

中国汽车工程研究院股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 大华会计师事务所（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。
- 5 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

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，中国汽研母公司 2016 年实现净利润 316,093,884.12 元，合并后属于上市公司股东的净利润 340,161,354.43 元。提取 10%法定盈余公积金 31,609,388.41 元，扣减本年已分配的 2015 年度现金股利 96,117,986.70 元，截至 2016 年 12 月 31 日，母公司可供股东分配的利润为 1,136,055,008.55 元，资本公积金余额为 1,412,557,496.95 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，提议以现有总股本 961,179,867 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金 1.50 元（含税）实施现金分红，共计派发现金 144,176,980.05 元，剩余利润结转至下年度分配。

本年度不送红股也不进行公积金转增股本。

二 公司基本情况

1 公司简介

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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国汽研	601965	

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
办公地址	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

2 报告期公司主要业务简介

(一)公司所从事的主要业务、经营模式

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、汽车电子等。汽车产品测试评价主要是为汽车整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：包括专用车、燃气汽车系统、轨道交通关键零部件、汽车试验设备、电动汽车动力总成系统及关键零部件、排放后处理系统等产品的设计开发、生产制造和销售。

(二)行业情况

1、汽车技术服务行业

2016年,我国汽车产销量双双超过2800万辆,同比分别增长14.50%和13.70%,行业经济效益指标呈明显增长,汽车产业在国民经济中的战略地位越来越重要,建设汽车强国的需求日益迫切,亟需汽车技术服务的有力支撑。同时,汽车保有量的增长也带来了能源、环境、交通、安全等问题,这些问题又倒逼汽车技术必须加快发展。汽车标准法规、技术水平及品质将会不断提升,汽车节能环保、汽车安全等将得到进一步重视,新能源汽车、智能网联汽车、汽车后市场以及汽车大数据、云计算、人工智能、汽车共享等新概念、新技术、新业务将得到快速发展,为汽车技术服务及商业模式创新提供了广阔的发展空间。

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重点实验室、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,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,在我国汽车技术服务领域拥有较高的行业地位。

2、产品制造业务

重型商用车市场受经济增速放缓和结构性产能过剩等多重不利因素的影响,市场需求低迷,公司

围绕“产能提升、调整结构、拓展市场，提质增效”的方针进行转型升级，加快开发市政环卫产品系列，积极拓展客厢类产品和物流产品。

燃气汽车行业受低油价、高气价及新能源汽车推广的困扰，2016年市场下滑严重。公司拥有有技术先进的汽油/天然气两用燃料、天然气单一燃料及共轨柴油/天然气双燃料三大系统技术，燃气汽车行业具有较强的技术和品牌优势。

随着我国城镇化率的提高和“一带一路”国家战略深入，轨道交通行业正处于发展“黄金时期”。公司单轨、现代有轨电车传动装置和基础制动装置具有行业领先优势，具备大批量装车运营业绩，在此基础上，开发拓展高铁装备市场，率先成为国内有能力生产高铁齿轮箱的企业之一。公司是集开发、制造及销售轨道车辆传动、制动及关键零部件的高新技术专业化公司。

新能源汽车行业受国家新能源汽车补贴核查、新能源专用车目录调整，全国新能源汽车发展一度低迷。公司电动汽车动力总成系统及关键零部件和排放后处理系统产业化处于起步发展阶段，同时积极加大自主产品电机控制器和电驱动总成的开发力度。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2016年	2015年	本年比上年 增减(%)	2014年
总资产	4,781,187,109.63	4,451,668,840.82	7.4	4,157,213,887.27
营业收入	1,654,689,489.80	1,202,892,485.60	37.56	1,568,891,927.34
归属于上市公司股东的净利润	340,161,354.43	310,879,369.91	9.42	413,404,059.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	283,701,112.20	276,985,575.22	2.42	225,223,878.24
归属于上市公司股东的净资产	4,019,985,409.50	3,775,942,041.77	6.46	3,529,141,329.66
经营活动产生的现金流量净额	455,487,555.99	363,353,655.90	25.36	86,113,466.71
基本每股收益 (元/股)	0.35	0.32	9.38	0.65
稀释每股收益 (元/股)	0.35	0.32	9.38	0.65
加权平均净资产收益率(%)	8.62	8.35	增加0.27个百分点	11.73

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	220,550,540.04	472,917,167.26	387,807,276.54	573,414,505.96
归属于上市公司股东的净利润	60,431,764.45	50,218,713.34	90,076,785.21	139,434,091.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	54,158,471.83	43,948,734.61	70,241,070.99	115,352,834.76
经营活动产生的现金流量净额	-18,344,967.13	50,792,316.84	169,600,492.92	253,439,713.36

