

# 乌军开始撤离亚速钢铁厂

## 俄国防部：亚速钢铁厂内乌军和“亚速营”已投降



这是4月21日在马里乌波尔拍摄的亚速钢铁厂远景。新华社发

欧洲最大的钢铁厂之一、地下堡垒“亚速营”大本营、乌军多次试图营救厂内人员……位于乌克兰马里乌波尔的亚速钢铁厂成为俄乌冲突最受关注的地方，被外界比喻成俄罗斯军队“最难啃的骨头”。

围绕亚速钢铁厂，俄乌两军激战数十日，俄军动用各种重型武器。分析认为，俄军是否能攻下亚速钢铁厂从而全面控制马里乌波尔，会极大影响俄乌双方的士气。攻克亚速钢铁厂后，俄军可能在顿巴斯地区展开全面进攻。

乌克兰方面16日宣布，驻守马里乌波尔亚速钢铁厂的乌军人员开始撤离。俄罗斯方面则说，允许钢铁厂内乌军伤员撤离。

乌克兰武装部队总参谋部发表声明，宣布“马里乌波尔要塞已经完成作战任务”，“最高统帅部命令亚速钢铁厂守军指挥官挽救人员生命”。

乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基证实，乌军已经开始撤出亚速钢铁厂。

俄罗斯国防部16日宣布，“与被困马里乌波尔亚速钢铁厂的乌克兰军事人员代表谈判”后，双方当天达成“撤离伤员”的协议。钢铁厂所处地区进入“静默”状态，开辟人道主义通道，受伤乌军人员被送往顿涅茨克地区新亚速斯克一座医疗设施。

俄罗斯国防部发言人科纳申科夫17日发布通报说，被困在马里乌波尔亚速钢铁厂内的乌军和乌方军事力量“亚速营”人员已于16日开始投降。

科纳申科夫说，过去一昼夜，共有265名武装人员投降，其中包括50多名重伤员。伤员均已被送往顿涅茨克地区新亚速斯克的医院接受治疗。

### 局势分析

#### 俄乌冲突历时最长的战斗结束了？

4月初，俄军和顿涅茨克武装力量控制了马里乌波尔市中心区域。在丢失了市中心的主要防御阵地后，马里乌波尔市的乌克兰守军以及数量不明的雇佣军退守到亚速钢铁厂区域。

作为乌军在马里乌波尔的最后据点，亚速钢铁厂是一座名副其实的“钢铁堡垒”。根据公开资料，该钢铁厂历史最早可以追溯到沙俄时期，进入苏联时代，该厂开始扩建，逐渐成为欧洲最大的冶金工厂之一。目前，亚速钢铁厂隶属于乌克兰的钢铁矿业集团。该厂占地11平方公里，大部分地面建筑均由钢筋混凝土浇筑而成，还拥有多达六层地下设施和四通八达的地下隧道系统。

据环球网报道，路透社评论说，5月16日，数百名乌克兰士兵撤离至被俄方控制的城镇，可能标志着俄乌冲突历时最长、最血腥的战斗结束，也是乌克兰的一次重大失败。

乌克兰国家通讯社先前报道，约600名受重伤的乌军人被困在亚速钢铁厂内。乌克兰国防部副部长安娜·马利亚尔16日说，53名乌军重伤员被送往新亚速斯克，另有211人被送往另一个镇。这些人员今后可能以与俄方换俘方式获释。据路透社报道，5辆运送乌军的大客车16日从亚速钢铁厂抵达新亚速斯克，一些人躺在担架上被抬下车。

俄方本月5日、6日和7日开通人道主义走廊，用于从亚速钢铁厂撤离平民。7日，俄方宣布为期3天的平民撤离行动结束，51名平民撤出，包括18名男子。乌方同一天也宣布，妇女、儿童和老人已全部撤离亚速钢铁厂。

泽连斯基13日说，乌方正与俄方进行“非常艰难的谈判”，以撤离钢铁厂内乌方伤员。

联合国和红十字国际委员会参与了平民撤离行动。联合国发言人斯特凡纳·迪雅里克16日说，联合国方面“没有参与撤离伤员或作战人员”的行动。

### 拿下钢铁厂

#### 俄军动用了哪些重型武器？

据澎湃新闻、《参考消息》等多家媒体报道，俄军于4月上旬包围亚速钢铁厂后，组织了空中和重炮火力对厂区表面建筑进行轰炸，同时对据守钢铁厂的乌军进行劝说投降。4月15日，俄军出动了图-22M3轰炸机，对亚速钢铁厂北部区域投掷了钻地炸弹和重型炸弹，一度导致钢铁厂内的乌克兰守军与基辅方面失去联系。但是，俄军的火力并没有摧毁钢铁厂

内牢固且复杂的地下设施。

公开资料显示，图-22M3轰炸机最大载弹量约12吨，可携带多种重型炸弹，比如重3吨的FAB-3000炸弹和重5吨的FAB-5000炸弹，这些重型炸弹能完全摧毁一座钢筋混凝土的大型厂房，而且还会在地面炸出十几米的弹坑。

除了重型炸弹，俄军还动用了多种重炮参与攻坚行动，包括口径240毫米的2S4“郁金香”自行迫击炮、TOS-1A喷火坦克等。2S4“郁金香”是世界上最大最重的迫击炮，最大射程20千米，可发射重量达228千克的高爆炸弹。

