

证券代码：002851

证券简称：麦格米特

编号：2025-001

深圳麦格米特电气股份有限公司 投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他																																																																		
参与单位名称及人员姓名	<table border="0"><tr><td>爱建证券有限责任公司</td><td>碧云资本管理有限公司</td><td>浦银安盛基金管理有限公司</td></tr><tr><td>财通证券股份有限公司</td><td>博时基金管理有限公司</td><td>前海开源基金管理有限公司</td></tr><tr><td>财信证券股份有限公司</td><td>财通证券资产管理有限公司</td><td>泉果基金管理有限公司</td></tr><tr><td>德邦证券股份有限公司</td><td>大家资产管理有限责任公司</td><td>融通基金管理有限公司</td></tr><tr><td>东北证券股份有限公司</td><td>德邦基金管理有限公司</td><td>锐方(上海)私募基金管理有限公司</td></tr><tr><td>东方财富证券股份有限公司</td><td>德邦证券资产管理有限公司</td><td>上海常春藤私募基金管理有限公司</td></tr><tr><td>东方证券股份有限公司</td><td>德信投资管理有限公司</td><td>上海道仁资产管理有限公司</td></tr><tr><td>东吴证券股份有限公司</td><td>东方阿尔法基金管理有限公司</td><td>上海复胜资产管理合伙企业(有限合伙)</td></tr><tr><td>东亚前海证券有限责任公司</td><td>东吴基金管理有限公司</td><td>上海赋格投资管理有限公司</td></tr><tr><td>高盛(中国)证券有限责任公司</td><td>东亚联丰投资管理(深圳)有限公司</td><td>上海国泰君安证券资产管理有限公司</td></tr><tr><td>光大证券股份有限公司</td><td>东证融汇证券资产管理有限公司</td><td>上海海宸投资管理有限公司</td></tr><tr><td>广发证券股份有限公司</td><td>复星恒利资产管理有限公司</td><td>上海和谐汇一资产管理有限公司</td></tr><tr><td>国海证券股份有限公司</td><td>富安达基金管理有限公司</td><td>上海混沌投资(集团)有限公司</td></tr><tr><td>国开证券股份有限公司</td><td>富瑞金融集团香港有限公司</td><td>上海健顺投资管理有限公司</td></tr><tr><td>国联民生证券股份有限公司</td><td>格林基金管理有限公司</td><td>上海聚鸣投资管理有限公司</td></tr><tr><td>国盛证券有限责任公司</td><td>工银理财有限责任公司</td><td>上海犁得尔私募基金管理有限公司</td></tr><tr><td>国泰君安证券股份有限公司</td><td>广东云杉常青证券投资基金管理有限公司</td><td>上海南土资产管理有限公司</td></tr><tr><td>国投证券股份有限公司</td><td>广发基金管理有限公司</td><td>上海盘京投资管理中心(有限合伙)</td></tr><tr><td>国信证券股份有限公司</td><td>国华兴益保险资产管理有限公司</td><td>上海浦泓私募基金管理有限公司</td></tr><tr><td>海通证券股份有限公司</td><td>国寿安保基金管理有限公司</td><td>上海衍进私募基金管理合伙企业(有限合伙)</td></tr><tr><td>红塔证券股份有限公司</td><td>国泰君安国际控股有限公司</td><td>上海银叶投资有限公司</td></tr><tr><td>华安证券股份有限公司</td><td>国泰证券投资信托股份有限公司</td><td>上银基金管理有限公司</td></tr></table>	爱建证券有限责任公司	碧云资本管理有限公司	浦银安盛基金管理有限公司	财通证券股份有限公司	博时基金管理有限公司	前海开源基金管理有限公司	财信证券股份有限公司	财通证券资产管理有限公司	泉果基金管理有限公司	德邦证券股份有限公司	大家资产管理有限责任公司	融通基金管理有限公司	东北证券股份有限公司	德邦基金管理有限公司	锐方(上海)私募基金管理有限公司	东方财富证券股份有限公司	德邦证券资产管理有限公司	上海常春藤私募基金管理有限公司	东方证券股份有限公司	德信投资管理有限公司	上海道仁资产管理有限公司	东吴证券股份有限公司	东方阿尔法基金管理有限公司	上海复胜资产管理合伙企业(有限合伙)	东亚前海证券有限责任公司	东吴基金管理有限公司	上海赋格投资管理有限公司	高盛(中国)证券有限责任公司	东亚联丰投资管理(深圳)有限公司	上海国泰君安证券资产管理有限公司	光大证券股份有限公司	东证融汇证券资产管理有限公司	上海海宸投资管理有限公司	广发证券股份有限公司	复星恒利资产管理有限公司	上海和谐汇一资产管理有限公司	国海证券股份有限公司	富安达基金管理有限公司	上海混沌投资(集团)有限公司	国开证券股份有限公司	富瑞金融集团香港有限公司	上海健顺投资管理有限公司	国联民生证券股份有限公司	格林基金管理有限公司	上海聚鸣投资管理有限公司	国盛证券有限责任公司	工银理财有限责任公司	上海犁得尔私募基金管理有限公司	国泰君安证券股份有限公司	广东云杉常青证券投资基金管理有限公司	上海南土资产管理有限公司	国投证券股份有限公司	广发基金管理有限公司	上海盘京投资管理中心(有限合伙)	国信证券股份有限公司	国华兴益保险资产管理有限公司	上海浦泓私募基金管理有限公司	海通证券股份有限公司	国寿安保基金管理有限公司	上海衍进私募基金管理合伙企业(有限合伙)	红塔证券股份有限公司	国泰君安国际控股有限公司	上海银叶投资有限公司	华安证券股份有限公司	国泰证券投资信托股份有限公司	上银基金管理有限公司
爱建证券有限责任公司	碧云资本管理有限公司	浦银安盛基金管理有限公司																																																																	
财通证券股份有限公司	博时基金管理有限公司	前海开源基金管理有限公司																																																																	
财信证券股份有限公司	财通证券资产管理有限公司	泉果基金管理有限公司																																																																	
德邦证券股份有限公司	大家资产管理有限责任公司	融通基金管理有限公司																																																																	
东北证券股份有限公司	德邦基金管理有限公司	锐方(上海)私募基金管理有限公司																																																																	
东方财富证券股份有限公司	德邦证券资产管理有限公司	上海常春藤私募基金管理有限公司																																																																	
东方证券股份有限公司	德信投资管理有限公司	上海道仁资产管理有限公司																																																																	
东吴证券股份有限公司	东方阿尔法基金管理有限公司	上海复胜资产管理合伙企业(有限合伙)																																																																	
东亚前海证券有限责任公司	东吴基金管理有限公司	上海赋格投资管理有限公司																																																																	
高盛(中国)证券有限责任公司	东亚联丰投资管理(深圳)有限公司	上海国泰君安证券资产管理有限公司																																																																	
光大证券股份有限公司	东证融汇证券资产管理有限公司	上海海宸投资管理有限公司																																																																	
广发证券股份有限公司	复星恒利资产管理有限公司	上海和谐汇一资产管理有限公司																																																																	
国海证券股份有限公司	富安达基金管理有限公司	上海混沌投资(集团)有限公司																																																																	
国开证券股份有限公司	富瑞金融集团香港有限公司	上海健顺投资管理有限公司																																																																	
国联民生证券股份有限公司	格林基金管理有限公司	上海聚鸣投资管理有限公司																																																																	
国盛证券有限责任公司	工银理财有限责任公司	上海犁得尔私募基金管理有限公司																																																																	
国泰君安证券股份有限公司	广东云杉常青证券投资基金管理有限公司	上海南土资产管理有限公司																																																																	
国投证券股份有限公司	广发基金管理有限公司	上海盘京投资管理中心(有限合伙)																																																																	
国信证券股份有限公司	国华兴益保险资产管理有限公司	上海浦泓私募基金管理有限公司																																																																	
海通证券股份有限公司	国寿安保基金管理有限公司	上海衍进私募基金管理合伙企业(有限合伙)																																																																	
红塔证券股份有限公司	国泰君安国际控股有限公司	上海银叶投资有限公司																																																																	
华安证券股份有限公司	国泰证券投资信托股份有限公司	上银基金管理有限公司																																																																	

