

山东山大华特科技股份有限公司

审 计 报 告

中瑞岳华审字[2013]第 0669 号

RSM!  **中瑞岳华会计师事务所**
RSM CHINA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

目 录

一、审计报告.....	2
二、已审财务报表	
1. 合并资产负债表.....	4
2. 合并利润表.....	6
3. 合并现金流量表.....	7
4. 合并所有者权益变动表.....	8
5. 资产负债表.....	11
6. 利润表.....	13
7. 现金流量表.....	14
8. 所有者权益变动表.....	15
9. 财务报表附注.....	18
10、财务报表附注补充资料.....	83

中瑞岳华会计师事务所(特殊普通合伙)

办公地址:北京市东城区永定门西滨河路8
号院7号楼中海地产广场西塔3-9层

邮政编码:100077

RSM China Certified Public Accountants

Office Address:3-9/F,West Tower of China Overseas
Property Plaza, Building 7,NO.8,Yongdingmen Xibinhe
Road, Dongcheng District, Beijing

Post Code:100077

电话:+86(10)88095588

Tel:+86(10)88095588

传真:+86(10)88091199

Fax:+86(10)88091199

审计报告

中瑞岳华审字[2013]第 0669 号

山东山大华特科技股份有限公司全体股东:

我们审计了后附的山东山大华特科技股份有限公司(以下简称“贵公司”)及其子公司(统称“贵集团”)财务报表,包括 2012 年 12 月 31 日的合并及公司的资产负债表,2012 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时,注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。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，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了山东山大华特科技股份有限公司及其子公司 2012 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2012 年度的合并经营成果和合并现金流量，以及山东山大华特科技股份有限公司 2012 年 12 月 31 日的财务状况以及 2012 年度的经营成果和现金流量。

中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王夕贤

中国·北京

中国注册会计师：李少东

2013 年 2 月 28 日

合并资产负债表

2012年12月31日

编制单位：山东山大华特科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	七、1	247,995,407.79	154,483,951.67
交易性金融资产			
应收票据	七、2	135,615,379.46	104,879,349.51
应收账款	七、3	93,901,446.28	91,680,667.64
预付款项	七、5	41,080,398.88	27,023,328.99
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七、4	12,188,763.57	11,936,701.64
存货	七、6	76,210,317.38	63,002,455.94
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、7	4,163,466.20	3,629,971.72
流动资产合计		611,155,179.56	456,636,427.11
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、8	2,566,522.25	2,566,522.25
投资性房地产	七、9	96,258,008.57	99,477,469.49
固定资产	七、10	369,251,854.35	372,757,533.98
在建工程	七、11	45,240,356.73	5,694,494.35
工程物资			
固定资产清理	七、12	22,054,781.70	20,706,790.34
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、13	153,908,467.82	160,562,325.88
开发支出	七、13	5,104,991.30	4,873,480.50
商誉	七、14	28,133,365.56	28,133,365.56
长期待摊费用	七、15	216,737.33	365,196.15

递延所得税资产	七、16	7,986,567.57	7,788,259.24
其他非流动资产			
非流动资产合计		730,721,653.18	702,925,437.74
资产总计		1,341,876,832.74	1,159,561,864.85

合并资产负债表(续)

2012年12月31日

编制单位: 山东山大华特科技股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动负债:			
短期借款	七、19	88,223,134.92	77,323,134.92
交易性金融负债			
应付票据	七、20		3,650,000.00
应付账款	七、21	58,971,584.84	67,377,890.89
预收款项	七、22	28,173,113.07	41,548,606.45
应付职工薪酬	七、23	13,904,575.17	18,293,275.20
应交税费	七、24	11,693,593.14	9,039,254.48
应付利息	七、25	1,299,100.00	880,600.00
应付股利	七、26	26,025,557.51	6,099,554.51
其他应付款	七、27	78,249,129.31	58,796,152.00
一年内到期的非流动负债	七、28	10,000,000.00	10,000,000.00
其他流动负债	七、29	1,389,208.39	986,959.59
流动负债合计		317,928,996.35	293,995,428.04
非流动负债:			
长期借款	七、30	51,007,389.51	70,420,985.65
应付债券			
长期应付款			
专项应付款	七、31	25,790,000.00	25,910,314.40
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债	七、32	1,100,000.00	
非流动负债合计		77,897,389.51	96,331,300.05
负债合计		395,826,385.86	390,326,728.09
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	七、33	180,254,989.00	180,254,989.00

资本公积	七、34	34,832,942.16	34,832,942.16
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	七、35	28,261,769.72	23,083,947.28
一般风险准备			
未分配利润	七、36	389,905,784.02	273,492,939.29
外币报表折算差额			
归属于母公司股东的所有者权益合计		633,255,484.90	511,664,817.73
少数股东权益		312,794,961.98	257,570,319.03
所有者权益合计		946,050,446.88	769,235,136.76
负债和所有者权益总计		1,341,876,832.74	1,159,561,864.85

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2012 年度

编制单位：山东山大华特科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
一、营业总收入		830,249,955.17	716,985,900.16
其中：营业收入	七、37	830,249,955.17	716,985,900.16
二、营业总成本		574,262,412.41	541,382,131.65
其中：营业成本	七、37	254,965,692.68	253,020,949.37
营业税金及附加	七、38	13,884,207.17	11,526,077.77
销售费用	七、39	199,581,950.35	177,970,022.01
管理费用	七、40	66,067,115.50	61,882,062.82
财务费用	七、41	38,663,756.27	33,552,534.48
资产减值损失	七、43	1,099,690.44	3,430,485.20
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）	七、42	810,405.63	284,904.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		256,797,948.39	175,888,672.62
加：营业外收入	七、44	3,912,095.59	14,244,633.76
减：营业外支出	七、45	1,672,757.01	1,704,211.07

其中：非流动资产处置损失	七、45	1,447,499.65	568,714.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		259,037,286.97	188,429,095.31
减：所得税费用	七、46	36,093,976.85	24,936,827.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		222,943,310.12	163,492,268.09
归属于母公司所有者的净利润		121,590,667.17	93,750,571.30
少数股东损益		101,352,642.95	69,741,696.79
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	七、47	0.67	0.52
（二）稀释每股收益	七、47	0.67	0.52
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		222,943,310.12	163,492,268.09
归属于母公司所有者的综合收益总额		121,590,667.17	93,750,571.30
归属于少数股东的综合收益总额		101,352,642.95	69,741,696.79

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2012年度

编制单位：山东山大华特科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		830,106,885.18	687,550,405.48
收到的税费返还		1,761,831.63	32,244.53
收到其他与经营活动有关的现金	七、48	30,629,873.30	22,109,117.29
经营活动现金流入小计		862,498,590.11	709,691,767.30
购买商品、接受劳务支付的现金		172,135,304.12	143,158,213.15
支付给职工以及为职工支付的现金		111,766,138.83	88,150,776.83
支付的各项税费		144,169,272.09	114,795,861.17
支付其他与经营活动有关的现金	七、48	270,943,649.85	224,495,336.67
经营活动现金流出小计		699,014,364.89	570,600,187.82
经营活动产生的现金流量净额		163,484,225.22	139,091,579.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		80,300,000.00	50,300,000.00
取得投资收益收到的现金		810,405.63	284,904.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,448,226.00	1,286,493.50
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	七、48		8,400,000.00
投资活动现金流入小计		83,558,631.63	60,271,397.61

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,324,582.19	57,755,985.67
投资支付的现金		80,000,000.00	51,625,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		136,324,582.19	109,380,985.67
投资活动产生的现金流量净额		-52,765,950.56	-49,109,588.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			11,860,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			11,860,000.00
取得借款收到的现金		67,900,000.00	93,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、48	106,032,805.09	93,011,453.11
筹资活动现金流入小计		173,932,805.09	197,871,453.11
偿还债务支付的现金		76,413,596.14	165,551,643.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,944,210.73	48,160,934.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		26,201,997.00	32,921,651.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、48	49,763,816.76	142,020,024.00
筹资活动现金流出小计		162,121,623.63	355,732,602.05
筹资活动产生的现金流量净额		11,811,181.46	-157,861,148.94
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		122,529,456.12	-67,879,157.52
加：期初现金及现金等价物余额	七、49	122,265,951.67	190,145,109.19
六、期末现金及现金等价物余额	七、49	244,795,407.79	122,265,951.67

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2012 年度

编制单位：山东山大华特科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								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		
一、上年年末余额	180,254,989.00	34,832,942.16			23,083,947.28		273,492,939.29		257,570,319.03	769,235,136.76
加：会计政策变更										
前期差错更正										

其他										
二、本年年初余额	180,254,989.00	34,832,942.16			23,083,947.28		273,492,939.29		257,570,319.03	769,235,136.76
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					5,177,822.44		116,412,844.73		55,224,642.95	176,815,310.12
(一) 净利润							121,590,667.17		101,352,642.95	222,943,310.12
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							121,590,667.17		101,352,642.95	222,943,310.12
(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					5,177,822.44		-5,177,822.44		-46,128,000.00	-46,128,000.00
1. 提取盈余公积					5,177,822.44		-5,177,822.44			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配									-46,128,000.00	-46,128,000.00
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	180,254,989.00	34,832,942.16			28,261,769.72		389,905,784.02		312,794,961.98	946,050,446.88

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								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		
一、上年年末余额	180,254,989.00	34,570,551.66			18,698,213.78		184,128,101.49		231,868,012.74	649,519,868.67
加：同一控制下企										

业合并产生的追溯调整									
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	180,254,989.00	34,570,551.66		18,698,213.78		184,128,101.49		231,868,012.74	649,519,868.67
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		262,390.50		4,385,733.50		89,364,837.80		25,702,306.29	119,715,268.09
(一) 净利润						93,750,571.30		69,741,696.79	163,492,268.09
(二) 其他综合收益									
上述(一)和(二)小计						93,750,571.30		69,741,696.79	163,492,268.09
(三) 所有者投入和减少资本		262,390.50						-13,287,390.50	-13,025,000.00
1. 所有者投入资本								11,860,000.00	11,860,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他		262,390.50						-25,147,390.50	-24,885,000.00
(四) 利润分配				4,385,733.50		-4,385,733.50		-30,752,000.00	-30,752,000.00
1. 提取盈余公积				4,385,733.50		-4,385,733.50			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配								-30,752,000.00	-30,752,000.00
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	180,254,989.00	34,832,942.16		23,083,947.28		273,492,939.29		257,570,319.03	769,235,136.76

法定代表人：张兆亮

主管会计工作负责人：王庆湘

会计机构负责人：宋兵

资产负债表

2012年12月31日

编制单位：山东山大华特科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金		63,944,697.42	62,715,411.74
交易性金融资产			
应收票据		2,767,500.00	4,069,260.00
应收账款	十五、1	40,587,025.31	47,976,765.78
预付款项		3,085,061.21	2,552,685.85
应收利息			
应收股利		2,443,024.14	2,443,024.14
其他应收款	十五、2	6,990,263.53	7,834,744.85
存货		36,027,069.34	28,922,496.85
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		155,844,640.95	156,514,389.21
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	191,263,948.73	191,263,948.73
投资性房地产		96,258,008.57	99,477,469.49
固定资产		24,627,372.72	24,469,082.21
在建工程		6,500.00	
工程物资			
固定资产清理		18,787.74	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		74,480,995.92	77,118,670.32
开发支出		21,510.80	
商誉			

