



上海电气集团股份有限公司

关于公司 2024 年对外担保的公告

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、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

1、被担保人名称

序号	被担保人
公司及下属公司为全资子公司提供的担保	
1	格尔木美满新能源科技有限公司
2	吴江市太湖工业废弃物处理有限公司
3	上海电气上重铸锻有限公司
4	宁波海锋环保有限公司
5	上海电气日本工程株式会社
公司及下属公司为控股子公司提供的担保	
1	上海电气国轩新能源科技有限公司
2	上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司
3	上海集优（香港）投资管理有限公司
4	上海电气（淮北）生物质热电有限公司
5	上海电气（启东）水务发展有限公司
6	上海电气响水生物质发电有限公司
7	上海欧海能源科技有限公司
8	上海电气（如东）水务发展有限公司
9	上海电气（如东）水环境治理有限公司
10	上海电气科城（英德）建筑科技有限公司
11	上海电气研砦（如皋）建筑科技有限公司
12	上海电气研砦（木垒）建筑科技有限公司
13	泰州研砦建筑科技有限公司
14	上海电气输配电工程成套（马来西亚）有限公司
15	上海华普电缆有限公司

序号	被担保人
16	宁夏安能生物质热电有限公司
17	惠州市赢合科技有限公司
18	东莞市雅康精密机械有限公司
19	惠州市赢合智能技术有限公司
20	深圳市赢合科技股份有限公司
21	惠州市嘉合科技有限公司
22	上海电气研砦（徐州）重工科技有限公司
23	上海电气研砦源昊（韶关）重工科技有限公司
24	上电新能源发展（山东）有限公司
25	上海静淮湾置业有限公司

2、2024 年上海电气集团股份有限公司（以下简称“公司”或“上海电气”）新增对外担保额为人民币 1,100,757 万元；截至本公告日，公司及下属公司对外担保总额为人民币 1,945,818 万元

3、本次担保额度中的反担保情况：有

4、无逾期对外担保

一、对外担保概述

为了保证公司及下属企业的正常经营活动，2024 年公司及下属企业新增对外担保额为人民币 1,100,757 万元。其中，公司及下属子公司为全资子公司提供的新增担保额共计人民币 95,245 万元，为控股子公司提供的新增担保额共计人民币 1,005,512 万元。其中，被担保人资产负债率超过 70% 的新增担保额共计人民币 992,619 万元，尚需提交公司股东大会审议。

2024 年 3 月 6 日，公司五届九十次董事会审议通过《关于公司 2024 年担保预算的议案》。表决结果：8 票同意，0 票反对，0 票弃权。

二、被担保人基本情况及担保的主要内容

1、公司及下属子公司为全资子公司提供的新增担保额为人民币

95,245 万元，被担保企业及其基本情况如下：

(1)上海电气集团股份有限公司为格尔木美满新能源科技有限公司提供人民币 7,020 万元的担保。

格尔木美满新能源科技有限公司为公司全资子公司。经营范围为：新能源技术研发、转让；计算机软件、硬件开发、生产、销售；互联网、电子商务技术开发、建设、维护、经营管理及技术咨询；经济贸易咨询服务、企业管理咨询服务、商务信息咨询服务（以上经营项目不含中介服务）；计算机系统集成服务；电力工程；供电业务；电力设备、五金交电销售。

2022 年 1-12 月主营业务收入人民币 862 万元，净利润人民币-474 万元；2022 年末资产总额人民币 10,461 万元，负债总额人民币 7,927 万元（其中银行贷款总额人民币 6,860 万元，流动负债总额人民币 1,067 万元），资产净额人民币 2,534 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 75.78%。

2023 年 1-12 月主营业务收入人民币 636 万元，净利润人民币-699 万元；2023 年末资产总额人民币 9,267 万元，负债总额人民币 7,451 万元（其中银行贷款总额人民币 6,470 万元，流动负债总额人民币 981 万元），资产净额人民币 1,816 万元；2023 年 12 月 31 日的资产负债率为 80.41%。

2024 年公司为其提供人民币 7,020 万元的借款担保，期限 9 年，主要用于项目建设。

由于格尔木美满新能源科技有限公司资产负债率超过 70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(2)上海电气集团股份有限公司为吴江市太湖工业废弃物处理有限公司提供人民币 20,125 万元的担保。

吴江市太湖工业废弃物处理有限公司为公司全资子公司上海电

气投资有限公司的全资子公司。经营范围为：经营性道路危险货物运输，焚烧处理工业废弃物（固体、液体），处理生活废弃物及集合利用；环保技术咨询服务；防治工业废弃物污染环境；纸品及生产性废旧金属回收；拆解家用电器产品及废弃电子元器件和零部件。

2022年1-12月营业收入人民币626万元，净利润人民币-12,396万元；2022年末资产总额人民币27,644万元，负债总额人民币25,221万元（其中银行贷款总额人民币17,250万元，流动负债总额人民币7,971万元），资产净额人民币2,424万元；2022年12月31日的资产负债率为91.23%。

2023年1-12月营业收入人民币1万元，净利润人民币-28,734万元；2023年末资产总额人民币9,076万元，负债总额人民币35,386万元（其中银行贷款总额人民币14,375万元，流动负债总额人民币21,011万元），资产净额人民币-26,310万元；2023年12月31日的资产负债率为389.87%。

2024年公司为其提供人民币20,125万元的借款担保，期限10年，主要用于项目建设。

由于吴江市太湖工业废弃物处理有限公司资产负债率超过70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(3) 上海电气集团股份有限公司为上海电气上重铸锻有限公司提供人民币45,000万元的担保。

