

# 比亚迪股份有限公司 BYD COMPANY LIMITED

(住所:深圳市大鹏新区葵涌街道区安路一号)

2019年面向合格投资者 公开发行公司债券(第二期)

募集说明书摘要

联席主承销商 簿记管理人



瑞银证券有限责任公司 住所:北京市西城区金融大街7号英蓝国际金融中 心12层、15层 联席主承销商 债券受托管理人



**天风证券股份有限公司** 住所:湖北省武汉市东湖新技术开发区关东园 路2号高科大厦四楼

联席主承销商

# 平安证券

DING AN SECURITIES

平安证券股份有限公司 住所:深圳市福田区益田路5033号 平安金融中心61-64层

2019 年 8 月 7 日



# 声明

本募集说明书摘要的目的仅为向投资者提供有关本期发行的简要情况,并不包括募集说明书全文的各部分内容。募集说明书全文同时刊载于深圳证券交易所网站。投资者在做出认购决定之前,应仔细阅读募集说明书全文,并以其作为投资决定的依据。

除非另有说明或要求,本募集说明书摘要所用简称和相关用语与募集说明书相同。

# 重大事项提示

请投资者关注以下重大事项,并仔细阅读募集说明书中"风险因素"等有关章 节。

一、经中国证券监督管理委员会"证监许可[2017]1807 号"文核准,本公司获准向合格投资者公开发行面值总额不超过人民币 100 亿元(含 100 亿元)的公司债券。本次债券采用分期发行方式,其中本期为 2019 年第二期,本期债券发行规模不超过 29 亿元(含 29 亿元)。

本期债券简称为"19 亚迪 03",债券代码为"112946"。本期债券发行面值不超过 29 亿元(含 29 亿元),每张面值为人民币 100 元,共计不超过 2,900 万张,发行价格为 100 元/张。具体发行及挂牌上市安排请参见发行公告。

- 二、经中诚信证券评估有限公司综合评定,发行人的主体信用等级为 AAA, 评级展望稳定, 本期债券的信用等级为 AAA。
- 三、截至 2019 年 3 月 31 日,本公司净资产为人民币 621.46 亿元,不低于人民币三千万元。

四、发行人将在本期债券发行结束后及时向深圳证券交易所提出上市交易申请,并将申请在深圳证券交易所集中竞价系统和综合协议交易平台同时挂牌(以下简称"双边挂牌")。目前本期债券符合《关于发布〈深圳证券交易所公司债券上市规则(2018年修订)〉的通知》(深证上[2018]610号)所规定的在深圳证券交易所双边挂牌的上市条件: 1、债券信用评级达到 AA 级及以上: 经中诚信证券评估有限公司综合评定,本期债券信用等级为 AAA; 2、发行人最近一期末的资产负债率或者加权平均资产负债率(以集合形式发行债券的)不高于 75%,或者发行人最近一期末的净资产不低于 5 亿元人民币: 发行人最近一期合并口径资产负债率为 54.37%(2019年3月31日母公司报表口径),母公司口径资产负债率为 54.37%(2019年3月31日母公司报表口径);3、发行人最近三个会计年度经审计的年均可分配利润为 39.66 亿元(取自 2016年、2017年及 2018年合并报表中归属于母公司所有者的净利润),不少于本期债券一年利息的 1.5 倍。但本期债券上市前,公司财务状况、经营业绩、现金流和信用评级等情况可能出现重大变化,公司无法保证本期债券双边挂牌的上市申请能够获得深圳证券交易所同

意,若届时本期债券无法进行双边挂牌上市,投资者有权选择在上市前将本期债券回售予本公司。因公司经营与收益等情况变化引致的投资风险和流动性风险,由债券投资者自行承担。本期债券不在除深圳证券交易所以外的其它交易场所上市。

五、本期债券的发行对象为符合《公司债券发行与交易管理办法》和《投资者适当性管理办法》等相关规定并持有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司开立的 A 股证券账户的合格投资者,公众投资者不得参与发行认购。本期债券上市后将被实施投资者适当性管理,仅限合格投资者参与交易,公众投资者认购或买入的交易行为无效。投资者认购或购买或以其他合法方式取得本期债券的行为视为同意接受《债券持有人会议规则》并受之约束。债券持有人会议决议对全体本期债券持有人(包括未出席会议、出席会议但明示表达不同意见或弃权的债券持有人)具有同等的效力和约束力。

六、2016年5月27日,中诚信证评发布了比亚迪2011年公司债(第一期)、2011年公司债(第二期)及2015年公司债(第一期)(简称"往期债券")2016年跟踪评级报告,提升本公司主体信用评级及往期债券评级至AAA。2019年7月31日,经中诚信证评信评委函字[2019]G117-F4号信用评级报告评定,本期债券的主体评级和债项评级均为AAA,评级展望稳定,说明本期债券的安全性极高,违约风险极低。但由于本期公司债券的期限较长,在债券存续期内,公司所处的宏观环境、行业和资本市场状况、国家相关政策等外部环境和公司本身的生产经营存在着一定的不确定性,可能导致公司不能从预期的还款来源中获得足够的资金按期支付本息,可能对债券持有人的利益造成一定影响。

评级报告关注和揭示的主要风险与事项有:

- 1、行业竞争加大。2018年以来,国内汽车行业整体销量下滑,受新能源汽车补贴持续退坡、国内其他整车企业加大新能源汽车投入和特斯拉上海工厂开工建设等因素影响,未来新能源汽车行业竞争强度将大幅提高。
- 2、公司盈利能力有所下滑。受新能源汽车补贴退坡,电池成本增加以及三费规模上升的影响,公司毛利率及净利润有所下滑。2016-2018年公司营业毛利率分别为20.36%、19.01%和16.40%,同期净利润分别为54.80亿元、49.17亿元和35.56亿元,需对其后续盈利表现加以关注。
  - 3、公司经常性业务盈利下滑,资产减值损失、其他收益对利润的影响较大。

2018年,公司实现经常性业务利润 27.07亿元,同比下滑 43.41%; 同期,资产减值损失(含信用减值损失)为 10.18亿元,其他收益 23.28亿元(主要系政府补助),非经常性损益对公司利润影响较大。

- 4、债务规模增长较快,债务期限结构有待改善。近年公司债务规模持续提升且以短期债务为主。2016~2018年末,公司总债务分别为580.09亿元、735.84亿元和858.42亿元,同期,短期债务分别为486.71亿元、627.22亿元和719.18亿元。另截至2019年3月末,公司债务进一步上升至944.57亿元,短期债务为760.19亿元,面临一定的即期偿债压力。
- 5、应收账款规模大,对现金流表现带来不利影响。随着公司汽车业务销售增加,部分新能源车的应收账款账龄较长且新能源汽车应收补贴款回款较慢,2016~2018年末公司应收账款净额分别为417.68亿元、518.81亿元和492.84亿元,需关注公司应收账款对其运营资金占用的影响。
- 6、面临一定资本支出压力。公司电池和汽车项目在建厂区等工程规模较大。 截至 2019 年 3 月末,公司主要的在建工程计划总投资为 148.22 亿元,预计未来 公司尚需投入工程建设金额约 81.13 亿元,加之城市轨道交通项目的持续推进, 公司将面临一定的资本支出压力。

发行人和资信评级机构将应当于每一会计年度结束之日起六个月内披露上一年度的债券年度跟踪评级报告。资信评级机构未能按时披露上一年度跟踪评级报告的,应当向深圳证券交易所说明未能披露的原因、发行人及相关债券的风险状况。

七、本公司主体信用等级为 AAA,本期债券等级为 AAA,本期债券符合进 行质押式回购交易的基本条件,具体折算率等事宜按登记公司的相关规定执行。

八、2018 年,发行人新能源汽车业务整体收入约 524.22 亿元,占发行人总收入的 40.31%,是发行人重要的收入和利润来源。新能源汽车业务受国家产业政策的影响较大,未来对相关产品的销售补贴政策及政府支持性的充电设施建设均会对新能源汽车的发展产生重大影响。2019 年 3 月 26 日,财政部等四部门发布了《关于进一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》,进一步调整优化了新能源乘用车、新能源客车、新能源货车的补贴标准。2019 年 3 月 26 日至 6 月 25 日,在政策过渡期内,符合 2018 年技术指标要求但不符合 2019 年技术指标要求的销售上牌车辆将按照原标准的 0.1 倍补贴,符合 2019 年技术指标

要求的销售上牌车辆按 2018 年对应标准的 0.6 倍补贴。过渡期期间销售上牌的燃料电池汽车按 2018 年对应标准的 0.8 倍补贴。对发行人盈利能力将产生一定影响。未来新能源汽车相关产业政策或地方管理政策的出台及调整可能对发行人新能源汽车的前景产生一定影响,提请投资者注意。

九、发行人所处的汽车、手机部件及组装和二次充电电池行业均是充分竞争的行业,发行人主要业务在国内外市场均面临激烈的市场竞争。

根据中国汽车工业协会的统计,2018年中国汽车销量为2,808.1万辆,较2017年下降2.76%;自主品牌乘用车销量为997.99万辆,同比下降7.99%。随着来自于国内外的竞争对手近年来不断通过行业整合等手段扩大经营规模,扩充市场份额,发行人的市场地位可能受到一定的挑战,进而可能会对发行人未来的收入及盈利能力产生一定影响。

另一方面,根据中国汽车工业协会的统计,2018 年中国新能源汽车销量为125.6 万辆,同比增长 61.7%。虽然中国新能源汽车的销量增长远超过中国整体汽车销量的增长,但是近年来随着越来越多的国内外竞争对手,包括自主品牌以及合资品牌进入到中国新能源汽车的市场,使得市场竞争加剧,发行人在新能源汽车市场的地位可能受到一定的挑战,进而可能会对发行人未来的收入及盈利能力产生一定影响,提请投资者注意。

十、目前,本公司享有多种税收优惠及财政补贴。具体情况请参见本公司披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》以及巨潮资讯网的《比亚迪股份有限公司 2016 年年度报告》、《比亚迪股份有限公司 2017 年年度报告》及《比亚迪股份有限公司 2018 年年度报告》。

2016年、2017年、2018年及2019年1-3月,本公司的财政补贴分别为7.11亿元、12.76亿元、23.33亿元及4.45亿元,分别占当期合并报表口径净利润的12.97%、25.95%、65.60%及50.07%。

未来本公司仍会积极争取与新能源研发及汽车产业相关的政府补助, 若本公司无法继续享受上述税收优惠政策和财政补贴, 将会对本公司的财务状况和经营业绩产生一定的不利影响, 提请投资者注意。

十一、报告期内,本公司应收票据及应收账款余额较高,且应收账款周转率波动较大。截至2016年12月31日、2017年12月31日、2018年12月31日及2019年3月31日,本公司应收票据及应收账款余额分别为481.30亿元、588.54

亿元、492.84 亿元及 454.71 亿元,2017 年末本公司应收票据及应收账款余额较2016 年末增长 22.28%;2018 年末本公司应收票据及应收账款余额较2017 年末减少16.26%;2019 年 3 月末,本公司应收票据及应收账款余额较2018 年末减少7.74%。2016 年、2017 年、2018 年及2019 年 1-3 月,本公司营业收入分别为1,034.70亿元、1,059.15 亿元、1,300.55 亿元及303.04 亿元,2017 年本公司营业收入较2016 年增长2.36%;2018 年本公司营业收入较2017 年增长22.79%;2019 年 1-3 月本公司营业收入较2018 年 1-3 月增加22.50%。2017 年本公司应收票据及应收账款余额的增长速度远高于营业收入的增长速度,2018 年营业收入的增长速度高于应收账款和应收票据的增长速度,2019 年 1-3 月基本持平。截至2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及2019 年 3 月 31 日,本公司应收票据及应收账款周转率分别为2.67、1.96、2.21 及0.55 (未年化)。

截至 2019 年 3 月 31 日,本公司的应收票据余额为 0 元,主要是因为本公司根据自 2018 年 1 月 1 日起执行修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(简称"新金融工具准则")等会计准则要求,将部分新能源业务款项列示于合同资产,以及将既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款计入其他流动资产。

报告期内,本公司应收款项有所下降但余额仍然较大,主要原因是:一、与传统燃油汽车主要通过经销商向个人客户销售的模式相比,新能源汽车主要通过直销方式向大巴公司、出租车公司等企业客户进行销售,由于销售模式不同且针对的最终客户有所区别,因此公司新能源汽车产品的销售账期与传统燃油汽车产品的销售账期相比较长;另一方面,新能源汽车业务与传统燃油车业务销售收入构成不同,新能源汽车产品的部分销售收入由地方政府及中央政府以补贴款的形式发放,补贴款回款周期较长且回款时间存在一定不确定性。随着近年来本公司新能源汽车销售呈爆发式增长,2016年、2017年、2018年和2019年1-3月,新能源汽车销售收入分别为346.18亿元、390.60亿元、524.22亿元及130.91亿元,包含应收补贴款在内的应收账款余额增幅明显。二、预收汽车销售款部分由经销商以票据形式支付,导致应收票据余额较大。

若本公司对客户的信用管理不当、催收力度不够,或者主要客户出现信用问

题,可能会给本公司带来一定的应收款项风险,影响本公司的财务状况及经营业绩,提请投资者注意。

十二、本公司 2016 年、2017 年、2018 年及 2019 年 1-3 月经营活动产生的 现金流量净额(合并口径)分别为-18.46亿元、65.79亿元、125.23亿元及4.08 亿元。2016 年经营活动产生的现金流量净额为负,新能源汽车主要通过直销方 式向大巴公司、出租车公司等企业客户进行销售,由于销售模式不同且针对的最 终客户有所区别,因此本公司新能源汽车产品的销售账期与传统燃油汽车产品的 销售账期相比较长;另一方面,新能源汽车业务与传统燃油车业务销售收入构成 不同,新能源汽车产品的部分销售收入由地方政府及中央政府以补贴款的形式发 放,补贴款回款周期较长且回款时间存在一定不确定性。随着近年来本公司新能 源汽车销售呈爆发式增长, 包含应收补贴款在内的应收账款余额增幅明显, 经营 活动产生的现金流流入增幅有所下降。同时,为满足消费者对新能源汽车持续增 长的需求,新能源汽车相关业务购买产品及支付劳务等支出保持稳定增长,经营 性活动产生的现金流出保持稳定增长,导致经营性活动产生的现金流量净额有所 减少: 2017 年起经营性活动现金流量净额由负转正; 2018 年经营性活动现金流 量净额同比增长 96.66%, 主要是销售商品、提供劳务收到的现金增加所致; 2019 年 1-3 月经营性活动现金流量净额为正,较上年同期由负转正,主要是收到的其 他与经营活动有关的现金增加和新能源汽车销售同比增长带来的销售商品、提供 劳务收到的现金增加所致。如果未来经营活动产生的现金流状况欠佳或因不可控 制因素,本公司不能从预期的还款来源获得足够资金,将会降低本公司的现金支 付能力,从而增加本期债券的偿付风险,提请投资者注意。

十三、2016年、2017年、2018年及2019年1-3月,本公司合并口径下净利润分别为54.80亿元、49.17亿元、35.56亿元及8.88亿元,实现归属于母公司所有者的净利润分别为50.52亿元、40.66亿元、27.80亿元及7.50亿元。报告期内净利润水平有所下滑,2017年,本公司净利润较2016年下降10.28%,归属于母公司股东的净利润较2016年下降19.51%,2017年净利润较上年同期有所下降主要是因为在当期营业收入增速较缓的情况下,在成本端,因运营及发展需要,本公司的售后服务费、广告展览费、职工薪酬等仍维持在较高的水平;2018年,净利润为35.56亿元,归属于上市公司股东的净利润为27.80亿元,分别较上年同期下降27.67%及31.63%,业绩变动幅度较大主要是主要因为新能源汽车补退

坡影响及研发费用上升所致。2019年1-3月,本公司实现净利润8.88亿元,归属于上市公司股东的净利润为7.50亿元,分别较上年同期上升236.37%及631.98%,新能源补贴政策的持续变动及新能源汽车销量的较大波动致使本公司报告期内业绩波动较大,提请投资者注意。

十四、报告期内,本公司汽车及相关产品业务扩张,特别是新能源汽车业务扩张,以及手机部件及组装等业务产能提高,需增加相应的固定资产投资,使得本公司借贷规模增加;截至 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2019 年 3 月 31 日,本公司合并报表口径短期借款为 250.10 亿元、357.75 亿元、377.89 亿元及 435.27 亿元,占负债合计的比例分别为 27.89%、30.28%、28.23%及 31.85%,包括短期借款在内的总体借贷规模有所增加。截至2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2019 年 3 月 31日,本公司应付票据及应付账款分别为 352.44 亿元、402.74 亿元、462.83 亿元及419.30 亿元,占负债合计的比例分别为 39.31%、34.09%、34.57%及 30.68%,虽然 2017 年以来有所下降,但整体仍处于较高水平。上述主要因素导致本公司流动比率、速动比率及利息保障倍数处于较低水平。2016 年、2017 年、2018 年,本公司利息保障倍数分别为 4.41、3.32 及 2.31。截至 2016 年 12 月 31 日、2017年 12 月 31 日、2018年 12 月 31 日及 2019年 3 月 31 日,本公司流动比率分别为 1.00、0.98、0.99 及 1.02;速动比率分别为 0.78、0.79、0.76 及 0.77;合并报表口径资产负债率分别为 61.81%、66.33%、68.81%及 68.74%。

如果未来本公司无法合理规划业务扩张,控制相应固定资产投资的增加,以 及保持相对合理的负债结构,与银行合作关系的发展受到限制或供应商要求改变 现有的票据结算方式,将会对本公司的流动性产生一定影响,本公司可能面临短 期偿债风险,提请投资者注意。

十五、截至 2016 年 12 月 31 日,本公司合并报表短期借款 250.10 亿元、一年内到期的非流动负债 79.19 亿元,短期有息债务合计 329.28 亿元,占负债总额的 36.73%;截至 2017 年 12 月 31 日,本公司合并报表短期借款 357.75 亿元、一年内到期的非流动负债 98.74 亿元,短期有息债务合计 456.49 亿元,占负债总额的 38.64%;截至 2018 年 12 月 31 日,本公司合并报表短期借款 377.89 亿元,一年内到期的非流动负债 74.83 亿元,超短期融资券(扣除发行费用)54.97 亿元,短期有息债务合计 507.69 亿元,占负债总额的 37.92%;截至 2019 年 3 月 31 日,

本公司合并报表短期借款 435.27 亿元,一年内到期的非流动负债 38.24 亿元,超 短期融资券(扣除发行费用) 64.97 亿元,短期有息债务合计 538.48 亿元,占负 债总额的 39.40%。本公司短期有息债务 2019 年 3 月 31 日较 2018 年 12 月 31 日增加 30.79 亿元,占负债总额的比例上升 1.48%。较大规模的短期有息债务可能会给本公司带来一定的集中偿付风险。提请投资者注意。

十六、关于其他诉讼、仲裁的详细情况,请参见募集说明书"第七节 其他重要事项"之"二、发行人涉及的未决诉讼或仲裁事项",以及本公司于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》以及巨潮资讯网的相关公告。

截至 2019 年 3 月 31 日,本公司未决诉讼未形成预计负债。但是如果本公司 及相关下属子公司败诉,可能对本公司的经营业绩产生重大不利影响,提请投资 者注意。

十七、公司于 2018 年 7 月 12 日发布《关于李娟等人冒用比亚迪名义开展相关业务的声明》,随后出现部分媒体发布或转载相关报道,并引起部分公众对发行人的质疑。公司于 2018 年 7 月 16 日在巨潮资讯网披露《关于媒体报道的澄清公告》,并已向上海市公安局浦东分局以李娟等人涉嫌伪造印章罪及合同诈骗罪报案。2018 年 6 月 26 日,李娟因涉嫌合同诈骗罪被上海市公安局浦东分局经侦支队刑事拘留,于 2018 年 8 月 3 日被批准逮捕。目前该案件已由公安机关移送检察院审查起诉。截至募集说明书签署之日,该案事实情况尚在调查中,该案涉及的金额及调查结果均存在不确定性,本公司将积极配合警方调查,依法维护自身合法权益。

