

证券代码:600985

证券简称:雷鸣科化

安徽雷鸣科化股份有限公司
吸收合并
湖南西部民爆股份有限公司
预案



上市公司名称:安徽雷鸣科化股份有限公司
上市公司住所:安徽省淮北市东山路
股票上市地点:上海证券交易所

交易对方名称:湖南西部民爆股份有限公司之173名自然人股东

独立财务顾问



国元证券股份有限公司
GUOYUAN SECURITIES CO.,LTD.

(安徽省合肥市寿春路179号)

签署日期:二〇一二年一月

公司声明

本公司及董事会全体成员承诺并保证本预案内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。本公司及董事会全体成员对本预案内容的真实、准确、完整承担个别和连带的法律责任。

本次换股方式吸收合并的被吸收合并方西部民爆及其全体股东已出具承诺函，保证其为本次重大资产重组所提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

本预案中使用的相关数据均未经审计、评估，相关资产经审计的历史财务数据、资产评估结果及经审核的盈利预测数据将在雷鸣科化关于本次交易的第二次董事会审议后予以披露。

本次交易完成后，公司经营与收益的变化，由公司自行负责；因本次重大资产重组引致的投资风险，由投资者自行负责。

本预案所述事项并不代表审批机关对本次换股方式吸收合并相关事项的实质性判断、确认或批准。本预案所述本次换股方式吸收合并相关事项的生效和完成尚待取得有关审批机关的批准或核准。

特别提示

本部分所述的词语或简称与本预案“释义”中所定义的词语或简称具有相同的涵义。

1、雷鸣科化拟通过向西部民爆全体股东发行股份的方式吸收合并西部民爆。雷鸣科化为拟吸收合并方和吸收合并完成后的存续方，西部民爆为被吸收合并方。吸收合并完成后，西部民爆全部资产、负债、业务及人员并入雷鸣科化，西部民爆予以注销。

2、作为本次换股方式吸收合并的支付对价，参与换股的西部民爆各股东将按其所持有的西部民爆股份比例取得一定数量的雷鸣科化新增A股股票。

本次吸收合并的股份发行价格为雷鸣科化审议本次吸收合并事宜的首次董事会决议公告日（定价基准日）前20个交易日公司股票的交易均价，即13.06元/股。此外，若在股份发行日之前，上市公司发生除权除息行为，则上述发行价格亦将根据相关规则作相应调整。

经预估，西部民爆净资产预估值约为5.9亿元，据此计算，雷鸣科化发行股票数量约为4,518万股，换股比例为1:0.9035，即西部民爆每1股股份可换取0.9035股雷鸣科化股份。本次吸收合并中西部民爆全部资产、负债及业务的整体作价及最终交易价格以具有证券业务评估资格的资产评估机构对西部民爆进行整体评估而出具的并经有关国有资产监督管理部门核准备案的资产评估报告确定的评估值确定。

3、本次交易标的资产正由具有证券业务资格的审计和资产评估机构进行审计、评估。公司将在相关审计、评估、盈利预测审核工作完成后召开关于本次交易的第二次董事会对相关事项做出决议，并将标的资产经审计的历史财务数据、资产评估结果以及经审核的盈利预测数据在吸收合并报告书中予以披露。本预案中相关数据可能与最终的数据存在差异，敬请投资者注意投资风险。

4、本次换股方式吸收合并西部民爆的预案已经本公司2012年1月20日召开的第五届董事会第四次会议通过，并与西部民爆全体股东签署了附生效条件的《吸

收合并协议》。同日，西部民爆召开股东大会，全体股东一致通过了西部民爆被雷鸣科化吸收合并的议案。

5、交易对方自因本次吸收合并而取得的雷鸣科化股份上市之日起36个月内不转让该等股份（包括因雷鸣科化送股、转增股本而相应获得的股份）；在上述期限届满后，换股股东担任原西部民爆资产对应主体（指以该等资产另行设立的雷鸣科化子公司）董事、监事、高级管理人员的，每年转让股份不超过其持有雷鸣科化股份总数的百分之二十五。

西部民爆现任董事为吴干建、姚祖旺、彭光全、张昌兴、晏俐俐；现任监事为杜远忠、李太平、康生权；现任高级管理人员为吴干建、姚祖旺、彭光全、秦华国，上述人员合计持有西部民爆33.79%的股份（其中康生权不持有西部民爆的股份），本次吸收合并事项完成后，上述人员合计约持有本次吸收合并事项完成后雷鸣科化总股本的8.73%（暂以雷鸣科化发行4,518万股吸收合并西部民爆计算，最终发行数量以中国证监会的核准文件为准）。

6、雷鸣科化异议股东的利益保护机制

为保护雷鸣科化股东的利益，在雷鸣科化审议本次吸收合并的股东大会上投出有效反对票并持续保留股票至现金选择权实施日，同时在现金选择权申报期内成功履行申报程序的雷鸣科化股东，有权依据本次吸收合并方案，就其有效申报的全部或部分雷鸣科化股份，获得由雷鸣科化指定的第三方支付现金对价。现金对价按照上市公司审议本次吸收合并事宜的首次董事会决议公告日前20个交易日公司股票交易均价计算，为13.06元/股。自雷鸣科化五届四次董事会决议公告日至现金选择权实施日，雷鸣科化股票发生除权、除息事项的现金选择权价格将做相应调整。

7、西部民爆异议股东的利益保护机制

为保护西部民爆股东的利益，本次吸收合并将向异议股东收购请求权目标股东提供异议股东收购请求权，由雷鸣科化指定第三方担任异议股东收购请求权提供方。西部民爆截至2011年9月30日的净资产的预估值为5.9亿元，据此计算，行使异议股东收购请求权的收购请求权目标股东可以就其所持有的西部民爆股份按

照11.8元/股的价格全部或部分申报行使异议股东收购请求权。最终价格，根据具有证券业务评估资格的资产评估机构对西部民爆进行整体评估而出具的、经安徽省国有资产监督管理委员会核准备案的资产评估报告确定的评估值确定。

8、债权人的利益保护机制

本次吸收合并方案在分别经雷鸣科化股东大会和西部民爆股东大会审议通过，雷鸣科化和西部民爆将按照相关法律的规定履行债权人的通知和公告程序，并将根据其各自债权人于法定期限内提出的要求向各自债权人提前清偿债务或为其另行提供担保。在前述法定期限内，相关债权人未向雷鸣科化或西部民爆主张提前清偿的，相应债权将自吸收合并完成日起由吸收合并后的雷鸣科化承担。

9、退市风险

本次换股吸收合并将由雷鸣科化指定第三方对异议股东提供现金选择权，符合现金选择权行权条件的股东可以全部或部分行使该项权利，并取得现金对价。如果由于雷鸣科化异议股东行使现金选择权致使本次交易完成后的雷鸣科化社会公众股股东持股比例达不到总股本的25%，则本次交易完成后的雷鸣科化股权分布情况可能不符合上市要求，从而导致雷鸣科化产生暂停上市或退市风险。

10、本次吸收合并中，雷鸣科化和西部民爆两家民爆行业公司进行整合，交易标的西部民爆需取得相关环保部门的环保核查意见。

11、本次吸收合并后，西部民爆法人资格将予以注销，存续上市公司将按照《民用爆炸物品生产许可实施办法》的相关规定向国家工业和信息化部申请换发新的生产许可证。

12、本次交易尚需满足多项条件方可完成，包括但不限于：

(1) 雷鸣科化关于本次交易的第二次董事会会议审议通过本次交易的相关议案；

(2) 雷鸣科化股东大会对此次交易方案进行批准；

(3) 本次交易获得国有资产监督管理部门批准；

- (4) 本次交易获得行业主管部门批准；
- (5) 中国证监会对本次换股方式吸收合并的核准；
- (6) 中国证监会豁免要约收购义务。

截至本预案公告日，相关报批事项仍在进行中。上述批准或核准均为本次吸收合并的前提条件，吸收合并方案能否获得上述股东大会审议通过及能否取得政府相关主管部门或机构的备案、批准或核准存在不确定性，提请广大投资者注意投资风险。

13、除了上条所述风险外，本次交易面临的主要风险还包括：盈利预测及估值的风险、安全生产风险、行业管理政策调整的风险、业务整合风险、原材料价格波动风险、股票价格波动风险等。

公司在此特别提醒投资者认真阅读本预案相关章节中的“本次交易的风险因素”，注意投资风险。

目 录

第一节 上市公司基本情况	11
一、上市公司概况.....	11
二、公司设立及股本变动情况.....	11
三、公司主营业务发展情况.....	13
四、最近三年一期主要财务数据.....	14
五、第一大股东及实际控制人情况.....	14
六、前十大股东情况.....	15
第二节 交易对方基本情况	17
一、交易对方的基本情况.....	17
二、交易对方与上市公司是否存在关联交易和向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况.....	70
三、交易对方最近五年之内未受到处罚的情况.....	70
第三节 本次交易的背景和目的	71
一、本次交易的背景.....	71
二、本次交易的目的.....	71
三、交易原则.....	72
第四节 本次交易的具体方案	73
一、本次交易的方案概述.....	73
二、交易主体、交易标的及定价原则.....	73
三、发行股份具体方案.....	74
四、雷鸣科化异议股东的利益保护机制.....	76
五、西部民爆异议股东的利益保护机制.....	76
六、债权人的利益保护机制.....	77
七、盈利预测补偿.....	77
八、本次交易是否构成关联交易.....	77
九、本次交易是否构成重大资产重组.....	77
十、本次交易不会导致上市公司控制权变化.....	78

十一、本次交易实施需履行的批准程序.....	78
第五节 交易标的基本情况.....	80
一、交易标的概况.....	80
二、交易标的主营业务发展情况.....	84
三、交易标的主要财务指标.....	85
四、交易标的主要对外投资情况.....	85
五、拟购买资产的权属情况.....	97
六、交易标的涉及立项、环保等有关报批事项的审批情况.....	98
七、特许经营权情况.....	98
八、交易标的预估值情况.....	98
第六节 发行股份的定价及依据.....	106
一、发行方式.....	106
二、发行股票的种类和面值.....	106
三、发行价格.....	106
四、发行数量.....	106
五、发行对象.....	107
六、发行股份的禁售期.....	107
七、上市地点.....	107
八、本次发行决议有效期限.....	107
九、本次发行前公司滚存未分配利润的处置方案.....	108
第七节 本次交易对上市公司的影响.....	109
一、本次交易对公司业务的影响.....	109
二、本次交易对公司财务状况及盈利能力的影响.....	109
三、本次交易对公司管理结构的影响.....	110
四、本次交易对公司同业竞争的影响.....	110
五、本次交易对公司关联交易的影响.....	110
六、本次交易对公司股权结构的影响.....	111
第八节 本次交易行为涉及的有关报批事项及风险因素.....	112
一、本次交易行为的方案尚需表决通过或核准的事项.....	112

二、本次交易的风险因素.....	112
第九节 保护投资者合法权益的相关安排.....	115
一、及时、公平披露本次交易的相关信息.....	115
二、标的资产自评估基准日至交割日期间损益的归属.....	115
三、关于盈利预测补偿的安排.....	115
四、雷鸣科化异议股东的利益保护机制.....	116
五、本次交易涉及标的资产不存在权属纠纷的承诺.....	116
六、本次发行股份锁定期限承诺.....	116
七、交易对方的声明与承诺.....	117
第十节 其他重大事项.....	118
一、独立董事对本次交易的事前认可说明以及独立意见.....	118
二、关于本次吸收合并相关方买卖股票行为的说明及核查情况.....	119
三、西部民爆的关联方占用资金及对外担保情况.....	121
四、公司股票连续停牌前股价波动说明.....	121
第十一节 独立财务顾问的核查意见.....	123

释 义

在本预案中，除非文义载明，以下简称具有如下含义：

本公司/公司/上市公司/雷鸣科化	指	安徽雷鸣科化股份有限公司，在上海证券交易所上市，股票代码：600985
存续公司/存续上市公司	指	本次换股合并完成后的雷鸣科化
发行对象/交易对方	指	湖南西部民爆股份有限公司之 173 名自然人股东或吴干建等 173 名自然人
标的资产/交易标的	指	湖南西部民爆股份有限公司全部资产、负债及相关业务
西部民爆/标的公司	指	湖南西部民爆股份有限公司
七〇化工	指	湘西自治州七〇化工有限公司
评估（审计）基准日	指	为实施本次资产重组而对标的资产进行审计和评估所选定的基准日，即 2011 年 9 月 30 日
两年一期	指	2009 年度、2010 年度、2011 年 1-9 月
本次吸收合并/本次交易/本次重大资产重组	指	安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有限公司的行为
《吸收合并协议》	指	雷鸣科化与西部民爆于 2012 年 1 月 20 日签署的《吸收合并协议》，该协议已经西部民爆股东大会通过
本预案/重组预案/吸收合并预案	指	《安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有限公司预案》
异议股东	指	在雷鸣科化股东大会正式表决本次吸收合并事项时，明确投出有效反对票，并且一直持续持有代表该反对权利的股份直至收购请求权实施日的股东
淮矿集团	指	淮北矿业（集团）有限责任公司
安徽理工	指	安徽理工大学
爆研所	指	煤炭科学研究总院爆破技术研究所
南京理工	指	南京理工大学
中煤雷耀	指	北京中煤雷耀经贸联合公司
安徽省国资委	指	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所/交易所	指	上海证券交易所
独立财务顾问/国元证券	指	国元证券股份有限公司
《重组办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》（证监会

		令第 53 号，经 2011 年证监会令第 73 号修订)
《发行管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《规定》	指	《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》（证监会公告[2008]14号）
《准则第 26 号》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号—上市公司重大资产重组申请文件》
《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》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第一节 上市公司基本情况

一、上市公司概况

公司名称：安徽雷鸣科化股份有限公司

注册地址：安徽省淮北市东山路148号

注册资本：12,960万元

营业执照注册号：340000000024501

法定代表人：张海龙

企业类型：股份有限公司

经济性质：国有控股企业

经营范围：民用爆破器材及其包装材料、设备、原材料(以上凭许可证经营), 精细化工产品(不含化学危险品), 建材, 油脂, 田菁粉, 塑料制品, 饲料制造、加工、销售; 爆破技术转让、承揽爆破工程(凭许可证经营), 爆破器材生产工艺技术转让; 农产品收购(不含粮、棉及国家限制收购的除外)

税务登记证号码：340602711775718

第一大股东名称：淮北矿业(集团)有限责任公司

二、公司设立及股本变动情况

(一) 公司设立情况

公司是经安徽省人民政府皖府股字[1999]22号文批准, 由淮矿集团作为主发起人, 联合南京理工、爆研所、安徽理工、中煤雷耀等五家单位发起设立。淮矿集团以经评估的九一〇厂民爆器材及高岭土开发的生产经营性资产8,627.31万元(其中负债1,914.29万元, 净资产6,713.02万元)投入公司, 爆研所以其经评估的乳化炸药中试车间的房产及其设备103.89万元投入公司, 安徽理工以其经评估的与民爆器材和高岭土系列产品研究开发相关的设备103.97万元投入公司, 南京理

工、中煤雷耀分别以其对九一〇厂的100万元和50万元债权出资。

各发起人投入的净资产总计为7,070.88万元，按70.71%的比例折为5,000万股股份，余额作为公司的资本公积金。安徽华普会计师事务所对各发起人投入的资产进行了验资，并出具了会事验字[1999]第023号验资报告。

（二）公司上市情况

2004年3月16日，经中国证监会《关于核准安徽雷鸣科化股份有限公司公开发行股票的通知》（证监发行字[2004]34号）核准，公司向社会公开发行普通股4,000万股，发行价格为5元/股，并于2004年4月28日在上海证券交易所上市交易。首次公开发行后，公司股本总额增至9,000万元，公司的股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、未上市流通股份		
淮矿集团	4,746.95	52.74
安徽理工	73.52	0.82
爆研所	73.46	0.82
南京理工	70.71	0.79
中煤雷耀	35.36	0.39
非流通股股份合计	5,000	55.56
二、已上市流通股份		
人民币普通股	4,000	44.44
合计	9,000	100

（三）公司股权分置改革情况

根据公司于2006年1月18日召开的股权分置改革相关股东会议，公司实施股权分置改革方案，流通股股东每10股获得非流通股股东支付的3.32股股份。本次股权分置改革之后，公司所有股份均为流通股，其中，有限售条件流通股股份为3,672万股，无限售条件流通股股份为5,328万股，总股本仍为9,000万股。具体的股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股股份		
境内法人股	3,672	40.80
二、无限售条件的流通股股份		
人民币普通股	5,328	59.20
合计	9,000	100

（四）公司股权分置改革后的股本变动情况

2010年5月6日，公司召开2009年度股东大会，审议通过公司2009年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以2009年12月31日总股本9,000万股为基数，每10股转增2股。转增股本完成之后，公司总股本增加到10,800万股。转增后的股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份		
境内法人股	3,103.3921	28.74
二、无限售条件的流通股份		
人民币普通股	7,696.6079	71.26
合计	10,800	100

2011年5月18日，公司召开2010年度股东大会，审议通过公司2010年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以2010年12月31日总股本10,800万股为基数，每10股转增2股。转增股本完成之后，公司总股本增加到12,960万股。转增后的股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	-	-
二、无限售条件的流通股份		
人民币普通股	12,960	100
合计	12,960	100

三、公司主营业务发展情况

本公司所处行业属于民爆行业，经营范围包括民用爆破器材及其包装材料、设备、原材料(以上凭许可证经营)等。公司目前主营民爆器材的生产和销售，主要产品为工业炸药、工业雷管等，广泛应用于煤矿、冶金、水电、铁道、交通、石油等行业矿山开采、岩石爆破等工程。公司2010年生产工业炸药4万吨，工业雷管5,300万发。

公司是全国精神文明建设先进单位，曾获得“安徽省优秀高新技术企业”等荣誉称号。公司技术研发中心连续多年通过企业省级技术中心的年度审核验收。公司产品多次获得安徽名牌产品。2008年8月，公司生产的“耐低温水胶炸药、水胶震源药柱”获第一届中国爆破器材行业协会科学技术奖三等奖；2010年，公

司被授予工业和信息化部信息化推进司和安全生产司颁发的首批两化融合促进安全生产重点推进项目承担单位。

公司以国家产业政策及行业发展要求为导向，坚持“突出主业、完善结构、科技领先、永争一流”的发展战略，坚持把民爆器材生产、流通、爆破服务等主营业务放在公司建设发展的突出位置。同时，努力开展联合重组，加快整合优质民爆资源，做大做强民爆主业，提升企业核心竞争力。

公司最近三年一期主营业务收入如下：

单位：万元

项 目	2011 年度 1-9 月	2010 年度	2009 年度	2008 年度
工业炸药	23,976.29	30,242.91	27,650.13	20,438.59
工业雷管	8,486.14	11,201.85	9,608.99	7,094.84
爆破工程	4,178.71	3,861.03	3,805.60	2,462.90
其他	359.26	613.28	230.87	79.75
合 计	37,000.41	45,919.06	41,295.59	30,076.07

注：上述数据中，2011年度1-9月数据未经审计。

四、最近三年一期主要财务数据

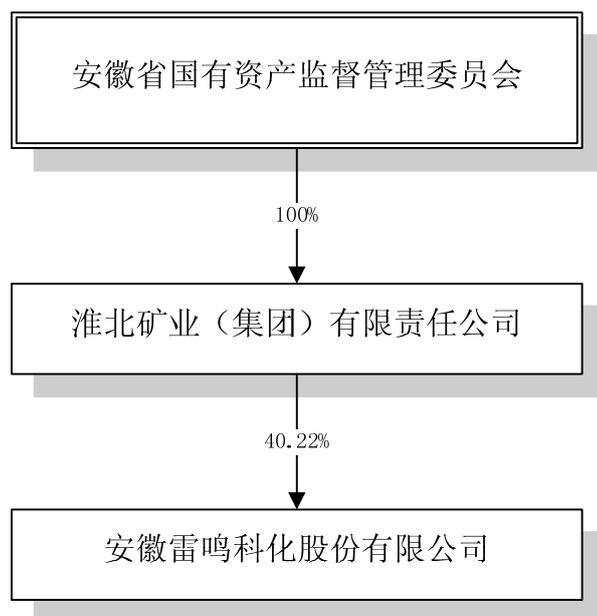
单位：万元

项目	2011.09.30	2010.12.31	2009.12.31	2008.12.31
资产总额	69,267.90	59,030.33	51,978.74	40,968.58
负债总额	16,865.69	9,843.83	8,739.33	4,440.20
所有者权益	52,402.21	49,186.50	43,239.41	36,528.38
项目	2011 年度 1-9 月	2010 年度	2009 年度	2008 年度
营业收入	38,462.84	47,096.68	42,020.26	31,006.70
营业利润	4,893.26	8,082.72	7,414.54	3,392.15
利润总额	4,950.17	7,832.78	7,429.83	3,008.41
净利润	3,849.77	6,011.39	5,890.84	2,681.42
每股收益	0.27	0.5	0.6	0.28

注：上述数据中，2011年9月30日及2011年度1-9月数据未经审计。

五、第一大股东及实际控制人情况

公司第一大股东为淮北矿业(集团)有限责任公司，实际控制人为安徽省国有资产监督管理委员会。



1、控股股东概况

公司名称：淮北矿业(集团)有限责任公司

注册地址：淮北市孟山路1号

注册资本：408,770万元

营业执照注册号：34060000001571

法定代表人：王明胜

公司类型：有限责任公司（国有独资）

经营范围：煤炭产品、洗选加工、焦炭、高岭土、煤层气开发、电力；煤田地质勘探、矿建、化工产品、火工产品、建筑建材、机电制修、电子产品、橡胶制品；养殖、农副产品加工、装潢工程、防腐工程；土地复垦、房地产开发、物业管理；住宿；国内旅游；中餐制售；劳务输出、对外工程承包及高岭土、化工产品、服装和工艺品出口业务；进口本企业生产、科研所需的原辅材料，机电设备、仪器仪表及零配件（不包括国家实行核定公司经营的12种进口商品）。

六、前十大股东情况

截至2011年9月30日，公司前十大股东持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	淮北矿业(集团)有限责任公司	5,212.80	40.2223
2	安徽理工大学	77.75	0.5999
3	付有明	75.58	0.5832
4	刘憨小	73.85	0.5698
5	煤炭科学研究总院爆破技术研究所	64.73	0.4994
6	叶元德	61.06	0.4711
7	雷汉	58.48	0.4512
8	国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	56.02	0.4323
9	北京中煤雷耀经贸联合公司	43.26	0.3338
10	中国建设银行股份有限公司 —新华中小市值优选股票型证券投资基金	42.63	0.3290
	合计	5,766.17	44.4920

第二节 交易对方基本情况

雷鸣科化拟以换股方式吸收合并西部民爆，吸收合并完成后，西部民爆予以注销，其全部资产、负债、业务、人员等并入雷鸣科化。吴干建等173名自然人股东为雷鸣科化本次交易的交易对方。

一、交易对方的基本情况

（一）交易对方概况

截至本预案公布之日，西部民爆的173名自然人股东在西部民爆的持股数及持股比例如下：

序号	股东姓名	持股份数 (万股)	持股比例 (%)	序号	股东姓名	持股份数 (万股)	持股比例 (%)
1	吴干建	621.1550	12.4231	88	张亚琴	13.4250	0.2685
2	姚祖旺	263.5550	5.2711	89	李少明	13.4250	0.2685
3	彭光全	257.2250	5.1445	90	赵婉春	13.4250	0.2685
4	杜远忠	254.3400	5.0868	91	龙周湘	13.4250	0.2685
5	姜长生	116.4200	2.3284	92	刘明友	13.4250	0.2685
6	杨胜忠	116.4200	2.3284	93	石贵金	13.4250	0.2685
7	张昌兴	89.6600	1.7932	94	蒋书贵	13.4250	0.2685
8	游 湜	88.4950	1.7699	95	杨秀权	13.4250	0.2685
9	晏俐俐	83.3250	1.6665	96	滕建伍	13.4250	0.2685
10	吴杰辉	81.8650	1.6373	97	李祖佑	13.4250	0.2685
11	段科全	80.3050	1.6061	98	洪 灵	13.4250	0.2685
12	李太平	66.0850	1.3217	99	田 敬	13.4250	0.2685
13	肖湘峰	57.0900	1.1418	100	谭祖贵	13.4250	0.2685
14	唐家新	57.0900	1.1418	101	张明清	13.4250	0.2685
15	王湘生	57.0900	1.1418	102	谷志荣	13.4250	0.2685
16	田泽文	56.3500	1.1270	103	陈振湘	13.0000	0.2600
17	秦华国	54.3400	1.0868	104	龙克勇	12.7250	0.2545
18	王 强	53.7550	1.0751	105	陈明金	12.6800	0.2536
19	田兴华	52.8050	1.0561	106	向 华	12.6800	0.2536
20	刘家裕	49.4650	0.9893	107	李成文	12.6800	0.2536
21	向顺文	47.4100	0.9482	108	尚 波	12.6800	0.2536
22	张尚仁	47.4100	0.9482	109	彭 飞	12.6800	0.2536
23	周拥军	46.5350	0.9307	110	陈清林	11.9650	0.2393
24	崔金州	43.5550	0.8711	111	杨旭光	11.9150	0.2383
25	关 健	43.0800	0.8616	112	严子扬	11.7850	0.2357

