重庆秦安机电股份有限公司首次公开发行股票招股意向书摘要

(上接A19版)

汽车发动机是曲柄连杆机构以及配气机构的组合平台，由气缸体（Cylinder block）、气缸盖（Cylinder head）、曲轴（Crankshaft）、凸轮轴（Camshaft）、连杆（Connector）五大核心部件组成，因此上述五部件行业均统称为汽车发动机核心5C件。本公司以其中的3C件，即气缸体、气缸盖和曲轴为主要产品。

（1）气缸体

气缸体是发动机其他零件或总成的安装基体，通过它把发动机的曲柄连杆机构（包括活塞、连杆、曲轴、飞轮等零件）和配气机构（包括气缸盖、凸轮轴等）以及供油、润滑、冷却等机构连接成一个整体。

目前公司拥有10条气缸体（含2条下缸体）机加工生产线，7条气缸体铸造生产线（其中2条生产线与曲轴共线），产品主要为长安福特、五菱柳机、上汽通用五菱、东风裕隆、长安汽车、江铃汽车等整车制造企业多款车型配套。

（2）气缸盖

气缸盖是发动机的核心零部件之一，是配气机构、进排气系统、燃烧室的载体。

目前公司拥有9条气缸盖机加工生产线，2条气缸盖铸造生产线，产品主要为长安福特、五菱柳机、东风裕隆、江铃汽车等整车（机）制造企业多款车型配套。

（3）曲轴

曲轴是发动机核心零部件之一，是动力转换和输出的关键零部件。

目前公司拥有2条曲轴机加工生产线，2条曲轴铸造生产线，产品主要为长安福特、长安汽车、长安铃木、江铃汽车等整车制造企业多款车型配套。

（二）主要销售模式

公司销售模式目前主要为整车（机）制造企业配套直销模式。公司为其配套的目标客户一般都拥有一定规模、实力及行业品牌知名度，目前公司的主要客户为长安福特、上汽通用五菱、五菱柳机、长安汽车等主流整车（机）制造企业。

根据汽车零部件行业特点，在“订单式生产”模式下，新项目产品成功签订合同（BSTA或技术开发协议）即意味着该开发项目产品后期的销售（包括项目生命周期，总需求量/年度需求量，价格等）已经基本确定。后续的销售工作主要是协调该项目开发、试制、交样、测试及量产、获取客户年度、月度数量订单、客户订单完成情况及交付跟踪、及时收集客户的反馈信息、货款结算等。

（三）主要原材料的需求情况

1.主要原材料的总体情况

公司及全资子公司生产所需的主要原材料，包括铝锭、外购气缸体毛坯件（客户指定采购）、碳钢（压块）等。

2.主要原材料采购模式

主要原材料由采购部负责采购。目前公司已经建立了完善的采购体系，包括供应商的准入机制、日常采购控制以及对供应商的监督考核等。公司技术开发部与供应商签订技术协议，负责提供采购过程所需的技术文件；生产部负责编制采购计划并督促采购计划完成；采购部负责组织供应商的选择、评审、管理及外购物资采购；质量部与供应商签订质保协议，负责对供应商的质量体系评审及外购物资质量检测。

3.主要原材料采购情况

公司所需主要原材料供应渠道畅通，已形成较为稳定的供应网络。

（四）行业竞争情况以及发行人在行业中的竞争地位

1.行业竞争情况

目前，汽车零部件企业在为汽车整车配套的过程中，为适应整车制造企业提出的更高要求和汽车零部件本身复杂性及专业化生产的特点，逐步形成了一级供应商、二级供应商、三级供应商等多层级业务合作关系。

