



古人对海洋 的探索

— 郑和下西洋 —

主讲人：徐菁蔓

Question!



600年前，假如你拥有一支全球顶配的超级船队，你会用它来做什么呢？是乘风破浪去探索未知，还是停靠港湾去聆听远方的故事？



今日解锁主线任务：① 皇帝为何下旨远航？② 郑和船队是如何远航并与其他国家进行交流的？③ 中西航海壮举的格局大不同

皇帝朱棣的两大难题



难题一：我的皇位，怎样才能让大家认可？



难题二：失踪的侄子去哪儿了？



正是这两个萦绕心头的“小烦恼”，最终让朱棣萌生了一个足以改变世界航海史的大胆想法——组建一支空前庞大的船队，去那波涛汹涌的海上一探究竟！

远航的三个“小目标”



壹·宣扬国威

我大明船队旌旗蔽日，远渡重洋拜访列国。不以兵戈相向，唯展丝绸瓷器之华美，示礼乐教化之昌明，使四海蛮夷心生敬畏，争相遣使纳贡，共筑天朝上国之万世基业。



贰·寻帝踪迹

靖难之后，建文遗踪成谜。传闻龙潜海外，恐纠集旧部死灰复燃。故借远航之机，布精锐耳目于各藩国孤岛，秘密探查其下落，确保我永乐帝江山社稷，再无内忧掣肘之虞。



叁·互商互利

以我中华独有的丝绸、精瓷、茶叶为硬通货，沿途换取南洋香料、非洲宝石与奇珍异兽。打通海上丝绸之路的黄金商道，不仅充盈国库，更让沿途诸国共享万国通商的繁荣红利。

谁是最合适的船长？——郑和



01. 绝对忠诚的天子近臣

郑和自幼随侍燕王朱棣，是皇帝最信任的“身边人”。将数万大军与远洋国命相托，非心腹肱骨不能定其心、成其事，此为船队最稳固的定海神针。



02. 文武兼备的涉外“通才”

他不仅深谙兵法韬略，能镇抚海上不臣之心，更通晓番邦语言与异域风俗。化干戈为玉帛，扬华夏之国威，非此等“海外通”不能从容周旋于列国之间。



03. 统御万军的卓越组织长才

统领数万人的庞大船队，非有过人的坚韧心智与统筹魄力不可。他条理分明，赏罚有度，能将舟师、医官、工匠各色人等拧成一股绳，共克万里惊涛骇浪。

七下西洋，足迹遍布世界！



郑和的船队有多厉害？

◆ 大明郑和 · 无敌海上水师 ◆

项目	数据	类比
船只总数	200+艘	相当于今天一支航母战斗群
最大宝船	长152米，宽61米	比足球场还长（105*68）
船员总数	约27,800人	相当于一个县城的人口
随行武装	约20,000名士兵	一支精锐野战部队

哥伦布1492年出发时，只有3艘船、90人，最大的“圣玛利亚号”排水量不足100吨。
郑和的宝船排水量约2500吨，是圣玛利亚号的25倍以上。

船上都有什么？一支“微型城市”