长期待摊费用		15,000.00	27,000.00
递延所得税资产		6,575,435.50	6,503,275.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		393,267,559.98	398,859,445.82
资产总计		549,112,200.93	555,373,835.03

资产负债表(续)

2012年12月31日

编制单位: 山东山大华特科技股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动负债:			
短期借款		55,000,000.00	45,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据			60,000,000.00
应付账款		26,563,447.54	24,867,696.39
预收款项		21,179,405.78	18,339,212.25
应付职工薪酬		4,313,805.52	4,111,266.78
应交税费		1,139,695.96	2,636,954.55
应付利息			
应付股利		5,979,207.86	5,979,207.86
其他应付款		40,242,031.82	42,425,363.97
一年内到期的非流动负债		10,000,000.00	10,000,000.00
其他流动负债		1,389,208.39	986,959.59
流动负债合计		165,806,802.87	214,346,661.39
非流动负债:			
长期借款		30,000,000.00	40,000,000.00
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			

		500,000.00	
非流动负债合计		30,500,000.00	40,000,000.00
负债合计		196,306,802.87	254,346,661.39
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)		180,254,989.00	180,254,989.00
资本公积		31,670,161.87	31,670,161.87
减: 库存股			
专项储备			
盈余公积		28,260,269.72	23,082,447.28
一般风险准备			
未分配利润		112,619,977.47	66,019,575.49
所有者权益(或股东权益)合计		352,805,398.06	301,027,173.64
负债和所有者权益(或股东权益)总计		549,112,200.93	555,373,835.03

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

利润表

2012 年度

编制单位: 山东山大华特科技股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
一、营业收入	十五、4	112,150,272.91	124,044,077.84
减: 营业成本	十五、4	59,864,627.00	71,218,522.56
营业税金及附加		2,011,517.05	2,294,946.80
销售费用		17,645,836.44	15,931,731.21
管理费用		21,129,718.53	19,196,780.12
财务费用		8,958,572.94	11,519,206.24
资产减值损失		288,641.76	3,218,583.94
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）	十五、5	46,872,000.00	31,248,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		49,123,359.19	31,912,306.97
加：营业外收入		2,668,992.63	11,901,304.55
减：营业外支出		86,287.83	372,462.35
其中：非流动资产处置损失		85,707.62	337,188.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		51,706,063.99	43,441,149.17
减：所得税费用		-72,160.43	-416,185.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,778,224.42	43,857,335.02
五、其他综合收益			
六、综合收益总额		51,778,224.42	43,857,335.02

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2012 年度

编制单位：山东山大华特科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		112,281,503.74	98,477,496.67
收到的税费返还		1,761,831.63	
收到其他与经营活动有关的现金		11,545,880.94	11,258,883.35
经营活动现金流入小计		125,589,216.31	109,736,380.02
购买商品、接受劳务支付的现金		52,129,596.52	46,917,130.48
支付给职工以及为职工支付的现金		18,557,351.56	15,661,927.52
支付的各项税费		12,565,711.37	13,041,452.91
支付其他与经营活动有关的现金		28,580,605.84	23,503,375.43
经营活动现金流出小计		111,833,265.29	99,123,886.34
经营活动产生的现金流量净额		13,755,951.02	10,612,493.68

二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		300,000.00	300,000.00
取得投资收益收到的现金		46,872,000.00	31,248,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,500.00	88,450.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		47,202,500.00	31,636,450.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,579,836.00	991,357.75
投资支付的现金			1,625,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,579,836.00	2,616,357.75
投资活动产生的现金流量净额		45,622,664.00	29,020,092.25
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		55,000,000.00	76,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		39,074,607.09	175,119,439.86
筹资活动现金流入小计		94,074,607.09	251,119,439.86
偿还债务支付的现金		55,000,000.00	141,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,648,153.99	9,828,345.32
支付其他与筹资活动有关的现金		59,575,782.44	175,612,188.20
筹资活动现金流出小计		122,223,936.43	326,440,533.52
筹资活动产生的现金流量净额		-28,149,329.34	-75,321,093.66
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			
加: 期初现金及现金等价物余额	十五、6	32,715,411.74	68,403,919.47
六、期末现金及现金等价物余额	十五、6	63,944,697.42	32,715,411.74

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

所有者权益变动表

编制单位: 山东山大华特科技股份有限公司

2012 年度

本期金额

单位: 元

项目	本期金额							
	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
一、上年年末余额	180,254,989.00	31,670,161.87			23,082,447.28		66,019,575.49	301,027,173.64

加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	180,254,989.00	31,670,161.87			23,082,447.28		66,019,575.49	301,027,173.64
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					5,177,822.44		46,600,401.98	51,778,224.42
(一) 净利润							51,778,224.42	51,778,224.42
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							51,778,224.42	51,778,224.42
(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					5,177,822.44		-5,177,822.44	
1. 提取盈余公积					5,177,822.44		-5,177,822.44	
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								
四、本期期末余额	180,254,989.00	31,670,161.87			28,260,269.72		112,619,977.47	352,805,398.06

上年金额

单位：元

项目	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
一、上年年末余额	180,254,989.00	31,670,161.87			18,696,713.78		26,547,973.97	257,169,838.62

加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	180,254,989.00	31,670,161.87			18,696,713.78		26,547,973.97	257,169,838.62
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					4,385,733.50		39,471,601.52	43,857,335.02
(一) 净利润							43,857,335.02	43,857,335.02
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							43,857,335.02	43,857,335.02
(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					4,385,733.50		-4,385,733.50	
1. 提取盈余公积					4,385,733.50		-4,385,733.50	
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								
四、本期期末余额	180,254,989.00	31,670,161.87			23,082,447.28		66,019,575.49	301,027,173.64

法定代表人：张兆亮

主管会计工作负责人：王庆湘

会计机构负责人：宋兵

山东山大华特科技股份有限公司
2012 年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

山东山大华特科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)原名山东声乐股份有限公司,是经山东省经济体制改革委员会鲁体改生字[1993]第 224 号文批准,由山东声乐鞋业集团公司(现已变更为山东声乐集团有限公司)作为发起人采用定向募集方式设立的股份有限公司,1999 年 4 月 12 日,经中国证券监督管理委员会证监发行字(1999)38 号文件批准,公司向社会公众发行每股面值 1.00 元人民币的普通股(A 股)3,000 万股,并于 1999 年 6 月 9 日在深圳证券交易所挂牌上市。股票代码:000915。

2001 年 7 月 31 日,山东声乐集团有限公司与济宁高新区开发建设投资有限公司(国有独资)签订股权转让协议,山东声乐集团有限公司将其持有的 3,798.0996 万股发起人法人股中的 355.1596 万股(占总股份的 3.93%)法人股转让给济宁高新区开发建设投资有限公司。2001 年 8 月 1 日山东声乐集团有限公司与山东山大产业集团有限公司(国有独资)签订股权转让协议,山东声乐集团有限公司将其持有的 3,798.0996 万股发起人法人股中的 2,700 万股(占总股份的 29.89%)法人股转让给山东山大产业集团有限公司,以上股权转让变更后的股本结构已经山东省经济体制改革办公室以鲁体改秘字[2001]100 号文件确认并换发鲁政股字[2001]47 号山东省股份有限公司批准证书。公司股本结构变更后,山东山大产业集团有限公司持有公司股份 2,700 万股,占总股份的 29.89%,成为公司的第一大股东,原第一大股东山东声乐集团有限公司持有公司股份 742.94 万股,占公司总股份的 8.22%,成为公司第二大股东。

经公司 2002 年第一次临时股东大会审议并通过,以公司 2002 年 6 月 30 日的总股本 9,033.60 万元为基数,每 10 股送红股 1 股,转增 6 股。变更后公司的注册资本为 15,357.1199 万元,其中:济宁高新区开发建设投资有限公司持有公司股份 603.7713 万股,山东山大产业集团有限公司持有公司股份 4,590 万股,山东声乐集团有限公司持有公司股份 1,262.998 万股,其他法人股 1,075.1922 万股,社会公众股 7,825.1584 万股。

根据山东省沂南县人民法院（2003）沂执字第 463-1 号以及 463-2 号民事裁定书，山东声乐集团有限公司持有的公司股份 1,262.998 万股以 22,345,212.00 元的价格抵偿给能基投资有限公司；2003 年 7 月 1 日能基投资有限公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了以上 1,262.998 万股股权的过户手续；根据山东省沂南县人民法院（2003）沂执字第 836-1 号以及 836-2 号民事裁定书，济宁高新区开发建设投资有限公司持有的公司股份 603.7713 万股以 10,654,788.00 元的价格抵偿给能基投资有限公司；2003 年 10 月 27 日能基投资有限公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了以上 603.7713 万股股权的过户手续。公司股本结构变更后，能基投资有限公司持有公司股份 1,866.7693 万股，占公司股本总额的 12.16%，为公司第二大股东。

2004 年 5 月 10 日，山东省财政厅以鲁财国股[2004]29 号文作出批复，将能基投资有限公司持有的 1,866.7693 万股股份性质变更为社会法人股。2004 年 5 月 26 日，能基投资有限公司与宁波达因天丽家居用品有限公司签订《股权转让协议》，将其持有的公司 1,866.7693 万股社会法人股全部转让给宁波达因天丽家居用品有限公司，并于 2004 年 5 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕有关过户手续。变更后，股本总额仍为 15,357.1199 万股，其中：山东山大产业集团有限公司持有国有法人股 4,590 万股，占总股本的 29.89%，为公司第一大股东；社会法人股 2,941.9615 万股（其中宁波达因天丽家居用品有限公司持有公司股份 1,866.7693 万股，占总股本的 12.16%，为公司第二大股东），占总股本的 19.16%；社会公众股为 7,825.1584 万股，占总股本的 50.95%。上述变更股东及股权结构经山东省发展和改革委员会以鲁体改秘字[2004]104 号批准，并换发鲁政股字[2004]68 号《山东省股份有限公司批准证书》。

经国有资产监督管理委员会国资产权[2006]671 号文批复，公司于 2006 年 7 月 19 日实施股权分置改革方案。以公司流通股总股本 78,251,584 股为基数，向全体流通股股东定向转增股份 26,683,790 股，流通股股东每 10 股获得转增股本 3.41 股；公司全体非流通股股东以自身拥有股份，向股权分置改革实施登记日登记在册的原流通股股东每 10 股支付 0.33 股股份；流通股以本次股权分置改革前 78,251,584 股为基数计算，每 10 股流通股在方案实施后变成 13.74 股，

实际上每 10 股获得 3.74 股。本次股权分置改革方案实施后，股本总额变更为 18,025.4989 万股，其中：山东山大产业集团有限公司持有国有法人股 4,412.8305 万股，占总股本的 24.48%，为公司第一大股东；社会法人股 2,860.9008 万股，占总股本的 15.87%；社会公众股为 10,751.7676 万股，占总股本的 59.65%。