26	陈德权	43.0600	0.8612	113	林巴金	11.7850	0.2357
27	杨勇	43.0600	0.8612	114	蔡习群	11.7850	0.2357
28	付建波	43.0600	0.8612	115	杨庆	11.6550	0.2331
29	肖湘岚	42.6600	0.8532	116	张建云	11.6550	0.2331
30	周明喜	38.2850	0.7657	117	吴华勋	11.6550	0.2331
31	彭延林	37.4050	0.7481	118	龙小英	11.6550	0.2331
32	杨宏	35.4850	0.7097	119	邓忠清	11.6550	0.2331
33	王永春	33.8350	0.6767	120	田维二	11.6550	0.2331
34	崔丕民	30.1800	0.6036	121	李艺	11.6550	0.2331
35	刘道生	27.9500	0.5590	122	胡小芳	11.6550	0.2331
36	张明	27.4850	0.5497	123	谭子平	11.6550	0.2331
37	周尚德	26.8500	0.5370	124	田其生	11.3200	0.2264
38	郑金绒	26.8500	0.5370	125	吴承义	11.3200	0.2264
39	彭齐顺	26.8500	0.5370	126	石帮胜	10.6750	0.2135
40	田维翠	26.4100	0.5282	127	陈远东	10.6750	0.2135
41	吴子轩	26.2350	0.5247	128	姚喜莲	10.3500	0.2070
42	彭仲娅	25.7950	0.5159	129	候俊	10.1700	0.2034
43	谭子军	25.7850	0.5157	130	罗道成	9.7550	0.1951
44	杨新明	25.3350	0.5067	131	林二	9.7550	0.1951
45	覃建明	24.7150	0.4943	132	杨好坤	9.7550	0.1951
46	全伍兵	24.6600	0.4932	133	刘春梅	9.7550	0.1951
47	吴胜友	24.1000	0.4820	134	刘志勇	9.7550	0.1951
48	张彩霞	23.7250	0.4745	135	张艳	9.7550	0.1951
49	龙吉洋	23.6950	0.4739	136	梁佳新	9.7550	0.1951
50	周炳记	23.3150	0.4663	137	张志强	9.7550	0.1951
51	石光奇	23.2750	0.4655	138	李富国	9.7550	0.1951
52	袁媛	23.1800	0.4636	139	张天雷	9.7550	0.1951
53	张正家	23.1350	0.4627	140	田安福	9.7550	0.1951
54	胡秀云	22.1700	0.4434	141	钟晓玉	9.7050	0.1941
55	谭祖军	21.6350	0.4327	142	石远凯	9.7050	0.1941
56	尹秀财	20.6800	0.4136	143	谷鹤平	9.7050	0.1941
57	吴红翠	20.2850	0.4057	144	涂洪波	9.7050	0.1941
58	王跃富	20.2850	0.4057	145	施富兴	9.4650	0.1893
59	刘英	20.2850	0.4057	146	王锦峰	9.2200	0.1844
60	钟高平	20.1750	0.4035	147	林忠	9.1850	0.1837
61	秦齐宽	20.1750	0.4035	148	张远宏	9.1450	0.1829
62	向心明	20.1750	0.4035	149	胡庆九	8.1650	0.1633
63	吴代选	20.1750	0.4035	150	谭子峰	7.9800	0.1596
64	向平先	20.1750	0.4035	151	龚正蓉	5.6500	0.1130
65	梁明生	20.1750	0.4035	152	张桂英	5.6500	0.1130
66	舒友云	20.1750	0.4035	153	龙吉斌	5.0050	0.1001
67	姜胜斌	18.7850	0.3757	154	陈湘凝	5.0050	0.1001

68	张吉培	18.4600	0.3692	155	钟高阔	5.0050	0.1001
69	王成勇	17.7800	0.3556	156	陈 斌	4.4300	0.0886
70	吕文明	15.5350	0.3107	157	符梅莲	4.3450	0.0869
71	马春国	15.5200	0.3104	158	唐光荣	4.3450	0.0869
72	罗秋梅	15.5200	0.3104	159	张发燕	4.2050	0.0841
73	杨政霖	15.5200	0.3104	160	樊 帆	4.2050	0.0841
74	赵军辉	15.5200	0.3104	161	陈 洪	4.2050	0.0841
75	易思良	15.5200	0.3104	162	滕 蓉	4.2050	0.0841
76	龙 军	13.4250	0.2685	163	丁继承	3.5450	0.0709
77	符兴友	13.4250	0.2685	164	余 军	3.5450	0.0709
78	姜美霞	13.4250	0.2685	165	李亮亮	3.5450	0.0709
79	唐艾萍	13.4250	0.2685	166	王 璐	3.5450	0.0709
80	肖春碧	13.4250	0.2685	167	陈光科	3.5450	0.0709
81	王子华	13.4250	0.2685	168	余 嘉	3.5450	0.0709
82	李春芬	13.4250	0.2685	169	向林静	3.5450	0.0709
83	黄金翠	13.4250	0.2685	170	杨秀东	3.5450	0.0709
84	龙凤云	13.4250	0.2685	171	孙 涛	3.4550	0.0691
85	舒 敏	13.4250	0.2685	172	黄雨中	3.4550	0.0691
86	金艳平	13.4250	0.2685	173	石 文	3.0250	0.0605
87	赵福清	13.4250	0.2685	合计		5,000	100

西部民爆上述173名自然人股东中：谭子军为谭子平、谭子峰之兄；肖湘峰为肖湘岚之兄；龙吉洋为龙吉斌之兄；谭祖贵为谭祖军之兄；张明为张清明之姐；王永春为张发燕之母；杨胜忠为杨宏、杨勇、杨庆之父；姜长生为姜胜斌之父；吴干建为吴杰辉之兄；杨好坤为杨政霖之父；龙军为龙小英之兄；姚祖旺为姚喜莲之兄；钟晓玉为钟高阔之姐。

（二）交易对方的具体情况

西部民爆173名自然人股东的具体情况如下：

1、吴干建

姓 名	吴干建	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101195509224531
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	12.42%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	党委书记、董事长、总经理	
西部民爆	2009.12-至今	党委书记、董事长、总经理	

2、姚祖旺

姓名	姚祖旺	性别	男
国籍	中国	身份证号码	43310119571001451X
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	5.27%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	董事、副总经理	
西部民爆	2009.12-至今	董事、副总经理、财务总监	

3、彭光全

姓名	彭光全	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196505174519
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市团结东路16号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	5.14%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	副总经理、总工程师	
西部民爆	2009.12-至今	董事、副总经理、董事会秘书、总工程师	

4、杜远忠

姓名	杜远忠	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196207081015
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市环城东路4号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	5.09%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	董事、副总经理	
西部民爆	2009.12-至今	监事会主席、工会主席	

5、姜长生

姓名	姜长生	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101194211011037
通讯地址	湖南省吉首市环城东路4号		

住 所	湖南省吉首市环城东路4号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

6、杨胜忠

姓 名	杨胜忠	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101194112304512
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

7、张昌兴

姓 名	张昌兴	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101195706294539
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.79%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	董事、销售公司经理	
西部民爆	2009.12-至今	董事	

8、游 湜

姓 名	游 湜	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101195801044511
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.77%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	党委办主任	
西部民爆	2009.12-至今	党委办主任	

9、晏俐俐

姓名	晏俐俐	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101195511254529
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.67%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	董事、总经办主任	
西部民爆	2009.12-至今	董事、总经办主任	

10、吴杰辉

姓名	吴杰辉	性别	男
国籍	中国	身份证号码	43310119580305051X
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市砂子坳11号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.64%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
湘西自治州瑞安民爆器材有限责任公司	2008.1-2009.11	经理	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

11、段科全

姓名	段科全	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195405184512
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.61%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	生产科副科长	
西部民爆	2009.12-至今	生产部副部长	

12、李太平

姓名	李太平	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195611274519

通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.32%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	监事、动力车间主任	
西部民爆	2009.12-至今	监事	

13、肖湘峰

姓名	肖湘峰	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195509224515
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.14%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	科长	
西部民爆	2009.12-至今	生产部、安全部部长	

14、唐家新

姓名	唐家新	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195604104511
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.14%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	纸箱车间主任	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

15、王湘生

姓名	王湘生	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195706294512
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.14%
最近三年的职业和职务			

任职单位	任职日期	职务
七〇化工	2008.1-2009.11	84车间主任
西部民爆	2009.12-至今	普通员工

16、田泽文

姓名	田泽文	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195802114518
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.13%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	保卫部部长	
西部民爆	2009.12-至今	保卫部部长	

17、秦华国

姓名	秦华国	性别	男
国籍	中国	身份证号码	430802196810128916
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.09%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	车间主任	
西部民爆	2009.12-至今	副总经理	

18、王强

姓名	王强	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101197507054515
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.08%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

19、田兴华

姓名	田兴华	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196402034513
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市峒河办事处州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	1.06%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	总工程师、办公室科长	
西部民爆	2009.12-至今	技术部部长	

20、刘家裕

姓名	刘家裕	性别	男
国籍	中国	身份证号码	43310119490420451X
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市峒河办事处州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
退休	2009.12-至今	无	

21、向顺文

姓名	向顺文	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196006094514
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.95%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	车间主任	
西部民爆	2009.12-至今	安全部副部长	

22、张尚仁

姓名	张尚仁	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101194906264516
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.95%

地区的居留权		存在产权关系	
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	财务部副部长	
西部民爆	2009.12-至今	财务部部长	

23、周拥军

姓名	周拥军	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101197407282019
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.93%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

24、崔金州

姓名	崔金州	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196210280533
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.87%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

25、关健

姓名	关健	性别	男
国籍	中国	身份证号码	43310119740514101X
通讯地址	湖南省吉首市乾州竹园社区办公楼三楼		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
湘西自治州瑞安爆破工程有限公司	2008.1-2009.11	副经理	

湘西自治州瑞安爆破工程有限公司	2009.12-至今	经理
-----------------	------------	----

26、陈德权

姓名	陈德权	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195511174510
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.86%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	动力车间副主任	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

27、杨勇

姓名	杨勇	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196712284518
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市新州七零化工有限公司宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.86%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	车间副主任	
西部民爆	2009.12-至今	安全部副部长	

28、付建波

姓名	付建波	性别	男
国籍	中国	身份证号码	43310119621013451X
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市峒河办事处州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.86%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	总工程师、办公室副科长	
西部民爆	2009.12-至今	技术部副部长	

29、肖湘岚

姓名	肖湘岚	性别	男
国籍	中国	身份证号码	43310119560208051X
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市人民北路111号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.85%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
吉首市瑞安民用爆破器材有限公司	2008.1-2009.11	经理	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

30、周明喜

姓名	周明喜	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196802194516
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.77%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	财务部副部长	

31、彭延林

姓名	彭延林	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196710224511
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市峒河办事处州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.75%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	供应科科长	
西部民爆	2009.12-至今	供应部部长	

32、杨宏

姓名	杨宏	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196408164511
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		

是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.71%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

33、王永春

姓名	王永春	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101194803152028
通讯地址	湖南省吉首市吉首乡新桥村2组		
住所	湖南省吉首市吉首乡新桥村2组		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

34、崔丕民

姓名	崔丕民	性别	男
国籍	中国	身份证号码	610123196304124071
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.60%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

35、刘道生

姓名	刘道生	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101194603224517
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

36、张明

姓名	张明	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196312250028
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市团结中路33号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.55%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	销售公司副经理	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

37、周尚德

姓名	周尚德	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195112224517
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.54%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

38、郑金绒

姓名	郑金绒	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101195909304522
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

39、彭齐顺

姓名	彭齐顺	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196309135037
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		

是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.54%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

40、田维翠

姓名	田维翠	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101195308021025
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

41、吴子轩

姓名	吴子轩	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101197307100011
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.52%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	乳化车间副主任	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

42、彭仲娅

姓名	彭仲娅	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101195508044520
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

43、谭子军

姓名	谭子军	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196204094515
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所			
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.52%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

44、杨新明

姓名	杨新明	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196907044514
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所			
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.51%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

45、覃建明

姓名	覃建明	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433102195806120014
通讯地址	湖南省张家界市永定区大桥路南庄坪市政协大院		
住所	湖南省张家界市永定区解放路35号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
张家界市民用爆破器材专营有限责任公司	2008.1-至今	经理	

46、全伍兵

姓名	全伍兵	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196608254511
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		

住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.49%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

47、吴胜友

姓 名	吴胜友	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101194702074518
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	无
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
退休	2008.1-至今	无	

48、张彩霞

姓 名	张彩霞	性 别	女
国 籍	中国	身份证号码	433101196406091523
通讯地址	湖南省吉首市乾州竹园社区3楼民爆公司		
住 所	湖南省吉首市人民北路79号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
湘西自治州瑞安爆破工程有限公司	2008.1-2009.11	经理	
吉首市瑞安民用爆破器材有限公司	2009.12-至今	经理	

49、龙吉洋

姓 名	龙吉洋	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433123196901080336
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住 所	湖南省吉首市峒河办事处州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.47%
最近三年的职业和职务			

任职单位	任职日期	职务
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工
西部民爆	2009.12-至今	普通员工

50、周炳记

姓名	周炳记	性别	男
国籍	中国	身份证号码	43312719530428581X
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

51、石光奇

姓名	石光奇	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195005204510
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
退休	2009.12-至今	无	

52、袁媛

姓名	袁媛	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433130195506080036
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市镇溪办事处人民北路105号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.46%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	总经办副主任	

53、张正家

姓名	张正家	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195005084512
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

54、胡秀云

姓名	胡秀云	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433102195805040020
通讯地址	湖南省张家界市永定区南庄坪市政协大院内		
住所	湖南省张家界市永定区天门路西门溪172号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
张家界市永定区安达民用爆破器材有限责任公司	2008.1-2009.11	经理	
张家界市永定区安达民用爆破器材有限责任公司	2009.12-至今	执行董事、经理	

55、谭祖军

姓名	谭祖军	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196609294531
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.43%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

56、尹秀财

姓名	尹秀财	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433001195403150057
通讯地址	湖南省中方县生态城杜鹃路12号		
住所	湖南省怀化市鹤城区天星路103号2栋3单元205号		

是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
中方县瑞安民爆器材物资有限公司	2008.1-至今	执行董事	

57、吴红翠

姓名	吴红翠	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101196307274527
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

58、王跃富

姓名	王跃富	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195301124515
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.41%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

59、刘英

姓名	刘英	性别	女
国籍	中国	身份证号码	43310119630220452X
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2008.12	普通员工	
退休	2009.1-至今	无	

60、钟高平

姓名	钟高平	性别	男
国籍	中国	身份证号码	430822197005140015
通讯地址	湖南省桑植县澧源镇东正街70号		
住所	湖南省桑植县澧源镇朱家台居委会20号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
桑植县民用爆破器材专营有限责任公司	2008.1-至今	经理	

61、秦齐宽

姓名	秦齐宽	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433125196302100051
通讯地址	湖南省保靖县瑞安民用爆破器材有限公司		
住所	湖南省保靖县迁陵镇二月坡12号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
保靖县瑞安民用爆破器材有限公司	2008.1-至今	经理	

62、向心明

姓名	向心明	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433126196302050011
通讯地址	湖南省古丈县瑞安民爆器材有限公司		
住所	湖南省古丈县古阳镇柑子坪村3号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
古丈县瑞安民爆器材有限公司	2008.1-至今	经理	

63、吴代选

姓名	吴代选	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433122196903169012
通讯地址	湖南省泸溪县瑞安民爆公司		

住 所	湖南省泸溪县白沙镇人民42号物资局宿舍一栋二单元301号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
泸溪县瑞安民爆公司	2008.1-至今	经理	

64、向平先

姓 名	向平先	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	43312719660221001X
通讯地址	湖南省永顺县瑞安民爆公司		
住 所	湖南省永顺县灵溪镇棚场街204号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
永顺县瑞安民用爆破器材有限公司	2008.1-至今	经理	

65、梁明生

姓 名	梁明生	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433130195506080036
通讯地址	湖南省龙山县华塘街道办事处唯一社区		
住 所	湖南省龙山县民安街道办事处回龙路怡和园		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
龙山县瑞安民用爆破器材有限公司	2008.1-至今	经理	

66、舒友云

姓 名	舒友云	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433123195712140016
通讯地址	湖南省凤凰县瑞安民爆公司		
住 所	湖南凤凰县沱江镇民俗园B3栋301号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
凤凰县瑞安民用爆破器	2008.1-至今	经理	

材专营有限责任公司		
-----------	--	--

67、姜胜斌

姓名	姜胜斌	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101197602111012
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市峒河办事处环城东路4号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.38%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

68、张吉培

姓名	张吉培	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101195709254524
通讯地址	湖南省湘西州省储备一库		
住所	湖南省吉首市红旗门办事处武陵东路30号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

69、王成勇

姓名	王成勇	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101197110034532
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.36%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	生产部副部长	

70、吕文明

姓名	吕文明	性别	男
国籍	中国	身份证号码	430802197301140014

通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省张家界市永定区教育小区		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.31%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
张家界市民用爆破器材专营有限责任公司	2008.1-2009.11	副经理	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

71、马春国

姓名	马春国	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433030196105140017
通讯地址	湖南省靖州县飞山北路物资大楼		
住所	湖南省靖州苗族侗族自治县渠阳镇渠阳中路125号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
靖州县民用爆破器材有限公司	2008.1-至今	执行董事、经理	

72、罗秋梅

姓名	罗秋梅	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433029195607230020
通讯地址	湖南省会同县财政局		
住所	湖南省会同县林城镇东口街230号11栋103室		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
会同县财政局支付局	2008.1-2011.06	党委书记	
退休	2011.7-至今	无	

73、杨政霖

姓名	杨政霖	性别	男
国籍	中国	身份证号码	431202197912170018
通讯地址	湖南省怀化市瑞安爆破工程有限公司		
住所	湖南省怀化市鹤城区天星路247号1栋101号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否

最近三年的职业和职务		
任职单位	任职日期	职务
怀化市瑞安爆破工程有限公司	2008.1-至今	经理

74、赵军辉

姓名	赵军辉	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433031197207150014
通讯地址	湖南省通道县双江镇万佛路		
住所	湖南省通道侗族自治县双江镇正街28号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
通道县民爆器材物质有限责任公司	2008.1-2008.12	董事长、总经理	
通道瑞安民爆器材有限责任公司	2009.1-至今	总经理	

75、易思良

姓名	易思良	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433021197012090098
通讯地址	湖南省怀化市鹤城区怀化市瑞安爆破工程有限公司		
住所	湖南省洪江市安江镇建设路3组		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
怀化市瑞安爆破工程有限公司	2008.1-至今	副经理	

76、龙军

姓名	龙军	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196609294515
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.27%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	

西部民爆	2009.1-至今	普通员工
------	-----------	------

77、符兴友

姓名	符兴友	性别	男
国籍	中国	身份证号码	43310119501118451X
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-2010.10	普通员工	
退休	2010.11-至今	无	

78、姜美霞

姓名	姜美霞	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101196004150527
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.27%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

79、唐艾萍

姓名	唐艾萍	性别	女
国籍	中国	身份证号码	43310119530908452X
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

80、肖春碧

姓名	肖春碧	性别	女
----	-----	----	---

国籍	中国	身份证号码	433101197102091027
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市环城东路4号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.27%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

81、王子华

姓名	王子华	性别	男
国籍	中国	身份证号码	43310119520319451X
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.27%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

82、李春芬

姓名	李春芬	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101195805034521
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.27%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

83、黄金翠

姓名	黄金翠	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101196411284522
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否

最近三年的职业和职务		
任职单位	任职日期	职务
退休	2008.1-至今	无

84、龙凤云

姓名	龙凤云	性别	男
国籍	中国	身份证号码	43310119510428451X
通讯地址	湖南省吉首市峒河冰厂一楼一单元		
住所	湖南省吉首市峒河办事处州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

85、舒敏

姓名	舒敏	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101195701104521
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

86、金艳平

姓名	金艳平	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101195607134548
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

87、赵福清

姓名	赵福清	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195405234516

通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

88、张亚琴

姓名	张亚琴	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101196405110542
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市武陵西路15号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.27%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

89、李少明

姓名	李少明	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196003214517
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.27%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

90、赵婉春

姓名	赵婉春	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101196410014520
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市荣昌路22号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.27%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	

七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工
西部民爆	2009.12-至今	普通员工

91、龙周湘

姓名	龙周湘	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196406060516
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市团结东路10号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.27%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

92、刘明友

姓名	刘明友	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101194610014518
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

93、石贵金

姓名	石贵金	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195112184519
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

94、蒋书贵

姓名	蒋书贵	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101194906054519

通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

95、杨秀权

姓名	杨秀权	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195412104517
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
退休	2009.12-至今	无	

96、滕建伍

姓名	滕建伍	性别	男
国籍	中国	身份证号码	43310119530306451X
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

97、李祖佑

姓名	李祖佑	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101194906014517
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

98、洪灵

姓名	洪灵	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101198910300020
通讯地址	湖南省吉首市湘西环城路新下村36号		
住所	湖南省吉首市武陵东路106号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
财校	2008.1-2011.6	学生	
中国电信湖南省客服部	2011.7-至今	普通员工	

99、田敬

姓名	田敬	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195802124513
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.27%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

100、谭祖贵

姓名	谭祖贵	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195207184511
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

101、张明清

姓名	张明清	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196711230016
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		

是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.27%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

102、谷志荣

姓名	谷志荣	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101194612214513
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

103、陈振湘

姓名	陈振湘	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433002195408180411
通讯地址	湖南省中方县民爆公司（县农业办）		
住所	湖南省怀化市鹤城区人民南路399号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
中方县瑞安民爆器材物资有限公司	2008.1-至今	副经理	

104、龙克勇

姓名	龙克勇	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196107084518
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.25%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

105、陈明金

姓名	陈明金	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433125196210210018
通讯地址	湖南省保靖县瑞安民用爆破器材有限公司		
住所	湖南省保靖县迁陵镇建新街4号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
保靖县瑞安民用爆破器材有限公司	2008.1-至今	副经理	

106、向华

姓名	向华	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101197407180522
通讯地址	湖南省吉首市乾州新世纪商贸城15栋		
住所	湖南省吉首市新桥社区州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
吉首市瑞安民用爆破器材有限公司	2008.1-至今	普通员工	

107、李成文

姓名	李成文	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433122196305149038
通讯地址	湖南省泸溪县瑞安民爆公司		
住所	湖南省泸溪县白沙镇人民路42号县物资局宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
泸溪县瑞安民用爆破器材有限公司	2008.1-至今	副经理	

108、尚波

姓名	尚波	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433130196610090597
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		

住 所	湖南省龙山县民安街道办事处新建路22号附302号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
龙山县瑞安民用爆破器材有限公司	2008.1-2009.11	副经理	
西部民爆	2009.12-至今	财务部副部长	

109、彭 飞

姓 名	彭 飞	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	43312319650427003X
通讯地址	湖南凤凰县沱江镇民俗园B3栋301号		
住 所	湖南凤凰县沱江镇虹桥中路109号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
凤凰县瑞安民用爆破器材专营有限责任公司	2008.1-至今	副经理	

110、陈清林

姓 名	陈清林	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101195309264512
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
退休	2008.1-至今	无	

111、杨旭光

姓 名	杨旭光	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101197310294515
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.24%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	

七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工
西部民爆	2009.12-至今	普通员工

112、严子扬

姓名	严子扬	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101197110014515
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.24%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

113、林巴金

姓名	林巴金	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196810204518
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.24%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

114、蔡习群

姓名	蔡习群	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101710104002
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州人大宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.24%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

115、杨庆

姓名	杨庆	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101197106284512
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市环城东路4号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.23%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

116、张建云

姓名	张建云	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101197311191040
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市人民北路23号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.23%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

117、吴华勋

姓名	吴华勋	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101196712180065
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.23%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

118、龙小英

姓名	龙小英	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101197402064522
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市峒河办事处州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.23%

地区的居留权		存在产权关系	
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

119、邓忠清

姓名	邓忠清	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101197310164550
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市光明东路15号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.23%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

120、田维二

姓名	田维二	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433125196407066742
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.23%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

121、李艺

姓名	李艺	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101197001134526
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.23%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

122、胡小芳

姓名	胡小芳	性别	女
国籍	中国	身份证号码	43313001197502124529
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.23%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

123、谭子平

姓名	谭子平	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196703022014
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市峒河办事处光明社区3组		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.23%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

124、田其生

姓名	田其生	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101194412284517
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.23%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

125、吴承义

姓名	吴承义	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196402074515
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		

住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.23%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

126、石帮胜

姓 名	石帮胜	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101197310064517
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.21%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

127、陈远东

姓 名	陈远东	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101197011284511
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.21%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

128、姚喜莲

姓 名	姚喜莲	性 别	女
国 籍	中国	身份证号码	433122196903101026
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.21%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	

七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工
西部民爆	2009.12-至今	普通员工

129、候俊

姓名	候俊	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101197406124510
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
无	2008.1-至今	无	

130、罗道成

姓名	罗道成	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433030195912310014
通讯地址	湖南省靖州县河街6栋靖州民爆公司		
住所	湖南省靖州苗族侗族自治县渠阳镇渠阳中路125号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
靖州县民用爆破器材有限公司	2008.1-至今	副经理	

131、林二

姓名	林二	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433029196801190012
通讯地址	湖南省会同县民爆公司		
住所	湖南省会同县林城镇中心街9号2栋509号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
会同县民爆器材专营有限公司	2008.1-至今	副经理	

132、杨好坤

姓名	杨好坤	性别	男
----	-----	----	---

国籍	中国	身份证号码	431202195011110414
通讯地址	湖南省怀化市瑞安爆破公司		
住所	湖南省怀化市鹤城区迎丰中路274号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
会同县民爆器材专营有限公司	2008.1-至今	总工程师	

133、刘春梅

姓名	刘春梅	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433030196904280040
通讯地址	湖南省中方县生态城杜鹃路12号		
住所	湖南省怀化市鹤城区板桥巷1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
中方县瑞安民爆器材物资有限公司	2008.1-至今	经理助理	

134、刘志勇

姓名	刘志勇	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196411151017
通讯地址	湖南省吉首市人民南路60号竹园社区民爆公司		
住所	湖南省吉首市人民北路46号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
吉首市瑞安民用爆破器材有限公司	2008.1-2009.11	副经理	

135、张艳

姓名	张艳	性别	女
国籍	中国	身份证号码	610431198410023480
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市人民南路120号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.20%

最近三年的职业和职务		
任职单位	任职日期	职务
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工
西部民爆	2009.12-至今	普通员工

136、梁佳新

姓名	梁佳新	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433102196304080053
通讯地址	湖南省张家界永定区南庄坪市政协大院内		
住所	湖南省张家界永定区子午路野鸡湾五巷7号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
张家界市永定区安达民用爆破器材有限责任公司	2008.1-至今	副经理	

137、张志强

姓名	张志强	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433021196004220097
通讯地址	湖南省洪江市黔城镇荷塘路民爆公司宿舍		
住所	湖南省洪江市安江镇解放路十三路324号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
洪江市民爆公司	2008.1-2009.11	普通员工	
湖南西部瑞安民用爆破器材有限公司	2009.12-至今	副经理	

138、李富国

姓名	李富国	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433127196207110211
通讯地址	湖南省永顺县灵溪镇大桥街瑞安民爆公司		
住所	湖南省永顺县灵溪镇大桥街六组		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
永顺县瑞安民用爆破器材有限公司	2008.1-至今	副经理	

139、张天雷

姓名	张天雷	性别	男
国籍	中国	身份证号码	342201198305134418
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.20%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	质检部部长	

140、田安福

姓名	田安福	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433130196505180013
通讯地址	湖南省龙山县华塘街道办事处唯一社区		
住所	湖南省龙山县民安街道办事处朝阳路		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
龙山县瑞安民用爆破器材有限公司	2008.1-至今	副经理	

141、钟晓玉

姓名	钟晓玉	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101197001164522
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.19%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

142、石远凯

姓名	石远凯	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101195309160019
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		

住 所	湖南省吉首市峒河新村二栋1113		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.19%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

143、谷鹤平

姓 名	谷鹤平	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101196409134533
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.19%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

144、涂洪波

姓 名	涂洪波	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101197605230519
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住 所	湖南省吉首市人民中路5号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.19%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

145、施富兴

姓 名	施富兴	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101195407124513
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.19%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	

七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工
西部民爆	2009.12-至今	普通员工

146、王锦峰

姓名	王锦峰	性别	男
国籍	中国	身份证号码	430103197803184015
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.18%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	质检科副科长	
西部民爆	2009.12-至今	质检部副部长	

147、林忠

姓名	林忠	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196712314510
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.18%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