华创证券有限责任公司	国投期货有限公司	申万菱信基金管理有限公司
华福证券有限责任公司	国新国证基金管理有限公司	深圳进门财经科技股份有限公司
华金证券股份有限公司	海富通基金管理有限公司	深圳前海华杉投资管理有限公司
华龙证券股份有限公司	海通国际证券集团有限公司	深圳市伯利恒资产管理有限公司
华泰证券股份有限公司	海通期货股份有限公司	深圳市恒信华业股权投资基金管理 有限公司
华西证券股份有限公司	行健资产管理有限公司	深圳市世纪元亨资产管理有限公司
华鑫证券有限责任公司	杭州红骅投资管理有限公司	深圳市远望角投资管理企业(有限 合伙)
华源证券股份有限公司	吴泽致远(北京)私募基金管理 有限公司	深圳市智诚海威资产管理有限公司
开源证券股份有限公司	浩成资产管理有限公司	太平资产管理有限公司
民生证券股份有限公司	和创数字私募股权基金管理(北 京)有限公司	泰康资产管理有限责任公司
瑞银证券有限责任公司	和谐健康保险股份有限公司	天风(上海)证券资产管理有限公司
山西证券股份有限公司	亨茂投资集团	万家基金管理有限公司
上海证券有限责任公司	恒生前海基金管理有限公司	武汉美阳投资管理有限公司
世纪证券有限责任公司	宏利基金管理有限公司	西部利得基金管理有限公司
太平洋证券股份有限公司	湖南皓普私募基金管理有限公 司	新华基金管理股份有限公司
天风证券股份有限公司	花旗環球金融亞洲有限公司	新华资产管理股份有限公司
西部证券股份有限公司	华宝基金管理有限公司	信达澳亚基金管理有限公司
信达证券股份有限公司	华富基金管理有限公司	信达投资有限公司
野村东方国际证券有限公司	华润深国投信托有限公司	信泰人寿保险股份有限公司
甬兴证券有限公司	华润元大基金管理有限公司	兴银理财有限责任公司
长城证券股份有限公司	华商基金管理有限公司	兴证全球基金管理有限公司
长江证券股份有限公司	华西基金管理有限责任公司	幸福人寿保险股份有限公司
招商证券股份有限公司	华夏基金管理有限公司	旭松资产管理有限公司
浙商证券股份有限公司	汇安基金管理有限责任公司	循远资产管理(上海)有限公司
中国国际金融股份有限公司	汇百川基金管理有限公司	阳光保险集团股份有限公司
中国银河证券股份有限公司	汇华理财有限公司	野村国际(香港)有限公司
中航证券有限公司	惠升基金管理有限责任公司	银河基金管理有限公司
中泰证券股份有限公司	基石资产管理股份有限公司	银桦投资股份有限公司
中信建投证券股份有限公司	嘉实基金管理有限公司	永赢基金管理有限公司
中信证券股份有限公司	建信基金管理有限责任公司	友邦人寿保险有限公司
中银国际证券股份有限公司	江苏养正私募基金有限公司	圆信永丰基金管理有限公司
Adambra Capital	金信基金管理有限公司	源峰基金管理有限公司
JPMorgan Asset Management (China) Limited	金鹰基金管理有限公司	长城财富保险资产管理股份有限公 司
OceanLink Management Ltd.	景泰利丰资产管理有限公司	长江养老保险股份有限公司
OP Capital	九泰基金管理有限公司	长江证券(上海)资产管理有限公司
Point72 Hong Kong Limited	昆仑健康保险股份有限公司	长盛基金管理有限公司
TRIVEST ADVISORS LIMITED	兰馨亚洲投资香港有限公司	长信基金管理有限责任公司
安本香港有限公司	陆家嘴国际信托有限公司	招商基金管理有限公司

