

纪念德马尔科特刊与一本前沿学科新理论中的核心理论

TELOS Volume V -

Special Edition in Honour of Guido de Marco

TELOS 第 5 期纪念圭多-德马尔科特刊

and

On Breadth and Depth Space for “Ocean Development”

“海洋开发”的广度与深度空间论

蔡一鸣

TELOS 是国际学术丛书。在纪念马耳他前总统、第 45 届联大主席德马尔科 (Guido de Marco) 对国际海洋事务杰出贡献的特刊中。全文收录了蔡一鸣研究员《“海洋开发”广度与深度空间论》的学术论文。《“海洋开发”广度与深度空间论》是蔡一鸣研究员创建的前沿学科理论《多维空间资源学》专著中的核心理论。小册子内汇编了一些相关资料，仅供参考。

目录

摘自《人民日报》记者沈文敏先生的采访手稿（一）

人们对德马尔科的怀念

德马尔科对海洋地缘政治的看法

德马尔科与世界海洋独立委员会

德马尔科与处理国际棘手事务

摘自《人民日报》记者沈文敏先生的采访手稿（二）

“海洋开发”的广度与深度空间论 蔡一鸣

德马尔科生平

德马尔科与中国

中国军事科学院军事专家张培高研究员认为,蔡一鸣兼职教授提出的理论既有社会科学的普遍意义,又有自然科学的深刻内涵,属于复合型、创造性的学科前沿理论。就社会科学来说传统的地缘政治都是以“平面”的地理利用或扩充为基础的,而蔡一鸣的新地缘政治理论则把人们带进了具有“纵向”维度和更广阔时间维度的新世界。

同济大学博士生导师、教育部“十一五”海洋地质教材主编吕炳全对记者说,蔡一鸣教授提出的“海洋开发”的广度与深度空间理论包含了人类在能源等资源利用规律探讨的深刻哲理。人类在能源等资源的利用上,划分“海洋开发”的广度与深度空间,指出深度空间资源是“一个点”的不断延伸和利用,其实是对于人类在自然界利用能源等资源规律的一种新的解释或者说是发现。因此,也可以这样说蔡一鸣教授提出的三个理论是建立在他自己首先发现的自然科学规律的理论之上。这就不难理解为什么蔡教授的理论会引起国际学术界的高度重视。

——摘自《人民日报》记者沈文敏先生的采访手稿(一)

人们对德马尔科的怀念

“如果要我来描述我的父亲的人格，我想比作海明威小说‘老人与海’中的那位圣地亚哥。事实上，他的性格留给我更多的是大海的形象：平静，但充满力量。至于他与大海有如此多的相似，这对很多知道海岛人性格，尤其是那些即使不知道明天会带给我们什么也会满怀希望的人来说一点也不奇怪。”

——Mario de Marco（马里奥·德马尔科）

“Guido de Marco（圭多-德马尔科）主席，以他作为政治家和可敬的政治人物的高贵品质，我们在一起的这些年来一直深深地影响了我，一开始更加庄重，随着时间的过去，由于在我们共同面临的若干问题上观点相同而增进了友谊，就像公民关注着我们这个社会以及整个世界的脉搏。”

——Mario Soares（马里奥·索亚瑞斯）

“我能与圭多-德马尔科相识，一起工作并向他学习，是极大的幸运。他始终过着一种高贵的专业生活，完整的理想主义和全力以赴，使他的友好情感立刻能温暖和激励大家。在我的经历中，像这样引起公众注意力的人，即使当了国家的总统和联合国大会主席，但仍然一以贯之地处处表现出谦逊和谦恭姿态的，可谓凤毛麟角。”

——Richard Falk（理查德·福克）

——摘自 *TELOS Volume V - Special Edition in Honour of Guido de Marco* 封底

德马尔科对海洋地缘政治的看法

不论是从国家的角度还是国际的角度，他(德马尔科)一直认为海洋的课题是对地缘政治学科方面获得重要进展的因素。

德马尔科与世界海洋独立委员会

我们觉得，马耳他基金会将是一个很好的现成的平台，来集中展示德马尔科生平中的一个特定阶段——他作为世界海洋独立委员会声望卓著的副主席之一在其中所做的贡献。世界海洋委员会存在的整个过程中把一大批很有影响的政治家、科学家和经济学家聚集在一起定期举行紧张的会议，而德马尔科先生独树一帜地坚信要确立一种明确的国际海洋决策并在一些很有难度的会议活动中充当主要角色。

