



昆明云南动力股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨波、主管会计工作负责人屠建国及会计机构负责人(会计主管人员)朱国友声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、公司在本年度报告第四节经营情况讨论与分析“九、公司未来发展的展望”中，描述了可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的重大风险，敬请查阅；

2、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险；

3、《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网为公司的指定信息披露媒体，公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的公告为准，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告第四节经营情况讨论与分析“九、公司未来发展的展望”中，描述了可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的重大风险及对策，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日总股本 1,970,800,857 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	4
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	33
第六节 股份变动及股东情况.....	52
第七节 优先股相关情况.....	62
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	63
第九节 公司治理.....	70
第十节 公司债券相关情况.....	78
第十一节 财务报告.....	83
第十二节 备查文件目录.....	187

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
公司、本公司或云内动力	指	昆明云内动力股份有限公司
昆明市国资委	指	昆明市人民政府国有资产监督管理委员会
云内集团、控股股东	指	云南云内动力集团有限公司
成都公司	指	成都云内动力有限公司
山东公司	指	山东云内动力有限责任公司
铭特科技	指	深圳市铭特科技有限公司
标的资产	指	深圳市铭特科技有限公司 100%股权
交易对方	指	贾跃峰、张杰明、周盛、深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)
董事会	指	昆明云内动力股份有限公司董事会
监事会	指	昆明云内动力股份有限公司监事会
股东大会	指	昆明云内动力股份有限公司股东大会
《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》	指	《昆明云内动力股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	云内动力	股票代码	000903
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	昆明云内动力股份有限公司		
公司的中文简称	云内动力		
公司的外文名称（如有）	KUNMING YUNNEI POWER CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	YUNNEI POWER		
公司的法定代表人	杨波		
注册地址	云南省昆明经济技术开发区经景路 66 号		
注册地址的邮政编码	650200		
办公地址	云南省昆明经济技术开发区经景路 66 号		
办公地址的邮政编码	650200		
公司网址	http://www.yunneidongli.com		
电子信箱	assets@yunneidongli.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	翟建峰	
联系地址	云南省昆明经济技术开发区经景路 66 号	
电话	0871-65625802	
传真	0871-65633176	
电子信箱	assets@yunneidongli.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	发展计划部证券室

四、注册变更情况

组织机构代码	统一社会信用代码：91530100713404849F
--------	-----------------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	1、公司自 1999 年成立以来，一直致力于柴油机的研发、生产与销售。 2、2017 年公司完成发行股份及支付现金购买铭特科技 100% 股权资产事项，本次交易完成后公司主营业务变为柴油机的研发、生产与销售，电子、通讯、计算机软硬件等智能化产品的生产、销售及技术服务、咨询等。
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>2013 年，为实现集团化管控模式，优化企业治理结构，云南内燃机厂启动了国有企业改制的相关工作。2014 年 1 月 24 日，云南内燃机厂完成了变更登记手续，名称变更为云南云内动力集团有限公司，注册资本、法定代表人均未发生变化。2014 年 3 月 12 日，云南内燃机厂完成了持有本公司股份的股票过户手续，公司控股股东变为云南云内动力集团有限公司。</p> <p>报告期内，公司控股股东无变更，仍为云南云内动力集团有限公司。2017 年 6 月 22 日-2017 年 7 月 5 日，云内集团通过二级市场增持本公司股份 19,835,504 股，占公司总股本的 1.1286%。本次增持后，云内集团持有本公司股份由 561,054,812 股增加至 580,890,316 股，持股比例变为 33.05%。公司 2017 年 12 月发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项实施完成后，云南云内动力集团有限公司持有公司股份比例由 33.05% 变为 32.99%。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	云南省昆明市白塔路 131 号
签字会计师姓名	方自维、韦军

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市广东路 689 号海通证券大厦	黄晓伟、胡东平	2016 年 12 月 21 日-2017 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市广东路 689 号海通证券大厦	李凌、曹岳承	2017 年 12 月 15 日-2018 年 12 月 31 日

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	5,909,678,325.00	3,925,625,424.93	50.54%	2,831,792,829.50
归属于上市公司股东的净利润（元）	264,791,660.02	223,893,388.72	18.27%	175,515,053.63

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	190,533,653.89	57,556,835.32	231.04%	37,192,850.89
经营活动产生的现金流量净额（元）	-537,501,493.90	140,638,721.53	-482.19%	425,014,931.83
基本每股收益（元/股）	0.149	0.140	6.43%	0.110
稀释每股收益（元/股）	0.149	0.140	6.43%	0.110
加权平均净资产收益率	5.72%	5.99%	下降 0.27 个百分点	4.88%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	10,786,125,020.90	8,668,538,634.19	24.43%	7,112,451,794.79
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,436,439,241.08	4,468,109,583.29	21.67%	3,660,466,377.43

备注：

①加权平均净资产收益率较上年同期下降 0.27 个百分点，主要原因是净资产的增长幅度大于与归属于上市公司股东的净利润的增长幅度（净资产的增长主要原因是公司于 2017 年 12 月发行新股 213,263,719 股所致）。

②基本每股收益、稀释每股收益与 2015 年、2016 年年度报告披露数据不一致的原因是公司增加了发行在外的普通股数量，并于 2017 年 6 月以总股本 878,768,569 股为基数，向全体股东送红股 3 股，转增 7 股，为了保持会计指标的前后期可比性，公司按调整后的股数重新计算列报期间的每股收益所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,602,495,993.65	1,311,077,405.43	992,917,297.99	2,003,187,627.93
归属于上市公司股东的净利润	119,191,172.72	47,439,100.37	15,047,862.00	83,113,524.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	113,730,189.65	24,171,025.90	702,900.77	51,929,537.57
经营活动产生的现金流量净额	-161,833,225.08	-297,565,863.26	-184,377,033.88	106,274,628.32

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
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）	-548,543.10	84,571.44	-568,666.86	
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）	70,723,574.57	104,328,730.79	59,521,808.86	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		4,189,213.58		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		80,547,219.89	78,616,927.36	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			474,986.97	
对外委托贷款取得的损益			25,100,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	96,308.50	1,325,521.33	-480,634.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,737,023.67	4,779,740.04		
减：所得税影响额	12,003,272.58	27,471,910.34	24,372,561.77	
少数股东权益影响额（税后）	747,084.93	1,446,533.33	-30,343.10	
合计	74,258,006.13	166,336,553.40	138,322,202.74	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主要业务、产品及用途

公司自1999年成立以来，一直致力于柴油机的研发、生产与销售。报告期内，公司发行股份及支付现金购买铭特科技100%股权，铭特科技现有的工业级卡支付系统业务已成为公司的第二主业。目前，公司主要产品为发动机和各类工业级卡支付系统，其中发动机可分为商用车柴油发动机、乘用车柴油发动机、非道路柴油发动机及天然气发动机；工业级卡支付系统可分为加油（气）机卡支付系统、充电桩卡支付系统和自助终端支付系统。

发动机业务：公司多缸小缸径柴油发动机在国内同行业中处于领先地位。公司生产的商用车柴油发动机采用国际先进技术，升功率、升扭矩达到国际先进水平，排放已达国五标准，正在积极进行国六标准发动机的开发且已取得一定成效。公司各类发动机已在全国主要汽车企业（轻卡、平板、自卸、客车）的畅销车型上实现了搭载，并已大批量上市，市场地位稳居前列。具有自主知识产权和国际先进水平的绿色节能环保型DEV系列电控高压共轨柴油机，排放已达国五标准，并先后与国内多家乘用车企业的SUV、MPV和轿车等车型配套。公司生产的YN系列非道路电控高压共轨柴油机，排放达到非道路第三、第四阶段要求，品种齐全、产品配套范围广泛，目前配套产品主要有叉车、拖拉机、装载机、挖掘机、旋耕机和收割机等。

工业级卡支付系统业务：公司是国内领先的工业级卡支付设备解决方案提供商，公司工业级卡支付系统市场占有率稳居行业第一，目前已形成以行业为分类的加油（气）机支付系统、充电桩支付系统、自助终端支付系统等几大板块。加油（气）机支付系统是主要应用于中国石油、中国石化加油站的加油（气）机，用户加油时通过加油IC卡进行费用支付，取代了传统现金（银行卡）柜台支付，由于其安全、便捷、高效，加油（气）机卡支付系统在全国得到快速推广。充电桩支付系统主要应用于新能源汽车公共充电桩，用户充电时通过IC卡完成费用支付。自助智能终端支付系统主要应用于电信、金融、自动售货、交通、医疗、社保等领域，通过自助服务终端给用户各类信息查询、打印、缴费等服务功能的信息。

（二）经营模式

报告期内，公司经营模式未发生重大变化，采购、生产、销售体系相对完整，业务较集中，采取“以销定产”模式，即：公司销售部接到客户订单后，结合产品库存，下达销售需求计划，生产部制定生产计划，组织生产。采购部根据生产部提供的生产订单，编制采购计划，下达采购订单，分批向上游供应商采购原材料。各生产车间根据生产计划生产产品，最后由销售部完成销售。

（三）业绩驱动模式

1、通过产品技术创新，不断拓展新的产品领域，积极进行产品性能升级、结构调整，采用差异化战

略，有效利用自身完善的营销网络，公司将把握环保高效轻型柴油发动机产业未来发展的制高点。

2、随着加油站及其上游行业的快速增长，从而带动公司工业级卡支付系统销售额的增长；随着国家新能源汽车扶持政策的逐渐释放和充电设施等基础生态环境的不断完善，充电桩市场需求将呈现爆发式增长，公司充电桩支付系统销售额也将呈大幅增长的趋势。

3、凭借着公司丰富的客户资源、雄厚的发动机研发技术以及领先的电子产品技术，未来汽车电子产业将是公司新的发展方向。随着《中国制造2025》和“工业4.0”的持续推进，电子信息产业化技术与制造业的深度融合，软件和信息技术服务行业在国内市场前景广阔，能够给公司带来新的业绩增长点，有利于提升公司的综合竞争力。

（四）所属行业发展阶段及周期性特点

1、发动机业务

我国柴油发动机行业呈现多头竞争的格局，行业集中度较高，随着国家环保政策日趋严格和排放标准持续提升，特别是在国六排放法规即将来临之际，环保高效柴油机匹配高端商用车的模式必将成为未来的主流趋势，柴油机市场份额正在逐步向少数规模大、技术资金实力较强的企业集中。

柴油发动机行业作为汽车行业重要的配套产业，其周期性与汽车行业运行周期密切相关。2017年，国家经济形势逐步好转，《中国制造2025》及供给侧改革等纲领性政策持续深化，环保政策延续高压态势，受此影响，汽车行业产品结构调整和更新步伐持续加快，产销增速呈逐月增高态势。近年来，国家加快智能化改造，加大节能减排的调控力度，推进黄标车、老旧车淘汰工作，国内物流整体向“高效率、高科技、高环保”方向发展，柴油发动机行业排放标准日趋严格，为公司带来了新的市场机遇。

公司是国内最大的多缸小缸径柴油机生产企业之一，近年来柴油机的产销量一直位居市场前列。公司目前还处于成长期，在国六排放法规即将来临之际，公司积极主动适应国家环保政策的调整变化，紧紧围绕“全价值链体系增值的精益管理”的主线，深入开展五大战役，以精细化管理为抓手，不断优化战略布局，逐步将云内动力打造成为国内一流的中小缸径发动机系统服务商。

2、工业级卡支付系统业务

公司工业级卡支付系统业务所处行业为软件和信息技术服务业，随着我国软件和信息技术服务业规模进一步扩大，应用领域持续拓展，技术创新体系更加完备，软件和信息技术服务行业内企业迎来了井喷式的发展阶段。另外，智能卡应用范围的扩大以及应用速度的加快直接带动了卡支付系统市场的快速发展。同时，石化、公用设施、金融等领域相关规划的出台，也将推动配套信息化产业的发展，卡支付系统在公路网中的加油（气）站、在充电桩领域以及金融IC卡领域的市场容量和发展空间均处于持续上升的趋势。

公司本行业的客户主要为加油（气）站、充电桩、金融等行业用户，这些用户通常在每年上半年制定投资计划，经过一系列招标程序和方案交付，设备安装主要集中在下半年，因此在收入实现上具有一定的季节性，通常集中在下半年，尤其是第四季度。

公司是国内领先的工业级卡支付设备解决方案提供商，其工业级卡支付系统市场占有率稳居行业第一。公司在应用于室外的工业级卡支付系统领域积累了丰富的行业经验，并拥有多项自主知识产权，研发实力位居同行业前列。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	主要系报告期内公司收购铭特科技非同一控制下企业合并所致。
固定资产	主要系报告期内环保高效轻型商用车发动机产业化建设项目整体竣工转固所致，本期由在建工程转入固定资产总计 84,979.40 万元。
无形资产	主要系报告期内公司收购铭特科技非同一控制下企业合并所致，本期无形资产较期初增长 34.67%。
在建工程	主要系报告期内环保高效轻型商用车发动机产业化建设项目整体竣工转固所致，本期由在建工程转入固定资产总计 84,979.40 万元。
商誉	主要系报告期内公司收购铭特科技非同一控制下企业合并所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司在发动机行业的核心竞争力未发生重大变化。为应对日益严峻的市场竞争，降低传统制造行业的市场风险，提高公司的持续盈利能力和抗风险能力，公司在创新巩固主业的同时，积极推进外延式发展，通过并购方式进入前景广阔的具有更大成长和盈利空间的工业级卡支付系统领域，提升了公司核心竞争力。

1、技术优势

公司通过资源整合，以国家级企业技术中心、省市级工程技术研究中心及专家工作站、专家工作室等研发平台为依托，通过加大研发经费投入，建立以自主开发为主、引进为辅相结合的联合开发模式，建立人才激励机制，搭建多形式的技术发展平台，技术带头人培养，技术创新制度建设等手段，将自主创新和引进消化吸收再创新相结合，全面提升自主研发水平和技术创新能力。公司先后与北京理工大学、同济大学、昆明理工大学、无锡油泵油嘴研究所等大学、科研机构建立了战略合作关系，设有苏万华院士工作站、博士后扶持流动站、博士后科研工作站等产学研结合组织，公司产品 and 工艺屡次获得国家重点新产品、云南省技术创新优秀新产品、云南省科技进步奖等殊荣。公司拥有有效专利145项，其中发明专利12项。同时公司通过建立完善的互联网络，从研发、立体库、财务、销售、办公、安全等方面形成信息化系统，为公司“两化”融合和智能制造打下坚实基础，产品技术优势明显。

2、品牌优势

公司产品包含16大系列，近50种产品品种，2200余种产品配套状态，形成了“生产一代、试制一代、预研一代”的梯度，其中非道路柴油机规划和研制的YN4A\4B\4C等产品，能够覆盖非道路市场80%的产品需求，更好地保证公司可持续发展。

“云内”产品市场份额稳步提升、“云内及图”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”、“云内”牌四缸柴油机产品质量达到国家质量监督检验检疫总局的免检标准。同时公司及公司产品连续多年被中国内燃机工业协会评为“中国内燃机工业突出贡献企业”、“中国内燃机行业排头兵企业”，“中国内燃机工业诞辰百年成就奖”；并被中国机械工业联合会评为“全国机械工业先进集体”；被中国汽车工业协会评为“中国汽车零部件发动机行业龙头企业”和“全国百家优秀汽车零部件供应商”；荣获具有中国工业奥斯卡之称的中国工业大奖提名奖。同时，公司也在打造更高端的DEV系列品牌产品，DEV系列发动机已实现和多家汽车厂的匹配搭载，获得了客户的一致好评。凭借良好的美誉度成为同行业知名品牌，在国内、国际市场享有较高的知名度，品牌和市场优势明显。

3、营销服务优势

一是创新销售服务模式：公司在全国共设立了25个驻外机构以及覆盖区域广阔的特约售后服务网点，现有1,600余家特约售后服务站点和50余家配件代理商，在天猫等网站建立云内动力旗舰店，建立了集产品销售、客户服务、配件供应、技术支持和信息收集为一体的营销服务体系，具备较强的销售、市场规划和市场推广的能力，服务覆盖区域广阔，服务响应及时。同时通过良好的服务与客户建立长期、稳定的配套关系，稳固提升了产品销量，市场占有率、客户满意度稳步提升。

二是扩大销售市场范围：针对柴油机市场，公司结合《中国制造2025》的制造强国战略以及工信部对《中国制造2025》政策的解读，结合国家2020的综合油耗要求，提前布局，将公司DEV系列柴油机全面升级为国六标准柴油机，将公司老产品通过技术改造向非道路用柴油机转变，实现了非道路柴油机第三阶段及达到第四阶段排放标准的四气门高端非道路用柴油机的匹配开发及销售。针对燃气发动机市场：目前，公司增压中冷型天然气发动机已经实现了与多家整车厂车型的匹配搭载并批量供货。2014年，公司与中国汽车工程研究院股份有限公司合作，在成都公司筹建国家燃气开发中心第一分中心，着力于开发更高要求的燃气及双燃料发动机。针对混合动力总成市场：公司开发的新能源动力总成已开始进行整车搭载。公司通过对国家政策法规的高度掌握，通过对新市场的准确定位，使得销售服务市场逐步覆盖了整个柴油机行业，优势明显。

4、运营管理优势

公司实施“全价值链体系增值的精益管理”，通过对采购供应、内部设计开发、生产制造、产品交付、售后服务直至产品生命周期结束的整个过程中的问题发现、问题解决，浪费消除，最终实现企业、用户的价值最大化。在卓越绩效模式框架下，综合运用6S管理、目视管理、看板管理、全面生产维护(TPM)、生产线平衡设计、持续改善等方法，把精益管理融入产品全生命周期和生产经营全过程，实现全价值链体系的精益和增值。

5、资源整合优势

公司通过收购铭特科技100%股权，在工业级卡支付系统领域建立了技术优势、产品优势及市场优势。

(1) 技术优势：铭特科技凝聚了一批卡支付系统核心部件领域的技术专家与管理人才，形成了较为完整的研发管理、技术研究、产品开发的技术管理体系。截至2017年12月31日，铭特科技拥有专利技术22项，软件著作权43项；产品取得了银行卡检测中心出具的PBOC3.0非接触IC卡支付终端通讯协议、PBOC3.0借记/贷记终端水平1测试等多项检测报告；通过了全国工业产品生产许可证办公室IC卡产品审查部的审查，并获得IC卡读写机工业产品生产许可证；通过了中国石油、中国石化的IC卡支付终端测试、防爆质量监督检验中心出具的多项防爆合格证。(2) 产品优势：公司目前已自主研发了四代具有专利技术的工业级卡支付产品，产品能够满足室外恶劣环境需求，适应-40℃到+65℃的工作环境，具有防水、防尘、防油污、抗振动、耐高、低温等良好的环境适应性，产品广泛应用于中国石化、中国石油的加油（气）机、国家电网和南方电网的电动汽车充电桩、中国移动和中国电信的自助售卡机等领域。(3) 市场优势：铭特科技一直致力于加油（气）机卡支付系统、充电桩卡支付系统和自助终端支付系统的研究开发应用，在金融、石化、物流等行业已有诸多成功的应用经验，相关产品已经大量应用于中石化、中石油的加油站。加油（气）机支付系统的客户覆盖了国内加油（气）机的主要供应商，包括：正星科技股份有限公司、托肯恒山科技（广州）有限公司等。在充电桩领域，铭特科技是充电桩支付系统相关产品的重要提供方，主要客户包括泰坦能源技术（02188.HK）、奥特讯（002227）、科陆电子（002121）、万马股份（002276）等。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年，国家经济形势逐步好转，《中国制造2025》及供给侧改革等纲领性政策持续深化，环保政策延续高压态势。汽车行业践行“绿水青山就是金山银山”的理念，排放标准进一步升级，在国六排放法规即将来临之际，公司积极主动适应国家环保政策的调整变化，紧紧围绕“全价值链体系增值的精益管理”的主线，深入开展五大战役，以精细化管理为抓手，不断优化战略布局，逐步将云内动力打造成为国内一流的中小缸径发动机系统服务商。报告期内，在公司董事会的领导及全体员工的努力下，公司累计销售各类型柴油机363,280台，同比增长14.54%。

为应对日益严峻的市场竞争，降低传统制造行业的市场风险，提高公司的持续盈利能力和抗风险能力，公司在创新巩固主业的同时，积极推进外延式发展，通过并购方式进入前景广阔的具有更大成长和盈利空间的工业级卡支付系统领域，提升了公司核心竞争力。报告期内，公司发行股份及支付现金购买铭特科技100%股权，铭特科技成为公司全资子公司，自2017年10月起纳入公司合并报表范围，为公司2017年贡献净利润2,935.47万元。

（一）2017年度总体经营情况

2017年，公司实现营业收入590,967.83万元，同比增长50.54%；营业利润30,090.01万元，同比增长94.96%；利润总额30,027.88万元，同比增长15.52%；归属于上市公司股东的净利润26,479.17万元，同比增长18.27%。

（二）2017年度主要工作开展情况

1、市场战役成果显著

公司抓住了国五车用柴油机切换关键时期和非道路柴油机第三阶段的推广机遇，扩大了柴油机产品市场份额。2017年公司国五产品公告达到8624个，在抢占国五市场的同时，公司抓紧国六产品的研发及市场布局，努力实现与整车厂同步开发；非道路柴油机第三阶段产品已实现与安徽合力、好运、江淮银联、江苏柳工等厂家批量供货；DEV系列产品销量不断提升，市场战役稳步打响。

2、质量战役效果明显

公司启动了“精品工程”计划，提出了“零公里故障率为零，千台故障率达到合资品牌水平”的目标。从供应体系建设入手，引入行业优质供应商，实行供应商末位淘汰制，督导供应商进行质量整改，提升供应体系整体实力；推行标准化生产，从产品设计开始，到零部件采购以及产品生产、销售、服务全过程的质量明显提升，切实提高了产品实物质量和服务质量。2017年公司全系产品零公里故障率及零部件质量问题大幅降低。

3、成本战役成效显著

公司坚持无情降成本到工序的原则，深入开展了降本工作，一是采购降本，在确保质量的前提下，加

大集中采购力度，降低采购成本；二是生产系统降本，围绕“一个流”的精益生产要求，加大推进标准化生产力度，优化流程，消除物料配送和生产过程中的不增值活动；三是工艺技术降本，优化发动机产品设计、降低自制件和铸造废品率，降低车间刀具消耗，降低铸造原辅材料消耗；四是职能部门降本，狠抓全价值链体系增值的精益管理，进一步优化流程，提升工作效率和服务能力。

4、服务战役大幅创新

公司强化售后服务能力建设，积极创新服务模式，通过“保姆式”的服务，全方位提升服务效率和质量；通过大力推行与汽车企业共建服务网络工作，形成“车机一体化”服务模式，满足客户一站式服务需求；通过引入远程监控技术，初步建立发动机远程诊断系统，及时有效的为客户提供系统解决方案。

5、资本运营工作取得重要成果

根据中国证监会《关于核准昆明云内动力股份有限公司向贾跃峰等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1609号），公司于2017年12月完成了向贾跃峰、张杰明、周盛、深圳市华科泰瑞电子合伙企业（有限合伙）发行134,316,352股股票购买其持有的铭特科技100%股权，并向云内集团和博时基金管理有限公司发行78,947,367股股票募集配套资金总额284,999,994.87元，扣除本次发行费用后的募集资金净额272,284,422.76元于2017年11月9日到位，并已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具“众环验字（2017）160022号”《验资报告》进行了审验。上述新增股份213,263,719股已于2017年12月15日在深圳证券交易所上市，本次交易完成后，公司总股本增加至1,970,800,857股。

二、主营业务分析

1、概述

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	5,909,678,325.00	3,925,625,424.93	50.54%	主要原因是国五排放政策的实施及未来环保要求的持续提高，公司产品转型升级，报告期内产品畅销，且中高端产品订单增多及报告期内公司收购铭特科技非同一控制下企业合并所致。
营业成本	5,203,836,630.41	3,385,539,902.42	53.71%	主要原因是报告期内收入增加，同期结转的成本增加所致
销售费用	183,723,754.10	162,423,801.45	13.11%	主要原因是报告期内柴油机销量上升，运输费等相应增加所致
管理费用	237,435,733.81	221,171,282.96	7.35%	主要原因是报告期内公司员工薪酬增加所致
财务费用	40,221,307.99	60,916,293.68	-33.97%	主要原因是进一步加强资金筹划，公司的资金成本下降所致
研发支出	147,069,556.45	134,782,049.74	9.12%	主要原因是国五排放政策的实施及未来环保要求的持续提高，报告期内公司加大了对国五、国六产品的研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-537,501,493.90	140,638,721.53	-482.19%	主要原因是销售回款票据结算增加，以及关键零部件采购款大额付现增加所致

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,909,678,325.00	100%	3,925,625,424.93	100%	50.54%
分行业					
柴油机行业	5,690,821,504.37	96.30%	3,798,420,524.00	96.76%	49.82%
电子行业	40,564,737.38	0.68%			
其他业务	178,292,083.25	3.02%	127,204,900.93	3.24%	40.16%
分产品					
柴油机	5,299,574,211.85	89.68%	3,654,596,722.42	93.10%	45.01%
配件及其他	374,109,258.08	6.33%	143,823,801.58	3.66%	160.12%
台架测试服务	18,307,503.80	0.31%			
加油机、加气机支付系统	33,820,595.62	0.57%			
充电桩支付系统	3,740,218.77	0.06%			
自助设备支付系统	1,489,107.38	0.03%			
其余系统	345,346.25	0.01%			
其他	178,292,083.25	3.02%	127,204,900.93	3.24%	40.16%
分地区					
国内	5,909,291,758.79	99.99%	3,925,625,424.93	100.00%	50.53%
国外	386,566.21	0.01%			

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
柴油机行业	5,690,821,504.37	5,015,228,652.15	11.87%	49.82%	52.96%	-1.81%
电子行业	40,564,737.38	14,005,393.29	65.47%			

分产品						
柴油机	5,299,574,211.85	4,664,324,147.31	11.99%	45.01%	49.82%	-2.82%
配件及其他	374,109,258.08	347,444,019.49	7.13%	160.12%	110.17%	22.07%
台架测试服务	18,307,503.80	4,233,368.70	76.88%			
加油机、加气机	33,820,595.62	10,829,323.10	67.98%			
支付系统	3,740,218.77	1,097,555.91	70.66%			
充电桩支付系统	1,489,107.38	1,250,375.53	16.03%			
自助设备支付系统	345,346.25	55,255.40	84.00%			
其余系统						
分地区						
国内	5,730,999,675.54	5,029,027,395.91	12.25%	50.88%	53.39%	-1.43%
国外	386,566.21	206,649.53	46.54%			

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
柴油机行业	销售量	台	363,280	317,160	14.54%
	生产量	台	355,335	343,866	3.34%
	库存量	台	29,833	42,678	-29.40%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
柴油机行业	原材料	4,686,267,531.42	90.05%	2,970,527,577.42	87.74%	57.76%

柴油机行业	人工工资	167,088,143.28	3.21%	161,775,629.71	4.78%	3.28%
柴油机行业	折旧	71,535,108.62	1.37%	78,415,581.74	2.32%	-8.77%
柴油机行业	能源	36,574,613.71	0.70%	29,063,495.76	0.86%	25.84%
柴油机行业	其他	53,763,255.12	1.03%	38,896,838.41	1.15%	38.22%
电子行业	原材料	12,377,204.34	0.24%			
电子行业	人工工资	898,160.04	0.02%			
电子行业	折旧	35,075.73	0.00%			
电子行业	加工费	611,104.70	0.01%			
电子行业	其他	83,848.48	0.00%			

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2017年公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产深圳市铭特科技有限公司已于2017年9月26日完成相关工商变更手续，标的资产过户手续全部完成，公司已合法持有铭特科技100%的股权，铭特科技成为公司的全资子公司，铭特科技自2017年10月起纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司主营业务未发生变化，仍为柴油机的研发、生产与销售。

报告期内，公司发行股份及支付现金购买铭特科技100%股权，铭特科技现有的工业级卡支付系统业务已成为公司的第二主业。铭特科技成为公司全资子公司，自2017年10月起纳入公司合并报表范围，报告期内为公司贡献净利润2,935.47万元。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,172,084,436.99
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	53.68%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	安徽江淮汽车集团控股有限公司	1,392,834,762.95	23.57%
2	中国重型汽车集团有限公司	818,140,710.71	13.84%
3	成都大运汽车集团有限公司	330,952,448.64	5.60%

4	北汽福田汽车股份有限公司	315,883,291.98	5.35%
5	上汽大通汽车有限公司	314,273,222.71	5.32%
合计	--	3,172,084,436.99	53.68%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

经核查，上述五名客户与公司不存在关联关系。公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在上述五名客户中未直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,788,789,411.11
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.80%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	博世汽车柴油系统有限公司	1,087,881,416.10	19.34%
2	无锡威孚高科技集团股份有限公司	332,056,548.62	5.90%
3	安徽艾可蓝环保股份有限公司	157,103,110.07	2.79%
4	大陆汽车有限责任公司	123,541,829.85	2.20%
5	安费诺（东亚）有限公司	88,206,506.47	1.57%
合计	--	1,788,789,411.11	31.80%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

经核查，上述五名供应商与公司不存在关联关系。公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在上述五名供应商中未直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	183,723,754.10	162,423,801.45	13.11%	主要原因是报告期内柴油机销量上升，运输费等相应增加所致
管理费用	237,435,733.81	221,171,282.96	7.35%	主要原因是报告期内公司员工薪酬增加所致
财务费用	40,221,307.99	60,916,293.68	-33.97%	主要原因是进一步加强资金筹划，公司的资金成本下降所致

4、研发投入

适用 不适用

公司历来高度重视产品研发能力，每年都投入大量资金，以进一步推动产品和产业升级，确保公司在行业内的技术领先地位，促进企业可持续发展。公司2017年度继续在车用发动机、非道路用发动机等主营业务领域加大研发投入力度，研发支出总额14,706.96万元，占公司最近一期经审计净资产的2.71%，占营业收入的2.49%。

2017年公司研发重点：

(1) 车用发动机：继续优化国五发动机产品性能；全面启动国六发动机产品开发，如D20 /D25/D30 /D40/D45 /D67TCIF国六商用车柴油机产品开发项目。

(2) 非道路用发动机：继续优化非道路用第三阶段发动机产品性能；全面启动非道路用第四阶段发动机产品开发项目。

报告期内，研发项目均取得不同程度进展，达到了预期目标，对未来公司经营业绩的发展将起到良好的支撑和促进作用。

报告期内，公司共申请专利40项，获得授权专利13项，其中发明专利5项。截止2017年12月31日，公司拥有有效专利145项，其中发明专利12项。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	276	223	23.77%
研发人员数量占比	10.47%	8.65%	1.82%
研发投入金额（元）	147,069,556.50	134,782,049.74	9.12%
研发投入占营业收入比例	2.49%	3.43%	-0.94%
研发投入资本化的金额（元）	93,495,312.60	75,895,192.94	23.19%
资本化研发投入占研发投入的比例	63.57%	56.31%	7.26%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,399,210,868.49	3,789,594,971.24	16.09%
经营活动现金流出小计	4,936,712,362.39	3,648,956,249.71	35.29%

经营活动产生的现金流量净额	-537,501,493.90	140,638,721.53	-482.19%
投资活动现金流入小计	1,182,519,957.92	747,214,786.51	58.26%
投资活动现金流出小计	1,855,356,942.76	1,015,399,352.16	82.72%
投资活动产生的现金流量净额	-672,836,984.84	-268,184,565.65	-150.89%
筹资活动现金流入小计	838,884,422.76	880,309,998.15	-4.71%
筹资活动现金流出小计	471,220,307.58	320,095,662.70	47.21%
筹资活动产生的现金流量净额	367,664,115.18	560,214,335.45	-34.37%
现金及现金等价物净增加额	-842,674,711.33	432,668,491.33	-294.76%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 经营活动现金流出小计同比增长35.29%，主要原因是本期公司产量增加使得采购原辅材料支付的货款增加所致。

