

# 运20



型号：Y20

绰号：鲲鹏（胖妞）

类型：军用大型运输机

国家：中国

设计单位：中航工业第一飞机设计研究院

生产单位：西安飞机工业集团



运-20飞机研发参考俄罗斯  
伊尔-76的气动外形和结构设计，  
融合美国C-17的部分特点。该  
机作为大型多用途运输机，可  
在复杂气象条件下，执行各种  
物资和人员的长距离航空运输  
任务。



运20



C17



伊尔76



A400M



# 性能参数



|        |                   |
|--------|-------------------|
| 翼面积:   | 330m <sup>2</sup> |
| 最大时速:  | 750~500km/h       |
| 最大航程:  | 7800km            |
| 满载航程:  | 4400km            |
| 实用升限:  | 13000m            |
| 滑跑距离:  | 800m              |
| 最大载重量: | 大于66t             |





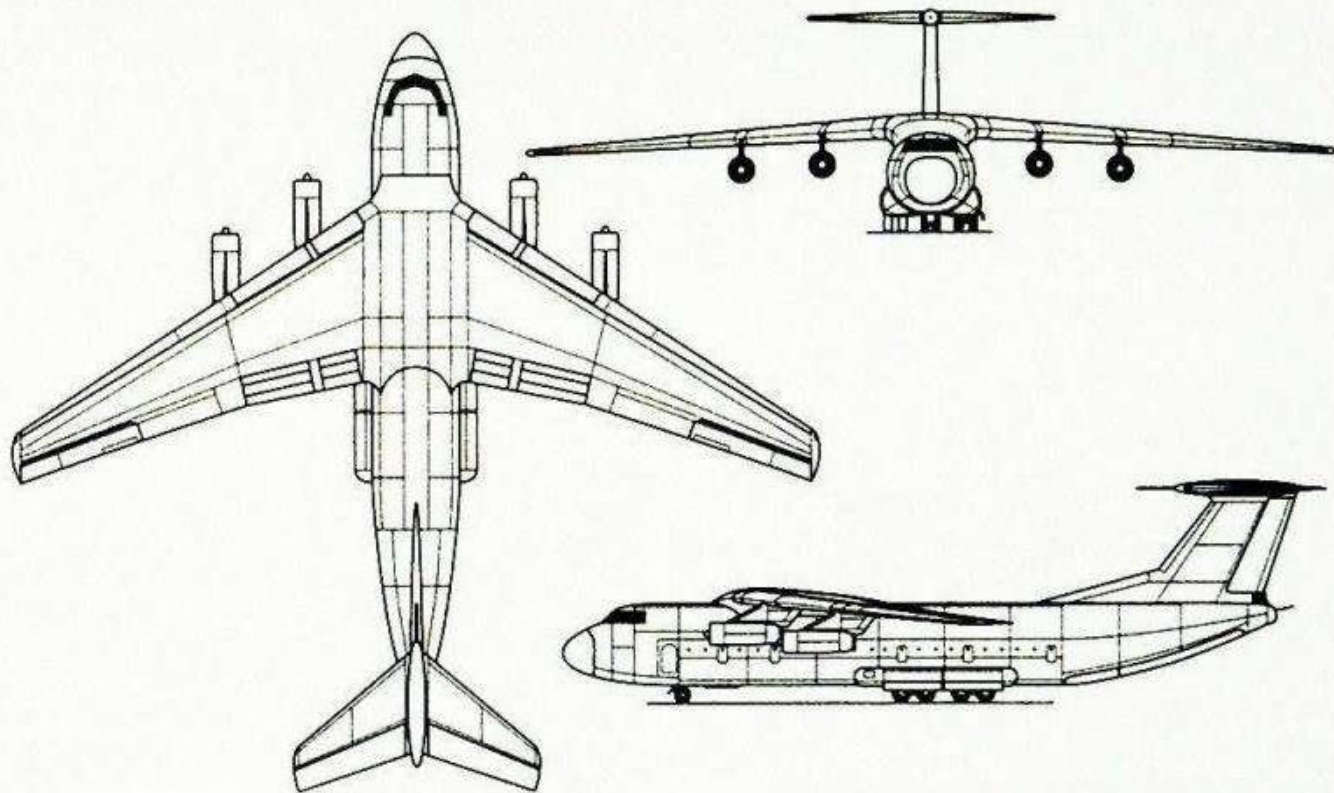








# 三视图



机长 47米

翼展 45米

机高 15米



# 同类型运输机比较



|      | 运20     | C-17（美） | 伊尔-76（俄） | A400M（欧） |
|------|---------|---------|----------|----------|
| 机长   | 47m     | 53m     | 53.2m    | 43.8m    |
| 翼展   | 45m     | 51.8m   | 50.5m    | 42.4m    |
| 机高   | 15m     | 16.8m   | 14.3m    | 14.6m    |
| 航程   | 7800km  | 11600km | 5650km   | 9300km   |
| 载重量  | 66t     | 77t     | 60t      | 54t      |
| 最高时速 | 920km/h | 830km/h | 820km/h  | 560km/h  |



运-20性能要优于俄罗斯的伊尔-76，在承载能力上略低于美国的C-17，但机舱内部空间充足。大幅领先于欧洲的A-400M运输机。在技术方面具备后发优势，无论机体设计技术、载重技术，以及飞行控制技术方面，应该都位于第一梯队。



# 近期动向



2016年6月15日：运-20首批交付部队服役仪式在中航工业某试飞中心圆满结束；

2017年7月30日：在朱日和举行的庆祝中国人民解放军建军90周年的沙场阅兵中，运-20首次飞越亮相；

2017年9月30日：中国空军政治部电视艺术中心出品的军事题材电影《空天猎》上映，运-20等空军新装备首次登上银幕；

2018年5月8日：运-20，首次与空降兵部队联合开展空降空投训练，这是中国空军战略能力建设的又一次跃升。