

❖ 马可·波罗东行记

1298 年 9 月到 1302 年间，意大利北部名城热那亚的一所监狱中关押着一位特殊的囚犯——威尼斯人马可·波罗。马可·波罗到过意大利人从未听说过的东方，他讲述的东方各国的故事，神奇而美妙，充满了诱惑……

马可·波罗 1254 年出生于意大利威尼斯的一个富商家庭中。马可·波罗的父亲尼古拉·波罗、叔父玛窦·波罗都长于经商。

1260 年，尼古拉和玛窦兄弟二人到黑海西南部的君士坦丁堡经商，此后又渡过黑海登上了克里米亚半岛，因此进入了钦察汗国境内。

13 世纪前期，成吉思汗及其子孙三次西征，建立了金帐汗国、钦察汗国、窝阔台汗国和察合台汗国共计四个汗国。金帐汗国的版图从西伯利亚到达了多瑙河一带；钦察汗国的版图从阿姆河到濒临地中海，这样，蒙古国成为了一个以和林（今蒙古人民共和国首都乌兰巴托西南、鄂尔浑河上游西岸）为中心，地跨欧亚两洲的大汗国。后来，忽必烈即位，他把首都从和林迁到了大都（今北京）。

尼古拉、玛窦兄弟登上克里米亚半岛后，恰逢波斯旭烈兀与钦察别儿哥汗交战。兄弟俩因战争不能回国，于是向东行进，来到中亚的布哈拉城，见到了旭烈兀派去朝见蒙古大汗的使臣。使臣劝尼古拉兄弟与他一道去朝见蒙古大汗，兄弟俩同意了。于是，大约在 1266 年，尼古拉兄弟与波斯的使臣一起来到大都，受到了忽必烈大汗的接见。据说，忽必烈十分高兴地与尼古拉兄弟交谈，并且命人用蒙文给罗马教皇写了国书，要求教皇派 100 个精通修辞学、逻辑学、语法学、数学、天文学、地理学和音乐等七艺的人来中国。

1269 年，尼古拉、玛窦兄弟在归途中来到阿克城（巴勒斯坦北部的沿海城市），得知教皇逝世，新教皇尚未选出的消息。于是尼古拉兄弟回到了故乡威尼斯。这时候，尼古拉的妻子已经去世，他们的儿子马可·波罗已是一个 15 岁的英俊少年了。尼古拉在家中住了二年，闲暇时常常给儿子进述自己的历险故事，讲述东方的神秘和美妙，马可·波罗听入了迷。所以，当父亲和叔父要去拜见教皇，完成忽必烈大汗交付的使命时，马可·波罗坚决请求跟父亲和叔父一起去。

新教皇格里戈利十世对元世祖忽必烈大汗的请求感到兴奋，派遣牧师威廉和尼古拉斯为使者随马可·波罗三人去东方见元世祖。

1271 年深秋，波罗家族的三个旅行家以及两位牧师和十多个旅伴从地中海东岸的阿迦城出发，循着我国古代人民和中、西亚各族人民早在公元前 1 世纪开辟的“丝绸之路”，踏上了来中国的万里旅程。一行人设计的具体路线是：

地中海——叙利亚——外高加索——两河流域——伊朗——阿姆河上游——中亚沙漠地带——帕米尔高原——喀什——于阗（今和田）——罗布泊——敦煌——玉门——上都（即开平府，为元朝诸帝的夏宫所在地，今只存废址，在内蒙古多伦县西北）。

出发不久，旅行家们即遭遇了阿拉伯人与亚美尼亚人之间的战乱。交战双方杀红了眼，往来的使者纷纷死于非命。威廉和尼古拉斯两位牧师惶恐不已，十几个伙伴先后逃散。最后，威廉和尼古拉斯把教皇交给他们的证书、公文、礼品全部托付给波罗三人，也仓惶地打道回府了。

波罗三人义无反顾地向东行进。在一个小镇上，他们遭到强盗的绑架，全凭机警才逃得性命。翻越伊朗高原时，在一个大沙漠中，马可·波罗口渴难忍，喝了盐泽里的苦水，倒在沙漠中，腹泻不止。尼古拉急中生智，把沙子装进皮袋，底下戳几个小

