（上接A21版）

后两年内无减持意向；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。若公司上市后发生除权除息等事项的，发行价将进行相应调整。

2、公司董事邵兴祥、刘卫、秦卫国、胡才跃、林宏，公司监事黄赫平、王进林、舒明春、官章洪、姚剑林和高级管理人员李颂华、张亚明、张勇、滕鸿，核心技术人员韩学军，原董事董伦泉、原监事简大兵、原高级管理人员鲍训俊承诺："自凯龙化工股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人已持有的凯龙化工的该等股份，也不由凯龙化工收购该等股份。上述承诺期届满后，在本人任职期间内每年转让的比例不超过本人所持凯龙化工股份总数的25%，在离职后6个月内不转让，离职6个月后的12个月内通过证券交易所挂牌交易出售凯龙化工股票数量占本人所持有凯龙化工股票总数的比例不超过50%。本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。若公司上市后发生除权除息等事项的，发行价将进行相应调整。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。"

3、截至本招股意向书摘要签署日公司分、子公司和公司各部门的正职人员承诺："自凯龙化工股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人已持有的凯龙化工的该等股份，也不由凯龙化工收购该等股份。上述承诺期届满后，在本人任职期间内每年转让的比例不超过本人所持凯龙化工股份总数的25%，在离职后6个月内不转让，离职6个月后的12个月内通过证券交易所挂牌交易出售凯龙化工股票数量占本人所持有凯龙化工股票总数的比例不超过50%。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。"。

截至本招股意向书摘要签署日，公司分、子公司和公司各部门正职人员名单如下：

序号	名称	序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	范体国	7	王小红	13	文仁会	19	王礼云
2	付 伟	8	徐 剑	14	刘 智	20	王培宝
3	龚远斌	9	李家兵	15	邵爱平	21	胡金砚
4	杨维国	10	朱德强	16	雷兴良		
5	王启生	11	卢卫东	17	张金平		
6	金 平	12	罗时华	18	孙 沂		

除上述人员外，原部门正职人员陈三良、路克金已从公司离职，汤代红已退休。因上述三人已经承诺过"本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺"，其自愿锁定股份的承诺将继续履行。

4、公司股东周萍承诺：自公司股票在深圳证券交易所上市交易起三十六个月内不转让或者委托他人管理本次发行前已经持有的公司股份，也不由公司收购该部分股份。

5、君丰恒通和卫东机械及其他自然人股东承诺：自公司股票在深圳证券交易所上市交易起十二个月内不转让或者委托他人管理本次发行前已经持有的公司股份，也不由公司收购该部分股份。

（二）公司股东情况

1、发起人

截至本招股意向书摘要签署日，本公司发起人国营卫东机械厂（现为"湖北卫东控股集团有限公司"）持有公司1,085,000股，占发行前公司总股本的1.73%。无其他发起人持有公司股份。

2、前十名股东

截至本招股意向书摘要签署日，公司前十名股东及其持股情况如下：

序号	股东名称	股份数量(股)	比例(%)
1	荆门市国资委(SS)	13,960,000	22.30
2	邵兴祥	13,342,800	21.31
3	君丰恒通	7,000,000	11.18
4	刘卫	1,122,400	1.79
5	卫东机械	1,085,000	1.73
6	赵国庭	1,000,000	1.60
7	秦卫国	983,200	1.57
8	陈慧	980,000	1.57
9	罗春莲	920,000	1.47
10	鲍训俊	748,200	1.20
合 计		41,141,600	65.72

3、前十名自然人股东

截至本招股意向书摘要签署日，公司前十名自然人股东及其持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	在发行人任职情况
1	邵兴祥	13,342,800	21.31	董事长
2	刘卫	1,122,400	1.79	副董事长、总经理
3	赵国庭	1,000,000	1.60	－
4	秦卫国	983,200	1.57	董事、总工程师
5	陈慧	980,000	1.57	－
6	罗春莲	920,000	1.47	－
7	鲍训俊	748,200	1.20	－
8	李颂华	646,300	1.03	副总经理
9	罗时华	635,000	1.01	麻城凯龙董事长
10	林宏	624,100	1.00	董事、副总经理、董事会秘书
合 计		21,002,000	33.55	－

