

审 计 报 告

天健审（2012）958 号

上海安科瑞电气股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的上海安科瑞电气股份有限公司（以下简称安科瑞公司）财务报表，包括 2011 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2011 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行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中国注册会计师职业道德守则，计划和执行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，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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，安科瑞公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了安科瑞公司 2011 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2011 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：吕苏阳

中国·杭州

中国注册会计师：陈瑛瑛

二〇一二年三月二十八日

合并资产负债表

上海安科瑞电气股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	期末数	期初数
流动资产：			
货币资金	1	40,610,619.35	43,891,932.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据	2	45,089,310.17	25,611,807.02
应收账款	3	4,649,529.88	2,713,538.43
预付款项	4	2,334,688.19	2,402,734.07
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	5	2,838,800.87	545,003.61
买入返售金融资产			
存货	6	18,792,598.93	16,676,514.17
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		114,315,547.39	91,841,529.87
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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			
投资性房地产			
固定资产	7	36,587,674.63	38,041,369.30
在建工程	8	119,000.00	
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	9	11,699,146.37	7,362,527.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	10	1,627,664.23	1,616,095.84
递延所得税资产	11	567,069.00	579,090.47
其他非流动资产			
非流动资产合计		50,600,554.23	47,599,083.00
资产总计		164,916,101.62	139,440,612.87

法定代表人：周中

主管会计机构负责人：罗叶兰

会计机构负责人：石蔚

合并资产负债表（续）

上海安科瑞电气股份有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益	注释号	期末数	期初数
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据	13		10,360,000.00
应付账款	14	9,613,609.23	9,210,091.56
预收款项	15	5,299,399.57	2,496,504.60
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	16	3,752,232.19	4,101,579.88
应交税费	17	1,402,985.78	3,684,711.51
应付利息			
应付股利	18		4,680,000.00
其他应付款	19	633,873.10	1,087,901.63
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		20,702,099.87	35,620,789.18
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			
非流动负债合计			
负债合计		20,702,099.87	35,620,789.18
股东权益：			
股本	20	26,000,000.00	26,000,000.00
资本公积	21	36,839,100.72	36,839,100.72
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	22	8,700,873.40	5,251,391.39
一般风险准备			
未分配利润	23	72,674,027.63	35,729,331.58
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计		144,214,001.75	103,819,823.69

少数股东权益			
所有者权益合计		144,214,001.75	103,819,823.69
负债和所有者权益总计		164,916,101.62	139,440,612.87

法定代表人：周中

主管会计机构负责人：罗叶兰

会计机构负责人：石蔚

母公司资产负债表

上海安科瑞电气股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	期末数	期初数
流动资产：			
货币资金		39,602,582.43	41,592,101.05
交易性金融资产			
应收票据		43,210,201.73	25,065,226.82
应收账款	1	4,623,948.53	2,239,662.51
预付款项		10,406,542.83	12,948,000.10
应收利息			
应收股利			
其他应收款	2	2,783,212.00	472,344.55
存货		7,232,251.40	6,589,354.42
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		107,858,738.92	88,906,689.45
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	3	10,183,033.00	10,183,033.00
投资性房地产			
固定资产		19,943,665.63	21,105,750.43
在建工程		47,000.00	
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		8,068,235.06	4,073,087.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		384,813.33	
递延所得税资产		574,465.94	574,699.24
其他非流动资产			

非流动资产合计		39,201,212.96	35,936,570.36
资产总计		147,059,951.88	124,843,259.81

法定代表人：周中

主管会计机构负责人：罗叶兰

会计机构负责人：石蔚

母公司资产负债表（续）

上海安科瑞电气股份有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益	注释号	期末数	期初数
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			7,010,000.00
应付账款		3,031,135.52	3,230,542.32
预收款项		5,147,707.59	2,203,883.93
应付职工薪酬		3,045,000.00	3,413,050.20
应交税费		850,259.49	3,218,696.33
应付利息			
应付股利			4,680,000.00
其他应付款		209,766.44	805,824.26
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		12,283,869.04	24,561,997.04
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			
非流动负债合计			
负债合计		12,283,869.04	24,561,997.04
所有者权益：			
股本		26,000,000.00	26,000,000.00
资本公积		37,997,348.90	37,997,348.90
盈余公积		8,700,873.40	5,251,391.39
未分配利润		62,077,860.54	31,032,522.48

所有者权益合计		134,776,082.84	100,281,262.77
负债和所有者权益总计		147,059,951.88	124,843,259.81

法定代表人：周中

主管会计机构负责人：罗叶兰

会计机构负责人：石蔚

合并利润表

上海安科瑞电气股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释 号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		150,507,767.16	123,265,646.84
其中：营业收入	1	150,507,767.16	123,265,646.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		112,392,428.59	92,578,223.43
其中：营业成本	1	51,920,975.91	44,509,504.12
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	2	1,306,278.75	651,492.63
销售费用	3	31,982,119.78	24,283,366.50
管理费用	4	27,035,802.36	22,885,771.16
财务费用	5	-319,071.15	-137,674.17
资产减值损失	6	466,322.94	385,763.19
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	7		4,030,252.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,115,338.57	34,717,676.24
加：营业外收入	8	9,304,184.71	9,073,924.62
减：营业外支出	9	354,968.84	443,165.03
其中：非流动资产处置损失			17,029.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		47,064,554.44	43,348,435.83
减：所得税费用	10	6,670,376.38	4,699,766.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		40,394,178.06	38,648,669.11
归属于母公司所有者的净利润		40,394,178.06	38,648,669.11
少数股东损益			

六、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.55	1.71
（二）稀释每股收益		1.55	1.71
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		40,394,178.06	38,648,669.11
归属于母公司所有者的综合收益总额		40,394,178.06	38,648,669.11
归属于少数股东的综合收益总额			

法定代表人：周中

主管会计机构负责人：罗叶兰

会计机构负责人：石蔚

母公司利润表

上海安科瑞电气股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	203,310,705.52	149,160,366.36
减：营业成本	1	121,521,277.35	86,289,316.35
营业税金及附加		1,001,485.52	471,948.71
销售费用		30,888,209.05	23,462,891.02
管理费用		18,368,361.27	15,359,044.23
财务费用		-296,508.24	-169,162.16
资产减值损失		539,546.00	368,546.34
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	2		5,779,677.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		31,288,334.57	29,157,459.63
加：营业外收入		9,186,537.12	8,928,833.47
减：营业外支出		52,068.95	110,761.01
其中：非流动资产处置净损失			5,261.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,422,802.74	37,975,532.09

减：所得税费用		5,927,982.67	4,205,873.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		34,494,820.07	33,769,658.37
五、其他综合收益			
六、综合收益总额		34,494,820.07	33,769,658.37

