

上海沿浦金属制品股份有限公司

Shanghai Yanpu Metal Products Co., Ltd

（上海市闵行区浦江镇江凯路 128 号）



首次公开发行股票

招股说明书

（申报稿）

保荐人（主承销商）



（上海市浦东新区银城中路 200 号中银大厦 39 楼）

声明：本公司的发行申请尚未得到中国证监会核准。本招股说明书（申报稿）不具有据以发行股票的法律效力，仅供预先披露之用。投资者应当以正式公告的招股说明书作为投资决定的依据。

本次发行概况

发行股票类型	人民币普通股（A股）
每股面值	1.00元
每股发行价格	【】元
预计发行日期	【】年【】月【】日
拟上市证券交易所	上海证券交易所
发行股数	本次拟发行总量不超过 2,000 万股（最终发行数量由发行人与主承销商根据申购情况协商确定）。其中：拟发行新股数量 2,000 万股（不超过 2,000 万股，最终依据发行时的定价结果和募集资金需求量合理确定，如发行时证券监管部门对公开发行新股数量存在不同条件及要求，公司将依据相关条件和要求相应调整公开发行新股数量），本次发行不存在老股转让。
新股发行量的调整机制	根据发行询价及协商定价结果，若按照本次公开发行股票的数量上限，拟募集资金额超过募集资金项目所需资金总额加发行费用，公司将通过减少新股发行数量进行调整。
发行后总股本	不超过 8,000 万股
本次发行前股东所持股份的流通限制、股东对所持股份自愿锁定的承诺	<p>1、本公司控股股东、实际控制人周建清承诺：</p> <p>自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理公司本次公开发行完成后其直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让持有的公司股份数量不超过其直接或间接持有公司股份总数的 25%（所持股份总数不超过 1,000 股的除外）；离职半年内，不转让其所持有的公司股份；其所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价(如遇除权除息事项，发行价作相应调整)；公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，其持有的公司股票的锁定期自动延长六个月，本承诺不因其职务变更、离职等原因而放弃履行。</p> <p>2、本公司实际控制人张思成承诺：</p> <p>自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理公司本次公开发行完成后其直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让持有的公司股份数量不超过其直接或间接持有公司股份总数的 25%（所持股份总数不超过 1,000 股的除外）；离职半年内，不转让其所持有的公司股份；其所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价(如遇除权除息事项，发行价作相应调整)；公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的</p>

	<p>收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末收盘价低于发行价,其持有的公司股票的锁定期限自动延长六个月,本承诺不因其职务变更、离职等原因而放弃履行。</p> <p>3、担任董事/高级管理人员的股东钱勇、秦艳芳、乔隆顺、顾铭杰、孔文骏、余国泉承诺:</p> <p>自公司股票上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理公司本次公开发行完成后其持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份;其在担任公司董事期间,每年转让其持有的公司股份数量不超过其持有公司股份总数的25%(所持股份总数不超过1,000股的除外);离职半年内,不转让其所持有的公司股份;其所持股票在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价(如遇除权除息事项,发行价作相应调整);公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末收盘价低于发行价,其持有的公司股票的锁定期限自动延长六个月,本承诺不因其职务变更、离职等原因而放弃履行。</p> <p>4、担任监事的股东王晓锋、陆燕青、周建明承诺:</p> <p>自公司股票上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理公司本次公开发行完成后其持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份;在担任公司监事期间,每年转让其持有的公司股份数量不超过其持有公司股份总数的25%,所持股份总数不超过1,000股的除外,离职半年内,不转让其所持有的公司股份。</p> <p>5、其他股东承诺:</p> <p>自公司股票上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理公司本次公开发行完成后其持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。</p> <p>上述全体股东还承诺:如其违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的,其承诺违规减持公司股票所得(以下称违规减持所得)归公司所有,同时其持有的剩余公司股份的锁定期在原股份锁定期届满后自动延长1年。如其未将违规减持所得上交公司,则公司有权扣留应付其现金分红中与其应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。</p>
保荐人(主承销商)	中银国际证券股份有限公司
招股说明书签署日期	2019年【】月【】日

发行人声明

发行人及全体董事、监事、高级管理人员承诺招股说明书及其摘要不存在虚假记载、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。

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招股说明书及其摘要中财务会计资料真实、完整。

中国证监会、其他政府部门对本次发行所做的任何决定或意见，均不表明其对发行人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。

保荐人承诺因其为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。

根据《证券法》的规定，股票依法发行后，发行人经营与收益的变化，由发行人自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行负责。

投资者若对本招股说明书及其摘要存在任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、会计师或其他专业顾问。

重大事项提示

本公司特别提醒投资者认真阅读本招股说明书全文，并特别注意下列重大事项提示：

一、股份锁定及限售、减持意向承诺

本公司控股股东、实际控制人周建清承诺：

自发行人股票上市之日起36个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份；

发行人上市后6个月内，如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长6个月；

本人在担任发行人董事、高级管理人员期间，每年转让发行人股份不超过本人所持有股份总数的25%；在离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份；

根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持发行人股份；

前述锁定期满后，本人将按照法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定；

本人承诺在实施减持时，将依据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持；

本人不因其职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；

本人直接或间接持有的发行人股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（如发行人发生分红、派息、送股、

资本公积金转增股本等除权除息事项，须按照有关规定做复权处理）；

如果本人违反上述承诺内容的，本人将继续承担以下义务和责任：1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正；2、给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；3、本人因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本人应获得的现金分红；有违法所得的，按相关法律法规处理；4、如违反承诺后可以继续履行的，将继续履行该承诺；5、根据届时规定可以采取的其他措施。

本公司实际控制人张思成承诺：

自发行人股票上市之日起36个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份；

发行人上市后6个月内，如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长6个月；

本人在担任发行人董事、高级管理人员期间，每年转让发行人股份不超过本人所持有股份总数的25%；在离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份；

根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持发行人股份；

前述锁定期满后，本人将按照法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定；

本人承诺在实施减持时，将依据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持；

本人不因其职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。

本人直接或间接持有的发行人股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格

不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价(如发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项,须按照有关规定做复权处理);

如果本人违反上述承诺内容的,本人将继续承担以下义务和责任:1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正;2、给投资者造成直接损失的,依法赔偿损失;3、本人因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司;如不上缴,公司有权扣留本人应获得的现金分红;有违法所得的,按相关法律法规处理;4、如违反承诺后可以继续履行的,将继续履行该承诺;5、根据届时规定可以采取的其他措施。

担任董事/高级管理人员的股东钱勇、秦艳芳、乔隆顺、顾铭杰、孔文骏、余国泉承诺:

本人自发行人股票上市之日起12个月内,不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份;

发行人上市后6个月内,如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格(期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项,则作除权除息处理,下同),或者上市后6个月期末(如该日不是交易日,则为该日后第一个交易日)收盘价低于首次公开发行价格,则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长6个月;

本人在担任发行人董事、监事、高级管理人员期间,或根据法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的期间,每年转让发行人股份不超过本人所持有股份总数的25%;在离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份;

根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定,出现不得减持股份情形时,本人承诺将不会减持发行人股份;

前述锁定期届满后可以减持股份的,本人承诺将依据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序,未履行法定程序前不得减持;

本人不因其职务变更、离职等原因,而放弃履行上述承诺;

本人直接持有的发行人股票在锁定期届满后两年内减持的,减持价格不低于

本次发行并上市时发行人股票的发行价（如发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，须按照有关规定做复权处理）；

如果本人违反上述承诺内容的，本人将继续承担以下义务和责任：1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正；2、给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；3、本人因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本人应获得的现金分红；有违法所得的，按相关法律法规处理；4、如违反承诺后可以继续履行的，将继续履行该承诺；5、根据届时规定可以采取的其他措施。

担任监事的股东王晓锋、陆燕青、周建明承诺：

本人自发行人股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；

发行人上市后6个月内，如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长6个月；

本人在担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，或根据法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的期间，每年转让发行人股份不超过本人所持有股份总数的25%；在离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份；

根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持发行人股份；

前述锁定期届满后可以减持股份的，本人承诺将依据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持；

本人不因其职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；

本人直接持有的发行人股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（如发行人发生分红、派息、送股、资本

公积金转增股本等除权除息事项，须按照有关规定做复权处理）；

如果本人违反上述承诺内容的，本人将继续承担以下义务和责任：1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正；2、给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；3、本人因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本人应获得的现金分红；有违法所得的，按相关法律法规处理；4、如违反承诺后可以继续履行的，将继续履行该承诺；5、根据届时规定可以采取的其他措施。

其他股东承诺：本人/本企业自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理公司本次公开发行完成后其持有的公司股份，也不由发行人回购该部分股份；前述锁定期满后，本人/本企业将按照法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。

上述全体股东还承诺：如果本人/本企业违反上述承诺内容的，本人/本企业将继续承担以下义务和责任：1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正；2、给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；3、本人/本企业因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本人应获得的现金分红；有违法所得的，按相关法律法规处理；4、如违反承诺后可以继续履行的，将继续履行该承诺；5、根据届时规定可以采取的其他措施。

二、发行人、发行人控股股东及董事、高级管理人员关于稳定公司股价的承诺

经发行人2017年第四次临时股东大会、2019年第一次临时股东大会审议通过，发行人、发行人控股股东、董事及高级管理人员承诺如下：公司首次公开发行股票并上市后三年内，如公司股票收盘价连续20个交易日低于最近一期经审计的每股净资产值（最近一期审计基准日后发生除权除息事项，每股净资产相应进行调整），则依次按照如下方式实施稳定股价措施：

（一）启动稳定股价措施的条件与终止条件

1、启动条件

公司股票自挂牌上市之日起三年内,一旦出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于公司最近一期经审计每股净资产情形时(以下简称“稳定股价措施的启动条件”,如遇除权、除息事项,上述每股净资产作相应调整),非因不可抗力因素所致,公司应当启动稳定股价措施,并提前公告具体方案。

2、终止条件

公司或有关方采取稳定股价措施后,公司股票若连续二十个交易日收盘价均高于公司最近一期经审计每股净资产,则可中止稳定股价措施。中止实施股价稳定方案后,自上述股价稳定方案通过并公告之日起十二个月内,如再次出现公司股票收盘价格连续二十个交易日均低于公司最近一期经审计每股净资产的情况,则应继续实施上述股价稳定方案。稳定股价方案所涉及的各项措施实施完毕或稳定股价方案实施期限届满且处于中止状态的,则视为本轮稳定股价方案终止。

本轮稳定股价方案终止后,若公司股票自挂牌上市之日起三年内再次触发稳定股价预案启动情形的,将按前款规定启动下一轮稳定股价预案。

(二) 股价稳定的具体措施

当上述启动股价稳定措施的条件成就时,公司及有关方将根据公司董事会或股东大会审议通过的稳定股价方案按如下优先顺序实施措施稳定公司股价:(1)公司回购股票;(2)公司控股股东、实际控制人增持公司股票;(3)公司董事(独立董事除外)、高级管理人员增持公司股票;(4)其他证券监管部门认可的方式。以上稳定股价措施的具体内容如下:

1、公司回购股票

稳定股价措施的启动条件成就之日起五个工作日内,召开董事会讨论稳定股价的具体方案,如公司回购股票不会导致公司股权分布不满足法定上市条件,则董事会应当将公司回购股票的议案提交股东大会审议通过后实施。其中股东大会决议须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司股票回购预案经公司股东大会审议通过后,由公司授权董事会实施股票回购的相关决议并提前公告具体实施方案。

公司股东大会审议通过包括股票回购方案在内的稳定股价具体方案后 1 个

月内,公司将通过证券交易所依法回购股票,公司回购股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产(最近一期审计基准日后,如遇除权、除息事项,每股净资产作相应调整);用于回购股票的资金应为公司自有资金,不得以首次发行上市所募集的资金回购股票。

单一会计年度公司用以稳定股价的回购资金合计不低于最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的10%,且不高于最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的50%。(由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外)。

超过上述标准的,本项稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时,公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

股票回购方案实施完毕后,公司应在两个工作日内公告公司股份变动报告,并在十日内依法注销所回购的股票,办理工商变更登记手续。

2、控股股东、实际控制人增持公司股票

若公司回购股票方案实施完成后,仍未满足“公司股票连续20个交易日收盘价均高于公司最近一期经审计每股净资产”之条件,且控股股东增持公司股票不会致使公司股权分布不满足法定上市条件,则控股股东应依照稳定股价具体方案及承诺的内容在公司回购股票方案实施完成后1个月内通过证券交易所大宗交易方式、集中竞价方式及/或其他合法方式增持公司社会公众股份,并就增持公司股票的具体计划书面通知公司,由公司进行公告。

控股股东增持公司股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产(最近一期审计基准日后,如遇除权、除息事项,每股净资产作相应调整)。

单一会计年度控股股东用以稳定股价的增持资金不低于其自公司上一年度领取的现金分红金额的10%,且不高于其自公司上一年度领取的现金分红金额的50%。(由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外)。

超过上述标准的,本项稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度

继续出现需启动稳定股价措施的情形时,公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

3、董事(独立董事除外)、高级管理人员增持公司股票

若控股股东增持公司股票方案实施完成后,仍未满足“公司股票连续 20 个交易日收盘价均高于公司最近一期经审计每股净资产”之条件,且董事(独立董事除外)、高级管理人员增持公司股票不会致使公司股权分布不满足法定上市条件,则董事(独立董事除外)、高级管理人员应依照稳定股价的具体方案及各自承诺的内容在控股股东增持公司股票方案实施完成后 1 个月内通过证券交易所集中竞价方式及/或其他合法方式增持公司社会公众股份,并就增持公司股票的具体计划书面通知公司,由公司进行公告。

董事(独立董事除外)、高级管理人员增持公司股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产(最近一期审计基准日后,如遇除权、除息事项,每股净资产作相应调整)。

单一会计年度董事(独立董事除外)、高级管理人员用以稳定股价的增持资金不低于其自公司上一年度领取的税后薪酬总额的 10%,且不高于其自公司上一年度领取的税后薪酬总额的 50%。(由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外)。

超过上述标准的,本项稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时,公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

如公司在上市后三年内拟新聘任董事(独立董事除外)、高级管理人员的,公司将在聘任同时要求其出具承诺函,承诺履行公司首次公开发行上市时董事(独立董事除外)、高级管理人员已作出的稳定公司股价承诺。

(三) 稳定股价措施的启动程序

1、公司回购

(1)公司董事会应在上述公司回购启动条件触发之日起的 15 个交易日内做出回购股份的决议。

(2) 公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案, 并发布召开股东大会的通知。

(3) 公司回购应在公司股东大会决议做出之日起次日开始启动回购, 并应在履行相关法定手续后的 1 个月内实施完毕;

(4) 公司回购方案实施完毕后, 应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告, 并在 10 日内依法注销所回购的股份, 办理工商变更登记手续。

2、控股股东、实际控制人、董事(独立董事除外)、高级管理人员增持

(1) 公司董事会应在控股股东、实际控制人、董事(独立董事除外)、高级管理人员增持启动条件触发之日起 2 个交易日内做出增持公告。

(2) 控股股东、实际控制人、董事(独立董事除外)、高级管理人员应在增持公告做出之日起次日开始启动增持, 并应在履行相关法定手续后的 1 个月内实施完毕。

(四) 未能履行承诺的约束措施

如在实际执行过程中, 发行人、发行人控股股东及实际控制人和发行人董事、监事、高级管理人员等主体违反发行人本次发行上市时已作出的公开承诺的, 则采取或接受以下措施: (1) 在有关监管机关要求的期限内予以纠正; (2) 给投资者造成直接损失的, 依法赔偿损失; (3) 有违法所得的, 按相关法律法规处理; (4) 如该违反的承诺属可以继续履行的, 将继续履行该承诺; (5) 其他根据届时规定可以采取的其他措施。

发行人董事、监事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。

三、关于持股意向及减持意向的承诺

(一) 控股股东、实际控制人承诺

发行人控股股东、实际控制人周建清承诺: 本人承诺根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定, 出现不得减持股份情形时, 将不会减持发行人股份。锁定期满后, 本人将按照法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的方式减

持，且承诺不会违反相关限制性规定。本人承诺在实施减持时，将依据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。本人直接持有的发行人股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（如发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，须按照有关规定做复权处理）。

发行人实际控制人张思成承诺：本人承诺根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，将不会减持发行人股份。锁定期满后，本人将按照法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。本人承诺在实施减持时，将依据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。本人直接持有的发行人股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（如发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，须按照有关规定做复权处理）。

（二）其他持股 5%以上的主要股东的承诺

钱勇（持股 6.67%）承诺：根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持发行人股份。前述锁定期满后，本人将按照法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。本人承诺在实施减持时，将依据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。本人直接持有的发行人股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（如发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，须按照有关规定做复权处理）。

四、关于招股说明书真实性的承诺

（一）发行人承诺

因发行人拟向证券监督管理部门申请首次公开发行股票并上市，发行人承诺：如本公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（以下简称“虚假陈述”），对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影

响的,本公司将依法回购首次公开发行的全部新股(如本公司上市后发生除权事项的,上述回购数量相应调整)。本公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告,并根据相关法律法规及公司章程的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案,并提交股东大会。本公司将根据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购措施。本公司承诺回购价格将按照市场价格,如本公司启动股份回购措施时已停牌,则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格(平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量)。

如因本公司招股说明书中存在的虚假陈述,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本公司将依法赔偿因上述虚假陈述行为给投资者造成的直接经济损失,包括但不限于投资差额损失及相关佣金、印花税、资金占用利息等。

如本公司违反上述承诺,本公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,并按有权部门认定的实际损失向投资者进行赔偿。

(二) 控股股东、实际控制人承诺

因发行人拟向证券监督管理部门申请首次公开发行股票并上市,发行人控股股东、实际控制人周建清、张思成承诺:

如发行人招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股,同时本人也将购回发行人首次公开发行股票时本人已公开发售的股份及发行人上市后减持的原限售股份。本人将根据股东大会决议及有权部门审批通过的回购方案启动股份回购措施,本人承诺回购价格按照市场价格,如启动股份回购措施时发行人已停牌,则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格(平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量)。

如因发行人招股说明书中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将对发行人因上述违法行为引起的赔偿义务承担个别及连带责任。

如本人违反上述承诺,则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说

明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,并自违反上述承诺之日起停止在发行人处领薪及分红(如有),同时本人持有的发行人股份将不得转让,直至本人按照上述承诺采取的相应股份购回及赔偿措施实施完毕时为止。

(三) 董事、监事及高级管理人员承诺

因发行人拟向证券监督管理部门申请首次公开发行股票并上市,发行人董事、监事或高级管理人员周建清、张思成、钱勇、余国泉、顾铭杰、乔隆顺、曹军、邱世梁、张宇、王晓锋、陆燕青、周建明、孔文骏、秦艳芳承诺:

如发行人招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,承诺人将对发行人因上述违法行为引起的赔偿义务承担个别及连带责任,但是能够证明自己无过错的除外。

如承诺人违反上述承诺,则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述承诺措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,并在违反上述承诺之日起停止在发行人处领薪及分红(如有),同时承诺人持有的发行人股份将不得转让,直至承诺人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。

(四) 中介机构承诺

中银国际证券股份有限公司承诺:本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形;若因本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,本公司将先行赔偿投资者损失。

上海市广发律师事务所承诺:本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形;若因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,本所将依法赔偿投资者损失。如本所已按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神履行了职责,但因发行人或其股东、董事、监事、高级管理人员向本所提供虚假材料或陈述,提供的材料或信息在真实性、准确性和完整

性方面存在缺陷,或者存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,本所在依法履行上述对投资者赔偿责任后,保留向发行人及其股东、董事、监事、高级管理人员进行追偿的权利。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)承诺:本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形;若因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,本所将依法赔偿投资者损失。

上海东洲资产评估有限公司承诺:本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形;若因本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,本公司将依法赔偿投资者损失。

五、关于承诺履行的约束措施

为本次发行上市,发行人、发行人控股股东和实际控制人(周建清)、实际控制人张思成及发行人董事(周建清、钱勇、张思成、顾铭杰、余国泉、乔隆顺、曹军、邱世梁、张宇)、监事(王晓锋、陆燕青、周建明)、高级管理人员(周建清、钱勇、顾铭杰、余国泉、孔文骏、秦艳芳)等责任主体承诺:

1、发行人控股股东及实际控制人、相关股东、持有发行人股份的董事和高级管理人员、其他持有发行人股份不足5%的股东出具《股份锁定及限售承诺函》;

2、发行人及其控股股东及实际控制人、董事及高级管理人员出具《上海沿浦金属制品股份有限公司及其控股股东及实际控制人、董事及高级管理人员关于稳定公司股价的预案》;

3、发行人出具《上海沿浦金属制品股份有限公司关于回购公司股份的承诺函》,发行人实际控制人出具了《发行人实际控制人关于回购股份的承诺函》;

4、发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员出具《发行人及发行人控股股东、实际控制人、发行人全体董事、监事、高级管理人员关于赔偿投资者损失的承诺函》;

5、发行人控股股东及实际控制人、持有发行人股份 5%以上的股东出具《持股意向及减持意向承诺函》；

如在实际执行过程中，发行人、发行人控股股东及实际控制人和发行人董事、监事、高级管理人员等主体违反发行人本次发行上市时已作出的公开承诺的，则采取或接受以下措施：（1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（3）有违法所得的，按相关法律法规处理；（4）如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；（5）其他根据届时规定可以采取的其他措施。

发行人董事、监事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。

六、发行前公司滚存未分配利润的安排

根据公司2017年度第四次临时股东大会决议决议，本次发行前的滚存未分配利润由本次发行后的新老股东共同享有。

七、本次发行上市后的股利分配政策

根据公司章程（草案）的规定，公司发行上市后的股利分配政策主要如下：

（一）股利分配基本原则

公司的利润分配应重视对社会公众股东的合理投资回报，根据分红规划，每年按当年实现可供分配利润的规定比例向股东进行分配；公司的利润分配政策尤其是现金分红政策应保持一致性、合理性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益和公司的可持续发展，并符合法律、法规的相关规定。

（二）股利分配基本条款

1、现金分红政策

公司未来12个月内若无重大资金支出安排且满足现金分红条件，公司应当首先采用现金方式进行利润分配，每年以现金方式累计分配的利润不少于当年实现的可分配利润的30%。若有重大资金支出安排的，则公司在进行利润分配时，

现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到**10%**，且应保证公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的**30%**。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，在年度利润分配时提出差异化现金分红预案：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到**80%**；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到**40%**；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到**20%**。

上述重大资金支出安排是指以下任一情形：

(1) 公司未来**12**个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的**50%**，且超过**5,000**万元；

(2) 公司未来**12**个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的**30%**。

2、现金及股票分红的条件

如公司满足下述条件，则实施现金分红：

(1) 公司当年盈利且累计未分配利润为正值；(2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

如公司未满足上述条件，或公司董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利更有利于公司全体股东整体利益时，可采取发放股票股利方式进行利润分配。

本次发行后，公司股利分配其他基本条款和发行前一致，参见本招股说明书“第十四节 股利分配政策”。

(三) 股利分配的程序

公司的利润分配方案由公司董事会、监事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论,认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜,形成专项决议后提交股东大会审议。独立董事应当就利润分配方案发表明确意见。独立董事可以征集中小股东意见,提出分红提案,并直接提交董事会审议。

若公司实施的利润分配方案中现金分红比例不符合本章程第一百六十三条第(二)款规定的,董事会应就现金分红比例调整的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明,经独立董事发表意见后提交股东大会审议,并在公司指定媒体上予以披露。

公司董事会审议通过的公司利润分配方案,应当提交公司股东大会进行审议。公司股东大会对现金分红具体方案进行审议前,应通过多种渠道(包括但不限于开通专线电话、董事会秘书信箱及通过上海证券交易所投资者关系平台等)主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流,充分听取中小股东的意见和诉求,及时答复中小股东关心的问题。公司股东大会审议利润分配方案时,公司应当为股东提供网络投票方式。

(四) 股利分配政策的调整

如遇到战争、自然灾害等不可抗力或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响,或公司自身经营发生重大变化时,公司可对利润分配政策进行调整。公司修改利润分配政策时应当以股东利益为出发点,注重对投资者利益的保护;调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述,详细论证调整理由,形成书面论证报告,并经独立董事审议同意后提交股东大会特别决议通过。利润分配政策调整应在提交股东大会的议案中详细说明原因,审议利润分配政策变更事项时,公司提供网络投票方式为社会公众股东参加股东大会提供便利。

(五) 未来三年分红回报具体计划(2019-2021年)

发行人在综合考虑企业盈利能力、经营发展规划、股东回报、经营现金流等

因素基础上制定了《上海沿浦金属制品股份有限公司上市后三年内股东分红回报规划》。2019年至2021年期间，发行人将根据公司的利润分配政策并结合公司当年的利润实现情况、现金流量状况及未来发展规划等因素，以实现股东合理回报为出发点，制订公司当年的利润分配预案。公司在具备现金分红条件时，应当采用现金分红进行利润分配，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的30%。

未来三年分红回报具体计划参见本招股说明书“第十四节 股利分配政策”。

八、请投资者认真阅读本招股说明书第四节“风险因素”的全部内容，并特别关注下列风险

(一) 直接客户相对集中风险

公司产品配套多个汽车品牌，包括东风风神、天籁、杰德、别克、雪佛兰、帕萨特、朗逸、途观、福特、英菲尼迪、标致、雪铁龙、雷诺、江铃、纳智捷、东风天龙等多个汽车品牌。但公司作为整车厂二级供应商，直接客户主要为东风李尔、泰极爱思、中国李尔、延锋百利得、麦格纳等国内外知名汽车座椅厂商。2019年1-6月、2018年、2017年、2016年，公司向前五大客户（按派系分类）的销售额占当期主营业务收入的比例分别为84.45%、83.17%、88.39%、86.35%，存在直接客户相对集中的风险。

目前，汽车工业已经形成了层级化的专业分工，构建了以整车厂为核心、一级零部件供应商为支撑、二级零部件供应商为基础的金字塔结构。由于整车企业和一、二级零部件供应商的合作通常相对固定，汽车座椅制造行业与汽车整车制造行业关系密切，因此汽车座椅制造行业的特性决定了客户集中度较高是一个普遍现象。

公司与现有客户合作关系稳固，客户出现转移订单的可能性不大。且公司在巩固与现有客户互利合作关系的同时致力于不断拓展新的战略合作，开发多元化客户群，寻求新的业务增长点。但仍存在客户出现经营问题而导致订单量下降或无法继续合作的可能。

(二) 原材料价格波动风险

报告期内，公司的原材料主要为标准件、冲压件、弹簧钢丝、钢板、管件等，原材料采购服务主要为电泳。由于公司的主营产品分为座椅骨架总成、冲压件及注塑件，所以材料分类与公司的产品分类及生产加工工艺密切相关。在原材料采购金额中占比较大的为钢板、冲压件，采购数量逐年上升，系客户对座椅骨架总成需求逐年提高。上述原材料均受钢材价格的变动影响显著。报告期内，2016年钢材价格持续涨价，2017-2018年以来钢材价格依然保持高位。若原材料市场价格发生大幅波动，且发行人不能通过合理安排采购来降低原材料价格波动的影响并及时调整产品销售价格，将对发行人的成本和利润产生不利影响。

（三）应收账款出现坏账的风险

2016年末、2017年末、2018年末及2019年6月末，公司的应收账款净额分别为35,295.28万元、40,910.84万元、26,227.14万元及24,489.09万元，占公司营业收入的50.40%、48.32%、31.45%及65.98%，其中账龄在一年以内的应收账款占总余额比例为99.76%、99.76%、98.98%及98.66%。在报告期内，公司的应收账款账龄普遍较短，公司与主要客户合作关系较为稳固，且公司主要客户均为具有雄厚实力积累和较高业内地位的优秀汽车座椅总成商，发生坏账的可能性较小。公司也实行了严格的信用管理政策，有效把控应收账款具体回收情况。但由于公司应收账款数量较多，倘若客户经营出现不利变化，仍有可能出现应收账款无法收回的坏账损失。

（四）汽车行业周期性风险

汽车行业与宏观经济周期的波动有较强的相关性，属于强周期性行业。当宏观经济处于繁荣状态，汽车行业发展迅速上升，需求增大，市场交易活跃；而当宏观经济处于紧缩状态，汽车行业发展也将随之放缓，需求降低，消费相对减少。公司的主营业务为汽车座椅零部件的生产制造，客户基本为国际知名汽车整车生产厂商和汽车座椅总成商，因此公司的业务也间接受到汽车行业周期性波动的风险影响。当宏观经济下行为汽车行业带来不利影响时，公司客户存在收缩生产规模、减少订单量的可能，从而为公司带来宏观经济周期波动导致的不确定性。

中国汽车市场在经历了20多年的高增长后，开始进入微增长时代，进入了调整期，预计这个调整期将持续3年左右。在这一调整期内，国内汽车企业的竞

争压力将进一步增大，汽车产业重组步伐也将进一步加快。**2018**年中国车市趋冷势必会加快暴露出车市的各种问题，也会成为汽车行业转型升级的强大动力。**2018**年很多汽车品牌逆势增长，充分说明消费者购车时已经越来越理性，不但注重车辆的技术和品质，更注重后续的服务，车市“二八效应”开始显现，优胜劣汰。经历过这个艰难阶段过后，中国汽车行业将会更快更健康的发展。

目 录

发行人声明	3
一、股份锁定及限售、减持意向承诺	4
二、发行人、发行人控股股东及董事、高级管理人员关于稳定公司股价的承诺	8
三、关于持股意向及减持意向的承诺	12
四、关于招股说明书真实性的承诺	13
五、关于承诺履行的约束措施	16
六、发行前公司滚存未分配利润的安排	17
七、本次发行上市后的股利分配政策	17
八、请投资者认真阅读本招股说明书第四节“风险因素”的全部内容，并特别关注下列风险	20
第一节 释义	27
一、基本术语	27
二、专业术语	29
第二节 概览	31
一、发行人简介	31
二、发行人控股股东及实际控制人简介	32
三、发行人主要财务数据及财务指标	32
四、本次发行情况	33
五、募集资金使用概况	34
第三节 本次发行情况	35
一、本次发行基本情况	35
二、本次发行的有关当事人	36
三、本次发行的相关人员之间的利益关系	37
四、预计时间表	37
第四节 风险因素	38
一、市场风险	38
二、经营风险	39
三、财务风险	41
第五节 发行人基本情况	43
一、公司基本情况	43
二、发行人改制重组情况	43
三、发行人股本形成、变化和资产重组情况	45
四、历次验资情况及设立时发起人投入资产的计量属性	66
五、发行人的组织结构	69
六、发行人的控股子公司及参股子公司	71
七、发起人、持有发行人 5% 以上股份的主要股东及实际控制人的基本情况	78

八、发行人有关股本的情况.....	81
九、发行人员工及其社会保障情况.....	86
十、发行人、主要股东及董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺和声明及其履行情况.....	91
第六节 业务与技术	100
一、发行人的主营业务、主要产品及变化情况.....	100
二、发行人所处行业基本情况.....	104
三、发行人在行业中的竞争地位.....	143
四、发行人主营业务和产品情况.....	156
五、发行人的主要固定资产及无形资产情况.....	165
六、发行人拥有的特许经营权情况.....	183
七、公司主要产品生产和销售情况.....	183
八、发行人主要技术及研发情况.....	209
第七节 同业竞争与关联交易	214
一、独立性情况.....	214
二、同业竞争.....	215
三、关联方及关联交易情况.....	217
四、发行人与其他利益相关方的交易事项.....	236
第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员	238
一、董事、监事、高级管理人员与核心技术人员简介.....	238
二、报告期内董事、监事、高级管理人员与核心技术人员及其近亲属直接或间接持有发行人股份情况.....	243
三、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员对外投资情况.....	245
四、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员薪酬安排.....	246
五、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员兼职情况.....	246
六、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员相互之间存在的亲属关系.....	247
七、发行人与董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的相关协议、承诺及履行情况.....	247
八、董事、监事与高级管理人员任职资格.....	247
九、公司董事、监事与高级管理人员报告期内变动情况.....	248
第九节 公司治理	250
一、股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度的建立健全及运行情况.....	250
二、发行人报告期内违法违规情况.....	262
三、发行人报告期内资金占用和对外担保的情况.....	265
四、发行人内部控制制度评估意见.....	265
第十节 财务会计信息	267
一、会计师事务所的审计意见类型.....	267
二、发行人财务报表.....	267

三、财务报表的编制基础及遵循企业会计准则的声明	273
四、合并财务报表范围及变化情况	274
五、主要会计政策和会计估计	277
六、税项	311
七、最近一期末的主要资产	312
八、最近一期末的主要负债	322
九、所有者权益情况	324
十、现金流量情况	325
十一、财务报表附注中的重要事项	325
十二、经注册会计师核验的非经常性损益明细表	325
十三、报告期内主要财务指标	327
十四、资产评估情况	328
十五、历次验资情况	329
第十一节 管理层讨论与分析	330
一、财务状况分析	330
二、盈利能力分析	376
三、现金流量分析	415
四、资本性支出分析	420
五、各项财务指标同行业上市公司比较	421
六、或有事项和重大期后事项对发行人的影响	428
七、公司财务状况和盈利能力的未来趋势分析	431
八、公司未来分红回报规划	432
九、本次发行对即期回报摊薄的影响及填补回报措施	437
第十二节 业务发展目标	443
一、发展战略及发展方向	443
二、拟定上述发展战略及目标所依据的假设条件	445
三、实施上述发展战略及目标将面临的主要困难	445
四、本次募集资金投向与未来发展战略及目标的关系	446
五、公司发展战略及目标与现有业务的关系	446
六、确保实现上述发展战略及目标的主要途径	447
第十三节 募集资金运用	448
一、本次募集资金投资项目概况	448
二、募集资金投资项目相关背景及必要性	450
三、募集资金投资项目具体情况	457
四、本次募集资金投资项目对财务状况和经营成果的影响	475
第十四节 股利分配政策	477
一、股利分配政策	477
二、最近三年的实际股利分配情况	477
三、发行后的利润分配政策	478
四、发行前滚存未分配利润的分配安排	480

五、未来三年分红回报具体计划（2019-2021年）	480
六、保荐机构的核查意见	480
第十五节 其他重要事项	481
一、信息披露事项	481
二、重大合同	481
三、对外担保情况	484
四、对发行人可能产生较大影响的诉讼或仲裁事项	484
五、发行人控股股东、实际控制人、控股子公司以及董事、监事、高级管理人员和核心技术人员作为一方当事人的重大诉讼或仲裁事项	485
六、发行人董事、监事、高级管理人员和核心技术人员涉及刑事诉讼的情况	485
第十六节 有关声明	486
一、发行人全体董事、监事、高级管理人员声明	486
发行人全体董事、监事、高级管理人员声明	487
发行人全体董事、监事、高级管理人员声明	488
二、保荐人（主承销商）声明	489
保荐机构（主承销商）执行总裁声明	490
保荐机构（主承销商）董事长声明	491
三、发行人律师声明	492
四、首次公开发行股票审计业务的审计机构声明	493
五、验资机构声明	494
六、验资复核机构声明	495
七、资产评估复核机构声明	496
发行人评估复核机构关于承担评估复核业务的签字复核评估师离职的声明	497
第十七节 备查文件	498

第一节 释义

本招股说明书中，除非文义另有所指，下列词语或简称具有如下含义：

一、基本术语

沿浦金属、上海沿浦、沿浦股份、发行人、本公司、公司	指	上海沿浦金属制品股份有限公司
公司董事会、监事会、股东大会	指	上海沿浦金属制品股份有限公司董事会、监事会、股东大会
控股股东、实际控制人	指	周建清、张思成
沿浦有限	指	上海沿浦金属制品有限公司，系发行人变更设立前曾用名
沿浦金属厂	指	上海沿浦金属制品厂，系发行人设立时曾用名
黄山沿浦	指	黄山沿浦金属制品有限公司，系发行人全资子公司
昆山沿浦	指	昆山沿浦汽车零部件有限公司，系发行人全资子公司；曾用名为昆山贝伦迪汽车零部件有限公司
武汉沿浦	指	武汉浦江沿浦汽车零件有限公司，系发行人全资子公司
柳州沿浦	指	柳州沿浦汽车零部件有限公司，系发行人全资子公司
郑州沿浦	指	郑州沿浦汽车零部件有限公司，系发行人全资子公司
常熟沿浦	指	常熟沿浦汽车零部件有限公司，系发行人全资子公司
东风沿浦	指	东风沿浦（十堰）科技有限公司，系发行人参股公司；曾用名为东风（十堰）汽车标准件有限公司
东风标准件	指	东风沿浦（十堰）科技有限公司，曾用名为东风（十堰）汽车标准件有限公司
武汉闵浦	指	武汉闵浦科技有限公司，系发行人控股子公司，已于2016年11月与武汉沿浦吸收合并及注销
黄山沿浦弘圣		黄山沿浦弘圣汽车科技有限公司，系发行人参股公司
闵行工商局	指	上海市工商行政管理局闵行分局
光继村	指	上海市闵行区原鲁汇镇现浦江镇光继村
沿浦乒乓球	指	上海闵行沿浦乒乓球俱乐部，系发行人全资设立的民办非企业单位，原名为“上海闵行沿浦羽毛球俱乐部”。
大连分公司	指	上海沿浦金属制品股份有限公司大连分公司
襄阳分公司	指	上海沿浦金属制品股份有限公司襄阳分公司
郑州分公司	指	上海沿浦金属制品股份有限公司郑州分公司
启悦投资	指	杭州启悦投资管理合伙企业（有限合伙），系发行人股东
卓辉荣瑞	指	芜湖卓辉荣瑞投资管理中心（有限合伙），系发行人股东
曲水华简	指	曲水华简企业管理合伙企业（有限合伙），系发行人股东
卓辉冠瑞	指	芜湖卓辉冠瑞投资管理中心（有限合伙）
奉北橡塑	指	上海闵行奉北橡塑五金厂
桥昇五金	指	上海桥昇五金有限公司

莘辛园艺	指	上海莘辛园艺有限公司
东风钢簧	指	东风(十堰)汽车钢板弹簧有限公司
燕鞠工贸	指	十堰市燕鞠工贸有限公司
湖北帆达	指	湖北帆达汽车部件有限公司
李尔集团	指	Lear Corporation Limited
江铃李尔	指	江西江铃李尔内饰系统有限公司
浙江泰极爱思	指	浙江泰极爱思汽车部件有限公司
中国李尔	指	李尔(中国)投资有限公司
东风李尔	指	东风李尔汽车座椅有限公司
延锋百利得	指	延锋百利得汽车安全系统有限公司
郑州东风李尔泰新	指	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司
东风李尔(襄阳)	指	东风李尔汽车座椅有限公司襄阳分公司
东风李尔云鹤	指	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司
东风李尔(杭州)	指	东风李尔汽车座椅有限公司杭州分公司
大连东风李尔泰极	指	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司
东风李尔方盛	指	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司
东风李尔(常州)	指	东风李尔汽车座椅有限公司常州分公司
襄阳东风李尔泰极爱思	指	襄阳东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司
上海李尔	指	上海李尔汽车零件有限公司
武汉李尔	指	李尔汽车零件(武汉)有限公司
飞适动力	指	飞适动力汽车座椅零件(上海)有限公司
昆山麦格纳	指	昆山麦格纳汽车系统有限公司
东风股份	指	东风汽车股份有限公司
东风本田	指	东风本田汽车有限公司
神龙公司	指	神龙汽车有限公司
东风乘用车	指	东风汽车集团股份有限公司乘用车公司
江铃控股	指	江铃控股有限公司
东风裕隆	指	东风裕隆汽车有限公司
东风有限	指	东风汽车有限公司
东风柳汽	指	东风柳州汽车有限公司
郑州日产	指	郑州日产汽车有限公司
东风日产	指	东风日产乘用车公司
长安福特	指	长安福特汽车有限公司
广汽菲克	指	广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司
上汽通用	指	上汽通用汽车有限公司
上汽	指	上海汽车集团股份有限公司
广汽	指	广州汽车集团股份有限公司
北汽	指	北京汽车集团股份有限公司
博泽	指	Brose Group 博泽集团
吉利汽车	指	浙江吉利控股集团有限公司
日本三菱	指	Mitsubishi Motors 三菱汽车公司
通用汽车	指	General Motors Corporation 通用汽车公司
长安汽车	指	重庆长安汽车股份有限公司
沃尔沃汽车	指	Volvo Group 沃尔沃汽车公司
麦格纳	指	Magna International Inc.及其子公司
中航精机	指	湖北中航精机科技有限公司
均胜电子	指	宁波均胜电子股份有限公司
中行	指	中国银行
建行	指	建设银行

行业、本行业	指	汽车零部件行业
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐人、保荐机构、主承销商、中银国际证券、中银证券	指	中银国际证券股份有限公司
立信会计师事务所、立信会计师、发行人会计师	指	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
发行人律师	指	上海市广发律师事务所
资产评估复核机构、东洲评估	指	上海东洲资产评估有限公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程		《上海沿浦金属制品股份有限公司公司章程》
本招股说明书	指	上海沿浦金属制品股份有限公司首次公开发行股票并上市招股说明书
报告期	指	2016年度、2017年度、2018年度、2019年1-6月
元	指	人民币元
本次发行	指	公司本次公开发行2,000万股面值为1.00元的境内上市人民币普通股的行为

二、专业术语

整车配套市场	指	即OEM (Original Equipment Manufacturer) 市场, 具体是指在新车出厂前, 为汽车制造企业整车装配供应零部件的市场, 其主要受到汽车制造厂商产量的影响
辆份	指	根据公司产品对应的最终车型每辆车所使用滑轨、调角器、升降器的数量, 对公司各主要产品销量进行折算的一种单位
汽车座椅功能件	指	汽车座椅滑轨、调角器、升降器等座椅调节机构
冲压	指	靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力, 使之产生塑性变形或分离, 从而获得所需形状和尺寸的工件(冲压件)的成型加工方法
冲压件	指	通过冲压机床和模具使金属板材发生塑性变形或分离而获得的、满足形状和尺寸要求的工件
铆接	指	使用铆钉连接两件或两件以上的工件
模具	指	一种装在压力机上的生产工具, 通过压力机把金属或非金属材料制出所需形状和尺寸的零件或制品。
检具	指	为方便检查批量生产的冲压件尺寸和型面精度而设制作的专用检查工具
夹具	指	将若干不同的冲压件焊接成分总成或整车时, 用于保其相互之间定位精度及稳定性、重复性的专用工装和设备
级进模	指	也称连续模, 具有两个或两个以上的工位, 在压力机的一次行程中, 在不同的工位上逐次完成两道或两道以上冲压工序的模具
多工位模/传递模	指	是依靠送料装置或人工将板料一次送进, 实现几次冲压工序在一台压力机上自动冲压的模具。其中, 工件在工

		位之间的传送是依靠机械手（夹钳）从一个工位移送到另一个工位
标准件	指	标准件是指结构、尺寸、画法、标记等各个方面已经完全标准化，并由专业厂商生产的常用的零（部）件，如导柱、导套、耐磨块、销钉、斜楔、冲头、凹模等
热处理	指	将金属材料放在一定的介质内加热、保温、冷却，通过改变材料表面或内部的金相组织结构，来控制其性能的一种金属热加工工艺。
注塑	指	工业产品生产造型方法，产品通常使用橡胶注塑和塑料注塑
CAE	指	计算机辅助工程(Computer Aided Engineering)，指用计算机辅助求解分析复杂工程和产品的结构力学性能，以及优化结构性能等。而CAE软件可作静态结构分析，动态分析；研究线性、非线性问题；分析结构（固体）、流体、电磁等。
JIT	指	Just In Time的简写，意即在需要的时候，提供所需要的材料、零件和设备等，从而避免库存带来的闲置浪费，因此又称为无库存生产方式

本招股说明书除特别说明外，所有数值保留 2 位小数，若出现合计数的尾数与各分项数值总和的尾数不相等的情况，均为四舍五入原因造成。

第二节 概览

本概览仅对招股说明书全文做扼要提示。投资者作出投资决策前，应认真阅读招股说明书全文。

一、发行人简介

公司名称：上海沿浦金属制品股份有限公司

英文名称：SHANGHAI YANPU METAL PRODUCTS CO., LTD

法定代表人：周建清

成立日期：1999年4月19日

股份公司设立日期：2011年9月29日

注册地址：上海市闵行区浦江镇江凯路128号

注册资本：6,000万元

经营范围：电动座椅骨架总成、汽车座椅骨架及总成、汽车零部件、五金冲压件、钣金件、模具的加工、生产及销售，从事货物及技术的进出口业务。

发行人系由周建清、钱勇作为发起人，整体变更设立的股份有限公司。2011年8月28日，经沿浦金属股东大会决议，全体股东一致同意以沿浦金属截至2011年7月31日经立信会计事务所审计的账面净资产值40,936,626.07元，折成股本40,000,000股，每股面值1元，余额936,626.07元计入资本公积。立信会计事务所就注册资本到位情况进行了审验，并于2011年9月28日出具了信会师报字(2011)第13459号《验资报告》。2011年9月29日，公司在上海市工商行政管理局注册登记，并领取了注册号为310112000206275的《企业法人营业执照》。

发行人系汽车座椅零部件的供应商，拥有较为完整的汽车座椅总成产品，是汽车座椅骨架、座椅功能件和金属、塑料成型的汽车零部件制造商。发行人主要从事各类汽车座椅骨架总成、座椅滑轨总成及汽车座椅、安全带、闭锁等系统冲

压、注塑零部件的研发、生产和销售、模具的研发和生产，发行人具备优秀的产品研发、模具设计、机器人焊接、金属冲压加工成型、塑料注塑成型和生产工艺设计优化能力。

二、发行人控股股东及实际控制人简介

本公司的实际控制人为周建清、张思成，周建清通过直接持有方式持有公司 51.19%的股权，周建清现任公司董事长、总经理；张思成通过直接持有方式持有公司 12.63%的股权，张思成现任公司董事、现场工程师。周建清、张思成合计直接持有发行人 63.82%的股权。

周建清的个人基本情况参见本招股说明书“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员与核心技术人员简介”之“（一）董事会”。

张思成的个人基本情况参见本招股说明书“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员与核心技术人员简介”之“（一）董事会”。

三、发行人主要财务数据及财务指标

根据经审计的财务报告，公司报告期内主要财务数据及主要财务指标如下：

（一）合并资产负债表主要数据

单位：元

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
流动资产	456,732,789.41	493,826,272.46	609,284,428.03	521,809,776.55
非流动资产	324,187,070.06	319,601,849.65	330,711,278.06	303,225,900.18
资产合计	780,919,859.47	813,428,122.11	939,995,706.09	825,035,676.73
流动负债	319,509,568.00	383,740,239.22	594,187,138.31	507,367,615.12
非流动负债	5,634,970.31	6,132,596.02	2,719,337.10	34,475,440.21
负债合计	325,144,538.31	389,872,835.24	596,906,475.41	541,843,055.33
股东权益合计	455,775,321.16	423,555,286.87	343,089,230.68	283,192,621.40
归属于母公司所有者权益合计	455,775,321.16	423,555,286.87	343,089,230.68	283,192,621.40

（二）合并利润表主要数据

单位：元

项 目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
营业收入	371,163,487.54	834,063,459.09	846,635,385.97	700,367,134.28
营业利润	397,859,29.12	95,943,594.30	73,445,965.00	62,121,900.54
利润总额	40,384,249.20	96,859,337.21	73,355,290.23	65,052,828.09
净利润	32,220,034.29	80,466,056.19	59,410,609.28	48,609,977.35
归属于母公司股东净利润	32,220,034.29	80,466,056.19	59,410,609.28	48,609,977.35

(三) 合并现金流量表主要数据

单位：元

项 目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
经营活动产生的现金流量净额	2,502,632.32	212,790,356.25	43,004,001.11	78,879,274.11
投资活动产生的现金流量净额	-33,897,704.06	-49,412,115.31	-52,242,299.05	-41,611,736.03
筹资活动产生的现金流量净额	-830,975.03	-86,245,311.47	13,442,779.50	-18,774,984.76
现金及现金等价物净增加额	-32,170,643.70	77,132,929.47	4,204,481.56	18,492,553.32

(四) 主要财务指标

财务指标	2019年6月30日 /2019年1-6月	2018年 12月31日 /2018年	2017年 12月31日 /2017年	2016年 12月31日 /2016年
资产负债率(合并, %)	41.64	47.93	63.50	65.68
资产负债率(母公司, %)	34.04	38.82	52.21	59.42
流动比率(倍)	1.43	1.29	1.03	1.03
速动比率(倍)	1.20	1.07	0.85	0.82
无形资产(土地使用权除外) 占净资产的比例(%)	0.38	0.37	0.22	0.03
利息保障倍数	18.44	13.85	10.42	7.84
息税折旧摊销前利润(万元)	6,838.54	17,074.50	12,440.36	11,459.65
存货周转率(次/年)	3.17	6.39	6.14	5.53
应收账款周转率(次/年)	1.46	2.48	2.22	2.38
每股经营活动产生的现金流量 (元)	0.04	3.55	0.72	1.40
每股净现金流量(元)	-0.54	1.29	0.07	0.33
基本每股收益(元)	0.54	1.34	1.02	0.95
基本每股收益(扣除非经常性 损益后)(元)	0.49	1.23	0.95	1.38
加权平均净资产收益率(%)	6.95	19.75	18.86	21.29
加权平均净资产收益率(扣 除非经常性损益后)(%)	6.37	18.08	17.55	30.89

四、本次发行情况

股票种类:	人民币普通股(A股)
每股面值:	1.00元/股
每股发行价格:	【】元
定价方式	【】
发行股数	不超过2,000万股
拟发行新股数:	不超过2,000万股,最终依据发行时的定价结果和募集资金需求量合理确定,如发行时证券监管部门对公开发行新股数量存在不同条件及要求,公司将依据相关条件和要求相应调整公开发行新股数量
发行方式:	余额包销
发行对象:	符合资格的询价对象及在上海证券交易所开户的境内自然人、法人等投资者(国家法律、法规禁止购买者除外)

五、募集资金使用概况

公司募集资金投资项目概况如下:

单元:万元

序号	项目名称	项目投资	募集资金投入	企业投资项目备案编号
1	黄山沿浦金属制品有限公司汽车核心零部件及座椅骨架产业化扩建项目	15,520.00	15,520.00	徽经信[2017]8号
2	武汉浦江沿浦汽车零件有限公司高级汽车座椅骨架产业化项目二期	17,600.00	17,600.00	国[2017-420114-36-03-118217]
3	上海沿浦金属制品股份有限公司汽车座椅骨架及安全系统核心零部件技改项目	12,747.00	12,747.00	国[2017-310112-36-03-005466]
4	黄山沿浦金属制品有限公司研发中心建设项目	5,000.00	4,773.00	徽经信[2017]1号
5	补充流动资金	6,500.03	6,500.03	不适用

本次公开发行新股募集资金到位后,公司将根据上海证券交易所和公司募集资金管理办法,实行专户储存、专款专用。本次发行募集资金到位之前,公司可以根据项目进度的实际情况以自筹资金先行投入,待募集资金到位后再根据实际数额予以置换。如本次公开发行新股实际募集资净额少于募集资金计划投资额,公司将通过留存收益、银行贷款或其他途径自筹解决。

第三节 本次发行情况

一、本次发行基本情况

股票种类:	人民币普通股(A股)
每股面值:	人民币1.00元
发行股数:	本次拟发行总量不超过2,000万股(最终发行数量由发行人与主承销商根据申购情况协商确定),且占发行后总股本的比例不低于25.00%。其中:拟发行新股数量2,000万股(不超过2,000万股,最终依据发行时的定价结果和募集资金需求量合理确定,如发行时证券监管部门对公开发行新股数量存在不同条件及要求,公司将依据相关条件和要求相应调整公开发行新股数量),本次发行不存在老股转让。
发行价格:	【】元
发行新股的定价原则:	通过向询价对象询价或符合中国证监会规定的其他方式确定发行价格;公司股东公开发售股份的价格与公司发行新股的价格相同。
新股发行数量的确定原则:	根据募投项目金额加发行费用和发行价格确定新股发行数量。若发行募集资金超过募投项目金额加发行费用,公司拟减少新股发行数量进行调整。
公司股东各自公开发售股份数量的确定原则:	按公司股东当前持股比例确定
发行市盈率(全面摊薄):	【】倍(每股收益按【】年经审计的扣除非经常性损益前后归母净利润的孰低额除以发行后总股本全面摊薄计算)
发行前每股净资产:	【】元/股(按照【】年【】月【】日经审计的归属于母公司股东的净资产除以本次发行前总股本计算)
发行后每股净资产:	【】元/股(按照【】年【】月【】日经审计的归属于母公司股东的净资产除以本次发行后总股本计算)
发行市净率(全面摊薄):	【】倍(按照发行价格除以发行后每股净资产计算)
发行方式:	本次发行将采取网下向询价对象询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式,或中国证监会等监管机关认可的其他发行方式
发行对象:	符合资格的询价对象和在上海证券交易所开户的境内自然人、法人等投资者(国家法律、法规禁止购买者除外)
上市地点:	上海证券交易所
承销方式:	余额包销
募集资金总额:	【】万元
募集资金净额:	【】万元
发行费用:	
其中:承销保荐费用	【】万元
审计、评估费用	【】万元
律师费用	【】万元
发行手续费用等	【】万元
发行费用的分摊原则:	本次发行承销费用,由公司及各股东共同承担,具体分摊比例按公司公开发行新股募集资金额及股东公开发售股份所得资金额分别占首次公开发行股票所得资金总额的比例合理确

定。保荐费、审计费、律师费、信息披露费、发行手续费等其他发行费用由公司承担。

二、本次发行的有关当事人

(一) 发行人

名称:	上海沿浦金属制品股份有限公司
法定代表人:	周建清
注册地址:	上海市闵行区浦江镇江凯路 128 号
办公地址:	上海市闵行区浦江镇江凯路 128 号
联系人:	秦艳芳
邮政编码:	201107
联系电话:	021-6491-8973-8101
传真:	021-64913170

(二) 保荐人(主承销商)

名称:	中银国际证券股份有限公司
法定代表人:	宁敏
住所:	上海市浦东新区银城中路 200 号中银大厦 39 楼
邮政编码:	200120
联系电话:	021-20328991
传真:	021-50372476
保荐代表人:	汪洋暘、俞露
项目协办人:	陈灏
项目经办人:	沈森、费霄雨、李雅芸、张璠、张琳娜、石啸天

(三) 律师事务所

名称:	上海市广发律师事务所
负责人:	童楠
住所:	上海市浦东新区世纪大道 1090 号斯米克大厦 19 楼
联系电话:	021-58358013/4/5
传真:	021-58358012
经办律师:	罗勇坚、王晶、高鹏

(四) 会计师事务所

名称:	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
法定代表人:	朱建弟
住所:	上海市南京东路 61 号 4 楼
联系电话:	021-2328-0621
传真:	021-28281780
经办注册会计师:	赵勇、胡国仁

(五) 资产评估复核机构

名称:	上海东洲资产评估有限公司
法定代表人:	王小敏
住所:	上海市长宁区延安西路 889 号太平洋企业中心 19 楼
联系电话:	021-52402166
传真:	021-62252086
评估负责人:	王小妮、王玲玲

(六) 股票登记机构

股票登记机构:	中国证券登记结算有限公司上海分公司
联系地址:	上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 36 楼
联系电话:	021-58708888
传真:	021-58899400

(七) 收款银行

住所:	
户名:	
电话:	

三、本次发行的相关人员之间的利益关系

上述与本次发行有关的中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员与本公司不存在直接或间接的股权关系或其他权益关系。

四、预计时间表

刊登发行公告的日期:	【】年【】月【】日
开始询价推介的日期:	【】年【】月【】日
刊登定价公告的日期:	【】年【】月【】日
申购日期和缴款日期:	【】年【】月【】日
股票上市日期:	本次股票发行结束后将尽快申请在上海证券交易所挂牌交易

第四节 风险因素

投资者在评价发行人本次发售的股票时，除本招股说明书提供的其他资料外，应特别考虑下述各项风险因素。下述风险因素根据重要性原则或可能影响投资者决策的程度大小排序，该排序并不表示风险因素依次发生。

一、市场风险

(一) 汽车行业周期性风险

汽车行业与宏观经济周期的波动有较强的相关性，属于强周期性行业。当宏观经济处于繁荣状态，汽车行业发展迅速上升，需求增大，市场交易活跃；而当宏观经济处于紧缩状态，汽车行业发展也将随之放缓，需求降低，消费相对减少。公司的主营业务为汽车座椅零部件的生产制造，客户基本为国际知名汽车整车生产厂商和汽车座椅总成商，因此公司的业务也间接受到汽车行业周期性波动的风险影响。当宏观经济下行为汽车行业带来不利影响时，公司客户存在收缩生产规模、减少订单量的可能，从而为公司带来宏观经济周期波动导致的不确定性。

(二) 市场竞争加剧的风险

汽车座椅零部件制造行业竞争激烈，行业内不仅存在如佛吉亚、麦格纳、博泽等国际顶尖的龙头企业，和如岱美股份、继峰股份、光启技术等国内一流的上市公司，同时还有大量新企业不断进入行业参与竞争。尽管公司作为专业从事汽车座椅骨架总成及核心金属零部件设计、研发、生产和销售的高新技术企业，在多年的生产经营中已经积累了丰富的技术经验以及客户资源，且公司将有效利用募集资金投入技改项目和黄山研发中心建设，增强公司的技术水平和科研能力，大幅提升公司对市场需求变化的响应速度，使得公司能够在这一充分竞争行业中保持核心竞争力，但面对多变的市场环境、多样化的客户需求和不断加剧的竞争态势，公司仍存在销售额下降、利润下滑、客户流失的潜在风险。

(三) 汽车产业增长放缓的风险

汽车产业作为国民经济的重要支柱产业之一，发展一直受到极高的重视。近

年来，国家出台了包括《中国制造 2025》、《“十三五”汽车工业发展规划意见》、《汽车产业中长期发展规划》等多项指导性政策文件特别指出了汽车零部件行业的未来发展方向，致力于支持优势特色零部件企业做大做强，重点发展高科技含量、高附加值的高端汽车零部件，为行业发展提供了有力的支持。在现有指导性政策文件的支持下，汽车产业保持了较高的增长水平，但随着汽车保有量的大幅上升，城市拥堵、环境污染问题随之加剧，市场饱和程度越来越高，以及未来可能出台相关政策导致汽车产业增速下降。

中国汽车市场在经历了20多年的高增长后，开始进入微增长时代，进入了调整期，预计这个调整期将持续3年左右。在这一调整期内，国内汽车企业的竞争压力将进一步增大，汽车产业重组步伐也将进一步加快。2018年中国车市趋冷势必会加快暴露出车市的各种问题，也会成为汽车行业转型升级的强大动力。2018年很多汽车品牌逆势增长，充分说明消费者购车时已经越来越理性，不但注重车辆的技术和品质，更注重后续的服务，车市“二八效应”开始显现，优胜劣汰。经历过这个艰难阶段过后，中国汽车行业将会更快更健康的发展。

二、经营风险

（一）直接客户相对集中风险

公司产品配套多个汽车品牌，包括东风风神、天籁、杰德、别克、雪佛兰、帕萨特、朗逸、途观、福特、英菲尼迪、标致、雪铁龙、雷诺、江铃、纳智捷、东风天龙等多个汽车品牌。但公司作为整车厂二级供应商，直接客户主要为东风李尔、泰极爱思、中国李尔、延锋百利得、麦格纳等国内外知名汽车座椅厂商。2019年1-6月、2018年、2017年、2016年，公司向前五大客户（按派系分类）的销售额占当期主营业务收入的比例分别为84.45%、83.17%、88.39%、86.35%，存在直接客户相对集中的风险。

目前，汽车工业已经形成了层级化的专业分工，构建了以整车厂为核心、一级零部件供应商为支撑、二级零部件供应商为基础的金字塔结构。由于整车企业和一、二级零部件供应商的合作通常相对固定，汽车座椅制造行业与汽车整车制造行业关系密切，因此汽车座椅制造行业的特性决定了客户集中度较高是一个普遍现象。

公司与现有客户合作关系稳固，客户出现转移订单的可能性不大。且公司在巩固与现有客户互利合作关系的同时致力于不断拓展新的战略合作，开发多元化客户群，寻求新的业务增长点。但仍存在客户出现经营问题而导致订单量下降或无法继续合作的可能。

（二）产品价格下降风险

根据行业发展规律，新车型从上市到市场成熟的周期中汽车价格会不断下降。因此汽车整车厂商对于汽车零部件供应商存在年降要求，在不考虑原材料成本上涨的情况下，需要供应商对产品价格进行每年 3%-4%的下调。公司已经具备整套座椅骨架、核心金属零部件和模具的研发、设计、生产能力，是国内极少数掌握高强钢零部件生产及配套模具设计加工能力的企业，公司目前实行差异化竞争战略，发挥自身技术优势，优化生产流程，保持产品价格稳定，以维持利润水平。但公司仍存在产品价格下降的风险。

（三）原材料价格波动风险

报告期内，公司的原材料主要为标准件、冲压件、弹簧钢丝、钢板、管件等，原材料采购服务主要为电泳。由于公司的主营产品分为座椅骨架总成、冲压件及注塑件，所以材料分类与公司的产品分类及生产加工工艺密切相关。在原材料采购金额中占比较大的为钢板、冲压件，采购数量逐年上升，系客户对座椅骨架总成需求逐年提高。上述原材料均受钢材价格的变动影响显著。报告期内，2016年钢材价格持续涨价，2017-2018年以来钢材价格依然保持高位。若原材料市场价格发生大幅波动，且发行人不能通过合理安排采购来降低原材料价格波动的影响并及时调整产品销售价格，将对发行人的成本和利润产生不利影响。

（四）产品质量责任风险

根据中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国商务部和中华人民共和国海关总署于2014年颁布的《缺陷汽车产品召回管理规定》，汽车制造商应承担其生产的缺陷汽车产品的召回义务。因此，整车制造商对其配套的零部件企业的质量有极高的要求，对于存在质量问题的零部件，将追溯至零部件供应商索取赔偿。公司在生产过程中严格按照ISO/TS16949质量管理体系建立内部检测制度，有效把控产品质量。

自公司设立以来,公司的产品未发生过重大质量问题,但未来公司仍存在因产品质量瑕疵导致的赔偿风险。

(五) 研发能力不足的风险

国内汽车零部件制造厂商产品同质化严重,技术创新相对不足,产品主要定位于中低端市场,技术与设计水平与国外同类企业相比,存在较大的提升空间。

公司一贯重视对于新产品的研发投入,并将建设黄山研发中心列入了中长期发展规划。截至本招股说明书签署日,公司拥有 49 项实用新型专利,并建立了一支专业的研发团队。但公司仍存在专业技术人才出现流失或硬件条件的无法满足研发需求的风险。

(六) 租赁房屋的风险

截至本招股书签署日,部分子公司、分公司生产经营所用房屋系通过租赁方式取得,用于工厂生产及员工宿舍。其中,柳州沿浦租赁景德镇广坤汽车运输有限公司、柳州市诚运物资有限责任公司的房屋作厂房、仓库,租赁房产面积共计 6,090 平方米,租赁期至 2020 年 11 月 14 日;郑州沿浦租赁郑州市高强机电有限公司的房屋作厂房,租赁房产面积共计 4,760 平方米。柳州沿浦、郑州沿浦的出租方未取得房屋的产权证书,所以柳州沿浦、郑州沿浦的租赁房屋具有搬迁、拆迁的风险,将导致发行人停工,从而对发行人生产经营造成不利影响。

三、财务风险

(一) 资产负债率过高的风险

2016 年、2017 年、2018 年及 2019 年 1-6 月,母公司的资产负债率分别为 59.42%、52.21%、38.82%及 34.04%。报告期内,公司业绩稳步增长,主要依赖债务融资进行业务扩张,为公司带来了较大的偿债压力和财务风险。公司与多家商业银行有良好的合作关系,公司与主要供应商在长期合作中形成了良好的商业信用。但如果未来公司不能通过其他渠道获得发展所需资金,公司业务的进一步发展可能在一定程度上受到不利影响。随着公司业务发展,负债水平不断下降,目前该风险已较小。

(二) 应收账款出现坏账的风险

2016年末、2017年末、2018年末及2019年6月末，公司的应收账款净额分别为35,295.28万元、40,910.84万元、26,227.14万元及24,489.09万元，占公司营业收入的50.40%、48.32%、31.45%及65.98%，其中账龄在一年以内的应收账款占总余额比例为99.76%、99.76%、98.98%及98.66%。在报告期内，公司的应收账款账龄普遍较短，公司与主要客户合作关系较为稳固，且公司主要客户均为具有雄厚实力积累和较高业内地位的优秀汽车座椅总成商，发生坏账的可能性较小。公司也实行了严格的信用管理政策，有效把控应收账款具体回收情况。但由于公司应收账款数量较多，倘若客户经营出现不利变化，仍有可能出现应收账款无法收回的坏账损失。

(三) 存货较高的风险

报告期内，公司持有的存货情况如下所示：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
存货账面价值	7,392.74	8,464.52	10,609.73	10,455.56
存货跌价准备	1,504.85	1,050.35	527.49	275.64
存货占流动资产比例	16.19%	17.14%	17.41%	20.04%
存货周转率（次/年）	3.17	6.39	6.14	5.53

从上述数据来看，本公司存货占流动资产的比例较高，但周转率相对较高，反映出公司存货管理较为成熟。由于公司存货数量较多，如果未来客户经营状况发生重大不利变化，或者公司不能及时进行生产计划调整、合理库存控制并及时消化库存，则可能产生存货跌价或滞压情况，存货变现能力将下降，从而对公司的经营产生负面影响。

第五节 发行人基本情况

一、公司基本情况

公司名称：上海沿浦金属制品股份有限公司

英文名称：SHANGHAI YANPU METAL PRODUCTS CO., LTD

注册资本：6,000 万元

法定代表人：周建清

成立日期：1999 年 4 月 19 日

整体变更日期：2011 年 9 月 29 日

住所：上海市闵行区浦江镇江凯路 128 号

邮政编码：201107

电话：021-64918982

传真：021-64913170

互联网地址：<http://www.shyanpu.com/>

电子信箱：ypgf@shyanpu.com

经营范围：电动座椅骨架总成、汽车座椅骨架及总成、汽车零部件、五金冲压件、钣金件、模具的加工、生产及销售，从事货物及技术的进出口业务

二、发行人改制重组情况

(一) 发行人设立方式

发行人系由上海沿浦金属制品有限公司全体股东周建清、钱勇作为发起人，整体变更设立的股份有限公司。2011 年 8 月 28 日，经上海沿浦金属制品有限公司股东大会决议，全体股东一致同意以上海沿浦金属制品有限公司截至 2011 年 7 月 31 日经立信会计师事务所（特殊普通）审计的账面净资产值 40,936,626.07

元,折成股本 40,000,000 股,每股面值 1 元,余额 936,626.07 元计入资本公积。该次股改经立信会计师于 2011 年 9 月 28 日出具的“信会师报字(2011)第 13459 号”《验资报告》验证,该次变更经上海市工商行政管理局核准登记。

(二) 发起人情况

公司发起人为周建清、钱勇两名自然人,设立时的股本结构情况如下:

序号	股 东	持股数(万股)	股份比例	出资方式
1	周建清	3,600	90%	净资产
2	钱 勇	400	10%	净资产
合计		4,000	100%	-

(三) 发行人整体变更前后主要发起人拥有的主要资产和实际从事的主要业务

公司主要发起人为周建清、钱勇。

公司整体变更前,周建清除拥有本公司股权外,还拥有如下公司的股权:

发起人	持股公司名称	持股比例	主要业务
周建清	上海闵行奉北橡塑五金厂	100%	橡塑制品,机械配件的生产及销售

公司整体变更前,钱勇除拥有本公司股权外,未持有其他公司的股权。

公司整体变更前,主要发起人周建清、钱勇实际主要从事对本公司业务的经营管理工作。周建清担任公司的执行董事,钱勇担任监事。

公司主要发起人的具体情况参见本节“七、发起人、持有发行人 5%以上股份的主要股东及实际控制人的基本情况”之“(一)发起人股东的基本情况”。

公司整体变更后,周建清、钱勇拥有的主要资产和实际从事的主要业务未发生变化。

(四) 发行人整体变更时拥有的主要资产和实际从事的主要业务

本公司由上海沿浦金属制品有限公司整体变更设立而来,设立时承继了沿浦金属制品有限公司的全部资产和负债,包括流动资产、非流动资产、流动负债、非流动负债等。根据立信会计师出具的“信会师报字(2011)第 50736 号”《审计报告》,截至变更设立基准日 2011 年 7 月 31 日,公司(母公司)资产情况

如下:

单位: 元

项目	2011年7月31日
总资产	89,438,922.83
其中: 流动资产	46,129,462.26
非流动资产	43,309,460.57
所有者权益	40,936,626.07

本公司整体变更设立时, 主营业务未发生变更, 从事的主要业务为五金冲压件、钣金、模具。

(五) 整体变更前后原企业与发行人的业务流程及联系

本公司由上海沿浦金属制品有限公司整体变更设立, 整体变更前后公司业务流程未发生变化, 具体的业务流程参见本招股说明书“第六节 业务与技术”之“四、发行人主营业务和产品情况”之“(三) 公司的经营模式”相关内容。

(六) 发行人成立以来在经营方面与主要发起人的关联关系及演变情况

发行人成立后, 独立开展经营活动, 除股权关系以及本招股说明书已经披露的关联关系和关联交易以外, 在经营活动方面与主要发起人不存在其他的关联关系。报告期内公司的关联方及关联交易具体内容参见本招股说明书“第七节 同业竞争与关联交易”之“三、关联方及关联交易情况”。

(七) 发起人出资资产的产权变更

公司系由上海沿浦金属制品有限公司整体变更设立, 全部资产、负债由公司承继。截至本招股说明书签署日, 公司变更设立时所拥有的房产、土地使用权、商标、专利等资产权属的变更登记手续, 均在发行人设立后相继办理完毕。

三、发行人股本形成、变化和资产重组情况

(一) 发行人股本形成及其变化

1、设立

上海沿浦的前身为上海沿浦金属制品厂, 沿浦金属厂成立于 1999 年 4 月 19 日, 设立时的注册资本为 30 万元, 工商登记为由光继村以货币资金出资设立的集体企业。上海市闵行区鲁汇镇人民政府于 1999 年 4 月 5 日出具了《关于同意

光继村建设上海沿浦金属制品厂的批复》（闵鲁府企审[1999]2号），批准设立沿浦金属厂。公司成立时的股权结构如下：

股 东	出资额（万元）	出资比例	出资方式
光继村	30	100%	货币
合 计	30	100%	货币

本次出资由上海闵行审计事务所于 1999 年 4 月 12 日出具“闵审事验（99）第 283 号”《验资报告》予以验证，并经上海市闵行工商局核准登记。

2、第一次改制（改制为个人独资企业）

2002 年 4 月 10 日，闵行区浦江镇光继村经济合作社、光继村村民委员会向浦江镇集体资产管理办公室提交《关于上海沿浦金属制品厂脱钩转私的请示》，说明 1999 年 4 月设立沿浦金属厂的注册资金 30 万元实际由奉北橡塑划款至光继村账户，并由光继村代为出资。奉北橡塑系周建清出资设立的个人独资企业，沿浦金属厂的出资资金全部来自周建清。为理顺企业产权关系，沿浦金属厂申请与光继村集体脱钩，转为周建清个人独资企业。

上海沿浦金属制品厂原系成立于 1999 年 4 月 19 日的挂靠集体企业，注册资金为 30 万元，实际出资人为周建清投资设立的个人独资企业奉北橡塑；2002 年 4 月，经上海市闵行区浦江镇集体资产管理办公室、上海市闵行区集体资产管理办公室同意，沿浦金属厂变更为周建清投资的个人独资企业；2002 年 8 月 30 日，周建清与周令佐签署《股东会决议书》和《上海沿浦金属制品有限公司章程》，双方同意设立沿浦有限，注册资金为 50 万元。

根据《中华人民共和国个人独资企业法》（2000 年 1 月 1 日起实施）的规定，个人独资企业是指由一个自然人投资、财产为投资人个人所有、投资人以其个人财产对企业债务承担无限责任的经营实体，个人独资企业不具备法人资格。根据《公司法》的规定，公司是企业法人，有独立的法人财产，享有法人财产权；公司以其全部财产对公司的债务承担责任；有限责任公司的股东以其认缴的出资额为限对公司承担责任。因此，个人独资企业在变更为有限责任公司过程中，其性质由“非法人企业”变更为享有法人财产权“企业法人”，其股东需要根据《公司法》的规定向公司履行出资义务，并以出资额为限对公司承担有限责任。由此，沿浦金属厂改制为有限公司时，股东周建清、周令佐重新以货币方式实缴注册资

本 50 万元设立了沿浦有限。

根据《财政部、国家工商行政管理局、国家经济贸易委员会、国家税务总局关于印发<清理甄别“挂靠”集体企业工作的意见>的通知》（财清字[1998]9 号）的规定：“按照城镇集体企业清产核资产权界定的政策规定，对企业现有资产、负债、权益进行认真界定，由各投资方签署界定文本文件，据此由清产核资机构出具产权界定的法律文件，划清投资来源或出资人，明确财产归属关系。”根据《上海市集体企业产权界定办公室关于本市集体企业产权转让明晰产权归属的实施意见》（沪国资集[2001]158 号）的规定：“市属集体企业、单位的产权界定查证确认通知书由上海市集体企业产权界定办公室出具；区、县属集体企业、单位的产权界定查证确认通知书由区、县集体资产管理部门出具。”沿浦金属厂改制为个人独资企业时，光继村村民委员会与周建清签订了《上海沿浦金属制品厂转私协议书》，上海市闵行区浦江镇集体资产管理办公室向光继村村民委员会、光继村经济合作社出具《关于上海沿浦金属制品厂产权界定的意见》，符合上述规定关于集体企业脱钩转私产权界定的要求。

根据《中华人民共和国乡村集体所有制企业条例》（国务院令第 59 号）的规定：“企业分立、合并、迁移、停业、终止以及改变名称、经营范围等，须经原批准企业设立的机关核准，向当地工商行政管理机关和税务机关办理变更或者注销登记，并通知开户银行。”沿浦金属厂改制为个人独资企业时，上海市闵行区集体资产管理办公室向闵行区工商局出具了《关于同意脱钩转私的函》（闵集资脱[2002]第 11 号），同意沿浦金属厂脱钩转私，符合上述规定关于集体企业脱钩转私的审批要求。

根据《上海市农业委员会、上海市集体企业产权界定办公室关于印发<上海市农村集体资产产权界定暂行办法>》（沪农委（98）第 22 号）的规定：“挂靠农村集体经济组织，实为私营企业的‘戴帽企业’，应按其实际情况重新登记，与农村集体经济组织脱钩。”根据《财政部、国家工商行政管理局、国家经济贸易委员会、国家税务总局关于印发<清理甄别“挂靠”集体企业工作的意见>的通知》（财清字[1998]9 号）的规定：“对经核实为私营或个人性质的企业，由各级清产核资机构出具有关证明材料，工商行政管理、税务等部门限期办理变更企业经济性质和税务登记。”2002 年 5 月，闵行区工商局核准沿浦金属厂变更为个人独资

企业，并换发了注册号为 3101122083572 的《个人独资企业营业执照》，投资人变更为周建清，符合上述规定关于集体企业脱钩转私经相关主管部门核准登记的要求。

2002 年 4 月 12 日，上海市闵行区浦江镇集体资产管理办公室向光继村村民委员会、光继村经济合作社出具《关于上海沿浦金属制品厂产权界定的意见》，同意沿浦金属厂转私改制，并对企业产权界定如下：上海沿浦金属制品厂成立于 1999 年 4 月，企业成立时的注册资本人民币 30 万元，由周建清个人独资企业“上海奉北橡塑五金厂”投资；企业成立后的运转资金以及经营产生的损益，全部由企业经营者周建清承担；光继村对上海沿浦金属制品厂没有资本投入，不承担经营风险；按照“谁投资、谁拥有、谁收益”的原则，现对上海沿浦金属制品厂企业转私前，经营中形成的净资产 387,861.57 元，其产权归企业经营者周建清个人所有。

2002 年 4 月 12 日，浦江镇光继村村民委员会与周建清签订《上海沿浦金属制品厂转私协议书》，（以下简称“《转私协议书》”），认定沿浦金属厂成立时的注册资金系由周建清的个人独资企业奉北橡塑投资，光继村村民委会没有资本投入，沿浦金属厂形成的资产归周建清所有，沿浦金属厂转私前发生的债权、债务由周建清承担。

2002 年 4 月 28 日，上海市闵行区集体资产管理办公室向上海市工商行政管理局闵行分局出具了《关于同意脱钩转私的函》（闵集资脱[2002]第 11 号），同意沿浦金属厂脱钩转私。

2002 年 5 月，闵行工商局核准沿浦金属厂变更为个人独资企业，沿浦金属厂的注册资本为 30 万元，投资人为周建清。

2017 年 10 月 25 日，上海市闵行区集体资产监督管理委员会出具《闵行区集资委对浦江镇“关于确认上海沿浦金属制品股份有限公司历史沿革中涉及集体企业改制相关事宜的函”的回复》，确认原上海沿浦金属制品厂根据闵集资脱[2002]第 11 号脱钩转私期间，该部分村集体资产产权界定明晰，投资主体明确，未发现损害光继村集体资产的情形。

2019 年 8 月 12 日，公司收到《上海市人民政府办公厅关于对上海沿浦金

属制品股份有限公司历史沿革中涉及集体企业改制事项予以确认的函》，对公司历史沿革中涉及集体企业改制事项确认如下：

沿浦金属厂系由周建清出资并挂靠在上海市闵行区浦江镇光继村的集体企业，其改制为个人独资企业履行了相关程序，符合当时国家法律、法规及相关政策的规定，改制过程合法有效，未损害集体经济组织利益，未造成集体资产流失，至今未发生纠纷。

本次改制后的股权结构如下：

股 东	出资额（万元）	出资比例	出资方式
周建清	30	100%	货币
合 计	30	100%	货币

3、第二次改制（变更设立沿浦有限）

上海沿浦金属制品厂原系成立于 1999 年 4 月 19 日的挂靠集体企业，注册资金为 30 万元，实际出资人为周建清个人独资企业奉北橡塑；2002 年 4 月，经上海市闵行区浦江镇集体资产管理办公室同意，上海沿浦金属制品厂脱钩转私，变更为周建清投资的个人独资企业；2002 年 8 月 30 日，周建清与周令佐签署《股东会决议书》和《上海沿浦金属制品有限公司章程》，双方同意设立沿浦有限，注册资金为 50 万元，沿浦有限设立时的 50 万元出资已经信义会计师于 2002 年 10 月 28 日出具信义会验（2002）第 600 号《验资报告》验证，并经闵行区工商局核准登记。

沿浦金属厂改制为有限公司时实施的《中华人民共和国公司法（1999 修正）》（中华人民共和国主席令第 29 号）第二十三条规定：“有限责任公司的注册资本为在公司登记机关登记的全体股东实缴的出资额。有限责任公司的注册资本不得少于下列最低限额：（一）以生产经营为主的公司人民币五十万元……”。第二十四条规定：“股东可以用货币出资，也可以用实物、工业产权、非专利技术、土地使用权作价出资。对作为出资的实物、工业产权、非专利技术或者土地使用权，必须进行评估作价……”。根据上述法律规定，有限公司股东出资方式仅为货币、实物、工业产权、非专利技术、土地使用权等五种方式，且除货币出资之外的其他出资方式均要求评估。

因此，从出资便捷性的角度考虑，沿浦金属厂改制为有限公司时，周建清、周令佐重新以货币方式向沿浦有限实缴注册资本 50 万元。

2002 年 8 月，经上海市闵行区工商局核准登记，沿浦金属厂由个人独资企业变更为有限责任公司，公司注册资本变更为 50 万元。此次改制为变更设立，全部注册资本由改制后的有限公司股东重新缴纳，上海沿浦金属厂的资产负债全部由沿浦有限承接。

根据公司设立时的章程规定，公司设立时注册资本为 50 万元，由周建清、周令佐以货币方式认缴，两人分别于 2002 年 10 月 24 日、2002 年 10 月 28 日将出资款缴存于验资专户。本次出资由上海信义会计师事务所于 2002 年 10 月 28 日出具“信义会验（2002）第 600 号”《验资报告》予以验证。本次出资完成后，公司的股权结构如下：

股 东	出资额（万元）	出资比例	出资方式
周建清	36.1	72.2%	货币
周令佐	13.9	27.8%	货币
合 计	50	100%	货币

4、沿浦有限第一次增资（至300万元）

2003 年 10 月 16 日，公司召开股东会，决定将注册资本增加至 300 万元，新增注册资本由周建清、周令佐分别以货币资金 180.5 万元、69.5 万元认缴。本次增资由上海信义会计师事务所验证，信义会计师于 2003 年 10 月 28 日出具了“信义会验（2003）第 489 号”《验资报告》，并经闵行工商局于 2003 年 10 月 31 日予以核准登记。本次增资完成后，公司股权结构变更为：

股 东	出资额（万元）	出资比例	出资方式
周建清	216.6	72.2%	货币
周令佐	83.4	27.8%	货币
合 计	300	100%	货币

5、沿浦有限第一次股权转让

2005 年 1 月，周令佐与周建清口头约定，周令佐同意将其持有沿浦有限 27.8% 的股权（出资额 83.4 万元）以 83.4 万元的价格转让给周建清，但未办理工商变更登记手续。

2011年1月,为激励公司的核心技术人员钱勇,周建清拟将其持有沿浦有限10%的股权(出资额30万元)转让给钱勇。为简化工商变更手续,周建清与周令佐之间、周建清与钱勇之间的股权转让一并于2011年2月办理了工商变更登记手续。工商变更登记的情况及提交的股权转让相关文件的具体内容如下:

周令佐将其已转让给周建清但未办理工商变更登记的沿浦有限27.8%的股权中的10%的股权(出资额30万元)直接转让给钱勇,同时将剩余17.8%的股权(出资额53.4万元)转让给周建清。

沿浦有限于2011年1月28日召开了股东会,同意股东周令佐将其持有公司17.8%的股权(出资额53.4万元)转让给周建清、将其持有公司10%的股权(出资额30万元)转让给钱勇,其他股东放弃优先购买权。

周令佐与周建清、钱勇于2011年1月29日签订了《股权转让协议》,周令佐将其持有沿浦有限17.8%的股权(出资额53.4万元)转让给周建清、将其持有沿浦有限10%的股权(出资额30万元)转让给钱勇。2011年2月11日,上述股权转让经闵行区工商局核准登记。

周令佐出生于1946年5月,自2002年开始在沿浦有限工作,主要负责销售相关工作。沿浦有限当时主要从事家用电器领域相关冲压件的生产、销售,部分客户为日资家电企业,周建清同意周令佐入股公司的原因系看重其原先在日企的工作经验、销售能力及对公司开拓市场方面的贡献。2005年,周令佐考虑到自己年事已高、身体状况不太好,决定从沿浦有限离职,周建清要求周令佐离职的同时,将其持有公司的股权转让给周建清。周令佐与周建清口头约定将其持有上海沿浦27.8%的股权(出资额83.4万元)以83.4万元的价格转让给周建清,股权转让价款在周建清资金宽裕时陆续支付给周令佐,办理工商变更登记的时间由周建清通知。

2005年至2008年期间,周建清以现金方式陆续向周令佐支付了股权转让款,股权转让款未付清前,周建清出于情理考虑,未要求周令佐办理工商变更登记。与此同时,钱勇于2008年入职发行人处工作,周建清有意向将自周令佐处收回的部分股权转让给钱勇,但因钱勇刚入职,周建清还需要对其工作能力等方面进行考察。经过两年多的考察,2011年1月,周建清决定将沿浦有限10%的

股权转让给钱勇，为简化工商变更手续，周建清将其与周令佐之间、其与钱勇之间的股权转让按照最终的股权结构一次性办理了工商变更登记手续。

经过核查，周令佐已经足额收到周建清支付的股权转让款 83.4 万元，周建清已经足额收到钱勇支付的股权转让款 30 万元；周令佐确认其向钱勇转让 10% 的股权实际系代周建清向钱勇转让，钱勇应向周建清支付股权转让款；周令佐与周建清、钱勇之间均不存在任何未了的债权债务，也不存在任何股权纠纷或潜在纠纷。

2011 年 1 月 29 日，周令佐与周建清、钱勇签订了《股权转让协议》，周令佐将其持有公司 17.8% 的股权（出资额 53.4 万元）转让给周建清，将其持有公司 10% 的股权（出资额 30 万元）转让给钱勇。

本次股权转让完成后，公司的股权结构变更为：

股 东	注册资本（万元）	出资比例	出资方式
周建清	270	90%	货币
钱 勇	30	10%	货币
合 计	300	100%	货币

6、沿浦有限第二次增资（至2,607.328万元）

2011 年 7 月 15 日，公司召开股东会，决定将注册资本增加至 2,607.328 万元，新增注册资本 2,307.328 万元由周建清、钱勇以各自持有黄山沿浦、武汉沿浦的股权以及部分货币资金缴纳。根据银信资产出具的“沪银信评字[2011]第 474-1 号”《上海沿浦金属制品有限公司接受股权增资所涉及黄山沿浦金属制品有限公司股东全部权益价值的评估报告》以及“沪银信评字[2011]第 474-2 号”《上海沿浦金属制品有限公司接受股权增资所涉及武汉浦江沿浦汽车零件有限公司股东全部权益价值的评估报告》，本次作为出资的黄山沿浦 100% 股权的评估价值为 16,265,207.74 元、武汉沿浦 100% 股权的评估价值为 3,675,847.24 元。周建清、钱勇用于对公司增资的黄山沿浦、武汉沿浦的股权按评估价值进行作价。本次增资的具体情况如下：

股 东	增资方式	增资金额 (元)	计入注册 资本(元)	计入资本 公积(元)
周建清	货币资金	4,965,049.80	4,500,000.00	465,049.80
	黄山沿浦 90% 股权	14,638,686.97	13,267,557.00	1,371,129.97

股 东	增资方式	增资金额 (元)	计入注册 资本(元)	计入资本 公积(元)
	武汉沿浦 90%股权	3,308,262.52	2,998,395.00	309,867.52
钱勇	货币资金	551,672.20	500,000.00	51,672.20
	黄山沿浦 10%股权	1,626,520.77	1,474,173.00	152,347.77
	武汉沿浦 10%股权	367,584.72	333,155.00	34,429.72
合 计		25,457,776.98	23,073,280.00	2,384,496.98

本次增资由上海立信会计师事务所于 2011 年 7 月 18 日出具“信会师报字(2011)第 50631 号”《验资报告》予以验证,并经闵行工商局于 2011 年 7 月 21 日予以核准登记。本次增资完成后,公司股权结构变更为:

股 东	出资额(万元)	出资比例	出资方式
周建清	2,346.5952	90%	股权+货币
钱 勇	260.7328	10%	股权+货币
合 计	2,607.328	100%	股权+货币

7、整体变更设立为股份有限公司

2011 年 8 月 28 日,公司召开股东大会,同意沿浦有限整体变更设立为股份有限公司,以截至 2011 年 7 月 31 日经审计的净资产 40,936,626.07 元折合为股份有限公司的股本总额 4,000 万元,股份总数为 4,000 万股,每股面值人民币 1 元,公司注册资本为 4,000 万元,实收资本为 4,000 万元。本次变更经上海市工商行政管理局于 2011 年 9 月 29 日核准登记。本次变更完成后,公司股权结构变更为:

股 东	股份数量(万股)	股权比例	出资方式
周建清	3,600	90%	净资产
钱 勇	400	10%	净资产
合 计	4,000	100%	净资产

8、股份公司第一次增资(至4,410万元)

2011 年 10 月 28 日,发行人召开 2011 年第一次临时股东大会,审议通过《关于上海沿浦金属制品股份有限公司增资扩股的议案》,同意根据发行人变更设立为股份有限公司时截至 2011 年 7 月 31 日的净资产评估值,确定每股 1.1752 元的价格增加发行股份 410 万股,新增股份由周建清、肖向红、马秀民以货币资金合计 481.832 万元认购,其中:410 万元计入注册资本、其余 71.832 万元计入资本公积。本次增资的具体情况如下:

序号	增资股东	增资金额 (万元)	计入注册资本 (万元)	计入资本公积 (万元)
1	周建清	82.264	70	12.264
2	肖向红	199.784	170	29.784
3	马秀民	199.784	170	29.784
合计		481.832	410	71.832

本次增资完成后，发行人的股份总数变更为 4,410 万股，注册资本变更为 4,410 万元。本次增资由立信会计师于 2011 年 11 月 8 日出具的“信会师报字[2011]第 13620 号”《验资报告》予以验证，并经上海市工商行政管理局核准登记。本次增资完成后，公司的股权结构变更为：

股 东	股份数量(万股)	股权比例	出资方式
周建清	3,670	83.23%	净资产+货币
钱 勇	400	9.07%	净资产
肖向红	170	3.85%	货币
马秀民	170	3.85%	货币
合 计	4,410	100%	净资产+货币

9、股份公司第二次增资（至4,738万元）

2012 年 6 月 5 日，发行人召开 2012 年第一次临时股东大会，审议通过《关于上海沿浦金属制品股份有限公司增资扩股的议案》，同意发行人按照每股 6 元的价格增加发行股份 328 万股，新增股份由储正芳等 23 位自然人以货币资金合计 1,968 万元认购，其中：328 万元计入注册资本、其余 1,640 万元计入资本公积。本次增资的具体情况如下：

序号	增资股东	增资金额 (万元)	计入注册资本 (万元)	计入资本公积 (万元)
1	储正芳	360	60	300
2	周建明（系周建清哥哥）	300	50	250
3	金 鹏	180	30	150
4	毛志涛	180	30	150
5	朱海标	120	20	100
6	陈晓春	96	16	80
7	高 磊	90	15	75
8	陈晓跃	60	10	50
9	沈春梅	60	10	50
10	王燕华	60	10	50
11	张 敏	60	10	50
12	张玉贤	60	10	50
13	莫 薇	60	10	50
14	马 亮	48	8	40

序号	增资股东	增资金额 (万元)	计入注册资本 (万元)	计入资本公积 (万元)
15	陈志军	30	5	25
16	谈正明	30	5	25
17	张永娟	30	5	25
18	杨丽华	30	5	25
19	林志钢	30	5	25
20	杨平	30	5	25
21	陈洪亮	24	4	20
22	陈玉芹	18	3	15
23	蔡杰	12	2	10
合计		1,968	328	1,640

本次增资股东均系公司外部股东，与沿浦股份签署了《关于增资扩股协议的补充协议》，约定如遇有以下情形，本次增资股东有权要求周建清回购其全部或部分股权：（1）公司 2016 年 12 月 31 日前仍未取得中国证监会对公司 IPO 申请的核准；（2）公司违反股利分配承诺；（3）公司控股股东、实际控制人转让其所持有的公司股份，并导致控股股东、实际控制人发生变化；（4）本次增资股东因成为国家公务人员或其他禁止从事营利性活动的人员或其他在客观上无法继续持有公司全部或部分股份的情形。

回购价格=本金+本金×（12%/365）×自增资款实际交付之日起至收到全额回购价款日的累计投资天数-增资股东自本次增资扩股完成日至收到全额回购价款日累计从公司分得的税前股利

截至 2016 年 12 月 31 日前，该次增资的上述股东均已放弃上述回购条款，并于 2017 年 10 月签署承诺函，对放弃上述回购条款进行进一步追溯。

本次增资由立信会计师于 2012 年 6 月 19 日出具的“信会师报字[2012]第 113479 号”《验资报告》予以验证，并经上海市工商行政管理局核准登记。本次增资完成后，发行人的股份总数变更为 4,738 万股，注册资本变更为 4,738 万元，公司的股权结构变更为：

序号	股东	股份数量(万股)	股权比例	序号	股东	股份数量(万股)	股权比例
1	周建清	3,670	77.45%	15	王燕华	10	0.21%
2	钱勇	400	8.43%	16	张敏	10	0.21%
3	肖向红	170	3.59%	17	莫薇	10	0.21%
4	马秀民	170	3.59%	18	马亮	8	0.17%
5	储正芳	60	1.27%	19	张永娟	5	0.11%

序号	股 东	股份数量 (万股)	股权比例	序号	股 东	股份数量 (万股)	股权比例
6	周建明 (注 1)	50	1.06%	20	陈志军	5	0.11%
7	金 鹏	30	0.63%	21	杨丽华	5	0.11%
8	毛志涛	30	0.63%	22	谈正明	5	0.11%
9	朱海标	20	0.42%	23	林志钢	5	0.11%
10	陈晓春	16	0.34%	24	杨 平	5	0.11%
11	高 磊	15	0.32%	25	陈洪亮	4	0.08%
12	陈晓跃	10	0.21%	26	陈玉芹	3	0.06%
13	沈春梅	10	0.21%	27	蔡 杰	2	0.04%
14	张玉贤	10	0.21%	合计		4,738	100%

注 1: 周建明, 股份数 50 万股, 公民身份号码: 31022119630304****, 系周建清的哥哥

10、股份公司第三次增资（至5,050万元）

2012年7月9日, 发行人召开2012年第二次临时股东大会, 审议通过《关于上海沿浦金属制品股份有限公司增资扩股的议案》, 同意发行人按照每股6元的价格增加发行股份312万股, 新增股份由陆燕青等38位自然人以货币资金合计1,872万元认购, 其中: 312万元计入注册资本、其余1,560万元计入资本公积。本次增资的具体情况如下:

序号	增资股东	增资金额 (万元)	计入注册资本 (万元)	计入资本公积 (万元)
1	陆燕青	360	60	300
2	罗文熙	360	60	300
3	周建明(注2)	282	47	235
4	顾铭杰	120	20	100
5	王晓锋	120	20	100
6	秦艳芳	90	15	75
7	乔隆顺	60	10	50
8	张爱勤	60	10	50
9	胡海萍	60	10	50
10	张 军	30	5	25
11	张 超	24	4	20
12	潘建华	24	4	20
13	孔文骏	24	4	20
14	陈尚朝	24	4	20
15	胡学仲	18	3	15
16	陈凌贇	18	3	15
17	姚蓓蕾	12	2	10
18	王燕琴	12	2	10
19	王耀锋	12	2	10
20	朱桂林	12	2	10
21	陆 靖	12	2	10
22	胡菊芳	12	2	10

序号	增资股东	增资金额 (万元)	计入注册资本 (万元)	计入资本公积 (万元)
23	夏文芳	12	2	10
24	赵刚	12	2	10
25	唐金刚	12	2	10
26	顾忠卫	12	2	10
27	陈别尔	12	2	10
28	邓秀忠	6	1	5
29	胡月仙	6	1	5
30	金东	6	1	5
31	罗曼	6	1	5
32	胡菊仙	6	1	5
33	范江红	6	1	5
34	王东亚	6	1	5
35	陈杰华	6	1	5
36	吴建华	6	1	5
37	张赫	6	1	5
38	商京科	6	1	5
合计		1,872	312	1,560

注 2: 周建明, 股份数 47 万股, 公民身份号码: 31022119701110****, 系本次增资新进股东

本次增资股东中除陆燕青、罗文熙、乔隆顺、胡海萍为公司外部股东外, 其余增资股东为公司的员工。本次增资股东与沿浦股份签署了《关于增资扩股协议的补充协议》, 如遇有以下情形, 增资股东在以下情形下有权要求周建清回购其全部或部分股权:

(1) 公司 2016 年 12 月 31 日前仍未取得中国证监会对公司 IPO 申请的核准; (2) 公司违反股利分配承诺; (3) 公司控股股东、实际控制人转让其所持有的公司股份, 并导致控股股东、实际控制人发生变化; (4) 本次增资股东因成为国家公务人员或其他禁止从事营利性活动的人员或其他在客观上无法继续持有公司全部或部分股份的情形。

回购价格=本金+本金×(12%/365)×自增资款实际交付之日起至收到全额回购价款日的累计投资天数-增资股东自本次增资扩股完成日至收到全额回购价款日累计从公司分得的税前股利

如遇有以下情形, 周建清有权要求回购增资股东的全部或部分股权:

(1) 如增资股东同公司或公司的子公司签订劳动合同或其他形式的用工合同成为公司或公司的子公司员工, 增资股东提出离职, 且不再于公司或公司任意子公司中任职;

(2) 增资股东未经公司或周建清书面认可, 存在向公司其他股东或任何第三方出售、转让或以其他方式处置其所持公司全部或部分股份的行为, 或对其所持公司的全部或部分股份设定抵押、质押、担保或以其它方式设置第三方权利或债务负担的行为;

(3) 增资股东存在代持公司股份、股东身份不适格、同业竞争、其他由于增资股的持股可能影响公司 IPO 申请的情形。

回购价格=本金+本金×(回购时同期银行存款年利率/365)×自增资款实际交付之日起至收到全额回购价款日的累计投资天数—增资股东自本次增资扩股完成日至收到全额回购价款日累计从公司分得的税前股利

截至 2016 年 12 月 31 日前, 该次增资的上述股东均已放弃上述回购条款, 并于 2017 年 10 月签署承诺函, 对放弃上述回购条款进行进一步追溯。

2012 年 6 月签署的《增资扩股协议书》及《关于〈增资扩股协议书〉的补充协议》和 2012 年 7 月签署的《增资扩股协议书》及《关于〈增资扩股协议书〉的补充协议》生效后, 截至 2017 年 10 月, 发行人于 2016 年 12 月 31 日前并未取得中国证监会对公司 IPO 申请的核准, 也未按照该等协议的约定进行股利分配。

2017 年 10 月, 秦艳芳等 35 名于 2012 年 6 月、7 月入股发行人且未退出的股东以及余国泉、顾忠卫 2 名通过受让股份享有特殊权利的股东分别与发行人(乙方)、周建清(丙方)签署《终止协议》, 上述股东(甲方)同意豁免公司在《关于〈增资扩股协议书〉的补充协议》中承诺的股利分配的义务, 且不再就利润分配向公司提出任何请求; 一致同意终止《关于〈增资扩股协议书〉的补充协议》, 《终止协议》签订后各方基于《关于〈增资扩股协议书〉的补充协议》所产生的权利义务关系即全部终止, 各方之间均不享有任何与之有关的救济权利; 各方之间未因《关于〈增资扩股协议书〉的补充协议》的签署、履行和终止发生任何纠纷且不存在任何潜在纠纷的情形; 上述股东各自所持有股份均系各方真实持有且权属清晰, 不存在任何股权争议及纠纷; 除《关于〈增资扩股协议书〉的补充协议》之外, 各方之间未曾签署或达成以公司的利润分配、发行上市等事项作为标准, 以所持有公司的股份进行回购或者调整、股东权利优先等安排作为实施内容的有效或将生效的协议安排或类似的对赌安排。

综上所述,发行人整体变更后第二次、第三次增资过程中各方签署的《关于〈增资扩股协议书〉的补充协议》约定的股利分配、股份回购等相关条款并未实际执行,且该《补充协议》已经相关各方签订《终止协议》后终止;经过核查,各方之间不存在任何可能影响股权稳定的纠纷或潜在纠纷

公司股东与公司、公司的实际控制人之间不存在以发行人的利润分配、发行上市等事项作为标准,对公司股东所持公司股份进行回购、调整或其他股东优先权利为内容的协议或类似的对赌安排;发行人股东各自所持有股份均系各方真实持有且权属清晰,不存在为其他个人或实体代持或代为管理股份的情形,亦不存在委托其他个人或实体代本人/单位持有或管理股份的情形;不存在任何股权争议及纠纷。

本次增资由立信会计师于 2012 年 7 月 20 日出具的“信会报字[2012]第 113586 号”《验资报告》予以验证,并经上海市工商行政管理局核准登记。本次增资完成后,发行人的股份总数变更为 5,050 万股,注册资本变更为 5,050 万元,公司的股权结构变更为:

序号	股 东	股份数量 (万股)	股权 比例	序号	股 东	股份数量 (万股)	股权 比例
1	周建清	3,670	72.66%	34	杨 平	5	0.10%
2	钱 勇	400	7.91%	35	陈洪亮	4	0.08%
3	肖向红	170	3.37%	36	张 超	4	0.08%
4	马秀民	170	3.37%	37	潘剑华	4	0.08%
5	储正芳	60	1.18%	38	孔文骏	4	0.08%
6	陆燕青	60	1.18%	39	陈尚朝	4	0.08%
7	罗文熙	60	1.18%	40	陈玉芹	3	0.06%
8	周建明 (注 1)	50	0.99%	41	胡学仲	3	0.06%
9	周建明 (注 2)	47	0.92%	42	陈凌贇	3	0.06%
10	金 鹏	30	0.59%	43	蔡 杰	2	0.04%
11	毛志涛	30	0.59%	44	姚蓓蕾	2	0.04%
12	朱海标	20	0.40%	45	王燕琴	2	0.04%
13	顾铭杰	20	0.40%	46	王耀锋	2	0.04%
14	王晓锋	20	0.40%	47	朱桂林	2	0.04%
15	陈晓春	16	0.32%	48	陆 靖	2	0.04%
16	高 磊	15	0.30%	49	胡菊芳	2	0.04%
17	秦艳芳	15	0.30%	50	夏文芳	2	0.04%
18	陈晓跃	10	0.20%	51	赵 刚	2	0.04%
19	沈春梅	10	0.20%	52	唐金刚	2	0.04%
20	张玉贤	10	0.20%	53	顾忠卫	2	0.04%
21	王燕华	10	0.20%	54	陈剔尔	2	0.04%

序号	股 东	股份数量 (万股)	股权 比例	序号	股 东	股份数量 (万股)	股权 比例
22	张 敏	10	0.20%	55	邓秀忠	1	0.02%
23	莫 薇	10	0.20%	56	胡月仙	1	0.02%
24	乔隆顺	10	0.2%	57	金 东	1	0.02%
25	张爱勤	10	0.20%	58	罗 曼	1	0.02%
26	胡海萍	10	0.20%	59	胡菊仙	1	0.02%
27	马 亮	8	0.16%	60	范江红	1	0.02%
28	陈志军	5	0.10%	61	王东亚	1	0.02%
29	谈正明	5	0.10%	62	陈杰华	1	0.02%
30	张永娟	5	0.10%	63	吴建华	1	0.02%
31	张 军	5	0.10%	64	张 赫	1	0.02%
32	杨丽华	5	0.10%	65	商京科	1	0.02%
33	林志钢	5	0.10%	合计		5,050	100%

注 1: 周建明, 股份数 50 万股, 公民身份号码: 31022119630304****, 系周建清的哥哥

注 2: 周建明, 股份数 47 万股, 公民身份号码: 31022119701110****, 系本次增资新进股东

11、股份公司设立后的股份转让

(1) 2012 年 10 月-2016 年 7 月间的股权转让

2012 年 10 月-2016 年 7 月之间, 范江红等自然人股东与周建清签订了《股权转让协议》并均签署了《确认函》确认股权转让, 受让方均已向转让方支付了股权转让款, 转让方均已支付了相关税费。由于是股东之间的转让, 该股权转让价格由双方商议确定。具体的股权转让情况如下:

序号	协议签署时间	转让方	受让方	转让股份(万股)
1	2012 年 10 月 18 日	范江红	周建清	1
2	2013 年 2 月 6 日	罗曼	周建清	1
3	2013 年 6 月 7 日	陈剔尔	周建清	2
4	2013 年 7 月 25 日	唐金刚	周建清	2
5	2013 年 10 月 25 日	王燕琴	周建清	2
6	2014 年 9 月 11 日	周建明(注 1)	周建清	50
7	2015 年 6 月 1 日	朱海标	周建清	20
8	2015 年 9 月 30 日	陈志军	周建清	5
9	2015 年 9 月 30 日	陈玉芹	周建清	3
10	2015 年 12 月 8 日	陈晓春	周建清	16
11	2016 年 3 月 1 日	金鹏	周建清	30
12	2016 年 3 月 23 日	顾忠卫	周建清	2
13	2016 年 5 月 19 日	陈凌贇	周建清	3
14	2016 年 5 月 24 日	蔡杰	周建清	2
15	2016 年 5 月 31 日	沈春梅	周建清	10
16	2016 年 5 月 31 日	王燕华	周建清	10

注 1: 周建明, 股份数 50 万股, 公民身份号码: 31022119630304****

经过上述股权转让后, 截止 2016 年 7 月 31 日, 发行人的股东从 65 名变更为 49 名。

(2) 2016年8月股权转让

2016年8月期间,周建清将持有公司757.5万股的股份以每股1元的价格转让给张思成,马秀民、肖向红分别将持有公司全部股份以每股3.43元的价格转让给秦艳芳、王晓锋,陈晓跃,毛志涛等人分别将持有公司全部股份以每股6元的价格转让给余国泉、孔文骏等人。该等股份转让具体情况如下:

序号	协议签署时间	转让方	受让方	转让股份(股)
1	2016年8月1日	周建清	张思成	7,575,000
2		马秀民	秦艳芳	1,700,000
3		肖向红	秦艳芳	800,000
4		肖向红	王晓锋	900,000
5	2016年8月28日	陈晓跃	余国泉	50,000
6		陈晓跃	孔文骏	20,000
7		陈晓跃	乔隆顺	30,000
8		毛志涛	乔隆顺	230,000
9		毛志涛	张超	50,000
10		毛志涛	顾忠卫	20,000
11		马亮	王晓锋	80,000
12		林志钢	秦艳芳	50,000
13		杨平	秦艳芳	50,000
14		胡海萍	张超	100,000
15		张永娟	谈正明	30,000
16		张永娟	孔文骏	20,000
17		罗文熙	乔隆顺	600,000
18		张军	张超	50,000
19		王东亚	谈正明	10,000

经过上述股权转让后,截止2016年8月28日,发行人的股东由49名变更为40名,公司的股本结构如下:

序号	股东	持股数额(万股)	持股比例	序号	股东	持股数额(万股)	持股比例
1	周建清	3,071.50	60.82%	21	陈洪亮	4	0.08%
2	张思成	757.5	15.00%	22	潘建华	4	0.08%
3	钱勇	400	7.92%	23	陈尚朝	4	0.08%
4	秦艳芳	275	5.45%	24	胡学仲	3	0.06%
5	王晓锋	118	2.34%	25	姚蓓蕾	2	0.04%
6	乔隆顺	96	1.90%	26	王耀锋	2	0.04%
7	储正芳	60	1.19%	27	朱桂林	2	0.04%
8	陆燕青	60	1.19%	28	陆靖	2	0.04%
9	周建明	47	0.93%	29	胡菊芳	2	0.04%
10	张超	24	0.48%	30	夏文芳	2	0.04%
11	顾铭杰	20	0.40%	31	赵刚	2	0.04%

序号	股东	持股数额 (万股)	持股比例	序号	股东	持股数额 (万股)	持股比例
12	高 磊	15	0.30%	32	顾忠卫	2	0.04%
13	张 敏	10	0.20%	33	邓秀忠	1	0.02%
14	张玉贤	10	0.20%	34	胡月仙	1	0.02%
15	莫 薇	10	0.20%	35	金 冬	1	0.02%
16	张爱勤	10	0.20%	36	胡菊仙	1	0.02%
17	谈正明	9	0.18%	37	陈杰华	1	0.02%
18	孔文骏	8	0.16%	38	吴建华	1	0.02%
19	杨丽华	5	0.10%	39	张 赫	1	0.02%
20	余国泉	5	0.10%	40	商京科	1	0.02%
合计						5,050	100.00%

12、股份公司第四次增资（至5,630万元）

2016年9月30日，公司召开2016年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司股票发行方案的议案》，同意公司以每股10元的价格增加发行股份580万股，新增股份由启悦投资、卓辉荣瑞、张志平以货币资金合计5,800万元认购，其中：580万元计入注册资本、其余5,220万元计入资本公积。本次增资的具体情况如下：

单位：万元

序号	增资股东	增资金额	计入注册资本	计入资本公积
1	启悦投资	2,650	265	2,385
2	卓辉荣瑞	2,350	235	2,115
3	张志平	800	80	720
合计		5,800	580	5,220

本次增资由立信会计师于2017年1月25日出具的“信会师报字[2017]第ZA10074号”《验资报告》予以验证，并经上海市工商行政管理局核准登记。本次增资完成后，发行人的股份总数变更为5,630万股，发行人的注册资本为5,630万元，公司的股权结构变更为：

序号	股东	持股数额（万股）	持股比例
1	周建清	3,071.50	54.5560%
2	张思成	757.50	13.4547%
3	钱 勇	400.00	7.1048%
4	秦艳芳	275.00	4.8845%
5	启悦投资	265.00	4.7069%
6	卓辉荣瑞	235.00	4.1741%
7	王晓锋	118.00	2.0959%
8	乔隆顺	96.00	1.7052%

序号	股东	持股数额(万股)	持股比例
9	张志平	80.00	1.4210%
10	储正芳	60.00	1.0657%
11	陆燕青	60.00	1.0657%
12	周建明	47.00	0.8348%
13	张超	24.00	0.4263%
14	顾铭杰	20.00	0.3552%
15	高磊	15.00	0.2664%
16	张敏	10.00	0.1776%
17	张玉贤	10.00	0.1776%
18	莫薇	10.00	0.1776%
19	张爱勤	10.00	0.1776%
20	谈正明	9.00	0.1599%
21	孔文骏	8.00	0.1421%
22	杨丽华	5.00	0.0888%
23	余国泉	5.00	0.0888%
24	陈洪亮	4.00	0.0710%
25	潘建华	4.00	0.0710%
26	陈尚朝	4.00	0.0710%
27	胡学仲	3.00	0.0533%
28	姚蓓蕾	2.00	0.0355%
29	王耀锋	2.00	0.0355%
30	朱桂林	2.00	0.0355%
31	陆靖	2.00	0.0355%
32	胡菊芳	2.00	0.0355%
33	夏文芳	2.00	0.0355%
34	赵刚	2.00	0.0355%
35	顾忠卫	2.00	0.0355%
36	邓秀忠	1.00	0.0178%
37	胡月仙	1.00	0.0178%
38	金冬	1.00	0.0178%
39	胡菊仙	1.00	0.0178%
40	陈杰华	1.00	0.0178%
41	吴建华	1.00	0.0178%
42	张赫	1.00	0.0178%
43	商京科	1.00	0.0178%
合计		5,630	100%

