

武汉力诺太阳能集团股份有限公司

600885

2010 年半年度报告

目录

一、重要提示.....	3
二、公司基本情况.....	3
三、股本变动及股东情况.....	4
四、董事、监事和高级管理人员情况.....	5
五、董事会报告.....	6
六、重要事项.....	9
八、备查文件目录.....	66

一、重要提示

(一) 本公司董事会、监事会及其董事、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。

(二) 公司全体董事出席董事会会议。

(三) 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。

(四)

公司负责人姓名	申英明先生
主管会计工作负责人姓名	高存远先生
会计机构负责人（会计主管人员）姓名	高磊先生

公司负责人申英明先生、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）高磊先生声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

(五) 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

(六) 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

二、公司基本情况

(一) 公司信息

公司的法定中文名称	武汉力诺太阳能集团股份有限公司
公司的法定中文名称缩写	力诺太阳
公司的法定英文名称	Wuhan Linuo Solar Energy Group Co., Ltd.
公司的法定英文名称缩写	LNSE
公司法定代表人	申英明先生

(二) 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李明春先生	向丽娟女士
联系地址	武汉市建设大道 568 号新世界国贸大厦 I 座 16 楼	武汉市建设大道 568 号新世界国贸大厦 I 座 16 楼
电话	027-68850733	027-68850733
传真	027-68850679	027-68850679
电子信箱	stock@linuo-solar.com	stock@linuo-solar.com

(三) 基本情况简介

注册地址	武汉市桥口区古田路十七号
注册地址的邮政编码	430035
办公地址	武汉市建设大道 568 号新世界国贸大厦 I 座 16 楼
办公地址的邮政编码	430022
公司国际互联网网址	www.linuo-solar.com
电子信箱	office@linuo-solar.com

(四) 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书处

(五) 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	*ST 力阳	600885	力诺太阳

(六) 主要财务数据和指标

1、主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

	本报告期末	上年度期末		本报告期末比上年度期末增减(%)
		调整后	调整前	
总资产	607,787,441.09	578,142,544.16	578,142,544.16	5.13
所有者权益(或股东权益)	70,853.17	-29,092,935.14	-28,255,315.87	100.24
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	0.0005	-0.19	-0.18	100.26
	报告期(1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期增减(%)
		调整后	调整前	
营业利润	-2,443,359.87	-23,856,877.24	-23,856,877.24	不适用
利润总额	6,027,790.77	-22,064,521.21	-22,064,521.21	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-1,953,736.68	-27,696,491.87	-27,696,491.87	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,137,970.36	-28,137,133.91	-28,137,133.91	不适用
基本每股收益(元)	-0.01	-0.180	-0.180	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元)	-0.05	-0.183	-0.183	不适用
稀释每股收益(元)	-0.01	-0.180	-0.180	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-6.50	-44.8	-44.8	不适用
经营活动产生的现金流量净额	8,434,982.92	-6,710,890.38	-6,710,890.38	不适用
每股经营活动产生的现金流量净额(元)	0.0549	-0.04	-0.04	不适用

2、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	988,465.87
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,416,600.00
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	5,981,334.14
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	84,750.63
所得税影响额	-1,599,779.56
少数股东权益影响额(税后)	-687,137.40
合计	6,184,233.68

三、股本变动及股东情况

(一) 股份变动情况表

报告期内,公司股份总数及股本结构未发生变化。

(二) 股东和实际控制人情况

1、股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数			37,153 户		
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	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	12.86	19,773,960		质押 19,773,960
力诺集团股份有限公司	境内非国有法人	2.41	3,709,470		质押 3,709,470
崔檣	境内自然人	1.46	2,240,524		未知
金俊	境内自然人	1.31	2,015,000		未知
马勇	境内自然人	0.86	1,326,500		未知
广州大腾地产投资有限公司	国有法人	0.79	1,218,000		未知
虞斐	境内自然人	0.74	1,143,507		未知
中铁第四勘察设计院集团有限公司	国有法人	0.71	1,092,000		未知
海口市东升城市信用社	国有法人	0.59	910,000		未知
田昆华	境内自然人	0.46	708,100		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的数量		股份种类及数量		
山东力诺新材料有限公司	19,773,960		人民币普通股		
力诺集团股份有限公司	3,709,470		人民币普通股		
崔檣	2,240,524		人民币普通股		
金俊	2,015,000		人民币普通股		
马勇	1,326,500		人民币普通股		
广州大腾地产投资有限公司	1,218,000		人民币普通股		
虞斐	1,143,507		人民币普通股		
中铁第四勘察设计院集团有限公司	1,092,000		人民币普通股		
海口市东升城市信用社	910,000		人民币普通股		
田昆华	708,100		人民币普通股		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第二大股东力诺集团股份有限公司持有第一大股东山东力诺新材料有限公司 99.22% 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。				

2、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。

四、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 董事、监事和高级管理人员持股变动

报告期内公司董事、监事、高级管理人员持股未发生变化。

(二) 新聘或解聘公司董事、监事、高级管理人员的情况

2010 年 1 月 31 日-2 月 1 日召开的公司董事会六届五次会议审议通过：因工作变动原因，张庆国先生提请辞去公司人力资源总监的职务。2010 年 3 月 18 日公司披露：吴有民先生因其个人原因辞去公司董事及副董事长职务的《董事辞职公告》。2010 年 6 月 18 日召开了公司 2009 年度股东大会，审议通过《公司章程》修改案：公司董事会由 9 名董事组成，修改为，董事会由 7 名董事组成。

五、董事会报告

(一) 管理层分析与讨论

2010 年上半年,公司以效益为中心,重点推动精益营销、精益生产和精益管理工作,努力在品质、技术创新、产销结合、国际化方面实现突破,重点加强公司的精细化管理工作,强化创新改进工作,增强企业的竞争力,通过各项工作的实施,为公司持续发展进一步夯实基础。但由于市场竞争激烈,公司主营产品二季度市场价格降低幅度较大,报告期内公司实现营业收入 2.66 亿元,归属于上市公司股东净利润-195.37 万元。

1、 财务状况及经营成果分析

(1) 报告期公司损益的主要增减变动情况

单位:元 币种:人民币

项 目	2010 年 1-6 月	2009 年 1-6 月	增减%
营业税金及附加	927,244.75	1,794,592.10	-48.33
销售费用	9,258,729.77	14,709,742.10	-37.06
财务费用	20,969,429.21	15,433,624.41	35.87
资产减值损失	28,525.32	3,790,574.16	-99.25
投资收益	193,951.89	-40,262.28	581.72
营业外收入	8,881,883.90	2,336,722.02	280.10
非流动资产处置损失	31,604.09	396,843.82	-92.04
所得税费用	3,862,141.46	2,365,053.08	63.30

A、营业税金及附加较去年同期降低 48.33%，主要原因是报告期营业收入降低，使得应缴的各项税费相应有所降低所致。

B、销售费用比去年同期降低 37.06%，主要原因是报告期加强销售费用管理使其有所降低所致。

C、财务费用较去年同期增加 35.87%，主要原因是报告期贷款增加导致相应利息支出增加所致。

D、资产减值损失较去年同期降低 99.25%，主要原因报告期计提的坏账准备金额降低所致。

E、投资收益较去年同期增加 581.72%，主要原因是权益法核算的被投资企业当期净利润增长，使得权益法核算投资收益增长。

F、营业外收入较去年同期增加 280.1%，主要原因是报告期公司所属公司取得的各种政府补助较去年同期增加所致。

G、非流动资产处置损失较去年同期降低 92.04%，主要原因是报告期固定资产处置损失较去年同期降低所致。

H、所得税费用较去年同期增加 63.30%，主要原因是报告期下属公司实现的利润较去年同期增加所致。

(2) 报告期公司资产负债及权益的主要增减变动情况

单位:元 币种:人民币

项 目	2010 年 6 月 30 日	2009 年 12 月 31 日	增减%
应收票据	2,451,849.00	1,665,179.20	47.24
长期股权投资	105,406,380.23	59,725,868.56	76.48
投资性房地产	13,542,636.66	27,259,800.10	-50.32
在建工程	6,815,555.72	1,798,300.51	279.00
长期待摊费用	110,884.00	238,888.00	-53.58
应交税费	-2,736,082.04	4,157,492.90	-165.81
其他应付款	76,476,810.15	139,271,532.13	-45.09
一年内到期的非流动负债	25,331,910.22	331,910.22	7,532.16
长期借款	-	25,000,000.00	-100.00
资本公积	73,477,958.97	42,360,433.98	73.46

A、应收票据期末余额较上年末增加 47.24%，主要原因是公司本期采用票据方式结算货款增加所致。

- B、长期股权投资期末余额较上年末增加 76.48%，主要原因是报告期增加对汽涂公司股权投资所致。
- C、投资性房地产期末余额较上年末降低 50.32%，主要原因是报告期以投资性房地产对外投资所致。
- D、在建工程期末余额较上年末增长 279.00%，主要原因是报告期公司尚未完工的新建工程较上年末增加所致。
- E、长期待摊费用期末余额较上年末降低 53.58%，主要原因是报告期摊销长期待摊费用所致。
- F、应交税费期末余额较上年末减少 165.81%，主要原因是报告期末公司应交增值税减少。
- G、其他应付款期末余额较上年末减少 45.09%，主要原因是报告期往来款减少所致。
- H、一年内到期的非流动负债期末余额较上年末增长 7532.16%，主要原因是报告期公司将一年内到期的长期借款转入一年内到期的非流动负债所致。
- I、长期借款期末余额较上年末减少 100.00%，主要原因是报告期公司将一年内到期的长期借款转入一年内到期的非流动负债所致。
- J、资本公积期末余额较上年末增加 73.46%，主要原因是：根据公司董事会六届四次会议决议，公司以位于硚口区古田路 17 号的土地使用权对武汉双虎汽车涂料有限公司进行增资，同一控制下合并武汉双虎汽车涂料有限公司，按新增持股比例计算应享有子公司购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额计入资本公积。

(3) 报告期公司现金流量的主要增减变动情况

单位:元 币种:人民币

项目	2010 年 1-6 月	2009 年 1-6 月	增减%
收到的税费返还	3,585,353.38	2,572,956.80	39.35
支付其他与经营活动有关的现金	14,396,717.41	22,591,215.01	-36.27
经营活动产生的现金流量净额	8,434,982.92	-6,710,890.38	225.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,086,281.31	3,249,086.04	-66.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,599,932.91	11,497,389.24	35.68
投资活动产生的现金流量净额	-14,513,651.60	-8,248,303.20	-75.96
收到其他与筹资活动有关的现金	23,980,000.00	572,883.57	4,085.84
偿还债务支付的现金	161,734,448.00	285,198,681.71	-43.29
支付其他与筹资活动有关的现金	86,500,000.00	209,058.49	41,275.98
筹资活动产生的现金流量净额	-5,137,262.71	-31,520,102.07	83.70

- A、收到的税费返还较去年同期增加 39.35%，主要原因是报告期内公司所属公司收到的税费返还较去年同期增加所致。
- B、支付其他与经营活动有关的现金较去年同期降低 36.27%，主要原因是报告期内加强费用控制，管理费用、销售费用较去年同期减少，并且诉讼支出较去年同期减少。
- C、经营活动产生的现金净流量净额较去年同期增加 225.69%，主要原因是支付的各项税费、支付其他与经营活动有关的现金较去年同期减少所致。
- D、处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额较去年同期降低 66.57%，主要原因是报告期内公司处置固定资产的变现收入较去年同期减少所致。
- E、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较去年同期增加 35.68%，主要原因是报告期购建固定资产、无形资产现金支出较去年同期增加所致。
- F、投资活动产生的现金流量净额较去年同期降低 75.96%，主要原因是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较去年同期增加所致。
- G、收到其他与筹资活动有关的现金较去年同期增加 4085.84%，主要原因是报告期短期借款增加所致。
- H、偿还债务支付的现金较去年同期降低 43.29%，主要原因是报告期偿还短期债务较去年同期减少所致。
- I、支付其他与筹资活动有关的现金较去年同期增加 41275.98%，主要原因是报告期偿还往来款增加所致。
- J、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 83.70%，主要原因是筹资活动现金流出较去年同期减少所致。