上海电气上重铸锻有限公司为公司全资子公司。经营范围为：一般项目：金属制品，黑色金属合金、有色金属合金制造，黑色金属压延加工，有色金属压延加工，机械设备的设计、制造、安装、修理、销售，从事货物进出口、技术进出口业务，冶炼、铸造、锻压、热处理、金属加工，销售自产产品，从事热加工科技领域内的技术服务、技术咨询、技术转让、技术开发。

2022年1-12月营业收入人民币82,339万元,净利润人民币-2,359万元;2022年末资产总额人民币152,944万元,负债总额人民币146,701万元(其中银行贷款总额人民币40,000万元,流动负债总额人民币142,540万元),资产净额人民币6,243万元;2022年12月31日的资产负债率为95.92%。

2023年1-12月营业收入人民币103,425万元,净利润人民币301万元;2023年末资产总额人民币170,890万元,负债总额人民币164,254万元(其中银行贷款总额人民币40,000万元,流动负债总额人民币160,819万元),资产净额人民币6,636万元;2023年12月31日的资产负债率为96.12%。

2024年公司为其提供人民币45,000万元的担保,其中人民币27,500万元借款担保,期限3年;人民币17,500万元综合授信担保,期限3年,主要用于日常经营。

由于上海电气上重铸锻有限公司资产负债率超过70%,上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(4) 上海电气集团股份有限公司为宁波海锋环保有限公司提供人民币17,100万元的担保。

宁波海锋环保有限公司为上海电气投资有限公司的全资子公司。经营范围为:环保设备的研发、设计、环保技术的技术咨询、技术服务、技术转让;工业废弃物资源综合利用技术研发、技术咨询、技术服务;危险废物焚烧、物化处理和安安全填埋;固废处理技术咨询、技术服务;废弃电器电子产品处理;生产性废旧金属回收(危险废物回收除外);环保装备的制造;环境污染防治工程设计、施工。

2022年1-12月营业收入人民币13,055万元,净利润人民币6,069万元;2022年末资产总额人民币57,413万元,负债总额人民币31,592万元(其中银行贷款总额人民币21,841万元,流动负债总额人民币

7,475 万元)，资产净额人民币 25,821 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 55.03%。

2023 年 1-12 月营业收入人民币 4,605 万元，净利润人民币 41 万元；2023 年末资产总额人民币 49,539 万元，负债总额人民币 23,676 万元（其中银行贷款总额人民币 16,245 万元，流动负债总额人民币 2,727 万元），资产净额人民币 25,863 万元；2023 年 12 月 31 日的资产负债率为 47.79%。

2024 年公司为其提供人民币 17,100 万元的借款担保，期限 10 年，主要用于项目建设。

(5) 上海市机电设计研究院有限公司为上海电气日本工程株式会社提供人民币 6,000 万元的担保。

上海电气日本工程株式会社为公司全资子公司上海电气香港有限公司的全资子公司。经营范围为：发电站的建设、运营及管理；电力、热力的开发、生产以及销售；利用太阳光能和热能、风力、水力、生物质能源、天然气及其他可再生能源及清洁能源的发电项目的投资、建设，由此产生的电力供应、销售；合同能源管理及其他节能相关项目的投资、运营，节能相关工程的承包，节能咨询服务的提供；热电联供系统、能源的高效利用，动力电池、蓄电相关项目的投资、运营、管理和相关工程的承包；与发电及其他利用能源有关的设备的开发、销售、安装以及维护；与发电及其他利用能源有关的调查研究、技术开发、技术咨询以及技术服务；**有价证券、债权的持有、买卖以及中介和管理；贷款融资业务；外汇业务；货物及技术的进出口业务；对特定目的公司、特别目的公司的出资、股权的买卖、中介及管理；经营咨询；管理服务；上述各项附带的相关业务。**

2022 年 1-12 月营业收入人民币 7 万元，净利润人民币 -288 万元；

2022 年末资产总额人民币 826 万元，负债总额人民币 187 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 187 万元），资产净额人民币 638 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 22.68%。

2023 年 1-12 月营业收入人民币 174 万元，净利润人民币-199 万元；2023 年末资产总额人民币 618 万元，负债总额人民币 208 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 208 万元），资产净额人民币 410 万元；2023 年 12 月 31 日的资产负债率为 33.66%。

2024 年公司全资子公司上海市机电设计研究院有限公司为其提供人民币 6,000 万元的保函担保，期限 2 年。

2、公司及下属子公司为控股子公司提供的新增担保额为人民币 1,005,512 万元，被担保企业及其基本情况如下：

（6）上海电气集团股份有限公司为上海电气国轩新能源科技有限公司提供人民币 5,297 万元的担保。

上海电气国轩新能源科技有限公司为公司控股子公司，公司对其持股比例 47.4%。经营范围为：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；电池销售；机械设备销售；环境保护专用设备销售；智能输配电及控制设备销售；电子元器件批发；充电桩销售；普通机械设备安装服务；工程管理服务；蓄电池租赁。

2022 年 1-12 月主营业务收入人民币 89,627 万元，净利润人民币 -5,280 万元；2022 年末资产总额人民币 146,851 万元，负债总额人民币 126,875 万元（其中银行贷款总额人民币 16,886 万元，流动负债总额人民币 110,827 万元），资产净额人民币 19,976 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 86.40%。

2023 年 1-12 月主营业务收入人民币 135,768 万元，净利润人民币 -6,282 万元；2023 年末资产总额人民币 175,090 万元，负债总额人

人民币 161,365 万元（其中银行贷款总额人民币 19,386 万元，流动负债总额人民币 150,878 万元），资产净额人民币 13,725 万元；2023 年 12 月 31 日的资产负债率为 92.16%。

2024 年公司为其提供人民币 5,297 万元的并购借款担保，期限 4 年。

由于上海电气国轩新能源科技有限公司资产负债率超过 70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(7) 上海电气集团股份有限公司为上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司提供人民币 47,848 万元的担保。

