

华为Mate 60 启示录：科技自立自强大有可为

本报记者 秦泉 北京报道

“未发先售”的华为 Mate 60 Pro 在全球引发拆解热潮，全行业都对 Mate 60 系列所搭载的国产新型麒麟 9000S 如何成功突破美国芯片禁令防线充满好奇。

就芯片处理能力而言，拆解结论普遍指向麒麟 9000S 已达到 5G 芯片水平。就制造工艺而言，9 月 4 日，著名半导体行业观察机构

“始料未及”

郭明錤更新最新调查与预估：Mate 60 Pro 自 2023 年 8 月 29 日开卖后需求强劲，2023 年出货计划已提升约 20% 至 550 万~600 万部。

TechInsights 发布的拆解报告称，麒麟 9000S 采用先进的 7 纳米，代表了中国设计和制造的里程碑。TechInsights 副主席哈彻生分析称，华为 Mate 60 Pro 搭载的芯片虽然不是最先进的，但距离最先进技术也就 2~2.5 节点范围内。在央视一档访谈节目中，中国信息经济学会常务副理事长吕廷杰对此进一步分析称，“2~2.5 节点意味着我们与先进制程的 5G 芯片

还有 3~5 年的差距。不过，3~5 年是西方国家根据他们的技术进步速度判断的，而我国往往能用‘中国速度’完成超越。”

吕廷杰表示，此次完成了从 0

到 1 的进步，解决智能手机先进的 5G 芯片问题，但必须承认距离最先

进技术还有很大差距。“即将发布的 iPhone 15 系列已经用到 4 纳米的芯

片，现在麒麟 9000S 应该是达到或

接近 7 纳米技术，但是从 7 纳米到 5

纳米再到 4 纳米，不是一个线性的

时间问题，复杂度会越来越高，需要

一个很长、很艰难的研发过程。”

《中国经营报》记者也注意到，华

为 Mate 60 系列的宣传片中，U

形的雅鲁藏布江转折点画面反复

出现，似乎在暗示，这是华为手机

的大转折。实际上，这不仅是华

为的转折，也是国内科技的转折，“面

对急弯，江河汇聚，奔涌向前”，中

国的科技自立自强大有可为。

尽管华为对于 Mate 60 系列种种评价缄默不言，但是极大地提振了产业界的信心。

视觉中国/图

在 2018 年第二季度，华为曾经

在全球智能手机出货量排行榜上

超过苹果，首次位居全球第二。在

2020 年第二季度，华为智能手机全

球出货量更是超过三星，首次位居

全球第一。但遭到美国“制裁”后，

华为手机销量急转直下。2020 年

第四季度，华为出货量同比下降

42.9%，从 2019 年第四季度的 5600

万台降至 2020 年第四季度的 3200

万台。2020 年全年，华为出货量下

降 21.6%，从 2019 年的 2.406 亿台降

至 2020 年的 1.887 亿台。

时任华为消费者业务 CEO 余承东在 2020 年表示，“很遗憾在半

导体制造方面，(华为)只是做了芯

片的设计，没搞芯片的制造”，并称

“华为 Mate 40 系列可能是华为最

后一代麒麟高端芯片”。

在此后“黑暗”的 1500 余天里，

华为各条产品线均受到不同程度

的影响。尤其是华为手机，在各大

机构的统计榜单中，其排名早已从

国内市场榜首的位置沦为“其他”。

即便如此，业内外都在期待华

为手机能够回归正轨，但谁也不知

道那一天什么时候到来，直到 2023

年 8 月 29 日 Mate 60 系列携麒麟

9000S 回归。

荣耀 CEO 赵明接受采访表示：

“替他们高兴，祝贺我的老同事

们。用这样一种方式，全国人民和媒

体都很瞩目的方式去呈现出来，真的挺替

他们高兴的。与此同时，我们觉得这个行

业由于华为的回归，也让竞争充

满了更多的可能性和魅力。”

