

太阳能热水器

行业分析报告

- 试读版

2011.09



Made-in-China.com
中国制造网



- **主要产品**：太阳能热水器、热水器零件等
- **适读群体**：太阳能热水器行业生产、贸易型企业管理人员

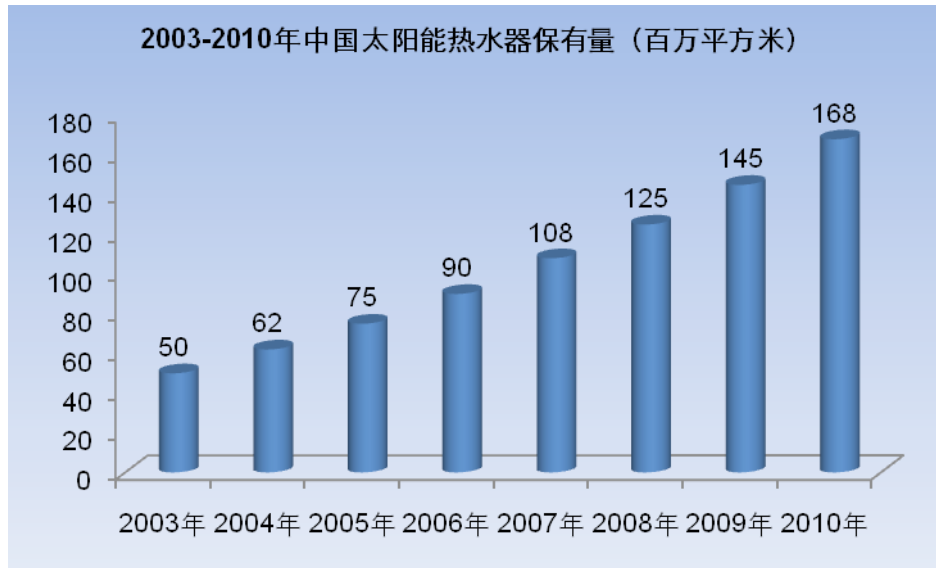
目录

一 . 中国太阳能热水器行业经济运行数据.....	4
1.1. 2003-2010 年中国太阳能热水器行业市场规模	4
1.1.1. 2003-2010 年中国太阳能热水器保有量	4
1.1.2. 2003-2010 年中国太阳能热水器产量	4
1.2. 2011 年中国太阳能热水器市场规模预测	5
1.2.1. 2011 年中国太阳能热水器保有量预测	5
1.2.2. 2011 年中国太阳能热水器产量预测.....	6
1.3. 中国太阳能热水器行业市场现状及趋势分析（仅限完整版）	7
二 . 2008-2010 年中国太阳能热水器行业出口概况.....	8
2.1. 2008-2010 年中国其他非电热的快速热水器或贮备式热水器出口概况.....	8
2.2. 2008-2010 年中国热水器零件出口概况.....	9
三 . 2008-2010 年国际太阳能热水器行业市场需求分析（仅限完整版）	10
3.1. 2008-2010 年国际其他非电热的快速热水器或贮备式热水器需求分析（略）	10
3.2. 2008-2010 年国际热水器零件和品目 8419 其他设备的零件需求分析（略）	10
四 . 2011 年 1-7 月中国太阳能热水器行业出口情况及分析.....	10
4.1. 2011 年 1-7 月中国太阳能热水器出口情况及分析.....	10
4.2. 2011 年 1-7 月中国热水器零件出口情况及分析（仅限完整版）	13
五 . 2011 年 1-5 月国际太阳能热水器行业市场分析（仅限完整版）	14
5.1. 2011 年 1-5 月国际其他非电热的快速热水器或贮备式热水器市场情况及分析（略）	14
5.2. 2011 年 1-5 月国际热水器零件和品目 8419 其他设备的零件市场情况及分析（略）	14
六 . 2011 年 1-8 月中国制造网太阳能和可再生能源行业数据分析	14
6.1. 2011 年 1-8 月中国制造网太阳能和可再生能源行业询盘量走势（仅限完整版）	14
6.2. 2011 年 1-8 月中国制造网太阳能和可再生能源行业高级会员月均询盘量（仅限完整版）	14
6.3. 2011 年 1-8 月中国制造网太阳能和可再生能源行业高级供应商分布	14
6.4. 2011 年 1-8 月中国制造网太阳能和可再生能源行业海外买家分布（按询盘量）	14
6.5. 热点地区	15
6.6. 2011 年 6-8 月中国制造网热水器相关热搜关键词.....	15

