

审计报告

天健审〔2011〕608号

宁波理工监测科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的宁波理工监测科技股份有限公司（以下简称理工监测公司）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、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

按照企业会计准则的规定编制财务报表是理工监测公司管理层的责任。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，理工监测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理工监测公司 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。

天健会计师事务所有限公司

中国注册会计师 傅芳芳

中国·杭州

中国注册会计师 张 颖

报告日期：2011 年 3 月 4 日

资产负债表

编制单位：宁波理工监测科技股份有限公司
元

2010年12月31日

单位：

项目	期末余额		年初余额	
	合并	母公司	合并	母公司
流动资产：				
货币资金	495,280,151.22	458,845,752.10	666,365,219.33	654,505,821.30
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产				
应收票据	30,234,219.00	11,873,740.00	5,708,680.04	5,361,370.04
应收账款	115,502,069.22	86,555,647.73	74,321,610.59	68,587,357.36
预付款项	36,965,577.76	7,532,415.52	8,655,248.39	4,621,391.31
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	10,339,912.56	26,560,560.26	6,885,792.16	4,515,806.14
买入返售金融资产				
存货	35,520,032.02	56,884,130.35	20,806,185.89	51,138,694.34
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计	723,841,961.78	648,252,245.96	782,742,736.40	788,730,440.49
非流动资产：				
发放委托贷款及垫款				
可供出售金融资产			7,675,200.00	7,675,200.00
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	4,322,468.77	147,738,581.21		24,223,581.21
投资性房地产	4,546,919.00	4,546,919.00	4,906,758.56	4,906,758.56
固定资产	39,436,171.25	22,456,699.96	30,339,643.47	23,869,584.30
在建工程	100,768,611.34	100,768,611.34	42,498,435.10	42,498,435.10
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	14,672,848.22	14,672,848.22	14,407,661.41	14,407,661.41
开发支出				
商誉	49,193,305.66			
长期待摊费用				
递延所得税资产	4,011,635.56	975,152.38	4,705,367.22	792,804.21
其他非流动资产				
非流动资产合计	216,951,959.80	291,158,812.11	104,533,065.76	118,374,024.79
资产总计	940,793,921.58	939,411,058.07	887,275,802.16	907,104,465.28
流动负债：				
短期借款			9,000,000.00	9,000,000.00
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				
应付账款	23,290,797.57	40,213,277.66	6,303,143.38	57,505,778.38
预收款项	1,444,340.00	861,400.00	153,500.00	268,270.00
卖出回购金融资产款				
应付手续费及佣金				
应付职工薪酬	4,069,489.51	3,182,107.20	1,046,362.97	675,036.60
应交税费	8,550,262.09	4,524,316.92	10,208,305.29	6,448,886.07
应付利息			14,602.50	14,602.50
应付股利	600,000.00	600,000.00	600,000.00	600,000.00
其他应付款	19,881,324.95	19,591,858.66	1,940,141.79	1,451,507.51
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	57,836,214.12	68,972,960.44	29,266,055.93	75,964,081.06
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			1,068,650.40	1,068,650.40
其他非流动负债				
非流动负债合计			1,068,650.40	1,068,650.40
负债合计	57,836,214.12	68,972,960.44	30,334,706.33	77,032,731.46
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	66,700,000.00	66,700,000.00	66,700,000.00	66,700,000.00
资本公积	612,453,931.70	613,431,751.12	620,853,955.54	619,487,436.72
减：库存股				
专项储备				
盈余公积	22,365,634.65	22,365,634.65	14,388,429.71	14,388,429.71
一般风险准备				
未分配利润	179,484,790.61	167,940,711.86	153,061,150.32	129,495,867.39
外币报表折算差额				
归属于母公司所有者权益合计	881,004,356.96	870,438,097.63	855,003,535.57	830,071,733.82
少数股东权益	1,953,350.50		1,937,560.26	
所有者权益合计	882,957,707.46	870,438,097.63	856,941,095.83	830,071,733.82
负债和所有者权益总计	940,793,921.58	939,411,058.07	887,275,802.16	907,104,465.28

法定代表人：周方洁

主管会计工作负责人：王惠芬

会计机构负责人：郑水娟

利润表

编制单位：宁波理工监测科技股份有限公司
元

2010年1-12月

单位：

项目	本期金额		上期金额	
	合并	母公司	合并	母公司
一、营业总收入	181,519,177.25	121,679,475.25	125,463,562.31	114,080,167.45
其中：营业收入	181,519,177.25	121,679,475.25	125,463,562.31	114,080,167.45
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本	127,812,628.62	102,050,553.89	72,445,348.34	89,729,454.44
其中：营业成本	70,849,656.21	74,520,143.31	27,956,309.04	64,008,393.80
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	2,113,197.98	975,493.08	2,512,799.86	1,113,330.54
销售费用	14,152,999.38	5,872,812.49	9,999,632.84	4,859,654.14
管理费用	40,993,652.96	22,994,104.93	29,371,101.15	17,227,043.26
财务费用	-4,736,038.70	-4,689,268.85	1,659,108.79	1,690,381.04
资产减值损失	4,439,160.79	2,377,268.93	946,396.66	830,651.66
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）	6,531,190.13	55,512,683.81	7,159,203.60	57,159,203.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,018,506.32			
汇兑收益（损失以“-”号填列）				
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	60,237,738.76	75,141,605.17	60,177,417.57	81,509,916.61
加：营业外收入	14,847,354.52	7,534,425.53	22,731,407.05	11,992,439.49
减：营业外支出	235,993.28	102,162.80	323,718.11	43,440.00
其中：非流动资产处置损失				
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	74,849,100.00	82,573,867.90	82,585,106.51	93,458,916.10
减：所得税费用	8,661,802.77	2,801,818.49	6,904,809.95	4,707,058.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	66,187,297.23	79,772,049.41	75,680,296.56	88,751,857.91
归属于母公司所有者的净利润	67,750,845.23	79,772,049.41	76,098,218.37	88,751,857.91
少数股东损益	-1,563,548.00		-417,921.81	
六、每股收益：				
（一）基本每股收益	1.02		1.52	
（二）稀释每股收益	1.02		1.52	
七、其他综合收益	-6,055,685.60	-6,055,685.60	-1,262,170.95	-1,262,170.95
八、综合收益总额	60,131,611.63	73,716,363.81	74,418,125.61	87,489,686.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	61,695,159.63	73,716,363.81	74,836,047.42	87,489,686.96
归属于少数股东的综合收益总额	-1,563,548.00		-417,921.81	

法定代表人：周方洁

主管会计工作负责人：王惠芬

会计机构负责人：郑水娟

现金流量表

编制单位：宁波理工监测科技股份有限公司

2010年1-12月

单位：元

项目	本期金额		上期金额	
	合并	母公司	合并	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	148,729,389.03	115,525,908.33	130,740,857.74	105,990,377.92
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	7,640,818.30	2,392,189.31	20,289,407.05	10,342,439.49
收到其他与经营活动有关的现金	7,430,827.00	5,546,874.11	4,672,239.50	3,489,519.20
经营活动现金流入小计	163,801,034.33	123,464,971.75	155,702,504.29	119,822,336.61
购买商品、接受劳务支付的现金	82,790,502.31	111,367,494.19	36,486,598.54	87,855,582.18
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	23,156,287.56	12,495,854.93	15,440,282.50	8,790,624.05
支付的各项税费	26,861,980.57	12,475,567.97	25,083,660.54	6,885,533.02
支付其他与经营活动有关的现金	36,563,856.32	16,731,111.75	22,001,232.57	14,650,471.78
经营活动现金流出小计	169,372,626.76	153,070,028.84	99,011,774.15	118,182,211.03
经营活动产生的现金流量净额	-5,571,592.43	-29,605,057.09	56,690,730.14	1,640,125.58
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	6,056,347.81	6,056,347.81	7,759,629.60	7,759,629.60
取得投资收益收到的现金	7,200.00	50,007,200.00	83,210.00	50,083,210.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	39,230.77	39,230.77		
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	5,134,275.74	5,019,768.65	670,719.73	6,631,029.85
投资活动现金流入小计	11,237,054.32	61,122,547.23	8,513,559.33	64,473,869.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	95,159,491.49	58,495,976.84	44,341,210.88	37,912,416.86
投资支付的现金	2,725,000.00	59,265,000.00		2,000,000.00

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	38,399,456.01	45,050,000.00		
支付其他与投资活动有关的现金		22,000,000.00		
投资活动现金流出小计	136,283,947.50	184,810,976.84	44,341,210.88	39,912,416.86
投资活动产生的现金流量净额	-125,046,893.18	-123,688,429.61	-35,827,651.55	24,561,452.59
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金	1,960,000.00		627,215,960.64	627,215,960.64
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,960,000.00			
取得借款收到的现金	30,000,000.00	30,000,000.00	89,250,000.00	89,250,000.00
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计	31,960,000.00	30,000,000.00	716,465,960.64	716,465,960.64
偿还债务支付的现金	39,000,000.00	39,000,000.00	135,250,000.00	135,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,631,282.50	33,631,282.50	3,182,839.26	3,182,839.26
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				
筹资活动现金流出小计	72,631,282.50	72,631,282.50	138,432,839.26	138,432,839.26
筹资活动产生的现金流量净额	-40,671,282.50	-42,631,282.50	578,033,121.38	578,033,121.38
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	-171,289,768.11	-195,924,769.20	598,896,199.97	604,234,699.55
加：期初现金及现金等价物余额	665,865,619.33	654,066,221.30	66,969,419.36	49,831,521.75
六、期末现金及现金等价物余额	494,575,851.22	458,141,452.10	665,865,619.33	654,066,221.30

