

11 重要提示
11.1 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。本报告除披露摘要外，本报告全文同时刊载于证监会指定信息披露网站，为全面了解公司生产经营及财务状况，投资者请到指定网站查阅年度报告全文。
12 公司年度财务报告已经中瑞岳华会计师事务所审计并出具了标准无保留意见的审计报告。
13 公司负责人王连生、主管会计工作负责人王冬及会计机构负责人 会计主管人员 刘明海声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

82 公司基本情况简介

1.1 基本概况	股票简称	合康变频
	股票代码	300048
	上市交易所	深圳证券交易所
	注册地址	北京市石景山区古城南路 19 号中小科技企业基地院内
	注册地址的邮政编码	100043
	办公地址	北京市石景山区古城南路 19 号中小科技企业基地院内
	办公地址的邮政编码	100043
	公司国际互联网网址	http://www.hiconics.com
	电子邮箱	hicon@hiconics.com

2.2 联系人及联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王冬	李月华
联系地址	北京市石景山区石景山 40 号信安大厦 A-C	北京市石景山区石景山 40 号信安大厦 A-C
电话	010-68870956	010-68863291
传真	010-68833260	010-68833620
电子邮箱	wangdong@hiconics.com	lyh@hiconics.com

93 会计数据和财务数据摘要

3.1 主要会计数据

	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
营业总收入	295,660,734.36	169,791,683.31	74.13%	100,823,693.27
利润总额	82,275,160.83	46,162,189.52	78.23%	17,939,728.47
归属于上市公司股东的净利润	70,375,678.91	38,329,793.59	83.61%	16,740,352.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,980,125.93	38,402,961.34	77.02%	16,722,697.32
经营活动产生的现金流量净额	-4,022,088.28	-20,677,034.07	80.55%	-14,309,905.14
	2009 年末	2008 年末	本年末比上年末增减(%)	2007 年末
总资产	409,025,529.05	240,002,172.54	70.43%	105,098,181.18
归属于上市公司股东的所有者权益	229,116,544.60	82,240,865.69	178.59%	43,911,072.10
股本	90,000,000.00	30,000,000.00	200.00%	30,000,000.00

3.2 主要财务指标

	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
基本每股收益(元/股)	0.79	1.28	-38.28%	0.56
稀释每股收益(元/股)	0.79	1.28	-38.28%	0.56
用最新股本计算的每股收益(元/股)	0.59	-	-	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.77	1.28	-39.84%	0.56
加权平均净资产收益率(%)	38.09%	60.77%	-22.68%	55.88%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	36.79%	60.88%	-24.09%	55.82%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.04	-0.69	94.20%	-0.48
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	2.55	2.74	-6.93%	1.46

3.3 非经常性损益项目

单位:元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
非流动资产处置损益	-48,745.60	-	-	-
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助	2,810,090.00	-	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	71,052.94	-	-	-
所得税影响额	-436,843.36	-	-	-
合计	2,395,552.98	-	-	-

3.4 公允价值计量的项目
□ 适用 √ 不适用
4.1 对公司经营情况以及未来发展规划讨论与分析
一、报告期内公司经营情况回顾
(一) 公司总体经营情况
2009 年,在公司董事会正确领导和全体员工努力工作下,得益于行业的整体发展,公司发展势头良好,各项工作扎实推进,实现了预期目标。
2009 年度,公司实现营业收入 29,566.07 万元,比上年同期增长 74.13%;营业利润 7,044.06 万元,比上年同期增长 71.27%;归属于上市公司股东净利润 7,037.57 万元,比上年同期增长 83.61%。
2009 年度,公司取得订单合同 607 份,比上年同期增长 31.1%;订单合同金额 2,465.55 万元,比上年同期增长 49%。

随着公司 2010 年 1 月 20 日深交所创业板的成功上市,公司形象及品牌知名度得到一定程度提高,公司“专注于节能减排领域,致力为客户提供高效、稳定变频技术解决方案,持续改善能源利用效率,努力成为工业自动化领域领先品牌”的发展目标得到进一步的强化,为公司今后快速发展打下了坚实的基础。
(二) 公司主营业务经营情况
1. 主营业务及产品
公司主营业务为研发、生产、销售各种高低压变频器。公司自 2003 年成立以来一直致力于为客户提供性能稳定、品质可靠的高压变频器产品,主要业务来源为石化、冶金、水泥、造纸、纺织、医药、化工等行业。
公司生产的高压变频器,可分为通用型高压变频器和高性能高压变频器两大类,应用领域为电力、矿业、水泥、冶金、石化等行业,可实现对各种大型电动机驱动的风机、水泵、空气压缩机、提升机、皮带机等负载的软启动、智能控制和调速控制,从而有效提高工业生产的能源利用效率,工艺控制及自动化水平。
其中通用型变频器主要采用电压型矢量控制技术,主要应用于电力、矿业、水泥、造纸等领域的风机、泵类传动控制;高性能高压变频器则采用电流型矢量控制技术,与通用型变频器相比,具备转矩大、动态响应快、调速精度高、调速带宽宽、快速启动等特点,并且可实现负载侧能量回馈电网,高性能高压变频器适用于用于提升机、轧钢、风机、压缩机、船舶驱动以及造纸和矿山等行业领域。目前公司的高性能高压变频器产品只有应用于提升机牵引系统的变频器。