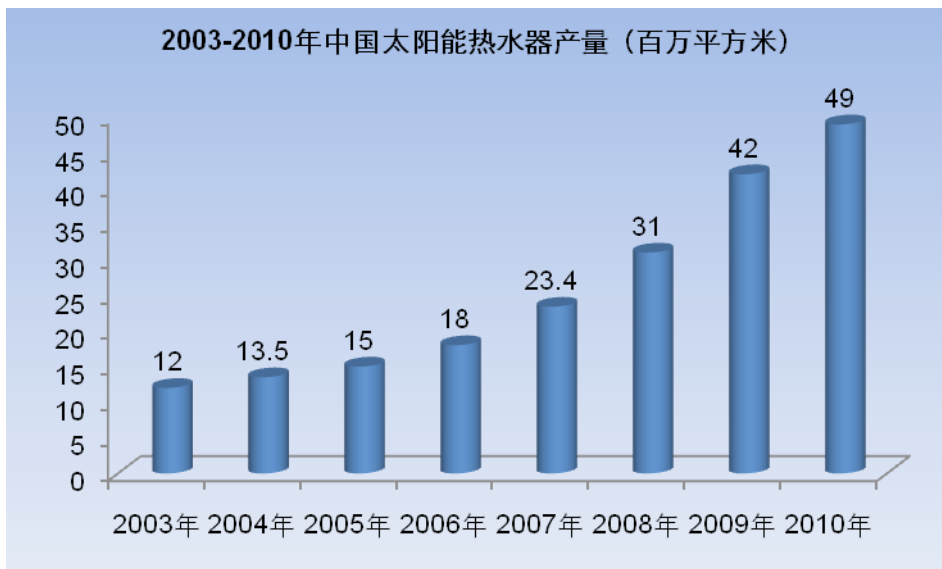
一. 中国太阳能热水器行业经济运行数据

1.1. 2003-2010 年中国太阳能热水器行业市场规模

1.1.1. 2003-2010 年中国太阳能热水器保有量



1.1.2. 2003-2010 年中国太阳能热水器产量



1.2. 2011 年中国太阳能热水器市场规模预测

1.2.1. 2011 年中国太阳能热水器保有量预测

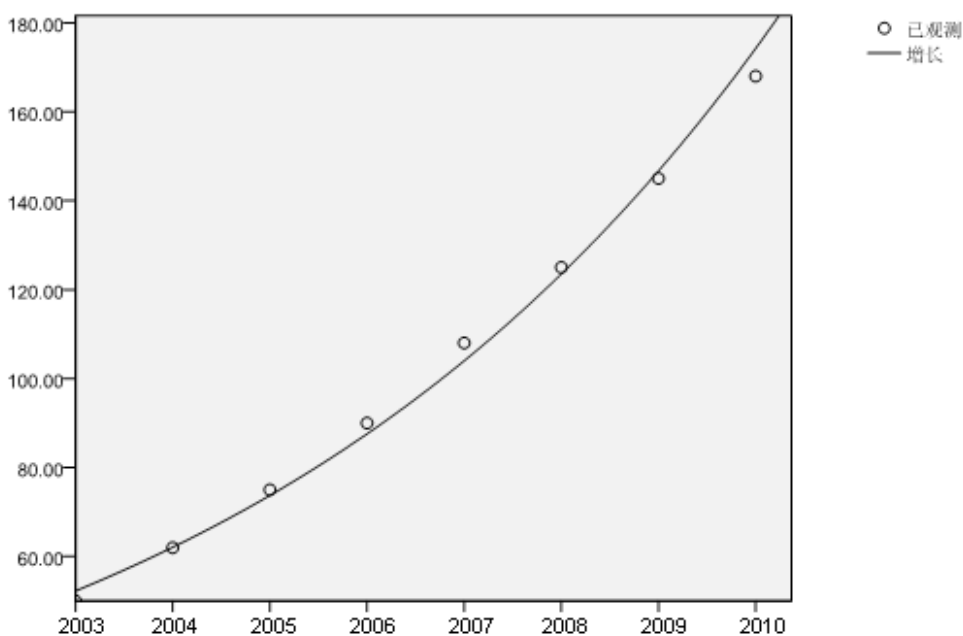
以 2003-2010 年我国太阳能热水器保有量为原始序列建立模型，选择增长模型， R^2 为 0.995，相关性较好，95% 水平上，该模型显著相关。

模型汇总和参数估计值

因变量：保有量

方程	模型汇总					参数估计值	
	R 方	F	df1	df2	Sig.	常数	b1
增长	.995	1233.319	1	6	.000	3.785	.172

