

市场,是波音和空客之后排名第三 的重量级玩家,该公司主打120座 级以下喷气支线客机, 主要型号分 为 ERJ145 喷气系列和 E 喷气飞机两 个支线客机系列。

随着未来支线飞机市场将向大 型化趋势发展,目前巴航工业正向 70-150 座级转变。巴航工业认为, 未来这样的飞机不仅适用于传统支 线运营, 也会更多适用于点对点的 运输服务, 航程能达到5000多公里, 可以把更多的二线城市绕过枢纽能 够直接联系起来,帮助大型枢纽机 场降低航班拥挤、时刻不足等问题。

因此, 巴航工业旨在将支线飞 行做到极致, 因此便有了E195-E2 这款机型。E195-E2 是 E-JetsE2 喷 气系列飞机中最大的一款机型,也 是巴航工业迄今为止所生产的最 大一款商用飞机。相较于此前的 E190-E2 机型, E195-E2 的 翼展再 增加1.4米达到35.1米,达到了单 通道喷气飞机最大的展弦比, 也极 大提升了燃油效率。

在设计上, 巴航工业提高了这 款机型的载客量。与当前一代 E195 喷气飞机相比, E195-E2 增加了三 排座椅, 在单舱布局下其最多可设 146 座,客舱采用独具特色的 2+2 座 位布局,比竞争对手更为舒适。此外, 巴航工业强化了E195-E2的经济性, 使其可以媲美甚至超越部分干线客 机。

按照巴航工业的介绍,与市 场上主流的单通道窄体机相比, E195-E2的航段成本降低近 20%, 而单座成本则保持基本持平。因此, E195-E2 将有可能颠覆全球各大航

空公司的机队构成,成为推动支线 航空公司及低成本航空公司业务发 展或补充干线机队最为理想的机型 选择之一。

如今, 巴航工业旗下的 E-190E2/ E-195E2 两种型号的支线飞机,载 客量已经高达140人以上,续航也 接近6000公里——这已经和波音 737-700 的早期型差不多了——什么 支线客机? 这分明就是一架正儿八 经的干线大飞机!

巴航工业在支线客机市场的巨 大优势, 让美国波音盯上了这块"肥 肉"。2018年7月,波音公司和巴 航工业双方签署谅解备忘录, 宣布 将建立一家涵盖民用客机制造的合 资公司,负责巴航工业的商用飞机 和服务业务, 其中波音将持有合资 公司80%的股份。实际上,这个所

下图:尼日利亚航空 公司涂装的巴西航空 制造 E195—E2飞机。

