

# 武汉力诺太阳能集团股份有限公司

600885

## 2009 年半年度报告

## 目录

一、重要提示.....	2
二、公司基本情况.....	2
三、股本变动及股东情况.....	3
四、董事、监事和高级管理人员情况.....	4
五、董事会报告.....	5
六、重要事项.....	9
七、财务报告.....	13
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) 公司半年度财务报告未经审计。

(四) 本公司不存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

(五) 本公司不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况。

(六) 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）翟清海先生声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

## 二、公司基本情况

### (一) 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 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
- 3、 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
- 4、 法定代表人：申英明
- 5、 公司董事会秘书：李明春  
 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  
 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
- 6、 公司信息披露报纸名称：《中国证券报》、《上海证券报》  
 登载公司半年度报告的中国证监会指定国际互联网网址：<http://www.sse.com.cn>  
 公司半年度报告备置地点：公司董事会秘书处

### (二) 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（%）
总资产	682,574,947.45	800,656,807.86	-14.75
所有者权益（或股东权益）	61,828,190.95	89,143,104.95	-30.64
每股净资产（元）	0.40	0.58	-31.03

	报告期（1—6 月）	上年同期	本报告期比上年同期 增减（%）
营业利润	-23,856,877.24	23,263,269.98	-202.55
利润总额	-22,064,521.21	22,997,182.75	-195.94
净利润	-27,696,491.87	7,427,697.49	-472.88
扣除非经常性损益后的净利润	-28,137,133.91	8,030,910.59	-450.36
基本每股收益(元)	-0.180	0.048	-475.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元)	-0.183	0.052	-451.92
稀释每股收益(元)	-0.180	0.048	-475.00
净资产收益率(%)	-44.80	8.33	减少 53.13 个百分点
经营活动产生的现金流量净额	-6,710,890.38	-40,597,157.57	83.47
每股经营活动产生的现金流量净额（元）	-0.04	-0.26	84.62

## 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	-373,518.63
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	2,260,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-94,125.34
少数股东权益影响额	-804,461.36
所得税影响额	-547,252.63
合计	440,642.04

## 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		47,695 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	18.56	28,533,960	13,458,790	质押 25,700,000
力诺集团股份有限公司	境内非国有法人	5.19	7,977,960		无
广州大腾地产投资有限公司	境内非国有法人	1.23	1,890,000		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
陈必英	境内自然人	0.61	933,236		未知
海口市东升城市信	国有法人	0.59	910,000		未知

用社					
高卫平	境内自然人	0.45	690,300		未知
刘宇飏	境内自然人	0.40	620,000		未知
王海梅	境内自然人	0.40	614,663		未知
张国梁	境内自然人	0.39	600,000		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的数量		股份种类	
山东力诺新材料有限公司		15,075,170		人民币普通股	
力诺集团股份有限公司		7,977,960		人民币普通股	
广州大腾地产投资有限公司		1,890,000		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	
陈必英		933,236		人民币普通股	
海口市东升城市信用社		910,000		人民币普通股	
高卫平		690,300		人民币普通股	
刘宇飏		620,000		人民币普通股	
王海梅		614,663		人民币普通股	
张国梁		600,000		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。			

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	13,458,790	2009年8月3日	0	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%。

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

单位：股

姓名	职务	年初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	变动原因
黄鸿舫	监事	2,250	0	-550	1,700	二级市场交易

(二) 新聘或解聘公司董事、监事、高级管理人员的情况

报告期内，经公司 2008 年度股东大会审议通过《公司董事会换届的议案》、《公司监事会换届的议案》。经董事会六届一次会议审议通过《聘任公司高级管理人员的议案》。

新一届董事会成员为：

- 1、非独立董事：申英明、张忠山、申文明、吴有民
- 2、独立董事：燕海濠、顾小祥、蒋 灵
- 3、职工董事：崔建民

新一届董事会成员为：李华、王安保（职工监事）、杜守勤（职工监事）

新聘任的高管人员为：刘秀文（总经理）、张奎玉（副总经理）、高存远（财务总监）、张庆国（人力资源总监）、杨洪青（营销总监）、李明春（董事会秘书）。任期均为三年。

## 五、董事会报告

### （一）报告期内整体经营情况的讨论与分析

2009年是公司“管理提升年”，面对2008年年底到来的全球经济危机的冲击，公司确定了“一新四高”的发展战略，重点加强公司的规范化管理工作，强化创新改进工作，增强企业的竞争力，通过各项工作的开展，取得较好的业绩，公司产品价格有所提升，二季度经营情况较一季度好转。报告期内，公司与行业保持同步成长，形成了良好的发展态势，实现营业收入32038.22万元，营业利润-2385.69万元，归属于母公司所有者的净利润-2769.65万元。

2009年下半年，公司将进一步完善公司治理，快速提升公司“管理制度化、工作流程化、结果数字化”水平，加强创新改进工作，推动大客户战略和产业链协同实施，培育新的利润增长点，为公司进一步发展奠定基础。

#### 1、公司2009年上半年所作的主要工作：

**（1）管理机制进一步完善：**从08年到09年上半年，集团逐步解决“大采购、大营销”的管理问题，将采购业务和营销业务逐步下放到各公司，集团主要抓业务管理工作，重点控制市场价格体系和客户体系，掌握主要原材料和大客户的管理控制，这一体制的调整，有效缓解了产供销矛盾，使得生产基地能够及时关注原材料供应和产品销售市场的变化，采购、销售和生产基地之间的沟通、交流更加充分。

**（2）集团制度建设基本完成：**建立一套完备的制度体系是企业稳定规范运作的基本保证，上半年，集团各职能部门根据目前的管理工作和要求，对本职能的相关管理制度进行了多次的修改、探讨，目前，6个职能的50个制度已经修订完毕，建立了太阳能集团《管理制度汇编》，目前已经颁布执行，为所属各公司修订完善制度、规范业务操作提供保证。

**（3）ERP项目顺利实施：**区域化的实施，增加了管理幅度和难度，因此，自从2007年底，集团就实施ERP项目进行了多方面探讨，2009年3月2日，ERP项目正式启动，截止目前，濮阳、中原、莘县、淮安、海宁等公司的财务和供应链系统均已经上线运行，集团总部和进出口公司的财务系统也开始运行，提高了集团各种管理数据的及时性和准确性，为管理决策提供信息基础。

**（4）ISO9000体系正式启动运行：**在原来濮阳公司通过质量体系认证的基础上，2009年各公司重点加强质量体系贯标工作，加强数字化质量分析，提高产品的质量，以ISO9000质量管理体系为基础，加强质量管理体系建设；对尚未通过的，要求各公司年底前必须全部通过ISO9000质量管理体系认证，09年3月份，ISO9000正式启动，经过前期的咨询和文件编制，6月份，各公司ISO9000体系正式进入试运行阶段，预计10月份各个公司将逐步进入认证阶段。

**（5）实施创新改进，提高竞争优势：**在窑炉技术上，重点实施大型窑炉建设，在去年21平方窑炉顺利投产的基础上，集团消化吸收各种先进技术，7月份顺利点火23.6平方的窑炉，目前运行正常，实现了太阳能集团在窑炉规模上的新突破；针对窑炉撒料工序技术含量低、工作强度大、工作环境恶劣的问题，在濮阳公司工艺管项目，自行研发了旋转自动加料机，目前已经进入试运行阶段，为下一步集团全面推广自动加料奠定基础；淮安公司和海宁公司结合公司实际情况，和技术中心一起研发了自动端管机械手，一次性试产成功后，在全公司进行了改造，目前淮安、海宁公司已经全部实现了挑管工序自动化。

**（6）实施区域大客户协同战略，树立高端定位：**区域化战略的实施，就是要加强同区域大客户的产业链战略协同，为客户提高更好的服务，各公司根据区域情况，实施了不同的策略，豫鲁基地在莘县光热投产后效益显著的情况下，在中原公司实施了镀膜管项目，在濮阳公司引进了力诺瑞特热水器项目，目前均顺利投产并取得较好效益；淮安公司加大同太阳雨、辉煌、龙泉等大户口的合作，加强高层人员的交流，维持了较高的区域市场占有率；海宁公司重点加大同宝光、申豪、钱江潮等大客户

的合作，形成了10公里范围内的产业链协同，形成了区域竞争优势；目前，国内前5名的品牌热水器客户，已经有四家成为了我们的最终客户，树立了高硼硅产品的高端市场形象。在运输方式上，各公司针对区域大客户实施了托盘运输方式改造，不仅节约了包装成本，更重要的是解决了多年来的玻管划伤问题，赢得了客户的赞誉，加强了战略合作力度。

**(7)开展“双降双增”活动，压缩库存，增加现金流：**太阳能集团深度挖掘，开展了二季度“双降双增”活动，重点进行太阳能玻管库存压缩，营销公司对客户进行了分类，根据客户的不同需求，协调各生产公司对库存产品进行分级，满足客户需求；对各区域销售人员压担子、定目标，加大营销力度压缩库存，为企业运行提供现金流保障。

**(8)安全现场管理大幅提升：**09年开始，各公司本着“抓现场促安全”的指导方针，狠抓生产现场管理工作，针对可能发生事故的场所、危险源，制订完善了紧急预案，每月不定期进行安全现场管理检查，对发现的问题及时整改，现场管理的规范性和有序性明显提高；集团各公司监控系统已经投入使用，能够及时的掌握各公司的现场情况。2009年上半年，整个太阳能集团没有发生一起重大安全责任事故，集团安全现场管理取得良好效果。

## 2、公司经营中出现的问题与困难

- (1)市场竞争激烈，受经济危机影响，产品市场价格虽然有所回升，但仍远远低于去年同期；
- (2)公司产品过于单一，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；
- (3)2009年上半年濮阳公司部分窑炉寿命陆续到期，公司总产能下降；
- (4)公司部分历史问题得到解决，但遗留的历史包袱仍然较重。

## 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	2009年6月30日	2008年12月31日	增减%
货币资金	44,539,367.89	91,018,663.54	-51%
应收票据	2,384,800.00	820,000.00	191%
预付款项	46,388,878.36	67,523,001.72	-31%
可供出售金融资产	1,073,541.50	564,771.00	90%
在建工程	4,582,875.43	1,255,025.91	265%
应付票据	22,740,406.00	63,303,969.00	-64%
预收款项	14,405,368.47	44,358,135.86	-68%
应付股利	8,093,887.47	253,887.47	3088%
递延所得税负债	238,597.88	111,405.25	114%
归属于母公司所有者权益	61,828,190.95	89,143,104.95	-31%

(1) 货币资金期末余额为44,539,367.89元，较上年末减少51%，主要原因是公司承付到期银行承兑汇票所致。

(2) 应收票据期末余额为2,384,800.00元，较上年末增加191%，主要原因是公司的客户采用银行承兑汇票结算货款所致。

(3) 预付帐款期末余额为46,388,878.36元，较上年末减少31%，主要原因是公司上一报告期支付的能源款、购建窑炉及设备款，本报告期收到发票办理结算所致；

