

公司代码: 601965

公司简称: 中国汽研

中国汽车工程研究院股份有限公司 2018 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、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。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人李开国、万鑫铭、主管会计工作负责人苏自力及会计机构负责人（会计主管人员）官玉良声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审计，中国汽研母公司2018年实现净利润355,332,153.31元，合并后归属于上市公司股东的净利润403,245,551.09元。提取10%法定盈余公积金35,533,215.33元，母公司2018年度实现的可供分配利润为319,798,937.98元，加上2018年初未分配利润1,322,290,337.99元，减去2018年已分配的2017年度现金股利194,026,473.40元，减去“三供一业”资产核销损失695,230.27元，截至2018年12月31日，母公司可供股东分配的利润为1,447,367,572.30元。

本着兼顾公司持续发展及股东合理回报的原则，综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、重大资金支出计划以及股东意见，拟以权益分派股权登记日公司总股数为基数，向全体股东按每10股派发现金2.50元（含税）实施利润分配，剩余利润结转至下年度分配。2018年不送红股也不进行公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描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。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

无

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	25
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	39
第七节	优先股相关情况.....	49
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	50
第九节	公司治理.....	57
第十节	公司债券相关情况.....	59
第十一节	财务报告.....	60
第十二节	备查文件目录.....	185

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国汽研/公司	指	中国汽车工程研究院股份有限公司
通用技术集团/控股股东	指	中国通用技术（集团）控股有限责任公司，持有本公司 63.10%的股份
中机公司	指	中国机械进出口（集团）有限公司，持有本公司 1.33%的股份
中技公司	指	中国技术进出口集团有限公司，持有本公司 1.00%的股份
通用咨询	指	中国通用咨询投资有限公司
凯瑞特种车	指	重庆凯瑞特种车有限公司
凯瑞传动	指	重庆凯瑞车辆传动制造有限公司
凯瑞设备	指	重庆凯瑞汽车试验设备开发有限公司
重庆检测	指	重庆凯瑞质量检测认证中心有限责任公司
苏州凯瑞	指	苏州凯瑞汽车测试研发有限公司
北京公司	指	北京中汽院科技有限公司
鼎辉燃气	指	重庆鼎辉汽车燃气系统有限公司
广东检测	指	广东汽车检测中心有限公司
凯瑞动力	指	重庆凯瑞动力科技有限公司
试车场管理公司	指	重庆西部汽车试验场管理有限公司
凯瑞伟柯斯	指	重庆凯瑞伟柯斯环保有限公司
凯瑞电动	指	重庆凯瑞电动汽车系统有限公司
凯瑞科信	指	重庆凯瑞科信汽车销售有限公司
中利凯瑞	指	重庆中利凯瑞汽车部件有限公司
德新机器人	指	重庆德新机器人检测中心有限公司
中保研	指	中保研汽车技术研究试验中心（北京）有限公司
凯瑞电驱动	指	重庆凯瑞新能电驱动科技有限公司
浙江分公司	指	中国汽车工程研究院股份有限公司浙江分公司
天津分公司	指	中国汽车工程研究院股份有限公司天津分公司
太阳能公司	指	中轻太阳能电池有限责任公司
十三五	指	2016 年—2020 年
CCC	指	中国强制性产品认证制度（China Compulsory Certification）
EMC	指	电磁兼容（Electro Magnetic Compatibility）
NVH	指	噪声振动舒适性（Noise Vibration Harshness）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中国汽车工程研究院股份有限公司
公司的中文简称	中国汽研
公司的外文名称	CHINA AUTOMOTIVE ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE CO., LTD
公司的外文名称缩写	CAERI
公司的法定代表人	李开国

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘安民	龚敏
联系地址	重庆市北部新区金渝大道9号	重庆市北部新区金渝大道9号
电话	023-68825531	023-68851877
传真	023-68821361	023-68821361
电子信箱	ir@caeri.com.cn	ir@caeri.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	重庆市北部新区金渝大道9号
公司注册地址的邮政编码	401122
公司办公地址	重庆市北部新区金渝大道9号
公司办公地址的邮政编码	401122
公司网址	www.caeri.com.cn
电子信箱	ir@caeri.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	重庆市北部新区金渝大道9号

五、 公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	中国汽研	601965

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区车公庄大街9号五栋大楼B1座七、八层
	签字会计师姓名	杨敏、童政通

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2018年	2017年		本期比上年同期增减(%)	2016年
		调整后	调整前		
营业收入	2,758,009,244.80	2,400,072,320.81	2,400,796,001.43	14.91	1,654,689,489.80
归属于上市公司股东的净利润	403,245,551.09	375,230,332.80	375,230,332.80	7.47	340,161,354.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	372,156,065.96	304,171,345.13	304,171,345.13	22.35	283,701,112.20
经营活动产生的现金流量净额	345,969,493.03	565,147,863.96	565,147,863.96	-38.78	455,487,555.99
	2018年末	2017年末		本期末比上年同期末增减(%)	2016年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	4,462,995,023.57	4,251,038,762.25	4,251,038,762.25	4.99	4,019,985,409.50
总资产	5,706,664,850.91	5,171,796,078.42	5,171,796,078.42	10.34	4,781,187,109.63

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年		本期比上年同期增减(%)	2016年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.42	0.39	0.39	7.69	0.35
稀释每股收益(元/股)	0.42	0.39	0.39	7.69	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.38	0.32	0.32	18.75	0.30
加权平均净资产收益率(%)	9.26	9.05	9.05	增加0.21个百分点	8.63
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.54	7.33	7.33	增加1.21个百分点	7.20

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

注：根据财政部2018年6月发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），公司对财务报表格式进行了调整，并对可比期间的比较数据进行调整。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、2018 年分季度主要财务数据

单位:元币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	645,163,039.64	805,542,704.18	557,013,893.13	750,289,607.85
归属于上市公司股东的净利润	87,096,926.35	86,501,481.93	84,021,136.22	145,626,006.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	86,226,385.88	79,862,368.64	79,609,871.21	125,810,564.17
经营活动产生的现金流量净额	-11,420,360.76	43,704,292.05	126,497,294.98	187,188,266.76

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	2018 年金额	附注(如适用)	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	-405,558.74		10,652,244.78	-138,410.61
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	14,499,654.35		52,200,069.77	36,131,075.20
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	21,647,454.16	理财收益	18,642,438.35	29,459,851.60
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,424,091.65		434,144.62	1,629,128.10
捐赠性收支净额			48,680.00	
少数股东权益影响额	-58,284.72		-39,534.18	-241,875.15
所得税影响额	-6,017,871.57		-10,879,055.67	-10,379,526.91
合计	31,089,485.13		71,058,987.67	56,460,242.23

十一、 采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要**一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明**

(一) 报告期公司主营业务未发生重大变化。公司主要业务为汽车技术服务业务和产业化制造业务。

汽车技术服务业务：汽车技术研发与咨询服务、汽车测试与评价。汽车技术研发与咨询服务主要是为政府和行业管理部门提供行业发展规划、法规标准研究、行业管理等技术支持和服务，为汽车及零部件企业产品开发、改进提供关键核心技术研发咨询和整体技术解决方案，具体业务包括汽车整车及零部件设计开发、动力总成匹配与集成、汽车底盘及操纵稳定性、NVH、EMC、汽车安全、汽车空气动力学、汽车电子等。汽车产品测试与评价主要是为汽车及零部件企业提供满足国家行业主管部门法规标准要求新产品公告申报、CCC、进口车、汽车环保产品认定和排放、燃料消耗量等检测服务，为整车及零部件企业新产品开发及产品性能改进提供试验验证、工程咨询服务。

产业化制造业务：包括工程、物流专用车、环卫专用车及装备；燃气汽车系统及零部件；轨道车辆传动系统、制动系统及关键零部件；汽车试验检测设备；电动汽车动力总成系统及关键零部件等产品的设计开发、生产制造和销售。

(二) 行业情况

2018 年我国工业经济运行呈现总体平稳、稳中有进、稳中有缓的发展态势，工业增加值规模首次超过 30 万亿元，继续保持全球第一。中国汽车产业经过多年的增长，已经从快速成长期步入平稳成熟期，2018 年首次出现负增长，预计未来低增速将呈常态化。公安部发布信息显示，我国汽车保有量为 2.4 亿辆，千人汽车保有量约为 170 辆，汽车产业仍有发展空间。

2018 年电动化、智能化、网联化、共享化新技术实现了快速发展，新能源汽车领域保持高速增长势头，全年产销均突破 100 万辆。同时，随着新商业模式加速涌现，汽车产业的产品形态、需求模式、产业生态发生了深度变革。合资股比放开时间表明确、新能源补贴政策调整、机动车公告改革、国六排放标准等多项重大产业政策相继落地，为我国汽车产业技术服务板块发展带来多重挑战和发展机遇。

1. 技术服务板块

随着汽车产业向“电动化、智能化、网联化、共享化”方向发展，以及造车新势力的加入，汽车产业与互联网、资本市场实现了深度融合，国内外整车企业在新能源、智能网联、空气动力学、EMC、NVH 等领域的研发投入不断加大；同时，汽车业外资股比限制政策真正进入倒计时阶段，各主机厂为摆脱对合资企业的依赖，将积极调整应对，提高本地化的研发能力；再者，市场消费升级、品质升级和服务升级推动商业模式创新、业务形态重构以及新技术和新产品应用，加速新车型的迭代，公司技术服务业务面临较好的发展机遇。国六排放法规推进、营运货车准入实施也将是短期内业务的重要增长点。

与此同时，汽车行业正进入微速增长甚至负增长阶段，新能源汽车补贴政策逐步退坡导致大量新能源企业经营困难甚至倒闭，一定程度上给行业投资信心带来负面影响。检测行业监管日趋严格，全面放开检测市场的政策导向基本明确，检测产品数量及检测项目会出现一定幅度的下降。

现有的检测机构为了争取更高的市场份额，纷纷启动全国布局，加强能力建设，抢占场地资源；新的投资机构也在厉兵秣马，等待公告改革时机介入法规检测市场，技术服务竞争将更加激烈。

2. 产业板块

2019 年汽车产业面临发展拐点，行业竞争加剧。专用车业务：在国家宏观经济发展速度放缓，基建投资减少，环保治理日趋严格以及原材料价格上涨等因素影响下，专用车市场面临挑战。同时，随着我国乡村振兴、精准扶贫发展战略实施，工程建设用车、市政用车及智能定制化服务车辆市场面临发展机遇。轨道产品业务：国家加强了铁路基础建设投资管控，推动轨道交通产业升级和高质量发展，高铁成为铁路投资最重要组成部分。清洁能源业务：国家加快国六排放标准以及清洁能源汽车的推广应用，燃气车充当排放升级先头兵；新能源汽车产业将呈现淘汰加速局面，市场竞争趋于激烈。试验设备业务：国家出台汽车产业投资管理规定，加强产业布局指导、严控传统燃油汽车新建及扩建项目，新能源汽车相关试验设备的硬件投入需求面临发展机遇。

（三）公司的行业地位：

本公司是我国汽车行业国家级科技创新和公共技术服务机构，是我国汽车测试评价及质量监督检验技术服务的主要提供商，拥有国家机动车质量监督检验中心（重庆）、国家燃气汽车工程技术研究中心、汽车噪声振动和安全技术国家中心实验室、替代燃料汽车国家地方联合工程实验室等四大国家级平台，设有博士后科研工作站，为我国汽车行业科技创新和企业技术进步提供支持和引领作用，在我国汽车服务领域拥有较高的行业地位。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

参见“第四节经营情况讨论与分析（三）资产、负债情况分析”

其中：境外资产 0（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1. 技术创新能力。公司是国家级科研机构，国家技术创新示范企业和重庆市创新型企业 100 强，在 NVH 工程技术、EMC、底盘性能开发、汽车空气动力学、智能网联汽车技术研发与测试评价等技术研发重点领域具有较强的技术创新能力和特色技术优势。报告期内公司获得国家级科研课题 7 项、重庆市级科研课题 18 项，课题经费共 3538.5 万元。批准公司内部科研课题 11 项，安排课题经费 6355 万元。获得国家专利授权 101 项，其中发明专利 16 项。获得中国汽车工业科技进步二等奖 1 项、三等奖 1 项；重庆市科技进步一等奖 1 项、二等奖 1 项；中国机械工业科学技术二等奖 1 项。

2. 平台资源能力。公司是国家级科技创新和公共技术服务平台，拥有国家机动车质量监督检验中心（重庆）、国家燃气汽车工程技术研究中心、汽车噪声振动和安全技术国家重点实验室、替代燃料汽车国家地方联合工程实验室等国家级技术研发和创新平台。报告期内，公司完成对重庆德新机器人检测中心有限公司的并购重组，该公司是国家机器人检测与评定中心（重庆）授权建设单位，具备机器人技术研发、测试评价与产品开发等技术服务能力。

3. 业务创新能力。公司依托长期在汽车技术服务领域的汽车技术研发流程、测试评价方法、标准法规研究、数据库建设等方面的专业 and 知识积累，建立“指数+认证”创新发展模式，继 2017 年与中国保险业协会联合发布“中国保险汽车安全指数”测试评价规程的基础上，报告期相继完成“中国汽车健康指数”VOC、VOI 和 EMR 测试评价规程、“中国智能汽车指数”测试评价评价规

程和“中国消费者汽车驾乘指数”测试评价规程等，并通过数据运营平台公开发布了 40 余款车型的测评结果，完成 17 场次应用推广活动，多次亮相央视，受到行业和社会的普遍关注。

4. 人力资源能力。公司拥有一支高素质的专业人才队伍，报告期内，2 人获得国务院津贴、1 人获得重庆市科技创新领军人才，累计国家和省市认定的行业专家、领军人才、高端人才等 29 人次，引进职业经理人 3 人。截止 2018 年 12 月 31 日，公司高级职称人员 193 人，占公司员工总数的 13%，硕士以上高学历人员 334（其中博士 23 人），占公司员工总数的 23%。

5. 品牌影响力和市场开发能力。公司 50 多年专注汽车领域，与国内外相关机构、科研院所和企业开展广泛专业技术交流与业务合作，在汽车行业具有较高的知名度和行业地位。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2018 年，公司立足自身基础，在发展传统业务的基础上，坚定执行公司既定发展战略。通过统筹策划和有序推进，全国战略布局初步实现；成功发布四大指数，新兴业务实现创新发展；在产业聚焦资源和“支持产业发展指导意见”激励下，产业转型升级取得较为明显效果。全年整体运营质量稳步提升，新签合同、收入、利润均实现增长，全面完成预算指标。完成新签合同 31.58 亿元，同比增长 8.90%，完成预算 121%；完成营业收入 27.58 亿元，同比增长 14.91%，完成预算的 119.91%；完成利润总额 4.78 亿元，同比增长 9.76%，完成预算的 109.98%。

1. 检测板块：检测中心通过加速推进战略布局、完善营销体系、提升检测质量，进一步提升了检测业务竞争力。在市场方面，创新实行市场区域化管理，对销售人员进行素质、技巧、销售等方面专业培训，在四大指数、国六排放、营运车辆等方面形成新的业务增长点。通过深入研究国家政策和开展创新业务的探索和尝试积极应对公告改革。在燃料电池、智能网联等新兴技术方面展开能力建设和业务布局。进一步完善实验室信息管理系统（LIMS），实现了检测业务全链条管理。

2. 研发板块：稳步推进研发产品化，深度挖掘潜力战略客户，提升研发业务可持续发展能力。在稳固西南市场的基础上，重点拓展了华东市场业务，华东区域业务占比较上年同期增长明显，战略客户的业务占比有所提高。主持召开了汽车人沙龙“巴山论语总裁峰会”、i-VISTA 自动驾驶汽车挑战赛等活动，促进了智能网联与汽车的跨界融合、产业协同与技术创新。在研发产品化推进过程中，NVH 性能解决方案、智能汽车数据平台、定制套件产品项目等均产生较好收益，召集多家 OEM 及研究机构，组成了 i-VISTA 智能网联汽车测试评价国际联合研究中心。在建风洞试验室预计 2019 年全面建成并投入使用，汽车风洞联盟成员已发展至 10 家。风洞项目的建成和使用，将进一步拓展研发的经营能力和行业影响力。

3. 专用车板块：特种车公司主动出击抢占市场，全面开展管理提升，整体运营质量较去年提升较大。工程车深耕华东、华中等区域市场，订单大幅增加；环卫车扩大业务区域，狠抓云贵川、渝西南市场，取得渝外市场的突破。实现特种车、科信、轻量化资源整合，完善销售体系和队伍融合建设。产品研发方面，统筹工程类产品以及战略类产品开发，新能源环卫产品交付客户取得了零的突破。加强现场管理水平，提高自卸车产能。强化成本管理，综合毛利率同比大幅提升。

4. 轨交板块：传动公司苦练内功，积极拓展维修及外协业务。新开拓浦镇空轨、亦庄低地板及长客标动齿轮箱等项目，在备品备件市场、地铁齿轮箱维修等方面形成新的业务增量。产品研发方面完成了高铁标动、浦镇空轨等项目的开发，全年新申请自主研发专利 6 项。通过管理提升，在自制率、工时效率等方面都有所提高。

5. 清洁能源板块：凯瑞动力公司聚焦产品开发及优化，国六燃气系统和电驱动总成的开发加速展开，目前品牌样车已通过国六排放试验，电驱动总成 PCU120 完成了样机装配及台架试验验证。

在传统燃气系统市场，实现新客户玉柴发动机市场突破。零售业务通过“线上+线下”市场布局，实现销量增长。鼎辉燃气在维护传统市场和产品的基础上，在 CNGV 压力升级形成的新市场和新型能源氢燃料供给系统方面做好了国VI商用车燃气新产品的开发。

6. 设备板块：凯瑞设备在传统汽车测试设备基础上，抓住新能源发展机遇，各项经营指标再创新高。通过优化市场体系、制订市场化的销售提成制度和团队作战新营销模式，打开了市场新局面，新签合同同比有较大幅度增长。同时，内部开展降本增效行动，成本有较为明显的下降。另外，凯瑞设备在新能源汽车、智能网联汽车等新兴领域实施新产品开发、战略布局和能力建设，打造核心竞争力，加快向高技术含量、高附加值产品和解决方案供应商方面探索，确保公司持续稳定发展。

二、报告期内主要经营情况

公司整体运营质量稳步提升，新签合同、收入、利润均实现增长，全面完成预算指标。公司新签合同完成 31.58 亿元，同比增长 8.90%，完成预算 121%。营业收入完成 27.58 亿元，同比增长 14.91%，完成预算的 119.91%。利润总额完成 4.78 亿元，同比增长 9.76%，完成预算的 109.98%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,758,009,244.80	2,400,072,320.81	14.91
营业成本	2,043,018,154.16	1,800,265,064.44	13.48
销售费用	73,370,974.87	62,766,340.55	16.90
管理费用	144,812,499.55	122,198,819.24	18.51
研发费用	78,677,273.05	67,662,214.95	16.28
财务费用	-31,631,928.96	-33,400,266.14	不适用
经营活动产生的现金流量净额	345,969,493.03	565,147,863.96	-38.78
投资活动产生的现金流量净额	-431,246,452.96	-445,353,681.68	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-179,747,749.58	-116,920,066.55	不适用

注：根据财政部 2018 年 6 月发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），公司对财务报表格式进行了调整，并对可比期间的比较数据进行调整。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

营业收入同比增长 14.91%。其中：技术服务业务积极进行市场开拓，营业收入同比增长 10.40%，专用汽车业务利用市场利好机遇，销售收入同比增长 19.75%，汽车燃气系统及关键零部件业务扩大市场份额，销售收入同比增长 46.03%。

营业成本同比增长 13.48%，主要是由于毛利率较低的产业化板块收入同比大幅增长。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元币种：人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收	营业成	毛利率

				入比上年 增减 (%)	本比上年 增减 (%)	比上年 增减(%)
技术服务收入	1,083,493,931.74	529,995,491.32	51.08	10.40	8.06	增加 1.06个 百分点
专用汽车 组装 与销售	1,366,411,968.40	1,309,740,055.43	4.15	19.75	16.73	增加 2.48 个百 分点
轨道交 通及专 用汽车 零部件	30,254,323.07	22,095,773.14	26.97	-62.27	-52.67	减少 14.81个 百分点
汽车燃 气系统 及关键 零部件	107,298,151.76	76,225,033.77	28.96	46.03	63.05	减少 7.42个 百分点
汽车试 验设备 开发制 造	127,426,398.54	84,529,783.11	33.66	36.01	12.09	增加 14.15个 百分点
电动汽 车及关 键零部 件	5,625,452.70	3,699,205.24	34.24	-50.76	-67.67	增加 34.40个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收 入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减(%)
西南	1,733,597,793.23	1,479,049,612.89	14.68	13.87	12.72	增加 0.87个 百分点
华北	152,223,780.55	81,428,702.78	46.51	13.24	14.68	减少 0.67个 百分点
华东	458,741,912.55	248,764,622.26	45.77	3.33	0.37	增加 1.60个 百分点
华中	123,544,407.84	68,971,729.20	44.17	15.73	19.28	减少 1.66个 百分点

华南	125,447,418.99	64,042,632.34	48.95	36.31	27.46	增加 3.54 个 百分点
东北	33,522,431.93	21,568,385.19	35.66	3.55	7.98	减少 2.64 个 百分点
西北	62,788,389.95	47,023,697.63	25.11	117.56	143.42	减少 7.95 个 百分点
国外	1,307,730.19	1,115,544.06	14.70	-93.57	-92.25	减少 14.48 个 百分点
其他	29,336,360.98	14,320,415.65	51.19	不适用	不适用	不适用

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

- (1) 华南地区收入增长较快，主要是技术服务业务抢占市场先机，拓宽业务领域，发展华南战略导致；
- (2) 西北地区收入大幅增长，主要是技术服务和专用汽车业务利用市场优势，发展业务规模取得成效；
- (3) 国外地区收入大幅减少，主要是专用汽车业务本期国外订单下降所致；
- (4) 轨道交通及专用汽车零部件、电动汽车及关键零部件收入下降，主要受订单减少，业务下滑所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
专用汽车改装与销售-自卸车	3260 辆	3344 辆	224 辆	27.00	46.67	-27.27
专用汽车改装与销售-混凝土搅拌车	16 辆	15 辆	1 辆	14.29	7.14	不适用
专用汽车改装与销售-环卫车	111 辆	98 辆	20 辆	-59.04	-65.37	185.71
轨道交通关键零部件-单轨减速机及配件	4645 件	5303 件	2117 件	10.46	-64.55	-23.71
汽车燃气系	38106 套	39138 套	3489 套	54.10	62.54	-22.83

统及零部件 -燃气系统 及配件						
汽车试验设 备开发制造 -试验场设 备	120 台	120 台	0 台	20	20	不适用

产销量情况说明

专用汽车改装与销售未包含购进直接用于销售的底盘及上装的数量。

(3). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
技术服务收入	材料及辅助成本、人工成本、折旧、外协加工费等	529,995,491.32	25.94	490,465,508.22	27.24	8.06	抓住市场机遇，与收入同比增长
专用汽车组装与销售	自卸车、环卫车、底盘等	1,309,740,055.43	64.11	1,122,029,909.79	62.33	16.73	自卸车市场行情较好，工程类车辆销量同比增加
轨道交通及专用汽车零部件	空(吊)轨车、单轨减速机及配件	22,095,773.14	1.08	46,687,189.45	2.59	-52.67	业务订单少，生产任务

							减少
汽车燃气系统及关键零部件	燃气系统及配件	76,225,033.77	3.73	46,748,913.09	2.60	63.05	加大市场开拓力度,业务量增加
汽车试验设备开发制造	汽车试验设备产品成本	84,529,783.11	4.14	75,410,913.54	4.19	12.09	市场行情较好,订单量突破新高
电动汽车及关键零部件	电动汽车零部件	3,699,205.24	0.18	11,441,930.34	0.64	-67.67	受行业及公司战略调整,收入成本均大幅下降
合计		2,026,285,342.01		1,792,784,364.43			

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 63,630.88 万元,占年度销售总额 23.39%;其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元,占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 138,362.17 万元,占年度采购总额 69.88%;其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元,占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

销售费用同比增长 16.90%，主要是随着本年业务规模的扩大，差旅费等费用同比增加。

管理费用同比增长 18.51%，主要是本年增加了股权激励成本。

财务费用同比基本持平，主要是全年利息收入 3,251 万元。

4. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	78,677,273.05
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	78,677,273.05
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.85
公司研发人员的数量	406
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	28.72
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

情况说明

适用 不适用

公司研发支出主要用于 4 加 1 指数平台项目、工业强基工程、智能网联汽车研究与应用、轨道交通等。

5. 现金流

适用 不适用

2018 年度现金及现金等价物较年初减少 26,502 万元。其中，经营活动产生的现金流量净额为 34,597 万元，较去年同期减少 21,918 万元。主要原因是专用汽车 2017 年业务同比增量较大，延期支付的银行承兑金额增加。

投资活动产生的现金流量净额为-43,125 万元。主要原因是公司风洞项目和智能网联建设项目投入。

筹资活动全年现金流量净额为-17,975 万元，主要是分配的现金股利。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资	上期期末数	上期期末数占总资	本期期末金额较上	情况说明

		产的比例 (%)		产的比例 (%)	期期末变 动比例 (%)	
其他应收款	36,020,580.78	0.63	40,592,643.43	0.78	-11.26	对外支 付的保 证金减 少
可供出售金 融资产	55,007,284.83	0.96	3,000,000.00	0.06	1,733.58	投资国 汽智能 网联
长期股权投 资	188,509,906.64	3.30	126,756,125.77	2.45	48.72	投资德 新机器 人、中 保研
在建工程	742,836,293.13	13.02	353,260,170.53	6.83	110.28	风洞、 智能网 联试验 基地等 在建项 目投资
短期借款	0.00	0.00	5,000,000.00	0.10	-100.00	归还银 行借款
应付票据及 应付账款	468,285,967.46	8.21	378,859,684.22	7.33	23.60	账期管 理及采 购业务 增加
其他应付款	201,667,772.68	3.53	50,284,547.14	0.97	301.05	股权激 励回购 义务、 太阳能 公司应 付投资 款

