

证券代码：002533

证券简称：金杯电工

公告编号：2017-025

金杯电工股份有限公司 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	内容和原因
----	----	-------

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
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 2016 年 12 月 31 日股本 553,121,280 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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	金杯电工	股票代码	002533
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	黄喜华	邓绍坤	
办公地址	长沙市高新技术产业开发区东方红中路 580 号	长沙市高新技术产业开发区东方红中路 580 号	
电话	0731-82786129	0731-82786126	
电子信箱	xhhang2466@sina.com	Kunshao8326@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司主要业务

公司是集研发、生产、销售于一体的电线电缆专业生产企业，产品覆盖电磁线、电力电缆、裸导线、

电气装备用电线、特种电线电缆等五大类别，能够生产数百个品种近10,000个规格的产品。公司是中部地区最大的电线电缆制造企业和国内领先的高压、超（特）高压变压器和电抗器等输变电重大装备用电磁线制造企业之一，是湖南省工业百强企业，连续五年的销售收入在湖南省电线电缆行业排名第一，在中部地区电线电缆行业排名第一位。

2016年，在巩固电缆主业的同时，公司加快了转型升级步伐，开始布局和涉足冷链物流行业和新能源汽车行业，新增业务包括新能源汽车动力电池BMS+PACK、新能源汽车（包括巴士、乘用车、物流车）租赁、冷链物流。

公司主营业务及产品一览表

业务	产品	业务描述
传统线缆业务	电磁线	用于1,000kV及以下超（特）高压大容量输变电装备
	电力电缆	主要用于非架空电力线路中输电或配送电力能源
	裸导线	用于1,000kV及以下电压等级的架空输电线路
	电气装备用电线	为民用电源连接线或电气装备连接用线
	特种电线电缆	敷设在有特殊要求的场所
新能源汽车	新能源汽车动力电池BMS+PACK	为整车厂商供应电池组及电池管理系统
	新能源汽车（包括巴士、乘用车、物流车）租赁	采购整车厂的新能源车，进行租赁运营服务，与公司线缆业务、电池包和BMS业务相互促进、相互联动
冷链物流业务	平台服务	以冷链仓储、物流、配送服务为基础，提供冷冻冷藏、产品展示、物流配送、电子商务平台等一系列专业服务，该业务与公司新能源汽车租赁业务形成协同效应

（2）公司经营模式情况说明

1、电线电缆业务主要经营模式为：

①供应模式：公司产品的原材料为电解铜、铜杆、铝杆、电缆料、钢丝、钢绞线、绝缘漆、绝缘纸等，辅助材料铜带、其他自制合成材料等，所需能源动力为电。公司生产所需的原材料全部由供应部负责从合格供应商定点统一采购。

②生产模式：公司主要采取以销定产的生产模式，根据行业特性以及公司主要客户群体较为稳定的情况，公司依据与客户签订的框架合作协议及客户的采购惯例制定生产计划并组织生产。

③销售模式：公司产品采用直销和经销商销售相结合的模式。采用直销方式的产品为电磁线、电力电缆、裸导线、特种电线电缆，一般通过招投标或协商议价的方式销售；电气装备用电线主要采用经销商销售模式，目前全国有一级经销商235家。

2、公司新能源动力电池BMS+PACK主要经营模式为：

①供应模式：公司产品的原材料为电芯、机箱钣金、IC、PCB等，所需能源动力为电。公司生产所需的原材料全部由采购管理部负责从合格供应商采购。

②生产模式：公司主要采取以销定产的生产模式。

③销售模式：公司在产品销售模式上采用直销模式。

3、公司新能源汽车租赁主要经营模式为：

公司新能源汽车租赁产业主要采用长租模式，以新能源乘用车和物流车租赁的方式运营。其中乘用车租赁初期主要围绕长株潭城市居民开展，便利城市居民上下班、短途出行或商务接送用车，后续将逐步扩展到湖南和周边省份的城市；物流车租赁初期重点围绕长株潭的物流、仓储产业园、专业市场等物流集散地，提供物流车租赁服务，后续亦将逐步扩展到湖南和周边省份的城市物流集散地。分时租赁将作为远期的规划，在未来条件成熟时再根据市场需求情况开展。