上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司为上海电气国轩新能源科技有限公司的全资子公司，公司对其综合持股比例 47.4%。经营范围为：清洁能源产品的研发、制造和销售等相关业务；锂离子电池的研发、生产、销售、售后服务；储能系统、电源、充电桩的研发、生产、销售、售后服务；锂电应急电源、电动工具研发、生产、销售及售后服务；新能源汽车及其设施的运营、租赁及销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务等。

2022 年 1-12 月主营业务收入人民币 122,108 万元，净利润人民币 -2,553 万元；2022 年末资产总额人民币 247,085 万元，负债总额人民币 205,992 万元（其中银行贷款总额人民币 71,900 万元，流动负债总额人民币 107,497 万元），资产净额人民币 41,093 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 83.37%。

2023 年 1-12 月主营业务收入人民币 136,706 万元，净利润人民币 -6,775 万元；2023 年末资产总额人民币 199,348 万元，负债总额人民币 165,029 万元（其中银行贷款总额人民币 72,000 万元，流动负债总额人民币 90,535 万元），资产净额人民币 34,318 万元；2023 年 12 月 31 日的资产负债率为 82.78%。

2024年公司为其提供人民币47,848万元的借款担保,期限7年,主要用于项目建设。

由于上海电气国轩新能源科技(南通)有限公司资产负债率超过70%,上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(8) 上海电气集团股份有限公司为上海集优(香港)投资管理有限公司提供10,000万欧元(等值约人民币80,000万元)的担保。

上海集优(香港)投资管理有限公司为公司控股子公司上海集优机械有限公司的全资子公司,公司对其综合持股比例95.56%。经营范围为投资及贸易。

2022年1-12月营业收入64,692万欧元,净利润-202万欧元;2022年末资产总额53,859万欧元,负债总额53,235万欧元(其中银行贷款总额21,176万欧元,流动负债总额24,082万欧元),资产净额624万欧元;2022年12月31日的资产负债率为98.84%。

2023年1-12月营业收入70,751万欧元,净利润-853万欧元;2023年末资产总额56,087万欧元,负债总额56,051万欧元(其中银行贷款总额20,959万欧元,流动负债总额31,985万欧元),资产净额36万欧元;2023年12月31日的资产负债率为99.94%。

2024年公司为其提供10,000万欧元(等值约人民币80,000万元)的借款担保,期限5年,用于替换并购借款。

由于上海集优(香港)投资管理有限公司资产负债率超过70%,上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(9) 上海电气集团股份有限公司为上海电气(淮北)生物质热电有限公司提供人民币12,500万元的担保。

上海电气(淮北)生物质热电有限公司为公司全资子公司上海电气(安徽)投资有限公司的控股子公司,公司对其综合持股比例65%。经营范围为:利用新能源和再生能源发电、发热及销售;电力生产技

术服务和信息咨询；生物质燃料及灰渣综合利用，再生资源的回收利用（不含危险废弃物）。（依法须经批准项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2022年1-12月营业收入人民币13,263万元，净利润人民币-3,646万元；2022年末资产总额人民币65,052万元，负债总额人民币64,620万元（其中银行贷款总额人民币17,200万元，流动负债总额人民币46,145万元），资产净额人民币431.94万元；2022年12月31日的资产负债率为99.34%。

2023年1-12月营业收入人民币10,060万元，净利润人民币-8,986万元；2023年末资产总额人民币63,323万元，负债总额人民币71,884万元（其中银行贷款总额人民币16,900万元，流动负债总额人民币45,915万元），资产净额人民币-8,561万元；2023年12月31日的资产负债率为113.52%。

2024年公司作为上海电气（淮北）生物质热电有限公司提供人民币12,500万元的借款担保，期限3年。上海电气（淮北）生物质热电有限公司的其他股东以其持有的该公司股权质押，为公司提供反担保。

由于上海电气（淮北）生物质热电有限公司资产负债率超过70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(10) 上海电气集团股份有限公司为上海电气（启东）水务发展有限公司提供人民币255,258万元的担保。

上海电气（启东）水务发展有限公司为公司控股子公司，公司对其持股比例97.95%。经营范围为：水污染治理，工程勘察设计，环保工程、市政公用工程、给排水工程、水利工程、园林绿化工程、土石方工程、水利水电工程、地基基础工程、电力工程、河湖整治工程、防水防腐保温工程、消防设施工程施工，水资源管理，绿化管理服务，河湖垃圾清理服务，环保设备销售，港口经营，固体废物处理服务。

（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2022年1-12月营业收入人民币20,878万元，净利润人民币313万元；2022年末资产总额人民币232,876万元，负债总额人民币177,063万元（其中银行贷款总额人民币90,803万元，流动负债总额人民币86,260万元），资产净额人民币55,813万元；2022年12月31日的资产负债率为76.03%。

2023年1-12月营业收入人民币20,222万元，净利润人民币305万元；2023年末资产总额人民币248,246万元，负债总额人民币192,131万元（其中银行贷款总额人民币106,224万元，流动负债总额人民币85,907万元），资产净额人民币56,115万元；2023年12月31日的资产负债率为77.40%。

2024年公司为其提供人民币255,258万元的项目担保，期限246个月，主要用于履行“启东市水环境综合整治工程PPP项目”建设期及运营期责任。

由于上海电气（启东）水务发展有限公司资产负债率超过70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(11)上海市机电设计研究院有限公司为上海电气响水生物质发电有限公司提供人民币10,000万元的担保。

上海电气响水生物质发电有限公司为上海电气投资有限公司的控股子公司，公司对其综合持股比例99%。经营范围为：利用新能源和再生能源发电；向电网、热网销售电力、热力；开发与清洁发展机制相关的项目；提供电力生产技术服务和咨询、设备运行与检修服务；生物质燃料及灰渣综合利用业务；农林剩余物的收购和销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2022年1-12月营业收入人民币7,462万元，净利润人民币-3,161万元；2022年末资产总额人民币36,738万元，负债总额人民币31,050

