

穿越时空，找寻历史大事件，见证人类进步的每一个瞬间！



# 时空漫画 大冒险

## 南极北极

[韩] 金智炯◎著

[韩] 李东喆◎绘

潘政旭◎译



时空漫画大冒险

---

# 南极北极



[韩]金智炯◎著 [韩]李东喆◎绘 潘政旭◎译

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

南极北极 / (韩) 金智炯著 ; (韩) 李东喆绘 ; 潘政旭译. — 长春 : 吉林科学技术出版社, 2015. 3  
(时空漫画大冒险)  
ISBN 978-7-5384-8733-6

I. ①南… II. ①金… ②李… ③潘… III. ①漫画—连环画—韩国—现代 IV. ①J238.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第302129号

북극과 남극 Copyright © 2009 by Sigongsa

The simplified Chinese translation edition © 2015 by Jilin Science and Technology Publishing House

ALL RIGHTS RESERVED.

The simplified Chinese language translation rights arranged with Sigongsa through KL Management, Seoul and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

吉林省版权局著作权合同登记号: 图字 07-2012-4001

时空漫画大冒险

## 南极北极

|        |        |      |                   |
|--------|--------|------|-------------------|
| 著      | [韩]金智炯 | 封面设计 | 吉林省凯帝动画科技有限公司     |
| 绘      | [韩]李东喆 | 制版   | 雅硕图文工作室           |
| 译      | 潘政旭    | 开本   | 710mm×1000mm 1/16 |
| 助理翻译   | 王志国 张植 | 字数   | 200千字             |
| 出版人    | 李梁     | 印张   | 11                |
| 策划责任编辑 | 万田继    | 印数   | 1-6000册           |
| 执行责任编辑 | 练闽琼    | 版次   | 2016年1月第1版        |
| 美术设计   | 韩雨江    | 印次   | 2016年1月第1次印刷      |

出版 吉林科学技术出版社  
发行 吉林科学技术出版社  
地址 长春市人民大街4646号  
邮编 130021

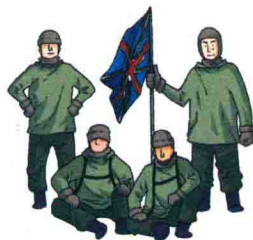
发行部电话 / 传真 0431-85600611 85651759 85635177  
85651628 85635181 85635176

储运部电话 0431-86059116

编辑部电话 0431-85670016

网址 www.jlstp.net

印刷 长春百花彩印有限公司



书号 ISBN 978-7-5384-8733-6

定价 24.80元

如有印装质量问题可寄出版社调换

版权所有 翻印必究

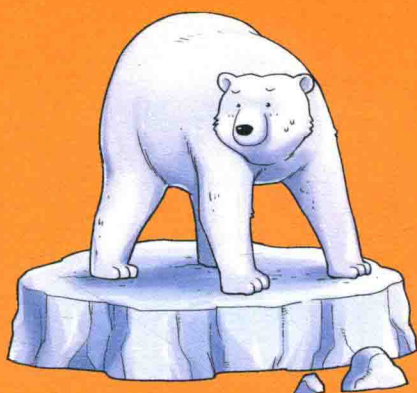


# 目录

|          |   |
|----------|---|
| 序篇 ..... | 6 |
|----------|---|

## 第一章 朝着北极

|                |    |
|----------------|----|
| 对面的世界 .....    | 7  |
| 向着南半球的航海 ..... | 8  |
| 北部航线的开拓 .....  | 11 |
| 哈德森的航海 .....   | 15 |
| 东北航线 .....     | 20 |
| 荷兰探险家巴伦支 ..... | 23 |
| 俄罗斯的北极探险 ..... | 29 |



## 第二章 朝着南极

|                  |    |
|------------------|----|
| 未知的南方大陆 .....    | 34 |
| 库克的航海 .....      | 35 |
| 别林斯高晋的南极探险 ..... | 39 |
| 向着南磁极点的探险 .....  | 44 |
| 罗斯探险队的伟大成果 ..... | 50 |