洞，做成一个简陋的过滤器，让马可喝了一些过滤的马尿，马可这才又一次死里逃生。帕米尔高原海拔在 5000 米以上，空气稀薄，荒无人烟，马可在父亲、叔父的带领下，顽强地与酷寒、缺氧等困难搏斗了 15 个日日夜夜，终于把高原甩到身后，踏入了新疆西北部的喀什。

经过三年半的艰辛跋涉，马可与父亲、叔父三人终于在 1275 年 5 月行抵大都。忽必烈热情接见了尼古拉·波罗一家人，请他们在元朝供职。从 1275 年到 1291 年这 17 年间，尼古拉、玛窦和马可三人一直以客卿的身份生活在中国。马可·波罗很快就熟悉了元朝的朝廷礼仪，学会了蒙古语、汉语。忽必烈十分信任马可，派他任钦差巡视山西、陕西、四川、云南、山东、江苏、浙江、福建等地，还派他出使过缅甸、越南、菲律宾、印尼、爪哇、苏门答腊等地。

波罗三人毕竟是威尼斯人，在中国停留的时间长了，难免想家。1286 年，波斯汗阿鲁浑（旭烈兀的继任者）的妻子卜鲁罕去世了。卜鲁罕临终要求她的族人继为王妃，于是，阿鲁浑汗派兀鲁解、阿必失呵、火者三人为专使到大都向元室求婚，忽必烈答应了这桩婚事，把 17 岁的卜鲁罕族少女阔阔真选为元室公主，派专使和波罗三人护送阔阔真公主赴波斯。

《永乐大典·站赤》一书和《马可·波罗游记》第一卷都记载了这件事。

1291 年，14 艘四桅、十二帆的大船载着阔阔真公主、元朝专使、波罗三人及众多随从自福建泉州出发，历经两年半终于航抵波斯。这时，阿鲁浑汗已去世，按当时蒙族风俗，阔阔真公主嫁给了阿鲁浑的儿子合赞汗。

1295 年，马可·波罗与父亲、叔父终于回到了阔别 20 多年的威尼斯。相传，波罗三人带着很多珍宝，他们的衣褶中缝有许多宝石，每当宾朋来拜访，他们就拿出夺目的奇珍异宝请宾朋们观

看。威尼斯人视马可·波罗一家人为大富豪，称马可·波罗为“百万君”，称他家的房宅为“百万第”。

1298年9月8日，威尼斯与热那亚爆发了一场激战，马可·波罗充当了一艘军舰的舰长参加了战斗，结果战败被俘。热那亚总督看到了战俘名单上“马可·波罗”的名字，立即指示要对马可·波罗“多加关照，不准侮辱”。在狱中，马可·波罗经常给人讲起东方各国的奇风异物，还有许多人向他询问东方的情况，同狱的人有一位叫鲁思梯谦的作家，精通法语，他将马可·波罗的口述用法语记录下来——这就是流传至今的《马可·波罗游记》，又称《东方见闻录》，最初的书名为《称为世界差异之书》。

《马可·波罗游记》中的中国是一个人口众多、富庶繁荣的美丽国家；书中的东南亚、南亚各国佛塔林立、宫殿辉煌，到处是黄金、珠宝；书中的日本更是“据有黄金，其数无限”，“君主有一大宫，其顶皆用精金为之”；“宫廷房室地铺金砖，以代石板（显然，这里的描述有些夸大失实）……”

《马可·波罗游记》对元朝初年的政事、战争、宫廷秘闻以及北京、太原、杭州、苏州、扬州、开封、成都、昆明、泉州等历史名城和大商埠作了详细介绍；对当时的中国科学技术——育蚕治丝、制盐造纸、桥梁和宫廷建筑等都作了简要描绘。

《马可·波罗游记》对15世纪欧洲的航海事业起了巨大促进作用。葡萄牙的“航海王子”亨利、探险家达·伽马、哥伦布都是从《马可·波罗游记》中知道的“东方”。哥伦布发现了“新大陆”——美洲，直到临死前还认为那就是马可·波罗所说的“日本国”。

1324年，马可·波罗在威尼斯去世，那时他已是一位快要70岁的老人了。

❖ 迪亚斯绕过好望角

15 世纪初，葡萄牙国王为了自身的利益和沿海城市资产阶级的利益，组建了一只规模可观的舰队。葡萄牙人认为：在大西洋的彼岸有许多富饶的亚洲国家，而且，由于强大的威尼斯人、热那亚人垄断了地中海地区与欧洲、印度（通过埃及）的全部商业贸易。葡萄牙人只好沿非洲大陆的海岸线向南挺进，以期有所发现和开拓通达印度的海上航线。1487 年 8 月，葡萄牙的著名航海家巴塞罗缪·迪亚斯正是肩负这一使命，率领着两艘“三桅杆”斜帆帆船驶离了葡萄牙首都里斯本。