13、股份公司第五次增资（至6,000万元）

2017年6月21日，公司召开2017年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司股票发行方案的议案》，同意公司以每股12元的价格增加发行股份370万股，新增股份由曲水华简、沈建忠、何平以货币资金合计4,440万元认购，其中：370万元计入注册资本，其余4,070万元计入资本公积。本次增资的具体情况如下：

单位：万元

序号	增资股东	增资金额	计入注册资本	计入资本公积
1	曲水华简	2,400	200	2,200
2	沈建忠	1,320	110	1,210
3	何平	720	60	660
	合计	4,440	370	4,070

本次增资由立信会计师于 2017 年 6 月 30 日出具的“信会师报字[2017]第 ZA15577 号”《验资报告》予以验证，并经上海市工商行政管理局核准登记。本次增资完成后，发行人的股份总数变更为 6,000 万股，发行人的注册资本为 6,000 万元，公司的股权结构变更为：

序号	账户全称	持股数量(万股)	持股比例
1	周建清	3,071.50	51.19%
2	张思成	757.50	12.63%
3	钱勇	400.00	6.67%
4	秦艳芳	275.00	4.58%
5	启悦投资	265.00	4.42%
6	卓辉荣瑞	235.00	3.92%
7	曲水华简	200	3.33%
8	王晓锋	118	1.97%
9	沈建忠	110	1.83%
10	乔隆顺	96	1.60%
11	张志平	80	1.33%
12	何平	60	1.00%
13	储正芳	60	1.00%
14	陆燕青	60	1.00%
15	周建明	47	0.78%
16	张超	24	0.40%
17	顾铭杰	20	0.33%
18	高磊	15	0.25%
19	张敏	10	0.17%
20	张玉贤	10	0.17%
21	莫薇	10	0.17%
22	张爱勤	10	0.17%
23	谈正明	9	0.15%
24	孔文骏	8	0.13%
25	杨丽华	5	0.08%
26	余国泉	5	0.08%
27	陈洪亮	4	0.07%
28	潘建华	4	0.07%
29	陈尚朝	4	0.07%
30	胡学仲	3	0.05%

序号	账户全称	持股数量(万股)	持股比例
31	夏文芳	2	0.03%
32	姚蓓蕾	2	0.03%
33	王耀锋	2	0.03%
34	赵刚	2	0.03%
35	胡菊芳	2	0.03%
36	陆靖	2	0.03%
37	顾忠卫	2	0.03%
38	朱桂林	2	0.03%
39	邓秀忠	1	0.02%
40	金冬	1	0.02%
41	胡月仙	1	0.02%
42	吴建华	1	0.02%
43	张赫	1	0.02%
44	陈杰华	1	0.02%
45	商京科	1	0.02%
46	胡菊仙	1	0.02%
合计		6,000	100%

2018年9月6日,立信会计师出具信会师报字(2018)第ZA15245号《上海沿浦金属制品股份有限公司注册资本、实收资本的复核报告》,对发行人截至2018年6月30日止注册资本、实收股本情况予以复核。经立信会计师复核,截至2018年6月30日,发行人账面股本为人民币6,000万元,应计股本为人民币6,000万元,各股东出资均已到位。

公司股东与公司、公司的实际控制人之间不存在以发行人的利润分配、发行上市等事项作为标准,对公司股东所持公司的股票进行回购、调整或其他股东优先权利为内容的协议或类似的对赌安排;发行人股东各自所持有股份均系各方真实持有且权属清晰,不存在为其他个人或实体代持或代为管理股份的情形,亦不存在委托其他个人或实体代本人/单位持有或管理股份的情形;不存在任何股权争议及纠纷。

(二) 发行人重大资产重组情况

发行人自设立股份制企业以来,未进行过重大资产重组情况。

发行人设立股份制企业前,为了消除同业竞争,减少和规范关联交易,2011年7月,上海沿浦与其自然人股东周建清和钱勇持有的公司进行了资产和业务的整合,周建清将其持有的黄山沿浦90%的股权、武汉沿浦90%的股权,钱勇将其

持有的黄山沿浦10%的股权、武汉沿浦10%的股权，以增资方式注入上海沿浦。本次资产重组的基本过程请参见本节之“三、发行人股本形成、变化和资产重组情况”之“（一）发行人股本形成及其变化”之“6、沿浦有限第二次增资（增至2,607.328万元）”。

四、历次验资情况及设立时发起人投入资产的计量属性

（一）发行人设立以来历次验资情况

1、上海沿浦金属制品厂设立

上海沿浦的前身为上海沿浦金属制品厂，沿浦金属厂成立于1999年4月19日，系由闵行区鲁汇镇光继村设立的集体企业。鲁汇镇人民政府于1999年4月5日出具“闵鲁府企审[1999]2号”《关于同意光继村建办上海沿浦金属制品厂的批复》，批准设立沿浦金属厂。沿浦金属厂设立时的注册资本为人民币30万元，由光继村以货币资金出资。

本次出资由上海闵行审计事务所于1999年4月12日出具的“闵审事验(99)第283号”《验资报告》予以验证，并经闵行工商局核准登记。

2、变更设立沿浦有限

经上海信义会计师事务所于2002年10月28日出具的“信义会验(2002)第600号”《验资报告》验证，并经闵行工商局核准登记，沿浦金属厂由个人独资企业变更为有限公司，公司注册资本变更为50万元。本次出资由周建清、周令佐以货币方式认缴。改制后，周建清投资出资36.1万元，占注册资本72.2%；周令佐出资13.9万元，占注册资本27.8%。

3、沿浦有限第一次增资（增至300万元）

经上海信义会计师事务所于2003年10月28日出具的“信义会验(2003)第489号”《验资报告》验证，并经闵行工商局核准登记，公司注册资本由50万元增加至300万元。其中：周建清以货币资金增资180.5万元、周令佐以货币资金增资69.5万元。本次增资完成后，周建清合计出资216.6万元，占注册资本的72.2%；周令佐合计出资83.4万元，占注册资本的27.8%。

4、沿浦有限第二次增资（增至2,607.328万元）

经上海立信会计师事务所于 2011 年 7 月 18 日出具的“信会师报字（2011）第 50631 号”《验资报告》验证，并经闵行工商局核准登记，公司注册资本由 300 万元增加至 2,607.33 万元。其中，周建清货币出资 4,965,049.80 元，股权出资 17,946,949.49 元，计入注册资本部分为 2,307.33 万元，本次增资完成后，周建清共持有 2,346.60 万股，持股比例为 90%；钱勇货币出资 551,672.20 元，股权出资 1,994,105.49 元，计入注册资本部分为 230.73 万元，本次增资完成后，钱勇共持有 260.7328 万股，持股比例为 10%。

5、整体变更设立为股份有限公司

经立信会计师于 2011 年 9 月 28 日出具的“信会师报字（2011）第 13459 号”《验资报告》验证，并经上海市工商行政管理局核准登记，确认沿浦有限变更为股份有限公司，经审计的净资产额 40,936,626.07 元（信会师报字（2011）第 50736 号）折合为股份有限公司的股份 4,000 万股，每股面值人民币 1 元，共计 4,000 万元。注册资本为 4000 万元，同股本总额。其中，周建清持 3600 万股，占注册资本的 90%；钱勇持 400 万股，占注册资本的 10%。

6、股份公司第一次增资（增至4,410万元）

立信会计师于 2011 年 11 月 8 日出具的“信会师报字[2011]第 13620 号”《验资报告》予以验证，并经上海市工商行政管理局核准登记，确认新股东肖向红、马秀民及原股东周建清出资后，公司注册资本增加至 4,410 万元。其中，周建清共持 3,670 万股，占注册资本的 83.23%；钱勇共持 400 万股，占注册资本的 9.07%；肖向红、马秀民分别持 170 万股，各占注册资本的 3.85%。

7、股份公司第二次增资（增至4,738万元）

立信会计师于 2012 年 6 月 19 日出具“信会师报字[2012]第 113479 号”《验资报告》予以验证，并经上海市工商行政管理局核准登记，经储正芳、周建明等 23 名新股东货币出资后，公司注册资本增至 4,738 万元。其中，周建清共持 3,670 万股，占注册资本的 77.45%；钱勇共持 400 万股，占注册资本的 8.43%；肖向红、马秀民分别持 170 万股，分别占注册资本的 3.59%，其余新股东共持 328

万股，共占注册资本的 6.94%。

8、股份公司第三次增资（增至5,050万元）

立信会计师于 2012 年 7 月 20 日出具“信会师报字[2012]第 113586 号”《验资报告》予以验证，并经上海市工商行政管理局核准登记，经陆燕青等 38 名新股东以货币资金方式出资后，公司注册资本增加至 5,050 万元。其中，周建清共持 3,670 万股，占注册资本的 72.66%；钱勇共持 400 万股，占注册资本的 7.91%；肖向红、马秀民分别持 170 万股，分别占注册资本的 3.37%；储正芳、陆燕青、罗文熙分别持 60 万股，分别占注册资本的 1.18%；其余股东共持 460 万股，共占注册资本的 9.15%。

9、股份公司第四次增资（增至5,630万元）

经立信会计师于 2017 年 1 月 25 日出具的“信会师报[2017]第 ZA10074 号”《验资报告》予以验证，向启悦投资发行股份 265 万股、向卓辉荣瑞发行股份 235 万股、向张志平发行股份 80 万股后，公司股份总数和注册资本均增至 5,630 万元。其中，周建清持 3,071.5 万股，占注册资本的 54.56%；张思成持 757.5 万股，占注册资本的 13.45%；钱勇持 400 万股，占注册资本的 7.10%；秦艳芳持 275 万股，占注册资本的 4.88%；启悦投资持 265 万股，占注册资本的 4.71%；卓辉荣瑞持 235 万股，占注册资本的 4.17%；王晓锋持 118 万股，占注册资本的 2.10%；乔隆顺持 96 万股，占注册资本的 1.71%；其余股东共持 412 万股，共占注册资本的 7.32%。

10、股份公司第五次增资（增至6,000万元）

2017 年 6 月 30 日，立信会计事务所出具《验资报告》（信会师报字[2017]第 ZA15577 号），并经上海市工商行政管理局核发新的《营业执照》，确认经何平、沈建忠和曲水华简企业管理合伙企业（有限合伙）认购新股后，公司注册资本增至 6,000 万元。其中，周建清持 3,071.5 万股，占注册资本的 51.19%；张思成持 757.5 万股，占注册资本的 12.63%；钱勇持 400 万股，占注册资本的 6.67%；秦艳芳持 275 万股，占注册资本的 4.58%，启悦投资持 265 万股，占注册资本的 4.42%；卓辉荣瑞持 235 万股，占注册资本的 3.92%；曲水华简持 200 万股，占注册资本的 3.33%；王晓锋持 118 万股，占注册资本的 1.97%；

沈建忠持 110 万股，占注册资本的 1.83%；乔隆顺持 96 万股，占注册资本的 1.60%；张志平持 80 万股，占注册资本的 1.33%；其余股东共持 392 万股，共占注册资本的 6.53%。

2018 年 9 月 6 日，立信会计师出具信会师报字（2018）第 ZA15245 号《上海沿浦金属制品股份有限公司注册资本、实收资本的复核报告》，对发行人截至 2018 年 6 月 30 日止注册资本、实收股本情况予以复核。经立信会计师复核，截至 2018 年 6 月 30 日，发行人账面股本为人民币 6,000 万元，应计股本为人民币 6,000 万元，各股东出资均已到位。

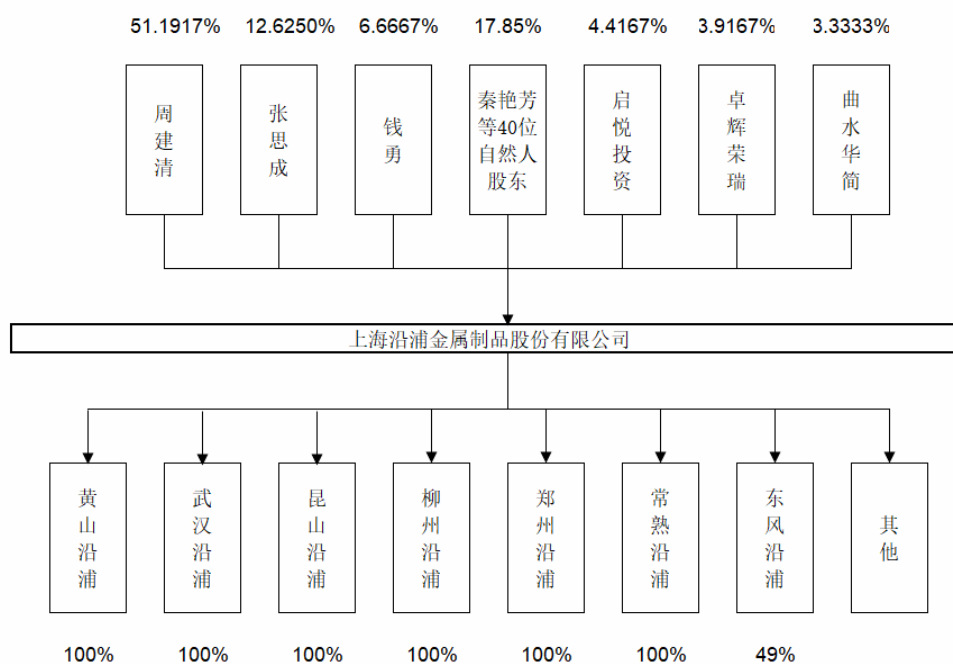
截至本招股说明书签署日，公司注册资本未再发生变化。

（二）公司设立时发起人投入资产的计量属性

公司系由上海沿浦金属制品有限公司整体变更设立，发起人投入的资产为有限公司全部净资产。

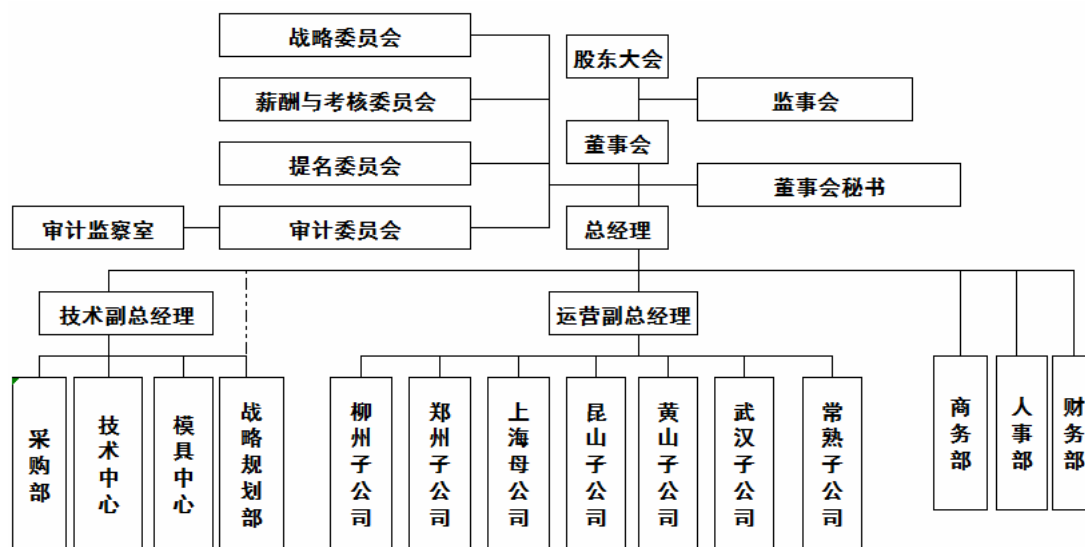
五、发行人的组织结构

（一）发行人股权关系结构图



（二）发行人组织结构图

发行人依法设立股东大会、董事会、监事会和经营层，建立健全了公司的法人治理结构，并规范运作。公司的内部组织结构图如下：



注：战略规划部由总经理和技术副总经理共同管理

公司管理制度较为完善，决策机构及职能部门能够对生产经营进行有效的控制和管理。各部门主要职能如下：

序号	部门	部门职能
1	审计监察室	负责公司及所属内部独立核算单位的财务收支计划、投资和费用预算、信贷计划的执行以及经济效益的审计监察；对公司及所属内部独立核算单位的财务报表和经济核算报表的合法性和真实性有效性进行审计等。
2	财务部	负责公司财务战略制定、会计核算标准制定、财务管理、资金管理、财务预算初审、财务报告分析，为业务决策提供财务数据支持，对各子公司提供专业支持。
3	人事部	负责执行公司组织架构的建设和调整，建设完善公司培训、业绩考核、薪酬体系，负责公司员工招聘、培训及员工关系的管理，对各子公司提供专业支持。
4	技术中心	负责设计和执行公司技术发展战略，组织和实施技术研发项目，制定公司产品技术方案，建立公司原料和产品的质量控制系统及检测标准，负责企业技术中心、工程技术中心和专家工作站的管理，对各子公司提供专业支持。
5	采购部	负责制定公司原料采购管理制度和流程，负责公司原料采购、风险控制及物流管理，收集和报告原料市场信息，对各子公司提供专业支持。
6	商务部	配合公司业务开展的开展，和商务客户进行谈判，制定业务合同
7	战略规划部	负责公司的战略规划，执行公司的战略项目
8	模具中心	负责模具的研发、制造、生产

六、发行人的控股子公司及参股公司

(一) 全资子公司及控股子公司

1、黄山沿浦

项 目	内 容	
名 称	黄山沿浦金属制品有限公司	
统一社会信用代码	91341004669476342X	
住 所	黄山市徽州区岩寺镇城北工业园区	
法定代表人	周建清	
注册资本	2,500 万元人民币	
实收资本	2,500 万元人民币	
企业类型	有限责任公司	
成立日期	2007 年 12 月 10 日	
经营期限	长期	
经营范围	五金冲压件、模具加工、销售及出口贸易。	
股权结构	截至本招股说明书签署日，公司拥有其 100% 股权	
截至 2019 年 6 月 30 日主要财务数据 (单位：元，经立信审计)	总资产	68,515,969.58
	净资产	37,265,785.89
	净利润	237,221.95
截至 2018 年 12 月 31 日主要财务数据 (单位：元，经立信审计)	总资产	63,954,962.42
	净资产	37,028,563.94
	净利润	747,910.14

2、武汉沿浦

项 目	内 容	
名 称	武汉浦江沿浦汽车零件有限公司	
统一社会信用代码	914201145584106907	
住 所	武汉市蔡甸区菱山街白鹤泉西路 179 号	
法定代表人	周建清	
注册资本	5,000 万元	
实收资本	5,000 万元	
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	
成立日期	2010 年 7 月 19 日	
经营期限	2010 年 7 月 19 日至 2030 年 7 月 18 日	
经营范围	汽车零部件、模具制造及销售；冲压件加工	
股权结构	截至本招股说明书签署日，公司拥有其 100% 股权	
截至 2019 年 6 月 30 日主要财务数据 (单位：元，经立信审计)	总资产	198,188,809.63
	净资产	120,054,952.30
	净利润	8,075,402.24
截至 2018 年 12 月 31 日主要财务数据 (单位：元，经立信审计)	总资产	228,479,427.23
	净资产	111,979,550.06
	净利润	9,477,536.01

项 目	内 容	
审计)		

3、昆山沿浦

项 目	内 容	
名 称	昆山沿浦汽车零部件有限公司	
统一社会信用代码	91320583314192332Y	
住 所	千灯镇宏洋路 225 号 15 号房	
法定代表人	周建清	
注册资本	400 万	
实收资本	400 万	
企业类型	有限责任公司（法人独资）	
成立日期	2014 年 09 月 23 日	
经营期限	长期	
经营范围	汽车零部件的生产及销售；货物及技术的进出口业务	
股权结构	截至本招股说明书签署日，公司拥有其 100% 股权	
截至 2019 年 6 月 30 日主要财务数据 (单位：元，经立信 审计)	总资产	73,861,417.07
	净资产	12,203,979.89
	净利润	150,597.52
截至 2018 年 12 月 31 日主要财务数据 (单位：元，经立信 审计)	总资产	70,325,979.87
	净资产	12,053,382.37
	净利润	4,868,704.15

4、柳州沿浦

项 目	内 容	
名 称	柳州沿浦汽车零部件有限公司	
统一社会信用代码	91450200MA5KA2KNXQ	
住 所	柳州市雒容镇繁荣路 7 号	
法定代表人	周建清	
注册资本	400 万	
实收资本	400 万	
企业类型	有限责任公司	
成立日期	2015 年 11 月 20 日	
经营期限	长期	
经营范围	汽车零部件；模具制造及销售；冲压件加工	
股权结构	截至本招股说明书签署日，公司拥有其 100% 股权	
截至 2019 年 6 月 30 日主要财务数据 (单位：元，经立信审 计)	总资产	68,843,184.88
	净资产	4,960,647.99
	净利润	-2,332,035.14
截至 2018 年 12 月 31 日主要财务数据	总资产	73,145,860.22
	净资产	7,292,683.13

项 目	内 容	
(单位:元,经立信审计)	净利润	-1,821,240.20

5、郑州沿浦

项 目	内 容	
名 称	郑州沿浦汽车零部件有限公司	
统一社会信用代码	91410122MA3XJAD732	
住 所	郑州市中牟县汽车产业集聚区中兴路以东、泰和路以南	
法定代表人	周建清	
注册资本	800 万	
实收资本	800 万	
企业类型	有限责任公司	
成立日期	2016 年 12 月 22 日	
经营期限	长期	
经营范围	汽车零部件、模具制造及销售；冲压件加工及销售。	
股权结构	截至本招股说明书签署日，公司拥有其 100%股权	
截至 2019 年 6 月 30 日主要财务数据 (单位:元,经立信审计)	总资产	50,892,128.34
	净资产	22,591,694.25
	净利润	3,181,758.95
截至 2018 年 12 月 31 日主要财务数据 (单位:元,经立信审计)	总资产	48,235,737.69
	净资产	19,409,935.30
	净利润	9,819,802.40

6、常熟沿浦

项 目	内 容	
名 称	常熟沿浦汽车零部件有限公司	
统一社会信用代码	91320581MA1YWW3G1J	
住 所	常熟市古里镇富春江东路 6 号	
法定代表人	周建清	
注册资本	4,000 万	
实收资本	200 万	
企业类型	有限责任公司	
成立日期	2019 年 8 月 14 日	
经营期限	2019 年 8 月 14 日至无固定期限	
经营范围	汽车零部件、金属冲压件、注塑件、精密模具的设计、生产、加工、销售；从事货物及进出口业务，但国家限定经营或禁止进出口的商品及技术除外。（依法需经批准的项目，经相关部分批准后方可开展经营活动）	
股权结构	截至本招股说明书签署日，公司拥有其 100%股权	
截至 2019 年 6 月 30 日主要财务数据	不适用	

7、武汉闵浦（已于2016年11月注销，并与武汉沿浦吸收合并）

项 目	内 容	
名 称	武汉闵浦科技有限公司	
统一社会信用代码	91420114303358202K	
住 所	武汉市蔡甸区菱山街白鹤泉西路 188 号	
法定代表人	周建清	
注册资本	2,000 万	
实收资本	2,000 万	
企业类型	有限责任公司	
成立日期	2014 年 5 月 22 日	
经营期限	2014 年 5 月 22 日至 2034 年 5 月 21 日	
经营范围	汽车零部件、模具制造及销售；冲压件加工，技术咨询及技术转让。 （国家有专项规定的项目经审批后方可运营）	
股权结构	公司原拥有其 100% 股权，截至 2016 年 11 月该公司工商登记注销完毕	
截至 2016 年 11 月 主要财务数据（单 位：元，经立信审计）	净利润（2016 年 1-11 月）	-1,612,461.40

8、沿浦乒乓球

项 目	内 容	
名 称	上海闵行沿浦乒乓球俱乐部	
统一社会信用代码	523101123414726982	
住 所	上海市闵行区浦江镇江凯路 128 号 3 号楼 3 层	
法定代表人	周建清	
开办资金	10 万	
企业类型	民办非企业单位	
发证日期	2018 年 6 月 15 日	
有效期限	2018 年 6 月 15 日至 2019 年 9 月 9 日	
经营范围	宣传、推广、普及乒乓球运动，开展乒乓球业务培训、交流、咨询服务，组织、承办各类乒乓球赛事。（涉及行政许可的，凭许可证开展业务）	

9、大连分公司

项 目	内 容	
名 称	上海沿浦金属制品股份有限公司大连分公司	
统一社会信用代码	91210242397383993B	
营业场所	辽宁省大连市保税区格林小镇通港路 5#4 号厂房	
负责人	周建清	
企业类型	分公司	
成立日期	2014 年 6 月 13 日	
经营期限	2014 年 6 月 13 日至长期	
经营范围	五金冲压件、板金、模具制造和销售	

10、襄阳分公司

项 目	内 容
名 称	上海沿浦金属制品股份有限公司襄阳分公司
统一社会信用代码	91420600MA4871KU5T
营业场所	襄阳市高新区 17 号路
负责人	周建清
企业类型	分公司
成立日期	2015 年 9 月 15 日
经营期限	2015 年 9 月 15 日至长期
经营范围	受总公司委托从事五金冲压件、钣金、模具、从事货物及技术的进出口业务

11、郑州分公司

项 目	内 容
名 称	上海沿浦金属制品股份有限公司郑州分公司
统一社会信用代码	91410122MA3X9WC80G
营业场所	郑州市中某县汽车产业集聚区中兴路以东、泰和路以南
负责人	周建清
企业类型	分公司
成立日期	2016 年 5 月 16 日
经营期限	2016 年 5 月 16 日至长期
经营范围	五金冲压件、钣金、模具、从事货物及技术的进出口业务

(二) 参股公司情况

1、东风沿浦

(1) 基本情况

东风沿浦原系由东风实业与东风钢簧共同出资设立，东风沿浦经过股权转让、增资等股权变动后，截至2017年1月，东风沿浦的注册资本为3,061万元，其中：东风实业持股51%、燕鞠工贸持股49%。2017年2月21日，发行人与燕鞠工贸签订《股权转让协议》，燕鞠工贸将持有东风沿浦49%的股权以1,500万元的价格转让给发行人。上述股权转让经东风沿浦股东大会同意，并经十堰市工商行政管理局核准登记。经核查，发行人已向燕鞠工贸支付了股权受让价款。

项 目	内 容
名 称	东风沿浦（十堰）科技有限公司
统一社会信用代码	91420300878767840M
住 所	十堰市大岭路 25 号
法定代表人	周建清
注册资本	9,803,921.57 元
实收资本	9,803,921.57 元
企业类型	有限责任公司
成立日期	2002 年 7 月 15 日

项 目	内 容
经营期限	2002 年 7 月 15 日至 2022 年 7 月 14 日
经营范围	汽车零部件、汽车标准件、汽车弹簧、锻压件、工位器具的生产、销售；钢材、五金工具、劳保用品、橡胶制品、模具、刃量具销售
股权结构	截至本招股说明书签署日，公司拥有其 49% 股权

东风沿浦成立于 2002 年 7 月 15 日，现持有十堰市工商行政管理局核发的社会统一信用代码为 91420300878767840M 的《营业执照》，住所为十堰市大岭路 25 号，法定代表人为周建清，注册资本为 980.392157 万元，实收资本为 980.392157 万元，营业期限至 2022 年 7 月 14 日。东风沿浦目前的股权结构为：发行人持有 49% 的股权、东风实业持有 51% 的股权。

(2) 东风实业基本情况

经过核查，东风沿浦的控股股东为东风实业，其持有东风沿浦 51% 的股权；东风实业的控股股东为“德盛拾陆号企业管理（天津）合伙企业（有限合伙）”（以下简称“德盛拾陆号”），其持有东风实业 60% 的股权。德盛拾陆号系东风实业混合所有制改革时引入的员工持股平台，由执行事务合伙人德盛企业管理（天津）有限责任公司（以下简称“德盛企管”）对外代表德盛拾陆号在合伙企业投资的其他企业中履行股东权利及义务。德盛企管共有 11 名股东，持股比例均为 9.09%，各股东之间不存在一致行动协议或其他一致行动安排，因此任一股东均无法单独控制德盛企管股东会决议。德盛拾陆号作为东风实业控股股东不存在实际控制人，其直接及间接股东均不存在单独支配东风实业 30% 以上的表决权或支配表决权能决定东风实业董事会半数以上成员选任的情形。东风实业其他股东天津汽车模具股份有限公司为上市公司、东风（十堰）实业公司为集体企业，均不存在能够支配东风实业 30% 以上的表决权或支配表决权能决定东风实业董事会半数以上成员选任的情形。因此，东风实业无实际控制人。

东风沿浦经营范围为汽车零部件、汽车标准件、汽车弹簧、锻压件、工位器具的生产、销售；钢材、五金工具、劳保用品、橡胶制品、模具、刃量器销售。

主营业务为汽车零部件、汽车标准件、汽车弹簧、锻压件的生产与销售。

(3) 东风沿浦经营业绩及主要财务指标

报告期内东风沿浦主要财务指标如下表：

主要财务指标	2019年1-6月 /2019年6月30日	2018年度 /2018年12月31日	2017年度 /2017年12月31日	2016年度 /2016年12月31日
总资产(万元)	4,289.74	3,567.96	4,364.67	5,318.10
净资产(万元)	-2,314.12	-2,509.53	-2,679.28	80.35
营业收入(万元)	2,955.01	5,590.99	5,383.19	4,826.22
净利润(万元)	195.41	169.76	-2,791.63	-1,215.02
流动比率(倍)	0.57	0.49	0.54	0.87
速动比率(倍)	0.54	0.47	0.53	0.71
资产负债率(%)	153.95	170.34	161.39	98.49
应收账款周转率(次)	1.41	2.83	2.18	2.01
存货周转率(次)	4.25	2.96	12.75	7.10

注：上述财务指标的计算公式如下：

流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=(流动资产-存货)/流动负债

资产负债率=总负债/总资产

应收账款周转率=营业收入/应收账款平均净额

存货周转率=营业成本/存货平均余额

(3) 东风沿浦与发行人合作历史及合理性

东风沿浦(十堰)科技有限公司(以下称“东风沿浦”)原系由东风实业有限公司(以下称“东风实业”)持股51%、十堰市燕鞠工贸有限公司(以下称“燕鞠工贸”)持股49%。2017年2月21日,公司与燕鞠工贸签订《股权转让协议》,以1500万元收购其持有的东风沿浦49%股权,以现金加承兑汇票形式支付股权转让款。2017年4月19日,东风沿浦完成工商变更登记。

由于东风沿浦存在较大累计亏损,经东风沿浦股东会审议通过启动减资程序。2017年7月3日,东风沿浦完成注册资本变更登记,注册资本由3,061万

元变更为 980.392157 万元。收购完成后截至报告期末，东风沿浦股权比例情况未发生变动。

收购完成后东风沿浦工商部门登记股东信息情况如下：

序号	股东名称	注册资本变更前		注册资本变更后	
		注册资本(元)	持股比例	注册资本(元)	持股比例
1	东风实业有限公司	15,610,000.00	51%	5,000,000.00	51%
2	上海沿浦金属制品股份有限公司	15,000,000.00	49%	4,803,921.57	49%
	合计	30,610,000.00	100%	9,803,921.57	100%

东风沿浦于 2016 年起与发行人开始合作，主要由武汉沿浦向其采购钢丝件、弹簧件、标准件，发行人与东风沿浦合作初期采购量较小。2017 年 4 月，发行人受让东风沿浦 49% 的股权成为东风沿浦的股东。发行人参股东风沿浦后，与东风实业共同为东风沿浦的经营管理等方面提供了咨询和服务，东风沿浦的质量控制及内部管理各方面均有所提升，产品优势逐步体现，因此发行人逐步增加了向东风沿浦的采购量。发行人与东风沿浦的合作具备合理性。

2、黄山沿浦弘圣

项 目	内 容
名 称	黄山沿浦弘圣汽车科技有限公司
统一社会信用代码	91341004MA2U77WGXN
住 所	安徽省黄山市徽州区环城西路 28 号
法定代表人	周建清
注册资本	840 万
实收资本	-
企业类型	有限责任公司
成立日期	2019 年 10 月 18 日
经营期限	2019 年 10 月 18 日至无固定期限
经营范围	从事汽车、机电、电子科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务；电子产品、橡塑制品、金属制品、模具的生产、组装和销售；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
股权结构	截至本招股说明书签署日，黄山沿浦持有其 32.14% 股权
截至 2019 年 6 月 30 日主要财务数据	不适用

七、发起人、持有发行人 5%以上股份的主要股东及实际控制人的基本情况

（一）发起人股东的基本情况

公司发起人为周建清、钱勇两名自然人，具体情况如下：

1、周建清

周建清，男，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权；住所：上海市闵行区颛桥新村**号；身份证号码：31022119660323****。截至本招股说明书签署日，周建清直接持有公司51.19%的股权，目前任公司董事长兼总经理。

2、钱勇

钱勇，男，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权；住所：上海市闵行区西园路128弄**号***室；身份证号码：32022219701213****。截至本招股说明书签署日，钱勇直接持有公司6.67%的股权，目前任公司董事兼副总经理。

(二) 持有发行人5%以上股份的股东情况

截至本招股说明书签署日，持有发行人5%以上股份的股东为周建清、张思成和钱勇。

张思成，男，1993年出生，中国国籍，无境外永久居留权；住所：上海市闵行区颛桥新村**号；身份证号码：31011219930411****。截至本招股说明书签署日，张思成直接持有公司12.63%的股权，目前任公司董事，周建清与张思成系父子关系。

周建清和钱勇的基本情况请参见本节之“七、发起人、持有发行人5%以上股份的主要股东及实际控制人的基本情况”之“（一）发起人股东的基本情况”。

(三) 发行人实际控制人的基本情况

本公司的实际控制人为周建清、张思成，周建清与张思成系父子关系。

在发行人首次申报发行上市时认定周建清为发行人实际控制人、张思成为其一致行动人的主要原因如下：

周建清将发行人部分股份转让给张思成，主要是考虑公司未来上市后留给儿子一部分财产，系其家庭内部资产结构的调整；提名张思成为董事，考虑到若未来引进投资机构并增设独立董事后，董事会人数会进一步增加，因此提名儿子张思成为董事，增加了对董事会的控制力。

从公司经营管理的实质上看,公司自设立以来一直由周建清经营,周建清一直担任公司的执行董事/董事长,公司经营方面的重大决策主要由周建清做出;张思成毕业后进入公司工作,周建清有意锻炼张思成,因此安排其从基层做起,主要从事技术方面的工作,除担任董事外张思成未担任其他管理职务,其在董事会行使表决权也均系按照周建清的意愿进行投票,并未在经营决策中发挥重要作用。因此,综合发行人的历史沿革、实际经营管理以及周建清、张思成在发行人经营决策中的作用等因素,认定周建清为发行人的实际控制人,张思成为其一致行动人符合公司的真实情况。此外,张思成对于股份锁定出具了与实际控制人周建清相同的 36 个月锁定期的承诺,且张思成作为实际控制人的近亲属和一致行动人同样承担实际控制人的股份减持限制等义务,不存在未认定张思成为实际控制人而规避实际控制人减持限制的情况。

根据证监会于 2019 年 3 月 25 日发布的《首发业务若干问题解答(一)》关于对实际控制人认定的解答,基于张思成与周建清系父子关系,以及其直接持有发行人 12.63%的股份、在发行人处担任董事等相关情况,发行人、保荐机构、发行人律师论证后认为追加认定张思成为发行人共同实际控制人,更符合发行人目前及未来的实际控制状况,更有利于发行人的长远发展。因此,追加认定张思成为发行人共同实际控制人。

截至本招股说明书签署日,合计直接持有发行人 63.82%的股权。

周建清的个人身份信息情况参见本节“七、发起人、持有发行人 5%以上股份的主要股东及实际控制人的基本情况”之“(一)发起人股东的基本情况”,个人简介参见本招股说明书“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员与核心技术人员简介”之“(一)董事会”。张思成的个人身份信息情况参见本节“七、发起人、持有发行人 5%以上股份的主要股东及实际控制人的基本情况”之“(二)持有发行人 5%以上股份的股东情况”,个人简介参见本招股说明书第八节“董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员与核心技术人员简介”之“(一)董事会”。

(四) 实际控制人控制的其他企业的基本情况

截至本招股说明书签署日，本公司的实际控制人为周建清、张思成，周建清控制或有重大影响的其他企业如下：

1、上海闵行奉北橡塑五金厂

项目	内容
名称	上海闵行奉北橡塑五金厂
统一社会信用代码	91310112X07676652G
住所	闵行区鲁汇镇东方私营经济城
投资人	周建清
企业类型	个人独资企业
成立日期	1995年12月12日
经营期限	长期
经营范围	橡塑制品，机械配件的生产及销售
股权结构	截至本招股说明书签署日，周建清持有其100%股权

报告期内，奉北橡塑实际从事的业务为“铜轴承、气密阀链轮等五金零配件的销售”。奉北橡塑最近一年及一期主要财务数据（未经审计）如下：

单位：元

项目	2019年6月30日/2019年1-6月
资产总额	1,954,957.94
负债总额	135,616.06
净资产	1,819,341.88
营业收入	91,630.35
净利润	12,251.08
项目	2018年12月31日/2018年度
资产总额	1,945,152.59
负债总额	138,061.79
净资产	1,807,090.80
营业收入	264,012.07
净利润	-1,900.68

（五）股份质押或其他有争议的情况

截至本招股说明书签署日，本公司控股股东和实际控制人直接和间接持有发行人的股份均不存在质押或其他有争议的情况。

八、发行人有关股本的情况

（一）本次发行前后的股本情况

根据公司2017年第四次临时股东大会决议及2018年第一次临时股东大会决议，公司本次拟公开发行不超过2,000万股人民币普通股，其中公开发行新股

的数量不超过 2,000 万股。由于发行新股的数量将根据公司募集资金需求和发行价格确定,发行前无法确定公司本次发行后股本结构。如本次发行不存在发售老股的情况,则本次发行前后的股本情况如下:

股东名称		本次发行前股本结构		本次发行后股本结构	
		股数(万股)	持股比例	股数(万股)	持股比例
序号	有限售条件股份	6,000	100.00%	6,000	74.07%
1	周建清	3,071.50	51.19%	3,071.50	38.39%
2	张思成	757.5	12.63%	757.5	9.47%
3	钱 勇	400	6.67%	400	5.00%
4	秦艳芳	275	4.58%	275	3.44%
5	启悦投资	265	4.42%	265	3.31%
6	卓辉荣瑞	235	3.92%	235	2.94%
7	曲水华简	200	3.33%	200	2.50%
8	王晓锋	118	1.97%	118	1.48%
9	沈建忠	110	1.83%	110	1.38%
10	乔隆顺	96	1.60%	96	1.20%
11	张志平	80	1.33%	80	1.00%
12	何平	60	1.00%	60	0.75%
13	储正芳	60	1.00%	60	0.75%
14	陆燕青	60	1.00%	60	0.75%
15	周建明	47	0.78%	47	0.59%
16	张 超	24	0.40%	24	0.30%
17	顾铭杰	20	0.33%	20	0.25%
18	高 磊	15	0.25%	15	0.19%
19	张 敏	10	0.17%	10	0.13%
20	张玉贤	10	0.17%	10	0.13%
21	莫 薇	10	0.17%	10	0.13%
22	张爱勤	10	0.17%	10	0.13%
23	谈正明	9	0.15%	9	0.11%
24	孔文骏	8	0.13%	8	0.10%
25	杨丽华	5	0.08%	5	0.06%
26	余国泉	5	0.08%	5	0.06%
27	陈洪亮	4	0.07%	4	0.05%
28	潘建华	4	0.07%	4	0.05%
29	陈尚朝	4	0.07%	4	0.05%
30	胡学仲	3	0.05%	3	0.04%
31	姚蓓蕾	2	0.03%	2	0.03%
32	王耀锋	2	0.03%	2	0.03%
33	朱桂林	2	0.03%	2	0.03%
34	陆 靖	2	0.03%	2	0.03%
35	胡菊芳	2	0.03%	2	0.03%
36	夏文芳	2	0.03%	2	0.03%
37	赵 刚	2	0.03%	2	0.03%
38	顾忠卫	2	0.03%	2	0.03%
39	邓秀忠	1	0.02%	1	0.01%

40	胡月仙	1	0.02%	1	0.01%
41	金冬	1	0.02%	1	0.01%
42	胡菊仙	1	0.02%	1	0.01%
43	陈杰华	1	0.02%	1	0.01%
44	吴建华	1	0.02%	1	0.01%
45	张赫	1	0.02%	1	0.01%
46	商京科	1	0.02%	1	0.01%
二	社会公众股	-	-	2,000	25%
合计		6,000	100.00%	8,000	8,000

(二) 发行人前十名股东

序号	股东名称	持股数量(万股)	持股比例
1	周建清	3,071.50	51.19%
2	张思成	757.5	12.63%
3	钱勇	400	6.67%
4	秦艳芳	275	4.58%
5	启悦投资	265	4.42%
6	卓辉荣瑞	235	3.92%
7	曲水华简	200	3.33%
8	王晓锋	118	1.97%
9	沈建忠	110	1.83%
10	乔隆顺	96	1.60%
合计		5,528.00	92.14%

(三) 发行人前十名自然人股东及其在公司担任的职务

姓名	职务	持股数(万股)	持股比例
周建清	董事长、总经理	3,071.50	51.19%
张思成	董事	757.50	12.63%
钱勇	董事、副总经理	400.00	6.67%
秦艳芳	董事会秘书、财务总监	275.00	4.58%
王晓锋	监事会主席	118.00	1.97%
沈建忠	无	110.00	1.83%
乔隆顺	董事	96.00	1.60%
张志平	无	80.00	1.33%
何平	无	60.00	1.00%
储正芳	无	60.00	1.00%
陆燕青	监事	60.00	1.00%

(四) 发行人股东中的战略投资者持股及其简况

截至本招股说明书签署日，发行人股东中不存在战略投资者。

(五) 本次发行前各股东间的亲属关系及各自持股比例

本次发行前，公司股东中存在亲属关系的情况：周建清与张思成系父子关系，

周建清与张爱勤是其配偶的亲姐妹关系，周建清与夏文芳是其配偶的堂姐妹关系，周建清与胡菊仙、胡菊芳、胡月仙是其配偶的表姐妹关系，王晓锋与王耀锋是亲兄弟关系，王晓锋与金冬是表兄弟关系，王晓锋与陈洪亮是舅甥关系。发行人股东间存在的亲属关系如下：

股东一	股东二	股东二相对股东一的亲属关系
周建清	张思成	父子
	张爱勤	其配偶的亲姐妹
	夏文芳	其配偶的堂姐妹
	胡菊仙	其配偶的表姐妹
	胡菊芳	其配偶的表姐妹
	胡月仙	其配偶的表姐妹
王晓锋	王耀锋	亲兄弟
	金冬	表兄弟
	陈洪亮	舅甥

(六) 本次发行前股东共同投资情况

周建清、何平、张志平系芜湖卓辉冠瑞投资管理中心（有限合伙）的有限合伙人，其中，周建清的投资额为 200 万，周建清持有卓辉冠瑞 4.705% 的财产份额，何平持有卓辉冠瑞 18.819% 的财产份额，张志平持有卓辉冠瑞 29.405% 的财产份额。

何平系卓辉荣瑞的合伙人，并持有卓辉荣瑞 70.1829% 的财产份额。

各关联股东的持股数量和持股比例参见本节“八、发行人有关股本的情况”之“（一）本次发行前后的股本情况”。

除上述关联关系外，本次发行前公司各股东之间不存在其他关联关系。

(七) 本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺

1、本公司控股股东、实际控制人周建清承诺：自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份。发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价

低于首次公开发行价格,则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。本人在担任发行人董事、监事、高级管理人员期间,或根据法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的期间,每年转让发行人股份不超过本人所持有股份总数的 25%;在离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份。本人不因其职务变更、离职等原因,而放弃履行上述承诺。

2、本公司实际控制人张思成承诺:自发行人股票上市之日起 36 个月内,本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份。发行人上市后 6 个月内,如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格(期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项,则作除权除息处理,下同),或者上市后 6 个月期末(如该日不是交易日,则为该日后第一个交易日)收盘价低于首次公开发行价格,则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。本人在担任发行人董事、高级管理人员期间,或根据法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的期间,每年转让发行人股份不超过本人所持有股份总数的 25%;在离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份。本人不因其职务变更、离职等原因,而放弃履行上述承诺。

3、担任董事/高级管理人员的股东钱勇、顾铭杰、乔隆顺、余国泉、孔文骏、秦艳芳承诺:本人自发行人股票上市之日起 12 个月内,不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份。发行人上市后 6 个月内,如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格(期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项,则作除权除息处理,下同),或者上市后 6 个月期末(如该日不是交易日,则为该日后第一个交易日)收盘价低于首次公开发行价格,则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。本人在担任发行人董事、高级管理人员期间,或根据法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的期间,每年转让发行人股份不超过本人所持有股份总数的 25%;在离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份。本人不因其职务变更、离职等原因,而放弃履行上述承诺。

4、担任监事的股东王晓锋、周建明、陆燕青承诺：本人自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。本人在担任发行人监事期间，或根据法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的期间，每年转让发行人股份不超过本人所持有股份总数的 25%；在离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份。本人不因其职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。

5、其他股东承诺：本人自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

上述全体股东还承诺：如果本人违反上述其他承诺内容的，本人将继续承担以下义务和责任：在有关监管机关要求的期限内予以纠正；给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；有违法所得的，按相关法律法规处理；如违反承诺后可以继续履行的，将继续履行该承诺；根据届时规定可以采取的其他措施。

九、发行人员工及其社会保障情况

（一）员工基本情况

报告期内，公司及其下属全资、控股子公司员工在册总数如下：

单位：人

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
员工总数	858	1,013	1,289	1,267

其中，2019年上半年、2018年及2017年的员工人数波动较大，2019年上半年、2018年及2017年员工人数分地区情况统计如下：

单位：人

员工人数	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
上海沿浦	245	293	369
黄山沿浦	79	85	89
武汉沿浦	235	281	393
昆山沿浦	86	88	86
柳州沿浦	42	72	141
郑州沿浦	64	75	90

大连分公司	67	76	67
襄阳分公司	40	43	54
总人数	858	1,013	1,289

截至 2019 年 6 月 30 日, 公司员工总数与上年末及 2017 年末相比有所下降, 主要原因是在①上海地区业务不断转移至黄山, 昆山等地, 对于员工的需求减少; ②上海、武汉等地的自动化效率的提高, 对一线员工的需求的减少; ③柳州的人员流动性较高, 业务也有一定变化, 员工离职率较高, 因此人员下降较快。④6 月末是行业传统的淡季, 今年由于行业原因, 不少客户及整车厂开始夏休, 因此人员招募较少, 同时公司人员流动率较高, 表现为期末在职人员会较少。截止本招股说明书出具日, 公司没有较大规模的员工解聘计划。

截至 2019 年 6 月 30 日, 公司及其下属全资、控股子公司在册正式员工总数为 858 人, 员工专业结构、受教育程度、年龄分布具体情况如下:

1、员工岗位结构

单位: 人

岗位结构	人数	比例
研发人员	71	8.28%
销售人员	4	0.47%
管理行政人员	76	8.86%
生产技术人员	707	82.40%
合计	858	100.00%

2、员工受教育程度

单位: 人

受教育程度	人数	比例
大专及以上学历(含大专)	198	23.08%
大专及以下(不含大专)	660	76.92%
合计	858	100%

3、员工年龄分布

单位: 人

年龄分布	人数	比例
30 岁以下	161	22.80%
30-39 岁	347	40.57%
40-49 岁	277	30.11%
50 岁及以上	73	6.52%

合计	858	100%
----	-----	------

(二) 发行人执行社会保障制度、住房制度改革、医疗制度改革情况

发行人实行劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。发行人根据国家和所在地有关规定，为员工办理了各项社会保险，包括基本养老保险、医疗保险、失业保险、生育保险及工伤保险，同时建立了住房公积金制度，为员工缴存了住房公积金。

1、关于社会保险和公积金的缴纳情况

经过核查，发行人及其子公司、分公司办理社保和缴存住房公积金的起始日期如下：

公司	缴纳社保起始日期	缴存住房公积金起始日期
发行人	2007年6月	2007年6月
黄山沿浦	2009年8月	2015年11月
武汉沿浦	2010年11月	2011年3月
昆山沿浦	2014年10月	2014年11月
柳州沿浦	2015年12月	2017年6月
郑州沿浦	2017年3月	2017年3月
大连分公司	2014年8月	2015年2月
襄阳分公司	2015年11月	2015年12月
郑州分公司	2016年7月	2016年9月

公司及下属全资、控股子公司员工缴纳社会保险费及缴存住房公积金的具体比例政策情况如下：

公司	缴费科目	个人承担比例	公司承担比例
上海沿浦	公积金	5%	5%
	养老保险	8%	16%
	基本医疗保险	2%	9.5%
	失业保险	0.5%	0.5%
	工伤保险	-	0.72%
	生育保险	-	1%
黄山沿浦	公积金	5%	5%
	养老保险	8%	16%
	基本医疗保险	2%	6%
	失业保险	0.5%	0.5%
	工伤保险	-	0.55%
	生育保险	-	0.5%
武汉沿浦	公积金	8%	8%
	养老保险	8%	16%

	基本医疗保险	2%	8%
	失业保险	0.3%	0.7%
	工伤保险	-	0.45%
	生育保险	-	0.7%
昆山沿浦	公积金	8%	8%
	养老保险	8%	16%
	基本医疗保险	2%	8%
	失业保险	0.5%	0.5%
	工伤保险	-	0.65%
柳州沿浦	生育保险	-	0.8%
	公积金	5%	5%
	养老保险	8%	16%
	基本医疗保险	2%	7%
	失业保险	0.5%	0.5%
郑州沿浦	工伤保险	-	0.45%
	生育保险	-	0.5%
	公积金	8%	8%
	养老保险	8%	16%
	基本医疗保险	2%	6%
大连分公司	失业保险	0.3%	0.7%
	工伤保险	-	0.45%
	生育保险	-	1%
	公积金	10%	10%
	养老保险	8%	16%
襄阳分公司	基本医疗保险	2%	8%
	失业保险	0.5%	0.5%
	工伤保险	-	0.65%
	生育保险	-	1.2%
	公积金	5%	5%
	养老保险	8%	16%
	基本医疗保险	2%	8%
	失业保险	0.3%	0.7%
	工伤保险	-	0.35%
	生育保险	-	0.5%

报告期各期末，发行人为员工缴纳社会保险和住房公积金情况如下：

单位：人

项目	2019年 6月30日		2018年 12月31日		2017年 12月31日		2016年 12月31日	
	缴费 人数	未缴 人数	缴费 人数	未缴 人数	缴费 人数	未缴 人数	缴费 人数	未缴 人数
	社会保险	840	18	999	14	1,246	43	1,110
住房公积金	840	18	998	15	388	901	225	1,042

2、未全部缴纳社保及住房公积金的原因

截至2019年6月30日，公司及其子公司为员工缴纳社保情况如下：

单位：人

缴交情况	人数	占比
公司已为员工缴纳社会保险	840	97.90%
员工因退休、返聘等原因无需缴纳社保	13	1.52%
员工因新入职、待转移等原因暂未缴纳社保	4	0.47%
仅未缴纳医疗保险、生育保险	1	0.12%
合计	858	100.00%

截至2019年6月30日，公司及其子公司为员工缴纳公积金情况如下：

单位：人

缴交情况	人数	占比
公司已为员工缴纳公积金	840	97.90%
员工因退休返聘等原因无需缴纳公积金	11	1.28%
员工因新入职、待转移等原因暂未缴纳公积金	6	0.70%
员工自愿放弃缴纳公积金	1	0.12%
合计	858	100.00%

注：发行人生产人员流动性较高，每月均存在一定的人员流动，由于每月社保、公积金缴纳截止时间不同，因而新入职人员未缴社保、公积金的人数存在差异。

3、关于公司社保及住房公积金的承诺

公司控股股东、实际控制人周建清已出具承诺：如因国家有关主管部门要求沿浦股份及其子公司补缴历史上应缴而未缴的社会保险、住房公积金，承诺人愿意按照主管部门核定的金额承担补缴该等社会保险、住房公积金及相关费用的责任，并根据有关部门的要求及时予以缴纳。如因此而给沿浦股份及子公司带来任何其他费用支出和经济损失的，承诺人愿意全部无偿代沿浦股份及子公司承担相应的补偿责任，并承诺不向沿浦股份及子公司追偿。

同时由于相关部门已出具关于社保公积金的合规证明，目前并不存在补缴需要。

4、公司各地区员工收入水平以及与当地平均工资水平的比较情况

报告期内，公司各地区员工的月平均工资与当地平均工资水平比较如下：

单位：元

地区	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年
----	-----------	--------	--------	-------

	收入均值	所在地就业人员平均工资	收入均值	所在地就业人员平均工资	收入均值	所在地就业人员平均工资	收入均值	所在地就业人员平均工资
上海	9,291.33	-	8,737.58	8,764.67	8,321.18	7,132.00	6,920.66	6,504.00
黄山	4,332.67	-	4,963.27	6,135.58	4,515.95	5,516.41	4,047.54	4,785.16
武汉	5,405.71	-	5,074.68	7,157.08	5,061.94	6,477.16	5,096.80	5,882.50
昆山	7,046.36	-	7,356.26	-	7,185.86	6,401.25	7,725.46	5,913.92
柳州	4,444.12	-	3,679.93	5,829.25	3,732.67	5,284.42	3,596.77	4,900.00
大连	4,989.71	-	5,243.04	7,299.33	5,060.85	6,687.75	4,953.78	6,037.25
襄阳	4,200.86	-	4,590.72	-	4,057.94	4,179.00	3,773.22	3,778.08
郑州	4,689.39	-	4,717.82	6,746.91	4,411.71	5,873.83	4,333.93	5,095.75

注 1: 数据来源于当地统计局官网公布的统计公报或统计年鉴或社会保障局官网信息。

注 2: 2019 年数据目前还未公布。

公司各地区员工的平均工资与公司员工构成和当地经济发展水平相适应,基本保持平稳或稳定上升。具体而言,上海沿浦位于经济较发达地区,当地工资水平高,此外由于员工中管理较多、研发人员集中,因此工资较高且增速较快。黄山当地经济欠发达,生产力相对低下,以农业人口为主,因此黄山沿浦工资水平远高于当地平均水平。昆山沿浦工资相对最高,昆山处于发达地区,工资水平相对较高。武汉沿浦、柳州沿浦、大连分公司、襄阳分公司、郑州沿浦工资略低于当地平均水平主要原因是由于这几家公司以生产为主,因此从员工结构来看生产技术人员构成员工总数的主体,生产技术人员工资较低从而拉低了平均薪酬。公司未来将根据企业实际情况和社会经济发展状况,不断完善薪酬发展体系,进一步完善企业职工收入管理制度。未来薪酬制度的总体目标是构建具有市场竞争力的、不断提升内部服务管理效率的、不断提高员工生产管理积极性的薪酬管理体系。公司未来薪酬水平将随着内部管理效率的提升、企业效益的不断增长以及社会经济发展水平的提高而不断增长,让员工更多的获得企业成长的成果。

十、发行人、主要股东及董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺和声明及其履行情况

(一) 股份锁定的承诺

发行人全体股东出具了股份锁定承诺，具体情况参见本节“八、发行人有关股本的情况”之“（六）本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺”。

(二) 避免同业竞争的承诺

公司实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。具体情况参见本招股说明书“第七节 同业竞争与关联交易”之“二、同业竞争”之“（二）持股5%股东关于避免同业竞争的承诺”。

(三) 发行人、发行人控股股东及董事、高级管理人员关于稳定公司股价的承诺

经发行人 2017 年第四次临时股东大会审议通过，发行人、发行人控股股东、实际控制人周建清、实际控制人张思成、董事及高级管理人员钱勇、秦艳芳、乔隆顺、顾铭杰、孔文骏、余国泉承诺如下：公司首次公开发行股票并上市后 3 年内，如公司股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产值（最近一期审计基准日后发生除权除息事项，每股净资产相应进行调整），则依次按照如下方式实施稳定股价措施：

1、启动股价稳定措施的条件

公司上市后 3 年内股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产，且满足监管机构对于回购、增持公司股份等行为的规定，则触发公司、公司董事、高级管理人员及公司控股股东履行稳定公司股价的义务。

2、稳定公司股价的具体措施

当上述启动股价稳定措施的条件成就时，公司及有关方将根据公司董事会或股东大会审议通过的稳定股价方案按如下优先顺序实施措施稳定公司股价：（1）公司回购股票；（2）公司控股股东、实际控制人增持公司股票；（3）公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票；（4）其他证券监管部门认可的方式。具体如下：

(1) 公司回购股票的具体安排

稳定股价措施的启动条件成就之日起五个工作日内,召开董事会讨论稳定股价的具体方案,如公司回购股票不会导致公司股权分布不满足法定上市条件,则董事会应当将公司回购股票的议案提交股东大会审议通过后实施。其中股东大会决议须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司股票回购预案经公司股东大会审议通过后,由公司授权董事会实施股票回购的相关决议并提前公告具体实施方案。

公司股东大会审议通过包括股票回购方案在内的稳定股价具体方案后 1 个月内,公司将通过证券交易所依法回购股票,公司回购股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产(最近一期审计基准日后,如遇除权、除息事项,每股净资产作相应调整);用于回购股票的资金应为公司自有资金,不得以首次发行上市所募集的资金回购股票。

单一会计年度公司用以稳定股价的回购资金合计不低于最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%,且不低于最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%(由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外)。

超过上述标准的,本项稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时,公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

股票回购方案实施完毕后,公司应在两个工作日内公告公司股份变动报告,并在十日内依法注销所回购的股票,办理工商变更登记手续。

(2) 公司控股股东增持股票的具体安排

若公司回购股票方案实施完成后,仍未满足“公司股票连续 20 个交易日收盘价均高于公司最近一期经审计每股净资产”之条件,且控股股东增持公司股票不会致使公司股权分布不满足法定上市条件,则控股股东应依照稳定股价具体方案及承诺的内容在公司回购股票方案实施完成后 1 个月内通过证券交易所大宗交易方式、集中竞价方式及/或其他合法方式增持公司社会公众股份,并就增

持公司股票的具体计划书面通知公司，由公司进行公告。

控股股东增持公司股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，如遇除权、除息事项，每股净资产作相应调整）。

单一会计年度控股股东用以稳定股价的增持资金不低于其自公司上一年度领取的现金分红金额的 10%，且不高于其自公司上一年度领取的现金分红金额的 50%（由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外）。

超过上述标准的，本项稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

（3）董事（独立董事除外）、高级管理人员增持股票的具体安排

若控股股东增持公司股票方案实施完成后，仍未满足“公司股票连续 20 个交易日收盘价均高于公司最近一期经审计每股净资产”之条件，且董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票不会致使公司股权分布不满足法定上市条件，则董事（独立董事除外）、高级管理人员应依照稳定股价的具体方案及各自承诺的内容在控股股东增持公司股票方案实施完成后 1 个月内通过证券交易所集中竞价方式及/或其他合法方式增持公司社会公众股份，并就增持公司股票的具体计划书面通知公司，由公司进行公告。

董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，如遇除权、除息事项，每股净资产作相应调整）。

单一会计年度董事（独立董事除外）、高级管理人员用以稳定股价的增持资金不低于其自公司上一年度领取的税后薪酬总额的 10%，且不高于其自公司上一年度领取的税后薪酬总额的 50%（由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外）。

超过上述标准的，本项稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价

预案。

如公司在上市后三年内拟新聘任董事（独立董事除外）、高级管理人员的，公司将在聘任同时要求其出具承诺函，承诺履行公司首次公开发行上市时董事（独立董事除外）、高级管理人员已作出的稳定公司股价承诺。

（四）关于对招股说明书真实性、准确性、完整性的承诺

1、发行人承诺

因发行人拟向证券监督管理部门申请首次公开发行股票并上市，发行人承诺：如本公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（以下简称“虚假陈述”），对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如本公司上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。本公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及公司章程的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会。本公司将根据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购措施。本公司承诺回购价格将按照市场价格，如本公司启动股份回购措施时已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。

如因本公司招股说明书中存在的虚假陈述，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿因上述虚假陈述行为给投资者造成的直接经济损失，包括但不限于投资差额损失及相关佣金、印花税、资金占用利息等。

如本公司违反上述承诺，本公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按有权部门认定的实际损失向投资者进行赔偿。

2、控股股东、实际控制人承诺

因发行人拟向证券监督管理部门申请首次公开发行股票并上市，发行人控股股东、实际控制人周建清、实际控制人张思成承诺：如发行人招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，

同时本人也将购回发行人首次公开发行股票时本人已公开发售的股份及发行人上市后减持的原限售股份。本人将根据股东大会决议及有权部门审批通过的回购方案启动股份回购措施，本人承诺回购价格按照市场价格，如启动股份回购措施时发行人已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。

如因发行人招股说明书中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将对发行人因上述违法行为引起的赔偿义务承担个别及连带责任。

如本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在发行人处领薪及分红（如有），同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按照上述承诺采取的相应股份购回及赔偿措施实施完毕时为止。

3、董事、监事及高级管理人员承诺

因发行人拟向证券监督管理部门申请首次公开发行股票并上市，发行人董事、监事或高级管理人员钱勇、秦艳芳、乔隆顺、顾铭杰、孔文骏、余国泉承诺：如发行人招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司全体董事（监事或高级管理人员）将对发行人因上述违法行为引起的赔偿义务承担个别及连带责任，但是能够证明自己无过错的除外。

如公司全体董事（监事或高级管理人员）违反上述承诺，则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述承诺措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在发行人处领薪及分红（如有），同时公司全体董事（监事或高级管理人员）持有的发行人股份将不得转让，直至公司全体董事按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。

4、中介机构承诺

中银国际证券承诺：本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在

虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将先行赔偿投资者损失。

上海市广发律师事务所承诺：本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。如本所已按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神履行了职责，但因发行人或其股东、董事、监事、高级管理人员向本所提供虚假材料或陈述，提供的材料或信息在真实性、准确性和完整性方面存在缺陷，或者存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本所在依法履行上述对投资者赔偿责任后，保留向发行人及其股东、董事、监事、高级管理人员进行追偿的权利。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)承诺：本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。

上海东洲资产评估有限公司承诺：本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。

(五) 公开发行前持股 5%以上股东的持股意向及减持股份意向

1、控股股东、实际控制人承诺

发行人控股股东、实际控制人周建清承诺：本人承诺根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，将不会减持发行人股份。锁定期满后，本人将按照法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。本人承诺在实施减持时，将依据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。本人直接持有的发行人股票在锁定期届满后两年内减持的，减持

价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（如发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，须按照有关规定做复权处理）。

发行人实际控制人张思成承诺：本人承诺根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，将不会减持发行人股份。锁定期满后，本人将按照法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。本人承诺在实施减持时，将依据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。本人直接持有的发行人股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（如发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，须按照有关规定做复权处理）。

2、其他持股5%以上的主要股东的承诺

钱勇（持股 6.67%）承诺：根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持发行人股份。前述锁定期满后，本人将按照法律法规以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。本人承诺在实施减持时，将依据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。本人直接持有的发行人股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（如发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，须按照有关规定做复权处理）。

（六）关于承诺履行的约束措施

为本次发行上市，发行人、发行人控股股东和实际控制人（周建清）、实际控制人（张思成）及发行人董事（周建清、钱勇、顾铭杰、余国泉、乔隆顺、曹军、邱世梁、张宇）、监事（王晓锋、陆燕青、周建明）、高级管理人员（周建清、钱勇、顾铭杰、余国泉、孔文骏、秦艳芳）等责任主体承诺：

1、发行人控股股东及实际控制人、持有发行人股份 5%以上的股东出具《股份锁定及限售、减持意向承诺函》，持有发行人股份的董事和高级管理人员、其他持有发行人股份不足 5%的股东出具《股份锁定及限售承诺函》；

2、发行人及其控股股东及实际控制人、董事及高级管理人员出具《上海沿浦金属制品股份有限公司及其控股股东及实际控制人、董事及高级管理人员关于稳定公司股价的预案》；

3、发行人出具《上海沿浦金属制品股份有限公司关于回购公司股份的承诺函》，发行人实际控制人出具了《发行人实际控制人关于回购股份的承诺函》；

4、发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员出具《发行人及发行人控股股东、实际控制人、发行人全体董事、监事、高级管理人员关于赔偿投资者损失的承诺函》；

如在实际执行过程中，发行人、发行人控股股东及实际控制人和发行人董事、监事、高级管理人员等主体违反发行人本次发行上市时已作出的公开承诺的，则采取或接受以下措施：（1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（3）有违法所得的，按相关法律法规处理；（4）如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；（5）其他根据届时规定可以采取的其他措施。

发行人董事、监事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。

第六节 业务与技术

一、发行人的主营业务、主要产品及变化情况

(一) 发行人主营业务

发行人主要从事各类汽车座椅骨架总成、座椅滑轨总成及汽车座椅、安全带、闭锁等系统冲压件、注塑零部件的研发、生产和销售，是汽车座椅骨架、座椅功能件和金属、塑料成型的汽车零部件制造商。同时，发行人一直专注于汽车冲压模具的技术研发工作，拥有级进模、传递模等模具的设计和制造技术，掌握了设计和制造大型精密和高强度的汽车冲压模具能力。发行人与中国李尔、东风李尔集团、麦格纳、延锋百利得、泰极爱思等国内外知名汽车零部件厂商建立了良好的合作关系，是东风李尔集团、麦格纳集团最重要的战略供应商之一。公司产品配套多个汽车品牌，包括东风风神、天籁、杰德、别克、雪佛兰、帕萨特、朗逸、途观、福特、英菲尼迪、标致、雪铁龙、雷诺、江铃、纳智捷、东风天龙等多个汽车品牌。

2008年前，公司主要从事家电配件的生产和销售，2008年后，公司开始由家电配件向汽车零部件转型，与东风李尔、泰极爱思等公司合作，着手从事汽车座椅骨架等核心零部件产品的生产。

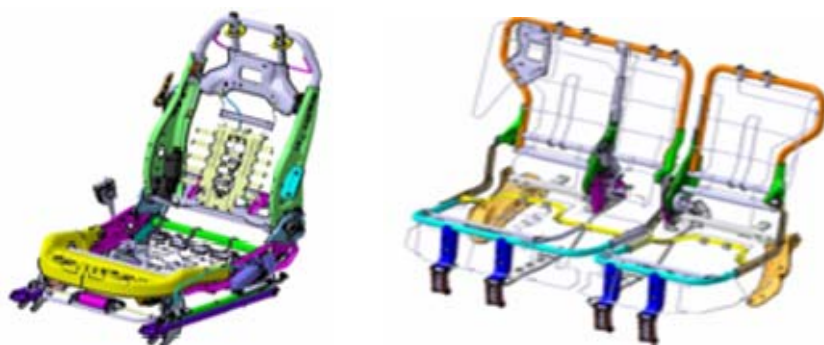
(二) 发行人主要产品

公司主要生产汽车零部件中的金属构件，产品包括汽车座椅骨架总成（含座椅滑轨）、精密冲压件、注塑零部件及模具检具。

1、汽车座椅骨架总成（含座椅滑轨）

(1) 座椅骨架总成

座椅骨架总成是汽车内饰系统中座椅的最重要组成部分，为驾乘人员提供舒适性的同时，也要起到保护驾乘员的作用。公司生产的座椅骨架总成产品主要有前排8向电动/6向手动座椅骨架、中排带360度旋转/带滑轨前后滑动及折叠翻转座椅骨架、后排分体式折叠翻转/整体式固定座椅骨架。





(2) 座椅滑轨



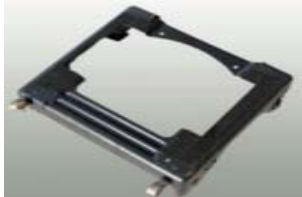




座椅滑轨是汽车座椅的主要功能件之一，具有连接车身与座椅、支撑人体重量、调节座椅位置的功能，同时也是一种重要的汽车安全件。滑轨主要由 2 个相对运动的金属型腔、锁止机构（手动滑轨）或调节机构（电动滑轨）、滚珠、柱组构成。公司生产的滑轨主要应用于乘用车前排主驾驶座椅及副驾驶座椅及后排座椅，绝大部分包含在座椅骨架总成里，基本不直接对外销售滑轨。

手动滑轨	电动滑轨
	

2、精密冲压件

公司精密冲压件包括座椅骨架配件、滑轨构件、安全带锁扣、闭锁系统等汽车功能件的精密金属冲压件，金属冲压件一般会单独出售或组成骨架总成出售。

产品类别	产品名字	产品用途	图示
座椅骨架配件	座垫侧板	汽车座椅骨架的主要部分，安装在汽车座椅骨架侧边。	
	靠背侧板	汽车座椅骨架的主要部分	

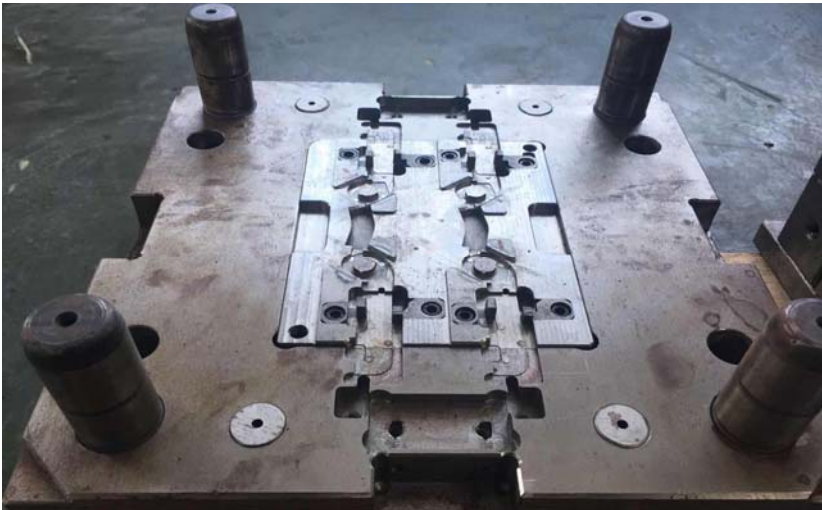
产品类别	产品名字	产品用途	图示
	座盆	汽车座椅骨架的主要组成部分，关系着乘客的舒适和安全性。	
	后靠背板	汽车座椅的主要部分，座椅前排和后排均使用，可以进行前后角度调节，以满足驾驶员和乘坐人员的舒适性。	
	座椅骨架底座	汽车座椅骨架的主要部分，安装在汽车座椅底部。	
锁闭系统配件	椅背锁	安装于汽车座椅骨架，调节座椅角度。	
	车门锁板	安装于汽车门锁部分，是汽车门锁的组成部分。	
安全系统零件	安全带U型架	安装于汽车安全带部分，是安全带的重要组成部分。	
	预收紧安全带压力管	安装于汽车安全带部分，是安全带重要组成部分。	


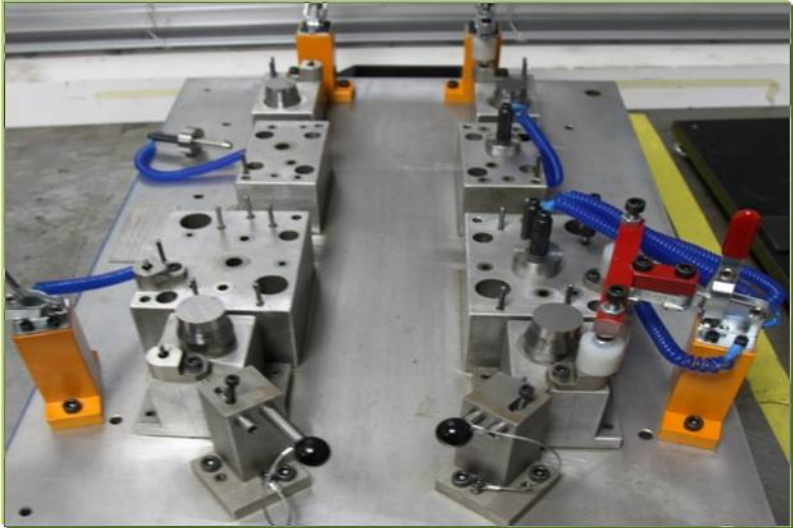
3、注塑零部件

公司依托强有力的模具研发生产能力,直接为客户生产汽车配件相关的注塑零部件。公司生产的注塑零部件主要应用于汽车闭锁系统、座椅滑轨、管路系统和车门系统,为通用汽车全球 D2XX 平台、奔驰、宝马、长安福特、长安汽车等整车品牌作配套。

4、模具(检具)

汽车模具被誉为“汽车工业之母”,是汽车工业的重要工艺基础,汽车生产用大部分的零部件都要依靠模具成形。公司生产的汽车模具主要为注塑模具、冲压模具以及一些检具。公司生产的模具大部分用于后续冲压件、注塑件等的生产,其余部分模具则直接对外销售。对外销售的模具分为两类,一类是直接作为商品模出售,由客户根据模具自主生产零部件,此类销售较少;另一类是为公司生产精密冲压件、注塑件而制作的模具,因为此类模具并不直接向客户销售,公司会将制作模具的成本放入生产的零部件成本进行核算。检具夹具作为冲压模具的配套产品,用于控制产品的各种尺寸,提高生产效率及控制产品质量。汽车冲压模具业务是公司核心技术的体现,公司将利用全球汽车冲压模具采购向中国转移的发展机遇,未来进一步扩大模具业务。

产品	产品用途	图示
注塑模具	<p>注塑模具是一种生产塑胶制品的工具;也是赋予塑胶制品完整结构和精确尺寸的工具。注塑成型是批量生产某些形状复杂部件时用到的一种加工方法。具体指将受热融化的塑料由注塑机高压射入模腔,经冷却固化后,得到成型品。</p>	

产品	产品用途	图示
冲压模具	<p>冲压模具,是在冷冲压加工中,将材料(金属或非金属)加工成零件(或半成品)的一种特殊工艺装备,称为冷冲压模具(俗称冷冲模)。</p>	
检具	<p>检具是工业企业用于控制产品各种尺寸(例如孔径、空间尺寸等)的简捷工具,提高生产效率和控制质量,适用于大批量生产的汽车零部件产品。</p>	

(三) 发行人业务变化情况

公司于 1999 年 4 月成立, 2011 年 9 月变更设立为股份有限公司; 公司自 2008 年起从事汽车座椅骨架、滑轨等金属冲压件、汽车注塑零部件以及汽车冲压模具的生产和销售, 报告期内主营业务未发生重大变化。

二、发行人所处行业基本情况

发行人主营业务为汽车座椅零部件的研发、生产与销售。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类(2017 年修订)》(GB/T4754-2017), 公司所属行业为“汽车零部件及配件制造”(分类代码为: C 门类“制造业”之 36 大类“汽车制造业”之 3670 小类“汽车零部件及配件制造业”); 根据中国证监会发布

的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为“汽车制造业”（分类代码：C门类之36大类）。

（一）行业的主管部门及监管体制及主要政策

1、行业监管体制

本行业的主管部门为国家工业和信息化部、国家发展和改革委员会等；行业自律组织为中国汽车工业协会。上述部门及组织主要职责如下：

国家工业和信息化部：承担通用机械、汽车、民用飞机、民用船舶、轨道交通机械制造业等的行业管理工作；提出重大技术装备发展和自主创新规划、政策建议并组织实施；依托国家重点工程建设协调有关重大专项的实施，推进重大技术装备国产化；指导引进重大技术装备的消化创新。

国家发展和改革委员会：组织拟订综合性产业政策，负责协调第一、二、三产业发展的重大问题并衔接平衡相关发展规划和重大政策，做好与国民经济和社会发展规划、计划的衔接平衡；协调农业和农村经济社会发展的重大问题；会同有关部门拟订服务业发展战略和重大政策，拟订现代物流业发展战略、规划，组织拟订高技术产业发展、产业技术进步的战略、规划和重大政策，协调解决重大技术装备推广应用等方面的重大问题。

中国汽车工业协会：对行业经济运行跟踪分析；组织制、修订汽车工业的国家标准、行业标准和技术规范，组织贯彻执行国家有关标准化工作的政策法规，组织宣传贯彻各项技术标准并提供有关建议；依法进行行业统计，收集、整理、分析行业技术与经济信息；跟踪了解产品的国内外市场动态和技术发展趋势，并通过信息发布会、网站、期刊等多种途径为企业、政府和社会提供信息服务。

我国对汽车制造业采取政府宏观调控和行业自律管理相结合的管理体制，政府部门及行业协会对汽车制造业进行宏观管理和政策指导，企业的生产经营和具体业务管理以市场化方式进行。

2、我国汽车产业主要政策

公司主营业务为汽车座椅零部件的研发、生产和销售，属于汽车制造业下属的汽车零部件行业，为国家鼓励类行业。近年来国家颁布了一系列政策与法规以

及与行业相关的鼓励细则和指导文件支持本行业的发展。具体的政策及法规如下表所示:

政策名称	颁发部门及时间	内容
《“十三五”汽车工业发展规划意见》	2016年3月 中国汽车工业协会	中国品牌汽车占据市场主导地位(占国内市场份额50%以上),有5~10款中国品牌汽车成为世界知名产品;实现汽车产品海外销售(包括生产)占总规模的10%;2020年中国品牌新能源汽车销量达到100万辆。此外,还对油耗、本地开发车型销量、智能网联汽车等提出了一系列发展目标。
《关于减征1.6升及以下排量乘用车车辆购置税的通知》	2016年12月 国家税务总局	对1.6L以下乘用车将施行全新的购置税优惠政策,优惠政策自2017年1月1日起至12月31日止,对购置1.6升及以下排量的乘用车减按7.5%的税率征收车辆购置税。自2018年1月1日起,恢复按10%的法定税率征收车辆购置税。
《汽车产业中长期发展规划》	2017年4月 国家发改委 工信部 科技部	支持优势特色零部件企业做大做强,培育具有国际竞争力的零部件领军企业。针对产业短板,支持优势企业开展政产学研用联合攻关,重点突破动力电池、车用传感器、车载芯片、电控系统、轻量化材料等工程化、产业化瓶颈,鼓励发展模块化供货等先进模式以及高附加值、知识密集型等高端零部件。到2020年,形成若干在部分关键核心技术领域具备较强国际竞争力的汽车零部件企业集团;到2025年,形成若干产值规模进入全球前十的汽车零部件企业集团。
《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》	2017年9月 工信部 财政部 商务部 海关总署 质检总局	双积分政策将于2018年4月1日起施行,对传统能源乘用车年度生产量或者进口量不满3万辆的乘用车企业,不设定新能源汽车积分比例要求;达到3万辆以上的,从2019年度开始设定新能源汽车积分比例要求。2019年度、2020年度,新能源汽车积分比例要求分别为10%、12%。2021年度及以后年度的新能源汽车积分比例要求,由工业和信息化部另行公布。
《智能汽车创新发展战略》(征求意见稿)	2018年1月 国家发改委	到2020年中国标准智能汽车的技术创新、产业生态、路网设施、法规标准、产品监管和信息安全体系框架基本形成。到2025年中国标准智能汽车的技术创新、产业生态、路网设施、法规标准、产品监管和信息安全体系全面形成。到2035年中国标准智能汽车享誉全球,率先建成智能汽车强国,全民共享“安全、高效、绿色、文明”的智能汽车社会。《智能汽车创新发展战略》将推动智能汽车技术和产业的高速发展。
《关于调整完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》	2018年2月 财政部	2018年新能源汽车补贴政策从2018年2月12日起实施,2月12日以前车辆按照2017年补贴标准实施;2018年2月12日至2018年6月11日为过渡期,不同车型分别按照0.4-1倍2017年标准补贴。对新能源汽车补贴的技术门槛将提高。除私人乘用车、作业类专用车等以外的其他类型新能源汽车申请财政补贴的运营里程要求调整为2万公里。地方补贴方面,从2018年起将新能源汽车地方购路补贴资金逐渐转为支持充电基础设施建设和运营、新能源汽车使用和运营等环节。

政策名称	颁发部门及时间	内容
《汽车产业投资管理规定》(征求意见稿)	2018年7月 国家发改委	鼓励汽车产能利用率低的省份和企业加大资金投入和兼并重组力度。科学规划新能源汽车产业布局,鼓励现有传统燃油汽车企业加大资金投入,调整产品结构,发展新能源汽车产品。严格新建纯电动汽车企业投资项目,防范盲目布点和低水平重复建设。未来新建独立燃油车项目将被禁止,现有燃油车产能的扩大也将要满足更加高标准的要求。支持社会资本投资新能源汽车、智能汽车等,支持国有汽车企业与其他各类企业开展混合所有制改革。
《完善促进消费体制机制实施方案(2018—2020年)》	2018年9月 国务院	《方案》第二部分(九)促进汽车消费优化升级。继续实施新能源汽车车辆购置税优惠政策,完善新能源汽车积分管理制度,落实好乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法,研究建立碳配额交易制度。完善新能源汽车充电设施标准规范,大力推动“互联网+充电基础设施”,提高充电服务智能化水平。研究制定促进智能汽车创新发展的政策措施。实施汽车销售管理办法,打破品牌授权单一模式,鼓励发展共享型、节约型、社会化的汽车流通体系。深入推进汽车平行进口试点。全面取消二手车限迁政策,便利二手车交易。修订报废汽车回收管理办法。积极发展汽车赛事、旅游、文化、改装等相关产业,深挖汽车后市场潜力。综合运用发行城市停车场建设专项债券、调整完善车辆购置税分配政策等措施,加大停车设施建设资金支持力度。
《中华人民共和国车辆购置税法》	2018年12月 第十三届全国人民代表大会常务委员会	第十三届全国人民代表大会常务委员会12月29日,第七次会议通过了(1)决定车辆购置税的税率仍为10%。该法将于2019年7月1日起实施,同时于2000年10月22日国务院公布的《中华人民共和国车辆购置税暂行条例》将废止。(2)五类车辆免征车辆购置税:依照法律规定应当予以免税的外国驻华使馆、领事馆和国际组织驻华机构及其有关人员自用的车辆;中国人民解放军和中国人民武装警察部队列入装备订货计划的车辆;悬挂应急救援专用号牌的国家综合性消防救援车辆;设有固定装置的非运输专用作业车辆;城市公交企业购置的公共汽电车辆。
《关于继续执行的车辆购置税优惠政策的公告》	2019年6月 财政部、税务总局	自2018年1月1日至2020年12月31日,对购置新能源汽车免征车辆购置税。自2018年7月1日至2021年6月30日,对购置挂车减半征收车辆购置税。

3、其他汽车大国产业政策及规划

美国、德国、日本、韩国、意大利等全球主要汽车生产国家汽车产业发达,市场较为成熟,近几年的汽车产业政策基本围绕新能源汽车发展路径制定。

国家	主要政策
美国	美国政府在《帮助消费者回收利用法案》中提出,自2009年7月1日起,政府拨款30亿美元用于补贴消费者购买新能源汽车或节能环保汽车。

国家	主要政策
德国	1、德国与 2009 年 9 月发布了《国家电动汽车发展计划》，规划指出到 2020 年德国拥有上路纯电动汽车和插电式混合动力汽车达 100 万辆。2、自 2016 年 5 月 18 日起，在德国购买纯电动汽车的消费者将获得 4,000 欧元（约合 2.8 万元人民币）补贴，购买油电混合动力汽车将获得 3,000 欧元补贴。补贴总金额共计 12 亿欧元，由政府和汽车制造商平摊，采取“先到先得”的原则，补贴发完为止，最晚持续到 2019 年 6 月 30 日。
日本	2009 年，日本政府推出了针对电动车、混合动力车/插电式混动车等新能源车以及满足政府所制定的废气排放和油耗标准的车辆减税政策。政策包括以下几方面：1、减免车辆购入时所支付的“汽车取得税”和“汽车重量税”；2、减免车辆所有者每年支付的“汽车税”；3、购买“节能车”时，国家会支付一定的补贴；4、更换老旧车辆（使用 13 年以上）时，国家也会支付一定的补贴。
韩国	韩国环境部 2017 年 1 月 25 日公布全国 101 个城市可以享受新能源汽车补贴，相比 2016 年新增家 70 个城市。补贴的金额中，国家补贴 1,400 万韩元，各地方根据自身经济条件，补贴 300-1,200 万韩元不等。

4、行业质量认证体系与标准

汽车零部件行业采用的主要质量体系是 ISO/TS16949 质量管理体系。ISO/TS16949 质量管理体系是世界主要汽车制造商及协会成立的专门机构“国际汽车工作组”（英文简称“IATF”）在国际标准化组织 ISO/TC176（质量管理和质量保证技术委员会）的支持下制定的。该体系适用于汽车整车制造企业及直接零部件生产企业。目前 ISO/TS16949 质量管理体系已成为行业内通行的认证体系，零部件生产企业必须通过该认证才具备为整车制造企业配套零部件的资格。

质量认证	颁发机构
IATF16949	中环联合（北京）认证中心

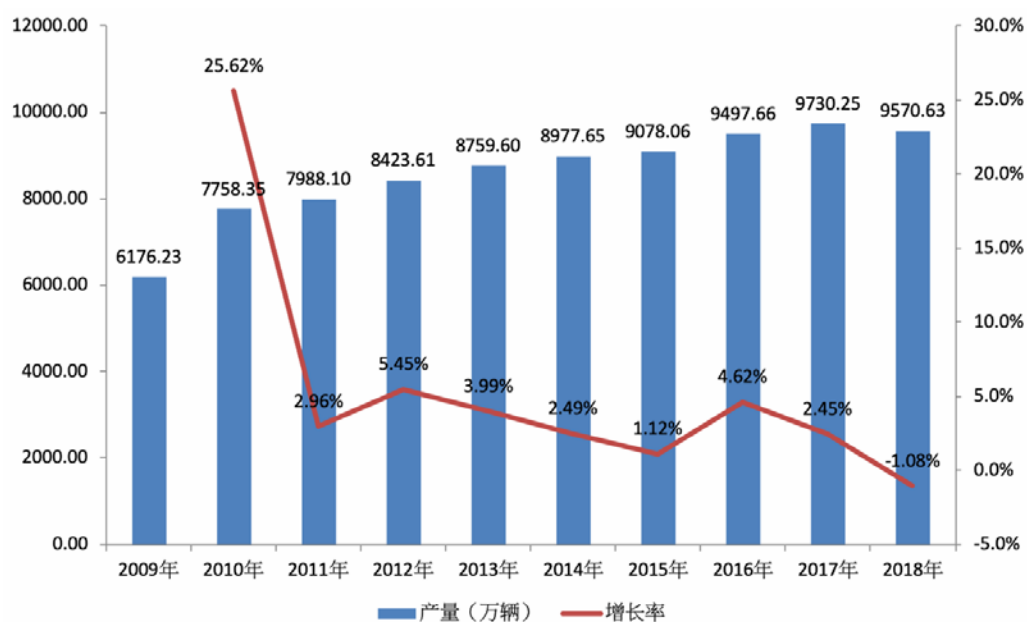
（二）汽车整车行业发展概况

1、全球整车行业市场概况

汽车工业是一个资金密集型、技术密集型、劳动密集型的现代化产业。经过 100 多年的发展，汽车制造已经形成了一条庞大的产业链，成为世界上规模最大、产值最高的重要产业之一，在全球制造业中占有相当大的比重。汽车产业对各国工业结构升级和相关产业发展有很强的带动作用，具有产业关联度高、涉及面广、技术要求高、综合性强、零部件数量多、附加值大等特点，同时具有明显的规模效应。正是由于汽车产业规模效应显著、上下游产业关联度强，寡头垄断的形成是产业成熟的标志。汽车产业发展至今已经成为美国、日本、德国、法国等工业

发达国家国民经济的支柱产业。这些国家凭借其先发优势和技术优势，已经形成较高的产业集中度，全球汽车制造市场主要由美国通用、美国福特、德国大众、日本丰田、韩国现代等十几家大型整车制造商主导。

全球汽车工业目前已经步入成熟期，近几年全球汽车产量基本持平。2018年，欧洲部分工业发达国家的汽车产量显著降低，其中德国降低9%、英国降低7%，使得2018年全球汽车产量增长承压。从2009年至今，全球历年的汽车产量如下图所示：



数据来源：OICA

目前，全球发达国家的汽车市场已趋于饱和，一些劳动密集型、资源密集型的汽车制造产业已经由发达国家逐步向发展中国家进行转移。其中以中国、巴西和印度为代表的新兴市场汽车工业发展迅速，增长速度明显高于发达国家。因此，北美、西欧、日本等发达国家和地区的汽车厂商瞄准了新兴市场尤其是中国市场的巨大发展潜力与增长空间，通过资本和技术多种方式与国内企业合资或独资建厂，给中国汽车工业发展带来了巨大的发展机遇，也带来了严峻的挑战。

在地区分布上，世界汽车主要生产地区也在发生转移，以中国、印度、巴西等为代表的新型汽车生产国的生产能力、所占市场份额不断扩大。2018年亚洲地区的汽车产量总和在全球的占比超过了50%，其中中国的贡献最大。2018年全球十大汽车生产国具体数量如下表所示：



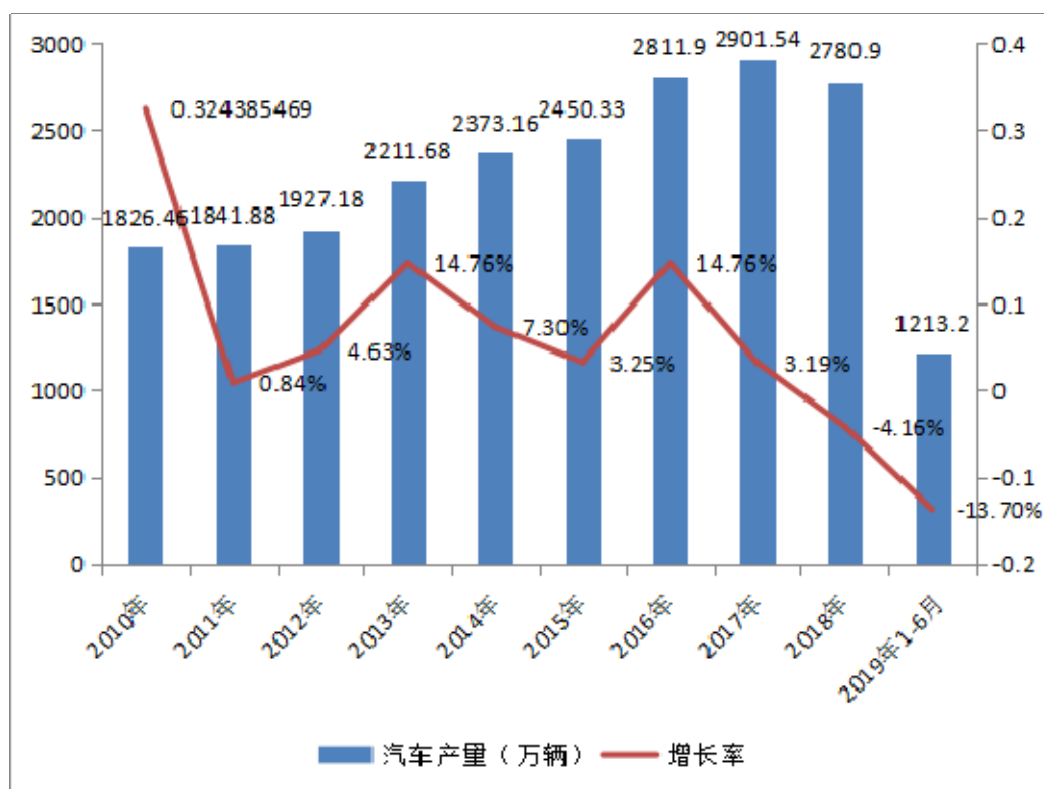
数据来源：国际汽车制造商协会

2、我国汽车行业发展概况

(1) 我国汽车行业整体发展概况

我国的汽车工业相比其他汽车工业发达国家发展相对较晚。我国汽车工业是在中外企业合资中不断融合发展的，完成了从最初年产不足万辆到年产超过1,000万辆、2,000万辆的飞跃。随着全球分工体系的确立和汽车制造产业的转移，我国汽车工业准确把握住这一历史机遇实现跨越式发展，现已成为全球汽车工业体系的重要组成部分。同时，国内汽车企业在与国外优秀企业的合作中不断得到历练，积累了强大的汽车生产能力与经验，逐步实现由汽车生产大国向汽车产业强国的转变，成为推动我国汽车产业发展的中坚力量。随着我国经济的持续发展以及居民平均消费水平的提高，我国汽车产业在这几年获得了较快的发展。2018，我国汽车行业面临一定的压力，一方面由于进口车关税下降，部分消费者采取观望的态度，导致车市需求走弱；另一方面2018年上半年汽车购置税没有减免，乘用车市场在2017年购置税减免的情况下提前透支。2018年，汽车产销分别为2,780.9万辆和2,808.1万辆，同比下降4.16%和2.76%。2019年上半年，汽车产销分别为1213.2万辆和1232.3万辆，产销量比上年同期分别下降13.7%和12.4%。近年来中国汽车产量如下图所示：

2010年-2019年1-6月中国汽车产量



数据来源：中国汽车工业协会

(2) 我国乘用车行业发展概况

随着经济增长和居民收入水平提高,我国汽车消费特别是居民自用的乘用车消费呈现大众化趋势。从2009年开始,我国乘用车产销量占汽车行业整体产销量的占比不断提升,乘用车已成为拉动中国汽车产销量增长的主力,在中国汽车市场占据主导地位。但受到贸易战等整体经济环境影响,2018年乘用车产销量开始下降。据统计,2019年1-6月乘用车汽车产量为997.54万辆,同比下降15.8%,2018年,乘用车产销分别完成2,348.87万辆和2,367.15万辆,同比分别减少5.41%和4.53%,具体情况如下:

2013-2019年1-6月中国乘用车产量及增长率



数据来源：中国汽车工业协会

中国汽车市场在经历了20多年的高增长后，开始进入微增长时代，进入了调整期，预计这个调整期将持续3年左右。在这一调整期内，国内汽车企业的竞争压力将进一步增大，汽车产业重组步伐也将进一步加快。2018年中国车市趋冷势必会加快暴露出车市的各种问题，也会成为汽车行业转型升级的强大动力。2018年很多汽车品牌逆势增长，充分说明消费者购车时已经越来越理性，不但注重车辆的技术和品质，更注重后续的服务，车市“二八效应”开始显现，优胜劣汰。经历过这个艰难阶段过后，中国汽车行业将会更快更健康的发展。

根据中国汽车工业协会统计，2019年1-6月，中国品牌乘用车共销售399.8万辆，同比下降21.7%，占乘用车销售总量的39.5%，比上年同期下降3.9个百分点。2018年，中国品牌乘用车共销售998.74万辆，同比下降8.86%，占乘用车销售总量的42.19%，占有率比去年下降1.75个百分点。德系、日系、美系、韩系和法系乘用车分别销售507.82万辆、444.01万辆、247.79万辆、118.05万辆和30.70万辆，分别占乘用车销售总量的21.45%、18.76%、10.47%、4.99%和1.30%。与上年同期相比，美系品牌市场占有率有所上升，法系小幅增长，其他品牌呈小幅下降。随着我国乘用车市场需求结构发生变化，特别是SUV、MPV等车型的增长是中国品牌乘用车增长的重要因素，从长远来看中国品牌仍面临严峻挑战。一方面，国内汽车消费市场不断升级，消费者对汽车品质和品牌的要求越来越高，另一方面由于跨国公司对中国市场的依赖和重视，产品价格区间不断下压，中国品牌生存空间客观上受到挤压，中国品牌继续初始阶段以价格竞争为主的发展模式已无法生存，必须进行深层次的转变，品牌建设进入攻坚阶段。

3、汽车行业发展趋势

2008年世界经济危机给全球和国内汽车产业产生较大冲击,但2009-2010年期间,我国政府推出的经济刺激方案和消费鼓励措施为国内汽车产业的快速发展提供了有力的政策支持。2011-2012年期间,随着购置税减半、汽车下乡、以旧换新等消费鼓励措施的退出以及城市缓解交通拥堵措施的出台,国内整车产销增速明显放缓。2013年,受到经济弱复苏、节能补贴范围维持高位、前期刺激政策退出效应消化的影响,国内汽车销量出现较快增长。2014年随着经济结构调整,汽车行业在经历了多年的高增长之后,回归到了稳定增长的状态。2016年,我国整车行业相比2015年强劲复苏,主要原因在于低基数上的增长以及宏观经济年初回暖、投资需求和商用车消费有所提升、小排量乘用车购置税减半政策影响等。2017年,由于受到2016年汽车购置税减半等政策带来的消费透支,汽车销量增速明显放缓。2018年以来,受到贸易战等经济环境影响,汽车行业发展放缓。

从中长期来看,以国家政策为导向的市场消费需求影响相对短暂,由于汽车工业对GDP的增长贡献度较高,且汽车工业有巨大的经济拉动作用。在保持经济稳定增长的前提下,刺激或抑制汽车行业的政策均较难出台,而地方性限购政策对汽车行业整体销量的影响有限,故社会经济的持续发展是汽车工业持续增长的决定性因素。

(三) 汽车零部件行业发展概况

汽车零部件产业作为汽车工业的重要组成部分,是汽车工业的基础,也是汽车工业持续发展的前提条件和主要驱动力。放眼全球,汽车工业强国一定是汽车零部件制造强国,零部件产业的竞争力代表该国汽车产业的综合水平,其重要性不言而喻。汽车零部件可以分为整车配套市场和售后维修市场:整车配套市场(即OEM市场)是指在新车出厂之前,各个汽车零部件厂商为新车零部件进行生产配套的市场,包括汽车的各种零部件;售后维修市场(即AM市场)是指汽车在使用过程中由于零部件损耗需要进行更换所形成的市场,一般汽车维修市场主要产品是汽车易损件,如前后保险杠、刹车盘等。

一辆汽车是由发动机、底盘、车身和电气设备四大系统组成,各大系统通过零部件的有效组合实现汽车的基本功能。其中,车身是用来容纳驾驶员、载运乘

客和装载货物的空间结构,除具有结构性功能、安全性功能外还需具备装饰性功能。车身系统包括车身壳体、车门、外饰件、内饰件、车身附件、座椅等,具体介绍如下:

车身构成	构成简介
车身壳体	是全体车身部件的安装基础,通常是指主要承力元件(纵、横梁和支架等)以及与其相连的板件共同组成的刚性空间结构。
车门	是车身非常重要的部件之一,其通常由门外板、门内护板、窗框等部件构成。
外饰件	主要指保险杠、散热器面罩、灯具和后视镜等附件,以及装饰条、车轮装饰罩、标识等装饰件。
内饰件	主要包括仪表板、顶棚、侧壁、地毯等表面覆饰物。
车身附件	主要包括门锁、门铰链、玻璃升降器、各种密封件、风窗刮水器、风窗洗涤器、遮阳板、内视镜等。
座椅	车身内重要装置之一,由座椅骨架、坐垫、靠背、滑轨、调节机构组成。

1、全球汽车零部件市场概况

随着世界经济全球化、市场一体化的发展以及汽车产业专业化水平的提高,汽车零部件行业在汽车产业中的地位也越来越重。与此同时,国际汽车零部件供应商正走向独立化、规模化的发展道路,原有的整车装配与零部件生产一体化、大量零部件企业依存于单一整车厂商以及零部件生产地域化的分工模式已出现变化。

在注重专业化、精细化的背景下,通用、福特、大众、丰田等跨国汽车公司生产经营由传统的纵向一体化、追求大而全的生产模式逐步转向精简机构、以开发整车项目为主的专业化生产模式,其在扩大产能规模的同时,大幅降低了零部件自制率,取而代之与汽车零部件企业形成基于市场的配套供应关系。这一行业发展趋势大大推动了汽车零部件行业的市场发展并创造出庞大持续的市场需求,汽车产业也逐步形成了汽车主机厂、零部件一级供应商、二级供应商特有的层次分工及供应关系。

当前全球汽车零部件产业由美国、德国、法国及日本等传统汽车工业强国主导。近年来,在经济全球化的大背景下,汽车零部件行业正在进行专业化的资源整合,汽车零部件生产区域向全球化转变,零部件企业总数大幅减少,逐渐形成多个全球化专业性集团公司并涌现出一批年销售收入超过百亿美元的大型汽车零部件集团。

截止到招股书签署日，全球各大汽车零部件制造商陆续公布了 2018 年的销售业绩报告，对这些大型集团汇总如下表：

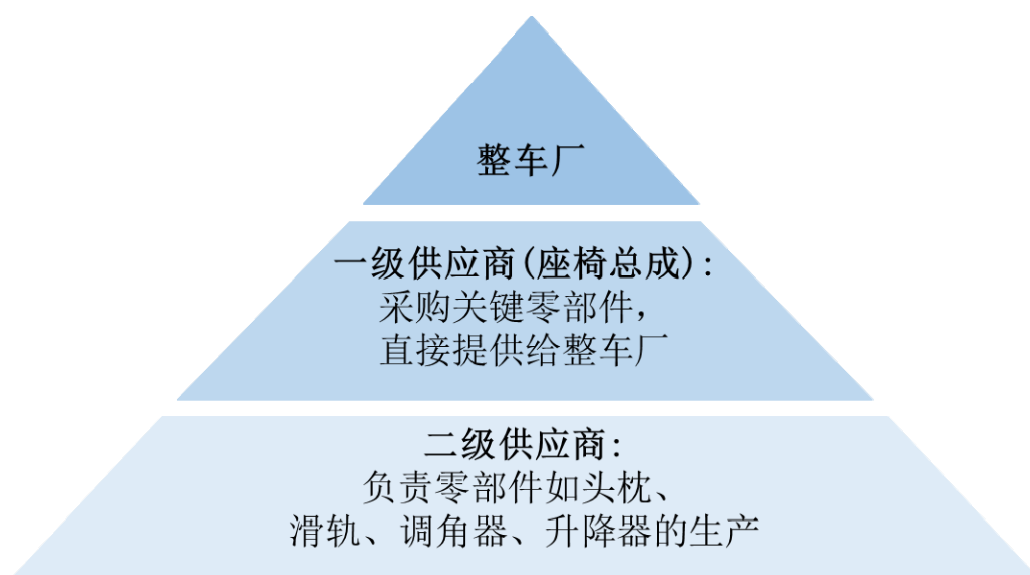
企业	金额（亿美元）	类别
罗伯特·博世公司	877.62	销售额
大陆集团	500.21	销售额
江森自控	314	销售额
日本电装	456.4	营业收入
爱信精机	349.25	销售额
佛吉亚	198.17	销售额
李尔集团	211	销售额

数据来源：公司官网

由上表可以看出，国内零部件企业在国际市场的力量仍显薄弱。随着国内汽车消费市场的迅速崛起，国际领先零部件巨头也纷纷涌入中国市场并积极实施本土化战略，纷纷设立独资企业或者与国内汽车主机厂以及有本土优势的零部件企业合资设厂。

2、汽车行业特有的供应链关系

随着汽车产业在全球经济一体化的进程中稳步发展，零部件在汽车制造业中越来越重要。在注重专业化、精细化生产的背景下，同时也为了降低生产成本、提升生产效率，整车制造商由传统的纵向经营、追求大而全的生产模式向精简机构、以开发整车项目为主的专业化生产模式转变，即将汽车零部件的生产交由具有一定规模及实力的企业完成，通过市场竞争来提高汽车零部件产品的技术水平、降低汽车零部件的采购成本。上述经营模式的转变推动了汽车零部件制造行业 OEM 市场的发展，逐步形成了整车厂、一级零部件供应商、二级零部件供应商的多层次分工。分工形成一种金字塔式的产业链结构，层级由下而上，供应商数量逐步减少。整车厂处于产业链顶端；一级供应商直接为整车厂供应产品，双方之间形成直接的合作关系；二级供应商则通过一级供应商向整车厂供应零部件。层级越低，该层级的供应商数量也就越多，如下图所示：



我国汽车座椅零部件行业产品供应链中，一级配套供应商直接向整车厂供应座椅总成系统，二级配套供应商是一级供应商的上游企业，主要为座椅总成商提供座椅骨架、调角器、滑轨等零部件。目前我国占据优势地位的合资整车厂，其一级配套供应商主要以跨国座椅总成商在国内的独资或合资企业为主；二级供应商则大多为内资企业，这类企业数量较多，少数规模相对较大的企业具备一定的竞争力。

供应商层次	企业体制	竞争状况	主要厂家
一级供应商	跨国公司、合资公司	具有资金、技术和管理等方面的支持，部分合资公司可以得到整车厂的客户资源，具备极强的竞争力	东风李尔、中国李尔、麦格纳、延锋江森、飞适动力
二级供应商	基本为内资企业	该层次的企业大多为独立于整车厂的自主品牌生产商，企业数量较多，竞争较为激烈；产品种类单一，主要为一级供应商提供座椅零部件，技术水平、价格、成本是企业竞争力的核心因素；小部分龙头企业初步具备与一级供应商竞争的能力，发展较快	光启技术(原浙江龙生股份)、中航精机、上海沿浦、常州华阳

三级供应商一般依附于二级供应商，负责二级供应商部分零部件或工序的加工，以代工、外协为主。该层次基本为内资企业，市场集中度较低，企业数量众多，规模普遍较小，主要生产部分低端配套产品，或者为大中型配套企业代加工，竞争激烈。

3、我国汽车零部件行业基本状况

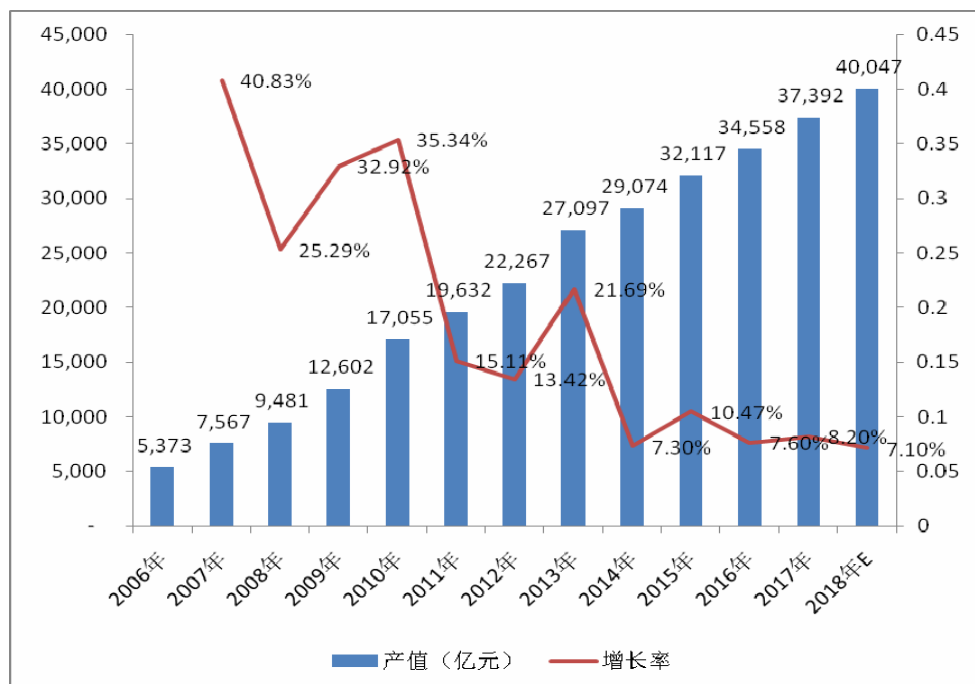
(1) 我国汽车零部件行业发展概况

我国汽车零部件产业的起步比世界其他汽车产业发达国家晚,产业发展始于1953年,以长春第一汽车制造厂的建立为起点,并随着我国第二汽车制造厂的建立而逐步发展,该时期的汽车零部件生产均为卡车进行配套。

改革开放后,随着轿车工业的起步和发展,国内企业开始通过与跨国汽车制造商合资方式,引进国外先进技术进行汽车生产。同时,大型跨国汽车厂的零部件配套供应商则迅速跟进,通过独资或合资的方式在我国设立零部件生产企业,建立本土化的轿车零部件配套供应体系,促使我国汽车零部件产业进入成长期。加入世界贸易组织(WTO)后,我国汽车零部件市场进一步开放,汽车产业配套政策及法规先后颁布,国际汽车零部件企业加快其在我国合资或独资设厂的进程,促使我国汽车零部件产业得到进一步发展,产业规模迅速扩大。

自2013年开始,中国汽车产销量持续突破2,000万辆,新车销售不断推动汽车零部件的需求,同时汽车保有量的不断增加,汽车零部件后市场呈现蓬勃发展态势,为零部件产业的快速发展带来了强劲动力。目前中国基本建立了较为完整的零部件配套供应体系和零部件售后服务体系,为汽车工业发展提供了强大支持。

