
绵阳众工机械股份有限公司
公开转让说明书



主办券商



安信证券股份有限公司
Essence Securities Co., Ltd.

二〇一四年十二月

挂牌公司声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、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。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

全国股份转让系统公司对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

本公司在经营过程中，由于所处行业及自身特点的原因，特提醒投资者对公司以下重大事项予以关注：

一、 控股股东的控制风险

本公司控股股东为四川绵阳岷山实业集团有限公司（以下简称“岷山集团”），其持有本公司 80%股份；本公司实际控制人为自然人燕泽山，其通过岷山集团间接控制本公司 80%股份。本公司从设立至今，岷山集团一直保持其控股股东地位，燕泽山一直为本公司实际控制人。

虽然本公司制订了较为完善的法人治理结构，但如果控股股东或实际控制人通过不当行使表决权或通过其他方式控制本公司的经营决策，则可能给公司的生产经营及其他股东的利益带来损失，存在控股股东控制的风险。

二、 价格竞争风险

从产品价格来看，国内立体停车库制造企业数量迅速增长，截止 2013 年底，该行业获得停车设备制造许可资质的企业有 214 家，市场竞争日趋激烈。伴随着城市停车位需求的快速增加，大量的企业进入立体停车库行业，尤其是技术含量不高、行业壁垒较低的中低档次生产领域，将导致产品生产能力存在过剩风险，价格竞争也将十分激烈。

三、 信用风险

公司近两年一期的数据显示，2012 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日、2014 年 6 月 30 日应收账款账面价值分别为 5,601,696.25 元、12,429,499.67 元、5,177,945.40 元，占资产总额的比例分别为 14.78%、21.39%、8.27%，这一下降趋势主要系公司注册资本增加，与应收账款本身关系不大。

从营运指标来看，2012 年、2013 年、2014 年 1 月-6 月的应收账款周转率分别 4.64、2.00、0.62。公司 2014 年销售应收账款上升，2014 年 1 月-6 月应收账款周转率下降幅度较大。应收账款占用公司大量流动资金，如果公司客户出现

违约，将对公司正常运营造成影响。

四、 规范关联交易的风险

2012 年度、2013 年度以及 2014 年 1 月-6 月公司对前五名客户的销售金额占比主营业务收入分别为 97.87%、93.98%、94.22%，且前五名客户中，以公司关联方为主。

公司在报告期内向关联方销售的业务对象为绵阳岷山实业集团有限公司、绵阳昊瑞科技有限公司、绵阳富莱特航空科技有限公司和绵阳安博投资有限公司。其中，以公司与岷山集团发生的销售交易为主，主要是岷山集团招投标获得的路灯和立体车库订单，由众工机械负责具体实施生产，生产完工后销售给岷山集团。此外，还有部分关联销售系昊瑞科技、富莱特航空科技从众工机械采购各类广告机、LED 灯具外壳、航空器材零部件、金属结构件的机械加工；安博投资向众工机械采购立体车库后，对车库进行投资运营。

虽然公司具备独立的营销体系，业务承接或投标工作均由众工机械的销售和技术团队负责推进完成。但岷山集团和众工机械在公司治理上不够规范、随意性较大，部分业务订单以岷山集团名义对外签署，进而形成关联销售。

目前，公司已在中介机构的指导下，对关联交易进行了规范，由众工机械对外签署协议，避免不必要的关联交易。同时，公司还修订了《公司章程》、并制定了《关联交易管理制度》。

虽然公司对关联交易进行了规范，但是规范时间较短，公司还需要经营过程中不断强化规范意识、熟悉相关制度。

五、 钢材采购模式转变的风险

由于岷山集团各子公司都有钢材采购需求，因此由岷山集团统一大批量采购，可以获得更大的议价空间，节省采购成本。在报告期内，众工机械通过岷山集团对外采购的具体内容均为生产用的钢材，采购价格公允。

公司为减少关联交易，生产用钢材由岷山集团统一采购向公司独立对外采购转变。在当前钢材价格不断下降、供大于求的市场行情下，公司这种采购模式的

转变不会对采购成本产生重大影响。但是，如果未来钢材市场行情发生转变、钢材价格上涨，公司独立采购的价格可能会有所上升，进而对公司的经营业绩产生一定的影响。

六、 未弥补亏损过期无法税前扣除的风险

立体车库的生产制造许可证取得周期较长，造成公司前期亏损。2014 年 6 月 30 日、2013 年 12 月 31 日、2012 年 12 月 31 日，公司累计未弥补亏损的金额分别为 3,224,322.54 元、 2,279,721.58 元、 2,420,642.23 元。

根据税收政策，纳税人某一纳税年度发生亏损，准予用以后年度的应纳税所得弥补，1 年弥补不足的，可以逐年连续弥补，弥补期最长不得超过 5 年。2013 年公司有盈利，弥补过 2009 年的亏损，所以公司今年交税时，可以先在 3,224,322.54 元的限度内弥补亏损再缴税，但是未弥补亏损过期后就不能享受这税收优惠，需按正常申报纳税，将推迟公司扭亏为盈的时间。

目 录

挂牌公司声明	- 1 -
重大事项提示	1
目 录	4
释 义	6
第一节 基本情况	8
一、 公司基本情况	8
二、 股票挂牌情况	9
三、 公司股权结构及股东情况	10
四、 公司董事、监事和高级管理人员情况	16
五、 报告期内的主要会计数据和财务指标简表	18
六、 与本次挂牌有关的机构	19
第二节 公司业务	22
一、 主要业务、产品和服务	22
二、 生产的流程及方式	25
三、 与业务相关的关键资源要素	28
四、 业务相关情况	34
五、 商业模式	41
第三节 公司治理	53
一、 公司“三会”建立健全及其运行情况	53
二、 公司治理机制、内部管理制度的建设及执行情况	55
三、 报告期内存在违法违规及受处罚的情况	58
四、 公司的独立性	58
五、 同业竞争情况	60
六、 公司近两年关联方资金占用和对关联方的担保情况	61
七、 董事、监事和高级管理人员相关情况说明	62
第四节 公司财务	66
一、 报告期内的财务报表	66
二、 财务报表的编制基础	74
三、 审计意见	74
四、 主要会计政策、会计估计及其变更情况和对公司利润的影响	74
五、 报告期内的主要会计数据和财务指标	83
六、 报告期内的利润形成情况	91
七、 报告期内主要资产情况	100
八、 重大债务	112
九、 报告期股东权益情况	116
十、 关联方、关联方关系及关联交易	117
十一、 提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项	124
十二、 报告期内公司资产评估情况	124
十三、 股利分配政策、实际股利分配情况	124

十四、控股子公司或纳入其合并财务报表的其他企业的基本情况.....	124
十五、可能影响公司持续经营的风险因素.....	124
第五节 有关声明.....	128
一、 申请挂牌公司签章.....	128
二、 主办券商声明.....	129
三、 律师事务所声明.....	130
四、 会计师事务所声明.....	131
五、 承担资产评估业务的评估机构声明.....	132
第六节 附件.....	133

释 义

本公开转让说明书中，除非另有说明，下列简称具有如下含义：

众工机械、公司	绵阳众工机械股份有限公司
众工有限	绵阳众工机械有限公司
岷山集团	四川绵阳岷山实业集团有限公司
昊瑞科技	绵阳昊瑞科技有限公司
安博投资	绵阳安博投资有限公司
富莱特航空	绵阳富莱特航空科技有限公司
宜农科技	绵阳宜农科技有限公司
立体车库/机械式停车设备	是一种机械式智能立体停车设备，由停车位与升降装置立体组合而成，升降装置的搬运器可横向、垂直或循环移动，停车位设置在升降道和移动道的两侧，通过车盘的升降、横移、循环等操作实现停车取车。
证监会	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
安信证券、主办券商	安信证券股份有限公司
信永中和、会计师	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
道融民舟、律师	四川道融民舟律师事务所
本说明书、本公开转让说明书	绵阳众工机械股份有限公司公开转让说明书
本次挂牌	公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌
《业务规则》	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司法》	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	《中华人民共和国证券法》
报告期	2012 年度、2013 年度、2014 年 1 月-6 月

三会	股东大会、董事会、监事会
董监高	公司的董事、监事和高级管理人员
元、万元、亿元	人民币元、人民币万元、人民币亿元

注：本公开转让说明书中合计数与各单项加总不符均由四舍五入所致。

第一节 基本情况

一、公司基本情况

中文名称：绵阳众工机械股份有限公司

公司类型：其他股份有限公司（非上市）

注册资本：2,500 万元人民币

实收资本：2,500 万元人民币

法定代表人：马孟庠

注册号：510706000019197

有限公司成立日期：2009 年 11 月 17 日

股份公司成立日期：2014 年 08 月 07 日

营业期限：2009 年 11 月 17 日至长期

注册地址：绵阳市高新区菩提寺村

邮编：621000

电话：0816-2777991

传真：0816-2777991

网址：<http://www.myzgjx.com/>

组织机构代码：69697351-2

信息披露负责人：郑成

所属行业：根据中国证监会 2012 年 10 月修订的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业属于专用设备制造业（C35），细分行业属于起重运输机械行业。根据《国民经济行业分类和代码》GB/T4754-2011，公司所处行业属于“C359 环保、社会公共安全及其他专用设备制造”下的“C3596 交通安全及管制专用设备制造”。

主营业务：系列立体车库产品的研发、生产、销售、安装，以及路灯的设计、生产、销售。

二、股票挂牌情况

(一) 挂牌股份的基本情况

股份代码	831849
股份简称	众工机械
股票种类	人民币普通股
每股面值	人民币 1.00 元
股票数量	2,500 万股
挂牌日期	2015 年 1 月 12 日

(二) 股东所持股份的限售情况

1、相关法律法规对股东所持股份的限制性规定

《公司法》第一百四十一条规定：

“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。

公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第二章第八条规定：

“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过

转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。

因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

公司章程第二十二规定：

“发起人持有的公司股份，自公司成立之日起 1 年内不得转让。”

2、股东所持股份的限售安排

股份公司成立于 2014 年 8 月 7 日，根据上述规定，截至本公开转让说明书签署之日，股份公司成立未满一年，公司股东持股情况及本次可进行公开转让的股份数量如下：

序号	股东	职务	持股数量 (股)	持股比例 (%)	是否存在 质押 或冻结	本次可进行 转让股份数 量(股)
1	岷山集团	-	20,000,000	80	否	0
2	何永斌	董事	3,000,000	12	否	0
3	马孟庠	总经理	2,000,000	8	否	0
-	合计	-	25,000,000	100	-	0

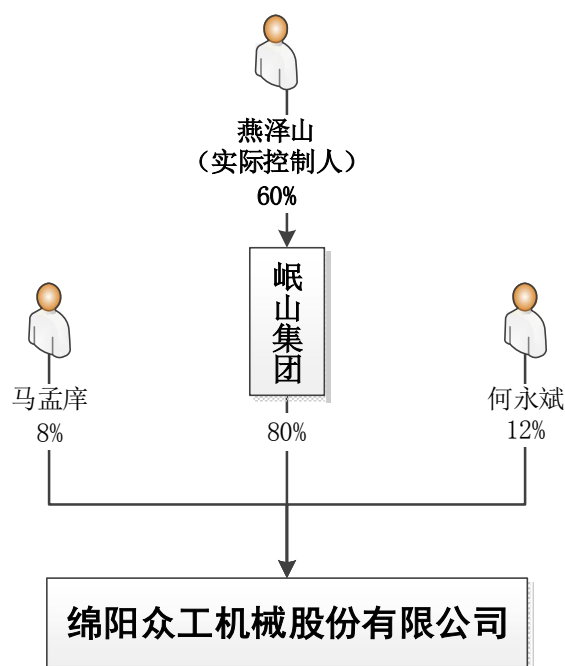
(三) 股东对所持股份自愿锁定的承诺

公司股东未就所持股份作出严于相关法律法规规定的自愿锁定承诺。

三、公司股权结构及股东情况

(一) 股权结构图

截至本公开转让说明书报告期末，本公司股权结构图如下：



(二) 控股股东、实际控制人、前十名股东及持有 5%以上股份股东情况

岷山集团持有公司 80%的股份，能实际支配的公司股份表决权，能对公司董事会成员选举和公司重大事项决策产生重大影响，为公司控股股东。

燕泽山为岷山集团法定代表人，同时担任董事长兼总经理，并持有岷山集团 60%股份，为岷山集团控股股东，并通过岷山集团间接控制众工机械 80%股份，因此燕泽山为公司之实际控制人。

公司前十名股东及持有 5%以上股份股东持有股份的情况，如下表：

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	股东性质	股份质押及其他 争议情况
1	岷山集团	20,000,000	80%	民营企业	无
2	何永斌	3,000,000	12%	自然人	无
3	马孟庠	2,000,000	8%	自然人	无
-	合计	25,000,000	100%	-	-

岷山集团，成立于 2001 年 2 月 22 日，注册资本：10,000 万元，实收资本：10,000 万元；股东：燕泽山（6000 万元）、赵安秀（4000 万元）；住所：绵阳市高新区菩提寺村岷山机电工业园；经营范围：电子产品、灯具产品、专业音响产品的研制、销售，公共安全防范工程、专业音响工程的设计、安装，机电设备、电视机、建筑材料、百货、副食品、饮料的销售，货物、技术进出口（法律、法规禁止项目除外，限制项目凭许可证经营），健身服务，房屋、场地租赁，机械设备、电子设备租赁，商务咨询服务，信息技术咨询服务，工程技术服务，房地产开发。注册号：510706000006043；法定代表人：燕泽山；公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)；营业期限：2012 年 5 月 24 日至长期。岷山集团的主营业务为对外投资及管理。

截至本公开转让说明书签署日，公司股东之间不存在关联关系。

（三）控股股东和实际控制人基本情况及实际控制人近两年内变化情况

1. 控股股东

岷山集团持有公司 80%的股份，为公司控股股东。岷山集团的基本情况详见本节之“三、公司股权结构及股东情况”之“（二）控股股东、实际控制人、前十名股东及持有 5%以上股份股东情况”。

2. 实际控制人

燕泽山，男，1959 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，高级工程师职称。1979 年至 1992 年就职于绵阳市无线电厂，任副厂长；1992 年至 2000 年就职于四川绵阳岷山实业集团有限公司的前身绵阳市岷山电子有限公司、绵阳市岷山音响有限公司，任总经理；2001 年至今就职于四川绵阳岷山实业集团有限公司，任董事长兼总经理，同时兼任“中国演艺设备技术协会”常务理事、绵阳市工商联副会长。

众工机械自 2009 年设立至今，实际控制人为燕泽山，未发生变化。

（四）设立以来股本的形成及其变化情况

1. 2009 年 11 月有限公司设立

公司前身绵阳众工机械有限公司，由岷山集团以货币出资 1,000 万元设立。公司注册地址为：绵阳市高新区菩提寺村；注册号为：510706000019197；注册资本为：1,000 万元；实收资本为：1,000 万元；法定代表人为：郑南华。

此次出资业经四川均衡会计师事务所有限责任公司 2009 年 11 月 11 日出具的川均会验字（2009）81 号验资报告验证。

设立时，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	实缴出资（元）	出资比例
1	岷山集团	10,000,000	10,000,000	100%
	合计	10,000,000	10,000,000	100%

公司于 2009 年 11 月 17 日取得绵阳市高新区工商行政管理局核准注册登记。

2. 2011 年 8 月增资

2011 年 8 月 15 日，公司股东岷山集团出具《股东决定》，同意公司将注册资本由 1,000 万元增加至 1,600 万元，并修改公司章程。此次增资由公司股东岷山集团以货币资金 600 万元向公司增资，公司注册资本增加 600 万元。

此次增资业经四川均衡会计师事务所有限责任公司 2011 年 8 月 26 日出具的川均会验(2011)042 号验资报告验证。

此次增资后公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	实缴出资（元）	出资比例
1	岷山集团	16,000,000	16,000,000	100%
	合计	16,000,000	16,000,000	100%

上述变更于 2011 年 8 月 30 日取得绵阳市高新区工商行政管理局核准。

3. 2013 年 3 月增资

2013 年 3 月 1 日，公司股东岷山集团出具《股东决定》，同意公司将注册资本由 1,600 万元增加至 2,000 万元，并修改公司章程。此次增资由公司股东岷山集团以货币资金 400 万元向公司增资，公司注册资本增加 400 万元。

此次增资业经四川玉峰会计师事务所有限责任公司 2013 年 3 月 7 日出具的川玉峰所验（2013）017 号验资报告验证。

此次增资后公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	实缴出资（元）	出资比例
1	岷山集团	20,000,000	20,000,000	100%
	合计	20,000,000	20,000,000	100%

上述变更于 2013 年 3 月 12 日取得绵阳市高新区工商行政管理局核准。

4. 2014 年 6 月增资

2014 年 6 月 27 日，公司股东岷山集团出具《股东决定》，同意何永斌、马孟庠成为公司新股东，公司注册资本由 2000 万元增至 2500 万元。

此次增资由新股东何永斌通过中国工商银行绵阳高新技术产业开发区支行以货币资金 600 万元向公司增资，其中 300 万元用于增资公司注册资本，剩余 300 万元增加公司资本公积；新股东马孟庠通过中国建设银行绵阳高新技术产业开发区支行以货币资金 400 万元向公司增资，其中 200 万元用于增资公司注册资本，剩余 200 万元增加公司资本公积。

此次增资后公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	实缴出资（元）	出资比例
1	岷山集团	20,000,000	20,000,000	80%
2	何永斌	3,000,000	3,000,000	12%
3	马孟庠	2,000,000	2,000,000	8%
	合计	25,000,000	25,000,000	100%

上述变更于 2014 年 6 月 30 日取得绵阳市高新区工商行政管理局核准。

5. 2014 年 8 月有限公司整体变更为股份有限公司

2014 年 7 月 20 日，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）受托以 2014 年 6 月 30 日为基准日对众工有限的净资产进行了审计，并出具了《审计报告》

（XYZH/2013CDA1064 号），众工有限在审计基准日 2014 年 6 月 30 日经审计的净资产值为人民币 26,775,677.46 元。

2014 年 7 月 21 日，四川五岳联合资产评估有限责任公司受托以 2014 年 6 月 30 日为基准日对众工有限的资产进行了评估，并出具了《绵阳众工机械有限公司股份制改造所涉及的股东全部权益价值评估报告》（川五岳评报字（2014）第 066 号），众工有限在评估基准日 2014 年 6 月 30 日经评估的净资产值为人民币 27,629,210.91 元。

2014 年 7 月 21 日，岷山集团、何永斌、马孟庠作为绵阳众工机械股份有限公司发起人，签署了《发起人协议》。

2014 年 7 月 21 日，众工有限召开临时股东会，决议将绵阳众工机械有限公司整体变更为股份有限公司，名称变更为“绵阳众工机械股份有限公司”，以原有股东四川绵阳岷山实业集团有限公司、何永斌、马孟庠作为股份公司的发起人，以公司 2014 年 6 月 30 日经审计的账面净资产值 26,775,677.46 为基础进行整体变更，按每股面值人民币 1 元折成股份公司的股本总额 2,500 万股，净资产扣除股本后的余额 1,775,677.46 元计入资本公积。

2014 年 8 月 5 日，众工有限各发起人依法召开创立大会，会议审议通过《绵阳众工机械股份有限公司创立大会决议》同意设立绵阳众工机械股份有限公司，同意按照信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》中载明的绵阳众工机械有限公司截止 2014 年 6 月 30 日经审计后的净资产值人民币 26,775,677.46 元，按每股面值人民币 1 元折成股份公司的股本总额 2,500 万股，其余人民币 1,775,677.46 元计入股份公司的资本公积金。

2014 年 8 月 7 日，绵阳市工商行政管理局颁发了《企业法人营业执照》（注册号为 510706000019197），住所：绵阳市高新区菩提寺村；法定代表人：马孟庠；公司类型：其他股份有限公司（非上市）；注册资本：2,500 万元，实收资本：2,500 万元。经营范围：模具、钢结构件、机械产品、立体车库、自动化立体仓库、路灯的设计、生产、销售及安装，照明工程设计、安装。

2014 年 9 月 1 日，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）受托对绵阳众

工机械有限公司整体变更设立股份有限公司及发起人出资情况进行验证，并出具了《验资报告》（XYZH/2013CDA1064 号-1 号）。

本次变更后公司股权结构为：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
1	岷山集团	20,000,000	80%
2	何永斌	3,000,000	12%
3	马孟庠	2,000,000	8%
	合计	25,000,000	100%

（五）报告期内重大资产重组情况

无。

四、公司董事、监事和高级管理人员情况

（一）公司董事

燕泽山，详见本节之“三、公司股权结构及股东情况”之“（三）控股股东和实际控制人基本情况及实际控制人近两年内变化情况”之“2、实际控制人”。2009 年公司设立至今，燕泽山担任公司董事长，本届董事任期至 2017 年结束。

赵安秀，女，1957 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，中级经济师。1977 年至 1992 年就职于绵阳市无线电厂，历任质量检验科科长、生产经营部副主任、董事会董事；1992 年至 2000 年就职于四川绵阳岷山实业集团有限公司的前身绵阳市岷山电子有限公司、绵阳市岷山音响有限公司，任副总经理；2001 年至今就职于四川绵阳岷山实业集团有限公司，任副总经理；2014 年至今，兼任公司董事，本届董事任期至 2017 年结束。

马孟庠，男，1975 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，电气工程师职称。1997 年至 1998 年就职于广州珠江医院，任机电工程师；1998 年至 2002 年就职于新力电子设备（深圳）有限公司，任电控课长；2002 年至 2008 年就职于叙丰电子科技（昆山）有限公司，任电控课长；2008 年至 2010 年就职于四川鑫荣创输送机械有限公司，任工程部主任；2010 年至 2011 年就职

于绵阳日东装备系统有限公司，任自动化工程师；2011 至今就职于众工机械，任技术研发部经理；2014 年至今，任公司总经理兼任公司技术部经理、董事，本届董事任期至 2017 年结束。

林阳，男，1972 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级经济师职称。1992 年至 2000 年就职于四川绵阳岷山实业集团有限公司的前身绵阳市岷山电子有限公司、绵阳市岷山音响有限公司，2001 年至今就职于四川绵阳岷山实业集团有限公司，历任电子供应主管、副总经理；2008 年至今兼任绵阳昊瑞科技有限公司任法定代表人；2014 至今兼任众工机械董事，本届董事任期至 2017 年结束。

何永斌，男，1968 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中级经济师、助理会计师职称。1989 年至 1992 年就职于绵阳市经济开发实业有限公司，任会计；1992 年至 1996 年就职于绵阳市边贸总公司，任主办会计；1996 年至 1999 年就职于绵阳市实业开发总公司，任主办会计；1999 年至 2007 年就职于四川赛特蓝金属结构工程有限公司，历任主办会计、财务负责人；2007 年至今就职于四川绵阳岷山实业集团有限公司，任财务经理；2014 至今兼任众工机械董事，本届董事任期至 2017 年结束。

（二） 公司监事

郑南华，男，1973 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，中级工程师职称。1991 年至 1995 年就职于绵阳市湖山音响公司，任技术员；1995 年至 2008 年就职于四川长虹电子集团有限公司，任技术员；2008 年至 2009 年就职于绵阳昊瑞科技有限公司，任生产部经理；2009 年至今就职于众工机械，2009 年至 2014 年任总经理兼任公司董事、2014 年至今任公司监事会主席，本届任期至 2017 年结束。

唐永弟，男，1974 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，中级工程师职称。2000 年至 2006 年就职于绵阳市塑钢门窗厂，任生产部技术员；2006 年至 2009 年就职于四川绵阳岷山实业集团有限公司，任技术员；2010 年至今就职于众工机械，任安装车间主任，2014 年至今兼任监事，本届任期至 2017 年结束。

邹润，男，1978 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，中级工程师职称。1997 年至 2009 年就职于四川绵阳岷山实业集团有限公司，任精密锻压车间表处理班组班长；2010 年至今就职于众工机械，任钢构车间主任，2014 年至今兼任职工代表监事，本届任期至 2017 年结束。