2. 主营业务及产品、主营业务毛利率和利润情况

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
1. 销售产品	营业收入	29,566.07	16,979.68	74.13%
	营业成本	16,979.68	10,082.69	74.13%
	毛利	12,586.39	6,896.99	81.45%
	毛利率(%)	42.58%	40.63%	4.65%
	净利润	7,037.57	3,832.79	83.61%
	净利润率(%)	23.80%	22.57%	5.45%

2. 销售产品

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
通用型高压变频器	营业收入	24,942.45	14,959.42	66.82%
	营业成本	14,959.42	8,626.56	72.78%
	毛利	10,000.00	6,332.86	58.23%
	毛利率(%)	40.12%	42.58%	-5.76%
高性能高压变频器	营业收入	4,590.91	2,399.10	91.74%
	营业成本	2,399.10	1,351.00	77.65%
	毛利	2,191.81	1,048.10	109.88%
	毛利率(%)	47.74%	43.70%	9.15%
合计	营业收入	29,533.36	17,358.52	70.29%
	营业成本	17,358.52	10,007.66	72.78%
	毛利	12,174.84	7,350.86	64.02%
	毛利率(%)	41.22%	42.58%	-3.16%

2. 销售产品

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
通用型高压变频器	营业收入	24,942.45	14,959.42	66.82%
	营业成本	14,959.42	8,626.56	72.78%
	毛利	10,000.00	6,332.86	58.23%
	毛利率(%)	40.12%	42.58%	-5.76%
高性能高压变频器	营业收入	4,590.91	2,399.10	91.74%
	营业成本	2,399.10	1,351.00	77.65%
	毛利	2,191.81	1,048.10	109.88%
	毛利率(%)	47.74%	43.70%	9.15%
合计	营业收入	29,533.36	17,358.52	70.29%
	营业成本	17,358.52	10,007.66	72.78%
	毛利	12,174.84	7,350.86	64.02%
	毛利率(%)	41.22%	42.58%	-3.16%

3. 主要供应商、客户

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
前五名供应商采购金额合计	6,514.55	5,830.88	11.65%	28.98%
前五名客户销售金额合计	5,830.88	5,830.88	0.00%	19.71%

3. 主要供应商、客户

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
前五名供应商采购金额合计	6,514.55	5,830.88	11.65%	28.98%
前五名客户销售金额合计	5,830.88	5,830.88	0.00%	19.71%

3. 主要供应商、客户

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
前五名供应商采购金额合计	6,514.55	5,830.88	11.65%	28.98%
前五名客户销售金额合计	5,830.88	5,830.88	0.00%	19.71%

3. 主要供应商、客户

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
前五名供应商采购金额合计	6,514.55	5,830.88	11.65%	28.98%
前五名客户销售金额合计	5,830.88	5,830.88	0.00%	19.71%

3. 主要供应商、客户

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
前五名供应商采购金额合计	6,514.55	5,830.88	11.65%	28.98%
前五名客户销售金额合计	5,830.88	5,830.88	0.00%	19.71%

3. 主要供应商、客户

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
前五名供应商采购金额合计	6,514.55	5,830.88	11.65%	28.98%
前五名客户销售金额合计	5,830.88	5,830.88	0.00%	19.71%

3. 主要供应商、客户

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
前五名供应商采购金额合计	6,514.55	5,830.88	11.65%	28.98%
前五名客户销售金额合计	5,830.88	5,830.88	0.00%	19.71%

3. 主要供应商、客户

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
前五名供应商采购金额合计	6,514.55	5,830.88	11.65%	28.98%
前五名客户销售金额合计	5,830.88	5,830.88	0.00%	19.71%

3. 主要供应商、客户

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
前五名供应商采购金额合计	6,514.55	5,830.88	11.65%	28.98%
前五名客户销售金额合计	5,830.88	5,830.88	0.00%	19.71%

3. 主要供应商、客户

单位:万元	2009 年	2008 年	本年比上年增减(%)	2007 年
前五名供应商采购金额合计	6,514.55	5,830.88	11.65%	28.98%
前五名客户销售金额合计	5,830.88	5,830.88	0.00%	19.71%

2009 年度经营情况摘要

证券代码:300048
证券简称:合康变频
公告编号:2010-009

北京合康亿盛变频科技股份有限公司

2009 年度经营情况摘要

公司进入高压变频器领域较早,是高压变频器国家标准的主要参与制定单位之一,技术人员具有丰富的行业经验,产品自动化技术先进,目前已在电力、冶金、水泥、造纸、纺织等行业得到广泛应用。公司一直重视毛利率较高的性能高压变频器产品的研发,在高压变频器控制技术和功率单元能量回馈技术的研究方面处于领先地位。公司技术研发实力稳定,在不间断的研发投入,公司产品在国内外市场具有较高的知名度和良好的口碑。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。

公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。

公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。

公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。

公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。

公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。

公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。

公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。

公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。

公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。
公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,公司成功研发出第一代高压变频器,并成功实现产业化。公司自主研发的高压变频器,具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便等优点,广泛应用于冶金、水泥、造纸、纺织等行业。

公司自 2003 年成立以来就开始从事高压变频器的研发、生产,并适时抓住国内市场起步阶段契机及先进了技术积累,2006 年 11 月,