

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网站或中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
2. 重大风险提示
报告期内，公司不存在重大风险事项。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第四节 经营情况讨论与分析”中有关风险的说明。
3. 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。
4. 公司全体董事出席了本次会议。
5. 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)为公司出具了标准无保留意见的审计报告。
6. 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
2019年度利润分配预案为：公司以2019年12月31日的总股本404,500,000股为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利3元(含税)，共计派发现金股利1,213,500,000元(含税)，占2019年度归属于上市公司股东净利润的比例为48.12%。该预案尚需本公司股东大会审议通过。
7. 是否存在公司治理特殊安排等重要事项
□适用 √不适用
二、公司简介
1. 公司简介
√适用 □不适用
2. 主要财务数据
√适用 □不适用

Table with 5 columns: 股票种类, 股票上市交易所及代码, 股票简称, 股票代码, 变更前股票简称. Includes A股, 科创板, 创业板, 存托凭证, 融资融券, 股权激励, 表决权恢复, 表决权恢复, 表决权恢复, 表决权恢复.

2. 报告期内公司主要业务简介
(一) 主营业务、主要产品或服务情况
中国电器科学研究院股份有限公司(以下简称“公司”)主要从事电器及相关产品质量和技术、围绕电器及相关行业技术检测、检测评价、制造装备、材料等关键技术领域开展科学研究、形成质量检测服务、智能装备、环保涂料及树脂等三大业务领域，为电器产品质量提升提供整体解决方案。是国内领先的电器行业专业技术服务机构。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系，形成了以自主研发为主、产学研合作的研发模式。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

3. 环保涂料及树脂
(一) 环保涂料及树脂产品主要应用
环保涂料及树脂产品主要应用于工业环保粉末涂料、水性涂料以及粉末涂料用助剂。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

4. 智能装备
(一) 智能装备产品主要应用
智能装备产品主要应用于工业制造领域，用于提高生产效率和产品质量。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

5. 共性技术研究
(一) 共性技术研究产品主要应用
共性技术研究产品主要应用于提高产品质量和生产效率。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

6. 检测评价
(一) 检测评价产品主要应用
检测评价产品主要应用于产品质量控制和过程监控。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

7. 材料
(一) 材料产品主要应用
材料产品主要应用于提高产品性能和耐用性。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

8. 其他
(一) 其他产品主要应用
其他产品主要应用于提高生产效率和产品质量。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

2019年 年度报告摘要 中国电器科学研究院股份有限公司

公司代码: 688128 公司简称: 中国电研
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网站或中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
2. 重大风险提示
报告期内，公司不存在重大风险事项。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第四节 经营情况讨论与分析”中有关风险的说明。
3. 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。
4. 公司全体董事出席了本次会议。
5. 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)为公司出具了标准无保留意见的审计报告。
6. 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
2019年度利润分配预案为：公司以2019年12月31日的总股本404,500,000股为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利3元(含税)，共计派发现金股利1,213,500,000元(含税)，占2019年度归属于上市公司股东净利润的比例为48.12%。该预案尚需本公司股东大会审议通过。
7. 是否存在公司治理特殊安排等重要事项
□适用 √不适用
二、公司简介
1. 公司简介
√适用 □不适用
2. 主要财务数据
√适用 □不适用

3. 环保涂料及树脂
(一) 环保涂料及树脂产品主要应用
环保涂料及树脂产品主要应用于工业环保粉末涂料、水性涂料以及粉末涂料用助剂。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

4. 智能装备
(一) 智能装备产品主要应用
智能装备产品主要应用于工业制造领域，用于提高生产效率和产品质量。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

5. 共性技术研究
(一) 共性技术研究产品主要应用
共性技术研究产品主要应用于提高产品质量和生产效率。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

6. 检测评价
(一) 检测评价产品主要应用
检测评价产品主要应用于产品质量控制和过程监控。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

7. 材料
(一) 材料产品主要应用
材料产品主要应用于提高产品性能和耐用性。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