“三桅杆”斜帆帆船是一种特殊结构的三桅杆带尖形体的斜帆装置船只，其独特的船帆安置在与龙骨平行的位置上，帆船以航速快（顺风时每小时可达 22 公里）、质量好、易于操纵而著名。即使是在逆风状态下，三桅杆斜帆帆船也能顺利地逆风曲线前进，它忽儿把一侧船舷转向风，忽儿又把另一侧船舷转向风，就像船舷的两侧都备有桨板一样。三桅杆斜帆船为迪亚斯向大西洋南部更远的海岸线挺进、探索，提供了可靠的保障。

迪亚斯在最初的航行中十分顺利。在沿着他曾经航行过的路线越过南回归线后，迪亚斯发现了一条长长的荒漠的海岸线，光秃秃的海岸线总是笼罩着一片浓雾——事实上，热带非洲就在迪亚斯的眼前，但迪亚斯丝毫没有意识到这一点。迪亚斯命令三桅帆船靠岸，然后登上海岸，在海岸上竖起一块石碑，石碑上刻着“小港”。

迪亚斯继续向南航行。在航行到圣赫勒拿海湾附近时，海面上刮起了强劲的西南风，向东倾斜的海岸线突然变得向西急转，陡峭的崖壁像石墙一样矗立在船舷边。西南风越刮越大，汹涌的波涛排山倒海，一会儿把三桅杆帆船抛上波峰，一会儿又把三桅

杆帆船抛入波谷。迪亚斯和他的水手们惊恐万分地握紧舵轮和帆绳，惟恐帆船会被海浪“送”到陡崖上，“以卵击石”，闹个粉身碎骨的下场。

为了避开桅杆帆船与陡崖相撞的危险，迪亚斯命令水手们把帆船驶入深海。但是，驶入深海的三桅杆帆船并没有逃离危险。海面上，颶风变成了场大风暴，汹涌的海水如同决堤的洪水，咆哮奔腾，掀起十多米高的巨浪，两艘三桅杆帆船如同两片被抛入大海中的落叶，任凭海浪的摔打，东倒西歪地在海浪中向东南方向漂荡。迷濛中，迪亚斯感到三桅杆帆船正在驶过大陆的尽头——他隐约看见一座平顶的桌状高山，背负着险峻的高原，矗立在波涛万丈的大海边，随着三桅杆帆船的漂荡，黑沉沉的平顶高山越来越模糊，越来越微小，直至完全消失在视线中。

迪亚斯和他的两艘三桅杆帆船足足在风暴中行驶了两周，当风浪渐渐平息后，迪亚斯和他的水手们“死里逃生”，人人欢欣不已。迪亚斯思索着他在狂风恶浪中看到的桌状平顶山，认为自己已经绕过了非洲的最南端，于是，命令水手们驾船向北航行，于 1488 年 2 月 3 日终于看到了绿茵茵的海岸线。

迪亚斯选择了一个海湾上岸取水，并在山丘上遇到了南非的土著居民，如今，这个海湾被称为“莫塞尔港”。迪亚斯驾船沿港继续向东前进，在一个海港的小岛上竖起了第二块石碑。这时候，迪亚斯的水手们由于长期的航海颠簸，人人疲惫不堪，纷纷要求返航。迪亚斯拗不过众水手，同时也担心遭到海盗的袭击，只好调转头沿海岸向西航行。

经过数天的航行，迪亚斯发现了一个突出在海洋中的海角——这正是他在暴风狂浪中看到的那个“桌状平顶高山”，由于是在风暴中所见，迪亚斯给海角起了个名字：托尔门托，意思是：“风暴之角”。迪亚斯在“风暴之角”上竖起了第三块石碑，然后驾船继续北航，于 1488 年 12 月回到了里斯本。

迪亚斯回到葡萄牙后，立即带着自己绘制的地图向国王茹安二世做了汇报。茹安二世审阅了地图，认为绕过迪亚斯发现的“风暴之角”就有到达中国和印度的希望。茹安二世觉得“风暴之角”的称呼不吉利，他希望绕过非洲最南端的这一海角会给他带来“好运”，于是拿起笔将地图上标明的“风暴之角”划去，改为“好望角”。

