

目 录

一、审计报告	第 1—2 页
二、财务报表	第 3—8 页
(一) 合并及母公司资产负债表	第 3-4 页
(二) 合并及母公司利润表	第 5 页
(三) 合并及母公司现金流量表	第 6 页
(四) 合并及母公司所有者权益变动表	第 7-8 页
三、财务报表附注	第 9—71 页



审 计 报 告

天健审（2011）268 号

聚光科技（杭州）股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的聚光科技（杭州）股份有限公司（以下简称聚光公司）财务报表，包括 2008 年 12 月 31 日、2009 年 12 月 31 日、2010 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2008 年度、2009 年度、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聚光公司管理层的责任。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，聚光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聚光公司 2008 年 12 月 31 日、2009 年 12 月 31 日、2010 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2008 年度、2009 年度、2010 年度的经营成果和现金流量。



中国注册会计师

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the first auditor.



中国注册会计师

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the second auditor.



报告日期：2011 年 2 月 25 日

资产负 债 表 (资 产)

单位:人民币元

编制单位:聚光科技(杭州)股份有限公司

附注	2010年12月31日		2009年12月31日		2008年12月31日	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
1	172,438,983.30	139,763,655.24	213,745,374.90	181,355,347.18	35,458,706.18	32,923,657.99
2	21,820,397.33	21,062,697.33	16,334,764.60	16,134,764.60	12,187,900.00	12,187,900.00
3	442,874,520.13	402,495,934.65	312,313,069.09	292,085,521.58	162,410,413.16	151,882,038.42
4	21,274,875.37	18,589,483.57	24,367,444.70	21,379,948.09	28,428,250.31	28,335,705.96
5	29,619,966.51	44,259,818.94	17,691,924.22	39,827,096.96	21,867,922.08	38,263,870.30
6	147,517,781.28	107,557,547.31	103,426,017.52	74,923,339.04	96,328,985.02	78,489,321.26
7	835,546,523.92	733,729,137.04	200,000.00	200,000.00	723,221.04	721,221.04
			688,078,595.03	625,906,017.45	357,405,397.79	342,803,714.97
8	13,292,865.75	13,292,865.75	8,847,104.09	8,847,104.09		
9	163,507.51	57,142,140.51	432,849.17	38,464,262.17	768,409.23	25,018,409.23
11	130,886,017.97	127,618,881.43	83,249,563.96	79,655,851.13	80,911,320.08	77,776,935.88
12	167,281.53	167,281.53	32,725,969.24	32,725,969.24	21,777,585.12	21,777,585.12
13	19,452,527.91	16,552,527.87	21,772,053.85	20,022,053.85	25,836,804.18	22,964,807.40
14						
15	908,532.31	908,532.31	1,156,313.84	1,156,313.84		
16	13,519,933.63	5,769,506.21	11,667,386.71	5,075,381.31	5,666,161.87	2,610,308.96
	178,390,666.61	221,451,735.61	159,851,240.86	185,946,935.63	134,960,280.48	150,148,046.59
	1,013,937,190.53	955,180,872.65	847,929,835.89	811,862,953.08	492,365,678.27	492,951,761.56

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

资产负 债 表 (负 债 和 所 有 者 权 益)

会企01表
单位:人民币元

附注

	2010年12月31日		2009年12月31日		2008年12月31日	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
18 流动负债:	210,000,000.00	210,000,000.00	185,000,000.00	185,000,000.00	100,235,400.00	100,235,400.00
短期借款	94,888,669.31	85,947,667.78	67,700,708.52	54,047,977.74	61,095,142.33	52,460,808.28
交易性金融负债	59,586,370.27	17,462,188.36	36,192,682.92	14,941,232.21	64,500,634.45	53,431,126.32
应付票据	12,101,814.16	9,148,652.83	10,789,808.15	8,226,668.00	2,652,896.11	2,313,646.36
应付账款	13,544,511.75	9,625,630.75	14,504,122.91	10,446,853.65	-3,067,298.25	-4,565,144.92
预收款项	309,239.03	309,239.03	400,573.25	400,573.25	174,715.02	174,715.02
应付职工薪酬			25,000,000.00	25,000,000.00		
应交税费	6,743,845.14	20,251,185.89	11,465,325.54	10,745,507.37	39,487,089.69	39,920,148.14
应付股利			40,000,000.00	40,000,000.00		
其他应付款						
一年内到期的非流动负债						
其他流动负债						
流动负债合计	397,134,449.66	352,744,564.64	391,053,222.29	348,808,812.22	265,058,579.35	243,970,699.20
非流动负债:						
长期借款					50,000,000.00	50,000,000.00
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						
所有者权益:						
股本	8,910,770.00	8,910,770.00	9,615,385.00	9,615,385.00	9,095,000.00	9,095,000.00
资本公积	8,910,770.00	8,910,770.00	9,615,385.00	9,615,385.00	59,095,000.00	59,095,000.00
减:库存股						
盈余公积	406,045,219.66	361,655,334.64	400,668,607.29	368,424,197.22	324,153,579.35	303,065,699.20
未分配利润						
外币报表折算差额						
归属于母公司所有者权益合计	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00	95,886,776.00	95,886,776.00
少数股东权益	66,567,729.42	58,555,583.27	58,555,583.27	58,555,583.27		
所有者权益合计	17,100,958.74	17,100,958.74	4,004,403.63	4,004,403.63	15,115,760.70	15,115,760.70
归属于母公司所有者权益合计	123,168,483.72	117,868,996.00	-25,618,584.13	-9,131,231.04	58,507,357.88	78,883,625.66
少数股东权益	89,855.46		10,306.52		10,237.20	
所有者权益合计	606,927,027.34		436,951,709.29		169,520,131.78	
负债和所有者权益总计	607,891,970.87	593,525,538.01	10,309,519.31	453,428,755.86	-1,308,032.86	189,886,062.36
	1,013,937,190.53	955,180,872.65	447,261,228.60	811,852,953.08	168,212,098.92	492,951,761.56

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

利润表

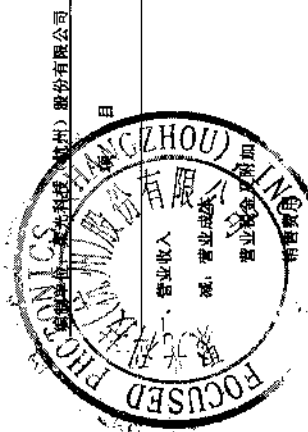
单位:人民币元

附注		2010年度		2009年度		2008年度	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
1	一、营业收入	651,777,631.09	507,460,271.05	527,807,722.28	472,571,039.29	353,809,005.41	320,822,135.75
1	减：营业成本	293,307,570.90	220,210,224.22	228,139,943.03	204,465,392.52	155,851,932.55	134,124,244.02
2	营业税金及附加	3,827,890.89	2,567,083.74	1,570,812.45	774,157.28	1,421,651.56	1,103,689.42
3	销售费用	96,818,218.14	63,853,635.79	80,886,195.28	61,111,132.25	46,905,779.06	35,429,156.55
4	管理费用	96,320,543.75	79,317,701.54	82,137,368.07	67,631,736.66	73,816,730.84	65,830,608.63
5	财务费用	10,673,996.46	10,924,807.40	13,618,765.13	13,381,466.23	8,467,749.61	8,474,278.56
6	资产减值损失	18,818,930.62	13,885,286.03	13,002,136.54	12,138,784.98	16,150,941.91	18,763,044.45
7	加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）						
7	投资收益（损失以“-”号填列）	-269,341.66	-331,395.13	-335,560.06	-335,560.06	-31,590.77	-31,590.77
	其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-269,341.66	-269,341.66	-335,560.06	-335,560.06	-31,590.77	-31,590.77
8	二、营业利润（亏损以“-”号填列）	131,741,138.67	116,270,137.20	108,116,941.72	112,732,808.31	51,162,429.11	57,065,523.35
9	加：营业外收入	47,816,843.11	37,861,964.06	44,330,675.42	34,156,405.81	37,363,290.76	36,712,618.80
9	减：营业外支出	745,886.79	601,104.32	2,061,282.56	1,587,241.64	1,078,317.96	890,240.09
	其中：非流动资产处置损失	38,232.45	35,899.87	175,061.23	19,663.83	175,138.82	37,564.35
10	三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	178,812,094.99	153,530,996.94	150,386,334.58	145,301,973.48	87,447,401.91	92,887,902.06
	减：所得税费用	15,755,349.66	13,434,214.79	15,037,733.22	16,759,279.98	7,850,865.83	9,547,515.46
	四、净利润（净亏损以“-”号填列）	163,056,745.33	140,096,782.15	135,348,601.36	128,542,693.50	79,596,536.08	83,340,386.60
	归属于母公司股东的净利润	161,883,622.96		132,431,508.19		79,606,910.75	
	少数股东损益	1,173,122.37		2,917,093.17		-10,314.67	
	五、每股收益：						
11	（一）基本每股收益	0.40		0.34		0.83	
11	（二）稀释每股收益	0.40		0.34		0.83	
12	六、其他综合收益	8,091,695.09		69.32		10,237.20	
	七、综合收益总额	171,148,440.42	140,096,782.15	135,348,670.68	128,542,693.50	79,606,833.28	83,340,386.60
	归属于母公司股东的综合收益总额	169,975,318.05		132,431,577.51		79,617,147.95	
	归属于少数股东的综合收益总额	1,173,122.37		2,917,093.17		-10,314.67	

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



现金流量表

单位:人民币元

编制单位: 浙江三友集团股份有限公司	附注	2010年度		2009年度		2008年度	
		合并	母公司	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	1	640,952,980.46	457,641,599.46	432,764,801.89	362,014,872.31	318,044,007.16	283,437,683.61
收到的税费返还		29,934,603.42	25,596,004.46	29,777,744.39	26,028,935.11	27,252,449.62	26,997,163.01
收到其他与经营活动有关的现金		39,727,692.24	19,766,871.68	34,763,129.44	27,186,488.44	26,303,652.83	23,930,812.52
经营活动现金流入小计		710,625,276.12	503,004,475.60	497,325,675.72	415,230,295.86	371,600,109.61	334,365,659.14
购买商品、接受劳务支付的现金		384,497,246.58	263,138,180.50	273,803,321.60	236,116,310.42	230,513,130.42	211,012,375.85
支付给职工以及为职工支付的现金		105,597,006.17	78,233,326.61	69,829,202.30	52,766,478.76	40,569,146.09	30,180,003.99
支付的各项税费		82,529,861.91	66,985,460.90	65,561,471.17	53,878,224.35	47,408,998.35	43,829,630.90
支付其他与经营活动有关的现金	2	107,791,584.53	77,724,912.76	68,311,276.00	67,829,191.97	52,391,877.03	41,481,555.04
经营活动现金流出小计		680,415,699.19	486,081,880.77	477,505,271.07	410,590,426.27	370,883,151.89	326,513,565.78
经营活动产生的现金流量净额		30,209,576.93	15,922,594.83	19,820,404.65	4,639,869.59	716,957.72	7,852,093.36
二、投资活动产生的现金流量:							
收回投资收到的现金				527,206.59	327,660.54	157,769.00	51,485.00
取得投资收益收到的现金		15,069.69	13,238.89				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额							
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			687,946.53				
收到其他与投资活动有关的现金	3	483,133.16	185,460,377.45	193,541.05	174,553.09	176,284.27	146,388.49
投资活动现金流入小计		498,203.05	186,161,562.87	720,746.64	502,213.63	334,053.27	197,893.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,032,123.45	14,473,016.64	24,571,858.96	24,083,795.09	49,513,794.52	49,084,647.00
投资支付的现金		4,005,552.00	19,697,220.00		5,000,000.00	800,000.00	4,250,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				2,165,958.51	8,781,413.00	12,610,768.65	12,979,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			178,924,800.00				
投资活动现金流出小计		19,037,675.45	213,095,036.64	26,737,817.47	37,865,208.09	62,924,563.17	66,313,647.00
投资活动产生的现金流量净额		-18,539,472.40	-26,933,473.77	-26,017,070.83	-37,362,984.46	-62,590,509.90	-66,115,753.51
三、筹资活动产生的现金流量:							
吸收投资收到的现金				160,000,000.00	160,000,000.00		
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		235,000,000.00	235,000,000.00	188,000,000.00	188,000,000.00	209,235,400.00	208,235,400.00
发行债券收到的现金							
收到其他与筹资活动有关的现金	4	3,884,888.01	170,633,000.00	12,000,000.00	12,000,000.00	46,000,000.00	46,000,000.00
筹资活动现金流入小计		238,884,888.01	405,633,000.00	360,000,000.00	360,000,000.00	254,235,400.00	254,235,400.00
偿还债务支付的现金		250,000,000.00	250,000,000.00	115,235,400.00	113,235,400.00	138,600,000.00	138,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,112,475.84	36,112,475.84	12,005,565.94	11,981,365.94	10,868,906.76	10,859,930.76
其中:子公司支付少数股东的股利、利润							
支付其他与筹资活动有关的现金	5	3,000,000.00	151,918,600.00	53,030,900.00	53,030,900.00	26,000,000.00	26,000,000.00
筹资活动现金流出小计		289,112,475.84	438,031,075.84	180,271,866.94	178,247,665.94	175,468,906.76	174,859,930.76
筹资活动产生的现金流量净额		-50,227,587.83	-32,398,075.84	179,728,134.06	181,752,334.06	78,766,493.24	79,375,469.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				69.32		10,237.20	
五、现金及现金等价物净增加额		-38,477,934.36	-42,408,954.78	173,531,537.20	149,029,209.19	16,903,178.26	21,111,809.09
加:期初现金及现金等价物余额		207,696,323.38	180,658,947.18	34,164,786.18	31,629,737.99	17,261,607.92	10,517,928.90
六、期末现金及现金等价物余额		169,218,389.02	138,249,992.40	207,696,323.38	180,658,947.18	34,164,786.18	31,629,737.99