（三）发起人、控股股东和其他股东之间的关联关系

截止本招股意向书摘要签署日，本本公司股东间的关联关系及持股比例如下：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	在发行人任职情况
1	邵兴祥	13,342,800	21.31	董事长
2	刘卫	1,122,400	1.79	副董事长、总经理
3	赵国庭	1,000,000	1.60	－
4	秦卫国	983,200	1.57	董事、总工程师
5	陈慧	980,000	1.57	－
6	罗春莲	920,000	1.47	－
7	鲍训俊	748,200	1.20	－
8	李颂华	646,300	1.03	副总经理
9	罗时华	635,000	1.01	麻城凯龙董事长
10	林宏	624,100	1.00	董事、副总经理、董事会秘书
合 计		21,002,000	33.55	－

除上述情况外，公司其他股东之间不存在关联关系。

四、发行人的主营业务、主要产品的性能及用途、产品销售方式和渠道、主要原材料、行业竞争状况以及发行人在行业中的竞争地位

（一）发行人的主营业务

自设立以来，公司一直以工业炸药及相关产品的生产、销售为主营业务，属于民爆行业。公司主导产品有改性铵油炸药、膨化硝铵炸药、乳化炸药和震源药柱（根据《民用爆炸物品品名表》[原国防科工委、公安部2006年第1号公告]的分类，震源药柱属于工业炸药，但鉴于震源药柱属于地震勘探专用爆破器材，不属于狭义的工业炸药。因此，对工业炸药的行业统计数据中有时不包含震源药柱）。顺应民爆行业生产、销售、爆破服务一体化的趋势，公司近年来致力于向下游爆破服务领域拓展，目前已投资设立了6家爆破服务公司，2013年实现销售收入3,900.15万元，毛利润713.56万元；2014年实现销售收入11,471.29万元，毛利润2,528.48万元。

为保证工业炸药主要原材料的供应，公司于2005年10月设立控股子公司钟祥凯龙生产硝酸铵。目前已形成18.75万吨硝酸铵产能。为了分散硝酸铵的市场风险，公司自建了硝基复合肥生产线，部分硝酸铵进一步加工成硝基复合肥对外销售。近三年硝酸铵/硝基复合肥对外实现的销售收入占公司营业收入的28.24%、20.45%和17.01%，硝酸铵/硝基复合肥也成为公司主要产品之一。2013年9月前，硝基复合肥的主要品种为硝酸铵磷。2013年9月，出于市场和生产组织管理方面的原因，公司停止生产、销售硝酸铵磷，并着手建立三元硝基复合肥生产装置，该装置已于2014年6月建设完成。三元硝基复合肥于2014年下半年开始实现少量销售。

（二）主要产品的性能和用途

公司目前生产并对外销售的主导产品是工业炸药和硝酸铵；硝酸铵主要是为工业炸药生产提供配套，并有部分外销；2011年9月，随着公司硝酸铵扩能改造项目的达产，公司硝酸铵产品的对外销售大幅增加；同时，为了分散硝酸铵的市场风险，公司用自有资金增加了硝基复合肥生产能力，硝基复合肥也成为公司的终端产品之一。

工业炸药广泛应用于石油、煤炭、采矿、冶金、交通、水利、电力、建筑、国防工业等多个领域，尤其在基础工业、重要的大型基础设施建设领域中具有不可替代的作用。公司生产的工业炸药产品包括乳化炸药、膨化硝铵炸药、改性铵油炸药和震源药柱；硝酸铵主要作为工业炸药的原材料，还可用于硝基复合肥生产及医药和其他硝酸盐生产；硝基复合肥主要用于经济作物、油料作物、旱地作物的基肥和追肥。公司报告期内生产的硝基复合肥为硝酸铵磷（2013年9月份停止生产硝酸铵磷，并于2014年三季度开始生产三元硝基复合肥），是液体硝酸铵在固化过程中加入磷酸一铵生成，主要作为专业肥料生产厂家进一步加工各系列硝基复合肥产品的原材料。为了进一步分散风险，增加利润点，公司已于2014年6月建成三元硝基复合肥生产能力。

