，库切里夫亚尔，多布罗皮利亚，佐洛特伊科洛迪亚日，维里夫卡，扎维多-库达舍韦。
  - 克拉马托尔斯克区：斯洛维扬斯克，克拉马托尔斯克，谢尔希伊夫卡，利曼，马亚基，米尔内，切尔卡斯科，奥列克谢耶沃-德鲁日科夫卡，米科拉伊夫卡，鲁布齐，索菲伊夫卡，利维夫卡，金德拉季夫卡，赖-奥列克桑德里夫卡，奥列克桑德里夫卡，谢列兹尼夫卡。
  - 巴赫穆特区：西维尔斯克，里兹尼基夫卡，斯维亚托-波克罗夫斯克。

## 扎波罗热州

- 在一周内，扎波罗热州遭受了 RSZV 炮击以及使用无人机的袭击。
- 12月14日，俄罗斯方面使用无人机袭击了扎波罗热市。袭击造成14人受伤。同时，至少6栋多层住宅楼、非住宅建筑以及汽车受损。
- 12月17日，俄罗斯方面使用 KAB 袭击了扎波罗热市及扎波罗热区。袭击导致一栋多层住宅楼被命中，35人受伤。此外，12栋多层住宅和私人住宅遭到破坏。
- 以下居民点也遭受了袭击：罗祖米夫卡，新博伊科夫斯克，胡利亚伊波列，普里多罗日内，库舒古姆，切尔沃诺德尼普罗夫卡，柳比茨凯，马里伊夫卡，卡尼夫斯克，斯捷普诺希利斯克，普里莫尔斯克，普拉夫尼，奥里希夫，马利·谢尔巴基，新安德里伊夫卡，新达尼利夫卡，马拉·托克马奇卡，恰里夫内，比洛希里亚，瓦尔瓦里夫卡，泽列涅，索洛德凯，捷尔努瓦特，博伊科韦，里兹德维扬卡，扎利兹尼奇内，普列奥布拉任卡，上捷尔萨，帕夫利夫卡，乌斯佩尼夫卡，奥列诺斯科斯佳坚季尼夫卡，多布罗皮利亚，新亚科夫利夫卡，新波列，佐里夫卡，新米科拉伊夫卡，斯捷波韦，雷布内，斯维亚托彼得里夫卡，里奇内，沃兹德维日夫卡，新乌克兰因卡，赫里霍里夫卡，尤尔基夫卡，普里卢基，奥里希夫，比连凯，马利亚尼夫卡。

## 哈尔科夫州

- 在一周内，哈尔科夫州遭受了使用无人机和 KAB 的袭击。
- 12月16日，俄罗斯方面使用无人机袭击了切尔沃内村。袭击导致两名儿童受伤，同时一栋私人住宅受损。
- 12月18日，俄罗斯方面使用无人机袭击了皮斯基-拉季科夫斯基村。袭击导致两人受伤。
- 此外，在一周内遭受袭击的居民点还包括：哈尔科夫，扎里奇内，斯塔罗维里夫卡，旧萨尔蒂夫，米尔内，帕夫利夫卡，柳季夫卡，大布尔卢克，舍甫琴科韦，奥斯基尔，舍甫琴科韦第一，库皮扬斯克，库皮扬斯克-枢纽区，无须鲁基，彼得罗帕夫利夫卡，利曼，扎瓦茨凯，斯捷茨基夫卡，博罗瓦，扎米斯特，哈夫里利夫卡，布拉戈达季夫卡，里德内·克赖，奥德诺罗比夫卡，斯拉季涅，洛佐瓦，旧萨尔蒂夫，马塔利夫卡。

## 苏梅州

- 在一周内，苏梅州遭受了使用无人机和 KAB 的袭击。同时还发生了无人机投掷榴弹的情况。
- 12月14日和15日，俄罗斯方面使用无人机袭击了大皮萨里夫卡社区。袭击造成2人死亡。
- 12月18日夜间，俄罗斯对苏梅市发动袭击，一名59岁男子受伤。教育机构以及多层住宅楼的窗户受损。
- 此外，以下社区也遭受了袭击：苏梅社区，霍廷社区，尤纳基夫卡社区，里奇基社区，克拉斯诺皮利亚社区，比洛皮利亚社区，沃罗日比亚社区，谢列迪纳-布达社区，绍斯特卡社区，胡蒂尔-米哈伊利夫卡社区，兹诺布-诺夫霍罗德社区，新斯洛比达社区，上西罗瓦特卡社区，米科拉伊夫卡农村社区，埃斯曼社区，沙利金社区，普季夫利社区，赫卢希夫社区以及斯韦萨社区。