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	93,363,792.26	履约保证金、票据保证金、信用证保证金
应收票据	5,124,618.68	票据质押

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

从市场层面看，2018年，中国汽车工业总体运行平稳，受政策因素和宏观经济的影响，产销量低于年初预期，全年汽车产销分别完成2780.9万辆和2808.1万辆，同比下降4.2%和2.8%。其中乘用车产销分别完成2352.9万辆和2371万辆，比上年同期分别下降5.2%和4.1%，中国品牌乘用车全年销量998.0万辆，同比下降8.0%，其中品牌轿车份额同比增涨0.9%、品牌SUV份额下滑2.6%。2018年，商用车销量创年度新高，产销分别达到428万辆和437.1万辆，比上年同期分别增长1.7%和5.1%，货车是商用车增长的主要动力。2018年，我国新能源汽车累计销量为125.6万辆，同比增长61.7%。其中，新能源乘用车销量105.3万辆，同比增长82.0%；新能源商用车销量20.3万辆，同比增长2.6%，新能源汽车已经成为推动我国汽车产业发展的主要动能。

从政策层面看，随着能源革命和新材料、新一代信息技术的不断突破，全球汽车产业在向电动化、智能化、网联化、共享化方向快速发展，中国汽车产业面临发展机遇。《汽车产业中长期发展规划》明确提出我国将实施汽车强国战略，以新能源汽车、智能网联汽车为突破口，实现关键核心技术取得重大突破、产业链供应安全可控、自主品牌汽车全面发展，新型产业生态基本形成、国际化发展能力明显提升，绿色发展水平大幅提高，争取到2025年迈入汽车强国行列。同时为推动汽车产业高质量发展，2018年我国陆续出台了《打赢蓝天保卫战三年行动计划》、《关于调整完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》、重型车和轻型车第六阶段排放标准和《道路机动车辆生产企业及产品准入许可管理办法》，对汽车产业技术服务发展方向提出了新的要求。

轨道交通板块，根据《货运增量三年行动计划》及《推进运输结构调整三年行动计划（2018-2020年）》实施要求，全国铁路固定资产投资将保持强度规模，同时随着“一带一路”建设推动以及环保要求提高，轨道交通和工程机械市场面临发展机遇。清洁能源板块，中央和地方发布的打赢蓝天保卫战三年行动计划及实施方案，明确提出鼓励清洁能源车辆的推广使用，加快推进城市建成区新增和更新的公交、环卫、邮政、出租、通勤、轻型物流配送车辆使用新能源或清洁能源汽车，市场前景良好。设备板块，中国制造2025推动了先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、新材料和智能制造快速发展，汽车相关设备市场机遇良好。

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司完成投资64,970万元，其中，股权实际投资16,463万元，占比25.34%，投资额同比增长249.53%；固定资产实际投资48,508万元，占比74.66%，投资额同比增长28.60%。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

整合并购重组太阳能公司项目：以非公开协议方式受让中国通用技术集团持有的中轻太阳能电池有限责任公司（以下简称“太阳能公司”）100%股权。报告期实际投资4,804.63万元，完成太阳能公司股权收购、资产处置和人员安置等工作，下一步将增加投资，进行厂房改造和汽车技术服务相关实验室建设，建立集行业咨询、标准法规研究、数据运营和以新能源汽车、智能网联汽车为重点的技术服务于一体的华北分中心。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元

编号	项目名称	计划总投资	开工年月	本年度投资额	累计投资额	项目进度描述
1	汽车风洞试验室建设	55,330	2015.01	18,313.19	38,780.89	完成工艺配套设备安装,正在进行工程装修,项目进入调试及试运行阶段。
2	汽车综合性能试验道建设	53,800	2017.11	13,589.78	23,157.12	土石方、涵管基础、挡墙施工部分完成。

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	公司	注册资本	出资比例	主要产品或服务	总资产	净资产	营业收入	净利润
1	重庆检测	939.26	100%	试验检测服务	1,331.81	1,314.05	116.27	9.07
2	凯瑞传动	11,184.19	100%	轨道交通关键零部件	48,069.17	44,990.05	5,370.66	100.30
3	凯瑞特种车	5,178.11	100%	特种车	25,719.97	6,499.73	30,076.56	560.48
4	凯瑞设备	1,000.00	100%	试验设备	14,882.70	8,078.59	12,834.11	1,751.23
5	苏州凯瑞	4,393.18	100%	试验检测服务	4,925.33	4,072.97	2,153.49	212.63
6	凯瑞科信	2,000.00	100%	特种车销售	32,419.74	2,008.90	127,602.26	1,275.24
7	凯瑞动力	5,000.00	100%	燃气汽车技术服务及系统零部件	9,330.99	6,146.72	8,407.99	899.29
8	鼎辉燃气	408.16	51%	燃气汽车系统零部件	4,402.72	3,090.36	3,256.96	255.69
9	北京	2,000.00	100%	咨询服务	1,202.85	39.41	1,531.46	20.62

	公司							
10	试车场管理公司	1,000.00	100%	汽车试验	6,880.28	2,469.78	5,283.29	549.58
11	凯瑞电动	10,000.00	100%	车辆电动化技术服务	8,935.53	8,759.39	888.22	-482.97
12	太阳能公司	35,367.25	100%	其他贸易经纪与代理	14,150.06	4,804.63		

*注：公司本 2018 年 12 月从母公司中国通用技术集团受让中轻太阳能电池有限责任公司（以下简称“太阳能公司”）100.00%的股权。该项并购完成前，太阳能公司已停止经营多年，主要资产为土地和停止使用的机器设备，这些资产组合并不具备投入、加工处理过程和产出能力，因此并购太阳能公司不构成《企业会计准则-企业合并》所定义的“业务”，对该项并购行为在本公司的合并报表中不按照“同一控制下企业合并”处理。

（八） 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一） 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 行业竞争格局

汽车技术服务：报告期内行业竞争格局没有发生重大改变，汽车技术研发仍然以国内外专业机构（公司）为主体的竞争格局，国外专业机构技术开发流程体系成熟，技术创新能力强，在汽车技术研发高端市场具有竞争优势，国内专业机构则在平台资源（试验场和试验室资源）、客户需求沟通、服务便捷性和价格上有比较优势；汽车测试评价由于国家对汽车强制性质量检验实行资质授权管理，没有对外资机构开放，外资机构主要从事汽车自愿性产品和出口产品检测认证业务。公司汽车技术研发业务快速增长，竞争力逐步提高，测试评价业务稳定增长，保持较强的行业竞争力。

产业制造：专用车行业呈现两极分化，低端产品市场同质化严重，市场激烈竞争，大多数中小企业缺乏技术创新和新产品开发能力，依靠低价策略抢占市场，中高端产品由少数细分产品行业龙头企业占领，市场竞争优势突出，公司特种车板块加强技术创新和新产品开发，积极调整产品结构，加快转型升级，并取得一定成效。轨道交通减速机等关键零部件国外知名企业、中车系统内企业是地铁、高铁等主流产品市场竞争主体，进入门槛大，公司单轨、现代有轨电车等减速机为进口替代产品，在国内市场具有较强的竞争优势。燃气汽车系统行业缺乏技术和产品优势的企业逐步被淘汰，行业集中度提高，国内市场基本形成了乘用车领域国内企业领先，商用车领域国外企业占有优势的竞争格局，公司具有技术和产品开发能力优势，市场竞争力不断增强，特别是国六排放标准升级，公司燃气汽车系统技术优势将进一步显现。汽车试验设备行业国内企业大多停留在中低端产品市场，高端产品基本被国外企业垄断，公司近年来依靠技术积累和创新，逐

步具备了向高技术含量、高附加值产品的开发能力，在国内企业中产品技术领先地位和市场竞争能力显著增强。

2. 行业发展趋势

2018 年我国汽车产销量下跌。经过 30 年快速发展，2018 年受宏观经济增速回落、中美贸易战以及消费信心等因素的影响，我国汽车产销量首次下跌，产销量分别为 2781 万辆、2808 万辆，同比分别下降 4.2%和 2.8%。新能源汽车继续保持快速增长，产销分别为 127 万辆和 125.6 万辆，销量首次突破 100 万辆大关，同比分别增长 59.9%和 61.7%。

我国汽车行业发展发生重大变化。随着能源革命和新材料、新一代信息技术的不断突破，汽车将向电动化、智能化、网联化、共享化方向发展。消费升级和需求多元化，更安全舒适和个性化定制汽车产品将成为趋势；汽车产业绿色可持续发展，先进节能环保汽车和新能源汽车将得到大力发展；汽车与互联网不断融合，逐步从传统的交通工具向大型移动智能终端、储能单元和数字空间转变，车辆与环境将逐步实现智能互联和数据共享；互联网企业大举进军汽车产业，产业边界日益模糊，传统企业与互联网企业竞合发展，产业生态面临全面重塑。国家 2017 年 4 月发布实施的《汽车产业中长期发展规划》明确实施汽车强国战略，提出以新能源汽车、智能网联汽车为突破口，实现关键核心技术取得重大突破、产业链供应安全可控、自主品牌汽车全面发展，新型产业生态基本形成、国际化发展能力明显提升，绿色发展水平大幅提高，争取到 2025 年迈入汽车强国行列。

行业政策法规要求显著提高。我国重型车、轻型车国六排放标准将分别自 2019 年 7 月 1 日、2020 年 7 月 1 日起实施。2018 年 7 月国务院印发《打赢蓝天保卫战三年行动计划》提出 2019 年 7 月 1 日起，重点区域、珠三角地区、成渝地区提前实施国六排放标准。《道路机动车辆生产企业及产品准入许可管理办法》即公告改革将于 2019 年 6 月 1 日实施；《关于调整完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，补贴退坡，新能源汽车从政策推动向商业推广过渡；《汽车产业投资管理规定》发布，新建纯电动乘用车项目由核准改备案，严格控制传统燃油汽车产能扩展，新能源汽车和智能汽车将获得政策持续支持。

综上所述，在互联网、大数据、人工智能、云计算等新一代信息技术促进下，全球汽车产业发生快速而深刻的变革。先进节能环保汽车、新能源汽车和智能网联汽车发展，汽车标准法规升级，公司技术服务业务面临新的发展机遇，而汽车公告改革对公司测试评价业务加快转型升级提出了更高的要求。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1. 发展思路和目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指引，深入贯彻“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局、汽车产业中长期发展规划、集团“五个通用”发展战略，坚持公司“科技立院、产业兴院、创新发展”的战略指导思想，全面深化改革，转变发展方式，提质增效，促进公司高质量发展；加强技术创新和商业模式创新，进一步加快产业结构调整与转型升级；实施战略聚焦，优化资源配置，推动核心业务能力持续提升；强化资本运营，稳妥

推进国内外并购，补齐业务短板，完善业务链条。将公司打造成为具有核心竞争优势、引领行业发展的国际化上市公司。

2. 战略举措

(1) 技术服务全国布局 and 资源整合。根据“完善本部、升级华东、巩固华南、布局华北”的整体规划，建立完善以重庆本部为中心，覆盖主要汽车产业集群区汽车技术服务能力。

(2) 技术服务业务提升。确定技术创新发展路线图，聚焦重点领域加强关键共性技术攻关；实施国际化发展战略，形成国际化的技术服务业务发展格局。

(3) 推进产业转型升级。聚焦特种车、高端装备及零部件、清洁能源汽车等产品领域，完善产品谱系、加强新产品开发，优化技术、人才、装备等资源配置，加快向产业链高端产品发展；实施精细化管理，从产品设计开发、采购、生产和售后服务等各环节，严格控制产品和服务质量，提高产品一致性和可靠性，打造技术先进、品质卓越的行业精品，增强产品综合竞争能力，促进产业转型升级、提质增效。

(4) 新兴业务创新开发。加强具有自主知识产权的技术产品和数据开发，与互联网融合，创新商业模式，推进产品和数据商业运营和推广应用。

(5) 人才资源开发建设。坚持人才是第一资源的理念，核心人才优先配置核心业务，内部培养、高校合作培养、招聘引进、团队引进和柔性引进等多重途径，快速聚集一支与公司战略发展相适应的创新型、复合型、国际化高素质人才队伍。

(6) 体制机制改革创新。系统推进混合所有制改革，实现股权结构多元化。优化资源配置，引导优质资源向战略性产业聚集，有序退出非战略性产业，加速产业结构调整与转型升级；创新激励分配机制，建立岗位价值、股权激励等多种激励模式，激活公司持续发展活力。

(7) 党建和企业文化建设。持续深入和全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，全面深化改革，锐意创新发展，开创公司发展新局面；坚持党对一切工作的领导，发挥公司党委领导核心和政治核心作用；全面从严治党，落实企业党委的党风廉政建设主体责任，加强党内监督和规范执纪问责，坚持开展重点巡察工作，贯彻落实中央八项规定精神；强化领导班子和各级干部队伍建设，健全基层党支部建设；深化企业文化建设，坚持以人为本，创新发展理念，培育创新、拼搏、担当、快乐的企业精神，促进企业和谐稳定发展。

(三) 经营计划

适用 不适用

2019 年，公司将认真贯彻落实十九大会议精神，坚持和加强党的全面领导，按照《集团“十三五”发展规划纲要》部署，围绕“五个通用”和“三大主业”的战略思路，大力推进战略布局实施，科学安排各项科研生产经营工作。2019 年争取实现营业收入 30 亿元、利润总额 5.25 亿元。

1. 全力以赴抓经营，确保公司健康稳定发展

(1) 技术服务板块

检测中心推进全面领先竞争策略，增强可持续发展的数据化能力，将中心整体以及各部门的特色能力（产品）推向商业化，进一步增强可持续盈利能力。一是以经营为主线，推进检测中心深化改革。二是重在战略执行，2019 年区域战略布局更加注重执行落地，战略合作更加突出结果应用。三是凸显市场能力，坚持市场业务区域化管理及运行。四是能力精准提升，做到“问题明确，难点明析”，流程执行到位、逐项检查到位、骨干培训到位、结果应用到位。五是充分吸收和总结过去的管理特色，有步骤、有节奏地实施事业部制。六是充分借鉴行业机构经验，孵化未来可持续发展的新业务领域、新产品线及特色能力。

研发中心实施特色优势明显的竞争策略，加大力度推动研发产品化，增加技术服务产品化的营业收入占比。一是积极整合内外部资源，打造可持续发展的核心技术。二是以内生式发展和外延时发展相结合，快速扩大经营规模。三是持续推进研发中心产品化业务发展模式，继续完成规划和产品定义。四是全面推行一体化管理建设，创新人才管理模式。五是积极推动共性平台的搭建和影响力建设。

(2) 产业化板块

专用汽车方面：开展以成本控制为主线的技术、工艺、生产、供应、库存的精益管理，提高资金运转效率，降低生产成本。轨交装备：适当开发完善变型产品，积极开发投入省、见效快的轨道交通备品备件新产品。动力产品：通过商业模式创新，逐步打入市场，实现电驱动产品的销售突破。测试设备：协同检测中心延伸业务链条，形成一体化测试、装备解决方案。采取以“汽车检测设备+N”的市场策略，立足汽车检测设备市场，逐步进入新市场。

2. 推进六大战略工程，增强创新发展能力

推进战略布局资源整合工程，持续稳步推动技术服务业务全国布局，强调后期运营和实际效果。推进技术服务业务提升工程，重点围绕“检测中心、研发中心、智能网联”进行全面战略工作部署，确保工作推进实效。推进产业转型升级推进工程，加强产业公司授权经营，持续加大资源配置到位，重点推进在人才、资金、政策的支持。推进新兴业务创新开发工程，深入推进指数平台体系能力和品牌效应的全面提升。推进人才队伍建设升级工程。优化人才结构，在产品研发、生产制造、经营管理等各方面加大外引内培的力度，积极运用产学研合作方式，加大应届毕业生储备力度，加强外部中高端人才库建设。

3. 规范管理，提升经营管理水平

(1) 建立健全重点工作推进机制，确保全年重点工作部署有效分解及实施，提高管理的效能。深化职能部门 PDCA 精益管理。

(2) 进一步推进公司和各经营单位 QCTS 目标提升，做好“产品、市场、管理”为主线的运营指标监测和分析。

(3) 做好三年滚动规划编制工作，开展战略执行情况分析与评估，保证战略重点工作落到实处。

(4) 推动争取各级政府政策和资金支持，持续开展科技平台影响力建设。积极争取国家、重庆市和行业的奖项申报，加大专利、论文、标准等产出质量；加大与国外相关机构建立联系，落实与高校产学研合作。

(5) 强化 HRBP，完善职能下沉工作机制，明确责权利划分，高效推动各板块人力资源工作。进一步提高人事工作效率。积极员工发展规划管理，重点做好新入职员工的各项工作的细化和落地，确保效果。

(6) 持续优化财务信息化系统，加强与业务系统的集成应用；充分利用资金管控平台，发挥资金池作用，优化资金配置，盘活存量，控制风险，实现价值最大化。持续推进降本增效与精益化管理工作，做好税收筹划。

(7) 按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的要求，健全安全生产责任体系。持续开展“四涉”、“四高”和“一受限”作业及安保专项整治工作。

4. 深化改革，激发企业发展活力

(1) 用好、用足国家有关激励政策，在确保达成第一期限限制性股票行权目标的基础上，积极谋划第二期激励方案。系统推进混合所有制改革，探索实现股权结构多元化。

(2) 利用设立的产业投资基金、科技创新基金，与重庆地方政府联合，在重庆推进“科技创新孵化平台”建设，探索内外结合的管理机制和创新业务实现。落地实施分级授权，实行检测中心、研发中心事业部管理机制，优化配置资源。

5. 加强党建工作，构建积极健康企业文化

(1) 组织深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 十九大精神。抓好中心组学习、干部轮训、支部理论学习，将学习落实到每一层级。

(2) 不断健全公司“三重一大”决策制度和决策机制。切实发挥好子公司党支部在企业经营中对重大决策、重大事项的推动落实和监督保障作用。

(3) 加强企业文化以及意识形态工作，贯彻集团“敢闯、敢拼、敢担当”的文化理念，打造“创新、拼搏、担当、快乐”的企业文化理念。

(4) 全面推进党建责任制落实，进一步完善党建制度体系建设，强化党建工作考核，提升党建工作质量。

(5) 加强关注员工特别是青年员工的思想动态，关心员工的工作和生活，切实解决员工关心的突出问题。持续改善员工薪酬福利待遇，让员工安居乐业，增强获得感、幸福感、安全感。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 行业和政策风险

汽车行业增速下滑甚至负增长，行业景气度下降，汽车企业可能减少技术和新产品研发投入，从而导致汽车技术服务行业需求不足的风险；汽车公告改革，可能减少公告检测委托业务，对测试评价业务产生不利影响。公司将坚持技术创新，积极推进技术服务全国布局，提高为汽车整车及零部件本地化、一站式和一体化的汽车技术服务解决方案的能力，同时创新商业模式，大力开发新兴业务，加快业务转型升级，促进公司高质量发展。

2. 人才风险

我国汽车行业规模不断扩大，高素质人才严重短缺，市场竞争激烈，可能导致公司面临引进人才、留住人才难的风险。公司将坚持人才资源是第一资源的理念，积极采取内部培养与高校合作、国内招聘引进、柔性引进和团队引进等多种形式，保证公司业务发展的的人才需求，同时，深化人才市场化机制和人才激励机制，为各类人才提供有竞争力的薪酬收入和有吸引力的事业发展平台，吸引和留住人才。

3. 市场风险

轨道交通减速机中地铁、高铁等主流产品市场配套的门槛高，主机批量配套存在较大不确定性。公司将进一步加强产品技术和市场开发，完善产品性能和品质，争取实现产品主机配套的同时，积极开展单轨等优势产品配件市场业务开发，并向汽车传动产品领域拓展，降低风险。

4. 经营风险

专用车行业结构性产能过剩，国家经济增速放缓，工程类专用车市场面临需求不足、行业获利能力弱的压力。公司将在拓宽与整车企业合作，稳定工程专用车市场，实施以成本控制为重点的精细化管理，提质增效的基础上，加强技术创新和新产品开发，积极向环卫、物流类等技术含量较高或行业发展前景较好的专用车和轻量化、新能源、智能网联专用车转型升级。

5. 信用风险

随着宏观经济增速减缓，可能面临业务合作伙伴业绩下滑，公司应收账款回收困难的风险。公司将建立完善信用评级和限额审批机制，加强供应商和销售客户的信用评级，对可能的信用违约及时进行资信调查和限额管控，降低信用风险；同时必要时通过法律途径，加强对逾期应收账款的清收。

(五) 其他

□适用 √不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第五节 重要事项**一、普通股利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

1、公司已于 2013 年根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）的相关规定，对公司章程中利润分配条款进行了相应修订，修改后的《公司章程》关于公司利润分配政策的基本原则、具体分配政策、现金分红的最低标准和比例、审议决策程序和机制以及方案实施等内容更加完备。2018 年度，公司没有对现金分红相关政策进行调整。

2、2016 年 3 月 25 日，董事会二届十二次会议审议通过《中国汽车工程研究院股份有限公司未来三年股东回报规划（2016-2018 年）》，已提交股东大会审议通过。

3、公司 2018 年 5 月 17 日召开的 2017 年度股东大会审议批准了公司 2017 年度利润分配方案，以方案实施前的公司总股本 970,132,367 股为基数，每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），共计派发现金红利 194,026,473.40 元。该利润分配方案于 2018 年 6 月 28 日完成派发。详见公司在上交所网站披露的临 2018-023 号公告。

4、2019 年 3 月 27 日，董事会三届十六次会议审议通过了公司《2018 年度利润分配预案》，拟向全体股东按每 10 股派发现金 2.50 元（含税）实施利润分配，剩余利润结转至下年度分配。2018 年不送红股也不进行公积金转增股本。该预案将在股东大会审议通过后实施。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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（%）
2018 年	0	2.50	0	242,494,641.75	403,245,551.09	60.14
2017 年	0	2.00	0	194,026,473.40	375,230,332.80	51.71
2016 年	0	1.50	0	144,176,980.05	340,161,354.43	42.38

公司拟向权益分配股权登记日登记在册的全体股东按每 10 股派发现金 2.50 元（含税）实施利润分配。因公司部分限制性股票激励对象触发股份回购，详见公司于 2019 年 2 月 26 日在《上海证券报》、《中国证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研关于拟回购注销部分已获授

但尚未解锁的限制性股票的公告》（公告编号 2019-006），上表 2018 年现金分红的数额暂按 969,978,567 股（2018 年 12 月 31 日总股本数减去拟回购注销股份数）为分配基数计算。

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	通用集团、中机公司、中技公司、通用咨询	1、目前没有直接或间接地从事与中国汽研经营范围内的业务存在竞争的任何业务活动。2、将不会直接或间接地在中国境内参与、经营或从事任何可能与中国汽研构成竞争的业务。3、如果存在或发现任何与中国汽研主营业务构成竞争的业务机会，将促使将该业务机会优先投入或提供给中国汽研，以避免同业竞争。4、不会以任何形式支持第三方从事与中国汽研主营业务有竞争或构成竞争的业务。	长期	否	是		
	其他	通用技术集团	1、为确保中国汽研资金及资产的独立性，未来不强制对中国汽研的资金集中管理、不要求中国汽研参与任何形式的资金归集或管理。2、在持有中国汽研期间不直接或间接占用中国汽研的资金。	长期	否	是		
与股	其他	公司	公司承诺不为激励对象依限	2018	否	是		

权激励相关的承诺			制性股票激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	-02-08				
	其他	激励对象	激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2018-02-08	否	是		

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

根据财政部 2018 年 6 月发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），公司对财务报表格式进行了以下调整：

(1) 资产负债表：将原“应收票据”及“应收账款”项目归并至“应收票据及应收账款”；将原“应收利息”、“应收股利”及“其他应收款”项目归并至“其他应收款”；将原“固定资产”及“固定资产清理”项目归并至“固定资产”；将原“工程物资”及“在建工程”项目归并至“在建工程”；将原“应付票据”及“应付账款”项目归并至“应付票据及应付账款”；将原“应付利息”、“应付股利”及“其他应付款”项目归并至“其他应付款”；将原“长期应付款”及“专项应付款”项目归并至“长期应付款”。

(2) 利润表：将“管理费用”项目分拆为“管理费用”和“研发费用”明细项目列报；在“财务费用”项目下增加“利息费用”和“利息收入”明细项目列报；三代手续费作为与日常经营相关的项目计入“其他收益”，并对可比期间的比较数据进行调整。

期初及上期（2017 年 12 月 31 日/2017 年度）受影响的财务报表项目明细情况如下：

调整前		调整后	
报表项目	金额	报表项目	金额
应收票据	258,383,324.58	应收票据及应收账款	534,446,916.92
应收账款	276,063,592.34		
应收利息		其他应收款	40,592,643.43
应收股利			
其他应收款	40,592,643.43		
固定资产	1,698,999,540.77	固定资产	1,699,191,853.77
固定资产清理	192,313.00		
在建工程	353,260,170.53	在建工程	353,260,170.53
工程物资			
应付票据	205,745,143.2	应付票据及应付账款	378,859,684.22
应付账款	173,114,541.02		
应付利息		其他应付款	50,284,547.14
应付股利	2,695,000.00		
其他应付款	47,589,547.14		
营业收入	2,400,796,001.43	营业收入	2,400,072,320.81
管理费用	189,861,034.19	管理费用	122,198,819.24
		研发费用	67,662,214.95
其他收益	52,200,069.77	其他收益	52,923,750.39

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000.00
境内会计师事务所审计年限	2年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经 2018 年 4 月 26 日第三届董事会第十一次会议及 2018 年 5 月 17 日召开的 2017 年年度股东大会审议通过，同意续聘中天运担任公司 2018 年度的财务报表及内控审计服务机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

