

Summary of the China Transformer Industry Year Book - 2022

- Total delivered MVA: 991,532 MVA 21.53% annual growth over 2021
- Total work force: 78,459 persons 8.90% growth
- 89 transformer factories with annual sales over 100M RMB (13.7 M US\$)
- The amorphous core transformers: 28,535 units 7,544.4 MVA 32.36% growth
- 3D/Compact Core/Wound core: 49,864 units 21,418.7 MVA 115.85% growth

• Top 5 transformer factories by sales

1	JSHP Transformer
2	TBEA Hengyang
3	Baodin TWBB
4	TBEA Xinjiang
5	TBEA Shenyang

• Top 5 transformer factories by delivered MVA

• 1	JSHP Transformer
• 2	ShanDong Electric Equipment
• 3	ShangDong Taikai Transformer
• 4	TBEA Hengyang
• 5	TBEA Xinjiang



The 2022 yearbook was released in August, 2023 by the [CEEIA](#).



2008 - Top 10 China Transformer Manufacturers

Published on May 6, 2008

Order	Manufacturer	Sales in \$USD
1	JSHP Transformer	\$647,247,059
2	Baoding Tian Wei Baobian Electric Co. Ltd.	\$ 642,444,118
3	Xian Xiandian Transformer	\$ 566,685,294
4	TBEA Shenyang Transformer	\$509,195,588
5	TBEA Hengyang Transformer	\$407,414,706
6	Shandong DaChi Electric	\$379,620,588
7	Sunten Electric	\$261,157,353
8	Hangzhou Qianjiang Electric Group	\$254,883,824
9	Changzhou Xiandian Transformer	\$ 229,085,294
10	Sanbian Sci-Tech	\$161,760,294

Note:

1. Survey results are issued by the China National Transformer Association annually
2. For original results please visit <http://www.ctn.cn/webpage/hyxieh/hyxh090507.HTM>
3. Survey includes only those wholly-owned Chinese transformer manufacturers located in mainland China
4. The original report issued in RMB and uses conversion rate of 6.8 RMB = 1 USD

中国电器工业协会 变压器分会

中电协变[2009]第 008 号



关于 2008 年度变压器行业 变压器十强企业和互感器三强企业评选结果的函

有关单位：

根据中国电器工业协会变压器分会 2008 年 11 月会员大会决定，继续在国内变压器行业开展“中国变压器行业十强企业和互感器三强企业”评选活动精神，秘书处进行了相关数据的收集、整理及确认工作。2008 年度变压器十强和互感器三强企业相关数据的获取依据为：1) 地方统计和税务部门审核确认的企业申报数据；2) 上市公司在沪、深两交易所年报中数据；3) 秘书处委托的审计单位的审计结果。

现将 2008 年度变压器行业十强企业和互感器三强企业评选结果公布如下：

变压器十强企业

序号	企业名称	销售收入（万元）
1	江苏华鹏变压器有限公司	440128
2	保定天威保变电气股份有限公司	436862
3	西安西电变压器有限责任公司	385346
4	特变电工沈阳变压器集团有限公司	346235
5	特变电工衡阳变压器有限公司	277042
6	山东达驰电气有限公司	258142
7	顺特电气有限公司	187587
8	杭州钱江电气集团股份有限公司	173321
9	常州西电变压器有限责任公司	155778
10	三变科技股份有限公司	109997

互感器三强企业

序号	企业名称	销售收入（万元）
1	上海 MWB 互感器有限公司	63213
2	大连第一互感器有限责任公司	37317
3	大连北方互感器集团有限公司	27290

中国电器工业协会变压器分会

2009 年 5 月 6 日



2007 Top Ten China Transformer Manufacturers

Published on May 20, 2008

Order	Manufacturer	Sales in US dollars
1	<u>Baoding Tian Wei Baobian Electric Co. Ltd. (BTW Transformer)</u>	\$442,047,143
2	<u>JSHP Transformer</u>	\$433,965,714
3	<u>Xian XD Transformer</u>	\$381,572,857
4	<u>TBEA Hengyang Transformer</u>	\$331,707,143
5	TBEA Shenyang Transformer	\$321,500,000
6	Zhejiang Sunten Electric	\$290,580,000
7	Hangzhou Qianjiang Electric Group	\$267,752,857
8	Shandong DaChi Electric	\$262,347,143
9	Qingdao Qingbo Transformer	\$204,800,000
10	Changzhou XD Transformer	\$164,410,000

