

澳歌 一个中国人在澳大利亚

Lyrics for the Land Down Under
A Chinese Adventure in Australia

曾德聪 著

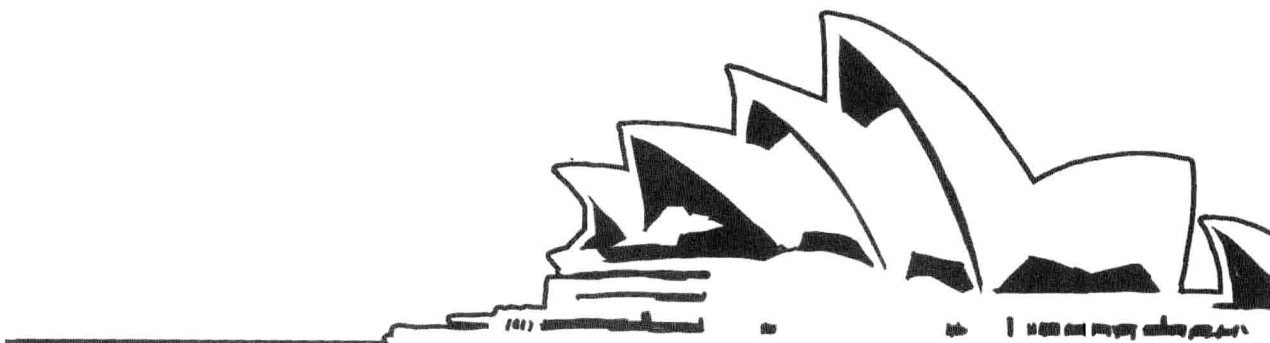


上海社会科学院出版社

澳歌 一个中国人在澳大利亚

Lyrics for the Land Down Under
A Chinese Adventure in Australia

曾德聪 著



上海社会科学院出版社

图书在版编目(CIP)数据

澳歌：一个中国人在澳大利亚/曾德聪著. —上海：上海社会科学院出版社，2014
ISBN 978-7-5520-0645-2

I. ①澳… II. ①曾… III. ①澳大利亚—概况 IV.
①K961.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 155857 号

澳歌——一个中国人在澳大利亚

著 者：曾德聪
责任编辑：熊 艳 缪宏才
封面设计：孙乙冉
出版发行：上海社会科学院出版社
上海淮海中路 622 弄 7 号 电话 63875741 邮编 200020
<http://www.sassp.org.cn> E-mail: sassp@sass.org.cn
排 版：南京展望文化发展有限公司
印 刷：凤凰数码印务有限公司
开 本：720×1020 毫米 1/16 开
印 张：13.25
插 页：3
字 数：180 千字
版 次：2014 年 8 月第 1 版 2014 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5520-0645-2/K·247

定价：35.00 元

版权所有 翻印必究



作者和夫人仲长荣教授旅澳留影，2012年摄于“十二门徒岩”景区

序一 书名与缘由

《澳歌——一个中国人在澳大利亚》，是到澳阅历了诸多人与事、史与实，萌发了记叙、探索、创作激情之后，才动笔的；且是看到什么、想到什么就写什么，更没有一个计划；直到整理时才想结之成集，有感而发，兴致成书，以忠实反映所见、所闻、所思。因有放声高歌之本意而名之为“澳歌”；副题“一个中国人在澳大利亚”则纯得骆惠敏编注的《莫理循书信集》之启迪也！