2008年—2018年中国汽车零部件工业总产值



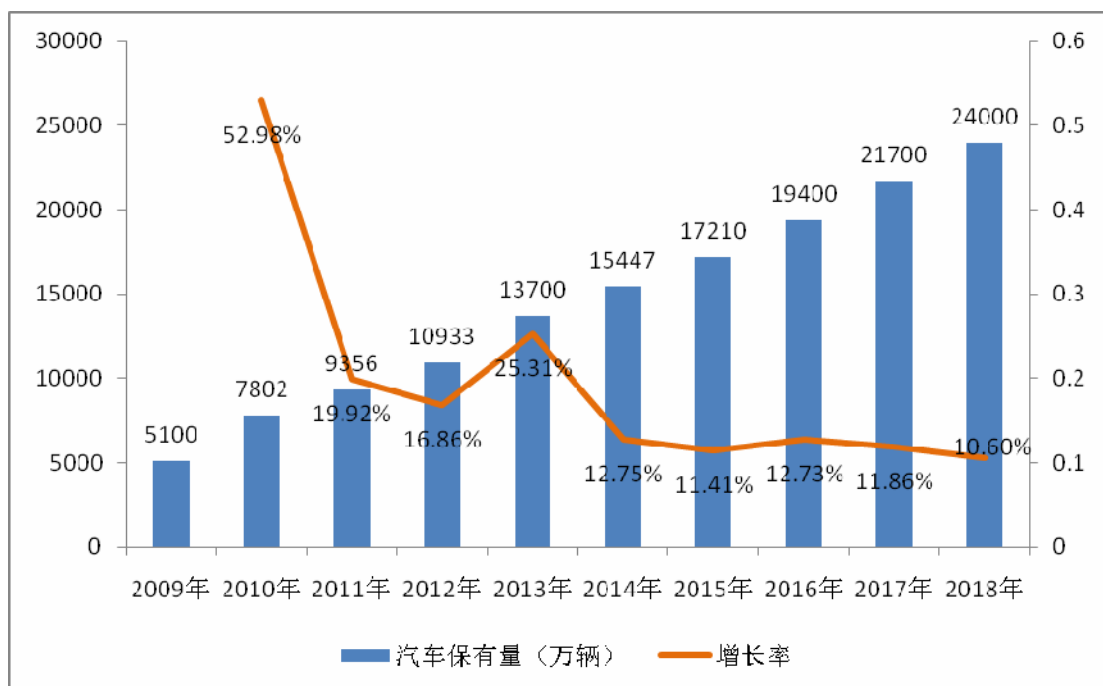
数据来源:中国汽车工业协会

2016年,中国汽车零部件制造业规模以上企业主营业务收入 34,558 亿元,同比增长 10.47%。2017 年主营业务收入为 37,392 亿元,同比增长 8.20%。2018 年主营业务收入预计可达 40,047 亿元。与汽车行业整体相比,汽车零部件产业经济指标稳步提升。

在汽车零部件出口贸易方面,从中长期发展来看,受中国汽车市场增速回落及汇率波动的影响将逐步凸显,汽车零部件产业出口形势不太乐观。其主要原因是:首先,全球经济整体低迷,复苏疲软,汽车消费市场萎缩,加之汇率因素影响,使中国汽车出口和海外生产均受到较大的影响;其次,传统出口市场萎缩,同时面临其他国家的激烈竞争。出口方面,目前主要集中在拉美、俄罗斯、中东和北非等地区,这些国家或地区的经济政策在一定程度上存在不确定性,市场风险比较大,外部环境的不稳定直接导致了市场需求疲软。而传统汽车强国及一些汽车产业正在崛起的发展中国家也对中国汽车出口市场不断挤压;再次,世界各国之间的贸易壁垒依然存在,在全球经济复苏乏力的背景下出于保护本土企业发展考虑会更加严重,国内企业在向部分海外市场出口产品时受到阻碍。

处于产业链上游的汽车零配件市场受到整车制造业的影响比较大。根据中国汽车行业协会统计,我国 2018 年汽车保有量保持稳定增长,截止到 2018 年底,汽车保有量突破 2.4 亿辆,跟 2012 年相比仅用六年时间就增加了两倍。

2009-2018 年中国汽车保有量



数据来源：中国汽车工业协会

中国汽车保有量稳定增长这一趋势为我国汽车维修、保养等汽车后市场的发展带来了巨大商机，汽车及其零部件企业对该市场更加重视，通过借助互联网发展平台等方式加速扩张后市场版图、提升服务品质，目前已成为零部件企业瞄准的重点。不同领域的零部件企业开始因地制宜地探索适合自身的服务模式，注重于提供解决方案，打通线上电商系统、线下供应链整合、物流配送与专业化汽车后市场服务的各个环节和产业链条，使汽车后市场服务在透明化、高效化的基础上呈现精细化和人性化，实现消费模式的重构。逐渐实现着“线上线下无缝对接，路上路下无处不在”等更加贴切的服务模式。

(2) 我国汽车零部件行业发展趋势

近年来随着汽车市场规模不断扩大，市场竞争加剧，国内汽车零部件企业不断加大投入提高自主研发、技术创新与海外市场开拓能力，产品竞争力不断增强；加之传统的成本和价格优势，国内汽车零部件企业在国际市场地位不断提升，上述因素推动了我国汽车零部件行业持续增长。全球整车厂商对国内汽车零部件采购途径的青睐，国家颁布的多项产业扶持政策对提升零部件企业竞争力的支持，为我国汽车零部件行业的发展带来难得的发展机遇。

① 系统化开发、模块化制造、集成化供货

汽车零部件系统的集成化、模块化是通过全新的设计和工艺,将以往由多个零部件分别实现的功能,集成在一个模块组件中,以实现由单个模块组件代替多个零部件的技术手段。

模块化指零部件制造商以模块制造为单元,利用不同的零配件,按照一定的空间位置组织装配在一个共同的基础上,便于整车厂在总装配线上直接安装,以模块为采购单元成为整车厂配套供应体系的未来发展趋势。汽车零部件系统集成化、模块化具有多方面的优势,首先,与单个零部件相比,集成化、模块化组件的重量更轻,有利于整机的轻量化,从而达到节能减排的目的;其次,集成化、模块化组件所占的空间更小,能够优化整机的空间布局,从而改善整机性能;再次,与单个零部件相比,集成化、模块化组件减少了安装工序,提高了装配的效率。

从设计上看,模块化要求企业具有同步设计和开发的实力,冲压件企业在整车开发的早期就参与到开发设计之中,完成一部分原来由整车厂承担的产品开发、模块组装工作。在模块化生产方式下,汽车技术创新的重心在供应商方面,冲压件生产厂商要在早期就参与到整车企业的产品设计当中。实现系统化和模块化,汽车零部件供应商的角色将发生重大的变化,要求供应商具备系统模块的设计能力、制造能力和物流仓储协调管理能力。由于模块化的出现,汽车行业将出现整车厂与零部件模块供应商在开发、制造、销售服务方面产生更加紧密的合作,促进行业的整体发展。

②汽车零部件产业转移

随着我国整体经济的持续发展,中国汽车市场已成为世界上市场容量最大、最具增长性的汽车消费市场。另一方面,我国劳动力资源丰富、劳动力成本较低、劳动力素质也不断提高,相比日本、欧美等发达国家和地区的劳动力更具成本优势。随着国际汽车及零部件行业竞争日趋激烈,为了开拓新兴市场,有效降低生产成本,汽车及零部件企业开始加速向中国进行产业转移。国际整车厂基于优化产业链、控制生产成本的目的,纷纷推行整车制造的全球分工协作战略,将部分设计、采购、生产、销售和售后服务环节转移至中国。经过激烈的市场竞争、不断的技术的引进和自主研发,国内汽车零部件产业的制造水平正逐步得到全球厂

商的认可，来自于全球整车厂商的订单也出现大幅上升的趋势。中国将不仅为国内整车厂商提供配套，而且还将为全球整车行业输送汽车零部件，并有望成为世界汽车零部件集散地。

③ 零部件采购全球化

在全球经济一体化的背景下，面对日益激烈的竞争，全球各大汽车制造商和零部件供应商把大量的人力、资金等资源集中于自身的核心业务和优势业务，而与主机厂或汽车总成部件作配套的零部件则主要采用外包的模式。汽车厂商或总成厂商为了尽可能降低生产成本、进一步增强国际竞争力在全球范围内采购有竞争优势的汽车零部件产品，在全球范围内配置资源，逐渐减少汽车零部件的自制率，全球化采购已成为汽车工业的重要发展趋势。我国汽车零部件企业经过激烈的市场竞争及技术的引进和自主研发，国内汽车零部件产业的制造水平正逐步得到全球厂商的认可，来自于全球整车厂商的订单也呈现上升的趋势。我国汽车零部件制造商除了为国内整车厂商提供配套汽车零部件，全球化采购的背景下还将为全球整车行业输送汽车零部件。

④ 新能源汽车促进零部件新技术发展

随着全社会对环境问题的日益重视，节能环保技术将成为汽车及零部件行业未来的技术趋势。以燃料电池汽车、混合动力汽车为代表的新能源汽车正在加速发展，同时对汽车零部件生产技术也提出了更高的要求。零部件轻量化设计、电子化和智能化设计以及汽车零部件再制造技术等正逐步得到应用。随着我国新能源汽车产业快速发展，汽车零部件企业必须不断提高自身的技术实力，才能迎合新能源汽车的发展趋势。

4、我国汽车座椅零部件行业基本情况

(1) 我国汽车座椅市场发展概况

汽车座椅是提供乘员乘坐且有完整装饰并与车辆构为一体或分体的乘坐设施，主要分为单独座椅和长条座椅两类。汽车座椅的组成包括座椅金属零部件和外饰材料，其中金属零部件包括座椅骨架、滑轨、调角器、升降器、弹簧以及坐垫前倾角调节器等；坐垫、靠背等座椅外饰材料主要由发泡和织物材料等构成。

随着科技的发展,汽车座椅也出现功能多样化的趋势,电动座椅逐渐在座椅市场上崭露头角,配置了高度调节电机、滑动电机、电子控制模块、加热器、按摩器、记忆等功能。由于汽车座椅是以人体工程学为基础,起着支承、定位和保护等功能,是汽车上的重要功能件,其设计的优劣直接影响到乘坐的安全性和舒适性,以及内饰的观感,在整车整体安全技术中占有重要地位。因此主机厂对座椅的技术要求高,核心部件需要达到很高的制造精度和较高的强度,制造难度较大。

在国内汽车座椅市场方面,汽车座椅总成几乎全被几家外资和合资企业所掌控。佛吉亚、延锋安道拓、中国李尔等,这三家企业(含其合资公司)约占中国60%的市场份额。还有一些全球著名的汽车座椅企业如麦格纳、丰田纺织等看好中国汽车产业巨大的发展空间,通过在华设立独资或合资企业,除服务于其全球固有客户外,还为中国自主品牌整车厂提供汽车座椅零部件产品,并逐步占据了中国汽车座椅总成的部分市场,形成了垄断竞争的局面。中国本土企业平均规模较小、整体装备水平相对落后、技术创新层次较低,在与安道拓、李尔、佛吉亚等这些大型企业的竞争中很难得到整车企业的订单支持。在这种背景下,中国本土汽车座椅企业更多地是活跃在二级配套市场。目前,我国汽车座椅总成配套构件的主要生产厂家如下表:

座椅零部件	主要生产厂家
座椅骨架	天津丰爱、延锋安道拓、李尔、重庆宏立至信、西德科东昌、上海沿浦
滑轨	上海博泽、光启技术、常州华阳、中航精机、上海沿浦、中精集团、佛吉亚
调角器	延锋安道拓、光启技术、常州华阳、无锡藤昌科技、中航精机
发泡材料	江森、李尔、天津合众达、上海华特、重庆贵美浙江俱进
头枕	佛吉亚、延锋江森、麦格纳、上海岱美、宁波继峰
升降器	佛吉亚、延锋江森、麦格纳、浙江龙生、常州华阳、常州晋美
电机/电控	博泽、江森自控、佛吉亚、博世、大陆、广州三叶电机、捷温汽车系统
弹簧	江苏大昌、浙江美力、无锡华光、立洲集团、广州卫亚、溧阳泓业
面套	佛吉亚、李尔、延锋江森、麦格纳、丰田纺织、浙江万方江森

资料来源:盖世汽车社区

中国汽车产业近几年快速发展,未来一段时期还将稳步发展,这对座椅有大量的需求,因此乘用车座椅行业未来仍有巨大的发展空间。就发展趋势来看,合资趋势明显,未来的本土企业将会逐步与外资企业合资合作,纯粹的本土企业将会消失。另外,中国未来的乘用车座椅行业将会出现整车企业培养多个供应商、自主品牌产品供应市场竞争激烈、外资企业降价竞争、本土企业逐步与外资合并等的发展趋势。

(2) 我国乘用车座椅骨架生产概况

根据我国颁布的《汽车和挂车类型的术语和定义》(GB/T3730.1-2001)这一国家标准,汽车类型按用途可划分为商用车和乘用车两类。其中乘用车在其设计和技术特性上主要用于载运乘客及其随身行李和临时物品,包括驾驶员座位在内最多不超过9个座位;商用车则是指除乘用车以外,主要用于运送人员和货物车辆,可细分为卡车、客车两种类型。乘用车和商用车的具体车型和分类如下表所示:

类别	主要车型	释义
乘用车	基本型乘用车	轿车
	SUV	运动型多功能车
	MPV	多用途车
	交叉型乘用车	俗称面包车
	专用乘用车	房车(旅居车)、防弹车、殡仪车、救护车等
商用车	客车	城市公交客车、长途客车、旅游客车、铰接客车、无轨电车、专用客车、越野客车
	货车	普通货车、多用途货车、专用作业车、专用货车、全挂牵引车、半挂牵引车、越野货车

由于商用车座椅功能相对于乘用车简单,附加值较低,同时应用范围较窄,商用车的订单量相对较小,不适宜大批量生产。我国人口众多,主要用于私人使用的乘用车需求量比商用车更大,因此公司生产的汽车座椅功能件和座椅骨架主要应用于乘用车,行业内具有一定生产规模的企业基本都是选择乘用车市场作为主要的业务发展方向。根据中国汽车工业协会数据统计,我国近几年各种类型的乘用车产量如下表:

单位:万辆

年份	基本型乘用车 (轿车)	多功能乘用车 (MPV)	运动型多用途乘用 车(SUV)	交叉型 乘用车
2010年	938.6	43.84	121.85	253.22
2011年	995.07	49.95	147.15	223.9
2012年	1,060.41	49	187.46	226.58
2013年	1,192.23	131.6	288.18	163.68
2014年	1,234.38	196.92	402.5	129.95
2015年	1,151.35	212.28	609.59	107.96
2016年	1,196.25	248.58	890.00	66.94
2017年	1,193.78	205.18	1,028.70	53.01
2018年	1,145.64	167.76	993.22	42.25
2019年1-6月	489.60	65.35	422.17	20.41

数据来源:中国汽车工业协会, Wind

根据乘用车每种车型座椅骨架和滑轨的实际配置情况,不同类型的乘用车使用座椅配件的数量如下表:

乘用车类型	基本型乘用车(轿车)	多功能乘用车(MPV)	运动型多用途乘用车(SUV)	交叉型乘用车
主驾座椅骨架(副)	1	1	1	1
副驾座椅骨架(副)	1	1	1	1
中排座椅骨架(副)	-	1	-	1
后排座椅骨架(副)	1	1	1	1
座椅滑轨(件)	4	4	4	4

根据以上两个表格,可以大致测算出2009年—2019年1-6月我国乘用车座椅骨架以及座椅滑轨的需求数量,如下表所示:

年份	主驾座椅骨架(万副)	副驾座椅骨架(万副)	中排座椅骨架(万副)	后排座椅骨架(万副)	滑轨(万件)
2010年	1,357.51	1,357.51	297.06	1,357.51	5,430.04
2011年	1,416.07	1,416.07	273.85	1,416.07	5,664.28
2012年	1,523.45	1,523.45	275.58	1,523.45	6,093.80
2013年	1,775.69	1,775.69	295.28	1,775.69	7,102.76
2014年	1,963.75	1,963.75	326.87	1,963.75	7,855.00
2015年	2,081.18	2,081.18	320.24	2,081.18	8,324.72
2016年	2,401.77	2,401.77	315.52	2,401.77	9,607.08
2017年	2,480.67	2,480.67	258.19	2,480.67	9,922.68
2018年	2,348.87	2,348.87	210.01	2,348.87	9,395.47
2019年1-6月	997.53	997.53	85.76	997.53	3,990.12

由于每辆车座椅骨架和滑轨的配置数量是固定的,因此其使用量与汽车产量呈紧密的正相关关系,随着汽车产量的增长而增长。2018年我国的汽车保有量为2.4亿辆,千人汽车保有量为170辆,跟世界平均水平和发达国家保有量还有较大的差距,我国汽车需求还有巨大的提升空间,包括座椅骨架和滑轨在内的汽车零部件需求也将受益于整个汽车行业的发展,继续保持稳定的增长。

5、我国汽车冲压和焊接件行业发展状况

整车生产制造环节划分为冲压、焊接、涂装以及总装四大工艺。冲压一般为冷冲压,是四大工艺的第一步。这是一种使金属板料在冲模中承受压力而被切离或成形的加工方法。焊接是指给冲压好的冲压零部件局部加热或同时加热、加压而接合在一起形成车身总成。涂装的主要作用是防腐蚀和增加美观度,工艺主要分为漆前预处理和底漆、喷漆工艺、烘干工艺等。总装是指按照一定的要求,用

联接零件（螺栓、螺母、销或卡扣等）把各种零件相互联接组合成部件，再把各种部件组合成整车。装配工艺的水平直接影响到整车的性能。

因此，乘用车冲压及焊接件行业是汽车零部件行业的一个分支，且位于整车生产环节的前段，它的行业特征与汽车零部件行业相似，基本属于技术密集和资金密集型行业，其发展依赖于汽车行业整体的发展。座椅骨架和座椅滑轨等金属构件作为汽车冲压件及焊接件的重要组成部分和细分领域，其发展特点与乘用车冲压件基本吻合。

汽车冲压件的生产是现代汽车制造中十分重要的部分，如汽车车身的各种覆盖件、底盘、车内支撑件以及汽车发动机、座椅骨架等安全架构件都是由冲压工艺制造而成，制造一辆普通轿车平均需要约 1,500 个冲压件。乘用车冲压件产品属于汽车零部件中具有一定性能和强度要求的功能性零部件，其使用寿命通常根据整车使用年限的要求（根据用途、工作负荷、路况等条件）进行设计制作。

以我国目前逐年递升的汽车产量，外资纷纷进入中国设厂，要同时满足强劲的国内需求及出口需求，汽车冲压件的快速发展必然成为中国冲压件行业推进升级换代的一个良好契机。近年来，汽车冲压件领域，随着新车型的引进、旧车型的换代以及国内外整车及零部件生产规模的不断扩大，需求也不断增加。因此，围绕获取新的供货渠道，拥有先进技术的世界冲压件制造商和具有成本竞争力的国内本土冲压件制造商，都在强化各自的细分领域，加快冲压件生产体制的构建。

由于国内冲压模具的快速发展以及研发技术上明显的进步，加之国内冲压模具价格相对低廉，因而近年来国内一些合资品牌车已将大部分冲压件由过去从国外进口转而直接在国内采购。同时，随着中国本土汽车冲压件企业的国际竞争力逐步增强，国外一些品牌车也越来越多地从我国采购冲压件。德国及美国的一些整车制造厂已经将众多中国冲压件厂的产品纳入其全球采购体系，这一趋向不但已经明朗化，而且随着本土企业的生产技术断优化和提升，国内汽车冲压件在国际市场上的优势将进一步得到凸显。

6、我国汽车模具行业发展状况

汽车制造业模具使用量较大，在美国、德国、日本等汽车制造业发达国家，汽车模具行业产值占模具全行业产值的40%以上，在我国有1/3 左右的模具产品

是为汽车制造业服务的。一般生产一款普通的轿车需要1,000至1,500多套冲压模具,约占整车生产所需全部模具产值的40%左右。汽车冲压模具是汽车生产的重要工艺装备,其设计和制造时间约占汽车开发周期的2/3,是汽车换型的主要制约因素之一。

汽车冲压模具具有尺寸大、工作型面复杂、技术标准高等特点,属于技术密集型产品。过去汽车冲压模具普遍采用单工序模和复合模的结构设计,而随着技术进步和装备水平的提高,能够降低成本、提高生产效率的多工位模、级进模逐渐应用于汽车冲压模具的设计制造中,机械传递模也是未来汽车冲压模具设计制造,成为汽车冲压模具制造技术的发展方向。

(四) 行业利润水平变化趋势

汽车零部件行业的利润水平主要受上游原材料价格及下游整车市场价格两个方面的影响。汽车市场方面,整车厂在推出新车型或改款车型初期,售价一般较高,整车厂和其上游配套零部件厂商均可取得较高的盈利。随着时间推移及类似车型的加入,原有车型价格会有所下降,整车厂商会要求配套产品每年价格下浮一定比例。因此,只有具备技术优势的零部件供应商才有较强的议价能力,供应商持续投入研发经费进行技术创新,与整车厂同步研发,配合整车厂的需要,缩短新产品研发周期,重视产品结构中应用于新车的比例,不断获得新车型的配套供应权,从而能在国内汽车消费快速扩大的背景下保持利润空间不被挤压。公司产品覆盖面广,配套车型比较丰富,既有多年稳定畅销的车型如东风日产、东风本田等,也有近年来较受市场认可的新车型和改款车型,丰富的产品线和新品开发能力在一定程度上抵补产品售价下浮压力,有效规避了单一供货渠道的风险。

上游原材料供应商方面,本行业的原材料主要有钢板、冲压件等原材料和电镀、电泳等外协加工。其中,钢材价格在2016年受宏观经济影响经历了大幅度的涨跌,主要钢材品种波动幅度较大,2017年以来,主要钢材品种价格呈现持续波动上升趋势,而座椅零部件的价格调整具有滞后性,导致本行业利润水平发生波动。2018年以来,钢材价格继续保持在高位。

本行业中,直接人工成本一般占总成本的10%左右,随着社会人均收入的

不断增长，人工成本的逐步增加会对本行业利润水平造成一定的影响。

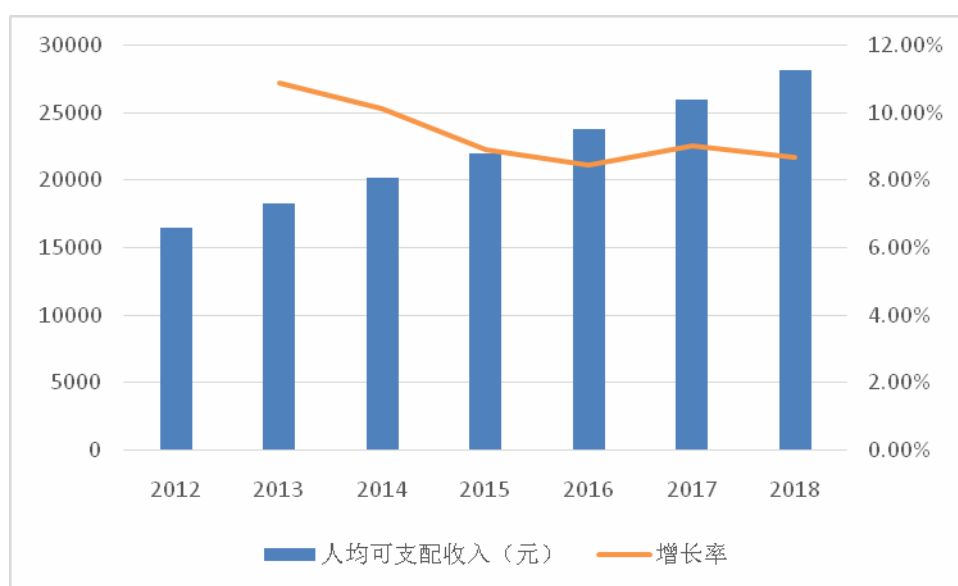
(五) 影响行业发展的有利因素和不利因素

1、有利因素

(1) 我国汽车需求持续增长，市场前景广阔

近年来，我国国民经济继续保持健康发展的良好态势，以汽车产业为主要代表的行业均得到快速发展。由于汽车属于可选消费品，居民消费能力是影响汽车消费的核心因素之一。随着我国居民家庭人均可支配收入不断增长，居民的消费水平也逐渐提高。80、90后逐渐成为我国消费市场的主要消费群体，消费理念和消费者构成发生了重大变化，汽车从以前普遍认为的“奢侈品”逐渐变成了生活中的必需品。

2012 – 2018 年中国人均可支配收入

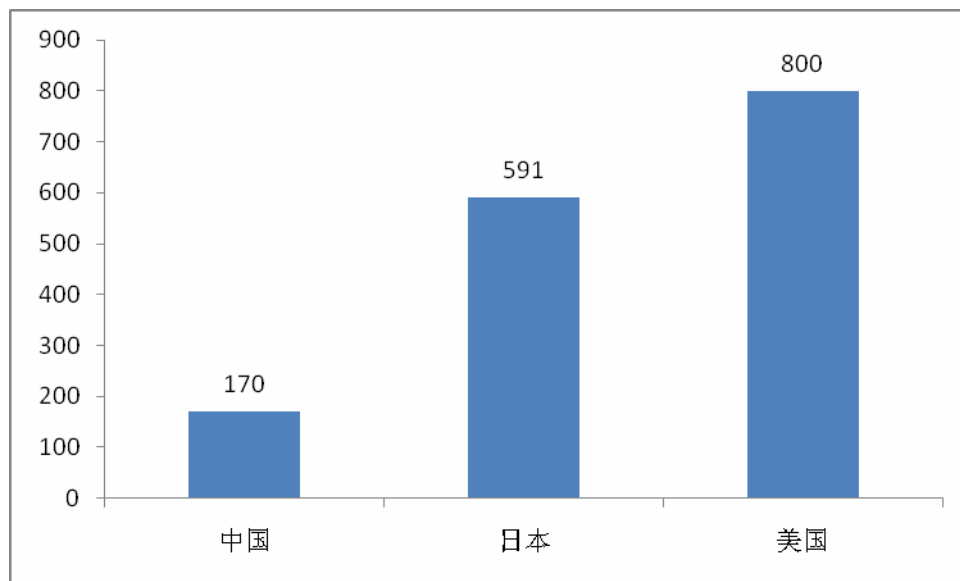


数据来源：国家统计局

根据中国汽车工业协会提供的数据显示，我国汽车产量和销量屡创历史新高，总体呈现出平稳增长的态势。但是，在中国 14 亿人口的基数下，我国的人均汽车保有量还比较低。

我国千人汽车保有量与其他地区对比图

单位：辆



数据来源：Wind

从上图可以看出，我国千人平均汽车保有量为 170 辆，远低于美国的 800 辆，也低于日本的 591 辆，在汽车保有量方面还有很大的提升空间。随着我国的随着中国经济进入新常态以及我国居民的消费能力的持续提升、消费意识的改变，在国家城镇化以及新能源汽车产业的大力发展下，我国汽车消费预计将继续保持平稳的增长，汽车零部件产业与整车行业息息相关，同时也会随着汽车整车行业的发展而稳步增长。

(2) 国家产业政策鼓励与扶持促进行业健康发展

汽车工业是我国国民经济重要的支柱产业之一，汽车零部件是其重要的配套行业，因此行业发展一直受到国家产业政策鼓励与扶持。其中：《国民经济和社会发展规划第十二个五年规划纲要》、《关于汽车工业结构调整意见的通知》等对汽车零部件配套体系的建立做出规划；《机械基础零部件产业振兴实施方案》、《产业结构调整指导目录（2011 年）》、《节能与新能源汽车产业发展规划（2012—2020 年）》等规划则对汽车零部件模具及关键技术发展做出重要部署；《关于加强汽车产品质量建设促进汽车产业健康发展的指导意见》对加强汽车零部件检测能力做出指导，为汽车零部件行业的发展提供了良好的政策环境。

(3) 汽车行业形成新生态，汽车零部件制造面临发展转型机遇。

2015 年 5 月 18 日，国务院正式发布了《中国制造 2025》规划，明确提出了加强关键核心技术研发，提高创新设计能力，坚持技术智能转型。以智能化为

核心的新技术和汽车能源革命正在推动汽车行业新生态的形成,改变着汽车行业竞争格局和发展方式,为汽车零部件制造的发展转型提供了战略机遇。政策的实施为汽车零部件行业发展带来了机遇,亦为生产厂商带来了快速发展的机会。

(4) 产业转移及自主品牌崛起推动汽车零部件需求

改革开放后,我国不断从国外引进汽车制造技术,随着国外先进技术不断地被融合及本土技术的持续发展,我国汽车工业形成了比较完善的产业配套。在销售端,我国汽车行业具有广阔的市场前景,更多的外资品牌通过独资或合资的方式,纷纷在我国设立汽车制造基地,使全球汽车产业逐步向我国转移。另外,随着我国汽车市场需求的不断扩大,部分自主品牌抓住市场发展机遇,大力投入汽车技术研究,其产品外观、质量、安全等性能均有所提升,促使我国自主品牌汽车逐步崛起。目前,东风汽车、奇瑞汽车、吉利汽车、一汽轿车、华晨汽车等自主品牌均有多款车型受到市场认可,并取得良好的销售业绩。而国产汽车品牌因成本、服务以及配套等因素,更愿选择与国内具有一定实力及规模的零部件生产商合作。随着国产汽车品牌市场份额逐渐提高,我国汽车零部件需求也将随之继续扩大。

全球汽车产业的转移及自主品牌的崛起对汽车冲压件等零部件产品形成巨大需求。未来,随着汽车产量的逐步提升以及自主品牌市场份额的不断扩大,势必将进一步推动国内汽车冲压件行业的发展。

2、不利因素

(1) 高端人才短缺,培育体系不健全,制约行业发展

长期以来,科技人才短缺、高端人才匮乏是掣肘中国汽车零部件行业发展的重要因素之一。国内汽车零部件核心技术的掌握要依靠创新人才,而人才需要培育和发现,需要宽容的环境鼓励创新、激励创新、容许失败。中国本土汽车零部件制造企业尚未建立一种宽容的学术、技术交流氛围,在招纳人才的同时,亟需完善人才培养体系。

另一方面汽车专业人才缺乏,国内汽车产业集群区,汽车专业人才缺乏,大多数汽车整车及零部件企业在吸引专业的技术、管理、销售、外贸人才方面存在

不足，企业人才资源储备有限。

(2) 企业规模及实力与国际大公司相比仍有差距

目前汽车零部件生产区域产业规模大，但缺乏规模效应，企业数量多、规模小、实力弱等“群而不强”是其基本特征。中国汽车零部件产业集群空间布局分散，产业结构不够合理，产业集群区内产品自主研发、技术创新、系统集成能力薄弱，尚未体现为整车配套的优势和专业化集聚效应。产品专业化生产水平偏低、产品不成系列或系列化发展滞后，总体技术水平与国际零部件生产企业还有一定的差距，多为中、低端汽车配套产品，利润偏低。一方面企业缺乏购置先进的生产设备意愿；另一方面，由于产品竞争能力有限，部分企业只能通过低成本、低价格的策略参与市场竞争，使得产品质量较低，产品难以参与高端市场竞争，不利于国内零部件产业的升级。

(3) 整体技术能力较弱，核心技术需要突破与创新

目前，行业内大部分企业仍然停留在单纯的零部件产品制造，不具备产品设计、检测、试验的能力。随着汽车市场竞争日趋激烈，过于低端的产品难以在市场中获得份额，因此不注重技术开发的企业很难在行业内保持长久发展。另外，行业内整体技术的缺失，不利于我国零部件产品参与国际市场的竞争。

虽然多数高新技术产品已实现了本土化生产，但真正的核心技术仍掌握在外资汽车零部件供应商手中，需要核心技术的关键零部件多由外资或合资汽车零部件供应商生产。根据国务院发展研究中心发布的《汽车蓝皮书》中的数据显示，外资汽车零部件生产商几乎垄断了汽车零部件的核心技术。内资汽车零部件供应商在突破核心技术上的垄断、进行技术创新、提升研发实力、提高经营管理效率以及竞争能力方面稍显不足，不利于我国汽车零部件产业的发展。

(4) 行业盈利水平受上下游双重挤压

我国已成为世界最大的汽车消费市场，全球知名汽车制造厂商已通过各种方式相继在国内设立合资企业，使我国汽车产能不断扩大，我国汽车市场已逐步发展成买方市场，市场竞争日益激烈。长期来看，整车价格将呈现下降趋势，整车制造企业为了转嫁降价压力，将持续降低采购成本，这在一定程度上挤压了汽车

零部件行业的盈利空间。而汽车零部件上游供货商为大型的工业原材料企业，如钢材、有色金属的生产商，这些生产商往往会把其上游基础原材料上涨的压力传递给零部件生产企业。随着我国钢铁产能持续降低，近年来钢材等原材料价格呈现上升趋势，对汽车零部件生产企业的成本控制产生较大影响。在上游原材料价格不断上升及下游整车厂转嫁成本的双重压力下，我国零部件制造企业的利润空间也被不断压缩，不利于行业的发展。

（六）进入行业的壁垒

1、客户资源壁垒

汽车总成制造商对零部件产品质量和稳定性高度重视并且具有严格的要求，因此其在选择供应商时首先要对汽车零部件企业的产品质量、管理体系、技术水平、生产能力、物流配送能力等全方面的考察和了解，并且经过较长时间的供应商审核，才能确定该企业是否能够成为其合格供应商。零部件供应商一旦通过汽车制造商审核、认定，即为整车厂提供汽车零部件产品；同时零部件供应商在熟悉整车厂的工艺要求和设计风格等各方面也需要经过相当长的时间，通常只要供应商未出现产品质量等重大问题，双方将保持长期稳定的合作关系。整车厂在为其新车型选择冲压件生产企业时，一般也会优先考虑合作时间长、信誉度高、品牌口碑良好的供应商，将冲压件的供应固定于一个或几个供应商中，不会轻易更换。整车厂对上游冲压件产品的技术水平及产品质量要求较高，另一方面其对供应链的管理亦非常严格，对冲压件生产厂商的生产服务配套能力及产品设计能力要求较高，所以整车厂对冲压件生产厂商是否有与其合作经验，是否具有产品的生产经验十分看重。基于整车厂对合格供应商的高要求，冲压件生产厂商要进入整车厂的合格供应商序列，需要较长时间的认证，这对新进入者会形成较高的进入壁垒。

原有供应商与整车厂具有较长时间的合作，且在业内具有较高的品牌知名度，无论在服务水平、产品质量还是其他各方面都早已达到整车厂的高要求，相对于其他冲压件生产厂商省却了生产磨合的时间；另一方面，整车厂商对冲压件生产厂商的产品设计能力要求较高，原供厂商多年的经验积累使其具备一定的独立设计产品能力，这些因素都使得原供厂商或者具有原始供应商背景的合资生产

厂商在成为外资背景的整车厂供应商方面具有竞争优势。

因整车厂商具有以上各种各样的资质要求,新进入企业在没有客户积累的情况下,需要通过较长的时间进行客户关系的培养,因此其难以在短期内发展成一定规模,在进入下游客户的合格供应商名录方面具有一定的壁垒。

2、技术壁垒

汽车制造商对汽车外观、材料强度、生产成本、环保性能及安全保护等方面要求日益提高,促使汽车零部件企业需要技术不断研究。一方面,针对企业已有产品,企业需要具备主流生产工艺,并通过产品应用反馈及自主研发,不断对生产工艺进行升级,从而为汽车制造商提供更好的产品;另一方面,随着客户对产品种类的不断丰富,企业需要引进新工艺、新技术,通过新产品的开发及推广,不断完善自身产品系列,增强企业竞争能力。随着我国对汽车行业节能环保的要求日益提高,汽车轻量化逐渐成为整车及零部件制造企业发展的重点。因此,高强钢、镁铝合金等轻量化材料的应用以及自动冲压成型、机器人焊接等技术成为金属冲压件生产企业紧跟技术发展趋势、提高生产效率的重要保障。新进入企业在不具备一定技术积累的情况下,只能涉及少数类别冲压件产品的开发及生产,且产品质量及性能难以满足客户需求,从而不利于其在行业内的发展。

3、资金壁垒

汽车零部件企业通常对资金需求规模较大,主要用于生产基地布局、先进设备采购、模具购置或开发。生产基地布局方面,汽车零部件企业为维持并更好地向客户提供产品及服务,需要在重要客户所在区域设立生产基地,从而形成较大资金需求;先进设备采购方面,汽车零部件企业需要购置先进的生产制造设备,以保证拥有先进的生产工艺,从而对企业形成一定的资金压力;模具购置或开发方面,模具是将设计转化为产品的重要工具,企业需要根据零部件设计结构购置或开发对应的模具,并根据汽车制造商对零部件产品的需求确定模具数量,从而占据大量资金。可见,大量资金需求将为新进入企业设立较高的进入障碍。

4、管理技术壁垒

随着我国汽车产业深入发展,汽车座椅行业必须适应客户需求多样化、环保

节能化生产的发展趋势。因此,采用精益化、自动化及柔性化生产、零库存的生产模式已经成为汽车座椅行业的共识。在这些模式下,企业必须保证生产计划准确、物料及时供应、物料质量稳定性高、生产排程准确,这也要求汽车座椅企业在原料采购管理、生产过程管理、销售过程管理中越来越强调采用精益化管理模式。汽车座椅生产企业只有执行高效、系统的管理才能持续保持产品质量、原材料质量的稳定性和供货的持续性。目前,汽车座椅部件生产厂商与汽车总成商同步研发已成为行业主要趋势,在与下游客户合作的过程中需要高效的管理水平作为支撑,而高效的管理水平来自于优秀、精干的管理团队和持续不断的管理技术更新。新进入行业的企业难以在短时间内建立高效的管理团队和稳定的管理机制,较难获得整车厂或一级配套商的订单。

5、人才壁垒

本行业涉及到机械设计、人体工程学、结构力学、材料学,自动化技术等多门学科与技术的综合应用。机械设计方面需要对产品的模具、装配、冲压、焊接等技术工艺进行不断优化。人体工程学方面,需要有专业的人员从结构空间对产品进行人机工程实验,保证产品的舒适性。结构力学方面,零部件产品需要具备足够强度,保障整车产品的安全性。材料学方面,在汽车轻量化发展的趋势下,企业需要具备专业的材料研究人员对高强钢、镁铝合金等新材料进行研究以加大其应用范围,不断保证其技术及产品始终适应行业的发展,同时还要达到节能环保的要求。可见,汽车零部件企业对各类学科的复合型人才具有较大需求,从而对新进入企业形成一定的进入障碍。

(七) 市场供求状况及变动原因

汽车座椅骨架总成最终应用到整车的组装机生产中,因此汽车座椅的需求跟汽车产销量呈直接的正相关关系,主要依赖于汽车整体的需求量。随着我国居民消费水平的不断提高和居民消费意识也逐渐转变,汽车从以往的“奢侈品”转为生活中的必需品。另一方面,国家对汽车产业的扶持政策和刺激消费的措施,有力地拉动我国汽车消费需求。中国的汽车行业在未来几年仍将会保持稳定增长态势,会带动汽车座椅及功能件的需求相应增长。

在供给端,本行业的下游为汽车部件总成商,目前我国汽车座椅行业规模化、

专业化发展的局面已经基本形成,大部分汽车零部件都可以在中国制造,能够满足我国汽车本地化的配套需求。汽车整车制造企业对零部件供应商制定了严格的准入门槛,并与认定的合格供应商建立较为稳固的长期合作关系。一般来说,座椅零部件的采购体系相对稳定,不会轻易更换供应商,同时由于资金、技术、人才等方面的壁垒,新进企业很难在短时间内发展起来,抢占市场份额,因此本行业在市场供给方面将保持相对的稳定。依据本行业特有的经营模式,汽车座椅零部件供应商大多数实行“以销定产”的生产模式,主要根据客户的订单组织生产,使得市场供应与市场需求基本保持同等幅度的增长。

(八) 行业的技术水平、特点及趋势

汽车冲压及焊接件制造技术主要包括冲压技术、焊接技术。

1、我国冲压技术发展水平和特点

在汽车座椅骨架及关键金属构件制造中,冲压工艺是一个非常重要的组成环节。冲压工艺不仅直接影响着冲压件质量,且对焊接质量也有一定的影响,冲压工艺是否先进对整个冲压件产品及后续的焊接工艺至关重要。冲压的关键就是确保冲压件的质量与精度,以免材料开裂、回弹,其技术主要体现在两个方面:模具和冲压设备。模具和冲压设备是决定冲压质量、精度、生产效率的主要因素。在冲压工艺中,只有同时具备先进的模具开发技术与冲压设备,才可以充分发挥彼此的作用,保证冲压件的优良率,进而取得良好的生产效益。

(1) 模具开发

汽车冲压模具,尤其是工艺较复杂的模具开发,技术要求相对较高,是冲压件制造技术的核心构成环节。在汽车骨架座椅及关键零部件开发周期中,模具设计与制造约占开发周期时间的 $2/3$,是制约汽车座椅骨架产品更新的重要因素。在自动冲床上加工定子板、转子时,通常采用组合冲模或者级进冲裁模,这是目前行业内较为熟知的冲压技术。近年来,在座椅骨架及其他冲压件制造中,级进组合冲裁模得到了广泛运用,采用级进模直接将卷材加工成拉伸件与成形零件。加工的零件越来越大,有效省去了板材剪切、涂油等工序,工作效率高。然而,在应用级进组合冲模技术时,受拉伸深度、传输等限制,使其主要用于加工拉伸深度较浅的简单零件,无法彻底取代多工位压力机。

(2) 冲压设备

现今，在汽车金属冲压件作业中，国产设备应用较多，居于主导地位。在汽车众多零部件中，冲压件约占 40%，如车身覆盖件、汽车座椅骨架、滑轨、调机器等中小型冲压件等。目前，我国汽车生产主要采用自动与半自动冲压生产线，少数采用柔性冲压自动线。然而从技术水平角度来说，我国冲压设备和国际先进水平还存在一定的差距。

(3) 我国冲压技术的发展趋势

面对日趋严苛的国家燃油排放标准，轻量化成为汽车厂商的设计制造的首要出发点。通过热冲压工艺制造的高强度钢在车身框架、座椅骨架等关键零部件的应用，不仅可以减轻车身重量、提高整车的安全性能，而且其制造成本也明显优于铝合金、碳纤维等轻量化材质。超高强度钢作为目前市场上最具性价比的轻量化材料，其制造成本与制造工艺较碳纤维材料、铝合金材料更具优势。由于超高强度钢在传统的冷冲压制造过程中容易出现开裂、回弹性等现象，先进的热冲压技术就成为其最佳选择。

热冲压技术是材料学、力学、模具技术、机械开发技术、IT 等综合技术的集成，它能够将在高温时冲压成形、淬火强化后转化为高强度钢。对于热冲压钢零件来说最大优势在于除了提供高强度以确保碰撞安全外，还能够在保证相同强度性能的同时减轻自身重量，可以很好地兼顾安全性和轻量化两个关键要求。随着先进热成形冲压工艺的进一步发展，超高强度钢和超强铝合金作为现阶段最优的轻量化材质，其高强度、低重量、高性价比的特性将越来越多地应用在汽车车身覆盖件及零部件上。未来冲压件及其他金属结构件将更多地采用热冲压技术，不仅可以保证汽车更高的安全性能，还能够大幅度减轻车身重量。总体来看，热冲压技术在节能减排、提高汽车安全性及汽车轻量化方面具有巨大的发展空间，是我国汽车零部件冲压技术的主要发展方向。

2、我国汽车焊接技术发展水平及特点

汽车焊接技术是指通过加热或加压，或者两者并用，辅以填充材料，使汽车零部件之间、车身与零部件之间达到原子级的结合，形成汽车零部件、车身之间永久性连接的一种工艺方法。汽车焊接技术是汽车制造的三大工艺之一，在汽车

及零部件制造中占据非常重要的作用。汽车焊接工艺的好坏,决定汽车的制造水平和安全性能,同时对汽车工艺的下游工序起着重要的作用。目前,针对汽车产品更轻、更安全、性能更好、成本更低的发展目标,我国汽车焊接技术、焊接工艺、焊接材料及焊接方法均取得了较快发展,已在焊接技术、焊接设备、装焊生产线装备等方面形成了适应多种生产要求的开发、设计、制造能力。但在汽车座椅骨架、车身制造材料如镀锌钢板、高强度钢板、铝合金、镁合金及复合材料等焊接技术、激光焊接设备、多品种车型混线柔性生产技术及其装备方面,国内公司与国外先进公司相比,尚存在一定的差距,急需自主开发。目前,我国汽车冲压行业用到的焊接技术主要有以下两种。

(1) 电阻焊接技术

电阻焊是将工件组合置于两电极之间并进行加压,利用电流通过接头的接触面及邻近区域产生的电阻热进行焊接的方法。当电流通过工件时,产生热量而形成局部熔化;断电冷却时,继续施加压力,进而形成牢固接头。电阻焊的种类很多,按接头形式可分为搭接电阻焊和对接电阻焊;结合工艺方法,搭接电阻焊又可分为点焊、缝焊、凸焊,对接电阻焊一般分电阻对焊和闪光对焊。影响焊点质量的主要因素有焊接电流、焊接压力、电极的端面形状、穿过电极的铁磁性物质、分流等,每一个影响因素的变化都会对焊接质量的稳定性和一致性产生偏差。因此,电阻焊控制技术显得尤为重要,目前电阻焊的控制模式已由单模式发展为多模式控制;调节参量由初始的单变量发展为多变量,在焊接过程可以同时对接机电流、焊接时间和焊接压力进行调节,是目前汽车零部件焊接中使用的主要技术。

(2) 激光焊接技术

激光焊接是汽车工业上应用的新技术。它的原理是利用原子受辐射,使工作物质受激而产生的一种单色性高、方向性强、亮度高的光束,经聚焦后把光束聚焦到焦点上可获得极高的能量密度,利用它与被焊工件相互作用,使金属发生蒸发、融化、熔合、结晶、凝固而形成焊缝。

激光焊接的特点是被焊接的工件变形极小,几乎没有连接间隙,焊接深度/宽度比较高,焊缝宽最小可以达到 1mm、深为 5mm,因此焊接极为牢固,表面焊缝宽度很小,连接间隙实际为零,焊接质量比传统焊接技术要高。在汽车制造

中,激光焊接主要用于车身框架、座椅骨架及结构复杂零部件的焊接,传统焊接方法的电阻点焊已经逐渐被激光焊接所取代。用激光焊接技术,既可以提高工件表面的美观度,又能够降低板材使用量,由于零件焊接部位几乎没有变形,不需要焊后热处理,还提高了焊接件的刚度,焊接质量优于传统焊接方法。在实际操作中,保证激光焊接的质量、激光焊接过程监测与质量控制是激光焊接技术需要重点关注的问题,也是激光利用领域的重要内容。目前采取的主要措施是利用电感、电容、声波、光电等各种传感器,通过计算机处理,针对不同焊接对象和要求,实现诸如焊缝跟踪、缺陷检测、焊缝质量监测等功能,通过反馈控制调节焊接工艺参数,从而实现自动化激光焊接。在汽车制造业中,激光焊接技术主要用于车身焊接、坯板拼焊和零部件焊接。

(3) 汽车焊接技术的发展趋势

汽车工业正朝着环保低碳、节省能源、安全性、舒适性和轻量化方向发展。汽车零部件采用高强度钢的比例越来越高,同时铝合金、镁合金等新型材料逐渐应用于高端汽车的冲压件制造。焊接技术是汽车制造业中的重要环节,随着许多焊接技术可靠性、经济性和耐久性的提高,带有智能化、数字化、逆变技术的焊机将更广泛地应用到汽车生产中。

随着技术的进步,焊接新工艺、新材料、新方法不断运用在汽车制造中,高强度钢、镀层钢板、轻金属材料的焊接问题,高分子材料、复合材料、特种材料对汽车焊接技术和工艺提出了新的要求,如发展焊接机器人技术、自动化柔性焊接生产系统、实现自动化焊接等。

(九) 行业特有的经营模式

汽车市场具有众多的生产厂商和品牌,造成汽车种类繁多、规格不一,不同型号的汽车所需的座椅是不同的,不同的座椅所需的零部件在规格、性能尺寸等也是不同的,这是汽车制造业的一种主要特点。汽车座椅厂商要根据不同的车型设计不同的零部件,每个部件的模具和生产工艺也有所不同,这就造成一种座椅零部件一般对应一种车型或一个品牌,不会适用于其他品牌。因此,从自我保护及节约成本方面考虑,汽车座椅零部件企业一般执行“以销定产”供应模式,即座椅零部件制造企业要在接到订单以后才开始安排生产。“定制生产”这种模式

的前提是大批量生产,因为单个产品前期的投入(模具设计和制造、生产工艺的设计以及生产设备的调整和人员的安排等)巨大,只有具备足够大的数量才能平摊前期的固定成本投入,继而盈利。而大批量生产对座椅企业的生产规模提出了要求,企业如果不能按时完成全部订单,则下游整车厂商的生产都会受到影响。所以,产能是衡量行业内企业竞争力的一个重要指标。如当公司产能利用率达到75%以上时,客户就会要求公司扩充产能,以保证及时供货能力。

在研发方面,国外汽车零部件企业在新车型开发方面介入的较早,通常在新车型立项之前的调研阶段,主机厂就向零部件企业咨询目标车型主要配件的参数情况。随着我国汽车产业链逐渐完善,座椅总成厂商零部件配套厂同步开发已成为行业主流趋势。一方面,同步开发能够有效降低主机厂或总成商的研发投入,把部分风险转嫁给零部件生产商;另一方面,零部件供应商在同步开发的过程中也可以吸收和学习总成厂的研发经验和技術,从而不断提升自身的技术水平。同时,具备强大的研发与配合座椅总厂的同步研发能力也是汽车零部件厂商的核心竞争力之一。

(十) 行业的周期性、季节性及区域性

1、行业的周期性

汽车制造是零部件的下游行业,其发展程度直接影响到本行业产品的需求。汽车制造行业与宏观经济发展周期密切相关,当宏观经济处于景气周期,汽车需求不断增长,则直接带动汽车零部件制造业快速扩张;当宏观经济出现回落时,居民汽车消费需求将受到抑制,传导至汽车零部件行业,对产品需求也相应地减少。因此汽车零部件行业具有比较明显的周期性特征。

2、行业的季节性

汽车零部件供应至整车厂组装成汽车后直接投放市场,因此汽车零部件产品需求与汽车产销情况基本保持一致。目前,正值我国汽车制造行业快速发展阶段,同时汽车又属于消费品中的耐用品,而非日常消费品,使用寿命较长,汽车销量一般下半年较旺,存在季节性差异,因此与汽车整车行业息息相关的零部件制造行业也存在季节性特征,下半年订单相对较多。

3、行业的区域性

汽车零部件生产工厂区位的选择通常以客户分布为依据,随着我国汽车工业的不断发展,目前我国在东北(吉林、辽宁)、京津冀(北京、天津、河北)、长三角(上海、浙江、江苏)、珠三角(广东、广西)、西南(重庆、四川)、中部(安徽、湖北、湖南)六大地区形成汽车产业集群,因此我国汽车零部件企业也纷纷在上述地区设立生产工厂,满足当地客户对汽车零部件产品的需求,有利于维持企业与客户的合作关系,同时能够大幅降低运输成本。每个大型汽车零部件产业集群都有核心的汽车企业,在整车行业的拉动下,众多零部件企业围绕整车制造企业形成多级配套市场且空间不断发展壮大,并形成专业化生产和分工的协作能力,进一步促进了区域汽车产业链上游原材料和下游服务业的聚集。

中国六大汽车零部件产业聚集区产值占整个零部件制造产业的 80%以上;中国零部件生产企业数量超过 30,000 家,长三角地区企业数量居全国第一位,约占中国的 48%;从零部件产量所占份额来看,长三角地区约占 27.80%左右。中国六大汽车产业地区份额占比如下表所示:

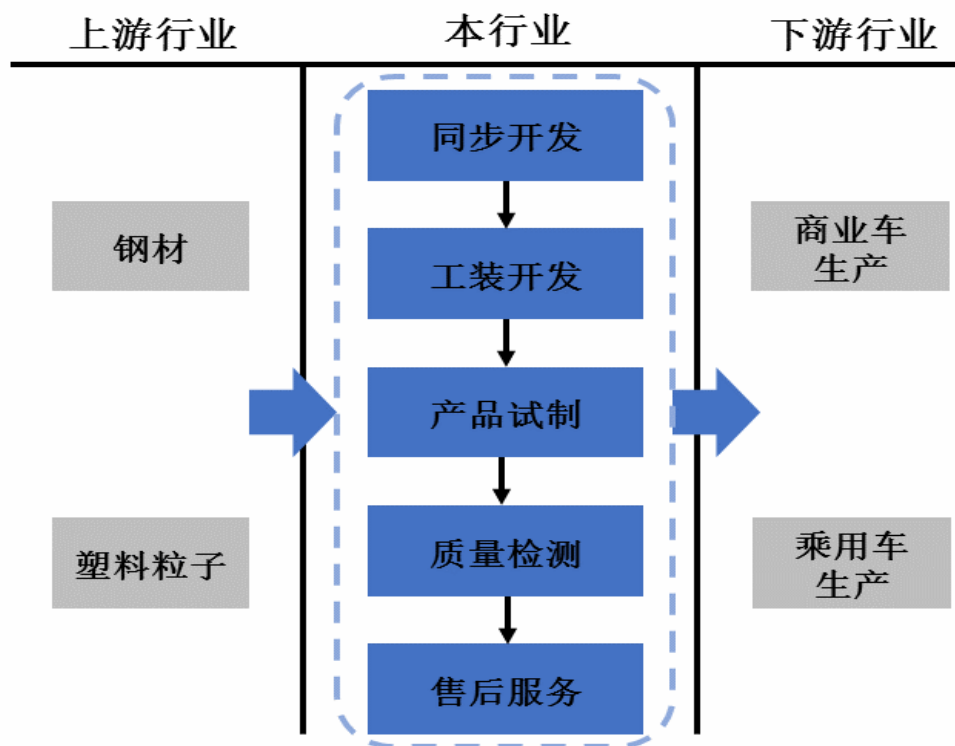
产业集群区域	主营业务收入占比 (%)
长三角地区	27.80
中部地区	13.57
珠三角地区	10.89
京津冀地区	10.67
西南地区	7.78
东北地区	9.77
合计	80.48

资料来源:中国汽车零部件产业发展报告(2015-2016)

由上表得出,六大产业集中区合计占中国整个汽车零部件产业主营业务收入的 80.48%,因此,汽车零部件产业表现出较为明显的区域性特征。

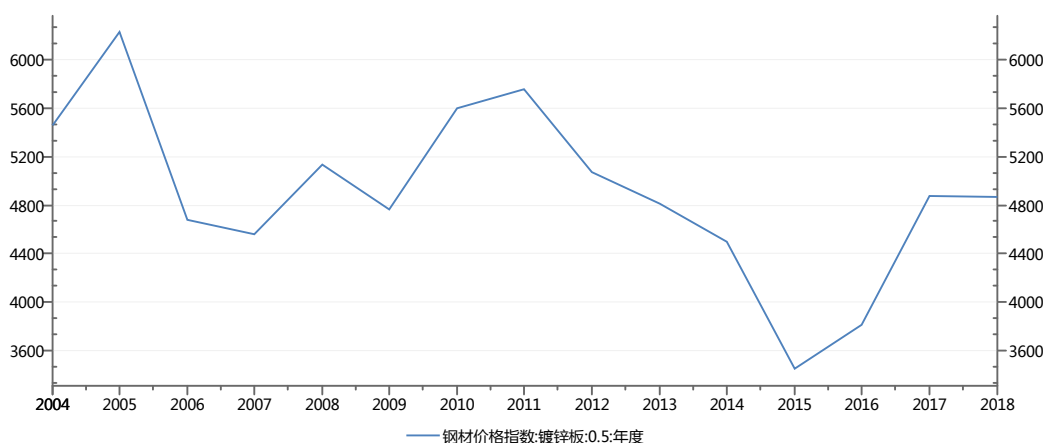
(十一) 公司所处行业与上下游的关联性

本行业上游原材料包括普通钢、高强钢等钢材以及塑料粒子等。行业服务的下游客户主要为汽车制造行业,根据用途进一步划分为商用车和乘用车两个应用领域。本行业上下游产业链示意图如下所示:



1、上游行业与本行业的关联性及其影响

本行业产品的部分原材料（组件）的供应企业数量众多，竞争激烈，对本行业议价能力较弱，同时上游产业的国内企业不断实现技术改进和自主创新，产品质量逐渐提高，本行业原材料及相关配件价格的可控性较强、供应稳定。上游产品供应中，对公司采购成本影响较大的主要是原材料钢材的价格。



数据来源：Wind

从上图可以看出从 09 年底至 15 年底，以镀锌钢板为代表的钢材价格总体呈下降趋势；在 16 年初达到近十年来价格低点之后开始反弹，2017 年钢材价格

一直在上涨，2018年以来钢材价格继续保持在高位。

2、下游行业与本行业的关联性及其影响

(1) 下游整体需求本行业的影响

汽车零部件行业的下游行业为整车制造业，再下游为汽车消费市场。汽车整车制造业的发展对本行业至关重要，整车行业的供求状况、增长速度以及产品价格将直接关系到汽车零部件行业的发展，会对汽车零部件行业产生较大的影响，而整车制造业则受制于汽车消费市场的需求状况。

从汽车产业链分工的角度来看，汽车零部件行业并不直接面对汽车消费市场，其下游直接客户是整车厂商。整车厂商与零部件供应商之间的合作是汽车工业最为重要的合作关系之一，双方的合作关系一旦确定就相对较为稳定。在汽车生产集成化、模块化、平台化的趋势下，整车厂商逐步将其大量零部件模块产品的开发、生产和组装转移给零部件供应商，零部件供应商也依靠其在自身领域内的专业能力参与产品设计研发、生产甚至售后的全过程，零部件供应商的独立发展能力不断增强，整零关系日趋成熟。另一方面，随着我国汽车行业市场竞争逐渐加剧，整车厂商不断利用自身的规模及谈判优势，逐年降低汽车零部件的采购价格，从而挤占了汽车零部件行业的部分利润空间，对行业发展会产生一定的不利影响。

在汽车消费市场，由于汽车属于可选消费品，居民消费能力是影响汽车消费的核心因素之一。近年来我国国民经济稳定增长，居民家庭人均可支配收入也稳定增长，居民的消费水平也逐渐提高。随着80、90后逐渐成为我国消费市场的主要消费群体，消费理念发生了重大变化，汽车从以前大家认为的“奢侈品”逐渐变成了生活中的必需品。

(2) 新能源汽车将成为我国汽车需求的重要增长极

随着汽车工业的不断发展及技术进步，以新能源汽车、无人驾驶、汽车互联网销售为代表的新技术、新模式对汽车商贸服务也产生了较大的影响。

中国新能源汽车作为一个新兴业态，不但改变了汽车行业的发展模式，也带动了信息技术、物联网、能源、材料和城市基础设施建设等方面的发展。近年来

中国新能源汽车产业快速发展，2015年已成为全球最大市场，2018年新能源汽车产销分别116.9万辆和124.7万辆，比上年同期分别增长62%和71%。根据《中国制造2025》节能与新能源汽车领域发展路线预测：2020年中国新能源汽车年销量约占汽车总销量的7%到10%，保有量超过500万辆；2025年，其销量约占汽车总销量的15%到20%，保有量超过2,000万辆，市场增长空间巨大。汽车座椅零部件制造企业作为汽车产业的必不可少的组成部分，未来随着新能源汽车成为我国汽车消费市场的又一增长极也将受益。

（十二）主要产品进口国的相关政策以及进口国同类产品的竞争格局

发行人的主要出口产品为精密冲压件，产品的主要出口国地区为欧洲、南美洲等地，该类地区的主要国家均为世界贸易组织成员，市场自由开放程度较高。在世界贸易组织的框架中，进口国对于精密冲压件没有特殊限制政策，不存在贸易壁垒。

报告期内，发行人主要产品进口国为斯洛伐克、德国、捷克、巴西、阿根廷、波兰，其进口政策、贸易摩擦等相关情况如下：

序号	主要进口国	进口限制	关税税率	是否存在针对公司产品的贸易摩擦
1	斯洛伐克	无	1.70%	无
2	德国	无	1.70%	无
3	捷克	无	1.70%	无
4	巴西	无	18.00%	无
5	阿根廷	无	18.00%	无
6	波兰	无	1.70%	无

截至本招股说明书签署日，未发生针对发行人的重大贸易摩擦。

公司出口客户以李尔系客户为主，得益于公司与李尔系合作多年，双方建立了稳定的合作关系。公司产品出口额较多的国家多为欧洲、南美地区，这些地区的制造业是人力成本较高的行业，这些地区人力成本是中国及东南亚地区的多倍，所以将技术含量低的冲压产品转移到人力成本低的国家和地区生产。发行人出口产品主要为冲压件，与上述发达国家汽车零部件企业并未产生大规模的直接竞争。同时，产品出口也反映出发行人的产品具有竞争力，具备强有力的进口替

代能力。2018年，公司承接了客户Joyson Safety Systems Brasil Ltda的气囊上的冲压件，2019年，均胜电子的美国子公司、墨西哥子公司通过均胜电子巴西公司了解到有两个产品在沿浦股份量产，因此就直接发了样件订单到沿浦股份，沿浦股份在征得巴西均胜的同意下，向这两个国家提供了一些样件。由于向这两个国家出口的不是量产供货产品而仅为几件样件，不是批量供货，业务量极小所以预计贸易摩擦不会对该出口业务产生影响，也不会对公司经营产生任何影响。

三、发行人在行业中的竞争地位

(一) 行业的竞争格局

目前，汽车零部件市场供应体系已形成了多层次的供应商体系和多层次竞争格局。我国汽车零部件行业处于完全开放的环境，在包括乘用车冲压及焊接零部件行业在内的所有细分领域都存在着激烈的竞争，既有本土企业与外资企业间的竞争，也有不同背景的本土企业之间的竞争。在竞争加剧、淘汰加速的大环境中，不同的企业采取了不同的竞争方式，如外资汽车零部件公司力求通过本地化生产来控制成本，而本土企业则力争借助开发能力、技术水平的提升以及低成本优势扩大规模等。

整车制造商与零部件企业的合作模式为：整车制造商通过“质量、技术、价格、服务”等指标选择零部件供应商，零部件企业按其业务功能划分为一级、二级等零部件企业。一级零部件供应商一般具有系统或总成件的研发能力，直接向整车制造厂供应系统化、集成化、模块化的总成产品；二级零部件供应商根据客户要求提供整体解决方案并实现产品的生产销售，向一级零部件企业供货，三级以下零部件企业主要生产通用零部件。通常整车制造商与一级零部件企业维持了一个长期合作的关系，外部零部件企业很难进入其采购体系。整车厂与一级供应商的合作主要体现在资本与业务两个方面，资本方面的合作主要是指整车制造商一般参股或控股零部件生产企业，业务方面的合作主要是指整车制造商会对零部件企业进行技术指导，且对相关产品进行共同开发，同时，零部件企业也可自由与多家整车企业开展合作，有效规避单一供货渠道风险。

前文所述，在国内汽车座椅市场方面，汽车座椅总成几乎被几家外资和合资企业所掌控。佛吉亚、延锋安道拓、中国李尔三家企业（含其合资公司）约占中

国 60%的市场份额。具体到汽车骨架总成滑轨、调角器等核心冲压件的生产厂家则主要有天津丰爱、延锋江森、李尔、重庆宏立至信、上海沿浦、上海博泽、浙江龙生、常州华阳、中航精机、中精集团等。每家公司均有各自长期合作及配套的一级供应商与整车制造厂，细分领域产业集中度相对较高。

新一轮对外开放后，汽车行业将分类型实行过渡期开放。2018年取消专用车、新能源汽车外资股比限制；2020年取消商用车外资股比限制；2022年取消乘用车外资股比限制，同时取消合资企业不超过两家的限制。通过5年过渡期，汽车行业将全部取消限制。

外资设厂股比限制在中国已有24年历史，当时是为了保护尚属稚嫩的中国汽车工业和自主汽车品牌，才设置了汽车行业外资股比不能超50%的限制，这是保护民族汽车工业的必然之举。在此政策的庇护下，伴随着中国汽车工业的高歌猛进，自主品牌也取得了长足的发展。

目前自主品牌无论在研发制造等方面都具备了相应的实力，放开股比之后可以同台竞争，反而可能会促进自主品牌更好地发展。

(二) 关于公司与主要客户之间竞争关系的说明

公司主要客户为李尔公司、东风集团在国内设立合资公司或独资公司以及泰极爱思等汽车零部件一级供应商。目前，东风李尔、泰极爱思等客户主要是根据主机厂的车型进行汽车座椅的设计，发行人凭借多年与合资企业的合作经验以及较低的座椅骨架总成的成本优势，为一级供应商的客户 provide 座椅骨架总成的部分设计和生产。

从大范围来看，专业化分工将带来生产技术的日益精进，资源的充分利用，劳动熟练程度的提高，进而带来规模化效益。在汽车座椅行业，一级供应商如东风李尔、中国李尔等厂商主要负责座椅的总成安装，其核心竞争力在于座椅的整体设计，以及对资源的整合和对下级供应商的管理能力，并不一定参与到具体零部件的生产。如果一级供应商从座椅总成到座椅零部件都参与生产，必须投入大量的场地、设备、人力及研发成本，势必极大加重以上企业的资本负担。一级供应商把座椅零部件的生产下发到具有专业生产能力的配套企业，可以转嫁成本和风险；配套企业也可以继续在自身的专业领域深耕并发展，这对双方而言是一个

互利共赢的合作关系。

从小范围看，公司与东风李尔、泰极爱思、江铃李尔、元通座椅等一级供应商已建立了稳定的合作关系，双方对彼此的生产及管理能力、研发水平等有深入的了解。随着汽车座椅总成厂商与零部件制造商同步研发逐渐成为行业趋势，双方的供应链关系将日趋完善、沟通渠道畅通，从节约成本及分工合作角度看，座椅总成商直接生产全套座椅零部件的可能性很小。

当前，公司正加大对汽车零部件如汽车安全系统、汽车门锁零部件的开发设计生产和商业模具业务的拓展，并已与延锋百利得、麦格纳、飞适动力等汽车零部件一级供应商建立了稳定的合作关系，公司凭借着产品开发技术、稳定的产品质量获得了客户的认可。随着公司研发能力的不断提高及未来业务开拓，汽车安全系统及门锁等汽车零部件的设计生产和商品模具业务将会成为公司未来业绩增长的重要方向，同时汽车安全系统及门锁等零部件的开发生产及商品模具业务也会帮助拓展与客户的更多的合作方式，稳固与客户合作共赢关系。

(三) 公司所处的行业地位与市场份额

1、公司的行业地位

公司自成立以来一直专注于座椅骨架总成、汽车座椅零部件、汽车安全系统及门锁零部件的研发和制造，目前已经成为国内该细分领域内具有一定规模和影响力的企业。在长期经营过程中，公司不仅积累了良好的市场和客户资源，也在零部件设计开发、冲压技术工艺、先进模具的设计制造等方面积累了大量的技术和人员储备。公司为提升自身的核心竞争力，不断加大在研发方面的投入。目前公司的研发能力主要集中于上海沿浦，未来可能会加强黄山沿浦的研发能力。上海沿浦最近三年及一期投入到研发方面的费用及占比(母公司层面)如下表所示：

单位：元

年度	研发经费	研发投入占比
2016年	20,252,372.86	4.84%
2017年	21,970,708.36	4.15%
2018年	16,357,000.90	3.45%
2019年1-6月	7,702,157.14	4.11%

注：目前研发集中于沿浦金属母公司，故上表投入占比为研发费用占母公司营业收入比。

根据上述表格，公司近三年平均研发经费投入占母公司主营业务收入的 3%

以上,符合 2016 年 1 月 1 日起实施的《高新技术企业认定管理办法》中关于最近一年销售收入在 2 亿元以上的企业,研究开发费用总额占同期销售收入总额比例不低 3%的要求,为公司技术创新提供了有力的资金保证。

为了更好地服务客户,提升订单快速响应能力,公司先后在黄山、武汉、昆山、柳州、郑州、常熟设立了全资子公司,在襄阳、大连、郑州设立了分公司。上海沿浦主要承担模具开发、滑轨的生产、汽车其他零部件的生产;武汉沿浦主要负责模具开发、汽车骨架座椅总成的生产;黄山沿浦主要担负汽车座椅骨架总成的生产;昆山沿浦主要负责汽车零部件注塑件、冲压件的生产,主要服务于麦格纳;郑州沿浦主要负责座椅骨架总成的生产,主要服务于东风日产、郑州日产;2015 年公司设立柳州沿浦,主要是为了响应东风李尔系客户的需求,方便服务客户,但由于柳州地区客户配套的车型、产能、定价等综合因素,柳州沿浦设立后就一直处于微利乃至于亏损的状态,同时柳州沿浦租赁的厂房也略有瑕疵,由于当地客户对公司仍有依赖性且当地上游供应商在生产成本上相比公司具有一定的优势但技术上尚需公司给予一定支持,基于整体利益优化的考虑,公司经过整体评估及与上下游的谈判,决定调整柳州子公司业务方向,逐步减少在柳州的加工及装配业务,并预计在 2019 年 9 月末完全停止,柳州沿浦由生产性公司专为贸易公司,由柳州沿浦协助当地的公司进行业务提升等模式,柳州沿浦业务模式调整后,将在与客户谈判定价的基础上,保留合理的利润并与供应商进行价格谈判,以保证在产品销售规模不变的基础上有一定利润空间;同时,柳州沿浦经营模式转变后,人员费用、设备折旧费用、租金等各项成本费用均将有所降低,均有助于稳定维持柳州沿浦的盈利能力,不会导致发行人的生产经营发生重大不利变化。2019 年 8 月公司设立常熟沿浦,预计将于 2019 年 10 月之后开启生产,常熟沿浦主要负责骨架总成中的组件的加工和生产,主要服务于延锋安道拓(常熟)座椅机械部件有限公司。公司与中国李尔、东风李尔集团、麦格纳、延锋百利得、泰极爱思等国内外知名汽车座椅厂商建立了良好的合作关系,是东风李尔集团、麦格纳集团最重要的战略供应商之一。公司产品配套多个汽车品牌,包括东风风神、天籁、杰德、别克、雪佛兰、帕萨特、朗逸、途观、福特、英菲尼迪、标致、雪铁龙、雷诺、江铃、纳智捷、东风天龙等多个汽车品牌,部分零部件供应了奔驰、宝马等高端汽车品牌。随着公司技术研发实力不断增强、各子公司陆

续建立及投产,公司的核心竞争力及产能进一步提升,覆盖的市场范围也进一步扩大,为公司不断提高自身在行业内的市场份额及竞争地位奠定了基础。

2、公司产品的市场占有率估算

目前,我国汽车零部件市场占有率的统计主要集中在发动机、变速箱、车桥等关键零部件及单体零部件方面,而其他零部件如汽车座椅骨架、滑轨等因品种繁多、配套体系不同,很难准确统计。国家统计局或相关行业协会未发布该等零部件市场统计数据,因此公司无法获得其准确的市场占有率统计数据。

鉴于公司生产的汽车座椅骨架主要为乘用车配套,根据中国汽车工业协会公布的乘用车数据,并结合公司主要产品各年度的产销量,依据计算公式:市场占有率=公司产品当年配套车辆数/当年全国汽车乘用车产量,对报告期内公司汽车座椅骨架产品的市场占有率情况测算如下:

单位:万辆份、%

项目	2019年1-6月			2018年			2017年			2016年		
	公司总量	全国乘用车总产量	占有率	公司总量	全国乘用车总产量	占有率	公司产量	全国乘用车总产量	占有率	公司产量	全国乘用车总产量	占有率
汽车座椅骨架	61.78	997.54	6.19	137.85	2,348.87	5.87	114.52	2,483.13	4.61	94.47	2,431.50	3.89

注:本公司骨架及滑轨主要配套乘用车,因此以乘用车产量为准

从上表可以得出,公司汽车座椅骨架产量逐年递增,市场占有率也呈现逐年上升的趋势。主要是因为在我国汽车产业不断发展的背景下,公司持续加大研发经费的投入,加强新产品研发力度并迅速实现产业化,从而丰富了公司产品种类。公司报告期内在柳州、昆山、襄阳、郑州等地相继新建工厂、扩大生产规模,促进公司产品的产量及市占率均有较大的提升。

目前发行人正对生产管理、运营、研发等诸多体系的持续的优化,以实现平台共享等先进技术手段提高生产效率,从而最大限度地降低结构性成本。此外,发行人正在积极对外打造品牌、拓展商品种类、开拓客户、创建销售渠道。同时,

发行人计划通过此次募资建立研发中心，提高研发实力，增强产品的竞争力。

发行人本身的发展就是基于外资企业或者合资企业的成本较高，公司可以在符合质量要求的情况下，提供达到整车厂供应链要求的产品，因此发行人具有较强的进口替代能力。未来在更加充分的竞争格局之下，公司一方面可以在产业链中谋求更好的生存机会，挤占上下游以及同行的份额；同时，随着双向开放的进行，也能够更好的拓展国际市场。

当前，发行人销售回款良好，经营性现金流较为充裕，也为发行人未来开展业务提供了坚实的经济基础。同时，发行人也存在部分产品对外销售，主要为精密冲压件，公司出口客户以李尔系客户为主，得益于公司与李尔系合作多年，双方建立了稳定的合作关系。公司产品出口额较多的国家多为欧洲、南美地区，这些地区的制造业是人力成本较高的行业，这些地区人力成本是中国及东南亚地区的多倍，所以将技术含量相对较低的冲压产品转移到人力成本低的国家和地区生产。发行人出口产品主要为冲压件，与上述发达国家汽车零部件企业并未产生大规模的直接竞争。同时，产品出口也反映出发行人的产品具有竞争力，具备强有力的进口替代能力。

发行人相信在更加开放的市场环境里，直面竞争，才能促进汽车行业自主品牌的健康良性发展。

（四）发行人的主要竞争对手

1、浙江天成自控股份有限公司

天成自控于2010年6月份由天成座椅整体变更设立，注册资本7,500万元，并于2015年6月份在上海证券交易所成功上市（证券代码603085），公司的主营业务为车辆座椅的研发、生产、销售和服务，其主要产品为工程机械座椅、商用车座椅和农用机械座椅。在工程机械座椅领域，公司主要在装载机、压路机、推土机和叉车等市场占据较大份额；在商用车座椅领域，公司为国内多家知名龙头企业配套，行业地位稳步提升；在农用机领域，公司主要是面向国外售后市场，主要客户包括日本久保田、日本洋马和英国JCB等。

2、天津丰爱汽车座椅部件有限公司

天津丰爱是由日本丰田纺织株式会社和爱信精机株式会社于 2005 年 11 月共同投资设立的外商独资企业。公司投资规模为 4,750 万美元,位于天津经济技术开发区占地面积 5 万多平方米。该公司的主要产品为汽车座椅骨架、调角器、滑轨以及汽车冲压件、焊接件、涂装件等,为天津一汽丰田汽车进行相关的零部件生产配套。

3、光启技术股份有限公司

原浙江龙生汽车部件股份有限公司,创建于2001年,并于2011年11月在深圳证券交易所成功上市(证券代码002625),2017年6月16日更名为光启技术股份有限公司。公司主要生产汽车座椅功能件、安全件及其关键零部件,目前涵盖20多个系列100个品种的汽车座椅滑轨、调角器、升降器,可以为乘用车、商用车等车型提供系统化和模块化配套产品。产品主要为上海通用、上汽、江淮、奇瑞、江铃、吉利等整车厂作配套,汽车品牌有别克、雪佛兰、荣威、福特、比亚迪、中华、奇瑞、江淮、一汽奔腾、东风风行、北京吉普、吉利、帝豪、长安、铃木、福田、金杯、昌河、五菱等。其更名后的新业务不列入比较范围内。

4、湖北中航精机科技有限公司

中航精机位于湖北省襄阳高新技术产业开发区,主要生产汽车座椅精密调节装置、汽车座椅骨架、动力传动系统零部件等各类精冲制品及冲压模具,调角器产品在国内具有较大的市场份额。公司在全国 20 多个省、市、自治区建有分公司或销售网络,并且座椅调角器、滑轨等部分产品出口到澳大利亚、马来西亚、泰国、阿根廷等国家。

5、上海明芳汽车零件有限公司

上海明芳汽车零件有限公司系上海市闵行区莘庄工业公司、台湾明芳工业股份有限公司、日本国(株)东洋座椅、日本国(株)住友商事、爱信精机共同投资创立的中外合资企业,注册资本为1,400万美元。主导产品为座椅滑轨,主要供出口,在国内销售较少。

(五) 公司的竞争优势

1、产品工业化能力优势

公司自成立以来，坚持将产品工业化能力作为发展的根本，注重与客户共同开发设计新产品并配套模具工装的研发，打造了一支将近 150 个技术人员组成的团队。

公司的技术开发团队，涵盖了产品设计、模具工装设计、产品模塑分析、模具工装制造及维护等各个方面的专业人才。模具团队组建之初只有 15 人左右，2010 年增加 20 人，2014 年达到 45 人左右的规模，公司于 2016 年在武汉成立了专门的沿浦模具开发设计团队，现模具开发设计团队规模已达到 70 人左右。同时公司拥有一整套精密制造测量专业设备及优质的专业模具材料供应商，从而具备从产品设计开发、生产制造到产品调试量产的全生产链，形成了强大的产品竞争优势。

在产品工业化能力方面，公司拥有多位工艺工程专家，通过公司专家的共同努力，公司在产品前期开发规划方面、模具工装方面、制造工艺流程方面、成本控制方面具有良好的积累，公司的生产自动化程度每年都在提升。目前公司拥有 49 项实用新型专利，未来仍将持续申请专利。

整体来看，公司在产品同步研发、模具工装开发、检测试验、技术人才等方面形成了一系列较为明显的优势，使公司成为国内具有较强产品工业化能力的汽车座椅骨架总成方案提供商。

2、技术优势

公司自成立以来，一直以技术研发为发展先导，通过自主开发及技术引进的方式，确立了公司在同行业的经验丰富的技术地位。公司的生产技术特点是与客户端共同完成产品设计开发的前提下落实过程开发，主要技术核心是启动配套项目开发，其中包含：模具开发、检具开发、生产线开发、工艺方案的开发、相关实验验证，最终使产品达到量产要求。

公司的技术研发实力通过十几年的积累，在客户严格要求、不断自我完善、供应商的支持下形成了一定的优势，主要体现在以下方面：

(1) 具有竞争力的核心技术：

公司自主研发的座椅纵向调节滑轨机构技术、后排电动靠背调节机构技术、座椅座垫升降手/电动调节机构、超高强度钢板模具冲压技术、多工序单机模并道后传递冲压技术、多单机手动冲压设备连线自动冲压技术在提高公司产品适用范围、质量稳定性、生产效率、节约成本、满足轻量化生产等方面具有明显的支撑作用，增强了公司的市场竞争力。同时，公司可以根据客户对座椅骨架的需求，设计符合客户需求的产品，并定制相应的模具，为客户提供相关的技术支持。公司核心技术具体介绍如下：

技术名称	技术描述
座椅纵向调节滑轨机构技术	一种适用于多种汽车座椅的滑轨核心件，上下轨选用了屈服强度 800MPa 以上的 1.6 毫米厚度超高强钢板。通常只需稍稍修改与座椅、车身连接的零件即可满足不同车型的座椅需求。大大的节约了新车型滑轨的开发成本和开发周期。
后排电动靠背调节机构技术	一种适用于汽车后排座椅靠背电动调节的核心件。采用了调角器、电机均布置在后椅靠背侧上方的结构，通过推拉靠背来实现靠背前后调节功能。
座椅座垫升降手/电动调节机构	一种用于汽车座椅手/电动调节的升降机构。采用了四连杆机构原理，由升高泵/电机来驱动后连杆，从而实现座椅上下升降的功能。该结构设计简单、可靠，通用性好。
腰部触发头枕的靠背	一种结构简单、触发时间早、能更好保护驾驶员头部颈的腰部触发头枕的靠背，解决了肩部和头部之间距离小，当肩部受到冲击时，再带动头枕向前迎合头部的时间过短，不能提前使头枕向前移动，起到保护作用不是很好的问题。
座靠联动调节机构	一种结构简单、座靠联动的调节机构，靠背向前倒下时，通过联动杆与座垫连接，使座垫同步下移，从而使座靠真正完全地折叠，这个结构占用空间小，外观也平整。
超高强度钢板模具冲压技术	通过对冲压件成型过程的 CAE 分析，开发了用于超高强度钢板（抗拉强度大于 980MPa）的冲压模具，满足客户等强度要求下产品的轻量化需求。
多工序单机模并道后传递冲压技术	将一个零件原多道单工序模或单工序工作通过巧妙布置并在一副模具上进行加工。解决了中小型机床设备不足的瓶颈，同时提高了成品出件的效率，也解决了漏工序的问题。
多单机手动冲压设备连线自动冲压技术	将多台冲压设备和模具，通过固定位置排列，采用机械手自动搬运零件，实现多工序自动连线冲压。不仅大大提高了生产效率，在减少人员基础上，产品品质稳定性得到了很大提升

(2) 先进的生产设备

汽车零部件的特点是生产批量大，标准化程度高，质量要求严格，这要求汽车零部件生产厂家的制造装备拥有较高的加工精度和质量稳定性，并能适应快速、连续、满负荷的生产环境。为了保持汽车冲压及焊接零部件高质量的工艺技术水平和大规模的生产能力，公司引进了先进的全自动冲压生产线、焊接机器人

生产线。冲压工艺方面，公司引进了先进的冲压自动化生产线和辊边工作站，有效降低了生产成本、提升了生产效率和产品质量；焊接工艺方面，公司通过引进、合作开发等方式，将焊接自动化线、激光拼焊板技术等应用于冲压及焊接零部件生产中，有效提升产品质量。

3、合理的战略布局和服务配套优势

随着公司生产工艺技术的日益成熟以及客户资源的逐步积累，公司为了更加贴近国内各整车厂商的配送及服务要求，同时也为了及时跟进客户的生产和设计需要，开始积极进行战略布局。公司以长三角地区、东北地区及华中地区等汽车产业集中区为基础，结合现有客户所在的生产区域，在郑州、大连、昆山、柳州、黄山、襄阳、武汉以及上海总部 8 个城市设立了子公司或分公司，并参股了位于十堰的东风沿浦，同时在这些地区建立了生产制造基地。制造基地的选址主要是根据公司服务的整机厂商或下游直接客户（零部件一级供应商）所在地进行的，同时也参考国家汽车零部件产业六大集中地区来进行的，几乎覆盖了国内大部分汽车产业比较发达的地区。公司各个分厂或子公司所对接的整车与直接客户列表如下：

工厂	直接客户	配套主机厂	供应产品
上海	上海李尔	马自达	座椅冲压件
	东风李尔（常州）	郑州日产	座椅骨架
	延锋百利得	上汽通用、上汽大众、长安福特、长安汽车、江淮汽车、上汽通用五菱	冲压件
	泰极爱思	东风日产、东风本田、吉利汽车	座椅冲压件、分总成
	飞适动力	一汽大众、上汽通用、长安福特	调角器部件
	元通座椅	广汽、北汽	座椅骨架
黄山	江铃李尔	江铃股份	座椅骨架
	东风李尔（杭州）	东风裕隆	座椅骨架
	元通座椅	广汽、北汽	座椅骨架
	东风李尔（十堰）	中集重卡	座椅骨架
武汉	东风李尔（武汉）	东风标致雪铁龙、东风风神、东风本田、东风雷诺	座椅骨架

工厂	直接客户	配套主机厂	供应产品
	武汉李尔	广汽菲克、上汽通用、长安福特、东风本田	座椅冲压件
昆山	麦格纳、摩帝玛提、玛汀瑞亚、埃维奥、和兴精冲	长安汽车、通用汽车、东风日产、北京奔驰、北京现代、华晨宝马、长城汽车	门锁、玻璃升降器、门模组的注塑件和冲压件
襄阳	东风李尔（襄阳）	东风汽车	座椅骨架
	东风李尔泰极爱思	东风日产	座椅骨架
郑州	郑州东风李尔泰新	东风日产、郑州日产	座椅骨架、滑轨
柳州	东风李尔方盛	东风柳汽	座椅骨架
大连	大连东风李尔泰极	东风日产	座椅骨架

公司建立上述生产基地，能够为客户提供全方位的服务，并最大程度地满足客户的生产要求，主要体现在：（1）可以实现对客户 JIT 供货，以满足客户对产品质量和成本的要求；（2）便于沟通，可以及时了解客户的最新需求和新车项目开发情况，听取甚至参与客户对新产品、新车型零部件的设计要求及各种反馈意见，并积极进行整改和配合，参与客户的同步开发；（3）快速反应能力，如果客户发生偶发性的应急事件，公司可以派驻工作人员到客户的生产线现场提供及时服务和解决办法，并将客户的要求及时、准确地反馈到生产基地，快速实现产品工艺技术的调整和服务方式的变化。

公司在直接客户周边设立工厂，相比其他零部件生产厂家而言可以大量节省运输成本、提高双方的沟通效率，充分发挥就近服务的优势，进一步加深双方合作关系，力争成为公司现有客户的战略供应商。另一方面，随着汽车产业集中度逐渐提升，我国几大汽车产业集中区凭借产业规模及先发优势，可以吸引更多的整车制造厂进驻，公司提前在我国汽车主产区布局可以获取更多订单，为公司长期发展奠定了扎实的基础。

4、高效的管理体系优势

公司注重团队建设，积极从行业中知名的企业引进人才，目前存在世界五百强企业有工作经验的各类人才近百人，不断总结客户、技术、生产、布局等方面的优秀经验，并将上述优势逐渐形成标准化、流程化、制度化体系运作，以提升公司的管理效率。公司已获得 ISO/TS16949 质量管理体系认证资质。

公司多年来一直从事汽车座椅零部件的生产和经营,积累了大量的生产和管理经验。针对运营过程中的各个工作环节,公司分别制定了供应商管理、采购控制管理、模具管理、设备管理、技术管理、生产管理、客户管理等一系列控制程序,保障原材料及冲压件产品的质量得到有效控制,并不断通过模具及工艺等技术开发提升产品质量,充分满足客户对冲压件产品轻量化、高强度、低成本、环保、安全的多样化需求。

与其他汽车座椅骨架总成整体解决方案提供商比较,公司凭借完善的管理体系和快速反应能力,能够在第一时间对客户需求作出回应,并对客户的产品升级需求,有针对性的组织设计、模具、生产等环节有效地与配合客户,力求在较短的时间内满足客户提出的各类需求,能够高效而有序的完成客户的各种任务,从而进一步增强公司与客户的合作粘性。

5、客户资源和品牌优势

整车制造厂与汽车零部件企业建立合作关系前,均需亲自或委托有资质的第三方对零部件企业进行全方位的认证。在通过认证并建立合作关系后,还要进行年度审核、过程审核和项目审核,对综合实力较强的供应商,才会入选其合格供应商名录。公司较早地从事并持续专注于汽车冲压及焊接零部件的生产和研发,经过十几年的发展,与下游客户保持了长期稳定的合作关系,积累了一批优质的客户资源,已在国内汽车配套产业链中积累了丰富的行业运作经验,这为公司稳固现有客户及新业务开拓奠定了良好的基础。公司的下游直线客户主要有中国李尔、上海延锋百利得、东风李尔、麦格纳汽车技术有限公司、东风李尔泰极爱思、上海李尔汽车系统有限公司、飞适动力、元通座椅等全球知名汽车零部件总成生产厂商。公司通过与国内外知名客户建立的良好合作关系,推动公司新项目的拓展和产品品质的提升,同时保证了公司销售回款的安全性。此外,凭借多年为客户配套生产汽车冲压及焊接零部件的丰富配套经验,公司在新项目的投标中具有先发优势,在与行业内企业竞争中,能够获取相对份额较大的订单;并且具备敏锐的行业洞察力和快速的市场反应能力,能够较好的应对市场变化,保持较高的运营效率。

未来几年,公司以现有产品为基础,继续加大研发力度,公司计划研发电动

腿托座椅、小型高强度调角器、适用于多种座椅的锁止滑轨，力争在座椅骨架及零部件轻量化、小型化、自动化方面提升产品技术含量。公司还与客户同步研发汽车座椅零部件产品，进一步加深公司与客户的合作关系。随着公司研发实力和技术水平的不断提高，在产品性能和质量上可以满足主机厂商更高的要求，公司可以借助延锋百利得、麦格纳等厂商的全球平台有望进入国际汽车巨头的供应链，一方面可以增加公司订单量，保障公司具备持续、稳健发展的动力；另一方面，在合作的过程中不断吸收其先进的生产和管理经验，促进公司的长期发展。

(六) 公司的竞争劣势

1、融资渠道单一，资本不足

为了更好地向汽车制造商提供汽车座椅骨架整体解决方案，同时也为了保持持续的产品研发和技术创新能力，公司需要购置大量先进的生产设备、检测设备、实验设备进行技术研发，对资金需求规模较大。目前，公司融资渠道较为单一，主要通过自筹资金的方式进行融资，但远远跟不上公司发展的资金需求，为公司经营带来沉重的压力。根据公司未来的发展计划，公司将进一步扩大规模，势必购置厂房和设备以扩充产能，同时还要引进优秀的技术人才，这将需要投入大量的资金，因此公司急需扩展其他融资渠道，增强公司的资金实力。

2、公司产能不足，规模相对较小

近几年，随着我国汽车市场的快速发展，汽车零部件产业作为汽车整车制造业的上游，产品需求持续扩大。公司较早地从事汽车座椅骨架总成及其他冲压件的生产及销售，具备一定技术实力，在技术研发以及生产工艺上积累了大量的经验，并与客户始终保持深入、稳定的合作，在获取下游客户的订单上具有一定的优先权。目前全球汽车零部件配套供应商百强企业大多实行集团化经营，产品覆盖面广，抗风险能力强。与跨国公司相比，公司规模及和实力相对较小，距行业全球百强企业在公司资产、营收规模上尚有较大差距。随着汽车零部件市场不断壮大，凭借公司与一级供应商及整车厂商长期以来建立的稳定合作关系，订单数量也将随之不断增加，公司现有的产能不能满足所有客户的需求，制约着公司的发展。

公司最近三年主要产品的产量如下：

产品分类	2019年1-6月	2018年	2017年	2016年
座椅骨架含滑轨(辆份)	617,797	1,378,498	1,145,200	944,698
冲压件(万件)	4,254.26	8,791.39	8,586.31	8,172.09
注塑件(万件)	1,055.40	2,020.80	1,369.53	915.39

为提高以上三类产品的产能、扩大公司生产规模、提升公司综合实力,公司拟通过公开发行股票并上市募集资金进行扩产。公司计划在上海厂区对汽车座椅滑轨装配生产线、冲压生产线和焊接生产线进行智能化技术改造;在武汉工厂新建商用车、乘用车座椅骨架生产项目及模具生产项目;对黄山工厂精密冲压件生产线进行技术改造。

四、发行人主营业务和产品情况

(一) 公司的主要产品及应用车型

1、公司的主要产品和功能

产品类型	主要特点及功能
汽车座椅骨架	公司生产的座椅骨架总成产品主要有前排 8 向电动座椅骨架、中排 360 度旋转座椅骨架和后排电动调节及一键翻转座椅骨架。座椅骨架总成是座椅系统的重要组成部分,作为汽车部件的一种安全件,主要起到保护乘员的作用。
滑轨	座椅滑轨零件是组成汽车座椅滑槽的主要部分,分布在汽车座椅的下方,连接汽车底盘和座椅。具备座椅前后调节,上下调节等功能,为整套座椅骨架配套产品。
精密冲压件	公司精密冲压件包括座椅骨架配件、滑轨构件、安全带锁扣、闭锁系统、弹簧片等汽车功能件的精密金属冲压件,为汽车构成重要的安全件之一。
注塑零部件	公司生产的注塑零部件主要应用于汽车安全系统、汽车闭锁系统
模具	公司生产的汽车冲压模具是对原材料进行加工,赋予原材料以完整构型和精确尺寸的加工工具,主要用于高效、大批量生产精密冲压件

2、公司各类产品的主要应用车型

产品类型	对应汽车品牌	应用车型
骨架总成		东风多利卡, 东风E70
		哥瑞、新思域、CRV
		标致301、标志508

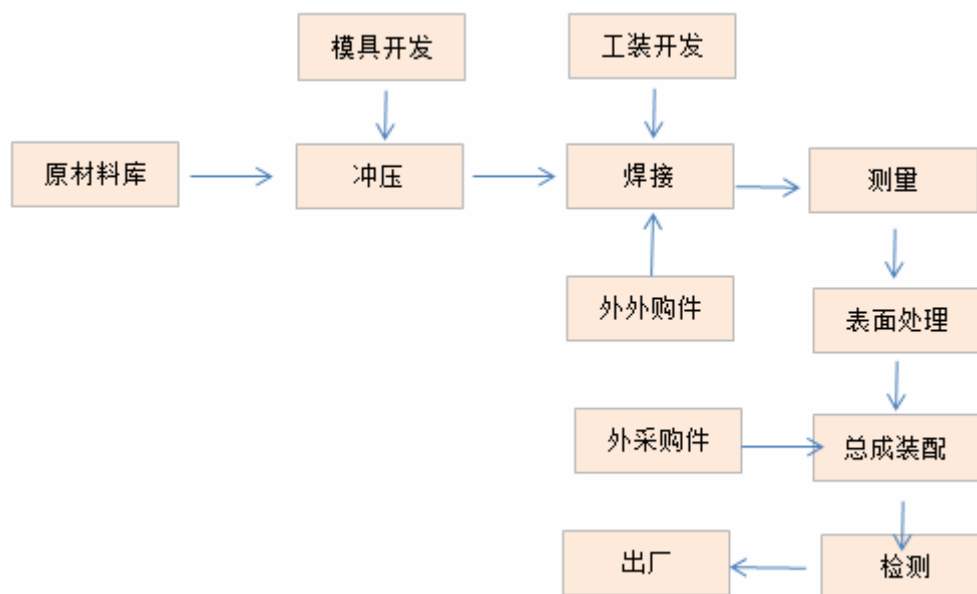
产品类型	对应汽车品牌	应用车型
		新爱丽舍、雪铁龙C4、雪铁龙C5、雪铁龙X7
		AX3、AX7、AX5、A60、A9
		陆风X5、陆风X7、陆风逍遥
		纳智捷锐3
	 及  INFINITI	奇骏、逍客、新楼兰、英菲尼迪
		启辰T90、启辰M50V，启辰T60
		风行SX5(已更名为景逸X5)，风行SX6，菱智F500、风行F600、景逸S50、风行S500
冲压件	 及  INFINITI	新楼兰、英菲尼迪
		CX-5
		自由光
		科鲁兹
		CRV

产品类型	对应汽车品牌	应用车型	
		荣威360, 荣威350	
		五菱荣光	
		途观	
		帝豪(EC9系列, 现更名为博瑞)	
		三菱奕歌	
		D2XX平台车型	
其他	门锁塑料件		CS75、CS35、逸动
			君威、君越
			迈锐宝
	门锁冲压件组件		天籁
	天窗冲压组件		XC60
	滑轨		启辰T90、启辰M50V
模具		福田等商用车	

(二) 公司的生产工艺流程

公司主要产品为乘用车座椅骨架及滑轨、锁扣等核心金属零部件, 生产工艺

主要有冲压及焊接工艺。焊接一般作为冲压的下一道工序，两种工艺具有较强的关联性，共同完成公司汽车金属零部件的生产。其工艺流程大致如下：



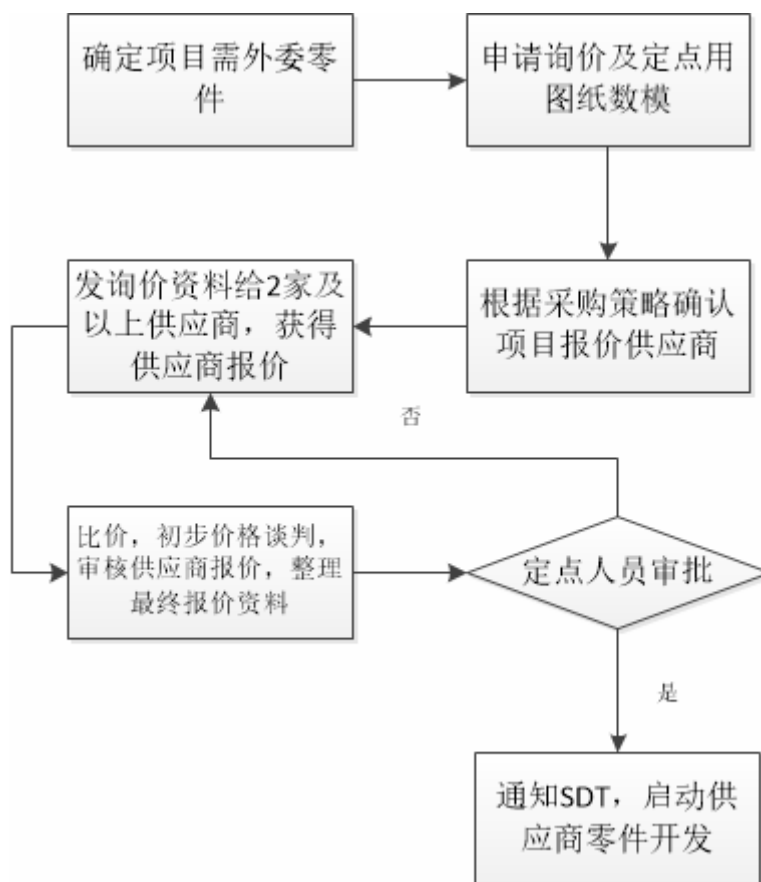
（三）公司的经营模式

汽车零部件供应商需要根据其提供配套的整车制造商或下游客户的定制要求进行模具开发、工序设计并组织生产。根据本行业生产经营特点，公司主要采用行业内普遍的“以销定产”配套经营模式，即在通过客户认证的前提下，由公司商务部获取客户的招标信息，并组织技术中心、财务部等部门共同协作完成标书，在产品成功中标后与客户签订供货合同，再按订单进行批量采购、组织生产，将合格产品直接销售给客户。

1、采购模式

公司采购的原材料主要包括钢板、标准件（马达、铆钉、螺母等）等，其中钢板为公司生产所需的主要原材料之一。公司主要采取以产定购的采购模式，由公司采购部统一对外进行采购。对于钢板的采购，由物料部根据客户的订单制定每周生产计划，并结合原材料库存、各供应商的实时价格和交货期等情况，采购部制定采购计划，以持续分批量的形式向供应商进行采购。对于标准件的采购，物料部根据客户的订单制定每周生产计划，并结合仓库库存和交货期等情况制定采购计划，采购价格由年度合同决定，向供应商进行采购。质量部负责采购物资的质量检验和异常情况反馈，并对质量情况进行汇总；采购物资通过检验后由仓

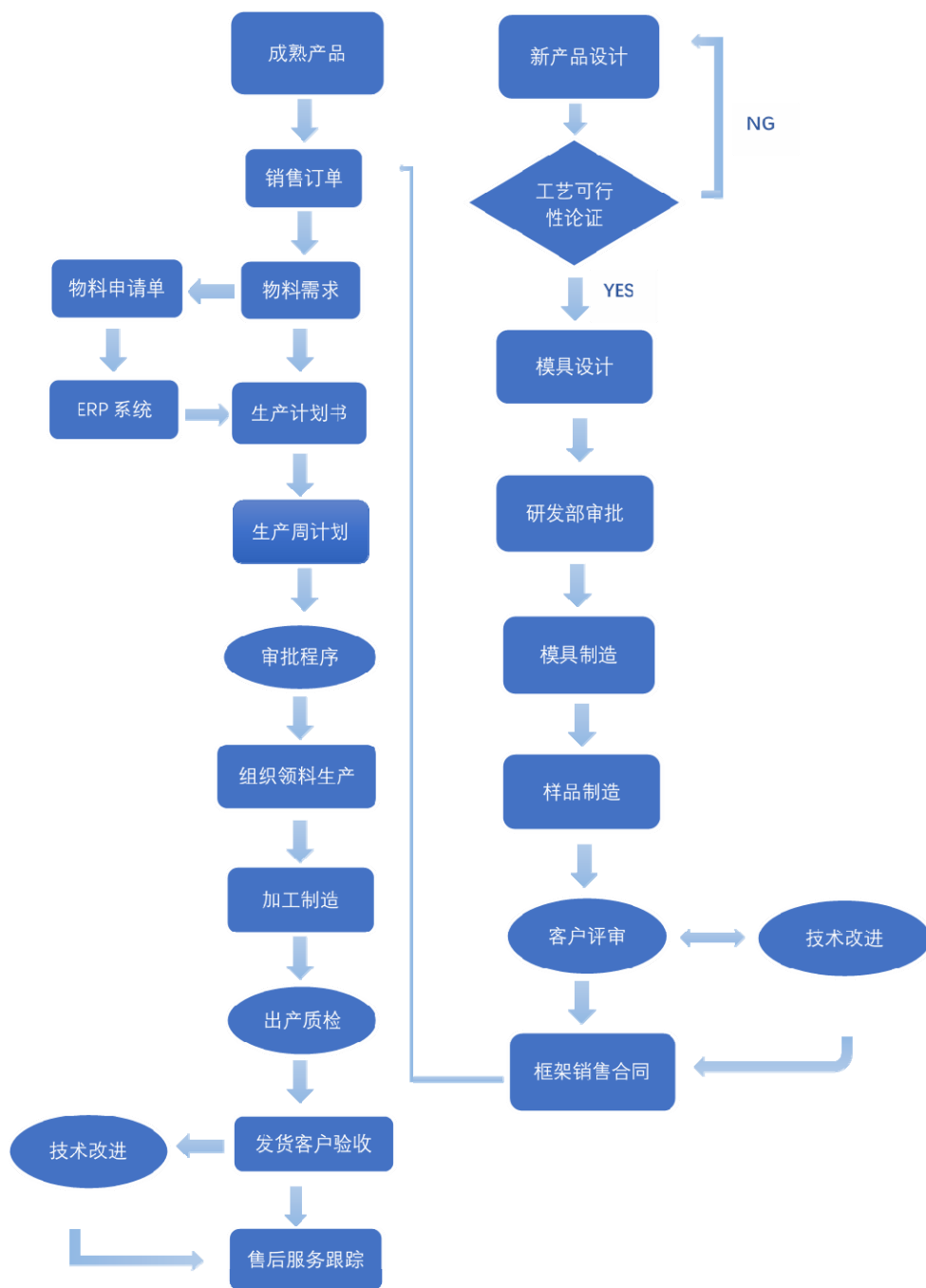
库管理员对物料进行清点入库。



采购部每月根据物料提供的对账单核对供应商每月开的发票的准确性，按照合同签订付款周期及时请款并登记。每月质量部组织物料对所有生产性合格供应商从质量、交付、服务/反馈、成本等方面进行评分，负责部门将评分结果交质量部汇总，记录于当月《供应商绩效综合评价表(SRS)》。质量部将评审结果及时反馈给供应商及相关部门。质量部根据年度供应商审核计划，组织有关部门对供应商实施过程评审。在供应商例行审核中，审核结果为 A 级的零件供应商审核周期规定为每两年一次；B 级供应商审核周期为每年一次；C 级的供应商周期规定为每半年一次。

2、生产模式

由于汽车冲压零部件的种类、规格繁多，每个客户的要求也不一样。在公司取得订单后，将产品规格以及技术参数提交至设计部，设计部按照客户要求进行相应的模具设计和工装开发；公司实行“以销定产”的生产模式，即接收到销售订单后再安排生产。公司的生产流程如下：



公司物料部根据客户提供的月计划、周订单,结合各类产品加工工序及特点、设备产能差异情况等,制定生产计划,生产部按照物料部的生产计划按不同批量组织生产,确保生产计划按时完成。产品经过质量检测合格后入库。然后物料部按订单要求的日期发货。

3、销售模式

根据汽车零部件行业的特有的供应关系,公司必须进入客户的合格供应商名录,才能获取订单,即在“订单式生产”的经营模式下,新产品中标并成功签订合

同就意味着产品未来的销售已经确定，合作关系较为稳定。公司后续的销售工作主要是签订框架协议获取订单、跟踪订单完成情况、收集客户的反馈信息、维护客户关系等。公司销售模式为面向下游客户直接销售，对国内销售为在客户收货并验收或领用后确认收入，对国外销售为取得出口报关单并开具出口发票后确认收入。

公司的订单以内销为主，存在部分外销情况。

(1) 内销模式

公司的直接客户主要为东风李尔、麦格纳、延锋百利得、泰极爱思、飞适动力、元通座椅等，客户配套的整车厂主要为东风日产、郑州日产、上汽通用、东风本田、东风雷诺、江铃汽车等具有一定市场影响力的整机厂商。沿浦金属作为汽车零部件二级供应商，也会在客户指定的情况下，也会向其他零部件供应商采购如调角器等指定部件。

(2) 外销模式

公司外销主要产品为冲压件，销售区域主要集中在欧洲、南美，2017年年中之前，公司所有外销均通过江苏汇鸿，由江苏汇鸿买断公司的产品，再出口至国外客户。2017年年中之后，公司办理了自营出口证，公司逐渐减少通过江苏汇鸿对外出口，公司开始根据客户下发的订单情况组织生产并直接向境外客户销售，直接境外客户主要为捷克李尔、德国李尔、巴西李尔、阿根廷李尔等，但总出口销售金额较小。

发行人及子公司昆山沿浦主要出口的产品为精密冲压件，其中上海沿浦出口的产品为机动车辆用其他座具零件、机动车辆用带充气系统的安全气囊及其零件；昆山沿浦出口的产品为锁零件和其他塑料制品。2017年年中之前，通过江苏汇鸿买断产品，再出口至国外客户；2017年年中之后，开始根据客户下发的订单情况组织生产并直接向这些境外客户销售自行出口。报告期内，发行人及子公司的出口销售具体情况如下：

出口企业	出口产品种类	销售期间	销售数量(千克)	平均单价(元/千克)	销售报关金额(元)	销售占比
上海沿浦	机动车辆用其他座	2019年1-6月	206,812.18	17.11	3,538,177.23	97.16%
		2018年度	459,533.61	18.04	8,289,116.24	99.90%

	具零件	2017 年度 (年中后)	222,715.09	18.63	4,149,117.45	100.00%
	机动车辆 用带充气 系统的安全 气囊及其 零件	2019 年 1-6 月	1462.94	70.82	103,602.37	2.84%
		2018 年度	99.00	81.54	8,071.97	0.10%
昆山 沿浦	锁零件	2019 年 1-6 月	45,741.90	40.69	1,861,026.36	96.13%
		2018 年度	77,559.80	39.52	3,065,047.68	97.97%
	其他塑料 制品	2019 年 1-6 月	1,941.28	38.55	74,831.95	3.87%
		2018 年度	1,652.96	38.37	63,420.45	2.03%

发行人境外销售总金额不大,目前未签订框架合同,仅以 PO 作为结算依据。发行人出口的收入确认时点分为两种情况。其一,昆山沿浦的出口,会先出口到昆山保税加工区的中转库,公司每月收到中转库提供的上线结算单据(delivery note)之后确认收入。该单据记录了客户领用沿浦零件的情况,双方签字确认,风险和报酬已完全转移。其二,上海沿浦的出口为直接出口,相应的 PO 上都已写明 FOB SHANGHAI,故在取得相关结算依据,既出口报关单并开具出口发票后即确认收入。FOB 是客户和供应商风险转移的确认点,公司作为供应商可以凭报关单确认收入。公司在报关后先以当期汇率暂估确认收入,待开具增值税发票后再以当期汇率调整收入。

销售报关金额与销售收入金额存在一定差异主要系报关时间与增值税发票开具时间差导致的汇率差异,以及上线结算政策下导致的报关金额与领用金额之间的差异。

公司出口客户主要为李尔全球平台,得益于公司与李尔系多年良好的合作关系,双方合作较稳定。2017 年年中之前,发行人通过江苏汇鸿买断产品,再出口至国外客户;2017 年年中之后,开始根据客户下发的订单情况组织生产并直接向这些境外客户销售。具体外销收入情况如下:

单位:万元、%

地区	2019 年 1-6 月		2018 年度		2017 年度		2016 年度	
	销售收入金额	占比	销售收入金额	占比	销售收入金额	占比	销售收入金额	占比
境外	574.47	1.55	1,150.72	1.38	421.50	0.50	-	-
江苏汇鸿	-	-	26.02	0.03	1,104.82	1.30	1,563.75	2.23
营业收入	37,116.35	-	83,406.35	-	84,663.54	-	70,036.71	-

注:2018 年度江苏汇鸿收入为以前年度尾款。

从最终客户看,报告期内外销收入受汇率波动等因素影响,有小幅波动,但基本保持稳定,且占营业收入比重较小。

(3) 定价策略

汽车零部件供应商需要根据其提供配套的整车制造商或下游客户的定制要求进行模具开发、工序设计并组织生产。由于汽车零部件的种类、规格繁多,每个客户的要求也不一样。在公司取得订单后,将产品规格以及技术参数提交至设计部,设计部按照客户要求进行相应的模具设计和工装开发。物料部会根据客户的订单及设计部开发计划,结合原材料库存、各供应商的实时价格、各类产品加工工序及特点等情况,制定生产计划,公司根据生产计划再依据不同客户需求特点及在行业内所处地位情况确定合适的对客户报价区间,公司与客户实施的固定价格加浮动价格的定价模式,在保证公司利益的基础上提供有竞争力的价格,获取稳定长期的订单,进而拓展市场。

(4) 结算方式

公司已根据合同约定将产品交付给购货方并经对方验收或领用,且产品销售收入金额已确定,确认收入实现。

公司销售模式为面向下游客户直接销售,并在客户收货或实际领用时确认收入。针对部分客户在销售业务中公司先将产品运至客户仓库,待客户自仓库提货时才确认收入。

对部分销售量大、关系稳定的客户,公司与客户协商实行固定价格加浮动价格的定价模式,一般以上一年度与客户的交易价格加上一定的折扣确定固定价格并进行交易,待到下半年公司与客户视情况协商确定浮动价格、并签订正式的年度合同后再进行剩余款项的结算。浮动价格部分能有效减少原材料价格波动带来的价格风险,把成本波动的风险转移分摊给下游客户。

上线结算模式:在生产型企业内部设立中转库,供应商把货物送至中转库,此时不以送货数量作为开票结算的数量而是以车间和其他部门领用作为结算依据。

下线结算模式:即供应商货物送到仓库后不做为结算依据,等整车下线后,

主机厂才给予结算。原则上,在没有结算之前的货物还是供应商的资产,由供应商进行管理,即供应商管理的库存(VMI)。

4、新产品研发模式

随着汽车零部件市场的竞争加剧,公司的技术研发水平是提升核心竞争力的重要因素。公司自成立以来不断加大研发投入,设立了独立的研发部门,建立了一套完整产品开发体系和模式。公司从客户获取开发意向至开发完成以及最后交付生产部门批量生产,均有严格的控制程序,以保证新产品的开发成功率。新产品研发的主要流程如下:

