（上接B17版）

（三）股权及控制关系

1、力诺集团的股权结构

截止本报告书签署日，力诺集团的股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	股权比例
高元坤	35,028.4	55%
丁振芝	19,106.4	30%
申英明	9,553.2	15%
总计	63,688.0	100%

2、主要股东及其他关联人的基本情况

高元坤，男，硕士学历。历任山东鲁南医药器皿总厂总经理、山东医药研究所副所长。现任力诺集团股份有限公司董事长、总裁。

丁振芝，男，高中学历。1959年–1969年在新疆伊犁国营农场工作，1969年–1978年在伊犁州政府工作，1978年至今经商，2007年11月起任力诺集团股份有限公司监事。

申英明，男，大专学历。2001年进入本公司。历任沂南县玻璃厂副经理，濮阳力诺、中原力诺公司经理。现任本公司董事长。

（四）主要业务发展状况及财务简表

力诺集团成立于1994年，经过15年的稳健发展，现已成为国内外知名的国际化集团公司、太阳能行业的领军企业、中国制造业500强企业之一。

近年来，力诺集团以太阳能为主导产业，稳占国内市场领先地位，形成国内唯一的完整的太阳能产业链。在太阳能热利用领域向着全球最大的产业基地迈进的同时，力诺集团适时进入了太阳能电力领域，其太阳能电池项目整合当前世界领先技术、设备和人才，关键技术指标达到世界领先地位。旗下玻璃产业通过引进、创新，主要产品成为国内外著名企业核心供应商。涂料产业发展强劲，汽车油漆成为国内按照国际标准生产全系列汽车油漆的民族品牌之一。中西制药企业和医药流通企业全部通过GMP、GSP认证，产能和效益不断放大提高。

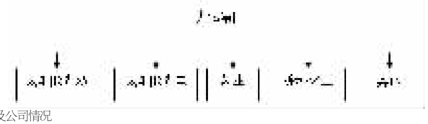
力诺集团最近三年简要合并财务报表如下：

单位：万元

股东名称	2009年12月31日	2008年12月31日	2007年12月31日
总资产	928,423.75	959,962.16	880,043.72
净资产	510,564.10	480,690.59	443,117.96
归属于母公司所有者的净资产	386,534.51	367,170.33	338,747.83
项目	2009年度	2008年度	2007年度
营业收入	623,619.96	621,817.15	574,865.44
利润总额	32,711.99	58,015.90	63,353.12
净利润	26,638.14	47,083.69	49,301.12
归属于母公司所有者的净利润	17,379.13	38,160.32	41,308.98

（五）产业控制情况

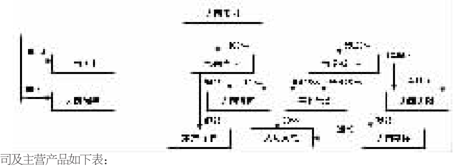
1、力诺集团的产业结构图



2、各产业架构及公司情况

按照以上的产业架构，集团设立了相应的子公司进行运作，下面是分产业的下属企业架构图：

（1）从事太阳能光热业务相关公司架构图



光热业务公司及主营产品如下表：

序号	产品	公司名称	股权结构
1	矿石	安徽三力矿业有限公司	力诺集团占100%
2	高硼硅玻管	力诺太阳	力诺集团占2.41%，力诺新材料占12.86%
3	高硼硅玻管	力诺光热	力诺集团占80%，力诺新材料占20%
4	集热管	力诺新材料	力诺集团占99.22%
5	集热管	莘县力诺光热科技有限公司（简称"莘县光热"）	力诺集团占1%，力诺新材料占99%
6	集热管部件	济南力诺嘉祥光热科技有限责任公司（简称"力诺嘉祥"）	力诺新材料占75%
7	特种玻璃	东营力诺玻璃制品有限责任公司（简称"东营力诺"）	济南力诺占67%
8	特种玻璃	济南力诺玻璃制品有限公司（简称"济南力诺"）	力诺集团占100%
9	热水系统	山东力诺瑞特新能源有限公司（简称"力诺瑞特"）	力诺集团占50%
10	贸易	山东力诺特种玻璃进出口贸易有限公司（简称"力诺特玻"）	力诺集团占10%，济南力诺占90%

（2）从事太阳能光电产业所属公司情况表

序号	公司名称	股权结构
1	山东力诺太阳能电力股份有限公司（简称"力诺太阳能电力"）	力诺集团占95%，上海三威占5%
2	山东力诺光伏高科技有限公司	力诺太阳能电力占95%
3	山东力诺太阳能电力工程有限公司	力诺太阳能电力占99%，张峰占1%
4	拉萨力诺光伏高科技有限公司	力诺集团占85%
5	北京力诺桑普光伏高科技有限公司	力诺集团占100%

（3）涂料化工产业所属公司情况表

序号	公司名称	股权结构
1	武汉力诺化学集团有限公司	力诺集团占87.16%，力诺太阳占12.84%
2	武汉力诺投资有限公司	化学集团占83%
3	武汉力诺双虎包装有限公司	化学集团占95.6%，双虎工业涂料占4.4%
4	武汉力诺双虎工业涂料有限公司（简称：双虎工业涂料）	化学集团占93.33%，力诺集团占6.67%
5	武汉双虎防腐涂料有限公司	化学集团占95%，力诺集团5%
6	武汉双虎化工有限公司	化学集团占55%，双虎工业涂料占45%
7	武汉双虎建筑涂料有限公司	化学集团占67%，力诺太阳占33%
8	武汉双虎汽车涂料有限公司	化学集团占44.78%，力诺太阳占53.4979%，双虎建涂占1.72%

（4）药业产业所属公司情况表

序号	公司名称	股权结构
1	济南力诺药业控股集团有限公司（简称"力诺药业集团"）	力诺集团占91.15%
2	山东力诺科峰制药有限公司（简称"力诺科峰"）	力诺集团占94%
3	山东科源制药有限公司	力诺集团占5%，力诺科峰占95%
4	济南永宁制药股份有限公司	力诺集团占85.02%
5	济南神农医药连锁有限公司	力诺药业集团占77.94%
6	济南宏济堂制药有限责任公司	力诺药业集团占77.94%
7	济南力诺医药有限公司	力诺药业集团占90%，力诺集团占10%
8	山东力诺永宁制药有限公司	力诺集团占70%

