

武汉力诺太阳能集团股份有限公司

2006 年度报告摘要

§ 1 重要提示

1.1 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

本年度报告摘要摘自年度报告全文，报告全文同时刊载于 <http://www.sse.com.cn>。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读年度报告全文。

1.2 董事高元坤未出席董事会。因公务原因委托董事张忠山出席并代为行使表决权。

董事申文明未出席董事会。因工作原因委托董事吴有民出席并代为行使表决权。

独立董事何亚斌未出席董事会。因工作原因委托独立董事王筱鹏出席并代为行使表决权。

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 公司负责人杨丙洲先生，主管会计工作负责人高存远先生，会计机构负责人（会计主管人员）翟清海先生声明：保证本年度报告中财务报告的真实、完整。

§ 2 公司基本情况简介

2.1 基本情况简介

股票简称	力诺太阳
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 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
电子信箱	office@linuo-solar.com

2.2 联系人和联系方式

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

§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

主要会计数据	2006 年	2005 年	本年比上年增减(%)	2004 年
主营业务收入	355,429,466.06	318,036,065.50	11.76	316,963,830.77
利润总额	-66,632,055.45	4,034,112.86	-1,751.72	4,429,432.61
净利润	-69,119,408.96	1,652,503.09	-4,282.71	2,297,761.35
扣除非经常性损益的净利润	-65,367,040.43	1,440,021.23	-4,639.31	2,283,064.04
经营活动产生的现金流量净额	68,843,134.11	64,058,762.76	7.47	1,677,190.01
	2006 年末	2005 年末	本年末比上年末增减(%)	2004 年末
总资产	727,349,820.77	820,920,998.95	-11.40	821,285,795.50
股东权益(不含少数股东权益)	141,184,176.08	210,159,850.58	-32.82	208,491,685.30

3.2 主要财务指标

单位:元

主要财务指标	2006 年	2005 年	本年比上年增减(%)	2004 年
每股收益	-0.45	0.01	-4,600	0.02
最新每股收益	-0.50			
净资产收益率(%)	-48.96	0.79	减少 49.75 个百分点	1.10
扣除非经常性损益的净利润为 基础计算的净资产收益率(%)	-46.30	0.69	减少 46.99 个百分点	1.10
每股经营活动产生的现金流量净额	0.45	0.49	-8.16	0.01
	2006 年末	2005 年末	本年末比上年末增减(%)	2004 年末
每股净资产	0.92	1.62	-43.21	1.61
调整后的每股净资产	0.72	1.38	-47.83	1.51

扣除非经常性损益项目

√ 适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额
处置长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、其他长期资产产生的损益	-513,433.30
短期投资收益, (不包括经国家有关部门批准设立的有经营资格的金融机构获得的短期投资收益)	10,718.88
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、支出	-3,247,757.98
扣除少数股东损益	-1,896.13
合计	-3,752,368.53

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

单位:股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	79,939,132	61.58						79,939,132	52
其中：									
境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：									
境外法人持股									
境外自然人持股									
有限售条件股份合计	79,939,132	61.58						79,939,132	52
二、无限售条件流通股份									
1、人民币普通股	49,868,000	38.42			23,936,640			73,804,640	48
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
无限售条件流通股份合计	49,868,000	38.42			23,936,640			73,804,640	48
三、股份总数	129,807,132	100			23,936,640			153,743,772	100

4.2 股东数量和持股情况

单位:股

报告期末股东总数		18,930			
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	未知	18.56	28,533,960	28,533,960	质押 28,533,960
力诺集团有限责任公司	其他	6.66	10,242,960	10,242,960	质押 10,022,960
海南安泽旅业投资有限公司	其他	2.86	4,389,840	4,389,840	未知
上海奎元投资管理有限公司	其他	2.85	4,385,332	4,385,332	未知
济南德信诚商贸有限公司	其他	2.54	3,900,000	3,900,000	未知
武汉市商业银行	其他	2.03	3,116,750	3,116,750	未知
海南伟邦投资发展有限公司	其他	1.42	2,184,000	2,184,000	未知
邢康	其他	1.38	2,123,881		未知
上海浦宁科技发展有限公司	其他	1.18	1,820,000	1,820,000	未知
铁道第四勘察设计院	未知	0.71	1,092,000	1,092,000	未知

前十名无限售条件股东持股情况		
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类
邢康	2,123,881	人民币普通股
王小盾	524,433	人民币普通股
余汉祥	508,600	人民币普通股
陈志华	503,127	人民币普通股
刘应秀	473,945	人民币普通股
刘武平	423,096	人民币普通股
杨娜	391,400	人民币普通股
贾小庆	355,721	人民币普通股
田殊学	352,800	人民币普通股
李宝茹	322,332	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动关系的说明	公司第二大股东力诺集团有限责任公司持有第一大股东山东力诺新材料有限公司 90%的股权，双方存在关联关系。除此之外，公司未知公司前十名股东之间存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。	