法定代表人：周中

主管会计机构负责人：罗叶兰

会计机构负责人：石蔚

合并现金流量表

上海安科瑞电气股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		157,240,175.48	126,046,729.70
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置交易性金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		8,063,944.31	5,218,779.16
收到其他与经营活动有关的现金	1	4,767,542.84	2,405,145.46
经营活动现金流入小计		170,071,662.63	133,670,654.32
购买商品、接受劳务支付的现金		68,098,741.99	55,216,105.26
处置交易性金融资产净减少额			
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		36,727,563.42	22,601,193.17
支付的各项税费		26,719,009.43	16,983,942.42
支付其他与经营活动有关的现金	2	23,519,006.51	22,930,817.86
经营活动现金流出小计		155,064,321.35	117,732,058.71
经营活动产生的现金流量净额		15,007,341.28	15,938,595.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,857.27	268,272.78
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	3	345,963.57	258,596.80
投资活动现金流入小计		356,820.84	526,869.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,737,475.34	13,564,463.11
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		8,737,475.34	13,564,463.11
投资活动产生的现金流量净额		-8,380,654.50	-13,037,593.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			14,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			14,200,000.00
偿还债务支付的现金			2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,680,000.00	11,595,430.00
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	4	1,700,000.00	250,000.00
筹资活动现金流出小计		6,380,000.00	13,845,430.00
筹资活动产生的现金流量净额		-6,380,000.00	354,570.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		246,686.78	3,255,572.08
加：期初现金及现金等价物余额		40,358,432.57	37,102,860.49
六、期末现金及现金等价物余额		40,605,119.35	40,358,432.57

法定代表人：周中

主管会计机构负责人：罗叶兰

会计机构负责人：石蔚

母公司现金流量表

上海安科瑞电气股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数	上年同期数
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	220,019,460.56	157,478,102.87
收到的税费返还	8,063,944.31	5,130,073.01
收到其他与经营活动有关的现金	3,224,895.25	2,348,760.46
经营活动现金流入小计	231,308,300.12	164,956,936.34
购买商品、接受劳务支付的现金	149,900,805.62	106,911,245.92
支付给职工以及为职工支付的现金	26,184,935.32	15,546,471.23
支付的各项税费	22,187,573.89	13,414,640.69
支付其他与经营活动有关的现金	20,580,997.54	19,323,272.02
经营活动现金流出小计	218,854,312.37	155,195,629.86
经营活动产生的现金流量净额	12,453,987.75	9,761,306.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		334,023.76
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,857.27	268,272.78
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	316,776.06	246,208.36
投资活动现金流入小计	327,633.33	848,504.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,288,139.70	7,266,039.02
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	6,288,139.70	7,266,039.02
投资活动产生的现金流量净额	-5,960,506.37	-6,417,534.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		14,200,000.00

取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		14,200,000.00
偿还债务支付的现金		2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,680,000.00	11,595,430.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,700,000.00	250,000.00
筹资活动现金流出小计	6,380,000.00	13,845,430.00
筹资活动产生的现金流量净额	-6,380,000.00	354,570.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	113,481.38	3,698,342.36
加：期初现金及现金等价物余额	39,483,601.05	35,785,258.69
六、期末现金及现金等价物余额	39,597,082.43	39,483,601.05

法定代表人：周中

主管会计机构负责人：罗叶兰

会计机构负责人：石蔚

合并所有者权益变动表

上海安科瑞电气股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数					
	归属于母公司所有者权益				少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	26,000,000.00	36,839,100.72	5,251,391.39	35,729,331.58		103,819,823.69
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	26,000,000.00	36,839,100.72	5,251,391.39	35,729,331.58		103,819,823.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			3,449,482.01	36,944,696.05		40,394,178.06
（一）净利润				40,394,178.06		40,394,178.06
（二）其他综合收益						
上述（一）和（二）小计				40,394,178.06		40,394,178.06
（三）所有者投入和减少资本						
1. 所有者投入资本						
2. 股份支付计入所有者权益的金额						
3. 其他						
（四）利润分配			3,449,482.01	-3,449,482.01		
1. 提取盈余公积			3,449,482.01	-3,449,482.01		
2. 提取一般风险准备						
3. 对所有者的分配						
4. 其他						
（五）所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增资本						
2. 盈余公积转增资本						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 其他						
（六）专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
（七）其他						
四、本期期末余额	26,000,000.00	36,839,100.72	8,700,873.40	72,674,027.63		144,214,001.75

法定代表人：周中

主管会计机构负责人：罗叶兰

会计机构负责人：石蔚

合并所有者权益变动表（续）

上海安科瑞电气股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上年同期数					
	归属于母公司所有者权益				少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	22,000,000.00	30,669,353.55	1,874,425.55	16,687,628.31		71,231,407.41
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年年初余额	22,000,000.00	30,669,353.55	1,874,425.55	16,687,628.31		71,231,407.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,000,000.00	6,169,747.17	3,376,965.84	19,041,703.27		32,588,416.28
（一）净利润				38,648,669.11		38,648,669.11
（二）其他综合收益						
上述（一）和（二）小计				38,648,669.11		38,648,669.11
（三）所有者投入和减少资本	4,000,000.00	10,200,000.00				14,200,000.00
1. 所有者投入资本	4,000,000.00	10,200,000.00				14,200,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额						
3. 其他						
（四）利润分配			3,376,965.84	-19,606,965.84		-16,230,000.00
1. 提取盈余公积			3,376,965.84	-3,376,965.84		
2. 提取一般风险准备						
3. 对所有者的分配				-16,230,000.00		-16,230,000.00
4. 其他						
（五）所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增资本						
2. 盈余公积转增资本						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 其他						
（六）专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
（七）其他		-4,030,252.83				-4,030,252.83
四、本期期末余额	26,000,000.00	36,839,100.72	5,251,391.39	35,729,331.58		103,819,823.69

法定代表人：周中

主管会计机构负责人：罗叶兰

会计机构负责人：石蔚

母公司所有者权益变动表

上海安科瑞电气股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数				
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
一、上年年末余额	26,000,000.00	37,997,348.90	5,251,391.39	31,032,522.48	100,281,262.77
加：会计政策变更					
前期差错更正					
其他					
二、本年初余额	26,000,000.00	37,997,348.90	5,251,391.39	31,032,522.48	100,281,262.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			3,449,482.01	31,045,338.06	34,494,820.07
（一）净利润				34,494,820.07	34,494,820.07
（二）其他综合收益					
上述（一）和（二）小计				34,494,820.07	34,494,820.07
（三）所有者投入和减少资本					
1. 所有者投入资本					
2. 股份支付计入所有者权益的金额					
3. 其他					
（四）利润分配			3,449,482.01	-3,449,482.01	
1. 提取盈余公积			3,449,482.01	-3,449,482.01	
2. 对所有者的分配					
3. 其他					
（五）所有者权益内部结转					
1. 资本公积转增资本					
2. 盈余公积转增资本					
3. 盈余公积弥补亏损					
4. 其他					
（六）专项储备					
1. 本期提取					
2. 本期使用					
（七）其他					
四、本期期末余额	26,000,000.00	37,997,348.90	8,700,873.40	62,077,860.54	134,776,082.84

