



油&ME

当世博邂逅石油
引发的那些事儿



韩李 北时 暖阳
编著



印刷工业出版社



油&ME

当世博邂逅石油
引发的那些事儿

韩李 北时 暖阳
编著



印刷工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

油&ME——当世博邂逅石油引发的那些事儿/韩李,北时,暖阳编著. —北京:印刷工业出版社, 2011.5

ISBN 978-7-5142-0072-0

I. 油… II. ①韩… ②北… ③暖… III. 石油—普及读物 IV. TE-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第047327号

油&ME——当世博邂逅石油引发的那些事儿

编 著: 韩 李 北 时 暖 阳

责任编辑: 赵英著

责任校对: 郭 平

责任印制: 张利君

责任设计: 张 羽

出版发行: 印刷工业出版社(北京市翠微路2号 邮编: 100036)

网 址: www.keyin.cn www.pprint.cn

网 店: [//shop36885379.taobao.com](http://shop36885379.taobao.com)

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京画中画印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/32

字 数: 150千字

印 张: 6.25

印 数: 1~6000

印 次: 2011年5月第1版 2011年5月第1次印刷

定 价: 48.00元

I S B N : 978-7-5142-0072-0

◆ 如发现印装质量问题请与我社发行部联系 发行部电话: 010-88275707

第一章 | 当上海遇见世博

- 第一节 | 两千八百零一夜
2002年12月13日，上海的凌晨 P002
- 第二节 | 人在城里，城在心中
城市，让生活更美好 P006
当上海遇见世博 P008
- 第三节 | 一馆一世界
复活的清明上河图 P012
6万颗的种子 P014
幸福，童话和小美人鱼 P015
小女孩的花园 P016
会呼吸的蚕宝宝 P017
快乐没门 P018
- 第四节 | 左手科技，右手人气
2046年的一天 P020
围观者世博：玩得就是人气 P025
- 第五节 | 不思量，自难忘
184天，地球村，那些最最念…… P028
世博之趣，那些最记忆 P032
- 第六节 | 后世博的那些事儿
后世博，我们在路上 P034