由于发动机是工况极为复杂的汽车核心总成之一，加之大量高效发动机技术的应用使得其结构日趋精密、复杂、性能要求高，因此，气缸体、气缸盖、曲轴等汽车发动机核心零部件的内部构造复杂度不断提升，其对结构精密度及材料性能的要求也越来越高，能够生产上述发动机核心零部件的企业一般都是一级供应商。另外，由于气缸体、气缸盖、曲轴等汽车发动机核心零部件的专业性较高，需要零部件制造企业具有成功开发、交付的经验和大批量稳定生产配套的历史数据和业绩支撑。上述业绩和经验也是整车（机）制造企业认可选定供应商的核心标准之一，因此汽车发动机核心零部件细分市场形成了较为明显的排他性，往往只有业界具有较高认可度的专业制造企业才能获得配套资格。

目前，该类别细分配套市场同时拥有气缸体、气缸盖、曲轴等发动机核心零部件铸造和机加工生产能力且独立于整车（机）制造企业的供应商不多，公司由于拥有铸造（有色与黑色）及机加工一体化的生产能力，在市场竞争中处于相对优势地位。

2.发行人的市场地位及市场占有率情况

公司一直致力于汽车发动机核心零部件的研发、生产及销售。公司凭借多年积累的品牌优势，在汽车发动机核心零部件行业具有较高的知名度，产品及服务受到客户的认可。近年来，公司业务迅猛发展，产能规模不断扩大，产品型号也不断增多。目前国内汽车发动机零部件配套市场的参与主体主要包括国际跨国厂商、国内规模企业以及国内一般厂商等，国际跨国厂商在全球管理模式、国际整车企业全球认可度、技术工艺及装备、质量控制等方面处于领先地位。与国际跨国厂商相比，在同等质量标准下，公司在一体化生产能力、产品价格等领域具有较好的综合竞争优势，工艺和装备水准已接近国际先进水平，同时在管理理念及实践上也在逐步拉近与跨国厂商的差距，也获得了部分国际整车企业在中国市场的认可和国内主要自主品牌整车企业的认可。与国内一般厂商相比，公司在技术、工艺及装备、质量、管理等方面则具有较为明显的优势。

报告期内，公司的市场份额情况如下：

（1）公司产品在国内乘用车的市场份额

报告期内，我国乘用车产销量如下表所示：

单位：万辆

项目	2016年	2015年	2014年
汽车产量	2,811.88	2,450.33	2,372.29
乘用车产量	2,442.07	2,105.62	1,991.98
汽车销量	2,802.82	2,459.76	2,349.19
乘用车销量	2,437.69	2,114.63	1,970.06

公司产品以气缸体、气缸盖及曲轴为主，主要为乘用车发动机配套，按照气缸体、气缸盖及曲轴与发动机1:1的配比来测算，则公司主要产品的市场占有率如下：

主要产品	年度	铝锭（万件）注	乘用车产量（万辆）	市场占有率
气缸体	2016	5121	2,442.07	2.10%
	2015	5608	2,105.62	2.66%
	2014	4954	1,991.98	2.49%
气缸盖	2016	8420	2,442.07	3.45%
	2015	7770	2,105.62	3.69%
	2014	4854	1,991.98	2.44%
曲轴	2016	5650	2,442.07	2.31%
	2015	5503	2,105.62	2.61%
	2014	4774	1,991.98	2.40%

注：2016年下半年，公司开始向江铃汽车20排量的福特商用车配套，故2016年向江铃汽车乘用车的产品销量按照江铃汽车产销快讯的福特乘用车产量计算

资料来源：2016年、2015年、2014年汽车、乘用车产销量数据来源于中国汽车工业协会新闻稿、工信部装备司新闻稿

（2）公司产品在福特（中国）乘用车的市场份额

报告期内，公司产品销量及福特（中国）的乘用车产量如下表所示，根据公司产品与发动机的比例关系测算，公司向福特（中国）销售的产品在福特（中国）乘用车市场的占有率如下：