（三）公司高级管理人员

马孟庠，本公司总经理、技术部经理，简历详见本节之“四、公司董事、监事和高级管理人员情况”之“（一）公司董事”。

胡光荣，男，1974 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，中级工程师职称。2000 年至 2008 年就职于日东科技（控股）集团富运精密有限公司，历任车间主任、生产部经理；2008 年至 2010 年就职于长沙市美宇电器有限公司，任常务副总经理；2010 年至今就职于众工机械，任副总经理。

唐洪刚，男，1979 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1996 年至 2011 年就职于四川长虹模塑科技有限公司，历任操作员、注塑班长、工艺主管；2011 年至今就职于众工机械，任生产部经理。

黎守能，男，1988 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，电气技术员职称。2010 年至今就职于众工机械，历任技术员、技术部主管、市场部经理。

郑成，男，1984 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2009 年至 2011 年就职于新都九龙鞋厂广州经销部，任会计；2011 年至 2013 年就职于长虹东元精密设备有限公司，任会计；2013 年至今就职于众工机械，任财务部经理。

五、报告期内的主要会计数据和财务指标简表

项目	2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
资产总计（万元）	6,264.44	5,812.15	3,789.80
股东权益合计（万元）	2,677.57	1,772.03	1,357.94
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	2,677.57	1,772.03	1,357.94
每股净资产（元）	1.07	0.89	0.85
归属于申请挂牌公司股东的每	1.07	0.89	0.85

股净资产（元）			
资产负债率（母公司）	57.26%	69.51%	64.17%
流动比率（倍）	1.26	1.00	0.74
速动比率（倍）	0.68	0.59	0.27
项目	2014年1-6月	2013年度	2012年度
营业收入（万元）	546.89	1,799.53	1,308.48
净利润（万元）	-94.46	14.09	-2.34
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	-94.46	14.09	-2.34
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	-104.44	14.10	-2.34
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	-104.44	14.10	-2.34
毛利率（%）	29.81%	18.61%	16.85%
净资产收益率（%）	-5.48%	0.85%	-0.17%
扣除非经常性损益后净资产收益率（%）	-6.06%	0.85%	-0.17%
基本每股收益（元/股）	-0.05	0.01	0.00
稀释每股收益（元/股）	-0.05	0.01	0.00
应收帐款周转率（次）	0.62	2.00	4.64
存货周转率（次）	0.21	1.04	1.47
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-1,154.93	-2,397.35	360.50
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.46	-1.20	0.23

注：主要财务指标计算方法如下：

（1）毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入

（2）净资产收益率和每股收益根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）要求计算

（3）每股经营活动的现金流量净额=当期经营活动产生的现金流量净额/期末股本总额

（4）每股净资产=期末净资产/期末股本总额

（5）资产负债率=负债总计/资产总计

（6）应收账款周转率=营业收入/应收账款期初期末平均余额

（7）存货周转率=营业收入/存货期初期末平均余额

（8）流动比率=流动资产/流动负债

（9）速动比率=（流动资产-存货）/流动负债

六、与本次挂牌有关的机构

（一）主办券商

主办券商：安信证券股份有限公司

法定代表人：牛冠兴

项目负责人：张浩

项目小组成员：丁露、徐源、林少波

住 所：深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元

邮政编码：518026

电 话：0755-8255 8269

传 真：0755-8282 5424

（二）律师事务所

律师事务所：四川道融民舟律师事务所

负责人：姚建

经办律师：陈敏、陈勇

住 所：四川省绵阳市临园路东段 54 号临园商务大厦十楼

邮政编码：621000

电 话：0816-2238811

传 真：0816-2236625

（三）会计师事务所

会计师事务所：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

负责人：叶韶勋

经办注册会计师：李夕甫、李丽

住 所：北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层

邮政编码：100010

电 话：010-65542288

传 真：010-65547190

（四）资产评估机构

资产评估机构：四川五岳联合资产评估有限责任公司

法定代表人：陈万银

经办资产评估师：马在敏、王奎

住 所：绵阳市绵山路 64 号（科学城八区系统楼 203#）

邮政编码：621000

电 话：0816-2531106

传 真：0816-2535340

（五）证券登记结算机构

名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

住所：北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层

电话：010-58598980

传真：010-58598977

（六）证券交易场所

名称：全国中小企业股份转让系统

法定代表人：杨晓嘉

住所：北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦

电话：010-63889512

邮编：100033

第二节 公司业务

一、主要业务、产品和服务

（一）公司主要业务

众工机械经营范围为：模具、钢结构件、机械产品、灯具产品的设计、生产、销售，立体车库设计、生产、销售、安装（凭资质证书经营），机械设备、建筑材料销售，机柜及配件、路灯、自动化立体仓库制造、销售、安装，照明工程专业承包，机电设备安装，物流系统集成及装备制造、销售（凭资质证书经营）。

公司主要从事系列立体车库产品的研发、生产、销售、安装，以及路灯的设计、生产、销售。根据中国证监会 2012 年 10 月修订的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业属于专用设备制造业（C35）。根据《国民经济行业分类和代码》GB/T4754-2011，公司所处行业属于“C35 专用设备制造业”下的“C3596 交通安全及管制专用设备制造”。

（二）公司主要产品

1、立体车库

立体车库，又称机械式停车设备，是一种机械式智能立体停车设备，由停车位与升降装置立体组合而成，升降装置的搬运器可横向、垂直或循环移动，停车位设置在升降道和移动道的两侧，通过车盘的升降、横移、循环等操作实现停车取车。立体车库按其结构分为升降横移类、简易升降类、地下升降类、垂直循环类、水平循环类、多层循环类、平面移动类、巷道堆垛类和垂直升降类九大类。众工机械目前主要生产升降横移类、地下升降类和垂直循环类。

众工机械主要立体车库产品如下：

（1）升降横移式立体车库



该产品采用模块化设计，车位数从几个到上百个均可，可以在地面及地下停车场使用，也可设计成半地下形式，使用形式灵活。

该产品以潞博品牌的 4X4 升降横移式立体车库为主，适用于商业、机关、住宅小区配套停车场的使用。

（2）地下升降式立体车库



该产品节省占地、建设周期短、操作简单、使用最为广泛。

该产品以潞博品牌 PSH2D/3D 系列立体车库为主，适用于各类地下停车场。

(3) 垂直循环式立体车库



该产品占地面积小、空间利用率高；可裁剪性与可扩展性强；外观较美观，通透性好。

该产品以潞博品牌 PCX8/10/12 系列立体车库为主，适用于小区、商业区、写字楼、政府、事业机关、医院等场所的地上停车场。

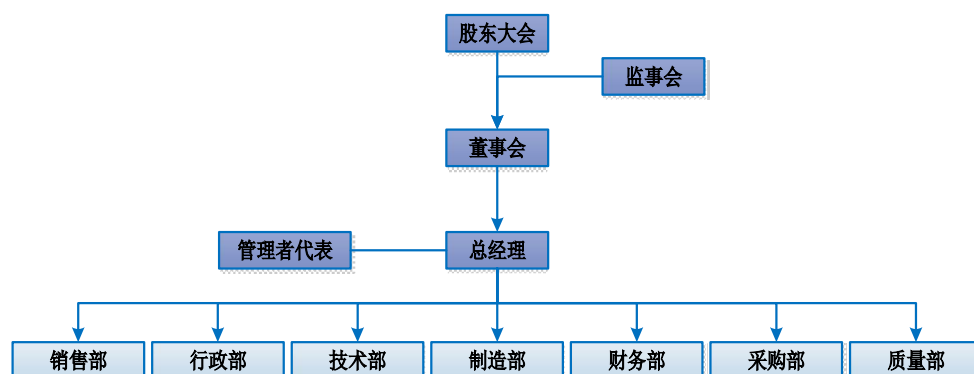
2、路灯

众工机械生产路灯产品主要有干线灯、支线灯、双边灯和高低灯，均采用优质钢管制造，热镀锌处理，纯聚酯静电喷塑，不锈钢螺栓紧固，适用于道路、城市广场、公园等的道路及景观照明。

干线灯	支线灯
	
双边灯	高低灯
	

二、生产的流程及方式

（一）公司内部组织架构图



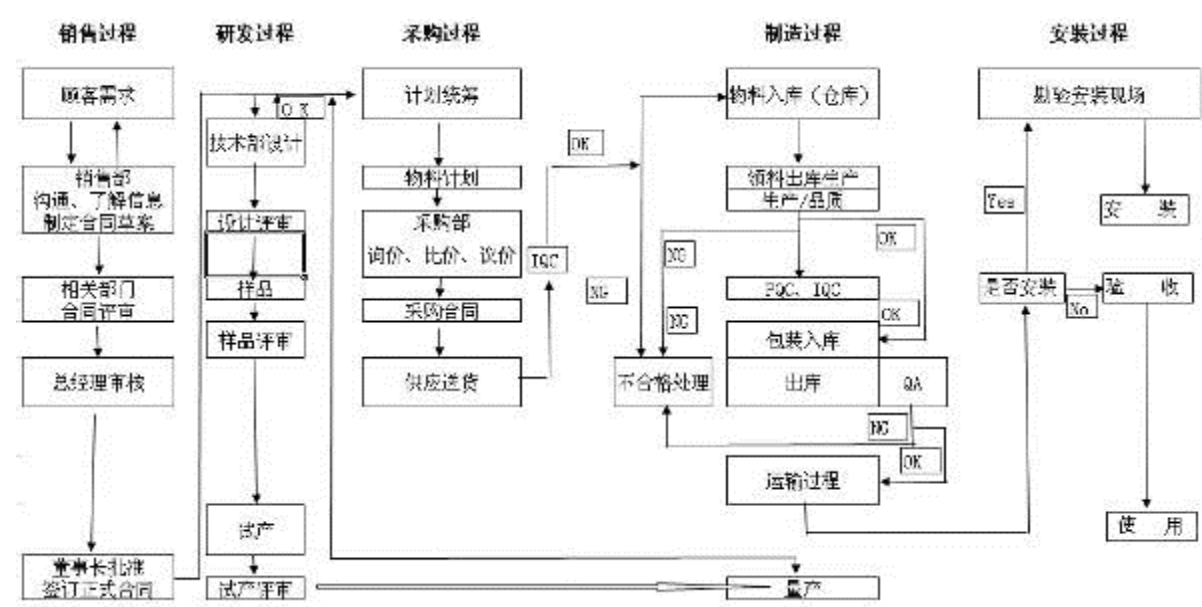
公司的最高权力机构为股东大会，股东大会下设董事会、监事会，董事会和监事会向股东大会负责。公司实行董事会领导下的总经理负责制。在董事会的领导下由总经理负责公司日常经营与管理。各部门的主要职责如下：

部门名称	主要职责
销售部	负责收集市场信息，组织销售项目的商务洽谈，组织标书编制，负责客户来访的考察接待，参与项目销售的评审，参与销售合同的谈判和评审。负责销售款项的收取跟进，负责客户的长期联络回访。 负责统筹公司工程项目全过程管理，包括项目跟进、商务洽谈、投标报价、合同签订、施工管理、结算、保修等。
行政部	负责组织宣传和贯彻公司质量方针、目标及国家相关的法律、法规，负责处理公司在各种业务往来中产生的各类法律纠纷，审查公司的各类经济性文件，做好公司法律风险防范。负责员工招聘和培训、薪资管理、绩效考核、劳动关系管理。档案管理，车辆管理，会议管理，印章管理，公文办理，办公用品购买及发放，资产及物业维护。 负责公司股东大会和董事会的筹备、会议组织及会议资料保管，公司上市相关的对外联络及信息披露事务，接受公司股东的咨询并答疑，保管各类证券事务相关资料。
技术部	配合提供全程全方位的技术支持；配合公司中长期市场规划发展及销售部需求，提供开拓市场的全程全方位的技术支持和项目整体解决方案，组建技术与人才队伍；根据市场反馈情况及时对产品在设计上进行改良，调整不理想因素，使产品适应市场需求，增加竞争力，负责新产品的研发；负责组织产品设计过程中的设计评审，技术难和技术确认。
制造部	全面负责公司的生产管理工作，根据公司要求合理组织人员及物料的高度安排，按时完成公司下达的生产任务，对生产过程中的重大生产技术问题、质量问题进行分析分析解决，做好生产现场的安全生产工作。
财务部	负责日常财务核算、报表编制、发票管理、税务工作。负责资金管理、融资工作。负责对公司各管理部门、业务部的财务收支和经济活动进行审计监督。负责对项目成本的有效控制和核算，对在建项目成本进行跟踪监督，审核项目成本和期间费用。

采购部	负责协调各项目之间的材料采购与调配，管理材料供应商渠道，办理材料采购结算。
质量部	负责产品质量、安全生产的检查评定，定期向生产部反馈工程的质量、安全情况，建立质量安全档案。

(二) 主要产品的生产流程

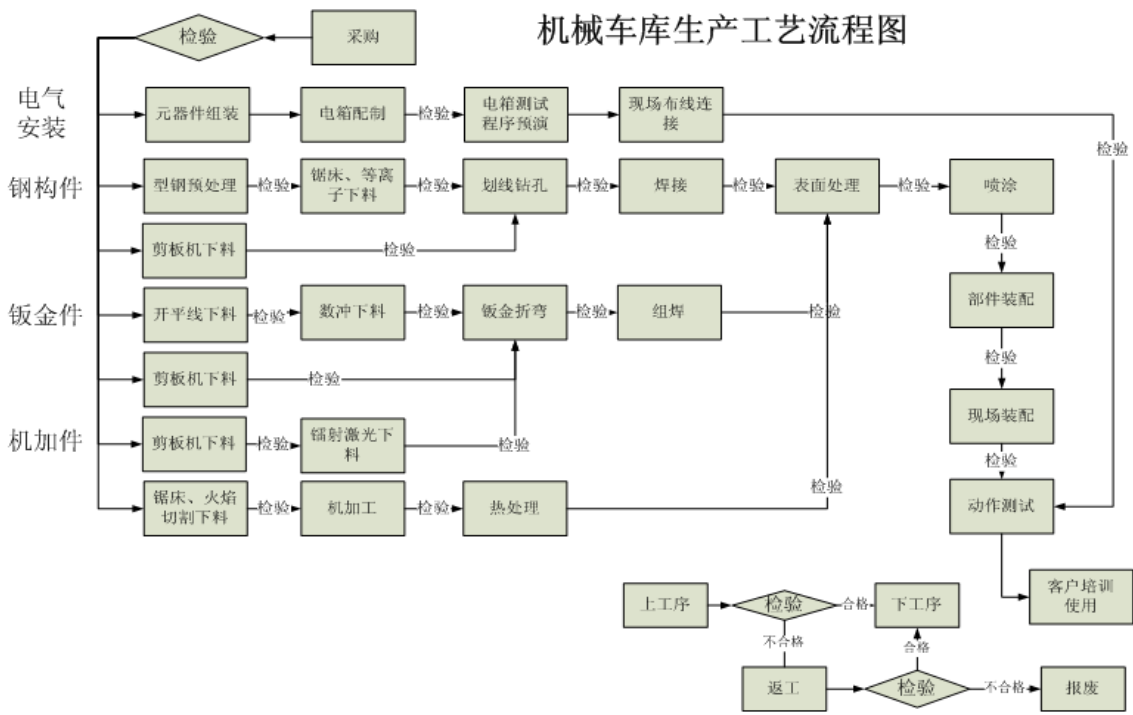
1、公司业务流程图



各主要业务环节说明如下：

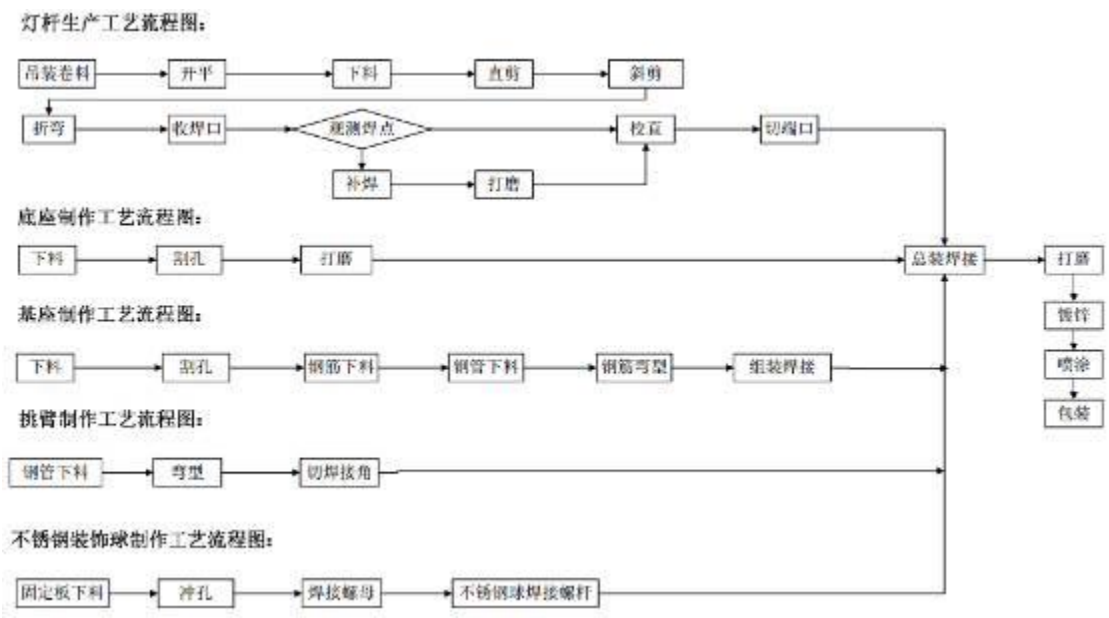
序号	节点	责任人	相关说明
1	了解客户需求	销售部	销售部门与客户沟通、了解需求，制定合同草案。
2	研发试产样品	技术部	技术部设计、生产样品，并进行评审、试产。
3	计划采购	采购部	采购部经过询价、比价、议价，按计划签订采购合同并组织供料。
4	组织生产	制造部	将生产任务分配到各生产车间，分发物料，按生产计划要求进行生产。
5	安装验收	制造部	勘验安装现场看，符合条件后组织安装并进行验收。
6	服务回访	质量部	客户使用过程中发现问题，由质量部门进行维护维修，使客户满意。

2、立体车库工艺流程



公司拥有先进自动化生产设备 60 多台（条），大部分从美国、台湾等国家、地区进口，公司承担全部产品的装配工作和 80%零部件的加工工作，其余 20%零部件按国家标准向外部企业采购。

3、路灯工艺流程



三、与业务相关的关键资源要素

（一）公司生产的产品所使用的主要技术

众工机械主要从事系列立体车库的研发和产业化，是绵阳市科技型中小企业，创新研发能力强。公司设有技术部承担研发职能，属公司一级部门，主要职责为合理组织公司的质量体系、工艺控制及品牌管理工作，开展产品研究、技术开发与革新工作。公司技术部共有员工 5 人，占公司总人数的 6.25%。公司属于专用设备制造行业，技术工艺主要来自于长年的经验积累，研发投入很小，没有对研发费用做专门归集。产品的核心技术主要在控制系统和加工工艺。控制系统方面采用了 PLC 可编程逻辑控制器，能更好的执行设计思路。公司通过模具开模的标准化、专业化来保证加工品质，从而使结构件的安全系数更高，设计更合理，其焊接工艺可以使安全性能更加稳定。

从全国范围来看，具备立体车库制造许可资质的企业超过 200 家，其中大多只能从事升降横移类车库的制造。因其技术含量低，竞争非常激烈、利润也很低。而拥有垂直循环式车库研发、设计、制造、安装资质的厂家全国不超过 8 家，本公司是其中之一。

（二）主要无形资产

1、知识产权与非专利技术

公司现使用的外观设计专利 5 项，具体如下表：

序号	专利名称	专利性质	专利权人	专利号	专利授予日期	专利期限
1	灯杆（窗花双灯）	外观设计专利	众工有限	ZL 2013.3.0047792.4	2013.5.22	10 年
2	灯杆（飞跃高低）	外观设计专利	众工有限	ZL 2013.3.0047998.7	2013.7.24	10 年
3	灯杆（海澜双灯）	外观设计专利	众工有限	ZL 2013.3.0047791.X	2013.5.22	10 年
4	灯杆（清新双灯）	外观设计专利	众工有限	ZL 2013.3.0047788.8	2013.7.24	10 年

5	灯杆(杨逸双灯)	外观设计专利	众工有限	ZL 2013. 3. 0048144. 0	2013. 7. 24	10 年
---	----------	--------	------	---------------------------	-------------	------

上述专利于 2014 年 7 月由岷山集团无偿转让至众工有限,目前正在办理专利权人更名为众工机械的手续。

2、公司拥有的商标权

序号	商标图案	注册人	注册证号	注册类别	注册有效期限
1		岷山集团	9943382	核定使用商品(第7类)	自 2012 年 11 月 14 日至 2022 年 11 月 13 日止
2		岷山集团	9428823	核定使用商品(第9类)	自 2012 年 05 月 21 日至 2022 年 05 月 20 日止

岷山集团将上述商标无偿转让至众工有限,岷山集团于 2014 年 7 月提交商标转让申请,目前还在办理过程中。

(三) 业务许可资格或资质情况

序号	证书名称	证书编码或批准文号	发证单位	有效期	持证人
1	特种设备安装改造许可证	TS3451138-2016	四川省质量技术监督局	2016 年 10 月 16 日	众工有限
2	特种设备制造许可证	TS2410H79-2016	中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局	2016 年 7 月 15 日	众工有限
3	科技型中小企业	KR5107012016981	绵阳市科学技术局	2016 年 7 月 24 日	众工有限
4	环境管理体系认证证书	00114E20317R1M/5100	中国质量认证中心	2017 年 2 月 13 日	众工有限
5	质量管理体系认证证书	00114Q21296R1M/5100	中国质量认证中心	2017 年 2 月 13 日	众工有限

上述资质证书持证人由众工有限更名为众工机械的手续正在办理过程中。

(四) 主要固定资产情况

公司主要固定资产为房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备和其他设

备。本报告期末，公司主要固定资产情况如下：

单位：元

项目	原值	累计折旧	净值
房屋建筑物	720,972.85	7,823.03	713,149.82
机器设备	22,703,973.89	6,921,878.86	15,782,095.03
运输设备	1,655,456.78	1,087,492.33	567,964.45
办公设备和其他	635,454.69	279,312.50	356,142.19
合计	25,715,858.21	8,296,506.72	17,419,351.49

截至本报告期末，公司主要生产用机器设备（原值 50 万以上）情况如下：

设备名称	数量	购置日期	账面价值（元）	
			原值	净值
喷涂生产线	1	2011.03.31	3,763,013.38	2,571,392.58
冲床 HPS-1250X	3	2010.04.30	3,205,128.18	1,871,184.26
钢卷开卷纵剪收卷自动线0.115	1	2012.03.09	1,872,583.40	1,478,089.46
注塑设备	1	2011.04.30	1,684,140.00	1,177,494.55
激光切割机	1	2010.04.30	1,606,837.60	938,087.22
双机联动电液同步数控折弯机320/7000	1	2010.01.31	1,290,598.30	722,088.78
冲床 HP-1250	1	2010.04.30	897,435.90	523,931.68
天然气输气管线	1	2011.08.27	717,583.71	621,008.80
立式数控铣床 CNC-1600	1	2011.08.27	714,529.92	522,202.27

（五）公司租赁房产情况

序号	承租方	出租方	房屋座落	建筑面积（m ² ）	租赁期限	用途
1	众工机械	岷山集团	高新区菩提寺岷山机电园 B4、C2 栋	15,315.03	2014-1-1 至 2014-12-31	工业用地

（六）员工情况

1、全体员工整体情况

截止本公开转让说明书签署日，众工机械共有在册职工数 80 人，员工年龄

分布、受教育程度、岗位结构情况如下：

(1) 员工学历结构

公司员工中有本科学历的 6 人，有专科学历的 10 人，有专科以下学历的 64 人，结构如下图：

学历情况	人数（人）	比例
研究生及以上	0	0.00%
本科	6	7.50%
专科	10	12.50%
专科以下	64	80.00%
合计	80	100.00%