	安信基金管理有限责任公司 百年保险资产管理有限责任公司 柏瑞投资亚洲有限公司 保银资产管理有限公司 北京宏道投资管理有限公司 北京人寿保险股份有限公司 北京允朗投资管理有限公司 贝莱德基金管理有限公司 贝莱德投资管理(上海)有限公司	民生加银基金管理有限公司 摩根亚太资产管理有限公司 南方基金管理股份有限公司 南京璟恒投资管理有限公司 诺安基金管理有限公司 诺德基金管理有限公司 鹏华基金管理有限公司 鹏扬基金管理有限公司 平安基金管理有限公司	招商信诺资产管理有限公司 中国对外经济贸易信托有限公司 中国平安保险(集团)股份有限公司 中国人寿保险(集团)公司 中国太平洋保险(集团)股份有限公司 中航信托股份有限公司 中欧基金管理有限公司 中信证券资产管理有限公司 重庆市金科投资控股(集团)有限责任公司
时间	2025年3月31日（周一）下午 14:00~15:15		
地点	“进门财经”网络平台		
上市公司接待人员姓名	董事长、总经理：童永胜先生 董事会秘书、首席财务官：王涛先生		
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、活动具体内容：</p> <p>为进一步加强与投资者的互动交流，深圳麦格米特电气股份有限公司（以下简称“公司”）举办了本次公司2025年度定增项目线上交流会议，会议上，公司董事会秘书、首席财务官王涛先生详细讲解了公司本次定增项目的背景，并从宏观和微观两个方面介绍公司本次定增项目实施的可行性及必要性。本次活动采取网络远程的方式举行，公司就投资者关心的问题与投资者进行了沟通交流。具体问题和回复内容归类整理如下：</p> <p>二、提问及回复：</p> <p>1、麦格米特定增项目背景及对公司的影响是什么？</p> <p>在全球贸易摩擦加剧和地缘环境变化的背景下，公司凭借对电力电子行业的精耕钻研与前瞻眼光，提前布局把握先机，已在海外市场拓展与销售上显现优势。近年来随着下游市场需求快速增长以及公司全球市场不断拓展，公司产品订单保持较快增长态势。近年来，海外市场的拓展为公司业绩带来了新的增长点，同时对公司产业布局也提出了新的要求。现有生产能力难以充分满足未来快速增长的市场需求。为此，公司亟需扩大主要产品线的产能储备，优化产能结构，以满足快速增长的全球市场需求，并为持续的市场拓展提供产能支持。</p>		

