（上接A17版）

单位:元

项 目	账面价值	评估值	增减值	增值率%
资产总计	455,544,291.94	1,511,240,707.90	1,055,696,425.96	231.74
其中:土地使用权	82,297,639.83	265,591,800.00	183,294,160.17	222.72
采矿权	79,078,046.54	757,979,900.00	664,975,800.00	858.52
负债总计	280,911,379.58	280,911,379.58	0.00	0.00
净资产	174,632,912.36	1,230,329,328.32	1,055,696,415.96	604.52

2、评估方法的适用性和相关因素的考虑

甘肃弘信会计师事务有限公司以2007年6月30日为评估基准日，采用了成本加和法对被投资方莱河矿业整体资产进行评估。之后，按照资产评估准则，用被投资方莱河矿业在评估基准日的净资产评估值与辽宁方大的投资股权比例相乘，得出辽宁方大所持莱和矿业的股权评估价值。

其中，北京海地人房地产评估事务所依据国土资源部《关于印发＜土地分类＞的通知》，将莱河矿业19宗地设定为工矿仓储用地。根据国家标准《城镇土地估价规程》，采用了成本逼近法和基准地价系数修正法相结合对上述工业用地进行了评估，确定单位地价为107-130元/平方米，此次评估总地价为26559.18万元。

北京海地人矿业权评估事务所基于如下考虑，采用了现金流量法对莱河矿业的采矿权进行了评估。

（1）现金流量法是任何目的下收益途径矿业权价值评估的首选评估方法。

（2）莱河矿业可开采的矿山为生产矿山，依据《矿业权评估收益途径评估方法修改方案》和《矿业权评估指南》，属于具备现金流量法适用条件的（具备或可类比确定评估参数的）生产矿山采矿权评估。

（3）评估按照采矿许可证载明的生产规模确定评估用生产规模，根据莱河矿业2005年1月~2007年6月实际指标加权平均值确定选矿回收率，进而预测未来铁粉产销量。

2、董事会及独立董事意见

公司董事会发表意见如下：控股股东拟认购股份目标资产评估事项中对评估机构的选聘程序合法、有效；评估机构具有相应的独立性；评估结论合理。

公司独立董事发表意见如下：

（1）选聘为控股股东拟认认购本次非公开发行股权的资产的相关审计、评估中介机构程序合规、合法；相关审计、评估中介机构能够胜任相关工作；相关审计、评估中介机构在工作中保持了独立性；资产评估假设前提、相关参数和评估结论合理，评估方法选取适当。

（2）本次目标资产交易价格是公平、合理的，符合公司和全体股东的利益，没有损害中小股东的利益。

第四节 资产认购股份意向书

一、意向书主体

辽宁方大、方大炭素

二、签订时间

双方于2007年8月21日签订了《资产认购股份意向书》，并于2007年9月10日签订了《资产认购股份补充意向书》。

三、认购数量与方式

方大炭素拟于2007年非公开发行16,000万股-26,800万股（含26,800万股）A股股票。辽宁方大同意以合法拥有的目标资产向方大炭素认购的非公开发行股票总数将不超过124,674,220股，且在三十六个月内不得转让。

四、认购价格及支付方式

1、认购价格

辽宁方大认购方大炭素本次非公开发行股票价格为9.67元/股。

辽宁方大以目标资产作为支付对价。根据甘肃弘信会计师事务有限公司出具的甘弘会评报字（2007）第015号《资产评估报告》的内容，目标资产在评估基准日（2007年6月30日）的评估价值为1,205,599,708.82元。

资产评估基准日至资产交割日期间该等评估资产的权益，由该等评估资产的新股东享有。

2、支付方式

辽宁方大应按方大炭素发出的资产交付通知将目标资产转让给方大炭素，并在本意向书双方约定的时间内，履行交割目标资产的手续。

五、意向书的生效条件和生效时间

意向书自双方法定代表人或授权代表签字盖章、取得甲方董事会、股东大会对本次非公开发行的批准并获得中国证监会对本次非公开发行的审批同意后即产生法律效力。

六、意向书的先决条件

意向书双方在此同意及确认，本次资产认购应在下列条件全部得到满足时履行：

1、本次交易履行的先决条件

意向书双方已经正式签署本意向书，获得主管机关的所有必要的批准，并且下述有关事项已妥当完成：

（1）辽宁方大的股东会及方大炭素的董事会各自通过决议，批准与本次资产认购有关的所有事宜；

（2）方大炭素召开股东大会批准本次非公开发行股票及其相关事项；

（3）中国证券监督管理委员会同意辽宁方大本次以目标资产认购方大炭素新增股票并豁免辽宁方大可能存在的要约收购义务；

（4）中国证券监督管理委员会核准方大炭素本次非公开发行；

（5）每项有关保证于本意向书签订之日直至交割日（含当日）在各方面均为真实、准确及无误导成份；

（6）自评估基准日至交割日期间，目标资产的状况没有发生重大不利变化。

2、意向书双方承诺将努力促成上述所列的先决条件得以满足。若本意向书先决条件未能在经方大炭素股东大会批准生效后一年之内完成，则方大炭素有权单方面发出通知终止本意向书。

