

2008 年中国太阳能 热水器行业研究报告

**China Solar Water Heater
Market Report, 2008**

版权声明：该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

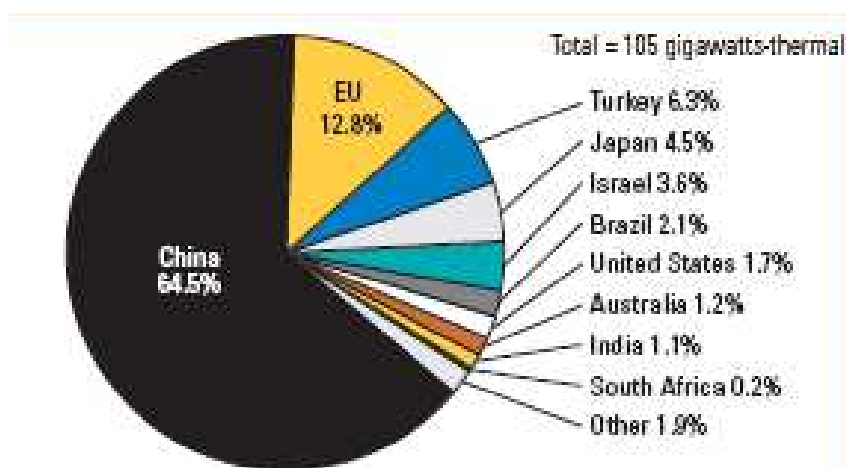
序号	DA025	报告名称	2008 年中国太阳能热水器行业研究报告				
字数	3.5 万	图表数量	32	报告页数	65	完成时间	08 年 5 月
语种	中文	电子版价格(RMB)	6000		纸质版价格(RMB)	5500	
语种	英文	PDF (USD)	\$ 2,000		Hard Copy (USD)	\$ 1,900	

摘要

2007年, 中国太阳能热水器产量的增长速度约为30%, 年产量达2340万平方米, 总保有量约为10800万平方米。2007 年太阳能热水器市场销售额约为320亿元人民币, 产值亿元人民币以上的企业有20多家, 包括山东皇明集团、山东力诺集团、江苏太阳雨集团、山东桑乐公司、北京清华阳光、江苏华扬、江苏辉煌、江苏桑夏、北京天普等公司。

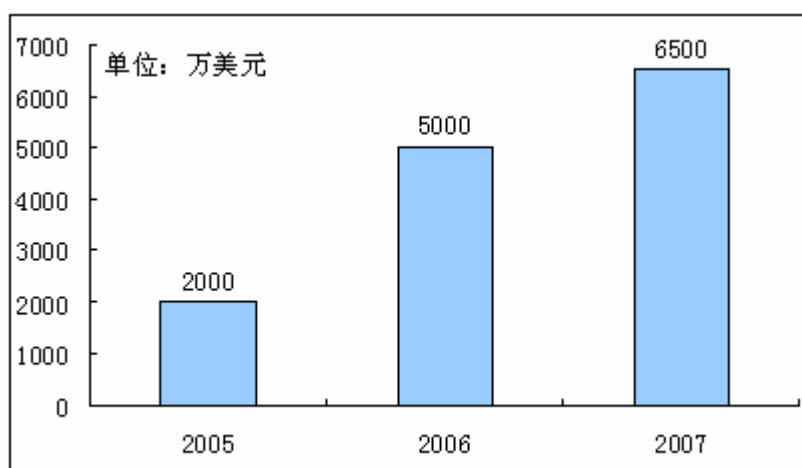
从全球市场来看, 不计算露天太阳能泳池加热系统, 2005-2006年, 全球太阳能热水/供暖系统容量增长19.3%, 总容量从88GWth增加到105GWth。估计2007年太阳能热水/供暖系统容量为128 GWth, 年增长率为15.7%。如果将淘汰废弃的系统计算在内, 2006年全球共新增了18GWth, 中国的新增安装容量占总增加量的75.3%, 稳居世界首位, 总安装容量占世界的64.5%。中国太阳能热水器出口也在国际市场需求带动下增长。2007年中国太阳能热水器的出口额增长约为28%达6500万美元。出口额较大的企业有江苏太阳雨集团、山东力诺集团、北京清华阳光等, 其中, 江苏太阳雨集团分别在韩国和西班牙成立了海外分公司。