法定代表人：周中

主管会计机构负责人：罗叶兰

会计机构负责人：石蔚

母公司所有者权益变动表（续）

上海安科瑞电气股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上年同期数				
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	22,000,000.00	31,827,601.73	1,874,425.55	16,869,829.95	72,571,857.23
加：会计政策变更					
前期差错更正					
其他					
二、本年年初余额	22,000,000.00	31,827,601.73	1,874,425.55	16,869,829.95	72,571,857.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,000,000.00	6,169,747.17	3,376,965.84	14,162,692.53	27,709,405.54
（一）净利润				33,769,658.37	33,769,658.37
（二）其他综合收益					
上述（一）和（二）小计				33,769,658.37	33,769,658.37
（三）所有者投入和减少资本	4,000,000.00	10,200,000.00			14,200,000.00
1. 所有者投入资本	4,000,000.00	10,200,000.00			14,200,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额					
3. 其他					
（四）利润分配			3,376,965.84	-19,606,965.84	-16,230,000.00
1. 提取盈余公积			3,376,965.84	-3,376,965.84	
2. 对所有者的分配				-16,230,000.00	-16,230,000.00
3. 其他					
（五）所有者权益内部结转					
1. 资本公积转增资本					
2. 盈余公积转增资本					
3. 盈余公积弥补亏损					
4. 其他					
（六）专项储备					

1. 本期提取					
2. 本期使用					
（七）其他		-4,030,252.83			-4,030,252.83
四、本期期末余额	26,000,000.00	37,997,348.90	5,251,391.39	31,032,522.48	100,281,262.77

法定代表人：周中

主管会计机构负责人：罗叶兰

会计机构负责人：石蔚

上海安科瑞电气股份有限公司

财务报表附注

2011 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

上海安科瑞电气股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系上海安科瑞电气有限公司（以下简称安科瑞有限公司），安科瑞有限公司于 2003 年 6 月 23 日在上海市工商行政管理局嘉定分局登记注册，取得注册号为 3101142045929 的《企业法人营业执照》。安科瑞有限公司以 2008 年 12 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2009 年 4 月 16 日在上海市工商行政管理局嘉定分局登记注册，取得注册号为 310114000740050《企业法人营业执照》。截至 2011 年 12 月 31 日止，公司注册资本为 2,600 万元，股份总数 2,600 万股（每股面值 1 元）。经中国证券监督管理委员会《关于核准上海安科瑞电气股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可（2011）2028 号）核准，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 867 万股，每股面值 1 元。发行后，公司注册资本为 3,467 万元，股份总数 3,467 万股（每股面值 1 元），其中，有限售条件的流通股份 A 股 2,600 万股，无限售条件的流通股份 A 股 867 万股。公司股票已于 2012 年 1 月 13 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电子仪表行业。经营范围：网络电力仪表（计量器具范围详见许可证）、工业智能控制系统、电动机控制器、继电器保护装置的研发、制造、销售，计算机信息网络系统集成，从事货物和技术的进口业务。主要产品为用户端智能电力仪表。

二、公司主要会计政策和会计估计

（一）财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（三）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）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以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或资本公积。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，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，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，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；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用

风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

(十) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

(1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年，以下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（十一）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

（十二）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额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。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始

投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对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。

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，与被投资单位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的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政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的，认定为重大影响。

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、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，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20	5	4.75
通用设备	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	3-10	5	9.50-31.67
运输工具	5	5	19.00

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十四）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

(十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八) 收入

1. 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：（1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地

计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3. 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（十九）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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。

3. 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（二十）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十一）经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

三、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%；根据财政部、国家税务总局〔2011〕100号《关于软件产品增值税政策的通知》规定，本公司软件产品增值税实际税负超过 3%的部分，享受即征即退政策。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	
城市维护建设税	应缴流转税税额	本公司税率为 1%；子公司江苏安科瑞电器制造有限公司税率为 5%。
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	本公司税率为 2%；子公司江苏安科瑞电器制造有限公司 1 月份税率为 1%，2-12 月份税率为 2%。
企业所得税	应纳税所得额	15%

（二）税收优惠及批文

2011 年 10 月 20 日，经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局批准，本公司被认定为高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，减按 15%的税率计缴企业所得税。

2009 年 9 月 11 日，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局批准，子公司江苏安科瑞电器制造有限公司被认定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，减按 15%的税率征收企业所得税。

四、企业合并及合并财务报表

（一）子公司情况

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	组织机 构 代码
江苏安科瑞 电器制造有 限公司	全资子公司	江阴	制造业	1,000 万元	智能配电开关、电机保护装置、继电器、开关电源、电流传感器、I/O 模块、通讯适配器、配电系统软件、高低压开关柜、低压电器元件以及相关配件、网络电力仪表、多功能电能表、四遥单元、微机保护装置的制造、销售	76739809-3

(续上表)

子公司全称	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
江苏安科瑞电器 制造有限公司	10,183,033.00		100	100	是

(续上表)

子公司全称	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中冲减子公司 少数股东分担的本期亏损超过少数 股东在该子公司期初所有者权益中 所享有份额后的余额
江苏安科瑞电器制 造有限公司			

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数			期初数		
	原币金额	汇率	折人民币金额	原币金额	汇率	折人民币金额
库存现金：						
人民币			65,622.48			1,658.47
小 计			65,622.48			1,658.47
银行存款：						
人民币			40,539,496.87			40,356,774.10
小 计			40,539,496.87			40,356,774.10
其他货币资金：						
人民币			5,500.00			3,533,500.00

小 计			5,500.00			3,533,500.00
合 计			40,610,619.35			43,891,932.57

期末其他货币资金系保函保证金 5,500.00 元。

期初其他货币资金系银行承兑汇票保证金 3,528,000.00 元和保函保证金 5,500.00 元。

2. 应收票据

(1) 明细情况

种 类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	45,089,310.17		45,089,310.17	25,611,807.02		25,611,807.02
合 计	45,089,310.17		45,089,310.17	25,611,807.02		25,611,807.02

(2) 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况（金额前 5 名情况）

出票单位	出票日	到期日	金额	备注
温州宝鼎贸易有限公司	2011-10-27	2012-4-25	500,000.00	
杭州万控电器成套有限公司	2011-7-22	2012-1-22	300,000.00	
杭州万控电器成套有限公司	2011-7-22	2012-1-22	300,000.00	
郑州旗建商贸有限公司	2011-7-20	2012-1-20	200,000.00	
江西阿公食品有限公司	2011-7-26	2012-1-26	200,000.00	
小 计			1,500,000.00	

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备				
账龄分析法组合	5,085,984.76	100.00	436,454.88	8.58
小 计	5,085,984.76	100.00	436,454.88	8.58
合 计	5,085,984.76	100.00	436,454.88	8.58

(续上表)

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备				
账龄分析法组合	2,905,571.63	100.00	192,033.20	6.61
小 计	2,905,571.63	100.00	192,033.20	6.61
合 计	2,905,571.63	100.00	192,033.20	6.61