（5）其他公司情况表

序号	公司名称	股权结构
1	南京三威投资发展有限公司	力诺集团占75%，上海三威占25%
2	山东力诺玻璃制品营销有限公司	力诺集团占80%，济南力诺新能源有限公司占20%
3	天津力诺玻璃器皿有限公司	力诺集团占49%，天津第一轻工业局占51%
4	济南力诺新能源有限公司	力诺集团占95.3%
5	陕西力诺玻璃制品有限公司	力诺集团占99%
6	上海力诺玻璃制品有限公司	力诺集团占100%
7	上海力诺工贸股份有限公司	高元坤占85%，申英明占15%
8	山东力诺物流有限责任公司	力诺集团占100%
9	上海三威投资发展有限公司（简称"上海三威"）	力诺集团占100%
10	上海力诺物流有限责任公司	上海三威占90%
11	山东三元物业管理有限公司	力诺集团拥有98.8%的股权

（六）力诺集团与公司的关联关系及其向公司推荐董事情况

截至本报告书签署日，控股股东力诺集团向上市公司推荐董事情况如下：

姓名	职务	性别	出生年份	本届任期开始日
申英明	董事	男	1959年	2009–5–19
申文明	董事	男	1956年	2009–5–19
张忠山	董事	男	1963年	2009–5–19

（七）力诺集团及其主要管理人员最近五年内受行政和刑事处罚、涉及诉讼或仲裁情况

截至本报告书签署日，力诺集团及其董事、监事、高级管理人员最近五年内未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况。

三、力诺新材料

（一）基本情况

公司名称	山东力诺新材料有限公司
企业性质	有限公司
注册地址	商河县石化路10号
办公地址	商河县石化路10号
法定代表人	高元坤
营业执照注册号	370126200000074
税务登记号	鲁税字370126167696994号
注册资本	10,000万元人民币
经营期限	2001年8月2日至长期
经营范围	生产、自销：太阳能集热器及配套零部件、玻璃制品、太阳能集热管、太阳能光热、光电转换材料、太阳能热水器及配套零部件、玻璃新材料、有机硅、精细化工。经营本企业自产产品及技术的出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进口的商品及技术除外）；经营进料加工和"三来一补"业务。

（二）历史沿革

山东力诺新材料有限公司的前身为山东三力工业集团精细化工有限公司，成立于1998年9月7日，成立时注册资本1,087万元，其中山东三力工业集团有限公司（后更名为力诺集团股份有限公司）占注册资本的92.8%，自然人陈莲娜占注册资本的7.18%。山东济南高信会计师事务所对股东的出资进行了验证，出具了鲁济高信会验字［1998］第038号验资报告。

2000年11月，山东三力工业集团精细化工有限公司更名为山东三力工业新材料有限公司。

2001年3月，山东三力工业新材料有限公司更名为山东力诺新材料有限公司。

2001年7月，力诺集团对力诺新材料进行增资，注册资本由1,087万元增加至10,000万元，法定代表人变更为高元坤。增资完成后，力诺集团累计出资9,922万元，占注册资本的99.22%，自然人陈莲娜出资78万元，占注册资本的0.78%。山东天元有限责任会计师事务所对新增资本进行了验资，并出具了鲁天元会验字［2001］第3–79号《验资报告》。

2001年8月6日，力诺集团与自然人股东陈莲娜签署了股权转让协议，力诺集团将其持有力诺新材料922万元的出资转让给陈莲娜。转让后，力诺集团出资9,000万元，占注册资本的90%，陈莲娜出资1,000万元占注册资本的10%。

由于陈莲娜没有支付力诺集团股权转让价款，同时公司也没有进行过利润分配，因此，2007年8月9日，力诺新材料股东会通过决议，同意股东陈莲娜将其持有力诺新材料922万元的出资（占出资比例的9.22%）转让回力诺集团，并将78万元的出资转让给上海三威投资发展有限公司。2007年8月9日，各方签署了股权转让协议，本次转让后，力诺集团出资9,922万元占注册资本的99.22%，上海三威出资78万元占注册资本的0.78%。

2007年12月9日，力诺新材料股东会通过决议，同意自然人陈莲娜受让上海三威对力诺新材料的78万元出资，力诺集团放弃优先受让权。2007年12月9日，双方签署了股权转让协议。本次转让后，力诺集团出资9,922万元占注册资本的99.22%，陈莲娜出资78万元占注册资本的0.78%。2007年12月29日办理完成工商变更登记。

截至本报告书签署日，山东力诺新材料有限公司的股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例
力诺集团	9,922	99.22%
陈莲娜	78	0.78%

（三）主营业务发展状况及财务简表

力诺新材料成立于1998年9月，主要产品为全玻璃真空太阳能集热管，现在拥有触摸式无开关可编程自控系统生产线106条，形成了年产2,300万支集热管的生产能力。公司建立了完善的质量管理体系，与德国PARADIGMA公司合作建立了检测中心及远程自动监控系统，2001年成为全行业第一个通过ISO9000:2000国际质量体系认证的企业。公司拥有自主知识产权20余项，是国家标准《全玻璃真空太阳集热管》GBT17049–2005主要起草单位之一，产品远销德国、比利时，以色列等国家和地区。力诺新材料在生产经营中坚持"创造需求，领变市场"的经营理念和"务实高效，开拓创新"的企业作风，坚持"诚信"经营，力求发展为全球最大的镀膜管制销基地。

力诺新材料母公司最近三年简要财务数据如下表：

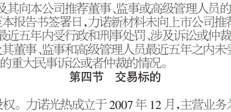
单位：万元

项目	2009年12月31日	2008年12月31日	2007年12月31日
总资产	76,194.22	84,799.92	85,963.66
净资产	39,379.21	37,154.8	35,564.53
项目	2009年度	2008年度	2007年度
营业收入	68,916.18	63,761.48	55,924.72
利润总额	7,824.41	7,190.27	5,740.73
净利润	7,224.41	6,590.27	5,539.07

（四）股权及控制关系

1.股权结构

截至本报告书签署日，力诺新材料股权控制关系图如下：



高元坤持有力诺集团55%股权，力诺集团持有力诺新材料99.22%股权，所以高元坤为力诺新材料实际控制人。

2、主要股东及其他关联人的基本情况

力诺集团的基本情况见本节"二、（一）力诺集团股份有限公司"相关内容。

陈莲娜，女，高中学历，中级会计师。1977年7月–1992年3月沂南马牧镇企业局工作，1992年3月–1995年11月山东省医药管理局工作，1995年11月–2002年5月力诺集团财务中心工作，2002年5月起离职在家。