4.3 控股股东及实际控制人情况介绍

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) 法人控股股东情况

控股股东名称：山东力诺新材料有限公司

法人代表：高元坤

注册资本：1 亿元

成立日期：1998 年 9 月 7 日

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

(2) 法人实际控制人情况

实际控制人名称：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

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。

(3) 自然人实际控制人情况

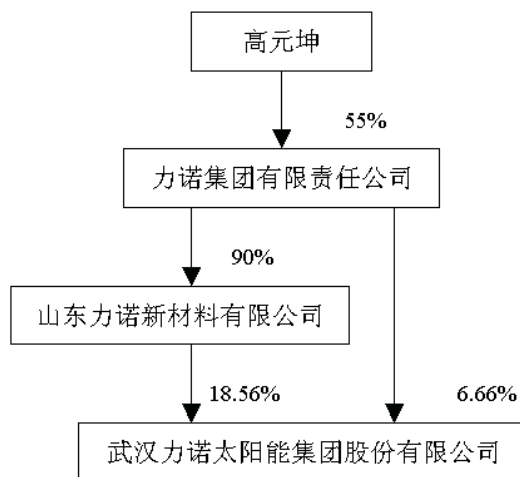
实际控制人姓名：高元坤

国籍：中国

是否取得其他国家或地区居留权：无

最近五年内职业：1994 年至今任力诺集团董事长、总裁

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及报酬情况

单位:股 币种:人民币

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	报告期内从公司领取的报酬总额(万元)税后	是否在股东单位或其他关联单位领取
杨丙洲	董事长	男	44	2006年5月13日~2009年5月13日	0	0		17	否
高元坤	董事	男	49	2001年11月2日~2009年5月13日	20,000	29,600	股改对价支付	0	是
吴有民	董事	男	51	2007年1月15日~2009年5月13日	0	0		0	是
	副董事长			2007年3月11日~					
崔建民	职工董事	男	51	2007年4月17日~2009年5月13日	0	0		7.8	否
申文明	董事	男	51	2006年5月13日~2009年5月13日	0	0		0	是
张忠山	董事	男	45	2006年5月13日~2009年5月13日	0	0		0	是
王筱鹏	独立董事	男	46	2002年6月15日~2008年6月15日	3,500	8,180	股改对价支付、二级市场买入	5	否
罗向阳	独立董事	男	49	2002年6月15日~2008年6月15日	0	0		5	否
何亚斌	独立董事	男	59	2002年12月27日~2008年12月27日	3,000	4,440	股改对价支付	5	否
申英明	监事长	男	48	2006年5月13日~2009年5月13日	22,200	32,856	股改对价支付	0	是
王安宝	职工监事	男	48	2004年8月18日~2009年5月13日	0	0		14.2	否
王全喜	监事	男	52	2006年5月13日~2009年5月13日	0	0		0	是
沈海峰	职工监事	男	37	2006年5月13日~2009年5月13日	0	0		0	是
黄鸿舫	监事	男	60	2007年1月15日~2009年5月13日	0	0		0	否
刘秀文	总经理	男	34	2007年3月11日~	0	0		0	否

张桂华	副总经理	男	42	2001 年 12 月 5 日～	0	0		25.6	否
杨中辰	技术总监	男	42	2006 年 12 月 28 日～	0	0		13.3	否
	副总经理			2007 年 3 月 11 日～					
高存远	财务总监	男	37	2007 年 3 月 11 日～				0	否
刘守明	董事会秘书	男	51	2004 年 11 月 15 日～				20	否
合计	/	/	/	/			/	112.9	/

§ 6 董事会报告

6.1 管理层讨论与分析

(一) 公司主营业务及其经营状况

1、公司报告期内总体经营情况

报告期内，面对能源及原材料成本上涨，部分生产线单位能耗相对偏高，同时市场竞争仍然激烈等不利因素，公司对部分产品实现区域化生产与销售，并强化内部管理，严格控制成本，强化品牌与和规模优势，报告期内公司的主营业务收入和市场份额较去年同期有所增长，保持了持续发展的势头；报告期内公司实现主营业务收入 35,542.95 万元，比去年同期增长 11.76 %；主营业务利润 3,301.83 万元，比去年同期下降-38.56 %，净利润 -6,911.93 万元。

