（上接A53版）

务。

截至2015年12月31日，该公司资产总额为69,053.18万元，总负债为2,302.04万元，所有者权益66,751.14万元，2015年公司实现营业收入1,242.54万元，净利润337.65万元。

截至2016年9月30日，该公司资产总额为69，240.64万元，总负债为2，391.62万元，所有者权益66，849.02万元，2016年前三季度公司实现营业收入143.24万元，净利润14.20万元。

15、昆明市教育投资有限公司

昆明市教育投资公司成立于2009年6月30日，截至2016年9月30日，注册资本4,000万元，发行人持股100%，该公司经营范围包括教育项目投资，投资开发形成的存量国有资产管理，物业管理，经济信息咨询等。

截至2015年12月31日，该公司资产总额为48,604.45万元，总负债为300.67万元，所有者权益48,303.78万元，2015年公司实现营业收入650.81万元，净利润-39.85万元。

截至2016年9月30日，该公司资产总额为48,851.13万元，总负债为633.93万元，所有者权益48,217.20万元，2016年前三季度公司实现营业收入155.62万元，净利润-50.73万元。

16、昆明市创业企融资服务有限责任公司

昆明市创业企业融资服务有限责任公司成立于2009年7月23日，截至2016年9月30日，注册资本1,000万元，发行人持股100%，该公司经营范围包括中小企业投融资管理及相关咨询服务，经济信息咨询，企业及个人的商业服务和代理活动等。

截至2015年12月31日，该公司资产总额为6,573.72万元，总负债为5,768.67万元，所有者权益805.05万元，2015年公司实现营业收入30.69万元，净利润-1,017.46万元。

截至2016年9月30日，该公司资产总额为9,567.22万元，总负债为6,007.50万元，所有者权益559.72万元，2016年前三季度公司实现营业收入0.00万元，净利润-87.82万元。

17、昆明滇宗海开发有限公司

昆明滇宗海开发有限公司成立于2011年1月13日，截至2016年9月30日，注册资本12,760万元，发行人持股80%，该公司经营范围包括城市基础设施建设、政府委托的土地一级开发、房地产开发、城市旧城改造、地下水（地热水）资源经营、给排水和污水处理等水务产业投资与经营、旅游产业投资与经营、铜电管网建设、工程项目施工、项目投资及投资项目管理、企业股权投资等。

截至2015年12月31日，该公司资产总额为169,997.81万元，总负债为66,574.03万元，所有者权益103,423.78万元，2015年公司实现营业收入16,416.17万元，净利润2,324.66万元。

截至2016年9月30日，该公司资产总额为194,032.57万元，总负债为90,594.51万元，所有者权益103,438.06万元，2016年前三季度公司实现营业收入81.91万元，净利润-1.73万元。

18、昆明新南站开发运营有限公司

昆明新南站开发运营有限公司成立于2014年10月22日，截至2016年9月30日，注册资本19,000万元，发行人持股40%，该公司经营范围包括昆明火车新南站东、西广场项目建设及配套商业项目的投资、建设及运营，政府授权的相关产业及项目的开发等。

截至2015年12月31日，该公司资产总额为46，183.53万元，总负债为24，715.17万元，所有者权益21，468.35万元，2015年公司实现营业收入0.00万元，净利润18,35万元。

截至2016年9月30日，该公司资产总额为116，886.10万元，总负债为96，274.70万元，所有者权益21，621.40万元，2016年前三季度公司实现净利润153.06万元。

19、昆明滇口工业园区投资有限公司

昆明滇口工业园区投资有限公司成立于2006年12月26日，截至2016年9月30日，注册资本49509.66万元，发行人持股100%，该公司经营范围包括项目投资及对所投资的项目进行管理；市政公用工程施工（按资质证）检准的范围及时限开展经营活动）；物业管理；房地产开发经营等。

截至2015年12月31日，该公司资产总额为176，666.76万元，总负债为129，718.68万元，所有者权益46，948.08万元，2015年公司实现营业收入320.43万元，净利润-843.57万元。

截至2016年9月30日，该公司资产总额为232，505.90万元，总负债为186，292.52万元，所有者权益46，213.38万元，2016年前三季度公司实现净利润-734.70万元。