公司旗下全资子公司凯瑞特种车与重庆市公路工程（集团）股份有限公司（以下简称“公路集团”）于 2014 年签订了总额为 3298.667 万元的特种汽车销售合同，因公路集团海外业务受到他国政治局势影响导致项目亏损无法按时履约引发诉讼，此案件经过一审二审后凯瑞特种车胜诉。2017 年 9 月凯瑞特种车向重庆市第一中级人民法院申请启动强制执行，截止目前本金已基本收回，其中包含现金回款 1632 万元，其余部分以股权与土地实物抵偿，评估价值为 3032 万元，包括贵州省交通科学研究院 411 万流通股股权、重庆市巴南区南泉街道鹿角和平村上场口社土地使用权及位于重庆市江北区金科 10 年城的车库三项财产。目前股权部分（评估价值为 1291.6288 万元）已变更至凯瑞特种车，土地和车库还在变更过程中。至此本案应收款仅余利息部分，应收损失已大大降低。

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2017年12月18日,公司第三届董事会第九次会议审议通过了《关于公司限制性股票激励计划(第一期)(草案)及其摘要的议案》及其他相关议案。	详见公司于2017年12月19日在《上海证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研第三届董事会第九次会议决议公告》(公告编号2017-031)、《中国汽研第三届监事会第七次会议决议公告》(公告编号2017-032)、《中国汽研股权激励计划(第一期)草案摘要公告》(公告编号2017-032)
2017年12月19日至12月29日,公司在内部公示了激励对象名单,公示期满后,监事会对激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。	详见公司于2018年2月28日在《上海证券报》、《中国证券报》及上海证券交易所网站披露的《监事会关于公司第一期限限制性股票激励计划授予激励对象名单审核意见及公示情况的说明》(公告编号2018-006)
2018年2月14日,公司收到控股股东中国通用技术(集团)控股有限责任公司转发的国务院国资委《关于中国汽车工程研究院股份有限公司实施首期限限制性股票激励计划的批复》,原则同意公司股权激励计划的业绩考核目标。	详见公司于2018年2月22日在《上海证券报》、《中国证券报》及上海证券交易所网站披露的《关于股权激励事宜获国务院国资委批复的公告》(公告编号2018-003)
2018年3月9日,公司2018年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司限制性股票激励计划(第一期)(草案)及其摘要的议案》及其他相关议案。	详见公司于2018年3月10日在《上海证券报》、《中国证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研2018年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号2018-008)
2018年3月9日,公司第三届董事会第十次会议审议通过了《关于调整公司限制性股票激励计划(第一期)人员名单的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。	详见公司于2018年3月10日在《上海证券报》、《中国证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研关于公司限制性股票激励计划(第一期)内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》(公告编号2018-009)《中国汽研第三届董事会第十次会议决议公告》(公告编号2018-010)、《中国汽研第三届监事会第八次会议决议公告》(公告编号2018-011)、《中国汽研关于调整公司限制性股票激励计划(第一期)激励对象名单及授予数量的公告》(公告编号2018-012)、《中国汽研关于向激励对象授予限制性股票的公告》(公告编号2018-013)
2018年3月29日,公司限制性股票激励计划(第一期)授予的8,952,500股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记,并取得其出具的《证券变更登记证明》。	详见公司于2018年3月31日在《上海证券报》、《中国证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽车工程研究院股份有限公司关于限制性股票激励计划(第一期)授予登记完成的公告》(公告编号2018-014)

2019年2月25日公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《中国汽研关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。	详见公司于2019年2月26日在《上海证券报》、《中国证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研第三届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号2019-004）、《中国汽研关于拟回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的公告》（公告编号2019-006）
---	---

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司2017年度股东大会审议批准了《公司2018年度日常关联交易预计的议案》，批准预计额度25,989.00万元。截至2018年12月31日，实际发生额22,221.40万元，具体情况如下表：

关联交易类别	关联方	交易事项	定价依据	2018年预计额 (万元)	2018年发生额 (万元)
接受劳务	中国新兴建筑工程有限责任公司	“汽车技术研发与测试基地建设项目”工程建筑安装	依据行业规定及市场价格水平协商定价	4,500.00	721.86
接受劳务	广东汽车检测中心有限公司	劳务	依据行业规定及市场价格水平协商定价	200.00	
接受劳务	中国国际广告有限公司	劳务	依据行业规定及市场价格水平协商定价		17.47
提供劳务	广东汽车检测中心有限公司	劳务	依据行业规定及市场价格水平协商定价	600.00	742.06

提供劳务	重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	劳务	依据行业规定及市场价格水平协商定价		26.04
提供劳务	重庆凯瑞伟柯斯环保科技有限公司	劳务	依据行业规定及市场价格水平协商定价		4.74
提供劳务	中国通用技术(集团)控股有限责任公司	劳务	依据行业规定及市场价格水平协商定价		3.30
关联租赁	重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	房屋租赁	依据市场价格水平协商定价	145.00	145.75
关联租赁	重庆凯瑞伟柯斯环保科技有限公司	房屋租赁	依据市场价格水平协商定价	110.00	124.66
金融服务	通用集团财务公司	专项借款	依据人民银行规定及市场水平协商确定	283.00 (预计需支付利息 14 万元)	13.77
金融服务	通用集团财务公司	存款	依据人民银行规定及市场水平协商确定	20,000.00	20,000.00
金融服务	通用集团财务公司	通用集团财务公司	依据人民银行规定及市场水平协商确定	420.00	421.75
合计				25,989.00	22,221.40

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十二次会议审议通过,中国汽车工程研究院股份有限公司以自有资金 4,804.63 万元收购中国通用技术(集团)控股有限责任公司持有的中轻太阳能电池有限责任公司 100%股权。	详见公司于2018年11月29日在《上海证券报》、《中国证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽车工程研究院股份有限公司关联交易公告》(公告编号 2018-033)

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

(六) 与日常经营相关的关联交易

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0.00							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0.00							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						282,618,564.04							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						92,548,100.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						92,548,100.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						2.18							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						83,069,500.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）						83,069,500.00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
----	------	-----	-------	---------

银行理财	自有资金	480,000,000.00	420,000,000.00	0.00
------	------	----------------	----------------	------

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

公司每年向对口帮扶区县捐赠资金和环卫车产品，并开展对口帮扶贫困学生活动。

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

1. 对口帮扶重庆石柱县，2018 年公司捐赠资金物资共计 36.9 万元，其中现金 21.9 万元，15 万元直接汇给重庆市扶贫基金会，由市委办公厅对口扶贫集团统一安排资助农户；子公司生产的环卫车产品 15 万元，年内已经赠送到石柱县。

2. 坚持每年组织支部和个人开展对口帮扶石柱县贫困学生活动。报告期内，对口帮扶贫困学生及家庭共 18 个。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	36.9
其中：1. 资金	21.9
2. 物资折款	15
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	18
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	6.9
4.2 资助贫困学生人数（人）	18

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

按照重庆市对口帮扶相关要求，公司将继续认真完成 2019 年及以后的对口帮扶重庆市石柱县的相关工作任务。一是继续做好现金和环卫车产品捐赠工作；二是继续组织支部、党员关心帮助石柱县贫困学生成长，促进他们“教育扶贫”；三是充分发挥公司技术优势，帮助对口帮扶地区的环卫建设。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

1. 全面加强党的领导，履行政治责任

公司各级党组织认真组织中心组理论学习、中层干部集中培训、全体党员学习效果测试和主题形势教育活动。不断提高干部员工“四个意识”、坚定“四个自信”，坚决拥护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导，全面加强党的领导，发挥党的领导核心和政治核心作用，健全“三重一大”决策制度，报告期制定完善《党委会工作规定》等 9 项制度，召开党委会 40 次，发挥党委“把方向、管大局、促落实”作用；落实中央八项规定精神，坚决反对“四风”。积极落实巡视整改，全面开展 2015 年以来公司落实中央八项规定和“三重一大”决策制度自查自纠和整改问责。

2. 业绩增长是最大的社会责任

中国汽研以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻党的十九大精神，坚持党的领导，坚持新发展理念，坚持全面深化改革、坚持以人为本，坚持创新驱动，以发展成为具有核心竞争力和特色优势的国际化上市公司为目标，推动公司保持高质量发展。报告期内，公司实现营业收入 27.58 亿元、同比增长 14.91%，归属于上市公司股东的净利润 4.03 亿元、同比增长 8.60%。

3. 科技创新，为推动我国汽车强国贡献力量

党的十九大报告提出，加强应用基础研究，拓展实施国家重大科技项目，突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新，为建设科技强国、质量强国、航天强国、网络强国、交通强国、数字中国、智慧社会提供有力支撑。中国汽研作为国家级科技创新和公共技术服务平台，牢记“为汽车工业注入强劲的科技动力”使命，坚持科技创新发展。报告期内，公司获得国家级科研课题 7 项、重庆市级科研课题 18 项，课题经费共 3538.5 万元。批准公司内部科研课题 11 项，安排课题经费 6355 万元。获得国家专利授权 101 项，其中发明专利 16 项。获得中国汽车工业科技进步二等奖 1 项、三等奖 1 项；重庆市科技进步一等奖 1 项、二等奖 1 项；中国机械工业科学技术二等奖 1 项。成功申报国家技术创新示范企业、“重庆市汽车底盘性能工程技术研究中心”、“重庆市智能网联汽车数据资源工程研究中心”等科研平台。

4. 科技创新和业务创新相结合，促进汽车产业绿色健康发展

习近平总书记在党的十八届五中全会第二次全体会议上鲜明提出了“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念。公司根据汽车行业特点和发展趋势，积极实施战略聚焦，紧紧围绕汽车节能排放、汽车安全舒适、新能源汽车、智能网联汽车等重点领域，开展技术创新和商业模式创新，报告期在上年度发布安全指数的基础上，相继发布了智能、健康和驾乘指数及 45 款车型的相关测评结果，为汽车企业和消费者提供了汽车评价标准，并开展了电动汽车、燃气汽车、汽车轻量化等汽车节能环保相关的产业化开发。

5. 治理体系和能力现代化，积极回报投资者

公司严格按照中国证监会和上交所对上市公司的要求，不断规范公司治理，及时履行信息披露义务，密切与投资者关系，积极开展投资者互动，切实保护投资者特别是中小投资者权益，积极回报投资者。报告期内，公司未发生违规受到证监会和上交所处罚的事项，年内实施了每 10 股派 2 元（含税）的分配方案。

6. 规范经营，为我国汽车产品质量保驾护航。

公司是国家级汽车质量监督检验机构，坚持行业自律，合规经营，不断健全内部控制体系，提高汽车产品质量检测技术能力和水平，报告期内，公司未发生检测报告质量不合格、检测活动不规范的事项。

7. 以人为本，构建和谐稳定的中国汽研

坚持人才是第一资源的理念，注重公司发展与员工职业规划协调，公司经营成果与员工共享，增强员工归属感和幸福感，提高企业凝聚力，保持企业和谐稳定。报告期内，公司员工收入随着业绩增长保持增长；关心员工工作环境，丰富员工生活，努力培育“创新、拼搏、担当、快乐”的企业文化。

（三）环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司全资子公司凯瑞特种车属于 2018 年重庆市重点排污单位（气），现对该公司环保情况说明如下：

(1) 排污信息

√适用 □不适用

公司排放的污染物主要包括废水（化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类）、废气（颗粒物、VOC、非甲烷总烃、氮氧化物）、噪声、固体（危险）废物，其中废水排放口为 1 个，废气排放口数量为 7 个。公司废水排放执行《污水综合排放标准》（GB 8978—1996）、废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996），臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993），噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008），其他执行重庆市《汽车整车制造表面涂装大气污染物排放标准》（DB50/577-2015），公司每年定期接受环保局的监督性检测，排放浓度、总量均符合环评及批复中核定的指标要求。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司建有废水处理设施一套，废气处理设施 18 套，其中废水采用雨污分流，间歇排放，车间办公废水、车间洗手水经车间新建隔油+化粪池处理后，经厂区废水排放口排入双桥污水处理厂，雨水进入市政雨水管网排放；公司调漆、烘漆、喷漆室产的废气均经折流板、过滤棉、RTO 处理后排放，烘干废气经燃烧装置燃烧后排放。公司一般固废和危险废物均交至有处置资质的单位定期处置，公司污染治理设施完备运行正常。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司新、改、扩建设项目严格按照“三同时”管理要求，做好环境影响评价及环保验收评价，在 2015 年 10 月，公司编制完成了《重庆凯瑞特种车有限公司搬迁项目环境影响报告书》，2015 年 11 月 16 日，重庆市双桥经济技术开发区环境保护局以渝（双）环准[2015]038 号文对该项目进行了批复，同意该项目在双桥经开区建设。2016 年 1 月，公司编制了《重庆凯瑞特种车有限公司搬迁项目污染防治设施设计备案文件》。2016 年 3 月 2 日，环保局以渝（双）环设备[2016]001 号文同意该项目环保设计方案备案。2016 年 5 月 20 日取得临时排污许可证（编号：SQJ[2016]005 号）。2017 年 1 月，环境监测中心出具了《重庆凯瑞特种车有限公司搬迁项目竣工环境保护验收监测报告》。2017 年 5 月 19 日，以渝（双）环验[2017]008 号批复同意该项目验收，2017 年 6 月 8 号，公司取得正式排污许可证（渝（双）环排证[2017]26 号）。

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

2017 年 5 月，公司编制《重庆凯瑞特种车有限公司突发环境事件风险评估和应急预案》，2017 年 7 月通过双桥环保局备案，2018 年 10 月 31 日公司组织丙烷气体站泄漏环境污染事故应急演练，并对环境污染事件应急预案进行评估，提高公司环境风险应急处置能力。

(5) 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司制定委托监测方案，并根据方案要求，于 2018 年 10 月 31 日委托重庆市九升检测技术有限公司对特种车进行检测，经检测公司废水、废气排放均符合国家排放标准，同时，公司建立了废气、废水定期检测的长效机制，保证公司废气、废水达标排放。

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司重点排污单位之外的公司均严格遵守《环境影响评价法》，做好环境影响评价“三同时”管理，按规定污染治理设施与生产同步运行，污染排放浓度、总量均符合排放许可范围之内，外排污染物浓度达标，对环境的影响小。报告期内，公司未发生环境污染事件。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况**(一) 转债发行情况**

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况**(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

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			8,952,500				8,952,500	8,952,500	0.92
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股			8,952,500				8,952,500	8,952,500	0.92
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股			8,952,500				8,952,500	8,952,500	0.92
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	961,179,867	100						961,179,867	99.08
1、人民币普通股	961,179,867	100						961,179,867	99.08
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	961,179,867	100	8,952,500				8,952,500	970,132,367	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2018年3月29日，公司完成限制性股票激励计划（第一期）授予登记工作，符合授予条件的激励对象共137名，授予限制性股票登记数量为8,952,500股。详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中国汽车工程研究院股份有限公司关于限制性股票激励计划（第一期）授予登记完成的公告》（公告编号：2018-014），普通股股本由961,179,867股增至970,132,367股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司完成限制性股票激励计划（第一期）授予登记工作，非公开发行股份8,952,500股，普通股股本由961,179,867股增至970,132,367股。上述股份变动对公司2018年度的每股收益基本无影响，每股净资产如按照股本变动前总股本961,179,867股计算为4.64元，按照股本变动后总股本970,132,367股计算每股净资产为4.60元。

4、 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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
李开国	0	0	76,920	76,920	限制性股票激励计划	2020年3月29日
李开国	0	0	57,690	57,690	限制性股票激励计划	2021年3月29日
李开国	0	0	57,690	57,690	限制性股票激励计划	2022年3月29日
万鑫铭	0	0	76,920	76,920	限制性股票激励计划	2020年3月29日
万鑫铭	0	0	57,690	57,690	限制性股票激励计划	2021年3月29日
万鑫铭	0	0	57,690	57,690	限制性股票激励计划	2022年3月29日
谢飞	0	0	61,520	61,520	限制性股票激励计划	2020年3月29日
谢飞	0	0	46,140	46,140	限制性股票激励计划	2021年3月29日
谢飞	0	0	46,140	46,140	限制性股票激励计划	2022年3月29日
苏自力	0	0	61,520	61,520	限制性股票激励计划	2020年3月29日
苏自力	0	0	46,140	46,140	限制性股票激励计划	2021年3月29日
苏自力	0	0	46,140	46,140	限制性股票激励计划	2022年3月29日
周舟	0	0	61,520	61,520	限制性股票激励计划	2020年3月29日
周舟	0	0	46,140	46,140	限制性股票激励计划	2021年3月29日
周舟	0	0	46,140	46,140	限制性股票激励计划	2022年3月29日
刘安民	0	0	61,520	61,520	限制性股票激励计划	2020年3月29日
刘安民	0	0	46,140	46,140	限制性股票激励计划	2021年3月29日
刘安民	0	0	46,140	46,140	限制性股票	2022年3月29日

					激励计划	
其他管理人员和核心骨干	0	0	3,181,080	3,181,080	限制性股票激励计划	2020年3月29日
其他管理人员和核心骨干	0	0	2,385,810	2,385,810	限制性股票激励计划	2021年3月29日
其他管理人员和核心骨干	0	0	2,385,810	2,385,810	限制性股票激励计划	2022年3月29日
合计	0	0	8,952,500	8,952,500	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	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
普通股股票类						
限制性股票	2018年3月29日	5.97	3,581,000	2020年3月29日		
限制性股票	2018年3月29日	5.97	2,685,750	2021年3月29日		
限制性股票	2018年3月29日	5.97	2,685,750	2022年3月29日		

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

2018年3月9日，公司第三届董事会第十次会议和第三届监事会第八次会议审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》；2018年3月29日，公司完成限制性股票激励计划（第一期）授予登记工作，符合授予条件的激励对象共137名，授予限制性股票登记数量为8,952,500股。详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中国汽车工程研究院股份有限公司关于限制性股票激励计划（第一期）授予登记完成的公告》（公告编号：2018-014），普通股股本由961,179,867股增至970,132,367股。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）于2018年3月26日出具了《中国汽车工程研究院股份有限公司验资报告》（中天运[2018]验字第90016号），验证截至2018年3月20日，公司指定账户已收到137位股权激励对象认购8,952,500股所缴付的资金合计人民币53,446,425元，其中计入股本8,952,500元，计入资本公积（股本溢价）44,493,925元。

(三) 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

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	26,843
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	27,002
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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(户)	不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或 冻结情 况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
中国通用技术(集团)控股有 限责任公司	0	612,160,872	63.10	0	无	0	国有 法人
招商银行股份有限公司—中 欧恒利三年定期开放混合型 证券投资基金	15,310,219	19,008,481	1.96	0	无	0	未知
中国建设银行股份有限公司 —中欧价值发现股票型证券 投资基金	5,655,981	15,974,624	1.65	0	无	0	未知
中国机械进出口(集团)有 限公司	0	12,887,598	1.33	0	无	0	国有 法人
朱晔	958,400	12,041,000	1.24	0	无	0	未知
中央汇金资产管理有限责 任公司	0	11,377,200	1.17	0	无	0	国有 法人
中欧基金—中国银行—平安 人寿—中欧基金—平安人寿 委托投资1号资产管理计划	3,142,672	10,288,006	1.06	0	无	0	未知
中国技术进出口集团有限公 司	0	9,665,698	1.00	0	无	0	国有 法人
中国工商银行股份有限公司 —中欧潜力价值灵活配置混 合型证券投资基金	4,047,345	9,508,968	0.98	0	无	0	未知
上海弘尚资产管理中心(有 限合伙)—弘尚资产大视野 私募投资基金	1,951,326	7,840,824	0.81	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股			股份种类及数量			

	的数量	种类	数量
中国通用技术(集团)控股有限责任公司	612,160,872	人民币普通股	612,160,872
招商银行股份有限公司—中欧恒利三年定期开放混合型证券投资基金	19,008,481	人民币普通股	19,008,481
中国建设银行股份有限公司—中欧价值发现股票型证券投资基金	15,974,624	人民币普通股	15,974,624
中国机械进出口(集团)有限公司	12,887,598	人民币普通股	12,887,598
朱晔	12,041,000	人民币普通股	12,041,000
中央汇金资产管理有限责任公司	11,377,200	人民币普通股	11,377,200
中欧基金—中国银行—平安人寿—中欧基金—平安人寿委托投资1号资产管理计划	10,288,006	人民币普通股	10,288,006
中国技术进出口集团有限公司	9,665,698	人民币普通股	9,665,698
中国工商银行股份有限公司—中欧潜力价值灵活配置混合型证券投资基金	9,508,968	人民币普通股	9,508,968
上海弘尚资产管理中心(有限合伙)—弘尚资产大视野私募投资基金	7,840,824	人民币普通股	7,840,824
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,通用技术集团、中机公司、中技公司存在关联关系,中机公司、中技公司系通用技术集团全资及控股子公司,属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	李开国	76,920	2020年3月29日	76,920	达到限制性股票激励计划解锁条件
1	李开国	57,690	2021年3月29日	57,690	达到限制性股票激励计划解锁条件

1	李开国	57,690	2022年3月29日	57,690	达到限制性股票激励计划解锁条件
2	万鑫铭	76,920	2020年3月29日	76,920	达到限制性股票激励计划解锁条件
2	万鑫铭	57,690	2021年3月29日	57,690	达到限制性股票激励计划解锁条件
2	万鑫铭	57,690	2022年3月29日	57,690	达到限制性股票激励计划解锁条件
3	谢飞	61,520	2020年3月29日	61,520	达到限制性股票激励计划解锁条件
3	谢飞	46,140	2021年3月29日	46,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
3	谢飞	46,140	2022年3月29日	46,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
4	苏自力	61,520	2020年3月29日	61,520	达到限制性股票激励计划解锁条件
4	苏自力	46,140	2021年3月29日	46,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
4	苏自力	46,140	2022年3月29日	46,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
5	周舟	61,520	2020年3月29日	61,520	达到限制性股票激励计划解锁条件
5	周舟	46,140	2021年3月29日	46,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
5	周舟	46,140	2022年3月29日	46,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
6	刘安民	61,520	2020年3月29日	61,520	达到限制性股票激励计划解锁条件

6	刘安民	46,140	2021年3月29日	46,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
6	刘安民	46,140	2022年3月29日	46,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
7	王志伟	41,520	2020年3月29日	41,520	达到限制性股票激励计划解锁条件
7	王志伟	31,140	2021年3月29日	31,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
7	王志伟	31,140	2022年3月29日	31,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
8	邓兆祥	41,520	2020年3月29日	41,520	达到限制性股票激励计划解锁条件
8	邓兆祥	31,140	2021年3月29日	31,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
8	邓兆祥	31,140	2022年3月29日	31,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
9	李剑平	41,520	2020年3月29日	41,520	达到限制性股票激励计划解锁条件
9	李剑平	31,140	2021年3月29日	31,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
9	李剑平	31,140	2022年3月29日	31,140	达到限制性股票激励计划解锁条件
10	周金应	32,280	2020年3月29日	32,280	达到限制性股票激励计划解锁条件
10	周金应	24,210	2021年3月29日	24,210	达到限制性股票激励计划解锁条件
10	周金应	24,210	2022年3月29日	24,210	达到限制性股票激励计划解锁条件

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东无关联关系或一致行动人情况
------------------	-------------------

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	中国通用技术（集团）控股有限责任公司
单位负责人或法定代表人	许宪平
成立日期	1998 年 3 月 18 日
主要经营业务	装备制造、贸易与工程承包、医药、技术服务与咨询、建筑地产
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中国通用技术（集团）控股有限责任公司持有中国医药（600056）41.27%的股权；间接持有环球医疗（HK.02666）37.73%的股权。
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

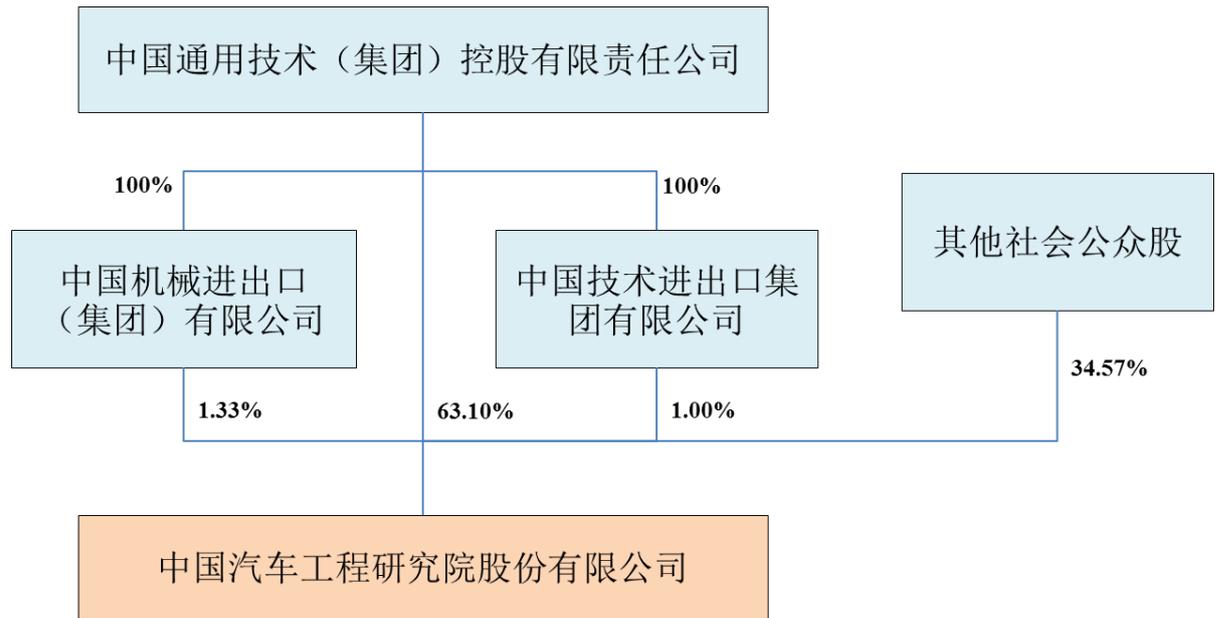
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