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

合并所有者权益变动表

单位: 人民币元

	2018年度										2017年度									
	归属于母公司所有者权益					归属于母公司所有者权益					归属于母公司所有者权益					归属于母公司所有者权益				
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	外币报表折算差额	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	外币报表折算差额	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	外币报表折算差额	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	外币报表折算差额
一、上年年末余额	400,000,000.00	54,555,593.27	4,004,400.53	-35,818,584.13	10,306.92	400,000,000.00	54,555,593.27	4,004,400.53	-35,818,584.13	10,306.92	400,000,000.00	54,555,593.27	4,004,400.53	-35,818,584.13	10,306.92	400,000,000.00	54,555,593.27	4,004,400.53	-35,818,584.13	10,306.92
二、本年年初余额	400,000,000.00	54,555,593.27	4,004,400.53	-35,818,584.13	10,306.92	400,000,000.00	54,555,593.27	4,004,400.53	-35,818,584.13	10,306.92	400,000,000.00	54,555,593.27	4,004,400.53	-35,818,584.13	10,306.92	400,000,000.00	54,555,593.27	4,004,400.53	-35,818,584.13	10,306.92
三、本年期初余额	400,000,000.00	54,555,593.27	4,004,400.53	-35,818,584.13	10,306.92	400,000,000.00	54,555,593.27	4,004,400.53	-35,818,584.13	10,306.92	400,000,000.00	54,555,593.27	4,004,400.53	-35,818,584.13	10,306.92	400,000,000.00	54,555,593.27	4,004,400.53	-35,818,584.13	10,306.92
(一) 净利润																				
(二) 其他综合收益																				
上述(一)和(二)小计																				
(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																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对股东的分配																				
4. 其他																				
(五) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增股本																				
2. 盈余公积转增股本																				
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、本年年末余额	400,000,000.00	64,517,728.42	17,100,964.74	123,146,483.72	80,855.46	400,000,000.00	64,517,728.42	17,100,964.74	123,146,483.72	80,855.46	400,000,000.00	64,517,728.42	17,100,964.74	123,146,483.72	80,855.46	400,000,000.00	64,517,728.42	17,100,964.74	123,146,483.72	80,855.46

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



母公司所有者权益变动表

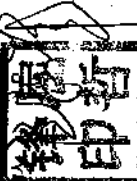
单位:人民币元

	2010年度				2009年度				2008年度			
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本	资本公积
一、上年年末余额	400,000,000.00	58,555,585.27	4,004,403.63	-9,131,231.04	453,428,758.86	95,886,776.00		15,115,760.70	78,893,535.66	189,896,072.36	95,886,776.00	
加:会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年末余额	400,000,000.00	58,555,585.27	4,004,403.63	-9,131,231.04	453,428,758.86	95,886,776.00		15,115,760.70	78,893,535.66	189,896,072.36	95,886,776.00	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			13,096,555.11	127,000,227.04	140,096,782.15	304,113,254.00	58,555,585.27	-11,111,357.07	-89,014,795.70	263,542,693.60	83,340,386.60	
(一) 净利润				140,096,782.15	140,096,782.15				128,542,693.60	128,542,693.60		
(二) 其他综合收益												
上述(一)和(二)小计				140,096,782.15	140,096,782.15				128,542,693.60	128,542,693.60		
(三) 所有者投入和减少股本						12,130,379.29	147,860,620.71			160,000,000.00		
1. 所有者投入股本						12,130,379.29	147,860,620.71			160,000,000.00		
2. 股份支付计入所有者权益的金额												
3. 其他												
(四) 利润分配			13,096,555.11	-13,096,555.11				5,448,919.70	-30,448,919.70	-25,000,000.00		
1. 提取盈余公积			13,096,555.11	-13,096,555.11				5,448,919.70	-5,448,919.70			
2. 对股东的分配									-25,000,000.00	-25,000,000.00		
3. 其他												
(五) 所有者权益内部结转						291,973,844.71	-69,305,027.44	-16,560,276.77	-186,106,530.50			
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他						291,973,844.71	-69,305,027.44	-16,560,276.77	-186,106,530.50			
(六) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(七) 其他												
四、本年年末余额	400,000,000.00	58,555,585.27	17,100,958.74	117,860,996.00	593,525,538.61	400,000,000.00	58,555,585.27	4,004,403.63	-9,131,231.04	453,428,758.86	95,886,776.00	

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



聚光科技（杭州）股份有限公司

财务报表附注

2008 年 1 月 1 日至 2010 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

聚光科技（杭州）股份有限公司前身为聚光科技（杭州）有限公司，系经杭州高新技术产业开发区管理委员会以杭高新[2001]636 号文批复同意，由 Focused Photonics Inc.（美国）投资设立的外商独资企业，于 2002 年 1 月 4 日在杭州市工商行政管理局登记注册，取得注册号为企独浙杭总字第 004060 号的企业法人营业执照。投资总额 40 万美元，注册资本 40 万美元。

自公司成立至 2009 年 10 月，经多次增资扩股和股权转让等后，聚光科技（杭州）有限公司的企业类型变更为中外合资经营企业（台港澳侨投资企业），投资总额 1,450 万美元，注册资本 1,377.7778 万美元，实收资本 1,377.7778 万美元。

经 2009 年 11 月 25 日公司董事会决议通过，并经杭州市对外贸易经济合作局以杭外经贸外服许[2009]229 号文同意，聚光科技（杭州）有限公司以 2009 年 10 月 31 日为基准日，整体变更为外商投资股份有限公司。2009 年 12 月 30 日，聚光科技（杭州）股份有限公司在浙江省工商行政管理局登记注册，取得注册号为 330100400005508 的企业法人营业执照。注册资本 40,000 万元，现有股本 40,000 万元，股份总数 40,000 万股（每股面值 1 元）。以下，聚光科技（杭州）有限公司和聚光科技（杭州）股份有限公司统称为公司或本公司。

本公司属仪器仪表制造业。经营范围：光机电一体化产品和相关软件的研究、开发、生产、安装；销售自产产品及相关的技术咨询和服务。主要产品及服务：环境监测系统、工业过程分析系统、安全监测系统、运营维护服务和数字环保信息监测系统。

本公司目前的基本组织架构：股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构，总经理负责公司的日常经营管理工作，监事会是公司的内部监督机构。目前，本公司拥有南宁分公司、沈阳分公司、重庆分公司、青海分公司、迁安分公司、淄博分公司、太原分公司、湖州分公司、金华分公司、嘉兴分公司、宁波分公司、台州分公司和衢州分公司等 13 家分公司，拥有北京摩威泰迪科技有限责任公司、北京英贤仪器有限公司、北京盈安科技有限公司、杭州长聚科技有限公司、杭州聚光环保科技有限公司、北京聚光世达科技有限公司、

杭州大地安科环境仪器有限公司、聚光仪器有限公司（美国）、清本环保工程(杭州)有限公司、无锡聚光盛世传感网络有限公司和 Best Vanguard Limited（香港）等 11 家子公司。

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。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2008 年 1 月 1 日起至 2010 年 12 月 31 日止。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币，但子公司聚光仪器有限公司（注册地在美国）采用美元为记账本位币，子公司 Best Vanguard Limited（注册地在香港）采用港元为记账本位币。

（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）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

对发生的外币业务，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。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示；现金流量表采用按照系统合理的方法确定、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

（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	占应收款项账面余额 5%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	长期应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5%	5%	5%
1-2 年（含 2 年）	10%	10%	10%
2-3 年（含 3 年）	30%	30%	30%
3-5 年（含 5 年）	50%	50%	50%
5 年以上	100%	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	个别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。

对应收票据、预付款项、应收利息等其他应收款项，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

发出存货主要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）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. 固定资产的确认条件、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按年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30	5	3.17
仪器设备	5-10	5	9.5-19
电子设备	5	5	19
运输工具	5-10	5	9.5-19
办公设备	5	5	19

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，按年限平均法摊销，具体摊销年限如下表：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专利权及非专利技术	5-10
办公软件	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。

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。

（十八）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。

（十九）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。

（二十）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。

对于需承担安装调试或指导安装调试合同义务的仪器仪表销售收入，于现场安装调试验收合格后予以确认，具体以用户签署现场安装调试完成单为准；对于无需承担安装调试或指导安装调试合同义务的仪器仪表销售收入，于发货后予以确认。对采用递延方式收取的销售款，实质上具有融资性质的，公司按照合同价款的公允价值确定销售金额，合同价款与其公允价值之间的差额，在合同期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

2. 自行开发研制的软件产品销售收入

软件产品在同时满足软件产品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的软件产品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售收入的实现。

3. 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。

对于技术服务或售后服务收入，在相关劳务提供后予以确认。对于重复发生的运营维护劳务收入，在相关劳务提供后予以分期确认。

4. 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。

对于房屋租金收入，按合同约定的收款时间和收款金额予以分期确认。

（二十一）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。

（二十二）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。

(二十三) 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。

(二十四) 套期会计

1. 套期包括公允价值套期和现金流量套期。

2. 对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：(1) 在套期开始时，公司对套期关系(即套期工具和被套期项目之间的关系)有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；(2) 该套期预期高度有效，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；(3) 对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必须使公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；(4) 套期有效性能够可靠地计量；(5) 持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期同时满足下列条件时，公司认定其高度有效：(1) 在套期开始及以后期间，该项套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；(2) 该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

3. 套期会计处理

(1) 公允价值套期

套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；套期工具为非衍生工具的，套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，无效部分计入当期损益。

(二十五) 主要会计估计变更说明

1. 本公司固定资产预计净残值原按原值的 10%保留。为更合理反映固定资产使用情况，经公司董事会决议通过，自 2009 年 1 月 1 日起，固定资产预计净残值按原值的 5%保留。此项会计估计变更对 2009 年度损益的影响为减少归属于母公司股东的净利润 190,461.86 元。

2. 子公司杭州大地安科环境仪器有限公司固定资产预计净残值原按原值的 10%保留。为更合理反映固定资产使用情况，经该子公司董事会决议通过，自 2009 年 1 月 1 日起，固定资产预计净残值按原值的 5%保留。此项会计估计变更对 2009 年度损益的影响为减少归属于母公司股东的净利润 12,771.36 元。

三、税（费）项

(一) 主要税（费）种及税（费）率

税 种	计 税 依 据	适用税率
企业所得税	应纳税所得额	0%、10%、12.5%、15%、25%
增值税	货物销售收入或应税劳务收入	17%
营业税	应税营业额	5%、0%
城市维护建设税	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	7%、0%
教育费附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	3%、0%
地方教育附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	2%、1%、0%
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。	

(二) 税率变动情况和税收优惠及批文

1. 企业所得税

公司名称	2010 年度	2009 年度	2008 年度
本公司	10%[注 1]	15%[注 1]	12.5%[注 1]
杭州聚光环保科技有限公司	15%[注 2]	25%	25%
北京聚光世达科技有限公司	25%	25%	25%
山西聚光环保工程有限公司	25%	25%	25%
清本环保工程（杭州）有限公司	25%	—	—

无锡聚光盛世传感网络有限公司	25%	—	—
北京摩威泰迪科技有限责任公司	25%	25%	25%
北京英贤仪器有限公司	25%	25%	25%
北京盈安科技有限公司	25%	25%	25%
杭州长聚科技有限公司	12.5%[注 3]	12.5%[注 3]	0%[注 3]
杭州大地安科环境仪器有限公司	12.5%[注 4]	0%[注 4]	0%[注 4]

注 1：2008 年度，因系软件企业，本公司减按 12.5%的税率计缴企业所得税。2009 年度，因系高新技术企业，本公司减按 15%的税率计缴企业所得税。2010 年度，因系国家规划布局内重点软件企业，本公司减按 10%的税率计缴企业所得税。

注 2：子公司杭州聚光环保科技有限公司被认定为高新技术企业，2010 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

注 3：子公司杭州长聚科技有限公司系生产性外商投资企业，经杭州市滨江区国家税务局批复同意，自 2007 年度起享受“两免三减半”优惠政策。故该子公司 2008 年度免缴企业所得税，2009 年度和 2010 年度减按 12.5%的税率计缴企业所得税。

注 4：子公司杭州大地安科环境仪器有限公司系生产性外商投资企业，经杭州市滨江区国家税务局核准，自 2008 年度起享受“两免三减半”优惠政策。故该子公司 2008 年度和 2009 年度免缴企业所得税，2010 年度减按 12.5%的税率计缴企业所得税。

2. 增值税

出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%或 15%。根据《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税〔2000〕25 号）的规定，经认定的软件产品的增值税实际税负超过 3%的部分享受即征即退政策。

3. 营业税

根据财税字〔1999〕273 号文的规定，符合条件的“四技”收入享受免税优惠政策。

4. 城市维护建设税

本公司及两家子公司杭州长聚科技有限公司、杭州大地安科环境仪器有限公司系外商投资企业，2008 年 1 月至 2010 年 11 月无需计缴城市维护建设税；根据国务院《关于统一内外资企业和个人城市维护建设税和教育费附加制度的通知》（国发〔2010〕35 号）的规定，自 2010 年 12 月 1 日起，按应缴流转税税额和免抵增值税税额之和的 7%计缴。

5. 教育费附加

本公司及两家子公司杭州长聚科技有限公司、杭州大地安科环境仪器有限公司系外商投

资企业，2008 年 1 月至 2010 年 11 月无需计缴教育费附加；根据国务院《关于统一内外资企业和个人城市维护建设税和教育费附加制度的通知》（国发〔2010〕35 号）的规定，自 2010 年 12 月 1 日起，按应缴流转税税额和免抵增值税税额之和的 3%计缴。

6. 地方教育附加

根据各公司注册地所在省份的政策，分别按应缴流转税税额和免抵增值税税额之和的 2%、1%或无需计缴地方教育附加。

四、企业合并及合并财务报表

（一）子公司情况

1. 通过设立方式形成的子公司

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
杭州聚光环保科技有限公司	全资子公司	浙江省	仪器仪表业	450 万元	生产环保产品等。	66231902-9
北京聚光世达科技有限公司	全资子公司	北京市	仪器仪表业	1,000 万元	光谱计量检测设备生产加工等。	66993906-0
聚光仪器有限公司(美国)	全资子公司	美国	仪器仪表业	30 万美元	半导体激光在线气体分析仪元部件采购及产品销售等。	—
清本环保工程(杭州)有限公司	控股子公司	浙江省	仪器仪表业	1,500 万元	环保设备及相关软件的研究、开发、安装、销售等。	69984612-1
无锡聚光盛世传感网络有限公司	全资子公司	江苏省	仪器仪表业	3,000 万元	光机电一体化产品及相关软件的研究、开发、安装等。	55467900-0

（续上表）

子公司全称	期末实际出资额	持股比例	表决权比例	是否合并报表	少数股东权益
杭州聚光环保科技有限公司	450 万元	100%	100%	是	—
北京聚光世达科技有限公司	1,000 万元	100%	100%	是	—
聚光仪器有限公司(美国)	30 万美元	100%	100%	是	—
清本环保工程(杭州)有限公司	1,350 万元	90%	90%	是	1,438,631.01
无锡聚光盛世传感网络有限公司	600 万元	100%	100%	是	—