(4) 可供出售金融资产期末余额为1,073,541.50元，较上年末增长90%，主要原因是公司持有的交通银行股份有限公司股份119,150.00股，按2009年6月30日的收盘价每股9.01元调整了期末公允价值。

(5) 在建工程期末余额为4,582,875.43元，较上年末增加265%，主要原因是公司在报告期内的窑炉改造工程尚未投入使用所致。

(6) 应付票据期末余额为22,740,406.00元，较上年末减少64%，主要原因是本期公司承付到期银行承兑汇票所致；

(7) 预收账款期末余额为14,405,368.47元，较上年末减少68%，主要原因是本期公司预收账款结转销售收入所致。

(8) 应付股利期末余额为8,093,887.47元，较上年末增加3088%，主要原因是公司控股子公司---

浙江力诺宝光太阳能有限公司，根据其股东会决议进行利润分配，期末尚未支付少数股东股利所致。

(9) 递延所得税负债期末余额为238,597.88元，较上年末增加114%，主要原因是公司持有的交通银行股份有限公司股份119,150.00股，按2009年6月30日的收盘价每股9.01元调整了期末公允价值，同时调增递延所得税负债所致。

(10) 归属于母公司所有者权益期末余额为61,828,190.95元，较上年末减少31%，主要原因是本报告期公司亏损所致。

#### 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		
	2009年1-6月	2008年1-6月	增减%
投资收益	-40,262.28	-1,084,098.74	96%
营业外收入	2,336,722.02	1,528,741.93	53%
营业外支出	544,365.99	1,794,829.16	-70%
净利润	-24,429,574.29	14,872,757.02	-264%

(1) 本期投资收益为-40,262.28元，比去年同期增长96%，主要原因是本公司权益法核算的被投资公司，当期经营亏损减少所致；

(2) 本期营业外收入为2,336,722.02元，比去年同期增长53%，主要原因是本期公司所属子公司收到税收返还高于上期所致。

(3) 本期营业外支出为544,365.99元，比去年同期减少70%，主要原因是本期公司处置非流动资产损失减少所致。

(4) 本期净利润为-24,429,574.29元，比去年同期减少264%，主要原因是2008年7月份后能源价格上涨，生产成本上升；受全球金融危机影响，国内外市场需求放缓，产品价格较去年同期下降所致。

#### 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		
	2009年1-6月	2008年1-6月	增减%
支付的各项税费	26,583,462.77	39,885,072.40	-33%
收到的税费返还	2,572,956.80	1,509,316.82	70%
收到其他与经营活动有关的现金	10,683,839.60	6,063,867.50	76%
经营活动产生的现金流量净额	-6,710,890.38	-40,597,157.57	83%
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,497,389.24	27,488,645.40	-58%
偿还债务支付的现金	285,198,681.71	140,130,971.77	104%
筹资活动产生的现金流量净额	-31,520,102.07	56,178,483.30	-156%

(1) 本期支付的各项税费为26,583,462.77元，较上年同期减少33%，主要原因是本期公司缴纳增值税、企业所得税减少所致。

(2) 本期收到的税费返还为2,572,956.80元，较上年同期增加70%，主要原因是本期公司所属子公司收到税收返还高于上期所致。

(3) 本期收到其他与经营活动有关的现金为10,683,839.60元，较上年同期增加76%，主要原因是本期公司暂借款项增加所致。

(4) 本期经营活动产生的现金流量净额为-6,710,890.38元，较上年同期增长83%，主要原因是公司本期承付到期银行承兑汇票少于去年同期以及公司加强资金管理所致。

(5) 本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金为11,497,389.24元，较上年同期减少58%，主要原因是公司上期对窑炉进行更新改造及扩大固定资产投资较多，本期固定资产投产减少所致。

(6) 本期偿还债务支付的现金为285,198,681.71元，较上年同期增加104%，主要原因是本期公司



调整短期银行借款，致使偿还银行借款累计发生额高于上年同期所致。

(7) 本期筹资活动产生的现金流量净额为-31,520,102.07元，较上年同期减少156%，主要原因是本期公司偿还部分银行借款所致。

#### 6、公司主要控股公司经营情况及业绩

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	100	100	-890.18	-	-8.01
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	3,260.67	4,301.18	143.35
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	3,793.69	9,284.18	523.36
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	2,474.92	13,156.93	-375.18
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	420.92	3,421.55	151.93

#### 7、公司主要参股公司经营情况及业绩

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	32.5	32.5	9,390.41	3,443.26	-18.10
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	33	741.45	342.68	5.63

### (二) 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(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	营业利润率比上年增减(%)
分行业						
1. 太阳能行业	254,953,480.77	233,875,199.01	8.27	-8.41	11.14	减少16.14个百分点
2. 矿石原料	63,322,887.00	56,226,226.95	11.21	93.37	131.81	减少14.72个百分点
合计	318,276,367.77	290,101,425.96	8.85	2.30	23.61	减少15.72个百分点
分产品						
1. 太阳能玻管及相关业务	244,900,723.38	224,335,024.19	8.40	-11.69	7.09	减少16.06个百分点
2. 太阳能及相关业务	10,052,757.39	9,540,174.82	5.10	852.08	896.39	减少4.22个百分点
3. 矿石原料	63,322,887.00	56,226,226.95	11.21	93.37	131.81	减少14.72个百分点
合计	318,276,367.77	290,101,425.96	8.85	2.30	23.61	减少15.72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 6,904.89 万元。

本公司经营范围是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。。

报告期内，公司实现主营业务收入 31,827.64 万元，与去年同期基本持平。

报告期内，公司主营业务营业利润率较去年同期降低 15.72 个百分点，主要原因是：2008 年 7 月份后能源价格上涨，生产成本上升；受全球金融危机影响，国内外市场需求放缓，产品价格较去年同期下降所致；

公司前五名客户销售的收入总额为 118,736,979.73 元，占公司全部销售收入的比例为 37.06%。

## 2、主营业务分地区情况

单位：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	2,792.99	-21.79
华东地区	5,802.64	-10.97
华南地区	9,829.16	19.89
山东地区	9,430.17	-12.11
其他地区	3,972.67	89.55
合计	31,827.64	2.30

### (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，同时加强信息披露，做好投资者关系管理工作。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) 报告期内现金分红政策的执行情况

报告期内，根据《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》（中国证监会令[2008]57号）及上海证券交易所《关于做好上市公司 2008 年年度报告工作的通知》要求，公司根据自身情况制定了关于明确和规范公司的现金分红的《公司章程修改案》，并经公司董事会五届二十二次会议和 2008 年年度股东大会审议通过。相关条款修改如下：

“公司在制订利润分配预案时应重视对投资者的合理投资回报，而且保证利润分配政策的连续性及稳定性。公司每年将根据当年的经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑全体股东利益和公司长远发展的基础上确定合理的利润分配预案。

公司可以采用现金或者股票方式分配股利。公司可以进行中期现金分红。”

报告期内，公司因出现亏损没有实施现金分红方案。

(三) 重大诉讼仲裁事项

单位:元 币种:人民币

起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
交通银行武汉分行营业部	武汉染料厂	武汉力诺太阳能集团股份有限公司	借款纠纷	1992 年, 公司为武汉染料厂向交通银行武汉分行营业部贷款 400 万元提供连带责任担保。该项担保, 由于债务人不履行还贷义务, 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。本案公司承担保证责任后, 有向武汉染料厂追偿的权利。	400	本公司于 2009 年 6 月 30 日前已将本金 400 万元全部偿还, 所欠利息于 2009 年 9 月底前全部履行完毕。	实际执行利息金额的差异将影响公司当期或期后利润	执行程序终结
中国东方资产管理公司西安办事处	1、陕西东隆美食饮品有限公司 2、武汉力诺太阳能集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司	借款纠纷	2000 年, 公司为陕西东隆美食饮品有限公司向中国建设银行友谊东路分理处借款 700 万元(期限一年) 提供连带责任担保。该项担保, 由于债务人不履行还贷义务, 2008 年债权人向西安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。	938.84	一、一审判决我司胜诉; 二、原告上诉, 已开庭审理, 无进展情况报告。	暂无影响	二审正在审理程序中
中国东方资产管理公司西安办事处	1、陕西东隆投资有限公司 2、武汉力诺太阳能集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司	借款纠纷	2000 年, 公司为陕西东隆投资有限公司向中国建设银行友谊东路分理处借款 2000 万元(期限一年) 提供连带责任担保。该项担保, 由于债务人不履行还贷义务, 2008 年债权人向西安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。	3,013.75	一、一审判决我司胜诉; 二、原告上诉, 已开庭审理, 无进展情况报告。	暂无影响	二审正在审理程序中
中国东方资产管理公司西安办事处	1、陕西东隆文商大厦有限责任公司 2、武汉力诺太阳能集团股份有限公司	武汉力诺太阳能集团股份有限公司	借款纠纷	2000 年, 公司为陕西东隆文商大厦有限责任公司向中国建设银行友谊东路分理处借款 600 万元(期限一年) 提供连带责任担保。该项担保, 由于债务人不履行还贷义务, 2008 年债权人向西安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。	861.95	一、一审判决我司胜诉; 二、原告上诉, 已开庭审理, 无进展情况报告。	暂无影响	二审正在审理程序中

1、2009 年 7 月中旬, 公司收到湖北省武汉市中级人民法院民事裁定书(『1999』武执字第 1068-12 号), 根据交行营业部与本公司自愿达成的协议, 本公司于 2009 年 6 月 30 日前已将本金 400 万元全部偿还, 所欠利息于 2009 年 9 月底前全部履行完毕。

湖北省武汉市中级人民法院裁定：（1）终结本院（1997）武经初字第 359 号民事判决书本次执行程序。（2）被执行人如不履行执行和解协议，申请执行人可向本院申请恢复对原生效法律文书的执行。

公司 2008 年年报已经计提本息损失 595 万元，由于本次《民事裁定书》没有明确利息金额，实际执行利息金额的差异将影响公司当期或期后利润。

2、公司 2008 年进入诉讼的三起案件，标的为 3300 万元，涉及金额 4814.54 万元。目前，三起案件已经西安市中级人民法院一审判决本公司胜诉，而后原告提起上诉，目前二审正在开庭审理。如有新的进展公司将及时披露。

（四）公司持有其他上市公司股权、参股金融企业股权情况

1、证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	初始投资金额 (元)	持有数量 (股)	期末账面值 (元)	占期末证券投资 比例 (%)	报告期 损益 (元)
1	无限售条件股份	601328	交通银行	119,150.00	119,150.00	1,073,541.50	100	0.00
合计				119,150.00	/	1,073,541.50	100	

（五）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。

（六）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	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
山东力诺光热科技有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售矿石原料	市场价格	37,360,211.31	32.82	现金结算
合计				/	37,360,211.31	32.82	/

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。

（七）重大合同及其履行情况

1、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。

(八) 承诺事项履行情况

1、本报告期或持续到报告期内，公司、持股 5%以上股东及其实际控制人没有承诺事项。

(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

2) 是否已启动：是

(九) 聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

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) 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。