十八、报告期内,本公司未发生重大资产重组;不存在发生债务违约或者延迟支付本息的情形;不存在放弃债权或者财产,超过上年末净资产的百分之十的情形;未发生超过上年末净资产百分之十的重大损失;未作出减资、合并、分立、分拆、解散、申请破产及其他涉及本公司主体变更的决定;不存在涉嫌犯罪被司法机关立案调查,董事、监事、高级管理人员涉嫌犯罪被司法机关采取强制措施的情形;不存在其他对投资者作出投资决策有重大影响的事项。

十九、由于本公司各项业务主要依托下属子公司开展,因此合并口径的财务数据相对母公司口径应能够更加充分地反映本公司的经营成果和偿债能力。因此,除特别说明外,募集说明书引用的财务数据均为最近三年及一期本公司合并财务报表口径。

二十、债券持有人会议根据《债券持有人会议规则》审议通过的决议,对所有债券持有人(包括所有出席会议、未出席会议、反对决议或放弃投票权的债券持有人,以及在相关决议通过后受让本期债券的持有人)均有同等效力和约束力。在本期债券存续期间,债券持有人会议在其职权范围内通过的任何有效决议的效力优先于包含债券受托管理人在内的其他任何主体就该有效决议内容做出的决议和主张。债券持有人认购发行人发行的本期债券视为同意发行人和债券受托管理人签署的《债券受托管理协议》、接受其中指定的债券受托管理人,并视为同意《债券持有人会议规则》。

二十一、公司于 2019 年 7 月 5 日公告,截至 2019 年 6 月 30 日,公司合并口径(以下同)累计新增借款人民币 138.77 亿元,超过 2018 年经审计净资产 606.94 亿元人民币的 20%。

上述新增借款系由于公司实际经营发展需要,属于公司正常经营活动范围。截至公告出具日,公司经营状况稳健,整体业务经营情况正常,上述新增借款不会对公司偿债能力产生重大不利影响。公司将根据债务的本息到期支付安排,合理调度分配资金,保证按期支付到期利息和本金。

二十二、公司取得发行批文后涉及1项重大诉讼事项,为上海千乘文化传播有限公司与发行人及其子公司上海比亚迪电动车有限公司的服务合同纠纷。具体情况如下:

2018年11月4日,上海千乘文化传播有限公司作为原告,因广告服务合同 纠纷向上海市高级人民法院提起诉讼,要求发行人及其子公司上海比亚迪电动车 有限公司支付服务费人民币 241,592,516元,支付违约金 60,813,050元以及诉讼 费、保全费、保全担保费,各项暂合计 302,405,566元; 2018年12月7日,发行人向上海市高级人民法院提出管辖权异议,认为该案应当由广东省有管辖权的 法院进行审理,但被驳回;2019年1月2日,发行人向中华人民共和国最高人民法院提出上诉,请求撤销上海市高级人民法院裁定,并将案件移送至广东省法院理,但被驳回;上海市高级人民法院表定,并将案件移送至广东省法院审理,但被驳回;上海市高级人民法院于 2019年4月25日、2019年5月17日分别进行了听证。截至目前,该项诉讼仍在审理中,尚未作出判决,预计不会对本期债券的发行产生重大不利影响。

# 目 录

第一节 发行概况	
一、本次发行的基本情况	14
二、本期债券发行的有关机构	18
三、认购人承诺	20
四、发行人与本期发行的有关机构、人员的利害关系	20
第二节 发行人及本期债券的资信状况	21
一、本期债券的信用评级情况	21
二、信用评级报告的主要事项	21
第三节 发行人基本情况	24
一、发行人基本信息	24
二、发行人设立、上市及股本变更情况	25
三、最近三年及一期内实际控制人变化情况	27
四、重大资产重组情况	27
五、报告期末的前十大股东情况	27
六、重要权益投资情况	29
七、发行人控股股东和实际控制人基本情况	30
八、公司的董事、监事及高级管理人员	30
九、发行人的主要业务	31
十、公司法人治理结构	42
十一、公司及公司董事、监事、高级管理人员最近三年及一期内违法违	规情况44
十二、发行人独立性情况	47
十三、关联交易	48
十四、内部管理制度	57
十五、信息披露事务与投资者关系管理制度	58
十六、发行人资金占用与违规担保情形	59
第四节 发行人的资信情况	60
一、本公司获得主要贷款银行的授信情况	60
二、最近三年及一期与主要客户发生业务的违约情况	60
三、发行的债券以及偿还情况	60
四、本期发行后的累计公司债券余额及其占发行人最近一期净资产的比	例63
五、最近三年及一期合并报表口径主要财务指标	63
第五节 财务会计信息	66



<b>—</b> ,	最近三年及一期财务会计资料	66
	最近三年及一期的主要财务指标	
第六	节 <i>募集资金运用</i>	80
<b>–</b> ,	募集资金规模	80
Ξ,	募集资金运用计划	80
三、	本期债券募集资金专项账户的管理安排	81
四、	募集资金运用对发行人财务状况的影响	82
<b>维</b> 七:	<i>节                                     </i>	83

# 第一节 发行概况

#### 一、本次发行的基本情况

#### (一) 本次发行的核准情况

2017年4月28日,本公司第五届董事会第二十四次会议审议并通过了《关于授权公司董事会决定发行债务融资工具的议案》。

2017年6月6日,本公司2016年度股东大会审议并通过了《关于授权公司董事会决定发行债务融资工具的议案》,授权公司董事会决定在境内外发行债务融资工具。

2017年7月21日,本公司第五届董事会第二十八次会议审议并通过了《关于发行公司债券的议案》。

2017年9月6日,本公司董事长王传福先生签署了《关于本次发行公司债券具体事宜的决定》,对本次公司债券具体条款进行了明确。

本次债券的发行已于 2017 年 10 月 12 日经中国证监会"证监许可[2017]1807 号"文核准。发行总额不超过 100 亿元(含 100 亿元)。本次债券采用分期发行的方式,其中本期为 2019 年第二期发行,本期债券发行规模为不超过人民币 29 亿元(含 29 亿元)。

#### (二) 本期债券的主要条款

- 1、债券名称:比亚迪股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债券(第二期)(债券简称为"19亚迪03",债券代码为"112946")。
  - 2、发行规模:本期债券发行规模不超过人民币29亿元(含29亿元)。
- 3、债券期限:本期债券期限为5年期,附第3年末发行人调整票面利率选择 权及投资者回售选择权。
  - 4、票面金额及发行价格:本期债券面值100元,按面值平价发行。
  - 5、债券利率及其确定方式:

本期债券票面利率将由发行人和主承销商根据网下利率询价结果在利率询价区间内协商确定。票面利率在存续期内前3年固定不变,在存续期的第3年末,如发行人行使调整票面利率选择权,未被回售部分的债券票面利率为存续期内前3年票面利率加减调整基点,在债券存续期后2年固定不变。



- 6、债券形式:实名制记账式公司债券。投资者认购的本期债券在债券登记 机构开立的托管账户托管记载。本期债券发行结束后,债券持有人可按照有关主 管机构的规定进行债券的转让、质押等操作。
- 7、定价流程: 合格投资者在公司与主承销商规定的利率询价时间内提交询价文件。按照本期债券投资者的申购利率从低到高进行簿记建档,按照申购利率从低向高对认购金额进行累计,当累计认购金额超过或等于本期债券发行规模时所对应的最高申购利率确认为本期债券的发行利率。具体询价安排见发行公告。
- 8、发行人调整票面利率选择权:发行人有权决定在本期债券存续期间的第3年末调整本期债券后2年的票面利率。发行人将于本期债券第3个付息日前的第20个交易日在中国证监会指定的信息披露媒体上刊登关于是否调整本期债券票面利率以及调整幅度的公告和回售实施办法公告。若发行人未行使调整票面利率选择权,则本期债券后续期限票面利率仍维持原有票面利率不变。
- 9、投资者回售选择权:发行人发出关于是否调整本期债券票面利率及调整幅度的公告和回售实施办法公告后,投资者有权选择在本期债券的第3个付息日将其持有的本期债券全部或部分按票面金额回售给发行人,或放弃投资者回售选择权而继续持有。本期债券第3个计息年度付息日即为回售支付日,发行人将按照深交所和债券登记机构相关业务规则完成回售支付工作。
- 10、投资者回售登记期:持有本期债券的投资者拟部分或全部行使回售选择权,可于发行人披露关于是否调整本期债券的票面利率以及调整幅度的公告和回售实施办法公告之日起3个交易日内通过指定的方式进行回售申报。债券持有人的回售申报经确认后不能撤销,相应的公司债券票面总额将被冻结交易;若投资者未在回售登记日进行申报的,则视为放弃回售选择权,继续持有本期债券并接受上述调整。具体时间安排请以届时公告内容为准。
- 11、还本付息的期限和方式:本期债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付。年度付息款项自付息日起不另计利息,本金自本金兑付日起不另计利息。
  - 12、起息日: 2019年8月9日。
- 13、利息登记日:本期债券的利息登记日按债券登记机构相关规定处理。在 利息登记日当日收市后登记在册的本期债券持有人,均有权就所持本期债券获得 该利息登记日所在计息年度的利息(最后一个计息年度的利息随本金一起支付)。



14、付息、兑付方式:本期债券本息支付将按照深交所和债券登记机构的有 关规定来统计债券持有人名单,本息支付方式及其他具体安排按照深交所和债券 登记机构的相关规定办理。

#### 15、付息日:

2020年至2024年每年的8月9日为本期债券上一个计息年度的付息日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个交易日;顺延期间付息款项不另计息);若投资者行使回售选择权,则回售部分债券的付息日为2020年至2022年每年的8月9日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个交易日;顺延期间付息款项不另计息)。

- 16、本金兑付日:本期债券的兑付日为2024年8月9日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个交易日,顺延期间兑付款项不另计利息);若投资者行使回售选择权,则回售部分债券的兑付日为2022年8月9日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个交易日;顺延期间兑付款项不另计息)。
- 17、支付金额:本期债券于每年的付息日向投资者支付的利息金额为投资者 截至利息登记日收市时所持有的本期债券票面总额与对应的票面年利率的乘积; 于兑付日向投资者支付的本息金额为投资者截至兑付债券登记日收市时所持有 的本期债券最后一期利息及所持有的债券票面总额的本金。
  - 18、担保情况:本期债券无担保。
- 19、信用级别及资信评级机构:经中诚信证评综合评定,发行人的主体信用等级为AAA,评级展望稳定,本期债券的信用等级为AAA。
  - 20、联席主承销商、簿记管理人:瑞银证券有限责任公司。
  - 21、联席主承销商、债券受托管理人: 天风证券股份有限公司。
- 22、联席主承销商:瑞银证券有限责任公司、天风证券股份有限公司、平安证券股份有限公司。
- 23、发行对象:本期债券发行对象为符合《管理办法》和《投资者适当性管理办法》等相关规定并持有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司开立的A股证券帐户的合格投资者(法律、法规禁止购买者除外)。
- 24、发行方式:本期债券面向符合《管理办法》和《投资者适当性管理办法》 规定的合格投资者公开发行,采取网下面向合格投资者询价配售的方式,由簿记 管理人根据利率询价情况进行债券配售。具体发行安排将根据深交所的相关规定



进行。

- 25、配售规则: 申购利率在最终发行利率以下(含发行利率)的投资者按照价格优先的原则配售; 在申购利率均为发行利率且在该利率上的所有申购不能获得足额配售的情况下,按照等比例原则进行配售,同时适当考虑长期合作的投资者优先。发行人和簿记管理人有权决定本期债券的最终配售结果。具体配售规则及安排见发行公告。
  - 26、向公司股东配售的安排:本期债券不向公司股东优先配售。
- 27、承销方式:本期债券由主承销商负责组建承销团,以余额包销的方式承销。
- 28、募集资金专项账户:发行人已于中国光大银行股份有限公司深圳八卦岭支行开立了用于本期债券募集资金使用的专项账户,账户号码:38980188000356384。
- 29、募集资金用途:本期公司债券所募集的资金在扣除发行费用后将用于补充流动资金。
  - 30、拟上市地:深圳证券交易所。
- 31、上市安排:本期发行结束后,发行人将尽快向深交所提出关于本期债券上市交易的申请。目前本期债券符合在深圳证券交易所双边挂牌的上市条件,但本期债券上市前,公司财务状况、经营业绩、现金流和信用评级等情况可能出现重大变化,公司无法保证本期债券双边挂牌的上市申请能够获得深圳证券交易所同意,若届时本期债券无法进行双边挂牌上市,投资者有权选择在上市前将本期债券回售予本公司。因公司经营与收益等情况变化引致的投资风险和流动性风险,由债券投资者自行承担。本期债券不在除深圳证券交易所以外的其它交易场所上市。
- 32、质押式回购安排:发行人主体信用等级为 AAA,本期债券的信用等级 为 AAA,符合进行质押式回购交易的基本条件。具体折算率等事宜将按债券登记机构的相关规定执行。
- 33、税务提示:根据国家有关税收法律、法规的规定,投资者投资本期债券 所应缴纳的税款由投资者承担。

#### 二、本期债券发行的有关机构

#### (一)发行人:比亚迪股份有限公司

住所: 深圳市大鹏新区葵涌街道延安路一号

法定代表人: 王传福

联系人: 李黔

电话: (0755) 8988 8888

传真: (0755) 8420 2222

#### (二) 联席主承销商、簿记管理人: 瑞银证券有限责任公司

住所: 北京市西城区金融大街7号英蓝国际金融中心12层、15层

法定代表人: 钱于军

项目负责人: 张一、许凯

项目组成员: 王思韵、王译诺、祝鹏

电话: (010) 5832 8888

传真: (010) 5832 8954

#### (三) 联席主承销商、债券受托管理人: 天风证券股份有限公司

住所: 湖北省武汉市东湖新技术开发区关东园路2号高科大厦四楼

法定代表人: 余磊

项目负责人: 杜科

项目组成员: 马成冀

电话: (010) 5670 2803

传真: (010) 5670 2808

#### (四) 联席主承销商: 平安证券股份有限公司

住所: 深圳市福田区益田路5033号平安金融中心61层-64层

法定代表人: 何之江

项目负责人: 周顺强、赵志鹏

项目组成员: 周顺强、赵志鹏

电话: (0755) 2262 8888

传真: (0755) 8243 1029

#### (五)发行人律师:北京市天元律师事务所

办公地址: 北京市西城区丰盛胡同28号太平洋保险大厦10层

负责人: 朱小辉

经办律师: 贺秋平、刘圆媛

电话: (010) 5776 3888

传真: (010) 5776 3777

#### (六)会计师事务所:安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)

住所: 北京市东城区长安街1号东方广场经贸城安永大楼16层

首席合伙人: 毛鞍宁

签字注册会计师: 黎宇行、黄榕

电话: (010) 5815 3000

传真: (010) 5818 8298

#### (七)资信评级机构:中诚信证券评估有限公司

住所: 上海市青浦区新业路599号1幢968室

负责人: 闫衍

评级人员: 王维、梁绍宁

电话: (021) 6033 0988

传真: (021) 6033 0991

#### (八) 收款银行: 中国银行北京西城支行

收款单位: 瑞银证券有限责任公司

联系人: 原彩平、杨超

联系电话: 010-68008290、010-68001862

传真: 010-68001382

#### (九) 本期债券申请上市的交易场所: 深圳证券交易所



住所: 深圳市福田区深南大道2012号

总经理: 王建军

电话: (0755) 8866 8888

传真: (0755) 8866 6149

#### (十)本期债券登记机构:中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司

住所: 深圳市福田区莲花街道深南大道2012号深圳证券交易所广场

25楼

总经理: 周宁

电话: (0755) 2189 9999

传真: (0755) 2189 9000

#### 三、认购人承诺

购买本期债券的投资者(包括本期债券的初始购买人和二级市场的购买人及以其他方式合法取得本期债券的人,下同)被视为作出以下承诺:

- (一)接受募集说明书对本期债券项下权利义务的所有规定并受其约束;
- (二)本期债券的发行人依有关法律、法规的规定发生合法变更,在经有关主管部门批准后并依法就该等变更进行信息披露时,投资者同意并接受该等变更;
- (三)本期债券发行结束后,发行人将申请本期债券在深交所上市交易,并由主承销商代为办理相关手续,投资者同意并接受这种安排。

#### 四、发行人与本期发行的有关机构、人员的利害关系

截至2019年3月31日,瑞银集团(持有瑞银证券有限责任公司51.00%股权) 持有本公司9,201,268股A股股票和16,152,535股H股股票以及本公司子公司比亚 迪电子(国际)有限公司6,196,825股H股股票。除上述情况外,本公司与本公司 聘请的与本期债券发行有关的中介机构及其负责人、高级管理人员及经办人员之 间不存在直接或间接的股权关系或其他重大利害关系。

# 第二节 发行人及本期债券的资信状况

#### 一、本期债券的信用评级情况

经中诚信证评综合评定,本公司的主体信用等级为AAA,评级展望为稳定,本期债券的信用等级为AAA。中诚信证评出具了《比亚迪股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债券(第二期)信用评级报告》(信评委函字[2019]G117-F4号)并会在中诚信证评网站(www.ccxr.com.cn)予以公布。

#### 二、信用评级报告的主要事项

#### (一) 信用级别

经中诚信证评综合评定,本公司的主体信用等级为AAA,评级展望为稳定,本期债券的信用等级为AAA,该级别反映了本期债券安全性极强,基本不受不利经济环境的影响,违约风险极低。

#### (二) 评级报告的内容摘要

中诚信证评评定本公司主体信用等级为AAA,评级展望稳定,该级别反映了发行主体比亚迪偿还债务的能力极强,且基本不受不利经济环境的影响,违约风险极低。中诚信证评肯定了新能源汽车行业前景向好,公司在新能源汽车行业龙头地位显著、拥有突出的技术研发团队和强大的科技创新能力以及业务间产业链协同效应明显等优势对公司及本期债券信用质量的支持。同时,中诚信证评也关注到行业竞争加大、新能源补贴退坡,公司盈利能力出现明显下滑,债务规模增长较快,债务期限结构有待改善,应收账款上升较快,对现金流表现带来不利影响以及公司面临一定资本支出压力等因素可能对公司经营及整体信用状况造成的影响。

#### 1、正面

- (1)新能源汽车行业前景向好。受益于国家优惠政策及环保要求的实施,新能源汽车产销量增长较快;目前新能源汽车已成为各国汽车产业发展的战略方向,未来随着新能源汽车产品类型的丰富、技术的提升及配套设施的不断完善,其市场前景向好。
- (2)公司新能源汽车行业龙头地位显著。公司在新能源汽车领域拥有全产业链布局及核心技术优势,且产品线不断丰富完善,近年来一直保持着国内新能源汽车销量20%以上的市场份额,同时,2016~2018年公司连续三年蝉联新能源



汽车总销量全球第一的位置,品牌影响力强,行业龙头地位显著。

- (3) 突出的技术研发团队和强大的科技创新能力。比亚迪历来重视新产品和新技术的研发工作,拥有一支实力突出的研发团队,构建了多领域的研究体系以及强大的专利储备,使得公司在电池、电机和电控等领域拥有全球领先的技术实力。近年公司研发投入占营业收入比重保持在4%以上。
- (4)各业务产业链协同效应明显。公司的汽车业务、二次充电电池业务、 手机部件及组装业务发展稳定,收入保持增长;凭借在新能源业务领域建立的技术和成本优势,公司研发的首条拥有自主知识产权的商业运营云轨线路建成交付,公司各产业间技术资源协同效应得到进一步提升。