（三）产品销售方式和渠道

在2006年《民用爆炸物品安全管理条例》实施前，受当时民爆行业管理体制的制约，除历史上形成并经主管部门批准的大型直供客户外，公司的工业炸药产品均只能销售给各地民爆经营企业，再由经营企业面向当地民爆产品用户销售，经营企业是民爆产品流通中必需的中间环节。2006年《民用爆炸物品安全管理条例》颁布实施后，公司可以凭《民用爆炸物品生产许可证》销售民爆产品，销售对象既包括民爆经营企业，也包括终端用户。但由于固有的流通体系的惯性，同时经营企业在其经营地已具备便捷的统一配送能力和炸药仓储能力，拥有多年的销售积累，对当地市场充分了解，因此生产企业越过经营企业实现直接销售短期内难以实现。目前公司工业炸药产品除个别原有的直供客户外仍主要维持原来的销售给各地民爆经营企业的格局，但随着下游爆破服务公司的整合壮大，直接销售给爆破服务公司的情况也有所增多。公司震源药柱产品一直主要销售给中石油、中石化等终端用户。

在工业炸药（含震源药柱）销售流程上，公司与客户（包括经营企业和终端用户）签订销售合同后，客户可在销售合同的范围内根据需求节奏向公司提出具体订单，公司根据订单组织生产。与此同时，客户到当地公安部门办理《民用爆炸物品购买许可证》和《民用爆炸物品运输许可证》，在"两证"齐备的条件下公司向客户发货；货物运到后，客户向其所在地公安机关注销两证。在买卖行为成交后的3 日内，公司与购买方都必须将交易的品种和数量向当地公安机关进行备案。

公司硝酸铵产品采取直销的方式，以工业炸药生产厂家为主要目标客户。民用爆炸物品生产企业购买硝酸铵，直接凭《民用爆炸物品生产许可证》购买；其他企业购买硝酸铵，需办理《民用爆炸物品购买许可证》和《民用爆炸物品运输许可证》，流程与上述工业炸药流程基本一致。硝酸铵磷是经过改性后的硝基复合肥，主要以专业的化肥生产厂家为目标客户进行直销。三元硝基复合肥装置建成后，公司会根据市场的情况调节硝酸铵、硝基复合肥的生产比例。三元硝基复合肥将主要采取经销商的方式，由各地农资公司代理销售。

（四）主要原材料

公司生产所需的主要原材料和能源如下表：

产品	原材料和能源
膨化硝铵炸药	硝酸铵、氯化钠、木粉、复合油、膨化剂、电力
乳化炸药	硝酸铵、硝酸钠、氯化钠、水、HLC复合油相、乳化油相、电力
改性铵油炸药	硝酸铵、复合油相、木粉、改性剂、电力
震源药柱	TNT、硝酸铵、油相、木粉、改性剂、电力
硝酸铵/复合肥	合成氨、电力、磷酸一铵、硫酸钾