## 尼古拉耶夫州

- 在一周内，俄罗斯军队对尼古拉耶夫州实施炮击，使用攻击型无人机（FPV 无人机和 Molniya）以及火炮。3栋私人住宅被摧毁，78栋私人住宅、6辆汽车、多层住宅、交通设施、燃气网络和输电线路受损。5人受伤，无人员死亡。
- 其中，12月13日，俄罗斯方面对尼古拉耶夫市实施了大规模联合袭击，打击关键和工业基础设施：5名平民受伤，3栋私人住宅被毁。
- 12月17日，俄罗斯军队袭击了该州的能源基础设施，导致沃兹涅先斯克区和尼古拉耶夫区发生大范围停电；当晚，一架攻击型无人机在尼古拉耶夫市损坏了住宅、交通设施和燃气网络。
- 遭受打击的包括：尼古拉耶夫市，尼古拉耶夫区的奥恰基夫社区、库楚鲁布社区和哈利齐诺夫卡社区，以及沃兹涅先斯克区和尼古拉耶夫区的能源基础设施目标。

## 基辅州

- 在一周内，俄罗斯军队对基辅州实施了空中袭击，使用无人机。维什霍罗德区成为打击目标。多层住宅受损，窗户玻璃被震碎。期间未记录平民死亡或受伤。维什霍罗德区遭到袭击。

## 赫尔松州

- 在一周内，俄罗斯军队使用攻击型无人机、航空力量以及管式和火箭炮对赫尔松州进行炮击。袭击造成50栋多层住宅和52栋私人住宅受损，关键与社会基础设施、交通工具（公交车、无轨电车线路、救护车）、燃气和供水管线、移动通信基站、市政企业、志愿者设施、农场，以及文化遗产设施也遭到破坏。确认4人死亡，43人受伤，其中2人为儿童。
- 其中，12月17日，俄罗斯方面对赫尔松市及该州多处居民点实施了大规模炮击和无人机袭击，造成2人死亡，另有6人受伤。
- 12月19日，俄罗斯军队袭击了赫尔松的居民区以及该州30多个居民点：8人受伤，其中2人为儿童。
- 遭受炮击的包括：赫尔松市，以及安东尼夫卡、普里德尼普罗夫斯克、萨多韦、第聂伯罗夫斯克、基佐米斯、扬塔尔内、斯坦尼斯拉夫、索菲伊夫卡、奥列克桑德里夫卡、希罗卡巴尔卡、达里伊夫卡、切尔诺拜夫卡、比洛泽尔卡、别里斯拉夫、新拉伊夫斯克、新秋亚金卡、波尼亚季夫卡、托卡里夫卡、托马里内、佐洛塔巴尔卡、米洛韦、杜德恰尼、卡奇卡里夫卡、切尔沃内玛亚克、韦塞莱、乌罗扎伊内、布尔贡卡、兹米伊夫卡、利沃韦、米基利斯科、伊万尼夫卡、奥索科里夫卡、奥尔吉夫卡、奥德拉多卡姆卡、雷斯普布利卡涅茨、萨布卢基夫卡、秋亚金卡、新德米特里夫卡、莫洛迪日内、科米沙尼、泽列尼夫卡、济米夫尼克、韦列坚斯基、米哈伊利夫卡、哈夫里利夫卡、科斯蒂尔卡、新卡伊里、什利亚霍韦、维里夫卡、米科拉伊夫卡、萨海达奇内、纳德德尼普良斯克等。

## 敖德萨州

- 在一周内，俄罗斯军队使用攻击型无人机对敖德萨州进行炮击，其中包括 Shahed-136/131 及其他巡飞弹药。民用设施、交通、铁路和能源基础设施，以及企业和仓库遭到打击，行政建筑、物流和仓储设施、铁路设施，以及电力、供水和供热网络受损，导致城市出现停电、停水和供暖中断。确认7人死亡，26人受伤。
- 其中，12月18日，由于无人机袭击，敖德萨—列尼公路交通被迫中断。由于关键基础设施受损，敖德萨州南部部分地区实际上与本州失去公路连接。
- 其中，在12月19日夜，俄罗斯方面使用攻击型无人机袭击了敖德萨，铁路和能源基础设施受损，城市部分地区断电、断水并停止供暖，一名58岁的铁路工作人员受伤并被送医治疗。
- 同日，对敖德萨港口基础设施目标的打击造成32人受伤，其中7人死亡、25人受伤。