万元（其中银行贷款总额人民币 21,800 万元，流动负债总额人民币 12,818 万元），资产净额人民币 5,688 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 84.52%。

2023 年 1-12 月营业收入人民币 13,154 万元，净利润人民币-318 万元；2023 年末资产总额人民币 42,006 万元，负债总额人民币 36,636 万元（其中银行贷款总额人民币 20,800 万元，流动负债总额人民币 20,203 万元），资产净额人民币 5,369 万元；2023 年 12 月 31 日的资产负债率为 87.22%。

2024 年上海市机电设计研究院有限公司为其提供人民币 10,000 万元的借款担保，期限 1 年。上海电气响水生物质发电有限公司以设备抵押，为上海市机电设计研究院有限公司提供反担保。

由于上海电气响水生物质发电有限公司资产负债率超过 70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

（12）上海市机电设计研究院有限公司为上海欧海能源科技有限公司提供人民币 752 万元的担保。

上海欧海能源科技有限公司为上海市机电设计研究院有限公司的控股子公司，公司对其综合持股比例 50.1%。经营范围为：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；农林牧渔业废弃物综合利用（分支机构经营）；农林废物资源化无害化利用技术研发；生物有机肥料研发；农作物秸秆处理及加工利用服务（分支机构经营）；肥料销售；复合微生物肥料研发；土壤与肥料的复混加工（分支机构经营）；谷物种植；花卉种植；水果种植；蔬菜种植；树木种植经营；智能农业管理；食用农产品零售（分支机构经营）；互联网销售（除销售需要许可的商品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：肥料生产（分支机构经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开

展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

2022年1-12月营业收入人民币0.5万元，净利润人民币0.38万元；2022年末资产总额人民币9,684万元，负债总额人民币7,683万元（其中银行贷款总额人民币5,119万元，流动负债总额人民币465万元），资产净额人民币2,000万元；2022年12月31日的资产负债率为79.34%。

2023年1-12月营业收入人民币52.85万元，净利润人民币-1,222万元；2023年末资产总额人民币9,748万元，负债总额人民币8,970万元（其中银行贷款总额人民币4,892万元，流动负债总额人民币1,970万元），资产净额人民币778万元；2023年12月31日的资产负债率为92.02%。

2024年上海市机电设计研究院有限公司为其提供人民币752万元的借款担保，期限一年，主要用于日常生产经营。

由于上海欧海能源科技有限公司资产负债率超过70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(13)上海电气(如东)水环境治理有限公司为上海电气(如东)水务发展有限公司提供人民币40,600万元的担保；上海电气(如东)水务发展有限公司为上海电气(如东)水环境治理有限公司提供人民币33,500万元的担保。

上海电气(如东)水务发展有限公司为公司控股子公司，公司对其持股比例90%。经营范围为：污水处理及再生利用，集中式乡镇污水处理业务，水污染治理，环保工程的设计、施工及维护，固体废物治理，市政设施管理服务，市政公用工程、给排水工程的设计、施工，给排水设施销售、安装工程技术，环境卫生管理，绿化管理，水资源管理，技术推广服务，给排水工程设施的咨询、设计、施工、设备供应、安装经营，环境污染治理设施的运营管理，环保设备销

售及维护运营；工业用水的生产、供应、销售及提供相关的技术咨询与技术服务，自来水的生产及销售，市政工程、水利工程的建设及配套服务，水利工程、市政管网、市政水厂的建设、运营及管理，环保工程建设与运营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2022年1-12月主营业务收入人民币3,147万元，净利润人民币-693万元；2022年末资产总额人民币50,187万元，负债总额人民币40,419万元（其中银行贷款总额人民币28,163万元，流动负债总额人民币11,901万元），资产净额人民币9,768万元；2022年12月31日的资产负债率为80.54%。

2023年1-12月主营业务收入人民币2,842万元，净利润人民币-505万元；2023年末资产总额人民币47,898万元；负债总额人民币38,214万元（其中银行贷款总额人民币35,162万元，流动负债总额人民币2,951万元），资产净额人民币9,684万元；2023年12月31日的资产负债率为79.78%。

上海电气（如东）水环境治理有限公司为公司控股子公司，公司对其持股比例95%。经营范围为：污水处理及再生利用，分布式农村生活污水处理业务，水污染治理，环保工程的设计、施工及维护，固体废物治理，市政设施管理服务，市政公用工程、给排水工程的设计、施工，给排水设施销售、安装，工程技术，环境卫生管理，绿化管理，水资源管理，技术推广服务，给排水工程设施的咨询、设计、施工、设备供应、安装经营，环境污染治理设施的运营管理，环保设备销售及维护运营；工业用水的生产、供应、销售及提供相关的技术咨询与技术服务，自来水的生产及销售，市政工程、水利工程的建设及配套服务，水利工程、市政管网、市政水厂的建设、运营及管理，环保工程建设与运营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展

经营活动)

2022年1-12月主营业务收入人民币2,359万元，净利润人民币-6万元；2022年末资产总额人民币41,399万元，负债总额人民币32,668万元（其中银行贷款总额人民币25,898万元，流动负债总额人民币6,528万元），资产净额人民币8,731万元；2022年12月31日的资产负债率为78.90%。

2023年1-12月主营业务收入人民币3,655万元，净利润人民币585万元；2023年末资产总额人民币49,940万元；负债总额人民币40,498万元（其中银行贷款总额人民币31,970万元，流动负债总额人民币8,416万元），资产净额人民币9,442万元；2023年12月31日的资产负债率为81.09%。

