

证券代码：002184

证券简称：海得控制

上海海得控制系统股份有限公司

Shanghai Hi-Tech Control System Co., LTD.



2010 年年度报告

2011 年 4 月 22 日

重 要 提 示

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。

没有董事、监事、高级管理人员声明对年度报告内容的真实性、准确性和完整性无法保证或存在异议。

公司全体董事亲自出席了本次审议 2010 年度报告的第四届董事会第十一次会议。

上海众华沪银会计师事务所有限公司为本公司 2010 年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。

公司负责人董事长许泓先生、主管会计工作负责人财务总监杨辉先生及会计机构负责人（会计主管人员）财务部经理许百花女士声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

目 录

第一节	公司基本情况简介	3
第二节	会计数据和业务数据摘要	4
第三节	股本变动及股东情况	6
第四节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	10
第五节	公司治理结构	13
第六节	股东大会情况简介	18
第七节	董事会报告	18
第八节	监事会报告	37
第九节	重要事项	39
第十节	财务会计报告	43
第十一节	备查文件目录	134

第一节 公司基本情况简介

一、公司法定中文名称：上海海得控制系统股份有限公司

公司法定中文名称缩写：海得控制

公司英文名称：Shanghai Hi-Tech Control System Co.,Ltd.

公司英文名称缩写：Hite Control

二、公司法定代表人：许泓

三、公司董事会秘书：吴秋农

电话：021-54235099

传真：021-54235099

E-mail: wuqn@hite.com.cn

联系地址：上海市宜山路 900 号科技开发大楼B区 17 楼

公司证券事务代表：蒋蕾

电话：021-54235099

传真：021-54235099

E-mail: jiangl@hite.com.cn

联系地址：上海市宜山路 900 号科技开发大楼 B 区 17 楼

四、公司注册地址：上海市浦东新区东塘路 240 号

邮政编码：200137

公司办公地址：上海市宜山路 900 号科技开发大楼B区 17 楼

邮政编码：200233

公司国际互联网网址：<http://www.hite.com.cn>

公司电子信箱：002184@hite.com.cn

五、公司信息披露报纸名称：《中国证券报》、《证券时报》

登载公司年度报告的中国证监会指定国际互联网网址：<http://www.szse.cn>

公司年度报告备置地点：上海市宜山路900号科技开发大楼B区17楼

六、公司A股上市交易所：深圳证券交易所

公司A股简称：海得控制

公司A股代码：002184

七、其他有关资料

公司首次注册登记日期：2000年4月26日

公司首次注册登记地点：上海市工商行政管理局

公司最近一次变更注册登记日期：2008年8月14日

公司最近一次变更注册登记地址：上海市工商行政管理局

公司法人营业执照注册号：310000000027396

公司税务登记号码：310115133727203

公司组织机构代码：13372720-3

公司聘请的会计师事务所名称：上海众华沪银会计师事务所有限公司

公司聘请的会计师事务所办公地址：上海市延安东路550号海洋大厦12楼

公司投资者关系互动平台网址：<http://irm.p5w.net/002184/>

第二节 会计数据和业务数据摘要

一、主要业务数据

单位：人民币元

项目	金额
营业利润	33,527,028.62
利润总额	46,537,452.08
归属上市公司股东的净利润	30,071,358.54
归属上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,774,369.88
经营活动产生的现金流量净额	-8,876,576.32

二、主要会计数据

单位：人民币元

	2010年	2009年	本年末比上年 增减(%)	2008年
营业总收入	1,372,698,797.82	1,153,226,566.29	19.03	1,083,931,774.15
利润总额	46,537,452.08	54,715,076.77	-14.95	55,853,694.16
归属于上市公司股东的净利润	30,071,358.54	41,366,483.80	-27.31	48,696,045.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,774,369.88	34,895,400.14	-43.33	47,794,787.22
经营活动产生的现金流量净额	-8,876,576.32	-32,753,755.52	72.90	20,332,594.98

	2010 年末	2009 年末	本年末比上年 末增减 (%)	2008 年末
总资产	1,083,121,994.54	967,007,700.95	12.01	901,981,952.50
归属于上市公司 股东的所有者权益	714,820,658.70	695,749,300.16	2.74	676,382,816.36
股本	220,000,000.00	220,000,000.00	0.00	220,000,000.00

三、非经常性损益项目

单位：人民币元

非经常性损益项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-255,285.58
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除外	13,093,640.00
其他营业外收入和支出	172,069.04
所得税影响额	-2,389,007.15
少数股东权益影响额(税后)	-324,427.65
合计	10,296,988.66

四、主要财务指标

单位：人民币元

	2010 年末	2009 年末	本年末比上年 末增减 (%)	2008 年末
基本每股收益 (元/股)	0.1367	0.1880	-27.29	0.2213
稀释每股收益 (元/股)	0.1367	0.1880	-27.29	0.2213
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.0899	0.1586	-43.32	0.2172
加权平均净资产收益率 (%)	4.26	6.01	-1.75	7.93
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	2.80	5.07	-2.27	7.79
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	-0.0403	-0.1489	-72.93	0.0924
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年 末增减 (%)	2008 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	3.25	3.16	2.85	3.07

第三节 股本变动及股东情况

一、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	135,935,124	61.79%				-44,867,969	-44,867,969	91,067,155	41.39%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	133,446,802	60.66%				-133,446,802	-133,446,802	0	0.00%
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	133,446,802	60.66%				-133,446,802	-133,446,802	0	0.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
5、高管股份	2,488,322	1.13%				88,578,833	88,578,833	91,067,155	41.39%
二、无限售条件股份	84,064,876	38.21%				44,867,969	44,867,969	128,932,845	58.61%
1、人民币普通股	84,064,876	38.21%				44,867,969	44,867,969	128,932,845	58.61%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	220,000,000	100.00%				0	0	220,000,000	100.00%

注：报告期内，股份性质变更系因公司部分限售股份可上市流通引起。

二、股票发行与上市情况

1、经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]371号文核准，本公司于2007年11月7日发行人民币普通股（A股）2,800万股，其中网下向询价对象配售560万股，网上定价发行2,240万股，发行价格为12.90元/股。此次发行完毕后，公司总股本为11,000万股。

2、经深圳证券交易所深证上[2007]180号文件同意，本公司公开发行中网上定价发行的2,240万股人民币普通股股票自2007年11月16日起在深圳证券交易所上市交易。2008年2月18日，公司公开发行中网下配售的560万股股票上市流通。

3、经公司2007年度股东大会审议通过，公司于2008年6月19日实施了2007年度公积金转增股本及利润分配方案：以截至2007年12月31日公司的总股本

110,000,000 股为基数，以资本公积金转增股本，每 10 股转增 10 股，同时派发现金 1 元(含税，扣税后个人股东、投资基金、合格境外机构投资者实际每 10 股派发现金 0.9 元)。上述方案实施完毕后，公司总股本增加至 22,000 万股。

4、经公司 2008 年度股东大会审议通过，公司于 2009 年 7 月 14 日实施了 2008 年度利润分配方案，以公司总股本 220,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1 元(含税，扣税后个人股东、投资基金、合格境外机构投资者实际每 10 股派发现金 0.9 元)。上述方案实施完毕后，公司总股本仍为 22,000 万股。

5、经公司 2009 年度股东大会审议通过，公司于 2010 年 7 月 9 日实施了 2009 年度利润分配方案，以公司总股本 220,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.5 元(含税，扣税后个人股东、投资基金、合格境外机构投资者实际每 10 股派发现金 0.45 元)。上述方案实施完毕后，公司总股本仍为 22,000 万股。

6、公司无内部职工股。

7、限售股份变动情况表

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
许泓	51,894,940	51,894,940	38,921,205	38,921,205	高管股份锁定	每年年初按持股比例的 25%解除限售
郭孟榕	47,311,794	47,311,794	35,483,845	35,483,845	高管股份锁定	每年年初按持股比例的 25%解除限售
赵大砥	11,449,502	11,449,502	8,587,126	8,587,126	高管股份锁定	每年年初按持股比例的 25%解除限售
何勤奋	11,449,502	11,449,502	0	0	有限售条件的股东承诺的有关条件	2010 年 11 月 16 日
吴焕群	0	0	1,470,000	1,470,000	高管股份锁定	每年年初按持股比例的 25%解除限售
袁国民	3,330,592	3,330,592	3,330,592	3,330,592	高管股份锁定	每年年初按持股比例的 25%解除限售
许志汉	2,939,738	2,939,738	0	0	有限售条件的股东承诺的有关条件	2010 年 11 月 16 日
劳红为	2,939,738	2,939,738	0	0	有限售条件的股东承诺的有关条件	2010 年 11 月 16 日
吴秋农	1,709,898	573,706	0	1,136,192	高管股份锁定	每年年初按持股比例的 25%解除限售
方健	1,535,522	1,535,522	1,151,641	1,151,641	高管股份锁定	每年年初按持股比例的 25%解除限售
王晓波	778,424	89,607	0	688,817	高管股份锁定	每年年初按持股比例的 25%解除限售
陈建兴	595,474	595,474	297,737	297,737	高管股份锁定	每年年初按持股比例的 25%解除限售
合计	135,935,124	134,110,115	89,242,146	91,067,155	—	—

三、股东情况

(一) 股东数量和持股情况

单位：股

股东总数(人)	12,195				
前 10 名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
许泓	境内自然人	23.59	51,894,940	38,921,205	0
郭孟榕	境内自然人	21.51	47,311,794	35,483,845	0
赵大砥	境内自然人	5.20	11,449,502	8,587,126	0
何勤奋	境内自然人	4.84	10,652,401	0	0
上海景海国际贸易有限公司	境内非国有法人	3.41	7,500,000	0	0
中国工商银行-上投摩根内需动力股票型证券投资基金	境内非国有法人	3.35	7,368,948	0	0
袁国民	境内自然人	1.51	3,330,592	3,330,592	0
中国建设银行-上投摩根双息平衡混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.43	3,136,189	0	0
劳红为	境内自然人	1.34	2,939,738	0	0
许志汉	境内自然人	1.34	2,939,738	0	0
前 10 名无限售条件股东持股情况					
股东名称	持有无限售条件股份数量		股份种类		
许泓	12,973,735		人民币普通股		
郭孟榕	11,827,949		人民币普通股		
何勤奋	10,652,401		人民币普通股		
上海景海国际贸易有限公司	7,500,000		人民币普通股		
中国工商银行-上投摩根内需动力股票型证券投资基金	7,368,948		人民币普通股		
中国建设银行-上投摩根双息平衡混合型证券投资基金	3,136,189		人民币普通股		
劳红为	2,939,738		人民币普通股		
许志汉	2,939,738		人民币普通股		
赵大砥	2,862,376		人民币普通股		
许百花	2,195,910		人民币普通股		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中许志汉与许泓系父子关系，郭孟榕与劳红为系夫妻关系，其他股东之间不存在关联关系或一致行动的关系。公司未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动的关系以及前十名股东与前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动的关系。				

(二) 报告期内，公司无战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况。

（三）控股股东及实际控制人情况

1、控股股东及实际控制人情况介绍

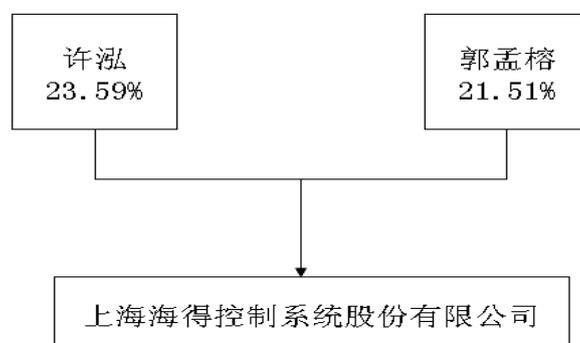
许泓，44岁，男，中国国籍，无境外永久居留权，2000年至2009年5月任本公司董事长兼总经理，2009年5月至今任本公司董事长，兼任杭州海得控制技术有限公司董事长、浙江海得成套制造有限公司董事长、上海海得自动化控制软件有限公司董事长、上海海得控制系统科技有限公司董事长、海得电气科技有限公司董事长、济南海得控制系统有限公司董事长、浙江海得新能源有限公司董事。

郭孟榕，46岁，男，中国国籍，无境外永久居留权，2000年至2009年5月任本公司副董事长兼副总经理，2009年5月至今任本公司副董事长兼总经理，兼任福州得福水务科技有限公司董事长、成都海得控制系统有限公司董事长、浙江海得新能源有限公司董事长、福建海得自动化控制系统有限公司董事长、上海海得自动化控制软件有限公司董事、海得电气科技有限公司董事。

2、公司控股股东及实际控制人变更情况

根据公司《招股说明书》的相关内容，公司的控股股东及实际控制人为许泓、郭孟榕、赵大砥、何勤奋、袁国民、方健、陈建兴及其关联人许志汉、劳红为。鉴于何勤奋、陈建兴于2009年5月和2010年5月先后离开公司；赵大砥自2003年4月退休后担任公司董事，不再参与公司的日常经营和管理；袁国民于2010年8月起不再担任公司董事和高级管理人员职务等实际情况，故公司的控股股东及实际控制人发生变更，控股股东及实际控制人现为许泓和郭孟榕。

3、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图：



第四节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	变动原因	是否在股东单位或其他关联单位领取薪酬
许泓	董事长	男	44	2009年05月24日	2012年05月24日	51,894,940	51,894,940	无	否
郭孟榕	副董事长	男	46	2009年05月24日	2012年05月24日	47,311,794	47,311,794	无	否
	总经理			2009年05月24日	2012年05月24日				
赵大砥	董事	男	67	2009年05月24日	2012年05月24日	11,449,502	11,449,502	无	否
袁国民	董事	男	45	2009年05月24日	2010年07月30日	3,330,592	3,330,592	无	否
	副总经理			2009年05月24日	2010年07月30日				
方健	董事	男	47	2009年05月24日	2012年05月24日	1,535,522	1,535,522	无	否
陈平	董事	男	45	2009年05月24日	2012年05月24日	0	0	无	否
孙优贤	独立董事	男	71	2009年05月24日	2012年05月24日	0	0	无	否
刘逊	独立董事	男	39	2009年05月24日	2012年05月24日	0	0	无	否
顾中宪	独立董事	女	56	2009年05月24日	2012年05月24日	0	0	无	否
吴秋农	监事会主席	男	45	2009年05月24日	2010年06月24日	2,019,898	1,514,923	二级市场卖出	否
	董事会秘书			2010年07月29日	2012年05月24日				
	副总经理			2010年07月29日	2012年05月24日				
盛亚萍	监事	女	45	2009年05月24日	2010年06月24日	0	0	无	是
王晓波	监事	女	48	2009年05月24日	2012年05月24日	918,423	765,093	二级市场卖出	否
	监事会主席			2010年7月19日	2012年05月24日				
吴焕群	监事	女	50	2010年7月19日	2012年05月24日	3,214,056	1,690,000	二级市场卖出	否
许叶峰	监事	男	33	2010年7月19日	2012年05月24日	0	0	无	否
陈建兴	董事会秘书	男	37	2009年05月24日	2010年05月24日	595,474	297,737	二级市场卖出	否
	副总经理			2009年05月24日	2010年05月24日				
杨辉	财务总监	男	39	2009年05月24日	2012年05月24日	0	0	无	否
合计	-	-	-	-	-	122,270,201	119,790,103	-	-

报告期内，公司未实施股权激励计划。

(二) 董事、监事和高级管理人员最近5年的主要工作经历：

许泓，2000年至2009年5月任本公司董事长兼总经理，2009年5月至今任本公司董事长。兼任杭州海得控制技术有限公司董事长、浙江海得成套制造有限公司董事长、上海海得自动化控制软件有限公司董事长、上海海得控制系统科技有限公司董事长、海得电气科技有限公司董事长、济南海得控制系统有限公司董事长、浙江海得新能源有限公司董事。

郭孟榕，2000年至2009年5月任本公司副董事长兼副总经理，2009年5月至今任本公司副董事长兼总经理。兼任福州得福水务科技有限公司董事长、成都海得控制

系统有限公司董事长、浙江海得新能源有限公司董事长、福建海得自动化控制系统有限公司董事长、上海海得自动化控制软件有限公司董事、海得电气科技有限公司董事。

赵大砥，2000年1月-2003年4月任本公司董事、副总经理。2003年4月至今任本公司董事。

方健，2004年至今历任本公司技术部经理、网络部经理、研发总监、机电一体化事业部总经理、兼任系统事业部总经理。2006年5月至今任本公司董事。

陈平，2009年5月至今任本公司董事。现任上海电器科学研究所（集团）有限公司总裁，中国电器工业协会低压电器行业协会理事长、中国电器工业协会现场总线分委员会理事长、中国电工技术学会自动化与计算机专委会主任委员、上海自动化学会副理事长、中国机械工业勘测设计协会常务理事、IEEE 高级会员；兼任上海电器科学研究所（集团）有限公司董事，上海电科智能系统股份有限公司董事长，上海三基电子工业有限公司董事长，上海电器科学研究所（集团）有限公司昆明公司董事长。

孙优贤，2009年5月至今任本公司独立董事。现任浙江大学控制工程与科学研究所所长，浙江大学工业自动化国家工程研究中心主任，浙江大学现代控制工程研究所所长。兼任浙江海越股份有限公司监事会主席、浙江新嘉联电子股份有限公司独立董事。

刘逊，2006年5月至今任本公司独立董事。现任上海市郑传本律师事务所首席合伙人、主任。

顾中宪，2009年5月至今任本公司独立董事。曾任上海实业医药投资股份有限公司监事、审计总监。现任常熟风范电力设备股份有限公司独立董事、上海永利带业股份有限公司独立董事。

王晓波，2006年至今任公司职工监事、工会主席、行政部经理，2010年7月至今任公司监事会主席。

吴焕群，2010年7月至今任本公司监事。

许叶峰，南京分公司财务部经理、南京分公司总经理。2010年7月至今任本公司监事。

吴秋农，2004年至2010年6月任本公司监事会主席，运营总监、战略项目部总监、战略市场部总监。2010年7月至今任公司副总经理、董事会秘书。兼任海得电气科技有限公司董事。

杨辉，2005 年至今任本公司财务总监。兼任海得电气科技有限公司董事、成都海得控制系统有限公司董事。

(三) 董事、监事和高级管理人员无在股东单位任职情况。

(四) 董事、监事和高级管理人员年度报酬情况

1、报酬的决策程序、报酬确定依据

鉴于本公司董事、监事、高级管理人员中大部分人员为公司股东，个人利益与公司利益相一致，且在公司担任经营管理职务，相关人员根据职务和岗位职责的绩效考核获取相应薪酬。

(1) 公司董事长为专职，对其实行年薪制，固定薪酬部分按月发放，浮动薪酬部分根据董事会考核结果进行发放。

(2) 公司对董事、监事及董事会秘书实行津贴制。

(3) 公司按《高管人员薪酬考核管理办法》对高级管理人员实行年薪制，固定薪酬部分按月发放，浮动薪酬部分根据董事会考核结果进行发放（董事、监事、董事会秘书的年薪标准不包括津贴）。

2、报告期内，董事、监事和高级管理人员从公司获得报酬、津贴情况

单位：人民币 万元

姓名	职务	2010 年度从公司领取的报酬总额（税前）
许泓	董事长	66.68
郭孟榕	副董事长、总经理	46.70
赵大砥	董事	4.80
袁国民（离职）	董事、副总经理	30.36
方健	董事	39.71
陈平	董事	4.80
孙优贤	独立董事	6.00
刘逊	独立董事	6.00
顾中宪	独立董事	6.00
王晓波	监事会主席	17.38
许叶峰	监事	17.58
吴焕群	监事	11.47
盛亚萍（离职）	监事	0.90
吴秋农	副总经理、董事会秘书	34.44
陈建兴（离职）	副总经理、董事会秘书	28.43
杨辉	财务总监	36.98
合计		358.23

（五）报告期内公司董事、监事和高级管理人员变动情况

- 1、2010年5月24日，陈建兴辞去公司副总经理和董事会秘书职务。
- 2、2010年6月24日，吴秋农和盛亚萍分别辞去公司监事会主席、监事职务。
- 3、2010年7月19日，经公司2010年第一次临时股东大会决议，选举吴焕群、许叶峰为公司第四届监事会监事。
- 4、2010年7月29日，经公司第四届董事会第八次会议决议，聘任吴秋农为公司副总经理兼董事会秘书职务。
- 5、2010年7月30日，袁国民辞去公司董事和副总经理职务。

二、员工情况

截至2010年12月31日，与公司签订劳动合同的在职员工为993人，需承担费用的离退休职工人数为2人。

1、员工专业构成情况

专业类别	人数
管理人员及其他人员	340
销售人员	327
系统开发、研发及技术支持人员	227
生产人员	38
财务人员	61

2、员工受教育程度情况

教育类别	人数
硕士及以上	55
本科	422
大专	350
其他	166

第五节 公司治理结构

一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板规范运作指引》和中国证监会、深圳证券交易所法律法规的要求，持续深入开展公司治理活动，建立健全各项内控制度，

不断完善公司法人治理结构，规范公司运作。截至报告期末，公司治理结构实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件要求。

（一）股东和股东大会

公司按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》和《公司章程》等有关法律法规要求，规范公司股东大会的召集、召开、表决程序等。公司能够平等对待所有股东，特别是确保中小股东享有平等地位，公司通过建立与股东沟通的有效渠道，以保证股东对公司重大事项享有知情权与参与权。

（二）控股股东与公司的关系

公司控股股东均为自然人，他们通过股东大会行使出资人的权利，同时在公司日常生产经营活动中以管理层身份参与管理，不存在损害公司及其他股东利益的情况。

（三）董事与董事会

报告期内，公司董事会制定了《内幕信息及知情人管理制度》、《外部信息使用人管理制度》和《年报信息披露重大差错责任追究制度》，加强了公司内幕信息保密工作，规范了公司内幕信息知情人的管理，明确了公司年报的信息披露责任和追究机制。公司全体董事依据法律法规要求，勤勉尽责，按时出席董事会，认真审议各项议案并充分发挥专业特长，对公司重大事项做出科学、合理决策。同时，积极学习相关法律法规，努力提高自身素质。独立董事独立公正地履行职责，对公司重大事项和募集资金使用情况发表独立意见，切实维护公司利益和股东权益，尤其是中小投资者的合法权益不受损害。

（四）监事与监事会

公司监事能够严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》等法律法规要求，认真履行职责，对公司财务状况、募集资金使用情况及公司管理层履行职责的合法合规性进行检查和监督。

（五）绩效评价与激励约束机制

公司已建立工作绩效评价体系，使员工的收入与工作绩效挂钩；高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定；公司建立了管理层的薪酬与公司业绩、管理目标达成和个人业绩相挂钩的激励机制。

（六）利益相关者

公司充分尊重银行和其他债权人、职工、消费者、供应商、社区等利益及相关者的

合法权利，并与他们积极合作，共同推进公司持续、和诣、健康的发展。

（七）信息披露与透明度

公司建立了《信息披露事务管理制度》和《重大事项内部报告制度》，并指定公司董事会秘书具体负责信息披露工作，接待投资者的来访、咨询和调研。公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等法律法规规定，依法履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、完整和及时。同时，公司建立的投资者关系互动平台，为投资者和公司交流沟通提供了有效的渠道。

二、董事履行职责情况

1、报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板规范运作指引》、《公司章程》的规定和要求，勤勉尽职地履行董事职责和义务，切实维护公司和投资者利益，不断提高规范运作水平。

2、公司董事长严格按照相关法律法规的要求，依法行使权力，忠实履行职责，依法召集、主持董事会会议，积极推动公司治理和内控体系建设，督促公司执行股东大会和董事会的各项决议，确保董事会规范运作。

3、公司独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》的规定和要求，本着对全体股东负责的态度，按时参加董事会和股东大会，认真审阅各项会议议案，对公司重大事项发表独立意见。报告期内，独立董事对调整会计政策、募集资金使用情况、对外担保及资金占用情况、改善管理制度等事项发表了独立意见，并对公司的经营和发展提出合理化意见和建议，积极促进公司规范运作，切实维护广大投资者的利益。

4、报告期内，公司独立董事未对董事会相关议案及其他事项表示异议。

5、报告期内，公司董事出席董事会会议情况如下：

董事姓名	具体职务	应出席次数	现场出席次数	以通讯方式参加会议次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自出席会议
许泓	董事长	6	1	5	0	0	否
郭孟榕	副董事长	6	1	5	0	0	否
赵大砥	董事	6	1	5	0	0	否
袁国民（辞职）	董事	5	1	4	0	0	否
方健	董事	6	1	5	0	0	否
陈平	董事	6	1	5	0	0	否
孙优贤	独立董事	6	1	5	0	0	否
刘逊	独立董事	6	1	5	0	0	否
顾中宪	独立董事	6	1	5	0	0	否

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	0

三、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、业务方面：公司业务结构完整，面向市场、自主独立经营。

2、人员方面：公司在人事及工资管理等方面独立。

3、资产方面：公司资产独立完整，权属清晰。

4、机构方面：公司已根据自身业务发展战略及特点，建立了适合公司发展需要且独立、完整的组织机构。公司股东大会、董事会、监事会、管理层职责划分明确，公司拥有独立的办公和经营场所。

5、财务方面：公司设立了独立的财务会计部门并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，开立了独立的银行账户并依法经营纳税。