(2) 员工年龄结构

公司员工中 30 岁及以下的人员有 26 人，31 至 40 岁的人员有 28 人，41 至 50 岁的人员有 23 人，50 岁以上有 3 人，结构如下图：

年龄情况	人数（人）	比例
30 岁以下	26	32.50%
31—40 岁	28	35.00%
41—50 岁	23	28.75%
50 岁以上	3	3.75%
合计	80	100.00%

(3) 员工在本企业工龄

公司员工中在本企业工龄在 4 至 6 年的人员有 18 人，1 至 3 年的人员有 62 人，结构如下图：

本企业工龄	人数（人）	比例
7-10 年	0	0.00%
4-6 年	18	22.50%

1-3 年	62	77.50%
合计	80	100.00%

(4) 员工岗位结构

公司员工中管理人员 8 人，技术人员 5 人，财务人员 3 人，营销人员 6 人，生产人员 58 人。结构如下图：

岗位情况	人数（人）	比例
管理人员	8	10.00%
技术人员	5	6.25%
财务人员	3	3.75%
营销人员	6	7.50%
生产人员	58	72.50%
合计	80	100.00%

公司现有员工共 80 人，公司已为 71 名员工缴纳了社会保险，9 名员工未缴纳社会保险，其中 1 名员工为退休返聘、1 名员工为自行缴纳、7 名员工为本人自愿放弃参加社会保险。

2、核心技术人员情况

马孟庠，本公司总经理、董事，简历详见本节之“四、公司董事、监事和高级管理人员情况”之“（一）公司董事”。在公司工作期间，主持或参与了多种型号智能立体车库的自动化设备程序设计、机械设计、立体车库电气设计等部分的设计。

胡光荣，本公司副总经理，简历详见本节之“四、公司董事、监事和高级管理人员情况”之“（三）公司高级管理人员”。在公司工作期间，主管日常生产及运作，参与设计了多种型号的智能立体车库。

唐洪刚，本公司生产部经理，简历详见本节之“四、公司董事、监事和高级管理人员情况”之“（三）公司高级管理人员”。在公司工作期间，主持或参与了多种智能立体车库的设计。

四、业务相关情况

（一）业务收入构成

1、分产品收入情况

报告期内，公司主营业务收入包括立体车库、路灯、加工件的销售。立体车库销售收入占公司营业收入 50%左右。

项目	2014 年 1-6 月		2013 年度		2012 年度	
	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）
车库	1,487,179.47	27.47%	8,572,615.43	47.64%	7,031,794.87	54.20%
路灯	1,849,627.84	34.16%	5,067,056.33	28.16%	3,383,058.96	26.08%
加工件	2,077,258.72	38.37%	4,355,615.68	24.20%	2,558,292.53	19.72%
合 计	5,414,066.03	100%	17,995,287.44	100%	12,973,146.36	100%

2、分地区收入情况

地区名称	2014 年 1-6 月		2013 年度		2012 年度	
	收入（元）	占比（%）	收入（元）	占比（%）	收入（元）	占比（%）
四川	5,414,066.03	100%	17,995,287.44	100%	12,973,146.36	100%
合 计	5,414,066.03	100%	17,995,287.44	100%	12,973,146.36	100%

公司目前销售区域都在四川省内。

（二）主要客户

报告期内，公司对前五名客户营业收入及占同期营业收入的比例如下：

2014 年 1-6 月			
名次	单位名称	营业收入（元）	占同期营业收入的比例（%）
1	四川绵阳岷山实业集团有限公司	2,845,175.76	52.02%

2	绵阳安博投资有限公司	1,025,641.02	18.75%
3	绵阳富莱特航空科技有限公司	704,066.50	12.87%
4	绵阳昊瑞科技有限公司	383,435.79	7.01%
5	绵阳新兴投资控股有限公司	194,429.05	3.56%
	合计	5,152,748.12	94.21%
2013 年度前五名的客户			
名次	单位名称	营业收入（元）	占同期营业收入的比例（%）
1	四川东辰（集团）股份有限公司	7,205,093.99	40.04%
2	四川绵阳岷山实业集团有限公司	6,390,363.95	35.51%
3	绵阳富莱特航空科技有限公司	1,648,699.15	9.16%
4	福建通利智能科技有限公司	932,478.63	5.18%
5	绵阳昊瑞科技有限公司	734,901.27	4.08%
	合计	16,911,536.99	93.97%
2012 年度前五名的客户			
名次	单位名称	营业收入（元）	占同期营业收入的比例（%）
1	绵阳花园投资集团有限公司	5,117,264.95	39.11%
2	四川远腾建设有限公司	2,516,706.84	19.23%
3	四川东辰（集团）股份有限公司	1,914,529.92	14.63%
4	绵阳昊瑞科技有限公司	1,722,688.06	13.17%
5	绵阳新兴投资控股有限公司	1,534,340.18	11.73%
	合计	12,805,529.95	97.87%

报告期内，公司对前五名客户的销售金额均占公司营业收入的 90%以上，占比相对较高，且在前五名客户中有部分是关联方。

众工机械向关联方销售的业务对象为绵阳岷山实业集团有限公司、绵阳昊瑞科技有限公司、绵阳富莱特航空科技有限公司和绵阳安博投资有限公司。

绵阳昊瑞科技专业从事 LED 照明灯具、广播电视设备专用配件、电子电气，大屏幕电视、集成灶等的研发、制造及销售。绵阳富莱特航空科技专业从事飞行器开发、设计，航空器材零部件制造，自动控制设备设计、制造，流体力学工程设计与技术咨询、服务。昊瑞科技、富莱特航空科技从众工机械采购各类广告机、LED 灯具外壳、航空器材零部件、金属结构件的机械加工而发生销售业务往来。

安博投资主要业务为立体车库的运营。安博投资向众工机械采购立体车库后，对车库进行投资运营，获取停车或租赁收入。

岷山集团主要业务为对外投资及管理。报告期内，因众工机械的部分车库及路灯项目以岷山集团名义对外签订协议，因此形成众工机械与岷山集团的关联销售，业务实际由众工机械负责实施完成。公司目前已对此类不必要的关联交易予以规范，由众工机械直接对外签署相关协议。

除岷山集团、昊瑞科技、富莱特航空、安博投资外，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东未在上述客户企业中拥有权益。

（三）主要供应商情况

公司日常的采购主要是各类钢材、电子元件、电机、链条、工业用可编程电子控制器、电线、电缆、螺钉等。

2012 年、2013 年、2014 年 1-6 月，公司采购金额总额分别为 1,342 万元、1,171 万元，530 万元。公司对前五大供应商的采购金额及占采购总额的比例如下：

2014 年 1-6 月前五名的供应商			
序号	单位名称	采购金额（元）	占年度采购总额的比例（%）
1	四川绵阳岷山实业集团有限公司	4,028,246.46	75.88%
2	德阳市德电管杆塔有限责任公司	554,516.01	10.45%
3	绵阳市巨能物资有限公司	223,862.99	4.22%
4	绵阳彩馥兰科技有限责任公司	145,296.20	2.74%
5	绵阳百晨机械制造有限公司	93,550.43	1.76%

	合计	5,045,472.09	95.04%
2013 年度前五名的供应商			
序号	单位名称	采购金额（元）	占年度采购总额的比例（%）
1	四川绵阳岷山实业集团有限公司	5,447,207.87	46.50%
2	苏州联发电机有限公司	1,121,230.75	9.57%
3	成都市佳浩机电设备有限公司	384,622.96	3.28%
4	绵阳市巨能物资有限公司	369,822.06	3.16%
5	绵阳市启林实业有限公司	238,103.10	2.03%
	合计	7,560,986.74	64.55%
2012 年度前五名的供应商			
序号	单位名称	采购金额（元）	占年度采购总额的比例（%）
1	四川绵阳岷山实业集团有限公司	6,609,173.09	49.23%
2	苏州联发电机有限公司	604,051.33	4.50%
3	成都大豪裕物资有限公司	466,578.71	3.48%
4	成都鑫逾轮金属材料有限公司	407,702.74	3.04%
5	成都市金大华物资有限公司	406,388.82	3.03%
	合计	8,493,894.69	63.27%

由于岷山集团各子公司都有钢材采购需求，因此由岷山集团统一大批量采购，以获得更大的议价空间，节省采购成本。众工机械向岷山集团采购的具体内容均为生产用的钢材。

除向岷山集团采购的钢材外，公司产品选用的零部件种类和数量非常多，任意单一材料的选用占整体材料的比重很低，不会因为某一材料市场价格、产量的变化造成产品产量和整体价格的波动。其次，产品的配套件多选自通用件市场，专用件占用比例非常少、且容易加工，这样在供应商的选择上较为有利，每个品种会多选择 1-2 家供应商后备，不会因为个别供应商原因，造成产量和价格上的波动。因此，公司对供应商的依赖程度较低。

除岷山集团外，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东未在上述供应商企业中拥有权益。

（四）报告期内重大业务合同及履行情况

报告期内公司重大业务合同执行情况良好，未出现纠纷或其它无法执行情况。

1、销售合同

众工机械在报告期内签署的，单笔合同金额超过 100 万元的合同情况如下：

序号	合同编号	客户名称	签订日期	履行情况	合同金额（万元）	品名
1	ZY2014-38	遂宁市中元房地产开发有限公司	2014/5	履行中	1,174.50	立体车库
2	ZG-XS-SC\ (201210)0001	绵阳花园投资集团有限公司/ 四川东辰（集团）股份有限公司	2012/10	已履行	1,123.50	立体车库
3	MYZG-2013-035	四川绵阳岷山实业集团有限公司	2013/5	已履行	774.92	路灯
4	ZG-XS-SC\ (201202)0001	绵阳花园投资集团有限公司	2012/2	已履行	630.76	立体车库
5	TXCQLD20120111	绵阳昊瑞科技有限公司	2012/1	已履行	199.94	加工件
6	TXCQLD20131020	绵阳富莱特航空科技有限公司	2013/10	已履行	150.95	加工件
7	TXCQLD20140311	绵阳安博投资有限公司	2014/3	已履行	120	立体车库

2、采购合同

众工机械在报告期内签署的，单笔合同金额超过 50 万元的采购合同情况如下：

序号	合同名称	签订时间	卖方	金额（万元）	品名
1	《购销合同》	2012. 2. 21	四川绵阳岷山实业集团有限公司	660.92（按实际交货数量确定）	原材料
2	《购销合同》	2013. 1. 25	四川绵阳岷山实业集团有限公司	544.72（按实际交货数量确定）	原材料

3	《购销合同》	2014. 2. 25	四川绵阳岷山实业集团有限公司	402.82（按实际交货数量确定）	原材料
4	《购销合同》	2013. 1. 21	苏州联发电机有限公司	131.18	原材料
5	《购销合同》	2012. 3. 7	苏州联发电机有限公司	67.94	原材料
6	《销售合同》	2012. 3. 12	成都嘉加华金属材料有限公司	52（按实际到货重量结算）	原材料

注：序号 1、2、3《购销合同》为框架协议，有效期 1 年，协议约定 Q235 方管、Q235H 型钢、Q235H 型钢等钢材的单价，具体交易价格按众工机械每次提交订单中数量确定。

3、借款合同

公司在报告期内签署的，在履行中的借款合同情况如下：

序号	合同名称	借款人	贷款人	合同编号	金额(万元)	利率%	期限	抵押或担保合同编号	抵押物或担保方名称	担保方式
1	《借款合同》	众工机械	中国建设银行股份有限公司绵阳分行	建 2013 绵公(579)号	1,800.00	基准利率上浮 30%	2013.12.20-2014.12.19	建 2013 绵公最高抵押(525)号	四川绵阳岷山实业集团有限公司	保证、抵押借款
2	《借款合同》	众工机械	中国工商银行股份有限公司绵阳分行	23084141-2013 年(高新)字 0015 号	1,600.00	年利率 6.9%	2013.2.5--2014.2.3	23084141-2013 年高新(抵)字 0006 号	四川绵阳岷山实业集团有限公司	抵押借款

注：序号 2《借款合同》，公司向工行贷款已于 2014 年 2 月 3 日到期，公司于到期前一周偿还全部借款，并于 2014 年 2 月 5 日，通过工行网络系统办理 1 年期续贷，工行无需与公司签署纸质合同。

五、商业模式

公司主营业务为系列立体车库产品的研发、生产、销售、安装，以及道路灯杆的设计、生产、销售，属专用设备制造业。公司采用自主研发的 PLC 可编程逻辑控制器等生产技术，并拥有 5 项外观设计专利。从全国范围来看，具备立体车库制造许可资质的企业超过 200 家，而拥有垂直循环式车库研发、设计、制造、安装资质的厂家全国不超过 8 家，众工机械是其中之一。

众工机械的立体车库产品主要在各类商业、机关、住宅小区配套停车场内使用，主要客户为省内知名房地产开发企业，并已成为绵阳花园投资集团、四川东辰集团所用立体车库的主力供应商。

同行业新三板挂牌公司中目前没有以立体车库为主要产品的企业，选取同为专用设备制造业（证监会 2012 年 10 月修订的《上市公司行业分类指引》编码 C35）的新三板挂牌公司重钢机械（430274）为参照。2012 年、2013 年，公司的毛利率水平基本与重钢机械持平，但 2014 年 1-6 月，公司毛利率水平上升较多，主要原因是公司在 2014 年 1 月-6 月毛利较高产品——非标准化加工件销售收入占营业收入比例由 24.20% 上升至 38.37%，进一步提升公司毛利率，并造成公司毛利率高于同行业水平。

（一）销售模式

公司目前的销售模式有直销（包括直接向关联方销售）、代理商模式。

直销模式：公司销售部通过收集周边区域信息、参加展会推广、接收招标信息等方式明确潜在客户后，与客户直接进行洽谈，根据客户需求由公司技术部报设计方案、制造部报制造成本，再由公司报价组根据技术方案、市场同类产品价格比较报出即有合理利润又具有市场竞争力的价格，获取订单，签订工程合同。公司签订的合同通常为总价合同，约定合同总价、施工范围、施工期限、质量要求等。公司按照合同的要求，提供深化设计、生产、交货、售后等服务，客户依据合同约定的阶段或进度向公司支付货款。

直接向关联方销售：公司之前在直销方面不够规范，有部分项目以岷山集团名义承接，然后由众工机械实施，形成关联方销售。目前公司业务已由公司独立进行。

代理商：除上述模式外，公司正在着手搭建营销网络，公司拟在重庆、成都、绵阳等地发展一批具有一定当地客户资源的代理商。

（二）采购模式

公司采购部根据物资的状况、用量、采购频率、市场供需状况、交易习惯及价格稳定性等因素，选择最有利的采购方式办理采购业务。公司原材料主要有各种规格的钢材和配套电器原器件。原材料统一由公司采购部门负责采购，公司充分利用绵阳市、四川省及周边地区充足的金属材料、电器原器件材料的价格优势、运输优势，通过直接与原材料生产厂家或生产厂家授权的一级代理商签订钢材买卖协议、电器原器件买卖协议，保证原料供应。

公司已经建立了一套科学的采购管理模式，由采购部门根据“质量、价格、服务最优化原则”对供应商实行有效的选择、考核和管理。大宗材料（5万元以上）采用招标形式采购，在保证质量、供货时间的前提下，尽量降低原材料采购成本，实现了对采购成本和采购质量的有效控制，历年来与原材料供应商建立了良好的长期合作关系。对于需求量小、种类多的材料，采购部根据项目具体使用要求和计划进行灵活采购。

由于岷山集团各子公司都有钢材采购需求，岷山集团统一对外大批量采购钢材，可以获得更大的议价空间，节省采购成本。在报告期内，众工机械通过岷山集团对外采购的具体内容均为生产用的钢材。

目前，公司已调整钢材的采购模式，由岷山集团统一采购转变为公司独立对外采购。

（三）生产及安装模式

公司以订单驱动的多品种小批量柔性生产模式。即公司根据接收客户的订单，按订单要求来下单生产。

公司主要生产流程为：产品订单——原材料采购计划——采购原材料——生产计划——制造（根据不同的产品，制定相应的生产、检验流程）——成品检验——入库。具体生产流程参见本节“二、生产的流程及方式”之“（二）主要产品的生产流程”。

立体车库产品入库后，由公司的项目安装团队负责现场施工安装，公司配备的安装人员均具备相应资质和丰富的技术经验，从而保证了施工质量、工期、工作秩序等项目质量和安全生产。公司在项目施工安装前，向项目所在地的特种设备监督检验所进行项目报备；在项目施工安装过程中，公司质量部对施工进度、质量和安全生产进行检查，发现问题及时出具整改意见，确保工程进度、施工质量等符合合同要求；项目安装完工后，由当地特种设备监督检验所检验合格交付使用。项目验收合格后，公司确认全部收入。

路灯产品入库后，公司按照协议约定的交付方式直接交付客户，由客户自行组织安装。

（四）收款模式

公司根据合同的约定，按照项目进度收取工程款。一般在合同签订后，付款方预付 20%，之后按照进度支付进度款，至工程完工时支付至工程总额的 95%，剩余约 5% 为工程质量保证金，在工程质保（通常 1-2 年）期满后支付。

六、 所处行业基本情况

报告期内，公司主要从事系列立体车库产品的研发、生产、销售、安装，以及路灯的设计、生产、销售。行业概况先简介公司路灯业务，再详细介绍公司的主要产品立体车库。

路灯定义及其分类：路灯，是指给道路提供照明功能的灯具，泛指交通照明中路面照明范围内的灯具。安装地点常见于道路单侧或两侧。它由灯具、电器、光源、灯杆、灯臂、法兰盘、基础预埋件组成一个整体。

从户外灯角度可分为：单臂灯、双臂灯、组合灯、高杆灯、中杆灯、太阳能路灯；从灯具配套光源角度可分为：传统光源、新型光源；从特种场合用灯角度可分为：隧道灯、水下灯、交通用信号灯、工矿灯、无极灯；从景观灯角度可分为：庭院灯、草坪灯、地埋灯、地砖等、点光源、仿古系列灯、投光灯；从 LED 灯角度可分为：LED 照明、LED 景观、LED 显示器；从灯具产品配套元器件角度可分为：电子、行业设备、五金、机械、机加工、电工。

根据《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），路灯所处行业为“C38 电

气机械和器材制造业”；根据《国民经济行业分类》(GBT4754-2011)，路灯所处行业为“C38 电器机械和器材制造业”大类下的“C3872 照明灯具制造”行业中的“道路照明”行业。

公司路灯业务主要为户外灯中的单臂灯、双臂灯、高杆灯、中杆灯等。

未来，公司将以立体车库业务为主要产品，故详细分析该行业情况。

（一）行业概况

1、行业分类

报告期内，公司主要从事系列立体车库产品的研发、生产、销售、安装，以及路灯的设计、生产、销售。未来，公司将以扩张立体车库业务为主。根据中国证监会 2012 年 10 月修订的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业属于专用设备制造业（C35），细分行业属于起重运输机械行业。根据《国民经济行业分类和代码》GB/T4754-2011，公司所处行业属于“C359 环保、社会公共安全及其他专用设备制造”下的“C3596 交通安全及管制专用设备制造”。

根据国家质量监督检验检疫总局颁布的《特种设备目录》，将机械停车设备（立体车库）分为九大类，具体是：（1）水平循环类（2）平面移动类（3）巷道堆垛类停车设备（4）汽车专用升降机型（5）简易升降类（6）多层循环类（7）垂直循环式（8）升降横移类（9）垂直升降类。

水平循环类：通过对设备的水平循环与升降的控制，实现车辆的存放。行业监管体制、相关政策及产业政策对行业的影响；

平面移动类：通过升降机的垂直升降和搬运机（输送车）的平面往返移动，把车辆自动移动到布置成多层平面的停车区域；

巷道堆垛类：采用多种提升、搬运装置，包括堆垛机、升降机、机械手、输送车、转台等，通过电脑智能化集成控制，快速调度，自动存取车辆；

汽车专用升降机：为停车库的重要运载设备，用于升降汽车，取代进出车库和上下各层的通道；

简易升降类：由电力或液力传动，设备可安装在地面，也可沉入地坑，使结

构件不外露，更易与地面环境协调；

多层循环类：通过对设备的循环控制，实现车辆的存放；

垂直循环类：通过对设备的垂直循环控制，实现车辆的立体存放；

垂直循环式立体车库是众工机械未来将着力发展的一款高技术含量产品。采用链传动带动轿厢在垂直方向上循环运转。汽车停在轿厢上，轿厢随传动系统作升降运动，或者将所要存车的空车位降至地面，循环往复地将轿厢或空车位送到车库出入口，完成车辆的存取工作。一般车库出入口处设有转台，省去司机调头。该类型车库非常适用于土地资源比较紧张，而停车位需求却很大的场所使用。

垂直循环式立体车库，由于其结构较为复杂，国内生产厂家较少，早期一些厂家生产的质量不过关，引起人们的误解，一些人认为它是日本淘汰产品，噪音大、装机功率大。其实随着科技发展，立体车库行业在进步，以前技术和加工上无法克服的问题，已经得到了相应的解决。

垂直循环式立体车库分为两大类：

一类为啮合式链轮传动机构，这种结构形式见于早期日本所建造的立体停车库，它最大可以停放 44 部车，优点是占地面积小，可停放车辆多，缺点是装机功率大，速度太快引起噪音大；国内早期也有几个厂家引进日本技术生产，但最终都以失败告终。

第二类为拨叉式槽轮传动机构，这种形式最早见于深圳伟创-东洋公司生产的产品，它最大可以停放 12 部小车，占地面积只有 32 平方米，国内有些人把它叫做小循环类立体停车设备，它的优点是占地面积小，装机功率小，噪音小，取车时间短，布置灵活，国内现在有 8 家单位取得生产许可证，当然其产品质量已经通过国家有关部门的鉴定，至于它的安全装置，安装六对红外线传感器，对车辆超限和停车位置、人员误闯报警停车做了科学的控制，完全符合国标有关要求。

随着家用汽车的不断增加，公共场所及社区内存车矛盾、车挤绿地的问题将会越来越突出，在人们对生活质量和环境意识不断增强之时“立体车库”日渐成为热门话题，将会在新开发的楼盘里大显身手。

公司 2014 年 3 月销售给绵阳安博投资有限公司 4 套（每套规格为 10 车位）垂直循环式立体车库。

升降横移类：采用以载车板升降或横移存取车辆的停车设备，一般为准无人方式，即人离开设备后移动汽车的方式。

垂直升降类：停放车辆的停车位和车辆升降机以立体方式组成的高层停车设备。通过搬运机械将车辆或载有车辆的置车板横向或纵向地从车辆升降机搬运至停车位。

2、行业的监管体制和政策

该行业的行政主管部门是国家住建部，主要负责产业政策的制定，并监督、检查其执行情况，研究制定行业发展规划，指导行业结构调整，实施行业管理。

该行业的自律性管理机构是中国重型机械工业协会及中国重机协会起重运输机械分会，主要管理职能如下：根据国家政策法规，制定并监督执行行规行约，协调同行价格争议，维护公平竞争；通过调查研究为政府制定行业发展规划、产业政策、有关法律法规，提出意见和建议；协助政府主管部门制定、修订本行业国家标准，负责本行业标准的制定、修订和实施监督；根据政府主管部门的授权和委托，开展行业统计信息及综合分析工作以及承担政府及上级协会委托的其他工作等。

此外，中国重机协会停车设备工作委员会是经国家质检总局核准的特种设备行政许可鉴定评审机构，承担机械式停车设备制造资格许可条件鉴定评审工作。国务院特种设备安全监督管理部门对起重机械的设计、制造、改造、维修、检验检测实施安全监察。

目前，行业主要法律法规及政策汇总如下：

序号	文件名称	实施时间	文件号
1	《中华人民共和国招标投标法》	2000年1月1日	中华人民共和国主席令 第21号
2	《中华人民共和国特种设备安全法（草案）》	2014年1月1日	中华人民共和国主席令 第4号
3	《城市综合交通体系规划编制办法》	2010年2月2日	中华人民共和国住房和城乡建设部 建城[2010]13号
4	《首批特种设备型式试验机构》	2003年9月12日	质检锅函[2003]58号
5	《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》	2004年5月1日	中华人民共和国国务院令 第405号