2007年12月5日至2010年12月13日，山东山大产业集团有限公司通过深圳证券交易所系统累计出售本公司股份480.8305万股，占公司总股本的2.67%。减持后，股本总额仍为18,025.4989万股，其中：山东山大产业集团有限公司持有国有法人股3,932万股，占总股本的21.81%。

2011年至2012年，山东山大产业集团有限公司通过深圳证券交易所系统累计增持本公司股份85.7450万股，占公司总股本的0.48%。增持后，股本总额仍为18,025.4989万股，其中：山东山大产业集团有限公司持有国有法人股 4,017.745万股，占总股本的22.29%。

本公司经济性质：股份有限公司。

本公司所属行业：化学药品制剂制造业。

本公司注册地址：沂南县县城振兴路 6 号。

法定代表人：张兆亮。

企业法人营业执照注册号：370000018002826。

公司经营范围：前置许可经营项目：二氧化氯消毒剂系列产品的生产、销售（限分支机构凭证经营）。一般经营项目：环保设备的开发、生产、安装、销售；环保及建筑智能化工程设计、施工、工程总承包；计算机软件技术开发及服务、产品销售；计算机集成及网络工程施工；工业自动化控制、信息、显示设备开发、生产、安装、销售；房屋租赁；高新技术开发、成果转让、技术服务；进出口业务。

本财务报表业经本公司董事会于 2013 年 2 月 28 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司及子公司（以下称“本集团”）财务报表以持续经营假设为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国

证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2010 年修订)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司及本集团 2012 年 12 月 31 日的财务状况及 2012 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外,本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2010 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、主要会计政策和会计估计

1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期,会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度,即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币,本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3、企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

4、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制

下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

5、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

6、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入所有者权益“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；所有者权益类项目除“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，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。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报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

7、金融工具

（1）金融资产的公允价值确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在

初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资以及贷款和应收款项。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基

础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本集团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，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融

资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

8、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本集团在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查,对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的,计提减值准备:①债务人发生严重的财务困难;②债务人违反合同条款(如偿付利息或本金发生违约或逾期等);③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本集团将金额为人民币 2,000 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未发生减值的金融资产,包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项,不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本集团对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项,按账龄作为类似信用风险特征组合计提坏账准备。

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按这些应收款项组合在资产负债表日采用账龄分析法确定减值损失,计提坏账准备。具体提取比例为:

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收计提比例 (%)
1年以内 (含1年, 下同)	3	3
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3-4年	50	50
4-5年	80	80
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

本集团对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项, 如: 应收关联方款项; 与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项; 已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项; 单独进行减值测试, 有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复, 且客观上与确认该损失后发生的事项有关, 原确认的减值损失予以转回, 计入当期损益。但是, 该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

9、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时, 以取得的确凿证据为基础, 同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时, 提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 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

低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法/分次摊销法摊销。

10、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际

支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本集团与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、4、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得

价款的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

11、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“非流动非金融资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换

为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

12、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	40	3	2.43
机器设备	14	3	6.93
运输工具	12	3	8.08
电子设备	6	3	16.17
其他	5	3	19.40

注：本集团其他类固定资产 - 铂金坩埚，由于使用消耗非常小，按 60 年计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17 “非流动非金融资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价

值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“非流动资产减值”。

14、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

15、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“非流动非金融资产减值”。

16、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

17、非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、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。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、收入

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可

靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定

19、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的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和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

20、因公共利益进行搬迁而收到的搬迁补偿

本集团因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对本集团在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

22、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入

当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

23、职工薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本集团按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

24、主要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本报告期无主要会计政策、会计估计变更事项。

（2）会计估计变更

本报告期无前期会计差错更正事项。

25、前期会计差错更正

本报告期无前期会计差错更正事项。

26、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本集团根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（4）持有至到期投资

本集团将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本集团会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本集团未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本集团的金融工具风险管理策略。

（5）持有至到期投资减值

本集团确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本金发生违约）等。在进行判断的过程中，本集团需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

响。

(6) 非金融非流动资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(7) 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 开发支出

确定资本化的金额时，本集团管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(9) 递延所得税资产

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

(10) 所得税

本集团在正常的经营活动中,有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
营业税	按应税营业额的5%计缴营业税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%-7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%计缴。
其他税种	按国家的有关具体规定计缴。

2、税收优惠及批文

本公司的子公司山东山大华特环保工程有限公司于2011年11月30日经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局认定为高新技术企业,取得编号为GR201137000325的《高新技术企业证书》,自2011年始执行15%的所得税税率。

2012年11月9日,经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局《关于公示山东省2012年拟通过复审认定高新技术企业名单的通知》(鲁科高字【2012】184号)确认,本公司的控股子公司山东达因海洋生物制药股份有限公司复审为高新技术企业,截至2013年2月28日,已超公示期限,该公司执行15%的所得税税率。

山大华特卧龙学校免缴企业所得税。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

金额单位:人民币万元

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	企业类型	法人代表	组织机构代码	年末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
北京华特恒信科技发展有限公司	全资	北京	电子设备	800.00	法律、法规禁止的，不得经营；应经审批的，未获审批前不得经营；法律、法规未规定审批的，企业自主选择经营项目，开展经营活动	有限责任公司	姚广平	74938837-7	755.00	
北京达因康健医药有限公司	控股	北京	医药	405.00	销售中成药、化学原料药	有限责任公司	张兆亮	63374281-3	200.00	
山大华特卧龙学校	控股	沂南	教育	9,974.67	初中、高中教学	有限责任公司	刘玉柱	75268199-6	8,626.58	
山东华特知新材料有限公司	控股	济南	晶体	3,900.00	光电材料、元器件的开发、技术转让；技术咨询与服务光电材料的生产、销售，光电器件的加工、销售；货物进出口	有限责任公司	乔永军	64489013-0	1,978.08	
山东达因生物科技有限公司	控股	荣城	食品	1,000.00	批发零售预包装食品	有限责任公司	张兆亮	57165217-6	1,000.00	

(续)

子公司全称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本年亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额	注释
北京华特恒信科技发展有限公司	100.00	100.00	是				

北京达因康健医药有限公司	50.40	50.40	是	160.47			
山大华特卧龙学校	83.67	83.67	是	2,143.16			
山东华特知新材料有限公司	50.72	50.72	是	1,828.24			
山东达因生物科技有限公司	50.40	50.40	是	497.69			

注：① 本公司通过控股子公司山东达因海洋生物制药股份有限公司（以下简称“达因股份”）持有北京达因康健医药有限公司 100.00%股权、持有山东达因生物科技有限公司 100.00%股权。

② 山东华特知新材料有限公司原名山东华特中晶光电科技有限公司，2012年度进行了名称变更。

（2）非同一控制下企业合并取得的子公司

金额单位：人民币万元

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	企业类型	法人代表	组织机构代码	年末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
山东山大华特环保工程有限公司	全资	济南	环保	2,000.00	烟气脱硫、托氮、托碳、除尘及水处理工程的总承包、设计，相关技术咨询、人员培训，相关设备的生产、销售、安装服务。	有限责任公司	杨为清	74656374-x	1,904.64	
山东山大华特物业管理有限公司	全资	济南	物业管理	300.00	物业管理（自有写字楼出租）；物业管理咨询服务、中介代理；网站制作；水电设备安装服务；洗涤作业（除化工清洗）；装饰装修工程	有限责任公司	杨为清	75086968-8	300.00	

山东达因海洋生物制药股份有限公司	控股	荣城	医药	6,200.00	生产销售中西药制剂及原料药、海洋生物药品	有限 责任 公司	张 兆亮	61377298-6	6,300.00
------------------	----	----	----	----------	----------------------	----------------	---------	------------	----------

(续)

子公司全称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本年亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额	注释
山东山大华特环保工程有限公司	100.00	100.00	是				
山东山大华特物业管理有限公司	100.00	100.00	是				
山东达因海洋生物制药股份有限公司	50.40	50.40	是	27,308.09			

2、合并范围发生变更的说明

本报告期合并范围未发生变更。

七、合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出,年初指2012年1月1日,年末指2012年12月31日。“上年”指2011年度,“本年”指2012年度。

1、货币资金

项 目	年末数			年初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金:			169,624.90			339,772.32
-人民币			169,624.90			339,772.32
银行存款:			243,554,693.28			120,453,477.72
-人民币			243,554,693.28			120,453,477.72

项 目	年末数			年初数		
	外币金额	折算率	人民币 金额	外币金额	折算率	人民币 金额
其他货币资金:			4,271,089.61			33,690,701.63
-人民币			4,271,089.61			33,690,701.63
合 计			247,995,407.79			154,483,951.67

注：年末本集团其他货币资金主要为合同履行保证金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

种 类	年末数	年初数
银行承兑汇票	135,615,379.46	104,879,349.51
商业承兑汇票		
合 计	135,615,379.46	104,879,349.51

(2) 年末已经背书给其他方但尚未到期的票据情况 (金额最大的前五项)

出票单位	出票日期	到期日	金额	是否已终止确认	备注
东营市润成碳材料科技有限公司	2012-7-25	2013-1-25	1,000,000.00	是	
山东九州通医药有限公司	2012-7-13	2013-1-13	1,000,000.00	是	
河南九州通医药有限公司	2012-8-17	2013-2-17	500,000.00	是	
哈药集团医药有限公司药品分公司	2012-7-25	2013-1-25	500,000.00	是	
北京万邦达环保技术股份有限公司	2012-9-29	2013-3-29	500,000.00	是	
合 计			3,500,000.00		

3、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种 类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
按账龄作为类似信用风险特征组合	106,621,796.96	100.00	12,720,350.68	11.93
组合小计	106,621,796.96	100.00	12,720,350.68	11.93

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	106,621,796.96	100.00	12,720,350.68	11.93

(续)

种类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
按账龄作为类似信用风险特征组合	103,579,887.00	100.00	11,899,219.36	11.49
组合小计	103,579,887.00	100.00	11,899,219.36	11.49
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	103,579,887.00	100.00	11,899,219.36	11.49

(2) 应收账款按账龄列示

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	78,635,274.37	73.75	80,397,471.94	77.62
1至2年	15,689,495.84	14.71	11,143,383.88	10.76
2至3年	3,643,200.35	3.42	3,364,797.21	3.25
3至4年	1,448,251.28	1.36	1,616,519.91	1.56
4至5年	1,151,590.05	1.08	2,512,281.84	2.42
5年以上	6,053,985.07	5.68	4,545,432.22	4.39
合计	106,621,796.96	100.00	103,579,887.00	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	年末数			年初数		
	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	78,635,274.37	73.75	2,359,058.21	80,397,471.94	77.62	2,411,924.16
1至2年	15,689,495.84	14.71	1,568,949.58	11,143,383.88	10.76	1,114,338.39

2至3年	3,643,200.35	3.42	1,092,960.12	3,364,797.21	3.25	1,009,439.16
3至4年	1,448,251.28	1.36	724,125.65	1,616,519.91	1.56	808,259.96
4至5年	1,151,590.05	1.08	921,272.05	2,512,281.84	2.42	2,009,825.47
5年以上	6,053,985.07	5.68	6,053,985.07	4,545,432.22	4.39	4,545,432.22
合计	106,621,796.96	100.00	12,720,350.68	103,579,887.00	100.00	11,899,219.36