(2) 经营活动产生的现金流量净额同比降低482.19%，主要原因是本期销售回款票据结算增加以及关键零部件采购款大额付现增加所致。

(3) 投资活动现金流入小计同比增长58.26%，主要原因是本期公司收回结构性存款本金增加所致。

(4) 投资活动现金流出小计同比增长82.72%，主要原因是本期公司支付铭特科技股权款项所致。

(5) 筹资活动现金流出小计同比增长47.21%，主要原因是本期公司偿还银行贷款增加所致。

(6) 筹资活动产生的现金流量净额同比降低34.37%，主要原因是上期非公开发行股票募集资金6.35亿元所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额同比降低 482.19%，主要原因是本期销售回款票据结算增加以及关键零部件采购款大额付现增加所致。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,504,871.23	1.17%	本期购买结构性存款取得的投资收益	否
公允价值变动损益	837,778.00	0.28%	本期购买结构性存款确认的公允价值变动收益	否
资产减值	-13,735,120.81	-4.57%	本期因会计估计变更，冲回应收账款及其他应收款计提的坏账准备	否

营业外收入	331,073.98	0.11%	劳动纪律考核收入及无法支付款项转入等	否
营业外支出	952,366.49	0.32%	本期非流动资产毁损报废损失	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,414,630,321.81	13.12%	2,287,251,408.87	26.39%	-13.27%	
应收账款	1,144,372,748.07	10.61%	480,561,447.76	5.54%	5.07%	
存货	1,169,699,978.75	10.84%	1,011,961,096.91	11.67%	-0.83%	
固定资产	2,682,024,734.68	24.87%	1,952,507,892.75	22.52%	2.35%	
在建工程	226,600,427.46	2.10%	648,881,623.14	7.49%	-5.39%	
短期借款	100,000,000.00	0.93%			0.93%	
长期借款	149,500,000.00	1.39%			1.39%	

2、以公允价值计量的资产和负债

 适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(不含衍生金融资产)	0.00	837,778.00					837,778.00
上述合计	0.00	837,778.00					837,778.00
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

 是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产：

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	27,229,224.27	银行承兑汇票保证金、定期存款等
应收票据	264,000,000.00	票据质押
合计	291,229,224.27	

五、投资状况

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
835,000,000.00	98,000,000.00	752.04%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳市铭特科技有限公司	工业级卡支付系统的研发、生产和销售	收购	835,000,000.00	100.00%	发行股份及现金	贾跃峰、张杰明、周盛和深圳市华科泰瑞电子合伙企业（有限合伙）	长期	工业级卡支付系统，如加油（气）机卡支付系统、充电桩卡支付系统和自助终端支付系统等。	已完成股权过户		2,935.47	否	2017年09月13日	《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）第七次修订稿》
合计	--	--	835,000,000.00	--	--	--	--	--	--		2,935.47	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014年	非公开发行股票	72,468.67	7,279.36	68,841.41	0	0	0.00%	5,484.54	鉴于公司 2014 年非公开发行募集资金投资项目已结项，为提高募集资金使用效率，降低公司运营成本，经公司 2018 年第一次董事会临时会议审议通过，同意将本次节余募集资金永久补充流动资金。	0
2016年	非公开发行股票	63,530.02	9,405.68	13,351.85	0	0	0.00%	50,980.85	公司尚未使用的募集资金已按照《募集资金使用管理制度》的规定进行专户存储，以用于募投项目的后续建设	0
2017年	非公开发行股票	28,500	28,421.56	28,421.56	0	0	0.00%	3.69	截至本报告披露日，本次交易募集资金余额 3.69	0

									万元已转入公司普通账户，用于公司永久补充流动资金。	
合计	--	164,498.69	45,106.6	110,614.82	0	0	0.00%	56,469.08	--	0

募集资金总体使用情况说明
(1) 2014 年非公开发行

经中国证券监督管理委员会《关于核准昆明云内动力股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2014】1099号）核准，公司于2014年11月10日向控股股东云南云内动力集团有限公司及其他6名特定投资机构非公开发行人民币普通股（A股）118,253,968股，发行价格为6.30元/股，募集资金总额为744,999,998.40元，扣除发行费用20,313,253.93元，实际募集资金净额为724,686,744.47元。根据《公司非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》披露的投资计划，本次非公开发行股票募集资金全额投入“环保高效轻型商用车发动机产业化建设项目”。

2017年，公司募集资金使用情况为：直接投入募集资金项目72,793,566.45元。截止2017年12月31日，公司累计使用募集资金688,414,139.54元，募集资金余额为54,845,429.90元（其中包括募集资金利息扣除银行手续费等18,572,824.97元）。

(2) 2016 年非公开发行

经中国证券监督管理委员会《关于核准昆明云内动力股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】2633号）核准，公司向8名特定投资机构非公开发行人民币普通股（A股）79,754,601股，发行价格为8.15元/股，募集资金总额为649,999,998.15元，扣除发行费用14,699,754.60元，实际募集资金净额为635,300,243.55元。根据《公司非公开发行A股股票之发行情况报告暨上市公告书》披露的投资计划，本次非公开发行股票募集资金全额投入“欧VI柴油发动机研发平台建设及生产智能化改造项目”。

2017年，公司募集资金使用情况为：直接投入募集资金项目94,056,787.66元。截止2017年12月31日，公司累计使用募集资金133,518,505.42元，募集资金余额为509,808,527.09元（其中包括募集资金利息扣除银行手续费等8,026,788.96元）。

(3) 发行股份购买资产并募集配套资金项目

经中国证券监督管理委员会《关于核准昆明云内动力股份有限公司向贾跃峰等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】1609号）核准，公司向控股股东云南云内动力集团有限公司及博时基金管理有限公司2名特定投资机构非公开发行人民币普通股（A股）78,947,367股，发行价格为3.61元/股，募集配套资金总额为284,999,994.87元，扣除不含税发行费用12,715,572.11元，募集资金净额为272,284,422.76元。该募集资金已于2017年11月9日全部到位，并经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具的众环验字[2017]160022号《验资报告》审验。

2017年，公司募集配套资金使用情况为：支付交易对方现金对价及中介机构费用284,215,572.11元，节余募集资金金额79.46万元。截至2017年12月31日，公司使用募集资金节余金额中的75.77万元用于永久补充流动资金。截止2017年12月31日，募集配套资金余额为36,949.10元（其中包括募集资金利息扣除银行手续费等10,217.95元）。

上述募集资金使用情况详见公司于2018年4月27日披露的《董事会关于2017年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										

环保高效轻型商用车发动机产业化建设项目	否	74,500	72,468.67	7,279.36	68,841.41		2017年12月01日	1,480.73	是	否
欧 VI 柴油发动机研发平台建设及生产智能化改造项目	否	65,000	63,530.02	9,405.68	13,351.85	21.02%	2018年12月01日	--	不适用	否
发行股份及支付现金购买深圳市铭特科技有限公司100%股权配套募集资金-支付交易对方现金对价及中介机构费用	否	34,900	28,500	28,421.56	28,421.56	99.72%	2017年10月01日	--	是	否
承诺投资项目小计	--	174,400	164,498.69	45,106.6	110,614.82	--	--	1,480.73	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	174,400	164,498.69	45,106.6	110,614.82	--	--	1,480.73	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>环保高效轻型商用车发动机产业化建设项目共分为年产 10 万台 YNF40 高效商用车柴油发动机机械加工、装配、试车生产线建设项目、年产 5 万台 YN30/36/38QNE 环保商用车天然气发动机机械加工、装配、试车生产线建设项目和技术中心二期能力建设项目。</p> <p>1、年产 10 万台 YNF40 高效商用车柴油发动机机械加工、装配、试车生产线和年产 5 万台 YN30/36/38QNE 环保商用车天然气发动机机械加工、装配、试车生产线建设项目均已按照计划进度完成并投产，本报告期实现效益共计 1,480.73 万元。上述项目批量生产时间较短，加之天然气发动机市场需求原因，截至本报告期末尚未实现预计效益。</p> <p>2、按照募集资金投资计划，技术中心二期能力建设项目计划于 2017 年 1 月份全部完工，并达到可使用状态，由于各种原因于 2017 年底全部完工，主要原因如下：</p> <p>(1) 自然因素</p> <p>该项目从 2015 年 10 月份正式投入建设，项目选址在无锡惠山开发区，该地块地理位置优越，有着优势的交通条件和人才资源，且周边有着众多的汽车零部件配套产业，对于投资公司发动机的研发有着先天的优势。但因无锡属北亚热带湿润区，受季风环流影响，导致雨季较长。在雨季期间，户外土建施工无法进行，尤其是 2016 年的雨量创历史之最。梅雨汛期的连续暴雨，导致主体工程间断性的停工，影响了整个工程进度。</p> <p>(2) 客观因素</p> <p>为了提升公司发动机的整体研发和测试能力，公司通过引起国际先进的测试和检测设备，包括性能试验、排放试验、功能试验和耐久试验、NVH 试验、整合转股、整车排放等，以满足国家环保标准要求 and 自身需求。因设备为进口设备，且属于非标设备，需根据用户需求定制，从前期办理投资手续到设备采购、运输清关、安装调试，所需要的周期较长，在一定程度上影响了整个项目的建设周期。</p> <p>(3) 主观因素</p> <p>①所投资的检测设备全部为进口设备，且属于不同的供应商，对土建基础的要求各不相同。因土建工艺复杂，且国内外工程师在前期的沟通过程中工艺部分进行了反复的优化，工艺的更改变动导致土建基础建设的延期。</p> <p>②在投资前期，设备部分已经进行了详细的策划和投资实施，但能源部分（水、电、气、汽）的规划实施时间较晚，尤其是电力部分，在很大程度上制约了设备部分的安装。</p>									
项目可行性发生重大变化	不适用									

化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2014 年非公开发行股票募投项目：公司于 2014 年 11 月 28 日召开的 2014 年第八次董事会临时会议及 2014 年 12 月 16 日召开的 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募投项目实施主体及实施地点的议案》，具体内容详见 2014 年 11 月 29 日披露的《关于变更部分募投项目实施主体及实施地点的公告》（董 2014-056 号）。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、2014 年非公开发行</p> <p>2014 年度，公司利用自有资金预先投入募集资金项目 483.62 万元，考虑到募投项目总投资额高于募集资金总额，另须投入部分自有资金，公司决定不再置换先期投入的自有资金。</p> <p>2、2016 年非公开发行</p> <p>公司 2016 年非公开发行股票募集资金于 2016 年 12 月 9 日到位。截止 2016 年 12 月 31 日，公司利用自筹资金预先投入募集资金项目 3,843.29 万元。募集资金到位后，经公司 2016 年第七次董事会临时会议审议通过，公司于 2016 年 12 月 23 日以募集资金置换先期投入的自筹资金 3,843.29 万元，具体内容详见《关于使用募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的公告》（2016-079 号）。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、2014 年非公开发行募集资金</p> <p>（1）经公司 2015 年第二次董事会临时会议及 2015 年第一次临时股东大会审议批准，在保证募集资金投资项目正常进行及满足项目资金需求的前提下，同意公司使用不超过 20,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，具体内容详见 2015 年 5 月 16 日披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（董 2015-014 号）。截止 2016 年 5 月 16 日，公司已将暂时用于补充流动资金的募集资金 20,000 万元全部归还至公司募集资金专用账户，具体内容详见 2016 年 5 月 18 日披露的《关于归还暂时用于补充流动资金的闲置募集资金的公告》（2016-042 号）。</p> <p>（2）经公司 2016 年第二次董事会临时会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行及满足项目资金需求的前提下，使用不超过 10,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自 2016 年 5 月 28 日起至 2017 年 5 月 27 日，具体内容详见 2016 年 5 月 28 日披露的《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（2016-048 号）。截至 2017 年 5 月 19 日，公司已将暂时用于补充流动资金的募集资金 10,000 万元全部归还至公司募集资金专用账户，具体内容详见 2017 年 5 月 20 日披露的《关于归还暂时用于补充流动资金的闲置募集资金的公告》（2017-057 号）。</p> <p>2、2016 年非公开发行募集资金</p> <p>经公司 2017 年第十一次董事会临时会议审议通过了《关于使用 2016 年非公开发行股票募集资金中部分闲置资金暂时补充流动资金的议案》，在保证募集资金投资项目正常进行及满足项目资金需求的前提下，同意公司使用不超过 20,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自 2017 年 9 月 21 日起至 2018 年 9 月</p>

	20 日，具体内容详见 2017 年 9 月 22 日披露的《关于使用 2016 年非公开发行股票募集资金中部分闲置资金暂时补充流动资金的公告》（2017-104 号）。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、鉴于公司 2014 年非公开发行募集资金投资项目已结项，为提高募集资金使用效率，降低公司运营成本，经公司 2018 年第一次董事会临时会议审议通过，同意将节余募集资金 54,845,429.90 元（含利息收入，具体金额以资金转出当日银行结息余额为准）永久补充流动资金，节余原因为：（1）公司严格执行采购及项目招标制度，较好地控制了工程建设和采购成本。在保证项目质量的前提下，在项目施工过程中进一步加强工程费用控制、监督和管理，从而最大限度的节约了项目资金。（2）公司使用国家发展基金有限公司扶持资金对本次募投项目投入 2,157.48 万元。（3）本次募投项目获得政府专项补助资金 2,295 万元，并全部投入使用。（4）募集资金存放期间产生利息收入 1,860.70 万元。 2、公司支付本次交易的现金对价和中介机构费用 28,421.56 万元后，节余募集资金金额 79.46 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，公司使用募集资金节余金额中的 75.77 万元用于永久补充流动资金。根据《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》相关规定，节余募集资金（包括利息收入）低于 500 万元人民币或低于单个或者全部项目募集资金承诺投资额 1%的，可以豁免履行董事会审议通过和保荐机构发表明确意见的程序，其使用情况应当在年度报告中披露。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、2014 年非公开发行募集资金 鉴于公司 2014 年非公开发行募集资金投资项目已结项，为提高募集资金使用效率，降低公司运营成本，经公司 2018 年第一次董事会临时会议审议通过，同意将本次节余募集资金永久补充流动资金。节余募集资金使用完毕后，公司将注销相关募集资金专项账户。 2、2016 年非公开发行募集资金 公司尚未使用的募集资金已按照《募集资金使用管理制度》的规定进行专户存储，以用于募投项目的后续建设。 3、发行股份购买资产并募集配套资金 截至 2017 年 12 月 31 日，公司本次交易的募集资金节余金额为 3.69 万元。截至本报告披露日，本次交易募集资金专户余额 3.69 万元已转入公司普通账户，用于公司永久补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司已披露的相关信息及时、真实、准确、完整，不存在募集资金使用管理违规情形。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
成都云内动力有限公司	子公司	"YN、90、95"系列柴油机的生产与销售	288,147,100	1,027,042,001.89	143,371,101.41	750,638,962.19	1,120,326.95	1,225,146.84
山东云内动力有限责任公司	子公司	非道路系列柴油机及零配件的生产与销售	110,000,000	353,240,667.02	42,706,656.00	371,698,032.16	-31,800,190.02	-25,936,357.63
深圳市铭特科技有限公司	子公司	工业级卡支付系统的研发、生产和销售	30,000,000	318,569,039.14	149,142,204.60	101,989,090.17	61,238,366.48	62,177,331.61

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市铭特科技有限公司	收购	铭特科技成为公司的全资子公司，其现有的工业级卡支付系统业务已成为公司的第二主业。2017年10月起纳入公司合并报表范围，报告期内为公司贡献净利润2,935.47万元。

主要控股参股公司情况说明

（1）成都公司

成都公司为公司的全资子公司。报告期内，成都公司通过产品结构升级换代和开展降本工作，盈利产品的销量增加，产品平均售价提高，单台毛利率较上年同期大幅增长，实现扭亏为盈。

报告期内，成都公司实现营业收入75,063.90万元，净利润122.51万元。

（2）山东公司

山东公司为公司的控股子公司，持股比例87.42%。报告期内，山东公司处于亏损状态，主要原因是2017年钢铁等原材料上涨，山东公司单台柴油机成本上升，加之山东公司为了抢占非道路市场，加大了产品促销力度，导致毛利率较去年同期降低。

报告期内，山东公司实现营业收入37,169.80万元，净利润-2,593.64万元。

（3）铭特科技

铭特科技为公司2017年新收购的全资子公司，是国内领先的工业级卡支付设备解决方案提供商，为我国石油石化行业的加油（气）机和电力行业的电动汽车充电桩等室外设备提供工业级智能卡支付系统。2017年，铭特科技圆满实现了不低于5,250万元的业绩对赌承诺，其2017年10-12月实现的归属于母公司股东的净利润2,935.47万元并入公司2017年度经营业绩。

报告期内，铭特科技实现营业收入10,198.91万元，净利润6,217.73万元。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业竞争格局和发展趋势

1、发动机业务

从汽车行业整体看，2017年国内汽车市场销量同比增长3.04%，其中商用车在货车增长拉动下，产销增速明显高于上年，分别达到420.9万辆和416.1万辆，同比分别增长13.8%和14%，商用车市场表现较好，配套车用柴油机2017年产销累计完成357.08万台和357.52万台，同比分别增长20.25%和23.98%。

从2017年国内车用柴油机企业销量发展形势来看，销量前十家企业共销售柴油机305.18万台，占柴油机累计销售总量的85.36%，行业集中度依然较高，同时商用车企业自配量上升，合资厂家依靠发动机产品成熟、质量稳定、可靠性强等优势，占据了一部分中小缸径柴油机市场。在排放法规日趋严格及柴油机厂商自配量份额不断提升的双重压力下，独立的发动机生产企业竞争环境日益激烈。

随着国家环保法规日趋严格，高效节能、质量好、稳定性高的中高端柴油机将逐渐成为未来柴油机市场发展的主流趋势，预计2018年的柴油机市场仍会处于增长趋势。

2、工业级卡支付系统业务

2017年，公司收购的铭特科技的工业级卡支付系统业务已成为公司的第二主业，工业级卡支付系统业务所处行业为软件和信息技术服务业，随着我国软件和信息技术服务业规模进一步扩大，应用领域持续拓展，技术创新体系更加完备，软件和信息技术服务行业内企业迎来了井喷式的发展阶段。另外，智能卡应用范围的扩大以及应用速度的加快直接带动了卡支付系统的快速发展。同时，石化、公用设施、金融等领域相关规划的出台，也将推动配套信息化产业的发展，卡支付系统在公路网中的加油（气）站、在充电桩领域以及金融IC卡领域的市场容量和发展空间均处于持续上升的趋势。

（二）未来发展战略

公司将继续以“全价值链体系增值的精益管理”为主线，通过进一步打好五大攻坚战，强化五种意识，深入开展五大战役，坚持做大做强发动机主业，同时依托铭特科技在工业级卡支付系统领域丰富的行业经验及领先的电子技术，进一步扩大工业级卡支付系统业务市场规模。

随着《中国制造2025》和“工业4.0”的持续推进，电子信息产业化技术与制造业的深度融合，软件和信息技术服务行业在国内市场前景广阔，公司将充分利用丰富的客户资源、雄厚的发动机研发技术以及

领先的电子产品技术，布局汽车电子产业，培育公司新的利润增长点，提升公司综合竞争力。

（三）未来发展机遇

1、发动机业务

（1）我国将进一步加强与“一带一路”沿线国家的互联互通规划对接，打通缺失路段，畅通瓶颈路段，围绕着“一带一路”政策，基础设施建设和物流市场将持续发力，对于卡车市场也将产生持续的拉动作用。

（2）电商物流的快速发展，将带动环保高效柴油机行业发展。商用车市场与物流行业息息相关，物流产业的繁荣会对商用车市场产生促进作用，随着网购和电商业务的快速增长，将拉动干线运输及城市配送所需的物流车市场需求，带动轻卡行业发展。

（3）自2018年1月1日起，所有车型必须完成国五排放标准的升级换代；自2020年7月1日起，所有销售和注册登记的轻型汽车应符合本标准6a限值要求；自2023年7月1日起，所有销售和注册登记的轻型汽车应符合本标准6b限值要求。排放法规的升级，将为车用柴油机行业带来机遇。

（4）《中国制造2025》明确提出，提升高效内燃机、先进变速器、轻量化材料、智能控制等核心技术的工程化和产业化能力，促进柴油机向乘用车应用，车用柴油机市场空间大大提升。

2、工业级卡支付系统业务

（1）国内加油机行业，从2017年开始环保部要求我国所有加油站在三年内更储油罐为双层储油罐，解决漏油对地下水的污染问题，公司卡支付系统需求将得到大幅增长。

（2）国务院规划我国充电桩行业2016-2020发展充电桩480万个，根据充电桩联盟统计，截止2017年底全国公共类充电基础设施保有量达213,903个，全国随车配建私人类充电基础设施约231,820个，充电桩未来发展潜力巨大。

（3）金融自助设备领域随着我国金融业务实名制要求的强制落实，公司作为目前唯一拥有身份证读卡设备生产资质的卡支付设备厂家，具有很大的市场机遇。

（四）新年度经营计划

2017年，公司按经营计划完成了业绩目标和战略发展目标，有效保障了公司的可持续发展。2018年是公司“十三五”规划承上启下的攻坚之年，公司将继续实施稳健的经营策略，积极推进各项生产经营活动，2018年度公司将从以下几个方面开展工作：

1、攻坚市场战役

从产品设计、应用开发、工艺、标定等方面进行优化，实现产品标准化、智能化、轻量化，做精做强国五、非道路用第三阶段产品，快速推进国六、非道路用第四阶段产品研发。根据目前已规划的产品公告申报及车型开发进度，加快推进国六及非道路用第四阶段产品的应用开发工作，与整车厂、供应商同步开发，确保相应产品按计划进度进行搭载并实现量产。

2、攻坚质量战役

推行首接责任制和岗位主体责任，提高公司内部管理和运行效率，加强质量过程控制，保障环保一致性，进一步降低零公里故障率及千台故障率。

3、攻坚成本战役

2018年继续坚持“无情降成本到工序”原则，深入开展降本工作，全面完成2018年各个系统的降本目标。

4、攻坚服务战役

抓好公司品牌建设，打造云内服务品牌；以“优化服务网络、提高维修技能、服务技术支持、服务配件保障”为抓手，提高服务有效性；落实首接责任制，提升销售、生产、采购管理水平，加快技改项目的实施，推动产品实物质量改进，服务网络优化、提高维修技能、保障服务有效性，持续提升客户服务满意度。

5、攻坚品牌战役

全面启动品牌提升计划，持续提升研发能力和产业优势，提高服务效率和质量，与整车厂实行“品牌强强联合”方式，共同将公司产品配套车辆推广上市，提高产品影响力和忠诚度。在终端市场上，广泛的利用各种渠道大力宣传公司产品和服务的优势，全面提升产品品牌和口碑。

6、狠抓第二主业市场机遇

抓住加油站改造的机遇和加油机防作弊的新需求、国家大力发展电动汽车和充电桩及我国金融业务强制落实实名制要求的重大机遇，实现公司工业级卡支付系统销量的大幅增长；利用率先开发出国际加油机支付设备的优势，大力开拓国际加油机支付设备市场。

（五）可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及对策

1、宏观经济波动的风险

虽然公司在行业内具有较强的技术优势、工艺优势、品牌优势等核心竞争力，抵御经济周期性波动的能力较强，但国家宏观经济波动仍然会对公司的经营产生一定的影响。

应对措施：加强经济环境变化研究，收集整理重大事件相关信息政策和宏观经济变化情况；关注行业政策变动情况，积极调整经营策略。

2、新能源汽车发展对传统发动机行业冲击的风险

随着燃料电池和电动技术等新能源技术的快速发展（其中纯电动汽车目前已开始运用），新能源汽车将对传统的汽油和柴油发动机行业产生较大的冲击。

应对措施：积极开展技术创新，研究开发满足国家环保要求的新型节能环保发动机，同时加强新技术和新产品储备，实现创新转型发展；积极拓展子公司铭特科技工业级卡支付系统业务，开拓国际市场；凭借公司雄厚的发动机研发技术以及领先的电子产品技术，布局汽车电子产业。

3、客户较为集中的风险

公司前五名客户的合计营业收入占营业收入的比重较大，公司面临客户较为集中的风险。如果公司主要客户的经营情况恶化，或与公司的合作关系不再存续，且公司未能成功开拓其他市场渠道，将会对公司的业绩产生不利影响。

应对措施：公司在稳固与现有重点客户合作关系的前提下，结合公司发展战略，坚持研发创新，提升研发实力，确保公司产品与服务的品质不断优化，提升客户对公司的依赖度。进一步扩大产品系列，积极开拓新市场和培育新客户。

4、环保政策带来的技术升级以及成本上升的风险

受柴油发动机排放法规升级影响，公司对供应商提供的零部件质量、性能、强度等要求越来越高，加之钢材期货价格上涨，公司原辅材料成本有进一步上升的趋势。

应对措施：优化生产工艺，实现技术降本，通过工装再制造降低工装、刀具成本；整合供应商体系，提高零部件整体质量；优化流程提高工作效率，降低管理费用；合理排产，集中排产，提高生产效率。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年03月03日	实地调研	机构	巨潮资讯网上《2017年3月3日投资者关系活动记录表》(编号:2017-01)
2017年03月14日	实地调研	机构	巨潮资讯网上《2017年3月14日投资者关系活动记录表》(编号:2017-02)
2017年05月04日	实地调研	机构	巨潮资讯网上《2017年5月4日投资者关系活动记录表》(编号:2017-03)
2017年06月01日	实地调研	机构	巨潮资讯网上《2017年6月1日投资者关系活动记录表》(编号:2017-04)
2017年06月14日	实地调研	机构	巨潮资讯网上《2017年6月14日投资者关系活动记录表》(编号:2017-05)
2017年09月05日	实地调研	机构	巨潮资讯网上《2017年9月5日投资者关系活动记录表》(编号:2017-06)
2017年09月07日	实地调研	机构	巨潮资讯网上《2017年9月7日投资者关系活动记录表》(编号:2017-07)
2017年12月06日	实地调研	机构	巨潮资讯网上《2017年12月6日投资者关系活动记录表》(编号:2017-08)
2017年12月07日	实地调研	机构	巨潮资讯网上《2017年12月7日投资者关系活动记录表》(编号:2017-09)
2017年12月28日	实地调研	机构	巨潮资讯网上《2017年12月28日投资者关系活动记录表》(编号:2017-10)
接待次数			10
接待机构数量			29
接待个人数量			0
接待其他对象数量			0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息	未披露、透露或泄露未公开的重大信息		

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

为完善和健全公司持续稳定的分红政策和监督机制，积极回报投资者，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，根据中国证监会的文件要求，并结合公司实际经营发展情况、社会资金成本以及外部融资环境等因素，经公司2017年第二次临时股东大会审议通过，制订了《公司未来三年（2017-2019年）股东回报规划》。

报告期内，经六届董事会第五次会议及2016年年度股东大会审议通过了2016年度利润分配及资本公积金转增股本方案：（1）公司以2016年末的股本总数878,768,569股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派0.80元（含税）红利，合计派发现金70,301,485.52元，每10股送红股3股，共派送红股263,630,571股。综合现金分配与送红股，此次分配共计333,932,056.52元，剩余未分配利润转入以后年度分配。（2）公司以资本公积金向全体股东每10股转增7股，共计转增615,137,998股，相应减少资本公积金615,137,998元。

此次权益分派公告刊登在2017年6月5日的《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上，本次利润分配方案已于2017年6月12日实施完毕。公司2016年年度利润分配方案的制定、执行均符合《公司章程》及相关分红政策的规定，审议程序合法合规，维护了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2017年度利润分配预案

（1）公司拟以2017年末的股本总数1,970,800,857股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派0.45元（含税）红利，合计派发现金88,686,038.57元，剩余未分配利润转入以后年度分配。

（2）2017年度公司不进行资本公积金转增股本。

2、2016年度利润分配方案

(1) 公司以2016年末的股本总数878,768,569股为基数,以未分配利润向全体股东每10股派0.80元(含税)红利,合计派发现金70,301,485.52元,每10股送红股3股,共派送红股263,630,571股。综合现金分配与送红股,此次分配共计333,932,056.52元,剩余未分配利润转入以后年度分配。

(2) 公司以资本公积金向全体股东每10股转增7股,共计转增615,137,998股,相应减少资本公积金615,137,998元。

3、2015年度利润分配方案

(1) 公司以2015年末的股本总数799,013,968股为基数,以未分配利润向全体股东每10股派0.70元(含税)红利,合计派发现金55,930,977.76元,剩余未分配利润转入以后年度分配。

(2) 2015年度公司不进行资本公积金转增股本。

公司近三年(包括本报告期)普通股现金分红情况表

单位:元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	88,686,038.57	264,791,660.02	33.49%		
2016年	70,301,485.52	223,893,388.72	31.40%		
2015年	55,930,977.76	175,515,053.63	31.87%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.45
每10股转增数(股)	0
分配预案的股本基数(股)	1,970,800,857
现金分红总额(元)(含税)	88,686,038.57
可分配利润(元)	804,593,040.64
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2018年,根据公司正处于成长期且有重大资金支出安排的实际情况,在不影响公司正常生产经营及未来发展经营所需资金的情况下,综合考虑股东回报等因素,公司董事会审议通过了2017年度利润分配预案:	
(1) 公司拟以2017年末的股本总数1,970,800,857股为基数,以未分配利润向全体股东每10股派0.45元(含税)	

红利，合计派发现金 88,686,038.57 元，剩余未分配利润转入以后年度分配。

(2) 2017 年度公司不进行资本公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	云南云内动力集团有限公司	股份限售承诺	云内集团承诺对所持有的云内动力全部股份自 2017 年 6 月 28 日起 12 个月内不减持,在此期间由于上市公司送红股、转增股本及配股增加的上市公司股份,亦在此期间不减持。	2017 年 06 月 28 日	至 2018 年 6 月 27 日	正在履行中
	贾跃峰、张杰明、周盛、深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	1、关于股份锁定：本人/本合伙企业本次认购的上市公司新增股份的限售期,即不得通过证券市场公开交易或协议方式转让的期限,为新增股份自股份上市之日起 36 个月和本人/本合伙企业在《昆明云内动力股份有限公司发行股份及支付现金购买资产之利润补偿协议》中约定的利润补偿义务履行完毕之日中的较晚日；2、若本人/本合伙企业上述承诺的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符,本人/本合伙企业将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。3、交易对方深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)的全体合伙人承诺：自深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)因本次交易所认购取得的上市公司股份上市之日起 36 个月内或至《昆明云内动力股份有限公司发行股份及支付现金购买资产之利润补偿协议》中约定的利润补偿义务履行完毕之日中的较晚日,以任何方式转让持有的深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)出资额或从深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)退伙,亦不得以任何方式转让或者让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)持有的上市公司股份有关的权益。	2017 年 12 月 15 日	至 2020 年 12 月 14 日	正在履行中
	贾跃峰、张杰明、周盛、深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)	业绩承诺及补偿安排	1、本人/本合伙企业承诺对《利润补偿协议》中确定的全体利润补偿义务人的利润补偿义务承担不可撤销之连带保证责任,且深圳市铭特科技股份有限公司的股权变更、名称变更、董事/监事/高级管理人员的变更不影响本人/本合伙企业连带保证责任的承担。2、根据《利润补偿协议》,补偿金额=现金补偿部分+股份补偿部分。如按照《利润补偿协议》约定计算后本人/本合伙企业持有的股份数量对价不足以支付且其他利润补偿义务人持有的股份数	2017 年 03 月 10 日	至 2018 年 12 月 31 日	正在履行中