法定代表人：周方洁

主管会计工作负责人：王惠芬

会计机构负责人：郑水娟

合并所有者权益变动表

编制单位：宁波理工监测科技股份有限公司

2010 年度

单位：元

项目	本期金额										上年金额									
	归属于母公司所有者权益										归属于母公司所有者权益									
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	少数股东权益	所有者权益合计	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	66,700,000.00	620,853,955.54			14,388,429.71		153,061,150.32		1,937,560.26	856,941,095.83	50,000,000.00	11,600,165.85			5,513,243.92		85,838,117.74		2,355,482.07	155,307,009.58
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
其他																				
三、本年初余额	66,700,000.00	620,853,955.54			14,388,429.71		153,061,150.32		1,937,560.26	856,941,095.83	50,000,000.00	11,600,165.85			5,513,243.92		85,838,117.74		2,355,482.07	155,307,009.58
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-8,400,023.84			7,977,204.94		26,423,640.29		15,790.24	26,016,611.63	16,700,000.00	609,253,789.69			8,875,185.79		67,223,032.58		-417,921.81	701,634,086.25
（一）净利润							67,750,845.23		-1,563,548.00	66,187,297.23							76,098,218.37		-417,921.81	75,680,296.56
（二）其他综合收益		-6,055,685.60								-6,055,685.60		-1,262,170.95								-1,262,170.95
上述（一）和（二）小计		-6,055,685.60					67,750,845.23		-1,563,548.00	60,131,611.63		-1,262,170.95					76,098,218.37		-417,921.81	74,418,125.61
（三）所有者投入和减少资本									1,960,000.00	1,960,000.00	16,700,000.00	610,515,960.64								627,215,960.64
1. 所有者投入资本									1,960,000.00	1,960,000.00	16,700,000.00	610,515,960.64								627,215,960.64
2. 股份支付计入所有者权益的金额																				
3. 其他																				
（四）利润分配					7,977,204.94		-41,327,204.94			-33,350,000.00				8,875,185.79		-8,875,185.79				
1. 提取盈余公积					7,977,204.94		-7,977,204.94							8,875,185.79		-8,875,185.79				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者（或股东）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（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																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（七）其他		-2,344,338.24							-380,661.76	-2,725,000.00										
四、本期期末余额	66,700,000.00	612,453,931.70			22,365,634.65		179,484,790.61		1,953,350.50	882,957,707.46	66,700,000.00	620,853,955.54			14,388,429.71		153,061,150.32		1,937,560.26	856,941,095.83

法定代表人：周方洁

主管会计工作负责人：王惠芬

会计机构负责人：郑水娟

母公司所有者权益变动表

编制单位：宁波理工监测科技股份有限公司

2010 年度

单位：元

项目	本期金额							上年金额								
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	66,700,000.00	619,487,436.72			14,388,429.71		129,495,867.39	830,071,733.82	50,000,000.00	10,233,647.03			5,513,243.92		49,619,195.27	115,366,086.22
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	66,700,000.00	619,487,436.72			14,388,429.71		129,495,867.39	830,071,733.82	50,000,000.00	10,233,647.03			5,513,243.92		49,619,195.27	115,366,086.22
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-6,055,685.60			7,977,204.94		38,444,844.47	40,366,363.81	16,700,000.00	609,253,789.69			8,875,185.79		79,876,672.12	714,705,647.60
（一）净利润							79,772,049.41	79,772,049.41							88,751,857.91	88,751,857.91
（二）其他综合收益		-6,055,685.60						-6,055,685.60		-1,262,170.95						-1,262,170.95
上述（一）和（二）小计		-6,055,685.60					79,772,049.41	73,716,363.81		-1,262,170.95					88,751,857.91	87,489,686.96
（三）所有者投入和减少资本									16,700,000.00	610,515,960.64						627,215,960.64
1. 所有者投入资本									16,700,000.00	610,515,960.64						627,215,960.64
2. 股份支付计入所有者权益的金额																
3. 其他																
（四）利润分配					7,977,204.94		-41,327,204.94	-33,350,000.00					8,875,185.79		-8,875,185.79	
1. 提取盈余公积					7,977,204.94		-7,977,204.94						8,875,185.79		-8,875,185.79	
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配								-33,350,000.00		-33,350,000.00						
4. 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																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（七）其他																
四、本期期末余额	66,700,000.00	613,431,751.12			22,365,634.65		167,940,711.86	870,438,097.63	66,700,000.00	619,487,436.72			14,388,429.71		129,495,867.39	830,071,733.82

法定代表人：周方洁

主管会计工作负责人：王惠芬

会计机构负责人：郑水娟

宁波理工监测科技股份有限公司

财务报表附注

2010 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

宁波理工监测科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由宁波天一世纪投资有限责任公司、深圳市中信联合创业投资有限公司和林琳等 11 位自然人股东在原宁波理工监测设备有限公司基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司，于 2000 年 12 月 12 日在宁波市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 330200000003690 的《企业法人营业执照》。公司现有注册资本 6,670 万元，股份总数 6,670 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 35,020,000 股，无限售条件的流通股份 31,680,000 股。公司股票已于 2009 年 12 月 18 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属输电及控制设备制造行业。公司经营范围：一般经营项目：电力、环保、煤矿监测设备，过程控制监测设备的开发、制造、批发、零售及技术服务；计算机软件开发及服务；自有房屋出租；自营和代理货物及技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物及技术除外（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）；许可经营项目：道路普通货运（在许可证件有效期内经营）。主要产品或提供的劳务：智能变电站在线监测系统、变压器在线监测系统、GIS 局部放电在线监测系统、输电线路在线监测系统、电网调度系统等。

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

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率折合人民币记账。对各种外币账户的外币期末余额、外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金及利息的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益；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；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，差额作为公允价值变动损益。

(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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数与初始确认金额扣除按照实际利率法摊销的累计摊销额后的余额两项金额之中的较高者进行后续计量。

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且预期下降趋势属于非暂时性时，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. 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 200 万元以上(含 200 万元)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	20	20
3-4 年	50	50
4-5 年	70	70
5 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面价值的差额计提坏账准备。

对于其他应收款项（包括应收票据中的商业承兑汇票和预付款项），同应收款项账龄分析法计提坏账准备。

（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

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

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) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，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) 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，单位价值较高的有形资产。

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	5	5	19.00
专用设备	5-10	5	19.00-9.50
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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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
商品化软件	10
商标	10

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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。

开发阶段是已完成研究阶段的工作，具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

（十八）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（十九）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，并按已经提供劳务占应提供劳务总量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。

（二十）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。

(二十一) 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。

(二十二) 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，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%
营业税	应纳税营业额	5%
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	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
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	2%[注 1]
企业所得税	应纳税所得额	10%、12.5%、15%、25% [注 2]

[注 1]：本公司及子公司宁波高新区理工信息技术有限公司（以下简称理工信息公司）、宁波保税区理工设备有限公司（以下简称理工设备公司）、杭州甬能信息技术有限公司（以下简称杭州甬能公司）、宁波汉迪传感技术有限公司（以下简称宁波汉迪公司）、杭州雷鸟计算机软件有限公司（以下简称雷鸟软件公司）、浙江雷鸟智能电网技术有限公司（以下简称雷鸟智能公司）按应缴流转税额的 2%计缴。

[注 2]：本公司按 10%的税率计缴；子公司理工信息公司按 12.5%的税率计缴；子公司北京天一世纪科技有限公司（以下简称北京天一公司）、西安天一世纪电气设备有限公司（以下简称西安天一公司）、雷鸟软件公司、雷鸟智能公司按 15%的税率计缴；子公司理工设备公司、杭州甬能公司、广州甬能监测科技有限公司（以下简称广州甬能公司）、宁波汉迪公司、北京华电高科智能电网技术有限公司（以下简称北京华电公司）按 25%的税率计缴。

（二）税收优惠及批文

1. 增值税

(1) 根据财政部、国家税务总局财税[2008]92 号《关于嵌入式软件增值税政策的通知》的文件规定，本公司享受软件产品增值税优惠政策。

(2) 根据国务院国发[2000]18 号文件《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》、宁波市国家税务局甬国税发[2001]66 号文件《关于印发软件产品和集成电路产品增值税税收管理办法的通知》及宁波国家高新技术产业开发区国家税务局甬国税高[2007]9 号文件《关于同意宁波高新区理工信息技术有限公司享受软件产品税收优惠政策的通知》，子公司理工信息公司生产的软件产品享受增值税超税负返还优惠政策。

(3) 根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于鼓励软件产品和集成电路产品产业发展有关税收政策问题的通知》(财税〔2000〕25号)、杭州市滨江区国家税务局杭国税滨〔2009〕308号文件《关于杭州雷鸟计算机软件有限公司软件产品增值税超税负退税的批复》，子公司雷鸟软件公司生产的软件产品在2010年12月前享受增值税实际税负超过3%的部分予以退还政策。

(4) 根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于鼓励软件产品和集成电路产品产业发展有关税收政策问题的通知》(财税〔2000〕25号)、杭州市滨江区国家税务局杭国税滨发〔2008〕395号文件《关于杭州雷鸟电气有限公司软件产品增值税超税负退税的批复》，子公司雷鸟智能公司(原名杭州雷鸟电气有限公司)生产的软件产品在2010年12月前享受增值税实际税负超过3%的部分予以退还政策。