6	《国务院关于修改〈特种设备安全监察条例〉的决定》	2009年5月1日	中华人民共和国国务院令 第549号
7	《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国道路交通安全法〉的决定》	2011年5月1日	中华人民共和国主席令 第47号
8	《特种设备行政许可鉴定评审管理与监督规则》	2005年6月8日	国质检特[2005]220号

（二） 行业现状

1、 竞争格局有演变趋势

目前全球立体车库产品市场出现寡头垄断格局。但随着发展中国家企业研发实力的不断增强，产品性能与知名品牌差异逐渐缩小，未来全球立体车库产品市场必将出现多极化的市场竞争格局。以德国、日本等为代表的发达国家在停车技术领域的研究处于世界领先水平，但自动立体停车装备系统在世界各地的发展各有特点。

2、 国内企业已具备一定竞争力

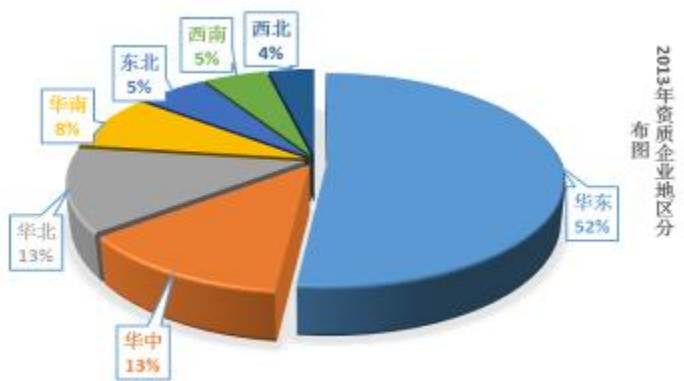
目前中国停车设备生产厂已发展到 200 家以上，产品类型丰富，有些设备已开始出口。中国行业内的生产厂商在技术装备水平、产品质量、营销服务上与国际一线厂商尚有差距，品牌知名度稍逊于国际一线厂商。产品价格方面却具备一定优势，即性价比优势，因此具备了一定的国内竞争力。

3、 区域格局

依据中国特种设备公示信息查询系统的信息，截止 2013 年底，全国取得停车设备制造许可资质的企业有 214 家。

全国 214 家取得停车设备制造许可资质的企业中，来自山东省的企业数量最多，占据 31 家。取得停车设备制造许可资质的企业数量进入前十名的省份还有上海、浙江、江苏、广东、河南、辽宁、北京、安徽、湖北。

从区域划分来看，华东地区获得质检总局生产资质的企业数最多，达到 111 家，西北地区数量最少，为 8 家。取得资质的企业分布



在全国 25 个省份，其中，获证企业前十名省份的立体停车库企业数量占获证企业总数的 77.55%。

（三）行业市场规模

1、市场规模

（1）国内外市场分析

2010 年至 2013 年立体车库销售统计表

名称	车库项目（个）	泊位数（个）	国内销售总额（万元）	出口泊位（个）	出口额（万元）
2010年	1,147	232,266	435,035.60	13,376	32,667.86
2011年	1,323	314,136	569,690.23	13,710	37,500.85
2012年	1,626	404,133	761,920.40	22,978	56,384.35
2013年	1,812	505,647	941,253.38	23,637	69,531.64

来源：中国重机协会停车设备工作委员会

通过对立体车库销售统计表的分析看出：

首先，2010 年至 2013 年立体车库国内销售额和出口额均逐年增长，国内市场仍占据主导地位，年均保持在 90%以上，其中 2013 年国内市场销售额占据销售总额的 93.12%。

其次，就单个泊位的市场价值而言，出口泊位的价值远远高于国内销售泊位的价值，2013 年单个出口泊位价格为 2.94 万元，单个国内销售泊位价格为 1.86 万元。因此，进入国际市场将是停车设备制造企业进一步扩大市场销售额的重要手段。

（2）地区市场规模

从城市发达程度划分，一线城市的市场需求基本平稳，虽然近两年需求略呈下降趋势，但总量依然较大。二线城市尤其是省会城市需求大，占到国内市场 50%以上，是市场的主要板块。三线城市市场增长很快，近三年平均增速达到 47.5%，而且各城市对机械式停车设备的需求已经比较成熟。四线城市这个很大的市场群体，机械式停车库的普及推广速度很快，尽管各城市目前还处于市场培育阶段，需求量尚不稳定，但需求面较大，比重已接近一线城市。

2、增长状况



来源：根据中国重机协会停车设备工作委员会数据绘制

从上图看出，中国市场的车库项目和泊位数在 2010 年-2013 年都呈现直线上升趋势，车库项目增量在 2013 年有所放缓，但泊位数保持每年 20%以上的高速增长。二者的增长率差异反映出技术进步带来的单个车库容量提高。

立体车库和泊位增长情况表

年份	车库项目增长率	泊位数增长率
2011年	15.34%	35.25%
2012年	22.90%	28.65%
2013年	11.44%	25.12%
平均值	16.56%	29.67%

来源：根据中国重机协会停车设备工作委员会

就 2013 年行业数据而言，国内新增车库项目 1,812 个，同比增长 11.4%；新增泊位 505,647 个，同比增长 25.1%；国内销售总额（包括汽车升降机）941,253.38 万元，同比增长 23.5%；出口泊位 23,637 个，出口泊位较 2012 年新增泊位 659 个，同比增长 2.9%；出口总额 69,531.64 万元（人民币），同比增长 23.3%。

2013 年立体车库销售数据

名称	车库项目 (个)	泊位数 (个)	国内销售总额 (万元)	出口泊位数 (个)	出口额 (万元)
2013年	1,812	505,647	941,253.38	23,637	69,531.64
同比增长	11.4%	25.1%	23.5%	2.9%	23.3%

来源：中国重机协会停车设备工作委员会

3、市场供需分析

(1) 国内汽车保有量分析

据中国汽车工业协会统计分析, 2013 年, 中国品牌轿车共销售 330.61 万辆, 同比增长 8.41%, 占轿车销售总量的 27.53%。2013 年中国轿车市场共销售 39,311,534 辆, 而同期立体车库泊位增加 505,647 个, 新增立体车库泊位仅占新增轿车数量的 1%。在城市停车空间日趋紧张的情况下, 大规模增加露天车位已无可能, 由此可见, 立体车库泊位供不应求。

根据 2013 年汽车销售数据以及同期新增立体停车库泊位数据, 2013 年新增每百辆轿车占有泊位数为 1.29 个, 远远低于欧美日等市场的数据。

(2) 泊车位供给分析

2013 年新增立体车库统计表

年份	车库项目 (个)	泊位数 (个)	车库项目增长率	泊位数增长率
2013 年	1,812	505,647	11.44%	25.12%

来源: 中国重机协会停车设备工作委员会

分析上表得知, 2013 年纳入统计范围的新增泊位数为 505,647 个, 相比 2012 年增长了 25.12%。

(四) 行业基本风险特征

1、行业竞争风险

国内立体停车库制造企业数量迅速增长, 截止 2013 年底, 该行业获得立体车库制造许可资质的企业有 214 家, 市场竞争日趋激烈。伴随着城市停车位需求的快速增加, 大量的企业进入立体停车库行业, 尤其是技术含量不高、行业壁垒较低的中低生产领域, 导致产品生产能力存在过剩风险, 价格竞争十分激烈。

2、技术风险

经历 10 余年的发展, 我国立体停车库制造企业在技术领域已经取得较大进步, 逐步从简单的机械车库为主向仓储式车库转变。但是关键技术仍是欧洲、美国等发达市场处于领先地位, 国内企业投入新技术研发存在研发失败风险和市场接受程度的不确定性。

3、政策风险

近几年, 不少地方政府为了增加车位数量, 加大立体停车场建设的力度, 对建设立体停车场给予采取免息、贴息和税收上减免等优惠政策, 鼓励单位和个人投资建设公共立体停车场。但立体车库制造商应当正确评估, 税收优惠政

策对该行业真正的利好程度，以及优惠政策退出、立体停车库建设需求下降的风险。

4、产业风险

从产品所处生命周期来看，立体停车库已经逐步从成长期进入成熟期，购买者议价能力增强，对于品牌的意识在逐渐培养；产业集中度逐步提高，小型企业面临淘汰风险。因此，刚刚进入该行业的小型企业可能面临淘汰风险。

5、原材料价格风险

钢材是立体停车库制造商的主要原材料，金融危机后，钢材价格大幅度下跌，2014年逐步企稳。因此，原材料价格的波动对行业的利润水平造成了较大的影响。

（五）公司在行业中的竞争地位

1、众工机械在行业中的市场份额

众工机械是西南地区立体车库市场的主要制造商，公司的立体车库产品在川内独树一帜，在小区、商业区、写字楼、政府、事业机关、医院等消费群体的停车服务方面拥有稳固的市场。生产规模居四川第一，市场份额居西南地区前三，产品质量在西南市场经受住了多年的考验。

2、公司竞争优势

（1）公司生产设备和技术水平处于行业领先地位

公司主要有60余台（条）先进自动化生产设备，比如数控转塔冲、数控折弯机、激光切割机、火焰切割机、大型折弯机、数控铣床、大型油压机、普通冲床、磨床、各类钻机、焊机、开平线、粉末涂装线等，均在行业中处于领先地位。可同时满足客户多种规格的订货要求，其中部分高、精要求的产品，在西南地区均属独家供货。在立体车库领域以供货品种全、技术含量高、质量优著称。

从全国范围来看，具备立体车库制造许可资质的企业超过200家，其中大多只能从事升降横移类车库的制造。因其技术含量低，竞争非常激烈、利润也很低。而拥有垂直循环式车库研发、设计、制造、安装资质的厂家全国不超过8家，本公司是其中之一。

（2）公司管理体系完善，适应竞争的能力较强

公司已按 ISO9001：2008 质量管理体系要求建立了公司的质量管理体系，并通过了中国质量认证中心的审核认证。另外，公司还按 ISO14001：2004 环境管理体系的标准要求建立了环境管理体系，并通过了审核认证。这些管理体系的建立和产品认证，极大地促进了公司管理水平的提高，使公司适应了社会、经济可持续发展的潮流和趋势，为进一步参与竞争，拓展广阔的国内市场提供了良好的基础。

（3）大股东全力支持

根据岷山集团的发展战略规划，先后三次对公司增资共 1500 万，并依托集团规模化、产业化的背景，计划将众工机械打造成集科、工、贸结合为一体的、以“众工”品牌为平台的西南地区专用设备制造基地，实现公司在国内起重运输机械行业中，规模、技术、装备、产品、市场处于领先地位，智能立体车库处于主导地位，实现众工机械的跨越式发展。

3、公司竞争劣势

（1）公司地理位置较偏，川西北远离原材料和市场客户，运输成本较高且不利于市场信息的获取和与客户的及时沟通；

（2）公司的经营规模与国内同行相比较小，主要经营项目比较单一，经营思路有待开拓。

第三节 公司治理

一、公司“三会”建立健全及其运行情况

公司在报告期内，根据《公司法》、《公司章程》的相关规定，建立健全了股东大会、董事会、监事会，选举了公司董事、监事并聘请了高级管理人员，股东大会为最高权力机构，董事会和监事会均对股东大会负责；董事会、监事会及其他内部机构均独立运作。虽然公司在“三会”议事规则等制度完善以前，存在“三会”会议记录保存不完整、届次记录不清、监事会召开次数不足等瑕疵，但是根据公司、公司股东及股东代表、董事、监事的说明，公司“三会”会议的召开、决议内容及签署符合公司章程的规定，真实有效。

公司于2014年8月5日召开的创立大会，审议通过了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》。公司于2014年8月5日召开的2014年第一次临时股东大会，审议通过了《公司章程》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》。上述这些文件，分别对股东大会、董事会、监事会和内部控制的工作要求进行规定，形成了股东大会、董事会、监事会和管理层之间职责分工明确、依法规范运作的法人治理结构。公司的三会议事规则对三会的成员资格、召开程序、议事规则、提案、表决程序等都作了相关规定。公司三会会议召开程序、决议内容均符合《公司法》等法律法规、《公司章程》和相关议事规则的规定。三会的组成人员以及高级管理人员均按照法律法规和公司章程及内部制度履行相应的职责。

（一）股东大会

公司设股东大会，股东大会由四川绵阳岷山实业集团有限公司、马孟庠、何永斌等3名股东组成。其中，法人股东通过授权代表参加股东大会。

1、股东大会的职权

股东大会是公司的权力机构，依法对公司的相关事项行使决定权和审批权。

具体职权详见《公司章程》“第四章、第 34 条 股东大会是公司的权力机构，依法行使下列职权”。

2、股东大会职责履行情况

虽然公司在股东大会议事规则等制度完善以前，存在股东大会会议记录保存不完整、届次记录不清、召开次数不足等瑕疵，但是根据公司、股东、董事、监事的说明，公司股东大会会议的召开、决议内容及签署符合公司章程的规定，真实有效。

（二）董事会

董事会由燕泽山、赵安秀、马孟庠、林阳、何永斌五人组成，其中燕泽山是董事长。

1、董事会的职权

董事会对股东大会负责，具体职权详见《公司章程》“第五章、第 98 条 董事会行使下列职权”。

2、董事会职责履行情况

虽然公司在董事会议事规则等制度完善以前，存在董事会会议记录保存不完整、届次记录不清、召开次数不足等瑕疵，但是根据公司、股东、董事、监事的说明，公司董事会会议的召开、决议内容及签署符合公司章程的规定，真实有效。

（三）监事会

监事会由郑南华、唐永弟、邹润三人组成，其中郑南华为监事会主席。

1、监事会的职权

监事会是公司的常设监督机构，对全体股东负责。具体职权详见《公司章程》“第七章、第 136 条 监事会行使下列职权”。

2、监事会履行职责情况

虽然公司在监事会议事规则等制度完善以前，存在监事会会议记录保存不完整、届次记录不清、召开次数不足等瑕疵，但是根据公司、股东、董事、监事的

说明，公司监事会会议的召开、决议内容及签署符合公司章程的规定，真实有效。

二、公司治理机制、内部管理制度的建设及执行情况

（一）公司管理层对公司治理机制执行情况说明及自我评价

公司在中介机构协助下开始规范公司内部治理机制，并按如下情况执行：

- 1、公司依据有关法律法规和《公司章程》发布通知并按期召开三会；
- 2、公司董事会和监事会依照有关法律法规和公司章程及时进行换届选举；
- 3、公司会议文件完整，会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备，会议文件归档保存；
- 4、董事会参与制订公司的战略目标，经董事会参与制订并审议通过的战略目标都能正常执行；公司有专门的管理团队年薪及激励细则用于董事会对管理层业绩的评估和考核；
- 5、公司会议记录正常签署；
- 6、涉及关联董事、关联股东或者其他利益相关者应当回避的，公司相关人员回避表决；
- 7、公司监事正常发挥作用，具备切实的监督手段；
- 8、公司无未能执行的会议决议。

（二）公司董事会对公司治理机制执行情况说明及自我评价

1、股东权利的保护情况

公司依据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关规定，结合公司的具体情况制定了《公司章程》、《关联交易管理制度》、《外担保管理制度》、《外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》及三会议事规则等健全的法人治理结构制度体系，为全体股东提供合适的保护，切实保障了股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

（1）股东享有的权利

- A. 依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配；
- B. 依法请求、召集、主持、参加或者委托股东代理人参加股东大会、并行使相应的表决权；
- C. 对公司的经营进行监督，提出建议或者质询；
- D. 依照法律、行政法规及公司章程的规定转让、赠与或质押其所持有的股份；
- E. 查阅公司章程、股东名册、公司债券存根、会议决议及记录、财务会计报告；
- F. 公司终止或者清算时，按其所持有的股份份额参加公司剩余财产的分配；
- G. 对股东大会作出的合并分立决议持异议的股东，要求公司收购其股份；
- H. 法律、行政法规、部门规章或公司章程规定的其他权利。

（2）对股东权利的保护

A. 对获取公司信息的保护

《公司章程》第 26 条规定：股东提出查阅前条所述有关信息或者索取资料的，应当向公司提供证明其持有公司股份的种类以及持股数量的书面文件，公司经核实股东身份后按照股东的要求予以提供。

B. 对股东投资收益权利的保护

《公司章程》第 147 条规定：公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内实施完成利润分配方案。

C. 对股东参与重大决策权利的保护

《公司章程》规定：1、公司召开股东大会，单独或者合并持有公司 3%以上股份的股东，有权向公司提出提案；2、股东大会作出特别决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上通过；3、公司在保证

股东大会合法、有效的前提下，可以采用网络、视频或其他方式为股东参加股东大会提供便利。

2、内部管理制度建设情况

（1）投资者关系管理机制建设

《投资者关系管理制度》规定：1、投资者关系管理应当遵循充分披露信息原则、合规披露信息原则、投资者机会均等原则、互动沟通原则；2、投资者关系管理工作的主要内容包括公司的发展战略、法定信息披露及其说明、依法可以披露的经营管理信息、依法可以披露的重大事项；3、公司与投资者沟通的方式：股东大会、网站、分析师会议、业绩说明会、一对一沟通、现场参观、电话咨询等。

（2）纠纷解决机制建设

《公司章程》第 187 条规定：公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员之间涉及本章程规定的纠纷，应当先行通过协商方式解决，协商不成的，通过诉讼方式解决。

（3）累积投票制建设

《公司章程》第 75 条规定：股东大会就选举董事、监事进行表决时，根据本章程的规定或者股东大会的决议，可以实行累积投票制；累积投票制是指股东大会在选举两名以上董事或监事时，股东所持每一股份都拥有与应选董事或监事人数相等的投票权，股东既可以用所有的投票权集中投票选举一人，也可以分散投票选举数人，按得票多少依次决定董事或监事当选的表决制度。

（4）关联股东、董事回避制度建设

《公司章程》第 73 条规定：股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东不应当参与投票表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数；股东大会决议应当充分披露非关联股东的表决情况。

《关联交易管理办法》规定：公司股东大会审议关联交易事项时，关联股东应当回避表决；公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决。

（5）财务管理及风险控制机制建设

《公司章程》第 143 条及第 150 条规定了公司的财务会计制度：1、公司除法定的会计账簿外，将不另立会计账簿。公司的资产，不以任何个人名义开立账户存储；2、公司聘用取得“从事证券相关业务资格”的会计师事务所进行会计报表审计、净资产验证及其他相关的咨询服务等业务，聘期 1 年，可以续聘。

3、评估意见

公司根据相关法律法规、证监会、全国中小企业转让系统有限责任公司发布的相关业务规则完善公司的治理机制，并结合公司实际情况，逐步建立健全了公司法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系，并已得到有效执行。

公司在所有重大方面内部控制制度的设计是完整和合理的，能够对编制真实、完整、公允的财务报表、公司各项业务活动的健康运行及国家有关法律法规和单位内部规章制度的贯彻执行提供保证，能够合理地保证内部控制目标的实现。

这些内部控制制度虽已初步形成完善有效的体系，但随着环境、情况的改变，内部控制的有效性可能随之改变，本公司将随着管理的不断深化，将进一步给予补充和完善，优化内部控制制度，并监督控制政策和控制程序的持续有效性，使之始终适应公司的发展需要。

三、报告期内存在违法违规及受处罚的情况

公司、控股股东和实际控制人在报告期内不存在重大违法违规及受处罚情况。

四、公司的独立性

公司按照《公司法》及有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、机构、人员、财务方面与控股股东及其控制的企业完全分开，并具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立情况

公司主营业务为系列立体车库产品的研发、生产、销售、安装，以及路灯的设计、生产、销售。公司具有完整的业务流程，独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道。公司能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，在业务上与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开、相互独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在依赖关系。

之前存在较多关联交易的背景是：公司之前在直销方面不够规范，有部分项目以岷山集团名义承接，然后由众工机械实施，形成关联方销售；在采购方面公司可以利用岷山集团的集中采购和银行承兑汇票降低成本。目前公司业务已由公司独立采购、承接并实施，业务独立。

2、资产独立情况

公司的主要财产，包括机器设备、电子设备、办公设备、专利等，相关财产均有权利凭证。此外，自公司设立至今历次增资均经过中介机构出具的验资报告验证或相关付款凭证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认，公司资产独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

岷山集团转让给众工机械的专利已完成过户及更名；岷山集团转让给众工机械的商标，正在申请办理过程中。公司租用岷山集团厂房，厂房租赁单价为7.5元每平方米每月，通过查询绵阳赶集网获知，公司周边厂房租赁费区间为每平方米每月5元-10元。因此，厂房租赁价格公允，且与岷山集团的资产严格分开管理，没有共用或被无偿占用等情况。因此，公司资产独立。

3、机构独立情况

公司设有采购部、财务部、质量部、制造部、行政部、技术部、销售部等部门，不存在合署办公的情况。此外，公司各部门均已建立了较为完备的规章制度。公司设立了独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的组织机构，公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业合署办公、混合经营的情形。公司机构独立。

4、人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关

规定产生；公司高级管理人员均未在控股股东、实际控制人所控制的其他企业中担任职务，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人所控制的其他企业严格分离；公司单独设立财务部门，财务人员没有在控股股东、实际控制人所控制的其他企业中兼职。生产部经理、市场部经理列入高级管理人员，与《公司章程》相符合。公司人员独立。

5、财务独立情况

公司成立了独立的财务部，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共享银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在控股股东和实际控制人及其控制的其他企业干预公司资金使用的情况。公司财务独立。

五、同业竞争情况

1、公司与控股股东及其控制的其他企业之间同业竞争情况

公司与控股股东及其控制的其他企业的经营范围和主营业务如下：

四川绵阳岷山实业集团有限公司的经营范围：电子产品、灯具产品、专业音响产品的研制、销售，公共安全防范工程、专业音响工程的设计、安装，机电设备、电视机、建筑材料、百货、副食品、饮料的销售，货物、技术进出口（法律、法规禁止项目除外，限制项目凭许可证经营），健身服务，房屋、场地租赁，机械设备、电子设备租赁，商务咨询服务，信息技术咨询服务，工程技术服务，房地产开发。

岷山集团的主营业务为对外投资及管理。

绵阳众工机械股份有限公司的经营范围：模具、钢结构件、机械产品、立体车库、自动化立体仓库、道路灯杆的设计、生产、销售及安装，照明工程设计、安装。

众工机械的主营业务为系列立体车库产品的研发、生产、销售、安装，以及路灯和加工件的设计、生产、销售。

绵阳昊瑞科技有限公司的经营范围：广播电视设备专用配套件（不含大功率发射器）、电子产品、燃气灶具、抽油烟机、机械设备的设计、生产、销售、维修及配件销售，LED 显示器件及配件、LED 照明灯具及配件、电视机设计、制造、销售、维修，精密锻造、机械加工，货物进出口贸易（国家法律、法规禁止项目除外，限制项目凭许可证经营）。

昊瑞科技的主营业务为大屏液晶电视机、LED 灯具。

绵阳富莱特航空科技有限公司的经营范围：飞行器开发、设计，航空器材零部件制造（须取得行政许可项目除外），自动控制设备设计、制造，流体力学工程设计与技术咨询、服务。

富莱特航空的主营业务为无人机靶弹。

公司与控股股东及其控制的其他企业主营业务各不相同，不存在现实及潜在的同业竞争。

2、关于避免同业竞争的承诺

为避免今后出现同业竞争，公司全体股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具《避免同业竞争承诺函》，承诺人及其控制的其他公司所从事的业务与众工机械均不属于相同行业，不构成同业竞争；所经营业务涉及立体车库、路灯制造的，承诺人将首先通过内部经营和管理进行规范、设定各自的专属业务并严格遵守等方式，避免产生矛盾和竞争。其次，为彻底解决将来可能产生新的或潜在的同业竞争，承诺在公司挂牌后，如进一步拓展产品和业务范围，将不与众工机械产品或业务相竞争，若产生竞争，则将以停止生产或经营相竞争的业务或产品、将相竞争的业务纳入到众工机械经营、将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方等方式来规范，避免形成同业竞争。