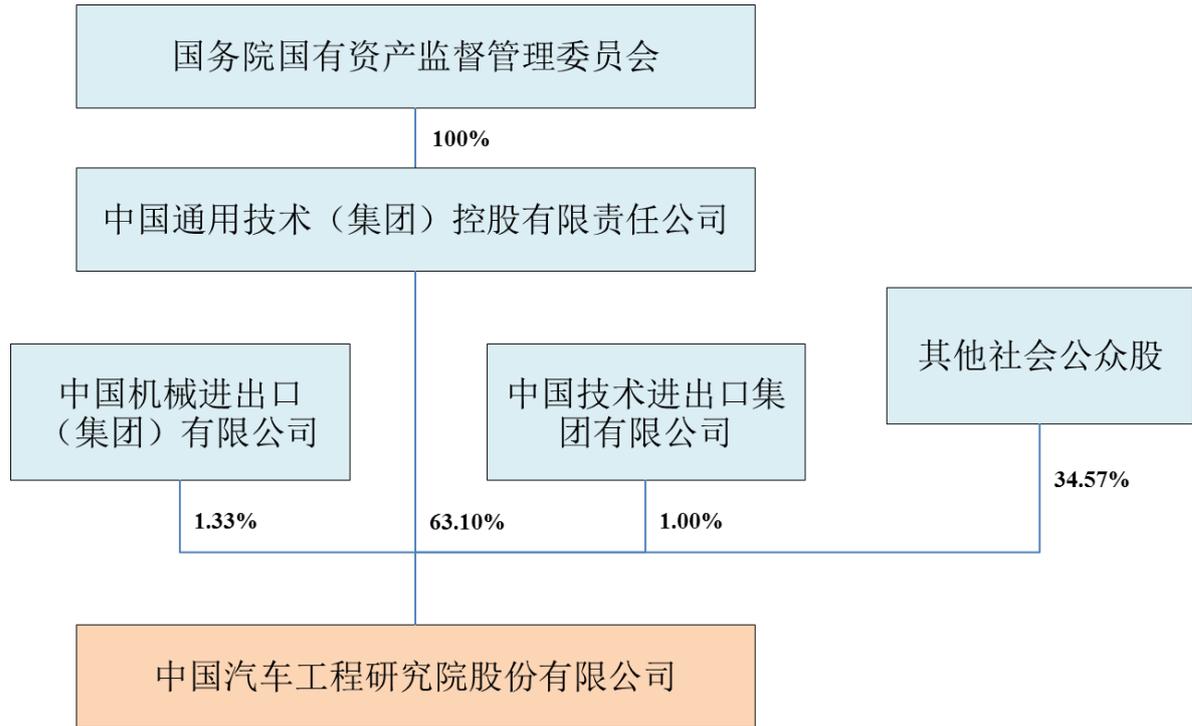
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
李开国	董事长	男	57	2016年12月28日	2019年12月27日	0	192,300	192,300	授予限制性股票	77.15	
吕国平	董事	男	56	2010年11月14日	2019年12月27日	0	0	0		0	是
王松林	董事	男	68	2016年12月28日	2019年12月27日	0	0	0		8.00	
周本学	董事、副总经理	男	60	2010年11月14日	2019年12月27日	0	0	0		77.15	
万鑫铭	董事、总经理	男	41	2016年12月28日	2019年12月27日	0	192,300	192,300	授予限制性股票	77.15	
谢飞	董事、副总经理	男	56	2010年11月14日	2018年10月13日	0	153,800	153,800	授予限制性股票	52.08	
苏自力	董事、总会计师	男	49	2013年12月6日	2019年12月27日	0	153,800	153,800	授予限制性股票	69.44	
周舟	董事、副总经理	男	44	2018年12月14日	2019年12月27日	0	153,800	153,800	授予限制性股票	69.44	
周舟	副总经理	男	44	2016年12月27日	2018年12月13日	0	0	0	授予限制性股票	0	

									票		
赵福全	独立董事	男	55	2014年11月14日	2019年12月27日	0	0	0		8.00	
王世渝	独立董事	男	62	2014年11月14日	2019年12月27日	0	0	0		8.00	
谢思敏	独立董事	男	63	2014年11月14日	2019年12月27日	0	0	0		8.00	
黎明	独立董事	男	55	2016年4月22日	2019年12月27日	0	0	0		8.00	
刘安民	董事会秘书、副总经理	男	50	2016年12月28日	2019年12月27日	0	153,800	153,800	授予限制性股票	69.44	
程彤	监事会召集人	女	54	2010年11月14日	2019年12月27日	0	0	0		43.79	
周安康	监事	男	57	2010年11月14日	2019年12月27日	0	0	0		47.41	
周吉光	监事	女	50	2010年11月14日	2019年12月27日	0	0	0		45.64	
阮廷勇	职工代表监事	男	55	2013年12月6日	2019年12月27日	0	0	0		86.96	
欧家福	职工代表监事	男	56	2013年12月6日	2019年12月27日	0	0	0		75.15	
合计	/	/	/	/	/	0	999,800	999,800	/	830.8	

姓名	主要工作经历
李开国	李开国先生，1962年生，中国国籍，无境外居留权，工学学士，研究员级高级工程师，中国机械工业科技专家，国务院特殊津贴专家，人事部“百千万人才工程”首批候选人选，中国汽车工程学会会士。自1983年在本公司工作至今，历任重庆汽车研究所部件试验研究部主任、副所长、党委委员；中国汽车工程研究院有限公司董事、副总经理、党委委员，国家燃气汽车工程技术研究中心主任；公司董事、副总经理；公司董事、总经理、党委副书记。现任公司董事、董事长、党委副书记。担任的主要社会职务有：国家“十一五”“863”计划重点项目“汽车开发先进技术”专家组组长，中国汽车工程学会常务理事，国家科学技术奖励评审专家，全国汽车标准化委员会委员，中国汽车工程学会制动专业委员会副主任，全国汽车标准化委员会燃气汽车标委会副主任委员，重庆市天然气汽车推广应用专家委员会主任。
吕国平	吕国平先生，1963年生，中国国籍，无境外居留权，法学博士。吕国平先生历任浙江省丽水地区中级人民法院书记员，助理审判员，中技公司法律事务部副总经理，中技公司法律事务部总经理，中国通用技术集团法律事务部副总经理，中国通用技术集团法律事务部总经理。现任中国通用技术集团总法律顾问，公司董事。
王松林	王松林先生，1951年生，中国国籍，无境外居留权，研究生。王松林先生历任黑龙江省机械工业厅干部，中国机械设备进出口黑龙江公司副总经理，中国汽车工业进出口哈尔滨公司总经理，中国汽车工业进出口总公司党组书记、副总经理，中国汽车工业总公司副总经理，

	中国机械装备（集团）公司副总经理，中国机械工业集团公司副总经理，中国机械工业集团有限公司副总经理。2011 年 12 月退休。现任公司董事，广州汽车工业集团公司外部董事，新晨中国动力控股有限公司独立董事，浙江美力弹簧股份公司独立董事，海南钧达汽车饰件股份有限公司独立董事。
周本学	周本学先生，1959 年生，中国国籍，无境外居留权，工学学士，研究员级高级工程师，中国机械工业科技专家，国务院特殊津贴专家。自 1982 年起到本公司工作至今，历任重庆汽车研究所部件试验部副主任、主任、副所长兼国家重型车质检中心主任、党委书记兼第一副所长、纪委书记；中国汽车工程研究院有限公司党委书记、董事、副总经理。现任公司党委书记、董事、副总经理。担任的主要社会职务有：中国汽车工程学会传动专业委员会副主任委员，重庆汽车工程学会副理事长，国家机电产品招标评审专家，国家科技部国际合作项目评审专家。
万鑫铭	万鑫铭先生，1978 年生，中国国籍，无境外居留权，工学博士，研究员级高级工程师。历任重庆汽车研究所工程师、中国汽车工程研究院有限公司 CAE 工程中心副主任、主任，中国汽车工程研究院股份有限公司汽车产品研发中心主任、轻量化工程技术研究中心主任，北京中汽院科技有限公司（北京分院）总经理，公司副总经理兼国家机动车质量监督检验中心（重庆）主任。现任公司董事、总经理、党委副书记。
谢飞	谢飞先生，1963 年生，中国国籍，无境外居留权，工学学士，研究员级高级工程师，高级人力资源管理师。自 1983 年起在本公司工作，历任重庆汽车研究所汽车设计开发公司副总经理、科技处处长、人力资源部部长、规划发展部部长、副所长、党委委员、纪委书记，中国汽车工程研究院有限公司董事、副总经理、党委委员、纪委书记。担任的主要社会职务有：中国智能交通协会常务理事、中国智能交通专家委员会专家、中国智能交通科技进步奖评审专家、中国智能交通标准化委员会委员、中国汽车工程学会信息安全工作委员会委员、重庆市十大战略性新兴产业专家决策委员会委员等。2018 年 10 月 13 日调离公司。
苏自力	苏自力先生，1970 年生，中国国籍，无境外居留权，硕士，正高级会计师，历任中石化胜利石油管理局胜利采油厂干部，中石化川气东送指挥部担任财务处副处长，中石化川气东送指挥部财务负责人，中石化天然气工程项目管理部财务处长；现任公司董事、总会计师、党委委员。
周舟	周舟先生，1975 年生，中国国籍，无境外居留权，博士，研究员级高级工程师。历任长安汽车工程研究院 CAE 工程所发动机室主任、所长助理，所长，上海分院院长助理，美国 Altair 公司中国区技术总监，中国汽车工程研究院股份有限公司副总工程师兼数据中心主任，研发中心常务副主任、主任，公司董事。现任公司董事、副总经理、党委委员。担任的主要社会职务有中国汽车工程学会空气动力学分会主任委员、中国汽车工程学会产品分会副主任委员、中国力学学会产学研工作委员会委员、重庆自主品牌汽车协同创新中心技术委员会委员等。
赵福全	赵福全先生，1963 年生，博士，国家“千人计划”特聘专家，清华大学教授、博导，汽车产业与技术战略研究院院长。历任美国戴姆勒克莱斯勒公司研究总监、华晨金杯汽车公司副总裁兼研发中心总经理、浙江吉利控股集团副总裁、吉利汽车控股有限公司执行董事、浙江吉利汽车研究院院长及浙江汽车工程学院院长。现任公司独立董事，世界汽车工程师学会联合会主席（2018-2020），世界经济论坛未来移动出行理事会理事，美国汽车工程师学会会士，中国汽车工程学会首届会士、理事长特别顾问、技术管理分会主任委员，中国汽车精英智库联合执行主席，中国汽车人才研究会副理事长。在汽车产业发展、企业运营与管理、技术发展路线等领域拥有丰富的经验和行业影响力。
王世渝	王世渝先生，1957 年生，中国国籍，著名投资银行家、并购专家，中国资本市场第一代参与者。“全球并购中国整合”的首倡者，历任

	万通集团投资银行部总经理、万盟投资管理有限公司董事总经理、海南顺丰集团董事、德隆集团友联金融产品总部总经理，瑞思资本国际有限公司董事长，北方资源投资有限公司总裁。现任公司独立董事，富国富民资本董事长。主持过上百家企业的改制、重组、上市、并购及投融资业务，在企业境内外上市、并购重组、投资融资、房地产金融、产业重组、战略管理等领域具有丰富的经验。
谢思敏	谢思敏先生，1956 年生，中国国籍，博士，著名的金融证券律师，现任公司独立董事，北京市信利律师事务所主任、合伙人，中国民族证券有限责任公司独立董事。主要从事金融证券法律业务，公司法律事务和其他非诉讼法律业务，特别是在企业重组、购并和融资上市等领域具有很强的创新意识和技术操作能力。为多家企业的股票发行上市、并购重组提供法律服务，擅长为企业提供有关证券市场规模运作、企业重组、收购兼并、股权转让等资本运营方面的持续性的法律服务，并在公司、证券、金融、知识产权法律保护等专业领域具有较高的理论知识、实际操作经验和专业水平。
黎明	黎明先生，男，1964 年生，中国国籍，无境外居留权，研究生，中国注册会计师（非执业），会计学教授，中共党员。历任重庆理工大学会计学院副院长、书记、院长，教育部高职高专工商管理类教学指导委员会委员，上市公司渝三峡、中国嘉陵、世纪游轮、贵州百灵、小康股份独立董事。现任公司独立董事，重庆理工大学会计学院会计学教授、硕士生导师，重庆市经济管理学院理事，上市公司金科股份、福安药业、涪陵电力、重庆港九独立董事，小康股份监事。2016 年 4 月 22 日起任中国汽研第二届董事会独立董事。
刘安民	刘安民先生，1969 年生，中国国籍，无境外居留权，工学学士，高级工程师。历任长沙冶金机械厂技术员，株洲火炬火花塞股份有限公司技术员、车间副主任、公司办公室副主任，綦江齿轮传动有限公司董事、副总经理，中国汽车工程研究院股份有限公司规划发展部部长。现任公司副总经理、董事会秘书、党委委员、重庆凯瑞车辆传动制造有限公司董事长、总经理，重庆凯瑞特种车有限公司董事长，重庆凯瑞科信汽车销售有限公司董事长。
程彤	程彤女士，1965 年生，中国国籍，无境外居留权，成人本科，高级会计师。历任重庆汽车研究所会计、监察审计室主任，纪委副书记；中国汽车工程研究院股份有限公司监事会主席、监察审计室主任、纪委副书记。现任公司监事会主席、审计室主任。
周安康	周安康先生，1962 年生，中国国籍，无境外居留权，工学学士，研究员级高级工程师。历任重庆汽车研究所设计部副主任、主任、综合管理部部长、凯瑞特种车制造厂副厂长、重庆凯瑞科信汽车销售有限公司总经理、董事长、重庆凯瑞特种车有限公司总经理、电驱动工作组负责人。现任公司监事。
周吉光	周吉光女士，1969 年生，中国国籍，无境外居留权，工学学士，高级政工师。历任重庆汽车研究所会计、党委办公室主任、组织部长、纪委副书记；中国汽车工程研究院有限公司党委办公室主任、组织部长、党委委员。现任公司监事、党群工作部主任、工会副主席、纪委委员。
阮廷勇	阮廷勇先生，1964 年生，中国国籍，无境外居留权，工学学士，研究员级高级工程师。历任国家重型汽车质量监督检验中心办公室主任、重庆汽车研究所整车试验研究部部长，重庆检测副主任、副总经理。现任公司纪委委员、公司职工监事、国家机动车质量监督检验中心（重庆）副主任。担任的主要社会职务有：全国汽车标准化技术委员会委员、全国汽车标准化技术委员会客车分技术委员会委员、国家认证认可监督管理委员会 CCC 认证注册高级检查员、国家工业和信息化部汽车产品工厂准入审查专家。
欧家福	欧家福先生，1963 年生，中国国籍，无境外居留权，硕士学位，研究员级高级工程师，国务院特殊津贴专家。历任国家重型汽车质量监督检验中心部件检测室主任，重庆汽车研究所部件试验研究部副部长、部长。现任公司纪委委员、公司职工监事、重庆德新机器人检测中心有限公司总经理。担任的主要社会职务有：中国汽车工程学会转向技术分会主任委员和传动委员会委员、全国汽车标准化委员会传动分技术委员会委员、中国机械工程学会液力传动委员会委员，国家质监总局缺陷产品管理中心汽车缺陷调查与鉴定专家、中国质量认

证中心检查员。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司董事会于 2018 年 10 月 12 日收到董事谢飞的书面辞职报告，董事谢飞因工作变动申请辞去公司董事职务。根据《公司章程》和公司实际，结合公司董事会提名委员会的审核情况，经第三届董事会第十四会议及 2018 年第二次临时股东大会审议补选公司副总经理周舟为公司第三届董事会继任董事，任期至本届董事会届满。

(二) 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

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
李开国	董事长	0	192,300	5.97	0	192,300	192,300	7.08
万鑫铭	董事、总经理	0	192,300	5.97	0	192,300	192,300	7.08
谢飞	董事、副总经理	0	153,800	5.97	0	153,800	153,800	7.08
苏自力	董事、总会计师	0	153,800	5.97	0	153,800	153,800	7.08
周舟	董事、副总经理	0	153,800	5.97	0	153,800	153,800	7.08
刘安民	董秘、副总经理	0	153,800	5.97	0	153,800	153,800	7.08
合计		0	999,800		0	999,800	999,800	

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 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
吕国平	通用技术集团	总法律顾问	2011年8月31日	
谢飞	通用技术集团	装备业务工作小组副组长	2018年10月15日	

(二) 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
赵福全	清华大学	汽车系教授兼清华汽车产业与技术战略研究院院长		
王世渝	富国富民资本	董事长		
谢思敏	信利律师事务所	合伙人		
黎明	重庆理工大学	会计学院会计学教授、硕士生导师		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事和高管人员的薪酬标准按照公司相关薪酬及考核管理办法实行基本年薪及绩效薪金结合的方式发放。独立董事按照股东大会批准的公司《独立董事津贴及待遇方案》，每人每年领取 8 万元（税前）的固定津贴。公司高级管理人员报酬按照公司《高管人员薪酬管理暂行办法》及考核管理办法核定基薪及绩效薪酬，由董事会进行年度考核。公司监事根据公司薪酬管理办法领取员工薪酬。股东单位委派董事吕国平仅从股东单位领取报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事以及高级管理人员的年度薪报酬确定依据为岗位基薪及年度绩效考核结果。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	岗位基薪按月发放，绩效薪金考核后支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	830.8 万元

四、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	变动情形	变动原因
谢飞	董事、副总经理、党委委员、纪委书记	离任	工作调动
周舟	董事、副总经理、党委委员	聘任	增补

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	868
主要子公司在职员工的数量	588
在职员工的数量合计	1,456
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	339
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	157
销售人员	40
技术人员	997
财务人员	51
行政人员	211
合计	1,456
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	23
硕士	311
本科	682
大专	252
中专	71
高中及以下	117
合计	1,456

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司薪酬管理遵循以下基本原则：

(一)战略导向、尊重历史原则。薪酬分配以实现战略目标为导向，结合公司经营效益，匹配适宜的薪酬策略，尊重、继承并优化历史薪酬，尊重员工历史贡献和未来价值，支撑公司持续发展。

(二)外部竞争力、内部公平性原则。结合行业及市场薪酬水平，采取科学的岗位价值评价与任职能力评估，结合员工个人绩效表现及贡献度，确保各职类、各职级、不同绩效表现人员工资差异的合理性、公平性，打造职业化员工队伍，保持薪酬水平外部竞争优势，增强公司核心竞争力。

(三)有效激励、业绩导向原则。鼓励员工快速成长，通过职业发展通道和适度灵活的定薪策略，促进员工能力成长与公司发展相统一，强化部门和员工绩效管理，切实实现以绩定薪，增强薪酬分配的激励性。

(四)价值文化引领原则。通过岗位、能力、业绩等作为核心的付薪依据，树立以为公司创造价值为导向的付薪理念，以引导员工主动承担岗位责任、持续提升能力，取得优异业绩，形成优秀的薪酬文化。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司进一步完善员工培训管理办法，加强制度体系建设。结合员工成长和公司业务发展需要，按照分级分类管理的原则，针对不同层次、不同级别员工对综合素质、技能和潜能开发的需要，制定相应的培训计划并具体实施。为确保培训效果，公司完善培训体系，与部门实现合理分工，以便各单位、部门更好的根据自身实际情况开展针对性培训，公司对其培训工作加强指导、监督

和管理，保证了员工培训工作的及时性、针对性和有效性，确保员工的培训与业务需求及员工的成长紧密结合。建立了系统的新员工（校招及社招）培养体系，实现精准赋能，强化企业适应性。

报告期内，公司积极拓展培训方式，在原有培训方式上开发网络学习平台，与外部机构合作搭建中国汽研网络学院，网络学院开放党建时政类、管理类、通用能力素质类、办公技能类、各专业领域类等类别课程4000余门，员工根据工作需要及个人发展规划，持续全面提高能力素质。另外，为提高各级管理人员管理能力，进一步提升公司管理效能，增强核心干部队伍企业经营管理能力，公司联合重庆大学EDP中心组织实施管理者能力提升培训项目，通过素质拓展、专题面授、分组研讨和沙盘模拟等形式全方位、多角度进行企业经营、管理技能等方面的强化训练。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	
劳务外包支付的报酬总额	5,651,800

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》及其它中国证监会、上海证券交易所的相关要求，不断完善公司治理结构，规范公司运作，加强信息披露工作。目前，公司已经形成了权责分明、各司其职、有效制衡、协调运作的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求。

公司根据《公司法》及其他有关法律、行政法规和规范性文件的规定，参照上市公司的规范要求，建立了相互独立、权责明确、相互监督的股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等制度，并在董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会，上述机构和人员均能够切实履行应尽的职责和义务。

公司已经建立起一套较完整的内部控制体系，从公司治理层面到各流程层面均建立了系统的内部控制制度。公司采用分级授权管理模式，兼顾集中与授权，加强对公司的重大事项决策管理、运营管理和风险控制管理。

报告期内，按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法规规范要求，对照公司实际，修订了三会议事规则，完善内部知情人登记管理流程和管控。全面规范三会运作的基础管理，确保公司重大决策事项的授权审批决策程序合法完整。严格按照《公司法》、《公司章程》等法规规范召集召开“三会”，规范会议决议、记录等会议材料。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018年第一次临时股东大会	2018-03-09	http://www.sse.com.cn	2018-03-10
2017年年度股东大会	2018-05-17	http://www.sse.com.cn	2018-05-18
2018年第二次临时股东大会	2018-12-14	http://www.sse.com.cn	2018-12-15

股东大会情况说明

适用 不适用

2018 年公司共召集召开了 3 次股东大会，审议议案 22 项。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
李开国	否	5	5	0	0	0	否	3
吕国平	否	5	5	4	0	0	否	0
王松林	否	5	5	4	0	0	否	1
周本学	否	5	5	0	0	0	否	3
万鑫铭	否	5	5	0	0	0	否	3
谢飞	否	5	5	2	0	0	否	2
苏自力	否	5	5	0	0	0	否	3
周舟	否	0	0	0	0	0	否	2
赵福全	是	5	5	5	0	0	否	0
王世渝	是	5	5	4	0	0	否	0
谢思敏	是	5	5	4	0	0	否	1
黎明	是	5	5	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

审计委员会在报告期内组织召开 7 次会议，在公司聘任审计机构、内部控制制度建设、关联交易审议、定期报告编制中发挥了专业委员会的积极作用，在公司定期报告编制和年度报告审计过程中，审阅财务报告，审计初稿和最终审计报告，掌握了公司的经营和财务状况，适时提出了询问意见。保证了年度审计工作按计划独立、有序地完成，为董事会决策提供了专业的意见和建议；战略委员会组织召开了 1 次专项工作会议，对公司中长期战略技术服务华东南北战略布局方案进行了研讨；薪酬与考核委员会召开了 1 次会议，对公司董事及高级管理人员的履职及薪酬制

度执行情况进行了监督审查，对年初高管人员的薪酬进行了审核；提名委员会召开了 1 次会议，对公司增补提名董事会候选人进行了审核。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，高管年度绩效考核评议工作由董事会薪酬与考核委员会协助董事会组织实施。公司董事会在充分考虑公司的资产状况、收益指标的情况下，按照《高管人员薪酬管理暂行办法》及考核管理办法对公司高级管理人员的全年经营目标完成情况进行考核，并依据考核结果核定年度绩效薪酬，实施年薪兑现。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司编制并在上交所网站披露了《2018 年度内部控制评价报告》，报告详见上交所网站 <http://www.sse.com.cn>。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司编制并在上交所网站披露了《2018 年度内部控制审计报告》，报告详见上交所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

中国汽车工程研究院股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国汽车工程研究院股份有限公司（以下简称“中国汽研”）的财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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相关财务报表附注。

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，公允反映了中国汽研 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

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，我们独立于中国汽研，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。

收入确认

详见附注五、28 与七、63 所述。

1、事项描述

2018 年度，中国汽研合并口径主营业务收入 27.21 亿元，较上期增长 14.25%，其中专用汽车组装与销售收入 13.66 亿元，较上期增长 19.75%，占主营业务收入的 50.23%，专用汽车组装与销售毛利占主营业务毛利的 8.17%；技术服务收入 10.83 亿元，较上期增长 10.40%，占主营业务收入的 39.83%，技术服务毛利占主营业务毛利的 79.71%。为此我们将专用汽车组装与销售收入和技术服务收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对专用汽车组装与销售收入和技术服务收入的真实性和完整性，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解、测试中国汽研与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；
(2) 结合行业分析及中国汽研的实际情况，执行分析性复核程序，判断专用汽车组装与销售收入及技术服务收入毛利变动的合理性；

(3) 执行细节测试：

①针对专用汽车组装与销售

A. 抽样检查专用车组装合同、商贸销售合同、提车单、发货单、验收单、开票申请及费用结算等证据；到各销售分部执行全范围盘点；抽样选取部分大客户发生额函证；审计销售发生的真实性。

B. 检查销售出库记录单据编号连续性；检查已验收车辆是否均以记录在销售出库明细表中，检查销售出库单是否连续编号且均记录在财务账中；抽查 2018 年年末和 2019 年年初大额收入，检查收入是否被记录在恰当的会计期间；审计销售发生的完整性和截止性。

C. 检查财务账记录收入是否与合同金额一致；检查客户验收单与出库单、合同是否一致；检查发货单、验收单与发票的金额、数量的一致性；审计销售记录的准确性。

②针对技术服务收入

A. 抽样检查检测业务量的确认、检测报告出具及公告、完工进度、开票申请及费用结算等证据；检查收款记录、对期末应收款项、预收款项函证，抽样选取部分大客户发生额函证；审计销售发生的真实性。

B. 从业务部门获取 2018 年度项目合同台账，抽取部分项目工作量确认单、结算资料，同时抽取 2018 年年末和 2019 年年初大额收入，检查收入是否完整得到记录并且被记录在恰当的会计期间；审计销售发生的完整性和截止性；

C. 检查财务账记录收入是否与工作量结算资料、发票信息是否一致，审计销售记录的准确性。

四、其他信息

中国汽研管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括中国汽研 2018 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

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，管理层负责评估中国汽研的持续经营能力，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中国汽研、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国汽研的财务报告过程。

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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对中国汽研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中国汽研不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就中国汽研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。

在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。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）中国注册会计师：杨敏