(4) 报告期应收账款中无持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(5) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
淄博齐翔腾达化工股份有限公司	客户	7,200,000.00	1年以内	6.75
文登市中强电力物资有限公司	客户	3,561,000.00	1年以内	3.34
安徽华泰林浆纸有限公司	客户	3,481,070.00	1-2年	3.27
国药集团新疆新特药业有限公司	客户	2,955,178.98	1年以内	2.77
广东陆丰市南海庄园投资开发公司	客户	2,795,717.38	5年以上	2.62
合计		19,992,966.36		18.75

4、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
按账龄作为类似信用风险特征组合	25,421,811.63	100.00	13,233,048.06	48.79
组合小计	25,421,811.63	100.00	13,233,048.06	48.79
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	25,421,811.63	100.00	13,233,048.06	48.79

(续)

种类	年初数	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
按账龄作为类似信用风险特征组合	24,997,421.01	100.00	13,060,719.37	52.25
组合小计	24,997,421.01	100.00	13,060,719.37	52.25
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	24,997,421.01	100.00	13,060,719.37	52.25

(2) 其他应收款按账龄列示

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	10,673,593.51	41.98	10,560,429.01	42.25
1 至 2 年	1,377,755.71	5.42	1,198,679.49	4.80
2 至 3 年	663,700.78	2.61	670,892.58	2.68
3 至 4 年	221,341.70	0.87	182,738.30	0.73
4 至 5 年	100,738.30	0.40	266,400.00	1.06
5 年以上	12,384,681.63	48.72	12,118,281.63	48.48
合计	25,421,811.63	100.00	24,997,421.01	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	年末数			年初数		
	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	10,673,593.51	41.98	320,219.13	10,560,429.01	42.25	316,812.87
1 至 2 年	1,377,755.71	5.42	137,775.58	1,198,679.49	4.80	119,867.95
2 至 3 年	663,700.78	2.61	199,110.23	670,892.58	2.68	201,267.77
3 至 4 年	221,341.70	0.87	110,670.85	182,738.30	0.73	91,369.15
4 至 5 年	100,738.30	0.40	80,590.64	266,400.00	1.06	213,120.00
5 年以上	12,384,681.63	48.72	12,384,681.63	12,118,281.63	48.48	12,118,281.63
合计	25,421,811.63	100.00	13,233,048.06	24,997,421.01	100.00	13,060,719.37

(4) 报告期其他应收款中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东

单位款项。

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)
沂南县资产运营有限公司	债务人	9,924,546.49	5年以上	39.04
山东省鲁成招标有限公司	客户	884,240.00	1年以内	3.48
张睿	职员	545,725.51	1年以内	2.14
惠致军	职员	378,377.22	1年以内	1.49
山东开宇自动化科技有限公司	客户	347,857.56	5年以上	1.37
合计		12,080,746.78		47.52

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	32,609,407.52	79.38	24,510,249.04	90.70
1至2年	6,381,291.47	15.53	1,418,867.02	5.25
2至3年	1,005,688.96	2.45	327,525.93	1.21
3年以上	1,084,010.93	2.64	766,687.00	2.84
合计	41,080,398.88	100.00	27,023,328.99	100.00

(2) 预付款项金额的前五名单位情况

单位名称	与本集团关系	金额	预付时间	未结算原因
山东荣成经济开发区管委会	出让土地	1,921,756.00	1年以内	预付土地款
山东荣成经济开发区管委会	出让土地	6,943,839.80	1-2年	预付土地款
青岛大学	供应商	1,656,000.00	1年以内	未结算
上海美迪西生物医药公司	受托研发	1,250,000.00	1-2年	尚处临床前研究
山东省生物药物研究院	受托研发	1,120,000.00	1-2年	尚处临床前研究
北京医药股份有限公司	供应商	1,077,331.71	1年以内	尚未结算
合计		13,968,927.51		

(3) 报告期预付款项中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

6、存货

(1) 存货分类

项目	年末数
----	-----

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,301,208.41		20,301,208.41
在产品	12,820,943.60		12,820,943.60
库存商品	41,653,856.19	107,444.31	41,546,411.88
周转材料	1,541,753.49		1,541,753.49
合计	76,317,761.69	107,444.31	76,210,317.38

(续)

项目	年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,453,612.19		14,453,612.19
在产品	11,640,380.66		11,640,380.66
库存商品	35,175,394.72	1,213.88	35,174,180.84
周转材料	1,734,282.25		1,734,282.25
合计	63,003,669.82	1,213.88	63,002,455.94

(2) 存货跌价准备变动情况

项目	年初数	本年计提数	本年减少数		年末数
			转回数	转销数	
库存商品	1,213.88	106,230.43			107,444.31
合计	1,213.88	106,230.43			107,444.31

7、其他流动资产

项目	性质(或内容)	年末数	年初数
预付土地使用税	预付税款	20,601.28	217,717.28
预付房产税	预付税款	479,049.85	522,103.28
预付教育费附加	预付税款	984,122.26	867,045.35
预付城市维护建设税	预付税款	2,296,285.27	2,023,105.81
预付地方教育费附加	预付税款	326,514.57	
预付增值税	未抵扣进项	56,892.97	
合计		4,163,466.20	3,629,971.72

8、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
对合营企业投资				

对联营企业投资			
其他股权投资	7,821,670.55		7,821,670.55
减：长期股权投资减值准备	5,255,148.30		5,255,148.30
合 计	2,566,522.25		2,566,522.25

(2) 长期股权投资明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	年初数	增减变动	年末数
沂南城市信用社	成本法	100,000.00	100,000.00		100,000.00
临沂股权证托管转让中心	成本法	200,000.00	200,000.00		200,000.00
沂南县农联社	成本法	40,000.00	40,000.00		40,000.00
沂南龙豪鞋业有限公司	成本法	1,554,146.25	1,554,146.25		1,554,146.25
山东清华同方鲁颖电子有限公司	成本法	5,927,524.30	5,927,524.30		5,927,524.30
合 计		7,821,670.55	7,821,670.55		7,821,670.55

(续)

被投资单位	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位享有表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本年计提减值准备	本年现金红利
沂南城市信用社	6.58	6.58				
临沂股权证托管转让中心	18.18	18.18		200,000.00		
沂南县农联社	0.80	0.80				
沂南龙豪鞋业有限公司	15.00	15.00		1,554,146.25		
山东清华同方鲁颖电子有限公司	3.00	3.00		3,501,002.05		
合 计				5,255,148.30		

(3) 长期股权投资减值准备明细情况

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
其他长期股权投资				
临沂股权证托管转让中心	200,000.00			200,000.00
沂南龙豪鞋业有限公司	1,554,146.25			1,554,146.25
山东清华同方鲁颖电子有限公司	3,501,002.05			3,501,002.05
合 计	5,255,148.30			5,255,148.30

9、投资性房地产

(1) 投资性房地产明细情况

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
-----	-----	------	------	-----

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产	99,477,469.49		3,219,460.92	96,258,008.57
减：投资性房地产减值准备				
合计	99,477,469.49		3,219,460.92	96,258,008.57

(2) 按成本计量的投资性房地产

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
一、原值合计	128,298,028.52			128,298,028.52
房屋、建筑物	99,794,898.89			99,794,898.89
土地使用权	28,503,129.63			28,503,129.63
二、累计折旧和摊销合计	28,820,559.03	3,219,460.92		32,040,019.95
房屋、建筑物	24,848,378.76	2,395,077.60		27,243,456.36
土地使用权	3,972,180.27	824,383.32		4,796,563.59
三、减值准备合计				
房屋、建筑物				
土地使用权				
四、账面价值合计	99,477,469.49			96,258,008.57
房屋、建筑物	74,946,520.13			72,551,442.53
土地使用权	24,530,949.36			23,706,566.04

注：本年折旧和摊销额 3,219,460.92 元。

(3) 所有权受到限制的投资性房地产情况

于 2012 年 12 月 31 日，账面价值为 93,955,525.34 元（原值 125,126,488.01 元）的房屋及所属土地使用权（2011 年 12 月 31 日：账面价值 97,098,640.45 元、原值 125,126,488.01 元）分别作为 40,000,000.00 元的短期借款（2011 年 12 月 31 日：15,000,000.00 元）（附注七、19）和 40,000,000.00 元的长期借款（2011 年 12 月 31 日：50,000,000.00 元）（附注七、30）的抵押物。

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值
华特股份 1 号楼 B 座	1,639,931.47
华特股份 3 号楼	662,551.76
合计	2,302,483.23

10、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	年初数	本年增加		本年减少	年末数
一、账面原值合计	460,497,160.43	19,224,791.13		9,140,623.19	470,581,328.37
其中：房屋及建筑物	328,520,478.60	5,907,383.90		1,055,389.46	333,372,473.04
机器设备	71,438,500.98	7,417,268.73		5,631,387.39	73,224,382.32
运输工具	10,606,748.94	1,685,798.66		1,602,627.90	10,689,919.70
电子设备	19,153,423.68	4,024,019.06		831,550.94	22,345,891.80
其他	30,778,008.23	190,320.78		19,667.50	30,948,661.51
二、累计折旧		本年新增	本年计提		
累计折旧合计	87,739,626.45		18,694,585.37	5,104,737.80	101,329,474.02
其中：房屋及建筑物	41,884,278.65		8,779,917.49	465,644.25	50,198,551.89
机器设备	21,416,420.70		6,007,670.31	2,874,743.31	24,549,347.70
运输工具	4,218,874.23		175,027.72	968,599.27	3,425,302.68
电子设备	11,683,995.80		2,830,988.95	776,633.90	13,738,350.85
其他	8,536,057.07		900,980.90	19,117.07	9,417,920.90
三、账面净值合计	372,757,533.98				369,251,854.35
其中：房屋及建筑物	286,636,199.95				283,173,921.15
机器设备	50,022,080.28				48,675,034.62
运输工具	6,387,874.71				7,264,617.02
电子设备	7,469,427.88				8,607,540.95
其他	22,241,951.16				21,530,740.61
四、减值准备合计					
其中：房屋及建筑物					
机器设备					
运输工具					
电子设备					
其他					
五、账面价值合计	372,757,533.98				369,251,854.35
其中：房屋及建筑物	286,636,199.95				283,173,921.15
机器设备	50,022,080.28				48,675,034.62
运输工具	6,387,874.71				7,264,617.02
电子设备	7,469,427.88				8,607,540.95
其他	22,241,951.16				21,530,740.61

注：本年折旧额为 18,694,585.37 元。由在建工程转入金额为 7,215,877.61 元。

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值
华特卧龙学校房产	110,265,571.01
合 计	110,265,571.01

11、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项 目	年末数			年初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
达因股份研发楼	22,384,315.40		22,384,315.40	414,494.35		414,494.35
卧龙学校北校区办公楼				3,360,000.00		3,360,000.00
卧龙学校北校区沿街房				1,920,000.00		1,920,000.00
济南开发区生产科研楼	6,500.00		6,500.00			
达因股份儿童食品车间	17,517,219.82		17,517,219.82			
达因股份膏剂车间改造	2,764,800.00		2,764,800.00			
其他零星工程	2,567,521.51		2,567,521.51			
合 计	45,240,356.73		45,240,356.73	5,694,494.35		5,694,494.35