森严有序的海上编队分工

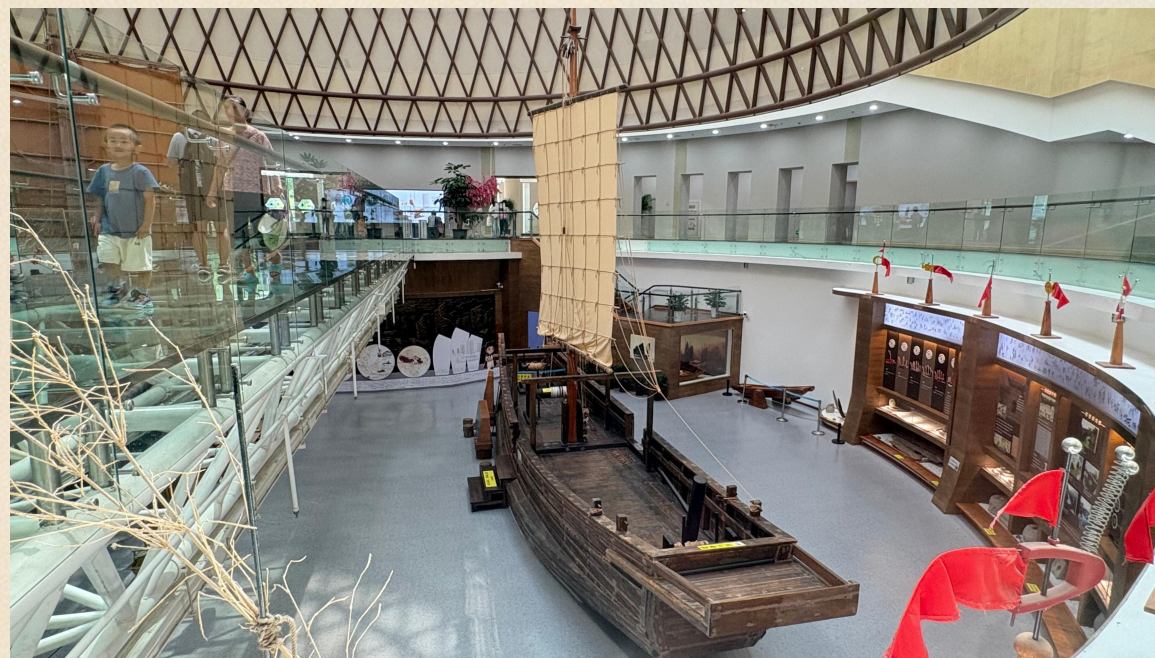
-  **旗舰宝船：**船队“大哥大”，郑和坐镇中军帐，发号施令的绝对指挥心脏。
-  **重运载马船：**海上流动畜牧场，负责装载千匹战马与沿途所需的贸易交换物资。
-  **生命补给粮船：**漂浮的巨大粮仓，囤积满船米面油盐，维系数万人经年累月的远航生计。
-  **护航钢铁战船：**船队的忠诚海上卫士，刀弓火器装备齐备，巡视两翼，犁庭扫穴护周全。

百业俱兴的人海聚落：

除了操帆划桨的水手与执戈披甲的士兵，更有医官、庖厨、译员、巧匠与观星太史。五行八作，济济一堂，俨然一座移山填海的“蜃楼城郭”。



巨舶帆影连云汉，万国衣冠会中华 —— 太仓市博物馆郑和宝船复刻



永不沉没的秘密：水密隔舱



01 / 福船船型

底尖上阔，首昂尾高，吃水深，抗风浪能力强。

02 / 水密隔舱

船舱用木板分隔成多个独立舱室，可以存储各种不同类型的货物，甚至圈养牲畜。一个舱漏水不影响其他舱。这项技术中国唐代就已成熟，欧洲到18世纪才学会。



非遗智慧穿越千年！从郑和宝船到现代航母，这项东方黑科技至今仍是全球船舶抗沉设计的核心准则。

古代的“导航黑科技”