六、公司近两年关联方资金占用和对关联方的担保情况

公司在报告期内曾存在资金被关联方占用的情况，截止本公开转让说明书签署日，公司已收回关联方占款；截至报告期末，公司与关联方的担保关系已解除。

公司在报告期内各期末关联方其他应收款情况如下：

单位：元

关联方名称	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
绵阳昊瑞科技有限公司	9,400,000.00	-	-
绵阳宜农科技有限公司	1,150,000.00	-	-
绵阳富莱特航空科技有限公司	2,000,000.00	-	-

上述对关联方的其他应收账款为借款性质，截至2014年8月29日已悉数收回，且控股股东承诺不再发生借款性质的其他应收款。回收情况如下：绵阳昊瑞科技有限公司于2014年7月归还704万元，2014年8月归还236万元；绵阳富莱特航空科技有限公司2014年7月归还200万元；绵阳宜农科技有限公司于2014年8月归还115万元。

报告期内，公司在2013年曾存在向关联方担保的情况，该担保关系已于2014年7月解除。

公司在报告期内向关联方担保情况如下：

担保方名称	被担保方名称	担保金额 (万元)	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
众工机械	昊瑞科技	400.00	2013年1月15日	2015年7月14日	已解除

公司为绵阳昊瑞科技有限公司提供的担保不涉及担保费，绵阳昊瑞科技有限公司已偿还贷款，担保关系已于2014年7月解除。

为有效防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源行为的发生，公司通过制定《公司章程》、《对外担保管理办法》、《关联交易管理办法》等内控制度对公司资金、资产及其他资源的使用、决策权限和程序等内容作出了具体规定。

公司董事、监事及高级管理人员出具了《公司对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等事项的情况是否符合法律法规和公司章程的书面声明》，声明公司的对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等事项的情况，符合法律法规和公司章程的规定。

七、董事、监事和高级管理人员相关情况说明

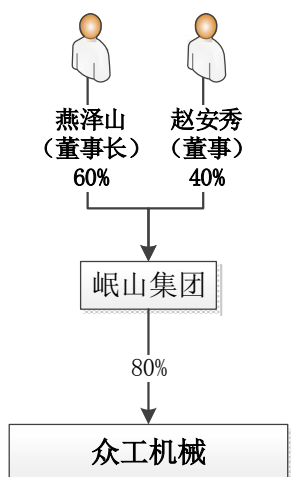
1、截至本公开转让说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员及其

直系亲属直接持有公司股权情况如下：

姓 名	职 务	持股数额（股）	持股比例（%）
何永斌	董事	3,000,000	12
马孟庠	总经理、董事	2,000,000	8
合计		5,000,000	20

注：公司董事、监事、高级管理人员的直系亲属未直接持有公司股权。

2、公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属间接持有公司股权情况如下：



3、董事、监事、高级管理人员相互之间的亲属关系

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事和高级管理人员之间不存在亲属关系。

4、董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或作出重要承诺

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事和高级管理人员除了向公司做出避免同业竞争、不存在显失公允的关联交易的承诺外，不存在其他同公司签订的重要协议或做出的重要承诺。

5、董事、监事、高级管理人员的兼职情况

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员在其他单位

主要兼职的情况具体如下：

姓名	职务	兼职情况	兼职单位与公司的关系
燕泽山	董事长	岷山集团执行董事	公司控股股东
		绵阳富莱特航空科技有限公司执行董事	同一实际控制人控制
赵安秀	董事	岷山集团副总经理	公司控股股东
林阳	董事	岷山集团副总经理	公司控股股东
		绵阳昊瑞科技有限公司董事长	同一实际控制人控制
		绵阳安博投资有限公司董事长	公司董事控股
何永斌	董事	岷山集团财务部经理	公司控股股东

6、董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

公司董事长燕泽山持有四川绵阳岷山实业集团有限公司 60%即 6,000 万元股份，为岷山集团实际控制人；持有绵阳富莱特航空科技有限公司 37%即 560 万元股份，并通过岷山集团间接控制富莱特航空 23%股份，为富莱特航空实际控制人；通过岷山集团间接控制绵阳昊瑞科技有限公司 100%股份，为昊瑞科技实际控制人。

公司董事赵安秀持有四川绵阳岷山实业集团有限公司 40%即 4,000 万元股份，为岷山集团参股股东。

公司董事林阳持有绵阳安博投资有限公司 60%股份，为安博投资控股股东。

除此之外，公司董事、监事、高级管理人员不存在其他对外投资的情况。

公司董事、监事、高级管理人员不存在对外投资与众工机械存在利益冲突的情况。

7、董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责情况

公司近两年不存在董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责情况。

8、公司董事、监事、高级管理人员在近两年内的变动情况

(1) 董事变动情况及其原因

2014年6月27日，众工有限股东会决议同意，燕泽山、赵安秀、马孟庠为新一届董事会成员。原董事会成员为燕泽山、赵安秀、郑南华，其中郑南华因个人原因不再担任董事，由马孟庠接任。

(2) 监事变动情况及其原因

2014年6月27日，众工有限股东会决议同意，郑南华、唐永弟、邹润为新一届监事会成员。原监事会成员为张春艳、何永斌、陈世强，均因个人原因不再担任监事。

(3) 高级管理人员变动情况及其原因

2014年6月27日，众工有限股东会决议同意，马孟庠为众工有限总经理。原总经理郑南华因个人原因不再担任总经理。

2014年8月5日，众工机械第一届董事会第一次会议决议同意，聘任胡光荣担任公司副总经理，聘任郑成担任公司财务部经理，聘任唐洪刚担任公司生产部经理，聘任黎守能担任公司市场部经理。

第四节 公司财务

本节的财务会计数据及有关分析说明反映了公司 2012 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日、2014 年 6 月 30 日经审计的财务报表及有关附注的重要内容，引用的财务数据，未经特别说明，均引自经审计的财务报表。

一、报告期内的财务报表

(一) 资产负债表

单位：人民币元

项 目	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
流动资产：			
货币资金	5,682,421.46	9,715,338.77	182,770.31
交易性金融资产			
应收票据			
应收账款	5,177,945.40	12,429,499.67	5,601,696.25
预付款项	414,989.52	246,161.23	327,271.84
应收利息			
应收股利			
其他应收款	13,095,460.21	1,332,347.97	394,400.00
存货	20,655,560.46	16,670,779.78	11,559,949.18
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			28,026.03
流动资产合计	45,026,377.05	40,394,127.42	18,094,113.61
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	17,419,351.49	17,686,712.72	19,773,664.15
在建工程	166,796.91		
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	31,884.42	40,681.62	30,249.99
递延所得税资产			

其他非流动资产			
非流动资产合计	17,618,032.82	17,727,394.34	19,803,914.14
资 产 总 计	62,644,409.87	58,121,521.76	37,898,027.75

资产负债表（续）

单位：人民币元

项 目	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
流动负债：			
短期借款	34,000,000.00	34,000,000.00	3,000,000.00
国内票证结算			
应付票据			
应付账款	1,921,535.17	2,494,496.09	3,383,058.50
预收款项			667,720.00
应付职工薪酬	485,618.20	672,573.35	580,549.35
应交税费	-2,091,435.34	-2,513,260.82	-3,068,221.99
应付利息	69,666.70	69,666.70	
应付股利			
其他应付款	1,483,347.68	5,677,768.02	19,755,564.12
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	35,868,732.41	40,401,243.34	24,318,669.98
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负 债 合 计	35,868,732.41	40,401,243.34	24,318,669.98
股东权益：			
实收资本	25,000,000.00	20,000,000.00	16,000,000.00
资本公积	5,000,000.00		
减：库存股			
专项储备			

盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	-3,224,322.54	-2,279,721.58	-2,420,642.23
股东权益合计	26,775,677.46	17,720,278.42	13,579,357.77
负债和股东权益总计	62,644,409.87	58,121,521.76	37,898,027.75

（二）利润表

单位：人民币元

项目	2014年1-6月	2013年度	2012年度
一、营业收入	5,468,881.00	17,995,287.44	13,084,758.11
减：营业成本	3,838,850.74	14,646,468.31	10,880,195.35
营业税金及附加		39,916.80	
销售费用	43,611.28	75,272.00	72,274.00
管理费用	1,228,860.96	1,906,800.74	1,492,912.89
财务费用	1,363,821.51	1,231,235.85	459,211.06
资产减值损失	38,171.00	-45,366.91	203,540.44
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,044,434.49	140,960.65	-23,375.63
加：营业外收入	100,125.00		
减：营业外支出	291.47	40.00	
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-944,600.96	140,920.65	-23,375.63
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-944,600.96	140,920.65	-23,375.63
五、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
六、其他综合收益			

七、综合收益总额	-944,600.96	140,920.65	-23,375.63
----------	-------------	------------	------------

(三) 现金流量表

单位：人民币元

项目	2014年1-6月	2013年度	2012年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	14,167,411.26	13,574,534.28	9,136,349.94
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	4,435.01	5,441,686.97	12,506,349.01
经营活动现金流入小计	14,171,846.27	19,016,221.25	21,642,698.95
购买商品、接受劳务支付的现金	7,240,622.19	17,801,829.33	13,373,631.80
支付给职工以及为职工支付的现金	2,189,062.28	4,023,421.79	3,134,374.35
支付的各项税费	7,039.00	53,956.40	4,839.70
支付其他与经营活动有关的现金	16,284,466.60	21,110,487.82	1,524,810.50
经营活动现金流出小计	25,721,190.07	42,989,695.34	18,037,656.35
经营活动产生的现金流量净额	-11,549,343.80	-23,973,474.09	3,605,042.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	1,221,773.49	476,590.77	2,112,784.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计	1, 221, 773. 49	476, 590. 77	2, 112, 784. 00
投资活动产生的现金流量净额	-1, 221, 773. 49	-476, 590. 77	-2, 112, 784. 00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	10, 000, 000. 00	4, 000, 000. 00	
取得借款收到的现金	16, 000, 000. 00	34, 000, 000. 00	3, 000, 000. 00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	26, 000, 000. 00	38, 000, 000. 00	3, 000, 000. 00
偿还债务支付的现金	16, 000, 000. 00	3, 000, 000. 00	4, 000, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1, 261, 800. 02	1, 017, 366. 68	344, 271. 01
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	17, 261, 800. 02	4, 017, 366. 68	4, 344, 271. 01
筹资活动产生的现金流量净额	8, 738, 199. 98	33, 982, 633. 32	-1, 344, 271. 01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	-4, 032, 917. 31	9, 532, 568. 46	147, 987. 59
加：期初现金及现金等价物余额	9, 715, 338. 77	182, 770. 31	34, 782. 72
六、期末现金及现金等价物余额	5, 682, 421. 46	9, 715, 338. 77	182, 770. 31

(四) 股东权益变动表

单位：人民币元

项 目	2014年1-6月						
	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	20,000,000.00					-2,279,721.580	17,720,278.42
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	20,000,000.00					-2,279,721.580	17,720,278.42
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,000,000.00	5,000,000.00				-944,600.960	9,055,399.04
（一）净利润						-944,600.960	-944,600.96
（二）其他综合收益							
上述（一）和（二）小计						-944,600.960	-944,600.96
（三）股东投入和减少资本	5,000,000.00	5,000,000.00					
1. 股东投入资本	5,000,000.00	5,000,000.00					
2. 股份支付计入股东权益的金额							
3. 其他							
（四）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 提取一般风险准备							
3. 对股东的分配							
4. 其他							
（五）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
（六）专项储备							
1. 本年提取							
2. 本年使用							
（七）其他							
四、本年年末余额	25,000,000.00	5,000,000.00				-3,224,322.54	26,775,677.46

单位：人民币元

项 目	2013年度						
	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	16,000,000.00					-2,420,642.230	13,579,357.77
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	16,000,000.00					-2,420,642.230	13,579,357.77
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,000,000.00					140,920.650	4,140,920.65
（一）净利润						140,920.650	140,920.65
（二）其他综合收益							
上述（一）和（二）小计						140,920.650	140,920.65
（三）股东投入和减少资本	4,000,000.00						
1. 股东投入资本	4,000,000.00						
2. 股份支付计入股东权益的金额							
3. 其他							
（四）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 提取一般风险准备							
3. 对股东的分配							
4. 其他							
（五）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
（六）专项储备							
1. 本年提取							
2. 本年使用							
（七）其他							
四、本年年末余额	20,000,000.00					-2,279,721.580	17,720,278.42

单位：人民币元

项 目	2012年度						
	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	16,000,000.00					-2,397,266.60	13,602,733.40
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	16,000,000.00					-2,397,266.60	13,602,733.40
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）						-23,375.63	-23,375.63
（一）净利润						-23,375.63	-23,375.63
（二）其他综合收益							
上述（一）和（二）小计						-23,375.63	-23,375.63
（三）股东投入和减少资本							
1. 股东投入资本							
2. 股份支付计入股东权益的金额							
3. 其他							
（四）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 提取一般风险准备							
3. 对股东的分配							
4. 其他							
（五）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
（六）专项储备							
1. 本年提取							
2. 本年使用							
（七）其他							
四、本年年末余额	16,000,000.00					-2,420,642.23	13,579,357.77

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“重要会计政策、会计估计”所述会计政策和估计编制。

三、审计意见

本公司委托信永中和审计了公司 2012 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日、2014 年 6 月 30 日的资产负债表，2012 年、2013 年、2014 年 1 月-6 月的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。信永中和为此出具了标准无保留意见的 XYZH/2013CDA1064 号《审计报告》，认为：公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2012 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日、2014 年 6 月 30 日的财务状况以及 2012 年、2013 年、2014 年 1 月-6 月的经营成果和现金流量。

四、主要会计政策、会计估计及其变更情况和对公司利润的影响

（一）主要会计政策

1、会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础，除交易性金融资产、可供出售金融资产等以公允价值计量外，以历史成本为计价原则。

4、现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、应收款项坏账准备

本公司将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务超过 5 年；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本公司按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

计提坏账准备时，应首先考虑单项金额重大的应收款项是否需要计提，需要计提的则按下述（1）中所述方法计提；其次，应对除单项金额重大并单项计提坏账准备以外的其他应收款项，考虑按照组合计提坏账准备能否反映其风险特征，如能够反映则按下述（2）中所述组合及方法计提或不计提坏账准备，如不能够反映则按下述（3）中所述理由及方法计提坏账准备。

（1） 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 50 万元的应收款项视为重大应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

（2） 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
账龄组合	对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项同单项金额不重大的应收款项，以账龄为信用风险组合的划分依据
交易对象关系组合	以应收款项的交易对象为信用风险特征划分组合，为纳入合并报表范围内公司之间的应收款、关联方往来。
款项性质组合	以应收款项的款项性质为信用风险特征划分组合，为未逾期押金、有抵押及担保的款项、工作备用金。
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
交易对象关系组合	个别认定，若不能回款风险极低，不计提坏账准备。
款项性质组合	个别认定，若不能回款风险极低，不计提坏账准备。

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	计提比例 (%)
1 年以内	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

6、存货

本公司存货主要包括原材料、低值易耗品、自制半成品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制。存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

7、固定资产

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或

经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备和其他，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价、增值税、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本公司固定资产的预计净残值率、分类折旧年限、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	20 年	5	4.75
2	机器设备	10 年	5	9.50
3	运输设备	5 年	5	19.00
4	办公设备及其他	3 年-5 年	5	19.00-31.67

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

8、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营工程按直接材料、直接工资、直接施

工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

9、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率，确定资本化金额。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指1年以上）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

10、非金融长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，

以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。

（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

（4）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

11、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

12、职工薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。因解除与职工的劳动关系而

给予的补偿，计入当期损益。

职工薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出。

如在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，计入当期损益。

13、收入确认原则

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认原则如下：

（1）销售商品收入：本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

（2）劳务收入：本公司在劳务收入和成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本公司、劳务已实际提供时确认劳务收入的实现。

（3）让渡资产使用权收入：本公司在与交易相关的经济利益很可能流入本公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

收入的具体确认方法为：对立体车库、路灯、加工件的销售，若合同附有验收条件的，经购买方验收后确认收入；若合同未附验收条件的，在购买方收货后确认收入。

14、政府补助

政府补助在本公司能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，

公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

15、递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

16、所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当期所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当期所得税是指企业按照税务规定计算确定的针对当期发生的交易和事项，应纳给税务部门的金额，即应交所得税；递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在期/年末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

17、重要会计判断和估计

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对

会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

（1）应收款项减值

本公司在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

（2）存货减值准备

本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

（3）固定资产减值准备的会计估计

本公司在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

（4）递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于公司未来是否很可能获得足够的应纳税

所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用(收益)以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

(5) 固定资产、无形资产的可使用年限

本公司至少于每年年度终了,对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时,则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

(二) 会计估计及其变更情况和对公司利润的影响

报告期内公司无重大会计政策、会计估计变更,对公司的利润未产生影响。

五、报告期内的主要会计数据和财务指标

(一) 报告期的主要财务指标

根据审计后的公司 2012 年度、2013 年度、2014 年 1 月-6 月审计报告,计算出公司主要财务指标如下:

序号	指标	2014 年 1 月-6 月/ 2014 年 6 月 30 日	2013 年度/ 2013 年 12 月 31 日	2012 年度/ 2012 年 12 月 31 日
一	盈利能力			
1	销售毛利率	29.81%	18.61%	16.85%
2	销售净利率	-17.27%	0.78%	-0.18%
3	净资产收益率	-5.48%	0.85%	-0.17%
4	净资产收益率(扣除非经常性损益)	-6.06%	0.85%	-0.17%
5	基本每股收益(元/股)	-0.05	0.01	0.00
6	稀释每股收益(元/股)	-0.05	0.01	0.00
6	每股净资产(元/股)	1.07	0.89	0.85
二	偿债能力			

1	资产负债率	57.26%	69.51%	64.17%
2	流动比率（倍）	1.26	1.00	0.74
3	速动比率（倍）	0.68	0.59	0.27
4	权益乘数（倍）	2.34	3.28	2.79
三	营运能力			
1	资产周转率	0.09	0.37	0.41
2	应收账款周转率	0.62	2.00	4.64
3	存货周转率	0.21	1.04	1.47
四	现金获取能力			
1	每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.46	-1.20	0.23

注：主要财务指标计算方法如下（依据财务报表数据测算）：

- （1）销售毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入×100%；
- （2）销售净利率=净利润/营业收入×100%；
- （3）净资产收益率和每股收益的计算公式均遵循《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）的有关规定；
- （4）每股净资产=净资产/期末总股本；
- （5）资产负债率=总负债/总资产；
- （6）流动比率=流动资产/流动负债；
- （7）速动比率=（流动资产-存货净额）/流动负债；
- （8）权益乘数=资产总额/股东权益总额；
- （9）资产周转率=营业收入/总资产期末平均余额；
- （10）应收账款周转率=营业收入/应收账款期初期末平均余额；
- （11）存货周转率=营业成本/存货期初期末平均余额；
- （12）每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/期末总股本。

1、盈利能力分析

2013年公司实现营业收入 17,995,287.44 元，实现净利润 140,920.65 元，较 2012 年实现了较快增长，且扭亏为盈。2014 年 1 月-6 月实现营业收入 5,468,881.00 元，净利润为 -944,600.96 元。

公司 2012 年、2013 年、2014 年 1 月-6 月的销售毛利率分别为 16.85%、18.61%、29.81%，表明公司的毛利率连续增长。营业成本方面，主要原材料-钢材价格整体处于低谷，公司主要原材料（钢材）2014 年 1 月-6 月采购价降价幅度偏大。另外，公司产值逐年上升，制造费用进一步摊薄。营业收入方面，2014 年 1 月-6 月毛利较高产品——加工件销售收入占营业收入比例由 24.20%上升至 38.37%，

也带动毛利率上升。根据公司 2014 年 5 月 30 日签订中原广场机械式立体停车设备供货安装合同（ZY2014-38），预计 2014 年下半年附加值较高的立体车库收入占主营业务收入将提高，毛利率将保持较高水平。综合成本和收入因素，公司综合毛利率保持上升趋势。

公司毛利率与同行业公司重钢机械（430274）对比，公司 2013 年度和 2012 年度毛利率接近同业水平，但 2014 年 1-6 月毛利率高于同业水平。

项 目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
毛利率	17.20%	15.5%	14.28%

公司的营业收入、毛利率均较快增长，而 2014 年 1 月-6 月的净利润却为负，且销售净利率大幅度下降的原因在于，2014 年 1 月-6 月的营业收入不足 2013 年的三分之一，2014 年 1 月-6 月管理费用占 2013 年的 64.45%，财务费用相当于 2013 年的总额，使得营业利润为负。具体原因披露如下：

（1）营业收入方面，立体车库工期一般为 4 个月，加上等待采购商通知入场安装的时间，收入分期确认的时间跨度较大。2014 年 1 月-6 月的营业收入为 2013 年全年收入的 30.39%，2013 年 1-6 月营业收入为 5470228.52 元，占 2013 年全年收入的 30.40%，均反映出立体车库行业的收入特征。另外，2014 年 5 月 30 日签订中原广场机械式立体停车设备供货安装合同（ZY2014-38），合同金额 1174 万元，使得今年营业收入至少与去年持平。

（2）管理费用方面，2014 年工资整体上涨 10%；与上海团结普瑞玛激光设备有限公司关于激光切割机的诉讼，支付鉴定费 180,000 元，导致管理费用上升。关于财务费用，2013 年 12 月新增贷款 1800 万元，财务费用按照每月银行扣息回单计提，使得 2014 年 1 月-6 月财务费用中利息支出较 2013 年度增加 174,766.64 元，报告期内还支付挂牌新三板的财务顾问费 100,000.00 元。

（3）在非经常性损益方面，公司 2014 年 1 月-6 月发生营业外收入 100,125.00 元，涉及三笔收入：（1）政府补助 3000 元；（2）公司协商不付绵阳市昌俊气体有限公司尾款 13,175 元；（3）前期济南泽业机床制造有限公司违约金 83,950 元调整为本期营业外收入。但营业外收入只占营业收入的 1.83%，不构成重大影响。

2、偿债能力分析

公司两年一期的资产负债率基本稳定在 60%左右，公司 2012 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日、2014 年 6 月 30 日的资产负债率分别为 64.17%、69.51%、57.26%，略高于同行业新三板挂牌公司。

同行业新三板挂牌公司披露的资产负债率情况如下：

公司名称	2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
重钢机械	53.14%	60.58%	55.00%
源通机械	43.03%	46.42%	61.22%

综合而言，公司 2012 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日资产负债率相对偏高，略高于同行业新三板挂牌公司。2012 年末公司短期借款为 3,000,000.00 元，2013 年末公司短期借款增至 34,000,000.00 元，主要用于采购原材料，扩大生产规模。2012 年和 2013 年公司融资渠道比较单一，主要通过银行借款进行融资，造成公司资产负债率较高。

但公司的短期借款总额为 34,000,000.00 元，单笔借款最高为 18,000,000.00 元，公司截至 2014 年 6 月 30 日的应收账款为 5,177,945.40 元，其中对绵阳昊瑞科技有限公司应收销售货款 993,000.00 元、绵阳富莱特航空科技有限公司应收销售货款 823,000.00 元已于 8 月 1 日收回。随着应收账款的陆续回收，以及公司明确以高附加值的立体车库为主业持续经营，公司具备偿还借款的能力。此外，2014 年 6 月公司增加注册资本，使得 2014 年 1 月-6 月资产增长速度高于负债，资产负债率有所下降，接近同行业水平，偿债能力进一步增强。

公司 2012 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日、2014 年 6 月 30 日的流动比率分别为 0.74、1.00、1.26，2012 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日、2014 年 6 月 30 日的速动比率分别为 0.27、0.59、0.68，均表明公司偿债能力进一步增强。

3、营运能力分析

从公司近两年的营运指标来看，2012 年、2013 年、2014 年 1 月-6 月的资产周转率分别为 0.41、0.37、0.09，资产周转率有所下降。报告期内存货周转率从 1.47 降低到 0.21。