陈莲娜与力诺集团实际控制人高元坤为夫妻关系。

（五）按产业类别划分的下属企业情况

力诺新材料的产业架构为力诺集团的一部分，具体情况参见力诺集团的太阳能光热业务相关公司架构图。

（六）力诺新材料与公司的关联关系及其向本公司推荐董事、监事或高级管理人员的情况

力诺新材料为公司第一大股东，截至本报告书签署日，力诺新材料未向上市公司推荐董事、监事或高级管理人员。

（七）力诺新材料及其主要管理人员最近五年内受行政和刑事处罚、涉及诉讼或仲裁情况

截至本报告书签署日，力诺新材料及其董事、监事和高级管理人员最近五年之内未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况。

第四节 交易标的

一、拟置入资产

本次拟置入资产为力诺光热100%股权。力诺光热成立于2007年12月，主营业务为高硼硅玻璃管的生产与销售，股东为力诺集团、力诺新材料，分别持有其80%、20%股权。

（一）力诺光热基本信息

公司名称	山东力诺光热科技有限公司
企业性质	有限公司
注册地址	章丘市西外环3号
办公地址	章丘市西外环3号
法定代表人	申英明
营业执照注册号	370181000000062
税务登记号	鲁税济字370181664888428号
注册资本	15,000万元整
成立日期	2007年12月21日
经营范围	生产、自销：太阳能集热器及配套部件、玻璃制品、太阳能集热管、太阳能光热、光电转换材料、太阳能热水器及配套零部件、玻璃新材料、有机砖。

（二）力诺光热历史沿革

1、2007年12月21日，力诺光热设立

山东力诺光热科技有限公司系力诺集团、力诺新材料2007年12月21日共同出资组建，注册资本为5,000万元。公司注册资本分两期缴纳，首期出资为4,000万元，其中力诺新材料以经评估的设备出资3,000万元，力诺集团以货币出资1,000万元。

山东泉城会计师事务所对截至2007年12月19日的注册资本首次实收情况进行了审验，出具了鲁泉会事验字［2007］第1062号《验资报告》。力诺新材料的设备出资由山东泉城会计师事务所进行资产评估，出具了鲁泉会事评字［2007］060号《资产评估报告》。出资的设备评估值3,011.78万元，其中3,000万元计入注册资本，11.78万元计入资本公积。

2007年12月21日，力诺光热领取了注册号370181000000062的企业法人营业执照，注册资本5,000万元，实收资本4,000万元。股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	力诺新材料	3,000	70%
2	力诺集团	1,000	30%
	合计	4,000	100%

2、2008年2月3日，力诺光热增资

2007年1月28日，经力诺光热股东会决议通过，决定将注册资本增至15,000万元。山东泉城会计师事务所对截至2008年2月2日止的第二期注册资本及新增资本的实收情况进行了审验，出具了鲁泉会事验字［2008］1009号《验资报告》，力诺集团以货币出资11,000万元。

力诺光热于2008年2月3日办理了工商变更登记手续。截至本报告书签署日，力诺光热股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	力诺集团	12,000	80%
2	力诺新材料	3,000	20%
3	合计	15,000	100%

（三）力诺光热产权和控制关系

1、力诺光热产权控制关系

截至本报告书签署日，力诺集团持有力诺光热80%股权，力诺新材料持有力诺光热20%股权。力诺集团为力诺光热控股股东，高元坤为力诺光热实际控制人。力诺光热、力诺新材料、力诺集团与高元坤的股权控制关系请见本报告书第三节"一、本次交易对方及控制关系"。

本次交易前，力诺太阳并未持有力诺光热股权；本次交易完成后力诺太阳将直接持有力诺光热100%股权。

力诺光热公司章程中不存在可能对本次交易产生影响的投资条款、原高管人员安排条款，亦不存在影响力诺光热资产独立性的条款或其他安排。

（四）力诺光热最近两年主营业务发展情况

力诺光热主要产品为全玻璃真空太阳能集热管用玻璃管，目前拥有高硼硅熔炉8台，生产线16条，年产可达7.2万吨。2008年5月份始，公司窑炉陆续点火生产，2008年、2009年、2010年1–6月份分别实现营业收入8,565.77万元、21,129.74万元、8,822.16万元，实现净利润分别为–571.86万元、156.62万元、534.87万元。力诺光热主要财务数据如下：

单位：元

项目	2010–6–31	2009–12–31	2008–12–31
资产总额	300,568,974.01	291,721,546.26	313,419,011.18
负债总额	149,254,880.44	145,756,154.83	169,019,793.77
所有者权益	151,314,093.57	145,965,391.43	144,399,217.41
项目	2010年1–6月	2009年度	2008年度
营业收入	88,221,649.46	211,297,427.50	85,657,650.32
营业利润	1,157,431.50	452,196.75	–7,828,795.19
净利润	5,348,702.14	1,566,174.02	–5,718,623.14
经营活动产生的现金流量净额	–3,628,360.83	49,143,876.08	–71,297,855.23
投资活动产生的现金流量净额	–10,754,458.32	–45,308,023.70	–131,901,579.92
筹资活动产生的现金流量净额	14,031,110.24	–5,649,927.88	206,395,313.10
现金及现金等价物净增加额	–351,708.91	–1,814,075.50	3,195,877.95

（五）力诺光热的资产权属、主要负债和对外担保状况

1、主要资产和权属

力诺光热近两年一期的主要资产情况如下表：

单位：元

项目	2010–6–30	2009–12–31	2008–12–31
流动资产			
货币资金	1,230,093.54	1,581,802.45	3,395,877.95
应收票据	150,000.00	280,000.00	
应收账款	38,494,714.52	22,987,515.08	831,550.87
预付款项	6,853,153.34	9,964,734.32	3,392,477.18
其他应收款	49,442,244.36	26,387,790.86	89,704,333.63
存货	26,230,835.55	20,028,703.85	35,174,212.17
流动资产合计	122,401,041.31	81,230,546.56	132,498,451.80
非流动资产			
固定资产	115,444,258.17	130,592,624.51	144,353,923.95
在建工程	5,322,918.28	20,589,607.06	17,409,217.66
无形资产	57,268,054.60	57,825,271.74	17,069,045.30
递延所得税资产	132,701.65	1,483,496.39	2,088,372.47
非流动资产合计	178,167,932.70	210,490,999.70	180,920,559.38
资产总计	300,568,974.01	291,721,546.26	313,419,011.18

力诺光热的机械设备、房屋建筑物、土地使用权等资产权属状况参见本节之"（九）力诺光热主要固定资产、无形资产情况"。

2、主要负债

根据武汉众环出具的众环审字（2010）915号审计报告，截至2010年6月30日，力诺光热流动负债52,254,880.44元，非流动负债97,000,000.00元，负债合计149,254,880.44元，主要项目情况列示如下：