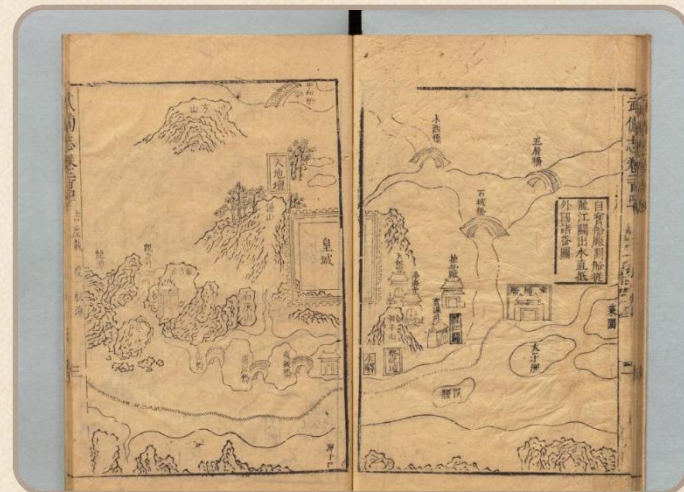
01. 白天导航：罗盘定向

无论昼夜阴晴，罗盘磁针恒指南极。茫茫大洋之上，全凭此物定方寸之心，破万里迷雾，为船队立下不移之基。



02. 夜晚绝学：牵星板引航术

夜深星垂平野阔，舟人执牵星板，测北辰华盖去海之高低。观天象以辨南北，算星辰而度远近，乃水师不传之秘传也。



03. 案头秘卷：万里航海图

图中尽绘沿岸曲折、礁砂隐显、港汊深浅。此非止画也，乃累世舟师之血泪经验，一册在手，如履熟途，避百险而达远疆。



总诀曰：“朝则揆方于盘，暮则观象于星，更以图籍校核进退。”此三者合一方成明代远洋之“硬核GPS”，护持郑和七下西洋，行十万余里而不迷踪。

《大唐狄公案》片段



根据牵星板的测量

春节热播剧大唐狄公案中

遇到困难怎么办



遇到海盗骚扰？

无需惊慌，随行战船即刻护卫出击，精锐士兵登船列阵，誓死保护整条船队的人货安全，荡平海上一切匪寇阻碍。



突遇狂风恶浪？

老船长经验丰富，即刻下令全面收起船帆，让巨船首尾顺势迎浪漂流，不与天公逞强，静心等候风浪平息转好。



淡水饮水告急？

行前已做万全准备，船舱夹层密储百桶净水。若航程延宕，亦可沿途靠岸寻访甘泉溪流，随时补充生命之源。



船员偶染微恙？

随船供奉当世名医，百药齐全存于冰窖。望闻问切辨证施治，风寒暑湿皆可化解，保整船壮士体魄康健如初。



大雾迷失航路？

手持司南罗盘辨南北，夜观紫微斗数定方位，再辅以秘传山海全图反复核对，纵使万里重洋亦不偏分毫。

领先世界的航海技术

凭借着超级强大的船队、领先的造船技术和智慧的导航方法，
中国在600年前就拥有了世界顶尖的航海能力！

那么，拥有如此强大实力的郑和船队，是如何与沿途各国相处的呢？
他们是去征服，还是去交朋友？

厚往薄来沿途国祇招待

外交的根本原则

“厚往薄来”并非简单的物资馈赠，而是大国胸襟的体现。不以经济盈亏为标尺，唯以仁德信义为圭臬。化干戈为玉帛，立万世之邦交，使远洋之上皆为友邻，风帆所至遍结善缘。



壹·通报

派使者上岸，向当地国王递交国书，说明来意：“大明皇帝派我们来友好访问。”



贰·宣诏

郑和亲自宣读永乐皇帝的诏书，内容大致是：“天子承天命，抚育万邦。今遣使宣谕尔国，共享太平之福。”