第二章 | 12.5小时的等候

第一节 | 世博是用脚投票的
中国红与石油蓝 P042
12.5小时 P044

第二节 | 那些创意的背后
油立方 P048
跨界的专利外衣 P051
切掉的三角形 P053
油宝宝 P054

第三节 | 尖叫的4D
尖叫的4D P058
小成本只能在中国实现 P061
阿凡达团队驾到 P062
30000:4 P063
双通道勇敢的“新” P064

第四节 | 爱上石油馆
申博男孩最爱石油馆 P066
易中天品石油 P067
上馆父子兵 P067
世博奶奶四进“宫” P068

第五节 | 观众有话说
有话要说——观众留言花絮 P072

第三章 | 一滴油的前世今生

第一节 | 我是一滴油

寒武水世界 P078

重返侏罗纪 P080

白垩纪 毁灭与生存 P081

第二节 | 魔鬼的汗珠

魔鬼的汗珠 P084

希腊火 P087

中国古代第五大发明——卓筒井 P088

第四章 | 人人一本石油账

第一节 | 油是身上衣

一个时代的的确良记忆 P096

拜“纶”所赐 P099

一个英国士兵的感谢信 P106

太空漫步 P108

美女是石油“炼”成的 P109

别怕，尿不湿 P112

第二节 | 石油，食油也

30亿人会消失 P113

一生吃3万颗药丸 P115

算算你吃了多少石油 P117

500公里生存半径 P119

第三节 | 安得广厦千万间

我要一所大房子 P121

中国式家居记忆 P123

甲醛是毒也是药 P126

第四节 | 无油寸步难行

地上本没有路 P129

条条大路通罗马 P131

希特勒——制造战争也制造高速公路 P132

今日油价：7.17 P140

轮胎也绿色 P143

第五章 | 黑金生存法则

第一节 | 石油很正经（政经）

1973，到底发生了什么？ P150

尼克松1973演讲 P152

鹰与熊的博弈 P154

布什倒萨，意在石油 P156

第二节 | 又开火了 他们在抢什么？

“一战”：石油决定胜负 P160

“二战”：胜负决定石油 P161

都是石油惹的祸？ P163

第三节 | 不知道可能会死

能源与环保的两难选择 P166

尼日利亚的偷油贼 P170

燃烧的火炬 P171

还能活多久：后石油时代 P175

从现在开始：环保低碳N件事儿 P179

环保的24个举手之劳 P184

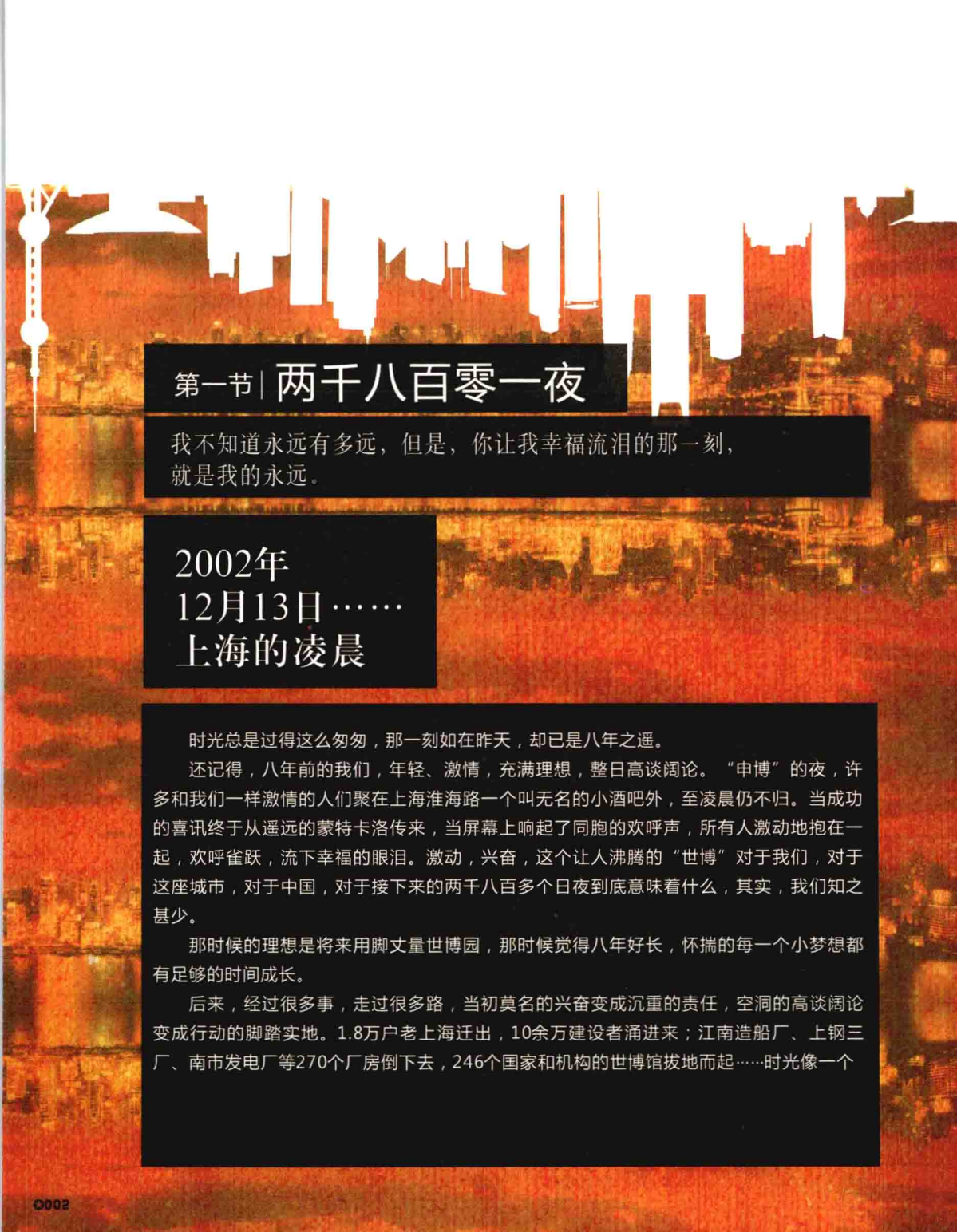




第一章

当上海遇见世博

Chapter 1



第一节 | 两千八百零一夜

我不知道永远有多远，但是，你让我幸福流泪的那一刻，就是我的永远。

2002年
12月13日……
上海的凌晨

时光总是过得这么匆匆，那一刻如在昨天，却已是八年之遥。