8. 其他
(一) 其他产品主要应用
其他产品主要应用于提高生产效率和产品质量。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

9. 其他
(一) 其他产品主要应用
其他产品主要应用于提高生产效率和产品质量。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

10. 其他
(一) 其他产品主要应用
其他产品主要应用于提高生产效率和产品质量。
(二) 主要经营模式
1. 研发模式
公司建立了“共性技术研究、关键技术研究、产品开发”三位一体的研发体系。
2. 生产模式
公司承接客户订单，根据订单需求进行定制化生产。
3. 销售模式
公司主要通过直销和经销两种方式进行销售。

Table with 4 columns: 归属于上市公司股东的净资产, 经营活动产生的现金流量净额, 基本每股收益(元/股), 稀释每股收益(元/股).

Table with 4 columns: 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润, 经营活动产生的现金流量净额, 归属于上市公司股东的每股净资产.

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 股本结构及变动情况
4.2 限售股份变动情况
4.3 表决权恢复情况
4.4 表决权恢复情况

Table with 5 columns: 截止报告期末普通股股本总数(万股), 年度限售股上市流通日期, 截止报告期末表决权恢复的优先股股本总数(万股), 年度限售股上市流通日期.

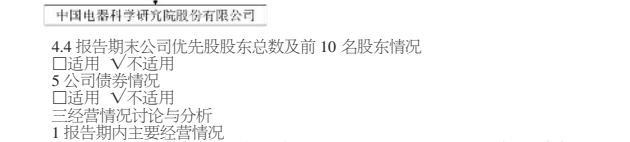
前十大股东持股情况
股东名称(全称), 报告期内增减, 期末持股数量(股), 持股比例(%)

Table with 5 columns: 中国机械工业集团有限公司, 广州航天投资管理(中国)有限公司, 浙江正泰电器股份有限公司.

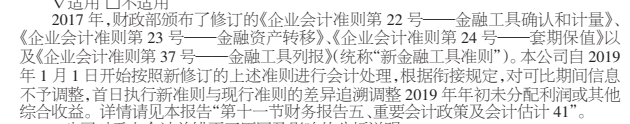
Table with 5 columns: 国机资本控股有限公司, 建信(北京)投资管理有限公司, 中信建投投资有限公司.

Table with 5 columns: 常业文, 杜治江, 何朝阳, 康康泰.

上述股东关联关系或一致行动的说明
国机集团与国机资本为一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人。



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



4.4 报告期内公司优先股股东总数及前10名股东情况
5. 公司债券情况
5.1 公司债券发行及募集资金使用情况
5.2 公司债券募集资金使用情况

三、经营情况讨论与分析
(一) 经营情况
(二) 经营业绩
(三) 经营亮点
(四) 经营难点
(五) 经营展望

2019年经营业绩回顾
(一) 营业收入
(二) 净利润
(三) 研发投入
(四) 经营活动产生的现金流量

2020年经营计划
(一) 总体思路
(二) 主要任务
(三) 保障措施
(四) 风险提示

2020年经营计划
(一) 总体思路
(二) 主要任务
(三) 保障措施
(四) 风险提示

中国电器科学研究院股份有限公司 2019年年度利润分配预案公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

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网站或中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
2. 重大风险提示
报告期内，公司不存在重大风险事项。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第四节 经营情况讨论与分析”中有关风险的说明。
3. 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。
4. 公司全体董事出席了本次会议。
5. 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)为公司出具了标准无保留意见的审计报告。
6. 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
2019年度利润分配预案为：公司以2019年12月31日的总股本404,500,000股为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利3元(含税)，共计派发现金股利1,213,500,000元(含税)，占2019年度归属于上市公司股东净利润的比例为48.12%。该预案尚需本公司股东大会审议通过。
7. 是否存在公司治理特殊安排等重要事项
□适用 √不适用
二、公司简介
1. 公司简介
√适用 □不适用
2. 主要财务数据
√适用 □不适用