

# 武汉力诺太阳能集团股份有限公司

## 2004 年度报告摘要

### § 1 重要提示

1.1、本公司董事会及其董事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。

1.2、董事齐瑞龙先生，因个人健康原因委托申英明先生代为出席会议并行使表决权；董事余华军先生，因工作原因出差外地，委托申英明先生代为出席会议并行使表决权。

1.3、武汉众环会计师事务所有限责任公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.4、公司负责人申英明先生，主管会计工作负责人胡晓明先生，会计机构负责人（会计主管人员）周艺女士声明：保证本年度报告中财务报告的真实、完整。

### § 2 上市公司基本情况简介

#### 2.1 基本情况简介

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 股票简称      | 力诺工业                               |
| 股票代码      | 600885                             |
| 上市交易所     | 上海证券交易所                            |
| 注册地址和办公地址 | 武汉市桥口区古田路十七号 武汉市建设大道 618 号信合大厦 9 楼 |
| 邮政编码      | 430015                             |
| 公司国际互联网网址 | www.lnind.com                      |
| 电子信箱      | lnind@lnind.com                    |

#### 2.2 联系人和联系方式

|      |                       |
|------|-----------------------|
|      | 董事会秘书                 |
| 姓名   | 刘守明先生                 |
| 联系地址 | 武汉市建设大道 618 号信合大厦 9 楼 |
| 电话   | 027-85497163          |
| 传真   | 027-85497085          |
| 电子信箱 | stock@lnind.com       |

### § 3 会计数据和财务指标摘要

#### 3.1 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

|                | 2004 年         | 2003 年         | 本年比上年增减<br>(%)    | 2002 年         |
|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| 主营业务收入         | 316,963,830.77 | 234,937,456.51 | 34.91             | 203,237,133.14 |
| 利润总额           | 4,429,432.61   | 13,265,730.15  | -66.61            | 17,198,063.63  |
| 净利润            | 2,297,761.35   | 9,802,647.90   | -76.56            | 17,158,962.67  |
| 扣除非经常性损益的净利润   | 2,283,064.04   | 8,800,711.20   | -74.06            | 16,968,429.71  |
|                | 2004 年末        | 2003 年末        | 本年末比上年末<br>增增减(%) | 2002 年末        |
| 总资产            | 821,285,795.50 | 641,854,159.37 | 27.96             | 584,020,088.25 |
| 股东权益（不含少数股东权益） | 208,491,685.30 | 205,982,897.65 | 1.22              | 195,922,634.29 |
| 经营活动产生的现金流量净额  | 1,677,190.01   | 75,780,062.32  | -97.79            | 42,901,364.21  |

## 3.2 主要财务指标

单位:元 币种:人民币

|                              | 2004 年  | 2003 年  | 本年比上年增减<br>(%) | 2002 年  |
|------------------------------|---------|---------|----------------|---------|
| 每股收益                         | 0.02    | 0.08    | -0.06          | 0.13    |
| 净资产收益率                       | 1.10    | 4.76    | -3.66          | 8.76    |
| 扣除非经常性损益的净利润为基础<br>计算的净资产收益率 | 1.10    | 4.38    | -3.28          | 11.72   |
| 每股经营活动产生的现金流量净额              | 0.01    | 0.58    | -0.57          | 0.33    |
|                              | 2004 年末 | 2003 年末 | 本年比上年增减<br>(%) | 2002 年末 |
| 每股净资产                        | 1.61    | 1.59    | 0.02           | 1.51    |
| 调整后的每股净资产                    | 1.51    | 1.58    | -0.07          | 1.51    |

## 非经常性损益项目

√ 适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

| 非经常性损益项目                              | 金额         |
|---------------------------------------|------------|
| 处理长期股权投资、固定资产资产、在建工程、无形资产、其他长期资产产生的损益 | -56,811.95 |
| 扣除公司日常根据企业会计制度规定计提的资产减值准备后的其他各项营业外收入  | 84,994.03  |
| 扣除公司日常根据企业会计制度规定计提的资产减值准备后的其他各项营业外支出  | -6,245.80  |
| 扣除非经常性损益的所得税影响数                       | -7,238.97  |
| 合 计                                   | 14,697.31  |

## 3.3 国内外会计准则差异

□ 适用 √ 不适用

## § 4 股本变动及股东情况

## 4.1 股份变动情况表

|            | 本次变动前      | 本次变动增减(+,-) |    |           |    |    |    | 本次变动后      |
|------------|------------|-------------|----|-----------|----|----|----|------------|
|            |            | 配股          | 送股 | 公积金转<br>股 | 增发 | 其他 | 小计 |            |
| 一、未上市流通股份  |            |             |    |           |    |    |    |            |
| 1、发起人股份    |            |             |    |           |    |    |    |            |
| 其中：        |            |             |    |           |    |    |    |            |
| 国家持有股份     |            |             |    |           |    |    |    |            |
| 境内法人持有股份   |            |             |    |           |    |    |    |            |
| 境外法人持有股份   |            |             |    |           |    |    |    |            |
| 其他         |            |             |    |           |    |    |    |            |
| 2、募集法人股份   | 79,939,132 |             |    |           |    |    |    | 79,939,132 |
| 3、内部职工股    |            |             |    |           |    |    |    |            |
| 4、优先股或其他   |            |             |    |           |    |    |    |            |
| 未上市流通股份合计  | 79,939,132 |             |    |           |    |    |    | 79,939,132 |
| 二、已上市流通股份  |            |             |    |           |    |    |    |            |
| 1、人民币普通股   | 49,868,000 |             |    |           |    |    |    | 49,868,000 |
| 2、境内上市的外资股 |            |             |    |           |    |    |    |            |

|            |             |  |  |  |  |  |             |
|------------|-------------|--|--|--|--|--|-------------|
| 3、境外上市的外资股 |             |  |  |  |  |  |             |
| 4、其他       |             |  |  |  |  |  |             |
| 已上市流通股份合计  | 49,868,000  |  |  |  |  |  | 49,868,000  |
| 三、股份总数     | 129,807,132 |  |  |  |  |  | 129,807,132 |