面对市场的激烈竞争，公司加强营销团队建设，通过狠抓“精心策划，拓宽渠道，经营品牌和强化服务”四项重点工作，开拓营销工作新局面。加强市场信息的收集、分析和整理，及时把握市场脉动，对不同的市场区域采取针对性的营销策略，并通过与重点客户战略联盟等方式，减少市场价格波动风险。

由于行业新的熔制技术日益成熟并广泛应用，公司部分生产线在熔化效率和能耗指标上已相对落后。报告期内公司对部分生产线进行了全电熔技术改造，提高了能源利用率和产品合格率，提升了中高端产品的生产能力。

2006 年 4 月，公司在浙江海宁、江苏淮安新建两个高硼硅太阳能材料生产基地正式投产，为公司进一步整合资源专注于主营业务，调整区域战略布局，扩大市场规模创造了条件。

2、公司存在的主要优势和困难、经营和盈利能力的连续性和稳定性

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

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

随着我国《可再生能源法》在 2006 年 1 月 1 日正式生效，可再生能源产业迎来了一个黄金发展时期。公司作为太阳能光热行业上游龙头企业，自 2001 年重大资产重组以来，公司在主营业务收入、生产能力、市场份额方面保持连续稳定增长，并力争在今后几年中，至少保持与行业同步的快速发展。

3、对所处行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局的分析

公司是太阳能热利用行业上游产品供应商，主要产品高硼硅太阳能管是太阳能光热系统的核心技术构件。据中国太阳能热利用专业委员会资料，我国“十五”期间，太阳能热利用产业发展迅速，太阳能热水器年产量由 820 万 m² 提高到 1500 万 m²，总保有量由 3200 万 m² 发展到 7000 万 m² 年，平均递增速度达到 24.5%，产量和保有量均居国际首位。国内行业 2006 年总量达 45 万多吨，销售额达 200 多亿元，出口创汇约 3000 万美元，全行业提供 60 万个就业机会。

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

行业高速发展的同时,市场竞争也日趋激烈。近年来,少数规模小、技术含量低、品牌信誉较差的企业以低质量、低价格的产品冲击了市场价格体系,降低了行业利润,对行业发展形成负面影响。随着能源价格的持续上升,运输费用在产品价格所占比例日益增大,也导致了行业的区域化、本土化竞争优势日益明显。

4、未来公司发展的挑战和机遇

随着《可再生能源法》及相关配套政策法规的实施,为行业发展注入新的活力。更多有品牌信誉、有渠道、注重质量的家电企业进入太阳能热水器行业,将促进行业经营模式的转变,促进产业升级和行业有序竞争,为公司发展带来新的机遇。同时,公司也面临挑战:

(1)自2006年1月1日起,天然气价格上调0.37元/方;加上汽油、柴油涨价造成的运费上涨,部分原材料价格的上涨,给公司的生产经营带来压力。

(2)公司原有部分生产线因行业技术进步在熔化效率和能耗指标上已相对落后,需要继续增加技术改造投入以提升市场竞争力。

(3)行业的上下游整合趋势,以及本土化竞争趋势,使公司面临区域化布局的战略调整。

尽管面临各种困难和压力,但同时也带来了新的发展机遇,主要体现在:

(1)中国太阳能热水器行业每年以30%的速度持续稳定地增长,太阳能高硼硅管行业经过2006年激烈的恶性竞争洗牌后会进入新一轮的相对稳定发展期。

(2)品牌客户对质量和服务和及时供货的要求越来越高,我们在高硼硅行业中规模的领先地位已确立,具备一定的规模优势和品牌的优势。

(3)世界及中国电光源行业快速发展,我们已介入该行业多年,目前已具备做大电光源产业的基础和条件;同时立足国际市场,寻求技术进步,为拓展新的经营空间提供了有利的条件。

(4)公司2006年成功迈出了区域化战略的第一步,区域化战略为公司进一步扩大市场份额,提高经济效益带来了新的机遇。

(5)公司组建了新的专业的经营管理团队,得到了股东、董事会的高度信任和支持;同时经过多年的发展,我们在高硼硅太阳能材料制造和市场运做方面积累了丰富的经验,并具有合理的人才储备。

5、2007年工作计划

2007年继续大力推进“三化”管理,即制度化、流程化和数字化,使企业管理从传统模式转向规范化、科学化和现代化。强化集团化管理,加强组织建设和制度建设,完善组织架构和管理流程,进一步加强“六支团队建设”即销售团队、供应团队、财务团队、生产团队、技术团队和人力资源管理团队;同时加强集团统一的财务管理制度建设,不断完善内控制度、财务分析制度和审计监督制度。