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	预算数 (万元)	年初数	本年增加数	本年转入固 定资产数	其他减少数	年末数
达因股份研发楼	3,891.70	414,494.35	21,969,821.05			22,384,315.40
卧龙学校北校区办公楼	420.00	3,360,000.00	1,852,559.32	5,212,559.32		
卧龙学校北校区沿街房	240.00	1,920,000.00	83,318.29	2,003,318.29		
济南开发区生产科研楼	1,230.00		6,500.00			6,500.00
达因股份儿童食品车间	5,000.00		17,517,219.82			17,517,219.82
达因股份膏剂车间改建	330.00		2,764,800.00			2,764,800.00
合 计		5,694,494.35	44,194,218.48	7,215,877.61		42,672,835.22

(3) 重大在建工程的工程进度情况

项 目	工程进度	备注
达因股份研发楼	57.52%	工程进度以形象进度为基础进行估计
济南开发区生产科研楼	0.05%	工程进度以形象进度为基础进行估计

达因股份儿童食品车间	35.03%	工程进度以形象进度为基础进行估计
达因股份膏剂车间改建	83.78%	工程进度以形象进度为基础进行估计

12、固定资产清理

项 目	年初数	年末数	转入清理的原因
达因股份老厂区房屋建筑物	19,390,295.88	19,390,295.88	政策性搬迁
达因股份老厂区机器设备	1,316,494.46	2,644,936.12	政策性搬迁
电子设备		19,549.70	淘汰
合 计	20,706,790.34	22,054,781.70	

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
一、账面原值合计	211,759,982.73	22,222.22		211,782,204.95
专用技术	22,720,971.14			22,720,971.14
土地使用权	188,173,969.19			188,173,969.19
软件	865,042.40	22,222.22		887,264.62
二、累计摊销合计	51,197,656.85	6,676,080.28		57,873,737.13
专用技术	14,858,652.65	2,089,565.28		16,948,217.93
土地使用权	35,756,122.64	4,440,109.44		40,196,232.08
软件	582,881.56	146,405.56		729,287.12
三、减值准备累计金额合计				
专用技术				
土地使用权				
软件				
四、账面价值合计	160,562,325.88			153,908,467.82
专用技术	7,862,318.49			5,772,753.21
土地使用权	152,417,846.55			147,977,737.11
软件	282,160.84			157,977.50

注： 本年摊销金额为 6,676,080.28 元。

(2) 开发项目支出

项 目	年初数	本年增加	本年减少		年末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
保健食品	240,048.00	210,000.00			450,048.00
药 品	4,633,432.50				4,633,432.50

项 目	年初数	本年增加	本年减少		年末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
养殖业污染防治与资源化利用		21,510.80			21,510.80
合 计	4,873,480.50	231,510.80			5,104,991.30

注：本年开发支出占本年研究开发项目支出总额的比例为 3.67%。

14、商誉

商誉明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初数	本年增加	本年减少	年末数	年末减值准备
山东达因海洋生物制药股份有限公司	26,133,365.56			26,133,365.56	
山东山大华特环保工程有限公司					197,708.51
山东山大华特物业管理有限公司					52,940.77
北京达因康健医药有限责任公司	2,000,000.00			2,000,000.00	
合 计	28,133,365.56			28,133,365.56	250,649.28

15、长期待摊费用

项 目	年初数	本年增加	本年摊销	其他减少	年末数	其他减少的原因
财产保险费	27,000.00		12,000.00		15,000.00	
租入房屋装修	71,924.64		57,019.59		14,905.05	
晶体净化车间改造费	48,535.87		48,535.87			
晶体车间重水改造费	125,125.00		20,475.00		104,650.00	
晶体车间装修费	92,610.64		10,428.36		82,182.28	
合 计	365,196.15		148,458.82		216,737.33	

16、递延所得税资产

(1) 已确认的递延所得税资产

项目	年末数		年初数	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
资产减值准备	7,386,713.04	31,053,126.04	7,177,498.29	30,059,824.00

抵销内部未实现利润	599,854.53	2,399,418.10	610,760.95	2,443,043.88
合计	7,986,567.57	33,452,544.14	7,788,259.24	32,502,867.88

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末数	年初数
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	15,343,182.46	25,280,589.94
合计	15,343,182.46	25,280,589.94

注：公司及部分子公司由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损对递延所得税资产的影响。

(3) 由于公司及部分子公司未来生产经营具有一定的不确定性，本年无法确定以

后年度可抵扣亏损的到期抵扣情况。

17、资产减值准备明细

项目	年初数	本年计提	本年减少		年末数
			转回数	转销数	
一、坏账准备	24,959,938.73	993,460.01			25,953,398.74
二、存货跌价准备	1,213.88	106,230.43			107,444.31
三、长期股权投资减值准备	5,255,148.30				5,255,148.30
四、商誉减值准备	250,649.28				250,649.28
合计	30,466,950.19	1,099,690.44			31,566,640.63

18、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末数	受限制的原因
用于担保的资产小计：		
投资性房地产	93,955,525.34	本集团抵押借款
小计	93,955,525.34	
其他原因造成所有权或使用权受限制的资产小计：		
货币资金-其他货币资金	3,200,000.00	本集团合同履行保证金
小计	3,200,000.00	
合计	97,155,525.34	

19、短期借款

短期借款分类

项 目	年末数	年初数
质押借款		20,000,000.00
抵押借款	40,000,000.00	15,000,000.00
保证借款	25,800,000.00	22,000,000.00
信用借款	22,423,134.92	20,323,134.92
合 计	88,223,134.92	77,323,134.92

注：① 担保借款担保方以及金额，参见附注九、4、（2）。

② 抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注七、9。

20、应付票据

种 类	年末数	年初数
银行承兑汇票		3,650,000.00
合 计		3,650,000.00

21、应付账款

（1）应付账款明细情况

项 目	年末数	年初数
1年以内	48,759,265.19	48,417,470.92
1至2年	6,089,824.80	5,420,052.49
2至3年	526,599.23	9,269,252.48
3年以上	3,595,895.62	4,271,115.00
合 计	58,971,584.84	67,377,890.89

（2）报告期应付账款中应付持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况详见附注九、5、关联方应收应付款项。

（3）账龄超过1年的大额应付账款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
江苏江安集团有限公司	1,487,965.00	质保金	否
合 计	1,487,965.00		

22、预收款项

（1）预收款项明细情况

项 目	年末数	年初数
1年以内	20,440,538.78	31,107,462.14
1至2年	2,294,406.90	3,834,868.85

2至3年	1,225,744.40	6,606,275.46
3年以上	4,212,422.99	
合计	28,173,113.07	41,548,606.45

(2) 报告期本集团预收款项中无预收持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或其他关联方的款项。

(3) 账龄超过 1 年的大额预收款项情况的说明

债权人名称	金额	未结转的原因
广州方海实业有限公司	495,720.64	相关产品尚未实现销售
太原市正本水业有限公司	214,000.00	相关产品尚未实现销售
嵩明俊宏建筑工程处	168,308.00	相关产品尚未实现销售
哈尔滨青山绿水商贸有限公司	168,000.00	相关产品尚未实现销售
合计	1,046,028.64	

23、应付职工薪酬

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
一、工资、奖金、津贴和补贴	11,577,625.11	87,851,138.33	93,743,298.72	5,685,464.72
二、职工福利费		1,488,211.00	1,488,211.00	
三、社会保险费	525,765.63	13,425,159.65	12,532,661.93	1,418,263.35
其中:1.医疗保险费	242,503.47	8,906,060.52	7,886,040.46	1,262,523.53
2.基本养老保险费	207,481.21	3,290,621.21	3,361,889.71	136,212.71
3.工伤保险	30,420.93	214,972.25	220,141.21	25,251.97
4.失业保险费	42,859.61	714,451.20	762,061.96	-4,751.15
5.生育保险	2,500.41	299,054.47	302,528.59	-973.71
四、住房公积金	239,667.69	6,049,491.24	5,676,779.92	612,379.01
五、工会经费和职工教育经费	5,950,216.77	3,510,057.13	3,271,805.81	6,188,468.09
合计	18,293,275.20	112,324,057.35	116,712,757.38	13,904,575.17

注：应付职工薪酬已于 2013 年 2 月发放，发放金额按 2012 年考核结果进行。

24、应交税费

项目	年末数	年初数
增值税	4,097,862.83	4,078,378.88
营业税	92,734.51	270,904.83

城市维护建设税	33,552.41	127,062.37
企业所得税	1,502,834.53	538,483.33
房产税	680,031.25	871,183.29
土地使用税	91,874.75	59,332.00
个人所得税	5,060,322.76	2,809,852.37
印花税	56,681.00	9,587.60
教育费附加	15,504.59	59,362.19
地方教育费附加	10,800.84	143,559.90
地方水利建设基金	51,393.67	71,547.72
合计	11,693,593.14	9,039,254.48

25、应付利息

项 目	年末数	年初数
分期付息到期还本的长期借款利息	1,299,100.00	880,600.00
合计	1,299,100.00	880,600.00

26、应付股利

单位名称	年末数	年初数	超过1年未支付的原因
社会法人股	270,756.75	270,756.75	股东未领取
普通股	5,708,451.11	5,708,451.11	股东未领取
各子公司少数股东	20,046,349.65	120,346.65	尚未支付
合计	26,025,557.51	6,099,554.51	

27、其他应付款

(1) 其他应付款明细情况

项 目	年末数	年初数
1年以内	48,707,353.75	37,347,225.62
1至2年	12,035,760.50	15,771,417.46
2至3年	13,069,325.39	5,009,890.09
3年以上	4,436,689.67	667,618.83
合计	78,249,129.31	58,796,152.00

(2) 报告期其他应付款中应付持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况详见附注九、5、关联方应收应付款项。

(3) 账龄超过1年的大额其他应付款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
住房集资	2,430,813.00	职工建房集资款	否

合 计	2,430,813.00	
-----	--------------	--

(4) 对于金额较大的其他应付款的说明

债权人名称	年末数	性质或内容
暂借职工款	27,083,600.00	借款
山东鲁成招标有限公司	475,000.00	中标服务费
兴业银行股份有限公司济南分行	316,800.00	租赁保证金
合 计	27,875,400.00	

28、一年内到期的非流动负债

一年内到期的长期负债明细情况

项 目	年末数	年初数
1年内到期的长期借款（附注七、30）	10,000,000.00	10,000,000.00
合 计	10,000,000.00	10,000,000.00

29、其他流动负债

项 目	内容	年末数	年初数
预提费用	预提利息	1,389,208.39	986,959.59
合 计		1,389,208.39	986,959.59

30、长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	年末数	年初数
抵押借款	40,000,000.00	50,000,000.00
信用借款	21,007,389.51	30,420,985.65
减：一年内到期的长期借款（附注七、28）	10,000,000.00	10,000,000.00
合 计	51,007,389.51	70,420,985.65