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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	4,678,224.19	91.98	233,911.21	2,334,287.91	80.34	116,714.39
1-2 年	48,863.59	0.96	4,886.36	529,487.25	18.22	52,948.73
2-3 年	322,479.35	6.34	161,239.68	38,852.79	1.34	19,426.40
3 年以上	36,417.63	0.72	36,417.63	2,943.68	0.10	2,943.68
合 计	5,085,984.76	100.00	436,454.88	2,905,571.63	100.00	192,033.20

(2) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款余额的比例 (%)
苏州开关二厂有限公司	非关联方	557,920.00	1 年以内	10.97
上海申鸿电器有限公司	非关联方	500,988.10	1 年以内	9.85
重庆创达电器有限公司	非关联方	415,575.00	1 年以内	8.17
中国新时代国际工程公司	非关联方	406,000.00	1 年以内	7.98
无锡市佳择电器有限公司	非关联方	405,135.73	1 年以内	7.97
小 计		2,285,618.83		44.94

(3) 期末无应收持有公司 5%以上 (含 5%) 表决权股份的股东单位款项。

(4) 期末无其他应收关联方账款。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	2,144,780.59	91.86		2,144,780.59	2,351,746.47	97.88		2,351,746.47
1-2 年	143,038.60	6.13		143,038.60	50,987.60	2.12		50,987.60
2-3 年	46,869.00	2.01		46,869.00				
合 计	2,334,688.19	100.00		2,334,688.19	2,402,734.07	100.00		2,402,734.07

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	期末数	账龄	未结算原因
上海润言投资咨询有限公司	非关联方	1,350,000.00	1 年以内	预付费用, 尚未结算
安徽天康集团股份有限公司	非关联方	211,500.00	1 年以内	预付材料款, 尚未结算
常州市实达干燥设备有限公司	非关联方	67,500.00	1-2 年	预付设备款, 尚未结算
江阴金拓科技有限公司	非关联方	67,450.00	1 年以内	预付软件服务费, 尚未结束
上海钧瑞自动化科技有限公司	非关联方	50,400.00	1 年以内	预付工程款, 尚未结算
小 计		1,746,850.00		

(3) 期末无预付持有公司 5%以上 (含 5%) 表决权股份的股东单位款项。

(4) 期末无其他预付关联方款项。

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备				
账龄分析法组合	3,063,299.55	100.00	224,498.68	7.33
小 计	3,063,299.55	100.00	224,498.68	7.33
合 计	3,063,299.55	100.00	224,498.68	7.33

(续上表)

种 类	期初数	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备				
账龄分析法组合	591,086.40	100.00	46,082.79	7.80
小 计	591,086.40	100.00	46,082.79	7.80
合 计	591,086.40	100.00	46,082.79	7.80

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

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	2,077,925.65	67.83	103,896.29	553,317.08	93.61	27,665.86
1-2 年	957,523.90	31.25	95,752.39	14,919.32	2.52	1,491.93
2-3 年	6,000.00	0.19	3,000.00	11,850.00	2.01	5,925.00
3-4 年	21,850.00	0.73	21,850.00	11,000.00	1.86	11,000.00
小 计	3,063,299.55	100.00	224,498.68	591,086.40	100.00	46,082.79

(2) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	款项性质或内容
日信证券有限责任公司	非关联方	1,000,000.00	1 年以内	32.64	上市费用
上海市嘉定区马陆镇财政事务中心	非关联方	650,490.40	1-2 年	21.23	暂付款
国浩律师集团(杭州)事务所	非关联方	350,000.00	1 年以内	16.32	上市费用
		150,000.00	1-2 年		
天健会计师事务所(特殊普通合伙)	非关联方	350,000.00	1 年以内	11.43	上市费用
上海市规划和国土资源管理局	非关联方	112,365.00	1-2 年	3.67	暂付款
小 计		2,612,855.40		85.29	

(3) 期末无应收持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项。

(4) 期末无其他应收关联方款项。

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	12,335,498.21		12,335,498.21	11,023,116.91		11,023,116.91
在产品	3,424,525.66		3,424,525.66	3,366,013.32		3,366,013.32
库存商品	2,044,436.89	299,005.10	1,745,431.79	2,417,600.58	255,519.73	2,162,080.85
发出商品	1,036,780.56		1,036,780.56			
低值易耗品	250,362.71		250,362.71	125,303.09		125,303.09
合 计	19,091,604.03	299,005.10	18,792,598.93	16,932,033.90	255,519.73	16,676,514.17

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			转回	转销	
库存商品	255,519.73	43,485.37			299,005.10
小 计	255,519.73	43,485.37			299,005.10

2) 本期计提存货跌价准备的依据、原因说明

期末公司部分库存商品因产品的技术更新，已难以销售，对该些库存商品，公司予以全额计提存货跌价准备；其他存货不存在可变现净值明显低于账面成本的情况，故未计提存货跌价准备。

7. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少	期末数
1) 账面原值小计	48,621,627.55	3,182,952.04		54,959.67	51,749,619.92
房屋及建筑物	28,507,826.12				28,507,826.12
通用设备	3,558,507.12	1,072,083.17		54,959.67	4,575,630.62
专用设备	11,614,392.95	1,787,179.49			13,401,572.44
运输工具	4,940,901.36	323,689.38			5,264,590.74
	——	本期转入	本期计提	——	——
2) 累计折旧小计	10,580,258.25		4,626,487.00	44,799.96	15,161,945.29
房屋及建筑物	3,297,305.98		1,298,310.12		4,595,616.10
通用设备	1,501,544.68		755,039.64	44,799.96	2,211,784.36

专用设备	3,301,822.11		1,689,277.73		4,991,099.84
运输工具	2,479,585.48		883,859.51		3,363,444.99
3) 账面净值小计	38,041,369.30	——	——	——	36,587,674.63
房屋及建筑物	25,210,520.14	——	——	——	23,912,210.02
通用设备	2,056,962.44	——	——	——	2,363,846.26
专用设备	8,312,570.84	——	——	——	8,410,472.60
运输工具	2,461,315.88	——	——	——	1,901,145.75
4) 账面价值合计	38,041,369.30	——	——	——	36,587,674.63
房屋及建筑物	25,210,520.14	——	——	——	23,912,210.02
通用设备	2,056,962.44	——	——	——	2,363,846.26
专用设备	8,312,570.84	——	——	——	8,410,472.60
运输工具	2,461,315.88	——	——	——	1,901,145.75

本期折旧额为 4,626,487.00 元。

(2) 其他说明

期末，已有账面价值 5,868,309.14 元的固定资产用于抵押担保，截至 2011 年 12 月 31 日止该合同项下借款余额为零。

8. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房建设项目	47,000.00		47,000.00			
其他	72,000.00		72,000.00			
合 计	119,000.00		119,000.00			

(2) 增减变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入长期待摊费用	其他减少	工程投入占预算比例
新厂房建设项目	2,600.00 万元		47,000.00			0.18%
研发办公楼装修	41.23 万元		412,300.00	412,300.00		100.00%
其他			72,000.00			

合 计			531,300.00	412,300.00		
-----	--	--	------------	------------	--	--

(续上表)