			量对价仍不足以支付时，本人/本合伙企业对不足部分将以现金方式进行补足。			
云南云内动力集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		云内集团及其控制的企业与上市公司之间将尽可能的避免和减少发生关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，云内集团承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，并严格遵守国家有关法律、法规、深圳证券交易所上市规则及上市公司章程，依法签订协议，履行法定程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。	2017年03月10日	长期	正在履行中
贾跃峰、张杰明、周盛、深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		1、截至承诺函出具之日，承诺人及承诺人控制的公司/企业/组织均未直接或间接从事任何与上市公司构成竞争或可能构成竞争的生产经营或类似业务；2、自承诺函出具之日起，承诺人及承诺人控制的公司/企业/组织将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作、合伙和联营）参与或进行任何与上市公司构成竞争或可能构成竞争的生产经营或类似业务；3、自承诺函出具之日起，承诺人及将来成立之承诺人控制的公司/企业/组织将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作、合伙和联营）参与或进行与上市公司构成竞争或可能构成竞争的生产经营或类似业务；4、自承诺函出具之日起，承诺人及承诺人控制的公司/企业/组织从任何第三者获得的任何商业机会与上市公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，承诺人将立即通知上市公司，并尽力将该等商业机会让与上市公司；5、承诺人及承诺人控制的公司/企业/组织承诺将不向其业务与上市公司之业务构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供经营信息、业务流程、采购销售渠道等商业秘密；6、如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，承诺人将向上市公司赔偿一切直接和间接损失。	2017年03月10日	长期	正在履行中
贾跃峰、张杰明、周盛、深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		贾跃峰、张杰明、周盛、深圳市华科泰瑞电子合伙企业（有限合伙）及其控制的企业与上市公司之间将尽可能的避免和减少发生关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，贾跃峰、张杰明、周盛、深圳市华科泰瑞电子合伙企业（有限合伙）承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，并严格遵守国家有关法律、法规、深圳证券交易所上市规则及上市公司章程，依法签订协议，履行法定程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。	2017年03月10日	长期	正在履行中
贾跃峰、张杰明、周盛、深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)	其他承诺		1、本公司/本人充分理解中国证监会关于《关于并购重组业绩奖励有关问题与解答》中“业绩奖励安排应基于标的资产实际盈利数大于预测数的超额部分，奖励总额不应超过其超额业绩部分的100%，且不超过其交易作价的20%。”的要求，并承诺严格遵照该要求履行协议。在本	2017年06月28日	至2018年12月31日	正在履行中

		次收购完成后，不主张任何超过超额业绩部分的 100%，且超过其交易作价的 20%的任何奖励。2、若中国证券监管机构在审批期间对有关业绩奖励事项有新规定的，本公司/本人承诺将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。			
昆明云内动力股份有限公司	其他承诺	1、本公司充分理解中国证监会关于《关于并购重组业绩奖励有关问题与解答》中“业绩奖励安排应基于标的资产实际盈利数大于预测数的超额部分，奖励总额不应超过其超额业绩部分的 100%，且不超过其交易作价的 20%。”的要求，并承诺严格遵照该要求履行协议。在本次收购完成后，承诺给予铭特科技经营管理团队的业绩奖励不超过超额业绩部分的 100%，且不超过其交易作价的 20%（即 16,700 万元）。2、若中国证券监管机构在审批期间对有关业绩奖励事项有新规定的，本公司承诺将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2017 年 06 月 28 日	至 2018 年 12 月 31 日	正在履行中
云南云内动力集团有限公司	其他承诺	1、人员独立（1）保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在承诺人及承诺人控制的其他企业中兼职、领薪；（2）保证上市公司的财务人员独立，不在承诺人及承诺人控制的其他企业中兼职或领取报酬；（3）保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和承诺人及承诺人控制的其他企业之间完全独立。2、资产独立（1）保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证承诺人及承诺人控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产；（2）保证不以上市公司的资产为承诺人及承诺人控制的其他企业的债务违规提供担保；（3）保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。3、财务独立（1）保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系；（2）保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；（3）保证上市公司独立在银行开户，不与承诺人及承诺人控制的其他企业共用银行账户；（4）保证上市公司能够作出独立的财务决策，承诺人及承诺人控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度；（5）保证上市公司依法独立纳税。4、机构独立保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与承诺人及承诺人控制的其他企业间不存在机构混同的情形。5、业务独立（1）保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；（2）保证尽量减少承诺人及承诺人控制的其他企业与上市公司的关联交易，无法避免或有合理原因的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。6、保证上市公司在其他方面与承	2017 年 03 月 10 日	长期	正在履行中

			诺人及承诺人控制的其他企业保持独立。如违反上述承诺，并因此给上市公司造成经济损失，承诺人将向上市公司进行赔偿。			
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	博时基金管理有限公司	股份限售承诺	本次发行的投资者博时基金管理有限公司承诺：1、本公司本次认购取得云内动力非公开发行的股份，自新增股份上市之日起 12 个月（以下简称“锁定期”）内将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。根据《上市公司证券发行管理办法》等规定，本公司特向贵所申请将本公司所获配股份进行锁定处理；2、本次非公开发行股份结束后，本公司基于本次认购而享有的云内动力送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定；3、若本公司基于本次认购所取得股份的锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整；4、上述锁定期届满后，将按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。	2017 年 12 月 15 日	至 2018 年 12 月 14 日	正在履行中
	云南云内动力集团有限公司	股份限售承诺	1、本公司因本次募集配套资金认购的非公开发行的股份自本次非公开发行结束之日起三十六个月内不得转让；2、若本公司上述承诺的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2017 年 12 月 15 日	至 2020 年 12 月 14 日	正在履行中
	安徽中安资本投资基金有限公司、财通基金管理有限公司、国信证券股份有限公司、融通基金管理有限公司、泰达宏利基金管理有限公司、西部证券股份有限公司、兴业财富资产管理有限公司、银华基金管理股份有限公司	股份限售承诺	公司 2016 年非公开发行对象泰达宏利基金管理有限公司、国信证券股份有限公司、西部证券股份有限公司、兴业财富资产管理有限公司、安徽中安资本投资基金有限公司、银华基金管理股份有限公司、融通基金管理有限公司、财通基金管理有限公司承诺：本次发行认购的股份自新增股份上市首日起（2016 年 12 月 21 日）十二个月内不转让，也不由昆明云内动力股份有限公司回购该部分股份。	2016 年 12 月 21 日	至 2017 年 12 月 20 日	已履行完毕
	云南云内动力集团有限公司	股份限售承诺	公司 2014 年非公开发行股票的投资人云南云内动力集团有限公司承诺将本次获配股份进行锁定处理，并承诺获配股份自该股份上市之日起三十六个月内不转让。	2014 年 11 月 27 日	至 2017 年 11 月 27 日	云南云内动力集团有限公司已按相关规定履行

						完该承诺，但因受其他股份限售承诺影响，该部分限售股份将于 2018 年 7 月 6 日解除限售并上市流通。
昆明云内动力股份有限公司	募集资金使用承诺	<p>昆明云内动力股份有限公司董事会将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等法律、法规和证监会的有关规定，承诺自本公司非公开发行股票新增股份上市之日起：1、承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证监会和证券交易所的监督管理；2、承诺本公司在知悉可能对股票价格产生重大误导性影响的任何公共传播媒体出现的消息后，将及时予以公开澄清；3、本公司董事、监事、高级管理人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公司股票的买卖活动。4、承诺自 2014 年起 5 年内不使用自有资金进行委托贷款。承诺本次非公开募集资金不用于财务投资，公司承诺募集资金到位后，将严格按照《公司法》、《证券法》、《上市规则》、《规范运作指引》等法律法规、规范性文件及《募集资金使用管理制度》的规定，严格管理募集资金，保证募集资金按照约定用途合理规范的使用。</p>	2014 年 11 月 27 日	至 2019 年 11 月 27 日	正在履行中。	
云南云内动力集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>作为云内动力的控股股东，根据国家有关法律、法规的规定，为了维护云内动力及其他股东的合法权益，避免与云内动力之间产生同业竞争，做出如下承诺：1、本公司以及受本公司控制的任何其他子公司或其他关联公司将不从事任何在商业上与云内动力有直接竞争的业务或活动。2、本公司及受本公司控制的任何其他子公司或其他关联公司与云内动力的任何交易，将根据双方之间的协议或依据公平原则进行。3、本公司现时不存在，今后也将不生产、开发任何与云内动力主营产品构成直接竞争的同类产品。4、若本公司及其控股子公司违反本承诺函的任何一项承诺，本公司将补偿云内动力有限公司因此遭受的一切直接和间接的损失。5、本公司在此承诺并保证，若本公司上述承诺的内容存在任何不真实、不准确以及其他虚假、不实的情况，我公司将承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿和</p>	2014 年 11 月 27 日	长期	正在履行中。	

			承担。			
	昆明云内动力股份有限公司	其他承诺	公司于 2012 年发行了公司债券，当出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，公司承诺将至少采取如下措施：1、不向股东分配利润；2、暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；3、调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；4、主要责任人不得调离。	2012 年 08 月 27 日	至 2018 年 8 月 27 日	正在履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	云南云内动力集团有限公司	股份限售承诺	控股股东云南云内动力集团有限公司承诺：在本次增持计划完成后十二个月内不减持其持有的云内动力股份。	2017 年 07 月 06 日	至 2018 年 7 月 5 日	正在履行中
	云南云内动力集团有限公司	股份限售承诺	基于对公司价值的认可和未来发展前景的坚定信心，公司控股股东云南云内动力集团有限公司承诺自公司 2016 年度利润分配及资本公积金转增股本预案披露后 12 个月内（即 2017 年 2 月 23 日-2018 年 2 月 22 日）不减持持有的公司股份。	2017 年 02 月 23 日	至 2018 年 2 月 22 日	已履行完毕
	昆明云内动力股份有限公司	股份减持承诺	自公司 2016 年度利润分配及资本公积金转增股本预案披露后未来 6 个月内（即 2017 年 2 月 23 日-2017 年 8 月 22 日），员工持股计划管理委员会有减持公司股票意向，具体减持股数不超过 9,517,360 股，即不超过公司总股本的 1.08%。	2017 年 02 月 23 日	至 2017 年 8 月 22 日	已履行完毕
	云南云内动力集团有限公司	股份限售承诺	随着公司发动机产品技术的不断提高及在柴油发动机行业市场占有率的逐步提升，基于对公司未来发展的信心及支持公司长远健康的发展，控股股东云南云内动力集团有限公司承诺自 2016 年 8 月 16 日至 2017 年 8 月 15 日不减持持有的云内动力股份。	2016 年 08 月 16 日	至 2017 年 8 月 15 日	已履行完毕
	昆明云内动力股份有限公司	股份限售承诺	昆明云内动力股份有限公司承诺第二期员工持股计划所购买的股票锁定期为自 2016 年 2 月 20 日起 12 个月。	2016 年 02 月 20 日	至 2017 年 2 月 19 日	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
深圳市铭特科技有限公司	2016年01月01日	2018年12月31日	5,250	6,086.75	不适用	2017年03月10日	《昆明云内动力股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)修订稿》

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

贾跃峰、张杰明、周盛、深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)作为业绩承诺人,承诺2016年度、2017年度、2018年度预计实现的经审计的扣除非经常性损益后净利润分别为人民币3,200.00万元、5,250.00万元、8,000.00万元,若铭特科技三年累计实现扣非后的净利润低于三年累计承诺扣非后的净利润,业绩承诺人将对上市公司予以补偿,补偿金额中,40%优先以现金支付,60%优先以股份支付。

铭特科技2017年度实现的经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为6,086.75万元,已完成了2017年度的业绩承诺,完成比例115.94%。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、会计政策变更

本报告期,因企业会计准则变化导致的会计政策变更如下:

(1) 2017年,财政部发布了《企业会计准则第16号—政府补助》的准则修订,该准则自2017年6月12日起施行。要求企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理,对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。

2017年8月29日,经公司2017年第九次董事会临时会议审议,本公司自2017年1月1日起执行上述修订后的《企业会计准则第16号》,公司调整本期财务报表列报,在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目,将自2017年1月1日起与企业日常活动有关的政府补助从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报。该项会计政策变更不涉及对比较数据进行追溯调整,也未影响本公司本报告期的净利润。

(2) 2017 年, 财政部发布了《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》的准则, 该准则自 2017 年 5 月 28 日起施行。要求企业对 2017 年 1 月 1 日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营采用未来适用法处理。

2017年8月29日, 经公司2017年第九次董事会临时会议审议, 本公司自 2017 年 1 月 1日起执行上述修订后的《企业会计准则第 42 号》, 公司于合并利润表和母公司利润表中改为分别列示持续经营损益和终止经营损益。该项会计政策变更不涉及对比较数据进行追溯调整, 也未影响本公司本报告期的净利润。

(3) 2017 年, 财政部发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号), 利润表新增“资产处置收益”项目, 反映企业因出售划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组, 和处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产, 以及债务重组中因处置非流动资产等, 确认的处置利得和损失。该项变更采用追溯调整法, 对本公司合并利润表与母公司利润表列报的影响如下:

利润表影响项目	合并财务报表		母公司财务报表	
	本期影响 金额	上年调整 金额	本期影响 金额	上年调整 金额
资产处置收益	169,057.91	140,031.62	9,845.89	104,038.17
营业外收入	-169,057.91	-140,031.62	-9,845.89	-104,038.17
其中: 非流动资产处置利得	-169,057.91	-140,031.62	-9,845.89	-104,038.17
营业外支出				
其中: 非流动资产处置损失				
对利润表影响				

2、会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
为了合理反映公司应收款项的可收回性, 结合公司产品销售中货款回收情况、其他应收款的款项性质及信用风险特征, 更加客观、公允地反映公司各项业务的实际情况, 公司对账龄分析法计提坏账准备的比例进行变更。由账龄1年以内计提坏账5%变更为半年内(含半年)不计提坏账准备, 半年-1年计提5%。	公司2017年第九次董事会临时会议决议	2017年 9月1日	截至2017年12月31日, 公司应收款项余额为1,206,802,177.71元, 按照原计提方法, 年末应该计提坏账准备107,297,770.05元; 按照现计提方法, 年末计提坏账准备为54,702,640.59元。会计估计变更对利润总额的影响为: 52,595,129.46元。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产深圳市铭特科技有限公司已于2017年9月26日完成相关工商变更手续，标的资产过户手续全部完成，公司已合法持有铭特科技100%的股权，铭特科技成为公司的全资子公司，铭特科技纳入合并报表范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	方自维、韦军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本报告期，公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计公司内部控制情况，期间共支付内部控制审计会计师事务所审计费用55万元（含税）。

报告期内，公司因发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项，聘请海通证券股份有限公司为公司独立财务顾问，期间共支付财务顾问费900万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东云南云内动力集团有限公司、实际控制人昆明市国资委不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

（1）第一期员工持股计划相关事宜

自2015年8月12日至8月18日，公司通过二级市场购买方式共买入云内动力股票6,442,100股，成交均价9.314元/股，公司第一期员工持股计划股票购买完毕。本期员工持股计划所购股票占公司当时总股本（799,013,968股）的0.806%，锁定期自2015年8月19日至2016年8月18日。

2017年6月12日，公司实施了向全体股东每10股送红股3股，派0.80元现金，同时以资本公积金向全体股东每10股转增7股的权益分配方案，公司第一期员工持股计划所持有的尚未出售的股票数相应增加。

2017年7月25日，公司第一期员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕，公司已于2017年7月26日在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网上发布了《关于公司第一期员工持股计划股票出售完毕及终止的公告》（2017-082号）。

（2）第二期员工持股计划相关事宜

自2016年2月17日至2月19日，公司通过二级市场购买方式共买入云内动力股票3,075,260股，成交均价6.822元/股，公司第二期员工持股计划股票购买完毕。本期员工持股计划所购股票占公司当时总股本（799,013,968股）的0.385%，锁定期自2016年2月20日至2017年2月19日。

2017年6月12日，公司完成2016年年度权益分派方案。以总股本878,768,569股为基数，向全体股东每10股送红股3股、以资本公积金转增7股，并派0.80元人民币现金（含税）。本次权益分派实施完成后，公司第二期员工持股计划所持公司股票总数由3,075,260股增至6,150,520股。

2017年7月26日，公司第二期员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕，公司已于2017年7月27日在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网上发布了《关于公司第二期员工持股计划股票出售完毕及终止的公告》（2017-084号）。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
云南云内动力机械制造有限公司	同一母公司	关联采购	发动机零部件等	市场公允定价原则	--	3,117.07	0.68%	3,500	否	按合同约定	--	2017年03月31日	巨潮资讯网上的《2017年日常关联交易预计公告》(2017-038号)
无锡沃尔福汽车技术有限公司	同一母公司	关联采购	测试台架等	市场公允定价原则	--	567.07	2.21%	1,500	否	按合同约定	--	2017年03月31日	
无锡伟博汽车科技有限公司	母公司的合营企业	关联采购	配件、设备等	市场公允定价原则	--	56.59	0.01%	400	否	按合同约定	--	2017年03月31日	
无锡恒和环保科技有限公司	同一母公司	关联采购	发动机零部件等	市场公允定价原则	--	22,103.69	4.82%	30,000	否	按合同约定	--	2017年03月31日	
云南同瑞汽车销售服务有限公司	同一母公司	关联采购	设备等	市场公允定价原则	--	15.37	0.06%	120	否	按合同约定	--	2017年03月31日	
昆明客车制造有限公司	同一母公司	关联采购	设备、配件等	市场公允定价原则	--	52.01	0.01%	50	是	按合同约定	--	2017年03月31日	2017年3月31日披露于巨潮资讯网上的《2017年日常关联交易预计公告》(2017-038号),超出部分属董事长权限,未达到披露要求
云南滇凯节能科技有限公司	同一母公司	关联采购	零部件等	市场公允定价原则	--	51.6	0.01%	0	否	按合同约定	--		属董事长权限,未达到披露要求
山东东虹云内汽车销售有限公司	同一母公司	关联采购	设备等	市场公允定价原则	--	5.97	0.02%	0	否	按合同约定	--		
云南云内动力机	同一母	关联销	发动机	市场公	--	749.96	1.76%	800	否	按合同	--	2017年	2017年3月31日

械制造有限公司	公司	售	旧机旧件、废铁等	允定价原则							约定		03月31日	披露于巨潮资讯网上的《2017年日常关联交易预计公告》
云南云内动力集团有限公司	母公司	关联销售	发动机整机及配件等	市场公允定价原则	--	1,705.24	0.34%	5,000	否	按合同约定	--	2017年03月31日	(2017-038号)	
无锡恒和环保科技有限公司	同一母公司	关联销售	加工费、配件等	市场公允定价原则	--	6,000.24	15.49%	6,130	否	按合同约定	--	2017年03月31日	2017年3月31日披露于巨潮资讯网上的《2017年日常关联交易预计公告》(2017-038号)及2017年11月28日披露于巨潮资讯网上的《关于增加2017年度日常关联交易的公告》(2017-115号)	
昆明客车制造有限公司	同一母公司	关联销售	材料等	市场公允定价原则	--	0.52	0.01%	20	否	按合同约定	--	2017年03月31日	2017年3月31日披露于巨潮资讯网上的《2017年日常关联交易预计公告》	
无锡沃尔福汽车技术有限公司	同一母公司	关联销售	材料、柴油机等	市场公允定价原则	--	14.53	0.01%	100	否	按合同约定	--	2017年03月31日	(2017-038号)	
云南同瑞汽车销售服务有限公司	同一母公司	关联销售	配件等	市场公允定价原则	--	0	0.00%	5	否	按合同约定	--	2017年03月31日	2017年3月31日披露于巨潮资讯网上的《2017年日常关联交易预计公告》(2017-038号)	
无锡伟博汽车科技有限公司	母公司的合营企业	关联销售	材料等	市场公允定价原则	--	27.36	0.20%	0	否	按合同约定	--		属董事长权限,未达到披露要求	
云南同振建设工程有限责任公司	同一母公司	关联销售	材料等	市场公允定价原则	--	0.13	0.00%	0	否	按合同约定	--			
遂宁云内动力机械制造有限公司	同一母公司	关联销售	材料等	市场公允定价原则	--	0.08	0.00%	0	否	按合同约定	--			
山东东虹云内汽车销售有限公司	同一母公司	关联销售	发动机整机及	市场公允定价	--	50.67	0.01%	0	否	按合同约定	--			

无锡沃尔福汽车技术有限公司	同一母公司	提供劳务	配件等服务费	市场公允定价原则	--	1,248.78	68.21%	2,800	否	按合同约定	--	2017年03月31日	2017年3月31日披露于巨潮资讯网上的《2017年日常关联交易预计公告》(2017-038号)
无锡伟博汽车科技有限公司	母公司的合营企业	提供劳务	配件等服务费	市场公允定价原则	--	581.97	31.79%	1,200	否	按合同约定	--	2017年03月31日	2017年3月31日披露于巨潮资讯网上的《2017年日常关联交易预计公告》(2017-038号)
无锡沃尔福汽车技术有限公司	同一母公司	接受劳务	技术服务等	市场公允定价原则	--	5,776.96	45.62%	6,890	否	按合同约定	--	2017年03月31日	2017年3月31日披露于巨潮资讯网上的《2017年日常关联交易预计公告》(2017-038号)
无锡伟博汽车科技有限公司	母公司的合营企业	接受劳务	技术服务等	市场公允定价原则	--	1,570.66	12.57%	2,210	否	按合同约定	--	2017年03月31日	2017年3月31日披露于巨潮资讯网上的《2017年日常关联交易预计公告》(2017-038号)
山东东虹云内汽车销售有限公司	同一母公司	接受劳务	技术服务等	市场公允定价原则	--	279.75	2.29%	310	否	按合同约定	--	2017年03月31日	2017年11月28日披露于巨潮资讯网上的《关于增加2017年度日常关联交易的公告》(2017-115号)
云南云内动力集团有限公司	母公司	关联租赁	办公楼租赁等	市场公允定价原则	--	114.29	100.00%	115	否	按合同约定	--	2017年03月31日	2017年3月31日披露于巨潮资讯网上的《2017年日常关联交易预计公告》(2017-038号)
云南云内动力集团有限公司	母公司	生活服务	为公司代扣代缴职工房租、水电费等	市场公允定价原则	--	46.07	100.00%	120	否	按合同约定	--	2017年03月31日	2017年3月31日披露于巨潮资讯网上的《2017年日常关联交易预计公告》(2017-038号)
合计				--	--	44,136.58	--	61,270	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				按照公司2017年5月26日召开的2016年年度股东大会审议通过的《2017年日常关联交易事项的议案》及2017年11月27日召开的2017年第十三次董事会临时会议审议通过的《关于增加2017年度日常关联交易的议案》，公司（含下属控股子公司）预计2017年度与控股股东云南云内动力集团有限公司及其关联企业发生日常关联交易总额61,270万元，实际共计发生44,136.57万元，其中：（1）向关联人采购预计发生35,570万元，实际发生25,969.37万元；（2）向关联人销售预计发生12,055万元，实际发生8,548.73万元；（3）向关联人提供劳务预计发生4,000万元，实际发生1,830.75万元；（4）接受关联人提供劳务预计发生9,410万元，实际发生7,627.37万元；（5）与关联人发生的房屋租赁及其他业务预计235万元，实际发生160.36万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
贾跃峰及其一致行动人张杰明	潜在的持股比例超过公司总股本 5% 股东	收购股权	收购铭特科技 100% 股权	依据评估报告协商定价	7,847.7	86,000	83,500	发行股份及支付现金	0	2017 年 03 月 10 日	《昆明云内动力股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)》
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				报告期内,铭特科技实现净利润 6,217.73 万元,其中对上市公司贡献净利润 2,935.47 万元。							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				铭特科技 2017 年度实现的经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 6,086.75 万元,已完成了 2017 年度的业绩承诺,完成比例 115.94%。							

备注:2018 年 1 月 26 日,贾跃峰和张杰明已解除一致行动人关系。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
云南云内动力集团有限公司	母公司	借款	11,280	0	2,550	1.50%	166.7	8,730
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		本次借款利率与目前银行一年期定期存款利率相同,对公司财务费用影响较小,有利于公司现金流的进一步好转,有效弥补了公司项目资金缺口。公司主营业务不会因此交易而对关联人形成依赖,不影响公司独立性,不存在利益输送和交易风险。						

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，按照公司2017年5月26日召开的2016年年度股东大会审议通过的2017年日常关联交易事项的议案，公司控股股东云内集团向公司租赁办公场所，具体内容参见本报告第五节中“与日常经营相关的关联交易”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
昆明云内动力股份有限公司	云南云内动力集团有限公司	借款	2015年12月28日			无		市场定价原则	11,280	是	母公司	按合同约定项目正在进行中	2015年12月29日	巨潮资讯网上《关于公司向控股股东借款暨关联交易的公告》(董2015-080号)

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司董事会按照相关法律法规规定，编写了《2017年社会责任报告》，具体内容详见公司于2018年4月27日披露于巨潮资讯网上的相关公告。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。公司的精准扶贫工作由控股股东云南云内动力集团有限公司统一开展，具体内容详见公司于2018年4月27日披露于巨潮资讯网上的《2017年社会责任报告》。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的

法律法规。报告期内，公司未发生重大的环境污染事故，也未受到相关环境污染的行政处罚。

公司环境保护相关情况详见公司于2018年4月27日披露于巨潮资讯网上的《2017年社会责任报告》。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

控股股东云内集团混合所有制改革事项

公司于2017年11月17日接到控股股东云内集团通知称其正在筹划重大事项，该事项与云内动力存在一定的关联性。鉴于该事项存在不确定性，为保证信息披露的公平性，维护广大投资者的利益，避免公司股价异常波动，经公司向深圳证券交易所申请，公司股票于2017年11月20日上午开市起停牌，并于2017年12月15日上午开市起复牌。

本次控股股东云内集团混合所有制改革事项具体内容详见《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网上的相关公告。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	88,167,300	10.03%	213,263,719	26,450,190	61,717,110	-159,509,202	141,921,817	230,089,117	11.67%
2、国有法人持股	26,204,109	2.98%	69,252,077	7,861,233	18,342,876	-35,582,820	59,873,366	86,077,475	4.37%
3、其他内资持股	61,963,191	7.05%	144,011,642	18,588,957	43,374,234	-123,926,382	82,048,451	144,011,642	7.30%
其中：境内法人持股	61,963,191	7.05%	20,440,598	18,588,957	43,374,234	-123,926,382	-41,522,593	20,440,598	1.04%
境内自然人持股			123,571,044				123,571,044	123,571,044	6.27%
二、无限售条件股份	790,601,269	89.97%		237,180,381	553,420,888	159,509,202	950,110,471	1,740,711,740	88.33%
1、人民币普通股	790,601,269	89.97%		237,180,381	553,420,888	159,509,202	950,110,471	1,740,711,740	88.33%
三、股份总数	878,768,569	100.00%	213,263,719	263,630,571	615,137,998	0	1,092,032,288	1,970,800,857	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

1、2017年6月，公司实施完毕2016年度权益分派方案，以总股本878,768,569股为基数，向全体股东每10股送红股3股，派0.8元人民币现金，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，本次权益分派完成后公司总股本增加至1,757,537,138股。

2、2017年12月，公司发行股份及支付现金购买资产新增股份134,316,352股，募集配套资金新增股份78,947,367股，新增股份共计213,263,719股已于2017年12月15日在深圳证券交易所正式上市，公司总股本由1,757,537,138股增加至1,970,800,857股。

3、公司2016年非公开发行股票的8名不特定对象认购的159,509,202股股份已于2017年12月22日解除限售上市流通。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2016年年度权益分派方案已经2017年5月26日召开的2016年年度股东大会审议通过。

2、2017年7月20日，公司发行股份及支付现金购买资产事项经中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会2017年第43次工作会议审核通过。2017年9月11日，公司收到中国证监会《关于核准昆明云内动力股份有限公司向贾跃峰等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可（2017）1609号），核准公司向贾跃峰发行53,726,541股股份、向张杰明发行53,726,541股股份、向周盛发行16,117,962股股份、向深圳市华科泰瑞电子合伙企业（有限合伙）发行10,745,308股股份购买相关资产；核准公司非公开发行股份募集配套资金不超过34,900万元。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司2016年年度权益分派方案已于2017年6月12日实施完毕，已按程序在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理过户手续。

2、公司发行股份及支付现金购买资产新增股份共计213,263,719股已于2017年12月15日在深圳证券交易所正式上市，已按程序在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理过户手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

按最新股本1,970,800,857股摊薄计算，2017年度，每股收益为0.1344元，归属于公司普通股股东的每股净资产为2.758元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
云南云内动力集团有限公司	8,412,699		77,664,776	86,077,475	2014年非公开发行认购新股16,825,398股；2017年募集配套资金非公开发行认购新股69,252,077股。	2014年非公开发行认购新股16,825,398股将于2018年7月6日解除限售；2017年募集配套资金非公开发行认购新股69,252,077股将于2020年12月15日解除限售。
贾跃峰	0		53,726,541	53,726,541	发行股份购买资产配售新股	2020年12月15日
张杰明	0		53,726,541	53,726,541	发行股份购买资产	2020年12月15日

					配售新股	
周盛	0		16,117,962	16,117,962	发行股份购买资产 配售新股	2020 年 12 月 15 日
深圳市华科泰瑞电子合伙企业(有限合伙)	0		10,745,308	10,745,308	发行股份购买资产 配售新股	2020 年 12 月 15 日
全国社保基金五零一组合	0		1,385,041	1,385,041	募集配套资金非公开发行配售新股	2018 年 12 月 15 日
基本养老保险基金八零一组合	0		8,310,249	8,310,249	募集配套资金非公开发行配售新股	2018 年 12 月 15 日
中国工商银行股份有限公司—融通四季添利债券型证券投资基金	3,312,884	6,625,768	3,312,884	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
中国工商银行股份有限公司—银华鑫盛定增灵活配置混合型证券投资基金	9,815,950	19,631,900	9,815,950	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
融通基金—建设银行—融通融益 1 号定增系列特定(多个)客户资产管理计划	2,122,700	4,245,400	2,122,700	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
融通基金—建设银行—融通融益 2 号定增系列特定(多个)客户资产管理计划	736,196	1,472,392	736,196	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
融通基金—建设银行—融通融益 3 号定增系列特定(多个)客户资产管理计划	1,251,533	2,503,066	1,251,533	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金—广发证券—财通基金—东方晨星盈创 7 号资产管理计划	158,681	317,362	158,681	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
国信证券股份有限公司	7,975,460	15,950,920	7,975,460	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
安徽中安资本投资基金有限公司	9,815,950	19,631,900	9,815,950	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日

财通基金－工商银行－云南通达资本管理有限公司	52,894	105,788	52,894	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金－工商银行－小牛定增 4 号资产管理计划	26,447	52,894	26,447	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金－工商银行－祥瑞定增 1 号资产管理计划	26,183	52,366	26,183	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金－工商银行－富春定增 1015 号资产管理计划	46,282	92,564	46,282	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金－工商银行－富春定增 1092 号资产管理计划	64,795	129,590	64,795	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金－工商银行－富春定增 903 号资产管理计划	132,234	264,468	132,234	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金－工商银行－广东华兴银行股份有限公司	140,433	280,866	140,433	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金－工商银行－锦绣飞科定增分级 19 号资产管理计划	132,234	264,468	132,234	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金－工商银行－东洋定增 2 号资产管理计划	132,235	264,470	132,235	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金－工商银行－富春定增 1186 号资产管理计划	39,670	79,340	39,670	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金－工商银行－富春定增 1093 号资产管理计划	46,282	92,564	46,282	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金－工商银行－定增驱动 9 号资产管理计划	63,473	126,946	63,473	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金－工商银行－浙江大家祥驰投资有限公司	66,117	132,234	66,117	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日