(一)经营战略上,2007年实行“一低三化”战略,即低成本、区域化、差异化和国际化;以提高公司盈利能力。

(1)低成本战略的实施:努力降低能源费用(天然气、电),进行精细化管理,实现产能最大化,降低单位产品的成本,加强对采购的考核,努力控制采购成本,建立合理库存。

(2)区域化战略的实施:明确三个老生产基地的战略定位与产品转型、继续扩大江苏淮安基地的规模,同时对新基地的考察论证工作正在进行。

(3)差异化战略的实施:品质差异化,市场细分、市场定位中高端大客户,走高质高价的发展道路;产品品种的差异化(新规格、新品种、异型管的开发与生产),发挥出我公司窑炉多,能同时生产多品种的优势。

(4)国际化战略的推动:瞄准国际先进水平、通过加强国际合作或技术引进消化吸收,提升高硼硅太阳能材料的品质,生产出符合国际市场要求的产品,强化国际高端市场的开拓;面向国际市场需

求不断寻求开发新的产品；同时在具备条件的国家和地区实施海外建厂、本土化生产制造，实现产业的海外转移。

(二) 理顺管理流程，健全组织结构，建立以利润为中心、以市场为导向的全员绩效考核体系。

(三) 市场的精细化管理与运做，建立与中高端大客户的战略联盟，走高端市场路线。

(四) 强化技术创新。2007 年将进一步加强技术研发的力量，把加强技术的对外交流与合作，积极推动技术创新，实现技术上的新突破，作为企业战略转型期的首要任务来抓。2007 年新建项目在新技术的应用上都将有大的提高，通过技术的进步拉开我们与同行业竞争的差距，始终保持力诺太阳在行业技术上的领先地位。通过合资或合作，引进消化吸收国外先进技术，提升现有产品品质，满足国际、国内高端市场。

(五) 加快新产品的开发，新项目的选择。2007 年，公司在立足做好现有产业、产品的基础上，将把新产品和新项目的开发作为重要工作来落实，积极培育公司新的经济增长点。

(六) 加强安全体系建设，量化安全目标责任考核，确保全年的安全生产与经营。

6、公司未来发展战略所需的资金需求及使用计划，以及资金来源情况

为完成 2007 年经营计划和工作目标，公司将适时通过盘活存量资产、加速资金周转以及银行借款等手段，以确保企业的持续、稳定、健康发展，实现公司的战略发展目标。

7、风险及对策

(1) 重要原材料及能源供应风险

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

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

(2) 产品价格变动风险

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

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

(3) 融资的财务风险

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

风险对策：公司将进一步整合资源，挖掘存量资产潜力，努力降低融资成本。

6.1.1 执行新企业会计准则后，公司可能发生的会计政策、会计估计变更及其对公司的财务状况和经营成果的影响情况

√ 适用 □ 不适用

(一)、关于 2007 年 1 月 1 日新准则首次执行日现行会计准则和新准则股东权益的的分析
根据财政部 2006 年 2 月 15 日发布的财会[2006]3 号《关于印发〈企业会计准则第 1 号-存货〉等 38 项具体准则的通知》的规定，公司应于 2007 年 1 月 1 日起执行新会计准则。公司依据财政部新会计准则规定进行核算后确认 2007 年 1 月 1 日首次执行日现行会计准则与新准则的差异情况如下：

1、所得税

公司按照现行会计准则的规定，制定了公司的会计政策，据此公司计提了应收款项坏账准备。根据新会计准则应将资产账面价值小于资产计税基础的差额计算递延所得税资产，增加了 2007 年 1 月 1

日留存收益 1,469.65 元，其中归属于母公司的所有者权益增加 749.52 元、归属于少数股东的权益增加 720.13 元。

2、少数股东权益

公司 2006 年 12 月 31 日按现行会计准则编制的合并报表中子公司少数股东享有的权益为 17,035,723.30 元，新会计准则下计入股东权益，由此增加 2007 年 1 月 1 日股东权益 17,035,723.30 元。此外，由于子公司计提坏账准备产生的递延所得税资产中归属于少数股东权益 720.13 元，新会计准则下少数股东权益为 17,036,443.43 元。

(二)、执行新会计准则后可能发生的会计政策、会计估计变更及其对公司的财务状况和经营成果的影响：根据公司下年度的经营计划和现有预见的会计业务和事项，在执行新会计准则后可能发生的会计政策、会计估计变更及其对公司的财务状况和经营成果的影响主要有：

A、根据《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》的规定，公司将现行政策下对子公司采用权益法核算变更为采用成本法核算，此变更将可能影响母公司当期损益，但本事项不影响合并报表。