2024年上海电气（如东）水务发展有限公司为上海电气（如东）水环境治理有限公司提供人民币33,500万元的借款担保，上海电气（如东）水环境治理有限公司为上海电气（如东）水务发展有限公司提供人民币40,600万元的借款担保，期限25年，主要用于办理固定资产银团贷款业务。

由于上海电气（如东）水环境治理有限公司、上海电气（如东）水务发展有限公司资产负债率超过70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(14) 上海电气研砦建筑科技集团有限公司为上海电气科城（英德）建筑科技有限公司提供人民币1,650万元的担保。

上海电气科城（英德）建筑科技有限公司为公司控股子公司上海电气研砦建筑科技集团有限公司的控股子公司，公司对上海电气研砦建筑科技集团有限公司持股比例51%，上海电气研砦建筑科技集团有限公司对上海电气科城（英德）建筑科技有限公司持股比例55%。经营范围为：工程技术与设计服务；房屋建筑业；园林绿化工程施工；

建筑安装业；建筑装饰、装修和其他建筑业；建筑材料生产专用机械制造；砼结构构件制造及其他水泥类似制品制造；模具制造；建筑用木料及木材组件加工；技术推广服务；建材批发；供应链管理服务；通用仓储。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2022年1-12月营业收入人民币6,204万元，净利润人民币-1,993万元；2022年末资产总额人民币21,231万元，负债总额人民币18,266万元（其中银行贷款总额人民币12,343万元，流动负债总额人民币6,473万元），资产净额人民币2,965万元；2022年12月31日的资产负债率为86.03%。

2023年1-12月营业收入人民币4,322万元，净利润人民币-2,395万元；2023年末资产总额人民币23,676万元，负债总额人民币23,056万元（其中银行贷款总额人民币12,976万元，流动负债总额人民币12,762万元），资产净额人民币620万元；2023年12月31日的资产负债率为97.38%。

2024年上海电气研砼建筑科技集团有限公司为其提供人民币1,650万元的借款担保，期限1年，主要用于日常经营。

由于上海电气科城（英德）建筑科技有限公司资产负债率超过70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

（15）上海电气研砼建筑科技集团有限公司为上海电气研砼（如皋）建筑科技有限公司提供人民币5,500万元的担保。

上海电气研砼（如皋）建筑科技有限公司为上海电气研砼建筑科技集团有限公司的全资子公司，公司对其综合持股比例51%。经营范围为：建筑工程专业领域的技术研发、技术服务、技术咨询、技术转让；模具设计、生产、销售，混凝土预制构件工程专业施工，建筑装饰装修工程设计与施工；风景园林工程设计，建设工程监理、审图、

检测服务；建设工程造价咨询、招标代理服务，普通货物仓储服务（除危险品），建筑材料销售；预制构件生产线设计，建筑工业化设备的研发、设计、生产、安装和销售，混凝土预制构件的生产、加工和销售，钢结构构件、木结构构件的生产、加工和销售。

2022 年 1-12 月营业收入人民币 12,763 万元，净利润人民币-3,238 万元；2022 年末资产总额人民币 32,494 万元，负债总额人民币 31,196 万元（其中银行贷款总额人民币 9,517 万元，流动负债总额人民币 21,679 万元），资产净额人民币 1,298 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 96.01%。

2023 年 1-12 月营业收入人民币 17,256 万元，净利润人民币-1,205 万元；2023 年末资产总额人民币 76,404 万元，负债总额人民币 76,314 万元（其中银行贷款总额人民币 6,517 万元，流动负债总额人民币 71,397 万元），资产净额人民币 90 万元；2023 年 12 月 31 日的资产负债率为 99.88%。

2024 年上海电气研砣建筑科技集团有限公司为其提供担保人民币 5,500 万元，其中人民币 4,500 万元借款担保，期限 5 年，主要用于项目建设；人民币 1,000 万元的保函担保，期限 1 年，主要用于销售合同订单履行的预付款保函、履约保函等。

由于上海电气研砣（如皋）建筑科技有限公司资产负债率超过 70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(16) 上海电气研砣建筑科技集团有限公司为上海电气研砣（木垒）建筑科技有限公司提供人民币 16,000 万元的担保。

公司控股子公司上海电气研砣建筑科技集团有限公司、公司全资子公司上海市机电设计研究院有限公司对上海电气研砣（木垒）建筑科技有限公司持股比例分别为 44.45%、29.44%，公司对其综合持股比例为 52.11%。经营范围为：一般项目：砣结构构件制造；风力发

电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属结构制造；楼梯制造；轻质建筑材料制造；建筑砌块制造；模具制造；模具销售；工程造价咨询业务；水泥制品制造；砼结构构件销售；专业设计服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；金属结构销售；建筑用木料及木材组件加工；木材销售；水泥制品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建设工程质量检测；道路货物运输（不含危险货物）。

2022年1-12月营业收入人民币27,988万元，净利润人民币1,109万元；2022年末资产总额人民币44,031万元，负债总额人民币36,196万元（其中银行贷款总额人民币5,707万元，流动负债总额人民币30,366万元），资产净额人民币7,835万元；2022年12月31日的资产负债率为82.21%。

2023年1-12月营业收入人民币76,106万元，净利润人民币4,426万元；2023年末资产总额人民币107,976万元，负债总额人民币85,616万元（其中银行贷款总额人民币19,439万元，流动负债总额人民币81,371万元），资产净额人民币22,360万元；2023年12月31日的资产负债率为79.29%。

2024年上海电气研砼建筑科技集团有限公司为其提供担保人民币16,000万元，其中人民币8,000万元借款担保，期限6年，主要用于项目建设；人民币8,000万元保函担保，期限1年，主要用于销售合同订单履行的预付款保函、履约保函等。上海电气研砼（木垒）建筑科技有限公司以其资产抵押，为上海电气研砼建筑科技集团有限公司提供反担保。