财通基金—光大银行—北京中融鼎新投资管理有限公司	66,117	132,234	66,117	0	配售新股已解限	2017年12月22日
财通基金—平安银行—天润资本管理(北京)有限公司	132,234	264,468	132,234	0	配售新股已解限	2017年12月22日
财通基金—平安银行—天润资本管理(北京)有限公司	198,352	396,704	198,352	0	配售新股已解限	2017年12月22日
财通基金—兴业银行—北京基业华商投资管理中心(有限合伙)	132,234	264,468	132,234	0	配售新股已解限	2017年12月22日
财通基金—上海银行—富春定增增利12号资产管理计划	462,820	925,640	462,820	0	配售新股已解限	2017年12月22日
财通基金—上海银行—浙江杭联钢铁有限公司	66,117	132,234	66,117	0	配售新股已解限	2017年12月22日
兴业财富资产—兴业银行—上海兴瀚资产管理有限公司	7,975,460	15,950,920	7,975,460	0	配售新股已解限	2017年12月22日
泰达宏利基金—平安银行—深圳本地资本管理有限公司	368,098	736,196	368,098	0	配售新股已解限	2017年12月22日
泰达宏利基金—浦发银行—粤财信托—粤财信托·浦发绚丽5号结构化集合资金信托计划	11,042,944	22,085,888	11,042,944	0	配售新股已解限	2017年12月22日
融通基金—宁波银行—万向信托有限公司	920,245	1,840,490	920,245	0	配售新股已解限	2017年12月22日
云南国际信托有限公司—云南信托·大西部丝绸之路1号集合资金信托计划	1,226,994	2,453,988	1,226,994	0	配售新股已解限	2017年12月22日
云南国际信托有限公司—云南信托·大西部丝绸之路2号集合资金信托计划	20,858,895	41,717,790	20,858,895	0	配售新股已解限	2017年12月22日

财通基金一包商银行一包商平层宝 1 号资产管理计划	105,788	211,576	105,788	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
财通基金—广发银行—财通基金一定增宝安全垫 11 号资产管理计划	39,670	79,340	39,670	0	配售新股已解限	2017 年 12 月 22 日
合计	88,167,300	159,509,202	301,431,019	230,089,117	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
云内动力(发行股份购买资产)	2017 年 12 月 15 日	3.73	134,316,352	2017 年 12 月 15 日	134,316,352	
云内动力(募集配套资金非公开发行股票)	2017 年 12 月 15 日	3.61	78,947,367	2017 年 12 月 15 日	78,947,367	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准昆明云内动力股份有限公司向贾跃峰等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1609号）核准，公司发行股份及支付现金购买资产新增股份数量为 134,316,352 股。其中，向贾跃峰发行 53,726,541 股股份、向张杰明发行 53,726,541 股股份、向周盛发行 16,117,962 股股份、向深圳市华科泰瑞电子合伙企业（有限合伙）发行 10,745,308 股股份，发行价格为 3.73 元/股。

募集配套资金新增股份数量为 78,947,367 股，发行价格为 3.61 元/股，募集资金总额为 284,999,994.87 元，募集资金净额为 272,284,422.76 元。

2017 年 12 月 15 日，新增股份 213,263,719 股在深圳证券交易所正式上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、2017 年 6 月，公司实施完毕 2016 年度权益分派方案，以总股本 878,768,569 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 3 股，派 0.8 元人民币现金，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股，本次权益分派完成后

公司总股本增加至1,757,537,138股。

2、2017年12月，公司发行股份及支付现金购买资产新增股份134,316,352股，募集配套资金新增股份78,947,367股，新增股份共计213,263,719股已于2017年12月15日在深圳证券交易所正式上市，公司总股本由1,757,537,138股增加至1,970,800,857股。

报告期内，股东结构未发生较大变化，控股股东仍为云南云内动力集团有限公司；公司资产和负债结构未发生较大变化。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	74,780	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	75,034	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数(如有)(参 见注8)	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数(如有) (参见注8)	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股 数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况 股份状态 数量
云南云内动力集团有 限公司	国有法人	32.99%	650,142,393	369,614,987	86,077,475	564,064,918	
贾跃峰	境内自然人	2.73%	53,726,541	53,726,541	53,726,541	0	
张杰明	境内自然人	2.73%	53,726,541	53,726,541	53,726,541	0	
云南国际信托有限公 司—云南信托·大西部 丝绸之路 2 号集合资 金信托计划	其他	2.12%	41,717,790	20,858,895	0	41,717,790	
泰达宏利基金—浦发 银行—粤财信托—粤 财信托·浦发绚丽 5 号 结构化集合资金信托 计划	其他	1.12%	22,085,888	11,042,944	0	22,085,888	
安徽中安资本投资基 金有限公司	国有法人	1.00%	19,631,900	9,815,950	0	19,631,900	

中国工商银行股份有限公司—银华鑫盛定增灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.00%	19,631,900	9,815,950	0	19,631,900		
周盛	境内自然人	0.82%	16,253,362	16,253,362	16,117,962	135,400		
国信证券股份有限公司	国有法人	0.81%	15,950,920	7,975,460	0	15,950,920		
兴业财富资产—兴业银行—上海兴瀚资产管理有限公司	其他	0.81%	15,950,920	7,975,460	0	15,950,920		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	<p>1、上述前 10 名股东中云南国际信托有限公司—云南信托·大西部丝绸之路 2 号集合资金信托计划、泰达宏利基金—浦发银行—粤财信托—粤财信托·浦发绚丽 5 号结构化集合资金信托计划、安徽中安资本投资基金有限公司、中国工商银行股份有限公司—银华鑫盛定增灵活配置混合型证券投资基金、国信证券股份有限公司、兴业财富资产—兴业银行—上海兴瀚资产管理有限公司 6 名股东因配售公司 2016 年非公开发行股票成为前 10 大股东。</p> <p>2、上述前 10 名股东中贾跃峰、张杰明、周盛因配售公司发行股份及支付现金购买资产的新增股份成为前 10 大股东。</p>							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>报告期末，上述前 10 名股东中云南云内动力集团有限公司为公司控股股东，云南云内动力集团有限公司与社会公众股股东之间不存在关联关系及一致行动人关系；上述前 10 名股东中贾跃峰和张杰明为一致行动人（2018 年 1 月 26 日，贾跃峰和张杰明已解除一致行动人关系）；社会公众股股东之间未知是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系。</p>							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
云南云内动力集团有限公司	564,064,918	人民币普通股	564,064,918					
云南国际信托有限公司—云南信托·大西部丝绸之路 2 号集合资金信托计划	41,717,790	人民币普通股	41,717,790					
泰达宏利基金—浦发银行—粤财信托—粤财信托·浦发绚丽 5 号结构化集合资金信托计划	22,085,888	人民币普通股	22,085,888					
安徽中安资本投资基金有限公司	19,631,900	人民币普通股	19,631,900					
中国工商银行股份有限公司—银华鑫盛定增灵活配置混合型证券投资基金	19,631,900	人民币普通股	19,631,900					
国信证券股份有限公司	15,950,920	人民币普通股	15,950,920					
兴业财富资产—兴业银行—上海兴瀚资产管理有限公司	15,950,920	人民币普通股	15,950,920					
中国证券金融股份有限公司	11,890,800	人民币普通股	11,890,800					

中国工商银行股份有限公司—融通四季添利债券型证券投资基金	6,625,768	人民币普通股	6,625,768
邓永安	5,904,859	人民币普通股	5,904,859
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名无限售流通股股东中持有公司 5%以上股份的股东仅有云南云内动力集团有限公司，云南云内动力集团有限公司与社会公众股股东之间不存在关联关系及一致行动人关系，社会公众股股东之间未知是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
云南云内动力集团有限公司	杨波	2014 年 01 月 24 日	9153010021657672XN	柴油机及机组、柴油发电机组；兼营：汽车配件、农机配件
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止 2017 年 12 月 31 日，控股股东云内集团持有中欣氟材(002915)227 股、科创信息(300730)181 股、名臣健康(002919)112 股、德赛西威(002920)614 股、中石科技(300684)172 股、光弘科技(300735)507 股、伊戈尔(002922)279 股。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
昆明市人民政府国有资产监督管理委员会	陈浩		11530100763884852M	代表昆明市政府履行国有资产出资人职责，对市属企业的国有资产和市本级部分行政事业单位用于经营性国有资产实施监督等。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	(1) 公司实际控制人昆明市国资委通过昆明市交通投资有限责任公司持有*ST 沪科(600608)3,948.63 万股，占*ST 沪科总股本的 12.01%，为其第一大股东；通过昆明产业开发投			

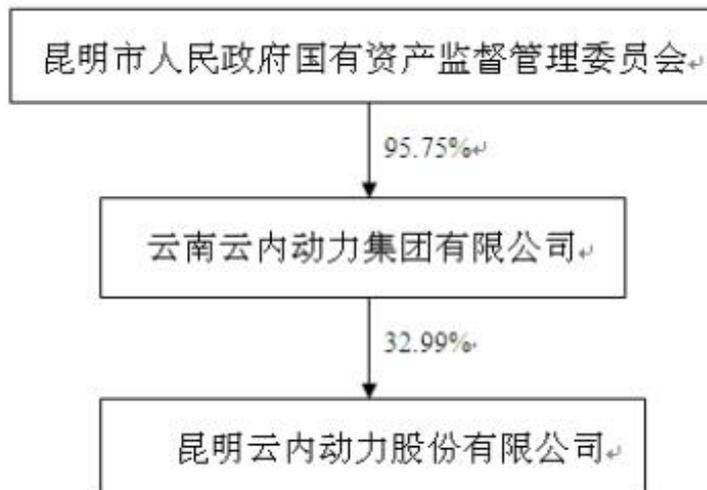
	<p>资有限责任公司持有*ST 沪科 2,078.54 万股，占*ST 沪科总股本的 6.32%，为其第二大股东。昆明市交通投资有限责任公司和昆明产业开发投资有限责任公司为昆明市国资委的全资子公司，故昆明市国资委间接持有*ST 沪科 6,027.17 万股，占*ST 沪科总股本的 18.33%，为*ST 沪科的实际控制人。</p> <p>(2) 公司实际控制人昆明市国资委通过昆明滇池投资有限责任公司持有滇池水务 (03768.HK) 66,031.8635 万股，占滇池水务总股本的 64.16%，为其第一大股东；通过昆明产业开发投资有限责任公司持有滇池水务 5900 万股，占滇池水务总股本的 5.73%，为其第二大股东；通过昆明市国有资产管理营运有限责任公司持有滇池水务 3979 万股，占滇池水务总股本的 3.87%，为其第三大股东。昆明滇池投资有限责任公司、昆明产业开发投资有限责任公司和昆明市国有资产管理营运有限责任公司为昆明市国资委的全资子公司，故昆明市国资委间接持有滇池水务 75,910.8635 万股，占滇池水务总股本的 73.76%，为滇池水务的实际控制人。</p>
--	---

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
杨波	董事长	现任	男	49	2015年12月28日	2018年12月27日	93,735	93,735	187,470		0
代云辉	董事、总经理	现任	女	53	2015年12月28日	2018年12月27日	58,388	58,388	116,776		0
屠建国	董事、财务总监、副总经理	现任	男	52	2014年07月17日	2018年12月27日	58,388	58,388	116,776		0
孙灵芝	董事	现任	女	50	2015年12月28日	2018年12月27日	34,954	34,954	69,908		0
楼狄明	独立董事	现任	男	54	2012年09月17日	2018年09月16日	0	0	0		0
张彤	独立董事	现任	女	56	2014年05月20日	2018年12月27日	0	0	0		0
葛蕴珊	独立董事	现任	男	53	2015年12月28日	2018年12月27日	0	0	0		0
蔡继林	监事会主席	现任	男	54	2015年12月28日	2018年12月27日	0	0	0		0
刘应祥	监事	现任	男	49	2012年09月17日	2018年12月27日	34,954	34,954	69,908		0
王德琴	监事	现任	女	48	2015年12月28日	2018年12月27日	0	0	0		0
张士海	职工监事	现任	男	39	2013年01月18日	2018年12月27日	58,388	58,388	116,776		0
洪波昌	职工监事	现任	男	40	2015年12月28日	2018年12月27日	34,954	34,954	69,908		0
周涛	副总经理	现任	男	51	2015年12月28日	2018年12月27日	46,867	46,867	93,734		0
季俊	副总经理	现任	男	54	2015年12月28日	2018年12月27日	46,867	46,867	93,734		0
王洪亮	副总经理	现任	男	45	2017年12月05日	2018年12月27日	34,954	34,954	69,908		0

宋国富	副总经理	现任	男	40	2017年12月05日	2018年12月27日	34,954	34,954	69,908		0
翟建峰	董事会秘书	现任	男	36	2014年10月10日	2018年12月27日	58,388	58,388	116,776		0
合计	--	--	--	--	--	--	595,791	595,791	1,191,582		0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
代云辉	总经理	任免	2017年09月14日	经 2017 年第十次董事会临时会议审议通过，公司董事长杨波先生不再兼任公司总经理职务，董事会同意聘任公司常务副总经理代云辉女士担任公司总经理职务，公司不再设置常务副总经理职务。
王洪亮	副总经理	任免	2017年12月05日	经 2017 年第十四次董事会临时会议审议通过，董事会同意聘任王洪亮先生为公司副总经理。
宋国富	副总经理	任免	2017年12月05日	经 2017 年第十四次董事会临时会议审议通过，董事会同意聘任宋国富先生为公司副总经理。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

杨波：男，中国国籍，1969年4月生，籍贯重庆。毕业于华中科技大学EMBA，管理学硕士，高级经济师，云南省优秀企业家，云南省人大代表。曾任云南西南仪器厂经营管理处处长、副厂长，云南西仪工业有限公司副总经理，云南西仪工业股份有限公司董事、副总经理、总经理，重庆西仪汽车连杆有限公司董事长，昆明台正精密机械有限公司副董事长，云南西仪安化发动机连杆有限公司副董事长，云南内燃机厂厂长，云南云内动力集团有限公司副董事长、党委副书记，公司副董事长、总经理等职务。现任云南云内动力集团有限公司董事长、党委书记，公司董事长。杨波先生主要负责公司董事会日常工作。

代云辉：女，中国国籍，1964年12月生，籍贯云南昆明，昆明大学管理工程专业研究生班毕业。曾任公司质量总监兼质量保证科科长、公司副总经理、常务副总经理。现任公司董事、总经理、国家级技术中心常务副主任、铭特科技董事长。代云辉女士主持公司全面经营工作，主要负责公司技术和质量工作。

屠建国：男，中国国籍，1965年11月生，籍贯云南昆明，毕业于云南财经大学，会计学专业。曾任云南西仪工业股份有限公司审计部副部长、财务部部长、职工监事等职务，公司财务管理部部长。现任公司董事、财务总监、副总经理。屠建国先生主要负责公司财务和经营管理工作。

孙灵芝：女，中国国籍，1968年3月，籍贯云南石屏，毕业于武汉大学，法学专业。曾任公司党办副主任、主任，公司办公室主任，云南云内动力集团有限公司党委书记助理、党群工作部部长。现任云南云内动力集团有限公司党委副书记。孙灵芝女士代表云内集团履行董事职责。

楼狄明：男，中国国籍，1963年7月生，籍贯浙江东阳。1986年毕业于浙江大学内燃机专业本科毕业，

获工学学士学位，1989年毕业于原上海铁道学院机车车辆专业，获工学硕士学位，2007年毕业于同济大学车辆工程专业，在职获工学博士学位。历任上海铁道学院机械工程系副系主任、党总支书记；同济大学机械工程学院分党委副书记兼机车车辆工程系党总支书记、铁道与城市轨道交通研究院常务副院长、中共同济大学第二联合委员会书记。现任同济大学教授、博士生导师、汽车学院汽车发动机设计研究所所长；上海市内燃机学会副理事长；中国内燃机学会理事、中小功率柴油机分会副主任委员、油品与清洁燃料分会副主任委员；全国内燃机标准化技术委员会专家技术委员会委员、中国内燃机工业协会专家委员会委员、全国变性燃料乙醇和燃料乙醇标准化技术委员会委员、上柴股份独立董事、威孚高科独立董事，公司独立董事。楼狄明先生作为公司独立董事，主要职责为代表广大中小投资者履行董事职责。

张彤：女，中国国籍，1961年9月生，毕业于中央财经大学，财政学硕士，注册会计师、注册税务师。曾为云南财贸学院教师，曾任云南亚太会计师事务所主任会计师，云南天赢会计师事务所副所长，中瑞岳华会计师事务所有限公司云南分所副所长，中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）云南分所所长，云维股份独立董事，富滇银行外部监事。现任瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）云南分所所长，永诚财产保险有限公司独立董事，公司独立董事。张彤女士作为公司独立董事，主要职责为代表广大中小投资者履行董事职责。

葛蕴珊：男，中国国籍，1965年3月生，毕业于吉林工业大学，汽车专业博士。曾任北京理工大学车辆学院副教授。主持或参加的科研项目有：柴油机后处理装置中灰分的理化特性和形成机理研究、固体SCR的作用机理和匹配理论研究、高海拔地区机动车排放特性研究、柴油机排放的超细颗粒物的理化特性研究及生物柴油发动机燃烧机理与排放物的理化特性研究。现任北京理工大学机械与车辆学院教授、全柴动力独立董事，公司独立董事。葛蕴珊先生作为公司独立董事，主要职责为代表广大中小投资者履行董事职责。

蔡继林：男，中国国籍，1964年2月生，籍贯云南昆明，本科学历。曾任昆明市呈贡县财政局副局长、局长、县长助理、县委常委、县委办主任，昆明新都投资有限公司总经理、党组书记，中共昆明市第十次代表大会代表。现任昆明市国资委第六监事会主席，公司监事会主席。蔡继林先生作为公司的监事会主席，主要职责为主持公司监事会日常工作，代表股东及实际控制人履行股东监事职责。

刘应祥：男，中国国籍，1968年7月生，籍贯云南思茅，大学学历。曾任武警文山州边防支队战士、排长、参谋、副股长、股长，武警云南总队司令部办公室档案室主任、办公室正营职秘书、办公室副团职秘书。现任昆明市国资委第六监事会专职监事、副调研员，公司股东代表监事。刘应祥先生作为公司的股东代表监事，主要职责为代表股东及实际控制人履行股东监事职责。

王德琴：女，中国国籍，1969年5月生，大学学历。曾任嵩明县工业局、嵩明县工业交通委员会委员、嵩明县乡镇企业局科员，昆明市国资委董事会监事会工作处、办公室科员、副主任科员、主任科员，昆明市国资委第一监事会正科级专职监事。现任昆明市国资委第六监事会正科级专职监事，公司股东代表监事。王德琴女士作为公司的股东代表监事，主要职责为代表股东及实际控制人履行股东监事职责。

洪波昌：男，中国国籍，1977年10月生，籍贯云南昭通，毕业于吉林工业大学，车用发动机专业。曾任公司内燃机研究所所长助理、公司研究院项目管理部副部长（主持工作）、公司发展计划部副部长、发展计划部部长。现任公司职工监事、总经理助理。洪波昌先生作为公司的职工监事，主要职责为代表公司

职工履行股东监事职责。

张士海：男，中国国籍，1979年3月生，籍贯云南红河，毕业于昆明理工大学，工商管理专业。曾任昆明云内动力股份有限公司团委书记、党委工作办公室副主任、党群工作部副部长。现任公司职工监事、审计部负责人、纪检监察室副主任。张士海先生作为公司的职工监事，主要职责为代表公司职工履行股东监事职责。

周涛：男，中国国籍，1966年8月生，籍贯云南昭通，毕业于昆明工学院，压力加工工程专业。曾任公司采购部部长、生产安全部部长、总经理助理，雷默公司经理。现任公司副总经理。周涛先生主要负责公司生产、安全、设备和技改工作。

季俊：男，中国国籍，1963年9月生，籍贯江苏泰兴，毕业于云南电视广播大学，机械制造专业。曾任公司审计部部长、人力资源部部长、采购部部长、总经理助理。现任公司副总经理、成都公司董事长、山东公司董事长。季俊先生主要负责公司营销、人力资源及子公司相关工作。

王洪亮：男，中国国籍，1973年3月生，籍贯重庆合川，云南省委党校毕业。曾任云南西仪工业股份有限公司销售部部长，公司营销公司副总经理、公司总经理助理。现任公司副总经理、营销公司总经理。王洪亮先生主要负责公司营销和采购工作。

宋国富：男，中国国籍，1977年8月生，籍贯云南楚雄，昆明理工大学机械学院机械设计专业研究生班毕业。曾任公司装配车间副主任、生产技术部部长、生产部部长、产品研发院副院长及总经理助理等职务。现任公司副总经理、国家级企业中心副主任、昆明技术中心主任。宋国富先生主要负责公司技术开发工作。

翟建峰：男，中国国籍，1981年5月生，籍贯陕西咸阳，毕业于陕西理工大学工商管理专业，经济师。先后获得会计从业资格证、证券从业资格证、法律执业资格证、公关员执业资格证及董事会秘书资格证。曾任云南西仪工业股份有限公司证券事务主管，昆明锦苑花卉产业股份有限公司证券部经理，公司证券事务专员、发展计划部助理、项目经理、发展计划部副部长。现任公司董事会秘书、铭特科技财务总监。翟建峰先生主要负责公司三会事务、信息披露、投资者关系管理、投融资及铭特科技财务工作。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨波	云南云内动力集团有限公司	董事长、党委书记	2015年12月03日		否
孙灵芝	云南云内动力集团有限公司	集团公司党委副书记	2014年02月08日		否
在股东单位任职情况的说明	云南云内动力集团有限公司系昆明市市属国有独资企业，杨波先生担任云内集团董事长、党委书记，系中共昆明市委、昆明市国资委任命干部。孙灵芝女士系控股股东云内集团推荐的董事。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
楼狄明	同济大学	教授、博士生导师			是
张彤	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)云南分所	所长			是
葛蕴珊	北京理工大学	教授、博士生导师			是
蔡继林	昆明市国资委	第六监事会主席			是
刘应祥	昆明市国资委	第六监事会专职监事			是
王德琴	昆明市国资委	第六监事会专职监事			是
在其他单位任职情况的说明	楼狄明先生、张彤女士、葛蕴珊先生系公司股东大会选举产生的独立董事；蔡继林先生、刘应祥先生、王德琴女士系控股股东云南云内动力集团有限公司、实际控制人昆明市国资委推荐的股东监事。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事（不含独立董事）、监事（不含职工监事）和高级管理人员的年度薪酬由昆明市国资委根据与公司签订的《目标责任书》完成情况核定，并经公司董事会审议通过后提交股东大会审议。报告期内，公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据按时支付薪酬，公司董事、监事及高级管理人员薪酬合计人民币275.60万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨波	董事长	男	49	现任	41.35	否
代云辉	董事、总经理	女	53	现任	35.98	否
屠建国	董事、财务总监、副总经理	男	52	现任	28.32	否
孙灵芝	董事	女	50	现任	21.07	否
楼狄明	独立董事	男	54	现任	6	否
张彤	独立董事	男	56	现任	6	否
葛蕴珊	独立董事	男	53	现任	6	否
蔡继林	监事会主席	男	54	现任	0	是
刘应祥	监事	男	49	现任	0	是
王德琴	监事	女	48	现任	0	是

张士海	职工监事	男	39	现任	19.83	否
洪波昌	职工监事	男	40	现任	28.02	否
周涛	副总经理	男	51	现任	28.08	否
季俊	副总经理	男	54	现任	28.15	否
王洪亮	副总经理	男	45	现任	2.32	否
宋国富	副总经理	男	40	现任	2.36	否
翟建峰	董事会秘书	男	36	现任	22.12	否
合计	--	--	--	--	275.6	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,578
主要子公司在职员工的数量（人）	1,059
在职员工的数量合计（人）	2,637
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,637
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	868
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,646
销售人员	246
技术人员	427
财务人员	46
行政人员	272
合计	2,637
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	80
本科	646
大专	450
中专	604
其他	857
合计	2,637

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策以企业经济效益为出发点，根据公司年度经营计划和经营任务指标，进行综合绩效考核，确定员工的年度薪酬分配。同时制定并实施薪酬绩效评价机制，使得薪资分配得到客观评估，确保其合理且执行有效。2017年，公司完善了上年度推行的宽带薪酬制度，夯实了各部门以业绩、能力为导向的薪酬分配机制。公司员工的薪酬、福利水平根据公司的经营效益状况和地区生活水平、物价指数的变化进行适当调整。

3、培训计划

《2018年员工年度培训计划》的制定从公司发展战略及人力资源规划出发，充分融合了各业务板块2018年具体工作安排及各部门领导/模块经理讨论结果，结合公司现有职能定位、岗位需求技能和员工培训满意度综合制定。

《2018年员工年度培训计划》包含三大计划：常规计划、关键人员及关键项目推动计划、销售系统代理商培训，共计153项次。常规计划包含：安全、能源、质量、两化融合四大体系管理提升培训，生产系统技能提升培训，各类业务开展需求或法律法规要求的各类培训。关键人员及关键项目推动计划主要为公司各业务板块人员综合能力提升培训项目，公司经营管理工作、智能制造推动、技术/质量提升、营销人员业务能力提升、SQE业务能力提升、生产系统关键岗位能力提升等各项培训。销售系统代理商培训主要针对市场问题对各服务站服务维修人员进行技能、专业知识巡回培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《主板上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所股票上市规则》和其他有关法律法规的规定，进一步完善公司法人治理结构，规范公司运作，修订完善了《募集资金使用管理制度》及《总经理办公会工作细则》。报告期内，公司更加重视信息披露工作和投资者关系管理工作，充分维护广大投资者的利益，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

公司股东大会、董事会、监事会及董事会各专门委员会均依法履行职责，公司各项工作规范，信息披露质量进一步提高，公司治理的实际情况与《公司法》和中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

1、关于股东与股东大会

公司已经严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司股东大会议事规则》等相关规定的要求召集、召开股东大会，并由律师出席全程参与见证。

报告期内，公司共召开4次股东大会，审议各类议案33项，所有议案均对中小投资者表决采取单独计票并及时披露，公司与股东保持了有效的沟通，保证了所有股东平等、充分地行使权利。股东大会会议记录完整，保存安全，股东大会决议进行了及时充分的披露。

2、关于控股股东与公司的关系

公司与控股股东在业务、资产、人员、机构、财务等方面保持独立，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，不存在控股股东及其关联方占用公司资金或资产的情况。

3、关于董事与董事会

目前，公司董事会成员7人，其中独立董事3人，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司严格按照相关法律法规及《公司章程》的规定召开董事会会议，董事会会议记录完整，保存安全，董事会决议进行了及时充分的披露。公司各位董事能够严格按照《董事会议事规则》的要求，以认真负责的态度出席董事会会议和股东大会，积极参加监管机构组织的相关培训及公司内部相关业务的培训。公司董事根据公司提供的经营数据和业务开展情况对公司项目进行实地调研，并对公司战略实施、业务发展及内控建设等提出指导意见。

4、关于监事和监事会

目前，公司监事会由5名监事组成，其中2名为职工代表监事，监事人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司监事会严格按照相关法律法规及《公司章程》的规定召开监事会会议，公司全体监事能够勤勉尽责，对公司经营状况、收购铭特科技100%股权、募集资金使用、董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并客观、真实地发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立公正的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和程序，董事、监事的选举，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、关于关联交易

公司的关联交易均是为了满足公司日常经营需要及增强公司综合竞争力，关联交易公平合理，决策程序合法合规，交易价格均按照市场价格确定。涉及的重大关联交易独立董事均发表了独立意见，并提交董事会、股东大会审议，且关联董事均已回避表决。

7、关于信息披露与投资者关系管理

董事会秘书负责公司信息披露工作和投资者关系管理工作，公司以公平、公正、公开的原则对待所有投资者，保障了所有投资者平等地享有知情权及其他合法权益。

报告期内，公司严格按照《信息披露管理制度》要求，认真履行信息披露义务，能够真实、准确、及时、完整的在指定媒体上进行信息披露，确保公司所有股东能够平等地获取信息。根据公司建立的现场投资者调研活动信息的披露工作流程，在接待投资者后及时披露《投资者关系活动记录表》。

报告期内，公司荣获“2017中国上市公司口碑榜‘最具核心竞争力’奖”，公司董事会秘书翟建峰先生获“优秀董秘”殊荣。

8、关于分、子公司的管理

报告期内，公司对分、子公司的整体运营情况、降本工作开展情况、供应商供货比例的制定审批及执行情况、募集资金使用及管理情况、产品质量管理流程的遵循性及有效性、技改项目进展情况、固定资产及存货管理情况、内控制度的建设与执行情况等进行了审计监察。查找分、子公司生产经营管理方面的薄弱环节和潜在风险，促进分、子公司内部管理，提高效能，保证企业管理和生产经营高效、有序。

9、关于监管机构相关文件的落实情况及其他工作

(1) 报告期内，公司根据中国证监会云南监管局要求分阶段开展了“投资者保护·明规则、识风险”专项系列活动，通过LED显示屏播出主题和口号、展板宣传、公司外网和OA系统宣传、发放宣传折页、开展座谈会等多种方式，使员工对内幕交易、市场操纵、信息披露、市场主体经营的相关金融知识有所了解，对社会公众金融素养的提升起到积极作用，员工的自我保护意识、风险识别和防范意识有所提升，正确的投资理念有所树立，知道了保护投资者权益不应仅体现在风险事件发生后的应对措施上，而应当更多地体现为事先防范措施上。

(2) 报告期内，公司根据中国证监会云南监管局要求开展了2017年“12·4”国家宪法日集中宣传活动，通过张贴海报、LED显示屏播放词条、开展座谈会、内部报纸上开设以“国家宪法日”为主题的专项法制宣传栏等方式，向公司员工普及了宪法的基础知识，提高了员工的法律意识，推动公司员工进一步尊法学法守法用法；大力传导了资本市场法制及法律法规体系规范，进一步提升了公司员工及管理层的规范运作水平及诚信经营意识，为公司合法合规运作、维护投资者合法权益提供了保障。

(3) 报告期内，公司根据中国证监会云南监管局要求开展了债券投资者权益保护教育专项活动，通过悬挂宣传横幅、LED显示屏播放词条、宣传栏宣传、分发宣传资料、公司官网及内部办公系统宣传等方式，让员工知悉了债券相关的基础知识，树立了理性投资观念，帮助员工和广大投资者认识了债券市场的

特点与规律，增强了其风险防范意识和依法维权意识。

(4) 报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人登记制度》的要求执行，在定期报告编制，审议、筹划、实施发行股份及支付现金购买资产事项、利润分配预案等重大事项时，加强了内幕知情人的登记工作，如实填写《内部信息知情人登记表》，并及时向深交所上报。

公司治理的完善是一项长期的系统工程，需要持续的改进和提高。公司将继续积极落实有关规定要求，不断完善和健全公司的内部制度，发现问题及时解决，夯实管理基础，加强科学决策与内部控制，不断提高公司规范运作和法人治理水平，促进公司的平稳健康发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司保护了公司及股东的合法权益，在业务、人员、资产、机构、财务上做到了分开，保持业务独立、人员独立、资产完整、机构完整、财务独立。

(1) 在业务方面，本公司在业务方面独立于控股股东，具有独立完整的业务与自主经营能力，控股股东未与本公司存在同业竞争，且本公司具有独立完整的采购、生产、销售、研发体系。

(2) 在人员方面，本公司在劳动、人事及工资管理等方面是独立的；总经理、副总经理等高级管理人员未在控股股东单位领取薪酬。

(3) 在资产方面，本公司与控股股东产权关系明晰，公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，拥有工业产权、商标、非专利技术等无形资产，并拥有独立的采购和销售系统。