七、交割

双方进行目标资产的交割程序如下：

1、方大炭素与辽宁方大同意并确认本次资产认购股份中的目标资产的交割日为在上述的所有先决条件全部得以满足当日所属当月的第一日。

2、双方同意，为履行交割目标资产相关的手续（特别是有关股权过户、审批、工商变更登记手续），双方将密切合作并采取一切必要的行动，以尽快完成目标资产的变更手续。

3、本意向书议定双方在交付目标资产后，方大炭素开始实际控制并取得该等目标资产的所有权以及基于该等目标资产所有权而享有和承担的相关全部权利和义务并取得目标资产的所有文件、档案及记录之日，视为目标资产交割完毕。

如出现下述情形，由双方协商确定是否交割。

在本意向书签署之后至交割日之前，如发生任何情形而可能对本意向书项下拟进行的交易或目标资产有重大不利影响时，本意向书有关一方应立即书面通知另一方。该等情形包括但不限于任何有可能对本意向书项下目标资产拟进行的交易有重大不利影响的对辽宁方大提起的诉讼、仲裁，或任何目标资产的灭失或毁损。

八、违约责任

任何一方对因其违反本意向书或其项下任何声明或保证而使对方承担或遭受的任何损失、索赔及费用，应向对方承担违约责任。

九、目标资产相关问题处理

鉴于目标资产为股权，作为目标资产的所有者辽宁方大以目标资产认购股票应取得抚顺莱河矿业有限公司其他股东的同意。

十、与资产相关的人员安排

方大炭素保证暂无在目标资产完成交割后，对抚顺莱河矿业有限公司现有人员结构进行变动的计划安排。

第五节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析

一、本次募集资金的使用计划

本次非公开发行股票的募集资金，除支付拟进入资产的评估价值超过辽宁方大拟认购的股权价值的差额外，扣除发行费用后的募集现金净额，将按照轻重缓急顺序用于以下项目：

序号	项目名称	预计投资金额（万元）
1	高炉碳砖生产线（含新增流动资金）	45,373
2	特种石墨生产线（含新增流动资金）	65,562
合计		110,935

募集资金到位之前，公司将可能根据项目进度的实际情况暂以负债方式筹集的资金先行投入，并在募集资金到位后予以偿还。公司将可能根据实际情况，在不改变投入项目的前提下，对上述单个或多个投入项目的募集资金拟投入金额进行调整。

二、本次募集资金投资项目的情况

1、支付拟进入资产的评估价值超过辽宁方大拟认购的股权价值的差额

有关辽宁方大所持莱河矿业股权的情况见本预案第三节“拟进入上市公司的资产”。

2、高炉碳砖生产线项目

（1）基本情况

随着近年来钢铁行业的迅速发展，市场对石墨电极和炭砖产品的需求逐年上升，而公司现有设备的生产能力难以满足以上产品的市场需求，对公司的进一步发展形成了制约。为更好的满足市场需求，巩固和提高公司炭砖产品的市场地位，经董事会研究决定，公司拟投资建设两万吨高炉碳砖生产线，包括两台电煅烧炉、两台34室带盖环式焙烧炉及其他配套设施。

本项目拟使用本次募集资金45,373万元人民币。

（2）项目建设周期与产能

本项目建设周期约为1年，项目达产后预计年产高炉炭砖2万吨。

（3）项目经济效益分析

经沈阳铝镁设计院估算，本项目投资利润率17.3%，投资回收期6.2年。

（4）项目发展前景

近年来，我国钢铁行业迅速发展，2006年钢产量达到4.18亿吨。同时，为满足可持续发展战略的要求和完成节能减排的战略任务，钢铁行业将逐步淘汰小高炉，新建和改建大型现代化高炉，预计每年需要配套的各种型号优质炭砖达4万多吨。

方大炭素是国内唯一能够配套生产大型高炉优质碳砖的企业，现在具有生产大型、特大型高炉全套炭质内衬材料的全部技术，已经为国内几十座大型高炉提供过高炉碳砖。但由于设备生产能力的制约，还远远满足不了市场需求。本次拟投资建设的两万吨高炉碳砖生产线项目，将有助于公司抓住市场机遇，在未来的发展中继续保持领先地位。