B、根据《企业会计准则第 38 号-首次执行企业会计准则》的规定，公司现行对联营企业投资形成的股权投资差额将不再摊销，并入长期股权投资成本中。此政策变化将影响公司当期利润和股东权益。

C、根据《企业会计准则第 18 号-所得税》的规定，公司将现行政策的应付税款法变更为资产负债表纳税影响会计法，将会影响公司的当期会计所得税费用，从而影响公司当期利润和股东权益。

(三)、上述差异事项和影响可能因财政部对新会计准则的进一步讲解而进行调整。

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	主营业务利润率 (%)	主营业务收入比上年增减 (%)	主营业务成本比上年增减 (%)	主营业务利润率比上年增减 (%)
分行业						
高硼硅业务	35,542.95	32,051.17	9.29	11.76	22.27	减少 7.61 个百分点

6.3 主营业务分地区情况

单位: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	5,933.49	75.18
华东地区	19,234.47	404.36
华南地区	1,819.68	-85.06
山东地区	7,942.44	-32.56
其他地区	612.87	-4.86

6.4 募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

变更项目情况

☐适用 ☒不适用

6.5 非募集资金项目情况

☐适用 ☒不适用

6.6 董事会对会计师事务所“非标意见”的说明

6.7 董事会本次利润分配或资本公积金转增预案
不进行利润分配，也不实行公积金转增股本。

公司本报告期盈利但未提出现金利润分配预案

☐适用 ☒不适用

§7 重要事项

7.1 收购资产

☐适用 ☒不适用

7.2 出售资产

☐适用 ☒不适用

7.3 重大担保

☒适用 ☐不适用

单位:万元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对控股子公司的担保）						
担保对象名称	发生日期	担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
武汉染料厂	1992 年 12 月 25 日	400		~		
报告期内担保发生额合计				0		
报告期末担保余额合计				400		
公司对控股子公司的担保情况						
报告期内对控股子公司担保发生额合计				0		
报告期末对控股子公司担保余额合计				0		
公司担保总额情况（包括对控股子公司的担保）						
担保总额				400		
担保总额占公司净资产的比例 (%)				2.83		
其中：						
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额				0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额				0		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额				0		
上述三项担保金额合计				0		

7.4 重大关联交易

7.4.1 与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

7.4.2 关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

7.4.3 2006 年资金被占用情况及清欠进展情况

☒适用 ☐不适用

大股东及其附属企业非经营性占用上市公司资金的余额 (万元)		报告期清欠总额 (万元)	清欠方式	清欠金额 (万元)	清欠时间(月份)
期初	期末				
大股东及其附属企业非经营性占用上市公司资金及清欠情况的具体说明		截止 2006 年 12 月 31 日，公司应收控股股东及关联方的非经营性占用资金余额 46.08 万元。 公司应付控股股东及关联方的非经营性占用资金余额 696.10 万元。 (见审计报告（七）关联方及关联交易（4）关联应收应付余额) 公司实际非经营性占用控股股东及关联方的资金余额为 650.02 万元。			

说明: 控股股东及其关联方已于 2007 年 1 月 31 日前将非经营性占用资金 46.08 万元全部还清。

报告期内新增资金占用情况

☐适用 ☒不适用

截止 2006 年末, 上市公司未完成非经营性资金占用的清欠工作的, 董事会提出的责任追究方案

☐适用 ☒不适用

7.5 委托理财

7.6 承诺事项履行情况

7.6.1 原非流通股东在股权分置改革过程中做出的承诺事项及其履行情况

☒适用 ☐不适用

股东名称	承诺事项	承诺履行情况	备注
力诺集团有限责任公司	对未就力诺太阳股权分置改革对价安排表示意见或者已表示反对意见的非流通股股东, 力诺集团有限责任公司承诺在相关股东会议召开日前按每股 1.62 元(2005 年 12 月 31 日力诺太阳经审计的每股净资产值)价格收购前述非流通股股东持有的股份。如前述非流通股股东明确要求取得定向转增的股份, 力诺集团有限责任公司可代为支付对价, 被代付对价的非流通股股东在办理其持有的非流通股股份上市流通时, 应先征得代其支付对价的非流通股股东的同意, 并由力诺太阳向上海证券交易所提出该等股份的上市流通申请。如出现前述情况, 力诺集团有限责任公司承诺采取切实可行措施保证有足够支付对价的股份解除质押用于代为支付。	在约定的时间内, 未发生需履行承诺的事项	