## 第聂伯罗彼得罗夫斯克州

- 在一周内，俄罗斯军队使用火炮、Grad 多管火箭炮、FPV 无人机、攻击型无人机以及导弹对第聂伯罗彼得罗夫斯克州进行炮击。袭击造成多层住宅和私人住宅、社会基础设施、企业、农场、交通工具、燃气管道、输电线路及其他基础设施受损，多次引发火灾。共有2人死亡，10人受伤，其中包括1名儿童。
- 其中，12月15日，俄罗斯方面使用火炮和 FPV 无人机对尼科波尔区实施大规模炮击。1人死亡，另有人员受伤，住宅、基础设施、交通工具和输电线路受损。
- 其中，12月17日，俄罗斯军队使用火炮和 FPV 无人机袭击了尼科波尔市及该区各社区。晚间袭击导致一名76岁女性死亡，1名男性受伤，多层住宅、私人住宅、商店及基础设施被毁。
- 遭受炮击的包括：第聂伯市、卡缅斯科耶、克里维里赫、帕夫洛赫拉德、皮亚季哈特基、尼科波尔市及尼科波尔区，以及马尔加涅茨社区、波克罗夫社区、米里夫社区、切尔沃诺赫里霍夫卡社区、赫鲁希夫社区、泽列诺多利斯克社区、利希夫社区、米科拉伊夫社区、波克罗夫社区（西内利尼科夫区）、梅日夫社区、彼得罗巴甫洛夫卡社区、乌克兰卡社区、杜博维基夫社区、瓦西利夫卡社区、博希尼夫社区、斯拉夫霍罗德社区和梅日里奇社区。

## 切尔尼戈夫州

- 在一周内，俄罗斯军队使用 FPV 无人机、攻击型无人机 Geran-2、Lancet 和 Molniya、迫击炮、管式火炮、制导航空炸弹 KAB，以及通过无人机投掷爆炸物的方式对切尔尼戈夫州进行炮击。私人住宅、多层住宅、附属建筑、加油站、警察局和地方行政建筑、能源与关键基础设施、粮仓、农场、农业机械、汽车以及输电线路遭到破坏。已知有5人受伤，其中包括1名儿童，未记录死亡。
- 其中，12月13日，俄罗斯方面对谢梅尼夫卡实施了大规模袭击：攻击型无人机命中一栋私人住宅，2人受伤，其中包括1名儿童。
- 12月18日，俄罗斯军队使用两架 Geran-2 无人机袭击了新戈罗德-西韦尔斯基市中心：居民区遭到袭击，2名平民受伤。
- 遭受炮击的包括：新戈罗德-西韦尔斯基社区（谢梅尼夫卡、普什卡里、克拉斯内胡托尔、博格达诺韦、布奇基、梅德韦季夫卡、赫列米亚奇、亚斯纳波利亚纳、布达-沃罗比夫斯卡、新戈罗德-西韦尔斯基），谢梅尼夫社区（谢梅尼夫卡、扎里奇恰、卡尔波维奇、阿尔希皮夫卡、利斯基夫希纳、谢尔希伊夫斯凯、扬朱利夫卡、奥列克桑德里夫卡、列奥尼夫卡、布列什尼亚），斯诺夫社区（古塔-斯图杰涅茨卡、波利西亚、赫里尼夫卡），霍罗德尼亚社区（霍罗德尼亚、波利西亚、先基夫卡），科罗普社区（热尔尼夫卡），霍尔米社区，科留基夫卡社区，库利基夫卡社区。