20、昆明市滇民县城乡建设发展有限公司

昆明市滇民县城乡建设发展有限公司成立于2015年8月28日，截至2016年9月30日，注册资本10，000万元，发行人持股51%，该公司经营范围包括受政府委托进行项目投资及经营管理；接受委托进行资产经营管理；产业开发；土地开发；市产资源投资；文化旅游、农业、教育、医疗的投资；房地产开发经营等。

截至2015年12月31日，该公司资产总额为5，106.98万元，总负债为3.42万元，所有者权益5，103.56万元，2015年公司实现营业收入0.00万元，净利润为356万元。

截至2016年9月30日，该公司资产总额为15，018.58万元，总负债为5，000.32万元，所有者权益10，018.26万元，2016年前三季度公司实现营业收入0.00万元，净利润-5.17万元。

21、昆明产权置地有限责任公司

昆明产权置地有限责任公司成立于2015年4月1日，截至2016年9月30日，注册资本10，000万元，发行人持股100%，该公司经营范围包括土地开发；房地产开发与经营；商品房销售；房屋租赁；物业管理；基础设施建设；项目投资及对所投资项目进行管理；房地产经纪与咨询服务；经济信息咨询；企业管理咨询；工艺美术品、建筑装饰材料、机械电气设备销售；自有资产管理（金融资产除外）等。

截至2015年12月31日，该公司资产总额为10，007.97万元，总负债为1.99万元，所有者权益10，005.98万元，2015年公司实现营业收入0.00万元，净利润5.98万元。

截至2016年9月30日，该公司资产总额为10，007.97万元，总负债为1.99万元，所有者权益10，005.98万元，2016年前三季度公司实现营业收入0.00万元，净利润0.00万元。

22、云南腾普物流股份有限公司

云南腾普物流股份有限公司成立于2009年1月15日，截至2016年9月30日，注册资本48，109.07万元，发行人持股51%，该公司经营范围包括仓储、普通货运、集装箱运输、信息配载、货运代办。商贸物流园区开发及运营管理等。

截至2015年12月31日，该公司资产总额为342，368.47万元，总负债为229，479.60万元，所有者权益112，888.87万元，2015年公司实现营业收入2，205.91万元，净利润-63，181.39元。

截至2016年9月30日，该公司资产总额为315，080.75万元，总负债为207，065.64万元，所有者权益108，015.10万元，2016年前三季度公司实现营业收入1，272.30万元，净利润-1，653.90万元。

23、昆明售电有限公司

昆明售电有限公司成立于2016年3月31日，截至2016年9月30日，注册资本20，000万元，发行人持股50%，该公司经营范围包括电力购销；电力贸易；售电业务；电力输配；电力调度；电力基础设施规划、建设、营运、安装、维修、改造；技术咨询、技术服务；分布式能源（微电网）规划及建设等。

截至2016年9月30日，该公司资产总额为1，993.94万元，总负债为-4.18万元，所有者权益4，998.12万元，2016年前三季度公司实现营业收入3.49万元，净利润-1.88万元。

24、昆明电机厂有限责任公司

昆明电机厂有限责任公司成立于1996年12月17日，截至2016年9月30日，注册资本9，459万元，发行人持股100%，该公司经营范围包括设计、制造、销售、水力发电成套设备、交、直流、高低压电动机及其控制设备，电线电缆，压缩、输变电设备，高低压电器，自动控制设备，建筑机械，农机农具，食品机械；销售：电工器材、金属材料、建筑材料、五金、矿产品；货物进出口、技术进出口业务等。

截至2016年9月30日，该公司资产总额为67，651.38万元，总负债为47，561.30万元，所有者权益20，090.08万元，2016年前三季度公司实现营业收入8，073.50万元，净利润-3，841.72万元。

25、昆明市公属药业中药材有限公司

昆明市元量药业中药材有限公司成立于2016年5月9日，注册资本5，000万元，发行人持股50%，该公司经营范围包括中药材、香料、茶、农作物种植与开发、经营；中药材、农副产品加工、销售；货物进出口、技术进出口业务等。

截至2016年9月30日，该公司资产总额为4，974.28万元，总负债为0.48万元，所有者权益4，973.80万元，2016年前三季度公司实现营业收入1.21万元，净利润-5.63万元。