四、公司内部控制制度的建立和健全情况

为规范公司经营管理活动，防范经营风险，根据《公司法》、《证券法》和《企业内部控制规范》等法律法规、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，公司结合自身业务特点和管理需要，建立和不断完善贯穿于各个经营层面和环节的内部控制体系，努力提高治理水平，促进规范运作，确保公司稳健经营与发展。

1、董事会对内部控制的自我评价

公司现有内部控制制度已基本建立健全并得到有效执行，公司内控体系与相关制度能够满足公司现行经营管理和发展的需求，能够较好地确保公司财产的安全和完整，提高资产使用效率，有效减免风险，保证各项业务的有序开展，保证公司会计资料的真实性、合法性、完整性，并对公司持续健康稳定地发展提供有力支持；能够真实、准确、及时、完整地披露信息披露，确保公开、公平、公正地对待所有投资者，确保公司和投资者的利益。公司内部控制体系总体上能够符合《企业内部控制基本规范》的相关要求。

《公司 2010 年度内部控制的自我评估报告》将于 2011 年 4 月 22 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。

2、公司内部审计制度的建立和执行情况

公司董事会设立了审计委员会，并下设内部审计部，建立了《内部审计工作制度》，由公司董事会聘任内部审计部负责人。内部审计部对董事会负责，独立行使审计职权，不受其它部门和个人的干涉。内部审计部主要对公司及下属子分公司财务状况、募集资金的使用与管理、成本费用、经济效益、担任部门经理以上职务人员的离职审计以及内控制度的执行情况等进行内部审计与监督。

内部控制相关情况披露表

	是/否/不适用	备注/说明
一、内部审计制度的建立情况以及内审工作指引落实情况		
1、公司是否在股票上市后六个月内建立内部审计制度，内部审计制度是否经公司董事会审议通过	是	
2、公司董事会是否设立审计委员会，公司在股票上市后六个月内是否设立独立于财务部门的内部审计部门	是	
3、（1）审计委员会成员是否全部由董事组成，独立董事占半数以上并担任召集人，且至少有一名独立董事为会计专业人士	是	
（2）内部审计部门是否配置三名以上（含三名）专职人员从事内部审计工作	是	
（3）内部审计部门负责人是否专职，由审计委员会提名，董事会任免	是	
二、年度内部控制自我评价报告披露相关情况		
1、公司是否根据相关规定出具年度内部控制自我评价报告	是	
2、内部控制自我评价报告结论是否为内部控制有效（如为内部控制无效，请说明内部控制存在的重大缺陷）	是	
3、本年度是否聘请会计师事务所对内部控制有效性出具鉴证报告	是	
4、会计师事务所对公司内部控制有效性是否出具非无保留结论鉴证报告。如出具非无保留结论鉴证报告，公司董事会、监事会是否针对鉴证结论涉及事项做出专项说明	是	
5、独立董事、监事会是否出具明确同意意见（如为异议意见，请说明）	是	
6、保荐机构和保荐代表人是否出具明确同意的核查意见（如适用）	是	
三、审计委员会和内部审计部门本年度的主要工作内容与工作成效		
<p>报告期内，审计委员会按照年报审计工作规程，做好年报审计相关工作，审核公司的财务信息及其规范披露，审议《公司2010年度内部控制自我评价报告》，进行公司现场调研和相关工作的检查，并提出建议。同时，审计委员会不定期召开会议，审计公司年报和中报等相关事项、内审部门提交的工作总结和内审计划，并形成决议提请公司董事会审议。</p> <p>在董事会审计委员会的领导下，公司内审部门制定年度内审工作计划并开展相关工作，对公司及子分公司的经营管理状况、对外担保及关联方资金占用、募集资金的使用和管理等重大事项进行了内部审计工作，出具相关报告，督促其整改，有效的进行风险控制，并向审计委员会汇报工作情况和审计结果。</p>		
四、公司认为需要说明的其他情况（如有）		
无		

五、对高级管理人员的考评及激励机制的建立、实施情况

公司董事会制定了《高级管理人员薪酬考核管理办法》，由董事会薪酬与考核委员会根据相关规定，建立和完善高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制。公司对高

级管理人员实行年度薪酬制，年度薪酬分为固定薪酬和浮动薪酬两部分。薪酬与考核委员会根据高级管理人员的工作岗位职责及业绩考核指标，按照绩效评价标准和程序，结合公司主要财务指标和经营指标的年度完成情况进行绩效评价，确定高级管理人员的浮动薪酬金额，报公司董事会批准后发放。

第六节 股东大会情况简介

一、年度股东大会情况

报告期，公司共召开了 1 次年度股东大会和 1 次临时股东大会，会议召开情况如下：

1、公司于 2010 年 5 月 21 日召开 2009 年度股东大会，本次股东大会的决议公告于 2010 年 5 月 22 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 上。

2、公司于 2010 年 7 月 19 日召开 2010 年第一次临时股东大会，本次股东大会的决议公告于 2010 年 7 月 20 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上。

第七节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

(一) 报告期内公司经营情况的回顾

1、报告期内公司总体经营情况

2010 年，世界经济总体呈缓慢复苏态势，中国经济延续了 2009 年的复苏势头。政府大力推进经济结构调整，提高经济增长质量和效益，加快产业结构调整 and 自主创新，积极推进企业技术改造和兼并重组，促使工业总体水平和竞争力明显提高。同时，扎实推进节能减排、生态建设和环境保护，大力发展清洁能源，并把节能环保、新能源、新材料、低碳经济等作为未来新兴扶持产业。宏观经济政策调控促使自动化行业的服务领域由传统产业向新兴产业拓展。

面对国家经济形势和产业结构的变化，公司沿着“协同、聚焦”的既定发展战略，围绕电力电子、工业信息化两个业务发展方向，进一步深化和调整了业务结构，合理配

置业务资源；持续加大对风电新能源、节能环保、制造业装备自动化、信息化产品等自主新产品的研发投入和市场投入；持续完善对新产品和集成创新技术的优化工作；通过业务管理流程的改进，强化成本控制；形成和完善了公司至 2012 年的总体发展方向和业务发展目标，为确保公司业务的平稳、健康、可持续发展奠定必要的、必需的基础。

报告期内，公司实现销售收入 137,269.88 万元，同比增长 19.03%；利润总额 4,653.75 万元，同比下降 14.95%；归属于母公司所有者的净利润 3,007.14 万元，同比下降 27.31%。

2、主要财务指标及变动情况

单位：人民币元

项目	2010 年	2009 年	本年比上年增减幅度 (%)	2008 年
营业收入	1,372,698,797.82	1,153,226,566.29	19.03	1,083,931,774.15
毛利	227,589,741.11	197,811,625.77	15.05	184,607,162.16
毛利率 (%)	16.58	17.15	-0.57	17.03
销售费用	77,946,678.76	59,140,295.24	31.80	54,140,391.26
管理费用	99,548,026.97	82,249,526.11	21.03	70,362,389.21
财务费用	315,186.29	-3,354,017.32	109.40	-4,680,198.53
资产减值损失	12,137,823.68	9,239,927.67	31.36	6,813,381.82
营业利润	33,527,028.62	46,952,526.54	-28.59	54,990,202.62
利润总额	46,537,452.08	54,715,076.77	-14.95	55,853,694.16
归属于上市公司股东的净利润	30,071,358.54	41,366,483.80	-27.31	48,696,045.79
项目	2010 年末	2009 年末	本年比上年增减幅度 (%)	2008 年末
总资产	1,083,121,994.54	967,007,700.95	12.01	901,981,952.50
归属于母公司所有者权益	714,820,658.70	695,749,300.16	2.74	676,382,816.36
经营活动产生的现金流量净额	-8,876,576.32	-32,753,755.52	72.90	20,332,594.98

3、近三年销售毛利率变化情况分析

公司近三年销售毛利率无显著变化，2010 年度 16.58%，2009 年度为 17.15%，2008 年度为 17.03%。

2010 年度，公司分销业务的增长率为 29.45%，高于系统业务 8.36% 的增长率，公司分销业务 2010 年度的毛利率为 10.32% 较 2009 年度毛利率 9.63% 略有上升；公司系统集成业务 2010 年毛利率为 24.24% 较 2009 年度毛利率 24.85% 略有下降。两种业务随着不同增长率的变动，造成全年公司业务毛利权重变化，引起 2010 年公司业务毛利率较

2009 年度小幅下降。

4、公司主要供应商、客户情况

单位：人民币万元

项目	2010 年	2009 年	2008 年
前五名供应商采购金额合计	81,750.61	79,525.27	85,367.73
前五名供应商采购金额占采购总额的百分比 (%)	67.92	74.01	71.67
前五名销售客户销售金额合计	9,466.14	6,394.19	9,977.12
前五名销售客户销售金额占销售总额的百分比 (%)	6.90	5.54	9.20

5、非经常性损益事项说明

单位：人民币元

非经常性损益项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-255,285.58
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除外	13,093,640.00
其他营业外收入和支出	172,069.04
所得税影响额	-2,389,007.15
少数股东权益影响额(税后)	-324,427.65
合计	10,296,988.66

发生重大变化的非经常性损益项目说明：

单位：人民币元

项目	2010 年	2009 年	本年比上年增减幅度(%)	2008 年
计入当期损益的政府补贴	13,093,640.00	7,768,676.69	68.54	1,108,272.32

计入当期损益的政府补贴与去年同期相比发生大幅增长主要系报告期内公司收到浦东新区业务扶持款、桐乡经济开发区科研扶持款、小巨人项目验收完成以及上海市科学技术委员会项目支持拨款所致。

6、近三年公司费用情况分析

单位：人民币元

项目	2010 年	2009 年	本年比上年增减幅度(%)	2008 年
营业收入	1,372,698,797.82	1,153,226,566.29	19.03	1,083,931,774.15
销售费用	77,946,678.76	59,140,295.24	31.80	54,140,391.26
管理费用	99,548,026.97	82,249,526.11	21.03	70,362,389.21
销售及管理费用占营业收入比例 (%)	12.93	12.26	5.46	11.49
财务费用	315,186.29	-3,354,017.32	109.40	-4,680,198.53
资产减值损失	12,137,823.68	9,239,927.67	31.36	6,813,381.82

2010 年度中销售费用 7,795 万元，同比增长 31.80%；管理费用 9,955 万元，同比增长 21.03%，财务费用 32 万元，同比增加 109.40%，资产减值准备计提 1,214 万元，增长 31.36%。

公司 2010 年度销售费用与管理费用共计增长 3,610 万元，增长 25.54%，增长速度高于营业收入的增长速度。主要原因是：

1) 公司控股子公司浙江海得新能源有限公司于报告期内重点进行了产品的研发投入和市场拓展，包括产业化研发费用、研发物料消耗及项目固定资产的折旧、摊销等形成的费用较 2009 年增加人民币 1,145 万元；

2) 2010 年度随着公司营业额上升，产品采购物流作业相应增加，使得公司物流仓储费用增加 340 万，进出口费用增加 80 万；

3) 报告期内，公司除增加对浙江海得新能源有限公司产业化项目投入外，另扩大自主品牌自动化产品的研发、生产和市场推广；报告期内，公司加大了市场推广和人力资源配置，其中：人力资源费用增加 760 万元，市场推广费用增加 407 万元，差旅费用支出增加 277 万元；

报告期内随着募集资金项目的逐步实施，募集资金银行存款数额下降，存款利息收入减少，另 2010 年度中公司用于银行承兑汇票贴现的利息支出大幅上升，上述两大原因使得本年度财务费用比 2009 年度增加 367 万元。

7、国内外市场、信贷政策变动、汇率利率变动、成本要素价格变化对公司盈利能力的影 响分析

随着节能降耗、减少排放和低碳经济成为长期国策，新兴产业的出现给自动化行业带来了新的挑战和发展机遇，也给相关自动化产品和系统的应用与推广提供了广阔的市场空间。

报告期末，公司资产负债率较低，如无新增重大的投资项目，或现有投资项目预算金额无重大变化，公司现有资金可以支持业务的持续发展。本公司目前的业务采购主体为国内贸易，同时配套部分国外产品的进口，进口产品的付款条件为货到后短期内电汇付款，由于本公司经营的进口产品为高端工业信息化领域的组件，运输方式采用的是空运，其采购周期相应较短，所以本公司经营业务中汇率波动的影响基本可控； 2010 年

随着国内 CPI 指数居高不下，国家启动了控制货币流动性的调控政策，至本期末商业银行存款准备金率已达到相当的高位，由此带来对本公司的影响是银行承兑汇票贴现利率大幅上升后增加公司资金周转的成本，并且如果随着国家进一步采取加息和提高存款准备金率的调控手段，则后续公司资金周转的难度和资金使用的成本会继续上升并对营业利润产生影响（以 2010 年的营业数据测算若由于加息以及调升存款准备金率而带来贴现利率每上升 1%，则影响公司财务利息支出增加约 150 万元/年）。

本公司电气产品分销业务和系统集成业务所需的部分元器件，如 PLC、DCS、变频器、低压电气元器件及工业信息化产品等需向施耐德、欧姆龙、赫斯曼等国外设备制造商或其在国内的合资公司采购。故上游产品制造商由于生产要素成本、供求关系等变化会引起上述产品供应价格变化，进而对公司采购成本产生影响。

8、结合经营业绩分析的情况，分析所处行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局，说明公司在同行业中所处行业地位，与同行业主要公司比较存在的优势和劣势。

本公司是工业自动化、信息化、电力电子领域最具竞争力的本土企业之一。公司主营业务主要为市政、交通、机械制造、新能源等行业提供自动化、信息化及电力电子产品的软硬件产品、解决方案和相关技术服务。在 2010 年第十一届中国电气工业 100 强排行榜中，公司排名在第 66 位，并获得 2010 年度中国电气工业创新力 10 强称号。

根据国家“十二五发展规划纲要”的要求，转型升级，提高产业核心竞争力将促进先进装备制造业和新能源产业的发展。鼓励企业加大升级产品研发和提高系统集成水平为自动化行业带来新的发展机遇。同时，与之相配套的自动化、信息化产品和系统、新能源建设所需的国产化关键设备的应用与推广，将为公司提供广阔的市场空间。

公司坚持“协同聚焦”的发展战略，结合外部环境及自身资源，进一步提升整体管理水平；通过制定符合国家新兴产业政策的业务发展战略，确定市场方向和产品定位，在同行业中树立了良好的品牌形象；公司通过向客户不断提供可靠、稳定、性价比优越的产品、系统和服务，提高公司在国内市场的知名度。公司在已建成的电力电子和工业 IT 的研发平台上不断加大聚焦行业的新产品研发投入，不断加强研发团队的能力建设，鼓励和发展高科技产品创新、集成应用技术创新，提升公司的自主创新能力。随着公司拥有完全自主知识产权产品和应用技术的持续完善和不断成熟，必将提高公司在市场上

的核心竞争能力，公司除传统的产品分销业务、系统集成业务外，以募集资金项目为依托的，以自主研发和自主品牌为核心的产品产业化业务将成为公司业务的重要组成部分。

(1) 主营业务分行业、产品情况表

单位：人民币万元

主营业务分行业情况						
分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
工业自动化	137,269.88	114,510.91	16.58	19.03	19.85	-0.57
主营业务分产品情况						
分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
产品分销业务	75,538.35	67,745.34	10.32	29.45	28.47	0.69
系统集成业务	61,731.53	46,765.57	24.24	8.36	9.24	-0.61

报告期内，公司系统集成业务和产品分销业务营业收入同比分别增长 8.36% 和 29.45%，毛利率分别减少 0.61 个百分点和增加 0.69 个百分点。鉴于公司原有系统集成业务受国家产业结构、投资方向等因素的影响，现有的相关研发产品及系统（如：风电风机变流器）处于市场持续投入阶段，尚未对公司的营业收入和营业利润产生明显贡献，导致报告期内系统集成业务的收入增长趋缓；公司分销业务得益于国内机械制造业复苏和国家基础建设投资加大，报告期内取得了较好的收入增长。

(2) 主营业务分地区情况表

单位：人民币 万元

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
上海	38,215.08	-5.11
江苏	37,330.50	54.68
浙江	26,289.45	119.64
山东	1,801.66	-67.56
北京	4,291.61	-13.18
福州	1,539.17	-45.26
湖北	4,574.76	4.80
四川	2,001.07	-24.37
广东	4,190.08	76.13
其他	17,036.50	4.86
合计	137,269.88	19.03

9、董事、监事、高管薪酬情况分析

单位：人民币万元

姓名	职务	2010年度从公司领取的报酬总额（税前）	2009年度从公司领取的报酬总额（税前）	薪酬同比增减（%）	公司净利润同比增减（%）
许泓	董事长	66.68	32.08	107.86	-27.31
郭孟榕	副董事长、总经理	46.70	44.77	4.31	
赵大砥	董事	4.80	4.80	0.00	
袁国民	董事、副总经理（已辞职）	30.36	38.21	-20.54	
方健	董事	39.71	37.32	6.40	
陈平	董事	4.80	2.80	71.43	
孙优贤	独立董事	6.00	3.50	71.43	
刘逊	独立董事	6.00	6.00	0.00	
顾中宪	独立董事	6.00	3.50	71.43	
王晓波	监事会主席	17.38	11.51	51.00	
吴焕群	监事	11.47	13.40	-14.40	
许叶峰	监事	17.58	29.50	-40.41	
陈建兴	副总经理、董事会秘书（已离职）	28.43	40.20	-29.28	
吴秋农	副总经理、董事会秘书	34.44	28.51	20.80	
杨辉	财务总监	36.98	39.24	-5.76	
合计		357.33	335.34	6.56	

公司董事长许泓于 2009 年 5 月起不再兼任公司总经理职务，专职董事长薪酬于 2010 年 5 月经 2009 年度股东大会批准，并于 2010 年度内发放 2009 年 5 月-12 月的董事长薪酬，故报告期内董事长薪酬与 2009 年度相比发生重大变化。

10、本年度经营计划完成情况

报告期内，公司主营业务收入实现 137,270 万元，完成年初计划 142,000 万元的 96.67%；各项费用支出 17,781 万元，比年初计划 17,200 万元增加 581 万元；应收账款净额占销售收入的比例为 17.55%，比年初计划 14.10%高出 3.45 个百分点；存货净额占销售收入的比例为 19.07%，比年初计划 14.10%高出 4.97 个百分点。

（二）报告期内公司资产、负债及重大投资事项情况分析

1、应收帐款

单位：人民币元

项目	2010 年	2009 年	本年比上年增减幅度（%）	2008 年
应收账款净额	240,918,466.04	221,419,029.97	8.81	146,264,113.53
应收账款周转率	5.24	5.57	-5.92	6.67

2、存货分析说明

单位：人民币元

项目	2010年	2009年	本年比上年 增减幅度(%)	2008年
存货净额	261,831,042.67	200,953,140.06	30.29	194,653,056.10
存货周转率	4.82	4.76	1.26	5.41

本年度存货变动情况详见下表：

单位：人民币元

项目	2010年	2009年	本年比上年 增减幅度(%)
库存商品净额	148,174,145.71	108,834,040.30	36.15
发出商品净额	27,452,558.46	10,706,073.55	156.42
工程成本净额	60,086,024.65	67,446,673.85	-10.91
原材料净额	16,277,877.69	5,372,613.35	202.98
生产成本净额	9,840,436.16	8,593,739.01	14.51
合计	261,831,042.67	200,953,140.06	30.29

存货同比增长 30.29%：主要系 2010 年度随客户需求逐步回升后，公司年末业务库存储备增加，另随研发产业化进程深入而使研发及生产原材料逐步增加，导致报告期末存货增加。

3、主要控股公司及参股公司的基本情况

(1) 海得电气科技有限公司

成立于 2007 年 10 月 31 日，注册资本 7,000 万元人民币，为本公司的控股子公司，本公司持有其 51% 的股份。经营范围为工业自动化产品、机械产品、电子产品、电气产品的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及系统集成；软件开发，销售自产产品；提供相关配套及技术服务。

(2) 福州得福水务科技有限公司

成立于 2002 年 10 月 17 日，注册资本 200 万元，为本公司的控股子公司，本公司持有其 55% 的股份。经营范围为计算机、工业自动化控制系统集成及技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；承接暖通、给排水工程；电子产品、计算机软硬件、普通机械、仪器仪表批发、代购代销。

(3) 成都海得控制系统有限公司

成立于 2003 年 1 月 27 日，注册资本 2,000 万元人民币，为本公司的控股子公司，

本公司持有其 60% 的股份。经营范围为计算机、软件、母线槽、开关柜、电子及产品的研究、开发、制造、销售及技术服务；工业自动化控制系统工程、安全技术防范工程、建筑智能化工程、房屋建筑工程（凭资质许可证从事经营）、环保工程、消防设施工程、市政公用工程、机电安装工程（不含电梯）、设计、施工；销售：普通机械、电气设备、办公机械（不含彩色复印机）。

（4）济南海得控制系统有限公司

成立于 2004 年 7 月 27 日，注册资本 210 万元人民币，为本公司的控股子公司，本公司持有其 67% 的股份。经营范围为工业自动化、电气工程，电子及信息领域的系统集成和相关产品的研发、制造、销售、技术服务；批发、零售：机械设备、建筑材料、办公自动化（未取得专项许可的项目除外）。

（5）杭州海得控制技术有限公司

成立于 2004 年 5 月 21 日，注册资本 500 万元人民币，为公司的全资子公司。经营范围为技术开发、技术服务、批发、零售：工业自动化控制系统、电气工程、电子信息系统集成；其他无需报经审批的一切合法项目。

（6）浙江海得成套设备制造有限公司

成立于 2006 年 9 月 22 日，注册资本 5,500 万元人民币，为本公司的全资子公司。经营范围为工业自动化系统、电气工业及电子工程系统、电子信息系统的研发、生产、批发零售及技术服务。

（7）上海海得自动化控制软件有限公司

成立于 2006 年 9 月 29 日，注册资本 200 万元人民币，为本公司的全资子公司。经营范围为软件开发，工业自动化、电气、电子、信息、计算机专业领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术培训、技术承包、技术入股、技术中介、机电产品、电子产品、机械设备、建筑材料、办公自动化产品的销售。

（8）上海海得控制系统科技有限公司

成立于 2007 年 4 月 23 日，注册资本 1,200 万元人民币，为本公司的全资子公司。经营范围为从事电器设备领域内的“四技”服务；电气控制板（箱）的制造，加工；从事货物及技术的进出口业务；转口贸易，保税区内企业间的贸易及代理（涉及许可经营的凭许可证经营）。

(9) 浙江海得新能源有限公司

成立于 2009 年 1 月 15 日，注册资本 3,310 万元人民币，为本公司的控股子公司，本公司持有其 96.7% 的股份。经营范围为新能源工业自动化及信息的系统集成和相关产品的研发、技术服务；电气控制系统的生产销售。

(10) 福建海得自动化控制系统有限公司

成立于 2010 年 5 月 27 日，注册资本 500 万元人民币，为本公司的控股子公司，本公司持有其 67% 的股份。经营范围为自动化控制系统的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；环保设备、电力电子产品、计算机硬件、机械设备、仪器仪表的代购代销；计算机系统集成；自动化工程的设计、施工（以资质证书为准）。

报告期内，上述子公司经营情况如下：

单位：人民币元

公司名称	总资产	净资产	营业收入	净利润
海得电气科技有限公司	336,744,680.71	190,647,998.70	1,188,993,809.64	10,641,187.14
福州得福水务科技有限公司	1,893,719.30	1,686,059.36	1,415,150.34	-1,882,627.19
成都海得控制系统有限公司	53,515,395.15	27,605,462.07	57,978,697.34	4,131,759.28
济南海得控制系统有限公司	23,731,649.07	1,522,378.40	76,758,797.40	-144,188.17
杭州海得控制技术有限公司	18,204,113.80	8,633,184.56	35,958,810.94	1,072,018.14
浙江海得自动化成套制造有限公司	64,196,571.14	50,094,727.43	30,637,444.11	-3,021,650.19
上海海得自动化控制软件有限公司	27,282,338.09	21,620,216.36	19,752,732.99	12,803,960.64
上海海得控制系统科技有限公司	28,648,400.39	15,443,891.33	40,879,406.32	2,048,811.86
浙江海得新能源有限公司	33,697,304.59	12,373,549.08	641,025.67	-15,766,051.76
福建海得自动化控制系统有限公司	4,870,315.77	4,239,373.87	2,368,783.20	-760,626.13

4、短期借款

单位：人民币元

项目	2010 年	2009 年	本年比上年增减幅度 (%)	2008 年
短期借款	13,200,000.00	0	-	0

5、重点财务比率

项目	2010 年	2009 年	本年比上年增减幅度 (%)	2008 年
流动比率	3.54	5.11	-30.72	6.26
速动比率	2.48	3.88	-36.08	4.78
资产负债率 (%)	24.08	17.64	36.51	14.89
利息保障倍数	10.41	40.89	-74.54	16.10

利息保障倍数大幅增加主要系本年度贴现利率大幅上升以及贴现额增加致使利息支出大幅上升所致。

6、公司营运效率指标

项目	2010年	2009年	本年比上年增减幅度(%)	2008年
应收账款周转率	5.24	5.57	-5.92	6.67
存货周转率	4.82	4.76	1.26	5.41
销售净利率	2.57	4.08	-37.01	4.45
加权平均净资产收益率	4.26	6.01	-1.75	7.93