报告期末持股 5%以上的原非流通股股东持有的无限售条件流通股数量增减变动情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称	限售股份上市日持有的无限售条件流通股数量（万股）	增减变动股数（万股）	报告期末持有的无限售条件流通股数量（万股）	变动原因
山东力诺新材料有限公司	2,853.396	0	2,853.396	
力诺集团有限责任公司	1,024.296	0	1,024.296	

7.6.2 未股改公司的股改工作时间安排说明

□ 适用 √ 不适用

7.7 重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

1. 广州市金象贸易有限公司借款担保案，已经广东省高级人民法院（2005）粤高法民二终字第 382 号《民事判决书》判决，本公司不承担保证责任。公司于 2006 年 11 月 30 日已披露了胜诉公告。
- 2、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。该案在报告期无新的进展。

§ 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。

9.2 披露比较式合并及母公司的资产负债表、利润表及利润分配表和现金流量表

资产负债表
2006 年 12 月 31 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	合并		母公司	
	期末数	期初数	期末数	期初数
流动资产：				
货币资金	70,639,135.31	96,719,310.85	54,968,193.07	87,172,939.70
短期投资		2,000,000.00		2,000,000.00
应收票据	4,640,000.00	810,000.00	2,200,000.00	
应收股利				
应收利息				
应收账款	69,656,204.99	88,691,079.63	89,437,079.60	112,370,783.98
其他应收款	3,403,281.65	56,088,386.67	2,858,660.87	53,815,856.29
预付账款	50,783,553.08	65,849,258.57	16,451,058.12	43,407,191.81
应收补贴款				
存货	122,063,368.28	104,813,068.18	115,054,214.34	104,804,472.82
待摊费用	45,750.00	85,919.41		85,919.41
一年内到期的长期债权投资				
其他流动资产				
流动资产合计	321,231,293.31	415,057,023.31	280,969,206.00	403,657,164.01
长期投资：				
长期股权投资	57,929,932.00	57,888,873.50	88,858,981.01	59,166,065.87
长期债权投资				
长期投资合计	57,929,932.00	57,888,873.50	88,858,981.01	59,166,065.87
其中：合并价差(贷差以“-”号表示，合并报表填列)				
其中：股权投资差额(贷差以“-”号表示，合并报表填列)				
固定资产：				
固定资产原价	529,820,769.90	476,388,133.20	483,419,698.84	475,799,157.93
减：累计折旧	203,056,223.93	163,324,660.60	200,180,088.27	163,123,416.57
固定资产净值	326,764,545.97	313,063,472.60	283,239,610.57	312,675,741.36
减：固定资产减值准备	14,816,343.97		14,816,343.97	
固定资产净额	311,948,202.00	313,063,472.60	268,423,266.60	312,675,741.36
工程物资	1,149,325.01	173,301.18	75,312.48	173,301.18
在建工程	388,419.18	208,532.29	385,229.18	208,532.29
固定资产清理				
固定资产合计	313,485,946.19	313,445,306.07	268,883,808.26	313,057,574.83
无形资产及其他资产：				
无形资产	33,729,853.27	34,529,796.07	33,729,853.27	34,529,796.07
长期待摊费用	972,796.00			
其他长期资产				
无形资产及其他资产合计	34,702,649.27	34,529,796.07	33,729,853.27	34,529,796.07
递延税项：				

递延税款借项				
资产总计	727,349,820.77	820,920,998.95	672,441,848.54	810,410,600.78
负债及股东权益：				
流动负债：				
短期借款	234,700,000.00	234,525,000.00	231,700,000.00	234,525,000.00
应付票据	75,217,302.36	85,650,000.00	62,000,000.00	79,100,000.00
应付账款	63,654,816.25	59,518,597.38	59,833,212.45	58,074,537.20
预收账款	28,700,002.91	44,803,337.34	5,675,285.04	42,556,672.20
应付工资	4,007,601.86	3,043,839.01	2,800,274.40	2,460,984.15
应付福利费	3,437,524.85	137,232.41	2,221,607.59	-509,409.14
应付股利	253,887.47	253,887.47	253,887.47	253,887.47
应交税金	13,270,907.29	22,019,066.22	12,194,074.15	21,999,083.82
其他应交款	3,029,518.85	3,081,768.08	2,983,342.69	3,075,653.18
其他应付款	58,624,363.95	23,837,518.48	69,832,640.29	25,179,648.47
预提费用	3,768,735.38	3,249,723.76	1,703,827.57	3,249,723.76
预计负债				
一年内到期的长期负债	80,331,910.22	331,910.22	80,331,910.22	331,910.22
其他流动负债				
流动负债合计	568,996,571.39	480,451,880.37	531,530,061.87	470,297,691.33
长期负债：				
长期借款	133,350.00	130,213,350.00	133,350.00	130,213,350.00
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	133,350.00	130,213,350.00	133,350.00	130,213,350.00
递延税项：				
递延税款贷项				
负债合计	569,129,921.39	610,665,230.37	531,663,411.87	600,511,041.33
少数股东权益(合并报表填列)	17,035,723.30	95,918.00		
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	153,743,772.00	129,807,132.00	153,743,772.00	129,807,132.00
减：已归还投资				
实收资本（或股本）净额	153,743,772.00	129,807,132.00	153,743,772.00	129,807,132.00
资本公积	38,767,131.34	62,560,036.88	38,767,131.34	62,560,036.88
盈余公积	6,102,706.21	6,102,706.21	6,056,841.67	6,056,841.67
其中：法定公益金		4,727,414.98		
减：未确认投资损失(合并报表填列)				
未分配利润	-57,429,433.47	11,689,975.49	-57,789,308.34	11,475,548.90
拟分配现金股利				
外币报表折算差额(合并报表填列)				
股东权益合计	141,184,176.08	210,159,850.58	140,778,436.67	209,899,559.45
负债和股东权益总计	727,349,820.77	820,920,998.95	672,441,848.54	810,410,600.78