还记得，八年前的我们，年轻、激情，充满理想，整日高谈阔论。“申博”的夜，许多和我们一样激情的人们聚在上海淮海路一个叫无名的小酒吧外，至凌晨仍不归。当成功的喜讯终于从遥远的蒙特卡洛传来，当屏幕上响起了同胞的欢呼声，所有人激动地抱在一起，欢呼雀跃，流下幸福的眼泪。激动，兴奋，这个让人沸腾的“世博”对于我们，对于这座城市，对于中国，对于接下来的两千八百多个日夜到底意味着什么，其实，我们知之甚少。

那时候的理想是将来用脚丈量世博园，那时候觉得八年好长，怀揣的每一个小梦想都有足够的时间成长。

后来，经过很多事，走过很多路，当初莫名的兴奋变成沉重的责任，空洞的高谈阔论变成行动的脚踏实地。1.8万户老上海迁出，10余万建设者涌进来；江南造船厂、上钢三厂、南市发电厂等270个厂房倒下去，246个国家和机构的世博馆拔地而起……时光像一个

历史上的中国人和世博

世博会迄今已有150余年的历史了。

中国人追逐世博的脚步也横跨了百年之久。

1851年的英国伦敦万国工业产品博览会被公认为是世界上第一个现代意义上的世界博览会。中国上海的商人徐荣村以自己的“荣记湖丝”参展，尽管没有记入史册，但它证明了中国开明人士对世博会的关注。

1867年，巴黎世博会。广东书生王韬远涉重洋到达法国马赛，成为有史书记载的看世博的中国第一人。当时，清政府首次受邀参加法国巴黎世博会，但是“轻商”的观念使清政府对此未加理会。结果，因上书太平天国被清政府认定为“通敌”而避居海外的王韬却有幸以游客的身份亲历了这届世博会，他后来成为清末洋务运动的先驱者之一。

1873年，清朝政府第一次以官方的名义组织并派代表出席了奥地利维也纳世博会。中国的参加方式也是赛奇会本身的一奇。因为代表中国的是一个叫包腊（EoCoBowra）的英国人。派他代表中国参加赛奇会的，既不是朝廷，也不是某一个朝廷大员，而是当时清朝的总税务司——英国人赫德。在1840年以后，中国的海关和外贸都交由外国人代办了。赫德为了扩大中国和外国商业联系，以图取更大的利润，便派包腊代表中国参加赛奇会。

1876年，中国第一次派出了本国代表参展美国费城世博会，随团参展的商人李圭根据经历写下了《环游地球新录》。

长着翅膀的淘气小孩，呼啦啦地飞过你我，飞跃黄浦江畔的百年兴衰，突然就迎来又送走了。一直说着说着总觉得还远远的奥运，然后，这世博也猝不及防地临近了。八个年头，从莫名激情到埋头苦干，从很兴奋到心存疑惑，顾不上自己和全国13亿人的情绪，世博如期而至。

面对世博园蜂拥而至的观者和他们执著排队的长龙，惊喜、振奋、自豪，所有的情绪五味杂陈，一时竟然不知道从何处表达。

上海，用八个年头，两千八百多个日夜分秒必争的浇灌，在黄浦江畔的周家渡，盛开了一朵惊艳的世博花。这份惊艳，不仅隔着流转时光，隔着我们的记忆，还隔着几代人的追逐和一个发展中大国历经岁月沧桑的打磨与蜕变。



1904年，美国圣路易斯世博会。清政府派出了由亲王溥伦带队的政府代表团参加这次世博会，并花巨资修建了具有浓郁民族风格的中国村和中国展馆，新洋灰公司的马牌洋灰获得了该届世博会的金奖。

此后，中国陆续参加了多届世博会。通过世博会展现自我，走向世界，发现世界。

世博会究竟是一个什么样的“会”