主要产品	年度	向长安福特销量（万件）注	向江铃汽车的乘用车销量（万件）注	福特（中国）国内乘用车产量（万辆）	市场占有率
气缸体	2016	23.18	0.72	93.64	25.53%
	2015	26.25	0.67	88.61	30.37%
	2014	26.54	0.01	81.17	32.70%
气缸盖	2016	75.67	0.72	93.64	81.58%
	2015	69.22	0.69	88.61	78.89%
	2014	40.88	—	81.17	50.36%
曲轴	2016	45.28	0.72	93.64	49.13%
	2015	41.54	0.64	88.61	47.60%
	2014	33.95	0.01	81.17	41.83%

资料来源：福特（中国）国内乘用车产量来源于长安汽车、江铃汽车月产销快报

注：2014年起江铃汽车开始生产福特品牌的SUV车型，2014年、2015年、2016年福特（中国）的乘用车产量为长安福特和江铃汽车福特品牌乘用车产量合计数，未考虑福特进口车型；2016年下半年，公司开始向江铃汽车部分福特商用车配套，由于无法取得江铃汽车20排量的福特商用车产量，故2016年向江铃汽车乘用车的产品销量按照江铃汽车产销快讯的福特乘用车产量计算。

由于公司目前主要配套福特乘用车体系的整车市场，因此公司产品虽然在国内的整体市场占有率不高，但在福特（中国）乘用车市场的占有率较高，是福特（中国）乘用车发动机核心零部件的主要供应商，体现出双方相互依存、协同发展的紧密伙伴关系。

五、发行人业务及生产经营有关的资产权属情况

（一）发行人及其控股子公司拥有的房屋及建筑物

截至2016年12月31日，公司拥有的房屋均合法取得，具体情况如下：

序号	房地产权（不动产权）证号	坐落位置	土地面积（m2）	建筑面积（m2）	实际用途	权属人	到期期限	是否抵押
1	渝2016九龙坡区不动产权第000012670号	重庆市九龙坡区兰芙路701号附1号	61,266.5	5,996.59	工业用地/办公楼	秦安机电	2052.10.31	是
2	105房地证2015字第61045号	重庆市九龙坡区兰芙路701号附4号		15,391.79	工业用房	秦安机电	2052.10.31	是
3	114房地证2012字第012991号	重庆市九龙坡区兰芙路701号附2号	9129	3,185.89	锅炉房	秦安机电	2052.10.31	是
4	114房地证2012字第012865号	重庆市九龙坡区兰芙路701号附3号	15,328.1	16,662.73	机加工厂房	秦安机电	2052.10.31	是
5	203房地证2013字第18170号	江津区双福新区双福大道5号2幢1层1号	13,504.14	7,925.7	有色铸造厂房	秦安铸造	2053.7.29	是
6	203房地证2013字第18169号	江津区双福新区双福大道5号4幢1至2层1号	22,028.87	13,855.34	机加工厂房	秦安铸造	2053.7.29	否
7	203房地证2013字第18168号	江津区双福新区双福大道5号3幢1至6层1号	9,351.46	4,799.16	钢纸房	秦安铸造	2053.7.29	否
8	203房地证2013字第18167号	江津区双福新区双福大道5号1幢1-1号	13,869	4,987.73	制芯车间	秦安铸造	2053.7.29	否
9	203房地证2013字第16813号	江津区双福新区双福大道5号1幢1层1号	15,308.22	6,989.4	黑色铸造厂房	秦安铸造	2053.7.29	否
10	203房地证2013字第16822号	江津区双福新双福新区双福大道5号秦安铸造有限公司零件厂房3幢1号	7,757.84	3,981.32	零件厂房	秦安铸造	2053.7.29	否
11	203房地证2008字第06123号	江津区双福新双福工业园区2幢1号	13,111.5	3,880.85	钢纸房	秦安铸造	2053.7.29	否
12	203房地证2011字第44885号	江津区双福新街道双福新区双福大道5号秦安铸造有限公司机加B幢厂房	14,819.4	10,431.24	机加工厂房	秦安铸造	2053.7.29	否
13	203房地证2011字第44886号	江津区双福新街道双福新区双福大道5号秦安铸造有限公司有色金属A栋厂房	15,444.1	8,856.38	有色铸造厂房	秦安铸造	2053.7.29	否
14	渝（2016）江津区不动产权第000247517号	江津区双福新区双福大道5号机加工D栋厂房	41,091.48	15,311.58	机加工厂房	秦安铸造	2053.7.29	是
15	渝（2016）江津区不动产权第000259677号	江津区双福新区双福大道5号综合厂房	35,780.39	24,438.73	铸造厂房	秦安铸造	2053.7.29	否
16	渝（2016）江津区不动产权第000259721号	江津区双福新区双福大道5号机加工A栋厂房	15,978.42	7,081.72	机加工厂房	秦安铸造	2053.7.29	是

