

证券代码：002533

证券简称：金杯电工

公告编号：2021-053

## 金杯电工股份有限公司

### 关于公司全资子公司金杯电工电磁线有限公司新能源汽车电机 专用电磁线扩能建设项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

#### 特别提示：

金杯电工股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年7月29日召开第六届董事会第七次临时会议，审议通过了《关于公司全资子公司金杯电工电磁线有限公司新能源汽车电机专用电磁线扩能建设项目的议案》。公司全资子公司金杯电工电磁线有限公司（以下简称“金杯电磁线”）拟投资建设年产能50,000吨新能源汽车电机专用电磁线扩能项目。

本项目尚需提交股东大会审议，不属于关联交易和重大资产重组事项。

现将相关情况公告如下：

#### 一、项目基本情况

1、项目名称：新能源汽车电机专用电磁线扩能建设项目

2、项目投资单位：金杯电工电磁线有限公司

3、项目总投资：7.11亿元人民币

4、项目建设总规模：本项目拟利用现有厂房或新建厂房，规划在2025年6月形成新能源汽车电机专用电磁线产能50,000吨/年。

本项目分三期实施，规划在2021年10月完成一期建设，实现年产能7,000吨；在2023年6月完成二期建设，实现年产能20,000吨；在2025年6月完成三期建设，实现年产能50,000吨。项目达产后预计可新增销售收入40亿元。

## 二、本项目建设资金总额及来源

本项目总投资7.11亿元，其中固定资产投资为4.35亿元，流动资金2.76亿元，项目所需资金由公司自筹。

## 三、项目的实施背景和可行性

### （一）新能源汽车发展趋势

发展新能源汽车是全球汽车产业转型升级绿色发展的必由之路，也是新时代中国汽车产业高质量发展的战略选择。2020年11月2日，国务院办公厅重磅印发《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》，为新能源汽车行业未来15年发展指明方向，提出到2025年，新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右，到2035年，纯电动汽车成为新销售车辆的主流，公共领域用车全面电动化。

### （二）新能源汽车电机专用电磁线发展趋势

全球电动化引领新能源汽车驱动电机向高性能、高效率、高功率密度过渡发展，必然对驱动电机提出更高的要求。电磁线作为驱动电机的核心材料也在不断的技术创新。

扁线电机因其高槽满率、高散热效率、高功率密度、高转矩密度、高压、高频、低NVH等特性，能显著提升驱动电机的性能和效能，又因漆包结构的良好附着性能、耐电晕性能、耐油特性、耐高温及相较于其他绝缘结构的成本优势，扁电磁线成为驱动电机首选，已是国内外各大主机厂共识。因此漆包线扁线替代漆包圆线、发卡式成型绕组替代散开式绕组，将成为未来驱动电机使用的主流技术路线和必然趋势。

2025年，国内新能源汽车驱动电机扁线比例预计可达整个驱动电机市场的80%-90%。根据2021年初的市场反馈，新能源汽车的增长速度可能超过预期，同时，驱动电机扁线绕组替代传统散开绕组的速度超预期，行业内呈现出高质量漆包扁线满足不了电机企业需求的局面，产能成为了电磁线企业的核心竞争力。

### （三）金杯电磁线行业优势

金杯电磁线专注于扁电磁线领域达30年，是国内领先的特高压输变电设备、高压电机、新能源汽车驱动电机用电磁线制造企业之一。目前拥有湘潭、无锡两个生产基地，扁电磁线生产能力为45,000吨/年，是国内扁电磁线龙头企业。

相较于漆包圆线，漆包扁线对可靠性的要求更高、一致性控制难度更大、生

产制造工艺更复杂，需要更大的科研投入及研究。金杯电磁线积累了丰富的制造经验和成熟的工艺，在新能源汽车电机用扁电磁线领域具有核心技术优势，取得IATF16949认证多年，综合竞争能力目前处于行业前列，可以迅速开发出满足不同客户需求的产品，目前累计与50家客户开展了90多个项目的合作，已取得多家客户项目定点并实现批量供货，另外有多个新项目开发持续进行，为全面进军该领域创造了良好的条件。

### **三、对公司的影响**

本项目的实施有利于提升公司在新能源汽车驱动电机电磁线的产能规模，巩固公司在细分市场龙头地位，有利于提升公司整体竞争力和持续经营能力，对公司做大做强新能源产品业务有着积极作用。

### **四、风险提示**

本项目尚处于筹划阶段，在未来项目实施过程中，公司可能因市场风险、技术风险、资金风险等，导致无法实现预期投资收益。公司将及时关注并积极采取有效对策和措施防范和控制风险，根据项目实施的进展情况，及时履行信息披露义务。敬请广大投资者谨慎投资，注意投资风险。

**特此公告。**

金杯电工股份有限公司董事会

2021年7月29日