俄罗斯《祖国军火库》杂志编辑阿列克谢·列昂科夫指出，“郁金香”适用于打击被其他建筑设施、地形或特殊防御工事保护起来的点状目标，其打击精度与空投炸弹和导弹差不多，但造价要便宜得多。列昂科夫说：“这种武器是在攻击防御工事时使用的，可造成最大程度的破坏，但成本比‘匕首’或是‘伊斯坎德尔’导弹要低得多。”

TOS-1A喷火坦克是一种履带式多管火箭炮，采用坦克底盘，拥有24管发射筒，最大有效射程6000米，可以发射燃烧弹和温压弹，温压弹被发射至目标位置时爆炸释放出携带的高能燃料，形成气溶胶均匀散布在空气中，引发第二次爆炸，会消耗掉周围的氧气，瞬间释放出大量热能，形成一片火海，不仅会杀伤有生力量，还能摧毁建筑物。

“从俄军披露的信息来看，俄军对亚速钢铁厂的攻坚行动采用边打边看的策略，由于难度很大，而且还有平民在内部，俄军还是希望守军能够投降。”军事专家韩东指出，“在过去几十天中，俄军用轰炸机、重炮持续轰炸钢铁厂内的设施，并出动坦克、装甲车、步兵和特种部队，协同作战，逐步缩小包围圈。”

俄罗斯总统普京4月21日下令俄军取消攻打马里乌波尔市亚速钢铁厂的计划，并要求俄军继续封锁亚速钢铁厂。俄罗斯国防部长绍伊古当天表示，俄军已控制除亚速钢铁厂外的马里乌波尔市的其他地区。在此之后的5月9日，乌克兰方面表示，俄军又恢复了对马里乌波尔亚速钢铁厂的进攻。来自乌克兰方面的报道称，俄军重新恢复了对亚速钢铁厂地表建筑的全面攻势，乌克兰守军则依靠建筑物进行抵抗。双方在厂区范围内就房屋、建筑和工厂车间开展逐屋逐户的巷战争夺，双方都有损失。

俄乌两军对峙亚速钢铁厂期间，乌克兰方面组织多次空中、海上营救行动，让亚速钢铁厂是否藏着“重要人物”成为外界热议的话题。亚速钢铁厂内是否藏着真正的“大鱼”？真相正逐渐浮出水面。

综合新华社、央视、澎湃新闻、《参考消息》、环球网等

## 土耳其总统表示不会同意芬兰和瑞典加入北约

土耳其总统埃尔多安16日表示，土耳其不会同意芬兰和瑞典加入北约。

埃尔多安当天在安卡拉与到访的阿尔及利亚总统特本举行会谈。在会谈后举行的联合记者会上，埃尔多安说：“我们不会同意那些对土耳其实施制裁的国家加入北约。”

埃尔多安还说，芬兰和瑞典对恐怖组织都没有“明确和毫不含糊”的立场。若瑞典和芬兰加入北约，“北约届时将不再是一个安全组织，而将成为恐怖分子的聚集地”。

近来土方多次强调，芬兰和瑞典在寻求加入北约时必须停止对库尔德工人党和“居伦运动”的支持，并解除对土耳其出口国防设备的限制。

在芬兰决定申请加入北约后，瑞典16日也决定向北约提出加入申请。依据规程，北约必须在30个成员国“一致同意”前提下才能吸纳新成员。

库尔德工人党成立于1979年，被土耳其、美国和欧盟列为恐怖组织。库尔德工人党寻求通过武力在土耳其与伊拉克、伊朗和叙利亚交界处的库尔德人聚居区建立独立国家。土耳其多次越境打击伊拉克和叙利亚境内的库尔德工人党目标。

2016年7月，土耳其发生未遂政变。土耳其政府指认政变由宗教人士费特胡拉·居伦及其支持者组成的“居伦运动”发起。居伦自1999年至今旅居美国，否认策划政变。 据新华社

### | 白杰品股 |

#### 重磅利好

问：周二沪指高开，盘中探底回升，收盘上涨，你怎么看？

答：受权重股带动，市场早盘虽有震荡，但最终全面飘红，创业板指收涨1.62%表现最好。盘面上，个股涨少跌多，锂电、有色、汽车板块表现较好，北上资金净流入近60亿元。截至收盘，两市涨停68只，跌停22只。技术上看，沪深股指均收于5日均线之上，两市合计成交7900亿元环比略增；60分钟图显示，各股指均收于5小时均线之上，60分钟MACD指标处于金叉或即将金叉的状态；从形态来看，各股指均收出了本轮见底反弹以来的收盘新高，周一的震荡并未影响市场的心态，而拉锯震荡在近期得以延续。期指市场，各期指合约累计成交、持仓均减少，各合约负溢价水平整体有所缩减。综合来看，盘后消息面传来重磅利好——据《上海证券报》报道，2022年第10期《求是》杂志刊登银保监会党委撰写的《持之以恒防范化解重大金融风险》一文。文章提出，金融稳定保障基金基础框架初步建立，首批646亿元资金已经筹集到位。此举，将显著鼓舞市场信心。

资产：周二按计划以6.8元均价买入康芝药业38万股；另以155.17元均价买入五粮液3.2万股，之后以156.15元均价卖出3.2万股。目前持有华创阳安(600155)94万股，徐工机械(000425)106万股，五粮液(000858)3.2万股，康芝药业(300086)38万股。资金余额5910358.46元，总净值25904958.46元，盈利12852.48%。

周三操作计划：五粮液拟先买后卖做差价，康芝药业、华创阳安、徐工机械拟持股待涨。 胡佳杰