德马尔科与处理国际棘手事务

我回想起在罗德岛召开的那次世界海洋独立委员会会议上，我有幸出席了，记得遭到美国的一些政治家的强烈反对，如果不是由于委员会的作用，那次会议上做出的全部努力几乎完全前功尽弃，似乎进入了政治死胡同了。好在接下来的咖啡时间和后来的会议，德马尔科终于说服了不同的派别找到了继续前进的路。吃中饭的时候，在走廊里听到的都是在说“多亏了德马尔科”。事实上是他挽救了那天的工作成果，才使世界海洋独立委员会圆满完成了整个任期的工作，这集中体现在它的总结报告中，今天仍然是实现确定的目标的方向标，时时提醒我们的社会要维护我们海洋仍然需要做好什么。

——摘自 *TELOS Volume V - Special Edition in Honour of Guido de Marcopp*12-13

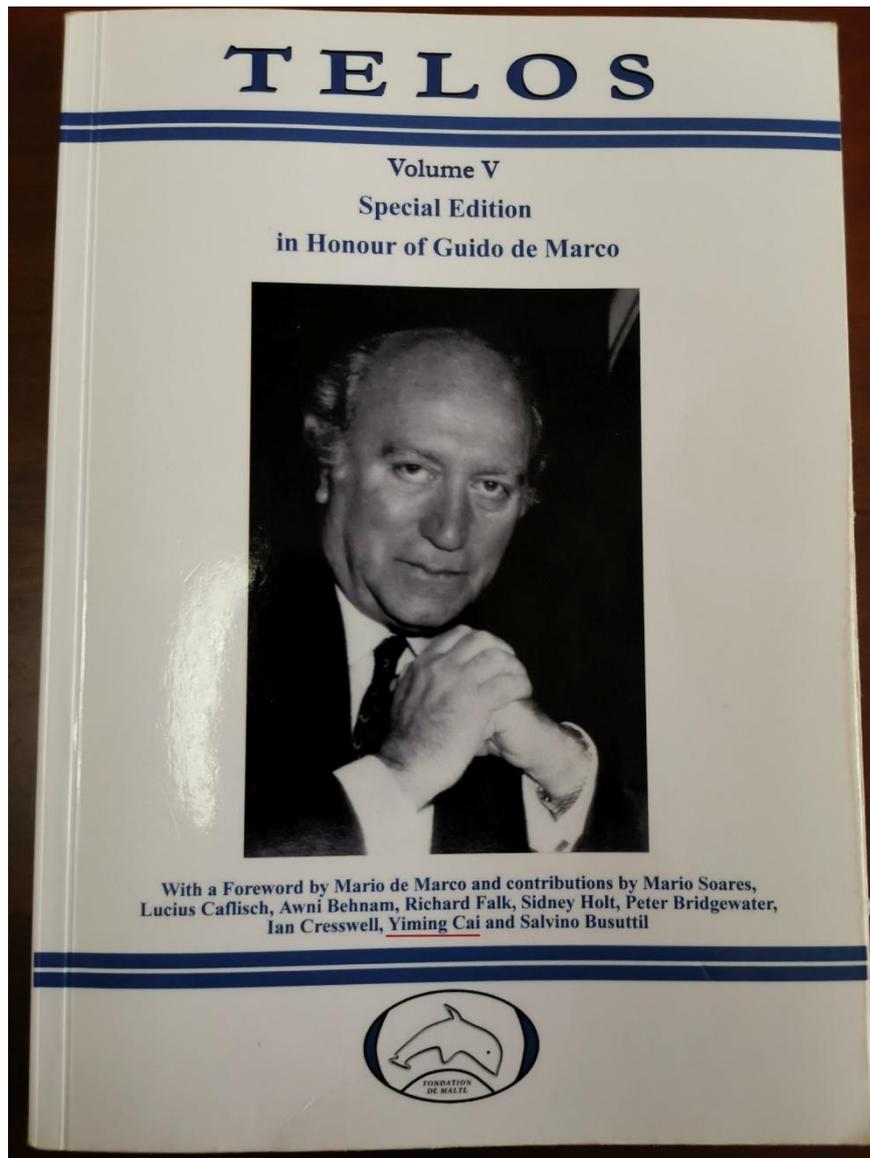
记者注意到这本特刊其余 8 位国际上很有影响的学者，主要谈了对德马尔科的怀念以及德马尔科对国际海洋事务的杰出贡献，由于蔡一鸣先生在德马尔科生前并不认识，唯有蔡一鸣先生一位仅谈了他的“海洋开发”的广度与深度空间论的学术理论。TELOS 特刊以这一形式的编辑出版，似乎在纪念德马尔科对国际海洋事务杰出贡献的同时，强调了蔡一鸣先生提出的学术理论的重要性以及国际学术界同行对蔡一鸣提出的学术理论的认可。