# 一周内炮击

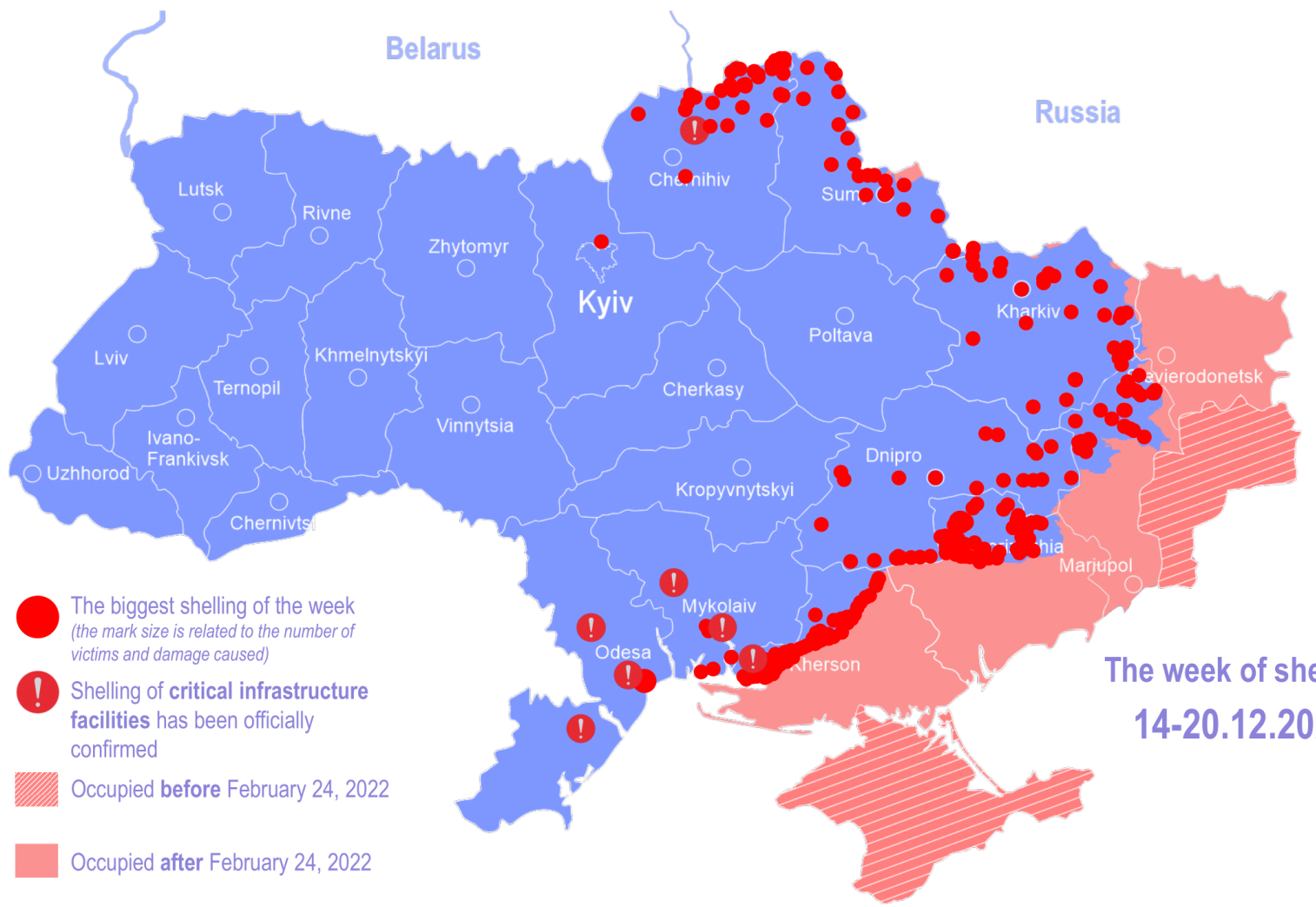
## Zaporizhzhia oblast



## Kherson oblast



## Dnipropetrovsk oblast



- The biggest shelling of the week (the mark size is related to the number of victims and damage caused)
- ! Shelling of **critical infrastructure facilities** has been officially confirmed
- Occupied **before** February 24, 2022
- Occupied **after** February 24, 2022

The week of shelling  
14-20.12.2025

## 俄罗斯违反国际人道法

- 俄罗斯联邦对敖德萨州两座关键交通桥梁实施了一系列精确打击，试图在物流上孤立该地区，并切断与该州西南部及多瑙河方向的交通联系。遭到袭击的是位于扎托卡和马亚基地区的桥梁，这些桥梁对公路和货运交通至关重要，尤其是在敖德萨—列尼路线以及通往摩尔多瓦边境的方向。袭击导致交通一度受限，并造成平民伤亡，其中包括受伤儿童。分析人士认为，这些行动旨在破坏物流链条、阻碍货物和人道援助供应，并影响通过多瑙河港口的出口。同时，乌克兰方面表示已迅速恢复替代路线并保持该地区的运输能力，从而未让敖德萨州被完全物流隔离的情景得以实现。
- 在顿涅茨克州德鲁日科夫卡，俄罗斯军队袭击了前往处理火灾报警的救援人员。据国家紧急服务部门通报，无人机击中消防水罐车，造成4名救援人员受伤。