4、公司冷链物流业务主要经营模式为：

当前公司冷链物流项目正在基础建设中，项目建成后，公司将以网络信息为先导、以多式联运及连锁经营为手段，以冷链仓储及共同配送为基础，以产品加工配送为支持，提供包括水果、蔬菜、乳制品、肉制品、水产品、速冻食品、冷饮、冰淇淋等在内的信息、仓储、交易、加工、配送以及食品卫生安检、冷链物流管理咨询等专业化配套服务，打造湖南冷链物流市场群，建设集大物流、大商流、大资金流、大信息流为一体的冷冻、冷藏商品供应链服务商，形成湖南乃至全国的强势冷链物流品牌，以“全国分拨、省内配送”冷链物流配送网络和冷链物流综合信息平台为基础，发展成为一个现代综合型的区域物流中心群。

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	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	3,125,297,731.78	3,236,131,416.75	3,236,131,416.75	-3.42%	3,177,128,199.24	3,177,128,199.24
归属于上市公司股东的净利润	168,970,501.34	146,061,620.60	146,061,620.60	15.68%	127,904,685.08	127,904,685.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	153,093,694.76	133,107,911.96	133,107,911.96	15.01%	115,990,516.12	115,990,516.12
经营活动产生的现金流量净额	371,676,326.68	206,819,280.11	206,819,280.11	79.71%	111,269,558.79	111,269,558.79
基本每股收益（元/股）	0.309	0.268	0.268	15.30%	0.236	0.238
稀释每股收益（元/股）	0.308	0.267	0.267	15.36%	0.236	0.237
加权平均净资产收益率	7.97%	7.42%	7.42%	0.55%	6.82%	6.87%
	2016 年末	2015 年末		本年末比上年 末增减	2014 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额	3,126,543,561.86	2,830,158,160.01	2,830,158,160.01	10.47%	2,866,259,778.54	2,866,259,778.54
归属于上市公司股	2,226,602,517.86	2,036,859,851.30	2,036,859,851.30	9.32%	1,962,582,599.07	1,925,655,623.07

东的净资产						
-------	--	--	--	--	--	--

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2015 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 7 号》，要求对授予限制性股票的股权激励计划相关会计处理进行追溯调整，并重新计算各列报期间的每股收益。公司据此对相关会计处理进行了追溯调整，就发行的限制性股票回购义务确认了负债。

(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	557,390,760.44	759,821,956.98	879,223,670.85	928,861,343.51
归属于上市公司股东的净利润	25,510,081.31	45,214,621.79	58,501,510.80	39,744,287.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,299,731.01	43,163,550.57	56,621,541.98	30,008,871.20
经营活动产生的现金流量净额	34,855,677.56	24,288,283.89	121,895,391.84	190,636,973.39