这一期丛书的其他 8 位作者，1 位是葡萄牙前总统，著名的律师和历史学家，4 位是世界名牌大学的教授，或为海洋方面研究中心的主任、或是世界某著名海洋协会的主席，3 位是联合国资深专家，在联合国均担任过重要职务。

——摘自《人民日报》记者沈文敏先生的采访手稿（二）

心也环境，心态与环境的关系。显而易见，贪婪的心自然会导致环境恶化，慈善与环境和谐的心自然生态会美化。人与环境的心，不仅仅是指我们的心，他（她）们的心，共同的心。它也包含了心与物质，心与生态的关系；物质的心，思想的心。当然还包含了人类社会许多人对生态环境领域可持续发展事业的初心。

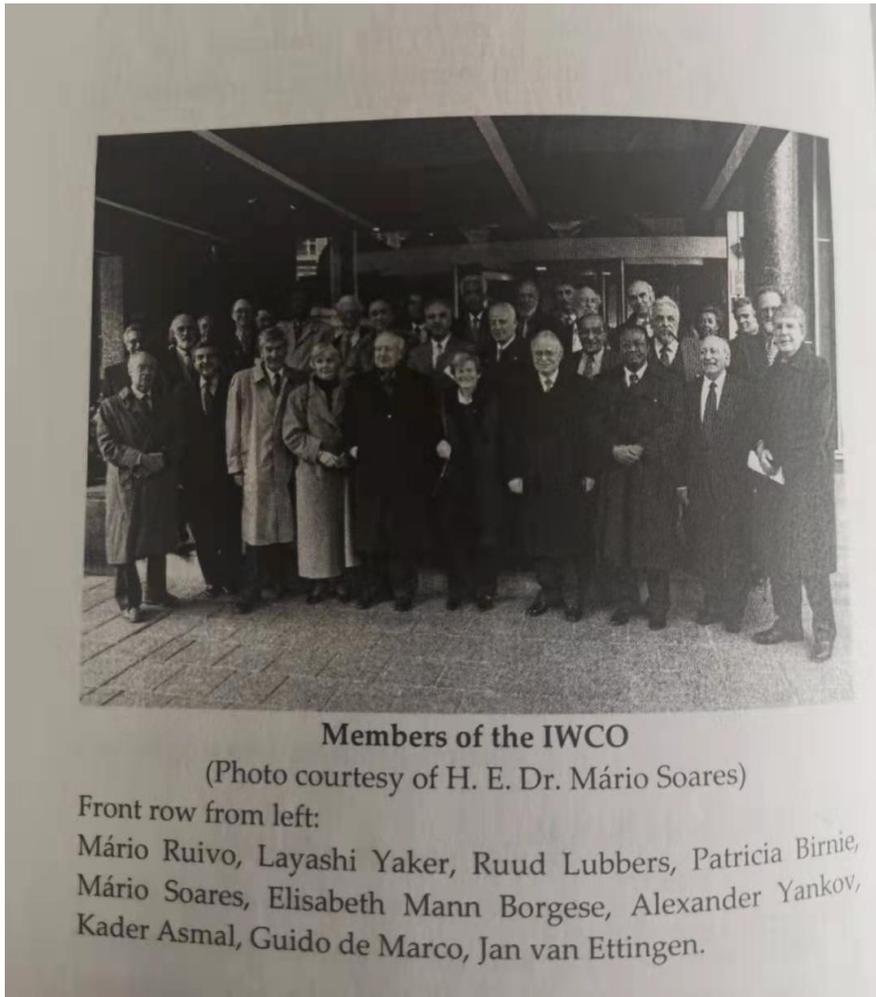
——摘自上海心也环境发展中心官网



**TELOS Volume V - Special Edition in Honour of Guido de
Marco 封面**

On Breadth and Depth Space for “Ocean Development”