## 临时被占领地区的局势与撤离

- 在顿涅茨克州，占领当局实际上使民众失去了备用水源。尽管官方承诺在气温回升后恢复供水，但国家抵抗中心的数据表明，运送的水量极其不足，迫使当地居民在任何容器中储水，甚至在基本生活需求上也不得不节省。该局势源于基础设施被毁、缺乏维修以及占领当局的治理失效。
- 临时被占领地区的教师仍未获得稳定薪资：尽管占领当局公开强调工资对齐并转向俄罗斯标准，但教师们面临着频繁的发放延迟和不透明的薪资计算。
- 在赫尔松州左岸，居民几乎失去了天然气供应，超过3.8万个对象仍处于无气状态。管网被破坏或处于事故状态，未进行维修；该州被占领后，部分设备被拆除。
- 在雅尔塔，占领当局掩盖了艾佩特里高原的非法建设，在“发展滑雪运动”的名义下，土地被用于私人住宅开发。
- 在临时被占领的阿尔切夫斯克学校中，记录到链球菌性皮肤病感染的大规模传播。尽管存在明显威胁，仍未实施隔离或远程教学；家长向占领方“医疗机构”的申诉无人回应。
- 乌克兰接回了1003具阵亡军人的遗体。根据俄罗斯方面的说法，这些遗体属于乌克兰军人；调查机构正在进行鉴定与身份确认。
- 乌克兰最高拉达人权事务专员德米特罗·卢比涅茨会见了俄罗斯人权专员塔季扬娜·莫斯卡尔科娃。会谈期间，俄罗斯向乌克兰移交了60人，其中包括行动不便者以及被关押在外国人临时拘留点的乌克兰公民。会面中，乌克兰方面还向被俘乌克兰军人转交了人道援助包裹以及家属来信。

## 国际支持

- 联合国大会通过了关于俄罗斯临时占领的乌克兰领土人权状况的决议，79个国家投赞成票。该决议谴责俄罗斯的侵略行为，重申乌克兰的主权，要求立即从被占领土撤出俄罗斯军队，并加强对严重侵犯人权和人道法行为的国际监测。
- 欧盟领导人决定在2026-2027年向乌克兰提供总额900亿欧元的支持。该贷款将由欧盟预算储备提供保障，而非使用俄罗斯被冻结的资产。
- 德国拨款7000万欧元的计划外资金，用于支持乌克兰的能源和供热保障。这笔资金将为约260万乌克兰人提供供暖、供水和供电。其中5000万欧元将用于为社区采购设备，另外2000万欧元将用于保障学校、幼儿园和医院的能源供应。
- 欧洲委员会正在设立一个委员会，用于赔偿俄罗斯侵略给乌克兰造成的损失。这是损害赔偿机制的下一阶段。2023年已建立乌克兰损失登记册，用于记录俄罗斯造成的损失，随后将从损失记录过渡到直接就赔偿支付作出决定。

## 基础设施与能源

- 12月17日，因俄罗斯对能源设施的袭击造成严重后果，敖德萨州宣布进入国家级紧急状态，超过5万名居民的正常生活条件受到影响，持续3天。自12月初以来，俄罗斯几乎每天对敖德萨州发动攻击，导致该地区出现大范围停电和能源基础设施受损。
- 12月19日夜，敌方军队对敖德萨州实施大规模空袭，导致该州7.45万名用户断电；在敖德萨市内，约6.5万户家庭停电，近8.5万名用户无法获得供暖。俄罗斯方面袭击了铁路设施，包括“敖德萨—东”站区域，电气集中控制站和车站建筑受损。过去8个月内，俄罗斯试图瘫痪乌克兰铁路的事件超过100起，其中乌克兰东部的铁路基础设施受损最为严重。
- 12月19日清晨，俄罗斯军队对5个州的能源设施发动袭击，包括敖德萨州、第聂伯罗彼得罗夫斯克州、苏梅州、扎波罗热州和顿涅茨克州。由于此前对能源系统的多次大规模攻击，乌克兰大多数地区已实施用电限制措施。

