（上接A10版）

六、同业竞争和关联交易情况

（一）同业竞争

1、发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争

天箭科技主要从事高波段、大功率固态微波前端的研发、生产及销售业务。

公司的控股股东、实际控制人为楼继勇，除本公司外，楼继勇控制的其他企业还包括四川鼎立资产管理有限公司及其下属企业。具体情况如下：

序号	名称	股权结构	主营业务
1	四川鼎立资产管理有限公司	楼继勇持股 60% 梅宏持股 40%	投资与资产管理
2	成都创科投资有限公司	四川鼎立资产管理有限公司持股 65% 李志刚持股 31% 梅忠持股 4%	投资与资产管理
3	成都嘉宴餐饮管理有限公司	成都创科投资有限公司持股 100%	餐饮服务
4	老财老成都餐饮独资有限公司	成都嘉宴餐饮管理有限公司持股 100%	餐饮服务
5	西藏中侨实业有限公司	成都创科投资有限公司持股 100%	新能源投资、矿业投资及技术咨询、矿产品加工及销售等
6	西藏创科新能源投资有限公司	西藏中侨实业有限公司持股 100%	新能源投资、矿业投资及技术咨询、矿产品加工及销售等
7	西藏骏合矿业投资有限公司	成都创科投资有限公司持股 100%	矿山投资、矿山技术咨询、矿产品加工等
8	创科靖南国际安保服务有限公司	成都创科投资有限公司持股 100%	安保服务

注：2019年10月，西藏创科新能源投资有限公司将其持有的西藏骏合矿业投资有限公司股权转让给成都创科投资有限公司。

因此，控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在从事与发行人相同或相似业务的情形，与发行人不存在同业竞争。

（二）关联交易

1、经常性关联交易

（1）采购商品、接受劳务情况

①深圳成奥达电子有限公司

报告期内，公司与深圳成奥达电子有限公司存在少量采购芯片电容的关联交易，具体情况如下：

单位：万元

项目	2019年	2018年	2017年
来自成奥达采购额	–	–	17.64
全部芯片电容采购额	53.04	108.34	81.86
同类交易占比	–	–	21.54%
营业成本	13,079.95	14,235.38	7,879.93
营业成本占比	–	–	0.22%

报告期内，公司芯片电容总体采购规模较小；同时，公司自深圳成奥达电子有限公司的采购额及占当期同类交易、营业成本的比重整体呈逐减趋势，2017年8月以来已停止与其交易。公司的芯片电容采购主要采取协商定价方式，采购价格公允，与深圳成奥达电子有限公司的上述关联交易对公司的生产经营影响较小。

②四川德润水利电力工程有限公司

2017年－2018年9月，公司员工工作餐等由四川德润水利电力工程有限公司食堂提供，从而形成关联交易，具体情况如下：

单位：万元

关联交易内容	2019年	2018年	2017年
餐饮服务	–	42.28	49.46

受场地限制，公司未开设员工食堂。2017年－2018年9月，公司员工统一到四川德润水利电力工程有限公司食堂就餐（主要为工作午餐和少量晚餐），公司按照实际就餐人数和标准与对方结算；自2018年10月开始，公司已选择外部公司提供用餐服务。

报告期内，公司利用四川德润水利电力工程有限公司食堂提供员工工作餐系为公司员工提供必要的工作就餐便利，具有必要性；且规模较小、定价公允，对公司的生产经营影响较小。自2018年10月以来，公司与四川德润水利电力工程有限公司已不再发生关联交易。

（2）出售商品、提供劳务情况

报告期内，公司不存在向关联方出售商品、提供劳务的情况。

2、偶发性关联交易

（1）关联担保

报告期内，公司无对外担保。

报告期内，公司作为被担保方，存在由关联方为其银行借款、票据贴现等提供担保的情形，具体情况如下：

单位：万元

担保方	债权人	2019/12/31	2018/12/31	2017/12/31
楼继勇、梅宏、陈镭	南充市商业银行股份有限公司成都龙泉驿支行	–	–	–
楼继勇、陈镭、韩晓红、梅宏、刘永红	南充市商业银行股份有限公司成都分行	1,933.51	906.00	5,116.96
楼继勇、梅宏、刘永红、陈镭、韩晓红	中国民生银行股份有限公司	–	–	410.00
合计		1,933.51	906.00	5,526.96