7、公司现金流量分析

单位：人民币元

项目	2010年度	2009年度	增减变化
经营活动产生的现金流量净额	-8,876,576.32	-32,753,755.52	23,877,179.20
投资活动产生的现金流量净额	-82,687,023.00	-53,104,608.58	-29,582,414.42
筹资活动产生的现金流量净额	2,030,749.92	-19,478,840.80	21,509,590.72
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-58,747.10	-932.26	-57,814.84
年末现金及现金等价物余额	220,544,177.07	310,165,614.89	-89,621,437.82

公司2010年经营性现金流量为-888万。其主要原因是公司在2010年度中受国家货币流动性控制政策的影响，使公司的现金应收账款回笼的比重下降。公司为积极应对经营风险，收取了大量的银行承兑汇票但又受银行信贷规模控制而无法及时变现，报告期末公司的应收票据较2009年度末上升4800万。所以，若考虑银行承兑汇票的影响因素，则本报告期公司经营性现金流的情况较上一年度有大幅好转。另外，公司投资活动产生的现金流出主要是募集资金项目的房产建设以及对应项目的流动资金和设备投资所引起的，属计划内正常流动。筹资活动的现金流动主要来自于本公司控股子公司自浙江新能源向银行融资取得的现金流入所引起的。

8、研发费用列表

单位：人民币元

项目	2010年	2009年	本年比上年增减幅度(%)	2008年
研发费用	30,055,508.30	27,842,110.52	7.95	21,252,601.29
研发费用占销售的比率	2.19	2.41	-0.22	1.96

报告期内，公司进一步完善研发管理协调体系，聚焦行业应用，在电力电子和工业信息化的研发平台上，不断优化和延伸市场所需产品，持续加大研发力度和增加研发投入。公司报告期内未发生研发费用支出资本化的情况。

9、报告期内公司投资情况

(1) 报告期内募集资金使用情况

单位：人民币万元

募集资金总额		34,152.44					本年度投入募集资金总额		5,202.41		
报告期内变更用途的募集资金总额		0.00					已累计投入募集资金总额		17,861.42		
累计变更用途的募集资金总额		3,777.80					已累计投入募集资金总额		17,861.42		
累计变更用途的募集资金总额比例		11.06%					已累计投入募集资金总额		17,861.42		
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化	
承诺投资项目											
高性能起重与输送自动化系统项目	否	4,504.50	6,369.73	2,140.73	4,368.19	68.58	2011-9-30	634.29	否	否	
系统集成增值业务网络建设项目	否	6,489.73	8,292.73	1,613.20	6,329.56	76.33	2011-9-30	-112.06	否	否	
核电站数字化控制及计算机仿真系统项目	是	3,668.23	-	-	-	-	-	不适用	否	是	
电气控制装置成套项目	否	5,839.85	5,839.85	-227.59	1,621.13	27.76	2010-12-31	-43.45	否	否	
机械设备 eCONTROL 控制系统项目	否	4,320.32	4,320.32	716.35	1,381.94	31.99	2011-9-30	90.67	否	否	
风电机组电气控制系统项目	否	3,310.34	3,200.77	626.99	3,200.77	100.00	2009-12-31	-1,526.11	否	否	
企业技术中心项目	否	1,754.60	1,754.60	332.73	959.83	54.70	2011-9-30	不适用	不适用	否	
承诺投资项目小计	-	29,887.57	29,778.00	5,202.41	17,861.42	-	-	-956.66	-	-	
超募资金投向											
补充流动资金（如有）	-	4,264.87	4,264.87	0.00	4,264.87	100.00	-	-	-	-	
超募资金投向小计	-	4,264.87	4,264.87	0.00	4,264.87	-	-	-	-	-	
合计	-	34,152.44	34,042.87	5,202.41	22,126.29	-	-	-	-	-	
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、核电站数字化控制及计算机仿真系统项目由于市场格局发生变化，项目投资无法按原定时间实现盈利计划，故公司于2009年2月27日召开2009年第一次临时股东大会，同意变更募集资金投资该项目，改由自有资金继续发展该项目。该项目募集资金3,668.23万元用于增加系统集成增值业务网络建设募集资金投资项目中固定资产（工业厂房）的投资1,803万元和增加高性能起重与输送自动化系统项目中流动资金的投资1,865.23万元。</p> <p>2、报告期内，电气控制装置成套项目已处于建设收尾阶段，但仍未达到预期投入进度。</p> <p>3、风电机组电气控制系统项目已全部投入完毕，风机变流器产品已上市并获得部分订单，尚未达到预期的收益。</p> <p>4、其余募集资金投资项目由于在上海市漕河泾开发区浦江高科技园的定建房产目前正处于建设过程中，建设进度于报告期内受到上海举办世博会的影响，进一步延迟，直接影响了项目固定资产的投资，原《招股说明书》中对外披露的上表所列的募集资金项目达到预定可使用状态日期需推迟至2011年9月。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	核电项目自募集资金到位至今，国家核电自主建设参与主体的市场格局，随着中国核工业集团公司、中国广东核电集团、中国电力投资集团公司等国家批准的核电集团引进第三代核电技术的方式和采用EPC（工程+采购+建造）建设实施模式而对本项目建设产生了不利的变化。										

超募资金的金额、用途及使用进展情况	募集资金净额超出募集资金项目投资总额的 42,648,654.10 元已补充公司流动资金。
募集资金投资项目实施地点变更情况	无
募集资金投资项目实施方式调整情况	无
募集资金投资项目先期投入及置换情况	2008 年 1 月 21 日，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 805.35 万元。上海众华沪银会计师事务所出具了沪众会字（2007）第 0406 号“募集资金投资项目先期使用自筹资金情况专项审核报告”予以审核。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	1、经 2009 年 7 月 29 日召开的第四届董事会第二次会议决议，公司将部分闲置的募集资金用于补充流动资金，金额为人民币 3,300 万元，期限不超过 6 个月，上述募集资金已于 2010 年 1 月 19 日归还。 2、经 2010 年 1 月 25 日召开的第四届董事会第四次会议决议，公司将部分闲置的募集资金用于补充流动资金，金额为人民币 3,300 万元，期限不超过 6 个月，上述募集资金已于 2010 年 7 月 23 日归还。 3、经 2010 年 7 月 29 日召开的第四届董事会第八次会议决议，公司将部分闲置的募集资金用于补充流动资金，金额为人民币 3,300 万元，期限不超过 6 个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	募集资金项目尚未实施完毕。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存储于专用帐户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(2) 报告期内公司无变更募集资金项目情况。

(3) 报告期内，公司无重大对外投资事项。

(三) 对公司未来发展的展望

2011 年将是中国深化改革开放、加快转变经济发展方式的关键一年。在国际金融危机的影响下，世界经济结构正在加快调整的步伐，科技创新和产业转型正孕育突破，发展中国家将面临前所未有的挑战和机遇。

结合国际经济局势，国家坚持走中国特色的新型工业化道路，推动信息化和工业化深度融合，培育发展战略性新兴产业，重点推进资源节约和环境保护，加强资源节约和管理，提高资源保障能力，加大环境保护力度，全面增强可持续发展能力。针对节能环保、新能源、新材料、低碳经济等未来新兴国家扶持产业，自动化行业也面临了新的挑战和发展机遇。

1、2011 年总体目标

2011 年，根据国家“十二五发展规划纲要”，国家将积极有序的发展七大战略性新兴产业，为海得主营业务带来了巨大的市场空间和发展机遇。公司继续遵循“协同、聚焦”的发展战略，坚持走高科技产业化道路，进一步转变公司的业务增长方式。在努

力提高既有业务效率的基础上,加快形成以聚焦行业应用的自主产品销售和以自主产品为重点的集成技术应用的新业务模式,不断构筑核心竞争能力,为寻求跨越发展奠定基础。公司经过近几年的调整转型已初步积累了二次发展的基础。2011 年公司经营管理工作重点是围绕“提升能力,强化聚焦,细化管理,重点突破”,通过调整业务结构,整合业务资源,强化海得自主研发产品的产业化、市场化,争取在局部领域和部分行业实现销售的快速突破和增长。公司将持续推动企业文化建设,提高企业的凝聚力、战斗力;加强和完善各项工作的过程管理制度和过程考核机制;鼓励创新发展,寻求强强互补型的市场合作,寻求符合公司业务发展方向的产品研发和投资机会,为海得步入转型发展的高速轨道,实现跨越发展迈好坚实的一步。

2、2011 年经营计划

公司主营业务收入力争达到 165,000 万元,通过各项管理细化工作,强化各项费用支出的合理性、有效降低应收账款净额、存货净额占销售收入的比例;在既有业务稳步发展的基础上,以募集资金项目为依托,加快以自主研发为核心的产品产业化业务的步伐,实现公司业务规模、净利润的增长。

3、提升能力

(1) 技术能力

公司将发展并持续提升自主研发能力和集成技术应用能力。随着公司业务转型的发展需要,公司不断增加研发投入,加大研发力度,电力电子和工业信息化两大研发平台已初具规模。在加速其产业化的进程中。公司将结合募集资金投资项目重点推进机电事业部、海得新能源的产品系列化、市场化工作;重点推进起重事业部、系统事业部在节能降耗领域的集成产品和工程应用的市场开发和业务发展工作,不断提升研发平台适应行业客户需求开发的快速响应能力,努力孵化自主产品的市场化能力。

(2) 成本管理和质量控制

公司将在全公司范围内建立成本管理体制,在研发、生产、供应链采购及市场销售等经营管理的各过程,进行细化的成本管理,改变以往只求结果的粗犷式管理,注重资源投入的有效性、合理性。同时,通过制造平台的整合,不断完善和加强产品制造、工程成套质量的管理体系。随着自动化市场的成熟和竞争加剧,公司在累积了大量的应用业绩经验之后,把应用开发能力转变成标准的解决方案和系统集成产品,以满足行业客

户的需求。公司将逐步形成和推广自主研发的系列自动化产品，进一步提升作为系统集成商的能力。

4、强化聚焦

按照公司业务发展战略，公司将更多的聚焦在能带来较高投资回报的业务和提升公司核心竞争力的业务上。以协同和共享为发展原则，整合公司现有各项资源，提高资源使用效率。公司通过调整建立以行业为目标，面向国家的市政、交通等行业的信息化、自动化集成产品的销售及工程实施管理平台，通过项目管理平台的统一指挥和协调，整合现有项目承揽和实施的资源，形成分工协作，业绩分享的规范化、流程化、制度化的工作模式。公司将进一步加强在新能源领域风电风机变流器市场，太阳能、制药、轮胎橡胶等行业设备自动化市场的销售力量，进一步研究和发展以节能降耗为主要目标，在起重设备、冶金设备及矿山开采等行业的节能产品和集成技术，在较短的时间内形成公司在上述聚焦行业自主产品及解决方案的竞争优势并较快的形成销售规模。

5、细化管理

根据公司业务发展的特点，公司将突出重点领域的专业化管理，梳理和完善现有流程，促使其在管理上更加系统化、规范化、统一化。公司通过成套事业部下属的浙江海得成套设备制造有限公司打造统一的生产平台，实现更专业的精益生产管理，为公司内外的成套加工业务提供配套和服务。随着公司整体业务结构的转型，公司通过成套事业部下属的上海海得系统科技有限公司建立与制造相关的采购及供应链管理平台，细化成本管理，有效降低制造成本，为公司生产平台提供更好的服务。

公司电气产品分销业务通过客户关系系统（CRM 系统）的销售管理平台提高管理效率，逐步体现其规模化、专业化的采购和运营能力，在协同发展的战略下，形成显著的采购成本优势，有效降低公司业务运营成本。

6、重点突破

（1）市场突破

公司将随着自动化行业服务领域由传统产业向节能降耗、减少排放和低碳经济等新兴产业的拓展，公司将密切跟踪上述行业的政策导向和需求，通过内部资源的合理有效配置，加大行业市场的拓展力度，寻求关键领域、关键市场的飞跃性突破，并获得一定的市场销售份额和应用业绩。针对国家对风电行业的大力扶持及其广阔的市场前景，控

股子公司浙江海得新能源有限公司在推出双馈 1.5MW 和 2MW 风电变流器的基础上，继续增加研发投入和加大研发力度，后续将推出大功率的双馈和直驱系列风电变流器产品，并积极拓展市场，争取在 2011 年获得重大市场突破，并对公司业绩做出重大贡献。公司自主研发的装备自动化相关产品（工业组态软件、工业平板电脑、PLC 等）已完成市场导入期，通过加强市场拓展，力求实现销售和服务的快速增长。节能降耗产品及系统的研究开发将有助于公司系统集成业务的发展。

（2）效能突破

根据上市公司的监管要求，公司不断完善法人治理结构，加强内部控制制度和体系的建设，在明确工作目标和工作质量标准的前提下，开展日常的内部审计工作，建立经营业务、管理职能工作的问责制度，以考核为工具，以提高工作质量为目的，全面推进公司的各项工作向专业化、效率化方向发展；继续开展企业文化建设，主动关心员工职业发展需求，提高员工的工作责任心和进取心，增强员工对企业的认同度，在提高管理效率和业务效率的同时，让员工分享公司的发展成果。

7、公司面临的风险及应对措施

（1）转变业务方式的风险

公司遵循“协同聚焦”的发展战略，突出围绕“工业信息化和电力电子”两大业务发展方向，转变业务结构，积极推广具有自主知识产权的产品，推动集成业务创新，建立完善的售后服务体系，增强产品竞争力。面对激烈的市场竞争，在把握国家发展政策的同时，公司需加大自主研发产品的市场推广力度，创新管理机制，围绕客户需求和价值创造，进一步聚焦行业应用，有效整合资源，建立信息共享平台、动态管理机制，努力提高成本管理水平，降低自主研发产品在产业化、市场化进程中所遇的风险。

（2）产品技术创新的风险

国家推进节能减排、发展新能源、轨道交通及市政建设给自动化行业带来了发展机遇，公司为适应行业发展的需求，不断增加研发投入，推出新产品，推广技术创新，开发新市场，上述均需要大量资金的投入，有可能对公司短期效益产生影响。为此，公司针对具体项目进行充分的可行性分析，并在项目实施过程中加强管理，合理使用资金，有效控制相关项目实施风险。

（3）管理及人力资源风险

在当前激烈的市场竞争中，随着公司资产和业务规模的不断扩大，对公司管理提出了更高的要求，对高素质的人员需求也急剧增加。公司将进一步完善法人治理结构，建立健全内部控制制度，适时、有效地调整管理方式，以适应公司快速发展的需要。针对各类人力资源不足的情况，公司将加大人才队伍建设，通过内部培训、外部招聘等多种途径培养和引进人才，调整公司人才结构，满足公司发展对人才的多层次需求，完善现有的绩效考核制度和激励机制，优化薪酬管理制度，提高员工待遇及福利，把人才优势转化为知识优势、科技优势和产业优势。

二、公司董事会日常工作情况

（一）报告期内董事会会议召开情况

1、公司第四届董事会第四次会议于 2010 年 1 月 25 日召开，本次会议的决议公告于 2010 年 1 月 27 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上。

2、公司第四届董事会第五次会议于 2010 年 2 月 7 日召开，本次会议的决议公告于 2010 年 2 月 9 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上。

3、公司第四届董事会第六次会议于 2010 年 4 月 20 日召开，本次会议的决议公告于 2010 年 4 月 22 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上。

4、公司第四届董事会第七次会议于 2010 年 6 月 30 日召开，本次会议的决议公告于 2010 年 7 月 1 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上。

5、公司第四届董事会第八次会议于 2010 年 7 月 29 日召开，本次会议的决议公告于 2010 年 7 月 31 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上。

6、公司第四届董事会第九次会议于 2010 年 10 月 27 日召开，本次会议审议通过的《2010 年第三季度报告及摘要》于 2010 年 10 月 29 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上。

（二）公司董事会对股东大会决议的执行情况

根据 2009 年度股东大会决议，公司董事会实施了 2009 年度利润分配方案：以 2009 年 12 月 31 日公司总股本 220,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.5 元（含税，扣税后个人股东、投资基金实际每 10 股派发现金 0.45 元）。方案实施前后公司总股本保持不变。

（三）董事会审计委员会的履职情况汇总报告

按照《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号<年度报告的内容与格式>》（2007 年修订）和《关于做好上市公司 2010 年年度披露工作的通知》（深证上[2010]434 号）等规定，审计委员会在 2010 年度审计工作中履职情况总结如下：

1、审计前期履职情况

在公司审计机构进场审计前，审计委员会于 2011 年 1 月 12 日召开 2011 年第一次工作会议，听取了上海众华沪银会计师事务所相关人员关于 2010 年度财务报告审计工作的时间安排，并形成如下决议：

（1）审议通过 2010 年度内部审计工作报告及 2011 年度内部审计工作计划。

2、审计过程中履职情况

上海众华沪银会计师事务所定期向审计委员会汇报审计进展情况，期间，审计委员会对审计工作进行了督促。2011 年 1 月 12 日，上海众华沪银会计师事务所注册会计师和公司独立董事举行了 2010 年年报第一次见面会，就预审中发现的问题进行了沟通，并讨论了 2010 年度审计重点等相关事项。

3、审计初稿审阅

2011 年 4 月 6 日，上海众华沪银会计师事务所向审计委员会提交《2010 年度审计报告（初稿）》。2011 年 4 月 8 日，上海众华沪银会计师事务所与公司独立董事举行了 2009 年年报第二次见面会，同时召开了审计委员会 2011 年第二次工作会议，在认真审阅了《2010 年度审计报告（初稿）》全文后，会议形成决议如下：

（1）同意将经审计的 2010 年度财务报告提交公司董事会审议；

（2）同意续聘上海众华沪银会计师事务所作为公司 2011 年度审计机构并将该议案并提交董事会审议；

（3）同意将《2010 年度公司内部控制自我评价报告》提交公司董事会审议。

以上为审计委员会 2010 年度审计工作中履职情况的总结。

（四）董事会薪酬委员会的履职情况汇总报告

公司高级管理人员和董事长实行年薪制，年薪由固定年薪和浮动年薪组成。董事会薪酬与考核委员会根据《高级管理人员薪酬考核办法》的有关规定，结合公司 2010 年度经营目标和高级管理人员的岗位职责，在公司 2010 年度经营业绩的基础上，按照各自岗位的年度工作计划完成情况量化考核并确定高级管理人员的浮动薪酬，上报公司董事会后进行发放。同时，根据公司 2010 年度经审计的经营业绩考核评价董事长的浮动年薪，上报董事会后进行发放。

公司目前尚未实施股权激励计划，公司将积极探索股权激励的有效形式，进一步建立健全长期激励机制。

（五）董事会本次利润分配或资本公积金转增股本预案

经上海众华沪银会计师事务所有限公司审计，2010 年度公司实现归属于上市公司股东的净利润 30,071,358.54 元，母公司实现净利润 42,035,352.81 元，加上母公司期初未分配利润 154,199,307.65 元，母公司可供分配的利润 196,234,660.46 元，提取法定盈余公积金 4,203,535.28 元，扣减已分配股利 11,000,000.00 元，实际可供股东分配利润为 181,031,125.18 元。

本次拟定的利润分配方案为：以截止 2010 年 12 月 31 日的股本总额 220,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.5 元(含税)，即每 1 股派发现金 0.05 元(含税)。上述利润分配方案共计分配现金股利 11,000,000 元，剩余未分配利润留待后续分配。

公司前三年现金分红情况

单位：人民币元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率	年度可分配利润
2009 年	11,000,000	41,366,483.80	26.59	154,199,307.65
2008 年	22,000,000	48,696,045.79	45.18	141,241,645.53
2007 年	11,000,000	51,965,918.42	21.17	117,584,447.35
最近三年累计现金分红金额占最近年均净利润的比例(%)			92.94	

第八节 监事会报告

一、监事会工作情况

报告期内，公司监事会共召开了六次会议，审议了下列事项：

1、公司于2010年1月25日以通讯表决的方式召开了第四届监事会第四次会议，会议审议通过了：

- (1)《关于调整会计政策的议案》；
- (2)《关于继续使用部分闲置募集资金补充公司流动资金的议案》。

2、公司于2010年4月20日以现场会议的方式召开了第四届监事会第五次会议，会议审议通过了：

- (1)《公司2009年度监事会工作报告》；
- (2)《公司2009年年度报告》及摘要；
- (3)《公司2009年度募集资金存放及使用情况的专项报告》；
- (4)《公司2009年度财务工作报告》；
- (5)《公司2009年度利润分配预案》；
- (6)《公司2009年度资产减值计提准备的议案》；
- (7)《续聘上海众华沪银会计师事务所作为公司2010年度财务报告审计机构的议案》；
- (8)《2009年度内部控制自我评价报告》；
- (9)《关于为控股子公司浙江海得新能源有限公司提供担保的议案》；
- (10)《公司2010年第一季度报告及摘要》。

3、公司于2010年6月30日以通讯表决的方式召开了第四届监事会第六次会议，会议审议通过了：

- (1)《关于公司第四届监事会监事候选人的议案》。

4、公司于2010年7月19日以现场会议的方式召开了第四届监事会第七次会议，会议审议通过了：

- (1)《关于选举公司第四届监事会主席的议案》。

5、公司于2010年7月29日以通讯表决的方式召开了第四届监事会第八次会议，

会议审议通过了：

- (1) 《2010 年半年度报告及摘要》；
- (2) 《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充公司流动资金的议案》；
- (3) 《关于为控股子公司成都海得控制系统有限公司提供担保的议案》。

6、公司于 2010 年 10 月 27 日以通讯表决的方式召开了第四届监事会第九次会议，会议审议通过了：

- (1) 《2010 年第三季度报告及摘要》。

二、监事会对公司依法运作情况的独立意见

公司董事会严格按照《公司法》、《公司章程》以及相关法律法规规范运作，决策程序符合法律法规的要求，公司董事、高级管理人员在执行公司职务过程中不存在违反法律、法规、《公司章程》或损害公司利益的行为。

三、监事会对检查公司财务情况的独立意见

报告期内，公司监事会检查了公司财务制度和财务管理情况，认为公司财务制度健全，财务报告客观、真实地反映了公司的财务状况和经营成果。

四、募集资金使用情况

公司监事会对公司使用募集资金的情况进行监督，认为：报告期内，公司严格按照《募集资金管理办法》和《募集资金使用管理细则》的要求管理和使用募集资金。部分闲置募集资金用于补充公司流动资金，有利于发挥资金的使用效率，降低公司资金成本和财务费用，公司董事会履行了相应的审批程序，独立董事、监事会和保荐机构对此发表了意见。

五、收购出售资产情况

报告期内，公司未发生收购出售资产的情况。

六、关联交易情况

报告期内，公司未发生关联交易的情况。

第九节 重要事项

一、报告期内公司重大诉讼、仲裁事项

报告期内，公司不存在重大诉讼、仲裁事项。

二、报告期内破产重组事项

报告期内，公司未发生破产重组事项。

三、报告期内持有其他上市公司股权、参股金融企业股权事项

报告期内，公司未持有其他上市公司股权、未参股金融企业股权。

四、报告期内公司重大收购及出售资产、吸收合并事项

报告期内，公司未发生重大收购及出售资产、吸收合并事项。

五、报告期内实施股权激励计划相关事项

报告期内，公司未实施股权激励计划。

六、报告期内公司重大关联交易事项

- (一) 报告期内，公司不存在与日常经营相关的重大关联交易事项；
- (二) 报告期内，公司不存在因资产收购及出售发生的重大关联交易事项；
- (三) 报告期内，公司不存在与关联方共同对外投资的重大关联交易事项；
- (四) 报告期内，公司与关联方未发生债权债务往来及担保事项；
- (五) 报告期内，公司无其他重大关联交易。

七、报告期内重大合同

(一) 托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁上市公司资产事项

报告期内，公司未发生且没有以前期间发生但延续到报告期，并为公司带来利润达

到公司当年利润总额的 10%以上的重大托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁公司资产的事项。

(二) 重大担保事项

1、报告期内担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日和编号	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保（是或否）
-	-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日和编号	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保（是或否）
浙江海得新能源有限公司	2010-04-22 临 2010-012	3000	2010.05.31	1864.37	连带责任担保	2010.05.31- 2011.05.20	否	否
成都海得控制系统有限公司	2010-07-31 临 2010-030	600	2010.08.13	0	连带责任担保	2010.08.23- 2011.08.23	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		3600		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1864.37		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		3600		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1584.37		
公司担保总额（即前两大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1）		3600		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2）		1864.37		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3）		3600		报告期末实际担保余额合计（A4+B4）		1584.37		
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例				2.22%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（E）				0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明				无				

2、独立董事对公司累计和当期对外担保情况的独立意见

根据中国证监会《关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发[2005]120号）

的有关精神，我们对公司执行上述规定情况进行了核实了解，并发表如下意见：截至 2010 年 12 月 31 日，上海海得控制系统股份有限公司对外担保余额为人民币 1584.37 万元。报告期内，公司为持股 96.7%的控股子公司浙江海得新能源有限公司提供授信额度为人民币 3000 万元、有效期为一年的连带责任担保；为持股 60%的控股子公司成都海得控制系统有限公司提供授信额度为人民币 600 万元、有效期为一年的连带责任担保。上述担保的决策和审议程序合法、合规。公司不存在控股股东及其他关联方占用公司资金的情况。