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

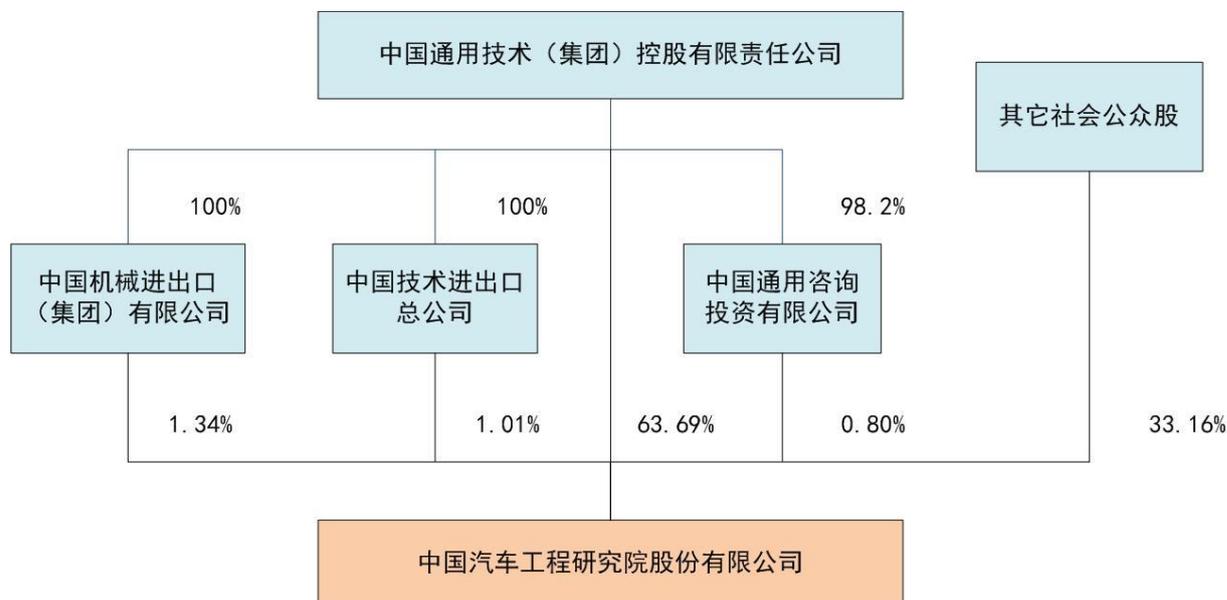
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）		29,423					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		31,034					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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）							
前 10 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 件的股 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	63.69	0	未知		国有法人
中国证券金融股份有限公司	-6,911,700	17,865,545	1.86	0	未知		国有法人
中国机械进出口(集团)有限公司	0	12,887,598	1.34	0	未知		国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	11,377,200	1.18	0	未知		国有法人
中国技术进出口总公司	0	9,665,698	1.01	0	未知		国有法人
朱晔	9,000,000	9,000,000	0.94	0	未知		未知
国信证券股份有限公司	8,087,437	8,087,437	0.84	0	未知		未知
中国通用咨询投资	-1,999,035	7,666,664	0.80	0	未知		国有法

有限公司							人
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	3,738,929	7,084,711	0.74	0	未知		未知
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	6,536,734	6,536,734	0.68	0	未知		未知
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、机械公司、中技公司、通用咨询存在关联关系，机械公司、中技公司、通用咨询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							