实施流程	执行部门	作业表
开始立项	商务部门根据市场发展趋势提出新产品的性能要求,研发部门根据商务部门的要求对产品进行创新设计,提交项目建议书和项目可行性评估报告,交由公司领导层审批,通过后即可立项	项目建议书 可行性评估报告
产品设计	技术中心进行初步市场调研并制定方案,报项目评审小组通过后即可进行产品细化设计,包括产品3D制图、工艺说明及产品规范;模具中心、质检等部门配合进行工艺评审,并进行样件制作,验证后冻结设计参数	项目计划表、 设计开发任务书
产品制作	项目部根据设计参数召开新产品试作会议,进行工艺流程图以及模具、检具、夹具的规划;相关部门根据规划制作产品成型所需的工装、模具等,之后进行生产制造或组装,报送质检中心出具检验报告,对产品进行综合评估,通过后即可定型,申请试产	工艺流程图、 模具、检具规划书、 质检报告
产品小量试产	制造中心受理试产申请、安排生产,质检部门对新产品进行试产分析、跟踪、出具试产结果,制作试产分析报告,技术中心提供技术支持;新产品满足所有要求之后,项目小组对最终结果进行审批	试产通知书 试产分析报告
研发项目结案	研发项目结案后,报公司副总经理审批;项目小组根据量产通知单知会各相关部门,并组织量产转移,制造部根据量产受理通知单即可进行批量生产	量产通知单 项目结案报告

公司现有的产品与工艺技术均由公司自主开发。截止到招股书签署日,公司共获得 49 项实用新型专利,并曾被评为国家高新技术企业资质。

五、发行人的主要固定资产及无形资产情况

(一) 发行人拥有的房地产

1、发行人及子公司拥有的房产

发行人及其子公司黄山沿浦、武汉沿浦拥有建筑面积合计 42,208.39 平方米的厂房、办公楼、仓库等房屋建筑物。该等房产系发行人及其子公司黄山沿浦、武汉沿浦依法自行建造或受让取得，发行人及其子公司黄山沿浦、武汉沿浦已经分别取得相关房屋主管部门颁发的相关产权证书，该等房屋建筑物的具体情况如下：

序号	所有权人	房屋产权证号	房屋坐落	建筑面积(平方米)	用途
1	上海沿浦	沪房地闵字第(2015)第 063135 号	江凯路 128 号	13,881.95	厂房
2	黄山沿浦	皖(2017)徽州区不动产权第 0003890 号	徽州区城北工业园	4,373.43	工业
3	黄山沿浦	皖(2017)徽州区不动产权第 0003889 号	徽州区城北工业园	1,822.85	工业
4	黄山沿浦	房地权证徽房字第 11697号	徽州区丰乐人家 10 幢 3 单元 302 室	85.56	住宅
5	黄山沿浦	房地权证徽房字第 11698号	徽州区丰乐人家 10 幢 3 单元 402 室	85.56	住宅
6	武汉沿浦	鄂(2016)武汉市蔡甸不动产权第 0013493 号	蔡甸区麦室内街双丰村、丛林村	21,959.04	工业、交通、仓储
合计				42,208.39	-

发行人及其子公司合法拥有上述房产的所有权，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

2、发行人及子公司拥有的国有土地使用权

发行人及子公司拥有的国有土地使用权具体情况如下：

序号	使用权人	权证号	使用权面积(平方米)	使用权类型	使用权用途	使用权截止时间
1	上海沿浦	沪房地闵字第(2015)第 063135 号	16,600	出让	工业	2063 年 3 月 3 日
2	黄山沿浦	皖(2017)徽州区不动产权第 0003889 号	14,445.91	出让	工业	2058 年 9 月 28 日
3	黄山沿浦	皖(2017)徽州区不动产权第 0003891 号	4,607.39	出让	工业	2060 年 9 月 24 日
4	黄山沿浦	皖(2017)徽州区不动产权第 0003833 号	10,373.66	出让	工业	2059 年 3 月 20 日
5	黄山沿浦	皖(2017)徽州区不动产权第 0003917 号	15,303	出让	工业	2067 年 9 月 29 日
6	武汉沿浦	鄂(2016)武汉市蔡甸	60,162	出让	工业	2064 年

序号	使用权人	权证号	使用权面积(平方米)	使用权类型	使用权用途	使用权截止时间
		不动产权第 0013493 号				10 月 1 日
合计			121,491.96	-	-	-

发行人及其子公司合法拥有上述土地的使用权，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

(二) 发行人拥有及使用的商标权情况

截至本招股说明书出具之日，发行人拥有的注册商标情况如下：

序号	商标权人	商标标识	注册证号	核定使用商品类别	注册有效期	核定使用商品范围
1	发行人		10851698	7	2023 年 10 月 13 日	冷冲模
2	发行人		11864970	7	2024 年 5 月 20 日	冷冲模；汽车发动机冷却用散热器盖

上述商标系发行人自行申请取得，均已经取得国家工商行政管理总局商标局核发的《商标注册证》。发行人对该等商标拥有合法的所有权，发行人可以以合法的方式使用上述商标，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

(三) 发行人及其子公司拥有的专利

截至招股说明书出具之日，发行人及其子公司拥有 49 项专利，具体情况如下：

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日期
1	发行人、黄山沿浦、武汉沿浦	前端驱动座椅的升降机构	实用新型	ZL201420268757.4	2014.05.23
2	发行人、黄山沿浦、武汉沿浦	后排电动靠背	实用新型	ZL201420268743.2	2014.05.23
3	发行人、黄山沿浦、武汉沿浦	座椅座垫升降手动调节机构	实用新型	ZL201420268781.8	2014.05.23
4	发行人、黄山沿浦、武汉沿浦	腰部触发头枕的靠背	实用新型	ZL201420268759.3	2014.05.23
5	发行人	电动座椅升降机	实用新型	ZL201420149287.X	2014.03.28

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日期
		构			
6	发行人	可翻转和快拆座椅结构	实用新型	ZL201420147565.8	2014.03.28
7	发行人	一种手动调节睡眠头枕骨架	实用新型	ZL201420111149.2	2014.03.12
8	发行人	一种电动调节睡眠头枕骨架	实用新型	ZL201420111557.8	2014.03.12
9	发行人	手动座椅前端升降机构	实用新型	ZL201320589525.4	2013.09.23
10	发行人	前驱座椅升降机构	实用新型	ZL201320589474.5	2013.09.23
11	发行人	下压式滑道总成	实用新型	ZL201320590671.9	2013.09.23
12	发行人	快速进出座椅骨架总成	实用新型	ZL201320589473.0	2013.09.23
13	发行人	上拉式滑道总成	实用新型	ZL201320587862.X	2013.09.23
14	发行人	座椅座垫升降电动调节机构	实用新型	ZL201320237013.1	2013.05.03
15	发行人	座靠联动调节机构	实用新型	ZL201320236644.1	2013.05.03
16	发行人	座椅座垫腿部升降电动调节机构	实用新型	ZL201320236583.9	2013.05.03
17	发行人	座椅前端驱动升降机构	实用新型	ZL201320236575.4	2013.05.03
18	发行人	一种用于解决钣金件折弯回弹的装置	实用新型	ZL201220527449.X	2012.10.15
19	发行人	一种电阻焊接双电极头压力自动平衡结构	实用新型	ZL201220434729.6	2012.08.29
20	发行人	汽车座椅手动纵向滑轨	实用新型	ZL201220435381.2	2012.08.29
21	发行人	依靠自身重力的螺纹全检机	实用新型	ZL201120078705.7	2011.03.23
22	发行人	一种新型卷圆模具结构	实用新型	ZL201120078702.3	2011.03.23
23	发行人	一种加工简单的直线导轨机构	实用新型	ZL201120078690.4	2011.03.23
24	发行人	一种冲孔防废料回跳结构	实用新型	ZL201120078688.7	2011.03.23
25	发行人	一种采用摇头冲头的折弯模具	实用新型	ZL201120078681.5	2011.03.23
26	发行人	一种用于解决成型后出料问题的斜滑块机构	实用新型	ZL201120082837.7	2011.03.25
27	发行人	一种双向翻转的座椅骨架	实用新型	ZL201521137349.6	2015.12.31
28	发行人	一种弹片锁止滑轨	实用新型	ZL201521137517.1	2015.12.31
29	发行人	带手动腿托机构	实用新型	ZL201620761497.3	2016.07.19

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日期
		的座椅			
30	发行人	带电动腿托机构的座椅	实用新型	ZL201620761506.9	2016.07.19
31	发行人、黄山沿浦、武汉沿浦	一种上下锁止滑轨	实用新型	ZL201621333085.6	2016.12.06
32	发行人、黄山沿浦、武汉沿浦	一种商用车滑轨装置	实用新型	ZL201621346133.5	2016.12.06
33	发行人	一种挂钩锁止的翻转后靠背	实用新型	ZL201720010303.0	2017.01.05
34	发行人	一种侧面锁止的滑轨总成	实用新型	ZL201720012451.6	2017.01.05
35	发行人	一种上轨装配结构	实用新型	ZL201720117653.7	2017.02.08
36	发行人	一种座椅滑槽装配结构	实用新型	ZL201720117666.4	2017.02.08
37	发行人	一种手动快速定位模具	实用新型	ZL201720139857.0	2017.02.16
38	发行人	一种自动快速定位模具	实用新型	ZL201720139860.2	2017.02.16
39	发行人	一种防止螺母点焊缺陷的结构	实用新型	ZL201720174333.5	2017.02.24
40	发行人	一种座椅调角器卷簧装配设备	实用新型	ZL201720193930.2	2017.03.01
41	发行人	一种锁扣支架热铆上电极结构	实用新型	ZL201720208160.4	2017.03.01
42	发行人	一种电动座椅滑槽检测结构	实用新型	ZL201720256462.9	2017.03.16
43	发行人	优化锁止机构的汽车座椅滑轨	实用新型	ZL201720743654.2	2017.06.23
44	发行人	汽车座椅用高低滑轨结构	实用新型	ZL201720732831.7	2017.06.22
45	发行人	一种带脚托的翻转座椅	实用新型	ZL201820652785.4	2018.05.03
46	发行人	一种用于模内多个铆钉冲铆结构	实用新型	ZL201820339710.0	2018.03.13
47	发行人	一种侧面翻转锁止滑轨	实用新型	ZL201820332788.X	2018.03.12
48	发行人	一种可翻转头枕	实用新型	ZL201821225103.8	2018.07.31
49	发行人	一种气弹簧控制的大行程升降座椅	实用新型	ZL201821732067.4	2018.10.24

上述专利均系发行人及其子公司申请取得;发行人及子公司拥有的全部专利已取得国家知识产权局颁发的《实用新型专利证书》。发行人对该等专利拥有合法的所有权,发行人可以以合法的方式使用上述专利,不存在产权纠纷或潜在纠

纷。

(四) 发行人及其子公司拥有的主要经营设备

根据《审计报告》，截至 2019 年 6 月 30 日，发行人及其子公司拥有的机器设备原值为 20,046.50 万元、累计折旧为 7,596.64 万元、净值为 12,449.87 万元。发行人及其子公司合法拥有该等生产经营设备，对该等生产经营设备的占有和使用合法、有效，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

公司的主要经营设备具体情况如下：

设备名称	数量	资产原值 (万元)	成新率 (%)	取得 方式	所属 单位	尚可使 用年限
400T 闭式双点压机-冲床	1	201.40	92.50%	外购	昆山沿浦	9.25
直壁式曲轴机械冲床	1	250.26	74.16%	外购	昆山沿浦	7.41
压力机	1	105.56	86.67%	外购	武汉沿浦	8.67
400T 闭式双点压力机	1	160.68	78.33%	外购	武汉沿浦	7.83
激光焊接工作站	1	222.49	60.83%	外购	武汉沿浦	5.92
激光器	1	277.04	60.83%	外购	武汉沿浦	5.92
金丰牌 800 吨闭式双点压力机	1	516.88	28.33%	外购	武汉沿浦	2.92
滑轨中置手电动装配线	1	115.38	92.5%	在建工程转入	上海沿浦	9.25
金丰 400 吨闭式双点压力机	1	117.09	85.83%	外购	上海沿浦	8.58
Y12 滑轨装配线	1	126.50	65.83%	外购	上海沿浦	6.58
滑轨 591/E33/D27M4/SX6 自动装备生产线	1	153.85	84.17%	外购	上海沿浦	8.41
三次元移送装置	1	170.94	68.33%	外购	上海沿浦	5.17
闭式单点压力机金丰 400T	1	186.13	65.00%	在建工程转入	上海沿浦	6.5
机器人系统集成(含控制软件 V2.0)	1	224.14	95.83%	外购	上海沿浦	9.58
闭式双点压力机金丰 400T	1	258.75	65.00%	在建工程转入	上海沿浦	5.25
双点闭式冲床 800T	1	329.23	61.67%	外购	上海沿浦	5.33
闭式双点压力机金丰 600T	1	412.92	65.00%	在建工程转入	上海沿浦	6.5
闭式双点压力机金丰 800T	1	531.48	65.00%	在建工程转入	上海沿浦	6.5
闭式双点压力机金丰 1000T	1	801.03	65.00%	在建工程转入	上海沿浦	6.5

注：列示资产原值大于 100 万的生产经营设备。

(五) 发行人及子公司主要财产的担保或其他权利受到限制的情况

发行人及子公司以土地使用权、房屋所有权以及机器设备向银行提供抵押担保，具体情况如下：

抵押人	合同名称及合同编号	抵押权人	最高担保金额(万元)	主债权发生期间
发行人	《最高额抵押合同》2018 年南最高抵字第 69004 号	中国银行股份有限公司上海	5,387.5	2018.11.1-2023.11.1

抵押人	合同名称及合同编号	抵押权人	最高担保金额(万元)	主债权发生期间
		市南汇支行		
黄山沿浦	《最高额抵押合同》徽抵2019080号	建设银行徽州支行	1,840	2019.6.18-2024.6.17
武汉沿浦	《最高额抵押合同》WH09(高抵)20170002	华夏银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行	4,000	2017.2.14-2020.2.14

(六) 发行人土地租赁及自建厂房情况

发行人目前仅存在向光继村租赁了部分土地的情况,并在其土地上自建厂房和搭建物,目前作为发行人仓库使用,具体情况如下:

1、发行人土地租赁情况

截至本招股书签署日,发行人仅在老厂区存在土地租赁情况,老厂房位于上海市沿浦路 585 号的厂房上述厂房目前仅作为发行人的仓库、部分模具的生产使用,面积占发行人拥有或租赁厂房面积较小,不属于发行人主要生产经营场所。

此块土地租赁的具体情况如下:

(1) 光继村将三鲁路东、永南路北、洋泾河西厂区内 5.56 亩土地出租给发行人使用,租期 50 年,自 1999 年 7 月 1 日起至 2049 年 6 月 30 日止,总租金为 19.59 万元。

沿浦金属厂设立时光继村的经济较为落后,沿浦金属厂系光继村招商引资的挂靠集体企业,因此光继村对其发展较为支持,向其出租集体土地,光继村在此之前未向其他企业出租过集体土地。1999 年 6 月发行人向光继村租赁集体土地时,光继村向村民支付的土地使用费为 600 元/亩/年,因此光继村按照略高于其向村民支付的土地使用费的价格出租给沿浦金属厂使用。

光继村原属于鲁汇镇,2000 年 10 月,陈行镇、杜行镇、鲁汇镇三镇合并成立了浦江镇。2001 年 1 月,上海市人民政府印发了《关于上海市促进城镇发展的试点意见》(沪府发[2001]1 号),提出重点发展“一城九镇”的规划(松江新城以及朱家角、安亭、高桥、浦江等九个中心镇)。2001 年起,浦江镇的经济

有了较快发展，当地土地的价格也逐步增长，因此 2003 年光继村向发行人出租土地的价格较 1999 年时有所增长。

光继村向发行人出租上述 5.56 亩集体土地时，《上海市国有土地租赁暂行办法》尚未实施。根据《上海市关于同意调整本市征地补偿费标准的复函》（沪财综[1999]第 49 号、沪价房[1999]第 316 号），闵行区耕地的征地补偿为 1.2 万元/亩，常年蔬菜乡镇耕地补偿费为 3.4-3.6 万元/亩。非耕地的土地补偿费，按所在区县的耕地补偿费标准减半确定。上述征地补偿费标准自 1999 年 1 月 1 日起执行直至 2008 年 9 月 1 日新标准实施。发行人向光继村租赁的 5.56 亩集体土地位置较为偏僻，发行人租赁期限内向光继村支付的租金为 3.52 万元/亩，高于当时闵行区当地的政府征地补偿的价格。

根据上海市闵行人民政府于 1999 年 11 月 15 日出具的闵府土（99）《关于同意鲁汇镇光继村新建“上海沿浦金属制品厂”申请使用非耕地的通知》，上海市闵行人民政府于 1999 年 12 月 16 日出具“[1999]闵府地书字第 0162 号”《建设用地批准证书》，同意发行人在其租赁的上述 5.56 亩集体工业用地上新建生产厂房及辅助用房。发行人在该块土地上自建厂房 1,560 平方米。

（2）2003 年 8 月，发行人与光继村签订协议，光继村将东靠洋泾河、西靠商业房、南靠村委会、北靠发行人围墙区域的 5 亩土地出租给发行人使用，租期 30 年，自 2003 年 8 月 18 日起至 2033 年 8 月 17 日止，总租金为 60 万元。发行人在该土地上自建厂房 3,251 平方米。

光继村于 1999 年向发行人出租集体土地的价格系参照当时租赁工业用地的政府指导价格协商确定，光继村同期未向其他企业出租土地；光继村于 2003 年 8 月向发行人出租集体土地的价格系参照当时租赁工业用地的政府指导价格并综合考虑土地位置、租赁期限、付款方式等因素协商确定，租赁价格约为 4,000 元/亩/年，总租金 60 万元分三年付清。光继村在 2004 年至 2005 年期间向其他企业出租集体土地的价格约为 5,000 元/亩/年至 6,000 元/亩/年，租金为一年一付。

2003 年 8 月，光继村将上海市闵行区东靠洋泾河、西靠商业房、南靠村委会、北靠发行人围墙区域的 5 亩集体土地出租给发行人时，考虑到发行人租期较

长,且能够在三年内将租金全部付清,发行人支付租金周期短能够使村集体一次性取得较高的收益、降低租金收入的不确定性,因此,经双方协商后,光继村以4,000元/亩/年的价格将该等土地出租给发行人使用。2004年至2005年期间向光继村租赁土地的其他企业,租金均为一年一付,且开始租赁的时间较发行人晚,当地集体土地的价值亦有所提高,因此该等企业的租金价格比发行人略高。

根据《上海市国有土地租赁暂行办法》(2002修正)的规定,国有工业用地的租金不得低于上海市外商投资企业土地使用费标准。根据《上海市关于调整外商投资企业土地使用费标准及土地等级的通告》的规定,闵行区内的区属镇土地等级为八级,用地性质为“一般企业工业用地”且土地等级为“八级”的土地使用费为“7元/平方米/年”。根据该等标准计算,当时闵行区国有工业用地的租金约为4,666元/亩/年,发行人向光继村租赁的土地系集体土地,该等土地无权属证书、地理位置较为偏僻,因此,价格较当地国有工业用地的价格略低。

2019年4月,光继村出具了情况说明,确认其出租给沿浦股份土地的价格公允,沿浦股份不存在低价租赁取得本村集体土地使用权从事工业生产的情形,也不存在损害本村集体经济组织利益的情形。

因此,发行人租赁上述集体土地从事工业生产或仓储,系按照当时公允价格定价并已足额支付土地租赁费用,不存在低价租赁集体土地的情形,未损害集体经济组织利益

2、相关部门出具的证明文件

2018年4月,光继村村委会出具《情况说明》:本村将上述两块土地出租给沿浦股份使用,均履行了村委会内部决策程序;本村知晓沿浦股份在上述土地上自建厂房,历史上用于汽车座椅骨架、滑轨等金属冲压件的生产及仓储;沿浦股份按照协议约定如期向本村支付了租金,本村与沿浦股份就上述土地租赁、使用事宜不存在纠纷或潜在纠纷。

发行人控股股东、实际控制人出具《承诺函》,承诺如发行人及其子公司因其所拥有的厂房等建筑物未办理规划许可、施工许可而受到行政主管部门的处罚,承诺人自愿承担全部罚款。如行政主管部门要求发行人或其子公司拆除违章建筑物,影响发行人或其子公司生产经营的,承诺人自愿赔偿由此给发行人及其

子公司因此受到的全部损失。

发行人租赁的上述集体土地未经县级人民政府登记造册、未取得相关产权证书，发行人在上述集体土地上自建厂房存在法律瑕疵，存在被要求拆除、恢复土地原状等法律风险。

发行人租用的上述土地中，有部分土地未履行规划建设手续；上述厂房目前仅作为发行人的仓库、部分模具加工的生产使用，不属于发行人核心生产经营厂房，若上述土地被收回或上述厂房被要求拆除无法继续使用，对发行人的生产经营不构成重大不利影响；发行人控股股东、实际控制人作出书面承诺，若因发行人使用上述土地、房产情形而遭受行政处罚，或任何原因导致无法继续使用的，发行人控股股东、实际控制人将承担发行人的全部损失。

综上所述，发行人使用上述土地、房产的不规范行为对发行人的生产经营不会造成重大不利影响，不会对发行人本次发行上市构成障碍。

3、搬迁风险

发行人自建的上述厂房存在被拆除的风险，鉴于上述厂房不属于发行人主要生产经营场所，如发生搬迁的情况，将不会影响发行人正常的生产、经营。根据发行人的搬迁方案，发行人可在周边租赁现成厂房，模具加工环节所需设备可在新租赁厂房简单装修并办理完成环评等手续后搬迁至新租赁厂房，搬迁预计可在2个月内完成，环评等手续办理完成前可临时搬迁至发行人位于上海市江凯路128号的现有厂房内使用；上述厂房现有部分库存商品可根据各子公司的供应需求，调配至各子公司厂房。按照上述搬迁方案测算，发行人需重新租赁厂房2,000平方米，搬迁将发生的相关费用及相关损失测算如下：

序号	项目	内容	金额 (万元)
1	设备搬迁、安装费	目前厂房内十余台切割机、数控机床加工中心等模具加工设备的拆装费、运输费	8
2	存货搬迁运输费	目前厂房内库存货物的运输费用	5
3	办公室、模具加工车间、仓库装修费	办公室、车间装修，布置桥架、气管、排风管等	20
4	厂房租赁费	按照周边厂房租金水平，新租赁2,000平方米厂房每年的租金	72
5	固定资产清理损失	按照该等厂房截至2018年底的账面净值，搬迁将产生的营业外支出	400

合计	505
----	-----

根据发行人的测算,若发生搬迁的情况,公司当年产生的费用或损失合计约 505 万元、占公司 2018 年度净利润的比例约为 6%,占比较低,不会对发行人生产经营构成重大不利影响。

发行人控股股东、实际控制人出具承诺函,承诺如发行人及其子公司因其所拥有的厂房等建筑物未办理规划许可、施工许可而受到行政主管部门的处罚,承诺人自愿承担全部罚款;如行政主管部门要求发行人或其子公司拆除违章建筑物,影响发行人或其子公司生产经营的,承诺人自愿赔偿由此给发行人及其子公司因此受到的全部损失。

(七) 发行人及其子公司房屋租赁情况

发行人及子公司租赁房屋用于生产办公的具体情况如下:

1、昆山沿浦厂房租赁情况

(1) 基本情况

2016 年 5 月 30 日昆山沿浦与华大家具制造(昆山)有限公司(以下简称“华大家具”)签订了《厂房租赁合同》,双方约定华大家具将位于昆山市千灯镇石浦兴浦北路 98 号、面积为 5,531 平方米的房屋租赁给昆山沿浦使用,租赁期限为五年,自 2016 年 6 月 1 日至 2021 年 5 月 30 日,年租金为 1,327,440 元,前三年租金不变,第四年每年递增 6%,以此类推。

2017 年 9 月,昆山沿浦与昆山市普林特电子有限公司(以下简称“普林特电子”)签订了《厂房租赁合同书》,双方约定普林特电子将位于昆山市千灯镇宏洋路 225 号院内 15 号、面积为 2,686.69 平方米的房屋出租给昆山沿浦使用,租赁期限自 2017 年 9 月 10 日起至 2020 年 9 月 9 日,年租金为 1,910,866.55 元。

2019 年 3 月 25 日,昆山沿浦与普林特电子签订了《厂房租赁合同》,双方约定普林特电子将位于昆山市千灯镇宏洋路 225 号院内 5 号、面积为 1,300 平方米的房屋出租给昆山沿浦使用,租赁期限自 2019 年 3 月 25 日起至 2022 年 3 月 24 日,年租金为 598,099.30 元。该厂房已取得房产证和土地使用权证。

(2) 租赁厂房权属情况

经过核查，上述房屋均已取得权属证明，具体情况如下：

华大家具

权利人	坐落	权证号	用途	建筑面积 (m ²)
华大家具	昆山市千灯镇石浦兴浦北路98号	苏(2016)昆山市不动产权第0053457号	工业	21,127.02

普林特电子

所有权人	使用权人	坐落	权证号	用途	使用面积/建筑面积 (m ²)
昆山市千灯镇人民政府	普林特电子	千灯镇富民二路东侧	昆集用(2006)第22006118003号	工业	20,000
普林特电子	-	昆山市千灯镇宏洋路225号院内15号	昆房权证千灯字第18105789号	厂房	2,868.69
普林特电子	-	昆山市千灯镇宏洋路225号院内5号	昆房权证千灯字第181007066	厂房	2,059.44

昆山沿浦承租的上述房屋已取得房屋所有权证，昆山沿浦与上述出租方签订的租赁合同合法、有效。

(3) 昆山沿浦租赁房屋变动情况

经过核查，昆山沿浦曾于2017年9月向普林特电子租赁位于昆山市千灯镇宏洋路225号院内11号、面积为2,173.31平方米的房屋作为仓库使用，租赁期限自2017年9月10日至2020年9月9日。该厂房所在土地已取得编号为昆集用(2006)第22006118003号的《土地使用权证》，但未办理房屋权属登记。

2019年3月15日，昆山沿浦与普林特电子签订了退租协议，昆山沿浦不再租赁该厂房，存放在该厂房的库存商品将搬至昆山市千灯镇宏洋路225号院内15号厂房。

昆山沿浦原租赁的昆山市千灯镇宏洋路225号院内11号厂房虽未取得房屋权属证书，但昆山沿浦在租赁使用期间未因此受到过任何行政处罚，发行人已与出租方协商一致终止了租赁协议，并已另行安排了租赁场所，上述情形对发行人

正常经营不构成重大不利影响。

2、柳州沿浦厂房租赁情况

2015年11月，柳州沿浦与景德镇广坤汽车运输有限公司（以下简称“广坤运输”）、柳州市诚运物资有限责任公司（以下简称“诚运物资”）签订了《房屋租赁合同》，各方约定广坤运输将位于柳州市柳东新区博园大道南端半塘路口、面积为5,100平方米的厂房租赁给柳州沿浦使用，租赁期限为60个月，自2015年11月15日起至2020年11月14日止，前三年的月租金为17.5元/平方米，后两年的月租金为18.4元/平方米。

2016年3月，柳州沿浦与广坤运输签订了《<房屋租赁合同>补充协议》，双方约定在原租赁合同的基础上，柳州沿浦额外向广坤运输租赁面积为450平方米的房屋，租期自2015年12月15日至2020年11月14日，增加部分的月租金为17.5元/平方米。

2016年6月，柳州沿浦与广坤运输签订了《<房屋租赁合同>补充协议》，双方约定在原租赁合同的基础上，柳州沿浦额外向广坤运输租赁面积为540平方米的房屋，租期自2016年7月1日至2020年11月14日，增加部分的月租金为17.5元/平方米。

2017年2月，柳州沿浦与诚运物资签订了《<房屋租赁合同>补充协议》，双方约定在原租赁合同的基础上，柳州沿浦额外向诚运物资租赁面积为2,190平方米的房屋，租赁期限自2016年12月5日至2020年11月14日，增加部分的月租金自2016年12月15日至2018年12月31日为17.5元/平方米、自2019年1月1日至2020年11月14日为18.4元/平方米。

广坤运输、诚运物资分别于2015年12月31日、2018年1月1日与半塘村竹尔屯签订了《土地租赁合同》，半塘村竹尔屯将位于柳州市柳东新区柳汽西南门对面、面积约127.8亩的土地租赁给广坤运输使用，双方约定广坤运输可在租赁土地上投资建设，并且可以自用或转租第三方。广坤运输在上述土地上建造厂房后，租赁给柳州沿浦使用，该等土地及厂房未办理土地使用权和房屋所有权证书。

2018年5月,广坤运输、诚运物资出具《情况说明》,确认该土地系向半塘村竹尔屯租赁,并已按期向半塘村竹尔屯支付了租金;向柳州沿浦出租的厂房系其自行投资建设,虽未办理房屋所有权证,但不会影响柳州沿浦使用;该块土地暂未被列入拆迁计划,若未来在租期内被列入拆迁计划,将在合理的时间内提前通知柳州沿浦,给予柳州沿浦充足的搬迁时间。

柳州沿浦与诚运物资曾于2017年2月签订《<房屋租赁合同>补充协议》,双方约定在原租赁合同的基础上,柳州沿浦再向诚运物资租赁面积为2,190平方米的房屋,租赁期限自2016年12月5日至2020年11月14日。2019年2月,柳州沿浦根据经营需要,退租了上述厂房。柳州沿浦原租赁的上述厂房虽未取得土地及房屋权属证书,但在柳州沿浦在租赁使用期间未因此受到过任何行政处罚,上述情形对发行人正常经营不构成重大不利影响。

根据发行人的计划,柳州沿浦进行业务模式调整后,将会大幅减少短期、临时性的生产人员,柳州沿浦将逐步与其解除劳动合同或在劳动合同到期后不再续聘;柳州沿浦现有设备将运至武汉沿浦继续使用,或按照账面价值出售给为其提供加工服务的供应商;目前库存产品将在过渡期内逐步消化,未来由供应商生产的产品将由供应商直接发货给柳州沿浦的客户。

柳州沿浦业务模式调整后,将在与客户谈判定价的基础上,保留合理的利润并与供应商进行价格谈判,以保证在产品销售规模不变的基础上有一定利润空间;同时,柳州沿浦经营模式转变后,人员费用、设备折旧费用、租金等各项成本费用均将有所降低,均有助于稳定维持柳州沿浦的盈利能力,不会导致发行人的生产经营发生重大不利变化。

2018年5月,发行人实际控制人周建清出具承诺函,承诺若因上述土地被相关政府部门要求停止使用或上述房屋发生拆迁,导致柳州沿浦需要变更生产经营场所,因此产生的额外成本或者遭受的损失,将均由周建清承担,保证不因此而损害发行人的利益。

3、郑州沿浦厂房租赁情况

2016年11月,郑州市高强机电有限公司(以下简称“高强机电”)将位于郑州市中牟县汽车产业集聚区中兴路以东、泰和路以南、面积4,760平方米的厂

房租赁给郑州沿浦使用，租赁期限自 2016 年 12 月 1 日起至 2021 年 5 月 1 日止，房屋月租金为 99,960 元，2019 年 5 月 1 日后每三年按 10% 环比递增。高强机电拥有权证号为牟国用（2014）第 004 号的《土地使用权证》，但尚未办理房屋权属登记。2018 年 5 月，高强机电出具《情况说明》，确认该厂房系在以出让方式取得的工业用地上自行建造取得，但暂未取得房屋产权证；若因上述厂房未办理相关审批手续而造成的处罚，将由高强机电自行承担，与郑州沿浦无关；若因高强机电原因，无法全面履行租赁合同相关义务的，依法依约承担相应责任。

2017 年 2 月，郑州市高强机电有限公司将位于郑州市中牟县汽车产业集聚区中兴路以东、泰和路以南、面积 64 平方米的房屋租赁给郑州沿浦使用，租赁期限自 2017 年 3 月 1 日起至 2021 年 4 月 30 日止，房屋月租金为 1400 元。高强机电拥有权证号为牟国用（2014）第 004 号的《土地使用权证》，但尚未办理房屋权属登记。2018 年 9 月，高强机电出具《情况说明》，确认面积 64 平方米的房屋系在以出让方式取得的工业用地上自行建造取得，但暂未取得房屋产权证；若因上述房屋未办理相关审批手续而造成的处罚，将由高强机电自行承担，与郑州沿浦无关；若因高强机电原因，无法全面履行租赁合同相关义务的，依法依约承担相应责任。

郑州沿浦主要生产各种焊接件、汽车座椅金属骨架总成，目前租赁厂房位于中牟县汽车产业聚集区，主要工艺流程包括焊接、装配，生产经营中主要机器设备为焊接设备等。根据发行人的测算，如因郑州沿浦目前租赁厂房被要求停止使用或因拆迁需要搬迁，可在当地租赁拥有房屋所有权证的厂房，并在新租赁厂房简单装修并办理完成环评等手续后搬迁至新租赁厂房，搬迁预计可在 2 个月内完成。搬迁前，郑州沿浦可提前准备一定库存并在当地租赁仓库临时存放，同时还可在搬迁过渡期内，在与客户沟通协调后临时委托当地具备汽车座椅骨架总成生产能力并符合客户要求的供应商委托加工，若该等供应商有需要，郑州沿浦可将机器设备临时租赁给供应商，并安排人员为其提供生产、质量、物流等方面的协助，以保障产品的质量及对客户的供应。

郑州沿浦目前租赁厂房未取得相关项目建设、规划、施工许可以及房屋所有权证书，存在违法使用的情况，出租方存在被行政处罚的风险，郑州沿浦存在无

法继续使用的风险；根据中牟汽车产业聚集区管理委员会认定，郑州沿浦租赁厂房位于中牟汽车产业聚集区，属于汽车聚集区产业项目，拆迁的可能性较小；即使郑州沿浦发生搬迁，鉴于搬迁相关费用较低，且若因发生拆迁造成郑州沿浦无法使用房屋的，出租方将依法依约承担相应责任，不会对发行人生产经营构成重大不利影响。

4、大连分公司厂房租赁情况

2014年4月，大连分公司与大连建华兴业实业有限公司（以下简称“建华实业”）签订了《房屋租赁合同》，双方约定建华实业将位于大连保税区通港路5号#4、面积为1,421平方米的厂房租赁给大连分公司使用，租赁期限为五年，自2014年5月1日至2019年4月30日，房屋日租金为0.5元/平方米，租金每三年可根据市场情况由双方协商进行相应调整。因建华实业在被大连亿锋展兴商业管理有限公司（以下简称“亿锋展兴”）吸收合并后注销，2018年3月，亿锋展兴与大连分公司签订补充协议，约定原合同中出租方的权利义务、债权债务均由亿锋展兴继承，租期内房屋日租金为0.5元/平方米。因亿锋展兴被上海亿锋商业管理有限公司（以下简称“亿锋管理”）吸收合并后注销，亿锋管理将位于大连保税区通港路5号的相关厂房全部租赁给其下属孙公司大连亿锋印象商业有限公司（以下简称“亿锋印象”），2019年5月，亿锋印象与大连分公司签订《房屋租赁合同》，双方约定将位于大连保税区通港路5号#4、面积为1,421平方米的厂房租赁给大连分公司使用，租赁期限为两年，自2019年5月1日至2021年4月30日，房屋月租金为22.13元/平方米。

2014年8月1日，大连分公司与建华实业签订了《房屋租赁合同》，双方约定建华实业将位于大连保税区通港路5号#4、面积为261平方米的南区库房租赁给大连分公司使用，租赁期限自2014年8月1日至2019年4月30日止，房屋日租金为0.5元/平方米，租金每三年可根据市场情况由双方协商进行相应调整。2018年3月，亿锋展兴与大连分公司签订补充协议，约定原合同中出租方的权利义务、债权债务均由亿锋展兴继承，租期内房屋日租金为0.5元/平方米。该房屋租赁期满后，2019年5月，亿锋印象与大连分公司签订《房屋租赁合同》，双方约定将位于大连保税区通港路5号#4、面积为261平方米的厂房租赁给大连分公司使用，租赁期限为两年，自2019年5月1日至2021年4月

30日,房屋月租金为14.33元/平方米。

2018年4月,亿锋展兴将位于大连保税区通港路5号#2、面积为2,029.73平方米的厂房租赁给大连分公司使用,租赁期限自2018年4月29日至2019年4月30日,租期内房屋日租金为0.5元/平方米。该房屋租赁期满后,2019年5月,亿锋印象与大连分公司签订《房屋租赁合同》,双方约定将位于大连保税区通港路5号#2、面积为2,029.73平方米的厂房租赁给大连分公司使用,租赁期限为两年,自2019年5月1日至2021年4月30日,房屋月租金为22.12元/平方米。

2018年3月,大连丰汇国际工业园管理有限公司将位于大连保税区B2区综合楼220号出租给大连沿浦,租金为每个房间每月900元,租赁期限为2018年3月14日至2019年3月13日。截至本招股说明书签署日期之日,该房屋租赁期限已届满,发行人未再续租。

2018年5月,大连丰汇国际工业园管理有限公司将位于大连保税区B2区IIIB-3号丰汇国际工业园综合楼506号出租给大连沿浦,租金为每个房间每月900元,租赁期限为2018年5月18日至2019年5月17日。截至本招股说明书签署日期之日,该房屋租赁期限已届满,发行人未再续租。

2019年5月,大连丰汇国际工业园管理有限公司将位于大连保税区B2区IIIB-3号丰汇国际工业园综合楼419号出租给大连沿浦,年租金为13,200元,租赁期限为2019年5月18日至2020年8月31日。

2019年9月,大连丰汇国际工业园管理有限公司将位于大连保税区B2区IIIB-3号丰汇国际工业园综合楼430号、432号出租给大连沿浦,租金为每个房间每月人民币1100元,租赁期限为2019年9月1日至2020年8月31日。

经过核查,上述房屋均已取得权属证书,具体情况如下:

权利人	坐落	权证号	用途	土地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)
上海亿锋商业管理有限公司	大连保税区通港路5号4#厂房	辽(2019)大连保税区不动产权第04008821号	工业用地/工业	42,231	3,569.60
	大连保税区通港路5号2#厂房	辽(2019)大连保税区不动产权第04008820号		42,231	4,059.45
丰汇	大连保税区B2区	大房权证保税区字第	综合楼	-	5,179.49

工业园	大连丰汇工业园 综合楼号 1-7 层	2009000800 号			
-----	-----------------------	--------------	--	--	--

大连分公司承租的上述房屋已取得房屋所有权证,大连分公司与上述出租方签订的租赁合同合法、有效。

5、襄阳分公司厂房租赁情况

2015年5月,帆达汽车将位于湖北省襄阳市高新区17号路、面积2,921平方米的房屋租赁给襄阳分公司使用,租赁期限自2015年7月1日起至2020年6月30日,年租金为841,248元,每三年按10%环比递增。2017年6月,襄阳分公司与帆达汽车签订了《房屋租赁合同补充协议》,约定将年租金调整为817,747.2元,租赁期限调整为2017年7月1日至2018年6月30日。2018年6月,襄阳分公司与帆达汽车签订了《房屋租赁合同补充协议》,约定将年租金调整为899,521.92元,租赁期限调整为2018年7月1日至2020年6月30日。

上述房屋已取得不动产权证,具体情况如下:

权利人	坐落	权证号	用途	建筑面积 (m ²)	使用期限
帆达汽车	高新区17号路	鄂(2016)襄阳市不动产权第0014541号	非住宅	10,864.11	至2064.2.7

出租方合法拥有上述房屋的所有权,上述出租方与襄阳分公司签订的租赁合同合法、有效,不存在搬迁或行政处罚的风险。

6、常熟沿浦厂房租赁情况

2019年8月,常熟沿浦与出租方常熟嘉禾新型建材有限公司(以下简称“常熟嘉禾”)、见证方江苏省常熟市古里镇人民政府签订了《标准厂房租赁协议书》、《项目投资协议书》及补充协议,常熟嘉禾将位于常熟市古里镇富春江路6号、建筑面积19,488平方米的房屋租赁给常熟沿浦使用,租赁期限自2019年9月1日至2025年8月31日,前三年租金为4,872,000元/年,租金价格每三年为一个周期调整一次,每个周期涨幅不超过±8%,常州沿浦前两年免租,第三年将根据常熟沿浦的纳税情况决定是否给与免租。

经过核查,上述房屋已取得权属证明,具体情况如下:

常熟嘉禾

权利人	坐落	权证号	用途	建筑面积 (m ²)
常熟嘉禾	常熟市古里镇富春江路6号	苏(2019)常熟市不动产权第8122028号	工业	26,210.40

(八) 财产产权及潜在纠纷

发行人及其子公司的主要财产均为各自合法拥有,且均登记在发行人及其子公司名下并合法占有,不存在产权纠纷或潜在纠纷。除发行人、柳州沿浦、郑州沿浦、昆山沿浦使用上述土地及房产的不规范行为以及上述设定抵押、质押的情形外,发行人及其子公司对各自主要财产的所有权或使用权的行使无限制、不存在其他权利受到限制的情况。

六、发行人拥有的特许经营权情况

截至本招股说明书签署之日,发行人及发行人子公司无特许经营权。

七、公司主要产品生产和销售情况

(一) 公司主要产品的产能、产量、销量及收入

1、报告期内公司主要产品的产销量对比

产品种类	期间	产量	销量
座椅骨架(辆份)	2019年1-6月	617,797	666,787
冲压件(万件)		4,254.26	3,567.45
注塑件(万件)		1,055.40	1,001.82
座椅骨架(辆份)	2018年	1,378,498	1,501,745
冲压件(万件)		8,791.39	7,942.03
注塑件(万件)		2,020.80	1,595.63
座椅骨架(辆份)	2017年	1,145,200	1,330,609
冲压件(万件)		8,586.31	8,496.42
注塑件(万件)		1,369.53	1,363.40
座椅骨架(辆份)	2016年	944,698	1,174,719
冲压件(万件)		8,172.09	6,714.72
注塑件(万件)		915.39	796.88

注1:一般情况:座椅骨架1辆份包括:1个主驾座椅+1个副驾座椅+1套后座座椅,

1、如果某个项目公司销售:主驾座椅、副驾座椅,

1-1. 则1个主驾座椅的折算系数为0.5

1-2. 1个副驾座椅的折算系数为0.5

2、如果某个项目公司销售:主驾座椅、副驾座椅、1套后座座椅,

2-1. 那么1个主驾座椅的折算系数为0.25

- 2-2、1 个副驾座椅的折算系数为 0.25
- 2-3、1 套后座座椅的折算系数为 0.5
- 3、如果某个项目公司销售：主驾座椅、副驾座椅、1 套中排座椅、1 套后座座椅，
 - 3-1、那么 1 个主驾座椅的折算系数为 0.2
 - 3-2、1 个副驾座椅的折算系数为 0.2
 - 3-3、1 套中排座椅的折算系数为 0.3
 - 3-4、1 套后排座椅的折算系数为 0.3

报告期内，公司持续通过新设子分公司、新建厂房、购买机器设备，及技术改造来持续提升公司产能，其中主要产品座椅骨架产能从 2015 年的 90.2 万辆份提升到了 2018 年的 187.64 万辆份。冲压件产能从 2015 年的 8,108 万件提升到了 2018 年的 11,128.34 万件。注塑件的产能从 2015 年的 375 万件提升到了 2018 年的 2,434.70 万件。2019 年上半年，座椅骨架产能为 86.70 万辆份，冲压件产能为 5,955.97 万件，注塑件产能为 1,127.56 万件。

随着公司业务的持续扩大，公司销售和生产的增长超过了产能的增长，2015 年至 2018 年产能利用率持续上升，座椅骨架产能利用率从 2015 年的 70% 增加到了 2018 年的 73%。冲压件的产能利用率从 2015 年的 70% 增加到了 2018 年的 79%。注塑件的产能利用率从 2015 年的 15% 增加到了 2018 年的 83%。2019 年上半年，座椅骨架产能利用率为 71%，冲压件产能利用率 71%，注塑件产能利用率 94%。

受国人消费习惯等因素影响，春节前后整车厂的销量相对较好，公司所属的汽车零部件行业的订单量亦受到下游整车厂销量影响，具备一定的季节性特征，每年的上半年一般处于公司的销售淡季，各项产品的产能利用率和全年平均水平相比一般会有一定程度的下降。

根据行业的一贯经验，上述产能为理论上能达到的最大产能，考虑到主机厂全年汽车销量月度季节的波动，一般情况从每年的九月份开始到第二年的一月份，都是汽车产销量的旺季。公司的生产基地分布较为分散，公司各工厂由于产品结构的不同，对应产品的产能利用率也不一样。同时客户会要求供应商在产能规划时必须满足 20% 的富裕产能。公司留有一定的产能，因此从实际生产情况来看，公司目前的产能已经趋于饱和，为了未来公司仍将通过各种措施来不断提升产能。

公司在 2015 年、2016 年陆续开设了襄阳分公司、柳州子公司、郑州分公

司、郑州子公司等以扩大产能，因此自 2016 年起公司的产销量大幅上升，并且产销较为一致。

2016 年、2017 年 2018 年及 2019 年上半年座椅骨架的产量小于销量，是由于公司在生产旺季产能相对不足，所以会存在部分外协加工的情况。座椅骨架总成的生产需要经过多道工序，公司对外销售的座椅骨架总成的主要生产环节由公司完成。在报告期内，由于销量大幅上升，导致公司（特别是武汉沿浦和柳州沿浦）的产能不足，因此会将部分座椅骨架总成的最后装配环节等交由外协加工完成。而根据公司 ERP 系统及生产核算，这部分没有形成座椅骨架总成不计入公司座椅骨架总成的产量（而是计入冲压件的产量）。因此公司在报告期内座椅骨架总成的产量小于座椅骨架总成的销量，然而随着公司不断新设工厂、扩充产能（包括已扩充及将要扩充的）、优化生产结构，公司的产销量正逐步接近。

报告期内，冲压件产量一直较销量多，是由于部分的冲压件为对内销售。因此报告期内冲压件对外销售及产量基本匹配。2018 年公司的冲压件产量同比提升，主要是生产线增加了两台单工序冲压设备，提高了产量。

公司的注塑件基本集中在昆山子公司生产。昆山子公司成立于 2014 年 9 月，于 2015 年才开始扩大生产销售规模，2015 年、2016 年昆山子公司处于业务起步阶段，因此报告期内其他零部件产销量大幅上升。由于 2015 年、2016 年昆山沿浦处于业务扩展时期，通常订单在每年末的四个月大幅增长，公司为了满足客户的需要，扩大产量，多余的库存公司会留存用于下一年的订单，因此 2015 年、2016 年其他零部件的产量远大于销量。2017 年起，昆山子公司的业务规模趋于稳定，因此 2017 年其他零部件产量销量较一致。2018 年以后，公司的注塑件业务继续快速增长，加大了对注塑件的生产，因此目前注塑件的产量大于销量。

2、发行人报告期内主营业务收入构成

（1）按产品类型划分

单位：万元、%

产品系列	2019 年 1-6 月		2018 年度		2017 年度		2016 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比

产品系列	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
汽车座椅骨架总成	22,928.84	62.97	50,326.99	61.31	54,108.27	64.56	47,808.34	68.86
冲压件	11,530.63	31.67	26,158.28	31.87	27,010.70	32.23	20,160.81	29.04
模具	537.46	1.48	3,098.07	3.77	949.65	1.13	643.20	0.93
注塑	1,302.58	3.58	2,160.54	2.63	1,379.95	1.65	696.59	1.00
其他	112.24	0.31	338.27	0.41	363.96	0.43	119.88	0.17
合计	36,411.74	100.00	82,082.15	100.00	83,812.53	100.00	69,428.81	100.00

(2) 按地域类型划分

单位：万元、%

地区	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
华中地区	12,739.10	34.99	25,466.88	31.03	30,777.26	36.72	33,723.42	48.57
华东地区	16,083.38	44.17	35,515.31	43.27	31,430.43	37.50	22,735.76	32.75
华北地区	3,396.81	9.33	9,649.55	11.76	6,595.67	7.87	5,649.46	8.14
华南地区	3,617.99	9.94	10,299.68	12.55	14,587.67	17.41	7,320.18	10.54
境外	574.47	1.58	1,150.72	1.40	421.50	0.50	-	-
合计	36,411.74	100.00	82,082.15	100.00	83,812.53	100.00	69,428.81	100.00

3、发行人报告期内前五名客户销售情况

报告期内，发行人向前五名客户的销售情况如下表所示：

时间	单位名称	销售金额 (万元)	占主营业务收入 比例
2019年1-6 月	东风李尔系	18,236.85	50.10%
	泰极爱思系	4,025.93	11.06%
	李尔系	3,092.86	8.50%
	元通系	2,793.51	7.67%
	延锋系	2,601.91	7.15%
	合计	30,751.06	84.45%

时间	单位名称	销售金额 (万元)	占主营业务收入 比例
2018 年度	东风李尔系	43,804.62	53.37%
	泰极爱思系	9,293.21	11.32%
	李尔系	6,222.15	7.58%
	延锋系	5,387.43	6.56%
	麦格纳系	3,559.42	4.34%
	合计	68,266.83	83.17%
2017 年度	东风李尔系	52,816.93	63.02%
	泰极爱思系	7,348.96	8.77%
	李尔系	6,515.06	7.77%
	延锋系	3,774.06	4.50%
	麦格纳系	3,623.70	4.32%
	合计	74,078.71	88.39%
2016 年度	东风李尔系	38,901.83	56.03%
	江西江铃李尔内饰系统有限公司	7,568.81	10.90%
	泰极爱思系	5,944.76	8.56%
	李尔系	4,276.44	6.16%
	麦格纳系	3,263.17	4.70%
	合计	59,955.02	86.35%

主要客户的具体系别如下表所示:

系别	单位名称	销售金额(万元)			
		2019年 1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
东风李尔系	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	3,304.59	8,738.22	6,136.47	5,286.61
	东风李尔汽车座椅有限公司	1,821.15	4,969.90	8,254.69	3,908.50
	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	2,983.92	8,073.46	13,328.79	7,251.83
	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	5,934.57	12,411.70	15,220.92	18,104.13
	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	4,192.62	9,611.35	9,876.06	4,350.76
	合计	18,236.85	43,804.62	52,816.93	38,901.83
泰极爱思系	泰极爱思(中国)投资有限公司	-	22.54	-	-
	襄阳东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	1,785.15	3,012.03	2,461.38	1,712.49
	浙江泰极爱思汽车部件有限公司	2,240.78	6,258.64	4,887.58	4,232.27
	合计	4,025.93	9,293.21	7,348.96	5,944.76
李尔系	上海李尔汽车系统有限公司	9.26	18.64	41.45	124.33
	李尔汽车零件(武汉)有限公司	2,214.41	3,907.74	3,961.93	1,980.41
	上海李尔汽车零件有限公司	519.78	1,465.63	2,098.56	2,171.70
	INDUSTRIASLEARDEARGENTINASRL-PL	1.31	58.14	72.62	-
	LEARCORPORATIONCZS.R.O.	8.96	33.17	6.51	-
	LEARCORPORATIONGMBHLEARTECHNOLOGYCENTERALLERSHAUSEN	4.19	37.88	13.02	-
	LEARCORPORATIONSLOVAKIAS.R.O.-PRESOV	273.17	571.00	259.30	-
	LEARDOBRASILIND.ECOM.DEINTERIORES AUTOMOTIVOSLTDA	61.79	129.59	57.61	-
	LEAR AUTOMOTIVE (THAILAND) CO., LED	-	0.36	-	-
	LEARSEWING(PTY)LTD	-	-	4.06	-
合计	3,092.86	6,222.15	6,515.06	4,276.44	
麦格纳系	麦格纳汽车闭锁系统集成(昆山)有限公司	17.46	45.98	-	-
	麦格纳动力总成(常州)有限公司	-	-	-	10.69
	麦格纳汽车系统(苏州)有限公司	1,406.66	3,513.33	3,623.70	3,252.48
	MAGNA AUTOMOTIVE(POLAND) SP.Z O.O.	1.01	0.1	-	-
	合计	1,425.13	3,559.42	3,623.70	3,263.17
延锋系	上海吉翔汽车车顶饰件有限责任公司	-	-	127.49	158.83
	延锋百利得(上海)汽车安全系统有限公司	2,601.63	5,333.53	3,644.47	3,100.49
	延锋汽车饰件系统有限公司	-	53.90	2.09	-
	延锋汽车智能安全系统有限责任公司	0.28	-	-	-
	合计	2,601.91	5,387.43	3,774.06	3,259.31
元通系	上海元通座椅系统有限公司	-	95.07	-	-
	浙江元通座椅有限公司	2,793.51	2,484.26	-	-
	合计	2,793.51	2,579.33	-	-

客户系别分类以股东持股比例为依据,其中昆山麦格纳直接的股东与其他与公司产生交易的直接股东不同,截止本招股书出具日,其未回复其更上一层持股结构,在公开披露信息中,也未发现相关信息,因此出于谨慎性考虑,昆山麦格纳未计入麦格纳系。如计入麦格纳系,则麦格纳系 2019 年 1-6 月、2018 年度、2017 度、2016 年度的收入分别为 2,080.08 万元、4,888.72 万元、4,341.83 万元和 3,265.97 万元,不影响公司的前五大派系客户。

(1) 东风李尔系

1、大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司

公司名称	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司
成立时间	2013 年 8 月 21 日
注册资本	5,000 万元人民币
主营业务	设计、开发、制造和组装汽车座椅总成;销售自产产品并提供售后服务;与汽车座椅总成相关的工装模具、设备及零部件的批发;货物及技术进出口(不涉及国营贸易管理商品,涉及配额许可证管理商品及国家有特殊规定的商品,应按国家有关规定办理手续)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	中型企业
股权结构	东风李尔汽车座椅有限公司持股 51%, 泰极爱思(中国)投资有限公司持股 49%
行业地位	2018 年销售额 10 亿人民币左右,大连日产的座椅整椅供应商中排名第一

2、东风李尔汽车座椅有限公司

公司名称	东风李尔汽车座椅有限公司
成立时间	2004 年 3 月 11 日
注册资本	1,400 万美元
主营业务	汽车座椅及零部件、汽车零部件的开发、生产、加工、组装及相关技术研发、技术服务、技术咨询、技术引进、技术转让;销售自产产品;提供售后服务和咨询服务;货物及技术的进出口业务。自有厂房租赁,代收水电费。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	中型企业
股权结构	东风实业有限公司持股 50%, 李尔(毛里求斯)有限公司持股 50%
行业地位	十堰地区座椅总成的供应商,当地市场占有率在 45%左右

3、柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司

公司名称	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司
成立时间	2005 年 7 月 12 日
注册资本	2,000 万元人民币
主营业务	汽车和工程机械座椅及座椅调角器、座椅导轨、合成聚合物、其他汽车关键零部件的研发、制造、销售、信息服务。
经营规模	中型企业

股权结构	东风李尔汽车座椅有限公司持股 51%，广西方盛实业股份有限公司持股 29%，武汉云鹤汽车座椅有限公司持股 20%
行业地位	东风柳州汽车有限公司排名第一的整椅供应商

4、武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司

公司名称	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司
成立时间	2011年11月28日
注册资本	3,000万元人民币
主营业务	设计、开发和组装汽车座椅总成系统及其他相关零部件,销售自产产品并提供售后服务;货物及技术的进出口业务(不含国家禁止和限制进出口的产品和技术)。(国家有专项规定项目的经审批后或凭有效许可证方可经营)
经营规模	中型企业
股权结构	东风李尔汽车座椅有限公司持股 80%，武汉云鹤汽车座椅有限公司持股 20%
行业地位	武汉整椅公司排名第二，武汉的市场占有率大概在 35%左右

5、郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司

公司名称	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司
成立时间	2011年04月06日
注册资本	5,000万元人民币
主营业务	设计、开发和组装汽车座椅总成系统,销售公司产品并提供售后服务。(上述范围凡涉及国家法律、法规规定应经审批方可经营未获审批前不得经营)
经营规模	中型企业
股权结构	东风李尔汽车座椅有限公司持股51%，郑州泰新汽车内饰件有限公司持股 49%
行业地位	郑州整椅行业排名第一，郑州乘用车的整椅市场占有率大概在75%左右

(2) 泰极爱思系

1、泰极爱思（中国）投资有限公司

公司名称	泰极爱思（中国）投资有限公司
成立时间	2011年10月26日
注册资本	4,100万美元
主营业务	在国家允许外商投资的领域依法进行投资(限外商投资企业);佣金代理;(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	中型企业
股权结构	株式会社泰极爱思(TAOHI-S CO., LTD)持股 100%
行业地位	管理公司，基本没有销售额

2、襄阳东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司

公司名称	襄阳东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司
成立时间	2013年7月17日
注册资本	3000万元人民币
主营业务	设计、开发、制造、组装汽车座椅总成;销售自产产品并提供售后服务;与

	汽车座椅总成相关的工装模具、设备及零部件的批发、零售、出口业务。(涉及国家前置行政许可的项目除外)
经营规模	中型企业
股权结构	泰极爱思(中国)投资有限公司持股 51%, 东风李尔汽车座椅有限公司持股 49%
行业地位	年销售额在 4 亿人民币左右, 在襄阳属于高端车的整椅供应商, 当地市场占有率在 40% 左右

3、浙江泰极爱思汽车部件有限公司

公司名称	浙江泰极爱思汽车部件有限公司
成立时间	2012 年 1 月 11 日
注册资本	221,000 万日元
主营业务	设计、开发、生产和加工汽车座椅关键零部件, 自产产品的销售及提供售后服务; 从事工装模具、设备、汽车零部件的批发及进出口业务。上述商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等专项管理规定的商品。(上述经营范围不含国家规定禁止外商投资和许可经营的项目。)
经营规模	中型企业
股权结构	泰极爱思(中国)投资有限公司持股 51.13%, 株式会社泰极爱思持股 48.87%
行业地位	年销售额在 2.4 亿元人民币左右

(3) 李尔系

1、上海李尔汽车系统有限公司

公司名称	上海李尔汽车系统有限公司
成立时间	2005 年 4 月 13 日
注册资本	375 万美元
主营业务	研发、生产、加工、组装车辆用座椅、内饰系统、电子电器系统及其他车辆配件系统, 销售自产产品, 并提供相关售后服务; 上述产品及同类商品的批发、进出口、佣金代理(拍卖除外), 并提供相关配套服务(不涉及国营贸易管理商品, 涉及配额、许可证管理商品的, 按国家有关规定办理申请)(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	中型企业
股权结构	李尔(毛里求斯)有限公司持股 100%
行业地位	管理公司, 没有具体的销售额

2、李尔汽车零件(武汉)有限公司

公司名称	李尔汽车零件(武汉)有限公司
成立时间	2011 年 8 月 4 日
注册资本	1000 万美元
主营业务	研究、开发、设计、生产和销售汽车座椅零部件, 提供技术服务和相关售后服务; 上述产品及同类商品、汽车配件及汽车内饰件的批发、进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物或技术)、佣金代理(拍卖除外); 提供相关配套服务。(不涉及国营贸易管理商品, 涉及配额、许可证管理商品的, 按国家有关规定办理申请; 经营范围不含国家禁止及限制外商投资企业经营的

	项目;依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	中型企业
股权结构	LEAR CORPORATION(MAURITIUS) LIMITED 持股 100%
行业地位	2018 年总销售额在 7 亿人民币左右

3、上海李尔汽车零件有限公司

公司名称	上海李尔汽车零件有限公司
成立时间	2007 年 4 月 12 日
注册资本	154 万美元
主营业务	研究、开发、设计、制造和装配汽车金属部件、汽车座椅用滑槽,销售本公司自产产品,提供相关售后服务,上述产品同类商品、汽车配件及汽车内饰件的批发、进出口、佣金代理(拍卖除外),并提供相关的配套服务。(不涉及国营贸易管理商品,涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品的,按国家有关规定办理申请)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	中型企业
股权结构	李尔(中国)投资有限公司持股 100%
行业地位	2018 年总销售额在 2 亿人民币左右

(4) 麦格纳系

1、麦格纳汽车闭锁系统集成(昆山)有限公司

公司名称	麦格纳汽车闭锁系统集成(昆山)有限公司
成立时间	2017 年 5 月 5 日
注册资本	10 万美元
主营业务	汽车车身系统(包括汽车闭锁、电子模块、电子执行器、电子开关系统、装饰条及其零部件);家用智能锁系统及电子模块;汽车主被动安全控制系统(胎压监控系统、脚踏板);汽车照明及系统集成;车顶系统(车顶开闭系统、天窗系统)所有产品的设计、试验和制造;销售本公司所生产的产品并提供相关服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	中型企业
股权结构	MAGNA INTERNATIONAL (HONG KONG) LIMITED 持股 100%
行业地位	国内主流汽车闭锁系统制造商

2、麦格纳动力总成(常州)有限公司(现已变更为翰昂汽车零部件(常州)有限公司)

公司名称	麦格纳动力总成(常州)有限公司, 现已变更为翰昂汽车零部件(常州)有限公司
成立时间	2005 年 2 月 23 日
注册资本	2000 万美元
主营业务	汽车变速箱、燃油泵、发动机部件和铸锻毛坯件、汽车传动系统零部件及总成的研究、开发、制造;并提供相关售后服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	中型企业
股权结构	麦格纳传动系统(巴巴多斯)有限公司曾持股 100%, 目前翰昂系统 EFP 株式会社持股 100%。

行业地位	国内主流动力总成制造商
------	-------------

3、麦格纳汽车系统（苏州）有限公司

公司名称	麦格纳汽车系统（苏州）有限公司
成立时间	2006年1月27日
注册资本	285万美元
主营业务	研发汽车系统;设计和制造汽车零部件,销售本公司所生产的产品并提供相关服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	年销售额10亿元左右
股权结构	MAGNA AUTOMOTIVE PARTS (SUZHOU) CO., PTE. LTD 持股 100%
行业地位	国内主流的汽车引擎盖锁和后尾门锁制造商,排名前两位的电动尾门系统和电动滑移门系统供货商

(5) 延锋系

1、上海吉翔汽车车顶饰件有限责任公司

公司名称	上海吉翔汽车车顶饰件有限责任公司
成立时间	1995年4月22日
注册资本	5400万元人民币
主营业务	设计、开发、生产和销售汽车顶篷、遮阳板及其相关零部件,并提供相关售后服务,从事货物和技术的进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	年销售额在9.5亿左右
股权结构	延锋安道拓座椅有限公司持股 100%
行业地位	国内顶饰系统排名在前十

2、延锋百利得（上海）汽车安全系统有限公司

公司名称	延锋百利得（上海）汽车安全系统有限公司
成立时间	2004年5月24日
注册资本	1300万美元
主营业务	设计、开发、测试、制造汽车安全系统产品,销售公司自产产品,提供产品的售后服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	年销售在60亿元人民币左右
股权结构	延锋汽车饰件系统有限公司持股 50.10%, 美国 Key Safety Systems, Inc 持股 49.90%
行业地位	国内被动安全系统排名前五位

3、延锋汽车饰件系统有限公司

公司名称	延锋汽车饰件系统有限公司
成立时间	1994年9月21日
注册资本	107,895万元人民币
主营业务	开发、生产用于汽车、卡车和摩托车的塑料和装潢产品,以及模具、冲压件、标准紧固件,销售自产产品,从事货物及技术进出口业务,实业投资,汽车零部件专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务,企业

	管理,商务信息咨询,自有房产租赁。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	年销售超过 1000 亿元人民币
股权结构	华域汽车系统股份有限公司持股 100%
行业地位	国内汽车内饰系统首位

4、延锋汽车智能安全系统有限责任公司

公司名称	延锋汽车智能安全系统有限责任公司
成立时间	2017年12月26日
注册资本	25000万元人民币
主营业务	从事智能科技、安全科技、汽车领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务,汽车及零配件的销售,生产制造(仅限分支机构),从事货物及技术进出口业务,企业管理。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	2017年末新成立,未来计划接手延锋百利得(上海)汽车安全系统有限公司50%的业务,预计2019年9月开始正式对外销售,2020年计划销售额30亿元人民币。
股权结构	延锋汽车饰件系统有限公司持股100%
行业地位	2017年末新成立,未来计划接手延锋百利得(上海)汽车安全系统有限公司50%的业务,延锋百利得目前在国内被动安全系统排名中居于前五位

(6) 江西江铃李尔内饰系统有限公司

公司名称	江西江铃李尔内饰系统有限公司
成立时间	1997年5月23日
注册资本	1,022 万美元
主营业务	设计、生产、销售用于各类汽车、改装车、变形车的全套座椅、零部件和内装饰件。
经营规模	中型企业
股权结构	江铃汽车集团公司持股 50%，李尔(中国)有限公司持股 50%
行业地位	南昌地区排行第一的座椅总成供应商，年销售额 8 亿人民币左右

(7) 元通系

1、上海元通座椅系统有限公司

公司名称	上海元通座椅系统有限公司
成立时间	2009年7月9日
注册资本	21000万元人民币
主营业务	从事汽车、列车、航空专业座椅总成及座椅骨架及零部件的组装生产、销售、设计、维护,自有设备租赁,授权范围内的厂房租赁,从事汽车、列车、航空技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让,货物及技术的进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
经营规模	年度销售额: 4个亿
股权结构	自然人刘文琪持股99%,陆静持股1%
行业地位	国内整椅行业逐步建立品牌的新公司

2、浙江元通座椅有限公司

公司名称	浙江元通座椅有限公司
成立时间	2016年9月2日
注册资本	1000万元人民币
主营业务	从事汽车、列车、航空专业座椅骨架及零部件销售;以上产品生产、组装项目的筹建(筹建期为两年,筹建期内不得从事相关经营活动);货物及技术进出口业务
经营规模	年度销售额: 3个亿
股权结构	上海元通座椅系统有限公司持股100%
行业地位	国内整椅行业逐步建立品牌的新公司

(二) 主要原材料、原材料服务和能源供应的情况

1、主要原材料采购情况

公司所需主要原材料为冲压件、钢板、管件、标准件、调节器及核心件、弹簧钢丝。报告期内主要原材料采购情况如下:

主要原材料	数量单位	2019年1-6月		2018年		2017年		2016年	
		采购数量(万)	采购金额(万元)	采购数量(万)	采购金额(万元)	采购数量(万)	采购金额(万元)	采购数量(万)	采购金额(万元)
冲压件	件	2,573.16	7,694.01	5,961.62	16,737.17	6,810.95	19,301.22	5,172.72	14,585.03
钢板	千克	879.55	4,885.23	2,038.92	11,847.17	2,140.76	12,603.52	1,934.72	9,741.14
管件	件	305.14	2,308.73	704.40	5,631.32	694.66	5,190.45	630.72	4,134.56
标准件	件	1,135.51	971.36	2,429.19	2,041.13	3,945.51	2,868.75	3,794.76	2,202.91
调角器及核心件	件	83.51	1,879.63	124.00	3,100.74	174.92	4,388.88	109.12	3,010.74
弹簧钢丝	件	1,282.53	1,131.88	3,053.70	2,954.20	3,204.18	3,273.55	2,605.29	3,330.67

报告期内, 公司主要原材料的平均采购价格如下:

主要原材料	单位	2019年1-6月	2018年	2017年	2016年
冲压件	元/件	2.99	2.81	2.83	2.82
钢板	元/千克	5.55	5.81	5.89	5.03

管件	元/件	7.57	7.99	7.47	6.56
标准件	元/件	0.86	0.84	0.73	0.58
调角器及核心件	元/件	22.51	25.01	25.09	27.59
弹簧钢丝	元/件	0.88	0.97	1.02	1.28

公司的主要原材料采购按照冲压件、钢板、标准件、调角器及核心件、弹簧钢丝进行核算。其中，黄山沿浦存在向客户飞适动力采购部分调角器及核心件的情况，大连分公司也在客户的要求下向浙江泰极爱思采购调角器总成及配件，这部分采购比例较低。总体来看，对原材料采购成本影响较大的是钢材价格的变动，报告期内，钢材价格经历较大幅度下跌后有所反弹。报告期内，钢材价格在 2015 年经历较大幅度下跌后，2016 年初钢材价格达到近十年来价格低点，2017 年钢材价格明显上升，2018 年钢材价格较为稳定但略有上升。其中，钢板是由发行人向钢材的经销商采购加工后的钢材，并且发行人会在价格较低时增加对钢板的采购，所以发行人采购钢板的价格具有一定的滞后性，导致发行人 2016 年采购钢板价格相对较低，2017 年、2018 年采购钢板的单价较高。

2、外协加工情况

(1) 发行人外协加工的内容及外协产品在公司产品中的具体环节

报告期内，发行人委托供应商外协加工主要分两类：电镀、电泳、浸塑等表面处理以及委托供应商加工座椅骨架总成，具体情况如下：

a. 电镀、电泳、浸塑等表面处理的外协加工情况

发行人的产品中，部分零部件由于设计、功能的需要，需进行电镀、电泳、浸塑等表面处理。表面处理环节的费用在发行人整个产品的成本中的占比较低，若发行人自行投资表面处理环节的设备，无法消化该等设备的产能从而形成产能浪费，使发行人表面处理环节的成本大大高于外协成本，且该环节对于专业性及环保方面的要求也较高，汽车零部件行业内将表面处理进行委外加工亦是行业惯例。表面处理环节并非发行人产品生产过程中的核心环节，市场上有较多专业从事表面处理的供应商，该等供应商对于表面处理环节的工艺成熟、不同供应商之间的技术水平差别不大，各供应商之间的市场竞争较充分、加工价格较为透明。因此，发行人在综合考虑技术、成本等各方面因素后，将表面处理的工序全部委

托外协供应商加工，并在从事表面处理行业的供应商中择优选择外协加工供应商。

b. 座椅骨架总成的外协加工情况

随着发行人生产规模的日益增长，发行人部分子公司出现产能不足的情况，因此，发行人在综合考虑项目未来的产量、客户的技术要求和未来能否通过生产自动化来增加生产效率、降低成本等因素后，会将产能优先安排给优质的、技术含量高、可实现生产自动化的项目，将部分产量小、技术要求较低、不容易实现生产自动化的座椅骨架总成项目委托供应商进行外协加工。同时，在委托外协加工项目的产品开发阶段发行人即已介入，帮助发行人的客户优化产品设计等，使产品的结构更合理、生产过程中的成本更低。上述委托加工的项目中，部分对汽车座椅性能影响较大的、重要的零部件，由发行人出售给外协加工供应商或在发行人将部分重要的模具调试好后交给外协加工的供应商使用，其余零部件由供应商自行采购。该等外协加工项目核心的技术及工艺均由发行人协助供应商完成，外协加工供应商主要负责项目生产的实施。外协供应商按照发行人提供的产品图纸、模具以及技术参数要求生产座椅骨架总成产品。

上述发行人委托外协加工的座椅骨架总成项目，均不再自行生产，将生产经营的核心放在产量大、技术含量高、可实现生产自动化的项目及产品上。

(2) 主要外协供应商及获取方式、外协供应商与发行人是否存在关联关系或其他利益安排、实际控制人、与发行人的合作历史

报告期内，发行人主要外协供应商、加工方式、获取方式、是否与发行人存在关联关系或其他利益安排、实际控制人、合作历史情况如下所示：

a. 报告期各年度电镀、电泳、浸塑等表面处理外协加工金额前五大外协供应商基本情况如下表所示：

公司	加工方式	获取方式	是否存在关联关系或其他利益安排	实际控制人	合作历史
黄山奥飞数码科技有限公司	电泳	采购部寻找的供应商	否	滕伟	2013年9月
上海江丰浸塑厂	浸塑	采购部寻找的供应商	否	姜水江	2012年9月

公司	加工方式	获取方式	是否存在关联关系或其他利益安排	实际控制人	合作历史
上海仁盛标准件制造有限公司	电泳和电镀	客户协助寻找的供应商	否	庄来平	2013年12月
上海申丰金属制品厂	电泳	采购部寻找的供应商	否	顾从军	2011年1月
上海贤捷金属科技有限公司	电泳	采购部寻找的供应商	否	徐平	2015年9月
上海翼畅机电设备工程有限公司	电泳	采购部寻找的供应商	否	瞿彩莲	2016年9月
太仓市海峰电镀有限公司	电镀和电泳	客户协助寻找的供应商	否	王海峰	2012年1月
武汉华富远科技有限公司	电泳和浸塑	采购部寻找的供应商	否	金大春	2012年1月
昆山九华电子设备厂	电镀	采购部寻找的供应商	否	万国庆	2016年1月
上海永吉涂装有限公司	电泳	采购部寻找的供应商	否	徐学兵	2017年11月
上海旻心新材料科技有限公司	电泳	采购部寻找的供应商	否	瞿东辉	2019年1月

b. 报告期各年度座椅骨架外协加工金额前五大外协供应商基本情况如下表所示:

公司	加工方式	获取方式	是否存在关联关系或其他利益安排	实际控制人	合作历史
湖北捷迅汽车部件科技发展有限公司	外协加工	采购部寻找的供应商	否	吴杨	2016年1月
武汉亚新汽车零部件有限公司	外协加工	采购部寻找的供应商	否	徐伟	2010年11月
柳州市诚盛机械有限责任公司	骨架总成	采购部寻找的供应商	否	朱义诚	2015年11月
柳州龙燊汽车部件有限公司	外协加工	采购部寻找的供应商	否	莫水安	2017年8月
柳州鑫钢汽车部件制造有限责任公司	骨架总成	采购部寻找的供应商	否	谢党恩	2015年10月
柳州市横阳机械有限公司	冲压件及小组件	采购部寻找的供应商	否	韦冬	2015年10月
柳州市飞歌汽车配件有限公司	骨架总成	采购部寻找的供应商	否	龙群伟	2016年1月
柳州市德诚机械有限公司	钢丝件、管件、骨架总成	采购部寻找的供应商	否	吴德平	2015年10月

柳州盛安汽车配件制造有限公司	骨架总成	采购部寻找的供应商	否	曾昭瑞	2017年1月
----------------	------	-----------	---	-----	---------

(3) 外协供应商加工的内容、数量及金额

a. 报告期各年度电镀、电泳、浸塑等表面处理外协加工金额前五大外协供应商加工的内容、数量及金额如下表所示：

单位：万元，万件

供应商	加工内容	2019年1-6月		2018年		2017年		2016年	
		数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
昆山九华电子设备厂	电镀	27.94	31.97	52.26	61.61	193.70	228.58	127.27	150.11
上海江丰浸塑厂	浸塑	38.27	71.94	101.17	190.20	60.75	105.75	22.45	36.82
上海仁盛标准件制造有限公司	电泳和电镀	1,140.19	400.35	2,680.01	960.10	2,705.90	786.15	2,103.70	799.45
上海翼畅机电设备工程有限公司	电泳	-	-	144.02	167.99	258.06	275.01	55.01	63.72
上海永吉涂装有限公司	电泳	131.81	74.44	174.75	107.62	39.90	34.75	-	-
武汉华富远科技有限公司	电泳和浸塑	58.19	29.14	172.40	82.43	205.80	99.41	328.01	227.31
黄山奥飞数码科技有限公司	电泳	-	-	-	-	18.00	16.91	110.27	106.05
上海贤捷金属科技有限公司	电泳	-	-	-	-	83.17	51.94	406.51	213.32
太仓市海峰电镀有限公司	电镀和电泳	-	-	-	-	-	-	34.77	31.26
上海申丰金属制品厂	电泳	-	-	-	-	-	-	126.54	92.79
上海旻心新材料科技有限公司	电泳	141.57	71.34	-	-	-	-	-	-
合计		1,537.97	679.17	3,324.61	1,569.95	3,565.28	1,598.50	3,314.53	1,720.83

b. 报告期各年度座椅骨架外协加工金额前五大外协供应商加工的内容、数量及金额如下表所示：

单位：万元，辆份

供应商	2019年1-6月		2018年		2017年		2016年	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
湖北捷迅汽车部件科技发展有限公司	19,533.04	260.19	31,685.35	312.04	2,640.00	44.19	96.25	6.66
柳州龙燊汽车部件有限公司	2,648.70	85.63	10,576.10	373.34	4,258.98	149.38	-	-

柳州市诚盛机械有限责任公司	2,334.45	88.43	13,624.65	482.62	65,608.70	2,114.78	11,868.95	1,011.17
武汉亚新汽车零部件有限公司	20,878.00	60.25	56,819.50	157.32	71,024.50	192.24	192,748.00	546.27
柳州鑫钢汽车零部件制造有限责任公司	-	-	-	-	7,232.30	86.60	6,197.20	136.13
柳州市横阳机械有限公司	-	-	-	-	370.10	14.68	1,176.95	51.19
柳州市飞歌汽车配件有限公司	-	-	-	-	528.28	12.65	1,856.98	48.15
柳州市德诚机械有限公司	4,797.10	63.37	11,918.35	178.93	4,668.00	53.24	-	-
柳州盛安汽车配件制造有限公司	15,060.10	717.74	5,260.50	252.92	-	-	-	-
合计	65,251.39	1,275.62	129,884.45	1,757.18	156,330.85	2,667.76	213,944.33	1,799.57

(4) 各年度产量中委托加工所占的比例

a. 由于座椅骨架产能不足委托加工所占比例

报告期内,公司座椅骨架所有外协加工数量及占座椅骨架生产入库数量如下表所示:

单位: 辆份

年度	外协加工数量	座椅骨架生产入库数量	外协加工所占的比例
2019年1-6月	65,251.39	617,796.80	10.56%
2018年	129,899.55	1,378,497.59	9.42%
2017年	157,404.05	1,145,200.00	13.74%
2016年	213,948.58	944,698.43	22.65%

2016年度,发行人座椅骨架总成外协加工数量较高,主要系因武汉沿浦委托亚新汽车加工的一个项目产品数量较多所致。该项目的产品为发泡坐垫钢丝骨架,产品的工艺比较简单,主要工艺系将钢丝件进行焊接组装。该产品的单价较低,发行人报告期内平均采购单价为仅28.00元/件。此外,该产品的主要原材料钢丝件亦由亚新汽车供应,由亚新汽车直接进行焊接、装配更加能够节省该项目的综合成本。因此,发行人综合考虑各方面因素后,将该项目委托亚星汽车进行加工。该项目的销售周期已逐渐进入后期,报告期内的销量逐年下降。除该项目外,发行人其他座椅骨架总成外协加工的产量占发行人年度产量的比例如下:

单位: 辆份

年度	委托加工数量	座椅骨架生产入库数量	委托加工所占的比例
2019年1-6月	44,373.39	617,796.80	7.18%
2018年	73,080.05	1,378,497.59	5.30%
2017年	86,379.55	1,145,200.00	7.54%

2016年	21,200.58	944,698.43	2.24%
-------	-----------	------------	-------

b. 电镀、电泳、浸塑等表面处理委托加工所占比例

基于环保和成本因素，发行人将各产品生产过程中的以电镀、电泳、浸塑为主的表面处理环节全部委托给外协单位完成，发行人委托加工的冲压件及座椅骨架总成材料的数量占发行人生产入库数量的比例如下：

单位：万件

时间	表面处理的数量	生产入库数量	占比
2019年1-6月	1,662.03	4,254.26	39.07%
2018年度	3,605.92	8,791.39	41.02%
2017年度	3,859.61	8,586.31	44.95%
2016年度	3,696.89	8,172.09	45.24%

(5) 发行人对外协厂商是否存在重大依赖

发行人将表面处理的工序全部委托外协供应商加工，主要基于成本、环保方面的考虑，市场上有较多专业从事表面处理的供应商且市场竞争充分、加工价格较为透明，发行人可择优选择表面处理外协供应商，发行人报告期内各年度委托供应商进行表面处理的占比较为稳定；发行人将部分座椅骨架总成环节委托外协供应商进行，系因部分子公司产能不足，因此将部分产量小、技术要求较低、不容易实现生产自动化的座椅骨架总成项目委托外协供应商加工，且该等外协加工项目核心的技术及工艺均由发行人协助供应商完成，外协加工供应商主要负责项目生产的实施，发行人对于该等项目在技术方面不存在瓶颈，发行人将该部分产品委托外协供应商加工有利于发行人将精力及技术集中在产量大、产品技术含量高、能够充分利用发行人生产自动化优势的项目中，有利于提高发行人的盈利能力，且随着发行人生产规模的扩大，该等委托加工的比例已逐年降低。发行人对外协供应商不存在重大依赖。

3、发行人主要的能源供应及其价格变动情况

报告期内，发行人生产经营过程中主要消耗的能源为电力，消耗情况如下表所示：

项目	2019年1-6月	2018年	2017年	2016年
用电量(千瓦时)	4,715,651	10,044,104	8,909,191	7,750,155
电费金额(万元)	386.26	812.22	753.05	663.81
均价(元/千瓦时)	0.8191	0.8087	0.8453	0.8565

电费占营业成本比例	1.04%	1.09%	1.12%	1.28%
-----------	-------	-------	-------	-------

公司生产过程中消耗的主要能源均从当地供电公司单位购买获取,供电公司供应充足。

上述主要能源的耗用金额占公司营业成本的比例较小,其价格的波动不会对公司的经营业绩产生较大影响。

4、报告期内发行人向前 5 名供应商的采购情况

报告期内,发行人向前 5 名供应商的采购情况如下表所示:

年度	单位名称	采购金额 (万元)	占采购总金额比例
2019 年 1-6 月	上海新砚模具制造有限公司	1,509.29	6.82%
	苏州翔楼新材料股份有限公司	1,322.20	5.97%
	东风沿浦(十堰)科技有限公司	1,294.16	5.85%
	上海佳启国际贸易有限公司	1,245.57	5.63%
	美达王(武汉)钢材制品有限公司	1,156.15	5.22%
	合计	6,527.37	29.49%
2018 年	上海新砚模具制造有限公司	4,154.98	8.56%
	上海佳启国际贸易有限公司	3,213.51	6.62%
	苏州翔楼新材料股份有限公司	2,977.39	6.13%
	上海龙宇金属材料有限公司	2,569.29	5.29%
	东风沿浦(十堰)科技有限公司	2,519.66	5.19%
	合计	15,434.83	31.78%
2017 年度	上海龙宇金属材料有限公司	4,180.36	7.70%
	上海新砚模具制造有限公司	4,115.91	7.58%
	源隆汽车零部件(武汉)有限公司	3,438.95	6.33%
	湖北中航精机科技有限公司	3,130.42	5.77%
	上海佳启国际贸易有限公司	2,985.93	5.50%
	合计	17,851.57	32.88%
2016 年度	上海龙宇金属材料有限公司	4,637.91	10.65%
	湖北中航精机科技有限公司	3,010.82	6.91%
	上海新砚模具制造有限公司	2,754.37	6.32%
	源隆汽车零部件(武汉)有限公司	2,685.80	6.17%
	上海佳启国际贸易有限公司	2,498.22	5.74%
	合计	15,587.12	35.79%

发行人的董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有发行人 5%以上股份的股东在上述供应商中均不占有权益。

5、上述供应商的基本情况

上述主要供应商的基本情况如下表：

公司	成立日期	注册资本 (万元)	经营业务	与沿浦金属合作的 起始时点	向其采购的 主要产品	是否为客户指定 供应商及对应客 户
上海新砚模具制造有限公司	2009年12月7日	600	模具、汽车配件制造、加工，塑料制品、冷作钣金加工。	2011年1月	汽车配件（冲压件）	否
上海佳启国际贸易有限公司	2013年10月24日	500	金属材料、铁矿石、化工产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、机电产品、建材批兼零；从事货物及技术的进出口业务。	2014年10月	金属材料	否
苏州翔楼新材料股份有限公司	2005年12月8日	5,600	新型金属材料研发；新材料技术领域的技术咨询服 务；生产销售：金属制品、带钢、五金、钢带；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	2016年5月	金属材料	否
上海龙宇金属材料有限公司	2000年4月18日	50	金属材料、建筑装潢材料、五金交电、家用电器、机电产品及设备、通讯器材批兼零、代购代销；锻件加工。	2006年2月	金属材料	否
源隆汽车零部件（武汉）有限公司	2013年8月14日	1,000	金属制品的制造、加工、销售；金属材料、普通机械及配件、五金工具、橡塑制品、木制品、纸制品、电子产品的销售。	2014年1月	金属制品（管件）	否
湖北中航精机科技有限公司	2013年3月15日	18,000	座椅精密调节装置、骨架、各类精冲制品、精密冲压模具的研究、设计、开发、制造和销售；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需要的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进出口业务（国家禁止或限制进出口的货物及技术	2011年7月	座椅精密调节装置	是，（东风李尔汽车座椅有限公司十堰分公司、武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司、北京北汽

公司	成立日期	注册资本 (万元)	经营业务	与沿浦金属合作的 起始时点	向其采购的 主要产品	是否为客户指定 供应商及对应客 户
			除外)；经营进料加工和“三来一补”业务。			李尔汽车系统有限公司、柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司、江西江铃李尔内饰系统有限公司、郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司)
上海环宝金属材料有限公司	2004年8月13日	500	金属材料、铁矿砂、化工产品（除危险品）、机电产品、建材、装潢材料、纺织产品、五金交电、机械配件批兼零；从事货物及技术的进出口业务。	2011年10月	金属材料	否
美达王（武汉）钢材制品有限公司	2015年3月19日	7,975	金属材料的横切、纵切、切断、冲压、分包、仓储；研发金属材料的加工技术；销售本公司的产品并提供管理咨询服务、贸易及商品信息咨询服务；金属制品的批发和进出口业务。	2016年2月	金属材料	否

注：2018年起，根据中航精机、客户的指示，发行人原先向中航精机采购的产品开始转向中航精机的控股子公司湖北航嘉麦格纳座椅系统有限公司采购。

6、客户与供应商为同一实际控制人的情形

发行人主要客户同为供应商的情形为：浙江泰极爱思汽车部件有限公司、飞适动力汽车座椅零件（上海）有限公司、东风李尔汽车座椅有限公司十堰分公司、东风沿浦（十堰）科技有限公司以及柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司。

飞适动力汽车座椅零件（上海）有限公司是发行人主要客户上海元通和江铃李尔的指定供应商，用于生产座椅靠背骨架 A10 和 E32、E33、E313 项目，公司购买的是调角器及核心件，2018 年平均单价为 25.06，和平均采购单价 25.01 持平。飞适动力销售的内容均为冲压件，与采购的项目没有关联关系。

浙江泰极爱思汽车部件有限公司的采购的主要原因是大连东李泰的指定项目零部件供应商，用于生产 P71A 项目的座椅靠背骨架，公司购买的是调角器总成及模具，而公司销售的内容均为冲压件，与采购的项目没有关联关系。

东风李尔汽车座椅有限公司十堰分公司是由于当时客户产能不足，转移部分项目由沿浦进行生产，并将未完工的散件销售给沿浦。经过对同一品号的比较分析，东风李尔汽车座椅有限公司十堰分公司与其他供应商单价差异对采购金额的影响均为低于其当年采购金额的 5%。

东风沿浦（十堰）科技有限公司为发行人参股公司，公司报告期内向东风沿浦提供产品加工服务并收取加工费用及咨询费用。此外，向东风沿浦采购钢丝件、管件等原材料。

东风李尔汽车座椅有限公司襄阳分公司采购的内容主要为项目转移时的客户前期购买的散件 4.85 万元。

报告期内，公司 2016 年向柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司采购指定样件 3.32 万元。

报告期内，发行人向上述客户的销售情况如下表所示：

单位：万元

客户名称	销售内容	销售金额			
		2019 年 1-6 月	2018 年	2017 年	2016 年
浙江泰极爱思汽车部件有限公司	冲压件	2,090.87	6,258.64	4,887.58	4,232.27
	骨架总成	149.91	-	-	-

客户名称	销售内容	销售金额			
		2019年1-6月	2018年	2017年	2016年
	合计	2,240.78	6,258.64	4,887.58	4,232.27
	占主营业务收入比例	5.74%	7.62%	5.83%	6.10%
飞适动力汽车座椅零件（上海）有限公司	冲压件	1,272.55	2,767.85	2,529.95	2,527.17
	模具	-	-	-	21.68
	其他	4.64	-	-	-
	合计	1,277.18	2,771.73	2,529.95	2,548.85
	占主营业务收入比例	3.51%	3.38%	3.02%	3.64%
东风李尔汽车座椅有限公司十堰分公司	冲压件	490.53	805.14	1,116.60	819.38
	骨架总成	429.96	1,719.24	3,548.73	1,995.96
	其他	1.58	0.49	87.48	20.87
	合计	922.07	2,524.87	4,752.81	2,836.21
	占主营业务收入比例	2.53%	3.08%	5.67%	4.09%
东风沿浦（十堰）科技有限公司	加工费	102.00	205.23	66.80	-
	咨询费	28.30	56.60	-	-
	合计	130.30	261.83	66.80	-
	占主营业务收入比例	0.36%	0.32%	0.08%	-
东风李尔汽车座椅有限公司襄阳分公司	骨架总成	899.08	2,065.76	1,700.16	189.25
	其他	-	0.14	-	-
	合计	899.08	2,065.90	1,700.16	189.25
	占主营业务收入比例	2.47%	2.52%	2.03%	0.27%
柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	骨架总成	2,982.15	8,073.46	13,310.40	7,231.26
	冲压件	0.35	-	-	20.24
	其他	1.41	-	18.38	0.34
	合计	2,983.92	8,073.46	13,328.78	7,251.83
	占主营业务收入比例	8.19%	9.84%	15.90%	10.44%
合计		8,453.33	21,956.44	27,266.07	17,058.42

报告期内，发行人向上述客户的采购情况如下表所示：

单位：万元

供应商名称	采购内容	采购金额			
		2019年1-6月	2018年	2017年	2016年
浙江泰极爱思汽车部件有限公司	模具	-	62.42	-	-
	其他配件	270.65	400.73	7.70	0.11
	合计	270.65	463.15	7.70	0.11
飞适动力汽车座椅零件（上海）有限公司	调角器及核心件	529.03	518.55	228.09	1.24
	其他配件	-	16.01	-	-
	合计	529.03	534.56	228.09	1.24
东风李尔汽车座椅有限	冲压件	-	-	25.48	104.39

供应商名称	采购内容	采购金额			
		2019年 1-6月	2018年	2017年	2016年
公司十堰分公司					
东风沿浦（十堰）科技有限公司	弹簧钢丝	382.68	779.59	447.91	-
	管件	738.80	1,648.63	277.29	-
	标准件	172.68	91.41	31.02	20.41
	其他配件	-	0.03	-	-
	合计	1,294.16	2,519.66	756.23	20.41
东风李尔汽车座椅有限公司襄阳分公司	冲压件	-	-	4.85	-
柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	其他配件	-	-	-	3.32
合计		2,093.85	3,517.37	1,022.34	129.46

上述公司除东风沿浦（十堰）科技有限公司为主要供应商外，其余客户报告期内的平均采购占比低于报告期内采购额的 2%。

（三）发行人在上述供应商及客户中所占权益说明

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前五大供应商或客户中占有权益。

（四）安全生产及环境保护

1、安全生产

公司在生产过程中严格贯彻执行国家各项安全法规、制度和标准。公司设有工程部，负责建立健全安全生产体系，制订安全操作规程，完善安全责任机制，落实安全防护措施，保障操作员工人身和企业财产的安全。

公司建立了一整套安全生产制度，包括《安全生产责任制》、《安全生产条例》、《安全教育与培训制度》、《紧急事故应急救援预案》和《特大、重大事故应急救援预案》等。在日常生产中，公司严格执行安全生产制度，报告期内未发生重大安全事故。

2、环境保护

公司生产中所产生污染物较少，主要为生活污水、噪声和固体废弃物，不存在重污染的情况。生活污水汇同排入市政污水管网。噪声主要是车间的机器设备

运转和工作操作时产生的，公司通过选用低噪音设备、安装时采用减振垫、指定专人负责技术设备的维护保养等方式减少噪音，对周围环境影响较小。固体废弃物主要为生产废料、生活垃圾等，生产废料经收集后或回收利用，或委托有资质单位处理，生活垃圾则由当地环卫部门处理。

（五）质量控制情况

公司以过硬的产品质量、优质的服务、良好的品牌形象赢得了客户和社会的认可，多次被重要客户评为“优秀供应商”、“最佳合作商”，同时被上级有关部门评为“国家高新技术企业”、“重合同守信用企业”、“质量信得过单位”。

1、质量控制标准

公司按质量管理体系标准要求建立了质量手册控制程序文件，形成了完善的质量管理体系文件，并通过了 ISO/TS16949 质量体系认证。

目前，国内的汽车座椅功能件行业尚无国家标准，企业一般执行行业标准和企业标准，公司目前执行的主要标准情况如下：

标准名称	标准号	类型
汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和实验方法	GB 15083-2006	国家标准
汽车安全带安装固定点	GB 14167-2006	国家标准
人造气氛盐雾腐蚀实验	GB/T 10125-97	国家标准
乘用车座椅用滑轨技术条件	QC/T 805-2008	汽车行业标准
乘用车座椅总成	QC/T 740-2005	汽车行业标准
汽车油漆涂层	QC/T 484-1999	汽车行业标准
乘用车座椅用电动滑轨技术条件	QC/T 831-2010	汽车行业标准
客车座椅靠背调角器技术条件	JC/T 460-2001	交通行业标准

2、质量控制措施

公司依据 ISO/TS 16949 质量管理体系标准，建立了科学、完整的质量控制体系，由公司总经理全面负责，管理人员具体执行。公司制定了制造过程、产品质量审核工作指导书，分别对进料、制造过程、成品检验和试验进行了详细规定，明确制造过程和产品质量审核相关流程、对应责任人和产生的文件记录。

公司质量部负责制定年度《过程审核计划》，并依据年度《过程审核计划》策划编制相应的《过程审核实施计划》。当顾客对产品质量投诉较多或发现某产品质量不稳定时，公司相应启动计划外过程审核。过程审核以专业人员评分定级

方法为基础，提出纠正措施并验证其有效性。审核和纠正整改过程中产生的记录文件留档保存，确保产品和产品组制造过程的质量能力保持在高水平。

公司产品质量审核工作目的是掌握产品与顾客要求符合程度，推断产品质量水平，追溯分析造成缺陷的过程和原因，不断提升产品质量，维护顾客的利益。质量部负责编制年度《产品审核计划表》并实施对产品的审核工作及资料的归档工作。《产品审核计划表》管理者代表负责年度过程审核计划的审批，审阅产品审核报告。公司各部门有义务配合审核活动，并负责对提出的不合格项进行原因分析，采取纠正措施，防止缺陷再发生。质量审核实施过程包括审核人员的选派、抽样审核、缺陷分级、对应措施处理、有效性验证、文件记录等步骤，确保产品质量问题得到有效解决，不断提高产品质量水平。

3、质量纠纷

公司质量控制体系健全，质量控制措施有效。各种产品均符合国家和行业颁布的关产品技术标准，在客户中享有良好声誉。报告期内未出现因违反有关产品和技术监督方面的法律、法规而被处罚情况，也未出现过重大质量纠纷。

八、发行人主要技术及研发情况

（一）发行人核心技术

公司一直专注于汽车座椅骨架、座椅滑轨、精密冲压件等座椅功能件的生产 and 研发，自成立以来，坚持将技术研发、科技创新作为公司发展的根本，注重新产品和模具的研发。经过多年的生产经验积累和生产技术的研发，公司不断优化生产工艺，产品质量和生产效率不断提高。

公司现有的核心技术主要有：

技术名称	技术描述
座椅纵向调节滑轨机构技术	一种适用于多种汽车座椅的滑轨核心件，上下轨选用了屈服强度 800MPa 以上的 1.6 毫米厚度超高强钢板。通常只需稍稍修改与座椅、车身连接的零件即可满足不同车型的座椅需求。大大的节约了新车型滑轨的开发成本和开发周期。
后排电动靠背调节机构技术	一种适用于汽车后排座椅靠背电动调节的核心件。采用了调角器、电机均布置在后椅靠背侧上方的结构，通过推拉靠背来实现靠背前后调节功能。
座椅座垫升降手/电动调	一种用于汽车座椅手/电动调节的升降机构。采用了四连杆机构原理，由升高泵/电机来驱动后连杆，从而实现座椅上下升降的功能。该结构设计简单、可

技术名称	技术描述
节机构	靠，通用性好。
腰部触发头枕的靠背	一种结构简单、触发时间早、能更好保护驾驶员头部颈的腰部触发头枕的靠背，解决了肩部和头部之间距离小，当肩部受到冲击时，再带动头枕向前迎合头部的时间过短，不能提前使头枕向前移动，起到保护作用不是很好的问题。
座靠联动调节机构	一种结构简单、座靠联动的调节机构，靠背向前倒下时，通过联动杆与座垫连接，使座垫同步下移，从而使座靠真正完全地折叠，这个结构占用空间小，外观也平整。
超高强度钢板模具冲压技术	通过对冲压件成型过程的 CAE 分析，开发了用于超高强度钢板（抗拉强度大于 980MPa）的冲压模具，满足客户等强度要求下产品的轻量化需求。
多工序单机模并道后传递冲压技术	将一个零件原多道单工序模或单工序工作通过巧妙布置并在一副模具上进行加工。解决了中小型机床设备不足的瓶颈，同时提高了成品出件的效率，也解决了漏工序的问题。
多单机手动冲压设备连线自动冲压技术	将多台冲压设备和模具，通过固定位置排列，采用机械手自动搬运零件，实现多工序自动连线冲压。不仅大大提高了生产效率，在减少人员基础上，产品品质稳定性得到了很大提升

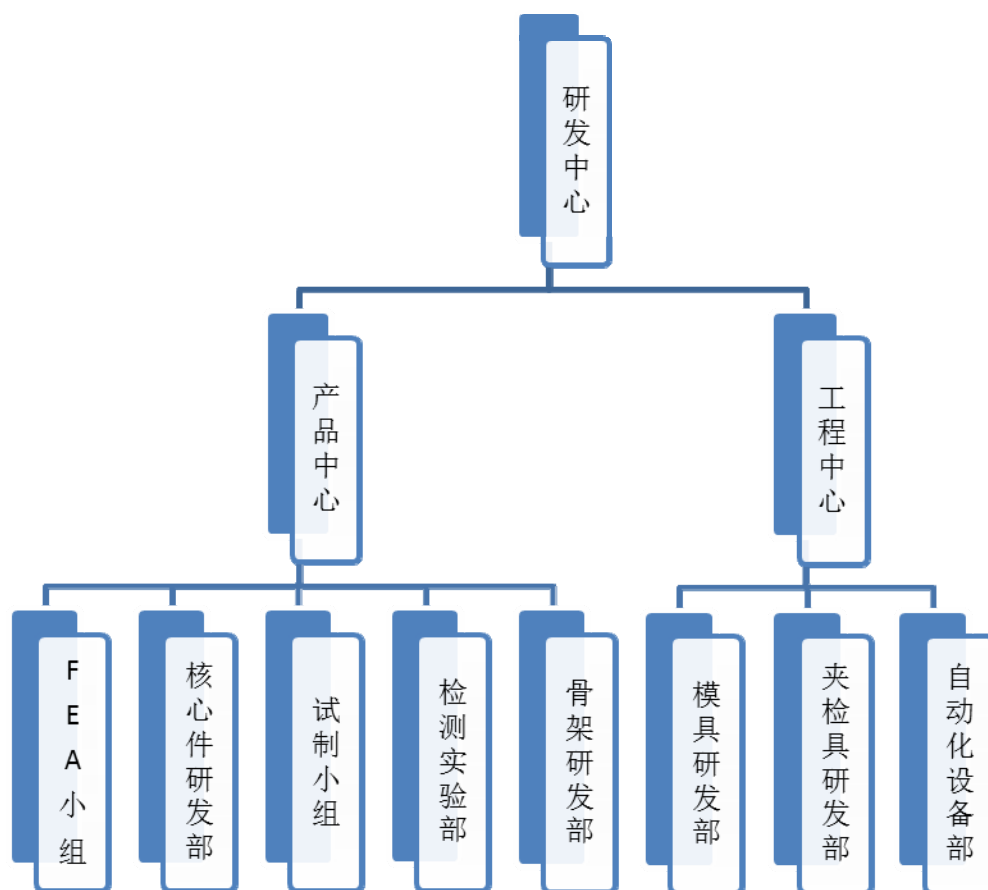
（二）发行人主要产品生产技术所处阶段

公司通过核心技术的持续开发研究，不断推出符合顾客要求的汽车座椅功能件，目前公司主要产品所应用的技术均满足当前市场的需求。

应用领域	产品名称	生产阶段
乘用车/商用车	汽车座椅座盆冲压件	大批量生产
乘用车/商用车	高级汽车电动座椅骨架	大批量生产
乘用车/商用车	全自动门锁系统精密件	大批量生产
乘用车/商用车	（汽车座椅）滑轨总成	大批量生产
乘用车/商用车	日产汽车车窗升降器	大批量生产
乘用车/商用车	汽车座椅前后调节机构	大批量生产
乘用车/商用车	座椅电动调整机构	大批量生产
乘用车/商用车	汽车后排电动调节机构	大批量生产

（三）发行人研发情况

1、研发部门机构设置



各部门主要职能如下表：

研发部门	主要职能
FEA 小组	负责对设计的产品进行电脑模拟失效分析，并给出改善意见
核心件研发部	负责对滑轨、电动靠背驱动机构、调角器等座椅类核心部件的研发
骨架研发部	负责对前排、中排、后排等座椅骨架的研发
试制小组	负责对设计出来的核心件、座椅骨架等零部件进行样件试制
检测试验部	负责对试制出来的核心件、座椅骨架等零部件进行相关测试
模具研发部	负责对自行设计及外来设计零部件中所需的模具进行研发
自动化设备部	负责对自行设计及外来设计零部件中所需的自动化设备进行研发
夹检具研发部	负责对自行设计及外来设计零部件中所需的夹具、检具进行研发

2、研发费用及占比

公司每年将营业收入相当比例的资金投入到研发费用中，取得了丰富的技术成果并曾被科技部、财政局认定为国家高新技术企业，为保持公司技术领先性，进一步提高公司研发技术创新能力提供了基础条件。上海沿浦 2015—2019 年 1-6 月研发费用投入及占比如下：

单位：元

年度	研发经费	研发投入占比
----	------	--------

2016年	20,252,372.86	4.84%
2017年	21,970,708.36	4.15%
2018年	16,357,000.90	3.45%
2019年1-6月	7,702,157.14	4.11%

注：目前研发集中于沿浦金属母公司，故上表投入占比为研发费用占母公司营业收入比。

3、研发成果

公司近年来开发完成了高级汽车电动座椅骨架、全自动门锁系统精密件、汽车座椅前后排调节机构等高新技术产品，并获得了 49 项实用新型专利，具有丰富的研发经验和成果。具体成果如下表：

产品名称	关键技术及指标
汽车座椅座盆冲压件	该产品属于汽车内饰系统的关键零部件，同时也是评价车辆舒适性、安全性的关键指标之一。零件装配性要求较高，与其他零件配合位置的轮廓度公差均要求小于 0.5mm,同时这些过程特性 CPK 值要求大于 1.33。零件属于汽车内饰系统中座椅的支撑部位，在满足 120Kg 负载强度的碰撞试验中，按照国家安全评判标准，支撑不会失效。零件单件冲压完成后，采用机器人自动焊接成型。
高级汽车电动座椅骨架	调角手柄安装在座椅上靠近车门的一侧，直接可以推动座椅向前或者向后移动，实现快速进出的目的。配备机械式减震器，座椅机械部分的旋转速度（频率）控制精确，控制部分力和位移测量精确，全方位保证行车安全。保留座椅前面的操作方式，还可以在座椅一侧的中间位置操作方便、省力。
全自动门锁系统精密件	产品属于汽车安全件，满足国家汽车的安全法规。侧门锁采用全电动的锁止结构，乘客一键轻松打开和锁紧车门，方便操作。主要壳体零件采用高强度(抗拉强度大于等于 500Mpa)的材料，成型结构复杂，必须采用拉深的方式来成型零件。零件不允许有开裂，起皱，表面划伤的等缺陷。零件功能面轮廓度要求在 0.3mm 以下，成型过程中必须采用过压技术。3-M6*P1.0 用于车身的直接装配，扭力要求在 15N.m 以上，位置轮廓度要求在 0.5 以内。
（汽车座椅）滑轨总成	产品采用双边锁止结构，上下轨的锁止强度完全由锁止板的头部齿型受力，只需要通过调整锁止板上齿的数量，方便的就能满足锁止强度要求。采用单根弹簧，同时实现了锁止力和解锁手柄的固定，由于设计巧妙，使得结构非常简单却满足了这些复杂功能，同时装配简单，下轨采用了前后全齿形的结构。
日产汽车车窗升降器	经过镀锌板材料电阻焊接的形成过程研究分析，焊接过程中的阶段设定。电阻焊接过程中焊接参数的制定和优化过程。新型焊接凸包在焊接后熔核的研究分析技术。全自动级进模的研发，同时满足连续自动化生产。
汽车座椅前后调节机构	零件属于汽车座椅的支撑部位，在满足 120Kg 负载强度的碰撞试验中，按照国家安全评判标准，支撑不会失效。零件单件冲压完成后，采用机器人自动焊接成型。零件装配性要求较高，与其他零件配合位置的轮廓度公差均要求小于 0.5mm,同时这些过程特性 CPK 值要求大于 1.33。为了实现座椅升降平稳，在安装摇轴心位置的孔径尺寸在 0.05mm 以下，孔的位置度公差均在 0.1mm 以下，属于高精度冲压件。
座椅电动调整机构	采用高强度钢板冲压及高精度传动机构装配而成。结构简单，运行平稳、安静。通用性好，可灵活匹配不同行程、不同间距、不同高度要求的座椅，稍微调整就能实现记忆和不带记忆的高端功能。零件强度高，安全固定点

产品名称	关键技术及指标
	强度，达到 18KN。 前撞、后撞达到 C-NCAP 五星级的要求。
汽车后排电动调节机构	零件强度高，驱动部分由传统的靠背下方创新设计移动到靠背上方，这样既能实现靠背调节功能，又能更轻易满足国家汽车行业安全性的要求。结构简单，成本低廉。传统的设计需要调角器加驱动马达，本项目只需要一个丝杆马达就可替代。通用性好。可进行灵活切换为可调节或固定式靠背，稍微更换个把零件就能实现记忆和不带记忆的高端功能。

4、研发课题

公司在总体发展规划战略的指导下，未来 3-5 年内研发中心的主要研究课题列表如下：

项目名称	起止时间	预期目标、研究水平及市场前景
一种弹片锁止滑轨	2016-2018	一种适用于多种汽车座椅的滑轨核心件，滑轨内部采用了弹簧钢材质的齿板来锁住滑轨。减少了滑轨零件数量，也简化滑轨的制作工艺，从而进一步降低了滑轨成本。
一种上下锁止滑轨	2016-2018	一种适用于多种汽车座椅的滑轨核心件，滑轨内部采用了上下运动的齿板来锁住滑轨。可以满足不同客户对滑轨操作任意位置的需求。
带手/电动腿托机构的座椅	2017-2019	一种定位准确、成本低的带手/电动腿托机构的座椅，解决了现有的座椅由气弹簧(或马达与电动调角器)来驱动腿托机构的定位不准确、成本较高问题。
一种商用车滑轨装置	2017-2019	一种适用于商用车座椅的滑轨核心件，上下滑轨内部的运动都采用钢球联接，同时钢球间由塑料护套。可以满足不同客户对滑轨 150~300 行程的需求。
一种小型化座椅调角器	2018-2021	一种适用于汽车座椅的调角器核心件，性能满足座椅 2018 版鞭打 4.8 分以上要求。同时达到整车 C-NCAP 五星要求，重量在 250g 以下。

5、合作研发情况

公司积极与上海应用技术大学工程机械学院开展“产学研”合作项目，在模具 3D 设计软件方面展开合作，直接开发符合本公司模具设计要求及功能的软件。

序号	合作单位	合作课题及成果	合作周期
1	上海应用技术大学机械工程学院	模具 3D 设计软件的研发	2015-2018 年

6、研发人员设置

公司在选拔研发人员的标准制定上，更注重人员的实际工作经验和研发能力，符合同行业选拔标准。目前，公司计划在黄山设立研发中心，通过设立研发中心，将会吸引更多的研发人才，提高公司的核心技术。

第七节 同业竞争与关联交易

一、独立性情况

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

（一）资产完整情况

公司资产完整，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立完整的研发、生产、原材料采购、产品销售系统和相关的资产；不存在依赖股东的生产经营场所及其产供销相关资产进行生产经营的情况，不存在以公司资产、权益或信誉为股东违规提供担保的情况，不存在公司资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立情况

公司的人员独立。公司董事、监事、高级管理人员均严格按照并通过《公司法》、《公司章程》等规定的法定程序选举或聘任。公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司的财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的劳动人事管理制度和体系，所聘用的员工均由本公司与其签订劳动合同，为其发放工资，不存在由公司关联方代为发放员工工资的情形。

（三）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备有专职的财务管理人员，建立了独立、完整的财务核算体系。公司严格执行《企业会计准则》的规定，建立健全了规范的

财务会计规章、内部控制制度，以及对分公司、子公司的财务管理制度；公司独立行使财务决策权，不受控股股东、实际控制人及其控制的其他企业控制和干预；公司单独开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东等关联方共用银行账户的情形；公司不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用资金的情形。

（四）机构独立情况

根据《公司法》和《公司章程》，本公司建立健全了以股东大会作为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构的“三位一体”的法人治理结构；并经董事会批准聘任总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，组成生产经营管理的执行机构，独立行使经营管理职权。公司各机构设有相应的办公场所和管理部门，各职能部门独立运营，没有受到控股股东和实际控制人的控制和干预。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在机构设置、办公场所等方面完全分开，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

（五）业务独立情况

公司各职能部门分工协作，分别从事研发、采购、生产、销售等业务，形成了完整的业务流程。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其它企业，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其它企业从事生产经营业务或者显失公平的关联交易的情况，也不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业从事相同业务即同业竞争的情形。保荐机构认为，发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业保持独立，具备独立经营的能力，上述发行人的独立运营情况真实、准确、完整。