148、张远宏

姓名	张远宏	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196010111073
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.18%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

149、胡庆九

姓名	胡庆九	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196904050572
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市北吉新路2号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.16%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

150、谭子峰

姓名	谭子峰	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101197007012028
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.16%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

151、龚正蓉

姓名	龚正蓉	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433125197107230023
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市文艺路2号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.11%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

152、张桂英

姓名	张桂英	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101197805201069
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.11%

地区的居留权		存在产权关系	
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

153、龙吉斌

姓名	龙吉斌	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101197508134517
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.10%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

154、陈湘凝

姓名	陈湘凝	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101197510140027
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市团结东路48号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.10%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

155、钟高阔

姓名	钟高阔	性别	男
国籍	中国	身份证号码	43310119760814451X
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.10%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

156、陈斌

姓名	陈斌	性别	男
国籍	中国	身份证号码	430802197210120118
通讯地址	湖南省张家界市永定区南庄坪市政协大院内		
住所	湖南省张家界市永定区大桥路教场街2号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.09%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
张家界市永定区安达民用爆破器材有限责任公司	2008.1-至今	普通员工	

157、符梅莲

姓名	符梅莲	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101195901154523
通讯地址	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-2009.11	无	

158、唐光荣

姓名	唐光荣	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196212271032
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.09%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

159、张发燕

姓名	张发燕	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101197009021059
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		

住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.08%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

160、樊帆

姓 名	樊帆	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101198201301055
通讯地址	湖南省长沙市岳麓区银盆岭金色山庄12栋5单元410室		
住 所	湖南省长沙市岳麓区银盆岭金色山庄12栋5单元410室		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
湖南高鸿恒昌电子科技有限公司	2008.1-2010.12	普通员工	
长沙思来数码科技有限公司	2011.1-至今	普通员工	

161、陈洪

姓 名	陈洪	性 别	男
国 籍	中国	身份证号码	433101197801241012
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住 所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.08%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职 务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

162、滕蓉

姓 名	滕蓉	性 别	女
国 籍	中国	身份证号码	433101197801241012
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住 所	湖南省吉首市荣昌路27号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.08%

最近三年的职业和职务		
任职单位	任职日期	职务
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工
西部民爆	2009.12-至今	普通员工

163、丁继承

姓名	丁继承	性别	男
国籍	中国	身份证号码	430223194811182252
通讯地址	湖南省株洲市攸县皇图岭镇金塔商贸城8栋3号		
住所	湖南省株洲市攸县皇图岭镇金塔商贸城8栋3号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
退休	2008.1-至今	无	

164、余军

姓名	余军	性别	男
国籍	中国	身份证号码	34040419830809021X
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.07%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

165、李亮亮

姓名	李亮亮	性别	男
国籍	中国	身份证号码	220524198708013516
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.07%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

166、王璐

姓名	王璐	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433101198312080064
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市武陵东路69号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.07%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

167、陈光科

姓名	陈光科	性别	男
国籍	中国	身份证号码	430822197305020058
通讯地址	湖南省桑植县澧源镇东正街70号		
住所	湖南省桑植县澧源镇汪家坪居委会37号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
桑植县民用爆破器材专营有限责任公司	2008.1-至今	普通员工	

168、余嘉

姓名	余嘉	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433130198210019678
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市州七〇化工厂宿舍		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.07%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

169、向林静

姓名	向林静	性别	女
国籍	中国	身份证号码	433130198603290047
通讯地址	湖南省吉首市湖南西部民爆股份有限公司		
住所	湖南省吉首市镇溪办事处北门街2号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.07%

地区的居留权		存在产权关系	
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

170、杨秀东

姓名	杨秀东	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433123196802200013
通讯地址	湖南省凤凰县沱江镇民俗园B3栋301号		
住所	湖南省凤凰县沱江镇虹桥中路109号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
凤凰县瑞安民用爆破器材专营有限责任公司	2008.1-至今	经理	

171、孙涛

姓名	孙涛	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433102196810130033
通讯地址	湖南省张家界市永定区南庄坪市政协大院内		
住所	湖南省张家界市永定区解放路35号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
张家界市永利民爆公司	2008.1-2010.4	普通员工	
张家界市永定区民爆公司	2010.5-至今	普通员工	

172、黄雨中

姓名	黄雨中	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433125195603090016
通讯地址	湖南省吉首市红瑞大厦4单元402号		
住所	湖南省吉首市砂子坳11号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	否
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
湘西自治州瑞安民爆器	2008.1-至今	普通员工	

材有限责任公司		
---------	--	--

173、石文

姓名	石文	性别	男
国籍	中国	身份证号码	433101196706120517
通讯地址	湖南省张家界市永定区南庄坪市政协大院内		
住所	湖南省吉首市人民北路58号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否	是否与任职单位存在产权关系	0.06%
最近三年的职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	
七〇化工	2008.1-2009.11	普通员工	
西部民爆	2009.12-至今	普通员工	

二、交易对方与上市公司是否存在关联交易和向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

本次交易前，交易对方与上市公司之间不存在关联关系，交易对方未向上市公司推荐董事或者高级管理人员。

三、交易对方最近五年之内未受到处罚的情况

2011年12月，吴干建等173自然人共同出具承诺函：最近五年未受过行政处罚、刑事处罚，亦不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁事项。

第三节 本次交易的背景和目的

西部民爆主营业务：民用爆炸物品的生产、销售、运输，爆破工程服务。

一、本次交易的背景

“十一五”期间，在国民经济持续稳步发展、能源及资源性工业品的需求持续旺盛、基础设施建设规模不断加大的拉动下，民爆行业总体呈现平稳发展的运行态势，产能逐步释放，结构不断优化，效益明显改善，安全水平和产品质量显著提高。

产业集中度不高、企业规模不大，产业链延伸有限是民爆行业的主要结构性问题。根据国家民爆行业发展规划，“十二五”期间，民爆行业将继续推进重组整合，培育龙头企业，最终把生产企业压缩到50家以内，销售企业压缩到200家以内，形成20家左右优势骨干企业集团，培育1-2家具有与国际先进企业相比肩的大型企业集团；鼓励企业通过跨省兼并重组、合资合作等多种方式，引导东、中部等地区的富余产能向西部需求增长旺盛地区流动，允许各地区、各企业在现有产能总量范围内，根据实际情况，变更产能结构，形成更趋合理的产能布局。上市公司和有资金优势的企业集团将是民爆企业间兼并重组的主要力量，能否抓住这次机遇，积极推动企业重组，是雷鸣科化持续稳定快速发展的关键。

“十二五”期间，随着西部大开发的深入实施和产业转移速度加快，中西部地区经济将呈现持续高位增长态势，势必带动民爆产业的快速发展。中西部，尤其是西部、西北部将是未来五年民爆行业重要的经济增长支撑地区，也是民爆行业企业之间竞争的重要地区。

二、本次交易的目的

（一）响应行业发展政策，积极推进重组整合

根据《民用爆炸物品行业“十二五”发展规划（征求意见稿）》，“十二五”期间，支持企业借助资本市场平台开展实质性并购重组使有效资产向龙头和骨干企业集中，进一步提高产业集中度，优化产业布局；以大型骨干企业为载体，形成若

干具有试验测试条件、在行业内具有重大影响力的科研生产基地，实现行业集约化、规模化发展。

（二）壮大上市公司规模，提升综合竞争实力

公司自上市以来，通过自身发展和并购整合，实现了生产规模的扩张，盈利能力也得到了较大幅度提升，成为国内同行业规模较大，盈利能力突出的上市公司。通过本次吸收合并西部民爆，存续上市公司工业炸药的年许可生产能力将从7.2万吨提升至9.4万吨，公司业务将延伸至湖南，公司实力得到进一步提高。

（三）实现协同效应，提升抗风险能力

本公司与西部民爆分别为安徽省和湖南省的两家具有一定影响力的民爆企业。交易完成后，存续公司将对两家公司进行全方位整合，通过技术研发共享、市场网络扩张、收购兼并等发挥整体协同效应，在民爆产品的生产经营和爆破服务等方面实现优势互补，提高运营和管理效率；在兼并重组等方面通过资源共享、整体运作等方式加快扩张步伐。

三、交易原则

- 1、遵守国家有关法律、法规及相关政策的规定；
- 2、坚持“公开、公平、公正”以及诚实信用；
- 3、保护上市公司全体股东特别是中小股东的利益；
- 4、有利于公司的长期健康发展、提升上市公司业绩；
- 5、进一步完善上市公司的法人治理结构，保证上市公司独立性；
- 6、符合上市公司总体发展战略及经营方针，有利于上市公司效益最大化。

第四节 本次交易的具体方案

一、本次交易的方案概述

根据雷鸣科化与西部民爆全体股东签署的《吸收合并协议》，雷鸣科化拟通过向西部民爆全部股东发行股份的方式吸收合并西部民爆，雷鸣科化为吸收合并方，西部民爆为被吸收合并方。雷鸣科化作为合并后的存续公司承继及承接西部民爆的所有资产、负债、业务、人员、合同及其他一切权利与义务，西部民爆注销法人资格。

经初步预估，西部民爆净资产预估值约为5.9亿元，本次吸收合并由雷鸣科化以发行股份的方式支付收购对价。雷鸣科化发行股份的价格为审议本次吸收合并事宜的首次董事会决议公告日（定价基准日）前20个交易日公司股票的交易均价，即13.06元/股。据此计算，此次发行股票数量约为4,518万股，换股比例为1:0.9035，即西部民爆每1股股份可换取0.9035股雷鸣科化股份。

二、交易主体、交易标的及定价原则

1、交易主体

本次交易的主体为雷鸣科化和西部民爆及其股东吴干建等173名自然人。雷鸣科化为吸收合并方，西部民爆为被吸收合并方，吴干建等173名自然人股东为雷鸣科化本次吸收合并的交易对方。

2、交易标的

本次交易的交易标的为西部民爆的全部资产、负债及相关业务。

3、定价原则

本次吸收合并中西部民爆全部资产、负债及业务的整体作价及最终交易价格以具有证券业务评估资格的资产评估机构对西部民爆进行整体评估而出具的并经有关国有资产监督管理部门核准备案的资产评估报告确定的评估值确定。

截至本预案签署之日，交易标的的审计、评估工作尚未完成，经初步预估，

预评估值约为5.9亿元。最终交易价格将在《吸收合并报告书》中披露。

4、过渡期损益安排

自评估基准日起至合并完成日为过渡期。雷鸣科化与西部民爆173名自然人股东协商确定，标的资产在过渡期的利润由雷鸣科化享有；标的资产在过渡期的亏损，由吴干建等173名自然人股东按照其在西部民爆的持股比例向雷鸣科化补偿同等金额的现金。具体补偿金额以合并完成日为基准日的相关专项审计结果为基础计算。

三、发行股份具体方案

雷鸣科化吸收合并西部民爆的具体方案为：

1、发行方式

在中国证监会核准本次交易的有效期内，公司向西部民爆173名自然人股东发行股票。

2、发行股票的种类和面值

发行股票种类为人民币普通股(A股)，每股面值为人民币1.00元。

3、发行价格

根据《重组办法》等有关规定，“上市公司发行股份的价格不得低于本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前20个交易日公司股票交易均价”。

交易均价的计算公式为：董事会决议公告日前20个交易日公司股票交易均价=决议公告日前20个交易日公司股票交易总额/决议公告日前20个交易日公司股票交易总量。

按上述公式计算得出的董事会决议公告日前20个交易日股票交易均价为13.06元/股。最终发行价格尚需经本公司股东大会批准。

定价基准日至本次发行期间，雷鸣科化如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，本次发行价格亦将作相应调整。

4、发行数量

本次交易，雷鸣科化以发行股份方式购买预估值为5.9亿元的标的资产，按照本次发行股票价格13.06元/股计算，本次拟发行股份数量约为4,518万股。最终发行数量将根据交易标的经具有证券期货从业资格的评估机构评估结果确定，以中国证监会核准的发行数量为准。

如本次发行价格因上市公司出现派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项做相应调整时，发行数量亦将作相应调整。

5、发行对象

本次发行对象为西部民爆173名自然人股东。

6、发行股份的禁售期

交易对方自因本次吸收合并而取得的雷鸣科化股份上市之日起36个月内不转让该等股份（包括因雷鸣科化送股、转增股本而相应获得的股份）；在上述期限届满后，换股股东担任原西部民爆资产对应主体（指以该等资产另行设立的雷鸣科化子公司）董事、监事、高级管理人员的，每年转让股份不超过其持有雷鸣科化股份总数的百分之二十五。

西部民爆现任董事为吴干建、姚祖旺、彭光全、张昌兴、晏俐俐；现任监事为杜远忠、李太平、康生权；现任高级管理人员为吴干建、姚祖旺、彭光全、秦华国，上述人员合计持有西部民爆33.79%的股份（其中康生权不持有西部民爆的股份），本次吸收合并事项完成后，上述人员合计约持有本次吸收合并事项完成后雷鸣科化总股本的8.73%（暂以雷鸣科化发行4,518万股吸收合并西部民爆计算，最终发行数量以中国证监会的核准文件为准）。

7、上市地点

本次向交易对方发行的股份在上海证券交易所上市。

8、本次发行决议有效期限

与本次发行股票议案有关的决议自股东大会审议通过之日起12个月内有效。

9、本次发行前本公司滚存未分配利润的处置方案

本次发行股份完成后，上市公司本次发行前的滚存未分配利润将由上市公司新老股东按照发行后的股权比例共享。

四、雷鸣科化异议股东的利益保护机制

为保护雷鸣科化股东的利益，本次吸收合并将向异议股东提供现金选择权，由雷鸣科化指定第三方担任现金选择权提供方。行使现金选择权的异议股东可以就其所持有的雷鸣科化股票按照13.06元/股的价格全部或部分申报行使现金选择权。自雷鸣科化五届四次董事会决议公告日至现金选择权实施日，雷鸣科化股票发生除权、除息事项的现金选择权价格将做相应调整。

在现金选择权实施日，由现金选择权提供方向有效申报行使现金选择权的股东支付现金对价并受让其所持有的雷鸣科化股票。

五、西部民爆异议股东的利益保护机制

为保护西部民爆股东的利益，本次吸收合并将向异议股东收购请求权目标股东提供异议股东收购请求权，由雷鸣科化指定第三方担任异议股东收购请求权提供方。西部民爆截至2011年9月30日的净资产的预估值为5.9亿元，据此计算，行使异议股东收购请求权的收购请求权目标股东可以就其所持有的西部民爆股份按照11.8元/股的价格全部或部分申报行使异议股东收购请求权。最终价格，根据具有证券业务评估资格的资产评估机构对西部民爆进行整体评估而出具的、经安徽省国有资产监督管理委员会核准备案的资产评估报告确定的评估值确定。

在异议股东收购请求权实施日，由异议股东收购请求权提供方向有效申报行使异议股东收购请求权的收购请求权目标股东支付现金对价并受让其所持有的西部民爆股份。

于换股日，未申报、部分申报或无权申报行使异议股东收购请求权的西部民爆股东以及异议股东收购请求权提供方（如其向异议股东收购请求权目标股东实际支付现金对价并受让西部民爆股份）所持西部民爆股份将全部转换为雷鸣科化

A股股份。

六、债权人的利益保护机制

本次吸收合并方案在分别经雷鸣科化股东大会和西部民爆股东大会通过后，雷鸣科化和西部民爆将按照相关法律的规定履行债权人的通知和公告程序，并将根据其各自债权人于法定期限内提出的要求向各自债权人提前清偿债务或为其另行提供担保。在前述法定期限内，相关债权人未向雷鸣科化或西部民爆主张提前清偿的，相应债权将自吸收合并完成日起由吸收合并后的雷鸣科化承担。

七、盈利预测补偿

如资产评估机构采取收益现值法等基于未来收益预期的估值方法对西部民爆净资产进行评估并作为本次吸收合并的换股定价依据，西部民爆应促使西部民爆股东就本次吸收合并完成后3年内原西部民爆资产的利润预测数进行承诺，并就实际盈利数不足利润预测数的情况与雷鸣科化签订明确可行的补偿协议。在资产评估机构对西部民爆进行整体评估并出具资产评估报告后，雷鸣科化与交易对方将另行签订盈利补偿协议。

八、本次交易是否构成关联交易

本次交易前，本次吸收合并涉及交易双方不存在关联关系，本次交易不构成关联交易。

九、本次交易是否构成重大资产重组

本次交易，标的资产的预估值超过了雷鸣科化2010年度经审计的合并财务会计报告期末净资产额的50%，且超过人民币5,000万元，根据《重组办法》的相关规定，本次交易构成重大资产重组。

十、本次交易不会导致上市公司控制权变化

本次交易中，标的资产预估值为5.9亿元，发行价格为13.06元/股，据此计算，上市公司新增股份约为4,518万股。

本次交易前后，上市公司的股权结构变化情况如下：

股东名称	本次交易前		本次交易后	
	持股数（万股）	持股比例（%）	持股数（万股）	持股比例（%）
淮矿集团	5,212.80	40.22	5,212.80	29.82
本次交易对方 (173名自然人)	-	-	4,518	25.85
其他中小股东	7,747.20	59.78	7,747.20	44.33
合计	12,960	100	17,478	100

本次交易后，上市公司控股股东及实际控制人均未发生变化，分别为淮矿集团和安徽省国资委。根据淮矿集团拟与交易对方于2012年1月20日签署的《股权管理协议》，本次交易完成后，交易对方将把因本次交易获得的全部雷鸣科化股份交由淮矿集团管理，淮矿集团将享有上述股份除处分权及收益权之外的所有权利。本次交易后，淮矿集团享有表决权的公司股份比例为55.67%，本次交易将不会导致上市公司控制权发生变化。如果本次吸收合并上市公司社会公众股股东大幅行使现金选择权，则上市公司社会公众股持股比例可能低于25%，上市公司存在退市的风险。

十一、本次交易实施需履行的批准程序

（一）本次交易已经获得的批准

- 1、本次交易方案已获西部民爆董事会、股东大会审议通过；
- 2、本次交易方案已经本公司第五届董事会第四次会议审议通过；
- 3、本次交易方案已获安徽省国资委的预核准；

（二）本次交易尚需取得的批准或核准

- 1、本次交易需经雷鸣科化关于本次交易的第二次董事会会议审议通过；

- 2、本次交易需经雷鸣科化股东大会审议通过；
- 3、本次交易方案及相关事项需获得相关国有资产监督管理部门的批准；
- 4、本次交易获得行业主管部门批准；
- 5、本次交易方案需获得中国证监会核准；
- 6、中国证监会豁免要约收购义务。

第五节 交易标的基本情况

一、交易标的概况

本次交易完成后，西部民爆注销，其全部资产、负债及相关业务将并入雷鸣科化，本次交易的标的为西部民爆的全部资产、负债及相关业务。

（一）交易标的基本信息

名称：湖南西部民爆股份有限公司

住所：湖南省吉首市寨阳乡矮板村

法定代表人：吴干建

注册资本：5,000万元

实收资本：5,000万元

公司类型：非上市股份有限公司

注册号：433100000007161

税务登记号：湘国税登字433101696235878，湘地税登字433101696235878

组织代码：69623587-8

经营范围：民用爆炸物品的生产、销售（凭许可证核定的范围、期限从事经营），炸药用瓦楞纸箱包装，农产品销售（以上涉及法律法规规定必须办理审批许可才能从事的经营项目，必须在取得审批许可证后方可经营）

成立日期：2009年11月18日

（二）交易标的历史沿革

1、西部民爆历史沿革

湖南西部民爆股份有限公司（以下简称“西部民爆”）成立于2009年11月18日，注册资本为5,000万元，其中首次出资为1,300万元，全体股东均以货币资金出资，

2009年11月4日，中准会计师事务所有限公司出具的《验资报告》（中准验字[2009]第1015号）对西部民爆首次出资情况进行了审验；西部民爆第二期出资为3,700万元，全体股东均以货币资金出资，2010年11月30日，中准会计师事务所有限公司出具的《验资报告》（中准验字[2010]第1044号）对西部民爆第二期出资情况进行了审验。西部民爆股权结构如下：

序号	股东姓名	持股份数 (万股)	持股比例 (%)	序号	股东姓名	持股份数 (万股)	持股比例 (%)
1	吴干建	621.1550	12.4231	88	张亚琴	13.4250	0.2685
2	姚祖旺	263.5550	5.2711	89	李少明	13.4250	0.2685
3	彭光全	257.2250	5.1445	90	赵婉春	13.4250	0.2685
4	杜远忠	254.3400	5.0868	91	龙周湘	13.4250	0.2685
5	姜长生	116.4200	2.3284	92	刘明友	13.4250	0.2685
6	杨胜忠	116.4200	2.3284	93	石贵金	13.4250	0.2685
7	张昌兴	89.6600	1.7932	94	蒋书贵	13.4250	0.2685
8	游 湜	88.4950	1.7699	95	杨秀权	13.4250	0.2685
9	晏俐俐	83.3250	1.6665	96	滕建伍	13.4250	0.2685
10	吴杰辉	81.8650	1.6373	97	李祖佑	13.4250	0.2685
11	段科全	80.3050	1.6061	98	洪 灵	13.4250	0.2685
12	李太平	66.0850	1.3217	99	田 敬	13.4250	0.2685
13	肖湘峰	57.0900	1.1418	100	谭祖贵	13.4250	0.2685
14	唐家新	57.0900	1.1418	101	张明清	13.4250	0.2685
15	王湘生	57.0900	1.1418	102	谷志荣	13.4250	0.2685
16	田泽文	56.3500	1.1270	103	陈振湘	13.0000	0.2600
17	秦华国	54.3400	1.0868	104	龙克勇	12.7250	0.2545
18	王 强	53.7550	1.0751	105	陈明金	12.6800	0.2536
19	田兴华	52.8050	1.0561	106	向 华	12.6800	0.2536
20	刘家裕	49.4650	0.9893	107	李成文	12.6800	0.2536
21	向顺文	47.4100	0.9482	108	尚 波	12.6800	0.2536
22	张尚仁	47.4100	0.9482	109	彭 飞	12.6800	0.2536
23	周拥军	46.5350	0.9307	110	陈清林	11.9650	0.2393
24	崔金州	43.5550	0.8711	111	杨旭光	11.9150	0.2383
25	关 健	43.0800	0.8616	112	严子扬	11.7850	0.2357
26	陈德权	43.0600	0.8612	113	林巴金	11.7850	0.2357
27	杨 勇	43.0600	0.8612	114	蔡习群	11.7850	0.2357
28	付建波	43.0600	0.8612	115	杨 庆	11.6550	0.2331
29	肖湘岚	42.6600	0.8532	116	张建云	11.6550	0.2331
30	周明喜	38.2850	0.7657	117	吴华勋	11.6550	0.2331
31	彭延林	37.4050	0.7481	118	龙小英	11.6550	0.2331
32	杨 宏	35.4850	0.7097	119	邓忠清	11.6550	0.2331

33	张应保	33.8350	0.6767	120	田维二	11.6550	0.2331
34	崔丕民	30.1800	0.6036	121	李 艺	11.6550	0.2331
35	刘道生	27.9500	0.5590	122	胡小芳	11.6550	0.2331
36	张 明	27.4850	0.5497	123	谭子平	11.6550	0.2331
37	周尚德	26.8500	0.5370	124	田其生	11.3200	0.2264
38	郑金绒	26.8500	0.5370	125	吴承义	11.3200	0.2264
39	彭齐顺	26.8500	0.5370	126	石帮胜	10.6750	0.2135
40	薄正军	26.4100	0.5282	127	陈远东	10.6750	0.2135
41	吴子轩	26.2350	0.5247	128	姚喜莲	10.3500	0.2070
42	彭仲娅	25.7950	0.5159	129	候 俊	10.1700	0.2034
43	谭子军	25.7850	0.5157	130	罗道成	9.7550	0.1951
44	杨新明	25.3350	0.5067	131	林 二	9.7550	0.1951
45	覃建明	24.7150	0.4943	132	杨好坤	9.7550	0.1951
46	全伍兵	24.6600	0.4932	133	刘春梅	9.7550	0.1951
47	吴胜友	24.1000	0.4820	134	刘志勇	9.7550	0.1951
48	张彩霞	23.7250	0.4745	135	张 艳	9.7550	0.1951
49	龙吉洋	23.6950	0.4739	136	梁佳新	9.7550	0.1951
50	周炳记	23.3150	0.4663	137	张志强	9.7550	0.1951
51	石光奇	23.2750	0.4655	138	李富国	9.7550	0.1951
52	袁 媛	23.1800	0.4636	139	张天雷	9.7550	0.1951
53	张正家	23.1350	0.4627	140	田安福	9.7550	0.1951
54	胡秀云	22.1700	0.4434	141	钟晓玉	9.7050	0.1941
55	谭祖军	21.6350	0.4327	142	石远凯	9.7050	0.1941
56	尹秀财	20.6800	0.4136	143	谷鹤平	9.7050	0.1941
57	吴红翠	20.2850	0.4057	144	涂洪波	9.7050	0.1941
58	王跃富	20.2850	0.4057	145	施富兴	9.4650	0.1893
59	刘 英	20.2850	0.4057	146	王锦峰	9.2200	0.1844
60	钟高平	20.1750	0.4035	147	林 忠	9.1850	0.1837
61	秦齐宽	20.1750	0.4035	148	张远宏	9.1450	0.1829
62	向心明	20.1750	0.4035	149	胡庆九	8.1650	0.1633
63	吴代选	20.1750	0.4035	150	谭子峰	7.9800	0.1596
64	向平先	20.1750	0.4035	151	龚正蓉	5.6500	0.1130
65	梁明生	20.1750	0.4035	152	张桂英	5.6500	0.1130
66	舒友云	20.1750	0.4035	153	龙吉斌	5.0050	0.1001
67	姜胜斌	18.7850	0.3757	154	陈湘凝	5.0050	0.1001
68	张吉培	18.4600	0.3692	155	钟高阔	5.0050	0.1001
69	王成勇	17.7800	0.3556	156	陈 斌	4.4300	0.0886
70	吕文明	15.5350	0.3107	157	符梅莲	4.3450	0.0869
71	马春国	15.5200	0.3104	158	唐光荣	4.3450	0.0869
72	蒋茂文	15.5200	0.3104	159	张发燕	4.2050	0.0841
73	杨政霖	15.5200	0.3104	160	樊 帆	4.2050	0.0841
74	赵军辉	15.5200	0.3104	161	陈 洪	4.2050	0.0841

75	易思良	15.5200	0.3104	162	滕 蓉	4.2050	0.0841
76	龙 军	13.4250	0.2685	163	丁继承	3.5450	0.0709
77	符兴友	13.4250	0.2685	164	余 军	3.5450	0.0709
78	姜美霞	13.4250	0.2685	165	李亮亮	3.5450	0.0709
79	唐艾萍	13.4250	0.2685	166	王 璐	3.5450	0.0709
80	肖春碧	13.4250	0.2685	167	陈光科	3.5450	0.0709
81	王子华	13.4250	0.2685	168	余 嘉	3.5450	0.0709
82	李春芬	13.4250	0.2685	169	向林静	3.5450	0.0709
83	黄金翠	13.4250	0.2685	170	杨秀东	3.5450	0.0709
84	龙凤云	13.4250	0.2685	171	孙 涛	3.4550	0.0691
85	舒 敏	13.4250	0.2685	172	黄雨中	3.4550	0.0691
86	金艳平	13.4250	0.2685	173	石 文	3.0250	0.0605
87	赵福清	13.4250	0.2685	合计		5,000	100