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

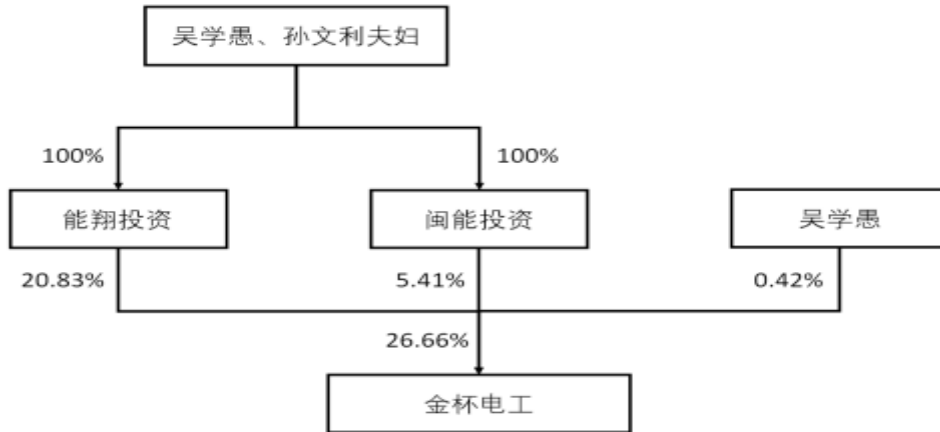
报告期末普通股股东总数	52,265	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	52,129	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳市能翔投资发展有限公司	境内非国有法人	20.83%	115,188,480	0			
湖南闽能投资有限公司	境内非国有法人	5.41%	29,928,960	0	质押	5,400,000	
范志宏	境内自然人	3.56%	19,672,000	15,504,000	质押	7,000,000	
周祖勤	境内自然人	2.35%	12,992,000	9,744,000	质押	1,520,000	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.99%	11,009,500	0			
孙文辉	境内自然人	1.44%	7,977,000	7,977,000			
中国建设银行股份有限公司－浦银安盛精致生活灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.02%	5,648,290	0			
陈海兵	境内自然人	0.96%	5,312,000	3,984,000			
交通银行股份有限公司－浦银安盛战略新兴产业混合型证券投资基金	其他	0.95%	5,273,254	0			
黄喜华	境内自然人	0.71%	3,944,700	2,958,525			
上述股东关联关系或一致行动的说明		其中能翔投资、闽能投资为一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		无					

(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



5、公司债券情况

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
------	------	------	-----	----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素
 公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
 否

2016年面对复杂严峻的国内外经济形势，公司顺势而为，稳中求进，构筑了以线缆智能制造为主，以新能源汽车及冷链物流产业为两翼的“一主两翼”发展新格局。

报告期内，公司在铜价较去年同期下降6.93%的情况下实现营业收入312,529.77万元，同比下降3.42%；归属于母公司净利润16,897.05万元，同比增长15.68%。报告期末，公司资产总额312,654.36万元，归属于上市公司股东的所有者权益222,660.25万元，加权平均净资产收益率7.97%，基本每股收益0.309元/股。

报告期内，公司重点开展并推进了以下工作：

(1) 公司先后开发了宁夏电力、山东电力、天津电力、安邵高速、广东粤电风电等重要项目，以及绿地集团、省建工集团、深圳华强集团、万科集团等大客户、集团企业，进一步优化了客户结构；金杯电线销售量再创新高；电子商务线上业务同比增长75.3%；全年实现新产品销售6,648万元。

(2) 公司开始了新能源细分特色领域的探索，积极推进新能源核心零部件的研发、应用与新能源汽车租赁项目。

2016年1月公司成立控股子公司金杯新能源，专业从事新能源汽车动力电池包和电池管理系统（BMS）的研发、设计、生产和销售。2016年，金杯新能源组建了资深的结构设计和BMS硬软件团队，新增一条20台/天产能的半自动化生产线，完成拥有自主知识产权的PACK生产线的建设，完成实验室规划、建设和设备采购调试等工作，拥有了BMS、热管理、试制、机械、安全焊接和可靠性等7大实验室，并与陕西通家、保定长安、河北御捷、长沙众泰等众多车企结成紧密合作关系，11月与保定长安客车制造有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司签订《供应保障三方合作协议》，实现了从电芯制造到新能源汽车产销的紧密结合。报告期内，金杯新能源在新能源汽车动力电池领域影响力日渐提升。

为实现“核心零部件制造+新能源汽车运营”的产业布局，顺应环保低碳的时代潮流，有效带动公司电池包业务的拓展，公司先后设立控股子公司能翔巴士和能翔优卡，分别作为新能源客车和新能源乘用车、物流车租赁业务的运营主体。在较短时间内，能翔优卡与北汽新能源、众泰、知豆等3家主机厂建立了长期战略合作关系。通过“暖冬行动”、“0元租车”、“开车过年”等活动策划和实施，在新能源汽车租赁业务上取得良好效果，“能翔 Ucar”品牌推广初露锋芒。能翔巴士为满足新能源汽车运营示范需求，规划设计了湖南省第一座预装式新能源汽车充电站，于2016年年底投入运行；并与宇通、海格、亚星等多家客车厂签订了湖南地区独家代理协议；此外衡东公交4个充电站场启动建设，标志着能翔巴士整体解决方案成功获得市场认可。公司新能源汽车展厅建设完成并投入使用，该展厅已成为对外展示新能源版块发展理念的重要窗口和平台。2017年1月，能翔优卡、能翔巴士双双入围湖南省第一批电动汽车充电设施运营企业名单，保证了自用充电设施设备的基本需求。