2. 非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	组织机构代码
北京摩威泰迪科技有限责任公司	全资子公司	北京市	仪器仪表业	100 万元	开发光机电一体化产品等。	74232801-3
北京英贤仪器有限公司	全资子公司	北京市	仪器仪表业	100 万元	在法律、行政法规、国务院决定的许可范围内，自主选择经营项目。	80220385-4

北京盈安科技有限公司	全资子公司	北京市	仪器仪表业	100 万元	销售电子计算机、五金、交电、机电设备、百货等。	80121448-X
杭州长聚科技有限公司	控股子公司	浙江省	仪器仪表业	650 万元	冶金工业过程在线分析检测仪器和系统的研究、开发、生产等。	74347990-5
杭州大地安科环境仪器有限公司	全资子公司	浙江省	仪器仪表业	1,405 万元	环境监控设备和器械的开发、组装、生产等。	76821422-5
Best Vanguard Limited	全资子公司	香港	投资	1 万港元	投资控股。	—

(续上表)

子公司全称	期末实际出资额	持股比例	表决权比例	是否合并报表	少数股东权益
北京摩威泰迪科技有限责任公司	100 万元	100%	100%	是	—
北京英贤仪器有限公司	100 万元	100%	100%	是	—
北京盈安科技有限公司	1,200 万元	100%	100%	是	—
杭州长聚科技有限公司	903 万元	50%	67%	是	-473,687.48
杭州大地安科环境仪器有限公司	1,278.70 万元	100%	100%	是	—
Best Vanguard Limited	1 港元	100%	100%	是	—

3. 母公司拥有其半数或半数以下表决权的子公司，纳入合并财务报表范围的原因

本公司持有杭州长聚科技有限公司（简称长聚公司）的 50% 股权。长聚公司系港澳台商投资企业，最高权力机关为董事会。按公司章程约定，长聚公司董事会由 3 名董事组成，本公司委派 2 名董事，并负责长聚公司的经营、管理，故本公司对长聚公司拥有实际控制权，将其纳入合并财务报表范围。

(二) 报告期合并范围发生变更的说明

1. 报告期新纳入合并范围的子公司

(1) 以新设方式而增加的子公司

经山西省商务厅以晋商资函〔2008〕10 号文批复同意，本公司于 2008 年 1 月投资设立了全资子公司山西聚光环保工程有限公司（简称山西公司）。山西公司在太原市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 140100400006298 的企业法人营业执照。设立时注册资本 150 万元，由本公司以货币全额认缴出资，其中首期出资 30 万元，其余 120 万元自公司成立之日起两年内缴足。首期实收资本 30 万元业经山西亚强会计师事务所验证，并由该所出具了《验资报告》（晋亚强验〔2007〕116 号）。第二期实收资本 45 万元业经山西正裕会计师事务所验证，并由该所出具了《验资报告》（晋正验字〔2008〕第 36 号）。山西公司自成立之日（2008 年 1 月 31 日）起纳入合并范围。

经中华人民共和国商务部批准，本公司于 2008 年 1 月在美国设立了全资子公司聚光仪器

有限公司（简称美国公司）。美国公司在美国加利福尼亚圣马刁登记注册，注册资金 30 万美元。美国公司自成立之日（2008 年 1 月 22 日）起纳入合并范围。

2010 年 3 月，本公司投资设立了控股子公司清本环保工程（杭州）有限公司（简称清本公司）。清本公司在杭州市工商行政管理局萧山分局登记注册，取得注册号为 330181000177010 的企业法人营业执照。设立时注册资本 1,500 万元，首期出资 1,350 万元由本公司以货币认缴，第二期出资由自然人楚建堂以专利作价 150 万元认缴，并于 2010 年 9 月 30 日前缴足。首期实收资本 1,350 万元业经浙江新中天会计师事务所验证，并由该所出具了《验资报告》（新中天验字（2010）第 051 号）。清本公司自成立之日（2010 年 3 月 11 日）起纳入合并范围。

2010 年 5 月，本公司和子公司聚光环保科技有限公司共同投资设立了无锡聚光盛世传感网络有限公司（简称无锡公司）。无锡公司在无锡工商行政管理局新区分局登记注册，取得注册号为 320213000132051 的企业法人营业执照。设立时注册资本 3,000 万元，由本公司和聚光环保科技有限公司以货币分两期认缴。其中：本公司出资 2,100 万元，首期出资 420 万，第二期出资于 2012 年 5 月 7 日之前缴足；聚光环保科技有限公司出资 900 万元，首期出资 180 万元，第二期出资于 2012 年 5 月 7 日之前缴足。首期实收资本 600 万元业经无锡泰伯联合会计师事务所验证，并由该所出具了《验资报告》（锡泰伯[2010]验字 0871 号）。无锡公司自成立之日（2010 年 5 月 7 日）起纳入合并范围。

（2）因非同一控制下企业合并而增加子公司

经杭州高新技术产业开发区管理委员会以杭高新[2008]30 号文批复同意，本公司于 2008 年 2 月收购了长治钢铁（集团）有限公司所持杭州长聚科技有限公司（简称长聚公司）的 50% 股权。长聚公司成立于 2002 年 10 月，系港澳台商投资企业，注册资本和实收资本均为 650 万元。根据协议之约定，本公司业已付清股权转让款 903 万元，并于 2008 年 2 月 26 日办妥标的股权的工商过户手续。受让股权后，本公司对长聚公司拥有实际控制权（详见本财务报表附注四（一）3 之说明）。本公司将 2008 年 2 月 26 日确定为购买日，并自 2008 年 3 月起，将长聚公司纳入合并范围。

经杭州高新技术产业开发区管理委员会以杭高新[2009]195 号文批复同意，本公司于 2009 年 8 月收购了北京益国伟业环保科技有限公司和杭州大地环保科技有限公司合计所持杭州大地安科环境仪器有限公司（简称安科公司）的 62.5% 股权。安科公司成立于 2004 年 11 月，系港澳台商投资企业，注册资本和实收资本均为 14,050,261.00 元。根据协议之约定，本公司业已付清股权转让款 878.14 万元，并于 2009 年 8 月 4 日办妥标的股权的工商过户手续，本公司将 2009 年 8 月 4 日确定为购买日，并自 2009 年 8 月起，将其纳入合并范围。

2010年2月，子公司聚光仪器有限公司（美国）以1港元的象征性价格收购了 Fernside Limited（香港）所持 Best Vanguard Limited（简称香港公司）的100%股权。香港公司成立于2010年1月，注册资金1万港元，实收资金1港元。在收购日，香港公司系一家未从事具体业务的空壳公司。聚光仪器有限公司（美国）于2010年2月26日办妥标的股权转让的公证手续，故本公司将2010年2月26日确定为购买日，并自2010年3月起，将其纳入合并范围。

2. 报告期不再纳入合并范围的子公司

经山西省商务厅以晋商资函（2010）12号文批复同意，本公司于2010年3月将全资子公司山西聚光环保工程有限公司（简称山西聚光）予以清算注销，山西聚光自注销之日（2010年3月6日）起不再纳入合并范围。

（三）合并范围发生变更的主体的相关财务数据

1. 本期新纳入合并范围的子公司

名 称	新增当期的期末净资产	新增当期的净利润 (合并日至当期期末)
2008 年度		
山西聚光环保工程有限公司	685,980.77	-64,019.23
杭州长聚科技有限公司	-2,616,065.72	-20,629.35
聚光仪器有限公司（美国）	-300,933.86	-311,171.06
2009 年度		
杭州大地安科环境仪器有限公司	28,682,916.55	5,481,692.54
2010 年度		
清本环保工程(杭州)有限公司	14,386,310.10	-613,689.90
无锡聚光盛世传感网络有限公司	5,591,614.74	-408,385.26
Best Vanguard Limited	3,403,792.53	3,306,162.59

2. 本期不再纳入合并范围的子公司

名 称	处置日净资产	期初至处置日净利润
2010 年度		
山西聚光环保工程有限公司	687,946.53	-1,324.04

（四）报告期发生的非同一控制下企业合并的相关财务数据

1. 营业外收入确认

被合并方	营业外收入确认金额	备 注
------	-----------	-----

2009 年度

杭州大地安科环境仪器有限公司

5,719,352.01

[注]

注：安科公司各项可辨认资产、负债在购买日的账面价值分别为 2,846.80 万元和 876.63 万元，轧抵后，可辨认净资产在购买日的账面价值为 1,970.16 万元。根据准则指南规定的公允价值确定方法，安科公司在购买日除存货外的各项可辨认资产、负债的公允价值和账面价值基本一致；因安科公司的库存存货售价在扣除进价、销售费用和相关税金后具备较好的盈利，经估算，存货公允价值按账面价值加成 30%确定，增值 349.96 万元。基于重要性原则和成本效益原则，本公司编制合并财务报表时，除存货按公允价值计量外，其他可辨认资产、负债项目直接按安科公司在购买日的账面价值进行计量。亦即安科公司在购买日的可辨认净资产的公允价值为 2,320.12 万元，按持股比例计算，本公司所占份额为 1,450.08 万元。

安科公司从事环境监测领域的仪器仪表销售，因产品线单一且主要代理销售国外产品等原因，经协商，本公司以现金 878.14 万元收购其 62.50%股权。为此，合并成本 878.14 万元少于本公司所占安科公司可辨认净资产在购买日公允价值的份额 1,450.08 万元所形成的差额 571.94 万元，在合并财务报表中确认为合并当期“营业外收入”。

2. 特殊情形的确认

杭州长聚科技有限公司各项可辨认资产、负债在购买日的账面价值分别为 4,451.93 万元和 4,711.47 万元，轧抵后，可辨认净资产在购买日的账面价值为-259.54 万元。根据准则指南规定的公允价值确定方法，长聚公司在购买日的各项可辨认资产、负债的公允价值和账面价值基本一致，基于重要性原则，本公司编制合并财务报表时，直接按长聚公司在购买日的账面价值进行合并，并以此进行持续计算。

基于长冶钢铁（集团）有限公司较早大规模地试用了本公司自主研发的激光在线气体分析系统（LGA），为本公司开拓钢铁冶金领域的销售渠道起到了示范作用，经协商，本公司溢价收购了其所持长聚公司的 50%股权。为此，合并成本 903 万元与长聚公司可辨认净资产在购买日账面价值-259.54 万元形成差额 1,162.54 万元。因该溢价金额实为本公司支付给长冶钢铁（集团）有限公司的贡献补偿，并不具备商业实质关系，故在编制合并财务报表时，该溢价金额不确认商誉，而直接确认为“资产减值损失”。

（五）境外经营实体主要报表项目的折算汇率

本公司的境外经营实体包括子公司聚光仪器有限公司（美国）和 Best Vanguard Limited（香港）。前者采用美元为记账本位币，后者采用港元为记账本位币，外币报表项目的折算汇率确定方法为：资产、负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未

分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；收入、费用项目，采用按月末汇率平均计算的汇率折算。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指 2010 年 1 月 1 日财务报表数，期末数指 2010 年 12 月 31 日财务报表数，本期指 2010 年度。母公司财务报表项目注释同。

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

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			443,125.92			223,665.31
小 计			443,125.92			223,665.31
银行存款						
人民币			163,983,676.54			206,704,635.99
美 元	723,509.53	6.6227	4,791,586.56	33,314.80	6.8282	227,480.12
欧 元				55,173.67	9.7971	540,541.96
小 计			168,775,263.10			207,472,658.07
其他货币资金						
人民币			3,220,594.28			6,049,051.52
小 计			3,220,594.28			6,049,051.52
合 计			172,438,983.30			213,745,374.90

（2）因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项的说明

其他货币资金期末数包括银行保函保证金存款 2,300,594.28 元和银行信用证保证金存款 920,000.00 元。该些保证金存款在使用上受到相关协议的限制。境外子公司存放在境外的货币资金为 581,334.20 美元。

（3）金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2009 年期末数较 2008 年期末数增长 502.80%（绝对额增加 17,828.67 万元），主要原因系杭州灵峰赛伯乐创业投资合伙企业等股东向本公司溢价增资 16,000 万元。

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	21,820,397.33		21,820,397.33	16,334,764.60		16,334,764.60
合 计	21,820,397.33		21,820,397.33	16,334,764.60		16,334,764.60

(2) 已经背书但尚未到期的金额前五名票据情况

出票单位	出票日	到期日	金 额
莱芜市九羊福利铁厂	2010-09-02	2011-03-02	600,000.00
广西蕴鼎贸易有限公司	2010-08-19	2011-02-19	500,000.00
江苏天瑞投资实业有限公司	2010-08-17	2011-02-17	400,000.00
唐山钢铁集团有限责任公司	2010-10-18	2011-04-18	400,000.00
山东省冶金设计院股份有限公司	2010-08-24	2011-02-24	360,000.00
小 计			2,260,000.00

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2010 年期末数较 2009 年期末数增长 33.58% (绝对额增加 548.56 万元), 主要原因系以银行承兑汇票方式回笼的货款增加所致。

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 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	481,566,085.05	100.00	38,691,564.92	8.03	336,407,574.60	100.00	24,094,505.51	7.16
合 计	481,566,085.05	100.00	38,691,564.92	8.03	336,407,574.60	100.00	24,094,505.51	7.16

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	316,925,090.18	65.81	15,846,254.51	270,409,001.86	80.38	13,520,450.08
1-2 年	134,085,453.72	27.85	13,408,545.37	47,771,806.76	14.20	4,777,180.68
2-3 年	29,205,027.68	6.06	8,761,508.30	16,582,541.20	4.93	4,974,762.36
3-5 年	1,350,513.47	0.28	675,256.74	1,644,224.78	0.49	822,112.39
小 计	481,566,085.05	100.00	38,691,564.92	336,407,574.60	100.00	24,094,505.51

(2) 本期实际核销的应收账款情况

本期，本公司核销难以收回的货款共计 1,282,687.01 元。

(3) 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) 金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账 龄	占比(%)
迁安市环境保护局	非关联方	19,297,807.00	1-2 年	4.01
贵州金赤化工有限责任公司	非关联方	7,344,000.00	1 年以内	1.53
四川朗宇科技有限公司	非关联方	5,543,950.00	[注]	1.15
杭州市排水有限公司	非关联方	5,267,500.00	1 年以内	1.09
北京国电龙源环保工程有限公司	非关联方	4,415,400.00	1 年以内	0.92
小 计		41,868,657.00		8.70