单位：元

项目	2010年1–6月	2009年度	2008年度
流动负债			
短期借款	20,000,000.00		
应付账款	21,123,869.58	20,546,457.27	20,004,058.34
预收款项	4,941,090.21	641,581.22	12,970,845.34
应付职工薪酬	3,767,153.45	4,439,208.09	2,339,267.30
应交税费	480,642.34	1,142,188.11	1,087,982.99
其他应付款	1,342,124.86	18,986,720.14	32,617,639.80
流动负债合计	52,254,880.44	45,756,154.83	69,019,793.77
非流动负债			
长期借款	97,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00
负债合计	149,254,880.44	145,756,154.83	169,019,793.77

3、担保情况

序号	类别	抵押物	金额（万元）	抵押单位	备注
1	抵押贷款	机器设备	6,915.89	中国建设银行股份有限公司济南高新支行	力诺光热银行贷款抵押
2	抵押贷款	土地使用权 章国用（2008）22011号	2,107.60	中国建设银行股份有限公司济南高新支行	力诺光热银行贷款抵押
3	对外担保	信誉担保	2,800.00	中信银行解放路支行	力诺光热为济南宏济堂制药有限责任公司提供连带责任保证

2008年7月8日，力诺光热为关联方济南宏济堂制药有限责任公司在中信银行解放路支行的2,800万银行贷款提供信誉担保，担保期为2年，2010年8月24日，该担保到期并已解除。除此之外，力诺光热没有其他对外担保情形。

（六）力诺光热最近三年资产评估、交易及增资情况

1、2007年12月18日，公司股东力诺新材料的机器设备经评估后投入公司

2007年12月21日，力诺集团、力诺新材料缴纳公司设立的首期出资，出资额为4,000万元，其中力诺新材料以经评估的设备出资3,000万元，力诺集团以货币出资1,000万元。

以2007年11月30日为评估基准日，山东泉城会计师事务所对力诺新材料用于出资的机器设备采用重置成本法进行了评估，并出具了鲁泉会事评字［2007］060号《资产评估报告》，评估结果如下：

委估资产账面值1,605.93万元，调整后账面值1,605.93万元，评估价值为3,011.78万元，增值额1,405.85万元，增值率87.54%。

2、2010年3月31日，力诺光热将镀膜生产设备转让给力诺新材料

公司关联方力诺新材料从事镀膜业务，本次重组前力诺光热拥有镀膜生产设备，为规避因本次重大资产置换而产生的同业竞争，力诺光热决定将镀膜生产设备出售给力诺新材料。2010年3月31日，力诺光热和力诺新材料签订《镀膜生产设备整体转让协议》及《镀膜生产设备转让协议》，将镀膜一车间流水线14条、镀膜二车间流水线10条、镀膜三车间流水线16条、镀膜五车间流水线10条、拉封车间流水线8条、镀膜二车间流水线10条镀膜生产设备，以2010年3月31日的账面净值作价为29,534,885.55元，转让给力诺新材料，资产转移已经完成。

3、2008年2月3日，力诺光热注册资本由5,000万元增至15,000万元增资，详细情况请见本节"（二）力诺光热历史沿革"

（七）力诺光热评估结果及增值情况说明

以2009年6月30日为评估基准日，众联评估对力诺光热的全部资产和负债进行了评估，对力诺光热的股东全部权益价值（净资产）在评估基准日所表现的市场价值做出了公允反映。

根据对力诺光热的基本情况进行分析，本次对力诺光热股东全部权益价值（净资产）分别采用成本法和收益法进行评估，在对两种评估方法的评估情况进行分析后，确定以成本法的评估结果作为本次资产评估的最终结果。

单位：万元

项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B–A	D=C/A×100%
1	流动资产	12,240.10	12,295.58	55.48	0.45
2	非流动资产	17,816.80	21,670.65	3,853.85	21.63
3	其中：固定资产	11,544.43	11,768.31	223.88	1.94
4	在建工程	532.29	532.29	–	–
5	无形资产	5,726.81	9,367.18	3,640.37	63.57
6	延所得税资产	13.27	2.87	–10.40	–78.37
7	资产总计	30,056.90	33,966.23	3,909.33	13.01
8	流动负债	5,225.49	5,225.49	–	–
9	非流动负债	9,700.00	9,700.00	–	–
10	负债合计	14,925.49	14,925.49	–	–
11	净资产（所有者权益）	15,131.41	19,040.74	3,909.33	25.84

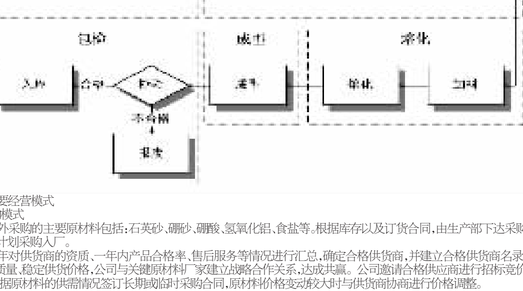
力诺光热截至评估基准日的经审计的账面净资产价值为15,131.41万元，评估价值19,040.74万元，评估增值率为25.84%。力诺光热截至评估基准日的负债账面价值与评估价值相等，不存在增减值，净资产的评估增值主要是持有的土地使用权评估增值所致，具体情况请详见本报告书"第七节 上市公司董事会对本次交易定价的依据及公平合理性分析"。

（八）力诺光热主营业务具体情况

1、主要产品的用途

公司主要产品为高硼硅玻璃管，产品全部用于太阳能热水器集热管的生产。

2、主要产品的工艺流程图



3、主要经营模式

（1）采购模式

公司对外采购的主要原材料包括：石英砂、硼砂、硼酸、氢氧化铝、食盐等。根据库存以及订货合同，由生产部下达采购计划，供应部负责按计划采购入厂。

公司每年对供货商的资质、一年内产品合格率、售后服务等情况进行汇总，确定合格供货商，并建立合格供货商名录档案。为保证原材料质量、稳定供货价格，公司与关键原材料厂家建立战略合作关系，达成共赢。公司邀请合格供应商进行招标竞价，确定采购价格，并根据原材料的供需情况签订长期或临时采购合同，原材料价格变动较大时与供货商协商进行价格调整。

（2）生产模式

本公司的生产模式为订单生产模式、常规生产模式两种相结合，根据用户的要求不同又可分为普通产品规格、特殊产品规格两种模式。普通产品规格指日常生产常规规格产品。特殊规格产品是指根据客户不同要求定制包括外径、长度、壁厚及包装方式、质量标准等，安全生产部根据客户的要求进行内部评审，通过后下达生产计划至各窑炉生产线进行生产。