莫理循于清末民初起长期担任英国《泰晤士报》驻北京记者，后任袁世凯政治顾问。他从17岁就开始旅游探险；24岁在英国医科大学毕业后，开始环球旅行；31岁（1893年）来到中国；翌年，他从上海溯长江而上穿越我国西南进入缅甸，历时半载，后将这段经历特别是关于中国的风土人情、政治经济、宗教习俗等见闻，写成《一个澳大利亚人在中国》，1895年在伦敦出版。澳大利亚人文科学院院士，澳大利亚华人历史学家、研究莫理循的权威——骆惠敏教授（学界称“他写作的每个字都是值得信赖的”）说，莫理循是“英帝国主义利益的看门狗”，他心目中的“中国图景”，源于他“据以评价中国的英国标准和习惯”；在他一生中唯一出版的这本书，对中国的“评价”自也离不开这种“标准和习惯”。然而，莫著的书名倒确是直接影响了我对本集书名的确定；加上“一个中国人在澳大利亚”作为副题，既能使书名更加确切，也更加公正。因为我这年逾80岁，在莫氏访华119年后赴澳逗留近年的中国人，也是自觉不自觉地按照我们中国的“标准和习惯”，秉持客观、公正、友好、无私之态度，认识与“评价”澳大利亚。并

2 澳歌——一个中国人在澳大利亚

本着探索求知、增强中澳友谊之本意，将一己之亲阅、亲历、亲见、亲识的澳大利亚，尽呈于世，藉以求教！

曾德聪

2013 年 11 月 25 日

序二 跑题的序言

作为游子，我踏遍祖国大江南北，足迹遍及欧美东洋和南亚等诸多国家；唯此次访澳，纯属享天伦、品山水，无任无务而闲游也！是故常放眼欣赏山水异韵、遨游于绿浪之中；舒怀畅闻鸟语人言，着意品味那似懂非懂之音；为遂走读澳洲之愿，也常奔波于网络影视书报之间，所见所闻，十分新鲜，感触良多，常是同一事物，却是见解迥异，遇有一孔之得，也常一抒为快。

正在构思抚笔之际，幸读“所见的并非一切”；联想到“立了论并非都是真理”，便由此遐思而去，追寻箴言之本意。

近读《世界科学》杂志的《全解宇宙论》（第二篇）得益不浅，特别是一些哲理性的论述，更令人终生难忘；比如“我们所看到的并非一切”、“宇宙成分的5%是原子，23%是暗物质，72%是暗能量”、“我们宇宙的95%尚属未知”、“关于宇宙知道得越多，疑问也越多”，真乃“学而后知不足”，更是真正深入者方知已知浅。这个5%，的确道出了认识事物之艰辛，对那些自以为真理都掌握在自己手里，凡事以为自己都有真知灼见的领导者、理论家、行家里手，都应是一记回声无际的巨响！

当然，读了文章之后，不能说关于文章所讲的“宇宙”就“知道”了，更不能说已经是“多”了；但的确让人产生了一些“疑问”，更激人去思考一些更为根本的问题，如：

一、现在能说人类对宇宙已经认识了5%了吗？今天，说“宇宙的95%的成分尚属未知”，那么是否可以换一句话说“仅有5%（或

4.6%)是原子所构成的普通物质”是“已知”了?其实,已知的有没有5%还是没有足够的有说服力的论据。从超微观的角度说,这些由原子构成的普通物质是怎么来的、内部结构如何?核子、质子、中子、电子之后,层子等又都知道多少?从超宏观角度来说,现在说已知的5%是否是在以下条件“查明”的:(一)认定现在“宇宙基本是平直的”,现在宇宙年龄仅有137亿岁;(二)在宇宙年龄137.6亿岁时期诞生了原子;(三)在只能“查明”原子还不能查明暗物质和暗能量的技术条件下进行的。总之能否说这个5%是在有限的时间、有限的空间、采用能力有限的技术与装备“查明”的;我们姑且不说用以指导“查明”的宇宙理论和模型是否就那么反映客观实际、那么科学,比如都说“大爆炸”之后产生宇宙,大爆炸之后原子诞生,那么人们不禁要问:什么东西引起“暴涨”?是什么东西在“暴涨”?又是什么东西在“大爆炸”,或者说是什么东西和如何去引起“大爆炸”?没有任何物质和力量能引发“大爆炸”吗?退一万步说,“大爆炸”之前,以至“暴涨”之前,137.6亿岁的宇宙年龄之前空间又是什么样的?是否就是“空无一物”的?该文第三章,题目就是“所看见的并非一切”确是至理名言!它不仅是为了说明暗物质暗能量的存在而立之论,应该也是对宇宙是否是已“查明”的那么大,宇宙年龄是否是137亿岁那么小的最佳回答!