(十一) 其他重大事项及其影响和解决方案的分析说明

本报告期公司无其他重大事项。

(十二) 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
公司获国家节能技改资金的公告	《中国证券报》 《上海证券报》	2009 年 1 月 7 日	http://www.sse.com.cn
关于澄清媒体相关报道进展的公告		2009 年 1 月 8 日	
2008 年度业绩预亏公告		2009 年 1 月 22 日	
关于重大诉讼进展的公告		2009 年 2 月 28 日	
董事会五届二十二次会议决议公告		2009 年 4 月 9 日	
监事会五届九次会议决议公告		2009 年 4 月 9 日	
日常关联交易公告		2009 年 4 月 9 日	
关于重大诉讼进展的公告		2009 年 4 月 17 日	
董事会五届二十三次会议决议公告		2009 年 4 月 28 日	
监事会五届十次会议决议公告		2009 年 4 月 28 日	
关于召开 2008 年年度股东大会的通知		2009 年 4 月 28 日	
2008 年年度股东大会决议公告		2009 年 5 月 20 日	
董事会六届一次会议决议公告		2009 年 5 月 20 日	
监事会六届一次会议决议公告		2009 年 5 月 20 日	
控股股东减持股份的公告		2009 年 5 月 21 日	
2009 年半年度业绩预亏公告		2009 年 7 月 1 日	

七、财务报告

(一) 财务报表

合并资产负债表  
2009 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
<b>流动资产:</b>			
货币资金	(六)、1	44,539,367.89	91,018,663.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据	(六)、2	2,384,800.00	820,000.00
应收账款	(六)、3	53,957,654.10	50,720,078.18
预付款项	(六)、5	46,388,878.36	67,523,001.72
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	(六)、4	35,735,639.95	32,076,842.21
买入返售金融资产			
存货	(六)、6	118,869,916.47	160,575,354.80
一年内到期的非流动资产		256,000.00	256,000.00
其他流动资产			
流动资产合计		302,132,256.77	402,989,940.45
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	(六)、7	1,073,541.50	564,771.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(六)、8、9	59,483,570.30	59,523,832.58
投资性房地产	(六)、10	27,538,380.64	27,755,439.12
固定资产	(六)、11	258,483,220.76	278,275,488.27
在建工程	(六)、12	4,582,875.43	1,255,025.91
工程物资			565,819.88
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(六)、13	28,837,060.00	29,154,444.60
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(六)、14	366,900.00	494,904.00
递延所得税资产	(六)、15	77,142.05	77,142.05
其他非流动资产			
非流动资产合计		380,442,690.68	397,666,867.41
资产总计		682,574,947.45	800,656,807.86
<b>流动负债:</b>			
短期借款	(六)、17	404,402,209.54	421,100,507.67
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	(六)、18	22,740,406.00	63,303,969.00
应付账款	(六)、19	86,379,856.43	82,775,625.79
预收款项	(六)、20	14,405,368.47	44,358,135.86
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(六)、21	9,444,521.93	10,833,093.70
应交税费	(六)、22	7,608,284.94	9,099,294.45
应付利息		1,891,975.97	1,487,025.60
应付股利	(六)、23	8,093,887.47	253,887.47
其他应付款	(六)、24	35,543,395.93	42,619,423.76
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	(六)、26	331,910.22	331,910.22
其他流动负债			
流动负债合计		590,841,816.90	676,162,873.52
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债	(六)、25	2,900,000.00	3,900,000.00
递延所得税负债	(六)、27	238,597.88	111,405.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,138,597.88	4,011,405.25
负债合计		593,980,414.78	680,174,278.77
<b>股东权益：</b>			
股本	(六)、28	153,743,772.00	153,743,772.00
资本公积	(六)、29	38,969,518.04	38,587,940.17
减：库存股			
盈余公积	(六)、30	6,118,594.48	6,118,594.48
一般风险准备			
未分配利润	(六)、31	-137,003,693.57	-109,307,201.70
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计		61,828,190.95	89,143,104.95
少数股东权益		26,766,341.72	31,339,424.14
股东权益合计		88,594,532.67	120,482,529.09
负债和股东权益合计		682,574,947.45	800,656,807.86

公司法定代表人：申英明

主管会计工作负责人：高存远先生

会计机构负责人：翟清海先生



母公司资产负债表

2009 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
<b>流动资产:</b>			
货币资金		20,959,971.83	47,791,110.72
交易性金融资产			
应收票据		664,800.00	820,000.00
应收账款	(七)、1	59,917,012.74	59,667,816.87
预付款项		36,840,913.53	26,778,500.60
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(七)、2	42,645,574.88	110,608,750.93
存货		90,654,299.70	101,146,936.35
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		251,682,572.68	346,813,115.47
<b>非流动资产:</b>			
可供出售金融资产		1,073,541.50	564,771.00
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	(七)、3	116,886,437.99	116,896,700.27
投资性房地产		27,538,380.64	27,755,439.12
固定资产		130,164,335.72	140,834,939.10
在建工程		3,664,885.10	1,255,025.91
工程物资			92,904.17
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		9,263,670.04	9,373,261.50
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		340,696,841.32	348,878,631.40
资产总计		592,379,414.00	695,691,746.87
<b>流动负债:</b>			
短期借款		288,300,000.00	277,800,000.00
交易性金融负债			
应付票据		20,024,406.00	54,500,000.00
应付账款		43,375,072.08	47,754,293.29
预收款项		138,479,311.65	189,738,856.54
应付职工薪酬		5,985,328.68	7,135,486.15
应交税费		292,088.03	4,229,247.49
应付利息		1,891,975.97	1,487,025.60
应付股利		253,887.47	253,887.47

其他应付款		35,705,207.90	35,244,237.72
一年内到期的非流动 负债		331,910.22	331,910.22
其他流动负债			
流动负债合计		534,639,188.00	618,474,944.48
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债		2,900,000.00	3,900,000.00
递延所得税负债		238,597.88	111,405.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,138,597.88	4,011,405.25
负债合计		537,777,785.88	622,486,349.73
<b>股东权益:</b>			
股本		153,743,772.00	153,743,772.00
资本公积		42,635,097.53	42,253,519.66
减:库存股			
盈余公积		6,118,594.48	6,118,594.48
未分配利润		-147,895,835.89	-128,910,489.00
外币报表折算差额			
股东权益合计		54,601,628.12	73,205,397.14
负债和股东权益合 计		592,379,414.00	695,691,746.87

公司法定代表人: 申英明

主管会计工作负责人: 高存远先生

会计机构负责人: 翟清海先生

**合并利润表**  
2009 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		320,382,218.68	313,004,329.10
其中:营业收入	(六)、32	320,382,218.68	313,004,329.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		344,198,833.64	288,656,960.38
其中:营业成本		291,475,452.98	235,961,319.95
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	(六)、33	1,794,592.10	1,698,266.59
销售费用		14,709,742.10	12,853,977.25
管理费用		16,994,847.89	20,535,845.72
财务费用		15,433,624.41	14,043,344.22
资产减值损失	(六)、35	3,790,574.16	3,564,206.65
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)	(六)、34	-40,262.28	-1,084,098.74
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-40,262.28	-1,084,098.74
汇兑收益(损失以“—”号填列)			
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		-23,856,877.24	23,263,269.98
加:营业外收入	(六)、36	2,336,722.02	1,528,741.93
减:营业外支出	(六)、37	544,365.99	1,794,829.16
其中:非流动资产处置净损失		396,843.82	1,560,610.32
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		-22,064,521.21	22,997,182.75
减:所得税费用	(六)、38	2,365,053.08	8,124,425.73
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		-24,429,574.29	14,872,757.02
归属于母公司所有者的净利润		-27,696,491.87	7,427,697.49
少数股东损益		3,266,917.58	7,445,059.53
六、每股收益:			
(一)基本每股收益	(六)、40	-0.180	0.048
(二)稀释每股收益	(六)、40	-0.180	0.048

公司法定代表人:申英明

主管会计工作负责人:高存远先生

会计机构负责人:翟清海先生

母公司利润表  
2009 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	(七)、4	76,030,506.99	128,267,658.46
减: 营业成本		78,790,139.47	106,176,143.32
营业税金及附加		362,995.15	554,198.45
销售费用		1,380,015.84	436,573.75
管理费用		10,353,089.41	10,472,897.34
财务费用		10,862,774.37	8,354,513.57
资产减值损失		956,174.08	4,023,393.96
加: 公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)	(七)、5	8,119,737.72	-1,084,098.74
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-40,262.28	-1,084,098.74
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		-18,554,943.61	-2,834,160.67
加: 营业外收入		12,250.54	887,459.59
减: 营业外支出		442,653.82	1,604,015.96
其中: 非流动资产处置净损失		396,843.82	1,494,811.04
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		-18,985,346.89	-3,550,717.04
减: 所得税费用			
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		-18,985,346.89	-3,550,717.04

公司法定代表人: 申英明      主管会计工作负责人: 高存远先生      会计机构负责人: 翟清海先生

**合并现金流量表**  
2009 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		336,273,368.42	474,345,960.51
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		2,572,956.80	1,509,316.82
收到其他与经营活动有关的现金	(六)、41	10,683,839.60	6,063,867.50
经营活动现金流入小计		349,530,164.82	481,919,144.83
购买商品、接受劳务支付的现金		279,439,335.72	441,595,446.02
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		27,627,041.70	23,033,522.39
支付的各项税费		26,583,462.77	39,885,072.40
支付其他与经营活动有关的现金	(六)、41	22,591,215.01	18,002,261.59
经营活动现金流出小计		356,241,055.20	522,516,302.40
经营活动产生的现金流量净额		-6,710,890.38	-40,597,157.57
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
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		3,249,086.04	2,597,375.70
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		3,249,086.04	2,597,375.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,497,389.24	27,488,645.40
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		11,497,389.24	27,488,645.40
投资活动产生的现金流量净额		-8,248,303.20	-24,891,269.70
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		268,500,383.58	211,833,209.58
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		572,883.57	
筹资活动现金流入小计		269,073,267.15	211,833,209.58
偿还债务支付的现金		285,198,681.71	140,130,971.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,185,629.02	14,543,099.80
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		209,058.49	980,654.71
筹资活动现金流出小计		300,593,369.22	155,654,726.28
筹资活动产生的现金流量净额		-31,520,102.07	56,178,483.30
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-46,479,295.65	-9,309,943.97
加：期初现金及现金等价物余额		91,018,663.54	77,053,418.96
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		44,539,367.89	67,743,474.99