2、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: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(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	营业利润率比上年同期增减(%)
分行业						
1. 太阳能行业	209,753,288.65	181,257,041.24	13.59	-17.73	-22.5	增加 5.32 个百分点
2. 矿石原料	48,147,006.60	35,502,355.38	26.26	-23.97	-36.86	增加 15.05 个百分点
合计	257,900,295.25	216,759,396.62	15.95	-18.97	-25.28	增加 7.1 个百分点
分产品						
1. 太阳能玻璃管及相关业务	200,371,333.31	175,453,848.78	12.44	-18.18	-21.79	增加 4.04 个百分点
2. 太阳能及相关业务	9,381,955.34	5,803,192.46	38.15	-6.67	-39.17	增加 33.05 个百分点
3. 矿石原料	48,147,006.60	35,502,355.38	26.26	-23.97	-36.86	增加 15.05 个百分点
合计	257,900,295.25	216,759,396.62	15.95	-18.97	-25.28	增加 7.1 个百分点

其中:报告期内上市公司向控股股东及其子公司销售产品和提供劳务的关联交易总金额 6,129.25 万元。

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,公司实现主营业务收入 25,790.03 万元,较去年同期降低 18.97%,主要原因是公司报告期销量有所下降。报告期内,公司营业利润率较去年同期增长 7.1 个百分点,主要原因是公司通过窑炉改造,产品品质得到提升,销售价格较去年同期有所提高,同时主要原材料价格降低造成单位生产成本有所下降。

(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	858.69	-69.26
华东地区	14,474.06	149.44
华南地区	257.16	-97.38
山东地区	6,764.64	-28.27
其他地区	3,435.48	-13.52
合计	25,790.03	-18.97

(二) 公司在经营中出现的问题与困难

公司产品过于单一,主营业务产品高硼硅太阳能管仅是太阳能光热产业链一个初级环节,附加值相对较低,公司盈利能力受到制约;受经济危机影响,行业竞争激烈,产品毛利率始终在低位徘徊。

(三) 公司投资情况

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。

六、重要事项

(一) 公司治理的情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》以及中国证监会有关法律、法规的要求，不断建立、健全有关制度，努力完善公司治理结构，规范公司运作，修订了《公司章程》，制定了《公司内幕信息知情人登记备案制度》、《公司年度报告工作制度》和《公司对外信息报送和使用管理制度》。公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求基本相符。

(二) 报告期实施的利润分配方案执行情况

2010年6月18日，公司2009年年度股东大会审议通过了《公司2009年年度利润分配方案》：本年度不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。

(三) 报告期内现金分红政策的执行情况

报告期内，公司没有实施现金分红。

(四) 重大诉讼仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

(五) 破产重整相关事项

本报告期公司无破产重整相关事项。

(六) 公司持有其他上市公司股权、参股金融企业股权情况

本报告期公司无持有其他上市公司股权、参股金融企业股权的情况。

(七) 报告期内公司收购及出售资产、吸收合并事项

本报告期公司无收购及出售资产、吸收合并事项。

(八) 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

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
山东力诺光热科技有限公司	股东的子公司	销售商品	销售矿石原料	市场价格		23,681,877.34	49.19	现金交易		
山东力诺新材料有限公司	控股股东	销售商品	销售玻璃管	市场价格		19,815,400.52	9.89	现金交易		
莘县力诺光热科技有限公司	股东的子公司	销售商品	销售玻璃管	市场价格		14,167,283.78	7.07	现金交易		
济南力诺玻璃制品有限公司	股东的子公司	销售商品	销售矿石原料	市场价格		2,465,887.23	5.12	现金交易		

山东力诺新材料有限公司及莘县力诺光热科技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。山东力诺光热科技有限公司、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，其主要原材料硼砂、硼酸由山东力诺进出口贸易有限公司进口，质量好于国内同类产品，具有较强市场竞争力，为确保原材料进口规模，此项关联交易是适当和合理的。

公司日常的关联交易符合公开、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。

(九) 重大合同及其履行情况

1、为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10% 以上（含 10%）的托管、承包、租赁事项

(1) 托管情况

本报告期公司无托管事项。

(2) 承包情况

本报告期公司无承包事项。

(3) 租赁情况

本报告期公司无租赁事项。

2、担保情况

本报告期公司无担保事项。

3、委托理财情况

本报告期公司无委托理财事项。

4、其他重大合同

本报告期公司无其他重大合同。

(十) 承诺事项履行情况

1、本报告期或持续到报告期内，公司或持股 5% 以上股东没有承诺事项。

(1) 截至半年报披露日，是否存在尚未完全履行的业绩承诺：否

(2) 截至半年报披露日，是否存在尚未完全履行的注入资产、资产整合承诺：是

2010 年 3 月 30 日董事会六届六次会议审议：公司拟与力诺集团股份有限公司（以下简称“力诺集团”）及公司第一大股东山东力诺新材料有限公司（以下简称“力诺新材料”）进行重大资产置换。公司拟将力诺集团、力诺新材料其合计持有的山东力诺光热科技有限公司（以下简称“力诺光热”）100% 的股权置入公司，将公司目前经营运作的涂料资产连同部分应收帐款、部分存货置出公司。本次资产置换工作正在进行之中。

1) 是否已启动：是

(十一) 聘任、解聘会计师事务所情况

是否改聘会计师事务所：	否
	现聘任
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

(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

本报告期公司及其董事、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) 其他重大事项的说明

本报告期公司无其他重大事项。

(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
公司 2009 年度业绩预亏公告	《中国证券报》 《上海证券报》	2010 年 1 月 7 日	http://www.sse.com.cn
公司关于重大诉讼胜诉的公告		2010 年 1 月 8 日	
关于重大诉讼执行结束的公告		2010 年 1 月 21 日	
董事会六届五次会议决议公告		2010 年 2 月 3 日	
关于重大诉讼进展的公告		2010 年 2 月 12 日	
公司重大事项停牌公告		2010 年 3 月 1 日	
公司重大事项停牌公告		2010 年 3 月 2 日	
公司重大事项进展公告		2010 年 3 月 8 日	
公司重大事项进展公告		2010 年 3 月 15 日	
公司股东股权质押的公告		2010 年 3 月 15 日	
公司董事辞职公告		2010 年 3 月 18 日	
公司重大事项进展公告		2010 年 3 月 22 日	
公司重大事项进展公告		2010 年 3 月 27 日	
公司 2009 年业绩快报		2010 年 4 月 1 日	
董事会六届六次会议决议公告		2010 年 4 月 1 日	
监事会六届四次会议决议公告		2010 年 4 月 1 日	
公司股票交易异常波动公告		2010 年 4 月 7 日	
董事会六届七次会议决议公告		2010 年 4 月 9 日	
公司日常关联交易的公告		2010 年 4 月 9 日	
监事会六届五次会议决议公告		2010 年 4 月 9 日	
公司股票实行退市风险警示的公告		2010 年 4 月 9 日	
公司股东股权解押、质押公告		2010 年 4 月 24 日	
公司第一季度报告		2010 年 4 月 29 日	
公司重大事项进展公告		2010 年 4 月 30 日	
公司 2009 年年度股东大会通知		2010 年 5 月 28 日	
公司重大事项进展公告		2010 年 5 月 31 日	
2009 年年度股东大会决议公告		2010 年 6 月 19 日	
公司重大事项进展公告	2010 年 6 月 30 日		

七、财务会计报告

审计报告

众环审字(2010)909 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 2010 年 6 月 30 日的资产负债表和合并的资产负债表，2010 年 1-6 月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 2010 年 6 月 30 日的财务状况、合并财务状况以及 2010 年 1-6 月的经营成果、合并经营成果和现金流量、合并现金流量。

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

中国注册会计师 孙长全

中国

武汉

2010 年 8 月 19 日

(一) 财务报表

合并资产负债表

2010 年 6 月 30 日

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	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	(五) 1.	32,747,077.04	43,963,008.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据	(五) 2.	2,451,849.00	1,665,179.20
应收账款	(五) 3.	39,715,192.36	31,001,930.63
预付款项	(五) 4.	34,894,246.07	34,524,852.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(五) 5.	29,564,477.09	30,847,239.03
买入返售金融资产			
存货	(五) 6.	113,779,169.06	110,049,680.67
一年内到期的非流动资产		256,008.00	256,008.00
其他流动资产			
流动资产合计		253,408,018.62	252,307,898.59
非流动资产:			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五) 8.	105,406,380.23	59,725,868.56
投资性房地产	(五) 9.	13,542,636.66	27,259,800.10
固定资产	(五) 10.	187,144,459.23	199,309,411.44
在建工程	(五) 11.	6,815,555.72	1,798,300.51
工程物资	(五) 12.	401,455.03	401,455.03
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(五) 13.	37,243,587.87	34,065,139.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(五) 14.	110,884.00	238,888.00

递延所得税资产	(五) 15.	3,714,463.73	3,035,782.08
其他非流动资产			
非流动资产合计		354,379,422.47	325,834,645.57
资产总计		607,787,441.09	578,142,544.16
流动负债:			
短期借款	(五) 17.	362,930,000.00	286,191,877.54
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	(五) 18.	22,044,723.87	20,219,344.13
应付账款	(五) 19.	63,994,998.16	71,270,821.28
预收款项	(五) 20.	19,846,452.61	24,473,707.76
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(五) 21.	11,218,207.94	11,928,121.17
应交税费	(五) 22.	-2,736,082.04	4,157,492.90
应付利息		1,943,779.53	1,844,270.68
应付股利		253,887.47	253,887.47
其他应付款	(五) 23.	76,476,810.15	139,271,532.13
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	(五) 24.	25,331,910.22	331,910.22
其他流动负债			
流动负债合计		581,304,687.91	559,942,965.28
非流动负债:			
长期借款	(五) 25.		25,000,000.00
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债	(五) 15.		
其他非流动负债			
非流动负债合计			25,000,000.00
负债合计		581,304,687.91	584,942,965.28
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	(五) 26.	153,743,772.00	153,743,772.00
资本公积	(五) 27.	73,477,958.97	42,360,433.98

减：库存股			
专项储备			
盈余公积	(五) 28.	6,118,594.48	6,118,594.48
一般风险准备			
未分配利润	(五) 29.	-233,269,472.28	-231,315,735.60
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者 权益合计		70,853.17	-29,092,935.14
少数股东权益		26,411,900.01	22,292,514.02
所有者权益合计		26,482,753.18	-6,800,421.12
负债和所有者权益 总计		607,787,441.09	578,142,544.16

法定代表人：申英明先生

主管会计工作负责人：高存远先生

会计机构负责人：高磊先生

母公司资产负债表

2010 年 6 月 30 日

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	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		20,590,029.51	21,656,202.16
交易性金融资产			
应收票据		1,188,255.00	621,177.50
应收账款	(十二)1.	32,046,895.42	38,545,123.52
预付款项		26,076,127.53	19,302,157.29
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(十二)2.	15,233,835.92	14,340,202.85
存货		83,827,354.82	82,713,346.31
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		178,962,498.20	177,178,209.63
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		52,105,590.33	52,105,590.33
长期股权投资	(十二)3.	164,809,247.92	119,128,736.25
投资性房地产		13,542,636.66	27,259,800.10
固定资产		73,377,683.60	78,118,294.28
在建工程			82,372.51
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		9,153,793.91	9,258,473.54
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		312,988,952.42	285,953,267.01
资产总计		491,951,450.62	463,131,476.64
流动负债:			
短期借款		236,100,000.00	163,600,000.00
交易性金融负债			
应付票据		20,000,000.00	20,000,000.00

应付账款		62,599,013.48	51,416,618.26
预收款项		10,154,216.99	27,669,744.20
应付职工薪酬		5,666,557.65	6,506,986.43
应交税费		-5,674,764.32	-4,799,266.39
应付利息		1,943,779.53	1,844,270.68
应付股利		253,887.47	253,887.47
其他应付款		128,059,597.93	200,347,051.67
一年内到期的非流动 负债		25,331,910.22	331,910.22
其他流动负债			
流动负债合计		484,434,198.95	467,171,202.54
非流动负债：			
长期借款			25,000,000.00
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			25,000,000.00
负债合计		484,434,198.95	492,171,202.54
所有者权益（或股东权 益）：			
实收资本（或股本）		153,743,772.00	153,743,772.00
资本公积		75,876,828.90	44,759,303.91
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		6,118,594.48	6,118,594.48
一般风险准备			
未分配利润		-228,221,943.71	-233,661,396.29
所有者权益（或股东权益） 合计		7,517,251.67	-29,039,725.90
负债和所有者权益 （或股东权益）总计		491,951,450.62	463,131,476.64