二、我们如果在现有关于宇宙的科学发现与科学理论的基础上,进行一次大综合的尝试,取科学发现之最新成就,集各宇宙理论之精华,是否能推进宇宙论的新发展?当然,这首先对宇宙科学的发展要有一个科学的判断;我认为随着当代高新技术的发展,特别是航天科学技术和宇宙科学的发展,宇宙科学理论有着长足的进步;但仍处在众说纷纭的阶段,包括文中所说的“已经再无人支持”的理论,都还包含着些科学的合理的内核,且仍然闪烁着光辉;我想作为研究宇宙科学的学者,应该会有宇宙般的胸怀,宇宙年龄般的眼光,会善于把一切看似不一的“对立的理论”但却是科学的相关的见解,加以科

学的分析,集中起来、综合起来,形成一种新的思想和新的理论;其实,在众说纷纭的条件下,走综合之路、走结合之路,往往是推动发展之路;比如,我们把以下一些思想和观点结合起来、综合起来,能不能看到一幅新的宇宙图景,其大致轮廓可否是:(一)宇宙早在无限的过去就已经存在,而且宇宙的大小也是无限的;现在已经“发现”或证明“存在”的“暴涨”、“大爆炸”图景,是发生在这个浩瀚无涯的宇宙的某个区域与某个时段;(二)宇宙是物质的,根据宇宙背景辐射观测卫星 WMAP 5 年观测结果,在构成宇宙的成分中,已知仅有不到 5% (4.6%) 是由原子所构成的普通物质;而 23% 是暗物质,72% 是暗能量,尚属未知。暗物质也属物质,暗能量一般也与物质有关,随着科学技术的不断发展,它们终将被认识。“不可知论”在宇宙探索中也是没有市场的;(三)宇宙是不断发展变化的、各种要素是密切联系的、拥有广阔无边的空间、无始无终的时间、形态无限的物质的、无所不包的浩瀚无涯的无限尺度的无边结构。它,在人类已经观测到的这个区域发生大爆炸后的漫长岁月里,经历了集聚、结合、分裂、收缩、膨胀、吸引、转化;从形成各种原子,直到万千星球、星系和形态各异、五彩斑斓的各种物质形态的出现;各种星球星系也都有各自的发生、发展、成长和衰亡的历程。各类星系也都在长期的发展变化中在星系内部和星系之间(如太阳系与银河系)形成了相对稳定的结合与运行关系;而随着宇宙的加速膨胀、遥远宇宙区域可能发生新的大爆炸,各种新的影响巨大的不平衡,可能相继发生,宇宙背景辐射可能将产生新的变化。澳大利亚科学家在不到 15 年的时间里,相继向我们提供了关于宇宙发展变化与星际间相互关系的两个重大发现:

其一,1998 年天文学家齐集澳洲,堪培拉天文台的科学家吉尔森宣布:科学家利用澳大利亚天文望远镜的先进设备与技术,发现银河系的巨大引力,把它身旁两个一大一小的星系扯开,形成裂缝,并吸走星系内的氢气,最终将把这两个星系吞噬掉。

其二,2012 年 1 月 10 日,美国物理学家组织网报道:澳大利亚

新南威尔士的纳拉布赖澳大利亚望远镜密阵(ATCA)研究人员拍摄到黑洞双星系统爆发时射出大量气体“子弹”的短暂景象。这次发现描述了原(1977年发现的)进入银河系的未知质量的中型黑洞同一个普通星系结成双星系统活动新象;发现这个黑洞从伴星吸收物质流,这种流动的气体又构成了一个巨大的吸盘,将黑洞围在核心,某些落入黑洞的物质,被重新发射到积盘中,变成双向喷射,从而直接影响到星系团的形成与发展;对我们认识世界来说,它既为宇宙的发展变化及星际间的相互联系提供了新的佐证;也为原有一些宇宙理论,比如星系分布的密度是否不变?黑洞是否就只吞噬而不会被吸出……都提出了新的问题和新的挑战!