#### 2、关注

- (1)行业竞争加大。2018年以来,国内汽车行业整体销量下滑,受新能源 汽车补贴持续退坡、国内其他整车企业加大新能源汽车投入和特斯拉上海工厂开 工建设等因素影响,未来新能源汽车行业竞争强度将大幅提高。
- (2)公司盈利能力有所下滑。受新能源汽车补贴退坡,电池成本增加以及三费规模上升的影响,公司毛利率及净利润有所下滑。2016-2018年公司营业毛利率分别为20.36%、19.01%和16.40%,同期净利润分别为54.80亿元、49.17亿元和35.56亿元,需对其后续盈利表现加以关注。
- (3)公司经常性业务盈利下滑,资产减值损失、其他收益对利润的影响较大。2018年,公司实现经常性业务利润27.07亿元,同比下滑43.41%;同期,资产减值损失(含信用减值损失)为10.18亿元,其他收益23.28亿元(主要系政府补助),非经常性损益对公司利润影响较大。
- (4)债务规模增长较快,债务期限结构有待改善。近年公司债务规模持续提升且以短期债务为主。2016~2018年末,公司总债务分别为580.09亿元、735.84亿元和858.42亿元,同期,短期债务分别为486.71亿元、627.22亿元和719.18亿元。另截至2019年3月末,公司债务进一步上升至944.57亿元,短期债务为760.19亿元,面临一定的即期偿债压力。
- (5) 应收账款规模大,对现金流表现带来不利影响。随着公司汽车业务销售增加,部分新能源车的应收账款账龄较长且新能源汽车应收补贴款回款较慢,2016~2018年末公司应收账款净额分别为417.68亿元、518.81亿元和492.84亿元,需关注公司应收账款对其运营资金占用的影响。



(6) 面临一定资本支出压力。公司电池和汽车项目在建厂区等工程规模较大。截至2019年3月末,公司主要的在建工程计划总投资为148.22亿元,预计未来公司尚需投入工程建设金额约81.13亿元,加之城市轨道交通项目的持续推进,公司将面临一定的资本支出压力。

#### (三) 跟踪评级的有关安排

根据中国证监会相关规定、评级行业惯例以及中诚信证评评级制度相关规定,自首次评级报告出具之日(以评级报告上注明日期为准)起,中诚信证评将在本期债券信用等级有效期内或者本期债券存续期内,持续关注本公司外部经营环境变化、经营或财务状况变化以及本期债券偿债保障情况等因素,以对本期债券的信用风险进行持续跟踪。跟踪评级包括定期和不定期跟踪评级。

在跟踪评级期限内,中诚信证评将于本公司年度报告公布后两个月内完成该年度的定期跟踪评级,并根据上市规则于每一会计年度结束之日起6个月内披露上一年度的债券信用跟踪评级报告。此外,自本次评级报告出具之日起,中诚信证评将密切关注与本公司以及本期债券有关的信息,如发生可能影响本期债券信用级别的重大事件,本公司应及时通知中诚信证评并提供相关资料,中诚信证评将在认为必要时及时启动不定期跟踪评级,就该事项进行调研、分析并发布不定期跟踪评级结果。

中诚信证评的定期和不定期跟踪评级结果等相关信息将根据监管要求或约 定在中诚信证评网站(www.ccxr.com.cn)和交易所网站予以公告,且交易所网 站公告披露时间不得晚于在其他交易场所、媒体或者其他场合公开披露的时间。

如本公司未能及时或拒绝提供相关信息,中诚信证评将根据有关情况进行分析,据此确认或调整主体、债券信用级别或公告信用级别暂时失效。

# 第三节 发行人基本情况

#### 一、发行人基本信息

1、中文名称:比亚迪股份有限公司

英文名称: BYD COMPANY LIMITED

- 2、法定代表人: 王传福
- 3、变更设立日期: 2002年6月11日
- 4、注册资本金: 272,814.2855万元人民币
- 5、统一社会信用代码: 91440300192317458F
- 6、住所:深圳市大鹏新区葵涌街道延安路一号
- 7、邮编: 518118
- 8、信息披露事务负责人: 李黔
- 9、联系方式:

电话: (0755) 8988 8888

传真: (0755) 8420 2222

电子信箱: db@byd.com

10、所属行业:汽车制造业

11、经营范围: 锂离子电池以及其他电池、充电器、电子产品、仪器仪表、柔性线路板、五金制品、液晶显示器、手机零配件、模具、塑胶制品及其相关附件的生产、销售; 3D眼镜、GPS导航产品的研发、生产及销售; 货物及技术进出口(不含分销、国家专营专控商品); 作为比亚迪汽车有限公司比亚迪品牌乘用车、电动车的总经销商,从事上述品牌的乘用车、电动车及其零部件的营销、批发和出口,提供售后服务; 电池管理系统、换流柜、逆变柜/器、汇流箱、开关柜、储能机组的销售; 汽车电子装置研发、销售; 新能源汽车关键零部件研发以及上述零部件的关键零件、部件的研发、销售; 轨道交通运输设备(含轨道交通车辆、工程机械、各类机电设备、电子设备及零部件、电子电气件、轨道交通信号系统、通信及综合监控系统与设备)的研发、设计、销售、租赁与售后服务(不涉及国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理及其他专项管理的商品,按国家有关规定办理申请); 轨道梁柱的研发、设计、销售; 自有物业租赁(物业位于大鹏新区葵涌街道延安路一号比亚迪工业园内及龙岗区龙岗街道宝龙工业城宝

荷路3001号比亚迪工业园内);广告设计、制作、代理及发布;信息与技术咨询、 技术服务。

#### 二、发行人设立、上市及股本变更情况

#### (一) 比亚迪实业变更为股份有限公司

#### 1、原国家经贸委批准发起设立股份公司

2002年3月18日,原国家经贸委以《关于同意设立比亚迪股份有限公司的批复》(国经贸企改[2002]153号),同意融捷投资及王传福、吕向阳、夏佐全、杨龙忠、毛德和、王念强、戴常、刘卫平、古伟妮、贾言秀、李柯、方芳、李维、李永光、刘焕明、伦绪锋、孙一藻、王传方、吴昌会、吴经胜、肖平良、张翼、严岳清、鲁国芝、何志奇、渠冰、万秋阳、王海涛、夏治冰、谢琼、刘伟华、王海全、朱爱云、李竺杭、张金涛、肖峰、陈刚、何龙、邓国锐等39名自然人作为发起人,发起设立本公司;同意本公司股本总额为30,000万元,每股面值人民币1.00元。

#### 2、比亚迪实业收购比亚迪锂电池

经于2002年4月30日召开的比亚迪锂电池股东会的批准,王传福等39名自然 人将其合计持有的比亚迪锂电池90%的股权转让给比亚迪实业。

上述股权转让完成后,王传福在内的原39名比亚迪锂电池自然人股东退出比亚迪锂电池:比亚迪实业持有比亚迪锂电池90%的股权,成为其控股股东。

#### 3、变更设立股份公司

2002年6月10日,原国家经贸委出具《关于同意比亚迪股份有限公司调整股本结构的复函》(国经贸厅企改函[2002]348号),考虑到本公司改制并境外上市的特殊性,调整后股东及股东人数均未发生变化,资产及财务状况没有重大变化,同意本公司按照公司登记机关意见调整股本结构;同意比亚迪实业收购比亚迪锂电池后,变更设立本公司;同意调整后的股本总额为39,000万元,每股面值人民币1.00元,发起人投入公司的资产为134,994.91万元,负债为95,908.11万元,净资产折为股本39,000万股,未折入股本的86.80万元计入公司的资本公积金;其他事项仍按照《关于同意设立比亚迪股份有限公司的批复》(国经贸企改[2002]153号)办理。2002年6月10日,本公司召开创立大会,通过设立股份公司的相关议案。2002年6月11日,深圳市工商局向本公司核发《企业法人营业执照》(注册号:4403011001641)。



#### (二) H股发行上市

经2002年6月12日召开的本公司第一次临时股东大会、原国家经贸委《关于同意比亚迪股份有限公司转为境外募集公司的批复》(国经贸企改[2002]423号)和中国证监会《关于同意比亚迪股份有限公司发行境外上市外资股的批复》(证监国合字[2002]19号)批准,并经香港联交所同意,本公司于2002年向境外投资者首次发行每股面值人民币1.00元的H股14,950万股(含超额配售1,950万股),并于7月31日在香港联交所主板上市,股票简称为"比亚迪股份",股票代码为"01211"。本次H股发行价格为10.95港元/股。发行后总股本增加至53,950万元。

#### (三)公积金转增股本

2008年3月20日,本公司召开2008年第一次临时股东大会及类别股东大会, 批准以2007年6月30日本公司总股本53,950万股为基数,以资本公积金按每10股 转增28股的比例增加总股本,共计转增股本151,060万股,每股面值人民币1.00 元。转增完成后股本总额由53,950万股增至205,010万股。

#### (四) H股定向增发

2009年7月30日,经中国证监会"证监许可[2009]643号"文核准,公司向 MidAmerican Energy Holdings Company(中美能源控股公司,现更名为Berkshire Hathaway Energy)定向增发22,500万股H股(每股面值人民币1元,每股发行价格港币8元),并完成该等股份在香港联交所上市。发行后,公司股份总数由 205,010万股增至227,510万股。

#### (五) A股发行上市

经中国证监会"证监许可[2011]881号"文核准,公司首次向社会公众公开发行人民币普通股(A股)7,900万股,每股面值人民币1元,每股发行价格为人民币18元。发行后,公司股份总数增至235,410万股,其中,A股156,100万股,H股79,310万股。经深交所"深证上[2011]194号"文同意,公司发行的人民币普通股股票于2011年6月30日在深交所中小企业板上市。详见公司于2011年6月20日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《首次公开发行A股股票招股说明书》,以及公司2011年6月29日披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》以及巨潮资讯网的《首次公开发行股票上市公告书》。

#### (六) H股增发

经中国证监会证监许可[2014]466号批准,公司于2014年5月30日完成增发境

外上市外资股121,900,000股H股,每股面值人民币1元,每股发行价格为港币35元,并完成该等股份在香港联交所上市。发行后,公司股份总数由235,410万股增至247,600万股。详见公司于2014年5月31日披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》以及巨潮资讯网的《关于完成配售H股的公告》。

#### (七) A股非公开发行

经中国证监会"证监许可[2016]176号"文核准,公司于2016年7月15日完成A股股票252,142,855股非公开发行,并于2016年7月25日上市,每股面值人民币1元。发行后,公司股份总数由247,600万股增至2,728,142,855股。详见公司于2016年7月22日披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》以及巨潮资讯网的《非公开发行A股股票之发行情况报告书暨上市公告书》。

#### 三、最近三年及一期内实际控制人变化情况

截至2019年3月31日,本公司实际控制人为自然人王传福先生。最近三年及一期内未发生过实际控制人变化的情况。

#### 四、重大资产重组情况

本公司于深交所上市后未发生导致公司主营业务和经营性资产发生实质变更的重大资产购买、出售、置换情况。

#### 五、报告期末的前十大股东情况

截至2019年3月31日,本公司持股量居前10名股东的名单、股份性质、股份 数情况如下表所示:

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量(股)	股份限售情 况(股)
香港中央结算(代理人)有限公司	境外法人	25.26%	689,208,707 (注 1)	,
王传福	境内自然人	18.79%	512,623,820 (注 2)	384,467,865
吕向阳	境内自然人	8.77%	239,228,620	179,421,465
BERKSHIRE HATHAWAY ENERGY (原名 "中美能源")	境外法人	8.25%	225,000,000	
融捷投资控股集团有限公司(注3)	境内非国有 法人	5.96%	162,681,860	
夏佐全	境内自然人	3.89%	106,077,406 (注 4)	79,558,054
建信基金-农业银行-华鑫信托-华鑫	其他	2.72%	74,250,007	



股东名称	股东性质	持股比例	持股数量(股)	股份限售情 况(股)
信托 华融金融小				
镇-九智 1 号集合				
资金信托计划				
上海三星半导体	境内非国有	1.92%	52 264 909	
有限公司	法人	1.92%	52,264,808	
国寿安保基金-渤				
海银行-华鑫信托-				
华鑫信托 华融金	# 14	1.010/	40 401 140	
融小镇-九智 2 号	其他	1.81%	49,491,148	
集合资金信托计				
划				
国联证券-建设银				
行-国联比亚迪 1	甘仙	1 100/	22.500.612	
号集合资产管理	其他	1.19%	32,590,612	
计划				

注1: 此数包括王传福持有的1,000,000 股 H 股和夏佐全直接及间接持有的500,000 股 H 股;

注 2: 此数不包括王传福持有的 1,000,000 股 H 股股份和通过易方达资产比亚迪增持 1 号资产管理计划 持有的 3,727,700 股 A 股股份;

注 3: 吕向阳持有融捷投资 89.50%的股权,因此除直接持有本公司 8.77%股权外,吕向阳通过融捷投资持有本公司 5.33%的股权;

注 4: 此数不包括夏佐全先生及其控股的海外公司 SIGN INVESTMENTS LIMITED 分别持有的 195,000 股 H 股股份和 305,000 股 H 股股份。



# 六、重要权益投资情况

# 1、主要子公司:

序号	公司名称	注册资本 /实收资本 (截至2018年12	主营业务	注册地/主 要经营地 成立时间		持股 (截至 12月3	2018年	2018	年主要财	务数据(万	ī元)
		月31日)				直接	间接	资产总额	净资产	营业收入	净利润
1	比亚迪汽车工 业有限公司	120,765万美元	汽车、汽车零部件及云轨的研发、 生产及销售	深圳市	2006-8-3	89.57%	10.00%	8,373,349	1,258,287	6,543,623	51,673
2	惠州 比亚迪电 子有限公司	11,000万美元	手机零部件的研发、生产及销售	广东省 惠州市	2007-2-14	-	65.76%	1,247,148	703,025	2,558,782	142,102
3	比亚迪汽车有 限公司	135,101万元	汽车及汽车零部件的研发、生产 及销售	西安市	1997-3-21	99%	-	2,571,973	639,235	3,126,533	92,174

# 2、有重要影响的参股公司、合营企业和联营企业

序	号 公司名称	授权资本 /实收资本 (截至2018年	工 地/主 地/主	成立时间		比例 2018年 31日)	2018年主	要财务数 元)	据(万	
		12月31日)		要经 营地		直接	间接	资产总 额	净资产	净 利 润
1	深圳腾势新 能源汽车有限公司	416,000万元	乘用车、电动车、汽车电动传动系统、车用动力系统及座位少于9个的乘用车零部件的设计和研发;上述产品的原型以及生产设备的开发;作为腾势(DENZA)品牌汽车的总经销商从事上述品牌汽车的批发及市场推广;提供售后服务;销售与上述业务相关的零部件、设备、汽车用品以及汽车精品;与上述业务相关的咨询及技术转让;货物及技术进出口(不含国家专营专控产品)	深圳	2011-2-16	1	50.00%	293,909	46,917	-88,758



#### 七、发行人控股股东和实际控制人基本情况

截至募集说明书签署之日,王传福先生持有本公司19.00%股份(内资股及H股合计),具有对本公司股东大会决议、董事会决议产生重大影响及实际支配公司行为的权力,为本公司控股股东及实际控制人。

#### (一) 王传福先生情况介绍

请参见"第五节 发行人基本情况之八、公司的董事、监事及高级管理人员(一)基本情况1、董事会成员"。

#### (二)发行人、发行人控股股东及实际控制人的股权关系

截至募集说明书签署之日,发行人、发行人控股股东及实际控制人的股权关系如下:



#### (三) 控股股东与其他主要股东的关系

本公司股东吕向阳为控股股东王传福之表兄,吕向阳先生及其配偶张长虹女士分别持有融捷投资控股集团有限公司89.50%和10.50%的股权;除此之外,控股股东与其他持股5%以上股东无关联关系。

#### (四)股权质押情况

截至募集说明书签署日,控股股东不存在质押上市公司股份或其他受限情形。

截至2019年3月31日,前十大股东中吕向阳先生质押163,665,000股;融捷投资控股集团有限公司质押126,335,900股;夏佐全先生质押37,220,000股。除上述质押情况外,发行人前十大股东不存在其他质押上市公司股份或其他受限情形。

#### (五) 控股股东对其他企业的主要投资情况

截至募集说明书签署日,王传福未持有除本公司之外其他公司的股份,也未控制本公司之外其他企业。

#### 八、公司的董事、监事及高级管理人员

#### (一) 基本情况

截至募集说明书签署之日,本公司共有董事6名(包括执行董事1名,非执



行董事 2 名,独立非执行董事 3 名),监事 5 名(包括 1 名股东代表监事, 2 名职工代表监事, 2 名独立监事),高级管理人员 13 名。

#### 1、董事会成员

董事会成员如下:

姓名	在本公司任职	任职期间
王传福	董事长、执行董事、总裁	2017年9月8日至2020年9月8日
吕向阳	副董事长、非执行董事	2017年9月8日至2020年9月8日
夏佐全	非执行董事	2017年9月8日至2020年9月8日
王子冬	独立董事	2017年9月8日至2020年9月8日
邹飞	独立董事	2017年9月8日至2020年9月8日
张然	独立董事	2017年9月8日至2020年9月8日

#### 2、监事会成员

监事会成员如下:

姓名	在本公司任职	任职期间
董俊卿	独立监事、监事会主席	2017年9月8日至2020年9月8日
李永钊	独立监事	2017年9月8日至2020年9月8日
王珍	职工代表监事	2017年9月8日至2020年9月8日
杨冬生	职工代表监事	2017年9月8日至2020年9月8日
黄江锋	股东监事	2017年9月8日至2020年9月8日

#### 3、高级管理人员

高级管理人员如下:

姓名	在本公司任职	任职期间
王传福	董事长、执行董事、总裁	2002-06-10 起
李柯	副总裁	2015-04-27 起
廉玉波	副总裁	2007-02-06 起
何龙	副总裁	2007-02-06 起
刘焕明	副总裁	2012-01-18 起
罗红斌	副总裁	2012-01-18 起
王传方	副总裁	2017-01-03 起
任林	副总裁	2017-01-03 起
王杰	副总裁	2017-03-17 起
何志奇	副总裁	2019-03-01 起
陈刚	副总裁	2019-03-01 起
李黔	董事会秘书、公司秘书	2014-11-18 起
周亚琳	财务总监	2019-05-31 起

# 九、发行人的主要业务

#### (一) 主要业务概况

本公司目前主要从事包含传统燃油汽车及新能源汽车在内的汽车及相关产品业务、手机部件及组装等业务以及二次充电电池及光伏业务,同时利用自身的



技术优势积极拓展新能源产品领域的相关业务。

#### 1、汽车及相关产品业务

#### (1) 汽车行业情况

中国汽车工业起步于上世纪50年代,2001年中国加入WTO后,汽车在中国的普及率迅速提高,中国汽车工业也进入了一个生产规模与市场规模迅速扩张的时期。2011年后,全球经济陷入低迷,国内相关刺激政策逐步退出,中国汽车工业在经历了高速发展期后开始步入平稳增长阶段。2015年,中国汽车市场总体呈现平稳增长态势,国内汽车产销量分别为2,450.3万辆和2,459.8万辆,同比增长3.3%和4.7%;2016年,在政策刺激下,国内汽车市场明显回暖,国内汽车产销量创历史新高,分别达2,811.9万辆和2,802.8万辆,同比增长14.5%和13.7%;2017年中国汽车产销量分别达2,901.5万辆和2,887.9万辆,同比增长3.2%和3.0%。2018年,中国汽车工业总体运行平稳,受政策因素和宏观经济影响,产销量低于年初预期,产销量分别达2,780.9和2,808.1万辆,同比下降4.16%和2.76%,自2009年以来连续十年蝉联全球第一,但28年来增速首次出现负增长;其中,新能源汽车行业逆势成长,2018年新能源汽车产销分别达到127.0万辆和125.6万辆,同比增长59.9%和61.7%,新能源汽车市场占比较上年提高了1.8个百分点,市场份额增至4.5%。