#### 4.2 前十名股东、前十名流通股股东持股表

|                  |                                                                                      |            |            |                       |                |                             |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|
| 报告期末股东总数         |                                                                                      | 19,693     |            |                       |                |                             |
| 前十名股东持股情况        |                                                                                      |            |            |                       |                |                             |
| 股东名称(全称)         | 年度内<br>增减                                                                            | 年末持股<br>数量 | 比例(%)      | 股份类别<br>(已流通或<br>未流通) | 质押或冻结<br>的股份数量 | 股东性质<br>(国有股东<br>或外资股<br>东) |
| 山东力诺新材料有限公司      |                                                                                      | 28,533,960 | 21.98      | 未流通                   | 质押             |                             |
| 力诺集团有限责任公司       |                                                                                      | 10,242,960 | 7.89       | 未流通                   | 质押             |                             |
| 湖北长征实业有限公司       |                                                                                      | 4,389,840  | 3.38       | 未流通                   | 未知             |                             |
| 武汉开元科技创业投资有限公司   |                                                                                      | 4,385,332  | 3.38       | 未流通                   | 未知             |                             |
| 上海东圣君和创业投资有限公司   |                                                                                      | 3,900,000  | 3.00       | 未流通                   | 未知             |                             |
| 上海浦宁科技发展有限公司     |                                                                                      | 1,820,000  | 1.40       | 未流通                   | 未知             |                             |
| 海南伟邦投资发展有限公司     |                                                                                      | 1,820,000  | 1.40       | 未流通                   | 未知             |                             |
| 武汉市科技城市信用社       |                                                                                      | 1,183,000  | 0.91       | 未流通                   | 未知             |                             |
| 铁道第四勘察设计院        |                                                                                      | 1,092,000  | 0.84       | 未流通                   | 未知             |                             |
| 杭州国梁经济信息咨询有限公司   |                                                                                      | 1,000,000  | 0.77       | 未流通                   | 未知             |                             |
| 前十名流通股股东持股情况     |                                                                                      |            |            |                       |                |                             |
| 股东名称(全称)         |                                                                                      |            | 年末持有流通股的数量 |                       | 种类(A、B、H股或其它)  |                             |
| 罗莉               |                                                                                      |            | 624,320    |                       | A股             |                             |
| 罗友山              |                                                                                      |            | 397,492    |                       | A股             |                             |
| 李华杰              |                                                                                      |            | 190,930    |                       | A股             |                             |
| 徐盈               |                                                                                      |            | 189,900    |                       | A股             |                             |
| 刘武平              |                                                                                      |            | 140,300    |                       | A股             |                             |
| 王立民              |                                                                                      |            | 123,700    |                       | A股             |                             |
| 王慷               |                                                                                      |            | 120,000    |                       | A股             |                             |
| 王如珍              |                                                                                      |            | 104,300    |                       | A股             |                             |
| 蒲进               |                                                                                      |            | 103,250    |                       | A股             |                             |
| 陈晓娜              |                                                                                      |            | 100,600    |                       | A股             |                             |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述前十名股东中,力诺集团为力诺新材料公司控股股东,属关联企业。公司未知其余股东是否存在关联关系,也未知其是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。 |            |            |                       |                |                             |

#### 4.3 控股股东及实际控制人

##### 4.3.1 控股股东及实际控制人变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

##### 4.3.2 控股股东及实际控制人具体情况介绍

###### (1) 控股股东情况

公司名称：山东力诺新材料有限公司

法人代表：高元坤

注册资本：1亿元人民币

成立日期：1998年9月7日

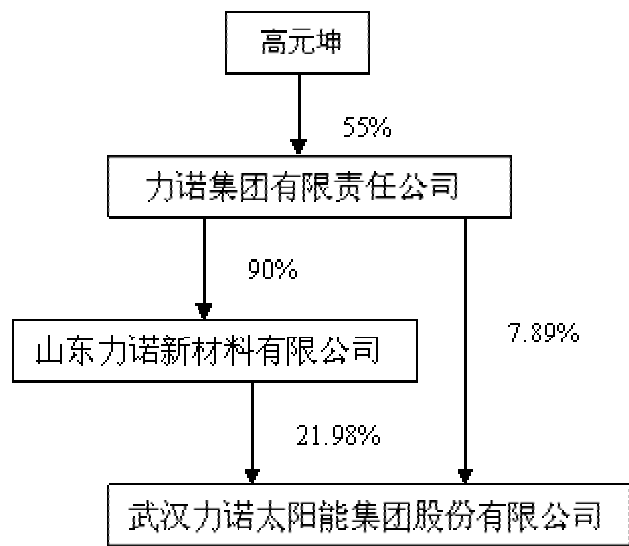
主要经营业务或管理活动：太阳能集热管、太阳能光热光电转换材料、太阳能热水器及其配套零部件、玻璃新材料、有机硅、精细化工等

(2) 实际控制人情况

公司名称：力诺集团有限责任公司  
法人代表：高元坤  
注册资本：6.3688 亿元人民币  
成立日期：1994 年 9 月 28 日  
主要经营业务或管理活动：玻璃制品制造；玻璃制品，建筑材料，化工，日用杂品，工艺美术品等批发、零售；经营本企业生产、科研所属原辅材料，机械设备，仪器仪表，备品备件，零配件及相关技术的进口业务

高元坤先生，中国国籍，未取得其他国家或地区居留权。持有力诺集团有限责任公司 55%的股权，为公司实际控制人。1994 年至今任力诺集团董事长、总裁；2001 年 11 月至今任山东力诺新材料有限公司的董事长。

4.3.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



§ 5 董事、监事和高级管理人员

5.1 董事、监事和高级管理人员持股变动

| 姓名  | 职务         | 性别 | 年龄 | 任期起止日期                                             | 年初持股数  | 年末持股数  | 变动原因 |
|-----|------------|----|----|----------------------------------------------------|--------|--------|------|
| 申英明 | 董事长        | 男  | 46 | 2001-11-02 ~ 2006-03-30                            | 22,000 | 22,000 |      |
| 高元坤 | 董事         | 男  | 47 | 2001-11-02 ~ 2006-03-30                            | 20,000 | 20,000 |      |
| 齐瑞龙 | 董事         | 男  | 42 | 2001-06-25 ~ 2006-03-30                            | 21,346 | 21,346 |      |
| 张桂华 | 董事<br>副总经理 | 男  | 40 | 2004-01-16 ~ 2006-03-30<br>2001-12-05 ~ 2006-12-04 |        |        |      |
| 余华军 | 董事         | 男  | 42 | 2003-03-30 ~ 2006-03-30                            |        |        |      |
| 朱义平 | 董事         | 男  | 45 | 2004-01-16 ~ 2006-03-30                            |        |        |      |

|     |       |   |    |                         |       |       |  |
|-----|-------|---|----|-------------------------|-------|-------|--|
| 王筱鹏 | 独立董事  | 男 | 44 | 2002-06-15 ~ 2006-03-30 | 3,500 | 3,500 |  |
| 罗向阳 | 独立董事  | 男 | 47 | 2002-06-15 ~ 2006-03-30 |       |       |  |
| 何亚斌 | 独立董事  | 男 | 57 | 2002-12-27 ~ 2006-03-30 | 3,000 | 3,000 |  |
| 苏林颂 | 监事会主席 | 男 | 63 | 2001-11-02 ~ 2006-03-30 |       |       |  |
| 王建华 | 监事    | 女 | 38 | 2002-06-15 ~ 2006-03-30 |       |       |  |
| 向丽娟 | 职工监事  | 女 | 39 | 2002-03-27 ~ 2006-03-30 |       |       |  |
| 王安保 | 职工监事  | 男 | 47 | 2004-08-18 ~ 2006-03-30 |       |       |  |
| 张忠山 | 监事候选人 | 男 | 43 |                         |       |       |  |
| 杨 川 | 总经理   | 男 | 41 | 2004-08-25 ~ 2006-08-24 |       |       |  |
| 胡晓明 | 财务总监  | 男 | 48 | 2003-04-29 ~ 2007-04-28 |       |       |  |
| 刘守明 | 董事会秘书 | 男 | 49 | 2004-11-15 ~ 2006-11-14 |       |       |  |