从公司近两年的营运指标来看，2012 年、2013 年、2014 年 1 月-6 月的应收账款周转率分别 4.64、2.00、0.62，应收账款周转率呈下降趋势，主要系公司 2014 年销售应收账款上升所致：对绵阳昊瑞科技有限公司新增应收账款 993,000.00 元，对绵阳富莱特航空科技有限公司新增应收账款 823,000.00 元，对绵阳安博投资有限公司新增应收账款 1,200,000.00 元，前两笔应收账款已于 2014 年 8 月 1 日收回。

2012 年、2013 年、2014 年 1 月-6 月的存货周转率分别为 1.47、1.04、0.21，2014 年 1 月-6 月下降幅度较大，主要是由于公司为循环立体车库合同进行备货。循环立体车库是公司的定产产品，2013 年底至今有若干意向性合同处于谈判过程中，如果等到签订合同才开始生产，则生产周期太长而影响交货，所以先进行备库。2013 年备库 60 套循环立体车库，2014 年增加 40 套循环立体车库库存，导致公司在 2014 年 6 月 30 日的库存商品较 2013 年末有所增长。

同行业公司重钢机械（430274）的情况如下：

项 目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
应收账款周转率	2.57	4.44	7.00
存货周转率	0.86	1.67	1.98

公司的应收账款周转率和存货周转率均低于重钢机械（430274），且呈逐年下降趋势，此趋势与重钢机械保持一致。

4、现金流量分析

公司 2012 年、2013 年、2014 年 1 月-6 月经营活动产生的现金流量净额分别为 3,605,042.60 元、-23,973,474.09 元、-11,549,343.80 元；2012 年、2013 年、2014 年 1 月-6 月每股经营活动产生的现金流量净额分别为 0.23 元/股、-1.20 元/股、-0.46 元/股。

同行业公司重钢机械（430274）的情况如下：

项 目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-71.71	4,443.51	-1,021.90
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.01	0.59	-0.14

2012 年度公司经营活动产生的现金流量净额为 360.50 万元，表现优于同行业公司重钢机械（-1,021.90 万元）；但公司 2013 年度、2014 年 1 月-6 月经营活动现金流产生了较大的净流出，同行业公司重钢机械在对应期间净流出规模已经缩小，甚至产生净流入。

2013 年、2014 年 1 月-6 月支付其他与经营活动有关的现金分别为 21,110,487.82 元、16,284,466.60 元，这是导致 2013 年、2014 年 1 月-6 月经营活动产生的现金流量净额为负值的主要原因。该等支出系支付给关联企业的款项，计入公司其他应收款，截至 2014 年 8 月 29 日已悉数收回，详见“十、（二）5、（2）其他应收款的披露”。

单位：元

关联方其他应收款	2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
绵阳昊瑞科技有限公司	9,400,000.00	-	-
绵阳宜农科技有限公司	1,150,000.00	-	-
绵阳富莱特航空科技有限公司	2,000,000.00	-	-
小计	12,550,000.00	-	-

报告期内，公司经营活动产生的现金流量主要指标与当期净利润等相关指标对比分析如下表：

序号	项目	2014 年 1 月-6 月	2013 年度	2012 年度
1	销售商品、提供劳务收到的现金（元）	14,167,411.26	13,574,534.28	9,136,349.94
2	营业收入（元）	5,468,881.00	17,995,287.44	13,084,758.11
3	销售商品、提供劳务收到的现金/营业收入	2.59	0.75	0.70
4	购买商品、接受劳务支付的现金（元）	7,240,622.19	17,801,829.33	13,373,631.80
5	营业成本（元）	3,838,850.74	14,646,468.31	10,880,195.35
6	购买商品、接受劳务支付的现金/营业成本	1.89	1.22	1.23

由上表可见，2012 年、2013 年公司经营活动现金流入、流出基本与营业收入、营业成本变动相一致。销售商品、提供劳务收到的现金基本接近于当期的营业收入，表明公司销售回款情况的良好；购买商品、接受劳务支付的现金基本相当于营业成本。

但公司 2014 年 1 月-6 月有大额应收账款在本期收回,造成销售商品、提供劳务收到的现金占营业收入比重上升幅度较大,主要涉及收回 2013 年销售货款 4,500,000.00 元、2014 年对岷山集团的车库销售款 2,140,000.00 元,路灯销售款 3,250,000.00 元,加工件销售款 880,000.00 元。

同时,购买商品、接受劳务支付的现金占营业成本的比例也增长较多,主要原因在于:(1)本期集中支付 2013 年形成的应付账款 572,960.92 元;(2)车库类产品备货使得报告期末库存商品较 2013 年 12 月 31 日增加 33.52%,在产品较 2013 年 12 月 31 日增加 26.61%。

报告期内,公司的大额现金流量变动项目的内容发生额情况如下:

1) 销售商品提供劳务收到的现金明细

单位:元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
营业收入	5,468,881.00	17,995,287.44	13,084,758.11
销项税额	1,484,259.23	2,919,827.14	1,790,555.77
应收账款净减少额	7,214,271.03	-6,672,860.30	-5,738,963.94
预收账款净增加额	-	-667,720.00	-
合计	14,167,411.26	13,574,534.28	9,136,349.94

2) 购买商品接受劳务支付的现金明细

单位:元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
营业成本	3,838,850.74	14,646,468.31	10,880,195.35
减:非付现折旧费用	1,253,026.37	2,181,524.07	1,430,507.35
支付的职工薪酬	1,132,898.13	2,800,740.23	2,414,444.18
加:存货净增加	3,984,780.68	5,110,830.60	8,358,748.63
增值税进项税额	1,061,126.06	2,362,383.00	2,601,895.58
应付账款净减少额	572,960.92	785,622.33	-1,100,563.76
预付账款净增加额	168,828.29	-121,210.61	-3,521,692.47
合计	7,240,622.19	17,801,829.33	13,373,631.80

3) 收到的与其他经营活动有关的现金明细

单位:元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
关联方往来款等	-	5,440,000.00	12,504,924.00

其他	4,435.01	1,686.97	1,425.01
合计	4,435.01	5,441,686.97	12,506,349.01

4) 支付的其他与经营活动有关的现金明细

单位：元

项目	2014年1-6月	2013年度	2012年度
办公差旅费	16,166.41	23,170.49	33,394.62
车辆及运输费用	53,663.25	77,154.05	103,506.28
鉴定、评审费	180,000.00	36,584.91	41,650.00
中介服务费	100,000.00	-	-
业务招待费	15,035.00	27,562.00	14,076.00
保险费	4,650.25	27,271.14	24,581.54
广告费	9,836.28	5,000.00	15,334.00
关联方往来款及其他	15,905,115.41	20,913,745.23	1,292,268.06
合计	16,284,466.60	21,110,487.82	1,524,810.50

5) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

单位：元

项目	2014年1-6月	2013年度	2012年度
新增固定资产	1,085,635.80	76,713.07	2,280,237.01
与购进固定资产相关的应付账款减少	136,137.69	359,777.70	-197,703.00
与购进固定资产相关的预付账款增加		40,100.00	
长期待摊费用增加			30,249.99
合计	1,221,773.49	476,590.77	2,112,784.00

6) 吸收投资收到的现金

单位：元

项目	2014年1-6月	2013年度	2012年度
岷山集团投资款		4,000,000.00	
何永斌投资款	6,000,000.00		
马孟庠投资款	4,000,000.00		
合计	10,000,000.00	4,000,000.00	

7) 取得借款收到的现金

单位：元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
短期借款	16,000,000.00	34,000,000.00	3,000,000.00
合计	16,000,000.00	34,000,000.00	3,000,000.00

8) 偿还债务支付的现金

单位：元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
短期借款	16,000,000.00	3,000,000.00	4,000,000.00
合计	16,000,000.00	3,000,000.00	4,000,000.00

9) 分配股利、利润或偿付利息支付的现金

单位：元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
支付借款利息	1,261,800.02	1,017,366.68	344,271.01
合计	1,261,800.02	1,017,366.68	344,271.01

六、报告期内的利润形成情况

(一) 营业收入的构成

销售商品收入确认原则为：本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

收入的具体确认方法为：对立体车库、灯具产品、机械产品的销售，若合同附有验收条件的，经购买方验收后确认收入；若合同未附验收条件的，在购买方收货后确认收入。报告期内的关联交易也是按照此方式确认收入。

1、主营业务收入和其他业务收入

单位：元

项目	2014 年 1 月-6 月	2013 年度	2012 年度
----	----------------	---------	---------

项目	2014 年 1 月-6 月	2013 年度	2012 年度
主营业务收入	5,414,066.03	17,995,287.44	12,973,146.36
其他业务收入	54,814.97	-	111,611.75
合计	5,468,881.00	17,995,287.44	13,084,758.11
主营业务成本	3,793,171.60	14,646,468.31	10,880,195.35
其他业务成本	45,679.14	-	-
合计	3,838,850.74	14,646,468.31	10,880,195.35

公司的主营业务收入涉及立体车库、路灯、加工件的销售收入。2013 年主营业务收入增长率为 38.71%，高于主营业务成本增长率（34.62%）。2014 年 1 月-6 月主营业务收入未能达到 2013 年全年的半数，是因为 2014 年 1 月-6 月签订的大额立体车库销售合同在本年下半年安装时才按照合同分期确认收入。

主营业务收入占公司营业收入的比重稳定在 98%以上，主业突出，其他业务收入占比较低。2012 年，公司其他业务收入 111,611.75 元为销售废钢收入；2014 年，公司其他业务收入 54,814.97 元为螺钉等零部件以及手套、胶水等销售收入，其他业务成本 45,679.14 元为所销售原材料的成本价。

2、按产品类别列示

单位：元

主营业务收入	2014 年 1 月-6 月	2013 年度	2012 年度
路灯	1,849,627.84	5,067,056.33	3,383,058.96
车库	1,487,179.47	8,572,615.43	7,031,794.87
加工件	2,077,258.72	4,355,615.68	2,558,292.53
合计	5,414,066.03	17,995,287.44	12,973,146.36
主营业务成本	2014 年 1 月-6 月	2013 年度	2012 年度
路灯	1,661,342.85	4,377,343.43	2,167,306.88
车库	1,048,924.78	7,806,954.27	6,716,424.24
加工件	1,082,903.97	2,462,170.61	1,996,464.23
合计	3,793,171.60	14,646,468.31	10,880,195.36

公司销售的产品主要分为三类，即路灯、车库和加工件。公司的加工件为定制销售品，销售给岷山集团的加工件主要是门窗、护栏，销售给昊瑞科技的加工件主要是电视机配套件、机顶盒加工件，销售给富莱特航空的加工件主要是无人机靶弹。以下为加工件销售收入数据（未含 17%增值税）：

单位：元

关联单位	2012 年	2013 年	2014 年 1 月-6 月	加工件类型
昊瑞科技	1,722,688.06	734,901.27	383,435.79	电视机、广告机外壳,金属结构件
富莱特航空	-	1,648,699.15	704,066.50	靶弹样机
岷山集团	-	-	202,248.78	门窗、护栏、金属加工件

从这三类产品在主营业务收入中的占比来看,如下表所示,路灯销售收入占比基本稳定,车库销售收入占比趋于下降,加工件销售收入占比在上升。

但公司确立以车库生产为主业的战略,加工件销售收入占比将下降。这是因为公司认识到未来开发商新建住房要满足一家一车位的设计要求,而开发商要扩大停车场地面积,势必增加建房成本。公司针对住宅小区停车已提出住宅区改造补充车位、新开发项目设计并提供车位等解决方案。公司希望把经营范围从停车设备制造业向停车产业推进,把投资、生产、管理三方面结合起来,迎接中国停车行业新的机遇与挑战。这一前瞻性的发展战略并不会因为加工件毛利率较高而改变。

同时,由于 2014 年 1 月-6 月签订的车库合同在 2014 年下半年安装时分期确认收入,预计 2014 年下半年车库销售收入占比将逐步上升,逐步实现公司以立体车库为主导产品的战略。

各产品占主营业务收入比重

项目	2014年1月-6月	2013年度	2012年度
路灯	34.16%	28.16%	26.08%
车库	27.47%	47.64%	54.20%
加工件	38.37%	24.20%	19.72%
合计	100.00%	100.00%	100.00%

如下表所示,本报告期内加工件的毛利率最高但这是由于公司生产的车库及路灯产品所用钢材体积较大,生产过程中剩余了很多边角余料,而部分加工件所用钢材体积又较小,使用了上述余料,使得加工件成本较低,使得毛利率较高。

所以，加工件毛利率较高不会影响公司以立体车库为主业的战略选择。

项目	2014年1月-6月	2013年度	2012年度
路灯毛利率	10.18%	13.61%	35.94%
车库毛利率	29.47%	8.93%	4.48%
加工件毛利率	47.87%	43.47%	21.96%

从毛利率变化情况看，立体车库的毛利率从2013年到2014年增幅较大，这是由于2013年销售的主要是为楼盘配套的地下车库，因其技术含量低，竞争非常激烈，毛利率低。2014年销售的主要是露天停车场使用的垂直循环车库，技术含量较高使得毛利率上升。垂直循环车库的成本约为每车位21000元，市场价格在每车位30000元到35000元之间（含17%增值税）。公司于2014年向绵阳安博投资有限公司销售含税价为120万元的垂直循环车库，于2014年向岷山集团销售含税价为54万元的垂直循环车库。

路灯毛利率从2012年到2013年降幅较大的原因是路灯市场竞争日益激烈，自2013年开始，销售价格有所下降，降幅在15%左右。此外，公司人工成本（包括工资、社保费用）逐年增加，故造成路灯从2013年开始毛利率降幅较大。

加工件毛利率从2012年到2013年增幅较大的原因是，公司自2013年开始向绵阳富莱特航空科技有限公司销售无人机靶弹，该类加工件的工艺技术要求高，售价较高，且在当年的加工件收入中占比较大，故2013年及2014年1-6月加工件毛利率较2012年增幅较大。

营业成本方面，主要原材料-钢材价格整体处于低谷，公司主要原材料（钢材）2014年1月-6月采购价降价幅度偏大，使得公司整体毛利率上升。

此外，就同行业比较而言，同行业新三板挂牌公司中目前没有以立体车库为主要产品的企业，选取同为专用设备制造业（证监会2012年10月修订的《上市公司行业分类指引》编码C35）的新三板挂牌公司重钢机械（430274），其毛利率情况如下：

项 目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
毛利率	17.20%	15.5%	14.28%

公司在2014年1月-6月毛利较高产品——非标准化加工件销售收入占营业收入比例由24.20%上升至38.37%，进一步提升公司毛利率，并造成公司毛利率高于

同行业水平。

3、前五名客户的营业收入情况

2014年1月-6月前五名客户的营业收入如下：

客户	金额（元）	占营业收入总额的比例（%）
岷山集团	2,845,175.76	52.02
绵阳安博投资有限公司	1,025,641.02	18.75
绵阳富莱特航空科技有限公司	704,066.50	12.87
绵阳昊瑞科技有限公司	383,435.79	7.01
绵阳新兴投资控股有限公司	194,429.05	3.56
合计	5,152,748.12	94.21

2013年度前五名客户的营业收入如下：

客户	金额（元）	占营业收入总额的比例（%）
四川东辰（集团）股份有限公司	7,205,093.99	40.04
岷山集团	6,390,363.95	35.51
绵阳富莱特航空科技有限公司	1,648,699.15	9.16
福建通利智能科技有限公司	932,478.63	5.18
绵阳昊瑞科技有限公司	734,901.27	4.08
合计	16,911,536.99	93.97

2012年度前五名客户的营业收入如下：

客户	金额（元）	占营业收入总额的比例（%）
绵阳花园投资集团有限公司	5,117,264.95	39.11
四川远腾建设有限公司	2,516,706.84	19.23
四川东辰（集团）股份有限公司	1,914,529.92	14.63
绵阳昊瑞科技有限公司	1,722,688.06	13.17
绵阳新兴投资控股有限公司	1,534,340.18	11.73
合计	12,805,529.95	97.87

从前五名客户的营业收入占营业收入总额的比例来看，来自关联方的营业收入占比较高。2014年1月-6月公司关联方贡献的营业收入占营业收入总额的比例为90.65%。

同时，关联交易在本期占比较大是由立体车库销售的特征决定的，具体见五、（一）1、盈利能力分析的披露。公司采取措施减少关联交易，具体见十、（三）减少和规范关联交易的措施的披露。

（二）营业成本的构成

产成品成本的计算方法：公司产品生产成本包括直接材料、直接人工、制造费用，公司按工单安排生产，因此公司产品成本计算以工单号为归集对象，计算产品生产成本。直接材料，根据各工单号生产领用情况，直接记入各工单产品生产成本，直接人工、制造费用按各工单耗用的直接材料分配记入各工单产品成本。

完工产品的发出采用加权平均法计价。

从直接材料、直接人工、制造费用角度看，报告期内，公司的成本构成如下：

单位：元

项目	2014年1-6月	比重	2013年度	比重	2012年度	比重
直接材料	2,255,997.32	59.48%	8,914,288.83	60.86%	6,951,806.28	63.89%
直接人工	379,699.87	10.01%	1,752,739.28	11.97%	1,069,367.55	9.83%
制造费用	1,157,474.41	30.51%	3,979,440.20	27.17%	2,859,021.52	26.28%
主营业务成本	3,793,171.60	100.00%	14,646,468.31	100.00%	10,880,195.35	100.00%

报告期内，公司生产中直接材料占主营业务成本的比例维持在 60%左右，直接人工占主营业务成本的比例维持在 10%左右，制造费用占主营业务成本的比例维持在 30%左右，成本的主要影响因素未发生较大波动。

（三）主要费用及其变动情况

项 目	2014年1月-6月	2013年度		2012年度
	金额（元）	金额（元）	增长率（%）	金额（元）
销售费用	43,611.28	75,272.00	4.15%	72,274.00
管理费用	1,228,860.97	1,906,800.74	27.72%	1,492,912.89
财务费用	1,363,821.51	1,231,235.85	168.12%	459,211.06
营业收入	5,468,881.00	17,995,287.44	37.57%	13,084,758.11

项目	2014年1月-6月	2013年度	2012年度
销售费用占营业收入比重(%)	0.80%	0.42%	0.55%
管理费用占营业收入比重(%)	22.47%	10.60%	11.41%
财务费用占营业收入比重(%)	24.94%	6.84%	3.51%

最近两年，公司销售费用占营业收入比重基本稳定在 1%以下，销售成本控制得较好。

2013 年度管理费用较 2012 年度增加 27.72%，但 2013 年度管理费用占营业

收入比重反而较 2012 年度略有下降，这主要是营业收入增长速度快于管理费用增长速度造成的，表明公司营业收入的增加能够覆盖业务扩张带来的管理成本上升。而 2014 年 1 月-6 月管理费用占营业收入比重大幅度增至 22.47%，主要是由于上半年确认的营业收入占全年营业收入的比例较低，该问题详见五、（一）1、盈利能力分析的披露。

销售费用具体情况如下：

单位：元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年	2012 年
工资	-	9,030.00	23,527.00
运杂费	27,000.00	61,242.00	41,656.00
业务招待费	6,775.00	-	335.00
广告费	9,836.28	5,000.00	3,334.00
差旅费	-	-	3,422.00
合计	43,611.28	75,272.00	72,274.00

销售费用中工资项 2013 年相对 2012 年下降较大，系销售人员离职，造成工资支出下降。公司合同金额大，但合同数量不大。2012 年公司有营销人员 2 人，2013 年公司的营销人员为 1 人，2014 年上半年营销人员离职，公司暂时由熟悉项目的技术人员兼任销售推介工作。2014 年 7 月份起，公司根据减少关联交易，独立对外招投标的工作需要，将营销人员增加为 6 人。

运杂费变动较大主要是在交货期比较紧时，公司雇用运输车辆产生的费用，因运杂费金额不大，造成变动的比例较高。

管理费用具体情况如下：

单位：元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
工资	619,349.66	1,352,298.02	968,011.91
办公差旅费	16,166.41	23,170.49	29,972.62
车辆费用	26,663.25	15,912.05	61,850.28
鉴定、评审费	180,000.00	36,584.91	41,650.00
中介服务费	100,000.00	-	-
业务招待费	8,260.00	27,562.00	13,741.00

保险费	4,650.25	27,271.14	24,581.54
其他	273,771.40	424,002.13	353,105.54
合计	1,228,860.97	1,906,800.74	1,492,912.89

管理费用中，车辆费用变化较大，原因是 2012 年公司将货车及吊车等的修理费用、油费计入了管理费用。因该等费用是与生产相关的，所以自 2013 年开始，公司根据企业会计准则要求将其计入制造费用，造成 2013 年、2014 年车辆费用较 2012 年有较大变化。

其他项下包括：折旧费、税费、通讯费、快递费、审计费等。

单位：元

项目	2014 年 1 月-6 月	2013 年度	2012 年度
利息支出	1,261,800.02	1,087,033.38	344,271.01
减：利息收入	1,435.01	1,686.97	1,425.01
加：其他支出	103,456.50	145,889.44	116,365.06
合计	1,363,821.51	1,231,235.85	459,211.06

根据以上财务费用明细表可知，财务费用占营业收入比重自 2012 年度开始呈现上升趋势，主要系利息支出增加。2014 年 1 月-6 月财务费用占营业收入比重增幅较大，一方面是 2013 年 12 月新增贷款使得利息支出较 2013 年增加 16.08%，另一方面是由于上半年确认的营业收入占全年比例较低，使得 2014 年上半年财务费用占营业收入比重明显上升。

（四）非经常性损益情况

公司报告期内非经常性损益情况如下：

单位：元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
非流动资产处置损益	-	-	-
越权审批或无正式批准文件或偶发性的税收返还、减免	-	-	-
计入当期损益的政府补助	3,000.00	-	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-	-
非货币性资产交换损益	-	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-	-

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-	-
债务重组损益	-	-	-
企业重组费用	-	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	96,833.53	-40.00	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-
小计	99,833.53	-40.00	-
所得税影响额	-	-	-
合计	99,833.53	-40.00	-

众工机械于 2013 年 7 月 24 日被评为绵阳科技型中小企业，并于 2014 年 6 月收到绵阳市财政局拨付的 3000 元奖励。该补贴系绵阳高新区科技局、绵阳高新区财政局根据《绵阳高新区科技型中小企业成长计划资金管理暂行办法》给予企业的补贴。其他营业外收入涉及两笔收入：

- （1）经过双方协商，公司免付绵阳市昌俊气体有限公司尾款 13,175.00 元；
- （2）前期济南泽业机床制造有限公司违约金 83,950.00 元调整为本期营业外收入。

（五）涉及的税收政策及主要税种

本公司适用的主要税种及税率如下：

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%
营业税	应纳营业税额	3%
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税税额	7%
教育费附加	缴纳的增值税、营业税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税、营业税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

七、报告期内主要资产情况

报告期各期末，公司的资产具体构成如下：

项 目	2014年6月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	金额（元）	比例	金额（元）	比例	金额（元）	比例
流动资产：						
货币资金	5,682,421.46	9.07%	9,715,338.77	16.72%	182,770.31	0.48%
应收账款	5,177,945.40	8.27%	12,429,499.67	21.39%	5,601,696.25	14.78%
预付款项	414,989.52	0.66%	246,161.23	0.42%	327,271.84	0.86%
其他应收款	13,095,460.21	20.90%	1,332,347.97	2.29%	394,400.00	1.04%
存货	20,655,560.46	32.97%	16,670,779.78	28.68%	11,559,949.18	30.50%
其他流动资产	-	0.00%	-	0.00%	28,026.03	0.07%
流动资产合计	45,026,377.05	71.88%	40,394,127.42	69.50%	18,094,113.61	47.74%
非流动资产：						
固定资产	17,419,351.49	27.81%	17,686,712.72	30.43%	19,773,664.15	52.18%
在建工程	166,796.91	0.27%	-	0.00%	-	0.00%
长期待摊费用	31,884.42	0.05%	40,681.62	0.07%	30,249.99	0.08%
非流动资产合计	17,618,032.82	28.12%	17,727,394.34	30.50%	19,803,914.14	52.26%
资产总计	62,644,409.87	100.00%	58,121,521.76	100.00%	37,898,027.75	100.00%

（一）货币资金

公司货币资金构成如下：

单位：元

项 目	2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
现 金	13,427.21	4,234.12	21,127.46
银行存款	5,668,994.25	9,711,104.65	161,642.85
合 计	5,682,421.46	9,715,338.77	182,770.31

