

武汉力诺太阳能集团股份有限公司

2007 年年度报告

目录

一、重要提示	3
二、公司基本情况简介	3
三、主要财务数据和指标:	4
四、股本变动及股东情况	6
五、董事、监事和高级管理人员	9
六、公司治理结构	13
七、董事会报告	15
八、监事会报告	24
九、重要事项	24
十、财务会计报告	29
十一、备查文件目录	83

一、重要提示

- 1、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 2、董事高元坤先生因公务原因未能出席董事会，委托董事张忠山先生出席并代为行使表决权。
董事申文明先生因公务原因未能出席董事会，委托董事吴有民先生出席并代为行使表决权。
- 3、武汉众环会计师事务所有限责任公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 4、公司负责人杨丙洲先生，主管会计工作负责人高存远先生及会计机构负责人（会计主管人员）翟清海先生声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

二、公司基本情况简介

- 1、公司法定中文名称：武汉力诺太阳能集团股份有限公司
公司法定中文名称缩写：力诺太阳
公司英文名称：Wuhan Linuo Solar Energy Group Co., Ltd.
公司英文名称缩写：LNSE
- 2、公司法定代表人：杨丙洲先生
- 3、公司董事会秘书：李明春先生
电话：027-68850733
传真：027-68850679
E-mail: stock@linuo-solar.com
联系地址：武汉市建设大道 568 号新世界国贸大厦 I 座 16 楼
公司证券事务代表：向丽娟女士
电话：027-68850733
传真：027-68850679
E-mail: stock@linuo-solar.com
联系地址：武汉市建设大道 568 号新世界国贸大厦 I 座 16 楼
- 4、公司注册地址：武汉市桥口区古田路十七号
公司办公地址：武汉市建设大道 568 号新世界国贸大厦 I 座 16 楼
邮政编码：430022
公司国际互联网网址：www.linuo-solar.com
公司电子信箱：office@linuo-solar.com
- 5、公司信息披露报纸名称：《中国证券报》、《上海证券报》
登载公司年度报告的中国证监会指定国际互联网网址：<http://www.sse.com.cn>
公司年度报告备置地点：公司董事会秘书处
- 6、公司 A 股上市交易所：上海证券交易所
公司 A 股简称：力诺太阳
公司 A 股代码：600885
- 7、其他有关资料
公司第 1 次变更注册登记日期：2006 年 7 月 27 日
公司第 1 次变更注册登记地址：武汉市
公司法人营业执照注册号：4201001101594
公司税务登记号码：420104177666019
公司聘请的境内会计师事务所名称：武汉众环会计师事务所有限责任公司
公司聘请的境内会计师事务所办公地址：武汉市江汉区国际大厦 B 座 16 楼

三、主要财务数据和指标:

(一) 本报告期主要财务数据

单位:元 币种:人民币

项目	金额
营业利润	16,566,468.36
利润总额	16,968,298.32
归属于上市公司股东的净利润	2,932,449.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,860,925.82
经营活动产生的现金流量净额	39,161,444.55

(二) 扣除非经常性损益项目和金额

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	691,417.68
计入当期损益的政府补助,但与公司业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	136,700.00
应付职工薪酬的福利费余额冲回	3,156,932.16
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	3,741,269.07
除上述各项之外的其他营业外收支净额	73,712.28
扣除非经常性损益的所得税影响数	-2,574,010.29
扣除少数股东损益的影响数	-432,645.27
合计	4,793,375.63

(三) 报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

主要会计数据	2007 年	2006 年		本年比上年增减(%)	2005 年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	556,871,892.56	451,890,735.99	355,429,466.06	23.23	419,634,981.55	318,036,065.50
利润总额	16,968,298.32	-66,084,127.23	-66,632,055.45	125.68	4,026,885.24	4,034,112.86
归属于上市公司股东的净利润	2,932,449.81	-69,020,262.31	-69,119,408.96	104.25	1,616,733.10	1,652,503.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,860,925.82	-65,267,893.78	-65,367,040.43	97.15	1,404,251.24	1,440,021.23
基本每股收益	0.02	-0.45	-0.45	104.44	0.01	0.01
稀释每股收益	0.02	-0.45	-0.45	104.44	0.01	0.01
扣除非经常性损益后的基本每股收益	-0.012	-0.42	0.43	97.14	0.01	0.01
全面摊薄净资产收益率(%)	2.08	-47.22	-48.96	增加 49.30 个百分点	0.75	0.79
加权平均净资产收益率(%)	2.03	-38.20	-49.01	增加 40.23 个百分点	0.77	0.79

扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率 (%)	-1.32	-44.66	-46.3	增加 43.34 个百分点	0.65	0.69
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-1.31	-36.13	-37.22	增加 34.82 个百分点	0.67	0.69
经营活动产生的现金流量净额	39,161,444.55	73,296,988.59	68,843,134.11	-46.57	53,695,562.10	64,058,762.76
每股经营活动产生的现金流量净额	0.25	0.48	0.45	-47.92	0.41	0.49
	2007 年末	2006 年末		本年末比上年末增减 (%)	2005 年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	756,130,142.48	762,681,325.32	727,349,820.77	-0.86	856,739,384.60	820,920,998.95
所有者权益 (或股东权益)	140,725,315.70	146,156,693.06	141,184,176.08	-3.72	215,033,220.91	210,159,850.58
归属于上市公司股东的每股净资产	0.92	0.95	0.92	-3.16	1.66	1.62

公司前三年调整后的主要会计数据和财务指标的说明:

一、本期营业收入较去年同期增长 23.23%, 利润总额增长 125.68%, 净利润增长 104.25%, 每股收益、净资产收益率等指标较去同期较大幅度增长, 主要原因是:

- 1、公司区域化的经营战略稳步实施, 产品产销量增长, 特别是淮安、海宁两个区域化生产基地, 主营业务收入分别较去年同期增长 218%、248%, 对公司主营业务收入增长贡献较大; 同时, 使产品运距缩短, 降低了成本;
- 2、随着市场的逐步好转及营销工作的加强, 产品销售价格上涨;
- 3、公司并购山东力诺进出口贸易公司, 为公司提供了稳定的进口原材料供应渠道, 使原材料价格增长幅度低于国内相同原材料涨价幅度;
- 4、技术及生产工艺的改进, 使大面积电熔窑炉广泛应用, 降低了单位产品能源消耗, 提高了产品质量和优质品率从而降低生产成本;
- 5、公司加强了成本费用的控制与管理, 通过挖潜使三项费用占营业收入的比例大大降低。

二、本期每股经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少 0.23 元/股, 减少比例为 47.92%, 主要原因是去年同期清理收回关联公司偿还非经营性占用资金而本期无此项流入, 以及去年同期发生的部分暂借款项在本年度偿还所致。

(四) 采用公允价值计量的项目

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
可供出售权益工具	0	1,861,123.00	1,861,123.00	0
合计	0	1,861,123.00	1,861,123.00	0

采用公允价值计量的项目的说明:

本期增加可供出售金融资产系根据公司管理层的意图, 将已上市的交通银行股份有限公司限售股份 119,150.00 股划分为可供出售金融资产, 并按 2007 年 12 月 28 日的收盘价每股 15.62 元, 调整了期末公允价值。

四、股本变动及股东情况

(一) 股本变动情况

1、股份变动情况表

单位:股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	79,939,132	52				-56,237,382		23,701,750	15.42
其中:									
境内法人持股	79,939,132	52				-56,237,382		23,701,750	15.42
境内自然人持股									
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	79,939,132	52				-56,237,382		23,701,750	15.42
二、无限售条件流通股									
1、人民币普通股	73,804,640	48				56,237,382		130,042,022	84.58
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
无限售条件流通股合计	73,804,640	48				56,237,382		130,042,022	84.58
三、股份总数	153,743,772	100						153,743,772	100

2、限售股份变动情况表

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
山东力诺新材料有限公司	28,533,960	7,537,585		20,996,375	在规定限售期满后,通过证券交易所挂牌交易出售股份数量占本公司股份总数的比例在12个月内不超过5%	2007年8月3日
力诺集团股份有限公司	10,242,960	7,537,585		2,705,375	同上	2007年8月3日
海南安泽旅业投资有限公司	4,389,840	4,389,840		0		2007年8月3日
上海奎元投资管理有限公司	4,385,332	4,385,332		0		2007年8月3日

济南德信诚商贸有限公司	3,900,000	3,900,000		0		2007年8月3日
武汉市商业银行	3,116,750	3,116,750		0		2007年8月3日
海南伟邦投资发展有限公司	1,820,000	1,820,000		0		2007年8月3日
上海浦宁科技发展有限公司	1,820,000	1,820,000		0		2007年8月3日
	21,730,290	21,730,290		0		2007年8月3日
合计	79,939,132	56,237,382		23,701,750	—	—

说明：表中 21,730,290 股，是“铁道第四勘察设计院”等 128 家股东单位，年初持有的限售股份合计数。

3、证券发行与上市情况

(1) 前三年历次证券发行情况

截止本报告期末至前三年，公司未有证券发行与上市情况。

(2) 公司股份总数及结构的变动情况

2006 年 7 月 24 日召开的公司 2006 年第一次临时股东大会暨相关股东会，审议通过了《公司股权分置改革方案》，根据股改承诺，公司部分限售流通股（56,237,382 股）于 2007 年 8 月 3 日上市流通。截止报告期末，公司总股本为 153,743,772 股，其中，有限售条件股份为 23,701,750 股，无限售条件股份 130,042,022 股。

(3) 现存的内部职工股情况

本报告期末公司无内部职工股。

(二) 股东情况

1、股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数	41,031					
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
山东力诺新材料有限公司	境内非国有法人	18.56	28,533,960		20,996,375	质押 28,533,960
力诺集团股份有限公司	境内非国有法人	6.66	10,242,960		2,705,375	未知
济南德信诚商贸有限公司	境内非国有法人	2.60	3,990,032	90,032		未知
铁道第四勘察设计院	国有法人	0.71	1,092,000			未知
张国梁	境内非国有法人	0.65	1,000,000			未知
海口市东升城市信用社	国有法人	0.59	910,000			未知
张佩萱	境内自然人	0.27	417,295	417,295		未知
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	国有法人	0.25	378,560			未知
武汉新能实业发展有限公司	其他	0.24	364,000			未知
武汉大学	国有法人	0.24	364,000			未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量		股份种类			
山东力诺新材料有限公司	7,537,585		人民币普通股			
力诺集团股份有限公司	7,537,585		人民币普通股			
济南德信诚商贸有限公司	3,990,032		人民币普通股			
铁道第四勘察设计院	1,092,000		人民币普通股			
张国梁	1,000,000		人民币普通股			

海口市东升城市信用社	910,000	人民币普通股
张佩萱	417,295	人民币普通股
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	378,560	人民币普通股
武汉新能实业发展有限公司	364,000	人民币普通股
武汉大学	364,000	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动关系的说明	公司第二大股东力诺集团有限责任公司持有第一大股东山东力诺新材料有限公司 90%的股权，双方存在关联关系。除此之外，公司未知公司前十名股东之间存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。	

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	山东力诺新材料有限公司	20,996,375	2008年8月3日	7,537,585	在规定限售期满后，通过证券交易所挂牌交易出售股份数量占本公司股份总数的比例在12个月内不超过5%，在24个月内不超过10%。
			2009年8月3日	13,458,790	
2	力诺集团股份有限公司	2,705,375	2008年8月3日	2,705,375	同上

2、控股股东及实际控制人简介

(1) 法人控股股东情况

控股股东名称：山东力诺新材料有限公司

法人代表：高元坤

注册资本：1 亿元

成立日期：1998 年 9 月 7 日

主要经营业务或管理活动：太阳能集热管、太阳能光热光电转换材料、太阳能热水器及其配套零部件、玻璃新材料、有机硅、精细化工等。

(2) 自然人控股股东情况

控股股东姓名：高元坤

国籍：中国

是否取得其他国家或地区居留权：无

最近五年内职务：1994 年至今任力诺集团董事长、总裁

(3) 法人实际控制人情况

实际控制人名称：力诺集团股份有限公司

法人代表：高元坤

注册资本：6.3688 亿元

成立日期：1994 年 9 月 28 日

主要经营业务或管理活动：玻璃制品制造；玻璃制品，建筑材料，化工，日用杂品，工艺美术品等批发、零售；经营本企业生产、科研所属原辅材料，机械设备，仪器仪表，备品备件，零配件及相关技术的进口业务。

(4) 自然人实际控制人情况

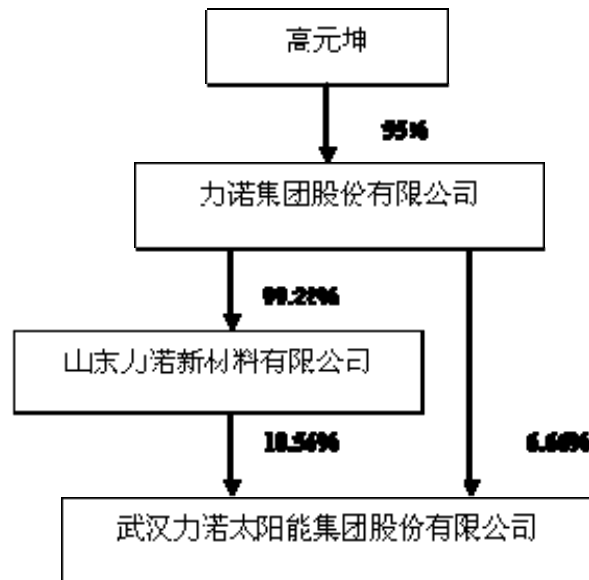
实际控制人姓名：高元坤

力诺集团股份有限公司期末持有公司股份 1024.296 万股，占公司总股本的 6.66%，力诺集团股份有限公司通过控股（99.22%）山东力诺新材料有限公司而间接持有公司法人股 2853.396 万股，占公司总股本的 18.56%，成为公司的实际控制人。高元坤先生，持有力诺集团股份有限责任公司 55% 的股权，为公司自然人实际控制人。

(5) 控股股东及实际控制人变更情况

本报告期内公司控股股东及实际控制人没有发生变更。

(6) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



3、其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

五、董事、监事和高级管理人员

(一) 董事、监事、高级管理人员情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	股份增减数	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额(万元)(税前)	是否在股东单位或其他关联单位领取报酬、津贴
杨丙洲	董事长	男	44	2006年5月13日	2009年5月13日	0	0	0		36.36	否
高元坤	董事	男	50	2001年11月2日	2009年5月13日	29,600	29,600	0		4	是
吴有民	董事	男	51	2007年1月15日	2009年5月13日	0	0	0		28.17	否
	副董事长			2007年3月11日						9.66	
崔建民	职工董事	男	52	2007年4月17日	2009年5月13日	0	0	0		9.66	否
申文明	董事	男	52	2006年5月13日	2009年5月13日	0	0	0		4	是
张忠山	董事	男	45	2006年5月13日	2009年5月13日	0	0	0		4	是
王筱鹏	独立董事	男	46	2002年6月15日	2008年6月15日	8,180	8,180	0		6	否

罗向阳	独立董事	男	49	2002年6月15日	2008年6月15日	0	0	0		6	否
燕海濠	独立董事	男	62	2007年11月26日	2009年5月13日	0	0	0		0.5	否
申英明	监事长	男	49	2006年5月13日	2009年5月13日	32,856	32,856	0		1.6	是
王安保	职工监事	男	49	2004年8月18日	2009年5月13日	0	0	0		16.28	否
杜守勤	职工监事	男	34	2007年6月29日	2009年5月13日	0	0	0		6.83	否
李华	监事	男	44	2007年11月26日	2009年5月13日	0	0	0		0.13	是
黄鸿舫	监事	男	61	2007年1月15日	2009年5月13日	0	3,000	3,000	二级市场 买入	1.6	否
刘秀文	总经理	男	34	2007年3月11日	2009年5月13日	0	0	0		29.81	否
张桂华	副总经理	男	42	2001年12月5日	2009年5月13日	0	0	0		24	否
杨中辰	技术总监	男	42	2006年12月28日	2009年5月13日	0	0	0		24	否
	副总经理			2007年3月11日							
高存远	财务总监	男	38	2007年3月11日	2009年5月13日	0	0	0		22.02	否
杨洪青	营销总监	男	38	2007年4月18日	2009年5月13日	0	0			15.64	否
张庆国	人力资源 总监	男	37	2007年4月18日	2009年5月13日	0	0			14.63	否
李明春	董事会秘 书	男	34	2007年10月25日	2009年5月13日	0	0			3.36	否
合计	/	/	/	/	/			3,000	/	258.59	/

董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历：

(1) 杨丙洲, 研究生学历, 高级经济师。历任山东济南商河县玉皇庙镇党委书记, 山东济南商河县县委常委, 力诺集团有限责任公司党委书记。现任本公司董事长。

(2) 高元坤, 研究生学历, 高级工程师。历任山东鲁南医药器皿总厂总经理, 山东医药研究所副所长。现任力诺集团股份有限公司董事长、总裁。本公司董事。

(3) 吴有民, 大专学历, 高级经济师。历任中国黑色金属西北公司常务副总经理, 华通资产管理公司总经理, 长安信息产业(集团)股份公司总经理, 西安皇城宾馆董事长, 上海奎元投资管理有限公司总经理。现本公司副董事长。

(4) 崔建民, 专科学历。历任濮阳力诺玻璃制造有限公司工会副主席。现任力诺太阳能集团濮阳公司、中原公司和莘县公司工会主席、党总支副书记。本公司职工董事。

(5) 申文明, 大专学历, 工程师。历任力诺集团营销公司总经理, 药业集团总经理, 集团营销总监。现任中德合资山东力诺瑞特新能源有限公司总经理。本公司董事。

(6) 张忠山, 大学本科学历, 高级会计师。历任济南光明机器有限公司财务总监, 力诺药业控股集团财务总监, 力诺集团有限责任公司审计总监, 本公司监事。现任力诺集团股份有限公司财务总监。本公司董事。

(7) 王筱鹏, 研究生学历, 会计师。历任武汉长印集团股份有限公司副总会计师、总会计师、总经理, 武汉诚成文化投资集团股份有限公司副董事长。现任武汉医药产业基地投资有限责任公司董事长。本公司独立董事。

(8) 罗向阳, 法学硕士, 管理学博士在读, 执业律师。历任西南政法大学讲师, 华中科技大学讲师, 湖北易黄李张律师事务所执业律师、合伙人。现任湖北得伟君尚律师事务所执业律师、合伙人。本公司独立董事。

(9) 燕海濠, 工学硕士学位、研究生学历。历任建设银行湖南省分行国际业务部副总经理、中国建设银行英国伦敦代表处首席代表、中国建设银行山东省分行副行长; 2005 年 12 月退休。本公司独立董事。

(10) 申英明, 大专学历。历任沂南县玻璃厂副经理, 濮阳力诺、中原力诺公司经理, 本公司董事长。现任力诺集团股份有限公司安全委员会主任, 本公司监事长。

(11) 王安保, 大专学历, 会计师。历任山东新材料有限公司副总经理; 现任本公司审计部会计。本公

司职工监事。

(12)杜守勤,大专学历,工程师。历任济南力诺公司办公室副主任,力诺太阳能集团濮阳公司党支部委员、办公室主任,力诺太阳能集团中原公司办公室主任。现任力诺太阳能集团濮阳公司党支部书记、总经理助理。本公司职工监事。

(13)李华,大专学历,历任陕西力诺海湾矿业有限公司财务总监,力诺集团有限责任公司审计中心部长,药业营销公司财务部长,济南永宁制药股份有限公司财务部部长,力诺集团有限责任公司审计中心基建部、项目办、清欠部部长。现任武汉力诺投资有限公司财务总监。本公司监事。

(14)黄鸿舫,中专学历,会计师。历任新疆生产建设兵团第一建筑安装总公司计财科结算中心主任、副总会计师,上海技物所邀北光电科技有限公司财务科长。现任本公司监事。

(15)刘秀文,本科学历,经济师,历任中原力诺玻璃制品有限公司副总经理,力诺集团有限责任公司管理中心主任、总裁助理,山东力诺进出口贸易有限公司、山东力诺物流有限公司、山东力诺光伏高科技有限公司总经理。现任本公司总经理。

(16)张桂华,大学本科学历,工程师。历任济南三威有限责任公司副经理,山东力诺集团有限责任公司济南分公司副经理,力诺集团有限责任公司濮阳分公司常务副经理,本公司董事。现任本公司副总经理。

(17)杨中辰,大学本科学历,高级工程师。历任北京桑尼公司总经理,济南力诺玻璃制品有限公司总经理,天津天力玻璃器皿有限公司总经理。现任淮安力诺太阳能有限公司总经理,本公司副总经理、技术总监。

(18)高存远,本科学历,会计师。历任山东中石化股份有限公司财务总监,创世纪肉类联合有限公司财务执行总监,力诺集团财务中心副主任,上海三威投资发展有限公司财务总监。现任本公司财务总监。

(19)杨洪青,工商管理硕士。历任上海巴黎实业公司主管、销售经理,力诺集团总裁办副主任,武汉力诺太阳能集团中原公司副总经理,力诺集团产业发展中心、营销管理中心副主任,濮阳力诺工贸有限公司总经理,山东力诺新材料有限公司营销公司总经理。现任本公司营销总监。

(20)张庆国,本科学历。历任中国轻骑集团人事部招聘主管、人事主管、人事科科长,力诺集团人力资源中心开发部部长,济南力诺玻璃制品有限公司副总经理,力诺集团人力资源中心副主任,武汉力诺太阳能集团股份有限公司人力资源总部部长。现任本公司人力资源总监。