迪亚斯是在 15 世纪第一个发现“好望角”和驾船绕过“好望角”的航海家。

好望角位于南纬 30 度 ~ 40 度的地方，是非洲大陆的最南端。由于在南纬 40 度附近一带的纬度上，几乎没有陆地，海水构成一个连绵不断的水带。南纬 40 度一带海域又是西风劲吹的区域，风力达到 9 级是常有的事。海水在强劲的西风吹动下，又没有陆地的阻挡，巨大的海浪高达 10 米以上。

“好望角”的被发现坚定了葡萄牙国王茹安二世绕过“好望角”，直接到东方去的决心，他制定了一个规模宏大的远航计划。

迪亚斯发现了“好望角”，一条绕过非洲，通往印度的海上航道终于被找到了。

❖ 哥伦布发现“新大陆”

克里斯多芬·哥伦布于 1451 年 10 月 29 日出生于意大利的热那亚。少年和青年时期，他阅读了意大利探险家马可·波罗的《东方见闻录》，对中国、印度等东方国家有所了解。他还至少学会和掌握了四种语言（意大利语、西班牙语、葡萄牙语和拉丁语），同时，作为一个业余天文爱好者，哥伦布接受了关于地球是个球体的新观念。

14 到 15 世纪正是葡萄牙、西班牙等西方国家竭尽全力开辟新殖民地，寻找通向东方航路的时期。面对葡萄牙亨利亲王不断

派船沿非洲海岸南下以求开辟海上航线的做法，哥伦布想：为什么一定要向南航行呢？中国和印度在欧洲的东方，地球是圆的，如果一直向西航行，完全可以达到目的！

为了寻找通往印度的最短航线，哥伦布登门向意大利著名的天文学家和地理学家保罗·托斯堪尼里请教，托斯堪尼里不但亲自接见了哥伦布，还多次给哥伦布写信，鼓励哥伦布：

我认为你的从东向西航行的计划是与我的地图相吻合的，你的计划是从地球上可以清清楚楚看得见的伟大而崇高的计划……

地理学家的信，坚定了哥伦布向西航行的决心。23岁时，哥伦布移居到葡萄牙，并在那里生活了9年之久，这期间，他不止一次出海远航，并且很快熟悉了罗盘、海图及当时各种航海仪器使用的方法。

但是，要想在海上做漫长的航行，没有足够的资金那只能是妄想。为此，哥伦布向西班牙伊萨伯拉女王寻求支持。伊萨伯拉女王在她的财政顾问路易斯·桑坦赫尔的劝说下同意了哥伦布的请求，并为哥伦布的航行提供了两艘船。在朋友们的帮助下，哥伦布获得了第三艘船和必要的资金。

1492年8月3日拂晓，哥伦布在他的“圣玛利亚”号上升起了指挥旗，在人们的呼喊和祈祷声中，三艘船同时拉起了篷帆，缓缓地驶离了西班牙巴罗士港的码头，驶向大海。

90名水手的眼中都含着眼泪，他们中的大多数人都认为这是一次与亲人们的永别，等待他们的是咆哮的海浪和深不可测的海洋‘无底洞’。

按照哥伦布的设想，到亚洲东部去的最短航路是从加那利群岛一直向西航行，因此，离开巴罗士港后，哥伦布率领探险队越

过加那利群岛，义无反顾地向西航进。

9月16日，在经过40多天的漫长航行后，水手们突然发现水天的尽头出现了一片绿色。

飓风将哥伦布及他的三艘帆船送入“草地”——原来，哥伦布的水手们发现的“草”并没有扎根于地上，而是漂浮在海面上。哥伦布闯入了令后人谈虎色变的大西洋果囊马尾藻海——“死亡之海”，又称“吃人的魔海”或“海上坟场”。果囊马尾藻海位于大西洋中部、西印度群岛东北部的北纬 $25^{\circ}\sim 35^{\circ}$ 、西经 $35^{\circ}\sim 70^{\circ}$ 的海面。果囊马尾藻是一种繁殖力极强，犹如章鱼脚那样长着吸盘的海藻，它覆盖了大约450平方公里的海面。