由于上海电气研砼（木垒）建筑科技有限公司资产负债率超过

70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(17)上海电气研砼建筑科技集团有限公司为泰州研砼建筑科技有限公司提供人民币 17,000 万元的担保。

泰州研砼建筑科技有限公司为上海电气研砼建筑科技集团有限公司的全资子公司，公司对其综合持股比例 51%。经营范围为：建筑工程专业领域的技术服务、技术咨询、技术开发、技术转让，混凝土预制构件建筑工程专业施工，建筑装饰装修建设工程设计与施工，风景园林建设工程专项设计，建设工程监理服务，建设工程造价咨询，建设工程招标代理，建设工程检测，建设工程审图，仓储服务（除危险品），建筑材料的销售，预制构件生产线设计与制造，建筑工业化设备的研发、设计、生产、安装和销售，预制混凝土、混凝土预制构件的生产、加工和销售。

2022 年 1-12 月营业收入人民币 6,415 万元，净利润人民币-1,596 万元；2022 年末资产总额人民币 20,687 万元，负债总额人民币 19,266 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 19,266 万元），资产净额人民币 1,421 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 93.13%。

2023 年 1-12 月营业收入人民币 7,264 万元，净利润人民币-629 万元；2023 年末资产总额人民币 51,081 万元，负债总额人民币 50,348 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 50,348 万元），资产净额人民币 733 万元；2023 年 12 月 31 日的资产负债率为 98.57%。

2024 年上海电气研砼建筑科技集团有限公司为其提供人民币 17,000 万元的借款担保，期限 6 年，主要用于项目建设。

由于泰州研砼建筑科技有限公司资产负债率超过 70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(18)上海电气输配电工程成套有限公司为上海电气输配电工程成套（马来西亚）有限公司提供人民币 25,000 万元的担保。

上海电气输配电工程成套（马来西亚）有限公司为公司控股子公司上海电气输配电工程成套有限公司的控股子公司，上海电气输配电工程成套有限公司、公司控股子公司上海电气输配电集团有限公司对其持股比例分别为 80%、20%，公司对其综合持股比例为 50%。经营范围为：电站及输配电、机电一体化、交通运输、环保设备的相关装备制造制造业产品的设计、制造、销售，提供相关售后服务，以上产品的同类产品批发、货物及技术进出口、佣金代理（不含拍卖），提供相关配套服务，电力工程项目总承包，设备总成套或施工交付，技术服务。

2022 年 1-12 月主营业务收入人民币 19,496 万元，净利润人民币 3 万元；2022 年末资产总额人民币 17,924 万元，负债总额人民币 18,321 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 18,321 万元），资产净额人民币-398 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 102.22%。

2023 年 1-12 月主营业务收入人民币 30,348 万元，净利润人民币 163 万元；2023 年末资产总额人民币 31,742 万元，负债总额人民币 31,148 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 31,148 万元），资产净额人民币 593 万元；2023 年 12 月 31 日的资产负债率为 98.13%。

2024 年上海电气输配电工程成套有限公司为其提供人民币 25,000 万元的保函担保，期限 6 年，用于开立项目保函。

由于上海电气输配电工程成套（马来西亚）有限公司资产负债率超过 70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(19)上海电气输配电集团有限公司为上海华普电缆有限公司提供人民币 25,640 万元的担保。

上海华普电缆有限公司为公司控股子公司上海电气输配电集团有限公司的控股子公司，上海电气输配电集团有限公司对其持股比例 80%，公司对其综合持股比例 40%。经营范围为：电线、电缆制造；货物进出口。电线电缆经营；从事电线电缆的技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、技术服务；金属丝绳及其制品制造、金属丝绳及其制品销售；包装材料及制品销售；电气机械设备销售。

2022 年 1-12 月主营业务收入人民币 104,827 万元，净利润人民币 169 万元；2022 年末资产总额人民币 76,463 万元，负债总额人民币 73,694 万元（其中银行贷款总额人民币 32,050 万元，流动负债总额人民币 73,020 万元），资产净额人民币 2,769 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 96.38%。

2023 年 1-12 月主营业务收入人民币 132,537 万元，净利润人民币 716 万元，2023 年末资产总额人民币 73,466 万元；负债总额人民币 69,980 万元（其中银行贷款总额人民币 31,550 万元，流动负债总额人民币 69,759 万元），资产净额人民币 3,486 万元；2023 年 12 月 31 日的资产负债率为 95.26%。

2024 年上海电气输配电集团有限公司为其提供人民币 25,640 万元的借款担保，期限 1 年，主要用于日常经营。

由于上海华普电缆有限公司资产负债率超过 70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(20)上海电气投资有限公司为宁夏安能生物质热电有限公司提供人民币 13,929 万元的担保。

宁夏安能生物质热电有限公司为上海电气投资有限公司的控股子公司，上海电气投资有限公司对其持股比例 82.98%。经营范围为生物质发电、秸秆灰渣的销售。上海电气投资有限公司于 2023 年 3 月通过债转股的方式增持宁夏安能股权，并成为其控股股东。

2023年4-12月营业收入人民币5,606万元，净利润人民币-1,412万元；2023年末资产总额人民币41,477万元，负债总额人民币32,477万元（其中银行贷款总额（融资租赁）人民币16,786万元，流动负债总额人民币14,402万元），资产净额人民币8,999万元；2023年12月31日的资产负债率为78.30%。

2024年上海电气投资有限公司为其提供人民币13,929万元的融资租赁担保，期限10年，主要用于项目建设。

由于宁夏安能生物质热电有限公司资产负债率超过70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(21) 深圳市赢合科技股份有限公司为惠州市赢合科技有限公司提供人民币200,000万元的担保。