保有量



采用此模型进行预测，预计，2011 年我国太阳能热水器保有量将达到 2 亿平方米。



1.2.2. 2011 年中国太阳能热水器产量预测

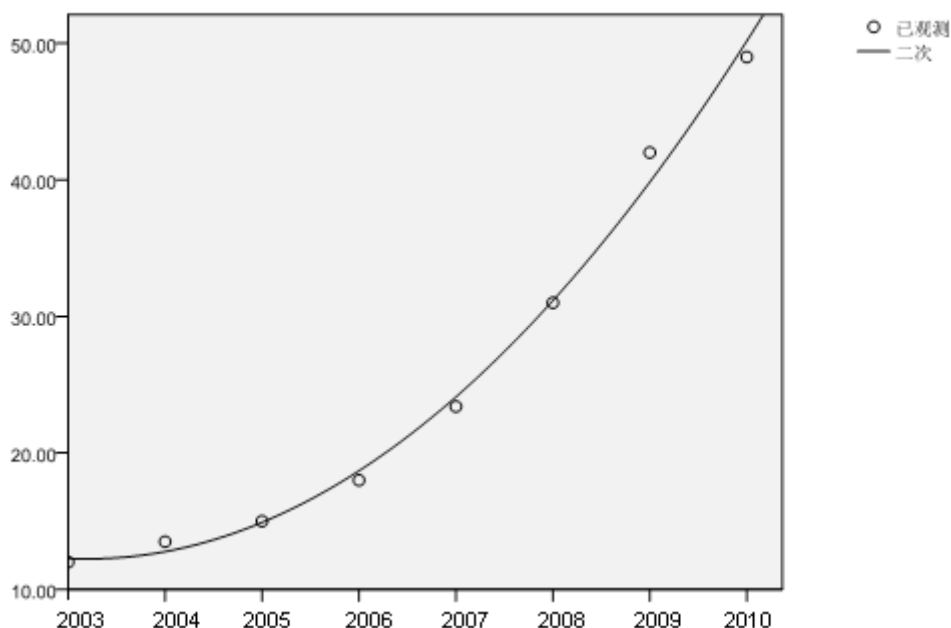
以 2003-2010 年我国太阳能热水器产量为原始序列建立模型，选择二次模型， R^2 为 0.994，相关性较好，95% 水平上，该模型显著相关。

模型汇总和参数估计值

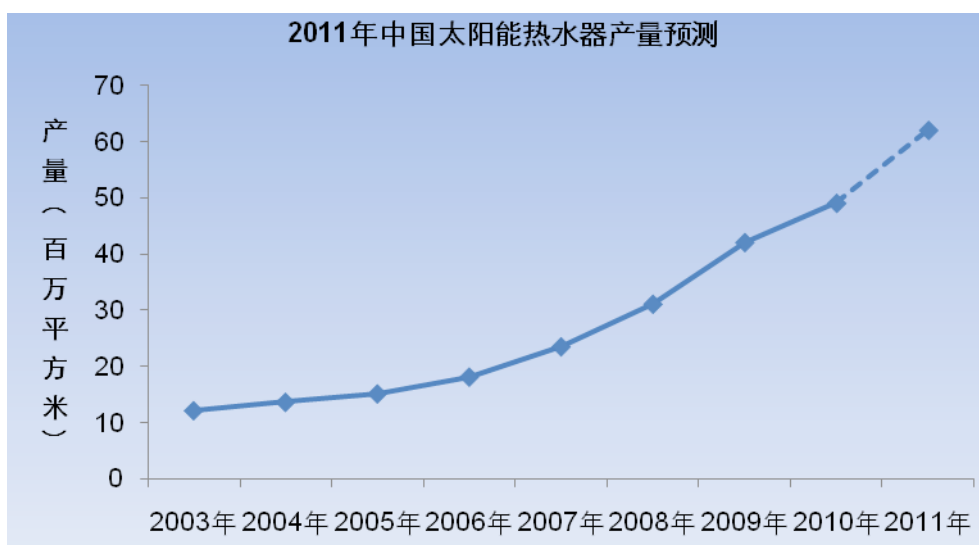
因变量：产量

方程	模型汇总					参数估计值		
	R 方	F	df1	df2	Sig.	常数	b1	b2
二次	.994	440.953	2	5	.000	13.395	-1.951	.818

产量



采用此模型进行预测，预计，2011 年我国太阳能热水器产量将达到 6 千万平方米。



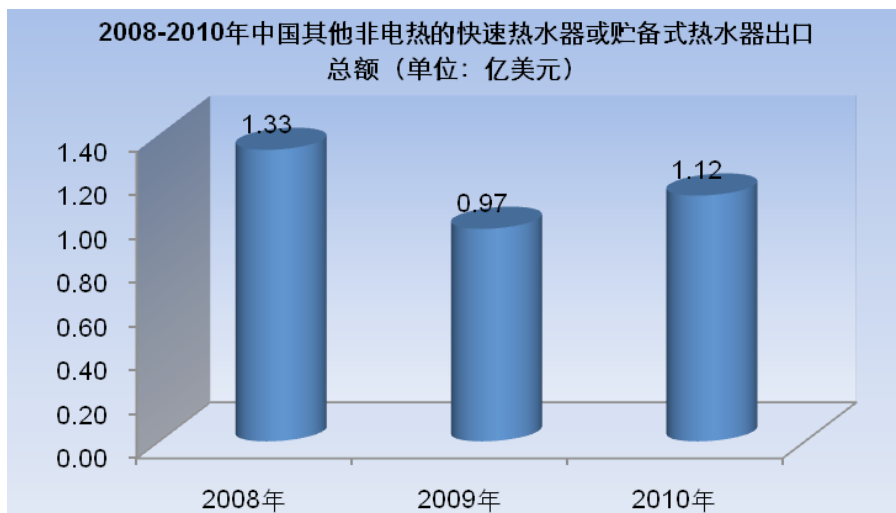
随着经济高速发展和能源短缺、环境污染等问题的日益突出，世界各国都在大力开发利用太阳能。由于太阳能热水器与群众关系密切，且具有安全节能等优点，成为太阳能推广利用最普及的产品。2003年以来，我国太阳能热水器行业生产技术和生产能力逐年提高、市场规模也在不断增大。尽管行业内存在品牌杂，市场混乱等问题，但是，太阳能行业的发展依然突飞猛进。2004-2010年，我国太阳能热水器保有量和产量分别以19%和23%年平均增长率在增长。目前我国已成为世界上最大的太阳能热水器生产国和太阳能热水器市场，该产业也成为我国唯一在生产能力和利用规模上处于世界领先水平的可再生能源产业。我国太阳能热水器行业第一个强制性国家标准即将出台，标准的制定实施，抬高了太阳能热水器的市场准入门槛，规范行业发展，长远来看，将会引导行业向更高的层次迈进。2003-2008年，国际市场上对太阳能热水器的需求以年平均20%以上的速度逐年增长，2009年，国际经济环境下滑，市场需求有所降低，但是，世界各国对新能源的研发力度和热情依旧不减，未来，国际国内市场对太阳能热水器的需求仍然有很大的空间。根据中国制造网IAR Team预测，2011年，我国太阳能热水器保有量将达到2亿平方米，产量将达到6千万平方米。