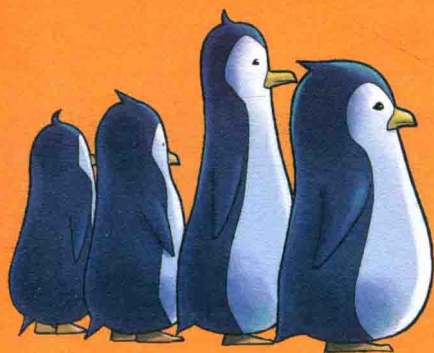
### 第三章 再次向北极出发

|                 |    |
|-----------------|----|
| 西北航线的开拓·····    | 55 |
| 富兰克林探索队的失踪····· | 59 |
| 阿蒙森发现西北航线·····  | 66 |
| 东北航线的开拓·····    | 69 |
| 北极是海，还是陆地·····  | 74 |
| 南森对北极点的挑战·····  | 78 |
| 徒步到达北极点·····    | 82 |
| 北极点的竞争·····     | 93 |

### 第四章 再次向着南极出发

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 被困在冰雪里·····     | 101 |
| 斯科特的南极挑战·····   | 106 |
| 沙克尔顿的南极挑战·····  | 113 |
| 南极的探险竞争·····    | 121 |
| 向着南极·····       | 126 |
| 沙克尔顿的第二次探险····· | 138 |
| 弃船·····         | 143 |
| 最后的未知世界·····    | 157 |

|           |     |
|-----------|-----|
| 知识笔记····· | 159 |
|-----------|-----|



时空漫画大冒险

---

# 南极北极



[韩]金智炯◎著 [韩]李东喆◎绘 潘政旭◎译





## 一起探险北极与南极吧

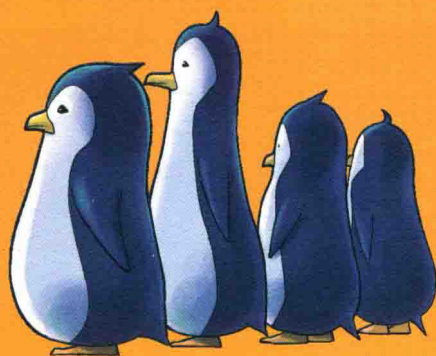
我们都知道，在地球最两端的北极和南极都是很冷的地方。但是，没有去过那里的古人们认为，最北面的北极非常冷，而最南面的南极会是个非常热的地方。就这样，他们随意地想象着北极和南极的样子，创造了很多神话与传说。

怀着对未知地域的好奇心，人们开始去北极和南极探险。他们一直向北或向南走，终于到达了地球的最极端——北极和南极。此时他们发现，北极和南极都是被冰雪覆盖着的非常寒冷的地方，而且，南极比北极更冷。在南极，只有企鹅和海豹等极少数的动物生活在那里；在北极，住着我们常叫做爱斯基摩人的因纽特民族，还有北极熊、北极狐狸和驯鹿等动物。

因为南极是地球上唯一没有人居住的地方，所以世界各国都在关注此地。这时候，第一个到达南极的英国开始主张所有权，其他的国家也为了在南极占有一席之地而开始竞争起来。因为，那里人虽不



能居住，但大海里蕴藏着巨大而丰富的资源。最终，美国提议让想要登上南极的12个国家订下条约，可以共同在南极上进行活动。现在，包括我国在内的很多国家都可以自由地在南极进行研究活动。



最近全球气候变暖，北极又引起了人们的关注。因为经济越发达，温室气体的排出量就越多，所以地球慢慢变暖，北极的冰川融化，北极动物能生存的地方也在逐渐减少。如果海洋的面积逐渐扩大的话，人类生存的地方也会渐渐地被剥夺。所以，为阻止全球气候变暖，人们开始种树，努力减少温室气体的排出量。比起开发北极和南极，更应该做的是为了全人类而好好地保护它。