Yiming Cai

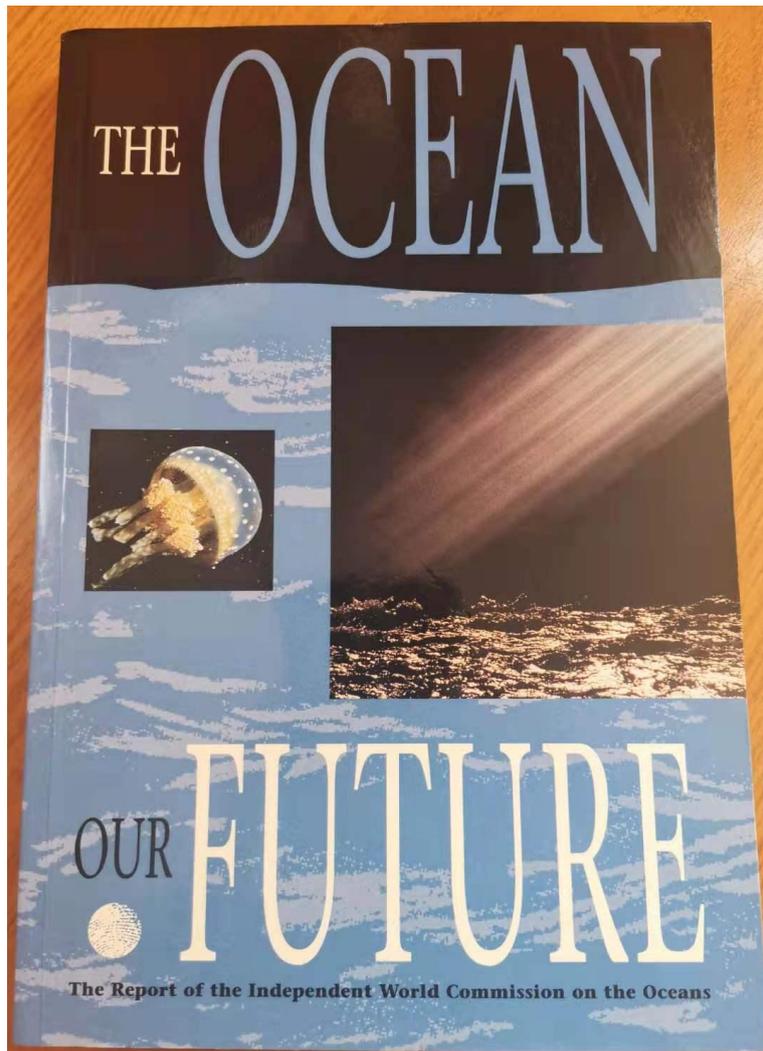


TELOS Volume V – p14 插图前排右 2 为德马尔科

德马尔科与世界海洋独立委员会成员的合影

德马尔科对国际海洋事务的杰出贡献之一，是曾任世界海洋独立委员会(简称 IWCO)的副主席，也是该组织重要的创始人之一。IWCO 的存在过程主要是为了撰写 *The Ocean: Our Future*《海洋我们的未来》的报告，是联合国海洋国家层面应对日趋恶化的海洋环境，可持续发展方面最早的层次最高、规模最大的决策研究报告。IWCO 的一些建议被联合国和欧洲的海洋事务给予采纳，其中包括创立了 EurOcean (欧洲海洋) 的协调机制，欧洲海洋会议是欧洲主要的海洋科学政策会议。为了纪念德马尔科对国际海洋事务的杰出贡献，马耳他基金会出版了纪念马耳他前总统圭多-德马尔科的特刊。

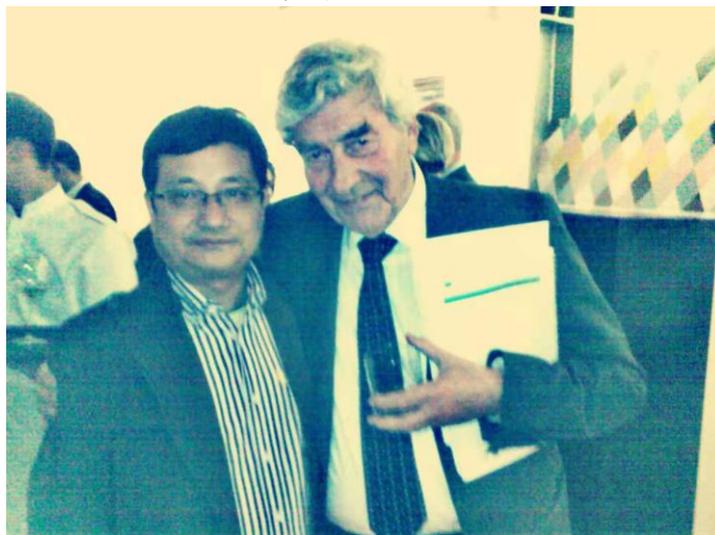
照片为世界海洋独立委员会（IWCO）撰写的由剑桥大学出版社出版的 *The Ocean: Our Future* 《海洋我们的未来》，该书是联合国海洋国家层面最早、也是最具规模由多国政府首脑参加，组织了许多国际一流的科学家、经济学家完成的有关海洋环境可持续发展的综合性研究报告。



我们觉得，马耳他基金会将是一个很好的现成的平台，来集中展示德马尔科生平中的一个特定阶段——他作为世界海洋独立委员会声望卓越的副主席之一在其中所做的贡献。世界海洋委员会存在的整个过程中把一大批很有影响的政治家、科学家和经济学家聚集在一起定期举行紧张的会议，而德马尔科先生独树一帜地坚信要确立一种明确的国际海洋决策并在一些很有难度的会议活动中充当主要角色。