货币资金 2013 年末较 2012 年末大幅增加的原因主要是：2013 年 12 月新增一笔 1,800 万元贷款。2014 年 6 月 30 日现金较 2013 年末增加主要系新股东注资形成现金收入。

（二）应收款项

公司会计政策所指应收款项为：在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

公司按照风险组合来披露的应收账款情况如下：

单位：元

类别	2014年6月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
账龄组合	1,487,444.79	28.06	122,101.39	8.21
交易对象组合	3,812,602.00	71.94	-	-
组合小计	5,300,046.79	100.00	122,101.39	2.30
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合计	5,300,046.79	100.00	122,101.39	2.30

（续）

类别	2013年12月31日	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
账龄组合	1,508,280.93	12.05	84,818.15	5.62
交易对象组合	11,006,036.89	87.95	-	-
组合小计	12,514,317.82	100.00	84,818.15	0.68
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合计	12,514,317.82	100.00	84,818.15	0.68

(续)

类别	2012年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
账龄组合	4,760,927.45	81.50	239,761.27	5.04
交易对象组合	1,080,530.07	18.50	-	-
组合小计	5,841,457.52	100	239,761.27	4.10
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合计	5,841,457.52	100	239,761.27	4.10

公司应收账款计提坏账准备情况如下：

单位：元

账 龄	2014年6月30日			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1年以内	798,725.79	53.70	39,936.29	758,789.50
1-2年	655,486.00	44.07	65,548.60	589,937.40
2-3年	-	-	-	-

3-4 年	33,233.00	2.23	16,616.50	16,616.50
合 计	1,487,444.79	100.00	122,101.39	1,365,343.40
账 龄	2013 年 12 月 31 日			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	1,454,834.93	96.46	72,741.75	1,382,093.18
1-2 年	20,000.00	1.33	2,000.00	18,000.00
2-3 年	33,233.00	2.20	9,969.90	23,263.10
3-4 年	213.00	0.01	106.50	106.50
合 计	1,508,280.93	100.00	84,818.15	1,423,462.78
账 龄	2012 年 12 月 31 日			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	4,727,481.45	99.30	236,374.07	4,491,107.38
1-2 年	33,233.00	0.70	3,323.30	29,909.70
2-3 年	213.00	0.00	63.90	149.10
3-4 年	-	-	-	-
合 计	4,760,927.45	100	239,761.27	4,521,166.18

关于已计提坏账准备的应收账款，2013 年 12 月 31 日，公司 96.46%的应收账款账龄在 1 年以内，2014 年 6 月 30 日，有 44.07%应收账款进入 1-2 年的账龄期，涉及的债务人是绵阳花园投资集团有限公司、四川东辰集团有限公司。主要为车库质保金，质保期 2 年，质保比例为 5%。2014 年 1 月-6 月应收账款周转率有所下降，已经按照会计政策计提坏账准备。

从金额来看，2013 年 12 月 31 日应收账款占总资产的比例为 21.39%，占比较大。2014 年 6 月收回对岷山集团路灯销售货款 7,948,036.84 元，造成 2014 年 6 月 30 日应收账款账面价值较 2013 年 12 月 31 日下降较多，且 2014 年 6 月引进新股东注资，使总资产增加，二者造成 2014 年 6 月 30 日应收账款占总资产的比重下降至 8.27%。

应收账款金额前五名的情况如下：

2014年6月30日				
单位(个人)名称	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例(%)	款项性质或原因
绵阳昊瑞科技有限公司	1,740,851.96	1年以内	32.85	销货款
绵阳安博投资有限公司	1,200,000.00	1年以内	22.64	销货款
绵阳富莱特航空科技有限公司	871,619.25	1年以内	16.45	销货款
绵阳花园投资集团有限公司	619,808.00	1-2年	11.69	销货质保尾款
四川东辰(集团)股份有限公司	560,585.00	1年以内	10.58	销货质保尾款
合计	4,992,864.21		94.21	
2013年12月31日				
单位(个人)名称	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例(%)	款项性质或原因
四川绵阳岷山实业集团有限公司	7,948,036.84	1年以内	63.94	销货款
绵阳富莱特航空科技有限公司	1,869,473.67	1年以内	15.04	销货款
绵阳昊瑞科技有限公司	1,188,526.38	1年以内	9.56	销货款
绵阳花园投资集团有限公司	619,808.00	1年以内	4.99	销货质保尾款
四川东辰(集团)股份有限公司	530,880.00	1年以内	4.27	销货质保尾款
合计	12,156,724.89		97.81	
2012年12月31日				
单位(个人)名称	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例(%)	款项性质或原因
绵阳花园投资集团有限公司	1,902,290.60	1年以内	33.96	销货款
绵阳新兴投资控股有限公司	1,639,013.10	1年以内	29.26	销货款
绵阳昊瑞科技有限公司	978,494.32	1年以内	17.47	销货款
四川远腾建设有限公司	944,547.00	1年以内	16.86	销货款
江油市长祥特殊钢制造有限公司	130,585.75	1年以内	2.33	销货款
合计	5,594,930.77		99.88	

截至2014年6月30日,欠款金额前五名客户款项占公司应收账款总额的94.21%。对关联方的应收账款占公司应收账款总额的71.94%。

关联方应收账款

单位:元

关联方名称	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
-------	------------	-------------	-------------

关联方应收账款

单位：元

关联方名称	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
绵阳昊瑞科技有限公司	1,740,851.96	1,188,526.38	978,494.32
绵阳富莱特航空科技有限公司	871,619.25	1,869,473.67	1,449.29
绵阳安博投资有限公司	1,200,000.00	-	-
岷山集团	130.79	7,948,036.84	77,641.07
绵阳宜农科技有限公司	-	-	22,945.39

从对关联方的收款情况看，2014年6月30日对绵阳昊瑞科技有限公司的应收账款余额较2013年12月31日增加552,325.58元，主要涉及加工件的销售货款，已于2014年8月收回；2014年6月30日对绵阳富莱特航空科技有限公司的应收账款余额较2013年12月31日减少53.38%；2014年6月30日对绵阳安博投资有限公司新增应收账款1,200,000.00元。

2、其他应收款

按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款情况如下：

单位：元

账 龄	2014年6月30日			
	账面余额	比例（%）	坏账准备	账面价值
1年以内	233,769.00	33.51	11,688.45	222,080.55
1-2年	33,755.18	4.84	3,375.52	30,379.66
2-3年	390,000.00	55.91	117,000.00	273,000.00
3-4年	40,000.00	5.73	20,000.00	20,000.00
合 计	697,524.18	100.00	152,063.97	545,460.21
账 龄	2013年12月31日			
	账面余额	比例（%）	坏账准备	账面价值
1年以内	1,047,524.18	70.61	52,376.21	995,147.97
1-2年	200,000.00	13.48	20,000.00	180,000.00
2-3年	196,000.00	13.21	58,800.00	137,200.00
3-4年	40,000.00	2.70	20,000.00	20,000.00
合 计	1,483,524.18	100.00	151,176.21	1,332,347.97

账 龄	2012 年 12 月 31 日			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	200,000.00	45.87	10,000.00	190,000.00
1-2 年	196,000.00	44.95	19,600.00	176,400.00
2-3 年	40,000.00	9.17	12,000.00	28,000.00
3-4 年	-	-	-	-
合 计	436,000.00	100.00	41,600.00	394,400.00

计提坏账准备的其他应收款中：2013 年 12 月 31 日，70.61%的其他应收款账龄在 1 年以内；2014 年 6 月 30 日账龄在 2-3 年的其他应收款占比增至 55.91%，原因是：（1）前期 1-2 年账龄的质保金未收回而转入 2-3 年（2）1 年以内应收账款大量减少使得 2-3 年账龄的占比上升。前期 1-2 年账龄的应收账款为路灯投标保证金，账龄跨度较长，正积极回收。

其他应收款余额前五名单位情况如下：

2014 年 6 月 30 日				
单位（个人）名称	金额（元）	账龄	占总额比例 (%)	款项性质或原因
绵阳昊瑞科技有限公司	9,400,000.00	1 年以内	70.96	往来款
绵阳富莱特航空科技有限公司	2,000,000.00	1 年以内	15.10	往来款
宜农科技有限公司	1,150,000.00	1 年以内	8.68	往来款
张春黎	200,000.00	1 年以内	1.51	往来款
绵阳新兴投资控股有限公司	200,000.00	2-3 年	1.51	投标保证金
合计	12,950,000.00		97.76	
2013 年 12 月 31 日				
单位（个人）名称	金额（元）	账龄	占总额比例 (%)	款项性质或原因
李雪	1,000,000.00	1 年以内	67.41	往来款
绵阳新兴投资控股有限公司	200,000.00	1-2 年	13.48	投标保证金
四川天新燃气有限责任公司	190,000.00	2-3 年	12.81	押金
四川九州光电科技股份有限公司	40,000.00	3-4 年	2.70	投标保证金
罗锐	22,122.32	1 年以内	1.49	工伤借款
合计	1,452,122.32		97.88	
2012 年 12 月 31 日				

单位（个人）名称	金额（元）	账龄	占总额比例（%）	款项性质或原因
绵阳新兴投资控股有限公司	200,000.00	1年以内	45.87	投标保证金
四川天新燃气有限责任公司	190,000.00	1-2年	43.58	押金
四川九州光电科技股份有限公司	40,000.00	2-3年	9.17	投标保证金
黄菊艳	6,000.00	1-2年	1.38	借款
-	-	-	-	-
合计	436,000.00		100.00	

2014年6月30日其他应收款主要涉及关联方，占比为94.74%，账龄均在1年以内。此外，存在部分个人临时资金拆借和小额的员工医疗借支。其他应收款金额前五名单位中，1年以上的其他应收款占比仅为1.51%。截至2014年8月29日，涉及关联方和个人临时资金拆借的其他应收款已悉数收回，详见十、（二）5、（2）其他应收款的披露。

（三）预付款项

项目	2014年6月30日	
	金额（元）	比例（%）
1年以内	414,989.52	100.00
1-2年	-	-
2-3年	-	-
3-4年	-	-
合计	414,989.52	100.00

项目	2013年12月31日	
	金额（元）	比例（%）
1年以内	245,585.28	99.77
1-2年	6.35	0.00
2-3年	19.6	0.01
3-4年	550	0.22
合计	246,161.23	100.00

项目	2012年12月31日	
	金额（元）	比例（%）
1年以内	313,328.20	95.74
1-2年	13,393.64	4.09
2-3年	550.00	0.17
3-4年	-	-
合计	327,271.84	100.00

截至 2014 年 6 月 30 日，公司预付款项占资产的比重较仅为 0.66%，且预付款项账龄在 1 年以内。

预付款项主要单位情况如下：

2014 年 6 月 30 日				
单位（个人）名称	金额（元）	账龄	占总额比例（%）	预付原因
成都市鸿侠科技有限责任公司	180,000.00	1 年以内	43.37	预付购货款
四川集上品家居有限公司	93,600.00	1 年以内	22.55	预付购货款
四川省科学城国安热力设备有限公司	50,000.00	1 年以内	12.05	预付购货款
绵阳城区奇彬化工建材经营部	35,000.00	1 年以内	8.43	预付购货款
中国石油公司绵阳分公司	26,012.02	1 年以内	6.27	预付购货款
合计	384,612.02		92.68	
2013 年 12 月 31 日				
单位（个人）名称	金额（元）	账龄	占总额比例（%）	预付原因
四川集上品家居有限公司	93,600.00	1 年以内	38.02	预付购货款
四川省科学城国安热力设备有限公司	50,000.00	1 年以内	20.31	预付购货款
中国石油公司绵阳分公司	25,345.28	1 年以内	10.30	预付购货款
中国石油天然气股份公司四川销售公司	25,000.00	1 年以内	10.16	预付购货款
绵阳惠捷机械有限公司	20,000.00	1 年以内	8.12	预付购货款
合计	213,945.28		86.91	
2012 年 12 月 31 日				
单位（个人）名称	金额（元）	账龄	占总额比例（%）	预付原因
成都鹏越管业有限公司	223,562.70	1 年以内	68.31	预付购货款
南通中德锻压机床有限公司	39,000.00	1 年以内	11.92	预付购设备款
成都渝鑫表面处理设备厂	23,950.00	1 年以内	7.32	预付购货款
中国石油公司绵阳分公司	20,045.00	1 年以内	6.12	预付购货款
成都杰地塑钢门窗有限公司	13,181.30	1-2 年	4.03	预付购货款
合计	319,739.00		97.70	

2014 年 6 月 30 日预付款项中不含持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

（四）存货

报告期各期末，公司存货构成、账面余额、跌价准备、账面价值情况如下：

项目	2014年6月30日		
	账面余额（元）	跌价准备	账面价值（元）
原材料	2,182,262.63	-	2,182,262.63
在产品	6,276,330.36	-	6,276,330.36
库存商品	12,196,967.46	-	12,196,967.46
合计	20,655,560.45	-	20,655,560.45

项目	2013年12月31日		
	账面余额（元）	跌价准备	账面价值（元）
原材料	3,675,365.01	-	3,675,365.01
在产品	4,957,087.79	-	4,957,087.79
库存商品	8,038,326.98	-	9,134,770.02
合计	16,670,779.78	-	17,767,222.82

项目	2012年12月31日		
	账面余额（元）	跌价准备	账面价值（元）
原材料	1,359,606.04	-	1,359,606.04
在产品	7,475,132.06	-	7,475,132.06
库存商品	2,725,211.08	-	2,725,211.08
合计	11,559,949.18	-	11,559,949.18

报告期末库存商品较 2013 年 12 月 31 日增加 33.52%，在产品较 2013 年 12 月 31 日增加 26.61%，主要系车库类产品备货所致。公司不存在存货可变现净值低于成本的情况，故没有计提存货跌价准备。

公司以订单驱动的多品种小批量柔性生产模式。即公司根据接收客户的订单，按订单要求来下单生产，所以需要储存原材料以备订单需要。公司的原材料主要为钢材，公司为应对订单的增长，也需要储备一定量的原材料，因此，公司存货中原材料相对稳定，且在存货中占比合理。

报告期内，公司签订的路灯和车库合同生产周期一般为 6 个月，因此，公司的存货结构中会存在适当的在产品。

关于库存商品，由于循环立体车库是公司的定产产品，2013 年底至今有若干意向性合同处于谈判过程中，如果等到签订合同才开始生产，则生产周期太长而影响交货，所以先进行备库。2013 年备库 60 套循环立体车库，2014 年增加 40

套循环立体车库库存，导致公司在 2014 年 6 月 30 日的库存商品较 2013 年末有所增长。

（五）固定资产

1、固定资产会计政策

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本公司固定资产的预计净残值率、分类折旧年限、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	20 年	5	4.75
2	机器设备	10 年	5	9.50
3	运输设备	5 年	5	19.00
4	办公设备及其他	3 年-5 年	5	19.00-31.67

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

2、固定资产及累计折旧情况

公司各项固定资产原值、累计折旧及净值如下表：

单位：元

2014 年 6 月 30 日			
项 目	原值	累计折旧	净值
房屋建筑物	720,972.85	7,823.03	713,149.82
机器设备	22,703,973.89	6,921,878.86	15,782,095.03
运输工具	1,655,456.78	1,087,492.33	567,964.45
办公设备及其他	635,454.69	279,312.50	356,142.19
合 计	25,715,858.21	8,296,506.72	17,419,351.49
2013 年 12 月 31 日			
项 目	原值	累计折旧	净值
房屋建筑物	48,023.37	3,041.45	44,981.92
机器设备	22,652,373.89	5,949,009.92	16,703,363.97
运输工具	1,655,456.78	934,838.45	720,618.33
办公设备及其他	441,165.28	223,416.78	217,748.50
合 计	24,797,019.32	7,110,306.60	17,686,712.72
2012 年 12 月 31 日			
项 目	原值	累计折旧	净值

房屋建筑物	48,023.37	760.39	47,262.98
机器设备	22,469,467.90	4,003,488.54	18,465,979.36
运输工具	1,589,644.81	623,427.47	966,217.34
办公设备及其他	420,173.83	125,969.36	294,204.47
合 计	24,527,309.91	4,753,645.76	19,773,664.15

报告期末不存在固定资产可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。2014年1月-6月房屋建筑物和办公设备增加较多，主要系自建工棚于本期转入固定资产科目，使得房屋建筑物增加；此外，还有机器设备盘盈。

2012年12月31日、2013年12月31日、2014年6月30日固定资产占资产的比重分别为52.18%、30.43%、27.81%。公司固定资产金额变化不大，但注册资本增加导致固定资产占比下降，更接近同业水平。同行业新三板挂牌公司的水平为：

公司名称	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
重钢机械	26.65%	7.29%	9.69%
源通机械	27.92%	28.97%	23.32%

（六）在建工程

截至2014年6月30日，公司在建工程项目如下：

项目	2014年6月30日		
	账面余额（元）	减值准备	账面价值（元）
调制炉	166,796.91	-	166,796.91
合计	166,796.91	-	166,796.91
项目	2013年12月31日		
	账面余额（元）	减值准备	账面价值（元）
合计	-	-	-
项目	2012年12月31日		
	账面余额（元）	减值准备	账面价值（元）
合计	-	-	-

公司在建工程为调制炉，账面余额为166,796.91元，报告期末不存在需计提减值准备的情形。

（七）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待

摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

项目	2013年12月31日	本期增加	本期摊销	其他减少	2014年6月30日
车间地坪	40,681.62	-	8,797.20	-	31,884.42
合计	40,681.62	-	8,797.20	-	31,884.42
项目	2012年12月31日	本期增加	本期摊销	其他减少	2013年12月31日
车间地坪	30,249.99	28,025.99	17,594.36	-	40,681.62
合计	30,249.99	28,025.99	17,594.36	-	40,681.62
项目	2011年12月31日	本期增加	本期摊销	其他减少	2012年12月31日
车间地坪	-	33,000.00	2,750.01	-	30,249.99
合计	-	33000.00	2,750.01	-	30,249.99

截至2014年6月30日，公司长期待摊费用余额为31,884.42元，2014年1月-6月摊销8,797.20元。

（八）资产减值准备

截至2014年6月30日，除对应收款项计提坏账准备外，公司未计提其他资产的减值准备。

公司本期具体计提坏账准备情况如下：

单位：元

项目	2013年 12月31日	本期增加	本期减少		2014年 6月30日
			转回	其他 转出	
坏账准备	235,994.36	38,171.00	-	-	274,165.36
合计	235,994.36	38,171.00	-	-	274,165.36

八、重大债务

（一）短期借款

项目	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
保证借款	34,000,000.00	34,000,000.00	3,000,000.00
合计	34,000,000.00	34,000,000.00	3,000,000.00

公司为补充营运资金，存在短期借款行为，保证借款担保人涉及岷山集团，具体发生时间如下：

担保方名称	被担保方名称	担保金额(万元)	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
岷山集团	众工机械	1,900.00	2013年1月25日	2018年1月25日	未履行完毕
岷山集团	众工机械	1,950.00	2013年12月13日	2016年12月12日	未履行完毕

截至2014年6月30日，银行借款具体明细如下表所示：

贷款人	合同编号	金额(万元)	利率%	期限	抵押或担保合同编号	抵押物或担保方名称	担保方式
中国建设银行股份有限公司绵阳分行	建2013绵公(579)号	1,800.00	基准利率上浮30%	2013.12.20-2014.12.19	建2013绵公最高抵押(525)号	四川绵阳岷山实业集团有限公司	保证、抵押借款
中国工商银行股份有限公司绵阳分行	23084141-2013年(高新)字0015号	1,600.00	年利率6.9%	2014.2.5-2015.2.3	23084141-2013年高新(抵)字0006号	四川绵阳岷山实业集团有限公司	抵押借款

(二) 应付账款

公司应付账款占资产的比重较低且持续下降，2012年12月31日、2013年12月31日、2014年6月30日应付账款占资产的比重分别为8.93%、4.29%、3.07%。

公司应付账款账龄情况如下：

单位：元

账 龄	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
1年以内	1,649,439.97	2,097,435.59	2,955,562.80
1-2年	43,086.20	154,216.50	125,110.70
2-3年	7,264.00	27,459.00	302,385.00
3年以上	221,745.00	215,385.00	-
合 计	1,921,535.17	2,494,496.09	3,383,058.50

应付账款金额前五名单位情况

2014年6月30日					
序号	公司(个人)名称	金额(元)	账 龄	占总额比例(%)	款项性质或原因
1	德阳德电钢管杆塔有限责任公司	195,765.00	1年以内	10.19	材料加工
2	上海团结普瑞玛激光设备有限公司	188,000.00	4-5年	9.78	设备款

3	绵阳彩馥兰科技有限责任公司	83,503.00	1年以内	4.35	材料款
4	中石油四川绵阳石油分公司	58,514.00	1年以内	3.05	材料款
5	绵阳倍康砾机电有限责任公司	44,000.00	1年以内	2.29	材料款
合 计		569,782.00		29.65	
2013年12月31日					
序号	公司（个人）名称	金额（元）	账 龄	占总额比例(%)	款项性质或原因
1	上海团结普瑞玛激光设备有限公司	188,000.00	3-4年	7.54	设备款
2	中石油四川绵阳石油分公司	125,714.00	1年以内	5.04	材料款
3	绵阳倍康砾机电有限责任公司	88,000.00	1年以内	3.53	材料款
4	济南泽业机床制造有限公司	83,950.00	1-2年	3.37	设备款
5	绵阳百晨机械制造有限公司	70,927.70	1年以内	2.84	材料款
合 计		556,591.70		22.31	
2012年12月31日					
序号	公司（个人）名称	金额（元）	账 龄	占总额比例(%)	款项性质或原因
1	济南泽业机床制造有限公司	281,950.00	1年以内	8.33	设备款
2	上海团结普瑞玛激光设备有限公司	188,000.00	3年以内	5.56	设备款
3	绵阳市汇特电器有限公司	178,462.90	1年以内	5.28	材料款
4	河南凯迪起重机械有限公司	101,434.70	1-2年	3.00	设备款
5	爱克(苏州)有限公司	87,000.00	2-3年	2.57	设备款
合 计		836,847.60		24.74	

2013年12月31日、2014年6月30日1年以上应付账款占应付账款比重分别为15.92%、14.16%，2014年6月30日该比例较2013年12月31日有所下降。2013年12月31日1年以上应付账款主要涉及应付上海团结普瑞玛激光设备有限公司188,000.00元。除与上海团结普瑞玛激光设备有限公司存在激光切割机的诉讼涉及应付账款188,000.00元外，不存在逾期情况。

上海团结普瑞玛激光设备有限公司的诉讼因设备质量争议产生，目前处于发

回重审的一审阶段。该笔款项占当期应付账款比例为 33%，该激光设备现暂未使用，公司有其他的切割设备，故对生产不会产生影响。因此案标的额为 188,000.00 元，金额并不大，且众工机械为原告，不会面临赔偿。诉讼对众工机械无重大影响。

2014 年 6 月 30 日应付账款中不含应付持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

（三）应付职工薪酬

公司应付职工薪酬余额如下：

项目	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 6 月 30 日
工资、奖金、津贴和补贴	486,420.20	1,817,946.93	1,949,817.04	354,550.09
职工福利费	-	49,236.03	49,236.03	-
社会保险费	186,153.15	321,878.42	376,963.46	131,068.11
工会经费和职工教育经费	-	335.00	335.00	-
合计	672,573.35	2,189,396.38	2,376,351.53	485,618.20

（续）

项目	2012 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2013 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	456,662.63	3,432,708.66	3,402,951.09	486,420.20
职工福利费	-	44,232.30	44,232.30	-
社会保险费	123,886.72	611,508.65	549,242.22	186,153.15
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
合计	580,549.35	4,088,449.61	3,996,425.61	672,573.35

（续）

项目	2011 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2012 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	1,113.40	3,101,805.42	2,646,256.19	456,662.63
职工福利费	-	42,976.29	42,976.29	-
社会保险费	-	537,849.97	413,963.25	123,886.72
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
合计	1,113.40	3,682,631.68	3,103,195.73	580,549.35