赠送礼物：丝绸、瓷器、金银器皿、铜钱——出手极为大方。



叁·册封

如果对方愿意称臣纳贡，明朝会正式册封其国王，颁发印信、冠服。



明朝从不强迫任何国家称臣，也不干涉其内政。所谓“朝贡”，本质上是一种“面子交易”——对方给明朝面子（名义上臣服），明朝给对方里子（丰厚的赏赐）。

当和平受到威胁时：锡兰之战



贪婪国王的假意示好与五万大军的阴谋偷袭

锡兰（今斯里兰卡）国王亚烈苦奈儿，傲慢无礼，企图抢夺郑和船队的财物。他假意邀请郑和上岸谈判，暗中派5万军队袭击船队。



郑和临危不乱釜底抽薪，奇袭王城生擒敌酋定乾坤

郑和识破阴谋，趁敌军主力攻打船队时，亲率2000精兵直捣王宫，生擒国王全家。随后郑和迅速返回船队，内外夹击，击溃敌军。



构建和平外交铁则：以强大武德守护文明互鉴的和平底线

郑和以邦交大局为重，将亚烈苦奈儿押回南京。朱棣没有杀他，反而赦免了他，送他回国复位，另立锡兰新君。



公平买卖，互利互赢

官方贸易

对方进贡本地特产（香料、宝石、象牙、药材等），明朝回赐远超贡品价值的物品（丝绸、瓷器、铁器、金银）

本质是“赔本赚吆喝”——明朝在经济上吃亏，但获得了政治影响力

私人贸易

船队携带大量中国商品，在当地市场出售，并收购当地特产，运回国内销售

利润丰厚——胡椒在苏门答腊1两银子买100斤，运回南京可卖10-20两

和平的远航

郑和的远航，带去的是友谊、是贸易、是和平，
而不是战火和征服。

那么，差不多在同一时期，西方的航海家们，又是怎么做的呢？

两条不同的道路

对比维度	郑和的和平远航	西方的殖民探险
核心初心愿景	广结天下好友城邦，宣扬大明浩荡国威，共享太平之福。	探寻传说中的黄金与香料，为王室开疆拓土，掠夺异域财富资源。
对待土著之礼	秉持华夷一家平等理念，赐赠厚礼安抚远人，秋毫无犯和睦相处。	视原住民为劣等奴役对象，以暴力屠戮清除障碍，建立恐怖血腥统治秩序。
疆土边界之尺	恪守礼仪之邦底线，遍历万国从未侵占他人一寸土地，不立一官不设一卡。	插旗宣誓主权划分势力范围，筑堡垒设总督推行间接殖民，构建帝国版图基石。
金戈铁马之道	人不犯我我不犯人，仅在遭遇海盗劫掠或恶意围困时，为保船队安全进行有限度自卫反击。	以传播福音与通商为借口主动挑起战火，利用坚船利炮轰开国门，武力胁迫签订不平等通商条约。

同一个地方，不同的命运：古里的故事



其一·郑和扬帆万里的友好经略

- ❖ **邦国相交之礼：**船队携瓷器丝绸厚礼觐见古里国王，设坛封王，不欺寡，不凌弱，以诚立信，播我华夏风华。
- ❖ **丝路繁花之果：**开辟和平贸易商埠，连通印度洋陆海商路。古里港帆樯林立，百货云集，终成东西方文明交汇之璀璨明珠。

史载：“所到之处，万国来朝，商旅不绝于途。”



其二·西人坚船利炮的血色叩门

- ❖ **炮口威逼之盟：**葡萄牙人达伽马用舰炮轰城相胁，强令国王俯首称臣并纳贡赋。视异域为寇仇，以铁血强权打破城邦原有之安宁秩序。
- ❖ **黄金原罪之殇：**烧杀劫掠商船，屠戮无辜居民。繁华港埠化为断壁残垣，不仅带来财富的掠夺，更播下了仇恨与殖民奴役的种子。

实录：“烈焰焚毁街市，血流漂橹，古里百年繁华付诸东流。”

#

课堂思辨互动：回望两种截然不同的文明交往范式，同学们认为哪一种更能长久地推动世界发展？历史又留给了我们怎样的镜鉴与启示？



正如当年郑和所携带的国书上所写



互动讨论：

1.你认为对于一个国家来说，哪种外交方式收益更大呢？为什么？

2.分析一下，为什么郑和模式 **vs** 西方殖民模式有如此大的区别？根源在哪里？





后世评论

“郑和之后，再无郑和。”

—— 梁启超 叹中国航海事业昙花一现，终因海禁国策而归于沉寂。

“一支和平主义的无敌舰队。”

—— 李约瑟 盛赞其虽拥绝世武力，却始终秉持礼义，行教化而非殖民掠夺。



郑和精神，照亮未来

01 / 历史丰碑的回响

郑和的船队是当时世界上最强大的海上力量，但他们没有用这份力量去欺负别人、抢夺别人，而是用来传递友谊、促进贸易、维护和平。这就是中国外交的底色——和平。600多年过去了，今天的中国依然秉持着同样的理念：不管变得多强大，都不会走上殖民掠夺的老路。因为我们知道，**真正的强大，不是让别人怕你，而是让别人尊敬你。**”

02 / 丝路精神的当代赓续

共建“一带一路”倡议跨越时空阻隔，传承和平薪火，致力于与全球各国构建命运共同体，共享开放发展的时代红利与繁荣图景。