通过这本书大家能初步了解一下未知的北极和南极，也能感受到极地探险家不懈的挑战与热情。



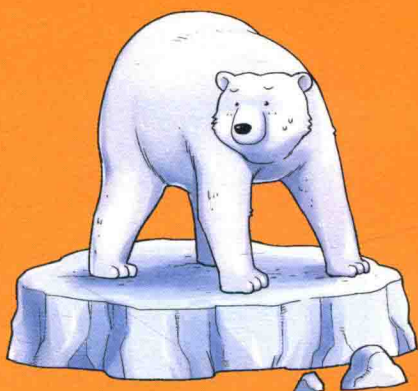


# 目录

|          |   |
|----------|---|
| 序篇 ..... | 6 |
|----------|---|

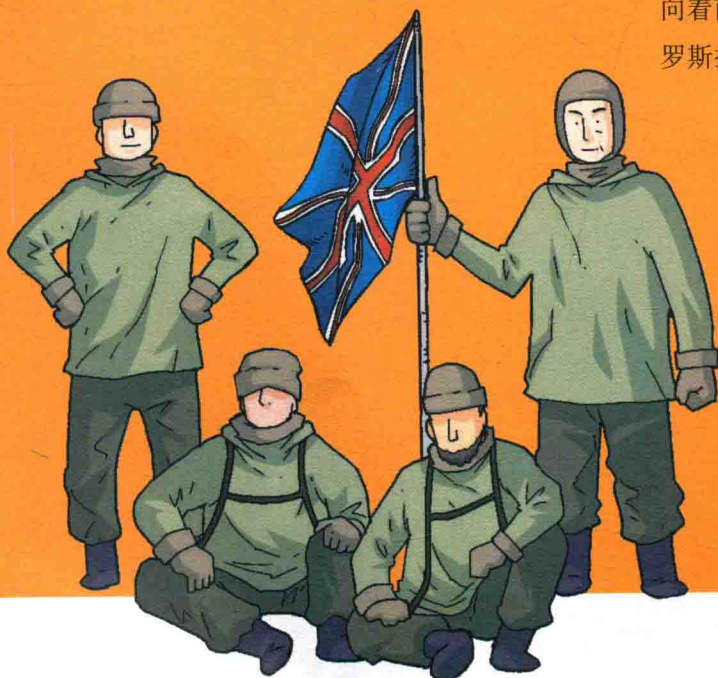
## 第一章 朝着北极

|                |    |
|----------------|----|
| 对面的世界 .....    | 7  |
| 向着南半球的航海 ..... | 8  |
| 北部航线的开拓 .....  | 11 |
| 哈德森的航海 .....   | 15 |
| 东北航线 .....     | 20 |
| 荷兰探险家巴伦支 ..... | 23 |
| 俄罗斯的北极探险 ..... | 29 |



## 第二章 朝着南极

|                  |    |
|------------------|----|
| 未知的南方大陆 .....    | 34 |
| 库克的航海 .....      | 35 |
| 别林斯高晋的南极探险 ..... | 39 |
| 向着南磁极点的探险 .....  | 44 |
| 罗斯探险队的伟大成果 ..... | 50 |



### 第三章 再次向北极出发

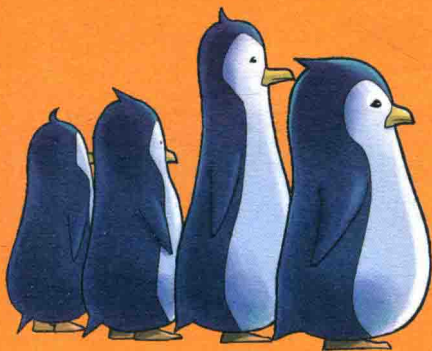
|                 |    |
|-----------------|----|
| 西北航线的开拓·····    | 55 |
| 富兰克林探索队的失踪····· | 59 |
| 阿蒙森发现西北航线·····  | 66 |
| 东北航线的开拓·····    | 69 |
| 北极是海，还是陆地·····  | 74 |
| 南森对北极点的挑战·····  | 78 |
| 徒步到达北极点·····    | 82 |
| 北极点的竞争·····     | 93 |



### 第四章 再次向着南极出发

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 被困在冰雪里·····     | 101 |
| 斯科特的南极挑战·····   | 106 |
| 沙克尔顿的南极挑战·····  | 113 |
| 南极的探险竞争·····    | 121 |
| 向着南极·····       | 126 |
| 沙克尔顿的第二次探险····· | 138 |
| 弃船·····         | 143 |
| 最后的未知世界·····    | 157 |