惠州市赢合科技有限公司为公司控股子公司深圳市赢合科技股份有限公司的全资子公司，公司对其综合持股比例28.39%。经营范围为：自动化设备、口罩机、劳动防护用品（口罩、服装、手套）、模具、五金、塑胶制品的技术开发、设计、生产、加工、销售、安装、调试、修理及维护，电池原材料、电气设备、电子元件、电子产品、激光器、电子烟及烟具的销售，国内贸易，货物或技术进出口业务，房屋租赁，物业管理，设备租赁；第二类医疗器械的生产及经营。

2022年1-12月营业收入人民币568,734万元，净利润人民币11,288万元；2022年末资产总额人民币361,227万元，负债总额人民币284,929万元（其中银行贷款总额人民币0万元，流动负债总额人民币281,668万元），资产净额人民币76,298万元；2022年12月31日的资产负债率为78.88%

2023年1-9月营业收入人民币346,040万元，净利润人民币12,803万元；2023年9月末资产总额人民币389,481万元，负债总

额人民币 300,375 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 297,612 万元），资产净额人民币 89,107 万元；2023 年 9 月 30 日的资产负债率为 77.12%。

2024 年深圳市赢合科技股份有限公司为其提供人民币 200,000 万元的授信担保，期限 1 年，主要用于日常经营。

由于惠州市赢合科技有限公司资产负债率超过 70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(22) 深圳市赢合科技股份有限公司为东莞市雅康精密机械有限公司提供人民币 80,000 万元的担保。

东莞市雅康精密机械有限公司为深圳市赢合科技股份有限公司的全资子公司，公司对其综合持股比例 28.39%。经营范围为：非标机械设备、精密模治具、电子零组件的生产；精密机械自动化设备的技术开发、销售、安装、调试；货物进出口、技术进出口；研发、生产、销售：机械设备、劳保用品。

2022 年 1-12 月营业收入人民币 14,599 万元，净利润人民币-6,294 万元；2022 年末资产总额人民币 176,805 万元，负债总额人民币 128,352 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 115,023 万元），资产净额人民币 48,452 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 72.6%。

2023 年 1-9 月营业收入人民币 64,908 万元，净利润人民币-288 万元；2023 年 9 月末资产总额人民币 173,006 万元，负债总额人民币 124,841 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 118,589 万元），资产净额人民币 48,164 万元；2023 年 9 月 30 日的资产负债率为 72.16%。

2024 年深圳市赢合科技股份有限公司为其提供人民币 80,000 万元的授信担保，期限 1 年，主要用于日常经营。

由于东莞市雅康精密机械有限公司资产负债率超过 70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(23) 深圳市赢合科技股份有限公司为惠州市赢合智能技术有限公司提供人民币 50,000 万元的担保。

惠州市赢合智能技术有限公司为深圳市赢合科技股份有限公司的全资子公司，公司对其综合持股比例 28.39%。经营范围为：智能机器人的研发；机械电气设备制造；电子专用设备制造；机械电气设备销售；电子专用设备销售；电子产品销售；人工智能硬件销售；机械设备研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；国内贸易代理；货物进出口。

2022 年 1-12 月营业收入人民币 5,810 万元，净利润人民币-1,993 万元；2022 年末资产总额人民币 23,190 万元，负债总额人民币 22,775 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 22,775 万元），资产净额人民币 415 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 98.21%。

2023 年 1-9 月营业收入人民币 10,768 万元，净利润人民币 319 万元；2023 年 9 月末资产总额人民币 35,286 万元，负债总额人民币 34,143 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 34,143 万元），资产净额人民币 1,143 万元；2023 年 9 月 30 日的资产负债率为 96.76%。

2024 年深圳市赢合科技股份有限公司为其提供人民币 50,000 万元的授信担保，期限 1 年，主要用于日常经营。

由于惠州市赢合智能技术有限公司资产负债率超过 70%，上述担保事项尚需提交公司股东大会审议。

(24) 惠州市赢合科技有限公司为深圳市赢合科技股份有限公司提供人民币 30,000 万元的担保。

深圳市赢合科技股份有限公司为公司控股子公司，公司对其持股比例 28.39%。经营范围为：自动化设备、口罩机的研发、生产与销售、调试安装及售后服务；五金制品的技术开发、设计、生产与销售；电池原材料、成品电池、电子元件、手机、手机配件、车载配件的销售；国内商业、物资供销业、货物及技术进出口；物业租赁；物业管理；设备租赁（不含金融租赁活动）；自动化设备、零件加工与改造；劳保（口罩、防护服、手套）的生产与销售。

2022 年 1-12 月营业收入人民币 901,982 万元，净利润人民币 51,121 万元；2022 年末资产总额人民币 1,637,250 万元，负债总额人民币 1,058,036 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 1,058,036 万元），资产净额人民币 579,214 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 64.69%。

2023 年 1-9 月营业收入人民币 749,716 万元，净利润人民币 85,692 万元；2023 年 9 月末资产总额人民币 1,772,030 万元，负债总额人民币 1,138,512 万元（其中银行贷款总额人民币 0 万元，流动负债总额人民币 1,138,512 万元），资产净额人民币 633,518 万元；2023 年 9 月 30 日的资产负债率为 64.25%。

2024 年惠州市赢合科技有限公司为其提供人民币 30,000 万元的授信担保，期限 1 年，主要用于日常经营。

（25）深圳市赢合科技股份有限公司为惠州市嘉合科技有限公司提供人民币 20,000 万元的担保。

惠州市嘉合科技有限公司为深圳市赢合科技股份有限公司拟于 2024 年成立的全资子公司，注册资本为人民币 1,000 万元，公司对其综合持股比例 28.39%。经营范围为：非标机械设备、精密模具、电子零组件的生产；精密机械自动化设备的技术开发、销售、安装、调试；货物进出口、技术进出口；研发、生产、销售：机械设备、劳保