（三）发行人合营、联营企业基本情况

根据审计报告，截至2016年9月30日，发行人合营、联营企业基本情况如下：

序号	名称	成立日期	注册资本	经营范围	持股比例	投资额（万元）
1	昆明市呈贡区泛亚业小额贷款有限公司	2011年8月24日	10,000	在昆明市呈贡区范围内办理各项小额贷款；为昆明市呈贡区内小企业发展、管理、财务等提供咨询服务；其他经审查的业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	30.00%	3,000
2	云南齐安爆破工程有限公司	2008年12月11日	1,000	爆破与拆除工程的设计与施工；土石方工程；工程监理、安全评估、爆破工程技术咨询服务；爆破工程配套器材的销售；普通机械、电子产品、五金交电、金属材料的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	40.00%	438.42

1、昆明市呈贡区泛亚小额贷款有限公司

截至2015年12月31日，该公司资产总额为10，195.96 万元，总负债为0.37万元，所有者权益10，195.59万元，2015年度实现主营业务收入159.11万元，净利润-4，740.57万元

2、云南齐安爆破工程有限公司

截至2015年12月31日，该公司资产总额为1，097.63万元，总负债为24.97万元，所有者权益1，072.66万元，2015年度实现主营业务收入616.22万元，净利润-33.81万元。

六、现任董事、监事和高级管理人员的基本情况

（一）董事、监事、高级管理人员基本情况

截至本募集说明书签署日，本公司董事、监事及高级管理人员基本情况如下：

姓名	性别	出生年份	职务	任职起止日期
蔡峻	男	1968年	董事长	2013.02至今
李剑峰	男	1972年	董事	2013.02至今
连照菊	女	1972年	董事	2013.12至今
管云鸿	男	1968年	外部董事	2013.12至今
吴笛	女	1972年	外部董事	2014.12至今
匡良	女	1983年	职工董事	2016.06至今
张顺明	男	1974年	监事会主席	2016.12至今
杨顺丽	女	1966年	监事	2016.12至今
李建军	男	1972年	监事	2016.12至今
余燕波	女	1971年	职工监事	2013.02至今
杜伯毅	男	1956年	职工监事	2016.06至今
李剑峰	男	1972年	总经理	2015.01至今
廖云江	男	1962年	副总经理	2014.09至今
连照菊	女	1972年	财务总监	2014.09至今

（二）现任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历

1、董事

蔡峻，男，1968年出生，硕士，高级会计师。曾任昆明市外经委主任科员、昆明市财政局主任科员，昆明市国资委主任科员及副处长，昆明产业开发投资有限责任公司经理，现任昆明产业开发投资有限责任公司党委书记、董事长。

李剑峰，男，1972年出生，本科，高级经济师。曾任昆明国际信托投资公司证券部经理，现任云南竞委委员、总经理。

连照菊，女，1972年出生，硕士，会计师。曾任昆明市国有资产管理运营有限责任公司财务经理，现任公司纪委书记、财务总监。

匡良，女，1983年出生，硕士，会计师。曾任昆明轿子雪山交通旅游有限公司综合部经理，昆明市文体旅游产业开发投资有限公司总经理助理、副总经理，现任公司职工董事、综合部经理、工会副主席。

管云鸿，男，1968年出生，本科，曾任昆明机床股份有限公司助理工程师、秘书、分所总经理。1998年至今在中银光大会计事务所工作，担任管理合伙人兼云南分所总经理，现任公司外部董事。

吴笛，女，1972年出生，本科，会计师。曾在云南省棉麻公司、中国汽车工业南亚销售公司工作，1998年至今任职于昆明城建城建房屋经营拆迁有限公司，现任公司外部董事。

3、监事

张顺明：男，1974年11月出生，硕士研究生学历，中共党员，2000年8月参加工作，历任昆明市审计局副主任科员、主任科员，经济责任审计办公室副主任、固定资产投资审计处副处长、办公室副主任，昆明市金融工作局副主任科员，经济责任审计办公室副主任、固定资产投资审计处副处长、办公室副主任，昆明市金融工作协调领导小组办公室副主任，昆明市政府金融办公室副主任，现任发行人监事会主席、昆明市国资委第一监事会主席。

杨顺丽：女，1966年8月出生，大专学历，中共党员，1987年12月参加工作。历任云南省昭通市昭阳区财政局科员，昆明市国资委副主任科员、主任科员，第五监事会、第二监事会专职监事。现任发行人监事，昆明市国资委主任科员，第一监事会专职监事。