二、同业竞争

截至本招股说明书签署日，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的经营范围、实际从事的主营业务存在明显差异。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。

（一）同业竞争情况

截至本招股说明书签署日，周建清直接持有本公司 51.19% 的股份，系公司

的控股股东和实际控制人。

除了发行人之外，截至本招股说明书签署日，控股股东和实际控制人周建清、张思成控制或有重大影响的其他企业如下：

序号	关联方名称	持股比例	经营范围
1	上海闵行奉北橡塑五金厂	100%	橡塑制品，机械配件的生产及销售。

注：周建清系芜湖卓辉冠瑞投资管理中心（有限合伙）的有限合伙人，其中，周建清的投资额为 200 万，持有卓辉冠瑞 4.705% 的财产份额。

从经营范围上看，发行人与控股股东、实际控制人控制的其他企业不存在同业竞争情况。

（二）持股 5% 以上股东关于避免同业竞争的承诺

为避免未来可能的同业竞争，保护公司及投资者利益，公司控股股东、实际控制人周建清、实际控制人张思成以及持股 5% 以上股东钱勇已向本公司出具《关于避免同业竞争的承诺函》，具体情况如下：

1、承诺人及所控制的其他公司或组织未以任何形式直接或间接从事与发行人及其控股子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务。

2、在承诺人作为发行人实际控制人/控股股东/持股 5% 以上的主要股东/董事、监事或高级管理人员期间，承诺人及所控制的其他公司或组织将不以任何形式从事与公司及其控股子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务。

3、在承诺人作为发行人实际控制人/控股股东/持股 5% 以上的主要股东/董事、监事或高级管理人员期间，若发行人及其控股子公司今后从事新的业务，则承诺人及所控制的其他公司或组织将不以控股或其他拥有实际控制权的方式从事与公司及其控股子公司从事的新业务有直接竞争的业务。若承诺人及承诺人所控制的其他公司或组织已有与发行人及其控股子公司所从事的新业务有直接竞争的经营业务时，承诺人将积极促成该经营业务由发行人或其控股子公司通过收购或受托经营等方式集中到发行人或其控股子公司经营，或承诺人及承诺人控制的其他公司或组织直接终止经营该业务。

4、承诺人及承诺人的近亲属，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对发行人构成直接竞争的业务；或拥有与发行人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、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。

5、承诺人在持有发行人股份期间，或担任公司董事、监事或其他高级管理人员期间以及辞去上述职务六个月内，不在中国境内外以任何形式从事与发行人现有业务构成直接竞争的业务。

6、承诺人承诺不以发行人实际控制人/控股股东/持股 5%以上的主要股东/董事、监事或高级管理人员的地位谋求不正当利益，进而损害发行人其他股东的利益，如因承诺人违反上述声明与承诺而导致发行人的权益受到损害的，承诺人同意向发行人承担相应的损害赔偿责任。

三、关联方及关联交易情况

根据《公司法》、《上市规则》、《企业会计准则》等规定，截至本招股说明书签署日，公司的关联方及关联关系情况如下：

（一）关联方和关联关系

1、现有的关联方和关联关系

根据《公司法》、《上市规则》、《企业会计准则》等相关规定，截至本招股说明书签署日，发行人的关联方和关联关系如下：

（1）控股股东、实际控制人

关联方名称	与本公司的关联关系
周建清	本公司控股股东、实际控制人，持有本公司51.19%的股权，并担任董事长及总经理
张思成	本公司董事，持有本公司12.63%的股份，实际控制人，与周建清系父子关系

（2）其他持股 5%以上主要股东

关联方名称	与本公司的关联关系
钱勇	持有本公司6.67%的股份，并担任董事及副总经理

(3) 本公司子公司及分支机构

序号	公司名称	与本公司的关联关系
1	武汉沿浦	全资子公司
2	昆山沿浦	全资子公司
3	黄山沿浦	全资子公司
4	柳州沿浦	全资子公司
5	沿浦乒乓球	全资民办非企业单位
6	郑州沿浦	全资子公司
7	常熟沿浦	全资子公司
8	东风沿浦	参股公司
9	黄山沿浦弘圣	参股公司
10	大连分公司	分公司
11	襄阳分公司	分公司
12	郑州分公司	分公司

发行人子公司及分支机构具体情况参见“第五节 发行人基本情况”之“六、发行人的控股子公司及参股公司”。

(4) 实际控制人控制或有重大影响的其他企业

序号	关联方名称	主营业务
1	奉北橡塑	橡塑制品，机械配件的生产及销售

奉北橡塑的具体情况参见“第五节 发行人基本情况”之“七、发起人、持有发行人 5%以上股份的主要股东及实际控制人的基本情况”之“（四）实际控制人控制的其他企业的基本情况”。

(5) 发行人的董事、监事、高级管理人员

除实际控制人周建清担任发行人董事长，实际控制人张思成担任发行人董事，其他持股 5%以上主要股东钱勇担任发行人董事外，发行人的其他董事、监事、高级管理人员为发行人的关联方。

序号	关联方名称	与本公司的关联关系
1	乔隆顺	公司董事
2	顾铭杰	公司董事、副总经理
3	余国泉	公司董事、副总经理
4	张宇	公司独立董事
5	曹军	公司独立董事
6	邱世梁	公司独立董事
7	王晓锋	公司监事
8	陆燕青	公司监事
9	周建明	公司监事
10	孔文骏	副总经理

11	秦艳芳	公司董秘兼财务总监
----	-----	-----------

发行人的董事、监事、高级管理人员的具体情况参见“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员与核心技术人员简介”。

（6）其他关联自然人

张爱红系周建清的配偶、张思成的母亲，系发行人的关联自然人，其基本情况为：张爱红，女，中国国籍，1969年3月4日出生，住址为上海市闵行区颛桥新村，公民身份号码为31010419690304****，无境外永久居留权。现任发行人采购部副经理。

发行人的其他关联自然人还包括与发行人的实际控制人、董事、监事、高级管理人员关系密切的其他家庭成员，其中在报告期内与公司发生利益关系的关联方如下表所示：

序号	关联方名称	与本公司的关联关系
1	肖向红	公司前董事，已于2016年度退股
2	周敏娟	公司董事钱勇之配偶
3	乔晓璐	公司董事乔隆顺之女儿

（7）发行人的其他董事、监事、高级管理人员控制、施加重大影响或担任董事、高级管理人员的其他企业

截至本招股说明书签署日，发行人的其他董事、监事、高级管理人员及其近亲属控制、施加重大影响或在其他企业担任董事、高级管理人员的情况如下：

序号	企业名称	成立日期	注册资本（万元）	关联关系	主营业务
1	上海硕予线缆有限公司	2016.11.22	1,000	钱勇的弟弟钱益持有100%的股权，并担任执行董事	电线电缆销售
2	上海天菱实业有限公司	2017.6.23	100	钱益的配偶持有100%的股权，并担任执行董事	电线电缆销售
3	上海市浦东新区周浦镇峻杰食品店（曾用名“上海市浦东新区周浦镇峻杰五金店”）	2017.8.18	-	顾铭杰担任负责人	无实际经营
4	上海桥昇五金有限公司	2014.5.19	10	乔隆顺持有100%的股	五金制品、劳动防护

序号	企业名称	成立日期	注册资本 (万元)	关联关系	主营业务
				权，并担任执行董事	用品
5	上海莘辛园艺有限公司	1998.6.23	110	陆燕青持有 81.82% 的股权，并担任法人、执行董事；倪明莲（陆燕青配偶）持股 18.1818%	园艺
6	上海莘闵园艺服务部莘闵花店	1994.10.21	-	陆燕青担任负责人，于 1999 年 12 月 10 日被吊销营业执照	无实际经营
7	上海莘凌园艺有限公司	2007.8.1	10	倪明莲持有 100% 股权，并担任法人、执行董事	园艺
8	上海蓝绿农艺发展有限公司	2002.01.11	500	陆燕青持有 10% 的股权，并担任执行董事。该公司于 2019 年 7 月 2 日注销。	园艺
9	汇冕投资管理（上海）有限公司	2015.10.16	1,000	公司独立董事邱世梁的兄弟邱世才持有 90% 的股权并担任执行董事兼总经理；陈志红持有 10% 的股权	投资管理，资产管理
10	上海汇冕资产管理中心（有限合伙）	2015.3.12	1,000	陈志红持有 99% 财产份额，上海赞进持有 1% 财产份额、并担任执行事务合伙人	资产管理、投资管理
11	共青城汇冕投资管理合伙企业（有限合伙）	2016.7.15	100	执行事务合伙人委派代表为邱世才，陈志红持有 50% 财产份额，邱世才持有 49% 财产份额，汇冕投资持有 1% 财产份额。	项目投资，实业投资
12	上海国赞投资管理中心（有限合伙）	2015.3.3	1,000	邱世才持有 90% 的财产份额，并担任执行事务合伙人；邱世梁配偶陈志红持有 10% 的财产份额	投资管理
13	义乌汇义投资管理合伙企业（有限合伙）	2017.6.7	100	汇冕投资管理（上海）有限公司持有 80% 财产份额，邱世才持有 20% 财产份额	投资管理，资产管理
14	上海汇冕投资管理中心（有限合伙）	2015.12.1	500	邱世才持有 40% 财产份额，并担任执行事务合伙人	股权投资
15	江西擎天生物	2018.9.21	500	江西爱绿信农林科技有	油茶种植

序号	企业名称	成立日期	注册资本 (万元)	关联关系	主营业务
	科技有限公司			限公司持股 100%	
16	江西爱绿信农林科技有限公司	2010.12.9	950	邱世梁持有 84.2105% 的股权	农业、林业、旅游
17	广州耐可鞋材有限公司	2005.12.21	50	邱世梁持有 50% 股权，邱世才持有 50% 股权，于 2013 年 12 月被吊销营业执照	无实际经营
18	石城县同富油茶专业合作社	2012.10.31	200	江西爱绿信农林科技有限公司持股 96.4%	油茶种植
19	广州顾得贸易有限公司	2009.11.24	3	陈志红持股 90%，并担任执行董事兼总经理	纺织品、鞋材批发
20	北京金博高德教育科技有限公司	2009.11.24	5,00	曹军担任副总裁兼财务总监	教育
21	江苏海合润明置业有限公司	2013.8.20	1,000	周建明（周建清的哥哥）持股 51%	房地产开发
22	上海赞进企业咨询有限公司	2019.5	100	邱世才持股 90% 并担任执行董事，陈志红持股 10% 并担任监事。	企业管理咨询、活动策划、会展服务
23	上海国惠企业管理咨询有限公司	2019.7	20	邱世才持股 90% 并担任执行董事，陈志红持股 10% 并担任监事	投资管理、资产管理

报告期内，发行人的其他董事、监事、高级管理人员及其近亲属曾经控制、施加重大影响或在其他企业担任董事、高级管理人员的情况如下：

序号	企业名称	成立日期	注册资本 (万元)	关联关系	主营业务
1	上海市闵行区启帆电线电缆经营部	2016.6.2	-	钱勇的弟弟钱益投资设立的个人工商户，已于 2017 年 11 月 14 日注销	电线电缆、五金批零兼营
2	宁波梅山保税港区汇士投资管理合伙企业（有限合伙）	2017.6.14	100	汇冕资产持有 50% 财产份额，邱世才持有 50% 财产份额，已于 2018 年 9 月 6 日注销	无实际经营
3	宁波梅山保税港区汇昊投资管理合伙企业（有限合伙）	2017.6.13	100	汇冕资产持有 50% 财产份额，邱世才持有 50% 财产份额，已于 2018 年 9 月 6 日注销	无实际经营
4	长兴汇冕投资管理合伙企业（有限合伙）	2016.9.23	1,000	邱世才持有 90% 财产份额，汇冕投资持有 10% 财产份额，已于 2018 年 9 月 14 日注销	投资管理

5	美联钢结构建筑系统(上海)股份有限公司	1999.4.17	9,000	张宇曾担任独立董事的企业，已于2018年7月不再担任独立董事	钢结构建筑系统产品的研发、设计和生产制造
6	上虞市勤劳贸易有限公司	2007.4.18	100	周建明（周建清的哥哥）持股50%，担任实行董事兼总经理，已于2008年11月20日吊销	无实际经营
7	上海珂城建设工程有限公司	2013.6.28	50	周建明（周建清的哥哥）持股40%，担任法定代表人及执行董事，已于2016年12月20日吊销	无实际经营
8	上海勤劳钢材物资供应部	1992.11.8	-	周建明（周建清的哥哥）担任法定代表人，已于2006年2月13日吊销	无实际经营
9	共青城汇希投资管理合伙企业（有限合伙）	2017.5.17	1,000	共青城汇冕投资管理合伙企业（有限合伙）持有50%财产份额，邱世才持有50%财产份额；已于2018年11月22日注销	股权投资
10	苏州德踏企业管理有限公司	2014.11.13	50	余国泉持有50%股权，并担任执行董事兼总经理；余国泉配偶持有50%的股权，已于2018年10月11日注销	企业管理咨询、计算机软件的销售与售后服务

2、报告期内曾经存在的关联方和关联关系

报告期内，以下发行人的关联方，因发生法人资格注销、离职、股份转让等情形，截至本招股说明书签署日，关联关系已消除，具体情况如下：

序号	关联方名称	与本公司的关联关系	备注
1	武汉闵浦	发行人持有100%股权	已于2016年11月被武汉沿浦吸收合并及注销
2	肖向红	自2011年9月至2016年9月期间担任发行人的董事	-
3	罗文熙	自2011年9月至2016年9月期间担任发行人的董事	-
4	金秀菊	武汉闵浦的个人投资者	-

（二）经常性关联交易

1、发行人向关联方采购商品

报告期内，发行人向关联方采购商品的关联交易主要为小额零星采购，具体情况如下表：

单位：万元

关联方名称	交易内容	2019年 1-6月	分别占 当期营 业成本 比重	2018年度	分别占 当期营 业成本 比重	2017年 度	分别占 当期营 业成本 比重	2016年 度	分别占 当期营 业成本 比重
奉北橡塑	支付电费	0.95	<1%	3.71	<1%	10.59	<1%	12.26	<1%
桥昇五金	采购五金备件	82.39		260.00		376.31		265.53	
莘辛园艺	采购花卉、盆景 以及绿化服务	0.92		1.44		1.86		1.48	
东风沿浦	采购商品	1,294.16		2,519.66		756.23		20.41	

（1）支付代垫电费

上海闵行奉北橡塑五金厂为发行人实际控制人所独资拥有的企业，由于用电规划原因，一直由奉北橡塑为发行人垫付上海沿浦老厂房的部分电费，发行人随后根据电费发票金额予以支付，电费单价为电力局的统一价格。

奉北橡塑系发行人设立前周建清从事家用电器领域相关冲压件生产、销售的个人独资企业，成立初期业务规模较小，没有租赁土地和厂房。1999年4月，周建清投资设立沿浦金属厂并向光继村租赁土地后，将奉北橡塑的业务逐步转移至沿浦金属厂，因此奉北橡塑的业务逐渐萎缩，2002年起不再从事冲压件相关的生产、销售业务。

沿浦金属厂设立初期，因筹办资金紧张，其在租赁的位于上海市沿浦路585号土地上自建厂区内使用的电表系由奉北橡塑申请。随着发行人业务逐渐增加，奉北橡塑名下该电表的最大负荷已不能满足发行人的需求，发行人于2002年自行申请了电表，同时使用奉北橡塑名下电表及发行人自有电表，以满足生产经营的用电需要。2015年之前，奉北橡塑以由周建清经营时累积形成的收益代发行人缴纳电费。自2015年1月，发行人在奉北橡塑先行缴纳电费后再向其支付等额电费。发行人将与电力公司协商变更奉北橡塑名下电表变更使用人的方案。

（2）采购五金备件

报告期内，发行人主要向桥昇五金采购螺丝钉、扳手、扫把等五金备件。因桥昇五金为公司董事乔隆顺控股公司，向其采购五金备件构成关联交易。发行人为汽车零部件二级供应商，相关非核心备件部分通过外协采购获取。关联方主要

为公司提供螺丝等非核心备件，使得发行人能够将资源集中于附加值较高的生产环节。双方在对桥昇五金的五金备件成本达成共识的基础上，以高于成本合理的比例定价，该定价符合市场行情，不存在损害公司股东利益情形。

发行人选择桥昇五金作为供应商，目前来看主要是其长期为公司提供稳定且价格较实惠的五金备件采购渠道，有利于发行人减少采购上的不稳定性；同时从总的采购金额来看，每期所占总采购金额很小，未构成重大影响。因发行人向桥昇五金采购的螺丝钉、垫片、扳手、绝缘手套等货品均为常见货品，该等关联交易能够避免。因发行人及子公司向桥昇五金采购的螺丝钉、垫片、扳手、绝缘手套等货品为常见货品，为减少关联交易，自 2018 年起，发行人采购部门开始自行采购部分常用的易耗品，发行人向桥昇五金的采购金额及采购占比均有所下降。发行人将进一步增加自行采购五金备件和易耗品的品种、数量，并在保障采购效率、质量、成本的同时寻找其他同类供应商，建立多渠道的供应关系，减少与桥昇五金之间的关联交易。

（3）采购花卉、盆景以及绿化服务

由于公司外部景观布置需要，发行人向莘辛园艺参照同类商品的市场价格采购花卉、盆景以及绿化服务。由于莘辛园艺为监事陆燕青控股公司，发行人向其采购花卉等构成关联交易。该交易金额很小，属于小额关联交易，占报告期采购成本比例很低。

（4）采购原材料

报告期内，发行人主要向东风沿浦采购钢丝件、管件等原材料。因东风十堰为发行人参股公司，向其采购商品构成关联交易。报告期内发行人向东风沿浦的采购金额逐年增加，主要系发行人在投资东风沿浦后，逐步帮助东风沿浦规范经营以及为东风提供技术支持，东风沿浦经营逐渐走向正轨，同时发行人子公司武汉沿浦与东风沿浦距离较近，向东风沿浦采购可以节省运输费用，形成更有效地合作，因此发行人逐步增加了对东风沿浦的部分原材料采购。

2、发行人向关联方提供产品加工服务

报告期内，发行人为东风沿浦提供产品加工服务。该项交易具体情况如下表：

单位：万元

关联方名称	交易内容	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
东风沿浦	加工费、咨询费	130.30	262.56	66.82	-

自 2017 年起东风沿浦委托武汉沿浦加工的内容为座椅钢丝产品打磨、包装及焊接工序，2017 年度、2018 年度、2019 年 1-6 月交易金额分别为 66.82 万元、205.96 万元、102 万元。

报告期内，发行人曾向东风沿浦提供技术支持并收取咨询费用，发行人提供技术支持有利于帮助东风沿浦改善经营状况。发行人、东风实业与东风沿浦于 2018 年 1 月 1 日签订了《管理咨询服务协议》，发行人及东风实业各派驻一名高层管理人员参与东风沿浦的管理，向东风沿浦收取相同金额的管理费，2018 年度、2019 年 1-6 月发行人与东风实业分别收取管理费 56.60 万元、28.30 万元。在东风沿浦的日常经营中，发行人指派顾铭杰担任东风沿浦的副总经理，主要负责东风沿浦的内部控制管理，东风实业指派吴观彬担任东风沿浦的总经理，主要负责东风沿浦的市场开拓业务。

3、支付董事、监事、高级管理人员报酬

公司按照劳动合同及相关规定向董事、监事、高级管理人员支付劳务报酬，具体情况详见本招股说明书“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”中的相关内容。

（三）偶发性关联交易

1、关联方为发行人提供担保

报告期内，发行人及子公司作为被担保方的具体情况如下：

序号	担保人	相关金融机构	最高担保金额（元）	担保期间期间	担保方式
1	周建清、张爱红、张思成、钱勇、周敏娟、乔隆顺、乔晓璐	上海农村商业银行闵行支行	27,600,000	2018.3-2021.3	房产抵押担保
2	周建清、张爱红、钱勇、周敏娟		18,500,000	2018.3-2019.3	连带责任保证
3	奉北橡塑		9,000,000	2018.3-2019.3	连带责任保证
4	周建清、张爱红、		9,000,000	2018.3-2019.3	连带责任保证

序号	担保人	相关金融机构	最高担保金额 (元)	担保期间 期间	担保方式
	钱勇、周敏娟				
5	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		9,500,000	2018.7-2019.6	连带责任保证
6	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		8,200,000	2017.3-2018.3	连带责任保证
7	周建清、张爱红、 张思成、钱勇、周 敏娟、乔隆顺、乔 晓璐		13,550,000	2015.3-2018.3	房产抵押担保
8	奉北橡塑		9,300,000	2017.3-2018.3	连带责任保证
9	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		9,300,000	2017.3-2018.3	连带责任保证
10	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		9,500,000	2017.6-2018.6	连带责任保证
11	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		10,000,000	2017.3-2018.3	连带责任保证
12	奉北橡塑		10,000,000	2017.3-2018.3	连带责任保证
13	周建清、张爱红、 张思成、钱勇、周 敏娟、乔隆顺、乔 晓璐		10,000,000	2017.3-2018.3	房产抵押担保
14	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		8,200,000	2016.3-2017.3	连带责任保证
15	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		19,300,000	2016.3-2017.3	连带责任保证
16	奉北橡塑		19,300,000	2016.3-2017.3	连带责任保证
17	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		9,500,000	2016.5-2017.5	连带责任保证
18	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		8,200,000	2015.3-2016.3	连带责任保证
19	奉北橡塑		5,800,000	2015.4-2016.4	连带责任保证
20	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		5,800,000	2015.4-2016.4	连带责任保证
21	奉北橡塑		5,500,000	2015.3-2016.3	连带责任保证
22	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		5,500,000	2015.3-2016.3	连带责任保证
23	奉北橡塑		5,000,000	2015.3-2016.3	连带责任保证
24	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		5,000,000	2015.3-2016.3	连带责任保证
25	奉北橡塑		3,000,000	2015.3-2016.3	连带责任保证
26	周建清、张爱红、		3,000,000	2015.3-2016.3	连带责任保证

序号	担保人	相关金融机构	最高担保金额 (元)	担保期间 期间	担保方式
	钱勇、周敏娟				
27	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		9,500,000	2015.5-2016.5	连带责任保证
28	奉北橡塑		3,000,000	2014.2-2015.2	连带责任保证
29	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		3,000,000	2014.2-2015.2	连带责任保证
30	周建清、张爱红、 张思成、钱勇、周 敏娟、乔隆顺、乔 晓璐		8,200,000	2012.3-2015.3	不动产抵押担 保
31	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		8,200,000	2014.3-2015.3	连带责任保证
32	奉北橡塑		5,500,000	2014.3-2015.3	连带责任保证
33	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		5,500,000	2014.3-2015.3	连带责任保证
34	奉北橡塑		5,000,000	2014.4-2015.4	连带责任保证
35	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		5,000,000	2014.4-2015.4	连带责任保证
36	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		4,700,000	2014.4-2015.4	连带责任保证
37	奉北橡塑		5,800,000	2014.4-2015.4	连带责任保证
38	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		5,800,000	2014.4-2015.4	连带责任保证
39	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟		4,800,000	2014.5-2015.4	连带责任保证
40	周建清、张爱红	中国银行股 份有限公司 上海市南汇 支行	91,600,000	2013.9-2019.6	连带责任保证
41	周建清	中国建设银 行股份有限 公司黄山分 行徽州支行	16,600,000	2017.6-2020.6	连带责任保证
42	周建清		9,300,000	2015.7-2018.7	连带责任保证
43	周建清	招商银行股 份有限公司 武汉经济技 术开发区支 行	30,000,000	2018.10-2019.10	连带责任保证
44	周建清		30,000,000	2017.10-2018.10	连带责任保证

序号	担保人	相关金融机构	最高担保金额 (元)	担保期间 期间	担保方式
45	周建清		30,000,000	2016.7-2017.7	连带责任保证
46	周建清		30,000,000	2015.5-2016.5	连带责任保证
47	周建清	华夏银行股份 有限公司 武汉支行	40,000,000	2017.2-2020.2	连带责任保证
48	周建清		80,000,000	2017.2-2020.2	连带责任保证
49	周建清	中国建设银行 股份有限公司武汉蔡 甸支行	18,000,000	2014.12-2015.12	连带责任保证
50	周建清	中国建设银行 股份有限公司黄山徽 州支行	9,500,000	2019.6-2024.6	连带责任保证
51	周建清、张爱红、 钱勇、周敏娟	上海农村商 业银行股份 有限公司闵 行支行	9,000,000	2019.3-2020.3	连带责任保证
			9,500,000	2019.7-2020.6	连带责任保证
			18,500,000	2019.3-2020.3	连带责任保证
52	奉北橡塑		9,000,000	2019.3-2020.3	连带责任保证
53	周建清	中国银行股 份有限公司 上海市南汇 支行	91,600,000	2019.6-2020.6	连带责任保证
54	周建清	远东国际租 赁有限公司	3,238,200	2012.4-2015.4	连带责任保证
55	周建清		3,861,000	2013.7-2016.6	连带责任保证
56	周建清		14,763,672	2014.6-2017.5	连带责任保证
57	周建清		856,080	2014.6-2017.5	连带责任保证
58	周建清		10,193,616	2014.7-2017.6	连带责任保证
59	周建清		9,415,988	2014.10-2017.9	连带责任保证
60	周建清		6,813,390	2015.3-2018.2	连带责任保证
61	周建清		50,000,000	2016.1-2019.1	连带责任保证
62	周建清		海尔融资租 赁（中国） 有限公司	12,217,400	2015.7-2018.6
63	周建清		9,838,814	2016.2-2019.1	连带责任保证
64	周建清	远东国际租 赁有限公司	1,469,460	2013.7-2016.6	连带责任保证
65	周建清		1,992,888	2014.6-2017.5	连带责任保证
66	周建清		1,077,295	2014.10-2017.9	连带责任保证
67	周建清		6,888,477	2015.3-2018.2	连带责任保证

序号	担保人	相关金融机构	最高担保金额 (元)	担保期间 期间	担保方式
68	周建清		3,257,732	2016.9-2019.8	连带责任保证
69	周建清	海尔融资租赁（中国）有限公司	7,078,665	2015.7-2018.6	连带责任保证
70	周建清		3,462,986	2016.1-2018.12	连带责任保证
71	周建清	远东国际租赁有限公司	1,971,679	2014.10-2017.9	连带责任保证
72	周建清		50,000,000	2016.1-2019.1	连带责任保证
73	周建清	海尔融资租赁（中国）有限公司	1,583,630	2015.7-2018.6	连带责任保证
74	周建清	海尔融资租赁（中国）有限公司	3,340,280	2015.7-2018.6	连带责任保证
75	周建清		2,099,066	2016.1-2018.12	连带责任保证

2、关联方、发行人及相关部门的土地使用权间接转让协议

上海闵行区浦江镇光继村村民委员会与上海沿浦、奉北橡塑于 2017 年 12 月 31 日签订协议，光继村村民委员会与上海沿浦终止 2000 年 7 月签订的《土地使用权有偿转让协议书之补充协议》，终止位于三鲁路东、永南路北、洋泾河西厂区内 1 亩地的租赁，并由奉北橡塑向光继村村民委员会承租该处土地，发行人从实质重于形式出发，将该交易作为一项关联交易，由奉北橡塑承担 3.88 万元的转让土地租赁费。

（四）关联交易对公司财务状况和经营成果的影响

报告期内，公司关联交易均依照《公司章程》以及有关协议规定进行，定价公允，不存在损害公司及其他非关联股东利益的情况，对公司正常的生产经营活动不会产生重大影响，未对公司财务状况和经营成果产生不利影响。

（五）关联方应收应付款项余额

报告期内各期末，发行人与关联方之间的应收应付款项账面余额情况如下表：

单位：万元

项目	关联方名称	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
预付账款	湖北帆达汽车部件有限公司	-	-	38.94	40.06
应付	东风沿浦（十堰）科技有限公	1,183.25	747.36	791.57	20.41

项目	关联方名称	2019年 6月30日	2018年 12月31日	2017年 12月31日	2016年 12月31日
账款	司				
	上海桥昇五金有限公司	95.52	102.22	112.91	32.59
	上海闵行奉北橡塑五金厂	0.80	0.33	10.49	1.69
	上海莘辛园艺有限公司	0.92	0.72	1.12	0.76
其他	周建清	-	-	-	0.64
应付款	余国泉	-	-	-	1.41
应付股利	周建清	-	-	483.12	850.21
	张思成	-	-	472.68	-

注：肖向红作为发行人的前董事，已离职一年以上，所以肖向红作为自然人股东的湖北帆达汽车部件有限公司与发行人不构成关联关系，审计报告中不再作为关联方披露。

1、应付账款、预付款项

报告期内，发行人与关联方的应付账款系由采购商品的关联交易形成。发行人与关联方的预付款项系由支付房租的关联交易形成。

2、其他应收、应付款

（1）报告期内，发行人与周建清、钱勇、张爱红、乔隆顺之间的资金往来

在 2015 年及 2016 年，发行人与周建清、钱勇、张爱红、乔隆顺之间存在有偿资金拆借，均为发行人拆出资金，利息按银行同比利率确定；所有拆出资金均已在 2016 年末前归还并清算利息，详见“（五）关联方应收应付款项余额”。

在 2015 年及 2016 年，公司用时任总经理钱勇的银行卡收取部分废料收入，用于给公司部分员工发放工资，余额形成公司给周建清的可有偿资金拆借。上述业务已于 2016 年下半年结束，该银行卡已于 2016 年 12 月 30 日注销。周建清向公司的资金拆借，已于 2016 年末归还并清算利息。

报告期内，发行人逐步规范了与关联方之间的资金管理；2016 年末后，公司与上述关联方未再发生资金往来。

（2）其他应付款

报告期内，发行人与关联方的其他应付款系报销款、归还资金占用相抵后的余额。

3、应付股利

2017 年末，应付股利的产生系发行人股利分配尚未支付所致。

（六）关联方资金拆借及资金拆借利息收入

报告期内，关联方曾向公司进行过资金拆借，具体情况如下表所示：

单位：万元

关联方	拆借金额	起始日	到期日
拆出			
张爱红	100.00	2014/10/31	2016/10/12
张爱红	50.00	2014/10/31	2016/10/13
张爱红	30.00	2016/6/23	2016/10/13
张爱红	120.00	2016/8/18	2016/10/13
张爱红	70.00	2016/8/23	2016/10/13
张爱红	250.00	2016/1/12	2016/12/22
张爱红	44.00	2016/1/18	2016/12/22
张爱红	90.00	2016/5/30	2016/12/22
张爱红	100.00	2016/6/6	2016/12/22
张爱红	40.00	2016/6/7	2016/12/22
乔隆顺	20.00	2016/9/13	2016/12/31
乔隆顺	10.00	2016/9/14	2016/12/31
周建清	128.56	2015/6/1	2016/12/22
周建清	8.39	2015/6/30	2016/12/22
周建清	301.48	2014/12/31	2016/12/22
钱勇	50.00	2015/3/2	2016/12/22
钱勇	50.00	2015/3/20	2016/12/31

注：上述关联方资金拆借为关联方从公司借款的金额明细。

上述所有拆出资金均已在 2016 年末前归还，并参考同期银行利息水平进行利息清算，利息收入的具体情况如下表所示：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2016 年度
张爱红	利息收入	22.95
乔隆顺	利息收入	0.37
周建清	利息收入	19.17
钱勇	利息收入	4.06

发行人已依据《公司法》、《证券法》及中国证监会和上交所有关规范治理指引的规定，制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《董事会秘书工作细则》、《关联交易管理制度》、《防止控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等规章制度，对重大事项的决策权限、决策程序进行了详细的规定。2015 年、2016 年公司关联方存在占用公司资金的情形，但已于 2016 年 12 月 31 日前全部结清，并按银行同期贷款利率支付了利息；2017 年 1 月 1 日起，公司已经严格履行上述法律法规、规范性文件及公司相关制度的规定，周建清、张爱红、钱勇、乔隆顺

等关联方未再发生占用公司资金等拆借的情况。

发行人 2017 年年度股东大会、第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议审议通过了《关于对公司近三年关联交易予以确认的议案》，对 2015 年度、2016 年度发生的上述关联方资金占用情况进行了审议确认。发行人独立董事就报告期内的关联方资金占用发表了独立意见，认为不存在损害公司利益及其他非关联股东利益的情形。周建清、钱勇、乔隆顺作为关联方资金占用事项的关联董事和关联股东，在董事会和股东大会审议关联方资金占用事项时已回避表决。

立信会计师于 2019 年 9 月 9 日出具了信会师报字[2019]第 ZA15506 号《内部控制鉴证报告》，认为公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2019 年 6 月 30 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。

（七）发行人关联交易决策程序规定履行情况及独立董事意见

股份公司成立后，《公司章程》、《关联交易管理办法》及《独立董事工作制度》中对关联交易的决策程序作出规定和明确，确保关联交易公平、公正、合理，同时积极采取有效措施减少关联交易。报告期内全部关联交易已经发行人第三届董事会第三次会议、2017 年度股东大会、第三届董事会第四次会议及 2018 年第二次临时股东大会、第三届董事会第五次会议、第三届董事会第七次会议予以确认。

公司独立董事对公司关联交易事项进行审慎核查后认为，公司与关联方之间发生的关联交易遵循了平等、自愿、等价、有偿的原则，关联交易的价格未偏离市场独立第三方的价格，不存在损害公司及其它股东利益的情况。

（八）规范关联交易的制度安排

为规范关联交易，保证关联交易的公开、公平、公正，发行人分别在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》和《关联交易管理办法》等规章制度中对关联交易的决策权力与程序作出了严格规定，以避免和消除可能出现的控股股东或其他股东利用对公司经营和财务决策的影响，在有关商业交易中有损害公司及其他股东利益的行为，确保关联交易决

策的公允性。具体内容如下：

1、《公司章程》对关联交易的规定

第四十条：公司的控股股东、实际控制人员不得利用其关联关系损害公司利益。违反规定的，给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。

公司控股股东及实际控制人对公司和其他股东负有诚信义务。控股股东应严格依法行使出资人的权利，控股股东及实际控制人不得利用利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害公司和其他股东的合法权益，不得利用其控制地位损害公司和其他股东的利益。

第四十二条：对股东、实际控制人及其关联方提供的担保须经股东大会审议通过。

第七十六条：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。

如有特殊情况关联股东无法回避时，可以按照正常程序进行表决，并在股东大会决议中作出详细说明。

关联股东在股东大会表决时，应当自动回避并放弃表决权。会议主持人应当要求关联股东回避。无须回避的任何股东均有权要求关联股东回避。

被提出回避的股东或其他股东如对关联交易事项的定性及由此带来的在会议上披露利益并回避、放弃表决权有异议的，可申请无须回避董事召开临时董事会会议做出决定，该决定为终局决定。

第一百四十四条：董事会应当确定对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、委托理财、关联交易的权限，建立严格的审查和决策程序；重大投资项目应当组织有关专家、专业人员进行评审，并报股东大会批准。

第一百二十二条：董事与董事会会议决议事项所涉及的企业有关联关系的，不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经无关联关系董

事过半数通过。出席董事会的无关联董事人数不足 3 人的，应将该事项提交股东大会审议。

第一百四十四条：监事不得利用其关联关系损害公司利益，若给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。

2、《股东大会议事规则》对于关联交易的规定

第三十六条：股东与股东大会拟审议事项有关联关系时，应当回避表决，其所持有表决权的股份不计入出席股东大会有表决权的股份总数。

第四十二条：股东大会对提案进行表决前，应当推举两名股东代表参加计票和监票。审议事项与股东有关联关系的，相关股东及代理人不得参加计票、监票。

第五十六条：股东大会在审议为股东、实际控制人及其关联人提供的担保议案时，该股东或受该实际控制人支配的股东，不得参与该项表决，该项表决须经出席股东大会的其他股东所持表决权的半数以上通过。

3、《董事会议事规则》对于关联交易的规定

第二十六条：在审议关联交易事项时，非关联董事不得委托关联董事代为出席；关联董事也不得接受非关联董事的委托。

第三十四条：在关联董事回避表决的情况下，有关董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，形成决议须经无关联关系董事过半数通过。出席会议的无关联关系董事人数不足三人的，不得对有关提案进行表决，而应当将该事项提交股东大会审议。

4、《关联交易管理办法》对于关联交易的规定

（1）关联交易事项：指公司或者其控股子公司与公司关联人发生的转移资源或义务的事项，包括但不限于：购买或者出售资产；对外投资（含委托理财、委托贷款等）；提供财务资助；提供担保；租入或者租出资产；委托或者受托管理资产和业务；赠与或者受赠资产；债权或者债务重组；签订许可协议；转让或者受让研究与开发项目；购买原材料、燃料、动力；销售产品、商品；提供或者接受劳务；委托或者受托销售；在关联人的财务公司存贷款；与关联人共同投资；

上海证券交易所根据实质重于形式原则认定的其他通过约定可能引致资源或者义务转移的事项，包括向与关联人共同投资的公司提供大于其股权比例或投资比例的财务资助、担保以及放弃向与关联人共同投资的公司同比例增资或优先受让权等。

（2）关联交易原则：

①关联交易活动应遵循诚实信用、公平、公开、公允的原则；

②公司在履行有关关联交易决策时符合《公司法》等规定的关联人回避表决原则；

③公司应对关联交易的定价依据予以充分披露；关联交易的价格原则上不能偏离市场独立第三方的价格或收费的标准；

④书面协议的原则，关联交易协议的签订应当遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，协议内容应明确、具体；

⑤公司董事会应当根据客观标准判断该关联交易是否损害公司利益，必要时应当聘请专业评估师或独立财务顾问；

⑥公司的资产属于公司所有。公司应采取有效措施防止股东及其关联方通过关联交易违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，公司不得直接或者间接向董事、监事、高级管理人员提供借款；

⑦公司对于关联交易应按相关规定切实履行信息披露义务；

⑧公司在处理与关联人之间的关联交易时，不得损害全体股东特别是中小股东的合法权益。

（3）关联交易回避制度：公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的非关联董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经非关联董事过半数通过。出席董事会会议的非关联董事人数不足三人的，公司应当将交易提交股东大会审议。

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，也不能代表其他股东行使表决权。

（4）关联交易决策：

①股东大会：**A.** 公司与关联人发生的交易（公司获赠现金资产、提供担保、单纯减免公司义务的债务除外）金额在 1,000 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以上的关联交易，除应当及时披露外，还应当聘请具有从事证券、期货相关业务资格的中介机构，对交易标的进行审计或者评估，并将该交易提交股东大会审议。**B.** 公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应当在董事会审议通过后及时披露，并提交股东大会审议。公司为持股 5%以下的股东提供担保的，参照前款规定执行，有关股东应当在股东大会上回避表决。

②董事会：**A.** 公司与关联自然人发生的交易金额在 30 万元以上的关联交易（公司提供担保除外），应当提交董事会审议。**B.** 公司与关联法人发生的交易金额在 300 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5%以上的关联交易（公司提供担保除外），应当提交董事会审议。

（九）发行人为减少关联交易而采取的措施

报告期内，公司与关联方发生的经常关联交易价格均以市场公允价格执行。偶发性关联交易主要是关联方为发行人提供担保、关联方为发行方提供装修采购服务、关联方、发行人及光继村村委会之间的三方协议。对于不可避免的关联交易，公司将严格执行公司章程制定的关联交易决策程序、回避表决制度和信息披露制度，并进一步完善独立董事制度，加强独立董事对关联交易的监督，进一步健全公司治理结构，保证关联交易的公平、公正、公允，避免关联交易损害公司及股东利益。

四、发行人与其他利益相关方的交易事项

报告期内，发行人存在向关联方以外的其他利益相关方支付租金的情形。上述交易事项虽不构成法定的关联交易，但是对综合分析发行人的财务状况和经营成果具有一定意义。因此，为确保本招股说明书信息披露的完整性及谨慎性，除法定的关联关系及关联交易外，发行人及中介机构扩大了核查范围，具体核查结果如下：

（一）其他利益相关方

其他利益相关方虽不属于根据《公司法》、《上市规则》和《企业会计准则》规定的关联方，但是与发行人或发行人的关联方存在投资关系，因此本招股说明书对其比照关联方标准进行披露，且由中介机构对其与发行人发生的交易按照关联交易的标准进行核查，具体情况如下：

序号	其他利益相关方名称	与本公司的关系
1	湖北帆达汽车部件有限公司	肖向红（发行人前董事、持有的发行人股份已于2016年退股）为自然人股东，持有湖北帆达15%的股份

（二）向其他利益相关方支付租金的情况

报告期内，发行人向湖北帆达支付租金的情况如下表所示：

单位：元

2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年
428,343.77	817,747.23	789,997.73	821,218.26

注：肖向红作为发行人的前董事，已离职一年以上，所以肖向红作为自然人股东的湖北帆达汽车部件有限公司与发行人不构成关联关系，审计报告中不再作为关联方披露

2015年5月26日上海沿浦与湖北帆达签订《房屋租赁合同》，租用湖北帆达汽车部件有限公司位于襄阳市高新区的生产车间及辅房，租赁期自2015年7月1日至2020年6月30日止。上海沿浦向湖北帆达2016年度、2017年度、2018年度及2019年1-6月支付的房屋租金分别为821,218.26元、789,998.73元、817,747.23元及428,343.77元。经过核查，该租赁价格为双方在市场价格的基础上协商确定，价格属于公允水平。

综上所述，发行人报告期内与其他利益相关方之间的交易合理，且价格公允，因此上述交易对发行人经营成果不构成重大影响。

（三）其他需要说明的相关事项

2017年12月31日，发行人、奉北橡塑与光继村村民委员会签订《协议书》，发行人曾于1999年6月、2009年11月向奉北橡塑承租的位于三鲁路东、永南路北、洋泾河西厂区内8亩农用地，自2018年1月1日起，发行人不再租赁使用。光继村村民委员会将该地块出租给奉北橡塑，租赁期限自2018年1月1日至2028年12月31日，年租金为5.28万元。保荐机构在履行了相关核查程序后，认为此交易事项主要是为了保护发行人利益且价格公允，因此上述交易对发行人经营成果不构成重大影响。

第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员

一、董事、监事、高级管理人员与核心技术人员简介

（一）董事会

公司董事会现有 9 名董事。董事的简要情况及简历如下：

姓名	在发行人处职务	任职期间
周建清	董事长、总经理	2017 年 8 月—2020 年 8 月
钱 勇	董事、副总经理	2017 年 8 月—2020 年 8 月
顾铭杰	董事、副总经理	2017 年 8 月—2020 年 8 月
乔隆顺	董事	2017 年 8 月—2020 年 8 月
张思成	董事	2017 年 8 月—2020 年 8 月
余国泉	董事、副总经理	2017 年 8 月—2020 年 8 月
曹 军	独立董事	2017 年 8 月—2020 年 8 月
邱世梁	独立董事	2017 年 8 月—2020 年 8 月
张 宇	独立董事	2017 年 8 月—2020 年 8 月

周建清：男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1985 年至 1992 年任上海县工业局东华高压均质机厂技术员助理、工程师，1992 年至 1994 年任上海勤劳箱体制造有限公司技术厂长，1999 年至今历任上海沿浦金属制品股份有限公司董事长、执行董事，现任沿浦金属董事长、总经理。

钱勇：男，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，工程师。1993 年至 2001 年任无锡明芳汽车部件有限公司设计课长，2001 年至 2008 年任上海延锋江森座椅有限公司高级专家。2011 年 8 月至今任上海沿浦董事；2008 年 4 月至 2017 年 8 月任上海沿浦总经理；2017 年 8 月至今任上海沿浦副总经理。

顾铭杰：女，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，助理工程师。1995 年 10 月至 1999 年 3 月任上海飞乐股份有限公司助理工程师，1999 年 3 月至 2007 年 5 月任上海延锋江森座椅有限公司质量工程师，2007 年至今历任上海沿浦金属制品股份有限公司董事，现任董事、副总经理。

乔隆顺：男，1960 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，助理工程师。1976 年 5 月至 2014 年 4 月曾就职于上海东华高压均浆泵厂，2016 年 9 月至今担任上海沿浦金属制品股份有限公司董事。

张思成：男，1993年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2015年7月至今任上海沿浦金属制品股份有限公司的工程师，2016年7月至今任上海沿浦金属制品股份有限公司董事、现场工程师。

余国泉：男，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1999年7月至2001年10月任合肥江淮汽车公司生产管理，2001年10月至2005年6月任延锋伟世通汽车饰件系统有限公司项目采购，2005年6月至2014年9月任昆山麦格纳汽车系统有限公司采购总监，2014年10月至今任上海沿浦金属制品股份有限公司副总经理，2017年至今担任公司董事。

曹军：男，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士后学历。1997年3月至2002年2月任中国工商银行计划财务部主任科员，2002年2月至2005年11月任中国工商银行牡丹卡中心资金财务部总经理，2005年11月至2009年3月任渤海银行财务部总经理，2009年3月至2014年9月任中国保险保障基金有限责任公司财务会计总监，2010年10月至2014年9月任中华联合财产保险股份有限公司董事，2014年9月至2018年7月任安邦保险集团股份有限公司授信业务总监、安邦资产管理有限责任公司副总经理、安邦人寿保险股份有限公司副总经理，2018年8月至今任北京金博高德教育科技有限公司副总裁兼财务总监，2017年6月至今任上海沿浦金属制品股份有限公司独立董事。

邱世梁：男，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2004年9月至2005年7月任澳门科技大学管理学院讲师，2005年9月至2006年8月任中国银行澳门分行风险管理部高级主任，2006年8月至2011年2月先后在申银万国、光大证券、广发证券任首席分析师，2011年3月至2014年4月任中国银河证券研究部董事总经理。2019年6月起邱世梁担任国金证券股份有限公司研究所副所长、高端装备制造及新材料中心负责人，不再担任共青城汇赞投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表。2017年6月至今任上海沿浦金属制品股份有限公司独立董事。

张宇：男，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1999年至2000年任上海中怡律师事务所律师，2000年至2003年任竞天公诚律师事务所上海分所律师，2003年至今任北京市环球律师事务所上海分所合伙人、上海

分所负责人。曾担任美联钢结构建筑系统（上海）股份有限公司独立董事，已于2018年7月不再担任。2017年6月至今任上海沿浦金属制品股份有限公司独立董事。

（二）监事会

公司监事会现有3名监事，监事的简要情况及简历如下：

姓名	在发行人处职务	任职期间
王晓锋	监事会主席	2017年8月—2020年8月
周建明	监事、财务经理	2017年8月—2020年8月
陆燕青	监事	2017年8月—2020年8月

王晓锋：男，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1996年9月至2000年12月曾就职于勤劳洗衣机厂，2011年至今任上海沿浦金属制品股份有限公司监事会主席，现任工程部经理。

周建明：男，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1990年9月至1999年9月曾就职于浦江镇光继村村办企业财务部门，1999年10月至今任上海沿浦金属制品股份有限公司财务经理，2011年起担任上海沿浦金属制品股份有限公司监事。

陆燕青：男，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1987年至1994年曾担任闵行苗圃技术员，现任莘辛园艺执行董事，2011年起担任上海沿浦金属制品股份有限公司监事。

（三）高级管理人员

公司高级管理人员包括总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书。公司现有6名高级管理人员，公司高级管理人员的简要情况及简历如下：

姓名	在发行人处职务
周建清	董事长、总经理
钱勇	董事、副总经理
顾铭杰	董事、副总经理
余国泉	董事、副总经理
孔文骏	副总经理
秦艳芳	董事会秘书、财务总监

周建清：简历参见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简介”之“（一）董事会”。

钱勇：简历参见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简介”之“（一）董事会”。

顾铭杰：简历参见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简介”之“（一）董事会”。

余国泉：简历参见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简介”之“（一）董事会”。

孔文骏：男，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003年至2007年任延锋汽车饰件系统有限公司项目经理，2007年至2010年任江森鹤华汽车零部件有限公司项目经理，2011年1月至今历任上海沿浦金属制品股份有限公司项目经理、项目总监、工程技术总监，现任副总经理。

秦艳芳：女，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1993年7月至1995年3月任中国人民财产保险公司临汾支公司内勤，1995年4月至1997年3月任中国银行无锡东降支行会计，1997年4月至2003年4月任住电粉末冶金（无锡）有限公司财务科长，2003年5月至2004年9月任日本住友电工上海代表处住友集团华东区财务部长助理，2004年9月至2005年6月任田村电子（上海）有限公司财务经理和人事经理，2005年6月至2008年4月任上海利士包装有限公司财务经理，2008年5月至2009年7月任丰亚投资（上海）有限公司工业包装集团财务及行政经理，2009年7月至2010年12月任上海美迪西生物医药有限公司财务经理，2011年1月至今任上海沿浦金属制品股份有限公司财务总监，现任董事会秘书兼财务总监。

（四）核心技术人员

目前，本公司核心技术人员为周建清、钱勇、张军池、王晓锋、孔文骏、乐伟、陈尚朝、潘建华、胡学仲、陆靖。

周建清：简历参见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简介”之“（一）董事会”。

钱勇：简历参见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简介”之“（一）董事会”。

张军池：男，1956年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1972年9月至1975年12月任上海公交汽车四场代训学徒，1975年12月至1977年3月任上海仪表局后方基地5719厂汽车修理工，1980年9月至1992年12月任上海仪表局电真空股份有限公司工程师，1992年12月至2013年12月任上海明芳汽车零件有限公司项目经理、质量经理、生产技术经理，2014年1月至今作为工程专家任上海沿浦金属制品股份有限公司工程副总。

王晓锋：简历参见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简介”之“（二）监事会”。

孔文骏：简历参见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简介”之“（一）高级管理人员”。

乐伟：男，1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2000年8月至2005年10月任职于无锡明芳汽车零件有限公司，2005年11月至2007年3月任职于上海延锋江森汽车座椅有限公司，2007年4月至2013年4月任职于上海李尔管理有限公司，2013年5月至今任上海沿浦金属制品股份有限公司技术总监。

陈尚朝：男，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，在职工程硕士，工程师。1993年8月至2006年5月任湖北通达股份有限公司市场技术部主管，2006年5月至2008年2月任海口通达排气系统有限公司市场技术部经理，2008年3月至2010年1月任上海江森鹤华汽车零件有限公司武汉分公司工程项目部经理，2010年1月至2011年2月任永利汽车零部件（武汉）有限公司副总经理，2011年3月至今任武汉浦江沿浦汽车零件有限公司总经理，为工程专家。

潘建华：男，1960年出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。1980年至1994年任浦江镇三友村塑料厂钳工，1995年至1997年任东江玛瑙厂钳工车间主任，1997年至1999年任勤劳箱体厂钳工，2000年至今就职于上海沿浦金属制品股份有限公司模具车间，现为模具部经理、高级模具专家。

胡学仲：男，1986年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，资深设计工程师。2006年至2010年任无锡雄伟精工机械厂设计科设计工程师，

2010 年至今任上海沿浦金属制品股份有限公司模具部设计科经理。

陆靖：男，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年至今就职于上海沿浦金属制品股份有限公司技术中心，为技术开发部高级工程师。

（五）公司董事、监事的选聘情况

1、公司董事的选聘情况

董事姓名	提名人	任期	当选会议届次
周建清	董事会	2017.8-2020.8	2017 年第三次临时股东大会
钱勇	董事会	2017.8-2020.8	2017 年第三次临时股东大会
顾铭杰	董事会	2017.8-2020.8	2017 年第三次临时股东大会
乔隆顺	董事会	2017.8-2020.8	2017 年第三次临时股东大会
张思成	董事会	2017.8-2020.8	2017 年第三次临时股东大会
余国泉	董事会	2017.8-2020.8	2017 年第三次临时股东大会
曹军	董事会	2017.8-2020.8	2017 年第三次临时股东大会
邱世梁	董事会	2017.8-2020.8	2017 年第三次临时股东大会
张宇	董事会	2017.8-2020.8	2017 年第三次临时股东大会

2、公司监事的选聘情况

董事姓名	提名人	任期	当选会议届次
王晓锋	职工代表大会	2017.8-2020.8	2017 年职工代表大会
陆燕青	监事会	2017.8-2020.8	2017 年第三次临时股东大会
周建明	监事会	2017.8-2020.8	2017 年第三次临时股东大会

二、报告期内董事、监事、高级管理人员与核心技术人员及其近亲属直接或间接持有发行人股份情况

（一）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持有本公司股份的情况

1、直接持有发行人股份的情况

截至本招股说明书签署日，董事、监事、高级管理人员及核心技术人员中直接持有发行人股份的情况如下：

姓名	职务	持股数（万股）	持股比例
周建清	董事长、总经理	3,071.50	51.19%
钱勇	董事、副总经理	400.00	6.67%
顾铭杰	董事、副总经理	20.00	0.33%
乔隆顺	董事	96.00	1.60%
张思成	董事	757.50	12.63%
曹军	独立董事	-	-

姓名	职务	持股数（万股）	持股比例
邱世梁	独立董事	-	-
张宇	独立董事	-	-
王晓锋	监事会主席	118.00	1.97%
周建明	监事	47.00	0.78%
陆燕青	监事	60.00	1.00%
余国泉	董事、副总经理	5.00	0.08%
孔文骏	副总经理	8.00	0.14%
秦艳芳	董秘、财务总监	275.00	4.58%
陈尚朝	武汉沿浦总经理	4.00	0.07%
潘建华	模具部经理	4.00	0.07%
胡学仲	模具部设计科经理	3.00	0.05%
陆靖	技术开发部高级工程师	2.00	0.03%
合计		4,871.00	81.19%

2、间接持有发行人股份的情况

截至本招股说明书签署日，上述人员不存在间接持有发行人股份的情况。

3、持有股份的质押或冻结情况

截至本招股说明书签署日，上述人员直接或间接持有的本公司股份均不存在质押或冻结情况。

（二）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的近亲属持有本公司股份的情况

截至本招股说明书签署日，本公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的近亲属持有本公司股份的情况如下：

姓名	亲属关系	持股数（万股）	持股比例	持股途径
张爱勤	周建清配偶的亲妹妹	10.00	0.17%	直接
夏文芳	周建清配偶的堂妹	2.00	0.03%	直接
胡菊仙	周建清配偶的表姐	1.00	0.02%	直接
胡菊芳		2.00	0.03%	直接
胡月仙		1.00	0.02%	直接
王耀锋	王晓锋的哥哥	2.00	0.03%	直接
陈洪亮	王晓锋的舅舅	4.00	0.07%	直接
金冬	王晓锋的表哥	1.00	0.02%	直接

截至本招股说明书签署日，上述人员持有的本公司股份不存在质押或冻结情况。

（三）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员报告期内持有股份的变

动情况

1、直接持有发行人股份的变动情况

姓名	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	持股数 (万股)	持股数 (万股)	持股数 (万股)	持股 比例	持股数 (万股)	持股 比例	持股数 (万股)	持股 比例
周建清	3,071.50	3,071.50	3,071.50	51.19%	3,071.50	51.19%	3,071.50	54.56%
钱勇	400.00	400.00	400.00	6.67%	400.00	6.67%	400.00	7.10%
顾铭杰	20.00	20.00	20.00	0.33%	20.00	0.33%	20.00	0.36%
乔隆顺	96.00	96.00	96.00	1.60%	96.00	1.60%	96.00	1.71%
张思成	757.50	757.50	757.50	12.63%	757.50	12.63%	757.50	13.45%
王晓锋	118.00	118.00	118.00	1.97%	118.00	1.97%	118.00	2.10%
周建明	47.00	47.00	47.00	0.78%	47.00	0.78%	47.00	0.83%
陆燕青	60.00	60.00	60.00	1.00%	60.00	1.00%	60.00	1.07%
余国泉	5.00	5.00	5.00	0.08%	5.00	0.08%	5.00	0.09%
孔文骏	8.00	8.00	8.00	0.14%	8.00	0.14%	8.00	0.14%
秦艳芳	275.00	275.00	275.00	4.58%	275.00	4.58%	275.00	4.88%
陈尚朝	4.00	4.00	4.00	0.07%	4.00	0.07%	4.00	0.07%
潘建华	4.00	4.00	4.00	0.07%	4.00	0.07%	4.00	0.07%
胡学仲	3.00	3.00	3.00	0.05%	3.00	0.05%	3.00	0.06%
陆靖	2.00	2.00	2.00	0.03%	2.00	0.03%	2.00	0.04%
合计	4,871.00	4,871.00	4,871.00	81.19%	4,871.00	81.19%	4,871.00	86.53%

2、间接持有发行人股份的变动情况

报告期内，发行人所有董事、监事、高级管理人员及核心技术人员均不存在间接持有发行人股份的情况。

三、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员对外投资情况

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员其他对外投资情况如下：

姓名	本公司任职	被投资企业名称	注册资本/投资 额（万元）	持股比例
周建清	董事长、总经理	芜湖卓辉冠瑞投资管理中心 （有限合伙）	200.00	4.70%
周建清	董事长、总经理	上海闵行奉北橡塑五金厂	5.00	100.00%
乔隆顺	董事	上海桥昇五金有限公司	10.00	100.00%
顾铭杰	董事	上海市浦东新区周浦镇峻杰五 金店	不适用	不适用
邱世梁	独立董事	上海点点教育培训有限公司	150.00	5.00%
邱世梁	独立董事	江西爱绿信农林科技有限公司	950.00	84.21%
邱世梁	独立董事	广州耐可鞋材有限公司	50.00	50.00%
陆燕青	监事	上海莘辛园艺有限公司	110.00	81.82%

姓名	本公司任职	被投资企业名称	注册资本/投资额（万元）	持股比例
陆燕青	监事	上海名领汇健身服务有限公司	50.00	25.00%

除上述情况外，发行人其余董事、监事、高级管理人员均不存在其他对外投资情况。公司相关董事的上述对外投资与发行人均不存在利益冲突。

四、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的薪酬安排

发行人董事、监事、高级管理人员及核心技术人员报告期内在发行人处应领取的税前薪酬情况如下：

姓名	在发行人处担任职务	2019年1-6月税前薪酬（万元）	2018年税前薪酬（万元）	2017年税前薪酬（万元）	2016年税前薪酬（万元）
周建清	董事长、总经理	81.82	163.40	150.10	85.35
钱勇	董事、副总经理	87.65	174.95	150.10	108.57
顾铭杰	董事、副总经理	55.68	110.93	100.08	62.05
乔隆顺	董事	-	-	-	-
张思成	董事	27.34	54.50	40.69	7.54
余国泉	董事、副总经理	58.71	116.96	117.37	70.32
曹军	独立董事	3.00	6.00	3.50	-
邱世梁	独立董事	3.00	6.00	3.50	-
张宇	独立董事	3.00	6.00	3.50	-
王晓锋	监事会主席	32.27	63.15	60.10	24.53
周建明	监事、财务经理	25.67	49.06	41.07	15.49
陆燕青	监事	-	-	-	-
孔文骏	副总经理	20.02	39.81	43.35	42.07
秦艳芳	董事会秘书兼财务总监	51.87	103.56	100.10	55.60
张军池	工程部副总经理	18.98	37.74	36.48	29.76
乐伟	技术总监	27.93	55.38	53.48	51.26
陈尚朝	武汉沿浦总经理	24.07	47.44	47.57	46.13
潘建华	模具部经理	10.25	19.96	18.38	17.93
胡学仲	模具部设计科经理	15.14	29.55	27.80	23.00
陆靖	技术开发部高级工程师	10.60	20.64	12.76	11.17
合计		557.00	1,105.02	1,009.93	650.77

五、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员的兼职情况

公司董事、监事、高级管理人员与核心技术人员在发行人以外的其他单位任职情况如下：

姓名	其他任职单位	职务
周建清	东风沿浦（十堰）科技有限公司	董事长
周建清	黄山沿浦弘圣汽车科技有限公司	董事长
张思成	东风沿浦（十堰）科技有限公司	董事
张思成	黄山沿浦弘圣汽车科技有限公司	副董事长
乔隆顺	上海桥昇五金有限公司	法定代表人/执行董事
顾铭杰	上海市浦东新区周浦镇峻杰五金店	负责人
邱世梁	国金证券	研究所副所长
张宇	北京市环球律师事务所上海分所	合伙人，上海分所负责人
曹军	北京金博高德教育科技有限公司	副总裁兼财务总监
陆燕青	上海莘辛园艺有限公司	执行董事
陆燕青	上海莘辛园艺有限公司新莘花店	负责人

除上述人员外，无其他兼职情况。

六、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员相互之间存在的亲属关系

公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员中，周建清与张思成为父子关系，除此以外其余人员不存在亲属关系。

七、发行人与董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的相关协议、承诺及履行情况

公司与所有的非独立董事、监事、高级管理人员及核心技术人员签订了《劳动合同书》，除此以外的其他商业协议及履行情况参见本招股说明书“第七节 同业竞争与关联交易”之“三、关联方及关联交易情况”之“（三）偶发性关联交易”。

董事、监事、高级管理人员及核心技术人员作出的承诺参见本招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“十、发行人、主要股东以及董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺和声明及其履行情况”。

八、董事、监事与高级管理人员任职资格

公司所有董事、监事、高级管理人员均不存在《公司法》第一百四十七条不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形，其聘任均符合公司章程所规定的程序，符合法律法规规定的任职资格。

九、公司董事、监事与高级管理人员报告期内变动情况

（一）关于董事变化情况

2016年9月30日，发行人召开2016年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司更换董事的议案》，肖向红、罗文熙辞去董事职务，选举乔隆顺、张思成为发行人董事会董事；公司第二届董事会成员变更为周建清、钱勇、顾铭杰、乔隆顺、张思成。

2017年6月21日，发行人召开2017年第二次临时股东大会，审议通过《关于增选公司董事的议案》，选举余国泉、邱世梁、曹军、张宇为发行人董事会董事，其中：邱世梁、曹军、张宇为独立董事。

2017年8月21日，发行人召开2017年第三次临时股东大会，审议通过《关于公司董事会换届选举的议案》，选举周建清、张思成、顾铭杰、余国泉、钱勇、乔隆顺、邱世梁、曹军、张宇为发行人第三届董事会董事，其中：邱世梁、曹军、张宇为独立董事。

（二）关于监事变化情况

报告期初，公司的第二届监事会成员为选举周建明、陆燕青、王晓锋，其中王晓锋为职工代表监事。

2017年8月21日，发行人召开2017年第三次临时股东大会，审议通过《关于公司监事会换届选举的议案》，选举周建明、陆燕青为发行人第三届监事会股东代表监事；2017年8月21日，发行人职工代表大会选举王晓锋为第三届监事会职工代表监事，与股东大会选举的监事共同组成第三届监事会。

（三）关于高级管理人员变化情况

报告期初，公司管理人员为：钱勇、顾铭杰、秦艳芳。其中钱勇为总经理；顾铭杰为副总经理；秦艳芳为财务总监兼董事会秘书。

2017年8月23日，发行人召开第三届董事会第一次会议，审议通过《关于选聘总经理的议案》、《关于选聘副总经理的议案》、《关于选聘财务总监的议案》、《关于选聘董事会秘书的议案》，聘任周建清为公司总经理，聘任钱勇、

顾铭杰、余国泉、孔文骏为公司副总经理，聘任秦艳芳为公司董事会秘书、财务总监。

（四）董事、监事和高级管理人员报告期内变动情况的说明

从变动的性质来看，发行人董事、监事、高级管理人员的变化主要体现为人员数量的增加，因个人原因辞职导致的人员变动不具有重要性，且未造成不利影响。公司总经理由钱勇变更为周建清，因公司规模扩大，为便于管理，钱勇主要负责上海地区的事务。

从变动的影响来看，发行人董事、监事和高级管理人员人数的增加或变动有利于改善公司治理，促进了发行人的生产经营向更好的方向发展，使发行人逐步具备了可持续发展能力。

综上所述，保荐机构认为：发行人董事、监事和高级管理人员的变动不构成重大变动。

第九节 公司治理

公司按照《中华人民共和国公司法》、《上市公司章程指引》及国家有关法律法规的规定，结合公司实际情况制定了公司章程，建立了由股东大会、董事会、监事会、高级管理层组成的法人治理结构。根据《上市公司治理准则》，公司聘请了独立董事 3 名，达到了董事会人数的三分之一。公司已建立健全了符合上市要求并能够保证中小股东充分行使权利的公司治理结构。

一、股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度的建立健全及运行情况

发行人已经建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等制度，上述制度符合《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司股东大会规则》、《上市公司章程指引（2016 年）修订》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《关于规范上市公司对外担保行为的通知》及《上海证券交易所股票上市规则》等有关上市公司治理的规范性文件的要求，与规范性文件的要求不存在差异。

（一）发行人股东大会建立健全情况

根据《公司法》及有关规定，公司于 2011 年 8 月 28 日召开了创立大会，选举产生了董事会、监事会成员，同时审议通过了《上海沿浦金属制品股份有限公司章程（草案）》、《关于授权股份公司董事会变更设立上海沿浦金属制品股份有限公司相关事宜的议案》等规则，对股东大会、董事会和监事会的权责和运作进行了具体规定。2017 年 10 月 15 日，发行人召开 2017 年第四次临时股东大会，股东大会审议通过了发行人因本次发行及上市事宜而相应修订后的《上海沿浦金属制品股份有限公司章程（草案）》，并将于公司首次公开发行股票并上市获中国证监会及证券交易所批准后报上海市工商行政管理局登记备案之日起生效。

公司自成立以来股东大会运作规范，在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律、法规和公司章程的规定。

1、股东的权利和义务

公司召开股东大会、分配股利、清算及从事其他需要确认股东身份的行为时，由董事会或股东大会召集人确定股权登记日，股权登记日收市后登记在册的股东为享有相关权益的股东。

公司股东享有下列权利：（1）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；（2）依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权；（3）对公司的经营进行监督，提出建议或者质询；（4）依照法律、行政法规及本章程的规定转让、赠与或质押其所持有的股份；（5）查阅公司章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告；（6）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；（7）对股东大会作出的公司合并、分立决议持异议的股东，要求公司收购其股份；（8）法律、行政法规、部门规章或本章程规定的其他权利。

公司股东承担下列义务：（1）应当遵守法律、行政法规和本章程；（2）依其所认购的股份和入股方式缴纳股金；（3）除法律、法规规定的情形外，不得退股；（4）不得滥用股东权利损害公司或者其他股东的利益；不得滥用公司法人独立地位和股东有限责任损害公司债权人的利益；公司股东滥用股东权利给公司或者其他股东造成损失的，应当依法承担赔偿责任。公司股东滥用公司法人独立地位和股东有限责任，逃避债务，严重损害公司债权人利益的，应当对公司债务承担连带责任。（5）法律、行政法规及公司章程规定应当承担的其他义务。

2、股东大会职权

根据《公司章程》的规定，股东大会是公司的权力机构，依法行使下列职权：（1）决定公司经营方针和投资计划；（2）选举和更换非由职工代表担任的董事、监事，决定有关董事、监事的报酬事项；（3）审议批准董事会的报告；（4）审议批准监事会的报告；（5）审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案；（6）审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案；（7）对公司增加或者减少注册资本作出决议；（8）对发行公司债券作出决议；（9）对公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式作出决议；（10）修改本章程；（11）对公

司聘用、解聘会计师事务所作出决议；（12）审议批准下列担保事项：①公司及公司控股子公司的对外担保总额，达到或超过最近一期经审计净资产的 50% 以后提供的任何担保；②公司的对外担保总额，达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30% 以后提供的任何担保；③为资产负债率超过 70% 的担保对象提供的担保；④单笔担保额超过最近一期经审计净资产 10% 的担保；⑤连续十二个月内担保金额超过公司最近一期经审计净资产的 50% 且绝对金额超过 5,000 万元人民币；⑥对股东、实际控制人及其关联方提供的担保；⑦上海证券交易所或公司章程规定的其他担保情形；（13）审议公司在一年内购买、出售重大资产超过公司最近一期经审计总资产 30% 的事项；（14）审议批准变更募集资金用途事项；（15）审议股权激励计划；（16）审议法律、行政法规、部门规章或本章程规定应当有股东大会决定的其他事项。

3、股东大会的议事规则

发行人的股东大会议事规则对股东大会的性质和职权、会议召集、通知、议事内容及提案、出席股东大会的股东资格认定与登记方式、会议的召开方式、签到方式、议事及表决程序、股东大会决议形成方式、股东大会纪律、记录方式、决议的执行、档案保管等进行了规定，并得到了有效执行。

（1）股东大会的召开

股东大会分为年度股东大会和临时股东大会。年度股东大会每年召开一次，应于上一个会计年度结束后的六个月内举行。临时股东大会不定期召开，出现《公司法》第一百条规定的应当召开临时股东大会的情形时，临时股东大会应当在两个月内召开。

（2）股东大会的提案

提案的内容应当属于股东大会职权范围，有明确议题和具体决议事项，并且符合法律、行政法规和《公司章程》的有关规定

公司召开股东大会，董事会、监事会以及单独或者合计持有公司 3% 以上股份的股东，有权向公司提出提案。

单独或者合计持有公司 3% 以上股份的股东，可以在股东大会召开十日前提

出临时提案并书面提交召集人。召集人应当在收到提案后两日内发出股东大会补充通知，公告临时提案的内容。

除前款规定外，召集人在股东大会通知后，不得修改股东大会通知中已列明的提案或增加新的提案。

股东大会通知中未列明或不符合本规则第十三条规定的提案，股东大会不得进行表决或作出决议。

（3）股东大会决议

股东大会对表决通过的事项应形成会议决议。决议分为普通决议和特别决议。普通决议应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的过半数通过；特别决议应由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权三分之二以上通过。

4、股东大会规范运作情况

自股份公司设立以来，截至本招股说明书签署日，共召开 25 次股东大会，历次会议的召集、召开、表决均符合《公司法》、《公司章程》的规定，议案内容及决议的签署合法、规范、有效。股东大会制度的建立及有效执行对完善公司治理结构发挥了积极的作用。

（二）董事会制度的建立健全及运行情况

2011 年 8 月 28 日，发行人召开创立大会，审议通过了《关于选举上海沿浦金属制品股份有限公司第一届董事会董事的议案》，成立了发行人第一届董事会，董事会成员中包含了独立董事。2016 年 4 月 30 日，发行人召开 2015 年年度股东大会，审议通过了《关于拟定〈上海沿浦金属制品股份有限公司独立董事工作制度〉的议案》。

公司董事严格按照公司章程和董事会议事规则的规定行使自己的权利。董事会保持规范运行。公司章程及《董事会议事规则》等规定如下：

1、董事会的构成

《公司章程》规定：公司董事会由九名董事组成，其中董事长一名，独立董

事三人。董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会四个专门委员会。

2、董事会的职责

根据《公司章程》的规定，董事会行使以下职权：（1）负责召集股东大会，并向股东大会报告工作；（2）执行股东大会的决议；（3）决定公司的经营计划和投资方案；（4）制订公司的年度财务预算方案、决算方案；（5）制订公司的利润分配方案和弥补亏损方案；（6）制订公司增加或者减少注册资本、发行债券或其他证券及上市方案；（7）拟订公司重大收购、收购公司股票或者合并、分立、变更公司形式、解散的方案；（8）在股东大会授权范围内，决定公司对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、委托理财、关联交易等事项；（9）决定公司内部管理机构的设置；（10）聘任或者解聘公司总经理、董事会秘书；根据总经理的提名，聘任或者解聘公司副总经理、财务负责人等高级管理人员，并决定其报酬事项和奖惩事项；（11）制订公司的基本管理制度；（12）制订公司章程的修改方案；（13）管理公司信息披露事项（14）向股东大会提请聘请或更换为公司审计的会计师事务所；（15）听取公司总经理的工作汇报并检查总经理的工作；（16）制定公司利润分配政策调整的方案；（18）法律、法规或本章程规定，以及股东大会授予的其他职权。

3、董事会议事规则

公司董事会议事规则对董事会的组成、董事会的职权、会议的召集召开方式、会议的通知方式、会议的召开条件、出席会议方式、会议审议程序、会议表决方式、表决结果的统计方式、决议的形成程序、回避表决的情况、会议记录方式、董事签字、决议公告及执行方式、档案保管及董事会秘书职责等进行了规定，并得到了有效执行。

根据公司章程及《董事会议事规则》，董事会的议事规则包括：（1）董事会每年至少召开两次定期会议，由董事长召集和主持，召开董事会定期会议，董事会应当提前十日将书面会议通知直接送达、传真或邮件方式提交全体董事、监事以及总经理、董事长秘书；（2）代表十分之一以上表决权的股东、三分之一以上的董事、二分之一以上独立董事、监事会、董事长、总经理、证券监管部门，

可以提议召开董事会临时会议。董事长应当自接到提议后 10 日内，召集和主持董事会会议；（3）会议通知的送达可以采用口头通知（包括电话及当面形式）、电子邮件、电报、邮寄或专人送达。定期会议的通知应提前 10 日通知到所有参会人员，临时会议的通知应提前 2 日通知到所有参会人员。出现特别紧急事由需召开董事会临时会议的，可不受上述通知形式和通知时限的限制；（4）董事会会议应当由全体董事的过半数出席方可举行。每一董事享有一票表决权。董事会作出决议，必须经全体董事的过半数通过。对于董事会权限范围内的担保事项，除应当经全体董事的过半数通过外，还应当经出席董事会会议的三分之二以上董事同意；（5）董事与董事会会议决议事项所涉及的企业有关联关系的，不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经无关联关系董事过半数通过。出席董事会的无关联董事人数不足三人的，应将该项提交股东大会审议；（6）董事会决议表决方式为现场记名投票、举手或公司章程规定的其他形式；（7）董事会会议应当由董事本人出席，董事因故不能出席的，可以书面委托其他董事代为出席。委托书应当载明代理人的姓名，代理事项、权限和有效期限，并由委托人签名。代为出席会议的董事应当在授权范围内行使董事的权利。董事未出席董事会会议，亦未委托代表出席的，视为放弃在该次会议上的投票权。

4、董事会规范运行情况

自股份公司设立以来，截至本招股说明书签署日，发行人共召开 27 次董事会，历次董事会的召集、召开、表决均符合《公司法》、《公司章程》的规定，议案内容及决议的签署合法、规范、有效。

（三）监事会制度的建立健全及运行情况

2011 年 8 月 28 日，发行人召开创立大会，审议通过了《关于选举上海沿浦金属制品股份有限公司第一届监事会监事的议案》，与发行人职工代表大会选举出的职工代表监事共同组成了发行人第一届监事会。

公司监事严格按照公司章程和监事会议事规则的规定行使自己的权利。监事会保持规范运行，公司章程及《监事会议事规则》等规定如下：

1、监事会构成

监事会由三名监事组成，由股东代表和公司职工代表担任，公司职工代表担任的监事不得少于监事人数的三分之一。监事会设主席一人，监事会主席由全体监事过半数选举产生。

2、监事会职责

监事会行使以下职权：（1）对董事会编制的公司定期报告进行审核并提出书面审核意见；（2）检查公司财务；（3）对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督，对违反法律、行政法规、本章程或者股东大会决议的董事、高级管理人员提出罢免的建议；（4）当董事、总经理和其他高级管理人员的行为损害公司的利益时，要求其予以纠正；（5）提议召开临时股东大会，在董事会不履行《公司法》规定的召集和主持股东大会职责时召集和主持股东大会；（6）向股东大会提出提案；（7）依照《公司法》第一百五十二条的规定，对董事、高级管理人员提起诉讼；（8）发现公司经营情况异常，可以进行调查；必要时，可以聘请会计师事务所、律师事务所等专业机构协助其工作，费用由公司承担；（9）对公司利润分配的调整方案提出独立意见；（10）公司章程规定或股东大会授予的其他职权。

3、监事会议事规则

公司监事会议事规则对监事会的组成、监事会的职权、监事会会议的召集、通知和召开、监事会会议议案的要求、监事会会议的表决程序、监事会会议决议的形成及执行、会议记录、档案保管等进行了规定，并得到了有效执行。

（1）监事会议的召开

监事会每六个月至少召开一次会议。监事可以提议召开临时监事会会议。

（2）监事会议的决议

监事会会议应当由全体监事的二分之一以上出席方可举行。监事会作出决议，必须经全体监事的半数以上通过。监事会应当将所议事项的决定做成会议记录，出席会议的监事和记录人员应当在会议记录上签名。

4、监事会运行情况

自股份公司设立以来，截至本招股说明书签署日，共召开 17 次监事会会议，历次监事会的召集、召开、表决均符合《公司法》、《公司章程》的规定，议案内容及决议的签署合法、规范、有效。

（四）独立董事制度的建立健全及运行情况

1、独立董事情况

根据《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《公司章程》等规定，2017 年 6 月 21 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会，选举曹军、邱世梁、张宇为第二届董事会的独立董事，其中曹军为会计专业人士。

2017 年 8 月 21 日，公司召开 2017 年第三次临时股东大会，选举曹军、邱世梁、张宇为第三届董事会的独立董事，其中曹军为会计专业人士。

公司独立董事人数为 3 人，达到董事总人数 9 人的三分之一。

2、独立董事的制度安排

发行人的独立董事制度对独立董事的性质、构成、职权、任职资格、不得担任独立董事的情况、独立董事的提名及选举方式、任期、发表意见的情况及方式、公司为独立董事履行职责提供的必要条件进行了规定，并得到了有效执行。

为了充分发挥独立董事的作用，公司在《独立董事制度》中规定：独立董事除具有国家相关法律、法规赋予董事的职权外，还具有以下特别职权：（1）重大关联交易（指公司拟与关联人达成的总额高于 300 万元人民币或高于公司最近经审计净资产的 5% 的关联交易）应当由独立董事认可后，提交董事会讨论；独立董事在作出判断前，可以聘请中介机构出具独立财务顾问报告，作为其判断的依据；（2）向董事会提议聘用或解聘会计师事务所；（3）向董事会提请召开临时股东大会；（4）提议召开董事会；（5）独立聘请外部审计机构和咨询机构；（6）在股东大会召开前公开向股东征集投票权。独立董事行使上述职权应当取得全体独立董事的 1/2 以上同意。

独立董事除履行上述职责外，还应当对以下事项向董事会或股东大会发表独立意见：（1）提名、任免董事；（2）聘任或解聘高级管理人员；（3）公司董事、高级管理人员薪酬的确定；（4）公司的股东、实际控制人及其关联企业对

公司现有或新发生的总额高于 300 万元或高于公司最近经审计净资产值的 5% 的借款或其他资金往来，以及公司是否采取有效措施回收欠款；（5）公司当年盈利但年度董事会未提出包含现金分红的利润分配预案；（6）需要披露的关联交易、对外担保（不含对合并报表范围内子公司提供担保）、委托理财、对外提供财务资助、变更募集资金用途、股票及其衍生品种投资等重大事项；（7）重大资产重组方案、股权激励计划；（8）独立董事认为可能损害中小股东权益的事项；（9）有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件、交易所规则及《公司章程》规定的其它事项。独立董事应当就上述事项以书面方式发表以下几类意见之一：同意；保留意见及其理由；反对意见及其理由；无法发表意见及其障碍。

3、独立董事实际发挥作用的情况

发行人独立董事在其任职期间应出席董事会会议四次，实际均出席四次，且均亲自现场参加相关会议，无委托出席和缺席情况；发行人独立董事对需要发表意见的关联交易、选举董事、聘任高级管理人员等事项发表了独立意见，在董事会决策和发行人经营管理中实际发挥了作用；发行人独立董事未对有关决策事项提出过异议。

公司独立董事自聘任以来，严格按照《公司章程》、《独立董事制度》的要求，勤勉尽责地履行职权，积极参与公司决策，努力维护中小股东的利益，为公司治理结构的完善和规范运作起到了积极作用。

（五）董事会秘书制度及职责

2016 年 4 月 10 日，发行人召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于拟定〈上海沿浦金属制品股份有限公司董事会秘书工作细则〉的议案》。2017 年 8 月 23 日，发行人召开第三届董事会第一次会议，聘任秦艳芳为发行人董事会秘书。

公司设董事会秘书一名，对董事会负责。根据公司《董事会秘书工作细则》的规定，董事会秘书的主要职责为：

（1）负责公司信息披露事务：①负责公司对外信息发布；②制定并完善公司信息披露事务管理制度；③督促公司相关信息披露义务人遵守信息披露相关规

定，协助相关各方及有关人员履行信息披露义务；④负责公司未公开重大信息的保密工作；在未公开重大信息披露是，及时向上海证券交易所报告并披露；⑤负责公司内幕知情人登记报备工作；⑥关注媒体报道，主动向公司及相关信息披露义务人求证报道的真实性，督促董事会及时披露、澄清并回复上海证券交易所问询；

（2）协助董事会加强公司治理机制建设：①组织筹备并列席公司董事会会议及其专门委员会会议、监事会会议、股东大会会议、高级管理人员相关会议，负责董事会会议记录工作并签字；②建立健全公司内部控制制度；③积极推动公司避免同业竞争，减少并规范关联交易事项；④积极推动公司建立健全激励约束机制；⑤积极推动公司承担社会责任；

（3）公司董事会秘书负责公司投资者关系管理事务，协调公司与证券监管机构、投资者、证券服务机构、媒体等之间的信息沟通，完善公司投资者的沟通、接待和服务工作机制；

（4）负责公司股权管理事务：①保管公司股东持股资料；②办理公司限售股相关事项；③督促公司董事、监事、高级管理人员及其他相关人员遵守公司股份买卖相关规定；④披露公司董事、监事、高级管理人员持股变动情况；⑤其他公司股权管理事项；

（5）公司董事会秘书应协助公司董事会制定公司资本市场发展战略，协助筹划或者实施公司资本市场再融资或者并购重组事务；

（6）负责上市公司规范运作培训事务，组织公司董事、监事、高级管理人员及其他相关人员接受相关法律法规和其他规范性文件的培训；

（7）提示公司董事、监事、高级管理人员履行忠实、勤勉义务。如知悉前述人员违反相关法律法规、其他规范性文件或《公司章程》，做出或可能做出相关决策时，应当予以警示，并立即向上海证券交易所报告；

（8）应履行《公司法》、中国证监会和上海证券交易所要求履行的其他职责。

董事会秘书为履行职责，有权了解公司的财务和经营情况，查阅涉及信息披露的所有文件，并要求公司有关部门和人员及时提供相关资料和信息。

发行人的董事会秘书工作细则对董事会秘书的任职资格、任免程序及职责范围等进行了规定，并得到了有效执行。

本公司董事会秘书自聘任以来，严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会秘书工作细则》的规定，认真履行了各项职责。

（六）专门委员会的设置情况

2016年4月10日，发行人召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于拟定〈上海沿浦金属制品股份有限公司董事会提名委员会实施细则〉的议案》、《关于拟定〈上海沿浦金属制品股份有限公司董事会审计委员会议事规则〉的议案》、《关于拟定〈上海沿浦金属制品股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》以及《关于拟定〈上海沿浦金属制品股份有限公司战略委员会议事规则〉的议案》。2017年8月23日，发行人召开第三届董事会第一次会议，审议通过了《关于公司选举董事会提名委员会成员的议案》、《关于公司选举董事会审计委员会成员的议案》、《关于公司选举董事会薪酬与考核委员会成员的议案》以及《关于公司选举董事会战略委员会成员的议案》，设立提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会以及战略委员会。

公司已建立审计、提名、战略和薪酬与考核四个董事会专门委员会，其专门委员会成员全部由董事组成，且各委员会成员均不少于三名董事；其中审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和战略委员会中独立董事占多数并担任召集人，且审计委员会的召集人为会计专业人士，发行人各专门委员会并按照专门委员会议事规则的相关规定履行职责，为董事会有效作出相关决议提供决策依据，实际发挥了作用。各专门委员会的主要职责如下：

1、审计委员会

董事会审计委员会是按照董事会决议设立的专门工作机构，委员会由三人组成，其中独立董事占二分之一以上，至少有一名独立董事是会计专业人士。委员会设立委员会主任一人，委员会主任由独立董事担任，须为会计专业人士。

公司董事会审计委员会由3名董事组成，分别为曹军、张宇、周建清，其中曹军为召集人。

公司董事会审计委员会的主要职责为：（1）提议聘任或更换外部审计机构；（2）指导和监督内部审计部门的工作；（3）审核公司的财务信息及其披露；（4）审查公司的内控制度；（5）公司董事会授予的其他事宜。

2、提名委员会

董事会提名委员会是按照董事会决议设立的专门工作机构，委员会委员由三名董事组成，独立董事占半数以上。委员会设主任委员一名，由独立董事委员担任，负责主持委员会工作。

公司董事会提名委员会由 3 名董事组成，分别为张宇、邱世梁、周建清，其中张宇为召集人。

提名委员会是董事会设立的常设议事机构，在董事会领导下开展工作，向董事会负责并报告工作，对公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序进行研究并提出建议，主要职责为：（1）根据公司经营活动、资产规模和股权结构对董事会的规模和构成向董事会提出建议；（2）研究董事、高级管理人员的选择标准和程序，并向董事会提出建议；（3）广泛搜寻合格的董事和高级管理人员的人选；（4）对董事候选人和高级管理人员人选进行审查并提出建议；（5）董事会换届选举时，向本届董事会提出下一届董事会候选人的建议；（6）公司董事会授权的其他事宜。

3、薪酬与考核委员会

董事会薪酬与考核委员会是按照董事会决议设立的专门工作机构，委员会由三人组成，其中独立董事占二分之一以上。委员会设委员会主任一人，委员会主任由独立董事担任。

公司董事会薪酬与考核委员会由 3 名董事组成，分别为邱世梁、曹军、周建清，其中邱世梁为召集人。

公司董事会薪酬与考核委员会是董事会设立的常设议事机构，在董事会领导下开展工作，向董事会负责并报告工作，研究、草拟董事和高级管理人员考核的标准，为董事会提供公司董事、高级管理人员的薪酬政策和方案，主要职责为：①根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企

业相关岗位的薪酬水平制定的薪酬计划或方案，主要包括但不限于绩效评价标准、程序及主要评价体系、奖励和惩罚的主要方案和制度等；②负责对公司薪酬制度执行情况进行监督；③依据有关法律、法规或规范性文件的规定，制订公司董事、监事和高级管理人员的股权激励计划；④负责对公司股权激励计划进行管理；⑤对授予公司股权激励计划的人员之资格、授予条件、行权条件等审查；⑥公司董事会授权的其他事宜。

4、战略委员会

董事会战略委员会是按照董事会决议设立的专门工作机构。战略委员会人数为三人，委员会设委员会主任一人。

公司董事会战略委员会由 3 名董事组成，分别为周建清、钱勇、曹军，其中周建清为召集人。

战略委员会是董事会设立的常设议事机构，在董事会领导下开展工作，向董事会负责并报告工作，对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议，主要职责为：①对公司的长期发展规划、经营目标、发展方针进行研究并提出建议；②对公司的经营战略包括但不限于产品战略、市场战略、营销战略、研发战略、人才战略进行研究并提出建议；③对《公司章程》规定的必须经董事会或股东大会批准的重大投资、融资方案进行研究并提出建议；④对《公司章程》规定的必须经董事会或股东大会批准的重大资本运作、资产经营项目进行研究并提出建议；⑤对其他影响公司发展战略的重大事项进行研究并提出建议；⑥对以上事项的实施进行跟踪检查；⑦公司董事会授权的其他事宜。

二、发行人报告期内违法违规为情况

本公司已严格按照《公司法》及有关法律、法规的规定建立了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度。自公司成立至今，公司及董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司章程》及有关法律、法规的规定开展经营活动，不存在重大违法违规行为，也未受到国家行政及行业主管部门的重大处罚。

发行人及其子公司、分公司在罚款 1,000 元以上的行政处罚共计两项。具体情况如下：

1、2015年11月10日，上海市地方税务局闵行区分局稽查局出具税务行政处罚决定书（沪地税闵稽罚一[2015]133号），发行人于2013年因收受第三方虚开的增值税专用发票被处以罚款1,666.22元。根据上海市闵行区国家税务局、闵行区地方税务局闵行区分局分别于2018年4月出具的《证明》，发行人自2015年1月1日起至2018年4月20日，未发生欠税情况，发行人受到的上述处罚不属于重大行政处罚。

上述税务违法行为发生的原因主要是由于相关经办人员未仔细核对开票单位与签订合同单位是否一致所致。上述税务处罚事项发生后，发行人按期缴纳了罚款，并制定了《财务管理制度》、《采购与付款管理制度》等财务内控制度，加强了公司对购入、领用、开具、收取、保管增值税专用发票等环节的管理，并设专人负责全部增值税发票的管理工作，并要求接收发票的经办人员和部门分管人员严格比对发票信息、收款单位信息和协议签署方信息，同时在相应财务内控制度中规定了对失职人员的惩罚措施等。

根据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十三条第一款规定：“纳税人伪造、变造、隐匿、擅自销毁帐簿、记帐凭证，或者在帐簿上多列支出或者不列、少列收入，或者经税务机关通知申报而拒不申报或者进行虚假的纳税申报，不缴或者少缴应纳税款的，是偷税。对纳税人偷税的，由税务机关追缴其不缴或者少缴的税款、滞纳金，并处不缴或者少缴的税款百分之五十以上五倍以下的罚款；构成犯罪的，依法追究刑事责任”。本次罚款金额按照发行人少缴企业所得税的一倍确定，处罚幅度较低。

上海市闵行区国家税务局、闵行区地税局于2018年4月出具《证明》：发行人于2015年1月1日至2018年4月20日，按期申报，未发生欠税情况。发行人2015年11月发生稽查案件，案件名称上海沿浦金属制品股份有限公司案件，案件编号31011215100246，处理处罚决定为税务处理、一般处罚，滞补罚没情况为：补税1,666.22元、滞纳金823.22元、罚款1,666.22元、没收违法所得0元、查补合计4,155.66元，上述处罚不属于重大行政处罚。

经过核查，发行人上述违规行为情节较轻，且已及时纠正，不属于情节严重的违法行为，发行人受到的上述处罚不属于重大行政处罚；除上述情况以外，发行人及子公司报告期内没有因违反税务方面的法律、法规和规范性文件而受到税

务行政主管部门行政处罚的情形。

2、报告期内，郑州沿浦受到环保行政主管部门的行政处罚。2017年8月9日，中牟县环境保护局出具（牟）环罚决字[2017]第121号《行政处罚决定书》，郑州沿浦因未按规定组织编制和报批建设项目环境影响评价文件并擅自投入施工建设，被中牟环保局处以行政罚款50,000元，中牟县环境保护局认定郑州沿浦的本次违法行为属于轻微违法行为。上述环保处罚事件发生后，郑州沿浦及时向中牟县环境保护局提交了建设项目环境影响评价文件，于2017年9月取得中牟县环境保护局的同意建设项目环评立项的批复文件，并于2017年10月编制了项目竣工环境保护验收报告，并依法向社会公开。

上述环保处罚事项发生后，郑州沿浦及时向中牟环保局提交了建设项目环境影响评价文件，并于2017年9月取得中牟环保局的同意建设项目环评立项的批复文件。2017年10月，郑州沿浦委托河南和阳环境科技有限公司对已建成项目进行了检测并出具了《检测报告》，同时编制了项目竣工环境保护验收报告。根据《检测报告》及项目竣工环境保护验收报告，郑州沿浦生产过程中产生的废气主要为烟尘，项目烟尘无组织排放最大落地浓度为 $0.0447\text{mg}/\text{m}^3$ （240m处），满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2颗粒物无组织排放限值 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的要求；郑州沿浦生产过程无用水环节，生产过程中无废水产生，项目废水主要为职工日常生活产生的生活污水，废水经市政污水管网排入郑州新区污水处理厂处理；郑州沿浦生产项目运营期各厂界噪声值均满足《工业企业厂界环境声排放标准》（GB12348-2008）2类标准[昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$]的要求，且项目200m范围内无声环境敏感点，不会产生扰民现象；郑州沿浦生产项目过程中产生的一般固体废物为不合格品、焊渣集中收集后外售，职工生活垃圾集中收集后由环卫部门运往当地垃圾中转站统一处理，危险废物废润滑油厂区暂存后，定期交由有资质单位回收处置。

郑州沿浦项目竣工环境保护验收报告及《检测报告》已于2017年10月依法向社会公示。郑州沿浦主要生产汽车座椅骨架总成，主要生产工艺为组装、焊接，生产过程中产生的污染物较少，不属于重污染型企业，未对周围环境造成污染，本次环保违法行为的危害程度较低；郑州沿浦受到处罚后，积极进行了整改，

补办了环保“三同时”的手续，并按期缴纳了罚款。

根据《环境影响评价法》第三十一条第三款规定：“建设单位未依法报批建设项目环境影响报告书、报告表，或者未依照本法第二十四条的规定重新报批或者报请重新审核环境影响报告书、报告表，擅自开工建设的，由县级以上生态环境主管部门责令停止建设，根据违法情节和危害后果，处建设项目总投资额百分之一以上百分之五以下的罚款，并可以责令恢复原状；对建设单位直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予行政处分”。本次罚款金额按照建设项目投资金额的 1% 确定，处罚幅度较低。

中牟环保局根据郑州沿浦违法行为的事实、性质、情节、社会危害程度，参照《河南省环境行政处罚裁量标准适用规则（试行）》，在（牟）环罚决字[2017]第 121 号《行政处罚决定书》中认定郑州沿浦的违法行为属于轻微违法行为。

经过核查，郑州沿浦上述违规行为情节较轻，且已及时纠正，不属于情节严重的违法行为，郑州沿浦受到的上述处罚不属于重大行政处罚；除上述情况以外，发行人及子公司报告期内没有因违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件而受到环保行政主管部门的行政处罚情形。

保荐机构及发行人律师认为上述两项行政处罚属于情节较轻的行政处罚，不属于情节严重的行政处罚，沿浦金属的相应行为不构成重大违法行为。

三、发行人报告期内资金占用和对外担保的情况

报告期内，发行人不存在对外担保的情况，资金占用情况参见“第七节 同业竞争和关联交易”相关内容。

四、发行人内部控制制度评估意见

（一）发行人内部控制制度建设情况

本公司针对自身特点，逐步建立并完善一系列内部控制制度，建立了符合《公司法》、《证券法》等相关法律法规的管理制度。

2016 年 4 月 10 日公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《子公司管理办法》、《对外投资管

理制度》、《货币资金管理制度》、《防止控股股东及关联方占用公司资金管理制度》及董事会各专门委员会议事规则的议案；2016年4月30日公司召开2015年年度股东大会，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》、《独立董事工作制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《控股股东和实际控制人行为规范》、《对外投资管理制度》、《防止控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等内控制度。

（二）发行人管理层的自我评估意见

公司董事会认为，公司已经建立起的内部控制体系符合《内部控制制度基本规范》及相关规范的要求，内部控制机制和内部控制制度在完整性、合理性等方面不存在重大缺陷。

截至2019年6月30日，本公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的内部控制。

（三）注册会计师对发行人内部控制的审核意见

本次发行审计机构立信会计师事务所出具的“信会师报字[2019]第ZA15506号”《内部控制鉴证报告》认为：发行人于2019年6月30日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。

公司按照《中华人民共和国公司法》、《上市公司章程指引》及国家有关法律法规的规定，结合公司实际情况制定了公司章程，建立了由股东大会、董事会、监事会、经理层组成的法人治理结构。根据《上市公司治理准则》，公司聘请了独立董事3名，达到了董事会人数的三分之一。公司已建立健全了符合上市要求并能够保证中小股东充分行使权利的公司治理结构。

第十节 财务会计信息

本节引用的财务会计数据，非经特别说明，均引自本公司经审计的财务报表。投资者如需详细了解本公司的财务状况、经营成果和现金流量情况，请阅读本招股说明书所附财务报表和审计报告全文，以获取全部的财务资料。

一、会计师事务所的审计意见类型

本公司已聘请立信会计师事务所对本公司财务报表进行审计，包括 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度、2017 年度、2018 年度、2019 年 1-6 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。立信会计师事务所出具了“信会师报字[2019]第 ZA15502 号”标准无保留意见的审计报告。立信会计师事务所认为公司财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了本公司 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度、2017 年度、2018 年度、2019 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

二、发行人财务报表

（一）合并报表

1、合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
货币资金	80,474,611.40	112,645,255.10	35,712,325.63	31,307,844.07
应收票据	34,912,208.71	16,803,000.00	37,458,778.17	12,450,000.00
应收账款	244,890,909.14	262,271,412.10	409,108,375.02	352,952,818.07
预付款项	2,906,195.47	3,501,282.34	2,761,871.81	3,820,594.42
其他应收款	1,498,408.35	1,618,640.13	7,452,890.57	13,481,402.63
存货	73,927,430.30	84,645,226.88	106,097,343.50	104,555,566.99
其他流动资产	18,123,026.04	12,341,455.91	10,692,843.33	3,241,550.37
流动资产合计	456,732,789.41	493,826,272.46	609,284,428.03	521,809,776.55
长期股权投资	11,675,657.52	10,718,170.72	9,886,361.39	-

固定资产	184,840,173.67	195,838,905.30	194,427,073.08	180,735,640.89
在建工程	23,935,303.38	5,316,527.47	2,594,744.64	1,907,340.23
无形资产	43,241,037.98	43,576,211.70	43,669,610.90	41,624,599.70
长期待摊费用	47,424,224.52	56,243,875.42	66,486,983.93	63,251,256.14
递延所得税资产	7,175,118.83	6,693,609.04	7,783,089.39	7,411,408.15
其他非流动资产	5,895,554.16	1,214,550.00	5,863,414.73	8,295,655.07
非流动资产合计	324,187,070.06	319,601,849.65	330,711,278.06	303,225,900.18
资产总计	780,919,859.47	813,428,122.11	939,995,706.09	825,035,676.73
短期借款	101,300,000.00	97,800,000.00	135,700,000.00	88,800,000.00
应付票据	-	-	200,000.00	2,480,972.82
应付账款	202,331,307.00	261,681,406.44	380,816,731.75	327,250,920.33
预收款项	208,432.21	432,643.98	89,505.00	143,836.80
应付职工薪酬	11,448,117.57	17,255,936.09	18,783,031.10	13,175,417.90
应交税费	3,141,458.69	5,418,254.83	12,567,909.17	29,885,472.88
其他应付款	1,080,252.53	565,005.68	14,130,013.34	9,429,132.51
一年内到期的非流动负债	-	586,992.20	31,899,947.95	36,201,861.88
流动负债合计	319,509,568.00	383,740,239.22	594,187,138.31	507,367,615.12
长期借款	-	-	-	17,750,000.00
长期应付款	-	-	416,085.90	15,038,227.71
递延收益	5,634,970.31	6,132,596.02	2,303,251.20	1,687,212.50
非流动负债合计	5,634,970.31	6,132,596.02	2,719,337.10	34,475,440.21
负债合计	325,144,538.31	389,872,835.24	596,906,475.41	541,843,055.33
股本	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	56,300,000.00
资本公积	148,784,825.47	148,784,825.47	148,784,825.47	108,084,825.47
盈余公积	23,037,220.80	23,037,220.80	18,042,929.43	10,778,511.09
未分配利润	223,953,274.89	191,733,240.60	116,261,475.78	108,029,284.84
归属于母公司所有者权益合计	455,775,321.16	423,555,286.87	343,089,230.68	283,192,621.40
少数股东权益	-	-	-	-
所有者权益合计	455,775,321.16	423,555,286.87	343,089,230.68	283,192,621.40
负债和所有者权益总计	780,919,859.47	813,428,122.11	939,995,706.09	825,035,676.73

2、合并利润表

单位：元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
一、营业总收入	371,163,487.54	834,063,459.09	846,635,385.97	700,367,134.28
其中：营业收入	371,163,487.54	834,063,459.09	846,635,385.97	700,367,134.28
二、营业总成本	332,354,333.95	746,318,166.97	773,257,093.59	637,725,832.41
其中：营业成本	291,978,001.77	659,988,788.25	671,393,753.46	517,920,943.88
税金及附加	3,003,456.32	5,248,415.03	6,094,744.64	5,110,749.28
销售费用	6,709,643.99	16,402,210.98	19,265,607.30	21,717,363.22
管理费用	20,899,062.93	43,675,306.54	41,508,851.57	58,503,323.81
研发费用	7,702,157.14	16,357,000.90	21,970,708.36	20,252,372.86

财务费用	2,062,011.80	7,144,326.63	7,686,831.91	9,593,161.16
其中：利息费用	2,315,345.21	7,536,886.39	7,783,562.68	9,505,221.52
利息收入	231,442.67	437,715.50	363,336.30	226,732.04
加：其他收益	2,772,372.55	8,059,885.81	6,132,930.10	-
投资收益（损失以“-”号填列）	957,486.80	831,809.33	-5,113,638.61	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	957,486.80	831,809.33	-5,113,638.61	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-90,977.85	-693,392.96	-951,618.87	-519,401.33
汇兑收益	-	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,882,821.71			
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,544,927.68	2,497,881.36	-5,336,596.35	-4,627,918.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	39,785,929.12	95,943,594.30	73,445,965.00	62,121,900.54
加：营业外收入	608,341.53	1,177,074.19	656,261.02	2,938,039.36
减：营业外支出	10,021.45	261,331.28	746,935.79	7,111.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	40,384,249.20	96,859,337.21	73,355,290.23	65,052,828.09
减：所得税费用	8,164,214.91	16,393,281.02	13,944,680.95	16,442,850.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	32,220,034.29	80,466,056.19	59,410,609.28	48,609,977.35
（一）按经营持续性分类				
持续经营净利润	32,220,034.29	80,466,056.19	59,410,609.28	48,609,977.35
终止经营净利润	-	-	-	-
（二）按所有权归属分类				
少数股东损益	-	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	32,220,034.29	80,466,056.19	59,410,609.28	48,609,977.35
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-	-
七、综合收益总额	32,220,034.29	80,466,056.19	59,410,609.28	48,609,977.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	32,220,034.29	80,466,056.19	59,410,609.28	48,609,977.35
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-	-
八、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）	0.54	1.34	1.02	0.95
（二）稀释每股收益（元/股）	0.54	1.34	1.02	0.95

3、合并现金流量表

单位：元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016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	311,919,305.46	820,571,234.81	533,671,453.39	465,775,987.90
收到的税费返还	58,356.73	106,481.76	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	3,490,418.31	14,079,708.86	8,564,361.54	6,152,873.83
经营活动现金流入小计	315,468,080.50	834,757,425.43	542,235,814.93	471,928,861.73
购买商品、接受劳务支付的现金	200,751,145.09	411,345,062.47	261,363,601.08	213,251,179.85
支付给职工以及为职工支付的现金	55,573,206.26	113,169,664.47	105,350,729.18	85,388,653.03

支付的各项税费	37,267,664.24	53,865,391.90	80,681,980.27	46,619,073.21
支付其他与经营活动有关的现金	19,373,432.59	43,586,950.34	51,835,503.29	47,790,681.53
经营活动现金流出小计	312,965,448.18	621,967,069.18	499,231,813.82	393,049,587.62
经营活动产生的现金流量净额	2,502,632.32	212,790,356.25	43,004,001.11	78,879,274.11
二、投资活动产生的现金流量				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	527,061.96	950,626.26	694,884.59	104,823.57
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-	1,022,355.93
投资活动现金流入小计	527,061.96	950,626.26	694,884.59	1,127,179.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,424,766.02	50,362,741.57	47,935,183.64	36,742,095.53
投资支付的现金	-	-	5,002,000.00	5,996,820.00
投资活动现金流出小计	34,424,766.02	50,362,741.57	52,937,183.64	42,738,915.53
投资活动产生的现金流量净额	-33,897,704.06	-49,412,115.31	-52,242,299.05	-41,611,736.03
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金	-	-	44,400,000.00	58,000,000.00
取得借款收到的现金	81,300,000.00	107,800,000.00	160,700,000.00	128,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	683,046.00	-	-	42,653,030.35
筹资活动现金流入小计	81,983,046.00	107,800,000.00	205,100,000.00	229,453,030.35
偿还债务支付的现金	77,800,000.00	163,450,000.00	124,200,000.00	139,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,334,630.74	21,056,880.10	47,007,792.76	63,514,758.69
支付其他与筹资活动有关的现金	2,679,390.29	9,538,431.37	20,449,427.74	45,463,256.42
筹资活动现金流出小计	82,814,021.03	194,045,311.47	191,657,220.50	248,228,015.11
筹资活动产生的现金流量净额	-830,975.03	-86,245,311.47	13,442,779.50	-18,774,984.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55,403.07	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-32,170,643.70	77,132,929.47	4,204,481.56	18,492,553.32
加：期初现金及现金等价物余额	112,645,255.10	35,512,325.63	31,307,844.07	12,815,290.75
六、期末现金及现金等价物余额	80,474,611.40	112,645,255.10	35,512,325.63	31,307,844.07

（二）母公司报表

1、资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
流动资产：				
货币资金	39,638,927.51	44,993,775.61	20,975,660.75	18,851,018.60
应收票据	5,779,339.61	1,280,000.00	10,713,520.07	4,520,000.00
应收账款	121,033,018.78	128,952,308.07	169,910,585.98	142,967,601.31
预付款项	1,518,485.87	1,015,011.38	669,429.49	1,858,207.27
其他应收款	64,702,541.85	62,117,734.81	68,352,327.87	32,271,656.33
存货	31,921,010.32	28,260,622.10	37,506,161.82	50,613,646.57
其他流动资产	11,625,683.95	9,817,731.59	4,811,283.54	1,903,749.52

流动资产合计	276,219,007.89	276,437,183.56	312,938,969.52	252,985,879.60
非流动性资产：				
长期股权投资	112,934,088.84	111,976,602.04	111,144,792.71	93,258,431.32
固定资产	93,743,560.21	99,703,979.06	100,803,657.86	105,898,647.03
在建工程	-	-	2,385,035.90	112,468.45
无形资产	17,463,159.33	17,848,881.03	17,356,957.32	17,134,286.57
长期待摊费用	20,024,937.13	26,427,966.70	34,144,799.66	32,099,820.11
递延所得税资产	4,126,612.13	3,757,793.71	2,804,752.72	2,546,201.11
其他非流动资产	2,468,168.46	414,000.00	790,567.49	1,617,391.55
非流动资产合计	250,760,526.10	260,129,222.54	269,430,563.66	252,667,246.14
资产总计	526,979,533.99	536,566,406.10	582,369,533.18	505,653,125.74
流动负债：				
短期借款	72,500,000.00	49,000,000.00	71,900,000.00	55,000,000.00
应付票据	-	-	-	2,502,671.64
应付账款	82,670,235.88	132,193,959.67	164,213,205.19	143,710,219.08
预收款项	-	88,740.00	-	-
应付职工薪酬	6,472,564.93	10,352,283.45	10,148,079.72	7,324,773.41
应交税费	1,112,329.36	2,263,545.71	2,625,210.67	4,061,638.66
其他应付款	13,760,229.75	11,276,744.29	27,471,672.53	34,480,183.86
一年内到期的非流动负债	-	998.01	25,330,886.50	26,083,878.06
流动负债合计	176,515,359.92	205,176,271.13	301,689,054.61	273,163,364.71
非流动负债：				
长期借款	-	-	-	17,750,000.00
长期应付款	-	-	48,555.93	7,854,060.50
递延收益	2,887,829.21	3,118,549.88	2,303,251.20	1,687,212.50
非流动负债合计	2,887,829.21	3,118,549.88	2,351,807.13	27,291,273.00
负债合计	179,403,189.13	208,294,821.01	304,040,861.74	300,454,637.71
所有者权益：				
股本	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	56,300,000.00
资本公积	150,846,486.07	150,846,486.07	150,846,486.07	110,146,486.07
盈余公积	22,884,800.27	22,884,800.27	17,890,508.90	10,626,090.56
未分配利润	113,845,058.52	94,540,298.75	49,591,676.47	28,125,911.40
所有者权益合计	347,576,344.86	328,271,585.09	278,328,671.44	205,198,488.03
负债和所有者权益总计	526,979,533.99	536,566,406.10	582,369,533.18	505,653,125.74

2、利润表

单位：元

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
一、营业收入	187,323,619.52	474,346,064.66	529,608,810.24	418,593,726.81
减：营业成本	138,973,287.50	359,854,338.71	431,349,185.08	314,619,730.57
税金及附加	1,212,774.39	3,073,427.73	3,112,280.54	2,383,970.75
销售费用	3,295,508.74	8,558,285.30	9,128,608.41	8,330,138.05
管理费用	12,734,660.41	25,640,069.00	22,904,597.85	43,471,042.49

研发费用	7,702,157.14	16,357,000.90	21,970,708.36	20,252,372.86
财务费用	1,190,664.91	3,836,011.42	4,765,016.87	6,287,788.33
其中：利息费用	1,344,437.43	3,963,018.11	4,905,054.96	6,162,163.86
利息收入	113,447.54	184,935.14	250,977.67	154,519.28
加：其他收益	2,305,220.67	6,610,265.36	5,583,597.09	-
投资收益（损失以“-”号填列）	957,486.80	831,809.33	38,800,361.39	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	957,486.80	831,809.33	-5,113,638.61	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,920,325.00	-	-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-49,715.89	-7,423,581.69	-3,092,731.50	-2,219,679.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-31,051.48	-606,970.84	-947,293.74	-19,597.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,476,181.53	56,438,453.76	76,722,346.37	21,009,406.45
加：营业外收入	115,661.01	420,296.22	177,094.93	1,968,199.99
减：营业外支出	9,940.30	122,990.12	157,230.38	773.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22,581,902.24	56,735,759.86	76,742,210.92	22,976,833.44
减：所得税费用	3,277,142.47	6,792,846.21	4,098,027.51	5,679,182.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	19,304,759.77	49,942,913.65	72,644,183.41	17,297,650.70
（一）持续经营净利润	19,304,759.77	49,942,913.65	72,644,183.41	17,297,650.70
（二）终止经营净利润	-	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-	-
六、综合收益总额	19,304,759.77	49,942,913.65	72,644,183.41	17,297,650.70
七、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）	0.32	0.83	1.29	0.34
（二）稀释每股收益（元/股）	0.32	0.83	1.29	0.34

3、现金流量表

单位：元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016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	171,161,199.85	429,930,224.11	375,109,487.31	318,424,775.97
收到的税费返还	-	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	2,553,735.39	8,309,752.59	6,042,801.15	2,599,949.68
经营活动现金流入小计	173,714,935.24	438,239,976.70	381,152,288.46	321,024,725.65

