



麦哲伦环球航行

1519年9月20日,在西班牙塞维利亚城的外港,一支由5条海船、234人组成的远航船队扬帆出发了。这支船队,每条船都配备了火枪大炮,每个人都带有尖刀短剑,活象一支出征的舰队;但是,船上却又装着各式各样的商品,象是一队远洋贸易的商船。指挥这支船队的是葡萄牙人费尔南多·麦哲伦。麦哲伦是一个富有航海经验的探险家。他1480年生于葡萄牙北部一个破落的骑士家庭。16岁进入国家航海事务厅。25岁时他出航印度,并参加了非洲的殖民战争。以后,又到了东南亚的主要通道马六甲海峡。他在东南亚,多次参加了殖民战争。他从实地了解

到,香料群岛以东,是一片大海。他自信地猜测,这片大海的东面,就是新发现的美洲。他坚信大地是圆形的,盼望去作一次环绕地球的航行。麦哲伦回到葡萄牙后,再三向国王申请组织船队进行一次环球航行。葡萄牙国王对于他的请求予以拒绝。他愤然离开葡萄牙,来到西班牙。西班牙国王批准了他的请求。麦哲伦的船队航行了两个多月,通过位于智利南部、南纬52度的一条海峡(后被命名为“麦哲伦海峡”),来到了太平洋。麦哲伦的环球航行,以确凿的事实证明了地球是圆形的。这在科学史上、航海史上都是永远不可磨灭的功勋。

达·伽马通航印度

1497年夏天,葡萄牙国王决定派遣4艘帆船去印度洋,寻找香料的产地。国王任命宫廷侍从官达·伽马担任这个船队的司令。7月8日,船队在里斯本城外的海港扬帆出发。经过整整4个月,绕过好望角,进入印度洋,并于第二年

的三月,到达东非沿岸城市马林狄。四月底,伽马等开始横渡阿拉伯海。帆船在大海里航行了23天,顺利到达了印度半岛西海岸。5月20日,进入印度西岸的贸易城市卡利卡特。