

# C919



型号：C919

类型：150座级单通道干线客机

国家：中国

设计及生产单位：中国商用飞机有限责任公司





C919



B737



A320



C919大型客机是我国按照国际民航规章自行研制、具有自主知识产权的大型喷气式民用飞机。与空客A320及波音B737为同级别干线客机。

# 性能参数



载客量：{ 两级客舱（经济舱、商务舱）156  
单级客舱（全经济舱）168

最大航程：5555km

巡航速度：0.7~0.84Ma（马赫）

最大巡航高度：12100m





# 名称含义



C919，全称COMAC C919，是中国首款自主研发的民用飞机，C是China的首字母，也是中国商飞英文缩写COMAC的首字母，第一个“9”的寓意是天长地久，“19”代表的是中国首款中型客机最大载客量为190座。















最大起飞重量：72.5t

最大着陆重量：66.6t

有效负载：20.5t

起飞滑跑距离：2200m

着陆滑跑距离：1600m

最高空载进场速度：276.55km/h





长度：38.90m

翼展：35.80m

高度：11.95m

# 同类型客机比较



A320neo

B737Max

C919

载客量

189

175

168

发动机

Leap1A

Leap1B

Leap1C

机长

39.5m

39.5m

38.9m

航程

6900km

6900km

5555km

最大起飞重量 79t

82.19t

72t





从数据看，差别并不大，  
A320neo和B737Max各有千秋。  
C919并没有多超前，但完全不  
落后。



# 整机分工情况



部件 公司

机身 洪都

雷达罩 成飞

主翼 西飞

尾翼 商飞

APU 沈飞

部件 公司

发动机 CFM（美、法合资）

航电 罗克韦尔柯林斯（美）

起落架 霍尼韦尔（美）

轮胎 米其林（美）

飞控、燃油 派克宇航（美）

黑匣子 通用电气（美）

# 近期动向



2017年5月5日： C919在上海浦东完成首飞；

2018年10月27日： C919大型客机第二架机从山东东营胜利机场起飞，历经2小时6分，平稳降落在江西南昌瑶湖机场，圆满完成转场飞行任务；

2018年12月28日： C919第三架机从上海浦东国际机场第四跑道上起飞，完成首次飞行。