（项目合伙人）

中国注册会计师：童政通

中国北京二〇一九年三月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2018年12月31日

编制单位：中国汽车工程研究院股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,274,375,771.30	1,511,825,547.56
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			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款		704,242,624.31	534,446,916.92
其中：应收票据		374,163,576.82	258,383,324.58

应收账款		330,079,047.49	276,063,592.34
预付款项		15,660,156.25	12,718,445.36
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		36,020,580.78	40,592,643.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		240,019,985.83	173,765,240.32
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		428,606,015.33	421,490,956.98
流动资产合计		2,698,925,133.80	2,694,839,750.57
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		55,007,284.83	3,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		188,509,906.64	126,756,125.77
投资性房地产		31,152,459.12	20,948,032.18
固定资产		1,697,153,554.45	1,699,191,853.77
在建工程		742,836,293.13	353,260,170.53
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		236,366,357.30	209,872,708.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,854,875.79	4,052,990.97
递延所得税资产		52,791,086.76	56,498,714.71
其他非流动资产		67,899.09	3,375,730.97
非流动资产合计		3,007,739,717.11	2,476,956,327.85
资产总计		5,706,664,850.91	5,171,796,078.42
流动负债：			
短期借款			5,000,000.00
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			
应付票据及应付账款		468,285,967.46	378,859,684.22
预收款项		321,507,506.24	220,344,382.74
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		21,964,044.14	12,245,442.65
应交税费		41,940,685.33	42,213,872.39
其他应付款		201,667,772.68	50,284,547.14

其中：应付利息			
应付股利		1,960,000.00	2,695,000.00
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,055,365,975.85	708,947,929.14
非流动负债：			
长期借款		2,830,000.00	2,830,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		166,634,429.23	191,113,015.88
递延所得税负债		2,808,025.54	2,899,398.67
其他非流动负债			
非流动负债合计		172,272,454.77	196,842,414.55
负债合计		1,227,638,430.62	905,790,343.69
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		970,132,367.00	961,179,867.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,459,336,607.13	1,411,410,268.23
减：库存股		53,446,425.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		252,764,165.29	217,230,949.96
一般风险准备			
未分配利润		1,834,208,309.15	1,661,217,677.06
归属于母公司所有者权益合计		4,462,995,023.57	4,251,038,762.25
少数股东权益		16,031,396.72	14,966,972.48
所有者权益（或股东权益）合计		4,479,026,420.29	4,266,005,734.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,706,664,850.91	5,171,796,078.42

法定代表人：李开国 总经理：万鑫铭 主管会计工作负责人：苏自力 会计机构负责人：官玉良

母公司资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位：中国汽车工程研究院股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,081,401,885.29	1,072,017,339.78
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产		-	
应收票据及应收账款		241,686,699.99	196,639,199.95
其中：应收票据		185,240,882.61	104,685,364.30
应收账款		56,445,817.38	91,953,835.65
预付款项		1,979,936.74	2,050,540.06
其他应收款		306,228,200.77	224,444,611.31
其中：应收利息		-	
应收股利		2,040,000.00	2,805,000.00
存货		2,429,145.81	1,028,970.46
持有待售资产		-	
一年内到期的非流动资产		-	
其他流动资产		420,000,000.00	413,940,109.65
流动资产合计		2,053,725,868.60	1,910,120,771.21
非流动资产：			
可供出售金融资产		53,000,000.00	3,000,000.00
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		667,128,226.86	557,035,340.09
投资性房地产		140,154,710.60	130,444,985.12
固定资产		1,360,594,455.10	1,398,501,450.83
在建工程		742,757,534.80	357,192,606.59
生产性生物资产			-
油气资产			
无形资产		171,845,171.91	176,953,818.96
开发支出			-
商誉			-
长期待摊费用			-
递延所得税资产		34,810,584.26	38,782,791.79
其他非流动资产			314,077.49
非流动资产合计		3,170,290,683.53	2,662,225,070.87
资产总计		5,224,016,552.13	4,572,345,842.08
流动负债：			
短期借款			
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			
应付票据及应付账款		169,645,750.02	98,296,841.61
预收款项		238,737,899.13	151,224,451.16
应付职工薪酬		14,265,092.34	7,252,710.22
应交税费		30,463,134.50	34,650,286.39
其他应付款		545,945,954.06	198,371,641.76
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		-	
流动负债合计		999,057,830.05	489,795,931.14
非流动负债：			
长期借款		2,830,000.00	2,830,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		143,654,202.02	165,216,454.07
递延所得税负债		2,064,259.92	2,136,060.27
其他非流动负债			
非流动负债合计		148,548,461.94	170,182,514.34
负债合计		1,147,606,291.99	659,978,445.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		970,132,367.00	961,179,867.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,460,483,835.85	1,412,557,496.95
减：库存股		53,446,425.00	
其他综合收益		-	
专项储备		-	
盈余公积		251,872,909.99	216,339,694.66
未分配利润		1,447,367,572.30	1,322,290,337.99
所有者权益（或股东权益）合计		4,076,410,260.14	3,912,367,396.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,224,016,552.13	4,572,345,842.08

法定代表人：李开国 总经理：万鑫铭 主管会计工作负责人：苏自力 会计机构负责人：官玉良

合并利润表
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		2,758,009,244.80	2,400,072,320.81
其中：营业收入		2,758,009,244.80	2,400,072,320.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,338,621,092.34	2,049,675,227.88

其中：营业成本		2,043,018,154.16	1,800,265,064.44
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		22,196,362.18	22,502,419.87
销售费用		73,370,974.87	62,766,340.55
管理费用		144,812,499.55	122,198,819.24
研发费用		78,677,273.05	67,662,214.95
财务费用		-31,631,928.96	-33,400,266.14
其中：利息费用		179,353.76	347,656.50
利息收入		32,507,017.50	34,751,548.75
资产减值损失		8,177,757.49	7,680,634.97
加：其他收益		41,135,600.76	52,923,750.39
投资收益（损失以“－”号填列）		16,820,375.03	33,559,812.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,827,079.13	3,145,537.09
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		125,831.79	35,010.45
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		477,469,960.04	436,915,666.38
加：营业外收入		2,944,575.65	1,565,717.14
减：营业外支出		1,998,958.85	2,237,495.36
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		478,415,576.84	436,243,888.16
减：所得税费用		74,105,601.51	63,956,615.65
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		404,309,975.33	372,287,272.51
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		404,309,975.33	372,287,272.51
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 少数股东损益		1,064,424.24	-2,943,060.29
2. 归属于母公司股东的净利润		403,245,551.09	375,230,332.80
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）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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
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		404,309,975.33	372,287,272.51
归属于母公司所有者的综合收益总额		403,245,551.09	375,230,332.80
归属于少数股东的综合收益总额		1,064,424.24	-2,943,060.29
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.42	0.39
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.42	0.39

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：李开国 总经理：万鑫铭 主管会计工作负责人：苏自力 会计机构负责人：官玉良

母公司利润表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		1,047,117,196.53	948,805,697.76
减：营业成本		511,644,562.68	446,362,798.38
税金及附加		15,509,321.00	16,859,494.61
销售费用		32,976,898.66	27,364,023.86
管理费用		88,589,252.03	68,737,410.02
研发费用		52,137,392.92	34,485,484.60
财务费用		-28,365,699.71	-29,220,936.56
其中：利息费用		137,726.67	138,595.68
利息收入		29,162,759.63	30,339,778.96
资产减值损失		1,548,692.15	2,372,647.70
加：其他收益		29,950,168.78	42,889,228.10
投资收益（损失以“-”号填列）		17,113,180.93	19,331,911.90
其中：对联营企业和合营企业		-4,534,273.23	26,793.89

的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			-
资产处置收益（损失以“－”号填列）			-
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		420,140,126.51	444,065,915.15
加：营业外收入		868,094.27	696,107.22
减：营业外支出		924,209.21	1,387,020.27
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		420,084,011.57	443,375,002.10
减：所得税费用		64,751,858.26	67,337,660.83
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		355,332,153.31	376,037,341.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		355,332,153.31	376,037,341.27
（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）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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
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		355,332,153.31	376,037,341.27
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：李开国 总经理：万鑫铭 主管会计工作负责人：苏自力 会计机构负责人：官玉良

合并现金流量表
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		2,100,132,119.74	1,953,879,792.55
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		3,319,153.05	3,056,921.48
收到其他与经营活动有关的现金		75,421,230.38	130,098,623.13
经营活动现金流入小计		2,178,872,503.17	2,087,035,337.16
购买商品、接受劳务支付的现金		1,048,777,426.67	823,551,604.08
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		430,201,508.35	367,420,734.96
支付的各项税费		123,920,364.49	135,694,340.55
支付其他与经营活动有关的现金		230,003,710.63	195,220,793.61
经营活动现金流出小计		1,832,903,010.14	1,521,887,473.20
经营活动产生的现金流量净额		345,969,493.03	565,147,863.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
取得投资收益收到的现金		21,647,454.16	17,472,575.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		32,555.70	1,034,902.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			6,771,003.50
收到其他与投资活动有关的		70,054,497.03	

现金			
投资活动现金流入小计		91,734,506.89	35,278,480.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		396,400,099.85	412,420,043.28
投资支付的现金		126,580,860.00	47,099,195.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			21,112,924.23
投资活动现金流出小计		522,980,959.85	480,632,162.51
投资活动产生的现金流量净额		-431,246,452.96	-445,353,681.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		53,446,425.00	55,638,300.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			55,638,300.00
取得借款收到的现金			5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		59,243.23	
筹资活动现金流入小计		53,505,668.23	60,638,300.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		194,656,100.49	144,176,980.05
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		588,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		33,597,317.32	33,381,386.50
筹资活动现金流出小计		233,253,417.81	177,558,366.55
筹资活动产生的现金流量净额		-179,747,749.58	-116,920,066.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		85.83	14,050.48
五、现金及现金等价物净增加额		-265,024,623.68	2,888,166.21
加：期初现金及现金等价物余额		1,446,036,602.72	1,443,148,436.51
六、期末现金及现金等价物余额		1,181,011,979.04	1,446,036,602.72

法定代表人：李开国 总经理：万鑫铭 主管会计工作负责人：苏自力 会计机构负责人：官玉良

母公司现金流量表
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,010,659,986.73	872,182,757.37

收到的税费返还		1,167,492.41	
收到其他与经营活动有关的现金		70,058,265.24	111,733,839.86
经营活动现金流入小计		1,081,885,744.38	983,916,597.23
购买商品、接受劳务支付的现金		129,933,518.61	133,244,507.58
支付给职工以及为职工支付的现金		316,246,924.57	232,494,327.73
支付的各项税费		87,076,192.91	111,871,053.12
支付其他与经营活动有关的现金		204,281,640.80	125,989,901.39
经营活动现金流出小计		737,538,276.89	603,599,789.82
经营活动产生的现金流量净额		344,347,467.49	380,316,807.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金		22,412,454.16	17,472,575.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	1,013,100.00
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		-	-
投资活动现金流入小计		22,412,454.16	28,485,675.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		376,539,917.66	390,690,713.62
投资支付的现金		126,580,860.00	45,699,195.00
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		-	
投资活动现金流出小计		503,120,777.66	436,389,908.62
投资活动产生的现金流量净额		-480,708,323.50	-407,904,233.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		53,446,425.00	
取得借款收到的现金		-	
发行债券收到的现金		-	
收到其他与筹资活动有关的现金		286,463,090.76	115,687,970.09
筹资活动现金流入小计		339,909,515.76	115,687,970.09
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		194,026,473.40	144,176,980.05
支付其他与筹资活动有关的现金		5,063,215.68	52,747,862.29
筹资活动现金流出小计		199,089,689.08	196,924,842.34
筹资活动产生的现金流量净额		140,819,826.68	-81,236,872.25

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		85.83	434.80
五、现金及现金等价物净增加额		4,459,056.50	-108,823,863.33
加：期初现金及现金等价物余额		1,058,512,065.24	1,167,335,928.57
六、期末现金及现金等价物余额		1,062,971,121.74	1,058,512,065.24

法定代表人：李开国 总经理：万鑫铭 主管会计工作负责人：苏自力 会计机构负责人：官玉良

合并所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

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	961,179,867.00	-	-	-	1,411,410,268.23	-	-	-	217,230,949.96	-	1,661,217,677.06	14,966,972.48	4,266,005,734.73
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	961,179,867.00	-	-	-	1,411,410,268.23	-	-	-	217,230,949.96	-	1,661,217,677.06	14,966,972.48	4,266,005,734.73
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	8,952,500.00	-	-	-	47,926,338.90	53,446,425.00	-	-	35,533,215.33	-	172,990,632.09	1,064,424.24	213,020,685.56
(一) 综合收益总额											403,245,551.09	1,064,424.24	404,309,975.33
(二) 所有者投入和减少资本	8,952,500.00	-	-	-	47,926,338.90	53,446,425.00	-	-	-	-	-	-	3,432,413.90
1. 所有者投入的普通股	8,952,500.00				44,493,925.00								53,446,425.00
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					3,432,413.90	53,446,425.00							-50,014,011.10
4. 其他													-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	35,533,215.33	-	-230,254,919.00	-	-194,721,703.67
1. 提取盈余公积									35,533,215.33		-35,533,215.33		-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对所有者(或股东)的											-194,026		-194,026,47

2018 年年度报告

											332.80	29	2.51
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,805,617.85	-1,805,617.85
1. 所有者投入的普通股													-
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												-1,805,617.85	-1,805,617.85
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	37,603.734.13	-	-181,780,714.18	-	-	-144,176,980.05
1. 提取盈余公积								37,603.734.13		-37,603,734.13			-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对所有者(或股东)的分配										-144,176,980.05			-144,176,980.05
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													-
5. 其他													-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取													-
2. 本期使用													-
(六) 其他													-
四、本期期末余额	961,179,867.00	-	-	-	1,411,410,268.23	-	-	-	217,230,949.96	-	1,661,217,677.06	14,966,972.48	4,266,005,734.73

法定代表人：李开国 总经理：万鑫铭 主管会计工作负责人：苏自力 会计机构负责人：官玉良

母公司所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

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	961,179,867.00	-	-	-	1,412,557,496.95	-	-	-	216,339,694.66	1,322,290,337.99	3,912,367,396.60
加:会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	961,179,867.00	-	-	-	1,412,557,496.95	-	-	-	216,339,694.66	1,322,290,337.99	3,912,367,396.60
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	8,952,500.00	-	-	-	47,926,338.90	53,446,425.00	-	-	35,533,215.33	125,077,234.31	164,042,863.54
(一)综合收益总额										355,332.153.31	355,332.153.31
(二)所有者投入和减少资本	8,952,500.00	-	-	-	47,926,338.90	53,446,425.00	-	-	-	-	3,432,413.90
1.所有者投入的普通股	8,952,500.00				44,493,925.00						53,446,425.00
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					3,432,413.90	53,446,425.00					-50,014,011.10
4.其他											-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	35,533,215.33	-230,254,919.00	-194,721,703.67
1.提取盈余公积									35,533,215.33	-35,533,215.33	-
2.对所有者(或股东)的分配										-194,026,473.40	-194,026,473.40
3.其他										-695,230.27	-695,230.27
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股											-

2018 年年度报告

本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他											-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取											-
2. 本期使用											-
(六) 其他											-
四、本期期末余额	970,132,367.00	-	-	-	1,460,483,835.85	53,446,425.00	-	-	251,872,909.99	1,447,367,572.30	4,076,410,260.14

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	961,179,867.00				1,412,557,496.95				179,627,215.83	1,136,055,008.55	3,689,419,588.33
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他									-891,255.30	-8,021,297.65	-8,912,552.95
二、本年期初余额	961,179,867.00	-	-	-	1,412,557,496.95	-	-	-	178,735,960.53	1,128,033,710.90	3,680,507,035.38
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	37,603,734.13	194,256,627.09	231,860,361.22
(一) 综合收益总额										376,037,341.27	376,037,341.27
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股											-

2018 年年度报告

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	-	-	-	-	-	-	-	-	37,603,734.13	-181,780,714.18		-144,176,980.05
1. 提取盈余公积									37,603,734.13	-37,603,734.13		-
2. 对所有者(或股东)的分配										-144,176,980.05		-144,176,980.05
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												-
5. 其他												-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
(六) 其他												-
四、本期期末余额	961,179,867.00	-	-	-	1,412,557,496.95	-	-	-	216,339,694.66	1,322,290,337.99		3,912,367,396.60

法定代表人：李开国 总经理：万鑫铭 主管会计工作负责人：苏自力 会计机构负责人：官玉良

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 公司注册地、组织形式和总部地址

中国汽车工程研究院股份有限公司（以下简称“公司”或者“本公司”），是1965年3月经原国家科学技术委员会和原中国第一机械工业部批准设立的国家一类科研院所。2001年1月，按照国家科技部等六部委发布的《关于印发建设与11个部门（单位）所属134个科研机构转制方案的通知》，由事业单位转制为全民所有制企业，并经重庆市工商行政管理局高新分局批准注册登记。

2003年8月，根据国务院国资委国资改革函【2003】128号《关于中国汽车技术研究中心、重庆汽车研究所交国资委管理有关问题的通知》规定，本公司交由国务院国资委管理。

2006年5月，经国务院国资委国资改革【2006】492号《关于中国通用技术（集团）控股有限责任公司与重庆汽车研究所重组的通知》同意，并报国务院批准，本公司通过联合重组，整体并入中国通用技术（集团）控股有限责任公司（以下或称“通用技术集团”），成为其全资子公司。

2007年12月，经通用技术集团《关于中国汽车工程研究院改制的批复》（通函字【2007】第50号），本公司整体改制成为有限公司。

2010年11月，经国务院国资委国资产权【2010】976号《关于中国汽车工程研究院股份有限公司（筹）国有股权管理方案的批复》和国资改革【2010】1248号《关于设立中国汽车工程研究院股份有限公司的批复》批准，本公司整体变更为股份有限公司。各股东以其所拥有的截止2010年3月31日的公司净资产690,440,887.04元，按照出资比例以1:0.65的比例折合股份，共计44,878.6578万股，净资产大于股本部分241,654,309.04元计入资本公积。该次整体变更已经立信大华会计师事务所有限公司验资并出具立信大华验字【2010】第129号验资报告。

2012年5月，根据中国证券监督管理委员会《关于核准中国汽车工程研究院股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2012]531），本公司首次公开发行人民币普通股（A股）19,200万股，发行后，公司总股本640,786,578股，其中，有限售条件股份448,786,578股，无限售条件流通股192,000,000股。首次公开发行股票共募集资金人民币157,440万元，扣除发行有关费用后，实际募集资金净额人民币151,051万元，其中，计入股本19,200万元，计入资本公积-股本溢价131,851万元。本次募集资金到位情况经大华会计师事务所有限公司审验并出具大华验字【2012】第172号验资报告。

2015年4月17日，本公司2014年度股东大会审议通过2014年度利润分配方案，以2014年12月31日总股本640,786,578股为基数，向全体股东按每10股送2股（含税）转增3股派发现金1.00元（含税），共计送红股128,157,316股，资本公积金转增192,235,973股，派发现金64,078,657.80元。

2018年3月20日，根据本公司2018年第一次临时股东大会会议决议、第三届董事会第十次会议决议以及国务院国有资产监督管理委员会《关于中国汽车工程研究院股份有限公司实施首期

限制性股票激励计划的批复》，本公司通过定向增发的方式向 137 名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）8,952,500.00 股，每股面值 1 元，每股授予价格为人民币 5.97 元。本次股权激励对象缴纳的认购款经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具中天运[2018]验字第 90016 号验资报告。此次变更后，本公司股份总数为 970,132,367.00 股。

法定代表人：李开国。统一社会信用代码：91500000450402824H。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 97,013.2367 万股，注册资本为 97,013.2367 万元，注册地址：重庆市北部新区金渝大道 9 号，总部地址：重庆市北部新区金渝大道 9 号。

本公司的母公司为通用技术集团，最终实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

本公司的财务报表及财务报表附注经本公司第三届董事会第十六次会议于 2019 年 3 月 27 日批准。

（2）公司业务性质和主要经营活动

许可经营项目：无。

一般经营项目：汽车、低速货车、摩托车及零部件、检测设备产品的研究、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务与试验检测，货物进出口、技术进出口，单轨列车转向架的研究、开发、生产、销售，销售汽车（不含 9 座及以下乘用车）、低速货车、摩托车及配件、仪器仪表、通用机械、电子元器件、化工产品（不含危险化学品和易制毒品）、钢材，学术交流，房屋租赁，CNG 车辆改装。（法律、法规禁止经营的，不得经营；法律、法规、国务院规定需经审批的，未获审批前，不得经营）

本公司属汽车行业技术服务。主要产品或服务为提供汽车检测与测试劳务，单轨列车转向架的生产和销售，专用汽车组装与销售。

（3）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 3 月 27 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入合并范围内企业共 13 家，其中：汽研本级，二级公司 12 家，纳入合并范围子公司具体情况如下：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
重庆凯瑞动力科技有限公司	全资子公司	2	100	100
重庆凯瑞特种车有限公司	全资子公司	2	100	100
重庆凯瑞车辆传动制造有限公司	全资子公司	2	100	100
重庆凯瑞汽车试验设备开发有限公司	全资子公司	2	100	100
重庆鼎辉汽车燃气系统有限公司	控股子公司	2	51	51
重庆凯瑞质量检测认证中心有限责任公司	全资子公司	2	100	100
苏州凯瑞汽车测试研发有限公司	全资子公司	2	100	100
北京中汽院科技有限公司	全资子公司	2	100	100
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	全资子公司	2	100	100

重庆西部汽车试验场管理有限公司	全资子公司	2	100	100
重庆凯瑞电动汽车系统有限公司	全资子公司	2	100	100
中轻太阳能电池有限责任公司	全资子公司	2	100	100

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加1户，其中：

名称	变更原因
中轻太阳能电池有限责任公司	企业并购

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和 42 项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于本章节“五、重要会计政策及会计估计”进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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、完整地反映了公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

(1) 同一控制下企业合并并在合并日的会计处理

①一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）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。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

②多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

①一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方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。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同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，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期损益。

②多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买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。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

(3) 分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

②属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司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。

③不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司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

适用 不适用

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

(1) 共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；②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；③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

(2) 合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

√适用 不适用

(1) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的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，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

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，折算后的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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 不适用

(1) 金融工具的分类、确认和计量

金融工具划分为金融资产或金融负债。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（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）以及其他金融负债。

本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债。

本公司金融资产或金融负债初始确认按公允价值计量。后续计量则分类进行处理：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量。

本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司金融资产转移的确认依据：金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。

本公司金融资产转移的计量：金融资产满足终止确认条件，应进行金融资产转移的计量，即将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分的账面价值与终止确认部分的收到对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。

(3) 金融负债终止确认条件

本公司金融负债终止确认条件：金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确认方法

本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确认方法：如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。

估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产的当前公允价值、现金流量折现法等。采用估值技术时，优先最大程度使用市场参数，减少使用与本公司及其子公司特定相关的参数。

(5) 金融资产减值

本公司在资产负债日对除以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行减值检查，当客观证据表明金融资产发生减值，则应当对该金融资产进行减值测试，以根据测试结果计提减值准备。

本公司对应收款项减值详见“附注五、11 应收款项”所述。

本公司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现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。可供出售金融资产发生减值时，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

本公司各类可供出售金融资产减值的认定标准包括下列各项：

- ①行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

⑦权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

对于权益工具投资，本公司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为：

A.可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含

20%)但尚未达到 50%的,本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等,判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定;“公允价值”根据证券交易所期末收盘价确定,除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资,按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时,即使该金融资产没有终止确认,本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出,计入当期损益。该转出的累计损失,等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回计入当期损益;对于可供出售权益工具投资发生的减值损失,在该权益工具价值回升时通过权益转回;但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的减值损失,不得转回。

B.持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资,有客观证据表明其发生了减值的,根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失;计提后如有证据表明其价值已恢复,原确认的减值损失可予以转回,记入当期损益,但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

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

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款余额前五名且 1,000.00 万元以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项,将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法(账龄分析法、余额百分比法、其他方法)	
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比

	例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
--	-----------------------------

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 (%)
1 年以内 (含 1 年)		
其中：1 年以内分项，可添加行		
3 个月以内 (含 3 个月)	0.00	0.00
3 个月-1 年 (含 1 年)	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00
2-3 年	40.00	40.00
3 年以上		
3-4 年	70.00	70.00
4-5 年	70.00	70.00
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

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提

12. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计

量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货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。包装物采用一次转销法摊销。

13. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：①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出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；③出售极可能发生，即企业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。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 初始投资成本确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

③以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

④非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，并调整长期股权投资。当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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

①确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- A.在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- B.参与被投资单位的政策制定过程；
- C.向被投资单位派出管理人员；
- D.被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- E.其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

15. 投资性房地产**(1). 如果采用成本计量模式的：**

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的种类：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本模式计量。具体各类投资性房地产的折旧或摊销方法如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	30-40	5	2.38-3.17

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16. 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

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。同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-40	5.00	2.38-3.17
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②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会行使这种选择权；③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；④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；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才可使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧。

17. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可

销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

暂停资本化期间：在购建或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，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照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占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	软件预计使用年限
土地使用权	40-50 年	土地使用权可使用年限
专利权	10 年	专利证书使用年限
特许权	10 年	预计受益年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②使用寿命不确定的无形资产

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司长期资产主要指长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等资产。

(1) 长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

(2) 长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产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，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括车位使用费、房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为其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

√适用 □不适用

根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。①设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；②设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将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折合为离职时点的终值；之后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

√适用 □不适用

满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

25. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如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，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用

(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(4) 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

√适用 □不适用

(1) 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

(2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

公司对汽车测试、评价业务采用完工百分比法确认收入，资产负债表日按照以下两种情况确认收入：

①业务完工情况与成本发生情况密切相关，采用"已经发生的成本占估计总成本的比例"进行确认。具体操作：在上年各业务综合毛利率的基础上，充分考虑本年预算变化情况，预估本年各业务毛利率，从而预估每个合同总成本。已发生成本占估计总成本则为上述业务完工程度。即本期确认收入=合同收入*【累计发生成本/（合同收入*（1-预估毛利率））】-上期已累计确认收入。