图：2006 年全球太阳能热水器市场总规模区域分布



来源: REN21; 整理: 水清木华

图：2005-2007 年中国太阳能热水器出口额



来源：中国海关；整理：水清木华

从2008年中国部分太阳能热水器制造企业市场表现来看，江苏桑夏公司2008年一季度太阳能热水器销量同比增长76%，山东桑乐公司2008年3月销售收入同比增长56%，2008年4月同比增长158%。江苏太阳雨公司2008年3月销售收入同比增长66%。市场销售的增长很大程度上归功于市场推广的力度加强。原材料上涨使得本来在三种热水器产品中价格最高的太阳能热水器面临价格上涨压力，但是能源价格未来也有上涨空间，这也为太阳能热水器带来了更多的潜在消费需求，尽管目前国家没有向国外部分国家一样有强制安装政策或补贴措施，尽管目前市场上企业势力参差不齐，消费者满意度仍然不高，但是作为中国目前可再生能源市场应用最好的产品，中国太阳能热水器市场未来仍然看好，尽管行业竞争将加剧，但经历一轮行业洗牌后的市场发展将更健康。

正文
目录

第一章 太阳能热水器行业简述
1.1 太阳能热水器行业界定及分类
1.2 太阳能热水器行业产业链分析
1.3 中国太阳能热水器与建筑一体化
第二章 全球太阳能热水器产业发展概况
2.1 世界太阳能热水器发展概述
2.2 2007 年世界太阳能热水器市场分析
2.3 世界太阳能热水器区域市场分析
2.4 主要国家太阳能热水器发展情况
2.4.1 美国
2.4.2 意大利
2.4.3 德国

第三章 中国太阳能热水器行业市场分析
3.1 我国太阳能热水器发展历程
3.2 中国太阳能热水器行业生产现状分析
3.2.1 2007 年中国太阳能热水器行业产量现状分析
3.2.2 中国太阳能热水器生产技术现状分析 5
3.3 中国太阳能热水器行业需求现状分析
3.3.1 2003-2007 年中国太阳能热水器表观消费量分析
3.3.2 中国太阳能热水器行业需求结构分析
3.4 中国太阳能热水器出口情况分析
3.4.1 2007 年中国太阳能热水器出口情况分析
3.4.2 中国太阳能热水器行业出口贸易特征
3.4.3 中国太阳能热水器出口贸易难度加大
3.4.4 中国太阳能热水器国际市场表现
3.5 中国太阳能热水器行业价格分析
3.5.1 2003-2007 年中国太阳能热水器行业价格变化情况
3.5.2 影响中国太阳能热水器产品价格的因素分析
第四章 国内外太阳能热水器核心制造企业分析
4.1 英国康寿国际控股公司 CONSOL
4.2 美国弗莱德国际集团公司
4.3 美国康宁(常州)太阳能设备有限公司
4.4 澳大利亚 SOLAHART
4.5 皇明集团
4.6 力诺集团
4.7 清华阳光
4.8 江苏太阳雨集团
4.9 山东桑乐公司
4.10 江苏华扬
4.11 江苏辉煌
4.12 江苏桑夏
4.13 天普
第五章 中国太阳能热水器行业发展预测及投资前景分析
5.1 2010 年中国太阳能热水器行业发展预测
5.1.1 2008-2010 年中国太阳能热水器产量预测
5.1.2 2008-2010 年中国太阳能热水器需求预测
5.1.3 未来中国太阳能热水器竞争预测
5.1.4 未来中国太阳能热水器价格趋势预测
5.2 中国太阳能热水器行业投资机会分析
5.3 中国太阳能热水器行业投资风险分析
5.4 中国太阳能热水器行业投资建议
5.4.1 中国太阳能热水器行业的重点投资区域
5.4.2 投资建议