(21)李明春,本科学历,经济师。历任山东中创实业总公司证券部交易员,力诺集团有限责任公司运营中心副主任,本公司董事会办公室主任。现任本公司董事会秘书。

(二)在股东单位任职情况

姓名	股东单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	是否领取报酬津贴
高元坤	力诺集团股份有限公司	董事长、总裁	1994-09		是
张忠山	力诺集团股份有限公司	财务总监	2004-10		是
申文明	中德合资山东力诺瑞特新能源有限公司	总经理	2005-06		是
申英明	力诺集团股份有限公司	安全委员会主任	2006-06		是
李 华	武汉力诺投资有限公司	财务总监	2006-08		是

在其他单位任职情况

姓名	其他单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	是否领取报酬津贴
高元坤	全国工商联	常委	2005-12		否
王筱鹏	武汉医药产业基地投资有限责任公司	董事长	2002-01		是
罗向阳	湖北得伟君尚律师事务所	执业律师、合伙人	2005-03		是

(三)董事、监事、高级管理人员报酬情况

报告期内，本公司董事、监事、高级管理人员本年度薪酬和津贴的发放严格执行公司《董事津贴与考核制度》、《监事津贴与考核制度》和《高管薪酬与考核制度》，其中：固定薪酬或津贴已按月发放，浮动薪酬和浮动津贴将于下一个年度考核发放。独立董事实行与非独立董事不同的津贴标准。

(四)公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	离任原因
杨川	董事、总经理	个人原因
胡晓明	财务总监	个人原因
何亚斌	独立董事	个人原因
刘守明	董事会秘书	个人原因
沈海峰	职工监事	工作变动
王全喜	监事	工作变动

报告期内，经公司董事会五届六次（临时）会议审议通过杨川先生辞去总经理、胡晓明先生辞去财务总监职务；由吴有民先生担任公司副董事长、刘秀文先生担任公司总经理、高存远先生担任公司财务总监、杨中辰先生担任公司副总经理。

2007年4月11日，因个人原因，杨川先生辞去公司董事职务；2007年4月17日公司职工代表大会选举崔建民先生为职工董事。

经公司董事会五届七次会议审议通过聘任张庆国先生担任公司人力资源总监、杨洪青先生担任公司营销总监。

公司董事会五届九次（临时）会议审议通过公司独立董事何亚斌先生因个人原因，辞去公司独立董事职务，由燕海濠先生出任本公司独立董事。并经公司2007年第二次临时股东大会审议通过。

公司董事会五届十一次会议审议通过因个人原因刘守明先生辞去董事会秘书职务，增补李明春先生为公司董事会秘书。

2007年6月29日公司职工代表大会选举杜守勤先生为职工监事。

经公司监事会五届五次会议审议通过王全喜先生因工作变动原因辞去公司监事职务，增补李华先生为公司监事；并经公司2007年第二次临时股东大会审议通过。

(五)公司员工情况

截止报告期末，公司在职员工为1,465人，需承担费用的离退休职工为0人。

员工的结构如下：

1、专业构成情况

专业类别	人数
生产人员	1,169
销售人员	45
技术人员	104
财务人员	35
行政人员	112

2、教育程度情况

教育类别	人数
研究生	4
本科	56
大专	142
大专以下	1,263

六、公司治理结构

(一) 公司治理的情况

报告期内，公司开展了“加强公司治理专项活动”，按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，建立现代企业制度，规范运作，加强信息披露工作，公司治理情况与中国证监会关于上市公司治理的要求基本一致，主要工作如下：

1、关于股东与股东大会：公司能够规范执行股东大会的召集、召开和议事程序，确保股东的合法权益，股东能够充分地行使自己的权利，对重大事项享有知情权和参与权，所有股东地位平等，公司与股东沟通渠道畅通，确保关联交易的公平合理。

2、关于控股股东与上市公司关系：控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司的重大决策均由股东大会和董事会依法做出。

3、关于董事和董事会：公司董事会的人数和人员构成符合有关法律法规的要求，公司独立董事 3 人，达到董事会人数的三分之一，独立董事没有在公司及股东关联公司担任任何职位，能认真履行职责，维护公司整体利益和中小股东利益；公司董事能够认真参加董事会会议和股东大会，参与决策，发表意见；公司设立了董事会审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会和提名委员会；各专门委员会根据职责分工，采取事前调研、论证，事中视察跟踪，事后专项审计的方式，强化了董事会的职能；为董事会的决策提供充分依据，有力地保证了公司决策的合法性、科学性，降低了决策风险。

4、关于监事与监事会：公司监事会人数和人员构成符合有关法律法规的要求；公司监事会拥有监督权、知情权、质询权，全体监事能够履行自己的职责。

5、关于绩效评估和激励约束机制：报告期内，公司继续执行《董事津贴与考核制度》《监事津贴与考核制度》《高级管理人员薪酬与考核制度》。

6、关于相关利益者：公司尊重和维护银行及其他债权人、职工、消费者、供应商的合法权益，努力与他们开展多方面的合作，共同推动公司有序健康发展。

7、关于信息披露与透明度：公司能够严格按照有关法律法规规定，准确、真实、完整、及时地披露信息，所有股东能平等地、经济便捷地获得信息。

8、公司治理专项活动情况：根据中国证监会《关于开展加强上市公司治理专项活动有关事项的通知》（证监公司字[2007]28 号）、湖北证监局《关于加强上市公司治理专项活动有关事项通知》（鄂证监公司字[2007]20 号）的文件要求，公司自 2007 年 5 月起启动了公司治理专项活动，成立了以董事长为组长的治理专项活动领导小组和工作小组，制定部署了公司治理专项活动工作计划，召开了公司治理专题会议，对照有关规定及自查事项，逐级组织了自查、公众评议和整改落实，并针对自查出的问题汇总分类，逐一分析，对事关公司发展全局的重要事项，制订并向上级监管部门书面报送了整改计划。为切实增强专项活动的实效，充分调动董事会全体成员和高层经营管理干部参与活动的主动性和积极性，在整改提高阶段，公司根据治理专项活动自查出的问题、整改计划及湖北证监局《关于对武汉力诺太阳能集团股份有限公司治理情况的综合评价意见的通知》、上海证券交易所《关于武汉力诺太阳能集团股份有限公司治理状况评价意见》的要求，本着谁主管、谁负责，边检查、边整改，不达标、不过关的原则，认真剖析了自身存在的问题，逐项落实整改措施，并最终形成整改报告，经公司董事会五届十二次会议审议通过。

专项治理收到了明显的成效，一是对发现的突出问题，及时进行了解决。公司完成了对内部审计管理体制调整的工作；制定了《分、子公司管理办法》，进一步完善分、子公司的管理；完成了公司

新任董事、高管人员与公司签署劳动合同和服务协议的相关事宜；就文化建设及品牌策划组织了专门班子，采用公开招标的方式聘请专业机构并签订了相关协议，推进公司品牌建设工作。二是通过学习，使全体董事、监事、高管经受了一次完整、严格的学习培训，提高了政策水平、增强了法律意识、提高了履行职责的能力；三是提升了公司治理水平，完善了公司内控制度建设，促进公司规范运作，切实维护了全体股东的利益，为公司治理的持续提升提供了有效的思想和工作方法。

(二) 独立董事履行职责情况

1、独立董事参加董事会的出席情况

独立董事姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席（次）	委托出席（次）	缺席（次）	备注
王筱鹏	7	7	0	0	
罗向阳	7	7	0	0	
燕海濠	0	0	0	0	

经 2007 年 11 月 26 日召开的公司 2007 年第二次临时股东大会审议通过燕海濠先生出任本公司独立董事。至报告期末没有召开公司董事会，故燕海濠先生在报告期内出席董事会次数为 0。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

(三) 公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、业务方面：公司建立有独立完整的业务流程和业务体系，公司的经营决策均系独立做出，无控股股东干预的问题。

2、人员方面：公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监、技术总监等高级管理人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在持有公司 5%以上股权的股东单位及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。公司的董事、监事、总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监、技术总监等高级管理人员的任免，严格按照《公司法》及有关法律法规、规范性文件、《公司章程》的程序进行，不存在控股股东超越本公司董事会和股东大会进行人事任免的情况。

3、资产方面：公司拥有完全独立于控股股东的办公机构和生产经营场所，不存在与控股股东混合经营、合署办公的情况，控股股东及其下属职能部门与本公司及下属部门之间不存在上下级关系。

4、机构方面：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施以及土地所有权，拥有独立的采购系统和销售系统。

5、财务方面：本公司设立了独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并符合有关会计制度的要求，独立进行财务运作。本公司拥有独立的银行账户，不与股东单位和其他任何单位或个人共用银行账户。本公司依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。

(四) 高级管理人员的考评及激励情况

公司已初步建立高级管理人员的绩效评价体系。董事会下设薪酬与考核专业委员会，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定。公司于 2005 年起制定并实施了《高管人员薪酬与考核制度》，由薪酬委根据公司年度财务报告的各项考核指标和年度经营计划目标，对公司高级管理人员及其所负责的单位进行经营业绩和管理指标的考核，以此作为奖惩依据。公司将继续按照市场化取向，逐步建立更加完善的激励和约束机制，以促使高级管理人员勤勉尽责，提高公司法人治理水平，实现股东利益和公司利益最大化。

(五) 公司内部控制制度的建立健全情况

公司按照相关法律法规的要求，建立健全了以《公司章程》为核心的议事规则、管理规范、工作细则以及内部控制制度等一系列基本管理制度，初步建立了适合公司生产经营、业务特点和管理要求的内部控制制度，初步形成了对风险进行事前防范、事中控制、事后监督和纠正的内控机制，

报告期内，公司董事会借“上市公司专项治理活动”带来的良好机遇，根据上级监管部门的指示精神，对照治理规范的要求对公司已有制度、规定等条文进行了认真的自查和清理，健全和修订完善了公司的基本制度体系：如新制定《分、子公司管理办法》，规范了分、子公司的管理，进一步完善了组织管理体系；修订《信息披露管理制度》，完善了信息管理和披露程式；新制定的《关于内部审计体制调整的意见》明确集团审计部划归董事会直接管理，进一步强化了内部监控；新拟订试行的《绩效考核办法》进一步丰富了集团的制度体系，初步形成包括战略管理、组织管理、财务管理、信息管理、劳资管理、文化管理、审计监督等门类齐全、基本覆盖整个公司决策、经营、监督各个环节的制度体系。在公司集团化、区域化快速发展的前景下，为公司治理水平的持续提高和公司的健康发展提供了制度保障。

(六) 公司披露董事会对公司内部控制的自我评估报告和审计机构的核实评价意见

本公司不披露董事会对公司内部控制的自我评估报告和审计机构的核实评价意见。

七、股东大会情况简介

(一) 年度股东大会情况

公司于 2007 年 6 月 30 日召开 2006 年年度股东大会。决议公告刊登在 2007 年 7 月 3 日的《中国证券报》《上海证券报》。

(二) 临时股东大会情况

1、第 1 次临时股东大会情况：

公司于 2007 年 1 月 15 日召开 2007 年第一次临时股东大会年第 1 次临时股东大会。决议公告刊登在 2007 年 1 月 16 日的《中国证券报》《上海证券报》。

2、第 2 次临时股东大会情况：

公司于 2007 年 11 月 26 日召开 2007 年第二次临时股东大会年第 2 次临时股东大会。决议公告刊登在 2007 年 11 月 27 日的《中国证券报》《上海证券报》。

八、董事会报告

(一) 报告期内总体经营情况

2007 年是公司经历了几年低谷后走出困境的转折之年。在全体员工的共同努力下，公司牢牢抓住“上市公司专项治理活动”带来的大好机遇，紧紧围绕年度经营计划和扭亏为盈的经营目标，扎实推进“一低三化”经营战略，克服了能源价格上涨、原材料供应紧张、老基地窑炉陆续到期、新基地紧张建设的重重困难，实现了老基地平稳发展、新基地快速成长、市场占有率稳步提高、企业盈利能力逐步增强的良好局面，成功扭亏为盈，为公司 2008 年以后实现跨越式发展奠定了良好基础。报告期内，公司实现主营业务收入 5.57 亿元，较去年同期增长 23.23%，实现净利润 947 万元，其中归属于上市公司股东的净利润 293.24 万元。

1、2007 年所作的主要工作

(1) 区域化布局更趋合理。公司已形成山东莘县、河南濮阳、江苏淮安、浙江海宁四个生产基地，产品运输半径大为缩短，区位优势显著。2007 年淮安、海宁公司分别新增 15.5 平方玻璃窑炉一台和 13.8 平方玻璃窑炉两台，扩大了生产规模优势，有效降低了单位生产成本，进一步增强了企业盈利能力。2007 年下半年，公司已着手对于国内相关区域分别进行了实地考察和选址工作，为区域化战略的

下一步推进打下基础。

(2) 国际化进程加快。2007 年 7 月，第五届第九次董事会审议通过了收购山东力诺进出口贸易有限公司的议案，为加快公司国际化进程打下了良好的基础，为公司主要化工原料的国际化采购提供了有力保障。2007 年度，公司产品远销世界 40 多个国家和地区，国际化合作交流取得长足进展，先后与美国惠顿公司、加拿大 PIGSARS 公司、法国的西普集团进行了战略性的合作交流，与土耳其最大的硼产品制造商 ETI 公司建立了战略伙伴关系。

(3) 推进技术和市场差异化战略。技术差异化战略方面，公司与北京工业大学达成了技术合作协议，依托由国内知名的专家组成的人才队伍，窑炉技术有了较大提升，提高了公司成本和质量控制水平；市场差异化战略方面，公司实行优质优价，重点做好高端客户，保障大客户，逐步淘汰低价位小客户，不断提高市场占有率，满足市场变化的差异化需要。

(4) 推行精细化管理挖潜节约。精兵简政，努力降低能源费用，实现产能最大化，加强对采购的考核，控制采购成本等措施的实行，降低了产品单位生产成本，提高了劳动生产率，增强了公司的市场竞争力。特别是收购力诺集团下属的山东力诺进出口贸易公司并整合集团采购业务后，为公司提供了稳定的原材料供应渠道，有效地降低了与国内同行业原材料的相对价格。

(5) 充分发挥行业领导作用。2007 年 6 月至 11 月，公司先后四次成功组织了行业联盟会议，通过行业联盟共同制订发展战略，加大联盟内部企业的规范力度，引导行业有序竞争发展。

(6) 初步建立并完善了薪酬和干部管理体系。2007 年公司全面推行并完成了集团薪酬制度改革和干部岗位竞聘和年度述职工作。新的薪酬制度与车间、部室动态积分考核紧密结合，员工表现好坏与分数奖惩及时兑现，有力地调动了员工的积极性。2007 年下半年，在各分子公司全面推行中层干部竞聘上岗和年度述职制度，打破了以往干部能上不能下的惯例，并接受公司领导和职工代表的监督，有力调动了中层干部的工作积极性。

(7) 企业文化建设稳步提升。2007 年，公司建立了企业文化推进委员会，完善了党群工团组织，淮安、海宁公司相继成立了工会。公司还成立了职工艺术团，定期开展各种文体活动，组织各企业搞好传统节日庆祝和职工业余文化生活。集团工会定期召开职工民主生活会，及时倾听基层员工的心声，帮助员工解决工作和生活中的实际问题，密切了企业与员工的和谐关系，提高了广大干部员工的凝聚力、向心力。

2、公司存在的主要优势和困难、经营和盈利能力的连续性和稳定性

公司主营业务产品高硼硅太阳能材料是一种低膨胀率、耐高温、高强度、高硬度、高透光率和高化学稳定性的特殊玻璃材料，因其优异的性能，被广泛应用于太阳能产业，是太阳热水器及其他光热转换系统的核心技术构件。此外，因其特殊的性能，还广泛应用于生产化工管道、生物制剂包装、高档玻璃压制品等。由于公司具有技术优势、规模优势和成本优势，多年来始终处于行业领先地位，在国内外客户中树立了牢固的品牌形象。

目前公司的主要困难在于：公司历史遗留的负担较重，产品价格竞争比较激烈，产品同质化现象较突出，能源供应价格的持续上涨，给公司生产成本造成了不利影响。运输成本在产品售价中所占比例仍然较大，在一定程度上削弱了公司产品的市场竞争力。

随着我国可持续发展战略的实施，可再生能源产业迎来了一个黄金发展时期。公司作为太阳能光热行业上游龙头企业，自 2001 年重大资产重组以来，公司在主营业务收入、生产能力、市场份额方面保持连续稳定增长，并力争在今后几年中，至少保持与行业同步的快速发展。

3、报告期内公司资产负债构成情况变化的主要影响因素

单位:元 币种:人民币

项 目	2007 年 12 月 31 日	2006 年 12 月 31 日	增减%
可供出售金融资产	1,861,123.00		100.00
在建工程	2,626,829.19	388,419.18	576.29
工程物资	1,981,299.79	1,149,325.01	72.39
无形资产	23,257,714.18	18,796,801.46	23.73
短期借款	353,030,998.70	259,395,708.69	36.10
预收款项	49,462,374.28	30,044,525.15	64.63
应付利息	803,248.35	1,437,500.44	-44.12
一年内到期的非流动负债	331,910.22	80,331,910.22	-99.59
资本公积	35,403,304.17	43,767,131.34	-19.11
少数股东权益	23,574,572.19	17,036,443.43	38.38

(1) 可供出售金融资产系根据公司管理层的意图,将已上市的交通银行股份有限公司限售股份 119,150.00 股划分为可供出售金融资产,并按 2007 年 12 月 28 日的收盘价每股 15.62 元,调整了期末公允价值;

(2) 在建工程期末余额为 2,626,829.19 元,较上年末增长 576.29%,主要原因是本期末没有竣工固定资产较上年末增长所致;

(3) 工程物资期末余额为 1,981,299.79 元,较上年末增长 72.39%,主要原因是本期末暂未领用的工程物资较上年末增加所致;

(4) 无形资产期末余额为 23,257,714.18 元,较上年末增长 23.73%,主要原因是公司控股子公司淮安力诺太阳能有限公司购入土地土地使用权;

(5) 短期借款期末余额为 353,030,998.70,较上年末增加 36.10%,主要原因是公司本期偿还长期借款,增加短期借款所致;

(6) 预收帐款期末余额为 49,462,374.28 元,较上年末增加 64.63%,主要原因是本期预收货款增加所致;

(7) 应付利息期末余额为 803,248.35 元,较上年末减少 44.12%,主要原因是本期偿还应付利息所致;

(8) 一年内到期的非流动负债期末余额为 331,910.22 元,较上年末减少 99.59%,主要是因为本期长期借款到期偿还所致。

(9) 资本公积期末余额为 35,403,304.17 元,较上年末减少 19.11%,主要原因是本报告期公司并购山东力诺进出口贸易有限公司,根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定追溯调整资本公积所致。

(10) 少数股东权益期末余额为 23,574,572.19 元,较上年末增长 38.38%,主要原因是本期少数股东损益转入所致。

4、报告期公司损益构成变化主要影响因素

项 目	单位:元 币种:人民币		
	2007 年度	2006 年度	增减%
营业收入	556,871,892.56	451,890,735.99	23.23
营业税金及附加	2,951,455.09	2,051,628.20	43.86
销售费用	20,858,457.95	19,435,356.19	7.32
财务费用	27,464,698.15	28,672,747.63	-4.21
资产减值损失	9,303,583.63	27,832,916.94	-66.57
投资收益（损失以“-”号填列）	962,194.44	626,496.03	53.58
营业外收入	942,632.99	305,888.08	208.16
营业外支出	540,803.03	3,917,024.65	-86.19

(1) 本期营业收入为 556,871,892.56 元，比去年同期增长 23.23%，主要原因公司区域化的经营战略稳步实施，产销量增长，以及随着市场的逐步好转及营销工作的加强，产品销售价格上涨；

(2) 本期营业税金及附加为 2,951,455.09 元，较去年同期增长 43.86%，主要原因是营业收入增长所致；

(3) 本期销售费用为 20,858,457.95 元，比去年同期增长 7.32%，主要原因是运杂费用的增长；

(4) 本期财务费用为 27,464,698.15 元，比去年同期下降 4.21%，主要原因是公司本年度归还部分流动资金借款，增加了利率较低的贸易融资以及加强了银行承兑汇票的管理，减少了票据贴现，降低了贴现成本；

(5) 本期投资收益为 962,194.44 元，比去年同期增长 53.58%，主要原因是期末调整的被投资公司所有者权益净增加的金额；

(6) 本期资产减值损失为 9,303,583.63 元，比去年同期下降 66.57%，主要原因是去年同期计提固定资产减值、长期投资减值，本报告期未发生，以及本报告期计提坏帐准备减少；

(7) 本期营业外收入为 942,632.99 元，比去年同期增长 208.14%，主要原因是公司本报告期处置固定资产收益及罚款收益增加；

(8) 本期营业外支出为 540,803.03 元，比去年同期下降 86.19%，主要原因是公司去年同期计提预计负债，本报告期未发生。

5、报告期公司现金流量产生变化主要影响因素

项 目	单位:元 币种:人民币		
	2007 年度	2006 年度	增减%
销售商品、提供劳务收到的现金	724,007,689.13	492,919,057.76	46.88
收到的税费返还	1,585,368.26	4,427,446.22	-64.19
收到其他与经营活动有关的现金	17,098,619.41	92,166,921.57	-81.45
购买商品、接受劳务支付的现金	546,638,557.23	409,104,600.78	33.62
支付其他与经营活动有关的现金	78,167,326.48	35,135,777.17	122.47
投资活动产生的现金流量净额	-33,376,310.47	-38,482,848.80	-13.27
筹资活动产生的现金流量净额	-12,829,538.65	-56,347,919.36	-77.23

(1) 本期销售商品、提供劳务收到的现金为 724,007,689.13 元，较上年同期增长 46.88%，主要原因是本期公司产销量增长，收到销售货款增加所致；

(2) 本期收到的税费返还为 1,585,368.26 元，较上年同期减少 64.19%，主要原因本期出口退税率降低所致；

(3) 本期收到其他与经营活动有关的现金为 17,098,619.41 元，较上年同期减少 81.45%，主要原因是上年同期清理收回关联公司非经营性占用资金而本期无此项流入；