另外，秦安铸造有4项建筑物未取得房屋所有权证书，主要为黑色、有色车间临时堆料场、二层临时建筑及黑色铸造涂装车间等辅助性用途的建筑，面积合计为5,181.01平方米，账面原值457.62万元，截至2016年12月31日账面净值为334.84万元。由于当初建造手续不齐，秦安铸造这4项建筑物预计无法办理相应的权属证明。其中，车间临时堆料场所属于生产辅助性用途，不属于生产厂房，可替代性较强，对发行人生产经营影响不大；二层临时建筑目前闲置；黑色铸造涂装车间系黑色铸造生产线的辅助性生产工序，秦安铸造目前已办理立项审批和项目环境影响评价批复手续，在其已办证厂房内另行安装涂装线进行替代。

上述建筑物的账面价值较低，且占秦安铸造总规划建筑面积（20,381.88平方米）比重较小，未来如若拆除，不会对秦安铸造的生产经营情况造成不利影响。秦安铸造及公司实际控制人均已出具承诺，如需拆除相关建筑时将配合主管部门执法，且相关费用、损失由实际控制人YUANMINGTANG承担，不会对公司产生不利影响。

（二）发行人及其控股子公司拥有的土地使用权

截至2016年12月31日，除本节“五/（一）发行人及其控股子公司拥有的房屋及建筑物”所列房屋及建筑物之土地使用权外，发行人及其控股子公司拥有的土地使用权如下：

序号	房地证号	坐落位置	土地面积（m2）	建筑面积（m2）	用途	权属人	到期期限
1	203房地证2013字第17022号	江津区双福镇双福新区双福大道5号	21,209.67	-	工业用地	秦安铸造	2053.7.29

（三）发行人及其控股子公司拥有的商标、专利

1.商标

截至2016年12月31日，发行人已取得国内注册商标的具体情况如下：

序号	商标图样	注册号	核定使用商品类别	有效期限
1	QINAN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	QINAN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	QINAN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	QINAN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	Q	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	Q	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	Q	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	Q	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	Q	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	秦安	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	秦安	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	秦安	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	秦安	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	秦安	[illegible]	[illegible]	[illegible]