李建军：男，1972年12月出生，本科学历，中共党员，1990年9月参加工作，历任成都军区第二技术侦查局六处四科助理工程师技术13级、12级、11级，成都军区第二技术侦查局五处四科助理工程师、工程师技术11级，成都军区第二技术侦查局六处一科工程师技术10级、9级，昆明市国资委第一监事会专职监事（主任科员），昆明市国资委高速休人员办公室主任。现任昆明市国资委第一监事会主科级专职监事。

余燕波：女，1971年出生，本科学历。曾任发行人计划财务部副经理、审计法务部经理，现任公司职工监事、资本运营部经理。

杜伯毅：男，1956年出生，本科学历。曾任昆明国际信托投资公司国际业务部副经理，发行人资产管理部副经理，昆明市教育投资有限公司总经理，现任公司职工监事，审计法务部经理。

2、高级管理人员

蔡峻，党委书记，参见董事会成员简历部分。

李剑峰：总经理，参见董事会成员简历部分。

廖云江，男，1962年出生，本科学历。1982年8月参加工作，历任云南三龙机械集团有限公司党委办公室主任，组织部部长、市委企业工委干部处副处长、市国资委企业分配处副处长、市国资委企业考核分配处处长。现任昆明产业开发投资有限责任公司党委委员、副总经理。

连照菊：财务总监，参见董事会成员简历部分。

根据《公司章程》，发行人董事会成员7人，由发行人股东昆明市委派6人，其余1人为职工代表，由职工代表大会选举产生，董事、监事的任期均为3年，任期届满可连任。截至本募集说明书签署日，昆明市国资委向发行人委派董事5人，日部分董事、监事在任期届满后未出具辞任文件。