2018年以来,中央政府继续给予新能源汽车产业强大的政策支持,在延续财政补贴和税收减免的背景下,积极调整支持方式和政策结构,以建立市场化的长效机制。四部委共同发布的《关于调整完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》自2018年2月12日起正式施行,分阶段调减新能源汽车补贴;2019年4月,财政部等四部门发布了《关于进一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》,进一步调整优化了新能源乘用车、新能源客车、新能源货车的补贴标准,给行业相关企业带来了一定的盈利压力。另一方面,2018年4月,《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》(以下简称"双积分政策")正式施行,并对2019年度积分进行核算,双积分政策将对乘用车企业按照乘用车平均燃料消耗量积分与新能源汽车比重积分进行考核,生产新能源汽车的车企将受惠于积分交易而获得额外收益。预计双积分政策的执行将部分对冲补贴退坡带来的影响,并为领先的新能源车企提供更加持续稳定的利润来源,通过市场化的方式巩固领先厂商的优势地位并实现行业的汰弱留强,最终达到降低传统燃油车油耗

和加快新能源汽车发展的双重效果。

从行业发展的驱动因素来看,一方面中国经济持续快速发展,居民可支配收入水平不断提高所引发的财富效应将使得汽车尤其是乘用车的购买需求长期保持旺盛,另一方面技术创新推动的产品不断升级也将是行业不断发展的重要内生因素,尤其是新能源汽车的开发普及,将逐步解决汽车行业发展所面临的环境制约等问题,因此未来中国汽车市场仍有较大的发展空间。

#### (2) 本公司汽车及相关产品业务概况

本公司于2003年通过收购原西安秦川汽车有限责任公司开始从事汽车及相关产品业务。经过十多年的发展,本公司目前已具备汽车整车和零部件的自主研发、设计及制造能力,强大的模具开发和生产能力,以及完善的整车及零部件检测能力。公司汽车及相关产品业务产品主要涵盖传统燃油汽车以及包括插电式混合动力、纯电动车型在内的新能源汽车。自开展汽车及相关产品业务以来,公司先后推出了F3、F6、F0、S8、G3、M6、E6、L3、S6、G6、K9、速锐、思锐、秦、腾势、S7、G5、唐、宋、元、E5等系列车型,公司2018年以来相继推出多款新能源汽车车型,对王朝系列车型进行了升级改款,车辆外观、配置的市场竞争力均明显增加。

包括插电式混合动力汽车和纯电动汽车在内的新能源汽车是本公司未来汽车及相关产品业务的重要发展方向。经过多年的积累和发展,本公司已成为国内领先的新能源汽车生产商。2018年,尽管受到补贴退坡的政策影响,本公司仍实现较高的新能源汽车销量,销量再度蝉联全球第一。根据中国汽车工业协会公布的数据,本公司2018年全年新能源汽车销量达到24.78万辆,同比增长117.94%,根据EV Sales的统计数据,2018年本公司新能源汽车销量已连续四年排名全球第一,行业地位进一步巩固,品牌影响力进一步增强。2018年本公司换代车型和新车型密集上市,推出元EV360、全新一代唐DM、全新一代宋及秦Pro等车型,均延续Dragon Face家族设计,产品吸引力大幅提升,广受消费者欢迎,销量屡创新高,其中全新一代唐DM成为中国插电式混合动力汽车市场月度销量冠军。年内,比亚迪全新一代唐DM成为中国插电式混合动力汽车市场月度销量冠军。年内,比亚迪全新一代唐DM,全新一代宋DM及秦DM车型包揽中国插电式混合动力汽车市场销量前三甲,连同e5、元EV位列中国新能源汽车年销量前10名。在新能源乘用车领域,本公司于2018年5月底及6月底分别推出了两款重磅SUV车型——元车型的纯电动版本元EV360及插电式混合动力版本的全新一代唐车型,两

者均赢得热烈的市场反响,累积了大量在手订单。元EV360的上市,大大推进了新能源汽车对燃油汽车的平价进程,显著推动了新能源汽车在非限购城市的销售,为新能源汽车行业打开了更为广阔的市场空间,充分体现了本公司在新能源汽车领域的领先优势。

在深耕新能源汽车市场的同时,本公司也继续推进传统燃油汽车业务发展,2018年实现燃油车销量超25.4万辆,同比增长3.7%,其中MPV为主要增长动力。2017年9月,本公司采用"Dragon Face"全新造型的首款车型宋Max发布上市,赢得了热烈的市场反响,2018年宋Max凭借其较高的颜值和性能继续成为国内最畅销的MPV车型之一,全年实现销量约10万辆。同时,本公司继续完善产品布局,于年内相继发布全新一代宋及秦Pro的燃油版,搭载Di平台、Di云、Di生态和Di开放四大模块于一体的DiLink智能网联系统,为用户带来真正的智能出行体验,成为燃油汽车业务增长的新引擎。

在车规级(Automotive Grade)领域,本公司于年内发布了具有标杆性意义的 IGBT4.0技术。作为中国唯一拥有绝缘栅双极型晶体管(Insulated Gate Bipolar Transistor, IGBT)完整产业链的车企,本公司坚持投入IGBT等电动车核心技术的 自主研发和创新,已全面掌握IGBT芯片设计和制造、模块封装、大功率器件测试应用平台,打破海外技术在这一领域的垄断,助力中国电动车快速发展。

在纯电动大巴领域,本公司在整体市场下降的情况下实现良好的销售表现。 目前本公司的纯电动大巴已在北京、广州、深圳、天津、杭州、南京、长沙、西 安等主要一二线城市大规模投入运营,有效推动城市公交电动化进展。

在轨道交通领域,本公司耗时5年研发的"云轨"单轨列车于2016年10月在深圳正式发布,标志着本公司正式进军轨道交通这一新兴产业。"云轨"使用轻量化的材料和技术,并配备能量回收系统,其造价及建设工期均远低于地铁,高度匹配中小城市市场需求。国家十三五规划中特别提及发展轨道交通,预期"云轨"会迎来迅速发展。截止目前全国已有众多城市计划兴建轨道交通。"云轨"作为本公司的战略性产品,在有效解决城市交通拥堵难题时,也实现了本公司从地面到空中的公共交通立体化覆盖的布局,为本公司的长期成长开辟了一片新蓝海。本公司相关业务已取得良好进展,并陆续接获国内外多个城市的订单。首条拥有自主知识产权的商业运营云轨线路也于2017年9月建成交付,标志着本公司"云轨"业务正式步入商业化运营阶段。

国际市场方面,公司以公共交通为突破口,不断推进新能源汽车在城市公交和出租车领域的发展和应用。目前,公司的新能源汽车已在美国、日本、英国、巴西、荷兰、澳大利亚等全球逾50个国家和地区、超过300个城市成功运营,实现了公交电动化全球六大洲的布局。

2016年、2017年、2018年及2019年1-3月,本公司汽车及相关产品业务收入分别为570.10亿元、566.24亿元、760.07亿元及175.92亿元。

本公司将继续大力推进电动汽车的产业化步伐,并加大新能源汽车于国内外市场的开拓力度。

#### 2、手机部件及组装等业务

#### (1) 手机部件及组装行业情况

近年来手机产业大量向中国转移,一方面,手机部件及组装业务属于人工密集型业务,中国在制造成本方面优势突出,许多国际手机供应商选择将生产、采购和物流基地转移到中国,以充分利用中国企业的低成本和生产周期短等优势,从而能较好的适应手机行业产品价格竞争激烈、产品寿命周期短和产品需求多样化的特征;另一方面,亚太地区近年来手机需求快速增长,因此众多国际厂商选择在亚洲地区建立生产基地,有利于减少物流成本,提高生产对市场的反应速度。目前,中国、印度及亚太其他地区已经成为全球手机增长最快及需求最大的市场。

研究机构IDC的报告指出,2018年全球智能手机出货量为14亿部,同比减少4.1%。中国信息通信研究院最新公布数据显示,2018年中国手机市场出货量为4.14亿部,同比下降15.6%。其中,智能手机出货量为3.90亿部,同比下降15.5%,占同期国内手机出货量的94.20%,智能手机市场进一步饱和。

随着市场需求放缓,市场竞争日趋激烈,国内外手机厂商更加注重产品的外观设计和材质选用,通过差异化提升市场竞争力。智能手机产业延续了轻薄化、全屏化的行业发展趋势,金属部件及玻璃机壳在智能手机等移动智能终端的渗透率不断提升,市场对金属部件及玻璃机壳的需求更加旺盛。

#### (2) 本公司手机部件及组装等业务概况

本公司是全球最具竞争能力的手机部件及组装等业务的供应商之一,主要客户包括苹果、三星、华为、联想、VIVO、华硕等全球领先电子产品制造厂商。本公司可以为客户提供垂直整合的一站式服务,为手机制造商提供整机设计、部件生产和组装服务。目前,智能手机日渐普及,并在市场中逐步取代了功能手机,

同时,消费者对智能手机性能表现和外观设计要求也随之提高。本公司研发的塑料与金属混融技术(plastic-metal hybrid,简称PMH)获得更为广泛的应用,逐渐成为当今高端智能手机市场的发展趋势。

2018年,本公司的手机部件及组装业务收入约人民币422.30亿元,同比上升约4.34%。金属部件在移动智能终端的市场渗透率持续提升,本公司凭借在金属部件领域积累的长期经验、领先技术及优秀质量,继续接获多个全球智能手机领导品牌厂商的高端旗舰机型订单,实现金属部件业务的持续发展。随着无线充电的逐步应用和5G通讯的发展,金属中框结合玻璃机壳正成为智能手机发展的新趋势。公司积极发展玻璃机壳业务,成功赢得国内外领先手机厂商的订单并实现量产出货,为公司培育出新的收入增长点。2016年、2017年、2018年及2019年1-3月,本公司手机部件及组装等业务收入分别为390.94亿元、404.73亿元、422.30亿元及104.45亿元。

#### 3、二次充电电池及光伏业务

#### (1) 二次充电电池及光伏行业情况

电池按其是否能循环使用被分为一次电池和二次充电电池,而二次充电电池 根据其电极材料以及工作原理的不同又可以分成铅酸电池、镍镉电池和镍氢电池 等镍电池以及锰酸锂电池和磷酸铁锂等锂离子电池。铅酸电池应用时间最长并且 技术最为成熟,但是由于其在能量密度、功率密度方面的劣势,发展主要停留在 车辆启动和低速车辆的动力提供方面应用。而镍电池、锂电池凭借在能量密度和 功率密度突出的优势,在手机、笔记本等数码产品以及电动工具等领域得到了广 泛应用。

锂电池目前主要需求仍来自笔记本电脑、手机、数码产品、动力工具。随着价格的下降和显示面板与触控技术的不断发展,加上软硬件应用的生态环境持续变化,平板电脑的出货量不断攀升。未来随着3G手机、智能手机的快速增长以及摄像、音乐、游戏、多媒体等多功能在智能手机上的大规模普及将促进手机锂电池容量的发展和需求的增长。

动力锂电池方面,由于动力锂电池对质量要求较高,目前国内实现量产的厂商较为有限,行业集中度较高,国内生产企业主要有比亚迪、宁德时代、合肥国 轩和天津力神等。未来,随着新能源汽车产销的快速增长,动力锂电池的需求也 将快速增长。 光伏业务方面,作为目前人类可使用的能源中一次转化效率最高,并且使用最简单、最可靠、最经济的可再生能源,光伏具备十分独特的优势,是当前及未来新能源发展的主要选择。近十年来,中国光伏产业实现了从一路追赶、齐头并进到全面超越的华丽转身,在技术、规模、成本上已全球领先。光伏行业发展迅速,平价上网指日可待。根据欧洲贸易机构SolarPowerEurope发布的数据,2018年全球新增太阳能发电容量为104.1GW,而2018年全球累计装机容量为506.1GW,十年复合增长率高达42%。根据2018年全国电力工业统计数据,2018年中国光伏市场新增光伏装机容量约44.1GW,十年符合增长率超100%。2019年4月,国家发改委、能源局联合发布《关于推进风电、光伏发电无补贴平价上网项目建设的工作方案》的征求意见稿,提出2019年"平价先行、竞配后置"的风、光项目部署顺序,重申"保障平价消纳"、"鼓励自愿平价"的工作方针,并明确了一系列平价配套措施的落实主体和完成时限,对风电、光伏平价进程起到较强推动作用。

#### (2) 本公司二次充电电池及光伏业务概况

本公司是全球领先的二次充电电池制造商之一,主要客户包括三星、华为等手机领导厂商,以及博世、库柏等全球性的电动工具及其他便携式电子设备厂商。本公司生产的锂离子电池及镍电池广泛应用于手机、数码相机、电动工具、电动玩具等各种便携式电子设备。

本公司亦积极研发铁电池和太阳能电池产品,并致力于该等产品在新能源汽车、储能电站及光伏发电站等领域的应用。于铁电池领域,本公司继续提升铁电池的能量密度并降低成本,进一步提升新能源汽车的整体竞争优势,并同步研发更高能量密度的新型电池,以提高新能源汽车的续航里程。储能业务方面,本公司在美国推出了全新的家用和并网理念新产品。2016年,100%使用比亚迪太阳能组件的南非86MW项目正式竣工。

本公司光伏新能源产业一直以来紧跟比亚迪新能源汽车产业在全球范围内的推广步伐,增强了新能源光伏产品的全球核心竞争力;与此同时,本公司作为较早进入新能源开发及应用的企业,在储能方面具有世界一流的独特发展优势,且在世界范围内的调频、调峰市场具有明显的竞争优势,将风能和太阳能的发电效能利用最大化。但受国内外市场竞争激烈的影响,本公司光伏业务仍面临较大经营压力,报告期内处于亏损状态。从长期看,能源供给一定会从不可再生的、

严重污染的化石能源过渡到可再生的、无污染的清洁能源,太阳能作为最高效的可再生清洁能源之一,可能是未来全球能源供给的核心发展方向。2018年上半年,尽管受全球光伏市场需求放缓、国内光伏政策影响,公司光伏业务依然取得了良好的销售业绩,亏损大幅缩减。

2016年、2017年、2018年及2019年1-3月,本公司二次充电电池及光伏业务收入分别为73.44亿元、87.67亿元、89.50亿元及18.75亿元。

## (二) 主要产品的营业收入情况

## 1、本公司报告期内分部营业收入情况如下:

单位:万元

项目	2019年1-3	月	2018年		2017年		2016年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
汽车及相关产品	1,759,241	58.05%	7,600,686	58.44%	5,662,434	53.46%	5,701,035	55.10%
手机部件及组装等	1,044,518	34.47%	4,222,994	32.47%	4,047,322	38.21%	3,909,409	37.78%
二次充电电池及光伏	187,484	6.19%	894,992	6.88%	876,662	8.28%	734,389	7.10%
其他	39,169	1.29%	286,799	2.21%	5,052	0.05%	2,167	0.02%
合计	3,030,411	100.00%	13,005,471	100.00%	10,591,470	100.00%	10,347,000	100.00%

## (三) 主要客户及供应商

#### 1、主要客户情况

2019年一季度前五名客户的销售额和营业收入占比如下表所示:

单位:万元

单位名称	2019 年第一季度销售额	营业收入占比(%)	
第一大客户	448,160	14.79	
第二大客户	127,257	4.20	
第三大客户	135,312	4.47	
第四大客户	80,204	2.65	
第五大客户	42,822	1.41	
合计	833,755	27.51	

2018年前五名客户的销售额和营业收入占比如下表所示:

单位: 万元

单位名称	2018 年销售额	营业收入占比(%)
第一大客户	1,326,704	10.20
第二大客户	662,919	5.10
第三大客户	595,852	4.58
第四大客户	494,711	3.80
第五大客户	451,952	3.48
合计	3,532,139	27.16

2017年前五名客户的销售额和营业收入占比如下表所示:

单位:万元

单位名称	2017 年销售额	营业收入占比(%)	
第一大客户	1,385,362	13.08	
第二大客户	853,852	8.06	
第三大客户	702,935	6.64	
第四大客户	460,355	4.35	
第五大客户	239,445	2.26	
合计	3,641,949	34.39	

2016年前五名客户的销售额和营业收入占比如下表所示:

单位:万元

单位名称	2016 年销售额	营业收入占比(%)
第一大客户	1,542,840	14.91
第二大客户	636,621	6.15
第三大客户	614,272	5.94
第四大客户	420,313	4.06
第五大客户	383,036	3.70
合计	3,597,082	34.76

#### 2、原材料及主要供应商



公司因业务需要采购大量的原材料进行生产,公司使用的原材料主要包括手机零部件、笔记本电脑零部件、钢带、钢板、汽车发动机等,公司的原材料供应商较为分散,前五名供应商合计的采购额占当前采购总额的比例较低,不存在严重依赖少数供应商的情形。

2016年、2017年、2018年及2019年1-3月,公司向前五名供应商采购的数额 占公司当期全部采购总额的比例分别为16.70%、21.82%、14.61%及20.38%。

采购方面,公司原材料采购采取"局部集中、部分分散"的业务模式,其中各事业部分交叉、通用的物料由公司采购处直接管理;其余物料均由事业部采购处管理。近年来公司为应对材料价格波动造成的成本压力,对部分原材料采购采用长期合同形式,其采购价格为与市场行情价格挂钩的公式价格,随市场供需情况及政府宏观控制的变化会出现一定波动。此外公司亦实时关注市场价格的变化,视市场低位做一些战略性原材料储备,以降低平均采购成本。

原材料质量管理方面,为保障公司原材料质量水平,公司对供应商实行严格 的管理制度和绩效考核制度,涵盖对供应商选择标准、质量评估方式、考核内容 以及供应商批准流程等,考核排名靠前的供应商将享有优先合作权。公司采购结 算方式主要为月结,支付方式为现汇、银票和商票不同比例的组合。

#### (四) 经营资质情况

本公司业务涵盖汽车及相关产品、手机部件及组装等和二次充电电池及光伏业务。其中,汽车企业及其所制造的所有汽车型号必须经工信部《车辆生产企业及产品》公示,取得有效的汽车公告产品目录,汽车整车及汽车零部件产品须获得中国国家强制性产品认证证书,国家环保部会不时更新公告符合监管排放标准的新汽车型号,汽车企业不得生产或注册任何不符合该监管排放标准的汽车型号或汽车产品。本公司及下属子公司均已经取得前述法律法规要求的生产经营资质。

#### 十、公司法人治理结构

#### (一) 公司的组织结构

#### 股东大会 审核委员会 审计部 监事会 薪酬委员会 董事会 提名委员会 董事会秘书 战略委员会 总裁 董事会办公室 事业群CEO/高级副总 裁/副总裁 总裁办公室 电子事业群 电池事业群 商用车事业群 乘用车事业群 轨道交通事业群 CSR管理委员会 第六事业部 欧洲汽车销售事业部 财务处 第一事业部 第十九事业部 第十一事业部 第二十一事业部 第十四事业部 第二事业部 采购委员会 美洲汽车销售事业部 人力资源处 汽车产业群持续改进 委员会 第三事业部 卡车研究院 汽车工程研究院 第二十二事业部 第十五事业部 亚太汽车销售事业部 后勤处 客车研究院 汽车模具中心 第二十三事业部 第十六事业部 中东非洲汽车销售事业部 审计监察处 第九事业部 汽车智慧生态研究院 轨道交通产业办公室 第十七事业部 商用车销售事业部 信息中心 服务监督委员会 比亚迪汽车销售 有限公司 营销本部 轨道交通战略研究室 叉车事业部 知识产权及法务处 物料编码委员会 轨道交通项目 及总体技术处 乘用车产业办公室 太阳能事业部 品质处 规章制度审议委员会 比亚迪建设工程 比亚迪汽车对公销售 轨道交通运营处 管理问责委员会 HBU 采购处 产品规划及汽车新技术 研究院 各國区综合管理 委员会 ABU 轨道业务第一事业部 品牌及公关处 乘用车事业群 生产经营计划处 中央研究院 轨道业务第二事业部 投资处 委员会 新能源车直营 管理事业部 轨道业务第三事业部 成本费用控制委员会 轨道物业事业部 内部控制委员会 风险管理委员会