公司法定代表人：申英明      主管会计工作负责人：高存远先生      会计机构负责人：翟清海先生

**母公司现金流量表**  
2009 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		92,109,929.63	179,543,490.06
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		19,919,134.36	184,763,239.27
经营活动现金流入小计		112,029,063.99	364,306,729.33
购买商品、接受劳务支付的现金		103,504,058.03	136,749,201.99
支付给职工以及为职工支付的现金		10,949,979.89	10,523,465.81
支付的各项税费		9,513,626.71	16,662,758.84
支付其他与经营活动有关的现金		20,406,382.06	187,749,166.72
经营活动现金流出小计		144,374,046.69	351,684,593.36
经营活动产生的现金流量净额		-32,344,982.70	12,622,135.97
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
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		3,232,853.19	1,875,479.20
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		11,392,853.19	1,875,479.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,690,587.54	7,589,217.82
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		5,720,587.54	7,589,217.82
投资活动产生的现金流量净额		5,672,265.65	-5,713,738.62
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		84,500,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		570,459.80	
筹资活动现金流入小计		85,070,459.80	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		74,000,000.00	10,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,098,876.70	11,511,025.00
支付其他与筹资活动有关的现金		130,004.94	980,654.71
筹资活动现金流出小计		85,228,881.64	22,691,679.71
筹资活动产生的现金流量净额		-158,421.84	-12,691,679.71
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			

<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-26,831,138.89	-5,783,282.36
加：期初现金及现金等价物余额		47,791,110.72	21,177,807.18
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>20,959,971.83</b>	<b>15,394,524.82</b>

公司法定代表人：申英明      主管会计工作负责人：高存远先生      会计机构负责人：翟清海先生



合并所有者权益变动表  
2009 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
	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	38,587,940.17		6,118,594.48		-109,307,201.70		31,339,424.14	120,482,529.09
加:同一控制下企业合并产生的追溯调整									
会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	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)直接计入所有者权益的利得和损失		381,577.87							381,577.87
1.可供出售金融资产公允价值变动净额		508,770.50							508,770.50
2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响									
3.与计入所有者权益项目相关的所得税影响		-127,192.63							-127,192.63
4.其他									
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	-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									
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

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
	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	35,403,304.17		6,118,594.48		-54,540,354.95		23,574,572.19	164,299,887.89
加:同一控制下企业合并产生的追溯调整									
会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	153,743,772.00	35,403,304.17		6,118,594.48		-54,540,354.95		23,574,572.19	164,299,887.89
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-1,100,510.75				7,427,697.49		7,445,059.53	13,772,246.27
(一)净利润						7,427,697.49		7,445,059.53	14,872,757.02
(二)直接计入所有者权益的利得和损失		-1,100,510.75							-1,100,510.75
1.可供出售金融资产公允价值变动净额		-969,881.00							-969,881.00
2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的 影响									
3.与计入所有者权益项目相关的所得税影响		242,470.25							242,470.25
4.其他		-373,100.00							-373,100.00
上述(一)和(二)小计		-1,100,510.75				7,427,697.49		7,445,059.53	13,772,246.27
(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									
四、本期期末余额	153,743,772.00	34,302,793.42		6,118,594.48		-47,112,657.46		31,019,631.72	178,072,134.16

公司法定代表人: 申英明

主管会计工作负责人: 高存远先生

会计机构负责人: 翟清海先生

母公司所有者权益变动表  
2009 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额						所有者权益合计
	股本	资本公积	减: 库存股	盈余公积	未分配利润	其它	
一、上年年末余额	153,743,772.00	42,253,519.66		6,118,594.48	-128,910,489.00		73,205,397.14
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	153,743,772.00	42,253,519.66		6,118,594.48	-128,910,489.00		73,205,397.14
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		381,577.87			-18,985,346.89		-18,603,769.02
(一) 净利润					-18,985,346.89		-18,985,346.89
(二) 直接计入所有者权益的利得和损失		381,577.87					381,577.87
1. 可供出售金融资产公允价值变动净额		508,770.50					508,770.50
2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响							
3. 与计入所有者权益项目相关的所得税影响		-127,192.63					-127,192.63
4. 其他							
上述(一)和(二)小计		381,577.87			-18,985,346.89		-18,603,769.02
(三) 所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入资本							
2. 股份支付计入所有者权益的金额							
3. 其他							
(四) 利润分配							
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、本期期末余额	153,743,772.00	42,635,097.53		6,118,594.48	-147,895,835.89		54,601,628.12
----------	----------------	---------------	--	--------------	-----------------	--	---------------

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额						
	股本	资本公积	减:库存股	盈余公积	未分配利润	其它	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)		-1,100,510.75			-3,550,717.04		-4,651,227.79
(一)净利润					-3,550,717.04		-3,550,717.04
(二)直接计入所有者权益的利得和损失		-1,100,510.75					-1,100,510.75
1.可供出售金融资产公允价值变动净额		-969,881.00					-969,881.00
2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响		242,470.25					242,470.25
3.与计入所有者权益项目相关的所得税影响							
4.其他		-373,100.00					-373,100.00
上述(一)和(二)小计		-1,100,510.75			-3,550,717.04		-4,651,227.79
(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.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、本期期末余额	153,743,772.00	37,968,372.91		6,118,594.48	-66,389,414.21		131,441,325.18

公司法定代表人: 申英明

主管会计工作负责人: 高存远先生

会计机构负责人: 翟清海先生

## (二) 公司基本情况

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：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（占公司总股本的 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市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：公司下设二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 8 月 24 日经公司第六届第二次董事会批准报出。

(三) 公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、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。

3、会计年度

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

(1) 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。

(2) 本期报表项目的计量属性未发生变化。

6、现金及现金等价物的确定标准

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。

7、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。

8、金融资产和金融负债的核算方法

(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。

(5) 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：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、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：

a) 终止确认部分的账面价值；

b) 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。

9、存货核算方法

(1) 存货的分类



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。

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。

#### (2) 发出存货的计价方法

加权平均法

#### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

#### (4) 存货的盘存制度

永续盘存制

#### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### 1) 低值易耗品

五五摊销法

##### 2) 包装物

一次摊销法

### 10、长期股权投资的核算方法

#### (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) 后续计量及收益确认方法

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。

## (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。

## 11、投资性房地产的核算方法

(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。

## 12、固定资产计价和折旧方法的计提方法

### (1) 固定资产计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起，采用直线法(年限平均法)提取折旧。

各类固定资产的估计残值率、折旧年限和年折旧率如下

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

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。

### 13、在建工程核算方法

(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。

### 14、无形资产的核算方法

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。

### 15、资产减值的核算方法

(1) 除存货、投资性房地产及金融资产外，其他主要类别资产的资产减值准备确定方法当存在下列迹象的，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。

(2) 计提依据

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。

## 16、借款费用资本化的核算方法

### (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、股份支付及权益工具的处理方法

### (1) 股份支付的种类

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。

## 18、收入确认原则

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。

19、确认递延所得税资产的依据

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。

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。

21、其他主要会计政策、会计估计和会计报表的编制方法

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。

22、主要会计政策、会计估计的变更以及重大会计差错更正及其影响

(1) 会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

无

(3) 会计差错更正

无

(四) 税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税销项税率为 17%，按扣除进项税后的余额缴纳。	17%
营业税	营业收入	5%
城建税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25
教育费附加	应纳流转税额	3%
城市堤防费	应纳流转税额	2%
地方教育发展费	销售收入	1‰
平抑副食品价格基金	销售收入	1‰

(五) 企业合并及合并财务报表

1、公司所控制的境内外重要子公司的情况

单位:万元 币种:人民币

子公司全称	子公司类型	是否通过同一控制下的企业合并取得的子公司	注册地	业务性质	注册资本	经营范围
山东力诺进出口贸易有限公司	全资子公司	是	济南市历城区经十东路 8168 号	进出口贸易	1,500	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）；

濮阳力诺工贸有限公司	全资子公司	否	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	否	海宁市袁花镇工业区	商品生产及销售	3,000	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	控股子公司	否	淮安市淮阴区王营镇越河村四组	商品生产及销售	2,000	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	否	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

单位:万元 币种:人民币

子公司全称	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	100	100	是
濮阳力诺工贸有限公司	100	100	是
浙江力诺宝光太阳能有限公司	51	51	是
淮安力诺太阳能有限公司	90	51	是
莘县三元太阳能有限公司	100	100	是

2、各重要子公司中少数股东权益情况

单位:万元 币种:人民币

子公司全称	少数股东权益
浙江力诺宝光太阳能有限公司	1,858.90
淮安力诺太阳能有限公司	817.73

3、合并报表范围发生变更的内容和原因

报告期内，公司财务报表合并范围未发生重大变化。

(六) 合并会计报表附注

1、货币资金

单位:元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金:	/	/	501,740.20	/	/	621,526.46
人民币	/	/	501,740.20	/	/	572,571.22
美元				700.00	6.8346	4,784.22
欧元				4,500.00	9.6590	43,465.50
港元				800.00	0.8819	705.52
银行存款:	/	/	16,904,558.26	/	/	29,397,418.07
人民币	/	/	16,881,910.59	/	/	28,600,327.92
美元	3,330.54	6.80	22,647.67	116,625.72	6.8346	797,090.15
其他货币资金:	/	/	27,133,069.43	/	/	60,999,719.01
人民币	/	/	27,133,069.43	/	/	60,999,719.01
合计	/	/	44,539,367.89	/	/	91,018,663.54

其他货币资金系公司开立银行承兑汇票及进口信用证保证金，期末余额较期初余额减少 33,866,649.58 元，减少比例为 55.52%，原因是本报告期公司以银行承兑汇票保证金承付到期银行承兑汇票所致。



2、应收票据

(1) 应收票据分类

单位：元 币种：人民币

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	2,384,800.00	820,000.00
合计	2,384,800.00	820,000.00

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的应收账款	31,060,971.97	31.72	7,200,363.39	16.38	28,266,096.55	30.69	7,183,594.14	17.36
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	34,961,511.30	35.71	34,961,511.30	79.53	31,825,668.05	34.55	31,825,668.05	76.90
其他不重大应收账款	31,893,961.39	32.57	1,796,915.87	4.09	32,014,057.22	34.76	2,376,481.45	5.74
合计	97,916,444.66	/	43,958,790.56	/	92,105,821.82	/	41,385,743.64	/

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。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。

(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计提

单位：元 币种：人民币

应收款项内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
一年以内	21,952,631.93	131,715.79	0.60	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
四至五年	2,549,615.55	509,923.11	20	

五年以上	6,558,724.49	6,558,724.49	100	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。
合计	31,060,971.97	7,200,363.39	/	/

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

单位:元 币种:人民币

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
五年以上	34,961,511.30	52.29	34,961,511.30	31,825,668.05	49.85	31,825,668.05
合计	34,961,511.30	52.29	34,961,511.30	31,825,668.05	49.85	31,825,668.05

(3) 本报告期应收账款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款情况

单位:元 币种:人民币

单位名称	期末数		期初数	
	欠款金额	计提坏帐金额	欠款金额	计提坏帐金额
山东力诺新材料有限公司	4,835,209.56	29,011.26	4,781,131.64	28,686.79
合计	4,835,209.56	29,011.26	4,781,131.64	28,686.79

(4) 应收账款前五名欠款情况

单位:元 币种:人民币

单位名称	与本公司关系	欠款金额	欠款年限	占应收账款总额的比例(%)
莘县力诺光热科技有限公司	第一大股东控股子公司	8,768,961.76	1年内	8.96
山东莱特新能源有限公司	业务	8,348,460.61	1年内	8.53
郓城圣达集团实业公司	业务	5,104,261.65	4年以上	5.21
山东力诺新材料有限公司	第一大股东	4,835,209.56	1年以内	4.94
浙江永康应宽容	业务	4,004,078.39	5年以上	4.08
合计	/	31,060,971.97	/	31.72