注：1 年以内的账款为 4,055,000.00 元，1-2 年的账款为 1,488,950.00 元。

(5) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2010 年期末数较 2009 年期末数增长 41.80%（绝对额增加 13,056.15 万元），2009 年期末数较 2008 年期末数增长 92.30%（绝对额增加 14,990.27 万元），主要原因系营业收入大幅增长和用户数量大幅增加所致。

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	15,489,901.77	72.81		15,489,901.77	20,009,574.34	82.12		20,009,574.34
1-2 年	2,527,642.00	11.88		2,527,642.00	3,014,910.96	12.37		3,014,910.96
2-3 年	2,153,132.20	10.12		2,153,132.20	660,733.30	2.71		660,733.30
3-5 年	1,104,199.40	5.19		1,104,199.40	682,226.10	2.80		682,226.10
合 计	21,274,875.37	100.00		21,274,875.37	24,367,444.70	100.00		24,367,444.70

(2) 金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末数	账 龄	未结算原因
北京绿叶石环保技术有限公司	非关联方	3,000,000.00	1 年以内	合同尚未执行完毕
Teledyne Advanced Pollution Instrument inc.	非关联方	1,348,681.53	1 年以内	合同尚未执行完毕
宁波亚联计算机信息工程有限公司	非关联方	1,344,000.00	1 年以内	合同尚未执行完毕
杭州尚坤环保科技有限公司	非关联方	1,195,000.00	1 年以内	合同尚未执行完毕
杭州大和热磁电子有限公司	非关联方	1,119,587.24	1 年以内	合同尚未执行完毕
小 计		8,007,268.77		

(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 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	31,818,448.89	100.00	2,198,482.38	6.91	19,339,804.70	100.00	1,647,880.48	8.52
合 计	31,818,448.89	100.00	2,198,482.38	6.91	19,339,804.70	100.00	1,647,880.48	8.52

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	23,149,809.17	72.76	1,157,490.46	14,392,236.42	74.41	719,615.96
1-2 年	8,040,012.98	25.27	804,001.29	2,991,858.26	15.47	299,185.83
2-3 年	386,613.72	1.22	115,984.12	1,743,881.65	9.02	523,164.50
3-5 年	242,013.02	0.75	121,006.51	211,828.37	1.10	105,914.19
小 计	31,818,448.89	100.00	2,198,482.38	19,339,804.70	100.00	1,647,880.48

(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) 金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账 龄	占比 (%)	款项内容
------	--------	------	-----	--------	------

上市中介费用	非关联方	4,200,000.00	[注]	13.20	上市中介费用
河南省国贸招标有限公司	非关联方	2,000,000.00	1-2 年	6.29	保证金
济宁市政府采购中心	非关联方	1,978,700.00	1 年以内	6.22	保证金
国信招标集团有限公司	非关联方	1,255,000.00	1-2 年	3.94	保证金
浙江省政府采购中心	非关联方	1,055,400.00	1 年以内	3.32	保证金
小 计		10,489,100.00		32.97	

注：1 年以内的款项为 2,800,000.00 元，1-2 年的款项为 1,400,000.00 元。

(4) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2010 年期末数较 2009 年期末数增长 67.42%（绝对额增加 1,192.80 万元），主要原因系预付的上市中介费用、投标保证金及业务备用金等增加所致。

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
在途物资	22,670.94		22,670.94	31,303.43		31,303.43
原材料	21,407,412.43	1,333,744.75	20,073,667.68	25,813,473.11	927,188.54	24,886,284.57
在产品	23,464,521.25		23,464,521.25	22,550,150.85		22,550,150.85
库存商品	108,700,349.89	5,284,109.85	103,416,240.04	60,118,035.25	4,210,072.60	55,907,962.65
其 他	540,681.37		540,681.37	50,316.02		50,316.02
合 计	154,135,635.88	6,617,854.60	147,517,781.28	108,563,278.66	5,137,261.14	103,426,017.52

(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	
原材料	927,188.54	635,575.02		229,018.81	1,333,744.75
库存商品	4,210,072.60	1,422,835.00		348,797.75	5,284,109.85
小 计	5,137,261.14	2,058,410.02		577,816.56	6,617,854.60

2) 本期计提、转回存货跌价准备的依据、原因及本期转回金额占该项存货期末余额的比例说明

项 目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
-----	-------------	---------------	--------------------

原材料	可变现净值低于账面成本		
库存商品	可变现净值低于账面成本		

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2010 期末数较 2009 年期末数增长 42.63% (绝对额增加 4,409.18 万元), 主要原因系因产销规模大幅扩大, 存货备库量大幅增加所致。

7. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
移动话费		200,000.00
合 计		200,000.00

8. 长期应收款

项 目	期末数	期初数
分期收款销售商品	18,403,025.00	11,805,650.00
减: 未实现融资收益	4,190,008.00	2,368,263.41
坏账准备	920,151.25	590,282.50
合 计	13,292,865.75	8,847,104.09

9. 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
郑州聚泓科技有限公司	40%	40%	408,853.76	85.00	408,768.76		-673,354.16
合 计			408,853.76	85.00	408,768.76		-673,354.16

10. 长期股权投资

(1) 对联营企业投资

被投资单位	核算方法	投资成本	期初数	增减变动	期末数
郑州聚泓科技有限公司	权益法	800,000.00	432,849.17	-269,341.66	163,507.51
合 计		800,000.00	432,849.17	-269,341.66	163,507.51

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

郑州聚泓科技有限公司	40%	40%				
合 计						

(2) 目前, 不存在着被投资单位向本公司转移资金的能力受到限制的情形。

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	94,895,479.44	54,865,949.44	261,514.22	149,499,914.66
房屋及建筑物	66,896,513.03	47,228,498.39		114,125,011.42
仪器设备	11,677,112.07	4,872,670.22		16,549,782.29
电子设备	6,799,689.11	1,634,775.64	247,514.22	8,186,950.53
运输工具	6,282,648.40	938,000.13		7,220,648.53
办公设备	3,239,516.83	192,005.06	14,000.00	3,417,521.89
2) 累计折旧小计	11,645,915.48	7,176,336.28	208,355.07	18,613,896.69
房屋及建筑物	2,620,113.43	2,856,384.06		5,476,497.49
仪器设备	4,054,935.11	2,098,842.19		6,153,777.30
电子设备	2,109,523.98	1,220,751.73	195,055.07	3,135,220.64
运输工具	1,095,802.67	640,709.48		1,736,512.15
办公设备	1,765,540.29	359,648.82	13,300.00	2,111,889.11
3) 账面价值合计	83,249,563.96	—	—	130,886,017.97
房屋及建筑物	64,276,399.60	—	—	108,648,513.93
仪器设备	7,622,176.96	—	—	10,396,004.99
电子设备	4,690,165.13	—	—	5,051,729.89
运输工具	5,186,845.73	—	—	5,484,136.38
办公设备	1,473,976.54	—	—	1,305,632.78

本期折旧额为 7,176,336.28 元, 本期由在建工程转入固定资产原值的金额为 47,248,085.27 元。

(2) 经营租出固定资产

本公司已将北京基地的部分房产对外出租, 租期两年, 年租金 45 万元。因不能单独计量, 故未转入“投资性房地产”科目核算。

(3) 未办妥产权证书的固定资产

项 目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
杭州基地二期建设工程	正在进行竣工决算审计	2011 年第二季度

(4) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2010 年期末数较 2009 年期末数增长 57.22% (绝对额增加 4,763.65 万元), 主要原因系本公司投资建设的杭州基地二期建设工程完工结转固定资产所致。

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
杭州基地二期建设工程				32,725,969.24		32,725,969.24
零星工程	167,281.53		167,281.53			
合 计	167,281.53		167,281.53	32,725,969.24		32,725,969.24

(2) 本期增减变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	本期转入 固定资产	工程投入 占预算比例
杭州基地二期建设工程	4,300 万元	32,725,969.24	14,502,529.15	47,228,498.39	109.83%
零星工程			186,868.41	19,586.88	
合 计		32,725,969.24	14,689,397.56	47,248,085.27	

(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
杭州基地二期建设工程	100%	6,075,006.07	868,935.80	5.04%	银行贷款	
零星工程						167,281.53
合 计		6,075,006.07	868,935.80			167,281.53

(3) 重大在建工程的工程进度情况

工程名称	工程进度	备 注
杭州基地二期建设工程	100%	已投产, 并按暂估价值转入固定资产

(4) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2010 年期末数较 2009 年期末数下降 99.49% (绝对额减少 3,255.87 万元), 主要原因系杭州基地二期建设工程完工结转固定资产所致; 2009 年期末数较 2008 年期末数增长 50.27% (绝对额增加 1,094.84 万元), 主要原因系杭州基地二期建设工程投入增加所致。

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	44,138,674.00	1,849,572.66		45,988,246.66
土地使用权	4,600,920.00			4,600,920.00
专利权及非专利技术	39,537,754.00	1,500,000.00		41,037,754.00
办公软件		349,572.66		349,572.66
2) 累计摊销小计	22,366,620.15	4,169,098.60		26,535,718.75
土地使用权	268,387.00	92,018.40		360,405.40
专利权及非专利技术	22,098,233.15	4,053,775.36		26,152,008.51
办公软件		23,304.84		23,304.84
3) 账面价值合计	21,772,053.85	—	—	19,452,527.91
土地使用权	4,332,533.00	—	—	4,240,514.60
专利权及非专利技术	17,439,520.85	—	—	14,885,745.49
办公软件		—	—	326,267.82

本期摊销额 4,169,098.60 元。

14. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数	期末减值准备
北京摩威泰迪科技有限责任公司	5,132,014.50			5,132,014.50	5,132,014.50
北京盈安科技有限公司	12,019,889.42			12,019,889.42	12,019,889.42
合 计	17,151,903.92			17,151,903.92	17,151,903.92

(2) 商誉的减值测试

基于会计信息质量的谨慎性要求，本公司已于以前年度对商誉全额计提了减值准备。

15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
办公家具	1,156,313.84		247,781.53	908,532.31
合 计	1,156,313.84		247,781.53	908,532.31

16. 递延所得税资产

(1) 已确认的递延所得税资产明细情况

项 目	期末数	期初数
资产减值准备	6,981,097.87	6,440,919.80
子公司可抵扣亏损	4,251,263.52	3,583,778.68
未实现融资收益	419,000.80	355,239.51
合并抵销的未实现利润	977,494.44	1,287,448.72
其他非流动负债（与资产相关的政府补助）	891,077.00	
合 计	13,519,933.63	11,667,386.71

(2) 可抵扣差异项目明细情况

项 目	期末数
坏账准备—应收账款	38,691,564.92
坏账准备—长期应收款	920,151.25
存货跌价准备	6,617,854.60
长期股权投资减值准备[注]	9,030,000.00
子公司可抵扣亏损	17,005,054.08
未实现融资收益	4,190,008.00
合并抵销的未实现利润	5,957,840.97
其他非流动负债（与资产相关的政府补助）	8,910,770.00
合 计	91,323,243.82

注：在合并财务报表中，本公司对子公司杭州长聚科技有限公司的股权投资成本和减值准备与该子公司的负净资产汇总抵销，亦即该项减值准备在股权投资成本抵销后并未相应转回资产减值损失，故该项减值准备对应的递延所得税资产仍然保留。

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2009 年期末数较 2008 年期末数增长 105.91%（绝对额增加 600.12 万元），主要原因系可抵扣差异金额增加所致。

17. 资产减值准备

项 目	期初数	本期计提	本期减少		外币报表折算差额	期末数
			转 回	转 销		
坏账准备	26,332,668.49	16,760,520.60		1,282,687.01	-303.53	41,810,198.55

存货跌价准备	5,137,261.14	2,058,410.02		577,816.56		6,617,854.60
商誉减值准备	17,151,903.92					17,151,903.92
合 计	48,621,833.55	18,818,930.62		1,860,503.57	-303.53	65,579,957.07

18. 短期借款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
保证借款	190,000,000.00	165,000,000.00
信用借款	20,000,000.00	20,000,000.00
合 计	210,000,000.00	185,000,000.00

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2009 年期末数较 2008 年期末数增长 84.57%（绝对额增加 8,476.46 万元），主要原因系因公司产销规模快速扩大，资金需求大幅增加所致。

19. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付流动资产采购款和经营成本款	88,214,264.05	67,325,602.34
应付长期资产购建款	6,654,405.26	375,106.18
合 计	94,868,669.31	67,700,708.52

(2) 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情况

单位名称	期末数	期初数
Focused Photonics Inc.		1,370,931.47
小 计		1,370,931.47

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2010 年期末数较 2009 年期末数增长 40.13%（绝对额增加 2,716.80 万元），主要原因系随着产销规模的扩大和投资建设基建工程，应付材料款、基建工程款大幅增加所致。

20. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
合同预收款	59,566,370.27	36,192,682.92
合 计	59,566,370.27	36,192,682.92

(2) 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情况

单位名称	期末数	期初数
Focused Photonics Inc.		2,051,532.69
小 计		2,051,532.69

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2010 年期末数较 2009 年期末数增长 64.58% (绝对额增加 2,337.37 万元), 主要原因系合同签订额增加, 合同预收款相应大幅增加所致。2009 年期末数较 2008 年期末数下降 43.89% (绝对额减少 2,830.80 万元), 主要原因系合同约定的前期预收款比例下降所致。

21. 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	8,942,780.00	79,712,547.05	78,625,656.53	10,029,670.52
职工福利费		5,305,648.91	5,305,648.91	
职工奖励及福利基金	94,587.42			94,587.42
社会保险费	1,165,534.11	14,588,108.19	14,503,376.99	1,250,265.31
其中: 医疗保险费	466,343.48	5,559,818.70	5,571,554.78	454,607.40
基本养老保险费	575,456.01	7,481,914.79	7,391,847.74	665,523.06
失业保险费	72,724.23	910,784.38	905,711.38	77,797.23
工伤保险费	28,330.69	294,366.66	294,736.05	27,961.30
生育保险费	22,679.70	341,223.66	339,527.04	24,376.32
住房公积金	449,750.00	6,004,355.00	5,998,868.00	455,237.00
工会经费	45,054.97	1,175,955.83	1,041,058.54	179,952.26
职工教育经费	92,101.65			92,101.65
辞退福利		207,317.49	207,317.49	
合 计	10,789,808.15	106,993,932.47	105,681,926.46	12,101,814.16

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2009 年期末数较 2008 年期末数增长 306.72% (绝对额增加 813.69 万元), 主要原因系员