购买商品、接受劳务支付的现金	135,945,676.61	210,307,652.57	227,096,099.28	162,089,018.82
支付给职工以及为职工支付的现金	29,337,764.07	56,264,826.90	52,574,838.61	45,838,494.87
支付的各项税费	16,759,725.48	32,470,849.31	31,418,505.92	28,439,832.49
支付其他与经营活动有关的现金	10,904,800.54	24,807,253.67	28,871,148.34	27,778,655.46
经营活动现金流出小计	192,947,966.70	323,850,582.45	339,960,592.15	264,146,001.64
经营活动产生的现金流量净额	-19,233,031.46	114,389,394.25	41,191,696.31	56,878,724.01
二、投资活动产生的现金流量				
取得投资收益收到的现金	-	-	43,914,000.00	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	524,070.51	915,580.00	3,947,225.41	66,785.54
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-	539,011.43
投资活动现金流入小计	524,070.51	915,580.00	47,861,225.41	605,796.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,100,196.17	19,856,388.83	22,603,228.50	17,446,824.72
投资支付的现金	-	-	13,002,000.00	26,996,820.00
投资活动现金流出小计	3,100,196.17	19,856,388.83	35,605,228.50	44,443,644.72
投资活动产生的现金流量净额	-2,576,125.66	-18,940,808.83	12,255,996.91	-43,837,847.75
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金	-	-	44,400,000.00	58,000,000.00
取得借款收到的现金	72,500,000.000	49,000,000.00	71,900,000.00	70,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	4,114,091.23	19,574,601.57	940,000.00	54,405,802.85
筹资活动现金流入小计	76,614,091.23	68,574,601.57	117,240,000.00	182,405,802.85
偿还债务支付的现金	49,000,000.00	89,650,000.00	65,400,000.00	73,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,320,681.46	17,472,288.12	43,886,148.96	60,171,701.03
支付其他与筹资活动有关的现金	9,895,286.37	32,899,787.99	59,276,902.11	47,313,675.58
筹资活动现金流出小计	60,215,967.83	140,022,076.11	168,563,051.07	180,935,376.61
筹资活动产生的现金流量净额	16,398,123.40	-71,447,474.54	-51,323,051.07	1,470,426.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	56,185.62	17,003.98	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-5,354,848.10	24,018,114.86	2,124,642.15	14,511,302.50
加：期初现金及现金等价物余额	44,993,775.61	20,975,660.75	18,851,018.60	4,339,716.10
六、期末现金及现金等价物余额	39,638,927.51	44,993,775.61	20,975,660.75	18,851,018.60

三、财务报表的编制基础及遵循企业会计准则的声明

公司以持续经营为基础，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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

四、合并财务报表范围及变化情况

（一）子公司情况

截至 2019 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并报表范围			
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
黄山沿浦金属制品有限公司	是	是	是	是
武汉浦江沿浦汽车零件有限公司	是	是	是	是
昆山沿浦汽车零部件有限公司	是	是	是	是
武汉闵浦科技有限公司	-	-	-	是
柳州沿浦汽车零部件有限公司	是	是	是	是
郑州沿浦汽车零部件有限公司	是	是	是	是

（二）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

（1）截至 2019 年 6 月 30 日，公司在其他主体中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
黄山沿浦金属制品有限公司	黄山市	黄山市徽州区岩寺镇城北工业园区	生产销售	100	-	同一控制下企业合并
武汉浦江沿浦汽车零件有限公司	武汉市	武汉市蔡甸区麦山街星光工业园 3 号厂房	生产销售	100	-	同一控制下企业合并
昆山沿浦汽车零部件有限公司	昆山市	江苏省苏州市昆山市千灯镇宏洋路 225 号 15 号房	生产销售	100	-	设立或投资
柳州沿浦汽车零部件有限公司	柳州市	柳州市雒容镇繁荣路 7 号	生产销售	100	-	设立或投资
郑州沿浦汽车零部件有限公司	郑州市	郑州市中牟县汽车产业集聚区中兴路以东、泰和路以南	生产销售	100	-	设立或投资

（2）截至 2018 年 12 月 31 日，公司在其他主体中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
黄山沿浦金属制品有限公司	黄山市	黄山市徽州区岩寺镇城北工业园区	生产销售	100	-	同一控制下企业合并
武汉浦江沿浦汽车零件有限公司	武汉市	武汉市蔡甸区麦山街星光工业园3号厂房	生产销售	100	-	同一控制下企业合并
昆山沿浦汽车零部件有限公司	昆山市	江苏省苏州市昆山市千灯镇宏洋路225号15号房	生产销售	100	-	设立或投资
柳州沿浦汽车零部件有限公司	柳州市	柳州市雒容镇繁荣路7号	生产销售	100	-	设立或投资
郑州沿浦汽车零部件有限公司	郑州市	郑州市中牟县汽车产业集聚区中兴路以东、泰和路以南	生产销售	100	-	设立或投资

(3) 截至2017年12月31日，公司在其他主体中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
黄山沿浦金属制品有限公司	黄山市	黄山市徽州区岩寺镇城北工业园区	生产销售	100	-	同一控制下企业合并
武汉浦江沿浦汽车零件有限公司	武汉市	武汉市蔡甸区麦山街星光工业园3号厂房	生产销售	100	-	同一控制下企业合并
昆山沿浦汽车零部件有限公司	昆山市	江苏省苏州市昆山市千灯镇宏洋路225号15号房	生产销售	100	-	设立或投资
柳州沿浦汽车零部件有限公司	柳州市	柳州市雒容镇繁荣路7号	生产销售	100	-	设立或投资
郑州沿浦汽车零部件有限公司	郑州市	郑州市中牟县汽车产业集聚区中兴路以东、泰和路以南	生产销售	100	-	设立或投资

(4) 截至2016年12月31日，公司在其他主体中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
黄山沿浦金属制品有限公司	黄山市	黄山市徽州区岩寺镇城北工业园区	生产销售	100	-	同一控制下企业合并
武汉浦江沿浦汽车零件有限公司	武汉市	武汉市蔡甸区麦山街星光工业园3号厂房	生产销售	100	-	同一控制下企业合并
昆山沿浦汽车零部件有限公司	昆山市	江苏省苏州市昆山市千灯镇宏洋路225号15号房	生产销售	100	-	设立或投资

司		房				
武汉沿浦科技有限公司	武汉市	武汉市蔡甸区麦山街白鹤泉西路188号	生产销售	100	-	设立或投资
柳州沿浦汽车零部件有限公司	柳州市	柳州市雒容镇繁荣路7号	生产销售	100	-	设立或投资

（三）在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

截至2019年6月30日，重要的合营企业或联营企业情况如下：

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
东风沿浦（十堰）科技有限公司	十堰市	十堰市大岭路25号	生产、销售	49	-	权益法

截至2018年12月31日，重要的合营企业或联营企业情况如下：

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
东风沿浦（十堰）科技有限公司	十堰市	十堰市大岭路25号	生产、销售	49.00	-	权益法

2、重要联营企业的主要财务信息

单位：元

联营企业名称	东风沿浦（十堰）科技有限公司
2019年6月30日	
流动资产	34,741,644.40
非流动资产	8,155,737.61
资产合计	42,897,382.01
流动负债	61,454,697.22
非流动负债	4,583,892.01
负债合计	66,038,589.23
2019年1-6月	
营业收入	29,550,088.72
净利润	1,954,054.70
终止经营的净利润	-
其他综合收益	-
综合收益总额	1,954,054.70

本年度收到的来自联营企业的股利	-
-----------------	---

单位：元

联营企业名称	东风沿浦（十堰）科技有限公司
2018年12月31日	
流动资产	27,676,305.06
非流动资产	8,003,246.67
资产合计	35,679,551.73
流动负债	55,922,865.09
非流动负债	4,851,948.56
负债合计	60,774,813.65
2018年度	
营业收入	55,909,852.04
净利润	1,697,570.06
终止经营的净利润	-
其他综合收益	-
综合收益总额	1,697,570.06
本年度收到的来自联营企业的股利	-

五、主要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二）会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

本次申报期间为2016年1月1日至2019年6月30日

（三）营业周期

本公司营业周期为12个月。

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日

被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

（六）合并财务报表编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础

对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在

丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本节“五、（十三）长期股权投资”。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

（十）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分

的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于

形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的

差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十一）应收款项及坏账准备**自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策****应收账款**

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	20.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00

账龄	应收账款计提比例(%)
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

其他的应收款项

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括应收票据、其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，比照本节“（十）金融工具 6、金融资产（不含应收款项）的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

1、单项金额重大并单独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：100 万元（含 100 万元）。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄分析法	已单独计提减值准备的应收款项外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
其他方法	期末对于不适用按类似信用风险特征组合的应收票据、预付款项和长期应收款均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1-2 年（含 2 年）	20.00	20.00
2-3 年（含 3 年）	30.00	30.00
3-4 年（含 4 年）	50.00	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00	80.00

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
5年以上	100.00	100.00

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：存在客观证据表明发生了减值。

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，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收账款和其他应收款，以账龄分析法计提坏账准备。

（十二）存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以

资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

（十三）长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价

的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权

投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本节“五、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直

接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

（十四）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将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租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

（十五）在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十六）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（十七）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	摊销方式	依据
土地使用权	50年	土地使用年限	土地使用权
软件	5年	预计使用年限	软件

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司拥有技术和知识产权资产，本公司认为在可预见的将来该专有技术均会使用并带给本公司预期的经济利益流入，故认定其使用寿命为不确定。

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（十八）长期资产减值

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长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（十九）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括土地租赁费、模具、固定资产装修费。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

项目	摊销年限	依据
土地租赁费	30-50年	土地租赁期限
装修费	5年	预计使用期限
模具	5年或合同约定摊销数量	预计使用期限

（二十）职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为

负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（二十一）股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未

足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（二十二）收入

1、销售商品收入的确认一般原则：

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）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；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则：

（1）内销模式

公司境内市场销售及不同产品的实物流和资金流的具体流转过程、收入确认的时点、依据和方法情况如下：

产品类型	实物流转过程	资金流转过程	合同运输条款	收入确认时点、方法	依据
骨架总成 冲压件 滑轨 其他	将产品交付给购货方并经对方验收或领用	银行存款回款：客户账户直接汇入公司账户；银行承兑汇票回款：背书转让，客户为票据的前手	DDP	公司已根据合同约定将产品交付给购货方并经对方验收或领用，且产品销售收入金额已确定，每个期间核对当月发货或领用的数量，根据双方确认后的对账单数量确认收入实现。	产品验收单或对账单
注塑			实物不流转	取得客户签字认可的终验手续后确认收入实现	终验验收单
模具	企业使用模具自主生产零部件，模具所有权归客户所有				

公司的国内销售确认收入时点为根据与客户签订的销售合同或订单需求，完

成相关产品生产，产品已发至客户并经客户检验合格。

满足上述条件时，公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，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；

公司在该时点同时取得客户确认的签收/验收单，签收/验收单确认销售数量，表明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，相关的商品成本能够可靠地计量。

因此，境内销售收入确认时点符合收入确认的规定。

（2）外销模式

公司境外市场销售及不同产品的实物流和资金流的具体流转过程、收入确认的时点、依据和方法情况如下：

产品类型	实物流转过程	资金流转过程	合同运输条款	收入确认时点、方法	依据
冲压件	完成相关产品生产并检验合格后，向海关报关出口	银行存款回款：客户账户直接汇入公司账户；银行承兑汇票回款：背书转让，客户为票据的前手	FOB	出口销售在办理完出口报关手续，取得报关单，开具出口专用发票，据此确认收入。	报关单

公司的境外销售收入确认时点为根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产并检验合格后，向海关报关出口。

根据公司和客户签订的销售合同的约定，贸易方式一般为 FOB（指当货物在指定的装运港越过船舷，卖方即完成交货）。

报关出口时点下，公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，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；

公司在该时点同时取得海运提单和出口报关单，报关单确认销售数量，表明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，相关的商品成本能够可靠地计量。

因此，境外销售收入确认时点符合收入确认的规定。

综上所述，发行人收入确认方法和时点恰当、依据充分，并符合《企业会计准则》相关规定。

（二十三）政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损

失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十四）递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十五）租赁

1、经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将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租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（二十六）终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（二十七）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）执行《增值税会计处理规定》

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
（1）将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
（2）将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整	调增税金及附加 2016 年度金额 1,594,010.13 元，调减管理费用 2016 年度金额 1,594,010.13 元

（2）执行 2017 年的会计政策

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的

财务报表。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	2017年列示持续经营净利润金额 59,410,609.28元；2016年列示持续经营净利润金额48,609,977.35元 2016-2017年列示终止经营净利润都为0.00元
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	2017年度其他收益：6,132,930.10元
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收支”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	2017年度：营业外收支增加951,618.87元，重分类至资产处置收益。 2016年度：营业外收支增加519,401.33元，重分类至资产处置收益。

(3) 执行 2018 年的会计政策

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	调增“其他应收款”2018年12月31日金额0.00元，2017年12月31日金额0.00元，2016年12月31日金额0.00元； 调增“其他应付款”2018年12月31日金额153,023.20元，2017年12月31日金额13,673,016.91元，2016年12月31日金额8,708,046.99元；

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
（2）在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	调减“管理费用”2018年度金额16,357,000.90元，2017年度金额21,970,708.36元，2016年度金额20,252,372.86元，重分类至“研发费用”。

（4）执行2019年的会计政策

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》和《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（统称“新金融工具准则”）。公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则。

根据新旧准则衔接规定，公司无需重述前期可比数，本次会计政策变更不影响2018年及以前年度相关财务指标。

2019年1月1日首次执行新金融工具准则，公司无调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）。根据该通知，公司对财务报表格式进行修：资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”，“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。公司对可比期间的比较数据按照财会〔2019〕6号文进行调整。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要的会计估计未发生变更。

六、税项

（一）主要税种和税率

税种	计税依据	税率			
		2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度

税种	计税依据	税率			
		2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、9%、6%	17%、16%、10%、6%	17%、6%	17%、6%
营业税	按应税营业收入计缴（自2016年5月1日期，营改增缴纳增值税）	-	-	-	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%、5%	7%、5%	7%、5%	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%	15%、25%	15%、25%	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率			
	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
上海沿浦金属制品股份有限公司	15%	15%	15%	15%
黄山沿浦金属制品有限公司	25%	25%	25%	25%
武汉浦江沿浦汽车零部件有限公司	25%	25%	25%	25%
昆山沿浦汽车零部件有限公司	25%	25%	25%	25%
武汉闵浦科技有限公司	-	-	-	25%
柳州沿浦汽车零部件有限公司	25%	25%	25%	25%
郑州沿浦汽车零部件有限公司	25%	25%	25%	-

（二）税收优惠

公司于2015年10月30日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局及上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GF201531000400)，该证书有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，自2015年度到2017年度起按15%税率缴纳企业所得税。

公司于2018年11月27日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR201831001913)，该证书有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，自2018年度到2020年度起按15%税率缴纳企业所得税。

七、最近一期末的主要资产

截至2019年6月30日，本公司资产总额为780,919,859.47元，其中流动

资产为 456,732,789.41 元，主要包括货币资金、应收票据及应收账款、预付款项和存货；非流动资产为 324,187,070.06 元，主要包括固定资产和无形资产。

（一）流动资产

1、货币资金

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司货币资金账面余额为 80,474,611.40 元，具体明细如下：

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
库存现金	8,620.62	8,510.52	3,187.35	9,902.33
银行存款	80,465,990.78	112,636,744.58	35,509,138.28	31,297,941.74
其他货币资金	-	-	200,000.00	-
合计	80,474,611.40	112,645,255.10	35,712,325.63	31,307,844.07

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	-	-	200,000.00	-

2、应收票据及应收账款

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应收票据	34,912,208.71	16,803,000.00	37,458,778.17	12,450,000.00
应收账款	244,890,909.14	262,271,412.10	409,108,375.02	352,952,818.07
合计	279,803,117.85	279,074,412.10	446,567,153.19	365,402,818.07

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	34,912,208.71	13,763,000.00	37,437,520.07	12,450,000.00
商业承兑汇票	-	3,040,000.00	21,258.10	-
合计	34,912,208.71	16,803,000.00	37,458,778.17	12,450,000.00

（2）期末公司已质押的应收票据

报告期各期末，本公司无已质押的应收票据。

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项 目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	88,843,028.17	-	104,334,180.99	-	102,582,053.12	-	67,088,402.38	-
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	21,258.10	-	-
合计	88,843,028.17	-	104,334,180.99	-	102,582,053.12	21,258.10	67,088,402.38	-

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
商业承兑汇票	3,000,000.00	-	-	-

(5) 报告期应收票据计提、转回或收回的坏账准备情况

单位：元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
计提坏账准备	-760,000.00	760,000.00	-	-

(6) 应收账款分类披露

截至2019年6月30日，本公司应收账款账面余额为258,350,629.78元，净值为244,890,909.14元，为公司销售产品应收取的货款，具体分类明细如下：

单位：元

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	258,350,629.78	100.00	13,459,720.64	5.21	244,890,909.14
其中：					
账龄组合	258,350,629.78	100.00	13,459,720.64	5.21	244,890,909.14
合计	258,350,629.78	-	13,459,720.64	-	244,890,909.14

2019年6月30日组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	254,901,208.28	12,745,060.42	5.00
1至2年(含2年)	3,418,451.60	683,690.32	20.00
5年以上	30,969.90	30,969.90	100.00
合计	258,350,629.78	13,459,720.64	-

(7) 报告期应收账款计提、转回或收回的坏账准备情况

单位：元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
计提坏账准备	-	-	3,017,452.49	6,058,473.15
收回/转回坏账准备	857,294.40	6,751,831.86	-	-

(8) 报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
实际核销的应收账款	-4,921.77	685,897.67	-	-

(9) 截至2019年6月30日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	2019年6月30日		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	29,328,280.79	11.35	1,466,414.04
浙江元通座椅有限公司	28,702,792.13	11.11	1,435,139.61
郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	25,860,595.13	10.01	1,293,029.76
日照国峤汽车零部件有限公司	24,468,742.94	9.47	1,666,128.11
大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	19,113,103.27	7.40	955,655.16
合计	127,473,514.26	49.34	6,816,366.68

3、预付款项

截至2019年6月30日，本公司预付款项账面余额为2,906,195.47元，主要为预付的费用款。具体的账龄明细如下表所示：

单位：元、%

账龄	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	账面余额	比例	账面余额	比例	账面余额	比例	账面余额	比例
1年以内	2,906,195.47	100.00	3,501,282.34	100.00	2,761,871.81	100.00	3,773,951.49	98.79

1至2年	-	-	-	-	-	-	31,772.00	0.83
2至3年	-	-	-	-	-	-	13,550.00	0.35
3年以上	-	-	-	-	-	-	1,320.93	0.03
合计	2,906,195.47	100.00	3,501,282.34	100.00	2,761,871.81	100.00	3,820,594.42	100.00

截至2019年6月30日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况如下：

单位：元

预付对象	2019年6月30日	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
湖北帆达汽车部件有限公司	899,521.92	30.95
昆山市普林特电子有限公司	542,613.39	18.67
杜邦贸易（上海）有限公司	264,970.00	9.12
国网湖北省电力有限公司武汉市蔡甸区供电公司	244,131.70	8.40
闵行供电局	239,358.21	8.24
合计	2,190,595.22	75.38

4、其他应收款

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
应收利息	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-
其他应收款	1,498,408.35	1,618,640.13	7,452,890.57	13,481,402.63
合计	1,498,408.35	1,618,640.13	7,452,890.57	13,481,402.63

其他应收款按账龄披露：

单位：元

账龄	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
1年以内	1,164,575.10	678,879.18	146,849.03	5,748,271.61
1至2年	36,140.00	43,725.01	4,925,468.00	6,158,757.00
2至3年	55,100.00	925,188.00	4,295,943.00	4,415,770.00
3至4年	489,000.00	381,523.00	731,699.00	5,000.00
4至5年	400,400.00	501,659.00	-	-
合计	2,145,215.10	2,530,974.19	10,099,959.03	16,327,798.61

其他应收款按款项性质分类情况：

单位：元

款项性质	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
保证金、押金	450,232.27	1,569,978.36	9,018,846.19	14,836,604.45
往来款	1,543,029.19	792,279.61	989,302.56	1,211,000.00
备用金	90,322.87	110,359.49	91,810.28	280,194.16
应收出口退税	61,630.77	58,356.73	-	-
合计	2,145,215.10	2,530,974.19	10,099,959.03	16,327,798.61

其他应收款按坏账计提方法分类披露

2019年6月30日

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期 预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	912,334.06	-	-	912,334.06
年初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	265,527.31	-	-	265,527.31
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	646,806.75	-	-	646,806.75

2018年12月31日

单位：元

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,530,974.19	100.00	912,334.06	36.05	1,618,640.13
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	2,530,974.19	100.00	912,334.06	-	1,618,640.13

2017年12月31日

单位：元

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,099,959.03	100.00	2,647,068.46	26.21	7,452,890.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	10,099,959.03	100.00	2,647,068.46	-	7,452,890.57

2016年12月31日

单位：元

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,327,798.61	100.00	2,846,395.98	17.43	13,481,402.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	16,327,798.61	100.00	2,846,395.98	-	13,481,402.63

5、存货

截至2019年6月30日，本公司存货账面余额为88,975,894.68元，账面价值为73,927,430.30元，主要由原材料、库存商品和发出商品构成。具体明细情况如下表所示：

单位：元

项目	2019年6月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	24,099,188.60	9,284,012.91	14,815,175.69
委托加工物资	2,608,875.42	-	2,608,875.42
在产品	16,819,141.20	673,292.67	16,145,848.53
库存商品	17,641,445.14	4,292,947.39	13,348,497.75
发出商品	27,807,244.32	798,211.41	27,009,032.91
合计	88,975,894.68	15,048,464.38	73,927,430.30

（二）非流动资产

1、长期股权投资

报告期内，公司的长期股权投资为投资东风沿浦（十堰）科技有限公司，具体情况如下：

单位：元

被投资单位	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
东风沿浦（十堰） 科技有限公司	11,675,657.52	10,718,170.72	9,886,361.39	-

2、固定资产

截至2019年6月30日，公司固定资产账面价值为184,840,173.67元，具体明细情况如下表：

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
账面原值	72,777,358.48	200,465,014.05	2,708,202.61	3,201,092.65	8,588,420.24	287,740,088.03
累计折旧	17,625,706.87	75,966,358.71	2,141,093.97	2,360,676.05	4,806,078.76	102,899,914.36

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
减值准备	-	-	-	-	-	-
账面价值	55,151,651.61	124,498,655.34	567,108.64	840,416.60	3,782,341.48	184,840,173.67

3、在建工程

截至2019年6月30日，公司在建工程账面价值为23,935,303.38元，主要为“汽车座椅骨架及核心零部件扩产项目和研发中心建设项目”，具体明细情况如下表：

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
在建工程	23,935,303.38	5,316,527.47	2,594,744.64	1,907,340.23
工程物资	-	-	-	-
合计	23,935,303.38	5,316,527.47	2,594,744.64	1,907,340.23

4、无形资产

截至2019年6月30日，公司无形资产账面价值为43,241,037.98元，具体明细情况如下表：

单位：元

项目	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
土地使用权	46,918,953.28	5,396,405.90	-	41,522,547.38
软件使用权	2,519,901.75	801,411.15	-	1,718,490.60
合计	49,438,855.03	6,197,817.05	-	43,241,037.98

5、长期待摊费用

报告期内，公司长期待摊费用明细如下：

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
土地租赁费	481,626.38	494,885.38	521,403.34	583,297.81
装修费	9,981,439.12	13,213,105.63	18,455,937.36	23,834,586.79
模具费用	35,998,862.44	41,447,035.95	47,394,594.43	38,668,255.14
公共基础设施改造	962,296.58	1,088,848.46	115,048.80	165,116.40

合计	47,424,224.52	56,243,875.42	66,486,983.93	63,251,256.14
----	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

6、递延所得税资产

报告期内，公司未经抵销的递延所得税资产如下：

单位：元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	29,154,991.77	6,251,020.05	26,487,964.03	5,481,277.26	29,671,743.04	6,323,448.88	24,335,146.71	5,116,321.27
工资时间性差异	-	-	-	-	-	-	2,630,144.36	508,117.12
可用以后年度税前利润弥补的亏损	-	-	-	-	-	-	1,266,852.38	316,713.09
未确认融资费用暂时性差异	3,585,292.66	647,130.66	4,783,210.59	895,485.00	5,005,490.25	908,682.55	4,648,407.44	831,925.81
内部交易未实现利润	1,369,178.46	276,968.12	1,801,331.17	316,846.78	3,069,939.01	550,957.96	3,268,090.72	638,330.86
合计	34,109,462.89	7,175,118.83	33,072,505.79	6,693,609.04	37,747,172.30	7,783,089.39	36,148,641.61	7,411,408.15

八、最近一期末的主要负债

截至2019年6月30日，本公司负债总额为325,144,538.31元，其中流动负债为319,509,568.00元，主要包括短期借款和应付账款；非流动负债5,634,970.31元。

（一）短期借款

截至2019年6月30日，本公司短期借款余额为101,300,000.00元，具体明细如下表：

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
质押加保证借款	20,000,000.00	20,000,000.00	25,000,000.00	25,000,000.00
抵押加保证借款	72,300,000.00	59,300,000.00	91,900,000.00	63,800,000.00
保证借款	9,000,000.00	18,500,000.00	18,800,000.00	-
合计	101,300,000.00	97,800,000.00	135,700,000.00	88,800,000.00

（二）应付票据及应付账款

截至2019年6月30日，本公司应付票据及应付账款合计余额为202,331,307.00元，全部为应付合同款。

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
应付票据	-	-	200,000.00	2,480,972.82
应付账款	202,331,307.00	261,681,406.44	380,816,731.75	327,250,920.33
合计	202,331,307.00	261,681,406.44	381,016,731.75	329,731,893.15

1、应付账款

截至2019年6月30日，本公司应付账款余额为202,331,307.00元，全部为应付合同款。

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
应付合同款	202,331,307.00	261,681,406.44	380,816,731.75	327,250,920.33
合计	202,331,307.00	261,681,406.44	380,816,731.75	327,250,920.33

（三）应付职工薪酬

截至2019年6月30日，本公司应付职工薪酬余额为11,448,117.57元，具体情况如下：

单位：元

项 目	2019年6月30日
短期薪酬	11,114,296.11
离职后福利-设定提存计划	333,821.46
合 计	11,448,117.57

（四）应交税费

报告期内公司应交各项税费余额情况如下表：

单位：元

税费项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
增值税	1,674,818.82	2,415,655.69	6,018,682.99	15,793,000.34
营业税	-	-	-	25,842.90
企业所得税	679,402.30	1,771,369.88	4,846,166.62	11,022,995.08
个人所得税	199,419.42	194,141.93	360,490.31	308,548.75
城市维护建设税	114,541.06	164,643.11	269,296.93	1,120,213.96
房产税	214,916.12	516,782.06	515,349.46	452,392.49
教育费附加	82,686.45	126,547.26	246,440.41	822,164.42
土地使用税	116,149.49	128,181.89	173,546.48	157,898.98
印花税	56,125.08	94,638.73	127,328.08	126,392.04
河道管理费	-	-	-	14,765.58
水利基金	3,399.95	6,294.28	10,607.89	41,258.34
合计	3,141,458.69	5,418,254.83	12,567,909.17	29,885,472.88

（五）其他应付款

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司其他应付款金额明细如下表：

单位：元

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
应付利息	133,737.67	153,023.20	215,011.06	205,954.61
应付股利	-	-	13,458,005.85	8,502,092.38
其他应付款	946,514.86	411,982.48	456,996.43	721,085.52
合 计	1,080,252.53	565,005.68	14,130,013.34	9,429,132.51

（六）一年内到期的非流动负债

报告期内，公司一年内到期的非流动负债如下表：

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
一年内到期的长期借款	-	-	17,750,000.00	10,400,000.00
一年内到期的长期应付款	-	586,992.20	14,149,947.95	25,801,861.88
合计	-	586,992.20	31,899,947.95	36,201,861.88

（七）长期借款

报告期内，公司长期借款情况如下表：

单位：元

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
抵押加保证借款	-	-	-	17,750,000.00

注：利率区间：年利率为5.00%-6.40%

（八）长期应付款

报告期内，公司长期应付款全部为应付融资租赁款：

单位：元

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
应付融资租赁款	-	-	416,085.90	15,038,227.71

（九）递延收益

报告期内，公司递延收益为上海市级重点技术改造项目专项资金、汽车滑轨总成研究开发和武汉市工业投资和技术改造项目专项资金，由政府补助形成：

单位：元

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
上海市级重点技术改造项目专项资金	1,817,309.25	1,979,289.90	2,303,251.20	1,687,212.50
汽车滑轨总成研究开发	1,070,519.96	1,139,259.98	-	-
武汉市工业投资和技术改造项目专项资金	2,747,141.10	3,014,046.14	-	-
合计	5,634,970.31	6,132,596.02	2,303,251.20	1,687,212.50

九、所有者权益情况

报告期内，公司所有者权益情况如下：

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
股本	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	56,300,000.00
资本公积	148,784,825.47	148,784,825.47	148,784,825.47	108,084,825.47
减：库存股		-	-	-
盈余公积	23,037,220.80	23,037,220.80	18,042,929.43	10,778,511.09
未分配利润	223,953,274.89	191,733,240.60	116,261,475.78	108,029,284.84
归属于母公司所有者权益合计	455,775,321.16	423,555,286.87	343,089,230.68	283,192,621.40
少数股东权益	-	-	-	-

所有者权益合计	455,775,321.16	423,555,286.87	343,089,230.68	283,192,621.40
---------	----------------	----------------	----------------	----------------

十、现金流量情况

报告期内，公司现金流量主要情况如下表所示：

单位：元

项 目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
经营活动产生的现金流量净额	2,502,632.32	212,790,356.25	43,004,001.11	78,879,274.11
其中：销售商品、提供劳务收到的现金	311,919,305.46	820,571,234.81	533,671,453.39	465,775,987.90
购买商品、接受劳务支付的现金	200,751,145.09	411,345,062.47	261,363,601.08	213,251,179.85
投资活动产生的现金流量净额	-33,897,704.06	-49,412,115.31	-52,242,299.05	-41,611,736.03
筹资活动产生的现金流量净额	-830,975.03	-86,245,311.47	13,442,779.50	-18,774,984.76
现金及现金等价物净增加额	-32,170,643.70	77,132,929.47	4,204,481.56	18,492,553.32

十一、财务报表附注中的重要事项

（一）承诺事项

截至2019年6月30日，本公司不存在应披露的承诺事项。

（二）其他重要事项

本公司无需要披露的其他事项。

十二、经注册会计师核验的非经常性损益明细表

报告期内，公司非经常性损益主要情况如下表所示：

单位：元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
非流动资产处置损益	-90,977.85	-693,392.96	-951,618.87	-519,401.33

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,772,372.55	8,059,885.81	6,132,930.10	1,969,087.44
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-	-	465,559.43
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	598,320.08	915,742.91	-90,674.77	961,840.11
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-	-24,291,540.00
所得税影响额	-581,960.00	-1,496,703.94	-967,280.62	-494,557.91
少数股东权益影响额	-	-	-	-
合计	2,697,754.78	6,785,531.82	4,123,355.84	-21,909,012.26

2019年1-6月、2018年、2017年及2016年非经常性损益分别为2,697,754.78元、6,785,531.82元、4,123,355.84元、及-21,909,012.26元，非经常性损益变动主要为政府补助逐年增加，其中2016年其他符合非经常性损益定义的损益项目较大，是由于当年税后股份支付部分为24,291,540.00元。

财务报表对应科目如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
非流动资产处置损益	-9.10	-69.34	-95.16	-51.94
计入当期损益的政府补助	277.24	805.99	613.29	196.91
其他业务收入中的资金占用费	-	-	-	46.56
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	59.83	91.57	-9.07	96.18
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-	-2,429.15
所得税影响额	-58.20	-149.67	-96.73	-49.46
少数股东权益影响额	-	-	-	-

合计	269.78	678.55	412.34	-2,190.90
----	--------	--------	--------	-----------

报告期内非经常性损益中，非流动资产处置损益主要系压力机、焊接机器人、钻床等固定资产处置损益，其他营业外收入主要系质量索赔，其他营业外支出主要系捐款及罚款支出，各项均符合非经常性损益的披露要求。

十三、报告期内主要财务指标

（一）主要财务指标

报告期内，公司主要财务指标如下表：

主要财务指标	2019年1-6月/2019年 6月30日	2018年度/2018年12 月31日	2017年度/2017年12 月31日	2016年度/2016年 12月31日
流动比率（倍）	1.43	1.29	1.03	1.03
速动比率（倍）	1.20	1.07	0.85	0.82
资产负债率（合并） （%）	41.64	47.93	63.50	65.68
资产负债率（母公司） （%）	34.04	38.82	52.21	59.42
应收账款周转率 （次）	1.46	2.48	2.22	2.38
存货周转率（次）	3.17	6.39	6.14	5.53
息税折旧摊销前利润 （万元）	6,838.54	17,074.50	12,440.36	11,459.65
利息保障倍数（倍）	18.44	13.85	10.42	7.84
每股经营活动产生的 现金流量（元/股）	0.04	3.55	0.72	1.40
每股净现金流量 （元/股）	-0.54	1.29	0.07	0.33
无形资产（扣除土地 使用权后）占净 资产的比例（%）	0.38	0.37	0.22	0.03

上述财务指标的计算公式如下：

流动比率 = 流动资产 / 流动负债

速动比率 = (流动资产 - 存货) / 流动负债

资产负债率 = 总负债 / 总资产

无形资产（扣除土地使用权后）占净资产的比例 = 无形资产（扣除土地使用权后） / 期末净资产

应收账款周转率 = 营业收入 / 应收账款平均余额

存货周转率 = 营业成本 / 存货平均余额

息税折旧摊销前利润 = 利润总额 + 利息支出 + 本期计提的折旧费用 + 本期摊销

利息保障倍数 = (利润总额 + 利息支出) / (利息支出 + 资本化利息)

每股经营活动现金净流量（元/股）=经营活动产生的现金流量净额/期末总股本

每股净现金流量（元/股）=现金及现金等价物净增加（减少）额/期末总股本

（二）净资产收益率与每股收益

根据中国证监会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）的相关要求，公司加权平均净资产收益率、基本每股收益及稀释每股收益的计算过程及结果如下：

1、加权平均净资产收益率

报告期内，公司加权平均净资产收益率如下表所示：

利润项目	加权平均净资产收益率			
	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率（%）	6.95	19.75	18.86	21.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率（%）	6.37	18.08	17.55	30.89

2、基本每股收益及稀释每股收益

报告期内，公司基本每股收益及稀释每股收益如下表所示：

单位：元

利润项目	基本每股收益				稀释每股收益			
	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
归属于公司普通股股东的净利润	0.54	1.34	1.02	0.95	0.54	1.34	1.02	0.95
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.49	1.23	0.95	1.38	0.49	1.23	0.95	1.38

十四、资产评估情况

（一）公司整体变更设立为股份有限公司时的资产评估

上海银信资产评估有限公司于2011年8月26日出具“沪银信评报字[2011]第172-3号”《上海沿浦金属制品有限公司改制为股份有限公司股东全部权益价

值评估报告》。

评估目的：为上海沿浦金属制品有限公司拟改制为股份有限公司，从而需对上海沿浦金属制品有限公司的全部股东权益价值进行评估，并提供价值参考。

评估方法：资产基础法。

评估结论：上海沿浦金属制品有限公司资产账面值 89,438,922.83 元，评估值 96,610,938.59 元，评估增值 7,172,015.76 元，评估增值率 8.02%；负债账面值 48,502,296.76 元，评估值 48,502,296.76 元，评估无增减；净资产账面值 40,936,626.07 元，评估值 48,108,641.83 元，评估增值 7,172,015.76 元，评估增值率 17.52%。

发行人已聘请上海东洲资产评估有限公司对上述评估履行了复核程序，东洲评估已于 2018 年 9 月 19 日出具了《关于<上海沿浦金属制品有限公司改制为股份有限公司股东全部权益价值评估报告>的复核意见》（东洲咨报字[2018]第 1090 号）对上述资产评估予以复核确认。

十五、历次验资情况

关于公司验资情况，请参见本招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“四、历次验资情况

第十一节 管理层讨论与分析

本公司董事会提请投资者注意：以下讨论与分析应结合公司经审计的财务报表及报表附注和本招股说明书揭示的财务及其他信息一并阅读（财务数据尾数差异为四舍五入引起）。

一、财务状况分析

（一）资产构成及变化情况分析

单位：万元、%

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动资产	45,673.28	58.49	49,382.63	60.71	60,928.44	64.82	52,180.98	63.25
非流动资产	32,418.71	41.51	31,960.18	39.29	33,071.13	35.18	30,322.59	36.75
资产总额	78,091.99	100.00	81,342.81	100.00	93,999.57	100.00	82,503.57	100.00

公司系一家以汽车座椅零部件为主导产品的现代汽车零部件工业企业。汽车零部件行业公司产销模式的特性，决定了报告期内公司应收账款、存货等流动资产项目金额较高，从而形成了以流动资产为主的资产结构。

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，流动资产占总资产的比例分别为58.49%、60.71%、64.82%和63.25%。报告期各期末，公司流动资产占比相对较高，资产流动性较好。2016年末至2017年末，公司资产总额呈增长趋势，总资产由2016年末的82,503.57万元增长至2017年末的93,999.57万元，规模增长与业务扩张趋势相匹配。2018年12月31日，总资产规模有所下降，为81,342.81万元，主要系流动资产减少：公司应收账款回款情况较好，主动归还了部分银行贷款及支付了股利。2019年6月30日，流动资产有所减少，主要系货币资金较2018年末减少。

1、主要流动资产分析

报告期内，公司的流动资产结构如下：

单位：万元、%

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例

货币资金	8,047.46	17.62	11,264.53	22.81	3,571.23	5.86	3,130.78	6.00
应收票据及 应收账款	27,980.31	61.26	27,907.44	56.51	44,656.72	73.29	36,540.28	70.03
预付款项	290.62	0.64	350.13	0.71	276.19	0.45	382.06	0.73
其他应收款	149.84	0.33	161.86	0.33	745.29	1.22	1,348.14	2.58
存货	7,392.74	16.19	8,464.52	17.14	10,609.73	17.41	10,455.56	20.04
其他流动资产	1,812.30	3.97	1,234.15	2.50	1,069.28	1.75	324.16	0.62
流动资产合计	45,673.28	100.00	49,382.63	100.00	60,928.44	100.00	52,180.98	100.00

报告期内，公司流动资产结构保持相对稳定，主要由货币资金、应收票据及应收账款、存货构成，截至 2019 年 6 月 30 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日和 2016 年 12 月 31 日，三项资产合计总额占流动资产的比重分别为 95.07%、96.46%、96.57%和 96.06%。

2019 年 6 月 30 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日和 2016 年 12 月 31 日，公司流动资产分别为 45,673.28 万元、49,382.63 万元、60,928.44 万元和 52,180.98 万元，2016 年末至 2017 年末，呈逐年上升趋势，与公司经营积累、业务扩展相匹配。2018 年 12 月 31 日，公司流动资产有所下降，为 49,382.63 万元，主要系应收账款回款情况较好，公司收到回款后，使用货币资金主动归还了部分银行借款。2019 年 6 月 30 日，流动资产有所下降，主要系货币资金较上一年末有所减少。

（1）货币资金

单位：万元

项 目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
库存现金	0.86	0.85	0.32	0.99
银行存款	8,046.60	11,263.67	3,550.91	3,129.79
其他货币资金	-	-	20.00	-
合 计	8,047.46	11,264.53	3,571.23	3,130.78

其中因质押或冻结等对使用有限制货币资金明细如下：

单位：万元

项 目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	-	-	20.00	-

2017 年末，因质押或冻结等对使用有限制的货币资金为 20 万元，系银行承兑汇票保证金，为暂时性冻结资金。

报告期内，公司现金流情况如下表：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
经营活动产生的现金流量净额	250.26	21,279.04	4,300.40	7,887.93
投资活动产生的现金流量净额	-3,389.77	-4,941.21	-5,224.23	-4,161.17
筹资活动产生的现金流量净额	-83.10	-8,624.53	1,344.28	-1,877.50
现金及现金等价物净增加额	-3,217.06	7,713.29	420.45	1,849.26
期末现金及现金等价物余额	8,047.46	11,264.53	3,551.23	3,130.78

报告期内，公司货币资金主要为银行存款和其他货币资金组成，其中其他货币资金主要为银行承兑汇票保证金。

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，发行人货币资金总额占流动资产的比重分别为17.62%、22.81%、5.86%和6.00%，保持在正常生产经营所需的合理资金范围。通过多年发展，公司货币资金余额及比重总体呈上升趋势，公司财务状况良好。

2018年末、2017年末与2016年末，公司经营性现金流均较为充沛，经营活动产生的现金流量净额分别为21,279.04万元、4,300.40万元、7,887.93万元。2019年1-6月，经营活动产生的现金流量净额较低，为250.26万元。报告期内，公司投资活动产生的现金流量均为净流出，是由于公司目前仍处于发展期，各项投资支出较多，主要包括购置机器设备，新设立子分公司的厂房建设及装修等资金投入，以及2017年对东风（十堰）汽车标准件有限公司的股权投资等。报告期内，筹资活动产生的现金流量净额波动较大，主要系在2016年和2017年分别向新股东募集了资金，此外公司根据自身发展及股东实际需要，在2016年和2017年进行了股利分配。

2019年6月30日，公司货币资金余额较2018年末有所降低，主要系投资活动产生的现金流出。上半年经营活动产生的现金流量净额为250.26万，主要系上半年为汽车行业淡季及应付账款余额减少所致。2019年1-6月投资支出较去年同期基本保持稳定，主要系购置机器设备固定资产等支出；2019年1-6月，筹资活动净流出较去年同期有所减少，主要系偿还债务及支付股利较上一年度减少。

2018年末，公司货币资金余额较上年末增加7,693.29万元，增长了215%。2018年公司经营规模进一步扩大，经营活动产生的现金流量净额为21,279.04万

元；2018年公司投资支出较2017年末相比基本保持稳定，投资活动现金净流出为-4,941.21万元，主要系购置机器设备等固定资产等支出；2018年，公司取得借款收到的现金为10,780.00万元，偿还债务16,345.00万元，支付股利及利息2,105.69万元，吸收投资及借款较2017年减少，偿还债务较2017年增加，使得筹资活动现金净流出8,624.53万元。

2017年末，公司货币资金余额较上年末增加440.45万元，增长了14.07%。2017年公司经营规模进一步扩大，经营活动产生的现金流量净额为4,300.40万元；2017年公司投资支出较2016年末有所增加，投资活动现金净流出为5,224.23万元，除购置机器设备等固定资产支出外，公司还对东风（十堰）汽车标准件有限公司进行了股权投资；2017年，公司取得借款收到的现金为16,070.00万元，偿还债务12,420.00万元，吸收股东增资款4,440.00万元，支付股利及利息4,700.78万元，较2016年均有所减少，使得筹资活动现金净流入1,344.28万元。

2016年公司经营产生的现金流量净额为7,887.93万元；2016年公司投资支出主要用于购置机器设备等，投资活动现金净流出4,161.17万元；2016年公司取得借款收到的现金为12,880.00万元，偿还债务13,925.00万元，支付股利及利息6,351.48万元，导致筹资活动现金净流出1,877.50万元。由于营业收入较高，经营活动现金流净额较大，2016年公司在进行投资、偿还债务和支付股利等情况下，仍有一定货币资金余额。

（2）应收票据与应收账款

报告期内，公司应收票据与应收账款账面价值情况如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
应收票据	3,491.22	1,680.30	3,745.88	1,245.00
应收账款	24,489.09	26,227.14	40,910.84	35,295.28
应收票据与应收账款合计	27,980.31	27,907.44	44,656.72	36,540.28
营业收入	37,116.35	83,406.35	84,663.54	70,036.71
应收票据与应收账款/营业收入	75.39%	33.46%	52.75%	52.17%

2016年至2017年，公司应收票据与应收账款随着公司经营规模的扩大而不断增长，与公司营业收入不断增加的趋势相匹配。应收票据与应收账款合计额占

营业收入的比重较为稳定。2018年末，公司应收票据与应收账款余额较上一年度有所减少，主要系2018年公司回款情况较好。2019年6月末，应收票据及应收账款余额基本保持稳定。

①应收票据分类列示

单位：万元

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
银行承兑汇票	3,491.22	1,376.30	3,743.75	1,245.00
商业承兑汇票	-	304.00	2.13	-
合 计	3,491.22	1,680.30	3,745.88	1,245.00

②期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：万元

项 目	2019年12月31日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	8,884.30	-	10,433.42	-	10,258.21	-	6,708.84	-
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	2.13	-	-

③报告期各期末公司无已质押的应收票据。

④报告期各期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

单位：万元

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
银行承兑汇票	300.00	-	-	-

除以上情况外，应收票据不存在其他逾期情况。

报告期内，发行人应收票据主要为银行承兑汇票，少量为商业承兑汇票，均为客户支付的货款，在汽车零部件行业内，使用应收票据结算为比较常见的现象，主要是由于整车厂处于行业的顶端，信用度高，部分整车厂习惯采用承兑汇票的方式进行货款结算。

报告期内，公司整体应收票据金额随公司业务的扩张而增加，2019年6月末、2018年末、2017年末和2016年末，应收票据余额分别为3,491.22万元、1,680.30

万元、3,745.88 万元和 1,245.00 万元，公司的大部分应收票据主要用来支付材料款和设备、模具及工程款，因此应收票据各期末余额也随自身支付货款的情况变化而产生变动。2019 年 6 月末应收票据余额 3,491.22 万元，相较 2018 年同期 1415.20 万元增长较多，主要系公司主要客户柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司、武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司、麦格纳汽车系统（苏州）有限公司和延锋百利得（上海）汽车安全系统有限公司的货款以票据形式结算的比例增加所致。另一方面，客户付款时间与双方当年度对年度价格的谈判进度有关，若当年年度价格确定时间较往年相对较晚，则该客户当年给公司开具应收票据的时间也将整体后移，公司收到相应票据后短期内来不及背书转让，就会造成期末应收票据余额较大的情况。

2018 年末，应收票据金额较 2017 年末有所下降，主要系 2018 年部分应收票据已结算。2017 年末，应收票据金额较 2016 年末增加了 2,500.88 万元，主要系随着柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司、武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司和延锋百利得（上海）汽车安全系统有限公司等客户订单金额增加，部分订单款项以票据形式支付，因此对其应收票据增长也较为明显。

截至 2019 年 6 月 30 日，已背书但尚未到期的银行承兑汇票金额为 8,884.30 万元。报告期内公司未发生因向第三方贴现和背书应收票据导致被持票人追索的情况。截至 2019 年 6 月 30 日，公司无已质押的银行承兑汇票。

⑤应收账款变动分析

单位：万元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应收账款净额	24,489.09	26,227.14	40,910.84	35,295.28
应收账款余额	25,835.06	27,658.35	43,085.82	37,168.52
应收账款净额增幅	-6.63%	-35.89%	15.91%	50.31%
应收账款余额增幅	-6.59%	-35.81%	15.92%	50.18%

单位：万元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
营业收入	37,116.35	83,406.35	84,663.54	70,036.71
其中：主营业务收入	36,411.74	82,082.15	83,812.53	69,428.81
流动资产	45,673.28	49,382.63	60,928.44	52,180.98
应收账款净额/营业收入	65.98%	31.45%	48.32%	50.40%

应收账款净额/流动资产	53.62%	53.11%	67.15%	67.64%
-------------	--------	--------	--------	--------

报告期内，公司应收账款主要由汽车座椅骨架总成和冲压件销售款形成，绝大部分的账龄在一年以内。2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司应收账款账面价值分别为24,489.09万元、26,227.14万元、40,910.84万元和35,295.28万元，2016年-2017年应收账款余额不断增加，2018年应收账款余额下降35.81%，2019年6月末应收账款余额基本保持稳定。

2016年末应收账款余额增长较大的主要原因系公司对东风李尔系客户销售增加，应收账款大幅增长，其中武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司订单金额增加。2017年应收账款增长主要系柳州子公司与郑州子公司成立后订单规模进一步扩大，其中对应客户柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司、郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司销售收入分别增加6,076.95万元、5,525.30万元，应收账款相应增加。2018年应收账款下降主要系公司考虑到成本上涨等因素，加强对应收账款的管理，回款情况较好，主要客户柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司、武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司及郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司均提前支付货款。

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，应收账款随着主营业务收入规模的扩大而增加，应收账款净额占营业收入的比重分别为65.98%、31.45%、48.32%和50.40%，占流动资产的比重分别为53.62%、53.11%、67.15%和67.64%，整体均保持稳定。

报告期各期末应收票据期后收款情况如下：

单位：万元

期间	期初余额	期后背书金额	期后贴现金额	期后到期收款金额
2019年度	1,756.30	343.10	-	1,413.20
2018年度	3,743.75	2,941.93	361.00	440.82
2017年度	1,245.00	1,245.00	-	-
2016年度	198.00	198.00	-	-

报告期各期末应收账款期后回款情况如下：

单位：万元

项目	2019年06月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
期末余额	25,835.06	27,658.35	43,085.82	37,168.52
期后回款金额	11,467.11	25,563.85	42,339.29	37,065.96
回款比例	44.39%	92.43%	98.27%	99.72%

注：表格中期后回款金额为一年以内回款金额统计；2018年末及2019年上半年末期后回款情况均为截至2019年8月31日回款金额的统计。

报告期各期末应收账款期后回款情况较好，回款比例较稳定，期后一年的回款均在98%以上，2018年下半年开始，在整车市场的增长出现波动的情况下，公司有意识加快了催收回款的进度，且效果较好，2018年末应收账款期末余额较2017年末有大幅下降，从2017年末的43,085.82万元下降到2018年末的27,658.35万元，2019年上半年末的应收账款期末余额25,835.06万元与2018年上半年末的32,596.58万元相比，也有所下降。截至2019年8月31日，2019年上半年末期后回款比例较小，主要系目前距离六月末不足三月，大部分应收账款还未到账期。

⑥应收账款的信用期与周转率分析

公司客户为资本实力雄厚、信誉良好的一级供应商。公司的直接客户主要为东风李尔、麦格纳、延锋百利得、泰极爱思、飞适动力、元通座椅等，客户配套的整车厂主要为东风日产、郑州日产、上汽通用、东风本田、东风雷诺、江铃汽车等具有一定市场影响力的整机厂商。公司与其客户建立了长期、稳定的合作关系，公司的信用政策也较为稳健。由于客户均为规模大、实力强、信誉好的零部件总成生产厂商，在产业链中占有优势地位，公司对客户主要是依据双方协商约定的结算期进行结算。比如东风李尔、李尔、泰极爱思等主要客户一般在开票后3-5个月内支付货款。

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司的应收账款周转率分别为1.46次、2.48次、2.22次和2.38次，应收账款平均每年周转2.50次，与公司的信用政策相吻合。

报告期内应收账款周转次数整体变化不大，其中2016年度应收账款周转率较高，主要系公司处于快速成长期，收入快速增长所致，2018年度应收账款周转率较高，主要系公司2018年下半年开始，在整车市场的增长出现波动的情况下，

发行人有意识加快了催收回款的进度。2019 年上半年应收账款周转率 1.46 次，与 2018 年同期的 1.08 次相比，应收账款周转率明显提升。

⑦应收账款账龄分析

单位：万元、%

账龄	2019年6月30日			2018年12月31日			2017年12月31日			2016年12月31日		
	原值	比例	坏账准备	原值	比例	坏账准备	原值	比例	坏账准备	原值	比例	坏账准备
1年内（含1年）	25,490.12	98.66	1,274.51	27,376.92	98.98	1,368.85	42,983.26	99.76	2,149.16	37,079.38	99.76	1,853.97
1-2年（含2年）	341.85	1.32	68.37	266.33	0.96	53.27	64.97	0.15	12.99	84.34	0.23	16.87
2-3年（含3年）	-	-	-	-	0.00	-	34.49	0.08	10.35	-	0.00	-
3-4年（含4年）	-	-	-	12.00	0.04	6.00	-	-	-	4.80	0.01	2.40
4-5年（含5年）	-	-	-	-	0.00	-	3.10	0.01	2.48	-	-	-
5年以上	3.10	0.01	3.10	3.10	0.01	3.10	-	-	-	-	-	-
合计	25,835.06	100.00	1,345.97	27,658.35	100.00	1,431.21	43,085.82	100.00	2,174.98	37,168.52	100.00	1,873.24

从公司应收账款账龄来看，公司应收账款账龄较短，1年以内的应收账款占绝大多数，报告期各期末，1年以内的应收账款的占比均在95%以上。总体而言，公司的应收账款账龄较短，回收风险较低。

对于应收款项坏账准备计提比例，同行业可比上市公司应收款项坏账计提政策与本公司的对比如下表：

可比公司	3个月以内	4-12个月	1-2年 (含2年)	2-3年 (含3年)	3-4年 (含4年)	4-5年 (含5年)	5年以上
中航机电	1%	5%	10%	15%	100%	100%	100%
天成自控	5%	5%	10%	30%	50%	80%	100%
继峰股份	5%	5%	20%	50%	100%	100%	100%
岱美股份	5%	5%	10%	30%	50%	80%	100%
模塑科技	5%	5%	10%	30%	50%	50%	50%
双林股份	5% (0%)	5% (10%)	20%	50%	100%	100%	100%
本公司	5%	5%	20%	30%	50%	80%	100%

注：2019年，公司与同行业可比公司根据新会计准则对所采用的应收款项坏账准备计提政策进行了调整。对于应收款项坏账准备计提比例，本公司与天成自控、岱美股份和模塑科技仍沿用之前的坏账计提比例；中航机电和继峰股份2019年半年报未披露与账龄或其他特征相关的具体坏账计提比例；双林股份对坏账计提比例作了一定的调整，由原政策对一年以内的应收款项坏账准备计提比例5%改为对3个月以内的应收款项不再计提坏账准备，对4-12个月的应收款项坏账准备计提比例改为10%。

从上表可以看出，公司在各个应收款项账龄区间所对应的坏账准备计提比例与同行业可比上市公司基本一致。结合企业会计准则、同行业公司 and 公司实际情况，公司采用了行业内较为谨慎的应收款项坏账计提政策。

⑧应收账款客户结构分析

报告期内，按照独立法人主体单位统计的公司主要客户期末应收款余额情况如下：

		单位：万元
时间	单位名称	应收金额
2019年1-6月	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	2,932.83
	浙江元通座椅有限公司	2,870.28
	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	2,586.06
	日照国峤汽车零部件有限公司	2,446.87
	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	1,911.31
	东风李尔汽车座椅有限公司	1,703.66
	李尔汽车零件（武汉）有限公司	1,604.24
	延锋百利得（上海）汽车安全系统有限公司	1,577.38
	飞适动力汽车座椅零件（上海）有限公司	1,381.44
	麦格纳汽车系统（苏州）有限公司	1,239.35
		合计
2018年度	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	4,791.84
	浙江元通座椅有限公司	2,156.84
	延锋百利得（上海）汽车安全系统有限公司	2,155.04

	麦格纳汽车系统（苏州）有限公司	2,017.64
	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	1,999.30
	日照国峤汽车零部件有限公司	1,993.92
	东风李尔汽车座椅有限公司	1,933.69
	浙江泰极爱思汽车部件有限公司	1,854.15
	李尔汽车零件（武汉）有限公司	1,438.26
	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	1,287.81
	合计	21,628.49
2017 年度	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	8,467.92
	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	7,908.59
	东风李尔汽车座椅有限公司	4,628.10
	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	4,018.85
	李尔汽车零件（武汉）有限公司	3,478.75
	麦格纳汽车系统（苏州）有限公司	1,870.56
	浙江泰极爱思汽车部件有限公司	1,803.69
	广州泰李汽车座椅有限公司	1,459.40
	延锋百利得（上海）汽车安全系统有限公司	1,407.85
	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	1,337.52
	合计	36,381.22
2016 年度	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	11,729.26
	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	5,002.88
	东风李尔汽车座椅有限公司	3,601.75
	江铃李尔内饰系统有限公司	3,238.70
	延锋百利得（上海）汽车安全系统有限公司	2,005.09
	浙江泰极爱思汽车部件有限公司	1,845.15
	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	1,712.05
	飞适动力汽车座椅零件（上海）有限公司	1,347.99
	麦格纳汽车系统（苏州）有限公司	1,298.35
	上海李尔汽车零件有限公司	1,049.01
	合计	32,830.24

其中，按照独立法人主体单位统计的公司应收账款余额前五名客户具体情况如下：

单位：万元、%

时间	单位名称	应收账款 余额	占应收账款 余额合计数的 比例	坏账准备
2019 年 6 月 30 日	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	2,932.83	11.35	146.64
	浙江元通座椅有限公司	2,870.28	11.11	143.51
	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	2,586.06	10.01	129.30
	日照国峤汽车零部件有限公司	2,446.87	9.47	166.61
	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	1,911.31	7.4	95.57
	合计	12,747.35	49.34	681.64
2018 年 12 月 31	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	4,791.84	17.33	239.59

日	浙江元通座椅有限公司	2,156.84	7.80	107.84
	延锋百利得(上海)汽车安全系统有限公司	2,155.04	7.79	107.75
	麦格纳汽车系统(苏州)有限公司	2,017.64	7.29	100.88
	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	1,999.30	7.23	99.97
	合计	13,120.66	47.44	656.03
2017年12月31日	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	8,467.92	19.65	423.40
	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	7,908.59	18.36	395.43
	东风李尔汽车座椅有限公司	4,628.10	10.74	231.40
	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	4,018.85	9.33	200.94
	李尔汽车零件(武汉)有限公司	3,478.75	8.07	173.94
	合计	28,502.20	66.15	1,425.11
2016年12月31日	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	11,729.26	31.56	586.46
	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	5,002.88	13.46	250.14
	东风李尔汽车座椅有限公司	3,601.75	9.69	188.33
	江铃李尔内饰系统有限公司	3,238.70	8.71	161.94
	延锋百利得(上海)汽车安全系统有限公司	2,005.09	5.39	100.25
	合计	25,577.68	68.81	1,287.13

基于谨慎性原则，公司将客户按照派系关系进行归集，实际控制人相同的客户视为同一客户，归集后，公司应收账款余额前五名客户情况如下：

单位：万元、%

时间	单位名称	应收账款余额	占应收账款余额合计数的比例	坏账准备
2019年6月30日	东风李尔系	10,026.06	38.81	501.30
	元通系	2,972.42	11.51	148.62
	日照国峤汽车零部件有限公司	2,446.87	9.47	166.61
	李尔系	2,197.37	8.51	110.02
	延锋系	1,577.38	6.11	78.87
	合计	19,220.11	74.40	1,005.43
2018年12月31日	东风李尔系	11,226.12	40.59	561.31
	泰极爱思系	2,634.16	9.52	131.71
	元通系	2,251.92	8.14	112.60
	延锋系	2,155.04	7.79	107.75
	李尔系	2,125.91	7.69	106.45
	合计	20,393.14	73.73	1,019.81
2017年12月31日	东风李尔系	26,360.97	61.18	1,318.05
	李尔系	4,646.33	10.78	232.32
	泰极爱思系	2,976.74	6.91	148.84
	麦格纳系	1,905.56	4.42	102.78
	广州泰李汽车座椅有限公司	1,459.40	3.39	72.97
	合计	37,349.01	86.69	1,874.95
2016年12月31日	东风李尔系	22,882.13	61.56	1,152.35
	江铃李尔内饰系统有限公司	3,238.70	8.71	161.94
	泰极爱思系	2,440.28	6.57	122.01

李尔系	2,083.89	5.61	104.19
延锋系	2,051.01	5.52	102.55
合计	32,696.01	87.97	1,643.04

报告期内公司应收账款前五名主要客户系别具体分类如下：

单位：万元

系别	单位名称	应收账款余额			
		2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
东风李尔系	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	1,911.31	1,287.81	1,337.52	836.19
	东风李尔汽车座椅有限公司	1,703.66	1,933.69	4,628.10	3,601.75
	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	2,932.83	4,791.84	7,908.59	5,002.88
	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	892.21	1,999.30	8,467.92	11,729.26
	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	2,586.06	1,213.48	4,018.85	1,712.05
	合计	10,026.06	11,226.12	26,360.97	22,882.13
泰极爱思系	上海泰极爱思汽车部件有限公司	-	-	-	-
	泰极爱思(中国)投资有限公司	-	2.90	-	-
	襄阳东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	537.21	777.12	1,173.05	595.13
	浙江泰极爱思汽车部件有限公司	994.89	1,854.15	1,803.69	1,845.15
	合计	1,532.10	2,634.16	2,976.74	2,440.28
李尔系	李尔汽车零件(武汉)有限公司	1,604.24	1,438.26	3,478.75	991.38
	上海李尔汽车零件有限公司	443.52	542.22	880.56	1,049.01
	上海李尔汽车系统有限公司	10.46	7.58	20.38	43.50
	INDUSTRIAS LEAR DE ARGENTINA SRL-PL	1.35	0.05	58.47	-
	LEAR CORPORATION CZ S.R.O.	-	-	1.64	-
	LEAR CORPORATION GMBH LEAR TECHNOLOGY CENTER ALLERSHAUSEN	5.99	4.37	13.14	-
	LEAR CORPORATION SLOVAKIA S.R.O.-PRESOV	101.07	106.01	157.83	-
	LEAR DO BRASIL IND.E COM.DE INTERIORES AUTOMOTIVOS LTDA	29.71	26.39	32.97	-
	LEAR SEWING(PTY) LTD	1.03	1.03	2.58	-

	合计	2,197.37	2,125.91	4,646.33	2,083.89
延锋系	上海吉翔汽车车顶饰件有限责任公司	-	-	8.02	45.92
	延锋百利得(上海)汽车安全系统有限公司	1,577.38	2,155.04	1,407.85	2,005.09
	合计	1,577.38	2,155.04	1,415.86	2,051.01
麦格纳系	MAGNA AUTOMOTIVE(POLAND) SP.Z O.O.	1.18	0.10	-	-
	麦格纳汽车系统(苏州)有限公司	1,239.35	2,017.64	1,870.56	1,298.35
	麦格纳汽车闭锁系统集成(昆山)有限公司	18.45	32.64	-	-
	麦格纳动力总成(常州)有限公司	-	-	35.00	35.00
	合计	1,258.97	2,050.39	1,905.56	1,333.36
元通系	上海元通座椅系统有限公司	102.14	95.08	-	-
	浙江元通座椅有限公司	2,870.28	2,156.84	-	-
	合计	2,972.42	2,251.92	-	-

注：客户系别分类以其股东持股比例为依据，如不同客户的同一股东持股比例均超过 50%，则将其分入同一系别。若两股东分别持股 50%，则被相同两股东控制，并且其持股比例相同的公司合并为一个系别，如东风李尔系。

报告期内，按照派系归集后，公司应收账款的前五大客户基本稳定，且大部分为一级供应商，期末应收账款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。2019 年 6 月 30 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日和 2016 年 12 月 31 日，公司应收账款前五名客户合计金额占期末应收账款总额的比例分别为 49.34%、47.44%、66.15%、68.81%。按照派系关系归集后，公司应收账款前五名客户合计金额占期末应收账款总额的比例分别为 74.40%、73.73%、86.69%、87.97%。应收账款前五大客户比较集中是由汽车零部件行业的特点所决定的，二级供应商与一级供应商以及整车厂的合作通常相对稳定，这是行业内的一个普遍现象。汽车座椅制造行业与汽车整车制造行业关系密切，公司的直接客户是一级供应商，而一级供应商的直接客户为整车厂，整车厂对一级供应商而言较为分散，而且各整车厂的经营情况，质量要求，付款条件等都不完全一样，供货的分散度高，不存在依赖关系，因此公司作为二级供应商虽然直接客户集中度较高，但从产业链的角度来看，所面临的风险相应较小。

⑨应收账款核销，坏账准备计提、收回、转回的情况

报告期内，公司计提、转回或收回的坏账准备情况如下：

单位：万元

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
计提坏账准备	-	-	301.75	605.85
收回/转回坏账准备	85.73	675.18	-	-

报告期内，公司计提的应收账款坏账准备为根据账龄计提的坏账准备。2019年上半年及2018年分别收回/转回坏账准备85.73万元及675.18万元。

报告期内，公司实际核销的应收账款情况如下：

单位：万元

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
实际核销的应收账款	-0.49	68.59	-	-

(4) 预付款项

报告期内，预付款项按账龄列示如下：

单位：万元、%

账 龄	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	账面余额	比例	账面余额	比例	账面余额	比例	账面余额	比例
1年以内	290.62	100.00	350.13	100.00	276.19	100.00	377.40	98.78
1至2年	-	-	-	-	-	-	3.18	0.83
2至3年	-	-	-	-	-	-	1.36	0.35
3年以上	-	-	-	-	-	-	0.13	0.03
合 计	290.62	100.00	350.13	100.00	276.19	100.00	382.06	100.00

报告期各期末，本公司预付款项主要由预付原材料款、预付房租和预付电费构成，账龄绝大部分在一年以内，预付款项形成坏账的风险较小。

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司预付款项余额分别为290.62万元、350.13万元、276.19万元和382.06万元，占流动资产的比例分别为0.64%、0.71%、0.45%和0.73%，在资产结构中占比较小。

预付款项增长主要是随着公司业务的增长，房租、电费等相关费用相应增加，预付房租、电费等为市场惯例，另外，为避免原材料短缺风险，公司会预付供应商部分市场上供需比较紧张的原材料货款。

报告期各期末，本公司预付款项前五名单位情况如下：

单位：万元、%

时间	单位名称	款项性质	预付款项 期末余额	占预付款项合 计数的比例
2019年6月30日	湖北帆达汽车部件有限公司	预付房租	89.95	30.95
	昆山市普林特电子有限公司	预付房租	54.26	18.67
	杜邦贸易(上海)有限公司	预付材料费	26.50	9.12
	国网湖北省电力有限公司武汉市蔡甸区供电公司	预付电费	24.41	8.40
	闵行供电局	预付电费	23.94	8.24
	合计			219.06
2018年12月31日	昆山市普林特电子有限公司	预付房租	108.59	31.01
	杜邦贸易(上海)有限公司	预付材料费	64.10	18.31
	湖北帆达汽车部件有限公司	预付房租	42.83	12.23
	大连亿锋展兴商业管理有限公司	预付房租	29.75	8.50
	国网湖北省电力有限公司武汉市蔡甸区供电公司	预付电费	26.65	7.61
	合计			271.93
2017年12月31日	昆山市普林特电子有限公司	预付房租	108.63	39.33
	国网湖北省电力公司武汉市蔡甸区供电公司	预付电费	39.42	14.27
	湖北帆达汽车部件有限公司	预付房租	38.94	14.10
	闵行供电局	预付电费	28.00	10.14
	长春博泽汽车部件有限公司	预付材料款	19.35	7.01
	合计			234.35
2016年12月31日	武汉市星光奥泰置业发展有限公司	预付房租	51.69	13.53
	湖北帆达汽车部件有限公司	预付房租	40.06	10.49
	杜邦贸易(上海)有限公司	预付材料费-塑料粒子	39.65	10.38
	大连建华兴业实业有限公司	预付房租	37.80	9.89
	国网湖北省电力公司武汉市蔡甸区供电公司	预付电费	33.93	8.88
	合计			203.13

期末预付款项中均无持本公司5%以上表决权股份的股东单位欠款。

(5) 其他应收款

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日,公司其他应收款净额分别为149.84万元、161.86万元、745.29万元和1,348.14万元,占流动资产的比例分别为0.33%、0.33%、1.22%和2.58%。

单位:万元

款项性质	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
应收利息	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-
其他应收款	149.84	161.86	745.29	1,348.14

合计	149.84	161.86	745.29	1,348.14
----	--------	--------	--------	----------

报告期内其他应收款按坏账计提方法分类如下:

2019年6月30日:

单位:万元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	91.23	-	-	91.23
年初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	26.55	-	-	26.55
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	64.68	-	-	64.68

2016-2018年:

单位:万元

类别	2018年12月31日			2017年12月31日			2016年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	253.10	91.23	161.86	1,010.00	264.71	745.29	1,632.78	284.64	1,348.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	253.10	91.23	161.86	1,010.00	264.71	745.29	1,632.78	284.64	1,348.14

2019年6月30日,公司其他应收款账龄分布如下:

单位:万元、%

账龄	2019年6月30日	
	期末余额	比例

1年内(含1年)	116.46	54.29
1-2年(含2年)	3.61	1.68
2-3年(含3年)	5.51	2.57
3-4年(含4年)	48.90	22.79
4年以上	40.04	18.66
合计	214.52	100.00

公司在2016年-2018年采用账龄分析法对其他应收款计提坏账准备,其账龄分布如下:

单位:万元、%

账龄	2018年12月31日			2017年12月31日			2016年12月31日		
	期末余额	比例	坏账准备	期末余额	比例	坏账准备	期末余额	比例	坏账准备
1年内(含1年)	67.89	26.82	3.39	14.68	1.45	0.73	574.83	35.21	28.74
1-2年(含2年)	4.37	1.73	0.87	492.55	48.77	98.51	615.88	37.72	123.18
2-3年(含3年)	92.52	36.55	27.76	429.59	42.53	128.88	441.58	27.04	132.47
3-4年(含4年)	38.15	15.07	19.08	73.17	7.24	36.58	0.50	0.03	0.25
4年以上	50.17	19.82	40.13	-	-	-	-	-	-
合计	253.10	100.00	91.23	1,010.00	100	264.71	1,632.78	100	284.64

报告期内,计提、转回或收回的坏账准备情况如下表所示:

单位:万元

款项性质	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
计提坏账准备	0.02	-	-	-
收回/转回坏账准备	26.57	173.47	19.93	72.10

报告期内,公司分别收回/转回坏账准备26.57万元、173.47万元、19.93万元及72.10万元。

报告期内无实际核销的其他应收款情况。

报告期内,本公司其他应收款按性质分类情况如下:

单位:万元

款项性质	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
保证金、押金	45.02	157.00	901.88	1,483.66
往来款	154.30	79.23	98.93	121.10
备用金	9.03	11.04	9.18	28.02

应收出口退税	6.16	5.84	-	-
合计	214.52	253.10	1,010.00	1,632.78

公司其他应收款主要为融资租赁保证金,2016年末其他应收款账面余额相对较高,主要系远东国际租赁有限公司和海尔融资租赁(中国)有限公司保证金增加所致。截至2016年末,公司往来款中不再存在关联方的拆借款,并且没有新的资金拆借产生。其他员工往来款主要系公司员工个人原因向公司临时借款(例如买房资金不足)并经相关流程审议通过。

报告期各期末,公司其他应收款的前五大单位具体情况如下:

单位:万元、%

时间	单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
2019年6月30日	顾红	往来款(员工暂借款)	80.00	1年以内	37.29	4.00
	顾静飞	往来款(员工暂借款)	37.90	3-4年	17.67	18.95
	乐伟	往来款(员工暂借款)	30.04	4-5年	14	24.03
	华大家具制造(昆山)有限公司	保证金	16.00	2-4年	7.46	7.00
	昆山市普林特电子有限公司	保证金	10.00	4-5年	4.66	8.00
	合计		173.94	-	81.08	61.98
2018年12月31日	远东国际租赁有限公司	保证金	53.38	2-3年	21.09	16.01
	乐伟	往来款(员工暂借款)	40.00	4-5年	15.80	32.00
	黄山市徽州建筑安装有限公司	保证金	40.00	1年以内	15.80	2.00
	顾静飞	往来款(员工暂借款)	37.90	3-4年	14.97	18.95
	华大家具制造(昆山)有限公司	保证金	16.00	2-3年	6.32	4.80
	合计		187.28	-	73.98	73.76
2017年12月31日	海尔融资租赁(中国)有限公司	保证金	642.86	1-3年	63.65	167.70
	远东国际租赁有限公司	保证金	216.58	1-2年	21.44	43.32
	乐伟	往来款(员工暂借款)	60.00	3-4年	5.94	30.00

	顾静飞	往来款(员工暂借款)	37.90	2-3年	3.75	11.37
	华大家具制造(昆山)有限公司	房租押金	16.00	1-2年	1.58	3.20
	合 计		973.34	-	96.36	255.59
2016年12月31日	远东国际租赁有限公司	保证金	799.05	1年以内、1-3年	48.94	153.86
	海尔融资租赁(中国)有限公司	保证金	642.86	1年以内、1-2年	39.37	90.84
	乐伟	往来款(员工暂借款)	80.00	2-3年	4.90	24.00
	顾静飞	往来款(员工暂借款)	40.00	1-2年	2.45	8.00
	华大家具制造(昆山)有限公司	房租押金	16.00	1年以内	0.98	0.80
	合 计		1,577.90	-	96.64	277.49

（6）存货

①存货构成分析

报告期各期末，本公司存货由原材料、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品构成，详细情况如下：

单位：万元、%

项目	2019年6月30日			2018年12月31日			2017年12月31日			2016年12月31日		
	账面余额	比例	跌价准备	账面余额	比例	跌价准备	账面余额	比例	跌价准备	账面余额	比例	跌价准备
原材料	2,409.92	27.09	928.40	2,993.44	31.46	762.05	4,347.56	39.04	391.11	4,721.51	44.00	180.34
委托加工物资	260.89	2.93	-	309.81	3.26	-	458.76	4.12	-	336.39	3.13	-
在产品	1,580.35	17.76	67.33	884.00	9.29	6.95	762.44	6.85	6.11	477.59	4.45	2.03
库存商品	1,865.71	20.97	429.29	2,450.04	25.75	280.53	3,509.61	31.51	130.26	2,920.24	27.21	93.27
发出商品	2,780.72	31.25	79.82	2,877.59	30.24	0.82	2,058.85	18.49	-	2,275.46	21.20	-
合计	8,897.59	100.00	1,504.85	9,514.88	100.00	1,050.35	11,137.22	100.00	527.49	10,731.19	100.00	275.64

报告期内，公司存货构成基本稳定，主要为原材料、库存商品、发出商品，其中，原材料的占比在30%左右。公司所需主要原材料钢板、冲压件、调角器及核心件、管件、标准件、弹簧钢丝等。

公司存货余额较大是由其产销模式导致的，公司实行“以销定产”的生产模式，根据汽车零部件行业的特有的供应关系，公司在“订单式生产”的经营模式下，合作关系较为稳定，为保证生产供应，需要维持一定的存货水平。此外，公司面向零部件一级供应商直接销售，并在客户收货或实际领用时确认收入，所以存在发出商品较多的情况，其中部分属于非量产研发项目。公司的原材料主要是为了满足生产需要，报告期内占存货比例基本保持稳定。

报告期内，公司生产规模不断扩大，营业收入呈上升趋势，但存货水平较为稳定，主要是通过加强管理与客户的长期稳定合作关系，逐步减少了通过备货的方式为客户预留的备货量。另外，公司近年在客户生产工厂处设立子分公司，以缩短供货距离，减少供货时间，可即时满足客户订单需要。报告期内，公司不断完善存货管理水平，存货管理能力不断提升。

2016年末，存货账面余额增长为10,731.19万元，主要系原材料、库存商品及发出商品余额增长所致。除生产规模扩大导致所需原材料及库存商品增加外，2016年以来，国内钢材价格呈上涨趋势，而钢材为公司所需主要原材料，原材料余额相应增加。

2019年6月30日、2018年12月31日及2017年12月31日，存货账面余额分别为8,897.59万元、9,514.88万元、11,137.22万元，2019年6月末及2018年末分别较2018年6月末及2017年末减少17.26%和减少14.57%，主要系随着公司管理经验的积累及通过与客户密切的沟通，发行人严格管控原材料和库存商品，原材料及库存商品金额均有明显下降。另外，公司出于谨慎性考虑计提了金额较大的减值准备。

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司存货跌价准备分别为1,504.85万元、1,050.35万元、527.49万元和275.64万元，主要由原材料跌价准备和库存商品跌价准备构成。存货计提跌价准备根据存货账面价值与可变现净值孰低确定。2018年12月31日存货跌价准备较上一期末大幅上升，主要为出于谨慎性考虑，发行人对部分周转率较低的存货计提了减值准备。另外，少部分存货根据成本和可变现净值孰低法测算，计提了相应的减值准备。2019年6月30日存货跌价准备较高，主要系发行人

前期为保证生产备货较多，但发行人客户东风李尔汽车座椅有限公司杭州分公司相关项目停止经营、江西江铃李尔的项目进入了尾声同时武汉子公司客户部分项目停止生产，出于谨慎性原则，对相应存货计提了跌价准备。

②存货占总资产、营业成本的比例

单位：万元、%

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
存货账面价值	7,392.74	8,464.52	10,609.73	10,455.56
总资产	78,091.99	81,342.81	93,999.57	82,503.57
营业成本	29,197.80	65,998.88	67,139.38	51,792.09
占总资产比例	9.47%	10.41%	11.29%	12.67%
占营业成本的比例	25.32%	12.83%	15.80%	20.19%

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，存货账面价值分别为7,392.74万元、8,464.52万元、10,609.73万元和10,455.56万元，占总资产比例分别是9.47%、10.41%、11.29%和12.67%，基本保持稳定。2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司存货余额随着营业收入的变动而有所变化，占营业成本比例为25.32%、12.83%、15.80%和20.19%，随着公司对存货的管理水平提高，占比略有下降，2019年6月30日占比较高主要系处于上半年度，营业成本相对较低。

报告期内存货中有具体订单支持的情况如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
存货账面价值	8,897.59	9,514.88	11,137.22	10,731.19
有具体订单支持	7,495.06	8,601.58	10,640.22	10,454.94
无具体订单支持	1,402.53	913.30	497.00	276.26
有具体订单存货金额支持占比	84.24%	90.40%	95.54%	97.43%

公司的生产模式为“以销定产”，根据客户的订单购买原材料并进行生产，但在实际生产过程中，可能会出现客户订单变化，如减量或者取消订单的情况，导

致存货无订单支持，该部分存货账龄为一年以上，计入存货跌价准备，是无订单支持的。报告期内，有具体订单支持的金额及比例基本保持稳定，2018年、2019年1-6月，有具体订单支持的占比下降，主要受汽车行业整体影响。其中，江铃李尔的项目接近尾声，故库龄增长显著，会计师已按照谨慎性原则全额计提了相关的跌价准备。

公司产销模式为“以销定产”，根据客户订单采购原材料，准备预计销售的产成品，因此存货构成中的原材料、库存商品基本上属于备货的部分。

报告期各期末，公司原材料、库存商品中属于备货的存货金额如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
备货原材料	1,490.12	2,334.31	3,956.44	4,540.55
原材料结存	2,409.92	2,993.44	4,347.56	4,721.51
备货原材料占比	62%	78%	91%	96%
备货库存商品	1,440.99	2,220.72	3,409.83	2,826.97
库存商品结存	1,865.71	2,450.04	3,509.61	2,920.24
备货库存商品占比	77%	91%	97%	97%

（7）其他流动资产

公司其他流动资产由增值税留抵税额、预缴税金组成，其中预缴税金主要系预缴企业所得税。2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司其他流动资产分别为1,812.30万元、1,234.15万元、1,069.28万元和324.16万元，占流动资产的比例分别为3.97%、2.50%、1.75%和0.62%。

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
增值税留抵税额	336.78	438.70	442.18	324.16
预缴税金	919.11	448.37	627.10	-
与发行相关中介机构费用	556.42	347.08	-	-
合计	1,812.30	1,234.15	1,069.28	324.16

2、主要非流动资产分析

报告期内，公司非流动资产的构成如下：

单位：万元、%

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
长期股权投资	1,167.57	3.60	1,071.82	3.35	988.64	2.99	-	-
固定资产	18,484.02	57.02	19,583.89	61.28	19,442.71	58.79	18,073.56	59.60
在建工程	2,393.53	7.38	531.65	1.66	259.47	0.78	190.73	0.63
无形资产	4,324.10	13.34	4,357.62	13.63	4,366.96	13.20	4,162.46	13.73
长期待摊费用	4,742.42	14.63	5,624.39	17.60	6,648.70	20.10	6,325.13	20.86
递延所得税资产	717.51	2.21	669.36	2.09	778.31	2.35	741.14	2.44
其他非流动资产	589.56	1.82	121.46	0.38	586.34	1.77	829.57	2.74
非流动资产合计	32,418.71	100.00	31,960.18	100.00	33,071.13	100.00	30,322.59	100.00

公司非流动资产主要包括固定资产、无形资产和长期待摊费用，2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，上述三项资产合计占非流动资产的比例分别为84.98%、92.51%、92.10%和94.19%。

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司非流动资产较上期末分别增加458.53万元、减少1,110.94万元、增加2,748.54万元，分别较前一年末上升1.43%、下降3.36%、上升9.06%。

（1）固定资产

报告期内，公司固定资产情况如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
固定资产原值	28,774.01	28,863.25	27,138.41	23,966.94
累计折旧	10,289.99	9,279.36	7,695.70	5,893.38
资产减值准备	-	-	-	-
固定资产净额	18,484.02	19,583.89	19,442.71	18,073.56
总资产	78,091.99	81,342.81	93,999.57	82,503.57
固定资产净额/总资产	23.67%	24.08%	20.68%	21.91%

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司固定资产净额分别为18,484.02万元、19,583.89万元、19,442.71万元和18,073.56万元，占总资产比重分别为23.67%、24.08%、20.68%和21.91%，总体保持稳定。

报告期内，本公司固定资产原值明细情况如下表所示：

单位：万元、%

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
房屋及建筑物	7,277.74	25.29	7,277.74	25.21	7,277.74	26.82	7,364.98	30.73
机器设备	20,046.50	69.67	20,078.18	69.56	18,528.39	68.27	15,366.73	64.12
运输设备	270.82	0.94	285.18	0.99	283.14	1.04	327.99	1.37
电子设备	320.11	1.11	367.86	1.27	302.52	1.11	256.53	1.07
其他设备	858.84	2.98	854.28	2.96	746.62	2.75	650.70	2.71
合计	28,774.01	100.00	28,863.25	100.00	27,138.41	100.00	23,966.94	100.00

报告期内，公司固定资产主要由房屋及建筑物和机器设备构成，两者合计占比均在 95%左右，其中机器设备占比最大，各报告期期末均超过 60%。固定资产随着公司业务规模的不断扩大，公司陆续扩建办公楼和生产厂房，并购置生产设备，扩大公司产能，适应业务的增长。2019 年上半年末固定资产原值较 2018 年末减少 89.24 万元，主要系公司在当期出售了部分焊接机器人、弧焊机器人等设备；2018 年 12 月 31 日固定资产原值较 2017 年末增加 1,724.84 万元，主要系新增焊接机器人等机器设备；2017 年末固定资产原值较 2016 年末增加 3,171.47 万元，主要系新增焊接机器人等机器设备。

报告期内，公司通过融资租赁租入的固定资产均为机器设备，情况如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
账面原值	-	1,285.81	4,396.80	8,838.45
累计折旧	-	462.75	1,065.81	1,744.65
账面价值	-	823.06	3,330.99	7,093.80

截至 2019 年 6 月 30 日，企业未办妥产权证书的固定资产情况如下：

单位：万元

项目	账面价值
房屋及建筑物	298.31

报告期内企业未办妥产权证书的房屋及建筑物为上海沿浦老厂房建筑物，该上海沿浦老厂房建筑物所座落的土地为租赁方式取得的集体土地，所有权人为闵行区浦江镇光继村民委员会，故其地上建、构筑物均无法办理房屋所有权证。目前该上海沿浦老厂房建筑物主要作为仓储及少量模具装配场所使用。

报告期内，公司无暂时闲置的固定资产和通过经营租赁租出的固定资产情况。2019年上半年各类固定资产的增减变动情况如下：

单位：万元

项目	增加		减少
	本期购置	本期转固	本期处置
房屋及建筑物	-	-	-
机器设备	71.05	240.33	343.06
运输设备	-	-	14.36
电子设备	3.53	-	51.28
其他设备	7.23	-	2.67
原值变动合计	81.81	240.33	411.38

2019年上半年末固定资产原值较2018年末减少89.24万元。本期新增固定资产主要系新增注塑机等机器设备，本期处置主要系焊接机器人、弧焊机器人等设备。2019年上半年处置机器设备较多主要系柳州子公司由于业务方向调整在当期出售了较多设备。公司于2015年11月20日成立了柳州子公司，主要是为了响应东风李尔系客户的需求，方便服务当地客户，但由于柳州地区客户配套的车型、产能、定价等综合因素，柳州子公司设立后就一直处于微利乃至亏损的状态，同时其原租用的生产经营场所所在土地性质也存在瑕疵。由于当地客户对公司仍有依赖性且当地上游供应商在生产成本上相比公司具有一定的优势但技术上尚需公司给予一定支持，基于整体利益优化的考虑，公司经过整体评估及与上下游的谈判，决定调整柳州子公司业务方向，逐步减少在柳州的加工及装配业务。2018年末柳州子公司开始逐步进行人员、生产设备等的调整，为后续转型做准备，计划于2019年9月末完成转型。届时柳州子公司将转变为贸易公司，自己不再组织生产，由上海沿浦生产好核心件滑轨后，交由供应商进行座椅骨架总成的加工和装配，成品由供应商直接送货给客户，再由柳州子公司跟客户对账、开票并向客户收款，收到货款后再支付给供应商。另外，柳州子公司还将以自己的名义帮助供应商采购一些重要原材料，并保留少量在册人员给供应商做技术支持和辅助工作。

2018年度各类固定资产的增减变动情况如下：

单位：万元

项目	增加		减少
	本期购置	本期转固	本期处置
房屋及建筑物	-	-	-

项目	增加		减少
	本期购置	本期转固	本期处置
机器设备	557.90	1,894.72	902.83
运输设备	7.64	-	5.60
电子设备	66.62	-	1.27
其他设备	109.67	-	2.01
原值变动合计	741.83	1,894.72	911.71

2018 年末固定资产原值较 2017 年末增加 1,724.84 万元。本期新增固定资产主要系新增焊接机器人等机器设备，本期处置主要系压力机、钻床等机器设备。2018 年处置机器设备较以前年份有明显增加主要系公司在上市进程中加强了内控制度，出于谨慎性考虑，对盘点中发现的报废固定资产一次性作了核销处理。

2017 年度各类固定资产的增减变动情况如下：

单位：万元

项目	增加		减少
	本期购置	本期转固	本期处置
房屋及建筑物	-	-	87.24
机器设备	82.61	3,300.96	221.92
运输设备	4.51	-	49.37
电子设备	51.82	-	5.83
其他设备	159.79	-	63.87
原值变动合计	298.74	3,300.96	428.23

2017 年末固定资产原值较 2016 年末增加 3,171.47 万元。本期新增固定资产主要系新增焊接机器人等机器设备，本期处置主要系压力机、攻牙机等机器设备。

2016 年度各类固定资产的增减变动情况如下：

单位：万元

项目	增加		减少
	本期购置	本期转固	本期处置
房屋及建筑物	-	2,122.75	-
机器设备	311.64	1,867.32	96.98
运输设备	97.12	-	44.82
电子设备	61.15	-	4.63
其他设备	246.71	-	5.45
原值变动合计	716.61	3,990.07	151.89

2016 年新增固定资产主要系新增焊接机器人等机器设备及新建武汉蔡甸区奎山街房屋建筑物，本期处置主要系焊接机器人等机器设备。

（2）在建工程

报告期内，本公司在建工程明细如下表所示：

单位：万元、%

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
待安装的设备	384.33	16.06	-	-	259.47	100.00	190.73	100.00
汽车座椅骨架及核心零部件扩产项目和研发中心建设项目	2,009.20	83.94	531.65	100.00	-	-	-	-
合计	2,393.53	100.00	531.65	100.00	259.47	100.00	190.73	100.00

截至2019年6月30日，公司在建工程账面金额为2,393.53万元，主要系汽车座椅骨架及核心零部件扩产项目和研发中心建设项目。

报告期内，公司在建工程的具体增减变动情况如下：

单位：万元

2016年度					
项目名称	期初余额	本期新增	本期转固	本期其他转出	期末余额
武汉蔡甸区奎山街房屋建筑物	1,963.36	895.24	2,122.75	735.85	-
待安装的设备	154.94	2,069.31	1,867.32	166.20	190.73
合计	2,118.30	2,964.55	3,990.07	902.04	190.73
2017年度					
项目名称	期初余额	本期新增	本期转固	本期其他转出	期末余额
待安装的设备	190.73	3,369.70	3,300.96	-	259.47
合计	190.73	3,369.70	3,300.96	-	259.47
2018年度					
项目名称	期初余额	本期新增	本期转固	本期其他转出	期末余额
待安装的设备	259.47	1,636.22	1,894.72	0.97	-
汽车座椅骨架及核心零部件扩产项目和研发中心建设项目	-	531.65	-	-	531.65
合计	259.47	2,167.87	1,894.72	0.97	531.65
2019年1-6月					
项目名称	期初余额	本期新增	本期转固	本期其他转出	期末余额
待安装的设备	-	624.66	240.33	-	384.33
汽车座椅骨架及核心零部件扩产项目和研发中心建设项目	531.65	1,477.55	-	-	2,009.20
合计	531.65	2,102.21	240.33	-	2,393.53

注：其他转出主要系房屋装修费转入长期待摊费用，2016年为武汉沿浦的厂房装修费。

报告期内，公司不存在生产成本与在建工程混同的情况、关联方或潜在关联方替发行人承担成本的情况。

（3）无形资产

公司无形资产主要为生产经营所使用的土地使用权和购入的办公软件，报告期内无形资产构成情况如下所示：

单位：万元、%

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
土地使用权	4,152.25	96.03	4,199.17	96.36	4,293.01	98.31	4,154.23	99.80
软件使用权	171.85	3.97	158.45	3.64	73.95	1.69	8.23	0.20
合计	4,324.10	100.00	4,357.62	100.00	4,366.96	100.00	4,162.46	100.00

报告期内，公司无形资产由土地使用权和软件使用权组成，其中主要构成为土地使用权，占比在96%以上。

公司无形资产详细情况参见本招股说明书“第六节 业务和技术”之“五、发行人的主要固定资产及无形资产情况”。

（4）长期待摊费用

报告期内，公司长期待摊费用明细如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
土地租赁费	48.16	49.49	52.14	58.33
装修费	998.14	1,321.31	1,845.59	2,383.46
模具费用	3,599.89	4,144.70	4,739.46	3,866.83
公共基础设施改造	96.23	108.88	11.50	16.51
合计	4,742.42	5,624.39	6,648.70	6,325.13

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日，公司长期待摊费用分别比上期末减少881.97万元、减少1,024.31万元、增加323.57万元。

其中土地租赁费主要为上海沿浦老厂建筑物所在地的土地租赁费用，装修费用主要系母公司与武汉子公司办公楼的装修费用，公共基础设施改造主要系厂房及办公楼的公共设施的改造费用。土地租赁费以土地租赁期限为依据，以30-50年为摊销年限进行摊销，装修费以预计使用期限为依据，以5年为摊销上限进行摊销。

发行人主要的公共基础设施改造如下：

单位：万元

公共基础设施改造	原值	发生时间	摊销年限	截止 2019 年 6 月 30 日净值
上海沿浦老厂模具车间改造	35.14	2018 年 4 月	5 年	26.35
上海沿浦工厂焊接车间改造	31.29	2018 年 9 月-12 月	5 年	26.60
上海沿浦工厂零星基建工程及地坪修整	41.06	2018 年 12 月	5 年	37.09

发行人主要的装修费项目如下：

单位：万元

装修费	原值	发生时间	摊销年限	截止 2019 年 6 月 30 日净值
上海沿浦新厂房装修	1,662.32	2015 年 1 月 -2015 年 12 月	5 年	368.29
上海沿浦活动帐篷房	30.67	2016 年 7 月	5 年	-
上海沿浦宿舍装修	38.05	2017 年 1 月	5 年	18.62
大连工厂车间装修	19.64	2017 年 1 月	5 年	8.51
武汉沿浦厂房装修	1,062.47	2016 年 6 月 -2016 年 12 月	5 年	427.02
武汉沿浦厂房装修	82.34	2018 年 4 月 -2018 年 12 月	5 年	65.91
昆山沿浦工厂注塑车间装修	137.02	2015 年 1 月 -2015 年 2 月	5 年	11.98
昆山沿浦工厂装修	41.68	2016 年 8 月 -2016 年 9 月	5 年	17.74

土地租赁费主要为上海沿浦老厂建筑物所在地的土地租赁费用，按照土地租赁期限 30-50 年进行摊销。

单位：万元

项目	原值	发生时间	摊销年限	截止 2019 年 6 月 30 日净值
土地租赁费	92.59	1999 年 7 月 -2003 年 8 月	30 年-50 年	48.16

公司模具费用主要是研究开发汽车零部件新产品所需的模具和产品批量生产后尚未摊销完毕的模具。

2019 年 6 月末、2018 年末、2017 年末，模具长期待摊费用余额分别比上一期末减少 544.81 万元、减少 594.76 万元、增加 872.63 万元，2017 年模具

待摊费用较高，是由于开发的新模具开始投入使用。

公司的模具主要为注塑模具、冲压模具及一些检具，公司主要的产品供货期较长，因此如合同有约定的按照合同约定的摊销数量进行摊销，如合同没有约定的，根据历史经验，以预计使用期限为依据，量产的期限一般在五年左右，以此作为摊销年限对模具进行摊销。部分同行业可比上市公司将模具开发费用放在固定资产科目核算，摊销年限与发行人基本一致。

长期待摊费用中的模具主要是研究开发汽车零部件新产品所需的模具和产品批量生产后尚未摊销完毕的模具。由于合同中多数约定模具的所有权在摊销或补偿完毕后归属客户，故在长期待摊费用中进行摊销计入生产成本。公司的模具主要为注塑模具、冲压模具及一些检具，公司主要的产品供货期较长，因此如合同有约定的按照合同约定的摊销数量进行摊销，如合同没有约定的，根据历史经验，以预计使用期限为依据，量产的期限一般在五年左右，以此作为摊销年限对模具进行摊销。

报告期内模具的变动摊销情况如下：

单位：万元

年份	分类项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末余额
2016年12月 31日	按照合同约定的数量摊销	779.08	28.48	152.87	654.68
	根据5年期间进行摊销	3,299.82	1,344.55	1,432.23	3,212.15
	合计	4,078.90	1,373.03	1,585.10	3,866.83
2017年12月 31日	按照合同约定的数量摊销	654.68	133.17	58.54	729.31
	根据5年期间进行摊销	3,212.15	2,238.35	1,440.34	4,010.15
	合计	3,866.83	2,371.52	1,498.88	4,739.46
2018年12月 31日	按照合同约定的数量摊销	729.31	439.50	784.92	383.89
	根据5年期间进行摊销	4,010.15	2,460.31	2,709.65	3,760.82
	合计	4,739.46	2,899.81	3,494.57	4,144.70
2019年6月 30日	按照合同约定的数量摊销	383.89	30.26	8.48	405.67
	根据5年期间进行摊销	3,760.82	371.96	938.56	3,194.22
	合计	4,144.70	402.22	947.03	3,599.89

经核查最近五年主要模具对应的项目销售收入的情况，均能覆盖5年摊销期

限，模具按照 5 年来进行摊销具有合理性。

最近五年主要模具对应的项目销售收入情况如下表所示：

单位：万元

序号	项目号	对应车型	销售收入				
			2019年 1-6月	2018年度	2017年度	2016年度	2015年度
1	P32S	逍客	2,662.41	6,700.01	5,071.86	4,661.22	783.40
2	P32R	日产奇骏	3,292.23	6,121.25	5,771.61	5,216.04	5,093.28
3	SGM31 8	通用 318 新赛欧 E17 迈锐宝	1,833.46	4,244.27	2,974.31	2,338.82	1,237.99
4	2HX	本田 CRV	2,708.45	3,937.00	3,079.65	-	-
5	X12G	泰极冲压件平台 车	1,185.07	3,204.99	2,032.80	1,862.49	1,240.72
6	322	东风启辰 D60	1,242.57	2,791.52	739.91	-	-
7	G29 中 改	风神 AX7 中改	499.97	2,667.82	865.45	-	-
8	2SV	本田思域	1,099.97	2,507.37	2,126.34	1,006.09	-
9	P71A	英菲尼迪 QX70	1,014.99	2,408.86	0.01	-	-
10	SX5	全新景逸 X5	214.91	2,300.80	7,032.43	-	-
11	591	东风启辰 T90	239.01	2,142.02	3,874.05	-	0.30
12	P02F	劲客	527.88	2,041.91	1,253.94	-	-
13	X37	东风 AX7	1,444.08	1,822.86	-	-	-
14	A10/B40 L	广汽 GS5	2,395.71	2,485.14	-	-	-
15	M4	福田轻卡	347.93	1,427.50	277.94	-	-
16	SX6	景逸 SX6	287.38	1,389.37	3,600.05	5,144.47	-
17	L53H	英菲尼迪 Q50L	407.15	1,344.15	1,473.23	1,383.18	1,485.14
18	J53	马自达 3	443.91	1,275.83	1,755.91	1,758.32	230.83
19	P42M	新楼兰	700.25	1,243.83	2,318.44	1,583.25	889.41
20	D2XX	雪佛兰科鲁兹/昂 科威	300.75	1,236.96	1,431.91	1,570.29	846.76
21	B07	东风多利卡	726.91	1,142.28	888.88	-	-
22	NCS	新速腾	265.44	1,099.07	1,222.42	1,221.86	914.92
23	CCC2	昆山麦格纳平台 车	323.99	1,017.00	795.33	419.60	187.83
24	M3M4	雪铁龙新爱舍/标 致 301	177.56	781.71	1,356.35	2,639.98	2,544.31
25	SX	风行 T5	1,219.07	186.69	-	-	-
26	C70G	北汽 C70G	35.01	766.92	342.57	244.17	122.14

序号	项目号	对应车型	销售收入				
			2019年 1-6月	2018年度	2017年度	2016年度	2015年度
27	CM5B	菱智 M3	494.33	745.81	969.52	-	-
28	B311	苏州麦格纳平台车	321.52	714.31	706.02	381.50	0.18
29	4X45	泰极冲压件	197.17	704.33	-	-	-
30	HZJ	雷诺科雷傲	115.49	704.02	1,162.01	200.44	-
31	L12F	轩逸	290.10	604.54	299.52	41.98	-
32	ER30	俊风 ER30	0.45	586.53	433.63	147.64	-
33	LA1803	牧马人	768.81	580.45	-	-	-
34	TX9	标致 308	115.15	529.60	849.35	296.25	-
35	2BW	本田哥瑞	49.50	512.54	663.10	508.07	-
36	D27	风神 AX4	52.29	476.36	1,399.70	-	-
37	A515	国外项目	224.77	474.80	549.15	598.30	454.00
38	C20	菱智 CM7	142.38	468.25	-	18.56	34.70
39	S15	风神 A60	129.02	416.14	56.92	294.11	137.06
40	HZH	雷诺科雷嘉	86.08	414.57	701.82	741.62	-
41	T15	轻卡	268.23	398.53	23.88	-	-
42	DM5L	菱智 F600	131.83	391.76	195.42	-	-
43	K4	JEEP 探界者	156.37	384.72	737.14	918.13	620.37
44	T4NA	泰极平台车	67.04	327.66	329.97	213.18	295.90
45	X7	雪铁龙 C5	29.93	308.70	526.42	217.21	511.12
46	AD-WR	苏州麦格纳平台车	50.96	292.35	315.72	237.42	182.92
47	S50EV	景逸 S50EV	92.79	291.33	17.94	-	-
48	LCS1	纳智捷 U5	-	277.51	1,157.03	742.16	41.29
49	CD391	福特翼虎	55.06	245.25	420.36	441.90	171.09
50	YTS04	T7 商务车	50.76	243.72	-	-	-
51	A08	东风御风	133.16	243.07	195.48	-	-
52	SGM258	苏州麦格纳平台车	71.32	226.98	230.52	96.14	119.30
53	FE	泰极平台车	87.95	216.77	99.85	49.57	174.25
54	L41	联合卡车	4.06	195.14	1,031.29	641.99	531.04
55	G95	东风 A9（东风一号）	48.84	195.08	356.32	347.93	0.30
56	L42L	天籁	22.08	192.22	101.07	-	-
57	D760	东风 D760	412.46	185.62	241.80	201.18	2.55
58	NGLA	长安乘用车	83.20	185.13	758.81	236.65	6.44
59	G29	风神 AX7 一代	35.78	180.34	1,780.69	4,064.66	6,661.84
60	E90	X5	41.70	174.75	168.14	211.93	222.55
61	B-CRO	通用 318 新赛欧	32.89	166.50	260.95	239.21	52.34

序号	项目号	对应车型	销售收入				
			2019年 1-6月	2018年度	2017年度	2016年度	2015年度
	SS	E17 迈锐宝					
62	341	M50V	87.04	155.95	812.14	-	-
63	D2UC	雪佛兰探界者	33.53	149.70	196.36	23.29	-
64	E32	江铃陆风 X7	21.90	146.23	1,608.07	5,925.89	3,306.38
65	X81	雪铁龙 C6	36.98	143.88	252.07	159.36	10.81
66	DFL531	其他	34.41	130.70	139.19	91.67	74.98
67	M44	C3-XR	31.46	130.38	86.10	162.30	-

（5）递延所得税资产

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司递延所得税资产分别为717.51万元、669.36万元、778.31万元和741.14万元，占非流动资产的比例分别为2.21%、2.09%、2.35%和2.44%。报告期内，公司递延所得税资产主要由于资产减值准备等产生了可抵扣暂时性差异，并因此确认递延所得税资产。

报告期内，公司未经抵销的递延所得税资产如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,915.50	625.10	2,648.80	548.13	2,967.17	632.34	2,433.51	511.63
工资时间性差异	-	-	-	-	-	-	263.01	50.81
可用以后年度税前利润弥补的亏损	-	-	-	-	-	-	126.69	31.67
未确认融资费用暂时性差异	358.53	64.71	478.32	89.55	500.55	90.87	464.84	83.19
内部交易未实现利润	136.92	27.70	180.13	31.68	306.99	55.10	326.81	63.83
合计	3,410.95	717.51	3,307.25	669.36	3,774.72	778.31	3,614.86	741.14

2019年1-6月、2018年、2017年不存在时间性差异，主要系公司在汇算清缴期前发放了前一年的奖金。

（6）其他非流动资产

报告期内本公司其他非流动资产的情况如下：

单位：万元、%

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
预付固定资产购置款	589.56	100.00	121.46	100.00	584.50	99.69	827.38	99.74
未确认融资收益	-	-	-	-	1.84	0.31	2.18	0.26
合计	589.56	100.00	121.46	100.00	586.34	100.00	829.57	100.00

报告期内，本公司其他非流动资产主要为预付固定资产购置款及未确认融资收益，2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司其他非流动资产分别为589.56万元、121.46万元、586.34万元和829.57万元，占非流动资产的比例分别为1.82%、0.38%、1.77%和2.74%，其中主要是预付固定资产购置款，占比在99%以上，主要系购买生产所需的焊接机器人、冲床等机器设备固定资产，基本为一年以内预付购置款。

（7）长期股权投资

报告期内，公司的长期股权投资为投资东风沿浦（十堰）科技有限公司，具体情况如下：

单位：万元

被投资单位	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
东风沿浦（十堰）科技有限公司	1,167.57	1,071.82	988.64	-

东风沿浦（十堰）科技有限公司为东风实业有限公司与上海沿浦合营企业，其中上海沿浦持股49%，东风实业有限公司持股51%。

东风沿浦原系由东风实业持股51%、燕鞠工贸持股49%。东风实业有限公司通过直接或间接方式参控股包括东风李尔汽车座椅有限公司、武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司等在内的多家汽车零部件一级供应商企业，为了充分发挥协同性效应，2017年2月21日，上海沿浦以1,500万元收购东风沿浦49%股权。

公司入股东风沿浦后，协助东风沿浦进行了业务的升级、转型及整合，2017年度东风沿浦由于处于收购整合期，业务转型，净利润下滑，2017年度确认亏损511.36万元，期末余额为988.64万元；2018年度，东风沿浦业务开始逐步走向正轨，实现盈亏平衡，并确认投资收益83.18万元，期末余额为1,071.82万元。2019年1-6月，确认投资收益95.75万元，期末长期股权投资余额为

1,167.57 万元。

3、资产减值准备提取情况

公司按照稳健性原则，根据自身的业务特点和各项资产的实际状况，制定了合理的资产减值准备计提政策，具体计提政策详见本招股说明书“第十节 财务会计信息”之“五、主要会计政策和会计估计”。

报告期内，本公司累计计提的各项资产减值准备情况如下表所示：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
坏账准备	1,410.65	1,598.44	2,439.69	2,157.88
存货跌价准备	1,504.85	1,050.35	527.49	275.64
合计	2,915.50	2,648.80	2,967.17	2,433.51

（1）坏账准备

资产负债表日，公司对于应收款项分类计提坏账准备，应收款项包括应收账款和其他应收款。公司应收款项坏账计提政策请参见本招股说明书“第十节 财务信息”之“五、主要会计政策和会计估计”之“（十一）应收款项及坏账准备”。

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司坏账准备余额分别为1,410.65万元、1,598.44万元、2,439.69万元和2,157.88万元。2017年末坏账准备较上一年末增加281.81万元，主要系销售增长，应收账款较上一年末有所增加。2018年12月31日，坏账准备较上一年末减少841.25万元，主要系2018年回款情况较好。2019年6月30日，坏账准备余额基本保持稳定。

（2）存货跌价准备

公司已对存货按照成本与可变现净值孰低法足额计提了存货跌价准备。公司存货跌价准备计提政策请参见本招股说明书“第十节 财务信息”之“五、主要会计政策和会计估计”之“（十二）存货”。

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司存货跌价准备余额分别为1,504.85万元、1,050.35万元、527.49万元和275.64万元。2018年12月31日存货跌价准备较上一期末大幅上升，

主要原因为出于谨慎性考虑，对发行人部分周转率较低的存货计提了减值准备。另外，少部分存货根据成本和可变现净值孰低法测算，计提了相应的减值准备。2019年6月30日存货跌价准备较高，主要系发行人前期为保证生产备货较多，但发行人客户东风李尔汽车座椅有限公司杭州分公司停止经营、江西江铃李尔的项目进入了尾声同时武汉子公司客户部分项目停止生产，出于谨慎性原则，对相应存货计提了跌价准备。

（二）负债构成及变化情况分析

报告期内，公司流动负债与非流动负债的构成如下：

单位：万元、%

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动负债	31,950.96	98.27	38,374.02	98.43	59,418.71	99.54	50,736.76	93.64
非流动负债	563.50	1.73	613.26	1.57	271.93	0.46	3,447.54	6.36
负债总额	32,514.45	100.00	38,987.28	100.00	59,690.65	100.00	54,184.31	100.00

从负债规模分析，随着公司生产经营规模的扩大，负债总额也有所上升。

从结构上看，公司的负债主要由流动负债构成。2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，流动负债占总负债的比重分别为98.27%、98.43%、99.54%和93.64%，与公司以流动资产为主的资产结构相匹配。

1、主要流动负债分析

报告期内，公司流动负债的构成如下表：

单位：万元、%

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
短期借款	10,130.00	31.70	9,780.00	25.49	13,570.00	22.84	8,880.00	17.50
应付票据及应付账款	20,233.13	63.33	26,168.14	68.19	38,101.67	64.12	32,973.19	64.99
预收款项	20.84	0.07	43.26	0.11	8.95	0.02	14.38	0.03
应付职工薪酬	1,144.81	3.58	1,725.59	4.50	1,878.30	3.16	1,317.54	2.60
应交税费	314.15	0.98	541.83	1.41	1,256.79	2.12	2,988.55	5.89
其他应付款	108.03	0.34	56.50	0.15	1,413.00	2.38	942.91	1.86
一年内到期的非流动负债	-	-	58.70	0.15	3,189.99	5.37	3,620.19	7.14
流动负债合计	31,950.96	100.00	38,374.02	100.00	59,418.71	100.00	50,736.76	100.00

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司流动负债分别为31,950.96万元、38,374.02万元、59,418.71万元和50,736.76万元，与公司经营发展，业务扩展情况相匹配。

报告期内，公司流动负债主要由短期借款、应付票据及应付账款和一年内到期的非流动负债构成，截至2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，上述三项负债合计占流动负债比重分别为95.03%、93.83%、92.33%和89.63%。公司预收款项均为预收货款。

（1）短期借款

报告期内，公司短期借款构成如下：

单位：万元、%

借款类别	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
质押加保证借款	2,000.00	19.74	2,000.00	20.45	2,500.00	18.42	2,500.00	28.15
抵押加保证借款	7,230.00	71.37	5,930.00	60.63	9,190.00	67.72	6,380.00	71.85
保证借款	900.00	8.88	1,850.00	18.92	1,880.00	13.85	-	-
合计	10,130.00	100.00	9,780.00	100.00	13,570.00	100.00	8,880.00	100.00

报告期内，公司的短期借款主要由质押加保证借款、抵押加保证借款及保证借款构成。由于相比同行业其他上市公司，本公司融资渠道有限，为保证正常生产及保持业务持续增长，借助短期借款满足资金投入需求。2018年12月31日，短期借款金额有所下降，主要系公司拿到回款金额后，及时偿还了部分短期借款。

（2）应付账款和应付票据

截至2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日和2016年12月31日，公司应付账款和应付票据合计余额分别为20,233.13万元、26,168.14万元、38,101.67万元和32,973.19万元，具体明细如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
应付账款	20,233.13	26,168.14	38,081.67	32,725.09
应付票据	-	-	20.00	248.10
合计	20,233.13	26,168.14	38,101.67	32,973.19

本公司的应付账款和应付票据主要为应付供应商的采购合同款。

报告期内发行人应付账款余额的构成如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
材料款	18,157.39	24,230.52	35,251.73	29,150.88
工程款	75.58	86.20	85.67	128.94
费用款	932.24	620.42	983.61	1,300.71
设备款	1,067.92	1,231.00	1,760.66	2,144.56
合计	20,233.13	26,168.14	38,081.67	32,725.09