1.3. 中国太阳能热水器行业市场现状及趋势分析（仅限完整版）

二. 2008-2010 年中国太阳能热水器行业出口概况

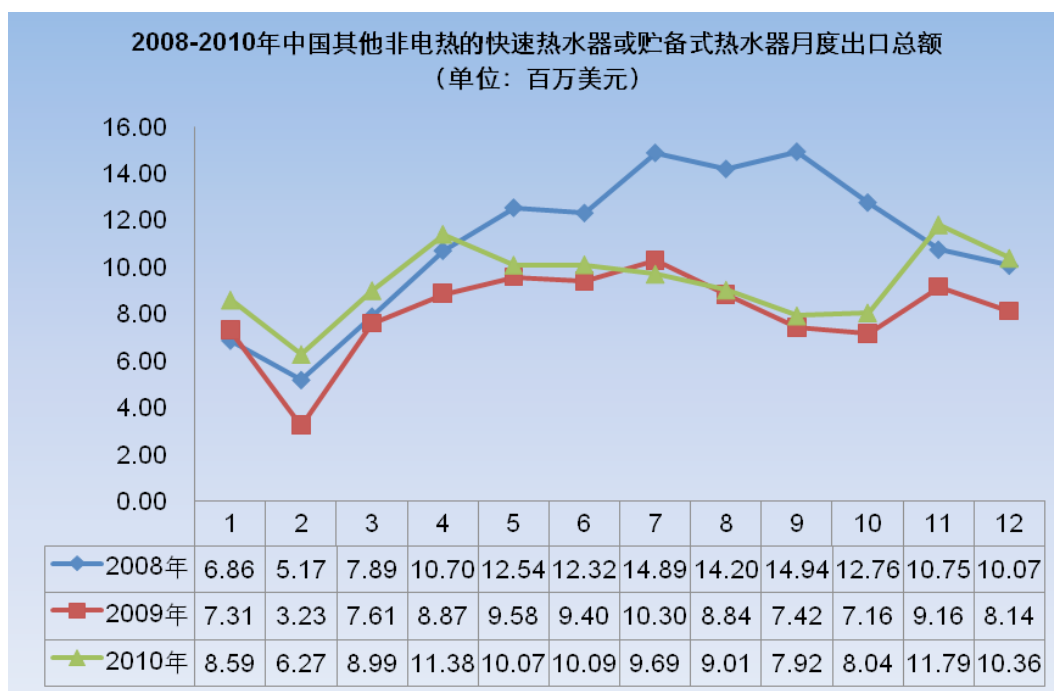
2.1. 2008-2010 年中国其他非电热的快速热水器或贮备式热水器出口概况

- 2008-2010 年中国其他非电热的快速热水器或贮备式热水器 (HS: 841919) 出口额



2008-2010年,我国其他非电热的快速热水器或贮备式热水器出口金额成“V”字形。受国际金融危机影响,2009年出口数量累计约50万台,同比下降了35.6%,出口金额为0.97亿美元,同比下降了27.1%。2010年,国际经济环境有所好转,但是,尚未达到2008年出口水平,出口数量累计约57.6万台,同比2009年上升了19.9%,出口金额为1.12亿美元,同比上升了15.7%,出口单价方面,较2009年稍有降低。

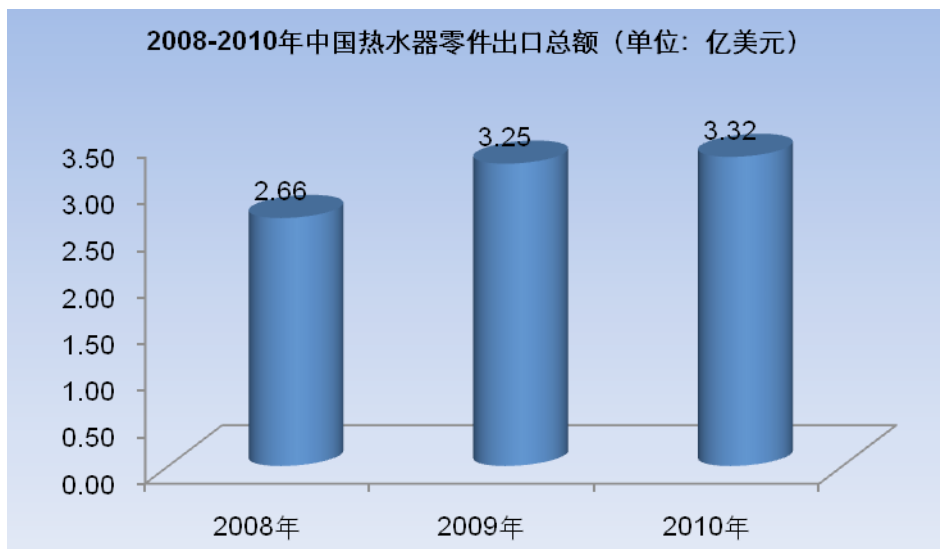
- 2008-2010 年中国其他非电热的快速热水器或贮备式热水器 (HS: 841919) 出口额月度走势



