

能源设施：四个冬季

自2022年10月以来，俄罗斯每个冬季都攻击乌克兰的电力和供热系统。国际刑事法院已将第一轮打击行动定性为战争罪和危害人类罪，并发出了四份逮捕令。第四轮打击行动于2026年9月29–30日开始，并于10月14日波及基辅全部三座热电厂。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年10月

4

国际刑事法院针对2022–23年能源打击行动发出的逮捕令：科贝拉什、索科洛夫、绍伊古、格拉西莫夫 [A](#)

国际刑事法院第二预审分庭，2024年3月5日和6月24日

~70%

的火力发电能力至2025年年中已丧失；每座主要火电厂和水电厂都至少遭到一次打击 [B](#)

乌克兰能源部，2025年

550亿美元+

能源部门直接损失（基辅经济学院估计，2025年）；基础设施损失总额1550亿美元+（2024年1月） [C](#)

基辅经济学院，“俄罗斯将付出代价”项目

600,000

人在2026年10月13–14日打击后在基辅断电；9个州停电 [B](#)

乌克兰国家电力公司；基辅市政府，2026年10月14日

事件经过

2022–23年冬季。 自2022年10月10日起：对变电站和发电设施进行系统性导弹打击；全国停电；这就是国际刑事法院和调查委员会审查的打击行动。

2023–24年和2024–25年冬季。 转向发电设施：特里皮利亚火电厂被摧毁（2024年4月）；DTEK所有火电厂遭到打击；水电厂受损；乌克兰丧失大部分火电能力。2025年：在供暖季之前打击天然气生产（乌克兰国家石油天然气公司）和配送设施。

2025–26年冬季（第四个）。 2026年9月29–30日：自4月以来对能源设施的最大规模打击——特里皮利亚火电厂再次被击中，基辅州停电。10月7–8日：基辅陷入黑暗，地铁停运。10月13–14日：39枚弹道导弹袭击基辅第4、5、6号热电厂、特里皮利亚火电厂和变电站；600,000人断电；哈尔科夫能源设施遭到打击。9月22日：波尔塔瓦州的乌克兰国家石油天然气公司设施被“严重”摧毁。

核实方

- [A](#) 国际刑事法院：2024年3月5日（科贝拉什、索科洛夫）和2024年6月24日（绍伊古、格拉西莫夫）的逮捕令——故意指令攻击民用物体的战争罪；不人道行为的危害人类罪；2022年10月至2023年3月
- [A](#) 调查委员会：A/HRC/52/62（2023年3月）——能源打击行动构成战争罪，并可能构成危害人类罪；2026年9月21日关于持续系统性攻击的声明
- [A](#) 联合国助理秘书长希亚里，安理会，2026年10月9日：一周内三个州和基辅至少八处电力设施遭到攻击；“所有针对能源基础设施的攻击……必须停止”
- [B](#) 能源部；乌克兰国家电力公司；DTEK；乌克兰国家石油天然气公司；乌克兰空军
- [C](#) 基辅经济学院损失评估；国际能源署/能源共同体报告；战争研究所

法律定性——三个层面

已确立 国际刑事法院第二预审分庭（2024年）：有合理理由相信，对电力基础设施的打击是针对民用物体的，并造成过度的附带损害，且该打击行动构成不人道行为的危害人类罪。调查委员会就2022–23年冬季得出了同样的结论。

模式 《罗马规约》第8条第(2)款(b)项第(ii)、(iv)目；《第一附加议定书》第52、54、57条。此后每个冬季都在同一指挥下、以同样宣称的目的重复已被定性的行为；逮捕令仅涵盖第一个冬季，只是因为当时审查的正是这一时期。

立场 乌克兰将这四轮打击行动定性为一项持续的危害人类罪（第7条第(1)款(k)项），即通过寒冷、黑暗以及断水断暖针对平民居民。有待国际调查结论。

责任方

远程航空兵	谢尔盖·科贝拉什中将——巡航导弹	国际刑事法院逮捕令，2024年3月5日
黑海舰队	维克托·索科洛夫海军上将（时任）——Kalibr导弹	国际刑事法院逮捕令，2024年3月5日
国防部长（2022–24年）	谢尔盖·绍伊古	国际刑事法院逮捕令，2024年6月24日
总参谋部	瓦列里·格拉西莫夫大将	国际刑事法院逮捕令，2024年6月24日
最高统帅	弗拉基米尔·普京——承认打击能源设施是政策	国际刑事法院2023年3月17日逮捕令；指挥责任，第28条

俄罗斯声称/记录表明

俄国防部，2026年10月14日 基辅热电厂是“用于满足军工综合体需要的能源设施”和“军事后勤”。	记录 国际刑事法院审查了针对2022–23年的同一论点，并发出了逮捕令。一座为三百万人供暖的电厂是民用物体；同一电网上有一家工厂并不改变这一点（《第一附加议定书》第52条第(3)款：有怀疑时应作有利于民用地位的认定）。
涅边齐亚大使，安理会，2026年10月9日 打击能源设施是对乌克兰升级行为的“可预见的回应”。	记录 绝对禁止对生存所不可缺少的民用物体进行报复（《第一附加议定书》第51条第(6)款、第54条第(4)款）。该声明承认了动机。
波利扬斯基大使（欧安组织），2026年10月10日 “用不了多久，乌克兰的基础设施将荡然无存。”	记录 一名现任大使公开表示要摧毁一个国家的民用基础设施——这是第7条心理要件的证据。

我们的诉求

（致会员国）

- 每当俄罗斯使用“军工”一词时，援引国际刑事法院的逮捕令：就此类行为而言，法律问题已有定论。
- 能源停火提案必须包括对照俄罗斯自己公布的目标清单进行核查。
- 在12月之前提供针对弹道导弹的防空能力、变压器、燃气轮机和分布式发电设备；支持能源支助基金。
- 损害登记册：设立能源索赔类别；任何解决方案均不得对能源打击行动实行大赦。

来源：国际刑事法院，乌克兰局势：2024年3月5日和2024年6月24日的逮捕令（icc-cpi.int）· 乌克兰问题独立国际调查委员会，A/HRC/52/62；2026年9月21日声明· 联合国安理会，2026年10月9日（SC/16472）· 乌克兰能源部；乌克兰国家电力公司；DTEK；乌克兰国家石油天然气公司（2025–26年）· 乌克兰空军，2026年9月30日、10月7日和14日· 基辅经济学院，“俄罗斯将付出代价”项目（能源部门，2025年）· 俄罗斯联邦国防部，经国际文传电讯社，2026年10月14日· 俄罗斯常驻联合国代表团，2026年10月9日；俄新社，2026年10月10日。

模式档案 01
第2版 · 2026年10月14日 · 数据截至2026年10月14日 · B级伤亡数据有待人权高专办核实



实时页面 · 更正日志