（3）销售模式

根据客户的采购频次及采购量，公司有订单驱动销售模式、大客户战略合作销售模式等多种销售模式。订单式销售模式针对区域市场、库存、生产的具体情况，制定出具有针对性的营销方案、考核方案，要求以销定产、合同签订执行率100%、生产计划覆盖率100%，保证各项指标的落实。"大客户战略合作"销售模式形成一对一服务体系，重视与客户技术、信息等方面的合作、交流和共享，提升服务的个性化、差异化。对重点客户桑乐太阳能、清华阳光等重点客户密切交流合作、强化共识，确保一定比例的毛坯供应量。

4、主要产品产销情况

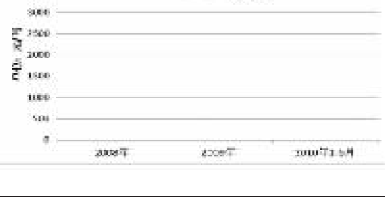
（1）近两年一期主要产品产销数据

力诺光热最近两年一期主要产品的产能、产量、销量、产销率如下表：

科目	2010年1–6月	2009年度	2008年度
产能（万吨）	35,838	71,540	35,770
产量（万吨）	33,302.82	68,579.42	38,101.94
销量（万吨）	27,438.65	70,706.75	27,462.38
产销率	83%	103.10%	72.08%

（2）报告期内主要产品价格变动情况

我国经济受国际金融危机的影响，2008年下半年至2009年上半年，高硼硅玻璃管需求出现一定程度的萎缩，产品价格呈下滑趋势，2009年2月价格到达底部，为2921元/吨。随着2008年底我国经济刺激计划的陆续出台，2009年二季度初高硼硅玻璃管价格开始逐步回升。2008年、2009年、2010年1–6月份公司产品销售均价如下图：



（3）近两年一期向前五名客户的销售情况

力诺光热最近两年一期向前五名客户的合计销售金额及占当期主营业务收入的比例情况如下：

单位：元

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例
2010年1–6月		
山东力诺新材料有限公司	48,809,109.46	55.45%
山东莱特新能源有限公司	15,797,627.06	17.95%
济南桑乐真空管有限公司	6,266,718.13	7.12%
北京清华阳光能源开发有限责任公司昌平分公司	3,998,224.30	4.54%
北京天普太阳能有限公司	1,774,131.16	2.02%
合 计	76,645,810.11	87.07%
2009年度		
山东力诺新材料有限公司	82,033,024.90	38.82%
山东莱特新能源有限公司	17,555,717.47	8.31%
山东桑乐真空管有限公司	10,906,735.08	5.16%
北京天普太阳能工业有限公司	10,562,849.28	5.00%
济南桑乐真空管有限公司	10,313,834.10	4.88%
合 计	131,372,160.83	62.17%
2008年度		
山东力诺新材料有限公司	26,480,667.84	30.91%
济南桑乐真空管有限公司	8,199,239.46	9.57%
泰安市宏展太阳能有限公司	6,959,641.73	8.12%
山东桑乐真空管有限公司	6,956,037.72	8.12%
滕州光普太阳能工程有限公司	4,986,555.07	5.82%
合 计	53,582,141.82	62.55%

由于高硼硅玻璃管在运输过程中存在一定的破损率，如运输路程过长则会因破损率提高而丧失产品经济性，因此力诺光热产品主要销售对象为以章丘厂区为中心的山东中西部太阳能集热管生产厂家。其次，力诺光热生产的高硼硅玻璃管精度高、质量好、价格高，主要供应给力诺新材料、桑乐、光普、山东莱特等几家大型厂商。公司关联方力诺新材料是国内真空集热管龙头企业，且其生产线临近力诺光热厂区，一直是第一大客户。力诺光热对力诺新材料等几家主要客户存在一定的依赖性。

本次重组完成后，上市公司将严格按照相关法律、法规披露管理交易信息，每年和力诺新材料签订关联交易合同并提交股东大会审议。力诺光热和主要大型客户签订采购合同，并积极维护客户关系，实现产品的顺利销售，对主要客户的销售依赖不会对力诺光热生产经营产生重大风险。

5、主要原材料及供应情况

（1）近两年一期原材料采购及能源供应情况

力诺光热主要原材料为石英砂、硼砂、硼酸、氢氧化铝及食盐，主要能源为电力，主要原材料和电在公司成本中的占比情况如下：

年份	项目	采购金额（元）	采购数量（吨/度）	均价（元/吨）（电力：元/度）	占总采购额的比
2010年1–6月	电力	35,636,016.00	49,570,200.00	0.72	41.40%
	硼砂	24,717,997.00	5,330.02	4,637.50	28.70%
	硼酸	8,667,807.40	1,585.67	5,466.35	10%
	石英砂	8,610,499.70	21,233.81	405.50	10%
	氢氧化铝	1,769,696.50	940.60	1,881.45	2%
	食盐	36,234.00	45.00	805.20	0.04%
	合计	79,438,250.60			92.14%
2009年度	电力	64,800,548.20	93,993,760.00	0.69	39.60%
	石英砂	17,492,951.00	44,285.95	395.00	10.70%
	硼砂	52,462,010.00	11,871.90	4,419.00	32%
	硼酸	18,881,356.00	3,254.85	5,801.00	11.50%
	氢氧化铝	2,868,384.00	1,889.58	1,518.00	1.75%
	食盐	68,442.00	85.00	805.20	0.04%
	合计	236,011,941.80			95.59%
2008年度	电力	36,821,196.08	54,161,520.00	0.68	34.50%
	硼砂	36,843,476.00	7,200.20	5,117.00	34.50%
	硼酸	17,403,761.00	2,168.69	8,025.00	16.30%
	石英砂	10,517,451.00	28,533.50	368.60	9.90%
	氢氧化铝	2,506,904.00	1,255.96	1,996.00	2.30%
	食盐	48,171.00	59.95	803.50	0.04%
	合计	104,140,959.08			97.54%

（2）近两年一期向前五名供应商的采购情况

单位：元

序号	供应商	2010年1–6月采购额	占全年总采购额比例
2010年1–6月份			
1	山东力诺进出口贸易有限公司	21,966,865.99	42.49%
2	青岛高科技工业园联谊石化有限公司	3,707,639.84	7.17%
3	天津市联志化工供应站	3,179,565.17	6.15%
4	安徽鑫淼矿业有限公司	2,246,207.31	4.34%
5	明光市新杰精制石英砂厂	2,235,298.50	4.32%
	上半年合计	51,698,998.85	64.47%

序号	供应商	2009年采购额	占全年总采购额比例
2009年度			
1	山东力诺进出口贸易有限公司	54,260,272.32	51.52%
2	青岛高科技工业园联谊石化有限公司	11,851,857.15	11.25%
3	安徽三力矿业有限公司	3,646,812.38	3.46%
4	天津联志化工供应站	3,338,617.52	3.17%
5	安徽省凤阳县远山石英砂有限公司	3,245,033.85	3.08%
	合计	105,311,701.95	72.48%