三、一系列新的观测发现,似可对上述两种思考都提供新的启迪。比如:

(一)美国每日科学网站2012年10月19日报道称:夏威夷的凯克望远镜和哈勃太空望远镜观测了数百个星系而提出了“一份全面研究报告”,揭示了一种“星系演化趋势”“演变模式”,从简短的“报道”中,至少可以发现:1. 这种星系“演变模式可以上溯至80亿年”而且在这80亿年中,“大星系与小星系的合并数量急剧下降,星系形成的整体速度也在急剧下降”,这就是说,在80亿年前,就存在“大星系与小星系”合并的现象,而在这种现象之前还经历了星系合并速度更快,星系的形成、星球的形成以及原子的形成发展等更加漫长的岁月。这就是说,宇宙的年龄可能不止于137.4亿岁,更是不止于80亿岁,而是更长更长……;2. “该研究报告中最遥远的兰星系,表现为多方向的运动。随着紊乱运动消失、转速增加,它们稳步走向规则化”。“逐步趋向规则化的盘状”,“逐渐演变成旋转的盘星系,就像我们的(目前的产星星系)银河系一样”。可见星系的运动、变化是绝对的,但都沿着从无序到有序再出现新的无序。不断运行,并且是沿着它固有的规律运行的;3. “目前的产星星系”、“遥远的兰星系”同美国每日科学网站2012年10月27日报道的“哈勃拍到‘星暴’星系”,

都是处在不同的发展阶段、不同的发展时序之中,是有先有后的;并非同时发生于同一时空之中,等等。这一切,不仅向那些处于同一条件下形成的诸多理论,包括大爆炸理论提出了新的挑战;而且,也为走结合之路,推进新的宇宙理论的思考提供了新的支持。

(二) 英国《每日邮报》网站(2013年)4月18日报道:“天文学家发现宇宙星工厂。”“报道”说,“这个名为 HFLS3 星系距离地球 128 亿光年,它每年生产出相当于将近 3 000 颗太阳的恒星。这使它的生产能力比我们所处的银河系高出 2 000 倍”。“这个星系所拥有的恒星质量大约是太阳质量的 400 亿倍,而其拥有的气体和尘埃都被包围在极其神秘的暗物质之中,从而最终可以形成完整的星系群”等。这是否已经明确告诉我们:1. 这个星系所拥有的恒星质量和所拥有的气体和尘埃的质量是如此之大;而且都是“被包围在极其神秘的暗物质之中”;2. 这个星系距离地球是如此之远,每年生产恒星数量是如此之多、生产能力是如此之高,系统活力是如此之强! 3. 这个星系群,这个“星工厂”现象是在宇宙大爆炸 8.8 亿年后出现的;4. 报道没有提供任何事实可以说明这个星系群、这个“宇宙中最高产的恒星工厂”同 137 亿年前宇宙大爆炸有什么关系。因此,是否可以这样认为,或者说是否有这样的可能:1. 这个距离地球这样遥远浩大的星系群,是在 137 亿年前宇宙大爆炸后,在浩瀚无涯的宇宙中、在远离地球 128 亿光年的区域里、在 8.8 亿~9 亿光年的时段里发生的“又一次宇宙大爆炸”后形成和发展起来的一种新的宇宙空间结构,并且还在非常活跃的迅速发展变化;2. 该“报道”同时指出:美国国家科学基金会的“甚长基线阵列射电望远镜提供了有关形成新恒星的冷分子气体以及那些昙花一现、已经死去的巨大恒星所发射出的无线电波的信息”。这是否就已经明确告诉我们:仅靠现有的技术设备水平与能力,就能“提供有关形成新恒星的冷分子气体以及那些昙花一现、已经死去的巨大恒星所发射的无线电波的信息”。这里,我们尤应注意到的是:它所能提供的不仅是“巨大恒星”,同时包括

