

证券代码：300035

证券简称：中科电气

公告编号：2017-012

湖南中科电气股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
陈少明	独立董事	工作原因	张泽云

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以公司现有总股本 259,003,029 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中科电气	股票代码	300035
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	黄雄军	刘新谷	
办公地址	湖南省岳阳经济技术开发区岳阳大道中科工业园	湖南省岳阳经济技术开发区岳阳大道中科工业园	
传真	0730-8688895	0730-8688895	
电话	0730-8688891	0730-8688891	
电子信箱	huang631@126.com	xingu.liu@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务及主要产品未发生重大变化，电磁冶金专用设备及工业磁力设备分别占公司营业收入的91%和6%，电磁冶金专用设备为公司主导产品。

一、目前，公司电磁冶金专用设备主要类别及用途如下：

1、中间包通道式感应加热与精炼系统

该设备作用于连铸工艺中的中间包，通过其通道式电磁感应加热技术，有效补偿中间包钢水的温降并使其温度分布均匀，同时能有效提高中间包内钢水的清洁度，减少非金属夹杂物，革命性的将连铸过程中温度的被动控制转变为主动控制，实现低过热度恒温浇铸，改进凝固组织，提高产品质量，且有效降低大包钢水上线温度，可为钢厂节约能源和降低耐火材料消耗。该设备于2015年10月11日，经中国机械工业联合会组织的湖南中科电气股份有限公司“中间包通道式感应加热与精炼系统”科技成果鉴定会上鉴定为：成果填补了国内空白，总体技术达到国际先进水平，其中中间包八字型感应加热器的结构、气雾+风冷复合冷却技术和大功率特种单相高压级联冗余变频电源技术居国际领先水平。

2、连铸电磁搅拌（EMS）成套系统

该设备是应用在连铸机上的，具有改善钢材品质、扩大连铸钢种、提高连铸成材率和连铸生产率的连铸生产线关键设备之一。连铸电磁搅拌的实质在于借助电磁搅拌产生的电磁力的作用来强化铸坯中未凝固钢液的运动，从而改变钢液凝固过程中的流动，传热及迁移过程，达到改善铸坯质量的目的。连铸EMS根据钢坯的种类和具体安装位置细分为多模式弯月面电磁搅拌及控流系统、板坯结晶器电磁制动、板坯二冷区电磁搅拌器、方圆坯结晶器电磁搅拌器、方圆坯二冷区电磁搅拌器、方圆坯末端电磁搅拌器等。

3、连轧电磁感应加热系统

在轧钢采用的诸项新技术中，连铸坯热送热装和直接轧制技术是一项重大节能降耗技术，其应用程度已经成为衡量钢铁生产技术水平的新技术指标，电磁感应加热系统就是热装热送中的关键设备。坯料通过轧机前的电磁感应加热装置的加热，直接进入轧机内，相较于传统加热方式具有加热速度快、控制精确、均匀性好、投资小、污染少等优点。电磁感应加热系统根据坯料的种类分为棒材电磁感应加热系统、板带电磁感应加热系统和异型材电磁感应加热系统等。

二、公司工业磁力设备是指利用磁力对特定物质的吸附力和电流的磁效应，作用于起重吸吊、物资分选过程中的设备，主要包括起重磁力设备、除铁器、磁选机等。

报告期内，公司所处的电磁冶金行业处于成熟发展阶段。公司凭借产品线的完整程度、产品技术领先程度、产品质量稳定性方面在行业内的明显优势，稳居国内行业龙头地位。目前，我国电磁冶金行业呈现的特点为：制造厂商众多，中、低端产品市场价格竞争激烈、利润空间越来越小；同时，受下游钢铁行业不景气，钢铁行业固定资产投资下降的影响，产能利用率下降，众多厂家纷纷采取了大幅度降价的手段来获取营销订单，进一步加剧了行业的竞争程度。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	162,831,205.35	167,034,799.68	-2.52%	207,068,149.41
归属于上市公司股东的净利润	22,717,151.13	15,326,421.98	48.22%	53,290,263.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,081,122.32	15,161,416.48	25.85%	23,982,875.52
经营活动产生的现金流量净额	51,908,932.32	25,336,026.09	104.88%	7,136,143.59
基本每股收益（元/股）	0.10	0.07	42.86%	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.07	42.86%	0.23
加权平均净资产收益率	2.78%	1.82%	0.96%	6.20%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	974,092,777.55	956,846,536.63	1.80%	1,013,433,835.10
归属于上市公司股东的净资产	818,566,329.92	842,620,199.78	-2.85%	850,713,672.22

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	30,889,982.63	51,086,865.06	34,793,495.57	46,060,862.09

归属于上市公司股东的净利润	5,556,274.33	10,017,768.04	5,510,367.09	1,632,741.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,276,612.27	8,266,941.31	5,233,042.40	304,526.34
经营活动产生的现金流量净额	16,961,836.80	13,024,600.08	-2,096,145.20	24,018,640.64