(4) 在机构方面，本公司具有独立完整的采购、生产、销售、研发和管理部门。

(5) 在财务方面，本公司设立独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开户，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.35%	2017 年 01 月 19 日	2017 年 01 月 20 日	巨潮资讯网上《2017 年第一次临时股东大会决议公告》(2017-006 号)
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.82%	2017 年 05 月 02 日	2017 年 05 月 03 日	巨潮资讯网上《2017 年第

股东大会						二次临时股东大会决议公告》(2017-051号)
2016年年度股东大会	年度股东大会	33.64%	2017年05月26日	2017年05月27日		巨潮资讯网上《2016年年度股东大会决议公告》(2017-059号)
2017年第三次临时股东大会	临时股东大会	33.39%	2017年09月15日	2017年09月16日		巨潮资讯网上《2017年第三次临时股东大会决议公告》(2017-101号)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
楼狄明	17	17	0	0	0	否	4
张彤	17	17	0	0	0	否	4
葛蕴珊	17	17	0	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

(1) 在年报编制过程中,听取公司管理层的汇报,对于经营状况、管理和内部控制制度建设及执行方面进行实地了解,关注公司重大事项进展情况,为公司加强内部管理、防范经营风险提出了客观意见。

(2) 积极关注公司在媒体上披露的重要信息,保持与公司管理层及时沟通,了解公司经营情况、规

范运作情况、募集资金、关联交易、对外投资、对外担保等重大事项，维护公司中小股东利益。

(3) 报告期内，独立董事根据《公司法》、《公司章程》等有关规定，对公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项、公司未来三年（2017-2019年）股东回报规划、关联交易、2016年度利润分配预案、募集资金存放与使用情况、2016年非公开发行股票募集资金中部分闲置资金暂时补充流动资金、高级管理人员职务调整等事项发表了独立意见，公司管理层充分听取并采纳独立董事的专业意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）公司董事会审计委员会履职情况报告

公司董事会审计委员会委员由3名董事组成，其中2名委员由独立董事担任，委员会成员由董事会选举。

报告期内，公司董事会审计委员会根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》等有关文件及《审计委员会实施细则》的规定，本着勤勉尽责的原则履行职责：

1、对公司续聘2017年度审计机构等议案形成决议，并提交公司董事会审议；

2、根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号—年度报告的内容与格式》的要求，与公司年审会计师事务所就公司2016年度审计工作计划、工作内容及审计工作时间安排进行沟通后，制定了关于审计公司年度报告的工作规程；

3、在年审注册会计师进场前，认真审阅了公司初步编制的财务会计报表，与年审会计师就时间安排、总体审计计划、年度审计重点等进行了沟通，并提出审计意见；

4、在年审注册会计师进场后，与公司年审注册会计师就审计过程中发现的问题（包括财务和内控）以及审计报告提交时间等问题进行了沟通和交流，并跟踪会计师事务所审计进展情况；

5、公司年审注册会计师出具初步审计意见后，再一次审阅了公司2016年度财务报表及相关资料，并形成书面意见，认可年审会计师的审计意见；

6、审计机构出具2016年度审计报告后，审计委员会对年审会计师事务所从事本年度审计工作进行了总结；

7、监督公司财务信息的有关披露工作；

8、审查督促公司内控制度的建设。

（二）公司董事会薪酬与考核委员会履职情况报告

公司董事会薪酬与考核委员会委员由3名董事组成，其中独立董事2名。委员会成员由董事会选举。

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会严格按照有关法律法规及《薪酬与考核委员会议事规则》的规定，切实履行职责。

（三）公司董事会提名委员会履职情况报告

公司董事会提名委员会由3名董事组成，其中独立董事2名，委员会成员由董事会选举。

报告期内，公司董事会提名委员会严格按照中国证监会、深圳证券交易所有关规定及《公司章程》、《董事会提名委员会实施制度》，认真勤勉地履行职责，广泛搜寻董事和高级管理人员的人选，建立人才

储备。报告期内，对公司高级管理人员职务调整事项和公司高级管理人员聘任资格进行了审核，认为相关人员具备担任公司总经理、高级管理人员的任职要求，不存在《公司法》、中国证监会、深圳证券交易所有关规定及《公司章程》、《董事会提名委员会实施制度》规定的不得任职的情形，同意了相关人员的提名，且未发现公司有违反《公司章程》等相关规定的情况发生。

（四）公司董事会投资与决策咨询委员会履职情况报告

公司董事会投资与决策咨询委员会由3名董事组成，其中独立董事1名，委员会成员由董事会选举。

报告期内，投资与决策咨询委员会在董事会的领导下，依照《投资与决策咨询委员会实施细则》的规定，根据公司所处的行业环境、发展状况和市场形势，对公司的发展战略进行了较为系统的规划研究，并对公司发展战略及实施提出了合理化建议。报告期内，对公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项进行了认真审查和分析，并发表审核意见。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

董事会薪酬与考核委员会严格按照有关法律法规以及《薪酬考核委员会实施细则》的规定，切实履行职责。依据董事会制定的方针目标和与昆明市国资委签订的《年度经营业绩责任书》完成情况，公司董事及高管人员分管工作范围及主要职责，董事及高管人员岗位工作业绩考评系统中涉及指标的完成情况；董事及高管人员的业务创新能力、经营绩效等多方面内容，公司薪酬考核委员会对公司董事及高管人员所披露的薪酬进行了审核，按照绩效评价标准和程序，对董事及高管人员进行绩效评价，并根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出董事及高管人员的报酬数额和奖励方式。为了提高高管人员工作的积极性，适应公司未来发展的需要，公司将不断完善和优化高管人员绩效考核、激励制度。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月27日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网上《2017年度内部控制评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财	100.00%

务报表资产总额的比例		
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷定性认定标准：重述以前公布的财务报表，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报；注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；影响关联交易总额超过股东批准的关联交易额度的缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：（1）重大缺陷定性认定标准：董事、监事和高级管理人员的任何舞弊；审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；严重违反国家法律法规并受到处罚；重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；内部控制重大或重要缺陷在经过合理的时间后未得到整改。（2）重要缺陷定性认定标准：管理层决策程序存在但不够完善；管理层决策程序导致出现一般性失误；违反公司内部规章，形成损失；重要业务制度或系统存在缺陷；内部控制重要或一般缺陷未得到整改。（3）一般缺陷定性认定标准：决策程序效率不高；违反内部规章，但未形成损失；一般业务制度或系统存在缺陷；一般缺陷未得到整改；存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准按孰低原则，具体如下：（1）重大缺陷定量认定标准：财务报告金额大于（等于）利润总额 5% 的缺陷；或财务报告金额大于（等于）资产总额 1% 的缺陷。（2）重要缺陷定量认定标准：财务报告金额大于（等于）利润总额 3% 而小于利润总额 5% 的缺陷；或财务报告金额大于（等于）资产总额 0.5% 而小于资产总额 1% 的缺陷。（3）一般缺陷定量认定标准：财务报告金额小于利润总额 3% 的缺陷；或财务报告金额小于资产总额 0.5% 的缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准按孰低原则，具体如下： （1）重大缺陷定量认定标准：直接损失金额大于（等于）资产总额 1% 的缺陷。 （2）重要缺陷定量认定标准：直接损失金额大于（等于）资产总额 0.1% 而小于资产总额 1% 的缺陷。（3）一般缺陷定量认定标准：直接损失金额小于资产总额 0.1% 的缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）认为，云内动力于 2017 年 12 月 31 日按照《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财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 04 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网上《昆明云内动力股份有限公司 2017 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
2012 年昆明云内动力股份有限公司公司债券	12 云内债	112107	2012 年 08 月 27 日	2018 年 08 月 27 日	100,000	6.05%	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。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	无						
报告期内公司债券的付息兑付情况	为更好的回报云内债券持有人，按照相关规定公司已于 2017 年 8 月 28 日支付了 2016 年 8 月 27 日至 2017 年 8 月 26 日期间利息，有关债券本次付息的具体情况详见公司 2017 年 8 月 21 日披露于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的相关公告。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	<p>根据《昆明云内动力股份有限公司公开发行公司债券募集说明书》，本次公司债券的发行人在本次公司债券存续期间第 3 个计息年度付息日上调本次公司债券后续期限的票面利率。本次债券在存续期前 3 年票面年利率为 6.05%，在债券存续期前 3 年固定不变；在本次公司债券存续期的第 3 年末，公司选择不上调票面利率，即本期债券存续期后 3 年的票面年利率仍为 6.05%，并在债券存续期内后 3 年固定不变。</p> <p>根据《公司公开发行公司债券募集说明书》中所设定的公司债券回售条款，在回售登记日内，本期债券申报的回售数量为 0 张，回售金额为 0 元，剩余托管量为 10,000,000 张。</p>						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	中信建投证券股份有限公司	办公地址	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼	联系人	闫星星	联系人电话	010-85156356
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	中诚信证券评估有限公司	办公地址	上海市黄浦区西藏南路 760 号安基大厦 8 楼				

报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用
--	-----

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	根据《昆明云内动力股份有限公司公开发行公司债券募集说明书》，本期债券募集资金扣除发行费用后，用于补充流动资金和偿还债务。其中，偿还短期融资券的金额为 5 亿元，剩余募集资金用于补充公司流动资金。本期债券募集资金运用计划经公司四届董事会第二十四次会议及 2011 年年度股东大会审议通过，截至 2012 年 12 月 31 日，本期公司债券募集资金已全部使用完毕。
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	本期 10 亿元公司债券募集资金扣除发行费用后于 2012 年 8 月 29 日已到公司指定募集资金专用账户，公司严格按照相关法律法规及公司《募集资金使用管理制度》的规定，存放和使用募集资金。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	本期债券募集资金均按本期债券披露的使用用途专款专用，与募集说明书承诺的用途、使用计划是一致的。

四、公司债券信息评级情况

2017年6月2日，中诚信证券评估有限公司出具了《2012年昆明云内动力股份有限公司公司债券跟踪评级报告（2017）》。中诚信证券评估有限公司维持公司的主体信用等级为AA，评级展望稳定；维持本期公司债券信用等级为AA+。

根据中诚信证券评估有限公司对跟踪评级的有关要求，在公司披露2017年年度报告后2个月内对公司债券进行一次定期跟踪评级，并在本期债券存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级，相关跟踪评级报告将披露于巨潮资讯网，敬请广大投资者注意关注！

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，公司本期债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，与募集说明书的相关承诺一致。本期债券仍由昆明交通产业股份有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。

报告期内，债券受托管理人中信建投证券股份有限公司按照《受托管理协议》的规定对公司及担保人昆明交通产业股份有限公司的经营状况和财务状况进行了持续监督，特别关注了公司及担保人的资信状况，未发现出现可能影响债券持有人重大权益的事项。按照相关规定公司已于2017年8月28日支付了2016年8月27日至2017年8月26日期间利息，维护了广大债券持有人的利益。

截至2017年12月31日，昆明交通产业股份有限公司净资产为334.01亿元，资产负债率57.81%，净资产收益率3.08%，流动比率2.53，速动比率2.28；2017年度，实现营业收入88.42亿元，实现净利润10.30亿元。（未经审计数据）

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，债券受托管理人中信建投证券股份有限公司按照《受托管理协议》的规定对公司及担保人昆明交通产业股份有限公司的经营状况和财务状况进行了持续监督，特别关注了公司及担保人的资信状况，未发现出现可能影响债券持有人重大权益的事宜，并于2017年6月7日出具了《昆明云内动力股份有限公司公司债券受托管理事务报告（2016年度）》，敬请广大投资者注意关注。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2017 年	2016 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	55,597.39	52,877.48	5.14%
流动比率	127.60%	178.99%	-51.39%
资产负债率	49.53%	48.31%	1.22%
速动比率	104.11%	145.35%	-41.24%
EBITDA 全部债务比	10.41%	12.63%	-2.22%
利息保障倍数	4.31	3.28	31.40%
现金利息保障倍数	-6	3.52	-270.45%
EBITDA 利息保障倍数	6.18	4.63	33.48%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 流动比率较期初降低51.39%，主要原因是期末流动负债较期初的增长幅度远远大于流动资产的增长所致。

(2) 速动比率较期初降低41.24%，主要原因是期末流动负债较期初的增长幅度远远大于流动资产的增长所致。

(3) 利息保障倍数同比增长31.40%，主要原因是本期利润总额较去年同期增长所致。

(4) 现金利息保障倍数同比降低270.45%，主要原因是本期公司增加了贷款票据结算量以及关键零部件采购款大额付现增加，经营活动产生的现金流量净额较去年降低482.19%所致。

(5) EBITDA利息保障倍数同比增长33.48%，主要原因是本期利润总额较去年同期增长所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司不存在对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

(1) 报告期内，公司获得了35亿元银行授信，截至2017年12月31日，已使用17.27亿元。

(2) 报告期内，公司偿还银行贷款3亿元，未发生银行贷款展期、减免的情况。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

2017年8月28日，公司已严格按照《昆明云内动力股份有限公司公开发行公司债券募集说明书》支付了2016年8月27日至2017年8月26日期间利息，未出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息的情况，没有损害广大债券投资者的利益。

十二、报告期内发生的重大事项

公司发行股份及支付现金购买铭特科技100%股权的相关事宜

2016年底，公司启动了发行股份及支付现金购买铭特科技100%股权事宜，2017年7月20日该事项获中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过，2017年9月11日公司收到中国证监会《关于核准昆明云内动力股份有限公司向贾跃峰等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2017〕1609号），2017年9月26日完成相关工商变更手续，且取得了深圳市市场监督管理局核发的变更后的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300771601509H），铭特科技过户手续已经全部完成。本次发行股份及支付现金购买铭特科技100%股权事宜具体内容详见《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网上的相关公告。

目前，铭特科技为公司的全资子公司，铭特科技现有的工业级卡支付系统业务已成为公司的第二主业。凭借着公司丰富的客户资源、雄厚的发动机研发技术以及铭特科技领先的电子产品技术，未来汽车电子产业将是公司新的发展方向。随着《中国制造2025》和“工业4.0”的持续推进，电子信息产业化技术与制造业的深度融合，软件和信息技术服务行业在国内市场前景广阔，能够给公司带来新的业绩增长点，有利于提升公司的综合竞争力。

除上述重大事项之外，公司未发生《公司债券发行与交易管理办法》第四十五项列示的其他重大事项。

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

是 否

是否在每个会计年度结束之日起4个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表和财务报表附注

是 否

昆明交通产业股份有限公司为公司“12云内债”提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。因昆明交通产业股份有限公司财务报告尚未完成审计，投资者可关注昆明交通产业股份有限公司后期披露于中国债券信息网（<http://www.chinabond.com.cn>）上的相关公告。

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 25 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字（2018）160114号
注册会计师姓名	方自维、韦军

审计报告正文

众环审字（2018）160114号

昆明云内动力股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了昆明云内动力股份有限公司（以下简称“云内动力”）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了云内动力2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于云内动力，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

云内动力销售收入的主要来源是向国内汽车生产商和农机生产商销售发动机。2017年度云内动力的发动机销售收入为5,299,574,211.85元，占云内动力合并营业收入的89.68%，且较2016年度上涨了45.01%。根据财务报告附注2.26及附注4.38，云内动力根据产品购销协议，通常于购买方已领用并确认接收时，确认收入。由于发动机产品领用并确认接收的单证分布在国内不同地区的众多汽车生产商，国内汽车生产商

领用接收产品的时点和销售确认时点可能存在时间性差异，进而可能存在销售收入未在恰当期间确认的风险。所以我们将云内动力收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解、评估并测试了云内动力自审批客户订单至销售交易入账的收入确认流程以及管理层关键内部控制；

(2) 通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了云内动力的收入确认政策。

(3) 针对国内汽车生产商的销售收入进行了抽样测试，核对至相关销售合同中风险及报酬条款和汽车生产商领用并确认接收的单证等支持性文件。

(4) 根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行柴油机数量和金额的函证程序以确认销售收入金额和应收账款余额。

(5) 我们针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，核对至领用并确认接收的单证，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(二) 收购铭特科技所产生的商誉及无形资产的确认

1、事项描述

云内动力于2017年通过发行股份及支付现金的方式购买贾跃峰、张杰明、周盛及华科泰瑞持有的铭特科技100%股权，评估值为86,000.00 万元，交易对价为83,500.00 万元。云内动力管理层聘请外部评估机构对收购形成的无形资产的公允价值进行评估，并基于外部评估机构出具的收购价格分摊报告确定了收购的无形资产的公允价值并进行相关确认。该等无形资产主要包括专利权、商标权和著作权等。在确定无形资产的公允价值的过程中，外部评估机构基于管理层编制的财务信息，采用了包括折现的现金流量预测在内的估值方法。编制折现的现金流量预测涉及重大的管理层判断和估计，特别在确定预测收入以及采用的折现率等关键参数。云内动力将支付对价大于取得的可辨认净资产公允价值的差额，在合并财务报表中确认为商誉。2017 年9月30日云内动力确认与上述收购相关的商誉及无形资产的账面价值分别为608,423,926.20元及125,633,580.32万元。由于相关的商誉及无形资产对合并财务报表的重要性，且对收购形成的商誉及可辨认无形资产的公允价值的估计涉及高度主观的重大判断以及需要使用管理层估计，我们将云内动力评估收购铭特科技所产生的商誉及无形资产的确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 获取并查看了股权转让协议、与股权收购相关的股东会 and 董事会决议、购买价款支付单据、财产权转移手续等相关文件，检查相关法律手续是否完成，并与云内动力管理层就并购日的确定进行讨论；

(2) 获取并查看了并购日评估机构出具的铭特科技可辨认净资产公允价值评估咨询报告，复核资产评估师的资格、专业胜任能力及独立性，并对评估师就并购日的评估假设及估计进行复核，重点关注对可辨认无形资产的公允价值的估计涉及的高度主观的重大判断以及已使用的管理层估计的合理性；

(3) 检查管理层编制的商誉计算表，并评价因收购形成的商誉是否符合会计准则的要求；

(4) 复核年末管理层对商誉进行的减值测试；

(5) 评估相关收购在财务报表中披露的充分性。

四、其他信息

云内动力管理层对其他信息负责。其他信息包括云内动力2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

云内动力管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估云内动力的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算云内动力、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督云内动力的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对云内动力持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致云内动力不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就云内动力中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：方自维
 （项目合伙人）

中国注册会计师：韦 军

中国·武汉

二〇一八年四月二十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：昆明云内动力股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,414,630,321.81	2,287,251,408.87
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	837,778.00	
衍生金融资产		
应收票据	2,204,825,483.28	1,437,652,336.33
应收账款	1,144,372,748.07	480,561,447.76

预付款项	27,352,979.91	41,611,150.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	5,222,712.00	1,822,121.00
应收股利		
其他应收款	7,726,789.05	2,211,560.61
买入返售金融资产		
存货	1,169,699,978.75	1,011,961,096.91
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	378,750,958.83	120,532,013.10
流动资产合计	6,353,419,749.70	5,383,603,134.82
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	62,000,000.00	32,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	2,682,024,734.68	1,952,507,892.75
在建工程	226,600,427.46	648,881,623.14
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	670,143,196.39	497,601,806.37
开发支出	167,233,208.02	143,288,043.54
商誉	608,423,926.20	
长期待摊费用	1,484,715.36	
递延所得税资产	10,996,343.55	10,656,133.57
其他非流动资产	3,798,719.54	
非流动资产合计	4,432,705,271.20	3,284,935,499.37
资产总计	10,786,125,020.90	8,668,538,634.19

流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,430,115,518.69	1,365,995,300.54
应付账款	1,967,137,694.76	1,338,423,617.55
预收款项	26,920,344.76	40,248,736.59
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,465,649.47	6,331,956.59
应交税费	193,530,835.28	38,044,746.88
应付利息	20,532,105.58	21,858,666.68
应付股利		
其他应付款	232,799,874.90	160,209,322.34
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,000,500,000.00	36,612,635.22
其他流动负债		
流动负债合计	4,979,002,023.44	3,007,724,982.39
非流动负债：		
长期借款	149,500,000.00	
应付债券		1,000,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	87,300,000.00	87,300,000.00
长期应付职工薪酬	3,291,429.82	
专项应付款		

预计负债		
递延收益	104,739,630.81	93,049,144.66
递延所得税负债	18,422,794.46	
其他非流动负债		
非流动负债合计	363,253,855.09	1,180,349,144.66
负债合计	5,342,255,878.53	4,188,074,127.05
所有者权益：		
股本	1,970,800,857.00	878,768,569.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,342,621,950.27	2,397,739,244.51
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	9,022,234.23	8,467,173.70
盈余公积	309,401,159.24	283,146,134.10
一般风险准备		
未分配利润	804,593,040.34	899,988,461.98
归属于母公司所有者权益合计	5,436,439,241.08	4,468,109,583.29
少数股东权益	7,429,901.29	12,354,923.85
所有者权益合计	5,443,869,142.37	4,480,464,507.14
负债和所有者权益总计	10,786,125,020.90	8,668,538,634.19

法定代表人：杨波

主管会计工作负责人：屠建国

会计机构负责人：朱国友

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,354,508,037.92	2,224,854,875.58
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	837,778.00	
衍生金融资产		
应收票据	2,487,465,500.80	1,754,542,056.68
应收账款	1,074,136,819.71	463,148,817.54

预付款项	20,125,322.84	33,983,015.04
应收利息	3,827,756.00	1,822,121.00
应收股利		
其他应收款	22,592,490.17	16,237,333.27
存货	948,169,024.45	785,432,392.36
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	191,293,476.41	104,894,096.47
流动资产合计	6,102,956,206.30	5,384,914,707.94
非流动资产：		
可供出售金融资产	62,000,000.00	32,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,204,614,600.00	351,055,177.09
投资性房地产		
固定资产	2,096,605,793.42	1,425,055,831.31
在建工程	196,182,720.67	559,596,983.39
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	498,113,169.78	460,886,201.21
开发支出	159,027,126.65	143,288,043.54
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,982,349.22	10,196,437.18
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,224,525,759.74	2,982,078,673.72
资产总计	10,327,481,966.04	8,366,993,381.66
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	1,442,707,284.08	1,336,072,029.09
应付账款	1,610,247,859.43	983,233,645.82
预收款项	25,482,501.43	37,792,094.96
应付职工薪酬	187,464.73	203,874.18
应交税费	37,919,132.82	34,268,914.91
应付利息	20,532,105.58	21,858,666.68
应付股利		
其他应付款	148,166,811.96	102,844,297.27
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,000,500,000.00	36,612,635.22
其他流动负债		
流动负债合计	4,385,743,160.03	2,552,886,158.13
非流动负债：		
长期借款	149,500,000.00	
应付债券		1,000,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	87,300,000.00	87,300,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	104,482,478.00	92,439,144.66
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	341,282,478.00	1,179,739,144.66
负债合计	4,727,025,638.03	3,732,625,302.79
所有者权益：		
股本	1,970,800,857.00	878,768,569.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,369,986,804.52	2,425,104,098.76
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备	9,022,234.23	8,467,173.70
盈余公积	309,401,159.24	283,146,134.10
未分配利润	941,245,273.02	1,038,882,103.31
所有者权益合计	5,600,456,328.01	4,634,368,078.87
负债和所有者权益总计	10,327,481,966.04	8,366,993,381.66

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	5,909,678,325.00	3,925,625,424.93
其中：营业收入	5,909,678,325.00	3,925,625,424.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,686,782,927.68	3,859,167,693.30
其中：营业成本	5,203,836,630.41	3,385,539,902.42
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	35,300,622.18	27,630,177.11
销售费用	183,723,754.10	162,423,801.45
管理费用	237,435,733.81	221,171,282.96
财务费用	40,221,307.99	60,916,293.68
资产减值损失	-13,735,120.81	1,486,235.68
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	837,778.00	-87,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	3,504,871.23	87,826,959.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

资产处置收益(损失以“-”号填列)	169,057.91	140,031.62
其他收益	73,492,981.70	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	300,900,086.16	154,337,723.18
加: 营业外收入	331,073.98	105,697,728.52
减: 营业外支出	952,366.49	98,936.58
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	300,278,793.65	259,936,515.12
减: 所得税费用	40,412,156.19	36,418,662.13
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	259,866,637.46	223,517,852.99
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	259,866,637.46	223,517,852.99
(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	264,791,660.02	223,893,388.72
少数股东损益	-4,925,022.56	-375,535.73
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		

6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	259,866,637.46	223,517,852.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	264,791,660.02	223,893,388.72
归属于少数股东的综合收益总额	-4,925,022.56	-375,535.73
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.149	0.140
（二）稀释每股收益	0.149	0.140

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨波

主管会计工作负责人：屠建国

会计机构负责人：朱国友

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	5,979,954,626.13	4,035,027,275.31
减：营业成本	5,350,030,434.03	3,542,878,589.14
税金及附加	26,796,602.80	21,688,421.97
销售费用	162,088,372.29	142,467,798.80
管理费用	177,477,725.85	174,132,843.59
财务费用	41,300,056.68	62,204,635.08
资产减值损失	-13,199,931.08	-1,615,780.28
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	837,778.00	-87,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	3,432,343.95	87,826,959.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	9,845.89	104,038.17
其他收益	63,962,637.06	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	303,703,970.46	181,114,765.11
加：营业外收入	218,059.48	93,614,458.13
减：营业外支出	849,944.62	88,600.88

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	303,072,085.32	274,640,622.36
减：所得税费用	40,521,833.95	36,878,358.52
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	262,550,251.37	237,762,263.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	262,550,251.37	237,762,263.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	262,550,251.37	237,762,263.84
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	4,283,903,348.78	3,647,815,514.16
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	4,117,859.11	2,272,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	111,189,660.60	139,507,457.08
经营活动现金流入小计	4,399,210,868.49	3,789,594,971.24
购买商品、接受劳务支付的现金	4,324,426,248.38	3,027,177,113.76
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	335,519,628.79	313,161,332.91
支付的各项税费	161,163,467.71	164,540,260.91
支付其他与经营活动有关的现金	115,603,017.51	144,077,542.13
经营活动现金流出小计	4,936,712,362.39	3,648,956,249.71
经营活动产生的现金流量净额	-537,501,493.90	140,638,721.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,160,000,000.00	725,449,550.00

取得投资收益收到的现金	12,498,068.72	11,718,981.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,889.20	46,254.98
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	10,000,000.00	10,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,182,519,957.92	747,214,786.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	224,535,700.61	335,399,352.16
投资支付的现金	1,460,000,000.00	670,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	170,821,242.15	
支付其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,855,356,942.76	1,015,399,352.16
投资活动产生的现金流量净额	-672,836,984.84	-268,184,565.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	272,284,422.76	636,999,998.15
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	550,000,000.00	200,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	16,600,000.00	43,310,000.00
筹资活动现金流入小计	838,884,422.76	880,309,998.15
偿还债务支付的现金	300,000,000.00	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	141,529,043.86	118,662,637.70
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	29,691,263.72	1,433,025.00
筹资活动现金流出小计	471,220,307.58	320,095,662.70
筹资活动产生的现金流量净额	367,664,115.18	560,214,335.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-347.77	
五、现金及现金等价物净增加额	-842,674,711.33	432,668,491.33
加：期初现金及现金等价物余额	2,230,075,808.87	1,797,407,317.54

六、期末现金及现金等价物余额	1,387,401,097.54	2,230,075,808.87
----------------	------------------	------------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	4,196,839,335.18	3,384,193,566.06
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	81,201,678.76	129,346,087.64
经营活动现金流入小计	4,278,041,013.94	3,513,539,653.70
购买商品、接受劳务支付的现金	4,281,395,422.61	2,895,700,305.80
支付给职工以及为职工支付的现金	260,264,689.59	241,282,951.98
支付的各项税费	137,311,759.29	139,846,313.26
支付其他与经营活动有关的现金	105,372,478.36	103,268,083.78
经营活动现金流出小计	4,784,344,349.85	3,380,097,654.82
经营活动产生的现金流量净额	-506,303,335.91	133,441,998.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,130,000,000.00	725,449,550.00
取得投资收益收到的现金	12,425,541.44	11,718,981.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	230,080.88	10,261.53
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		10,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,142,655,622.32	747,178,793.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	199,571,719.60	288,917,637.76
投资支付的现金	1,642,559,422.91	673,875,648.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	13,084,555.74	24,667,512.96
投资活动现金流出小计	1,855,215,698.25	987,460,798.72
投资活动产生的现金流量净额	-712,560,075.93	-240,282,005.66
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	272,284,422.76	636,999,998.15
取得借款收到的现金	550,000,000.00	200,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	16,600,000.00	42,700,000.00
筹资活动现金流入小计	838,884,422.76	879,699,998.15
偿还债务支付的现金	300,000,000.00	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	141,529,043.86	118,662,637.70
支付其他与筹资活动有关的现金	29,691,263.72	1,433,025.00
筹资活动现金流出小计	471,220,307.58	320,095,662.70
筹资活动产生的现金流量净额	367,664,115.18	559,604,335.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-851,199,296.66	452,764,328.67
加：期初现金及现金等价物余额	2,203,804,875.58	1,751,040,546.91
六、期末现金及现金等价物余额	1,352,605,578.92	2,203,804,875.58

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	878,768,569.00				2,397,739,244.51			8,467,173.70	283,146,134.10		899,988,461.98	12,354,923.85	4,480,464,507.14
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	878,768,569.00				2,397,739,244.51			8,467,173.70	283,146,134.10		899,988,461.98	12,354,923.85	4,480,464,507.14

	8,569.00			39,244.51		73.70	,134.10		,461.98	923.85	64,507.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,092,032,288.00			-55,117,294.24		555,060.53	26,255,025.14		-95,395,421.64	-4,925,022.56	963,404,635.23
（一）综合收益总额									264,791,660.02	-4,925,022.56	259,866,637.46
（二）所有者投入和减少资本	213,263,719.00			560,020,703.76							773,284,422.76
1. 股东投入的普通股	213,263,719.00			560,020,703.76							773,284,422.76
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配							26,255,025.14		-96,556,510.66		-70,301,485.52
1. 提取盈余公积							26,255,025.14		-26,255,025.14		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-70,301,485.52		-70,301,485.52
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转	878,768,569.00			-615,137,998.00					-263,630,571.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）	615,137,998.00			-615,137,998.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他	263,630,571.00								-263,630,571.00		

	0,571.00										0,571.00		
(五) 专项储备							555,060.53						555,060.53
1. 本期提取							5,935,027.28						5,935,027.28
2. 本期使用							5,379,966.75						5,379,966.75
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,970,800,857.00				2,342,621,950.27		9,022,234.23	309,401,159.24			804,593,040.34	7,429,901.29	5,443,869,142.37

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	799,013,968.00				1,841,361,540.38			4,918,683.93	259,369,907.72		755,802,277.40	10,730,459.58	3,671,196,837.01	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	799,013,968.00				1,841,361,540.38			4,918,683.93	259,369,907.72		755,802,277.40	10,730,459.58	3,671,196,837.01	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	79,754,601.00				556,377,704.13			3,548,489.77	23,776,226.38		144,186,184.58	1,624,464.27	809,267,670.13	
(一) 综合收益总额											223,893,388.72	-375,535.73	223,517,852.99	
(二) 所有者投入	79,754,601.00				556,377,704.13							2,000,000.00	638,132,000.00	

和减少资本	0				,704.13						00.00	,305.13	
1. 股东投入的普通股	79,754,601.00				556,377,704.13						2,000,000.00	638,132,305.13	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								23,776,226.38		-79,707,204.14		-55,930,977.76	
1. 提取盈余公积								23,776,226.38		-23,776,226.38			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-55,930,977.76		-55,930,977.76	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								3,548,489.77				3,548,489.77	
1. 本期提取								8,185,720.77				8,185,720.77	
2. 本期使用								4,637,231.00				4,637,231.00	
(六) 其他													
四、本期期末余额	878,768,569.00				2,397,739,244.51			8,467,173.70	283,146,134.10		899,988,461.98	12,354,923.85	4,480,464,507.14