（三）委托他人进行资产管理事项

报告期内，公司未发生且没有以前期间发生但延续到报告期的委托他人进行资产管理事项。

（四）其他重大合同事项

报告期内，公司无其他重大合同事项。

八、报告期内或持续到报告期内公司或持股5%以上股东承诺事项

本公司持股 5%以上的股东许泓、郭孟榕、赵大砥、何勤奋承诺：自本公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其已直接和间接持有的本公司股份，也不由本公司回购该部分股份。上述股东，自公司股票上市之日起至 2010 年 11 月 16 日期间，严格履行了相关承诺。

九、公司聘任会计师事务所情况

报告期内，公司董事会续聘上海众华沪银会计师事务所有限公司为本公司 2010 年度审计机构。2010 年度的审计报酬为人民币 55 万元人民币。截至本报告期末，上述机构已为本公司提供了十年审计服务。

十、报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东未发生被有权机关调查、司法纪检部门采取强制措施、被移送司法机关或追究刑事责任、中国证监会稽查、中国证监会行政处罚、证券市场禁入、认定为不适当人选、被其他行政管理部门处罚及证券交易所通报批评或公开谴责的情形。

十一、违规买卖股票情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东未发生违反相关规定买卖股票，或其他涉嫌违规买卖股票且公司已披露将收回涉嫌违规所得收益的情况发生。

十二、报告期内重要信息索引

序号	日期	披露内容	披露报刊
1	2010年1月19日	关于归还募集资金的公告	中国证券报、证券时报
2	2010年1月25日	第四届董事会第四次会议决议公告	中国证券报、证券时报
3	2010年1月25日	关于调整会计政策的公告	中国证券报、证券时报
4	2010年1月25日	关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充公司流动资金的公告	中国证券报、证券时报
5	2010年1月25日	第四届监事会第四次会议决议公告	中国证券报、证券时报
6	2010年2月8日	第四届董事会第五次会议决议公告	中国证券报、证券时报
7	2010年2月25日	2009年度业绩快报	中国证券报、证券时报
8	2010年3月18日	关于竞拍成功浙江省桐乡经济开发区国有土地的公告	中国证券报、证券时报
9	2010年4月22日	第四届董事会第六次会议决议公告	中国证券报、证券时报
10	2010年4月22日	2009年度报告摘要	中国证券报、证券时报
11	2010年4月22日	关于2009年度募集资金存放与使用情况的专项报告	中国证券报、证券时报
12	2010年4月22日	关于为控股子公司浙江海得新能源有限公司提供担保的公告	中国证券报、证券时报
13	2010年4月22日	2010年第一季度报告	中国证券报、证券时报
14	2010年4月22日	关于召开2009年年度股东大会有关事项的通知	中国证券报、证券时报
15	2010年4月22日	关于举行2009年年度报告网上说明会的通知	中国证券报、证券时报
16	2010年4月22日	第四届监事会第五次会议决议公告	中国证券报、证券时报
17	2010年5月21日	2009年度股东大会决议公告	中国证券报、证券时报
18	2010年5月24日	关于董事会秘书辞职的公告	中国证券报、证券时报
19	2010年6月24日	关于监事辞职的公告	中国证券报、证券时报
20	2010年6月30日	第四届董事会第七次会议决议公告	中国证券报、证券时报
21	2010年6月30日	关于召开2010年第一次临时股东大会有关事项的通知	中国证券报、证券时报
22	2010年6月30日	第四届监事会第六次会议决议公告	中国证券报、证券时报
23	2010年7月2日	2009年度权益分派实施公告	中国证券报、证券时报
24	2010年7月19日	2010年第一次临时股东大会决议公告	中国证券报、证券时报
25	2010年7月19日	第四届监事会第七次会议决议公告	中国证券报、证券时报
26	2010年7月23日	关于归还募集资金的公告	中国证券报、证券时报
27	2010年7月31日	第四届董事会第八次会议决议公告	中国证券报、证券时报
28	2010年7月31日	2010半年度报告摘要	中国证券报、证券时报
29	2010年7月31日	关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充公司流动资金的公告	中国证券报、证券时报
30	2010年7月31日	关于为控股子公司成都海得控制系统有限公司提供担保的公告	中国证券报、证券时报
31	2010年7月31日	第四届监事会第八次会议决议公告	中国证券报、证券时报
32	2010年7月31日	关于董事、副总经理辞职的公告	中国证券报、证券时报
33	2010年10月29日	2010第三季度报告	中国证券报、证券时报
34	2010年11月11日	限售股份上市流通提示性公告	中国证券报、证券时报
35	2010年11月24日	关于股东减持股份的提示性公告	中国证券报、证券时报

第十节 财务会计报告

审计报告

沪众会字(2011)第 3366 号

上海海得控制系统股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的上海海得控制系统股份有限公司(以下简称“海得控制公司”)财务报表，包括 2010 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2010 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

按照企业会计准则的规定编制财务报表是海得控制公司管理层的责任。这种责任包括：(1)设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报；(2)选择和运用恰当的会计政策；(3)作出合理的会计估计。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德规范，计划和实施审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，我们考虑与财务报表编制相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，海得控制公司财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了海得控制公司 2010 年 12 月 31 日的财务状况以及 2010 年度的经营成果和现金流量。

上海众华沪银会计师事务所有限公司

中国注册会计师 何和平

中国注册会计师 方志刚

中国·上海

二〇一一年四月二十日

上海海得控制系统股份有限公司

2010年12月31日合并及母公司资产负债表
(金额单位为人民币元)

资 产	附注	2010年12月31日 合并	2009年12月31日 合并	2010年12月31日 母公司	2009年12月31日 母公司
流动资产					
货币资金	6.1	223,135,372.81	311,338,515.56	107,474,996.36	158,257,900.61
交易性金融资产		-	-	-	-
应收票据	6.2	104,494,959.74	56,766,928.53	50,604,727.99	45,226,971.43
应收账款	6.4	240,918,466.04	221,419,029.97	138,055,156.58	107,017,935.92
预付款项	6.6	36,611,445.02	31,721,475.91	7,201,824.66	7,157,123.23
应收利息	6.3	-	864,756.36	-	864,756.36
应收股利			-	-	-
其他应收款	6.5	10,786,228.94	9,145,644.01	22,480,743.47	69,106,485.39
存货	6.7	261,831,042.67	200,953,140.06	105,879,408.43	84,188,330.97
一年内到期的非流动资产		-	-	-	-
其他流动资产		-	-	-	-
流动资产合计		877,777,515.22	832,209,490.40	431,696,857.49	471,819,503.91
非流动资产					
可供出售金融资产		-	-	-	-
持有至到期投资		-	-	-	-
长期应收款		-	-	-	-
长期股权投资	6.8	2,714,210.46	-	158,572,278.62	155,222,278.62
投资性房地产		-	-	-	-
固定资产	6.9	72,422,496.07	31,350,819.77	45,916,164.44	15,848,412.37
在建工程	6.10	102,806,586.50	82,453,597.38	102,728,595.93	80,443,505.63
工程物资		-	-	-	-
固定资产清理		-	-	-	-
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
无形资产	6.11	7,778,267.74	2,431,718.54	7,315,400.63	2,384,647.41
开发支出			-	-	-
商誉	6.12	8,283,278.28	8,283,278.28	-	-
长期待摊费用	6.13	795,113.79	1,470,196.04	74,279.34	214,939.34
递延所得税资产	6.14	10,544,526.48	8,808,600.54	5,140,645.25	5,857,502.25
其他非流动资产		-	-	-	-
非流动资产合计		205,344,479.32	134,798,210.55	319,747,364.21	259,971,285.62
资产总计		1,083,121,994.54	967,007,700.95	751,444,221.70	731,790,789.53

法定代表人：许泓

主管会计工作的负责人：杨辉

会计机构负责人：许百花

上海海得控制系统股份有限公司

2010年12月31日合并及母公司资产负债表(续)
(金额单位为人民币元)

负债及股东权益	附注	2010年12月31日 合并	2009年12月31日 合并	2010年12月31日 母公司	2009年12月31日 母公司
流动负债					
短期借款	6.16	13,200,000.00	-	-	-
交易性金融负债		-	-	-	-
应付票据	6.17	2,643,661.50	2,000,000.00	-	-
应付账款	6.18	155,967,958.55	94,849,751.21	41,514,491.27	63,270,583.42
预收款项	6.19	64,574,231.37	61,617,281.09	37,888,440.48	37,609,114.14
应付职工薪酬	6.20	1,331,823.02	2,093,307.39	990,783.73	1,207,191.61
应交税费	6.21	3,718,503.09	-53,369.56	4,542,954.95	5,117,339.65
应付利息	6.22	20,020.00	-	-	-
应付股利		-	-	-	-
其他应付款	6.23	6,703,002.04	2,294,129.13	7,092,431.85	870,794.10
一年内到期的非流动负债		-	-	-	-
其他流动负债		-	-	-	-
流动负债合计		248,159,199.57	162,801,099.26	92,029,102.28	108,075,022.92
非流动负债					
长期借款		-	-	-	-
应付债券		-	-	-	-
长期应付款		-	-	-	-
专项应付款		-	-	-	-
预计负债		-	-	-	-
递延所得税负债		-	-	-	-
其他非流动负债	6.24	12,614,000.00	7,780,000.00	12,384,000.00	7,720,000.00
非流动负债合计		12,614,000.00	7,780,000.00	12,384,000.00	7,720,000.00
负债合计		260,773,199.57	170,581,099.26	104,413,102.28	115,795,022.92
股东权益					
股本	6.25	220,000,000.00	220,000,000.00	220,000,000.00	220,000,000.00
资本公积	6.26	257,847,673.14	257,847,673.14	205,317,673.14	205,317,673.14
减：库存股		-	-	-	-
盈余公积	6.27	40,682,321.10	36,478,785.82	40,682,321.10	36,478,785.82
未分配利润	6.28	196,290,664.46	181,422,841.20	181,031,125.18	154,199,307.65
外币报表折算差额		-	-	-	-
归属于母公司股本权益合计		714,820,658.70	695,749,300.16	647,031,119.42	615,995,766.61
少数股东权益		107,528,136.27	100,677,301.53		-
股东权益合计		822,348,794.97	796,426,601.69	647,031,119.42	615,995,766.61
负债及股东权益总计		1,083,121,994.54	967,007,700.95	751,444,221.70	731,790,789.53

法定代表人：许泓

主管会计工作的负责人：杨辉

会计机构负责人：许百花

上海海得控制系统股份有限公司

2010 年度合并及母公司利润表 (金额单位为人民币元)

项 目	附注	2010 年度 合并	2009 年度 合并	2010 年度 母公司	2009 年度 母公司
一、营业收入	6.29	1,372,698,797.82	1,153,226,566.29	637,524,855.48	840,510,910.78
减：营业成本	6.29	1,145,109,056.71	955,414,940.52	534,578,174.85	750,068,400.94
营业税金及附加	6.30	4,029,207.25	3,583,367.53	956,116.72	1,437,664.82
销售费用	6.31	77,946,678.76	59,140,295.24	29,202,303.74	26,700,143.82
管理费用	6.32	99,548,026.97	82,249,526.11	49,774,449.03	47,481,938.99
财务费用	6.33	315,186.29	-3,354,017.32	-3,041,535.63	-2,872,780.63
资产减值损失	6.35	12,137,823.68	9,239,927.67	4,614,831.52	3,716,609.37
加：公允价值变动收益		-	-	-	-
投资收益	6.34	-85,789.54	-	16,000,000.00	13,143,192.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-85,789.54	-	-	-
二、营业利润		33,527,028.62	46,952,526.54	37,440,515.25	27,122,126.37
加：营业外收入	6.36	13,419,316.68	7,806,290.44	9,085,079.49	3,523,331.47
减：营业外支出	6.37	408,893.22	43,740.21	22,150.21	11,031.07
其中：非流动资产处置损失		405,893.22	43,740.21	22,150.21	11,031.07
三、利润总额		46,537,452.08	54,715,076.77	46,503,444.53	30,634,426.77
减：所得税费用	6.38	11,265,258.80	7,625,401.33	4,468,091.72	1,261,361.55
四、净利润		35,272,193.28	47,089,675.44	42,035,352.81	29,373,065.22
归属于母公司股东的净利润		30,071,358.54	41,366,483.80	-	-
少数股东损益		5,200,834.74	5,723,191.64	-	-
五、每股收益(基于归属于母公司普通股股东合并净利润)					
基本每股收益	6.39	0.1367	0.1880		
稀释每股收益	6.39	0.1367	0.1880		
六、其他综合收益		-	-	-	-
七、综合收益总额		35,272,193.28	47,089,675.44	42,035,352.81	29,373,065.22
归属于母公司所有者的综合收益总额		30,071,358.54	41,366,483.80	-	-
归属于少数股东的综合收益总额		5,200,834.74	5,723,191.64	-	-

法定代表人：许泓

主管会计工作的负责人：杨辉

会计机构负责人：许百花

上海海得控制系统股份有限公司

2010 年度合并及母公司现金流量表 (金额单位为人民币元)

项 目	附注	2010 年度 合并	2009 年度 合并	2010 年度 母公司	2009 年度 母公司
一、经营活动产生的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金		1,397,566,792.90	1,134,584,594.61	477,754,519.56	698,800,890.80
收到的税费返还		3,717,832.56	5,751,520.34	2,506,636.91	3,351,188.42
收到其他与经营活动有关的现金	6.40.1	18,236,444.21	9,127,256.39	25,971,118.33	73,818,447.51
经营活动现金流入小计		1,419,521,069.67	1,149,463,371.34	506,232,274.80	775,970,526.73
购买商品、接受劳务支付的现金		1,196,967,968.17	972,178,580.40	331,338,068.09	600,047,382.47
支付给职工以及为职工支付的现金		72,351,074.44	60,358,089.61	36,417,129.94	34,043,928.42
支付的各项税费		78,296,808.65	74,919,005.31	52,174,182.53	54,032,335.89
支付其他与经营活动有关的现金	6.40.2	80,781,794.73	74,761,451.54	79,586,223.86	103,499,127.37
经营活动现金流出小计		1,428,397,645.99	1,182,217,126.86	499,515,604.42	791,622,774.15
经营活动产生的现金流量净额		-8,876,576.32	-32,753,755.52	6,716,670.38	-15,652,247.42
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		-	-	-	1,590,639.59
取得投资收益所收到的现金		-	-	16,000,000.00	12,275,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		565,319.45	304,958.82	139,485.90	81,628.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	6.40.3	2,737,474.31	3,492,640.77	2,331,888.92	2,192,454.04
投资活动现金流入小计		3,302,793.76	3,797,599.59	18,471,374.82	16,139,722.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		83,189,816.76	50,743,911.77	61,418,105.63	35,800,515.89
投资支付的现金		2,800,000.00	5,091,288.82	3,350,000.00	95,207,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	1,067,007.58	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流出小计		85,989,816.76	56,902,208.17	64,768,105.63	131,008,215.89
投资活动产生的现金流量净额		-82,687,023.00	-53,104,608.58	-46,296,730.81	-114,868,493.32
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		1,650,000.00	3,892,300.00	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	3,892,300.00	-	-
取得借款收到的现金		31,000,000.00	-	15,000,000.00	-
发行债券收到的现金		-	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	6.40.4	684,998.70	45,000.00	-	45,000.00
筹资活动现金流入小计		33,334,998.70	3,937,300.00	15,000,000.00	45,000.00
偿还债务支付的现金		17,800,000.00	-	15,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,401,574.33	22,243,612.35	11,171,997.58	22,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	6.40.5	2,102,674.45	1,172,528.45	326,058.30	225,072.60
筹资活动现金流出小计		31,304,248.78	23,416,140.80	26,498,055.88	22,225,072.60
筹资活动产生的现金流量净额		2,030,749.92	-19,478,840.80	-11,498,055.88	-22,180,072.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-58,747.10	-932.26	-1,624.24	-7.27
五、现金及现金等价物净增加额		-89,591,596.50	-105,338,137.16	-51,079,740.55	-152,700,820.61
加：年初现金及现金等价物余额		310,165,614.89	408,821,823.64	158,032,455.79	310,733,276.40
加：合并范围发生变化对现金及现金等价物余额的影响		-29,841.32	6,681,928.41	-29,841.32	-
六、年末现金及现金等价物余额		220,544,177.07	310,165,614.89	106,922,873.92	158,032,455.79

法定代表人：许泓

主管会计工作的负责人：杨辉

会计机构负责人：许百花

上海海得控制系统股份有限公司

2010 年度合并股东权益变动表

(金额单位为人民币元)

项目	附注	本年金额								上年金额							
		归属于母公司股东权益								归属于母公司股东权益							
		股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	外币报表折算差额	少数股东权益	股东权益合计	股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	外币报表折算差额	少数股东权益	股东权益合计
上年年末余额		220,000,000.00	257,847,673.14	-	36,478,785.82	181,422,841.20	-	100,677,301.53	796,426,601.69	220,000,000.00	257,847,673.14	-	32,332,090.72	154,600,708.57	-	89,489,132.55	754,269,604.98
会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,209,388.58	10,392,955.35	-	1,797,677.34	13,400,021.27
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本年初余额		220,000,000.00	257,847,673.14	-	36,478,785.82	181,422,841.20	-	100,677,301.53	796,426,601.69	220,000,000.00	257,847,673.14	-	33,541,479.30	164,993,663.92	-	91,286,809.89	767,669,626.25
本年增减变动额		-	-	-	4,203,535.28	14,867,823.26	-	6,850,834.74	25,922,193.28	-	-	-	2,937,306.52	16,429,177.28	-	9,390,491.64	28,756,975.44
(一)净利润		-	-	-	-	30,071,358.54	-	5,200,834.74	35,272,193.28	-	-	-	-	41,366,483.80	-	5,723,191.64	47,089,675.44
(二)其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述(一)和(二)小计		-	-	-	-	30,071,358.54	-	5,200,834.74	35,272,193.28	-	-	-	-	41,366,483.80	-	5,723,191.64	47,089,675.44
(三)所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	1,650,000.00	1,650,000.00	-	-	-	-	-	-	3,892,300.00	3,892,300.00
1.所有者投入资本		-	-	-	-	-	-	1,650,000.00	1,650,000.00	-	-	-	-	-	-	3,892,300.00	3,892,300.00
2.股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)利润分配		-	-	-	4,203,535.28	-15,203,535.28	-	-	-11,000,000.00	-	-	-	2,937,306.52	-24,937,306.52	-	-225,000.00	-22,225,000.00
1.提取盈余公积		-	-	-	4,203,535.28	-4,203,535.28	-	-	-	-	-	-	2,937,306.52	-2,937,306.52	-	-	-
2.对股东的分配		-	-	-	-	-11,000,000.00	-	-	-11,000,000.00	-	-	-	-	-22,000,000.00	-	-225,000.00	-22,225,000.00
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(七)其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本年年末余额		220,000,000.00	257,847,673.14	-	40,682,321.10	196,290,664.46	-	107,528,136.27	822,348,794.97	220,000,000.00	257,847,673.14	-	36,478,785.82	181,422,841.20	-	100,677,301.53	796,426,601.69

法定代表人：许泓

主管会计工作负责人：杨辉

会计机构负责人：许百花

上海海得控制系统股份有限公司

2010年度母公司股东权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	本年金额						上年金额					
		股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
上年年末余额		220,000,000.00	205,317,673.14	-	36,478,785.82	154,199,307.65	615,995,766.61	220,000,000.00	205,317,673.14	-	32,332,090.72	141,241,645.53	598,891,409.39
会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,209,388.58	8,521,903.42	9,731,292.00
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本年初余额		220,000,000.00	205,317,673.14	-	36,478,785.82	154,199,307.65	615,995,766.61	220,000,000.00	205,317,673.14	-	33,541,479.30	149,763,548.95	608,622,701.39
本年增减变动额		-	-	-	4,203,535.28	26,831,817.53	31,035,352.81	-	-	-	2,937,306.52	4,435,758.70	7,373,065.22
(一)净利润		-	-	-	-	42,035,352.81	42,035,352.81	-	-	-	-	29,373,065.22	29,373,065.22
(二)其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述(一)和(二)小计		-	-	-	-	42,035,352.81	42,035,352.81	-	-	-	-	29,373,065.22	29,373,065.22
(三)所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)利润分配		-	-	-	4,203,535.28	-15,203,535.28	-11,000,000.00	-	-	-	2,937,306.52	-24,937,306.52	-22,000,000.00
1.提取盈余公积		-	-	-	4,203,535.28	-4,203,535.28	-	-	-	-	2,937,306.52	-2,937,306.52	-
2.对股东的分配		-	-	-	-	-11,000,000.00	-11,000,000.00	-	-	-	-	-22,000,000.00	-22,000,000.00
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(七)其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本年年末余额		220,000,000.00	205,317,673.14	-	40,682,321.10	181,031,125.18	647,031,119.42	220,000,000.00	205,317,673.14	-	36,478,785.82	154,199,307.65	615,995,766.61

法定代表人：许泓

主管会计工作负责人：杨辉

会计机构负责人：许百花

2010 年度资产减值明细表

编制单位：上海海得控制系统股份有限公司

2010 年 1-12 月

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	26,441,605.26	9,109,712.12	265,511.82	281,498.32	35,004,307.24
二、存货跌价准备	4,312,098.24	3,293,623.38			7,605,721.62
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备					
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备					
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备					
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备					
十三、商誉减值准备					
十四、其他					
合计	30,753,703.50	12,403,335.50	265,511.82	281,498.32	42,610,028.86

资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	8,844,200.30	6,343,690.62
二、存货跌价损失	3,293,623.38	2,896,237.05
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	12,137,823.68	9,239,927.67

公司法定代表人：许泓

主管会计工作负责人：杨辉

会计机构负责人：许百花

1 公司基本情况

1.1 企业注册地、组织形式和总部地址

1.1.1 注册地: 上海市浦东新区东塘路 240 号

1.1.2 组织形式: 股份有限公司(上市, 自然人投资或控股)

1.1.3 经营地址: 上海市宜山路 900 号科技开发大楼 B 区 17 楼

1.1.4 公司设立情况

公司前身上海海得控制系统公司(以下简称“前公司”)系于 1994 年 3 月 15 日经上海市工商行政管理局批准, 取得上海市工商行政管理局第 3100001006410 号《企业法人营业执照》, 注册资本人民币壹佰贰拾万元整(CNY 1,200,000.00), 分别由上海机电一体工程中心出资人民币贰拾万元整(CNY 200,000.00), 占 16.67% 股份, 许泓先生等八名自然人出资人民币壹佰万元整(CNY 1,000,000.00), 占 83.33% 股份。

经过 1998 年 12 月 1 日和 31 日两次股权转让, 除许泓先生和郭孟榕先生以外的自然人股东及上海机电一体工程中心分别将其持有的股权转让给许泓先生和郭孟榕先生; 1999 年 8 月 31 日和 2000 年 3 月 7 日许泓先生和郭孟榕先生分别将持有的部分股权赠与和转让给许百花女士等 19 名职工组成的公司职工持股会和赵大砥先生、何勤奋先生及上海景海国际贸易有限公司。

根据上海市人民政府沪府体改审[2000]001 号文, 前公司以截止 2000 年 3 月 31 日经审计的净资产[上海宏大会计师事务所沪宏会师报字(2000)第 12162 号审计报告]整体改制并由前公司股东许泓先生(持股 32.3%)、郭孟榕先生(持股 29.45%)、赵大砥先生(持股 7.125%)、何勤奋先生(持股 7.125%)、公司职工持股会(持股 19%)和上海景海国际贸易有限公司(持股 5%)以其分别所持有的在前公司经审计确认后的全部净资产认购股份发起设立股份公司, 认购价格为每股 1 元。公司于 2000 年 4 月 26 日办妥股份有限公司的工商注册登记, 注册资本为人民币壹仟玖佰贰拾壹万壹仟元整(CNY 19,211,000.00)。

1 公司基本情况(续)

1.1 企业注册地、组织形式和总部地址(续)

1.1.4 公司设立情况(续)

2000年9月29日，公司经股东大会决议，并经上海市浦东新区经济体制改革办公室沪浦体改办(2000)42号批复和上海市经济体制改革办公室沪体改批字(2000)第17号批复同意，撤销作为公司出资发起人之一的公司职工持股会，并将公司职工持股会持有的公司股份按职工持股会会员许百花女士等19名职工持股比例，还原为自然人持股；公司又分别据2001年3月22日、2002年3月30日和2003年9月6日股东大会决议，并经上海市人民政府经济体制改革办公室沪府体改批字(2001)第012号、(2002)第018号和沪府发改批(2003)第021号批复同意，以公司2000年度、2001年度和截止2003年6月30日经审计的可分配利润三次转增注册资本分别至人民币贰仟伍佰壹拾陆万陆仟肆佰壹拾元整(CNY 25,166,410.00,总股本2,516.641万股)、人民币叁仟捌佰万零壹仟贰佰柒拾玖元整(CNY 38,001,279.00,总股本3,800.1279万股)和人民币伍仟叁佰贰拾万零壹仟柒佰玖拾壹元整(CNY 53,201,791.00,总股本5,320.1791万股)；2003年7月7日经上海市人民政府经济体制改革办公室沪府体改批字(2003)第025号文同意：公司股东杨岚先生分别将28.5714万股转让给刘春娥女士，将17.9337万股转让给陈海清先生；股东徐立辰先生分别将4.2857万股转让给陶卫华女士，将10.7143万股转让给石朝珠先生；股东徐芳欣女士分别将4.7458万股转让给朱友敞先生，将13.5714万股转让给高玉坤先生；股东王琪先生分别将6.82万股转让给朱友敞先生；将12.8521万股转让给李向东先生；股东卫伟先生将17.2095万股转让给方健先生；股东陈翀先生将14.0841万股转让给陈建兴先生。2005年4月30日经公司股东大会决议通过，并经上海市人民政府沪府发改批(2005)第02号批复同意，以2004年12月31日经审计的未分配利润转增资本至捌仟零叁拾叁万肆仟柒佰零肆元整(CNY 80,334,704.00, 总股本80,334,704.00股)；2006年12月9日经公司股东大会决议通过，根据修改后章程的规定，增加股本壹佰陆拾陆万伍仟贰佰玖拾陆元整(CNY 1,665,296.00元，计1,665,296.00股)，增加的股份定向由自然人袁国民先生以现金溢价购入。公司股本增至捌仟贰佰万元整(CNY 82,000,000.00, 总股本82,000,000.00股)