2、公司在产品布局和市场机会方面的进展如何？

根据应用领域，公司业务及产品主要包括智能家电电控产品、电源产品、新能源及轨道交通部件、工业自动化、智能装备、精密连接六大类，目前公司六大业务均有各自的重要发展机会。其中，网络电源、新能源汽车部件、光储充部件、智能卫浴、变频家电等业务是近几年公司发展及扩大销售规模的主力方向，客户需求及在手项目充足，预计将对公司未来发展及业绩兑现贡献较多增量。

3、公司在技术研发和市场技术布局上的协同效应体现在哪里？

公司继续贯彻“横向延伸做大，纵向深耕做强”的思路，以电力电子及相关控制技术为基础，各个事业部和子公司专注于细分领域，不断向与核心技术相关的交叉领域和新兴领域延伸，从板件产品逐步升级到模块产品、系统产品及集成产品，多年来布局逐步取得效果，并产生了越来越强的协同效应。产品的拓展也带动公司从家用电视市场逐步拓展到各类商业显示、变频家电、智能卫浴、医疗、通信、数据中心、可再生能源应用、新能源汽车、轨道交通、工业自动化、智能生产装备、精密连接组件等消费和工业的众多行业。在产品和行业的拓展中，不断产生裂变效应，从而发现更多的市场需求，进入更多的细分领域。此外，公司继续在上下游布局前瞻产业，整合具有协同性的行业资源，奠定未来持续发展的良好基础。

4、在网络电源、智能家电、光储充等领域，麦格米特的发展现状及如何保持竞争优势？

公司通过强化研发投入，搭建研发平台，不断推出新产品，以研发打磨技术，以技术布局业务，以业务搭建平台，以平台支持研发，以此正向循环，来提升公司各项业务的竞争优势，并且，经过十余年的技术积累和发展，公司在人才引进、研发管理、技术转化等方面持续完善，构建了规范、标准、高效、持续的研发体系，具备与公司发展需求相匹配的研发创新机制，为技术研发创新提供了可靠的转化平台，提升了技术研发效率。此外，公司多年来持续围绕电力电子技术进行上下游产业链投资，通过“并购+孵化”不断拓展业务领域。