整整三个星期，哥伦布率领他的探险船队在“海上坟场”中走走停停，停停走走。哥伦布命令水手把几百米长的绳索放入海水中，希望能知道海水的深度，以借此推测距陆地有多远，但绳索放到了尽头，却始终不到海底。水手们面对臭气熏天、望不到边际的马尾藻，一筹莫展，人人认为必死无疑，就在这时候，海面上刮起了飓风，强劲的海风将陷入绝境的圣玛利亚号、平塔号、尼尼亚号吹离了马尾藻海。

哥伦布和他的探险船队死里逃生。数年之后，哥伦布提起在马尾藻海遇险的情景仍心有余悸。

1492年10月13日，一轮红日喷薄而出。朝阳下，哥伦布和他的90名水手清楚地看到：一条项链似的珊瑚礁和光闪闪的沙滩环绕着一个微微起伏的海岛，岛上绿油油的热带森林。

哥伦布给这个海岛起了个基督的名字：圣萨尔瓦多，西班牙语的意思是“神圣的救主”，这个名字一直用到今天。哥伦布登上圣萨尔瓦多岛，在岛上升起了西班牙国旗，正式占有了这个海岛。

圣萨尔瓦多岛上的土著居民以好奇之心和友好的态度跑出来迎接哥伦布的探险船队。土著居民全光裸着身子，鼻子上戴着黄

澄澄、亮闪闪的纯金质装饰品。哥伦布在他的日记中这样描述他登上圣萨尔瓦多。

岛上居民对我们所表示的友好使我们惊讶。他们给我们带来了鹦鹉、一捆捆棉线、标枪和其他许多东西

.....

他们光着身子行走。我所看到的人都很年轻，他们的体态很好看，身材和脸型也很美，头发则很粗，简直像马鬃一样，并且很短……一些人的皮肤呈黝黑颜色（既不黑也不白），另外一些人的皮肤呈红色……

哥伦布乘坐小船绕海岛行驶了一周。哥伦布发现了海岛上有一些村庄，但村庄都不大，与马可·波罗在《东方见闻录》中所描述的高大辉煌的中国宫殿相差甚远，而且没有找到出产黄金的地方。哥伦布因此推测：这个海岛不属于中国。

哥伦布在绕岛行驶时，发现远处还有一些大大小小的岛屿，这使哥伦布想起了马可·波罗《东方见闻录》中提到的印度。“马可·波罗不是说印度周围有许多岛屿吗？”哥伦布揣摩道：“对，这就是印度群岛！”

从此后，北大西洋上的这一片岛屿便被称为“印度群岛”，岛屿上的土著居民便被称为“印第安人”。由于所谓的“印度群岛”是在西半球，人们便在前面加了个“西”字，称之为“西印度群岛”。

西印度群岛位于墨西哥湾、加勒比海与大西洋之间，由 1200 多个大小岛屿和众多的暗礁、环礁组成，群岛总面积为 236 000 平方公里。西印度群岛土地肥沃，全境属热带海洋性气候，群岛上风光如画，约在一万年前的冰河末期，印第安人就已在群岛上定居。印第安人的含意是“印度居民”。印第安人以打渔狩猎为

主，也种植玉米、烟草和其他农作物。印第安人有着长长的黑色卷发、发亮的皮肤、细小的眼睛和柔和的面部特征，他们会制作美丽的陶器，住在用茅草盖的房子里，过着恬静、安适的生活。

哥伦布第一次登上美洲土地时，没有在岛上树立一座纪念碑或其他标志，他所登上的圣萨尔瓦多岛是西印度群岛中巴哈马群岛所属的一个小岛，此后，他又连续发现和命名了三个小岛：圣玛利亚·德拉康塞普翁岛、费尔南纳岛、伊萨贝拉岛。在当时，哥伦布无法对海岛的方位进行准确测量，后人只能根据他的航海日志进行判断，因此，哥伦布为后人留下了一个难解之谜：到底哪一个海岛才是真正的圣萨尔瓦多岛？400多年来，历史学家、地理学家、航海家一直为此争执不休，直至今天。

哥伦布发现了在当时无人知晓的美洲“新大陆”，这足以使他名垂千古，不幸的是，哥伦布却认为自己发现的是“亚洲大陆”。哥伦布率领他的探险队兴致勃勃地在“印度群岛”中行进，不停地从这一个岛屿行驶到另一个岛屿，企图找到黄金、香料，但一无所获。哥伦布随船带有一名阿拉伯语翻译，但当地的土著居民没有一个人懂阿拉伯语，翻译因此提醒哥伦布：这里或许不是印度。哥伦布固执己见，用手势与印第安人交谈，印第安人用手势回答哥伦布：西南方还有很多岛屿，其中有一个岛屿盛产黄金。