注：南充市商业银行股份有限公司成都分行，现已更名为四川天府银行股份有限公司成都分行。

上述担保，关联方未向发行人收取费用。

（2）关联方资金拆借

报告期内的2017年至2019年，公司与关联方未发生资金拆借。2015年和2016年，公司与关联方发生资金拆入和拆出，前述资金占用费在2017年9月完成收付。具体情况如下：

单位：万元

关联方	2017年	
	收到资金占用费	支付资金占用费
南充科德注	243.15	–
科创嘉源	–	1.79
合计	243.15	1.79

注：上述资金占用费由梅宏代南充科德支付

（3）关联方租赁

2017年，禾兴创达、嘉华合达和科源天创3家员工持股平台成立后，向天箭科技临时租赁房屋用于工商注册，形成报告期内的关联方租赁交易，具体情况如下：

单位：万元

承租方	2019年	2018年	2017年
禾兴创达	0.18	0.18	0.03
嘉华合达	0.18	0.18	0.03
科源天创	0.18	0.18	0.03

七、董事、监事、高级管理人员基本情况

（一）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简历

1、公司董事简介

公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名，独立董事人数不少于董事会人数的1/3；董事由股东大会选举或更换，任期3年，本届董事会任期自2017年12月22日至2020年12月21日。公司董事会成员及其任职情况如下：

姓名	在本公司任职	任职时间
楼继勇	董事长	2017-12-22至2020-12-21
陈镭	董事、总经理	2017-12-22至2020-12-21
梅宏	董事、副总经理	2017-12-22至2020-12-21
何健	董事、副总经理	2017-12-22至2020-12-21
黄兴旺	独立董事	2017-12-22至2020-12-21
王虹	独立董事	2017-12-22至2020-12-21
杨建宇	独立董事	2018-2-8至2020-12-21

各董事简历如下：

（1）楼继勇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1955年11月出生，本科学历。现任成都天箭科技股份有限公司董事长、四川鼎立资产管理有限公司执行董事。1983年至1990年任北京市华都集团公司计划财务部副处长；1990年至1994年任北京市华都食品公司副总经理；1992年至1994年任北京市牧工商总公司经销公司法定代表人；1994年至1997年任北京市华谊总公司总经理；1998年12月至2008年7月任四川鼎立投资管理有限责任公司董事长；2006年2月至2017年10月任四川鼎天电子标识技术系统有限公司董事；2006年1月至2017年12月任天箭有限总经理、董事长。楼继勇先生自2017年12月起，担任公司董事长。

（2）陈镭先生，中国国籍，无境外永久居留权，1968年3月出生，研究生学历。现任成都天箭科技股份有限公司董事、总经理。1986年7月至1990年6月任四川省电子技术研究所技术员；1990年10月至1996年1月任成都中视电子技术研究所所长；1996年4月至2002年7月任成都华蓉微电子技术研究所所长；2002年8月至2006年5月任成都布尔数据有限公司执行董事；2005年5月至2017年12月任成都天箭科技有限公司董事、副总经理。陈镭先生自2017年12月起，担任公司董事、总经理。

（3）梅宏先生，中国国籍，无境外永久居留权，1965年9月出生，本科学历。现任成都天箭科技股份有限公司董事、副总经理；成都科创嘉源投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人；成都创科投资有限公司董事长；四川百博时代科技有限公司执行董事。1988年7月至1996年7月任西南石油大学讲师；1996年7月至1998年9月任中经开深圳证券部投资银行部高级经理；1998年9月至2001年2月任北京证券投行部副总经理、西南业务部总经理；2001年2月至2008年7月任四川鼎立投资管理有限责任公司总经理；2006年2月至2017年10月任四川鼎天电子标识技术系统有限公司董事；2008年8月至2017年12月任四川鼎立资产管理有限公司总经理；2015年2月至2017年7月任重庆科信息科技有限公司董事；2017年9月至2018年8月任北京百博时代科技有限公司董事；2005年3月至2017年12月任成都天箭科技有限公司董事、副总经理。梅宏先生自2017年12月起，担任公司董事、副总经理。

（4）何健先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年1月出生，本科学历。现任成都天箭科技股份有限公司董事、副总经理；成都禾兴创达企业管理中心（有限合伙）执行事务合伙人。1990年7月至1996年1月任晨光化工研究院三厂（化工部直属研究院）仪表助工、工程师；1996年1月至2003年10月任四川聚酯股份有限公司长丝厂仪表工程师、高级工程师、工段长、值班长、副厂长；2003年10月至2005年6月任富士康科技集团中央人力资源处规划师；2005年6月至2006年1月任重庆禾兴汇源有限公司人力资源部经理；2006年1月至2017年12月任天箭有限研发部经理、总经理助理、副总经理、董事。何健先生自2017年12月起，担任公司董事、副总经理。