其中在网络电源领域，公司在高功率高效率网络电源技术及产品研发供应能力方面处于行业领先地位，产品支持通信、交换机、服务器、AI 服务器等多场景应用，积累了爱立信、诺基亚、Energysys、Cisco、Juniper、Arista 等头部客户资源，并已成为英伟达指定的数据中心部件提供商之一在 AI 服务器电源领域与其展开合作。通过近年来不断加大对网络电源的投入与布局，公司逐步在全球服务器行业中崭露头角，作为目前少数具备高功率高效率服务器电源技术与海外全流程生产供应能力的综合型电源供应商，公司高度重视全行业、各地区的大客户需求，预计未来将会对网络电源业务在国内外的市场空间及增长潜力。

在智能家电领域，公司的优势在于将成熟的工业级技术积累，嫁接并应用于传统电器类产品，将数字化、智能化真正植入传统电器行业，使传统电器产品焕发出新的生命力。近 10 年以来，公司持续投入系统级的全场景研发平台建设，进一步为全球家用电器产业的智能化转型助力，也不断拓展在平台技术的应用，

包括商用空调、空气源热泵等，并进一步布局热泵型洗干一体机驱控系统新兴领域。公司未来将在智能家电电控方向上将持续投入，扩大产能，提升品质，优化产品性价比，进一步满足国内外客户的未来需求。

在光储充模块领域，公司积累特变电工、智充科技等知名客户资源，并通过全球化网络布局加速海外市场渗透。在工程机械伺服驱动器领域，公司产品凭借技术能力以及本土供应链和快速服务能力，通过头部客户的严格验证，在注塑机、电动工程机械领域实现进口替代，并在电动叉车、高空作业平台等场景占据了显著的市场份额。在数字化智能焊机领域，公司在国内弧焊市场占据主导地位，近年来焊机电源出货量位居首位。

5、请问麦格米特未来的产能规划及全球化业务布局是怎样的？

公司自成立起就在不断优化自身体系与平台的建设，主动挖掘海内外不同国家及地区的业务需求，高度重视海外市场拓展，提前布局产能与市场资源。公司此前的产能建设已不足以满足未来3-5年的发展规划需求，如果不尽快启动新一轮产能建设，可能会错过未来的发展机会，所以本次计划进行定增，所得来的募集资金将重点投资“长沙智能产业中心二期”、泰国生产基地（二期）项目和“麦格米特株洲基地扩展（三期）”项目。本次定增项目将帮助公司新增建设百亿产能，进一步扩大网络电源产品、医疗健康设备、伺服驱动器等工程机械核心模块产品、智能焊接装备、智能卫浴、光储充等核心产品的产能规模，增强对下游客户的产业配套能力，有助于企业把握市场机遇，不断巩固和提升市场份额。

公司已在“研发、制造、销售”多个维度做了全球布局，目前已经在美国、德国、波兰、罗马尼亚、土耳其、韩国、日本、印度、泰国、南非等地建立代表处，积极寻求与各地区、各行业国际龙头客户建立深度合作的机会，持续扩大全球销售收入规模，高度重视海外市场拓展，提前布局产能与市场资源。目前已在美国、德国建立海外研发中心，专精前瞻技术研发，为公司未来的技术发展持续加厚储备；已在泰国、印度、美国投入产能建设，完善公司全球供应链布局，可满足客户的海外地区制造与交付需求。

6、公司对未来业务投资的重点方向有哪些？

公司目前正在逐步将发展重心放在销售额增长和市场占有率增长快且几率高的领域上。为此，从去年年底开始，我们加大了研发投入，招聘了更多优秀研发人员，以赌未来的成功，因为大行业机会正在逐渐显现。公司管理层坚定地认为，应抓住机会，持续高强度投入，以电力电子为核心技术平台，在国内外市场实现多产品、多领域、多客户的突破，打造一个稳健的、平衡发展的平台公司。中国企业在全球制造产业链中的多个环节都具有显著优势，且随着技术进步和市场需求增长，我们将致力于长远目标的实现，克服短期产能瓶颈，把握全球市场巨大的增长潜力。

7、公司六大事业群的进展如何？

公司六大事业群目前各自均具备较好的发展机会，变频家电和智能卫浴业务已步入较快的规模化增长

轨道，并正探索新的应用方向；交通事业群经过近几年的业务调整目前已拥有丰富的新能源交通产品种类，与多家汽车厂商达成项目定点合作；电源产品正迎来绝佳的大行业机会，预计公司将在网络电源、光储充能领域实现快速发展；工控业务、装备类业务及连接业务预计也将保持稳定增长趋势。