注：震源药柱因其爆轰性能高的要求，需要加入TNT。该类产品不属于国家要求淘汰并禁止生产的铵梯炸药类别。

（五）行业竞争状况以及发行人在行业中的竞争地位

1、行业竞争格局和市场化程度

民爆行业的高危属性决定了该行业存在较多的管制，开放程度有限，市场化程度不高，竞争相对温和。反映在民爆产品市场格局中，则表现为以下特点：

（1）生产企业"小、散、低"；

（2）市场流通环节人为分割；

（3）市场的区域化特征明显。

2、工业炸药行业内主要企业及其市场份额

2013年度全国工业炸药生产企业产量前20名情况

序号	企业名称	产量（万吨）	占全行业产量比例(%)
1	云南民爆集团有限责任公司	28.3	6.5
2	安徽江南化工股份有限公司	22.8	5.2
3	贵州久联民爆器材发展股份有限公司	16.0	3.7
4	葛洲坝易普力股份有限公司	14.7	3.4
5	湖南南岭民用爆破器材股份有限公司	14.1	3.2
6	内蒙古生力资源(集团)有限责任公司	13.7	3.1
7	平朔多种经营开发公司炸药厂	13.1	3.0
8	四川雅化实业集团股份有限公司	12.9	3.0
9	保利化工集团	11.5	2.6
10	福建海峡科化股份有限公司	10.1	2.3
11	神华准格尔能源有限责任公司炸药厂	9.7	2.2
12	安徽雷鸣科化股份有限公司	9.2	2.1
13	凯龙化工	9.0	2.1
14	山西同德化工股份有限公司	8.4	1.9
15	山西焦煤集团化工有限责任公司	7.9	1.8
16	内蒙古吉安化工有限责任公司	7.8	1.8
17	陕西红旗民爆集团股份有限公司	7.6	1.7
18	贵州盘江民爆有限公司	7.6	1.7
19	新疆雪峰科技(集团)股份有限公司	7.1	1.6
20	江西国泰民爆器材股份有限公司	6.4	1.5
合计		128.2	30.57

数据来源：《中国爆破器材行业工作简报》2014年第2期（总第273期）

五、发行人业务及生产经营有关的资产权属情况

（一）商标情况

截至本招股意向书摘要签署日，公司拥有18项注册商标。具体如下：

序号	注册号	权利人	核定使用类别	有效期
1	1479962	发行人	第36类：不动产管理，公寓管理，公寓出租	2010年11月21日至2020年11月20日
2	1483795	发行人	第37类：建筑，室内装璜，锅炉清垢与修理，机械安装，保养和修理，电器设备和安装与修理，车辆保养和修理，车油加油站	2010年11月28日至2020年11月27日
3	1483796	发行人	第37类：建筑，室内装璜，锅炉清垢与修理，机械安装，保养和修理，电器设备和安装与修理，车辆保养和修理，车油加油站	2010年11月28日至2020年11月27日
4	1491790	发行人	第35类：广告，室外广告，广告代理，广告设计，广告策划，推销(替他人)，饭店管理	2010年12月14日至2020年12月13日
5	1543811	发行人	第42类：住所(旅馆、住膳寄宿处)，饭店，园艺，技术研究，工程绘图，研究和开发(替他人)，非贸易业务专业咨询，建筑制图，室内装饰设计	2011年3月21日至2021年3月20日
6	1540829	发行人	第16类：包装用塑料袋，纸箱，文具，文具或家用胶，书写工具	2011年3月21日至2021年3月20日
7	1540762	发行人	第19类：耐火材料，耐火纤维，硅酸铝耐火纤维，耐火砖瓦，非金属建筑材料	2011年3月21日至2021年3月20日
8	1547388	发行人	第6类：铝型材，五金器具，金属容器，金属标志牌，金属锁(非电)，金属阵列架，金属丝网	2011年3月28日至2021年3月27日
9	1545084	发行人	第20类：玻璃钢工艺品，塑料包装容器，家具，塑料栓卡，非金属登记牌，垫枕	2011年3月28日至2021年3月27日
10	1551163	发行人	第13类：炸药，作炸药用木粉	2011年4月7日至2021年4月6日
11	1548070	发行人	第1类：试纸，化学肥料	2011年4月7日至2021年4月6日
12	1553748	发行人	第17类：农业用塑料膜，农用地膜，电控透光塑料薄膜，绝缘材料，石棉防幕，防水包装物	2011年4月14日至2021年4月13日
13	1558262	发行人	第7类：炸药及火工制品机械设备，石油化工设备，化学工业用电动机械，制药加工工业用机器	2011年4月21日至2021年4月20日
14	6654446	发行人	第13类：炸药，火药	2010年5月14日至2020年5月13日
15	6654447	发行人	第19类：耐火纤维	2010年3月28日至2020年3月27日
16	1566581	发行人	第11类：太阳能集热器，空调调节设备	2011年5月7日至2021年5月6日
17	10676290	发行人	第1类：农业肥料；肥料；肥料制剂；盐类(肥料)；混合肥料；化学肥料；硝酸；硫酸	2013年7月7日至2023年7月6日
18	10676440	发行人	第16类：纸板制帽盒；包装用纸袋或塑料袋(信封、小袋)；纸板盒或纸盒；纸板或纸制瓶封套；瓶用纸板或纸制包装物；纸箱；包装用塑料膜；卡纸板制品；箱纸板；瓦楞原纸(纸板)	2013年5月21日至2023年5月20日