“冷分子气体”“所发射的无线电波”；而且不仅能提供现有的，还能提供“形成新恒星”过程的和“昙花一现、已经死去的巨大恒星”所发出的无线电波。据此，我们是否可以理解为：137 亿年及之后宇宙发生历次大爆炸的图景（当然包括何时在什么区域如何发生与发展的）；似乎也就同样可以了解到 137 亿光年之前发生的此类事件的图景！宇宙不可知论似可休矣！

（三）2013 年 3 月 21 日，英国金融时报网站发表了根据“普朗克”太空望远镜观测绘制的“最精确宇宙微波背景辐射图”，显示“天空一半区域的辐射比另一半要冷一点——有一个特别大的寒冷区域延伸的范围比标准模型能够解释的范围要大得多”；这种“最大规模出现”的“异常现象”，是同大爆炸“标准模型”“不太吻合”，是“基础膨胀模型所没有估计到的”；同日，美国趣味科学网站也在报道中称“基本模型认为，这种膨胀的发生在各个方向应该是一致的”；但，“普朗克结果”却是“基础模型所没有估计到的”。至此，我们已可看到：这个被称为新的“普朗克结果”在向大爆炸理论、模型，发出礼貌而又严肃的质疑与挑战；其实，我们还可从另一角度来解读普朗克结果：普朗克“宇宙微波背景辐射图”反映的不仅包括大爆炸理论中关于宇宙“标准模型”的“宇宙”（或称之为“基础膨胀模型宇宙”），同时包括这个“宇宙”赖以存在的无边无际、无始无终的客观存在的宇宙的一角。如果可以这样解释，那么：1. 我们就可以回答为什么“一半区域的辐射比另一半要冷一点”。因为：①“标准模型”的“宇宙”，不是整个宇宙，只是宇宙的一部分；② 137 亿年前的“大爆炸”，是发生在宇宙中一个特定的时段、特定的空间；其实，科学家已经发现的某些空间景象，可能是在另一宇宙空间里发生的、可以称之为疑似同样现象的线索；③ 在一定时段里，爆炸中心广大区域的背景辐射、“余晖”，自然要比边缘区域或“标准模型”外区域强、热；2. “普朗克结果”对于现居主流地位的大爆炸理论的核心及其“标准模型”不仅是个严重的挑战，而且似乎也是对与之相关学科的一种颠覆性挑战与轰击；从而更

可能给新兴宇宙科学及相关学科的新发展带来新的曙光：首先必将唤起对传统的“已经再无人支持”的某些宇宙理论与学说的再思考与重新评价；特别是要求催生宇宙科学如同宇宙自身一样走结合之路，实现新的突破，形成和发展 21 世纪的崭新的宇宙科学的新理论！

如果，宇宙真的像走结合之路所描述的那样的一幅图景，那么我们对它已经认识多少了呢？是百万分之几？千万分之几还是万万分之几呢？当然，这个图景，在宇宙学界的行家看来，也许会被视之为蒙前学童涂鸦之作；然而，我却用之来警戒自己：你对这个宇宙、对这个国家、对这些事物究竟知道多少？万万不可强不知以为知；当然，有一得可录之，有一见可抒之，而属真理，自当坚持维护，属错误自当及时纠正。

现在，最令人担心的，莫过于身居要位者在思想理论上的浮躁，思有一得便立之为论，行有一得便宣成体系；一些文人墨客更是投其所好，阿谀奉承，一言方出，便拍声四起，兴风作浪，不是“解读”，就是“教程”，唯恐提得不够高，吹得不够响，一时搞得乌烟瘴气，如此以往，轻则搞乱党风民风，重则祸国殃民；而今，更令人担忧的是，此等怪事，人们已经见怪不怪了，习以为常了，不言不怒了。真乃危哉！

话说回头，人类用 5 000 多年的时间，对宇宙的认识，也还不到 5%。一个几经风霜的大国，对它的认识，也同样需要经历漫长的过程，过去人们有些看法不一定都对。今天有些评说，也仅是一孔之见、一家之言，何况是未经广泛深入的调查研究之言，仅是就事论事之言而已！