## 5.2 在股东单位任职的董事监事情况

| 姓名  | 任职的股东名称        | 在股东单位担任的职务       | 任职期间 | 是否领取报酬、津贴（是或否） |
|-----|----------------|------------------|------|----------------|
| 高元坤 | 力诺集团有限责任公司     | 董事长、总裁           |      |                |
| 苏林颂 | 力诺集团有限责任公司     | 党委书记             |      |                |
| 余华军 | 力诺集团有限责任公司     | 总经济师             |      |                |
| 张忠山 | 力诺集团有限责任公司     | 总会计师             |      |                |
| 朱义平 | 湖北长征实业有限公司     | 董事长              |      |                |
| 王建华 | 武汉开元科技创业投资有限公司 | 投资部项目经理、资产管理部副经理 |      |                |

## 5.3 董事、监事和高级管理人员年度报酬情况（均含税）

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 年度报酬总额              | 143.3 万元 |
| 金额最高的前三名董事的报酬总额     | 30 万元    |
| 金额最高的前三名高级管理人员的报酬总额 | 62.8 万元  |
| 独立董事津贴              | 4 万元/人   |
| 报酬区间                | 人数       |
| 15 万元以上             | 2        |
| 10 万元至 15 万元        | 1        |
| 5 万元至 10 万元         | 3        |
| 5 万元以下              | 1        |

注：董事高元坤先生、余华军先生、朱义平先生，监事苏林颂先生、王建华女士及独立董事王筱鹏先生、罗向阳先生、何亚斌先生均不在公司领取薪酬，其薪酬分别由其所在工作单位支付，但在公司领取津贴。

## § 6 董事会报告

### 6.1 报告期内整体经营情况的讨论与分析

报告期的公司主营业务构成中全部是高硼硅玻璃管材及其系列产品的收入,报告期内, 公司进行窑炉改造增加产量, 同时销售量增加, 2004 年实现主营业务收入 31,696.38 万元, 比去年同期增长 34.91%; 主营业务利润 5,196.66 万元, 比去年同期增长 9.35%; 净利润 229.78 万元, 比去年同期下降 76.56%。

2004 年的主要工作如下：

- 1、积极运作市场，紧跟市场变化适时调整销售策略。

2003 年高硼硅市场拉开了激烈的价格竞争的序幕。进入 2004 年，市场竞争依然激烈，机遇和挑战并存。在严峻的市场形势面前，我们加强了市场信息的收集、分析，努力抓住市场脉搏，努力使企业决策能够与市场变化同步。通过客户恳谈会，向全国的中高端客户展示我们的竞争力和发展前景，加强了客户与我们的合作。针对不同产品，不同市场区域实行“按量返利”或梯度价格政策。组织生产技术人员走访客户，拉近生产一线与市场一线的距离，更好地满足市场需求。根据市场的变化，针对性地调整销售重点区域，将有的非重点区域列为重点销售区域，加大营销力度，抢占市场，在另一些重点区域分别采取巩固或扩大市场份额的营销策略。在工艺管营销方面，采取了价格跟进市场、全面出击的策略，同时采取逐步推进“按量返利”的销售政策，也取得了良好效果。

2、继续实施技术改造，提高产能，降低生产成本。

报告期内，公司继续对部分进入维修期的生产线进行了技术改造，技改的实施为公司低成本扩张战略奠定了基础。经改造后的生产线与原生产线相比，具有“三高一低”的特性，即熔化率高、能源利用率高、产品合格率高、成本低。

3、积极采取措施应对原料价格上涨的不利因素。

进入 2004 年，所有化工原料价格均大幅上扬，其中有部分原料涨幅创历史新高，同时运输费用亦急剧增加。针对原料价格爆涨的现象，公司积极寻找新的采购渠道，将公司主要原材料硼砂、硼酸由国内采购转向国际采购，既保证了质量又大大降低了成本。加大了原材料碎玻璃的回收力度，较好地缓解了成本增加带来的压力，继续保持了产品的市场竞争力。

4、扩大“节能工程”规模，降低成本。

由于国家能源供应持续紧张，促使公司进一步加大节能工程改造的投入，既缓解了公司的能源需求，同时也降低了能源成本。

5、融资保障工作

在国家宏观调控银根收紧的背景下，由于公司市场份额持续增长、主营业务收入快速扩张，流动资金的需求进一步增大，技术改造的迫切需要也使公司资金需求量增大。经过管理层和员工的不懈的工作，在各方面的支持下，2004 年的融资工作作为公司的经营运作和健康发展提供了保障。

6、实施资产置换

本公司将所持有的部分对外投资股权和部分债权资产计 5825.59 万元与莘县三威整体经营性资产 5838.80 万元进行了置换。通过本次置换，公司所需原料碎玻璃将由外购转变为部份自产，可降低原料采购成本。同时，通过扩大规模降低单位成本费用，增强公司的产品价格竞争力，并进一步扩大公司的市场份额。

6.2 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         | 主营业务收入                                                                                         | 主营业务成本    | 毛利率(%) | 主营业务收入比上年增减(%) | 主营业务成本比上年增减(%) | 毛利率比上年增减(%) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------|----------------|-------------|
| 高硼硅业务           | 31,696.38                                                                                      | 26,398.45 | 16.71% | 34.91          | 41.67          | -3.98       |
| 其中：关联交易（向关联方供货） | 3,498.97                                                                                       | 2,914.29  | 16.71% |                |                |             |
| 关联交易的定价原则       | 关联交易的定价原则系根据公司 2001 年与关联方签署的有关协议，以本公司在相同时间段向同等批量非关联客户的购销价格为定价依据。关联交易价格与非关联方的交易价格无明显差异。以货币资金结算。 |           |        |                |                |             |
| 关联交易必要性、持续性的说明  | 本公司第一大股东山东新材料有限公司及其关联企业是太阳能镀膜真空管生产企业，是国内太阳热水器厂家的主要供应商之一，由于目前国内太阳热水器市场的快速发展，因而本公司与该公司的交易预计将会持续。 |           |        |                |                |             |