2.专利

截至2016年12月31日，发行人已取得31项专利，发行人全资子公司秦安铸造目前已取得10项专利，具体如下表：

序号	专利号	专利名称	专利类型	权利人	申请日
1	ZL200730135962.9	曲轴(474Q球墨铸铁4片平衡块)	外观设计	秦安机电	2007年8月15日
2	ZL200720124995.8	474Q球墨铸铁曲轴4片平衡块	实用新型	秦安机电	2007年8月17日
3	ZL201120133238.3	一种变速器输入轴前支架	实用新型	秦安机电	2011年4月29日
4	ZL201120133240.0	一种变速器前支架	实用新型	秦安机电	2011年4月29日
5	ZL201120133236.4	一种发动机气缸体	实用新型	秦安机电	2011年4月29日
6	ZL201120133241.5	加强型发动机气缸体	实用新型	秦安机电	2011年4月29日
7	ZL201120133237.9	一种汽车发动机气缸体	实用新型	秦安机电	2011年4月29日
8	ZL201120133239.8	汽车变速器前支架油管总成	实用新型	秦安机电	2011年4月29日
9	ZL201420150707.6	发动机气缸体轴承架安装用定位板总成	实用新型	秦安机电	2014年3月31日
10	ZL201420089394.8	气缸盖水套孔堵塞	实用新型	秦安机电	2014年2月28日
11	ZL201420089393.3	气缸体表面加工用保护板	实用新型	秦安机电	2014年2月28日
12	ZL201420089390.X	气缸盖油道口密封结构	实用新型	秦安机电	2014年2月28日
13	ZL201420036637.1	汽车发动机缸体冷却结构	实用新型	秦安机电	2014年1月21日
14	ZL201420036638.6	汽车发动机缸体的水泵座结构	实用新型	秦安机电	2014年1月21日
15	ZL201420036695.4	四缸发动机气缸盖排气结构	实用新型	秦安机电	2014年1月21日
16	ZL201420743091.3	发动机缸体铣底面吊装工装	实用新型	秦安机电	2014年12月1日
17	ZL201420739076.1	发动机缸体铣顶面吊装工装	实用新型	秦安机电	2014年12月1日
18	ZL201420744598.0	发动机缸体左右侧面悬挂凸台端面铣削夹具	实用新型	秦安机电	2014年12月2日
19	ZL201420744565.6	铣削发动机缸体左右侧面悬挂凸台端面的定位机构	实用新型	秦安机电	2014年12月2日
20	ZL201420743380.3	发动机缸体曲轴安装孔加工冷卻装置	实用新型	秦安机电	2014年12月1日
21	ZL201420744520.9	发动机缸体铣端面工装	实用新型	秦安机电	2014年12月2日
22	ZL201410720460.1	定位销装置	发明专利	秦安机电	2014年12月2日
23	ZL201420738855.X	电动式发动机缸体铣顶面吊装装置	实用新型	秦安机电	2014年12月1日
24	ZL201420745318.8	液压式发动机缸体铣底面夹具	实用新型	秦安机电	2014年12月2日
25	ZL201420744754.3	旋转式发动机缸体铣端面工装	实用新型	秦安机电	2014年12月2日
26	ZL201420745316.9	发动机缸体转运隔板	实用新型	秦安机电	2014年12月2日
27	ZL201420738721.8	发动机缸体铣端面吊装工装	实用新型	秦安机电	2014年12月1日
28	ZL201420743574.3	电动式发动机缸体铣端面吊装装置	实用新型	秦安机电	2014年12月1日
29	ZL201420738875.7	电动式发动机缸体铣底面吊装装置	实用新型	秦安机电	2014年12月1日
30	ZL201420745992.6	液压式发动机缸体端面铣削夹具	实用新型	秦安机电	2014年12月2日
31	ZL201420745223.6	快捷式发动机缸体端面铣削夹具	实用新型	秦安机电	2014年12月2日
32	ZL201220261447.0	一种汽车发动机缸盖	实用新型	秦安铸造	2012年6月5日
33	ZL201220329194.6	一种用于铸造发动机缸体的水套砂芯	实用新型	秦安铸造	2012年7月9日
34	ZL201220329188.0	一种汽车发动机缸体铸造模具	实用新型	秦安铸造	2012年7月9日
35	ZL201220329189.5	一种发动机缸体铸件	实用新型	秦安铸造	2012年7月9日
36	ZL201220331681.6	一种汽缸盖螺钉连接过孔	实用新型	秦安铸造	2012年7月10日
37	ZL201220331671.2	一种汽车发动机汽缸盖	实用新型	秦安铸造	2012年7月10日
38	ZL201420601786.8	用于铸造铸铁曲轴的上砂模	实用新型	秦安铸造	2014年10月17日
39	ZL201420583257.X	变速箱壳体压铸模具	实用新型	秦安铸造	2014年10月10日
40	ZL201420601842.8	定位芯撑	实用新型	秦安铸造	2014年10月17日
41	ZL201520001485.6	汽车发动机汽缸盖的水套砂芯结构	实用新型	秦安铸造	2015年1月4日