用品。

2024年深圳市赢合科技股份有限公司为其提供人民币20,000万元的授信担保，期限1年，主要用于日常经营。

(26) 上海电气研砮建筑科技集团有限公司为上海电气研砮(徐州)重工科技有限公司提供人民币21,000万元的担保。

上海电气研砮(徐州)重工科技有限公司为上海电气研砮建筑科技集团有限公司的全资子公司，公司对其综合持股比例51%。经营范围为：建筑工业化设备的研发、设计、生产、管理、安装和销售；建筑工业化管理及自动化软件的研发、设计与销售机械设计、加工；机械设备、电子设备的销售；建筑工业化专业领域内的技术服务、技术咨询、技术开发、技术转让；仓储服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品和技术除外）；生产自动化控制系统的研发、设计与销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2022年1-12月营业收入人民币5,643万元，净利润人民币-734万元；2022年末资产总额人民币15,153万元，负债总额人民币10,225万元（其中银行贷款总额人民币5,195万元，流动负债总额人民币5,030万元），资产净额人民币4,928万元；2022年12月31日的资产负债率为67.48%。

2023年1-12月营业收入人民币20,049万元，净利润人民币-1,801万元；2023年末资产总额人民币55,357万元，负债总额人民币37,443万元（其中银行贷款总额人民币4,000万元，流动负债总额人民币34,024万元），资产净额人民币17,914万元；2023年12月31日的资产负债率为65.69%。

2024年上海电气研砮建筑科技集团有限公司为其提供担保人民币21,000万元，其中人民币15,000万元的借款担保，期限6年，主

要用于项目建设；人民币 4,000 万元的借款担保，期限 6 年，主要用于日常经营；人民币 2,000 万元的保函担保，期限 1 年，用于销售合同订单履行的预付款保函、履约保函等。

(27) 上海电气研砮(徐州)重工科技有限公司为上海电气研砮源昊(韶关)重工科技有限公司提供人民币 5,400 万元的担保。

上海电气研砮源昊(韶关)重工科技有限公司为上海电气研砮(徐州)重工科技有限公司的全资子公司，公司对其综合持股比例 51%。经营范围为：建筑工业化设备的研究开发、设计、生产、管理、安装和销售；建筑工业化管理及自动化软件的研究开发、设计与销售；机械设计、加工；机械设备、电子设备的销售；建筑工业化专业领域内的技术服务、技术咨询、技术开发、技术转让；仓储服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品和技术除外）；生产自动化控制系统的研究开发、设计与销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2022 年 1-12 月营业收入人民币 5,643 万元，净利润人民币-734 万元；2022 年末资产总额人民币 15,153 万元，负债总额人民币 10,225 万元（其中银行贷款总额人民币 5,195 万元，流动负债总额人民币 5,030 万元），资产净额人民币 4,928 万元；2022 年 12 月 31 日的资产负债率为 67.48%。

2023 年 1-12 月营业收入人民币 6,406 万元，净利润人民币 37 万元；2023 年末资产总额人民币 15,141 万元，负债总额人民币 10,148 万元（其中银行贷款总额人民币 3,710 万元，流动负债总额人民币 7,921 万元），资产净额人民币 4,993 万元；2023 年 12 月 31 日的资产负债率为 67.02%。

2024 年上海电气研砮(徐州)重工科技有限公司为其提供人民币 5,400 万元的借款担保，期限 6 年，主要用于项目建设。

(28) 上海电气新能源发展有限公司为上电新能源发展（山东）有限公司提供人民币 6,138 万元的担保。

上电新能源发展（山东）有限公司为公司控股子公司上海电气新能源发展有限公司的全资子公司，公司对其综合持股比例 86.47%。经营范围为：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）；一般项目：风力发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备销售；机械电气设备销售；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。该公司注册资本为人民币 300 万元，于 2022 年 11 月成立，原计划于 2023 年投资建设，因地方政府要求以及开发指标的周期性将于 2024 年开始投资建设。

2024 年上海电气新能源发展有限公司为其提供人民币 6,138 万元的保函担保，期限 1 年，主要用于项目投资与建设。

(29) 上海电气集团置业有限公司为上海静淮湾置业有限公司提供人民币 2,500 万元的担保。

上海静淮湾置业有限公司为公司全资子公司上海电气集团置业有限公司的控股子公司，公司对其综合持股比例 50%。经营范围为：房地产开发经营，物业管理，企业管理，酒店管理，普通货物仓储服务，企业管理咨询，会议及展览服务。该公司注册资本为人民币 2,000 万元，于 2022 年 9 月成立，2023 年根据政府要求整体建设方案调整，将于 2024 年开始投资建设。

2024 年上海电气集团置业有限公司为其提供人民币 2,500 万元的借款担保，期限 10 年，主要用于项目建设。

三、董事会意见

公司董事会经认真审议，认为被担保人的资金主要用于项目建设、业务日常经营等，目的是开展正常的业务活动，且被担保人为公司下属全资或控股子公司，公司可以及时掌控其资信状况，同意为其提供担保。

公司独立董事发表以下意见：我们认为公司 2024 年对外担保事项符合公司业务开展需要，未发现损害公司股东利益的情况。审议该项议案时公司董事全部同意本议案。会议审议、表决程序符合法律、行政法规、公司股票上市地证券交易所的规则以及公司章程的有关规定。我们对本议案表示同意。

四、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告日，公司及下属公司对外担保总额为人民币 1,945,818 万元，占公司 2022 年经审计归属于上市公司股东净资产的比例为 35.5%，其中公司及下属公司为全资及控股子公司对外担保额为人民币 1,783,404 万元，占公司 2022 年经审计归属于上市公司股东净资产的比例为 32.5%。公司无逾期对外担保。

特此公告。

上海电气集团股份有限公司董事会

二〇二四年三月六日