（二）专利情况

截至本招股意向书摘要签署日，发行人拥有的专利共34项。具体如下：

序号	名称	申请日期	专利类型	权利人	保护期	专利号
1	震源药柱壳体	2006年2月9日	外观设计	发行人	10年	200630024843.1
2	一种热浓硝酸铵溶液罐式集装箱	2009年3月12日	实用新型	发行人	10年	200920084201.9
3	一种热浓硝酸铵溶液贮存罐	2009年3月12日	实用新型	发行人	10年	200920084202.3
4	一种耐压型膏状或液体炸药药柱	2009年12月6日	发明专利	发行人	20年	200910258070.6
5	一种装填大容量震源药柱或炸药药卷的装药机	2010年1月7日	实用新型	发行人	10年	201020039372.2
6	一种粉状震源药柱多管自动装药压盖机	2011年5月18日	实用新型	发行人	10年	201120157509.9
7	一种炸药耐压起爆测试装置	2011年4月30日	实用新型	发行人	10年	201120135153.9
8	粉状震源药柱连续化制药生产工艺	2011年4月30日	发明专利	发行人	20年	201110111859.6
9	一种震源药柱自动热合封口机	2012年1月10日	实用新型	发行人	10年	201220010176.1
10	一种带有喷浆泵的乳化炸药破化机	2012年2月27日	实用新型	发行人	10年	201220065604.0
11	震源药柱和矿用爆破药柱热塑炸药自动装药机	2012年3月27日	发明专利	发行人、襄阳航天化学动力总公司	20年	201210084018.5
12	热塑震源药柱连续化制药装药包装生产线	2012年3月30日	发明专利	发行人	20年	201210089940.3
13	民爆行业仓库运输系统	2012年5月4日	实用新型	发行人	10年	201220196193.9
14	带有防腐层的硝铵车间专用钢构	2012年5月13日	实用新型	钟祥凯龙	10年	201220211768.X
15	用于硝铵生产线的液氨过滤装置	2012年5月13日	实用新型	钟祥凯龙	10年	201220211772.6
16	一种吹气式液位计	2012年5月13日	实用新型	钟祥凯龙	10年	201220211773.0
17	一种磷酸一铵粉碎输送机	2012年5月13日	实用新型	钟祥凯龙	10年	201220211774.5
18	一种高效硝酸铵生产线废水处理装置	2012年5月13日	实用新型	钟祥凯龙	10年	201220211781.5
19	一种液氨分析制样的快速蒸发装置	2012年5月13日	实用新型	钟祥凯龙	10年	201220211779.8
20	带有保温自动三通调节阀的硝酸铵水溶液生产线	2012年5月13日	实用新型	钟祥凯龙	10年	201220211778.3
21	用于硝酸生产线上的蒸汽余热利用装置	2012年5月13日	实用新型	钟祥凯龙	10年	201220211777.9
22	一种高效氨空混合器	2012年5月13日	实用新型	钟祥凯龙	10年	201220211775.X
23	一种带有高效冷却装置的蒸汽喷射真空泵	2012年5月13日	实用新型	钟祥凯龙	10年	201220211776.4
24	一种结晶硝铵自动称重包装生产线	2012年5月13日	实用新型	钟祥凯龙	10年	201220211770.7
25	一种乳化炸药震源药柱自动装药包装生产线	2013年7月16日	实用新型	发行人	10年	201320420149.6
26	改性铵油炸药粉碎介质体外循环研磨机	2010年8月26日	发明专利	煤炭科学研究总院爆破技术研究所、麻城凯龙	20年	201010266142.4
27	一种用于乳化炸药生产线的敏化器	2013年5月15日	实用新型	发行人、深圳市金奥博科技有限公司	10年	201320262162.3
28	泵送乳胶基质在线连续中温敏化制造乳化炸药的装置	2013年8月12日	实用新型	发行人、深圳市金奥博科技有限公司	10年	201320489585.9
29	一种震源药柱自动热合封口及连接套装配机	2012年1月10日	发明专利	发行人	20年	201210006870.0
30	粉状震源药柱往复式振动装药机	2012年2月15日	发明专利	发行人	20年	201210032595.X
31	静态乳化泵送乳胶基质在线连续敏化乳化炸药制造工艺	2012年8月13日	发明专利	发行人	20年	201210286226.3
32	一种粉状炸药悬挂输送机进料装置	2014年10月24日	实用新型	发行人	10年	201420618808.1
33	一种用于纳米硝酸钙生产线的沉降室	2014年10月24日	实用新型	发行人	10年	201420618795.8
34	一种带有可拆卸喷嘴的气、液、固三相反应器	2014年10月24日	实用新型	发行人	10年	201420619201.5