工数量增加及员工薪酬标准上升所致。

22. 应交税费

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
增值税	7,869,596.23	8,937,598.38
营业税	412,626.75	167,247.10
企业所得税	3,511,396.23	4,784,551.39
个人所得税	345,518.02	260,597.73
城市维护建设税	751,154.30	29,121.12
教育费附加	322,353.24	12,480.49
地方教育附加	195,302.77	216,067.51
水利建设专项资金	105,282.49	74,352.30
印花税	31,281.72	22,106.89
合 计	13,544,511.75	14,504,122.91

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2009 年期末数较 2008 年期末数绝对额增加 1,759.14 万元，主要原因系应交增值税大幅增长所致。

23. 应付利息

项 目	期末数	期初数
银行借款应计未付利息	309,239.03	400,573.25
合 计	309,239.03	400,573.25

24. 应付股利

股东名称	期末数	期初数
浙江睿洋科技有限公司		7,095,200.00
RICH GOAL HOLDINGS LIMITED		4,112,300.00
浙江普渡科技有限公司		3,733,850.00
杭州赛智创业投资有限公司		1,814,525.00
ISLAND HONOUR LIMITED		1,199,300.00

杭州凯洲科技有限公司		1,018,100.00
WELL ADVANTAGE LIMITED		741,925.00
杭州凯健科技有限公司		609,900.00
天津和光股权投资基金合伙企业		597,425.00
VISION WISE HOLDINGS LIMITED		547,575.00
北京中凡华软投资有限公司		504,025.00
JOY UP HOLDINGS LIMITED		494,900.00
杭州灵峰赛伯乐创业投资合伙企业		403,225.00
绍兴龙山赛伯乐创业投资有限公司		403,225.00
MOST ACHIEVE LIMITED		332,975.00
GOLD DELIGHT LIMITED		254,950.00
江苏新业科技投资发展有限公司		225,000.00
天津和君企业管理咨询有限公司		216,575.00
ROSELAND HOLDINGS LIMITED		185,300.00
浙江瓯信创业投资有限公司		182,500.00
华软投资（北京）有限公司		100,800.00
杭州恒赢投资管理有限公司		85,000.00
青岛泰屹投资发展有限公司		75,000.00
TRADE SINO LIMITED		66,425.00
合 计		25,000,000.00

25. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
暂借款	3,884,888.01	
应付暂收款	2,343,971.27	10,961,004.58
其 他	514,985.86	504,321.96
合 计	6,743,845.14	11,465,326.54

(2) 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情况

单位名称	期末数	期初数
王 健	1,000,000.00	

小 计	1,000,000.00	
-----	--------------	--

(3) 金额较大的其他应付款性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项内容
TALENT GIFT LIMITED	3,884,888.01	暂借款
王 健	1,000,000.00	代收的科技人才奖励款
浙江飞耀建筑装饰工程有限公司	200,000.00	履约保证金
小 计	5,084,888.01	

(4) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2010 年期末数较 2009 年期末数下降 41.18% (绝对额减少 472.15 万元), 主要原因系归还了代收的股权转让履约定金 872 万元。2009 年期末数较 2008 年期末数下降 70.96% (绝对额减少 2,802.18 万元), 主要原因系本公司归还了往来负债所致。

26. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的抵押及保证借款		11,750,000.00
一年内到期的保证借款		28,250,000.00
合 计		40,000,000.00

27. 其他非流动负债

项 目	期末数	期初数
与资产相关的政府补助	8,910,770.00	9,615,385.00
合 计	8,910,770.00	9,615,385.00

本期减少 704,615.00 元, 系按受益期分摊转入“营业外收入”科目。

28. 实收资本/股本

(1) 明细情况

股东名称	2010-12-31 及 2009-12-31	2008-12-31	
		美元金额	折人民币金额
浙江睿洋科技有限公司	113,523,200.00		
RICH GOAL HOLDINGS LIMITED	65,796,800.00	12,000,000.00	95,886,776.00
浙江普渡科技有限公司	59,741,600.00		

杭州赛智创业投资有限公司	29,032,400.00		
ISLAND HONOUR LIMITED	19,188,800.00		
杭州凯洲科技有限公司	16,289,600.00		
WELL ADVANTAGE LIMITED	11,870,800.00		
杭州凯健科技有限公司	9,758,400.00		
天津和光股权投资基金合伙企业	9,558,800.00		
VISION WISE HOLDINGS LIMITED	8,761,200.00		
北京中凡华软投资有限公司	8,064,400.00		
JOY UP HOLDINGS LIMITED	7,918,400.00		
杭州灵峰赛伯乐创业投资合伙企业	6,451,600.00		
绍兴龙山赛伯乐创业投资有限公司	6,451,600.00		
MOST ACHIEVE LIMITED	5,327,600.00		
GOLD DELIGHT LIMITED	4,079,200.00		
江苏新业科技投资发展有限公司	3,600,000.00		
天津和君企业管理咨询有限公司	3,465,200.00		
ROSELAND HOLDINGS LIMITED	2,964,800.00		
浙江瓯信创业投资有限公司	2,920,000.00		
华软投资（北京）有限公司	1,612,800.00		
杭州恒赢投资管理有限公司	1,360,000.00		
青岛泰屹投资发展有限公司	1,200,000.00		
TRADE SINO LIMITED	1,062,800.00		
合 计	400,000,000.00	12,000,000.00	95,886,776.00

(2) 报告期出资及验资情况

经公司董事会决议通过，并经杭州高新技术产业开发区管理委员会以杭高新[2009]265号文批复同意，RICH GOAL HOLDINGS LIMITED将所持本公司的33.2742%股权转让给浙江睿洋科技有限公司，将所持本公司的17.148%股权转让给浙江普渡科技有限公司，将所持本公司的1.4005%股权转让给杭州凯健投资合伙企业，将所持本公司的2.801%股权转让给杭州凯健科技有限公司，将所持本公司的2.3379%股权转让给杭州凯升投资合伙企业，将所持本公司的4.6757%股权转让给杭州凯洲科技有限公司，将所持本公司的2.3535%股权转让给GOLD DELIGHT LIMITED，将所持本公司的5.8983%股权转让给ISLAND HONOUR LIMITED，将所持本公司的1.5292%股权转让给MOST ACHIEVE LIMITED，将所持本公司的3.7518%股权转让给WELL

ADVANTAGE LIMITED, 将所持本公司的2.2729%股权转让给JOY UP HOLDINGS LIMITED, 将所持本公司的0.3051%股权转让给TRADE SINO LIMITED, 将所持本公司的2.5148%股权转让给VISION WISE HOLDINGS LIMITED和将所持本公司的0.851%股权转让给ROSELAND HOLDINGS LIMITED。

经公司董事会决议通过, 并经杭州高新技术产业开发区管理委员会以杭高新[2009]276号文批复同意, 本公司申请增加注册资本 1,777,778.00 美元, 由杭州灵峰赛伯乐创业投资合伙企业、绍兴龙山赛伯乐创业投资有限公司、杭州赛智创业投资有限公司、华软投资(北京)有限公司和北京中凡华软投资有限公司以货币资金合计 160,000,000.00 元溢价认缴。按出资日国家外汇管理局公布的人民币兑美元的市场汇价(中间价)折算, 其中人民币现金 12,139,379.29 元折合 1,777,778.00 美元计入“实收资本”科目, 人民币现金溢价款 147,860,620.71 元计入“资本公积”科目。该新增资本业经浙江天健东方会计师事务所审验, 并由该所出具了《验资报告》(浙天会验〔2009〕198号)。

经公司董事会决议通过, 并经杭州高新技术产业开发区管理委员会以杭高新[2009]285号文批复同意, GOLD DELIGHT LIMITED 将所持本公司的 0.90%股权转让给江苏新业科技投资发展有限公司, 将所持本公司的 0.13%股权转让给浙江瓯信创业投资有限公司; 杭州凯升投资合伙企业将所持本公司的 1.1699%股权转让给天津和光股权投资基金合伙企业, 将所持本公司的 0.8663%股权转让给天津和君企业管理咨询有限公司; 杭州凯健投资合伙企业将所持本公司的 1.2198%股权转让给天津和光股权投资基金合伙企业; 浙江睿洋科技有限公司将所持本公司的 0.60%股权转让给浙江瓯信创业投资有限公司; WELL ADVANTAGE LIMITED 将所持本公司的 0.30%股权转让给青岛泰屹投资发展有限公司; ISLAND HONOUR LIMITED 将所持本公司的 0.34%股权转让给杭州恒赢投资管理有限公司。

经公司董事会决议通过, 并经杭州市对外贸易经济合作局以杭外经贸服许[2009]229号文许可同意, 本公司整体变更为股份有限公司, 注册资本为 400,000,000.00 元, 股份总数为 400,000,000 股, 由全体股东以其拥有本公司截至 2009 年 10 月 31 日止的账面净资产 458,555,583.27 元(包括实收资本 108,026,155.29 元, 资本公积 147,860,620.71 元, 盈余公积 16,560,276.77 元和未分配利润 186,108,530.50 元)按每股 1 元折合认购。实收股本 400,000,000.00 元业经天健会计师事务所审验, 并由该所出具了《验资报告》(浙天会验(2009)242号)。溢余净资产 58,555,583.27 元计入“资本公积——股本溢价”科目。

29. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	2010-12-31	2009-12-31	2008-12-31
股本溢价	66,567,729.42	58,555,583.27	
合 计	66,567,729.42	58,555,583.27	

(2) 报告期内增减变动金额及原因

本期增加 8,012,146.15 元,系购买子公司杭州大地安科环境仪器有限公司的少数股权所产生的直接计入所有者权益的利得。

2009 年度增加 206,416,203.98 元,原因系:1)战略投资者向本公司溢价增资,溢价款 147,860,620.71 元计入本科目;2)本公司以 2009 年 10 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司,截至基准日的账面净资产 458,555,583.27 元较股本 400,000,000.00 元多出 58,555,583.27 元,该溢余净资产计入本科目。

2009 年度减少 147,860,620.71 元,系本公司整体变更为股份有限公司时,将截至 2009 年 10 月 31 日止的资本公积账面金额予以折股所致。

30. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	2010-12-31	2009-12-31	2008-12-31
储备基金	17,100,958.74	4,004,403.63	15,115,760.70
合 计	17,100,958.74	4,004,403.63	15,115,760.70

(2) 报告期内增减变动金额及原因

2008 年度增加 8,334,038.66 元,系按 2008 年度母公司实现净利润的 10%计提储备基金所致。2009 年度增加 5,448,919.70 元,系按母公司 2009 年 11-12 月实现净利润的 10%计提储备基金所致(母公司 2009 年 1-10 月实现净利润已被折股)。2009 年度减少 16,560,276.77 元,系本公司整体变更为股份有限公司时,将截至 2009 年 10 月 31 日止的盈余公积账面金额予以折股所致。2010 年度增加 13,096,555.11 元,系按母公司 2010 年期末可供分配利润的 10%计提储备基金所致。

31. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2010-12-31	2009-12-31	2008-12-31
期初数	-25,618,584.13	58,507,357.88	-12,765,514.21

加：本期归属于母公司所有者的净利润	161,883,622.96	132,431,508.19	79,606,910.75
减：提取储备基金	13,096,555.11	5,448,919.70	8,334,038.66
应付普通股股利		25,000,000.00	
净资产折股		186,108,530.50	
期末数	123,168,483.72	-25,618,584.13	58,507,357.88

(2) 报告期利润分配的说明

根据公司章程的约定，并经公司董事会决议通过，本公司自未分配利润中提取储备基金。

经公司董事会决议通过，并经杭州市对外贸易经济合作局以杭外经贸服许[2009]229号文许可同意，本公司整体变更为股份有限公司，将截至2009年10月31日止的未分配利润账面金额186,108,530.50元予以折股。

经2010年2月22日股东大会决议通过，本公司向股东分配现金股利2,500万元。

2009年12月31日的期末未分配利润出现红字，系因为本公司按原有可供分配利润数字进行了分配现金股利和折股，但在本期，基于会计信息质量的谨慎性要求，本公司将研发费用予以全部费用化及对商誉全额计提了减值准备，并作了追溯调整，这致使上述两个时点的期末未分配利润出现红字。截至2010年12月31日止，该红字已得到弥补，未分配利润期末余额为12,316.85万元。

(3) 其他说明

经2011年2月22日股东大会决议通过，首次公开发行股票前的剩余滚存利润由新老股东共同享有。

(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	2010 年度	2009 年度	2008 年度
营业收入	651,777,631.09	527,807,722.28	353,809,005.41
其中：主营业务收入	650,067,318.82	526,380,430.24	353,803,005.41
其他业务收入	1,710,312.27	1,427,292.04	6,000.00
营业成本	293,307,570.90	228,139,943.03	155,851,932.55
其中：主营业务成本	292,612,115.58	227,385,782.86	155,851,932.55
其他业务成本	695,455.32	754,160.17	

(2) 主营业务收入/主营业务成本（分行业）

行业名称	2010 年度		2009 年度		2008 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
仪器仪表业	650,067,318.82	292,612,115.58	526,380,430.24	227,385,782.86	353,803,005.41	155,851,932.55
小 计	650,067,318.82	292,612,115.58	526,380,430.24	227,385,782.86	353,803,005.41	155,851,932.55

(3) 主营业务收入/主营业务成本（分产品）

产品名称	2010 年度		2009 年度		2008 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
环境监测系统	315,847,046.38	135,639,272.19	285,133,565.92	112,589,310.91	129,959,860.44	41,448,950.32
工业过程分析系统	259,716,948.31	125,848,445.31	199,040,731.53	92,586,613.22	182,545,745.04	88,875,236.51
安全监测系统	27,743,054.41	12,848,959.02	20,555,931.75	9,984,345.36	12,644,696.73	5,789,719.61
运营维护服务	14,375,021.85	2,179,563.35	3,235,200.00	384,053.61	4,386,131.75	2,282,601.84
数字环保信息监测系统	21,273,738.54	8,823,385.95	170,940.17		7,409,512.82	5,528,398.84
其他	11,111,509.33	7,272,489.76	18,244,060.87	11,841,459.76	16,857,058.63	11,927,025.43
小 计	650,067,318.82	292,612,115.58	526,380,430.24	227,385,782.86	353,803,005.41	155,851,932.55