为完善新能源汽车产业链布局，公司成立了控股子公司能翔瑞弘，作为质保期外承担租出车辆的维修、保养及故障救援等服务的自有平台。同时，公司通过增资的方式，成为北京高德博瑞科技有限公司第一大股东，间接拥有了一个负责开发和维护新能源汽车租赁项目的车联网服务平台、信息化运营和管理平台。

(3) 公司冷链物流业务得以扎实推进。2016年5月，为满足云冷投资未来经营业务和发展的需要，公司对其进行了股份改制、增资扩股。截至报告期，云冷投资完成大部分土方工程、部分厂房的桩基础工程，市场推广和招商工作逐步启动，先后接待潜在客户来访或来电近千批次，已与思念集团、郑州千味央厨食品股份有限公司等多家知名企业达成初步合作意向，成功打造了产业新媒体公众号、云冷创客咖啡、品牌产品视频室——云冷美食厨房以及美食微店等品牌，产业互联网平台初具成果。

新能源汽车产业和智慧冷链物流服务业作为公司转型升级的两大方向，是公司实现持续内生式增长、快速发展、做大做强新起点。

(4) 为梳理和整合内部优质资源，公司先后通过吸收合并湖南星能高分子有限公司、收购控股子公司湖南金杯电器有限公司15%股权、向控股子公司金杯电磁线转让电磁线事业部资产等系列措施，进一步

将各业务链条和资源配置进行了优化，公司整体运营效率得以提升。

(5) 为更好的实施战略布局，促进长远发展，公司先后与江西铜业铜材有限公司共同设立江西金杯江铜电缆有限公司，与湖南金科投资担保有限公司、深圳大道至诚投资管理合伙企业（有限合伙）共同设立金杯至诚产业投资基金，联合青海省国有资产投资管理有限公司、同创九鼎投资管理集团股份有限公司等6家发起人共同设立九信人寿保险股份有限公司。通过共同设立公司的方式，公司与相关方展开深度合作，积极创造新的业务增长点。

(6) 公司继续发挥在电线电缆行业的研发优势，研发创新成果突出。2016年，公司申请专利29项，获得授权专利35项，其中：发明专利9项，实用新型24项，外观设计2项。公司完成新产品开发14个，额定电压3.6/6kV风力发电用耐扭曲金属屏蔽软电缆、额定电压1500V及以下轨道交通用直流交联聚乙烯绝缘电力电缆、柔性矿物绝缘防火电缆、额定电压600V及以下轻量化铝合金芯道路车辆用电线、电动汽车传导充电系统用电缆、电动汽车用1500V及以下高压电缆6个新产品通过了省级新产品验收，其中电动汽车传导充电系统用电缆、额定电压600V及以下轻量化铝合金芯道路车辆用电线技术水平为国内领先，电动汽车用1500V及以下高压电缆、柔性矿物绝缘防火电缆、额定电压3.6/6kV风力发电用耐扭曲金属屏蔽软电缆、额定电压1500V及以下轨道交通用直流交联聚乙烯绝缘电力电缆技术水平为国内先进。《特高压变压器绕组换位导线》、《特高压变压器绕组用纸包铜扁线》、《特高压变压器绕组用组合导线》通过省部级鉴定，技术水平达到国际先进。

(7) 为落实公司战略转型，把握新能源汽车和冷链物流的发展机遇，公司于2016年8月启动了非公开发行股票计划，拟募集资金不超过10亿元，用于云冷智慧冷链物流综合服务中心项目、能翔优卡新能源汽车租赁项目。非公开发行股票计划将为公司快速实现业务的转型升级、扩大产业规模，挖掘新的利润增长点提供资金保障。本次非公开发行股票事项尚需获得中国证监会核准后方可实施。