哥伦布率领船队向西南进发，十多天后，10月28日，船队“驶入一条十分迷人的河流的河口”（位于古巴的东北海岸）——至此，哥伦布发现了古巴。

哥伦布在古巴岛上既没有找到黄金，也没有见到马可·波罗所描述的繁华城市，但他仍认为自己所到的地方是中国——只不过是中国最穷困的地方而已。所以，当他听说离本岛很远的东方有一个很大的岛屿，岛上的居民脖子上挂金项链，耳上垂着金耳环，腕上带着金手镯，甚至脚上也有金饰品时，立即下令向东方

航行

12月6日，哥伦布发现了一个地域辽阔、十分富有的海岛——海地岛。在海地岛上，哥伦布和他的水手们看到薄薄的金片和不很大的金锭。岛上的居民送给了哥伦布许多金块，一位酋长还赠送哥伦布一个有着金耳朵、金鼻子、金舌头的假面具。12月25日（圣诞节），由于值班军官的疏忽，圣玛利亚号搁浅了，哥伦布不得不把一部分人（39人）留在海地岛上，自己与其余的水手乘尼亚号返回西班牙。

哥伦布命令用圣玛利亚号船的船壳、木料给39位西班牙人建起了一个堡垒，又把圣玛利亚号上的大炮拖上岸，安装在堡垒上，留足了够一年吃的粮食及酒、肉等食品，这就是新大陆上的第一个欧洲人的居民点——欧洲殖民者在美洲建筑的第一个基地，这个基地被称为纳维达特（“圣诞节”），因为它是在圣诞节那一天圣玛利亚号不幸遇难才出现的。

1493年3月15日，哥伦布驾驶尼亚号平安抵达西班牙的帕洛斯港。

哥伦布探险的大发现迅速传遍整个欧洲大陆。

西班牙国王和女王授予克里斯多芬·哥伦布海洋司令、副王和已被发现的岛屿、大陆总督头衔。

哥伦布首次出海探险获得的惊人发现给了西班牙国王和伊萨伯拉女王以极大鼓舞。1493年9月25日，哥伦布率领一个由17艘船、2000余人组成的探险船队，载着大批的猪、牛、马、驴、猎犬及农作物种子，离开西班牙加的斯港，开始了第二次探险航行。

哥伦布率领船队向南航行了约1000公里，然后向西横渡大西洋。出乎哥伦布的意料，他只用了20天就抵达对岸，比第一次少用了半个多月。哥伦布无意中找到了一条横渡大西洋的捷径，这条捷径是帆船时代欧洲人横渡大西洋的“黄金航线”。

1496 年，哥伦布完成第二次探险活动，回到了西班牙。

1498 年 5 月 30 日，哥伦布率 6 艘船、300 余人开始了他的第三次探险活动。这一次，哥伦布的最大功绩是发现了美洲的南部（南美洲）。由于葡萄牙人达·伽马绕过好望角到达了真正的印度，带回了大量的黄金、香料、珠宝，哥伦布却一无所获，所以他被当做骗子手和吹牛家“押回”西班牙，关进监牢，成为囚徒。

哥伦布的入狱引起了哥伦布朋友及曾赞助过哥伦布的人的不安。他们联合起来为哥伦布说情，说哥伦布虽没有到达印度，但他发现了“西印度群岛”还是有功劳的。依萨伯拉女王素来敬佩哥伦布的勇于探索精神，于是下令释放哥伦布，还给他 2000 枚金币，以让哥伦布体面地进入宫廷。