(4) 本期购买商品、接受劳务支付的现金为 546,638,557.23 元，较上年同期增加 33.62%，主要原因是本期支付原材料及能源费用增加所致；

(5) 本期支付其他与经营活动有关的现金为 78,167,326.48 元，较上年同期增加 122.47%，主要原因是上年同期部分暂借款项在本年度偿还所致；

(6) 本期投资活动产生的现金流量净额为 -33,376,310.47 元，较上年同期少支出 13.27%，主要原因是本期固定资产投资比上年同期减少所致；

(7) 本期筹资活动产生的现金流量净额为 -12,829,538.65 元，较上年同期少支出 77.23%，主要原因是本期偿还借款比上年同期减少所致。

6、公司主要控股公司经营情况及业绩

单位:万元 币种:人民币

单位名称	注册地	业务性质	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	期末净资产总额 (万元)	本期营业收入总额 (万元)	本期净利润 (万元)
濮阳力诺工贸有限公司	濮阳县柳屯镇	高硼硅管批发及零售	98	98	-549.96	31,539.27	-268.23
淮安力诺太阳能有限公司	淮安市淮阴区王营镇越河村四组	玻璃产品制造、销售	90	51	2,331.80	5,116.85	294.12
浙江力诺宝光太阳能有限公司	海宁市袁花镇工业区	玻璃产品制造、销售	51	51	4,093.62	9,413.15	1051.06
山东力诺进出口贸易有限公司	济南市历城区经十东路	进出口贸易	100	100	1,067.80	16,225.07	571.23
莘县三元太阳能有限公司	莘县古云工业园区	玻璃产品制造、销售	100	100	481.49	-	-0.8

7、公司主要参股公司经营情况及业绩

单位:万元 币种:人民币

单位名称	注册地	业务性质	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	期末净资产总额 (万元)	本期营业收入总额 (万元)	本期净利润 (万元)
武汉双虎汽车涂料有限公司	武汉市硚口区古田路 17 号	商品生产及销售	32.50	32.50	9,845	5,808.73	127.38
武汉双虎建设涂料有限公司	武汉市硚口区古田路 17 号	商品生产及销售	33.00	33.00	700	984.54	11

8、公司主营业务及其经营状况

(1) 主营业务分行业、产品情况表

单位:万元 币种:人民币

分行业或分产品	营业收入	营业成本	营业利润率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	营业利润率比上年增减 (%)
行业						
1. 太阳能行业	49,149.32	38,795.13	21.07	21.59	9.53	增加 8.70 个百分点
2. 矿石原料	6,140.70	5,081.29	17.25	32.55	21.00	增加 7.90 个百分点
合计	55,290.02	43,876.42	20.64	22.72	10.74	增加 8.58 个百分点
产品						
1. 高硼硅业务	48,653.30	38,363.10	21.15	27.41	14.78	增加 8.67 个百分点
2. 太阳能及相关业务	496.02	432.03	12.90	-77.80	-78.38	增加 2.34 个百分点
3. 矿石原料	6,140.70	5,081.29	17.25	32.55	21.00	增加 7.90 个百分点
合计	55,290.02	43,876.42	20.64	22.72	10.74	增加 8.58 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明：本公司主营业务为太阳能光热转化材料、光伏发电材料及其系统产品，太阳能供热采暖和制冷材料及其系统产品的研究、生产和销售。高硼硅材料及特种玻璃系列产品的研究、制造、销售。

报告期内，高硼硅业务收入较去年同期增长 21.15%，主要原因是公司区域化的经营战略稳步实施，产品产销量增长，特别是淮安、海宁两个区域化生产基地，主营业务收入分别较去年同期增长 218%、248%，对公司主营业务收入增长贡献较大。

报告期内，主营业务营业利润率较去年同期增长 8.58 个百分点，其中高硼硅业务营业利润率较去年同期增长 8.67 个百分点，主要原因是：1. 随着市场的逐步好转及营销工作的加强，产品销售价格上涨；2. 公司并购山东力诺进出口贸易有限公司，为公司提供了稳定的进口原材料供应渠道，使原材料价格增长幅度低于国内相同原材料涨价幅度；3. 大面积电熔窑炉的广泛应用，降低了单位产品能源消耗，提高了产品质量和优质品率从而降低生产成本；4. 区域化生产使产品运距缩短，降低成本。

(2) 主营业务分地区情况

单位:万元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
华北地区	4,346.58	-26.74
华东地区	25,052.60	30.25
华南地区	1,414.48	-22.27
山东地区	19,952.74	58.67
其他地区	4,523.62	-17.61
合计	55,290.02	22.72

说明：本报告期主营业务收入较去年同期增长 22.72%，其中华东地区及山东地区增长幅度较大。

本报告期主要产品高硼硅业务收入为 48,653.30 万元，占主营业务收入的 88%。

（二）对于未来发展的展望

1、公司是太阳能热利用行业上游产品供应商，主要产品高硼硅太阳能管是太阳能光热系统的核心技术构件。据中国太阳能热利用专业委员会资料，我国“十五”期间，太阳能热利用产业发展迅速，太阳能热水器年产量由 820 万 m^2 提高到 1500 万 m^2 ，总保有量由 3200 万 m^2 发展到 7000 万 m^2 年，平均递增速度达到 24.5%，产量和保有量均居国际首位。国内全行业销售额达 200 多亿元，出口创汇约 3000 万美元，全行业提供 60 万个就业机会。

随着太阳能热利用技术进步，太阳能热水器应用领域正由单一型向集成型，由家庭型向工程型发展。太阳能与常规能源的融合、太阳能与建筑的结合成为行业未来发展趋势。随着我国可持续发展战略的实施，极大促进了太阳能热利用行业发展。目前，国内各地都在着手制订相应的优惠政策和保障机制，据中国太阳能热利用专业委员会预计，2010 年，预计我国太阳能热水器总保有将达到 1.5 亿 m^2 ，能源替代量相当于 2250 万吨标准煤，折合 760 亿度电、1160 万千瓦装机，占到社会总能耗 1%以上。公司做为该行业最上游产品的龙头供应商，有望分享行业的高速发展成果。

2、公司发展的挑战和机遇

太阳能行业的快速发展为公司实现跨越式成长提供了难得的发展机遇。同时也面临挑战：

（1）自 2006 年起，公司主要能源天然气价格已两次大幅上调，加上国际原油价格上涨导致国内运输费用上升，部分原材料价格上涨，给公司生产经营带来巨大压力。

（2）太阳能行业规范度还有待加强，行业标准有待完善。行业门槛过低，导致国内大量作坊式企业的蜂拥而起，形成了鱼龙混杂、抢占市场的混战局面。

（3）全电熔技术的成熟打破了高硼硅行业的生产技术壁垒，一些规模小、技术含量低、品牌信誉差的企业纷纷进入高硼硅市场，以低质量、低价格产品冲击了市场价格体系，降低了整体行业的质量标准和利润水平，对行业发展形成负面影响，公司面临这些投机性中小企业的恶性竞争。随着能源价格的持续上升，运输成本的升高也导致了高硼硅行业区域化、本土化竞争日趋激烈。

（4）公司历史遗留问题一直未能得到有效消化，财务结构不合理，财务资源紧张导致公司主营业务增长和技术进步的步伐受到限制。

3、2008 年工作计划

围绕集团的发展战略，2008 年公司将大力实施“一二三四五”的工作计划，即：一个目标：实现企业效益最大化；两个结合：企业发展与社会发展相结合，企业发展与员工发展相结合；三个突出：突出创新、突出国际化、突出营销；四个加强：加强和完善集团及各公司组织体系和人才队伍建设，加强基础管理建设，加强品牌建设，加强阳光和谐企业文化建设；五大战略：区域化发展战略、技术领先战略、规模化发展战略、管理创新战略、人才保障战略。具体工作为：

（1）继续缜密、科学推进区域化发展战略。2008 年濮阳基地拟在进入大修期的窑炉基础上，改造 2 台 15.5 平方米的窑炉，新增产能 1.5 万吨；莘县公司拟在进入大修期的窑炉基础上，改造 1 台 21 平方米窑炉，新增产能 1.1 万吨，这也将是公司熔化面积最大、技术最先进的窑炉；淮安基地新上一台 13.8 平方米窑炉，年生产规模达到 3 万吨，区域市场占有率 50%；除此之外，还将继续对国内相关区域进行考察和论证，甄选适合发展的新基地。

（2）加快技术领先战略。2008 年，公司将采取技术引进与自主研发相结合，加强公司技术研发能力的软硬件建设，通过与清华大学、北京工业大学的合作，通过聘请行业知名专家，组建力诺太阳的技术专家队伍，协助提升技术研发能力和技术装备水平；通过和德国 GSG 公司和 SORG 公司的合作，消化引进国际上最先进的日产 50 吨的大电炉，引进吸收自动配料、加料系统和自动包装设备，并在新的生产基地投入使用，全面提高产品质量，提高劳动生产率。

（3）坚持规模化发展战略。通过加快全国产业基地的布局，加速新基地的建设、技术改造老基地，通过兼并收购以及产业链延伸等方式，使我们的生产规模不断扩大。2008 年，高硼硅市场占有率将达到 40%以上，将继续保持并巩固行业龙头地位。

（4）推动管理创新战略。2008 年将创新现有的管理经验与模式，各级领导干部首先要创新自我，创新思维，要强化学力，从管理思路、管理方式上积极进行创新，不墨守陈规，不安于现状。要有敢于标新立异和付诸于实际行动的勇气。只有这样，我们的思路才会有新突破，企业才会有超常规的发展。

(5) 实施人才保障战略。2008 年公司将重点培养和招聘综合素质高，综合能力强的复合型人才。进一步完善激励机制，加大专业和管理能力培训的力度，对重点培养的人才，将定期进行岗位轮换，从而在不同的工作岗位上得到锻炼和提高，为集团的快速扩张提供人才保障。继续完善薪酬管理制度，逐步建立与市场经济相适应的现代企业薪酬体系，建立有效的激励与约束机制；继续完善中层干部的薪酬考核方式，稳定基本工资和岗位职务工资，拉大中层干部绩效工资收入的差距，对绩效工资的考核更加具有激励性；逐步完善员工的福利制度，让优秀的员工能够得到公司安排的国内专业培训、学历教育培训以及国外专业技术培训，使员工与企业共同成长。

4、公司未来发展战略所需的资金需求及使用计划, 以及资金来源情况

为完成 2008 年经营计划和工作目标, 公司将适时通过盘活存量资产、加速资金周转以及银行借款等手段, 以确保企业的持续、稳定、健康发展, 实现公司的战略发展目标。

5、风险及对策

(1)重要原材料及能源供应风险

主要原材料及能源供应价格上涨, 将对公司的生产成本造成影响。玻璃工业具有连续生产的特点, 能源保障对公司生产及安全至关重要。

风险对策: 针对上述风险, 公司与国内及国际多家大型原材料生产企业签订长期供货合同, 保证原料供应及价格的稳定。同时加强技术管理, 保障生产安全。继续实施区域化战略布局调整, 保障能源供应, 同时降低运输成本。

(2)产品价格变动风险

随着行业发展, 总供应量的上升有可能导致公司主营业务产品在国内市场存在价格变动的风险, 从而对公司经营业绩产生影响。

风险对策: 公司主营业务产品通过提高产品质量, 定位中高端市场, 达到优质优价; 提高产品技术含量, 以提高产品附加值, 加强公司的抗风险能力。同时努力降低单位产品能源消耗、固定费用及其他管理费用, 以抵御产品价格可能下跌所带来的风险。

(3) 融资的财务风险

公司主营业务的持续扩张和技术改造投入加大了公司流动资金需求, 公司必要时进行借贷融资, 资产负债率有可能提高, 增加融资成本。

风险对策: 公司将进一步整合资源, 挖掘存量资产潜力, 努力降低融资成本。

(三)、公司投资情况

报告期内公司投资额为 1,353 万元, 比上年减少 1,977 万元, 减少的比例为 59.37%。

本报告期内公司投资 1,353 万元收购山东力诺进出口贸易有限公司及设立莘县三元太阳能有限公司;

上年度投资 3,330 万元设立了淮安力诺太阳能有限公司及浙江力诺宝光太阳能有限公司。

被投资的公司名称	主要经营活动	占被投资公司权益的比例 (%)	备注
山东力诺进出口贸易有限公司	进出口贸易	100	
莘县三元太阳能有限公司	商品生产及销售	100	

1、募集资金使用情况

报告期内, 公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

2、非募集资金项目情况

报告期内, 公司无非募集资金投资项目。

(四) 公司会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

本公司报告期首次执行新会计准则体系,按照《企业会计准则第 38 号——首次执行企业会计准则》和《公开发行证券的公司信息披露规范问答第 7 号——新旧会计准则过渡期间比较财务会计信息的编制和披露》(证监会计字[2007]10 号)的规定,追溯调整的事项如下:

(1) 递延所得税资产

本公司根据新会计准则的要求,所得税由应付税款法变更为资产负债表债务法,此项会计政策变更采用追溯调整法,2007 年的比较财务报表已重新表述。2007 年期初运用新会计政策追溯计算的会计政策变更累计影响数为 1,469.65 元,调增 2006 年期初留存收益 0 元;调增 2006 年当期净利润 1,469.65 元,其中调增归属于母公司所有者的净利润 749.52 元,调增少数股权损益 720.13 元。调增 2007 年的期初留存收益 749.52 元,其中:调增未分配利润 749.52 元。

(2) 对子公司的长期股权投资权益法变更为成本法的调整

本公司根据新会计准则以及财会[2007]14 号关于《企业会计准则解释第 1 号》的通知,企业在首次执行日以前已经持有的对子公司长期股权投资,应在首次执行日进行追溯调整,视同该子公司自最初即采用成本法核算。2007 年期初运用新会计政策追溯计算的会计政策变更累计影响数为 0.00 元。调整 2006、2007 年期初留存收益 0.00 元,其中调增盈余公积 61,752.81 元,调减未分配利润 61,752.81 元;对 2006 年和 2007 年当期净利润均无影响。

(3) 同一控制下合并

A. 按照企业会计准则规定对于同一控制下的控股合并,在合并当期编制合并财务报表时,应当对合并资产负债表的期初数进行调整,同时应当对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。公司本期收购同一控制下的山东力诺进出口贸易有限公司的股权,将山东力诺进出口公司纳入本期合并财务报表范围,并对 2007 年的比较会计报表进行了追溯重述,2007 年期初运用新会计准则追溯计算的累计影响数为 4,965,738.78 元。调增 2006 年期初留存收益 4,873,370.33 元,其中调增 2006 年期初资本公积 5,000,000.00 元,调减 2006 年期初未分配利润 126,629.67 元,调增 2006 年当期归属于母公司所有者的净利润 92,368.45 元;调减 2007 年期初留存收益 34,261.22 元,其中:调减 2007 年未分配利润 34,261.22 元。会计政策变更对 2007 年度损益的影响为增加净利润 3,741,269.07 元,其中增加归属于母公司所有者的净利润 3,741,269.07 元。

B. 因合并范围调整,调增 2006、2007 年期初留存收益 6,028.68 元,其中调增未分配利润 6,028.68 元。

(4) 根据新会计准则规定,在当期合并财务报表中不需要再将已抵消的子公司提取的盈余公积的金额调整回来。2007 年期初运用新会计准则追溯计算的累计影响数为 0 元,调整 2006 年期初留存收益 0 元,其中调减盈余公积 45,864.54 元,调增未分配利润 45,864.54 元。对 2006 年、2007 年当期净利润无影响。

(五) 董事会日常工作情况

1、董事会会议情况及决议内容

(1) 公司于 2007 年 3 月 11 日召开五届六次(临时)会议董事会会议。决议公告刊登在 2007 年 3 月 13 日的《中国证券报》《上海证券报》。

(2) 公司于 2007 年 4 月 18 日召开五届七次会议董事会会议。决议公告刊登在 2007 年 4 月 21 日的《中国证券报》《上海证券报》。

(3) 公司于 2007 年 4 月 26 日召开五届八次会议董事会会议,审议公司 2007 年第一季度报告。

(4) 公司于 2007 年 7 月 27 日召开五届九次(临时)会议董事会会议。决议公告刊登在 2007 年 7 月 31 日的《中国证券报》《上海证券报》。

(5) 公司于 2007 年 8 月 23 日召开五届十次会议董事会会议,审议公司 2007 年半年度报告。

(6) 公司于 2007 年 10 月 25 日召开五届十一次会议董事会会议。决议公告刊登在 2007 年 10 月 27 日的《中国证券报》《上海证券报》。

(7) 公司于 2007 年 11 月 26 日召开五届十一次会议董事会会议。决议公告刊登在 2007 年 11 月 27

日的《中国证券报》《上海证券报》。

2、董事会对股东大会决议的执行情况

报告期内，公司董事会认真履行了股东大会所有决议。

2007 年 11 月 26 日召开的公司 2007 年第二次临时股东大会，审议通过了《公司以部分房产和土地使用权对外投资的议案》，并授权公司董事会全权办理该投资的相关事宜，有关事宜正在办理过程中。

3、董事会下设的审计委员会的履职情况汇总报告

自董事会审计委员会成立以来，对于公司内控制度的建设及其实施，以及公司外部审计的沟通和督促方面做了大量工作。

在 2007 年年度报告审计工作方面，按照中国证监会及上海证券交易所的有关规定，董事会审计委全程参与和监督了审计过程。具体工作为：在年报审计会计师进场前认真审阅了公司财务部编制的财务会计报表，认为报表反映了公司的财务状况和经营成果。经董事会审计委与武汉众环会计师事务所协商后，制订了公司年报审计工作计划，并在审计过程中与年报审计会计师保持沟通，两次书面督促其按计划时限提交审计报告。在年报审计会计师出具初步审计意见后，再次审阅了公司财务报表，认为公司财务报表真实、准确、完整的反映了公司 2007 年度整体财务状况和经营成果，要求会计师事务所按照总体审计计划尽快完成审计工作。公司 2007 年度财务报告定稿后，董事会审计委员会对武汉众环会计师事务所的年报审计工作做出总结报告，同意将公司年度财务报告提交董事会审核。同时做出下年度续聘武汉众环会计师事务所的决议：鉴于武汉众环会计师事务所圆满完成了公司历年的审计工作，对公司情况了解，能够起到切实有效的监督作用，提议续聘武汉众环会计师事务所作为本公司 2008 年度财务审计机构，提交董事会审议。

4、董事会下设的薪酬委员会的履职情况汇总报告

董事会薪酬与考核专门委员会自成立以来，在公司董事、监事、高级管理人员的绩效评价体系建设方面做了大量工作。

2007 年，依据公司《董事津贴与考核制度》、《监事津贴与考核制度》和《高管薪酬与考核制度》，董事会薪酬与考核专门委员会根据公司 2007 年度财务报告的各项考核指标和年度经营计划目标，对于公司董事、监事在 2007 年度的薪酬进行了严格审核，对公司高级管理人员及其所负责的单位进行经营业绩和管理指标进行了考核并出具了审核意见，认为：公司 2007 年年度报告中披露董事、监事和高级管理人员的薪酬严格执行了公司薪酬管理制度，并根据规定发放了相关薪酬。在董事会薪酬与考核专门委员下一阶段的工作中，将继续按照市场化取向，逐步建立更加完善的激励和约束机制，以促使高级管理人员勤勉尽责，提高公司法人治理水平，实现股东利益和公司利益最大化。

（六）利润分配或资本公积金转增预案

本年度盈利用于弥补以前年度亏损，所以本年度不进行利润分配，也不实行公积金转增股本。

（七）其他披露事项

报告期内，公司选定的信息披露报纸无变更。

九、监事会报告

（一）监事会的工作情况

1、2007 年 4 月 18 日召开了监事会五届四次会议，会议审议通过了《2006 年年度报告及其摘要》，并发表了审核意见；

2、2007 年 8 月 23 日召开了监事会五届五次会议，审议通过了《2006 年中期报告及其摘要》，并发表了审核意见。

(二) 监事会对公司依法运作情况的独立意见

2007 年公司董事会、经营班子严格按照《公司法》和《公司章程》运作，公司决策程序符合章程的有关规定，内部控制制度完备，信息披露工作及时规范，公司严格执行了各项政策法规，监事会确认公司各项经营投资是合法的。

(三) 监事会对检查公司财务情况的独立意见

公司监事会定期对公司资产和财务状况进行检查，监事会认为：公司财务报告如实地反映了公司的财务状况和经营成果。武汉众环会计师事务所有限责任公司出具的标准无保留意见的审计报告是客观的。

(四) 监事会对公司最近一次募集资金实际投入情况的独立意见

2007 年，公司未发生募集资金事项。

(五) 监事会对公司收购出售资产情况的独立意见

报告期内，公司以现金 761.16 万元收购了力诺集团有限责任公司所持有的山东力诺进出口贸易有限公司 98% 的股权。其交易价格合理，未发现内幕交易，无损害部分股东的权益或造成公司资产流失的情况。

(六) 监事会对公司关联交易情况的独立意见

公司关联交易体现了公平、公正、公开的原则。程序合法无幕后交易行为，无损害公司利益的情况，信息披露及时规范。

十、重要事项

(一) 重大诉讼仲裁事项

本公司为武汉染料厂向交通银行武汉市分行营业部贷款 400 万元提供担保，由于债务人一直不履行还贷义务，1997 年债权人向武汉市中级人民法院起诉，要求债务人、保证人清偿贷款项下所有应付款，经法院判决本公司对武汉染料厂的债务承担连带清偿责任。本公司承担保证责任后，有向武汉染料厂追偿的权利。该担保行为是公司在 1992 年改制早期形成的历史遗留问题，根据湖北省人民政府“关于进一步推进全省上市公司规范发展若干意见”，地方政府将安排部分企业改革资金，用于上市公司解决历史遗留问题，此问题有望得到解决。