2. 企业所得税

(1) 根据国家发展改革委、工业和信息化部、商务部、税务总局《关于公布2010年度国家规划布局内重点软件企业名单的通知》(发改高技〔2011〕342号)，2010年本公司被认定为国家规划布局内重点软件企业。根据财政部、国家税务总局《关于企业所得税若干优惠政策的通知》(财税〔2008〕1号)的规定，本公司2010年度减按10%计缴。

(2) 根据财政部、国家税务总局财税〔2008〕1号文件《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、宁波国家高新技术产业开发区国家税务局甬国税高〔2008〕86号文件《关于同意宁波高新区理工信息技术有限公司享受软件企业所得税优惠政策的通知》，子公司理工信息公司于2009年-2011年享受企业所得税减半优惠政策，本期理工信息公司企业所得税按12.5%税率计缴。

(3) 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)，经北京市高新技术企业认定管理工作领导小组评审，北京天一公司2008年被认定为高新技术企业，并取得编号为GR200811002554《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《企业所得税法》及相关规定，北京天一公司2010年度企业所得税按15%税率计缴。

(4) 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)，经陕西省高新技术企业认定管理工作领导小组评审，西安天一公司2008年被认定为高新技术企业，并取得编号为GR200861000270《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《企业所得税法》及相关规定，西安天一公司2010年度企业所得税按15%税率计缴。

(5) 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号),以及浙江省科技厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合发布得《关于认定2008年度第二批高新技术企业的通知》(浙科发高〔2008〕314号),2008年子公司雷鸟软件公司被认定为高新技术企业,并取得编号为GR200833000270《高新技术企业证书》,有效期三年。子公司雷鸟软件公司2008年至2010年企业所得税按15%税率计缴。

(6) 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号),以及浙江省科技厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合发布得《关于认定2008年度第三批高新技术企业的通知》(浙科发高〔2008〕336号),2008年子公司雷鸟智能公司被认定为高新技术企业,并取得编号为GR200833000625《高新技术企业证书》,有效期三年。雷鸟智能公司2008年至2010年企业所得税按15%税率计缴。

四、企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

1. 通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司名称	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
北京天一公司	全资子公司	北京	制造业	2,000万	技术推广(法律、行政法规、国务院决定禁止的,不得经营;法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的,经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营)	76217774-2
西安天一公司	全资子公司	西安	制造业	3,000万	电气设备、仪器仪表、监测设备、计算机的开发、生产、销售及技术服务;软件开发、自有房屋出租;货物、技术的进出口经营	77593199-4
理工信息公司	全资子公司	宁波	制造业	200万	计算机信息技术开发、电力监测设备的	79950482-3

					研发、生产；软件开发及服务	
理工设备公司	全资子公司	宁波	流通业	1,000 万	监测设备、电气设备的批发、零售；计算机软件和硬件的开发、技术服务等	68107775-8
杭州甬能公司	全资子公司	杭州	制造业	200 万	技术开发、技术服务、成果转让；计算机软件、硬件、电力监测设备；销售电力监测设备等	68294234-4
广州甬能公司	全资子公司	广州	制造业	500 万	电力监测设备研究、技术开发、技术服务等	68325927-2
北京华电公司	控股子公司	北京	制造业	2,000 万	销售机械设备、仪器仪表、电器设备、计算机软硬件及辅助设备；软件开发；技术推广服务等	56577956-8

(续上表)

子公司名称	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
北京天一公司	22,850,369.75		100.00	100.00	是
西安天一公司	39,298,211.46		100.00	100.00	是
理工信息公司	2,000,000.00		100.00	100.00	是
理工设备公司	10,300,000.00		100.00	100.00	是
杭州甬能公司	2,000,000.00		100.00	100.00	是
广州甬能公司	5,000,000.00		100.00	100.00	是
北京华电公司[注]	2,040,000.00		51.00	51.00	是

[注]：该公司注册资本为 2,000 万元(其中本公司应出资 1,020 万元)，按该公司章程规定，首期实收资本为 400 万元(其中：本公司实际出资 204 万元)。

(续上表)

子公司名称	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
北京华电公司	1,953,350.50		

2. 非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司名称	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
宁波汉迪公司	全资子公司	宁波	制造业	150 万	传感技术及光电传感设备的研发；传感设备的批发、零售、生产、加工；光电传感系统应用集成的咨询、技术开发等	68800943-2
雷鸟软件公司	全资子公司	杭州	制造业	500 万	电子计算机软件技术开发、咨询、服务、成果转让，承接电子计算机网络工程；批发、零售：电子计算机及配件，电子设备，电气设备等	71253304-0
雷鸟智能公司	雷鸟软件公司全资子公司	杭州	制造业	500 万	技术开发、技术服务：电网智能控制系统、电力继电保护产品，电能质量监测产品，电力环保监测产品、气象监测产品（除承装[修、试]电力设施）等	78531730-6

（续上表）

子公司名称	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
宁波汉迪公司	6,000,000.00		100.00	100.00	是
雷鸟软件公司	58,250,000.00		100.00	100.00	是
雷鸟智能公司	5,000,000.00		100.00	100.00	是

（二）合并范围发生变更的说明

1. 因直接设立或投资等方式而增加子公司的情况说明

本期公司与北京华电高科科技有限公司共同出资设立北京华电公司，于 2010 年 11 月 30 日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为 11010613406495 的《企业法人营业执照》。该公司注册资本 2,000 万元，公司应出资 1,020 万元（首期出资 204 万元），占其注册资本的 51%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2. 因非同一控制下企业合并而增加子公司的情况说明

(1) 2010年5月,本公司与宁波汉迪公司自然人股东杨如祥、金如江签订了《股权转让协议》,本公司出资600万元受让杨如祥、金如江持有的宁波汉迪公司100%股权(计150万元)。本公司已于2010年5月19日支付股权转让款480万元,并办理了相应的财产权交接手续。宁波汉迪公司于2010年6月9日在宁波市工商行政管理局办妥了工商变更登记手续,故自2010年6月起将其纳入合并财务报表范围。

(2) 2010年7月,公司2010年度第一次临时股东大会审议通过《关于使用部分超募资金收购杭州雷鸟计算机软件有限公司股权的议案》,同月本公司与雷鸟软件公司自然人股东徐青松、韩芳、吴根英、赵章省、侯炜签订了《股权转让协议》及《股权转让补充协议》,本公司出资5,825万元受让自然人股东徐青松、韩芳、吴根英、赵章省、侯炜持有的雷鸟软件公司100%股权(计500万元)。本公司已分别于2010年7月14日、8月9日支付股权转让款4,025万元,并办理了相应的财产权交接手续。雷鸟软件公司于2010年8月10日在杭州市工商行政管理局西湖分局办妥了工商变更登记手续,故自2010年8月起将其纳入合并财务报表范围。

(3) 雷鸟智能公司系雷鸟软件公司的全资子公司,本期因非同一控制下企业合并取得子公司雷鸟软件公司,故自2010年8月起将其纳入合并财务报表范围。

(三) 本期新纳入合并范围的主体

名称	期末净资产	本期净利润
宁波汉迪公司	1,223,367.87	80,537.86
雷鸟软件公司	16,200,044.70	4,050,843.54
雷鸟智能公司	11,015,440.44	4,250,777.27
北京华电公司	3,986,429.60	-13,570.40

(四) 本期发生的非同一控制下企业合并

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
宁波汉迪公司	4,857,169.99	合并成本与购买日按本公司拥有权益比例计算的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额
雷鸟软件公司	44,336,135.67	合并成本与购买日按本公司拥有权益比例计算的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额

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		
	外币金额	汇率	人民币金额	外币金额	汇率	人民币金额
库存现金：						
人民币			108,394.10			100,133.84
小 计			108,394.10			100,133.84
银行存款：						
人民币[注]			493,476,300.32			665,763,542.40
美元	149,064.42	6.6227	987,208.93	3.31	6.8282	22.60
欧元	0.21	8.8065	1.85			
小 计			494,463,511.10			665,763,565.00
其他货币资金：						
人民币[注]			708,246.02			501,520.49
小 计			708,246.02			501,520.49
合 计			495,280,151.22			666,365,219.33

[注]：银行存款期末余额中包括定期存款 386,604,000.00 元；其他货币资金期末余额中包括投标保证金 704,300.00 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	30,234,219.00		30,234,219.00	5,661,370.04		5,661,370.04
商业承兑汇票				49,800.00	2,490.00	47,310.00
合 计	30,234,219.00		30,234,219.00	5,711,170.04	2,490.00	5,708,680.04

(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
客户 1	2010.07.28	2011.01.28	319,000.00	
客户 2	2010.08.09	2011.02.09	300,000.00	
客户 3	2010.09.27	2011.03.27	250,000.00	

客户 4	2010. 09. 15	2011. 03. 15	100, 000. 00	
客户 5	2010. 09. 28	2011. 03. 28	10, 000. 00	
小 计			979, 000. 00	

3. 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 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	124, 549, 735. 53	100. 00	9, 047, 666. 31	7. 26	79, 648, 779. 28	100. 00	5, 327, 168. 69	6. 69
小 计	124, 549, 735. 53	100. 00	9, 047, 666. 31	7. 26	79, 648, 779. 28	100. 00	5, 327, 168. 69	6. 69
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备								
合 计	124, 549, 735. 53	100. 00	9, 047, 666. 31	7. 26	79, 648, 779. 28	100. 00	5, 327, 168. 69	6. 69