## 6.3 主营业务分地区情况

单位:万元 币种:人民币

| 地区   | 主营业务收入    | 主营业务收入比上年增减(%) |
|------|-----------|----------------|
| 华北地区 | 3,921.07  | 37.08          |
| 华东地区 | 3,448.58  | -40.47         |
| 华南地区 | 12,373.29 | 1194.68        |
| 山东地区 | 11,261.98 | 150.67         |
| 其他地区 | 691.46    | -92.64         |
| 合 计  | 31,696.38 | 34.91          |

## 6.4 采购和销售客户情况

单位:万元 币种:人民币

|               |           |         |         |
|---------------|-----------|---------|---------|
| 前五名供应商采购金额合计  | 13,749.87 | 占采购总额比重 | 53.71%  |
| 前五名销售客户销售金额合计 | 6,215.44  | 占销售总额比重 | 19.61 % |

## 6.5 参股公司经营情况(适用投资收益占净利润 10%以上的情况)

|              |      |                               |                    |
|--------------|------|-------------------------------|--------------------|
| 参股公司名称       |      | 武汉爱塞克斯化学有限公司                  |                    |
| 本期贡献的投资收益    |      | 2,261,775.12                  | 占上市公司净利润的比重 98.43% |
| 参股公司         | 经营范围 | 生产、经营、销售防石击底漆涂料等              |                    |
|              | 净利润  | 4,615,867.59                  |                    |
| 参股公司名称       |      | 武汉双虎汽车涂料有限公司                  |                    |
| 本期贡献的投资收益(元) |      | 799,118.89                    | 占公司净利润比重 34.77%    |
| 参股公司         | 经营范围 | 汽车涂料生产、销售;化工原料及辅料、建筑材料、五金材料销售 |                    |
|              | 净利润  | 2,458,827.35                  |                    |
| 参股公司名称       |      | 武汉双虎建筑涂料有限公司                  |                    |
| 本期贡献的投资收益(元) |      | -459,400.98                   | 占公司净利润比重           |
| 参股公司         | 经营范围 | 建筑系列涂料                        |                    |
|              | 净利润  | -1,392,124.18                 |                    |

## 6.6 主营业务及其结构发生重大变化的原因说明

□适用 √ 不适用

## 6.7 主营业务盈利能力(毛利率)与上年相比发生重大变化的原因说明

报告期的公司主营业务构成中全部是高硼硅玻璃管材及其系列产品的收入,报告期内,公司产品销售毛利率由上年的 20.69%降至 16.71%。其主要原因是本报告期产品市场价格下降幅度较大,盈利下降。

## 6.8 经营成果和利润构成与上年度相比发生重大变化的原因分析

| 项 目          | 2004 年    | 2003 年    | 增减幅度     |
|--------------|-----------|-----------|----------|
| 主营业务收入       | 31,696.38 | 23,493.75 | 34.91%   |
| 主营业务利润       | 5,196.66  | 4,752.27  | 9.35%    |
| 营业费用         | 1,119.54  | 850.74    | 31.60%   |
| 管理费用         | 1,986.25  | 1,302.05  | 52.50%   |
| 投资收益         | 256.48    | 582.23    | - 55.95% |
| 净利润          | 229.78    | 980.26    | - 76.56% |
| 现金及现金等价物净增加额 | 1,983.66  | 3,070.36  | - 35.39% |

## 增减变化原因：

主营业务收入本年较上年增加主要是产销量增长所致；  
 主营业务利润本年较上年增加主要是收入增加所致；  
 营业费用本年较上年增加主要是运输费用增加所致；  
 管理费用本年较上年增加主要是坏帐准备增加所致；  
 投资收益本年较上年减少主要是本期享有被投资单位权益减少所致；  
 净利润本年较上年减少系由于本报告期产品市场价格下降幅度较大，盈利下降所致；  
 现金及现金等价物净增加额本年较上年减少主要是经营活动产生的现金流量减少所致。

## 整体财务状况与上年度相比发生重大变化的原因分析

| 项 目       | 2004 年    | 2003 年    | 增减度     |
|-----------|-----------|-----------|---------|
| 总资产       | 82,128.58 | 64,185.42 | 27.96%  |
| 货币资金      | 8,535.11  | 6,551.44  | 30.28%  |
| 应收帐款      | 8,348.76  | 5,513.06  | 51.44%  |
| 其他应收款     | 3,193.60  | 750.50    | 325.53% |
| 预付帐款      | 7,814.59  | 2,409.85  | 224.28% |
| 存货        | 10,060.34 | 7,693.34  | 30.77%  |
| 长期投资      | 7,802.03  | 10,043.71 | -22.32% |
| 固定资产      | 32,483.39 | 28,651.91 | 13.37%  |
| 无形资产      | 3,329.02  | 2,406.18  | 38.35%  |
| 短期借款      | 28,697.50 | 21,422.50 | 33.96%  |
| 应付票据      | 3,000.00  | 8,244.75  | -63.61% |
| 应付账款      | 5,921.77  | 2,947.94  | 100.88% |
| 预收帐款      | 9,099.17  | 955.58    | 852.21% |
| 一年内到期长期负债 | 33.19     | 5,033.19  | -99.34% |
| 长期借款      | 10,010.00 | 2,008.24  | 398.45% |
| 股东权益      | 20,849.17 | 20,598.29 | 1.22%   |

## 增减变化原因：

总资产增加主要系公司投资窑炉设备增加，存货增加及短期借款、长期借款增加所致；  
 货币资金增加主要系公司本年新增借款以及本期收到客户的预收款所致；  
 应收帐款增加主要系公司应收关联方销货款增加；  
 其他应收款增加主要系公司应收关联方往来款增加；  
 预付帐款增加主要系公司预付设备款及原料款所致；  
 存货增加主要系公司本期产能扩大，产量提高，增加原材料及库存商品所致；  
 长期股权投资变动系公司新增对山东莘县三威碎玻璃收购有限公司的 股权投资 51.84 万元，本年按权益法核算增加投资收益 260.56 万元，导致长期股权投资增加；本年置换公司持有的对武汉力诺投资公司的股权 2550 万元，导致长期股权投资减少；  
 固定资产增加主要系公司本年度新建四台窑炉完工转固投入使用所致；  
 无形资产增加主要系公司本年度资产置换转入新增土地使用权所致；

短期借款增加系公司本年度新增借款所致；

应付票据减少系公司已偿还到期票据所致；

应付账款增加系公司本期扩大生产规模增加原材料购进所致。

预收帐款增加系公司经营需要所致；

一年内到期的长期负债减少系公司已偿还借款所致；

长期借款增加系公司本期增加的长期借款所致。

6.9 对生产经营环境以及宏观政策、法规产生重大变化已经、正在或将要对公司的财务状况和经营成果产生重要影响的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