部 分	表：每平方米太阳能热水器环境效益
图 表	表：中国太阳能热水器节能规划情况
目 录	图：太阳能热水器产业链
	图：太阳能热水器在全球的发展趋势
	图：全球主要国家未来可再生能源发展规划目标
	图：2005-2007 年全球太阳能热水器市场规模
	图：2006 年全球太阳能热水器新增市场容量区域分布
	图：2006 年全球太阳能热水器市场总规模区域分布
	表：2002-2005 年并网太阳能屋顶项目 (MW，不包括现有的户用系统数量)
	图：2005-2006 年全球太阳能热水器总容量前十大地区
	图：2006 年可再生能源市场规模前五大国家
	图：美国太阳能资源分布
	图：2002-2007 年美国太阳能热水器市场规模
	图：1999-2006 年美国游泳池加热系统市场规模
	图：美国太阳能热水器市场规模前十大州
	图：1990-2007 年意大利太阳能市场规模
	图：2004-2007 年欧洲太阳能市场规模
	图：德国太阳能资源分布
	图：1990-2007 年德国太阳能市场规模
	表：1998~2007 年太阳能热水器年生产量和保有量
	表：2003-2007 年中国太阳能热水器表观消费量
	图：2005-2007 年中国太阳能热水器出口额
	表：中国各类太阳能热水器的性能与价格
	表：中国太阳能热水器重点制造企业分布表
	表：SOLAHART 在中国部分太阳能热水器系统项目
	表：2004-2007 年皇明集团经营业绩
	表：2007 年力诺太阳公司经营业绩情况
	表：2004-2007 年山东力诺瑞特新能源有限公司经营业绩情况
	表：2004-2007 年北京清华阳光太阳能设备有限责任公司经营业绩情况
	表：2004-2007 年江苏太阳雨经营业绩情况
	表：山东桑乐 2005-2007 年经营业绩情况
	表：2004-2007 年江苏华扬经营业绩
	表：2004-2007 年江苏辉煌经营业绩
	表：2004-2007 年江苏桑夏经营业绩
	表：2004-2007 年天普经营业绩
	图：2008-2010 年中国太阳能热水器产量预测
	图：2008-2010 年中国太阳能热水器需求预测
	表：中国太阳能资源分布

如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行 帐号: 110060668012015061217

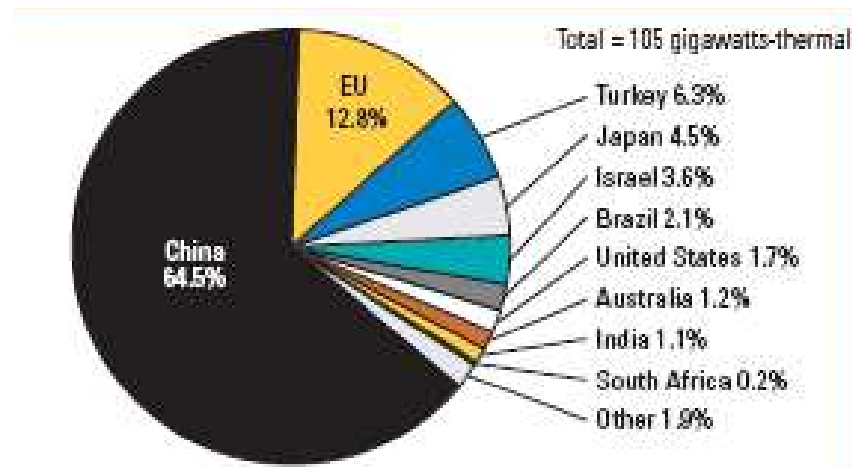
户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