工程名称	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	本期利息资 本化金额	本期利息 资本化年 率(%)	资金来源	期末数
新厂房建设项目	0.18				自有资金	47,000.00
研发办公楼装修	100.00				自有资金	
其他					自有资金	72,000.00
合 计						119,000.00

9. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
1) 账面原值小计	8,072,898.16	4,745,779.91		12,818,678.07
土地使用权	7,276,298.16	3,863,621.37		11,139,919.53
软件	796,600.00	882,158.54		1,678,758.54
2) 累计摊销小计	710,370.77	409,160.93		1,119,531.70
土地使用权	581,197.32	173,606.84		754,804.16
软件	129,173.45	235,554.09		364,727.54
3) 账面净值小计	7,362,527.39	4,745,779.91	409,160.93	11,699,146.37
土地使用权	6,695,100.84	3,863,621.37	173,606.84	10,385,115.37
软件	667,426.55	882,158.54	235,554.09	1,314,031.00
4) 账面价值合计	7,362,527.39	4,745,779.91	409,160.93	11,699,146.37
土地使用权	6,695,100.84	3,863,621.37	173,606.84	10,385,115.37
软件	667,426.55	882,158.54	235,554.09	1,314,031.00

本期摊销额 409,160.93 元。

(2) 期末无形资产中有价值为 3,214,961.82 元的土地使用权用于抵押担保，截止 2011 年 12 月 31 日该合同项下借款余额为零。

10. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	1,616,095.84	412,300.00	400,731.61		1,627,664.23
合 计	1,616,095.84	412,300.00	400,731.61		1,627,664.23

11. 递延所得税资产

(1) 已确认的递延所得税资产

项 目	期末数	期初数
资产减值准备	110,319.00	67,132.94
尚未支付作纳税调增的工资	456,750.00	511,957.53
合 计	567,069.00	579,090.47

(2) 可抵扣差异项目明细

项 目	金 额
应收账款坏账准备	436,454.88
存货跌价准备	299,005.10
尚未支付作纳税调增的工资	3,045,000.00
小 计	3,780,459.98

12. 资产减值准备明细

项 目	期初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回	转销	
坏账准备	238,115.99	422,837.57			660,953.56
存货跌价准备	255,519.73	43,485.37			299,005.10
合 计	493,635.72	466,322.94			959,958.66

13. 应付票据

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票		10,360,000.00
合 计		10,360,000.00

14. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1 年以内	9,328,207.05	9,085,814.75
1-2 年	178,261.98	124,276.81
2-3 年	107,140.20	
合 计	9,613,609.23	9,210,091.56

(2) 期末无应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项。

15. 预收款项

(1) 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	5,129,888.19	2,426,372.83
1-2 年	99,380.06	29,015.75
2-3 年	29,015.30	39,320.94
3 年以上	41,116.02	1,795.08
合 计	5,299,399.57	2,496,504.60

(2) 期末无预收持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项。

16. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	4,016,316.90	30,680,925.54	30,948,428.96	3,748,813.48
职工福利费		1,833,966.48	1,833,966.48	
社会保险费		3,251,442.24	3,251,442.24	
其中：医疗保险费		945,591.60	945,591.60	
基本养老保险费		1,865,354.85	1,865,354.85	
失业保险费		155,375.59	155,375.59	
工伤保险费		86,950.09	86,950.09	

生育保险费		35,129.51	35,129.51	
其他		163,040.60	163,040.60	
住房公积金		423,800.20	423,496.20	304.00
工会经费	85,262.98	34,774.50	116,922.77	3,114.71
职工教育经费		202,230.84	202,230.84	
合 计	4,101,579.88	36,427,139.80	36,776,487.49	3,752,232.19

应付职工薪酬期末数中无拖欠性质的金额。工会经费和职工教育经费金额 3,114.71 元。

(2) 应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

工资、奖金等期末余额已于 2012 年 3 月初发放完毕。

17. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	-219,166.17	1,207,260.67
企业所得税	1,317,771.64	2,251,363.04
个人所得税	100,625.81	51,701.74
城市维护建设税	34,271.64	22,566.59
房产税	20,966.37	20,966.37
土地使用税	22,858.70	22,858.70
教育费附加	49,051.72	36,217.82
地方教育附加	32,701.14	2,623.50
印花税	3,431.97	2,819.15
河道工程修建维护管理费	11,870.31	9,449.10
江阴统一规费	28,602.65	56,884.83
合 计	1,402,985.78	3,684,711.51

18. 应付股利

单位名称	期末数	期初数	超过 1 年未支付原因
周中		1,414,997.64	
吴建明		617,167.44	

朱芳		486,831.06	
汤建军		465,113.88	
姜龙		408,889.98	
上海前航投资有限公司		1,107,000.00	
上海科星创业投资有限公司		180,000.00	
合 计		4,680,000.00	

19. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	437,740.00	655,935.00
应付费用款	2,817.93	304,427.08
其他	193,315.17	127,539.55
合 计	633,873.10	1,087,901.63

(2) 期末无应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项。

20. 股本

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
周中	7,861,098.00			7,861,098.00
吴建明	3,428,708.00			3,428,708.00
朱芳	2,704,617.00			2,704,617.00
汤建军	2,583,966.00			2,583,966.00
姜龙	2,271,611.00			2,271,611.00
上海前航投资有限公司	6,150,000.00			6,150,000.00
上海科星创业投资有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
合 计	26,000,000.00			26,000,000.00

21. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

股本溢价	36,839,100.72			36,839,100.72
合 计	36,839,100.72			36,839,100.72

22. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	5,251,391.39	3,449,482.01		8,700,873.40
合 计	5,251,391.39	3,449,482.01		8,700,873.40

(2) 增减原因及依据说明

本期增加系按母公司 2011 年度实现净利润的 10%计提法定盈余公积。

23. 未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	35,729,331.58	——
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		——
调整后期初未分配利润	35,729,331.58	——
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,394,178.06	——
减：提取法定盈余公积	3,449,482.01	母公司 2011 年度实现净利润的 10%
期末未分配利润	72,674,027.63	——

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
主营业务收入	150,489,645.45	123,069,794.79
其他业务收入	18,121.71	195,852.05
营业成本	51,920,975.91	44,509,504.12

(2) 主营业务收入/主营业务成本（分行业）

行业名称	本期数	上年同期数
------	-----	-------

	收入	成本	收入	成本
电子仪表行业	150,489,645.45	51,909,973.18	123,069,794.79	44,345,831.11
小 计	150,489,645.45	51,909,973.18	123,069,794.79	44,345,831.11

(3) 主营业务收入/主营业务成本（分产品）

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
电力监控产品	79,313,947.80	30,457,889.40	59,989,328.50	26,028,210.40
电能管理产品	53,011,939.05	14,306,992.07	50,748,934.68	12,287,817.23
电气安全产品	4,054,579.98	1,209,269.04	1,113,848.19	285,250.18
电量传感器	12,704,379.76	5,306,393.83	9,206,052.42	4,923,355.89
其他	1,404,798.86	629,428.84	2,011,631.00	821,197.41
小 计	150,489,645.45	51,909,973.18	123,069,794.79	44,345,831.11