（5）立项、土地、环保等报批事项

本项目拟建于兰州市红古区海石湾镇炭素路277号的公司厂区内，该土地已取得兰红国用[2007]第000492号土地使用权证。项目的备案及环保批复正在办理过程中。

3、特种石墨生产线项目

（1）基本情况

我国的石墨材料生产，由于受原有体制影响，现有大型企业产品相对单一，而一些中小企业起点低，涉足炭素领域时间短，技术积累浅，特种石墨生产和国外比存在较大差距。

公司改制后，在原有生产核石墨的基础上综合了辽宁方大原有炭素企业生产特种石墨的丰富经验，加快了特种石墨的研制，对成型、焙烧、石墨化环保治理三大技术难点进行了技术改进，已经具备建设国内规模生产大规格高档特种石墨专门生产线的条件。为了在今后的发展中发挥技术优势，经董事会研究决定新建4000t/a特种石墨生产线。

本项目建设主要内容包括：新增破碎、雷蒙磨磨粉和大型气流磨制备超细粉，加压混捏，双介质等静压机、带抽真空震动成型机、模压机等成型设备，单室焙烧炉16台，高压浸渍系统1个，艾奇逊石墨化提纯炉1组（8台），感应式炉管式提纯炉1组（6台），加工工序设计购置带锯机2台、车床4台、双面铣床1台、单面铣床2台、万能铣床2台、磨床2台、钻床2台、倒床2台、加工中心1座，高纯加工工序购置带锯机2台、车床2台、双面铣床1台、单面铣床1台、万能铣床1台、磨床1台、钻床2台、加工中心2座。

本项目拟使用本次募集资金投入65,562万元人民币。

（2）项目建设周期与产能

本项目建设周期约为1年，项目达产后预计年产特种石墨4000吨。

（3）项目经济效益分析

经沈阳铝镁设计院估算，本项目投资利润率为27.9%，投资回收期4.9年。

（4）项目发展前景

特种石墨具有高强度、高密度、高纯度、化学稳定性高、结构致密均匀、耐高温、耐辐照、导电率高、耐磨性好、自润滑、易加工等特点，广泛应用于冶金、化工、航天、电子、机械、核能等工业领域。尤其是大规格高质量的特种石墨，作为替代性材料，在高科技、新技术领域有着宽广的应用空间，具有广泛的应用前景。目前，国内市场特种石墨年需求量大约为50,000吨，而国内可供应量不足10,000吨，且主要为低档产品，大规格超细结构石墨产品基本由日本、德国的公司垄断，国内市场供求缺口很大。

本次拟投资建设的特种石墨生产工艺的设计采用了国内外先进、成熟的技术成果，项目建成后，不仅可以填补我国高纯石墨生产的空白，巩固公司在国内市场的竞争优势，而且能够将公司自主研发的特种石墨产品打入国际市场。

（5）立项、土地、环保等报批事项

本项目拟建于兰州市红古区海石湾镇炭素路277号的公司厂区内，该土地已取得兰红国用[2007]第000492号土地使用权证。项目的备案及环保批复正在办理过程中。

三、对公司经营管理、财务状况等的影响

本次募集资金投资项目符合国家有关的产业政策以及未来公司整体战略发展方向，具有良好的市场发展前景和经济效益，项目完成后，能够进一步提升公司的盈利水平，优化资产结构，增强竞争能力，募集资金的用途合理、可行，符合本公司及全体股东的利益。

同时，本次非公开发行完成后，公司资本实力大大增强，净资产将大幅提高，公司资产负债率也将有一定幅度的下降，有利于增强公司资产结构的稳定性和抗风险能力。

第六节 董事会关于本次非公开发行股票对公司影响的分析

一、本次发行对公司的影响

1、对公司业务的影响

本次发行后，本公司的主营业务由石墨电极、炭新材料增加了铁矿粉生产和销售，将提高本公司未来的盈利水平，增强本公司经营稳定性，本公司依然具备持续经营能力。

2、对公司章程的影响

本次非公开发行股票完成后，公司需要根据发行结果修改公司章程所记载的经营范围、股本结构及注册资本等相关条款。除此之外，公司暂无其他修改或调整公司章程的计划。

3、对股东结构的影响

本次非公开发行后，公司控股股东不变，仍为辽宁方大，具体变化将根据非公开发行股票结果确定。

4、对高管人员结构的影响

本次非公开发行后，公司暂无对现任高级管理人员进行调整的计划。

5、对业务收入结构的影响

本次交易前，公司的营业收入主要来自超高功率电极、高功率电极、炭块等炭素及石墨产品。本次交易后，公司增加了销售铁矿粉的收入。依据北京五联方圆会计师事务对公司2004年度-2006年度及2007年1-6月备考合并财务报表出具的五联方圆审字[2007]第390号审计报告，公司营业收入结构具体变化如下：