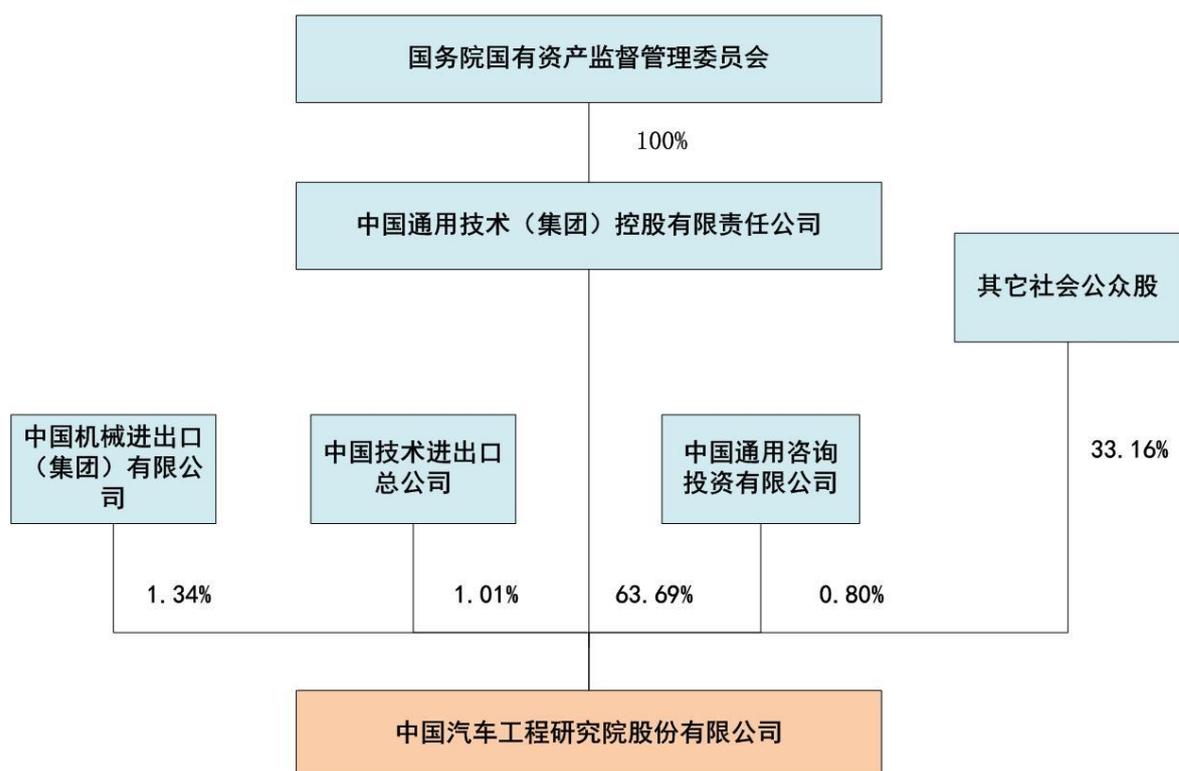
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



5 公司债券情况

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2016年，公司实现收入16.55亿元，利润总额4.02亿元，净利润3.41亿元，同比分别增长37.56%、9.57%、11.62%。

技术服务板块收入和利润实现较好增长：公司加强市场开拓，充分发挥新基地产能，全年新签合同7.91亿元，同比增长5.79%，实现收入7.92亿元，同比增长16.99%，实现利润总额3.8亿元，同比增长6.05%。其中检测板块通过加强特色能力建设，提升服务质量，积极开拓市场，全年新能源汽车检测等业务量稳定增长。研发板块在巩固西南市场的前提下，不断向华东、华南开拓，取得良好效果，行业影响力逐步扩大。

产业化板块收入和效益有较大提升：产业化板块运行效益提升：该板块全年新签合同8.81亿元，同比增长89.46%，全年实现收入8.46亿元，同比增长61.45%，实现利润总额0.22亿元，同比增长159.12%。主要是特种车把握行业发展新趋势，加快开发市政环卫产品系列，积极拓展了客厢类产品和物流产品。轨道交通板块获得重庆轨道2号线54辆车的加车订单，同时重点拓展轨道车辆装备新兴市场业务，自主研发的中国标准动车350齿轮箱顺利通过铁路总公司60万公里运营考核，国内首创吊挂式单轨齿轮传动和基础制动装置成功实现装车试运行。燃气汽车板块积

极加大产品研发和市场拓展,成功中标重庆市第四代出租车业务,为公司后续发展集聚了力量。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 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

为了更加客观稳健地反映公司财务状况和经营成果,根据对公司应收款项构成、回款情况及坏账情况评估,2016年4月22日,经2015年度股东大会审议通过《关于变更公司应收款项坏账准备计提比例的议案》,公司从2016年1月1日起提高对应收款项采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例。根据《企业会计准则第28号会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定,公司对会计估计变更采用未来适用法处理,无需对以前年度进行追溯调整,对公司以往各期财务状况和经营成果不会产生影响。

5 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

6 与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

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 (%)
重庆凯瑞燃气汽车有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆凯瑞特种车有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆凯瑞车辆传动制造有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆凯瑞汽车试验设备开发有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆鼎辉汽车燃气系统有限公司	控股子公司	2	51.00	51.00

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
重庆凯瑞质量检测认证中心有限责任公司	全资子公司	2	100.00	100.00
苏州凯瑞汽车检测研发有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
北京中汽院科技有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆西部汽车试验场管理有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆凯瑞伟柯斯环保科技有限公司	控股子公司	2	60.00	60.00
重庆凯瑞电动汽车系统有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，减少 2 户，其中：

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
重庆凯瑞汽车销售有限责任公司	公司注销
四川犀瑞汽车销售有限公司	公司注销