(5) 应收关联方款项情况

单位:元 币种:人民币

单位名称	与本公司关系	欠款金额	占应收账款总额的比例(%)
山东力诺新材料有限公司	第一大股东	4,835,209.56	4.93
莘县力诺光热科技有限公司	第一大股东控股子公司	8,768,961.76	8.96
济南力诺玻璃制品有限公司	第二大股东全资子公司	408,381.97	0.42

东营力诺玻璃制品有限公司	第二大股东控股孙公司	1,139,202.32	1.16
山东力诺光热科技有限公司	第一大股东控股子公司	172,611.92	0.18
山东力诺太阳能电力股份有限公司	第二大股东控股子公司	1,006,482.13	1.03
安徽三力矿业有限公司	第二大股东全资子公司	4,926.27	0.01
山东科源制药有限公司	第二大股东控股孙公司	346,521.90	0.35
合计	/	16,682,297.83	17.04

4、其他应收款

(1) 其他应收账款按种类披露

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的其他应收款项	28,680,146.63	78.25	794,508.49	86.86	27,458,835.12	83.29	817,180.62	91.55
其他不重大的其他应收款项	7,970,146.16	21.75	120,144.35	13.14	5,510,574.62	16.71	75,386.91	8.45
合计	36,650,292.79	/	914,652.84	/	32,969,409.74	/	892,567.53	/

公司对前五名的其他应收款，确认为单项金额重大的其他应收款；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其他应收款，为账龄五年以上的其他应收款，已全额计提坏账。经单独测试后未减值的单项金额重大的其他应收款，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。

(2) 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收款项计提

单位：元 币种：人民币

其他应收款项内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
一年以内	2,745,663.01	16,473.98	0.60	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。
一至二年	25,934,483.62	778,034.51	3	
合计	28,680,146.63	794,508.49	/	/

(3) 本报告期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的欠款情况  
本报告期其他应收账款中无持有公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位的欠款。

(4) 其他应收账款前五名欠款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	欠款金额	欠款年限	占其他应收账款总额的比例 (%)
莘县三威玻璃制造有限公司	业务	22,634,483.62	1-2 年	61.75
海宁市宝光集热管有限公司	业务	3,000,000.00	1-2 年	8.19
陕西中汇实业有限公司	业务	2,445,663.01	1 年以内	6.67

濮阳县民营企业投资会馆	业务	300,000.00	1-2 年	0.82
淮南市淮阴区开源中小企业信用担保公司	业务	300,000.00	1 年以内	0.82
合计	/	28,680,146.63	/	78.25

5、预付账款

(1) 预付账款账龄

单位：元 币种：人民币

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
一年以内	44,344,357.93	95.59	56,376,801.55	83.49
一至二年	1,470,009.62	3.17	5,459,609.36	8.09
二至三年	235,560.81	0.51	5,347,640.81	7.92
三年以上	338,950.00	0.73	338,950.00	0.50
合计	46,388,878.36	100.00	67,523,001.72	100

账龄超过 1 年的预付账款系尚未与供应商结算。

(2) 预付账款前五名欠款情况

单位：元 币种：人民币

	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
前五名欠款单位合计及比例	21,188,123.23	45.68	24,717,258.56	36.61

(3) 预付账款主要单位

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	欠款金额	欠款时间	欠款原因
ZIPPE INDUSTRIEANLAGEN G	业务	4,611,818.20	1 年内	货款
RIO TINTO MINERALS(美硼)	业务	3,040,888.65	1 年内	货款
土耳其硼砂集团 ETI	业务	5,865,274.31	1 年内	货款
安徽三力矿业有限公司	业务	2,461,191.37	1 年内	货款
濮阳县电业局	业务	5,208,950.70	1 年内	电费
合计	/	21,188,123.23	/	/

(4) 本报告期预付账款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款情况

本报告期预付账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

(5) 预付账款的说明

预付账款期末余额为 46,388,878.36 元，较上年末减少 31%，主要原因是公司上一报告期支付的能源款、购建窑炉及设备款，本报告期收到发票办理结算所致；

6、存货

(1) 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	45,051,483.56		45,051,483.56	49,886,383.65		49,886,383.65
在产品						0.00

库存商品	81,808,676.26	8,055,673.60	73,753,002.66	118,668,966.34	8,055,673.60	110,613,292.74
周转材料						0.00
消耗性生物资产						0.00
低值易耗品	65,430.25		65,430.25	75,678.41		75,678.41
合计	126,925,590.07	8,055,673.60	118,869,916.47	168,631,028.40	8,055,673.60	160,575,354.80

7、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值	年初公允价值
可供出售权益工具	1,073,541.50	564,771.00
合计	1,073,541.50	564,771.00

可供出售金融资产期末余额为 1,073,541.50 元，较上年末增长 90%，主要原因是公司持有的交通银行股份有限公司股份 119,150.00 股，按 2009 年 6 月 30 日的收盘价每股 9.01 元调整了期末公允价值。

8、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称	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	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
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	93,904,137.72	34,432,574.34	-181,043.02
武汉双虎建筑涂料有限公司	武汉市硚口区古田路 17 号	商品生产及销售	33.00	33.00	7,414,485.88	3,426,825.47	56,293.03

9、长期股权投资

按成本法核算

单位：元 币种：人民币

被投资单位	初始投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	其中：本期减值准备	减值准备
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		1,091,538.28
武汉市产品联贸总公司	200,000.00	200,000.00		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		23,726,318.83		

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		

按权益法核算

单位：元 币种：人民币

被投资单位	初始投资成本	期初余额	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 (%)
武汉双虎汽车涂料有限公司	26,576,012.79	31,432,137.90	-58,838.98	31,373,298.92	32.50	32.50
武汉双虎建筑涂料有限公司	2,091,829.90	1,265,375.85	18,576.70	1,283,952.55	33.00	33.00

10、投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额	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	302,143.00		50,492,746.87
1. 房屋、建筑物	30,163,829.83	102,143.00		30,265,972.83
2. 土地使用权	20,026,774.04	200,000.00		20,226,774.04
二、累计折旧和累计摊销合计	22,435,164.75	519,201.48		22,954,366.23
1. 房屋、建筑物	16,540,371.48	318,933.72		16,859,305.20
2. 土地使用权	5,894,793.27	200,267.76		6,095,061.03
三、投资性房地产净值合计	27,755,439.12	-217,058.48		27,538,380.64
1. 房屋、建筑物	13,623,458.35	-216,790.72		13,406,667.63
2. 土地使用权	14,131,980.77	-267.76		14,131,713.01
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	27,755,439.12	-217,058.48		27,538,380.64
1. 房屋、建筑物	13,623,458.35	-216,790.72		13,406,667.63
2. 土地使用权	14,131,980.77	-267.76		14,131,713.01

本期折旧和摊销额：519,201.48 元。

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
一、原价合计	516,500,310.96	14,091,886.04	26,302,378.85	504,289,818.15
其中：房屋及建筑物	100,899,474.47	5,875,260.46	3,289,531.18	103,485,203.75
机器设备				
运输工具	7,953,506.00	180,341.87	474,949.00	7,658,898.87
专用设备	404,568,522.04	7,838,131.50	22,522,418.67	389,884,234.87
通用设备	3,078,808.45	198,152.21	15,480.00	3,261,480.66

二、累计折旧合计	223,408,478.72	25,324,232.02	17,742,457.32	230,990,253.42
其中：房屋及建筑物	29,658,852.15	2,564,078.87	1,365,700.52	30,857,230.50
机器设备				
运输工具	4,222,094.01	392,540.99	165,014.09	4,449,620.91
专用设备	188,296,776.79	22,113,967.90	16,207,776.04	194,202,968.65
通用设备	1,230,755.77	253,644.26	3,966.67	1,480,433.36
三、固定资产净值合计	293,091,832.24	-11,232,345.98	8,559,921.53	273,299,564.73
其中：房屋及建筑物	71,240,622.32	3,311,181.59	1,923,830.66	72,627,973.25
机器设备				
运输工具	3,731,411.99	-212,199.12	309,934.91	3,209,277.96
专用设备	216,271,745.25	-14,275,836.40	6,314,642.63	195,681,266.22
通用设备	1,848,052.68	-55,492.05	11,513.33	1,781,047.30
四、减值准备合计	14,816,343.97			14,816,343.97
其中：房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
专用设备	14,816,343.97			14,816,343.97
通用设备				
五、固定资产净额合计	278,275,488.27	-11,232,345.98	8,559,921.53	258,483,220.76
其中：房屋及建筑物	71,240,622.32	3,311,181.59	1,923,830.66	72,627,973.25
机器设备				
运输工具	3,731,411.99	-212,199.12	309,934.91	3,209,277.96
专用设备	201,455,401.28	-14,275,836.40	6,314,642.63	180,864,922.25
通用设备	1,848,052.68	-55,492.05	11,513.33	1,781,047.30

本期折旧额：25,324,232.02 元。

(1) 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 1,056.48 万元。

(2) 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 1,330.44 万元，尚未办理房屋所有权证。

## 12、在建工程

单位：元 币种：人民币

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面净额	账面余额	跌价准备	账面净额
在建工程	4,582,875.43		4,582,875.43	1,255,025.91		1,255,025.91

(1) 在建工程项目变动情况

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初数	本期增加	转入固定资产	期末数
窑炉改造项目	1,255,025.91	7,673,179.25	5,263,320.06	3,664,885.10
厂房改造		5,301,489.10	5,301,489.10	
其他项目		917,990.33		917,990.33
合计	1,255,025.91	13,892,658.68	10,564,809.16	4,582,875.43

在建工程期末余额为 4,582,875.43 元，较上年末增加 265%，主要原因是公司在报告期内的窑炉改造工程尚未投入使用所致。

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
一、原价合计	30,972,892.24			30,972,892.24
土地使用权	30,972,892.24			30,972,892.24
二、累计摊销合计	1,818,447.64	317,384.60		2,135,832.24
土地使用权	1,818,447.64	317,384.60		2,135,832.24
三、无形资产净值合计	29,154,444.60	-317,384.60		28,837,060.00
土地使用权	29,154,444.60	-317,384.60		28,837,060.00
四、减值准备合计				
五、无形资产净额合计	29,154,444.60	-317,384.60		28,837,060.00
土地使用权	29,154,444.60	-317,384.60		28,837,060.00

14、长期待摊费用

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
高压高可靠性费用	366,900.00	494,904.00
合计	366,900.00	494,904.00

15、递延所得税资产

(1) 明细情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
应收款项	77,142.05	77,142.05
合计	77,142.05	77,142.05

(2) 引起暂时性差异的资产项目对应的暂时性差异金额

单位：元 币种：人民币

项目	暂时性差异金额
应收款项	44,248,067.25
存货	8,055,673.60
长期股权投资	1,291,538.28
固定资产	14,816,343.97
可抵扣的亏损	93,673,491.41
合计	162,085,114.51