单位：元

项 目	2006年度	交易前占营业收入比例	交易后占营业收入比例
超高功率电极	170,822,828.63	36.03%	25.32%
高功率电极	145,044,366.33	30.59%	21.50%
普通电极	44,130,110.24	9.31%	6.54%
炭块	68,885,891.31	14.53%	10.21%
糊	3,707,451.69	0.78%	0.55%
负极材料	5,012,318.30	1.06%	0.74%
进口针状材料	8,872,491.00	1.87%	1.32%
其他	27,612,840.45	5.82%	4.09%
小计	474,088,297.95	100.00%	70.28%
铁矿粉	200,475,019.11		29.72%
合计	674,563,317.06		100.00%

募集资金到位后，公司实施新项目，将提高公司产品档次，对公司特种石墨和碳砖业务产生较大推动，对业务产生明显的积极影响。

二、本次发行后公司财务状况、盈利能力及现金流量的变动情况

根据五联方圆对公司2004年-2007年6月备考财务报表出具的编号为五联方圆审字[2007年]第390号审计报告，本次非公开发行股票完成后，公司的财务状况、盈利能力都将得到较大的改善和提高。

1、财务状况

本次非公开发行前后公司的财务状况主要变化如下：

单位：元

项目	2006年12月31日 交易前上市公司	2006年12月31日 交易后上市公司备考合并	变化比例
资产总额	2,377,756,154.86	2,768,435,109.48	16.43%
负债总额	1,605,972,103.08	1,873,576,974.47	16.66%
净资产	771,784,051.78	894,858,135.01	15.95%

2、盈利能力

本次非公开发行前后上市公司的盈利能力主要变化如下：

单位：元

项目	2006年度 交易前上市公司	2006年度 交易后上市公司备考合并	变化比例
营业收入	477,571,873.44	678,316,747.55	42.03%
营业利润	3,842,922.13	61,853,594.87	1509.55%
利润总额	5,880,415.16	83,493,018.47	1319.85%
净利润	2,115,943.28	65,488,303.25	2994.99%

北京五联方圆会计师事务所对公司编制的以2008年1月1日为交易完成日的2007年7-12月、2008年度合并及母公司盈利预测表进行了审核，并出具了编号为五联方圆核字[2007年]第234号的盈利预测审核报告。

假设2008年1月1日为交易完成日，2007年、2008年主要盈利预测数据如下：

单位：元

项 目	2007年1-6月 已审实现数	2007年7-12月 预测数	2007年预测数	2008年预测数
营业收入	671,184,923.45	896,069,607.66	1,567,254,531.11	2,432,458,740.00
营业利润	45,586,510.55	79,335,553.11	124,922,063.66	356,795,134.73
利润总额	42,035,861.09	79,335,553.11	121,371,414.20	371,706,072.98
净利润	33,265,238.94	77,415,540.01	110,680,778.95	294,318,172.97
归属母公司股东的净利润	26,294,593.19	72,569,093.60	98,863,686.79	273,881,763.01

2、现金流量情况

单位：元

项目	2006年度 交易前上市公司	2006年度交易后上市公司 备考合并	变化比例
经营活动产生的现金流量	305,482,480.11	349,761,780.88	14.49%
投资活动现金流量净额	-201,072,288.57	-269,963,979.52	34.26%
筹资活动现金流量净额	-28,766,555.34	-6,149,408.58	-78.62%
现金及现金等价物净增加额	75,643,636.20	73,648,392.78	-2.64%

募集资金到位后，短期内会增加公司总资产和净资产规模，项目产生效益后，将进一步提高公司盈利水平和现金流量。

三、本次发行对公司与辽宁方大及其关联人之间关系的影响

本次发行完成后，辽宁方大仍为公司控股股东，辽宁方大将保证与公司做到人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立。

本次发行前，公司具有独立完整的业务、独立面向市场自主经营的能力，辽宁方大和方大炭素在人员、资产、财务方面分开。本次发行后，原辽宁方大所属铁矿粉加工等资产将进入方大炭素，方大炭素将拥有包括石墨及炭素制品生产和铁矿粉加工等业务完整的供产销系统和辅助系统，本次非公开发行股票不会影响方大炭素的独立性。