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	99, 537, 603. 83	79. 92	4, 976, 880. 19	68, 633, 104. 51	86. 17	3, 431, 655. 23
1-2 年	18, 546, 701. 20	14. 89	1, 854, 670. 12	8, 390, 506. 57	10. 54	839, 050. 66
2-3 年	4, 520, 962. 30	3. 63	904, 192. 46	1, 275, 571. 00	1. 60	255, 114. 20
3-4 年	696, 771. 00	0. 56	348, 385. 50	1, 036, 797. 20	1. 30	518, 398. 60
4-5 年	947, 197. 20	0. 76	663, 038. 04	99, 500. 00	0. 12	69, 650. 00
5 年以上	300, 500. 00	0. 24	300, 500. 00	213, 300. 00	0. 27	213, 300. 00
合 计	124, 549, 735. 53	100. 00	9, 047, 666. 31	79, 648, 779. 28	100. 00	5, 327, 168. 69

(2) 无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

(3) 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(%)
客户 1	非关联方	9,170,000.00	1 年以内	7.36
客户 2	非关联方	5,843,899.98	1 年以内	4.69
客户 3	非关联方	5,083,110.00	[注]	4.08
客户 4	非关联方	4,974,600.00	1 年以内	3.99
客户 5	非关联方	4,531,700.00	1 年以内	3.64
小 计		29,603,309.98		23.76

[注]: 其中账龄 1 年以内的 4,756,360.00 元, 账龄 1-2 年的 326,750.00 元。

(4) 其他应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	占应收账款余额的比例(%)
三变科技股份有限公司[注 1]	[注 2]	325,000.00	0.26
小 计		325,000.00	0.26

[注 1]: 三变科技股份有限公司以下简称为三变科技公司。

[注 2]: 详见本财务报表附注六(一)4 之说明。

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	38,635,753.27	99.13	1,931,787.67	36,703,965.60	9,010,027.67	98.60	450,501.38	8,559,526.29
1-2 年	231,462.40	0.59	23,146.24	208,316.16	40,829.00	0.45	4,082.90	36,746.10
2-3 年	21,260.00	0.05	4,252.00	17,008.00	52,680.00	0.58	10,536.00	42,144.00
3-4 年	52,680.00	0.14	26,340.00	26,340.00	33,160.00	0.36	16,580.00	16,580.00
4-5 年	33,160.00	0.09	23,212.00	9,948.00	840.00	0.01	588.00	252.00
5 年以上	840.00		840.00					
合 计	38,975,155.67	100.00	2,009,577.91	36,965,577.76	9,137,536.67	100.00	482,288.28	8,655,248.39

(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
供应商 1	非关联方	29,543,615.00	1 年以内	预付购房款

供应商 2	非关联方	1,343,718.52	1 年以内	预付材料款
供应商 3	非关联方	1,016,151.00	1 年以内	预付装修款
供应商 4	非关联方	850,500.00	1 年以内	预付材料款
供应商 5	非关联方	470,240.00	1 年以内	预付材料款
小 计		33,224,224.52		

(3) 无预付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				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(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	10,988,450.52	100.00	648,537.96	5.90	7,331,721.39	100.00	445,929.23	6.08
小 计	10,988,450.52	100.00	648,537.96	5.90	7,331,721.39	100.00	445,929.23	6.08
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备								
合 计	10,988,450.52	100.00	648,537.96	5.90	7,331,721.39	100.00	445,929.23	6.08

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	9,877,141.90	89.89	493,857.10	6,292,035.97	85.82	314,601.80
1-2 年	914,208.62	8.32	91,420.86	908,596.58	12.39	90,859.66
2-3 年	149,300.00	1.36	29,860.00	83,588.84	1.14	16,717.77
3-4 年	300.00		150.00	47,500.00	0.65	23,750.00
4-5 年	47,500.00	0.43	33,250.00			
合 计	10,988,450.52	100.00	648,537.96	7,331,721.39	100.00	445,929.23

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

(3) 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
客户 1	非关联方	649,000.00	1 年以内	5.91	投标保证金
客户 2	非关联方	500,000.00	1 年以内	4.55	投标保证金
黄鸥南	非关联方	433,000.00	[注 1]	3.94	备用金
客户 3	非关联方	400,000.00	1 年以内	3.64	投标保证金
客户 4	非关联方	367,123.00	[注 2]	3.34	投标保证金
小 计		2,349,123.00		21.38	

[注 1]: 其中账龄 1 年以内的 417,000.00 元, 账龄 1-2 年的 16,000.00 元。

[注 2]: 其中账龄 1 年以内的 353,623.00 元, 账龄 1-2 年的 13,500.00 元。

6. 存货

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	11,848,623.36		11,848,623.36	7,613,927.19		7,613,927.19
在产品	12,622,647.40		12,622,647.40	9,259,980.94		9,259,980.94
库存商品	11,048,761.26		11,048,761.26	3,932,277.76		3,932,277.76
合 计	35,520,032.02		35,520,032.02	20,806,185.89		20,806,185.89

7. 可供出售金融资产

项 目	期末数	期初数
可供出售权益工具		7,675,200.00
合 计		7,675,200.00

8. 对联营企业投资

被投资单位	持股比例(%)	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
联营企业							
海康雷鸟公司[注]	45.00	45.00	1,210.02 万	249.47 万	960.55 万	919.02 万	226.33 万

[注]: 即杭州海康雷鸟信息技术有限公司。

9. 长期股权投资

(1) 明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	期初数	增减变动[注]	期末数
海康雷鸟公司	权益法	2,370,972.05		4,322,468.77	4,322,468.77
合计		2,370,972.05		4,322,468.77	4,322,468.77

(续上表)

被投资单位	持股比例(%)	表决权比例(%)	持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
海康雷鸟公司	45.00	45.00				
合计						

[注]：系本期因非同一控制下企业合并取得子公司雷鸟软件公司所持对海康雷鸟公司的投资。

(2) 无向投资企业转移资金的能力受到限制的情况。

10. 投资性房地产

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
1) 账面原值小计	7,575,568.11			7,575,568.11
房屋及建筑物	7,575,568.11			7,575,568.11
2) 累计折旧小计	2,668,809.55	359,839.56		3,028,649.11
房屋及建筑物	2,668,809.55	359,839.56		3,028,649.11
3) 账面净值小计	4,906,758.56		359,839.56	4,546,919.00
房屋及建筑物	4,906,758.56		359,839.56	4,546,919.00
4) 减值准备累计金额小计				
房屋及建筑物				
5) 账面价值合计	4,906,758.56		359,839.56	4,546,919.00
房屋及建筑物	4,906,758.56		359,839.56	4,546,919.00

本期折旧额 359,839.56 元。

11. 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	44,998,446.35	15,221,523.35[注]		103,850.00	60,116,119.70
房屋及建筑物	19,852,190.16	8,888,868.00			28,741,058.16
通用设备	4,703,108.98	1,956,099.67			6,659,208.65
专用设备	10,635,002.20	1,282,691.08			11,917,693.28
运输工具	9,808,145.01	3,093,864.60		103,850.00	12,798,159.61
	—	本期转入 [注]	本期计提	—	—
2) 累计折旧小计	14,658,802.88	637,478.16	5,459,304.74	75,637.33	20,679,948.45
房屋及建筑物	4,075,547.16		1,186,541.77		5,262,088.93
通用设备	2,676,387.04	237,312.54	807,436.48		3,721,136.06
专用设备	3,905,846.74	6,356.35	1,454,418.01		5,366,621.10
运输工具	4,001,021.94	393,809.27	2,010,908.48	75,637.33	6,330,102.36
3) 账面净值小计	30,339,643.47	—		—	39,436,171.25
房屋及建筑物	15,776,643.00	—		—	23,478,969.23
通用设备	2,026,721.94	—		—	2,938,072.59
专用设备	6,729,155.46	—		—	6,551,072.18
运输工具	5,807,123.07	—		—	6,468,057.25
4) 减值准备小计		—		—	
房屋及建筑物		—		—	
通用设备		—		—	
专用设备		—		—	
运输工具		—		—	
5) 账面价值合计	30,339,643.47	—		—	39,436,171.25
房屋及建筑物	15,776,643.00	—		—	23,478,969.23
通用设备	2,026,721.94	—		—	2,938,072.59
专用设备	6,729,155.46	—		—	6,551,072.18
运输工具	5,807,123.07	—		—	6,468,057.25

[注]：本期增加中因非同一控制下企业合并取得子公司相应转入固定资产原价

1,697,075.31 元、累计折旧 637,478.16 元。

本期折旧额为 5,459,304.75 元，本期由在建工程转入固定资产原值为 622,004.27 元。

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
西安办公房（原值 887.05 万元）	尚在办理中	2011 年

12. 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
MGA 扩建项目[注 1]	37,978,632.45		37,978,632.45	16,406,811.39		16,406,811.39
IEM 产业化项目[注 2]	19,231,852.02		19,231,852.02	7,582,136.21		7,582,136.21
IMM 产业化项目[注 3]	10,681,159.35		10,681,159.35	4,732,811.46		4,732,811.46
工程技术中心扩建项目	32,876,967.52		32,876,967.52	13,776,676.04		13,776,676.04
合 计	100,768,611.34		100,768,611.34	42,498,435.10		42,498,435.10

[注 1]：即变压器色谱在线监测系统扩建项目(MGA 项目)，简称为 MGA 扩建项目；

[注 2]：即六氟化硫高压设备综合监测系统产业化项目(IEM 项目)，简称为 IEM 产业化项目；

[注 3]：即高压容性设备绝缘在线监测系统产业化项目(IMM 项目)，简称为 IMM 产业化项目。

(2) 增减变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定 资产	其他减少	工程投入占 预算比例(%)
MGA 扩建项目	11,380.00 万	16,406,811.39	21,592,799.69	20,978.63		34.84
IEM 产业化项目	3,564.00 万	7,582,136.21	11,873,647.44	223,931.63		56.89
IMM 产业化项目	2,238.00 万	4,732,811.46	6,000,655.58	52,307.69		52.39
工程技术中心扩建项目	5,330.00 万	13,776,676.04	19,425,077.80	324,786.32		62.29
合 计	22,512.00 万	42,498,435.10	58,892,180.51	622,004.27		

