

前哨站 | 人口危机比俄罗斯更严重， 为何乌克兰敢打消耗战(一)



文 | 凤凰网军事频道特约作者 艾彦
核心提要：

1.乌克兰在苏联解体后的“人口危机”中遭受的打击，比俄罗斯更加沉重，乌克兰是当今世界人口衰减速度最快的国家之一。

2.乌军在2014年以来经历了巨大的变革，这一变革经济且务实，其核心目标之一，即是应对一场与俄罗斯的大规模战争，这一变革的中心不是装备采购，而是提升部队战备水平，并建立能够维持大规模战争的动员体系。

3.在现代战争中，预备役制度仍是一国国防力量的关键要素之一。即便面临像乌克兰这样严峻的人口危机，一国也能通过精心设计的动员体系和备战工作，让预备役军人发挥巨大的作用。

4.有效的战争动员体制，让乌克兰建立了多梯次的兵力部署状态。而俄军在开战时的布局，则使其

部署缺乏梯次，这种情况一直没有得到根本改变，这让俄罗斯的特别军事行动面对越来越大的风险。

俄乌战争已经进行了15周，103天的血战造成了前所未有的伤亡。在经历了最近几十年的快节奏局部战争之后，我们重新体会到了大规模消耗战的残酷。

在前哨站的前一篇文章《俄第35集团军伤亡殆尽？真实情况超乎想象》中，我们粗略估算了开战一百多天以来造成的伤亡情况，并提出了一种可能的情况——随着战争的长期化，兵员补充的问题已经开始影响两军的战斗力。俄军当前面临的情况，是当前的兵员补充体制难以兼顾战斗伤亡补充、扩充战场兵力与填补国防空当的三重压力，具体到战场上，这可能会导致前线俄军兵员补充的平衡性被打破。而乌克兰的兵源需求虽然眼下仍能得到满足，但在远期却并不

乐观。消耗战从来都不是对战争中某一方的单独消耗，越来越多的俄军部队失血倒地，乌克兰的鲜血也在快速地流失。每天伤亡在战场上的战士，超过出生在医院里的新生儿，这对所有的国家都是可怕的。

在三个多月以前，乌克兰军队在战场上挡住了俄军的雷霆一击，这件事情足以在未来的很多年影响世界各国的军事研究。俄军确实存在各种各样的问题，但俄军的挫败也是几十年来所未有。一个财政濒临崩溃、人口持续锐减的国家，也没有进行令人印象深刻的军事改革，是如何做到这一点的呢？今天的前哨站主要探讨这个问题。

1 “人口危机”对乌克兰的打击更为沉重

在2022年初，俄罗斯启动对乌克兰的特别军事行动之前，乌克兰军队的总规模为246445人，包括约5万的文职雇员。其中陆军125600人，空军35000人，海军15000人，空中突击部队20000人，特种作战部队5000人。其余为国防部雇员、军事院校与后勤保障单位等。其中地面作战力量包括陆军、空中突击部队、海军步兵与特种

作战部队，编制包括4个坦克旅、13个机械化/摩托化步兵旅、3个山地旅、7个空中突击旅、2个海军步兵旅。此外，乌克兰还拥有相当庞大的准军事武装，包括6万人的国民警卫队，42000人的边防军与37000名现役状态的国土防卫军。

支撑这支军队的是乌克兰糟糕的人口现状。在最近三十年，乌克兰是世界上人口衰减速度最快的国家之一。在苏联解体后的1993年，乌克兰的人口达到历史峰值，高达5224万，但新生儿的数量已经从苏联末期的80万左右降低到了55.7万人。自1990年代以来，该国人口一直在下降，原因是移民率高，加上高死亡率和低出生率。自1993年以来，人口平均每年减少超过300,000人。到了地缘剧变发生的2004年乌克兰的人口总数已经降低到了4762万人，新生儿数量进一步降低到了42.7万人。随后的八年里，持续的战乱和社会紧张造成人口生育率进一步下降，到了2021

年，整个乌克兰（不包括克里米亚）只有27.2万婴儿出生。

根据乌克兰政府在2022年1月1日公布的统计数据，乌克兰人口为4116.73万，其中不包括克里米亚地区，但包括整个顿巴斯地区。在此前，乌克兰政府通过调查电子足迹的手段，估计乌克兰人口（不包括克里米亚和顿巴斯部分地区）为3730万。从5200万人到3700万人，三十年间，乌克兰失去了近30%的人口。

如果计算常备军与人口之间的比例的话，乌克兰要低于俄罗斯，乌克兰军队占总人口的0.65%，而俄罗斯军队占人口的比例则是0.72%。当然，乌克兰的海空军规模比较有限，也不用维护庞大的核武库和漫长的内陆铁路交通线，所以其军队中的地面作战力量的比例明显高于俄罗斯，相比于俄罗斯102万大军中只有34万地面作战力量，24.6万乌克兰军队中的地面作战力量则近16万人，这还不包括国民警卫队、边防军