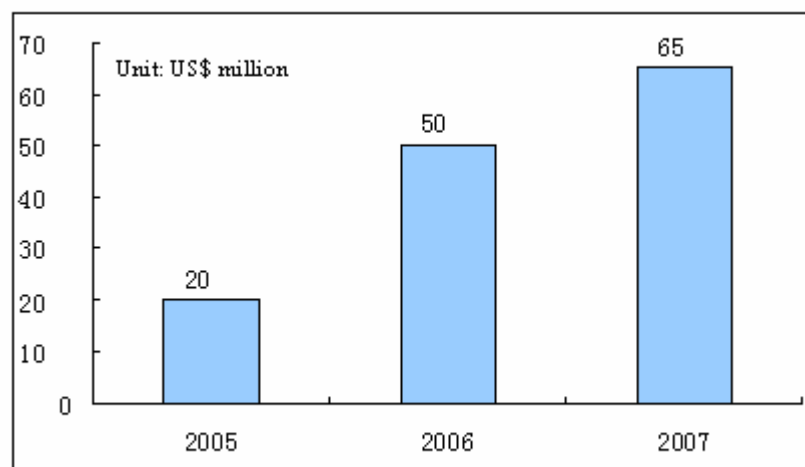
Title	China Solar Water Heater Market Report, 2008	Pages	65
Price	PDF USD \$2,000 Hard Copy USD \$ 1,900 Enterprise wide USD \$3,000	Release Date	May/2008
Abstract	In the year of 2007, China solar water heater market grew at a pace of around 30%, with the annual output reaching 23.4 million square meters. Up till now, China's total solar water heaters have covered approximately 108 million square meters. In 2007, China's total sales of solar water heater stood at around CNY32 billion. China had more than twenty solar water heater producers with each having an annual output value exceed CNY100 million in the year, including Shandong Huangming Solar Energy Group Co., Ltd, Shandong Linuo Group Co. Ltd., Jiangsu Sunrain New Energy Group, Shandong Sangle Solar Energy Co., Ltd, Beijing Tsinghua Solar Co., Ltd., Jiangsu Huayang Solar Water Heater Co., Ltd, Jiangsu Huaiyin Huihuang Solar Energy Co., Ltd, Jiangsu Sunshore Solar Energy Industry Co., Ltd and Tianpu Solar Energy Co., Ltd. Let's look at the global market. In the period 2005 to 2006, the total capacity of solar-powered water heater/ heating system, not including solar-powered heating system in open-air swimming pools, rose 19.3% year on year to 128 GWth from 88GWth. It is estimated that in 2007, the capacity of solar water heater/heating system would be 128 GWth, up 15.7% year on year. When the discarded or eliminated heating systems were included, the year of 2006 would have a total increment of 18GWth in capacity globally. Meanwhile, China's addition of newly installed capacity rose 75.3%, ranking the first in the world in terms of newly installed capacity. China's export of solar water heaters, boosted by international market, also had a rise. In 2007, China's export value of solar water heater rose 28% year on year to US\$65 million. The companies with big export value included Jiangsu Sunrain New Energy Group, Shandong Linuo Solar Energy Group and Beijing Tsinghua Solar Co., Ltd. Jiangsu Sunrain New Energy Group has set up companies in South Korea and Spain.		

Regional Distribution of Global Solar Water Heater Market in 2006



Source: REN21

Export Value of China Solar Water Heater, 2005-2007



Source: China Customs

From the perspective of some Chinese solar water heater producers' performance in 2008, sales volume of Jiangsu Sunshore Solar Energy Industry Co. in the first quarter jumped 76% year on year, while sales revenue of Shandong Sangle Solar Energy Co., Ltd. increased by 56% and skyrocketed in April, 2.58 times the figure in the same period of a year ago.

	Jiangsu Sunrain New Energy Group's sales revenue in March of 2008 grew 66% year on year. The growth of market sales was, to a great extent, attributed to more efforts made in market promotion. The rising cost of raw materials has put pressure on solar water heater producers to raise prices of their products, already the most expensive one among the three types of water heaters. However, energy prices still have room to rise in the future, which will bring more potential consumption demands to solar water heater. Although China still has such problems that it doesn't have the policies like some other countries do for compulsory installation of solar products or subsidy granting, its solar energy producers are not equal in strength and its consumer-satisfaction degree is still not high, China's solar water heater as the best applied product in renewable energy market in China will still have a bright future. Industry competition will intensify, but China's solar water heater industry will become healthier after another round of reshuffle in the future.
Contents	1. Brief Introduction to Solar Water Heater Industry 1.1 Definition and Classification 1.2 Industry Chain 1.3 Integraton of China Solar Water Heater with Building 2. Global Solar Energy Water Heater Industry Development 2.1 Overview 2.2 Global Solar Water Heater Industry in 2007 2.3 Global Solar Water Heater Market by Region 2.4 Solar Water Heater Industry Development in Main Countries 2.4.1 U.S.A. 2.4.2 Italy 2.4.3 Germany 3. China Solar Water Heater Industry 3.1 Development Process 3.2 Production of China Solar Water Heater Industry 3.2.1 Output of China Solar Water Heater Industry in 2007 3.2.2 Production Technology Status 3.3 China Demand for Solar Water Heater Industry 3.3.1 Apparent Consumption Volume of Solar Water Hearter,2003-2007 3.3.2 Demand Structure 3.4 Export of China Solar Water Heater Industry