(4) 主营业务收入/主营业务成本（分地区）

地区名称	2010 年度		2009 年度		2008 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
国内销售	644,257,575.99	291,511,179.92	523,237,400.59	226,682,088.89	347,914,539.89	154,678,959.38
国外销售	5,809,742.83	1,100,935.66	3,143,029.65	703,693.97	5,888,465.52	1,172,973.17
小 计	650,067,318.82	292,612,115.58	526,380,430.24	227,385,782.86	353,803,005.41	155,851,932.55

(5) 前五名客户情况

1) 2010 年度

客户名称	营业收入	占比(%)
中国环境监测总站	15,746,417.83	2.41
北京裕德成科贸有限公司	14,869,230.61	2.28
湖北省环境监测中心站	7,083,504.27	1.09
贵州金赤化工有限责任公司	6,974,358.99	1.07
杭州市排水有限公司	6,431,623.92	0.99
小 计	51,105,135.62	7.84

2) 2009 年度

客户名称	营业收入	占比(%)
迁安市环境保护局	20,686,136.75	3.92
沈阳市环境监测中心站	9,864,703.99	1.87
辽宁华锦通达化工股份有限公司	5,586,373.50	1.06
莱芜钢铁集团有限公司	5,093,205.13	0.96
四川朗宇科技有限公司	4,679,487.18	0.89
小 计	45,909,906.55	8.70

3) 2008 年度

客户名称	营业收入	占比(%)
珠海市环境监察支队	12,063,672.44	3.41
迁安市环境保护局	11,584,615.38	3.27
莱芜钢铁集团有限公司	4,618,461.52	1.31
日照钢铁有限公司	4,365,042.74	1.23
四川华颐天成机电设备有限公司	3,846,154.00	1.09
小 计	36,477,946.08	10.31

(6) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2009 年度较 2008 年度增长 49.18% (绝对额增加 17,399.87 万元), 主要原因: 一系随着国家对环保的重视, 环保监测仪器仪表的市场容量在不断扩大; 二系公司加大研发投入, 不但产品技术含量在行业内处于领先地位, 而且应用领域越来越广; 三系公司通过并购, 不断推进销售渠道的建设所致。

2009 年度较 2008 年度增长 46.38% (绝对额增加 7,228.80 万元), 主要原因系随着营业收入增长而增长。

2. 营业税金及附加

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度	计缴标准
营业税	912,250.25	229,428.85	266,406.59	详见本财务报表 附注三之说明。
城市维护建设税	1,275,124.78	368,086.65	205,983.78	
教育费附加	551,209.48	166,442.51	101,196.16	
地方教育附加	1,089,306.38	793,354.44	785,265.03	
房产税		13,500.00	63,000.00	

合 计	3,827,890.89	1,570,812.45	1,421,851.56	
-----	--------------	--------------	--------------	--

3. 销售费用

(1) 明细情况

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
职工薪酬	36,932,403.89	33,042,504.33	12,118,709.89
交通差旅费	15,872,656.87	12,208,237.57	9,306,276.82
市场推广费	11,953,583.42	11,050,802.10	5,381,513.20
业务招待费	13,031,627.10	10,662,440.99	9,742,968.81
运杂费	2,170,906.39	1,692,120.13	1,001,135.82
产品宣传费	3,494,753.99	2,332,957.77	1,109,721.77
低值易耗品	2,266,153.63	1,719,286.88	574,528.68
房租水电费	1,770,594.03	1,549,195.20	1,941,559.25
维护费	2,184,672.81	2,003,103.58	1,838,223.76
办公通讯费	3,631,559.70	2,271,396.58	1,436,329.08
折旧费	1,223,207.86	814,384.03	457,797.23
广告费	1,181,509.93	421,095.00	367,464.00
其 他	1,104,588.52	1,118,671.12	1,629,550.75
合 计	96,818,218.14	80,886,195.28	46,905,779.06

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2009 年度较 2008 年度增长 72.44%（绝对额增加 3,398.04 万元），主要原因系随着销售规模的扩大，职工薪酬、市场推广费、交通差旅费和业务招待费等大幅增加所致。

4. 管理费用

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
研发费用	66,205,815.07	52,992,623.04	48,105,293.50
职工薪酬	10,349,211.16	10,622,781.34	7,721,956.65
无形资产摊销	4,169,098.60	4,064,750.33	4,007,880.86
折旧费	2,345,068.94	1,947,028.78	843,318.70
中介机构费	2,200,533.20	1,764,843.64	1,146,902.00
办公通讯费	1,513,146.63	1,458,526.70	1,761,371.58

信息服务费	296,873.07	1,224,484.14	137,971.70
业务招待费	1,998,564.36	1,722,698.37	1,964,183.37
交通差旅费	1,321,365.21	1,296,879.50	1,199,536.73
税金	1,790,584.70	907,367.37	588,901.65
房租水电费	887,269.66	869,368.80	1,370,712.86
汽车费用	1,016,842.15	639,363.70	676,138.37
低值易耗品	548,260.52	561,696.35	2,736,305.07
公共维护费	898,936.27	289,608.87	402,554.81
其 他	778,974.21	1,775,347.14	1,153,702.99
合 计	96,320,543.75	82,137,368.07	73,816,730.84

5. 财务费用

(1) 明细情况

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
利息支出	10,604,394.53	8,866,328.70	7,780,276.85
其中：借款利息支出	10,152,205.82	8,559,378.28	7,148,301.55
贴现利息支出	452,188.71	306,950.42	631,975.30
利息收入	-483,133.16	-193,541.05	-176,284.27
汇兑损益	87,625.42	-41,391.46	38,300.06
银行手续费	437,524.31	177,878.46	212,420.53
担保费	1,110.00	368,700.00	613,036.44
财务顾问费	200,000.00	4,630,900.00	
未实现融资收益转入	-173,524.64	-190,109.52	
合 计	10,673,996.46	13,618,765.13	8,467,749.61

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

2009 年度较 2008 年度增长 60.83%（绝对额增加 515.10 万元），主要原因系为引进战略投资者所支付的融资财务顾问费增加所致。

6. 资产减值损失

(1) 明细情况

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
-----	---------	---------	---------

坏账准备损失	16,760,520.60	12,592,207.47	7,120,941.91
存货跌价准备损失	2,058,410.02	409,929.07	
长期股权投资减值准备损失			9,030,000.00
合 计	18,818,930.62	13,002,136.54	16,150,941.91

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

报告期内，坏账准备和存货跌价准备计提额随着产销规模的扩大而随之增长，长期股权投资准备减值准备和商誉减值准备系偶发性的资产减值损失。

7. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-269,341.66	-335,560.06	-31,590.77
合 计	-269,341.66	-335,560.06	-31,590.77

(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	2010 年度	2009 年度	2008 年度
非流动资产处置利得小计	143.19	45,662.62	
其中：固定资产处置利得	143.19	45,662.62	
与收益相关的政府补助	46,232,075.15	38,093,717.28	37,313,798.69
与资产相关的政府补助本期分摊转入	704,615.00	304,615.00	
企业合并收益[注]		5,719,352.01	
无法支付的款项转入	490,599.26		
其 他	389,410.51	167,328.51	49,492.07
合 计	47,816,843.11	44,330,675.42	37,363,290.76

注：企业合并收益详见本财务报表附注四（五）2 之说明。

(2) 与收益相关的政府补助情况

1) 2010 年度

补助单位	补助内容	文 号	金 额
杭州市滨江区国家税务局	增值税超税负退税	财税（2000）25 号	29,438,726.15

杭州市经济委员会	杭州市适度发展新型重化工业(首台套)奖励(具有电子标签功能的近红外分析仪)	杭财企(2009)1550号	1,000,000.00
杭州市科学技术局	第十一届中国专利金奖奖励	杭科知(2010)57号	300,000.00
杭州市经济委员会	杭州市适度发展新型重化工业(首台套)奖励(新型激光气体分析系统)	杭财企(2010)467号	1,000,000.00
浙江省科学技术厅	工业型转型升级暨第二批重大科技专项和优先主题项目补助经费(离子阱质谱过程气体分析仪及关键技术攻关)	浙财教(2010)94号	420,000.00
杭州市高新技术产业开发区管理委员会	科技创新奖(国家科技进步二等奖、市科技进步一等奖、国家级专利试点企业)	杭高新(2010)75号	320,000.00
浙江省科学技术厅	专利金奖奖励(激光气体分析系统的标定方法)	浙财教(2010)206号	500,000.00
杭州市信息化办公室(配套)	杭州市信息服务业发展专项首次资助项目资金(智能环保信息化平台)	杭财企(2010)798号	432,000.00
杭州市高新技术产业开发区发展改革和经济局(配套)		区发改(2010)57号	432,000.00
杭州市高新技术产业开发区发展改革和经济局(配套)	杭州市重大科技创新项目配套尾款(水环境在线监测现代装备及信息化平台)	区科计(2010)29号	1,000,000.00
杭州市滨江区财政局	电子信息产业振兴和技术改造(第四批)中央预算内基建资金(工业与环境监测传感网产业化)	杭财企(2010)1155号	3,000,000.00
杭州市信息化办公室(配套)	杭州市信息服务业验收合格项目剩余资助资金(分布式光纤温度传感技术及产品研究)	杭财企(2010)1042号	78,000.00
杭州市高新技术产业开发区发展改革和经济局(配套)		区发改(2010)76号	234,000.00
杭州市发展和改革委员会(配套)	杭州市高技术产业化项目资助资金(基于拉曼技术的分布式线型光纤传感系统)	杭财企(2010)1065号	272,000.00
杭州市高新技术产业开发区发展改革和经济局(配套)		区发改综(2010)169号	272,000.00
杭州市信息化办公室	第一批杭州市信息服务业奖励资金(CMMI3级)	杭财企(2010)799号	300,000.00
杭州市科学技术局	杭州产学研合作资助项目(基于发光菌的新型水质综合毒性在线监测仪器研制)	杭科计(2010)188号	150,000.00
杭州高新技术产业开发区科学技术局		区科技(2010)23号	150,000.00
环境保护部	国家科技重大专项课题(水环境检测现代设备研发与技术突破)	环函(2010)175号	1,824,742.00
环境保护部	水体污染控制与治理科技重大专项(水质监测材料设备研发与国产化)	2009ZX07420-008-04	1,057,400.00
科学技术部	国家高技术研究开发发展计划(863计划)(在线近红外成分分析技术)	2009AA04Z129	364,000.00
科技部科技型中小企业技术创新基金管理中心	科技型中小企业技术创新基金(集成电子标签功能的便携式近红外光谱分析系统)	国科发计字(2009)579号	380,000.00
中关村科技园区管理委员会(配套)		京科发(2009)417号	280,000.00
中关村科技园区丰台园管理委员会(配套)			150,000.00
无锡(太湖)国际科技园管委会	无锡(太湖)国际科技园房租补贴	锡高管发(2009)4号	336,000.00
杭州市财政局等	省技术中心财政专项补助资金等	杭财企(2008)1433号等	2,541,207.00
合 计			46,232,075.15

2) 2009 年度

补助单位	补助内容	文 号	金 额
杭州市滨江区国家税务局	增值税超税负退税	财税(2000)25号	29,066,256.28
杭州市科学技术局(区配套)	杭州市重大科技创新项目补助经费(过程分光光谱分析及污水废气分析系统开发)	区科技(2009)1号	1,039,500.00
杭州市高新技术产业开发区发展和改革和经济局(区配套)	杭州市信息产业发展项目资金资助(便携式多功能近红外分析系统)	区发改(2009)9号	315,000.00
		区发改(2009)117号	210,000.00
杭州市人才开发中心	杭州市大学生企业实训补贴	杭企训办(2009)1号	113,404.00
杭州市人事局		杭人(2008)163号	213,307.00
杭州市经济委员会	国内首台(套)重大技术装备项目奖励(在线顺序注射水质分析系统)	杭财企(2008)1444号	600,000.00
杭州市滨江区财政局	国际标准立项奖励款	杭高新(2008)346号	500,000.00
杭州市财政局(配套)	国家高技术产业化发展项目补助资金(半导体激光在线气体分析仪系列产品高技术产业化示范工程)	杭发改高技(2008)号	212,500.00
杭州市滨江区财政局(配套)		区发改(2009)21号	212,500.00
浙江省科学技术厅	浙江省重大科技项目补助经费(在线紫外分光光谱分析仪研制)	系多拨付经费退回	-300,000.00
浙江省科学技术厅	省级高新技术研发中心补助经费	浙财教字(2009)301号	400,000.00
杭州市信息化办公室(配套)	杭州市信息服务业务发展项目(研发类)财政资助(分布式光纤温度传感技术及产品研究)	杭财企(2009)1041号	117,000.00
杭州高新技术产业开发区发展和改革和经济委员会(配套)		区发改(2009)103号	351,000.00
杭州市高新技术产业开发区科学技术局(配套)	杭州市重大科技创新项目(水环境在线监测现代装备及信息化平台)	区科技(2009)25号	1,500,000.00
杭州市科学技术局(配套)		杭科技(2009)253号	1,500,000.00
杭州市科学技术局	科技型中小企业技术创新基金无偿资助(气体污染源在线连续监测系统)	杭科计(2009)12号	460,000.00
杭州市经济委员会等	优秀企业技术中心奖励、新技术奖、专利资助等	杭财企(2009)1262号等	1,583,250.00
合 计			38,093,717.28

3) 2008 年度

补助单位	补助内容	文 号	金 额
杭州市滨江区国家税务局	增值税超税负退税	财税(2000)25号	27,028,798.69
浙江省科学技术厅	浙江省重大科技项目补助经费(在线紫外分光光谱分析仪研制)	浙科发计(2008)329号	650,000.00
杭州市科学技术局	杭州市重大科技创新项目补助经费(过程分光光谱分析及污水废气分析系统开发)	杭科计(2008)251号	346,500.00
杭州市滨江区财政局		区科技(2008)5号	2,425,500.00
杭州市经济委员会	首台(套)重大技术装备奖励(CEMS烟气排放连续监测系统)	杭财企(2008)969号	1,000,000.00
浙江省经济贸易委员会	浙江省装备制造业重点领域首台套奖励资金(分光光谱在线过程分析)	杭财企一(2007)1160号	500,000.00