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注七、9。

(2) 长期借款明细情况

贷款单位	借款 起始日	借款 终止日	利率(%)	币种	年末数		年初数	
					外币金额	本币金额	外币金 额	本币金额
兴业银行济南分行	2007-9-12	2015-8-13	6.55	人民币		30,000,000.00		40,000,000.00
沂南县财政局	2007-7-10	2017-7-10	5.40	人民币		7,750,000.00		11,750,000.00

贷款单位	借款 起始日	借款 终止日	利率(%)	币种	年末数		年初数	
					外币金额	本币金额	外币金 额	本币金额
工行沂南支行	2004-3-31	2019-11-23	5.05	人民币		13,257,389.51		18,670,985.65
合计						51,007,389.51		70,420,985.65

31、专项应付款

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数	备注
搬迁补偿	25,790,000.00			25,790,000.00	
中晶科研专项资金	120,314.40		120,314.40		
合计	25,910,314.40		120,314.40	25,790,000.00	

32、其他非流动负债

项目	内容	年末数	年初数
递延收益	政府补助	1,100,000.00	
合计		1,100,000.00	

其中，递延收益明细如下：

项目	年末数	年初数
与资产相关的政府补助		
养殖业污染防治与资源化利用研发	500,000.00	
卧龙学校危房改造	390,000.00	
全数字流媒体图像处理单元研发	210,000.00	
合计	1,100,000.00	

33、股本

项目	年初数		本年增减变动(+ -)					年末数	
	金额	比例	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	金额	比例
一、有限售条件股 份									
1.国家持股									
2.国有法人持股									
3.其他内资持股	1,046,860.00	0.58%				-74,800.00	-74,800.00	972,060.00	0.54%

其中：境内法人持股	1,009,460.00	0.56%			-37,400.00	-37,400.00	972,060.00	0.54%
境内自然人持股	37,400.00	0.02%			-37,400.00	-37,400.00		
4.外资持股								
其中：境外法人持股								
境外自然人持股								
有限售条件股份合计	1,046,860.00	0.58%			-74,800.00	-74,800.00	972,060.00	0.54%
二、无限售条件股份								
1.人民币普通股	179,208,129.00	99.42%			74,800.00	74,800.00	179,282,929.00	99.46%
2.境内上市的外资股								
3.境外上市的外资股								
4.其他								
无限售条件股份合计	179,208,129.00	99.42%			74,800.00	74,800.00	179,282,929.00	99.46%
三、股份总数	180,254,989.00	100.00%					180,254,989.00	100.00%

34、资本公积

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
资本溢价	26,962,548.60			26,962,548.60
其中：投资者投入的资本	24,104,611.00			24,104,611.00
可转换公司债券行使转换权				
债务转为资本				
同一控制下合并形成的差额				
其他	2,857,937.60			2,857,937.60
其他综合收益				
其他资本公积	7,870,393.56			7,870,393.56
其中：政府因公共利益搬迁给予的				

搬迁补偿款的结余			
原制度资本公积转入	7,870,393.56		7,870,393.56
合 计	34,832,942.16		34,832,942.16

35、盈余公积

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
法定盈余公积	23,083,947.28	5,177,822.44		28,261,769.72
任意盈余公积				
合 计	23,083,947.28	5,177,822.44		28,261,769.72

注：根据公司法、章程的规定，本集团按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

本集团在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

36、未分配利润

(1) 未分配利润变动情况

项 目	本年数	上年数	提取或分配比例
年初未分配利润	273,492,939.29	184,128,101.49	
加：本年归属于母公司所有者的净利润	121,590,667.17	93,750,571.30	
盈余公积弥补亏损			
其他转入			
减：提取法定盈余公积	5,177,822.44	4,385,733.50	10%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
年末未分配利润	389,905,784.02	273,492,939.29	

(2) 子公司报告期内提取盈余公积的情况

子公司名称	归属于母公司的盈余公积
山大华特卧龙学校	1,271,782.74
山东山大华特环保工程有限公司	477,933.35
合 计	1,749,716.09

37、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项 目	本年发生数	上年发生数
主营业务收入	827,619,847.62	715,269,402.29
其他业务收入	2,630,107.55	1,716,497.87
营业收入合计	830,249,955.17	716,985,900.16
主营业务成本	254,865,692.68	252,384,765.39
其他业务成本	100,000.00	636,183.98
营业成本合计	254,965,692.68	253,020,949.37

(2) 主营业务(分产品、分行业)

行业名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
环保产品	128,684,804.80	87,910,200.61	135,682,812.05	94,999,934.07
药品	552,704,071.92	77,141,696.96	437,705,371.21	65,437,888.82
电子信息产品	46,640,549.21	35,265,316.44	48,107,099.50	38,587,321.56
科技园区管理	30,157,976.10	10,860,128.27	29,350,884.78	10,606,389.71
学费	85,911,490.12	62,659,995.52	67,042,078.34	47,812,504.43
晶体材料	6,683,517.46	4,519,911.96	7,569,282.27	5,673,727.85
小计	850,782,409.61	278,357,249.76	725,457,528.15	263,117,766.44
减: 内部抵销数	23,162,561.99	23,491,557.08	10,188,125.86	10,733,001.05
合 计	827,619,847.62	254,865,692.68	715,269,402.29	252,384,765.39

(3) 前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例(%)
2012年	160,331,731.01	19.31
2011年	153,546,860.83	21.42

38、营业税金及附加

项 目	本年发生数	上年发生数
营业税	2,002,262.54	1,998,820.34
城市维护建设税	6,412,867.17	5,349,740.74
教育费附加	2,763,084.95	2,313,437.97
地方教育费附加	1,842,056.57	1,479,552.76
地方水利建设基金	863,935.94	384,525.96
合 计	13,884,207.17	11,526,077.77

注: 各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

39、销售费用

项 目	本年发生数	上年发生数
销售包干费	110,214,203.00	107,019,240.00
职工薪酬	20,228,804.46	12,309,085.07
差旅费	8,192,589.43	5,696,347.40
市场推广费	4,330,749.97	7,313,656.74
运输费	6,529,840.20	3,414,843.61
办公费	2,482,372.45	2,191,782.03
会议费	6,341,838.53	5,218,360.88
咨询费	2,937,433.03	3,713,535.23
业务招待费	1,629,153.55	1,785,009.66
广告宣传费	28,281,125.69	22,179,814.53
其他	8,413,840.04	7,128,346.86
合 计	199,581,950.35	177,970,022.01

40、管理费用

项目	本年发生数	上年发生数
职工薪酬	26,749,285.10	25,412,701.98
无形资产摊销	6,564,090.58	6,688,989.06
研发费	6,072,100.05	5,872,161.63
折旧费	2,686,431.40	2,354,445.15
办公费	2,691,090.02	2,545,819.65
差旅费	3,042,171.28	2,911,352.16
业务招待费	2,458,121.17	2,096,088.81
车辆费用	1,359,047.04	1,280,691.69
会议费	859,614.00	982,217.36
水电取暖费	1,288,645.89	945,234.39
其他	12,296,518.97	10,792,360.94
合 计	66,067,115.50	61,882,062.82

41、财务费用

项 目	本年发生数	上年发生数
-----	-------	-------

利息支出	13,208,486.54	14,234,849.22
减：利息收入	3,194,375.21	2,660,411.79
减：利息资本化金额		
汇兑损益	11,235.99	14,874.88
减：汇兑损益资本化金额		
手续费支出	206,991.70	
其他	28,431,417.25	21,963,222.17
合 计	38,663,756.27	33,552,534.48

42、投资收益

投资收益项目明细

项 目	本年发生数	上年发生数
持有至到期投资持有期间取得的投资收益	810,405.63	284,904.11
合 计	810,405.63	284,904.11

43、资产减值损失

项 目	本年发生数	上年发生数
坏账损失	993,460.01	3,433,321.45
存货跌价损失	106,230.43	-2,836.25
合 计	1,099,690.44	3,430,485.20

44、营业外收入

项 目	本年发生数	上年发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	193,232.44	10,741,472.22	193,232.44
其中：固定资产处置利得	193,232.44	42,392.47	193,232.44
无形资产处置利得		10,699,079.75	
债务重组利得		1,229,932.00	
接受捐赠		479,500.00	
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	3,361,607.03	1,600,000.00	1,599,375.40
其他	357,256.12	193,729.54	357,256.12
合 计	3,912,095.59	14,244,633.76	2,149,863.96

其中，政府补助明细：

项 目	本年发生数	上年发生数	说明
-----	-------	-------	----

项 目	本年发生数	上年发生数	说明
政策性扶持资金	1,599,375.40	1,600,000.00	
增值税返还	1,762,231.63		软件产品退税
合 计	3,361,607.03	1,600,000.00	

45、营业外支出

项 目	本年发生数	上年发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,447,499.65	568,714.58	1,447,499.65
其中：固定资产处置损失	1,447,499.65	568,714.58	1,447,499.65
无形资产处置损失			
债务重组损失		310,487.00	
对外捐赠支出	200,000.00	415,247.00	200,000.00
非常损失		354,600.00	
其他	25,257.36	55,162.49	25,257.36
合 计	1,672,757.01	1,704,211.07	1,672,757.01

46、所得税费用

项 目	本年发生数	上年发生数
按税法及相关规定计算的当期所得税	36,292,285.18	25,304,932.83
递延所得税调整	-198,308.33	-368,105.61
合 计	36,093,976.85	24,936,827.22

47、基本每股收益和稀释每股收益

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数，根据发行合同的具体条款，从应收对价之日（一般为股票发行日）起计算确定。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润，调整下述因素后确定：（1）当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息；（2）稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用；以及（3）上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：（1）基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数；及（2）假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加

权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当年年初转换；当年发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

(1) 各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示

报告期利润	本年发生数		上年发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.67	0.67	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.67	0.67	0.45	0.45

(2) 每股收益和稀释每股收益的计算过程

于报告期内，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

① 计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

项 目	本年发生数	上年发生数
归属于普通股股东的当期净利润	121,590,667.17	93,750,571.30
其中：归属于持续经营的净利润	121,590,667.17	93,750,571.30
归属于终止经营的净利润		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	120,586,531.24	81,364,242.12
其中：归属于持续经营的净利润	120,586,531.24	81,364,242.12
归属于终止经营的净利润		

② 计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项 目	本年发生数	上年发生数
年初发行在外的普通股股数	180,254,989	180,254,989
加：本年发行的普通股加权数		
减：本年回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股加权数	180,254,989	180,254,989

48、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	本年发生数	上年发生数
-----	-------	-------

项 目	本年发生数	上年发生数
往来款	11,271,442.26	7,679,905.34
利息收入	3,194,375.21	2,660,411.79
保证金	13,044,895.60	9,958,800.16
政府补贴	2,655,861.00	1,810,000.00
其他	463,299.23	
合 计	30,629,873.30	22,109,117.29