#### 比亚迪股份有限公司组织结构图 (2019/03/31)

#### (二) 机构运行情况

#### 1、股东大会运行情况

报告期内,本公司共召开了7次股东大会,历次股东大会召开情况如下:

序号	会议编号	召开时间
1	2015年度股东大会	2016年6月6日



2	2016年第一次临时股东大会	2016年11月1日
3	2016年度股东大会	2017年6月6日
4	2017年第一次临时股东大会	2017年9月8日
5	2018年第一次临时股东大会	2018年5月9日
6	2017年度股东大会	2018年6月20日
7	2018年度第二次临时股东大会	2018年10月30日

## 2、董事会运行情况

报告期内,本公司共召开了45次董事会(不含临时董事会),历次董事会召 开情况如下:

序号	会议编号	召开时间
1	第五届董事会第十三次会议	2016年3月28日
2	第五届董事会第十四次会议	2016年4月28日
3	第五届董事会第十五次会议	2016年6月29日
4	第五届董事会第十六次会议	2016年7月28日
5	第五届董事会第十七次会议	2016年8月16日
6	第五届董事会第十八次会议	2016年8月26日
7	第五届董事会第十九次会议	2016年10月19日
8	第五届董事会第二十次会议	2016年10月28日
9	第五届董事会第二十一次会议	2017年1月3日
10	第五届董事会第二十二次会议	2017年3月17日
11	第五届董事会第二十三次会议	2017年3月28日
12	第五届董事会第二十四次会议	2017年4月28日
13	第五届董事会第二十五次会议	2017年5月16日
14	第五届董事会第二十六次会议	2017年6月15日
15	第五届董事会第二十七次会议	2017年6月26日
16	第五届董事会第二十八次会议	2017年7月21日
17	第五届董事会第二十九次会议	2017年8月2日
18	第五届董事会第三十次会议	2017年8月14日
19	第五届董事会第三十一次会议	2017年8月28日
20	第六届董事会第一次会议	2017年9月8日
21	第六届董事会第二次会议	2017年9月28日
22	第六届董事会第三次会议	2017年10月27日
23	第六届董事会第四次会议	2017年10月31日
24	第六届董事会第五次会议	2017年12月5日
25	第六届董事会第六次会议	2018年3月16日
26	第六届董事会第七次会议	2018年3月27日
27	第六届董事会第八次会议	2018年4月19日
28	第六届董事会第九次会议	2018年4月27日
29	第六届董事会第十次会议	2018年5月28日
30	第六届董事会第十一次会议	2018年6月7日
31	第六届董事会第十二次会议	2018年6月14日
32	第六届董事会第十三次会议	2018年6月25日
33	第六届董事会第十四次会议	2018年6月29日
34	第六届董事会第十五次会议	2018年7月24日
35	第六届董事会第十六次会议	2018年8月7日

36	第六届董事会第十七次会议	2018年8月14日
37	第六届董事会第十八次会议	2018年8月29日
38	第六届董事会第十九次会议	2018年8月30日
39	第六届董事会第二十次会议	2018年9月10日
40	第六届董事会第二十一次会议	2018年9月21日
41	第六届董事会第二十二次会议	2018年9月28日
42	第六届董事会第二十三次会议	2018年10月29日
43	第六届董事会第二十四次会议	2019年2月1日
44	第六届董事会第二十五次会议	2019年3月1日
45	第六届董事会第二十六次会议	2019年3月27日

#### 3、监事会运行情况

报告期内,本公司共召开了22次监事会,历次监事会召开情况如下:

序号	会议编号	召开时间
1	第五届监事会第八次会议	2016年3月28日
2	第五届监事会第九次会议	2016年4月28日
3	第五届监事会第十次会议	2016年8月16日
4	第五届监事会第十一次会议	2016年8月26日
5	第五届监事会第十二次会议	2016年10月28日
6	第五届监事会第十三次会议	2017年3月28日
7	第五届监事会第十四次会议	2017年4月28日
8	第五届监事会第十五次会议	2017年7月21日
9	第五届监事会第十六次会议	2017年8月14日
10	第五届监事会第十七次会议	2017年8月28日
11	第六届监事会第一次会议	2017年9月8日
12	第六届监事会第二次会议	2017年10月27日
13	第六届监事会第三次会议	2018年3月16日
14	第六届监事会第四次会议	2018年3月27日
15	第六届监事会第五次会议	2018年4月27日
16	第六届监事会第六次会议	2018年6月7日
17	第六届监事会第七次会议	2018年6月25日
18	第六届监事会第八次会议	2018年8月7日
19	第六届监事会第九次会议	2018年8月14日
20	第六届监事会第十次会议	2018年8月29日
21	第六届监事会第十一次会议	2018年10月29日
22	第六届监事会第十二次会议	2019年3月27日

#### 十一、公司及公司董事、监事、高级管理人员最近三年及一期内违法违规情况

#### (一)公司最近三年及一期内违法违规及受处罚的情况

公司下属子公司比亚迪汽车工业有限公司报告期内存在如下行政处罚:

2017年11月7日,比亚迪汽车工业有限公司发生一起触电死亡事故,造成1 人死亡。2018年4月2日,比亚迪汽车工业有限公司因该安全生产事故受到深圳市



坪山区安全生产监督管理局作出的行政处罚,即罚款22万元。目前,比亚迪汽车 工业有限公司已足额缴纳罚款,并按照相关主管部门的要求进行了安全生产整 改。

根据深圳市坪山区安全生产监督管理局出具的《比亚迪汽车工业有限公司安全生产事故情况的说明》,该安全事故属一般事故,为生产安全事故中的最轻等级的情形,比亚迪汽车工业有限公司已足额缴纳罚款,并按照深圳市坪山区安全生产监督管理局的要求进行了安全生产整改,比亚迪汽车工业有限公司已恢复正常生产状态。

比亚迪汽车工业有限公司已足额缴纳完毕罚款并积极予以整改,且上述安全 生产事故所涉行政处罚金额对公司影响较小,对本期发行不构成重大不利影响。

根据发行人的确认,发行人子公司比亚迪汽车工业有限公司于2018年7月27日发生一起物体打击事故,造成1人死亡。2018年10月29日,比亚迪汽车工业有限公司因该安全生产事故受到深圳市坪山区安全生产监督管理局作出的行政处罚,即罚款22万元。截至目前,比亚迪汽车工业有限公司已缴纳完毕上述罚款。根据坪山区安全生产监督管理局出具的《比亚迪汽车工业有限公司安全生产事故情况的说明》,该事故系一般生产安全责任事故,比亚迪汽车工业有限公司已足额缴纳罚款,并按照要求落实安全生产整改事项,当前比亚迪汽车工业有限公司已恢复正常生产状态。上述安全生产事故所涉行政处罚金额对发行人影响较小,不属于重大违法行为,不会对本期发行不构成重大不利影响。

除上述行政处罚以外,最近三年及一期内,不存在对本公司财务状况、经营成果、声誉、业务活动、未来前景等可能产生重大影响的重大违法、违规及行政处罚情况。

## (二)董事、监事、高级管理人员最近三年及一期内违法违规及受处罚的 情况

2018年1月26日至2018月6月7日,融捷投资控股集团有限公司累计增持安徽 乐金健康科技股份有限公司(以下简称"乐金健康")45,512,302股,占其总股本 的5.66%。由于融捷投资在买入"乐金健康"股份超过5%前没有向深圳证券交易所 提交书面报告,故深圳证券交易所对融捷投资及一致行动人吕向阳、张长虹的证 券账户采取了自2018年7月24日至2018年8月7日期间限制交易"乐金健康"股份的 措施(深圳证券交易所限制交易决定书[2018]53号)。目前该限制交易的措施已实施完毕,该项措施不会对吕向阳担任本公司董事的资质和本期债券的发行产生重大不利影响。

比亚迪股份有限公司于2019年3月28日披露2018年年度报告,公司高级管理人员王传方的配偶张菊秀在公司2018年年度报告披露前30日内买入公司股票5万股,涉及金额268.45万元。王传方违反了深圳证券交易所《股票上市规则(2018年11月修订)》第1.4条、第3.1.8条和《中小企业上市公司规范运作指引(2015年修订)》第3.8.17条的规定。深圳证券交易所中小板公司管理部对公司高级管理人员王传方发布了监管函(中小板监管函【2019】第20号),要求其充分重视上述问题,吸取教训,及时整改,杜绝上述问题的再次发生。预计此次事件不会对王传方担任本公司高级管理人员的资质和本期债券的发行产生重大不利影响。

除上述情形以外,本公司董事、监事、高级管理人员在最近三年及一期内不存在违法违规及受处罚的情况。

## (三)董事、监事、高级管理人员的任职是否存在《公司法》和《公司章 程》的规定

根据《公司法》第一百四十六条规定,"有下列情形之一的,不得担任公司的董事、监事、高级管理人员:

- 1、无民事行为能力或者限制民事行为能力;
- 2、因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序,被判处刑罚,执行期满未逾五年,或者因犯罪被剥夺政治权利,执行期满未逾五年;
- 3、担任破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理,对该公司、企业的破产负有个人责任的,自该公司、企业破产清算完结之日起未逾三年;
- 4、担任因违法被吊销营业执照、责令关闭的公司、企业的法定代表人,并 负有个人责任的,自该公司、企业被吊销营业执照之日起未逾三年;
  - 5、个人所负数额较大债务到期未清偿;

截至2019年3月31日,本公司董事、监事、高级管理人员不存在上述情况, 本公司董事、监事、高级管理人员的任职符合《公司法》和《公司章程》的规定。



#### 十二、发行人独立性情况

本公司拥有完整的采购、生产和销售系统及配套设施,在资产、人员、财务、机构、业务等方面均与控股股东及其控制的其他企业相互独立。

#### (一)资产完整及独立

在资产方面,本公司拥有独立、完整的产品生产经营所需的资产,包括机器设备、房产与建筑物等固定资产和土地使用权、商标、专利、非专利技术等无形资产,具有独立的原料采购和产品销售系统。本公司的资产完全独立于控股股东及其控制的其他企业。

#### (二)人员独立

本公司的生产经营和行政管理独立于控股股东及其控制的其他企业,与本公司经营业务相关的人员全部进入本公司。本公司独立招聘员工,设有独立的劳动、人事、工资管理体系,本公司的董事、监事及高级管理人员均按照公司法、公司章程等有关规定产生。

目前,本公司董事、监事、高级管理人员在本公司以外的其他单位担任职务的情况请参见募集说明书"第五节 发行人基本情况 八、公司的董事、监事及高级管理人员(二)、董事、监事、高级管理人员的兼职情况"。

#### (三) 财务独立

本公司设立了独立的财务部门,配备了独立的财务人员,建立了独立的财务 核算体系、财务管理制度和会计政策,依法独立纳税。本公司按照公司章程规定 独立进行财务决策,具备独立的财会账簿,独立对外签订合同,不存在控股股东 及其控制的其他企业干预本公司资金使用的情况。本公司在银行单独开立账户, 不存在与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

#### (四) 机构独立

本公司按照中国法律法规及相关规定建立了股东大会、董事会、监事会、经营管理层等决策、监督及经营管理机构,明确了职权范围,建立了有效的法人治理结构。本公司已建立起一套适应公司发展需要的组织结构,各部门及子公司组成了一个有机的整体,组织机构健全完整,运作正常有序,能独立行使经营管理职权。本公司不存在与控股股东及其控制的其他企业机构混同的情形。



#### (五)业务独立

本公司拥有独立的供应、生产、销售系统,独立自主地开展业务,拥有独立的经营决策权和决策实施权,业务体系完整独立,具备独立面向市场的能力。本公司与控股股东及其控制的其他企业之间不存在实质性同业竞争,也不存在显失公平的关联交易。本公司依法独立从事经营范围内的业务,不因与关联方之间存在关联关系而使公司经营的完整性、独立性受到不利影响。

综上所述,本公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面均与控股股东及 其控制的其他企业相互独立,本公司具有独立完整的业务体系及面向市场独立经 营的能力。

### 十三、关联交易

#### (一) 截至2018年12月31日关联方及其关联关系

根据《公司法》、《企业会计准则》等规范性文件的有关规定,发行人主要关联方包括:

#### 1、控股股东及实际控制人

自然人王传福先生,截至2018年12月31日持有本公司18.96%股份(内资股及H股合计),为本公司控股股东及实际控制人。

#### 2、本公司的子公司、合营和联营企业情况

本公司的子公司、合营和联营企业情况基本情况,请参见募集说明书"第五节 发行人基本情况"之"六、重要权益投资情况"及本公司披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》以及巨潮资讯网的《比亚迪股份有限公司2018年年度报告》。不再纳入合并报表范围内的子公司情况,请参见募集说明书"第六节 财务会计信息"之"三、最近三年及一期合并报表范围的变化"。



### 3、其他关联方

序号	关联方名称	与本公司关系
1	西安北方秦川集团有限公司(简称"北 方秦川")	本公司监事为该公司董事长
2	北京当升材料科技股份有限公司(简称 "北京当升")	本公司独立非执行董事为该公司独立董 事
3	沧州明珠塑料股份有限公司(简称"明 珠塑料")	本公司独立非执行董事为该公司独立董 事
4	深圳市赢合科技股份有限公司(简称 "深圳赢合科技")	本公司高级管理人员 2017年7月辞任该公司董事,自 2018年7月起该公司不属于本公司关联方
5	深圳市联合利丰供应链管理有限公司 (简称"联合利丰")	本公司一名非执行董事为该公司董事
6	深圳市优必选科技有限公司(简称"优 必选科技")	本公司一名非执行董事为该公司董事
7	深圳赛迪新能源物流有限公司(简称 "赛迪新能源")	本公司高级管理人员 2017 年 3 月辞任该公司董事,自 2018 年 3 月起该公司不属于本公司关联方
8	银川云轨运营有限公司(简称"银川运 营")	本公司高级管理人员为该公司董事
9	深圳市鹏程电动汽车出租有限公司(简称"鹏程出租")	过去十二个月内,本公司高级管理人员 为该公司董事

### 4、发行人的董事、监事、高级管理人员

本公司董事、监事及高级管理人员的基本情况,请见募集说明书"第五节 发行人基本情况"之"八、公司的董事、监事及高级管理人员"。

#### (二) 关联交易情况

1、本公司以市场价为基础与关联方进行交易。报告期内主要关联交易情况如下:

## (1) 采购商品及接受劳务

单位:万元

人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	关联交易内容	2018年		2017年		2016年	
	7,47,231,11	金额	占同类交 易额比例	金额	占同类交 易额比例	金额	占同类交 易额比例
沧州明珠	采购商品	-	-	-	-	6,535	5.87%
天津比亚迪	采购商品和接受劳务	5,774	1.01%	7,171	18.53%	263	0.24%
北方秦川	采购商品	18	0.00%	10	0.03%	28	0.03%
腾势新能源	采购商品	388	0.07%	-	-	5	0.00%
北京当升	采购商品	11,046	1.93%	4	0.01%	224	0.20%
广汽比亚迪(注1)	采购商品和接受劳务	421,609	73.55%	767	1.98%	478	0.43%
电子部品件	采购商品和接受劳务	-	1	-	-	64,556	57.97%
深电能	采购商品和接受劳务	2,441	0.43%	7,762	20.05%	7,080	6.36%
明珠塑料	采购商品	11,736	2.05%	15,777	40.76%	14,556	13.07%
西湖新能源	采购商品	17,127	2.99%	-	-	1	-
国际融资租赁	采购商品和接受劳务	2,034	0.35%	1,319	3.41%	15,875	14.25%
赛迪新能源	接受劳务	1,620	0.28%	2,558	6.61%	1,447	1.30%
汽车金融	接受劳务	5,310	0.93%	1,389	3.59%	18	0.02%
韶关比亚迪新能源有限公司	采购商品	1	1	-	-	260	0.23%
比亚迪电动车	采购商品	1	1	-	-	39	0.03%
中铁设计	接受劳务	2,058	0.36%	1,763	4.55%	-	-
联合利丰	接受劳务	401	0.07%	186	0.48%	-	-
佛吉亚部件	采购商品和接受劳务	90,918	15.86%	-	-	-	_
深圳迪滴及其子公司	接受劳务	188	0.03%	-	-	-	-
深圳赢合科技	采购商品	585	0.10%	-	-	-	-



注1:本年度本公司接受广汽比亚迪委托代销人民币4,193,292千元(2017年:无),本年度本公司从广汽比亚迪采购原材料及接受劳务,共计人民币22,895千元(2017年:人民币7,673千元)。

## (2) 销售商品及提供劳务

单位:万元

		2018	8年	2017	7年	2016年		
<b>关联方</b>	关联交易内容	金额	占同类交 易额比例	金额	占同类交 易额比例	金额	占同类交 易额比例	
腾势新能源	出售商品和提供劳务	75,899	7.96%	75,471	15.37%	46,742	13.34%	
天津比亚迪	出售商品和提供劳务	59,994	6.29%	289	0.06%	61,761	17.63%	
杭州西湖运营	出售商品	-	-	868	0.18%	998	0.28%	
江南出租	出售商品和提供劳务	467	0.05%	528	0.11%	603	0.17%	
比亚迪电动汽车	出售商品和提供劳务	119	0.01%	-	-	240	0.07%	
鹏程出租	出售商品和提供劳务	-	-	7,824	1.59%	1,452	0.41%	
前海绿色交通	出售商品和提供劳务	1	0.00%	2	0.00%	70	0.02%	
国际融资租赁及其子公司	出售商品和提供劳务	14,692	1.54%	2,261	0.46%	56,463	16.12%	
汽车金融	出售商品和提供劳务	848	0.09%	806	0.16%	123	0.04%	
西湖新能源	出售商品和提供劳务	433	0.05%	974	0.20%	12,942	3.69%	
广汽比亚迪	出售商品和提供劳务	492,503	51.66%	184,975	37.66%	42,721	12.20%	
深圳迪滴及其子公司	出售商品和提供劳务	172,277	18.07%	15,216	3.10%	20,689	5.91%	
电子部品件	出售商品和提供劳务	-	-	-	-	24,966	7.13%	
深电能	出售商品	37	0.00%	5	0.00%	9	0.00%	
蓝魔数码	出售商品	-	-	-	-	733	0.21%	
上海利港	出售商品和提供劳务	-	-	-	-	8,507	2.43%	
南京中北迪滴	出售商品和提供劳务	-	-	17	0.00%	499	0.14%	
西安城投	出售商品	112,267	11.78%	154,190	31.39%	70,513	20.13%	
充电易	出售商品和提供劳务	3,243	0.34%	2,258	0.46%	3	0.00%	
赛迪新能源	出售商品	-	-	1	0.00%	213	0.06%	



		2018年		201	7年	2016年	
关联方	关联交易内容	金额	占同类交 易额比例	金额	占同类交 易额比例	金额	占同类交 易额比例
韶关新能源	出售商品	-	-	-	-	60	0.02%
银川运营	出售商品和提供劳务	120	0.01%	45,285	9.22%	-	-
北京华林特装车	出售商品和提供劳务	394	0.04%	196	0.04%	8	0.00%
优必选科技	出售商品	606	0.06%	-	-	-	-
佛吉亚部件	出售商品和提供劳务	19,496	2.05%	-	-	-	-

#### (3) 其他通过约定可能造成资源或义务转移的事项-提供技术开发服务

单位:万元

关联	关联 关联交易		2018年		2017年		2016年		
方	大 <u></u> 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	金额	占同类交易 额比例	金额	占同类交 易额比例	金额	占同类交易 额比例		
腾势 新能 源	在产品的设计、开发、工程领域提供技术支持	172	100.00%	2,415	100.00%	890	100.00%		