3.软件著作权

截至2016年12月31日，本公司无软件著作权。

六、同业竞争与关联交易

（一）同业竞争

1.公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争

截至本招股意向书签署日，公司控股股东、实际控制人YUANMINGTANG除持有本公司76.03%的股份外，未持有其他公司的股权（以金融投资为目的对在公开市场挂牌交易的股票进行投资的情形除外，下同），不存在同业竞争情况。

2.相关关联方关于避免同业竞争的承诺

为避免与公司之间发生同业竞争的情形，发行人控股股东、实际控制人YUANMINGTANG向发行人出具了《避免同业竞争的承诺函》：

本人不存在任何共同或单独控制的单位在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。

本人将来共同或单独控制的公司不会在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员或核心技术人员。

若本人共同或单独控制的公司进一步拓展产品和业务范围导致与公司及其下属子公司的产品或业务产生竞争，则本人共同或单独控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到公司及其下属子公司经营的范围内，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方等方式避免同业竞争。

在本人作为公司的控股股东、实际控制人或关联方期间，本承诺函持续有效。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失，并对该等损失承担赔偿责任。

公司股东祥禾泓安、祥禾浦安和泓成投资出具的《股东声明与承诺》中与避免同业竞争相关的承诺如下：除公司之外，本单位未在，且未来在作为公司股东期间，也不会在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员出具的《关于对外投资的声明和承诺》中与避免同业竞争相关的承诺如下：不以任何方式直接或间接从事与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员或其他核心人员。

（二）关联交易

1.经常性关联交易

报告期内，公司发生的经常性关联交易为向公司董事、监事和高级管理人员支付报酬。

2.偶发性关联交易

关联方	金额（元）	代缴日	收款日	说明
YUANMING TANG	29,475,092.17	2014/10/23	2014/10/25	代缴股权转让个人所得税
YUANMING TANG	5,359,108.23	2015.2.13	2015.3.1	

上述与关联方资金往来均已消除，对发行人财务状况及经营成果未造成影响。

3.关联交易对财务状况及经营成果的影响

报告期内，除向公司董事、监事和高级管理人员支付报酬外，公司发生的关联交易均为偶发性关联交易。

4.独立董事对关联交易的意见

公司独立董事出具《关于重庆秦安机电股份有限公司关联交易的独立董事意见》认为，因控股股东股权转让为其代缴个人所得税行为系偶发性关联交易，且已消除，未对公司的财务状况及经营成果产生重大影响，未损害公司及其他股东利益，不影响公司的独立性。