上述专利由公司自主研发、合作研发而成。

（三）非专利技术情况

截至2014年12月31日，发行人经第三方许可使用的非专利技术情况如下：

序号	名称	权利人	许可人	入账时间	2014年12月31日账面价值(元)
1	年产1.2万吨改性硝铵粉状炸药连续化制药生产工艺技术	麻城凯龙	长沙矿冶研究院	2006.12	－
2	AE-HLC乳化炸药生产技术	发行人	湖南金能科技股份有限公司	2008.1	－
3	膨化硝铵炸药连续生产技术	发行人	南京理工大学	2008.8	290,000.00
4	5万吨/年稀硝酸新高压法技术	钟祥凯龙	临沂远景化工新技术有限公司	2005.10	364,082.66
5	6.25万吨/年加压法硝酸铵技术	钟祥凯龙	临沂远景化工新技术有限公司	2005.10	250,110.83
6	纳米碳酸钙技术	发行人	天津化工研究设计院	2004.4	396,333.14
7	M型乳化炸药大产能微机控制生产技术	发行人	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	2011.8	296,250.00
8	双加压法制硝酸及加压中和制硝酸	钟祥凯龙	四川金象化工产业集团股份有限公司	2010.1	6,000,000.00
9	乳化炸药连续自动化生产技术	发行人	深圳市金奥博科技有限公司	2011.12	276,666.79
10	岩石乳化炸药、煤矿许用乳化炸药配方技术	发行人	深圳市金奥博科技有限公司	2013.6	126,250.00
11	硝基复合肥装置技改项目技术	钟祥凯龙	临沂科信肥料技术服务有限公司	2014.6	1,393,666.69