2018年,本公司向腾势新能源转让科技开发成本计人民币172万元,本次交易定价原则依据市场价格确定。

#### (4) 关联租赁

单位: 万元

出租方	租赁资产种类	2018 年租赁费	2017 年租赁费	2016 年租赁费
国际融资租赁	设备	32,727	28,653	29,982

2015年,本公司与国际融资租赁公司签订经营租赁协议,租赁成本合计为人民币103,045万元,租赁期为3年,按期支付租金。该经营租赁协议于2018年3月已到期。2018年,本公司与国际融资租赁公司签订经营租赁协议,租赁成本合计为人民币105,886万元,租赁期为1年,按期支付租金。

#### (5) 关联担保

截至2018年12月31日,本公司关联担保情况如下:

单位:万元

担保方	被担保方	担保金额
比亚迪股份有限公司	腾势新能源	61,500
比亚迪股份有限公司	汽车金融	363,000

回购义务:本公司与部分关联方及第三方或关联融资机构签订合作合同及文件。根据相关合作合同及文件的安排,本公司向该等融资机构承担回购义务,若关联方违约或合同约定的特定条件,本公司有权收回并变卖新能源汽车的相关资产,以偿付关联方对融资机构的剩余欠款,并保留任何变卖收入超出偿付剩余欠款的余额。管理层认为,收回的资产能够变卖,而变卖收入基本能够支付对融资机构的剩余欠款。截至 2018 年 12 月 31 日,未发生关联方违约或合同约定的特定条件而令本公司支付款项。

a. 截至 2018 年 12 月 31 日,本公司对深圳迪滴及其子公司该等义务的最大 敞口为人民币 1,307,181 千元(2017 年 12 月 31 日:人民币 386,864 千元)。



b. 截至2018年12月31日,本公司对江南出租该等义务的最大敞口为人民币18,403千元(2017年12月31日:人民币32,140千元)。

截至2018年12月31日,未发生关联方违约而令本公司支付款项。

#### (6) 关联方银行存款

单位: 万元

关联方	项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末余额	收到利息
汽车金融	定期存款	-	50,000	50,000	-	277

上述存款按照中国人民银行颁布的同期存款基准利率上浮,即1.65%。

### (7) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 万元

关联方	关联交易内容	本期发生额
比亚迪电动汽车	出售新能源汽车充电设施	17,615

2018年,本公司向比亚迪电动汽车出售新能源汽车充电设施计人民币17,615万元,本次交易定价原则依据市场价格确定。

#### (8) 关键管理人员薪酬

单位: 万元

项目	本期发生额	上期发生额		
关键管理人员薪酬	7,253	6,612		

#### (9) 上市公司应收关联方款项账面价值

单位:万元

<del>大块子</del>	2018年	2017年	2016年
<b>关联方</b>	12月31日	12月31日	12月31日
腾势新能源	4,808	60,031	54,400
天津比亚迪	104,499	46,563	64,639
鹏程出租	-	2,862	740
江南出租	136	127	224
山煤灵丘比星		1,000	1,000
前海绿色交通	-	2	-
杭州西湖运营	-	-	550
西湖新能源	2,805	8,759	14,175
国际融资租赁及其子公司	177,514	47,268	12,383
汽车金融	113	117	11
广汽比亚迪	307,861	266,551	51,612
深圳迪滴及其子公司	13,604	3,542	4,696
北京华林特装车	15	100	230
深电能及其子公司	-	155	472



Adrastea Cars Ltd	-	-	299
西安城投	158,235	219,900	82,500
深圳赢合科技	-	25	25
银川云轨	22,225	25,669	-
湖北储能电站	-	4,021	-
优必选科技	261	-	-
电动汽车投资	2,187	1	-
佛吉亚部件	10,599	1	-

#### (10) 上市公司应付关联方款项账面余额

单位: 万元

关联方	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
国际融资租赁	6,266	499	496
腾势新能源	28,282	46,437	44,369
沧州明珠	-	-	12
天津比亚迪	6,286	6,086	-
深电能及其子公司	1,993	2,947	947
汽车金融	-	76	-
北京当升	1,577	-	47
广汽比亚迪	1,963	1,088	498
江南出租	-	-	19
北方秦川	4	-	2
西湖新能源	1,363	74	54
蓝魔数码	-	-	276
明珠塑料	6,348	10,670	10,121
赛迪新能源(注1)	-	2,391	1,201
充电易	26	0	1
南京中北迪滴	-	-	4
深圳迪滴及其子公司	39,108	4,360	1
前海绿色交通	-	-	1
电动汽车投资	48	-	-
佛吉亚部件	45,501	-	-

注1:截止2018年12月31日,上述企业已不属于本公司关联方,故对其应收、应付款项余额不作列示。

#### (三)关联交易的决策权限、决策程序及定价机制

#### 1、关联交易的决策权限

符合以下条件之一的关联交易由股东大会进行审批:

- (1) 该交易按照一般商业条款进行并根据联交所上市规则所规定的资产比率、收益比率、盈利比率、代价比率和股本比率而作的测试,任何一项比率高于5%;或
- (2) 该交易的交易金额在3,000万元人民币以上,且占公司最近一期经审计 净资产绝对值5%以上(公司对外提供担保、受赠现金资产除外);或



(3)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 后提交股东大会审议。

符合以下条件之一的关联交易由董事会进行审批:

- (1) 该交易按照一般商业条款进行并根据联交所上市规则所规定的资产比率、收益比率、盈利比率、代价比率和股本比率而作的测试,任何一项比率高于0.5%但不得高于5%;
- (2)公司与关联法人发生的交易金额在300万元人民币以上3,000万元人民币以下,且占公司最近一期经审计净资产绝对值0.5%以上5%以下的关联交易(公司对外提供担保、受赠现金资产除外):
- (3)公司与关联自然人发生的交易金额在30万元人民币以上3,000万元人民币以下,且占公司最近一期经审计净资产绝对值5%以下的关联交易。

公司所有关联交易均需向公司财经处会计处报备,由会计部和董事会办公室 共同判断相关审批及披露事项。

2、关联交易的决策程序及定价机制

公司的股东大会、董事会是关联交易的决策机构,在其各自的权限范围内对关联交易进行审批。

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,根据《公司章程》规定须经董事会三分之二以 上董事表决通过的事项,须由三分之二以上的无关联关系董事表决通过。出席董 事会的无关联关系董事人数不足三人的,应将该事项提交公司股东大会审议。

董事会对关联事项的表决,须经无关联关系董事通过并经公司的独立董事签字后方为有效。

除非关联董事向董事会作了披露,并且董事会在不将其计入法定人数、该关联董事亦未参加表决的会议上批准了该事项,公司有权要求关联董事或者其所任职的其他企业撤销该有关合同、交易或者安排,但该关联董事或者其所任职的其他企业是善意第三人的情况除外。

- (1)公司应采取有效措施防止关联人以垄断采购和销售业务渠道等方式干预公司的经营,侵害公司利益。关联交易的价格或取费原则应不偏离市场独立第三方的价格或收费标准。公司应对关联交易的定价依据予以充分披露;
  - (2)公司应采取有效措施防止股东及其关联人以各种形式转移公司的资金、

#### 资产及其它资源;

(3)因关联人占用或转移公司资金、资产或其他资源而给公司造成损失或者可能造成损失的,公司董事会应及时采取诉讼、财产保全等保护性措施避免或减少损失,并追究有关人员责任。

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,参照前述 规定执行。

凡需提交股东大会审议批准的关联交易,由独立董事认可后,提交董事会审 议决定;独立董事作出判断前,必须聘请中介机构出具独立财务顾问报告,作为 其判断的依据;公司董事会应当根据客观标准判断该关联交易是否对公司有利, 必要时应当聘请专业评估师、独立财务顾问。

股东大会审议关联交易事项并进行表决,关联股东有特殊情况无法回避时,在公司根据联交所及深交所上市规则的规定征得相关证券交易所同意后,才可以参加表决。公司应当在股东大会决议中对此作出详细说明,对非关联人的股东投票情况进行专门统计,需在决议公告中披露。

股东大会对关联交易事项的表决,应由除关联股东以外其他出席股东大会的股东所持表决权的超过二分之一通过方为有效。

独立董事有权对公司的股东、实际控制人及其关联人对公司现有或新发生重大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事项向董事会或股东大会发表独立意见。

关联交易未按《公司章程》和本制度规定的程序获得批准或确认的,不得执行,已经执行但未获得批准或确认的关联交易,公司有权终止。

#### 十四、内部管理制度

公司根据《企业内部控制基本规范》及配套指引要求,建立健全比亚迪内部控制体系。

资金管理方面,公司制定了《货币资金管理规定》、《融资管理规定》、《现金管理办法》、《比亚迪公司对内投资项目管理规定》、《比亚迪公司差旅费报销管理规定》、《比亚迪公司员工借款管理规定》、《比亚迪公司商务卡管理规定》,采购业务方面,公司制定了《比亚迪公司采购管理》、《比亚迪公司采购

方式管理规定》、《汽车产业群生产性物料供应商开发与导入作业细则》、《IT产业群生产性物料供应商扣款作业细则》、《比亚迪公司供应商主数据管理作业细则》;资产管理方面,公司制定了《固定资产管理制度》、《比亚迪公司无形资产管理规定》、《比亚迪公司存货盘点管理规定》、《比亚迪公司商标管理规定》、《比亚迪公司专利工作管理规定》、《比亚迪公司知识产权及法务管理》、《比亚迪公司商业秘密管理规定》;销售业务方面,公司制订了《关于信用风险控制的管理规定》、《比亚迪公司应收账款账务核对管理规定》、《坏账核销管理规定》;研究与开发方面,公司制定了《比亚迪公司科研管理》、《比亚迪公司产品设计和开发管理》《比亚迪汽车产业群项目立项管理规定》;工程项目方面,公司制定了《比亚迪基建工程项目管理规定》,《比亚迪公司在建工程管理规定》;合同管理方面,公司制定《比亚迪公司合同管理办法》、《比亚迪公司合同法务评审及风险管理规定》;关联交易方面,公司制定了《关联交易决策制度》、《防范控股股东及其他关联方资金占用管理制度》;对外担保方面,公司制定了《比亚迪股份有限公司对外担保制度》。

#### 十五、信息披露事务与投资者关系管理制度

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及相关法律、法规的要求,强化信息披露工作。公司先后制定和完善了《信息披露管理制度》、《年报披露重大差错责任追究制度》、《内幕信息知情人管理制度》等一系列信息披露相关的规章制度。公司董事长是信息披露的第一负责人,董事会秘书负责信息披露工作的具体事宜,公司设有专门机构并配备相应人员,依法履行信息披露义务,根据情况选择《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》作为公司信息披露报纸,巨潮资讯网为信息披露网站,在上述报纸及网站上披露各项信息,真实、准确、完整、及时、公平的使所有投资者获知公司信息。

在投资者关系管理方面,公司制定了《比亚迪股份有限公司投资关系管理制度》,指定董事会秘书负责公司的投资者关系管理事务,通过信息披露、公司网站、专线咨询电话、邀请访问、一对一的沟通、电话会议、路演、参与第三方组织的投资者关系活动以及联络投资者等方式,加强与投资者及潜在投资者之间的沟通,增进投资者对公司的了解和认同,提升公司治理水平,以实现公司整体利

益最大化和保护投资者合法权益的管理行为。

## 十六、发行人资金占用与违规担保情形

最近三年及一期内,本公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其关联方 违规占用的情形,也不存在为控股股东、实际控制人及其关联方提供违规担保的 情形。

## 第四节 发行人的资信情况

## 一、本公司获得主要贷款银行的授信情况

截至2019年3月31日,本公司已从国有商业银行、股份制银行等国内多家金融机构获得整体授信额度为2,571.60亿元人民币,已使用授信额度为922.60亿元人民币,尚有1,649.00亿元人民币额度未使用。

#### 二、最近三年及一期与主要客户发生业务的违约情况

最近三年及一期本公司在与主要客户的业务往来中,未发生违约情况。

### 三、发行的债券以及偿还情况

1、截止募集说明书签署日,本公司已发行并正在履行的债券及债务融资工 具共14笔。

名称	发行 规模	期限	发行日 期	到期日期	票面 利率	主体 评级	债项评 级	募集资金用途
比亚迪股份有限公司 2016年度第一期中期 票据 (注1)	2亿 元	5年	2016年 2月24 日	2021年2 月25日	5.10 %	AAA	AAA	偿还银行贷 款
比亚迪股份有限公司 2016年度第二期中期 票据(注2)	4 亿 元	5年	2016年 2月26 日	2021年2 月28日	5.10 %	AAA	AAA	用于比亚迪汽 车工业有限公 司偿还银行贷 款
比亚迪股份有限公司 2017年公司债券(第一 期)(注3)	15 亿元	5年	2017年 6月15 日	2022年6 月15日	4.87 %	AAA	AAA	偿还银行贷款、 补充公司流动 资金
比亚迪股份有限公司 2018年面向合格投资 者公开发行公司债券 (第一期) (注4)	30 亿元	5年	2018年 4月12 日	2023 年 4 月 12 日	5.17	AAA	AAA	补充流动资金
比亚迪股份公司 2018 年面向合格投资者公 开发行公司债券(第二 期) (注 5)	16 亿元	4年	2018年 8月22 日	2022 年 8 月 22 日	5.75 %	AAA	AAA	补充流动资金
比亚迪股份有限公司 2018 年度第五期超短 期融资券	20 亿元	270 天	2018年 11月19 日	2019年8 月16日	4.08 %	AAA	-	归还银行借款
2018 年第一期比亚迪 股份有限公司绿色债 券(注 6)	10 亿元	5年	2018年 12月21 日	2023年 12月21 日	4.98 %	AAA	AAA	用于青海比亚 迪实业有限公 司年产2万吨

								磷酸铁锂建设 项目等募投项 目及补充营运 资金
比亚迪股份公司 2019 年面向合格投资者公 开发行公司债券(第一 期) (注7)	<b>25</b> 亿元	5年	2019年 2月22 日	2024年2 月22日	4.60 %	AAA	AAA	补充流动资金
比亚迪股份有限公司 2019 年度第一期超短 期融资券	<b>20</b> 亿元	270 天	2019年3月7日	2019年 12月2 日	3.89	AAA	1	补充营运资金
2019 年第一期比亚迪 股份有限公司绿色债 券(注8)	10 亿元	5年	2019年 6月14 日	2024年6 月14日	4.86	AAA	AAA	用于包头比平 一种一种, 一种一种, 一种一种, 一种一种, 一种, 一种, 一种, 一种,
比亚迪股份公司 2019 年面向合格投资者公 开发行可续期公司债 券(第一期)(注9)	5 亿 元	2年	2019年 6月21 日	2021年6 月21日	6.20	AAA	AAA	补充流动资金
比亚迪股份有限公司 2019 年度第七期超短 期融资券	10 亿元	30 天	2019年 7月10 日	2019年8月9日	2.80	AAA	ı	补充营运资金
比亚迪股份有限公司 2019 年度第八期超短 期融资券	10 亿元	270 天	2019年 7月19 日	2020年4 月14日	3.91 %	AAA	-	补充营运资金
比亚迪股份有限公司 2019 年度第九期超短 期融资券	20 亿元	270 天	2019年 7月26 日	2020年4 月21日	3.84 %	AAA	-	偿还银行借款、 补充营运资金

注1: 本期中期票据发行时公司主体和债项评级为AA+,2016年7月29日,联合资信提升公司主体评级及本期中票评级为AAA;本期中期票据期限为5+N年,附调整票面利率选择权、赎回权和延期选择权。本期中期票据为永续类金融负债。

注2: 本期中期票据发行时公司主体和债项评级为AA+,2016年7月29日,联合资信提升公司主体评级及本期中票评级为AAA;本期中期票据期限为5+N年,附调整票面利率选择权、赎回权和延期选择权。本期中期票据为永续类金融负债。

- 注3: 本期债券期限为5年期,附第3年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。
- 注4: 本期债券期限为5年期,附第3年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。
- 注5: 本期债券期限为4年期,附第2年末发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。
- 注6: 本期债券期限为5年期,附第3年末发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。
- 注7: 本期债券期限为5年期,附第3年末发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。
- 注8: 本期债券期限为5年期,附第3年末发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。
- 注9: 本期可续期公司债券期限为2+N年,附调整票面利率选择权、发行人续期选择权和递延支付利息选择权。本期可续期公司债券分类为权益工具。



2、发行人最近一期末境内外永续类金融负债(包括可续期公司债、永续票据、可续期企业债以及境外发行的永续债券)余额为10.958亿元(注1)。

发行在外的 金融工具	名称	发行日期	会计处理	票面利率	发行规模	续期期限	利率调整机 制
永续中期票 据	比亚迪股份 有限公司 2016年度第 一期中期票 据	2016年2月 24日	计入其他 权益工具	5.10%	2亿元	5+N	注2
永续中期票 据	比亚迪股份 有限公司 2016年度第 二期中期票 据	2016年2月 26日	计入其他 权益工具	5.10%	4亿元	5+N	注2
可续期公司债	比亚迪 2019 公司 2019 年面 有公司 向者公司 大公司 债券 公司债券 (第一期)	2019年6月 21日	计入其他 权益工具	6.20%	5亿元	2+N	注3

注1: 比亚迪股份有限公司2016年度第一期中期票据和比亚迪股份有限公司2016年度第二期中期票据为 永续中期票据,比亚迪股份公司2019年面向合格投资者公开发行可续期公司债券(第一期)为可续期公司债,在此单独列示。

注2:本公司于2016年2月24日、2016年2月26日分别按面值发行金额为2亿元和4亿元的中期票据,合计6亿元,扣除发行费用后为5.958亿元,分别由国家开发银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、中国民生银行股份有限公司和中国建设银行股份有限公司联席主承销。

本期中期票据期限为5+N年,于中期票据第五个和其后每个付息日,发行人有权按面值加应付利息(包括递延支付的所有利息及其孽息)赎回本期中期票据。如在前述赎回权条款规定的时间,发行人决定行使赎回权,则于赎回日前一个月,由发行人按照有关规定在主管部门指定的信息媒体上刊登《提前赎回公告》,并由上海清算所代理完成赎回工作。

重置固定利率:本期中期票据前5个计息年度的票面利率为5.1%,如果发行人不行使赎回权,则从第6个计息年度开始票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上300个基点,在第6个计息年度至第10个计息年度内保持不变,每5年重置一次票面利率。

除非发生本合同约定的强制付息事件,发行人在每个利息支付日前可以自行选择将当期利息和已经递延的利息及其孽息推迟至下一利息支付日支付,且不受任何递延支付次数的限制,前述利息递延不应视为发行人未按照本合同约定支付利息的违约事件。发行人决定递延支付利息的,发行人及相关中介机构应在付息日前五个工作日披露递延支付利息公告。

发行人结息日前12个月内,发生以下事件之一,发行人不得递延该计息周期利息以及按照《投资协议》及合同约定已经递延的所有利息及其孳息: (1)借款人向普通股股东分红; (2)借款人减少注册资本。

由于发行人有权利避免以交付现金或其他金融资产的方式向出借人支付利息和本金,故将其划分为权益类工具。

注3: 本公司于2019年6月21日按面值发行金额为5亿元的可续期公司债,由天风证券股份有限公司、瑞

银证券有限责任公司、平安证券股份有限公司联席主承销。

本期可续期公司债期限为2+N年,采用固定利率形式,单利按年计息,不计复利,在公司不行使利息 递延支付权的情况下,每年付息一次。如有递延,则每笔递延利息在递延期间按当期票面利率累计计息。

本期可续期公司债券首个周期票面利率为6.20%,后续周期的票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加300个基点。初始利差为首个周期的票面利率减去初始基准利率。如果未来因宏观经济及政策变化等因素影响导致当期基准利率在利率重置日不可得,当期基准利率沿用利率重置日之前一期基准利率。