对此，魅族前副总裁李楠发微

博表示，这台手机没必要评测和比

较，因为它的意义和价值完全超越

了产品层面。

天风国际证券分析师郭明錤

近日更新了调查与预估：Mate 60

Pro 自 2023 年 8 月 29 日开卖后需

求强劲，2023 年出货计划已提升约

20% 至 550 万~600 万部。按此市

场趋势，Mate 60 Pro 在发售 12 个月

后的累计出货量，预期至少将达到

1200 万部。排除潜在非商业风险，

受益于 Mate 60 Pro 需求与市场影

响力，华为手机 2023 年出货量将同

比增长约 65% 至 3800 万部。展望

2024 年，华为手机出货量可望将至

少达到 6000 万部，为全球手机品牌

中出货成长动能最强者。

尽管华为对于 Mate 60 系列种种评价缄默不言，但是极大地提振了产业界的信心。

视觉中国/图

在 2018 年第二季度，华为曾经

在全球智能手机出货量排行榜上

超过苹果，首次位居全球第二。在

2020 年第二季度，华为智能手机全

球出货量更是超过三星，首次位居

全球第一。但遭到美国“制裁”后，

华为手机销量急转直下。2020 年

第四季度，华为出货量同比下降

42.9%，从 2019 年第四季度的 5600

万台降至 2020 年第四季度的 3200

万台。2020 年全年，华为出货量下

降 21.6%，从 2019 年的 2.406 亿台降

至 2020 年的 1.887 亿台。

时任华为消费者业务 CEO 余承东在 2020 年表示，“很遗憾在半

导体制造方面，(华为)只是做了芯

片的设计，没搞芯片的制造”，并称

“华为 Mate 40 系列可能是华为最

后一代麒麟高端芯片”。

在此后“黑暗”的 1500 余天里，

华为各条产品线均受到不同程度

的影响。尤其是华为手机，在各大

机构的统计榜单中，其排名早已从

国内市场榜首的位置沦为“其他”。

即便如此，业内外都在期待华

为手机能够回归正轨，但谁也不知

道那一天什么时候到来，直到 2023

年 8 月 29 日 Mate 60 系列携麒麟

9000S 回归。

荣耀 CEO 赵明接受采访表示：

“替他们高兴，祝贺我的老同事

们。用这样一种方式，全国人民和媒

体都很瞩目的方式去呈现出来，真的挺替

他们高兴的。与此同时，我们觉得这个行

业由于华为的回归，也让竞争充

满了更多的可能性和魅力。”

对此，魅族前副总裁李楠发微

博表示，这台手机没必要评测和比

较，因为它的意义和价值完全超越

了产品层面。

天风国际证券分析师郭明錤

近日更新了调查与预估：Mate 60

Pro 自 2023 年 8 月 29 日开卖后需

求强劲，2023 年出货计划已提升约

20% 至 550 万~600 万部。按此市

场趋势，Mate 60 Pro 在发售 12 个月

后的累计出货量，预期至少将达到

1200 万部。排除潜在非商业风险，

受益于 Mate 60 Pro 需求与市场影

响力，华为手机 2023 年出货量将同

比增长约 65% 至 3800 万部。展望

2024 年，华为手机出货量可望将至

少达到 6000 万部，为全球手机品牌

中出货成长动能最强者。

尽管华为对于 Mate 60 系列种种评价缄默不言，但是极大地提振了产业界的信心。

视觉中国/图

在 2018 年第二季度，华为曾经

在全球智能手机出货量排行榜上

超过苹果，首次位居全球第二。在

2020 年第二季度，华为智能手机全

球出货量更是超过三星，首次位居

全球第一。但遭到美国“制裁”后，

华为手机销量急转直下。2020 年

第四季度，华为出货量同比下降

42.9%，从 2019 年第四季度的 5600

万台降至 2020 年第四季度的 3200

万台。2020 年全年，华为出货量下

降 21.6%，从 2019 年的 2.406 亿台降

至 2020 年的 1.887 亿台。

时任华为消费者业务 CEO 余承东在 2020 年表示，“很遗憾在半

导体制造方面，(华为)只是做了芯

片的设计，没搞芯片的制造”，并称

“华为 Mate 40 系列可能是华为最

后一代麒麟高端芯片”。

在此后“黑暗”的 1500 余天里，

华为各条产品线均受到不同程度

的影响。尤其是华为手机，在各大

机构的统计榜单中，其排名早已从

国内市场榜首的位置沦为“其他”。

即便如此，业内外都在期待华

为手机能够回归正轨，但谁也不知

道那一天什么时候到来，直到 2023

年 8