法定代表人：申英明先生

主管会计工作负责人：高存远先生

会计机构负责人：高磊先生

合并利润表
2010 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		265,942,982.35	320,382,218.68
其中:营业收入	(五)30.	265,942,982.35	320,382,218.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		268,580,294.11	344,198,833.64
其中:营业成本	(五)30.	222,951,092.83	291,475,452.98
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	(五)31.	927,244.75	1,794,592.10
销售费用	(五)32.	9,258,729.77	14,709,742.10
管理费用		14,445,272.23	16,994,847.89
财务费用	(五)33.	20,969,429.21	15,433,624.41
资产减值损失	(五)35.	28,525.32	3,790,574.16
加:公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)	(五)34.	193,951.89	-40,262.28
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		193,951.89	-40,262.28
汇兑收益(损失以“—”号填列)			
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		-2,443,359.87	-23,856,877.24
加:营业外收入	(五)36.	8,881,883.90	2,336,722.02
减:营业外支出	(五)37.	410,733.26	544,365.99
其中:非流动资产处置损失		31,604.09	396,843.82
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		6,027,790.77	-22,064,521.21
减:所得税费用	(五)38.	3,862,141.46	2,365,053.08
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		2,165,649.31	-24,429,574.29
归属于母公司所有者的净利润		-1,953,736.68	-27,696,491.87
少数股东损益		4,119,385.99	3,266,917.58
六、每股收益:			
(一)基本每股收益	(五)39.	-0.01	-0.180

(二) 稀释每股收益	(五) 39.	-0.01	-0.180
七、其他综合收益			
八、综合收益总额			
归属于母公司所有者的综合收益总额			
归属于少数股东的综合收益总额			

法定代表人：申英明先生 主管会计工作负责人：高存远先生 会计机构负责人：高磊先生

母公司利润表
2010 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	(十二)4.	66,699,266.05	76,030,506.99
减：营业成本	(十二)4.	56,493,626.90	78,790,139.47
营业税金及附加		267,436.56	362,995.15
销售费用		816,369.81	1,380,015.84
管理费用		6,368,132.98	10,353,089.41
财务费用		9,842,060.34	10,862,774.37
资产减值损失		82,269.15	956,174.08
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	(十二)5.	11,193,951.89	8,119,737.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-40,262.28
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		4,023,322.20	-18,554,943.61
加：营业外收入		1,447,734.47	12,250.54
减：营业外支出		31,604.09	442,653.82
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		5,439,452.58	-18,985,346.89
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		5,439,452.58	-18,985,346.89
五、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.04	-0.12
(二) 稀释每股收益		0.04	-0.12
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		5,439,452.58	-18,985,346.89

法定代表人：申英明先生 主管会计工作负责人：高存远先生 会计机构负责人：高磊先生

合并现金流量表
2010 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
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		303,011,456.75	336,273,368.42
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		3,585,353.38	2,572,956.80
收到其他与经营活动有关的现金	(五)40.(1)	8,874,897.36	10,683,839.60
经营活动现金流入小计		315,471,707.49	349,530,164.82
购买商品、接受劳务支付的现金		245,658,947.17	279,439,335.72
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		24,122,541.60	27,627,041.70
支付的各项税费		22,858,518.39	26,583,462.77
支付其他与经营活动有关的现金	(五)40.(2)	14,396,717.41	22,591,215.01
经营活动现金流出小计		307,036,724.57	356,241,055.20
经营活动产生的现金流量净额		8,434,982.92	-6,710,890.38
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,086,281.31	3,249,086.04
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		1,086,281.31	3,249,086.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,599,932.91	11,497,389.24
投资支付的现金			

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		15,599,932.91	11,497,389.24
投资活动产生的现金流量净额		-14,513,651.60	-8,248,303.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		238,472,570.46	268,500,383.58
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(五)40.(3)	23,980,000.00	572,883.57
筹资活动现金流入小计		262,452,570.46	269,073,267.15
偿还债务支付的现金		161,734,448.00	285,198,681.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,355,385.17	15,185,629.02
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	(五)40.(4)	86,500,000.00	209,058.49
筹资活动现金流出小计		267,589,833.17	300,593,369.22
筹资活动产生的现金流量净额		-5,137,262.71	-31,520,102.07
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		-11,215,931.39	-46,479,295.65
加：期初现金及现金等价物余额		43,963,008.43	91,018,663.54
六、期末现金及现金等价物余额		32,747,077.04	44,539,367.89

法定代表人：申英明先生 主管会计工作负责人：高存远先生 会计机构负责人：高磊先生

母公司现金流量表
2010 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
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		65,935,576.79	92,109,929.63
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		15,793,604.26	19,919,134.36
经营活动现金流入小计		81,729,181.05	112,029,063.99
购买商品、接受劳务支付的现金		51,048,878.25	103,504,058.03
支付给职工以及为职工支付的现金		8,703,808.72	10,949,979.89
支付的各项税费		4,444,452.20	9,513,626.71
支付其他与经营活动有关的现金		14,239,633.89	20,406,382.06
经营活动现金流出小计		78,436,773.06	144,374,046.69
经营活动产生的现金流量净额		3,292,407.99	-32,344,982.70
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			8,160,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		634,556.62	3,232,853.19
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		634,556.62	11,392,853.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,182,013.13	5,690,587.54
投资支付的现金			30,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,182,013.13	5,720,587.54
投资活动产生的现金流量净额		-1,547,456.51	5,672,265.65
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		101,300,000.00	84,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		8,980,000.00	570,459.80
筹资活动现金流入小计		110,280,000.00	85,070,459.80
偿还债务支付的现金		28,800,000.00	74,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,291,124.13	11,098,876.70
支付其他与筹资活动有关的现金		75,000,000.00	130,004.94
筹资活动现金流出小计		113,091,124.13	85,228,881.64
筹资活动产生的现金流量净额		-2,811,124.13	-158,421.84
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		-1,066,172.65	-26,831,138.89
加:期初现金及现金等价物余额		21,656,202.16	47,791,110.72
六、期末现金及现金等价物余额		20,590,029.51	20,959,971.83

法定代表人: 申英明先生 主管会计工作负责人: 高存远先生 会计机构负责人: 高磊先生

合并所有者权益变动表
2010 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
一、上年年末余额	153,743,772.00	42,403,497.12			6,118,594.48		-230,521,179.47		22,683,541.58	-5,571,774.29
加:会计政策变更										
前期差错更正		-43,063.14					-794,556.13		-391,027.56	-1,228,646.83
其他										
二、本年年初余额	153,743,772.00	42,360,433.98			6,118,594.48		-231,315,735.60		22,292,514.02	-6,800,421.12
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		31,117,524.99					-1,953,736.68		4,119,385.99	33,283,174.30
(一)净利润							-1,953,736.68		4,119,385.99	2,165,649.31
(二)其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							-1,953,736.68		4,119,385.99	2,165,649.31
(三)所有者投入和减少资本		31,117,524.99								31,117,524.99
1.所有者投入资本		31,117,524.99								31,117,524.99
2.股份支付计入所有者权益的金额										
3.其他										
(四)利润分配										
1.提取盈余公积										
2.提取一般风险准备										
3.对所有者(或股东)的分配										
4.其他										
(五)所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)										
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.其他										
(六)专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
四、本期期末余额	153,743,772.00	73,477,958.97			6,118,594.48		-233,269,472.28		26,411,900.01	26,482,753.18

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额									
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
一、上年年末余额	153,743,772.00	38,587,940.17			6,118,594.48		-109,307,201.70		31,339,424.14	120,482,529.09
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	153,743,772.00	38,587,940.17			6,118,594.48		-109,307,201.70		31,339,424.14	120,482,529.09
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		381,577.87					-27,696,491.87		-4,573,082.42	-31,887,996.42
(一)净利润							-27,696,491.87		3,266,917.58	-24,429,574.29
(二)其他综合收益		381,577.87								381,577.87
上述(一)和(二)小计		381,577.87					-27,696,491.87		3,266,917.58	-24,047,996.42
(三)所有者投入和减少资本										
1.所有者投入资本										
2.股份支付计入所有者权益的金额										
3.其他										
(四)利润分配									-7,840,000.00	-7,840,000.00
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									-7,840,000.00	-7,840,000.00
4.其他										
(五)所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)										
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.其他										
(六)专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
四、本期期末余额	153,743,772.00	38,969,518.04			6,118,594.48		-137,003,693.57		26,766,341.72	88,594,532.67

法定代表人:申英明先生

主管会计工作负责人:高存远先生

会计机构负责人:高磊先生

母公司所有者权益变动表
2010 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	153,743,772.00	44,759,303.91			6,118,594.48		-233,661,396.29	-29,039,725.90
加:会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	153,743,772.00	44,759,303.91			6,118,594.48		-233,661,396.29	-29,039,725.90
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		31,117,524.99					5,439,452.58	36,556,977.57
(一)净利润							5,439,452.58	5,439,452.58
(二)其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							5,439,452.58	5,439,452.58
(三)所有者投入和减少资本		31,117,524.99						31,117,524.99
1.所有者投入资本		31,117,524.99						31,117,524.99
2.股份支付计入所有者权益的金额								
3.其他								
(四)利润分配								
1.提取盈余公积								
2.提取一般风险准备								
3.对所有者(或股东)的分配								
4.其他								
(五)所有者权益内部结转								
1.资本公积转增资本(或股本)								
2.盈余公积转增资本(或股本)								
3.盈余公积弥补亏损								
4.其他								
(六)专项储备								
1.本期提取								
2.本期使用								
四、本期期末余额	153,743,772.00	75,876,828.90			6,118,594.48		-228,221,943.71	7,517,251.67

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	153,743,772.00	39,068,883.66			6,118,594.48		-62,838,697.17	136,092,552.97
加:会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	153,743,772.00	39,068,883.66			6,118,594.48		-62,838,697.17	136,092,552.97
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-18,985,346.89	-18,985,346.89
(一)净利润							-18,985,346.89	-18,985,346.89
(二)其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							-18,985,346.89	-18,985,346.89
(三)所有者投入和减少资本								
1.所有者投入资本								
2.股份支付计入所有者权益的金额								
3.其他								
(四)利润分配								
1.提取盈余公积								
2.提取一般风险准备								
3.对所有者(或股东)的分配								
4.其他								
(五)所有者权益内部结转								
1.资本公积转增资本(或股本)								
2.盈余公积转增资本(或股本)								
3.盈余公积弥补亏损								
4.其他								
(六)专项储备								
1.本期提取								
2.本期使用								
四、本期期末余额	153,743,772.00	39,068,883.66			6,118,594.48		-81,824,044.06	117,107,206.08

法定代表人:申英明先生

主管会计工作负责人:高存远先生

会计机构负责人:高磊先生

2、财务报表附注

(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“公司”或“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:420100000026241

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,经国家国有资产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5,623.7382万股,限售期满后上市流通。

2008年8月4日公司有限售条件的流通股1,024.296万股,限售期满后上市流通。

2009年8月3日公司有限售条件的流通股1,345.879万股,限售期满后上市流通,截至2009年8月3日公司全部股票均已上市流通。

公司股东山东力诺新材料有限公司2009年度通过上海证券交易所大宗交易系统累计出售持有本公司的流通股份876万股,占公司总股本的5.70%,上述交易后山东力诺新材料有限公司持有公司1,977.396万股,占公司总股本的12.86%,山东力诺集团有限公司直接及通过其子公司山东力诺新材料有限公司间接合计持有本公司2,348.343万股,占公司总股本的15.27%,为公司控股股东。

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:公司下设两家分公司和七家控股子公司

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、环保节

能产业、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

公司母公司为山东力诺新材料有限公司，山东力诺新材料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2010年8月19日经公司第六届第九次董事会批准报出。

(二) 公司重要会计政策、会计估计

1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为前提，根据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，在此基础上编制财务报表。

2、遵循企业会计准则的声明

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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

3、会计期间

本公司会计期间为公历1月1日至12月31日。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 本公司报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，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。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业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。企业合并形成母子公司关系的，母公司应当编制合并报表，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

(2) 本公司报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。购买方区别下列情况确定合并成本：①一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。②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。③购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用也应当计入企业合并成本。④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，购买方应当将其计入合并成本。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日应当对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。②购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，则对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，应当以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