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

当期末确认的递延所得税资产的可抵扣暂时性差异金额为 162,085,114.51 元，可抵扣的亏损金额为 93,673,491.41 元。



16、资产减值准备明细

单位：元 币种：人民币

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	合计	
一、坏账准备	42,278,311.17	2,595,132.23				44,873,443.40
二、存货跌价准备	8,055,673.60	1,195,441.93		1,195,441.93	1,195,441.93	8,055,673.60
三、可供出售金融资产减值准备						
四、持有至到期投资减值准备						
五、长期股权投资减值准备	1,291,538.28					1,291,538.28
六、投资性房地产减值准备						
七、固定资产减值准备	14,816,343.97					14,816,343.97
八、工程物资减值准备						
九、在建工程减值准备						
十、生产性生物资产减值准备						
其中：成熟生产性生物资产减值准备						
十一、油气资产减值准备						
十二、无形资产减值准备						
十三、商誉减值准备						
十四、其他						
合计	66,441,867.02	3,790,574.16		1,195,441.93	1,195,441.93	69,036,999.25

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
抵押借款	33,000,000.00	38,000,000.00
保证借款	371,402,209.54	383,100,507.67
合计	404,402,209.54	421,100,507.67

18、应付票据

单位：元 币种：人民币

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	22,740,406.00	63,303,969.00
合计	22,740,406.00	63,303,969.00

应付票据期末余额为 22,740,406.00 元，较上年末减少 64%，主要原因是公司承付到期银行承兑汇票所致；

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

(1) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末数	期初数
山东力诺新材料有限公司	4,551,950.05	641,861.38
合计	4,551,950.05	641,861.38

(2) 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

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。

20、预收账款

(1) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末数	期初数
山东力诺新材料有限公司	500,372.63	1,184,881.11
合计	500,372.63	1,184,881.11

21、应付职工薪酬

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额	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	5,283,036.66	21,401,002.92	23,255,739.45	3,428,300.13
二、职工福利费	-2,590.00	401,255.32	400,933.46	-2,268.14
三、社会保险费	702,862.86	2,580,751.66	2,515,400.57	768,213.95
其中：1. 医疗保险费	594,869.89	577,124.64	583,935.80	588,058.73
2. 基本养老保险费	113,468.55	1,769,314.92	1,700,998.89	181,784.58
3. 失业保险费	-8,629.90	148,433.54	130,684.44	9,119.20
4. 工伤保险费	2,944.37	48,298.65	60,697.83	-9,454.81
5. 生育保险费	209.95	37,579.91	39,083.61	-1,293.75
四、住房公积金	65,016.00	405,934.88	322,737.86	148,213.02
五、其他	4,784,768.18	723,815.60	406,520.81	5,102,062.97
合计	10,833,093.70	25,512,760.38	26,901,332.15	9,444,521.93

22、应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
增值税	8,818,239.85	8,664,766.04
营业税	42,669.86	54,441.55
所得税	2,983,804.94	4,413,358.84
个人所得税	163,020.48	167,293.21
城建税	-4,674,832.37	-4,406,898.73
教育费附加	169,376.45	134,262.93
平抑基金	34,099.98	34,655.01
城市堤防维护费	52,507.49	27,828.83
房产税	-119,559.32	-108,679.87
土地使用税	111,299.18	55,063.10
车船使用税	-1,680.00	
印花税	-24,132.96	
水利建设专项基金	2,772.30	12,793.99
地方教育发展费	25,114.80	24,825.29
粮食风险基金	12,792.13	12,792.13
防洪保安基金	12,792.13	12,792.13
合计	7,608,284.94	9,099,294.45

23、应付股利

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数	未支付原因
应付法人股股利	8,093,887.47	253,887.47	
合计	8,093,887.47	253,887.47	/

应付股利期末余额为 8,093,887.47 元，较上年末增加 3088%，主要原因是公司控股子公司——浙江力诺宝光太阳能有限公司，根据其股东会决议进行利润分配，期末尚未支付少数股东股利所致。

24、其他应付款

(1) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末数	期初数
力诺集团股份有限公司	2,328,470.98	7,355,890.98
山东力诺新材料有限公司	100,000.00	100,000.00
合计	2,428,470.98	7,455,890.98

(2) 对于金额较大的其他应付款，应说明其性质和内容

项目	金额	性质或内容
淮安市淮阴盐化发展有限公司	7,800,000.00	往来借款
淮安市淮阴经济开发有限公司	3,345,022.14	往来借款
力诺集团股份有限公司	2,328,470.98	往来款
武汉经济发展投资集团有限公司	5,241,060.00	借款
陕西东隆集团有限责任公司	2,000,000.00	保证金

25、预计负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数	备注说明
对外提供担保	2,900,000.00	3,900,000.00	
合计	2,900,000.00	3,900,000.00	/

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，法院判决公司对武汉染料厂的债务承担连带清偿责任。2008 年 6 月 3 日公司与交通银行股份有限公司武汉分行营业部签订和解笔录，约定由公司分别于 2008 年 6 月 5 日前偿还 195 万元，2008 年 8 月 30 日前偿还本金 200 万元及利息 200 万元，合计本息合计 595 万元，公司如期缴清 595 万元后交通银行武汉市分行营业部不再追索余下债务，终结该案的执行。2009 年 7 月中旬，公司收到湖北省武汉市中级人民法院民事裁定书（『1999』武执字第 1068-12 号），根据交行营业部与本公司自愿达成的协议，本公司于 2009 年 6 月 30 日前已将本金 400 万元全部偿还，所欠利息于 2009 年 9 月底前全部履行完毕。

26、一年到期的长期负债

(1) 一年内到期的长期借款

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
信用借款	160,000.00	160,000.00
合计	160,000.00	160,000.00

(2) 一年内到期的应付债券

单位：元 币种：人民币

债券名称	期末余额
应付债券	171,910.22

27、递延所得税负债

(1) 明细情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
可供出售金融资产	238,597.88	111,405.25
合计	238,597.88	111,405.25

(2) 引起暂时性差异的负债项目对应的暂时性差异金额

单位：元 币种：人民币

项目	暂时性差异金额
可供出售金融资产	954,391.50
合计	954,391.50

递延所得税负债期末余额为 238,597.88 元，较上年末增加 114%，主要原因是公司持有的交通银行股份有限公司股份 119,150.00 股，按 2009 年 6 月 30 日的收盘价每股 9.01 元调整了期末公允价值，同时调增递延所得税负债所致。

28、股本

单位：股

	期初数		变动增减					期末数	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
股份总数	153,743,772.00	100						153,743,772.00	100

29、资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	13,794,791.98			13,794,791.98
其他资本公积	24,793,148.19	381,577.87		25,174,726.06
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	334,215.75	381,577.87		715,793.62
③原制度转入资本公积	694,627.50			694,627.50
④节能减排奖励	4,530,000.00			4,530,000.00
合计	38,587,940.17	381,577.87		38,969,518.04

本期期末可供出售金融资产公允价值变动净额调整增加资本公积 381,577.87 元。

30、盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	6,118,594.48			6,118,594.48
合计	6,118,594.48			6,118,594.48

31、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	金额
调整前 上年末未分配利润（2008 年期末数）	-109,307,201.70
调整后 年初未分配利润	-109,307,201.70
加：本期净利润	-27,696,491.87
期末未分配利润	-137,003,693.57

32、营业收入

(1) 营业收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	318,276,367.77	311,116,818.31
其他业务收入	2,105,850.91	1,887,510.79
合计	320,382,218.68	313,004,329.10

(2) 主营业务（分行业）

单位：元 币种：人民币

行业名称	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
1. 太阳能行业	261,074,050.51	245,654,834.36	363,521,094.92	309,384,804.10
2. 矿石原料	113,818,242.58	101,062,516.92	85,967,529.79	63,675,693.25
抵消	-56,615,925.32	-56,615,925.32	-138,371,806.40	-138,371,806.40
合计	318,276,367.77	290,101,425.96	311,116,818.31	234,688,690.95

(3) 主营业务（分产品）

单位：元 币种：人民币

产品名称	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
1. 太阳能玻管及相关业务	251,021,293.12	236,114,659.54	362,465,218.61	308,427,325.78
2. 太阳能及相关业务	10,052,757.39	9,540,174.82	1,055,876.31	957,478.32
3. 矿石原料	113,818,242.58	101,062,516.92	85,967,529.79	63,675,693.25
抵消	-56,615,925.32	-56,615,925.32	-138,371,806.40	-138,371,806.40
合计	318,276,367.77	290,101,425.96	311,116,818.31	234,688,690.95

公司前五名客户销售的收入总额为 118,736,979.73 元，占公司全部销售收入的比例为 37.06%。

33、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
营业税	29,843.65	33,117.11
城建税	1,068,336.64	991,968.54
教育费附加	517,719.83	554,191.21
堤防费	1,067.60	662.36
地方教育发展费	177,624.38	118,327.37

合计	1,794,592.10	1,698,266.59
----	--------------	--------------

34、投资收益

(1) 会计报表中的投资收益项目增加

单位：元 币种：人民币

	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-40,262.28	-1,084,098.74
合计	-40,262.28	-1,084,098.74

(2) 按权益法核算的长期股权投资按投资单位分项列示投资收益

单位：元 币种：人民币

被投资单位	上期金额	本期金额	本期比上期增减变动的原因
武汉双虎汽车涂料有限公司	-596,568.70	-58,838.98	报告期被投资公司净利润较上年同期减亏所致。
武汉双虎建筑涂料有限公司	-487,530.04	18,576.70	报告期被投资公司净利润较上年同期增长所致。
合计	-1,084,098.74	-40,262.28	/

投资收益汇回不存在重大限制。

本期投资收益为-40,262.28 元，比去年同期增长 96%，主要原因是本公司权益法核算的被投资公司，当期经营亏损减少所致；

35、资产减值损失

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,595,132.23	3,564,206.65
二、存货跌价损失	1,195,441.93	
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	3,790,574.16	3,564,206.65

36、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计	23,325.19	348,659.84

其中：固定资产处置利得	23,325.19	348,659.84
政府补助	2,260,000.00	656,700.00
6. 其他利得	53,396.83	523,382.09
合计	2,336,722.02	1,528,741.93

本期营业外收入为 2,336,722.02 元，比去年同期增长 53%，主要原因是本期公司所属子公司收到税收返还高于上期所致。

### 37、营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计	396,843.82	1,560,610.32
其中：固定资产处置损失	396,843.82	1,560,610.32
对外捐赠	33,000.00	38,300.00
其他	114,522.17	195,918.84
合计	544,365.99	1,794,829.16

本期营业外支出为 544,365.99 元，比去年同期减少 70%，主要原因是本期公司处置非流动资产损失减少所致。

### 38、所得税费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
按《企业所得税法》等规定的当期所得税	2,365,053.08	8,144,414.96
递延所得税调整		-19,989.23
合计	2,365,053.08	8,124,425.73