（5）黄兴旺先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年1月出生，研究生学历。现任成都天箭科技股份有限公司独立董事；北京国枫律师事务所合伙人、成都分所负责人；成都锦城祥投资有限公司监事；成都期兴量子投资管理有限公司监事；成都市顺驰通汽车租赁有限公司监事；成都美食汇餐饮文化管理有限公司监事；成都吾同蜀下网络科技股份有限公司董事；四川天味食品集团股份有限公司独立董事；四川中光防雷科技股份有限公司独立董事；成都智明达电子股份有限公司独立董事。1992年7月至1996年9月任浙江省人民检察院书记员；1999年7月至2000年12月任四川省社会科学院法学研究所实习研究员；2001年2月至2011年2月任中豪律师集团（四川）事务所合伙人、主任；2011年2月至2013年4月任北京凯文（成都）律师事务所合伙人、负责人；2013年5月至2015年2月任北京国枫凯文（成都）律师事务所合伙人、负责人；2015年3月至今任北京国枫（成都）律师事务所合伙人、负责人。黄兴旺先生自2017年12月起，担任公司独立董事。

（6）王虹女士，中国国籍，无境外永久居留权，1968年9月出生，研究生学历。现任成都天箭科技股份有限公司独立董事；四川大学商学院会计学与公司金融系教授、博士生导师；国家税务总局成都市税务局特邀监察员。1987年12月至1993年8月任中国人民解放军第6914厂全面质量管理办公室职员，1996年7月至今任四川大学教师。王虹女士自2017年12月起，担任公司独立董事。

（7）杨建宇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1963年8月出生，博士研究生学历。现任成都天箭科技股份有限公司独立董事；电子科技大学教授（二级）；电子科技大学科技委主任（学术兼职，非行政职务）；新型微波探测技术教育部工程研究中心主任（学术兼职，非行政职务）；中国电子学会雷达分会（学术性机构）副主任委员；文索信息股份有限公司独立董事。1991年12月至今历任电子科技大学讲师、副教授、教授。杨建宇先生自2018年2月起，担任公司独立董事。

2、公司监事简介

公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事会主席1名，公司监事及其任职情况如下：

姓名	在本公司任职	任职时间
陈涛	监事会主席	2018-2-8至2020-12-21
陈源清	监事、专业二部部长	2017-12-22至2020-12-21
罗旭东	职工代表监事、品质保障部部长	2017-12-22至2020-12-21

各监事简历如下：

（1）陈涛女士，中国国籍，无境外永久居留权，1971年4月出生，本科学历。现任成都天箭科技股份有限公司监事会主席。1993年12月至2005年5月任三五〇八工厂宣传部干事；2005年5月至2017年8月任天箭有限监事；2017年12月至2018年1月任天箭科技副总经理。陈涛女士自2018年2月起，担任公司监事会主席。

（2）陈源清女士，中国国籍，无境外永久居留权，1969年9月出生，本科学历。现任成都天箭科技股份有限公司监事、专业二部部长。1991年7月至1998年11月任国营锦江电机厂技术员；2000年7月至2006年4月任成都国腾电子集团有限公司技术员；2006年4月至2017年12月任天箭有限电气设计师、专业二部主任。陈源清女士自2017年12月起，担任公司监事。

（3）罗旭东先生，中国国籍，无境外永久居留权，1963年6月出生，本科学历。现任成都天箭科技股份有限公司监事、品质保障部部长。1985年7月至1995年10月任山东济南汽车制造总厂技术员、工程师；2002年9月至2005年4月任成都康威克科技有限公司采购工程师；2005年6月至2017年12月任天箭有限技术员、结构工程师、计划调度室主任、品质保障部部长及监事。罗旭东先生自2017年12月起，担任公司职工代表监事。

3、公司高级管理人员简介

公司共有高级管理人员4名，其任职情况如下：

姓名	在本公司任职	任职时间
陈镭	董事、总经理	2017-12-22至2020-12-21
梅宏	董事、副总经理	2017-12-22至2020-12-21
何健	董事、副总经理	2017-12-22至2020-12-21
王艳	财务总监、董事会秘书	2017-12-22至2020-12-21