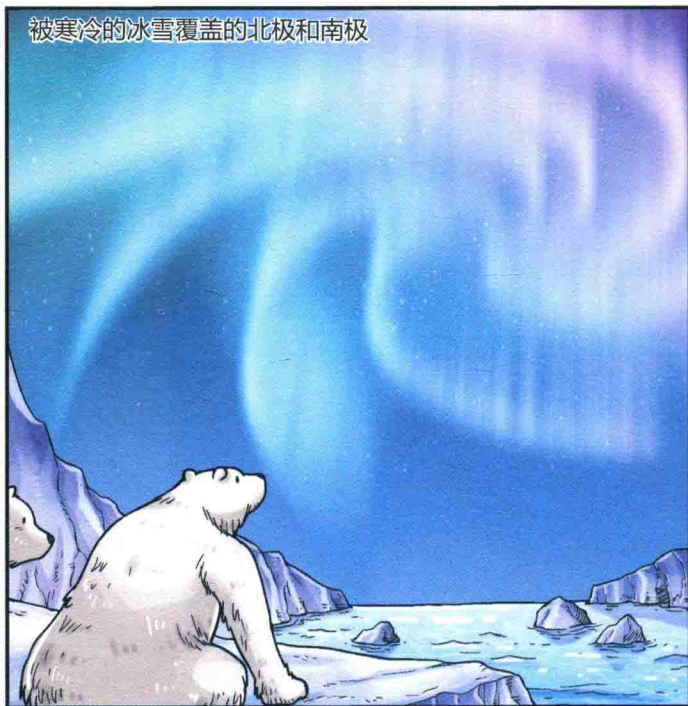
|           |     |
|-----------|-----|
| 知识笔记····· | 159 |
|-----------|-----|