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	878,768,569.00				2,425,104,098.76			8,467,173.70	283,146,134.10	1,038,882,103.31	4,634,368,078.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	878,768,569.00				2,425,104,098.76			8,467,173.70	283,146,134.10	1,038,882,103.31	4,634,368,078.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,092,032,288.00				-55,117,294.24			555,060.53	26,255,025.14	-97,636,830.29	966,088,249.14
（一）综合收益总额										262,550,251.37	262,550,251.37
（二）所有者投入和减少资本	213,263,719.00				560,020,703.76						773,284,422.76
1. 股东投入的普通股	213,263,719.00				560,020,703.76						773,284,422.76
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								26,255,025.14		-96,556,510.66	-70,301,485.52
1. 提取盈余公积								26,255,025.14		-26,255,025.14	
2. 对所有者（或股东）的分配										-70,301,485.52	-70,301,485.52

3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	878,768,569.00				-615,137,998.00						-263,630,571.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	615,137,998.00				-615,137,998.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他	263,630,571.00										-263,630,571.00
(五)专项储备							555,060.53				555,060.53
1. 本期提取							5,935,027.28				5,935,027.28
2. 本期使用							5,379,966.75				5,379,966.75
(六)其他											
四、本期期末余额	1,970,800,857.00				2,369,986,804.52		9,022,234.23	309,401,159.24	941,245,273.02		5,600,456,328.01

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	799,013,968.00				1,868,726,394.63			4,918,683.93	259,369,907.72	880,827,043.61	3,812,855,997.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	799,013,968.00				1,868,726,394.63			4,918,683.93	259,369,907.72	880,827,043.61	3,812,855,997.89
三、本期增减变动金额(减少以“—”)	79,754,601.00				556,377,704.13			3,548,489.77	23,776,226.38	158,055,059.70	821,512,080.98

号填列)											
(一) 综合收益总额									237,762,263.84	237,762,263.84	
(二) 所有者投入和减少资本	79,754,601.00			556,377,704.13						636,132,305.13	
1. 股东投入的普通股	79,754,601.00			556,377,704.13						636,132,305.13	
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								23,776,226.38	-79,707,204.14	-55,930,977.76	
1. 提取盈余公积								23,776,226.38	-23,776,226.38		
2. 对所有者(或股东)的分配									-55,930,977.76	-55,930,977.76	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备							3,548,489.77			3,548,489.77	
1. 本期提取							5,800,000.00			5,800,000.00	
2. 本期使用							2,251,510.23			2,251,510.23	
(六) 其他											
四、本期期末余额	878,768,569.00			2,425,104,098.76			8,467,173.70	283,146,134.10	1,038,882,103.31	4,634,368,078.87	

三、公司基本情况

昆明云内动力股份有限公司（以下简称“公司”）是经云南省人民政府“云政复（1998）49号”《云南省人民政府关于设立昆明云内动力股份有限公司的批复》和中国证监会证监发行字[1999]11号、证监发行字[1999]12号和证监发行字[1999]13号文批准，由云南内燃机厂独家发起，并向社会公开发行股票募集设立的股份有限公司，公司于1999年3月8日在云南省工商行政管理局注册成立，统一社会信用代码/注册号为91530100713404849F，至2016年12月31日，注册资本为87,876.8569万元。2017年4月26日召开的六届董事会第五次会议及2016年年度股东大会审议通过的《公司2016年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，公司以2016年12月31日末的总股本878,768,569股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利人民币0.80元（含税），送红股3股，同时以资本公积金向全体股东每10股转增7股。该权益分派已于2017年6月12日实施完毕，公司总股本由878,768,569.00元增加至1,757,537,138.00元。2017年9月4日中国证券监督管理委员会核准了昆明云内动力股份有限公司向贾跃峰等发行股份购买资产并募集配套资金（证监许可（2017）1609号），获准非公开发行股份78,947,367股募集配套资金，且获准向铭特科技全体股东发行人民币普通股134,316,352股。本次发行完成后，公司注册资本增加人民币213,263,719.00元，注册资本变更为人民币1,970,800,857.00元。

公司注册地：云南昆明。公司地址：昆明市经开区经景路66号。法定代表人：杨波。经营范围为：柴油机及机组，柴油发电机组，柴油机系列及其变形机组及零部件，汽车配件，农机配件，科研所需原辅材料的生产、研发、制造、组装与销售（不含危险化学品及其它国家限定违禁管控品）；电子、通讯、计算机软硬件等智能化产品的生产、销售及技术服务、咨询；汽车配件，农机配件，配套设备，控制设备，检测设备，仪器，仪表，工具，模具及相关技术，特种油类（经营范围中涉及专项审批的按许可证经营）的销售；出口本企业自产柴油机系列及其变形产品、变形机组及零配件、汽车配件、农机配件；进口本企业生产、科研所需原辅材料、配套产品、控制设备、仪器仪表及相关技术；以下限分支机构经营：柴油机及机组，柴油发电机组；柴油机系列及其变形机组及零部件，汽车配件，农机配件，科研所需原辅材料的研发、加工、制造、组装与销售；汽车及零部件的检测及相关技术服务；房屋租赁，咨询服务。（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）

本公司母公司为云南云内动力集团有限公司；集团最终控制方为云南省昆明市人民政府国有资产监督管理委员会；本公司2017年财务报告经本公司六届董事会第六次会议批准，批准报出日为2017年4月25日。

本公司2017年度纳入合并范围的子公司共四户，具体如下：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	表决权比例	取得方式
成都云内动力有限公司	四川成都	四川成都	机械制造	100%	100%	非同一控制下企业合并
山东云内动力有限责任公司	山东青州	山东青州	机械制造	87.42%	87.42%	设立
无锡同益汽车动力技术有限公司	江苏无锡	江苏无锡	技术研发	56.67%	56.67%	设立
深圳市铭特科技有限公司	广东深圳	广东深圳	技术开发及产品销售	100%	100%	非同一控制下企业合并

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为前提，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则的规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间分为年度和中期。中期包括半年度、季度和月度。年度、半年度、季度、月度起止日期按公历日期确定。公司会计年度为每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业集团内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司在合并日以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形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，在合并日按照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计量。本公司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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数，同时应当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起一直存在。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本，作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。

非同一控制下的企业合并中，企业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；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。企业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，本公司计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

（3）分步实现企业合并

如果分步取得对子公司股权投资直至取得控制权的各项交易属于“一揽子交易”，应当将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易，并区分企业合并的类型分别进行会计处理。

①分步实现同一控制下企业合并

如果不属于一揽子交易并形成同一控制下企业合并的，在取得控制权日，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

合并日应当按照《企业会计准则第20号—企业合并》和合并财务报表准则的规定编制合并财务报表。在编制合并财务报表时，应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，在编制比较报表时，以不早于合并方和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

②分步实现非同一控制下企业合并

企业通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并且不属于一揽子交易的，在编制个别财务报表时，应当按照原持有的股权投资的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。购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，应当将按照该准则确定的股权投资的公允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，原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当全部转入改按成本法核算的当期投资收益。

编制合并报表时，购买日之前持有的被购买方的股权，应当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、其他所有者权益变动的，应当转为购买日所属当期收益，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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，本公司将该子公司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，将其现金流量纳入合并现金流量表；因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，本公司将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。

少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。如果合营方通过对合营安排的资产享有权利，并对合营安排的义务承担责任来获得回报，则该合营安排应当被划分为共同经营；如果合营方仅对合营安排的净资产享有权利，则该合营安排应当被划分为合营企业。

（1）共同经营中，合营方的会计处理

合营方应当确认其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：一是确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；二是确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；三是确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；四是按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；五是确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业中，合营方的会计处理

合营企业中，合营方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定核算其对合营企业的投资。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指企业持有的同时具备期限短（一般指从购入日起不超过3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）发生外币交易时的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为人民币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目和外币非货币性项目的处理方法

外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第17号—借款费用》的规定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的股票、基金等外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益。

（3）外币财务报表的折算方法

本公司按照以下规定，将以外币表示的财务报表折算为人民币金额表示的财务报表。

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；所有者权益类项目除“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。按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。以外币表示的现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

（1）金融工具的确认依据

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第23号—金融资产转移》规定的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才终止确认该金融负债或其一部分。

（2）金融资产和金融负债的分类

按照投资目的和经济实质将本公司拥有的金融资产划分为四类：①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和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；②持有至到期投资；③贷款和应收款项；④可供出售金融资产。

按照经济实质将承担的金融负债划分为两类：①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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；②其他金融负债。

（3）金融资产和金融负债的计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司对金融资产和金融负债的后续计量主要方法：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

②持有至到期投资和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量。

③可供出售金融资产原则上按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，直接计入所有者权益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

④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。

⑤其他金融负债按摊余成本进行后续计量。但是下列情况除外：

A. 与在活跃市场中没有报价，公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量。

B. 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

a. 《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额。

b. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额。

（4）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

①存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场中的报价确定公允价值。报价按照以下原则确定：

A. 在活跃市场上，公司已持有的金融资产或拟承担的金融负债的报价，为市场中的现行出价；拟购入的金融资产或已承担的金融负债的报价，为市场中的现行要价。

B. 金融资产和金融负债没有现行出价或要价，采用最近交易的市场报价或经调整的最近交易的市场报价，除非存在明确的证据表明该市场报价不是公允价值。

②金融资产或金融负债不存在活跃市场的，公司采用估值技术确定其公允价值。

(5) 金融资产减值准备计提方法

①持有至到期投资

以摊余成本计量的持有至到期投资发生减值时，将其账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值（折现利率采用原实际利率），减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

②应收款项

应收款项减值测试方法及减值准备计提方法参见附注2.12。

③可供出售金融资产

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，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，则按其公允价值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备。在确认减值损失时，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，计入减值损失。

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发生的减值损失不得转回

应明确披露各类可供出售金融资产减值的各项认定标准。其中，对于权益工具投资，还应明确披露判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据。

④其他

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，或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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指公司将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

如公司将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产，应说明持有意图或能力发生改变的依据。

11、应收款项

(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	将期末余额达到(含)500 万元以上的应收款项(包括应收账款和其他应收款)划分为单项金额重大
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	有客观证据表明其发生了减值的,按照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

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	其他方法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
半年以内	0.00%	0.00%
半年—1 年	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	40.00%	40.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的:

适用 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的:

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对有确凿证据表明可收回性存在明显差异的单项金额非重大应收款项
坏账准备的计提方法	采用个别认定法计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

本公司存货包括：原材料、在产品、低值易耗品、库存商品等。

（2）发出存货的计价方法

存货采购成本包括购买价款、相关税费、运输费、装卸费、保险费以及其他可归属于存货采购成本的费用。存货的加工成本包括直接人工以及按照一定方法分配的为公司生产产品和提供劳务而发生的各项间接费用。存货的其他成本指除采购成本、加工成本以外的，使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。

应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号—借款费用》处理。

投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定。

非货币性资产交换、债务重组和企业合并取得的存货的成本，分别按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号—债务重组》和《企业会计准则第20号—企业合并》确定。

原材料采用计划成本核算，领用或发出时通过分摊材料成本差异调整为实际成本；库存商品、在产品、低值易耗品按实际成本计价核算，库存商品领用或发出时采用“加权平均法”核算。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

每年年度终了存货成本按照成本与可变现净值孰低计量。年度结束，本公司的存货由于毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存货成本高于可变现净值的，按可变现净值低于存货成本部分，计提存货跌价准备。存货跌价准备按照单个存货项目的成本高于可变现净值的差额计提。

存货可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

（4）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次摊销法摊销。

13、持有待售资产

（1）持有待售类别的确认标准

本集团主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。非流动资产或处置组划分为持有待售类别，同时满足下列条件：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本集团相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。确定的购买承诺，是指本集团与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

(2) 持有待售类别的会计处理方法

本集团对于被分类为持有待售类别的非流动资产和处置组，以账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行初始计量或重新计量。公允价值减去处置费用后的净额低于原账面价值的，其差额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备；对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用持有待售类别计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售类别计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售类别计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用持有待售类别计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利、从职工福利中所产生的资产不适用于持有待售类别的计量方法，而是根据相关准则或本集团制定的相应会计政策进行计量。处置组包含适用持有待售类别的计量方法的非流动资产的，持有待售类别的计量方法适用于整个处置组。处置组中负债的计量适用相关会计准则。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

14、长期股权投资

长期股权投资主要包括本公司持有的能够对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的权益性投资。披露共同控制、重大影响的判断标准。

(1) 共同控制及重大影响的判断标准

①重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

②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。

(2) 长期股权投资的初始计量

①本公司合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

本公司同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定，同时在备查簿中予以登记。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面

价值之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

本公司非同一控制下的企业合并，在购买日按照下列规定确定其投资成本：

A. 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

B. 通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。

C. 本公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。

D. 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，本公司将其计入合并成本。

②除本公司合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 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。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第37号—金融工具列报》的有关规定确定。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

（3）长期股权投资的后续计量及投资收益确认方法

①本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，除购买时已宣告发放股利作投资成本收回外，其余确认为当期投资收益。

②本公司对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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投资方的部分，应当予以抵销，在此基础上确认投资收益。与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损失，按照资产减值准则等规定属于资产减值损失的，应当

全额确认。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《企业会计准则第20号—企业合并》及《企业会计准则第33号—合并财务报表》的有关规定进行处理。

本公司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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。若符合下列条件，本公司以被投资单位的账面净利润为基础，计算确认投资收益：

- A. 本公司无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值。
- B. 投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值相比，两者之间的差额不具有重要性的。
- C. 其他原因导致无法取得被投资单位的有关资料，不能按照规定对被投资单位的净损益进行调整的。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益。本公司对于被投资单位除净损益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，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

（1）投资性房地产的确认

投资性房地产同时满足下列条件，才能确认：

- ①与投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该投资性房地产的成本能够可靠计量。

（2）投资性房地产初始计量

- ①外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出。
- ②自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- ③以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。
- ④与投资性房地产有关的后续支出，满足投资性房地产确认条件的，计入投资性房地产成本；不满足确认条件的在发生时计入当期损益。

（3）投资性房地产的后续计量

本公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。根据《企业会计准则第4号—固定资产》和《企业会计准则第6号—无形资产》的有关规定，对投资性房地产在预计可使用年限内按年限平均法摊销或计提折旧。

（4）投资性房地产减值准备

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产存在减值迹象，经减值测试后确定发生减值的，应当计提减值准备。

16、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。在同时满足下列条件时才能确认固定资产：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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋、建筑物	年限平均法	25-40 年	3	2.43-3.88
机器设备	年限平均法	10-18 年	3	5.39-9.70
电子设备	年限平均法	8-10 年	3	9.70-12.13
运输设备	年限平均法	7-12 年	3	8.08-13.86
其他	年限平均法	7-12 年	3	8.08-13.86

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 在建工程计价

本公司的在建工程按工程项目分别核算，在建工程按实际成本计价。

(2) 在建工程结转为固定资产的时点

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算手续的固定资产，按估计价值记账，待确定实际价值后，再进行调整。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- ①资产支出已经发生。
- 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，是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。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的确认真标准

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：

- A. 符合无形资产的定义。
- B. 与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公司。
- C. 该资产的成本能够可靠计量。

②无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

A. 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。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第17号——借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

B. 投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

C. 非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计

准则第7号—非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号—债务重组》、《企业会计准则第16号—政府补助》、《企业会计准则第20号—企业合并》的有关规定确定。

③无形资产的后续计量

无形资产按照实际成本进行初始计量。无形资产于取得时分析判断其使用寿命，使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。具体摊销年限如下：

类别	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利技术	10
应用软件	5
商标权	10
著作权	10

无法合理确定无形资产为企业带来经济利益期限的，该项无形资产视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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，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。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

20、长期资产减值

(1) 除存货及金融资产外，其他主要类别资产的资产减值准备确定方法

①公司在资产负债表日按照单项资产是否存在可能发生减值的迹象。存在减值迹象的，进行减值测试，估计资产的可收回金额。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

②存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

B. 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，

从而对公司产生不利影响。

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

D. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

E. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

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

G. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(2) 有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司应当以单项资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认定资产组时，考虑公司管理层管理生产经营活动的方式（如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等）和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。资产组一经确定，各个会计期间应当保持一致，不得随意变更。

(3) 因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产以及未探明矿区权益，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

(4) 资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

21、长期待摊费用

本公司将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损

益：

- ①企业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。
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用设定提存计划的有关规定进行处理；否则，适用关于设定受益计划的有关规定。

23、预计负债

(1) 预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务。
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业。
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

- ①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品的收入确认

- ①企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ②企业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控制；
- ③收入的金额能够可靠的计量；
- ④与交易相关的经济利益能够流入企业；
- ⑤相关的收入和成本能够可靠地计量。

本公司在将所销售的柴油机、配件及加油加气设备等商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

A. 柴油机及其配件销售收入为本公司实现收入的主要模式，在遵守上述销售商品一般原则的情况下，具体方法是于购买方领用并确认接收货品时确认收入。

B. 加油加气设备分为硬件销售及软件销售：a. 硬件销售商品：本公司以货物送至对方，获取对方签收的送货单日期为产品风险转移时点，收入确认方式为收到客户签字确认送货单为收入确认时点；b. 软件销售商品：本公司销售的软件主要依附于硬件一起销售，以客户签字确认送货单（验收单）为收入确认时点，少量单独销售软件时，以向客户提供软件激活码为收入确认时点。

（2）提供劳务的收入确认

①在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入。

②如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关劳务收入。在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，在资产负债表日按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入。

在同时满足下列条件的情况下，表明其结果能够可靠估计：

A. 与合同相关的经济利益很可能流入企业；

B. 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；

C. 固定造价合同还必须同时满足合同总收入能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

③合同完工进度的确认方法：本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

（3）让渡资产使用权收入确认

在满足相关的经济利益很可能流入企业和收入的金额能够可靠地计量等两个条件时，本公司分别以下情况确认收入：

①利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

25、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

只有在能够满足政府补助所附条件以及能够收到时，本公司才确认政府补助。本公司收到的货币性政府补助，按照收到或应收的金额计量；收到的非货币性政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

本公司收到的与资产相关的政府补助，在收到时确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

本公司收到的与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失，则确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直

接计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司已确认的政府补助需要返还的，如果存在相关递延收益，则冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益时，直接将返还的金额计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法核算所得税。

在取得资产、承担负债时，本公司按照国家税法规定确定相关资产、负债的计税基础。如果资产的账面价值大于其计税基础或者负债的账面价值小于其计税基础，则将此差异作为应纳税暂时性差异；如果资产的账面价值小于其计税基础或者负债的账面价值大于其计税基础，则将此差异作为可抵扣暂时性差异。

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

①商誉的初始确认；

②同时具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易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）。

除非本公司能够控制与子公司、联营企业及合营企业的投资相关的应纳税暂时性差异转回的时间以及该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，本公司将确认其产生的递延所得税负债。

(2) 本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，但不确认同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产：

①该项交易不是企业合并；

②交易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）。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，本公司将确认以前期间未确认的递延所得税资产。若与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，本公司将确认与此差异相应的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，本公司按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产）；按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量递延所得税资产和递延所得税负债。

如果适用税率发生变化，本公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债将进行重新计量。除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，本公司将税率变化产生的影响数计入变化当期的所得税费用。

在每个资产负债表日，本公司将对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额应当转回。

本公司将除企业合并及直接在所有者权益中确认的交易或者事项外的当期所得税和递延所得税作为计入利润表的所得税费用或收益。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

作为承租人支付的租金，公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。公司从事经营租赁业务发生的初始直接费用，直接计入当期损益。经营租赁协议涉及的或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

A. 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；

B. 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；

C. 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（75%（含）以上）；

D. 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值（90%（含）以上）；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值（90%（含）以上）；

E. 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

不满足上述条件的，认定经营租赁。

②融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017 年，财政部发布了《企业会计准则第 16 号—政府补助》的准则修订，该准则自 2017 年 6 月 12 日起施行。要求企业对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。	相关会计政策变更已经公司于 2017 年 8 月 29 日召开的 2017 年第九次董事会临时会议审议批准	本公司自 2017 年 1 月 1 日起执行上述修订后的《企业会计准则第 16 号》，公司调整本期财务报表列报，在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，将自 2017 年 1 月 1 日起与企业日常活动有关的政府补助从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报。该项会计政策变更不涉及对比较数据进行追溯调整，也未影响本公司本报告期的净利润。
2017 年，财政部发布了《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》的准则，该准则自	相关会计政策变更已经公司于 2017 年 8 月 29 日召开的 2017 年第九次董事会临	本公司自 2017 年 1 月 1 日起执行上述修订后的《企业会计准则第 42 号》，公司于合并利润表和母公司利润表中改

2017 年 5 月 28 日起施行。要求企业对 2017 年 1 月 1 日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营采用未来适用法处理。	时会议审议批准	为分别列示持续经营损益和终止经营损益。该项会计政策变更不涉及对比较数据进行追溯调整，也未影响本公司本报告期的净利润。
---	---------	--

2017 年，财政部发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号)，利润表新增“资产处置收益”项目，反映企业因出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组，和处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产，以及债务重组中因处置非流动资产等，确认的处置利得和损失。该项变更采用追溯调整法，对本公司合并利润表与母公司利润表列报的影响如下：

利润表影响项目	合并财务报表		母公司财务报表	
	本期影响金额	上年调整金额	本期影响金额	上年调整金额
资产处置收益	169,057.91	140,031.62	9,845.89	104,038.17
营业外收入	-169,057.91	-140,031.62	-9,845.89	-104,038.17
其中：非流动资产处置利得	-169,057.91	-140,031.62	-9,845.89	-104,038.17
营业外支出				
其中：非流动资产处置损失				
对利润表影响				

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
为了合理反映公司应收款项的可收回性，结合公司产品销售中货款回收情况、其他应收款的款项性质及信用风险特征，更加客观、公允地反映公司各项业务的实际情况，公司对账龄分析法计提坏账准备的比例进行变更。由账龄 1 年以内计提坏账 5% 变更为半年内（含半年）不计提坏账准备，半年-1 年计提 5%。	相关会计估计变更已经公司于 2017 年 8 月 29 日召开的 2017 年第九次董事会临时会议审议批准	2017 年 09 月 01 日	

截至 2017 年 12 月 31 日，公司应收款项余额为 1,206,802,177.71 元，按照原计提方法，年末应该计提坏账准备 107,297,770.05 元；按照现计提方法，年末计提坏账准备为 54,702,640.59 元。会计估计变更对利润总额的影响为：52,595,129.46 元。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销售商品或提供劳务的增值额	17%、13%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

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
昆明云内动力股份有限公司	15%
深圳市铭特科技有限公司	15%
成都云内动力有限公司	25%
山东云内动力有限责任公司	25%
无锡同益汽车动力技术有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 根据“财税[2011]58号”《财政部、国家税务总局、海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业继续减按15%的税率征收企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”。根据云南省科技厅、云南省财政厅、云南省国家税务局和云南省地方税务局《关于印发云南省2017年认定高新技术企业及更名高新技术企业名单的通知》（云科高发[2017]9号），本公司2017年11月1日通过高新技术企业复审，证书编号为：GR201753000209，有效期：三年。

(2) 本公司本期新增全资子公司深圳市铭特科技有限公司，经深圳市南山区国家税务局根据深国税高新年度备[2014]号文批准，自2011年度取得国家高新技术企业资质之日起所得税税率按15%缴纳，本期最新取得国家高新技术企业资质有效期为2017年8月17日至2020年8月17日。

3、其他

本公司控股子公司成都云内动力有限公司、山东云内动力有限责任公司、无锡同益汽车动力技术有限公司所得税率均为25%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	57,287.61	113,764.72
银行存款	1,387,343,809.93	2,229,962,044.15
其他货币资金	27,229,224.27	57,175,600.00
合计	1,414,630,321.81	2,287,251,408.87

其他说明

其他货币资金期末余额主要是银行承兑汇票保证金及定期存款。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	837,778.00	
其他	837,778.00	
合计	837,778.00	

其他说明：

本公司2017年8月9日购买广发银行6个月浮动利率的结构性存款，金额合计130,000,000.00元，结构性存款于2018年2月5日到期，公司期后已收回结构性存款本金及利息。该结构性存款收益与美元兑换港元的最终汇率水平挂钩，应视为嵌入衍生工具，根据《企业会计准则-第22号金融工具的确认和计量》及相关规定，公司应当将结构性存款中嵌入的衍生工具分拆，将该结构性存款衍生工具部分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。截止2017年12月31日，该结构性存款挂钩标的（即：美元兑港元汇率）所处期间对应结构性存款收益率为1.60%，本期应确认的公允价值变动收益837,778.00元。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,191,683,440.43	1,294,255,336.33
商业承兑票据	13,142,042.85	143,397,000.00
合计	2,204,825,483.28	1,437,652,336.33

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	264,000,000.00
商业承兑票据	0.00
合计	264,000,000.00

(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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	580,749,209.12	
商业承兑票据	6,042,752.64	
合计	586,791,961.76	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

期末公司无因出票人未履行而将其转应收账款的票据。

5、应收账款
(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,172,867,730.60	98.79%	28,494,982.53	2.43%	1,144,372,748.07	527,891,862.89	97.34%	47,330,415.13	8.97%	480,561,447.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	14,410,132.51	1.21%	14,410,132.51	100.00%		14,410,132.51	2.66%	14,410,132.51	100.00%	
合计	1,187,277,863.11	100.00%	42,905,115.04	3.61%	1,144,372,748.07	542,301,995.40	100.00%	61,740,547.64	11.39%	480,561,447.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：半年以内（含半年）	1,049,718,778.42	0.00	0.00%
半年至一年	70,701,778.60	3,535,088.93	5.00%
1 年以内小计	1,120,420,557.02	3,535,088.93	0.32%
1 至 2 年	11,176,253.57	2,235,250.72	20.00%
2 至 3 年	9,373,875.73	2,812,162.71	30.00%
3 年以上	22,670,400.70	19,912,480.17	87.83%
3 至 4 年	3,570,743.66	1,428,297.46	40.00%
4 至 5 年	1,230,948.66	615,474.33	50.00%
5 年以上	17,868,708.38	17,868,708.38	100.00%
合计	1,163,641,087.02	28,494,982.53	2.45%

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

①组合中，采用关联方组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
云南云内动力集团有限公司	8,106.99			585,987.00		
山东东虹云内汽车销售有限公司	1,681.88			1,330,000.00		
无锡沃尔福汽车技术有限公司	4,484,722.81					
无锡伟博汽车科技有限公司	4,222,563.30					
云南云内动力机械制造有限公司	509,568.60			1,293,412.21		
昆明客车制造有限公司				8,088.17		
无锡恒和环保科技有限公司				156,950.14		
合计	9,226,643.58			3,374,437.52		

②期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例(%)	计提理由
新疆销售服务中心	130,000.00	130,000.00	5 年以上	100.00	收回可能性很小，全额计提
合肥销售服务中心	1,774,881.36	1,774,881.36	5 年以上	100.00	收回可能性很小，全额计提

襄樊销售服务中心	3,929,622.91	3,929,622.91	5 年以上	100.00	收回可能性很小，全额计提
兰州销售服务中心	17,875.29	17,875.29	5 年以上	100.00	收回可能性很小，全额计提
郑州销售服务中心	60,550.00	60,550.00	5 年以上	100.00	收回可能性很小，全额计提
昆明云内零星客户 141 家	4,576,360.93	4,576,360.93	5 年以上	100.00	收回可能性很小，全额计提
成都云内零星客户 13 家	2,622,792.02	2,622,792.02	5 年以上	100.00	收回可能性很小，全额计提
东风四川汽车发动机有限公司	758,750.00	758,750.00	5 年以上	100.00	收回可能性很小，全额计提
沈阳三菱机械有限责任公司	539,300.00	539,300.00	5 年以上	100.00	收回可能性很小，全额计提
合计	14,410,132.51	14,410,132.51			

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 325,726.58 元；本期收回或转回坏账准备金额 21,743,328.83 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本报告期无实际核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占应收账款总额的比例(%)
安徽江淮汽车集团股份有限公司	外部单位	176,989,046.87		0 至 6 个月	14.91
中国重汽集团济南商用车有限公司	外部单位	119,145,121.61		0 至 6 个月	10.03
中国重汽集团成都王牌商用车有限公司	外部单位	78,019,352.09		0 至 6 个月	6.57
四川江淮汽车有限公司	外部单位	70,902,219.78		0 至 6 个月	5.97
成都大运汽车集团有限公司	外部单位	55,499,613.62		0 至 6 个月	4.67
合计		500,555,353.97			42.15

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	20,702,290.37	75.68%	37,430,947.60	89.95%
1 至 2 年	3,202,966.54	11.71%	835,627.01	2.01%

2至3年	434,207.13	1.59%	2,800,769.36	6.73%
3年以上	3,013,515.87	11.02%	543,806.27	1.31%
合计	27,352,979.91	--	41,611,150.24	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债务单位	期末余额	坏账准备	账龄	未结算的原因
云南祥云海山铸造有限责任公司	2,108,554.61		3-4年	合同未执行完毕
滨州鲁德曲轴有限责任公司	2,053,977.32		1-2年	合同未执行完毕
南京威孚金宁有限公司	1,309,673.34		3-5年	合同未执行完毕
成都市金甲机械有限公司	1,283,642.62	1,283,642.62	5年以上	由质量索赔产生
合计	6,755,847.89	1,283,642.62		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	坏账准备	占预付款项比例(%)
侯马经济开发区欣荣焦铁有限公司	2,896,537.60		9.05
云南云投中油油品销售有限公司	2,657,471.40		8.30
云南电网公司昆明供电局	2,605,605.38		8.14
云南祥云海山铸造有限责任公司	2,108,554.61		6.59
滨州鲁德曲轴有限责任公司	2,053,977.32		6.42
合计	12,322,146.31		38.49

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	5,222,712.00	1,822,121.00
合计	5,222,712.00	1,822,121.00

(2) 重要逾期利息

本公司期末无逾期应收利息情况。

8、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,560,796.58	69.46%	7,673,533.68	56.59%	5,887,262.90	9,875,529.01	70.54%	7,663,968.40	77.61%	2,211,560.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,963,518.02	30.54%	4,123,991.87	69.15%	1,839,526.15	4,123,991.87	29.46%	4,123,991.87	100.00%	
合计	19,524,314.60	100.00%	11,797,525.55	60.42%	7,726,789.05	13,999,520.88	100.00%	11,787,960.27	84.20%	2,211,560.61

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：半年以内（含半年）	2,183,810.81	0.00	0.00%
半年到一年	270,996.73	13,549.83	5.00%
1 年以内小计	2,454,807.54	13,549.83	0.55%
1 至 2 年	10,000.00	2,000.00	20.00%
3 年以上	7,657,983.85	7,657,983.85	100.00%
5 年以上	7,657,983.85	7,657,983.85	100.00%
合计	10,122,791.39	7,673,533.68	75.80%

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

①组合中，采用关联方组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
备用金及代垫员工款项	3,438,005.19			1,770,056.04		
合计	3,438,005.19			1,770,056.04		

②期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例(%)	计提理由
西南农机市场	1,500,000.00	1,500,000.00	5年以上	100.00	预计无法收回
其他零星款项	2,623,991.87	2,623,991.87	5年以上	100.00	预计无法收回
深圳市南山区国家税务局	1,839,526.15		1年以内		预计无坏账风险
合计	5,963,518.02	4,123,991.87			