发行人的应付账款主要为应付材料采购款、应付设备采购款、应付费用的等。

2019年6月30日，应付账款余额比2018年末降低了22.68%，主要系2019年上半年对部分供应商在现金流宽裕的情况下对账期内的应付进行支付导致应付账款余额减少及采购量稍有所下降影响所致。2018年12月31日，应付账款余额比2017年末降低31.28%，主要系2018年客户销售回款情况较好。2017年和2016年应付账款余额分别比上一年度增长16.37%和57.76%，主要系应付材料款增加。2017年末应付材料款较2016年末增加主要是对包括东风李尔系等主要客户的销售增长导致原材料需求增长，同时以钢材为主原材料价格不断上涨。2016年应付材料款较2015年末增加，除原材料价格上涨外，主要系2016年度包括武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司、柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司在内的客户订单金额增加，主营业务销售收入大幅增长，导致生产所需的原材料需求也相应增加，原材料采购额增加。

报告期内公司应付账款的周转天数与实际的付款政策相匹配，供应商付款安排与合同约定一致，符合实际情况。

根据公司的付款政策，公司应付账款一般都要求在供应商来票挂账60-90天内结清。对于处于前期开发项目的采购单价按暂估入账，供应商需要在项目量产正式定价后开票挂账，因此，存在部分超过一年的应付账款和当期采购金额和应付余额并不完全匹配的情形，但报告期内应付账款前五大供应商和采购前五大供应商的差异并不明显，偶有波动，也在前十名的供应商范围内。

公司应付票据种类包括银行承兑汇票和商业承兑汇票，具体明细如下：

单位：万元、%

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
----	------------	-------------	-------------	-------------

	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
银行承兑汇票	-	-	-	-	20.00	100.00	-	-
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	-	248.10	100.00
合计	-	-	-	-	20.00	100.00	248.10	100.00

（3）应付职工薪酬

公司的应付职工薪酬由短期薪酬与离职后福利-设定提存计划组成：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
短期薪酬	1,111.43	1,680.37	1,825.48	1,270.26
离职后福利-设定提存计划	33.38	45.22	52.82	47.29
合计	1,144.81	1,725.59	1,878.30	1,317.54

2017年末，公司应付职工薪酬余额较前一年末增加560.76万元，增长率为42.56%，主要系公司经营规模扩大，员工数量和工资水平相应增长，人力成本上升。2019年6月30日，应付职工薪酬有所下降，主要系上半年为行业淡季，公司人员相比2018年末有所减少。

报告期内，公司的短期薪酬构成明细如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
（1）工资、奖金、津贴和补贴	1,053.21	1,632.45	1,774.50	1,243.19
（2）职工福利费	13.38	-	-	-
（3）社会保险费	20.80	22.21	27.08	25.25
其中：医疗保险费	17.64	19.30	22.33	20.79
工伤保险费	1.30	0.87	2.55	2.46
生育保险费	1.86	2.05	2.20	2.01
（4）住房公积金	0.95	2.75	0.71	0.60
（5）工会经费和职工教育经费	23.08	22.96	23.20	1.21
合计	1,111.43	1,680.38	1,825.48	1,270.26

报告期内，公司的短期薪酬主要为工资、奖金、津贴和补贴，占短期薪酬比例均在95%以上。报告期内，公司的设定提存计划构成明细如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
基本养老保险	32.34	44.06	51.46	44.36
失业保险费	1.04	1.16	1.36	2.93
合计	33.38	45.22	52.82	47.29

（4）应交税费

报告期内公司应交各项税费余额情况如下表：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
增值税	167.48	241.57	601.87	1,579.30
营业税	-	-	-	2.58
企业所得税	67.94	177.14	484.62	1,102.30
个人所得税	19.94	19.41	36.05	30.85
城市维护建设税	11.45	16.46	26.93	112.02
房产税	21.49	51.68	51.53	45.24
教育费附加	8.27	12.65	24.64	82.22
土地使用税	11.61	12.82	17.35	15.79
印花税	5.61	9.46	12.73	12.64
河道管理费	-	-	-	1.48
水利基金	0.34	0.63	1.06	4.13
合计	314.15	541.83	1,256.79	2,988.55

公司应交税费主要为公司根据税法规定应缴纳的增值税、企业所得税和其他税费。应交税费根据不同税种的缴纳期限，主要是最后一个月或者最后一季度的应交税费。2019年6月末，应交税费余额较少，主要系6月份属于销售淡季。2016年末，应交税费余额为2,988.55万元，金额较大的原因主要是由于上海、武汉、黄山等工厂由于季节性因素，当季订单及相应确认的收入较为集中，另外，柳州工厂于2016年末开始盈利。

（5）其他应付款

2019年6月30日、2018年12月31日、2017年12月31日、2016年12月31日，公司其他应付款金额分别108.03万元、56.50万元、1,413.00万元和942.91万元：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
应付利息	13.37	15.30	21.50	20.60
应付股利	-	-	1,345.80	850.21
其他应付款	94.65	41.20	45.70	72.11
合计	108.03	56.50	1,413.00	942.91

公司于2016年9月30日召开2016年第二次临时股东大会，决定拟以当时总股本5,050万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币12.38元（含税），共计派发现金股利6,250.00万元。截至2016年末，尚有850.21万

元股利尚未支付。

公司于 2017 年 6 月 19 日召开 2017 年第一次临时股东大会，决定拟以当时总股本 5,630 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 7.8 元（含税），共计派发现金股利 4,391.40 万元。截至 2017 年末，尚有 1,345.80 万元股利尚未支付。

（6）一年内到期的非流动负债

报告期内，公司一年内到期的非流动负债如下表：

单位：万元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	-	-	1,775.00	1,040.00
一年内到期的长期应付款	-	58.70	1,414.99	2,580.19
合计	-	58.70	3,189.99	3,620.19

公司一年内到期的非流动负债由一年内到期的长期借款和一年内到期的长期应付款构成。

2、非流动负债分析

报告期内，公司非流动负债的构成如下表：

单位：万元

项目	2019 年 6 月 30 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日		2016 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
长期借款	-	-	-	-	-	-	1,775.00	51.49
长期应付款	-	-	-	-	41.61	15.30	1,503.82	43.62
递延收益	563.50	100.00	613.26	100.00	230.33	84.70	168.72	4.89
合计	563.50	100.00	613.26	100.00	271.93	100.00	3,447.54	100.00

2016 年末，公司的非流动负债主要由长期借款、长期应付款构成，两者合计占比 95.11%。2017 年度，公司偿还了长期借款并支付了大部分长期应付款，2019 年 6 月 30 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日公司的非流动负债主要由递延收益构成。2019 年 6 月 30 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日和 2016 年 12 月 31 日，公司非流动负债余额分别为 563.50 万元、613.26 万元、271.93 万元和 3,447.54 万元。

（1）长期借款

报告期内，公司长期借款情况如下表：

单位：万元

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
抵押加保证借款	-	-	-	1,775.00

报告期内，公司长期借款为母公司抵押加保证借款，2017年末、2018年末及2019年6月末公司无长期借款，系公司的长期借款合同到期，公司按照合同约定按期归还了长期借款。

（2）长期应付款

报告期内，公司长期应付款全部为应付融资租赁款：

单位：万元

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
应付融资租赁款	-	-	41.61	1,503.82

2017年末长期应付款分别较上一年末减少了1,462.21万元，主要系公司支付了部分融资租赁款以及部分融资租赁合同到期，2017年、2018年及2019年上半年没有签订新的融资租赁合同。

（3）递延收益

报告期内，公司递延收益主要为上海市级重点技术改造项目专项资金和武汉市工业投资和技术改造项目专项资金，由政府补助形成：

单位：万元

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
上海市级重点技术改造项目专项资金	181.73	197.93	230.33	168.72
汽车滑轨总成研究开发	107.05	113.93	-	-
武汉市工业投资和技术改造项目专项资金	274.71	301.40	-	-
合计	563.50	613.26	230.33	168.72

（三）偿债能力分析

1、偿债能力指标分析

报告期内，本公司与偿债能力相关的主要财务指标如下表所示：

财务指标	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
资产负债率（合并）（%）	41.64	47.93	63.50	65.68

资产负债率（母公司）（%）	34.04	38.82	52.21	59.42
流动比率	1.43	1.29	1.03	1.03
速动比率	1.20	1.07	0.85	0.82
息税折旧摊销前利润（万元）	6,838.54	17,074.50	12,440.36	11,459.65
利息保障倍数	18.44	13.85	10.42	7.84

注：具体计算公式如下：

流动比率=流动资产÷流动负债

速动比率=（流动资产-存货）÷流动负债

资产负债率=负债总额÷资产总额

息税折旧摊销前利润=利润总额+利息支出+折旧费用+摊销费用

利息保障倍数=（利润总额+利息支出）÷利息支出

报告期内，公司主要偿债指标资产负债率保持在较为稳定的水平上，2016年末至2019年6月末有所下降，从利息保障倍数来看，公司利息保障倍数水平逐年上升，前期公司与可比同行业上市公司平均水平相比资产负债率明显偏高，主要系公司融资渠道单一，主要依靠短期债务融资，相对较高的资产负债率是行业未上市企业的普遍现象。但报告期内，资产负债率下降，主要是因为公司主动归还了一部分银行贷款，并减少了应付账款余额，而流动比率、速动比率不高，主要是因为短期借款占有一定比重，导致了公司流动负债较多，从而降低了相关偿债能力指标。

总体来看，公司的资产负债结构较为稳健，偿债指标保持在合理水平，且各项指标在报告期内都大幅上升，公司具备与自身负债水平相对应的偿债能力，自公司成立以来未发生过偿债风险。

2、同行业上市公司的比较分析

偿债能力的同行业上市公司比较分析请参见本小节“五、各项财务指标同行业上市公司比较”。

（四）资产周转能力分析

1、资产周转能力指标分析

报告期内，公司有关资产周转率的指标如下表：

财务指标	2019年1-6月/2019年6月30日	2018年度/2018年12月31日	2017年度/2017年12月31日	2016年度/2016年12月31日
应收账款周转率（次）	1.46	2.48	2.22	2.38

存货周转率（次）	3.17	6.39	6.14	5.53
----------	------	------	------	------

（1）应收账款周转率

2019年度1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司应收账款周转率分别为1.46次、2.48次、2.22次和2.38次，应收账款平均每年周转2.50次，基本保持稳定，与公司的信用政策相吻合，基本处于合理水平。公司与大部分客户形成了长期稳定的合作关系，给予客户的信用期通常为3-5个月，报告期内公司议价能力提高，有效管理了应收账款的及时回收。因此，公司应收账款周转周期一般也在3-5个月左右，与上述应收账款周转率基本一致。公司应收账款周转率基本反映了公司的信用政策和结算政策。

应收账款的分析请参见本节之“一、财务状况分析”之“（一）资产构成及变化情况分析”之“1、流动资产分析”之“（3）应收账款”。

（2）存货周转率

2019年度1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司存货周转率分别为3.17次、6.39次、6.14次和5.53次。存货平均每年周转6.10次，流动性较好。近年来存货周转次数基本保持稳定，主要是经过前几年的合作，公司的产品和服务质量得到了客户的认可，下游客户对公司的依赖程度加大，与公司建立了长期稳定的合作关系，并对存货水平和存货管理方式提出了更为严格的要求。为适应行业要求，在愈发激烈的市场竞争中赢得优势地位，公司需要维持一定的存货水平，以降低缺货风险。相比同行业公司存货水平，公司存货周转率较高，反映了公司流动性较好，并且随着生产经营的发展，生产销售规模不断扩大，对存货的管理和控制水平不断提高。

存货变动情况的分析请参见本节之“一、财务状况分析”之“（一）资产构成及变化情况分析”之“1、流动资产分析”之“（7）存货”。

2、同行业上市公司的比较分析

资产周转能力的同行业上市公司比较分析请参见本节“五、各项财务指标同行业上市公司比较”。

二、盈利能力分析

报告期内，公司利润表主要数据如下表：

单位：万元、%

财务指标	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度
	金额	增长率	金额	增长率	金额	增长率	金额
营业收入	37,116.35	-4.20	83,406.35	-1.48	84,663.54	20.88	70,036.71
其中：主营业务收入	36,411.74	-4.38	82,082.15	-2.06	83,812.53	20.72	69,428.81
营业成本	29,197.80	-9.26	65,998.88	-1.70	67,139.38	29.63	51,792.09
营业利润	3,978.59	31.86	9,594.36	30.63	7,344.60	18.23	6,212.19
利润总额	4,038.42	32.62	9,685.93	32.04	7,335.53	12.76	6,505.28
净利润	3,222.00	33.61	8,046.61	35.44	5,941.06	22.22	4,861.00
归属于母公司股东的净利润	3,222.00	33.61	8,046.61	35.44	5,941.06	22.22	4,861.00

注：2019年1-6月增长率的比较基准为2018年1-6月。

报告期内，公司主营业务相关盈利指标整体趋势良好。2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司营业收入分别为37,116.35万元、83,406.35万元、84,663.54万元和70,036.71万元，2018年度、2017年度分别较上一年度下降1.48%、增长20.88%，2019年1-6月较2018年1-6月下降4.20%。报告期内公司营业收入基本保持稳定，近年来受汽车行业整体环境影响增长率有所下降。

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司归属于母公司股东净利润分别为3,222.00万元、8,046.61万元、5,941.06万元和4,861.00万元，报告期各期均保持了30%左右的增长率。近年来，受制于汽车行业整体景气程度下降，公司出于效益考虑大力推行了多项降本增效措施，另一方面随着上市进程的不断推进，公司内控制度也进一步完善，降本增效效果显著，2019年1-6月营业成本较去年同期下降9.26%，在营业收入与去年同期相比略有下降的情况下，净利润仍保持了与往年基本持平的增长率。总体来说，报告期内公司生产经营规模稳步扩大，盈利能力稳中有升。

（一）营业收入分析

报告期内，公司营业收入的构成情况如下表所示：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务收入	36,411.74	98.10	82,082.15	98.41	83,812.53	98.99	69,428.81	99.13
其他业务收入	704.61	1.90	1,324.19	1.59	851.01	1.01	607.90	0.87

营业收入	37,116.35	100.00	83,406.35	100.00	84,663.54	100.00	70,036.71	100.00
------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司主营业务收入分别为36,411.74万元、82,082.15万元、83,812.53万元和69,428.81万元，均占营业收入的98%左右，主要包括销售汽车座椅骨架总成、冲压件的收入；2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，其他业务收入分别为704.61万元、1,324.19万元、851.01万元和607.90万元，主要是废料变卖收入、材料销售收入。2016年度至2017年度，公司主营业务收入总额持续增长。2018年起受行业整体影响，主营业务收入略有下滑，但仍保持了基本稳定。营业收入的具体分析如下：

1、主营业务收入分析

（1）主营业务收入结构分析

报告期内，公司产品按照品种系列和区域分类明细分别如下：

①主营业务收入按产品结构划分

单位：万元、%

产品系列	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
汽车座椅骨架总成	22,928.84	62.97	50,326.99	61.31	54,108.27	64.56	47,808.34	68.86
冲压件	11,530.63	31.67	26,158.28	31.87	27,010.70	32.23	20,160.81	29.04
模具	537.46	1.48	3,098.07	3.77	949.65	1.13	643.20	0.93
注塑	1,302.58	3.58	2,160.54	2.63	1,379.95	1.65	696.59	1.00
其他零部件	112.24	0.31	338.27	0.41	363.96	0.43	119.88	0.17
合计	36,411.74	100.00	82,082.15	100.00	83,812.53	100.00	69,428.81	100.00

报告期内，公司的产品以座椅骨架总成和冲压件为主，报告期内两者合计占主营业务收入的比例均在90%以上，且收入逐年增长。其中座椅骨架总成是公司的优势产品，凭借公司多年来的研发投入和客户资源积累，座椅骨架类业务已经具备较强的市场竞争力和品牌影响力，在主营业务收入中所占比重较为稳定，2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度分别占主营业务收入的62.97%、61.31%、64.56%和68.86%。其他零部件主要包括销售给客户的原材料等。

②主营业务收入按区域划分

单位：万元、%

地区	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
华中地区	12,739.10	34.99	25,466.88	31.03	30,777.26	36.72	33,723.42	48.57
华东地区	16,083.38	44.17	35,515.31	43.27	31,430.43	37.50	22,735.76	32.75
华北地区	3,396.81	9.33	9,649.55	11.76	6,595.67	7.87	5,649.46	8.14
华南地区	3,617.99	9.94	10,299.68	12.55	14,587.67	17.41	7,320.18	10.54
境外	574.47	1.58	1,150.72	1.40	421.50	0.50	-	-
合计	36,411.74	100	82,082.15	100	83,812.53	100	69,428.81	100

报告期内，公司主营业务收入主要来自华中地区和华东地区，这是由国内大型汽车零部件生产厂商的地域分布特征决定的。近年来，公司依据主要客户的地理分布，在郑州、柳州等地开设子公司、分公司，提升公司服务水平和营销能力。2017年度华南地区主营业务收入占比与其他年度相比较为高主要系柳州子公司主要客户柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司销售收入增加。公司于2015年11月20日成立了柳州子公司，主要是为了响应东风李尔系客户的需求，方便服务当地客户，但由于柳州地区客户配套的车型、产能、定价等综合因素，柳州子公司设立后就一直处于微利乃至至于亏损的状态，同时其原租用的生产经营场所所在土地性质也存在瑕疵。由于当地客户对公司仍有依赖性且当地上游供应商在生产成本上相比公司具有一定的优势但技术上尚需公司给予一定支持，基于整体利益优化的考虑，公司经过整体评估及与上下游的谈判，决定调整柳州子公司业务方向，逐步减少在柳州的加工及装配业务。2018年末柳州子公司开始逐步进行人员、生产设备等的调整，为后续转型做准备，计划于2019年9月末完成转型。届时柳州子公司将转变为贸易公司，自己不再组织生产，由上海沿浦生产好核心件滑轨后，交由供应商进行座椅骨架总成的加工和装配，成品由供应商直接送货给客户，再由柳州子公司跟客户对账、开票并向客户收款，收到货款后再支付给供应商。另外，柳州子公司还将以自己的名义帮助供应商采购一些重要原材料，并保留少量在册人员给供应商做技术支持和辅助工作。

境外主营业务收入变动主要系2017年年中之前，公司外销原通过江苏汇鸿国际集团土产进出口股份有限公司销售，由江苏汇鸿买断公司的产品，再出口至国外客户。2017年年中之后，公司销售能力逐渐加强，公司办理了自营出口证，公司逐渐减少通过江苏汇鸿对外出口，公司根据客户下发的订单情况组织生产并直接向境外客户销售，直接境外客户主要为捷克李尔、德国李尔、巴西李尔、阿

根廷李尔等。但总出口销售金额较小，2019年1-6月不存在通过江苏汇鸿对外出口情况。

公司在不同的销售模式下定价并无明显差异，其基准仍是内销价格，但商务部在报价时会考虑汇率波动对价格的影响，因此外销的毛利率会略高于内销的毛利率。

不同销售模式下毛利率差异情况如下：

项目	2019年1-6月	2018年	2017年	2016年
冲压件毛利率	22.95%	20.90%	23.85%	26.01%
贸易经销商-江苏汇鸿毛利率	-	26.52%	13.84%	22.80%
自行出口平均毛利率	19.86%	31.16%	34.03%	-

公司外销产品主要为冲压件，其通过贸易经销商江苏汇鸿销售产品的毛利率与整体冲压件销售毛利率无明显差异，2017年江苏汇鸿的毛利率较低，原因是公司自行出口后，将大部分利润较低、手续繁杂的项目继续留给江苏汇鸿代理。公司自行出口后，节约了相应的代理报关成本，毛利率上升，加之人民币与美元汇率波动使得自行出口的毛利率高于代理经销商的毛利率。2018年度江苏汇鸿毛利率较高主要系2018年度公司向其销售收入金额很小，仅为26.02万元，个别产品的毛利率差别影响较大。2018年9月以后，公司已不再通过江苏汇鸿出口产品。2019年1-6月自行出口平均毛利率有所下降主要系外销产品结构发生变化，低毛利的产品占比有所增加。

③主营业务收入的客户分析

公司的客户主要为汽车零部件一级供应商，报告期内前五名客户的销售金额占主营业务收入的比重平均为85.56%，具体如下：

单位：万元、%

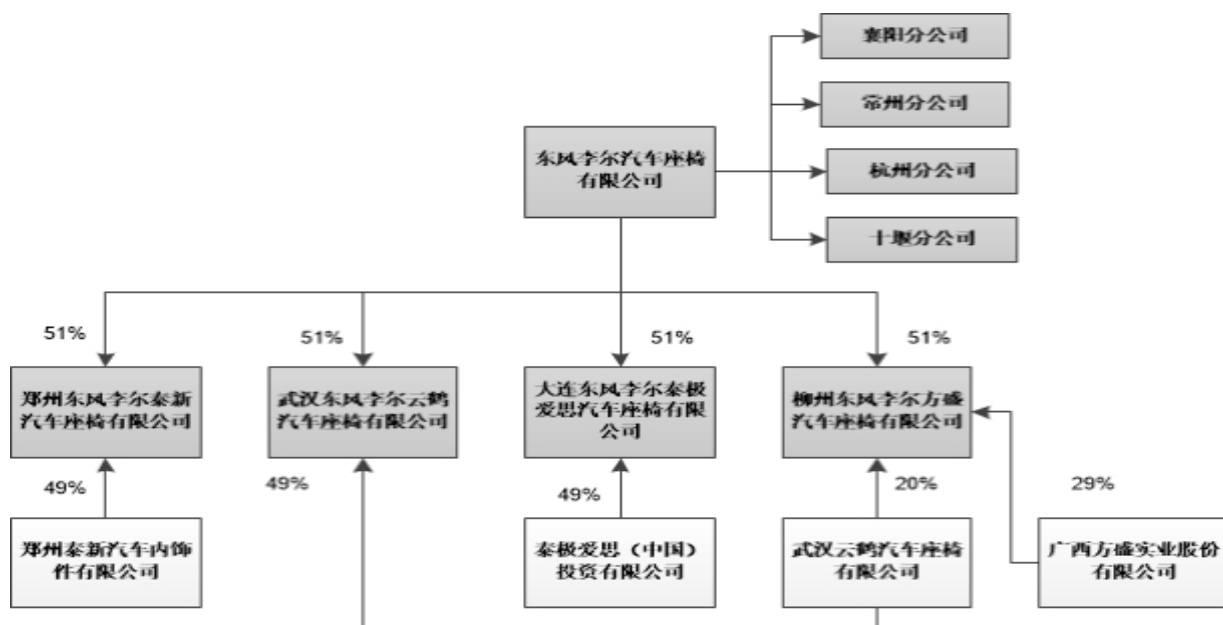
项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
前五名客户	30,706.30	84.33	68,266.10	83.17	74,078.71	88.39	59,955.02	86.35
其他	5,705.44	15.67	13,816.04	16.83	9,733.82	11.61	9,473.79	13.65
合计	36,411.74	100.00	82,082.15	100.00	83,812.53	100.00	69,428.81	100.00

公司前五名客户销售占比较高，2019年1-6月、2018年度、2017年度及2016年度，公司前五名客户的销售金额占主营业务收入占比分别为84.33%、83.17%、88.39%及86.35%，公司前五名客户的销售金额占主营业务收入占比

较高的原因如下：

A. 在计算客户集中度时，基于谨慎性原则，公司将客户按照派系关系进行归集，第一大股东相同的客户视为同一客户。归集后，行业客户集中度进一步提升，例如归集后的第一大客户东风李尔系就包括了东风李尔汽车座椅有限公司、大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司、柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司、武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司、郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司等五家独立法人主体单位。但即使是同一派系内的客户，由于其多为跨国企业与中国企业设立的合资企业，股权结构较为分散，市场定位、发展目标、经营状况各不相同，在一定程度上亦可视作独立运营的法人单位。

以东风李尔系为例，东风李尔系内的相关法人主体的股权分布关系如下：



数据来源：国家企业信用信息公示系统

注：其中灰色框内为公司客户，其余为客户的股东方。

由上图可知，同一派系内不同法人主体之间的股权关系分散，第一大股东通常只取得 51% 的股权以维持控股地位，其他合营方股东也属于汽车零部件行业较为知名的企业，在合资企业的经营管理中拥有较大话语权，且不同的法人主体各自拥有自己独立的销售体系，服务于不同汽车品牌，因此即使是处于同一派系内，不同的法人主体经营管理仍较为独立。

如果按照独立法人主体单位统计公司的前五大客户，公司前五大客户占主营业务收入比例具体如下：

时间	单位名称	销售金额	占主营业务收入比例
2019 年 1-6 月	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	5,934.57	16.30%
	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	4,173.36	11.46%
	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	3,275.13	8.99%
	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	2,982.44	8.19%
	浙江元通座椅有限公司	2,793.51	7.67%
	合计	19,159.03	52.62%
2018 年度	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	12,411.70	15.12%
	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	9,611.35	11.71%
	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	8,738.22	10.65%
	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	8,073.46	9.84%
	浙江泰极爱思汽车部件有限公司	6,258.64	7.62%
	合计	45,093.37	54.94%
2017 年度	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	15,220.92	18.16%
	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	13,328.78	15.90%
	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	9,876.06	11.78%
	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	6,136.47	7.32%
	浙江泰极爱思汽车部件有限公司	4,887.58	5.83%
	合计	49,449.82	59.00%
2016 年度	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	18,104.13	26.08%
	江西江铃李尔内饰系统有限公司	7,568.81	10.90%
	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	7,251.83	10.44%
	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	5,286.61	7.61%
	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	4,350.76	6.27%
	合计	42,562.14	61.30%

若按照独立法人主体单位口径对客户收入进行统计，公司主要客户的集中度大幅降低。

B、公司客户收入占比较为集中是由行业特点决定的。行业内一个零部件生产企业如能够进入大型整车厂的供应商体系，就能获得较为稳定的持续收入。下游客户的市场格局导致了公司主要客户相对集中的特点。公司的主要客户为东风李尔、江铃李尔、泰极爱思、麦格纳等大型一级汽车零部件供应商，稳定、优质的客户资源有效推动了公司业务地开展。具体到汽车座椅行业而言，在国内汽车座椅市场方面，汽车座椅总成（即汽车座椅一级供应商）几乎被少数几家外资和中外合资企业掌控，其中，佛吉亚、延锋安道拓和中国李尔三家企业（含其合资公司）占据了我国约 60% 以上的市场份额。与此同时，每家一级供应商均有其各自长期合作及配套的二级供应商，上述行业格局导致行业内二级供应商的下游客户均呈现集中度较高的特点。公司选取了同行业可比上市公司包括天成自控、

继峰股份、岱美股份、模塑科技，其向前五大客户（独立法人主体单位口径）销售额占比情况如下：

可比上市公司	2018 年度	2017 年度	2016 年度	2015 年度
天成自控	40.59%	60.83%	39.79%	37.42%
继峰股份 ^{注1}	63.66%	70.15%	72.12%	-
岱美股份 ^{注2}	50.30%	62.60%	100%	96.69%
模塑科技	63.07%	65.45%	71.54%	71.61%

数据来源：可比上市公司年度报告、招股说明书；

注：1、继峰股份 2015 年度报告、各公司 2019 年半年度报告未披露前五大客户销售额占比；

2、根据岱美股份招股说明书，2016 年度、2015 年度前五大客户销售额占比为座椅业务占比；根据岱美股份年度报告，2017 年度、2018 年度前五大客户销售额占比为整体业务占比。

由上表可以看出，同行业可比上市公司均呈现前五大客户销售额占比较高的特点，公司客户集中度较高与行业特点是一致的，公司所处汽车零部件行业特点决定了客户收入占比较为集中。

（2）主营业务收入变动分析

2019 年 1-6 月、2018 年度、2017 年度和 2016 年度，公司主营业务收入分别为 36,411.74 万元、82,082.15 万元、83,812.53 万元和 69,428.81 万元。其中，2017 年主营业务收入较上年同期增加 14,383.72 万元，增长率为 20.72%，主要来源于汽车座椅骨架总成和冲压件销售收入的增长。2018 年起受行业整体影响，主营业务收入略有下滑，但仍保持了基本稳定。

同行业可比上市公司主营业务收入情况如下：

单位：万元

公司名称	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
天成自控	75,391.07	93,002.02	77,904.70	35,989.33
继峰股份	96,733.57	206,644.53	180,070.31	141,220.60
中航机电	526,567.16	1,142,500.33	908,917.26	839,085.57
岱美股份	243,426.60	421,007.13	317,259.31	267,756.84
沿浦金属	36,411.74	82,082.15	83,812.53	69,428.81

数据来源：各公司披露的年度报告、招股说明书。

发行人主营业务收入与同行业可比上市公司波动基本一致，汽车座椅骨架总成收入受汽车行业整体情况影响，2015-2017 年增长较快，2018 年及 2019 年

1-6月有小幅下滑，具备合理性。目前A股上市公司中专业从事汽车座椅骨架研发及销售的公司数量较少，部分上市公司在汽车座椅、模具、冲压件产品上与公同存在类似业务，但可比公司产品与发行人产品存在差异，分产品收入不完全可比。公司选取A股汽车零部件行业上市公司中主要生产汽车座椅骨架及模具相关的企业作为可比公司，例如天成自控、继峰股份的主要产品为座椅及相关产品，产品种类与公司的座椅相关产品具有可比性。中航机电主要从事调角器、滑轨、拨叉等座椅精密调节装置及精冲制品、精密冲压模具等业务，与公司冲压产品具有可比性。

2、其他业务收入分析

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司其他业务收入分别为704.61万元、1,324.19万元、851.01万元和607.90万元，在营业收入中占比极小，主要由废料变卖收入与材料销售收入构成，该项收入与公司业务规模基本匹配。

报告期内，发行人其他业务收入构成情况如下：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
材料销售收入	90.67	12.87	45.75	3.45	98.06	11.52	48.26	7.94
废料变卖收入	613.94	87.13	1,278.45	96.55	752.94	88.48	559.64	92.06
合计	704.61	100.00	1,324.20	100.00	851.00	100.00	607.90	100.00

材料销售业务具有偶发性，与收入不存在明显的对应关系。

废料变卖收入的产生是因为公司产品主要为汽车座椅骨架、冲压件等金属制品，在生产过程中会产生一定数量的废料，该项收入随着公司业务规模的扩大而逐年增长。此外，报告期内公司逐步加强了对废料的管理，且废料销售价格有所上升。

3、各主营产品收入分析

（1）汽车座椅骨架总成

单位：万元、%

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
----	-----------	--------	--------	--------

	数量	增长率	数量	增长率	数量	增长率	数量
销量（万辆份）	66.68	-13.68	150.17	12.86	133.06	13.27	117.47
单价（元/辆份）	343.87	18.73	335.12	-17.59	406.64	-0.08	406.98
收入（万元）	22,928.84	2.49	50,326.99	-6.99	54,108.27	13.18	47,808.34

注：2019年1-6月增长率的比较基准为2018年1-6月。

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司座椅骨架总成销量不断增加，分别为66.68万辆份、150.17万辆份、133.06万辆份和117.47万辆份。座椅骨架总成销售收入与销量基本匹配，分别为22,928.84万元、50,326.99万元、54,108.27万元和47,808.34万元。2019年1-6月座椅骨架总成销量相对较低主要系受国人消费习惯等因素影响，春节前后整车厂的销量相对较好，公司所属的汽车零部件行业的订单量亦受到下游整车厂销量影响，具备一定的季节性特征，每年的上半年一般处于公司的销售淡季。与去年同期相比，座椅骨架总成销量虽有一定程度下降但收入却还有一定提升，主要系产品结构差异。

（2）冲压件

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度
	数量	增长率	数量	增长率	数量	增长率	数量
销量（万件）	3,567.45	-14.27	7,942.03	-6.53	8,496.42	26.53	6,714.72
单价（元）/件	3.23	1.48	3.29	3.46	3.18	5.88	3.00
收入（万元）	11,530.63	-12.99	26,158.28	-3.16	27,010.70	33.98	20,160.81

注：2019年1-6月增长率的比较基准为2018年1-6月。

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司冲压件销量分别为3,567.45万件、7,942.03万件、8,496.42万件和6,714.72万件，销售收入分别为11,530.63万元、26,158.28万元、27,010.70万元和20,160.81万元。受行业整体环境影响，2018年度、2019年1-6月冲压件销量及收入均有不同程度的下降。2019年1-6月冲压件销量及收入较去年同期下降较多主要系行业环境影响外。

（二）营业成本分析

报告期内，公司营业成本构成如下：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例

主营业务成本	29,176.48	99.93	65,948.84	99.92	67,117.28	99.97	51,790.40	100.00
其他业务成本	21.32	0.07	50.04	0.08	22.09	0.03	1.69	0.00
营业成本合计	29,197.80	100.00	65,998.88	100.00	67,139.38	100.00	51,792.09	100.00

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司营业成本几乎全部来自主营业务成本，与业务收入结构相对应，分别为29,176.48万元、65,948.84万元、67,117.28万元和51,790.40万元。营业成本与营业收入的变动幅度基本一致。其他业务中，销售废品废料不涉及成本，仅少量销售边角料等材料收入存在成本，故其他业务成本占比极小。近年来，受制于汽车行业整体景气程度下降，公司出于效益考虑大力推行了多项降本增效措施，另一方面随着上市进程的不断推进，公司内控制度也进一步完善，成本控制效果显著，2019年1-6月营业成本较去年同期下降9.26%。营业成本的具体分析如下：

1、主营业务成本

（1）主营业务成本构成分析

直接材料成本系公司主营业务成本的主要组成部分。2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司直接材料成本占主营业务成本的比重分别为78.30%、76.98%、77.85%、和76.14%。报告期内公司主营业务成本构成明细如下：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
直接材料	22,843.97	78.30	50,764.55	76.98	52,248.76	77.85	39,433.50	76.14
直接人工	2,173.05	7.45	5,581.60	8.46	5,216.58	7.77	4,610.83	8.90
制造费用	4,159.47	14.26	9,602.69	14.56	9,651.94	14.38	7,746.07	14.96
合计	29,176.48	100.00	65,948.84	100.00	67,117.28	100.00	51,790.40	100.00

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司主营业务成本构成基本保持稳定。其中，直接材料占主营业务成本的比重在80%左右，直接人工占8%左右，制造费用约占14%。

2019年1-6月制造费用和直接人工成本占主营业务成本比重略有下降主要系公司出于效益考虑大力推行了多项降本增效措施，另一方面随着上市进程的不断推进，公司内控制度也进一步完善，成本控制效果显著。2019年公司将该项工作作为当年度重点工作执行，重点措施包括：

a、整理完成了公司持续改善目标，共 61 条，包括物流、人员、仓储、办公用品等多个方面。例如备件方面，公司每年都会产生一些暂时闲置的备件而逐渐积压，今年在严格的成本控制要求下，公司对过去积压形成的备件进行了整理，将可以利用的备件通过项目间、工厂间的调配进行了再利用，原则上不允许购买新的备件，严格控制积压的备件总量。通过这种利用，公司的设备和模具的维修费有了大幅下降。

b、在 2019 年度对部门经理的考核中全面引入了成本指标，包括维修费指标、水电煤指标、人工成本指标、质量成本指标、运输成本指标等，通过制定各指标具体的 KPI 区间目标进行硬性考核，从源头上树立成本和效率意识。尤其对生产量较大的上海和武汉进行了特别关注、严格控制。

c、对沿浦管理体系 YPMS 中的各项流程进行了重新梳理，引入 MES 系统，为后续生产管理标准化打好基础。目前公司已引入 MES 系统，主要服务于工厂的运作，未来通过完善 MES 系统，还可以实现取代人工录单员、和供应商即时对账快速开票、产品追溯到班次、库位号和零件一一对应等，进一步降本增效。

d、通过物料布局的优化降低运输及人工成本。目前主要是上海的新工厂和老工厂之间物料布局的调整，2018 年 10 月开始，老工厂主要存放暂时呆滞的物料，新工厂生产的零件都在新工厂发货，不再经过老工厂的周转。上海新工厂目前已开始对厂棚进行修整和抬高扩建并重新配置了货架，未来随着母子分公司间物料布局的进一步优化，人工和运输成本还将进一步降低。

① 直接材料

2019 年 1-6 月、2018 年度、2017 年度和 2016 年度，公司直接材料成本占主营业务成本的比重分别为 78.30%、76.98%、77.85%和 76.14%。

上游原材料供应商方面，本行业的原材料主要有钢板、冲压件等原材料和电镀、电泳等外协加工。其中，钢材价格在 2016 年受宏观经济影响经历了大幅度的涨跌，主要钢材品种波动幅度较大，2017 年以来，主要钢材品种价格呈现持续波动上升趋势，而座椅零部件的价格调整具有滞后性，导致本行业利润水平发生波动。2018 年以来，钢材价格继续保持在高位。2019 年略有回落。



数据来源：Wind，中国钢铁工业协会

② 直接人工

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度公司直接人工成本占主营业务成本的比重分别为7.45%、8.46%、7.77%和8.90%，总体上占比呈下降趋势。2017年直接人工占比较2016年略有下降，而2018年直接人工占比较2017年又略有回升的主要原因如下：

a、生产流程不断完善和自动化设备的改进。报告期内，公司不断加大对自动化设备的投资，构建了多条自动化程度较高的生产线，因而生产流程不断完善，所需生产人员减少。

b、业务结构变动。报告期内，2018年骨架总成和模具的销售上升，所需的人工成本相对偏低。

c、外协加工。公司将一部分骨架总成进行外协加工，主要有柳州诚盛、湖北捷讯。

d、规模效应。2016年至2017年，公司营业收入由70,036.71万元增长至84,663.54万元，随着公司业务规模的增长，规模效应不断显现，单位产品的人工成本下降。

2019年上半年直接人工占比有所下降主要系受制于汽车行业整体景气程度下降，公司出于效益考虑大力推行了多项降本增效措施以及人员数量有所下降，重点措施如前文所述。

③ 制造费用

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司制造费用成本占主营业务成本的比重分别为14.26%、14.56%、14.38%和14.96%，整体较为稳定。

(2) 主营业务成本变动分析

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司主营业务成本分别为29,176.48万元、65,948.84万元、67,117.28万元和51,790.40万元。其中，2017年度主营业务成本的增长率为29.59%，主要系报告期内主营业务收入逐年增长，相应结转的成本随之增加。2018年主营业务成本与上年基本持平。2019年1-6月主营业务成本29,176.48万元相较于2018年同期的32,165.51万元下降9.29%，主要系受制于汽车行业整体景气程度下降，公司出于效益考虑大力推行了多项降本增效措施，另一方面随着上市进程的不断推进，公司内控制度也进一步完善，成本控制效果显著。同时，2019年1-6月公司采购主要原材料的总体价格也有所下降。2019年1-6月公司采购主要原材料的具体数量和平均单价以及2018年1-6月对应原材料的平均采购单价如下：

主要原材料	数量单位	2019年1-6月		2018年1-6月
		采购数量 (万)	平均单价 (元)	平均单价 (元)
冲压件	件	2,573.16	2.99	2.85
钢板	千克	879.55	5.55	5.92
管件	件	305.14	7.57	8.21
标准件	件	1,135.51	0.86	0.81
调角器及核心件	件	83.51	22.51	27.58
弹簧钢丝	件	1,282.53	0.88	1.07

上述主要原材料中，钢板较为标准化，2019年1-6月价格下降较多主要系2018年以来钢材价格指数持续保持在高位，2019年略有回落。调角器及核心件2019年1-6月价格下降较多主要系公司客户在当期更换了该原材料的指定供应商。其他原材料具有一定的定制化特征，各期采购价格除与市场价有关外，还与公司当期从客户处承接的具体项目有关，受产品结构影响2019年1-6月平均采购单价与去年同期相比有涨有跌。结合公司各原材料的采购数量及平均单价，总体来看，2019年1-6月公司采购原材料的总体成本与去年同期相比有所下降。

2、各主营产品成本分析

（1）座椅骨架总成

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接材料	14,339.15	76.04	31,330.61	73.57	33,343.50	74.79	26,974.32	74.86
直接人工	1,580.37	8.38	4,273.54	10.03	4,079.27	9.15	3,631.88	10.08
制造费用	2,936.68	15.57	6,983.81	16.40	7,157.57	16.06	5,425.79	15.06
合计	18,856.20	100.00	42,587.96	100.00	44,580.34	100.00	36,031.99	100.00

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司座椅骨架总成成本分别为18,856.20万元、42,587.96万元、44,580.34万元和36,031.99万元，座椅骨架总成成本变动情况与座椅骨架总成销售收入变动情况基本匹配，收入与成本配比基本保持稳定，各项成本占比的变动趋势与公司主营业务成本总体构成变动基本一致。

（2）冲压件

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接材料	7,658.08	86.20	17,680.82	85.45	17,772.91	86.41	12,080.71	80.98
直接人工	452.53	5.09	1,064.13	5.14	947.34	4.61	921.14	6.17
制造费用	773.92	8.71	1,945.80	9.40	1,847.72	8.98	1,915.61	12.84
合计	8,884.53	100.00	20,690.75	100.00	20,567.97	100.00	14,917.45	100.00

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，冲压件成本分别为8,884.53万元、20,690.75万元、20,567.97万元和14,917.45万元，2017年度冲压件销售收入增长，相应结转的成本增加37.88%。2017年直接材料成本占比逐步上升，直接人工、制造费用占比有下降趋势，主要系近年来公司推动生产自动化改造，缩短了人工工时，人工成本减少，生产效率得到提升，相应产生的人工成本和制造费用占比有所下降。2018年，各项成本占比基本与上年持平。2019年1-6月，各项成本的变动趋势与公司主营业务成本总体构成变动基本一致。

（三）营业毛利分析

1、营业毛利总额

报告期内，公司毛利总额主要由主营业务毛利额构成，报告期内，公司毛利总额构成如下：

单位：万元

项 目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
毛利总额	7,918.55	17,407.47	17,524.16	18,244.62
其中：主营业务毛利总额	7,235.26	16,133.31	16,695.25	17,638.41
其他业务毛利总额	683.29	1,274.16	828.92	606.21

2、主营业务毛利额分析

随着市场规模的扩大和公司研发能力的提升，公司主营业务毛利总额保持持续上升的趋势。2016年，公司主营业务毛利总额较上年增加7,342.48万元，增幅为67.35%；2017年，公司主营业务毛利总额较上年减少720.45万元，下降为3.95%。2018年毛利总额与2017年基本持平。2019年1-6月，公司主营业务毛利总额与去年同期相比增加1,319.22万元，增幅为22.30%，主要系对营业成本的控制成效明显及原材料采购成本有所下降。

报告期内，公司主要产品毛利总额变动情况如下：

单位：万元

产品类别	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
汽车座椅骨架总成	4,072.64	7,739.03	9,527.93	11,776.35
冲压件	2,646.10	5,467.53	6,442.73	5,243.36
合计	6,718.73	13,206.56	15,970.66	17,019.70

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，汽车座椅骨架总成毛利额分别为4,072.64万元、7,739.03万元、9,527.93万元和11,776.35万元。2018年及2017年，公司汽车座椅骨架毛利额下降主要系原材料成本上升。2019年1-6月，公司汽车座椅骨架毛利额增加主要系对成本的控制成效明显及原材料采购成本有所下降。

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，冲压件毛利额分别为2,646.10万元、5,467.53万元、6,442.73万元和5,243.36万元。2017年度冲压件毛利额增加1,199.37万元，主要系公司经营规模扩大，2018年冲压件毛利额有所下降主要系行业整体环境走弱，2019年1-6月，公司汽车座椅骨架毛利额增加主要系对成本的控制成效明显及原材料采购成本有所下降。

3、主营业务毛利率分析

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司主营业务毛利率分别为19.87%、19.66%、19.92%和25.41%。按照行业惯例，在其他客观条件稳定的情况下，汽车零部件销售价格一般呈逐年下降趋势，产品附加值逐渐减少，2018年、2017年主营业务毛利率略有下降，2019年公司通过对成本的严格控制毛利率有所回升，保证了主营业务盈利能力整体稳定。

（1）主营业务毛利率变动分析

2019年1-6月、2018年度、2017年度，公司主营业务毛利率基本保持稳定，主要系外部客观条件稳定，公司定价策略灵活多变，产品议价能力逐渐增强，公司科学管理能力提升。

经过多年经验积累，公司针对多变的行业环境制定了多层次的定价策略，能够有效应对原材料价格的大幅波动，保障毛利率水平的稳定。

公司自成立以来一直从事金属制品汽车零部件的生产和销售，多年来积累了较为明显的竞争优势，产品质量、研发能力、服务水平均多年得到客户认可。同时，公司产品种类丰富，生产线转换能力较强，能够满足一级、二级零部件供应商对不同品牌汽车座椅、不同种类高精度冲压件的多样化需求，客户的忠诚度较高。随着公司生产经营规模逐渐扩大，公司已经成为行业内少数有能力承接大订单的企业之一，销售环节的议价能力逐渐增强，自主制定价格策略的空间逐渐提升。

按照行业惯例，在其他客观条件稳定的情况下，汽车零部件销售价格一般呈逐年下降趋势，产品附加值逐渐减少，给公司稳定的盈利能力提出了挑战。但近年来沿浦金属加强成本控制，在公司内部推进生产自动化，着力优化生产工艺流程，提升工作效率，减少产品报废率，保证了主营业务盈利能力整体稳定。

2017年度主营业务毛利率下降较多主要受国家政策和行业环境影响，国内钢材产量和价格波动幅度较大，这给公司盈利能力的稳定带来了重大挑战。2017年公司主营业务毛利率出现下降，主要原因是原材料（钢材）价格的上涨。

（2）分产品的主营业务毛利率

报告期内，公司各主营产品毛利率及其变动如下：

产品类别	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度
	毛利率	变动	毛利率	变动	毛利率	变动	毛利率
汽车座椅骨架总成	17.76%	15.51%	15.38%	-12.68%	17.61%	-28.51%	24.63%
冲压件	22.95%	9.79%	20.90%	-12.36%	23.85%	-8.29%	26.01%

由上表可知，由于行业上下游环境和公司运营情况变化，公司产品在不同年度的毛利率存在一定波动。2017年度由于钢材价格大幅波动、客户需求结构变化等外界因素，汽车座椅骨架总成毛利率下降28.51%。2018年度，由于发行人产品结构调整，承接了低毛利的项目，汽车座椅骨架总成毛利率下降12.68%。2019年1-6月，受益于公司对成本控制的显著成效及原材料价格一定程度的回落，汽车座椅骨架总成毛利率回升15.51%。冲压件毛利率变动趋势与座椅骨架基本一致。

报告期内，公司不断开发优势产品市场，利用优势产品形成的品牌效应带动其他产品市场规模的拓展系公司成立以来一直秉承的发展战略。高品质、高毛利率产品的多样化发展为公司主营业务毛利率保持在较高水平提供了有力的保障。

①座椅骨架总成毛利分析

单位：元/辆份

类别	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度
	金额	变动	金额	变动	金额	变动	金额
单位成本	282.79	-0.28%	283.59	-15.36%	335.04	9.23%	306.73
单位售价	343.87	2.61%	335.12	-17.59%	406.64	-0.08%	406.98
毛利率	17.76%	15.51%	15.38%	-12.68%	17.61%	-28.51%	24.63%

报告期内，公司座椅骨架总成产品的毛利率分别为17.76%、15.38%、17.61%、24.63%，存在一定波动。

A. 单位成本变动

2017年，座椅骨架的成本上升9.23%，主要系座椅骨架的主要原材料为钢材，伴随着钢铁产业去库存政策的推进，国内钢材价格指数近年来波动回升，钢材价格上涨，导致2017年座椅骨架的成本上升。2018年度，座椅骨架的成本下降15.36%，主要系座椅骨架产品结构有所调整。2019年1-6月，座椅骨架的单位成本与去年相比基本保持稳定。

B. 单位售价变动

报告期内公司座椅骨架总成产品的单位售价受产品结构影响较大，产品结构

相似时售价较为稳定，2018 年度座椅骨架的售价下降 17.59%，主要系当年度座椅骨架产品结构有所调整。2019 年 1-6 月座椅骨架的售价相较 2018 年度略有上升，和当年度产品结构有关。

由于汽车座椅厂商要根据不同的车型设计不同的零部件，每个部件的模具和生产工艺也有所不同，发行人产品均为根据客户自身需求特别订制生产，一般不存在向不同客户销售同一产品或同一客户向发行人及其他供应商采购同一产品的情况。发行人产品定价为根据客户需求，结合原材料等成本因素，与客户沟通谈判后综合确认。近年来，根据市场大环境情况及公司客户采购情况，整体价格波动较为合理。

C. 毛利率变动

2019 年 1-6 月、2018 年度、2017 年度和 2016 年度，公司座椅骨架总成毛利率分别为 17.76%、15.38%、17.61%和 24.63%，毛利率变动主要受客户需求情况及产品单位成本、单位售价影响。

2017 年，公司座椅骨架总成毛利率下降，主要受原材料价格上涨的原因影响。2017 年度，由于柳州产品结构发生变化，柳州子公司座椅骨架总成部分毛利率下降，影响公司座椅骨架总成整体毛利率。由于公司主要原材料钢材价格上涨，导致座椅骨架总成单位成本上涨 9.82%。2018 年度，公司座椅骨架总成毛利率下降，主要系座椅骨架产品结构有所调整，相对低单价、低毛利的项目在公司承接的业务比重上升。2019 年 1-6 月，汽车座椅骨架总成毛利率有所回升，一方面受益于原材料价格一定程度的回落，另一方面也与当年度产品结构变化有关。

②冲压件毛利分析

单位：元/件

类别	2019 年 1-6 月		2018 年度		2017 年度		2016 年度
	金额	变动	金额	变动	金额	变动	金额
单位成本	2.49	-4.41%	2.61	7.65%	2.42	8.97%	2.22
单位售价	3.23	-1.87%	3.29	3.57%	3.18	5.88%	3.00
毛利率	22.95%	9.79%	20.90%	-12.36%	23.85%	-8.29%	26.01%

A. 单位成本变动

报告期内，冲压件的单位成本分别为 2.49 元/件、2.61 元/件、2.42 元/件和 2.22 元/件。2017 年，公司冲压件产品结构未发生较大变化，但冲压件主要原材料钢材价格上涨，导致冲压件的单位成本上升 8.97%。2018 年，冲压件的单位成本上升 7.65%，系公司冲压件产品结构发生较大变化。2019 年 1-6 月，受益于公司对成本控制的显著成效及原材料价格一定程度的回落，冲压件单位成本下降 4.41%。

B. 单位售价变动

2019 年 1-6 月、2018 年度、2017 年度和 2016 年度，冲压件的单位售价分别为 3.23 元/件、3.29 元/件、3.18 元/件和 3.00 元/件。2017 年，冲压件单位售价上升较多主要系冲压件主要原材料钢材价格上涨，公司与客户进行议价所致。

C. 毛利率变动

2019 年 1-6 月、2018 年度、2017 年度和 2016 年度，报告期内冲压件毛利率分别为 22.95%、20.90%、23.85%和 26.01%，2016 年-2017 年，冲压件盈利能力稳定，主要得益于公司生产规模扩大，成本控制能力和议价能力增强。2018 年，冲压件毛利率有所下降，主要系原材料价格上涨导致的成本上升所致。2019 年 1-6 月，受益于公司对成本控制的显著成效及原材料价格一定程度的回落，冲压件毛利率有所回升。

（3）主营业务毛利率对产品售价和成本的敏感性分析

①产品销售价格变动（汽车座椅骨架总成及冲压件）对公司主营业务毛利率影响的敏感性分析

假设公司产品的平均销售价格上升或下降 1%，则报告期各期公司主营业务毛利和毛利率的变动情况如下：

单位：万元

项目	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
售价+1%致毛利变动	344.59	764.85	811.19	679.69
售价+1%致毛利率变动	0.80%	0.82%	0.80%	0.74%
售价-1%致毛利变动	-344.59	-764.85	-811.19	-679.69
售价-1%致毛利率变动	-0.81%	-0.84%	-0.81%	-0.76%

②产品成本变动（汽车座椅骨架总成及冲压件）对毛利率影响的敏感性分析

假设公司产品成本上升或者下降 1%，则公司主营业务毛利和毛利率的变动情况如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
成本+1%致毛利变动	-277.41	-632.79	-651.48	-509.49
成本+1%致毛利率变动	-0.81%	-0.83%	-0.80%	-0.75%
成本-1%致毛利变动	277.41	632.79	651.48	509.49
成本-1%致毛利率变动	0.81%	0.83%	0.80%	0.75%

4、主营业务毛利率与同行业上市公司比较

与同行业上市公司相比，公司主营业务毛利率处于正常毛利率区域中略低的水平，具体分析请参见本节“五、各项财务指标同行业上市公司比较”。

（四）费用分析

报告期内公司的费用总额随公司营业收入的增加而增加，各项费用及费用率情况如下表所示：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	费用率	金额	费用率	金额	费用率	金额	费用率
销售费用	670.96	1.81	1,640.22	1.97	1,926.56	2.28	2,171.74	3.10
管理费用	2,089.91	5.63	4,367.53	5.24	4,150.89	4.90	5,850.33	8.35
研发费用	770.22	2.08	1,635.70	1.96	2,197.07	2.60	2,025.24	2.89
财务费用	206.20	0.56	714.43	0.86	768.68	0.91	959.32	1.37
合计	3,737.29	10.07	8,357.88	10.02	9,043.20	10.68	11,006.62	15.72

注：费用率=期间费用/当期营业收入

1、销售费用

（1）销售费用构成分析

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司销售费用分别为670.96万元、1,640.22万元、1,926.56万元和2,171.74万元，销售费用率分别为1.81%、1.97%、2.28%和3.10%。公司销售费用主要包括运输装卸包装费和职工薪酬，报告期内上述两项费用合计占销售费用的比例分别为87.05%、93.59%、96.83%和98.33%。

报告期内，公司销售费用明细如下：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
运输装卸包装费	547.23	81.56	1,447.41	88.24	1,777.31	92.25	2,082.56	95.89
职工薪酬	36.84	5.49	87.61	5.34	88.13	4.57	52.90	2.44
折旧费	3.71	0.55	7.43	0.45	7.41	0.38	10.87	0.50
质量支出	64.16	9.56	59.33	3.62	42.30	2.20	17.30	0.80
其他	19.03	2.84	38.45	2.34	11.41	0.59	8.10	0.37
合计	670.96	100.00	1,640.22	100.00	1,926.56	100.00	2,171.74	100.00

运输装卸包装费情况如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
	金额	金额	金额	金额
运输装卸包装费	547.23	1447.41	1,777.31	2,082.56
其中：运输装卸费	386.66	928.81	1,136.18	1,182.36
包装费	160.57	518.60	641.13	900.20
营业收入	37,116.35	83,406.35	84,663.54	70,036.71
主营业务收入	36,411.74	82,082.15	83,812.53	69,428.81
销售费用占营业收入的比例	1.81%	1.97%	2.28%	3.10%
运输装卸包装费占主营业务收入的比例	1.50%	1.76%	2.12%	3.00%

（2）销售费用变动分析

报告期内，运输装卸包装费和职工薪酬系销售费用的主要构成项目。其中运输装卸包装费占销售费用的80%以上。2019年1-6月，公司销售费用较去年同期减少145.43万元，2018年末和2017年末，公司销售费用较上年末减少286.34万元、245.18万元，下降明显，其中主要是运输装卸包装费下降造成。2019年1-6月及2018年度受汽车行业整体情况影响，发行人主营业务收入较2018年1-6月及2017年度有所下降，运输装卸包装费用相应也有所下降，其他还有多重原因导致了公司运输装卸包装费下降：

一是报告期内无需承担运输费用的销售收入增长较为迅速，公司2017年度和2018年度及2019年1-6月对部分客户如昆山麦格纳汽车系统有限公司、大

连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司和麦格纳汽车系统（苏州）有限公司、襄阳东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司等由客户自提部分收入较以前年度同期明显增长，而该部分收入的增长并没有导致运费的增加；2017年度、2018年度和2019年1-6月，部分客户如东风李尔汽车座椅有限公司十堰分公司和柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司存在由供应商直运零件产品的情况，运输费用不由发行人承担，使得发行人该部分运费减少。

报告期内由发行人承担运输费用对应的销售收入占主营业务收入的比例逐年下降，主要由于发行人客户自提收入比例在逐年上升而引起发行人承担运费的销售收入有所下降，具体情况如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
主营业务收入	36,411.74	82,082.15	83,812.53	69,428.81
发行人不承担运输费用对应的销售收入	12,046.14	28,336.31	23,057.53	10,069.09
其中：客户自提	9,835.87	23,811.23	17,330.11	7,835.78
直运件	2,210.26	4,525.09	5,727.42	2,233.31
发行人承担运输费用对应的销售收入	24,365.60	53,745.84	60,755.00	59,359.72
其中：自运件	5,607.79	14,005.97	13,027.26	11,441.02
外部运输	18,757.81	39,739.86	47,727.74	47,918.71
发行人承担运输费用对应的销售收入占主营业务收入比例	66.92%	65.48%	72.49%	85.50%

自运部分只产生汽柴油费与道路通行费，运输费用主要由外部运输产生，报告期内，发行人外部运输费用占相对应销售收入的占比基本保持稳定，其中2019年1-6月发行人对北京北汽李尔汽车系统有限公司销售下降，导致外部运输费用较去年同期相应减少。

报告期内外部运输费用具体情况如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
外部运输费用	348.91	838.43	1,041.49	1,069.37
外部运输销售收入	18,757.81	39,739.86	47,727.74	47,918.71

外部运输费用/外部运输销售收入	1.86%	2.11%	2.18%	2.23%
-----------------	-------	-------	-------	-------

二是报告期内第一大客户武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司，该公司在2016年厂址搬迁，由武汉市经济技术开发区沌阳大道403号搬迁至武汉市经济技术开发区后官湖大道234号，东风李尔云鹤搬迁后，武汉沿浦到东风李尔云鹤的运输距离与原来相比较缩短近一半，也是运费降低的重要原因；

三是公司根据主要客户地域分布和需求特点，在报告期内在昆山、柳州、郑州、大连等多地相应设立了子公司和分公司，服务于就近的整车厂商，提高了供货效率和速度，减少了销售成本。比如报告期内前十大客户郑州东风李尔泰新能源汽车座椅有限公司，以往由武汉沿浦负责生产并运送，在2016年7月郑州沿浦开始量产后改由郑州沿浦生产及运输，大幅缩短运输距离，运输费用相应下降；

四是包装费变动，由于公司从2016年开始，尝试新的包装容器和包装方式，购置了一批铁质容器和塑料容器用于产品包装和运输。根据公司会计政策，公司对包装物采用一次转销法，公司于2016年、2017年、2018年分别一次性确认了包装费用349.93万元、149.63万元和77.89万元。目前该批次包装容器仍在使用，因此2017年、2018年和2019年1-6月公司包装物的购置支出有所减少。2019年1-6月，包装费占主营业务收入比重较去年同期有所下降，2019年1-6月发行人对北京北汽李尔汽车系统有限公司销售下降，该客户主要使用一次性包装，去年同期该客户包装费占一次性包装费总额的19.71%，而2019年1-6月未产生该客户的包装费用，导致包装费用较去年同期相应减少。

（3）本公司与同行业上市公司销售费用率的比较情况

与本公司同行业的上市公司2016年度、2017年度、2018年度、2019年1-6月销售费用率比较如下表所示：

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
天成自控	4.94%	5.51%	5.85%	7.83%
继峰股份	2.58%	2.49%	2.56%	2.40%
中航机电	1.38%	1.66%	1.85%	1.56%
岱美股份	6.46%	5.58%	5.88%	6.46%
模塑科技	2.76%	3.45%	2.85%	2.50%
双林股份	4.04%	3.54%	3.95%	4.53%

算术平均	3.69%	3.71%	3.82%	4.21%
沿浦金属	1.81%	1.97%	2.28%	3.10%

数据来源：各公司披露的年度报告、招股说明书。

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司销售费用率分别为1.81%、1.97%、2.28%和3.10%，在行业内处于较低水平，主要系公司产品和销售特点导致的。本公司产品均为内销，相较于同行业涉及外销的企业，节约了相关的运输成费用、报关及订舱等费用。此外，报告期内为缓解旺季产能不足的情况，武汉沿浦、柳州沿浦存在部分外协加工情况，由供应商按照公司提供的产品图纸、模具以及技术参数要求对产品进行加工处理，完成加工后由供应商直接运送产成品至公司的客户处，节省了部分运费。公司根据主要客户地域分布和需求特点，在柳州、郑州、大连等多地相应设立了子公司和分公司，服务于就近的整车厂商，提高了供货效率和速度，减少了销售成本。另外，无论是整车生产企业还是汽车零部件行业一级供应商，座椅骨架产品转换成本都比较高。公司凭借前期高质量的产品和服务水平赢得了较高的客户忠诚度，积累一批粘性较强、需求稳定的客户，公司无需组织过多的营销安排即可维持良好的客户关系和稳定的订单量。

与本公司同行业的上市公司2019年1-6月、2018年度、2017年度、2016年度运输费用占营业收入比例比较如下表所示：

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
天成自控	1.79%	3.26%	3.30%	4.19%
继峰股份	1.53%	1.63%	1.79%	1.93%
中航机电	0.47%	0.57%	0.93%	0.73%
岱美股份	4.15%	3.76%	3.78%	4.26%
模塑科技	1.18%	1.83%	1.44%	1.66%
双林股份	1.51%	1.63%	2.13%	2.72%
算术平均	1.77%	2.11%	2.23%	2.58%
沿浦金属	1.47%	1.74%	2.11%	2.97%

数据来源：各公司披露的年度报告、招股说明书。因各可比公司运输费用分类不完全相同，上表计算所用运输费用数据不完全相同，具体如下：天成自控为货运仓储费；继峰股份为物流费；中航机电为运输费；岱美股份为运输及报关订舱费；模塑科技为运输及配送费；双林股份为运输费；沿浦金属为运输装卸包装费。

从销售费用构成情况来看，与同行业上市公司相同，销售费用中占比最大的为运输费用和职工薪酬。与同行业公司相比，发行人运输费用占营业收入比例存在差异的原因主要系发行人与可比公司产品销售模式及特点不同，其中，天成自

控包括运输仓储费；岱美股份以外销收入为主，2017年的出口销售占比76%，运输费中包括运输及报关订舱费，故占比较高。但发行人运输费用占营业收入比例整体与同行业可比公司运输费用占营业收入比例不断下降的趋势相符。

2、管理费用

（1）管理费用构成分析

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司管理费用分别为2,089.91万元、4,367.53万元、4,150.89万元和5,850.33万元，管理费用率分别为5.63%、5.24%、4.90%和8.35%。公司管理费用主要包括职工薪酬、长期待摊费用摊销、修理费，报告期内上述用合计占管理费用的比例分别为71.73%、71.92%、64.21%和37.78%。

报告期内，公司管理费用明细如下：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
职工薪酬	816.96	39.09	1,735.97	39.75	1,382.20	33.30	1,028.94	17.59
长期待摊费用摊销	321.89	15.40	551.63	12.63	601.97	14.50	524.46	8.96
税费	-	-	-	-	-	-	81.69	1.40
办公费	76.42	3.66	158.66	3.63	173.38	4.18	195.59	3.34
修理费	360.18	17.23	853.64	19.55	681.07	16.41	656.90	11.23
差旅费	98.09	4.69	230.05	5.27	307.78	7.41	229.58	3.92
业务招待费	77.81	3.72	112.55	2.58	111.67	2.69	57.34	0.98
无形资产摊销	68.42	3.27	134.83	3.09	97.10	2.34	93.09	1.59
安保费	45.89	2.20	89.73	2.05	92.05	2.22	84.71	1.45
折旧费	51.32	2.46	115.37	2.64	122.86	2.96	105.50	1.80
中介机构费	-	-	73.96	1.69	303.98	7.32	52.14	0.89
股份支付	-	-	-	-	-	-	2,429.15	41.52
其他	172.93	8.27	311.13	7.12	276.83	6.67	311.23	5.32
合计	2,089.91	100.00	4,367.53	100.00	4,150.89	100.00	5,850.33	100.00

报告期内，薪酬计入管理费用的人员职级分布情况如下：

单位：人

职级	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
----	-----------	--------	--------	--------

副总经理及以上	4	4	4	4
工程师、主管及经理	17	23	25	25
其他	57	62	71	47
合计	78	89	100	76

注：职工薪酬计入管理费用的员工人数按截至6月25日及12月25日数据统计。

报告期内，发行人管理人员薪酬情况如下：

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
计入管理费用职工薪酬（万元）	895.07	1,735.97	1,382.20	1,028.94
薪酬计入管理费用的员工人数（人）	87.33	90.08	91.31	71.92
平均薪酬（万元）	10.25	19.27	15.14	14.31
营业收入（万元）	37,116.35	83,406.35	84,663.54	70,036.71
计入管理费用职工薪酬 占营业收入比例	2.41%	2.08%	1.63%	1.47%

注：因员工人数在报告期内存在一定的流动性，员工人数为全年加权平均人数，平均薪酬采用职工薪酬/全年加权平均人数进行计算，员工人数按截至每个月25日数据统计；上表职工薪酬包括社保、公积金和员工福利费。2019年1-6月平均薪酬为半年度薪酬。

报告期内，发行人母子公司管理人员及所在地就业人员平均薪酬情况如下：

单位：万元/月

地区	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年	
	发行人 员工	所在地就 业人员	发行人 员工	所在地就 业人员	发行人 员工	所在地就 业人员	发行人 员工	所在地就 业人员
上海	2.63	-	2.53	0.88	1.66	0.71	1.16	0.65
黄山	0.61	-	0.74	0.61	0.64	0.55	0.57	0.48
武汉	0.78	-	0.71	0.72	0.70	0.65	0.73	0.59
昆山	2.07	-	2.03	-	2.12	0.64	1.53	0.59
柳州	0.65	-	0.40	0.58	0.40	0.53	0.36	0.49
大连	0.99	-	1.08	0.73	0.85	0.67	0.89	0.60
襄阳	0.82	-	0.73	-	0.60	0.42	0.53	0.38
郑州	0.70	-	0.89	0.67	0.64	0.59	0.73	0.51

数据来源：当地统计局官网公布的统计公报或统计年鉴或社会保障局官网信息。

注：因员工人数在报告期内存在一定的流动性，平均薪酬采用职工薪酬（工资）/全年加权平均人数进行计算，员工人数按截至每个月 25 日数据统计。2019 年 1-6 月发行人母分子公司所在地区就业人员平均工资情况数据尚无法获取，未在表格中列示。

由于发行人管理架构较为简单，部分高管及核心人员作为项目研究开发工作的核心大量投入研发工作，其薪酬计入研发费用，因此管理费用中职工薪酬总额及平均薪酬相对同行业上市公司来说较低。报告期内，上海母公司及昆山子公司人均薪酬明显高于公司所在地就业人员平均薪酬，主要系上海母公司及昆山子公司包括多名副总经理及以上职级的管理人员，其他分子公司高于所在地就业人员平均工资，主要系上表中发行人员工包括管理层员工，其薪酬水平高于普通基层员工。随着各母分子公司所在地平均薪酬上涨和公司经营规模的扩大，发行人管理人员平均薪酬总体呈增长趋势，管理人员薪酬占营业收入比例略有增长，与所在地平均薪酬上浮趋势一致，管理人员薪酬变动与营业收入变动基本保持一致。

（2）管理费用变动分析

报告期内，扣除股份支付影响，公司管理费用支出总体呈上涨趋势，主要系近年来随着公司规模扩大及各子公司、分公司相继成立，各项管理费用支出相应提高。另外，近年来由于公司加大研发投入，促进自动化改造，研发费用、新投入使用的房屋建筑物相关的维护费用、长期待摊费用增加。2016 年公司部分股东受让股份时的受让价格与随后外部股东增资价格的差额计算股份支付，确认管理费用 2,429.15 万元，造成 2016 年管理费用较高。另外，随着公司的扩大发展，研发投入、职工薪酬、机器设备维修维护费用上涨迅速。职工薪酬上涨与各地平均工资上涨和公司人数增加直接相关。总体来说，公司管理费用增长反映出公司逐渐扩大的业务规模。2017 年度管理费用中其他费用金额较高，主要系审计评估费有所增加。2019 年 1-6 月、2018 年度，公司管理费用基本与 2017 年度持平。

（3）本公司与同行业上市公司管理费用率的比较情况

2019 年 1-6 月、2018 年度、2017 年度和 2016 年度，公司管理费用分别为 2,089.91 万元、4,367.53 万元、4,150.89 万元和 5,850.33 万元，管理费用占营

业收入的比重分别为 5.63%、5.24%、4.90%和 8.35%。管理费用与研发费用合计占营业收入的比例分别为 7.71%、7.20%、7.50%和 11.24%。公司管理费用主要包括职工薪酬、长期待摊费用摊销、修理费，报告期内上述用合计占管理费用的比例分别为 71.73%、71.92%、64.21%和 37.78%。

报告期内，公司管理费用明细如下：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
研发费用	770.22	26.93	1,635.70	27.25	2,197.07	34.61	2,025.24	25.72
管理费用	2,089.91	73.07	4,367.53	72.75	4,150.89	65.39	5,850.33	74.28
其中：职工薪酬	816.96	28.56	1,735.97	28.92	1,382.20	21.77	1,028.94	13.06
长期待摊费用摊销	321.89	11.25	551.63	9.19	601.97	9.48	524.46	6.66
税费	-	-	-	-	-	-	81.69	1.04
办公费	76.42	2.67	158.66	2.64	173.38	2.73	195.59	2.48
修理费	360.18	12.59	853.64	14.22	681.07	10.73	656.90	8.34
差旅费	98.09	3.43	230.05	3.83	307.78	4.85	229.58	2.92
业务招待费	77.81	2.72	112.55	1.87	111.67	1.76	57.34	0.73
无形资产摊销	68.42	2.39	134.83	2.25	97.10	1.53	93.09	1.18
安保费	45.89	1.60	89.73	1.49	92.05	1.45	84.71	1.08
折旧费	51.32	1.79	115.37	1.92	122.86	1.94	105.50	1.34
中介机构费	-	-	73.96	1.23	303.98	4.79	52.14	0.66
股份支付	-	-	-	-	-	-	2,429.15	30.84
其他	172.93	6.05	311.13	5.18	276.83	4.36	311.23	3.95
管理费用与研发费用合计	2,860.12	100.00	6,003.23	100.00	6,347.96	100.00	7,875.57	100.00

管理费用及研发费用占营业收入的比例情况如下：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
研发费用	770.22	1,635.70	2,197.07	2,025.24
管理费用	2,089.91	4,367.53	4,150.89	5,850.33
管理费用与研发费用合计	2,860.12	6,003.23	6,347.96	7,875.57
营业收入	37,116.35	83,406.35	84,663.54	70,036.71
管理费用占营业收入的比例	5.63	5.24	4.90	8.35
管理费用与研发费用合计占营业收入的比例	7.71	7.20	7.50	11.24

同行业上市公司管理费用构成情况如下：

天成自控：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
研发费用	2,453.20	25.49	4,562.98	29.65	4,294.45	56.27	3,013.82	59.92
职工薪酬	4,040.68	41.98	6,006.59	39.03	1,864.46	24.43	963.48	19.16
办公费用	475.11	4.94	1,205.59	7.83	665.72	8.72	408.99	8.13
业务招待费	92.31	0.96	199.24	1.29	119.97	1.57	71.21	1.42
折旧与摊销	1,590.86	16.53	1,747.91	11.36	252.77	3.31	224.67	4.47
咨询服务费	316.08	3.28	1,399.16	9.09	346.16	4.54	203.45	4.05
其他	656.71	6.82	267.31	1.74	88.50	1.16	143.79	2.86
合计	9,624.95	100.00	15,388.78	100.00	7,632.03	100.00	5,029.42	100.00

继峰股份：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
研发支出	3,234.37	20.05	6,626.55	22.39	5,439.97	26.19	4,034.80	22.79
工资福利费	6,231.79	38.63	12,073.33	40.79	8,847.59	42.59	7,780.09	43.94
中介机构费	2,295.40	14.23	2,417.20	8.17	1,298.18	6.25	790.92	4.47
办公杂费	1,050.24	6.51	1,941.54	6.56	1,231.10	5.93	936.77	5.29
业务招待费	339.26	2.10	968.05	3.27	622.09	2.99	938.83	5.30
折旧及摊销费	1,018.93	6.32	1,543.65	5.21	1,088.64	5.24	1,283.28	7.25
差旅费	326.53	2.02	630.33	2.13	546.39	2.63	461.42	2.61
税金	38.98	0.24	100.27	0.34	86.26	0.42	232.50	1.31
其他	891.76	5.53	1,501.61	5.07	1,614.09	7.77	1,249.43	7.05
股权激励费	706.39	4.38	1,799.81	6.08	-	-	-	-
合计	16,133.64	100.00	29,602.34	100.00	20,774.30	100.00	17,708.02	100.00

中航机电：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
职工薪酬	28,378.88	58.29	71,561.45	45.11	53,248.54	43.85	51,686.71	45.99
研究与开发费	713.67	1.47	41,274.24	26.02	34,855.85	28.71	30,796.86	27.40
无形资产摊销	3,210.34	6.59	6,791.02	4.28	3,643.47	3.00	3,383.75	3.01
修理费	1,403.57	2.88	3,857.30	2.43	2,387.64	1.97	2,989.48	2.66
业务招待费	1,064.93	2.19	1,983.44	1.25	1,691.46	1.39	1,785.57	1.59
折旧费	2,957.35	6.07	5,109.04	3.22	3,759.20	3.10	3,412.76	3.04
办公费	767.19	1.58	1,962.00	1.24	1,921.35	1.58	1,308.21	1.16
会议费	401.29	0.82	964.44	0.61	1,038.43	0.86	819.21	0.73
差旅费	1,130.52	2.32	2,741.53	1.73	2,375.28	1.96	2,318.49	2.06
聘请中介机构费	532.26	1.09	1,540.84	0.97	1,018.08	0.84	817.72	0.73
咨询费	992.25	2.04	2,632.60	1.66	651.95	0.54	700.11	0.62

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
排污费	46.26	0.10	201.74	0.13	108.60	0.09	65.91	0.06
保险费	136.72	0.28	261.11	0.16	244.53	0.20	283.75	0.25
水电费	808.95	1.66	1,755.73	1.11	1,647.35	1.36	964.03	0.86
绿化费	1,476.29	3.03	2,853.09	1.80	654.01	0.54	562.42	0.50
安全生产费	1,562.98	3.21	2,985.72	1.88	1,292.94	1.06	1,011.77	0.90
其他	3,098.64	6.37	10,175.86	6.41	10,886.58	8.96	9,477.73	8.43
合计	48,682.10	100.00	158,651.16	100.00	121,425.25	100.00	112,384.48	100.00

岱美股份：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
工资、福利及社保费用	7,982.35	34.72	14,675.09	35.90	8,595.56	29.06	8,262.09	34.00
研究开发费	8,657.22	37.65	14,443.79	35.34	13,955.32	47.17	10,199.99	41.98
折旧费	514.30	2.24	1,183.92	2.90	1,225.11	4.14	1,081.46	4.45
租赁费	323.46	1.41	500.55	1.22	420.96	1.42	262.47	1.08
咨询费	852.94	3.71	2,303.33	5.64	289.50	0.98	125.59	0.52
办公费用	852.17	3.71	842.42	2.06	956.34	3.23	619.53	2.55
无形资产摊销	472.23	2.05	584.31	1.43	544.06	1.84	497.48	2.05
水电供热费	810.95	3.53	421.85	1.03	307.27	1.04	339.93	1.40
其他管理费用	1,981.90	8.62	4,436.99	10.86	3,288.63	11.13	2,909.12	11.97
股权激励费	544.92	2.37	1,480.27	3.62	-	-	-	-
合计	22,992.45	100.00	40,872.50	100.00	29,582.76	100.00	24,297.67	100.00

模塑科技：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
职工薪酬	13,897.89	38.43	30,891.23	33.58	22,384.87	32.26	15,219.94	28.83
技术开发费	9,329.21	25.79	19,496.53	21.20	16,702.35	24.07	14,130.95	26.77
中介咨询顾问费	1,583.11	4.38	5,334.78	5.80	6,755.06	9.74	5,195.42	9.84
差旅费	2,208.00	6.10	6,323.67	6.87	5,533.70	7.98	3,960.31	7.50
业务招待费	1,463.28	4.05	6,138.69	6.67	4,557.53	6.57	3,365.40	6.37
办公物料消耗	3,059.73	8.46	9,718.00	10.56	3,935.29	5.67	2,967.03	5.62
资产折旧费	2,637.59	7.29	3,613.94	3.93	2,546.55	3.67	2,030.70	3.85
物业管理费用	1,317.80	3.64	1,837.29	2.00	1,705.74	2.46	1,140.61	2.16
资产摊销	200.13	0.55	1,071.99	1.17	801.83	1.16	624.34	1.18
其他费用	471.28	1.30	7,557.51	8.22	4,459.20	6.43	4,159.66	7.88
合计	36,168.02	100.00	91,983.62	100.00	69,382.11	100.00	52,794.37	100.00

双林股份：

单位：万元、%

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
研究开发费	9,459.96	37.81	19,549.77	35.24	13,074.77	36.05	10,018.95	35.74
职工薪酬	7,241.22	28.94	17,166.12	30.94	10,347.56	28.53	7,916.10	28.24
业务招待费	493.06	1.97	1,142.76	2.06	909.32	2.51	890.38	3.18
税金	-	-	-	-	-	-	516.67	1.84
固定资产折旧	1,505.34	6.02	3,299.50	5.95	1,689.13	4.66	1,983.82	7.08
办公费	82.80	0.33	849.10	1.53	399.41	1.10	164.90	0.59
无形资产摊销	1,289.26	5.15	2,320.35	4.18	1,148.50	3.17	870.34	3.10
会务费	47.52	0.19	86.06	0.16	34.37	0.09	221.80	0.79
差旅费	368.79	1.47	1,059.25	1.91	1,062.06	2.93	666.70	2.38
咨询费与审计费	747.42	2.99	3,338.33	6.02	2,560.48	7.06	927.81	3.31
汽车费用	188.03	0.75	380.97	0.69	484.81	1.34	368.51	1.31
修理费	112.98	0.45	163.25	0.29	260.66	0.72	185.69	0.66
租赁费	274.41	1.10	185.97	0.34	332.25	0.92	310.68	1.11
董事会费	12.95	0.05	18.98	0.03	18.97	0.05	18.97	0.07
股份支付	-	-	404.09	0.73	-	-	-	-
其他	3,198.69	12.78	5,512.29	9.94	3,943.09	10.87	2,969.86	10.59
合计	25,022.43	100.00	55,476.81	100.00	36,265.37	100.00	28,031.19	100.00

与本公司同行业的上市公司 2019 年 1-6 月、2018 年度、2017 年度、2016 年度管理费用率比较如下表所示：

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
天成自控	9.49%	16.06%	9.75%	13.93%
继峰股份	12.90%	13.76%	10.92%	12.08%
中航机电	9.12%	13.63%	13.15%	13.20%
岱美股份	5.80%	9.56%	9.11%	8.86%
模塑科技	10.64%	18.52%	15.99%	14.25%
双林股份	6.83%	9.98%	8.47%	8.48%
算术平均	9.13%	13.59%	11.23%	11.80%
本公司	7.71%	7.20%	7.50%	11.24%

数据来源：各公司披露的年度报告、招股说明书，为保持口径一致，本公司管理费用率中管理费用含研发费用。

2019 年 1-6 月、2018 年度、2017 年度和 2016 年度，公司管理费用率（为和同行业对比，管理费用包含报表中单列的研发费用）分别为 7.71%、7.20%、7.50%和 11.24%。与同行业上市公司相比，公司管理费用率略低，作为一家拟上市公司，公司对管理费用开支，管理较为严格，量力而行，勤俭务实，尽可能

减少不必要开支。另外，选取的可比上市公司与公司发展阶段不同，相比同行业上市公司因为收购兼并等原因架构较为复杂，公司管理架构较为简单，高管及核心人员更偏重于生产及研发（因此计入制造费用较多），部分高管及核心人员作为项目研究开发工作的核心大量投入研发工作，其薪酬计入研发费用，因此管理费用中职工薪酬总额相对同行业上市公司来说较低。

3、研发费用

报告期内，公司的研发费用主要是指公司的研究开发费，具体构成如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
职工薪酬	650.44	1,428.57	1,408.78	1,110.34
材料费	90.13	141.61	724.62	841.01
其他费用	29.65	65.52	63.68	73.88
合计	770.22	1,635.70	2,197.07	2,025.24

2018年度，公司研究开发费较低，主要系公司领用的材料费有所降低，2018年度相对2017年项目总数减少，部分2018年研发项目为2017年立项并将于2018年收尾，上述项目的材料大部分已于2017年列支，材料费在2017年体现。2018年度研发以改进生产工艺为主，材料领用较少。2019年上半年研发费用整体较为稳定略有减少，部分2018年度项目将于2019年收尾，新立项项目各项投入还处于初期阶段。

报告期内，发行人研发费用明细项目金额的具体构成情况如下：

单位：万元

项目名称	2019年1-6月				2018年度			
	研发材料费	研发人工费	研发折旧费	其他费用	研发材料费	研发人工费	研发折旧费	其他费用
后排挂钩翻转靠背	-	-	-	-	39.92	239.11	16.76	0.79
智能滑槽装配线	-	-	-	-	39.05	236.62	16.76	0.82
汽车安全零部件自动冲压线	-	-	-	-	37.49	289.93	16.76	0.82
带脚托的翻转座椅	28.64	149.33	7.30	0.33	16.64	315.25	6.21	0.20
智能机器人传递线	44.64	155.24	7.30	0.14	8.53	347.67	6.21	0.19
超高锁止强度滑	7.91	172.17	7.30	-	-	-	-	-

轨项目								
汽车座椅核心零部件自动冲压线项目	8.93	173.71	7.30	-	-	-	-	-
合计	90.13	650.44	29.18	0.47	141.61	1,428.57	62.70	2.82
项目	2017年度				2016年度			
	研发材料费	研发人工费	研发折旧费	其他费用	研发材料费	研发人工费	研发折旧费	其他费用
弹片锁止滑轨	-	-	-	-	208.21	247.67	22.30	0.89
双向翻转的座椅骨架	-	-	-	-	278.46	240.60	24.72	0.89
带电动腿构的座椅	59.63	219.55	10.61	-	203.47	198.80	13.89	0.89
商用车滑轨总成	125.84	219.15	10.61	-	109.44	220.31	6.33	0.89
上下锁止滑轨	138.99	222.40	10.61	-	41.44	202.96	2.18	0.89
后排挂钩翻转靠背	64.93	210.23	10.61	-	-	-	-	-
智能滑槽装配线	126.60	284.75	10.61	-	-	-	-	-
汽车安全零部件自动冲压线	208.63	252.70	10.61	-	-	-	-	-
合计	724.62	1,408.78	63.68	-	841.01	1,110.34	69.42	4.46

4、财务费用

（1）财务费用构成分析

报告期内，公司财务费用主要包括银行借款利息支出和票据贴现利息支出，具体构成如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
利息支出	231.53	753.69	778.36	950.52
减：利息收入	23.14	43.77	36.33	22.67
汇兑损益	-5.54	-11.03	-0.28	-
其他	3.35	15.55	26.94	31.47
合计	206.20	714.43	768.68	959.32

（2）财务费用变动分析

报告期内，公司财务费用基本保持稳定。2017年财务费用下降主要系部分融资租赁合同到期，利息支出相应减少。2018年财务费用略有下降，主要系公

司偿还了部分借款，利息支出相应减少。2019年1-6月财务费用下降的主要原因系2019年1-6月不存在因票据贴现产生的利息费用，融资租赁及长期借款均已在2018年底到期，且2019年1-6月未产生新的融资租赁与长期借款，此外，2019年上半年新增借款起息日较晚，平均计息天数相对较短，未导致利息费用大幅增加。

（3）本公司与同行业上市公司财务费用率的比较情况

与本公司同行业的上市公司2019年1-6月、2018年度、2017年度、2016年度财务费用率比较如下表所示：

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
天成自控	2.25%	1.37%	-0.79%	-0.97%
继峰股份	-0.25%	-0.46%	0.12%	-0.65%
中航机电	1.85%	1.82%	2.45%	2.72%
岱美股份	0.13%	-0.84%	1.33%	-0.50%
模塑科技	3.37%	1.83%	2.01%	1.55%
双林股份	2.72%	1.59%	1.64%	1.60%
算术平均	1.68%	0.89%	1.13%	0.63%
本公司	0.56%	0.86%	0.91%	1.37%

数据来源：各公司披露的年度报告、招股说明书。

2016年度，公司财务费用率高于同行业上市公司，主要系上述同行业上市公司融资渠道比较广，债务融资的比例较低，而本公司融资租赁成本相对较高，且能够用于抵押的资产量相对较少，融资渠道受限制，在债权融资的议价能力上不具有优势，贷款利率相对较高，从而导致财务费用率高于同行业上市公司水平。2016年以来公司主动拓宽融资渠道，利用股权融资方式取代部分债务融资，同时部分融资租赁合同到期且2017年度没有签订新的融资租赁合同，2017年后财务费用率相应下降。

（五）利润表其他项目分析

1、资产减值损失

报告期内，公司资产减值损失情况如下表所示：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
坏账损失	-	-772.66	281.81	533.75
存货跌价损失	454.49	522.87	251.85	-70.96
合计	454.49	-249.79	533.66	462.79

注：损失转回以“-”号填列。

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，资产减值损失分别为454.49万元、-249.79万元、533.66万元和462.79万元。报告期内，公司资产减值损失包括坏账损失和存货跌价损失。

2、资产处置收益

报告期内，公司资产处置收益主要为对机器设备等固定资产进行报废或处置，资产处置收益情况如下表所示：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
固定资产处置收益	-9.10	-69.34	-95.16	-51.94
合计	-9.10	-69.34	-95.16	-51.94

3、营业外收支及其他收益

报告期内，公司营业外收支情况如下表所示：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
营业外收入	60.83	117.71	65.63	293.80
其他收益	277.24	805.99	613.29	-
营业外收入及其他收益合计	338.07	923.70	678.92	293.80
营业外支出	1.00	26.13	74.69	0.71
营业外收支净额	59.83	91.57	-9.07	293.09

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司营业外收支净额分别为59.83万元、91.57万元、-9.07万元和293.09万元，占当年利润总额比重分别为1.48%、0.95%、-0.12%、4.51%，占比很小。2017年营业外收入减少，主要系由于会计政策调整，相关政府补助计入其他收益。报告期内，公司其他收益情况如下表所示：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
上海市级重点技术改造项目专项资金	16.20	32.40	32.40	-
个税手续费返还	0.02	50.54	2.35	-
浦江镇企业扶持资金	205.00	323.00	465.00	-
闵行区龙头骨干财政补贴收入	-	0.00	50.00	-
清洁生产补贴收入	-	-	10.00	-

财政奖励基金	20.00	-	20.00	-
政府稳岗补贴	-	11.19	11.64	-
收到土地使用税奖励	-	19.80	21.60	-
党工委补助	-	-	0.30	-
浦江镇促进就业专项收入	2.45	1.00	-	-
新型工业化发展专项资金	-	2.50	-	-
国家标准化达标创建	-	2.00	-	-
市级安全文化示范企业	-	1.00	-	-
武汉市工业投资和技术改造项目专项资金	26.69	88.20	-	-
汽车滑轨总成研究开发	6.87	6.87	-	-
优秀企业奖励	-	20.00	-	-
汽车滑轨总成研究开发	-	247.20	-	-
基层统计专项补助	-	0.30	-	-
合计	277.24	805.99	613.29	-

2017 年度其他收益主要来自市级重点技术改造项目专项资金、浦江镇企业扶持资金和闵行区龙头骨干财政补贴收入，三项补助合计 547.40 万元。2018 年度其他收益主要来自浦江镇企业扶持资金和汽车滑轨总成研究开发，两项补助合计 577.07 万元。2019 年 1-6 月其他收益主要来自浦江镇企业扶持资金、武汉市工业投资和技术改造项目专项资金和财政奖励资金，三项补助合计 251.69 万元。

（1）营业外收入

报告期内，公司营业外收入明细如下表所示：

单位：万元

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
政府补助	-	-	-	196.91
其他	60.83	117.71	65.63	96.90
合 计	60.83	117.71	65.63	293.80

报告期内，公司营业外收入主要由政府补助构成，2016 年度公司政府补助主要来自市级重点技术改造项目专项资金、担保费补贴、浦江镇企业扶持资金、优秀企业奖励、土地使用税奖励和购置生产设备补助，六项补助的总金额为 182.38 万元。

报告期内，营业外收入中计入当期损益的政府补助明细如下：

单位：万元

补助项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度	与资产相关/与收益相关
上海市级重点技术改造项目专项资金	-	-	-	20.81	与资产相关
个调手续费	-	-	-	1.02	与收益相关
担保费补贴	-	-	-	20.52	与收益相关
浦江镇企业扶持资金	-	-	-	85.00	与收益相关
企业录用居住在本镇户籍人员补贴	-	-	-	2.16	与收益相关
优秀企业奖励	-	-	-	20.00	与收益相关
稳定就业岗位补贴	-	-	-	11.35	与收益相关
购置生产设备补助	-	-	-	16.25	与收益相关
收到土地使用税奖励	-	-	-	19.80	与收益相关
合计	-	-	-	196.91	

（2）营业外支出

报告期内，公司的营业外支出明细如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
对外捐赠	-	12.30	15.30	-
其他	1.00	13.83	59.39	0.71
合计	1.00	26.13	74.69	0.71

2017年度，公司向上海财经大学教育发展基金会捐赠15万元。此外，公司响应黄山市徽州区人民政府办公室脱贫攻坚政策，捐赠3,000元。2018年度，公司捐赠6万元给上海市慈善基金会，用于救助困难群体和个人，另外，对黄山当地贫困户扶贫帮困3,000元，对供应商大会及当地村委活动分别赞助1万元及5万元。

4、投资收益

2019年1-6月、2018年度及2017年度，投资收益分别为95.75万元、83.18万元、-511.36万元，系对合营企业东风（十堰）汽车标准件有限公司确认投资损益。2016年度，公司无投资收益产生。

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
投资收益	95.75	83.18	-511.36	-

5、所得税费用分析

公司于2015年10月30日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上

海市国家税务局及上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2015-2017年，处于证书有效期内，按15%税率缴纳企业所得税。

2017年底，公司的高新技术企业资格到期，公司向有关主管部门提出复审申请并获得批准，于2018年11月27日正式取得《高新技术企业证书》，因此报告期处于证书有效期内，公司按照15%税率缴纳企业所得税。

报告期内，公司所得税费用明细如下：

单位：万元

项 目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
当期所得税费用	864.57	1,530.38	1,431.64	1,790.11
递延所得税费用	-48.15	108.95	-37.17	-145.82
合 计	816.42	1,639.33	1,394.47	1,644.29

2016年，因股份支付确认的2,429.15万元管理费用不可进行税前列支，当期所得税费用略高于2017年度。

报告期内，本公司及各子公司的企业所得税及税收优惠政策的详细情况参见本招股书“第十节 财务会计信息”之“六、税项”。

6、净利润

报告期内，公司利润情况如下表所示：

单位：万元

项 目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
营业利润	3,978.59	9,594.36	7,344.60	6,212.19
利润总额	4,038.42	9,685.93	7,335.53	6,505.28
净利润	3,222.00	8,046.61	5,941.06	4,861.00

报告期内，公司营业收入主要来自销售汽车座椅骨架总成和冲压件。公司净利润保持增长趋势。

三、现金流量分析

报告期内，发行人现金流量构成如下所示：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
经营活动产生的现金流量净额	250.26	21,279.04	4,300.40	7,887.93

投资活动产生的现金流量净额	-3,389.77	-4,941.21	-5,224.23	-4,161.17
筹资活动产生的现金流量净额	-83.10	-8,624.53	1,344.28	-1,877.50
现金及现金等价物净增加额	-3,217.06	7,713.29	420.45	1,849.26

（一）经营活动产生的现金流量分析

报告期内，公司经营性现金流量的结构如下表所示：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
销售商品、提供劳务收到的现金	31,191.93	82,057.12	53,367.15	46,577.60
收到的税费返还	5.84	10.65	-	-
收到的其他与经营活动有关的现金	349.04	1,407.97	856.44	615.29
经营活动现金流入小计	31,546.81	83,475.74	54,223.58	47,192.89
购买商品、接受劳务支付的现金	20,075.11	41,134.51	26,136.36	21,325.12
支付给职工以及为职工支付的现金	5,557.32	11,316.97	10,535.07	8,538.87
支付的各项税费	3,726.77	5,386.54	8,068.20	4,661.91
支付的其他与经营活动有关的现金	1,937.34	4,358.70	5,183.55	4,779.07
经营活动现金流出小计	31,296.54	62,196.71	49,923.18	39,304.96
经营活动产生的现金流量净额	250.26	21,279.04	4,300.40	7,887.93

1、报告期内经营活动现金流分析

报告期内，公司的经营性现金流状况良好，2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司经营活动产生的现金流量净额分别为250.26万元、21,279.04万元、4,300.40元和7,887.93万元，与同期净利润之比分别为0.08、2.64、0.72和1.62，报告期内经营活动现金流量净额都为正数。

2019年1-6月，公司经营性现金流量净额下降明显主要系2018年度存在部分客户提前回款使现金流入增加的情况，同时因2019年1-6月发行人对部分供应商进行付款，应付账款减少，现金流出有所增加，导致现金流量净额减少。

2018年度，公司经营性现金流均较为充沛，其中现金流量净额大幅高于净利润，主要系应收账款回款情况较好，同时也反映了公司盈利质量良好，经营活动产生的现金流入强劲。

2017年度，销售商品、提供劳务收到的现金较上一年度增加6,789.55万元，经营活动产生的现金流量净额比上一年度减少3,587.53万元。2017年度，经营活动产生的现金流量净额减少主要系支付给职工以及为职工支付的现金增加。

报告期内将净利润调节为经营活动现金流量净额情况如下：

单位：万元

将净利润调节为经营活动现金流量	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
净利润	3,222.00	8,046.61	5,941.06	4,861.00
加：信用减值损失	188.28	-	-	-
加：资产减值准备	77.93	-249.79	533.66	462.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,210.48	2,344.57	2,082.70	1,801.53
无形资产摊销	68.42	134.83	97.10	93.09
长期待摊费用摊销	1,289.68	4,155.48	2,146.67	2,109.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	9.10	69.34	95.16	51.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	225.99	742.65	805.59	950.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-95.75	-83.18	511.36	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-48.15	108.95	-37.17	-145.82
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	617.29	1,622.34	-406.02	-2,732.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-203.49	15,712.25	-12,545.56	-15,753.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,261.75	-11,217.55	5,128.23	13,228.56
其他	-49.76	-107.47	-52.40	2,961.79
经营活动产生的现金流量净额	250.26	21,279.04	4,300.40	7,887.93

2016年度发行人经营活动产生的现金流量净额较同期净利润高3,026.93万元；2017年度发行人经营活动产生的现金流量净额较同期净利润低1,640.66万元；2018年度发行人经营活动产生的现金流量净额较同期净利润高13,232.43万元；2019年1-6月发行人经营活动产生的现金流量净额较同期净利润低2,971.74万元。

2016年度经营活动产生的现金流量净额较同期净利润高3,026.93万元，主要原因是：当年提取资产减值准备、固定资产折旧、无形资产摊销和长期待摊费用合计4,466.63万元，存货余额增加了2,732.87万元，经营性应收项目增加15,753.83万元，经营性应付项目增加了13,228.56万元。

2017年度经营活动产生的现金流量净额较同期净利润低1,640.66万元，主要原因是：当年提取资产减值准备、固定资产折旧、无形资产摊销和长期待摊费用合计4,860.14万元，存货余额增加了406.02万元，经营性应收项目增加12,545.56万元，经营性应付项目增加了5,128.23万元。

2018年度经营活动产生的现金流量净额较同期净利润高13,232.43万元，主要原因是：应收账款回款较好，经营性应收项目减少15,712.25万元，经营性应付项目减少11,217.55万元。

2019年1-6月发行人经营活动产生的现金流量净额较同期净利润低2,971.74万元，主要原因是：当年提取资产减值准备、固定资产折旧、无形资产摊销和长期待摊费用合计2,834.79万元，经营性应付项目减少了6,261.75万元。

综上，2016年度发行人经营活动产生的现金流量净额较同期净利润高3,026.93万元；2017年度发行人经营活动产生的现金流量净额较同期净利润低1,640.66万元；2018年度发行人经营活动产生的现金流量净额较同期净利润高13,232.43万元；2019年1-6月发行人经营活动产生的现金流量净额较同期净利润低2,971.74万元。

2、收到/支付的其他与经营活动有关的现金

2016年至2019年1-6月，发行人收到的其他与经营活动有关的现金主要为收到的往来款和政府补助；支付的其他与经营活动有关的现金主要为支付的往来款、经营租赁支出和现金支付的费用支出。

收到/支付的其他与经营活动有关的现金分析请参见本招股说明书“第七节 同业竞争与关联交易”之“三、关联方及关联交易情况”之“（五）关联方应收应付款项余额”。

收到其他与经营活动的现金情况如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
存款利息收入	23.14	43.77	36.33	22.67
政府补助	227.47	1,188.92	702.42	176.10
资金往来收到的现金	37.59	37.57	52.06	319.62
其他	60.83	137.71	65.63	96.90
收到与其他经营活动的现金	349.04	1,407.97	856.44	615.29

发行人收到其他与经营活动有关的现金主要为政府补助及收到往来款所致。

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
存款利息收入	23.14	43.77	36.33	22.67

政府补助	227.47	1,188.92	702.42	176.10
其他应收款资金收到往来	17.60	33.99	52.06	310.70
其他应付款资金收到往来	19.99	3.58	-	8.91
营业外收入-其他	60.83	117.71	65.63	96.90
受限货币资金转回	-	20.00		
收到与其他经营活动的现金	349.04	1,407.97	856.44	615.29

收到其他与经营活动有关的现金流量主要项目与相关会计科目的核算项目勾稽无误。

支付其他与经营活动的现金情况如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
经营租赁支出	425.90	870.22	763.27	633.41
费用支出	1,420.10	3,384.40	4,286.91	3,423.16
银行手续费	3.35	15.55	26.94	31.47
现金捐赠支出	-	12.30	15.30	-
资金往来支付的现金	87.00	62.39	11.74	690.32
期末受限货币资金	-	-	20.00	-
其他	1.00	13.83	59.39	0.71
支付其他与经营活动的现金	1,937.34	4,358.70	5,183.55	4,779.07

支付的其他与经营活动有关的现金主要为支付的往来款、经营租赁支出和现金支付的各项费用支出。

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
主营业务成本-租赁费	425.90	870.22	763.27	656.47
其他应付款中租赁费变动的的影响	-	-	-	-23.06
销售费用中支付其他活动影响	629.65	1,545.18	1,831.02	2,107.96
管理费用中支付其他活动影响	841.03	1,974.16	2,670.15	1,550.75
预付和其他应收款中费用变动的的影响	-54.13	-12.60	5.74	19.45
应收票据背书的影响	-	-122.34	-220.00	-255.00
财务费用中支付其他活动影响	3.35	15.55	26.94	31.47
营业外支出中现金捐赠支付其他活动影响	-	12.30	15.30	-
其他应收、其他应付变动的的影响	87.00	62.39	11.74	690.32
期末受限货币资金影响	-	-	20.00	-
营业外支出中其他的影响	1.00	13.83	59.39	0.71
支付与其他经营活动的现金	1,933.80	4,358.70	5,183.55	4,779.07

支付其他与经营活动有关的现金流量主要项目与相关会计科目的核算项目

勾稽无误。

（二）投资活动产生的现金流量分析

报告期内，公司投资活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	52.71	95.06	69.49	10.48
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-	102.24
投资活动现金流入小计	52.71	95.06	69.49	112.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,442.48	5,036.27	4,793.52	3,674.21
投资支付的现金	-	-	500.20	599.68
投资活动现金流出小计	3,442.48	5,036.27	5,293.72	4,273.89
投资活动产生的现金流量净额	-3,389.77	-4,941.21	-5,224.23	-4,161.17

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司投资活动产生的现金净流出分别为3,389.77万元、4,941.21万元、5,224.23万元和4,161.17万元。2016年收到其他与投资活动有关的现金102.24万元，主要系关联方资金拆借的利息收入。由于公司目前仍处于发展期，各项投资支出较多，导致报告期内投资活动产生的现金流量均为净流出，主要包括为提高产能而购置机器设备，新设立子分公司中厂房建设、扩建、装修等资金投入，以及2017年对东风（十堰）汽车标准件有限公司的股权投资等。

（三）筹资活动产生的现金流量分析

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
吸收投资收到的现金	-	-	4,440.00	5,800.00
借款所收到的现金	8,130.00	10,780.00	16,070.00	12,880.00
收到其他与筹资活动有关的现金	68.30	-	-	4,265.30
筹资活动现金流入小计	8,198.30	10,780.00	20,510.00	22,945.30
偿还债务所支付的现金	7,780.00	16,345.00	12,420.00	13,925.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	233.46	2,105.69	4,700.78	6,351.48
支付的其他与筹资活动有关的现金	267.94	953.84	2,044.94	4,546.33
筹资活动现金流出小计	8,281.40	19,404.53	19,165.72	24,822.80
筹资活动产生的现金流量净额	-83.10	-8,624.53	1,344.28	-1,877.50

2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为-83.10万元、-8,624.53万元、1,344.28万元和-1,877.50万元。公司筹资活动现金流入主要为股东增资、银行借款以及融资租赁借款；筹资活动现金流出主要为偿还银行借款及融资租赁的还款及保证金，2018年度，公司回款情况较好，在经营现金流入较高的情况下，未吸收投资，同时较少了借款金额，并偿了较多债务。报告期内，筹资活动产生的现金流量净额波动较大，主要系在2016年和2017年分别向新股东募集了资金，此外公司根据自身发展及股东实际需要，在2016年和2017年进行了股利分配。

股东增资情况请参见本招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“三、发行人股本形成、变化和资产重组情况”之“（一）发行人股本形成及其变化情况”。

四、资本性支出分析

（一）报告期内重大资本性支出

1、购建固定资产及土地使用权支出

报告期内，公司为扩大生产经营规模，重大资本性支出主要用于获得土地使用权、建造厂房与办公楼、购置机器设备等活动。2019年1-6月、2018年度、2017年度和2016年度，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金分别为3,442.48万元、5,036.27万元、4,793.52万元和3,674.21万元。

2、其他重大资本性支出情况

2017年2月21日，发行人与燕鞠工贸签订《股权转让协议》，发行人以1,500万元的价格受让燕鞠工贸持有东风沿浦49%的股权。2017年4月19日，东风（十堰）汽车标准件有限公司更名为东风沿浦（十堰）科技有限公司，发行人完成对东风沿浦的收购。

上述资产收购行为符合当时法律、法规和规范性文件的规定，已履行了必要的法律手续，不构成重大资产重组。

报告期内，发行人重大资本性支出均围绕主营业务，不存在跨行业投资情况。

（二）未来可预见的重大资本性支出计划

截至本招股说明书签署日，除本次发行募集资金有关投资外，未来暂无可预见的重大资本性支出计划。

经公司 2017 年 10 月 15 日召开的 2017 年第四次临时股东大会，本次发行及上市的募集资金扣除发行费用后，将主要投资于“上海沿浦汽车座椅骨架及安全系统核心零部件技改项目”、“武汉浦江沿浦汽车零件有限公司高级汽车座椅骨架产业化项目二期”、“黄山沿浦汽车核心零部件及座椅骨架产业化扩建项目”、“黄山沿浦研发中心建设项目”和补充流动资金项目。本次募集资金投资项目的具体测算，以及对公司主营业务和经营成果的影响详见本招股说明书“第十三节 募集资金运用”。

五、各项财务指标同行业上市公司比较

（一）同行业上市公司选取的标准

目前 A 股上市公司中专业从事汽车座椅骨架研发及销售的公司数量较少，部分上市公司在汽车座椅、模具、冲压件产品上与公司存在类似业务。公司同行业可比公司选取标准为选取 A 股汽车零部件行业上市公司中主要生产汽车座椅骨架及模具相关的企业，具体情况如下：

可比公司名称	主要业务及产品	2018 年经营规模
天成自控	主要从事车辆座椅研发、生产、销售和服务。主要产品为工程机械座椅、商用车座椅和农用机械座椅等。	营业收入 95,796.76 万元，其中座椅相关业务占比 76.98%，净利润 3,654.60 万元，扣非后净利润为 1,993.85 万元，占营业收入的比重为 2.08%。
继峰股份	公司主营业务为乘用车座椅零部件的研发、生产与销售。主营产品包括乘用车座椅头枕、头枕支杆、座椅扶手等。	营业收入 215,134.71 万元，其中座椅相关业务占比 91.21%，净利润 31,575.08 万元，扣非后净利润为 29,306.53 万元，占营业收入的比重为 13.62%。
中航机电	主要从事调角器、滑轨、拨叉等座椅精密调节装置及精冲制品、精密冲压模具等业务，并将业务扩大到航空机电系统业务范围。	营业收入 1,163,718.00 万元，其中座椅相关业务占比 32.44%，净利润 90,736.80 万元，扣非后净利润为 71,241.09 万元，占营业收入的比重为 6.12%。
岱美股份	主要从事乘用车零部件的研发、生产、销售及售后服务，主要产品包括顶棚中央控制器、头枕、遮阳板、座椅等。	营业收入 427,337.92 万元，其中座椅相关业务占比 19.67%，净利润 55,760.11 万元，扣非后净利润为 52,883.91 万元，占营业收入的比重为 12.38%。

模塑科技	主要从事汽车零部件、塑料制品、模具、模塑高科技产品的开发研制、销售。主要产品包括轿车保险杠、防擦条等汽车装饰件等。	营业收入 496,564.74 万元，汽车装饰件业务占比 95.62%，净利润 1,018.87 万元，扣非后净利润为-15,493.53 万元，占营业收入的比重为-3.12%。
双林股份	主要从事汽车零部件及配件、模具设计、开发及制造，主要产品包括冲压级进模具、大型汽车注塑模具、电位器、精密汽车注塑模具、空调结构件、空调壳体、控制盒、门板、前后保险杠、驱动器、释放器、仪表盘、座椅侧板等。	营业收入 555,987.43 万元，其中汽车配件销售业务占比 98.64%，净利润-10,398.77 万元，扣非后净利润为-48,870.00 万元，占营业收入的比重为-8.79%。
沿浦金属	从事汽车座椅骨架总成及核心金属零部件设计、研发、生产和销售，产品主要包括座椅骨架总成、冲压件、滑轨等。	营业收入 83,406.35 万元，其中汽车座椅骨架总成业务占比 60.05%，净利润 8,046.61 万元，扣非后净利润为 7,368.05 万元，占营业收入的比重为 8.83%。

数据来源：公司财务报告、招股说明书，2019 年半年度分产品收入数据暂时无法全部获取，故上表列示 2018 年度数据进行对比。

上述可比公司主要从事汽车内外饰件产品或座椅相关产品业务，具有较充分的代表性。天成自控、继峰股份主要产品为座椅及相关产品，产品种类与公司的座椅相关产品具有可比性。其他公司的产品主要为各类汽车内外零部件，与公司的座椅、滑轨、冲压件产品功能、结构有所不同，但均为车身系统相关的零部件产品，产品主要材质、生产制造过程存在相似性，所服务的下游客户及面临的生产经营环境相类似，因此具有一定的可比性。如中航机电主要从事调角器、滑轨、拨叉等座椅精密调节装置及精冲制品、精密冲压模具等业务，与公司冲压产品具有可比性。

（二）偿债能力指标

2019 年 6 月末、2018 年末、2017 年末、2016 年末，发行人与同行业上市公司偿债能力指标比较如下：

财务指标	公司名称	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
资产负债率 (母公司)	中航机电	52.69%	50.34%	14.71%	17.21%
	天成自控	14.31%	16.93%	35.96%	16.57%
	继峰股份	22.40%	27.46%	15.09%	17.90%
	岱美股份	24.17%	33.38%	21.17%	53.74%
	模塑科技	71.89%	70.90%	63.20%	51.15%
	双林股份	46.85%	46.84%	45.93%	38.75%
	算术平均	38.72%	40.98%	32.68%	32.55%

	沿浦金属	34.04%	38.82%	52.21%	59.42%
资产负债率 (合并)	中航机电	59.58%	57.14%	52.50%	56.54%
	天成自控	21.48%	24.57%	35.68%	15.36%
	继峰股份	57.69%	55.78%	19.69%	20.11%
	岱美股份	34.18%	35.36%	18.81%	41.21%
	模塑科技	68.73%	68.53%	64.30%	47.71%
	双林股份	61.37%	63.72%	56.57%	52.94%
	算术平均	50.51%	50.85%	41.26%	38.98%
	沿浦金属	41.64%	47.93%	63.50%	65.68%
流动比率 (倍)	中航机电	0.98	0.92	1.42	1.35
	天成自控	3.22	2.95	1.77	4.50
	继峰股份	1.42	1.45	3.63	3.49
	岱美股份	2.11	1.97	5.68	2.18
	模塑科技	0.88	0.73	0.75	0.74
	双林股份	1.02	1.04	1.03	1.07
	算术平均	1.60	1.51	2.38	2.22
	沿浦金属	1.43	1.29	1.03	1.03
速动比率 (倍)	中航机电	0.59	0.58	1.03	1.03
	天成自控	2.50	2.31	1.46	2.76
	继峰股份	1.06	1.09	2.76	2.40
	岱美股份	1.44	1.34	3.93	1.34
	模塑科技	0.66	0.50	0.56	0.58
	双林股份	0.79	0.79	0.76	0.78
	算术平均	1.17	1.10	1.75	1.48
	沿浦金属	1.20	1.07	0.85	0.82