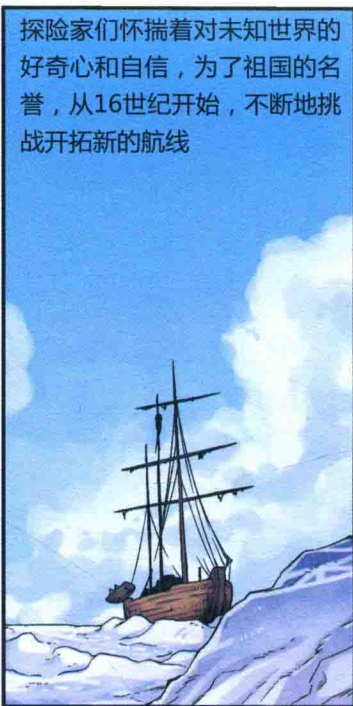


# 序篇

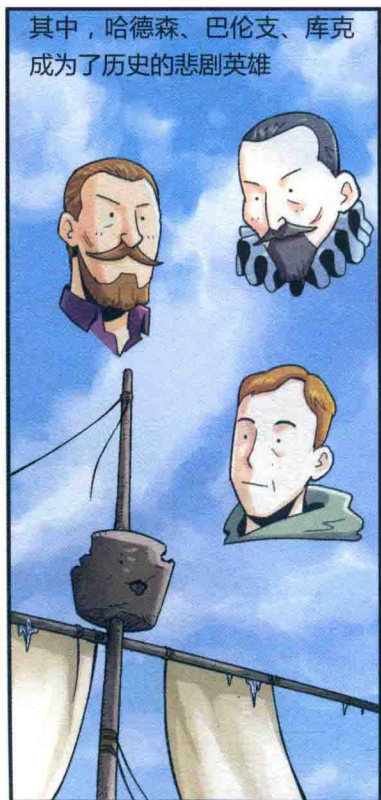
被寒冷的冰雪覆盖的北极和南极



探险家们怀揣着对未知世界的好奇心和自信，为了祖国的名誉，从16世纪开始，不断地挑战开拓新的航线



其中，哈德森、巴伦支、库克成为了历史的悲剧英雄



南森、阿蒙森、沙克尔顿成为了令人振奋的征服自然事迹的主人公



现在让我们认识一下，历史中那些为了征服被冰雪覆盖的地球两端，而以身冒险的主人公们吧





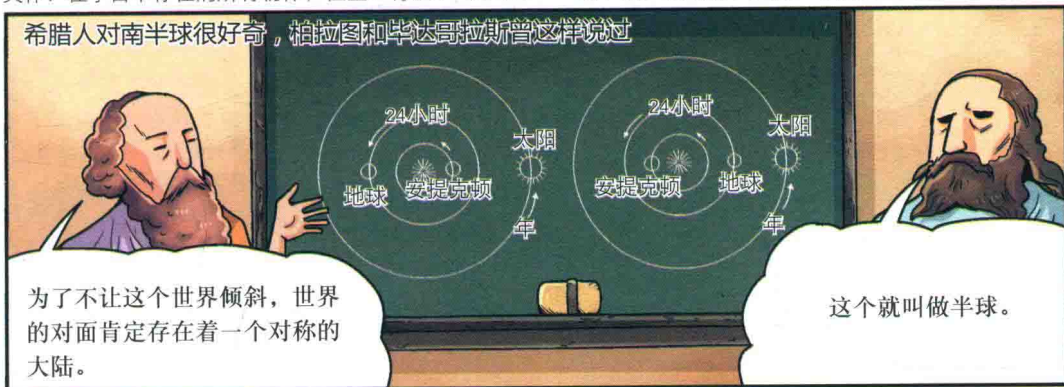
# 第一章 朝着北极

## 对面的世界

古人相信，天体是以地球为中心旋转的，对于他们来说，文明世界的中心是地中海。当时只有哲学家们对别的世界表现出了兴趣

天体：在宇宙中存在的所有物体，恒星、行星、彗星等。 地中海：被欧洲、亚洲、非洲这三大洲包围的海洋。

希腊人对南半球很好奇，柏拉图和华达哥拉斯曾这样说过



南半球：以赤道为分界线，把地球分开的南面部分。





# 向着南半球的航海

1475年，既是古希腊天文学家又是地理学家的托勒密出版了《地理学》



在这本书上，以2世纪人的世界观画了一张天与地的地图。地图上南纬20度的周边与“未知的土地”画出了分界线，印度洋也画在了上面

未知的土地

印度洋

文艺复兴时期的知识分子们都认同他的这种想法

位于印度洋南部的那片未知土地，应该就是所谓的地球的对面了吧？

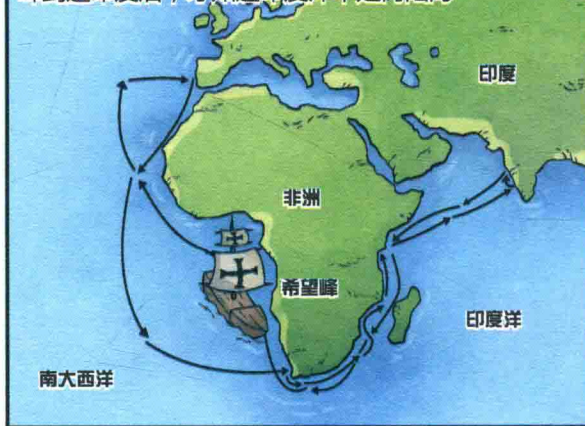
那样的话，往那边航海是不可能的事情喽。

南纬：从赤道到南极的纬度。

印度洋：五大洋中的一个，被亚洲、澳大利亚、非洲大陆和南极围绕。

但是，葡萄牙的航海家们对地球的对面没有什么兴趣

1497年，葡萄牙的航海家瓦斯科·达·伽马穿过希望峰到达印度后，才知道印度洋不是内陆海



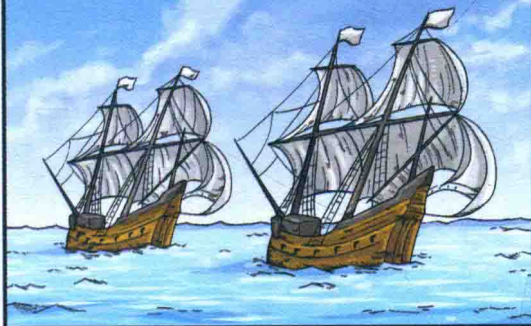
航线：船只所走的海上路线。

希望峰：位于南非共和国最西南端。

内陆海：被陆地包围的海。