世界博览会，又称国际博览会，简称世博会。

英文World Exhibition or Exposition 简称World Expo。

世博会通常由一个国家的政府主办，多个国家或国际组织参加，以展现人类在社会经济和文化科技领域取得的成就为主题的国际性大型展览会，它同奥运会和世界杯一起被认为是全球三大顶级盛事。

世博会起源于中世纪欧洲商人的定期集市。

世博会的类型

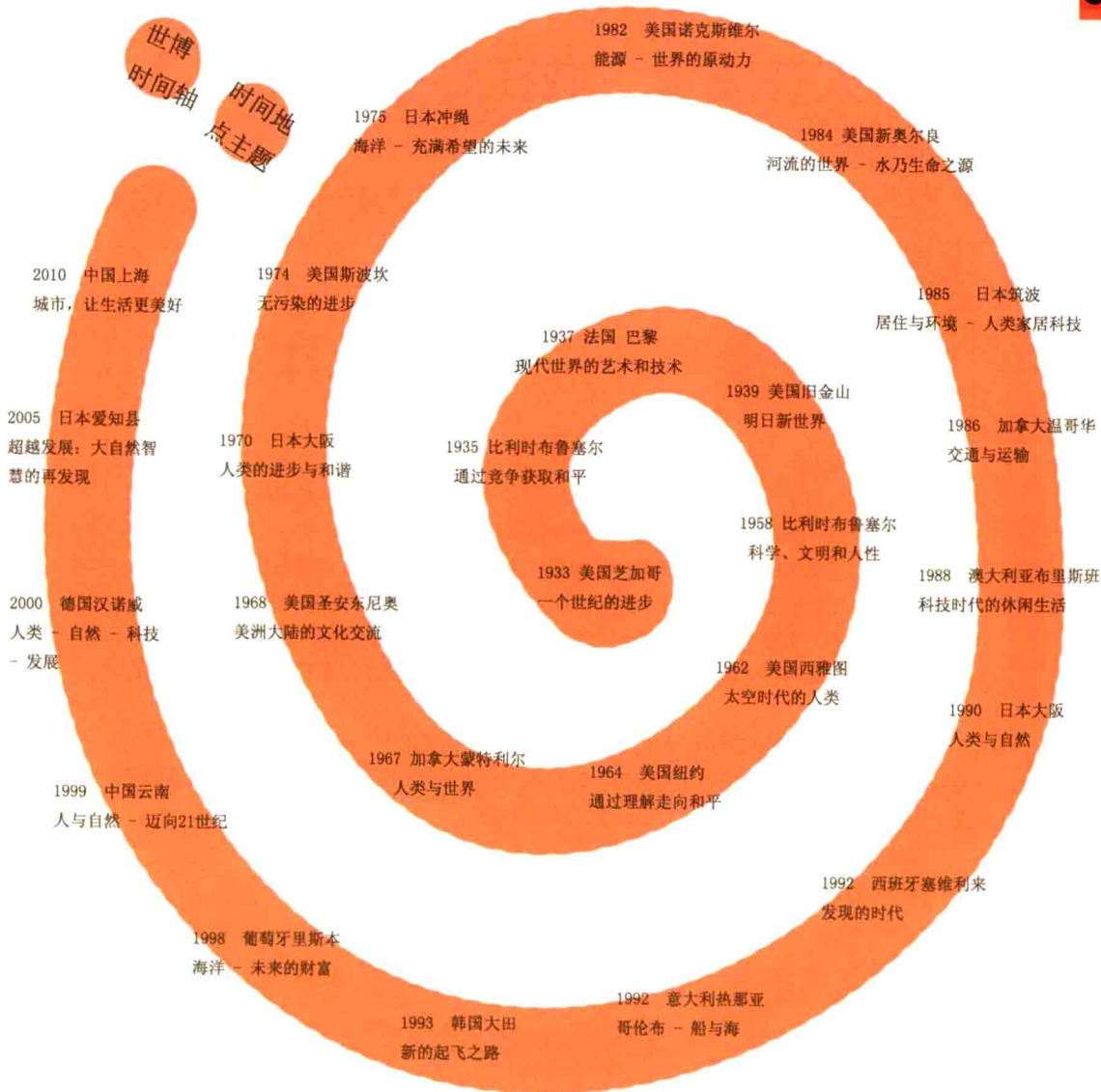
注册类世博会：展期通常为6个月，自2000年起每5年举办一次，是全球最高级别的博览会。2010年上海世博会是第40届注册类世博会。