注：谭子军为谭子平、谭子峰之兄；肖湘峰为肖湘岚之兄；龙吉洋为龙吉斌之兄；谭祖贵为谭祖军之兄；张明为张清明之姐；王永春为张发燕之母；杨胜忠为杨宏、杨勇、杨庆之父；姜长生为姜胜斌之父；吴千建为吴杰辉之兄；杨好坤为杨政霖之父；龙军为龙小英之兄；姚祖旺为姚喜莲之兄；钟晓玉为钟高阔之姐。

2010年，薄正军去世，其所持西部民爆股份由其妻子田维翠继承；张应保去世，其所持西部民爆股份由其妻子王永春继承；蒋茂文去世，其所持西部民爆股份由其妻子罗秋梅继承。

2、西部民爆受让七〇化工资产情况

西部民爆成立后，以现金方式购买了七〇化工主要资产、负债，相关业务也相应由西部民爆承接。西部民爆受让七〇化工经营性资产情况如下：

(1) 2009年11月18日，湖南湘资源评估有限责任公司对湘西自治州七〇化工有限公司除通道瑞安民爆器材有限公司、张家界市永定区安泰民用爆破服务有限公司、张家界市永定区安达民用爆破器材专营有限责任公司三家公司100%股权之外的全部资产进行评估，此次评估所采用的评估方法为资产基础法，评估基准日为2009年6月30日，上述资产评估价值为9,826.70万元。并出具湘资源评字（2009）第077号《资产评估报告》。

2009年11月30日，湖南西部民爆股份有限公司与湘西自治州七〇化工有限公司签订《资产转让协议》，以34,868,706.86元的价格受让湘西自治州七〇化工有限公司上述评估范围内的部分资产，对应上述《资产评估报告》所附评估明细的评估值为38,743,080.38元。2010年11月20日，西部民爆与七〇化工签订补充协议，

双方确认：考虑到上述期间内转让双方对所转让资产进行共管和双方对该期间损益的贡献，双方经协商确定，增加上述资产转让价款12,974,251.89元，以47,842,958.75元作为双方2009年11月30日签订的《资产转让协议》的最终结算价款。

(2) 2009年12月25日，西部民爆与七〇化工签订《资产转让协议》，以6,339,075.76元的价格受让七〇化工持有的通道瑞安民爆器材有限公司、张家界市永定区安泰民用爆破服务有限责任公司、张家界市永定区安达民用爆破器材专营有限责任公司三家公司100%股权，上述三家公司2009年11月30日净资产账面价值为6,339,075.76元。

3、七〇化工历史沿革

根据湘西土家族苗族自治州国有资产管理局于1997年8月28日出具的《关于对州七〇化工厂实行股份制改造国有资产处置的意见》（州国资评字[1997]19号），湘西土家族苗族自治州七〇化工厂（以下简称“七〇化工厂”）改制设立七〇化工，并于1997年8月29日完成工商注册登记。七〇化工设立时，注册资本为255.531万元。

七〇化工经历次股本变动，注销前注册资本为4,509.73万元。

2010年10月31日，七〇化工股东会决定注销七〇化工，并于2011年3月3日办理完毕工商注销登记手续。

二、交易标的主营业务发展情况

西部民爆的主营业务为民用爆炸物品的生产、销售、运输，以及爆破工程服务，主要产品和服务为工业炸药、爆破工程服务。

西部民爆以“天桥牌”改性铵油炸药、乳化炸药为主导产品，拥有改性铵油炸药和乳化炸药两条生产线，年生产能力2.2万吨。西部民爆旗下拥有19家民爆全资子公司，形成了以吉首市为中心，辐射整个大湘西片区的营销网络。在产业链的延伸上，形成了集产、销、运、爆破服务一体化的价值链，已成为工业炸药生产、销售、运输、工程爆破服务一体化的民爆企业。

三、交易标的主要财务指标

交易标的最近两年一期未经审计的合并财务报表主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2011.09.30	2010.12.31	2009.12.31
资产总额	24,423.38	27,473.67	18,683.15
负债总额	5,820.61	7,182.90	13,077.19
所有者权益	18,602.77	20,290.77	5,605.96
项目	2011 年度 1-9 月份	2010 年度	2009 年度
营业收入	18,093.23	34,047.53	3,683.60
利润总额	5,215.55	13,011.22	1,674.39
净利润	4,138.32	10,784.95	1,403.58
归属于母公司所有者的净利润	4,137.80	10,772.18	1,399.61

注：1、由于西部民爆设立于 2009 年 11 月 18 日，2009 年度报告期间为 11-12 月份；

2、2011 年 9 月 30 日所有者权益减少系分红所致。

四、交易标的主要对外投资情况

截至2011年9月30日，西部民爆主要对外投资情况如下：

序号	被投资公司	注册资本	持股比例 (%)
1	吉首市瑞安民用爆破器材有限公司	50 万元	100
2	保靖县瑞安民用爆破器材有限公司	50 万元	100
3	凤凰县瑞安民用爆破器材专营有限责任公司	50 万元	100
4	古丈县瑞安民爆器材有限公司	50 万元	100
5	龙山县瑞安民用爆破器材有限公司	80 万元	100
6	泸溪县瑞安民用爆破器材有限公司	180 万元	100
7	永顺县瑞安民用爆破器材有限公司	50 万元	100
8	湘西自治州飞达民用爆破器材有限公司	100 万元	100
9	桑植县民用爆破器材专营有限责任公司	60 万元	100
10	张家界市民用爆破器材专营有限责任公司	70 万元	100
11	张家界市永定区安达民用爆破器材专营有限责任公司	100 万元	100
12	中方县瑞安民爆器材物资有限公司	60 万元	100
13	会同县民爆器材专营有限公司	62.87 万元	100
14	靖州县民爆器材专营有限责任公司	60 万元	100
15	洪江市瑞安民用爆破器材有限公司	50 万元	100
16	通道瑞安民爆器材有限责任公司	50 万元	100
17	湘西自治州瑞安爆破工程有限公司	100 万元	100
18	怀化市瑞安爆破工程有限公司	100 万元	100

19	张家界市永定区安泰民用爆破服务有限责任公司	100 万元	100
----	-----------------------	--------	-----

1、吉首市瑞安民用爆破器材有限公司

公司住所：吉首市东环城路4号

法定代表人：张彩霞

注册号：433101000000845

注册资本：人民币50万元

成立日期：2006年5月24日

经营范围：工业炸药；工业雷管；工业索类火工品；民爆器材产品配送及延伸服务。

吉首市瑞安民用爆破器材有限公司（以下简称“吉首爆破”）成立于2007年3月9日，由湘西自治州七〇化工有限公司（以下简称“七〇化工”）于单独出资设立，注册资本为50万元。2007年3月5日，湖南锦兴会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（湘锦兴验字[2007]099号），对上述出资情况予以验证。

2009年11月30日，七〇化工将所持吉首爆破股权转让予西部民爆。

2、保靖县瑞安民用爆破器材有限公司

公司住所：保靖县迁陵镇二月坡12号

法定代表人：秦齐宽

注册号：4331251000658（433125000000053）

注册资本：人民币50万元

成立日期：2006年5月24日

经营范围：工业炸药；工业雷管；工业索类火工品；民爆器材产品配送及延伸服务。

保靖县瑞安民用爆破器材有限公司（以下简称“保靖爆破”）成立于2006年5月24日，由七〇化工出资设立，注册资本为50万元。2006年5月16日，湘西吉顺

联合会计师事务所出具《验资报告》（湘吉顺会师验字[2006]167号），对上述出资情况进行了审验。

2009年11月30日，七〇化工将所持保靖爆破股权转让予西部民爆。

3、凤凰县瑞安民用爆破器材专营有限责任公司

公司住所：凤凰县沱江镇建设路109号

法定代表人：舒友云

注册号：433123000001418

注册资本：人民币伍拾万元整

成立日期：2008年6月6日

经营范围：民用炸药、岩石型乳化炸药、雷管、其它爆破器材零售及配送服务。

凤凰县瑞安民用爆破器材专营有限责任公司（以下简称“凤凰爆破”）成立于2008年6月6日，由七〇化工单独出资设立，注册资本为50万元。2008年5月29日，湖南吉顺联合会计师事务所出具《验资报告》（湘吉顺会师验字[2008]061号）对上述出资情况予以验证。

2009年11月30日，七〇化工将所持凤凰爆破股权转让予西部民爆。

4、古丈县瑞安民爆器材有限公司

公司住所：古丈县古阳镇红星小区（民政局对面）

法定代表人：向心明

注册号：433126000001892

注册资本：人民币伍拾万元整

成立日期：2007年3月13日

经营范围：民用爆破器材销售、工业炸药、工业雷管、工业索类火工品、民爆器材产品配送及延伸服务（以上涉及到政策许可的凭许可证核定的经营范围和

期限从事经营)。

古丈县瑞安民爆器材有限公司（以下简称“古丈爆破”）成立于2007年3月13日，由七〇化工单独出资设立，注册资本为50万元。2007年3月12日，湖南锦兴会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（湘锦兴验字[2007]第112号），对上述出资情况予以验证。

2009年11月30日，七〇化工将所持古丈爆破股权转让予西部民爆。

5、龙山县瑞安民用爆破器材有限公司

公司住所：龙山县民安镇回龙路6号

法定代表人：梁民生

注册号：433130000001009

注册资本：人民币捌拾万元整

成立日期：2008年4月2日

经营范围：在本企业《民用爆炸物品销售许可证》核定的范围及有效期内从事工业炸药、工业雷管、工业索类火工品、特种爆破器材、其他爆破器材、原材料零售。

龙山县瑞安民用爆破器材有限公司（以下简称“龙山爆破”）成立于2008年4月2日，七〇化工单独出资设立，注册资本为80万元。2008年3月28日，湖南湘楚会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（湘楚验字[2008]第A017号），对上述出资情况予以审验。

2009年11月30日，七〇化工将所持龙山爆破股权转让予西部民爆。

6、泸溪县瑞安民用爆破器材有限公司

公司住所：泸溪县白沙镇株洲路（县医院下方）

法定代表人：吴代选

注册号：433122000004460

注册资本：人民币壹佰捌拾万元整

成立日期：2006年8月28日

经营范围：工业炸药、工业雷管、工业索类火工品、民爆器材产品配送及延伸服务

泸溪县瑞安民用爆破器材有限公司（以下简称“泸溪爆破”）成立于2006年8月28日，由七〇化工单独出资设立，注册资本为180万元。2006年8月28日，湘西吉顺联合会计师事务所出具《验资报告》（湘吉顺会师验字[2006]315号），对上述出资情况予以审验。

2009年11月30日，七〇化工将所持泸溪爆破股权转让予西部民爆。

7、永顺县瑞安民用爆破器材有限公司

公司住所：湖南省永顺县灵溪镇大桥街

法定代表人：向平先

注册号：433127000004096

注册资本：人民币伍拾万元整

成立日期：2007年3月20日

经营范围：工业炸药、工业雷管、工业索类火工品、民爆器材产品配送及延伸服务。

永顺县瑞安民用爆破器材有限公司（以下简称“永顺爆破”）成立于2007年3月20日，由七〇化工单独出资设立，注册资本为50万元。2007年3月8日，湖南吉顺联合会计师事务所出具《验资报告》（湘吉顺会师验字[2007]057号），对上述出资情况予以审验。

2009年11月30日，七〇化工将所持永顺爆破股权转让予西部民爆。

8、湘西自治州飞达民用爆破器材有限公司

公司住所：吉首市人民南路60号（乾州竹园社区办公楼三楼9号房）

法定代表人：向艳

注册号：433100000004448

注册资本：人民币壹佰万元整

成立日期：2004年9月10日

经营范围：化工产品（不含危险化学品）、建筑材料、五金、交电、日用百货、政策允许的矿产品、危险品货物运输（仅限分公司营业）。

湘西自治州飞达民用爆破器材有限公司（以下简称“飞达爆破”）成立于2004年9月10日，由吴杰辉等13名自然人股东共同出资设立，注册资本为100万元。2004年9月10日，湖南锦兴会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（湘锦验字（2004）574号），对上述出资情况予以验证。

2005年4月14日，飞达爆破股东会同意股东杨云珍（小）将其所持出资额2.5万元分别转让予吴杰辉、肖湘岚、黄雨中、向艳、陈祖梁各0.5万元。2005年4月20日，股东杨云珍（小）与上述5名自然人股东分别签订股份转让协议。

2006年1月5日，飞达爆破股东会同意股东杨云珍（大）将其所持出资额8万元分别转让给吴杰辉、肖湘岚、黄雨中、向艳各2万元。2006年1月5日，杨云珍（大）与上述4名股东分别签订股份转让协议。

2007年3月21日，飞达爆破股东将全部股权转让给七〇化工。

2009年11月30日，七〇化工将所持飞达爆破股权转让予西部民爆。

9、桑植县民用爆破器材专营有限责任公司

公司住所：桑植县澧源镇仙娥村

法定代表人：钟高平

注册号：430822000002729

注册资本：人民币陆拾万元整

成立日期：2004年1月7日

经营范围：炸药、雷管、导火索、烟花爆竹原材料、金属材料、机电产品、化工产品零售。

桑植县民用爆破器材专营有限责任公司（以下简称“桑植民爆”）成立于2004年1月7日，由七〇化工和彭光全共同出资设立，注册资本为60万元。湘西吉顺联合会计师事务所出具《验资报告》（湘吉顺会师验字[2004]10号），对上述出资情况予以验证。

2009年5月15日，桑植民爆召开股东会，原股东彭光全将其所持的桑植民爆3万元出资额全部转让给七〇化工，双方于2009年5月22日签署股权转让协议。本次转让完成后，七〇化工持有桑植民爆100%的股权。

2009年11月30日，七〇化工将所持桑植爆破股权转让予西部民爆。

10、张家界市民用爆破器材专营有限责任公司

公司住所：张家界市大桥路9号

法定代表人：覃建明

注册号：430800000007943

注册资本：人民币柒拾万元整

成立日期：2001年11月15日

经营范围：民用爆破器材及政策允许经营的金属材料、机电产品、化工产品、建筑材料销售。

张家界市民用爆破器材专营有限责任公司（以下简称“张家界爆破”）成立于2001年11月15日，由张家界市物资产业集团总公司和任文等14名自然人股东共同出资设立，注册资本为70万元。张家界腾达联合会计师事务所出具《验资报告》（张腾会[2001]第241号），对上述出资情况予以验证。

2003年12月29日，张家界爆破股东会决议，覃建明将所持张家界爆破股权转让予彭光全，张家界市物资产业集团总公司及其余13名自然人将所持张家界爆破股权转让予七〇化工。

2008年10月20日，张家界爆破股东会决议，彭光全将其所持张家界爆破股权转让予七〇化工。

2009年11月30日，七〇化工将所持张家界爆破股权转让予西部民爆。

11、张家界市永定区安达民用爆破器材专营有限责任公司

公司住所：永定区阳湖坪镇吴家嘴居委会

法定代表人：胡秀云

注册号：430800000006284

注册资本：人民币壹佰万元整

成立日期：2008年7月9日

经营范围：民爆器材销售（有效期至2011年1月1日，在有效期内，住所改变后，未经变更登记不得经营。

张家界市永定区安达民用爆破器材专营有限责任公司（以下简称“安达爆破”）于2008年7月9日，由胡秀云等11名自然人共同出资设立，注册资本为100万元。张家界方正有限责任会计事务所出具《验资报告》（张方会验字[2008]77号），对上述出资情况予以验证。

2009年9月10日，安达爆破股东会决定，股东将所持全部永定民爆股权转让予七〇化工。

2009年12月25日，七〇化工将所持全部安达爆破股权转让予西部民爆。

12、中方县瑞安民爆器材物资有限公司

公司住所：中方县农业开发办办公楼2楼

法定代表人：尹秀财

注册号：431221000002594

注册资本：人民币陆拾万元整

成立日期：2004年10月10日

经营范围：民爆器材（有效期至2013年12月31日）；民爆器材配送与延伸服务。

中方县瑞安民爆器材物资有限公司（以下简称“中方民爆”）成立于2004年10月，由七〇化工出资47.5万元、彭光全出资2.5万元共同设立，设立时注册资本为50万元。2004年10月9日，怀化利华有限责任会计师事务所出具《验资报告》（怀化利华（2004）验字第228号），对上述出资情况予以验证。

2006年8月15日，彭光全将其所持中方民爆出资额2.5万元转让予七〇化工。同时，七〇化工增资10万元。

2009年11月30日，七〇化工将所持中方民爆股权转让予西部民爆。

13、会同县民爆器材专营有限公司

公司住所：会同县林城镇建设路

法定代表人：林二

注册号：431225000001368

注册资本：人民币陆拾贰万捌仟柒佰元

成立日期：2003年3月11日

经营范围：工业炸药、工业雷管、工业索类火工品零售。

会同县民爆器材专营有限公司（以下简称“会同民爆”）成立于2003年3月11日，由会同县物资行业管理办公室与林二等49名自然人共同出资设立，设立时注册资本为50万元。怀化恒正有限责任会计师事务所出具《验资报告》（怀恒[2003]会验字第8号），对上述出资情况予以验证。

2006年6月20日，会同民爆股东会决定以资本公积转增股本，注册资本增至62.87万元。湖南鼎新会计师事务所出具《验资报告》（湘鼎会验字[2006]第170号）验资报告，对上述转增情况予以验证。

2008年4月25日，会同民爆股东会决定，全体股东将所持会同民爆股权转让予七〇化工，并签订《股权转让协议》。

2009年11月30日，七〇化工将所持会同民爆股权转让予西部民爆。

14、靖州县民爆器材专营有限责任公司

公司住所：靖州县梅林中路铁路桥旁

法定代表人：马春国

注册号：431229000001205

注册资本：人民币陆拾万元整

成立日期：2003年11月3日

经营范围：工业炸药、工业雷管、工业索类火工品、民爆器材产品配送及延伸服务、化工产品（不含危险化学品）（凭有限许可证经营）

靖州县民爆器材专营有限责任公司（以下简称“靖州民爆”）成立于2003年11月3日，由马春国等13名自然人股东共同出资成立，设立时注册资本为35万元。2003年10月27日，湖南鼎新会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（湘鼎会验字[2009]第010号），对上述出资情况予以验证。

2004年5月10日，靖州民爆股东会决定全体股东按原出资比例增资25万元。2004年5月12日，湖南鼎新会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（湘鼎会验字[2004]第103号），对本次增资情况予以验证。

2008年4月10日，靖州民爆股东会决议，全体股东将所持全部靖州民爆股权转让予七〇化工，并签订《股权转让协议》。

2009年11月30日，七〇化工将所持靖州民爆股权转让予西部民爆。

15、洪江市瑞安民用爆破器材有限公司

公司住所：洪江市黔城镇荷塘路民爆公司宿舍楼

法定代表人：陈子贤

注册号：431281000003708

注册资本：人民币伍拾万元整

成立日期：2009年12月29日

经营范围：民用爆破器材销售、配送及延伸服务。

洪江市瑞安民用爆破器材有限公司（以下简称“洪江民爆”）成立于2009年12月29日，由西部民爆单独出资设立，注册资本为50万元。2009年12月28日，怀化长源联合会计师事务所出具《验资报告》（怀化长源（2009）验字第129号），对上述出资情况予以验证。

16、通道瑞安民爆器材有限责任公司

公司住所：通道侗族自治县双江镇万佛路

法定代表人：赵军辉

注册号：431230000001477

注册资本：人民币伍拾万元整

成立日期：2009年4月14日

经营范围：民爆器材销售、配送及延伸服务。

通道瑞安民爆器材有限责任公司（以下简称“通道民爆”）成立于2009年4月14日，由七〇化工单独出资设立，注册资本为50万元。湖南泰信会计师事务所有限公司出具《验资报告》（湖南泰信[2009]验字通第003号），对上述出资情况予以验证。

2009年12月25日，七〇化工和西部民爆签署《股权转让协议》，将其所持通道民爆股权转让予西部民爆。

17、湘西自治州瑞安爆破工程有限公司

公司住所：吉首市人民南路60号（乾州竹园社区办公楼1-3号房）

法定代表人：关健

注册号：433100000004368

注册资本：人民币壹佰万元整

成立日期：2005年4月13日

经营范围：爆破与拆除工程施工（凭资质证经营），爆破技术咨询、培训。

湘西自治州瑞安爆破工程有限公司（以下简称“爆破公司”）原名湘西自治州平安爆破工程有限公司（以下简称“平安爆破”），成立于2005年4月13日，由张彩霞、吕世贤、张妮3名自然人股东共同出资成立，设立时注册资本为30万元。湘西吉顺联合会计师事务所出具《验资报告》（湘吉顺会师验字[2005]118号）《验资报告》，对上述出资情况予以验证。

2007年4月8日，平安爆破股东会决议，三名自然人股东将其所持平安爆破股权全部转让予七〇化工，公司的名称变更为湘西自治州瑞安爆破工程有限公司。

2007年4月28日，七〇化工股东会决定对爆破公司增资，注册资本增加至100万人民币。湘西金思维联合会计师事务所出具《验资报告》（湘金思维验字[2007]025号），对上述增资事项予以验证。

2009年11月30日，七〇化工将所持爆破公司股权转让予西部民爆。

18、怀化市瑞安爆破工程有限公司

公司住所：怀化市鹤城区沿河路

法定代表人：杨政霖

注册号：431200000015353

注册资本：人民币壹佰万元整

成立日期：2009年3月4日

经营范围：一般土岩爆破（函中深孔、井巷隧道爆破）、拆除爆破B级（函基础爆破）（上述项目有效期至2012年12月31日止）；上述相关项目的业务咨询、培训。

怀化市瑞安爆破工程有限公司（以下简称“怀化爆破”）成立于2009年3月4日，由七〇化工单独出资设立，注册资本为100万元。2009年2月22日，湖南泰兴会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（湖南泰兴[2009]验字第010号），

对上述出资情况予以验证。

2009年11月30日，七〇化工将所持怀化爆破股权转让予西部民爆。

19、张家界市永定区安泰民用爆破服务有限责任公司

公司住所：永定区阳湖坪镇吴家嘴居委会

法定代表人：梁佳新

注册号：430800000006364

注册资本：人民币壹佰万元整

成立日期：2006年1月11日

经营范围：民用爆破器材配送及爆破作业服务（凭专项许可证从事经营活动）；危险货物运输（1类1项）（有效期至2014年03月29日）

张家界市永定区安泰民用爆破服务有限责任公司（以下简称“安泰爆破”）成立于2006年1月11日，由胡秀云等13名自然人共同出资设立，注册资本为15万元。张家界方正有限责任会计师事务所出具《验资报告》（张方会验字[2005]78号），对上述出资情况予以验证。

2009年4月3日，安泰爆破股东会决议增资85万元，本次增资后，安泰爆破注册资本为100万元。2009年4月23日，张家界方正有限责任会计师事务所出具《验资报告》（张方会验字[2009]48号），对上述增资情况予以验证。

2009年9月8日，安泰爆破股东会决议，将其所持安泰爆破全部股权转让予七〇化工。

2009年12月25日，七〇化工将所持安泰爆破股权转让予西部民爆。

五、拟购买资产的权属情况

本次交易所涉及的资产为西部民爆全部资产、负债及其业务，交易对方承诺，合法拥有上述西部民爆股份完整的所有权，依法拥有上述股份有效的占有、使用、收益及处分权；上述股份权属清晰，不存在代持情形，没有设置抵押、质押、留

置等任何担保权益，也不存在任何可能导致上述股份被有关司法机关或行政机关查封、冻结、征用或限制转让的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序，股份过户或者转移不存在法律障碍。同时，西部民爆已出具承诺：本公司所有资产权属清晰、完整，不存在质押、权利担保、被司法机关冻结等权利受到限制的情形。

六、交易标的涉及立项、环保等有关报批事项的审批情况

本次吸收合并中，雷鸣科化和西部民爆两家民爆行业公司进行整合，交易标的西部民爆需取得相关环保部门的环保核查意见。

七、特许经营权情况

由于民爆行业属于特殊行业，根据《民用爆炸物品安全管理条例》，从事民用爆炸物品生产的企业需要取得国家工业和信息化部核发的《民用爆炸物品生产许可证》。

2010年5月4日，西部民爆民用爆炸物品生产许可证（MB生许证字[046号]）许可生产能力为：改性铵油炸药12,000吨，乳化炸药（胶状）10,000吨，有效期为2010年5月4日至2013年5月4日；2010年12月28日，西部民爆取得民用爆炸物品销售许可证，有效期为2011年1月1日至2013年12月31日。

本次吸收合并后，存续上市公司将按照《民用爆炸物品生产许可实施办法》的相关规定向国家工业和信息化部申请换发新的生产许可证。

八、交易标的预估值情况

本次交易的审计、评估工作尚未完成，经初步估算，截至2011年9月30日，标的资产合并财务报表的未经审计账面值为18,602.77万元。标的资产的价值主要采用收益法进行预估，经初步预估，标的资产的价值约5.9亿元，预估增值率约为217.97%。

（一） 预估增值的原因分析

本次交易标的资产预估增值的主要原因如下：

1、本次评估的最终结果以收益法评估值为依据。收益法考虑企业的价值是一个有机结合体的整体价值，企业除单项资产能够产生价值以外，其优良的管理经验、销售网络、客户资源、品牌等综合因素形成的各种无形资产也是不可忽略的价值组成部分，但企业的账面资产未将其予以体现。因此收益法评估结果显著高于单项资产价值的简单相加。

2、西部民爆所从事的主要业务为民用爆破物品的生产和销售，以及爆破工程服务。根据工信部发布的《民用爆炸物品行业“十二五”发展规划》（征求意见稿），民爆行业、尤其是我国中西部民爆企业将有着良好的发展前景。

根据《民用爆炸物品行业“十二五”发展规划》（征求意见稿），“十一五”期间，我国民爆行业生产、销售总值分别年均增长15.1%和15.2%。“十二五”期间：

（1）稳定增长的市场需求将拉动民爆行业持续发展。国家近两年相继出台一系列扩内需保增长刺激经济的措施，铁路、公路等基础性行业的投资持续加大，对民爆市场发展拉动作用明显，加之国家对煤炭、矿产资源等原材料的长期刚性需求，预测未来国内民爆市场即使出现局部波动，但总体而言市场需求将保持稳定增长，这为民爆行业的持续发展提供了机遇。

（2）中西部地区的战略崛起将引导民爆行业产能布局调整。未来几年，东部沿海、东北以及长三角经济发达地区对民爆产品的需求将呈下降趋势，中部的需求维持在现有的水平上，西部的需求量则会有明显的增加，需求量年均增长将达到10%以上。