（三）兼职情况

截至本募集说明书签署日，公司现任董事、监事、高级管理人员没有持有发行人股份或债券的情况，其兼职情况如下：

序号	姓名	本公司职务	任职企业	任职企业与公司的关系	兼职职务
1	蔡峻	党委书记、董事长	昆明市产业开发建设有限责任公司	全资控股	法定代表人、董事长
			昆明电机厂有限责任公司	全资控股	党委书记、法定代表人、董事长
			诚泰财产保险股份有限公司	控股	副董事长、董事
			华夏金融租赁有限公司	参股	董事
			红塔证券股份有限公司	参股	监事会主席
			上海信厚融资租赁有限公司	控股二级公司	董事长
2	李剑峰	党委副书记、总经理、董事	昆明市产业开发建设有限责任公司	全资控股	总经理、董事
			昆明市呈贡县产业发展有限公司	全资控股	法定代表人、董事长
			昆明市东川区城乡发展有限责任公司	控股	法定代表人、董事长
			昆明新南站开发运营有限公司	控股	法定代表人、董事长
			昆明翔丰建设投资管理有限公司	参股	法定代表人、董事长
			上海宽顺科技股份有限公司	参股	董事
			富滇银行股份有限公司	参股	董事
			昆明新南站交通运输有限责任公司	控股二级公司	法定代表人、董事长
3	廖云江	党委委员、副总经理	昆明轿子雪山交通旅游有限公司	全资控股	法定代表人、董事长、总经理
			昆明市产业开发建设有限责任公司	全资控股	董事
			昆明电机厂有限责任公司	全资控股	董事
			昆明西晋投资有限责任公司	控股	法定代表人、董事长
			昆明市特立亚民爆器材专营有限公司	控股	法定代表人、董事长
			云南冶金重工有限公司	参股	董事
			昆明市中小企业融资担保股份有限公司	参股	董事、股东代表
			昆明电缆集团股份有限公司	参股	董事
			云南齐安爆破工程有限公司		董事长
4	连照菊	纪委委员、财务总监、董事	昆明市产业开发建设有限责任公司	全资控股	法定代表人、董事长
			昆明医疗投资有限公司	全资控股	法定代表人、董事长
			昆明市教育投资有限责任公司	全资控股	法定代表人、董事长
			昆明创业投资有限责任公司	全资控股	监事
			昆明市产业开发建设有限责任公司	全资控股	董事、副总经理
			昆明市特立亚民爆器材专营有限公司	控股	监事
			昆明德尔顿环保科技股份有限公司	控股三级公司	董事长、法定代表人
			云南锦苑花卉股份有限公司	控股三级公司	董事长、法定代表人
			昆明国际信托有限公司	控股	法定代表人、董事长
			诚泰财产保险股份有限公司	控股	监事
			华夏金融租赁有限公司	控股	监事
			昆明正大有限公司	控股	董事
			云南红塔银行股份有限公司	控股	董事
			上海宽顺科技股份有限公司	参股	监事会主席
			上海信厚融资租赁有限公司	控股	监事
			云南龙生源自来水有限公司	控股	监事
			云南泛亚资产投资有限公司		法定代表人、董事长
			昆明市创业创新融资担保有限责任公司	全资	法定代表人、董事长
5	马俊青	纪委书记	昆明电机厂有限责任公司	全资控股	党委副书记、纪委书记、监事会主席
			昆明海口工业园区投资有限公司		法定代表人、董事长
			昆明市创业创新融资担保有限责任公司	全资	监事会主席
6	匡良	职工董事	昆明轿子雪山交通旅游有限公司	全资控股	董事
			昆明市产业开发建设有限责任公司	全资控股	董事
			昆明市呈贡县产业发展有限公司	控股	法定代表人、董事长
7	吴笛	外部董事	昆明城建城建房屋经营拆迁有限公司	无	副总经理
8	管云鸿	外部董事	中审亚太会计师事务所	无	合伙人兼云南分所总经理
9	张顺明	监事会主席	昆明市人民政府国有资产监督管理委员会	出资人	第一监事会主席
10	李建军	外部监事	昆明市人民政府国有资产监督管理委员会	出资人	第一监事会专职监事
11	杨顺丽	外部监事	昆明市人民政府国有资产监督管理委员会	出资人	第一监事会专职监事
12	余燕波	总经理助理、资本运营部经理、职工监事	云南腾驰泛亚传媒有限责任公司	全资控股	监事会主席
			昆明市创业企业融资服务有限责任公司	全资控股	监事
			昆明市产业开发建设有限责任公司	全资控股	监事
			昆明嘴创投资发展有限公司	全资控股	监事
			昆明市呈贡县产业发展有限公司	控股	监事
			云南腾普物流股份有限公司	控股	监事
			云南纺织（集团）股份有限公司	参股	监事
			昆明市创业创新融资担保有限责任公司	全资	监事
13	杜伯毅	审计法务部经理、职工监事	昆明市产业开发建设有限责任公司	全资控股	监事
			昆明市产业开发建设有限责任公司	全资控股	监事
			昆明产投置地有限责任公司	全资控股	监事
			老挝万象鸿鸣有限公司	全资控股	监事
			云南冶金重工有限公司	参股	监事
			云南锦苑花卉产业股份有限公司	控股三级公司	监事

截至本募集说明书签署日，发行人监事会主席张顺明、监事杨顺丽、李建军为公务员兼职，负责监督发行人的经营与管理情况，但未在发行人处领取报酬，符合《公务员法》第四十二条“公务员因工作需要在机关外兼职，应当经有关机关批准，并不得领取兼职报酬为的相关规定。

七、发行人主要业务情况

（一）发行人经营范围

经营范围为：受政府委托进行项目投资及经营管理；接受委托进行资产经营管理；产业开发；土地开发；房地产开发及经营；经济信息咨询（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（二）公司主营业务经营情况

发行人是经昆明市人民政府批准设立的国有独资有限责任公司，是昆明市工业、金融产业引导主体和市场化产业投资主体，公司承担直活及整合企业国有股权（含金融类企业股权），管理营运国有资产，体现政府引导作用的职能。发行人是昆明市目前唯一的涵盖园区开发、交通旅游、医疗服务、文化传媒、教育产业、金融服务、商业物业开发、高新技术及工业制造等多行业综合性大型产业类实体企业，投资经营的重点业务领域主要为昆明市新兴产业和战略性产业。