国家科技部	国家重点新产品资助经费（紫外/可见光纤光谱在线过程分析系统）	财教（2007）397号	400,000.00
杭州市科学技术局	杭州市重大科技创新项目补助经费（在位式光电分析系统测量通道除污方法及其装置专利转化项目）	杭科计（2008）251号	300,000.00
杭州市滨江区财政局（配套）			300,000.00
杭州市财政局	杭州市高技术产业化项目资助资金（CEMS烟气排放连续监测系统）	区发改（2008）409号	600,000.00
杭州市滨江区财政局（配套）			200,000.00
浙江省信息产业厅	省信息服务业发展项目补助资金（环保分析仪器信息平台软件开发）	杭财企（2008）1354号	500,000.00
浙江省财政厅（配套）	国家高技术产业化发展项目补助资金（半导体激光在线气体分析仪系列产品高技术产业化示范工程）	浙发改高技（2008）574号	425,000.00
杭州市财政局（配套）		杭发改高技（2007）227号	127,500.00
浙江省科学技术厅	科技型中小企业技术创新基金无偿资助（气体污染源在线连续监测系统）	杭科技（2008）245号	220,000.00
杭州市滨江财政局（配套）			165,000.00
杭州市经济委员会等	优秀企业技术中心奖励、示范企业奖励、人才专项资助等	杭财企（2008）1003号等	2,125,500.00
合 计			37,313,798.69

9. 营业外支出

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
非流动资产处置损失小计	38,232.45	175,061.23	175,138.82
其中：固定资产处置损失	38,232.45	175,061.23	175,138.82
对外捐赠	232,400.00	1,160,000.00	313,629.00
水利建设专项资金	359,564.57	236,634.82	385,315.93
搬迁损失		220,000.00	
其 他	115,689.77	269,586.51	204,234.21
合 计	745,886.79	2,061,282.56	1,078,317.96

10. 所得税费用

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	17,607,896.58	21,038,958.06	12,010,027.48
递延所得税调整	-1,852,546.92	-6,001,224.84	-4,159,221.65
合 计	15,755,349.66	15,037,733.22	7,850,805.83

11. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 明细情况

报告期利润	每股收益(元/股)					
	基本每股收益			稀释每股收益		
	2010 年度	2009 年度	2008 年度	2010 年度	2009 年度	2008 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.40	0.34	0.83	0.40	0.34	0.83
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.37	0.31	0.74	0.37	0.31	0.74

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2010 年度	2009 年度	2008 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	161,883,622.96	132,431,508.19	79,606,910.75
非经常性损益	B	15,714,253.00	12,043,353.14	8,340,988.93
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	146,169,369.96	120,388,155.05	71,265,921.82
期初股份总数	D	400,000,000.00	95,886,776.00	95,886,776.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E		291,973,844.71	
发行新股或债转股等增加股份数	F		12,139,379.29	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G		2	
报告期月份数	H		12	
发行在外的普通股加权平均数	I[注]	400,000,000.00	389,883,850.59	95,886,776.00
基本每股收益	J=A/I	0.40	0.34	0.83
扣除非经常损益基本每股收益	K=C/I	0.37	0.31	0.74

注：I=D+E+F×G/H

因本公司系于 2009 年 12 月由有限公司整体变更为股份公司，故在计算报告期每股收益时，实收资本视同股本，并按 1 元/股折算为股份数。

(3) 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。

12. 其他综合收益

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
购买子公司少数股权所产生的直接计入所有者权益的利得	8,012,146.15		
外币财务报表折算差额	79,548.94	69.32	10,237.20
合 计	8,091,695.09	69.32	10,237.20

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
收到的政府补助	16,793,349.00	9,852,461.00	13,357,500.00
代收的股权转让履约定金		8,720,000.00	
收回大额投标保证金	8,779,787.64	9,368,328.00	6,794,412.50
保证金存款净减少额	2,828,457.24		
代收的合作课题经费	10,132,458.00		
其 他	1,193,640.36	6,842,340.44	6,151,740.33
合 计	39,727,692.24	34,783,129.44	26,303,652.83

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
支付代收的股权转让履约定金	8,720,000.00		
保证金存款净增加额		4,755,131.52	1,272,670.00
支付大额投标保证金	16,128,568.32	13,484,881.60	10,394,991.50
支付代收的合作课题经费	10,132,458.00		
付现的期间费用等	72,810,558.21	50,071,262.88	40,724,215.53
合 计	107,791,584.53	68,311,276.00	52,391,877.03

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
银行存款利息收入	483,133.16	193,541.05	176,284.27
合 计	483,133.16	193,541.05	176,284.27

4. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
向外单位短期融资	3,884,888.01	12,000,000.00	46,000,000.00
合 计	3,884,888.01	12,000,000.00	46,000,000.00

5. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
向外单位归还短期融资款		47,000,000.00	26,000,000.00
支付财务顾问费	200,000.00	4,630,900.00	
支付上市中介费用	2,800,000.00	1,400,000.00	
合 计	3,000,000.00	53,030,900.00	26,000,000.00

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2010 年度	2009 年度	2008 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	163,056,745.33	135,348,601.36	79,596,596.08
加：资产减值准备	18,818,930.62	13,002,136.54	16,150,941.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,176,336.28	4,954,677.40	2,482,491.13
无形资产摊销	4,169,098.60	4,064,750.33	4,007,880.86
长期待摊费用摊销	247,781.53	313,593.85	
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)	38,089.26	129,398.61	175,138.82
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		12,560.57	
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)			
财务费用(收益以“－”号填列)	9,869,072.66	13,168,349.63	6,972,017.28
投资损失(收益以“－”号填列)	269,341.66	335,560.06	31,590.77
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-1,852,546.92	-6,001,224.84	-4,159,221.65
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)	-46,128,649.84	1,971,071.61	-17,087,125.57
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-160,758,381.75	-160,420,231.24	-107,967,951.80
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	35,303,759.93	12,941,160.77	20,514,599.89
其 他			
经营活动产生的现金流量净额	30,209,576.93	19,820,404.65	716,957.72
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	169,218,389.02	207,696,323.38	34,164,786.18
减：现金的期初余额	207,696,323.38	34,164,786.18	17,261,607.92
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	-38,477,934.36	173,531,537.20	16,903,178.26

(2) 报告期取得子公司的相关信息

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
取得子公司及其他营业单位的价格		8,781,413.00	9,030,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物		8,781,413.00	12,979,000.00
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		6,615,454.49	368,231.35
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		2,165,958.51	12,610,768.65
取得子公司的净资产		19,701,642.53	-2,595,436.37
流动资产		27,976,966.06	43,122,052.37
非流动资产		491,011.85	1,397,283.53
流动负债		8,766,335.38	47,114,772.27

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	2010-12-31	2009-12-31	2008-12-31
1) 现金	169,218,389.02	207,696,323.38	34,164,786.18
其中：库存现金	443,125.92	223,665.31	268,445.52
可随时用于支付的银行存款	168,775,263.10	207,472,658.07	33,896,340.66
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	169,218,389.02	207,696,323.38	34,164,786.18

(4) 现金流量表补充资料的说明

期末时点	资产负债表中的 货币资金余额	现金流量表中的现金 及现金等价物余额	差异金额	差异原因
2010-12-31	172,438,983.30	169,218,389.02	3,220,594.28	系使用受限的保证金存款。
2009-12-31	213,745,374.90	207,696,323.38	6,049,051.52	
2008-12-31	35,458,706.18	34,164,786.18	1,293,920.00	

六、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 母公司及最终控制方情况

2008年1月至2009年9月，RICH GOAL HOLDINGS LIMITED 持有本公司100%的股权，系本公司的母公司。自2009年10月起，浙江睿洋科技有限公司和浙江普渡科技有限公司合计持有本公司43.32%的股权，系本公司的共同控制股东。王健和姚纳新系本公司的最终共同控制人。

2. 子公司情况

子公司情况的其他信息详见本财务报表附注四（一）之说明。

3. 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
郑州聚泓科技有限公司	有限公司	河南省	张永合	仪器仪表业	200万元	40%	40%	联营企业	67947939-5

4. 其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
RICH GOAL HOLDINGS LIMITED	股东	—
Focused Photonics Inc.	原母公司、现同一最终控制人	—
杭州灵峰赛伯乐创业投资合伙企业	现股东，董事陈斌担任该公司执行事务合伙人	68291413-2
杭州赛智创业投资有限公司	现股东，董事陈斌担任该公司董事	68581305-4
创业乾坤（北京）投资有限公司	系董事朱敏之下属公司	79343032-5
宝网（杭州）信息技术有限公司	系董事朱敏之妻子之下属公司	79368771-0
杭州育龙信息技术有限公司	系董事朱敏之妻子之下属公司	77926279-1
浙江赛伯乐投资管理有限公司	董事陈斌担任该公司执行董事	67720764-4
杭州赛伯乐投资管理咨询有限公司	系董事朱敏之妻子之下属公司	78828034-2

（二）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务

关联方名称	类型	交易内容	定价方式	2008年度	
				金额	占比
杭州长聚科技有限公司	销售	LGA 及备件	协议价	465,959.82	0.13%
Focused Photonics Inc.	采购	元器件等	协议价	3,569,889.32	2.29%

2. 截至2010年12月31日止，尚处于有效期内的关联担保情况如下表：

担保方	被担保方	担保业务	担保余额	担保起始日	担保到期日	备注
-----	------	------	------	-------	-------	----

王健、姚纳新	本公司	银行借款	5,000 万元	2010-05-27	2011-05-26	[注 1]
王健、姚纳新	本公司	银行借款	2,500 万元	2010-06-29	2011-06-28	
王健、姚纳新	本公司	银行借款	500 万元	2010-07-30	2011-07-29	
王健、姚纳新	本公司	银行借款	3,000 万元	2010-09-17	2011-09-16	
王健、姚纳新	本公司	银行借款	1,000 万元	2010-10-18	2011-10-17	
杭州聚光环保科技有限公司、北京盈安科技有限公司、王健、姚纳新	本公司	银行借款	1,500 万元	2010-05-28	2011-05-24	
杭州聚光环保科技有限公司、北京盈安科技有限公司、王健、姚纳新	本公司	银行借款	1,500 万元	2010-06-23	2011-05-24	
王健、姚纳新	本公司	银行借款	500 万元	2010-08-19	2011-08-19	
王健、姚纳新	本公司	银行借款	500 万元	2010-09-01	2011-09-01	
王健、姚纳新	本公司	银行借款	500 万元	2010-12-09	2011-12-09	
王健、姚纳新	本公司	银行借款	1,500 万元	2010-09-29	2011-09-23	[注 2]
杭州大地安科环境仪器有限公司、王健、姚纳新	本公司	银行借款	1,000 万元	2010-11-29	2011-11-29	[注 3]
本公司	杭州大地安科环境仪器有限公司	银行保函	342.95 万元	2009-11-17	2012-12-03	[注 4]
		银行信用证	39.10 万美元	2010-11-12	2011-03-15	

注 1: 王健、姚纳新为本公司向中国银行杭州高新支行履行债务提供保证担保, 担保主债权的最高余额为 15,500 万元。

注 2: 王健、姚纳新为本公司向花旗银行杭州分行履行债务提供保证担保, 担保主债权的最高余额为 450 万美元或等值人民币。

注 3: 子公司杭州大地安科环境仪器有限公司、王健、姚纳新为本公司向华夏银行文晖支行履行债务提供保证担保, 担保主债权的最高余额均为 3,000 万元。

注 4: 本公司为子公司杭州大地安科环境仪器有限公司向上海浦东发展银行杭州清泰支行履行债务提供保证担保, 担保主债权的最高余额为 2,000 万元。

3. 关联资金往来

关联方	拆借金额	拆入日	归还日	说 明
杭州灵峰赛伯乐创业投资合伙企业	20,000,000.00	2008-12-25	2009-10-26	入股诚意金
杭州赛智创业投资有限公司	12,000,000.00	2009-03-19	2009-10-26	入股诚意金
创业乾坤(北京)投资有限公司	15,000,000.00	2007-10-08	2008-10-09	资金周转
宝网(杭州)信息技术有限公司	15,000,000.00	2008-10-08	2009-11-06	资金周转
	7,000,000.00	2008-05-30	2008-09-09	资金周转
杭州育龙信息技术有限公司	4,000,000.00	2008-05-30	2008-09-10	资金周转

4. 收购股权

经杭州高新技术产业开发区管理委员会以杭高新[2010]152 号文批复同意，子公司 Best Vanguard Limited 于 2010 年 6 月收购了 RICH GOAL HOLDINGS LIMITED 所持安科公司的 37.5% 股权，股权转让价为 RICH GOAL HOLDINGS LIMITED 的原对外收购款计 4,005,552.00 元。

5. 支付费用

2009 年度，本公司向浙江赛伯乐投资管理有限公司支付引资财务顾问费 240 万元，向杭州赛伯乐投资管理咨询有限公司支付融资财务顾问费 115.30 万元。2010 年度，本公司向浙江赛伯乐投资管理有限公司支付融资财务顾问费 20 万元。

（三）关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

单位名称	2010-12-31		2009-12-31		2008-12-31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款						
王 健					190,000.00	9,500.00
姚纳新					472,099.06	23,604.95
小 计					662,099.06	33,104.95

2. 应付关联方款项

单位名称	2010-12-31	2009-12-31	2008-12-31
应付账款			
Focused Photonics Inc.		1,370,931.47	881,061.02
小 计		1,370,931.47	881,061.02
预收账款			
Focused Photonics Inc.		2,051,532.69	2,053,455.57
小 计		2,051,532.69	2,053,455.57
其他应付款			
王 健	1,000,000.00		457,430.01
杭州灵峰赛伯乐创业投资合伙企业			20,000,000.00
宝网（杭州）信息技术有限公司			15,000,000.00
小 计	1,000,000.00		35,457,430.01

（四）关键管理人员薪酬

2010 年度、2009 年度和 2008 年度，关键管理人员报酬总额分别为 197.30 万元、125.18

万元和 62.39 万元。

七、或有事项

截至 2010 年 12 月 31 日止，关联担保情况详见本财务报表附注六（二）2 之说明。

八、承诺事项

截至 2010 年 12 月 31 日止，本公司及子公司向银行申请开立的尚处在有效期内的保函余额和信用证余额分别为人民币 8,723,423.33 元和美元 520,500.00 元。

九、资产负债表日后事项

2011 年 1 月，本公司为竞买地块编号为杭政工出[2011]1 号的国有建设用地使用权而向杭州市国土资源局交纳竞买保证金 970 万元。

十、其他重要事项

（一）设立分公司

2008 年度至 2010 年度，本公司设立了南宁分公司、沈阳分公司、重庆分公司、青海分公司、迁安分公司、淄博分公司、太原分公司、湖州分公司、金华分公司、嘉兴分公司、宁波分公司、台州分公司、衢州分公司等 13 个分公司。此外，子公司北京盈安科技有限公司设立了丰台分公司。