湘西土家族苗族自治州是湖南省唯一一个同时享受国家“西部大开发”战略、湖南省“大湘西开发”及“少数民族地区”政策的地区。湘西土家族苗族自治州地处武陵山脉，地形复杂，山多坡陡，交通基础设施还很薄弱，在大开发的过程中，铁路、公路、机场、水库水坝、水电站等基础设施建设将是开发的主体；湘西自治州境内还有丰富的矿藏资源，包括已开采的锰矿、铅锌矿及全国储量最大的待开发的钒矿资源。基础设施建设和矿产资源的开发都需要大量的炸药供应。

西部民爆是湘西土家族苗族自治州唯一一家工业用炸药生产企业。在产品销

售方面，西部民爆建立起了遍布大湘西并辐射周边地区的市场网络，市场延伸至贵州、重庆、张家界和怀化地区，特别是在大湘西的区域优势更为明显，大部分县市都设有民爆经营子公司，实行“生产、销售、运输和爆破施工”一条龙服务。

（二）收益法预估折现率的选择

本次资产预估按照资本资产定价模型计算折现率，折现率为12.82%，计算过程如下：

本次预评估所采用的折现率的估算，是在考虑评估基准日的利率水平、市场投资回报率、公司特有风险收益率（包括规模超额收益率）和被评估单位的其他风险因素的基础上运用资本资产定价模型（Capital Asset Pricing Model或CAPM）综合估算其权益资本成本，并以此作为评估对象的股权资本的自由现金净流量的折现率。其估算过程及公式如下：

$$\begin{aligned} Re &= R_f + \beta \times (R_m - R_f) + R_u \\ &= R_f + \beta \times ERP + R_u \end{aligned}$$

式中：Re——股权回报率

Rf——无风险报酬率

β ——风险系数

Rm——市场回报率

Ru——企业特定风险系数

ERP——市场风险溢价（Rm－Rf）

1、无风险报酬率Rf

国债收益率通常被认为是无风险的，因为持有该债权到期不能兑付的风险很小，可以忽略不计。我们在沪、深两市选择从评估基准日到国债到期日剩余期限超过10年期的国债，并计算其到期收益率，取所有国债到期收益率的平均值作为本次评估无风险收益率，为4.3%。

2.估算资本市场平均收益，以确定市场风险溢价ERP

股权风险收益率是投资者投资股票市场所期望的超过无风险收益率的部分。正确地估算风险收益率一直是许多股票分析师的研究课题。例如：在美国，Ibbotson Associates 的研究发现：从 1926 年到 1997 年，股权投资到大企业的年均复利回报率为 11.0%，超过长期国债收益率约 5.8%；这个差异的几何平均值被业界认为是股权投资的风险收益率ERP。

参照美国相关机构估算 ERP 的思路，我们按如下方式估算中国股市的风险收益率ERP（以下简称ERP）：

①选取衡量股市ERP的指数：估算股票市场的投资回报率首先需要确定一个衡量股市波动变化的指数，中国目前沪、深两市有许多指数，但是我们选用的指数应该是能最好反映市场主流股票变化的指数，参照美国相关机构估算美国股票市场的 ERP时选用标准普尔500（S&P500）指数的思路和经验，我们在估算中国股票市场的ERP时选用沪深300作为衡量股市ERP的指数。

②指数年期的选择：众所周知，中国股市始于上世纪 90 年代初期，最初几年发展较快但不够规范，直到 1996 年之后才逐渐走上正规，考虑到上述情况，我们在测算中国股市ERP时的计算年期从1999年开始，即指数的时间区间选择为1999-12-31到2011-9-30之间。

③指数成分股及其数据采集：沪深300指数的成分股每年是发生变化的，因此我们在估算时采用每年年底的沪深300指数的成分股。对于沪深300指数没有推出之前的1999~2003年，我们采用外推的方式推算其相关数据，即采用2004年年底沪深300指数的成分股外推到上述年份，亦即假定1999~2003年的成分股与2004年年末一样。在相关数据的采集方面，为简化本次评估的ERP测算中的测算过程，我们借助Wind资讯的数据系统选择每年各成分股年末的交易收盘价作为基础数据进行测算。由于成分股收益中应该包括每年分红、派息和送股等产生的收益，因此我们选用的成份股年末收盘价是Wind资讯数据系统从1999-12-31起至2011-9-30的复权交易年收盘价，包含了每年由于分红、派息等产生的收益的复权交易年收盘价能够全面反映其价格。

④年收益率的计算采用算术平均值和几何平均值两种计算方法：

A、算术平均值计算方法：

设：每年收益率为 R_i ，则：

$$R_i = \frac{P_i - P_{i-1}}{P_i} \quad (i=1,2,3,\dots)$$

上式中： R_i 为第 i 年收益率

P_i 为第 i 年年末交易收盘价（复权）

P_{i-1} 为第 $i-1$ 年年末交易收盘价（复权）

设第1年到第 n 年的收益平均值为 A_i ，则：

$$A_n = \frac{\sum_{i=1}^n R_i}{N}$$

上式中： A_i 为第1年（即2000年）到第 n 年收益率的算术平均值，

$n=1,2,3,\dots$

N 为项数

B、几何平均值计算方法：

设第1年到第 i 年的几何平均值为 C_i ，则：

$$C_i = \sqrt[i-1]{\frac{P_i}{P_1}} - 1 \quad (i=2,3,\dots,n)$$

上式中： P_i 为第 i 年年末交易收盘价（后复权）

P_1 为基期交易收盘价（后复权）

⑤计算期每年年末的无风险收益率 R_{fi} 的估算：

为了估算每年的 ERP，需要估算计算期内每年年末的无风险收益率 R_{fi} ，本次评估我们采用国债的到期收益率（Yield to Maturate Rate）作为无风险收益率；样本的选择标准是每年年末距国债到期日的剩余年限超过 10 年的国债，最后以选取的全部国债的到期收益率的平均值作为每年年末的无风险收益率 R_{fi} 。

⑥估算结论：

实务中对每年年末沪深 300 的 ERP 的估算分别采用如下方式：

A、算术平均值法：

$$ERP_i = A_i - R_{fi} \quad (i=1,2,\dots)$$

B、几何平均值法：

$$ERP_i = C_i - R_{fi} \quad (i=1,2,\dots)$$

C、估算结果：

序号	年度	Rm 算术平均值	Rm 几何平均值	无风险收益率 Rf(距到期剩余年限超过 10 年)	ERP=Rm 算术平均值-Rf	ERP=Rm 几何平均值-Rf
1	2000	38.68%	38.68%	3.46%	35.22%	35.22%
2	2001	-16.80%	7.41%	4.48%	-21.28%	2.94%
3	2002	-14.23%	-0.35%	3.59%	-17.82%	-3.94%
4	2003	2.84%	0.44%	3.91%	-1.07%	-3.47%
5	2004	-6.23%	-0.93%	4.52%	-10.76%	-5.46%
6	2005	3.82%	-0.15%	3.31%	0.51%	-3.47%
7	2006	151.37%	13.92%	3.42%	147.96%	10.51%
8	2007	172.78%	27.06%	4.30%	168.48%	22.76%
9	2008	-60.48%	11.60%	3.35%	-63.83%	8.24%
10	2009	111.11%	18.94%	4.05%	107.06%	14.89%
11	2010	-0.25%	17.06%	4.25%	-4.50%	12.81%
12	2011年9月	-18.66%	13.87%	4.30%	-22.96%	9.57%
平均值		30.33%	12.30%	3.91%	26.42%	8.38%

通过估算2000-2011年1-9月每年年末和期末沪深300 的市场风险超额收益率 ERP_i ，得到两种方式的估算结果如下：

算术平均值为26.42%，几何平均值为8.38%。

由于几何平均值可以更好地表述收益率的增长情况，故本次评估我们采用几何平均值计算的 C_i 并进而估算的 $ERP=8.38%$ 作为市场风险收益率。

3. β 系数的估算

由于被评估单位是非上市公司，无法直接计算其 β 系数，为此我们采用的方法是在上市公司中寻找一些在主营业务范围、经营业绩和资产规模等均与被评估单位相当或相近的上市公司作为对比公司，通过估算对比公司的 β 系数进而估算被评估单位的 β 系数。经分析选取业务规模与被评估资产相近的久联发民、雷鸣科化、江南化工、南岭民爆作为样本参照公司。

Wind资讯的数据系统提供了上市公司 β 值的计算器，我们通过该计算器以深沪300指数为衡量标准，计算周期取月，计算的时间范围取样本公司上市日至评估基准日止，收益率计算方式取普通收益率，且剔除财务杠杆影响，得到各对比公司没有财务杠杆系数的 β 值分别为1.1189、0.2763、0.5732、0.7128。本次预评估采用上述4个对比公司剔除资本结构因素的 β 系数的平均值0.6703作为风险系数 β 取值。

4.企业特定风险系数 R_u

西部民爆为非上市公司，而主要参数选取参照的是上市公司，故需通过企业特定风险系数 R_u 进行调整。综合考虑西部民爆与可比上市公司在融资渠道、规模及市场影响力、经营管理规范程度等方面的对比，分规模超额收益率和其他特有风险收益率两部分来估算确定西部民爆特定风险系数 R_u 。

资产规模超额收益率 R_s 参照以下回归方程测算：

$$R_s = 3.139\% - 0.2485\% \times NA$$

其中：NA:为公司调整后净资产账面值（如果公司调整后净资产账面值 ≤ 10 亿，NA=公司调整后净资产账面值（亿元）；如果公司调整后净资产账面值 > 10 亿，NA=10）

对于其他特有风险收益率，结合对评估对象和对比公司的财务数据分析、行业分析等综合考虑。

经综合分析本次被评估单位与对比公司各方面差异，最后估算被评估单位的特有风险超额收益率 R_u 为2.9%

5.估算被评估单位的权益资本成本（股权收益率）

$$\text{股权收益率} = R_f + \beta \times \text{ERP} + R_u$$

$$= 4.3\% + 0.6703 \times 8.38\% + 2.9\%$$

$$= 12.82\%$$

公司已聘请具有证券业务资格的资产评估机构对标的资产进行评估，最终交

易价格将以资产评估报告的评估结果为依据，由交易各方协商确定。

以上披露的数据与评估后的数据可能存在一定差异，提请投资者注意。标的资产的经审计的财务数据、资产评估结果将在《吸收合并报告书》中予以披露。

第六节 发行股份的定价及依据

雷鸣科化吸收合并西部民爆，支付交易对价预估为5.9亿元，全部由雷鸣科化以发行股份方式支付，发行股份的具体方案为：

一、发行方式

在中国证监会核准本次交易的有效期内，公司向吴干建等173名特定对象发行A股股票。

二、发行股票的种类和面值

发行股票种类为人民币普通股(A股)，每股面值为人民币1.00元。

三、发行价格

根据《重组办法》等有关规定，“上市公司发行股份的价格不得低于本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前20个交易日公司股票交易均价。”

交易均价的计算公式为：董事会决议公告日前20个交易日公司股票交易均价=决议公告日前20个交易日公司股票交易总额/决议公告日前20个交易日公司股票交易总量。

按上述公式计算得出的董事会决议公告日前20个交易日股票交易均价为13.06元/股。最终发行价格尚需经本公司股东大会批准。定价基准日至本次发行期间，雷鸣科化如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，本次发行价格亦将作相应调整。

四、发行数量

本次交易雷鸣科化以发行股份的方式购买的标的资产预估值为5.9亿元，按照本次发行股票价格13.06元/股计算，本次拟发行股份数量为4,518万股。最终发行数量将根据交易标的经具有证券期货从业资格的评估机构评估结果确定，以中

国证监会核准的发行数量为准。

如本次发行价格因上市公司出现派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，发行数量亦将作相应调整。

五、发行对象

本次发行对象为西部民爆173名自然人股东。

六、发行股份的禁售期

交易对方自因本次吸收合并而取得的雷鸣科化股份上市之日起36个月内不转让该等股份（包括因雷鸣科化送股、转增股本而相应获得的股份）；在上述期限届满后，换股股东担任原西部民爆资产对应主体（指以该等资产另行设立的雷鸣科化子公司）董事、监事、高级管理人员的，每年转让股份不超过其持有雷鸣科化股份总数的百分之二十五。

西部民爆现任董事为吴干建、姚祖旺、彭光全、张昌兴、晏俐俐；现任监事为杜远忠、李太平、康生权；现任高级管理人员为吴干建、姚祖旺、彭光全、秦华国，上述人员合计持有西部民爆33.79%的股份（其中康生权不持有西部民爆的股份），本次吸收合并事项完成后，上述人员合计约持有本次吸收合并事项完成后雷鸣科化总股本的8.73%（暂以雷鸣科化发行4,518万股吸收合并西部民爆计算，最终发行数量以中国证监会的核准文件为准）。

七、上市地点

在禁售期满后，本次发行的股份在上海证券交易所上市。

八、本次发行决议有效期限

与本次发行股票议案有关的决议自股东大会审议通过之日起12个月内有效。

九、本次发行前公司滚存未分配利润的处置方案

本次发行股份完成后，上市公司本次发行前的滚存未分配利润将由上市公司新老股东按照发行后的股权比例共享。

第七节 本次交易对上市公司的影响

由于交易标的相关的资产评估、审计和盈利预测审核工作正在进行之中，具体评估和财务数据尚未确定，以下分析均以交易标的资产价值的预估值、预测值和拟发行股份为基础进行测算。

一、本次交易对公司业务的影响

目前，雷鸣科化主要从事工业炸药和工业雷管的生产销售，承揽矿山和城市爆破工程等，在安徽、江苏、陕西等地拥有炸药生产基地。本次交易完成后，公司工业炸药的年许可生产能力从7.2万吨提升至9.4万吨，炸药生产基地进一步延伸至湖南省，公司将由区域性民爆企业变为跨地区的全国性的集研发、生产、销售和爆破服务为一体的民爆企业，抗风险能力大幅增强。随着产能、规模、市场份额的扩大，公司核心竞争力和综合实力也将大幅提升。

交易完成后，公司将通过全方位整合，发挥整体协同效应，通过研发技术与销售渠道共享、网络扩张，在民爆产品的生产经营业务和爆破业务方面实现销售渠道、经营资源的优势互补，降低管理成本，提高运营效率。同时充分利用重组双方在民爆市场的特点和优势，加快民爆行业收购兼并的扩张步伐。

二、本次交易对公司财务状况及盈利能力的影响

由于与本次交易相关的审计、评估和盈利预测工作尚未完成，根据现有的财务和业务资料，在假设宏观环境和公司经营未发生重大变化前提下，公司对本次交易完成后财务数据进行了初步测算，具体数据以审计结果、评估结果及经审核的盈利预测报告为准。

根据现有的财务资料，标的资产未经审计的2010年度实现净利润为10,784.95万元，2011年度净利润预测数约为4,829.44万元。本次交易将大大提高公司的盈利能力与可持续发展能力。

三、本次交易对公司管理结构的影响

本次交易完成后，雷鸣科化作为合并后的存续公司承继及承接西部民爆的所有资产、负债、业务、人员、合同及其他一切权利与义务，交易对方不谋求对雷鸣科化单独或联合的控股权，不谋求雷鸣科化董事、监事席位和管理层职位。

四、本次交易对公司同业竞争的影响

本次交易前，公司与控股股东或其控制的其他企业之间不存在同业竞争。本次交易完成后，西部民爆目前的173名自然人股东将成为上市公司股东，但持股比例均不超过5%，公司的控股股东仍为淮矿集团，实际控制人仍为安徽省国资委，公司与控股股东及其控制的其他企业之间仍不存在同业竞争。

为充分保护上市公司的利益，本次交易对方吴干建等173名自然人作出避免同业竞争的承诺：

1、在持有雷鸣科化股份期间，除直接或间接持有雷鸣科化股份外，不以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联合经营）从事、参与或协助他人从事民用爆炸物品的生产、销售、炸药用瓦楞纸箱包装等相关业务，也不直接或间接投资于从事上述业务的经济实体。

2、在直接或间接持有雷鸣科化股份或在以西部民爆现有资产成立的经济实体（及其投资成立的其他经济实体）工作期间，除直接或间接持有雷鸣科化股份外，不以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联合经营）从事、参与或协助他人从事民用爆炸物品的生产、销售、炸药用瓦楞纸箱包装等业务，也不直接或间接投资于从事上述业务的经济实体。

五、本次交易对公司关联交易的影响

本次交易完成后，西部民爆将被上市公司吸收合并。西部民爆目前的173名自然人股东将成为上市公司股东，但单一持股比例均不超过5%，因此本次交易完成后，不会增加上市公司的关联方及关联交易。

截止本预案公布日，西部民爆不存在被交易对方及关联方占用资金的情形。本次交易完成后，公司将继续严格规范关联交易，禁止关联方非经营性占用上市公司及子公司的资金。本次交易不存在增加上市公司与关联方经常性关联交易的情形。

六、本次交易对公司股权结构的影响

本次交易中，标的资产预估值为5.9亿元，发行价格为13.06元/股，据此计算，上市公司新增股份约为4,518万股。

本次交易前后，上市公司的股权结构变化情况如下：

股东名称	本次交易前		本次交易后	
	持股数（万股）	持股比例（%）	持股数（万股）	持股比例（%）
淮矿集团	5,212.80	40.22	5,212.80	29.82
本次交易对方 （173名自然人）	-	-	4,518	25.85
其他中小股东	7,747.20	59.78	7,747.20	44.33
合计	12,960	100	17,478	100

第八节 本次交易行为涉及的有关报批事项及风险因素

一、本次交易行为的方案尚需表决通过或核准的事项

（一）本次交易已经获得的批准

- 1、本次交易方案已获西部民爆董事会、股东大会审议通过；
- 2、本次交易方案已经本公司第五届董事会第四次会议审议通过；
- 3、本次交易方案已获安徽省国资委的预核准。

（二）本次交易尚需取得的批准或核准

- 1、本次交易需经雷鸣科化关于本次交易的第二次董事会会议审议通过；
- 2、本次交易需经雷鸣科化股东大会审议通过；
- 3、本次交易方案需获得相关国有资产监督管理部门的批准；
- 4、本次交易需获得行业主管部门批准；
- 5、本次交易方案需获得中国证监会核准；
- 6、中国证监会豁免要约收购义务。

截至本预案公告日，上述报批事项仍在进行之中。上述批准和核准均为本次交易的前提条件，能否获得相关的批准或核准，以及获得相关批准或核准的时间，均存在不确定性。

二、本次交易的风险因素

（一）审批风险

本次交易尚需满足多项交易条件方可完成，能否取得上述批准、核准，以及取得上述批准、核准的时间存在不确定性。

（二）盈利预测及估值的风险

本预案中涉及的主要财务指标、经营业绩及盈利预测为预估数据，最终的审计数据、资产评估值、盈利预测数据以具有证券从业资格的审计、评估机构出具的审计报告、评估报告、盈利预测审核报告为准。

此外，盈利预测是在估计假设的基础上编制的，而盈利预测所依据的各种假设具有不确定性，如果宏观经济、市场环境、行业政策等方面出现重大不利变化，则可能导致未来实际经营成果与盈利预测结果存在一定的差异的情形。

（三）安全生产风险

本公司和西部民爆的主要产品为工业炸药等民爆器材，是具有危险爆炸属性的特殊产品，在科研、生产、销售、储藏、运输和使用等各个环节存在发生安全事故的风险。正是由于民爆产品固有的危险性，不能排除因偶发因素引发的意外安全事故，从而对本公司或西部民爆的生产经营构成影响，甚至导致本次交易完成时间延迟或交易失败。

公司将严格执行国家有关安全生产的相关规定，加大安全整改和技术改造方面的投资力度，提高工艺装备水平，消除各种安全隐患，并加强安全生产培训，落实公司安全生产责任制度，防止和避免重大生产经营事故的发生。

（四）行业管理政策调整的风险

本公司所处的行业为民爆器材行业，国家对民爆器材产品的科研、生产、销售、工程设计、质量检测等方面均实行严格的行业准入制度，从事民爆器材生产或经营的企业必须持有由工信部核发的民用爆炸物品生产许可证或销售许可证。若国家对民爆器材行业的管理政策进行调整，在民用爆炸物品生产许可证和销售许可证的取得方面设置更为严格的条件，将可能对公司的生产经营产生一定的影响。

（五）业务整合风险

本次交易前，雷鸣科化与西部民爆虽都为民爆行业企业，但在产品细分领域各有所长，销售区域各有侧重，且各自拥有独立的管理团队和管理风格。

本次交易完成后，西部民爆全部资产、负债、业务、人员并入雷鸣科化，西

部民爆予以注销。届时雷鸣科化的规模、管理工作的复杂程度、管理范围都将显著增大，若公司未能及时建立起与之相适应的组织模式和管理制度，将不利于公司的有效运营，影响公司的市场竞争力和可持续经营能力。

（六）原材料价格波动风险

公司主要产品为工业炸药和工业雷管。工业炸药的总成本中60%左右为硝酸铵。硝酸铵和其原材料合成氨都是价格波动较大的基础化工原料。如果硝酸铵价格在未来出现大幅上涨，将对公司的经营业绩造成重大不利影响。

（七）股票价格波动风险

股票价格不仅取决于公司的经营状况，同时也受国家经济政策调整、利率和汇率的变化、股票市场投机行为以及投资者的心理预期波动等多种因素的影响。由于以上多种不确定因素的存在，公司股票可能会产生脱离其本身价值的波动，从而给投资者带来投资风险，投资者对此应有充分的认识。

第九节 保护投资者合法权益的相关安排

为保护投资者尤其是中小投资者的合法权益，本次交易过程将采取以下安排和措施：

一、及时、公平披露本次交易的相关信息

公司将严格遵守《上海证券交易所股票上市规则（2008年修订）》、《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、上市公司重大资产重组信息披露相关工作备忘录等信息披露规则披露本次交易相关信息，使广大投资者及时、公平的知悉本次交易相关信息。本预案披露后，公司将继续按照相关法规的要求，及时、准确地披露公司重组的进展情况。

二、标的资产自评估基准日至交割日期间损益的归属

根据公司与交易对方签署的《吸收合并协议》约定：自西部民爆评估基准日至合同完成日，根据对西部民爆资产交割日的审计结果，西部民爆在此期间收益（包括但不限于可分配利润）由存续的雷鸣科化享有；西部民爆在此期间的亏损由西部民爆全体股东按比例承担，由换股股东以现金方式按其各自所应承担的比例向存续的雷鸣科化补足。

三、关于盈利预测补偿的安排

如资产评估机构采取收益现值法等基于未来收益预期的估值方法对西部民爆净资产进行评估并作为本次吸收合并的换股定价依据，西部民爆应促使西部民爆股东就本次吸收合并完成后3年内原西部民爆资产的利润预测数进行承诺，并就实际盈利数不足利润预测数的情况与雷鸣科化签订明确可行的补偿协议。在资产评估机构对西部民爆进行整体评估并出具资产评估报告后，雷鸣科化与交易对方将另行签订盈利补偿协议。

四、雷鸣科化异议股东的利益保护机制

为保护雷鸣科化股东的利益，本次吸收合并将向现金选择权目标股东提供现金选择权，由雷鸣科化指定第三方担任现金选择权提供方。行使现金选择权的现金选择权目标股东可以就其所持有的雷鸣科化股票按照13.06元/股的价格全部或部分申报行使现金选择权。自雷鸣科化五届四次董事会决议公告日至现金选择权实施日，雷鸣科化股票发生除权、除息事项的现金选择权价格将做相应调整。

现金选择权目标股东指在雷鸣科化审议本次吸收合并议案的股东大会上投出有效反对票并持续保留股票至现金选择权实施日，同时在现金选择权申报期内成功履行申报程序的上市公司股东。

除根据相关法律、规则或者有权监管部门的规定或要求作出调整或本协议约定的调整事项外，上述13.06元/股的价格在任何其他情形下均不做调整。

五、本次交易涉及标的资产不存在权属纠纷的承诺

吴干建等173名西部民爆股东已出具承诺：合法拥有西部民爆股权完整的所有权，依法拥有上述股权有效的占有、使用、收益及处分权；上述股权权属清晰，不存在代持情形，没有设置抵押、质押、留置等任何担保权益，也不存在任何可能导致上述股权被有关司法机关或行政机关查封、冻结、征用或限制转让的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序，股权过户或者转移不存在法律障碍。

西部民爆已出具承诺：截至本预案公布之日止，本公司所有资产权属清晰、完整，不存在质押、权利担保、被司法机关冻结等权利受到限制的情形。

六、本次发行股份锁定期限承诺

交易对方自因本次吸收合并而取得的雷鸣科化股份上市之日起36个月内不转让该等股份（包括因雷鸣科化送股、转增股本而相应获得的股份）；在上述期限届满后，换股股东担任原西部民爆资产对应主体（指以该等资产另行设立的雷鸣科化子公司）董事、监事、高级管理人员的，每年转让股份不超过其持有雷鸣

科化股份总数的百分之二十五。

西部民爆现任董事为吴干建、姚祖旺、彭光全、张昌兴、晏俐俐；现任监事为杜远忠、李太平、康生权；现任高级管理人员为吴干建、姚祖旺、彭光全、秦华国，上述人员合计持有西部民爆33.79%的股份（其中康生权不持有西部民爆的股份），本次吸收合并事项完成后，上述人员合计约持有本次吸收合并事项完成后雷鸣科化总股本的8.73%（暂以雷鸣科化发行4,518万股吸收合并西部民爆计算，最终发行数量以中国证监会的核准文件为准）。

七、交易对方的声明与承诺

西部民爆及吴干建等173名自然人股东承诺：所提供信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；其对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

第十节 其他重大事项

一、独立董事对本次交易的事前认可说明以及独立意见

本公司独立董事事前认真审阅了本公司董事会提供的《安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有限公司预案》及相关资料并同意将该议案提交给公司董事会审议。

本公司独立董事对本次交易事项发表意见如下：

1、本次交易将有利于公司做大做强，公司业务和市场结构得到优化，主营业务得到加强，公司的盈利能力得到增强，公司资产质量得以提高。此事项有利于公司的持续稳定发展，符合公司发展战略，从根本上符合公司全体股东的利益，特别是广大中小股东的利益。

2、本次交易的相关议案经公司第五届董事会第四次会议审议通过。董事会会议的召集召开程序、表决程序及方式符合《公司法》、《公司章程》以及相关规范性文件的规定。

3、本次交易预案以及签订的相关协议，符合《公司法》、《证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《上市公司证券发行管理办法》及其他有关法律、法规和中国证监会颁布的规范性文件的规定，本次吸收合并预案具备可操作性。

4、公司已聘请具有证券业务资格的评估机构对本次交易标的资产进行评估，评估机构的选聘程序合规，评估机构具有充分的独立性。本次交易价格将以经具有证券业务资格的资产评估机构确认的评估结果为依据，由各方在公平、自愿的原则下协商确定，资产定价具有公允性、合理性。本次交易价格的定价原则符合相关法律法规的规定。本次交易是公开、公平、合理的，不存在损害公司及其股东、特别是中小股东利益的行为。