### 39、政府补助和补贴收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	收入来源（补助补贴种类）
税收返还	2,260,000.00	656,700.00	
合计	2,260,000.00	656,700.00	/

### 40、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 本每股收益 =  $-27,696,491.87 \div 153,743,772.00 = -0.180$

(2) 稀释每股收益 =  $-27,696,491.87 \div 153,743,772.00 = -0.180$

(3) 基本每股收益和稀释每股收益的计算方法

(1) 基本每股收益 =  $P \div S$

$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$

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；S<sub>0</sub> 为期初股份总数；S<sub>1</sub> 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<sub>i</sub> 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S<sub>j</sub> 为报告期因回购等减少股份数；S<sub>k</sub> 为报告期缩股数；M<sub>0</sub> 报告期月份数；M<sub>i</sub> 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M<sub>j</sub> 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 =  $[P + (\text{已确认为费用的稀释性潜在普通股利息} - \text{转换费用}) \times (1 - \text{所得税率})] / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

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。

41、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	金额
邹平福海科技发展有限公司	7,000,000.00
濮阳县文留镇会计核算中心	1,000,000.00
其他	2,683,839.6
合计	10,683,839.60

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	金额
邹平福海科技发展有限公司	5,000,000.00
武汉中级法院	1,000,000.00
销售费用	6,784,673.37
管理费用	7,279,309.86
张彦保	500,000.00
段希瑞	500,000.00
淮安市淮阴区开源中小企业信用担保公司	300,000.00
其他	1,227,231.78
合计	22,591,215.01

42、现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-24,429,574.29	14,872,757.02
加：资产减值准备	2,595,132.23	3,564,206.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,307,824.02	24,409,425.65
无形资产摊销	317,384.60	248,963.70
长期待摊费用摊销	127,996.00	128,004.00
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）	373,518.63	1,211,950.48
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）	15,554,338.40	15,051,091.80
投资损失（收益以“-”号填列）	40,262.28	1,084,098.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		-19,989.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	127,192.63	-242,470.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	41,705,438.33	-33,289,790.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	8,437,305.65	8,517,676.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-76,867,708.86	-76,133,082.54
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-6,710,890.38	-40,597,157.57
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	44,539,367.89	67,743,474.99
减: 现金的期初余额	91,018,663.54	77,053,418.96
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	-46,479,295.65	-9,309,943.97

(七) 母公司会计报表附注

1、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的应收账款	37,098,398.32	36.50	3,256,534.03	7.80	35,247,619.54	35.26	7,047,010.19	17.49
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	36,863,819.61	36.27	36,863,819.61	88.35	30,152,048.94	30.16	30,152,048.94	74.84
其他不重大应收账款	27,681,121.87	27.23	1,605,973.42	3.85	34,557,467.36	34.57	3,090,259.84	7.67
合计	101,643,339.80	/	41,726,327.06	/	99,957,135.84	/	40,289,318.97	/

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。

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

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
五年以上	36,863,819.61	36.27	36,863,819.61	30,152,048.94	30.16	30,152,048.94
合计	36,863,819.61	36.27	36,863,819.61	30,152,048.94	30.16	30,152,048.94

- (2) 本报告期应收账款中持有公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位的欠款情况  
本报告期应收账款中无持有公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位的欠款。

(3) 应收账款前五名欠款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	欠款金额	欠款年限	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	16,148,641.01	1 年以内	15.89
莘县三元太阳能有限公司	全资子公司	4,158,037.03	1 年以上	4.09
山东莱特新能源有限公司	业务	6,236,029.13	1 年以内	6.14
郓城圣达集团实业公司	业务	5,104,261.65	4 年以上	5.02
莘县力诺光热科技有限公司	第一大股东控股子公司	5,451,429.50	1 年以内	5.36
合计	/	37,098,398.32	/	36.50

2、其他应收款

(1) 其他应收账款按种类披露

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的其他应收款项	38,067,632.25	88.71	235,605.80	89.02	108,923,253.30	97.82	690,739.52	92.66
其他不重大的其他应收款项	4,842,604.05	11.29	29,055.62	10.98	2,430,993.06	2.18	54,755.91	7.34
合计	42,910,236.30	/	264,661.42	/	111,354,246.36	/	745,495.43	/

公司对期末余额前五名的其他应收款，确认为单项金额重大的其他应收款；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其他应收款，为帐龄五年以上的其他应收款，已全额计提坏账。

(2) 本报告期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的欠款情况

本报告期其他应收账款中无持有公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位的欠款。

(3) 其他应收账款前五名欠款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	欠款金额	欠款年限	占其他应收账款总额的比例 (%)
陕西中汇实业有限公司	业务	2,445,663.01	1 年内	5.70
莘县三元太阳能有限公司	全资子公司	10,563,284.02	1 年内	24.61
濮阳力诺工贸有限公司	全资子公司	21,701,012.72	1 年内	50.57
浙江力诺宝光太阳能有限公司	控股子公司	3,057,672.50	1 年内	7.13
濮阳县民营企业投资会馆	业务	300,000.00	1-2 年	0.70
合计	/	38,067,632.25	/	88.71

3、长期股权投资  
按成本法核算

单位：元 币种：人民币

被投资单位	初始投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	其中：本期减值准备	减值准备
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		1,091,538.28
武汉市产品联贸总公司	200,000.00	200,000.00		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		23,726,318.83		
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		
濮阳市力诺工贸有限公司	980,000.00	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		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		15,300,000.00		
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		
莘县三元太阳能有限公司	4,560,000.00	4,560,000.00		4,560,000.00		

按权益法核算

单位：元 币种：人民币

被投资单位	初始投资成本	期初余额	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 (%)
武汉双虎汽车涂料有限公司	26,576,012.79	31,432,137.90	-58,838.98	31,373,298.92	32.50	32.50
武汉双虎建筑涂料有限公司	2,091,829.90	1,265,375.85	18,576.70	1,283,952.55	33.00	33.00

4、营业收入  
(1) 营业收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	73,011,240.26	126,240,626.81
其他业务收入	3,019,266.73	2,027,031.65
合计	76,030,506.99	128,267,658.46

(2) 主营业务（分产品）

单位：元 币种：人民币

产品名称	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
太阳能玻管及相关业务	73,635,637.82	76,777,281.26	126,240,626.81	104,638,281.12
抵消	-624,397.56	-624,397.56		
合计	73,011,240.26	76,152,883.70	126,240,626.81	104,638,281.12

公司前五名客户销售的收入总额为 24,422,413.09 元，占公司全部销售收入的比例为 33.45%。

5、投资收益

(1) 会计报表中的投资收益项目增加

单位：元 币种：人民币

	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	8,160,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-40,262.28	-1,084,098.74
合计	8,119,737.72	-1,084,098.74

投资收益汇回无重大限制。

(八) 关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)	本企业最终控制方	组织机构代码
山东力诺新材料有限公司	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	18.56	18.56	高元坤	16769699-4

力诺集团股份有限公司持有本公司 5.19%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 23.75%的表决权。

2、本企业的子公司情况

单位：元 币种：人民币

子公司全称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
山东力诺进出口贸易有限公司	有限责任公司	济南市历城区经十东路8168号	申英明	进出口贸易	15,000,000	100	100	72862889-2
濮阳力诺工贸有限公司	有限责任公司	濮阳县柳屯镇	申英明	商品销售	1,000,000	100	100	76783718-0
浙江力诺宝光太阳能有限公司	有限责任公司	海宁市袁花镇工业区	申英明	商品生产及销售	30,000,000	51	51	78442047-5
淮安力诺太阳能有限公司	有限责任公司	淮安市淮阴区王营镇越河村四组	申英明	商品生产及销售	20,000,000	90	51	78335445-3
莘县三元太阳能有限公司	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	100	100	66931448-2

3、本企业的合营和联营企业的情况

单位:元 币种:人民币

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 (%)	组织机构代码
一、合营企业								
武汉双虎汽车涂料有限公司	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	80,000,000.00	32.50	32.50	30024272-2
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	17767537-X

单位:元 币种:人民币

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	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业					
武汉双虎汽车涂料有限公司	162,501,459.35	68,597,321.63	93,904,137.72	34,432,574.34	-181,043.02
武汉双虎建筑涂料有限公司	14,107,351.47	6,692,865.59	7,414,485.88	3,426,825.47	56,293.03

4、本企业的其他关联方情况

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

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期数	上年同期数
				金额	金额
安徽三力矿业有限公司	购买商品	购矿石原料	市场价格	3,690,530.56	3,269,357.12
山东力诺物流有限公司	接受劳务	运费	市场价格	7,377,507.75	10,011,639.76
力诺集团股份有限责任公司	接受劳务	租赁办公场所	市场价格	328,645.47	
济南力诺玻璃制品有限公司	购买商品	购设备	市场价格	520,700.85	351,046.15
山东力诺新材料有限公司	购买商品	购真空管	市场价格	4,245,621.26	5,129,074.53
山东力诺瑞特新能源有限公司	购买商品	购太阳能设备	市场价格	2,963,248.91	923,015.38
东营力诺玻璃制品有限公司	购买商品	购药用玻管	市场价格	1,240,091.66	1,199,139.98
山东力诺新材料有限公司	销售商品	销售玻璃管	市场价格	6,807,680.52	33,603,546.72
莘县光热科技有限公司	销售商品	销售玻璃管	市场价格	12,327,982.05	10,313,775.72
济南力诺玻璃制品有限公司	销售商品	销售矿石原料	市场价格	9,688,489.21	14,053,737.39
东营力诺玻璃制品有限公司	销售商品	销售矿石原料	市场价格	1,644,105.76	2,483,296.81
山东力诺光热科技有限公司	销售商品	销售矿石原料	市场价格	37,360,211.31	5,836,174.38
山东力诺瑞特新能源有限公司	提供劳务	出租厂房	市场价格	287,500.00	
山东力诺新材料有限公司	提供劳务	出租厂房	市场价格	320,831.00	
莘县力诺光热科技有限公司	提供劳务	出租厂房	市场价格	78,333.34	
武汉力诺化学集团有限公司	提供劳务	出租土地及厂房	市场价格	533,813.58	

(2) 关联担保情况

单位：元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保期限	是否履行完毕
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	44,800,000.00	2008年11月27日~2009年11月26日	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	9,000,000.00	2008年9月1日~2009年8月25日	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	2008年11月6日~2009年11月6日	否
力诺集团股份有限公司、武汉力诺投资有限公司、高元坤	武汉力诺太阳能集团股份有限公司	20,000,000.00	2008年9月28日~2009年9月28日	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	20,000,000.00	2008年10月6日~2009年8月21日	否