1、业务独立

本次发行后，辽宁方大与公司不存在同业竞争情况。本公司业务独立于控股股东，拥有独立的采购、生产、销售系统，具有独立完整的业务自主经营能力。

2、资产完整

本次发行后，方大炭素将拥有独立完整的石墨、炭素制品和铁矿粉加工等业务的生产系统、辅助生产系统和配套设施。除部分历史形成的土地使用权未过户外，公司资产独立完整，权属明晰，资产独立登记、建帐、核算、管理。辽宁方大无占用公司资金、资产及其它资源的情况。

3、人员独立

按照人随资产走的原则，原莱河矿业相关人员将随资产进入公司，公司将严格遵循有关规定，保持上市公司的人员独立。公司的生产经营和行政管理（包括劳动、人事及工资管理等）完全独立于控股股东，办公机构和生产经营场所也与控股股东分开，所有高级管理人员均将在本公司领取薪酬，不在公司股东单位担任除董事、监事以外的重要职务。

4、财务独立

本次非公开发行不影响公司的财务独立性。本次发行后，公司将依然拥有独立的财务部门，专职的会计人员，具备独立的会计核算体系和财务管理制度，有独立的银行账号，依法独立纳税。

5、机构独立

本次发行后，公司将继续保持完全独立于控股股东的组织机构，不存在与控股股东合署办公的情况。同时具备独立的决策管理机构和完整的生产单位，控股股东及其职能部门与公司及其职能部门之间不存在上下级关系，各自的内部机构将继续独立运作。

四、公司资金、资产被控股股东及其关联人占用的情形，以及公司为控股股东及其关联人提供担保的情形

根据经北京五联方圆会计师事务所审计的本公司及莱河矿业2004-2006年度及2007年1-6月备考合并财务报表，截至2007年6月30日，公司的控股股东辽宁方大及其关联方占用上市公司及莱河矿业资金的情况如下：

非经营性资金占用				
资金占用方	与上市公司的关联关系	上市公司核算科目	2007年6月30日占用资金余额	占用形成原因
抚顺市兰岭矿业有限公司	母公司的股东	其他应收款	3,877,779.29	2005年前兰岭矿业与莱河矿业之间资金往来余款。
抚顺明抚经贸有限公司	母公司的股东	其他应收款	10,000,000.00	2007年上半年抚顺明抚向莱河矿业临时拆借1000万元。
北京方大炭素科技有限公司	同受母公司控制	其他应收款	2,000,000.00	2007年6月莱河矿业为北京方大炭素代垫房款保证金200万元。
合计			15,877,779.29	
其他关联资金往来				
辽宁方大集团国贸有限公司	母公司的全资子公司	预付账款	68,638,409.10	抚顺炭素、碧光炭素和合肥炭素预付方大国贸采购原料款。
辽宁方大集团国贸有限公司	母公司的全资子公司	应收账款	3,392,576.81	抚顺炭素应收方大国贸销售货款。
合计			95,900,985.91	

说明：

1、本公司应收兰岭矿业的其他应收款余额3,877,779.29元，已于2007年9月10日结清。

2、本公司应收抚顺明抚的其他应收款余额10,000,000.00元，已于2007年9月10日结清。

3、本公司应收北京方大的其他应收款余额2,000,000.00元，将于本公司受让辽宁方大与方威所持共55%北京方大股权后得以解决。

4、本公司对方大国贸预付账款余额68,638,409.10元及应收账款余额3,392,576.81元，将于本公司控股子公司受让辽宁方大所持60%方大国贸股权后得以解决。

截至2007年6月30日，公司不存在为控股股东辽宁方大及其关联方提供担保的情况。

五、公司负债结构

（一）本次交易前，本公司与莱河矿业的负债结构

截至2006年12月31日，本公司资产总额为2,377,756,154.86元，负债总额为1,605,972,103.08元，资产负债率为67.54%。

根据北京五联方圆会计师事务所对莱河矿业2004-2006年度及2007年1-6月财务报表出具的五联方圆审字[2007]第374号审计报告，截至2006年12月31日，莱河矿业资产总额为390,789,836.91元，负债总额为245,312,753.11元，资产负债率为62.77%。

（二）本次交易完成后，本公司的负债结构

根据北京五联方圆会计师事务所对本公司2004-2006年度及2006年1-6月备考合并财务报表出具的五联方圆审字[2007]第390号审计报告，截至2006年12月31日，本公司备考的资产总额为2,768,435,109.48元，负债总额为1,873,576,974.47元，资产负债率为67.68%。

本次交易对本公司的资产负债结构没有显著影响，不存在通过本次交易大量增加负债的情况。

六、本次非公开发行股票相关的风险说明

投资者在评价公司本次非公开发行股票时，除预案提供的其他各项资料外，应特别认真考虑下述各项风险因素：

1、本次非公开发行股票的审批

本次非公开发行股票需经公司股东大会审议批准，本方案存在无法获得公司股东大会表决通过的可能；本次非公开发行股票尚需取得中国证监会的核准。能否取得中国证监会核准，以及最终取得中国证监会核准的时间存在不确定性。