从2008-2010年中国其他非电热的快速热水器或贮备式热水器出口额月度走势图可以看出,1-3月出口额显著低于其他月份,为全年的出口淡季,7月为全年的出口高峰。

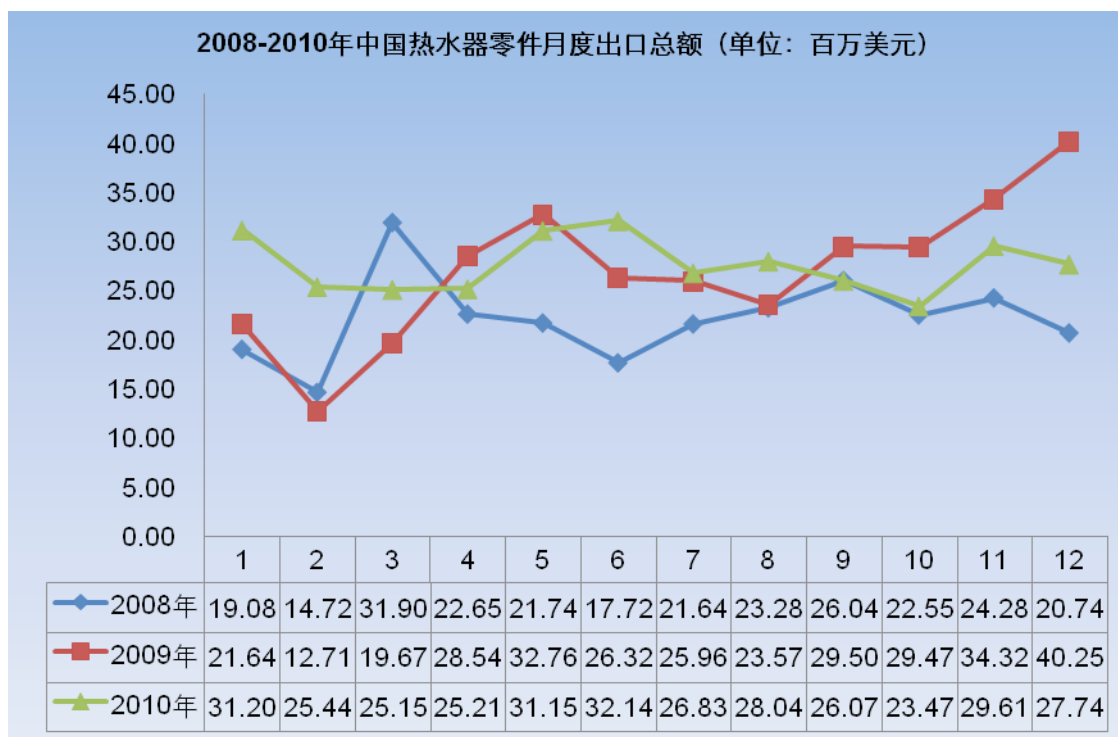
2.2. 2008-2010 年中国热水器零件出口概况

- 2008-2010 年中国热水器零件 (HS: 84199010) 出口额



2008-2010 年, 我国热水器零件出口金额逐年上升, 2010 年出口数量为 6.7 万吨, 同比增加了 1%, 出口金额为 3.32 亿美元, 同比增加了 2.3%, 增幅明显放缓。

- 2008-2010 年中国热水器零件 (HS: 84199010) 出口额月度走势



2008-2010 年中国热水器零件出口额月度走势图显示, 除了 1-2 月, 中国春节期间, 热水器零件出口额相对较低以外, 其他月份波动相对比较平稳, 没有明显的季节性。