6、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年初余额。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年初余额。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年初余额。

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。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

8、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。

9、 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生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（以摊余成本后续计量的金融资产）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。

(5) 金融资产转移确认依据和计量

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。

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。

10、应收款项坏账准备的确认和计提

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法：

单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准：公司将应收账款前五名的客户定义为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：账龄分析法结合个别认定法

(2) 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款项坏账准备的确定依据、计提方法：

信用风险特征组合的确定依据：公司将账龄五年以上的应收款项（不含单项金额重大）的客户定义为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的应收款项。

根据信用风险特征组合确定的计提方法：账龄分析法结合个别认定法

(3) 账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1年以内（含1年）	0.6%	0.6%
1—2年	3%	3%
2—3年	8%	8%
3—4年	13%	13%
4—5年	20%	20%
5年以上	100%	100%

计提坏账准备的说明：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项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。

11、 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。

对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(6) 存货的盘存制度：本公司采用永续盘存制。

12、 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；对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，以及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，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，投资企业应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

公司按照上述规定确认自被投资单位应分得的现金股利或利润后，应当考虑长期股权投资是否发生减值。在判断该类长期股权投资是否存在减值迹象时，应当关注长期股权投资的账面价值是否大于享有被投资单位净资产（包括相关商誉）账面价值的份额等类似情况。出现类似情况时，应当按照《企业会计准则第8号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，应当计提减值准备。

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。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

本公司对外投资符合下列情况时，确定为投资单位具有共同控制：①任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动；②涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意；③各合营方可能通过合同或协议的形式任命其中的一个合营方对合营企业的日常活动进行管理，但其必须在各合营方已经一致同意的财务和经营政策范围内行使管理权。

本公司对外投资符合下列情况时，确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位的政策制定过程，包括股利分配政策等的制定；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资企业20%以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

按照成本法核算的、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，其减值应当按照本公司“金融工具确认和计量”会计政策处理；其他长期股权投资，其减值按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

13、 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。

14、 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。

15、 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。

16、 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。

17、 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。

18、 长期待摊费用的核算方法

本公司将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

19、 预计负债的确认标准和计量方法

(1) 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数应当按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数应当分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，应当综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，应当通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

企业清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不应当超过预计负债的账面价值。

公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

20、 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。

权益工具的公允价值，应当按照本公司制定的“金融工具确认和计量”的会计政策执行。

（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。

21、与回购本公司股份相关的会计处理方法

回购本公司股份，应按照成本法确定对应的库存股成本。

注销的库存股成本高于对应股本成本的，依次冲减资本公积、盈余公积、未分配利润的金额；注销的库存股成本低于对应股本成本的，增加资本公积。

转让的库存股，转让收入高于库存股成本的，增加资本公积；转让收入低于库存股成本的，依次冲减的资本公积、盈余公积、未分配利润的金额。

因实行股权激励回购本公司股份的，在回购时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。

22、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。

确定提供劳务交易完工进度的方法：已完工作的测量（已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例、已经发生的成本占估计总成本的比例）。

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。

23、政府补助的确认和计量

（1）政府补助的确认

本公司收到政府无偿拨入的货币性资产或非货币性资产，同时满足下列条件时，确认为政府补助：

① 企业能够满足政府补助所附条件；

② 企业能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量：

① 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

② 与资产相关的政府补助，公司取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

③ 已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

A、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

B、不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

24、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。

25、经营租赁和融资租赁会计处理

(1) 经营租赁

经营租赁中承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

经营租赁中出租人按资产的性质，将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，出租人应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

融资租赁中承租人，在租赁期开始日将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作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；承租人在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，应当计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金应当在实际发生时计入当期损益。

承租人在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，应当采用租赁内含利率作为折现率；否则，应当采用租赁合同规定的利率作为折现率。承租人无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，应当采用同期银行贷款利率作为折现率。

承租人采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

融资租赁中出租人在租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益应当在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

26、持有待售资产的确认标准和会计处理方法

(1) 持有待售资产的确认标准

本公司对同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：

①企业已经就处置该非流动资产作出决议；

②企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

③该项转让很可能在一年内完成。

(2) 持有待售资产的会计处理方法

公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理。

27、主要会计政策和会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本报告期无会计政策变更事项

(2) 会计估计变更

本报告期无会计估计变更事项

28、前期会计差错更正

本报告期采用追溯重述法调整前期会计差错

会计差错更正的内容	受影响的各个比较期间报表项目名称		累积影响数（“+”为收益，“-”为损失）
	2010年1-6月份	2009年度	
根据税务汇算清缴补缴所得税	年初未分配利润		-794,556.13
	少数股权权益		-391,027.56
		所得税	-1,185,583.69
	资本公积	资本公积	-43,063.14
	应交税费	应交税费	1,228,646.83

29、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。

30、公司年金计划的主要内容及重大变化

本公司尚无年金计划。

(三) 税项

- 1、增值税销项税率为 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、城市维护建设税为应纳流转税额的 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、地方教育发展费为应纳流转税额的 1.5%。
- 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 25%。

(四) 企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	经营范围
濮阳力诺工贸有限公司	全资子公司	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	控股子公司	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	全资子公司	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。
莘县三元太阳能有限公司	全资子公司	莘县古云工业园区	商品生产及销售	480	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
武汉盛天和贸易有限公司	全资子公司	武汉市硚口区玉带二村 4 栋 3 单元 7 层 3 号	商品销售	30	太阳能光热转化材料、光伏发电材料及系统产品、建筑材料、五金、日用品、化工原料（不含化学危险品）的销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口业务（不含国家限制或禁止的货物出口、技术进出口和代理进出口）

子公司全称	期末实际出资额 (万元)	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表
濮阳力诺工贸有限公司	100		100%	100%	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	2000		100%	100%	是
莘县三元太阳能有限公司	480		100%	100%	是
武汉盛天和贸易有限公司	30		100%	100%	是

子公司全称	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益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
浙江力诺宝光太阳能有限公司	26,411,900.01		

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	经营范围
山东力诺进出口贸易有限公司	全资子公司	济南市历城区经十东路 8168 号	进出口贸易	1500	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）；
武汉双虎汽车涂料有限公司	控股子公司	武汉市硚口区古田路 17 号	商品生产	11,612.382	汽车涂料（限环氧漆类、氨基漆类、聚酯漆类、丙烯酸漆类、聚氨脂漆类、稀释剂）生产（有效期与许可证期限一致）；化工原料及辅料（不含危险化学品）、建筑材料、五金销售。

子公司全称	期末实际出资额(万元)	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表
山东力诺进出口贸易有限公司	1870.70		100%	100%	是
武汉双虎汽车涂料有限公司	7778.00		53.4979%	53.4979%	否

注：根据公司董事会六届四次会议决议，以位于硚口区古田路 17 号的土地使用权对武汉双虎汽车涂料有限公司（以下简称汽车涂料公司）进行增资。2010 年 6 月 30 日公司将上述用于出资的土地使用权过户给汽车涂料公司，该项土地使用权评估作价 4,688.61 万元，按汽车涂料公司 2009 年 9 月 30 日净资产确定的折股比例，计入注册资本 3,612.3820 万元，计入资本公积 1,076.228 万元。以上注册资本已经深圳市鹏城会计师事务所进行了审验，并出具了“深鹏所验字(2010)263 号”《验资报告》。本次增资后汽车涂料公司注册资本由 8,000 万元增加至 11,612.382 万元，本公司拥有汽车涂料公司 53.4979%的股权。

本次增资完成后，公司拟将所持有的汽车涂料公司的全部股权与力诺集团股份有限公司及公司第一大股东山东力诺新材料有限公司进行重大资产置换，故此次增资后公司不准备对汽车涂料公司董事会进行改组，也未打算参与汽车涂料公司日常生产经营活动，故本期未将其纳入合并报表范围。

3、合并范围发生变更的说明

本期合并范围未发生变更。

4、本期新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

(1) 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

公司本期无新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

(2) 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

公司本期无不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

(五) 合并会计报表主要项目附注

(以下附注未经特别注明，期末余额指 2010 年 6 月 30 日账面余额，年初余额指 2009 年 12 月 31 日账面余额，本年发生额指 2010 年 1-6 月发生额，上年发生额指 2009 年 1-6 月发生额。金额单位为人民币元)

1. 货币资金

项 目	期末余额		年初余额	
现 金	181,401.97		465,175.19	
银行存款	9,476,928.68		21,248,678.61	
其他货币资金	23,088,746.39		22,249,154.63	
合 计	32,747,077.04		43,963,008.43	

项 目	期末余额			
	币种	原币	汇率	人民币
现 金	RMB	149,962.13		149,962.13
	USD	2,700.00	6.7909	18,335.43
	EUR	1,500.00	8.2710	12,406.50
	HKD	800.00	0.8724	697.91
	小计			181,401.97
银行存款	RMB	9,474,583.04		9,474,583.04
	USD	345.41	6.7909	2,345.64

其他货币资金	EUR	23,088,746.39		9,476,928.68
	HKD			
	小计			
	RMB			
	USD			
	EUR			23,088,746.39
	HKD			
	小计			
合 计				32,747,077.04

项 目	年初余额			
	币种	原币	汇率	人民币
现 金	RMB	418,272.89		418,272.89
	USD	400.00	6.8282	2,731.28
	EUR	4,100.00	10.6013	43,465.50
	HKD	800.00	0.8819	705.52
	小计			465,175.19
银行存款	RMB	21,176,316.69		21,176,316.69
	USD	10,597.51	6.8282	72,361.92
	EUR			
	HKD			
其他货币资金	小计			21,248,678.61
	RMB	22,249,154.63		22,249,154.63
	USD			
	EUR			
	HKD			
小计				22,249,154.63
合 计				43,963,008.43

注：其他货币资金主要系信用证及银行承兑汇票保证金存款。

2. 应收票据

(1) 应收票据分类

票据种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,951,849.00	1,665,179.20
商业承兑汇票	500,000.00	
合 计	2,451,849.00	1,665,179.20

(2) 期末公司已经背书给他方或已贴现但尚未到期的票据总额为 55,501,815.23 元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
佛山市顺德区美的生活电器销售有限公司	2010.01.21	2010.07.21	2,000,000.00	到期已承兑
连云港市金荷纸业包装有限公司	2010.04.12	2010.10.12	2,000,000.00	
新沂市康城商贸有限公司	2010.05.26	2010.11.26	1,000,000.00	
四川兴事发能源科技有限公司	2010.04.9	2010.07.07	850,000.00	到期已承兑
宿迁市宿城区文峰太阳能经营部	2010.04.27	2010.07.26	630,000.00	到期已承兑

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露：

种 类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
单项金额重大	27,538,533.35	29.52%	7,594,381.54	14.18%
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	43,296,649.20	46.41%	43,296,649.20	80.81%
其他不重大	22,456,851.36	24.07%	2,685,810.81	5.01%
合 计	93,292,033.91	100.00%	53,576,841.55	100.00%

种 类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
单项金额重大	26,681,653.36	31.62%	7,455,901.39	13.97%
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	43,296,649.20	51.31%	43,296,649.20	81.10%
其他不重大	14,409,711.71	17.07%	2,633,533.05	4.93%
合 计	84,388,014.27	100.00%	53,386,083.64	100.00%

(2) 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收款项坏账准备计提：

款项内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
TWINCITY 印度	185,280.27	185,280.27	100%	无法收回
GOEL 印度	21,334.03	21,334.03	100%	无法收回
台湾茂迪	419,366.33	419,366.33	100%	无法收回
SPECTRA GLASS (英国)	157,720.29	157,720.29	100%	无法收回
MESSRS WWT CONSULTING(CH	20,029.84	20,029.84	100%	无法收回
K. B. 印度	92,081.14	92,081.14	100%	无法收回
EIGENSCHAFT GLASS	72,043.18	72,043.18	100%	无法收回
BURROWING 加拿大	230,889.01	230,889.01	100%	无法收回
SAGA 美国	617,674.91	617,674.91	100%	无法收回
Solar-intemational	13,617.97	13,617.97	100%	无法收回
北京天普太阳能工业有限公司	371,653.83	371,653.83	100%	无法收回
江苏省宿迁市旭阳太阳能热水器厂	32,839.16	32,839.16	100%	无法收回
合 计	2,234,529.96	2,234,529.96		