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
电气装备用电线	1,248,635,988.16	258,745,412.65	20.72%	5.27%	36.40%	4.73%
电力电缆	502,539,653.31	72,565,490.60	14.44%	-6.37%	-16.37%	-1.73%
特种电线电缆	618,285,927.54	106,815,204.67	17.28%	-9.82%	-11.39%	-0.30%
电磁线	557,400,061.28	66,838,103.80	11.99%	-26.41%	-0.15%	3.15%

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

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

1、本期发生的非同一控制下企业合并：

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
湖南文泰能源科技有限公司	2016年1月28日	15,229,700.00	65%	出资投入	2016年1月28日	股权变更日期	67,771,601.52	-3,434,916.26

2、合并成本及商誉：

单位：元

合并成本	湖南文泰能源科技有限公司
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	15,229,700.00
合并成本合计	15,229,700.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,084,189.37
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	7,145,510.63

3、被购买方于购买日可辨认资产、负债：

单位：元

项目	湖南文泰能源科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	49,752,171.41	50,004,994.55
货币资金	240,478.70	240,478.70
应收账款	18,291,328.00	18,291,328.00

预付款项	3,095,655.33	3,095,655.33
其他应收款	769,428.12	769,428.12
存货	21,480,268.84	21,851,662.85
固定资产	2,762,987.83	2,737,265.46
长期待摊费用	3,019,176.09	3,019,176.09
递延所得税资产	92,848.50	
负债：	42,742,649.31	42,736,218.72
应付职工薪酬	654,594.67	654,594.67
应交税费	3,152,547.65	3,152,547.65
其他应付款	38,929,076.40	38,929,076.40
递延所得税负债	6,430.59	
减：少数股东权益	-1,074,667.27	-983,928.46
取得的净资产	8,084,189.37	8,252,704.29

4、直接设立而增加子公司的情况说明

①2016年1月，本公司和湖南博森能源科技有限公司（以下简称博森能源）合资成立湖南金杯新能源发展有限公司，本公司以货币资金出资7,183万元，博森能源以无形资产和股权出资2,817万元；成立后本公司以博森能源原始出资额700万元收购其持有的7%股权，转让后本公司持有湖南金杯新能源发展有限公司78.83%股权。湖南金杯新能源发展有限公司于2016年1月12日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

②2016年7月，本公司与长沙绿巴企业管理合伙企业（有限合伙）、众业达新能源（上海）有限公司、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）、长沙翼威企业管理合伙企业（有限合伙）合资成立湖南能翔新能源巴士运营有限公司，注册资本5,100万元，其中本公司认缴2,601万元，占比51%，本期实际出资1,530万元。湖南能翔新能源巴士运营有限公司于2016年7月13日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

③2016年8月，本公司与长沙翼威企业管理合伙企业（有限合伙）合资成立湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司，注册资本5,000万元，本公司认缴4,500万元，占比90%，本期实际出资2,250万元。湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司于2016年8月1日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

④2016年12月，本公司与龚智勇合资成立湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司，注册资本1,500万元，本公司认缴765万元，占比51%，本期实际出资765万元。湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司于2016年12月7日在长沙县市场和监督管理局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

⑤2016年6月，本公司子公司金杯电工衡阳电缆有限公司出资500万元设立全资子公司云南金杯电缆销售有限公司。云南金杯电缆销售有限公司于2016年6月28日在昆明市官渡区市场监督管理局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

⑥2016年7月，本公司子公司金杯电工衡阳电缆有限公司与江西铜业铜材有限公司、唐竞成合资成立江西金杯江铜电缆有限公司，本公司认缴1,100万元，占比55%，本期实际出资550万元。江西金杯江铜电缆有限公司于2016年7月26日在南昌高新技术产业开发区市场和监督管理局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

金杯电工股份有限公司

法定代表人：吴学愚

2017 年 3 月 29 日