本期债券设置发行人延期支付利息权,除非发生强制付息事件,本期债券的每个付息日,发行人可自 行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付,且不受到任何 递延支付利息次数的限制;前述利息递延不属于发行人未能按照约定足额支付利息的行为。如发行人决定 递延支付利息的,发行人应在付息日前10个交易日披露《递延支付利息公告》。递延支付的金额将按照当 期执行的利率计算复息。在下个利息支付日,若发行人继续选择延后支付,则上述递延支付的金额产生的 复息将加入已经递延的所有利息及其孳息中继续计算利息。

付息日前12个月内,发生以下事件的,发行人不得递延当期利息以及按照约定已经递延的所有利息及 其孳息: (1)向普通股股东分红: (2)减少注册资本。

根据《企业会计准则第37号——金融工具列报》(财会[2017]14号)、《关于印发<金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定>的通知》(财会[2014]13号)及募集说明书的条款,发行人将本期债券分类为权益工具。

截至募集说明书签署日,除上述金融负债外,本公司未发行其他公司债券或债务融资工具。

#### 四、本期发行后的累计公司债券余额及其占发行人最近一期净资产的比例

截至募集说明书签署日,发行人及子公司已公开发行的未兑付公司债券和企业债券的余额为106亿元。本期债券全部发行后,本公司的累积公司债券(包括公司债、企业债、债券融资计划)余额不超过135亿元,占最近一期合并口径净资产(即2019年3月31日的净资产)的比例为21.72%,发行后累计债券余额未超过最近一期合并净资产(含少数股东权益)的40%。

┰	目光一左刀 物人类和主自体产品的女形片
<del>-11</del> .	最近三年及一期合并报表口径主要财务指标
ш,	$\mathcal{M}_{\mathcal{L}}$ — $\mathcal{L}_{\mathcal{L}}$

项目	2019年1-3月 /2019年3月31日	2018年 /2018年12月31 日	2017年 /2017年12月31 日	2016年 /2016年12月31 日
总资产 (亿元)	1,988.26	1,945.71	1,780.99	1,450.71
总负债 (亿元)	1,366.80	1,338.77	1,181.42	896.61
全部债务(亿元)	939.09	858.42	735.84	580.09
所有者权益(亿元)	621.46	606.94	599.57	554.09
营业总收入(亿元)	303.04	1,300.55	1059.15	1,034.70
利润总额(亿元)	10.60	43.86	56.21	65.68

项目	2019年1-3月	2018年 /2018年12月31	2017年 /2017年12月31	2016年 /2016年12月31
	/2019年3月31日	日	日	日
净利润(亿元)	8.88	35.56	49.17	54.80
扣除非经常性损益后的 净利润(亿元)	5.51	13.62	38.37	50.41
归属于母公司所有者的 扣除非经常性损益后的 净利润(亿元)	4.12	5.86	29.87	46.13
归属于母公司所有者的 净利润(亿元)	7.50	27.80	40.66	50.52
经营活动产生现金流量 净额(亿元)	4.08	125.23	65.79	-18.46
投资活动产生现金流量 净额(亿元)	-56.55	-142.31	-161.75	-134.43
筹资活动产生现金流量 净额(亿元)	66.81	39.17	111.68	162.70
流动比率	1.02	0.99	0.98	1.00
速动比率	0.77	0.76	0.79	0.78
资产负债率(%)	68.74	68.81	66.33	61.81
利息保障倍数	-	2.31	3.32	4.41
债务资本比率(%)	60.18	58.58	55.10	51.15
营业毛利率(%)	19.05	16.40	19.01	20.36
平均总资产回报率(%)	0.45	1.91	3.04	4.21
加权平均净资产收益率 (%)	1.33	4.96	7.76	12.91
扣除非经常性损益后加 权平均净资产收益率 (%)	0.68	0.68	5.57	11.81
EBITDA(亿元)	41.55	169.31	150.56	153.96
EBITDA 全部债务比	0.04	0.20	0.20	0.27
EBITDA 利息倍数	4.83	5.16	6.21	8.00
应收账款周转率	0.55	2.21	1.96	2.67
存货周转率	0.87	4.61	4.48	4.84
贷款偿还率(%)	100.00	100.00	100.00	100.00
到期利息偿付率(%)	100.00	100.00	100.00	100.00

注: 上表中 2019 年 1-3 月财务指标未经年化。

#### 上述财务指标的计算方法:

全部债务=长期借款+应付债券+短期借款+交易性金融负债+应付票据+应付短期债券+一年内到期的非流动负债+其他流动负债中超短期融资券

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

利息保障倍数=(利润总额+利息费用)/利息费用



债务资本比率=全部债务/(全部债务+所有者权益)

营业毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入

平均总资产回报率=净利润/[(期初总资产+期末总资产)/2]

加权平均净资产收益率=归属于公司普通股股东的净利润/归属于公司普通股股东的加权平均净资产

扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率=扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润/归属于公司普通股股东的加权平均净资产

EBITDA=利润总额+固定资产及投资性房地产折旧+无形资产摊销+计入财务费用的利息支出+长期待摊费用

EBITDA全部债务比=EBITDA/全部债务

EBITDA利息倍数=EBITDA/(资本化利息+计入财务费用的利息支出)

应收账款周转率=营业收入/应收账款(含应收票据)平均余额

存货周转率=营业成本/存货平均余额

# 第五节 财务会计信息

## 一、最近三年及一期财务会计资料

## (一) 合并财务报表

## 合并资产负债表

单位: 万元

项目	2019年3月31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	1,392,257	1,305,210	990,269	769,367
交易性金融资产	712	45	-	-
以公允价值计量且其				
变动计入当期损益的	-	-	110	-
金融资产				
衍生金融资产	-	-	-	-
应收票据及应收账款	4,547,137	4,928,353	5,885,368	4,813,038
其中: 应收票据	-	-	697,300	636,238
应收账款	4,547,137	4,928,353	5,188,068	4,176,800
预付款项	29,758	35,882	84,881	20,594
其他应收款	128,029	101,038	82,550	56,322
存货	2,871,414	2,633,035	1,987,280	1,737,844
合同资产	931,172	630,029	-	-
持有待售资产	-	-	-	-
一年内到期的非流动	302,215	273,029	128,997	48,204
资产	,			
其他流动资产	1,395,914	1,614,438	1,108,984	378,640
流动资产合计	11,598,608	11,521,058	10,268,439	7,824,008
非流动资产:				
债权投资	-	-	-	0
可供出售金融资产	-	-	418,546	322,524
其他债权投资	-	-	-	-
长期应收款	179,028	213,441	104,994	25,367
长期股权投资	372,290	356,088	306,491	224,476
其他权益工具投资	243,145	162,097	-	-
其他非流动金融资产	9,512	8,351	-	-
投资性房地产	9,894	9,007	6,671	-
固定资产	4,396,317	4,367,863	4,324,482	3,748,321
在建工程	1,110,660	968,377	773,591	895,695
生产性生物资产	-	-	-	-
油气资产	-	-	-	-
使用权资产	56,779	-	-	-
无形资产	1,194,891	1,131,383	1,009,818	894,627
开发支出	518,919	538,463	410,094	310,930
商誉	6,591	6,591	6,591	6,591



资产总计	19,882,569	19,457,108	17,809,943	14,507,078
非流动资产合计	8,283,961	7,936,050	7,541,504	6,683,070
其他非流动资产	15,549	18,844	14,918	109,714
递延所得税资产	152,948	138,831	158,003	144,826
长期待摊费用	17,439	16,714	7,305	-

项目	2019年3月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
流动负债:			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
短期借款	4,352,740	3,778,898	3,577,492	2,500,961
交易性金融负债	1,828	856	-	-
以公允价值计量且				
其变动计入当期损	-	-	11,926	-
益的金融负债				
衍生金融负债	-	-	-	-
应付票据及应付账	4,192,955	4,628,289	4,027,360	3,524,361
款			, ,	
预收款项	250	230	470,028	185,079
合同负债	255,751	346,911	1	1
应付职工薪酬	406,175	385,565	317,994	297,857
应交税费	53,792	108,128	95,125	107,461
其他应付款	855,728	863,058	813,699	252,566
持有待售负债	-	-	-	-
一年内到期的非流	382,391	748,263	987,375	791,883
动负债				
预计负债-流动	199,212	185,463	147,151	129,267
其他流动负债	687,906	611,236	51,544	42,324
流动负债合计	11,388,728	11,656,898	10,499,694	7,831,760
非流动负债:				
长期借款	832,107	684,760	636,924	484,794
应付债券	956,863	707,678	449,311	449,058
其中: 优先股	-	-	-	-
永续债	-	-	1	-
租赁负债	54,824	-	-	-
长期应付款	-	-	-	-
预计负债	-	1	1	-
递延收益	-	1	1	-
递延所得税负债	25,716	6,631	61,001	54,990
其他非流动负债	409,770	331,744	167,266	145,539
非流动负债合计	2,279,280	1,730,812	1,314,501	1,134,381
负债合计	13,668,008	13,387,710	11,814,194	8,966,142
所有者权益:				
股本	272,814	272,814	272,814	272,814
其他权益工具	389,580	389,580	389,580	379,580
其中:优先股	-	-	-	-
永续债	389,580	389,580	389,580	379,580
资本公积	2,451,546	2,452,444	2,447,429	2,447,181
减:库存股	-	-	-	-

项目	2019年3月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
其他综合收益	36,348	-29,075	126,027	94,985
盈余公积	384,242	384,242	340,976	307,217
未分配利润	2,116,530	2,049,823	1,923,592	1,623,816
归属于母公司所有 者权益合计	5,651,060	5,519,829	5,500,419	5,125,593
少数股东权益	563,502	549,569	495,329	415,343
所有者权益合计	6,214,561	6,069,398	5,995,749	5,540,936
负债和所有者权益 总计	19,882,569	19,457,108	17,809,943	14,507,078

## 合并利润表

单位: 万元

项目	2019年1-3月	2018年	2017年	2016年
一、营业收入	3,030,411	13,005,471	10,591,470	10,347,000
减:营业成本	2,453,198	10,872,534	8,577,548	8,240,090
税金及附加	40,524	214,563	132,948	151,172
销售费用	106,309	472,948	492,529	419,634
管理费用	104,448	376,041	304,659	367,094
研发费用	129,333	498,936	373,949	317,169
财务费用	115,420	299,710	231,440	122,219
其中: 利息费用	79,158	311,875	234,277	179,961
利息收入	7,559	18,723	9,578	15,270
资产减值损失	14,338	68,642	24,259	56,573
信用减值损失	13,435	33,208	-	-
加: 其他收益	43,968	232,846	124,854	-
投资收益/(损失以"-"号填列)	5,926	24,841	-20,605	-72,603
其中:对合营企业的投资收益 /(损失以"-"号填列)	-937	-22,472	-22,452	-59,982
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)	56	-547	-11,817	-1,821
资产处置收益/(损失以"-"号 填列)	-1,905	-1,853	-5,515	-13,671
二、营业利润/(亏损以"-"号填列)	101,451	424,176	541,055	584,953
加:营业外收入	5,592	22,993	27,903	84,433
减:营业外支出	1,069	8,605	6,894	12,545
三、利润总额/(亏损总额以"-"号 填列)	105,973	438,564	562,064	656,841
减: 所得税费用	17,124	82,945	70,370	108,840
四、净利润/(净亏损以"-"号填列)	88,850	355,619	491,694	548,001
(一)持续经营净利润/(净亏损以 "-"号填列)	88,850	355,619	491,694	548,001
(二)终止经营净利润/(净亏损以 "-"号填列)	-	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	74,973	278,019	406,648	505,215

项目	2019年1-3月	2018年	2017年	2016年
少数股东损益	13,877	77,600	85,046	42,786
五、其他综合收益的税后净额	65,473	-156,539	31,306	17,332
归属母公司所有者的其他综合收益	65,422	-156,105	31,043	13,088
的税后净额	03,422	-130,103	31,043	13,000
(一)以后不能重分类进损益的其他	61,955	-143,820	_	_
综合收益	01,555	113,020		
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收	_	_	_	_
益				
3.其他权益工具投资公允价值变动	61,955	-143,820	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	
(二)以后将重分类进损益的其他综	3,467	-12,285	31,043	13,088
合收益	,	,	,	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益	_	-	_	-
的金额				
4.其他流动资产信用减值准备	-575	542	-	-
5.其他流动资产公允价值变动	2,329	-6,406	-	-
6.现金流量套期储备		-	-	_
7.外币财务报表折算差额	1,713	-6,422	2,831	326
8.可供出售金融资产公允价值变动损	_	_	28,213	12,763
益			20,213	12,703
归属于少数股东的其他综合收益的	51	-434	263	4,243
税后净额				•
六、综合收益总额	154,323	199,080	523,000	565,333
归属于母公司所有者的综合收益总 额	140,395	121,914	437,691	518,304
归属于少数股东的综合收益总额	13,928	77,166	85,309	47,029
七、每股收益:	,	,=30	,,-	,
(一) 基本每股收益(元)	0.25	0.93	1.40	1.88
(二)稀释每股收益(元)	0.25	0.93	1.40	1.88
(一) 那件导放飞皿(70)	0.25	0.75	1.70	1.00

## 合并现金流量表

单位: 万元

项目	2019年1-3月	2018年	2017年	2016年
一、经营活动产生的现金流量:				
销售商品、提供劳务收到的现金	2,663,630	10,381,299	9,434,059	8,758,142
收到的税费返还	68,175	304,100	133,780	106,894
收到其他经营活动有关的现金	132,359	570,642	184,595	105,895
经营活动现金流入小计	2,864,163	11,256,041	9,752,434	8,970,931
购买商品、接受劳务支付的现金	2,082,645	7,257,813	6,809,466	7,016,421
支付给职工及为职工支付的现金	472,562	1,882,452	1,548,285	1,406,565
支付的各项税费	157,432	437,063	359,531	436,162
支付其他经营活动有关的现金	110,736	426,422	377,269	296,340
经营活动现金流出小计	2,823,375	10,003,750	9,094,551	9,155,488
经营活动产生的现金流量净额	40,788	1,252,291	657,883	-184,557



项目	2019年1-3月	2018年	2017年	2016年
二、投资活动产生的现金流量:				
收回投资所收到的现金	-	2,392	1,391	1,629
处置合营或联营公司所收到的现金	-	1,060	80	612
取得投资收益所收到的现金	95	7,418	4,087	3,270
处置固定资产、无形资产和其他长	6.076	202 607	21 202	
期资产收回的现金净额	6,876	393,607	21,382	19,664
处置子公司及其他营业单位收到的		45.070	0	007
现金净额	-	45,978	0	997
收到其他投资活动有关的现金	-	167,148	315,140	102,629
投资活动现金流入小计	6,971	617,604	342,079	128,801
购建固定资产、无形资产和其他长	486,067	1,784,239	1,477,656	1,305,345
期资产支付的现金	480,007	1,764,239	1,477,030	1,303,343
投资支付的现金	39,423	82,931	160,662	92,691
取得子公司及其他营业单位支付的	-	2,687		_
现金净额		·	_	
支付其他与投资活动有关的现金	46,970	170,823	321,263	75,029
投资活动现金流出小计	572,460	2,040,680	1,959,581	1,473,065
投资活动产生的现金流量净额	-565,489	-1,423,076	-1,617,502	-1,344,264
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金	5	1,084	-	1,447,300
取得借款收到的现金	1,748,482	5,296,498	4,603,285	3,122,334
发行债券收到的现金	550,000	1,410,000	450,000	-
其他权益工具持有者投入的现金	-	-	330,000	59,580
收到其他与筹资活动有关的现金	48,888	-	-	
筹资活动现金流入小计	2,347,375	6,707,581	5,383,285	4,629,214
偿还债务支付的现金	1,589,247	5,755,720	3,624,937	2,669,118
分配股利、利润或偿付利息支付的	88,866	412,019	320,132	320,863
现金	00,000	412,019	320,132	320,003
其中:子公司支付给少数股东的股	_	20,251	5,323	5,169
利、利润		·		
支付的其他权益工具利息	8,258	23,840	24,304	18,516
偿还其他权益工具支付的现金	-	-	320,000	-
支付的其他与筹资活动有关的现金	1,188	148,191	1,434	12,211
筹资活动现金流出小计	1,679,301	6,315,930	4,266,503	3,002,192
筹资活动产生的现金流量净额	668,073	391,651	1,116,782	1,627,022
四、汇率变动对现金及现金等价物	-625	644	573	9,705
的影响				- , , , , ,
五、现金及现金等价物净增加/(减	142,748	221,510	157,736	107,906
少) 额 	·		·	·
加:期初现金及现金等价物余额	1,115,106	893,595	735,859	627,953
六、期末现金及现金等价物余额	1,257,854	1,115,106	893,595	735,859

## (二) 母公司财务报表

## 母公司资产负债表

单位: 万元

项目	2019年3月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日

项目	2019年3月31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	28,891	59,523	66,863	6,401
交易性金融资产	-	-	-	-
以公允价值计量且其				
变动计入当期损益的	-	-	-	-
金融资产				
应收票据及应收账款	547,113	566,528	384,830	371,712
其中: 应收票据	-	-	7,485	2,485
应收账款	547,113	566,528	377,346	369,227
预付款项	500,399	500,132	500,162	90
其他应收款	2,833,402	2,599,908	2,272,805	2,256,260
存货	11,222	8,902	8,185	7,920
合同资产	-	-	-	-
持有待售资产	-	-	-	-
一年内到期的非流动 资产	1,484	1,484	1,439	-
其他流动资产	5,948	7,504	747	986
流动资产合计	3,928,458	3,743,980	3,235,030	2,643,369
非流动资产:	3,720,120	2,7 12,700	2,222,030	2,013,505
债权投资	_	_	_	_
可供出售金融资产	_	-	364,406	321,139
其他债权投资	_	-	-	-
持有至到期投资	_	-	_	_
长期应收款	-	_	-	1,484
长期股权投资	2,044,536	2,040,017	2,007,751	1,950,705
其他权益工具投资	243,145	162,097	-	_
其他非流动金融资产	150	150	-	-
投资性房地产	5,998	6,039	6,200	-
固定资产	136,157	141,225	157,201	173,118
在建工程	765	784	4,476	4,284
生产性生物资产	-	-	-	-
油气资产	-	-	-	-
使用权资产	2,602			
无形资产	17,400	17,908	19,869	15,058
开发支出	-	-	-	-
商誉	-	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-	-
递延所得税资产	-		14,540	5,459
其他非流动资产	1,658	1,426	-	-
非流动资产合计	2,452,411	2,369,645	2,574,442	2,471,247
资产总计	6,380,869	6,113,625	5,809,472	5,114,616

项目	2019年3月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
流动负债:				
短期借款	836,200	729,537	737,700	522,000
交易性金融负债	-	-	-	-
以公允价值计量且	-	-	10,034	1



项目	2019年3月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
其变动计入当期损				
益的金融负债				
衍生金融负债	-	-	-	-
应付票据及应付账	375,634	379,946	606,649	317,751
款	,	,	·	
预收款项	-	-	1,854	538
合同负债	1,375	4,876	-	-
应付职工薪酬	11,881	12,074	10,896	10,087
应交税费	1,918	246	756	279
其他应付款	170,774	166,586	129,414	112,689
一年内到期的非流 动负债	105,000	430,671	596,294	496,908
其他流动负债	649,738	549,755	-	85
流动负债合计	2,152,519	2,273,690	2,093,597	1,460,337
非流动负债:	, ,	, ,	, ,	, ,
长期借款	336,900	288,000	182,000	118,628
应付债券	956,863	707,678	449,311	449,058
其中:优先股	-	-	-	-
永续债	-	-	-	-
租赁负债	3,000	-	-	1
长期应付款	-	-	-	-
预计负债	-	-	-	-
递延收益	-	-	-	-
递延所得税负债	19,093	-	58,409	54,990
其他非流动负债	1,197	1,215	1,355	45
非流动负债合计	1,317,052	996,893	691,075	622,721
负债合计	3,469,571	3,270,583	2,784,672	2,083,058
所有者权益:				
股本	272,814	272,814	272,814	272,814
其他权益工具	389,580	389,580	389,580	379,580
其中: 优先股	-	-	-	-
永续债	389,580	389,580	389,580	379,580
资本公积	1,997,189	1,997,189	1,997,189	1,997,189
减: 库存股	-	-	-	-
其他综合收益	57,450	-4,526	139,317	111,104
盈余公积	67,662	67,662	65,223	62,433
未分配利润	126,603	120,323	160,677	208,438
所有者权益合计	2,911,298	2,843,041	3,024,800	3,031,558
负债和所有者权益	6,380,869	6,113,625	5,809,472	5,114,616
总计				