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生数	上年发生数
销售包干费	108,351,827.14	102,107,757.08
现金折扣	27,698,620.39	21,320,714.48
往来款	26,888,408.95	8,348,173.76
差旅费	11,234,760.71	8,834,409.09
广告宣传费	28,767,685.86	30,103,612.85
办公费	5,173,462.47	4,970,404.15
保证金	13,182,918.22	7,801,957.48
研究开发费	6,072,100.05	5,325,783.54
会议费	7,201,452.53	6,606,431.24
业务招待费	4,671,324.83	3,910,449.44
咨询费	3,314,802.03	3,858,745.23
交通运输费	9,192,045.05	6,959,428.35
租金及物业费	1,731,876.37	1,630,845.62
通讯费	1,477,505.22	1,178,684.51
市场推广费	4,330,749.97	
中介服务费	1,161,350.91	1,316,596.80
水电费	1,382,120.75	1,045,389.10
其他	9,110,638.40	9,175,953.95
合 计	270,943,649.85	224,495,336.67

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生数	上年发生数
收到的搬迁补偿款		8,400,000.00
合 计		8,400,000.00

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生数	上年发生数
承兑汇票到期收款	73,861,000.00	71,743,489.10

项 目	本年发生数	上年发生数
暂借款	32,171,805.09	20,790,964.01
现金捐赠		477,000.00
合 计	106,032,805.09	93,011,453.11

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生数	上年发生数
承兑汇票到期还款	30,000,000.00	110,000,000.00
归还暂借款	19,372,616.76	11,321,024.00
票据保证金		20,000,000.00
现金捐赠	200,000.00	406,000.00
中间业务费	191,200.00	293,000.00
合 计	49,763,816.76	142,020,024.00

49、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项 目	本年金额	上年金额
①将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	222,943,310.12	163,492,268.09
加: 资产减值准备	1,099,690.44	3,430,485.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,089,662.97	21,339,203.49
无形资产摊销	7,500,463.60	7,624,864.08
长期待摊费用摊销	148,458.82	190,122.60
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)	1,252,997.61	-10,208,679.27
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	2,110.60	35,921.63
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	13,399,686.54	13,668,047.55
投资损失(收益以“-”号填列)	-810,405.63	-284,904.11
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-198,308.33	-368,105.61
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-13,314,091.87	5,000,157.39
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-125,292,583.94	-111,285,757.73
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	34,681,234.29	44,949,091.35
其他	982,000.00	1,508,864.82

经营活动产生的现金流量净额	163,484,225.22	139,091,579.48
②不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
③现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	244,795,407.79	122,265,951.67
减: 现金的年初余额	122,265,951.67	190,145,109.19
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	122,529,456.12	-67,879,157.52

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末数	年初数
①现金	244,795,407.79	122,265,951.67
其中: 库存现金	169,624.90	339,772.32
可随时用于支付的银行存款	243,554,693.28	120,453,477.72
可随时用于支付的其他货币资金	1,071,089.61	1,472,701.63
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年末现金及现金等价物余额	244,795,407.79	122,265,951.67

八、资产证券化业务的会计处理

截止 2012 年 12 月 31 日, 本集团无需要披露的资产证券化业务。

九、关联方及关联交易

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
-------	------	------	-----	------	------

山东山大产业集团有限公司	母公司	国有	济南市高新区 颖秀路山大科技园	张永兵	综合
--------------	-----	----	--------------------	-----	----

(续)

母公司名称	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
山东山大产业集团有限公司	30,000 万元	22.29	22.29	山东大学	73065242-2

2、本公司的子公司

详见附注六、1、子公司情况。

3、本集团的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
山东山大华天科技股份有限公司	同一母公司	72623089-2
山大鲁能信息科技有限公司	同一母公司	72622959-2

4、关联方交易情况

(1) 采购商品的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	本年发生额		上年发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
山东山大华天科技股份有限公司	采购	协议价	589,981.29	1.13	711,345.08	1.60

(2) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东山大产业集团有限公司	山东山大华特科技股份有限公司	5,000,000.00	2012年3月	2013年3月	否
山东山大产业集团有限公司	山东山大华特科技股份有限公司	10,000,000.00	2012年4月	2013年4月	否
山东山大华特科技股份有限公司	山东山大华特环保工程有限公司	4,800,000.00	2012年8月	2014年11月	否
山东山大华特科技股份有限公司	山大华特卧龙学校	10,800,000.00	2012年9月	2013年8月	否

注：①于2012年12月31日，本公司为子公司山东山大华特环保工程有限公司

司华能临沂发电有限公司脱硫技改EPC工程项目在齐鲁银行文东支行开立的履约保函，提供480万元的信用担保。

②于2012年12月31日，本公司为控股子公司山大华特卧龙学校中国工商银行股份有限公司沂南支行1,080万元的短期借款（2011年12月31日：1,200万元）（附注七、19）提供担保。

（3）关键管理人员报酬

年度报酬区间	本年数	上年数
总额	450.97 万元	218.60 万元
其中：（各金额区间人数）	22	20
20 万元以上	12	7
10~20 万元	3	
10 万元以下	7	13

5、关联方应付款项

项目名称	年末数	年初数
应付账款：		
山东山大华天科技股份有限公司	143,738.42	347,736.42
山大鲁能信息科技有限公司	8,400.00	8,400.00
合 计	152,138.42	356,136.42
其他应付款：		
山东山大产业集团有限公司	4,885.08	4,885.08
合 计	4,885.08	4,885.08

十、股份支付

截至2012年12月31日，本集团无需要披露的股份支付。

十一、或有事项

截至2012年12月31日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十二、承诺事项

截至2012年12月31日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

十三、资产负债表日后事项

于 2013 年 2 月 28 日，本公司第七届董事会召开第四次会议，批准 2012 年度利润分配预案，拟以 2012 年末总股本 180,254,989 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。

十四、其他重要事项说明

1、本公司 2013 年 2 月 4 日召开第七届董事会 2013 年第一次临时会议，审议通过了“关于对山东华特知新材料有限公司增资的议案”及“山东华特知新材料有限公司设立子公司的议案”。

为调整产业结构，增加公司新的利润增长点，同意公司对山东华特知新材料有限公司单方增资 1,500 万元。增资后山东华特知新材料有限公司的总股本增加至 5,400 万元，原有股东的持股比例将根据评估后的净资产确定。

同意山东华特知新材料有限公司与自然人王立志共同投资设立山东华特知新化工有限公司（暂定名），从事“特种橡胶化沥青系列产品”项目产品的生产和销售。新公司注册资本 2,000 万元，其中山东华特知新材料有限公司以现金出资 1,700 万元，占 85% 的股权，王立志以经评估的“特种橡胶化沥青系列产品”技术作为出资，占股权的 15%。注册地拟定为山东省无棣经济开发区。

2、本集团根据荣成市政府退城进园的规划安排，进行生产厂区的搬迁。截至 2012 年 12 月 31 日，集团收到搬迁补偿专项资金 2,579 万元，搬迁尚未结束，本集团将收到的补偿资金计入专项应付款。

十五、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种 类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
按账龄作为类似信用风险特征组合	50,187,832.48	100.00	9,600,807.17	19.13
组合小计				

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	50,187,832.48	100.00	9,600,807.17	19.13

(续)

种类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
按账龄作为类似信用风险特征组合	57,403,434.95	100.00	9,426,669.17	16.42
组合小计	57,403,434.95	100.00	9,426,669.17	16.42
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	57,403,434.95	100.00	9,426,669.17	16.42

(2) 应收账款按账龄列示

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	25,891,423.32	51.59	37,558,724.67	65.43
1至2年	14,151,702.18	28.20	9,185,846.95	16.00
2至3年	2,817,496.65	5.61	3,059,825.40	5.33
3至4年	1,169,192.50	2.33	1,355,639.27	2.36
4至5年	894,844.17	1.78	2,289,216.00	3.99
5年以上	5,263,173.66	10.49	3,954,182.66	6.89
合计	50,187,832.48	100.00	57,403,434.95	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	年末数			年初数		
	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	25,891,423.32	51.59	776,742.70	37,558,724.67	65.43	1,126,761.75
1至2年	14,151,702.18	28.20	1,415,170.22	9,185,846.95	16.00	918,584.70

2至3年	2,817,496.65	5.61	845,249.00	3,059,825.40	5.33	917,947.62
3至4年	1,169,192.50	2.33	584,596.25	1,355,639.27	2.36	677,819.64
4至5年	894,844.17	1.78	715,875.34	2,289,216.00	3.99	1,831,372.80
5年以上	5,263,173.66	10.49	5,263,173.66	3,954,182.66	6.89	3,954,182.66
合计	50,187,832.48	100.00	9,600,807.17	57,403,434.95	100.00	9,426,669.17

(4) 报告期应收账款中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(5) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
安徽华泰林浆纸有限公司	客户	3,481,070.00	1-2年	6.94
广东陆丰市南海庄园投资开发公司	客户	2,795,717.38	5年以上	5.57
山东电力集团公司物流服务中心	客户	2,287,794.93	2年以内	4.56
山东电力集团公司物资供应公司	客户	1,824,609.15	1年以内	3.63
山东恒源电力股份有限公司	客户	1,634,100.00	3年以内	3.26
合计		12,023,291.46		23.96

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
按账龄作为类似信用风险特征组合	18,436,050.08	100.00	11,445,786.55	62.08
组合小计	18,436,050.08	100.00	11,445,786.55	62.08
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	18,436,050.08	100.00	11,445,786.55	62.08

(续)

种类	年初数	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
按账龄作为类似信用风险特征组合	19,166,027.64	100.00	11,331,282.79	59.12
组合小计	19,166,027.64	100.00	11,331,282.79	59.12
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	19,166,027.64	100.00	11,331,282.79	59.12

(2) 其他应收款按账龄列示

项 目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	4,482,663.51	24.31	7,142,780.27	37.27
1 至 2 年	2,648,133.51	14.36	694,461.00	3.62
2 至 3 年	369,656.82	2.01	393,190.13	2.05
3 至 4 年				
4 至 5 年			30,000.00	0.16
5 年以上	10,935,596.24	59.32	10,905,596.24	56.90
合 计	18,436,050.08	100.00	19,166,027.64	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	4,482,663.51	24.31	134,479.91	7,142,780.27	37.27	214,283.41
1 至 2 年	2,648,133.51	14.36	264,813.35	694,461.00	3.62	69,446.10
2 至 3 年	369,656.82	2.01	110,897.05	393,190.13	2.05	117,957.04
3 至 4 年						
4 至 5 年				30,000.00	0.16	24,000.00
5 年以上	10,935,596.24	59.32	10,935,596.24	10,905,596.24	56.90	10,905,596.24
合 计	18,436,050.08	100.00	11,445,786.55	19,166,027.64	100.00	11,331,282.79

(4) 报告期其他应收款中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)
沂南县资产运营有限公司	债务人	9,924,546.49	5 年以上	53.83
山大华特卧龙学校	子公司	1,700,000.00	1-2 年	9.22
山东开宇自动化科技科技有限公司	客户	347,857.56	5 年以上	1.89
河南立鑫招标代理有限公司	客户	300,000.00	1 年以内	1.63
山东省鲁成招标有限公司	客户	300,000.00	1 年以内	1.63
合 计		12,572,404.05		68.20