公司法定代表人:杨丙洲先生

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

利润及利润分配表

2006 年 1-12 月

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	合并		母公司	
	本期数	上年同期数	本期数	上年同期数
一、主营业务收入	355,429,466.06	318,036,065.50	305,464,798.37	311,735,698.69
减：主营业务成本	320,511,715.21	262,134,499.81	283,458,483.93	262,134,499.81
主营业务税金及附加	1,899,416.47	2,157,934.07	1,613,853.51	2,083,227.38
二、主营业务利润（亏损以“-”号填列）	33,018,334.38	53,743,631.62	20,392,460.93	47,517,971.50
加：其他业务利润（亏损以“-”号填列）	596,123.30	1,228,864.98	581,886.16	1,218,122.55
减：营业费用	10,300,398.01	7,701,895.93	1,877,101.35	1,034,189.37
管理费用	49,609,674.73	23,679,099.13	44,051,393.05	23,469,415.62
财务费用	21,051,804.78	22,698,212.03	21,280,760.46	22,694,476.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-47,347,419.84	893,289.51	-46,234,907.77	1,538,012.32
加：投资收益（损失以“-”号填列）	-707,100.36	3,274,812.46	-3,596,365.98	2,600,227.90
补贴收入				
营业外收入	155,820.85	164,206.54	81,810.17	105,791.73
减：营业外支出	18,733,356.10	298,195.65	18,574,337.68	203,190.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-66,632,055.45	4,034,112.86	-68,323,801.26	4,040,841.01
减：所得税	2,163,228.47	2,428,622.83	941,055.98	2,331,302.85
减：少数股东损益（合并报表填列）	324,125.04	-47,013.06		
加：未确认投资损失（合并报表填列）				
五、净利润（亏损以“-”号填列）	-69,119,408.96	1,652,503.09	-69,264,857.24	1,709,538.16
加：年初未分配利润	11,689,975.49	10,285,347.87	11,475,548.90	10,022,441.47
其他转入				
六、可供分配的利润	-57,429,433.47	11,937,850.96	-57,789,308.34	11,731,979.63
减：提取法定盈余公积		165,250.31		170,953.82
提取法定公益金		82,625.16		85,476.91
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	-57,429,433.47	11,689,975.49	-57,789,308.34	11,475,548.90
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）	-57,429,433.47	11,689,975.49	-57,789,308.34	11,475,548.90
补充资料：				
1. 出售、处置部门或被投资单位所得收益				
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				
6. 其他				

公司法定代表人：杨丙洲先生

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

现金流量表
2006 年 1-12 月

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	合并数	母公司数
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	380,930,867.01	323,152,456.40
收到的税费返还	147,022.46	147,022.46
收到的其他与经营活动有关的现金	92,016,854.34	112,557,164.65
经营活动现金流入小计	473,094,743.81	435,856,643.51
购买商品、接受劳务支付的现金	311,144,429.57	286,592,937.79
支付给职工以及为职工支付的现金	28,566,761.99	22,202,931.59
支付的各项税费	38,951,701.03	35,246,391.02
支付的其他与经营活动有关的现金	25,588,717.11	16,440,973.40
经营活动现金流出小计	404,251,609.70	360,483,233.80
经营活动产生的现金流量净额	68,843,134.11	75,373,409.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	2,000,000.00	2,000,000.00
其中：出售子公司收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	10,718.88	10,718.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金	538,000.00	538,000.00
收到的其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,548,718.88	2,548,718.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	41,564,204.68	1,252,864.37
投资所支付的现金		33,300,000.00
支付的其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	41,564,204.68	34,552,864.37
投资活动产生的现金流量净额	-39,015,485.80	-32,004,145.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金	16,700,000.00	
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金		
借款所收到的现金	233,400,000.00	230,400,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	250,100,000.00	230,400,000.00
偿还债务所支付的现金	286,300,000.00	286,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	19,707,823.85	19,674,010.85
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		
筹资活动现金流出小计	306,007,823.85	305,974,010.85
筹资活动产生的现金流量净额	-55,907,823.85	-75,574,010.85
四、汇率变动对现金的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-26,080,175.54	-32,204,746.63