三. 2008—2010 年国际太阳能热水器行业市场需求分析（仅限完整版）

3.1. 2008-2010 年国际其他非电热的快速热水器或贮备式热水器需求分析（略）

3.2. 2008-2010 年国际热水器零件和品目 8419 其他设备的零件需求分析（略）

四. 2011 年 1—7 月中国太阳能热水器行业出口情况及分析

4.1. 2011 年 1-7 月中国太阳能热水器出口情况及分析

- 2011 年 1-7 月中国太阳能热水器（HS：84191910）的出口数量和金额：

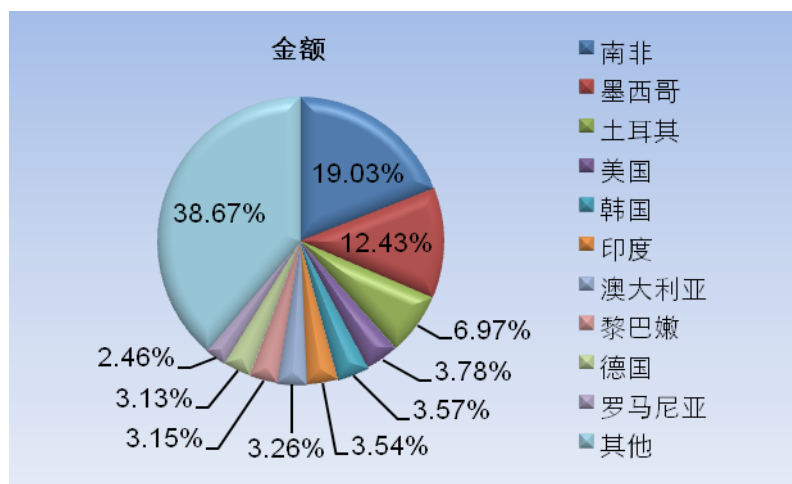
月份	数量（台）	金额（千美元）	数量比去年同期 ±%	金额比去年同期 ±%
1 月	63,534	10,758.0	71.2	28.1
2 月	40,595	6,004.5	35.3	-2.7
3 月	77,045	11,984.5	37.7	33.5
4 月	71,899	13,488.9	49.1	20.2
5 月	62,361	12,250.2	20.7	23.5
6 月	50,371	10,789.9	4.7	15
7 月	55,668	12,373.7	46.7	38.2
1-7 月累计	421,473	77,649.7	36.4	23.2

- 2011 年 1-7 月中国太阳能热水器（HS：84191910）的出口单价：

月份	出口单价（美元/台）
1 月	169.3
2 月	147.9
3 月	155.6
4 月	187.6
5 月	196.4
6 月	214.2
7 月	222.3
1-7 月平均	184.8

● 2011年1-7月中国太阳能热水器（HS：84191910）的主要出口国家分布（按金额排序）：

序号	国家	1至7月累计		累计比去年同期±%	
		数量（台）	金额（千美元）	数量	金额
1	南非	100,700	14,777.2	392.2	219.9
2	墨西哥	60,537	9,653.1	15.1	17
3	土耳其	35,945	5,411.0	-3.2	-8.4
4	美国	26,813	2,937.0	-3.2	1.3
5	韩国	8,438	2,770.0	140.8	114.8
6	印度	16,771	2,747.9	70.7	64.6
7	澳大利亚	5,639	2,535.1	87	130.1
8	黎巴嫩	8,874	2,449.7	110.4	93.4
9	德国	7,817	2,427.4	-37.8	-43.1
10	罗马尼亚	6,021	1,911.3	82.5	138.1
11	波兰	5,335	1,628.2	41.4	26.1
12	意大利	4,117	1,565.8	3.8	-0.2
13	越南	8,870	1,549.5	-10.9	-5
14	毛里求斯	5,627	1,287.2	-7	15.6
15	约旦	4,972	1,222.0	-4.5	18.2
16	智利	4,368	1,208.9	46.9	32
17	荷兰	3,787	936.5	-41.8	-24
18	爱尔兰	1,884	838.1	35.2	38.3
19	西班牙	3,937	837.7	-43.8	-28.6
20	巴西	4,169	824.3	72.7	83.5



● 2011年1-7月中国太阳能热水器(HS:84191910)的各海关出口数量和金额(按金额排序):

序号	关别	1至7月累计		累计比去年同期±%	
		数量(台)	金额(千美元)	数量	金额
1	上海海关	307,409	52,494.3	24.9	16.1
2	南京海关	78,888	17,293.8	121.3	55.1
3	宁波海关	16,174	2,787.5	-16.5	-27.3
4	青岛海关	10,398	2,738.3	496.2	405.6
5	杭州海关	3,352	610.1	296.7	249
6	广州海关	2,344	479.1	-8.4	-13.2
7	天津海关	1,079	470.8	16.1	20.3
8	深圳海关	741	311.1	7.9	-13.1
9	黄埔海关	246	139.8	-0.4	15.8
10	昆明海关	376	122.1	1.6	-13.3
11	拱北海关	141	62.7	1662.5	1932.8
12	拉萨海关	87	37.0	210.7	351
13	福州海关	82	28.4	1071.4	6660.7
14	大连海关	26	18.4	-76.4	-32.4
15	哈尔滨海关	25	18.1	-79.7	-74.3
16	合肥海关	68	16.2	0	0
17	满洲里海关	22	8.1	0	0
18	厦门海关	1	6.2	0	194.6
19	武汉海关	3	2.7	-62.5	-40.9
20	重庆海关	4	2.0	0	0

● 2011年1-7月太阳能热水器(HS:84191910)的主要出口货源地(按金额排序):