各高级管理人员简历如下：

（1）陈镭先生，总经理，简历详见本节“七、董事、监事、高级管理人员的基本情况”之“（一）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简历”之“1、公司董事简介”。

（2）梅宏先生，副总经理，简历详见本节“七、董事、监事、高级管理人员的基本情况”之“（一）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简历”之“1、公司董事简介”。

（3）何健先生，副总经理，简历详见本节“七、董事、监事、高级管理人员的基本情况”之“（一）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简历”之“1、公司董事简介”。

（4）王艳女士，中国国籍，无境外永久居留权，1976年9月出生，大专学历。现任成都天箭科技股份有限公司财务总监、董事会秘书；成都嘉华合达企业管理中心（有限合伙）执行事务合伙人。2001年3月至2002年10月任深圳正凤利富会计师事务所审计员、项目经理；2002年11月至2005年3月任南方汇通世华微硬盘公司财务部高级经理；2005年3月至2005年12月任重庆禾兴江源科技有限公司财务经理；2006年11月至2011年3月任天健会计师事务所项目经理、部门经理；2011年3月至2016年3月任苏州华源包装股份有限公司审计总监；2017年8月至2017年12月任天箭有限财务总监。王艳女士自2017年12月起，担任公司财务总监、董事会秘书。

4、公司核心技术人员简介

公司共有核心技术人员5名，其任职情况如下：

姓名	在本公司任职
陈镭	董事、总经理
何健	董事、副总经理
罗旭东	职工代表监事、品质保障部部长
陈源清	监事、专业二部部长
钟利	专业一部部长

1、陈镭先生，简历详见本节“七、董事、监事、高级管理人员的基本情况”之“（一）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简历”之“1、公司董事简介”。

2、何健先生，简历详见本节“七、董事、监事、高级管理人员的基本情况”之“（一）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简历”之“1、公司董事简介”。

3、罗旭东先生简历详见本节“七、董事、监事、高级管理人员的基本情况”之“（一）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简历”之“2、公司监事简介”。

4、陈源清女士简历详见本节“七、董事、监事、高级管理人员的基本情况”之“（一）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简历”之“2、公司监事简介”。

5、钟利先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984年8月出生，本科学历。现任成都天箭科技股份有限公司专业一部部长。2006年6月至2008年1月，任职于广东东莞清溪威强科技股份有限公司；2008年2月至2017年12月，任职于天箭有限。钟利先生自2017年12月起，担任公司专业一部部长。

（二）董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属持股情况

1、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员个人持股情况及近三年的持股变动情况

截止本招股说明书摘要签署之日，公司董事、监事、高级管理人员直接持有本公司股份的情况如下：

股东名称	职务	持股数（万股）	持股比例
楼继勇	董事长	2,575.00	48.04%
陈镭	董事、总经理	1,650.00	30.78%
梅宏	董事、副总经理	775.00	14.46%

截止本招股说明书摘要签署之日，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员通过禾兴创达、嘉华合达以及科源天创的股份情况如下：

股东名称	职务	持股平台	持有持股平台出资额（万元）	持有持股平台出资比例（%）	是否质押或冻结
梅宏	董事、副总经理	禾兴创达	92.40	16.76	否
陈涛	监事会主席	嘉华合达	120.00	25.93	否
陈源清	监事、专业二部部长	禾兴创达	13.60	2.47	否
罗旭东	监事、品质保障部部长	嘉华合达	13.60	2.94	否
王艳	财务总监、董事会秘书	禾兴创达	119.60	21.70	否
		嘉华合达	0.40	0.09	否
何健	副总经理	禾兴创达	119.60	28.08	否
		科源天创	0.40	0.07	否
钟利	专业一部部长	禾兴创达	12.00	2.18	否

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持股变动情况如下：

（1）2017年8月，梅宏将其持有天箭有限13%的股权转让给陈镭，转让之后股权变化如下：

姓名	职位	持股变动情况	
		股权转让后	股权转让前
楼继勇	董事长	51.50%	51.50%
陈镭	董事、总经理	33.00%	20.00%
梅宏	董事、副总经理	15.50%	28.50%

（2）2017年12月，天箭科技进行增资，增资后禾兴创达、嘉华合达以及科源天创持有公司股份，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持股变动情况如下：