(二) 资产交易事项

1、收购资产情况

(1) 收购资产的基本情况

山东力诺进出口贸易有限公司成立于 2001 年，由力诺集团有限责任公司和自然人陈莲娜共同出资组建，注册地址为济南市历城区经十东路 8168 号，注册资本 500 万元，其中力诺集团有限公司出资 490 万元，占注册资本的 98%；自然人陈莲娜出资 10 万元，占注册资本的 2%，法定代表人高元坤，工商登记注册号：3701002809498。

(2) 属于同一控制下企业合并的判断依据。

力诺集团持有公司股份 1024.296 万股，占公司总股本的 6.66%，同时通过控股 (90%) 本公司第一大股东山东力诺新材料有限公司而间接持有公司法人股 2853.396 万股，占公司总股本的 18.56%，成为公司的实际控制人。

(3) 合并日的确定依据。

以公司实际取得对被购买方控制权的日期为合并日。

(4) 支付的合并对价及所支付对价在合并日的账面价值

2007 年 7 月 27 日，公司与力诺集团有限责任公司签署《股权转让协议》，以现金方式收购山东力诺进出口贸易有限公司 98% 的股权，股权转让的价格依据湖北众联评估有限公司以 2007 年 3 月 31 日为评估基准日出具的《武汉力诺太阳能集团股份有限公司收购山东力诺进出口贸易有限公司股权评估项目资产评估报告书》(鄂众联评报字[2007]第 058 号)定为 761.16 万元。同时原山东力诺进出口贸易有限公司原股东陈莲娜以 15.53 万元的价格，将其持有的 2% 的股权转让给本公司的控股子公司濮阳工贸有限公司。合并日公司账面价值为 8,707,007.85 元。

(5) 该事项已于 2007 年 7 月 31 日刊登公告。收购力诺外贸公司成为本公司的子公司, 有利于完善公司销售体系, 更好开拓国际市场, 提升公司的盈利能力, 同时可有效减少关联交易, 有利于公司的可持续发展。该资产自本年初至本年末为上市公司贡献的净利润 571.23 万元。

2、资产置换情况

1) 2007 年 7 月 27 日, 公司与力诺集团、武汉力诺化学集团签订《商标转让与使用许可协议》, 以拥有的“双虎”等系列 8 项商标专用权为对价, 获得力诺集团所拥有的“力诺”系列 3 项注册商标二十年许可使用权。根据湖北众联资产评估有限公司出具的《武汉力诺太阳能集团股份有限公司持有的“双虎”等系列商标权价值评估项目资产评估报告书》(鄂众联评报字[2007]第 049 号), 《武汉力诺太阳能集团股份有限公司持有的“力诺”商标许可使用权价值评估项目资产评估报告书》(鄂众联评报字[2007]第 066 号), 以 2006 年 12 月 31 日为评估基准日, 公司所拥有的“双虎”等系列 8 项商标专用权的评估值为人民币 530 万元, 同时公司所持有的“力诺”等系列 3 项商标许可使用权许可期限为 20 年的评估值为人民币 540 万元, 两者基本等价。

2) 该事项已于 2007 年 7 月 31 日刊登。以“双虎”等系列 8 项商标专用权为对价, 获得力诺集团所拥有的“力诺”系列 3 项注册商标二十年许可使用权, 旨在解决历史遗留问题, 理顺“双虎”系列商标的所有权关系, 有利于促进公司主营业务产品高硼硅材料的品牌战略实施, 确保公司在未来二十年内的可持续发展。

(三) 报告期内公司重大关联交易事项

1、与日常经营相关的关联交易

(1)、销售商品、提供劳务的重大关联交易

单位: 元 币种: 人民币

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	关联交易对公司利润的影响
山东力诺新材料有限公司	销售太阳能毛坯管	以市场价格定价	54,390,189.97	11.18	现金结算	基本无影响
济南力诺玻璃制品有限公司	销售矿石原料	以市场价格定价	34,673,803.86	26.57	现金结算	基本无影响

1)、本公司向母公司的控股子公司山东力诺新材料有限公司销售太阳能毛坯管。

2)、本公司向母公司的控股子公司济南力诺玻璃制造有限公司销售矿石原料。

说明: 1) 山东力诺新材料有限公司是太阳能镀膜真空管生产企业, 是国内太阳能热水器厂家的主要供应商之一, 为保障公司市场份额持续扩张, 避免关联公司从公司的竞争对手处采购同类的产品, 此项关联交易是适当和合理的。由于目前国内太阳能热水器市场的持续增长和该公司的快速增长, 预计本公司与该公司的交易将会持续。

2) 济南力诺玻璃制品有限公司是玻璃新材料主要生产企业之一, 山东力诺进出口贸易有限公司进口的土耳其硼砂, 质量好于国内同类产品, 为确保原材料进口规模, 此项关联交易是适当和合理的。

3) 公司上述关联交易符合公开、公平、公正原则, 对生产经营未构成不利影响或损害公司股东利益, 也未构成对公司独立运行的影响, 公司的主要业务不会因此而对关联方形成过度依赖。

(四) 托管情况

本年度公司无托管事项。

(五) 承包情况

本年度公司无承包事项。

(六) 租赁情况

本年度公司无租赁事项。

(七)担保情况

单位:万元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对控股子公司的担保）						
担保对象	发生日期	担保金额	担保类型	担保期限	是否履行完毕	是否为关联方担保
武汉染料厂	1992 年 12 月 25 日	400	连带责任担保	~	否	否
报告期内担保发生额合计				0		
报告期末担保余额合计				400		
公司对控股子公司的担保情况						
报告期内对控股子公司担保发生额合计				0		
报告期末对控股子公司担保余额合计				0		
公司担保总额情况（包括对控股子公司的担保）						
担保总额				400		
担保总额占公司净资产的比例 (%)				2.43		
其中:						
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额				0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额				0		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额				0		
上述三项担保金额合计				0		

本年度公司无担保事项。

(八)委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

(九)其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

(十)承诺事项履行情况

报告期内或持续到报告期内，公司或持股 5% 以上股东没有承诺事项。

(十一)聘任、解聘会计师事务所情况

报告期内，公司未改聘会计师事务所，公司现聘任武汉众环会计师事务所有限责任公司为公司的境内审计机构。

(十二)上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人处罚及整改情况

报告期内公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

(十三)其它重大事项及其影响和解决方案的分析说明

1、持有其他上市公司股权情况

单位:元

证券代码	证券简称	初始投资金额	占该公司股权比例 (%)	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
601328	交通银行	119,150.00	0.00025	1,861,123.00		1,306,479.75	可供出售权益工具	购买股份
合计		119,150.00	-	1,861,123.00		1,306,479.75	-	-

2、其他重大事项的说明

1) 公司长期股权投资质押情况

a、公司将淮安力诺太阳能有限公司 39%的股权质押给淮安市淮阴盐化工发展有限公司，质押借款 780 万元。股权质押期间淮安市淮阴盐化工发展有限公司享有该部分质押股权的投资收益和承担相应的风险。公司实际享有淮安力诺太阳能有限公司 51%的投资收益和承担相应的风险。

b、公司根据武汉市桥口区人民法院（2005）桥民二初字第 328 号民事调解书，公司与武汉经济发展投资（集团）有限公司签订还款协议，于 2006 年 1 月至 2008 年 12 月 20 日分五期还款，确定借款本金 830 万元，公司以武汉双虎汽车涂料有限公司 32.5%的股权提供质押。

2) 公司对外投资情况

根据公司第五届十一次董事会和 2007 年第二次临时股东大会决议，公司于 2007 年 9 月 28 日与武汉美宝恒贸易有限公司原股东王秀芝、李华共同签署《增资扩股协议》，协议约定接受公司作为新股东参与美宝恒公司的投资。公司将以所属部分土地使用权，以及其上的房屋建筑资产以评估值 6324.65 万元作价对美宝恒公司增资。增资完成后，美宝恒公司注册资本变更为 6824.65 万元，本公司所占股权比例为 92.67%，相关手续尚在办理之中。

3) 报告期末公司正在筹划非公开发行暨重大资产重组计划，公司股票已停牌。

4) 公司第一大股东山东力诺新材料有限公司将其持有的本公司限售流通股 2853.396 万股质押给华夏银行股份有限公司济南分行。

(十四)信息披露索引

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
关于公司股东股权质押公告	《中国证券报》 《上海证券报》	2007 年 1 月 5 日	http://www.sse.com.cn
2007 年第一次临时股东大会决议公告		2007 年 1 月 16 日	
业绩预告修正公告		2007 年 1 月 31 日	
董事会五届六次(临时)会议决议公告		2007 年 3 月 13 日	
澄清公告		2007 年 3 月 26 日	
董事辞职公告		2007 年 4 月 13 日	
选举职工董事的公告		2007 年 4 月 18 日	
监事会四届五次会议决议公告		2007 年 4 月 21 日	
董事会五届七次会议决议公告		2007 年 4 月 21 日	
日常关联交易公告		2007 年 4 月 21 日	
2007 年第一季度报告		2007 年 4 月 30 日	
股价异常波动公告		2007 年 5 月 17 日	
股价异常波动公告		2007 年 6 月 2 日	
2006 年年度报告的补充公告		2007 年 6 月 6 日	
关于召开 2006 年年度股东大会的通知		2007 年 6 月 9 日	
2006 年年度股东大会决议公告		2007 年 7 月 3 日	
有限售条件的流通股上市公告		2007 年 7 月 31 日	
董事会五届九次(临时)会议决议公告		2007 年 7 月 31 日	
关联交易公告		2007 年 7 月 31 日	
自查报告及整改计划		2007 年 7 月 31 日	
监事会五届五次会议决议公告		2007 年 8 月 25 日	
关于公司股东股权解除质押的公告		2007 年 9 月 1 日	
股票交易异常波动公告		2007 年 9 月 10 日	
董事会五届十一次会议决议公告		2007 年 10 月 27 日	
对外投资公告		2007 年 10 月 27 日	
关于召开 2007 年第二次临时股东大会的通知		2007 年 11 月 10 日	
关于本公司生产用天然气调价的公告	2007 年 11 月 15 日		

2007 年第二次临时股东大会决议公告		2007 年 11 月 27 日	
董事会五届十二次会议决议公告		2007 年 11 月 27 日	
关于公司治理专项活动的整改报告		2007 年 11 月 27 日	
重大事项停牌公告		2007 年 12 月 12 日	
重大事项停牌公告		2007 年 12 月 24 日	

十、财务会计报告

公司年度财务报告已经武汉众环会计师事务所有限责任公司注册会计师杨红青、刘定超审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

(一) 审计报告

审 计 报 告

众环审字(2008)050 号

武汉力诺太阳能集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的武汉力诺太阳能集团股份有限公司（以下简称力诺太阳能公司）财务报表，包括 2007 年 12 月 31 日的资产负债表和合并的资产负债表，2007 年度的利润表和合并的利润表、股东权益变动表和合并的股东权益变动表、现金流量表和合并的现金流量表及财务报表附注。

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力诺太阳能公司管理层的责任。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，力诺太阳能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力诺太阳能公司 2007 年 12 月 31 日的财务状况以及 2007 年度的经营成果和现金流量。

武汉众环会计师事务所有限责任公司

中国注册会计师：杨红青、刘定超

中国 武汉

2008 年 2 月 16 日

(二) 财务报表

合并资产负债表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司 2007 年 12 月 31 日 单位：元 币种：人民币

资 产	附注	2007 年 12 月 31 日	2006 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(八) 1	77,053,418.96	84,097,823.53
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据	(八) 2	6,590,000.00	7,460,000.00
应收账款	(八) 3	78,607,649.37	71,307,274.20
预付款项	(八) 5	43,099,967.88	50,854,303.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
其他应收款	(八) 4	33,280,464.25	10,535,895.43
买入返售金融资产			
存货	(八) 6	116,029,346.15	131,821,288.18
一年内到期的非流动资产		256,000.00	
其他流动资产	(八) 7		10,565.52
流动资产合计		354,916,846.61	356,087,149.94
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	(八) 9	1,861,123.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(八) 8	58,261,061.44	57,929,932.00
投资性房地产	(八) 10	28,790,147.94	29,863,825.62
固定资产	(八) 11	283,641,144.01	297,491,606.46
在建工程	(八) 12	2,626,829.19	388,419.18
工程物资	(八) 13	1,981,299.79	1,149,325.01
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(八) 14	23,257,714.18	18,796,801.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(八) 15	750,912.00	972,796.00
递延所得税资产	(八) 16	43,064.32	1,469.65
其他非流动资产			
非流动资产合计		401,213,295.87	406,594,175.38
资产总计		756,130,142.48	762,681,325.32
流动负债：			
短期借款	(八) 19	353,030,998.70	259,395,708.69
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			

拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据	(八)20	65,162,819.59	75,217,302.36
应付账款	(八)21	53,231,429.67	66,727,655.57
预收款项	(八)22	49,462,374.28	30,044,525.15
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(八)23	10,417,964.63	12,479,790.35
应交税费	(八)24	17,151,352.86	16,653,535.98
应付利息		803,248.35	1,437,500.44
其他应付款	(八)25	41,548,775.57	56,946,372.60
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的非流动负债	(八)27	331,910.22	80,331,910.22
其他流动负债	(八)26	253,887.47	253,887.47
流动负债合计		591,394,761.34	599,488,188.83
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债	(八)28	435,493.25	
其他非流动负债			
非流动负债合计		435,493.25	
负债合计		591,830,254.59	599,488,188.83
股东权益：			
股本	(八)29	153,743,772.00	153,743,772.00
资本公积	(八)30	35,403,304.17	43,767,131.34
减：库存股			
盈余公积	(八)31	6,118,594.48	6,118,594.48
一般风险准备			
未分配利润	(八)32	-54,540,354.95	-57,472,804.76
外币报表折算差额			
归属于母公司的股东权益合计		140,725,315.70	146,156,693.06
少数股东权益		23,574,572.19	17,036,443.43
股东权益合计		164,299,887.89	163,193,136.49
负债和股东权益总计		756,130,142.48	762,681,325.32

公司法定代表人：杨丙洲

主管会计工作负责人：高存远

会计机构负责人：翟清海

母公司资产负债表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司 2007 年 12 月 31 日 单位：元 币种：人民币

流动资产：	附注	2007 年 12 月 31 日	2006 年 12 月 31 日
货币资金		21,177,807.18	54,968,193.07
交易性金融资产			
应收票据			2,200,000.00
应收账款	(九) 1	53,679,791.81	89,437,079.60
预付款项		11,349,513.43	16,451,058.12
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(九) 2	95,323,154.63	2,858,660.87
存货		95,366,998.28	115,054,214.34
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		276,897,265.33	280,969,206.00
非流动资产：			
可供出售金融资产		1,861,123.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(九) 3	105,633,929.13	92,209,932.00
投资性房地产		28,790,147.94	29,863,825.62
固定资产		224,904,776.85	253,492,492.79
在建工程			385,229.18
工程物资		99,329.07	75,312.48
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		18,397,394.18	18,796,801.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		379,686,700.17	394,823,593.53
资产总计		656,583,965.50	675,792,799.53
流动负债：			
短期借款		290,491,060.00	231,700,000.00
交易性金融负债			
应付票据		30,000,000.00	62,000,000.00
应付账款		40,917,547.36	60,226,069.60
预收款项		82,730,088.97	5,675,285.04
应付职工薪酬		8,146,475.63	9,400,239.73
应交税费		9,570,112.00	15,177,416.84
应付利息		803,248.35	1,437,500.44
应付股利		253,887.47	253,887.47

其他应付款		56,811,589.28	65,461,102.53
一年内到期的非流动负债		331,910.22	80,331,910.22
其他流动负债			
流动负债合计		520,055,919.28	531,663,411.87
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债		435,493.25	
其他非流动负债			
非流动负债合计		435,493.25	
负债合计		520,491,412.53	531,663,411.87
股东权益：			
股本		153,743,772.00	153,743,772.00
资本公积		39,068,883.66	38,767,131.34
减：库存股			
盈余公积		6,118,594.48	6,118,594.48
未分配利润		-62,838,697.17	-54,500,110.16
股东权益合计		136,092,552.97	144,129,387.66
负债和股东权益总计		656,583,965.50	675,792,799.53

公司法定代表人：杨丙洲

主管会计工作负责人：高存远

会计机构负责人：翟清海

合并利润表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司 2007 年 1-12 月 单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2007 年度	2006 年度
一、营业总收入	(八) 33	556,871,892.56	451,890,735.99
其中：营业收入		556,871,892.56	451,890,735.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		541,267,618.64	514,990,222.68
其中：营业成本		441,683,898.70	397,991,023.72
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	(八) 34	2,951,455.09	2,051,628.20
销售费用		20,858,457.95	19,435,356.19
管理费用		39,005,525.12	39,006,550.00
财务费用	(八) 35	27,464,698.15	28,672,747.63
资产减值损失	(八) 36	9,303,583.63	27,832,916.94
加：公允价值变动净收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）	(八) 37	962,194.44	626,496.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,566,468.36	-62,472,990.66
加：营业外收入	(八) 38	942,632.99	305,888.08
减：营业外支出	(八) 39	540,803.03	3,917,024.65
其中：非流动资产处置损失		24,631.22	517,760.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		16,968,298.32	-66,084,127.23
减：所得税费用	(八) 40	7,498,096.55	2,611,289.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,470,201.77	-68,695,417.14
归属于母公司所有者的净利润		2,932,449.81	-69,020,262.31
少数股东损益		6,537,751.96	324,845.17
被合并方合并前净利润		3,741,269.07	92,368.45
六、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.02	-0.45
（二）稀释每股收益		0.02	-0.45

公司法定代表人：杨丙洲

主管会计工作负责人：高存远

会计机构负责人：翟清海

母公司利润表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司 2007 年 1-12 月 单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2007 年度	2006 年度
一、营业总收入	(九) 4	315,142,902.16	307,843,198.39
减：营业成本	(九) 4	262,449,399.11	285,189,295.52
营业税金及附加		1,665,050.10	1,679,555.78
销售费用		1,328,392.69	1,877,101.35
管理费用		28,382,194.06	33,333,605.29
财务费用		21,263,881.59	21,280,760.46
资产减值损失		9,123,168.67	26,817,728.12
加：公允价值变动净收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）	(九) 5	912,194.44	626,496.03
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）		-8,156,989.62	-61,708,352.10
加：营业外收入		223,098.32	81,810.17
减：营业外支出		404,695.71	3,757,993.71
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,338,587.01	-65,384,535.64
减：所得税费用			941,055.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,338,587.01	-66,325,591.62
六、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.05	-0.43
（二）稀释每股收益		-0.05	-0.43

公司法定代表人：杨丙洲

主管会计工作负责人：高存远

会计机构负责人：翟清海

合并现金流量表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司 2007 年 1-12 月 单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2007 年度	2006 年度
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		724,007,689.13	492,919,057.76
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置交易性金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		1,585,368.26	4,427,446.22
收到其他与经营活动有关的现金	(八) 41	17,098,619.41	92,166,921.57

	(1)		
经营活动现金流入小计		742,691,676.80	589,513,425.55
购买商品、接受劳务支付的现金		546,638,557.23	409,104,600.78
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		35,409,696.76	29,592,555.40
支付的各项税费		43,314,651.78	42,383,503.61
支付其他与经营活动有关的现金	(八)41 (2)	78,167,326.48	35,135,777.17
经营活动现金流出小计		703,530,232.25	516,216,436.96
经营活动产生的现金流量净额		39,161,444.55	73,296,988.59
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		500,000.00	3,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,915.00	10,718.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		160,000.00	538,000.00
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			
投资活动现金流入小计		671,915.00	3,548,718.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,281,325.47	42,031,567.68
投资支付的现金		155,300.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,611,600.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		34,048,225.47	42,031,567.68
投资活动产生的现金流量净额		-33,376,310.47	-38,482,848.80
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			16,700,000.00
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		536,426,369.79	317,812,191.76
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		536,426,369.79	334,512,191.76
偿还债务支付的现金		522,791,079.78	363,901,861.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,464,828.66	26,958,249.55
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			0.00

筹资活动现金流出小计		549,255,908.44	390,860,111.12
筹资活动产生的现金流量净额		-12,829,538.65	-56,347,919.36
四、汇率变动对现金的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-7,044,404.57	-21,533,779.57
加：期初现金及现金等价物余额		84,097,823.53	105,631,603.10
六、期末现金及现金等价物余额		77,053,418.96	84,097,823.53

公司法定代表人：杨丙洲

主管会计工作负责人：高存远

会计机构负责人：翟清海

母公司现金流量表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司 2007 年 1-12 月 单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2007 年度	2006 年度
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		446,967,463.47	323,152,456.40
收到的税费返还		50,428.43	147,022.46
收到的其他与经营活动有关的 现金		134,909,590.94	112,557,164.65
经营活动现金流入小计		581,927,482.84	435,856,643.51
购买商品、接受劳务支付的现金		254,980,793.23	286,592,937.79
支付给职工以及为职工支付的 现金		21,225,817.38	22,202,931.59
支付的各项税费		25,207,011.46	35,246,391.02
支付的其他与经营活动有关的 现金		262,780,453.85	16,440,973.40
经营活动现金流出小计		564,194,075.92	360,483,233.80
经营活动产生的现金流量净额		17,733,406.92	75,373,409.71
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		450,000.00	2,000,000.00
取得投资收益所收到的现金		11,915.00	10,718.88
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产所收回的现金净额		160,000.00	538,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的 现金净额			
收到的其他与投资活动有关的 现金			
投资活动现金流入小计		621,915.00	2,548,718.88
购建固定资产、无形资产和其他 长期资产所支付的现金		573,084.28	1,252,864.37
投资所支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的 现金净额		8,811,600.00	33,300,000.00
支付的其他与投资活动有关的 现金			
投资活动现金流出小计		9,384,684.28	34,552,864.37
投资活动产生的现金流量净额		-8,762,769.28	-32,004,145.49
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资所收到的现金			
借款所收到的现金		345,886,000.00	230,400,000.00
收到的其他与筹资活动有关的 现金			
筹资活动现金流入小计		345,886,000.00	230,400,000.00
偿还债务所支付的现金		367,094,940.00	286,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支 付的现金		21,552,083.53	19,674,010.85
支付的其他与筹资活动有关的 现金			
筹资活动现金流出小计		388,647,023.53	305,974,010.85
筹资活动产生的现金流量净额		-42,761,023.53	-75,574,010.85
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		-33,790,385.89	-32,204,746.63
加：期初现金及现金等价物余额		54,968,193.07	87,172,939.70
六、期末现金及现金等价物余额		21,177,807.18	54,968,193.07