补充材料		
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-69,119,408.96	-69,264,857.24
加：少数股东损益(亏损以“-”号填列)	324,125.04	
减：未确认的投资损失		
加：计提的资产减值准备	27,863,408.27	26,812,989.72
固定资产折旧	41,797,895.04	38,945,434.18
无形资产摊销	799,942.80	799,942.80
长期待摊费用摊销	462,719.06	
待摊费用减少(减：增加)	40,169.41	85,919.41
预提费用增加(减：减少)	1,195,919.17	-868,988.64
处理固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(减：收益)	513,433.30	511,018.30
固定资产报废损失		
财务费用	20,304,731.40	20,270,918.40
投资损失(减：收益)	-626,496.03	2,312,769.59
递延税款贷项(减：借项)		
存货的减少(减：增加)	-17,258,895.46	-10,249,741.52
经营性应收项目的减少(减：增加)	40,445,229.81	81,354,291.96
经营性应付项目的增加(减：减少)	22,100,361.26	-15,336,287.25
其他(预计负债的增加)		
经营活动产生的现金流量净额	68,843,134.11	75,373,409.71
2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	70,639,135.31	54,968,193.07
减：现金的期初余额	96,719,310.85	87,172,939.70
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	-26,080,175.54	-32,204,746.63

公司法定代表人:杨丙洲先生 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

9.3 如果与最近一期年度报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化，提供具体说明。
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 重大会计差错的内容、更正金额、原因及其影响。
本报告期无重大会计差错更正

9.5 报告期内，公司财务报表合并范围未发生重大变化。

关于武汉力诺太阳能集团股份有限公司
新旧会计准则股东权益差异调节表的审阅报告

众环专字（2007）143 号

武汉力诺太阳能集团股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的武汉力诺太阳能集团股份有限公司（以下简称力诺太阳能公司）新旧会计准则股东权益差异调节表（以下简称“差异调节表”）。按照《企业会计准则第 38 号—首次执行企业会计准则》和“关于做好与新会计准则相关财务会计信息披露工作的通知”（证监发[2006]136 号，以下简称“通知”）的有关规定编制差异调节表是力诺太阳能公司管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对差异调节表出具审阅报告。

根据“通知”的有关规定，我们参照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号—财务报表审阅》的规定执行审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对差异调节表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员差异调节表相关会计政策和所有重要的认定、了解差异调节表中调节金额的计算过程、阅读差异调节表以考虑是否遵循指明的编制基础以及在必要时实施分析程序，审阅工作提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信差异调节表没有按照《企业会计准则第 38 号—首次执行企业会计准则》和“通知”的有关规定编制。

武汉众环会计师事务所有限责任公司
中国注册会计师：彭 斌
中国注册会计师：刘定超

武汉力诺太阳能集团股份有限公司
新旧会计准则股东权益差异调节表

币种：人民币		单位：元
编 号	项目名称	金额
	2006 年 12 月 31 日股东权益（现行会计准则）	141, 184, 176. 08
1	长期股权投资差额	
	其中：同一控制下企业合并形成的长期股权投资差额	
	其他采用权益法核算的长期股权投资贷方差额	
2	拟以公允价值模式计量的投资性房地产	
3	因预计资产弃置费用应补提的以前年度折旧等	
4	符合预计负债确认条件的辞退补偿	
5	股份支付	
6	符合预计负债确认条件的重组义务	
7	企业合并	
	其中：同一控制下企业合并商誉的账面价值	

	根据新准则计提的商誉减值准备	
8	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以及可供出售金融资产	
9	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	
10	金融工具分拆增加的权益	
11	衍生金融工具	
12	所得税	1,469.65
13	其他	17,035,723.30
	2007 年 1 月 1 日股东权益（新会计准则）	158,221,369.03

公司法定代表人:杨丙洲先生 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

董事长: 杨丙洲
 武汉力诺太阳能集团股份有限公司
 2007 年 4 月 18 日