Note:

1. The survey result was issued by the China National Transformer Association every year;

A manufacturer is defined as one with an independent accounting unit. So most of manufactures listed here is a single manufacturing factory except BaodingTianwei Baobian Electric which includes production from both Baoding factory and Qinghuandao factory

2. The survey only includes wholly-Chinese-owned transformer manufacturers in mainland China;

3. The original report uses currency RMB and 7.0 RMB to one US dollar exchange rate is used in the translation;

4. The original result is published here <http://www.ctn.net.cn/webpage/hyxieh/hyxh080520.HTM>. See following page;

China 2007 Transformer Production

Total MVA Production 900,000 MVA
and Expected 1,100,000 MVA in 2009

中国电器工业协会 变压器分会

中电协变[2008]第 016 号



关于 2007 年度变压器行业 变压器十强企业和互感器三强企业评选结果的函

有关单位：

根据中国电器工业协会变压器分会 2007 年 11 月理事会决定继续在国内变压器行业开展“中国变压器行业十强企业和互感器三强企业（2007 年度）”评选活动精神，分会秘书处根据企业提供的产品销售收入，汇总了 2007 年度变压器行业十强企业和互感器三强企业，并提交常务理事会议（2008 年 4 月上海召开）讨论。在公示期内，秘书处未接到有任何疑义信息。因此，现将 2007 年度变压器行业十强企业和互感器三强企业评选结果公布，名单见附件。

中国电器工业协会变压器分会

2008 年 5 月 20 日

附件：

2007 年度变压器行业十强企业

序号	企业名称	销售收入（万元）
1	保定天威保变电气股份有限公司	309433
2	江苏华鹏变压器有限公司	303776
3	西安西电变压器有限责任公司	267101
4	特变电工衡阳变压器有限公司	232195
5	特变电工沈阳变压器集团有限公司	225050
6	顺特电气有限公司	203406
7	杭州钱江电气集团股份有限公司	187427
8	山东达驰电气股份有限公司	183643
9	青岛青波变压器股份有限公司	143360
10	常州西电变压器有限责任公司	115087

2006 Top Ten China Transformer Manufacturers

Published on May 21, 2006

Order	Manufacturer	Sales in US Millions	Profit in US Millions
1	JSHP Transformer	\$305.81	\$16.04
2	Xian XD Transformer	\$258.77	\$17.15
3	Baoding Tian Wei Baobian Electric Co. Ltd. (BTW Transformer)	\$256.50	\$28.79
4	TBEA Shenyang Transformer	\$203.08	\$12.62
5	TBEA Hengyang Transformer	\$197.80	\$8.15
6	Shandong DaChi Electric	\$197.69	\$10.27
7	Hangzhou Qianjiang Electric Group	\$195.53	\$9.81
8	Zhejiang Sunten Electric	\$186.00	\$6.90
9	Qingdao Qingbo Transformer	\$158.50	\$10.72
10	Changzhou XD Transformer	\$105.55	\$2.66

Note:

1. The survey result was issued by the China National Transformer Association every year;
2. The survey includes only wholly-Chinese-owned transformer manufacturers in mainland China;
3. The original report uses currency RMB and 7.6 RMB to one US dollar exchange rate is used in the translation;
4. The original result is published here <http://www.ctn.net.cn/webpage/hyxieh/hyxh070522.HTM>.
6. For the 2005 Top Ten, please download from www.dsius.com/Top10_TR_inChina.pdf.