哥伦布为报答女王的恩典，于 1502 年春天，率四艘帆船、150 名船员出发西进。这是哥伦布的第四次，也是最后一次出海探险。

哥伦布在贫病交加中度过了他的最后岁月，即使在临终前，他仍坚持自己发现的岛屿是“印度群岛”，他所发现的那片大陆是与亚洲大陆连在一起的。

哥伦布在日记中写道：

承万能的上帝佑助，我在 1492 年发现了印度大陆以及大批岛屿……我所发现的大批岛屿可以从我的书信、笔记以及地图上更清楚地看出来……

1506 年 5 月 20 日，哥伦布在病榻上默默地、永远地闭上了自己的双眼。

马克思、恩格斯对哥伦布及其他航海家的探险给予了肯定：

美洲的发现，绕过非洲的航行，给新兴的资产阶级

开辟了新的活动场所。东印度和中国的市场、美洲的殖民化、对殖民地的贸易、交换手段和一般商品的增加，使商业、航海业和工业空前高涨，因而使正在崩溃的封建社会内部的革命因素迅速发展。

❖ 麦哲伦与人类首次环球航行

太平洋菲律宾群岛的马克坦岛北岸，有一座纪念亭，纪念亭里的青铜碑的碑面赫然镌刻着如下的碑文：

费尔南多·麦哲伦之死。1521 年 4 月 27 日，费尔南多·麦哲伦死于此地。他是在与马克坦岛酋长拉普拉普的战士们交战中负伤死亡的。麦哲伦船队一艘船只——维多利亚号，在埃里卡诺的指挥下，于 1521 年 5 月 1 日驶离宿务港，于 1522 年 9 月 6 日返抵西班牙港口，完成了人类的第一次环球航行。

费南·麦哲伦的真正葡萄牙名字叫做马加利扬斯。麦哲伦，是人们对他的亲切称呼。麦哲伦于 1480 年出生在葡萄牙北部的一个没落的世袭骑士家庭中，10 岁那年，麦哲伦被送入王宫，二年后，成为莱奥诺拉王后的侍童，葡萄牙国王和王后喜欢在全国各地游居，小麦哲伦随着王后东奔西走，大开眼界。当时，葡萄牙已成功地开拓了自大西洋、绕好望角抵达印度的航线。非洲的黑奴、黄金以及亚洲的香料、宝石、丝绸、瓷器源源不断地由远航船队运回到葡萄牙。小麦哲伦在王宫里见多识广，渐渐地萌发了参加远航队，去遥远的东方探险、发财的念头。

麦哲伦在做了四年的侍童后，被王后送往航海事务厅任职。

在事务厅，麦哲伦接触到了大量的船队的秘密报告，熟知了航驶印度及许多有关航海的情报，这一经历为他以后的环球航行打下了坚实的基础。

麦哲伦有一位名叫谢兰的挚友。1509年，麦哲伦与谢兰一起参加了葡萄牙远征马六甲海峡的战斗，结果，葡萄牙惨遭败绩，麦哲伦身负重伤，他与挚友好不容易才逃脱出去，幸免一死。谢兰在攻打马六甲的战斗中死里逃生之后，又参加了向位于太平洋中的马鲁古岛的远征。途中，谢兰乘坐的船遇难沉没，谢兰被附近岛上的土著人救起，在一个叫干那底的小岛上住了下来。岛上的酋长认为谢兰是个不寻常的人，任命他为自己舰队的队长。谢兰意外地发现岛上遍地都是香料，邻近的各岛屿也是如此，不由惊喜万分。谢兰决定永远留居在岛上，并不断地给麦哲伦写信，告诉麦哲伦，他发现了一个新世界，比达·伽马发现的还要大，在这个世界里有一群“香料之岛”，岛上长满了肉豆蔻和肉桂树的丛林，“香料群岛”之外是一望无际的大海。谢兰希望麦哲伦也到香料群岛去，他们一起发大财，成为百万富翁，同时，谢兰还把驶往“香料群岛”的航线、气象……指示给麦哲伦。

麦哲伦接到谢兰信件后，大为振奋。麦哲伦对地圆学说坚信不疑，还在葡萄牙航海事务厅工作时，麦哲伦已对达·伽马的航线十分清楚，也对哥伦布的发现了如指掌，麦哲伦认为：从好望角绕过去可以航抵印度，如果从欧洲向西航行，也可以抵达印度，在印度所属的大洋与大西洋之间应该而且一定会有一条海峡把两个大洋连在一起。