①直接持股变动情况

姓名	职位	持股变动情况	
		增资后	增资前
楼继勇	董事长	48.04%	51.50%
陈镭	董事、总经理	30.78%	33.00%
梅宏	董事、副总经理	14.46%	15.50%

②间接持股变动情况

本次增资前，公司股东无间接持股情况，增资后间接持股情况如下：

股东名称	职务	持股平台	持有持股平台出资额（万元）	持有持股平台出资比例（%）	是否质押或冻结
梅宏	董事、副总经理	禾兴创达	92.40	16.76	否
陈涛	监事会主席	嘉华合达	120.00	25.93	否
陈源清	监事、专业二部部长	禾兴创达	13.60	2.47	否
罗旭东	监事、品质保障部部长	嘉华合达	13.60	2.94	否
王艳	财务总监、董事会秘书	禾兴创达	119.60	21.70	否
		嘉华合达	0.40	0.09	否
何健	董事、副总经理	科源天创	119.60	28.08	否
		禾兴创达	0.40	0.07	否
钟利	专业一部部长	禾兴创达	12.00	2.18	否

以上人员所持公司股份不存在质押或冻结的情况。上述之外的其他董事、监事、高级管理人员和核心技术人员均未直接或间接持有公司股份。

（三）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员近亲属持股情况及报告期内的持股变动情况

公司董事、监事、高级管理人员、其他核心人员近亲属持有公司股份情况为：梅宏先生弟媳孙艺丹女士通过嘉华合达持有公司股份，孙艺丹女士持有嘉华合达9.60万元出资额，持股比例为2.07%，孙艺丹女士所持公司股份不存在质押或冻结的情况。孙艺丹女士于2019年2月28日从天箭科技退休，其通过嘉华合达持有的公司股份保持不变。

（四）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员对外投资情况

截至本招股说明书摘要签署之日，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员直接对外投资情况如下：

姓名	职务	公司名称	注册资本/出资额（万元）	持股比例
楼继勇	董事长	四川鼎立资产管理有限公司	10,000.00	60.00%
梅宏	董事、副总经理	四川鼎立资产管理有限公司	10,000.00	40.00%
		成都科创嘉源投资管理中心（有限合伙）	2,000.00	55.00%
		成都禾兴创达企业管理中心（有限合伙）	551.20	16.76%
何健	董事、副总经理	成都禾兴创达企业管理中心（有限合伙）	551.20	0.07%
		成都科源天创企业管理中心（有限合伙）	426.00	28.08%
黄兴旺	独立董事	成都锦城祥投资有限公司	3,000.00	2.00%
		成都亚商富易投资有限公司	7,000.00	1.00%
		成都吾同蜀下网络科技股份有限公司	350.00	40.00%
		宁波丰源合壹投资合伙企业（有限合伙）	1,800.00	0.28%
		成都锦城至信企业管理中心（有限合伙）	12,000.00	2.00%
		宁波福桠投资管理合伙企业（有限合伙）	100.00	5.00%
		成都美食汇餐饮文化管理有限公司	200.00	5.00%
杨建宇	独立董事	北京睿士科技有限责任公司	1,000.00	20.00%
陈涛	监事会主席	成都嘉华合达企业管理中心（有限合伙）	462.80	25.93%
罗旭东	监事、品质保障部部长	成都嘉华合达企业管理中心（有限合伙）	462.80	2.94%
陈源清	监事、专业二部部长	成都禾兴创达企业管理中心（有限合伙）	551.20	2.47%
钟利	专业一部部长	成都禾兴创达企业管理中心（有限合伙）	551.20	2.18%
王艳	财务总监、董事会秘书	苏州市宽与州投资合伙企业（有限合伙）	1,600.00	4.375%
		东莞市鑫通企业管理合伙企业（有限合伙）	1,000.00	70.00%
		成都禾兴创达企业管理中心（有限合伙）	551.20	21.70%
		成都嘉华合达企业管理中心（有限合伙）	462.80	0.09%

上述对外投资与发行人不存在利益冲突。除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员无其他直接对外投资。