(4) 主营业务收入/主营业务成本（分地区）

地区名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内销售	150,489,645.45	51,909,973.18	123,069,794.79	44,345,831.11
小 计	150,489,645.45	51,909,973.18	123,069,794.79	44,345,831.11

(5) 公司前 5 名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
上海闪鑫机电设备有限公司	12,136,449.90	8.06
扬中市亚西电器配件有限公司	9,360,026.62	6.22
北京市北方森源电气有限责任公司	5,223,735.88	3.47
众业达电气股份有限公司	4,779,991.32	3.18
苏州富士特电气有限公司	3,960,435.49	2.63
小 计	35,460,639.21	23.56

2. 营业税金及附加

项 目	本期数	上年同期数	计缴标准
城市维护建设税	295,985.00	194,136.38	详见本附注税项之说明
教育费附加	520,957.45	343,017.17	详见本附注税项之说明

地方教育附加	346,266.95	19,949.33	详见本附注税项之说明
河道工程修建维护管理费	143,069.35	94,389.75	按应缴流转税税额的 1%
合 计	1,306,278.75	651,492.63	

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
工资奖金	17,317,122.19	11,315,833.20
差旅费	4,340,209.14	6,917,201.97
广告宣传费	2,392,221.30	2,315,449.21
运输费	1,531,763.00	944,941.21
业务招待费	1,914,953.52	734,762.61
其他	4,485,850.63	2,055,178.30
合 计	31,982,119.78	24,283,366.50

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
研发费用	16,017,216.12	11,789,339.96
职工薪酬费用	5,358,028.67	5,240,448.20
办公费	608,230.35	628,042.30
中介机构费用	871,000.00	418,000.00
税费	614,670.50	364,383.96
其他	3,566,656.72	4,445,556.74
合 计	27,035,802.36	22,885,771.16

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出		42,185.00
利息收入	-345,963.57	-258,596.80

其他	26,892.42	78,737.63
合 计	-319,071.15	-137,674.17

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	422,837.57	130,243.46
存货跌价损失	43,485.37	255,519.73
合 计	466,322.94	385,763.19

7. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益		4,030,252.83
合 计		4,030,252.83

(2) 其他说明

公司 2007 年购买上海苏佳电子科技有限公司 100%股权，系同一控制下的企业合并，购买价款 500,000.00 元小于应享有其所有者权益份额 4,530,252.83 元的差额 4,030,252.83 元计入资本公积。子公司上海苏佳电子科技有限公司于 2010 年注销，将原计入资本公积的 4,030,252.83 元转入投资收益。

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	697.56		697.56
其中：固定资产处置利得	697.56		697.56
政府补助	9,205,249.31	9,045,664.16	1,141,305.00
罚没收入	1,604.00	10,685.00	1,604.00
其他	96,633.84	17,575.46	96,633.84
合 计	9,304,184.71	9,073,924.62	1,240,240.40

(2) 政府补助明细

项 目	本期数	上年同期数	说明
税收返还	8,063,944.31	5,218,779.16	软件集成电路增值税退税
科技奖励	1,141,305.00	3,826,885.00	明细见下表
小 计	9,205,249.31	9,045,664.16	

科技奖励明细

项 目	金 额	说 明
2010 年度中小企业专利项目补助资金	260,000.00	经上海市促进中小企业发展协调办公司确认,根据《上海市经济信息化委关于组织申报 2010 年第二批上海市发展专项资金项目的通知》(沪经信企〔2010〕402 号),公司申请的“企业专利申请补助项目”获得立项,由上海市国库收付中心零余额专户拨付
光伏电站电力监控装置及系统的研究及产业化	200,000.00	通过上海高新技术产业化重点项目验收,根据上海市经济和信息化委员会的相关规定,获得政府补助 20 万元
2010 年上海市专利工作示范企业奖励	100,000.00	获得上海市专利试点企业称号(小巨人奖),由上海市嘉定区马陆镇人民政府拨入奖励款
小巨人培育企业发展基金	100,000.00	公司承接的上海市科技小巨人工程-小巨人(培育)企业项目通过验收,按照合同条款收到拨款。由上海市国库收付中心零余额专户拨入
2011 年专利产业化项目	100,000.00	经上海市嘉定区科学技术委员会确认,系公司申报的 2011 年度嘉定区专利产业化项目已于 2011 年经区科委组织专家评审通过并立项,根据规程由上海市嘉定区马陆镇人民政府拨入专项支持专款资金
一星奖	67,000.00	由上海市嘉定区马陆镇人民政府拨入
2010 年度市经济转型升级专项扶持资金	50,000.00	根据澄财工贸[2011]10 号《关于拨付 2010 年度市经济转型升级专项扶持资金的通知》,由国家金库江阴市支库拨入
嘉定区科技产业化项目拨款	40,000.00	经上海市嘉定区科学技术委员会确认,系公司承担的嘉定区产业化项目“ARTU 智能监测与分布式多回路四遥装置”项目验收合格拨入
2010 年嘉定区科技产业化项目	40,000.00	根据上海市嘉定区科学技术委员会有关规定由上海市嘉定区马陆镇人民政府拨入奖励
2010 年嘉定区科学技术进步奖	40,000.00	获得 2010 年度嘉定区科技进步奖二等奖,由上海市嘉定区马陆镇人民政府拨入
技术改造补贴	40,000.00	根据澄财工贸[2011]11 号及澄经信发[2011]9 号《关于

		下达 2010 年江阴市中小企业发展专项引导资金的通知》，由国家金库江阴市支库拨入扶持金
专利资助费	29,760.00	按《上海市专利资助专项资金》办法申请，由上海市国库收付中心支付
专利奖励（江阴）	20,800.00	根据澄财工贸[2011]10 号《关于拨付 2010 年度市经济转型升级专项扶持资金的通知》，由南闸街道财政国库集中收入中心拨入
2010 年高新技术成果转化项目财政扶持资金	18,000.00	经上海市嘉定区财政局企会科确认，系 2010 年高新技术成果转化项目的财政扶持资金，由上海市国库收付中心零余额专户拨入
2010 年嘉定区专利发明奖	15,000.00	获得上海市嘉定区发明创造专利奖，根据发明创造专利奖有关通知由上海市嘉定区马陆镇人民政府拨入奖励
软件著作权登记资助费	9,600.00	由上海计算机软件开发技术中心拨入
2011 年中小企业资金（第二批）	8,000.00	自行申报，由上海市国库收付中心零余额专户拨入
其他零星	3,145.00	
小计	1,141,305.00	

9. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
江阴统一规费	299,899.89	235,976.75	
对外捐赠	53,000.00	110,000.00	53,000.00
非流动资产处置损失合计		17,029.86	
其中：固定资产处置损失		17,029.86	
其他	2,068.95	80,158.42	2,068.95
合 计	354,968.84	443,165.03	55,068.95

10. 所得税费用

项 目	本期数	上年同期数
按税法及相关规定计算的当期所得税	6,658,354.91	5,252,948.56
递延所得税调整	12,021.47	-553,181.84
合 计	6,670,376.38	4,699,766.72

11. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2011 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	40,394,178.06
非经常性损益	B	1,007,085.39
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	39,387,092.67
期初股份总数	D	26,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	26,000,000.00
基本每股收益	M=A/L	1.55
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	1.51

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数
收回票据承兑保证金	3,528,000.00

政府补助	1,141,305.00
其他	98,237.84
合 计	4,767,542.84

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数
差旅费	4,340,209.14
广告宣传招待费	3,353,591.43
研发支出	3,328,447.19
运输费	1,531,763.00
预付费用款	1,188,840.00
其他付现经营管理费用等	9,776,155.75
合 计	23,519,006.51

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数
银行存款利息收入	345,963.57
合 计	345,963.57

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数
上市中介机构费用	1,700,000.00
合 计	1,700,000.00

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	40,394,178.06	38,648,669.11

加：资产减值准备	466,322.94	276,759.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,626,487.00	3,595,982.81
无形资产摊销	409,160.93	228,969.45
长期待摊费用摊销	400,731.61	248,630.16
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)	-697.56	17,029.86
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)	-345,963.57	-216,411.80
投资损失(收益以“－”号填列)		-4,030,252.83
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	12,021.47	-553,181.84
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)	-2,159,570.13	-8,977,167.41
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-19,943,363.05	-20,197,962.80
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-8,851,966.42	6,897,531.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	15,007,341.28	15,938,595.61
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：		
现金的期末余额	40,605,119.35	40,358,432.57
减：现金的期初余额	40,358,432.57	37,102,860.49
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	246,686.78	3,255,572.08
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数

1) 现金	40,605,119.35	40,358,432.57
其中：库存现金	65,622.48	1,658.47
可随时用于支付的银行存款	40,539,496.87	40,356,774.10
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		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	40,605,119.35	40,358,432.57

(3) 现金流量表补充资料的说明

期末货币资金中不属于现金和现金等价物的说明：

项 目	期末数	期初数
三个月以上的银行承兑汇票保证金		3,528,000.00
保函保证金	5,500.00	5,500.00
合 计	5,500.00	3,533,500.00

六、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的最终控制方

名称	对本公司持股比例(%)	对本公司表决权比例(%)
周中	30.23	30.23

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注企业合并及合并财务报表之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
吴建明	本公司股东	
朱芳	本公司股东	
汤建军	本公司股东	
姜龙	本公司股东	

上海前航投资有限公司	本公司股东	679365160-0
上海科星创业投资有限公司	本公司股东	717867840-0

(二) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付票据			
	江苏安科瑞电器制造有限公司[注]		5,660,000.00
小 计			5,660,000.00
应付股利			
	周中		1,414,997.64
	吴建明		617,167.44
	朱芳		486,831.06
	汤建军		465,113.88
	姜龙		408,889.98
	上海前航投资有限公司		1,107,000.00
	上海科星创业投资有限公司		180,000.00
小 计			4,680,000.00

[注]：江苏安科瑞电器制造有限公司已将该等票据背书，故未能合并抵销。

(三) 关键管理人员薪酬

2011 年度和 2010 年度，本公司关键管理人员报酬总额分别为 168.04 万元和 158.32 万元。

七、或有事项

截至本财务报告报出日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

八、承诺事项

根据公司第一届董事会第八次会议决议和 2011 年第一次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会《关于核准上海安科瑞电气股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可〔2011〕2028 号）核准，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A

股)股票 8,670,000 股,募集资金拟投资于企业技术中心建设项目和用户端智能电力仪表产业化项目。企业技术中心建设项目投资总额为 2,184.84 万元,用户端智能电力仪表产业化项目投资总额为 8,186.02 万元。

九、资产负债表日后事项

(一)截至 2011 年 12 月 31 日止,公司注册资本和实收资本为人民币 26,000,000.00 元。根据公司第一届董事会第八次会议决议和 2011 年第一次临时股东大会决议,公司申请通过向社会公开发行人民币普通股(A 股)增加注册资本人民币 8,670,000.00 元,变更后的注册资本为人民币 34,670,000.00 元。经中国证券监督管理委员会《关于核准上海安科瑞电气股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(证监许可〔2011〕2028 号)核准,公司获准向社会公开发行人民币普通股(A 股)股票 8,670,000 股,每股面值 1 元,每股发行价格为人民币 30 元,可募集资金总额为人民币 260,100,000.00 元,减除发行费用人民币 29,589,162.14 元后,募集资金净额为 230,510,837.86 元。其中,计入实收资本人民币 8,670,000.00 元,计入资本公积(股本溢价)221,840,837.86 元。该增资事项业经天健会计师事务所审验,并由其出具《验资报告》(天健验〔2012〕5 号)。

(二)根据公司 2012 年 1 月 31 日第一届董事会第十二次会议决议,决定对子公司江苏安科瑞电器制造有限公司增加注册资本人民币 81,860,200.00 元。该增资事项业经天健会计师事务所审验,并由其出具《验资报告》(天健验〔2012〕19 号)。该事项已于 2012 年 2 月 27 日办妥工商变更登记。

(三)经 2012 年 3 月 28 日公司第一届董事会第十四次会议决议通过,公司 2011 年度利润分配预案如下:1)按 2011 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积金 3,449,482.01 元。2)以截止 2012 年 2 月 28 日公司总股本 3,467 万股为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利 8 元人民币(含税),同时进行资本公积转增股本,以 3,467 万股为基数,每 10 股转增 10 股。

十、母公司财务报表项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	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 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	5,055,554.17	100.00	431,605.64	8.54	2,402,420.85	100.00	162,758.34	6.77
小 计	5,055,554.17	100.00	431,605.64	8.54	2,402,420.85	100.00	162,758.34	6.77
合 计	5,055,554.17	100.00	431,605.64	8.54	2,402,420.85	100.00	162,758.34	6.77

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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	4,658,626.49	92.15	232,931.32	1,845,861.07	76.83	92,293.05
1-2 年	41,153.40	0.81	4,115.34	523,216.10	21.78	52,321.61
2-3 年	322,430.60	6.38	161,215.30	30,400.00	1.27	15,200.00
3 年以上	33,343.68	0.66	33,343.68	2,943.68	0.12	2,943.68
合 计	5,055,554.17	100.00	431,605.64	2,402,420.85	100.00	162,758.34

(2) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款余额的比例 (%)
苏州开关二厂有限公司	非关联方	557,920.00	1 年以内	11.04
上海申鸿电器有限公司	非关联方	500,988.10	1 年以内	9.91
重庆创达电器有限公司	非关联方	415,575.00	1 年以内	8.22
中国新时代国际工程公司	非关联方	406,000.00	1 年以内	8.03
无锡市佳择电器有限公司	非关联方	405,135.73	1 年以内	8.01
小 计		2,285,618.83		45.21

(3) 期末无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

(4) 期末无其他应收关联方账款。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	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 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	2,992,908.63	100.00	209,696.63	7.01	508,990.02	100.00	36,645.47	7.20
小 计	2,992,908.63	100.00	209,696.63	7.01	508,990.02	100.00	36,645.47	7.20
合 计	2,992,908.63	100.00	209,696.63	7.01	508,990.02	100.00	36,645.47	7.20