2007年11月8日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]371号文核准，公开发行人民币普通股(A股)股票2,800万股，公司股本为人民币壹亿壹仟万元整(CNY 110,000,000.00)，总股本为11,000万股。公司股票于2007年11月16日在深圳交易所中小板挂牌上市。

1 公司基本情况(续)

1.1 企业注册地、组织形式和总部地址(续)

1.1.4 公司设立情况(续)

2008年度, 根据股东大会决议和修改后章程, 公司以2008年6月18日(转增基准日)总股本11,000万股为分配基数, 按每10股转增10股的比例, 以资本公积向转增基准日股权登记在册的全体股东转增股份11,000万股, 每股面值1元, 计增加股本人民币11,000万元, 公司股本为人民币贰亿贰仟万元整(CNY 220,000,000.00), 总股本22,000万股。

2009年度公司限售股份可上市流通数量为30,553,198股, 其中: 转为无限售条件股份数量为28,064,876股, 可上市流通时间为2009年11月16日; 转为高管锁定股2,488,322股, 承诺的限售期届满后, 在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%, 离职后半年内, 不得转让其所持有的本公司股份。

2010年度公司股份变动情况见附注6.25之说明。

1.2 企业的业务性质和主要经营活动

1.2.1 业务性质: 工业自动化领域的系统集成业务与产品分销业务。

1.2.2 营业范围: 主营工业自动化、电子电气及信息领域的系统集成和相关产品的研发、制造、销售、技术服务, 机电安装工程承包, 机械、建材、办公自动化, 自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外); 附设分支机构。

1.2.3 主要经营活动

1.2.3.1 产品分销业务

通过与国内外知名自动化产品制造商的分销合作, 为客户提供所分销和代理品牌的自动化产品销售及相关配套服务, 包括但不限于为长期合作的机械设备制造类客户定期提供产品配套及技术应用服务。

1.2.3.2 系统集成业务

针对工厂自动化客户及基础设施项目型自动化客户的控制和工艺需求, 设计控制系统解决方案, 提供用户确认的组成完整控制系统的软硬件产品; 并可根据设计方案, 完成组装成套及安装调试, 为工程公司、设备成套厂和业主提供全面的咨询、培训、开发和技术支持服务。

1 公司基本情况(续)

1.3 母公司及集团最终母公司的名称

1.3.1 公司主要股东为自然人。

1.3.2 公司最终控制人为许泓 先生和郭孟榕 先生。

2 遵循企业会计准则的声明及财务报表的编制基础

2.1 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2.2 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息，本公司管理层对财务报表的真实性、合法性和完整性承担责任。

3 重要会计政策和会计估计

3.1 会计期间

会计期间为公历1月1日起至12月31日止。

3.2 记账本位币

记账本位币为人民币。

3.3 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

3.3.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接相关费用于发生时计入当期损益。

3.3.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用也计入企业合并成本。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.4 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。

从取得子公司实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。公司间所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司净利润中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东损益在合并利润表中净利润项下单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同该企业合并于报告期最早期间的期初已经发生，从报告期最早期间的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表，且其合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

3.5 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

3.6 外币业务和外币报表折算

3.6.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.6 外币业务和外币报表折算(续)

3.6.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的资产负债表中的资产和负债项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算成记账本位币, 股东权益中除未分配利润项目外, 其他项目采用发生时的即期汇率折算。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额, 在股东权益中以单独项目列示。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额, 在现金流量表中单独列示。

3.7 金融工具

3.7.1 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的, 终止确认:

- (1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- (2)该金融资产已转移, 且符合《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的, 终止确认该金融负债或其一部分。

3.7.2 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产, 该资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.7 金融工具(续)

3.7.2 金融资产的分类(续)

(2) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产, 包括应收账款、其他应收款和长期应收款等。

(3) 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起 12 个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

(4) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定, 且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。自资产负债表日起 12 个月内到期的持有至到期投资在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

3.7.3 金融资产的计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时, 按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量, 但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资, 按照成本计量; 应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法, 以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益; 在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益, 计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外, 可供出售金融资产公允价值变动计入股东权益, 待该金融资产终止确认时, 原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算利息, 计入投资收益; 可供出售权益工具投资的现金股利, 于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.7 金融工具(续)

3.7.4 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

3.7.5 金融负债的计量

金融负债于本公司成为金融工具合同的一方时, 按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益; 其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 按照公允价值后续计量, 且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。

其他金融负债, 采用实际利率法, 按照摊余成本进行后续计量。

3.7.6 金融工具的公允价值

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的, 采用估值技术确定其公允价值, 估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3.7.7 金融资产减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外, 本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查, 如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的, 计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时, 按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额, 计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复, 且客观上与确认该损失后发生的事项有关, 原确认的减值损失予以转回, 计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降, 原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资, 在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的, 原确认的减值损失予以转回, 计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资, 在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的, 原确认的减值损失予以转回, 直接计入股东权益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资发生的减值损失, 如果在以后期间价值得以恢复, 也不予转回。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.8 应收款项

3.8.1 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法:

单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准	对于单项金额(大于及等于 100 万元)重大的应收款项, 当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时, 确认相应的坏账准备。
单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法	根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 单独进行减值测试, 计提坏账准备。

3.8.2 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确定依据、计提方法:

组合 1 实际帐龄组合	对于单项金额重大或者非重大的系统集成业务信用风险特征组合的应收款项, 与经单独测试后未减值的应收款项一起按实际账龄作为信用风险特征划分为若干组合, 根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础, 结合现时情况确定本年度各项组合计提坏账准备的比例, 据此计算本年度应计提的坏账准备。
组合 2 逾期帐龄组合	对于单项金额重大或者非重大的产品分销业务信用风险特征组合的应收款项, 与经单独测试后未减值的应收款项一起按逾期账龄作为信用风险特征划分为若干账龄组, 根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础, 结合现时情况确定本年度各项组合计提坏账准备的比例, 据此计算本年度应计提的坏账准备。
组合 3 等同收回组合	对于单项金额重大或者非重大的应收款项, 不存在信用风险并且短期内可以收回的, 不计提坏账准备。包括: 应收子公司款项、应收保证金押金、应收员工借款等。
组合 4 其他应收款项组合	对于单项金额重大或者非重大的其他应收款项, 与经单独测试后未减值的其他应收款项作为信用风险特征为一组合。

3 重要会计政策和会计估计(续)

按组合计提坏账准备的计提方法

组合 1	实际账龄分析法
组合 2	逾期账龄分析法
组合 3	不计提
组合 4	余额百分比法

(1)组合 1 和组合 2 采用实际账龄和逾期账龄分析法计提坏账准备的:

组合 1 实际账龄组合

组合 2 逾期账龄组合

实际账龄分析法	应收账款计提比例(%)	逾期账龄分析法	应收账款计提比例(%)
账龄		逾期账龄	
1 年以内(含 1 年)	4.5	未逾期	0
1—2 年	35	逾期 0—30 天	0
2—3 年	50	逾期 30—90 天	3
3 年以上	100	逾期 90—180 天	25
—	—	逾期 180—360 天	50
—	—	逾期 360 天以上	100

(2)组合 4 按余额百分比法计提坏账准备的

其他应收款余额百分比法计提的比例(%)	5
---------------------	---

3.8.3 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款:

单项计提坏账准备的理由	对于单项金额不重大(小于 100 万元)的应收款项, 当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时, 确认相应的坏账准备。
坏账准备的计提方法	根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 单独进行减值测试, 计提坏账准备。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.9 存货

3.9.1 存货的分类

存货包括库存商品、工程成本、生产成本、发出商品、原材料、低值易耗品等，按成本与可变现净值孰低列示。

3.9.2 存货的计价方法

各种存货按取得时的实际成本记账，存货发出采用加权平均法计价；工程成本按实际发出的硬件(库存商品)的成本和可辨认直接费用计价，按工程项目进行汇集和结转。

3.9.3 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。本公司根据上述原则，并根据系统集成业务和商品分销业务存货周转期不同的特点，分别按下述不同的估算方法确定可变现净值。

(1)与系统集成业务相关的存货：以该些存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。

(2)与商品分销业务相关的存货：以单品期末库存大于其前12个月销售数量为基础确定其可变现净值。期末库存大于其前12个月销售数量时按下列方法确定可变现净值：

(a)采购入库库龄尚未超过6个月的存货的可变现净值为其账面值；

(b)为已确认的特定合同备货购入且待发的存货的可变现净值为其账面值；

(c)对于其他存货，根据以下方法确定可变现净值：

等于前12个月所销售数量的存货的可变现净值为其账面值；

超过前12个月销售数量1~2倍的期末存货的可变现净值为其账面值的50%；

超过前12个月销售数量2~3倍的期末存货的可变现净值为其账面值的20%；

超过前12个月销售数量3倍以上的期末存货的可变现净值为0。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.9 存货(续)

3.9.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

3.9.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次摊销法核算成本。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

3.10 长期股权投资

3.10.1 投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.3 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

- 1)以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。
- 2)以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。
- 3)投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。
- 4)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
- 5)通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10 长期股权投资(续)

3.10.2 后续计量及损益确认方法

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，投资企业应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在初始投资成本中；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额且经复核两者差额仍存在时，该差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

采用权益法核算时，按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本公司负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失和预计负债。被投资单位除净损益以外股东权益的其他变动，本公司按照持股比例计算应享有或承担的部分直接计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本公司应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司与被投资单位之间的交易产生的未实现损益在本公司拥有被投资单位的权益范围内予以抵销，惟该交易所转让的资产发生减值的，则相应的未实现损益不予抵销。

3.10.3 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位施加重大影响。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10 长期股权投资(续)

3.10.4 减值测试方法及减值准备计提方法

采用成本法核算的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其账面价值高于按照类似投资当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值，确认该项投资存在减值。采用权益法核算的联营企业和合营企业以及采用成本法核算的子公司的长期股权投资，当长期股权投资的帐面价值高于可收回金额时，确认该项投资存在减值。长期股权投资存在减值迹象的，其账面价值减记至可收回金额。可收回金额根据长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

3.11 固定资产

3.11.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的予以确认：

- 1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2)该固定资产的成本能够可靠地计量。

3.11.2 固定资产初始计量和后续计量

购置或新建的固定资产按取得时的实际成本进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

3.11.3 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20-40	5	2.375-4.75
自有房屋装修	5	0	20
机器及辅助设备	5-10	5	9.5-19
运输工具	5	5	19
计算机及电子设备	5	5	19
办公及其他设备	5	5	19

于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.11 固定资产(续)

3.11.4 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

当固定资产的公允价值减去处置费用后的净额和资产预计未来现金流量的现值均低于固定资产账面价值时, 确认固定资产存在减值迹象。固定资产存在减值迹象的, 其账面价值减记至可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

符合持有待售条件的固定资产, 以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额, 确认为资产减值损失。

3.12 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时, 转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时, 账面价值减记至可收回金额。

3.13 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用, 在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时, 开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化, 其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化, 直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内, 专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)以专门借款当期实际发生的利息费用, 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额; 一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.14 无形资产

本公司无形资产包括软件、土地使用权等。无形资产以实际取得成本计量。

本公司对取得的使用寿命有限的无形资产，采用直线法摊销，摊销金额计入当期损益；对取得的无使用寿命期限的无形资产，则按估计的使用年限，采用直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

在计提减值准备的情况下，按单项无形资产扣除减值准备后的账面净额和剩余摊销年限，分项确定并计提各期摊销额。

当无形资产的公允价值减去处置费用后的净额和资产预计未来现金流量的现值均低于无形资产账面价值时，确认无形资产存在减值迹象。无形资产存在减值迹象的，其账面价值减记至可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

对使用寿命有限及估计使用年限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

3.15 研究与开发

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2)管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3)能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- (4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.16 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额, 或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额, 包含于长期股权投资。

企业合并形成的商誉每年进行减值测试。减值测试时, 商誉的账面价值根据企业合并的协同效应分摊至受益的资产组组合; 当资产组组合的可收回金额低于其账面价值时, 确认分摊至资产组组合中商誉的减值损失。期末商誉按成本减去累计减值损失后的净额列示。

3.17 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用, 按预计受益期间分期平均摊销, 并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

3.18 预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务, 其履行很可能导致经济利益的流出, 在该义务的金额能够可靠计量时, 确认为预计负债。对于未来经营亏损, 不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量, 并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的, 通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数; 因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额, 确认为利息费用。

于资产负债表日, 对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整, 以反映当前的最佳估计数。

3.19 资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等, 于资产负债表日存在减值迹象的, 进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认, 如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认, 如果在以后期间价值得以恢复, 也不予转回。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.20 资产组

资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认定资产组时，考虑公司管理层管理生产经营活动的方式和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。

资产组的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。资产组的可收回金额按该资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。在合并财务报表中反映的商誉，不包括子公司归属于少数股东权益的商誉。但对相关的资产组进行减值测试时，将归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后根据调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较。如上述资产组发生减值的，该损失按比例扣除少数股东权益份额后，确认归属于母公司的商誉减值损失。

3.21 职工薪酬

于职工提供服务的期间确认应付的职工薪酬，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。职工薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等其他与获得职工提供的服务相关的支出。

3.22 收入确认

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除增值税、商业折扣、销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入。

3.22.1 销售商品

商品销售在商品所有权上的主要风险和报酬已转移给买方，本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益很可能流入企业，并且与销售该商品相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

3.22.2 提供劳务

提供的劳务在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的证据时，确认营业收入的实现。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.22 收入确认(续)

3.22.3 让渡资产使用权

让渡资产使用权取得的利息收入和使用费收入，在与交易相关的经济利益能够流入企业，且收入的金额能够可靠地计量时，确认收入的实现。

3.22.4 本公司营业收入确认方法列示如下

3.22.4.1 商品分销业务

以商品已发出且相关收入已经收到或取得了收款依据，及与销售该商品相关的成本能够可靠地计量时确认营业收入的实现；

3.22.4.2 系统集成业务

以系统集成方案已提供和相应成套产品已发出且相关收入已经收到或取得了收款依据，及与销售该成套产品相关的成本能够可靠地计量时确认营业收入的实现；

3.22.4.2.1 系统集成商品、成套产品销售收入

以系统集成商品、成套产品已发出且相关收入已经收到或取得了收款依据，及与销售该成套产品相关的成本能够可靠地计量时确认营业收入的实现；

3.22.4.2.2 自动化工程业务收入

提供的工程劳务在工程劳务已经完成，并收到价款或取得收取价款的证据时，确认营业收入的实现。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.22 收入确认(续)

3.22.4 本公司营业收入确认方法列示如下(续)

3.22.4.2 系统集成业务(续)

3.22.4.2.3 技术支持服务收入

提供的技术服务在服务已经完成，并收到价款或取得收取价款的证据时，确认营业收入的实现。

提供的劳务在财务报告日未完成的分别按下列情况处理：

(1)已经发生的技术支持服务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认其收入，并按相同金额结转其成本。

(2)已经发生的技术支持服务成本预计不能够得到补偿的，已发生的成本计入当期损益，不确认其收入。

3.22.4.3 其他收入

包括让渡资产使用权及其他由他人使用本公司资产（除现金及其等价物、债权、股权外的资产）所获得或所形成的收入，与其相应合同规定的生效条件均已满足，且与该项交易相关的经济利益能够流入并能可靠计量时确认其收入；

由他人使用本公司现金及其等价物、债权、股权资产所形成的收入，于其相关的经济利益能够流入并能可靠计量时确认为投资收益。

3.23 借款

借款按公允价值扣除交易成本后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。于资产负债表日起12个月(含12个月)内偿还的借款为短期借款，其余借款为长期借款。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.24 政府补助

政府补助，是指公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

3.25 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.26 经营租赁、融资租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

3.26.1 经营租赁

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

3.26.2 融资租赁

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值, 租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用, 在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

3.27 分部报告

以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部, 是指企业内能够在日常活动中产生收入、发生费用; 企业管理层能够定期评价该组成部分的经营成果, 以决定向其配置资源、评价其业绩; 企业能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息的组成部分。

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。

经营分部的详细情况见本附注 7 所示。

3.28 主要会计政策、会计估计的变更

3.28.1 会计政策变更

本公司报告期无重大会计政策变更事项。

3.28.2 会计估计变更

本公司报告期无重大会计估计变更事项。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.29 主要会计估计和财务报表编制方法

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源, 可能会导致下一会计年度资产和负债账面金额重大调整:

递延所得税资产:

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内, 就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额, 结合纳税筹划策略, 以决定应确认的递延所得税资产的金额。

3.30 比较数据

本公司按深圳证券交易所“中小企业板信息披露业务备忘录第5号: 财务报告披露注意事项”中对《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号--财务报告的一般规定》(2010年修订)(以下简称“15号编报规则”)执行时注意事项进行规范的要求, 为符合一致性原则, 本公司对列于本财务报表附注中的某些年初或上年比较数据已作适当的重分类及重新表述。

4 税项

4.1 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税增值额	17%
营业税	应税营业额	3%-5%
城市维护建设税	应纳流转税额	按纳税人所在地，分别规定为市区 7%、县城和镇 5%、其他地区 1%。
河道治理费	应流转税额	1%
企业所得税	应税所得额	15%及 25%

根据国税发(2008)28号国家税务总局关于印发《跨地区经营汇总纳税企业所得税征收管理暂行办法》的通知，先汇总公司本部和分公司应纳税所得额，其中 50%应纳税所得额在总机构预缴，50%应纳税所得额按经营收入、职工工资和资产总额三因素计算各分公司应分摊所得税额的比例，三因素的权重依次为 0.35、0.35、0.30。各分公司按分摊的当期应纳税所得额和各自适用税率计缴企业所得税。

4.2 税收优惠及批文

4.2.1 本公司母公司于 2008 年 12 月 25 日获得高新技术企业证书(证书编号：GR200831001246)，有效期三年。根据国税函(2008)985 号文“国家税务总局关于高新技术企业 2008 年度缴纳企业所得税问题的通知”，本公司母公司 2010 年按 15% 税率计缴企业所得税。

4.2.2 本公司所属子公司(附注 5.1 所述)除上海海得自动化控制软件有限公司和成都海得控制系统有限公司外，2010 年度按 25% 税率计缴企业所得税。

上海海得自动化控制软件有限公司于 2009 年 2 月 21 日获得上海市徐汇区国家税务局、上海市地方税务局徐汇区分局的减免税通知，根据(2008)1 号、发改高技(2008)3697 号文规定，同意其享受软件免征企业所得税一免三减半的优惠政策，减免期限为 2008 年 1 月至 2008 年 12 月，减半期限为 2009 年 1 月至 2011 年 12 月。2010 年处于减半征税期。

成都海得控制系统有限公司于 2009 年 7 月 16 日获得高新技术企业证书(证书编号：GR200951000021)，有效期 3 年。四川省成都高新技术产业开发区国家税务局以“企业所得税已取消审批项目备案通知”(编号 090266)确定其 2009—2011 年减按 15% 所得税税率征收企业所得税。2010 年按 15% 税率计缴企业所得税。

上海海得控制系统股份有限公司
2010年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 企业合并及合并财务报表的范围 (金额单位为人民币万元)

5.1 子公司情况

5.1.1 通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
福州得福水务科技有限公司 (以下简称: 福州得福)	有限公司	福州	电气设备销售	200.00	计算机、工业自动化控制系统及技术开发转让、承接暖通给排水工程、电子产品代购代销等	110.00	-	55.00	55.00	是	75.87	-	-
福建海得自动化控制系统有限公司 (以下简称: 福建海得)	有限公司	福州	电气设备销售	500.00	自动化控制系统的四技服务、环保设备、电力电子产品、计算机软硬件等的代购代销; 计算机系统集成、自动化工程的设计、施工。	335.00	-	67.00	67.00	是	139.90	-	-
成都海得控制系统有限公司 (以下简称: 成都海得)	有限公司	成都	电气设备销售	2,000.00	工业自动化、电气工程、电子及信息领域系统集成、建材等	900.00	-	60.00	60.00	是	1,104.22	-	-
济南海得控制系统有限公司 (以下简称: 济南海得)	有限公司	济南	电气设备销售	210.00	工业自动化、电气工程、电子及信息系统	140.70	-	67.00	67.00	是	50.24	-	-
上海海得自动化控制软件有限公司 (以下简称: 上海海得软件)	有限公司	上海	电气设备销售	200.00	软件开发、工业自动化、电气、电子、信息、计算机专业领域的技术开发、技术咨询等	200.00	-	100.00	100.00	是	-	-	-
浙江海得成套设备制造有限公司 (以下简称: 浙江海得成套)	有限公司	桐乡	电气设备销售	5,500.00	技术开发、技术服务、制造、工业自动化系统等	5,500.00	-	100.00	100.00	是	-	-	-
上海海得控制系统科技有限公司 (以下简称: 上海海得科技)	有限公司	上海	电气设备销售	1,200.00	从事电器设备领域内得“四技”服务; 电气控制板(箱)的制造、加工; 从事货物及技术的进出口业务、转口贸易、保税区内企业间的贸易及代理	1,200.00	-	100.00	100.00	是	-	-	-
海得电气科技有限公司 (以下简称: 海得电气)	有限公司	上海	电气设备销售	7,000.00	工业自动化产品、机械产品、电子等产品的批发、进出口、佣金代理 (拍卖除外) 及系统集成; 软件开发, 销售自产产品; 提供相关配套及技术服务	3,570.00	-	51.00	51.00	是	8,662.76	-	-
浙江海得新能源有限公司 (以下简称: 浙江海得新能源)	有限公司	桐乡	电气设备销售	3,310.00	新能源工业自动化及信息的系统集成和相关产品的研发、技术服务; 电气控制系统的生产销售	3,200.77	-	96.70	96.70	是	40.83	-	-
杭州海得控制技术有限公司 (以下简称: 杭州海得技术)	有限公司	杭州	电气设备销售	500.00	工业自动化、电气工程、电子及信息领域系统集成	700.76	-	100.00	100.00	是	-	-	-
海得电气(大连)有限公司 (以下简称: 大连电气)	有限公司	大连	电气设备销售	300.00	电气控制设备及配件销售; 机电设备及配件、工业自动化控制软件技术开发、销售、安装、维修及相关技术服务。	300.00	-	51.00	100.00	是	131.23	-	-

上海海得控制系统股份有限公司
2010年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 企业合并及合并财务报表的范围(金额单位为人民币万元)

5.1 子公司情况

5.1.1 通过设立或投资等方式取得的子公司(续)

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
武汉海得电气科技有限公司(以下简称: 武汉电气)	有限公司	武汉	电气设备销售	500.00	工业自动化产品、机械产品、电子产品、电气产品销售; 系统集成; 软件开发; 提供相关配套设备及相关技术服务。	500.00	-	51.00	100.00	是	280.18	-	-
海得电气科技南京有限公司(以下简称: 南京电气)	有限公司	南京	电气设备销售	500.00	电气产品、工业自动化产品、机械产品、电子产品的销售、配套、技术服务; 计算机软件开发、系统集成; 自营和代理各类商品和技术的进出口业务。	500.00	-	51.00	100.00	是	324.43	-	-
广州海得电气科技有限公司(以下简称: 广州电气)	有限公司	广州	电气设备销售	500.00	研究、开发; 电气工程技术、电子技术、电气设备、工业自动化控制设备、电子产品、工控软件, 并提供相关技术服务。	500.00	-	51.00	100.00	是	262.98	-	-
海得电气科技(无锡)有限公司(以下简称: 无锡电气)	有限公司	无锡	电气设备销售	300.00	计算机网络系统集成、计算机软件开发; 电气机械及器材、电子产品、仪器仪表、计算机设备、通用机械及配件的销售	300.00	-	51.00	100.00	是	182.81	-	-
浙江海得电气实业有限公司(以下简称: 浙江实业)	有限公司	桐乡	电气设备销售	5,000.00	机械、电子、电气产品及相关产品的系统研发; 机械、电子、电子产品及相关产品的批发及进出口业务, 技术服务, 佣金代理, 服装的生产销售	5,000.00	-	51.00	100.00	是	3,371.70	-	-
杭州海得电气科技有限公司(以下简称: 杭州电气)	有限公司	杭州	电气设备销售	100.00	技术开发、服务成果转让; 工业自动化控制系统批发零售等	159.06	-	51.00	100.00	是	106.22	-	-

5.1.2 非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
上海嘉仪实业有限公司(以下简称: 嘉仪实业)	有限公司	上海	电气设备销售	200.00	电气设备、机电产品的批发、佣金代理、进出口及相关配套业务; 电器、电器成套柜的生产、加工、销售自产产品; 电器、电器成套柜、电气设备、机电产品的安装、维修及技术服务; 商务信息咨询; 会务服务。	1,115.83	-	51.00	100.00	是	250.25	-	-