中国证监会甘肃监管局对原海龙科技立案调查的最终结果尚未作出，上报材料能否受理存在不确定性，如果受理，可能有较长的等待期。

2、募集资金投资项目的风险

本次发行募集资金将用于高炉碳砖生产线项目和特种石墨生产线项目，这两个项目是影响公司未来发展前景的重大举措。目前，项目已经编制完成可研报告，并在技术、环保、市场前景等方面进行了论证，但尚未取得环保局和发改委的批准。项目在批准、项目建设周期、市场销售等方面的不确定性可能将给公司的发展带来不利影响。

3、业务经营风险

方大炭素主要产品为石墨及炭素产品，本次发行完成之后，其业务将由石墨及炭素制品的生产加工、批发零售转为以铁矿粉加工和石墨、炭素生产与销售并举的经营模式；产品将由石墨及炭素产品增加到包括石墨、炭素和铁矿粉等产品。以上产品主要客户均为钢铁企业，如果未来经济增长放缓，钢铁需求下降，公司产品价格可能出现下降，从而使公司主营业务存在一定的经营风险。

本公司控股子公司有若干土地尚未取得土地使用权证，具体为抚顺炭素有限责任公司土地252,827平方米，成都碧光炭素股份有限公司土地139.801亩以及合肥炭素有限责任公司的在使用土地。该等土地使用权属证明尚在办理过程中。辽宁方大于2006年11月10日出具了《辽宁方大集团实业有限公司关于〈资产评估报告书〉中“特别事项说明”的相关承诺》，承诺按其原控股比例承担上述土地使用权属证明办理过程中发生的相关成本费用。

4、财务风险

由于本公司原控股股东兰炭集团占用上市公司资金及经营不善，公司资金紧张，2006年以前形成了较大金额的逾期借款。截至2006年12月31日，本公司逾期借款余额为512,131,707.06元。辽宁方大2006年9月控股本公司后，以现金代本公司偿还部分逾期借款，本公司亦大力改善自身经营管理，积极还贷。截至2007年6月30日，本公司逾期借款余额下降至237,057,480.90元。其中工行贷款12,140万元已获得工行甘肃省分行的展期承诺函。本公司将保持与有关银行积极协商尽快解决。

5、诉讼风险

（1）2006年11月28日，中国银行股份有限公司甘肃省分行（以下简称“中行甘肃省分行”）就借款合同一案对本公司提起诉讼，该案经甘肃省高级人民法院审理完毕并出具（2006）甘民二初字第25号民事判决书，判本公司偿还中行甘肃省分行借款本金8,885.00万元、利息7,523,291.75元（截至2006年8月10日），并承担自2006年8月11日起至实际付款之日的逾期利息；

同时，法院向青岛龙德炭素材料有限公司和三门峡龙新炭素有限公司发出了协助执行通知书，冻结了本公司在青岛龙德炭素材料有限公司所持有的价值2400万元的股权和在三门峡龙新炭素有限公司所持有的3000万元的股权。

（2）2006年7月19日新疆伯润升工贸有限公司（以下简称“伯润升公司”）就买卖合同纠纷一案对本公司提起诉讼，该案经新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市中级人民法院审理完毕后出具（2006）乌中民二初字第68号民事判决书，判本公司偿付伯润升公司货款4,556,103.30元，利息133,266.02元。

本公司逾期贷款如果不能与债权银行达成和解，可能会构成公司的潜在诉讼风险。

6、担保风险

截止2007年6月30日，累计对甘肃万轩铝业发展有限公司84,978,193.91元借款提供了连带责任保证。根据甘肃省企业兼并破产协调小组于2007年7月10日出具的《关于原甘铝公司（含万轩铝业）政策性破产金融债权有关情况的说明》，原甘铝公司已经国务院同意，由全国破产领导小组批准列入国家政策性破产正式计划。公司为三门峡惠能热电有限责任公司提供担保的总额为200,000,000元，存在一定的担保风险。

7、大股东控制风险

本公司的控股股东辽宁方大目前持有公司51.62%的股权，为公司的控股股东。对本公司的董事任免、经营决策、投资方向及股利分配政策等重大事项的决策施加控制和重大影响。作为控股股东，辽宁方大对本公司的方针政策、管理及其他事务拥有较大的影响力，利益可能与部分或全部少数股东的利益不一致。