认可类世博会：展期通常为3个月。分为A1、A2、B1、B2四个级别。A1是认可类世博会的最高级别。1999年昆明世界园艺博览会属于A1级别的认可类世博会。

世博时间轴

世博
时间轴

时间地
点主题



Better

第二节 | 人在城里，城在心中

急匆匆的城市，别走得太快，等等灵魂。
世界的美好不在于它本身，而在于人心的满足！

城市，
让生活
更美好

Better city, better life

better life

莎士比亚曾说，“城市即人”。有人的地方才有城市，早期的城市只不过是人类原始定居的散落据点，后来添了房，修了路，吃穿行的需求慢慢得到满足，人越来越多，城市就逐步有了规模，有了制度和结构。然而，城市的主角从来都是人。

人类制造了城市的概念，初衷是为了群居的亲密感，为了效率，为了分享，后来才上升到国家概念，文化形态与文明传承。但是，城市的话题最终都离不开人和人的生活。

百年世博会的主题，经历了从人与生活、人与自然、人与社会的主体的变迁。到2010年上海世博会的主题——“城市，让生活更美好”，回归到城市概念，回归到人与生活，是历史的必然。

在城市化大发展的过程中，我们走得太急，迷失在钢筋水泥、摩天大厦、灯红酒绿里，常常忽略了城市的本质，忽略了我们奋斗的初衷：不是为了城市更现代，而是为了生活更便捷；不是为了城市的表面繁荣，而是为了生活更加美好。

高效率、快节奏、污染严重、压力重叠只是城市最无奈、最脆弱的一面。

城市还有很多面：山水清秀、生活质朴。

世博会主题变迁的三阶段

第一阶段：1851~1933年

无主题，展示工业成就，展示人类征服自然、利用自然的自我陶醉。

第二阶段：1935~1970年

开始设立主题，关注人类福祉，关注人类对于人与人、国与国正常关系的自我反省。

第三阶段：1974年至今

世博会的主题从关注人类成就和福祉转向探索人与自然的和谐关系以及如何保证人类社会可持续发展，翻开人与环保的新一页。1974年斯波坎世博会的主题就被鲜明地确定为“无污染的进步”。随后，1982年诺克斯维尔世博会、1984年新奥尔良世博会以及1985年的筑波世博会等，都先后触及了能源、水、人居环境等主题，它们都直接或间接地与“应对气候变化”有关。2000年的汉诺威世博会不仅将“人类、自然、科技”三者并举，而且为“可持续发展”的理念在世界范围内的传播奠定了基础。2010年，中国上海世博会，同样是以“绿色”“低碳”为目标，围绕“城市，让生活更美好”的主题，来自世界各地的参展国竞相展示各具特色的环保理念和对全新生活的憧憬。