5、本次交易行为符合国家有关法律、法规和政策的规定，遵循了公开、公平、公正的准则，符合上市公司和全体股东的利益，对全体股东公平、合理。

6、本次交易不构成关联交易，本次董事会审议和披露有关本次交易事项的

程序符合国家法律法规、政策性文件和本公司章程的有关规定。

7、本次交易尚需公司股东大会审议通过、国有资产监督管理部门、行业主管部门批准，以及中国证监会核准、豁免要约收购义务。

二、关于本次吸收合并相关方买卖股票行为的说明及核查情况

根据本次吸收合并相关方出具的《自查报告》和中国证券登记结算有限责任公司上海分公司于 2011 年 11 月 15 日出具的《信息披露义务人持股及股份变更查询证明》、《股东股份变更明细清单》，本次核查的具体范围包括雷鸣科化及其子公司、淮矿集团、西部民爆及其董事、监事、高级管理人员、交易对方 173 名自然人、相关专业机构及其他知悉本次重大资产交易内幕信息的法人和自然人，以及上述人员的直系亲属。经查询，公司本次重大资产重组停牌前 6 个月（2011 年 4 月 16 日-2011 年 10 月 16 日）相关方买卖股票情况如下：

相关方	职务/关系	变更日期	变更股数（股）	结余股数	变更原因
罗琳	公司副总经理罗志民之女	7 月 22 日	1600	1600	买入
陈志军	公司子公司安徽雷鸣红星化工有限责任公司副总经理	5 月 23 日	14000	14100	买入
		5 月 26 日	10500	24600	买入
		6 月 7 日	-6100	18500	卖出
		6 月 15 日	-13079	5421	卖出
		6 月 21 日	-5400	21	卖出
		7 月 11 日	4	25	送股
李玲	公司子公司铜陵雷鸣双狮化工有限责任公司副总经理闵振的配偶	4 月 18 日	-100	-	卖出
李俊安	公司子公司安徽雷鸣红星化工有限责任公司副总经理	4 月 26 日	1000	1000	买入
		4 月 27 日	900	1900	买入
		5 月 24 日	900	2800	买入
		6 月 15 日	-900	1900	卖出
		7 月 11 日	380	2280	送股
王曙光	公司子公司安徽雷鸣红星化工有限责任公司副总经理陈志军的配偶	5 月 5 日	1700	1700	买入
		5 月 6 日	-1700	-	卖出
		6 月 2 日	7100	7100	买入
		6 月 17 日	-7100	-	卖出
杨宏	西部民爆股东	9 月 19 日	1000	1000	买入
		9 月 23 日	1000	2000	买入
		9 月 29 日	-2000	-	卖出
向艳	西部民爆股东吴杰辉的配偶	9 月 6 日	1500	1500	买入

		9月15日	2400	3900	买入
高从刚	西部民爆股东蔡习群的配偶	9月19日	1000	1000	买入
		9月20日	1500	2500	买入
		9月21日	5700	8200	买入
		9月22日	500	8700	买入
		9月22日	-3000	5700	卖出
		9月23日	1500	7200	买入
		9月28日	-4400	2800	卖出
		9月29日	-2800	-	卖出
		石银芝	西部民爆股东石贵金之女	4月28日	600
7月7日	-600			-	卖出
叶扬	国信评估法定代表人叶煜林之子	4月19日	-2100	-	卖出
淮北矿业(集团)有限责任公司	公司控股股东	7月7日	100	41834021	买入
		7月11日	8366804	50200825	送股
		7月13日	61620	50262445	买入
		7月14日	173040	50435485	买入
		7月15日	837212	51272697	买入
		7月18日	555349	51828046	买入
		7月26日	300000	52128046	买入

1、淮矿集团有关内部决策文件

公司控股股东淮矿集团于2011年7月6日召开董事会，作出以下决议：基于对雷鸣科化未来持续稳定发展的信心，同意淮矿集团在未来12个月内增持雷鸣科化股份不超过其已发行股份的2%。

2、相关当事人关于买卖雷鸣科化股票的说明

(1) 李玲、王曙光、杨宏、高从刚、石银芝、叶扬六人针对买卖雷鸣科化股票事项分别说明如下：

①本人买卖雷鸣科化股票的行为系基于二级市场交易情况的自行判断而进行的操作，未利用内幕信息买卖雷鸣科化股票以获取利益；

②在中国证监会规定及上海证券交易所规定的日期内将不会发生买卖雷鸣科化股票的情况。

(2) 罗琳、陈志军、李俊安、向艳四人针对买卖雷鸣科化股票事项分别说明如下：

①本人买卖雷鸣科化股票的行为系基于二级市场交易情况的自行判断而进

行的操作，未利用内幕信息买卖雷鸣科化股票以获取利益；

②在中国证监会规定及上海证券交易所规定的日期内将不会发生买卖雷鸣科化股票的情况；

③本人目前所持有的雷鸣科化股票将自雷鸣科化股票复牌之日起锁定六个月，出售上述股票所得收益归雷鸣科化所有。

经核查，除上述情况外，上述核查范围内的法人或自然人不存在其他在核查期限内买卖雷鸣科化股票的情况。

三、西部民爆的关联方占用资金及对外担保情况

1、关联方资金占用

截止本预案公布之日，西部民爆不存在被控股股东及其他关联方占用资金的情形。

2、对外担保事项

截止本预案公布之日，西部民爆不存在对外担保情况。

四、公司股票连续停牌前股价波动说明

2011年10月10日，雷鸣科化因正在筹划重大事项，经公司向上海证券交易所申请，公司股票自2011年10月10日（星期一）起临时停牌，此次临时停牌期限不超过5天。

2011年10月17日，雷鸣科化因筹划重大资产重组事项，股票停牌。

在披露本次吸收合并预案之前最后一个交易日（2011年9月30日）公司股票收盘价为12.04元/股，之前第21个交易日（2011年9月1日）收盘价为13.40元/股，该20个交易日内公司股票收盘价格累计涨幅-10.15%；同期上证指数（000001）累计涨幅-6.69%，制造指数（399130）累计涨幅-11.90%，剔除上证指数和制造指数因素影响后，雷鸣科化本次停牌前20个交易日股票价格波动未超过20%。同时，本预案披露前20个交易日中，也未出现股票交易价格连续三个交易日内收盘

价格涨跌幅偏离值累计超过20%的情况。

因此，本次吸收合并预案披露前雷鸣科化股票价格波动未达到《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128号）第五条相关标准。

第十一节 独立财务顾问的核查意见

公司已聘请国元证券股份有限公司担任本次交易的独立财务顾问。国元证券在审核本预案后认为，本次吸收合并的实施将有利于改善公司资产质量和提高公司盈利能力，增强上市公司的持续经营能力，保护上市公司全体股东的合法权益。鉴于公司将在相关审计、评估、盈利预测审核完成后再次召开董事会审议本次吸收合并方案，届时国元证券将根据《重组办法》等法律法规及规范性文件的相关规定，对本次吸收合并方案出具独立财务顾问报告。

独立财务顾问核查的具体意见请参见《国元证券股份有限公司关于安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有限公司预案之独立财务顾问核查意见》。

（本页无正文，为《安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有限公司预案》之盖章页）

安徽雷鸣科化股份有限公司董事会

2012年1月20日

安徽雷鸣科化股份有限公司独立董事
关于吸收合并湖南西部民爆股份有限公司
的独立意见

作为安徽雷鸣科化股份有限公司（以下简称“公司”）的独立董事，本着对公司及全体股东负责的态度，按照实事求是的原则，基于独立判断的立场，在仔细审阅了《安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有限公司预案》等相关材料后，经审慎分析，同意将该议案提交给公司董事会审议，并发表如下独立意见：

1、本次交易将有利于公司做大做强，公司业务和市场结构得到优化，主营业务得到加强，公司的盈利能力得到增强，公司资产质量得以提高。此事项有利于公司的持续稳定发展，符合公司发展战略，从根本上符合公司全体股东的利益，特别是广大中小股东的利益。

2、本次交易的相关议案经公司第五届董事会第四次会议审议通过。董事会会议的召集召开程序、表决程序及方式符合《公司法》、《公司章程》以及相关规范性文件的规定。

3、本次交易预案以及签订的相关协议，符合《公司法》、《证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《上市公司证券发行管理办法》及其他有关法律、法规和中国证监会颁布的规范性文件的规定，本次吸收合并预案具备可操作性。

4、公司已聘请具有证券业务资格的评估机构对本次交易标的资产进行评估，评估机构的选聘程序合规，评估机构具有充分的独立性。

本次交易价格将以经具有证券业务资格的资产评估机构确认的评估结果为依据，由各方在公平、自愿的原则下协商确定，资产定价具有公允性、合理性。本次交易价格的定价原则符合相关法律法规的规定。本次交易是公开、公平、合理的，不存在损害公司及其股东、特别是中小股东利益的行为。

5、本次交易行为符合国家有关法律、法规和政策的规定，遵循了公开、公平、公正的准则，符合上市公司和全体股东的利益，对全体股东公平、合理。

6、本次交易不构成关联交易，本次董事会审议和披露有关本次交易事项的程序符合国家法律法规、政策性文件和本公司章程的有关规定。

7、本次交易尚需国有资产监督管理部门批准、公司股东大会审议通过、行业主管部门批准，中国证监会核准、豁免要约收购义务。

（本页无正文，为《安徽雷鸣科化股份有限公司独立董事关于吸收合并湖南西部民爆股份有限公司的独立意见》之签字页）

独立董事：邱朝阳 韦法云 方梅

2012年1月20日

国元证券股份有限公司
关于
安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有
限公司预案
之
独立财务顾问核查意见

独立财务顾问



签署日期：二〇一二年一月

目 录

释 义.....	3
第一节 序 言	5
一、本次交易方案.....	5
二、交易作价.....	5
第二节 独立财务顾问声明与承诺	7
一、承诺.....	7
二、声明.....	7
第三节 独立财务顾问核查意见	9
一、上市公司董事会编制的吸收合并预案是否符合《重组办法》、《规定》及《准则第 26 号》的要求.....	9
二、本次吸收合并的交易对方是否已根据《规定》第一条的要求出具了书面承诺和声明，该等承诺和声明是否已明确记载于吸收合并预案中.....	9
三、上市公司是否已就本次吸收合并事项与交易对方签订附条件生效的交易合同；交易合同的生效条件是否符合《规定》第二条的要求，交易合同主要条款是否齐备，交易合同附带的保留条款、补充协议和前置条件是否对本次交易进展构成实质性影响.....	9
四、上市公司董事会是否已按照《规定》第四条的要求对相关事项作出明确判断并记载于董事会决议记录中.....	10
五、本次交易的整体方案是否符合《重组办法》第十条、第四十二条和《规定》第四条所列明的各项要求.....	10
六、本次交易的标的资产是否完整，其权属状况是否清晰，相关权属证书是否完备有效，标的资产按交易合同约定进行过户或转移是否存在重大法律障碍.....	14
七、上市公司董事会编制的吸收合并预案是否已充分披露本次交易存在的重大不确定性因素和风险事项.....	14
八、上市公司董事会编制的吸收合并预案中是否存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏.....	14

九、关于本次吸收合并预案披露前上市公司股票价格波动未达到《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》第五条相关标准的核查意见...	15
第四节 独立财务顾问结论意见	16
第五节 独立财务顾问内核程序及内部审核意见	17
一、独立财务顾问内核程序.....	17
二、独立财务顾问内核意见.....	17

释 义

在本核查意见中，除非文义载明，以下简称具有如下含义：

公司、上市公司、雷鸣科化	指	安徽雷鸣科化股份有限公司
发行对象、交易对方、173名自然人	指	湖南西部民爆股份有限公司 173 名自然人股东
西部民爆	指	湖南西部民爆股份有限公司
标的资产、交易标的	指	湖南西部民爆股份有限公司的全部资产、负债及相关业务
本次交易、本次资产重组、吸收合并	指	安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有限公司的行为
《吸收合并协议》	指	雷鸣科化与西部民爆于 2012 年 1 月 20 日签署的《吸收合并协议》，该协议已经西部民爆股东大会通过
《吸收合并预案》、预案	指	《安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有限公司预案》
定价基准日	指	雷鸣科化就审议本次资产重组涉及的预案、定价原则等事项召开的第五届董事会第四次会议决议公告之日
交易基准日、评估（审计）基准日	指	为实施本次吸收合并而对标的资产进行审计和评估所选定的基准日，即 2011 年 9 月 30 日
《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》
《重组办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》（2011 年修订）
《发行管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《规定》	指	《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》（证监会公告[2008]14 号）
《准则第 26 号》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号—上市公司重大资产重组申请文件》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》（2008 修订）
《财务顾问业务指引》	指	上市公司重大资产重组信息披露工作备忘录—第二号《上市公司重大资产重组财务顾问业务指引》（试行）
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	上海证券交易所

本独立财务顾问、独立财务 顾问、国元证券	指	国元证券股份有限公司
元	指	人民币元

第一节 序 言

一、本次交易方案

根据雷鸣科化与交易对方于2012年1月20日签订的《吸收合并协议》，雷鸣科化拟通过向西部民爆全部股东发行股份的方式吸收合并西部民爆，雷鸣科化为吸收合并方，西部民爆为被吸收合并方。雷鸣科化作为合并后的存续公司承继及承接西部民爆的所有资产、负债、业务、人员、合同及其他一切权利与义务，西部民爆注销法人资格。

经初步预估，西部民爆净资产预估值约为5.9亿元，本次吸收合并由雷鸣科化以发行股份的方式支付收购对价。雷鸣科化发行股份的价格为审议本次吸收合并事宜的首次董事会决议公告日（定价基准日）前20个交易日公司股票的交易均价，即13.06元/股。据此计算，此次发行股票数量约为4,518万股，换股比例为1:0.9035，即西部民爆每1股股份可换取0.9035股雷鸣科化股份。

交易对方因本次吸收合并而取得的雷鸣科化股份自上市之日起36个月内不转让该等股份（包括因雷鸣科化送股、转增股本而相应获得的股份）；在上述期限届满后，换股股东担任原西部民爆资产对应主体（指以该等资产另行设立的雷鸣科化子公司）董事、监事、高级管理人员的，每年转让股份不超过其持有雷鸣科化股份总数的百分之二十五。

西部民爆现任董事为吴干建、姚祖旺、彭光全、张昌兴、晏俐俐；现任监事为杜远忠、李太平、康生权；现任高级管理人员为吴干建、姚祖旺、彭光全、秦华国，上述人员合计持有西部民爆33.79%的股份（其中康生权不持有西部民爆的股份），本次吸收合并事项完成后，上述人员合计约持有本次吸收合并事项完成后雷鸣科化总股本的8.73%（暂以雷鸣科化发行4,518万股吸收合并西部民爆计算，最终发行数量以中国证监会的核准文件为准）。

二、交易作价

本次雷鸣科化拟吸收合并西部民爆，标的资产的最终作价以经具有证券业务资格的评估机构所出具评估报告中确认的评估价值为基础，经交易双方公平协商确定。

本次吸收合并购买资产的审计、评估基准日为 2011 年 9 月 30 日。本次拟购买资产的价值采用收益法进行预估，拟购买资产在评估基准日的预估值约为 5.9 亿元。

第二节 独立财务顾问声明与承诺

国元证券受雷鸣科化委托，担任本次吸收合并事宜的独立财务顾问，并制作本独立财务顾问核查意见。本独立财务顾问根据《重组办法》、《准则第 26 号》、《规定》、《上市规则》和《财务顾问业务指引》等法律法规及规范性文件的相关要求，严格按照证券行业公认的业务标准、道德规范，经过审慎调查，本着诚实信用、勤勉尽责的态度，就本次交易认真履行尽职调查义务，对上市公司相关的申报和披露文件进行审慎核查，出具了独立财务顾问核查意见，并做出如下声明与承诺：

一、承诺

1、本独立财务顾问已按照规定履行尽职调查义务，有充分理由确信所发表的专业意见与上市公司和交易对方披露的文件内容不存在实质性差异。

2、本独立财务顾问已对上市公司和交易对方披露的文件进行充分核查，确信披露文件的内容与格式符合要求。

3、本独立财务顾问有充分理由确信上市公司委托本独立财务顾问出具意见的吸收合并预案符合法律、法规和中国证监会及交易所的相关规定，所披露的信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

4、有关本次吸收合并的专业意见已提交国元证券内核机构审查，内核机构同意出具此专业意见。

5、本独立财务顾问在与上市公司接触后至担任独立财务顾问期间，已采取严格的保密措施，严格执行风险控制和内部隔离制度，不存在内幕交易、操纵市场和证券欺诈问题。

二、声明

1、本独立财务顾问与本次交易各方无任何关联关系。本独立财务顾问本着客观、公正的原则对本次交易出具独立财务顾问核查意见。

2、本独立财务顾问核查意见所依据的文件、材料由相关各方向本独立财务顾问提供，相关各方对所提供的资料的真实性、准确性、完整性负责，相关各方保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对所提供资料的合法性、

真实性、完整性承担个别和连带责任。本独立财务顾问出具的核查意见是在假设本次交易的各方当事人均按相关协议的条款和承诺全面履行其所有义务的基础上提出的，若上述假设不成立，本独立财务顾问不承担由此引起的任何风险责任。

3、截至本独立财务顾问核查意见出具之日，国元证券就雷鸣科化本次吸收合并事宜进行了审慎核查，本独立财务顾问仅对已核实的事项出具独立核查意见。

4、本独立财务顾问关于雷鸣科化吸收合并预案之独立财务顾问核查意见已经提交国元证券内核机构审查，内核机构经审查后同意出具本独立财务顾问核查意见。

5、本独立财务顾问同意将本独立财务顾问核查意见作为雷鸣科化本次吸收合并的法定文件，报送相关监管机构，随《吸收合并预案》上报上海证券交易所并上网公告。

6、对于对本独立财务顾问核查意见至关重要而又无法得到独立证据支持或需要法律、审计、评估等专业知识来识别的事实，本独立财务顾问主要依据有关政府部门、律师事务所、会计师事务所、资产评估机构及其他有关单位出具的意见、说明及其他文件做出判断。

7、本次交易涉及的标的资产尚未经具有证券业务资格的审计、评估机构审计、评估。上市公司全体董事承诺保证《吸收合并预案》中相关数据的真实性和合理性。

8、本独立财务顾问未委托和授权任何其它机构和个人提供未在本独立财务顾问核查意见中列载的信息和本意见做任何解释或者说明。

9、本独立财务顾问核查意见不构成对雷鸣科化的任何投资建议，对投资者根据本核查意见所作出的任何投资决策可能产生的风险，本独立财务顾问不承担任何责任。本独立财务顾问特别提请广大投资者认真阅读雷鸣科化董事会发布的《吸收合并预案》和与本次交易有关的其他公告文件全文。

第三节 独立财务顾问核查意见

一、上市公司董事会编制的吸收合并预案是否符合《重组办法》、《规定》及《准则第 26 号》的要求

雷鸣科化董事会按照《重组办法》、《规定》及《准则第 26 号》等法律规范的要求编制了吸收合并预案。本次吸收合并预案经上市公司第五届董事会第四次会议审议通过。

经核查，本独立财务顾问认为：上市公司董事会编制的吸收合并预案符合《准则第 26 号》规定的内容与格式要求，相关内容的披露符合《重组办法》、《规定》的相关规定。

二、本次吸收合并的交易对方是否已根据《规定》第一条的要求出具了书面承诺和声明，该等承诺和声明是否已明确记载于吸收合并预案中

本次吸收合并的交易对方吴干建等 173 名自然人已出具承诺，保证其所提供信息的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并声明承担个别和连带的法律责任。

经核查，本独立财务顾问认为本次吸收合并的交易对方已根据《规定》第一条的要求出具了书面承诺和声明，该等承诺和声明已记载于《吸收合并预案》“第九节 保护投资者合法权益的相关安排”中。

三、上市公司是否已就本次吸收合并事项与交易对方签订附条件生效的交易合同；交易合同的生效条件是否符合《规定》第二条的要求，交易合同主要条款是否齐备，交易合同附带的保留条款、补充协议和前置条件是否对本次交易进展构成实质性影响

上市公司已与交易对方于 2012 年 1 月 20 日签署了附条件生效的交易合同。交易合同载明了交易对方拟认购股份的数量、认购价格、限售期，交易定价原则、资产过户或交付的时间安排和违约责任等条款，并载明本次吸收合并事项一经上市公司董事会、股东大会审议通过，相关国有资产监督管理部门、行业主管部门批准，并经中国证监会核准、豁免要约收购义务，交易合同即应生效。

由于本次拟购买的标的资产的审计、评估工作尚未完成，上市公司将待审计、评估工作完成后与交易对方签署相应的补充协议，进一步明确本次发行股份数量、拟购买的标的资产定价等事宜。

经核查，本独立财务顾问认为：上市公司已就本次吸收合并事项与交易对方签订了附条件生效的交易合同；交易合同的生效条件符合《规定》第二条的要求，交易合同主要条款齐备，交易合同不存在附带的保留条款等实质性影响本次交易的条款。本独立财务顾问认为，拟签署的补充协议不会对本次交易进展构成实质性影响。

四、上市公司董事会是否已按照《规定》第四条的要求对相关事项作出明确判断并记载于董事会决议记录中

雷鸣科化已于2012年1月20日召开第五届董事会第四次会议审议通过了关于本次吸收合并的相关议案。上市公司董事会已对相关事项作出审慎判断并明确记录于董事会决议记录中，董事会认为本次交易符合《规定》第四条规定。主要内容如下：

（一）公司通过本次交易拟获得的资产，涉及须履行报批事项的，已经根据项目进展情况取得相应的许可或者批复；本次交易行为涉及的有关报批事项，已经在吸收合并预案中详细披露尚需呈报批准的程序，并已对可能无法获得批准的风险做出了特别提示；

（二）公司通过本次吸收合并获得的相关资产，被吸收合并方对其已合法拥有完整权利，不存在限制或者禁止转让的情形，上述相关资产中涉及的相关公司股权，不存在出资不实或者影响其合法存续的情况；

（三）公司通过本次吸收合并获得的相关资产有利于保持公司资产的完整性，有利于公司在人员、业务、经营等方面保持独立；

（四）公司通过本次吸收合并获得的相关资产有利于公司改善财务状况、增强持续盈利能力，有利于公司突出主业、增强抗风险能力。

经本独立财务顾问核查：雷鸣科化第五届董事会第四次会议审议通过了关于吸收合并的议案。上市公司董事会已经按照《规定》第四条的要求对相关事项做出明确判断并记载于董事会会议纪录中。

五、本次交易的整体方案是否符合《重组办法》第十条、第四十二条和《规

定》第四条所列明的各项要求

（一）本次交易的整体方案是否符合《重组办法》第十条所列明的各项要求

本独立财务顾问根据《重组办法》第十条所列明的各项要求对本次交易的整体方案进行了充分的核查，具体情况如下：

1、符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定。

2、不会导致上市公司不符合股票上市条件

经核查，本独立财务顾问认为：本次吸收合并拟发行股份数量约为 4,518 万股，本次重组完成后，雷鸣科化总股本约 17,478 万股，具体发行数量将由交易各方以具有证券业务资格的评估机构出具的资产评估结果为基础，双方经公平协商，一致确定，最终发行数量以中国证监会核准的为准。据测算，本次交易完成后，雷鸣科化股本总额不超过四亿股，非社会公众股股东（是指持有上市公司 10%以上股份的股东及其一致行动人；上市公司的董事、监事、高级管理人员及其关联人）持股比例约为 55.67%，因此社会公众股持股比例高于 25%，雷鸣科化仍符合股票上市条件。

但由于本次换股吸收合并将由雷鸣科化指定第三方对异议股东提供现金选择权，符合现金选择权行权条件的股东可以全部或部分行使该项权利，并取得现金对价。如果由于雷鸣科化异议股东行使现金选择权致使本次交易完成后的雷鸣科化社会公众股股东持股比例达不到总股本的 25%，则本次交易完成后的雷鸣科化股权分布情况可能不符合上市要求，从而导致雷鸣科化产生暂停上市或退市风险。

3、本次拟购买的标的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

本次交易按照相关法律法规的规定依法进行，由上市公司董事会提出方案，并聘请具有证券业务资格的中介机构依据有关规定出具审计、评估、财务顾问等

相关报告和法律意见书，确保拟购买资产的定价公允、公平、合理。标的资产最终的交易价格将依据具有证券业务资格的评估机构出具的资产评估结果为基础，由交易双方公平协商确定。

经核查，本独立财务顾问认为：本次拟发行股份购买的标的资产最终交易定价以具有证券业务资格的评估机构出具的评估报告为基础，由交易双方公平协商确定，标的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形。

4、本次拟购买的标的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法

通过核查西部民爆的工商资料，交易对方拥有西部民爆 100% 股权。交易对方承诺，合法拥有上述股权完整的所有权，依法拥有上述股权有效的占有、使用、收益及处分权；上述股权权属清晰，不存在代持情形，没有设置抵押、质押、留置等任何担保权益，也不存在任何可能导致上述股权被有关司法机关或行政机关查封、冻结、征用或限制转让的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序，股权过户或者转移不存在法律障碍。同时，西部民爆已出具承诺：本公司所有资产权属清晰、完整，不存在质押、权利担保、被司法机关冻结等权利受到限制的情形。

经核查，本独立财务顾问认为：本次吸收合并的标的资产西部民爆全部资产、负债及相关业务权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法。

5、有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形

本次交易前，雷鸣科化的主营业务为民爆器材的生产和销售，主要产品为工业炸药、工业雷管等。本次通过吸收合并西部民爆，雷鸣科化将获取西部民爆现有完整的民爆相关业务资产，雷鸣科化工业炸药的年许可生产能力将从 7.2 万吨提升至 9.4 万吨，公司业务将延伸至湖南，公司实力得到进一步提高。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易拟购买资产为完整性经营资产，有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。

6、有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人

及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易后，上市公司将继续在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，上市公司符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。

7、有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易前上市公司已形成健全有效的法人治理结构，本次交易不会对上市公司的法人治理结构造成不利影响。

(二) 本次交易的整体方案是否符合《重组办法》第四十二条所列明的各项要求

本独立财务顾问根据《重组办法》第四十二条所列明的各项要求对本次交易的整体方案进行了充分的核查，具体情况如下：

1、有利于提高上市公司资产质量、改善公司财务状况和增强持续盈利能力；有利于上市公司减少关联交易和避免同业竞争，增强独立性

本次交易拟购买的标的资产主要业务为民用爆炸物品的生产、销售、运输。西部民爆在民爆领域拥有良好的客户资源和品牌优势，拥有稳定的客户和业务渠道，资产质量良好、盈利能力较强，未来上市公司与西部民爆现有资产在业务上将产生良好的协同作用，有利于雷鸣科化提升工业炸药的年许可生产能力，优化业务和市场结构，提高资产质量，增强持续盈利能力。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易有利于提高上市公司资产质量、改善公司财务状况和增强持续盈利能力。交易对方不属于上市公司的关联方，本次交易不构成关联交易。同时，也不存在同业竞争。