公司各业务板块近三年及一期营业收入按业务分类情况如下表所示：

单位：万元

业务板块	2016年1-9月		2015年度		2014年度		2013年度	
	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比
土地一级开发	21，377.42	24.30%	105，001.46	49.45%	28，228.04	27.28%	18，050.98	20.17%
民爆产品销售	17，764.22	19.79%	28，286.89	13.32%	38，091.74	36.82%	37，718.73	42.15%
钢材销售	2，390.00	2.66%	34，034.72	16.03%	23，839.54	23.04%	4，386.95	4.90%
投资收益	7，593.93	8.46%	11，192.04	5.27%	3，876.72	3.75%	9，115.34	10.19%
交易佣金	5，289.85	5.89%	4，767.53	2.25%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
其他	35，368.47	39.39%	29，066.05	13.69%	9，422.65	9.11%	20，204.84	22.58%
合计	89，780.40	100.00%	212，348.70	100.00%	103，458.69	100.00%	89，476.83	100.00%

2013-2015年，公司营业收入分别为89，476.83万元，103，458.69万元和212，348.70万元，呈现逐年上升趋势，2014年，发行人营业收入较2013年增加13，381.86万元，增加15.63%，主要上地一级开发和钢材销售板块营业收入规模增加所致。2015年，发行人营业收入较2014年增加108，890.01万元，增加105.25%，主要上地一级开发、钢材销售和投资收益板块营业收入发生较大幅度增加所致。

2015年，随着公司土地一级开发整理业务的快速发长与经营板块的丰富，公司主营业务收入大幅增长。2015年公司实现主营业务收入19.67亿元，同比增长96.37%；同期，主营业务成本为16.13亿元，同比增长89.16%。

从收入构成来看，2015年上地一级开发整理收入是公司的第一大收入来源，2015年该业务收入为10.50亿元，同比增长271.98%，主要是上地出让（主要是云内动力地块）节奏加快所致，2015年上地一级开发整理收入占主营业务收入比例为53.39%，较上年增加25.21个百分点；受昆明市房地产和建筑业景气度较低影响，2015年民爆产品销售收入2.83亿元，同比下降25.74%，占主营业务收入的14.38%，较上年减少17.95个百分点，主要是上地一级开发整理业务增长较快，公司新增其他业务板块以及民爆产品销售量下降所致；2015年公司钢材贸易业务收入3.40亿元，占主营业务收入的17.30%，同比增长42.77%，主要系钢材贸易业务逐渐成熟，下游采购量增加所致；公司业务板块较为丰富，其他业务收入包括投资收益、代建管理费收入、医疗服务收入、教育服务收入、传媒服务收入、融资担保收入、公租房运营收入和医疗设备租赁收入等，各板块收入规模均较小，占主营业务收入的比重低；2015年公司新增交易佣金、供水、鲜切花销售、物流运输等业务，减少了公租房运营业务。

2016年1-9月，公司营业收入为89，780.40万元，其中上地一级开发占总营业收入比例为24.30%，民爆产品销售占比19.79%，钢材销售占比2.66%，投资收益占比8.46%，交易佣金占比5.89%，其他板块占比39.39%。由于上地一级开发预计在年第四季度确认收入，因此前三季度该板块所占收入比重较小。2016年度预计上地一级开发板块仍将作为公司第一大收入来源。

公司各业务板块近三年及一期营业成本按业务分类情况如下表所示：

单位：万元

业务板块	2016年1-9月		2015年度		2014年度		2013年度	
	营业成本	占比	营业成本	占比	营业成本	占比	营业成本	占比
土地一级开发	21，652.66	23.18%	88，920.12	51.45%	25，467.03	29.49%	15，202.28	23.99%
民爆产品销售	16，509.18	17.68%	25，971.19	15.03%	34，607.25	40.07%	34，427.09	54.32%
钢材销售	2，367.41	2.53%	33，921.29	19.63%	23，736.94	27.48%	4，356.18	6.87%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
交易佣金	2，968.02	3.18%	3，317.42	1.92%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
其他	49，892.17	53.42%	20，688.35	11.97%	2，564.59	2.96%	9，388.85	14.81%
合计	93，390.45	100.00%	172，818.37	100.00%	86，365.81	100.00%	63，374.40	100.00%

2013-2015年，公司营业成本分别为63，374.40万元，86，365.81万元和172，818.37万元，逐年上升。其中，上地一级开发板块2013-2015年营业成本分别为15，202.28万元，25，467.03万元和88，920.12万元，2015年较2014年增幅为249.16%，主要因为发行人新增云内动力地块开发业务所致。民爆产品销售板块2013-2015年营业成本分别为34，427.09万元，34，607.25万元和25，971.19万元，占营业成本比例分别为54.32%，40.07%和15.03%，主要是民爆产品销售量下降所致。钢材贸易2013-2015年营业成本分别为4，356.18万元，23，736.94万元和33，921.29万元，呈一定的波动趋势，主要和当年的销售政策有关。