——世界海洋独立委员会（IWCO）主席，葡萄牙前总统马里奥·索亚瑞斯（Mario Soares）语 摘自 TELOS 特刊

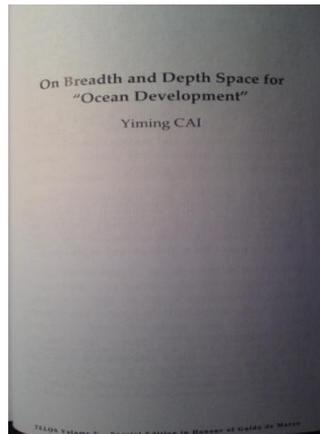
TELOS 特刊世界海洋独立委员会成员合影第 14 页插图前排左三为荷兰前首相吕德·吕贝尔斯 (Ruud Lubbers)



照片为 2010 年中国上海世博会一学术交流活动上荷兰前首相吕贝尔斯与蔡一鸣研究员的合影，吕贝尔斯曾任世界海洋独立委员会 (IWCO) 的副主席，也是该组织重要的创始人之一。是蔡一鸣研究员的学术论文收录在 TELOS 特刊积极的推荐人和介绍人。

2010 年在中国上海世博会一学术交流活动上是这样介绍荷兰前首相吕贝尔斯的“1982 年他上任荷兰首相，1994 年卸任，自上世纪 60 年代末起，他就投身公益事业加入了“利蒙德理事会”。70 年罗马俱乐部发表《发展极限》的研究报告，让他颇受启发，意识到应从全球的角度来看待环境问题。正当挪威时任首相布伦特兰夫人 (Gro Harlem Brunet land) 主持编写《我们共同的未来》(Our Common Future) 报告书时，吕贝尔斯制定完成了一份荷兰环境与自然综合计划 (1988)。1989 年在他与布伦特兰夫人的共同努力下，海牙宣言 (Declaration of The Hague) 得以发表，这也为之后的地球峰会 (Earth Summit) 奠定了议程。1994 年他正式卸任荷兰首相，成为一名全球化教授，同时也在许多国际组织中担纲要职，包括世界野生动物基金会组织国际主席。尊重自然，热爱生命，正是吕贝尔斯作为一名地球宪章人的写照。”现在当我们回顾历史，上世纪后期布伦特兰夫人主持编写《我们共同的未来》，吕贝尔斯主持编写《地球宪章》，尽管万事开头难，但也不可否认，为之后联合国推动气候峰会的议程创造了条件。

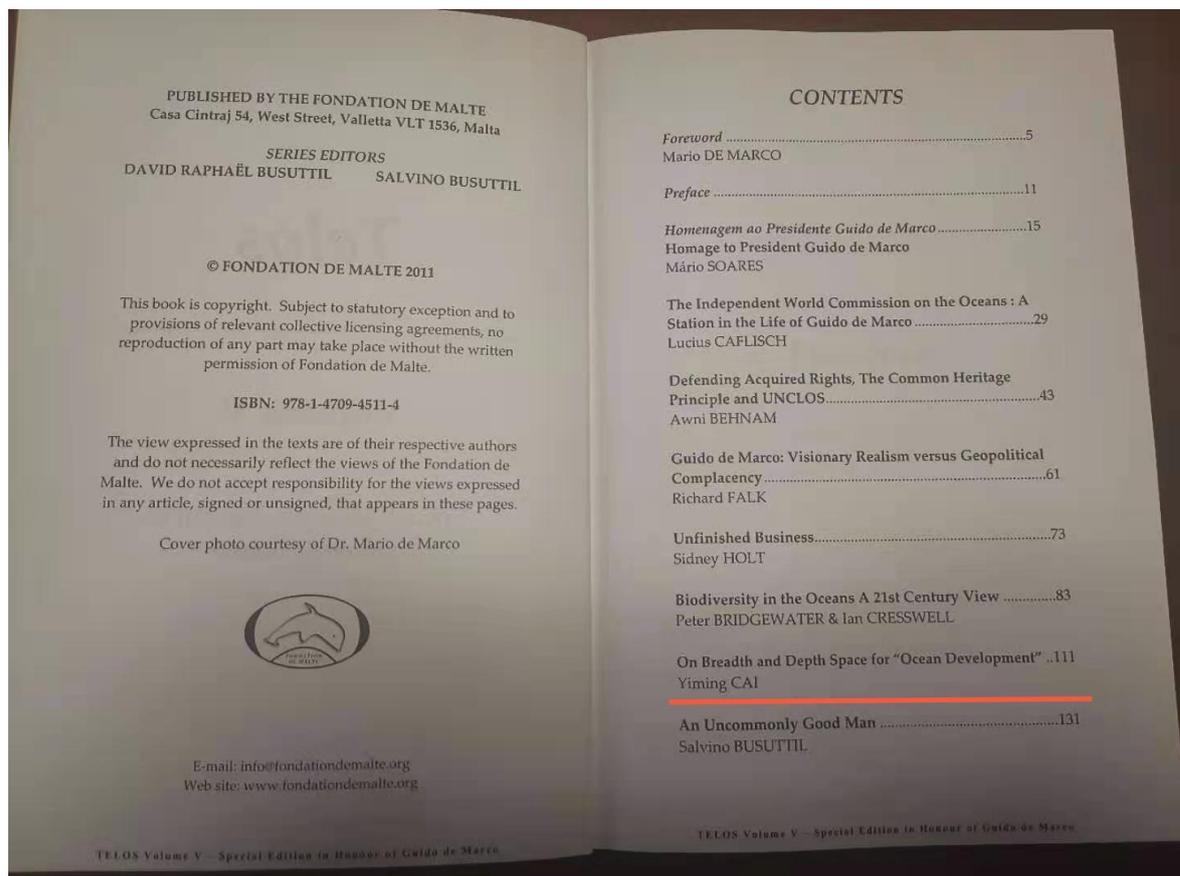
TELOS 特刊世界海洋独立委员会成员合影中第 14 页插图前排左五是该委员会 (IWCO) 主席，葡萄牙前总统马里奥·索亚里斯 (Mario Soares)，在 TELOS 特刊中索亚里斯撰写了怀念德马尔科的纪念文章 (第 15-27 页)。布伦特兰夫人、吕贝尔斯、索亚里斯、德马尔科在上世纪八十年代至九十年代可以称得上是国际上可持续发展事业最早的倡导者、践行者和政府首脑。