数据来源：各公司财务报告、招股说明书。

1、资产负债率

2019年6月末、2018年末、2017年末、2016年末发行人母公司资产负债率分别为34.04%、38.82%、52.21%、59.42%，合并资产负债率分别为41.64%、47.93%、63.50%、65.68%，总体均较为稳定，逐年下降。

近年来公司业务稳步发展，各产品销售收入持续增长，为满足公司发展需要，公司加快建设厂房和购置机器设备，逐步扩大生产规模，导致公司资金需求较大，前期公司与可比同行业上市公司平均水平相比资产负债率明显偏高；而公司目前融资渠道单一，主要依靠短期债务融资，相对较高的资产负债率是行业未上市企业的普遍现象。但报告期内，资产负债率下降，主要是因为公司主动归还了一部分银行贷款，并减少了应付账款余额，报告期内，公司货款回收正常，银行信用状况良好，若公司成功公开发行股票并上市后，公司资本结构将进一步得到优化。

2、流动比率和速动比率

2019年6月末、2018年末、2017年末、2016年末公司流动比率分别为1.43、1.29、1.03、1.03，速动比率分别1.20、1.07、0.85、0.82，未出现大幅波动。整体来说，公司流动比率和速动比率低于同行业上市公司平均水平，主要是受限于较为单一的融资方式，公司主要通过短期借款进行融资，长期借款规模相对较少，导致公司流动负债水平高；另外公司保持了与供应商良好的合作关系，利用较强的议价能力争取到了较为宽松应付账款信用政策，导致应付账款水平较高，因此流动比率和速动比率较低。

（三）资产周转能力指标和主营业务毛利率

1、资产周转能力指标

报告期内，发行人与同行业上市公司资产周转能力指标对比如下：

财务指标	公司名称	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
应收账款 周转次数	中航机电	2.37	3.09	2.07	1.81
	天成自控	2.02	4.13	3.55	3.34
	继峰股份	0.71	2.10	3.84	3.80
	岱美股份	2.70	5.43	4.67	4.86
	模塑科技	2.59	6.03	6.93	6.29
	双林股份	2.77	5.83	4.30	4.12
	算术平均	2.20	4.44	4.23	4.04
	沿浦金属	1.46	2.48	2.22	2.38
存货周转 次数	中航机电	1.48	2.68	2.01	2.14
	天成自控	1.81	3.75	4.71	3.82
	继峰股份	0.94	2.17	3.67	3.62
	岱美股份	1.78	3.27	2.65	2.89
	模塑科技	2.25	5.04	6.04	6.93
	双林股份	2.16	5.10	4.20	3.86
	算术平均	1.74	3.67	3.88	3.88
	沿浦金属	3.17	6.39	6.14	5.53

数据来源：公司财务报告、招股说明书，2019年半年度财务报告数据暂时无法获取，未在上述内容中列示。

（1）应收账款周转次数

2019年1-6月、2018年度、2017年度、2016年度，发行人应收账款周转次数分别为1.46次、2.48次、2.22次，2.38次，低于行业平均水平。主要系公司与大部分客户形成了长期稳定的合作关系，同时公司客户基本是行业地位较高的汽车零部件一级供应商和整车生产商，客户议价能力较强，公司应收账款保持在较高水平。公司应收账款周转率基本反映了公司的信用政策和结算政策。报告

期内应收账款周转次数整体变化不大，其中 2016 年度应收账款周转次数较高，主要是公司处于快速成长期，收入快速增长所致。2018 年度应收账款周转率较高，主要系公司 2018 年下半年开始，在整车市场的增长出现波动的情况下，发行人有意识加快了催收回款的进度，部分客户特别是日系项目回款较好也主动回款。

本公司与同行业上市公司相比，在销售模式、产品结构、产品特点上存在一定区别，公司根据汽车座椅产品的特性建立了适合自身生产经营的信用政策和应收账款管理方法，因此公司应收账款周转次数与同行业上市公司相比存在较大的差异。

（2）存货周转次数

2019 年 1-6 月、2018 年度、2017 年度、2016 年度，发行人存货周转次数分别为 3.17 次、6.39 次、6.14 次、5.53 次。公司存货管理较为成熟，与同行业上市公司相比，存货周转较快。公司产销模式为以销定产，且产品生产周期较短，在此模式下，公司对于存货的管理更为灵活，对可能发生的变动应变速度较快，并且较少储备钢材等原材料，主要原材料一般备货也仅在一周左右。近年来存货周转次数基本保持稳定，略有上升，主要是经过前几年的合作，公司的产品和服务质量得到了客户的认可，下游客户对公司的依赖程度加大，与公司建立了长期稳定的合作关系，为适应行业要求，在愈发激烈的市场竞争中赢得优势地位，公司对存货水平和存货管理方式提出了更为严格的要求，在维持生产所需的存货水平基础上，进一步提高了存货的周转速度。

2、主营业务毛利率

2019 年 1-6 月、2018 年度、2017 年度、2016 年度，公司主营业务毛利率水平略低于同行业上市公司平均水平，主要由于汽车零部件企业产品差异较大，公司与同行业上市公司主营业务毛利率对比情况如下：

可比上市公司		2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
同行业上市公司	中航机电	-	25.31%	25.75%	19.78%
	天成自控	33.30%	33.89%	25.98%	32.47%
	继峰股份	22.74%	25.85%	33.99%	36.31%
	岱美股份	29.59%	28.99%	37.28%	35.72%
	模塑科技	18.78%	19.29%	23.85%	22.60%

	双林股份	21.16%	19.46%	23.97%	30.17%
	算术平均值	25.24%	24.83%	28.47%	29.51%
	沿浦金属	19.87%	19.66%	19.92%	25.41%

注：中航机电仅对比其汽车制造业；

数据来源：各公司财务报告、招股说明书，中航机电 2019 年半年度报告未披露汽车制造业营业成本，故未在上表列示。

同行业上市公司主营业务毛利率的平均水平略高于发行人，主要系产品结构和经营模式存在差异导致。

①产品结构差异

从销售的产品结构上看，六家同行业上市公司主营业务都是汽车零部件制造，本公司主要以汽车座椅骨架及总成的生产销售为主，而行业内基本不存在以汽车座椅骨架总成生产及销售为主营业务的上市公司，可比公司业务不仅包括汽车座椅相关产品的制造，还经营其他汽车零部件业务。

在细分了汽车座椅相关业务的可比上市企业中，岱美股份 2016 年度汽车座椅收入仅占 2.17%，其汽车座椅业务毛利率明显低于其他业务。天成自控乘用车座椅业务毛利率明显低于其他业务，其乘用车座椅业务毛利率水平与本公司相比不存在太大差异。

可比公司	2018 年度 汽车座椅相关 业务收入/营业收入	产品分类	分产品毛利率			
			2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
天成自控	76.98%	工程机械座椅	-	31.71%	33.84%	35.29%
		商用车座椅	-	27.88%	27.41%	29.12%
		农用机械座椅	-	-	31.86%	32.38%
		乘用车座椅	-	0.92%	14.28%	26.54%
		其他汽车座椅	-	-	42.68%	39.20%
		配件	-	-	43.64%	36.77%
继峰股份	91.21%	头枕	-	34.00%	34.39%	36.99%
		支杆	-	39.56%	40.25%	40.20%
		座椅扶手	-	34.01%	29.68%	37.22%
中航机电	32.44%	汽车制造业	-	17.84%	23.57%	19.78%
岱美股份	19.67%	头枕	-	36.16%	43.39%	40.91%
		汽车座椅	-	-	-	15.20%
发行人	61.31%	座椅骨架总成	17.76%	15.38%	17.61%	24.63%

数据来源：可比公司财务报告、招股说明书，2019 年半年度分产品收入及毛利率数据

暂时无法获取，未在上述内容中列示。

总体来说，汽车座椅生产企业的模具及相关设备较多，而不同车企、不同车型需要的模具各不相同，乘用车更新换代普遍较快，导致每年模具计提的折旧摊销大，乘用车座椅类企业的毛利率低于其他汽车零部件业务毛利率是行业普遍现象。

上述产品结构的差异导致了市场需求和成本构成的差异，进而引致毛利率产生差异。

②经营模式差异

相较于可比上市公司，由于公司生产规模相对较小，固定成本的摊销、设备产能利用等方面处于劣势，获取资金、信息、技术、高级人才的成本也相对较高，公司盈利能力较低是正常情况。

近年来随着公司规模不断扩大，公司运营管理和财务掌控能力不断提升，对于上游供应商的议价能力有所提升，但由于公司客户一般是东风李尔、江铃李尔、麦格纳等大型汽车零部件供应商，公司议价能力依然不足，在存货管理模式、销售定价模式等经营方式的选择上难免丧失一定主动权。公司与客户实施的固定价格加浮动价格的定价模式、存货供应 JIT 模式等经营模式在一定程度上给客户进一步压低销售价格、转移供应链管理风险创造了便利，公司需承担更大的成本和风险。

在业务规模、议价能力、资金成本等方面不占优势的情况下，公司主营业务盈利能力总体处于行业正常水平。

六、或有事项和重大期后事项对发行人的影响

（一）或有事项

1、抵押资产情况

2019年6月30日

短期借款

贷款银行名称	贷款金额（元）	借款期间	借款条件	保证人	抵押人、质押人	抵押物、质押物名称	抵押物、质押物类别	备注
上海农村商业银行闵行支行	9,000,000.00	2019.3.28-2020.3.27	保证	上海闵行奉北橡塑五金厂；周建清、张爱红、钱勇、周敏娟	-	-	-	注 1
	18,500,000.00	2019.3.28-2020.3.27	抵押、保证	周建清、张爱红、钱勇、周敏娟	周建清、张爱红、张思成、乔隆顺、乔晓璐、钱勇、周敏娟	个人房地产权证	-	注 2
中国银行南汇支行	20,000,000.00	2019.6.20-2020.6.20	抵押、保证	周建清	上海沿浦金属制品股份有限公司	江凯路128号厂房抵押	固定资产	注 3
	25,000,000.00	2019.1.30-2019.7.30						
建设银行徽州支行	8,800,000.00	2019.6.21-2020.6.20	抵押、保证	周建清	黄山沿浦金属制品有限公司.	土地使用权、房产所有权	无形资产 固定资产	注 4
招行武汉开发区支行	10,000,000.00	2018.11.08-2019.11.08	质押、保证	周建清、上海沿浦金属制品有限公司	武汉浦江沿浦汽车零部件有限公司	对武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司的应收账款	应收账款	注 5
	10,000,000.00	2018.11.16-2019.11.16						
华夏银行股份有限公司武汉支行	-	-	抵押、保证	周建清、上海沿浦金属制品有限公司	武汉浦江沿浦汽车零部件有限公司	武汉浦江沿浦汽车零部件有限公司工业土地、房产抵押	无形资产 固定资产	注 6
	-	-						

贷款银行名称	贷款金额（元）	借款期间	借款条件	保证人	抵押人、质押人	抵押物、质押物名称	抵押物、质押物类别	备注
							资产	
合计	101,300,000.00	-	-	-	-	-	-	-

注 1：上海农村商业银行闵行支行于 2019 年 3 月 28 日向上海沿浦金属制品股份有限公司提供贷款 900 万元，由保证人上海闵行奉北橡塑五金厂提供保证担保，保证合同编号为 31013194070010，同时由周建清、张爱红、钱勇、周敏娟提供个人保证担保，个人保证担保函编号为 31013194290010。

注 2：上海农村商业银行闵行支行于 2019 年 3 月 28 日向上海沿浦金属制品股份有限公司提供贷款 1,850 万元，由抵押人周建清、张爱红、张思成、钱勇、周敏娟、乔隆顺、乔晓璐提供抵押担保，抵押合同编号为 31013184110005，融资期间为 2018 年 3 月 13 日至 2021 年 3 月 12 日，抵押物为其个人房地产权证。同时由周建清、张爱红、钱勇、周敏娟提供个人保证担保，个人保证担保函编号为 31013194290011。

注 3：中国银行股份有限公司上海市南汇支行向上海沿浦金属制品股份有限公司提供贷款 4,500 万元，由周建清提供个人连带责任担保，签订编号为 2013 年南最高额保字第 056 号《最高额保证合同》，以夫妻共同财产承担相应担保责任；并签订最高额抵押合同（编号为 2018 年南最高抵字第 69004 号），抵押物为江凯路 128 号厂房。

注 4：中国建设银行有限公司黄山市徽州支行于 2019 年 6 月 21 日向黄山沿浦金属制品有限公司提供贷款 880 万元，由周建清提供连带责任保证。公司以其持有的徽州区城北工业园土地使用权和房产所有权证为抵押物，抵押担保的最高债权额为 1,840 万元。

注 5：招商银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行于 2017 年 10 月 20 日与武汉浦江沿浦汽车零部件有限公司签订编号为 2017 年开授字第 1009 号的《授信协议》，以武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司的应收账款作为质押，取得了人民币 3,000.00 万元的授信额度，同时由上海沿浦金属制品股份有限公司和周建清提供保证担保。

注 6：华夏银行股份有限公司武汉支行于 2017 年 2 月 14 日与武汉浦江沿浦汽车零部件有限公司签订编号为 WH09（高抵）20170002 号的《最高额抵押合同》，以武汉浦江沿浦汽车零部件有限公司的工业土地、房产作为抵押，为最高债权额 4,000.00 万元担保，同时由上海沿浦金属制品股份有限公司和周建清提供保证担保。

抵押物清单如下：

抵押物	土地使用证	房屋所有	土地面积(m ²)	建筑物面积	土地使用权账	房屋建筑物账
-----	-------	------	-----------------------	-------	--------	--------

地址\类别	权证		(m ²)	面价值	面价值
江凯路 128号	沪房地闵字 2015 第 063135号	16,600	13,881.95	16,128,632.89	29,743,363.99
徽州区 城北工 业园	皖(2017)徽州区 不动产权第 0003833号	10,373.66	-	3,503,305.24	2,643,166.29
	皖(2017)徽州区不动产权第 0003889号、0003890号	14,445.91	6,196.28		
	皖(2017)徽州区 不动产权第 0003891号	4,607.39	-		
武汉浦 江沿浦 汽车零 件有限 公司的 工业土 地、房产	鄂(2016)武汉市蔡甸不动产 权第 0013493号	60,162.00	21,959.04	19,679,044.19	18,225,172.86
合 计	-	-	-	39,310,982.32	50,611,703.14

2、担保业务

截至 2019 年 6 月 30 日，公司不存在为公司自身及公司的子公司融资租赁提供担保的情况。

3、保函、信用证业务

截至 2019 年 6 月 30 日，各金融机构为本公司、本公司的子公司未开立未到期不可撤销信用证。

（二）重大期后事项

2019年6月30日召开的2019年第一次临时股东大会决议审议通过以下决议：

1、因经营发展需要，公司拟在江苏省常熟市投资设立全资子公司，子公司的注册资本为人民币3,000万元，子公司名称暂定为“常熟沿浦汽车零部件有限公司”，经营范围为“汽车零部件的制造及销售”，最终以工商核准登记的名称及经营范围为准。

2、因经营发展需要，公司拟投资不超过500万元在黄山市与其他投资人共同投资设立参股公司，主要开拓汽车座椅扶手等汽车零部件相关业务，子公司注册资本及持股比例由各方协商后确定，子公司名称暂定为“沿浦吉锋汽车零部件有限公司”。

3、因经营发展需要，公司拟投资不超过500万元与其他投资人共同投资设立参股公司，主要开拓汽车天窗、新能源车控制托盘等汽车零部件相关业务，子公司注册资本、持股比例及注册地由各方协商后确定。

七、公司财务状况和盈利能力的未来趋势分析

报告期内公司的整体资产状况良好，盈利能力较强。从财务状况看，公司资产规模逐年扩大，运营状况良好；从盈利能力看，公司主营业务收入逐年增长，盈利质量不断提高。

公司目前处于发展期，因此为了抓住发展机遇、满足市场需求，公司的业务规模及人员规模需进一步扩张，以保证公司在汽车座椅骨架总成领域不断做强做大。募投项目中的上海沿浦汽车座椅骨架及安全系统核心零部件技改项目、武汉沿浦汽车零件有限公司高级汽车座椅骨架产业化项目二期、黄山沿浦汽车核心零部件及座椅骨架产业化扩建项目实施后，将进一步提高公司各战略布局区位的类座椅骨架、滑轨、冲压件、座椅安全系统核心零部件等产品的生产能力，为公司市场规模的扩张奠定良好的基础，主营业务的规模优势将进一步得到显现，

有助于促进公司经营业绩的提高。募投项目中的研发中心建设项目完成后，将进一步提升公司研发能力，降低产品的生产成本，并进一步提高公司汽车座椅骨架总成及核心金属零部件产品的性能，提高产品市场竞争力；各募集资金投资项目竣工达产后，公司的综合竞争实力、盈利能力和抗风险能力将得到增强。

目前，本公司业务拓展局面良好，具有较强的盈利能力。未来，本公司将充分发挥公司在技术、战略布局、管理、客户资源和品牌等方面的核心优势，为客户提供优质的技术型营销服务。募投项目完成后，将有助于增强本公司的核心竞争优势、技术创新能力和产品生产能力。

本次发行募集资金到位后，本公司的净资产规模将大幅上升，尽管本公司的营业收入和净利润仍将保持持续增长，但在短期内，净资产收益率和每股收益指标将被摊薄。随着募集资金投资项目的全部建成及达产，本公司的产品结构将进一步完善，高毛利率的带滑轨座椅骨架产品在营业收入中的比重将进一步提高，本公司综合毛利率水平将有所提升，净资产收益率和每股收益也将稳步提高并推动公司业绩稳定增长。

八、公司未来分红回报规划

（一）上市后的分红回报规划

1、利润分配基本原则

公司应当重视对投资者的合理投资回报，保护投资者合法权益，制定持续、稳定的利润分配政策，健全现金分红制度。公司在选择利润分配方式时，相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

2、分红政策

公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式。公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 30%。原则上公司每年进行一次利润分配，主要以现金分红为主，但公司可以根据公司盈利情况及资金需求状

况进行中期现金分红。

董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

重大资金支出安排是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出超过公司最近一期经审计的合并报表净资产的百分之三十。

3、现金及股票分红的条件

如公司满足下述条件，则实施现金分红：

（1）公司该年度或半年度实现的利润，在提取完毕公积金及弥补亏损后仍为正值；

（2）审计机构对公司的该年度或半年度财务报告出具无保留意见的审计报告；

（3）公司无重大资金支出安排；

（4）采用现金分红政策不会对公司的经营及现金流量安排产生重大不利影响。

（5）公司累计可供分配利润为正值,当年每股累计可供分配利润不低于 0.1 元。

如公司未满足上述条件，或公司董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利更有利于公司全体股东整体利益时，可采取发放股票股利方

式进行利润分配。

（二）未来三年股东回报规划

为进一步规范和完善沿浦金属利润分配政策，加强利润分配的透明度，保证投资者分享公司的发展成果，引导投资者形成稳定的回报预期。发行人根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》和《公司章程》等规定，在关注自身发展的同时高度重视股东的合理投资回报，并综合考虑企业盈利能力、经营发展规划、股东回报、经营现金流等因素，制定了《上海沿浦金属制品股份有限公司上市后三年内股东分红回报规划》，并经2017年第四次临时股东大会审议通过。具体内容如下：

1、制定三年规划考虑的因素

公司着眼于长远、可持续的发展，综合分析公司经营发展实际、投资者要求、发展战略规划以及行业发展趋势，充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、项目投资资金需求、资本结构及融资能力等相关情况，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，从而对利润分配做出制度性安排，以保证利润分配政策的连续性和稳定性。

2、三年规划的制定原则

公司重视对股东的合理投资回报，保护股东合法权益，依据相关法律法规和《公司章程》的规定，制定持续、稳定的利润分配政策，健全现金分红制度。公司在选择利润分配方式时，相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

公司董事会应于年度报告或半年报告公布后两个月内，根据公司的利润分配政策并结合公司当年的利润实现情况、现金流量状况及未来发展规划等因素，以实现股东合理回报为出发点，制订公司当年的利润分配预案。公司董事会在利润分配方案论证过程中，需与独立董事、监事会充分讨论，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上形成利润分配预案，方能提交公司股东大会审议并经出

席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上通过。

3、三年规划具体内容

依据《公司章程》规定，公司在弥补亏损、提取公积金后，如当年可供股东分配的利润为正且累计可供股东分配的利润为正，公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式。在满足《公司章程》规定情形下，公司将采取积极的利润分配方式，重视对股东的投资回报。

在 2019 年至 2021 年期间，公司原则上每年进行一次利润分配，且以现金分红为主，但公司可以根据公司盈利情况及资金需求状况进行中期现金分红。

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两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

（1）公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红方式进行利润分配，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 30%。

（2）如公司满足下述条件，公司则实施现金分红：

①公司该年度或半年度实现的利润，在提取完毕公积金及弥补亏损后仍为正值；

②审计机构对公司的该年度或半年度财务报告出具无保留意见的审计报告；

③公司无重大资金支出安排或者重大投资计划；

④采用现金分红政策不会对公司的经营及现金流量安排产生重大不利影响。

⑤公司累计可供分配利润为正值，当年每股累计可供分配利润不低于 0.1 元。

如公司未满足上述条件，或公司董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利更有利于公司全体股东整体利益时，可采取发放股票股利方式进行利润分配。

4、三年规划的决策程序

公司应当严格执行上述利润分配政策以及现金分红方案。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，确需调整利润分配政策和现金分红方案的，

调整后的利润分配政策和现金分红方案不得违反《公司法》、《证券法》等国家相关法律法规及《公司章程》的规定。

公司董事会在调整利润分配政策的论证过程中，需充分听取独立董事、监事和中小股东的意见，有关调整利润分配政策的议案需提交董事会、监事会审议，分别经二分之一以上独立董事、二分之一以上监事同意，并由独立董事对此发表独立意见，方能提交公司股东大会审议并履行相关程序。

公司股东大会审议调整利润分配政策相关事项的，应履行相关法律法规及《公司章程》规定的程序，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

公司董事会每年结合公司具体经营情况，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求，认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，并结合中小股东、独立董事和监事的意见，制定年度或中期分红方案，并经公司股东大会审议通过后方实施。

（三）分红回报规划的制定依据及可行性

本公司未来分红回报规划着眼于公司的长远和可持续发展，是在综合分析公司经营发展实际、股东要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境等因素，充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、发展所处阶段、项目投资资金需求等情况，平衡股东的短期利益和长期利益的基础上制定的。

首先，2016 年度、2017 年度、2018 年度及 2019 年 1-6 月，本公司营业收入分别为 70,036.71 万元、84,663.54 万元、83,406.35 万元和 37,116.35 万元，归属于母公司所有者的净利润分别为 4,861.00 万元、5,941.06 万元和 8,046.61 万元和 3,222.00 万元，具备进行持续、稳定利润分配的基础。

其次，在本次发行上市完成后，本公司的资金实力将大大增强，降低了公司营运资金需求压力，并有利于改善公司的资产负债结构，为公司进一步通过债权融资的方式补充公司营运资金创造了有利条件。

最后，本公司在发行上市后将成为一家公众公司，实行积极的股利分配政策，为公司股东实现持续、稳定、合理的投资回报，有利于维护良好的投资者关系，

在实现公司经济效益的同时承担更多的社会责任。

综上所述，本公司未来分红回报规划是根据公司的利润分配政策制定的，符合公司的业务发展实际和财务状况，具有较强的可行性。

（四）公司未来三年剩余未分配利润的用途

结合公司所处的行业特点及未来业务发展规划，本公司未来三年未分配利润除用于发放现金股利与股票股利外将主要运用于：

1、加强新产品的研发及投产。公司将通过加大对高附加值、高技术含量、高品质座椅骨架类产品的研发及投产，带动公司整体产品层次的进一步提升，并进一步丰富公司产品种类，完善公司产品体系。

2、加大营销网络建设。公司将进一步拓展国内市场，努力提高高端市场份额。

九、本次发行对即期回报摊薄的影响及填补回报措施

（一）本次发行对公司每股收益的影响

根据本次发行方案，公司拟向公众投资者发行 2,000 万股股票，占发行后股本的比例为 25%，本次发行完成后公司的总股本将由 6,000 万股增至 8,000 万股，股本规模将有所增加。本次发行募集资金将在扣除发行费用后投入到“黄山沿浦金属制品有限公司汽车核心零部件及座椅骨架产业化扩建项目”、“武汉浦江沿浦汽车零件有限公司高级汽车座椅骨架产业化项目二期建设项目”、“上海沿浦金属制品股份有限公司汽车座椅骨架及安全系统核心零部件技改项目”、“黄山沿浦金属制品有限公司研发中心建设项目”以及补充流动资金，以推动公司主营业务的发展。由于募集资金的投资项目具有一定的建设周期，且产生效益尚需一定的运行时间，无法再发行当年即产生预期效益。综合考虑上述因素，预计发行完成后当年基本每股收益或稀释每股收益低于上年度，导致公司即期回报被摊薄。

（二）公司董事会选择本次融资的必要性和合理性分析

公司通过本次融资，净资产和每股净资产将大幅增加，公司抗风险能力将大

大增强，整体实力将进一步提升。本次募集资金到位后，公司投资项目所需资金基本得到解决，短期货币资金将大规模增加，公司股东权益和资产总额同时大幅增加，在未大规模增加金融负债的情况下，将会使公司资产负债率显著下降，公司的偿债能力将得到提高，财务抗风险能力进一步增强，资本结构进一步优化。

本次募集资金投资项目中，“汽车座椅骨架及安全系统核心零部件技改项目”、“高级汽车座椅骨架产业化项目二期”及“汽车核心零部件及座椅及座椅骨架产业化扩建项目”为在公司现有产品基础上的扩产项目，“研发中心建设项目”为公司现有和未来产品提供技术和服 务支持，补充流动资金将为公司业务规模的扩大提供支持，降低公司运营风险。募集资金投资项目达产后，公司营业收入规模及利润水平也将有所增加，将进一步巩固和扩大公司主要产品的市场份额，提升公司综合竞争优势。本次募集资金投资项目将促进公司产品结构调整，提升公司产能，随着投资项目效益的逐渐显现，公司的营业收入与盈利水平将大幅增长，净资产收益率也将随之提高。

综上，公司董事会选择本次融资是必要的、合理的。

（三）本次募集资金投资项目与公司现有业务的关系，公司从事募投项目在人员、技术、市场等方面的储备情况

1、本次募集资金投资项目与公司现有业务的关系

公司研发、生产、销售等的业务发展计划是以现有业务为基础，根据汽车座椅行业的发展趋势制定。公司将通过加强研发能力、扩大产能、开拓市场达到提高产品品质、提升产品市场占有率的目标。所以，公司募投项目的侧重点与现有业务的关系具有延续性，拟投资项目和具体的业务发展计划是在现有主营业务基础上的规模扩张、技术提升、产品创新和结构调整，充分利用了现有业务的生产和技术条件、业务模式、人员储备、管理经验、客户基础和销售网络，属于一脉相承的关系。

具体的募集资金投资项目与公司现有业务的关系请详见本招股说明书“第十三节 募集资金运用”之“三、募集资金投资项目具体情况”。

2、公司从事募投项目在人员、技术、市场等方面的储备情况

公司本次募集资金投资项目所采用的生产技术来源于公司的自有知识产权及行业通用技术，生产模式及工艺流程与现有生产模式及工艺流程一致，并不会发生变化。募集资金投资项目的实施，在人员、技术等方面准备充分，不存在技术瓶颈。

（四）公司关于填补回报的相关措施

为有效防范即期回报被摊薄的风险，公司将采取措施，以加快公司主营业务发展，应对行业风险，提高日常运营效率，降低公司运营成本，提升经营业绩，强化投资者回报机制等措施，提升资产质量，实现可持续发展，以填补股东回报。本公司就填补被摊薄即期回报事宜，承诺采取的具体措施如下：

“1、加快公司主营业务发展，积极实施公司战略目标

本公司在巩固目前在汽车座椅行业的市场竞争地位的基础上，将通过继续增强创新能力和研发实力推动产品升级，进一步优化产品结构，继续提升客户服务水平，加大市场开拓力度，扩展收入增长空间，进一步巩固和提升本公司的市场竞争地位，实现本公司营业收入的可持续增长。

2、不断提高日常运营效率，降低公司运营成本，提升经营业绩

公司将持续推进内部流程控制和制度建设，不断丰富和完善公司经营模式，夯实优势主业；另外，公司将加强公司的日常经营管理和内部控制，不断完善法人治理结构，推进全面预算管理，加强成本管理和投资管理，全面提升公司的日常经营效率，降低公司运营成本，提升经营业绩。

3、加强对募集资金的监管，保证募集资金合理合法使用

为保障公司规范、有效使用募集资金，本次发行募集资金到位后，公司将严格按照《上海证券交易所股票上市规则》和《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》等法规的要求，对募集资金进行专项存储、保证募集资金合理规范使用、积极配合保荐机构和监管银行对募集资金使用的检查和监督、合理防范募集资金使用风险。

4、加快募集资金的使用进度，提高资金使用效率

公司董事会已对本次募集资金投资项目的可行性进行了充分论证，募投项目符合行业发展趋势及本公司未来整体战略发展方向。通过本次发行募集资金投资项目的实施，公司将进一步提升品牌影响力，扩大经营规模和市场占有率，巩固公司在市场领域的综合竞争实力，优化资本结构，提升行业地位，从而提高公司经济效益。

5、完善利润分配政策，强化投资者回报机制

本公司将建立持续、稳定、科学的投资者回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，以保护公众投资者的合法权益。公司上市后适用的《公司章程（草案）》，制定了《分红回报规划》，规定了公司的利润分配政策、利润分配方案的决策和实施程序、利润分配政策的制定和调整机制以及股东的分红回报规划，明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，明确了现金分红优先于股利分红。公司将严格执行相关规定，切实维护投资者合法权益，强化中小投资者权益保障机制。

本公司如违反前述承诺，将及时公告所违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东及社会公众投资者道歉。”

（五）公司控股股东及实际控制人对公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺

公司控股股东及实际控制人关于摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：

“1、作为控股股东及实际控制人，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；

2、本人将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使公司填补被摊薄即期回报的措施能够得到有效的实施；

3、如本人未能履行上述承诺，本人将积极采取措施，使上述承诺能够重新得到履行并使公司填补被摊薄即期回报的措施能够得到有效的实施， 并在中国

证监会指定网站上公开说明未能履行上述承诺的具体原因，并向股东及公众投资者道歉。”

（六）公司董事、高级管理人员对公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺

公司董事及高级管理人员关于摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：

“1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

2、本人承诺对职务消费行为进行约束，本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责必需的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；

3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

4、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。

5、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

6、未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

7、本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。

8、自本承诺出具日至公司首次公开发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；

9、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

如违反上述承诺，将遵守如下约束措施：

- 1、在监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因，并向投资者道歉；
- 2、如因非不可抗力事件引起违反承诺事项，且无法提供正当且合理的理由的，因此取得收益归发行人所有，发行人有权要求本人于取得收益之日起 10 个工作日内将违反承诺所得支付到发行人指定账户；
- 3、本人暂不领取现金分红和 50%薪酬，发行人有权将应付本人及本人持股的发行人股东的现金分红归属于本人的部分和 50%薪酬予以暂时扣留，直至本人实际履行承诺或违反承诺事项消除。

第十二节 业务发展目标

一、发展战略及发展方向

（一）总体发展战略

公司自成立以来专注于汽车零部件的研发、生产和销售，始终坚持以产品质量为根本，以市场需求为导向，以技术创新为手段，深耕于商用车、乘用车市场，牢牢把握我国汽车行业飞速发展的历史机遇，不断丰富自身的产品线，优化现有的产品结构，扩大市场规模，为客户提供高质量的产品和服务。经过多年的技术钻研与业务积累，目前公司已经成为了国内经验丰富的汽车零部件制造商，在汽车座椅部件生产环节具有突出的核心竞争力，与包括东风李尔、延锋百利得、麦格纳、飞适动力、元通座椅在内的多家国际知名汽车零部件生产厂商建立了稳定的业务合作关系，市场份额与业内知名度不断提升。公司希望未来通过 3-5 年的努力，全面提升公司的核心竞争力，并力争将公司打造成高质量、高水准、值得信赖的汽车零部件供应商。

（二）业务发展目标

公司将立足于现有市场，在充分发挥现有优势的基础上不断升级已有技术，优化生产线、装配线，巩固公司现有地位并实现公司的可持续发展；同时公司也将加大研发投入力度，不断研发新技术、新工艺，丰富自身的产品线，提高公司产品的市场占有率，力争在两到三年内成为国内零部件产业链最长、产品最丰富的核心供应商。

（三）未来三年发展计划

1、市场开拓计划

公司未来仍将以汽车座椅零部件市场为主，不断提升公司在该细分市场中的市场份额，巩固公司的行业领先地位；同时扩充上海、黄山、武汉、襄阳、昆山等地的子公司的产能。其中上海子公司的汽车座椅滑轨产能预计能扩展到目前的三倍左右，扩大安全系统零部件的产能四倍左右；同时，武汉子公司正在筹建模

具部，以此扩大安全系统、座椅等模具生产规模，预计此举将使此类产品的产能达到一个亿以上。

公司将继续巩固与现有客户的战略合作关系，通过高质量的产品与服务增加客户的粘性和忠诚度，互惠互利，提升行业地位。同时，公司还将高度重视对新客户的开发，如上汽、广汽、东南汽车等拥有自主品牌的国内一流的汽车整车生产厂商，以及延锋安道拓、元通等著名汽车座椅总成商，延锋内饰、高田等汽车安全系统领域。

2、技术提升计划

公司未来将继续加大企业的技术开发和自主创新力度，在现有技术的基础上进行技术升级，引进优秀的技术人才，同时积极培养和储备高端人才，完善开发管理与创新制度。公司计划将募集资金投入汽车座椅骨架、座椅核心件及安全系统核心零部件技改项目，淘汰落后设备，科学调整产品结构，优化产品生产流程，提升核心产品产能。此外，公司还将在黄山设立研发中心，组建研发团队进行技术开发，并由总部的高端技术人才向该团队提供技术支持，有效转化研发成果，提升公司对市场需求的反应力。同时公司将增加对上海、武汉等子公司的设备投入，推动汽车座椅骨架装配线的技术改革，从而提高装配线产量，降低平均人力成本，大幅提升企业的综合效益。公司将始终坚持品质为先，充分发挥技术优势，满足客户需求。

3、业务延伸计划

公司自成立以来主要专注于座椅的零部件制造环节，目前正依托多年根植于生产环节积累的丰富经验逐步向下游整合总成环节。公司在未来将进一步加大总成环节在整个生产环节中的占比，提升公司在行业中的议价能力和综合实力。

目前公司在上海、黄山、武汉、襄阳、柳州、昆山等地均已有较为成熟生产线，生产、销售布局基本覆盖目前主要客户。在未来，公司将继续完善自身架构，努力开拓新市场，进一步延伸扩展业务。

4、人才战略与人才扩充计划

人才的质量是公司经营发展的重要推动力。公司未来将加强人力资源的开发和配置，通过建立有效的招聘选拔、薪酬激励、绩效考核制度吸引核心管理与技术人才，建立覆盖汽车零部件开发设计和专业化生产全环节的人才体系。公司计划利用募集资金在黄山设立研发中心，随着研发中心建设的推进将对高素质的科研人才产生巨大的需求，公司将把握此契机建立一支具备较高专业素养和综合能力的员工队伍，最大限度地发挥人才优势。为了构筑坚实的人才基础，一方面公司将采取外聘的方式，通过多渠道引进高端技术人才，尤其是具备研发、生产和管理等方面经验和知识技能的专业人才；另一方面公司将建立科学的激励和约束机制，制定针对各类不同人才薪酬的管理标准，有效激发员工的工作热情，提升员工工作效率。

二、拟定上述发展战略及目标所依据的假设条件

- （一）公司本次股票发行顺利完成，募集资金能及时足额到位；
- （二）公司所处行业及市场处于正常发展状态，没有出现重大市场突发情形；
- （三）公司无重大经营决策失误和足以严重影响公司正常运转的人事变动；
- （四）发行人所处的宏观经济环境、政治、法律和社会环境处于正常状态，没有对公司经营产生重大不利影响的不可抗力事件发生；
- （五）无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素造成的重大不利影响。

三、实施上述发展战略及目标将面临的主要困难

公司实施上述计划面临的主要困难将体现在以下几个方面：

（一）资金紧张

汽车零部件制造行业竞争日趋激烈，公司需要不断加大人员、设备、技术投入以维持自身的竞争力。尽管公司具有一定的经营规模和市场地位，且成长性良好，但公司目前所拥有的自有资金尚不足以满足全部发展计划的资金需求，因而本次公开发行股票的成功将对公司发展有着十分重要的意义。

（二）高端人才短缺

公司未来将处于较快发展阶段，现有的人才储备不能满足公司业务不断扩大的需求。虽然公司一直在积极引进高端技术人才，不过由于人才需求大，公司仍然有可能面临高端人才短缺的困扰。

（三）技术出现瓶颈

汽车市场竞争的实质就是技术创新能力的竞争。汽车市场对技术的要求会越来越高，所需突破的技术研发提升瓶颈也会不断产生。为了保持公司的技术可以一直适应市场的需求，公司必须不断加强研发投入，提升研发水平。

四、本次募集资金投向与未来发展战略及目标的关系

本次发行股票并上市对于公司实现上述战略及目标具有重要的作用，主要体现在：

（一）本次发行将为公司近期的产能扩展提供资金保障，帮助公司增加主营业务，丰富并完善公司产业链；同时本次发行开辟了公司在资本市场上的融资渠道，为公司的持续发展提供了可靠的资金来源；对公司总体规划战略目标的实现和公司的可持续发展均有着十分重要的意义。

（二）公司将利用部分本次募集到的资金建设研发中心，对部分装配线、生产线进行技术改革。此举不但能够提高公司产能，降低人力成本，提升公司的综合效益；而且有利于维持公司的核心竞争力，提高公司的盈利水平和品牌竞争力。

（三）本次发行将增强本公司对高端人才的吸引力，提高公司的人才竞争优势，从而帮助公司引进更多的高端人才进行技术开发；并且本次发行能够极大提高公司知名度和社会影响力，从长远来看对公司的发展意义非凡。

五、公司发展战略及目标与现有业务的关系

公司的发展战略及目标是在现有主营业务的基础上，结合国家产业政策和行业发展规划，并充分考虑行业的发展趋势，不断提升公司的开发，生产和经营能力。此举有利于公司扩大产能，丰富产品种类，提升产品性能，促进公司可持续发展。通过此发展战略的实施，可大大提高公司现有的技术水平、管理能力，扩

大现有生产规模，降低公司人力成本，进一步巩固和提高公司在行业内的优势地位。

六、确保实现上述发展战略及目标的主要途径

公司将在稳健经营的基础上，充分发挥竞争优势，确保上述发展战略及目标的实现。

（一）公司将严格按照上市公司的要求规范运作，进一步完善公司的法人治理结构，强化各项决策的科学性和透明度，对资源配置及运营管理，特别是资金管理和内部控制等进行完善和加强，充分发挥股东大会、董事会、监事会在重大决策、经营管理和监督方面的作用。

（二）公司将加快对优秀人才的培养与引进，同时加大对人才的资金投入加强员工培训，保障公司发展规划的顺利实施；同时公司将科学利用人力资源管理，设计更具竞争力的薪酬结构和激励措施，激发员工的积极性、创造性和主动性，提升员工的工作绩效。

（三）公司将通过多种融资措施满足各项发展规划的资金需求：通过本次发行股票并上市提升公司的运营效率和创新能力，为公司的可持续发展提供资金保障；未来公司也将根据资金、市场的情况，采用多种融资方式筹集公司发展所需资金，优化公司的资本结构。

第十三节 募集资金运用

一、本次募集资金投资项目概况

（一）募集资金投资项目规模及运用计划

经公司 2017 年 10 月 15 日召开的公司 2017 年第四次临时股东大会审议通过，公司本次拟向社会公众公开发行不超过 2,000 万股人民币普通股，公司公开发行新股的募集资金扣除对应的发行费用后，将按轻重缓急顺序投资于以下项目：

单元：万元

序号	项目名称	项目投资	募集资金投入	企业投资项目备案编号
1	黄山沿浦金属制品有限公司汽车核心零部件及座椅骨架产业化扩建项目	15,520.00	15,520.00	徽经信[2017]8 号
2	武汉浦江沿浦汽车零件有限公司高级汽车座椅骨架产业化项目二期	17,600.00	17,600.00	国[2017-420114-36-03-118217]
3	上海沿浦金属制品股份有限公司汽车座椅骨架及安全系统核心零部件技改项目	12,747.00	12,747.00	国[2017-310112-36-03-005466]
4	黄山沿浦金属制品有限公司研发中心建设项目	5,000.00	4,773.00	徽经信[2017]1 号
5	补充流动资金	6,500.03	6,500.03	不适用

（二）募集资金管理

本次公开发行新股募集资金到位后，公司将根据上海证券交易所和公司募集资金管理办法，实行专户储存、专款专用。本次发行募集资金到位之前，公司可以根据项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，待募集资金到位后再根据实际数额予以置换。如本次公开发行新股实际募集资净额少于募集资金计划投资额，公司将通过留存收益、银行贷款或其他途径自筹解决。

（三）募集资金项目审批情况

公司本次公开发行新股募集资金投资项目的审批情况如下：

项目名称	项目备案	环保批复
黄山沿浦金属制品有限公司汽车零部件及座椅骨架产业化扩建项目	徽经信[2017]8号	徽环建函[2017]123号
武汉浦江沿浦汽车零部件有限公司高级汽车座椅骨架产业化项目二期	[2017-420114-36-03-118217]	蔡行审环批[2017]24号
上海沿浦金属制品股份有限公司汽车座椅骨架及安全系统核心零部件技改项目	国 [2017-310112-36-03-005466]	闵环保许评[2017]801号
黄山沿浦金属制品有限公司研发中心建设项目	徽经信[2017]1号	徽环建函[2017]122号

（四）本次募集资金投资项目新增产能情况

通过本次实施募集资金投资项目，公司主要产品新增产能情况如下：

序号	项目名称	新增产能情况
1	黄山沿浦金属制品有限公司汽车零部件及汽车座椅骨产业化扩建项目	新增座椅骨架产能 30 万辆份，插锁组件 45 万个，精冲件与普通冲压件各新增产值 5000 万元
2	武汉浦江沿浦汽车零部件有限公司高级汽车座椅骨架产业化项目二期	新增高级汽车座椅骨架产能 60 万套
3	上海沿浦金属制品股份有限公司汽车座椅骨架及安全系统核心零部件技改项目	新增滑轨产能 80 万辆份，预紧装置 150 万个

（五）募集资金专户存储制度的建立

为规范公司募集资金的管理，提高募集资金使用效率，切实保护投资者合法权益，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》等有关法律、法规和规范性文件的规定，并结合公司实际情况，公司于 2017 年第四次临时股东大会审议通过了《关于首次公开发行人民币普通股（A 股）股票募集资金投向的议案》，明确规定公司上市后建立并严格执行募集资金专户存储制度，将募集资金存放于董事会指定的专门账户，并接受保荐机构、开户银行、证券交易所和其他有权部门的监督。

（六）募集资金投资项目对同业竞争和独立性的影响以及中介机构核查意见

本次募集资金投资项目的实施，可以提高公司技术优势，提升公司产品的市

市场占有率和综合竞争力，募集资金投资项目实施后不会产生同业竞争或对公司独立性产生不利影响。本次募集资金投资项目将用于公司主营业务，是在解决产能不足的制约因素下，进一步巩固汽车座椅骨架的市场地位以及品牌效应、提升市场份额，同时研发技术中心建设项目的实施，将有助于提升公司技术装备水平，提高产品质量和档次，保持产品竞争优势，满足客户日益提高的要求，并在激烈的市场竞争中继续保持进步。公司本次募投项目均已取得相应主管部门备案和环评批复。经核查，保荐机构和发行人律师认为，发行人本次募集资金投资项目符合国家产业政策、环境保护、土地管理及其他法律、法规和规章的规定。

二、募集资金投资项目相关背景及必要性

（一）募集资金项目相关背景

1、国家政策有利于汽车零部件行业发展

汽车工业是我国国民经济的支柱产业之一，在国民经济发展中具有重要的战略地位。我国《汽车产业发展政策》明确指出，鼓励汽车生产企业提高研发能力和技术创新能力，积极开发具有自主知识产权的产品，对能为多个独立的汽车整车生产企业配套和进入国际汽车零部件采购体系的零部件生产企业，国家在技术引进、技术改造、融资以及兼并重组等方面予以优先扶持。

2、汽车行业发展推动汽车零部件需求增长

随着我国经济的持续发展以及居民平均消费水平的提高，我国汽车产业在近几年获得了较快的发展。2018年，我国汽车行业面临一定的压力，一方面由于进口车关税下降，部分消费者采取观望的态度，导致车市需求走弱；另一方面2018年上半年汽车购置税没有减免，乘用车市场在2017年购置税减免的情况下提前透支。2018年，汽车产销分别为2,780.9万辆和2,808.1万辆，同比下降4.16%和2.76%。2017年，我国汽车产销稳中有增，大企业集团产销规模基本保持稳定，汽车产业结构进一步优化。

汽车零部件工业作为汽车工业的重要组成部分，是汽车工业发展的基础。随着我国汽车产业在全球经济一体化的进程中稳步发展，汽车零部件在汽车制造产业乃至在提升我国制造业整体发展水平中发挥越来越重要的作用。

3、零部件产业向中国转移，本土企业面临机遇与挑战

近年来，随着汽车跨国大公司全部进入中国，为其配套的零部件公司，包括世界著名的博世、德尔福、伟世通、电装、博格华纳、江森自控等跨国零部件公司也纷纷来华投资，几乎都在中国建立了合资、独资企业。目前，外资企业在中国汽车零部件市场上占有60%以上的市场份额；据估算，外资企业占据乘用车零部件市场的份额达80%以上；在汽车电子和发动机零部件等高技术含量领域，外资企业控制的市场份额高达90%。本土零部件企业多停留在低技术含量、低附加值，高耗能、高耗材、劳动密集型和来料加工型产品生产状态，市场份额以及制造能力大部分都集中在较为低端的零部件产品上，在中高端产品及核心零部件领域很难与外资企业竞争。

国际整车和零部件制造企业加大了在我国的投资规模，引入了先进的管理经验、设计及制造能力，客观上提高了我国汽车零部件行业整体的标准化、专业化水平。本土企业在与外资企业的竞争中不断学习进步，尤其是外资企业成熟先进的管理模式与优秀的设计制造能力，这些都是长期专业生产经验积累与总结。外资企业的进入为本土企业提供了学习标杆，大大缩短了本土企业的学习周期。

4、汽车产业链的整合

近年来，传统的简单来件加工模式日益向整车制造企业与零部件制造企业之间的数据交换分享、互动开发模式转变，这也反映了整车制造企业由原先单体企业运营向产业链分工整合的转变。为了在持续增长的中国汽车市场获得更多的市场份额，国内整车制造企业都不约而同地加快了新车型和新动力平台的推出节奏。整车制造企业出于缩短新产品的开发周期和提高开发成功率的考虑，往往都会选择长期合作的汽车零部件制造企业对其某一产品或系统进行合作开发。这种合作模式有利于整车制造企业提升开发效率，同时也有利于确保新车型或新动力平台的零部件供应，进一步巩固了产业链上下游的合作关系。在这种模式下，整车制造企业和汽车零部件制造企业发挥各自的技术、工艺优势，提高整体开发效率，提升产品品质，客观上为汽车零部件制造企业创造了更为广阔的发展空间，产业链上下游企业逐步演变成长期稳定的战略合作关系。

（二）募集资金投资项目的必要性

1、汽车座椅骨架及安全系统核心零部件技改项目、高级汽车座椅骨架产业化项目二期、汽车核心零部件及座椅骨架产业化扩建项目的必要性

（1）促进公司产品结构调整

本项目将提升上海生产基地的滑轨和预紧装置产能，并对安全带零部件生产线进行技改，淘汰落后设备，提升生产效率和产品品质。滑轨是汽车座椅中的重要零部件之一，是实现汽车座椅前后移动的重要功能部件，使用频率较高，对零部件的强度与精度均有较高的要求。公司已拥有“汽车座椅手动纵向滑轨”、“一种弹片锁止滑轨”等多项相关专利技术。预紧装置是一类金属精密冲压件，用于安全带系统，公司相关技术储备已经相当成熟。

公司将通过本项目补强核心产品产能，增加新产品种类，在一定程度上调整公司的产品结构，形成新的业绩增长点。

（2）公司扩大产能需求迫切

公司自设立以来一直从事汽车座椅骨架总成及核心金属零部件的生产与销售业务，为满足日益增长的客户订单需求，经过不断的革新与改进，公司座椅骨架的总体产量已由 2016 年的 94.47 万辆份上升至 2018 年的 136.98 万辆份。从近年来的产销情况看，公司的产量与销量随产能的增加逐年同步上升，产销率均至超过 100%。

公司 2016-2019 年 1-6 月座椅骨架产品产销及产能利用率情况

单位：万辆份

年份	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
产量	61.78	136.98	114.52	94.47
销量	66.68	147.61	133.06	117.47
产销率	107.93%	107.76%	116.19%	124.35%
产能利用率	71%	70%	80%	75%

经过多年的稳健经营，公司在汽车零部件行业内已建立良好的品牌形象和较高的市场知名度，中国李尔、东风李尔、麦格纳、延锋百利得、泰极爱思等国内外知名汽车座椅厂商建立了良好的合作关系，是李尔、东风李尔最重要的战略供应商之一，公司产品得到了客户的广泛认可。受限于公司产能，公司只能优先满足老客户的需求，开拓新渠道、新客户受到较大制约。目前公司与上海通用等知

名客户在接洽过程中，预计在未来 3-5 年，公司客户规模将进一步扩大，届时公司产能不足的情况将更为明显。

因此，公司现有的生产能力已成为制约公司发展的重要瓶颈之一。本项目将通过合理配置生产线提高滑轨与预紧装置产能，提升整体的生产和运行效率，满足不断增长的市场需求和公司未来发展的需要。

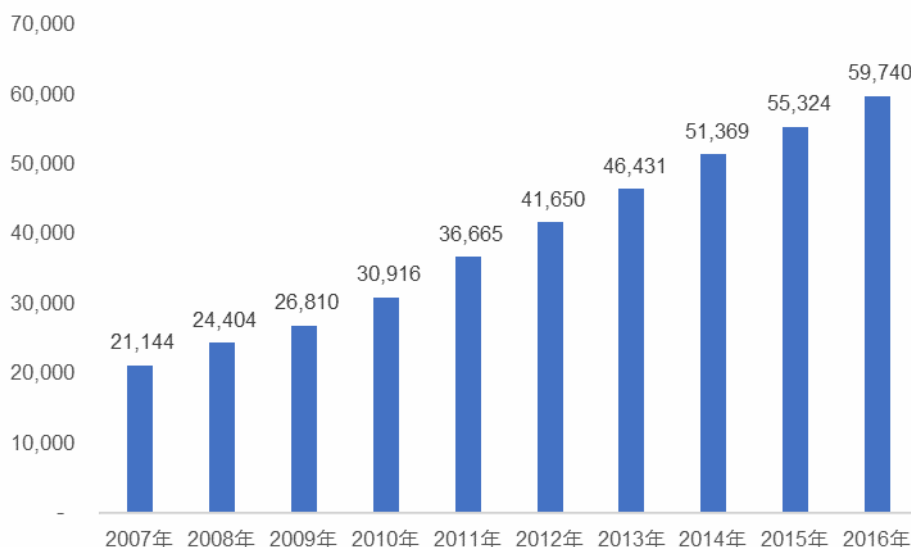
（3）人工成本上升对于行业发展影响巨大

根据国家统计局公布的国民经济运行情况显示，2017 年 16~60 周岁的劳动年龄人口比上年末减少 600 万人，这是我国劳动年龄人口连续第六年绝对数量下降。另外，2014 年社科院发布的《蓝皮书》亦指出，在 2020 年之前，我国劳动年龄人口减幅相对放缓，年均减少 155 万人；之后一个时期减幅将加快，2020-2030 年将年均减少 790 万人，2030-2050 年将年均减少 835 万人。

伴随着人口红利的消失，我国的体力劳动者适龄人口数量呈现持续减少的趋势，与此对应的是，我国的制造业城镇单位就业人员平均收入持续快速增长，2007 年至 2016 年的年复合增长率为 10.9%。与此同时，自动化设备的高效性、稳定性、精准性等优势逐步超过原先的经济性考量，对体力劳动者的替代作用日渐显现。

制造业城镇单位就业人员平均收入

单位：元



数据来源：国家统计局

为了保证长期可持续发展，适应新的竞争环境，公司计划通过本项目建设，引进新的自动化设备，提升冲压、焊接等生产环节的自动化水平，提升产品品质，降低人工成本。

（4）加强模具设计加工能力有助于提升公司核心竞争力

在汽车工业中，60%以上的零部件，都要依靠模具成形。用模具生产制件所表现出来的高精度、高复杂程度、高一致性、高生产率和低消耗，是其他加工制造方法所不能比拟的。模具又是“效益放大器”，用模具生产的最终产品的价值，往往是模具自身价值的几十倍、上百倍。模具生产技术水平的高低，已成为衡量一个国家产品制造水平高低的重要标志，在很大程度上决定着产品的质量、效益和新产品的开发能力。在欧美日及西方等制造业、工业发达国家，其模具工业产值已超过机床工业。

（5）满足公司的区域布局发展要求

为了更好地配套客户，提升公司的快速响应与整体服务能力，公司先后在黄山、武汉、昆山、柳州、郑州设立了全资子公司，在襄阳、大连设立了分公司，与中国李尔、东风李尔集团、麦格纳、延锋百利得、泰极爱思等国内外知名汽车座椅厂商建立了良好的合作关系，产品配套

公司产品配套多个汽车品牌，包括东风风神、天籁、杰德、别克、雪佛兰、帕萨特、朗逸、途观、福特、英菲尼迪、标致、雪铁龙、雷诺、江铃、纳智捷、东风天龙等多个汽车品牌。本项目将加强上海基地的生产配套服务能力，对应的一级供应商有李尔、百利得、泰极等，配套的主机厂有马自达、郑州日产、上汽、三菱等。只有不断提升生产配套服务能力，公司才能与客户及主机厂密切配合，把握市场机遇，共同发展。

2、研发中心建设项目的必要性

（1）是实现公司发展战略的重要支撑

安全、舒适、节能环保、智能化是汽车座椅行业未来的发展趋势，座椅骨架是汽车座椅的重要组成部分，在实现上述要求中发挥着重要的作用。为了顺应行业发展需要，公司未来的发展战略将主要以轻量化、安全性、符合人体工程学为

目标来开发新型的汽车座椅骨架构及构件，保障公司在激烈的竞争中保持稳定的市场占有率。通过新建研发中心并购置研发设备及设计软件，公司加大研发经费的投入，开发新型汽车冲压零部件产品，逐渐扩大高强钢在座椅零部件中的应用范围，并且不断优化产品的生产工艺，达到轻量化、安全性以及舒适性等设计要求。研发中心的建设有利于公司迎合汽车零部件行业的最新发展趋势，有利于公司中长期发展战略目标的实现，是公司可持续发展的保证和支撑。

（2）满足整车厂对零部件供应商越来越高的技术要求

随着汽车行业不断发展，整车厂商对汽车零部件供应商的考核日趋严格，对供应商的创新能力和产品研发能力、同步开发能力、资源整合能力等要求越来越高。尽管目前公司已经参与到部分整车厂商同步开发项目中，但公司仍需要提升研发水平支持未来更高水平、更大规模的创新与产品研发。

公司研发中心建设将有利于提高公司在冲压、焊接件及模具开发领域的技术水平和研发能力，使公司技术创新能力始终处于行业前列，有利于公司保持现有优势，巩固与现有客户的合作关系，并通过持续提高市场竞争力的方式进一步拓展新的客户。

（3）满足公司的研发需求

公司一直致力于汽车座椅骨架零部件产品的研发和生产，随着生产规模的持续扩大，公司现有技术中心在研发设备、场地面积、人员配置等方面已无法满足公司中长期发展战略的要求，公司亟须通过本项目的建设，在研发中心组织架构、研发团队、研发设备、项目管理等方面进行提升，满足核心技术的研发需求。公司已开始着手或即将进行包括弹片锁止滑轨、上下锁止滑轨、带手/电动腿托机构的座椅、商用车滑轨装置、小型化座椅调角器等产品研发工作，但现有的研发条件在一定程度上阻滞了项目推进的速度。

本项目拟新建研发中心，将解决公司现有研发场地不足的问题，同时公司将引进更多的技术人才以及配置更加先进和齐全的研发设备，补强公司的研发资源。通过本项目把研发中心打造成一个软硬件设施一流，研发实力、管理能力达到国内先进水平的专业研发机构。研发中心通过高端人才引进、研发检测设备的升级，提升公司的自主创新能力，为公司高端产品的研发、生产和检测提供有力的保障，

为公司的进一步发展奠定良好的研发基础。

（4）保持公司成本优势、开发新的利润增长点的需求

目前，公司通过自主设计自动冲压生产设备、采用最新的机器人焊接技术、自主设计制作模具等多种方式，提高生产效率、降低制造费用及人工成本、提升原材料利用率，从而使公司拥有较强的成本优势。随着本项目建设，公司将进一步提升生产设备自动化水平、加强模具自主开发能力、优化产品设计及配套工艺，从而使公司持续保持成本优势。研发中心还将承载开发新产品的功能，有利于改善公司产品结构、丰富产品种类、加强公司对市场的快速反应能力，有助于培育新的利润增长点。

（5）吸引更为优秀的产品开发与设计人才

公司已经拥有一支具备竞争力的研发团队，核心研发人员均为从业多年的资深技术人才。随着公司经营规模日益增长，市场份额不断增加，不断拓展新的客户及项目，公司对于相关技术人才的需求日益迫切，目前的研发团队已经难以满足公司的快速发展。

本项目的实施将营造良好的研发环境、引进先进的研发设备，吸引和凝聚一批国内高水平的技术研发人才，打造与国内高水平研究机构及行业专家的沟通交流平台，进一步提高研发人员开发新技术的主观能动性，激励研发人员积极创新，为公司技术进步奠定良好的人才基础。

3. 补充流动资金项目的必要性

作为汽车座椅骨架总成领域的领导企业，公司与整车厂、一级零部件制造商建立了稳定的合作关系，客户出于供应链管理和成本控制的考虑，对其上游配套零部件企业提出 JIT 的供货合作模式，这对零部件供应商的库存水平和周转能力提出较高要求；另外，整车厂商凭借自身突出的行业地位和较高的市场占有率，在与上游零部件企业的谈判中占据了一定的谈判优势，信用账期相对较长，因此公司必须保持较高的流动资金水平。未来随着公司扩产项目的建成投产，公司业务规模将进一步扩大，后续对流动资金的需求将进一步提升。募集资金用于补充流动资金能满足周转需求，降低运营风险。

另一方面，相较于同行业上市公司，公司负债水平的负债水平较高，并对大量房屋所有权及土地使用权设置了抵押担保手续，带来了较高的财务风险。较高的资产负债率也给公司带来了较高的利息负担，盈利能力受到了限制。公司如果偿还银行借款和补充流动资金有助于降低借款规模和利息支出，从而降低财务风险，提升盈利能力。

三、募集资金投资项目具体情况

（一）汽车核心零部件及座椅骨架产业化扩建项目

1、项目实施主体及选址

项目名称：黄山沿浦金属制品有限公司汽车核心零部件及座椅骨架产业化扩建项目

建设地点：安徽省黄山市徽州区岩寺镇城北工业园环城西路 28 号

建设单位：黄山沿浦金属制品有限公司

2、项目概览及投资概算

公司拟在安徽省黄山市徽州区城北工业园区环城西路 28 号现有厂区内建设本项目。项目投资总额为 15,520 万元，其中建筑工程 3,970 万元，设备购置费 8,905 万元，安装工程费 891 万元，基本预备费 178 万元，铺底流动资金 1,576 万元。

项目建设单位为黄山沿浦金属制品有限公司，是沿浦股份的全资子公司。公司将新建厂房 13,799 平米，对现有厂房进行部分改造，购置先进的机器设备，扩大汽车座椅骨架及核心零部件产能。本项目计划两年内完成投资建设，第 3 年开始投产，达产 70%，第 4 年开始 100%达产。完全达产后预计新增座椅骨架产能 30 万辆份，插锁组件 45 万个，精冲件与普通冲压件各新增产值 5,000 万元。

本项目将添置先进设备，扩大座椅骨架及核心零部件产能，提高自动化水平，通过规模化生产来降低成本，大幅提升公司精冲件加工能力，提升生产效率与盈利能力。本项目有助于提升公司为江铃李尔，东风李尔（杭州）等下游客户的配套能力，缓解黄山生产基地的产能压力，提升快速反应能力，强化公司在精冲件

加工上的市场优势，有助于巩固在华东地区的业务扩张，开拓新客户，最终提升公司在汽车座椅骨架及核心零部件领域内的竞争力。

具体投资情况如下：

单位：万元

序号	项目	总投资金额	占比	T1	T2
1	建筑工程	3,970.00	25.6%	3,970.00	-
2	设备购置费	8,905.00	57.4%	-	8,905.00
3	安装工程费	891.00	5.7%	-	891.00
4	基本预备费	178.00	1.1%	178.00	-
5	铺底流动资金	1,576.00	10.2%	-	1,576
	合计	15,520.00	100.0%	4,148.00	11,372

根据生产工艺流程及设备布置要求，建设车间厂房。本建设项目总建筑面积13,799平方米，并对部分现有厂房进行改造。

序号	建筑名称	数量	单位	单价（万元）	总价（万元）
1	标准化钢构厂房	13,798.72	平米	0.26	3,600.00
2	厂房改造	-	平米		150.00
3	精冲基础设施	-	平米		220.00
	合计	13,798.72	平米		3,970.00

根据公司生产厂房面积及实际产能需求估算所需配套设备，本项目拟投入8,905万元用于购置各类机器设备，配套的安装工程费891万元，各类机器设备的投资清单具体如下：

生产设备投资列表

序号	设备	数量	单位	单价（万元）	总价（万元）
1	电动座椅骨架装配线	1	条	350.00	350.00
2	机器人CO2焊接工作站	5	条	80.00	400.00
3	点焊机器人工作站	3	套	80.00	240.00
4	冲压设备	18	台	55.00	990.00
5	大型冲压设备	3	台	480.00	1,440.00
7	移动式三座标准测量机	1	台	85.00	85.00
8	精冲冲床	2	台	850.00	1,700.00
9	精冲模具制作维修设备	1	套	250.00	250.00
10	精冲件热处理设备	1	条	450.00	450.00
11	精冲件毛刺处理设备	1	台	70.00	70.00
12	精冲件清洗烘干线	1	条	80.00	80.00
13	精冲件检测设备	1	套	250.00	250.00
14	精冲模具投入	6	套	300.00	1,800.00
15	汽车安全带插锁装配线	1	条	450.00	450.00
16	等温贝氏体热处理生产线	1	条	350.00	350.00

序号	设备	数量	单位	单价（万元）	总价（万元）
	合计				8,905.00

项目投资额为 15,520 万元，拟全部由上市并公开发行股票筹集，其他配套设施及流动资金不足部分以公司自有资金解决。项目估算的税后内部收益率为 19.24%。

3、项目进度和方案计划

本项目计划两年时间完成（24 个月）完成，从 T1 年 1 月开始实施，至 T2 年 12 月结束。为使工程项目早日投产，项目实施的各个阶段将交叉进行。初步工程实施进度安排如下：

图表 1 项目实施进度表

项目	进度（月）																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
厂房及配套实施建设	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
仪器、设备采购															■	■	■	■	■	■				
设备安装调试																■	■	■	■	■	■			
系统流程建立																	■	■	■	■	■	■	■	
人员调动、招募及培训																	■	■	■	■	■	■	■	■
产品试生产																						■	■	■

备注：因受季节因素影响，进度计划可能存在不确定性

4、项目环境保护

项目无生产工艺废水排放，排放的生活污水较少，污水中无有毒有害物质，主要污染物排放浓度符合排入城镇污水处理厂应执行的三级排放标准，经污水处理厂统一处理达标后排入练江河段，其对地表水体水质的影响较小。

项目在设备选型时应尽可能选用优质低噪声低能耗的设备，降低设备固有的噪声强度，避免所有设备同时运行，尽量交替使用。

在项目建设过程中严格遵守“三同时”的原则；并在投产后加强监督管理，确保各项安全卫生设施运行正常，发挥其应有的效能；同时加强职业安全卫生的宣传教育，制订有效的规章制度，提高工人的安全防护意识，担保各项职业安全卫生措施得以实施，满足职业安全卫生的要求，实现安全生产、文明生产。

（二）高级汽车座椅骨架产业化项目二期

1、项目实施主体及选址

项目名称：武汉浦江沿浦汽车零部件有限公司高级汽车座椅骨架产业化项目二期

建设地点：武汉市蔡甸区菱山街白鹤泉西路 179 号

2、项目概览及投资概算

项目主要内容：公司拟在武汉市蔡甸区菱山街白鹤泉西路 179 号现有厂区内建设本项目。本项目建设周期为两年，项目投资总额为 17,600 万元，其中建筑工程 6,000 万元，设备购置费 8,335.60 万元，软件购置费 700 万元，安装工程费 833.56 万元，预备费 162.01 万元，铺底流动资金 1,568.83 万元。

扩大座椅骨架产能；升级管理系统软件及设计软件，提升信息化管理能力及模具设计能力。本项目计划两年内完成投资建设，第 3 年开始投产，达产 70%，第 4 年开始 100%达产。完全达产后预计新增座椅骨架产能 60 万辆份。

本项目将添置先进设备，扩大座椅骨架产能，提高自动化水平，通过规模化生产来降低成本，提升生产效率与盈利能力。本项目有助于提升公司为东风李尔（武汉）等下游客户的配套能力，缓解武汉生产基地的产能压力，提升快速反应

能力，有助于巩固在华中地区的业务扩张，开拓新客户，最终提升公司在汽车座椅骨架总成领域内的竞争力。

具体投资情况如下：

单位：万元

序号	项目	总投资金额	占比	T1
1	建筑工程	6,000.00	34.1%	6,000.00
2	设备购置费	8,335.60	47.4%	-
3	软件购置费	700.00	4.0%	-
4	安装工程费	833.56	4.7%	-
5	基本预备费	162.01	0.9%	162.01
6	铺底流动资金	1,568.83	8.9%	-
	合计	17,600.00	100.0%	6,162.01

根据生产工艺流程及设备布置要求，建设车间厂房。本建设项目总建筑面积 19,000 平方米，其中厂房 13,000 平方米，配套设施（员工宿舍等）6,000 平方米。

序号	建筑名称	数量	单位	单价（万元）	总价（万元）
1	标准化钢构厂房	13,000	平米	0.30	3,900.00
2	配套设施（员工宿舍等）	6,000	平米	0.35	2,100.00
	合计	19,000	平米	-	6,000.00

根据公司生产厂房面积及实际产能需求估算所需配套设备，本项目拟投入 8,335.60 万元用于购置各类机器设备，配套的安装工程费 833.56 万元，各类机器设备的投资清单具体如下：

序号	设备	数量	单位	单价（万元）	总价（万元）
1	座椅骨架装配线	2	条	250.00	500.00
2	6KW 激光焊接线	2	条	700.00	1,400.00
3	机器人 CO2 焊接工作站	15	套	80.00	1,200.00
4	冲压设备	15	台	65.00	975.00
5	大型冲压设备	2	台	1,000.00	2,000.00
6	冲压自动化改造	7	套	100.00	700.00
7	移动式三座标准测量机	1	台	85.00	85.00
8	CNC 加工中心	4	台	80.00	320.00
9	CNC 加工中心	2	台	250.00	500.00
10	大水磨	3	台	20.00	60.00
11	小磨床	4	台	4.00	16.00
12	摇臂钻	2	台	8.00	16.00
13	台钻	1	台	0.30	0.30
14	慢走丝	5	台	62.00	310.00
15	慢走丝	3	台	80.00	240.00

序号	设备	数量	单位	单价（万元）	总价（万元）
16	打孔机	1	台	3.00	3.00
17	车床	1	台	7.00	7.00
18	磨刀机	1	台	0.20	0.20
19	砂轮机	1	台	0.10	0.10
20	电动攻牙机	2	台	1.00	2.00
21	氩弧焊机	1	台	1.00	1.00
	合计				8,335.60

另外公司将投入 700 万元用于更新设计软件，加强公司的信息化管理及模具研发设计能力。

序号	软件	数量	单位	单价(万元)	总价(万元)
1	管理系统软件升级	1	套	450.00	450.00
2	UG 及 CATIA 软件	2	套	125.00	250.00
	合计				700.00

项目投资额为 17,600 万元，拟全部由上市并公开发行股票筹集，其他配套设施及流动资金不足部分以公司自有资金解决。项目估算的税后内部收益率为 16.69%。

3、项目实施进度安排

本项目计划两年时间完成（24 个月）完成，从 T1 年 1 月开始实施，至 T2 年 12 月结束。为使工程项目早日投产，项目实施的各个阶段将交叉进行。初步工程实施进度安排如下：

项目实施进度表

项目	进度（月）																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
厂房及配套实施建设	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
仪器、设备采购															■	■	■	■	■	■				
设备安装调试																■	■	■	■	■	■			
系统流程建立																	■	■	■	■	■	■		
人员调动、招募及培训																	■	■	■	■	■	■	■	
产品试生产																						■	■	■

4、项目环境保护

项目无生产废水产生。项目生活废水分近期和远期两种不同的方式排放，近期：食堂废水经隔油池处理后与生活废水一起经化粪池处理，再经 SBR 一体化生化处理装置处理，处理后排入市政污水管网，近期废水排放执行 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》中一级 A 标准；远期：项目食堂废水经隔油池处理后与生活废水一起经化粪池处理后排入市政污水管网，经黄陵污水处理厂处理后尾水排入东荆河，项目废水最终受纳水体为东荆河，项目污水排放执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》中三级标准。

项目在设备选型时应尽可能选用优质低噪声低能耗的设备，降低设备固有的噪声强度，避免所有设备同时运行，尽量交替使用。

施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中相应标准要求；运行期场厂噪声执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类和 4a 类标准。

只要在项目建设过程中严格遵守“三同时”的原则；并在投产后加强监督管理，确保各项安全卫生设施运行正常，发挥其应有的效能；同时加强职业安全卫生的宣传教育，制订有效的规章制度，提高工人的安全防护意识，担保各项职业安全卫生措施得以实施，则能满足职业安全卫生的要求，实现安全生产、文明生产。

（三）汽车座椅骨架及安全系统核心零部件技改项目

1、项目实施主体及选址

项目名称：上海沿浦金属制品股份有限公司汽车座椅骨架及安全系统核心零部件技改项目

建设地点：上海市闵行区浦江镇江凯路 128 号

2、项目概览及投资概算

项目主要内容：公司拟在上海市闵行区浦江镇江凯路 128 号现有厂区内建设本项目。项目投资总额为 12,747 万元，其中设备购置费 9,870 万元，软件购

置费 125 万元,安装工程费 987 万元,基本预备费 528 万元,铺底流动资金 1,237 万元。

公司将通过购置先进的机器设备,对现有部分老旧设备进行改造与更换,扩大滑轨及安全带预紧装置产能;引进加工中心及设计软件,提升上海沿浦模具中心的加工能力。完全达产后预计新增滑轨产能 80 万辆份,预紧装置 150 万个。预紧装置主要是应用于汽车座椅安全带的零部件。

首先,本项目将添置设备,扩大滑轨及预紧装置产能,通过规模化生产来降低成本,提升生产效率与盈利能力。其次,本项目将淘汰部分老旧设备,提高产品品质,提升自动化水平,降低人工成本。最后,本项目将加强模具中心建设,提高公司的模具设计与加工能力,有效提升公司在汽车座椅骨架及安全系统核心零部件领域的竞争力。

具体投资情况如下:

单位:万元

序号	项目	总投资金额	占比	T1	T2
1	设备购置费	9,870.00	77.4%	9,870.00	-
2	软件购置费	125.00	1.0%	125.00	-
3	安装工程费	987.00	7.7%	987.00	-
4	基本预备费	528.00	4.1%	528.00	-
5	铺底流动资金	1,237.00	9.7%	-	1,237.00
	合计	12,747.00	100.00%	11,510.00	1,237.00

根据公司生产厂房面积及实际产能需求估算所需配套设备,本项目拟投入 9,870 万元用于购置各类机器设备,配套的安装工程费 987 万元,各类机器设备的投资清单具体如下:

序号	设备	数量	单位	单价(万元)	总价(万元)
1	外槽自动冲压线	1	条	2,250.00	2,250.00
2	内槽自动冲压线	1	条	2,200.00	2,200.00
3	锁止机构零件生产线	2	条	425.00	850.00
4	滑轨自动装配线	4	条	500.00	2,000.00
5	800 吨自动冲压线	1	台	750.00	750.00
6	安全件零部件自动冲压件	1	套	800.00	800.00
7	焊接自动化改造	12	台	30.00	360.00
8	安全带零部件自动装配检测线	2	条	85.00	170.00
9	加工中心 3200*1500	1	台	250.00	250.00
10	加工中心 800*600	3	台	80.00	240.00

序号	设备	数量	单位	单价(万元)	总价(万元)
	合计	-	-	-	9,870.00

另外公司将投入 125 万元用于更新设计软件，加强公司的模具研发设计能力。

项目投资额为 12,747 万元，拟全部由上市并公开发行股票筹集，其他配套设施及流动资金不足部分以公司自有资金解决。

3、生产工艺流程

本项目采用的生产技术全部为公司自主研发技术，具体情况详见本招股说明书“第六节业务和技术”之“七、发行人的技术和研发情况”。本项目采用的工艺流程详见本招股说明书“第六节业务和技术”之“四、发行人的主营业务情况”之“（二）发行人主要产品的工艺流程图”。

4、项目实施进度

本项目计划 21 个月完成，从 T1 年 9 月开始实施，至 T3 年 6 月结束。为使工程项目早日投产，项目实施的各个阶段将交叉进行。初步工程实施进度安排如下：

项目进度表

项目	进度（月）																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
仪器、设备采购	■	■	■	■	■	■	■	■													
设备安装调试							■	■	■	■	■	■	■	■							
系统流程建立														■	■	■	■				
人员调动、招募及培训																		■	■		
产品试生产																				■	■

5、项目环境保护

项目无生产废水，故本项目废水全部来自生活污水，其排放量按生活用水90%计，排放量约为40.10t/d，即11226.60t/a，污染因子主要为COD_{Cr}、BOD₅、NH₃-N、SS和动植物油等。

生活污水通过厂区内污水管道纳入市政污水管网，最终通过浦江污水系统纳入白龙港污水处理厂集中处理后排放。

本项目生产过程中排放的污染物主要为：熔窑烟囱所排放的烟气和烟尘，除尘系统排气筒所排放的工业粉尘；全厂废水；固体废物及全厂高噪声设备产生的噪声。设计中针对本项目的特点，采取了相应的、行之有效的治理措施，严格控制各类污染物的排放，可使生产过程中所排放的各类污染物分别达到相应排放标准的要求。

只要在项目建设过程中严格遵守“三同时”的原则；并在投产后加强监督管理，确保各项安全卫生设施运行正常，发挥其应有的效能；同时加强职业安全卫生的宣传教育，制订有效的规章制度，提高工人的安全防护意识，担保各项职业安全卫生措施得以实施，则能满足职业安全卫生的要求，实现安全生产、文明生产。

（四）研发中心建设项目

1、项目实施主体及选址

项目名称：黄山沿浦金属制品有限公司研发中心建设项目

建设地点：安徽省黄山市徽州区岩寺镇城北工业园环城西路28号

建设单位：黄山沿浦金属制品有限公司

2、项目概览及投资概算

随着我国汽车工业的发展，汽车零部件产业作为汽车工业的重要组成部分，需求日益增长，竞争日趋激烈。公司为了持续保持自身的核心竞争力，需要不断加大对新产品和新技术的研发投入，加强进行技术储备与积累，把握行业最新的技术发展方向。本项目基于公司长期以来的研发与技术积累，通过新建研发场地、

购置先进的研发设备和软件系统、引进优秀的人才，针对性地开展相关课题研究，不断提高公司的技术研发水平。

项目建成后，公司将继续深耕汽车座椅零部件细分领域，未来 3-5 年内将在汽车锁止滑轨、座椅调角器、座椅腿托电驱动以及商用车座椅滑轨等技术课题进行前瞻性研发并最终实现产业化生产。新产品的生产及新技术的实施将极大提升公司的综合竞争力，扩大生产规模并增加公司的效益，从而保持公司在细分领域内的市场地位。

本项目建设周期为 2 年，项目总投资为 5,000.00 万元，拟募集资金为 4,773.00 万元，其中建筑工程及装修费用为 2,100 万元，设备及软件购置费用为 2673.00 万元。

具体投资情况如下：

序号	项目	金额（万元）	占比	备注
1	建筑工程费用	2,100.00		
1.1	场地建设	1,400.00	29.33%	研发大楼建设
1.2	场地装修	700.00	14.67%	室内装修
2	设备及软件购置	2,673.00		
2.1	研发设备购置	1,343.00	28.14%	设备购置和安装
2.2	软件系统购买	1,330.00	27.87%	软件购买和服务
3	合计金额	4,773.00	100%	

（1）场地建设投资

本项目研发中心建筑及装修投资合计 2,100.00 万元，建筑单价 1,520 元 / 平方米，投入建筑工程费用 1,400 万元，装修单价 760 元 / 平方米，投入装修费用 700 万元。

（2）研发设备及软件投资

本项目设备投资为 2,673.00 万元，其中硬件类研发设备投资为 1,343.00 万元，软件投资为 1,330.00 万元。具体投资情况如下：

序号	设备软件名称	单价（万元/台、套）	数量	合计（万元）	价格来源
1	西门子 Teamcenter	500	1	500	厂家报价
2	EMC 存储方案	150	1	150	厂家报价
3	ORACLE 数据库	50	1	50	厂家报价

序号	设备软件名称	单价（万元/台、套）	数量	合计（万元）	价格来源
4	LS-dyna	50	1	50	厂家报价
5	CATIA	20	15	300	厂家报价
6	UG	15	15	225	厂家报价
7	AUTOFORM	40	1	40	厂家报价
8	AUTOCAD	1	15	15	厂家报价
	合计			1,330	
硬件投资清单					
1	工作站	2.5	60	150	厂家报价
2	绘图仪 A0+	15	1	15	厂家报价
3	多功能打印机 A3	3	1	3	厂家报价
4	高低温试验箱	100	1	100	厂家报价
5	间隙测量机	25	1	25	厂家报价
6	多功能耐久试验机	60	2	120	厂家报价
7	静音房+MB 振动台	300	1	300	厂家报价
8	九通道强度试验设备	200	1	200	厂家报价
9	高精度三次元测量机	125	1	125	厂家报价
10	强度拉力机	15	1	15	厂家报价
11	材料金相分析仪	120	1	120	厂家报价
12	铆接设备	10	2	20	厂家报价
13	样件装配线	150	1	150	厂家报价
	合计			1,343	

本项目投资总额为 5,000.00 万元，计划由公司通过公开发行股票上市募集 4,773.00 万元，如需其他配套设施及流动资金不足部分以公司自有资金解决。

3、研发中心的定位

研发中心将不断开展新产品、新技术、新工艺的开发，对引进的国内外新技术、工艺进行消化吸收和创新，建设成为汽车零部件行业内具有先进水平的精密冲压零部件结构研究中心。在立足自主设计研发的同时，通过与上海应用技术大学机械工程学院等企业外部科研院所建立广泛联系，建立专家储备库，开展多种形式的产学研合作，共建企业技术中心，积极参与国际国内的技术合作与交流等。研发中心通过以上措施加强公司自身的创新能力，加快各类科技成果在生产上得到应用和推广，并最终实现产业化转移。

关注汽车座椅零部件的技术发展趋势，了解国内外本行业相关的前沿技术和先进工艺。在座椅骨架精密冲压件和模具设计领域对数据进行快速分析、优化、验证，能够自行进行模块化设计，对总成模块的性能、结构具有自己的知识产权和研发体系，满足国内市场不同品牌车系的设计要求，具有国内先进水平的汽车

冲压类零部件的研发和检测中心。研发的范围覆盖座椅骨架总成技术研究、产业前瞻性目标产品开发、产品升级和新工艺、新技术、新材料开发和应用。通过组织开展各类汽车零部件共性技术、关键技术和前瞻性技术的研究，形成自主创新核心平台，具备“生产一代、研发一代、储备一代、构思一代”持续研发能力，使公司拥有独立自主的核心技术体系，从而提高企业的核心竞争力，支持企业持续稳定的发展。

研发中心将以市场需求和汽车技术发展为指导，以国家汽车产业政策和汽车厂商发展规划为依据，以公司未来战略发展为基础，研制具有自主知识产权的汽车座椅冲压件产品及模具系列。通过本项目将研发中心建设成为区域性汽车座椅研究检测中心，不断发展壮大公司的研发人才队伍，进一步完善公司的研发管理制度，实现一批创新性技术的突破，开发更多实用型强、应用范围广的汽车座椅零部件产品并取得一定数量的发明专利。

研发中心项目将从新材料及新工艺开发、座椅调节自动化、滑轨调角器等精密冲压件产品以及配套的模具开发三个研发方向着手，帮助公司继续在汽车座椅零部件行业进行制造链的延伸。本项目将以国外前沿技术为目标，采用新技术、新工艺，增添先进、高效、功能强大的检测试验及新产品试制设备，提高公司新产品的自主研发能力、检测能力和现有的生产工艺及水平，使公司的产品在市场上能够得到更广泛的应用，争取达到汽车整车制造厂一级供应商的技术水准，从而提高公司的市场占有率和经济效益。

4、项目进度和方案计划

本项目建设周期为2年，包括研发中心建设及装修、研发设备的购置和安装调试、人员调动和招募以及培训，项目实施的各个阶段将交叉进行，具体的实施进度表如下：

图表 2 研发中心项目实施进度

序号	内容	T+1	T+2					
			1-2月	3-4月	5-6月	7-8月	9-10月	11-12月
1	基建工程							
2	设备购置及安装							
3	软件购买及安装							

序号	内容	T+1	T+2					
			1-2月	3-4月	5-6月	7-8月	9-10月	11-12月
4	人员招募及培训							
5	鉴定验收							

5、项目的研发方向及课题

公司在总体发展规划战略的指导下，未来 3-5 年内研发中心的主要研究课题列表如下：

本项目研发方向及课题

项目名称	起止时间	项目描述及预期研发目标
一种弹片锁止滑轨	2016-2018	本项目将研发一种适用于多种汽车座椅的滑轨核心件，滑轨内部采用了弹簧钢材质的齿板来锁住滑轨，减少零件数量，简化制造工艺，从而进一步降低了滑轨制造成本。
一种上下锁止滑轨	2016-2018	本项目将一种适用于多种汽车座椅的滑轨核心件，滑轨内部采用了上下运动的齿板来锁住滑轨，可以满足不同客户对滑轨操作任意位置的需求。
带手/电动腿托机构的座椅	2017-2019	一种定位准确、成本低的带手/电动腿托机构的座椅，解决了现有的座椅由气弹簧(或马达与电动调角器)来驱动腿托机构的定位不准确、成本较高问题。
一种商用车滑轨装置	2017-2019	一种适用于商用车座椅的滑轨核心件，上下滑轨内部的运动都采用钢球联接，同时钢球间由塑料护套。可以满足不同客户对滑轨 150~300 行程的需求。
一种小型化座椅调角器	2018-2021	一种适用于汽车座椅的调角器核心件，性能满足座椅 2018 版鞭打 4.8 分以上要求。同时达到整车 C-NCAP 五星要求，重量在 250g 以下。

本项目建设的综合研发大楼，工程建设的施工过程主要包括土建施工、机械作业、人工作业及设备安装作业等。工程建设期间各项施工活动不可避免的将会对周围环境造成破坏和产生污染影响，主要环境问题是产生少量的施工扬尘、噪声，其次是施工废水、建筑垃圾。施工期间主要是建筑和装修时产生扬尘。在项目施工时随挖、随运、随铺、随压，并在工地上洒水，减少灰尘产生，控制扬尘对周围环境的不利影响。

施工期间，以上影响是短期的，随着施工期结束，产生的施工扬尘、噪声问题将不再产生，施工期产生的少量固体废物可与其它垃圾一同外运填埋，不会对环境造成影响。

设置安全卫生机构，建立相应的安全管理及安全教育制度，配有专职安全员，

坚决贯彻“安全第一，预防为主”的方针。安全卫生设施必须执行与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度，以保证生产安全，提高生产水平，促进企业生产发展。

（五）补充流动资金测算

1、项目概况

本项目拟使用募集资金 6,500.03 万元补充流动资金。

2、使用募集资金补充流动资金的必要性和合理性分析

（1）保持良好的流动性水平是公司经营周转的客观要求

从行业特性来看，为有效控制成本，汽车整车厂普遍采用 JIT 生产管理模式，因此对其上游配套零部件企业提出 JIT 的供货合作模式，这就对汽车零部件供应商的即时反应速度和快速生产能力提出了极高的要求。公司一方面需要对现有稳定合作的客户需求进行预测，根据预测合理备货；另一方面在收到新的订单时需要能够在短时间内调动资源，及时满足客户需求。因此，公司的日常生产中存在购买原材料、开模、存货等资金需求，为保障公司的经营活动顺利开展，保持一定量的流动资金很有其必要性。

此外，由于公司的客户基本为合作稳定的汽车整车厂、一级零部件制造商，应收账款较多，直接客户较为集中，信用账期较长，公司一般在开票后 3-5 个月后才能收回货款。2016 年末、2017 年末、2018 年末和 2019 年 6 月末应收账款净额占流动资产的比重分别为 67.64%、67.15%、53.11%和 53.62%，占比较大。因此公司需要保持较高的流动资金水平缓解公司的流动资金压力，降低运营风险。

（2）充足的流动资金能够满足公司未来业务扩展的需求

作为国内经验丰富的汽车零部件供应商，公司经过多年的经营已经在业内树立了极佳的声誉，与一大批知名整车厂、一级零部件制造商建立了稳固的合作关系。近年来，公司把握住了国内汽车市场飞速增长的机遇，生产规模、销售量不断扩大。

未来国内外汽车市场的持续平稳发展，将会为公司带来更多的机会；此外，随着公司技改、扩厂等项目建设的逐渐推进直至建成投产，公司的产能将得到进一步扩张，黄山研发中心将使得公司的产品种类和业务结构更为丰富，因此保有一定量的流动资金可以满足公司未来发展的需求，能够随时把握行业发展的契机，使得公司不断巩固现有的竞争优势。

（3）补充流动资金能够优化资本结构，有效降低财务风险

目前，公司融资渠道相对较为单一，主要采用债务融资为公司的业务扩张提供资金支持，因此在报告期内相较同行业上市公司资产负债率较高。2016年末、2017年末、2018年末和2019年6月末资产负债率(合并口径)分别为65.68%、63.50%、47.93%和41.68%，其中短期银行借款占有较大比重。从偿债比率分析来看，公司的短期可变现资产占流动资产比例相对较少，而短期借款较多，并对大量房屋所有权及土地使用权设置了抵押担保手续，存在一定财务风险。

通过此次募集资金，一方面可以通过股权融资降低债务融资比例，减少银行借款，优化公司的资本结构，降低公司的资金成本，有助于公司提升盈利水平；另一方面公司拟将6,500.03万元用于补充流动资金，这将大幅提升公司的短期流动性和偿债能力，降低财务风险，有利于公司的未来长远发展。

综上所述，通过本次发行补充流动资金6,500.03万元能够满足公司日常运营和未来进一步扩张的需求，且能够有效优化公司目前的资本结构，降低资金成本，提升盈利能力、流动性水平和偿债能力，进一步增强公司在业内的核心竞争力，有利于公司的长远发展。因此补充流动资金有其充分的必要性和合理性。

四、本次募集资金投资项目对财务状况和经营成果的影响

本次募集资金投资项目经过公司详细的市场调研、充分的科学论证，产品具有良好的市场前景，项目盈利能力强。因此，项目建成后，将有助于增强发行人的核心竞争优势，发行人的技术创新能力、产品生产能力都将得到较大幅度的提高，从而进一步提高发行人的盈利能力。

（一）对财务状况的影响

本次募集资金到位后，公司股本、净资产、每股净资产将会大幅提高，净资

产所占比重大幅上升，公司资产负债率将得到一定幅度的下降，进一步优化了公司的财务结构，大幅提高了抵御风险的能力，有利于公司发展的稳定性和持续性。

同时，本次募集资金到位后，公司净资产和每股净资产将大幅增长，进一步增强了股本扩张能力。并随着募集资金投资项目的效益逐渐显现，公司盈利能力进一步增强，促使净资产收益率进一步提高。

（二）对经营成果的影响

按照年限平均法，折旧与摊销依照公司 2018 年 12 月审计报告披露比率，结合募投项目实际情况计算：

类别	折旧/摊销年限	净残值率
房屋及建筑物	20	5%
机器设备	10	5%
运输设备	5	5%
软件	5	0%

募集资金投资每年新增折旧及摊销情况如下表所示：

项目	折旧	达产后净利润	单位：万元
			占比
黄山沿浦汽车核心零部件及座椅骨架产业化扩建项目	1,119.15	3,047.48	36.72%
武汉浦江沿浦汽车零件有限公司高级汽车座椅骨架产业化项目二期	1,222.57	2,981.27	41.01%
上海沿浦汽车座椅骨架及安全系统核心零部件技改项目	1,056.42	2,275.34	46.43%
黄山沿浦研发中心建设项目	467.09	-	-
合计	3,865.23	8,304.09	46.55%

第十四节 股利分配政策

一、股利分配政策

本公司的股利分配严格执行有关法律、法规和《公司章程》的规定，重视对投资者的合理投资回报。根据《公司法》和本公司《公司章程》，本公司的税后利润按下列顺序进行分配：

（一）弥补上一年度亏损；

（二）提取法定公积金，本公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金；

（三）提取任意公积金，本公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金；

（四）支付股东股利。

公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的，可以不再提取。公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但《公司章程》规定不按持股比例分配的除外。公司持有的本公司股份不参与利润分配。法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

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两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

二、最近三年的实际股利分配情况

2015 年度，公司考虑到生产经营发展的需要及公司整体资金安排，未进行股利分配。公司于 2016 年 9 月 30 日召开 2016 年第二次临时股东大会，决定拟以当时总股本 5,050 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 12.38 元（含税），共计派发现金股利 6,250.00 万元。公司于 2017 年 6 月 19

日召开 2017 年第一次临时股东大会，决定拟以当时总股本 5,630 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 7.8 元（含税），共计派发现金股利 4,391.40 万元。

三、发行后的利润分配政策

（一）利润分配的决策程序

公司董事会应于年度报告或半年报告公布后两个月内，根据公司的利润分配政策并结合公司当年的利润实现情况、现金流量状况及未来发展规划等因素，以实现股东合理回报为出发点，制订公司当年的利润分配预案。公司董事会在利润分配方案论证过程中，需与独立董事、监事会充分讨论，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上形成利润分配预案，方能提交公司股东大会审议并经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上通过。

（二）利润分配政策

1、基本原则

公司应当重视对投资者的合理投资回报，保护投资者合法权益，制定持续、稳定的利润分配政策，健全现金分红制度。公司在选择利润分配方式时，相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

2、现金分红政策

公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式。公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 30%。原则上公司每年进行一次利润分配，主要以现金分红为主，但公司可以根据公司盈利情况及资金需求状况进行中期现金分红。

董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

重大资金支出安排是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出超过公司最近一期经审计的合并报表净资产的百分之二十。

3、现金及股票分红的条件

如公司满足下述条件，则实施现金分红：

- （1）公司当年盈利且累计未分配利润为正值；
- （2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

如公司未满足上述条件，或公司董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利更有利于公司全体股东整体利益时，可采取发放股票股利方式进行利润分配。

（三）调整利润分配政策的审议程序

公司应当严格执行章程规定的利润分配政策以及现金分红方案。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，确需调整利润分配政策和现金分红方案的，调整后的利润分配政策和现金分红方案不得违反证券监督管理部门和证券交易所的有关规定。公司董事会在调整利润分配政策的论证过程中，需充分听取独立董事、监事和中小股东的意见，有关调整利润分配政策的议案需提交董事会、监事会审议，分别经二分之一以上独立董事、二分之一以上监事同意，并由独立董事对此发表独立意见，方能提交公司股东大会审议并及时公告披露相关信息。公司股东大会审议调整利润分配政策相关事项的，公司应当向股东提供股东大会网络投票系统，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

四、发行前滚存未分配利润的分配安排

根据公司 2017 年度第四次临时股东大会决议，本次发行前的滚存未分配利润由本次发行后的新老股东共同享有。

五、未来三年分红回报具体计划（2019-2021 年）

发行人未来三年分红回报具体规划参见本招股说明书“第十一节 管理层讨论与分析”之“八、公司未来分红回报规划”。

六、保荐机构的核查意见

保荐机构经核查后认为，发行人的公司章程对利润分配事项的规定及本招股说明书中相关信息披露符合有关法律、法规、规范性文件的规定。发行人上市后将执行的利润分配政策注重投资者合理、稳定的投资回报，充分考虑独立董事、监事和公众投资者的意见，决策程序完善，有利于保护投资者合法权益。

第十五节 其他重要事项

一、信息披露事项

（一）信息披露制度

本次首次公开发行股票完成并在上海证券交易所上市后，本公司将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》及其他相关法律、法规和政策性文件的规定，严格遵守本公司制定的《信息披露管理制度》，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露公司在生产经营、对外投资、财务决策等方面的重要事项。

（二）信息披露部门及负责人

本公司设立董事会办公室，专门负责公司信息披露事务。董事会办公室的负责人为本公司的董事会秘书。

信息披露负责人：秦艳芳

电话：021-64918973-8101

电子信箱：ypgf@shyanpu.com

二、重大合同

本节重大合同指截至本招股说明书签署日，公司（包括全资或控股子公司）正在履行或将要履行对公司生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同。

（一）销售合同

发行人通常在年初与客户签署框架性销售协议，就年度销售量及价格优惠等有关事项予以原则性约定，该等销售的具体事项则由双方通过销售订单等方式进一步确认。

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司正在履行的重大销售协议（框

架性协议）如下：

序号	卖方名称	买方名称	销售标的	签署日期	合同期限
1	武汉沿浦	武汉东风李尔云鹤汽车座椅有限公司	座椅靠背骨架总成等	2019.4.1	2019.1.1-2019.12.31
2	郑州沿浦	郑州东风李尔泰新汽车座椅有限公司	座椅骨架总成等	2017.1.1	-
3	大连分公司	大连东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	座椅靠背骨架总成、支架等	2019.1.1	2019年1月1日至2021年12月31日
4	柳州沿浦	柳州东风李尔方盛汽车座椅有限公司	靠背骨架总成等	2019.4.15	2019.1.1-2019.12.31
5	上海沿浦	浙江泰极爱思汽车部件有限公司	椅座侧板、支架、把手等零部件等	2013.11.18	2013年11月18日至2014年12月31日，在期满2个月前双方无任何意思表示则顺延一年，以后亦同
6	上海沿浦	延锋百利得（上海）汽车安全系统有限公司	壳体、固定片、刚性支架等	2017.1.4	有效期一年，本协议终止之日前的一个月未提出书面异议，自动延长一年，以此类推
7	昆山沿浦	麦格纳汽车系统（苏州）有限公司	支架等	2019.5.6	-
8	襄阳分公司	襄阳东风李尔泰极爱思汽车座椅有限公司	座椅骨架总成等	2015.10.1	2015年10月1日至2017年10月1日，在期满后如果双方没有提出书面异议，则自动延续一年，以后亦同
9	上海沿浦	飞适动力汽车座椅零件（上海）有限公司	调角器部件等	2011.12.1	自各方签字之日生效，至新协议签订为止
10	上海沿浦	上海元通座椅系统有限公司	座椅骨架总成等	2018.4.25	合同签署日为2018.4.25，未约定期限

（二）采购合同

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司正在履行的重大采购协议（框架性采购协议）如下：

序号	供方名称	需方名称	采购标的	签署日期	合同期限
----	------	------	------	------	------

序号	供方名称	需方名称	采购标的	签署日期	合同期限
1	苏州翔楼新材料股份有限公司	上海沿浦	酸洗带钢、冷轧开板等	2019.1.1	2019.1.1-2019.12.31
2	上海佳启国际贸易有限公司	上海沿浦	酸洗带钢、冷轧开板等	2019.1.1	2019.1.1-2019.12.31
3	美达王（武汉）钢材制品有限公司	武汉沿浦	酸洗带钢、冷轧开板等	2019.1.1	2019.1.1-2019.12.31
4	荆州市欣宏金属制品有限公司	武汉沿浦	冲压件	2019.1.1	2019.1.1 至新协议的签订
5	大连三协精密模具有限公司	大连分公司	冲压件	2019.1.1	2019.1.1 至新协议的签订
6	上海新砚模具制造有限公司	上海沿浦	按订单供应支架、侧板等零件	2019.1.1	2019.1.1 至新协议的签订
7	上海新砚模具制造有限公司	郑州沿浦	侧板、滑轨部件及其他部件等	2019.1.1	2019.1.1 至新协议的签订
8	上海龙宇金属材料有限公司	上海沿浦	酸洗带钢、冷轧钢带等	2019.1.1	2019.1.1-2019.12.31
9	柳州市诚盛机械有限责任公司	柳州沿浦	按订单供应支架、连接板、骨架总成等零件	2019.1.1	2019.1.1 至新协议的签订
10	柳州盛安机械制造有限公司	柳州沿浦	冲压件、标准件等	2019.1.1	2019.1.1 至新协议的签订

（三）借款、抵押及担保合同

截至本招股说明书签署日，公司正在履行的授信合同及担保合同具体情况如下：

综合授信合同及担保合同						
序号	借款人	贷款人	合同编号	授信金额 (万元)	授信期限	担保情况
1	发行人	中国银行股份有限公司上海市南汇支行	沪中银电复（单一总量） [2019]1116号	4500	2019.10.14 -2020.10.13	（1）发行人提供房地产抵押担保，合同编号：2018 年南最高抵字第 69004 号； （2）周建清提供保证担保，合同编号：2019 年南最高保字第 69005 号。
2	武汉沿浦	华夏银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行	WH09 (融资) 20170005	8,000	2017.2.14 -2020.2.14	（1）周建清提供保证担保，合同编号：WH09（个高保）20170005； （2）周建清提供保证担保，合同编号：WH09（个高保）20180018； （3）沿浦股份提供保证担保，合同编号：WH09（高保）20170006； （4）武汉沿浦提供房地产抵押担保，合同编号：WH（高抵）20170002。

借款合同及担保合同

序号	借款人	贷款人	合同编号	贷款金额 (万元)	贷款期限	担保情况
1	发行人	上海农商银行闵行支行	310131940 10011	1,850	2019.3.28- 2020.3.27	(1) 周建清、张爱红、张思成、乔隆顺、乔晓璐、钱勇、周敏娟提供保证担保，合同编号：31013184110005 (2) 周建清、钱勇提供保证担保，合同编号：31013194290011
2			310131940 10010	900	2019.3.28- 2020.3.27	(1) 奉北橡塑提供保证担保，合同编号：31013194070010 (2) 周建清、钱勇提供保证担保，合同编号：31013194290010
3			310131940 10028	950	2019.7.12- 2020.6.24	(1) 上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心提供保证担保，合同编号：120120191120065 (2) 周建清、张爱红、钱勇、周敏娟提供保证担保，合同编号：31013194290028
4	黄山沿浦	中国建设银行股份有限公司黄山徽州支行	CZZL34069 620820190 80	880	2019.6.18- 2020.6.17	(1) 周建清提供保证担保，合同编号：徽保 2019080 (2) 黄山沿浦提供抵押担保，合同编号：徽抵 2019080
5	发行人	中国银行股份有限公司上海市南汇支行	2019 南贷字第 69019 号	2,000	2019.6.19- 2020.6.18	(1) 周建清提供保证担保：2013 年南最高额保字第 056 号。 (2) 发行人提供房地产抵押担保，合同编号：2018 年南最高抵字第 69004 号

(四) 其他重大合同

截至本招股说明书签署日，公司不存在正在履行的其他借款合同。

三、对外担保情况

截至本招股书签署日，本公司不存在为合并报表范围外的公司担保的情况。

四、对发行人可能产生较大影响的诉讼或仲裁事项

截至本招股书签署日，本公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼或仲裁事项。

五、发行人控股股东、实际控制人、控股子公司以及董事、监事、高级管理人员和核心技术人员作为一方当事人的重大诉讼或仲裁事项

截至本招股说明书签署日，公司控股股东、实际控制人、控股子公司以及董事、监事、高级管理人员和核心技术人员均无作为一方当事人的重大诉讼或仲裁事项。

六、发行人董事、监事、高级管理人员和核心技术人员涉及刑事诉讼的情况


截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员均未涉及作为一方当事人的诉讼或仲裁事项。

第十六节 有关声明

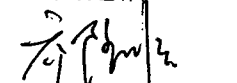
发行人全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书及其摘要不存在虚假记载、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。

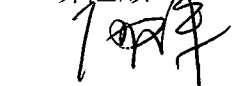
董事签字：




周建清



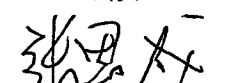
乔隆顺



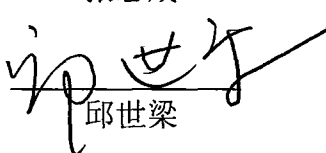
曹军



钱勇



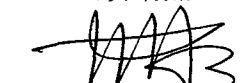
张思成



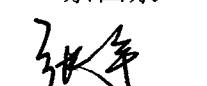
邱世梁



顾铭杰



余国泉



张宇

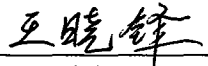
上海沿浦金属制品股份有限公司

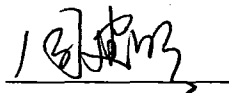


发行人全体董事、监事、高级管理人员声明

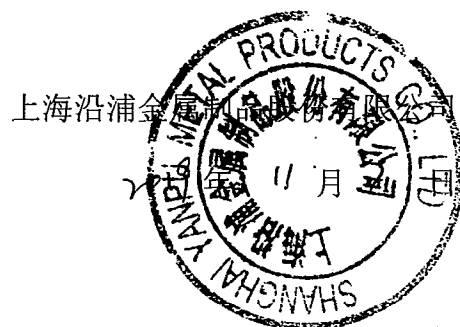
本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

监事签字：


王晓锋


周建明

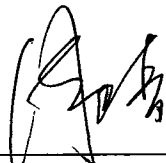

陆燕青

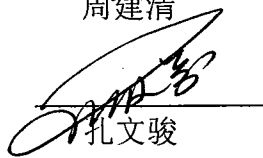



发行人全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书及其摘要不存在虚假记载、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。

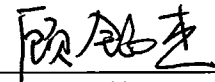
高级管理人员签字：

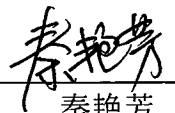

周建清


扎文骏


钱勇


余国泉

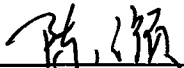

顾铭杰

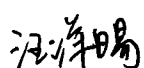
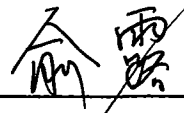

秦艳芳

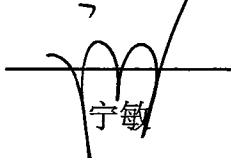


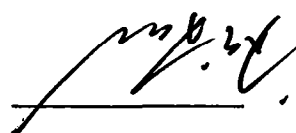
二、保荐人（主承销商）声明

本公司已对招股说明书及其摘要进行了核查，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。

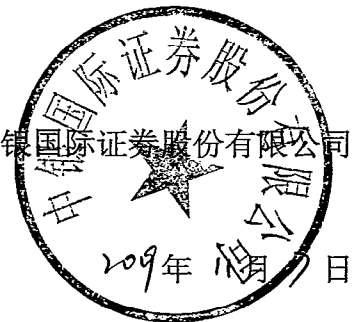
项目协办人： 
陈灏

保荐代表人：  
汪洋阳 俞露

法定代表人（执行总裁）：

宁敏

董事长：

林景臻

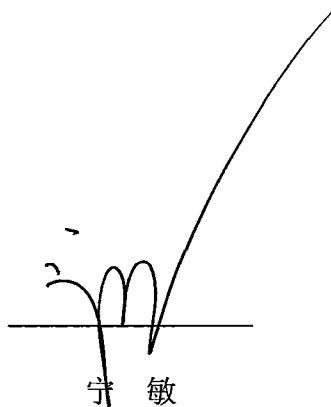
保荐机构（主承销商）：中银国际证券股份有限公司



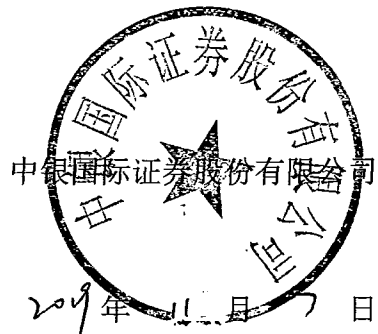
保荐机构（主承销商）执行总裁声明

本人已认真阅读上海沿浦金属制品股份有限公司招股说明书的全部内容，确认招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

法定代表人（执行总裁）：



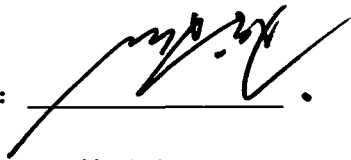
守 敏



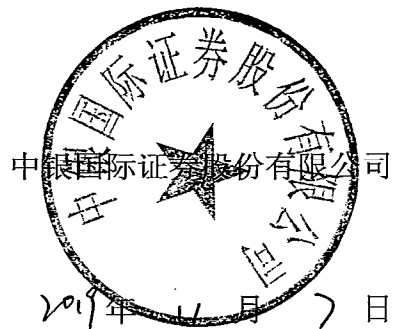
保荐机构（主承销商）董事长声明

本人已认真阅读上海沿浦金属制品股份有限公司招股说明书的全部内容，确认招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

董事长：_____



林景臻



三、发行人律师声明

本所及经办律师已阅读招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本所出具的法律意见书和律师工作报告无矛盾之处。本所及经办律师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的法律意见书和律师工作报告的内容无异议，确认招股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。

经办律师签名： 王晶 罗勇坚
王晶 罗勇坚

高鹏
高鹏

律师事务所负责人： 童楠
童楠



首次公开发行股票审计业务的审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读上海沿浦金属制品股份有限公司（以下简称“发行人”）招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本所出具的审计报告、内部控制鉴证报告及经本所核验的非经常性损益明细表无矛盾之处。

本所及签字注册会计师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的审计报告、内部控制鉴证报告及经本所核验的非经常性损益明细表的内容无异议，确认招股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。

本声明仅供上海沿浦金属制品股份有限公司申请向境内社会公众公开发行人民币普通股股票之用，并不适用于其他目的，且不得用作任何其他用途。

签字注册会计师： 赵 勇

签名：



签字注册会计师： 胡国仁

签名：



会计师事务所负责人： 杨志国

签名：



2019 年 11 月 7 日

验资机构声明

本所及签字注册会计师已阅读上海沿浦金属制品股份有限公司招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本所出具的验资报告无矛盾之处。

本所及签字注册会计师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的本所出具的验资报告内容无异议，确认招股说明书及其摘要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。



签字注册会计签名：

赵勇
赵勇

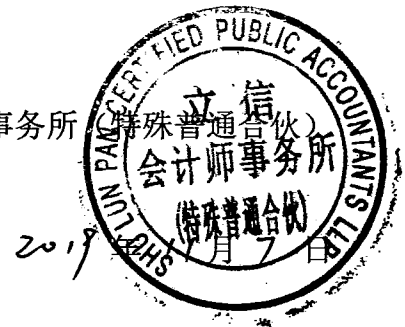
胡国仁
胡国仁

会计师事务所负责人签名：

杨志国
杨志国



立信会计师事务所



验资复核机构声明

本所及签字注册会计师已阅读上海沿浦金属制品股份有限公司招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本所出具的验资复核报告无矛盾之处。

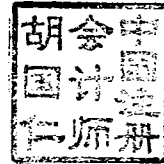
本所及签字注册会计师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的本所出具的验资复核报告内容无异议，确认招股说明书及其摘要不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师签名：



赵勇

赵勇



胡国仁

胡国仁

会计师事务所负责人签名：

杨志国

杨志国

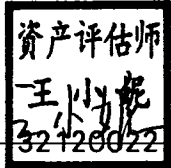



立信会计师事务所



资产评估复核机构声明

本机构已阅读招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本机构出具的资产评估复核报告无矛盾之处。本机构对发行人在招股说明书及其摘要中引用的资产评估复核报告的内容无异议，确认招股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。

复核评估师： _____
王小妮 王玲玲

资产评估机构法定代表人：
王小敏


上海东洲资产评估有限公司
2019年11月7日

发行人评估复核机构

关于承担评估复核业务的签字复核评估师离职的声明

本机构出具的《关于<上海沿浦金属制品有限公司改制为股份有限公司股东权益价值评估报>的复核意见》（东洲咨报字[2018]第 1090 号）之承担评估复核业务的签字复核评估师王玲玲已离职，特此声明。

负责人：


王小敏



第十七节 备查文件

投资者可以查阅与本次公开发行有关的所有正式法律文件，该等文件也在指定网站上披露，具体如下：

- （一）发行保荐书；
- （二）发行保荐工作报告；
- （三）财务报表及审计报告；
- （四）内部控制鉴证报告；
- （五）经注册会计师核验的非经常性损益明细表；
- （六）法律意见书及律师工作报告；
- （七）公司章程（草案）；
- （八）中国证监会核准本次发行的文件；
- （九）其他与本次发行有关的重要文件。

投资者于本次发行承销期间，可在上海证券交易所网站查阅，也可至本公司及保荐人（主承销商）住所查阅。查阅时间为工作日上午 9:00—11:30；下午 13:00—17:00。