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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	2,019,884.73	67.49	100,994.24	483,070.70	94.91	24,153.54
1-2 年	957,023.90	31.98	95,702.39	14,919.32	2.93	1,491.93
2-3 年	6,000.00	0.20	3,000.00			
3 年以上	10,000.00	0.33	10,000.00	11,000.00	2.16	11,000.00
合 计	2,992,908.63	100.00	209,696.63	508,990.02	100.00	36,645.47

(2) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	款项性质或内容
日信证券有限责任公司	非关联方	1,000,000.00	1 年以内	33.41	上市费用
上海市嘉定区马陆镇财政事务中心	非关联方	650,490.40	1-2 年	21.73	暂付款
国浩律师集团(杭州)事务所	非关联方	350,000.00	1 年以内	16.71	上市费用
		150,000.00	1-2 年		
天健会计师事务所(特殊普通合伙)	非关联方	350,000.00	1 年以内	11.69	上市费用
上海市规划和国土资源管理局	非关联方	112,365.00	1-2 年	3.75	暂付款
小 计		2,612,855.40		87.29	

(3) 期末无应收持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项。

(4) 期末无其他应收关联方款项。

3. 长期股权投资

被投资单位	核算方法	投资成本	期初数	增减变动	期末数
江苏安科瑞电器制造有限公司	成本法	10,183,033.00	10,183,033.00		10,183,033.00
合 计			10,183,033.00		10,183,033.00

(续上表)

被投资单位	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
江苏安科瑞电器制造有限公司	100	100			
合 计					

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
主营业务收入	202,734,150.33	148,790,830.58
其他业务收入	576,555.19	369,535.78
营业成本	121,521,277.35	86,289,316.35

(2) 主营业务收入/主营业务成本（分行业）

行业名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
电子仪表行业	202,734,150.33	120,944,722.16	148,790,830.58	85,919,780.57
小 计	202,734,150.33	120,944,722.16	148,790,830.58	85,919,780.57

(3) 主营业务收入/主营业务成本（分产品）

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
电力监控产品	105,717,927.64	66,042,592.79	71,511,733.72	46,048,224.75
电能管理产品	81,189,386.99	45,955,640.12	73,450,677.47	38,344,452.91
电力安全产品	4,013,919.48	1,214,524.98	1,114,126.59	285,250.18
电量传感器	10,119,172.86	6,323,767.02	907,520.02	568,189.98
其他	1,693,743.36	1,408,197.25	1,806,772.78	673,662.75

小 计	202,734,150.33	120,944,722.16	148,790,830.58	85,919,780.57
-----	----------------	----------------	----------------	---------------

(4) 主营业务收入/主营业务成本（分地区）

地区名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内销售	202,734,150.33	120,944,722.16	148,790,830.58	85,919,780.57
小 计	202,734,150.33	120,944,722.16	148,790,830.58	85,919,780.57

(5) 公司前 5 名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
江苏安科瑞电器制造有限公司	57,700,456.33	28.38
上海闪鑫机电设备有限公司	12,005,154.35	5.90
扬中市亚西电器配件有限公司	9,162,035.91	4.51
北京市北方森源电气有限责任公司	5,149,577.20	2.53
众业达电气股份有限公司	4,779,991.32	2.35
小 计	88,797,215.11	43.67

2. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益		5,779,677.76
合 计		5,779,677.76

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数
上海苏佳电子科技有限公司		5,779,677.76
小 计		5,779,677.76

根据子公司上海苏佳电子科技有限公司股东会决定，将盈余公积 1,951,080.55 元和未分配利润 3,828,597.21 元，合计 5,779,677.76 元，向股东上海安科瑞电气股份有限公司分配。公司按照其分配的金额确认投资收益。

(三) 母公司现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	34,494,820.07	33,769,658.37
加：资产减值准备	539,546.00	259,543.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,369,457.16	2,048,149.57
无形资产摊销	267,224.00	154,491.57
长期待摊费用摊销	27,486.67	
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)	-697.56	5,261.01
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)	-316,776.06	-204,023.36
投资损失(收益以“－”号填列)		-5,779,677.76
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	233.30	-548,790.61
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)	-740,544.52	-2,742,542.84
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-17,712,774.97	-21,518,823.43
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-6,473,986.34	4,318,060.93
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,453,987.75	9,761,306.48
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：		
现金的期末余额	39,597,082.43	39,483,601.05
减：现金的期初余额	39,483,601.05	35,785,258.69
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

现金及现金等价物净增加额	113,481.38	3,698,342.36
--------------	------------	--------------

十一、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金 额	说 明
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	697.56	
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（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）	1,141,305.00	
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	43,168.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	1,185,171.45	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	178,086.06	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1,007,085.39	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	32.57	1.55	1.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	31.76	1.51	1.51

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	40,394,178.06
非经常性损益	B	1,007,085.39
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	39,387,092.67
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	103,819,823.69
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	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
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	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
报告期月份数	K	12

加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	124,016,912.72
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	32.57
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	31.76

(三) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

单位：人民币万元

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度	变动原因说明
应收票据	4,508.93	2,561.18	76.05%	1) 公司规模不断扩大, 销售额增加; 2) 部分客户改将银行承兑汇票作为主要结算方式。
应收账款	464.95	271.35	71.35%	主要系为了有利于促进销售, 灵活给予部分客户一定的信用期, 导致应收账款期末数较期初数增加。
其他应收款	283.88	54.50	4.21	主要系支付上市中介费用增加
无形资产	1,169.91	736.25	58.90%	本期新取得上海嘉定区地块的土地使用权
应付票据		1,036.00	-	本期取得的应收票据足以在采购时进行背书转让支付货款, 因此公司本期未开具应付票据, 而上期应付票据于本期到期兑付。
预收账款	529.94	249.65	1.12	主要系部分客户按合同约定预先支付货款增加
应交税费	140.30	368.47	-61.92%	主要系 2011 年预缴的增值税增加
其他应付款	63.38	108.79	-41.73%	主要系厂区工程款保证金等款项到期支付
利润表项目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
营业收入	15,050.78	12,326.56	22.10%	公司销售规模逐年扩大, 营业收入和成本相应增加
营业成本	5,192.10	4,450.95	16.65%	公司销售规模逐年扩大, 营业收入和成本相应增加
营业税金及附加	130.63	65.15	100.51%	1) 公司营业收入增加, 应缴流转税税额增加, 对应的营业税金及附加相应增加; 2) 本公司本期地方教育费附加按应缴流转税税额的 2% 计缴, 上年同期无需缴纳。
销售费用	3,198.21	2,428.34	31.70%	主要系加大销售投入开拓销售市场, 销售人员工资及其他相关费用相应增加所致
所得税费用	667.04	469.98	41.93%	本期净利润较上年增加, 且上年度净利润中包含免税投资收益

上海安科瑞电气股份有限公司

二〇一二年三月二十八日