注：上述1-2项技术已于固定资产项目下进行会计核算，故无单独的账面价值。

（四）土地使用权情况

截至2014年12月31日，公司土地使用权账面价值为9,864.12万元，全部以出让方式取得。

截至2014年12月31日，公司已办理完毕土地使用权证的土地总面积为909,611.98平方米，具体情况如下：

序号	土地使用者	国有土地使用证号	面积(平方米)	座落	权利期限
1	发行人	荆国用(2007)第01020000099-1号	1,869.00	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
2	发行人	荆国用(2007)第01020000099-2号	1,869.00	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
3	发行人	荆国用(2007)第01020000099-3号	1,448.90	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
4	发行人	荆国用(2007)第01020000099-4号	1,300.00	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
5	发行人	荆国用(2007)第01020000099-5号	1,869.00	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
6	发行人	荆国用(2007)第01020000099-6号	1,599.98	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
7	发行人	荆国用(2007)第01020000099-7号	2,012.66	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
8	发行人	荆国用(2007)第01020000099-8号	432.38	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
9	发行人	荆国用(2007)第01020000098-9号	11,367.37	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
10	发行人	荆国用(2007)第01020000098-10号	2,480.00	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
11	发行人	荆国用(2007)第01020000098-11号	3,400.73	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
12	发行人	荆国用(2007)第01020000098-12号	19,353.36	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
13	发行人	荆国用(2007)第01020000098-13号	1,816.06	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
14	发行人	荆国用(2007)第01020000098-15号	3,063.13	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
15	发行人	荆国用(2007)第01020000098-16号	1,780.00	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
16	发行人	荆国用(2007)第01020000098-17号	118,875.40	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
17	发行人	荆国用(2007)第01020000098-18号	2,194.50	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
18	发行人	荆国用(2007)第01020000098-19号	1,518.02	荆门市泉口路20号	至2033年3月9日
19	发行人	荆东国用(2006)第02112700101号	52,718.28	荆门市东宝区子陵镇新桥村六组	至2033年10月19日
20	发行人	武昌国用(商2010)第9625号	2.36	武昌区中南路阳光年华花园1栋3单元5层2号	至2063年5月25日
21	发行人	武昌国用(商2010)第9626号	4.87	武昌区中南路阳光年华花园1栋3单元5层5号	至2063年5月25日
22	发行人	武昌国用(商2010)第9627号	1.57	武昌区中南路阳光年华花园1栋3单元5层1号	至2063年5月25日
23	发行人	武昌国用(商2010)第9628号	2.11	武昌区中南路阳光年华花园1栋3单元5层3号	至2063年5月25日
24	发行人	荆国用(2011)第20114100号	10,152.52	荆门市泉口路20号	至2061年9月27日
25	发行人	荆国用(2011)第20114101号	4,539.63	荆门市泉口路20号	至2061年9月27日
26	发行人	荆国用(2011)第20114102号	19,201.02	荆门市泉口路20号	至2061年9月27日
27	发行人	荆国用(2011)第20114103号	6,077.67	荆门市泉口路20号	至2061年9月27日
28	恩施分公司	恩市国用(2005)字第110058号	94,137.73	恩施市龙凤镇响水桥	至2052年10月9日
29	恩施分公司	恩市国用(2005)字第110057号	3,934.75	恩施市龙凤镇响水桥	至2052年10月9日
30	恩施分公司	恩市国用(2012)字第100066号	41,965.00	恩施市龙凤镇三河村	至2059年12月9日
31	广水分公司	广水国用(2010)第020401300号	20,000.00	广水市十里办事处三合村	至2060年2月7日
32	广水分公司	广水国用(2010)第020401301号	26,315.40	广水市十里办事处三合村	至2060年2月7日
33	广水分公司	广水国用(2010)第020401302号	121,218.00	广水市十里办事处三合村	至2060年2月7日
34	荆门凯龙	荆东国用(2008)第0211020050 2号	9,787.00	荆门市东宝区子陵铺幸福村	至2035年10月20日
35	荆门凯龙	荆东国用(2008)第1101001100号	378.80	荆门市东宝区子陵铺子陵村一组	至2035年9月1日
36	荆门凯龙	钟国用(2008)第330-1号	5,104.00	洋祥镇数河村四组	至2058年9月16日
37	荆门凯龙	钟国用(2008)第546-1号	2,186.40	洋祥镇数河村四组	至2058年12月4日
38	荆门凯龙	京国用(2008)第632号	158.05	京山县新市镇中京源大道	至2046年11月16日
39	荆门凯龙	京国用(2008)第634号	13,833.20	京山县新市镇金家店	至2056年11月16日
40	荆门凯龙	京国用(2009)第364号	3,906.22	京山县雁门口镇刘集	至2057年01月12日
41	荆门凯龙	京国用(2014)第0163号	3,869.63	雁门口镇刘集园艺场	至2062年11月19日
42	钟祥凯龙	钟国用(2006)第1989-1号	79,329.50	双河镇夏冲村五组	至2055年12月12日
43	麻城凯龙	麻土国用(2009)字第41050003号	150,438.10	麻城河东开发区（乌泥墩）	至2058年04月15日
44	麻城凯龙	麻土国用(2009)字第040601333-1号	23,854.57	麻城桃林河村	至2058年04月15日
45	麻城凯龙	麻土国用(2009)字第040601333-2号	900.00	麻城桃林河村	至2058年04月15日
46	京山合力爆破	京国用(2014)第0160号	593.27	永兴镇文和村	至2062年10月12日
47	京山合力爆破	京国用(2014)第0191号	563.60	新市镇陈八字村	至2062年11月19日
48	京山合力爆破	京国用(2014)第0192号	1,634.44	新市镇陈八字村	至2062年11月19日
49	京山合力爆破	京国用(2014)第0284号	1,634.44	钱场镇七宝山村	至2062年11月19日
50	京山合力爆破	京国用(2014)第0285号	563.60	钱场镇七宝山村	至2062年11月19日
51	京山合力爆破	京国用(2014)第0375号	1,672.16	永兴镇文和村	至2064年7月7日
52	黄冈永佳爆破	麻土国用(2014)第410500004号	30,684.60	污泥墩	至2064年1月2日