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
对子公司投资	188,697,426.48			188,697,426.48
对合营企业投资				
对联营企业投资				
其他股权投资	7,821,670.55			7,821,670.55
减：长期股权投资减值准备	5,255,148.30			5,255,148.30
合 计	191,263,948.73			191,263,948.73

(2) 长期股权投资明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	年初数	增减变动	年末数
山东山大华特环保工程有限公司	成本法	21,266,742.62	21,217,315.56		21,217,315.56
山东山大华特卧龙学校	成本法	86,265,777.27	86,265,777.27		86,265,777.27
山东达因海洋生物制药股份有限公司	成本法	63,000,000.00	50,889,415.96		50,889,415.96
北京华特恒信科技发展有限公司	成本法	7,550,000.00	7,550,000.00		7,550,000.00
山东山大华特物业管理有限公司	成本法	3,000,000.00	2,994,117.69		2,994,117.69
山东华特知新材料有限公司	成本法	19,780,800.00	19,780,800.00		19,780,800.00
沂南县城信用联社	成本法	100,000.00	100,000.00		100,000.00
临沂股权证托管转让中心	成本法	200,000.00	200,000.00		200,000.00
沂南县农联社	成本法	40,000.00	40,000.00		40,000.00
沂南龙豪鞋业有限公司	成本法	1,554,146.25	1,554,146.25		1,554,146.25

山东清华同方鲁颖电子有限公司	成本法	5,927,524.30	5,927,524.30		5,927,524.30
合 计			196,519,097.03		196,519,097.03

(续)

被投资单位	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位享有表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本年计提减值准备	本年现金红利
山东山大华特环保工程有限公司	100.00	100.00				
山东山大华特卧龙学校	83.67	83.67				
山东达因海洋生物制药股份有限公司	50.40	50.40				46,872,000.00
北京华特恒信科技发展有限公司	100.00	100.00				
山东山大华特物业管理有限公司	100.00	100.00				
山东华特知新材料有限公司	50.72	50.72				
沂南县城市信用社	6.58	6.58				
临沂股权证托管转让中心	18.18	18.18		200,000.00		
沂南县农联社	0.80	0.80				
沂南龙豪鞋业有限公司	15.00	15.00		1,554,146.25		
山东清华同方鲁颖电子有限公司	3.00	3.00		3,501,002.05		
合 计				5,255,148.30		46,872,000.00

(3) 长期股权投资减值准备明细情况

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
沂南龙豪鞋业有限公司	1,554,146.25			1,554,146.25
山东清华同方鲁颖电子有限公司	3,501,002.05			3,501,002.05
临沂股权证托管转让中心	200,000.00			200,000.00
合 计	5,255,148.30			5,255,148.30

4、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项 目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	110,680,976.21	123,411,076.26
其他业务收入	1,469,296.70	633,001.58

项 目	本年发生额	上年发生额
营业收入合计	112,150,272.91	124,044,077.84
主营业务成本	59,764,627.00	70,585,520.98
其他业务成本	100,000.00	633,001.58
营业成本合计	59,864,627.00	71,218,522.56

(2) 主营业务(分产品、分行业)

行业名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
环保产品	75,448,086.90	48,722,476.71	87,303,566.62	58,895,439.39
电子信息产品	30,409,923.43	22,101,827.57	30,784,395.20	22,246,827.87
科技园区管理	22,084,673.88	6,202,030.72	21,973,698.09	6,093,837.37
小 计	127,942,684.21	77,026,335.00	140,061,659.91	87,236,104.63
减: 内部抵消数	17,261,708.00	17,261,708.00	16,650,583.65	16,650,583.65
合 计	110,680,976.21	59,764,627.00	123,411,076.26	70,585,520.98

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例(%)
2012年	12,179,293.70	10.86
2011年	26,940,802.92	21.72

5、投资收益

(1) 投资收益项目明细

被投资单位名称	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	46,872,000.00	31,248,000.00
合 计	46,872,000.00	31,248,000.00

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	本年发生额	上年发生额
山东达因海洋生物制药股份有限公司	46,872,000.00	31,248,000.00
合 计	46,872,000.00	31,248,000.00

6、现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项 目	本年金额	上年金额
①将净利润调节为经营活动现金流量:		

净利润	51,778,224.42	43,857,335.02
加：资产减值准备	288,641.76	3,218,583.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,769,660.71	3,696,269.10
无形资产摊销	3,462,057.72	3,462,057.72
长期待摊费用摊销	12,000.00	15,000.00
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）	75,597.02	-10,370,318.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,110.60	8,426.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	9,593,613.60	11,595,330.65
投资损失（收益以“-”号填列）	-46,872,000.00	-31,248,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-72,160.43	-416,185.85
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,104,572.49	3,372,046.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-13,468,588.86	-6,107,228.54
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,291,366.97	-10,470,823.25
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,755,951.02	10,612,493.68
②不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
③现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	63,944,697.42	32,715,411.74
减：现金的年初余额	32,715,411.74	68,403,919.47
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	31,229,285.68	-35,688,507.73

十六、补充资料

1、非经常性损益明细表

项 目	本年数	上年数
-----	-----	-----

非流动性资产处置损益	-1,254,267.21	10,172,757.64
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,599,375.40	1,600,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		919,445.00
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年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	810,405.63	284,904.11
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	131,998.76	-151,779.95
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	1,287,512.58	12,825,326.80
所得税影响额	289,625.88	119,399.46
少数股东权益影响额（税后）	-6,249.23	319,598.16
合 计	1,004,135.93	12,386,329.18

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

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	21.24%	0.67	0.67
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	21.06%	0.67	0.67

注：（1）加权平均净资产收益率的计算过程

① 扣除非经常损益前

加权平均净资产收益率 = $121,590,667.17 \div (511,664,817.73 + 121,590,667.17 \div 2) = 21.24\%$

② 扣除非经常损益后

加权平均净资产收益率 = $(121,590,667.17 - 1,004,135.93) \div (511,664,817.73 + 121,590,667.17 \div 2) = 21.06\%$

（2）基本每股收益和稀释每股收益的计算见附注七、47。

3、本集团合并财务报表主要项目的异常情况及原因的说明

（1）资产负债表项目：

货币资金 2012 年 12 月 31 日年末数为 247,995,407.79 元，比年初数增加 60.53%，其主要系达因股份销售收入增加所致。

应收票据 2012 年 12 月 31 日年末数为 135,615,379.46 元，比年初数增加 29.31%，其主要系达因股份销售收入增长，银行承兑汇票结算额增加所致。

预付款项 2012 年 12 月 31 日年末数为 41,080,398.88 元，比年初数增加 52.02%，其主要系达因股份支付的土地购置款增加及预付现金折扣款增加所致。

在建工程 2012 年 12 月 31 日年末数为 45,240,356.73 元，比年初数增加 694.46%，其主要系达因股份研发楼及儿童食品车间等项目建设投资增加所致。

长期待摊费用 2012 年 12 月 31 日年末数为 216,737.33 元，比年初数减少 40.65%，其主要系摊销增加所致。

应付票据 2012 年 12 月 31 日年末数为 0，比年初数减少 100.00%，其主要为系开立银行承兑汇票减少所致。

预收款项 2012 年 12 月 31 日年末数为 28,173,113.07 元，比年初数减少

32.19%，其主要系环保项目实现销售所致。

应付利息 2012 年 12 月 31 日年末数为 1,299,100.00 元，比年初数增加 47.52%，其主要系未支付借款利息增加所致。

应付股利 2012 年 12 月 31 日年末数为 26,025,557.51 元，比年初数增加 326.68%，其主要系达因股份已分配少数股东股利尚未支付额增加所致。

其他应付款 2012 年 12 月 31 日年末数为 78,249,129.31 元，比年初数增加 33.09%，其主要系暂借职工款增加及尚未支付的销售费用增加所致。

其他流动负债 2012 年 12 月 31 日年末数为 1,389,208.39 元，比年初数增加 40.76%，其主要系暂借职工款利息尚未支付额增加所致。

(2) 利润表、现金流量表项目：

营业收入 2012 年度发生数为 830,249,955.17 元，比上年数增加 15.08%，其主要系达因股份药品销量增长，销售收入增加所致。

营业成本 2012 年度发生数为 254,965,692.68 元，比上年数增加 6.07%，其主要系达因股份药品销量增长，销售成本增加所致。销售成本的增长幅度低于销售收入的增长幅度，为达因股份药品产量本年较上年增加，药品单位生产成本降低所致。

投资收益 2012 年度发生数为 810,405.63 元，比上年数增加 184.45%，其主要系银行理财产品投资额及投资期限增加所致。

资产减值损失 2012 年度发生数为 1,099,690.44 元，比上年数减少 67.94%，其主要系按账龄分析法计提的坏账准备增加额较上年减少所致。

营业外收入 2012 年度发生数为 3,912,095.59 元，比上年数减少 72.54%，其主要系无形资产-土地使用权处置利得项目减少所致。

所得税费用 2012 年度发生数为 36,093,976.85 元，比上年数增加 44.74%，其主要系达因股份销售收入增加，应纳所得税增加所致。

销售商品、提供劳务收到的现金 2012 年度发生数为 830,106,885.18 元，比上年数增加 20.73%，其主要系达因股份销售收入增加，收到的现金增加所致。

收到的税费返还 2012 年度发生数为 1,761,831.63 元，比上年数增加 5,363.97%，其主要系软件产品增值税返还增加所致。

收到其他与经营活动有关的现金 2012 年度发生数为 30,629,873.30 元，比上年数增加 38.54%，其主要系收到的往来款及保证金增加所致。

支付的各项税费 2012 年度发生数为 144,169,272.09 元，比上年数增加 25.59%，其主要系达因股份销售收入增加，缴纳的增值税和附加税及企业所得

税增加所致。

支付其他与经营活动有关的现金 2012 年度发生数为 270,943,649.85 元，比上年数增加 20.69%，其主要系支付的往来款、保证金、现金折扣等增加所致。

收回投资收到的现金 2012 年度发生数为 80,300,000.00 元，比上年数增加 59.64%，其主要系银行理财产品投资额增加所致。

取得投资收益收到的现金 2012 年度发生数为 810,405.63 元，比上年数增加 184.45%，其主要系银行理财产品投资额及投资期限增加所致。

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 2012 年度发生数为 2,448,226.00 元，比上年数增加 90.30%，其主要系达因股份处置固定资产现金流入增加所致。

收到其他与投资活动有关的现金 2012 年度发生数为 0，比上年数减少 100.00%，其主要系拆迁补偿款减少所致。

投资支付的现金 2012 年度发生数为 80,000,000.00 元，比上年数增加 54.96%，其主要系银行理财产品投资额增加所致。

吸收投资收到的现金 2012 年度发生数为 0，比上年数减少 100.00%，其主要系子公司未再发生少数股东增资所致。

偿还债务支付的现金 2012 年度发生数为 76,413,596.14 元，比上年数减少 53.84%，其主要系 2012 年度归还银行贷款减少所致。

支付其他与筹资活动有关的现金 2012 年度发生数为 49,763,816.76 元，比上年数减少 64.96%，其主要系 2012 年度未再开立银行承兑汇票所致。