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款项：

账 龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金 额	比例 (%)	
5年以上	43,296,649.20	46.41%	43,296,649.20
合 计	43,296,649.20	46.41%	43,296,649.20

账 龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金 额	比例 (%)	
5年以上	43,296,649.20	51.31%	43,296,649.20
合 计	43,296,649.20	51.31%	43,296,649.20

(3) 应收账款中持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位情况

单位名称	期末余额		年初余额	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
山东力诺新材料有限公司	7,738,556.06	46,431.34	8,516,104.63	51,096.63
合计	7,738,556.06	46,431.34	8,516,104.63	51,096.63

(4) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
莘县力诺光热科技有限公司	关联方	6,904,340.45	1 年以内	7.40%
山东莱特新能源有限公司	非关联方	5,555,786.27	1-2 年	5.96%
山东力诺新材料有限公司	关联方	7,738,556.06	1 年以内	8.29%
浙江永康应宽容	非关联方	4,004,078.39	5 年以上	4.29%
浙江永康章晓勇	非关联方	3,335,772.18	5 年以上	3.58%
合计		27,538,533.35		29.52%

(5) 应收关联方账款情况

应收账款期末余额中其他关联方账款情况, 详见附注 (七) 7。

4、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)	34,105,193.55	97.75%	33,425,095.77	96.81%
1 年至 2 年 (含 2 年)	444,160.97	1.27%	740,721.79	2.15%
2 年至 3 年 (含 3 年)	249,217.55	0.71%	263,361.07	0.76%
3 年以上	95,674.00	0.27%	95,674.00	0.28%
合计	34,894,246.07	100.00%	34,524,852.63	100.00%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
濮阳县电业局	非关联方	11,899,634.23	1 年以内	单据未到
中国石化中原油气高新股份有限公司	非关联方	1,759,236.60	1 年以内	单据未到
安徽三力矿业有限责任公司	关联方	1,837,574.83	1 年以内	商品在途
安徽省凤阳县鑫寰粉体有限公司	非关联方	901,532.54	1 年以内	商品在途
濮阳县油区工作办公室	非关联方	687,087.10	1 年以内	单据未到
合计		17,085,065.30		

注 1、预付款项期末余额中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

注 2、预付款项期末余额中账龄超过 1 年的原因主要系公司尚未与供应商结算。

5. 其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露:

种类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大	27,372,424.40	87.15%	1,699,980.61	92.18%
其他不重大	4,036,330.30	12.85%	144,297.00	7.82%
合计	31,408,754.70	100.00%	1,844,277.61	100.00%

种 类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
单项金额重大	29,662,574.77	90.36%	1,852,927.24	93.64%
其他不重大	3,163,357.94	9.64%	125,766.44	6.36%
合 计	32,825,932.71	100.00%	1,978,693.68	100.00%

(2) 其他应收款期末余额中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(3) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)
莘县三威玻璃制造有限公司	非关联方	20,753,325.17	2-3 年	66.08%
应收出口退税	非关联方	2,969,411.09	1 年以内	9.45%
陕西中汇实业有限公司	非关联方	2,451,514.54	1 年以内	7.81%
浙江申豪光能技术有限公司	非关联方	672,985.60	1 年以内	2.14%
莘县古云镇人民政府	非关联方	525,188.00	1 年以内	1.67%
合 计		27,372,424.40		87.15%

6. 存货

(1) 存货分类:

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	46,711,685.45		46,711,685.45	49,283,434.14		49,283,434.14
低值易耗品	36,903.77		36,903.77	70,447.76		70,447.76
库存商品	77,397,680.20	10,367,100.36	67,030,579.84	71,488,763.17	10,792,964.40	60,695,798.77
合 计	124,146,269.42	10,367,100.36	113,779,169.06	120,842,645.07	10,792,964.40	110,049,680.67

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
库存商品	10,792,964.40	43,295.07	71,111.59	398,047.52	10,367,100.36
合 计	10,792,964.40	43,295.07	71,111.59	398,047.52	10,367,100.36

注: 本期转销的存货跌价准备系该部分库存商品已经出售。

(3) 存货跌价准备情况

项 目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
库存商品	可变现净值小于账面金额	商品价值回升	0.06%
合 计			

7. 对联营企业投资

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)
武汉双虎建筑涂料有限公司	有限责任公司	武汉市硚口区古田路 17 号	申英明	商品生产及销售	6,480,000.00	33.00%	33.00%

被投资单位名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本年营业收入总额	本年净利润
武汉双虎建筑涂料有限公司	17,980,842.57	13,394,394.19	4,586,448.38	7,211,044.53	-828,488.79

8、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位名称	初始投资金额	年初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)
一、权益法核算的长期股权投资						
武汉双虎汽车涂料有限公司	26,576,012.79	31,096,165.14	45,970,368.29	77,066,533.43	53.50%	53.50%
武汉双虎建筑涂料有限公司	2,091,829.90	1,803,384.59	-289,856.62	1,513,527.97	33%	33%
二、成本法核算的长期股权投资						
武汉市金融信托投资公司	50,000.00	50,000.00		50,000.00		
新世纪发展中心	1,091,538.28	1,091,538.28		1,091,538.28	0.13%	0.13%
武汉市产品经贸总公司	200,000.00	200,000.00		200,000.00	1%	1%
武汉力诺化学集团有限公司	23,726,318.83	23,726,318.83		23,726,318.83	12.84%	12.84%
濮阳县文留镇农村信用社	50,000.00	50,000.00		50,000.00		
濮阳市城市信用社股份有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00	1.41%	1.41%
合计	56,785,699.80	61,017,406.84	45,680,511.67	106,697,918.51		

被投资单位名称	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
成本法核算的长期股权投资				
武汉市产品经贸总公司		200,000.00		
新世纪发展中心		1,091,538.28		
合计		1,291,538.28		

9. 投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	50,732,746.87	583,551.95	20,152,540.68	31,163,758.14
1. 房屋、建筑物	30,265,972.83	350,780.00		30,616,752.83
2. 土地使用权	20,466,774.04	232,771.95	20,152,540.68	547,005.31
二、累计折旧和累计摊销合计	23,472,946.77	517,959.60	6,369,784.89	17,621,121.48
1. 房屋、建筑物	17,177,617.98	317,691.84		17,495,309.82
2. 土地使用权	6,295,328.79	200,267.76	6,369,784.89	125,811.66
三、投资性房地产账面净值合计	27,259,800.10	65,592.35	13,782,755.79	13,542,636.66
1. 房屋、建筑物	13,088,354.85	33,088.16		13,121,443.01
2. 土地使用权	14,171,445.25	32,504.19	13,782,755.79	421,193.65
四、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				
五、投资性房地产账面价值合计	27,259,800.10	65,592.35	13,782,755.79	13,542,636.66
1. 房屋、建筑物	13,088,354.85	33,088.16		13,121,443.01
2. 土地使用权	14,171,445.25	32,504.19	13,782,755.79	421,193.65

注：1.本期折旧和摊销额517,959.60元。

2.投资性房地产本期减少数系根据公司2009年12月9号召开的董事会六届四次会议决议，公司拟以土地使用权对武汉双虎汽车涂料有限公司进行增资。2010年6月30日公司已将位于硚口区古田路17号，面积56847.09平方米的土地使用权过户给武汉双虎汽车涂料有限公司，深圳市鹏城会计师事务所已对

该项出资的情况进行了审验，并出具了深鹏所验字（2010）263号验资报告。2010年7月15日武汉汽车涂料有限公司增资工商变更手续已办理完毕。

10. 固定资产

(1) 固定资产明细：

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	357,578,589.90	6,336,089.45	6,528,831.55	357,385,847.80
其中：房屋、建筑物	151,382,781.63	3,999,035.93	3,001,720.89	152,380,096.67
机器设备	196,015,919.27	1,454,594.86	2,978,080.66	194,492,433.47
运输工具	7,743,492.46	452,550.42	372,513.00	7,823,529.88
通用设备	2,436,396.54	429,908.24	176,517.00	2,689,787.78
二、累计折旧合计	142,127,031.56	17,412,551.36	4,020,088.88	155,519,494.04
其中：房屋、建筑物	50,946,827.68	6,132,350.63	1,503,296.38	55,575,881.93
机器设备	85,343,484.06	10,169,191.10	2,253,853.78	93,258,821.38
运输工具	4,673,072.52	654,645.92	183,568.48	5,144,149.96
通用设备	1,163,647.30	456,363.71	79,370.24	1,540,640.77
三、固定资产账面净值合计	215,451,558.34	-11,076,461.91	2,508,742.67	201,866,353.76
其中：房屋、建筑物	100,435,953.95	-2,133,314.70	1,498,424.51	96,804,214.74
机器设备	110,672,435.21	-8,714,596.24	724,226.88	101,233,612.09
运输工具	3,070,419.94	-202,095.50	188,944.52	2,679,379.92
通用设备	1,272,749.24	-26,455.47	97,146.76	1,149,147.01
四、固定资产账面减值准备累计金额合计	16,142,146.90		1,420,252.37	14,721,894.53
其中：房屋、建筑物	2,113,521.77		696,529.56	1,416,992.21
机器设备	14,028,625.13		723,722.81	13,304,902.32
运输工具				
通用设备				
五、固定资产账面价值合计	199,309,411.44	-11,076,461.91	1,088,490.30	187,144,459.23
其中：房屋、建筑物	98,322,432.18	-2,133,314.70	801,894.95	95,387,222.53
机器设备	96,643,810.08	-8,714,596.24	504.07	87,928,709.77
运输工具	3,070,419.94	-202,095.50	188,944.52	2,679,379.92
通用设备	1,272,749.24	-26,455.47	97,146.76	1,149,147.01

本期折旧额 17,412,515.36 元。

本期由在建工程转入固定资产原价为 3,690,844.10 元。

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
房屋及建筑物	正在办理中	

注：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1,294.62万元，正在办理房屋所有权证。

11. 在建工程

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
在建工程	6,815,555.72		6,815,555.72	1,798,300.51		1,798,300.51

(1) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	年初余额	本期增加额	本年转入 固定资产额	其他减 少额	期末余额	本期利息资本 化率(%)
窑炉改造项目	82,372.51	7,128,012.26	546,338.09		6,664,046.68	
厂区改造项目	1,715,928.00	1,580,087.05	3,144,506.01		151,509.04	
合 计	1,798,300.51	8,708,099.31	3,690,844.10		6,815,555.72	

(2) 在建工程减值准备

期末在建工程未出现减值情况，故未计提在建工程减值准备。

12. 工程物资

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专用材料	401,455.03			401,455.03
合 计	401,455.03			401,455.03

13. 无形资产

(1) 各类无形资产的披露如下:

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	36,575,716.95	3,600,761.44		40,176,478.39
土地使用权	36,201,362.24	3,523,567.00		39,724,929.24
财务软件	374,354.71	77,194.44		451,549.15
二、累计摊销额合计	2,510,577.10	422,313.42		2,932,890.52
土地使用权	2,482,953.05	377,438.44		2,860,391.49
财务软件	27,624.05	44,874.98		72,499.03
三、无形资产账面净值合计	34,065,139.85	3,178,448.02		37,243,587.87
土地使用权	33,718,409.19	3,146,128.56		36,864,537.75
财务软件	346,730.66	32,319.46		379,050.12
四、无形资产减值准备累计金额合计				
土地使用权				
财务软件				
五、无形资产账面价值合计	34,065,139.85	3,178,448.02		37,243,587.87
土地使用权	33,718,409.19	3,146,128.56		36,864,537.75
财务软件	346,730.66	32,319.46		379,050.12

注：1、期末无形资产未出现减值情况，故未计提无形资产减值准备。

注：2、本期无形资产所有权受到限制情况见附注（五）17。

14. 长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
高压高可靠性费用	238,888.00		128,004.00		110,884.00	
合 计	238,888.00		128,004.00		110,884.00	

15. 递延所得税资产和递延所得税负债

(一) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额	年初余额
递延所得税资产：		
资产减值准备	660,816.17	493,543.67
累计折旧	3,053,647.56	2,542,238.41
小 计	3,714,463.73	3,035,782.08
递延所得税负债：		
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动		
小 计		

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	年初余额
应收款项	52,777,854.49	53,390,602.63
存货	10,367,100.36	10,792,964.40
固定资产	14,721,894.53	16,142,146.90
长期股权投资	1,291,538.28	1,291,538.28
可抵扣亏损	174,377,308.43	167,588,262.31
合 计	253,535,696.09	249,205,514.52