6.10 完成盈利预测的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

6.11 完成经营计划情况

☐ 适用 ☒ 不适用

6.12 募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

6.13 非募集资金项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

6.14 董事会对会计师事务所“非标意见”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

6.15 董事会新年度的经营计划

2005 年度工作重点

2005 年，公司虽然面临许多困难，公司董事会、管理层和全体员工将以良好的精神状态，创新思维和实干精神去面对困难，抓住机遇，寻求新的发展。

随着《京都议定书》和我国《可再生能源法》相继在今年 2 月份生效或颁布，有关政策的明确化，中国可再生能源产业迎来了一个黄金发展时期。作为太阳能光热行业上游龙头企业，全球高硼硅玻璃行业主要供应商，本公司将紧紧抓住这一发展机会。

2005 年，公司将做好如下工作：

1、进一步明确公司太阳能主业的战略定位。在原来主业——太阳能光热产品的国内最大供应商基础上，进一步扩大市场份额，扩大公司在行业的领先地位和影响力。同时，以各种可能的方式在太阳能光热产业链里扩展延伸，并在整个太阳能产业寻求更大的发展。

2、为有效实施公司发展战略，2005 年将对公司的组织构架进行调整，实行集团化运作，形成管理层次清晰、权责明确的管理模式，减小各管理层级的管理半径，降低管理成本。

3、实施战略管理，根据集团总体战略目标，依据上海证券交易所《上市公司内部控制制度指引》建立公司总体内控制度，强化战略研究，逐步推行平衡记分卡，公司董事会每季度进行战略评价，实施战略绩效考核。

4、继续进行技术改造，进一步降低生产成本，为进一步的低成本扩张创造条件。

5、进一步改善资产结构，剥离相对于我们主业而言的低效资产，挖掘资产的创利能力，努力改善财务结构。

6、争取各方支持，采用多种方式做好融资保障工作，确保公司生产经营和发展的资金需求。

7、创新营销手段，与现有国内主要客户，并主动寻找因太阳能产业快速发展而出现的国内大品牌商建立战略联盟，创造多赢格局。加大国际市场开发，并力争年内有实质性进展。

8、为员工创造更好的工作、学习和生活条件，突出核心员工保持率对企业的价值。

新年度盈利预测（如有）

☐ 适用 ☒ 不适用

#### 6.16 董事会本次利润分配或资本公积金转增预案

根据武汉众环会计师事务所武众会（2005）440 号审计报告，公司 2004 年度实现主营业务收入 31,696.38 万元，净利润 229.78 万元，提取法定盈余公积 22.98 万元、公益金 11.49 万元，加上以前年度未分配利润 833.23 万元，2005 年度可供股东分配的利润 1,028.53 万元。本年度利润拟不分配，转入下一年度；也不实施公积金转增股本。

## §7 重要事项

### 7.1 收购资产

| 资产收购方名称       | 收购方与上市公司的关系 | 资产出售方名称      | 被收购资产                                          | 被收购资产的帐面价值  |
|---------------|-------------|--------------|------------------------------------------------|-------------|
| 武汉力诺太阳能集团有限公司 | 母公司         | 莘县三威玻璃制造有限公司 | 莘县三威公司整体经营性资产，以专项审计，并经评估后的评估值作价，合计 5838.80 万元。 | 5,431.27 万元 |

### 7.2 出售资产

| 资产出售方名称       | 出售方与上市公司的关系 | 资产购买方名称      | 被出售资产                     | 被出售资产的帐面价值 |
|---------------|-------------|--------------|---------------------------|------------|
| 武汉力诺太阳能集团有限公司 | 母公司         | 莘县三威玻璃制造有限公司 | 本公司所持有的武汉力诺投资有限公司 17% 的股权 | 2550 万元    |
| 武汉力诺太阳能集团有限公司 | 母公司         | 莘县三威玻璃制造有限公司 | 本公司所属部分债权资产               | 3275.59 万元 |

### 7.3 重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

### 7.4 重大关联交易

#### 7.4.1 关联销售和采购

##### （1）采购货物

本公司 2004 年及 2003 年度向关联方采购货物有关明细资料如下（单位：元）

| 企业名称                    | 2004 年度       | 2003 年度       |
|-------------------------|---------------|---------------|
| 山东力诺新材料有限公司             | 61,204,134.58 | 13,609,729.34 |
| 山东力诺新能源有限公司(本年度公司股权已转让) |               | 5,451,050.60  |
| 北京桑尼玻璃制品有限公司（本年度公司已注销）  |               | 1,983,161.49  |
| 上海力诺玻璃制品有限公司            |               | 409,306.41    |
| 山东力诺进出口贸易有限公司           | 25,398,649.49 |               |

## (2) 销售货物

本公司 2004 年及 2003 年度向关联方销售货物有关明细资料如下 (单位: 元)

| 企业名称                    | 2004 年度       | 2003 年度       |
|-------------------------|---------------|---------------|
| 山东力诺新材料有限公司             | 34,128,182.69 | 17,570,090.48 |
| 山东力诺新能源有限公司(本年度公司股权已转让) | 1,993,114.07  | 16,885,899.54 |
| 北京桑尼玻璃制品有限公司(本年度公司已注销)  | 3,127,262.51  | 5,367,981.98  |
| 山东力诺进出口贸易有限公司           | 1,689,410.45  | 2,112,403.21  |
| 上海力诺玻璃制品有限公司            |               | 1,788,999.99  |

上述关联交易占同类交易的比例分别为: 采购货物占 33.83 %, 销售货物占 11.04%。

关联交易的定价原则系根据公司 2001 年与关联方签署的有关协议, 以本公司在相同时间段向同等批量非关联客户的购销价格为定价依据。关联交易价格与非关联方的交易价格无明显差异。以货币资金结算。