8、在泰国的业务情况如何？未来规划是什么？

公司泰国业务始于 2019 年，当时由于特朗普政府推动全世界去中国化，我们在欧洲和美国客户的需求下，在海外寻找生产基地。在考察东南亚多个国家后，我们选择了泰国，并在 2019 年开始租赁两栋厂房开始运营，同时购买了约 50 亩的土地做泰国一期自主工厂建设。目前，泰国有关业务发展较快，原有租赁厂房及自建的一期产能已不足以满足公司对未来的规划，所以我们这次定增的核心项目之一即是加建泰国产能，进一步深化全球制造体系，保障全球市场的持续拓展，并有效降低国际贸易摩擦和关税壁垒等外部风险。伴随公司海外业务的壮大，全球化布局的完善有利于公司深度参与国际竞争与合作，增强公司产品在国际市场的供货保障和品牌影响力，为公司长期可持续发展注入动力。

9、AI 服务器方面的订单情况及产业发展趋势如何？

对于公司 AI 服务器项目，相关工作进展较为顺利，所有工作均按计划推进中。AI 服务器行业的发展不仅将公司引入这个新领域，更开创了一个涉及各种算力服务器、柜式服务器及不同电源配置的新兴增量产业。越来越多国内外大型企业计划建立自己的算力中心，这进一步验证了 AI 电力行业的潜力。长远来看，我们已逐步攻克这一行业的重要技术与客户，并在对该产业的理解、需求认知、技术水平和客户服务方面具备较强市场竞争力，未来将进一步完善产品布局，持续创新以保持技术水平的领先性，致力于成为一站式系统解决方案供应商，服务国内外更多市场及大客户需求。

10、在众多布局的产品中，哪些新产品预计在未来 1-2 年内会有明确的爆发，即实现至少两三个亿甚至更多订单和销售额？

这个问题难以具体回答，因为我们的产品线众多，预计未来会有多个产品线达到数亿级别的订单规模。总体来讲，我们在网络电源、光储充、变频家电、新能源汽车、智能卫浴和变频家电这五个行业方向上都正面临重大的行业机会，我们目前的高强度研发投入也多数投向这五个行业，预计这五个战略方向预计在未来 3-5 年内都将为公司贡献不小的业绩增量。

11、公司管理层认为目前有哪些底层能力是我们可能欠缺或需要提升的？

我们的底层能力主要集中在电力电子核心技术及其控制算法技术上，这是我们的核心竞争力。目前在这一块我们有专门的预研部，在长沙、西安、武汉、深圳以及德国、美国等地都有团队进行技术平台的研发和跟踪国际国内行业顶尖的技术突破方向。此外，针对工业自动化领域，我们有专门的算法研究员和通讯技术研究团队，并在德国设有工业自动化研究所，关注电力电子软件算法、控制策略软件算法以及运动控制等方

	<p>面的研究。整体上，公司目前有约 10%左右的研发人员专注于底层技术的研发。</p> <p>12、在销售端是否存在人才管理等方面需要改进的地方？</p> <p>公司正在积极加强销售团队建设，尤其是在海外营销方面。我们正在大规模扩招海外优秀销售人员，推行本地化策略，优先招聘海外籍本地员工或有海外工作经验的人才，确保在公司全球化发展过程中的不断改进和提升。</p> <p>13、公司在热管理领域的技术优势具体体现在哪些方面？</p> <p>热管理方面的技术优势源于公司在不同细分行业电源及控制领域的长期积累和探索。从最初的变频空调热管理项目起步，逐渐扩展到轨道交通、新能源汽车压缩机及热管理控制领域，并通过投资并购相关技术标的公司进一步强化了这一优势。目前，公司在热管理业务上已经形成了一套完整的液冷风冷模块及系统解决方案，并且在国内外多个市场取得了良好的进展，特别是在新能源汽车热管理和二氧化碳热管理领域，公司凭借较早布局和技术深度，已经形成了独特且有竞争力的产品方案。</p>
<p>附件清单（如有）</p>	<p>不适用</p>
<p>日期</p>	<p>2025 年 3 月 31 日</p>