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

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

(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

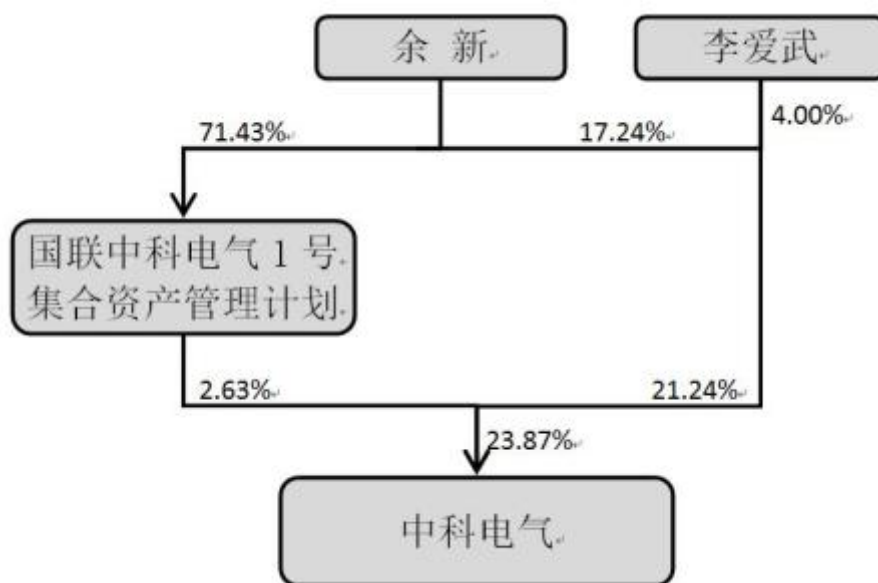
报告期末普通股股东总数	21,044	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,628	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
余新	境内自然人	17.24%	40,306,500	30,229,875	质押		18,180,000
李爱武	境内自然人	4.00%	9,358,749	7,019,062			5,070,000
国联证券－民生银行－国联中科电气 1 号集合资产管理计划	其他	3.68%	8,613,560	0			
禹玉存	境内自然人	3.31%	7,750,000	5,812,500	冻结		106,000
陈辉鳌	境内自然人	2.43%	5,676,000	0			
邹益南	境内自然人	2.35%	5,500,000	0			
交通银行股份有限公司－长信量化中小盘股票型证券投资基金	其他	1.65%	3,865,216	0			
余强	境内自然人	1.33%	3,118,400	2,338,800			
陶冶	境内自然人	1.04%	2,430,000	0			
蒋海波	境内自然人	0.70%	1,640,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，余新与李爱武系夫妻关系，余新与余强系姐弟关系。余强系公司实际控制人余新、李爱武的一致行动人。国联证券－民生银行－国联中科电气 1 号集合资产管理计划持股系公司控股股东余新及其一致行动人公司董事邓亮间接持股。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否采取一致行动。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2016年，公司下游钢铁行业深入推进供给侧结构性改革，大力化解过剩产能，各项政策措施陆续出台，效果开始显现，市场出现积极变化，钢铁行业企业效益好转。但钢铁行业产能过剩基本面没有改变，效益回升的基础仍不牢固，行业企业并未完全走出困境。受此影响，钢铁行业固定资产投资持续下降，公司获得的主营业务订单减少。

报告期内，公司合并财务报表实现营业收入16,283.12万元，比上年下降2.52%；实现营业利润2,009.12万元，比上年增长96.18%；实现利润总额2,634.11万元，比上年增长60.43%；归属于上市公司股东的净利润2,271.72万元，比上年增长48.22%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1908.11万元，比上年增长25.85%。营业收入同比下降，而各项利润指标同比出现较大幅度增长，主要原因为2015年公司转让所持控股子公司湖南岳磁高新科技有限公司全部51%的股权，影响当期利润减少所致。

报告期内，公司继续凭借产品线的完整程度、产品技术领先程度、产品质量稳定性方面在行业内的明显优势，保持国内行业龙头地位。根据公司对钢铁企业连铸EMS市场招投标情况的统计，截止到2016年年底，公司方圆坯连铸EMS市场占有率60%左右，板坯连铸EMS 方面的市场占有率90%以上。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
连铸 EMS	148,030,933.46	71,388,047.65	51.77%	5.77%	-2.91%	4.31%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

归属于上市公司普通股股东的净利润比上年增加48.22%，主要原因为2015年末公司转让所持控股子公司湖南岳磁高新科技有限公司全部51%的股权，处置收益影响当期归属于上市公司股东的净利润减少863.5万元。

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司2015年12月31日出售本公司所持有的子公司湖南岳磁高新科技有限公司51%的股权，按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》的规定，将该公司2015年1月至12月31日的收入、费用、利润纳入了2015年合并利润表。2015年资产负债表期初余额未作调整。

湖南中科电气股份有限公司

董事长： 余新

二〇一七年三月二十九日