2016年1-9月，发行人营业成本为93，390.45万元，其中上地一级开发占总营业收入比例为23.18%，民爆产品销售占比17.68%，钢材销售占比2.53%，投资收益占比0.00%，交易佣金占比3.18%，其他板块占比53.42%。

公司各业务板块近三年及一期毛利润按业务分类情况如下表所示：

单位：万元

业务板块	2016年1-9月		2015年度		2014年度		2013年度	
	毛利润	占比	毛利润	占比	毛利润	占比	毛利润	占比
土地一级开发	-275.24	7.62%	16，081.34	40.68%	2，761.01	16.15%	2，848.70	10.91%
民爆产品销售	1，255.04	-34.77%	2，315.70	5.86%	3，484.49	20.39%	3，291.63	12.61%
钢材销售	22.59	-0.63%	113.44	0.29%	102.60	0.60%	30.77	0.12%
投资收益	7，593.93	-210.36%	11，192.04	28.31%	3，876.72	22.68%	9，115.34	34.92%
交易佣金	2，320.83	-64.29%	1，450.11	3.67%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
其他	-14，523.70	402.31%	8，377.70	21.19%	6，868.06	40.18%	10，815.99	41.44%
合计	-3，610.05	100.00%	39，530.33	100.00%	17，092.88	100.00%	26，102.43	100.00%

公司近三年及一期毛利率情况如下表所示：

业务板块	2016年1-9月	2015年	2014年	2013年
土地一级开发	-1.29%	15.32%	9.78%	15.78%
民爆产品销售	7.06%	8.19%	9.15%	8.73%
钢材销售	0.95%	0.33%	0.43%	0.70%
投资收益	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
交易佣金	43.87%	30.42%	0.00%	0.00%
其他	-41.06%	28.82%	72.89%	53.53%
合计	-4.02%	18.62%	16.52%	29.17%

2013-2015年，公司整体毛利率分别为29.17%、16.52%、18.62%，毛利润分别为26，102.43万元，17，092.88万元，39，530.33万元，近三年发行人毛利率与毛利润规模整体呈增长趋势。

土地一级开发板块毛利润也有一定幅度增长，2013-2015年，该板块毛利润分别为2，848.70万元，2，761.01 万元，16，081.34万元，毛利率稳定在9%-15%之间，2015年毛利率由上年的9.78%提升至15.32%，主要是同区县出让地收益增加所致。2013-2015年，发行人民爆产品销售板块近三年毛利润分别为3，291.63万元，3，484.49万元，2，315.70万元，有一定减少，由于是政府定价，毛利率较为稳定，维持在7%-9%之间。2013-2015年，投资收益板块毛利润分别为9，115.34万元，3，876.72万元，11，192.04万元，由于公司投资收益主要是所投资企业分红所得，因此毛利率为100.00%。其他业务板块2013-2015年毛利润分别为10，815.99万元，6，868.06万元，8，377.70万元。

2016年1-9月，公司整体毛利润规模为-3，610.05万元，其中土地一级开发板块和民爆产品销售板块毛利润规模分别为-275.24万元和1，255.04万元，占比达到7.62%和-34.77%。从毛利率角度来看，2016年1-9月，公司整体毛利率为-4.02%，较2015年度有所下降。

1、民爆业务

发行人的民爆业务主要由下属子公司昆明市特立亚民爆器材专营有限公司（以下简称“特立亚民爆”）进行，发行人于2011年对特立亚民爆进行股权投资，以94.5%的股权对形成对该公司的绝对控股。特立亚民爆是按照云南省政府《民用爆炸物品销售许可实施办法》的有关规定，依法取得了《民用爆炸物品销售许可证》，是目前昆明唯一一家具有民用爆炸物品销售经营资格的企业，该公司民爆物品销售包括炸药、雷管、导火索等，具有昆明市民爆物品销售的完全垄断地位。同时，该公司已取得《道路危险货物运输经营许可证》，负责昆明市行政区的民爆器材运输。