## 7.4.2 关联债权债务往来

| 关联方               | 向关联方提供资金         |               | 关联方向上市公司提供资金     |    |
|-------------------|------------------|---------------|------------------|----|
|                   | 发生额              | 余额            | 发生额              | 余额 |
| 湖北双虎涂料装饰工程有限公司    | 5,010,000.00     | 2,982,384.00  | 2,027,616.00     |    |
| 山东力诺集团有限公司        | 76,343,797.06    | 11,067,747.91 | 62,952,251.02    |    |
| 濮阳力诺玻璃制造有限公司      | 64,320,983.75    | 6,774,159.13  | 57,546,824.62    |    |
| 濮阳力诺玻璃制品有限公司柳屯分公司 | 7,898,124.89     | 4,970,017.60  | 2,928,107.29     |    |
| 山东力诺科峰制药有限公司      | 1,000,000.00     | 1,000,000.00  |                  |    |
| 武汉力诺化学集团有限公司      | 418,325,861.40   | 3,839,396.87  | 415,486,464.53   |    |
| 济南力诺新能源有限公司       | 8,159.00         | 8,159.00      |                  |    |
| 济南力诺玻璃制品有限公司      | 4,000,000.00     |               | 4,000,000.00     |    |
| 武汉力诺双虎涂料有限公司      | 3,700,000.00     |               | 3,700,000.00     |    |
| 武汉力诺投资有限公司        | 108,054,429.23   |               | 108,054,429.23   |    |
| 武汉双虎防腐涂料有限公司      | 392,000.00       |               | 392,000.00       |    |
| 武汉双虎集团建筑涂料工业公司    | 20,023,000.00    |               | 20,023,000.00    |    |
| 武汉双虎汽车涂料有限公司      | 268,513,821.68   |               | 268,513,821.68   |    |
| 武汉双坤塑料化工有限公司      | 290,959,025.84   |               | 290,699,892.62   |    |
| 山东莘县三威碎玻璃收购有限公司   | 4,755,330.27     | 2,995,760.72  | 1,759,569.55     |    |
| 北京桑尼玻璃制品有限公司      | 10,779,169.53    |               | 10,779,169.53    |    |
| 北京力诺玻璃制品有限公司      | 50,000.00        | 50,000.00     |                  |    |
| 济南力诺国际业务部         | 2,480.00         | 2,480.00      |                  |    |
| 山东力诺进出口贸易有限公司     | 25,369,309.33    | 7,037,562.43  | 18,644,746.90    |    |
| 山东力诺新材料有限公司       | 37,071,805.41    | 1,989,680.00  | 35,082,325.41    |    |
| 上海力诺玻璃制品有限公司      | 4,071,321.17     | 3,398,264.80  | 673,056.37       |    |
| 山东力诺物流有限公司        | 2,464.00         |               | 2,464.00         |    |
| 合 计               | 1,350,651,082.56 | 46,115,612.46 | 1,303,265,738.75 |    |

## 7.5 委托理财

☐ 适用 ☒ 不适用

7.6 承诺事项履行情况

☐适用 ☒不适用

7.7 重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

7.8 独立董事履行职责的情况

(1) 独立董事参加董事会的出席情况

| 独立董事姓名 | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席（次） | 委托出席（次） | 缺席（次） | 备注 |
|--------|------------|---------|---------|-------|----|
| 何亚斌    | 6          | 6       |         |       |    |
| 王筱鹏    | 6          | 6       |         |       |    |
| 罗向阳    | 6          | 6       |         |       |    |

公司三位独立董事自任职以来有效行使独立董事职权，参加了报告期内董事会历次会议，对董事会审议的议案认真审阅，详细询问并提出客观、有针对性的意见和建议，对重大事项发表独立、客观、公正的独立董事意见。三位独立董事以维护公司整体利益为己任，促进董事会决策公平、公正、公允，切实维护了全体股东的利益。

§ 8 监事会报告

监事会认为公司依法运作、公司财务情况、公司募集资金使用、公司收购、出售资产交易和关联交易不存在问题。

§ 9 财务报告

9.1 审计意见

本公司 2004 年度财务报告经武汉众环会计师事务所有限公司注册会计师彭斌和晏红审计，并出具了标准无保留意见的审计报告（武众会[2005]440 号）。

9.2 财务报表

## 资产负债表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司      2004 年 12 月 31 日      单位：元    币种：人民币

| 项目                | 合并             |                | 母公司            |                |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                   | 期初数            | 期末数            | 期初数            | 期末数            |
| <b>流动资产：</b>      |                |                |                |                |
| 货币资金              | 65,514,434.70  | 85,351,056.01  | 63,707,610.97  | 58,991,520.01  |
| 短期投资              |                |                |                |                |
| 应收票据              | 1,625,000.00   | 5,617,441.59   | 1,625,000.00   | 2,430,000.00   |
| 应收股利              |                |                |                |                |
| 应收利息              |                |                |                |                |
| 应收账款              | 55,130,552.83  | 83,487,599.83  | 108,085,845.57 | 87,523,882.13  |
| 其他应收款             | 7,504,950.20   | 31,936,012.90  | 6,015,870.41   | 68,985,661.99  |
| 预付账款              | 24,098,504.12  | 78,145,873.87  | 24,098,504.12  | 51,178,606.40  |
| 应收补贴款             |                |                |                |                |
| 存货                | 76,933,449.99  | 100,603,379.47 | 76,474,305.81  | 100,594,784.11 |
| 待摊费用              | 29,369.08      |                |                |                |
| 一年内到期的长期债权投资      |                |                |                |                |
| 其他流动资产            |                |                |                |                |
| 流动资产合计            | 230,836,260.92 | 385,141,363.67 | 280,007,136.88 | 369,704,454.64 |
| <b>长期投资：</b>      |                |                |                |                |
| 长期股权投资            | 100,437,058.73 | 78,020,309.44  | 101,400,288.79 | 80,022,086.37  |
| 长期债权投资            |                |                |                |                |
| 长期投资合计            | 100,437,058.73 | 78,020,309.44  | 101,400,288.79 | 80,022,086.37  |
| 其中：合并价差           |                |                |                |                |
| 其中：股权投资差额         |                |                |                |                |
| <b>固定资产：</b>      |                |                |                |                |
| 固定资产原价            | 372,321,697.80 | 444,300,528.51 | 370,786,525.80 | 442,875,589.24 |
| 减：累计折旧            | 97,743,835.94  | 126,417,675.26 | 97,579,048.21  | 126,111,448.06 |
| 固定资产净值            | 274,577,861.86 | 317,882,853.25 | 273,207,477.59 | 316,764,141.18 |
| 减：固定资产减值准备        |                |                |                |                |
| 固定资产净额            | 274,577,861.86 | 317,882,853.25 | 273,207,477.59 | 316,764,141.18 |
| 工程物资              |                | 268,048.23     |                | 268,048.23     |
| 在建工程              | 11,941,219.23  | 6,683,020.72   | 11,941,219.23  | 6,683,020.72   |
| 固定资产清理            |                |                |                |                |
| 固定资产合计            | 286,519,081.09 | 324,833,922.20 | 285,148,696.82 | 323,715,210.13 |
| <b>无形资产及其他资产：</b> |                |                |                |                |
| 无形资产              | 24,061,758.63  | 33,290,200.19  | 24,061,758.63  | 33,290,200.19  |
| 长期待摊费用            |                |                |                |                |
| 其他长期资产            |                |                |                |                |
| 无形资产及其他资产合计       | 24,061,758.63  | 33,290,200.19  | 24,061,758.63  | 33,290,200.19  |
| <b>递延税项：</b>      |                |                |                |                |
| 递延税款借项            |                |                |                |                |
| 资产总计              | 641,854,159.37 | 821,285,795.50 | 690,617,881.12 | 806,731,951.33 |