公司法定代表人：杨丙洲

主管会计工作负责人：高存远

会计机构负责人：翟清海

合并股东权益变动表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2007 年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	153,743,772.00	38,767,131.34		6,102,706.21		-57,429,433.47		17,035,723.30	158,219,899.38
加： 1. 会计政策变更		5,000,000.00		15,888.27		-43,371.29		720.13	4,973,237.11
2. 前期差错更正									
二、本年年初余额	153,743,772.00	43,767,131.34		6,118,594.48		-57,472,804.76		17,036,443.43	163,193,136.49
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-8,363,827.17				2,932,449.81		6,538,128.76	1,106,751.40
（一）净利润						2,932,449.81		6,537,751.96	9,470,201.77
（二）直接计入所有者权益的利得和损失		-8,363,827.17						376.80	-8,363,450.37
1. 可供出售金融资产公允价值变动净额		1,306,479.75							1,306,479.75
2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响		41,428.36						376.80	41,805.16
3. 与计入股东权益项目相关的所得税影响									
4. 其他		-9,711,735.28							-9,711,735.28
上述（一）和（二）小计		-8,363,827.17				2,932,449.81		6,538,128.76	1,106,751.40
（三）所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入资本									
2. 股份支付计入股东权益的金额									
3. 其他									
（四）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配									
3. 其他									
（五）股东权益内部结转									
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									
四、本年年末余额	153,743,772.00	35,403,304.17		6,118,594.48		-54,540,354.95		23,574,572.19	164,299,887.89

公司法定代表人：杨丙洲

主管会计工作负责人：高存远

会计机构负责人：翟清海

合并股东权益变动表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2006 年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	129,807,132.00	62,560,036.88		6,102,706.21		11,689,975.49		95,918.00	210,255,768.58
加： 1. 会计政策变更		5,000,000.00		15,888.27		-142,517.94			4,873,370.33
2. 前期差错更正									
二、本年初余额	129,807,132.00	67,560,036.88		6,118,594.48		11,547,457.55		95,918.00	215,129,138.91
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	23,936,640.00	-23,792,905.54				-69,020,262.31		16,940,525.43	-51,936,002.42
（一）净利润						-69,020,262.31		324,845.17	-68,695,417.14
（二）直接计入所有者权益的利得和损失		143,734.46						-84,319.74	59,414.72
1. 可供出售金融资产公允价值变动净额									
2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响									
3. 与计入股东权益项目相关的所得税影响									
4. 其他		143,734.46						-84,319.74	59,414.72
上述（一）和（二）小计		143,734.46				-69,020,262.31		240,525.43	-68,636,002.42
（三）所有者投入和减少资本								16,700,000.00	16,700,000.00
1. 所有者投入资本								16,700,000.00	16,700,000.00
2. 股份支付计入股东权益的金额									
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. 对所有者（或股东）的分配									
3. 其他									
（五）股东权益内部结转	23,936,640.00	-23,936,640.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	23,936,640.00	-23,936,640.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
四、本年年末余额	153,743,772.00	43,767,131.34		6,118,594.48		-57,472,804.76		17,036,443.43	163,193,136.49

公司法定代表人：杨丙洲

主管会计工作负责人：高存远

会计机构负责人：翟清海

母公司股东权益变动表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2007 年度					
	股本	资本公积	减：库 存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
一、上年年末余额	153,743,772.00	38,767,131.34		6,056,841.67	-57,789,308.34	140,778,436.67
加：1.会计政策变更				61,752.81	3,289,198.18	3,350,950.99
2.前期差错更正						
二、本年年初余额	153,743,772.00	38,767,131.34		6,118,594.48	-54,500,110.16	144,129,387.66
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)		301,752.32			-8,338,587.01	-8,036,834.69
(一) 净利润					-8,338,587.01	-8,338,587.01
(二) 直接计入所有者 权益的利得和损失		301,752.32				301,752.32
1.可供出售金融资产公 允价值变动净额		1,306,479.75				1,306,479.75
2.权益法下被投资单位 其他所有者权益变动的 影响						
3.与计入股东权益项目 相关的所得税影响						
4.其他		-1,004,727.43				-1,004,727.43
上述(一)和(二)小计		301,752.32			-8,338,587.01	-8,036,834.69
(三) 所有者投入和减 少资本						
1.所有者投入资本						
2.股份支付计入股东 权益的金额						
3.其他						
(四) 利润分配						
1.提取盈余公积						
2.对所有者(或股东)的 分配						
3.其他						
(五) 所有者权益内部 结转						
1.资本公积转增资本 (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						
四、本年年末余额	153,743,772.00	39,068,883.66		6,118,594.48	-62,838,697.17	136,092,552.97

公司法定代表人：杨丙洲

主管会计工作负责人：高存远

会计机构负责人：翟清海

母公司股东权益变动表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2006 年度					
	股本	资本公积	减：库 存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
一、上年年末余额	129,807,132.00	62,560,036.88		6,056,841.67	11,475,548.90	209,899,559.45
加：1.会计政策变更				61,752.81	349,932.56	411,685.37
2.前期差错更正						
二、本年初余额	129,807,132.00	62,560,036.88		6,118,594.48	11,825,481.46	210,311,244.82
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	23,936,640.00	-23,792,905.54			-66,325,591.62	-66,181,857.16
(一) 净利润					-66,325,591.62	-66,325,591.62
(二) 直接计入所有者 权益的利得和损失		143,734.46				143,734.46
1.可供出售金融资产 公允价值变动净额						
2.权益法下被投资单 位其他所有者权益变动 的影响						
3.与计入股东权益项 目相关的所得税影响						
4.其他		143,734.46				143,734.46
上述(一)和(二)小计		143,734.46			-66,325,591.62	-66,181,857.16
(三) 所有者投入和减 少资本						
1.所有者投入资本						
2.股份支付计入股东 权益的金额						
3.其他						
(四) 利润分配						
1.提取盈余公积						
2.对所有者(或股东)的 分配						
3.其他						
(五) 所有者权益内部 结转	23,936,640.00	-23,936,640.00				
1.资本公积转增资本 (或股本)	23,936,640.00	-23,936,640.00				
2.盈余公积转增资本 (或股本)						
3.盈余公积弥补亏损						
4.其他						
四、本年年末余额	153,743,772.00	38,767,131.34		6,118,594.48	-54,500,110.16	144,129,387.66

公司法定代表人：杨丙洲

主管会计工作负责人：高存远

会计机构负责人：翟清海

武汉力诺太阳能集团股份有限公司

财务报表附注

(2007年12月31日)

(一) 公司的基本情况

武汉力诺太阳能集团股份有限公司(以下简称本公司)于1992年5月,经武汉市体改委和中国人民银行武汉分行批准,以原双虎涂料公司作为主要发起人,与原武汉市建设银行信托投资有限公司和湖北省工商银行信托投资公司三家共同发起,以定向募集方式设立股份有限公司。

公司法人营业执照注册号为:4201001101594

1、公司股本情况

1992年5月公司采用定向募集方式改制为武汉双虎涂料集团股份有限公司,公司总股本为5,332.26万股。

经中国证监会批准,1996年1月15日通过上海证券交易系统以上网定价方式,首次向社会公众公开发行1,800万人民币普通股,并于2月5日在上海证券交易所挂牌上市,公司总股本增至7,132.26万股。

1996年12月,海南赛格实业公司协议受让武汉国有资产经营公司所持本公司国家股2,613万股,占公司总股本36.64%,成为公司第一大股东。

1998年7月,经公司1997年度股东大会审议通过,以当时公司总股本为基数,按10:3的比例以公积金向全体股东转增股本。公司总股本由此增至9,271.938万股。

1998年12月,经国家国资局和中国证监会批准,陕西东隆集团和陕西东胜绿色食品科技公司以协议方式受让海南赛格所持有的公司法人股2,038.14万股(占公司总股本的21.98%),1,358.76万股(占总股本的14.66%)。陕西东隆集团成为公司第一大股东。海南赛格不再持有公司股份。

1999年11月,经公司1999年第二次临时股东大会审议通过,以当时公司总股本为基数,按10:4的比例以公积金向全体股东转增股本。公司总股本增至12,980.7132万股,其中法人股7,993.91万股,流通股为4,986.8万股。

2001年7月,陕西东胜绿色食品科技有限公司将持有的双虎股份分别转让给力诺集团有限责任公司1,024.296万股,武汉凯博公司438.984万股,湖北华亿实业有限责任公司438.984万股,2001年10月,陕西东隆集团有限责任公司将持有的2,853.396万股转让给山东力诺新材料有限责任公司,本次股份转让后,力诺集团有限责任公司通过控制力诺新材料有限责任公司合计持股3,877.68万股(占总股本的29.87%)而成为双虎第一大股东。

2001年11月,公司与力诺集团的关联企业濮阳力诺玻璃制造有限公司实施重大资产置换,置换总额占公司总资产的70%以上。公司的主业由涂料生产变更为太阳能光热转换材料——高硼硅管材及其系列产品的生产,资产结构和产业结构发生了根本转变,同年11月19日公司更名为武汉力诺工业股份有限公司。

2005年经公司第四届十四次董事会审议通过,公司更名为武汉力诺太阳能集团股份有限公司。

2006年根据公司第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定,经上海证券交易所上证上字(2006)557号文件批准,公司以2006年7月14日流通股股本为基数,按每10股转增4.8股的比例,以资本公积金向全体流通股股东转增股份总额2,393.664万股,增加股本2,393.664万元。公司总股本增至15,374.3772万股,其中法人股7,993.91万股,流通股为7,380.46万股。

2007年8月3日公司有限售条件的流通股5,6237.382万股,限售期满上市流通。

2. 本公司注册地、组织结构和总部地址

公司注册地址为:武汉市硚口区古田路17号

公司组织结构为:公司下设三家分公司和五家控股子公司

公司总部地址为:武汉市建设大道568号新世界国贸大厦1座16楼

3. 本公司的经营范围、业务性质和主要经营活动

太阳能光热转化材料、光伏发电材料及其系统产品，太阳能供热采暖和制冷材料及其系统产品的研究、生产和销售。高硼硅材料及特种玻璃系列产品的研究、制造、销售。对高新技术产业、节能环保产业、化工涂料产业的投资。本公司生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件的进口，本公司生产产品的出口。

4. 本公司以及集团最终母公司的名称

公司母公司力诺集团股份有限公司，力诺集团股份有限公司的最终控制人为高元坤。

5. 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表于2008年2月16日经公司第五届第十三次董事会批准报出。

(二) 财务报表的编制基础

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

同时根据中国证券监督管理委员会证监会证监字[2007]10号《公开发行证券的公司信息披露规范问答第7号——新旧会计准则过渡期间比较财务会计信息的编制和披露》、《企业会计准则第38号——首次执行企业会计准则》第五条至第十九条以及新企业会计准则实施后财政部发布的相关文件的规定，对资产负债表期初数和利润表、现金流量表的同期可比数据进行了追溯重述，并将调整后的资产负债表、利润表和现金流量表作为可比期间的财务报表进行列报。

(三) 本公司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。

(四) 公司重要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司会计期间为公历1月1日至12月31日。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3、会计要素计量属性

本公司在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本，对于采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量的，以所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量为基础。

4、现金等价物的确定标准

本公司将所持有的期限短、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视为现金等价物。

5、外币业务核算方法

本公司外币交易均按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

(1) 汇兑差额的处理

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

(2) 外币财务报表的折算

本公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：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，采用交易发生日的即期汇率折算。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。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

6、金融工具的确认和计量

(1) 金融工具的确认

本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。

(2) 金融资产的分类和计量

①本公司将持有的金融资产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、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

②金融资产在初始确认时以公允价值计量。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。

③金融资产的后续计量

A、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，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，计入当期损益。

B、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，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

C、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，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

D、可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入资本公积，在该可供出售金融资产发行减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间实现的利息或现金股利，计入当期损益。

④金融资产的减值准备

A、本公司在期末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，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

B、本公司确定金融资产发生减值的客观证据包括下列各项：

- a) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- b) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- c) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- d) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- e) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- f) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- g) 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- h) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- i) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

C、金融资产减值损失的计量

a) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值损失的计量

持有至到期投资、贷款和应收款项（以摊余成本计量的金融资产）的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司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，无论单项金额重大与否，仍将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。已单独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。

本公司于资产负债表日对应收款项进行减值测试，计提坏账准备。对于单项金额重大的应收款项，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。对于单项金额非重大的应收款项以及经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项，按类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

本公司根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率，结合现时情况确定本期应收款项账龄，组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。本期应收款项账龄组合计提坏账准备的比例如下：

应收款项账龄组合坏账准备计提比例

应收款项账龄	坏账准备计提比例
1年以内	0.6%
1-2年	3%
2-3年	8%
3-4年	13%
4-5年	20%
5年以上	100%

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，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。

b) 可供出售金融资产

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，亦予以转出，计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，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，本公司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，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认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。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，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的减值损失，不予转回。

(3) 金融负债的分类和计量

①本公司将持有的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、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，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，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

(4) 金融工具公允价值的确定方法

①如果该金融工具存在活跃市场，则采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

②如果该金融工具不存在活跃市场，则采用估值技术确定其公允价值。

7、 金融资产转移确认依据和计量

(1)本公司在已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时终止对该项金融资产的确认。

本公司在金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

本公司的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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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，应当按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

(2) 金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映企业所保留的权利和承担的义务。

8、 存货的分类和计量

(1) 存货分类：本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于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。具体划分为原材料、包装物、低值易耗品、库存商品、委托加工物资、物资采购。

(2) 存货的确认：本公司存货同时满足下列条件的，予以确认：

①与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

②该存货的成本能够可靠地计量。

(3) 存货取得和发出的计价方法：本公司取得的存货按成本进行初始计量，发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品采用“五五摊销法”摊销；包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

(5) 期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

①可变现净值的确定方法：

本公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

②本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。

(6) 存货的盘存制度：本公司采用永续盘存制。

9、 长期股权投资的计量

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整

资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

合并方以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长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并中，购买方区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和；

c) 购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入企业合并成本；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。支付给有关证券承销机构的手续费、佣金等与权益性证券发行直接相关的费用，自权益性证券的溢价发行收入中扣除，溢价发行收入不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

C、投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

D、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定。

E、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

③企业无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

本公司在长期股权投资持有期间，根据对被投资单位的影响程度及是否存在活跃市场、公允价值能否可靠取得等进行划分，并分别采用成本法及权益法进行核算。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。

①采用成本法核算的长期股权投资，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。本公司确认投资收益，仅限于被投资单位接受投资后产生的累积净利润的分配额，所获得的利润或现金股利超过上述数额的部分作为初始投资成本的收回。

②采用权益法核算的长期股权投资，本公司在取得长期股权投资以后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

采用权益法核算的长期投资，本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在其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按照公司会计政策规定采用成本法核算的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值按照公司“金融工具的确认和计量”相关会计政策处理；其他按照公司会计政策核算的长期股权投资，其减值按照公司制定的“资产减值”会计政策处理。

④本公司处置长期股权投资，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，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

10、 投资性房地产的确认和计量

(1) 本公司的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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权；
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权；
- ③已出租的建筑物。

(2) 本公司投资性房地产同时满足下列条件的，予以确认：

- ①与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

(3) 初始计量

投资性房地产按照成本进行初始计量。

- ①外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；
- ②自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；
- ③以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

(4) 后续计量

本公司的投资性房地产采用成本模式计量。

采用成本模式计量的投资性房地产，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。

本公司期末对采用成本模式计量的投资性房地产按其成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。减值准备一经计提，不予转回。

11、 固定资产的确认和计量

本公司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。

(1) 固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：

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

(2) 固定资产折旧

与固定资产有关的后续支出，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

本公司的固定资产折旧方法为年限平均法。

各类固定资产的使用寿命、残值率、年折旧率列示如下：

类 别	使用年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	15-40	5	2.375-6.33
通用设备	10-15	5	6.33-9.50
专用设备	4-15	5	6.33-23.75
运输设备	5-12	5	7.92-19

本公司在每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

(3) 融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

本公司融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

本公司融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 固定资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

12、 在建工程的核算方法

(1) 本公司的在建工程包括建筑工程、安装工程、在安装设备、待摊支出以及单项工程等。

(2) 在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(3) 本公司在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(4) 在建工程的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

13、 无形资产的确认和计量

本公司无形资产是指本公司所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

(1) 无形资产的确认

本公司在无形资产同时满足下列条件时，予以确认：

① 与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；

② 该无形资产的成本能够可靠地计量。

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。

(2) 无形资产的计量

① 本公司无形资产按照成本进行初始计量。

② 无形资产的后继计量

A、对于使用寿命有限的无形资产本公司在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

B、无形资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

14、 资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

(2) 企业经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。

(3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者损失)远远低于预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产(使用寿命不确定的除外)等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断,当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以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较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的,本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当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为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是企业可以认定的最小资产组合,其产生的现金流入应当基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

15、 借款费用的核算方法

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本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生产的,在同时满足下列条件时予以资本化,计入相关资产成本:

- 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者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

不符合资本化条件的借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期的损益。

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、且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用,计入当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序,借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

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,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。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16、 股份支付的确认和计量

本公司股份支付的确认和计量,以真实、完整、有效的股份支付协议为基础。具体分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益工具结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

17、收入确认方法和原则

本公司的收入包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入。

(1) 销售商品收入

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

(2) 提供劳务收入

①本公司在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

②本公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

本公司在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时，确认让渡资产使用权收入。

18、所得税会计处理方法

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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，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。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

19、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

母公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权，表明母公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围；母公司拥有被投资单位半数或以下的表决权，满足下列条件之一的，视为母公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围：

A、通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上的表决权；

B、根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营政策；

C、有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员；

D、在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

有证据表明母公司不能控制被投资单位，不纳入合并财务报表的合并范围。

(2) 合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以纳入合并范围的各子公司的个别财务报表为基础，根据其他相关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，抵消母公司与子公司、子公司与子公司之间发生内部交易对合并报表的影响编制。

(3) 少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

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。

(4) 超额亏损的处理

子公司少数股东分担的当期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时，如果子公司章程或协议规定少数股东有义务承担，并且少数股东有能力予以弥补的，该超额亏损冲减该少数股东权益。否则该超额亏损均冲减母公司所有者权益，该子公司在以后期间实现的利润，在弥补了由母公司所有者权益所承担的属于少数股东损失之前，全部归属于母公司所有者权益。

(5) 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

20、 公司年金计划的主要内容及重大变化

本公司的年金计划正在研究，尚未确定。

(五) 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

1、 会计政策变更

本公司报告期首次执行新会计准则体系，按照《企业会计准则第38号——首次执行企业会计准则》和《公开发行证券的公司信息披露规范问答第7号——新旧会计准则过渡期间比较财务会计信息的编制和披露》（证监会计字[2007]10号）的规定，追溯调整的事项如下：

(1) 递延所得税资产

本公司根据新会计准则的要求，所得税由应付税款法变更为资产负债表债务法，此项会计政策变更采用追溯调整法，2007年的比较财务报表已重新表述。2007年期初运用新会计政策追溯计算的会计政策变更累计影响数为1,469.65元，调增2006年期初留存收益0元；调增2006年当期净利润1,469.65元，其中调增归属于母公司所有者的净利润749.52元，调增少数股权损益720.13元。调增2007年的期初留存收益749.52元，其中：调增未分配利润749.52元。

(2) 对子公司的长期股权投资权益法变更为成本法的调整

本公司根据新会计准则以及财会[2007]14号关于《企业会计准则解释第1号》的通知，企业在首次执行日以前已经持有的对子公司长期股权投资，应在首次执行日进行追溯调整，视同该子公司自最初即采用成本法核算。2007年期初运用新会计政策追溯计算的会计政策变更累计影响数为0.00元。调整

2006、2007年期初留存收益0.00元，其中调增盈余公积61,752.81元，调减未分配利润61,752.81元；对2006年和2007年当期净利润均无影响。

(3) 同一控制下合并

A. 按照企业会计准则规定对于同一控制下的控股合并，在合并当期编制合并财务报表时，应当对合并资产负债表的期初数进行调整，同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。公司本期收购同一控制下的山东力诺进出口贸易有限公司的股权，将山东力诺进出口公司纳入本期合并财务报表范围，并对2007年的比较会计报表进行了追溯重述，2007年期初运用新会计准则追溯计算的累计影响数为4,965,738.78元。调增2006年期初留存收益4,873,370.33元，其中调增2006年期初资本公积5,000,000.00元，调减2006年期初未分配利润126,629.67元，调增2006年当期归属于母公司所有者的净利润92,368.45元；调减2007年期初留存收益34,261.22元，其中：调减2007年未分配利润34,261.22元。会计政策变更对2007年度损益的影响为增加净利润3,741,269.07元，其中增加归属于母公司所有者的净利润3,741,269.07元。