昆明市特立亚民爆器材专营有限公司属于纯贸易企业，盈利模式较为简单，公司本身不涉及产品的生产，只涉及民爆物品的采购和销售。

2013年全年销售炸药47，603.01吨，雷管1，303.14万发，索类134.95万米，实现销售收入37，718.72万元，同比增长8.13%。2014年全年销售炸药48，245.69吨，雷管1，175.03万发，索类102.00万米，实现销售收入38，091.74万元，同比增长0.99%。2015年全年销售炸药37，621.38吨，雷管680.05万发，索类57.10万米，实现销售收入28，286.89万元，2016年1-9月销售炸药25，486.97吨，雷管471.78万发，索类21.00万米，实现销售收入17，764.22万元。2013-2015年和2016年1-9月，特立亚主要民爆产品采购情况、前五大供应商、前五大客户和销售量明细列示如下：

表：采购明细表

采购商品名称	项目	2016年1-9月	2015年	2014年	2013年
工业炸药	采购量（单位：吨）	25，486.97	37，621.38	48，245.69	47，603.01
	平均采购价（单位：元）	6，325.00	6，748.88	6，426.11	6，432.97
工业雷管	采购量（单位：万发）	471.78	680.05	1，175.03	1，303.14
	平均采购价（单位：元）	33，897.57	41，312.44	38，079.62	34，628.91
工业索类	采购量（单位：万米）	21.00	57.10	102.00	134.95
	平均采购价（单位：元）	21，183.00	20，515.70	21，183.55	20，488.03

表：前三大供应商明细表

年份	供应商名称	采购产品	采购金额	占营业成本比重（%）
			万元	
2013年	1、云南民爆集团有限责任公司	工业炸药	30，622.87	48.32
	2、云南民爆集团有限责任公司	工业雷管	4，512.62	7.12
	3、云南民爆集团有限责任公司	工业索类	276.49	0.44
	合计		35，411.98	55.88
2014年	1、云南民爆集团有限责任公司	工业炸药	31，003.21	35.90
	2、云南民爆集团有限责任公司	工业雷管	4，474.47	5.18
	3、云南民爆集团有限责任公司	工业索类	216.07	0.25
	合计		35，693.75	41.33
2015年	1、云南民爆集团有限责任公司	工业炸药	25，154.80	14.56
	2、云南民爆集团有限责任公司	工业雷管	3，006.11	1.74
	3、云南民爆集团有限责任公司	工业索类	125.34	0.07
	合计		28，286.25	16.37
2016年1-9月	1、云南民爆集团有限责任公司	工业炸药	16，120.51	24.11
	2、云南民爆集团有限责任公司	工业雷管	1，599.23	2.39
	3、云南民爆集团有限责任公司	工业索类	44.48	0.07
	合计		17，764.22	26.57

表：前五大客户明细表

年份	客户名称	销售产品	销售金额	占采购成本比重（%）
			万元	
2013年	1、昆明泰宏民爆专营有限公司	民爆产品	8，106.96	20.90
	2、昆明万盛物资经贸有限公司	民爆产品	6，133.37	15.81
	3、西山保安公司	民爆产品	4，815.30	12.41
	4、安宁市物资有限责任公司	民爆产品	2，807.72	7.23
	5、昆明禄劝衡锐物资有限责任公司	民爆产品	2，245.33	5.79
	合计		24，108.68	62.15
2014年	1、昆明泰宏民爆专营有限公司	民爆产品	8，738.99	25.25
	2、西山保安公司	民爆产品	6，088.93	17.59
	3、昆明万盛物资经贸有限公司	民爆产品	5，972.88	17.26
	4、安宁市物资有限责任公司	民爆产品	2，570.34	7.43
	5、昆明禄劝衡锐物资有限责任公司	民爆产品	2，168.65	6.27
	合计		25，539.79	73.80
2015年	1、昆明泰宏民爆专营有限公司	民爆产品	7，371.35	26.00
	2、齐安爆破工程有限公司西山分公司	民爆产品	3，434.31	12.00
	3、安宁市物资有限责任公司	民爆产品	2，485.6	8.70
	4、宜良天宏民爆物品专营有限公司	民爆产品	2，124.99	7.50
	5、嵩明县恒泰物资经营有限公司	民爆产品