TELOS Volume V –pp111-130

“海洋开发”的广度与深度空间论

蔡一鸣



版权页

目录

Biographical Note

Yiming Cai majored in maritime economics and geopolitics, and is adjunct Professor of the School of Management, Zhejiang Ocean University, China, and senior economist to the Port of Zhoushan Authority, China.

He has proposed several distinctive theories, including "Three-stage Theory of Harmonious Ocean", "On the Breadth of Space and the Depth of Space for 'Ocean' Development" and "Control Rights of the Ocean's Deep Space". Based on recent developments, in his study on new geopolitics, economics and use of resources, he examines the existing harmony both between nation and nation, and between mankind and nature. Breadth and Depth Space Theory belongs to the new geopolitics aimed at resolving resources and environment problems, and encompassing a harmonious and peaceful development of human society.

He has published more than 50 academic articles in China's academic and professional journals, and is currently finalising a book on maritime affairs.

An Uncommonly Good Man

Salvino BUSUTTIL



Guido de Marco, Salvino Busuttill

p130

p131

p130 2011 年蔡一鸣兼职教授的简历和成果介绍。

p131 图左为萨尔维诺·布苏蒂尔教授 (Salvino Busuttill)。时任马耳他基金会主席，马耳他外交部长顾问。图右为马耳他第 6 届总统德马尔科。

布苏蒂尔教授曾是世界海洋独立委员会的法人和财务主管。因其对国际海洋事务的卓越贡献而成为 (Elisabeth Mann Borgese) 金奖的获得者。是马耳他大学在世界上有影响的经济学名誉教授。曾在联合国教科文组织社会文化环境部担任领导。是世界公认的地中海地缘政治事务处理专家，指导过联合国地中海行动计划。2013 年为蔡一鸣研究员的前沿学科理论专著《多维空间资源学》撰写了序言。

TELOS

Volume V

In commemoration of Guido de Marco's dedication to the international dimension of maritime affairs, Fondation de Malte felt it would be a fitting tribute to focus on a particular moment of de Marco's life, in his involvement in the Independent World Commission on the Oceans (IWCO) as one of its prestigious Vice-Presidents. The maritime context, both from a national and international perspective, remained for him an essential dimension to any geopolitical progress.