序号	供应商	2008年采购额	占全年总采购额比例
2008年度			
1	山东力诺进出口贸易有限公司	35,468,731.74	45.38%
2	凤阳县晶鑫矿业有限公司	3,848,749.56	4.92%
3	安徽三力矿业有限公司	2,909,883.52	3.72%
4	中国铝业股份有限公司山东分公司	1,963,207.92	2.51%
5	天津联志化工供应站	1,941,000.00	2.48%
	合计	78,165,654.61	59.01%

公司子公司力诺进出口向力诺光热供应硼砂、硼酸等生产必需的原材料。力诺进出口、安徽三力矿业有限公司和公司受同一实际控制人控制，2008年、2009年采购比例合并计算的数值为49.1%、54.98%。力诺光热对力诺进出口的原材料采购存在依赖性。

本次重大资产置换后，力诺光热和力诺进出口之间的关联交易成为内部交易，有助于减少公司与关联方之间的关联交易。

（3）环保及质量控制情况

力诺光热近三年未受到环境保护机构的任何处罚，本次交易符合国家有关环境保护政策的规定。章丘市环境保护局2010年7月22日出具了《关于山东力诺光热科技有限公司环保情况的证明》（章环函〔2010〕26号），证明力诺光热能够较好的遵守各项环境保护法律法规，配合环保部门工作，三年来没有发生违反环保法律法规的行为。

6、公司主要产品生产技术

高硼硅玻璃管的技术主要从混料设备、窑炉装备及成型装备几个方面衡量，力诺光热设备先进、成新率高，综合技术水平居国内领先水平。

（1）混料设备

国内高硼硅玻璃管生产企业与国外同行业相比，生产技术与设备较为落后。国外同行业一般采用自动配料系统，其设备先进、自动化程度高，各种原料称量精度高，混料时间控制准确，避免了人为因素的干扰。力诺光热通过采取严格控制措施，配料工序称量精度、混料时间和配合料均匀度能达到工艺要求。力诺光热正在建设自动配料系统，投产后达到国际先进水平。

（2）窑炉装备方面

与国内外同行业相比，力诺光热窑炉处于领先水平，具体比较如下：

项目	章丘力诺	国内先进水平	国际先进水平
投资	投资较高（1000万左右）	投资少（600–700万）	投资大（2000–4000万）
寿命	寿命较长（4–5年）	寿命短（3–4年）	寿命较长（5–6年）
单耗	单耗低（1.2度/KG玻璃液）	单耗低（1.2度/KG玻璃液）	单耗高（1.2–1.5度/KG玻璃液）
耐火材料	选材较差（电熔锆刚玉砖）	选材较差（电熔锆刚玉砖）	选材较好（电熔锆英石砖、电熔铬锆刚玉砖）
自动化水平	自动仪表控制，自动控制简单，自动加料	自动仪表控制，自动控制简单，人工加料	计算机控制，自动控制水平高，自动加料
设计理念	以简单实用为原则	以简单实用为原则	各方面设计精细
出料量	33–35吨/天	较多在30吨/天以下	50吨/天以上
产品质量	熔化质量基本满足要求，产品质量好	熔化质量基本满足要求，产品质量较好	玻璃的熔化质量好，产品质量非常好

（3）成型装备方面

与国内外同行业相比，力诺光热处于国内先进水平，具体比较如下：

项目	章丘力诺	国内先进水平	国际先进水平
密封	全封闭料道	全封闭料道	全封闭料道，包铂金技术
加热	电加热技术	电（火焰）加热技术	电加热技术
自动化水平	自动仪表控制，自动化水平一般	自动仪表控制，自动化水平一般	计算机全自动控制，料道减压澄清技术，自动化水平高

为进一步提高产品的外观质量，力诺光热引进了国际先进的维络拉管技术，外径采用激光自动监测控制，长度可根据客户需要自行设置、自动切割，产品的传输采用爬坡机、拐弯机等全自动装置。以上措施提高了产品的外观和内在质量，降低了员工的劳动强度，提升了生产效率。

（九）力诺光热主要固定资产、无形资产情况

1、主要固定资产

（1）固定资产概况

单位：元

项目	2009年12月31日	本期增加额	本期减少额	2010年6月30日
一、原价合计	163,702,520.68	15,115,870.62	30,117,840.59	148,700,550.71
其中：房屋、建筑物	45,599,807.91	392,673.03		45,992,480.94
专用设备	108,774,014.95	13,250,054.30	30,117,840.59	91,906,228.66
通用设备	9,008,467.82	414,067.58		9,422,535.40
运输工具	320,230.00	1,059,075.71		1,379,305.71
二、累计折旧合计	33,109,896.17	9,578,086.68	9,431,690.31	33,256,292.54
其中：房屋、建筑物	4,563,121.02	1,445,648.58		6,008,769.60
专用设备	27,182,166.07	7,548,819.09	9,431,690.31	25,299,294.85
通用设备	1,304,477.73	490,783.35		1,795,261.08
运输工具	60,131.35	92,835.66		152,967.01
三、固定资产账面净值合计	130,592,624.51			115,444,258.17
其中：房屋、建筑物	41,036,686.89			39,983,711.34
专用设备	81,591,848.88			66,606,933.81
通用设备	7,703,990.09			7,627,274.32
运输工具	260,098.65			1,226,338.70
四、固定资产账面价值合计	130,592,624.51			115,444,258.17
其中：房屋、建筑物	41,036,686.89			39,983,711.34
专用设备	81,591,848.88			66,606,933.81
通用设备	7,703,990.09			7,627,274.32
运输工具	260,098.65			1,226,338.70

（2）房产

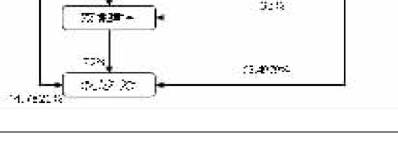
序号	房产证号	建筑面积（㎡）	用途	地点	取得日期
1	章房权证城字第10003539号	579.71	其他	章丘市明埠路西、东琅沟村西山东力诺光热科技有限公司4幢软水池	2010年4月
2	章房权证城字第10003540号	23,892.50	厂房	章丘市明埠路西、东琅沟村西山东力诺光热科技有限公司3幢2号厂	2010年4月
3	章房权证城字第10003537号	8,025.14	仓库	章丘市明埠路西、东琅沟村西山东力诺光热科技有限公司1幢1号厂房、配电室	2010年4月
4	章房权证城字第10003538号	12,355.22	厂房	章丘市明埠路西、东琅沟村西山东力诺光热科技有限公司2幢1号厂房	2010年4月