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,706.48 元；本期收回或转回坏账准备金额 52,971.49 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
员工借支备用金	3,000.00

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款及保证金等	16,086,309.41	12,229,464.84
备用金及代垫员工款项	3,438,005.19	1,770,056.04
合计	19,524,314.60	13,999,520.88

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江西宝马实业有限公司	外部单位	4,237,001.20	5年以上	21.70%	4,237,001.20
深圳市南山区国家税务局	外部单位	1,839,526.15	1年以内	9.42%	

西南农机市场	外部单位	1,500,000.00	5 年以上	7.68%	1,500,000.00
成都市铁流离合器商贸有限公司	外部单位	450,595.66	5 年以上	2.31%	450,595.66
深圳市鹏全物业管理有限公司	外部单位	217,650.00	6-12 个月	1.11%	10,882.50
合计	--	8,244,773.01	--	42.23%	6,198,479.36

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	410,493,187.32	15,685,904.00	394,807,283.32	311,868,832.48	9,420,671.71	302,448,160.77
在产品	110,833,785.47		110,833,785.47	90,950,236.13		90,950,236.13
库存商品	684,950,650.82	20,891,740.86	664,058,909.96	642,096,437.75	23,533,737.74	618,562,700.01
合计	1,206,277,623.61	36,577,644.86	1,169,699,978.75	1,044,915,506.36	32,954,409.45	1,011,961,096.91

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,420,671.71	6,696,958.34	20,886.99	452,613.04		15,685,904.00
库存商品	23,533,737.74	995,849.65		3,637,846.53		20,891,740.86
合计	32,954,409.45	7,692,807.99	20,886.99	4,090,459.57		36,577,644.86

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	资产负债表日确定的原材料的可变现净值低于账面价值		
库存商品	资产负债表日确定的库存商品的可变现净值低于账面价值	产品价值回升	0.03

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	14,339,878.14	4,763,962.65
预缴增值税	59,675,366.37	64,736,718.01
待抵扣进项税额	3,861,760.34	157,378.46
结构性存款	300,000,000.00	50,000,000.00
预缴企业所得税	873,953.98	873,953.98
合计	378,750,958.83	120,532,013.10

其他说明：

本期其他流动资产期末余额较期初上升了214.23%，主要原因是公司结构性存款增加，已于2018年批准报出日之前收回18,000.00万元。

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	62,000,000.00		62,000,000.00	32,000,000.00		32,000,000.00
按成本计量的	62,000,000.00		62,000,000.00	32,000,000.00		32,000,000.00
合计	62,000,000.00		62,000,000.00	32,000,000.00		32,000,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
科力远混合动力技术有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00		60,000,000.00					2.77%	
福田重型机械股份有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					0.14%	

中发联(北京)技术投资有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					0.96%	
合计	32,000,000.00	30,000,000.00		62,000,000.00					--	

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,274,805,361.28	1,310,787,220.11	31,893,880.71	89,046,656.67	176,925,414.78	2,883,458,533.55
2.本期增加金额	361,553,286.30	484,081,319.85	2,562,620.35	11,328,907.61	1,430,901.52	860,957,035.63
(1) 购置		3,480,964.18		239,699.05	66,523.06	3,787,186.29
(2) 在建工程转入	361,553,286.30	475,574,369.32	1,572,864.93	10,029,857.39	1,063,591.99	849,793,969.93
(3) 企业合并增加		5,025,986.35	989,755.42	1,059,351.17	300,786.47	7,375,879.41
3.本期减少金额	2,608,358.00	6,207,433.93	835,246.27	1,428,882.60	998,701.21	12,078,622.01
(1) 处置或报废		5,829,733.93	835,246.27	1,428,882.60	998,701.21	9,092,564.01
(2) 其他	2,608,358.00	377,700.00				2,986,058.00
4.期末余额	1,633,750,289.58	1,788,661,106.03	33,621,254.79	98,946,681.68	177,357,615.09	3,732,336,947.17
二、累计折旧						
1.期初余额	135,835,709.11	659,188,992.47	18,207,907.27	46,111,638.99	57,918,509.94	917,262,757.78
2.本期增加金额	31,107,902.21	70,986,542.18	2,614,639.37	7,187,014.36	13,350,974.42	125,247,072.54
(1) 计提	31,107,902.21	68,527,376.23	2,362,385.53	6,516,011.81	13,149,638.36	121,663,314.14
(2) 企业合并增加		2,459,165.95	252,253.84	671,002.55	201,336.06	3,583,758.40
3.本期减少金额		4,419,885.87	589,707.43	1,181,537.07	653,963.05	6,845,093.42
(1) 处置或报废		4,419,885.87	589,707.43	1,181,537.07	653,963.05	6,845,093.42
4.期末余额	166,943,611.32	725,755,648.78	20,232,839.21	52,117,116.28	70,615,521.31	1,035,664,736.90
三、减值准备						
1.期初余额		11,367,610.10	525,635.32	1,762,778.10	31,859.50	13,687,883.02
2.本期增加金额		1,192,103.32				1,192,103.32

(1) 计提		1,192,103.32				1,192,103.32
3. 本期减少金额		91,163.13	111,591.37	29,756.25		232,510.75
(1) 处置或报废		91,163.13	111,591.37	29,756.25		232,510.75
4. 期末余额		12,468,550.29	414,043.95	1,733,021.85	31,859.50	14,647,475.59
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,466,806,678.26	1,050,436,906.96	12,974,371.63	45,096,543.55	106,710,234.28	2,682,024,734.68
2. 期初账面价值	1,138,969,652.17	640,230,617.54	13,160,338.12	41,172,239.58	118,975,045.34	1,952,507,892.75

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	15,235,058.84	9,775,208.38	2,506,692.21	2,953,158.25	
电子设备	1,513,510.17	1,443,206.87	17,617.88	52,685.42	
其他设备	454,851.65	320,953.27		133,898.38	
合计	17,203,420.66	11,539,368.52	2,524,310.09	3,139,742.05	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
昆明云内动力房产 32 处	1,101,249,976.15	待相关政府部门审批办理
成都云内生产用房 19 处	252,049,732.65	待相关政府部门审批办理
合计	1,353,299,708.80	

13、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	226,600,427.46		226,600,427.46	648,881,623.14		648,881,623.14
合计	226,600,427.46		226,600,427.46	648,881,623.14		648,881,623.14

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
环保高效轻型商用车发动机产业化建设项目	350,630,000.00	338,674,550.34	92,023,649.60	430,698,199.94			127.29%	已完工	687,586.99	687,586.99	1.50%	募股资金
多缸小缸径柴油发动机缸体缸盖铸造数字化车间项目	80,000,000.00	22,610,466.04	20,422,628.87	12,691,149.43		30,341,945.48	53.79%	53.79%	285,593.41	285,593.41	1.50%	募股资金
多缸小缸径柴油发动机制造数字化车间项目	140,000,000.00	13,929,727.49	39,627,090.58	843,076.94		52,713,741.13	38.25%	38.25%	428,702.50	428,702.50	1.50%	募股资金
东部技术中心建设工程	342,470,000.00	121,972,147.89	185,921,388.45	307,893,536.34			89.90%	已完工				募股资金
成品库二厂房建设及总装生产线	323,983,000.00	25,884,847.22	13,450,884.83	437,368.52		38,898,363.53	96.00%	96.00%				其他
商用车产能建设	42,950,000.00	5,238,322.39	85,518.00	40,791.57		5,283,048.82	93.00%	94.00%				其他
云内动力 YN 系列发动机产品制造智能化工厂改造	689,200,000.00		46,775,019.02			46,775,019.02	6.79%	20.00%				募股资金
欧六柴油发动机生产线适应性改造项目	200,000,000.00		6,791,386.03	63,567.73		6,727,818.30	3.26%	10.00%	694,166.67	694,166.67	4.90%	募股资金
欧六排放标准柴油发动机研发平台建设项目	230,000,000.00		1,697,448.09			1,697,448.09	0.74%	5.00%				募股资金
燃气中心建设项目	79,935,000.00	63,711,402.09	14,074,176.63	77,785,578.72			97.31%	已完工				募股资金
5 万台天然气国 III 以上发动机生产线	60,000,000.00	4,459,134.54	2,186,017.09	6,645,151.63			81.90%	已完工				募股资金

国IV及国IV以上发动机生产线装配技改项目	4,462,000.00	31,191.00		29,595.00	1,596.00		46.02%	已完工				募股资金
职工宿舍工程	60,000,000.00	10,920,203.69			10,920,203.69		18.20%					其他
联合发动机厂房土建工程建设	25,000,000.00	2,846,892.64	5,145.63	2,039,241.27	812,797.00		90.00%	已完工				其他
其他建设项目		38,602,737.81	16,457,247.12	10,626,712.84	270,229.00	44,163,043.09						其他
合计	2,628,630,000.00	648,881,623.14	439,517,599.94	849,793,969.93	12,004,825.69	226,600,427.46	--	--	2,096,049.57	2,096,049.57		--

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标及客户关系	合计
一、账面原值					
1.期初余额	347,755,705.36	288,944,386.37	829,106.59		637,529,198.32
2.本期增加金额	6,188,248.09	93,129,351.91	8,472,925.23	107,194,100.00	214,984,625.23
(1) 购置	6,188,248.09	157,254.74	4,754,184.78		11,099,687.61
(2) 内部研发		74,981,414.48			74,981,414.48
(3) 企业合并增加		17,990,682.69	3,718,740.45	107,194,100.00	128,903,523.14
3.本期减少金额					
(1) 处置					
其他					
4.期末余额	353,943,953.45	382,073,738.28	9,302,031.82	107,194,100.00	852,513,823.55
二、累计摊销					
1.期初余额	48,587,649.20	90,894,820.69	444,922.06		139,927,391.95
2.本期增加金额	7,036,839.82	31,198,313.88	858,265.88	3,349,815.63	42,443,235.21

(1) 计提	7,036,839.82	31,198,313.88	350,446.51	3,349,815.63	41,935,415.84
(2) 企业合并增加			507,819.37		507,819.37
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	55,624,489.02	122,093,134.57	1,303,187.94	3,349,815.63	182,370,627.16
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	298,319,464.43	259,980,603.71	7,998,843.88	103,844,284.37	670,143,196.39
2.期初账面价值	299,168,056.16	198,049,565.68	384,184.53		497,601,806.37

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 36.18%。

15、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他	
YNF40 柴油机开发及产业化	10,188,768.52	1,923,912.62			12,112,681.14			
国 5 天然气产品开发	5,411,337.25	120,000.00			5,531,337.25			
东部技术中心	3,573,407.44				3,573,407.44			
YN 系列工程机	2,820,420.17	132,000.00			2,952,420.17			

械用柴油机开发								
2.0L 双燃料发动机开发	4,716,981.06	609,339.63			5,326,320.69			
年产 5 万台国产共轨非道路柴油机生产关键技术研发及产业化	2,057,809.98	990,025.07			3,047,835.05			
D14 柴油机开发项目	1,961,943.29	932,709.67			2,894,652.96			
D16 国 4 柴油机及江淮 M3 整车应用开发项目	440,283.01				440,283.01			
D09 国四柴油机开发等项目	57,195,979.05	26,124.00			25,115,803.70			32,106,299.35
D20 国五柴油机本体开发及匹配应用开发项目	8,930,030.63	8,406,198.78						17,336,229.41
自动变速箱动力总成开发项目	9,179,725.91	6,575,336.56						15,755,062.47
D65 非道路柴油机开发	10,029,662.52	5,424,761.64						15,454,424.16
D65TCIF 国 6 商用车柴油机产品开发项目		10,837,540.34						10,837,540.34
D20TCIF 国 6 商用车柴油机产品开发项目		10,564,671.96						10,564,671.96
D19 国五乘用车开发	5,937,346.82	3,841,448.19						9,778,795.01
国 5 商用车产品公告开发及产品开发项目	6,191,951.82	1,317,692.55						7,509,644.37
D19 国 5 柴油发动机匹配应用开发项目		6,669,542.43						6,669,542.43
企业技术中心平台建设	7,996,469.10				1,476,396.32		8,000.00	6,512,072.78
零星产品开发	4,279,738.91	12,472,994.01			11,282,199.61			5,470,533.31
D40/D45TCIF-D 重型车发动机国		4,556,603.79						4,556,603.79

六开发项目								
轻型商用车用汽油机开发项目		2,830,188.69						2,830,188.69
D25/D30 国 5 柴油机本体开发及匹配应用开发项目		2,747,780.47						2,747,780.47
非道路 T4 阶段发动机产品开发及整车匹配开发项目		2,608,041.28						2,608,041.28
YN 系列国 5 柴油机本体开发及匹配应用开发项目		1,965,198.38						1,965,198.38
YN 系列国 5 柴油机本体开发及匹配应用开发项目		1,814,219.37						1,814,219.37
车用柴油机后处理集成技术研究及模块化产品研发及产业化	625,583.45	982,015.02						1,607,598.47
国六柴油机开发项目	1,076,425.23	98,294.13						1,174,719.36
非道路国产电控高压共轨 YN4JL-30CR 增压中冷柴油机		1,011,933.93						1,011,933.93
非道路国产电控高压共轨 YN4H-CR 自然吸气柴油机开发		835,047.15						835,047.15
云南省创新方法应用推广与示范项目	482,936.25							482,936.25
高效多缸小径柴油机技术标准制定	191,243.13	238,034.59						429,277.72
D65 国 5 柴油机本体开发及匹配应用开发项目		337,100.00						337,100.00

YNF45E 国 5 商用车柴油机产品开发		290,080.00						290,080.00
D19 国 V 发动机+科力远 CHS2800 乘用车混动动力总成开发等项目		120,000.00						120,000.00
YNF40TCIE 博世系统匹配重汽 HOWO 轻卡项目		41,000.00						41,000.00
混合动力总成开发项目		27,567.28						27,567.28
充电桩 RFID 卡支付设备 MT628V132 项目			543,400.50		543,400.50			
语音对讲系统 MT126WLV100 项目		68,415.04	616,261.60		684,676.64			
智能读卡机具 MT119V5 项目		133,403.56	908,446.73					1,041,850.29
金融读卡机项目		276,807.42	741,722.48					1,018,529.90
汽车电子项目		1,669,285.05	2,629,435.05					4,298,720.10
合计	143,288,043.54	93,495,312.60	5,439,266.36		74,981,414.48		8,000.00	167,233,208.02

开发支出主要项目的进展情况：

项目	余额	截至期末的研发进度
D09 国四柴油机开发等项目	32,106,299.35	完成子项的燃烧开发，正在进行性能开发及机械开发，正在与整车进行搭载匹配的技术对接
D20 国五柴油机本体开发及匹配应用开发项目	17,336,229.41	完成整车标定，完成冬季试验后即可实现批量生产
自动变速箱动力总成开发项目	15,755,062.47	基本完成整车匹配标定工作，正在进行试生产
D65 非道路柴油机开发	15,454,424.16	完成发动机本体开发工作，正在进行整车搭载匹配标定工作
D65TCIF 国 6 商用车柴油机产品开发项目	10,837,540.34	完成首台样机装配及点火，正在进行燃烧开发
D20TCIF 国 6 商用车柴油机产品开发项目	10,564,671.96	完成燃烧开发，正在进行性能开发及机械开发，正在与整车进行搭载匹配的技术对接
D19 国五乘用车开发	9,778,795.01	完成整车标定，完成冬季试验后即可实现批量生产。
国 5 商用车产品公告开发及产品开发项目	7,509,644.37	D20、D25/30、YNF40、YN27、YN33、YN38 等产品待验收

D19 国 5 柴油发动机匹配应用开发项目	6,669,542.43	完成匹配搭载，正在进行整车标定工作
企业技术中心平台建设	6,512,072.78	进行发动排放、性能等指标提升的研究工作，开展 CAE 仿真能力建设，持续开展五大能力建设与提升。
D40/D45TCIF-D 重型车发动机国六开发项目	4,556,603.79	完成燃烧开发，正在进行性能开发及机械开发，正在与整车进行搭载匹配的技术对接
轻型商用车用汽油机开发项目	2,830,188.69	正在进行项目预研工作：已确定发动机初步技术特征；已确定发动机初步预估成本；初步确定发动机及整车油耗水平；正在进行发动机关键摩擦力的分析评估
D25/D30 国 5 柴油机本体开发及匹配应用开发项目	2,747,780.47	完成本体开发，正在进行整车匹配标定
非道路 T4 阶段发动机产品开发及整车匹配开发项目	2,608,041.28	完成概念设计、完成详细设计
YN 系列国 5 柴油机本体开发及匹配应用开发项目	1,965,198.38	项目待验收
D25/30TCIF 国 6 商用车柴油机产品开发项目	1,814,219.37	完成燃烧开发，正在进行性能开发及机械开发，完成两款整车的匹配搭载工作，两款整车准备进行整车标定
智能读卡机具 MT119V5 项目	1,041,850.29	内部测试通过，正在客户单位进行试用验证
金融读卡机项目	1,018,529.90	样机研发已经完成，当前处于生产试产阶段
汽车电子项目	4,298,720.10	内部测试验证阶段

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
深圳市铭特科技 有限公司		608,423,926.20		608,423,926.20
合计		608,423,926.20		608,423,926.20

(2) 商誉减值准备

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

①商誉确认的过程

本公司于2017年通过发行股份及支付现金的方式以人民币8.35亿元为合并成本购买深圳市铭特科技有限公司100%股权。铭特科技购买日可辨认净资产公允价值为人民币226,576,073.80元，两者的差额人民币608,423,926.20元确认为商誉。

②商誉减值测试的方法：

本公司以铭特科技整体进行资产减值测试，采用现金流量预测方法计算铭特科技资产的可收回金额，采用能够反映当前市场货币时间价值的折现率进行测试。通过对铭特科技资产进行减值测试后，未发生减值情形，故因收购形成的商誉也未发生减值。

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费		1,577,510.07	92,794.71		1,484,715.36
合计		1,577,510.07	92,794.71		1,484,715.36

18、递延所得税资产/递延所得税负债
(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	54,463,433.77	8,186,706.86	67,976,247.87	10,196,437.18
内部交易未实现利润	14,678,731.98	2,315,922.22	2,937,322.84	459,696.39
计提未发放薪酬	3,291,429.82	493,714.47		
合计	72,433,595.57	10,996,343.55	70,913,570.71	10,656,133.57

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	837,778.00	125,666.70		
固定资产加速折旧	362,051.29	54,307.69		
非同一控制下企业合并深圳市铭特科技股份有限公司于合并层面确认的无形资产	121,618,800.43	18,242,820.07		
合计	122,818,629.72	18,422,794.46		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		10,996,343.55		10,656,133.57
递延所得税负债		18,422,794.46		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	56,189,548.87	56,930,894.43
可抵扣亏损	113,066,910.64	137,927,450.32
合计	169,256,459.51	194,858,344.75

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年		56,788,263.74	
2018 年	22,810,240.18	22,810,240.18	
2019 年	27,246,755.12	27,246,755.12	
2020 年	22,008,246.62	22,008,246.62	
2021 年	9,073,944.66	9,073,944.66	
2022 年	31,927,724.06		
合计	113,066,910.64	137,927,450.32	--

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	3,798,719.54	
合计	3,798,719.54	

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

21、衍生金融负债

 适用 不适用

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	16,469,247.62	44,726,872.15
银行承兑汇票	1,413,646,271.07	1,321,268,428.39
合计	1,430,115,518.69	1,365,995,300.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	1,677,576,807.68	1,265,157,606.72
应付工程款	289,560,887.08	73,266,010.83
合计	1,967,137,694.76	1,338,423,617.55

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
淄博市博山华成锻压有限公司	2,917,902.02	合同未执行完毕，尚未达到支付条件
扬州五亭桥缸套有限公司	2,123,730.25	合同未执行完毕，尚未达到支付条件
烟台鸿安实业有限公司	1,172,900.04	合同未执行完毕，尚未达到支付条件

浙江银轮机械股份有限公司	1,166,734.59	合同未执行完毕，尚未达到支付条件
合计	7,381,266.90	--

关联方应付账款情况

项目名称	期末余额	期初余额
云南滇凯节能科技有限公司	603,670.50	
无锡恒和环保科技有限公司	48,826,980.60	
云南云内动力机械制造有限公司	693,016.99	169,283.67
无锡伟博汽车科技有限公司		234,020.00
云南同瑞汽车销售服务有限公司	343,000.00	
昆明客车制造有限公司	8,511.59	
无锡沃尔福汽车技术有限公司	2,704,295.00	
合计	53,179,474.68	403,303.67

24、预收款项
(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	26,920,344.76	40,248,736.59
合计	26,920,344.76	40,248,736.59

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆长安跨越车辆有限公司	908,525.55	未结算货款
合计	908,525.55	--

25、应付职工薪酬
(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,317,145.99	307,339,681.00	306,207,528.43	7,449,298.56
二、离职后福利-设定提	14,810.60	28,478,382.59	28,476,842.28	16,350.91

存计划				
三、辞退福利		835,258.08	835,258.08	
合计	6,331,956.59	336,653,321.67	335,519,628.79	7,465,649.47

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,984,731.64	269,775,106.17	268,621,086.38	6,130,111.43
2、职工福利费		10,876,435.74	10,885,075.74	
3、社会保险费	6,775.82	11,921,440.73	11,920,315.05	7,901.50
其中：医疗保险费	5,849.31	10,650,171.98	10,649,397.23	6,624.06
工伤保险费	555.95	659,193.75	659,142.85	606.85
生育保险费	370.56	612,075.00	611,774.97	670.59
4、住房公积金		10,511,256.08	10,511,256.08	
5、工会经费和职工教育经费	1,325,638.53	4,255,442.28	4,269,795.18	1,311,285.63
合计	6,317,145.99	307,339,681.00	306,207,528.43	7,449,298.56

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	14,069.47	22,511,521.52	22,509,659.56	15,931.43
2、失业保险费	741.13	877,355.83	877,677.48	419.48
3、企业年金缴费		5,089,505.24	5,089,505.24	
合计	14,810.60	28,478,382.59	28,476,842.28	16,350.91

其他说明：

根据云南省人力资源和社会保障局《昆明云内动力股份有限公司企业年金方案备案的复函》该年金计划的受托人和账户管理人为中国建设银行股份有限公司云南分行，并签订《昆明云内动力股份有限公司企业年金计划受托管理合同（含账户管理）》，托管人为中国光大银行昆明分行营业部，投资管理人为银华基金管理有限公司。

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,779,290.06	15,143,985.42
企业所得税	19,411,298.77	19,080,562.33
个人所得税	149,580,564.34	442,674.83
城市维护建设税	1,203,938.56	1,073,219.90
房产税	2,518,247.32	228,347.84
土地使用税	1,864,041.60	378,043.85
印花税	1,309,313.91	921,475.24
教育费附加	515,932.36	459,910.06
地方教育费附加	343,967.06	306,618.87
水利基金	1,869.74	7,536.98
其他	2,371.56	2,371.56
合计	193,530,835.28	38,044,746.88

其他说明：

本期应交税费期末余额较期初增加408.69%，主要原因系本期向铭特科技原股东购买铭特科技股权，代扣代缴应交个人所得税导致。

27、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	20,166,666.68	20,166,666.68
银行借款利息	322,222.23	
集团借款利息	43,216.67	1,692,000.00
合计	20,532,105.58	21,858,666.68

28、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代收代付款项	4,595,124.08	3,733,764.55
保证金	226,563,375.08	154,667,489.99
其他	1,528,164.06	1,131,832.21
三包费	113,211.68	676,235.59
合计	232,799,874.90	160,209,322.34

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无锡威孚力达催化净化器有限责任公司	10,180,000.00	保证金
台州市东协汽车配件有限公司	3,100,000.00	保证金
无锡市闽仙汽车电器有限公司	2,690,000.00	保证金
无锡威孚高科技集团股份有限公司	2,640,000.00	保证金
滨州鲁德曲轴有限责任公司	2,040,000.00	保证金
台州动力机部件股份有限公司	1,560,000.00	保证金
合计	22,210,000.00	--

关联方其他应付款情况

项目名称	期末余额	期初余额
云南云内动力机械制造有限公司	20,000.00	50,000.00
成都内燃机总厂	502,665.59	502,665.59
合计	522,665.59	552,665.59

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	500,000.00	
一年内到期的应付债券	1,000,000,000.00	
一年内到期的长期应付款		25,500,000.00
一年内到期的其他非流动负债		11,112,635.22
合计	1,000,500,000.00	36,612,635.22

其他说明：

一年内到期的应付债券系公司于2012年度发行“12云内债”，发行金额为10亿元，债券期限自2012年8月27日至2018年8月27日。

30、长期借款
(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	149,500,000.00	
合计	149,500,000.00	

其他说明，包括利率区间：

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款起始日	借款终止日	币种	利率（%）	抵押或担保情况
昆明云内动力股份有限公司	国家开发银行云南分行	150,000,000.00	2017/11/27	2029/11/26	人民币	4.90	担保
合计		150,000,000.00					

31、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
12 云内债		1,000,000,000.00
合计		1,000,000,000.00

32、长期应付款

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
云南云内动力集团有限公司借款	87,300,000.00	87,300,000.00

其他说明：

公司于2015年向云南云内动力集团有限公司借款11,280万元，借款期限自2015年12月30日至2027年12月23日，年利率1.5%，分六期还本、按年付息，付息日为每年12月02日和12月23日。本期已按合同约定归还了2,550.00万元，截至2017年12月31日仍存在8,730.00万元未到期的款项。

33、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	3,291,429.82	
合计	3,291,429.82	

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	93,049,144.66	16,600,000.00	4,909,513.85	104,739,630.81	
合计	93,049,144.66	16,600,000.00	4,909,513.85	104,739,630.81	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
多缸小缸径柴油机开发	1,620,000.00			810,000.00			810,000.00	与资产相关
柔性机加工生产线	1,000,000.00			500,000.00			500,000.00	与资产相关
高压共轨技术应用匹配研究	580,000.00			290,000.00			290,000.00	与资产相关
零星产品开发	210,000.00			70,000.00			140,000.00	与资产相关
D20TCI 国 4 补助	1,100,000.00			1,100,000.00				与资产相关
D19 欧 4/欧 5 补助	11,550,000.00			1,650,000.00			9,900,000.00	与资产相关
国 3 排放的柴油机产品产业化及开发能力建设	4,480,000.00			640,000.00			3,840,000.00	与资产相关
轻型车柴油机 863 项目	3,156,666.66			3,156,666.66				与资产相关
云内动力工业园建设	17,500,000.01			1,166,666.66			16,333,333.35	与资产相关
一联合厂房建设项目	3,375,000.00			375,000.00			3,000,000.00	与资产相关
D19TCI 电控共轨	2,520,000.00			360,000.00			2,160,000.00	与资产相关
混合动力（新能源）	1,360,113.21			194,301.89			1,165,811.32	与资产相关
YN 国 4 补助	1,400,000.00			200,000.00			1,200,000.00	与资产相关
D25TCI 电控共轨补助	4,200,000.00			600,000.00			3,600,000.00	与资产相关
年产 5 万台国产共轨非道路柴油	3,400,000.00			56,666.67			3,343,333.33	与资产相关

机生产关键技术 研发及产业化								
YNF40 节能环保型国五柴油机研发	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
D09 国 4 补助	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
省柴油机工程技术研究中心	200,000.00						200,000.00	与资产相关
高效环保多缸小径柴油机智能制造新模式项目	30,000,000.00					-4,500,000.00	25,500,000.00	与资产相关
智能制造技改项目	10,000,000.00						10,000,000.00	与资产相关
2015 年科技计划项目配套	200,000.00						200,000.00	与资产相关
车用柴油机后处理集成技术研究及模块化产品研发及产业化项目	700,000.00	1,600,000.00					2,300,000.00	与资产相关
DEV 系列重型商用车国六柴油机关键技术研究及产品研发		5,000,000.00					5,000,000.00	与资产相关
欧六生产线适应性改造项目		10,000,000.00					10,000,000.00	与资产相关
发动机机体、缸盖等关键技术研究科技经费	610,000.00			352,847.19			257,152.81	与收益相关
减：本期重分类至一年内到期的其他非流动负债	-11,112,635.22							与资产相关
合计	93,049,144.66	16,600,000.00		11,522,149.07		-4,500,000.00	104,739,630.81	--

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	878,768,569.00	213,263,719.00	263,630,571.00	615,137,998.00		1,092,032,288.00	1,970,800,857.00

其他说明：

公司2017年增资已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）验资，并出具众环验字（2017）160022号验资报告，具体事项如下：

（1）根据本公司于2017年4月26日召开的六届董事会第五次会议及2016年年度股东大会审议通过的《公司2016年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，公司以2016年12月31日末的总股本878,768,569股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利人民币0.80元（含税），送红股3股，同时以资本公积金向全体股东每10股转增7股。该权益分派方案已于2017年6月12日实施完毕。本次实施完成后，公司股本增加人民币878,768,569.00元，资本公积减少人民币615,137,998.00元，减少未分配利润263,630,571.00元。

（2）根据本公司六届董事会第四次会议决议、2017年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会《证监许可[2017]1609号》文的核准，公司获准向铭特科技全体股东发行人民币普通股134,316,352股购买相关资产，同时非公开发行人民币普通股募集配套资金不超过人民币34,900.00万元。本次发行完成后，公司股本增加人民币213,263,719.00元，资本公积增加人民币560,020,703.76元。

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,397,739,244.51	560,020,703.76	615,137,998.00	2,342,621,950.27
合计	2,397,739,244.51	560,020,703.76	615,137,998.00	2,342,621,950.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司2017年增资已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）验资，并出具众环验字（2017）160022号验资报告，具体事项如下：

（1）根据本公司于2017年4月26日召开的六届董事会第五次会议及2016年年度股东大会审议通过的《公司2016年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，公司以2016年12月31日末的总股本878,768,569股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利人民币0.80元（含税），送红股3股，同时以资本公积金向全体股东每10股转增7股。该权益分派方案已于2017年6月12日实施完毕。本次实施完成后，公司股本增加人民币878,768,569.00元，资本公积减少人民币615,137,998.00元，减少未分配利润263,630,571.00元。

（2）根据本公司六届董事会第四次会议决议、2017年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会《证监许可[2017]1609号》文的核准，公司获准向铭特科技全体股东发行人民币普通股134,316,352股购买相关资产，同时非公开发行人民币普通股募集配套资金不超过人民币34,900.00万元。本次发行完成后，公司股本增加人民币213,263,719.00元，资本公积增加人民币560,020,703.76元。

37、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,467,173.70	5,935,027.28	5,379,966.75	9,022,234.23
合计	8,467,173.70	5,935,027.28	5,379,966.75	9,022,234.23

38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	283,146,134.10	26,255,025.14		309,401,159.24
合计	283,146,134.10	26,255,025.14		309,401,159.24

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	899,988,461.98	755,802,277.40
调整后期初未分配利润	899,988,461.98	755,802,277.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	264,791,660.02	223,893,388.72
减：提取法定盈余公积	26,255,025.14	23,776,226.38
应付普通股股利	70,301,485.52	55,930,977.76
转作股本的普通股股利	263,630,571.00	
期末未分配利润	804,593,040.34	899,988,461.98

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,731,386,241.75	5,029,234,045.44	3,798,420,524.00	3,278,679,123.04
其他业务	178,292,083.25	174,602,584.97	127,204,900.93	106,860,779.38
合计	5,909,678,325.00	5,203,836,630.41	3,925,625,424.93	3,385,539,902.42

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,504,067.32	8,188,389.10
教育费附加	2,788,723.70	3,509,256.94
房产税	12,177,985.79	6,671,258.36
土地使用税	8,885,118.31	4,970,749.65
车船使用税	63,793.96	13,470.36
印花税	3,005,137.37	1,820,318.86
地方教育费附加	1,857,038.72	2,339,504.65
副调基金		79,098.30
地方水利基金	18,757.01	18,640.03
营业税		19,490.86
合计	35,300,622.18	27,630,177.11