②业务完工情况与测试量密切相关，采用"已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例"进行确认。具体操作：已完成进口车测试评价量占合同总测试评价量为该业务完工进度，即本期确认收入=合同收入*累计测试评价量/合同测试评价量-上期已累计确认收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

29. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政贷款贴息、建设资金补贴款、科研经费等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

(2) 政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

①与资产相关的政府补助的会计处理方法

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，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

②与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

A. 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或；

B. 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

③与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认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。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

31. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

① 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见附注五、16所述。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(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(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1)资产负债表:将原“应收票据”及“应收账款”项目归并至“应收票据及应收账	财会〔2018〕15号	应收票据及应收账款,期末余额:704,242,624.31,期初余额:534,446,916.92

<p>款”；将原“应收利息”、“应收股利”及“其他应收款”项目归并至“其他应收款”；将原“固定资产”及“固定资产清理”项目归并至“固定资产”；将原“工程物资”及“在建工程”项目归并至“在建工程”；将原“应付票据”及“应付账款”项目归并至“应付票据及应付账款”；将原“应付利息”、“应付股利”及“其他应付款”项目归并至“其他应付款”；将原“长期应付款”及“专项应付款”项目归并至“长期应付款”。</p>		<p>其他应收款，期末余额： 36,020,580.78，期初余额： 40,592,643.43</p> <p>固定资产，期末余额： 1,697,153,554.45， 期初余额：1,699,191,853.77， 在建工程，期末余额： 742,836,293.13， 期初余额：353,260,170.53， 应付票据及应付账款，期 末余额：468,285,967.46， 期初余额： 378,859,684.22，其他应付款， 期末余额：201,667,772.68，期 初余额：50,284,547.14</p>
<p>(2) 利润表：将“管理费用”项目分拆为“管理费用”和“研发费用”明细项目列报；在“财务费用”项目下增加“利息费用”和“利息收入”明细项目列报；扣缴税款手续费作为与日常经营相关的项目计入“其他收益”，并对可比期间的比较数据进行调整。</p>	<p>财会〔2018〕15号</p>	<p>营业收入，期末余额： 2,758,009,244.80，期初余额： 2,400,072,320.81</p> <p>管理费用，期末余额： 144,812,499.55，期初余额 122,198,819.24</p> <p>研发费用，期末余额： 78,677,273.05，期初余额： 67,662,214.95</p> <p>其他收益，期末余额： 41,135,600.76，期初余额 52,923,750.39</p>

其他说明
无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物	16%(2018年5月1日之前为17%)
增值税	提供劳务	6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	房产原值的70%或租金收入	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15%
重庆凯瑞特种车有限公司	25%
重庆凯瑞车辆传动制造有限公司	15%
重庆鼎辉汽车燃气系统有限公司	25%
重庆凯瑞汽车试验设备开发有限公司	15%
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	25%
重庆凯瑞质量检测认证中心有限责任公司	25%
重庆凯瑞动力科技有限公司	15%
苏州凯瑞汽车检测研发有限公司	25%
北京中汽院科技有限公司	25%
重庆西部汽车试验场管理有限公司	15%
中轻太阳能电池有限责任公司	25%
重庆凯瑞电动汽车系统有限公司	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 公司主营业务属于《当前国家重点鼓励发展的产业、产品和技术目录（2005年修订）》中规定的产业项目，根据国发【2007】39号和财税【2001】202号文、国税发【2002】47号文，经重庆市高新技术产业开发区国家税务局的审批，企业所得税减按15%计征。

(2) 公司全资子公司重庆凯瑞车辆传动制造有限公司主营业务属于《当前国家重点鼓励发展的产业、产品和技术目录（2005年修订）》中规定的产业项目，依据国税发【2002】47号文，经重庆市经济技术开发区国家税务局于2006年10月25日审批，该公司自审批之日起享受企业所得税减免，企业所得税减按15%计征。

(3) 公司全资子公司重庆凯瑞汽车试验设备开发有限公司经审查符合《产业结构调整指导目录（2013年修订）》鼓励类中第十六类汽车第10条汽车产品开发、试验、检验设备建设之规定，

根据国家税务总局公告 2012 第 12 号《国家税务总局关于实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》。确认为从事国家鼓励类产业的内资企业。重庆市经济技术开发区国家税务局二郎税务所下发了《企业所得税涉税事项备案通知书》（高新国税二郎备【2011】07 号）文件，对该公司进行审批备案登记，企业所得税减按 15% 计征。2011 年 7 月 27 日，财政部、海关总署、国家税务总局发布《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税【2011】58 号），通知规定“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减按 15% 的税率征收企业所得税”。

（4）公司全资子公司重庆凯瑞动力科技有限公司根据高新技术产业优惠政策《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号）和《科技部财政部国家税务总局关于修订印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》国科发火[2016]32 号”，于 2015 年 11 月 10 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR201551100089），证书有效期为三年，该公司符合高新技术企业减按 15% 的税率缴纳企业所得税的条件，本年企业所得税税率为 15%。

（5）公司全资子公司重庆西部汽车试验场管理有限公司依据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号第二条）。通知规定自 2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日，对企业所得税，减按 15% 税率征收，2018 年经重庆市垫江县国家税务局认定（垫税第六所通〔2018〕63 号），自 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日继续享受西部大开发税收优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	38,419.50	6,439.24
银行存款	1,180,973,559.54	1,446,030,163.48
其他货币资金	93,363,792.26	65,788,944.84
合计	1,274,375,771.30	1,511,825,547.56
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	71,135,028.71	52,011,170.30
信用证保证金	18,430,763.55	13,466,274.54

履约保证金	3,798,000.00	272,500.00
保函保证金		39,000.00
合计	93,363,792.26	65,788,944.84

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	374,163,576.82	258,383,324.58
应收账款	330,079,047.49	276,063,592.34
合计	704,242,624.31	534,446,916.92

其他说明：

适用 不适用

应收票据

(2). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	372,266,250.26	256,584,574.58
商业承兑票据	1,897,326.56	1,798,750.00
合计	374,163,576.82	258,383,324.58

(3). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	5,124,618.68
合计	5,124,618.68

(4). 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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	134,477,528.18	-
商业承兑票据	525,315.26	150,000.00
合计	135,002,843.44	150,000.00

注：期末终止确认商业承兑票据 525,315.26 元，系下属子公司重庆鼎辉汽车燃气系统有限公司已贴现应收郑州宇通客车股份有限公司商业承兑汇票，该商业承兑汇票在郑州宇通客车股份有限公司母公司所属的财务公司进行贴现，预计不会发生追索事项，故终止确认。

(5). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,566,000.00
合计	1,566,000.00

其他说明

□适用 √不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	358,236,797.88	97.99	29,410,550.39	8.21	328,826,247.49	302,308,754.07	98.27	26,245,161.73	8.68	276,063,592.34
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,358,750.00	2.01	6,105,950.00	82.98	1,252,800.00	5,322,750.00	1.73	5,322,750.00	100.00	
合计	365,595,547.88	100.00	35,516,500.39		330,079,047.49	307,631,504.07	100.00	31,567,911.73		276,063,592.34

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：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内	217,588,672.49	-	-
3 个月至 1 年	83,886,143.92	4,194,307.20	5.00
1 年以内小计	301,474,816.41	4,194,307.20	5.00
1 至 2 年	20,213,324.11	3,031,998.60	15.00
2 至 3 年	13,464,980.57	5,385,992.23	40.00
3 年以上			
3 至 4 年	2,452,564.33	1,716,795.03	70.00
4 至 5 年	18,498,850.45	12,949,195.32	70.00
5 年以上	2,132,262.01	2,132,262.01	100.00
合计	358,236,797.88	29,410,550.39	-

确定该组合依据的说明：

本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类。

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

适用 不适用

(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 3,948,588.66 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	204,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
东方电气集团东风电机有限公司	应收设备款	204,000.00	注	董事会审议通过	否

合计	/	204,000.00	/	/	/
----	---	------------	---	---	---

应收账款核销说明：

适用 不适用

注：该款项系本公司 2012 年 10 月向东方电气集团东风电机有限公司销售设备尾款 102.00 万元，因对方处于破产边缘，最大限度只能支付 81.60 万元，2016 年 11 月 2 日双方达成协议免除对方 20.40 万元的付款义务，2018 年 3 月 9 日第三届董事会第十次会议决议通过核销该笔款项。

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数比例(%)	相应计提坏账准备期末余额
1、昆明辰帅经贸有限公司	25,574,900.00	6.99	
2、重庆同启汽车销售有限公司	18,189,048.35	4.97	
3、重庆市公路工程（集团）股份有限公司	16,660,525.70	4.56	11,662,367.99
4、上海同岳租赁有限公司	16,366,230.00	4.48	453,505.86
5、江铃控股有限公司	13,880,955.82	3.80	
合计	90,671,659.87	24.80	12,115,873.85

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	14,752,613.64	94.20	11,334,592.47	89.12
1 至 2 年	279,427.82	1.78	272,591.00	2.14
2 至 3 年	28,992.51	0.19	42,922.00	0.34
3 年以上	599,122.28	3.83	1,068,339.89	8.40
合计	15,660,156.25	100.00	12,718,445.36	100.00

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：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
------	------	----	---------

中国船舶重工集团第 704 研究所	192,400.00	5 年以上	业务未完成
常州市君泰机械科技有限公司	111,720.00	1-2 年	业务未完成
上海朝田液压设备有限公司	107,610.00	5 年以上	业务未完成
潍坊速达动力设备有限公司	48,400.00	3 年以上	业务未完成
合肥瑶海区鑫瑞钢材经营部	46,204.00	1-2 年	业务未完成
合计	506,334.00		—

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
重庆中拓钢铁有限公司	2,659,003.13	16.98	材料未到
奥特彼电机(上海)有限公司	918,000.00	5.86	材料未到
汉臣(上海)液压设备有限公司	829,200.00	5.29	材料未到
重庆市中基进出口有限公司	731,196.41	4.67	材料未到
热测测试技术(苏州)有限公司	720,000.00	4.60	材料未到
合计	5,857,399.54	37.40	—

其他说明

□适用 √不适用

6、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	36,020,580.78	40,592,643.43
合计	36,020,580.78	40,592,643.43

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

□适用 √不适用

(3). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**(4). 应收股利**适用 不适用**(5). 重要的账龄超过1年的应收股利**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(6). 其他应收款分类披露**适用 不适用

单位：元币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	16,650,000.00	35.59	4,995,000.00	30.00	11,655,000.00	16,650,000.00	33.64	4,995,000.00	30.00	11,655,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	30,124,696.75	64.39	5,759,115.97	19.12	24,365,580.78	32,825,976.06	66.32	3,888,332.63	11.85	28,937,643.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	11,069.17	0.02	11,069.17	100.00	-	20,000.00	0.04	20,000.00	100.00	
合计	46,785,765.92	100.00	10,765,185.14	/	36,020,580.78	49,495,976.06	100.00	8,903,332.63	/	40,592,643.43

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

单位：元币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由

广东汽车检测中心有限公司	16,650,000.00	4,995,000.00	30.00	借款时间长，金额大
合计	16,650,000.00	4,995,000.00	/	/

注：公司与广东汽车检测中心有限公司（以下简称“广东检测”）签订借款协议借款 16,650,000.00 元，该借款协议于 2015 年 12 月 31 日到期，于 2016 年 1 月 1 日重新签订。协议约定所借款项用于该公司生产经营活动，并约定以该公司合法拥有的机器设备作为抵押物，待条件成熟时转为对该公司的投资。2018 年度广东检测营业收入持续增长并持续盈利，公司按照预计可收回金额个别认定测试后认为减值未增加，本年未增加计提坏账准备。

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：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内	15,508,086.83	-	
3 个月至 1 年	1,840,121.20	92,006.06	5.00
1 年以内小计	17,348,208.03	92,006.06	5.00
1 至 2 年	5,178,289.03	776,743.35	15.00
2 至 3 年	1,875,333.89	750,133.56	40.00
3 年以上			
3 至 4 年	4,261,672.66	2,983,170.86	70.00
4 至 5 年	1,013,770.00	709,639.00	70.00
5 年以上	447,423.14	447,423.14	100.00
合计	30,124,696.75	5,759,115.97	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类。

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

(7). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	24,238,710.37	18,190,898.20
保证金	19,130,030.90	27,589,928.89
暂收暂付款	2,874,483.53	1,795,006.36
备用金	374,181.11	1,043,933.36

其他	168,360.01	876,209.25
合计	46,785,765.92	49,495,976.06

(8). 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 1,861,852.51 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(9). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(10). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
广东汽车检测中心有限公司	往来款	18,231,750.00	注	38.97	4,995,000.00
上汽依维柯红岩商用车有限公司	押金、保证金	1,900,000.00	3 个月以内	4.06	-
江苏奥新新能源汽车有限公司	保证金	1,230,000.00	2-3 年	2.63	492,000.00
上汽依维柯红岩商用车有限公司	保证金	1,000,000.00	3 个月以内	2.14	-
重庆市涪陵区环境卫生管理处	保证金	453,600.00	3 个月以内	0.97	-
合计	/	22,815,350.00	/	48.77	5,487,000.00

注：其中 3 个月以内往来 1,581,750.00 元，五年以上借款 16,650,000.00 元。

(11). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(12). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(13). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	69,914,707.53	4,156,304.19	65,758,403.34	49,083,158.52	3,131,379.94	45,951,778.58
在产品	68,820,051.57	436,637.29	68,383,414.28	49,384,800.96	268,313.01	49,116,487.95
库存商品	103,831,549.08	1,119,535.33	102,712,013.75	76,608,483.26	1,108,193.22	75,500,290.04
周转材料	2,449,687.71	56,688.55	2,392,999.16	2,220,662.39	56,790.78	2,163,871.61
其他	773,155.30	-	773,155.30	1,032,812.14	-	1,032,812.14
合计	245,789,151.19	5,769,165.36	240,019,985.83	178,329,917.27	4,564,676.95	173,765,240.32

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	3,131,379.94	1,745,698.38	-	720,774.13	-	4,156,304.19
在产品	268,313.01	168,324.28	-	-	-	436,637.29
库存商品	1,108,193.22	775,582.45	-	764,240.34	-	1,119,535.33
周转材料	56,790.78	-	-	102.23	-	56,688.55
其他						
合计	4,564,676.95	2,689,605.11	-	1,485,116.70	-	5,769,165.36

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

8、 持有待售资产

□适用 √不适用

9、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

其他说明

无

10、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品	420,000,000.00	410,000,000.00
待抵扣进项税	8,079,581.40	11,398,081.77
预交所得税	526,433.93	92,875.21
合计	428,606,015.33	421,490,956.98

其他说明

无

11、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	55,007,284.83		55,007,284.83	3,000,000.00		3,000,000.00
按公允价值计量的	-		-	-		-
按成本计量的	55,007,284.83		55,007,284.83	3,000,000.00		3,000,000.00
合计	55,007,284.83		55,007,284.83	3,000,000.00		3,000,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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		
国汽（北京）汽车轻量化技术研究院有限公司	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00					6.90	
国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	-	50,000,000.00	-	50,000,000.00					5.55	
河南迅天宇科技有限公司		2,007,284.83		2,007,284.83					5.00	
合计	3,000,000.00	52,007,284.83	-	55,007,284.83					/	

注 1: 新增国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司可供出售金融资产 5,000.00 万元,系根据 2018 年 10 月 31 日签订的《国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司增资协议》,本公司与中国第一汽车股份有限公司等 18 家公司共同出资合计 90,000.00 万元成立国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司,其中本公司出资 5,000.00 万元,持有国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司 5.55%股权;

注 2: 新增河南迅天宇科技有限公司可供出售金融资产 200.73 万元,系本公司本期并购母公司通用技术集团原全资子公司中轻太阳能电池有限责任公司 100%股权所致。

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

12、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

13、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14、长期股权投资

适用 不适用

单位:元币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备
		追加投	减	权益法下确	其他	其	宣告	计提		

		资	少	认的投资损	综合	他	发	减	他		期
			投	益	收	权	放	值			末
			资		益	益	现	准			余
					调	变	金	备			额
					整	动	股				
							利				
							或				
							润				
一、合营企业											
二、联营企业											
重庆凯瑞新能电驱动科技有限公司	1,361,739.96			-292,805.90							1,068,934.06
重庆凯瑞伟柯斯环保有限公司	24,079,012.37			-4,237,577.17							19,841,435.20
重庆中利凯瑞汽车零部件有限公司	56,735,661.05	24,030,860.00		24,545.67							80,791,066.72
重庆德新机器人检测中心有限公司		40,800,000.00		-2,890,739.52							37,909,260.48
广东汽车检测中心有限公司	44,579,712.39	-		3,102,794.38							47,682,506.77
中保研汽车技术研究试验中心(北京)有限公司		1,750,000.00		-533,296.59							1,216,703.41
小计	126,756,125.77	66,580,860.00		-4,827,079.13							188,509,906.64
合计	126,756,125.77	66,580,860.00		-4,827,079.13							188,509,906.64

其他说明

注 1: 2018 年 4 月, 本公司 0 元对价受让重庆德新机器人检测中心有限公司 (以下简称“德新机器人公司”) 原股东重庆得领科技有限公司和重庆德领置业有限公司持有德新机器人公司 40.08% 的股权 (未实际出资), 同时履行对应出资义务 4,080.00 万元; 作价基础依据德新机器人公司 2017 年 12 月 31 日为基准日的账面净资产评估价值 3,495.39 万元, 该评估价值经重庆宏岭资产评估与土地房地产估价有限公司评估并出具“宏岭评发【2018】06”资产评估报告。

注 2: 2016 年 8 月本公司与中保研汽车技术研究院有限公司 (以下简称“中保研研究院”) 签订合资合同设立中保研汽车技术研究试验中心 (北京) 有限公司 (以下简称“研究试验中心”), 注册资本 5,000.00 万元, 其中, 本公司持股比例为 35.00%, 中保研研究院持股比例为 65.00%, 协议签订之后, 研究试验中心于 2017 年 11 月取得了营业执照, 但合资双方均未实际出资。2018 年度, 本公司首次出资 175.00 万元, 中保研研究院首次出资 100.00 万元, 本期研究试验中心实质成立。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	27,863,975.44	-	-	27,863,975.44
2. 本期增加金额	14,597,286.36	-	-	14,597,286.36
(1) 外购				-
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	14,597,286.36			14,597,286.36
(3) 企业合并增加				-
3. 本期减少金额	651,918.85	-	-	651,918.85
(1) 处置				-
(2) 其他转出	651,918.85			651,918.85
(3) 企业合并增加				-
4. 期末余额	41,809,342.95			41,809,342.95
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	6,915,943.26	-	-	6,915,943.26
2. 本期增加金额	3,955,725.24			3,955,725.24
(1) 计提或摊销	1,164,648.99			1,164,648.99
(2) 固定资产、无形资产转入	2,791,076.25			2,791,076.25
3. 本期减少金额	214,784.67			214,784.67
(1) 处置				
(2) 其他转出	214,784.67			214,784.67
4. 期末余额	10,656,883.83			10,656,883.83
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	31,152,459.12	-	-	31,152,459.12
2. 期初账面价值	20,948,032.18	-	-	20,948,032.18

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

16、固定资产

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,696,007,976.86	1,698,999,540.77
固定资产清理	1,145,577.59	192,313.00
合计	1,697,153,554.45	1,699,191,853.77

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、 账面 原 值：					
1 . 期 初 余 额	1,162,521,098. 88	986,228,602.47	12,109,772.4 8	56,086,400.4 1	2,216,945,874. 24
2 . 本 期 增 加 金 额	55,739,637.79	88,965,611.88	2,106,858.86	15,272,923.7 5	162,085,032.28
1) 购 置		16,679,441.30	1,093,723.14	10,001,582.2 8	27,774,746.72
2) 在 建 工 程 转 入	20,679,263.91	62,155,270.58	388,025.44	4,395,597.40	87,618,157.33
3) 企 业 合 并 增 加					
4) 投 资 性 房 地 产 转	651,918.85				651,918.85

入					
5) 合并范围变化增加	34,408,455.03	10,130,900.00	625,110.28	875,744.07	46,040,209.38
3 . 本期减少金额	14,479,897.39	11,887,294.23	178,154.70	5,787,030.45	32,332,376.77
1) 处置或报废		11,737,721.59	178,154.70	5,787,030.45	17,702,906.74
2) 转入在建工程		149,572.64			149,572.64
3) 转入投资性房地产	14,479,897.39				14,479,897.39
4 . 期末余额	1,203,780,839.28	1,063,306,920.12	14,038,476.64	65,572,293.71	2,346,698,529.75
二、累计折旧					
1 . 期初余额	142,279,550.17	333,391,446.11	8,707,157.43	32,481,258.77	516,859,412.48
2 . 本期增加金额	37,891,078.71	100,055,382.97	1,401,245.36	10,108,670.67	149,456,377.71
1) 计提	37,676,294.04	100,055,382.97	1,401,245.36	10,108,670.67	149,241,593.04
2) 投资性房地	214,784.67				214,784.67

产转入					
3 · 本期减少金额	2,763,619.13	9,473,007.06	169,246.96	4,500,872.71	16,906,745.86
1) 处置或报废		9,403,143.98	169,246.96	4,500,872.71	14,073,263.65
2) 转入在建工程		69,863.08			69,863.08
3) 转入投资性房地产	2,763,619.13				2,763,619.13
4 · 期末余额	177,407,009.75	423,973,822.02	9,939,155.83	38,089,056.73	649,409,044.33
三、减值准备					
1 · 期初余额		1,086,578.99		342.00	1,086,920.99
2 · 本期增加金额		174,754.30		19,833.27	194,587.57
1) 计提		174,754.30		19,833.27	194,587.57
2) 其他					
3 · 本期减少金额					

1) 处 置或 报废					
2) 其 他					
4 . 期 末余 额		1, 261, 333. 29		20, 175. 27	1, 281, 508. 56
四、 账面 价值					
1 . 期 末账 面价 值	1, 026, 373, 829. 53	638, 071, 764. 81	4, 099, 320. 81	27, 463, 061. 7 1	1, 696, 007, 976. 86
2 . 期 初账 面价 值	1, 020, 241, 548. 71	651, 750, 577. 37	3, 402, 615. 05	23, 604, 799. 6 4	1, 698, 999, 540. 77

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	11,237,025.18	1,582,079.45	174,754.30	9,480,191.43	
运输工具	168,046.15	119,732.85		48,313.30	
电子设备	1,397,541.85	640,512.02	19,833.27	737,196.56	
办公设备	25,082.00	12,987.39		12,094.61	
合计	12,827,695.18	2,355,311.71	194,587.57	10,277,795.90	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	1,007,784.42	188,928.35
办公设备	137,793.17	3,384.65
合计	1,145,577.59	192,313.00

其他说明：
无

17、在建工程

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	742,836,293.13	353,260,170.53
工程物资		
合计	742,836,293.13	353,260,170.53

其他说明：
□适用 √不适用

在建工程

(2). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
风洞项目	387,022,497.45		387,022,497.45	204,676,983.06	-	204,676,983.06
智能网联汽车试验基地一期工程汽车综合性能试验道项目	231,571,194.25		231,571,194.25	95,673,417.36	-	95,673,417.36
重型发动机欧VI排放测试系统能力建设项目 ZL0032	23,677,198.32		23,677,198.32	8,542,509.40	-	8,542,509.40
传动系统 NVH 试验室建设项目 (ZL0034)	20,869,264.59		20,869,264.59	6,402,038.18	-	6,402,038.18
小型非道路机械发动机排放测试系统能力建设项目 ZL0033	11,993,514.21		11,993,514.21	4,032,797.15	-	4,032,797.15
营运车辆 JT&T883 标准检测能力建设项目 (ZD0023)	8,556,873.65		8,556,873.65	1,775,463.12	-	1,775,463.12
Euro-NCAP 试验能力完善项目 (二期) ZD0020	7,840,895.15		7,840,895.15	-	-	-

营运货车安全测试设备 (ZD0026)	7,459,150.94		7,459,150.94	-	-	-
乘用车多轴耦合道路模拟系统	6,742,262.56		6,742,262.56	-	-	-
凯瑞燃气公司燃气产业化项目	8,844,744.03		8,844,744.03	329,914.53	-	329,914.53
主动安全测试设备采购项目	6,046,342.04		6,046,342.04	622,034.70	-	622,034.70
其他零星	22,212,355.94		22,212,355.94	31,205,013.03		31,205,013.03
合计	742,836,293.13		742,836,293.13	353,260,170.53	-	353,260,170.53

(3). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
风洞项目	555,300,000.00	204,676,983.06	183,131,911.43	786,397.04		387,022,497.45	69.70	70.00				募集资金/自有资金
智能网联汽车试验基地一期工程汽车综合性能试验道项目	538,000,000.00	95,673,417.36	135,897,776.89			231,571,194.25	43.04	44.00				自有资金
重型发动机欧VI排放测试系统能力建设项目 ZL0032	42,000,000.00	8,542,509.40	15,989,085.09	854,396.17		23,677,198.32	64.74	65.00				自有资金
传动系统 NVH 试验室建设项目 (ZL0034)	25,000,000.00	6,402,038.18	14,551,646.07	84,419.66		20,869,264.59	83.81	84.00				自有资金
小型非道路机械发动机排放测试系统能力建设项目 ZL0033	17,890,000.00	4,032,797.15	7,960,717.06			11,993,514.21	76.45	77.00				自有资金
营运车辆 JT&T883 标准检测能力建设项目 (ZD0023)	9,450,000.00	1,775,463.12	6,781,410.53			8,556,873.65	90.55	91.00				自有资金
Euro-NCAP 试验能力完善项目 (二期) ZD0020	9,700,000.00		7,840,895.15			7,840,895.15	80.83	81.00				自有资金
营运货车安全测试设备 (ZD0026)	7,635,000.00		7,459,150.94			7,459,150.94	97.70	98.00				自有资金
乘用车多轴耦合道路模拟系统	28,000,000.00		6,742,262.56			6,742,262.56	24.08	25.00				自有资金
凯瑞燃气公司燃气产业化项目	39,000,000.00	329,914.53	9,472,093.97	957,264.47		8,844,744.03	22.68	23.00				自有资金
主动安全测试设备采购项目	9,500,000.00	622,034.70	6,189,264.03	764,956.69		6,046,342.04	78.25	79.00				自有资金
合计	1,281,475,000.00	322,055,157.50	402,016,213.72	3,447,434.03		720,623,937.19	/	/				/