8、管理风险

本次非公开发行完成后，莱河矿业相关资产、业务和人员将进入上市公司，如果不能尽快适应上市公司管理的要求，建立符合上市公司要求的组织结构和管理制度，将可能影响公司的管理水平和市场竞争力。

9、股市风险

本次非公开发行将对公司的生产经营和财务状况发生重大影响，公司基本面的变化将影响公司股票的价格。另外，宏观经济形势变化、国家重大经济政策的调整、本公司经营状况、投资者心理变化等种种因素，都会对股票市场的价格带来影响。

为此，本公司提醒投资者，须正视股价波动及今后股市中可能涉及的风险。针对以上风险，公司认为：上市公司的质量是证券市场投资价值的基础，提高上市公司素质是降低股市风险的有效途径。公司董事和高级管理人员将把股东利益最大化和不断提高盈利水平作为工作的出发点和落脚点，以良好的业绩给广大股民带来丰厚回报。

第七节 其他有必要披露的事项

1、关联租赁事项

本公司于2001年3月30日与发起人兰州炭素集团有限责任公司签订的《房屋租赁合同》，公司以租赁方式取得其开展生产经营活动房屋的使用权，房屋租赁期限10年。自2001年起，公司向兰州炭素集团有限责任公司每年支付人民币10.49万元租金，每年12月31日前一次性支付当年租金。该房屋已于2006年9月转让给辽宁方大集团实业公司，《房屋租赁合同》自动终止。

本公司于2006年4月1日与发起人兰州炭素集团有限责任公司签订的《资产租赁与劳务用工协议》，公司以租赁方式取得其开展生产经营活动的动力、电修等固定资产。由于该部分资产已于2006年9月转让给辽宁方大集团实业有限公司，《资产租赁协议》自动终止。

本公司尚未与辽宁方大集团实业有限公司签订新的资产租赁协议，目前无偿使用。

2、委托理财事项

本公司控股子公司上海龙昌投资管理有限责任公司将10,000,000.00元委托甘肃省科技风险投资有限公司进行投资理财。委托期限为2004年6月18日至2005年6月18日。由于该笔委托金额存在收回风险，故公司计提减值准备9,000,000.00元。

3、除前述披露内容外，本公司未发生其它可能对生产经营产生重大影响的诉讼、仲裁事项，本公司现任董事、监事和高级管理人员无涉及重大诉讼事项。

4、提请投资者注意：本公司及莱河矿业的历史可比财务数据均已按2007年1月1日实施的新企业会计准则追溯调整。

方大炭素新材料科技股份有限公司董事会

证券代码:600516　　证券简称:ST方大　　编号:2007-45

方大炭素新材料科技股份有限公司
关于非公开发行A股股票涉及重大关联交易的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，对公告的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

重要内容提示

1、本次拟向特定投资者非公开发行A股股票，发行股票数量约为16,000万股—26,800万股（含26,800万股）。在该范围内，董事会提请股东大会授权董事会根据实际情况与保荐机构（主承销商）协商确定最终发行数量。本次非公开发行的发行对象为控股股东辽宁方大、证券投资基金、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者和其他机构投资者，发行对象不超过十名。发行价格不低于定价基准日前二十个交易日公司股票均价。其中，公司控股股东辽宁方大拟以所持的抚顺莱河矿业有限公司（下称“莱河矿业”）97.99%的股权认购不超过124,674,220股，认购价格为9.67元/股，差额部分公司使用募集资金收购；辽宁方大以外的不超过九家机构投资者以现金认购，认购价格不低于9.67元/股，具体发行价格和发行对象将在取得发行核准批文后，根据发行对象申购报价的情况，遵照价格优先原则确定。

2、本次拟注入目标资产的资产评估结果为1,205,599,708.82元，评估基准日为2007年6月30日，资产评估基准日至资产交割日期间该等评估资产的权益，由该等评估资产的新股东享有。

一、释义

在本公告中，除非文义另有所指，下列简称具有以下含义：

方大炭素/本公司/公司/上市公司	指	方大炭素新材料科技股份有限公司
董事会	指	本公司董事会
辽宁方大	指	辽宁方大集团实业有限公司，本公司控股股东
莱河矿业	指	抚顺莱河矿业有限公司
方大国贸	指	辽宁方大集团国贸有限公司
北京方大	指	北京方大炭素科技有限公司
本次发行/本次非公开发行	指	公司本次非公开发行约为16,000万股—26,800万股（含26,800万股）A股股份的行为
本次交易	指	本次辽宁方大以莱河矿业97.99%股权认购方大炭素非公开发行股份的交易
目标资产/交易标的	指	辽宁方大所持的莱河矿业97.99%的股权
资产认购股份意向书/意向书	指	《方大炭素新材料科技股份有限公司与辽宁方大集团实业有限公司资产认购股份意向书》
交割日	指	辽宁方大作为持有目标资产的股东将目标资产变更至方大炭素并由方大炭素拥有和经营之日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
上市规则	指	上海证券交易所股票上市规则（2006年修订）
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法