	3.4.1 Export in 2007 3.4.2 Features of Export Trade 3.4.3 Increasing Difficulty in Export 3.4.4 International Market Performance 3.5 China Solar Water Heater Industry Prices 3.5.1 Price Changes in 2003-2007 3.5.2 Factors Affecting Prices 4. Major Solar Water Heater Manufacturers at Home and Abroad 4.1 Consol 4.2 US Flying Hot Water International Group Corp. 4.3 Changzhou Zhuohua Solar Energy Chemical Equipment Co., Ltd. 4.4 Solahart Australia 4.5 Shandong Huangming Solar Enrgy Co., Ltd 4.6 Shandong Linuo Solar Energy Group Co. Ltd 4.7 Beijing Tsinghua Solar Ltd 4.8 Jiangsu Sunrain New Energy Group 4.9 Shandong Sangle Solar Energy Co., Ltd 4.10 Jiangsu Huayang Solar Energy Heater Co., Ltd 4.11 Jiangsu Huaiyin Huihuang Solar Energy Co., Ltd 4.12 Jiangsu Sunshore Solar Energy Industry Co., Ltd. 4.13 Tianpu Solar Energy Co., Ltd 5. Development Forecast & Investment Outlook of China Solar Water Heater Industry 5.1 Development Forecast 5.1.1 Output Forecast for 2008-2010 5.1.2 Demand Forecast for 2008-2010 5.1.3 Competition Forecast 5.1.4 Forecast of Price Trend 5.2 Investment Opportunities 5.3 Investment Risks 5.4 Investment Suggestions 5.4.1 Key Investment Fields 5.4.2 Investment Suggestions
Selected Charts	Environment Benefit of Per Square Meter Solar Energy Water Heater Energy-saving Plan of China Solar Water Heater Solar Water Heater Industry Chain Development Trend of Global Solar Water Heater Development Plans and Targets of Renewable Energies in Major Countries Global Solar Water Heater Market Size, 2005-2007 Newly Increased Market Capacity of Global Solar Water Heater by Region, 2006 Global Solar Water Heater Market Size by Region, 2006

	Grid-Tied Solar Roof Projects in 2002-2005 (Excluding Existing Number of Households Using Solar Energy System) Global Top Ten Regions In Solar Water Heater Capacity, 2005-2006 Global Top Five Countries in Renewable Energy Resources, 2006 U.S. Solar Energy Resource Distribution U.S. Solar Water Heater Market Size, 2002-2007 U.S. Market Size of Solar Pool Heating System, 1999-2006 U.S. Top Ten States in Solar Water Heater Market Italy Solar Energy Market Size, 1990-2007 Germany Solar Energy Resources Distribution Germany Solar Energy Market Size, 1990-2007 Apparent Consumption of Solar Water Heater in China, 2005-2007 Performance and Prices of Various Types of Solar Water Heaters in China Some Solahart's Solar Water Heater Projects in China Operation Performance of Shandong Huangming Solar Enrgy Co., Ltd, 2004-2007 Operation Performance of Shandong Linuo Solar Energy Group Co. Ltd in 2007 Operation Performance of Linuo Paradigma, 2004-2007 Operation performance of Tsinghua Solar Equipment Co., Ltd, 2004-2007 Operation Performance of Sunrain New Energy Group, 2004-2007 Operation Performance of Shandong Sangle Solar Energy Co., Ltd, 2005-2007 Operation Performance of Jiangsu Huayang Solar Energy Heater Co., Ltd, 2004-2007 Operation Performance of Jiangsu Huaiyin Huihuang Solar Energy Co., Ltd, 2004-2007 Operation Performance of Jiangsu Sunshore Solar Energy Industry Co., Ltd, 2004-2007 Operation Performance of Tianpu Solar Energy Co., Ltd, 2004-2007 Output Forecast of Solar Water Heater in China, 2008-2010 Forecast of China Demand for Solar Water Heater, 2008-2010 China Solar Energy Resources Distribution
--	--