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输及劳务费等	105,944,982.92	94,919,550.52
薪酬	27,227,657.75	26,993,636.67
其他	50,551,113.43	40,510,614.26
合计	183,723,754.10	162,423,801.45

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	90,134,082.13	63,569,339.23

折旧与摊销	64,925,266.94	53,441,602.55
技术开发费	53,574,243.85	58,886,856.80
税金		9,859,253.98
差旅、办公等	5,643,715.20	5,019,152.59
安全生产费	9,596,593.99	7,028,692.43
其他	13,561,831.70	23,366,385.38
合计	237,435,733.81	221,171,282.96

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	87,912,013.77	114,099,112.05
减：利息收入	49,831,809.87	55,306,851.06
汇兑净损失	62.41	
银行手续费	2,141,041.68	2,124,032.69
其他		
合计	40,221,307.99	60,916,293.68

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-21,421,122.80	-1,540,527.27
二、存货跌价损失	6,493,898.67	3,026,762.95
七、固定资产减值损失	1,192,103.32	
合计	-13,735,120.81	1,486,235.68

其他说明：

本期资产减值损失较上期减少1,024.15%，主要原因是公司会计估计变更，对账龄组合中零至六个月的应收账款不计提坏账准备。

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	837,778.00	-87,000.00
合计	837,778.00	-87,000.00

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		97,669.89
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		2,500,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		80,449,550.00
其他	3,504,871.23	4,779,740.04
合计	3,504,871.23	87,826,959.93

其他说明：

(1) 本期投资收益较上期较少96.01%，主要原因是上期处置了持有深圳市高特佳投资集团有限公司的股权。

(2) 投资收益的其他为本期购买结构性存款取得的投资收益。

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	169,057.91	140,031.62
合计	169,057.91	140,031.62

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
各季度工业保存量促增量扶持资金	18,918,700.00	
企业扶持资金	15,169,600.00	
昆明市工信委拨付的研发资金补助资金	10,000,000.00	
昆明市 2017 年工业稳增长扩销促产补助资金	3,560,600.00	
软件产品即征即退补助	2,769,407.13	
降低企业物流成本补助资金	1,710,000.00	
设备采购政府补贴款	1,280,000.00	
2017 年云南省科技人才和平台计划科技人才引进培养补助-昆明市科学技术局	1,401,820.00	
经开区财政拨付“16 年四季度企业奖励“	1,000,000.00	

经开区财政分局拨付“2017 年昆明市通过工业创新平台认定所在企业补助资金”	1,000,000.00	
收昆明市科学技术局“2017 年中央引导地方科技发展专项资金”	1,000,000.00	
2016 年税收返还	973,900.00	
收科技局拨付研发费用补助	650,000.00	
2017 年云南省创新引导与科技型企业培育计划研发经费投入补助-昆明市科学技术局	600,000.00	
昆明市职工失业保险委员会办公室稳岗补贴	878,211.32	
进口贴息补助资金	407,400.00	
收经开区财政分局拨付“2016 年开拓国际市场奖励金”	200,000.00	
发展专项资金	118,000.00	
经开区财政拨付“2016 年度企业争取上级资金奖励”	100,000.00	
科技厅拨付“2016 年度科学技术奖励二等奖”奖金	80,000.00	
2017 年云南省重点研发计划科技入滇专项补助-昆明市科学技术局	60,000.00	
经开区拨付“2015 年企业高管人员生活补助”	35,746.03	
昆明市知识产权局付专利资助费	17,500.00	
其他与收益相关的政府补助	39,948.15	
轻型车柴油机 863 项目	3,156,666.66	
D19 欧 4/欧 5 补助	1,650,000.00	
云内动力工业园建设	1,166,666.66	
D20TCI 国 4 补助	1,100,000.00	
多缸小缸技术开发	810,000.00	
国 3 排放的柴油机产品产业化及开发能力建设	640,000.00	
D25TCI 电控共轨补助	600,000.00	
柔性机加工线建设	500,000.00	
一联合厂房建设项目	375,000.00	
D19TCI 电控共轨补助	360,000.00	

高压电控共轨技术开发	290,000.00	
YN 国 4 补助	200,000.00	
混合动力（新能源）	194,301.89	
零星产品开发	70,000.00	
年产 5 万台国产共轨非道路柴油机生产 关键技术研发及产业化	56,666.67	
发动机机体、缸盖等关键技术研究专项 经费	352,847.19	
合计	73,492,981.70	

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		104,328,730.79	
其他	331,073.98	1,368,997.73	331,073.98
合计	331,073.98	105,697,728.52	331,073.98

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
多缸小缸技 术开发							810,000.00	与资产相关
高压电控共 轨技术开发							290,000.00	与资产相关
柔性机加工 线建设							500,000.00	与资产相关
零星产品开 发							70,000.00	与资产相关
D19 欧 4/欧 5							1,650,000.00	与资产相关
国 3 排放的 柴油机产品 产业化及开 发能力建设							640,000.00	与资产相关
云内动力工 业园建设							1,166,666.66	与资产相关
一联合厂房							375,000.00	与资产相关

建设项目								
D19TCI 电控共轨							360,000.00	与资产相关
混合动力(新能源)							194,301.89	与资产相关
YN 国 4							200,000.00	与资产相关
D25TCI 电控共轨							600,000.00	与资产相关
轻型车柴油机 863 项目							3,156,666.67	与资产相关
D20TCI 国 4							1,100,000.00	与资产相关
2016 年各季度工业保存量促增量扶持资金							24,408,600.00	与收益相关
企业生产扶持资金							22,860,000.00	与收益相关
经开区财政拨付"昆明市促进企业发展资金"							10,000,000.00	与收益相关
2015 年省级鼓励优先采购本省主要工业产品政策补助资金							5,055,100.00	与收益相关
2016 年昆明市制造业一季度至三季度工业稳增长扩销促产奖励资金							5,000,000.00	与收益相关
2016 年云南省战略新兴产业发展专项资金							5,000,000.00	与收益相关
研发经费投入补助							3,698,880.00	与收益相关
2015 年昆明市鼓励扩大							420,000.00	与收益相关

工业投资专项扶持资金								
2015年12月份工业稳增长扶持资金							240,000.00	与收益相关
2015年企业技术改造扶持资金							200,000.00	与收益相关
企业法人奖励							558,800.00	与收益相关
昆明市职工失业保险委员会稳岗补贴							566,205.00	与收益相关
创新平台建设专项资金							300,000.00	与收益相关
盘龙区解困及再就业基金拨付市级高校见习补助							129,000.00	与收益相关
其他与收益相关的政府补助							1,340,633.79	与收益相关
昆明经济开发区国库拨企业生产扶持资金							2,235,200.00	与收益相关
成都市社会保险事业管理局稳岗补贴							472,076.78	与收益相关
税收返还款							2,272,000.00	与收益相关
青州市科技创新扶持资金							8,459,600.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--		104,328,730.79	--

51、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	100,000.00		100,000.00
非流动资产毁损报废损失	717,601.01	55,460.18	717,601.01
赔偿金违约金及各种罚款支 出	103,799.25	41,571.08	103,799.25
其他	30,966.23	1,905.32	30,966.23
合计	952,366.49	98,936.58	952,366.49

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	39,179,608.78	36,614,016.83
递延所得税费用	1,232,547.41	-195,354.70
合计	40,412,156.19	36,418,662.13

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	300,278,793.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	45,041,819.05
子公司适用不同税率的影响	-7,021,159.44
调整以前期间所得税的影响	324,773.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	419,112.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-733,967.77
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏 损的影响	8,425,176.75
研发加计扣除的影响	-6,043,598.12
所得税费用	40,412,156.19

53、现金流量表项目
(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	28,758,110.71	47,415,838.06
政府补助收入	58,227,525.50	90,944,095.57
其他收入	136,648.66	1,147,523.45
保证金	24,067,375.73	
合计	111,189,660.60	139,507,457.08

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费用、装卸费用等	46,317,323.42	34,290,024.29
差旅费、办公费	29,329,429.59	18,431,490.90
支付的银行承兑汇票保证金		57,125,600.00
修理费、物料消耗	5,584,121.83	3,832,402.75
排污费	785,015.75	519,230.45
信息披露、审计咨询费	3,657,313.49	3,117,787.72
业务招待费	2,130,128.84	2,426,542.94
广告、展览、租赁、销售服务、促销、宣传	16,438,397.48	11,733,292.52
捐赠支出	100,000.00	
车辆使用费、保险费、会务费	6,158,140.58	7,819,207.82
银行手续费	2,141,041.68	2,124,032.69
其他	2,962,104.85	2,657,930.05
合计	115,603,017.51	144,077,542.13

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到股权转让保证金		10,000,000.00
职工宿舍项目土地出让金返还	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权转让款保证金		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益	16,600,000.00	43,310,000.00
合计	16,600,000.00	43,310,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
发行股票律师服务费	188,000.00	480,000.00
发行股票验资费	30,000.00	50,000.00
信息披露费等	3,973,263.72	903,025.00
归还云内动力集团借款	25,500,000.00	
合计	29,691,263.72	1,433,025.00

54、现金流量表补充资料
(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	259,866,637.46	223,517,852.99
加：资产减值准备	-13,735,120.81	1,486,235.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	121,663,314.14	122,161,096.30
无形资产摊销	41,935,415.84	32,576,275.43
长期待摊费用摊销	92,794.71	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产	-169,057.91	-84,571.44

的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	717,601.01	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-837,778.00	87,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	86,186,402.65	76,352,138.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,504,871.23	-87,826,959.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,654,790.00	-195,354.70
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	179,974.39	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-150,579,115.62	-297,794,294.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,351,489,155.86	-479,197,788.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	431,537,388.14	607,408,743.35
其他	38,979,287.19	-57,851,651.59
经营活动产生的现金流量净额	-537,501,493.90	140,638,721.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,387,401,097.54	2,230,075,808.87
减：现金的期初余额	2,230,075,808.87	1,797,407,317.54
现金及现金等价物净增加额	-842,674,711.33	432,668,491.33

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,387,401,097.54	2,230,075,808.87
其中：库存现金	57,287.61	113,764.72
可随时用于支付的银行存款	1,387,343,809.93	2,229,962,044.15
三、期末现金及现金等价物余额	1,387,401,097.54	2,230,075,808.87

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	27,229,224.27	银行承兑汇票保证金、定期存款等
应收票据	264,000,000.00	票据质押
合计	291,229,224.27	--

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市铭特科技有限公司	2017年09月30日	835,000,000.00	100.00%	发行股份及现金支付	2017年09月30日	详见下述说明	43,364,737.38	29,354,674.07

其他说明：

本公司以 2017 年 9 月 30 日为购买日，向铭特科技全体股东发行人民币普通股 134,316,352 股购买相关资产，同时非公开发行人民币普通股募集配套资金不超过人民币 34,900.00 万元购买铭特科技 100% 的股权。交易价格为人民币 83,500.00 万元。购买日的确定依据：2017 年 9 月 11 日，公司收到中国证监会《关于核准昆明云内动力股份有限公司向贾跃峰等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2017〕1609 号），本次发行股票不存在实质性障碍。且 2017 年 9 月 26 日铭特科技已完成相关工商变更手续，取得了深圳市市场监督管理局核发的变更后的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300771601509H），至此标的资产过户手续已经全部完成，公司已合法持有铭特科技 100% 的股权，同月公司正式派遣经营管理层入主公司控制生产经营决策，取得控制权。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	深圳市铭特科技有限公司
--现金	334,000,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	501,000,000.00
合并成本合计	835,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	226,576,073.80
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	608,423,926.20

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

(1) 合并成本系根据北京中同华资产评估有限公司出具的以 2016 年 11 月 30 日为评估基准日的编号为“中同华评报字（2017）第 49 号”《资产评估报告书》确定，评估采用收益法、市场法两种方法对标的资产进行评估。对铭特科技 100% 股权以收益法评估的价值为 86,000.00 万元，并经友好协商，确定深圳市铭特科技有限公司 100% 股权的交易价格为人民币 83,500.00 万元。

(2) 发行的权益性证券的公允价值根据发行数量及发行价格确定，本次向交易对方发行股票数量为 134,316,352 股（向贾跃峰发行 53,726,541 股股份、向张杰明发行 53,726,541 股股份、向周盛发行

16,117,962股股份、向深圳市华科泰瑞电子合伙企业（有限合伙）发行10,745,308股股份），发行股票定价为 3.73元/股。

大额商誉形成的主要原因：

按照购买日支付的对价83,500.00万元和购买日可辨认净资产公允价值226,576,073.80元之间的差额确认商誉，所确认的商誉金额为608,423,926.20元。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	深圳市铭特科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	261,007,289.79	135,373,709.47
货币资金	15,058,757.85	15,058,757.85
应收款项	44,906,869.81	44,906,869.81
存货	10,762,114.64	10,762,114.64
固定资产	3,792,121.01	3,792,121.01
无形资产	128,395,703.77	2,762,123.45
应收票据	704,260.00	704,260.00
预付款项	1,113,995.34	1,113,995.34
其他应收款	2,554,236.78	2,554,236.78
一年内到期的非流动资产	28,900.74	28,900.74
其他流动资产	42,151,151.81	42,151,151.81
在建工程	2,288,586.41	2,288,586.41
开发支出	5,678,081.58	5,678,081.58
长期待摊费用	1,577,510.07	1,577,510.07
递延所得税资产	1,994,999.98	1,994,999.98
负债：	34,431,215.99	15,586,178.94
应付款项	10,350,609.77	10,350,609.77
预收款项	499,356.16	499,356.16
应付职工薪酬	936,252.55	936,252.55
应交税费	2,840,347.77	2,840,347.77
其他应付款	70.00	70.00
长期应付职工薪酬	959,542.69	959,542.69
递延所得税负债	18,845,037.05	
取得的净资产	226,576,073.80	119,787,530.53

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

以被购买方购买日帐面资产、负债为基础，识别可明确辨认的净资产部分，参考北京亚超资产评估有限公司出具的北京亚超评报字（2018）第A079号《资产评估报告》的评估值确认可辨认净资产的公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

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	
成都云内动力有限公司	四川成都	四川成都	机械制造	100.00%		非同一控制下企业合并
山东云内动力有限责任公司	山东青州	山东青州	机械制造	87.42%		设立
无锡同益汽车动力技术有限公司	江苏无锡	江苏无锡	技术研发	56.67%		设立
深圳市铭特科技有限公司	广东深圳	广东深圳	技术开发及产品销售	100.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东云内动力有限责任公司	12.58%	-3,264,064.67		5,884,275.02
无锡同益汽车动力技术有限公司	43.33%	-1,660,957.89		1,545,626.27
合计		-4,925,022.56		7,429,901.29

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东云内动力有限责任公司	252,220,996.25	101,019,670.77	353,240,667.02	310,534,011.02		310,534,011.02	315,824,669.86	87,649,891.98	403,474,561.84	352,831,548.21		352,831,548.21
无锡同益汽车动力技术有限公司	3,178,022.82	601,240.62	3,779,263.44	212,851.53		212,851.53	7,390,243.66	86,666.80	7,476,910.46	77,223.94		77,223.94

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东云内动力有限责任公司	371,698,032.16	-25,936,357.63	-25,936,357.63	-28,216,021.85	429,452,043.79	471,543.48	471,543.48	24,259,434.15
无锡同益汽车动力技术有限公司	0.00	-3,833,274.61	-3,833,274.61	-3,760,904.56	0.00	-1,003,644.14	-1,003,644.14	-1,001,997.29

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理，本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督。

本公司风险管理的总体目标是制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策，减少对财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于信用评级较高的银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司应收票据、应收账款主要为应收销货款，赊销货款根据《客户管理制度》中的客户信用等级制定不同等级的赊销额度，实际发生时由相应权限的人员审批，并按合同约定回款进度编制回款统计表，采取相关政策以控制信用风险。其他应收款主要为公司内部职工备用金及企业往来款等，公司根据应收款项政策分账龄组合及关联方组合等计提坏账准备；

本公司应收票据、应收账款和其他应收款等产生的信用风险敞口的量化数据，详见各相关附注披露。

2、流动性风险

本公司内各区域中心负责监控区域内各子公司的现金流量预测，总部在汇总各区域中心子公司现金流量预测的基础上，在公司层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

(1) 本公司流动负债包括短期借款、应付票据、应付账款、应付利息、其他应付款，预计在1年内到期偿付。

(2) 本公司非流动负债（含一年内到期的非流动负债）按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

项目	2017年12月31日				合计
	一年以内	一至二年	二至三年	三年以上	
长期借款		1,500,000.00	4,000,000.00	144,000,000.00	149,500,000.00
应付债券					
长期应付款			25,500,000.00	61,800,000.00	87,300,000.00
一年内到期的非流动负债	1,000,500,000.00				1,000,500,000.00
合计	1,000,500,000.00	1,500,000.00	29,500,000.00	205,800,000.00	1,237,300,000.00

3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险等。

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本公司销售额约 0.01%是以发生销售的经

营单位的记账本位币以外的货币计价的，因此总体并不重大。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。因本公司本期的长期借款、短期借款、应付债券、长期应付款均为固定利率，因此所面临的市场利率变动的风险并不重大。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	837,778.00			837,778.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

项目	账面价值	公允价值			备注
		期初数	期末数	所属层次	
未以公允价值计量的金融资产：					
划分为持有待售的资产					
可供出售金融资产					
未以公允价值计量的金融负债：					
应付债券	1,000,000,000.00	1,024,410,000.00	1,003,000,000.00	第一层次	

公允价值不能可靠计量的权益工具投资未包含在表格中，本公司本期末可供出售金融资产的余额为 62,000,000.00 元，不存在活跃的交易市场，其公允价值不能持续可靠取得，因此按成本计量。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
云南云内动力集团有限公司	云南昆明	机械设备、五金产品及电子产品的销售等	105,170.00 万元	32.99%	32.99%

本企业的母公司情况的说明：无

本企业最终控制方是昆明市国资委。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1“在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
云南云内动力机械制造有限公司	同一母公司
无锡沃尔福汽车技术有限公司	同一母公司
昆明客车制造有限公司	同一母公司
成都内燃机总厂	同一母公司
无锡伟博汽车科技有限公司	母公司的合营企业
遂宁云内动力机械制造有限公司	同一母公司
无锡恒和环保科技有限公司	同一母公司
山东东虹云内汽车销售有限公司	同一母公司
云南同瑞汽车销售服务有限公司	同一母公司
云南滇凯节能科技有限公司	同一母公司
云南同振建设工程有限责任公司	同一母公司

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
云南云内动力机械制造有限公司	采购配件等	31,170,679.36	35,000,000.00	否	19,650,136.69
无锡沃尔福汽车技术有限公司	采购测试台架等设备	5,670,657.73	45,000,000.00	否	12,801,234.33
无锡伟博汽车技术有限公司	采购设备、配件等	565,863.25	4,000,000.00	否	1,021,389.85
无锡恒和环保科技有限公司	采购配件等	221,036,939.32	300,000,000.00	否	100,860.19
云南同瑞汽车销售服务有限公司	采购设备	153,675.21	1,200,000.00	否	458,119.66

昆明客车制造有限公司	采购配件等	520,095.35	500,000.00	是	239,316.24
云南滇凯节能科技有限公司	采购配件	515,957.69			
山东东虹云内汽车销售有限公司	采购设备	59,658.12			
无锡沃尔福汽车技术有限公司	技术服务	57,769,596.53	68,900,000.00	否	36,773,229.34
无锡伟博汽车技术有限公司	技术服务	15,706,574.06	22,100,000.00	否	14,060,793.02
山东东虹云内汽车销售有限公司	服务	2,797,470.09	3,100,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云南云内动力机械制造有限公司	销售材料、废铁等	7,499,640.46	6,268,828.49
云南云内动力集团有限公司	销售柴油机、配件	17,052,440.21	500,843.59
无锡恒和环保科技有限公司	销售配件等	60,002,401.47	235,005.62
昆明客车制造有限公司	销售材料等	5,160.37	6,912.97
无锡沃尔福汽车技术有限公司	销售材料、柴油机等	145,304.99	128,205.13
云南同瑞汽车销售服务有限公司	销售配件等		5,290.92
无锡伟博汽车科技有限公司	销售材料等	273,598.02	
云南同振建设工程有限责任公司	销售材料等	1,317.87	
遂宁云内动力机械制造有限公司	销售材料等	792.45	
山东东虹云内汽车销售有限公司	销售配件等	506,709.31	
无锡沃尔福汽车技术有限公司	服务费等	12,487,771.46	
无锡伟博汽车科技有限公司	服务费等	5,819,732.34	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
云南云内动力集团有限公司	办公用房	1,142,880.00	1,142,880.00

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
云南云内动力集团有限公司	150,000,000.00	2017年11月27日	2029年11月26日	否

关联担保情况说明

本公司于2017年11月27日向国家开发银行云南分行取得借款150,000,000.00元，年利率为4.9%，由云南云内动力集团有限公司提供连带责任担保。

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
云南云内动力集团有限公司	112,800,000.00	2015年12月30日	2027年12月23日	固定年利率为1.5%，固定年利率为1.5%，截止2017年12月31日，该款项尚未归还金额为87,300,000.00元

(5) 其他关联交易

根据本公司与云南云内动力集团签订的《生活服务协议》的约定，本公司本期和上期分别为云南云内动力集团代扣代付职工房租、水电费460,724.83元和1,000,890.95元。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	云南云内动力机械制造有限公司	451,786.00			
应收票据	云南云内动力集团有限公司	8,239,654.97			

应收账款	云南云内动力机械制造有限公司	509,568.60		1,293,412.21	
应收账款	无锡沃尔福汽车技术有限公司	4,484,722.81			
应收账款	无锡伟博汽车技术有限公司	4,222,563.30			
应收账款	云南云内动力集团有限公司	8,106.99		585,987.00	
应收账款	昆明客车制造有限公司			8,088.17	
应收账款	山东东虹云内汽车销售有限公司	1,681.88		1,330,000.00	
应收账款	无锡恒和环保科技有限公司			156,950.14	
预付账款	遂宁云内动力机械制造有限公司	840.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	云南云内动力机械制造有限公司	693,016.99	169,283.67
应付账款	无锡伟博汽车科技有限公司		234,020.00
应付账款	无锡沃尔福汽车技术有限公司	2,704,295.00	
应付账款	无锡恒和环保科技有限公司	48,826,980.60	
应付账款	云南滇凯节能科技有限公司	603,670.50	
应付账款	云南同瑞汽车销售服务有限公司	343,000.00	
应付账款	昆明客车制造有限公司	8,511.59	
应付票据	无锡恒和环保科技有限公司	94,320,000.00	
应付票据	云南云内动力机械制造有限公司	6,196,794.83	
其他应付款	云南云内动力机械制造有限公司	20,000.00	50,000.00
其他应付款	成都内燃机总厂	502,665.59	502,665.59
一年内到期的其他非流动负债	云南云内动力集团有限公司		25,500,000.00
长期应付款	云南云内动力集团有限公司	87,300,000.00	87,300,000.00
应付利息	云南云内动力集团有限公司	43,216.67	1,692,000.00

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	88,686,038.57
经审议批准宣告发放的利润或股利	88,686,038.57

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

公司目前无明确的财务报告分部，公司主营业务收入、主营业务成本分行业及分地区情况详见本附注“营业收入和营业成本”。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 第一期员工持股计划相关事宜

2015年8月18日，公司通过二级市场买入的方式完成了第一期员工持股计划股票的购买，成交均价 9.314元/股，购买数量6,442,100股，占公司总股本的比例为0.806%。该计划所购买的股票锁定期为12个月，自2015年8月19日起至2016年8月18日。2016年度内，第一期员工持股计划不存在因员工持股计划持有人处分权利引起的计划股份权益变动情况，不存在资产管理机构的变更情况。

2017年6月12日公司实施了向全体股东每10股送红股3股，派0.80元现金（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增7股。公司第一期员工持股计划所持有的尚未出售的股票数相应增加。截止2017年7月26日，公司第一期员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕。

(2) 第二期员工持股计划相关事宜

2016年2月19日，公司通过二级市场买入的方式完成了第二期员工持股计划股票的购买，成交均价 6.822元/股，购买数量3,075,260股，占公司总股本的比例为0.385%。该计划所购买的股票锁定期为12个月，自2016年2月20日起至2017年2月19日。

2016年度内，第二期员工持股计划不存在因员工持股计划持有人处分权利引起的计划股份权益变动情况，不存在资产管理机构的变更情况。2017年6月12日，公司完成2016年年度权益分派方案。以总股本 878,768,569股为基数，向全体股东每10股送红股3股、以资本公积金转增7股，并派0.80元人民币现金（含

税)。公司第二期员工持股计划所持有的尚未出售的股票数相应增加。截止2017年7月27日，公司第二期员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,090,134,229.93	99.05%	15,997,410.22	1.48%	1,074,136,819.71	498,590,940.52	97.94%	35,442,122.98	7.11%	463,148,817.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,489,290.49	0.95%	10,489,290.49	100.00%		10,489,290.49	2.06%	10,489,290.49	100.00%	
合计	1,100,623,520.42	100.00%	26,486,700.71	2.41%	1,074,136,819.71	509,080,231.01	100.00%	45,931,413.47	9.02%	463,148,817.54

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
半年以内（含半年）	989,142,029.93		
半年至一年	68,263,978.40	3,413,198.92	5.00%
1 年以内小计	1,057,406,008.33	3,413,198.92	0.32%
1 至 2 年	7,042,290.45	1,408,458.09	20.00%
2 至 3 年	6,508,002.11	1,952,400.63	30.00%
3 年以上	10,460,854.06	9,223,352.58	88.17%
3 至 4 年	1,627,170.20	650,868.08	40.00%
4 至 5 年	522,398.72	261,199.36	50.00%
5 年以上	8,311,285.14	8,311,285.14	100.00%
合计	1,081,417,154.95	15,997,410.22	1.48%

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合中，采用关联方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
云南云内动力集团有限公司	8,106.99			585,987.00		
山东东虹云内汽车销售有限公司	1,681.88			1,330,000.00		
无锡沃尔福汽车技术有限公司	4,484,722.81					
无锡伟博汽车科技有限公司	4,222,563.30					
云南云内动力机械制造有限公司				310,281.53		
昆明客车制造有限公司				8,088.17		
无锡恒和环保科技有限公司				156,950.14		
合计	8,717,074.98			2,391,306.84		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 19,444,712.76 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本报告期无实际核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占应收账款总额的比例(%)
安徽江淮汽车集团股份有限公司	外部单位	176,989,046.87		0至6个月	16.08
中国重汽集团济南商用车有限公司	外部单位	119,145,121.61		0至6个月	10.83
中国重汽集团成都王牌商用车有限公司	外部单位	78,019,352.09		0至6个月	7.09
四川江淮汽车有限公司	外部单位	70,902,219.78		0至6个月	6.44
成都大运汽车集团有限公司	外部单位	55,499,613.62		0至6个月	5.04
合计		500,555,353.97			45.48

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	24,168,566.56	91.24%	1,576,076.39	6.52%	22,592,490.17	17,804,703.18	88.47%	1,567,369.91	8.80%	16,237,333.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,319,399.41	8.76%	2,319,399.41	100.00%		2,319,399.41	11.53%	2,319,399.41	100.00%	
合计	26,487,965.97	100.00%	3,895,475.80	14.71%	22,592,490.17	20,124,102.59	100.00%	3,886,769.32	19.31%	16,237,333.27

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
半年以内（含半年）	2,029,256.81		
半年到一年	428.67	21.43	5.00%
1 年以内小计	2,029,685.48	21.43	0.00%
5 年以上	1,576,054.96	1,576,054.96	100.00%
合计	3,605,740.44	1,576,076.39	43.71%

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

采用关联方组合计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
成都云内动力有限公司	17,752,068.70			14,667,512.96		

备用金及代收代付款	2,810,757.42			1,496,640.25		
合计	20,562,826.12			16,164,153.21		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,706.48 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
员工借支备用金	3,000.00

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款及保证金等	23,677,208.55	18,627,462.34
备用金及代垫员工款项	2,810,757.42	1,496,640.25
合计	26,487,965.97	20,124,102.59

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
成都云内动力有限公司	关联方	17,752,068.70	0-6 个月、1-2 年	67.02%	
大连虎威发动机技术有限公司	外部单位	1,551,000.00	0-6 个月	5.86%	
沈阳销售服务中心	外部单位	195,828.53	5 年以上	0.74%	195,828.53
银川销售服务中心	外部单位	188,707.94	5 年以上	0.71%	188,707.94
昆明市冶金配件厂	外部单位	180,000.00	5 年以上	0.68%	180,000.00
合计	--	19,867,605.17	--	75.01%	564,536.47

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,204,614,600.00		1,204,614,600.00	351,055,177.09		351,055,177.09
合计	1,204,614,600.00		1,204,614,600.00	351,055,177.09		351,055,177.09

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
成都云内动力有限公司	278,955,177.09	559,422.91		279,514,600.00		
山东云内动力有限责任公司	67,000,000.00	18,000,000.00		85,000,000.00		
无锡同益汽车动力技术有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
深圳市铭特科技有限责任公司		835,000,000.00		835,000,000.00		
合计	351,055,177.09	853,559,422.91		1,204,614,600.00		

(2) 其他说明

①通过2014年11月28日公司召开的2014年第八次董事会临时会议，公司董事会同意将“年产5万台YN30/36/38QNE环保商用车天然气发动机产能建设项目”的实施主体变更为成都云内动力有限公司，为推进成都公司对该项目的尽快实施，公司同意向全资子公司成都公司增资1亿元，并根据项目建设进度和付款计划从昆明公司募集资金专户分次拨付成都公司，2017年度拨付项目资金559,422.91元。

②经公司于2016年5月27日召开的2016年第二次董事会临时会议审议通过了向控股子公司山东云内动力有限责任公司增资的事项。公司与山东东虹工贸有限公司合计向山东云内增资4,000万元，其中：本公司增资3,800万元，占比87.42%，截止资产负债表日已累计出资2,800万元（本期出资1,800万元），剩余1,000万元增资款在2018年5月27日前支付完成；山东东虹工贸有限公司增资200万元，占比12.58%，2016年已出资200万元。

③2017年3月10日召开的六届董事会第四次会议审议通过了发行股份及支付现金购买资产的相关事项，公司拟以发行股份及支付现金的方式购买贾跃峰、张杰明、周盛及华科泰瑞持有的铭特科技100%股权。本次交易铭特科技100%股权的评估值为86,000万元，公司与铭特科技股东协商确定铭特科技100%股权交易价格为83,500.00万元，其中以股份支付的对价为人民币50,100万元，占总对价的60%，以现金支付的对价为人民币33,400万元，占总对价的40%，2017年9月26日铭特科技完成相关工商变更手续，标的资产过户完成，公司合法持有铭特科技100%的股权。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,624,876,282.16	4,993,985,988.80	3,692,824,314.02	3,210,015,689.69
其他业务	355,078,343.97	356,044,445.23	342,202,961.29	332,862,899.45
合计	5,979,954,626.13	5,350,030,434.03	4,035,027,275.31	3,542,878,589.14

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		97,669.89
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		2,500,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		80,449,550.00
其他	3,432,343.95	4,779,740.04
合计	3,432,343.95	87,826,959.93

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-548,543.10	
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）	70,723,574.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	96,308.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,737,023.67	
减：所得税影响额	12,003,272.58	
少数股东权益影响额	747,084.93	
合计	74,258,006.13	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应

说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.72%	0.149	0.149
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.12%	0.107	0.107

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用

4、其他：无

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

（二）载有中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的公司2017年年度审计报告原件。

（三）报告期内在中国证监会指定网站巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。