"...if I were to describe my father's character, I would probably have to refer to the character of Santiago in Hemingway's novel *"The Old Man and the Sea"*. Indeed his character reminds me so much of the sea; calm, yet forceful. That he had such commonality with the sea is not a surprise for many who know the stuff that islanders are made of, especially those islanders who are raised in hope despite not knowing what tomorrow will bring."
Mario de Marco

"President Guido de Marco, with his high qualities as a statesman and as a respected political figure, always impressed me through the years we shared together, initially more formally and, with time, through a friendship reinforced by a common point of view concerning several issues which confronted both of us, as citizens attentive to the pulse of our societies and of the world."
Mário Soares

"I had the great good fortune to know, work with, and learn from Guido de Marco who maintained in his distinguished professional life the same ideals of integrity and commitment that made his friendship at once satisfying and inspiring. It is rare in my experience to encounter someone who has attained the heights of public recognition, becoming both president of his country and of the United Nations General Assembly, and yet so consistently exhibited social modesty and an earthy sense of humility."
Richard Falk



ISBN 978-1-4709-4511-4



9 781470 945114

TELOS Volume V - 封底

德马尔科 生平

Guido de Marco



圭多-德马尔科（1931年7月22日 - 2010年8月12日）是马耳他的政治家，1999年至2004年担任马耳他共和国第六任总统。一位著名的政治家和国会议员，德马尔科还担任过副总理，内政部、司法部部长，外交部长。他被广泛认为是马耳他伟大的政治领袖之一，为该国加入欧洲联盟和国际海洋事务做出了杰出贡献。作为一名著名的刑事辩护律师，德马尔科在20世纪80年代在马耳他为一些具有里程碑意义的案件作了辩护。他在2010年去世的消息全国感到震惊，马耳他政府宣布全国哀悼三天，并举行了国葬。

早期生活和家庭

圭多-德马尔科1931年7月22日出生在瓦莱塔，曾就读于圣若瑟中学，圣阿洛伊修斯学院和马耳他大学。他获得了哲学，经济学文学士学位，意大利法学博士。

政治生涯

1999年4月4日，德马尔科被任命为马耳他总统。2004年他带领他的国家加入欧洲联盟。德马尔科曾任世界海洋独立委员会的副主席，是该组织的主要创始人之一。他于2010年8月12日去世的消息震惊了全国。马耳他总理劳伦斯-贡齐，中断休假返回到岛上，宣布：“马耳他失去了近代最杰出的政治家之一。”反对党领导人约瑟夫-马斯喀特称他的死亡“是一个国家的损失。”

德马尔科与中国

中国与马耳他两国领导人 互致贺电庆祝两国建交 40 周年

2012-01-31 16:03:52 来源：新华网

新华网北京 1 月 31 日电 国家主席胡锦涛 31 日与马耳他总统阿贝拉互致贺电，热烈庆祝两国建交 40 周年。

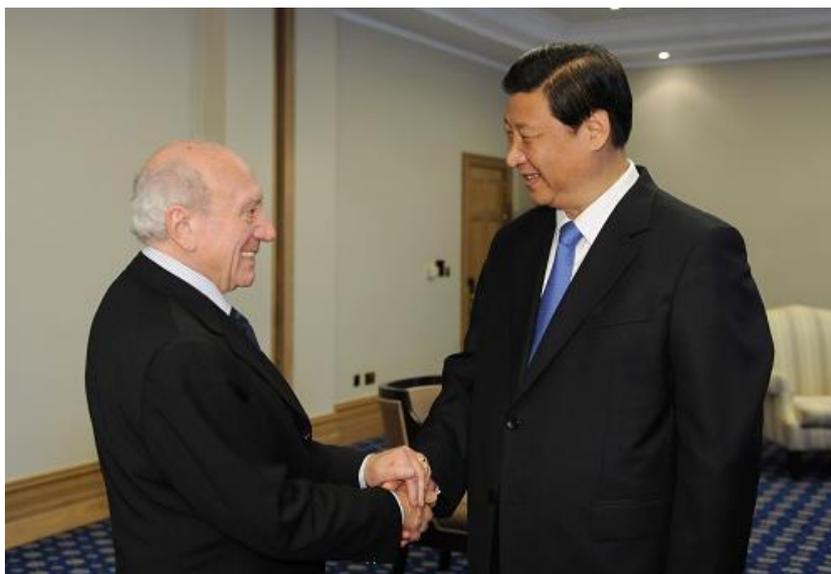
胡锦涛在贺电中说，建交 40 年来，中马关系稳步发展。两国高层交往频繁，政治互信日益增强，经贸合作不断扩大，文化、教育等各领域合作成果丰硕，在国际事务中密切协调。中方赞赏马方坚持奉行一个中国政策、积极推动中欧关系发展的立场以及为此作出的积极努力。

胡锦涛表示，中方愿与马方一道努力，在相互尊重、平等互利的基础上，加强各层次对话交流，深化各领域务实合作，使中马关系成为不同社会制度国家友好相处的典范。同日，国务院总理温家宝与马耳他总理贡齐互致贺电。外交部长杨洁篪也与马耳他副总理兼外长博尔格互致了贺电。