（五）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员最近一年薪酬情况

公司现任董事、监事、高级管理人员及核心技术人员2019年在公司领取薪酬的情况如下：

单位：万元

姓名	职务	2019年度领取薪酬（税前）	是否在公司专职领薪
楼继勇	董事长	55.35	是
陈镭	董事、总经理	55.27	是
梅宏	董事、副总经理	50.03	是
何健	董事、副总经理	44.73	是
黄兴旺	独立董事	6.00	否
王虹	独立董事	6.00	否
杨建宇	独立董事	6.00	否
陈涛	监事会主席	44.73	是
陈源清	监事、专业二部部长	25.48	是
罗旭东	监事、品质保障部部长	25.14	是
王艳	财务总监、董事会秘书	39.64	是
钟利	专业一部部长	25.18	是

（六）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的对外兼职情况

截至本招股说明书摘要签署之日，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员在其他单位的任职情况如下表所示：

姓名	公司职务	兼职单位	兼职职务	与本公司关系
楼继勇	董事长	四川鼎立资产管理有限公司	执行董事	受同一实际控制人控制
梅宏	董事、副总经理	成都科创嘉源投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	持股5%以上自然人股东控股企业
		成都创科投资有限公司	董事长	受同一实际控制人控制
		四川百博时代科技有限公司	执行董事	持股5%以上自然人股东担任董事的企业
黄兴旺	独立董事	成都锦城祥投资有限公司	监事	–
		成都鼎兴量子投资管理有限公司	监事	–
		成都吾同蜀下网络科技股份有限公司	董事	–
		四川天味食品集团股份有限公司	独立董事	–
		四川中光防雷科技股份有限公司	独立董事	–
		北京国枫律师事务所	合伙人	–
		成都智明达电子股份有限公司	独立董事	–
王虹	独立董事	四川大学商学院	教授、博士生导师	–
		国家税务总局成都市税务局	特邀监察员	–
杨建宇	独立董事	电子科技大学	教授	–
		中国电子学会雷达分会（学术性机构）	副主任委员	–
		新型微波探测技术教育部工程研究中心	主任	–
		电子科技大学科技委	主任	–
		艾索信息股份有限公司	独立董事	–
王艳	财务总监、董事会秘书	成都嘉华合达企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	公司股东
何健	副总经理	成都禾兴创达企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	公司股东

八、发行人控股股东及实际控制人简要情况

发行人控股股东及实际控制人为楼继勇，截至本招股说明书摘要签署之日，楼继勇先生持有公司48.04%的股权。

楼继勇先生，中国国籍，无境外居留权，出生于1955年11月，身份证号码为110105195511******，住址为北京市东城区******，现持有公司2,575.00万股股份，占公司股份总额的48.04%。

楼继勇的基本情况详见招股说明书“第八节 董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简历”所述。

九、财务会计信息及管理层讨论

（一）最近三年财务会计信息

1、资产负债表

单位：万元

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产：			
货币资金	5,407.05	8,269.84	12,553.38
应收票据	6,422.31	3,404.62	2,225.76
应收账款	32,023.58	22,809.48	13,884.31
预付款项	8.27	42.98	5.98
其他应收款	2,736.25	2,158.54	808.89
存货	4,067.27	6,771.40	7,161.22
其他流动资产	293.70	228.30	1.00
流动资产合计	50,958.43	43,685.16	36,640.55
非流动资产：			
固定资产	421.77	383.64	432.10
无形资产	5,101.15	25.48	12.64
长期待摊费用	118.98	173.11	227.24
递延所得税资产	447.66	240.92	170.71
其他非流动资产	53.51	1,541.68	–
非流动资产合计	6,143.07	2,364.83	842.70
资产总计	57,101.50	46,049.99	37,483.24
流动负债：			
短期借款	1,452.00	–	5,408.03
应付票据	8,593.12	6,361.94	3,205.05
应付账款	6,293.88	8,693.83	5,225.00
预收款项	198.00	–	55.75
应付职工薪酬	681.78	628.94	513.12
应交税费	1,067.86	1,124.83	1,452.92
其他应付款	80.42	82.30	267.36
流动负债合计	18,367.07	16,891.85	16,127.22
非流动负债：			
长期应付款	1,130.00	1,130.00	1,130.00
递延收益	–	31.36	40.74
非流动负债合计	1,130.00	1,161.36	1,170.74
负债合计	19,497.07	18,053.21	17,297.96
所有者权益：			
股本	5,360.00	5,360.00	5,360.00
资本公积	15,311.37	15,311.37	15,311.37
盈余公积	2,279.69	1,318.93	323.38
未分配利润	14,653.37	6,006.49	−809.46
股东权益合计	37,604.43	27,996.78	20,185.28
负债和股东权益总计	57,101.50	46,049.99	37,483.24