B. 因合并范围调整，调增2006、2007年期初留存收益6,028.68元，其中调增未分配利润6,028.68元。

(4) 根据新会计准则规定，在当期合并财务报表中不需要再将已抵消的子公司提取的盈余公积的金额调整回来。2007年期初运用新会计准则追溯计算的累计影响数为0元，调整2006年期初留存收益0元，其中调减盈余公积45,864.54元，调增未分配利润45,864.54元。对2006年、2007年当期净利润无影响。

(六) 税项

- 1、增值税销项税率为分别为17%，按扣除进项税后的余额缴纳。
- 2、营业税税率为营业收入的5%。
- 3、城市维护建设费为应纳流转税额的5%、7%。
- 4、教育费附加为应纳流转税额的3%。
- 5、城市堤防费为应纳流转税额的2%。
- 6、地方教育发展费为销售收入的1%。
- 7、平抑副食品价格基金为销售收入的1‰。
- 8、企业所得税税率为33%。

(七) 企业合并及合并财务报表

1、控股子公司

截至2007年12月31日，本公司的控股子公司概况如下：

控股子公司名称	注册地址	业务性质	注册资本 (万元)	经营范围
(1) 通过企业合并取得的子公司 A、通过同一控制下的企业合并取得 山东力诺进出口贸易有限公司	济南市历城区经十东路8168号	进出口贸易	500	自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；
B、通过非同一控制下的企业合并取得 无				
(2) 通过企业合并以外其他方式取得的子公司 济南力诺工贸有限责任公司	济南市华能路3号	商品销售	100	批发零售太阳能光转换材料
濮阳力诺工贸有限公司	濮阳县柳屯镇	商品销售	100	批发零售太阳能光转换材料
浙江力诺宝光太阳能有限公司	海宁市袁花镇工业区	商品生产及销售	3000	太阳能集热管、高硼硅玻璃管、玻璃制品制造、加工

淮安力诺太阳能有限公司	淮安市淮阴区王营镇越河村四组	商品生产及销售	2000	太阳能集热转化材料、高硼硅材料、特种玻璃系列产品制造、销售。 玻璃制品、太阳能光热转化材料、光点源玻璃的制造、销售； 机械配件购销
莘县三元太阳能有限公司	莘县古云工业园区	商品生产及销售	480	

控股子公司名称	本公司投资额(万元)	持股比例%		表决权比例%	是否纳入合并报表范围
		直接持股	间接持股		
(1) 通过企业合并取得的子公司 A、通过同一控制下的企业合并取得 山东力诺进出口贸易有限公司 B、通过非同一控制下的企业合并取得 无	870.70	98%	2%	100%	是
(2) 通过企业合并以外其他方式取得的子公司 济南力诺工贸有限责任公司	90	90%		90%	否
濮阳力诺工贸有限责任公司	98	98%		98%	是
浙江力诺宝光太阳能有限公司	1530	51%		51%	是
淮安力诺太阳能有限公司	1800	90%		51%	是
莘县三元太阳能有限公司	480	95%	5%	100%	是

2、合并范围变更情况

(1) 报告期内新纳入合并范围公司

公司名称	变更原因	变更日期	本年净利润	期末净资产
山东力诺进出口贸易有限公司	收购股权	2007年8月	5,712,254.32	10,677,993.10
莘县三元太阳能有限公司	新设立	2007年11月	-8,040.00	4,814,925.00

3、同一控制下企业合并情况说明：

控股子公司名称	同一控制判断依据	实际控制人	合并期间	被合并方合并本期期初至合并日		
				营业收入	净利润	现金流入
山东力诺进出口贸易有限公司	参与合并的企业在合并前后均受同一方控制且该控制并非暂时性的	力诺集团有限公司	2007年8月	86,844,730.16	3,741,269.07	24,219,850.27

4、控股子公司少数股东权益相关信息

控股子公司名称	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益中冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
濮阳力诺工贸有限责任公司	-109,992.51	-53,646.55	
浙江力诺宝光太阳能有限公司	20,058,742.46		
淮安力诺太阳能有限公司	3,625,822.24		

(八) 财务报表主要项目附注

(以下附注未经特别注明, 期末账面余额指 2007 年 12 月 31 日账面余额, 年初账面余额指 2006 年 12 月 31 日账面余额, 金额单位为人民币元)

1、货币资金

项 目	期末账面余额	年初账面余额
现 金	383,254.82	279,208.59
银行存款	14,309,409.01	13,288,200.19
其他货币资金	62,360,755.13	70,530,414.75
合 计	77,053,418.96	84,097,823.53

注: 货币资金本年期初余额较上年增加 13,458,688.22 元, 系本年期初合并财务报表范围增加力诺进出口公司所致。

项 目	期末账面余额			
	币种	原币	汇率	人民币
现 金	RMB	351,491.45		351,491.45
	USD	2,530.00	7.3046	18,480.64
	EUR	1,175.00	10.6669	12,533.61
	HKD	800.00	0.9364	749.12
	小计	—	—	383,254.82
银行存款	RMB	14,011,697.77		14,011,697.77
	USD	40,756.68	7.3046	297,711.24
	EUR			—
	HKD			—
	小计	—	—	14,309,409.01
其他货币资金	RMB	62,360,755.13		62,360,755.13
	USD			—
	EUR			—
	HKD			—
	小计	—	—	62,360,755.13
合 计		—	—	77,053,418.96

项 目	期初账面余额			
	币种	原币	汇率	人民币
现 金	RMB	279,208.59	1.0000	279,208.59
	USD			
	EUR			
	HKD			
	小计	—	—	279,208.59
银行存款	RMB	12,759,058.95	1.0000	12,759,058.95
	USD	67,775.19	7.8073	529,141.24
	EUR			
	HKD			
	小计	—	—	13,288,200.19
其他货币资金	RMB	70,530,414.75	1.0000	70,530,414.75

	USD			
	EUR			
	HKD			
	小计			70,530,414.75
合 计				84,097,823.53

2、应收票据

票据种类	期末账面余额	年初账面余额
银行承兑汇票	6,590,000.00	7,460,000.00
合 计	6,590,000.00	7,460,000.00

注：应收票据中含应收持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东，山东力诺新材料有限公司银行承兑汇票390万元。

3、应收账款

(1) 应收账款按账龄列示如下：

账龄结构	期末账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
1年以内（含1年）	43,143,281.53	40.21%	258,859.68
1年至2年（含2年）	518,028.01	0.48%	15,540.84
2年至3年（含3年）	13,856,054.57	12.92%	1,108,484.37
3年至4年（含4年）	8,773,107.66	8.18%	1,140,504.00
4年至5年（含5年）	18,550,708.11	17.29%	3,710,141.62
5年以上	22,442,123.22	20.92%	22,442,123.22
合 计	107,283,303.10	100.00%	28,675,653.73

账龄结构	年初账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
1年以内（含1年）	19,422,814.07	21.39%	116,536.88
1年至2年（含2年）	14,042,374.44	15.46%	421,271.23
2年至3年（含3年）	9,069,424.40	9.99%	725,553.95
3年至4年（含4年）	18,807,109.60	20.71%	2,444,924.25
4年至5年（含5年）	17,092,297.50	18.82%	3,418,459.50
5年以上	12,375,171.71	13.63%	12,375,171.71
合 计	90,809,191.72	100.00%	19,501,917.52

(2) 应收账款按类别列示如下：

类别	期末账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
单项金额重大	40,849,519.14	38.08%	8,061,445.13
单项金额不重大但信用风险特征组合后该组合的风险较大	15,883,398.73	14.81%	15,883,398.73
其他不重大	50,550,385.23	47.12%	4,730,809.87
合 计	107,283,303.10	100.00%	28,675,653.73

类别	期初账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
单项金额重大	18,071,833.90	19.90%	2,027,963.36
单项金额不重大但信用风险特征组合后该组合的风险较大	12,375,171.71	13.63%	12,375,171.71
其他不重大	60,362,186.11	66.47%	5,098,782.45
合 计	90,809,191.72	100.00%	19,501,917.52

(3) 应收账款其他说明事项:

A. 公司对前五名的应收账款,确认为单项金额重大的应收账款;单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款,为账龄五年以上的应收账款,已全额计提坏账。

B. 应收账款本年期初余额较上年增加 1,661,035.42 元,系本年期初合并财务报表范围增加力诺进出口公司所致;

C. 应收账款中持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款,详见附注(十一)

D. 金额较大(前 5 名)的应收账款详细情况:

欠款单位名称	欠款金额	占应收账款总额的比例	欠款时间
山东力诺新材料有限公司	10,719,278.30	9.99%	2007 年
济南力诺工贸有限责任公司	13,254,372.28	12.35%	2005 年
莘县力诺光热科技有限公司	7,767,528.52	7.24%	2007 年
郓城县圣达(集团)实业有限公司	5,104,261.65	4.76%	2001-2004 年
浙江永康应宽容	4,004,078.39	3.73%	2002 年
合 计	40,849,519.14	38.08%	

D. 应收账款中应收关联方款项金额 32,144,156.58 元,占应收账款总额的比例 29.96%。

4、其他应收款

(1) 其他应收款按账龄列示如下:

账龄结构	期末账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
1年以内(含1年)	32,625,309.97	97.23%	195,751.87
1年至2年(含2年)	256,707.10	0.77%	7,701.21
2年至3年(含3年)	398,156.80	1.19%	31,852.54
3年至4年(含4年)	270,800.00	0.81%	35,204.00
合 计	33,550,973.87	100.00%	270,509.62

账龄结构	年初账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
1年以内(含1年)	9,250,480.26	86.62%	55,502.89
1年至2年(含2年)	670,666.83	6.28%	20,120.00
2年至3年(含3年)	652,324.20	6.11%	52,185.94
3年至4年(含4年)	78,043.32	0.73%	10,145.63
4年至5年(含5年)	27,919.10	0.26%	5,583.82
合 计	10,679,433.71	100.00%	143,538.28

(2) 其他应收款按类别列示如下:

类别	期末账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
单项金额重大	30,508,687.95	90.93%	192,287.85
其他不重大	3,042,285.92	9.07%	78,221.77
合 计	33,550,973.87	100.00%	270,509.62

类别	期初账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
单项金额重大	1,174,680.01	11.00%	19,447.12
其他不重大	9,504,753.70	89.00%	124,091.16
合 计	10,679,433.71	100.00%	143,538.28

(3) 其他应收款其他说明事项:

- A. 公司对期末余额前 5 名的其他应收款, 确认为单项金额重大的其他应收款。
- B. 其他应收款本年期初余额较上年增加 7,175,667.79 元, 系本年期初合并财务报表范围增加力诺进出口公司所致;
- C. 其他应收款中持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款, 详见附注(十一)
- D. 金额较大(前 5 名)的其他应收款详细情况:

欠款单位名称	欠款金额	占其他应收款总额的比例	欠款时间
莘县三威玻璃制造有限公司	22,634,483.62	67.46%	1 年以内
濮阳市城市信用社	3,000,000.00	8.94%	1 年以内
海宁市宝光集热管有限公司	3,000,000.00	8.94%	1 年以内
应收出口退税	1,489,382.33	4.44%	1 年以内
濮阳县土地收购储备中心	384,822.00	1.15%	1-2 年
合 计	30,508,687.95	90.93%	

5. 预付账款

(1) 预付账款按账龄结构列示:

账龄结构	期末账面余额		年初账面余额	
	金额	占总额的比例	金额	占总额的比例
1 年以内 (含 1 年)	36,095,235.15	83.75%	50,106,016.44	98.53%
1 年至 2 年 (含 2 年)	6,478,917.28	15.03%	234,636.64	0.46%
2 年至 3 年 (含 3 年)	13,305.45	0.03%	513,650.00	1.01%
3 年以上	512,510.00	1.19%	-	0.00%
合 计	43,099,967.88	100.00%	50,854,303.08	100.00%

(2) 预付账款说明事项

- A. 账龄超过 1 年的预付账款系尚未与供应商结算;
- B. 预付款项中持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款, 详见附注(十一);
- C. 预付账款本年期初余额较上年增加 70,750.00 元, 系本年期初合并财务报表范围增加力诺进出口公司所致;
- D. 金额较大的预付账款详细情况:

欠款单位名称	欠款金额	欠款时间	性质或内容
CENTROTHERM PHOTOVOLTAIC	14,816,324.10	1 年以内	货款
BACCINI S. P. A	7,968,174.30	1 年以内	货款
陕西中汇实业有限公司	5,112,080.00	1-2 年	设备款

濮阳县电业局	1,424,521.88	1 年以内	电费
濮阳县政府劳动局	1,385,050.00	1 年以内	气费

6. 存货

存货种类	期末账面余额	年初账面余额	其中：含有借款费用资本化的金额	本期转回跌价准备金额占期末余额的比例
原材料	51,820,503.89	53,539,550.91		
低值易耗品	32,531.53	21,382.55		
库存商品	64,127,350.73	77,644,657.69		
发出商品	-	9,408.36		
物资采购	48,960.00	219,538.44		
委托加工物资		386,750.23		
合计	116,029,346.15	131,821,288.18		

注：存货本年期初余额较上年增加 9,757,919.90 元，系本年期初合并财务报表范围增加力诺进出口公司所致。

7. 其他流动资产：

项目	期末账面价值	年初账面价值
待处理流动资产		10,565.52
合计	-	10,565.52

8. 长期股权投资

股权投资类别	期末账面余额	年初账面余额
权益法核算的长期股权投资	34,434,742.61	33,984,463.17
成本法核算的长期股权投资	25,876,734.85	26,570,603.50
小计	60,311,477.46	60,555,066.67
减：长期股权投资减值准备	2,050,416.02	2,625,134.67
合计	58,261,061.44	57,929,932.00

注（1）重要合营、联营企业情况

被投资单位名称	注册地	业务性质	本企业持股比例	本企业表决权比例	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
武汉双虎汽车涂料有限公司	武汉市硚口区古田路 17 号	商品生产及销售	32.50%	32.50%	98,450,038.89	58,087,339.23	1,273,790.87
武汉双虎建设涂料有限公司	武汉市硚口区古田路 17 号	商品生产及销售	33.00%	33.00%	6,998,778.89	9,845,429.76	109,992.16
济南力工贸有限责任公司	济南市华能路 3 号	商品销售	90.00%	90.00%	843,197.48		

（2）权益法核算的长期股权投资

被投资单位名称	初始投资金额	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期收到现金红利金额
武汉双虎汽车涂料有限公司	26,570,012.79	31,711,163.55	413,982.03		32,125,145.58	
武汉双虎建设涂料有限公司	2,091,829.90	2,273,299.62	36,297.41		2,309,597.03	
合计	28,661,842.69	33,984,463.17	450,279.44		34,434,742.61	-

(3) 成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	初始投资金额	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
武汉力诺双虎涂料有限公司	23,726,318.83	23,726,318.83			23,726,318.83
武汉产品联贸易公司	200,000.00	200,000.00			200,000.00
新世纪发展中心	1,091,538.28	1,091,538.28			1,091,538.28
交通银行股份有限公司	119,150.00	119,150.00		119,150.00	0.00
武汉市金融信托投资公司	50,000.00	50,000.00			50,000.00
濮阳县文留农村信用合作社	50,000.00	50,000.00			50,000.00
山东莘县三威碎玻璃收购公司	500,000.00	574,718.65		574,718.65	0.00
济南力诺工贸有限责任公司	900,000.00	758,877.74			758,877.74
合计	26,637,007.11	26,570,603.50	-	693,868.65	25,876,734.85

(4) 长期股权投资减值情况

投资项目	年初账面余额	本期计提数	本期减少额	期末账面余额
山东莘县三威碎玻璃收购公司	574,718.65		574,718.65	-
济南力工贸有限责任公司	758,877.74			758,877.74
武汉产品联贸易公司	200,000.00			200,000.00
新世纪发展中心	1,091,538.28			1,091,538.28
合计	2,625,134.67	-	574,718.65	2,050,416.02

9. 可供出售金融资产

项目	期末公允价值	年初公允价值
可供出售权益工具	1,861,123.00	
合计	1,861,123.00	

注：本期增加可供出售金融资产系根据公司管理层的意图，将已上市的交通银行股份有限公司限售股份119,150.00股划分为可供出售金融资产，并按2007年12月28日的收盘价每股15.62元，调整了期末公允价值。

10. 投资性房地产

企业采用成本模式对投资性房地产进行后续计量的，具体信息披露如下：

项目	年初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
一、原价合计	50,190,603.87			50,190,603.87
1. 房屋、建筑物	30,163,829.83			30,163,829.83
2. 土地使用权	20,026,774.04			20,026,774.04
二、累计折旧和累计摊销合计	20,326,778.25	1,073,677.68		21,400,455.93
1. 房屋、建筑物	15,233,056.02	673,142.16		15,906,198.18
2. 土地使用权	5,093,722.23	400,535.52		5,494,257.75
三、投资性房地产减值准备累计金额合计				
1. 房屋、建筑物				
2. 土地使用权				
四、投资性房地产账面价值合计	29,863,825.62	-1,073,677.68		28,790,147.94
1. 房屋、建筑物	14,930,773.81	-673,142.16		14,257,631.65
2. 土地使用权	14,933,051.81	-400,535.52		14,532,516.29

11. 固定资产

(1) 固定资产明细:

项目	年初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
一、原价合计	500,303,779.07	31,354,697.95	7,366,298.76	524,292,178.26
其中：房屋、建筑物	159,996,526.26	6,392,301.70	850,771.49	165,538,056.47
机器设备	329,925,768.01	22,645,427.30	5,884,025.00	346,687,170.31
运输工具	6,870,033.27	1,827,972.00	592,304.27	8,105,701.00
通用设备	3,511,451.53	488,996.95	39,198.00	3,961,250.48
二、累计折旧合计	187,995,828.64	43,018,723.84	5,179,862.20	225,834,690.28
其中：房屋、建筑物	39,702,438.73	8,780,691.18	850,771.49	47,632,358.42
机器设备	142,098,464.11	33,111,640.35	3,938,651.05	171,271,453.41
运输工具	4,341,409.40	670,651.54	373,019.45	4,639,041.49
通用设备	1,853,516.40	455,740.77	17,420.21	2,291,836.96
三、固定资产减值准备累计金额合计	14,816,343.97	-	-	14,816,343.97
其中：房屋、建筑物				
机器设备	14,816,343.97			14,816,343.97
运输工具				
通用设备				
四、固定资产账面价值合计	297,491,606.46	-11,664,025.89	2,186,436.56	283,641,144.01
其中：房屋、建筑物	120,294,087.53	-2,388,389.48	0.00	117,905,698.05
机器设备	173,010,959.93	-10,466,213.05	1,945,373.95	160,599,372.93
运输工具	2,528,623.87	1,157,320.46	219,284.82	3,466,659.51
通用设备	1,657,935.13	33,256.18	21,777.79	1,669,413.52

(2) 固定资产原值本年期初余额较上年增加646,839.00元，累计折旧本年期初余额较上年增加172,660.73元，系本年期初合并财务报表范围增加力诺进出口公司所致；

(3) 本期在建工程完工转入固定资产的情况：

本期在建工程完工转入固定资产2,925.12万元。

(4) 未办妥产权证书的固定资产有关情况：

公司下属控股子公司浙江力诺宝光太阳能有限公司房屋净值549.66万元，尚未办理房屋所有权证。

(5) 本期公司以固定资产抵押借款3600万元，其中：

①房屋评估值1856万元，土地评估值196万元，抵押借款1120万元；

②设备动产评估值5585.47万元，抵押借款2480万元；

12. 在建工程

(1) 在建工程明细情况 a

工程项目名称	年初账面余额	本期增加额	本期转入固定资产额	其他减少额	期末账面余额	利息资本化率
窑炉改造项目	336,064.18	29,875,402.96	28,006,226.95	1,200.00	2,204,040.19	
厂区改造项目		1,667,728.15	1,244,939.15		422,789.00	
高铅项目	52,355.00			52,355.00		
合计	388,419.18	31,543,131.11	29,251,166.10	53,555.00	2,626,829.19	
其中：						
借款费用资本化金额						

(2) 在建工程减值准备

本期未发生在建工程减值的情况。

13. 工程物资

项 目	期末账面余额	年初账面余额
专用材料	1,981,299.79	1,066,247.01
专用设备		83,078.00
合 计	1,981,299.79	1,149,325.01

14. 无形资产

(1) 各类无形资产披露如下:

项目	年初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
一、原价合计	19,601,715.10	4,926,025.14		24,527,740.24
土地使用权	19,601,715.10	4,926,025.14		24,527,740.24
二、累计摊销额合计	804,913.64	465,112.42		1,270,026.06
土地使用权	804,913.64	465,112.42		1,270,026.06
三、无形资产减值准备累计金额合计				
土地使用权				
四、无形资产账面价值合计	18,796,801.46	4,460,912.72		23,257,714.18
土地使用权	18,796,801.46	4,460,912.72		23,257,714.18

(2) 本期增加系经江苏省人民政府苏国土资地函(2006)1377号文件批准,公司控股子公司淮安力诺太阳能有限公司购入淮安市淮阴区王营镇越河村土地72.3075亩,土地使用权证尚在办理中。

15. 其他长期资产

项 目	期末账面价值	年初账面价值
长期待摊费用	750,912.00	972,796.00
合 计	750,912.00	972,796.00

金额较大的长期待摊费用详细情况:

项 目	期末账面价值	性质或内容
高压高可靠性费用	750,912.00	高压电量保障费

16. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 引起暂时性差异的资产或负债项目

项目	暂时性差异金额	
	期末数	期初数
一、产生递延所得税资产的可抵扣暂时性差异项目		
应收款项	28,728,993.37	19,129,160.76
长期股权投资	2,050,416.02	2,625,134.67
固定资产	14,816,343.97	14,816,343.97
可抵扣的亏损	-69,357,162.88	-69,741,642.54
合 计	-23,761,409.52	-33,171,003.14
二、产生递延所得税负债的应纳税暂时性差异项目		
可供出售金融资产	1,741,973.00	
合 计	1,741,973.00	

