

上海摩恩电气股份有限公司

关于公司重大投资的公告

本公司及董事会全体成员保证本公告内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、重大投资概述

1、上海摩恩电气股份有限公司（以下简称“公司”）拟建设铝合金电缆及无机矿物绝缘防火电缆扩产项目，项目总投资为 80,048.00 万元。

2、上述重大投资事项已经公司 2017 年 1 月 10 日召开的第三届董事会第二十八次会议审议通过并进行了公告。根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等规定，本次重大投资项目，因投资总额超过董事会权限范围，应提交股东大会审议。

3、上述事项不构成关联交易，不属于《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、重大投资项目的基本情况

1、项目背景

铝合金电缆是采用有别于传统铜电缆的生产工艺与技术而开发的高科技新型电缆，与铜导体电缆相比，其安全载流量、导电率、安全性、导体电阻率完全等同甚至优于传统铜导体电缆。铝合金材料的价格优势也很明显，在满足相同电气性能的前提下，铝合金电缆的工程造价也明显低于铜导体电缆造价。铝合金电缆属于节能环保类新型电缆，其性能与价值已逐步被电力、交通、能源、公共设施、化工、交通和城建所认可，铝合金电缆近年来异军突起，未来的五年内，预计年增长率平均将超过 200% 以上。

我国盛产铝而铜资源贫乏，作为电线电缆生产中最为重要的原料，铜价近年来的价格上涨让电线电缆行业不堪重负，而另一方面，我国铝资源则储量丰富，

根据由国土资源部编写的《2016年中国矿产资源报告》，2015年我国已探明的铝土矿储量达到47.1亿吨，而铜矿储量仅为0.99亿吨。在这种情况下，探索以铝代铜，生产铝合金电缆成为中国电缆行业的现实而又必然的选择。国家电网公司在针对第十二届全国人大第二次会议第9287号《关于扩大铝合金电缆在电力行业应用的建议》的正式答复中也明确表示：电线电缆“以铝代铜”具有重要的战略意义。

防火电缆属于生命电缆，而往往指望的生命电缆在发生火灾时，不能正常使用，根据消防协会统计，综合因素导致我国防火电缆质量低，合格率仅为10%。近年来，为了提高电气线路的安全等级，减少电气火灾事故的发生及损失，住建部、公安部以及部分地方政府相继出台了一系列电气设计规范，明确规定在一些重要的电气线路或场所应采用矿物绝缘电缆。公安部消防部门也多次强调凡新建的高层建筑，电线电缆必须采用阻燃电线电缆，特殊应急电源应采用矿物绝缘防火电线电缆。

2、项目基本情况概述

项目名称：铝合金电缆及无机矿物绝缘防火电缆扩产项目

项目投资：总投资80,048.00万元，其中固定资产投资60,147万元，铺底流动资金19,901.00万元，所需资金由公司自筹解决。

项目建设计划：实施地点为上海市临港重装备产业区飞舟路C0116-B地块。项目预计建设期为1.5年，投产后第1年达到设计能力的50%，第2年达到设计能力的80%，第3年达到设计产能。

经济效益：项目完全达产后，预计实现年均利润7035.18万元。

3、项目可行性

1) 公司已从国外引入了检测仪器和部分关键设备，并先期开展了铝合金电缆和无机矿物绝缘防火电缆的试生产，在产品研发、生产加工以及产品运输等方面均积累了丰富的技术和管理经验。对于铝合金电缆和无机矿物绝缘防火电缆生产所需要的原材料，公司已与国内外供应商建立了稳定牢固的战略合作关系，能够有效保证项目所需的原材料供应，以确保项目的顺利实施。

2) 公司主要采用直销的销售模式，并专设铝合金电缆销售事业部和绝缘防火电缆销售事业部，通过区域经理、售前人员、销售代表、维护专员等各类业务人

员直接与客户沟通和接触，来获得市场信息并传递公司的技术与产品，提供系统的服务。公司销售管理部设有专人对产品售后进行跟踪，收集顾客反馈的信息，定期进行顾客满意度调查、整理和分析，并且反馈到产品相关部门，以便及时改进。经过多年运营，公司已积累了稳定的客户资源，产品得到广大客户的充分认可。公司具备良好的特种电缆相关产品的销售能力，有助于新增产能的消化。

4、市场前景

可以预见，国内铝合金电缆市场在未来几年将会跨越式高速发展，市场容量将大幅增加。未来随着国家对公共建筑电气安全性要求的逐步增强，对电缆耐火性能的要求会越来越高，必将带动无机矿物绝缘防火电缆的市场需求大幅增长。

三、重大投资对公司的影响

本次投资项目符合公司整体战略发展方向，具有良好的市场发展前景和经济效益。铝合金电缆及无机矿物绝缘防火电缆扩产项目的实施将完善公司生产能力布局，突破公司原有特种电缆的产能瓶颈，提高公司未来在特种电缆领域尤其是铝合金电缆和防火电缆领域的份额及话语权。

四、风险提示

1、市场竞争加剧风险

公司所处电线电缆行业集中度不高，生产企业众多，竞争十分激烈。公司虽然近年来潜心经营，竞争实力不断增强，但由于自身累积时间较短，资本实力并不强，如果行业景气度下降或者国家出台严厉的宏观调控措施，导致行业经营环境发生较大的不利变化，将引发行业竞争进一步加剧，行业的利润空间受到挤压，对公司生产经营带来不利影响。

2、原材料价格波动风险

电线电缆行业具有“料重工轻”的特点，铜占公司主营业务成本的比重平均在70%以上。铜价变动将引致公司产品销售价格、销售成本、毛利以及所需周转资金的变动。

3、其他风险

本次重大投资项目需要经过建设期才能投入运营，其经济效益需要一定时间才能体现，因此短期内公司净资产收益率和每股收益存在下降的可能。

五、备查文件

- 1、第三届董事会第二十八次会议决议；
- 2、第三届监事会第十七次会议决议；
- 3、独立董事关于公司第三届董事会第二十八次会议的独立意见。

特此公告

上海摩恩电气股份有限公司董事会

二〇一七年一月十日