七、董事、监事、高级管理人员

姓名	职务	性别	出生年月	任期起止日期	简要经历	兼职情况	2016年薪酬情况（万元）	持股公司股份数量（万股）	与公司的其他利益关系
YUANMING TANG	董事、总经理	男	1957年12月	2014年9月1日-2017年8月31日	加拿大国籍，本科学历，历任国营204厂总装车间副主任、北朝楷云摩托车配件厂副总经理、重庆秦安发动机研究所所长、秦安机电总经理、秦安有限董事长、总经理、秦安铸造总经理等职。现任本公司董事长、总经理、秦安铸造董事长。	-	215.21	29,261.36	控股股东、实际控制人
唐桦长	董事、副总经理	男	1963年4月	2014年9月1日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。历任国营354厂技术员、秦安机电厂长、秦安有限董事、副总经理、秦安铸造董事及总经理，现任本公司董事、副总经理。	海拓投资执行董事	94.99	685	-
张华鸣	董事、副总经理、董事会秘书	男	1965年11月	2014年9月1日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历。历任四川外语学院教师、秦安有限销售部部长、董事、副总经理；现任本公司董事、副总经理、董事会秘书。	-	85.09	360	-
罗小川	董事、副总经理	女	1976年5月	2014年9月1日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任秦安有限财务部部长、采购部部长、总经理助理、董事、秦安铸造董事。现任本公司董事，规划审计部部长、副总经理、秦安铸造董事。	-	57.29	245	-
周斌	董事	男	1966年8月	2014年9月1日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。历任重庆第二棉纺织厂车间主任、秦安有限车间主任、厂长助理、销售部部长。现任本公司董事、秦安铸造副总经理。	-	83.37	210	-
杨利华	董事	男	1981年10月	2015年2月25日-2017年8月31日	中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历。现任本公司董事。	上海通祚投资管理有限公司董事总经理、通金实业（集团）有限公司执行董事、上海通业股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、上海通德投资咨询有限公司董事长、长沙信勉新材料技术股份有限公司董事、广东通宇通讯股份有限公司监事、上海雪榕生物科技股份有限公司监事	-	-	-
陈宋生	独立董事	男	1966年2月	2014年9月1日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士，高级审计师、注册会计师。历任江西省审计厅审计处副处长、北京理工大学会计系主任、教授、博士生导师；现任本公司独立董事。	北京理工大学会计系教授、系主任、博士生导师、中国审计学会教育分会副秘书长、中国会计学论理事、中国会计信息化委员会委员、中成进出口股份有限公司独立董事、长春中大能源股份有限公司独立董事、收益世纪联合股份有限公司独立董事、北光欧特股份有限公司独立董事	12	-	-
刘加基	独立董事	男	1961年5月	2014年9月1日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，历任湖南国营沅江机械厂研究所助理工程师、福建工业学校企业管理教研室讲师、教研室主任、新加坡裕丽科技工业集团公司工程师、美国友邦保险公司（新加坡）财务顾问，现任本公司独立董事。	-	12	-	-
赵洪岐	独立董事	男	1941年3月	2014年9月1日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，历任柳州动力机械厂文书、柳州拖拉机厂技术员、技术組长、柳州微型汽车厂組长、设计科科长、副总工程师兼技术处处长、柳州机械厂副厂长兼总工程师、柳州五菱汽车有限责任公司总经理顾问等。现任本公司独立董事。	-	12	-	-
杨颖	监事会主席、总经理助理	女	1980年12月	2014年9月1日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任秦安有限销售部副部长、监事会主席等，现任本公司监事、销售部部长、总经理助理。	-	49.27	56.4	-
顾正刚	监事	男	1964年3月	2015年11月20日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任秦安有限车间主任、生产部副部长、部长，现任本公司监事，秦安铸造总经理助理兼生产部部长，秦安铸造监事	-	21.6	30	-
张茂良	监事	男	1976年4月	2014年9月1日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任秦安有限车间副主任、主任，现任本公司监事、秦安铸造压铸车间主任。	-	20.22	10	-
杨力	副总经理	男	1963年2月	2014年9月1日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任国营江华机器厂工程师、重庆蜀通汽缸有限公司副总经理、秦安有限董事、公司董事。现任本公司监事会主席、秦安铸造董事、总经理。	海拓投资执行经理	84.93	420	-
唐亚东	副总经理	男	1964年7月	2014年9月1日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任长城机械厂技术员、重庆第二机床厂技术员、秦安有限车间主任、技术开发部部长、公司技术开发部部长。现任本公司副总经理。	海拓投资监事	76.34	350	-
许峥	副总经理、财务总监	男	1968年5月	2014年9月1日-2017年8月31日	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任国营354厂计划处计划员、处长、总经济师、成都江华源土黄白酒公司副总经理、巨马店吴桂桥煤矿财务总监、秦安铸造财务部部长、秦安有限财务部部长、总经理助理。现任本公司副总经理、财务总监。	-	57.28	50	-