5 合并财务报表的合并范围(金额单位为人民币万元)((续)

5.2 合并范围发生变更的说明

与上年相比本年新增合并单位 1 家，原因为：本期新设的子公司 1 家。

5.3 本期新纳入合并范围的主体

5.3.1 本期纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	期末净资产	本期净利润
福建海得	423.94	-76.06

6 合并财务报表项目附注

6.1 货币资金

项目	2010年12月31日			2009年12月31日		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金						
人民币	-	-	303,379.25	-	-	360,116.58
小计	-	-	303,379.25	-	-	360,116.58
银行存款						
人民币	-	-	219,219,440.78	-	-	308,219,401.75
美元	148,034.23	6.6227	980,386.30	209,029.75	6.8282	1,427,296.94
欧元	4,652.33	8.8065	40,970.74	16,208.84	9.7971	158,799.62
小计	-	-	220,240,797.82	-	-	309,805,498.31
其他货币资金						
人民币	-	-	2,591,195.74	-	-	1,172,900.67
小计	-	-	2,591,195.74	-	-	1,172,900.67
合计	-	-	223,135,372.81	-	-	311,338,515.56

6.1.1 其他原因造成所有权受到限制的资产

项目	2010年12月31日	2009年12月31日
履约保证金	2,591,195.74	1,172,900.67
	2,591,195.74	1,172,900.67

货币资金期末数比年初数减少 88,203,142.75 元，减少比例为 28.33%，减少原因主要为：本期在建募投工程项目和自建项目投入增加以及新设子公司福建海得投资支出所致。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.2 应收票据

6.2.1 应收票据分类

种类	2010年12月31日	2009年12月31日
商业承兑汇票	12,665,321.42	4,244,183.62
银行承兑汇票	91,829,638.32	52,522,744.91
	<u>104,494,959.74</u>	<u>56,766,928.53</u>

6.2.2 期末公司已质押的金额前五名应收票据情况(于2010年12月31日)

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
天地(常州)自动化股份有限公司	2010-7-1	2011-1-1	1,097,000.00	
山东明润工贸有限公司	2010-6-4	2010-12-1	1,000,000.00	
江西景德镇发电有限责任公司	2010-6-8	2010-12-8	500,000.00	项目尚未执行完毕，质
济南钢铁股份有限公司	2010-5-25	2010-11-25	280,000.00	押票据尚未解除质押
武汉钢铁集团设计研究院有限公司	2010-4-22	2010-10-22	200,000.00	
合计			<u>3,077,000.00</u>	

公司已经背书给其他方但尚未到期的金额前五名应收票据

出票单位	出票日期	到期日	金额	种类
青岛软控机电工程有限公司	2010-9-28	2011-3-27	2,400,000.00	银行承兑汇票
浙江浙大中控信息技术有限公司	2010-11-9	2011-5-8	1,169,675.06	银行承兑汇票
南昌市宝源综合大市场腾昌轮胎商行	2010-7-5	2011-1-5	690,000.00	银行承兑汇票
无锡工力工程机械厂	2010-12-8	2011-6-7	614,000.00	银行承兑汇票
沈阳北方交通重工有限公司	2010-7-14	2011-1-14	600,000.00	银行承兑汇票
合计			<u>5,473,675.06</u>	

应收票据年末数比年初数增加 47,728,031.21 元，增加比例为 84.08%，增加原因主要为：本报告期末票据贴现减少，年末持有增加所致。

6.3 应收利息

项目	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日
账龄一年以内的应收利息				
其中：1.银行定存利息	864,756.36	236,059.92	1,100,816.28	-

应收利息年末数比年初数减少 864,756.36 元，减少比例为 100.00%，减少原因为：定期存单到期后未续存毋须计提的利息所致。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.4 应收账款

6.4.1 应收账款按种类分析如下：

种类	2010年12月31日				2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
组合1实际账龄组合	169,254,225.69	61.36	24,728,877.95	14.61	153,759,868.59	62.05	20,240,025.68	13.16
组合2逾期账龄组合	106,594,481.27	38.64	10,201,362.97	9.57	94,037,155.97	37.95	6,137,968.91	6.53
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	275,848,706.96	100.00	34,930,240.92		247,797,024.56	100.00	26,377,994.59	

应收账款分类的说明：见附注 3.8。

6.4.2 组合1实际账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	135,097,964.20	79.82	6,079,408.36	129,254,469.86	84.07	5,925,173.64
1-2年	19,612,432.32	11.59	6,864,351.31	13,077,003.02	8.50	4,576,951.07
2-3年	5,517,421.82	3.26	2,758,710.93	3,380,989.53	2.20	1,690,494.79
3年以上	9,026,407.35	5.33	9,026,407.35	8,047,406.18	5.23	8,047,406.18
合计	169,254,225.69	100.00	24,728,877.95	153,759,868.59	100.00	20,240,025.68

6 合并财务报表项目附注(续)

6.4 应收账款(续)

6.4.3 组合 2 逾期账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
未逾期	76,201,865.32	71.48	-	52,863,275.04	56.22	-
逾期 0-30 天	10,359,438.97	9.72	-	18,066,630.97	19.21	-
逾期 30-90 天	6,908,229.15	6.48	207,246.85	11,260,305.89	11.97	337,809.15
逾期 90-180 天	2,959,238.93	2.78	739,809.75	3,313,018.16	3.52	828,254.55
逾期 180-360 天	1,822,805.11	1.71	911,402.58	7,124,041.44	7.58	3,562,020.74
逾期 360 天以上	8,342,903.79	7.83	8,342,903.79	1,409,884.47	1.50	1,409,884.47
合计	106,594,481.27	100.00	10,201,362.97	94,037,155.97	100.00	6,137,968.91

6.4.4 本报告期末应收账款中无持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位欠款。

6.4.5 应收账款余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额 比例(%)
大连重工·起重集团有限公司	非关联方	10,057,734.29	1 年以内	3.65
无锡工力工程机械厂	非关联方	8,883,152.87	1 年以内	3.22
上海付磊机电设备有限公司	非关联方	6,412,475.43	逾期 180-360 天/ 逾期 360 天以上	2.32
镇江赛尔尼柯电器有限公司	非关联方	5,110,140.72	未逾期/逾期 0-30 天	1.85
向荣集团有限公司	非关联方	4,341,461.69	未逾期	1.57
合计		34,804,965.00		12.61

6 合并财务报表项目附注(续)

6.5 其他应收款

6.5.1 其他应收款按种类分析如下：

种类	2010年12月31日				2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并 单项计提坏账准 备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账 准备的其他应收 款	-	-	-	-	-	-	-	-
组合3等同收回 组合	9,378,968.90	86.36	-	-	8,952,973.01	97.22	-	-
组合4其他应收 款项组合	1,481,326.36	13.64	74,066.32	5.00	202,811.58	2.20	10,140.58	5.00
单项金额虽不重 大但单项计提坏 账准备的其他应 收款	-	-	-	-	53,470.09	0.58	53,470.09	100.00
合计	10,860,295.26	100.00	74,066.32		9,209,254.68	100.00	63,610.67	

6.5.2 组合3等同收回组合

账龄	2010年12月31日			2009年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	7,820,962.57	83.39	-	6,548,625.19	73.15	-
1—2年	641,173.00	6.84	-	1,470,905.35	16.43	-
2—3年	410,308.00	4.37	-	299,252.40	3.34	-
3年以上	506,525.33	5.40	-	634,190.07	7.08	-
合计	9,378,968.90	100.00	-	8,952,973.01	100.00	-

6 合并财务报表项目附注(续)

6.5 其他应收款(续)

6.5.3 组合 4 其他应收款项组合

账龄	2010年12月31日			2009年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	1,134,245.71	76.57	56,712.29	200,251.58	98.74	10,012.58
1—2年	8,950.00	0.60	447.50	2,560.00	1.26	128.00
2—3年	338,130.65	22.83	16,906.53	-	-	-
3年以上	-	-	-	-	-	-
合计	1,481,326.36	100.00	74,066.32	202,811.58	100.00	10,140.58

6.5.3 本报告期末其他应收款中无持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位欠款。

6.5.4 其他应收款余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额比例(%)
深圳市广银信投资有限公司	非关联方	1,000,000.00	1年以内	9.21
乌鲁木齐城市建设投资有限公司	非关联方	412,000.00	1年以内	3.79
胡光	公司职工	379,198.65	1年以内	3.49
刘艳美	公司职工	270,000.00	1年以内	2.49
上海宝易拢航运有限公司	非关联方	327,678.57	1年以内	3.02
合计		2,388,877.22		22.00

6.6 预付款项

6.6.1 预付账款按账龄列示

账龄	2010年12月31日		2009年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	33,780,303.99	92.27	30,475,624.69	96.07
1—2年	2,785,724.47	7.61	1,143,977.22	3.61
2—3年	45,016.56	0.12	101,874.00	0.32
3年以上	400.00	-	-	-
合计	36,611,445.02	100.00	31,721,475.91	100.00

6 合并财务报表项目附注(续)

6.6 预付款项(续)

6.6.2 预付账款余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
施耐德电气(中国)投资有限公司上海分公司	非关联方	1,670,123.25	1-2年	结算转移未完成
上海爱姆意机电设备连锁有限公司	非关联方	1,282,476.88	1年以内	货未到
上海德创国际货物运输代理有限公司	非关联方	1,086,711.63	1年以内	货未到
上海中科电气(集团)有限公司	非关联方	1,000,000.00	1年以内	货未到
锦海捷亚国际货运有限公司	非关联方	904,823.98	1年以内	货未到
合计		5,944,135.74		

6.6.3 账龄超过一年的大额预付帐款情况说明

单位名称	金额	未及时结算的原因
施耐德电气(中国)投资有限公司上海分公司	1,670,123.25	结算转移未完成
施耐德电气(中国)投资有限公司	341,897.01	结算转移未完成
施耐德电气(中国)投资有限公司广州分公司	194,341.56	结算转移未完成
杭州美苑都林建筑设计事务所桐乡分所	175,431.00	桐乡基地建设工程设计未结算合同款
北京 ABB 电气传动系统有限公司	70,218.37	未结算采购尾款
Belden Asia (Hong Kong) Ltd	16,267.74	未结算采购尾款
合计	2,468,278.93	

6.6.4 本报告期末预付账款中无持公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位欠款。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.7 存货

6.7.1 存货分类

项目	2010年12月31日			2009年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	155,779,867.33	7,605,721.62	148,174,145.71	113,146,138.54	4,312,098.24	108,834,040.30
发出商品	27,452,558.46	-	27,452,558.46	10,706,073.55	-	10,706,073.55
工程成本	60,086,024.65	-	60,086,024.65	67,446,673.85	-	67,446,673.85
原材料	16,277,877.69	-	16,277,877.69	5,372,613.35	-	5,372,613.35
生产成本	9,840,436.16	-	9,840,436.16	8,593,739.01	-	8,593,739.01
合计	269,436,764.29	7,605,721.62	261,831,042.67	205,265,238.30	4,312,098.24	200,953,140.06

6.7.2 存货跌价准备

种类	年初账面余额	本年计提额	本年减少额		年末账面余额
			转回	转销	
库存商品	4,312,098.24	3,293,623.38	-	-	7,605,721.62
发出商品	-	-	-	-	-
工程成本	-	-	-	-	-
原材料	-	-	-	-	-
生产成本	-	-	-	-	-
合计	4,312,098.24	3,293,623.38	-	-	7,605,721.62

6.7.3 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回、转销存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
库存商品	成本与可变现净值孰低	-	-

存货年末数比年初数增加 60,877,902.61 元，增加比例为 30.29%，增加原因主要为：库存备货、生产用原材料储备增加所致。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.8 对合营企业投资和联营企业投资

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
重庆佩特电气有限公司	50%	50%	5,429,520.93	1,100.00	5,428,420.93	0.00	-171,579.07

6.8.1 长期股权投资情况表

被投资单位名称	核算方法	投资成本	年初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本年计提减值准备	本期现金红利
重庆佩特电气有限公司	权益法	2,800,000.00	-	2,714,210.46	2,714,210.46	50%	50%	-	-	-	-

上海海得控制系统股份有限公司
2010年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.9 固定资产

6.9.1 固定资产情况

项目	年初账面余额		本年增加	本年减少	年末账面余额
一、账面原值合计	51,836,229.79		50,403,048.09	3,234,850.25	99,004,427.63
其中：房屋建筑物	10,785,814.08		30,699,002.45	-	41,484,816.53
机器及辅助设备	9,696,024.65		2,511,821.94	873,003.74	11,334,842.85
运输工具	14,395,050.35		3,624,853.63	1,600,543.30	16,419,360.68
电子设备	12,818,296.13		1,956,916.67	439,559.07	14,335,653.73
办公设备	2,857,059.91		1,454,781.31	321,744.14	3,990,097.08
自有房屋装修	1,283,984.67		10,155,672.09	-	11,439,656.76
		本期新增	本期计提		
二、累计折旧合计	20,485,410.02	-	8,388,511.37	2,291,989.83	26,581,931.56
其中：房屋建筑物	2,863,633.75	-	876,876.33	-	3,740,510.08
机器及辅助设备	635,537.83	-	1,535,846.95	229,631.24	1,941,753.54
运输工具	7,851,421.89	-	2,372,838.57	1,504,434.78	8,719,825.68
电子设备	7,251,517.35	-	1,705,880.14	366,331.59	8,591,065.90
办公设备	1,369,705.39	-	548,501.64	191,592.22	1,726,614.81
自有房屋装修	513,593.81	-	1,348,567.74	-	1,862,161.55
三、固定资产账面净值合计	31,350,819.77				72,422,496.07
其中：房屋建筑物	7,922,180.33				37,744,306.45
机器及辅助设备	9,060,486.82				9,393,089.31
运输工具	6,543,628.46				7,699,535.00
电子设备	5,566,778.78				5,744,587.83
办公设备	1,487,354.52				2,263,482.27
自有房屋装修	770,390.86				9,577,495.21
四、减值准备合计	-				-
其中：房屋建筑物	-				-
机器及辅助设备	-				-
运输工具	-				-
电子设备	-				-
办公设备	-				-
自有房屋装修	-				-
五、固定资产账面价值合计	31,350,819.77				72,422,496.07
其中：房屋建筑物	7,922,180.33				37,744,306.45
机器及辅助设备	9,060,486.82				9,393,089.31
运输工具	6,543,628.46				7,699,535.00
电子设备	5,566,778.78				5,744,587.83
办公设备	1,487,354.52				2,263,482.27
自有房屋装修	770,390.86				9,577,495.21

6 合并财务报表项目附注(续)

6.9 固定资产(续)

6.9.1 固定资产情况(续)

本年折旧额：8,388,511.37 元；

本年由在建工程转入固定资产原价为：42,143,251.34 元。

6.9.2 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
桐乡建设运营中心房地产项目	投入使用，正办理竣工结算	2011年4月2日

固定资产原值年末数比年初数增加 47,168,197.84 元，增加比例为 90.99%，增加主要原因为：桐乡建设运营中心房地产项目本年度已完工并投入使用，结转固定资产。

累计折旧年末数比年初数增加 6,096,521.54 元，增加比例为 29.76%，增加主要原因为：本期固定资产增加相应增加累计折旧所致。

6.9.3 公司董事会认为：上述期末固定资产未发生可收回金额低于其账面价值的情况而毋须计提减值准备。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.10 在建工程

6.10.1 在建工程情况

项目	2010年12月31日			2009年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
募集资金项目：						
高性能起重与输送自动化系统项目	7,695,280.54	-	7,695,280.54	4,611,452.54	-	4,611,452.54
系统集成增值业务网络建设项目	34,346,954.38	-	34,346,954.38	19,730,457.99	-	19,730,457.99
电气控制装置成套项目	-	-	-	341,660.19	-	341,660.19
机械设备 eCNOTROL 控制系统项目	11,332,903.00	-	11,332,903.00	6,655,859.00	-	6,655,859.00
风电控制系统项目	77,990.57	-	77,990.57	1,668,431.56	-	1,668,431.56
企业技术中心项目	8,650,440.09	-	8,650,440.09	5,657,827.00	-	5,657,827.00
自筹资金项目：						
浦江项目	40,503,017.92	-	40,503,017.92	20,828,787.00	-	20,828,787.00
桐乡项目	200,000.00	-	200,000.00	22,959,122.10	-	22,959,122.10
合计	102,806,586.50	-	102,806,586.50	82,453,597.38	-	82,453,597.38

上海海得控制系统股份有限公司
 2010年度财务报表附注
 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.10 在建工程(续)

6.10.2 在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	固定资产总预算数	年初余额	本年增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中: 本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源	年末余额
高性能起重与输送自动化系统项目	45,045,000.00	30,109,820.34	4,611,452.54	3,187,635.03	-	103,807.03	32.37	32.37	-	-	-	募集资金	7,695,280.54
系统集成增值业务网络建设项目	64,897,300.00	61,889,381.56	19,730,457.99	15,926,882.03	304,365.80	1,006,019.84	66.19	66.19	-	-	-	募集资金	34,346,954.38
电气控制装置成套项目	58,398,500.00	58,398,500.00	341,660.19	4,842,048.80	5,133,708.99	50,000.00	9.01	9.01	-	-	-	募集资金	-
机械设备 eCNOTROL 控制系统项目	43,203,200.00	32,593,285.82	6,655,859.00	4,677,044.00	-	-	34.77	34.77	-	-	-	募集资金	11,332,903.00
风电控制系统项目	33,103,400.00	33,103,400.00	1,668,431.56	3,021,156.87	4,611,597.86	-	38.45	38.45	-	-	-	募集资金	77,990.57
企业技术中心项目	17,546,000.00	17,546,312.28	5,657,827.00	3,421,330.73	366,425.31	62,292.33	52.02	52.02	-	-	-	募集资金	8,650,440.09
浦江项目	40,230,000.00	40,230,000.00	20,828,787.00	19,674,230.92	-	-	100.68	100.68	-	-	-	自筹资金	40,503,017.92
桐乡项目	30,000,000.00	30,000,000.00	22,959,122.10	9,030,531.28	31,727,153.38	62,500.00	106.63	106.63	-	-	-	自筹资金	200,000.00
合计	332,423,400.00		82,453,597.38	63,780,859.66	42,143,251.34	1,284,619.20			-	-	-		102,806,586.50

6 合并财务报表项目附注(续)

6.10 在建工程(续)

在建工程变动情况说明

在建工程年末数比年初数增加 20,352,989.12 元，增加比例为 24.68%，增加主要原因为：募集资金项目和浦江项目按计划进度推进相应增加项目支出所致。

6.10.3 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
高性能起重与输送自动化系统项目	32.37%	—
系统集成增值业务网络建设项目	66.19%	—
机械设备 eCNOTROL 控制系统项目	34.77%	—
风电控制系统项目	38.45%	—
企业技术中心项目	52.02%	—
浦江定制厂房项目自有资金部分	100.68%	—
桐乡定制厂房项目	106.63%	—

6.10.4 公司董事会认为：上述期末在建工程未发生可收回金额低于其账面价值的情况而毋须计提减值准备。

上海海得控制系统股份有限公司
2010年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.11 无形资产

6.11.1 无形资产情况

项目	年初账面余额	本年增加	本年减少	年末账面余额
一、账面原值合计	3,205,610.64	5,731,829.83	-	8,937,440.47
其中: 电路板绘图设计软件	54,663.24	-	-	54,663.24
RM7 嵌入式开发工具及网络协议软件	217,736.40	-	-	217,736.40
JDE 非专利权-ERP-JDE 软件	2,933,211.00	586,175.22	-	3,519,386.22
MATLAB 软件	-	129,000.00	-	129,000.00
FNOTES1800 协作系统软件	-	49,417.48	-	49,417.48
非专利权-电子商务技术	-	80,000.00	-	80,000.00
土地使用权	-	4,887,237.13	-	4,887,237.13
二、累计摊销合计	773,892.10	385,280.63	-	1,159,172.73
其中: 电路板绘图设计软件	7,592.11	18,221.04	-	25,813.15
RM7 嵌入式开发工具及网络协议软件	179,657.73	21,777.24	-	201,434.97
JDE 非专利权-ERP-JDE 软件	586,642.26	322,215.21	-	908,857.47
MATLAB 软件	-	18,361.09	-	18,361.09
FNOTES1800 协作系统软件	-	1,372.70	-	1,372.70
非专利权-电子商务技术	-	3,333.35	-	3,333.35
土地使用权	-	-	-	-
三、无形资产账面净值合计	2,431,718.54			7,778,267.74
其中: 电路板绘图设计软件	47,071.13			28,850.09
RM7 嵌入式开发工具及网络协议软件	38,078.67			16,301.43
JDE 非专利权-ERP-JDE 软件	2,346,568.74			2,610,528.75
MATLAB 软件	-			110,638.91
FNOTES1800 协作系统软件	-			48,044.78
非专利权-电子商务技术	-			76,666.65
土地使用权	-			4,887,237.13
四、减值准备合计	-			-
其中: 电路板绘图设计软件	-			-
RM7 嵌入式开发工具及网络协议软件	-			-
JDE 非专利权-ERP-JDE 软件	-			-
MATLAB 软件	-			-
FNOTES1800 协作系统软件	-			-
非专利权-电子商务技术	-			-
土地使用权	-			-

6 合并财务报表项目附注(续)

6.11 无形资产

6.11.1 无形资产情况(续)

项目	年初账面余额	本年增加	本年减少	年末账面余额
五、无形资产账面价值合计	2,431,718.54			7,778,267.74
其中：电路板绘图设计软件	47,071.13			28,850.09
RM7 嵌入式开发工具及网络协议软件	38,078.67			16,301.43
JDE 非专利权—ERP-JDE 软件	2,346,568.74			2,610,528.75
MATLAB 软件	-			110,638.91
FNOTES1800 协作系统软件	-			48,044.78
非专利权-电子商务技术	-			76,666.65
土地使用权	-			4,887,237.13

本年摊销额：385,280.63 元。

6.11.2 公司董事会认为：上述期末无形资产未发生可收回金额低于其账面价值的情况而毋须计提减值准备。

上述土地使用权系公司取得的桐乡开发区人民路工业地块的土地使用权，土地使用权来源为出让，土地用途为工矿仓储用地，土地总面积为 23,048.25 平方米，使用期限至 2060 年 5 月 17 日止。

无形资产年末数比年初数增加 5,346,549.20 元，增加比例为 219.87%，增加原因为：本年度竞拍获取桐乡土地使用权所致。

6.12 商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	2009 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2010 年 12 月 31 日	年末减值准备
收购上海嘉仪实业 有限公司	8,283,278.28	-	-	8,283,278.28	-

本公司董事会认为：收购上海嘉仪实业有限公司时获得某品牌代理权、销售网络及人力资源等构成溢价的主要因素年末未发生重大不利变化，且其未来整体赢利能力也未发生重大减损。经测试商誉未发生减值，毋须计提减值准备。

上海海得控制系统股份有限公司
2010年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.13 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	其他减少	年末余额
租入吴泾办公室装修费	83,059.04	-	83,059.04	-	-
杭州系统办公室装修费	33,223.76	-	33,223.76	-	-
杭州技术办公室装修	45,828.00	-	36,672.00	-	9,156.00
浙江海得成套厂房装修费	51,232.00	-	51,232.00	-	-
济南怡科产业园办公房装修费	649,968.34	-	173,324.88	-	476,643.46
南京装修工程费	47,604.93	-	47,604.93	-	-
南京装修风口安装网络布线	12,704.77	-	12,704.77	-	-
南京仓库装修工程费	34,431.84	-	18,781.00	-	15,650.84
福州得福办公室装修	4,867.78	-	4,867.78	-	-
福州得福车间装修	7,527.20	-	7,527.20	-	-
广州分销办公室装修费	30,672.19	-	30,672.19	-	-
广州办公室装修费用摊销	98,444.20	-	98,444.20	-	-
虹梅南路办公室装修费	100,799.20	-	100,799.20	-	-
虹梅南路办公室装修费	11,035.96	-	11,035.96	-	-
海得科技办公室装修费	21,666.66	-	21,666.66	-	-
成都办公室装修费	230,663.60	-	120,346.28	-	110,317.32
无锡电气办公房装修费	-	53,904.00	12,353.00	-	41,551.00
福建办公室房装修费	-	199,600.00	116,433.33	-	83,166.67
武汉分公司办公房装修费	-	69,994.20	11,665.70	-	58,328.50
其他	6,466.57	-	6,166.57	-	300.00
合计	1,470,196.04	323,498.20	998,580.45	-	795,113.79

长期待摊费用年末数比年初数减少 675,082.25 元，减少比例为 45.92%，减少主要原因为：本期摊销增加所致。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.14 递延所得税资产/递延所得税负债

6.14.1 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	2010年12月31日	2009年12月31日
资产减值准备	10,385,641.86	6,579,058.29
教育经费	1,384.62	-
未确认之递延收益	-	1,930,000.00
预提年终奖	157,500.00	150,000.00
确认可弥补亏损	-	149,542.25
小计	10,544,526.48	8,808,600.54

6.14.2 未确认递延所得税资产对应的暂时性差异明细

项目	2010年12月31日	2009年12月31日
计提坏帐准备形成的可抵扣暂时性差异	1,067,461.49	3,736,326.37
预提年终奖形成的可抵扣暂时性差异		700,000.00
预提费用形成的可抵扣暂时性差异	60,000.00	-
广告费形成的可抵扣暂时性	433,057.89	-
可抵扣亏损	22,385,635.22	6,956,857.90
合计	23,946,154.60	11,393,184.27