（二）设立联营企业

2008 年 9 月，本公司和郑州金泓环保科技有限公司共同投资设立了郑州聚泓科技有限公司（简称郑州公司）。郑州公司于 2008 年 9 月 5 日在郑州市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 410199100038097 的企业法人营业执照。设立时注册资本 200 万元，由本公司和郑州金泓环保科技有限公司以货币分两期于 2008 年 10 月 31 日之前缴足。本公司以货币认缴出资 80 万元，占注册资本的 40%。郑州公司首期实收资本 100 万元和第二期实收资本 100 万元均经河南永昊联合会计师事务所验证，并由该所分别出具了两份《验资报告》（豫永昊验报字（2008）第 A09-004 号、豫永昊验报字（2008）第 W09-026 号）。经营范围：光机电一体化产品和相关软件的研究、销售及相关的技术咨询服务。

（三）外币金融资产和外币金融负债

项 目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允	本期计提的减值	期末数
-----	-----	------------	-----------	---------	-----

			价值变动		
金融资产					
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）					
2. 衍生金融资产					
3. 贷款和应收款	768,022.08			12,922.95	5,050,045.57
4. 可供出售金融资产					
5. 持有至到期投资					
金融资产小计	768,022.08			12,922.95	5,050,045.57
金融负债	3,908,053.94				12,945,647.89

十一、母公司财务报表主要项目注释

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的应收账款

账龄分析法组合	436,959,296.74	100.00	34,463,362.09	7.89	313,935,001.06	100.00	21,849,479.48	6.96
合 计	436,959,296.74	100.00	34,463,362.09	7.89	313,935,001.06	100.00	21,849,479.48	6.96

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	288,997,737.40	66.15	14,449,886.87	255,275,315.43	81.32	12,763,765.77
1-2 年	122,367,770.93	28.00	12,236,777.09	42,826,659.90	13.64	4,282,665.99
2-3 年	25,100,980.38	5.74	7,530,294.11	15,567,325.73	4.96	4,670,197.72
3-5 年	492,808.03	0.11	246,404.02	265,700.00	0.08	132,850.00
合 计	436,959,296.74	100.00	34,463,362.09	313,935,001.06	100.00	21,849,479.48

(2) 本期实际核销的应收账款情况

本期，本公司核销难以收回的货款共计 854,687.00 元。

(3) 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) 金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占比(%)
迁安市环境保护局	非关联方	19,297,807.00	1-2 年	4.42
贵州金赤化工有限责任公司	非关联方	7,344,000.00	1 年以内	1.68
四川朗宇科技有限公司	非关联方	5,410,300.00	[注]	1.24
杭州市排水有限公司	非关联方	5,267,500.00	1 年以内	1.21
北京国电龙源环保工程有限公司	非关联方	4,415,400.00	1 年以内	1.01
小计		41,735,007.00		9.56

注：1 年以内的款项为 4,055,000.00 元，1-2 年的款项为 1,355,300.00 元。

(5) 应收其他关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	占比(%)
北京聚光世达科技有限公司	全资子公司	1,338,234.91	0.31
北京英贤仪器有限公司	全资子公司	628,600.00	0.14
小计		1,966,834.91	0.45

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的其他应收款								
账龄分析法组合	46,486,335.36	96.73	2,850,018.33	6.13	42,026,923.70	96.13	2,998,167.47	7.13
小计	46,486,335.36	96.73	2,850,018.33	6.13	42,026,923.70	96.13	2,998,167.47	7.13
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	1,570,876.87	3.27	947,374.96	60.31	1,691,489.53	3.87	893,148.80	52.80
合计	48,057,212.23	100.00	3,797,393.29	7.90	43,718,413.23	100.00	3,891,316.27	8.90

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	38,582,906.75	83.00	1,929,145.34	32,602,095.24	77.57	1,630,104.76
1-2 年	7,487,971.43	16.11	748,797.14	7,488,938.00	17.82	748,893.80
2-3 年	178,263.72	0.38	53,479.12	1,743,881.65	4.15	523,164.50
3-5 年	237,193.46	0.51	118,596.73	192,008.81	0.46	96,004.41
小 计	46,486,335.36	100.00	2,850,018.33	42,026,923.70	100.00	2,998,167.47

3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州长聚科技有限公司	1,570,876.87	947,374.96	60.31%	资不抵债且拟关停并转。
小 计	1,570,876.87	947,374.96	60.31%	

(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) 金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账 龄	占比(%)	款项内容
北京摩威泰迪科技有限责任公司	全资子公司	9,155,944.24	1 年以内	19.05	往来款
北京聚光世达科技有限公司	全资子公司	4,792,312.09	1 年以内	9.97	往来款
北京英贤仪器有限公司	全资子公司	4,580,568.45	1 年以内	9.53	往来款
上市中介费用	非关联方	4,200,000.00	[注]	8.74	上市中介费用
河南省国贸招标有限公司	非关联方	2,000,000.00	1-2 年	4.16	保证金
小 计		24,728,824.78		51.45	

注：1 年以内的款项为 2,800,000.00 元，1-2 年的款项为 1,400,000.00 元。

(4) 应收其他关联方款项

单位名称	与本公司关系	账面余额	占比(%)
北京摩威泰迪科技有限责任公司	全资子公司	9,155,944.24	19.05
北京聚光世达科技有限公司	全资子公司	4,792,312.09	9.97
北京英贤仪器有限公司	全资子公司	4,580,568.45	9.53
杭州长聚科技有限公司	全资子公司	1,570,876.87	3.27
小 计		20,099,701.65	41.82

3. 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	期末数
-------	------	------	-----	------	-----

杭州聚光环保科技有限公司	成本法	4,500,000.00	4,500,000.00		4,500,000.00
北京聚光世达科技有限公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
山西聚光环保工程有限公司	成本法	750,000.00	750,000.00	-750,000.00	
北京摩威泰迪科技有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
北京英贤仪器有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
北京盈安科技有限公司	成本法	12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00
杭州长聚科技有限公司	成本法	9,030,000.00	9,030,000.00		9,030,000.00
杭州大地安科环境仪器有限公司	成本法	8,781,413.00	8,781,413.00		8,781,413.00
清本环保工程(杭州)有限公司	成本法	13,500,000.00		13,500,000.00	13,500,000.00
无锡聚光盛世传感网络有限公司	成本法	4,200,000.00		4,200,000.00	4,200,000.00
聚光仪器有限公司(美国)	成本法	1,997,220.00		1,997,220.00	1,997,220.00
郑州聚泓科技有限公司	权益法	800,000.00	432,849.17	-269,341.66	163,507.51
合 计		67,558,633.00	47,494,262.17	18,677,878.34	66,172,140.51

(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
杭州聚光环保科技有限公司	100%	100%			
北京聚光世达科技有限公司	100%	100%			
山西聚光环保工程有限公司	100%	100%			
北京摩威泰迪科技有限公司	100%	100%			
北京英贤仪器有限公司	100%	100%			
北京盈安科技有限公司	100%	100%			
杭州长聚科技有限公司	50%	67%	9,030,000.00		
杭州大地安科环境仪器有限公司	62.50%	60%			
清本环保工程(杭州)有限公司	90%	90%			
无锡聚光盛世传感网络有限公司	70%	70%			
聚光仪器有限公司(美国)	100%	100%			
郑州聚泓科技有限公司	40%	40%			
合 计			9,030,000.00		

(2) 持股比例与表决权比例不一致的说明

本公司持有杭州长聚科技有限公司(简称长聚公司)的50%股权。长聚公司系港澳台商投资企业,最高权力机关为董事会。按公司章程约定,长聚公司董事会由3名董事组成,本公

司委派 2 名董事，表决权比例为 67%。

本公司持有杭州大地安科环境仪器有限公司（简称安科公司）的 62.50%股权，本公司全资子公司 Best Vanguard Limited 持有安科公司的 37.50%股权。安科公司系港澳台商投资企业，最高权力机构为董事会。按公司章程约定，安科公司董事会由 5 名董事组成，本公司委派 3 名董事，表决权比例为 60%；全资子公司 Best Vanguard Limited 委派 2 名董事，表决权比例为 40%。

（3）长期股权投资减值准备计提原因和依据的说明

因杭州长聚科技有限公司已经资不抵债，且拟关停并转，故本公司已于 2008 年末对该项股权投资全额计提减值准备。

（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	2010 年度	2009 年度	2008 年度
营业收入	507,460,271.05	472,571,039.29	320,822,135.75
其中：主营业务收入	505,907,453.09	471,400,013.06	319,911,135.75
其他业务收入	1,552,817.96	1,171,026.23	911,000.00
营业成本	220,210,224.22	204,465,392.52	134,124,244.02
其中：主营业务成本	219,859,760.59	203,966,589.11	134,124,244.02
其他业务成本	350,463.63	498,803.41	

（2）主营业务收入/主营业务成本（分行业）

行业名称	2010 年度		2009 年度		2008 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
仪器仪表业	505,907,453.09	219,859,760.59	471,400,013.06	203,966,589.11	319,911,135.75	134,124,244.02
小 计	505,907,453.09	219,859,760.59	471,400,013.06	203,966,589.11	319,911,135.75	134,124,244.02

（3）主营业务收入/主营业务成本（分产品）

产品名称	2010 年度		2009 年度		2008 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
环境监测系统	274,503,786.96	144,967,380.31	252,218,902.90	110,829,646.54	129,524,720.12	43,432,296.23
工业过程分析	151,428,920.60	46,661,030.13	172,604,877.78	72,800,344.67	150,708,406.21	66,694,157.76

系统						
安全监测系统	27,743,054.41	12,848,959.02	20,555,931.75	9,984,345.36	12,644,696.73	5,789,719.61
运营维护服务	14,375,021.85	2,179,563.35	3,235,200.00	384,053.61	4,386,131.75	2,282,601.84
数字环保信息监测系统	21,273,738.54	8,823,385.95	170,940.17		7,409,512.82	5,528,398.84
其他	16,582,930.73	4,379,441.83	22,614,160.46	9,968,198.93	15,237,668.12	10,397,069.74
小 计	505,907,453.09	219,859,760.59	471,400,013.06	203,966,589.11	319,911,135.75	134,124,244.02

(4) 主营业务收入/主营业务成本（分地区）

地区名称	2010 年度		2009 年度		2008 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
国内销售	500,097,710.26	218,758,824.93	468,256,983.41	203,262,895.14	314,022,670.23	132,951,270.85
国外销售	5,809,742.83	1,100,935.66	3,143,029.65	703,693.97	5,888,465.52	1,172,973.17
小 计	505,907,453.09	219,859,760.59	471,400,013.06	203,966,589.11	319,911,135.75	134,124,244.02

(5) 前五名客户情况

1) 2010 年度

客户名称	营业收入	占比(%)
北京盈安科技有限公司	17,630,305.17	3.47
杭州聚光环保科技有限公司	10,189,017.09	2.01
湖北省环境监测中心站	7,083,504.27	1.40
贵州金赤化工有限责任公司	6,974,358.99	1.37
杭州市排水有限公司	6,431,623.92	1.27
小 计	48,308,809.44	9.52

2) 2009 年度

客户名称	营业收入	占比(%)
北京盈安科技有限公司	56,703,851.21	12.00
迁安市环境保护局	20,686,136.75	4.38
杭州聚光环保科技有限公司	11,169,784.63	2.36
沈阳市环境监测中心站	9,864,703.99	2.09
北京聚光世达科技有限公司	5,861,932.50	1.24
小 计	104,286,409.08	22.07

3) 2008 年度

客户名称	营业收入	占比(%)
------	------	-------

北京盈安科技有限公司	59,659,111.27	18.60
珠海市环境监察支队	12,063,672.44	3.76
杭州长聚科技有限公司	11,759,862.98	3.67
迁安市环境保护局	11,584,615.38	3.61
北京摩威泰迪科技有限责任公司	8,702,100.27	2.71
小 计	103,769,362.34	32.35

2. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	2010 年度	2009 年度	2008 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-269,341.66	-335,560.06	-31,590.77
处置长期股权投资产生的投资收益	-62,053.47		
合 计	-331,395.13	-335,560.06	-31,590.77

(2) 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	2010 年度	2009 年度	2008 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	140,096,782.15	128,542,693.50	83,340,386.60
加：资产减值准备	13,885,286.03	12,138,784.98	18,763,044.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,294,816.76	4,345,451.16	1,921,142.89
无形资产摊销	3,819,098.64	3,625,185.75	3,568,316.40
长期待摊费用摊销	247,781.53	82,593.85	
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)	35,756.68	-26,008.79	37,564.35
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		5,559.97	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)			
财务费用(收益以“-”号填列)	10,103,628.37	8,532,237.59	6,992,927.06
投资损失(收益以“-”号填列)	331,395.13	335,560.06	31,590.77
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-694,124.90	-2,465,072.35	-2,414,949.29
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)	-32,793,454.98	3,565,982.22	-27,579,098.56

经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-139,733,143.14	-157,224,964.58	-117,993,052.22
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	15,328,772.56	3,181,866.23	41,184,220.91
其 他			
经营活动产生的现金流量净额	16,922,594.83	4,639,869.59	7,852,093.36
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	138,249,992.40	180,658,947.18	31,629,737.99
减: 现金的期初余额	180,658,947.18	31,629,737.99	10,517,928.90
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	-42,408,954.78	149,029,209.19	21,111,809.09

十二、净资产收益率

(一) 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)		
	2010 年度	2009 年度	2008 年度
归属于公司普通股股东的净利润	30.98	50.47	61.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.97	45.88	54.94

(二) 计算过程

项 目	序号	2010 年度	2009 年度	2008 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	161,883,622.96	132,431,508.19	79,606,910.75
非经常性损益	B	15,714,253.00	12,043,353.14	8,340,988.93
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	146,169,369.96	120,388,155.05	71,265,921.82
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	436,951,709.29	169,520,131.78	89,902,983.83
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		160,000,000.00	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		2	
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		25,000,000.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		0	

其他	外币报表折算差额	I	79,548.94	69.32	10,237.20
	新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6	6	6
	收购子公司少数股权所产生的直接计入所有者权益的利得	K	8,012,146.15		
	新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	L	7		
报告期月份数		M	12	12	12
加权平均净资产		N[注]	522,607,047.16	262,402,587.20	129,711,557.81
加权平均净资产收益率		O	30.98%	50.47%	61.37%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		P	27.97%	45.88%	54.94%

注: $N = D + A/2 + E \times F/M - G \times H/M + I \times J/M + K \times L/M$