序号	地区	1至7月累计		累计比去年同期±%	
		数量(台)	金额(千美元)	数量	金额
1	浙江省海宁	99,553	21,495.7	57.4	40.8
2	江苏省常州其他	109,071	20,305.2	38.9	11.6
3	江苏省连云港其他	47,007	13,967.4	36.8	22.2
4	浙江省嘉兴	25,178	5,846.3	77.8	61.8
5	浙江其他	22,040	2,885.7	10.4	21.2
6	江苏省镇江	67,530	2,400.8	28.8	44.3
7	山东省济南其他	6,919	1,618.0	5571.3	3581.2
8	浙江省江山	7,054	991.2	167.2	90.1
9	上海市闵行其他	3,566	803.7	89.8	172
10	浙江省金华	4,956	801.9	-30.4	-37.8
11	江苏省扬州	1,583	658.7	80.7	113.6

序号	地区	1至7月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量(台)	金额(千美元)	数量	金额
12	浙江省台州	3,380	506.0	-21.4	-64.3
13	广东省顺德	2,492	501.9	-7.5	-25.4
14	江苏其他	2,443	481.1	553.2	638
15	江苏省南通其他	1,866	429.2	-33	-41.2
16	浙江省杭州其他	1,438	427.4	77.3	9.7
17	浙江省宁波其他	3,986	329.1	-33.1	8.2
18	江苏省无锡其他	1,428	307.5	8.9	21.2
19	上海浦东新区	1,761	284.7	-56.7	-63.9
20	山东省青岛其他	652	261.9	161.8	226.7

2011年1-7月太阳能热水器累计出口数量为42.1万台,累计出口金额约为0.78亿美元。2011年1-7月太阳能热水器出口单价呈上升趋势,平均出口单价为184.8美元/台。

主要出口国家为南非、墨西哥、土耳其和美国等,对南非的出口金额约占出口总金额的19%。值得关注的是,2011年1-7月我国太阳能热水器对南非、罗马尼亚、澳大利亚、韩国的出口金额同比均超过了100%,对印度、黎巴嫩、巴西的出口金额也有较大幅度的增加,外贸型企业可以考虑加大对以上几个市场的关注和合作。

主要出口海关为上海、南京和宁波,排名前三位的出口海关合计出口金额约0.73亿美元,约占出口总金额的93.47%。

出口货源地主要集中在浙江和江苏。

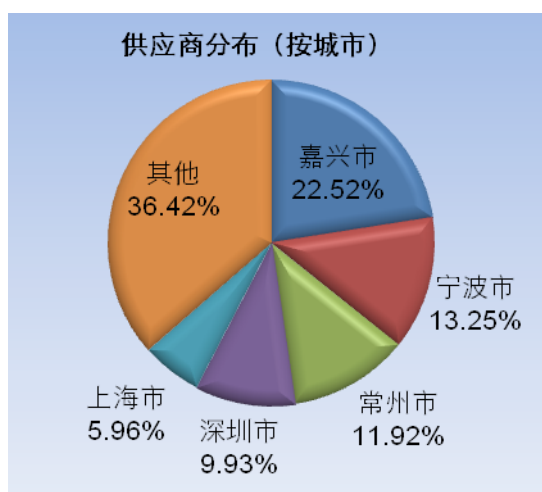
4.2. 2011年1-7月中国热水器零件出口情况及分析(仅限完整版)

五. 2011年1-5月国际太阳能热水器行业市场分析（仅限完整版）

- 5.1. 2011年1-5月国际其他非电热的快速热水器或贮备式热水器市场情况及分析（略）
- 5.2. 2011年1-5月国际热水器零件和品目8419其他设备的零件市场情况及分析（略）

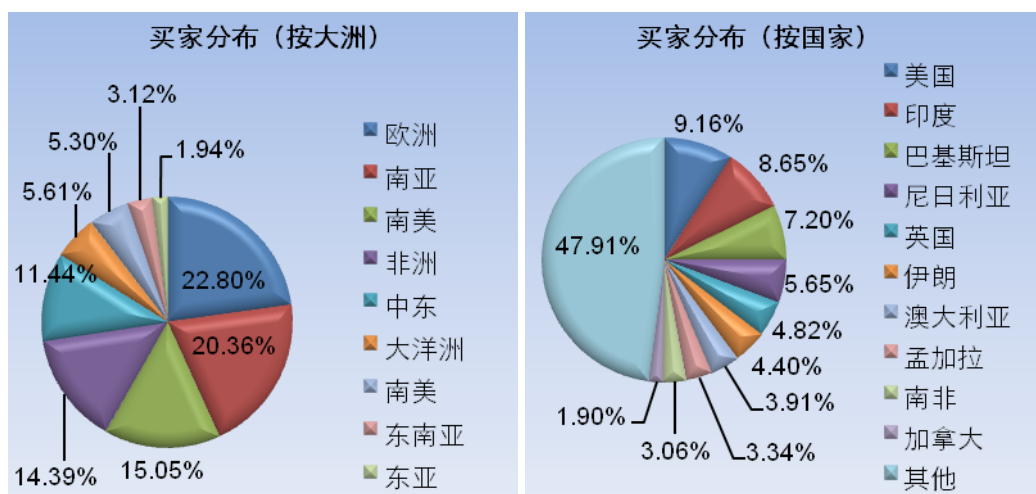
六. 2011年1-8月中国制造网太阳能和可再生能源行业数据分析

- 6.1. 2011年1-8月中国制造网太阳能和可再生能源行业询盘量走势（仅限完整版）
- 6.2. 2011年1-8月中国制造网太阳能和可再生能源行业高级会员月均询盘量（仅限完整版）
- 6.3. 2011年1-8月中国制造网太阳能和可再生能源行业高级供应商分布