公司法定代表人：申英明先生      主管会计工作负责人：胡晓明先生      会计机构负责人：周艺女士

## 资产负债表（续表）

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司 2004 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 合并             |                | 母公司            |                |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                      | 期初数            | 期末数            | 期初数            | 期末数            |
| <b>流动负债：</b>         |                |                |                |                |
| 短期借款                 | 214,225,000.00 | 286,975,000.00 | 214,225,000.00 | 286,975,000.00 |
| 应付票据                 | 82,447,500.00  | 30,000,000.00  | 82,447,500.00  | 30,000,000.00  |
| 应付账款                 | 29,479,396.72  | 59,217,653.55  | 26,503,569.55  | 55,658,720.70  |
| 预收账款                 | 9,555,801.24   | 90,991,749.19  | 6,229,836.34   | 62,121,822.19  |
| 应付工资                 | 1,217,894.12   | 1,646,102.21   | 1,095,519.12   | 1,373,884.10   |
| 应付福利费                | -3,370,806.43  | -2,220,449.28  | -3,519,675.03  | -2,495,745.53  |
| 应付股利                 | 253,887.47     | 253,887.47     | 253,887.47     | 253,887.47     |
| 应交税金                 | 13,963,744.67  | 15,008,767.80  | 13,862,236.77  | 15,029,375.02  |
| 其他应交款                | 2,841,973.57   | 2,852,558.25   | 2,839,154.07   | 2,852,555.64   |
| 其他应付款                | 14,327,552.88  | 26,690,272.17  | 70,587,729.43  | 45,552,454.86  |
| 预提费用                 | 408,031.70     | 803,627.56     | 408,031.70     | 803,627.56     |
| 预计负债                 |                |                |                |                |
| 一年内到期的长期负债           | 50,331,910.22  | 331,910.22     | 50,331,910.22  | 331,910.22     |
| 其他流动负债               |                |                |                |                |
| 流动负债合计               | 415,681,886.16 | 512,551,079.14 | 465,264,699.64 | 498,457,492.23 |
| <b>长期负债：</b>         |                |                |                |                |
| 长期借款                 | 20,082,350.00  | 100,100,100.00 | 20,082,350.00  | 100,100,100.00 |
| 应付债券                 |                |                |                |                |
| 长期应付款                |                |                |                |                |
| 专项应付款                |                |                |                |                |
| 其他长期负债               |                |                |                |                |
| 长期负债合计               | 20,082,350.00  | 100,100,100.00 | 20,082,350.00  | 100,100,100.00 |
| <b>递延税项：</b>         |                |                |                |                |
| 递延税款贷项               |                |                |                |                |
| 负债合计                 | 435,764,236.16 | 612,651,179.14 | 485,347,049.64 | 598,557,592.23 |
| 少数股东权益               | 107,025.56     | 142,931.06     |                |                |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |                |                |                |                |
| 实收资本（或股本）            | 129,807,132.00 | 129,807,132.00 | 129,807,132.00 | 129,807,132.00 |
| 减：已归还投资              |                |                |                |                |
| 实收资本（或股本）净额          | 129,807,132.00 | 129,807,132.00 | 129,807,132.00 | 129,807,132.00 |
| 资本公积                 | 62,333,348.39  | 62,544,374.69  | 62,333,348.39  | 62,544,374.69  |
| 盈余公积                 | 5,510,166.54   | 5,854,830.74   | 5,396,535.74   | 5,800,410.94   |
| 其中：法定公益金             | 4,529,901.75   | 4,697,403.75   | 4,562,778.68   | 4,697,403.75   |
| 未分配利润                | 8,332,250.72   | 10,285,347.87  | 7,733,815.35   | 10,022,441.47  |
| 拟分配现金股利              |                |                |                |                |
| 外币报表折算差额             |                |                |                |                |
| 减：未确认投资损失            |                |                |                |                |
| 所有者权益（或股东权益）合计       | 205,982,897.65 | 208,491,685.30 | 205,270,831.48 | 208,174,359.10 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    | 641,854,159.37 | 821,285,795.50 | 690,617,881.12 | 806,731,951.33 |

公司法定代表人：申英明先生

主管会计工作负责人：胡晓明先生

会计机构负责人：周艺女士

## 利润及利润分配表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司

2004 年

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 合并             |                | 母公司            |                |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                       | 本期数            | 上期数            | 本期数            | 上期数            |
| 一、主营业务收入              | 316,963,830.77 | 234,937,456.51 | 222,727,911.33 | 208,877,548.48 |
| 减：主营业务成本              | 263,984,497.64 | 186,335,394.63 | 176,792,131.56 | 165,335,669.97 |
| 主营业务税金及附加             | 1,012,768.82   | 1,079,316.67   | 907,920.85     | 1,017,534.27   |
| 二、主营业务利润（亏损以“-”号填列）   | 51,966,564.31  | 47,522,745.21  | 45,027,858.92  | 42,524,344.24  |
| 加：其他业务利润（亏损以“-”号填列）   | 1,290,679.00   | 1,307,106.98   | 1,290,166.18   | 1,264,831.55   |
| 减：营业费用                | 11,195,441.66  | 8,507,421.08   | 4,193,333.13   | 3,564,231.76   |
| 管理费用                  | 19,862,484.86  | 13,024,987.96  | 19,746,919.35  | 13,460,863.61  |
| 财务费用                  | 20,284,444.21  | 19,848,805.94  | 20,275,994.93  | 19,862,519.07  |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）     | 1,914,872.58   | 7,448,637.21   | 2,101,777.69   | 6,901,561.35   |
| 加：投资收益（损失以“-”号填列）     | 2,564,843.78   | 5,822,283.37   | 2,623,390.65   | 5,687,971.18   |
| 补贴收入                  |                |                |                |                |
| 营业外收入                 | 149,701.04     | 202,304.60     | 149,701.04     | 199,938.60     |
| 减：营业外支出               | 199,984.79     | 207,495.03     | 182,748.32     | 206,356.14     |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）   | 4,429,432.61   | 13,265,730.15  | 4,692,121.06   | 12,583,114.99  |
| 减：所得税                 | 2,115,765.76   | 3,478,005.83   | 1,999,619.74   | 3,478,005.83   |
| 减：少数股东损益              | 15,905.50      | -14,923.58     |                |                |
| 加：未确认投资损失（合并报表填列）     |                |                |                |                |
| 五、净利润（亏损以“-”号填列）      | 2,297,761.35   | 9,802,647.90   | 2,692,501.32   | 9,105,109.16   |
| 加：年初未分配利润             | 8,332,250.72   |                | 7,733,815.35   | -14,527.43     |
| 其他转入                  |                |                |                |                |
| 六、可供分配的利润             | 10,630,012.07  | 9,802,647.90   | 10,426,316.67  | 9,090,581.73   |
| 减：提取法定盈余公积            | 229,776.13     | 980,264.79     | 269,250.13     | 901,510.92     |
| 提取法定公益金               | 114,888.07     | 490,132.39     | 134,625.07     | 455,255.46     |
| 提取职工奖励及福利基金（合并报表填列）   |                |                |                |                |
| 提取储备基金                |                |                |                |                |
| 提取企业发展基金              |                |                |                |                |
| 利润归还投资                |                |                |                |                |
| 七、可供股东分配的利润           | 10,285,347.87  | 8,332,250.72   | 10,022,441.47  | 7,733,815.35   |
| 减：应付优先股股利             |                |                |                |                |
| 提取任意盈余公积              |                |                |                |                |
| 应付普通股股利               |                |                |                |                |
| 转作股本的普通股股利            |                |                |                |                |
| 八、未分配利润（未弥补亏损以“-”号填列） | 10,285,347.87  | 8,332,250.72   | 10,022,441.47  | 7,733,815.35   |
| 补充资料：                 |                |                |                |                |
| 1.出售、处置部门或被投资单位所得收益   |                | -2,790.42      |                | -2,790.42      |
| 2.自然灾害发生的损失           |                |                |                |                |
| 3.会计政策变更增加(或减少)利润总额   |                |                |                |                |
| 4.会计估计变更增加(或减少)利润总额   |                |                |                |                |
| 5.债务重组损失              |                | 2,228.00       |                | 2,228.00       |
| 6.其他                  | 14,697.31      | 1,495,990.33   | 16,701.67      | 1,495,990.33   |