■ 目录

序一 书名与缘由	1
序二 跑题的序言	3
序曲	1
上篇 走读南天下	5
早来的晨曦	7
鲜明的印记	13
多元的土壤	28
悉尼几洞天	35
乡情溢南天	58
中篇 字里觅行踪	93
拥有与立国	96
不变与万变	99
淘金与认同	101
危机与崛起	104
科坛巨星谱	109
皇冠与鸛鹑	114
下篇 南方新文化	119
东方和西方	121
定位新起点	141
非官方国歌	148

2 澳歌——一个中国人在澳大利亚

丛林新瑰宝	153
民间天地广	164
自然新功能	175
教育新亮点	188
文坛花竞放	194
后记	197

序曲

辛卯中秋前夕，儿子“举家”返榕团聚；复念“二老”平日外游甚少，“当机立断”上武夷，乘竹排、听棹歌，中秋夜，走天游。

是夜，时而乱云密布、时而满月凌空，一眼望去，令我意想不到的竟是：车灯如要道高发、强光如流、急泄千里；人潮涌动、熙熙攘攘，有如都城元宵夜市，蝶灯、蛙灯、风车灯、走马灯、牛角灯五彩缤纷，如花似锦，摆满大道两旁；叫卖声、还价声、各种各样的呼喊声，汇成一片，早已夺走了名山悠闲清雅的灵气……老伴因我腿脚不便，就一起在山间桥头停下，等待儿孙们兴尽归来。

我本能地倚栏杆、望远山，似见松明，忽闪忽闪，仿佛回到 62 年前，我们调到闽浙赣边省委机关，夜宿深山交通站的情景：那记录着岁月艰辛而满脸皱纹的老交通和刚“放”了脚的 10 岁出头的小孙女，在松明灯下，他们那双双渴望解放追求幸福的眼神，我称之为“松明志”，依然是那样清晰、坚定；然而，如今他（她）们的情况怎么样呢？！

随着遐思远去，随着满月追去，好像见到了远在澳洲的亲人，真想立即就能见到他们……乃借调《长相思》填词一阙：

中 秋

乘轻舟，问轻舟

九曲当知深山求。

松明志可酬？！

车灯流,彩灯流,
人潮中秋涌天游。
月满望孤洲。

2011 年

其实,旅澳打算酝酿业已多时,女儿离沪赴澳之前就屡屡寻诺,至澳后,特别是安了家之后,更是无时不谈赴澳事,并已作出了周详的安排,我们也都诺诺以对,随着时间的推移,思念儿孙之情也愈切;但,就我而言,总觉得自己八十有余,年事如斯,若远渡重洋,恐适应不了,易给孩子们增添麻烦,是故,一直在犹豫之中,真正下定决心南飞,还是在这次中秋之夜、行走天游之时。

决心下定之后,儿子便在沪办签证、订机票,很快就可成行了。当得知我们可以旅澳一年,儿高兴极了,说:“你们真牛!人家一般只有3个月。”随即10月9日我们便到上海,为的是和儿孙们多住一段时间。在这10余天中我们尽享天伦之乐,在离沪前两天,5岁半的孙女Naomi(小名),“预感”到了什么?(其实我们早已“正式报告”过她了)就先后多次坐到我的身边问:“爷爷,你们要去多久?”“爷爷,你们什么时候回来?”每每逢此,我都忍住即将夺眶而出的热泪,一边安慰她,一边也替远在澳洲的优优和姑姑邀她和父母一起去看我们;她,也就转忧为乐了!

10月22日,儿子把我们送到浦东机场,办好了行李托运,同我们一起用完晚餐,后借故“溜出”;过了一会儿,他笑咪咪地拉来3个旅行箱,说单买那个小拉杆箱就要近2000元,还不如买3个(大中小一套)划算,钱也差不多;其实他心里一直在嘀咕着他妈妈背着的那个装了两个笔记本电脑的双肩背包太重。

北京时间2011年10月23日上午8点55分(墨尔本时间11点55分),飞机安全降落在墨尔本机场,安检人员给我留下的第一印象是尽职、和善而友好。尽管我们在入境申报表中填写了药和食品,但他们照例让我们打开行李进行检查,检完后他们又主动把我们的行