中国制造网太阳能和可再生能源行业高级供应商主要分布在嘉兴、常州、宁波、深圳和上海，合计占高级供应商总数的63.58%。

6.4. 2011年1-8月中国制造网太阳能和可再生能源行业海外买家分布（按询盘量）



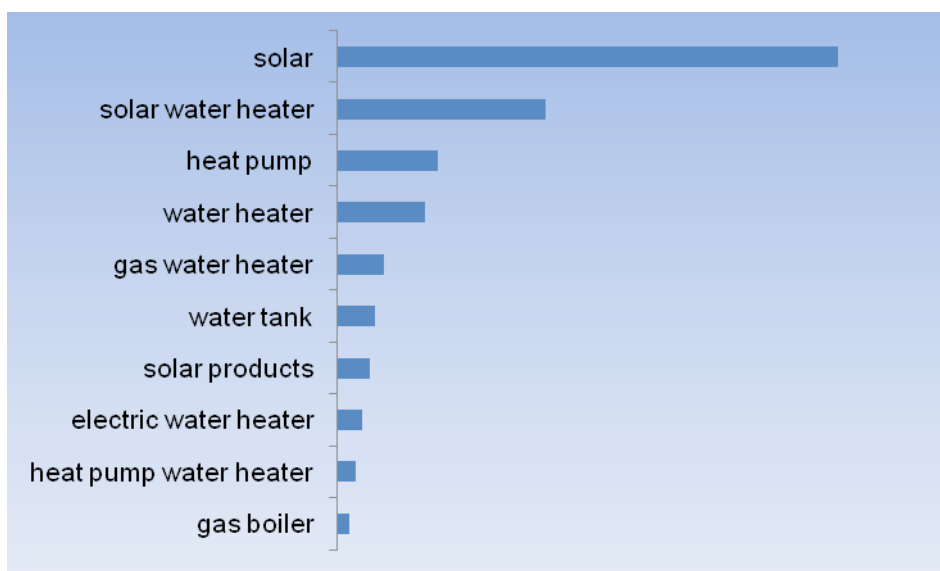
2011年1-8月，中国制造网太阳能和可再生能源行业买家主要来自欧洲、南亚、南美、非洲和中东地区，其中按询盘量排名前十位的国家分别是美国、印度、巴基斯坦、尼日利亚、英国、伊朗、澳大利亚、孟加拉、南非、加拿大。结合我国海关出口数据，南非、美国、印度、澳大利亚、伊朗也正是我国主要的太阳能热水器和热水器零件的出口市场。

6.5. 热点地区

序号	国家	较上一年同比
1	伊朗	153.32%
2	尼日利亚	125.86%
3	巴西	72.49%
4	俄罗斯	63.64%
5	西班牙	41.49%

2011年1-8月，中国制造网太阳能和可再生能源行业，询盘量排名前二十位的国家中，同比上升速度最快的五个国家为伊朗、尼日利亚、巴西、俄罗斯、西班牙。结合我国海关出口数据，2011年1-7月，我国对巴西太阳能热水器出口金额同比增加了83.5%，同期，我国对伊朗和西班牙热水器零件出口金额同比分别增加了125.9%、60%。外贸企业可以提高对以上热点市场的关注，作为开拓新市场的参考。

6.6. 2011年6-8月中国制造网热水器相关热搜关键词



2011年6-8月，中国制造网热水器相关热搜关键词排名中，solar和solar water heater的关注度最高，分别位居第一和第二位。可见，目前国际市场上对太阳能热水器拥有很高的关注和需求。

中国制造网 IAR TEAM 致力于为客户监测、挖掘和整理行业资讯和数据，
提供及时、精准的信息分析服务，为客户的各项决策提供必要的信息和数据支撑。

感谢您阅读本报告，如有任何问题、意见或者建议，请联系我们。

联系方式：**邮 箱**

地址：江苏省南京高新技术产业开发区星火路软件大厦A座8-12F

邮编：210061

传真：+86-25-6667 0000

官方网址

新浪博客

百度空间

商聚园



Made-in-China.com
中国制造网



- 本报告为焦点科技股份有限公司制作。报告中的所有商标、标识等为各商标权人所有。未经原商标权人的书面许可，任何组织和个人不得侵犯商标权人的合法权益。
- 报告中的文字、图片、图表等均受到中国法律知识产权相关条例的版权保护。本报告中部分文字和数据采集于公开信息，没有经过原版权人的书面许可，任何组织和个人，不得使用本报告中的信息用于其它商业目的。
- 本报告中的相关数据由公司研究员采用市场收集等方法获得。由于收集来源、范围的限制，报告可能未能完全反映市场情况，本公司对该报告的数据准确性不承担法律责任。
- 本报告只提供给客户作为参考资料，不运用于商业用途，对涉及到的相关法律问题本公司不承担法律责任。