(4). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

18、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、油气资产

适用 不适用

20、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许权	合计
一、 账面原值						
1. 期 初余 额	238,401,820.38	15,257,011.82		16,615,555.02	2,093,182.67	272,367,569.89
2 . 本 期增 加金 额	32,361,016.86	-		7,670,474.29		40,031,491.15
1) 购 置		-		4,884,210.07		4,884,210.07

2) 内部研发						
3) 企业合并增加	2,043,503.39	-				2,043,503.39
4) 分类调整				2,786,264.22		2,786,264.22
5) 合并范围变化增加	30,317,513.47					30,317,513.47
3. 本期减少金额	2,903,653.19	-				2,903,653.19
1) 处置	-	-				-
2) 转入投资性房地产	117,388.97	-				117,388.97
3) 分类调整	2,786,264.22	-				2,786,264.22
4. 期末余额	267,859,184.05	15,257,011.82		24,286,029.31	2,093,182.67	309,495,407.85
二、累计摊销						
1. 期初余额	37,989,722.89	15,240,349.23		7,508,512.64	1,756,276.18	62,494,860.94
2. 本期增	5,860,717.52	2,232.36		4,852,082.42	207,880.88	10,922,913.18

加金额						
1) 计提	5,860,717.52	2,232.36		4,590,815.97	207,880.88	10,661,646.73
2) 分类调整	-	-		261,266.45		261,266.45
3 . 本期减少金额	288,723.57	-				288,723.57
(1) 处置	-	-				-
2) 转入投资性房地产	27,457.12	-				27,457.12
3) 分类调整	261,266.45	-				261,266.45
4 . 期末余额	43,561,716.84	15,242,581.59		12,360,595.06	1,964,157.06	73,129,050.55
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	224,297,467.21	14,430.23		11,925,434.25	129,025.61	236,366,357.30
2. 期初账面价值	200,412,097.49	16,662.59		9,107,042.38	336,906.49	209,872,708.95

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 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、开发支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	
中国汽研 4 加 1 指数平台项目		22,199,903.94			22,199,903.94	
2016 年工业强基工程		5,351,686.44			5,351,686.44	
智能网联汽车系统及通信标准化研究与试验验证平台建设		4,559,757.53			4,559,757.53	
KRGC250 齿轮箱组成研发项目（时速 250 公里中国标准动车组齿轮箱研发与应用）		2,183,461.02			2,183,461.02	
空铁列车驱动桥及制动装置项目		2,008,965.16			2,008,965.16	
商用车国六燃气系统开发及产业化		1,930,485.42			1,930,485.42	

智能网联汽车及关键零部件测试技术研究及应用		1,866,376.65			1,866,376.65	
乘用车国六燃气系统开发及产业化		1,548,428.20			1,548,428.20	
面向 4.5 吨级纯电动商用车高速电驱动总成 (EDS120) 开发及产业化		1,455,089.93			1,455,089.93	
电驱动减速机装置		1,426,839.63			1,426,839.63	
其他 (198 项)		34,146,279.13			34,146,279.13	
合计		78,677,273.05			78,677,273.05	

其他说明

无

22、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数 (例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等, 如适用) 及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

23、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
厂房及老旧设施设备维修改造项目	2,106,723.68	171,614.75			2,278,338.43
装修工程及采购窗帘费	682,198.85		167,069.04		515,129.81
云南 4S 店装修费	703,783.56	31,000.00	342,068.23		392,715.33
渝北产业园区改造项目	250,064.12		62,516.04		187,548.08
酒店床上用品	273,817.51		96,641.52		177,175.99

摊销昊宇土地使用权		174,895.47			174,895.47
四川双流 4S 店装修费	36,403.25	156,158.00	63,488.57		129,072.68
合计	4,052,990.97	533,668.22	731,783.40		3,854,875.79

其他说明：

无

24、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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	53,300,359.45	10,932,213.54	46,095,842.30	10,442,761.53
内部交易未实现利润	35,762,030.96	8,940,507.74	36,596,786.04	9,149,196.51
可抵扣亏损				
政府补助	197,184,049.84	29,577,607.48	228,389,230.95	34,258,384.64
未实际支付费用	21,936,506.72	3,340,758.00	17,655,813.51	2,648,372.03
合计	308,182,946.97	52,791,086.76	328,737,672.80	56,498,714.71

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	16,736,795.31	2,808,025.54	17,293,755.40	2,899,398.67
合计	16,736,795.31	2,808,025.54	17,293,755.40	2,899,398.67

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	32,000.00	27,000.00
可抵扣亏损	45,932,025.62	50,896,856.57
合计	45,964,025.62	50,923,856.57

注：1、可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产的原因系下属子公司北京中汽院科技有限公司预计未来5年均无法弥补可抵扣亏损，对应坏账准备未确认递延所得税资产。

2、可抵扣亏损本年上期数于上年期末数不一致的原因系本期根据各子公司汇算清缴结果调整所致。

(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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年		8,676,807.24	
2019 年	2,589,958.82	2,589,958.82	
2020 年	2,456,228.02	2,456,228.02	
2021 年	18,104,448.51	18,104,448.51	
2022 年	19,069,413.98	19,069,413.98	
2023 年	3,711,976.29		
合计	45,932,025.62	50,896,856.57	/

其他说明：

□适用 √不适用

25、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待处理财产损益	-	314,077.49
预付工程款	67,899.09	3,061,653.48
合计	67,899.09	3,375,730.97

其他说明：

无

26、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		5,000,000.00
信用借款		
合计		5,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付票据	158,718,501.16	205,745,143.20
应付账款	309,567,466.30	173,114,541.02
合计	468,285,967.46	378,859,684.22

其他说明：

适用 不适用

应付票据

(2). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	9,938,156.18	
银行承兑汇票	148,780,344.98	205,745,143.20
合计	158,718,501.16	205,745,143.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

应付账款

(3). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	265,729,293.80	156,071,339.88
1-2 年（含 2 年）	33,295,712.72	3,922,294.28
2-3 年（含 3 年）	546,826.53	2,725,811.90
3 年以上	9,995,633.25	10,395,094.96
合计	309,567,466.30	173,114,541.02

(4). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国新兴建筑工程有限责任公司 (西南分公司)	20,186,729.87	工程尾款, 尚未达到付款条件
凯迈(洛阳)机电有限公司	1,217,700.00	设备尾款, 尚未达到付款条件
重庆杰荣汽车检测服务有限公司	674,351.00	设备尾款, 尚未达到付款条件
重庆百旭汽车试验技术服务有限公 司	649,443.08	质量问题, 对方未催收
重庆英特建筑装饰设计工程有限公 司	503,750.19	工程尾款, 尚未达到付款条件
合计	23,231,974.14	

其他说明

适用 不适用**30、预收款项****(1). 预收账款项列示**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	288,477,762.03	206,022,774.93
1 年以上	33,029,744.21	14,321,607.81
合计	321,507,506.24	220,344,382.74

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
安徽江淮汽车集团股份有限公司	8,000,000.00	业务未完结
深圳市五洲龙汽车股份有限公司	2,820,512.82	未发货
东南(福建)汽车工业有限公司	2,000,000.00	业务未完结
浙江飞碟汽车制造有限公司五 征分公司	2,000,000.00	业务未完结
江苏太平洋精锻科技股份有限 公司	1,185,000.00	未发货
合计	16,005,512.82	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况适用 不适用

其他说明

适用 不适用**31、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,999,575.08	401,732,921.72	392,055,647.12	19,676,849.68
二、离职后福利-设定提存计划	2,245,867.57	43,699,106.68	43,692,157.79	2,252,816.46
三、辞退福利		647,330.60	612,952.60	34,378.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,245,442.65	446,079,359.00	436,360,757.51	21,964,044.14

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		274,542,265.47	265,890,861.69	8,651,403.78
二、职工福利费		9,870,764.61	9,870,764.61	
三、社会保险费	-610,904.89	17,119,871.90	17,168,465.84	-659,498.83
其中：医疗保险费	-625,790.20	15,091,417.61	15,141,138.13	-675,510.72
工伤保险费	754.30	1,092,440.49	1,088,282.40	4,912.39
生育保险费	14,131.01	936,013.80	939,045.31	11,099.50
四、住房公积金	1,665,157.99	20,170,336.52	19,137,105.52	2,698,388.99
五、工会经费和职工教育经费	8,945,322.03	5,626,570.58	5,585,336.87	8,986,555.74
六、短期带薪缺勤		3,835,722.36	3,835,722.36	
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	-0.05	70,567,390.28	70,567,390.23	
合计	9,999,575.08	401,732,921.72	392,055,647.12	19,676,849.68

注：其他短期薪酬系劳务派遣费用。

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	55,568.42	30,144,868.49	30,164,761.34	35,675.57
2、失业保险费	157,027.29	797,251.01	797,095.82	157,182.48
3、企业年金缴费	2,033,271.86	12,756,987.18	12,730,300.63	2,059,958.41
合计	2,245,867.57	43,699,106.68	43,692,157.79	2,252,816.46

其他说明：

□适用 √不适用

32、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,237,566.03	3,693,930.29

消费税		
营业税		
企业所得税	28,663,362.57	30,779,354.31
个人所得税	7,475,812.68	6,855,915.27
城市维护建设税	727,489.64	263,669.42
教育费附加	531,076.53	148,291.17
房产税	185,622.22	214,470.17
其他税费	119,755.66	258,241.76
合计	41,940,685.33	42,213,872.39

其他说明：
无

33、其他应付款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,960,000.00	2,695,000.00
其他应付款	199,707,772.68	47,589,547.14
合计	201,667,772.68	50,284,547.14

其他说明：
 适用 不适用

应付利息

(2). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(3). 分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,960,000.00	2,695,000.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	1,960,000.00	2,695,000.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

资金安排暂未支付

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
通用集团内关联方往来款项	98,054,300.00	
限制性股票回购义务（137 名激励对象）	55,057,875.00	
代收代付款	32,765,463.51	38,003,916.85
押金保证金	8,941,980.65	6,535,094.48
预提费用（党建经费）	2,211,691.54	
住房及维修基金	1,252,856.40	1,239,737.33
其他往来款项	990,374.39	1,810,798.48
个人社保公积金	432,025.19	
暂收业务款	1,206.00	
合计	199,707,772.68	47,589,547.14

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
盛隆电气集团电力工程有限公司	1,148,700.90	风洞项目履约保证金，暂未完工
合计	1,148,700.90	/

其他说明：

适用 不适用

34、持有待售负债

适用 不适用

35、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

36、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	2,830,000.00	2,830,000.00
合计	2,830,000.00	2,830,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额		期初余额	
					外币 金额	本币金额	外币 金额	本币金额
通用技术集团	2012.12.28	2022.12.27	人民币	4.80		2,830,000.00		2,830,000.00
合计						2,830,000.00		2,830,000.00

38、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、长期应付款**总表情况****(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(2). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(3). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

40、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

41、预计负债

□适用 √不适用

42、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	191,113,015.88	17,014,885.18	41,493,471.83	166,634,429.23	—
合计	191,113,015.88	17,014,885.18	41,493,471.83	166,634,429.23	—

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
汽车排放、性能四驱转鼓系统试验台	3,250,000.00	—	—	500,000.00	—	2,750,000.00	与资产相关
中国汽车工程研究院有限公司汽车技术研发与测试基地项目	32,093,750.00	—	—	2,468,750.00	—	29,625,000.00	与资产相关
重庆市汽车产品研发中心	8,777,142.00	—	—	274,286.00	—	8,502,856.00	与资产相

							关
两江新区土地储备整治中心 L24 道路护坡工程	2,205,637.61	-		68,926.00		2,136,711.61	与资产相关
中国汽研双桥区产业科技园建设	35,620,000.00	-		2,740,000.00		32,880,000.00	与资产相关
汽车开发集成数据库公共服务平台实施方案	38,512,374.00	-		4,126,326.00		34,386,048.00	与资产相关
玉环土地补助	2,707,017.76	-		68,387.76		2,638,630.00	与资产相关
提高中载及重载卡车能效关键技术中美联合研究	-	2,110,000.00		9,405.70		2,100,594.30	与收益相关
2016 年工业强基工程	19,543,859.09	4,000,000.00		5,351,686.44		18,192,172.65	与资产相关
轨道交通转向架关键零部件研发及产业化	2,437,500.01	-		249,999.96		2,187,500.05	与资产相关
其他（155 项）	45,965,735.41	10,904,885.18		20,414,927.51	-5,220,776.46	31,234,916.62	
合计	191,113,015.88	17,014,885.18		36,272,695.37	-5,220,776.46	166,634,429.23	

注：其他变动系拨付给协作单位的款项 5,220,776.46 元。

其他说明：

适用 不适用

43、其他非流动负债

适用 不适用

44、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	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	961,179,867.00	8,952,500.00				8,952,500.00	970,132,367.00

其他说明：

注：2018 年 3 月 20 日，根据本公司 2018 年第一次临时股东大会决议、第三届董事会第十次会议决议以及国务院国有资产监督管理委员会《关于中国汽车工程研究院股份有限公司实施首期限限制性股票激励计划的批复》，本公

司通过定向增发的方式向 137 名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）8,952,500.00 股，每股面值 1 元，每股授予价格为人民币 5.97 元。本次股权激励对象缴纳的认购款经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具中天运[2018]验字第 90016 号验资报告。此次变更后，本公司股份总数为 970,132,367.00 股。

45、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

46、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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）	1,367,927,924.38	44,493,925.00	-	1,412,421,849.38
其他资本公积	42,500,000.00	3,432,413.90	-	45,932,413.90
专项应付款结转	982,343.85	-	-	982,343.85
合计	1,411,410,268.23	47,926,338.90	-	1,459,336,607.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：2018 年 3 月 20 日，本公司通过定向增发方式向 137 名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）8,952,500.00 股，每股面值 1 元，每股授予价格为人民币 5.97 元，合计人民币 53,446,425.00 元，其中计入股本 8,952,500.00 元，计入资本公积（股本溢价）44,493,925.00 元，并在本期确认限制性股票成本 3,432,413.90 元，计入其他资本公积。

47、库存股

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励形成的库存股		53,446,425.00		53,446,425.00
合计		53,446,425.00		53,446,425.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

48、其他综合收益

□适用 √不适用

49、专项储备

□适用 √不适用

50、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	217,230,949.96	35,533,215.33		252,764,165.29
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	217,230,949.96	35,533,215.33		252,764,165.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

51、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,661,217,677.06	1,467,768,058.44
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	1,661,217,677.06	1,467,768,058.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	403,245,551.09	375,230,332.80
减：提取法定盈余公积	35,533,215.33	37,603,734.13
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	194,026,473.40	144,176,980.05
转作股本的普通股股利		
其他减少	695,230.27	
期末未分配利润	1,834,208,309.15	1,661,217,677.06

注1：根据公司2018年5月17日召开的2017年年度股东大会决议，本公司以2018年年6月27日股权登记日的公司总股本970,132,367股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），红利发放日为2018年6月28日。

注2：其他减少系本期按照国务院国有资产管理委员会“三供一业”移交政策要求，无偿向供电公司移交的非生产供电设备资产净值

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

52、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,720,510,226.21	2,026,285,342.01	2,381,213,117.32	1,792,784,364.43
其他业务	37,499,018.59	16,732,812.15	18,859,203.49	7,480,700.01
合计	2,758,009,244.80	2,043,018,154.16	2,400,072,320.81	1,800,265,064.44

53、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,506,521.45	2,840,249.74
教育费附加	1,814,546.44	2,035,023.39
资源税		
房产税	8,442,266.93	8,683,438.69
土地使用税	7,342,968.00	7,322,968.00
车船使用税	30,580.93	21,351.13
印花税	2,042,294.16	1,590,910.60
防洪费	509.36	8,478.32
环境保护税	16,674.91	-
合计	22,196,362.18	22,502,419.87

其他说明:

无

54、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,591,804.62	38,204,080.00
差旅费	6,523,303.71	5,615,212.95
售后服务费	5,748,507.31	5,134,627.29
运输费	5,123,698.79	5,747,489.37
咨询服务费	2,340,323.18	1,891,535.67

业务招待费	1,279,366.61	1,003,321.62
包装费	477,698.71	444,059.90
广告费	456,979.23	488,807.58
会议费	247,249.52	18,000.00
办公费	244,090.42	93,801.90
展览费	130,109.16	36,473.19
佣金支出	36,000.00	156,668.82
保险费	7,727.21	
邮电费		19,561.37
其他	5,164,116.40	3,912,700.89
合计	73,370,974.87	62,766,340.55

其他说明：

无

55、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	92,580,181.55	76,444,637.72
折旧费	12,147,100.74	13,030,896.11
无形资产摊销	6,690,166.34	7,438,821.37
股权激励成本	4,121,590.31	
办公费	3,519,497.66	1,742,016.22
差旅费	2,710,174.81	2,143,556.99
党建工作经费	2,282,030.82	99,139.45
修理费	1,811,825.58	1,576,068.00
广告宣传费	1,798,246.89	620,607.60
租赁费	1,677,982.09	2,118,500.89
咨询费	1,502,991.37	1,651,054.82
审计费	1,175,200.93	1,157,817.72
水电费	1,123,402.70	69,954.50
董事会会费	969,666.77	951,151.17
长期待摊费用摊销	731,783.40	475,616.18
业务招待费	619,320.63	938,297.51
交通费	307,655.52	215,709.43
诉讼费	345,116.73	175,384.48
财产保险费	246,142.15	97,685.92
会议费	238,936.48	137,101.06
出国费	74,664.98	52,675.42
技术转让费	19,632.72	
邮电费		101,911.50
书报资料费		294.00
其他	8,119,188.38	10,959,921.18
合计	144,812,499.55	122,198,819.24

其他说明：

无

56、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	24,160,807.10	12,822,249.84
测试化验加工费	16,274,417.93	18,718,614.18
人员费	12,823,562.96	16,083,384.71
差旅费	4,816,076.61	3,125,967.99
会议费	3,592,210.42	880,204.24
间接费用	3,267,653.97	2,764,850.75
设备费	2,996,826.47	3,161,595.38
出版/文献/信息传播/知识产权事务费	2,527,779.81	1,128,495.20
折旧摊销费	1,792,122.89	535,385.31
燃料动力费	1,525,509.62	2,072,599.47
劳务费	1,441,043.15	1,778,580.73
专家咨询费	735,072.67	411,933.20
国际合作费	628,696.42	2,355,188.11
技术开发费	215,094.33	-
其他费用	1,880,398.70	1,823,165.84
合计	78,677,273.05	67,662,214.95

其他说明：

无

57、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	179,353.76	347,656.50
减：利息收入	-32,507,017.50	-34,751,548.75
减：汇兑净收益		
加：汇兑净损失	19,346.83	614,893.97
手续费	1,012,631.00	596,445.43
其他	-336,243.05	-207,713.29
合计	-31,631,928.96	-33,400,266.14

其他说明：

注：其他为收到的现金折扣。

58、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、坏账损失	6,014,441.17	5,446,859.56
二、存货跌价损失	1,968,728.75	2,233,775.41
三、可供出售金融资产减值损失	-	
四、持有至到期投资减值损失	-	
五、长期股权投资减值损失	-	
六、投资性房地产减值损失	-	
七、固定资产减值损失	194,587.57	
八、工程物资减值损失	-	
九、在建工程减值损失	-	
十、生产性生物资产减值损失	-	
十一、油气资产减值损失	-	
十二、无形资产减值损失	-	
十三、商誉减值损失	-	
十四、其他	-	
合计	8,177,757.49	7,680,634.97

其他说明：

无

59、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	41,060,767.02	52,200,069.77
扣缴税款手续费	74,833.74	723,680.62
其他		
合计	41,135,600.76	52,923,750.39

其他说明：

项目	本期发生额	上期发生额
2016 年强基工程科研经费	5,351,686.44	2,301,673.21
强基工程-汽车开发集成数据库公共服务平台实施方案	4,126,326.00	5,487,626.00
智能网联汽车系统及通信标准化研究与试验验证平台建设	4,559,757.53	2,914,944.45
中国汽研科技产业园建设项目土地出让金补贴	2,740,000.00	6,845,956.73
中国汽车工程研究院有限公司汽车技术研发与测试基地项目	2,468,750.00	3,779,106.00
双桥经开区财务局 2017 年物流补助	1,000,000.00	
高品质操稳特性轿车底盘关键技术合作开发	970,881.38	
电动汽车分布式四轮驱动系统开发	925,833.79	4,545,391.11
混合动力重型卡车测试评价技术研究	919,398.74	

功能材料检验检测公共服务平台	657,028.95	
其他零星	17,341,104.19	26,325,372.27
合计	41,060,767.02	52,200,069.77

注：1、“2016年强基工程科研经费”项目本期计入其他收益金额 5,351,686.44 元，相关政府补助文件为《中国电子进出口总公司关于“基于宽带移动互联网的智能汽车和智慧交通应用示范工程及产品工程化公共服务平台”的中标通知书》、《基于宽带移动互联网的智能汽车和智慧交通应用示范工程及产品工程化公共服务平台计划任务书（MS-03-04）》；

2、“强基工程-汽车开发集成数据库公共服务平台实施方案”项目本期计入其他收益金额 4,126,326.00 元，相关政府补助文件为《工业和信息化部办公厅关于 2017 年度工业强基工程实施方案（第一批）验收评价结果的通知》、《工业转型升级强基工程实施方案》；

3、“智能网联汽车系统及通信标准化研究与试验验证平台建设”项目本期计入其他收益金额 4,559,757.53 元，相关政府补助文件为《工信部财政部关于 2016 年智能制造综合标准化与新模式应用项目立项的通知》、《智能网联汽车系统及通信标准化研究与试验验证平台建设》；

4、“中国汽研科技产业园建设项目土地出让金补贴”项目本期计入其他收益金额 2,740,000.00 元，相关政府补助文件为《中国汽研与重庆市双桥经济技术开发区管委会科技产业园项目投资协议》；

5、“中国汽车工程研究院有限公司汽车技术研发与测试基地”项目本期计入其他收益金额 2,468,750.00 元，相关政府补助文件为《国家发展和改革委员会、工业和信息化部关于下达重点产业振兴和技术改造（第六批）2010 年中央预算内投资计划的通知》、《重点产业振兴和技术改造（第六批）2010 年中央预算内投资计划表》；

6、“双桥经开区财务局 2017 年物流补助”项目本期计入其他收益的金额为 1,000,000.00 元，相关政府补助文件为《中国汽研与重庆市双桥经济技术开发区管委会科技产业园项目投资协议》；

7、高品质操稳特性轿车底盘关键技术合作开发”项目本期计入其他收益金额 970,881.38 元，相关政府补助文件为《科技部关于下达 2015 年第三批国际科技合作与交流专项预算的通知》、《科技部关于拨付 2017 年度国际科技合作与交流专项经费的通知》；

8、“电动汽车分布式四轮驱动系统开发”项目本期计入其他收益金额 925,833.79 元，相关政府补助文件为《科技部关于国家科技支撑计划交通运输领域 2015 年项目立项的通知》（项目编号 2015BAG17B00）、《电动汽车分布式四轮驱动系统开发》（课题编号 2015BAG17B01）；

9、“混合动力重型卡车测试评价技术研究”项目本期计入其他收益金额 919,398.74 元，相关政府补助文件为《关于国家重点研发计划新能源汽车重点专项 2017 年度项目立项的通知》；

10、“功能材料检验检测公共服务平台”项目本期计入其他收益金额 657,028.95 元，相关政府补助文件为《中央引导地方科技发展专项资金项目合作单位任务书》。

60、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,827,079.13	3,145,537.09
处置长期股权投资产生的投资收益		9,884,696.70
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
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		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		

处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		1,887,140.47
理财产品收益	21,647,454.16	18,642,438.35
合计	16,820,375.03	33,559,812.61

其他说明：

无

61、公允价值变动收益

适用 不适用

62、资产处置收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
持有待售的非流动资产处置利得或损失合计		
持有待售的处置组处置利得或损失合计		
非流动资产处置利得或损失合计	125,831.79	35,010.45
无形资产处置利得或损失		
合计	125,831.79	35,010.45

其他说明：

无

63、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	27,406.04	269,488.81	27,406.04
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠	249,250.00	288,680.00	249,250.00
政府补助			
其他	2,667,919.61	1,007,548.33	1,800,133.85
合计	2,944,575.65	1,565,717.14	2,076,789.89

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

。

其他说明：

适用 不适用

64、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币
计入当期非经常性损益
的金额

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
非流动资产处置损失合计	558,796.57	1,424,091.65	558,796.57
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	300,000.00	240,000.00	300,000.00
滞纳金	110,499.83		110,499.83
其他	1,029,662.45	171,620.77	1,029,662.45
非常损失		401,782.94	
合计	1,998,958.85	2,237,495.36	1,998,958.85

其他说明：

无

65、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	70,489,346.69	70,425,436.87
递延所得税费用	3,616,254.82	-6,468,821.22
合计	74,105,601.51	63,956,615.65

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	478,415,576.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	71,762,336.53
子公司适用不同税率的影响	3,744,875.33
调整以前期间所得税的影响	318,854.80
非应税收入的影响	728,141.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	738,286.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,122,752.37

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	935,859.19
所得税费用	74,105,601.51