(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
------	-------------	---------------	---------------	------------------	------	-----

MGA 扩建项目	50	307,922.29			募集资金	37,978,632.45
IEM 产业化项目	60	163,467.02			募集资金	19,231,852.02
IMM 产业化项目	60	102,037.02			募集资金	10,681,159.35
工程技术中心扩建项目	70	246,886.17			募集资金	32,876,967.52
合 计		820,312.50				100,768,611.34

(3) 重大在建工程的工程进度情况

工程名称	工程进度(%)	备注
MGA 扩建项目	50	该项目已完成土建工程 90%
IEM 产业化项目	60	该项目已完成土建工程 90%
IMM 产业化项目	60	该项目已完成土建工程 90%
工程技术中心扩建项目	70	该项目已完成土建工程 90%

13. 无形资产

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
1) 账面原值小计	15,092,467.32	604,486.81		15,696,954.13
土地使用权	14,815,108.00			14,815,108.00
商品化软件	275,039.32	604,486.81		879,526.13
商标	2,320.00			2,320.00
2) 累计摊销小计	684,805.91	339,300.00		1,024,105.91
土地使用权	617,296.25	296,302.20		913,598.45
商品化软件	65,653.78	42,765.84		108,419.62
商标	1,855.88	231.96		2,087.84
3) 账面净值小计	14,407,661.41	604,486.81	339,300.00	14,672,848.22
土地使用权	14,197,811.75		296,302.20	13,901,509.55
商品化软件	209,385.54	604,486.81	42,765.84	771,106.51
商标	464.12		231.96	232.16
4) 减值准备小计				
土地使用权				
商品化软件				

商标				
5) 账面价值合计	14,407,661.41	604,486.81	339,300.00	14,672,848.22
土地使用权	14,197,811.75		296,302.20	13,901,509.55
商品化软件	209,385.54	604,486.81	42,765.84	771,106.51
商标	464.12		231.96	232.16

本期摊销额 339,300.00 元。

14. 商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数	期末减值准备
宁波汉迪公司		4,857,169.99		4,857,169.99	
雷鸟软件公司		44,336,135.67		44,336,135.67	
合 计		49,193,305.66		49,193,305.66	

15. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末数	期初数
递延所得税资产		
坏账准备	1,092,653.56	630,008.84
合并范围内销售未实现利润	2,918,982.00	4,075,358.38
合 计	4,011,635.56	4,705,367.22
递延所得税负债		
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动		1,068,650.40
合 计		1,068,650.40

(2) 应纳税差异和可抵扣差异项目明细

项 目	金 额
可抵扣差异项目	
坏账准备	7,284,357.02

合并范围内销售未实现利润	23,316,717.58
小 计	30,601,074.60

16. 资产减值准备明细

项 目	期初数	本期计提[注]	本期减少		期末数
			转回	转销	
坏账准备	6,257,876.20	5,447,905.98			11,705,782.18
合 计	6,257,876.20	5,447,905.98			11,705,782.18

[注]：本期计提中因非同一控制下企业合并取得子公司转入坏账准备 1,008,745.19 元。

17. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款		9,000,000.00
合 计		9,000,000.00

18. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付货款	20,584,190.80	6,303,143.38
工程款、设备款	2,706,606.77	
合 计	23,290,797.57	6,303,143.38

(2) 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。

(3) 无账龄超过 1 年的大额应付账款。

19. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收货款	1,444,340.00	153,500.00

合 计	1,444,340.00	153,500.00
-----	--------------	------------

(2) 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。

20. 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	871,327.60	21,359,431.61	18,720,100.51	3,510,658.70
职工福利费		1,638,733.77	1,638,733.77	
社会保险费	106,758.96	1,998,518.29	1,652,287.45	452,989.80
其中：医疗保险费	106,758.96	652,658.78	608,927.94	150,489.80
基本养老保险费		866,590.67	866,590.67	
补充养老保险		302,500.00		302,500.00
失业保险费		109,432.64	109,432.64	
工伤保险费		28,308.87	28,308.87	
生育保险费		39,027.33	39,027.33	
住房公积金		999,939.00	999,939.00	
其他	68,276.41	221,188.71	183,624.11	105,841.01
合 计	1,046,362.97	26,217,811.38	23,194,684.84	4,069,489.51

应付职工薪酬期末数中属于拖欠性质的金额 0.00 元。工会经费和职工教育经费金额 105,841.01 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

(2) 应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

项 目	预计发放时间、金额等安排
工资、奖金、津贴和补贴	于 2011 年 1 月发放完毕
社会保险费	于 2011 年 1 月上缴
其他	于 2011 年度上缴或支用

21. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	5,055,109.10	3,244,169.13

营业税	174,496.87	381,562.50
企业所得税	2,570,562.95	6,096,018.08
个人所得税	68,989.49	30,592.21
城市维护建设税	373,887.58	262,291.76
房产税	8,285.76	5,929.50
教育费附加	160,237.54	112,410.76
地方教育附加	103,012.63	67,645.19
水利建设专项资金	23,253.10	6,379.49
提围防护费	896.58	1,306.67
印花税	11,530.49	
合 计	8,550,262.09	10,208,305.29

22. 应付利息

项 目	期末数	期初数
短期借款应付利息		14,602.50
合 计		14,602.50

23. 应付股利

单位名称	期末数	期初数	超过 1 年未支付原因
深圳市中信联合创业投资有限公司	600,000.00	600,000.00	尚未领取
合 计	600,000.00	600,000.00	

24. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	9,387.11	100,000.00
应付暂收款		262,911.09
股权转让款	19,200,000.00	
其他	671,937.84	1,577,230.70

合 计	19,881,324.95	1,940,141.79
-----	---------------	--------------

(2) 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。

25. 股本

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股份总数	66,700,000			66,700,000

26. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	614,798,269.94		2,344,338.24	612,453,931.70
其他资本公积	6,055,685.60		6,055,685.60	
合 计	620,853,955.54		8,400,023.84	612,453,931.70

(2) 其他说明

1) 本期资本公积—股本溢价减少 2,344,338.24 元，其中：

① 本期受让子公司广州甬能公司股东田燕军 49%少数股权（计 122.5 万元），所支付的成本大于按受让股权比例计算的收购日子公司广州甬能公司可辨认净资产份额的部分冲减股本溢价 1,069,078.46 元。

② 本期受让子公司理工设备公司股东山东中通科技发展有限公司（以下简称山东中通公司）、山东中电星宇电力电子有限公司（以下简称“中电星宇公司”）和自然人股东马秀云、王义海、郭晓伟合计 60%股权（计 120 万元），所支付的成本大于按受让股权比例计算的收购日子公司理工设备公司可辨认净资产份额的部分冲减股本溢价 1,275,259.78 元。

2) 本期资本公积—其他资本公积减少 6,055,685.60 元，系公司出售持有的可供出售金融资产所致。

27. 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	14,388,429.71	7,977,204.94		22,365,634.65

合 计	14,388,429.71	7,977,204.94		22,365,634.65
-----	---------------	--------------	--	---------------

(2) 本期法定盈余公积增加系根据 2011 年 3 月 4 日公司二届四次董事会决议通过的 2010 年度利润分配预案，按母公司 2010 年度实现净利润提取 10% 的法定盈余公积。

28. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	153,061,150.32	—
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	153,061,150.32	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	67,750,845.23	—
减：提取法定盈余公积	7,977,204.94	按实现净利润 10%
应付普通股股利	33,350,000.00	
期末未分配利润	179,484,790.61	—

(2) 根据 2010 年 4 月 28 日公司 2009 年度股东大会决议通过的 2009 年度利润分配方案，每 10 股派发现金股利 5 元（含税），共计派送现金红利 33,350,000.00 元。

(3) 根据 2011 年 3 月 4 日公司二届四次董事会决议通过的 2010 年度利润分配预案，按母公司 2010 年度实现净利润提 10% 的法定盈余公积，每 10 股派发现金股利 3 元（含税）。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。

本期已按照上述利润分配预案计提盈余公积 7,977,204.94 元，期末未分配利润期末数中包含拟分配现金股利 20,010,000.00 元。

(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	155,214,191.37	124,040,354.60

其他业务收入	26,304,985.88	1,423,207.71
营业成本	70,849,656.21	27,956,309.04

(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
电力监测设备	155,214,191.37	46,382,619.40	124,040,354.60	27,177,186.16
小计	155,214,191.37	46,382,619.40	124,040,354.60	27,177,186.16

(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
变压器色谱在线监测系统	92,205,644.14	19,457,782.00	106,056,841.06	22,986,947.22
有载分接开关智能在线净油系统	4,283,760.63	999,452.06	9,687,427.36	2,435,831.69
GIS局部放电在线监测系统	7,281,196.65	2,777,371.16	6,280,000.00	1,051,396.26
容性设备绝缘在线监测系统	814,529.91	349,761.63	1,004,273.51	322,466.79
智能变电站在线监测系统	17,773,290.56	7,458,179.41		
输电线路在线监测系统	18,810,244.18	12,091,283.25		
电网生产调度系统	6,409,923.14	1,751,918.44		
电力巡检系统	1,667,196.56	1,089,750.43		
其他	5,968,405.60	407,121.02	1,011,812.67	380,544.20
小计	155,214,191.37	46,382,619.40	124,040,354.60	27,177,186.16