## 母公司利润表

单位:万元

项目	2019年1-3月	2018年	2017年	2016年
一、营业收入	162,433	1,117,264	1,416,738	1,219,838
减:营业成本	138,760	1,066,161	1,344,578	1,115,902
税金及附加	796	2,662	3,417	5,211



项目	2019年1-3月	2018年	2017年	2016年
销售费用	74	245	572	723
管理费用	5,201	19,823	19,504	17,542
研发费用	1,703	7,022	6,907	5,600
财务费用	37,176	136,610	96,489	93,807
其中: 利息费用	35,883	137,039	92,987	90,252
利息收入	164	1,276	662	1,662
资产减值损失	25	35	-279	-460
信用减值损失	-433	2,804	-	-
加: 其他收益	145	2,980	1,243	-
投资收益/(损失以	24.520	142.964	72 272	27.041
"-"号填列)	34,520	143,864	73,373	37,041
其中: 对联营企业				
和合营企业的投资	4,520	18,368	11,868	747
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			-10,034	-375
填列)	-	-	-10,034	-3/3
资产处置收益/(损				
失)	-9	-165	180	-819
二、营业利润/(亏				
损以 "-" 号填列)	13,787	28,584	10,310	17,360
加:营业外收入	762	1,095	3,350	2,634
减:营业外支出	12	326	272	131
三、利润总额/(亏	1.4.525	20.252	12 200	10.072
损以"-"号填列)	14,537	29,353	13,388	19,863
减: 所得税费用	-	2,570	-14,506	-3,444
四、净利润/(净亏	14,537	26,783	27,894	23,307
损以 "-" 号填列)	14,557	20,703	27,074	20,007
(一)持续经营净				
利润/(净亏损以	14,537	26,783	27,894	23,307
<b>"-"号填列</b> ) (二)终止经营净				
(二)     (二)				
"-"号填列)	-	-	-	-
五、其他综合收益				
的税后净额(亏损	61,977	-143,872	28,213	12,763
以 "-"号填列)	- 7	-		, , ,
(一) 以后不能重				
分类进损益的其他	61,955	-143,820	-	-
综合收益				
1.重新计量设定受	_	_	_	_
益计划变动额				
2.权益法下不能转				
损益的其他综合收	-	-	-	-
益				

项目	2019年1-3月	2018年	2017年	2016年
3.其他权益工具投	61,955	-143,820	_	
资公允价值变动	01,733	-143,620	_	_
4.企业自身信用风			_	
险公允价值变动			_	_
(二) 将重分类进				
损益的其他综合收	21	-52	28,213	12,763
益				
1.权益法下可转损	_	_	_	_
益的其他综合收益			_	_
2.其他债权投资公			_	
允价值变动			_	_
3.金融资产重分类				
计入其他综合收益	-	-	-	-
的金额				
4.其他债权投资信	_	_	_	_
用减值准备				
5.现金流量套期储	_	_	_	_
备			_	_
6.外币财务报表折	_	_	_	_
算差额				
7.可供出售金融资				
产公允价值变动损	-	-	28,213	12,763
益				
8.其他流动资产公	27	-47	_	_
允价值变动	2,	.,		
9.其他流动资产信	-6	-5	_	_
用减值准备	<u> </u>			
六、综合收益/(亏 损)总额	76,514	-117,088	56,107	36,070
七、每股收益:				
(一)基本每股收				
(一) 基本母版収   益(元)	0.03	0.01	0.01	0.01
(二)稀释每股收	0.03	0.01	0.01	0.01
益(元)				

## 母公司现金流量表

单位: 万元

项目	2019年1-3月	2018年	2017年	2016年
一、经营活动产生的现金流量:				
销售商品、提供劳务收到的现金	203,583	1,103,934	1,640,707	1,381,627
收到的税费返还	781	412	0	223
收到其他与经营活动有关的现金	1,504	18,972	104,386	57,706
经营活动现金流入小计	205,868	1,123,318	1,745,094	1,439,556
购买商品、接受劳务支付的现金	261,702	1,416,441	1,745,776	1,206,091
支付给职工以及为职工支付的现金	7,152	27,999	28,784	50,302



项目	2019年1-3月	2018年	2017年	2016年
支付的各项税费	1,042	9,844	13,331	29,023
支付其他与经营活动有关的现金	107,630	292,638	115,035	92,577
经营活动现金流出小计	377,525	1,746,922	1,902,926	1,377,993
经营活动产生的现金流量净额	-171,658	-623,604	-157,832	61,563
二、投资活动产生的现金流量:				
取得投资收益所收到的现金	-	74,242	75,585	13,294
处置固定资产、无形资产和其他	945	2,949	980	3,384
长期资产收回的现金净额	743	2,747	700	3,304
处置子公司及其他营业单位收到	_	_	_	_
的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金	-	20	20	30,000
投资活动现金流入小计	945	77,211	76,585	46,678
购建固定资产、无形资产和其他	500	9,478	20,328	39,211
长期资产支付的现金		10.770	52.400	1 100 120
投资支付的现金	-	10,778	52,408	1,180,120
支付其他与投资活动有关的现金		961	1,670	30,000
投资活动现金流出小计	500	21,218	74,406	1,249,331
投资活动产生的现金流量净额 三、筹资活动产生的现金流量:	446	55,994	2,179	-1,202,653
吸收投资收到的现金				1,447,300
取得借款收到的现金	648,500	1,299,037	1,031,700	682,000
发行债券收到的现金	550,000	1,410,000	450,000	082,000
其他权益工具持有者投入的现金	330,000	1,410,000	330,000	59,580
收到其他与筹资活动有关的现金	-		330,000	149
<b>筹资活动现金流入小计</b>	1,198,500	2,709,037	1,811,700	2,189,029
偿还债务支付的现金	1,018,637	1,967,151	1,103,250	958,288
分配股利、利润或偿付利息支付	, ,		, ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
的现金	37,079	179,668	168,728	208,487
偿还其他权益工具支付的现金	-	-	320,000	_
支付其他与筹资活动有关的现金	1,183	2,940	843	10,393
筹资活动现金流出小计	1,056,899	2,149,759	1,592,821	1,177,168
筹资活动产生的现金流量净额	141,601	559,278	218,879	1,011,861
四、汇率变动对现金及现金等价	·	,	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
物的影响	-1,021	993	-2,744	825
五、现金及现金等价物净增加/ (减少)额	-30,632	-7,340	60,482	-128,404
加: 期初现金及现金等价物余额	59,523	66,863	6,381	134,785
六、期末现金及现金等价物余额	28,891	59,523	66,863	6,381

## 二、最近三年及一期的主要财务指标

# (一) 主要财务指标

## 1、合并报表口径



项目	2019年1-3月 /2019年3月31日	2018年 /2018年12月31 日	2017年 /2017年12月31日	2016年/2016年12月31日
总资产 (亿元)	1,988.26	1,945.71	1,780.99	1,450.71
总负债(亿元)	1,366.80	1,338.77	1,181.42	896.61
全部债务(亿元)	939.09	858.42	735.84	580.09
所有者权益(亿元)	621.46	606.94	599.57	554.09
营业总收入(亿元)	303.04	1,300.55	1059.15	1,034.70
利润总额(亿元)	10.60	43.86	56.21	65.68
净利润(亿元)	8.88	35.56	49.17	54.80
扣除非经常性损益后 的净利润(亿元)	5.51	13.62	38.37	50.41
归属于母公司所有者 的扣除非经常性损益 后的净利润(亿元)	4.12	5.86	29.87	46.13
归属于母公司所有者 的净利润(亿元)	7.50	27.80	40.66	50.52
经营活动产生现金流 量净额(亿元)	4.08	125.23	65.79	-18.46
投资活动产生现金流 量净额(亿元)	-56.55	-142.31	-161.75	-134.43
筹资活动产生现金流 量净额(亿元)	66.81	39.17	111.68	162.70
流动比率	1.02	0.99	0.98	1.00
速动比率	0.77	0.76	0.79	0.78
资产负债率(%)	68.74	68.81	66.33	61.81
利息保障倍数	-	2.31	3.32	4.41
债务资本比率(%)	60.18	58.58	55.10	51.15
营业毛利率(%)	19.05	16.40	19.01	20.36
平均总资产回报率 (%)	0.45	1.91	3.04	4.21
加权平均净资产收益率(%)	1.33	4.96	7.76	12.91
扣除非经常性损益后 加权平均净资产收益 率(%)	0.68	0.68	5.57	11.81
EBITDA(亿元)	41.55	169.31	150.56	153.96
EBITDA 全部债务比	0.04	0.20	0.20	0.27
EBITDA 利息倍数	4.83	5.16	6.21	8.00
应收账款周转率	0.55	2.21	1.96	2.67
存货周转率	0.87	4.61	4.48	4.84
贷款偿还率(%)	100.00	100.00	100.00	100.00
到期利息偿付率(%)	100.00	100.00	100.00	100.00

注: 上表中 2019 年 1-3 月财务指标未经年化。

## 2、母公司口径



福日	2019年	2018年	2017年	2016年
项目 	3月31日	12月31日	12月31日	12月31日
流动比率	1.83	1.65	1.55	1.81
速动比率	1.82	1.64	1.54	1.80
资产负债率(%)	54.37	53.50	47.93	40.73
每股净资产(元)	10.67	10.42	11.09	11.11

#### (二) 上述财务指标的计算方法

全部债务=长期借款+应付债券+短期借款+交易性金融负债+应付票据+应付短期债券+一年内到期的非流动负债+其他流动负债中超短期融资券

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

利息保障倍数=(利润总额+利息费用)/利息费用

债务资本比率=全部债务/(全部债务+所有者权益)

营业毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入

平均总资产回报率=净利润/((期初总资产+期末总资产)/2)

加权平均净资产收益率=归属于公司普通股股东的净利润/归属于公司普通股股东的加权平均净资产

扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率=扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润/归属于公司普通股股东的加权平均净资产

EBITDA=利润总额+固定资产及投资性房地产折旧+无形资产摊销+计入财务费用的利息支出+长期待摊费用

EBITDA全部债务比=EBITDA/全部债务

EBITDA利息倍数=EBITDA/(资本化利息+计入财务费用的利息支出)

应收账款周转率=营业收入/应收账款(含应收票据)平均余额

存货周转率=营业成本/存货平均余额

每股净资产=期末净资产/期末股本总额

#### (三)本公司最近三年净资产收益率及每股收益情况

项目	加权平均净资产 收益率(%)	基本每股收益 (人民币元)
2018年		
归属于母公司普通股股东的净利润	4.96	0.93
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	0.68	0.13



2017年		
归属于母公司普通股股东的净利润	7.76	1.40
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	5.57	1.01
2016年		
归属于母公司普通股股东的净利润	12.91	1.88
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	11.81	1.73

上述净资产收益率及每股收益系按照证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)计算。本公司截至2018年12月31日无潜在普通股或者稀释作用的证券。

### (四) 本公司最近三年及一期非经常性损益明细表

本公司对非经常性损益项目的确认依照证监会公告[2008]43号《公开发行证券的公司信息披露解释性公告1号-非经常性损益(2008)》的规定执行。

单位:万元

项目	2019年1-3月	2018年	2017年	2016年
非流动资产处置损益,包括已 计提资产减值准备的冲销部分	4,865	-1,745	-5,515	-13,728
计入当期损益的政府补助(与 正常经营业务密切相关,符合 国家政策规定、按照一定标准 定额或定量持续享受的政府补 助除外)	33,101	207,267	127,581	71,094
■ 委托他人投资或管理资产的损 ■ 益	48	2,771	397	138
一院同公司正常经营业务相关的 有效套期保值业务外,持有交 易性金融资产、交易性金融负 债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交 易性金融负债和可供出售金融 资产取得的投资收益	-	-	-10,060	1,312
除同公司正常经营业务相关的 有效套期保值业务外,持有交 易性金融资产、衍生金融资产、 交易性金融负债、衍生金融负 债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍 生金融资产、交易性金融负债、 衍生金融负债和其他债权投资 取得的投资收益	103	4,049	-	1
单独进行减值测试的应收款 项、合同资产减值准备转回	335	2,496	-	-
单独进行减值测试的应收款项 减值准备转回	-	-	3,477	7,049
除上述各项之外的其他营业外	4,025	13,378	18,282	794

收入和支出				
其他符合非经常性损益定义的 损益项目	1	40,387	-307	-15,834
所得税影响数	6,026	38,528	16,806	-6,624
少数股东权益影响数(税后)	2,674	10,614	9,094	-331
合计	33,777	219,460	107,955	43,870

# 第六节 募集资金运用

### 一、募集资金规模

根据《管理办法》的相关规定,结合公司财务状况及未来资金需求,经发行人 2016 年度股东大会授权、第五届董事会第二十八次会议审议通过及由授权人士公司董事长王传福先生签署的《关于本次发行公司债券具体事宜的决定》,发行人申请了发行不超过 100 亿元(含 100 亿元)。本次公司债分期发行,本期发行为 2019 年第二期发行,本期发行规模不超过 29 亿元(含 29 亿元)。本期债券剩余部分将于中国证监会核准批文规定的有效期内择机发行。

### 二、募集资金运用计划

本期债券的发行总额不超过 29 亿元 (含 29 亿元),扣除发行费用后拟用于补充流动资金。

本期公司债券募集资金用于补充公司流动资金的必要性分析如下:

- 1、本公司货币资金余额占总资产的比例相对较低,应收款项余额及占比较大。本公司 2019 年 3 月 31 日资产总额为 19,882,569 万元,其中货币资金占比7.00%,应收票据及应收账款占比 22.87%。近年来,本公司新能源汽车业务爆发式增长,新能源汽车业务的应收汽车销售款和应收补贴款账期较长,应收账款余额增幅较大;而同时,新能源汽车相关业务购买产品及支付劳务等支出保持稳定增长,给本公司造成了一定的资金压力。本公司已积极采取措施加快应收账款的周转,2017 年经营活动产生的现金流量净额已由 2016 年的-18.46 亿元,转正为65.79 亿元,2018 年经营活动产生的现金流量净额为 125.23 亿元,2019 年 1-3 月经营活动产生的现金流量净额为 4.08 亿元。为了保证本公司业务的有效开展,对于可支配的流动资金仍有较为显著需求。
- 2、由于新能源汽车具有节能环保的优势,成为汽车工业发展的重要方向,自 2014 年开始中国新能源汽车行业迎来爆发式增长,2014-2018 年,中国新能源汽车年销量分别为 7.48 万辆、33.1 万辆、51.7 万辆、77.7 万辆及 125.6 万辆。本公司已实现连续 4 年的新能源汽车销量全球第一,并一直保持中国新能源汽车行业市场销量较高的份额,随着新能源汽车行业持续高速发展,本公司电池和汽车产品产量的不断提升,相关业务对流动资金的需求日益增加。
  - 3、为持续保持本公司在新能源汽车和电池两大领域的领先地位,本公司的

研发投入维持较高水平,2016年、2017年、2018年及2019年1-3月,本公司研发投入总额分别为45.22亿元、62.66亿元、85.36亿元及20.14亿元。未来,本公司仍将持续加强新能源汽车产品和技术的研发,提升公司新能源汽车技术水平,丰富新能源汽车产品类型,不断推出符合消费者需求的新产品,提升公司在新能源汽车行业的综合竞争力。

本期公司债券募集资金运用计划:

基于新能源汽车市场迅猛的增长态势,国家对新能源汽车行业的大力支持和本公司发展需要,本公司将继续维持对新能源汽车产业较高的投资支出,因此本次公司债募集资金将主要用于补充新能源汽车和相关电池业务日常经营所需流动资金。

此外,本公司手机部件及组装等业务将继续推广塑料与金属混融技术,积极参与到全球领导品牌厂商的主流高端机型的开发和生产,提升在全球智能手机市场的竞争力并争取更大市场份额。本期公司债券募集资金将部分用于补充日常经营所需流动资金,以及研发等项目。

本公司将根据具体经营情况对资金进行合理分配。补充流动资金将有利于改善公司资金状况,满足相关业务未来经营发展对流动资金的需求,进一步提高公司的整体业务经营能力和抵抗风险的能力。

### 三、本期债券募集资金专项账户的管理安排

为确保募集资金的使用与募集说明书中陈述的用途一致,规避市场风险、保证债券持有人的合法权利,公司将在监管银行对募集资金设立募集资金使用专项账户,专项账户存放的债券募集资金必须按照募集说明书中披露的用途专款专用,并由监管银行对账户进行监管。

公司将与监管银行签订募集资金专项账户监管协议,约定由监管银行监督偿债资金的存入、使用和支取情况。募集资金只能用于募集说明书披露的用途,除此之外不得用于其他用途。

本期债券受托管理人也将按照《债券受托管理协议》约定,对专项账户资金使用情况进行检查。同时,公司将遵循真实、准确、完整的信息披露原则,按《公司债办法》、中证协、深圳证券交易所有关规定和《债券受托管理协议》相关约定进行重大事项信息披露,使其专项偿债账户信息受到债券持有人、债券受托管

理人和股东的监督, 防范偿债风险。

### 四、募集资金运用对发行人财务状况的影响

### (一) 对发行人负债结构的影响

本期公司债券拟募集资金总额将不超过人民币 29 亿元(含 29 亿元),假设 29 亿元全部用于补充流动资金,则以 2019 年 3 月 31 日为基准,本期公司债券 发行完毕后,合并财务报表资产负债率将由发行前(截至 2019 年 3 月 31 日)的 68.74%增至发行后的 69.19%;母公司财务报表资产负债率将由发行前的 54.37% 增至发行后的 56.36%。

### (二) 对发行人短期偿债能力的影响

若本期债券全部发行完毕且募集资金根据上述运用计划使用,则以 2019 年 3 月 31 日为基准,本公司合并报表流动比率将由发行前的 1.02 增长至发行后的 1.04,母公司口径财务报表流动比率将由发行前的 1.83 增长至发行后的 1.96,流动比率将有一定的提高,短期偿债能力增强。

本期债券发行是本公司通过资本市场直接融资渠道募集资金,加强资产负债结构管理的重要举措之一。本期债券募集资金将成为本公司中、长期资金的来源之一,使本公司的资产负债期限结构和部分偿债能力指标得以优化,更加适合业务需求,从而为本公司资产规模和业务规模的均衡发展以及利润增长打下良好的基础。

## 第七节 备查文件

- 一、发行人最近三年及一期的财务报告及最近三年审计报告;
- 二、关于比亚迪股份有限公司公开发行公司债券的主承销商核查意见;
- 三、关于比亚迪股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券的 法律意见书;
- 四、比亚迪股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券(第二期)信用评级报告;
  - 五、比亚迪股份有限公司 2017 年公开发行公司债券持有人会议规则;
- 六、比亚迪股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券受托管理协议:
  - 七、中国证监会核准本次发行的文件。

在本次债券发行期内,投资者可至本公司及承销机构处查阅募集说明书全文及部分上述备查文件,或访问巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)查阅募集说明书全文及摘要。

(本页无正文,为《比亚迪股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债券(第二期)募集说明书摘要》之签章页)