(2) 已确认递延所得税资产和递延所得税负债:

项目	期末账面余额	年初账面余额
一、递延所得税资产		
应收款项	43,064.32	1,469.65
合 计	43,064.32	1,469.65
二、递延所得税负债		
可供出售金融资产	435,493.25	
合 计	435,493.25	

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损等的金额

当期未确认的递延所得税资产的可抵扣暂时性差异金额为 45,423,190.89 元,可抵扣的亏损金额为-69,357,162.88 元。

17. 资产减值准备

项目	年初账面余额	本期计提额	本期减少额		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备					
其中: 1. 应收账款坏账准备	19,501,917.52	9,173,736.21			28,675,653.73
2. 其他应收账款坏账准备	143,538.28	129,847.41		2,876.07	270,509.62
二、长期股权投资减值准备	2,625,134.67			574,718.65	2,050,416.02
三、固定资产减值准备	14,816,343.97				14,816,343.97
合 计	37,086,934.44	9,303,583.62	-	577,594.72	45,812,923.34

注: 本期转销长期股权投资减值准备系全额计提减值准备的山东莘县三威碎玻璃收购公司, 本期该公司已经工商注销, 故转销长期股权投资。

18. 所有权受到限制的资产

(1) 资产所有权受到限制的原因:

本期公司以固定资产抵押借款3600万元, 其中房屋及建筑物抵押借款1120万元; 设备动产抵押借款2480万元。

(2) 所有权受到限制的资产金额如下:

所有权受到限制的资产类别	年初账面价值	本期增加额	本期减少额	期末账面价值
一、用于担保的资产				
1、房屋及建筑物	31,882,007.04		2,273,567.86	29,608,439.18
2、设备	48,919,866.79		6,594,268.50	42,325,598.29
3、长期股权投资	39,511,163.55	413,982.03		39,925,145.58
二、其他原因造成所有权受到限制的资产				
合 计	120,313,037.38	413,982.03	8,867,836.36	111,859,183.05

19. 短期借款

借款条件	期末账面余额	年初账面余额
保证借款	317,030,998.70	223,395,708.69
抵押借款	36,000,000.00	36,000,000.00
合 计	353,030,998.70	259,395,708.69

注: 短期借款较上年增加36.10%系由于

(1) 公司本期偿还长期借款, 增加短期借款所致;

(2) 短期借款本年期初余额较上年增加 24,695,708.69 元, 系本年期初合并财务报表范围增加力诺进出口公司所致;

20. 应付票据

种 类	期末账面余额	年初账面余额	下一会计期间将到期的金额
银行承兑汇票	65,162,819.59	75,217,302.36	65,162,819.59
商业承兑汇票			
合 计	65,162,819.59	75,217,302.36	65,162,819.59

期末余额中无欠持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

21. 应付账款

项 目	期末账面余额	年初账面余额
金 额	53,231,429.67	66,727,655.57

其他事项说明：

(1) 应付账款期末余额中欠公司第一大股东山东力诺新材料有限公司货款 28,306.84 元。

(2) 账龄超过 1 年的大额应付账款系尚未与供应商结算购货款。

(3) 应付账款本年期初余额较上年增加 3,684,761.79 元，系本年期初合并财务报表范围增加力诺进出口公司所致；

22. 预收账款

项 目	期末账面余额	年初账面余额
金 额	49,462,374.28	30,044,525.15

注：(1) 预收账款期末余额中无持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

(2) 预收账款本年期初余额较上年增加 1,344,522.24 元，系本年期初合并财务报表范围增加力诺进出口公司所致；

23. 职工薪酬

项目	年初账面余额	本期增加额	本期支付额	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,073,733.26	35,279,409.12	34,660,062.15	4,693,080.23
二、职工福利费	3,618,582.06	-3,156,932.16	461,649.90	
三、社会保险费	1,434,124.49	1,225,538.93	1,068,283.54	1,591,379.88
其中：1. 医疗保险费	534,659.38	103,349.18	11,196.57	626,811.99
2. 基本养老保险费	912,677.31	978,837.85	931,204.77	960,310.39
3. 失业保险费	1,082.07	55,362.49	53,614.59	2,829.97
4. 工伤保险费	-11,989.06	68,485.21	55,620.83	875.32
5. 生育保险费	-2,305.21	19,504.20	16,646.78	552.21
四、住房公积金	-315.00	88,036.87	87,721.87	-
五、工会经费和职工教育经费	3,353,665.54	1,250,784.56	470,945.58	4,133,504.52
合 计	12,479,790.35	34,686,837.32	36,748,663.04	10,417,964.63

24. 应交税费

税费项目	期末账面余额	年初账面余额
增值税	15,748,803.92	12,456,732.60
营业税	56,663.50	1,051,831.69
企业所得税	5,766,091.74	1,088,416.04
城市维护建设税	-4,737,761.55	-1,088,953.95
教育费附加	314,456.38	660,234.59
平抑基金	33,566.18	1,448,852.78
城市堤防维护费	26,740.00	647,207.69
房产税	-401,219.23	-6,645.19
土地使用税	58,806.35	25,679.37

个人所得税	202,842.74	96,373.74
水利建设专项基金	10,554.03	6,962.10
地方教育发展费	62,628.51	266,844.52
粮食风险基金□	4,023.51	
防洪保安基金□	5,156.78	
合 计	17,151,352.86	16,653,535.98

25. 其他应付款

项 目	期末账面余额	期初账面余额
金 额	41,548,775.57	56,946,372.60

注：（1）其他应付款期末余额欠公司第二大股东力诺集团股份有限公司往来款 4,295,067.79 元。

（2）其他应付款本年期初余额较上年增加 951,895.43 元，系本年期初合并财务报表范围增加力诺进出口公司所致；

（3）金额较大的其他应付款详细情况：

项 目	金 额	性质或内容
力诺集团有限责任公司	4,293,967.79	往来款
淮安市淮阴盐化发展有限公司	7,800,000.00	往来借款
济南力诺工贸有限公司	6,542,018.89	往来款
淮安市淮阴经济开发有限公司	4,926,022.14	往来借款
山东力诺物流有限公司	2,891,102.38	往来款

26. 其他流动负债

项目	期末账面余额	年初账面余额
应付股利	253,887.47	253,887.47
合 计	253,887.47	253,887.47

27. 一年内到期的长期负债

(1) 明细情况

类 别	期末账面余额	年初账面余额
长期借款	160,000.00	80,160,000.00
应付债券	171,910.22	171,910.22
合 计	331,910.22	80,331,910.22

(2) 一年内到期的长期借款

项目	期末账面余额	年初账面余额
信用借款	160,000.00	160,000.00
保证借款		80,000,000.00
合 计	160,000.00	80,160,000.00

28. 其他非流动负债

项 目	期末账面余额	年初账面余额
递延所得税负债	435,493.25	
合 计	435,493.25	

29. 股本

单位:股

项 目	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	79,939,132.00	52%						23,701,750.00	15.42%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	79,939,132.00	52%				-56,237,382.00	-56,237,382.00	23,701,750.00	15.42%
其中:									
境内法人持股	79,939,132.00	52%				-56,237,382.00	-56,237,382.00	23,701,750.00	15.42%
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中:									
境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	73,804,640.00	48%				56,237,382.00	56,237,382.00	130,042,022.00	84.58%
1、人民币普通股	73,804,640.00	48%				56,237,382.00	56,237,382.00	130,042,022.00	84.58%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	153,743,772.00	100%						153,743,772.00	100.00%

时 间	限售期满新增可上市交易股份数量	有限售条件股份数量余额	无限售条件股份数量余额	说 明
2008年8月3日	10,242,960.00	13,458,790.00	140,284,982.00	
2009年8月3日	13,458,790.00		153,743,772.00	

30. 资本公积

项 目	年初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
股本溢价	23,838,198.90	963,072.85	10,633,379.77	14,167,891.98
其他资本公积	19,928,932.44	1,741,973.00	435,493.25	21,235,412.19
其中:①权益法核算的长期股权投资,被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动	19,234,304.94			19,234,304.94
②可供出售金融资产价值变动		1,741,973.00	435,493.25	1,306,479.75
③原制度转入资本公积	694,627.50			694,627.50
合 计	43,767,131.34	2,705,045.85	11,068,873.02	35,403,304.17

注:股本溢价本期增加963,072.85元,主要系:

(1)公司本期收购同一控制下山东力诺进出口贸易公司股权增加940,107.85元;

(2)本期子公司增加股本溢价22,965.00元;

股本溢价本期减少10,633,379.77元,主要系:

(1)支付股改费用1,925,995.12元;

(2)同一控制下合并形成8,707,384.65元;

31. 盈余公积

项 目	年初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
法定盈余公积	6,118,594.48			6,118,594.48
合 计	6,118,594.48			6,118,594.48

32. 未分配利润

项 目	金 额
年初未分配利润	-57,472,804.76
加：本年净利润转入	9,470,201.77
减：提取法定盈余公积	
提取任意盈余公积	
少数股东损益	6,537,751.96
期末未分配利润	-54,540,354.95

注：年初未分配利润的调减43,371.29元，系本年度执行新会计准则追溯调整所致，详见附注五。

33. 营业收入及营业成本

(1) 营业收入明细：

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 主营业务收入	552,900,205.03	450,535,029.44
2. 其他业务收入	3,971,687.53	1,355,706.55
合 计	556,871,892.56	451,890,735.99

(2) 按产品或业务类别列示：

产品或业务种类	主营业务收入	主营业务成本	主营业务利润
1. 玻璃及相关业务	798,636,722.91	707,657,731.73	90,978,991.18
2. 太阳能及相关业务	4,960,162.68	4,320,348.89	639,813.79
3. 矿石原料	130,517,691.13	108,000,485.08	22,517,206.05
抵消	381,214,371.69	381,214,371.69	-
合 计	552,900,205.03	438,764,194.01	114,136,011.02

注：公司前五名客户销售的收入总额为 141,812,013.04 元，占公司全部销售收入的比例为 25.65%。

34. 营业税金及附加

项 目	本期发生数	上期发生数	计缴标准
城建税	1,723,972.38	1,226,472.51	见附注（六）税项
教育费附加	996,807.81	708,478.08	见附注（六）税项
营业税	63,731.31	75,320.05	见附注（六）税项
堤防费	1,133.24		见附注（六）税项
地方教育发展费	165,810.35	41,357.56	见附注（六）税项
合 计	2,951,455.09	2,051,628.20	-

35. 财务费用

项 目	本期发生数	上期发生数
利息支出	29,281,211.66	29,767,516.15
利息收入	1,597,918.57	1,660,048.66
其他	-218,594.94	565,280.14
合 计	27,464,698.15	28,672,747.63

36. 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	9,303,583.62	11,682,976.58
二、长期股权投资减值损失		1,333,596.39
三、固定资产减值损失		14,816,343.97
合 计	9,303,583.62	27,832,916.94

37. 投资收益

投资收益的来源:

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
股票投资收益	11,915.00	10,718.88
期末调整的被投资公司所有者权益净增减的金额	450,279.44	615,777.15
股权投资处置收益	500,000.00	
合 计	962,194.44	626,496.03

注: 说明投资收益汇回不存在重大限制。

38. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
1. 非流动资产处置利得合计	216,048.90	4,327.20
其中: 固定资产处置利得	216,048.90	4,327.20
无形资产处置利得		
2. 所得税返还利得	63,000.00	
3. 罚款利得	412,198.37	197,978.94
4. 政府补助	73,700.00	
5. 废品利得	104,145.27	40,265.00
6. 其他利得	73,540.45	63,316.94
合 计	942,632.99	305,888.08

39. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
1. 非流动资产处置损失合计	24,631.22	517,760.50
其中: 固定资产处置损失	24,631.22	517,760.50
无形资产处置损失		
2. 罚款损失	376,801.57	260,360.76
3. 赞助、捐赠支出	50,000.00	22,000.00
4. 残疾人保障金	15,390.00	
5. 计提预计负债损失		3,075,000.00
6. 其他损失	73,980.24	41,903.39
合 计	540,803.03	3,917,024.65

40. 所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税	7,539,691.22	2,612,759.56
加: 递延所得税费用		
减: 递延所得税收益	41,594.67	1,469.65
所得税费用	7,498,096.55	2,611,289.91

41. 非经常性损益 (收益为负数)

项 目	本期发生数
非流动资产处置损益	691,417.68

计入当期损益的政府补助，但与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	136,700.00
应付职工薪酬的福利费余额冲回	3,156,932.16
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	3,741,269.07
除上述各项之外的其他营业外收支净额	73,712.28
扣除非经常性损益的所得税影响数	-2,574,010.29
扣除少数股东损益的影响数	-432,645.27
合 计	4,793,375.63

42. 现金流量表相关信息

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
收到的其他与经营活动有关的现金	17,098,619.41	92,166,921.57
其中：价值较大的项目		
力诺集团股份有限公司	4,421,981.86	6,960,992.32
上海力诺工贸股份有限公司	4,242,717.10	
武汉力诺化学集团有限公司	459,670.35	
淮安市淮阴经济开发有限公司	4,926,022.14	
陕西中汇实业有限公司	1,529,929.42	2,709,687.57
淮安市淮阴盐化化工发展有限公司		7,800,000.00
莘县古云镇转供电管理站		2,500,000.00
濮阳县濮城镇河南君恒实业集团有限公司		3,000,000.00
济南顺达路桥有限公司		2,000,000.00
海宁宝光太阳能工业有限公司		2,000,000.00
山东力诺物流有限公司		1,738,281.49
湖北双虎涂料装饰工程有限公司		2,982,384.00
濮阳力诺玻璃制造有限公司柳屯分公司		7,843,156.54
濮阳力诺玻璃制造有限公司		32,828,633.16

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
支付的其他与经营活动有关的现金	78,167,326.48	35,135,777.17
其中：价值较大的项目		
管理费用支出	12,293,036.58	11,538,720.44

销售费用支出	16,625,922.45	13,945,730.12
力诺集团股份有限公司	5,774,527.32	
濮阳市城市信用社	3,000,000.00	
濮阳县濮城镇河南君恒实业集团有限公司	3,000,000.00	
济南顺达路桥有限公司	2,000,000.00	
海宁宝光太阳能工业有限公司	2,000,000.00	
莘县古云镇转供电管理站	2,500,000.00	

(3) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	9,470,201.77	-68,695,417.14
加: 资产减值准备	9,303,583.63	27,832,916.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,092,401.52	41,903,759.07
无形资产摊销	465,112.42	799,942.80
长期待摊费用摊销	221,884.00	462,719.06
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)	-191,417.68	512,961.19
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	25,830,576.57	27,615,821.75
投资损失(收益以“-”号填列)	-962,194.44	-626,496.03
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-41,594.67	-1,469.65
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	435,493.25	
存货的减少(增加以“-”号填列)	15,791,942.03	-16,065,148.57
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	30,710,750.82	32,693,996.09
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-95,965,294.67	26,863,403.08
其他		
经营活动产生的现金流量净额	39,161,444.55	73,296,988.59
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	77,053,418.96	84,097,823.53
减: 现金的期初余额	84,097,823.53	105,631,603.10
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	-7,044,404.57	-21,533,779.57

(4) 当期取得或处置子公司及其他营业单位的有关信息:

项目	金额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息:	
1. 取得子公司及其他营业单位的价格	7,611,600.00

项目	金额
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	7,611,600.00
4. 取得子公司的净资产	8,707,007.85
流动资产	104,437,328.56
非流动资产	437,792.57
流动负债	96,168,113.28
非流动负债	
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	500,000.00
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	500,000.00
4. 处置子公司的净资产	574,718.65
流动资产	
非流动资产	
流动负债	
非流动负债	

(5) 现金和现金等价物：

项目	本期金额	上期金额
一、现金	77,053,418.96	84,097,823.53
其中：库存现金	383,254.82	279,208.59
可随时用于支付的银行存款	14,309,409.01	13,288,200.19
可随时用于支付的其他货币资金	62,360,755.13	70,530,414.75
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	77,053,418.96	84,097,823.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(九) 母公司财务报表主要项目附注

1、应收账款

(1) 应收账款按账龄列示如下：

账龄结构	期末账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
1年以内（含1年）	20,287,486.09	25.06%	121,724.91
1年至2年（含2年）		0.00%	
2年至3年（含3年）	13,306,927.09	16.44%	1,064,554.17
3年至4年（含4年）	8,018,548.07	9.91%	1,042,411.25
4年至5年（含5年）	17,869,401.11	22.07%	3,573,880.22
5年以上	21,467,367.62	26.52%	21,467,367.62
合 计	80,949,729.98	100.00%	27,269,938.17

账龄结构	年初账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
1年以内（含1年）	39,412,946.97	36.45%	236,477.67
1年至2年（含2年）	13,461,244.96	12.45%	403,837.35
2年至3年（含3年）	8,673,340.69	8.02%	693,867.26
3年至4年（含4年）	18,091,102.46	16.73%	2,351,843.32
4年至5年（含5年）	16,855,587.65	15.59%	3,371,117.53
5年以上	11,637,125.96	10.76%	11,637,125.96
合 计	108,131,348.69	100.00%	18,694,269.09

(2) 应收账款按类别列示如下:

类别	期末账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
单项金额重大	45,245,366.87	55.89%	11,403,577.77
单项金额不重大但信用风险特征组合后该组合的风险较大	11,572,870.95	14.30%	11,572,870.95
其他不重大	24,131,492.16	29.81%	4,293,489.45
合 计	80,949,729.98	100.00%	27,269,938.17

类别	年初账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
单项金额重大	61,557,036.29	56.93%	2,606,979.51
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大	11,637,125.96	10.76%	11,637,125.96
其他不重大	34,937,186.44	32.31%	4,450,163.62
合 计	108,131,348.69	100.00%	18,694,269.09

(3) 应收账款其他说明事项:

A. 公司对期末余额前五名的应收账款,确认为单项金额重大的应收账款;单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款,为帐龄五年以上的应收账款,已全额计提坏账。

B. 应收账款中持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款,详见附注(十一)。

C. 金额较大(前 5 名)的应收账款详细情况:

欠款单位名称	欠款金额	占应收账款总额的比例	欠款时间
濮阳力诺工贸有限公司	19,546,882.37	24.15%	2007 年
济南力诺工贸有限责任公司	13,254,372.28	16.37%	2005 年
郓城县圣达(集团)实业有限公司	5,104,261.65	6.31%	2001-2004 年
浙江永康应宽容	4,004,078.39	4.95%	2002 年
浙江永康章晓勇	3,335,772.18	4.12%	2002 年
合 计	45,245,366.87	55.89%	

2、其他应收款

(1) 其他应收款按账龄列示如下:

账龄结构	期末账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
1年以内（含1年）	95,097,841.42	99.10%	570,587.05

1年至2年（含2年）	200,000.00	0.21%	6,000.00
2年至3年（含3年）	398,156.80	0.41%	31,852.54
3年至4年（含4年）	270,800.00	0.28%	35,204.00
合 计	95,966,798.22	100.00%	643,643.59

账龄结构	年初账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
1年以内（含1年）	1,569,455.90	53.12%	9,416.75
1年至2年（含2年）	627,062.35	21.22%	18,811.87
2年至3年（含3年）	652,324.20	22.08%	52,185.94
3年至4年（含4年）	78,043.32	2.64%	10,145.63
4年至5年（含5年）	27,919.10	0.94%	5,583.82
合 计	2,954,804.87	100.00%	96,144.00

(2) 其他应收款按类别列示如下:

类别	期末账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
单项金额重大	95,399,218.00	99.41%	594,595.31
其他不重大	567,580.22	0.59%	49,048.28
合 计	95,966,798.22	100.00%	643,643.59

类别	年初账面余额		
	金 额	占总额的比例	坏账准备
单项金额重大	1,174,680.01	39.75%	19,447.12
其他不重大	1,780,124.86	60.25%	76,696.88
合 计	2,954,804.87	100.00%	96,144.00

(3) 其他应收款其他说明事项:

A. 公司对超过其他应收款期末余额 5% 的金额的其他应收款，确认为单金额重大的其他应收款。

B. 应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款，详见附注（十一）

C. 金额较大（前 5 名）的其他应收款详细情况:

欠款单位名称	欠款金额	占其他应收款总额的比例	欠款时间
山东力诺进出口贸易有限公司	90,374,396.00	94.17%	2007 年
濮阳市城市信用社	3,000,000.00	3.13%	2007 年
莘县三元太阳能有限公司	1,340,000.00	1.40%	2007 年
濮阳县土地收购储备中心	384,822.00	0.40%	2007 年
濮阳县民营企业投资会馆	300,000.00	0.31%	2007 年
合 计	95,399,218.00	99.41%	

3. 长期股权投资

股权投资类别	期末账面余额	年初账面余额
权益法核算的长期股权投资	34,434,742.61	33,984,463.17
成本法核算的长期股权投资	73,249,602.54	60,800,603.50
小计	107,684,345.15	94,785,066.67
减：长期股权投资减值准备	2,050,416.02	2,575,134.67
合 计	105,633,929.13	92,209,932.00