八、发行人控股股东、实际控制人的简要情况

本公司的控股股东、实际控制人为YUANMINGTANG，简要情况参见本招股意向书摘要“第三节/七、董事、监事、高级管理人员”。

九、财务会计信息及管理层讨论与分析

（一）发行人合并财务报表

1.合并资产负债表

单位：元

项目	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
流动资产：			
货币资金	215,077,400.14	93,971,322.42	182,778,022.42
应收票据	93,578,000.00	56,406,000.00	53,907,000.00
应收账款	214,734,685.29	255,340,788.18	141,410,004.23
预付款项	59,775,499.61	43,338,693.08	59,968,374.65
其他应收款	308,841.80	371,476.14	1,909,630.54
存货	370,179,730.92	377,103,733.56	281,740,053.25
其他流动资产		10,854,879.29	10,436,879.35
流动资产合计	953,654,157.76	837,386,892.67	732,149,964.44
非流动资产：			
固定资产	994,066,362.10	813,530,694.34	646,786,404.80
在建工程	329,129,246.62	536,434,049.05	347,779,081.43
无形资产	32,316,040.70	33,397,758.14	34,434,325.15
长期待摊费用	42,941,144.63	25,263,742.49	7,732,797.50
递延所得税资产	5,148,809.55	5,090,074.21	3,457,500.43
其他非流动资产	14,113,092.25	22,283,906.55	82,225,752.28
非流动资产合计	1,417,714,695.85	1,436,000,224.78	1,122,415,861.59
资产总计	2,371,368,853.61	2,273,387,117.45	1,854,565,826.03
流动负债：			
短期借款	378,999,999.14	299,801,209.44	623,867,139.63
应付票据	76,211,540.33	98,504,012.08	96,753,691.09
应付账款	108,888,750.61	144,346,000.35	109,436,833.90
预收款项	3,355,863.95	2,728,000.00	
应付职工薪酬	16,519,232.59	22,194,974.76	16,698,070.65
应交税费	31,910,503.36	18,795,921.18	18,299,831.98
其他应付款	5,422,620.51	4,350,942.80	4,840,059.77
一年内到期的非流动负债	17,670,000.00	27,650,000.00	
流动负债合计	638,978,510.49	618,371,060.61	869,895,627.02
非流动负债：			
长期借款	76,680,000.00	217,550,000.00	
预计负债	700,403.00		
非流动负债合计	77,380,403.00	217,550,000.00	
负债合计	716,358,913.49	835,921,060.61	869,895,627.02
股东权益：			
股本	378,797,049.00	378,797,049.00	348,797,049.00
资本公积	175,914,000.00	175,914,000.00	
盈余公积	88,200,649.03	75,043,402.03	61,966,145.67
未分配利润	1,012,098,242.09	807,711,605.81	573,907,004.34
归属于母公司股东权益合计	1,655,009,940.12	1,437,466,056.84	984,670,199.01
少数股东权益			
股东权益合计	1,655,009,940.12	1,437,466,056.84	984,670,199.01
负债和股东权益总计	2,371,368,853.61	2,273,387,117.45	1,854,565,826.03

2.合并利润表

单位：元

项目	2016年度	2015年度	2014年度
一、营业收入	1,199,586,973.48	1,174,782,620.04	1,033,151,990.76
减：营业成本	832,949,364.52	776,947,960.75	683,814,532.25
税金及附加	12,210,349.53	2,405,287.40	4,971,428.62
销售费用	26,818,983.28	20,236,819.19	13,997,567.94
管理费用	58,983,620.09	68,011,020.37	61,212,071.53
财务费用	12,783,944.04	16,924,903.25	25,634,528.60
资产减值损失	1,984,684.05	2,942,866.94	-412.53
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-