2、上市公司最近一年及一期财务会计报告被注册会计师出具无保留意见审计报告

雷鸣科化 2010 年财务会计报告已经华普天健（北京）会计师事务所有限公司审计，并由其出具了标准无保留意见审计报告。

经核查，本独立财务顾问认为：公司最近一年财务会计报告被注册会计师出具标准无保留意见审计报告；上市公司最近一期财务数据尚未经审计。

3、上市公司吸收合并所购买的标的资产，应当为权属清晰的经营性资产，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续

上市公司本次吸收合并拟购买的标的资产是交易对方合法持有的西部民爆全部资产、负债及相关业务，交易对方吴干建等 173 名自然人合法拥有西部民爆 100% 股权，该股权不存在限制或者禁止转让的情形；也不存在被查封、冻结、托管等限制转让的情形。同时，西部民爆所有资产权属清晰、完整，不存在质押、权利担保、被司法机关冻结等权利受到限制的情形。交易对方及西部民爆对此已作出了承诺。

2012 年 1 月 20 日，交易双方签署了附条件生效的交易合同，该合同明确约定办理完毕权属转移手续的期限及双方的违约责任。

经核查，本独立财务顾问认为：上市公司本次吸收合并所购买资产为权属清晰的经营性资产，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续。

（三）本次交易的整体方案是否符合《规定》第四条所列明的各项要求

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易整体方案符合《规定》第四条所列明的各项要求。

六、本次交易的标的资产是否完整，其权属状况是否清晰，相关权属证书是否完备有效，标的资产按交易合同约定进行过户或转移是否存在重大法律障碍

根据“五、本次交易的整体方案是否符合《重组办法》第十条、第四十二条和《规定》第四条所列明的各项要求”核查情况，表明标的资产完整、权属清晰，不存在质押、抵押、冻结等限制转让情形，资产的过户或者转移不存在重大法律障碍，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易的标的资产完整，其权属状况清晰，标的资产按交易合同约定进行过户或转移不存在重大法律障碍。

七、上市公司董事会编制的吸收合并预案是否已充分披露本次交易存在的重大不确定性因素和风险事项

上市公司董事会编制的《吸收合并预案》已在“特别提示”和“第八节 本次交易的报批事项及相关风险提示”中充分披露了本次交易存在的重大不确定性因素和风险事项。

经核查，本独立财务顾问认为：上市公司董事会编制的《吸收合并预案》已充分披露本次交易存在的重大不确定性因素和风险事项。

八、上市公司董事会编制的吸收合并预案中是否存在虚假记载、误导性陈述

或者重大遗漏

雷鸣科化董事会已经按照《重组办法》、《格式准则 26 号》及《规定》等法律法规的要求编制了吸收合并预案，并经上市公司第五届董事会第四次会议审议通过。

上市公司及其董事会全体成员已经出具承诺：本公司及全体董事承诺保证《安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有限公司预案》的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。本次吸收合并涉及的标的资产的审计、评估和盈利预测审核工作尚未完成，本预案中涉及相关资产的数据尚未经过具有相关证券业务资格的审计、评估机构的审计、评估。本公司董事会全体董事保证相关数据的真实性和合理性。

经核查，本独立财务顾问未发现上市公司董事会编制的《吸收合并预案》中披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

九、关于本次吸收合并预案披露前上市公司股票价格波动未达到《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》第五条相关标准的核查意见

在披露本次吸收合并预案之前最后一个交易日（2011年9月30日）公司股票收盘价为12.04元/股，之前第21个交易日（2011年9月1日）收盘价为13.40元/股，该20个交易日内公司股票收盘价格累计涨幅-10.15%；同期上证指数（000001）累计涨幅-6.69%，制造指数（399130）累计涨幅-11.90%，剔除上证指数和制造指数因素影响后，雷鸣科化本次停牌前20个交易日股票价格波动未超过20%。同时，本预案披露前20个交易日中，也未出现股票交易价格连续三个交易日内收盘价格涨跌幅偏离值累计超过20%的情况。

经核查，本独立财务顾问认为：本次《吸收合并预案》披露前，上市公司股票价格波动未达到《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》第五条相关标准。

第四节 独立财务顾问结论意见

经核查雷鸣科化《吸收合并预案》及相关文件，本独立财务顾问认为：

上市公司董事会编制的《吸收合并预案》已充分披露本次交易存在的重大不确定性因素和风险事项，未发现存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；交易对方已根据《规定》第一条的要求出具了书面承诺和声明，该等承诺和声明已明确记载于本次《吸收合并预案》中；就本次吸收合并事项，上市公司已与交易对方签订符合《规定》第二条要求的附条件生效的交易合同，交易合同主要条款齐备，不涉及附带的保留条款、前置条件，拟签署的补充协议不会对本次交易进展构成实质性影响；上市公司董事会已按照《规定》第四条的要求对相关事项作出明确判断并记载于董事会决议记录中；本次交易的整体方案符合《重组办法》第十条、第四十二条和《规定》第四条所列明的各项要求；本次交易的标的资产完整，其权属状况清晰，标的资产按交易合同约定进行过户或转移不存在重大法律障碍。

本次《吸收合并预案》符合《公司法》、《证券法》、《重组办法》、《规定》和《准则第 26 号》等法律法规及规范性文件中关于上市公司吸收合并的基本条件和要求。本次《吸收合并预案》等信息披露文件的编制符合相关法律法规和规范性文件的要求；本次吸收合并的实施将有利于改善公司资产质量和提高公司盈利能力，增强上市公司的持续经营能力，保护上市公司全体股东的合法权益。本次吸收合并预案公告前，雷鸣科化关于本次交易事项履行了必要的程序。

鉴于公司将在相关审计、评估、盈利预测审核完成后再次召开董事会审议本次吸收合并方案，届时国元证券将根据《重组办法》等法律法规及规范性文件的相关规定，对本次吸收合并方案出具独立财务顾问报告。

第五节 独立财务顾问内核程序及内部审核意见

一、独立财务顾问内核程序

1、本次交易之财务顾问主办人对申报材料进行初步核查，提交项目所在部门进行审核，部门认为基本符合中国证监会及交易所的有关规定后，提请本独立财务顾问根据《财务顾问业务指引》等相关规定的要求成立的项目内核小组对申报材料进行审核。

2、独立财务顾问项目内核小组对申报材料进行实质性审核，经过充分讨论后，提出了反馈意见，形成内核小组决议。

3、项目组根据内核反馈意见，进行相关材料的补充、修订，并出具本次重组的独立财务顾问核查意见。

二、独立财务顾问内核意见

国元证券内核小组成员认真阅读了吸收合并预案及独立财务顾问核查意见，讨论认为：

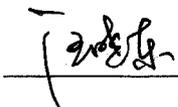
1、本次吸收合并预案符合《公司法》、《证券法》、《重组办法》、《规定》和《准则第 26 号》等法律法规及规范性文件中关于上市公司吸收合并的基本条件和要求。本次吸收合并预案公告前，雷鸣科化关于本次交易事项履行了必要的程序。上市公司董事会编制的吸收合并预案符合《重组办法》、《规定》及《准则第 26 号》的要求。

2、出具的《国元证券股份有限公司关于安徽雷鸣科化股份公司吸收合并预案之独立财务顾问核查意见》符合《重组办法》、《规定》和《准则第 26 号》、《财务顾问业务指引》等法律法规的要求。

综上所述，本独立财务顾问同意为雷鸣科化吸收合并出具独立财务顾问核查意见并向交易所报送相关申请文件。

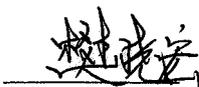
(本页无正文,为《国元证券股份有限公司关于安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有限公司预案之独立财务顾问核查意见》之签字盖章页)

项目协办人:

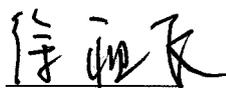


汪晓东

财务顾问主办人:

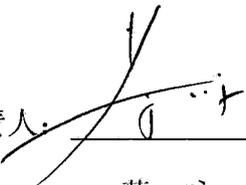


樊晓宏



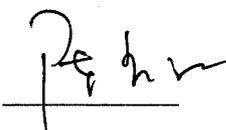
徐祖飞

内部核查机构负责人:



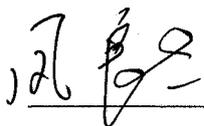
蔡咏

部门负责人:

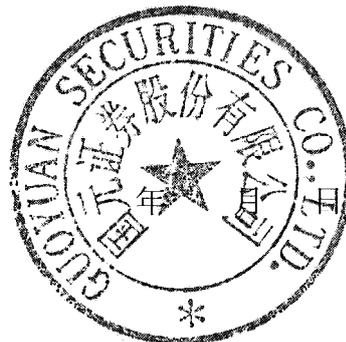


陈肖汉

法定代表人:



凤良志



安徽雷鸣科化股份有限公司

与

湖南西部民爆股份有限公司

换股吸收合并协议

二〇一二年一月二十日

目 录

第一条	释义.....	3
第二条	本次换股吸收合并.....	6
第三条	本次换股吸收合并涉及的现金选择权和异议股东收购请求权安排.....	9
第四条	雷鸣科化的声明、保证及承诺.....	12
第五条	西部民爆的声明、保证及承诺.....	13
第六条	过渡期安排.....	16
第七条	有关员工的安排.....	17
第八条	有关资产、负债、权利、义务、业务、责任的承继与承接.....	17
第九条	本协议的生效.....	18
第十条	本协议的终止、解除.....	18
第十一条	本协议的转让、变更、修改、补充.....	19
第十二条	完整协议.....	19
第十三条	可分割性.....	19
第十四条	违约责任.....	19
第十五条	通知.....	20
第十六条	法律适用和争议解决.....	21
第十七条	保密.....	21
第十八条	文本.....	22

安徽雷鸣科化股份有限公司与湖南西部民爆股份有限公司 换股吸收合并协议

本协议由以下双方于 2012 年 1 月 20 日签署：

合并方： 安徽雷鸣科化股份有限公司（以下简称“雷鸣科化”）
地址：安徽省淮北市东山路 148 号
法定代表人：张海龙

被合并方：湖南西部民爆股份有限公司（以下简称“西部民爆”）
地址：湖南省吉首市寨阳乡矮板村
法定代表人：吴干建

本协议中合并方与被合并方单独称为“一方”，合称为“双方”。

鉴于：

1. 雷鸣科化作为一家依据中国法律设立并有效存续的股份有限公司，并在上海证券交易所上市（股票代码：600985）。截至本协议签署之日，雷鸣科化的股份总数为 129,600,000 股，全部为无限售条件流通股。
2. 西部民爆作为一家依据中国法律设立并有效存续的股份有限公司。截至本协议签署之日，西部民爆的股份总数为 50,000,000 股。
3. 雷鸣科化及西部民爆双方董事会均已依照《公司法》及其各自公司章程的规定，分别召开董事会会议审议并通过了决议，同意雷鸣科化以换股方式吸收合并西部民爆的相关议案。

根据《公司法》、《证券法》、《合同法》等相关法律、法规及规范性文件的规定，经友好协商，双方就雷鸣科化以换股方式吸收合并西部民爆相关事宜达成如下协议：

第一条 释义

除非另有说明，以下简称（按拼音排序）在本协议中的涵义如下：

A 股	指经中国证监会核准向境内投资者发行、在境内证券交易所上市、以人民币标明股票面值、以人民币认购和交易的普通股。
本次发行	指作为本次换股吸收合并的对价，雷鸣科化向换股股东发行 A 股的事项。
上交所	指上海证券交易所。
淮北矿业	指淮北矿业（集团）有限责任公司。
西部民爆/被合并方	指湖南西部民爆股份有限公司。
雷鸣科化/合并方	指安徽雷鸣科化股份有限公司。
本次换股吸收合并	指根据本协议的约定，雷鸣科化向西部民爆所有股东发行 A 股，以换股方式吸收合并西部民爆，即：雷鸣科化吸收合并西部民爆，并以雷鸣科化为合并后的存续公司承继及承接西部民爆的所有资产、负债、业务、人员、合同及其他一切权利与义务，西部民爆注销法人资格。
本协议	指雷鸣科化与西部民爆于 2012 年 1 月 20 日签署的《安徽雷鸣科化股份有限公司与湖南西部民爆股份有限公司换股吸收合并协议》及其任何附件（如有）。
存续公司	指合并完成日之后存续的安徽雷鸣科化股份有限公司。
定价基准日	指雷鸣科化审议本次换股吸收合并相关事宜的董事会召开日，即 2012 年 1 月 20 日。
《公司法》	指《中华人民共和国公司法》及其不时的修订。
雷鸣科化 A 股发行价	指雷鸣科化本次发行的 A 股的发行价格，即 13.06 元/股。
过渡期	指自本协议签署之日起至合并完成日止的期间。
合并完成日	指本协议第 2.8 条规定的含义，即存续公司就本次换股吸收合并完成相应的工商变更登记手续之日及西部民爆完成工商注销登记手续之日，以两者中较晚之日为准。
换股	指根据本协议的约定，并经合并方和被合并方股东大会及有权监管机构批准，换股股东所持西部民爆股票按换股比例转换成雷鸣科化 A 股股票的行为。
换股比例	指本次换股吸收合并中，换股股东所持的每 1 股西部民爆股票可以换取雷鸣科化本次发行的 A 股股票数。具体换股比例根据具有证券业务评估资格的资产评估机

	构对西部民爆进行整体评估而出具的、经安徽省国有资产监督管理委员会核准备案的资产评估报告确定的评估值确定。
换股股东	指截至换股日的西部民爆下列股东：（1）未申报、部分申报或无权申报行使异议股东收购请求权的西部民爆股东；及（2）异议股东收购请求权提供方（如其向异议股东收购请求权目标股东实际支付现金对价并受让西部民爆股份）。
换股日	于该日，换股股东所持西部民爆的全部股份将按本协议规定的换股比例转换为雷鸣科化 A 股股票。该日期由雷鸣科化和西部民爆另行确定并公告。
结算公司	指中国证券登记结算有限责任公司及其上海分公司。
披露	指披露义务人按照其适用的相关法律、规章、规则和规范性文件的要求所进行的信息披露。
权利限制	指股东持有的股份权属关系不明确，或存在质押、司法冻结、查封或法律法规限制转让的其他情形。
生效日	指本协议第 9.2 条所述的所有生效条件均获满足之日。
现金选择权	指本次换股吸收合并中赋予现金选择权目标股东的权利。申报行使该权利的现金选择权目标股东可以在现金选择权申报期内，要求现金选择权提供方按照 13.06 元/股受让其所持有的全部或部分雷鸣科化股票。
异议股东收购请求权	指本次换股吸收合并中赋予异议股东收购请求权的权利。申报行使该权利的异议股东收购请求权目标股东可以在异议股东收购请求权申报期内，要求异议股东收购请求权提供方按照评估报告确定的股权价值收购其所持有的西部民爆股份。异议股东收购请求权提供方拟收购的西部民爆股份将与参与换股的西部民爆股东持有的西部民爆股份同时折换为雷鸣科化股票，直接登记至异议股东收购请求权提供方名下。
现金选择权目标股东	指在雷鸣科化审议本次吸收合并议案的股东大会上投出有效反对票并持续保留股票至现金选择权实施日，同时在现金选择权申报期内成功履行申报程序的上市公司股东。
异议股东收购请求权目标股东	指在西部民爆审议本次吸收合并议案的股东大会上投出有效反对票并持续保留股份至异议股东收购请求权

	实施日,同时在异议股东收购请求权申报期内成功履行申报程序的西部民爆股东。
现金选择权提供方	指雷鸣科化指定的,向现金选择权目标股东提供现金选择权的第三方。
异议股东收购请求权提供方	指雷鸣科化指定的,向异议股东收购请求权目标股东提供异议股东收购请求权的第三方。
现金选择权申报期	指现金选择权目标股东可以申报行使现金选择权的期间,具体时间将由雷鸣科化和西部民爆另行确定并公告。
现金选择权实施日	指现金选择权提供方向有效申报行使现金选择权的雷鸣科化股东支付现金对价,并受让其所持有的雷鸣科化股票之日,具体日期将由雷鸣科化和西部民爆另行确定并公告。
异议股东收购请求权申报期	指异议股东收购请求权目标股东可以申报行使异议股东收购请求权的期间,具体时间将由雷鸣科化和西部民爆另行确定并公告。
异议股东收购请求权实施日	指异议股东收购请求权提供方向有效申报行使异议股东收购请求权的西部民爆股东支付现金对价,并受让其所持有的西部民爆股票之日,具体日期将由雷鸣科化和西部民爆另行确定并公告。
有权监管机构	指对本次换股吸收合并具有审批、核准权限的国家有关主管部门,包括但不限于中国证券监督管理委员会、安徽省国有资产监督管理委员会。
中国	指中华人民共和国,就本协议而言,不包括香港、澳门特别行政区和台湾地区。

第二条 本次换股吸收合并

雷鸣科化与西部民爆均同意,雷鸣科化以换股方式吸收合并西部民爆,并同意下述有关本次换股吸收合并的安排:

2.1 本次换股吸收合并方案概述

雷鸣科化吸收合并西部民爆,雷鸣科化作为合并后的存续公司承继及承接西部民爆的所有资产、负债、业务、人员、合同及其他一切权利与义务,

西部民爆注销法人资格。作为本次换股吸收合并的对价，雷鸣科化向换股股东发行 A 股，该等 A 股股票将在上交所上市流通，该等股票将根据《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等要求及换股股东承诺，确定限售期限。

本次换股吸收合并完成后，西部民爆全部股份将根据本协议的约定转换为雷鸣科化本次发行的 A 股股票。

2.2 本次换股吸收合并的换股比例

本次换股吸收合并中，雷鸣科化 A 股发行价为人民币 13.06 元/股；西部民爆截至 2011 年 9 月 30 日的净资产的预估值为 5.9 亿元，据此计算西部民爆换股价格为 11.8 元/股，本次换股吸收合并的换股比例为每 1 股西部民爆股份可以换取 0.9035 股雷鸣科化 A 股股票，雷鸣科化累计发行股票 4518 万股。最终的西部民爆换股价格和本次换股吸收合并换股比例将根据具有证券业务评估资格的资产评估机构对西部民爆进行整体评估而出具的、经安徽省国有资产监督管理委员会核准备案的资产评估报告确定的评估值确定。西部民爆审计、评估基准日为 2011 年 9 月 30 日。

自雷鸣科化五届四次董事会决议公告日至换股日，雷鸣科化股票发生除权、除息事项的，雷鸣科化发行股票发行价格、发行数量、换股比例将做相应调整。

除非根据相关法律、规则或者有权监管部门的规定或要求作出调整，或本协议约定的调整事项外，本协议确定的换股比例在根据具有证券业务评估资格的资产评估机构对西部民爆进行整体评估而出具的、经安徽省国有资产监督管理委员会核准备案的资产评估报告确定的评估值最终确定后在任何其他情形下均不做调整。

本次发行的股雷鸣科化 A 股股票将在上交所上市，根据换股股东的承诺或相关的中国法律、法规和规范性文件要求，如换股股东持有的 A 股股票须在一定期限内限售，则相关换股股东应遵守相关承诺或规定。

2.3 零碎股处理方法

换股完成后，换股股东取得的雷鸣科化 A 股应当为整数，如其所持有的西部民爆股票乘以换股比例后的数额不是整数，则按照其小数点后尾数大小排序，每一位股东依次送一股，直至实际换股数与计划发行股数一致。如遇尾数相同者多于余股时则采取计算机系统随机发放的方式，直至实际换股数与计划发行股数一致。

2.4 存在权利限制的股份的处理方法

如西部民爆股东所持有的股份存在权利限制，则该等股份将在换股时全部被转换为雷鸣科化本次发行的 A 股；在该等股份上设置的权利限制将在换股后的雷鸣科化相应 A 股之上继续有效。

2.5 滚存利润的安排

双方同意，除非本次换股吸收合并终止，本协议签署后，西部民爆将不再进行任何形式的利润分配。双方截至西部民爆注销日的滚存未分配利润由雷鸣科化的新老股东共享。

2.6 自评估基准日至交割日期间西部民爆损益的归属

自西部民爆评估基准日（2011 年 9 月 30 日）至资产交割日，根据对资产交割日的审计结果，西部民爆在此期间收益（包括但不限于可分配利润）由存续的雷鸣科化享有；西部民爆在此期间的亏损由换股股东按比例承担，由换股股东以现金方式按其各自所应承担的比例向存续的雷鸣科化补足。

2.7 换股相关的税、费

双方因本次换股吸收合并而产生的税、费，由双方按照有关法律、法规、监管部门、结算公司的规定承担，如法律、法规、监管部门、结算公司对此没有明确规定，双方将参照市场惯例协商解决。

2.8 本次换股吸收合并的完成

本次换股吸收合并将在存续公司就本次换股吸收合并完成相应的工商变更登记手续之日及西部民爆完成工商注销登记手续之日（两者中较晚者）完成。

2.9 本次换股吸收合并与本次发行的关联性

根据本次换股吸收合并的安排，雷鸣科化为本次换股吸收合并支付给换股股东的对价为本次发行的 A 股股票，因此，本次换股吸收合并与本次发行互为条件。

2.10 本次换股吸收合并所涉及的上市安排

本次换股吸收合并完成后，雷鸣科化本次发行的 A 股将在上交所上市，如根据换股股东的承诺或相关的中国法律、法规和规范性文件要求换股股东持有的雷鸣科化 A 股股票在一定期限内限售，则相关换股股东应遵守相关承诺和规定。

2.11 存续公司章程

雷鸣科化的公司章程为存续公司的公司章程。除涉及注册资本和股份总数的变化，须相应修改雷鸣科化公司章程对应条款外，本次换股吸收合并不对雷鸣科化章程作其他修改。

第三条 本次换股吸收合并涉及的现金选择权和异议股东收购请求权安排

3.1 现金选择权

为保护雷鸣科化股东的利益，本次换股吸收合并将向现金选择权目标股东提供现金选择权，由雷鸣科化指定第三方担任现金选择权提供方。行使现金选择权的现金选择权目标股东可以就其所持有的雷鸣科化股票按照 13.06 元/股的价格全部或部分申报行使现金选择权。自雷鸣科化五届四次董事会决议公告日至现金选择权实施日，雷鸣科化股票发生除权、除息事项的现金选择权价格将做相应调整。

除根据相关法律、规则或者有权监管部门的规定或要求作出调整或本协议

约定的调整事项外，本协议第 3.1 条第一款确定的 13.06 元/股的价格在任何其他情形下均不做调整。

在现金选择权实施日，由现金选择权提供方向有效申报行使现金选择权的股东支付现金对价并受让其所持有的雷鸣科化股票。

3.2 异议股东收购请求权

为保护西部民爆股东的利益，本次换股吸收合并将向异议股东收购请求权目标股东提供异议股东收购请求权，由雷鸣科化指定第三方担任异议股东收购请求权提供方。西部民爆截至 2011 年 9 月 30 的净资产的预估值为 5.9 亿元，据此计算，行使异议股东收购请求权的收购请求权目标股东可以就其所持有的西部民爆股份按照 11.8 元/股的价格全部或部分申报行使异议股东收购请求权。最终价格，根据具有证券业务评估资格的资产评估机构对西部民爆进行整体评估而出具的、经安徽省国有资产监督管理委员会核准备案的资产评估报告确定的评估值确定。

除非根据相关法律、规则或者有权监管部门的规定或要求作出调整，根据本协议第 3.2 条第一款最终确定的价格在任何其他情形下均不做调整。

在异议股东收购请求权实施日，由异议股东收购请求权提供方向有效申报行使异议股东收购请求权的收购请求权目标股东支付现金对价并受让其持有的西部民爆股票。

于换股日，未申报、部分申报或无权申报行使异议股东收购请求权的西部民爆股东以及异议股东收购请求权提供方（如其向异议股东收购请求权目标股东实际支付现金对价并受让西部民爆股份）所持西部民爆股份将全部转换为雷鸣科化 A 股。

3.3 现金选择权的行使

拟行使现金选择权的现金选择权目标股东应在现金选择权申报期内，按照本协议规定的方式，以其持有的全部或部分雷鸣科化股票申报行使现金选择权。

现金选择权目标股东就其所持的存在权利限制的雷鸣科化股票或其他依法不得行使现金选择权的雷鸣科化股票，无权主张行使现金选择权。

为免生疑义，如果本协议有关本次换股吸收合并的条款未能根据本协议第 9.2 条生效，导致本次换股吸收合并不能实施，则雷鸣科化股东不能行使现金选择权。

3.4 异议股东收购请求权

拟行使异议股东收购请求权的异议股东收购请求权目标股东应在异议股东收购请求权申报期内，按照本协议规定的方式，以其持有的全部或部分西部民爆股权申报行使异议股东收购请求权。

异议股东收购请求权目标股东就其所持的存在权利限制的西部民爆股份或其他依法不得行使异议股东收购请求权的西部民爆股份，无权主张行使异议股东收购请求权。

为免生疑义，如果本协议有关本次换股吸收合并的条款未能根据本协议第 9.2 条生效，导致本次换股吸收合并不能实施，则西部民爆股东不能行使异议股东收购请求权。

3.5 现金选择权涉及的股份结算和交割

现金选择权申报期届满后，如有现金选择权目标股东成功申报行使现金选择权，现金选择权提供方应根据有关主管机关或监管机构的要求，在规定的时间内将相应款项存入指定的银行账户，该等款项应为现金选择权价格（即 13.06 元/股）乘以有效申报现金选择权的股份总数之积以及相关税费总额。

甲方和现金选择权提供方将会同有关机构或监管机构办理有效申报行使现金选择权的股份的结算和交割手续，并将相应的现金对价金额转入有效申报行使现金选择权的股东的资金账户。

3.6 异议股东收购请求权涉及的股份结算和交割

异议股东收购请求权申报期届满后，如有异议股东收购请求权目标股东成功申报行使异议股东收购请求权，异议股东收购请求权提供方应在规定的时间内将相应款项存入指定的银行账户，该等款项应为异议股东收购请求权价格乘以有效申报现金选择权的股份总数之积。如涉及代扣代缴个人所得税，应扣除依法扣缴的个人所得税。

双方和异议股东收购请求权提供方将会同有关机构或监管机构办理有效申报行使异议股东收购请求权的股份的结算和交割手续，并将相应的现金对价金额转入有效申报行使异议股东收购请求权的股东的资金账户。

3.7 现金选择权、异议股东收购请求权实施的相关税费

因行使现金选择权、异议股东收购请求权而产生的相关税费，由行使现金选择权和异议股东收购请求权的股东、现金选择权提供方和异议股东收购请求权提供方等主体按照有关法律、法规、监管部门、结算公司的规定承担，如法律、法规、监管部门、结算公司对此没有明确规定，则各方将参照市场惯例协商解决。