注 (1) 重要合营、联营企业情况

被投资单位名称	注册地	业务性质	本企业持股比例	本企业表决权比例	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
济南力诺工贸有限责任公司	济南市华能路 3 号	商品销售	90%	90%	843,197.48		
莘县三威碎玻璃收购有限公司	莘县古云工业园区	废旧物资收购	100%	100%	574,718.65		
濮阳力诺工贸有限责任公司	濮阳县柳屯镇	高硼硅管批发及零售	98%	98%	-5,499,625.55	315,392,664.90	-2,682,327.68
淮安力诺太阳能有限公司	淮安市淮阴区王营镇越河村四组	玻璃产品制造、销售	90%	51%	23,318,004.59	51,168,532.13	2,941,249.58
浙江力诺宝光太阳能有限公司	海宁市袁花镇工业区	玻璃产品制造、销售	51%	51%	40,936,209.11	94,131,507.45	10,510,584.13
山东力诺进出口贸易有限公司	济南市历城区经十东路	进出口贸易	100%	100%	10,677,993.10	162,250,657.61	5,712,254.32
莘县三元太阳能有限公司	莘县古云工业园区	玻璃产品制造、销售	100%	100%	4,814,925.00		-8,040.00
武汉双虎汽车涂料有限公司	武汉市硚口区古田路 17 号	商品生产及销售	32.50%	32.50%	98,450,038.89	58,087,339.23	1,273,790.87
武汉双虎集团建筑涂料工业公司	武汉市硚口区古田路 17 号	商品生产及销售	33%	33%	6,998,778.89	9,845,429.76	109,992.16

(2) 权益法核算的长期股权投资

被投资单位名称	初始投资金额	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期收到现金红利金额
武汉双虎汽车涂料有限公司	26,576,012.79	31,711,163.55	413,982.03		32,125,145.58	
武汉双虎集团建筑涂料工业公司	2,091,829.90	2,273,299.62	36,297.41		2,309,597.03	
合计	28,667,842.69	33,984,463.17	450,279.44		34,434,742.61	

(3) 成本法核算的长期股权投资

投资项目	年初账面余额	本期增加数	本期减少额	期末账面余额
交行武汉市分行	119,150.00		119,150.00	
武汉市金融信托投资公司	50,000.00			50,000.00
新世纪发展中心	1,091,538.28			1,091,538.28
武汉市产品联贸总公司	200,000.00			200,000.00
武汉力诺双虎涂料有限公司	23,726,318.83			23,726,318.83
濮阳县文留农村信用合作社	50,000.00			50,000.00
济南力诺工贸有限责任公司	758,877.74			758,877.74
莘县三威碎玻璃收购有限公司	524,718.65		524,718.65	
濮阳力诺工贸有限责任公司	980,000.00			980,000.00
淮安力诺太阳能有限公司	18,000,000.00			18,000,000.00
浙江力诺宝光太阳能有限公司	15,300,000.00			15,300,000.00

山东力诺进出口贸易有限公司		8,532,867.69		8,532,867.69
莘县三元太阳能有限公司		4,560,000.00		4,560,000.00
合计	60,800,603.50	13,092,867.69	643,868.65	73,249,602.54

(4) 长期股权投资减值情况

投资项目	年初账面余额	本期计提数	本期减少额	期末账面余额
山东莘县三威碎玻璃收购公司	524,718.65		524,718.65	
济南力工贸有限责任公司	758,877.74			758,877.74
武汉产品联贸易公司	200,000.00			200,000.00
新世纪发展中心	1,091,538.28			1,091,538.28
合计	2,575,134.67		524,718.65	2,050,416.02

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入明细:

项目	本期发生额	上期发生额
1. 主营业务收入	313,434,986.97	305,464,798.37
2. 其他业务收入	1,707,915.19	2,378,400.02
合计	315,142,902.16	307,843,198.39

(2) 按产品或业务类别列示:

产品或业务种类	主营业务收入	主营业务成本	主营业务利润
玻璃及相关业务	313,727,005.76	261,608,994.76	52,118,011.00
抵消	292,018.79	292,018.79	
合计	313,434,986.97	261,316,975.97	52,118,011.00

注:公司前五名客户销售的收入总额为 311,904,405.84 元,占公司全部销售收入的比例为 99.51%。

5. 投资收益

(1) 投资收益的来源:

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
股票投资收益	11,915.00	10,718.88
权益法核算的被投资公司所有者权益净增减金额	450,279.44	615,777.15
股权投资处置收益	450,000.00	
合计	912,194.44	626,496.03

(2) 投资收益汇回无重大限制。

(十一) 关联方关系及其交易

1. 本公司关联方的认定标准:

本公司按照企业会计准则和中国证监会的相关规定,确定关联方的认定标准为:一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响,以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的,构成关联方。

2. 本企业的母公司有关信息:

母公司名称	注册地	组织机构代码	业务性质	注册资本
山东力诺新材料有限公司	商河县石化路 10 号	16769699-4	产品生产及销售	10,000 万元

3. 母公司对本企业的持股比例和表决权比例。

母公司名称	与公司关系	对本公司持股比例	对本公司表决权比例
山东力诺新材料有限公司	第一大股东	18.56%	18.56%

注：力诺集团股份有限公司持有本公司 6.66%的股权，山东力诺新材料有限公司拥有本公司 18.56%的股权，力诺集团股份有限公司拥有山东力诺新材料 99.22%的股权，实际拥有本公司 25%的表决权。

4. 本企业的子公司有关信息披露：

子公司名称	注册地	组织机构代码	业务性质	注册资本(万元)	本企业合计持股比例	本企业合计享有的表决权比例
山东力诺进出口贸易有限公司	济南市历城区经十东路	72862889-2	进出口贸易	500	100%	100%
濮阳市力诺工贸有限公司	濮阳县柳屯镇	76783718-0	高硼硅管批发及零售	100	98%	98%
浙江力诺宝光太阳能有限公司	海宁市袁花镇工业区	78442047-5	玻璃产品制造、销售	3,000	51%	51%
淮安力诺太阳能有限公司	淮安市淮阴区王营镇越河村四组	78335445-3	玻璃产品制造、销售	2,000	90%	51%
莘县三元太阳能有限公司	莘县古云工业园区	66931448-2	商品生产及销售	480	100%	100%
济南力诺工贸有限公司	济南市华能路3号	73472469-X	商品销售	100	90%	90%

5. 本企业的合营企业有关信息：

被投资单位名称	注册地	组织机构代码	业务性质	注册资本(万元)	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	期末资产总额(万元)	期末负债总额(万元)	本期营业收入总额(万元)	本期净利润(万元)
武汉双虎汽车涂料有限公司	武汉市硚口区古田路	30024272-2	商品生产及销售	8,000	32.5%	32.5%	13976.48	4131.48	5808.73	127.38
武汉双虎建筑涂料有限公司	武汉市硚口区古田路	17767537-X	商品生产及销售	648	33%	33%	1922	1222	985	11

6. 关联方交易

(1) 采购货物

本公司 2007 年及 2006 年度向关联方采购货物有关明细资料如下（单位：元）

企业名称	本期发生额	上期发生额
东营力诺玻璃制品有限公司	9,263,752.87	9,958,822.31
安徽三力矿业有限责任公司	6,745,532.61	3,733,989.46
山东力诺物流有限公司	5,590,901.29	2,273,975.73
山东力诺新材料有限公司	3,074,555.27	2,679,373.32
济南力诺玻璃制造有限公司	1,656,613.17	16,375,332.05
山东力诺瑞特新能源有限公司	630,165.74	172,321.23
山东力诺光伏高科技有限公司	134,794.87	5,373,242.31
合计	27,096,315.82	40,567,056.41

(2) 销售货物

本公司 2007 年及 2006 年度向关联方销售货物有关明细资料如下（单位：元）

企业名称	本期发生额	上期发生额
山东力诺新材料有限公司	54,390,189.97	24,924,438.97
济南力诺玻璃制造有限公司	34,673,803.86	22,501,320.06

东营力诺玻璃制品有限公司	7,928,480.69	3,994,401.67
山东力诺光伏高科技有限公司		8,518,482.05
莘县力诺光热科技有限公司	7,588,194.66	
合 计	104,580,669.18	59,938,642.75

(3) 关联方应收应付款项余额

项目	本期余额	上期余额
1) 应收账款:		
莘县力诺光热科技有限公司	7,767,528.52	
东营力诺玻璃制品有限公司	56,455.58	
济南力诺工贸有限责任公司	13,254,372.28	13,254,372.28
山东力诺新材料有限公司	10,719,278.30	1,096,346.18
山东科源制药有限公司	346,521.90	346,521.90
小计	32,144,156.58	14,697,240.36
2) 应收票据:		
山东力诺新材料有限公司	3,900,000.00	
济南力诺玻璃制品有限公司		300,000.00
小计	3,900,000.00	300,000.00
3) 预付账款		
安徽三力矿业有限责任公司	529,683.84	1,488,947.68
山东力诺物流有限公司	27,672.34	3,077.80
济南力诺玻璃制品有限公司	2,700.00	232,320.00
山东力诺太阳能电力工程有限公司	506,885.00	
小计	1,066,941.18	1,724,345.48
4) 其他应收款:		
濮阳力诺玻璃制造有限公司		2,700.00
力诺集团股份有限公司		1,294,203.96
上海力诺工贸股份有限公司		4,242,717.10
武汉力诺化学集团有限公司		459,670.35
小计		5,999,291.41
5) 应付账款:		
安徽三力矿业有限责任公司	1,173,470.13	497,190.23
山东力诺新材料有限公司	28,306.84	1,490,576.14
济南力诺玻璃制品有限公司	2,289,386.69	886,803.20
山东力诺物流有限公司	816,452.01	55,269.19
武汉双虎汽车涂料有限公司	230,972.96	230,972.96
力诺集团股份有限公司		479,912.50
东营力诺玻璃制品有限公司	756,944.49	682,523.83
山东力诺瑞特新能源有限公司	206,941.13	203,691.13
山东力诺光伏高科技有限公司	307,321.64	1,804,567.03
小计	5,809,795.89	6,331,506.21
6) 预收账款		
东营力诺玻璃制品有限公司		149,128.92
济南力诺玻璃制品有限公司	293,981.36	1,320,992.25
陕西力诺玻璃制品有限公司	311,614.88	311,614.88
山东力诺太阳能电力股份有限公司	27,648,815.00	
小计	28,254,411.24	1,781,736.05
7) 其他应付款:		

项目	本期余额	上期余额
山东力诺物流有限公司	2,891,102.38	2,294,189.69
济南力诺玻璃制造有限公司		785.00
力诺集团股份有限公司	4,293,967.79	6,960,992.32
山东力诺瑞特新能源有限公司	10,119.16	10,119.16
济南力诺新能源有限公司	7,958.31	7,958.31
济南力诺工贸有限公司	6,542,018.89	6,836,230.33
安徽三力矿业有限责任公司		168.00
小计	13,745,166.53	16,160,442.81

(4) 担保

A. 力诺集团股份有限公司为本公司人民币借款 26,751 万元、美元借款 151 万美元及银行承兑汇票 2000 万元提供 50%的担保。

B. 武汉力诺化学集团有限公司为本公司银行借款 2300 万元提供担保。

(5) 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	本期金额	上期金额
董事	98.69	71.60
监事	29.61	17.40
高级管理人员	169.31	130.90
合计	297.61	219.90

(6) 其他关联交易

A. 2007年7月27日,公司与力诺集团有限责任公司(以下简称“力诺集团”)签署《股权转让协议》,以现金方式收购力诺集团所持有的山东力诺进出口贸易有限公司98%的股权,详见附注(十五)

B. 2007年7月27日,公司与力诺集团、武汉力诺化学集团签订《商标转让与使用许可协议》,以拥有的“双虎”等系列8项商标专用权为对价,获得力诺集团所拥有的“力诺”系列3项注册商标二十年许可使用权。根据湖北众联资产评估有限公司出具的《武汉力诺太阳能集团股份有限公司持有的“双虎”等系列商标权价值评估项目资产评估报告书》(鄂众联评报字[2007]第049号),《武汉力诺太阳能集团股份有限公司持有的“力诺”商标许可使用权价值评估项目资产评估报告书》(鄂众联评报字[2007]第066号),以2006年12月31日为评估基准日,公司所拥有的“双虎”等系列8项商标专用权的评估值为人民币530万元,同时公司所持有的“力诺”等系列3项商标许可使用权许可期限为20年的评估值为人民币540万元,两者基本等价。

(十二) 或有事项

1、本公司为武汉染料厂向交通银行武汉市分行营业部贷款 400 万元提供担保,由于债务人一直不履行还贷义务,1997 年债权人向武汉市中级人民法院起诉,要求债务人、保证人清偿贷款项下所有应付款,经法院判决本公司对武汉染料厂的债务承担连带清偿责任。本公司承担保证责任后,有向武汉染料厂追偿的权利。该担保行为是公司在 1992 年改制早期形成的历史遗留问题,根据湖北省人民政府“关于进一步推进全省上市公司规范发展若干意见”,地方政府将安排部分企业改革资金,用于上市公司解决历史遗留问题,此问题有望得到解决。

2、关于本公司与中国化工供销中南公司购销业务欠款纠纷一案,根据(2005)武民商重字第 6 号民事判决书,本公司应偿付货款 101.87 万元,并按中国人民银行同期一年期贷款利率计算利息。由于本公司账面反应预付中国化工供销中南公司 234.43 万元,双方账目记载出入很大,2006 年公司已提出上诉,目前此案已进入二审阶段,拟通过司法审计进一步核实账目,本年度此案尚无进展。

（十三）承诺事项

本年度无重大承诺事项。

（十四）资产负债表日后事项

本年度无重大期后事项。

（十五）其他重大事项

1. 报告期企业合并相关信息

（1）参与合并企业的基本情况

山东力诺进出口贸易有限公司成立于 2001 年,由力诺集团有限责任公司和自然人陈莲娜共同出资组建,注册地址为济南市历城区经十东路 8168 号,注册资本 500 万元,其中力诺集团有限责任公司出资 490 万元,占注册资本的 98%;自然人陈莲娜出资 10 万元,占注册资本的 2%,法定代表人高元坤,工商登记注册号:3701002809498。

（2）属于同一控制下企业合并的判断依据。

力诺集团持有公司股份 1024.296 万股,占公司总股本的 6.66%,同时通过控股(90%)本公司第一大股东山东力诺新材料有限公司而间接持有公司法人股 2853.396 万股,占公司总股本的 18.56%,成为公司的实际控制人。

（3）合并日的确定依据。

以公司实际取得对被购买方控制权的日期为合并日。

（4）支付的合并对价及所支付对价在合并日的账面价值

2007年7月27日,公司与力诺集团有限责任公司签署《股权转让协议》,以现金方式收购山东力诺进出口贸易有限公司98%的股权,股权转让的价格依据湖北众联评估有限公司以2007年3月31日为评估基准日出具的《武汉力诺太阳能集团股份有限公司收购山东力诺进出口贸易有限公司股权评估项目资产评估报告书》(鄂众联评报字[2007]第058号)定为761.16万元。同时原山东力诺进出口贸易有限公司原股东陈莲娜以15.53万元的价格,将其持有的2%的股权转让给本公司的控股子公司濮阳工贸有限公司。合并日公司账面价值为8,707,007.85元。

2. 公司长期股权投资质押情况

(1)公司将淮安力诺太阳能有限公司 39%的股权质押给淮安市淮阴盐化工发展有限公司,质押借款 780 万元。股权质押期间淮安市淮阴盐化工发展有限公司享有该部分质押股权的投资收益和承担相应的风险。公司实际享有淮安力诺太阳能有限公司 51%的投资收益和承担相应的风险。

(2)公司根据武汉市桥口区人民法院(2005)桥民二初字第 328 号民事调解书,公司与武汉经济发展有限公司签订还款协议,公司以武汉双虎汽车涂料有限公司 32.5%的股权提供质押,确定借款本金 830 万元,于 2006 年 1 月至 2008 年 12 月 20 日分五期还款。

3. 公司对外投资情况

根据公司第五届十一次董事会和 2007 年第二次临时股东大会决议,公司于 2007 年 9 月 28 日与武汉美宝恒贸易有限公司原股东王秀芝、李华共同签署《增资扩股协议》,协议约定接受公司作为新股东参与美宝恒公司的投资。公司将以所属部分土地使用权,以及其上的房屋建筑资产以评估值 6324.65 万元作价对美宝恒公司增资。增资完成后,美宝恒公司注册资本变更为 6824.65 万元,本公司所占股权比例为 92.67%,相关手续尚在办理之中。

4. 报告期末公司正在筹划非公开发行暨重大资产重组计划,公司股票已停牌。

5. 公司第一大股东山东力诺新材料有限公司将其持有的本公司限售流通股 2853.396 万股质押给华夏银行股份有限公司济南分行。

（十六）补充资料

1、根据中国证监会《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2007年修订)》的要求计算净资产收益率、每股收益:

2007 年	净资产收益率		每股收益	
	全面摊薄	加权平均	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	2.08%	2.03%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的 净利润	-1.32%	-1.31%	-0.012	-0.012

2006 年	净资产收益率		每股收益	
	全面摊薄	加权平均	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	-47.22%	-38.20%	-0.45	-0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的 净利润	-44.66%	-36.13%	-0.42	-0.42

计算过程：

项目	2007年	2006年
归属于公司普通股股东的净利润	2,932,449.81	-69,020,262.31
非经常性损益（收益“-”）	-4,793,375.63	3,752,368.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1,860,925.82	-65,267,893.78
归属于公司普通股股东的期初净资产	146,156,693.06	215,033,220.91
归属于公司普通股股东的净利润	2,932,449.81	-69,020,262.31
资本公积增加（减少“-”）	-8,363,827.17	-23,792,905.54
公积金转增股本		23,936,640.00
归属于公司普通股股东的期末净资产	140,725,315.70	146,156,693.06
期初股本	153,743,772.00	129,807,132.00
公积金转增股本		23,936,640.00
归属于公司普通股股东的净利润		
期末股本	153,743,772.00	153,743,772.00
发行在外的期末普通股加权平均数	153,743,772.00	153,743,772.00

2、新旧会计准则过渡期间比较财务会计信息

(1) 本报告期可比期间（2006年度）利润表的调整项目如下：

项 目	调 整 前	调 整 后
营业收入	355,429,466.06	451,890,735.99
营业成本	320,511,715.21	397,991,023.72
营业税金及附加	1,899,416.47	2,051,628.20
销售费用	10,300,398.01	19,435,356.19
管理费用	49,609,674.73	39,006,550.00
财务费用	21,051,804.78	28,672,747.63
资产减值损失		27,832,916.94
其他业务利润	596,123.30	
投资收益	-707,100.36	626,496.03
营业外收入	155,820.85	305,888.08
营业外支出	18,733,356.10	3,917,024.65
利润总额	-66,632,055.45	-66,084,127.23
所得税费用	2,163,228.47	2,611,289.91
少数股东损益	324,125.04	
净利润	-69,119,408.96	-68,695,417.14

(2) 2006年度净利润差异调节表如下:

项 目	金 额
2006 年度净利润 (原会计准则)	-69,119,408.96
追溯调整项目影响合计数	423,991.82
其中: 所得税费用	1,469.65
少数股东损益	324,125.04
同一控制下合并形成	98,397.13
2006 年度净利润 (新会计准则)	-68,695,417.14
假定全面执行新会计准则的备考信息	
其他项目影响合计数	
其中: 应付福利费	3,156,932.16
2006 年度模拟净利润	-65,538,484.98

(3) 按原会计制度列报的所有者权益调整为按企业会计准则列报的所有者权益

①2006年1月1日所有者权益调整情况

项 目	调 整 前	调 整 后
股本	129,807,132.00	129,807,132.00
资本公积	62,560,036.88	67,560,036.88
盈余公积	6,102,706.21	6,118,594.48
未分配利润	11,689,975.49	11,547,457.55
少数股东权益		95,918.00
所有者权益合计	210,159,850.58	215,129,138.91

调整原因说明: (调减以“-”表示)

调整事项	金 额	调整项目
2006 年 1 月 1 日股东权益 (原会计准则)	210,159,850.58	
少数股东权益	95,918.00	
其他	4,873,370.33	同一控制下合并产生
2006 年 1 月 1 日股东权益 (新会计准则)	215,129,138.91	

②2006年12月31日所有者权益调整情况

项 目	调 整 前	调 整 后
股本	153,743,772.00	153,743,772.00
资本公积	38,767,131.34	43,767,131.34
盈余公积	6,102,706.21	6,118,594.48
未分配利润	-57,429,433.47	-57,472,804.76
少数股东权益		17,036,443.43
所有者权益合计	141,184,176.08	163,193,136.49

调整原因说明: (调减以“-”表示)

调整事项	金 额	调整项目
2006 年 12 月 31 日股东权益 (原会计准则)	141,184,176.08	
所得税	749.52	
少数股东权益	17,036,443.43	
其他	4,971,767.46	同一控制下合并产生
2006 年 12 月 31 日股东权益 (新会计准则)	163,193,136.49	

(4) 新旧会计准则股东权益差异调节表对比披露表

项目	项目名称	2007 年报披露数	2006 年报原披露数	差异	原因说明
	2006 年 12 月 31 日股东权益 (原会计准则)	141,184,176.08	141,184,176.08		
1	长期股权投资差额				
	其中: 同一控制下企业合并形成的长期股权投资差额				
	其他采用权益法核算的长期股权投资贷方差额				
2	拟以公允价值模式计量的投资性房地产				
3	因预计资产弃置费用应补提的以前年度折旧等				
4	符合预计负债确认条件的辞退补偿				
5	股份支付				
6	符合预计负债确认条件的重组义务				
7	企业合并				
	其中: 同一控制下企业合并商誉的账面价值				
	根据新准则计提的商誉减值准备				
8	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以及可供出售金融资产				
9	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
10	金融工具分拆增加的权益				
11	衍生金融工具				
12	所得税	749.52	1,469.65	-720.13	
13	少数股东权益	17,036,443.43	17,035,723.30	720.13	
14	B 股、H 股等上市公司特别追溯调整				
15	其他	4,971,767.46		4,971,767.46	同一控制下合并产生
	2007 年 1 月 1 日股东权益 (新会计准则)	163,193,136.49	158,221,369.03	4,971,767.46	

十一、备查文件目录

- 1、(一) 载有公司董事长、财务总监、会计主管人员签名并盖章的会计报表。
- 2、(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、(三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。