二、本次关联交易概述

本公司拟向包括辽宁方大在内的不超过十家特定投资者非公开发行A股股票，发行股票数量约为16,000万股—26,800万股（含26,800万股）。发行价格不低于定价基准日前二十个交易日公司股票均价。其中，公司控股股东辽宁方大拟以所持的莱河矿业97.99%的股权认购不超过124,674,220股的股份，认购价格为9.67元/股，差额部分公司使用募集资金收购。

本次非公开发行完成后，辽宁方大认购的股份自发行结束之日起三十六个月内不得转让。

辽宁方大现持有本公司股份20,646万股，占总股本的51.62%，系本公司的控股股东。因此，本次辽宁方大以资产认购股份行为构成与本公司的重大关联交易。

本公司第三届董事会第十四次会议对本次非公开发行股票涉及关联交易事项进行了审议，关联董事均回避了表决，非关联董事一致审议通过了《关于非公开发行股票涉及关联交易的议案》。公司独立董事事前认可本次交易，一致认为本次交易公开、公平、合理，符合公司和全体股东的利益，没有损害中小股东的利益，并同意提交临时股东大会审议。辽宁方大将在股东大会上对此类议案的表决予以回避。

本次发行尚需得到公司股东大会的批准，并报中国证监会核准。此外，本次发行的实施尚需在《资产认购股份意向书》及《补充意向书》规定的所有其他先决条件满足后进行。

三、关联方介绍

辽宁方大是公司的控股股东，成立于2000年4月24日，注册资本为10,000万元，是以冶金、矿业、化工为主体，兼营科研、生产、经营、贸易、房地产投资的跨行业、跨地区的多元化大型民营企业集团。

辽宁方大现控股本公司、沈阳炼焦煤气有限公司、抚顺莱河矿业有限公司，抚顺方大房地产开发有限公司和清原满族自治县莱河方大运输有限公司等5个子公司，以及辽宁方大集团国贸有限公司1个全资子公司，并参股北京方大炭素科技有限公司及抚顺市商业银行股份有限公司。

四、目标资产的介绍

（一）目标资产主营业务及主要资产情况

截至2007年6月30日，莱河矿业的实收资本为21,989,448元，其中，辽宁方大集团实业有限公司出资额为21,547,790元，出资比例为97.99%。抚顺新抚钢有限责任公司（以下简称“新抚钢”）出资额为441,658元，出资比例为2.01%。

莱河矿业的主营业务为铁矿粉的生产和销售，主营收入均为铁矿粉销售收入。2003年7月，辽宁方大控股后投资2100万扩建了二选厂，规模为年产10万吨铁矿粉。2004年又投资8000万元兴建了三选厂，规模为年产30万吨铁矿粉。2007年又投资500万元进行技术改造，在原二选工艺基础上技改，技改完成后年矿石处理量达150万吨，产铁矿粉55万吨。

莱河矿业截至2006年12月31日和2007年6月30日的经审计的资产负债表主要数据如下：

单位：元

项 目	2007年6月30日	2006年12月31日
资产总计	455,544,291.94	390,789,836.91
负债总计	280,911,379.58	245,312,753.11
股东权益合计	174,632,912.36	145,477,083.80

莱河矿业2006年度和2007年1至6月经审计的利润表主要数据如下：

单位：元

项 目	2007年1-6月	2006年度
营业收入	118,111,597.43	200,744,874.11
营业利润	38,865,978.00	58,004,836.83
利润总额	49,581,478.31	77,606,767.40
净利润	29,155,828.56	63,366,524.06

（二）目标资产注入后公司盈利预测情况

假设以2008年1月1日为本次交易完成日，经五圆方联审核，本公司2008年盈利预测如下：

单位：元

项目	2008年度
营业收入	2,432,458,740.00
营业总成本	1,682,744,229.60
营业利润	356,795,134.73
利润总额	371,706,072.98
净利润	294,318,172.97
归属母公司的净利润	273,881,763.01

五、本次交易的主要内容

（一）交易双方

辽宁方大和方大炭素；

（二）交易标的

辽宁方大持有的莱河矿业97.99%的股权；

（三）交易价格

本次交易的价格以甘肃弘信会计师事务有限公司出具的甘弘会评报字[2007]第015号资产评估报告为依据，以2007年6月30日为评估基准日的评估值确定。本次目标资产的评估值为1,205,599,708.82元。

（四）支付