高元坤				
力诺集团股份有限公司、 武汉力诺投资有限公司、 高元坤	武汉力诺太阳能集团 股份有限公司	20,000,000.00	2008年10月7日~2009年10月7日	否
力诺集团股份有限公司、 武汉力诺投资有限公司、 高元坤	武汉力诺太阳能集团 股份有限公司	10,000,000.00	2009年2月20日~2010年2月20日	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	28,000,000.00	2008年9月26日~2009年9月27日	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年3月13日~2010年3月13日	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	2008年8月4日~2009年8月4日	否
武汉力诺化学集团有限 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	2008年11月20日~2009年11月14 日	否
武汉力诺化学集团有限 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	2008年12月10日~2009年12月10 日	否
武汉力诺化学集团有限 公司	武汉力诺太阳能集团 股份有限公司濮阳公 司	7,000,000.00	2008年7月17日~2009年7月17日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	620,000.00	2009年4月10日~2009年7月8日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	2,200,000.00	2009年4月10日~2009年7月8日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	2,200,000.00	2009年4月16日~2009年7月14日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	10,000,000.00	2009年4月14日~2010年3月13日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	11,000,000.00	2009年4月14日~2010年4月13日	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	2009年4月15日~2010年4月2日	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	2009年4月16日~2010年4月14日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	2,000,000.00	2009年4月20日~2010年4月19日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	2,000,000.00	2009年4月20日~2010年3月23日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	5,440,752.72	2009年5月20日~2009年8月18日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	2,140,437.79	2009年6月10日~2009年9月7日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	2,634,030.25	2009年6月10日~2009年9月7日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	2,634,030.25	2009年6月15日~2009年9月12日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	2,662,580.00	2009年6月29日~2009年9月26日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	4,887,343.53	2009年6月8日~2009年9月5日	否
力诺集团股份有限公司、 山东力诺光热科技有限 公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	9,600,000.00	2009年2月24日~2009年8月24日	否

力诺集团股份有限公司、 山东力诺光热科技有限 公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	1,580,000.00	2009年3月9日~2009年9月9日	否
力诺集团股份有限公司、 山东力诺光热科技有限 公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	2,100,000.00	2009年3月24日~2009年9月22日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	2,599,086.00	2009年2月6日~2009年8月3日	否
力诺集团股份有限公司	山东力诺进出口贸易 有限公司	2,803,949.00	2009年3月12日~2009年9月6日	否

6、关联方应收应付款项

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应收账款	山东力诺新材料有限公司	4,835,209.56	4,781,131.64
应收账款	莘县力诺光热科技有限公司	8,768,961.76	4,608,339.78
应收账款	济南力诺玻璃制品有限公司	408,381.97	
应收账款	东营力诺玻璃制品有限公司	1,139,202.32	1,544,260.58
应收账款	山东力诺光热科技有限公司	172,611.92	372,443.04
应收账款	山东力诺太阳能电力股份有限公司	1,006,482.13	1,153,946.13
应收账款	山东科源制药有限公司	346,521.90	346,521.90
应收账款	安徽三力矿业有限公司	4,926.27	
预付账款	安徽三力矿业有限公司	2,461,191.37	1,725,461.48
预付账款	山东力诺物流有限公司	1,772.65	5,897.65
预付账款	山东力诺瑞新能源有限公司	177,758.48	228,406.15
预付账款	山东科源制药有限公司	6,776.56	6,776.56
预付账款	济南力诺玻璃制品有限公司		558,334.40
应付账款	山东力诺物流有限公司	5,620,842.16	3,020,284.28
应付账款	山东力诺瑞新能源有限公司	6,295,000.00	
应付账款	安徽三力矿业有限公司	1,961,401.24	1,772,048.16
应付账款	济南力诺玻璃制品有限公司	138,760.00	106,022.07
应付账款	山东力诺新材料有限公司	4,551,950.05	641,861.38
应付账款	山东力诺光伏高科技有限公司	320,083.64	320,083.64
应付账款	山东力诺太阳能电力工程有限公司	150	
应付账款	东营力诺玻璃制品有限公司	1,565,368.82	112,152.34
应付账款	山东力诺光热科技有限公司		19,993.20
预收账款	山东力诺光热科技有限公司	447,593.40	11,416,298.54
预收账款	山东力诺新材料有限公司	500,372.63	1,184,881.11
预收账款	济南力诺玻璃制品有限公司		1,554,907.00
预收账款	陕西力诺玻璃制品有限公司	311,614.88	311,614.88
其他应付款	力诺集团股份有限公司	2,328,470.98	7,355,890.98
其他应付款	莘县力诺光热科技有限公司	40,174.54	40,174.54
其他应付款	山东力诺新材料有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	山东力诺瑞特新能源有限公司	180,000.00	190,119.16
其他应付款	山东力诺特种玻璃进出口贸易有限公司	9,751.38	50,751.38
其他应付款	山东力诺太阳能电力股份有限公司	42,035.56	42,035.56
其他应付款	山东力诺物流有限公司	28,683.34	76,774.91
其他应付款	武汉力诺化学集团有限公司		54,831.80
其他应付款	济南力诺新能源有限公司	7,958.31	7,958.31
其他应付款	济南力诺玻璃制造有限公司		40,000.00
其他应付款	济南永宁制药股份有限公司	704.33	704.33



(九) 股份支付

无

(十) 或有事项

1、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

关于本公司为陕西东隆集团有限责任公司下属子公司借款担保的情况

(1) 本公司 2000 年为陕西东隆美食饮品有限公司向中国建设银行友谊东路分理处借款 700 万元提供借款担保，陕西东隆美食饮品有限公司仅归还借款本金 36 万元，尚余 664 万元本金及利息未归还。2004 年 6 月，中国建设银行西安市朱雀路支行将该笔债权转让给中国信达资产管理公司西安办事处，2004 年 11 月，中国信达资产管理公司西安办事处又将该笔债权转让给中国东方资产管理公司西安办事处。由于陕西东隆美食饮品有限公司至今未履行还款义务，根据（2008）西民三初字第 049 号应诉通知书，判令被告东隆美食偿还本息合计 9,388,413.66 元（本金 6,640,000 元，截止 2007 年 12 月 31 日利息 2,748,413.66 元），判令本公司对东隆美食所偿还款项承担连带责任。

(2) 本公司 2000 年为陕西东隆投资有限公司向中国建设银行友谊东路分理处借款 2000 万元提供借款担保，2004 年 6 月，中国建设银行西安市朱雀路支行将该笔债权转让给中国信达资产管理公司西安办事处，2004 年 11 月，中国信达资产管理公司西安办事处又将该笔债权转让给中国东方资产管理公司西安办事处。由于陕西东隆投资有限公司至今未履行还款义务，根据（2008）西民三初字第 050 号应诉通知书，判令被告东隆投资偿还本息合计 30,137,474.17 元（本金 20,000,000 元，截止 2007 年 12 月 31 日利息 10,137,474.17 元），判令本公司对东隆投资所偿还款项承担连带责任。

(3) 本公司 2000 年为西安文商商贸大厦向中国建设银行友谊东路分理处借款 600 万元提供借款担保，2004 年 6 月，中国建设银行西安市朱雀路支行将该笔债权转让给中国信达资产管理公司西安办事处，2004 年 11 月，中国信达资产管理公司西安办事处又将该笔债权转让给中国东方资产管理公司西安办事处。由于西安文商商贸大厦至今尚未履行偿还义务，根据（2008）西民三初字第 051 号应诉通知书，判令被告文商商贸偿还本息合计 8,619,472.26 元（本金 6,000,000 元，截止 2007 年 12 月 31 日利息 2,619,472.26 元），判令本公司对东隆投资所偿还款项承担连带责任。

上述三件担保诉讼案件所涉及金额共计 4814.54 万元，2008 年 4 月 15 日陕西东隆集团有限公司及其他三被告向本公司出具了《承诺函》，承诺确保本公司不承担连带责任。2008 年 7 月 3 日公司与陕西东隆集团有限责任公司签定协议书，由陕西东隆集团有限责任公司提供 200 万元保证金给本公司，保证本公司不承担连带责任，确保本公司重组不受影响，公司最终未承担因担保带来的担保或赔偿责任三日之内退还上述风险保证金。

2008 年 12 月 15 日陕西省西安市中级人民法院（2008）西民三初字第 49 号、50 号、51 号民事判决书判定中国建设银行西安市友谊东路分理处（东方资产债权转让方）与武汉双虎涂料集团股份有限公司（本公司以前名称）签订的保证合同无效。“陕西东隆美食饮品有限公司”、“陕西东隆投资有限责任公司”、“西安文商商贸大厦”，于判决生效后十日内分别偿还东方资产借款本金合 9,388,413.66 元、30,137,474.17 元、8,619,472.26 元，并承担案件受理费。驳回东方资产要求武汉力诺太阳能集团股份有限公司承担连带保证责任的诉讼请求。东方资产就该一审判决已提起上诉，该案现已转送陕西省高级人民法院民二庭审理。开庭时间为 2009 年 3 月 24 日，目前二庭审理正在进之中。

(十一) 承诺事项

无

(十二) 资产负债表日后事项

无

(十三) 其他重要事项

1. 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，取得借款 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)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,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。

该案由于我司不能完全履行(2005)桥民二初字第328号民事调解书之约定,桥口区人民法院于2008年12月8日查封、冻结了武汉市新华下路122号土地(该土地已于1995年5月出售给第三方,但土地权属仍登记在我公司名下),并于2009年6月16日对该宗地进行了公开拍卖,竞拍成功后无新进展。

## 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,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. 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25,700,000股(占公司总股本的16.72%),于2008年11月24日质押给中国建设银行股份有限公司济南高新支行,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。截至2009年6月30日,山东力诺新材料有限公司共持有本公司股份28,533,960股,占公司总股本的18.56%。

4. 2008年9月6日,公司股东大会审议通过公司定向增发修正方案,公司拟向控股股东力诺集团及其子公司山东力诺新材料有限公司、济南力诺玻璃制品有限公司非公开发行9742万股A股(10.59元/股),力诺集团等以其拥有的太阳能热利用终端产业及配套于光热产业的相关资产、太阳能集热管相关资产、太阳能玻璃新材料资产认购股份。股东大会授权董事会在决议通过后12个月内全权办理本次非公开发行股票购买资产相关事项。根据股东大会授权,公司董事会于2008年9月7日向中国证监会上报了《发行股份购买资产申报材料》,并于2008年10月8日收到证监会的《行政许可项目审查反馈意见通知书》,要求公司就中国证监会审核申报材料过程中所提相关问题提交书面回复意见。由于公司解决补充材料存在的问题时需要得到力诺集团的回复,至今尚未获得,因此公司尚无法按时向中国证监会提交书面回复意见。

## (十四) 补充资料

1、按中国证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露规范问答第1号-非经常性损益》第1号的规定,本公司当期非经常性损益的发生金额列示如下

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	-373,518.63
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	2,260,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-94,125.34
少数股东权益影响额	-804,461.36
所得税影响额	-547,252.63
合计	440,642.04

2、按中国证监会发布的《公开发行证券公司信息披露编报规则》第9号的要求计算的净资产收益率及每股收益

报告期利润	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	-44.80	-36.78	-0.180	-0.180
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-45.51	-37.37	-0.183	-0.183

#### 八、备查文件目录

- 1、(一)载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- 2、(二)载有单位负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 3、(三)报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。

武汉力诺太阳能集团股份有限公司

董事长：申英明

2009 年 8 月 24 日