第四条 雷鸣科化的声明、保证及承诺

4.1 雷鸣科化在本协议签署之日、生效日及合并完成日均做出如下声明、保证并承诺：

4.1.1 雷鸣科化是按照中国法律合法注册、有效存续的股份有限公司。

4.1.2 雷鸣科化签署并履行本协议：

(1) 已获得雷鸣科化董事会批准，对尚未取得而对本协议的生效和履行必不可少的授权、许可及批准，雷鸣科化将根据中国法律、法规及规范性文件的规定，积极采取一切可行及必要的行动以获得该等授权、许可及批准；

(2) 不违反对雷鸣科化有约束力或有影响的法律、行政法规的强制性规定。

4.1.3 在为本协议的签署所进行的谈判和协商的过程中，雷鸣科化根据西部民爆要求向西部民爆提供的所有资料在各重要方面均为真实、准确、完整，不存在虚假陈述、重大遗漏或误导性陈述。

- 4.2 雷鸣科化承诺，其将按本协议约定以及法律法规之规定承担由于违反上述各项声明、保证及承诺而产生的一切经济责任和法律责任并赔偿因此给西部民爆造成的任何损失。
- 4.3 雷鸣科化承诺，在原西部民爆股东盈利承诺期间，原西部民爆资产作为整体资产独立运营，仍由原西部民爆管理层负责经营管理，西部民爆原有管理模式、薪酬制度原则不变。
- 4.4 雷鸣科化承诺，其将按本协议约定以及法律法规之规定承担由于违反上述各款声明、保证及承诺而产生的一切经济责任和法律责任并赔偿因此给西部民爆及其股东造成的任何损失。

第五条 西部民爆的声明、保证及承诺

- 5.1 西部民爆在本协议签署之日、生效日及合并完成日均做出如下声明、保证并承诺：
- 5.1.1 西部民爆是按照中国法律合法注册、有效存续的股份有限公司。
- 5.1.2 西部民爆签署并履行本协议：
- (1) 已获得西部民爆股东大会批准（经股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过），对尚未取得而对本协议的生效和履行必不可少的授权、许可及批准，西部民爆将根据中国法律、法规及规范性文件的规定，积极采取一切可行及必要的行动以获得该等授权、许可及批准；
- (2) 不违反对西部民爆有约束力或有影响的法律、行政法规的强制性规定。
- 5.1.3 在为本协议的签署所进行的谈判和协商的过程中，西部民爆根据雷鸣科化要求向雷鸣科化提供的所有资料在各重要方面均为真实、准确、完整，不存在虚假陈述、重大遗漏或误导性陈述。
- 5.2 西部民爆在本协议签署之日、生效日及合并完成日均保证，除已向雷鸣科化书面告知以及西部民爆已披露的信息以外：
- 5.2.1 在本协议签署之日，西部民爆直接或间接持有的下属公司（包括子公司和间接持股公司）的股权不存在被司法冻结、被设有任何担保

物权或权属纠纷的情况；

- 5.2.2 在本协议签署之日，西部民爆及/或西部民爆直接或间接控股的下属公司未以被告身份涉及任何可能对该等公司的正常经营产生严重不利影响的民事诉讼或仲裁程序或者政府行政处罚程序；
 - 5.2.3 在本协议履行期间，西部民爆及其下属公司不会运用其直接或间接持有的下属公司的股权为任何其他方提供任何违反法律、法规以及规范性文件的担保；
 - 5.2.4 在本协议履行期间，西部民爆及其直接或间接控股的下属公司不会接受违反法律、法规、规范性文件以及西部民爆公司章程规定、不符合证券监管部门要求、有悖公允原则或违背合法决策程序的交易。
- 5.3 西部民爆在本协议签署之日、生效日及合并完成日均保证，西部民爆已披露的财务报告及相关财务会计数据、信息均真实、准确、完整，并且不存在任何虚假、隐瞒或重大遗漏的情况。
- 5.4 西部民爆在本协议签署之日、生效日及合并完成日均保证，西部民爆的股权明晰，其股东所持有的西部民爆股份合法且不存在质押、冻结和其他权利限制或权利瑕疵，不存在代持股现象。
- 5.5 西部民爆在本协议签署之日、生效日及合并完成日均保证，西部民爆合法持有其名下资产和下属公司股权，该等资产和股权不存在质押、冻结和其他权利限制或权利瑕疵。
- 5.6 西部民爆在本协议签署之日、生效日及合并完成日均保证，西部民爆所经营之业务符合法律、法规和规范性文件的规定；西部民爆已取得目前所从事之业务所需的必要权利、授权和许可，也已取得经营其业务所需的执照、批准、许可、同意和注册登记。
- 5.7 西部民爆在本协议签署之日、生效日及合并完成日均保证，于合并完成日前，不会出现致使或可能致使西部民爆的业务、经营或财务情况发生重大不利变化的情况。
- 5.8 西部民爆在本协议签署之日、生效日及合并完成日均保证，于本协议签署之日，西部民爆及其下属公司不存在任何对外担保和逾期尚未偿付的

重大到期借款、债务、应付款或费用。西部民爆及其下属公司不存在因对外担保、承诺或违法违规等行为导致的或有负债。

- 5.9 如资产评估机构采取收益现值法等基于未来收益预期的估值方法对西部民爆净资产进行评估并作为本次吸收合并的换股定价依据，西部民爆应促使西部民爆股东就本次吸收合并完成后 3 年内原西部民爆资产的利润预测数进行承诺，并就实际盈利数不足利润预测数的情况与雷鸣科化签订明确可行的补偿协议。在资产评估机构对西部民爆进行整体评估并出具资产评估报告后，该盈利补偿协议由西部民爆股东与雷鸣科化另行签署，并经雷鸣科化股东大会审议通过后生效。
- 5.10 西部民爆促使其股东承诺，换股股东自因本次换股吸收合并而取得的雷鸣科化股份上市之日起 36 个月内不转让该等股份(包括因雷鸣科化送股、转增股本而相应获得的股份)；在上述期限届满后，换股股东担任原西部民爆资产对应主体（指以该等资产另行设立的雷鸣科化子公司）董事、监事、高级管理人员的，每年转让股份不超过其持有雷鸣科化股份总数的百分之二十五。
- 5.11 在原西部民爆股东盈利承诺期间，原西部民爆资产作为整体资产独立运营，仍由原西部民爆管理层负责经营管理，西部民爆原有管理模式、薪酬制度原则不变。雷鸣科化对该等资产的经营管理享有监督权和其他股东权利。西部民爆管理层在吸收合并完成后以合法、合理、惯常和勤勉的方式对该等资产进行经营管理，执行雷鸣科化统一的财务制度，接受雷鸣科化及其委派人员的监督。
- 5.12 西部民爆应促使其股东承诺，不谋求对雷鸣科化单独或联合的控股权，不谋求雷鸣科化董事、监事席位和管理层职位，换股股东将因本次换股吸收合并而取得的雷鸣科化股份（包括因雷鸣科化后续送股、转增股本而相应获得的股份）交由淮北矿业（集团）有限责任公司管理。淮北矿业（集团）有限责任公司拥有该等股份附带的除处分权（含转让、赠与、质押等）及收益权（含收益分配请求权及剩余财产分配请求权）以外的按照雷鸣科化现行有效章程规定的其他股东权利。淮北矿业（集团）有限责任公司行使股份管理权利无需征得换股股东同意，淮北矿业（集团）有限责任公司行使股份管理权利时，应与其所持雷鸣科化股份之相关权利行使保持一致。

- 5.13 西部民爆在本协议签署之日、生效日及合并完成日均承诺，其将按本协议约定以及法律法规之规定承担由于违反上述各款声明、保证及承诺而产生的一切经济责任和法律责任并赔偿因此给雷鸣科化造成的任何损失。

第六条 过渡期安排

- 6.1 在过渡期内，为实现业务的平稳过渡，在确有必要的情况下，如双方的任何一方在业务的开展过程中需要另一方予以配合(包括但不限于提供相关资料、出具说明、共同向主管部门开展申报行为等)，则另一方应对此予以积极配合。
- 6.2 在过渡期内，双方均应遵循以往运营惯例和经营方式持续经营，持续维持与政府主管部门、客户及员工的关系，制作、整理及保管各自的文件资料，及时缴纳各项有关税费。
- 6.3 在过渡期内，除经雷鸣科化事先书面同意外，西部民爆不得发行证券(包括但不限于股票、债券、有权转换为股票的债券等)。
- 6.4 除非本次换股吸收合并终止，本次吸收合并完成日前，西部民爆不再宣布任何利润分配方案或进行任何利润分配。
- 6.5 在过渡期内，西部民爆(包括西部民爆的下属公司)发生以下事项，需事先以书面方式通知雷鸣科化，并在征得雷鸣科化书面同意后方可实施：
- 6.5.1 非因正常生产经营的需要和法律法规的要求提供对外担保、或对其资产设定抵押、质押或其他第三方权利；
 - 6.5.2 非因正常生产经营的需要和法律法规的要求而承担或代为承担巨额负债；
 - 6.5.3 重大权利放弃、资产赠与或豁免他人的重大债务；
 - 6.5.4 非因正常生产经营的需要而进行重大资产转让、收购、兼并、置换、购买、投资行为；
 - 6.5.5 签订、修改或终止非正常生产经营所需的重大合同，但该等合同已有明确规定的除外；

6.5.6 进行重大人事变动，或对人事安排、机构设置、投资结构进行重大调整；

6.5.7 对管理人员、员工或代理人等报酬或福利进行大幅度调整，包括但不限于增加工资、奖金、补偿金、修改或终止劳动合同等方式；

6.5.8 其他对公司资产、财务以及持续运营可能产生重大影响的事项。

第七条 有关员工的安排

7.1 合并完成日之后，雷鸣科化的原管理人员和原职工将根据其与雷鸣科化签订的聘用协议或劳动合同，继续在存续公司工作。

7.2 合并完成日之后，西部民爆的全体在册员工将由存续公司全部接收。西部民爆作为西部民爆现有员工雇主的任何及全部权利和义务将自本次换股吸收合并的合并完成日起由存续公司享有和承担。

第八条 有关资产、负债、权利、义务、业务、责任的承继与承接

8.1 双方同意，在合并完成日，西部民爆应将其所有档案、财务文件、文档等资料以及所有印鉴全部移交予存续公司。

8.2 双方同意，自合并完成日起，西部民爆的全部资产、负债、业务、人员、合同及其一切权利和义务将由存续公司享有和承担。西部民爆负责自生效日起 12 个月内办理完成将相关资产、负债、业务、人员、合同及其一切权利和义务转移过户至雷鸣科化名下的相关手续，包括但不限于移交、过户、登记、备案。应西部民爆的要求，雷鸣科化同意协助被合并方办理移交手续。如在生效日起 12 个月内未能办理形式上的移交手续（如房地产、商标、专利等过户手续，对外投资权益的变更手续以及车辆过户手续等等），则该等资产的实质权利、权益亦自合并完成日起归属于存续公司。

8.3 双方同意，双方将按照法律、法规和规范性文件的规定向各自的债权人发出有关本次换股吸收合并事宜的通知和公告并将依法按照各自债权人的要求清偿债务或提供充分有效的担保。双方所有未予偿还的债务、尚须履行的义务、责任在合并完成日后将由存续公司承担。

8.4 双方同意，西部民爆在合并完成日前已开展并仍须在合并完成日后继续开

展的业务将由存续公司继续开展，西部民爆在合并完成日前已签署并仍须在合并完成后继续履行的有效协议的履约主体将自合并完成日起由西部民爆变更为存续公司。

第九条 本协议的生效

- 9.1 本协议自双方适当签署之日起成立，本协议除第二、三、七、八条外的约定自本协议成立之时生效。
- 9.2 本协议第二、三、七、八条自下述条件全部成就之日起生效：
- 9.2.1 本次换股吸收合并和本协议获得出席雷鸣科化股东大会的非关联股东所持表决权的三分之二以上通过；
- 9.2.2 本次换股吸收合并涉及的相关事项取得全部有权监管机构的必要批准、核准、同意；
- 9.2.3 协议双方的声明、保证和承诺在本协议签署之日和生效日在所有重大方面均是真实和准确的；
- 9.2.4 不存在限制、禁止或取消本次换股吸收合并的法律、法规，政府机构的禁令或命令，或法院的判决、裁决、裁定。

第十条 本协议的终止、解除

- 10.1 如有权监管机构对本协议的内容和履行提出异议从而导致本协议的重要原则条款无法履行以致严重影响任何一方签署本协议时的商业目的，则经双方协商一致后，可以通过书面方式终止或解除本协议，在该情况下，本协议终止或解除后的各项有关事宜依照双方届时另行达成之书面协议的约定处理。
- 10.2 在换股日之前，经双方协商一致，双方可以以书面方式终止本协议。
- 10.3 如本协议一方作出的任何陈述、保证及承诺在任何重大方面存在不真实或不准确的情况，以致严重影响任何一方签署本协议时的商业目的，则另一方有权单方面解除本协议。
- 10.4 发生法律、法规和规范性文件规定的导致本协议终止的事项，本协议经双

方协商可以通过书面方式终止。

第十一条 本协议的转让、变更、修改、补充

- 11.1 除本协议另有约定外，本协议任何一方均不得将本协议或本协议任何部分或本协议项下的任何权利、利益及义务转让给任何第三方。
- 11.2 本协议可根据本次换股吸收合并方案的调整 and 变化作出变更、修改和补充。
- 11.3 本协议的变更、修改、补充应经双方协商一致并以书面形式作出，但变更、修改后的协议或补充协议应取得各自内部有权机构的同意并获得有权监管机构的必要同意。

第十二条 完整协议

- 12.1 本协议系双方之间截至本协议签署之日关于本次换股吸收合并事宜的完整的协议，任何在本协议成立之前双方达成的有关建议、陈述、保证、协议或承诺如与本协议存在矛盾，则双方均应以本协议约定为准。

第十三条 可分割性

- 13.1 除出现本协议第十条约定情况外，在任何时候如本协议一项或几项条款在某一方面无效、不可强制执行或不能履行，并不因此而影响或损害本协议其他条款的有效性、合法性、可执行力和可履行性，同时本协议应被解释为或视为如同这些无效条款或不可强制执行的条款自始即不包括在本协议中。

第十四条 违约责任

- 14.1 如果本协议一方违反其声明、保证、承诺或存在虚假陈述行为，不履行其在本协议项下的任何责任与义务，则构成违约，违约方应当根据另一方的请求继续履行义务、采取补救措施，或给予其全面、及时、充分、有效的赔偿。

- 14.2 非因双方的过错导致本协议条款不能生效或本次换股吸收合并不能完成的，双方均无须对此承担违约责任。
- 14.3 因一方明显过错导致本协议条款不能生效或本次换股吸收合并不能完成的，过错方应偿给予全面、及时、充分、有效的赔偿守约方的损失，包括但不限于守约方为签订、履行或准备履行本协议所发生的差旅、通讯、聘请中介机构费用。
- 14.4 本协议为不可撤销之协议，任何一方擅自撤销、解除或终止本协议的，违约方除应按照 14.3 条约定赔偿守约方损失外，还应向守约方支付违约金人民币壹仟万元（¥10,000,000.00）。

第十五条 通知

- 15.1 本协议的任何一方在发送本协议项下或与本协议有关的通知时，应采用书面的形式，并按下列地址或传真号码，或收件人以提前三（3）天书面通知向另一方指定的其他地址或传真号码，交付或邮寄给另一方：

安徽雷鸣科化股份有限公司
地址：安徽省淮北市东山路 148 号
邮编： 235000
收件人： 张友武
联系电话： 0561-4948188 4948135
传真： 0561-3091910

湖南西部民爆股份有限公司
地址：湖南省吉首市寨阳乡矮板村
邮编： 416000
收件人： 晏俐俐
联系电话： 0743-8670048
传真： 0743-8670048

- 16.2 任何通知，如果用专人送达，则收件人签收后即被视为已经送达。如果用挂号信件寄出，则在向收件人的地址寄送后七日即被视为已经送达。

第十六条 法律适用和争议解决

- 16.1 本协议受中国法律管辖并据此解释。
- 16.2 本协议签署双方就本协议内容或其执行发生的任何争议，首先应协商解决。如在争议发生之日起 60 日内仍未能协商解决的，双方应将争议提交上海仲裁委员会，按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。仲裁费用及有关费用由败诉一方承担。
- 16.3 除提交仲裁机构仲裁的争议事项外，双方应继续履行本协议其它条款。

第十七条 保密

- 17.1 除非本协议另有规定，双方应尽最大努力，对其因履行本协议取得的所有有关另一方的各种形式的商业信息、资料或文件内容等保密，包括本协议的任何内容及双方可能有的其他合作事项等。任何一方应限制其雇员、代理人等仅在为履行本协议义务所必需时方可获得上述信息。
- 17.2 第 17.1 条的限制不适用于：
- 17.2.1 在接收方获得信息时已成为公众一般可取得的资料和信息；
 - 17.2.2 接收方可以证明在获得信息前其已经掌握，并且不是从其他方直接或间接取得的资料；
 - 17.2.3 任何一方依照法律、法规或规范性文件要求，有义务向有关政府部门或有关的证券交易所提供，或任何一方因其正常经营所需，向其聘请的中介机构提供上述保密信息；
 - 17.2.4 任何一方向其银行及/或其他提供融资的机构在进行正常业务的情况下所提供的相关信息。
- 17.3 双方应促使各自董事、高级管理人员和其他雇员以及其关联公司的董事、高级管理人员和其他雇员以及各自聘请的中介机构遵守本条所规定的保密义务。
- 17.4 本协议无论因何原因终止，本条约定均继续有效。

第十八条 文本

18.1 本协议经双方法定代表人或授权代表签署并加盖双方公章后成立。

18.2 本协议正本壹式拾份，双方各执壹份，其余报政府有关主管部门审核、备案之用，每份具有同等法律效力。

（以下无正文，签署页附后）

(本页无正文，为合并方安徽雷鸣科化股份有限公司关于《安徽雷鸣科化股份有限公司与湖南西部民爆股份有限公司换股吸收合并协议》之签署页)

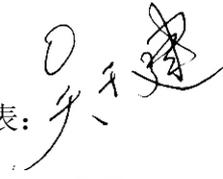
法定代表人或授权代表：



二零一二年一月二十日

（本页无正文，为被合并方湖南西部民爆股份有限公司关于《安徽雷鸣科化股份有限公司与湖南西部民爆股份有限公司换股吸收合并协议》之签署页）

法定代表人或授权代表：



湖南西部民爆股份有限公司



二零二二年一月二十日

湖南西部民爆股份有限公司全体股东

对所提供资料真实性、准确性和完整性情况的承诺

承诺人湖南西部民爆股份有限公司股东（以下简称“本人”）为安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有限公司（以下简称“本次重组”）的交易对方。

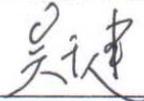
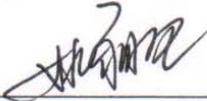
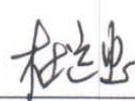
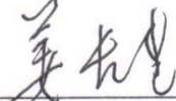
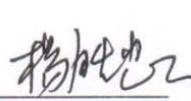
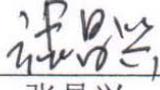
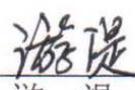
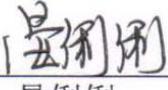
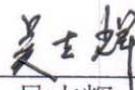
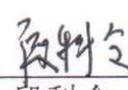
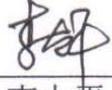
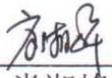
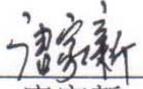
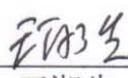
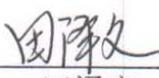
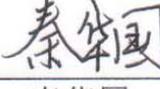
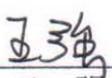
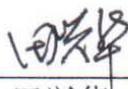
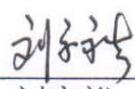
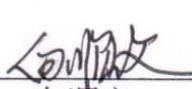
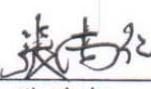
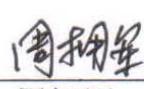
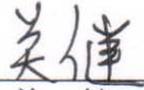
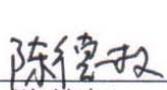
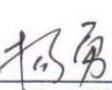
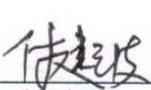
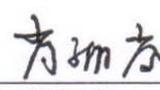
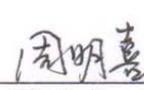
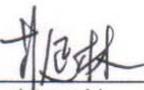
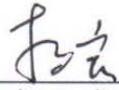
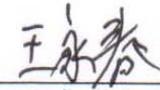
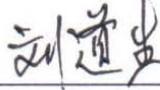
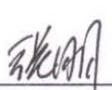
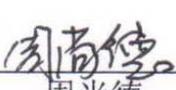
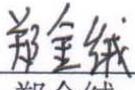
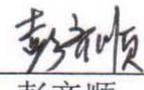
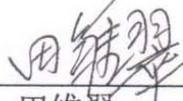
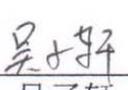
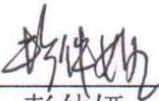
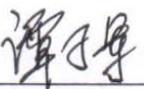
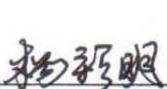
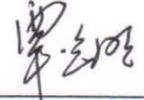
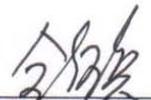
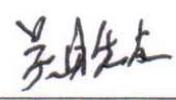
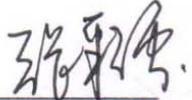
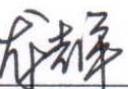
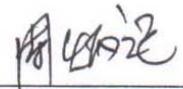
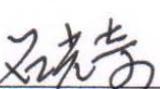
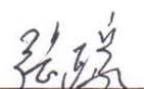
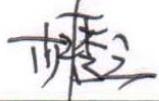
作为本次重组的交易对方，本人承诺已提供了与本次重组事宜有关的全部信息及有关文件。

本人在此承诺，保证所提供信息的真实性、准确性和完整性，并保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并声明承担个别和连带的法律责任。

2012年1月20日

（以下无正文）

全体股东签名:

 吴于建	 姚祖旺	 彭光全	 杜远忠	 姜长生	 杨胜忠
 张昌兴	 游 湜	 晏俐俐	 吴杰辉	 段科全	 李太平
 肖湘峰	 唐家新	 王湘生	 田泽文	 秦华国	 王 强
 田兴华	 刘家裕	 向顺文	 张尚仁	 周拥军	 崔金州
 关 健	 陈德权	 杨 勇	 付建波	 肖湘岚	 周明喜
 彭延林	 杨 宏	 王永春	 崔丕民	 刘道生	 张 明
 周尚德	 郑金绒	 彭齐顺	 田维翠	 吴子轩	 彭仲娅
 谭子军	 杨新明	 覃建明	 全伍兵	 吴胜友	 张彩霞
 龙吉洋	 周炳记	 石光奇	 袁 媛	 张正家	 胡秀云

全体股东签名 (续 1):

谭祖军 尹秀财 吴红翠 王跃富 刘英 钟高平

秦齐宽 向心明 吴代选 向平先 梁明生 舒友云

姜胜斌 张吉培 王成勇 吕文明 马春国 罗秋梅

杨政霖 赵军辉 易思良 龙军 符兴友 姜美霞

唐艾萍 肖春碧 王子华 李春芬 黄金翠 龙凤云

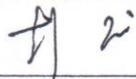
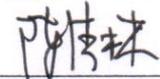
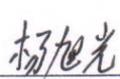
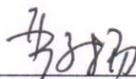
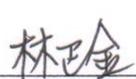
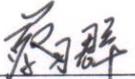
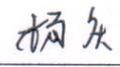
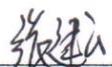
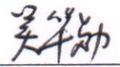
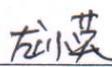
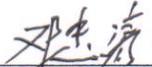
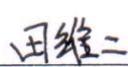
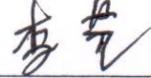
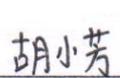
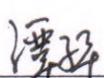
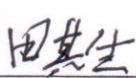
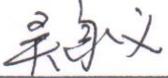
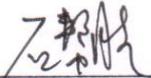
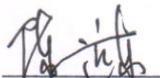
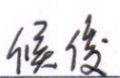
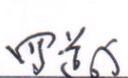
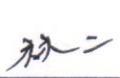
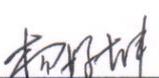
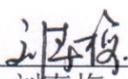
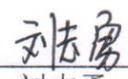
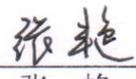
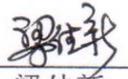
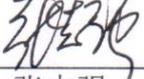
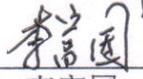
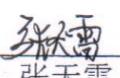
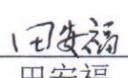
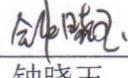
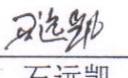
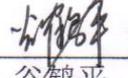
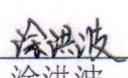
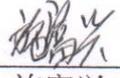
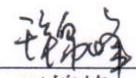
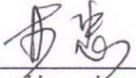
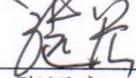
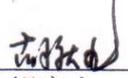
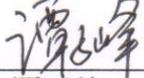
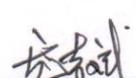
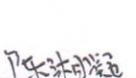
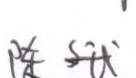
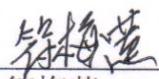
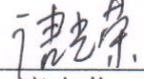
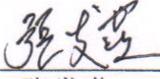
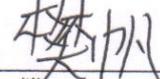
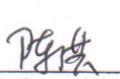
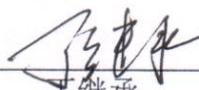
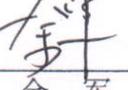
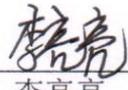
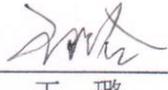
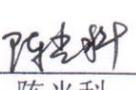
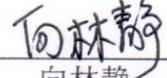
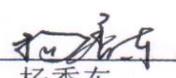
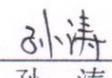
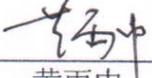
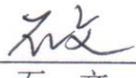
舒敏 金艳平 赵福清 张亚琴 李少明 赵婉春

龙周湘 刘明友 石贵金 蒋书贵 杨秀权 滕建伍

李祖佑 洪灵 田敬 谭祖贵 张明清 谷志荣

陈振湘 龙克勇 陈明金 向华 李成文 尚波

全体股东签名 (续 2)

					
彭 飞	陈清林	杨旭光	严子扬	林巴金	蔡习群
					
杨 庆	张建云	吴华勋	龙小英	邓忠清	田维二
					
李 艺	胡小芳	谭子平	田其生	吴承义	石帮胜
					
陈远东	姚喜莲	候 俊	罗道成	林 二	杨好坤
					
刘春梅	刘志勇	张 艳	梁佳新	张志强	李富国
					
张天雷	田安福	钟晓玉	石远凯	谷鹤平	涂洪波
					
施富兴	王锦峰	林 忠	张远宏	胡庆九	谭子峰
					
龚正蓉	张桂英	龙吉斌	陈湘凝	钟高阔	陈 斌
					
符梅莲	唐光荣	张发燕	樊 帆	陈 洪	滕 蓉
					
丁继承	余 军	李亮亮	王 璐	陈光科	余 嘉
					
向林静	杨秀东	孙 涛	黄雨中	石 文	