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	年初余额	备 注
2011 年	43,184,252.90	43,184,252.90	
2012 年	1,289,837.65	1,289,837.65	
2013 年	30,629,118.49	30,629,118.49	
2014 年	92,485,053.27	92,485,053.27	
2015 年	6,789,046.12		
合 计	174,377,308.43	167,588,262.31	

(4) 引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异

项 目	暂时性差异金额
应收款项	2,643,264.68
累计折旧	12,214,590.24
合 计	14,857,854.92

16. 资产减值准备

项 目	年初余额	本年计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
一、坏账准备	55,364,777.32	56,341.84			55,421,119.16
其中：1. 应收账款坏账准备	53,386,083.64	190,757.91			53,576,841.55
2. 其他应收账款坏账准备	1,978,693.68	-134,416.07			1,844,277.61
二、存货跌价准备	10,792,964.40	43,295.07	71,111.59	398,047.52	10,367,100.36
三、长期股权投资减值准备	1,291,538.28				1,291,538.28
四、固定资产减值准备	16,142,146.90			1,420,252.37	14,721,894.53
合 计	83,591,426.90	99,636.91	71,111.59	1,818,299.89	81,801,652.33

17. 短期借款

借款条件	期末余额	年初余额
保证借款	357,930,000.00	235,391,877.54
抵押借款	5,000,000.00	50,800,000.00
合 计	362,930,000.00	286,191,877.54

注：抵押借款为子公司淮安力诺太阳能有限公司以其所有的土地抵押给江苏银行淮安分行借款 500 万元；相关土地账面净值为 465.89 万元，评估使用权价值为 996.42 万元，银行确认担保价值 653 万元，抵押期限为 2010 年 5 月 14 日至 2013 年 5 月 13 日。

18. 应付票据

种 类	期末余额	年初余额	下一会计期间将到期的金额
银行承兑汇票	22,044,723.87	20,219,344.13	22,044,723.87
商业承兑汇票			
合 计	22,044,723.87	20,219,344.13	22,044,723.87

注：应付票据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。

19. 应付账款

项 目	期末余额	年初余额
合 计	63,994,998.16	71,270,821.28

注 1、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。

注 2、应付账款期末余额中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况，详见附注（七）7。

20. 预收账款

项 目	期末余额	年初余额
合 计	19,846,452.61	24,473,707.76

注：预收账款期末余额中预收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况，详见附注（七）7。

21. 职工薪酬

(1) 应付职工薪酬明细：

项 目	年初余额	本期增加额	本年支付额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,787,407.97	20,081,972.30	20,790,859.95	4,078,520.32
二、职工福利费		313,941.12	313,941.12	
三、社会保险费	920,697.61	2,803,812.58	2,875,205.12	849,305.07
其中：1. 医疗保险费	591,077.74	624,164.85	616,815.43	598,427.16
2. 基本养老保险费	260,495.42	1,922,961.20	1,956,654.81	226,801.81
3. 年金缴费				
4. 失业保险费	7,928.13	152,785.25	146,139.21	14,574.17
5. 工伤保险费	61,193.84	59,655.88	113,243.34	7,606.38
6. 生育保险费	2.48	44,245.40	42,352.33	1,895.55
四、住房公积金	709,102.42	254,098.98	35,328.80	927,872.60
五、工会经费、职工教育经费	5,510,913.17	609,381.49	757,784.71	5,362,509.95
合 计	11,928,121.17	24,063,206.47	24,773,119.70	11,218,207.94

22. 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	2,019,155.88	6,481,899.22
营业税	115,128.42	95,928.00
企业所得税	1,157,020.76	3,044,325.24
城市维护建设税	-5,950,548.35	-5,980,218.11
教育费附加	41,154.01	176,866.59
平抑基金	1,838.94	1,303.67
城市堤防维护费	1,838.94	1,303.67
房产税	-194,922.00	-80,942.35
土地使用税	-111,420.49	105,636.00
个人所得税	160,594.20	235,085.93
水利建设专项基金	16,004.64	20,263.36
地方教育发展费	8,073.01	56,041.68
合 计	-2,736,082.04	4,157,492.90

注：应交税费期末余额较年初减少165.81%主要系本期应缴增值税金额减少。

23. 其他应付款

项 目	期末余额	期初账面余额
合 计	76,476,810.15	139,271,532.13

注1、 其他应付款期末余额中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况，详见附注（七）7。

注2、 其他应付款期末余额较上年减少 45.09%主要系公司本期末往来借款减少所致。

注 3、 金额较大的其他应付款详细情况：

项 目	金 额	性质或内容
山东泽辰能源科技有限公司	16,412,000.00	往来款
淮安市淮阴盐化发展有限公司	9,886,730.00	往来款
武汉经济发展投资集团有限公司	6,585,460.00	往来款
力诺集团有限责任公司	4,746,869.98	往来款
东营胜利有容化工厂	2,700,000.00	往来款

24. 一年内到期的非流动负债

(1) 明细情况

类 别	期末余额	年初余额
长期借款	25,160,000.00	160,000.00
应付债券	171,910.22	171,910.22
合 计	25,331,910.22	331,910.22

(2) 一年内到期的长期借款

项 目	期末余额	年初余额
信用借款	160,000.00	160,000.00
保证借款	25,000,000.00	
合 计	25,160,000.00	160,000.00

25. 长期借款

(1) 借款分类:

项 目	期末余额	年初余额
保证借款		25,000,000.00
合 计		25,000,000.00

注：长期借款本期已经全部转入一年内到期的非流动负债列示。

26. 股本

项 目	年初余额	本年变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	153,743,772.00						153,743,772.00
1、人民币普通股	153,743,772.00						153,743,772.00
2、境内上市的外资股							
3、境外上市的外资股							

27. 资本公积

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	14,681,501.54	31,117,524.99		45,799,026.53
其他资本公积	27,678,932.44			27,678,932.44
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				0.00
③原制度转入资本公积	694,627.50			694,627.50
④节能排污奖励	7,750,000.00			7,750,000.00
合 计	42,360,433.98	31,117,524.99		73,477,958.97

注：1、2009年收购子公司淮安力诺太阳能有限公司10%的少数股东股权，按新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额转入资本公积，本期子公司江苏淮安力诺有限公司根据税务2009年汇算清缴报告调整年初未分配利润，相应调整了上期末收购少数股权日净资产-43,063.14元；

2、根据董事会六届四次会议决议，公司以位于硚口区古田路17号的土地使用权对武汉双虎汽车涂料有限公司进行增资，增资后公司持有武汉双虎汽车涂料有限公司53.5%的股权，根据《企业会计准则-企业合并》的规定，该项增资属于同一控制下企业合并，投资的土地使用权的账面价值与按持股比例计算子公司购买日净资产份额之间的差额31,117,524.99元计入资本公积。

28. 盈余公积

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	6,118,594.48			6,118,594.48
合 计	6,118,594.48			6,118,594.48

29. 未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前年初未分配利润	-230,521,179.47	
加：年初未分配利润调整数	-794,556.13	
调整后年初未分配利润	-231,315,735.60	
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-1,953,736.68	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付优先股股利		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-233,269,472.28	

注：本期公司下属子公司浙江力诺宝光有限公司和淮安力诺太阳能有限公司，2009年所得税汇算清缴补缴所得税调整年初未分配利润-794,556.13元。

30. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入

项 目	本年发生额	上期发生额
主营业务收入	257,900,295.25	318,276,367.77
其他业务收入	8,042,687.10	2,105,850.91
营业成本	222,951,092.83	291,475,452.98

(2) 按行业、产品或地区类别列示：

行业、产品或地区类别	本年发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
1. 玻璃及相关业务	213,110,657.52	188,193,172.99	256,863,635.81	241,801,835.55
2. 太阳能及相关业务	11,996,699.46	8,417,936.58	4,210,414.70	3,808,733.60
3. 矿石原料	88,342,502.50	75,697,851.28	113,818,242.58	101,062,516.92
抵消	55,549,564.23	55,549,564.23	56,615,925.32	56,615,925.32
合 计	257,900,295.25	216,759,396.62	318,276,367.77	290,057,160.75

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
山东力诺光热科技有限公司	23,681,877.34	8.90%
山东力诺新材料有限公司	19,815,400.52	7.45%
浙江钱江潮光能有限公司	19,425,393.24	7.30%
浙江申豪光能技术有限公司	17,618,394.20	6.62%
海宁市宝光集热管有限公司	15,170,721.05	5.70%
合 计	95,711,786.35	35.97%

31. 营业税金及附加

项 目	本年发生额	上期发生额	计缴标准
城建税	494,293.64	1,068,336.64	见(三)税项
教育费附加	204,444.97	555,515.71	见(三)税项
营业税	136,694.16	29,843.65	见(三)税项
堤防费	1,938.94	533.80	见(三)税项
平抑副食品价格基金	1,938.94	533.80	见(三)税项
地方教育发展费	87,934.10	139,828.50	见(三)税项
合 计	927,244.75	1,794,592.10	

注：营业税金及附加本期发生额较上年同期减少48.33%主要系本期营业收入减少使得各项税费相应有所减少。

32. 销售费用

销售费用本期发生数为9,258,729.77元，较上年同期减少37.06%，系公司本期销售收入减少使得相应的销售费用有所减少。

33. 财务费用

项 目	本期发生数	上期发生数
利息支出	19,883,353.44	15,740,460.99
利息收入	247,271.59	961,406.00
其他	1,333,347.36	654,569.42
合 计	20,969,429.21	15,433,624.41

注：财务费用本期发生额较上年同期增加35.87%主要系本期借款增加相应利息支出增加。

34. 投资收益

(1) 投资收益的来源：

产生投资收益的来源	本年发生额	上期发生额
1. 成本法核算的长期股权投资收益		
2. 权益法核算的长期股权投资收益	193,951.89	-40,262.28
3. 处置长期股权投资损益（损失“-”）		
4. 可供出售金融资产取得的投资收益		
合 计	193,951.89	-40,262.28

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益：

被投资单位	本年发生额	上期发生额	本年比上期增减变动的的原因
武汉双虎汽车涂料有限公司	483,808.51	-58,838.98	当期净利润增加
武汉双虎建筑涂料有限公司	-289,856.62	18,576.70	当期净利润减少
合 计	193,951.89	-40,262.28	

注：投资收益本期发生额较上年同期增加581.72%主要系权益法核算被投资企业当期净利润增加，使得权益法核算投资收益增加。

35. 资产减值损失

项 目	本年发生额	上期发生额
一、坏账损失	56,341.84	3,790,574.16
二、存货跌价损失	-27,816.52	
三、长期股权投资减值损失		
四、固定资产减值损失		
合 计	28,525.32	3,790,574.16

注：资产减值准备本期发生额较上年同期减少99.25%主要系本期计提的坏账准备金额减少。

36. 营业外收入

项 目	本年发生额	上期发生额
1. 非流动资产处置利得合计	1,020,069.96	42,395.61
其中：固定资产处置利得	1,020,069.96	42,395.61
2. 罚款利得		2,200.00
3. 政府补助	7,397,934.14	2,260,000.00
4. 废品利得	130,454.33	
5. 其他利得	333,425.47	32,126.41
合 计	8,881,883.90	2,336,722.02

注：营业外收入本年发生额较上年同期增加280.10%主要系公司本期取得的各项政府补助增加。
政府补助明细

政府补助的种类		本年发生额
与收益相关的政府补助	税收返还	1,416,600.00
	财政补助	5,981,334.14
合 计		7,397,934.14

37. 营业外支出

项 目	本年发生额	上期发生额
1. 非流动资产处置损失合计	31,604.09	396,843.82
其中：固定资产处置损失	31,604.09	396,843.82
无形资产处置损失		
2. 罚款损失	238,288.40	17,116.08
3. 赞助、捐赠支出	1,000.00	33,800.00
4. 水利建设专项基金	103,280.64	92,884.09
5. 其他损失	36,560.13	3,722.00
合 计	410,733.26	544,365.99

38. 所得税费用

项 目	本年发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	4,540,823.11	2,365,053.08
加：递延所得税费用（收益以“-”列示）	-678,681.65	
所得税费用	3,862,141.46	2,365,053.08

39. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项 目	本年每股收益	上期每股收益
基本每股收益	-0.01	-0.18
稀释每股收益	-0.01	-0.18

(1) 基本每股收益 = $-1,953,736.68 \div 153,743,772 = -0.01$

(2) 稀释每股收益 = $-1,953,736.68 \div 153,743,772 = -0.01$

(3) 基本每股收益和稀释每股收益的计算方法

A. 基本每股收益 = $P \div S$

$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div MO - S_j \times M_j \div MO - S_k$

其中：P为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均数；S₀为期初股份总数；S₁为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j为报告期因回购等减少股份数；S_k为报告期缩股数；MO报告期月份数；M_i为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M_j为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

B. 稀释每股收益 = $[P + (\text{已确认为费用的稀释性潜在普通股利息} - \text{转换费用}) \times (1 - \text{所得税率})] / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div MO - S_j \times M_j \div MO - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中：P为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股的影响，直至稀释每股收益达到最小。

40. 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
收到的其他与经营活动有关的现金	8,874,897.36
其中：价值较大的项目	
力诺集团股份有限公司	2,399,880.00
补贴收入	2,111,124.00
刘斯明	1,224,812.96

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额
支付的其他与经营活动有关的现金	14,396,717.41
其中：价值较大的项目	
销售费用支出	5,771,108.66
管理费用支出	4,937,937.61
银行手续费	1,252,292.47

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	金 额
收到的其他与筹资活动有关的现金	23,980,000.00
其中：价值较大的项目	
濮阳市伟达投资担保有限公司	2,000,000.00
东营胜利有容化工厂	3,000,000.00
山东泽辰能源科技有限公司	12,000,000.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	金 额
支付的其他与筹资活动有关的现金	86,500,000.00
其中：价值较大的项目	
武汉交通发展有限公司	70,000,000.00
郭胜峰	5,000,000.00
东营易融商贸有限公司	2,500,000.00
山东润邦科技投资有限公司	9,000,000.00

41. 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,165,649.31	-24,429,574.29
加：资产减值准备	28,525.32	2,595,132.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产摊销	17,930,510.96	25,307,824.02
无形资产摊销	422,313.42	317,384.60
长期待摊费用摊销	128,004.00	127,996.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-988,465.87	373,518.63
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）	19,454,894.02	15,554,338.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-193,951.89	40,262.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-678,681.65	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		127,192.63
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,701,671.87	41,705,438.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,725,708.25	8,437,305.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-10,406,434.58	-76,867,708.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	8,434,982.92	-6,710,890.38
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	32,747,077.04	44,539,367.89
减：现金的年初余额	43,963,008.43	91,018,663.54
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-11,215,931.39	-46,479,295.65

(2) 现金和现金等价物:

项 目	本年金额	上期金额
一、现金	32,747,077.04	44,539,367.89
其中：库存现金	181,401.97	501,740.20
可随时用于支付的银行存款	9,476,928.68	16,904,558.26
可随时用于支付的其他货币资金	23,088,746.39	27,133,069.43
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	32,747,077.04	44,539,367.89

(七) 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. 本公司的母公司有关信息:

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
山东力诺新材料有限公司	第一大 股东	有限 责任 公司	商河县石化路 10号	高元坤	产品生产 及销售	10,000 万元

母公司名称	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
山东力诺新材料有限公司	12.86%	12.86%	高元坤	16769699-4

注：力诺集团股份有限公司持有本公司 2.41%的股权，山东力诺新材料有限公司拥有本公司 12.86%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 15.27%的表决权。

3. 本公司的子公司有关信息披露:

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业合计持股比例 (%)	本企业合计享有的表决权比例 (%)	组织机构代码
山东力诺进出口贸易有限公司	全 资 子 公 司	有 限 责 任 公 司	济南市历城区 经十东路	申英明	进出口 贸易	15,000,000.00	100%	100%	72862889-2
濮阳力诺工贸有限公司	全 资 子 公 司	有 限 责 任 公 司	濮阳县柳屯镇	申英明	高硼硅管 批发及零 售	1,000,000.00	100%	100%	76783718-0
浙江力诺宝光太阳能有限公司	控 股 子 公 司	有 限 责 任 公 司	海宁市袁花镇 工业区	申英明	玻璃产品 制造、销 售	30,000,000.00	51%	51%	78442047-5
淮安力诺太阳能有限公司	全 资 子 公 司	有 限 责 任 公 司	淮安市淮阴区 王营镇越河村 四组	申英明	玻璃产品 制造、销 售	20,000,000.00	100%	100%	78335445-3
莘县三元太阳能有限公司	全 资 子 公 司	有 限 责 任 公 司	莘县古云工业 园区	申英明	商品生产 及销售	4,800,000.00	100%	100%	66931448-2
武汉盛天和贸易有限公司	全 资 子 公 司	有 限 责 任 公 司	武汉市硚口区 玉带二村4栋3 单元7层3号	刘秀文	商品销售	300,000.00	100%	100%	68881873-1
武汉双虎汽车涂料有限公司	控 股 子 公 司	有 限 责 任 公 司	武汉市硚口区 古田路17号	高元坤	商品生产 及销售	116,123,820.00	53.4979%	53.4979%	30024272-2

4. 本公司联营企业有关信息:

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)
武汉双虎建筑涂料有限公司	有限责任公司	武汉市硚口区古田路 17 号	申英明	商品生产及销售	6,480,000.00	33.00%	33.00%

被投资单位名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本年营业收入总额	本年净利润	关联关系	组织机构代码
武汉双虎建筑涂料有限公司	17,980,842.57	13,394,394.19	4,586,448.38	7,211,044.53	-828,488.79	参股公司	17767537-X

5. 其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系	组织机构代码
力诺集团股份有限公司	母公司之母公司	26432477-0
山东力诺物流有限公司	同受一方控制	74096619-3
济南永宁制药股份有限公司	同受一方控制	16314495-7
山东科源制药有限公司	同受一方控制	77100384-0
山东力诺光伏高科技有限公司	同受一方控制	74986635-9
济南力诺新能源有限公司	同受一方控制	72481151-1
济南力诺玻璃制品有限公司	同受一方控制	73578730-X
东营力诺玻璃制品有限责任公司	同受一方控制	73818019-1
山东力诺新材料有限公司	母公司	16769699-4
陕西力诺玻璃制品有限公司	同受一方控制	73795186-3
安徽三力矿业有限责任公司	同受一方控制	75099952-X
山东力诺特种玻璃进出口贸易有限公司	同受一方控制	66485296-X
山东力诺瑞特新能源有限公司	同受一方控制	72859950-3
莘县力诺光热科技有限公司	同受一方控制	66674721-5
山东力诺光热科技有限公司	同受一方控制	66488842-8
山东力诺太阳能电力股份有限公司	同受一方控制	66672502-4
山东力诺太阳能电力工程有限公司	同受一方控制	74454404-3
武汉力诺化学集团有限公司	同受一方控制	73354864-7
武汉力诺投资有限公司	同受一方控制	75180007-6

6. 关联方交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本年数	上年同期数
东营力诺玻璃制品有限公司	销售	销售矿石原料及玻管	市场价格	859,308.04	1,644,105.76
济南力诺玻璃制品有限公司	销售	销售矿石原料及玻管	市场价格	2,465,887.23	9,688,489.21
山东力诺光热科技有限公司	销售	销售矿石原料及玻璃制品	市场价格	23,681,877.34	37,360,211.31
山东力诺新材料有限公司	销售	销售玻璃管	市场价格	19,815,400.52	6,807,680.52
山东力诺瑞特新能源有限公司濮阳分公司	销售	销售材料	市场价格	302,757.16	
莘县力诺光热科技有限公司	销售	销售玻璃管	市场价格	14,167,283.78	12,327,982.05
小计				61,292,514.07	67,828,468.85
安徽三力矿业有限责任公司	采购	采购矿石原料	市场价格	4,018,636.60	3,690,530.56
东营力诺玻璃制品有限公司	采购	采购药用玻管	市场价格	96,918.46	1,240,091.66
山东力诺瑞特新能源有限公司	采购	购太阳能设备	市场价格	424,791.45	2,963,248.91
山东力诺物流有限公司	采购	运费	市场价格	5,275,607.17	7,377,507.75
山东力诺新材料有限公司	采购	购镀膜管	市场价格	8,673,349.49	4,245,621.26

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本年数	上年同期数
济南力诺玻璃制品有限公司	采购	购玻璃制品	市场价格	115,914.53	520,700.85
力诺集团股份有限公司	采购	购原材料	市场价格		328,645.47
山东力诺太阳能电力股份有限公司	采购	购原材料	市场价格	15,384.62	
莘县力诺光热科技有限公司	采购	购碎玻璃	市场价格	376,611.68	
小 计				18,997,214.00	20,366,346.46

(2) 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确认依据	租赁收益对公司影响
武汉力诺太阳能集团股份有限公司中原公司	山东力诺新材料有限公司中原分公司	房屋建筑物	8,950,851.91	2009.03.15	2010.10.31	603,996.00	房屋租赁合同	182,513.10
武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司	山东力诺瑞特新能源有限公司濮阳分公司	房屋建筑物	5,301,489.10	2009.02.01	2010.02.01	345,000.00	房屋租赁合同	153,089.58
莘县三元太阳能有限公司	莘县力诺光热科技有限公司	房屋建筑物	4,120,162.44	2009.07.01	2010.06.30	235,000.02	房屋租赁合同	38,510.31
武汉力诺太阳能集团股份有限公司	武汉力诺化学集团有限公司	投资性房地产	50,190,603.87	2009.08.1	2012.07.31	818,916.54	房屋租赁合同	369,102.63

(3) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
力诺集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司	42,800,000.00	2009.11.18	2010.11.26	否
力诺集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司	50,000,000.00	2009.11.04	2011.11.04	否
力诺集团股份有限公司、武汉力诺投资有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司	70,000,000.00	2009.12.30	2010.12.29	否
力诺集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司中原公司	10,000,000.00	2009.9.1	2010.8.27	否
力诺集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司中原公司	10,000,000.00	2009.9.4	2010.8.12	否
力诺集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司中原公司	10,000,000.00	2009.9.18	2010.9.18	否
力诺集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司	10,000,000.00	2010.3.13	2011.3.13	否
武汉力诺化学集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司	4,000,000.00	2009.7.29	2010.7.28	否
力诺集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司	10,000,000.00	2009.8.6	2010.8.6	否
武汉力诺化学集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司	8,000,000.00	2009.9.10	2010.9.9	否
武汉力诺化学集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司	15,000,000.00	2009.9.7	2010.9.6	否
武汉力诺化学集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司	3,000,000.00	2010.3.18	2011.3.17	否
力诺集团股份有限公司	濮阳力诺工贸有限公司	10,000,000.00	2010.06.25	2011.06.25	否
力诺集团股份有限公司	濮阳力诺工贸有限公司	8,000,000.00	2010.06.28	2010.12.28	否

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	3,000,000.00	2010.04.14	2010.07.31	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	3,000,000.00	2010.04.14	2010.08.31	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	3,000,000.00	2010.04.14	2010.09.30	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	2,700,000.00	2010.04.14	2010.10.13	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	2,700,000.00	2010.04.15	2010.07.13	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	4,100,000.00	2010.04.20	2010.10.31	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	6,900,000.00	2010.04.20	2010.11.30	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	5,000,000.00	2010.04.20	2010.12.19	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	2,700,000.00	2010.04.26	2010.07.24	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	510,000.00	2010.05.10	2010.08.07	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	1,290,000.00	2010.05.18	2010.08.15	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	1,020,000.00	2010.05.18	2010.08.15	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	1,020,000.00	2010.05.20	2010.08.17	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	4,170,000.00	2010.05.20	2010.08.17	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	770,000.00	2010.05.28	2010.08.25	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	300,000.00	2010.06.07	2010.09.04	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	300,000.00	2010.06.07	2010.09.04	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	1,250,000.00	2010.06.08	2010.09.05	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	1,290,000.00	2010.06.08	2010.09.05	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	630,000.00	2010.06.08	2010.09.05	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	1,020,000.00	2010.06.10	2010.09.07	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	770,000.00	2010.06.17	2010.09.14	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	510,000.00	2010.06.25	2010.09.22	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	880,000.00	2010.06.25	2010.09.22	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易有限公司	8,000,000.00	2010.06.29	2011.06.29	否