(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	154,116,324.76	45,674,541.32	124,040,354.60	27,177,186.16
国外销售	1,097,866.61	708,078.08		
小计	155,214,191.37	46,382,619.40	124,040,354.60	27,177,186.16

(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(%)
客户1	24,228,105.11	13.35
客户2	10,256,410.21	5.65
客户3	10,042,735.03	5.53

客户 4	8,630,427.35	4.75
客户 5	8,107,692.37	4.47
小 计	61,265,370.07	33.75

2. 营业税金及附加

项 目	本期数	上年同期数	计缴标准
营业税	320,782.79	524,269.49	详见本财务报表附注税项之说明
城市维护建设税	1,057,804.31	1,174,346.43	详见本财务报表附注税项之说明
教育费附加	453,041.17	503,291.31	详见本财务报表附注税项之说明
地方教育费附加	281,569.71	310,892.63	详见本财务报表附注税项之说明
合 计	2,113,197.98	2,512,799.86	详见本财务报表附注税项之说明

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,634,061.90	2,416,724.93
差旅费	3,363,736.02	2,685,603.82
业务招待费	2,000,205.23	687,563.93
维护费、安装费	1,306,458.02	1,217,429.55
办公费	846,476.51	615,655.44
会务费	824,168.76	325,214.46
中标费	623,124.40	467,542.45
折旧费	460,936.55	396,567.53
运费	448,539.99	377,351.55
广告宣传费	306,777.00	375,740.18
其他	338,515.00	434,239.00
合 计	14,152,999.38	9,999,632.84

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

职工薪酬	8,156,668.27	4,804,324.33
技术开发费	21,622,751.16	16,399,120.55
办公费用	5,668,222.74	2,605,949.89
折旧及摊销费	1,817,203.19	1,543,421.87
业务招待费	811,350.50	878,284.32
税金	551,613.92	421,770.86
咨询服务费	676,335.93	690,814.00
差旅费	556,732.01	411,947.67
其他	1,132,775.24	1,615,467.66
合 计	40,993,652.96	29,371,101.15

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	5,134,275.74	676,149.53
利息支出	266,680.00	2,288,230.16
手续费	131,557.04	47,028.16
合 计	-4,736,038.70	1,659,108.79

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	4,439,160.79	946,396.66
合 计	4,439,160.79	946,396.66

7. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
处置可供出售金融资产取得的投资收益	5,505,483.81	7,075,993.60
可供出售金融资产持有期间取得的投资收益	7,200.00	83,210.00

权益法核算的长期股权投资收益	1,018,506.32	
合 计	6,531,190.13	7,159,203.60

(2) 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

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	11,018.11		11,018.11
其中：固定资产处置利得	11,018.11		11,018.11
政府补助	14,713,518.30	22,731,407.05	7,072,700.00
无法支付款项	63,547.11		63,547.11
其他	59,271.00		59,271.00
合 计	14,847,354.52	22,731,407.05	7,206,536.22

(2) 政府补助明细

项 目	本期数	上年同期数	说 明
1) 增值税退税	7,640,818.30	20,289,407.05	根据财政部、国家税务总局财税[2008]92号、甬国税高[2007]9号、国务院国发[2009]18号文件
2) 科技奖励		1,380,000.00	
高新技术奖励		1,380,000.00	根据甬保税政[1999]67号文件
3) 专项补助	2,768,000.00	962,000.00	
软件产业补助	300,000.00	422,000.00	根据甬政办发[2007]36号、甬信局[2008]37号、甬信局[2008]54、107号文件、甬信局[2009]95号
项目补助	2,468,000.00	540,000.00	甬财政工[2009]1348号、甬信局[2008]107号、甬科计[2010]52号、甬财政工[2010]469号、甬高新科[2010]10号、国科发计字[2009]276号
4) 上市奖励	2,000,000.00		甬保税政(2008)44号
5) 创业扶持资金	1,922,000.00		甬科创[2010]12号
6) 其他	382,700.00	100,000.00	
专利补助	250,300.00		

“两创”示范企业奖励		100,000.00	根据甬经技术[2009]106号文件
4321人才工程补助	60,000.00		根据甬人专[2007]87号文件
节能参展补助	72,400.00		甬保税政[2008]44号、甬政发[2009]42号
小计	14,713,518.30	22,731,407.05	

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
对外捐赠		240,000.00	
水利建设专项资金	88,795.17	80,278.11	
其他	147,198.11	3,440.00	147,198.11
合计	235,993.28	323,718.11	147,198.11

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	7,819,818.50	10,876,207.59
递延所得税调整	841,984.27	-3,971,397.64
合计	8,661,802.77	6,904,809.95

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	2010年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	67,750,845.23
非经常性损益	B	11,262,313.54
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	56,488,531.69
期初股份总数	D	66,700,000
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	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	66,700,000
基本每股收益	$M=A/L$	1.02
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.85

(2) 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。

12. 其他综合收益

项 目	本期数	上年同期数
可供出售金融资产产生的利得（损失）金额		3,282,681.86
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	-1,068,650.40	-222,736.05
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	7,124,336.00	4,767,588.86
合 计	-6,055,685.60	-1,262,170.95

(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
政府补助	7,072,700.00
收到期限在3月以上保证金存款	60,000.00
出租业务收入	268,856.00
其他	29,271.00
合 计	7,430,827.00

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数
支付经营性期间费用	28,210,703.11
支付3月以上保证金存款	264,700.00
支付暂付款	3,248,839.25
其他	4,839,613.96
合 计	36,563,856.32

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数
收到利息	5,134,275.74
合 计	5,134,275.74

4. 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	66,187,297.23	75,680,296.56
加: 资产减值准备	4,439,160.79	946,396.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,819,144.31	5,161,583.01
无形资产摊销	339,300.00	323,618.47
长期待摊费用摊销		
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)	-11,018.11	
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)	-4,867,595.74	1,615,797.03
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,531,190.13	-7,159,203.60
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	841,984.27	-3,971,397.64
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)	-12,356,690.32	-4,677,586.77
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-68,063,066.45	-16,422,260.98
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	8,631,081.72	5,193,487.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,571,592.43	56,690,730.14
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	494,575,851.22	665,865,619.33
减: 现金的期初余额	665,865,619.33	66,969,419.36
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	-171,289,768.11	598,896,199.97

(2) 本期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

项 目	本期数	上年同期数
1) 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	64,250,000.00	
② 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	45,050,000.00	
减: 子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	6,650,543.99	
③ 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	38,399,456.01	
④ 取得子公司的净资产	15,056,694.34	
流动资产	17,728,690.50	
非流动资产	4,511,812.21	
流动负债	7,183,808.37	
非流动负债		
2) 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		

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	494, 575, 851. 22	665, 865, 619. 33
其中：库存现金	108, 394. 10	100, 133. 84
可随时用于支付的银行存款	494, 463, 511. 10	665, 763, 565. 00
可随时用于支付的其他货币资金	3, 946. 02	1, 920. 49
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	494, 575, 851. 22	665, 865, 619. 33

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金情况

项 目	期末数	期初数
不符合现金及现金等价物的保证金存款	704, 300. 00	499, 600. 00
小 计	704, 300. 00	499, 600. 00

六、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
宁波天一世纪投资有限责任公司	控股股东	有限责任公司	宁波市	余艇	实业投资

(续上表)

母公司名称	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)	本公司最终控制方	组织机构代码
宁波天一世纪投资有限责任公司[注]	1,000 万	38.41	38.41	余艇、周方洁、刘笑梅	66208607-7

[注]：宁波天一世纪投资有限责任公司以下简称天一世纪公司。

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. 本公司的合营和联营企业情况

被投资单位	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	关联关系	组织机构代码
联营企业									
海康雷鸟公司	有限责任	杭州	徐青松	制造业	500 万	45.00	45.00	联营企业	79092693-1

4. 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
三变科技公司	[注]	73452792-8

[注]：三变科技公司监事会主席系由本公司关键管理人员周方洁担任。

(二) 关联交易情况

(1) 销售商品的关联交易

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期数		上期同期数	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
三变科技公司	销售商品	有载分接开关智能在线净油系统	市场价	397,435.89	0.22	957,264.96	0.76
小计				397,435.89	0.22	957,264.96	0.76

(2) 关联租赁情况

出租方	承租方	租赁资产	租赁	租赁	租赁收益	年度确认的
-----	-----	------	----	----	------	-------

名称	名称	种类	起始日	终止日	定价依据	租赁收益
本公司	宁波天一公司	投资性房地产	2010.01	2010.12	市场价	10,800.00

(三) 关联方应收款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	三变科技公司	325,000.00	16,250.00	210,000.00	10,500.00
小计		325,000.00	16,250.00	210,000.00	10,500.00

(四) 关键管理人员薪酬

2010年度和2009年度，本公司关键管理人员报酬总额分别为287.69万元和144.27万元。

七、或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

八、承诺事项

无。

九、资产负债表日后事项

(一) 资产负债表日后利润分配情况说明

拟分配的利润或股利	以2010年12月31日总股本6,670万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），共计20,010,000.00元。
-----------	---