2、土地使用权

序号	土地证号	宗地面积（㎡）	用途	性质	土地位置	取得日期
1	章国用（2008）字22011号	92,846.0	工业	出让	市明水经济开发区唐王山路北，明埠路西	2008年4月
2	章国用（2009）字22013号	109,876.0	工业	出让	章丘市明埠路西、东琅沟村西	2009年12月
3	章国用（2009）字22014号	110,872.0	工业	出让	章丘市明埠路西、东琅沟村西	2009年12月

二、拟置出资产

本次拟置出资产为化学集团12.84%股权、双虎汽涂53.4979%股权、双虎建涂33%股权及涂料业务生产经营用房产、上市公司持有的部分存货、应收账款。化学集团、双虎汽涂、双虎建涂与公司之间的股权控制关系如下：



（一）化学集团12.84%股权

1、化学集团基本信息

公司名称	武汉力诺化学集团有限公司
企业性质	有限责任公司
注册地址	硚口区古田路十七号
办公地址	硚口区古田路十七号
法定代表人	高元坤
注册资本	8,000万元
成立日期	2001年11月29日
营业执照注册号	420100000160325
税务登记证号码	鄂国地税武字420104733548647号
经营范围	涂料、精细化工产品的制造及批零兼营；化工设备制造安装；包装容器、五金加工；物业管理。

2、化学集团历史沿革简况与股权结构

化学集团成立于2001年11月29日，设立时公司名称为武汉力诺双虎涂料有限公司（本节中简称"武汉力诺"），注册资本8000万元，企业类型为有限责任公司，主营业务为涂料、精细化工产品的制造与销售，主要资产为力诺集团2001年与上市公司资产置换时购买的涂料资产。

化学集团历史沿革中的主要事项如下：

序号	日期	事项	主要情况
1	2001.11.29	成立	注册资本8000万元，湖北大信会计师事务所有限公司出具鄂信验字（2001）第60号《验资报告》。 成立时股权结构如下： 山东力诺集团有限责任公司持有98%股权； 山东力诺新材料有限公司持有2%股权
2	2002.4.15	股权转让	山东力诺集团有限责任公司将其持有的武汉力诺12.84%股权转让给武汉力诺工业股份有限公司
3	2002.9.27	股权转让	山东力诺集团有限责任公司将其持有的武汉力诺20%股权转让给齐瑞龙
4	2003.11.05	股权转让	齐瑞龙将其持有的武汉力诺20%股权转让给力诺集团有限责任公司
5	2003.12.3	更名	武汉力诺更名为武汉力诺化学集团有限公司
6	2009.08.07	股东更名	公司股东名称由武汉力诺工业股份有限公司变更为武汉力诺太阳能集团股份有限公司，并办理了工商变更
7	2010.03.25	股权转让	山东力诺新材料有限公司将其持有2%股权转让给力诺集团股份有限公司

截至本报告书签署日，化学集团的股权结构如下：

序号	股东名称	出资比例
1	力诺集团	87.16%
2	力诺太阳	12.84%
合计		100%

3、化学集团最近三年主营业务发展情况

化学集团为公司参股企业，持有股权的比例为12.84%，主营业务为各种涂料及精细化工产品。由于历史包袱沉重，化学集团近年来一直处于微利状态。根据深圳鹏城审计的化学集团合并财务报表，化学集团主要财务数据如下：

单位：元

项目	2010年1–6月	2009年度	2008年度
营业总收入	161,437,909.18	321,696,435.39	318,776,576.21
营业利润	–773,919.43	2,205,306.92	–2,023,556.38
利润总额	–898,410.27	2,625,020.44	–2,727,759.82
净利润	1,050,255.43	1,504,414.79	–2,120,522.36
经营活动产生的现金流量净额	48,312,886.08	–45,713,279.31	67,033,784.96
投资活动产生的现金流量净额	–204,737.30	–369,365.80	–613,200.00
筹资活动产生的现金流量净额	–9,289,506.56	–15,295,748.31	9,307,612.79
期末现金及现金等价物净增加额	38,818,645.33	–61,378,392.86	75,728,282.25

4、化学集团主要资产、主要负债情况

（1）主要资产

根据深圳鹏城审计的化学集团合并财务报表，截至2010年6月30日，化学集团流动资产630,367,577.65元，非流动资产231,492,973.61元，资产总计861,860,551.26元，主要资产项目列示如下：

单位：元

项目	2010–6–30	2009–12–31	2008–12–31
流动资产			
货币资金	120,792,353.74	81,973,708.41	143,352,101.27
交易性金融资产	9,122,576.00	9,122,576.00	9,122,576.00
应收票据	15,769,592.57	11,552,228.56	12,277,509.70
应收账款	56,855,032.13	47,957,645.41	44,567,817.44
预付款项	5,143,042.24	3,040,848.47	3,242,749.69
其他应收款	347,487,265.99	345,695,930.75	212,622,212.19
存货	73,347,663.41	79,878,116.99	83,907,127.75
流动资产合计	630,367,577.65	581,071,106.16	510,416,685.23
非流动资产			
长期股权股权投资	89,163,016.36	86,151,620.08	78,353,790.98
固定资产	32,785,854.08	40,874,985.88	46,666,534.17
在建工程	487,899.24	487,899.24	572,184.24
无形资产	60,571,590.73	11,258,597.54	11,962,559.30
递延所得税资产	48,484,613.20	46,422,359.72	47,202,226.64
非流动资产合计	231,492,973.61	185,195,462.46	184,757,295.33
资产总计	861,860,551.26	766,266,568.62	695,173,980.56

（2）主要负债

根据深圳鹏城审计的化学集团合并财务报表，截至2010年6月30日，化学集团流动负债579,042,350.57元，负债合计579,042,350.57元，主要负债项目列示如下：

项目	2010年1–6月	2009年度	2008年度
流动负债			
短期借款	168,906,000.00	162,775,000.00	170,000,000.00
应付票据	135,000,000.00	130,000,000.00	165,000,000.00
应付账款	40,859,483.50	30,080,490.78	28,572,324.64
预收款项	10,226,297.40	9,284,012.18	7,345,828.52
应付职工薪酬	16,100,003.03	14,638,419.48	13,197,940.02
应交税费	6,770,924.03	6,320,742.01	7,317,314.39
其他应付款	201,179,642.61	178,286,058.91	70,363,142.52
流动负债合计	579,042,350.57	531,384,723.36	461,796,550.09
非流动负债			
负债合计	579,042,350.57	531,384,723.36	461,796,550.09