其他说明：

适用 不适用

66、其他综合收益

适用 不适用

67、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	32,507,017.50	30,776,579.96
离退休人员工资	13,075,400.00	12,781,800.00
押金及保证金	10,881,356.93	13,876,262.55
课题经费	11,761,641.72	17,715,000.00
政府补助	3,854,250.76	49,791,938.41
租金	1,137,021.77	1,627,364.11
其他	2,204,541.70	3,529,678.10
合计	75,421,230.38	130,098,623.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	67,321,310.00	61,546,295.62
差旅会议费	42,247,067.24	41,893,628.25
合同保证金、押金	27,510,882.50	22,778,669.00
租赁费	24,179,604.94	
水电气等办公费	17,201,646.67	13,982,387.14
代付课题经费	16,243,324.13	16,865,000.00
支付的备用金	7,052,522.26	1,283,289.60
离退休人员工资费用	6,693,174.03	9,204,987.55
售后服务费	5,008,510.78	7,349,499.97
业务招待费	4,334,600.24	3,237,486.66
工会经费	4,244,459.94	
修理费	3,581,826.50	3,576,068.00
业务经费	2,732,128.53	736,349.11
运输及车辆费	1,433,355.73	9,342,884.65
其他	219,297.14	3,424,248.06

合计	230,003,710.63	195,220,793.61
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
并购子公司收到的现金净额	70,054,497.03	
合计	70,054,497.03	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
子公司丧失控制权日现金余额		21,112,924.23
合计		21,112,924.23

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	59,243.23	
合计	59,243.23	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	25,008,601.64	33,243,659.83
信用证保证金	4,925,489.01	
保函保证金	3,525,500.00	
通用集团长期借款利息	137,726.67	137,726.67

合计	33,597,317.32	33,381,386.50
----	---------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

68、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	404,309,975.33	372,287,272.51
加：资产减值准备	8,177,757.49	7,680,634.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	150,406,242.03	123,669,458.19
无形资产摊销	10,661,646.73	10,105,240.65
长期待摊费用摊销	731,783.40	4,026,582.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“－”号填列)	-125,831.79	-35,010.45
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	531,390.53	1,154,602.84
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	179,267.93	962,550.47
投资损失(收益以“－”号填列)	-16,820,375.03	-33,559,812.61
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	3,707,627.95	-5,837,630.53
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-91,373.13	-631,190.69
存货的减少(增加以“－”号填列)	-67,459,233.92	-10,607,261.51
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-101,438,874.14	-2,669,947.37
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-46,800,510.35	98,602,375.08
其他		
经营活动产生的现金流量净额	345,969,493.03	565,147,863.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,181,011,979.04	1,446,036,602.72
减: 现金的期初余额	1,446,036,602.72	1,443,148,436.51
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-265,024,623.68	2,888,166.21

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中: 中轻太阳能电池有限责任公司	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	70,054,497.03
其中: 中轻太阳能电池有限责任公司	70,054,497.03
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-70,054,497.03

其他说明:

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,181,011,979.04	1,446,036,602.72
其中: 库存现金	38,419.50	6,439.24
可随时用于支付的银行存款	1,180,973,559.54	1,446,030,163.48
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,181,011,979.04	1,446,036,602.72
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

其他说明：

适用 不适用

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

70、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	93,363,792.26	履约保证金、票据保证金、 信用证保证金
应收票据	5,124,618.68	质押
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	98,488,410.94	/

其他说明：

无

71、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			1,369,402.88
其中：美元	198,498.59	6.86	1,361,707.05
欧元	980.36	7.85	7,695.83
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			

人民币			
外币核算-XXX			
人民币			
人民币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

72、套期

适用 不适用

73、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

74、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

5、 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：

适用 不适用

本公司本期从母公司通用技术集团受让中轻太阳能电池有限责任公司（以下简称“太阳能公司”）100.00%的股权。并购所取得的太阳能公司资产、负债在本公司合并报表中按照公允价值进行计量。太阳能公司账面可辨认资产的公允价值经开元资产评估有限公司评估并于2018年8月24日出具开元评报字[2018]492号资产评估报告，评估基准日为2018年6月30日，公允价值为4,804.63万元；本公司于2018年12月6日与母公司通用技术集团签订股权转让协议，按照评估价值4,804.63万元作价交易。

该项并购完成前，太阳能公司已停止经营多年，主要资产为土地和停止使用的机器设备，这些资产组合并不具备投入、加工处理过程和产出能力，因此并购太阳能公司不构成《企业会计准则-企业合并》所定义的“业务”，对该项并购行为在本公司的合并报表中不按照“同一控制下企业合并”处理。

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
重庆凯瑞动力科技有限公司	重庆市	重庆市	汽车零部件制造	100.00		设立
重庆凯瑞特种车有限公司	重庆市	重庆市	汽车制造	100.00		设立
重庆凯瑞车辆传动制造有限公司	重庆市	重庆市	其他零部件制造	100.00		设立
重庆凯瑞汽车试验设备开发有限公司	重庆市	重庆市	研究和试验发展	100.00		设立
重庆鼎辉汽车燃气系统有限公司	重庆市	重庆市	汽车零部件制造业	51.00		设立
重庆凯瑞质量检测认证中心有限责任公司	重庆市	重庆市	研究和试验发展	100.00		设立
苏州凯瑞汽车测试研发有限公司	苏州市	苏州市	研究和试验发展	100.00		设立
北京中汽院科技有限公司	北京市	北京市	研究和试验发展	100.00		设立
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	重庆市、成都市、昆明市	重庆市	汽车销售	95.00	5.00	设立
重庆西部汽车试验场管理有限公司	重庆市	重庆市	汽车试验和咨询	100.00		设立
重庆凯瑞电动汽车系统有限公司	重庆市	重庆市	车辆电动化技术服务	100.00		设立
中轻太阳能电池有限责任公司	北京市	北京市	太阳能电池及相关产品	100.00		购买

司						
---	--	--	--	--	--	--

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

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
重庆鼎辉汽车燃气系统有限公司	49.00%	1,064,424.24		16,031,396.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
重庆鼎辉汽车燃气系	34,881,406.59	10,966,157.71	45,847,564.30	13,130,428.13		13,130,428.13	40,146,872.36	9,475,843.05	49,622,715.41	21,276,058.69		21,276,058.69

统 有 限 公 司											
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
重 庆 鼎 辉 汽 车 燃 气 系 统 有 限 公 司	32,569,58 9.66	2,490,00 8.66	2,490,00 8.66	1,027,23 4.14	28,207,19 5.78	1,575,77 4.86	1,575,77 4.86	1,029,93 9.03

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广东汽车检测中心有限公司	广东	佛山市	研究和试验发展	49.00		权益法
重庆中利凯瑞汽车零部件有限公司	重庆	重庆市	汽车零部件制造	35.00		权益法
重庆凯瑞伟柯斯环保科技有限公司	重庆	重庆市	汽车试验和咨询	34.02		权益法
重庆德新机器人检测中心有限公司	重庆	重庆市	机器人质检技术服务	40.80		权益法
中保研汽车技术研究试验中心(北京)有限公司	北京	北京	工程和技术研究和试验发展	35.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额					期初余额/上期发生额		
	广东汽车检测中心有限公司	重庆中利凯瑞汽车零部件有限公司	重庆凯瑞伟柯斯环保科技有限公司	重庆德新机器人检测中心有限公司	中保研汽车技术研究试验中心(北京)有限公司	广东汽车检测中心有限公司	重庆中利凯瑞汽车零部件有限公司	重庆凯瑞伟柯斯环保科技有限公司
流动资产	50,945,248.77	173,535,486.70	47,180,670.23	25,544,021.03	1,302,347.07	32,563,620.60	123,079,603.64	61,728,555.73
非流动	72,578,550.81	117,617,040.09	11,295,248.11	134,479,725.58		75,047,132.76	53,328,995.04	11,317,152.25

资产									
资产合计	123,523,799.58	291,152,526.79	58,475,918.34	160,023,746.61	1,302,347.07	107,610,753.36	176,408,598.68	73,045,707.98	
流动负债	26,152,561.27	44,056,621.88	5,700,213.66	2,304,665.43	76,051.60	21,073,249.91	14,306,709.97	7,813,868.18	
非流动负债	60,000.00	16,264,285.71		86,550,307.63					
负债合计	26,212,561.27	60,320,907.59	5,700,213.66	88,854,973.06	76,051.60	21,073,249.91	14,306,709.97	7,813,868.18	
少数股东权益		-		-17,954,294.73	-				
归属于母公司股东权益	97,311,238.31	230,831,619.20	52,775,704.68	71,168,773.55	1,226,295.47	86,537,503.45	162,101,888.71	65,231,839.80	
按持股比例计算的净资产份额	47,682,506.77	80,791,066.72	17,954,294.73	29,036,859.61	429,203.41	42,403,376.69	56,735,661.05	22,191,871.90	
调整事项						2,176,335.70			

- - 商誉	-								
- - 内部交易未实现利润									
- - 其他						2,176,335 .70			
对联营企业权益投资的账面价值	-47,682,506.77	80,791,066.72	17,954,294.73	37,909,260.48	1,216,703.41	44,579,712.39	56,735,661.05	22,191,871.90	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值									

营业收入	59,709,541.06	53,991,671.32	20,361,812.76	99,745.29		45,812,440.62	14,473,266.55	31,291,095.86
净利润	10,773,734.86	70,130.49	-12,456,135.12	-7,085,145.89	-1,523,704.53	7,303,292.52	-6,652,536.49	-9,208,479.74
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	10,773,734.86	70,130.49	-12,456,135.12	-7,085,145.89	-1,523,704.53	7,303,292.52	-6,652,536.49	-9,208,479.74
本年度收到的来自联营企业的股利								

其他说明

注 1: 本期联营投资企业广东汽车检测中心有限公司确认以前年度租金费用, 追溯调整, 导致期初未分配利润调减 444.15 万元。由于该事项对本公司无重大影响, 本公司按照持股比例 49% 将该事项的影响数调整至当期, 导致本期确认的投资收益减少 217.63 万元。

注 2: 本公司按对中保研汽车技术研究试验中心(北京)有限公司 35% 持股比例计算的净资产份额小于对联营企业权益投资的账面价值 78.75 万元, 原因系截止 2018 年 12 月 31 日, 本公司已累计出资 175.00 万元, 持股 65% 的控股股东中保研汽车技术研究院有限公司累计出资 100.00 万元。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

适用 不适用

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

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 (%)
中国通用技术集团（控股）有限责任公司	北京	进出口/投资	750,000.00	63.10	63.10

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九、1 在子公司中权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注九（三）在合营安排或联营企业中权益

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
广东汽车检测中心有限公司	联营企业

重庆凯瑞伟柯斯环保科技有限公司	联营企业
重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中仪国际招标有限公司	母公司的全资子公司
中国新兴建筑工程有限责任公司（西南分公司）	母公司的全资子公司
中国通用技术集团意大利公司	母公司的全资子公司
通用技术集团财务有限责任公司	母公司的全资子公司
中国仪器进出口（集团）公司	母公司的全资子公司
中国国际广告有限公司	母公司的全资子公司
通用技术集团国际物流有限公司	母公司的控股子公司

其他说明

无

5、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

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国新兴建筑工程有限责任公司（西南分公司）	建筑安装劳务	721.86	3,673.67
广东汽车检测中心有限公司	协作费		85.91
中国国际广告有限公司	广告服务	17.47	
合计		739.33	3,759.58

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东汽车检测中心有限公司	技术服务	742.06	518.05
重庆凯瑞伟柯斯环保科技有限公司	技术服务	4.74	
中国通用技术（集团）控股有限责任公司	提供劳务	3.30	
重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	技术服务	26.04	
合计		776.14	518.05

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 万元币种: 人民币

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
重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	房屋	145.75	136.25
重庆凯瑞伟柯斯环保科技有限公司	房屋	124.66	
合计		270.41	136.25

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位: 万元币种: 人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	3,000.00	2017-8-17	2018-8-16	是
重庆凯瑞车辆传动制造有限公司	1,000.00	2017-8-21	2018-8-20	是
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	7,000.00	2017-8-21	2018-8-20	是
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	3,000.00	2017-8-17	2019-8-16	否
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	5,000.00	2017-11-7	2019-5-7	否
重庆凯瑞特种车有限公司	5,000.00	2018-1-4	2019-1-3	否

重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	1,500.00	2018-7-25	2019-5-7	否
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	7,000.00	2018-9-17	2019-9-16	否
重庆凯瑞动力科技有限公司	1,000.00	2018-9-17	2019-9-16	否
重庆凯瑞车辆传动制造有限公司	1,000.00	2018-9-17	2019-9-16	否
合计	34,500.00			

注：截止 2018 年 12 月 31 日，本公司为子公司重庆凯瑞科信汽车销售有限公司提供的实际担保金额为 6,700.00 万元，为子公司重庆凯瑞车辆传动制造有限公司提供的实际担保金额为 607.00 万元，为子公司重庆凯瑞动力科技有限公司提供的实际担保金额为 341.00 万元，为子公司重庆凯瑞特种车有限公司提供的实际担保金额为 1,607.00 万元。

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国通用技术集团（控股）有限责任公司	283.00	2012-12-28	2022-12-27	
拆出				

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	866.98	821.94

(8). 其他关联交易

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额	定价方式及决策程序
利息收入	通用技术集团财务有限责任公司	421.75	405.80	银行同期基准利率
利息支出	通用技术集团财务有限责任公司	13.77	13.77	银行同期基准利率

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

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
银行存款	通用技术集团财务有限责任公司	20,000.00		20,000.00	
预付账款	中仪国际招标有限公司			20.54	
其他应收款	广东汽车检测中心有限公司	1,823.18	499.50	1,665.00	499.50
其他应收款	通用技术集团财务有限责任公司	352.92		351.17	
其他应收款	重庆凯瑞伟柯斯环保科技有限公司	0.43		50.62	
其他应收款	重庆中利凯瑞汽车部件有限公司			10.22	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国新兴建筑工程有限责任公司(西南分公司)	2,740.54	4,523.67
其他应付款	通用技术集团	9,805.43	-
长期借款	通用技术集团	283.00	283.00

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	8,952,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和	无

合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	公司期末发行在外限制性股票 895.25 万股首期限制性股票授予价格为 5.97 元/股，限制性股票激励计划在授予完成登记后 24 个月、36 个月、48 个月分三次解锁，本计划有效期为限制性股票授予完成登记之日起（即 2018 年 3 月 29 日）至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止（即 2023 年 3 月 29 日）

其他说明

注 1:根据本公司 2018 年第一次临时股东大会决议、第三届董事会第十次会议决议以及国务院国有资产监督管理委员会《关于中国汽车工程研究院股份有限公司实施首期限限制性股票激励计划的批复》，本公司通过定向增发的方式向 137 名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）8,952,500.00 股，每股面值 1 元，每股授予价格为人民币 5.97 元。本期限限制性股票授予日为 2018 年 3 月 9 日，登记完成日期为 2018 年 3 月 29 日。本计划授予的限制性股票限售期为 24 个月，限制性股票的解除限售期及每期解除限售时间安排如表所示：

解除限售安排	解除限售时间	可解除限售数量占限制性股票数量的比例
第一个解除限售期	自限售期满后的首个交易日起 12 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个解除限售期	自限售期满后的 12 个月后的首个交易日起至限售期满后的 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自限售期满后的 24 个月后的首个交易日起至限售期满后的 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%

注 2: 授予的限制性股票各年度公司业绩考核目标如下：

解除限售期	考核指标
第一个解除限售期	(1) 解除限售日前一财务年度净资产收益率不低于 8.00%；(2) 以 2016 年为基础，解除限售日前一财务年度净利润复合增长率不低于 10.00%；(3) 解除限售日前一财务年度 EVA（经济增加值）达到集团公司下达的考核目标，且 Δ EVA 大于 0；(4) 解除限售日前一主营业务收入占比不低于 98%。上述 (1)、(2) 指标均不低于公司近三年平均水平、公司上一年度实际水平以及对标企业 75 分位值水平。
第二个解除限售期	(1) 解除限售日前一财务年度净资产收益率不低于 8.50%；(2) 以 2016 年为基础，解除限售日前一财务年度净利润复合增长率不低于 10.00%；(3) 解除限售日前一财务年度 EVA（经济增加值）达到集团公司下达的考核目标，且 Δ EVA 大于 0；(4) 解除限售日前一主营业务收入占比不低于 98%。上述 (1)、(2) 指标均不低于公司近三年平均水平、公司上一年度实际水平以及对标企业 75 分位值水平。
第三个解除限售期	(1) 解除限售日前一财务年度净资产收益率不低于 9.00%；(2) 以 2016 年为基础，解除限售日前一财务年度净利润复合增长率不低于 10.00%；(3) 解除限售日前一财务年度 EVA（经济增加值）达到集团公司下达的考核目标，且 Δ EVA 大于 0；(4) 解除限售日前一主营业务收入占比不低于 98%。上述 (1)、(2) 指标均不低于公司近三年平均水平、公司上一年度实际水平以及对标企业 75 分位值水平。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克-斯科尔斯期权定价模型计算
可行权权益工具数量的确定依据	根据可行权员工数量等信息确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	44,493,925.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,432,413.90

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	242,494,641.75
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

(1) 重大诉讼进展情况

本公司下属全资子公司重庆凯瑞特种车有限公司（以下或称“特种车公司”）应收重庆市公路工程（集团）股份有限公司（以下或称“重庆公路工程公司”）货款 3,298.67 万元，2016 年 2 月 15 日启动了诉前保全程序，2016 年 5 月 25 日特种车公司起诉重庆公路工程公司，2017 年 2 月 20 日重庆市第一中级人民法院作出一审判决，判令重庆公路工程公司向特种车公司支付货款 3,298.67 万元及逾期违约金。2017 年 9 月 4 日重庆市高级人民法院进行二审后维持原判。特种车公司于 2017 年 11 月收回货款 1,632.6144 万元。

2018 年 11 月重庆市第一中级人民法院针对该诉讼事项对重庆公路工程公司持有的贵州省交通科学研究院股份有限公司的股权以及房产一处进行挂网拍卖。截至 2018 年 12 月 25 日股权流拍，重庆市第一中级人民法院于 2018 年 12 月 29 日出具裁定书，明确将该项股权 441.00 万股作价 1,291.6288 万元交付给特种车公司抵偿 1291.6288 万元的债务，特种车公司于 2019 年 1 月 23 日完成股权过户手续。

2019 年 1 月 4 日，房产流拍，截至审计报告日，重庆市第一中级人民法院尚未出具裁定书。

(2) 回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票

本公司 2019 年 2 月 25 日召开第三届董事会第十五次会议审议通过了《中国汽研关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据董事会会议决议，原激励对象谢飞因工作调动与公司解除劳动关系，不再具备激励对象资格，同意回购其已获授但尚未解锁的合计 153,800 股限制性股票，并办理回购注销手续。鉴于公司在完成限制性股票股份登记至本次限制性股票回购注销期间实施了 2017 年年度利润分配，每股派发现金红利 0.20 元（含税）。按照《激励草案》相关规定回购价格由授予价格 5.97 元/股调整至 5.77 元/股。公司本次拟用自有资金支付回购限制性股票的价款，回购价款总计 887,426 元人民币。本次回购注销完成后，公司股份总数将由 970,132,367 股减少至 969,978,567 股，公司注册资本也将由 970,132,367 元减少至 969,978,567 元。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收票据及应收账款****总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	185,240,882.61	104,685,364.30
应收账款	56,445,817.38	91,953,835.65
合计	241,686,699.99	196,639,199.95

其他说明：

□适用 √不适用

应收票据**(2). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	185,240,882.61	104,685,364.30
商业承兑票据		
合计	185,240,882.61	104,685,364.30

(3). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(4). 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	58,088,848.43	
商业承兑票据		
合计	58,088,848.43	

(5). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	59,406,184.37	100	2,960,366.99	4.98	56,445,817.38	95,023,608.51	100	3,069,772.86	3.23	91,953,835.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	59,406,184.37	/	2,960,366.99	/	56,445,817.38	95,023,608.51	/	3,069,772.86	/	91,953,835.65

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：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内	35,341,371.25		
3 个月-1 年	21,560,391.42	1,078,019.57	5.00
1 年以内小计	56,901,762.67	1,078,019.57	
1 至 2 年	731,852.09	109,777.81	15
2 至 3 年			40
3 年以上			
3 至 4 年			70
4 至 5 年			70
5 年以上	1,772,569.61	1,772,569.61	100
合计	59,406,184.37	2,960,366.99	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

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：

适用 不适用

(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-109405.87 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	204,000.00

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
东方电气集团 东风电机有限公司	应收设备款	204,000.00	注	董事会审议通过	否
合计	/	204,000.00	/	/	/

应收账款核销说明：

√适用 □不适用

注：该款项系本公司 2012 年 10 月向东方电气集团东风电机有限公司销售设备尾款 102.00 万元，因对方处于破产边缘，最大限度只能支付 81.60 万元，2016 年 11 月 2 日双方达成协议免除对方 20.40 万的付款义务，2018 年 3 月 9 日通过第三届董事会第十次会议决议核销该笔款项。

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
江铃控股有限公司	13,880,955.82	23.37	
北汽银翔汽车有限公司	8,083,542.00	13.61	414,177.10
戴姆勒大中华区投资有限公司	4,257,431.00	7.17	
重庆美万新能源汽车科技有限公司	3,014,115.60	5.07	150,705.78
江苏敏安电动汽车有限公司	2,498,000.00	4.20	52,950.00
合计	31,734,044.42	53.42	617,832.88

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	2,040,000.00	2,805,000.00
其他应收款	304,188,200.77	221,639,611.31
合计	306,228,200.77	224,444,611.31

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

□适用 √不适用

(3). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
账龄一年以内的应收股利		
账龄一年以上的应收股利	2,040,000.00	2,805,000.00
合计	2,040,000.00	2,805,000.00

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	16,650,000.00	5.30	4,995,000.00	30.00	11,655,000.00	16,650,000.00	7.24	4,995,000.00	30.00	11,655,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	297,365,358.30	94.69	4,832,157.53	1.63	292,533,200.77	213,353,739.99	92.75	3,369,128.68	1.58	209,984,611.31
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	11,069.17	0.01	11,069.17	100.00	0	20,000.00	0.01	20,000.00	100.00	0
合计	314,026,427.47	/	9,838,226.70	/	304,188,200.77	230,023,739.99	/	8,384,128.68	/	221,639,611.31

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

单位：元币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东汽车检测中心有限公司	16,650,000.00	4,995,000.00	30	借款时间长，金额大
合计	16,650,000.00	4,995,000.00	/	/

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：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内	286,317,243.10		
3 个月-1 年	613,400.00	30,670.00	5

1 年以内小计	286,930,643.10	30,670.00	
1 至 2 年	4,480,100.00	672,015.00	15
2 至 3 年	416,068.12	166,427.25	40
3 年以上			
3 至 4 年	4,251,672.66	2,976,170.86	70
4 至 5 年	1,000,000.00	700,000.00	70
5 年以上	286,874.42	286,874.42	100
合计	297,365,358.30	4,832,157.53	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

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

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

(3). 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 1,454,098.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
重庆凯瑞特种车有限公司	关联方资金	117,448,868.43	3 个月以内	37.40	-
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	关联方资金	96,009,863.44	3 个月以内	30.57	-
中轻太阳能电池有限责任公司	关联方资金	50,000,000.00	3 个月以内	15.92	-

广东汽车检测中心有限公司	关联方资金	18,231,750.00	3个月以内和五年以上	5.81	4,995,000.00
苏州凯瑞汽车测试研发有限公司	关联方资金	6,699,000.95	3个月以内	2.13	-
合计	/	288,389,482.82	/	91.83	4,995,000.00

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	481,574,394.75		481,574,394.75	433,528,094.75		433,528,094.75
对联营、合营企业投资	185,553,832.11		185,553,832.11	123,507,245.34		123,507,245.34
合计	667,128,226.86		667,128,226.86	557,035,340.09		557,035,340.09

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
重庆鼎辉汽车燃气系统有限公司	7,580,668.93			7,580,668.93		
重庆凯瑞汽车试验设备开发有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
重庆凯瑞特种车有限公司	51,781,142.59			51,781,142.59		
重庆凯瑞动力科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		

重庆凯瑞质量检测认证中心有限责任公司	9,392,624.09			9,392,624.09		
北京中汽院科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
苏州凯瑞汽车测试研发有限公司	43,931,764.08			43,931,764.08		
重庆西部汽车试验场管理有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
重庆凯瑞车辆传动制造有限公司	111,841,895.06			111,841,895.06		
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	19,000,000.00			19,000,000.00		
重庆凯瑞电动汽车系统技术有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
中轻太阳能电池有限责任公司		48,046,300.00		48,046,300.00		
合计	433,528,094.75	48,046,300.00		481,574,394.75		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
重庆凯瑞伟柯斯环保有限公司	22,191,871.90			-4,237,577.17					17,954,294.73	
重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	56,735,661.05	24,030,860.00		24,545.67					80,791,066.72	
重庆德新机器人检测中心有限公司		40,800,000.00		-2,890,739.52					37,909,260.48	
广东汽车检测中心有限公司	44,579,712.39			3,102,794.38					47,682,506.77	
中保研汽车技术		1,750		-533,					1,216	

研究试验中心 (北京)有限公司		,000. 00		296.5 9						,703. 41
小计	123,5 07,24 5.34	66,58 0,860 .00		-4,53 4,273 .23						185,5 53,83 2.11
合计	123,5 07,24 5.34	66,58 0,860 .00		-4,53 4,273 .23						185,5 53,83 2.11

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,033,189,176.84	504,346,754.83	937,373,516.15	441,575,714.99
其他业务	13,928,019.69	7,297,807.85	11,432,181.61	4,787,083.39
合计	1,047,117,196.53	511,644,562.68	948,805,697.76	446,362,798.38

其他说明：
无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-4,534,273.23	26,793.89
处置长期股权投资产生的投资收益		662,679.66
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
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		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投		

资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	21,647,454.16	18,642,438.35
合计	17,113,180.93	19,331,911.90

6、其他

适用 不适用

7、应收票据及应收账款

总表情况

应收票据

应收账款

总表情况

8、应收票据及应收账款

总表情况

应收票据

应收账款

总表情况

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-405,558.74	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	14,499,654.35	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允		

价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	21,647,454.16	理财收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,424,091.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-6,017,871.57	
少数股东权益影响额	-58,284.72	
合计	31,089,485.13	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.26	0.42	0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.54	0.38	0.38

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	(一)载有法定代表人、主管会计工作负责人（总会计师）、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	(二)载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	(三)报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：李开国

董事会批准报送日期：2019 年 3 月 27 日

修订信息

适用 不适用