公司法定代表人：申英明先生

主管会计工作负责人：胡晓明先生

会计机构负责人：周艺女士

## 现金流量表

编制单位：武汉力诺太阳能集团股份有限公司

2004 年

单位：元 币种：人民币

| 项目                       | 合并数            | 母公司数           |
|--------------------------|----------------|----------------|
| <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           | 458,401,491.71 | 383,557,568.04 |
| 收到的税费返还                  |                |                |
| 收到的其他与经营活动有关的现金          | 35,782,691.37  | 38,238,512.29  |
| 现金流入小计                   | 494,184,183.08 | 421,796,080.33 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金           | 394,546,695.78 | 253,267,348.37 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金          | 16,266,820.94  | 15,206,654.54  |
| 支付的各项税费                  | 15,169,024.82  | 13,712,883.88  |
| 支付的其他与经营活动有关的现金          | 66,524,451.53  | 161,506,910.07 |
| 现金流出小计                   | 492,506,993.07 | 443,693,796.86 |
| 经营活动产生的现金流量净额            | 1,677,190.01   | -21,897,716.53 |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>    |                |                |
| 收回投资所收到的现金               |                |                |
| 其中：出售子公司收到的现金            |                |                |
| 取得投资收益所收到的现金             |                |                |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金 | 95,224.00      | 95,224.00      |
| 收到的其他与投资活动有关的现金          |                |                |
| 现金流入小计                   | 95,224.00      | 95,224.00      |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金 | 64,199,780.11  | 64,177,585.84  |
| 投资所支付的现金                 |                | 980,000.00     |
| 支付的其他与投资活动有关的现金          |                |                |
| 现金流出小计                   | 64,199,780.11  | 65,157,585.84  |
| 投资活动产生的现金流量净额            | -64,104,556.11 | -65,062,361.84 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>    |                |                |
| 吸收投资所收到的现金               | 20,000.00      |                |
| 其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金   | 20,000.00      |                |
| 借款所收到的现金                 | 442,350,000.00 | 442,350,000.00 |
| 收到的其他与筹资活动有关的现金          |                |                |
| 现金流入小计                   | 442,370,000.00 | 442,350,000.00 |
| 偿还债务所支付的现金               | 339,600,000.00 | 339,600,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息所支付的现金       | 20,506,012.59  | 20,506,012.59  |
| 其中：支付少数股东的股利             |                |                |
| 支付的其他与筹资活动有关的现金          |                |                |
| 其中：子公司依法减资支付给少数股东的现金     |                |                |
| 现金流出小计                   | 360,106,012.59 | 360,106,012.59 |
| 筹资活动产生的现金流量净额            | 82,263,987.41  | 82,243,987.41  |
| <b>四、汇率变动对现金的影响</b>      |                |                |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>    | 19,836,621.31  | -4,716,090.96  |

|                             |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| <b>补充材料</b>                 |                |                |
| <b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>   |                |                |
| 净利润                         | 2,297,761.35   | 2,692,501.32   |
| 加：少数股东损益(亏损以“-”号填列)         | 15,905.50      |                |
| 减：未确认的投资损失                  |                |                |
| 加：计提的资产减值准备                 | 2,621,837.19   | 2,553,772.73   |
| 固定资产折旧                      | 29,370,623.17  | 29,219,748.28  |
| 无形资产摊销                      | 564,544.44     | 564,544.44     |
| 长期待摊费用摊销                    |                |                |
| 待摊费用减少(减：增加)                | 29,369.08      |                |
| 预提费用增加(减：减少)                |                |                |
| 处理固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(减：收益) | 638,251.03     | 638,251.03     |
| 固定资产报废损失                    | 43,796.50      | 40,804.92      |
| 财务费用                        | 20,919,358.45  | 20,919,358.45  |
| 投资损失(减：收益)                  | -2,564,843.78  | -2,623,390.65  |
| 递延税款贷项(减：借项)                |                |                |
| 存货的减少(减：增加)                 | -20,866,677.91 | -21,317,226.73 |
| 经营性应收项目的减少(减：增加)            | -45,908,218.51 | -65,205,160.23 |
| 经营性应付项目的增加(减：减少)            | 14,515,483.50  | 10,619,079.91  |
| 其他                          |                |                |
| 经营活动产生的现金流量净额               | 1,677,190.01   | -21,897,716.53 |
| <b>2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：</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增加情况：</b>     |                |                |
| 现金的期末余额                     | 85,351,056.01  | 58,991,520.01  |
| 减：现金的期初余额                   | 65,514,434.70  | 63,707,610.97  |
| 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                | 19,836,621.31  | -4,716,090.96  |

公司法定代表人：申英明先生      主管会计工作负责人：胡晓明先生      会计机构负责人：周艺女士

9.3 与最近一期年度报告相比，会计政策、会计估计和核算方法未发生变化

9.4 本报告期无会计差错变更

9.5 如果与最近一期年度报告相比，合并范围未发生变化

（武汉力诺太阳能集团股份有限公司 2004 年年度报告摘要签字页，本页无正文）

董事长：申英明

武汉力诺太阳能集团股份有限公司

2005 年 4 月 25 日