7. 关联方应收应付款项余额

项 目	期末余额	
	本年	上期
1) 应收账款:		
山东力诺新材料有限公司	7,738,556.06	8,516,104.63
莘县力诺光热科技有限公司	6,904,340.45	5,323,787.21
东营力诺玻璃制品有限公司	0.00	1,554,994.82
山东力诺光热科技有限公司	587,935.81	22,055.79
山东科源制药有限公司	353,298.46	353,298.46
济南力诺玻璃制品有限公司	0.00	48,226.46
山东力诺瑞特新能源有限公司	40,000.00	
山东力诺太阳能电力股份有限公司	5,150.00	
山东力诺太阳能电力工程有限公司	2,250.00	
小 计	15,631,530.78	15,818,467.37
2) 预付账款		
安徽三力矿业有限责任公司	1,837,574.83	1,422,894.87
济南力诺玻璃制品有限公司	16,028.40	2,464.40
山东力诺瑞特新能源有限公司	38,070.00	
小 计	1,891,673.23	1,425,359.27
3) 应付账款:		
安徽三力矿业有限责任公司	3,438,930.44	1,999,623.39
山东力诺新材料有限公司	1,192,556.45	1,006,800.72
济南力诺玻璃制品有限公司	145,576.00	150,996.00
山东力诺物流有限公司	4,105,511.67	6,728,497.68
力诺集团股份有限公司	312,318.25	225,313.00
东营力诺玻璃制品有限公司	274,330.87	2,149,451.01
山东力诺瑞特新能源有限公司	0.00	319,500.00

项 目	期末余额	
	本年	上期
山东力诺光伏高科技有限公司	320,083.64	320,083.64
山东力诺太阳能电力工程有限公司	750.00	750.00
小 计	9,790,057.32	12,901,015.44
4) 预收账款		
济南力诺玻璃制品有限公司	1,355,576.46	54,488.46
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	215,812.34	215,812.34
山东力诺光热科技有限公司	114,060.89	5,324,979.02
山东力诺新材料有限公司	1,493,063.37	1,135,476.17
东营力诺玻璃制品有限公司	19,023.83	
小 计	3,509,151.77	7,042,370.87
5) 其他应付款:		
山东力诺物流有限公司	383.24	239,607.21
力诺集团股份有限公司	4,746,860.98	2,346,980.98
山东力诺瑞特新能源有限公司	190,119.16	190,119.16
山东力诺特种玻璃进出口贸易有限公司	358,861.38	158,861.38
山东力诺太阳能电力股份有限公司	42,035.56	42,035.56
济南力诺新能源有限公司	7,958.31	7,958.31
东营力诺玻璃制品有限公司	288,000.00	
山东力诺新材料有限公司		100,000.00
济南永宁制药股份有限公司	704.33	704.33
莘县力诺光热科技有限公司	40,174.54	40,174.54
武汉力诺化学集团有限公司	17,840.07	
小 计	5,692,937.57	3,126,441.47

(八) 或有事项

本期公司无或有事项

(九) 承诺事项

本期公司无重大承诺的事项

(十) 资产负债表日后事项

2010年7月15日武汉汽车涂料有限公司增资工商变更手续已办理完毕。

(十一) 其他重大事项

1、 股东股权质押情况

(1) 公司接第一大股东山东力诺新材料有限公司函告：其向中国工商银行股份有限公司济南历城支行质押的公司280万股无限售流通股股份(占公司总股本的1.82%)已于2010年3月11日解除质押，其向中国建设银行股份有限公司济南高新支行质押的公司1370万股无限售流通股股份(占公司总股本的8.91%)已于2010年4月23日解除质押，并在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了相关手续。

(2) 2010年4月23日公司第一大股东山东力诺新材料有限公司将持有的本公司股份19,773,960.00股(占公司总股本的12.86%)，质押给中国进出口银行济南支行，已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了相关手续。

(3) 2010年4月22日公司第二大股东力诺集团股份有限公司将持有的本公司股份3,709,470.000股(占公司总股本的2.41%)，质押给中国进出口银行济南支行，已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了相关手续。

2、2010年3月30日董事会六届六次会议决议，公司拟与力诺集团股份有限公司(以下简称“力诺集团”)及公司第一大股东山东力诺新材料有限公司(以下简称“力诺新材料”)进行重大资产置换。

公司拟将力诺集团、力诺新材料其合计持有的山东力诺光热科技有限公司（以下简称“力诺光热”）100%的股权置入公司，将公司目前经营运作的涂料资产连同部分应收帐款、部分存货置出公司。本次资产置换工作正在进行之中。

（十二）母公司财务报表主要项目附注

1. 应收账款

（1）应收账款按种类披露：

种 类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大	34,591,395.09	43.05%	7,636,698.71	15.81%
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	37,833,280.58	47.09%	37,833,280.58	78.32%
其他不重大	7,925,587.32	9.86%	2,833,388.28	5.87%
合 计	80,350,262.99	100.00%	48,303,367.57	100.00%

种 类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大	36,262,062.87	41.80%	4,197,626.30	8.71%
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	36,896,485.63	42.53%	36,896,485.63	76.52%
其他不重大	13,602,526.04	15.68%	7,121,839.09	14.77%
合 计	86,761,074.54	100.00%	48,215,951.02	100.00%

（2）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款项：

账 龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
5年以上	37,833,280.58	47.09%	37,833,280.58
合 计	37,833,280.58	47.09%	37,833,280.58

账 龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
5年以上	36,896,485.63	42.53%	36,896,485.63
合 计	36,896,485.63	42.53%	36,896,485.63

（3）应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
濮阳力诺工贸有限公司	全资子公司	16,155,996.62	1年以内	20.12%
山东莱特新能源有限公司	非关联方	5,555,786.27	1-2年	6.91%
山东力诺新材料有限公司	关联方	5,539,761.63	1年以内	6.89%
浙江永康应宽容	非关联方	4,004,078.39	5年以上	4.98%
浙江永康章晓勇	非关联方	3,335,772.18	5年以上	4.15%
合 计		34,591,395.09		43.05%

2. 其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露:

种 类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大	14,712,204.03	95.26%	146,473.22	69.53%
其他不重大	732,301.89	4.74%	64,196.78	30.47%
合 计	15,444,505.92	100.00%	210,670.00	100.00%

种 类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大	13,340,955.99	91.83%	117,245.73	62.36%
其他不重大	1,187,247.74	8.17%	70,755.15	37.64%
合 计	14,528,203.73	100.00%	188,000.88	100.00%

(2) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款 总额的比例 (%)
濮阳力诺工贸有限公司	全资子公司	4,672,020.03	1 年以内	30.26%
莘县三元太阳能有限公司	全资子公司	4,180,513.46	1 年以内	27.07%
淮安力诺太阳能有限公司	非关联方	3,108,156.00	1 年以内	20.12%
陕西中汇实业有限公司	非关联方	2,451,514.54	1 年以内	15.87%
濮阳县民营企业投资会馆	非关联方	300,000.00	4 至 5 年	1.94%
合 计		14,712,204.03		95.26%

3. 长期股权投资

被投资单位名称	初始投资金额	年初余额	增减变动	期末余额	在被投 资单位 持股比 例 (%)	在被投 资单位 表决权 比例 (%)
一、权益法核算的长期股权投资						
武汉双虎汽车涂料有限公司	26,576,012.79	31,096,165.14	45,970,368.29	77,066,533.43	53.50%	53.50%
武汉双虎建筑涂料有限公司	2,091,829.90	1,803,384.59	-289,856.62	1,513,527.97	33%	33%
二、成本法核算的长期股权投资						
武汉市金融信托投资公司	50,000.00	50,000.00		50,000.00		
新世纪发展中心	1,091,538.28	1,091,538.28		1,091,538.28	0.13%	0.13%
武汉市产品经贸总公司	200,000.00	200,000.00		200,000.00	1%	1%
武汉力诺化学集团有限公司	23,726,318.83	23,726,318.83		23,726,318.83	12.84%	12.84%
濮阳县文留镇农村信用社	50,000.00	50,000.00		50,000.00		
濮阳市城市信用社股份有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00	1.41%	1.41%
濮阳力诺工贸有限公司	980,000.00	980,000.00		980,000.00	98%	100%
淮安力诺太阳能有限公司	18,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00	100%	100%
浙江力诺宝光太阳能有限公司	15,300,000.00	15,300,000.00		15,300,000.00	51%	51%

被投资单位名称	初始投资金额	年初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)
山东力诺进出口贸易有限公司	8,532,867.69	18,532,867.69		18,532,867.69	98%	100%
莘县三元太阳能有限公司	4,560,000.00	4,560,000.00		4,560,000.00	95%	100%
武汉盛天和贸易有限公司	30,000.00	30,000.00		30,000.00	10%	100%
合 计	104,188,567.49	120,420,274.53	45,680,511.67	166,100,786.20		

被投资单位名称	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	现金红利
一、权益法核算的长期股权投资				
二、成本法核算的长期股权投资				
武汉市产品经贸总公司		200,000.00		
新世纪发展中心		1,091,538.28		
合 计		1,291,538.28		

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入

项 目	本年发生额	上期发生额
主营业务收入	59,420,430.63	73,011,240.26
其他业务收入	7,278,835.42	3,019,266.73
营业成本	56,493,626.90	78,790,139.47

(2) 按行业、产品或地区类别列示:

行业、产品或地区类别	本年发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
玻璃及相关业务	59,477,664.54	50,718,482.46	73,635,637.82	76,777,281.26
抵消	-57,233.91	-57,233.91	-624,397.56	-624,397.56
合 计	59,420,430.63	50,661,248.55	73,011,240.26	76,152,883.70

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
山东力诺新材料有限公司	16,504,673.85	24.74%
莘县力诺光热科技有限公司	2,940,611.83	4.41%
安阳市东风药用包装有限责任公司	2,817,483.44	4.22%
南京吴超商贸有限公司	2,585,380.50	3.88%
华北制药股份有限公司玻璃分公司	1,451,824.31	2.18%
合 计	26,299,973.93	39.43%

5. 投资收益

(1) 投资收益的来源:

产生投资收益的来源	本年发生额	上期发生额
1. 成本法核算的长期股权投资收益	11,000,000.00	8,160,000.00
2. 权益法核算的长期股权投资收益	193,951.89	-40,262.28
3. 处置长期股权投资损益 (损失“-”)		
4. 可供出售金融资产取得的投资收益		
合 计	11,193,951.89	8,119,737.72

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益:

被投资单位	本年发生额	上期发生额	本年比上期增减变动的的原因
武汉双虎汽车涂料有限公司	483,808.51	-58,838.98	当期净利润增加
武汉双虎建筑涂料有限公司	-289,856.62	18,576.70	当期净利润减少
合计	193,951.89	-40,262.28	

6. 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	5,439,452.58	-18,985,346.89
加: 资产减值准备	82,269.15	956,174.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,417,095.22	13,660,860.21
无形资产摊销	119,929.63	109,591.46
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-958,515.37	56,843.82
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)	9,390,632.98	11,046,984.53
投资损失(收益以“-”号填列)	-11,193,951.89	-8,119,737.72
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		127,192.63
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,086,191.99	10,492,636.65
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-7,932,806.00	53,050,525.38
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,014,493.68	-94,740,706.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,292,407.99	-32,344,982.70
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	20,590,029.51	20,959,971.83
减: 现金的年初余额	21,656,202.16	47,791,110.72
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,066,172.65	-26,831,138.89

(十四) 补充资料

1. 非经常性损益

(1) 根据中国证券监督管理委员会公告[2008]43号《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益[2008]》的规定,本报告期公司非经常性损益发生情况如下:

(收益以正数列示, 损失以负数列示)

项 目	本年发生额	说明
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	988,465.87	
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免	1,416,600.00	
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,981,334.14	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

项 目	本年发生额	说明
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	84,750.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	8,471,150.64	
减：非经常性损益的所得税影响数	1,599,779.56	
少数股东损益的影响数	687,137.40	
合 计	6,184,233.68	

2. 根据中国证监会《公开发行证券的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》（2010年修订）的要求计算净资产收益率、每股收益：

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.50%	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-24.54%	-0.05	-0.05

法定代表人：申英明先生 主管会计工作负责人：高存远先生 会计机构负责人：高磊先生

八、备查文件目录

- 1、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、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、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。

董事长：申英明
武汉力诺太阳能集团股份有限公司
2010年8月19日