注：据马耳他基金会的相关人员介绍，纪念马耳他前总统、第 45 届联大主席德马尔科的这本特刊，在 2011 年底出版发行后，马耳他基金会通过外交途径，向我国外交部和联合国也赠送了这本特刊。

习近平会见马耳他前总统德马尔科

中央政府门户网站 www.gov.cn 2009年02月22日 来源：新华社



2月21日，中国国家副主席习近平在瓦莱塔会见马耳他前总统德马尔科。新华社记者黄敬文摄



2月21日，中国国家副主席习近平在瓦莱塔会见马耳他前总统德马尔科。新华社记者黄敬文摄

江澤民主席與馬爾他總統德馬爾科會晤

新華社 2001 年 7 月 24 日

中國國家主席江澤民 23 日下午在馬爾他總統府與馬爾他總統德馬爾科親切會晤。雙方就當前國際形勢及進一步發展兩國關係等問題深入交換了意見。

德馬爾科表示非常高興在馬爾他熱烈歡迎江澤民主席。他說：“不久前，我訪問了中國，同你進行了富有成果的會晤，看到了中國的巨大變化，從中得到了許多重要的啟示。現在你又來到馬爾他進行國事訪問，這種互訪對兩國不僅是有益的，也是非常重要的。”

德馬爾科說：“明年是馬中建交 30 週年。可以說，我們兩國之間互利互惠的雙邊關係歷經了時間的考驗。30 年來，我們兩國政治關係不斷發展，經貿合作不斷擴大，各級別的交流、互訪頻繁。在文化交流方面，明天雙方將簽署協議，在馬成立中國文化中心，這充分表明我們對中國文化、思想和文明的重視。”

江澤民感謝德馬爾科總統的盛情邀請。他說：“我們已經是老朋友了，再次見到你，分外高興，我們一踏上貴國土地，就受到馬爾他政府和人民的熱烈歡迎，充分體現了馬爾他人民對中國人民的深情厚誼。”他向德馬爾科以及馬爾他政府和人民表示由衷的感謝。

江澤民說：中馬兩國都是世界文明古國，有著相似的歷史遭遇和對和平與發展的共同追求。中馬兩國雖然遠隔千山萬水，但我們兩國人民心心相印，彼此結下了深厚情誼。中國人民非常欽佩馬爾他人民不畏艱難險阻，不屈不撓、頑強拼搏的精神，對馬爾他人民在各方面取得的成就感到由衷的高興。

江澤民對中馬建交 30 年來的關係發展感到高興和滿意。他說：“30 年來，不管國際風雲如何變幻，我們兩國始終相互尊重，平等相待，相互支援，真誠友好。中國政府和人民感謝馬爾他政府和人民在涉及維護中國主權和利益的重大問題上始終給予我們的寶貴支援。同樣，中國政府和人民一直視馬爾他為可信賴的朋友，一貫支援馬爾他在國際事務中發揮積極作用。”

江澤民說，中馬友好具有廣泛深厚的基礎，兩國關係堪稱大小不同和社會制度不同的國家之間關係的典範。在當前形勢下，中馬都面臨著維護世界和平，發展本國經濟的相同任務，進一步擴大兩國在政治、經貿、文化等領域的合作，加強在國際事務中的磋商，符合兩國的根本和長遠利益。我們願與馬方共同努力，推動中馬關係得到更大、更好的發展。

德馬爾科對江主席訪問俄、白、摩、烏四國取得圓滿成功表示祝賀。江澤民對此表示感謝，並向德馬爾科介紹了訪問的有關情況。

雙方還就加強聯合國在維護世界和平與安全方面的作用等重大國際和地區問題交換了意見。

在與德馬爾科總統會晤之前，江澤民向馬爾他的戰爭紀念碑獻了花圈。

上海心也环境发展中心摄影收集编辑

Photographed, collected and edited by Shanghai All-heart Environment Development Center

上海心也环境发展中心

上海心也环境发展中心是由多维空间资源学创始人蔡一鸣研究员创办的民营性质的企业。中心业务以资源利用的可持续发展事业为主，结合蔡一鸣研究员创建的前沿学科多维空间资源学理论和新地缘政治深度空间控制权理论，以及从资源利用角度提出的人类发展资源利用广度与深度空间的进化论；以本中心网站为载体，工作目标：努力在环境保护，可持续发展领域打造成国内外信息，学术交流（包括教育）和智库有影响、有特色的平台。

新生产力的发展，同样体现在维度运作上，多维空间资源学根据资源利用的特点，均匀地把资源利用的四维空间应用在自然科学，地缘政治和经济发展的基础理论与应用理论上。

中心网站现在已上线，正在建设中，欢迎关注。

中心网址：www.xyhj-ahe.com