公司 2014 年 6 月 30 日应付职工薪酬余额主要系计提的 6 月份工资。

（四）应交税费

项目	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
增值税	-2,091,195.69	-2,513,036.82	-3,067,763.85
企业所得税	-1,000.00	-1,000.00	-1,000.00
个人所得税	760.35	776.00	541.86
合计	-2,091,435.34	-2,513,260.82	-3,068,221.99

（五）应付利息

项目	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
银行短期贷款利息	69,666.70	69,666.70	0.00
合计	69,666.70	69,666.70	0.00

公司2014年6月30日应付利息余额主要系计提的银行短期贷款利息。

九、报告期股东权益情况

单位：元

项 目	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
实收资本	25,000,000.00	20,000,000.00	16,000,000.00
资本公积	5,000,000.00	-	-
盈余公积	-	-	-
未分配利润	-3,224,322.54	-2,279,721.58	-2,420,642.23
所有者权益合计	26,775,677.46	17,720,278.42	13,579,357.77

（一）实收资本变动情况

股东名称	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
岷山集团	16,000,000.00	4,000,000.00	-	20,000,000.00
合计	16,000,000.00	4,000,000.00	-	20,000,000.00

2013年12月31日实收资本增加系2013年3月根据股东决定及修改后章程的规定，公司增加注册资本人民币400万元，增加的注册资本由原股东岷山集团以货币资金投入，增资后注册资本和实收资本为人民币2000万元。

股东名称	2013年12月31日	本期增加	本期减少	2014年6月30日
岷山集团	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00
何永斌	-	3,000,000.00	-	3,000,000.00

股东名称	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 6 月 30 日
马孟庠	-	2,000,000.00	-	2,000,000.00
合计	20,000,000.00	5,000,000.00	-	25,000,000.00

2014 年 6 月 30 日实收资本增加系 2014 年 6 月 27 日股东决议：公司注册资本由 2,000 万元增加至 2,500 万元，增加的注册资本 500 万元由马孟庠、何永斌以溢价方式用货币资金投入。何永斌出资 600 万元，其中 300 万元作为注册资本、300 万元作为资本溢价；马孟庠出资 400 万元，其中 200 万元作为注册资本、200 万元作为资本溢价；同时同意马孟庠、何永斌成为本公司新股东。

（二）资本公积变动情况

2014 年 6 月 30 日资本公积增加系股东投入资本溢价形成。

十、关联方、关联方关系及关联交易

（一）公司主要关联方

本公司控股股东为岷山集团，实际控制人为自然人燕泽山。

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	组织机构代码
其他关联方	绵阳宜农科技有限公司	销售商品、资金往来	59047218-9
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	绵阳昊瑞科技有限公司	销售商品、资金往来	66959352-2
受同一控股股东及最终控制方投资的其他企业	绵阳富莱特航空科技有限公司	销售商品、资金往来	59276880-5
控股股东高级管理人员持股企业	绵阳安博投资有限公司	销售商品	59998929-9

公司主要关联方的股权结构及其与公司的关联关系披露如下：

1、绵阳宜农科技有限公司

绵阳宜农科技有限公司的股权结构为：

公司名称	类型	成立日期	法人代表	注册资本	股东构成	出资金额
绵阳宜农	有限责任公司	2012 年 2	夏新富	300 万元	夏新富	150 万元

科技有限 公司	(自然人投资或 控股)	月 27 日			钟瑞娜	150 万元
------------	----------------	--------	--	--	-----	--------

报告期内，绵阳宜农科技有限公司曾为众工机械实际控制人燕泽山亲属燕黎荣控制的公司。2014 年 7 月，绵阳宜农科技有限公司控股股东燕黎荣将其持有公司股权全部转让给夏新富，法定代表人由燕黎荣变更为夏新富，燕黎荣同时辞去经理职务，由钟瑞娜担任经理。

2、绵阳昊瑞科技有限公司

公司名称	类型	成立日期	法人代表	注册资本	股东构成	出资金额
绵阳昊瑞 科技有限 公司	有限责任公 司(自然人投 资或控股的 法人独资)	2008 年 1 月 2 日	林阳	1,800 万元	四川绵阳岷 山实业集团 有限公司	1,800 万

报告期内，绵阳昊瑞科技有限公司为受同一控股股东岷山集团及实际控制人燕泽山控制的企业。

3、绵阳富莱特航空科技有限公司

公司名称	类型	成立日期	法人代表	注册资本	股东构成	出资金额
绵阳富莱 特航空科 技有限公 司	有限责任 公司(自然 人投资或 控股)	2012 年 3 月 29 日	燕泽山	1,500 万 元	燕泽山	560 万
					刘晶晶	250 万
					陈益富	50 万
					马东立	60 万
					李梅	50 万
					罗睿洪	50 万
					四川绵阳岷 山实业集团 有限公司	500 万

报告期内，绵阳富莱特航空科技有限公司为受同一实际控制人燕泽山控制的企业。

4、绵阳安博投资有限公司

公司名称	类型	成立日期	法人代表	注册资本	股东构成	出资金额
绵阳安博投资有限公司	有限责任公司 (自然人投资或控股)	2012年7月30日	林阳	300万元	林阳	100万
					张晓平	100万
					陈世强	100万

报告期内，绵阳安博投资有限公司为控股股东岷山集团高级管理人员林阳参股企业。

(二) 关联方交易情况

1、经常性关联交易

(1) 关联采购

关联方名称	2014年1月-6月		2013年度		2012年度	
	金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
岷山集团	4,309,059.83	81.17	6,195,898.44	52.89	4,526,478.63	33.72
昊瑞科技	1,623.93	0.03	507,680.42	4.33	208,180.15	1.55
富莱特航空	-		9,230.77	0.08	-	
合计	4,310,683.76	81.20	6,712,809.63	57.30	4,734,658.78	35.27

公司向岷山集团采购的具体内容均为生产用的钢材。由于岷山集团各子公司都有钢材采购需求，因此由集团统一大批量采购，以获得更大的议价空间，节省采购成本。公司对关联方的采购参照市场价确定，合同价格在岷山集团采购价格的基础上加价 5%确定。原因在于公司借助岷山实业集团银行承兑汇票授信的便利，而汇票的授信期为半年，岷山集团向银行贷款的年化利率为 7.8%，半年利率为 3.9%。因此，岷山集团对众工机械销售钢材收取 5%的加价，交易公平。

(2) 交易销售

关联方名称	2014年1月-6月		2013年度		2012年度	
	金额(元)	占主营业务收入的比例(%)	金额(元)	占主营业务收入的比例(%)	金额(元)	占主营业务收入的比例(%)
岷山集团	2,845,175.76	52.55	6,390,363.95	35.51		-
昊瑞科技	393,462.22	7.27	739,739.38	4.11	1,708,892.10	13.17
富莱特航空	704,066.50	13.00	1,648,699.15	9.16		0.00
安博投资	1,025,641.02	18.94		-		0.00
宜农科技	10,026.43	0.19	4,838.11	0.03	19,611.44	0.15

关联方名称	2014年1月-6月		2013年度		2012年度	
合计	4,978,371.93	91.95	7,531,045.53	48.81	1,728,503.54	13.32

众工机械与关联方的交易均属于销售，不属于委托加工。公司对关联方的销售按协商价格确定，协商价格是公允的。2014年1月-6月公司对岷山集团的销售占比最大，涉及一个路灯合同、一个立体车库合同、若干加工件合同。岷山集团从公司采购路灯再对外销售的情况下，岷山集团加价5%对外销售；公司对岷山集团销售车库的价格按照市场价格确定，按照公司统一的收入确认原则确认收入；公司对岷山集团的加工件为定制品，不存在完全竞争的外部市场价格作为参照，其售价以原料和加工劳务的市场价格为基础协商确定。

公司与岷山集团关联交易的背景是：公司之前在直销方面不够规范，有部分项目以岷山集团名义承接，然后由众工机械实施，形成关联方销售。规范后公司已独立对外签订合同。众工机械销售给岷山集团的产品主要涉及路灯，为市政工程订单，已全部实现对外销售。岷山集团对外销售的路灯在从众工机械采购的基础上加价5%出售，主要安装于绵阳市二环路高新区路段，项目组已实地核查。

2014年1月-6月，公司对绵阳富莱特航空科技有限公司和绵阳安博投资有限公司的关联交易占比也较大。公司对绵阳富莱特航空科技有限公司的关联交易为加工件销售，售价以原料和加工劳务的市场价格为基础协商确定。公司对绵阳安博投资有限公司的关联交易涉及一个立体循环车库合同，按照市场价格销售。由于关联交易中的加工件一般为定制品，个体差异大，因此无法与对外销售价格进行比较。但售价以原料和加工劳务的市场价格为基础协商确定，销售价格公允。

(3) 关联租赁

公司承租资产情况如下：

出租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据
岷山集团	生产用房	2012年1月1日	2014年12月31日	协议定价

公司支付租赁费用情况如下：

单位：元

出租方名称	2014年1月-6月	2013年度	2012年度
岷山集团	735,121.50	1,470,243.00	1,549,460.00

租赁双方每年签订合同，合同租赁期为1年，每年年末支付租赁费。厂房租赁单价为7.5元每平方米每月。通过查询绵阳赶集网获知，公司周边厂房租赁费区间为每月每平方米5元-10元。因此，厂房租赁价格公允。

2、偶发性关联交易

(1) 关联担保

担保方名称	被担保方名称	担保金额 (万元)	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
岷山集团	众工机械	1,900.00	2013年1月25日	2018年1月25日	未履行完毕
岷山集团	众工机械	1,950.00	2013年12月13日	2016年12月12日	未履行完毕
众工机械	昊瑞科技	400.00	2013年1月15日	2015年7月14日	已解除

公司为绵阳昊瑞科技有限公司提供的担保不涉及担保费，绵阳昊瑞科技有限公司已偿还贷款，担保关系已于2014年7月解除。

(2) 关联方往来-其他应收款

单位：元

关联方名称	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
绵阳昊瑞科技有限公司	9,400,000.00	-	-
绵阳宜农科技有限公司	1,150,000.00	-	-
绵阳富莱特航空科技有限公司	2,000,000.00	-	-

上述对关联方的其他应收账款为借款性质，截至2014年8月29日已悉数收回，且控股股东承诺不再发生借款性质的其他应收款。回收情况如下：绵阳昊瑞科技有限公司于2014年7月归还704万元，2014年8月归还236万元；绵阳富莱特航空科技有限公司2014年7月归还200万元；绵阳宜农科技有限公司于2014年8月归还115万元。

(3) 关联方往来-其他应付款

单位：元

关联方名称	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
岷山集团	1,184,407.78	-	13,708,307.85
绵阳昊瑞科技有限公司	-	1,490,000.00	-

燕泽山	-	-	6,000,000.00
-----	---	---	--------------

公司对绵阳昊瑞科技有限公司和燕泽山的应付款项已经全部付清，对岷山集团的应付款项涉及临时借款 449,287.78 元及本年 1 月-6 月厂房租赁费 735,120.00 元，厂房租赁费年末一次付清。

6、关联交易的合规性和公允性分析

公司针对日常经营中所存在的关联交易情况，制定了《关联交易管理办法》。

众工机械与岷山集团及昊瑞科技所开展的关联方交易业务全部为真实业务，双方对每笔业务均签署责、权、利均等购销合同，所采购的原料均有实物及资金收付等合法、有效核算凭据。

报告期内，公司对关联方的采购参照市场价确定。具体流程为：岷山集团对外采购钢材，公司再与岷山实业集团签订钢材采购合同，合同价格公司以岷山集团采购价格加价 5%确定。主要原因在于公司借助岷山集团银行承兑汇票授信的便利，而汇票的授信期为半年，岷山集团向银行借款的年化利率为 7.8%，半年利率为 3.9%。因此，岷山实业集团对公司销售钢材收取 5%的加价，交易公平。

公司向控股股东岷山集团承租资产按照协议定价，厂房租赁单价为 7.5 元每平方米每月。通过查询绵阳赶集网获知，公司周边厂房租赁费区间为每平方米每月 5 元-10 元。因此，厂房租赁价格公允。

岷山集团为公司提供担保，依照《公司章程》以及有关协议约定进行，不存在损害公司及其他非关联股东利益的情况。

7、关联交易对本公司财务状况和经营成果的影响

关联担保不涉及担保收费，关联租赁产生的费用定价公允，对公司财务状况和经营成果无重大影响。

众工机械对绵阳昊瑞科技有限公司、绵阳富莱特航空科技有限公司的关联采购占同类交易的比例很小，对本公司的财务状况和经营成果无重大影响。

公司的钢材供应商主要为岷山集团，这是由于岷山集团各子公司都有钢材采购需求，因此由岷山集团统一大批量采购，以获得更大的议价空间，节省采购成本。众工机械向岷山集团采购的具体内容均为生产用的钢材，钢铁行业充分竞争，

且目前市场价格处于历史较低水平，即使岷山实业集团不再进行统一采购，众工机械仍然可以在市场中较容易地转换供应商。目前，公司已经开始独立对外采购钢材。因此，在钢材供应商方面，公司对岷山实业及其关联方不存在重大依赖。

众工机械对岷山集团的销售涉及加工件、立体车库、路灯；公司对绵阳富莱特航空科技有限公司为加工件销售；对绵阳安博投资有限公司涉及立体循环车库合同；对绵阳昊瑞科技有限公司的关联销售，主要是昊瑞科技从众工机械采购各类广告机、LED 灯具外壳、金属结构件加工而产生的关联销售。以上关联销售占本公司营业收入比重较大，对本公司财务状况和经营成果存在一定影响。但公司对关联方的销售按协商价格确定，经过协商确定的价格是公允的，具体披露参见十、（二）2、关联销售。

2014 年 1 月-6 月关联销售占比较大，主要原因有两个：（1）2014 年一个金额较大的路灯合同是由岷山集团与外部单位签订，再从公司采购路灯；（2）行业特征决定车库合同收入在下半年分期确认，使得车库销售收入上半年占比较小，来自关联方的加工件和路灯收入占比被放大。目前，公司对外销售路灯、车库等产品将以公司名义签订合同，不再通过岷山集团销售。

（三）减少和规范关联交易的措施

公司将有效执行《公司章程》以及其他关联交易相关决策程序、回避制度，规范和减少关联交易。对于无法避免的关联交易，本公司将遵循公平、公正、公开的原则，遵循《关联交易管理制度》，对重大关联交易规定了严格的审批程序，保证关联交易决策程序合规，关联交易价格公允，不损害全体股东特别是中小股东的合法权益。

此外，企业采取以下措施进一步降低关联销售的比例：

（1）不再以岷山集团名义参与竞标、对外销售路灯和车库等产品，以公司名义对外签订合同；

（2）企业主营业务从岷山集团内加工件的关联销售，向车库和路灯等外销产品转型。从报告期的备货情况与立体车库合同签订来看，这一战略正在得到实施，预计关联交易销售收入占比将不断降低。

十一、提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项

本公司原值 10,842,198.00 元的机器设备已抵押给绵阳市商业银行股份有限公司游仙支行,为绵阳昊瑞科技有限公司在绵阳市商业银行股份有限公司游仙支行的各类业务形成的债务提供担保,最高担保额度 400.00 万元。

十二、报告期内公司资产评估情况

四川五岳联合资产评估有限责任公司采用资产基础法对公司拟整体变更为股份公司事宜涉及的绵阳众工机械有限公司净资产价值在2014年6月30日的市场价值进行了评估,并出具了《绵阳众工机械有限公司股份制改造所涉及的股东全部权益价值评估报告》(川五岳评报字(2014)第066号),评估结论如下:

截止评估基准日绵阳众工机械有限公司的净资产账面价值为 26,775,677.46元,评估价值为27,862,992.91元,增值额为1,087,315.45元,增值率为4.06%。

十三、股利分配政策、实际股利分配情况

(一) 股利分配的一般政策

根据《公司法》及《公司章程》规定,公司股利分配政策如下:

- 1、弥补以前年度亏损;
- 2、提取法定盈余公积金。法定盈余公积金按税后利润的 10%提取,盈余公积金达到注册资本 50%时不再提取;
- 3、提取任意盈余公积金;
- 4、分配股利。公司董事会提出预案,提交股东大会审议通过后实施。

(二) 最近两年一期股利分配情况

报告期内,公司未向股东进行股利分配。

十四、控股子公司或纳入其合并财务报表的其他企业的基本情况

无

十五、可能影响公司持续经营的风险因素

（一）产品价格波动风险

就原材料而言，钢材是立体停车库、路灯等机械制造商的主要原材料，2008年金融危机后，钢材价格大幅度下跌，至2014年逐步企稳。因此，原材料价格的波动对行业的利润水平造成了较大的影响。

从产品价格来看，国内立体停车库制造企业数量迅速增长，截止2013年底，该行业获得停车设备制造许可资质的企业有214家，市场竞争日趋激烈。伴随着城市停车位需求的快速增加，大量的企业进入立体停车库行业，尤其是技术含量不高、行业壁垒较低的中低档次生产领域，导致产品生产能力存在过剩风险，价格竞争十分激烈。

（二）政策风险

近几年，不少地方政府为了增加停车位数量，加大立体停车场建设的力度，对建设立体停车场给予免息、贴息和税收上减免等优惠政策，鼓励单位和个人投资建设公共立体停车场。但立体车库制造商应当正确评估税收优惠政策对该行业真正的利好程度，以及优惠政策退出、立体停车库建设需求下降的风险。

（三）信用风险

公司近两年一期的数据显示，2012年12月31日、2013年12月31日、2014年6月30日应收账款账面价值分别为5,601,696.25元、12,429,499.67元、5,177,945.40元，占资产总额的比例分别为14.78%、21.39%、8.27%，这一下降趋势主要系公司注册资本增加，与应收账款本身关系不大。此外，2013年度的大额销售货款在2014年1月-6月收回，使得各期末应收账款余额波动较大。

若从营运指标来看，2012年、2013年、2014年1月-6月的应收账款周转率分别4.64、2.00、0.62。由于公司2014年销售应收账款上升，2014年1月-6月应收账款周转率下降幅度较大。应收账款占用公司大量流动资金，如果公司客户出现违约，将严重影响公司正常运营。

（四）产业风险

经历10余年的发展，我国立体停车库制造企业在技术领域已经取得较大进步，逐步从简单的机械车库为主向仓储式车库转变。

从产品所处生命周期来看，立体停车库已经逐步从成长期进入成熟期，购买

者议价能力增强，对于品牌的意识在逐渐培养；产业集中度逐步提高，小型企业面临被淘汰的风险。因此，刚刚进入该行业的中小型企业可能面临产业风险。

公司以地下升降式立体车库销售为主，在立体停车库产业中属于技术水平较低的产品。公司的另一产品：垂直循环立体车库销售收入占比较低，如果公司不能顺应行业趋势从简单的地下升降式车库为主向高技术水平的车库转变，将面临被行业淘汰的风险。

（五）财务风险

财务风险是指公司财务结构不合理、融资不当使公司可能丧失偿债能力而导致投资者预期收益下降的风险。

具体到本公司，公司 2014 年 1-6 月毛利为 1,630,030.26 元，扣除期间费用后，2014 年 1 月-6 月营业利润为-1,044,434.49 元。本期发生财务费用 1,363,821.51 元，报告期末应付账款余额为 1,921,535.17 元。

本年签订的立体车库销售合同陆续确认收入将降低财务风险，但是若后续经营期间公司不能扭亏为盈，可能面临无法偿还银行借款利息和应付账款的风险。

（六）客户集中的风险

公司的客户集中度较高，2012 年度、2013 年度以及 2014 年 1 月-6 月公司对前五名客户的销售金额占比主营业务收入分别为 97.87%、93.98%、94.22%。公司对前五名客户的销售金额占比虽然略有下降，但是一直维持在 90%以上。现阶段公司市场拓展有限，若大客户对公司的采购需求大幅度减少，公司又不能及时发掘其他购买商，则公司未来的收入及盈利水平将可能受到影响。

（七）未弥补亏损过期无法税前扣除的风险

立体车库的生产制造许可证取得周期较长，从前期准备到资质取得经历了两年，造成公司前期亏损。2014 年 6 月 30 日、2013 年 12 月 31 日、2012 年 12 月 31 日，公司累计未弥补亏损的金额分别为 3,224,322.54 元、2,279,721.58 元、2,420,642.23 元。

根据税收政策，纳税人某一纳税年度发生亏损，准予用以后年度的应纳税所得弥补，1 年弥补不足的，可以逐年连续弥补，弥补期最长不得超过 5 年。2013 年公司有盈利，弥补过 2009 年的亏损，所以公司今年交税时，可以先在

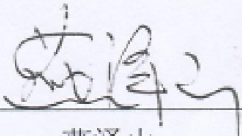
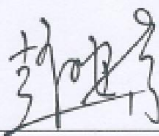
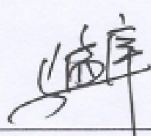
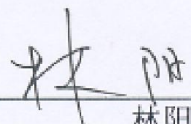
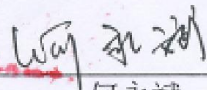
3,224,322.54 元的限度内弥补亏损再缴税，但是未弥补亏损过期后就不能享受这税收优惠，需按正常申报纳税，将推迟公司扭亏为盈的时间。

第五节 有关声明

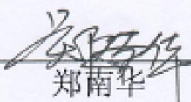
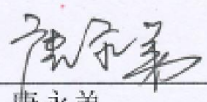
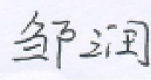
一、申请挂牌公司签章

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

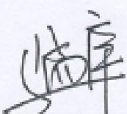
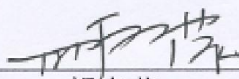
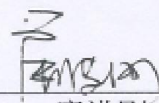
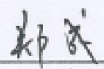
全体董事：

 燕泽山	 赵安秀	 马孟庠
 林阳	 何永斌	

全体监事：

 郑南华	 唐永弟	 邹润
--	--	---

全体高管：

 马孟庠	 胡光荣	 唐洪刚
 黎守能	 郑成	

绵阳众工机械股份有限公司

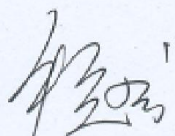
2014年12月10日



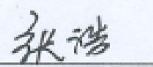
二、 主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

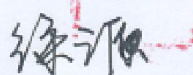
法定代表人：

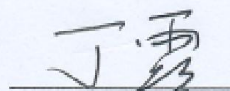

牛冠兴

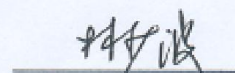
项目负责人：


张浩

项目小组成员：


徐源


丁露


林少波

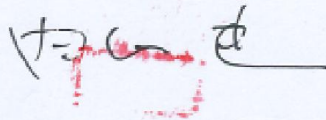

安信证券股份有限公司
2014年06月10日

三、 律师事务所声明

本所及经办律师已阅读公开转让说明书, 确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议, 确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

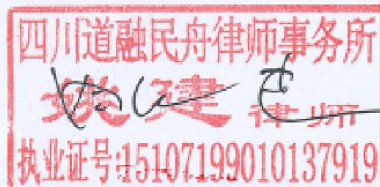
律师事务所负责人(签字)

姚建

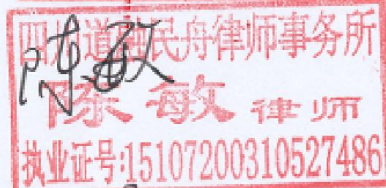


经办律师(签字)

姚建



陈敏



陈勇



四川道融民舟律师事务所

2014年12月10日

四、 会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读公开转让说明书,确认公开转让说明书与本所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议,确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所法定代表人: 叶韶勋

叶韶勋

注册会计师:

李夕甫

李夕甫

李丽

李丽

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)



五、 承担资产评估业务的评估机构声明

本机构及经办签字的注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的评估报告无矛盾之处。本机构及经办签字的注册资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的专业报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

机构负责人（签字）



经办资产评估师（签字）



四川五岳联合资产评估有限责任公司



2014年12月10日

第六节 附件

- （一）主办券商推荐报告
- （二）财务报表及审计报告
- （三）法律意见书
- （四）公司章程
- （五）全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见