China 2006 Transformer Production

Total Production: 146309 Units / 427.618 GVA
Total Power Transformer: 132227 Units / 410.089 GVA

The Transformer (> 8 MVA) Production are:

500KV Transformer:	331 Units / 73251 MVA
330KV Transformer:	33 Units / 5780 MVA
220KV Transformer:	649 Units / 98464 MVA
110KV Transformer:	2547 Units / 109727.6 MVA
60 KV Transformer:	263 Units / 8984.5 MVA
35 KV Transformer:	1930 Units / 27567.7 MVA
10KV Transformer:	3086 Units / 5714.1 MVA

“2006 年度变压器行业十强企业”评选结果

根据中国电器工业协会变压器分会“2006 年度变压器行业十强企业”评选要求，从 2007 年 3 月份起，秘书处陆续收到企业提供的资料，汇总后于 2007 年 4 月 12 日向有关企业发出了征求意见函，并在变压器行业信息网进行了公示，期间秘书处收到企业的意见，并对此修改，于 2007 年 5 月 10 日再次向有关企业发出征求意见函，同时在变压器行业信息网进行了公示，截止 5 月 16 日，秘书处未收到有关企业的疑义。根据评选规则，“2006 年度变压器行业十强企业”评选结果见附表。



附表：

2006 年度变压器行业十强企业

序号	单位名称	销售收入 (万元)	利润 (万元)
1	江苏华鹏变压器有限公司	232417	12190
2	西安西电变压器有限责任公司	196666	13035
3	保定天威保变电气股份有限公司	194937	21878
4	特变电工沈阳变压器集团有限公司	154341	9591
5	特变电工衡阳变压器有限公司	150325	6196
6	山东达驰电气股份有限公司	150241	7806
7	杭州钱江电气集团股份有限公司	148599	7459
8	顺特电气有限公司	141359	5244
9	青岛青波变压器股份有限公司	120461	8150
10	常州西电变压器有限责任公司	81174	3842

2005 Top Ten China Transformer Manufacturer

April 24, 2006

No.	Transformer Manufacturer	Transformer Sales Revenue in 2005 (US \$)	Profit (US\$)
1	JSHP Transformer Co., Ltd. (JiangSu HuaPeng Transformer Co.,Ltd.)	\$219,213,000	\$14,793,000
2	Baodin Tian Wei Baobian Electric Co., Ltd (*)	\$149,695,000	\$13,635,000
3	Xian XiDian Transformer Co., Ltd. (*)	\$146,544,000	\$4,179,000
4	Shandong DaChi Electric Co., Ltd.	\$132,333,000	\$5,660,000
5	TBEA Shenyang Transformer Group Co., Ltd. (*)	\$127,205,000	\$9,619,000
6	TBEA Hengyang Transformer Group Co., Ltd. (*)	\$125,164,000	\$8,605,000
7	Qingdao Qingbo Transformer Co., Ltd.	\$120,336,000	\$6,003,000
8	SanBian Technology Co., Ltd.	\$119,758,000	\$5,704,000
9	Changzhou Transformer Co., Ltd.	\$118,613,000	\$3,349,000
10	Hangzhou Qianjiang Electric Group Co., Ltd	\$112,615,000	\$4,205,000

Note:

1. The survey result Issued by the China National Transformer Association every year;
2. The survey only includes wholly-Chinese-owned transformer manufacturers in mainland China;
3. (*) capable of 500KV and up transformer manufacturing;
4. The eight RMB to one US exchange rate is used;
5. The original result is published here
<http://www.ctn.net.cn/webpage/hyxieh/hyxh060430-fj4.htm>. See following page;
6. The English Translation is done by Mr. Jim Y Cai of Doubletree Systems, inc. – exclusive sales and service offices for JSHP Transformer (www.jsdp.com) and BMTR (www.btw-usa.com) shell-type transformer in North America.

附件 4

2005 年度变压器行业

变 压 器 十 强 企 业

单位：万元

序 号	企 业 名 称	变压器产品 销售收入	利润
1	江苏华鹏变压器有限公司	175370	11834
2	保定天威保变电气股份有限公司 *	119756	10908
3	西安西电变压器有限责任公司 *	117235	3343
4	山东达驰电气股份有限公司	105866	4528
5	特变电工沈阳变压器集团有限公司 *	101764	7695
6	特变电工衡阳变压器有限公司 *	100131	6884
7	青岛青波变压器股份有限公司	96269	4802
8	三变科技股份有限公司	95806	4563
9	常州变压器厂	94890	2679
10	杭州钱江电气集团股份有限公司	90092	3364

注：*企业为 500kV 级及以上变压器类产品生产企业。