5、化学集团其他股东同意转让股权情况

本次化学集团股权转让需力诺新材料放弃优先受让权，截至本报告书签署日，力诺新材料已同意放弃本次化学集团股权转让的优先受让权。

6、化学集团最近三年资产评估、交易、增资或改制情况

化学集团最近三年未进行资产评估、交易，也不存在增资、改制情况。

（二）双虎汽涂53.4979%股权

1、双虎汽涂基本信息

公司名称	武汉双虎汽车涂料有限公司
企业性质	有限责任公司
注册地址	硚口区古田路十七号
公司住所	硚口区古田路十七号
法定代表人	高元坤
注册资本	11612.38万元
成立日期	1996年10月7日
营业执照注册号	420100000142869
税务登记证号码	鄂国地税武字420104300242722号
经营范围	汽车涂料（限环氧漆类、氨基漆类、聚酯漆类、丙烯酸漆类、聚氨酯漆类、稀释剂）生产（有效期与许可证期限一致）；化工原料及辅料（不含危险化学品）、建筑材料、五金销售。

2、双虎汽涂历史沿革简况与股权结构

双虎汽涂成立于1996年10月7日，成立时注册资本800万元，企业类型为有限责任公司，主营业务为汽车涂料的生产与销售。

双虎汽涂历史沿革中的主要事项如下：

序号	日期	事项	主要情况
1	1996.10.7	成立	注册资本800万元，武汉正大会计师事务所出具武正会字（1996）1066号《验资报告》。 成立时股权结构如下： 武汉双虎涂料股份有限（集团）公司（后更名为武汉力诺太阳能集团股份有限公司，即力诺太阳）持有75%股权； 武汉双虎建筑涂料工业公司持有25%股权
2	2000.11.08	增资	注册资本由800万元增至8000万元，武汉众环会计师事务所有限责任公司出具武众会内（2000）024号《验资报告》。 变更后股权结构如下： 武汉双虎涂料股份有限（集团）公司持有97.5%股权； 武汉双虎建筑涂料工业公司持有2.5%股权
3	2001.12.31	股权转让	武汉力诺工业股份有限公司（后更名为武汉力诺太阳能集团股份有限公司，即力诺太阳）将其持有的65%股权转让给武汉力诺双虎涂料有限公司（后更名为武汉力诺化学集团有限公司），转让完毕后的股权结构如下： 武汉力诺双虎涂料有限公司持有65%股权； 武汉力诺工业股份有限公司持有32.5%股权； 武汉双虎建筑涂料工业公司持有2.5%股权
	2010.06.30	增资	公司注册则本增至11612.38万元，深圳市鹏城会计师事务所有限公司出具深鹏所验字（2010）263号《验资报告》。 增资后的股权结构如下： 武汉力诺太阳能集团股份有限公司持有53.4979%股权； 武汉力诺化学集团有限公司持有44.78%股权； 武汉双虎建筑涂料有限公司持有1.72%股权。

截至本报告书签署日，双虎汽涂的股权结构如下：

序号	股东名称	出资比例
1	力诺太阳	53.4979%
2	化学集团	44.7821%
3	双虎建涂	1.72%
合计		100%

3、双虎汽涂最近三年主营业务发展情况

双虎汽涂原为为公司合营企业，2010年6月30日公司对双虎汽涂增资，增资后持有股权比例为53.4979%。本次增资完成后，公司拟将所持有的双虎汽涂全部股权与力诺集团及力诺新材料进行重大资产置换，故此次增资后公司不准备对双虎汽涂董事会进行改组，也未打算参与双虎汽涂日常生产经营活动，故本期未将其纳入合并报表范围。双虎汽涂主营业务为汽车涂料的生产与销售，根据深圳鹏城审计的双虎汽涂财务报表，双虎汽涂主要财务数据如下：

单位：元

项目	2010年1–6月	2009年度	2008年度
营业总收入	42,519,608.82	66,534,936.00	58,671,278.75
营业利润	987,860.77	360,323.95	–3,511,005.97
利润总额	1,018,203.23	340,913.50	–3,515,144.02
净利润	1,159,288.30	362,619.95	–3,239,420.77
经营活动产生的现金流量净额	–584,952.66	–13,061,640.90	33,344,430.80
投资活动产生的现金流量净额	72,000.00	–236,640.09	–67,799.00
筹资活动产生的现金流量净额	–117,210.00	–1,179,628.87	–16,737,125.49
期末现金及现金等价物净增加额	–630,162.66	–14,477,909.86	16,539,506.31

4、双虎汽涂主要资产、主要负债情况

（1）主要资产

根据深圳鹏城审计的双虎汽涂财务报表，截至2010年6月30日，双虎汽涂流动资产78,627,830.15元，非流动资产79,931,010.19元，资产总计158,558,840.34元，主要资产项目列示如下：

单位：元

项目	2010年6月30日	2009年度	2008年度
流动资产			
货币资金	1,975,390.22	2,605,552.88	17,083,462.74
应收票据	4,710,000.00	8,327,500.00	6,400,000.00
应收账款	22,672,764.33	15,675,358.10	18,450,638.47
预付款项	37,800.00	42,019.00	1,019,340.64
其他应收款	30,177,431.46	31,002,924.98	52,627,197.77
存货	19,054,444.14	16,967,711.49	14,075,423.05
流动资产合计	78,627,830.15	74,621,066.45	109,656,062.67
非流动资产			
固定资产	22,736,950.33	25,493,742.34	30,114,238.74
无形资产	56,427,114.95	7,493,056.00	8,195,530.00
递延所得税资产	766,944.91	625,859.84	451,108.74
非流动资产合计	79,931,010.19	33,612,658.18	38,760,877.48
资产总计	158,558,840.34	108,233,724.63	148,416,940.15

（2）主要负债

根据深圳鹏城审计的双虎汽涂财务报表，截至2010年6月30日，双虎汽涂流动负债14,503,590.64元，负债合计14,503,590.64元，主要负债项目列示如下：

项目	2010年6月30日	2009年度	2008年度
流动负债			
短期借款			10,000,000.00
应付账款	2,962,260.67	2,679,906.49	8,241,145.17
预收款项	354,740.11	92,833.65	84,105.01
应付职工薪酬	231,459.56	226,540.95	
应交税费	1,445,710.44	1,234,193.77	1,416,985.84
其他应付款	9,509,419.86	7,990,388.37	8,027,462.68
流动负债合计	14,503,590.64	12,223,863.23	52,769,698.70
非流动负债			
负债合计	14,503,590.64	12,223,863.23	52,769,698.70

（下转B19版）