2、利润表

单位：万元

项目	2019年	2018年	2017年
一、营业收入	27,676.65	27,640.31	17,544.06
减：营业成本	13,079.95	14,235.38	7,879.93
税金及附加	39.85	30.95	40.43
销售费用	95.61	93.88	112.21
管理费用	1,301.73	1,144.18	4,398.38
研发费用	860.94	903.92	803.80
财务费用	−47.03	−145.16	152.76
其中：利息费用	82.11	16.28	206.78
利息收入	122.45	171.43	35.87
加：其他收益	443.05	444.69	867.08
投资收益	–	0.08	–
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	–	–	–
信用减值损失	−1,409.61	–	–
资产减值损失	–	−477.46	−288.67
二、营业利润	11,379.04	11,344.48	4,734.96
加：营业外收入	100.00	300.00	0.92
减：营业外支出	235.58	2.32	197.37
三、利润总额	11,243.46	11,642.16	4,538.50
减：所得税费用	1,635.81	1,686.66	1,249.50
四、净利润	9,607.65	9,955.50	3,289.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“–”号填列）	9,607.65	9,955.50	3,289.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“–”号填列）	–	–	–
五、其他综合收益的税后净额	–	–	–
六、综合收益总额	9,607.65	9,955.50	3,289.00
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	1.79	1.86	0.66
（二）稀释每股收益（元/股）	1.79	1.86	0.66

3、现金流量表

单位：万元

项目	2019年	2018年	2017年
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	14,650.33	17,142.98	12,866.78
收到的税费返还	985.44	1,272.73	1,369.57
收到其他与经营活动有关的现金	654.14	910.81	948.34
经营活动现金流入小计	16,289.92	19,326.53	15,184.70
购买商品、接受劳务支付的现金	9,579.37	6,888.50	5,023.19
支付给职工以及为职工支付的现金	2,239.54	2,047.18	1,503.22
支付的各项税费	3,935.72	3,458.30	3,303.27
支付其他与经营活动有关的现金	809.40	872.91	671.89
经营活动现金流出小计	16,564.02	13,266.90	10,501.58
经营活动产生的现金流量净额	−274.11	6,059.64	4,683.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	–	1.00	–
取得投资收益收到的现金	–	0.08	–
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.01	–	–
收到其他与投资活动有关的现金	–	–	436.84
投资活动现金流入小计	0.01	1.08	436.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,771.55	3,043.60	43.52
投资支付的现金	–	–	–
支付其他与投资活动有关的现金	–	–	–
投资活动现金流出小计	3,771.55	3,043.60	43.52
投资活动产生的现金流量净额	−3,771.54	−3,042.51	393.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	–	–	1,440.00
取得借款收到的现金	2,052.00	–	5,408.03
收到其他与筹资活动有关的现金	–	–	32.30
筹资活动现金流入小计	2,052.00	–	6,880.33
偿还债务支付的现金	600.00	5,408.03	2,676.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	82.11	2,160.28	1,706.78
支付其他与筹资活动有关的现金	65.40	237.30	12.45
筹资活动现金流出小计	747.51	7,805.61	4,395.24
筹资活动产生的现金流量净额	1,304.49	−7,805.61	2,485.09
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	−2,741.16	−4,788.48	7,561.54
加：期初现金及现金等价物余额	7,665.85	12,454.33	4,892.79
六、期末现金及现金等价物余额	4,924.69	7,665.85	12,454.33

（二）经注册会计师核验的非经常性损益明细表

单位：万元

项目	2019年	2018年	2017年
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	−0.19	−2.32	–
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	563.05	744.69	899.38
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	–	–	–
委托他人投资或管理资产的损益	–	0.08	–
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	−235.39	–	−196.45
其他符合非经常性损益定义的损益项目	–	–	−3,330.00
小计	327.47	742.46	−2,627.08
所得税费用影响	−49.12	−111.37	−135.04
非经常性损益净额	278.35	631.09	−2,762.12
净利润	9,607.65	9,955.50	3,289.00
扣除非经常性损益后的净利润	9,329.30	9,324.41	6,051.12
非经常性损益（绝对值）占净利润的比例	2.90%	6.34%	83.98%

（三）公司最近三年的主要财务指标

1、基本财务指标

财务指标	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动比率（倍）	2.77	2.59	2.27
速动比率（倍）	2.55	2.19	1.83
资产