1519年9月20日，在西班牙国王的支持下，麦哲伦率领远航探险船队离开了西班牙的桑卢卡尔港，开始了人类的首次环球航行。

11月29日，探险船队利用东北信风和北赤道海流，先沿非洲西岸南下，在佛得角群岛再转向西，横渡了大西洋，到达了南

美洲和巴西海岸。由于麦哲伦确认海峡应在南美洲南部的某一个地方，所以船队一直在沿南美海岸南下，不知不觉中，四个月的时间过去了，探险队仍然一无所获。

1520年3月31日，南半球已严冬在即，这一天，麦哲伦在南纬 40° 以南处发现了一个风平浪静的港湾，麦哲伦觉得这里正是度过严冬的好地方，命令船队驶入港湾抛锚，还给港湾取了个“圣胡利安港”的名字，这个名字一直沿用到今天。在圣胡利安港，麦哲伦平息了发生在船队中的一场可怕的叛乱，度过了一个艰难的冬季。

麦哲伦以不达目的誓不罢休的精神，顽强地沿南美海岸向南行进，探索了从南纬 34° 到 52° 之间4000多公里的海岸线，如：布卡湾、圣马蒂亚斯湾、格亚德湾等等。

1520年10月21日是一个值得纪念的日子，这一天，麦哲伦的探险队在南纬 52° 附近和海岸航驶，幸运地发现了一个很深的凹口，麦哲伦确信这就是他想要寻找的连接两个大洋的海峡，率领船队进入凹口，在经过20多天的航行后，终于于11月28日航行到连接两大洋的海峡出口处——希望角（现今的皮拉尔），展现在麦哲伦和全体水手们面前的是一望无际的大海，全体探险队员这才确信，他们确确实实是穿越了连接两个大洋的海峡，进入了梦寐之中的新的大洋——今天我们称之为“太平洋”。

麦哲伦禁不住两行热泪滚滚而下。

为纪念麦哲伦的功绩，后人称这条海峡为“麦哲伦海峡”。

探险船队驶出麦哲伦海峡后，先向北航行到南纬 $30^{\circ}5'$ 的海区，越过了赤道。然后改变航向，向西北和正西方向航驶，目标是马鲁古群岛。在长达三个多月的航行中，麦哲伦的探险船队竟然没有遇到过大风大浪，船员们说这真是一个太平之洋：从此，“太平洋”的名字便被确定下来，并且一直沿用到今天。

由于长期食用腐烂变质的食物和发臭变质的水，探险船队的

水手们几乎人人患上了坏血病，体质极其衰弱，先后有 29 人死亡。大海茫茫无边，许多人对前程失去了信心，再一次向麦哲伦提出了返回西班牙的请求。麦哲伦毫不动摇，将嚼着的牛皮咽下肚，说：“即使把船上的牛皮全部吃光，我们还是要前进！”

8 月 6 日，一名担任瞭望的水手突然惊喜若狂地喊叫起来：“看到海岸了 看到海岸了！”

孱弱的水手们犹如打了一针兴奋剂，全都从甲板上爬起来，向发现海岸的水手指示的方向眺望……

水天之间的一群岛屿渐渐映入水手们的眼帘。

岛屿上居住着还过着原始公社般生活的土著人。土著人发现了陌生的三只大船后，驾着装有平衡木的小船向大船接近，土著人的小船上安装有三角形的“拉丁风帆”，这些风帆是用棕榈树叶缝制的。土著人皮肤黝黑、身材高大，男人一丝不挂，女人在腹前围着一块“薄得像纸一样”的裙子。

麦哲伦和水手们登上了一个较大的海岛（可能是关岛），海岛上盛产可可、甘蔗、香蕉，海岛周围的浅水区有各种鱼类，麦哲伦和他的水手们绝境逢生，欢喜不已。

8 月 19 日，探险船队航抵马索毕岛。

实际上，由于探险船队偏北航行，麦哲伦早已把马鲁古群岛抛在了身后，他所抵达的马索毕岛（菲律宾群岛中的一个岛屿）在马鲁古群岛的西北面，麦哲伦本人对此一无所知。

麦哲伦的奴仆亨利是苏门答腊人。通过亨利的帮助，麦哲伦获得了土王的信任，土王又把麦哲伦引荐给宿务岛土王胡马波纳。胡马波纳与邻近的马克坦岛的土王不合，想借麦哲伦的力量使马克坦岛臣服，麦哲伦自恃拥有先进的武器，也想乘机扩大自己的影响，于是，带领 60 名武装人员，分乘 3 艘小船，连同胡马波纳的 1000 余人，气势汹汹地杀向马克坦岛。马克坦岛的土王动员全岛的土著人严阵以待，麦哲伦的先头部队一上岸就遭到顽强的抵抗。马