除上述土地使用权外，发行人控股子公司已签署下列土地出让合同：

（1）2013年7月14日，钟祥凯龙与钟祥市国土资源局签署了《国有建设用地使用权出让合同》（电子监管号：4208812010B00443），该合同主要内容为：钟祥市国土资源局出让位于钟祥市双河镇夏冲村、面积为125,213平方米的土地，宗地号为钟土[2010]-77号；用途为工业用地；土地使用权出让价为2,023.3万元。

（2）2013年7月14日，钟祥凯龙与钟祥市国土资源局签署了《国有建设用地使用权出让合同》（电子监管号：4208812010B00117），该合同主要内容为：钟祥市国土资源局出让位于钟祥市双河镇夏冲村、面积为14,212平方米的土地，宗地号为钟土[2011]-164号；用途为工业用地；土地使用权出让价为231万元。

（五）业务许可资质情况

鉴于民爆行业属于特种行业，根据我国民爆行业管理的相关要求，民爆企业需取得相关生产、销售许可证才能开展生产经营活动。公司及控股子公司的经营范围和经营方式符合《民用爆炸物品安全管理条例》、《民用爆炸物品安全生产许可实施办法》、《民用爆炸物品销售许可实施办法》、《民用爆破器材安全生产许可证实施办法》、《工业产品生产许可证管理条例》及其他法律、法规的规定，公司及控股子公司目前均已取得相应的业务许可。

1、《民用爆炸物品生产许可证》

本公司于2006年11月18日作为第一批六家生产企业之一获原国防科工委颁发的《民用爆炸物品生产许可证》，编号：MB生许证字[006号]。2012年许可证换发，公司目前持有有效期至2015年11月5日的《民用爆炸物品生产许可证》。截至本招股意向书摘要签署日，公司民用爆炸物品生产许可证标准的生产许可能力为91,000吨，安全生产许可能力为91,000吨。

2、《民用爆炸物品销售许可证》

公司的控股子公司荆门凯龙为湖北省荆门市专营民爆器材销售公司。荆门凯龙目前持有湖北省国防科工办颁发《民用爆炸物品销售许可证》，编号为（鄂）MB销许证字[08]，有效期为2013年8月22日至2016年8月21日。

3、《爆破作业单位许可证》

凯龙工程爆破于2013年2月20日取得湖北省公安厅下发的《爆破作业单位许可证（营业性）》（编号：4200001300010），资质等级为二级；技术负责人为韩学军；从业范围为B级以下爆破作业项目设计施工、安全评估、安全监理；有效期至2016年2月20日。