(二) 有关收购海康雷鸟公司事项

2011年1月，公司通过上海联合产权交易所公开挂牌以900万元价格取得杭州计算机外部设备研究所（中国电子科技集团公司第五十二研究所）（以下简称五十二所）持有海康雷鸟公司51%股权（计255万元）。公司于2011年1月20日支付完成上述股权受让款900万元，并于2011年1月21日经上海联合产权交易所确认。2011年1月17日，子公司雷鸟软件公司与海康雷鸟公司自然人股东杨志军签订了《股权转让协议》，雷鸟软件公司以70.58万元收购杨志军持有的海康雷鸟公司4%股权（计20万元）。经上述股权转让完成后，本公司直接和间接持有该公司100%股权（其中：本公司持有其51%股权，全资子公司雷鸟软件公司

持有其 49%股权)。海康雷鸟公司于 2011 年 2 月 24 日在杭州市工商行政管理局西湖分局办妥了上述股权转让的工商变更登记手续。

十、其他重要事项

(一) 使用超募资金事项

1. 使用超募资金补充流动资金事项

随着国家智能电网规划的逐步推进，公司业务规模不断扩大，生产中用于原材料采购和存货占用的流动资金需求增加，因公司近年来规模扩张迅速，为提高募集资金使用效率，满足公司日常生产经营的资金需求，2010 年 7 月 9 日经公司 2010 年度第一次临时股东大会审议同意，公司使用部分超募资金计 6,000 万元永久补充流动资金。

2. 使用部分超募资金对子公司增资事项

根据公司 2010 年 3 月 9 日第一届董事会第十一次会议决议审议通过的《关于使用部分超募资金对全资子公司增资的议案》，公司使用超募资金 2,900 万元向全资子公司西安天一公司增资。西安天一公司本次增资完成后，其注册资本由 100 万元变更为 3,000 万元。上述注册资本实收情况业经陕西裕文会计师事务所有限公司审验，并由其出具陕裕会验字(2010)023 号《验资报告》。西安天一公司已于 2010 年 4 月 1 日办妥了工商变更登记手续。

3. 使用部分超募资金收购雷鸟软件公司事项

经公司 2010 年度第一次临时股东大会审议通过《关于使用部分超募资金收购杭州雷鸟计算机软件有限公司股权的议案》，2010 年 7 月，本公司与雷鸟软件公司自然人股东徐青松、韩芳、吴根英、赵章省、侯炜签订了《股权转让协议》及《股权转让补充协议》，本公司出资 5,825 万元受让自然人股东徐青松、韩芳、吴根英、赵章省、侯炜持有的雷鸟软件公司 100%股权（计 500 万元）。本公司已按协议分别于 2010 年 7 月 14 日、8 月 9 日使用超募资金支付股权转让款 4,025 万元，并办理了相应的财产权交接手续，雷鸟软件公司于 2010 年 8 月 10 日在杭州市工商行政管理局西湖分局办妥了工商变更登记手续，股权转让余款 1,800 万元根据《股权转让补充协议》，将于 2011-2012 年支付。

4. 使用部分超募资金对子公司雷鸟软件增资事项

根据公司 2011 年 3 月 4 日第二届董事会第四次会议审议通过的《关于使用部分超募资金对全资子公司增资的议案》，同意公司使用超募资金 2,500 万元向全资子公司雷鸟软件公司增资。

(二) 企业合并

企业合并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。

（三）对子公司增资事项

根据北京天一公司三届一次股东会决议，本期公司对北京天一公司增资 1,820 万元，本次增资完成后，北京天一公司注册资本变更为 2,000 万元。上述注册资本实收情况业经北京中会仁会计师事务所有限责任公司审验，并由其出具了京中会验字[2010]第 381 号《验资报告》。北京天一公司于 2010 年 10 月 21 日在北京市工商行政管理局丰台分局办妥了工商变更登记手续。

（四）受让子公司少数股权事项

1. 受让子公司广州甬能公司少数股权并增资事项

2010 年 10 月 18 日，公司与子公司广州甬能公司自然人股东田燕军签订了《股权转让协议》，本公司以 122.5 万元的价格受让其持有的广州甬能公司 49%的股权，计 122.5 万元，公司于 2010 年 11 月 3 日支付了本次股权转让款，广州甬能公司成为本公司的全资子公司。

2010 年 11 月 15 日，公司对广州甬能公司增资 250 万元，广州甬能公司本次增资完成后，其实收资本变更为 500 万元，上述注册资本实收情况业经广东智合会计师事务所有限公司审验，并由其出具了粤智会内验字（2010）23117 号《验资报告》。广州甬能公司于 2010 年 11 月 18 日在广州市工商行政管理局办妥了工商变更登记手续。

2. 受让子公司理工设备公司少数股权并增资事项

2010 年 11 月，本公司与理工设备公司少数股东山东中通公司、中电星宇公司及自然人马秀云、王义海、郭晓伟签订了《股权转让协议》，本公司以 150 万元受让山东中通公司、中电星宇公司及自然人马秀云、王义海、郭晓伟合计持有的理工设备公司 120 万元股权，公司于 2010 年 12 月支付了本次股权转让款，理工设备公司成为本公司的全资子公司。

根据理工设备公司 2010 年第一次股东会决议，本期公司对子公司理工设备公司增资 480 万元。本公司于 2010 年 11 月完成对理工设备公司出资 480 万元，理工设备公司本次增资完成后，其实收资本变更为 1,000 万元。上述注册资本实收情况业经宁波国泰会计师事务所有限公司审验，并由其出具了甬国会内验（2010）418 号《验资报告》。理工设备公司于 2010 年 11 月 25 日在宁波市工商行政管理局办妥了工商变更登记手续。

（五）股权激励计划

根据公司 2011 年 1 月 17 日第二届董事会第三次会议审议通过的《关于审议〈宁波理工监测科技股份有限公司首期股权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，公司为进一步建立、健全激励和约束机制，调动公司中高层管理人员及核心员工的积极性，公司根据《公司

法》、《证券法》、《上市公司股权激励管理办法(试行)》、中国证券监督管理委员会关于股权激励有关事项备忘录等有关法律、法规和规范性文件以及公司《章程》，制订激励计划。参与本激励计划的激励对象为(1) 公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员；(2) 公司核心技术（业务）人员；(3) 当出现本激励计划规定的不得成为激励计划对象的情形、激励对象职务变更、离职、死亡等情形和公司需要引进重要人才、激励重大贡献人员的情形，公司董事会可对依据相关规定及本计划的有关规定对激励对象进行调整。本激励计划拟授予给激励对象的标的股票为公司限制性股票。股票来源为公司向激励对象定向发行人民币普通股（A 股）。公司因实施本激励计划发行人民币普通股（A 股）股票所筹集的资金将全部用于补充公司流动资金。本激励计划授予给激励对象限制性股票的数量 200 万股，占已发行股本总额的 3%，其中首次授予限制性股票 180 万股，在本计划生效后 30 日内授予激励对象，预留限制性股票 20 万股，在本计划生效后一年内授予。本激励计划的有效期为 60 个月，自限制性股票授予日起计算。

上述激励计划需报中国证监会备案无异议，并经公司股东大会审议批准后实施。

（六）年金计划主要内容及重大变化

根据《企业年金试行办法》、《企业年金基金管理试行办法》（劳动和社会保障部令第 20 号、第 23 号）及其他相关法律、法规的规定，本公司制定了《宁波理工监测科技股份有限公司企业年金方案》并报经宁波市劳动和社会保障局备案。

1. 参加企业年金职工范围：(1) 试用期满一年的在岗职工；(2) 在本计划实施有效期内与本公司签署正式劳动合同关系的在编员工；(3) 已参加基本养老保险并履行正常缴费义务。

2. 资金的筹集方法和缴费办法

(1) 资金的筹集方法：企业年金基金缴费由公司和计划参加人共同缴纳。

(2) 缴费方法

1) 企业缴费由公司每年按上年度职工工资总额的 5%的比例提取，该部分缴费按有关规定列入成本(费用)。

2) 个人缴费按每年每人 100 元缴纳，由公司从职工本人工资中代扣。

2010 年度，本公司已计提企业年金 302,500.00 元。

（七）以公允价值计量的资产

项 目	期初数	本期公允价	计入权益的	本期计提	期末数
-----	-----	-------	-------	------	-----

		值变动损益	累计公允 价值变动	的减值	
金融资产					
可供出售金融资产	7,675,200.00				
金融资产小计	7,675,200.00				

十一、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(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	92,596,292.45	100.00	6,040,644.72	6.52	73,603,707.37	100.00	5,016,350.01	6.82
小 计	92,596,292.45	100.00	6,040,644.72	6.52	73,603,707.37	100.00	5,016,350.01	6.82
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备								
合 计	92,596,292.45	100.00	6,040,644.72	6.52	73,603,707.37	100.00	5,016,350.01	6.82

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	77,160,834.46	83.33	3,858,041.72	61,520,900.61	83.58	3,076,045.03
1-2 年	13,200,274.99	14.26	1,320,027.50	8,830,623.76	12.00	883,062.38
2-3 年	1,428,800.00	1.54	285,760.00	2,251,663.00	3.06	450,332.60
3-4 年	134,763.00	0.15	67,381.50	787,220.00	1.07	393,610.00
4-5 年	540,620.00	0.58	378,434.00			
5 年以上	131,000.00	0.14	131,000.00	213,300.00	0.29	213,300.00
合 计	92,596,292.45	100.00	6,040,644.72	73,603,707.37	100.00	5,016,350.01

(2) 无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

(3) 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(%)
客户 1	非关联方	9,170,000.00	1 年以内	9.90
客户 2	非关联方	5,843,899.98	1 年以内	6.31
北京天一公司	关联方	5,151,200.00	1 年以内	5.56
客户 3	非关联方	5,083,110.00	[注]	5.49
客户 4	非关联方	4,909,800.00	1 年以内	5.30
小 计		30,158,009.98		32.56