城市可以因简单而美好：世博园古印度馆有一条“时光隧道”，你可以穿梭回到3000年前的古朴印度，邦摩亨乔达罗和哈拉帕古城充满着令人向往的质朴和纯粹。

城市可以因精巧而被铭记：位于圣城麦加陡峭的山谷里的“帐篷城米纳”，是世界上最大的帐篷城，聪明的麦加人在4平方千米的单位里创造了300万人口居住的和谐。

城市可以因宜居而闻名：就像都市桃花源的温哥华和走在零碳前沿的伦敦……

在上海世博园，有一片城市最佳实践区，全世界人民用不同的故事情节演绎着各种理想之城的形态和城市之上的地球、人、生命、足迹以及未来。

无论这些城市近在咫尺、远在天边，还是出现在梦里，都是需要被精心呵护的生命体，承载我们美好生活的根基。

人在城里，城在我们心中。



当上海 遇见世博

世博把上海再次推到了潮流之上。

上海滩在20世纪前期的黄金岁月里，是地球上除纽约之外最为开放的大都市。万千宠爱于一身，英、法、俄等五十多个国家的无数冒险者到此淘金、寻梦。

新中国刚开放的那几年，上海像中国大家庭的长子，因为经济的担子挑得重了些，吃了一些苦。

才一代人的工夫，沾了黄浦江的灵气，上海又活到了辉煌里，苏州河热热烈烈，外滩红尘滚滚。

才一代人的工夫，上海就找回了当年大小姐的地位，天生丽质，顾盼生辉，但是脾气是不大好的，奢侈又爱挑剔。直到这个大小姐遇见梦中情人——世界博览会。

如果说北京和上海是两个风格迥异的城市，主要是说人。北京人是热情的、感性的，天下兴亡匹夫有责；上海人是理智的、精明的，最关心的是把自己的日子过好。

当上海遇见世博，史无前例地，目空一切的上海大小姐卸下那一脸浓妆的骄傲，不光想帮帮世博的忙，沾沾世博的光，还想大声吆喝，把世博的标签贴脸上，当把名副其实的主人。

比任何一个盛大节日都隆重，上海人热切地欢



呼着世博的到来。这份热情从世博前，进行到世博中，再延续到世博后，铺天盖地的宣传，街头巷尾到处可见志愿市民和世博人家，全上海人的眼光从陆家嘴转移到周家渡。全上海的谈资是世博，世博，还是世博。

上海人这股热情劲儿，委实不常见。

因为世博，上海人包容了，人来人往都是客，远方的客人请为世博留下来。

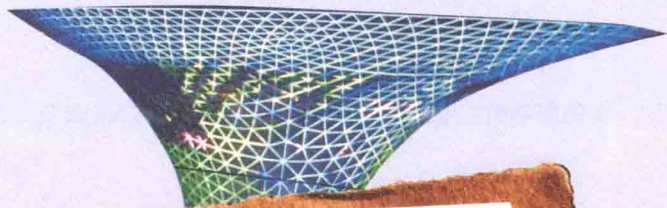
因为世博，上海人谦虚了，就在自家搭起的舞台，看到了世界之大的精彩。

因为世博，上海人也更神气了，因为这世博不仅是世界的标签，中国的标签，更是上海的标签。

因为这标签，2010年，关于上海的记忆变成一个永恒。

你永远不知道自己是否了解她，好像总能在她身上发现新的亮点，他是为人熟能详的上海，又是不为人知的陌生的上海，每个人都能在她身上，找到独属于自己的隐秘天堂。

——摘自《上海角落里的天堂》



上海城市宣言节选

……
和谐城市，应该是建立在可持续发展基础之上的合理有序、自我更新、充满活力和城市生命体；和谐城市，应该是生态环境友好、经济集约高效、社会公平和睦的城市综合体。我们相信，这样的和谐城市是实现“城市，让生活更美好”的有效途径。为此，我们共同倡议：创造面向未来的生态文明城市，应尊重自然，优化生态环境，加强综合治理，促进发展方式转变；推广可再生能源利用，建设低碳的生态城市；大力倡导资源节约、环境友好的生产和生活方式，共同创造人与环境和谐相处的生态文明。追求包容协调的稳增长方式城市应统筹经济和社会的均衡发展，注重公平与效率的良性互动，创造权利共享、机会均等和公平竞争的制度环境，努力缩小收入差距，使每个居民都能分享城市经济发展成果，充分实现个体成长。



城市语录：

1.我们走出阴暗的黑夜，跨出油灯摇曳的茅草房，坐上破旧不堪的火车，奔向梦幻中灯光闪烁的大都市。

——镌刻在上海世博会波兰馆墙上的小诗

2.人一生中有两样东西是永远不能忘却的，这就是母亲的面孔和城市的面貌。

——土耳其诗人纳乔姆·希格梅

3.我依附于这个城市，只因她造就了今天的我。

——帕慕克

4.田野与树木没有给我一点教益，而城市的人们却赐给我颇多的教益。

——苏格拉底

5.你要想出名而不愿了解世界，就居住在乡村；你要想了解世界而不为人知，那就居住在城市。

——科尔顿

6.出生在一座著名的城市里，这是一个人幸福的首要的条件。

——欧里庇得斯

7.所有的城市都是疯狂的，然而华丽的疯狂。所有城市都是美丽的，然而冷酷的美丽。

——克·达·莫利