6.14.3 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2010年12月31日	2009年12月31日
2010	-	-
2011	-	-
2012	-	-
2013	-	275,072.33
2014	4,379,123.64	6,681,785.57
2015	18,006,511.58	-
合计	22,385,635.22	6,956,857.90

6 合并财务报表项目附注(续)

6.14 递延所得税资产/递延所得税负债(续)

6.14.4 引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异

项目	暂时性差异金额
资产减值准备	41,542,567.37
教育经费	5,538.44
预提年终奖	950,000.00
合计	42,498,105.81

6.15 资产减值准备明细

项目	2009年12月31日	本期计提额	本期减少额			2010年12月31日
			转回	转销	合计	
一、坏账准备	26,441,605.26	9,109,712.12	265,511.82	281,498.32	547,010.14	35,004,307.24
二、存货跌价准备	4,312,098.24	3,293,623.38	-	-	-	7,605,721.62
三、可供出售金融资产减值准备	-	-	-	-	-	-
四、持有至到期投资减值准备	-	-	-	-	-	-
五、长期股权投资减值准备	-	-	-	-	-	-
六、投资性房地产减值准备	-	-	-	-	-	-
七、固定资产减值准备	-	-	-	-	-	-
八、工程物资减值准备	-	-	-	-	-	-
九、在建工程减值准备	-	-	-	-	-	-
十、生产性生物资产减值准备	-	-	-	-	-	-
其中：成熟生产性生物资产减值准备	-	-	-	-	-	-
十一、油气资产减值准备	-	-	-	-	-	-
十二、无形资产减值准备	-	-	-	-	-	-
十三、商誉减值准备	-	-	-	-	-	-
十四、其他	-	-	-	-	-	-
合计	30,753,703.50	12,403,335.50	265,511.82	281,498.32	547,010.14	42,610,028.86

6 合并财务报表项目附注(续)

6.16 短期借款

6.16.1 短期借款分类

借款类别	2010年12月31日	2009年12月31日
质押借款	-	-
抵押借款	-	-
保证借款	13,200,000.00	-
信用借款	-	-
合计	13,200,000.00	-

短期借款年末数比年初数增加 13,200,000.00 元，增加比例为 100.00%，增加原因为：子公司浙江新能源公司借入流动资金借款，由本公司母公司为其担保，担保期限：2010年5月20日至2011年5月20日

6.17 应付票据

种类	2010年12月31日	2009年12月31日
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	2,643,661.50	2,000,000.00
合计	2,643,661.50	2,000,000.00

下一会计期间将到期的金额：2,643,661.50 元。

应付票据年末数比年初数增加 643,661.50 元，增加比例为 32.18%，增加原因为：子公司浙江新能源公司开据银行承兑汇票向供应商结算所致。

6.18 应付账款

6.18.1

项目	2010年12月31日	2009年12月31日
购货款	155,967,958.55	94,849,751.21

6.18.2 本报告期末应付账款中无应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东款项或关联方款项。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.18 应付账款(续)

6.18.3 账龄超过一年的大额应付账款情况说明

单位名称	2010年12月31日	未偿付原因
杭州西子仪器仪表成套有限公司	99,665.00	尚未完成结算
杭州任达荷重监控技术有限公司	69,550.00	尚未完成结算
成都顺通电气有限公司	49,000.00	尚未完成结算
上海朗晴工贸有限公司	39,384.62	尚未完成结算
湖北万洲电气集团有限公司	37,500.00	尚未完成结算
合计	295,099.62	

6.18.4 应付账款年末数比年初数增加 61,118,207.34 元，增加比例为 64.44%，增加主要原因为：本年存货采购量增加相应增加未付款项。

6.19 预收款项

6.19.1

2010年12月31日	2009年12月31日
64,574,231.37	61,617,281.09

6.19.2 本报告期末预收款项中无预收持有本公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东款项或关联方款项。

6.19.3 账龄超过一年的大额预收款项情况的说明

单位名称	金额	未结转原因
无锡市华锦起重机有限公司	2,322,061.05	工程项目尚未完成结算
吉林大通集团有限公司	798,000.00	工程项目尚未完成
三一集团有限公司	625,901.40	工程项目尚未完成结算
中国原子能科学研究所	363,503.16	工程项目尚未完成结算
上海雷德工贸有限公司	270,000.00	工程项目尚未完成结算
中国第四冶金建设公司成都分公司	210,434.69	工程项目尚未完成
合计	4,589,900.30	

6 合并财务报表项目附注(续)

6.20 应付职工薪酬

项目	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,700,000.00	54,184,297.93	54,934,297.93	950,000.00
二、职工福利费	-	7,295,845.53	7,295,845.53	-
三、社会保险费	27.94	14,758,535.31	14,758,563.25	-
其中：1.医疗保险费	27.94	4,131,616.92	4,131,644.86	-
2.养老保险费	-	8,950,223.17	8,950,223.17	-
3.失业保险费	-	846,360.01	846,360.01	-
4.工伤保险费	-	174,344.98	174,344.98	-
5.生育保险费	-	190,577.12	190,577.12	-
6.残疾人保障金	-	284,433.94	284,433.94	-
7.外来劳力综合保险	-	180,979.17	180,979.17	-
四、住房公积金	28,499.00	2,694,529.28	2,708,119.28	14,909.00
五、工会经费和职工教育经费	364,780.45	958,013.55	955,879.98	366,914.02
六、非货币性福利	-	-	-	-
、因解除劳动关系给予的补偿	-	375,193.90	375,193.90	-
八、其他	-	-	-	-
其中：以现金结算的股份支付	-	-	-	-
合计	2,093,307.39	80,266,415.50	81,027,899.87	1,331,823.02

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额：0.00 元；

本期工会经费和职工教育经费计提金额 958,013.55 元；

因解除劳动关系给予补偿 375,193.90 元；

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：除工会经费和职工教育经费外都均于期后发放或支付完毕。

应付职工薪酬年末数比年初数减少 761,484.37 元，减少比例为 36.38%，减少主要原因为：本公司分销业务年终考核奖金计发方法改变，相应减少年末预提的年终奖金。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.21 应交税费

税种	2010年12月31日	2009年12月31日
增值税	-6,266,438.45	-6,353,593.98
营业税	142,543.34	87,004.81
城建税	277,619.49	156,877.67
所得税	8,806,684.80	5,400,854.22
代扣个人所得税	332,469.12	185,255.21
教育费附加	223,860.92	214,289.06
副食品调控基金	21,606.45	31,259.94
河道费	47,773.63	51,050.09
堤防费	4,474.62	8,581.10
水利建设基金	126,356.31	163,979.66
教育发展基金	518.10	1,072.66
印花税	1,034.76	-
合计	3,718,503.09	-53,369.56

应交税费年末数比年初数增加 3,771,872.65 元, 增加比例为 7067.46%, 增加主要原因为: 应计所得税增加所致。

6.22 应付利息

项目	2010年12月31日	2009年12月31日
短期借款应付利息	20,020.00	-

6.23 其他应付款

6.23.1

	2010年12月31日	2009年12月31日
	6,703,002.04	2,294,129.13

6.23.2 本报告期末其他应付款中无应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东款项或关联方款项。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.23 其他应付款(续)

6.23.3 账龄超过1年的大额其他应付款情况的说明

对方名称	金额	未偿还原因
上海赛欧试验设备有限公司	19,000.00	未结算尾款

6.23.4 其他应付款年末数比年初数增加 4,408,872.91 元，增加比例为 192.18%，增加主要原因为：未支付相关费用增加所致。

6.24 其他非流动负债

项目	2010年12月31日	2009年12月31日
递延收益—科研项目拨款	12,614,000.00	7,780,000.00

2008 年度收到的科研项目拨款包括：a、杭州市江干区科学技术局和杭州市江干区财政局给予浙江海得成套设备制造有限公司科技计划项目及经费补助拨款 60,000.00 元。

2009 年度收到的科研项目拨款包括：a、上海市经济和信息化委员会给予上海海得公司 NetSCADA 生产管理组态软件课题拨款 1,080,000.00 元；b、上海市经济和信息化委员会和上海市财政局给予上海海得公司传输自动化控制系统及软件关键技术研发及产业化项目课题拨款 3,500,000.00 元。

2010 年度收到的科研项目拨款包括：a、上海市发展改革委员会给予上海海得公司传输自动化控制系统及软件关键技术研发及产业化项目—《印尼 TJB3&4 600MW 燃煤电厂项目输煤系统》课题拨款 7,600,000.00 元；b、上海市国库收付中心给予上海海得公司 2010 年第一批总集成总承包专项拨款 200,000.00 元；c、上海市科学技术委员会给予上海海得公司沪科 2010265 号专利补贴拨款 4,000.00 元；d、高新技术产业开发区科技局给予子公司成都海得公司水处理行业恒流供水系统项目的拨款 170,000.00 元。

上述项目均尚在进行之中。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.25 股本

项目	2009年12月31日	比例%	本年变动增(+)/减(-)	2010年12月31日	比例%
1.有限售条件股份					
(1)国家持股	-	-	-	-	-
(2)国有法人持股	-	-	-	-	-
(3)其他内资持股	133,446,802.00	60.6576	-133,446,802.00	-	-
其中:					
境内非国有法人持股	-	-	-	-	-
境内自然人持股	133,446,802.00	60.6576	-133,446,802.00	-	-
(4)外资持股	-	-	-	-	-
其中:					
境外法人持股	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-
(5)高管持股	2,488,322.00	1.1311	88,578,833.00	91,067,155.00	41.3942
有限售条件股份合计	135,935,124.00	61.7887	-44,867,969.00	91,067,155.00	41.3942
2.无限售条件股份					
(1)人民币普通股	84,064,876.00	38.2113	44,867,969.00	128,932,845.00	58.6058
(2)境内上市的外资股	-	-	-	-	-
(3)境外上市的外资股	-	-	-	-	-
(4)其他	-	-	-	-	-
无限售条件股份合计	84,064,876.00	38.2113	44,867,969.00	128,932,845.00	58.6058
3.股份总数	220,000,000.00	100.00	-	220,000,000.00	100.00

公司本次限售股份可上市流通数量为 133,446,802 股，其中：转为无限售条件股份数量为 45,376,919 股，可上市流通时间为 2010 年 11 月 16 日；转为高管锁定股 88,069,883 股，其中：1、控股股东许泓先生、郭孟榕先生、赵大砥先生、何勤奋先生、袁国民先生、方健先生、陈建兴先生及其关联人许志汉先生、劳红为女士承诺：自本公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其已直接和间接持有的本公司股份，也不由本公司回购该部分股份。2、袁国民先生同时承诺：本人持 3,330,592 股上海海得控制系统股份有限公司股份，自 2006 年 12 月 27 日起三十六个月内，不转让该部分股份，也不由上海海得控制系统股份有限公司回购该部分股份。3、本公司作为股东的董事、监事、高级管理人员同时承诺：自本公司股票上市之日起一年内和离职后半年内，不转让其持有的本公司股份；在任职期间，每年转让的股份不得超过其持有的本公司股份总数的百分之二十五，并且在卖出后六个月内不得再行买入本公司股份，买入后六个月内不得再行卖出本公司股份。公司董事、监事和高级管理人员在申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不得超过 50%。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.26 资本公积

项目	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日
资本溢价(股本溢价)	204,756,673.14	-	-	204,756,673.14
其他资本公积	53,091,000.00	-	-	53,091,000.00
合计	257,847,673.14	-	-	257,847,673.14

6.27 盈余公积

项目	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日
法定盈余公积	36,478,785.82	4,203,535.28	-	40,682,321.10
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	36,478,785.82	4,203,535.28	-	40,682,321.10

盈余公积年末数比年初数增加 4,203,535.28 元，增加比例为 11.52%，增加主要原因为：本期按母公司净利润 10% 计提法定盈余公积所致。

6.28 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前 上年末未分配利润	181,422,841.20	
调整 年初未分配利润(调增+, 调减-)	-	
调整后 年初未分配利润	181,422,841.20	
加：本年归属于母公司所有者的净利润	30,071,358.54	
减：提取法定盈余公积	4,203,535.28	按母公司净利润 10% 计提
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	11,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	196,290,664.46	

6 合并财务报表项目附注(续)

6.29 营业收入及营业成本

6.29.1 营业收入

项目	2010 年度	2009 年度
主营业务收入	1,372,394,705.50	1,153,226,566.29
其他业务收入	304,092.32	-
营业成本	1,145,109,056.71	955,414,940.52

6.29.2 主营业务(分行业)

项目	主营业务收入		主营业务成本	
	2010 年度	2009 年度	2010 年度	2009 年度
(1)产品分销业务	1,188,993,809.64	845,014,407.56	1,111,063,636.32	788,790,540.85
(2)系统集成业务	916,958,487.70	1,128,554,719.69	767,717,259.08	987,688,013.34
小计	2,105,952,297.34	1,973,569,127.25	1,878,780,895.40	1,776,478,554.19
公司内各业务分部相互抵销	-733,557,591.84	-820,342,560.96	-733,671,838.69	-821,063,613.67
合计	1,372,394,705.50	1,153,226,566.29	1,145,109,056.71	955,414,940.52

6.29.3 主营业务(分地区)

地区名称	2010 年度	2009 年度
	营业收入	营业收入
上海	382,150,768.24	402,741,590.15
江苏	373,304,983.28	241,340,438.68
浙江	262,894,518.82	119,690,784.85
山东	18,016,625.96	55,529,980.11
北京	42,916,093.03	49,430,229.35
福州	15,087,613.51	28,120,325.95
湖北	45,747,611.42	43,653,885.05
四川	20,010,708.55	26,459,239.25
广东	41,900,818.32	23,790,300.66
其他	170,364,964.37	162,469,792.24
合计	1,372,394,705.50	1,153,226,566.29

6 合并财务报表项目附注(续)

6.29 营业收入及营业成本(续)

6.29.4 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
大连重工·起重集团有限公司	33,562,131.36	2.44%
无锡工力工程机械厂	24,526,666.66	1.79%
国电南瑞科技股份有限公司	13,806,296.75	1.01%
华电重工装备有限公司	13,346,410.25	0.97%
江苏双良空调设备股份有限公司	9,419,903.29	0.69%
合计	94,661,408.31	6.90%

6.30 营业税金及附加

项目	2010年度	2009年度	计缴标准
营业税	651,177.03	510,903.94	
城市维护建设税	1,108,893.33	1,087,732.28	
教育费附加	968,824.16	1,182,912.90	
堤防费	24,740.97	47,171.44	
水利建设基金	1,176,835.80	693,244.31	详见本附注 4.1 所示
副食品调控基金	51,614.28	56,621.73	
教育发展基金	4,854.12	2,102.83	
地方教育经费	9,321.56	2,235.89	
江海堤防管理费	32,946.00	442.21	
合计	4,029,207.25	3,583,367.53	

6 合并财务报表项目附注(续)

6.31 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
房租	2,450,172.43	1,836,570.51
物业管理费	453,055.99	454,812.67
固定资产折旧	1,369,721.85	1,277,262.29
个人电话费	1,071,308.62	1,186,356.58
公司电话费	415,244.54	372,888.46
办公费	1,945,581.85	1,799,092.41
邮寄快递费	1,527,526.53	837,215.41
运输费	9,965,743.61	6,573,871.10
法律事务费	146,842.49	148,881.64
人事招聘费用	2,500.00	8,158.00
广告展览费	633,020.00	358,327.61
修理费	964,604.20	702,099.49
车辆养路费	25,410.00	63,316.00
财产保险费	543,983.61	534,725.68
元器件采购	4,963.50	5,704.04
仓储费	324,100.00	294,165.00
劳防费	15,624.33	80,278.35
市内差旅费	2,144,754.25	2,649,397.92
外埠差旅费	11,193,892.44	8,719,488.04
业务招待费	7,338,184.65	5,742,115.60
工资奖金	25,525,317.95	21,785,153.94
福利费	2,560,239.36	1,895,979.59
实习工资	22,576.66	24,567.82
业务推广费	4,364,304.45	291,583.25
劳务费	293,957.35	-
技术费用	430,432.00	23,012.00
员工档案费	-	720.00
进出口费用	2,060,355.49	1,271,705.29
董事津贴	6,000.00	-
其他	147,260.61	202,846.55
合计	77,946,678.76	59,140,295.24

本年度销售费用较上年度增加 18,806,383.52 元，增长 31.80%，主要原因系：公司运营中心搬至浙江桐乡后相应增加了运输费用；另，外埠差旅费、业务推广费用和人工成本增加也是销售费用较上年度增长的主要因素。

上海海得控制系统股份有限公司
 2010年度财务报表附注
 (除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.32 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
房租	3,450,684.36	4,539,853.68
物业管理费	2,747,181.31	1,710,775.47
固定资产折旧	3,750,401.88	3,009,667.26
河道工程管理费	220,614.81	301,657.29
印花税	301,225.27	227,931.91
车船使用税	10,545.00	18,473.01
个人电话费	375,298.14	378,957.05
公司电话费	712,099.93	597,874.32
办公费	5,277,645.91	3,566,208.03
低值易耗品摊销	-	5,290.40
人事费用	227,205.21	726,952.89
咨询、审计费	1,391,169.19	1,793,045.53
法律事务费	341,579.83	50,295.54
业务宣传费	1,222,328.05	743,316.50
会务费	4,226,143.03	3,987,386.55
资产摊销	2,814,787.65	987,442.20
劳防费	4,712.00	36,322.00
市内差旅费	2,043,308.68	1,214,748.25
外埠差旅费	2,029,280.77	2,060,383.47
业务招待费	1,080,794.36	993,633.06
工资奖金	16,260,163.28	14,114,520.40
福利费	3,639,707.80	2,912,264.01
工会经费	304,753.54	322,740.33
培训费	259,728.43	100,200.00
教育经费	472,730.10	353,746.80
养老保险金	6,983,217.00	5,668,102.68
失业保险金	655,099.06	523,429.39
医疗保险金	3,217,371.98	2,676,639.28
生育保险金	154,274.83	127,291.74
残疾人保障金	222,582.02	222,222.88
工伤保险	130,321.70	118,432.52
外来劳力综合保险	79,538.47	89,507.00
补充养老金	7,200.00	-
公积金	2,177,654.27	1,867,545.72
商业保险	134,360.60	150,565.96
董事津贴	572,909.09	568,000.00
实习工资	253,295.23	98,121.00
劳务费	36,975.00	94,493.68
取暖费	83,270.70	55,292.50
员工档案费	215,203.19	204,705.00

6 合并财务报表项目附注(续)

6.32 管理费用(续上表)

项目	本期发生额	上期发生额
元器件采购	972.00	23,148.88
技术开发费	30,183,050.64	24,626,249.25
开办费摊销	-	3,056.00
房产税	220,615.12	99,916.19
城镇土地使用税	135,286.80	7,640.40
其他	920,740.74	271,480.09
合计	99,548,026.97	82,249,526.11

本年度管理费用较上年度增加 17,298,500.86 元，增长 21.03%，主要原因系：本年度技术开发费和人工成本较上年度增加所致。

6.33 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,947,129.07	1,418,953.98
减：利息收入	1,873,337.27	3,690,598.83
利息净支出/(净收益)	3,073,791.80	-2,271,644.85
加：汇兑净损失/(净收益)	-1,040,012.73	-57,245.98
现金折扣	-2,049,090.91	-1,346,912.88
其他	330,498.13	321,786.39
合计	315,186.29	-3,354,017.32

本年度本年度财务费用较上年度增加 3,669,203.61 元，增长 109.40%，主要原因系：本年度增加短期借款、银行承兑汇票贴现金额上升以及贴现利率从年初至年末大幅提升而引起利息支出增加，另随着募集资金结存余额减少相应减少了银行存款的利息收入。

6.34 投资收益

6.34.1 投资收益明细情况

项目	2010 年度	2009 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-85,789.54	-

6 合并财务报表项目附注(续)

6.34 投资收益(续)

6.34.2 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	2010 年度	2009 年度	本期比上期增减变动的的原因
重庆佩特电气有限公司	-85,789.54	-	本期新增一家合营公司

6.35 资产减值损失

项目	2010 年度	2009 年度
一、坏账损失	8,844,200.30	6,343,690.62
二、存货跌价损失	3,293,623.38	2,896,237.05
三、可供出售金融资产减值损失	-	-
四、持有至到期投资减值损失	-	-
五、长期股权投资减值损失	-	-
六、投资性房地产减值损失	-	-
七、固定资产减值损失	-	-
八、工程物资减值损失	-	-
九、在建工程减值损失	-	-
十、生产性生物资产减值损失	-	-
十一、油气资产减值损失	-	-
十二、无形资产减值损失	-	-
十三、商誉减值损失	-	-
十四、其他	-	-
合计	12,137,823.68	9,239,927.67

6 合并财务报表项目附注(续)

6.36 营业外收入

6.36.1

项目	2010 年度	2009 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	150,607.64	2,084.02	150,607.64
其中：固定资产处理利得	150,607.64	2,084.02	150,607.64
政府补助	11,730,800.00	5,908,300.00	11,730,800.00
奖励款	242,800.00	35,529.73	242,800.00
退税收入	1,120,040.00	1,860,376.69	1,120,040.00
其他	175,069.04	-	175,069.04
合计	13,419,316.68	7,806,290.44	13,419,316.68

6.36.2 政府补助明细

项目	2010 年度	2009 年度
上海市浦东新区高行镇财政所 2009 年度扶持款	3,950,800.00	2,129,300.00
上海市浦东新区财政局科技发展基金研发投入补贴	-	600,000.00
上海市浦东新区财政局 2008 年度新增固定资产进项税财政专项补贴	-	19,000.00
上海外高桥管委会根据沪外管委[2006]2 号文拨付的财政扶持补贴	-	115,000.00
上海市浦东新区高行镇财政所 2008 年度扶持款	-	39,000.00
上海市浦东新区财政局三项使用新型专利资助费	-	6,000.00
浙江省桐乡经济技术开发区管委会拨付子公司海得新能源 2010 年度科研经费补贴	4,000,000.00	3,000,000.00
小巨人项目完工结转	3,000,000.00	
浦东知识产权中心补贴收入-PCT 项目-2010 知识产权第七批	10,000.00	
创新资金拨款 07HX11702	500,000.00	
上海市科学技术委员会	270,000.00	
合计	11,730,800.00	5,908,300.00

营业外收入本年发生数比上年发生数增加 5,613,026.24 元，增加比例为 71.90%，增加的主要原因为：本期部分政府补助项目验收自递延收益转入增加所致。

6.37 营业外支出

项目	2010 年度	2009 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	405,893.22	43,740.21	405,893.22
其中：固定资产处置损失	405,893.22	43,740.21	405,893.22
公益性捐赠支出	3,000.00	-	3,000.00
合计	408,893.22	43,740.21	408,893.22

上海海得控制系统股份有限公司
2010年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.38 所得税费用

项目	2010 年度	2009 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	13,001,184.74	11,370,357.18
递延所得税调整	-1,735,925.94	-3,744,955.85
合计	11,265,258.80	7,625,401.33

将列示于合并利润表的利润总额调节为所得税费用：

项目	2010 年度	2009 年度
利润总额	46,537,452.08	54,715,076.77
购买子公司形成的利润总额	-	-863,632.29
永久性差异	5,888,034.45	-411,146.98
其中：弥补以前年度亏损	-164,087.90	-2,666,619.65
不可税前列支的支出	5,446,703.21	4,185,605.01
不征税收入	-1,098,829.54	-1,930,132.34
存货盘亏	339,966.28	-
无法弥补的亏损	1,364,282.40	-
暂时性差异	26,747,299.85	21,153,541.20
其中：资产减值准备	12,137,823.68	8,925,669.08
开办费用	-	-1,158,985.78
广告费	277,426.15	-
教育经费	5,538.44	-
预提费用	60,000.00	-
预提年终奖	-750,000.00	1,700,000.00
未确认递延收益	-2,990,000.00	4,730,000.00
未确认可抵扣亏损暂时性差异	18,006,511.58	6,956,857.90
应纳税所得额	79,172,786.38	74,593,838.70
按法定(或适用)税率	15%	15%
当期所得税费用	11,875,917.96	11,189,075.81
子公司使用不同税率的影响	2,311,130.25	1,270,452.57
以前年度所得税清算差异	-1,185,863.47	-1,089,171.20
当期所得税费用	13,001,184.74	11,370,357.18

本年度所得税费用较上年度增加 3,639,857.47 元，增长 47.73%，主要原因系未确认递延收益变动的影响所致。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.39 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

6.39.1 2010年度每股收益

报告期利润	每股收益	
	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.1367	0.1367
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.0899	0.0899

6.39.2 2009年度每股收益

报告期利润	每股收益	
	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.1880	0.1880
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.1586	0.1586

上述数据采用以下计算公式计算而得：

$$\text{基本每股收益} = \text{P0} \div \text{S}$$

$$\text{S} = \text{S0} + \text{S1} + \text{Si} \times \text{Mi} \div \text{M0} - \text{Sj} \times \text{Mj} \div \text{M0} - \text{Sk}$$

其中：P0为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均数；S0为期初股份总数；S1为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj为报告期因回购等减少股份数；Sk为报告期缩股数；M0报告期月份数；Mi为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