1520年，麦哲伦为了寻找西部航线，沿着南美洲海岸线一路向下



在南纬52度，发现了连接太平洋和大西洋，现在被叫做麦哲伦的海峡

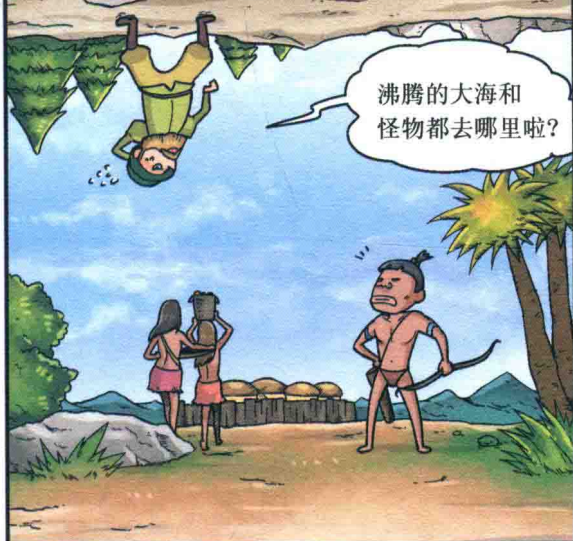


海峡：夹在陆地之间的又细又长的海，两边通往广阔的大海。

我们现在站着的这块儿新大陆，是南极大陆的最北边！我把这里命名为“火的土地”！



最终，开拓南半球航线的航海家们发现，那边不是滚烫的海洋，那边有热带雨林和原住民

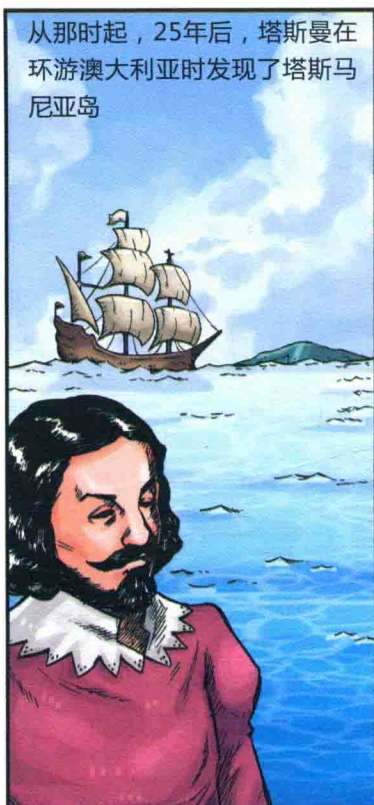


命名：给人、事物或事件起名字。 热带雨林：热带地方的森林植物带，年平均气温在 $20^{\circ}\text{C}$ 以上，生长的植物种类繁多。

把这些发现收集起来，1520年比利时地理学家奥特利乌斯完成了最早的现代性地图。但在这里，南半球的陆地没有被详细标注。麦哲伦所知道的那片“火的土地”火地岛、澳大利亚、新西兰、南极大陆被画成了一个巨大的大陆

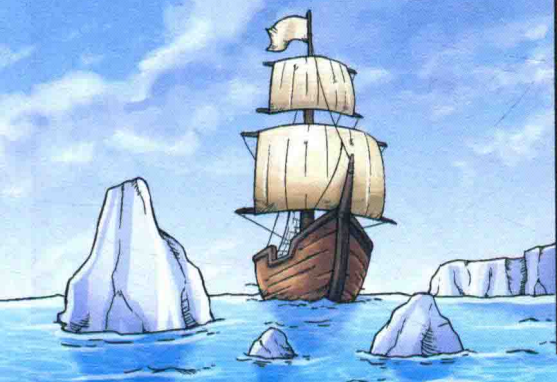








# 北部航线的开拓



欧洲的君主很早以前就想找出一条向北走能到达中国大陆的航线



要比别的国家动作快，快点找到北面的航线，去占领亚洲市场！



去往中国大陆的航线有两条：第一条是绕过北美洲海岸，往西北方向走；第二条是沿着西伯利亚海岸往东北方向走

为了开拓这两条航线，探险家们付出了无法想象的努力



佛罗伦萨出生的探险家乔凡尼·达·韦拉扎诺，受命于弗朗西斯一世，驶向北部海洋

为了法国去开拓通往中国的航线吧！



1524年，探险家们终于找到了通往中国的航线



噢噢，太好了！

长官，能看到陆地啦！

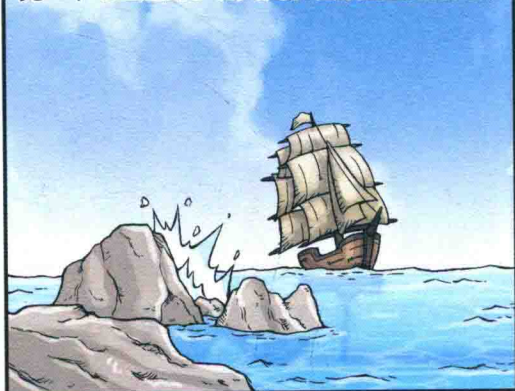




但其实那里不是中国，是北美洲哈德森河的河口，就是现在的纽约



10年后，法国的航海家，又是探险家的雅克·卡地亚达到了北美洲东北部的圣劳伦斯湾



第二年，即1535年，法国的航海家们逆流而上1万里，到达了一个印第安人村庄，那里就是今天加拿大的第二大城市蒙特利尔



以伟大的法国国王——弗朗西斯一世的名义把这里命名为“蒙特利尔”！