[注]：账龄 1 年以内的 4,756,360.00 元，账龄 1-2 年的 326,750.00 元。

(4) 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	占应收账款余额的比例(%)
北京天一公司	全资子公司	5,151,200.00	5.56
西安天一公司	全资子公司	4,345,790.00	4.69
三变科技公司	[注]	325,000.00	0.35
小 计		9,821,990.00	10.60

[注]：详见本财务报表附注六(一)4 之说明。

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(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	27,976,690.20	100.00	1,416,129.94	5.06	4,770,321.63	100.00	254,515.49	5.34
小 计	27,976,690.20	100.00	1,416,129.94	5.06	4,770,321.63	100.00	254,515.49	5.34
单项金额虽不重大但单								

项计提坏账准备								
合 计	27,976,690.20	100.00	1,416,129.94	5.06	4,770,321.63	100.00	254,515.49	5.34

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	27,630,181.58	98.76	1,381,509.08	4,557,511.21	95.54	227,875.56
1-2 年	346,208.62	1.24	34,620.86	159,221.58	3.34	15,922.16
2-3 年				53,588.84	1.12	10,717.77
3-4 年	300.00		150.00			
合 计	27,976,690.20	100.00	1,416,279.94	4,770,321.63	100.00	254,515.49

(2) 无应收持有公司 5%以上 (含 5%) 表决权股份的股东单位款项。

(3) 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
西安天一公司	关联方	12,000,000.00	1 年以内	42.89	暂借款
北京天一公司	关联方	10,000,000.00	1 年以内	35.74	暂借款
客户1	非关联方	649,000.00	1 年以内	2.32	投标保证金
客户2	非关联方	500,000.00	1 年以内	1.79	投标保证金
客户3	非关联方	400,000.00	1 年以内	1.43	投标保证金
小 计		23,549,000.00		84.17	

(4) 应收关联方款项

单位名称	与本公司关系	账面余额	占其他应收款余额的比例 (%)
西安天一公司	全资子公司	12,000,000.00	42.89
北京天一公司	全资子公司	10,000,000.00	35.74
雷鸟智能公司	全资子公司之全资子公司	110,000.00	0.39
小 计		22,110,000.00	79.02

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
北京天一公司	成本法	22,850,369.75	4,650,369.75	18,200,000.00	22,850,369.75
西安天一公司	成本法	39,298,211.46	10,298,211.46	29,000,000.00	39,298,211.46
理工信息公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
理工设备公司	成本法	10,300,000.00	4,000,000.00	6,300,000.00	10,300,000.00
广州甬能公司	成本法	5,000,000.00	1,275,000.00	3,725,000.00	5,000,000.00
杭州甬能公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
宁波汉迪公司	成本法	6,000,000.00		6,000,000.00	6,000,000.00
雷鸟软件公司	成本法	58,250,000.00		58,250,000.00	58,250,000.00
北京华电公司	成本法	2,040,000.00		2,040,000.00	2,040,000.00
合计		147,738,581.21	24,223,581.21	123,515,000.00	147,738,581.21

(续上表)

被投资单位	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
北京天一公司	100.00	100.00				
西安天一公司	100.00	100.00				
理工信息公司	100.00	100.00				50,000,000.00
理工设备公司	100.00	100.00				
广州甬能公司	100.00	100.00				
杭州甬能公司	100.00	100.00				
宁波汉迪公司	100.00	100.00				
雷鸟软件公司	100.00	100.00				
北京华电公司	51.00	51.00				
合计						50,000,000.00

(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	118,070,153.43	112,674,610.34
其他业务收入	3,609,321.82	1,405,557.11
营业成本	74,520,143.31	64,008,393.80

(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
电力监测设备	118,070,153.43	73,320,575.07	112,674,610.34	63,234,350.55
小 计	118,070,153.43	73,320,575.07	112,674,610.34	63,234,350.55

(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
变压器色谱在线监测系统	83,988,054.29	58,517,049.23	92,851,029.16	59,164,441.05
有载分接开关智能在线净油系统	4,273,504.22	999,452.06	9,473,752.12	2,424,816.72
GIS 局部放电在线监测系统	7,261,538.52	4,237,827.19	6,280,000.00	1,051,396.26
容性设备绝缘在线监测系统	814,529.91	349,761.63	652,136.76	322,466.79
智能变电站在线监测系统	16,579,615.38	8,497,279.45		
其他	5,152,911.11	719,205.51	3,417,692.30	271,229.73
小 计	118,070,153.43	73,320,575.07	112,674,610.34	63,234,350.55

(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	116,972,286.82	72,612,496.99	112,674,610.34	63,234,350.55
国外销售	1,097,866.61	708,078.08		
小 计	118,070,153.43	73,320,575.07	112,674,610.34	63,234,350.55

(5) 公司前五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(%)
客户 1	10,256,410.21	8.43
客户 2	9,273,504.27	7.62
客户 3	6,385,470.07	5.25

西安天一公司	6,361,538.48	5.23
客户4	4,957,264.96	4.07
小计	37,234,187.99	30.60

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	50,000,000.00	50,000,000.00
可供出售金融资产持有期间取得的投资收益	7,200.00	83,210.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	5,505,483.81	7,075,993.60
合计	55,512,683.81	57,159,203.60

(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	本期比上期增减变动的原因
理工信息公司	50,000,000.00	50,000,000.00	
小计	50,000,000.00	50,000,000.00	

(3) 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(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	79,772,049.41	88,751,857.91
加: 资产减值准备	2,377,268.93	830,651.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,935,695.63	3,733,281.75
无形资产摊销	339,300.00	323,618.47
长期待摊费用摊销		
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)	-11,018.11	
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)	-4,753,088.65	1,655,486.91
投资损失(收益以“—”号填列)	-55,512,683.81	-57,159,203.60
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-182,348.17	-86,420.43
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)	-5,745,436.01	-22,094,888.00
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-30,078,407.59	-23,925,892.57
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-19,746,388.72	9,611,633.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-29,605,057.09	1,640,125.58
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	458,141,452.10	654,066,221.30
减: 现金的期初余额	654,066,221.30	49,831,521.75
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	-195,924,769.20	604,234,699.55

十二、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	11,018.11	
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	7,072,700.00	详见本财务报表附注五之政府补助说明
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	5,505,483.81	详见本财务报表附注五之投资收益说明
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	-24,380.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	12,564,821.92	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	1,303,517.00	
少数股东权益影响额(税后)	-1,008.62	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	11,262,313.54	

（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	7.85	1.02	1.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.54	0.85	0.85

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	67,750,845.23	
非经常性损益	B	11,262,313.54	
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	56,488,531.69	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	855,003,535.57	
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	-33,350,000.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	8	
其他	出售可供出售金融资产影响净资产	I ₁	-6,055,685.60
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J ₁	6
	收购子公司少数股权影响净资产	I ₂	-2,344,338.24
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J ₂	1
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	863,422,420.54	
加权平均净资产收益率	M=A/L	7.85%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	6.54%	

(三) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度	变动原因说明
货币资金	495,280,151.22	666,365,219.33	-25.67%	本期募投项目支出增加以及非同一控制下企业合并取得子公司增加投资支出所致
应收票据	30,234,219.00	5,708,680.04	429.62%	部分货款采用票据结算方式期末未到期所致
应收账款	115,502,069.22	74,321,610.59	55.41%	本期营业收入较上年增长及本期非同一控制下企业合并取得子公司增加应收款所致
预付款项	36,965,577.76	8,655,248.39	327.09%	本期预付购置办公用房款增加所致

其他应收款	10,339,912.56	6,885,792.16	50.16%	本期投标保证金及备用金借款增加所致
存货	35,520,032.02	20,806,185.89	70.72%	因营业收入增加相应期末备货增加所致
可供出售金融资产		7,675,200.00	-100.00%	本期出售三变科技公司股票所致
长期股权投资	4,322,468.77		100.00%	本期因非同一控制下企业合并取得子公司联营企业投资所致
在建工程	100,768,611.34	42,498,435.10	137.11%	募集资金投资项目工程支出增加所致
商誉	49,193,305.66		100.00%	本期因非同一控制下企业合并取得子公司所致
短期借款		9,000,000.00	-100.00%	本期偿还到期银行借款所致
应付账款	23,290,797.57	6,303,143.38	269.51%	期末应付货款增加所致
应付职工薪酬	4,069,489.51	1,046,362.97	288.92%	期末应付未付年终奖增加所致
其他应付款	19,881,324.95	1,940,141.79	924.74%	期末应付未付部分股权转让款所致
递延所得税负债		1,068,650.40	-100.00%	本期出售可供出售金融资产转出所致
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	181,519,177.25	125,463,562.31	44.68%	本期行业需求增长所致
营业成本	70,849,656.21	27,956,309.04	153.43%	本期因营业收入增长相应引起营业成本增加
销售费用	14,152,999.38	9,999,632.84	41.54%	本期营业收入增长导致销售费用增加
管理费用	40,993,652.96	29,371,101.15	39.57%	本期研发费用及职工薪酬等增加所致
财务费用	-4,736,038.70	1,659,108.79	-385.46%	本期银行存款平均余额增加引起利息收入增加所致
资产减值损失	4,439,160.79	946,396.66	369.06%	由于应收、预付款项余额较年初增加导致计提的坏账准备增加
营业外收入	14,847,354.52		-34.68%	上年收到增值税退税较多所致

		22,731,407.05		
--	--	---------------	--	--

宁波理工监测科技股份有限公司

2011年3月4日