公司若存在发行可转换债券、股份期权、认股权证等稀释性潜在普通股情况下，稀释每股收益可参照如下公式计算：

$$\text{稀释每股收益} = \text{P1} / (\text{S0} + \text{S1} + \text{Si} \times \text{Mi} \div \text{M0} - \text{Sj} \times \text{Mj} \div \text{M0} - \text{Sk} + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$$

其中，P1为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

6 合并财务报表项目附注(续)

6.40 现金流量表项目注释

6.40.1 收到的其他与经营活动有关的现金

主要项目	2010 年度	2009 年度
补贴收入	16,857,526.00	8,460,000.00
退回房屋押金	58,695.97	-
合计	16,916,221.97	8,460,000.00

6.40.2 支付的其他与经营活动有关的现金

主要项目	2010 年度	2009 年度
支付公司销售费用	37,366,277.29	24,304,150.25
支付公司管理费用	37,881,450.60	25,724,081.09
支付质保金	557,868.49	912,899.69
公司职工暂支款	520,787.67	73,407.09
合计	76,326,384.05	51,014,538.12

6.40.3 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2010 年度	2009 年度
存款利息	2,737,474.31	3,492,640.77

6.40.4 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2010 年度	2009 年度
保函保证金收回	684,998.70	45,000.00

6.40.5 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2010 年度	2009 年度
保函存出保证金	2,102,674.45	1,172,528.45

上海海得控制系统股份有限公司
2010年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.41 现金流量表补充资料

6.41.1 现金流量表补充资料

项目	2010年度	2009年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	35,272,193.28	47,089,675.44
加: 资产减值准备	12,137,823.68	9,239,927.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,388,511.37	5,514,288.48
无形资产摊销	385,280.63	367,690.51
长期待摊费用摊销	998,880.45	972,530.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	255,285.58	41,656.19
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	-1,393,615.16	-3,473,468.38
投资损失(收益以“-”号填列)	85,789.54	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,735,925.94	-3,744,955.85
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-64,171,525.99	2,539,569.04
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-76,575,995.15	-99,204,526.35
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	77,476,721.39	7,903,857.38
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	<u>-8,876,576.32</u>	<u>-32,753,755.52</u>
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	220,544,177.07	310,165,614.89
减: 现金的年初余额	310,165,614.89	408,821,823.64
减: 合并范围发生变化对现金及现金等价物余额的影响	-29,841.32	6,681,928.41
加: 现金等价物的年末余额	-	-
减: 现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	<u>-89,591,596.50</u>	<u>-105,338,137.16</u>

6 合并财务报表项目附注(续)

6.41 现金流量表补充资料(续)

6.41.2 当期取得或处置子公司及其他营业单位的有关信息

项目	2010 年度	2009 年度
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息	-	-
1.取得子公司及其他营业单位的价格	-	12,748,935.99
2.取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	-	7,748,935.99
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	-	6,681,928.41
3.取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	1,067,007.58
4.取得子公司的净资产	-	4,465,657.71
流动资产	-	40,538,533.79
非流动资产	-	1,517,982.48
流动负债	-	37,590,858.56
非流动负债	-	-
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：		
1.处置子公司及其他营业单位的价格	-	-
2.处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	-	-
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	-	-
3.处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-
4.处置子公司的净资产	-	-
流动资产	-	-
非流动资产	-	-
流动负债	-	-
非流动负债	-	-

6 合并财务报表项目附注(续)

6.41 现金流量表补充资料(续)

6.41.3 现金和现金等价物的构成

项目	2010年12月31日	2009年12月31日
一、现金	220,544,177.07	310,165,614.89
其中：库存现金	303,379.25	360,116.58
可随时用于支付的银行存款	220,240,797.82	309,805,498.31
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	220,544,177.07	310,165,614.89

现金流量表补充资料的说明：

项目	2010年12月31日	2009年12月31日
货币资金	223,135,372.81	311,338,515.56
减：保函保证金存款	2,591,195.74	1,172,900.67
现金	220,544,177.07	310,165,614.89

上海海得控制系统股份有限公司
2010年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7 分部报告

7.1 业务分部

2010年度及2010年12月31日分部信息

项目	产品分销业务	系统集成业务	不可划分项目	抵销	合计
营业收入	1,188,993,809.64	917,262,580.02	-	-733,557,591.84	1,372,698,797.82
其中：对外交易收入	755,383,482.52	617,315,315.30	-	-	1,372,698,797.82
分部间交易收入	433,610,327.12	299,947,264.72	-	-733,557,591.84	-
销售费用	31,288,821.17	46,657,857.59	-	-	77,946,678.76
营业利润	13,041,322.43	20,371,459.34	-	114,246.85	33,527,028.62
资产总额	333,088,688.99	1,038,021,803.02	10,544,526.48	-298,533,023.95	1,083,121,994.54
负债总额	146,096,682.01	254,660,375.90	-	-139,983,858.34	260,773,199.57
折旧和摊销费用	1,399,934.96	8,372,737.49	-	-	9,772,672.45
资产减值损失	6,206,874.43	5,930,949.25	-	-	12,137,823.68
资本性支出	2,418,397.48	98,240,841.04	-	-	100,659,238.52
折旧和摊销等以外的其他非现金费用	-	-	-	-	-

2009年度及2009年12月31日分部信息

项目	产品分销业务	系统集成业务	不可划分项目	抵销	合计
营业收入	845,014,407.56	1,128,554,719.69	-	-820,342,560.96	1,153,226,566.29
其中：对外交易收入	583,549,831.14	569,676,735.15	-	-	1,153,226,566.29
分部间交易收入	261,464,576.42	558,877,984.54	-	-820,342,560.96	-
销售费用	20,300,570.76	38,839,724.48	-	-	59,140,295.24
营业利润	11,334,806.33	34,896,667.50	-	721,052.71	46,952,526.54
资产总额	342,478,596.41	936,224,910.62	8,808,600.54	-320,504,406.62	967,007,700.95
负债总额	163,706,714.89	172,065,378.53	-	-165,190,994.16	170,581,099.26
折旧和摊销费用	1,032,487.16	5,822,022.18	-	-	6,854,509.34
资产减值损失	5,466,227.35	3,773,700.32	-	-	9,239,927.67
资本性支出	2,351,294.63	44,415,127.88	-	-	46,766,422.51
折旧和摊销等以外的其他非现金费用	-	-	-	-	-

7 分部报告(续)

7.2 地区信息

对外交易收入	2010 年度	2009 年度
上海	382,150,768.24	402,741,590.15
江苏	373,304,983.28	241,340,438.68
浙江	262,894,518.82	119,690,784.85
山东	18,016,625.96	55,529,980.11
北京	42,916,093.03	49,430,229.35
福州	15,391,705.83	28,120,325.95
湖北	45,747,611.42	43,653,885.05
四川	20,010,708.55	26,459,239.25
广东	41,900,818.32	23,790,300.66
其他	170,364,964.37	162,469,792.24
合计	1,372,698,797.82	1,153,226,566.29

资产总额	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
上海	841,083,201.29	769,987,740.88
江苏	37,704,191.24	20,080,559.02
浙江	113,239,775.77	97,428,171.96
福州	5,581,214.90	4,425,875.06
湖北	5,416,478.15	8,423,215.64
四川	50,252,858.84	39,138,286.62
山东	23,731,649.07	22,502,430.64
广东	6,112,625.28	5,021,421.13
	1,083,121,994.54	969,007,700.95

上海海得控制系统股份有限公司
 2010年度财务报表附注
 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

8 关联方及关联交易

8.1 本公司的母公司情况

本集团无母公司, 最终控制人系自然人股东。

8.2 本公司的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本(万元)	持股比例	表决权比例	组织机构代码
福州得福	全资子公司	有限公司	福州	郭孟榕	电气设备销售	200.00	55.00%	55.00%	74380582-X
成都海得	全资子公司	有限公司	成都	郭孟榕	电气设备销售	2,000.00	60.00%	60.00%	74640452-X
济南海得	全资子公司	有限公司	济南	许泓	电气设备销售	210.00	67.00%	67.00%	76484976-8
上海海得软件	全资子公司	有限公司	上海	许泓	电气设备销售	200.00	100.00%	100.00%	79446475-4
浙江海得成套	全资子公司	有限公司	桐乡	许泓	电气设备销售	5,500.00	100.00%	100.00%	79365472-4
上海海得科技	全资子公司	有限公司	上海	许泓	电气设备销售	1,200.00	100.00%	100.00%	66070141-9
海得电气	全资子公司	有限公司	上海	许泓	电气设备销售	7,000.00	51.00%	51.00%	66604633-9
浙江海得新能源	全资子公司	有限公司	桐乡	郭孟榕	电气设备销售	3,310.00	96.70%	96.70%	68451365-8
杭州海得技术	全资子公司	有限公司	杭州	许泓	电气设备销售	500.00	100.00%	100.00%	76201119-5
福建海得	全资子公司	有限公司	福州	郭孟榕	电气设备销售	500.00	67.00%	67.00%	55508984-6
大连电气	全资子公司	有限公司	大连	徐立辰	电气设备销售	300.00	51.00%	100.00%	66922149-7
武汉电气	全资子公司	有限公司	武汉	徐立辰	电气设备销售	500.00	51.00%	100.00%	67580161-5
南京电气	全资子公司	有限公司	南京	徐立辰	电气设备销售	500.00	51.00%	100.00%	67492386-4
广州电气	全资子公司	有限公司	广州	徐立辰	电气设备销售	500.00	51.00%	100.00%	67566305-6
无锡电气	全资子公司	有限公司	无锡	徐立辰	电气设备销售	300.00	51.00%	100.00%	67830050-9
浙江实业	全资子公司	有限公司	桐乡	许泓	电气设备销售	5,000.00	51.00%	100.00%	68668189-0
杭州电气	全资子公司	有限公司	杭州	徐立辰	电气设备销售	100.00	51.00%	100.00%	25391697-3
嘉仪实业	全资子公司	有限公司	上海	徐立辰	电气设备销售	200.00	51.00%	100.00%	78586019-X

8 关联方及关联交易(续)

8.3 本公司的合营情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持 股比例(%)	本企业在被投资单 位表决权比例(%)	本年净利润	关联关系	组织机构代码
重庆佩特电气有限公司	有限责任公司	重庆	刘忠	电气	5,600,000.00	50%	50%	-171,579.07	合营	56347384-8

8.4 其他关联交易

2010 年度本公司关键管理人员的报酬(包括货币和非货币形式)总额为 381.09 万元(2009 年度为 371.88 万元)。2010 年度本公司关键管理人员包括董事、总经理、副总经理和财务总监等共 17 人(2009 年度为 17 人)，其中在本公司领取报酬的为 17 人(2009 年度为 17 人)。

9 或有事项

9.1 截止 2010 年 12 月 31 日，以存出保证金 2,590,204.20 元获得价值 16,414,568.52 元履约保证函，形成或有负债 13,824,364.32 元。

除上述事项外，截至 2010 年 12 月 31 日，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的其他重大或有事项。

10 承诺事项

10.1 根据关于批准与 SONEPAR 集团签署合资合同补充协议的董事会决议，公司同意并支持索能达集团未来数年后拥有子公司海得电气 51% 股份的意愿。双方同意在具有相关资质的会计师事务所出具海得电气 2012 年 12 月 31 日财务审计报告后的次一个月内，公司向索能达集团出售且索能达集团同意从公司购买海得电气 2% 的股权。

10.2 本公司于 2009 年 5 月 19 日与上海德风基腾自动化科技有限公司签订《有条件股权转让协议》，将本公司持有的浙江海得新能源有限公司 29.7% 股权转让给上海德风基腾自动化科技有限公司。截止财务报告日股权转让条件尚未达成。

10.3 截至 2010 年 12 月 31 日，公司与上海漕河泾开发区经济技术发展有限公司分别签订关于浦江园 F-13、F-14 地块规划范围内之定向建造工业厂房合同（自有资金），合同总额暂为 4,023.56 万元，根据合同约定已支付 4,082.99 万元，并有义务遵守该两合同各项条款并按合同约定的期限支付合同项下价款。该合同事项对本公司财务状况无重大影响。

10.4 截至 2010 年 12 月 31 日，公司与上海漕河泾开发区经济技术发展有限公司分别签订关于浦江园 F-13、F-14 地块规划范围内之定向建造工业厂房合同（募集资金），合同总额暂为 7,077.00 万元，根据合同约定已支付 5,906.49 万元，并有义务遵守该两合同各项条款并按合同约定的期限支付合同项下价款。该合同事项对本公司财务状况无重大影响。

除上述事项外，截至 2010 年 12 月 31 日，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的其他重大承诺事项。

11 资产负债表日后事项

11.1 资产负债表日后公司利润分配方案

资产负债表日后公司利润分配方案：以截至 2010 年 12 月 31 日的股本总额 220,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.5 元(含税)，即每 1 股派发现金 0.05 元(含税)。

11.2 除上述事项外，截至本财务报告签发日，本公司未发生其他影响财务报表阅读和理解的资产负债表日后重大事项。

12 其他重要事项

12.1 租赁

支付的不可撤销经营租赁的最低付款额总额 6,934,331.35 元，其中资产负债表日后连续三个会计年度每年将支付的不可撤销经营租赁的最低付款额为：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内(含 1 年)	3,999,701.30
1 年以上 2 年以内(含 2 年)	1,707,530.05
2 年以上 3 年以内(含 3 年)	650,850.00
3 年以上	576,250.00
合计	6,934,331.35

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司未发生其他影响本财务报表阅读和理解的其他重要事项。

13 母公司财务报表主要项目注释

13.1 应收账款

13.1.1 应收账款按种类分析如下：

种类	2010年12月31日				2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
组合1实际账龄组合	106,334,121.10	68.69	16,742,750.87	15.75	96,342,094.88	80.00	13,416,369.06	13.93
组合3等同收回组合	48,463,786.35	31.31	-	-	24,092,210.10	20.00	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	154,797,907.45	100.00	16,742,750.87		120,434,304.98	100.00	13,416,369.06	

应收账款种类的说明：见附注 3.8

13.1.2 组合1实际账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	81,945,627.56	77.06	3,687,553.22	78,974,517.52	81.97	3,553,853.29
1-2年	13,883,203.23	13.06	4,859,121.13	10,259,260.03	10.65	3,590,741.02
2-3年	4,618,427.60	4.34	2,309,213.81	1,673,085.19	1.74	836,542.61
3年以上	5,886,862.71	5.54	5,886,862.71	5,435,232.14	5.64	5,435,232.14
合计	106,334,121.10	100.00	16,742,750.87	96,342,094.88	100.00	13,416,369.06

13 母公司财务报表主要项目注释(续)

13.1 应收账款(续)

13.1.3 组合 3 等同收回组合

账龄	2010年12月31日			2009年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	48,463,786.35	100.00	-	24,092,210.10	100.00	-
1~2年	-	-	-	-	-	-
2~3年	-	-	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-	-	-
合计	48,463,786.35	100.00	-	24,092,210.10	100.00	-

13.1.4 年末应收账款中无持本公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位欠款。

13.1.5 应收账款余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额比例(%)
浙江海得电气实业有限公司	关联方	24,911,043.62	1年以内	16.09
济南海得控制系统有限公司	关联方	14,175,048.66	1年以内	9.16
大连重工起重集团有限公司	非关联方	10,057,734.29	1年以内	6.50
无锡工力工程机械厂	非关联方	8,883,152.87	1年以内	5.74
成都海得控制系统有限公司	关联方	5,714,849.61	1年以内	3.69
合计		63,741,829.05		41.18

13.1.6 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
浙江海得电气实业有限公司	关联方	24,911,043.62	16.09%
济南海得控制系统有限公司	关联方	14,175,048.66	9.16%
成都海得控制系统有限公司	关联方	5,714,849.61	3.69%
浙江海得新能源有限公司	关联方	3,662,844.46	2.37%
合计		48,463,786.35	31.31%

应收帐款年末数比年初数增加 31,037,220.66 元, 增加比例为 29.00%, 增加主要原因为: 关联子公司欠款较上年增加所致。

上海海得控制系统股份有限公司
2010年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

13 母公司财务报表主要项目注释(续)

13.2 其他应收款

13.2.1 其他应收款按种类分析如下:

种类	2010年12月31日				2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-
组合3等同收回组合	22,370,593.53	99.48	-	-	68,945,829.96	99.76	-	-
组合4其他应收款项组合	115,947.31	0.52	5,797.37	5.00	169,110.98	0.24	8,455.55	5.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	22,486,540.84	100.00	5,797.37		69,114,940.94	100.00	8,455.55	

13.2.2 组合3等同收回组合

账龄	2010年12月31日			2009年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	21,248,718.20	94.98	-	67,749,365.09	98.27	-
1-2年	388,460.00	1.74	-	436,454.40	0.63	-
2-3年	261,910.00	1.17	-	125,990.40	0.18	-
3年以上	471,505.33	2.11	-	634,020.07	0.92	-
合计	22,370,593.53	100.00	-	68,945,829.96	100.00	-

13.2.3 组合4其他应收款项组合

账龄	2010年12月31日			2009年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	115,947.31	100.00	5,797.37	166,550.98	98.49	8,327.55
1-2年	-	-	-	2,560.00	1.51	128.00
2-3年	-	-	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-	-	-
合计	115,947.31	100.00	5,797.37	169,110.98	100.00	8,455.55

13 母公司财务报表主要项目注释(续)

13.2 其他应收款(续)

13.2.4 本报告期应收账款中无欠持公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东款项。

13.2.5 其他应收款余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额比例(%)
浙江海得成套设备制造有限公司	关联方	10,460,920.53	1年以内	46.52
上海海得控制系统科技有限公司	关联方	4,365,479.67	1年以内	19.41
杭州海得控制技术有限公司	关联方	2,869,811.95	1年以内	12.76
上海宝易拢航运有限公司	非关联方	327,678.57	1年以内	1.46
浙江海得新能源有限公司	关联方	240,000.00	1年以内	1.07
合计		18,263,890.72		81.22

13.2.6 其他应收关联方款项情况

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
浙江海得成套设备制造有限公司	关联方	10,460,920.53	46.52
上海海得控制系统科技有限公司	关联方	4,365,479.67	19.41
杭州海得控制技术有限公司	关联方	2,869,811.95	12.76
浙江海得新能源有限公司	关联方	240,000.00	1.07
合计		17,936,212.15	79.76

其他应收款年末数比年初数减少 46,625,741.92 元，减少比例为 67.47%，减少主要原因为：本年度收回关联子公司欠款所致。

上海海得控制系统股份有限公司
 2010年度财务报表附注
 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

13 母公司财务报表主要项目注释(续)

13.3 长期股权投资

13.3.1 长期股权投资情况表

被投资单位名称	核算方法	初始投资成本	年初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股 比例(%)	在被投资单 位表决权比 例(%)	在被投资单位持股 比例与表决权比例 不一致的说明	减值 准备	本年计提 减值准备	本期现金红利
福州得福	成本法	1,100,000.00	1,100,000.00	-	1,100,000.00	55	55	---	-	-	-
成都海得	成本法	9,000,000.00	9,000,000.00	-	9,000,000.00	60	60	---	-	-	-
杭州海得技术	成本法	7,007,578.62	7,007,578.62	-	7,007,578.62	100	100	---	-	-	-
济南海得	成本法	1,407,000.00	1,407,000.00	-	1,407,000.00	67	67	---	-	-	-
上海海得软件	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00	-	2,000,000.00	100	100	---	-	-	16,000,000.00
浙江海得成套	成本法	55,000,000.00	55,000,000.00	-	55,000,000.00	100	100	---	-	-	-
上海海得科技	成本法	12,000,000.00	12,000,000.00	-	12,000,000.00	100	100	---	-	-	-
海得电气	成本法	35,700,000.00	35,700,000.00	-	35,700,000.00	51	51	---	-	-	-
浙江海得新能源	成本法	32,007,700.00	32,007,700.00	-	32,007,700.00	96.70	96.70	---	-	-	-
福建海得	成本法	3,350,000.00	-	3,350,000.00	3,350,000.00	67	67	---	-	-	-
合计		158,572,278.62	155,222,278.62	3,350,000.00	158,572,278.62				-	-	16,000,000.00

13 母公司财务报表主要项目注释(续)

13.4 营业收入及营业成本

13.4.1 营业收入

项目	2010 年度	2009 年度
主营业务收入	637,524,855.48	840,510,910.78
其他业务收入	-	-
营业成本	534,578,174.85	750,068,400.94

13.4.2 主营业务(分行业)

项目	2010 年度		2009 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
(1)产品分销业务	-	-	-	-
(2)系统集成业务	650,871,731.71	547,925,051.08	840,510,910.78	750,068,400.94
小计	650,871,731.71	547,925,051.08	840,510,910.78	750,068,400.94
公司内各业务分部相互抵销	-13,346,876.23	-13,346,876.23	-	-
合计	637,524,855.48	534,578,174.85	840,510,910.78	750,068,400.94

13.4.3 主营业务(分地区)

地区名称	2010 年度	2009 年度
	营业收入	营业收入
上海	107,257,631.33	203,723,275.20
江苏	133,515,549.76	144,960,189.41
浙江	251,014,216.23	285,854,965.63
山东	4,554,694.25	17,516,612.10
北京	35,767,261.41	35,611,424.38
福州	14,063,414.38	2,388,251.78
湖北	6,481,424.53	29,162,161.44
四川	4,798,095.72	8,357,583.90
广东	18,127,872.81	11,718,160.69
其他	61,944,695.06	101,218,286.25
合计	637,524,855.48	840,510,910.78

13 母公司财务报表主要项目注释(续)

13.4 营业收入及营业成本(续)

13.4.4 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
浙江海得电气实业有限公司	229,409,496.82	35.98
大连重工·起重集团有限公司	33,562,131.36	5.26
无锡工力工程机械厂	24,526,666.66	3.85
国电南瑞科技股份有限公司	13,806,296.75	2.17
华电重工装备有限公司	13,346,410.25	2.09
合计	314,651,001.84	49.25

营业收入本年发生数比上年发生数减少 202,986,055.30 元，减少比例为 24.15%，减少主要原因为：本年度对关联子公司的销售额比上年度减少所致。

营业成本本年发生数比上年发生数减少 215,490,226.09 元，减少比例为 28.73%，减少主要原因为：本年度与关联子公司销售额减少相应较少本年度营业成本。

13 母公司财务报表主要项目注释(续)

13.5 投资收益

13.5.1 投资收益明细情况

项目	2010 年度	2009 年度
成本法核算的长期股权投资收益	16,000,000.00	12,275,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		-
处置长期股权投资产生的投资收益		868,192.90
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		-
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		-
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		-
处置交易性金融资产取得的投资收益		-
持有至到期投资取得的投资收益		-
可供出售金融资产等取得的投资收益		-
其他		-
合计	16,000,000.00	13,143,192.90

13.5.2 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	2010 年度	2009 年度	本期比上期增减变动的原因
上海海得自动化控制软件有限公司	16,000,000.00	4,000,000.00	本年度按董事会决议分利
福州得福水务科技有限公司		275,000.00	
杭州海得控制技术有限公司		8,000,000.00	
合计	16,000,000.00	12,275,000.00	

投资收益本年发生数比上年发生数增加 2,856,807.10 元，增加比例为 21.74%，增加的主要原因为：本期子公司分利增加。

上海海得控制系统股份有限公司
2010年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

13 母公司财务报表主要项目注释(续)

13.6 现金流量表补充资料

项目	2010年度	2009年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	42,035,352.81	29,373,065.22
加: 资产减值准备	4,614,831.52	3,716,609.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,493,626.86	3,035,986.49
无形资产摊销	342,659.13	360,098.40
长期待摊费用摊销	340,672.36	251,401.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-40,795.74	11,463.11
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	-1,294,749.38	-2,192,818.99
投资损失(收益以“-”号填列)	-16,000,000.00	-13,143,192.90
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	716,857.00	-2,190,191.48
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-22,841,657.10	81,816,855.64
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	6,701,811.40	-3,930,757.80
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-11,351,938.48	-112,760,766.40
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	6,716,670.38	-15,652,247.42
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	106,922,873.92	158,032,455.79
减: 现金的年初余额	158,032,455.79	310,733,276.40
减: 合并范围发生变化对现金及现金等价物余额的影响	29,841.32	
加: 现金等价物的年末余额	-	-
减: 现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-51,079,740.55	-152,700,820.61

现金流量表补充资料的说明:

项目	2010年12月31日	2009年12月31日
货币资金	107,474,996.36	158,257,900.61
减: 保函保证金存款	552,122.44	225,444.82
现金	106,922,873.92	158,032,455.79

上海海得控制系统股份有限公司
2010年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

14 补充资料

14.1 当期非经常性损益明细表

项目	2010年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-255,285.58
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-
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除外	13,093,640.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-
非货币性资产交换损益	-
委托他人投资或管理资产的损益	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-
债务重组损益	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-
对外委托贷款取得的损益	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-
受托经营取得的托管费收入	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	172,069.04
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
所得税影响额	-2,389,007.15
少数股东权益影响额(税后)	-324,427.65
合计	10,296,988.66

14 补充资料(续)

14.2 净资产收益率及每股收益

报告期净利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.26%	0.1367	0.1367
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.80%	0.0899	0.0899

$$\text{加权平均净资产收益率} = \frac{P_0}{E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0}$$

其中：P₀ 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；E_k 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

14.3 公司主要会计报表项目的异常情况及原因说明：见本附注“6 合并财务报表项目附注”相关项目说明。

15 财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

上海海得控制系统股份有限公司

董事长：许泓

2011年4月22日