证券简称:安泰科技

安泰科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号: 2025-008

	☑ 特定对象调研 □分析师会议		
投资者关系	□媒体采访 □业绩说明会		
活动类别	□新闻发布会 □路演活动		
	□现场参观□其他		
参与单位名 称及人员姓 名	浙商证券-周向昉;上海亥鼎-吕铭;长城财富-胡纪元;鹏华基金-刘玉江;泉果基金-尚广豪;东吴基金-姜怡;景顺长城-冯思捷;上海煜德-管俊玮;方正资管-聂贻哲;东方基金-李瑞;兴合基金-孙祺;长城资管-胡纪元;中信保诚-高吉涛;留仁资产-王倩云;源乘私募-佘跃芬;财通资产-李真;华安财保-许殿豪;泉果基金-赵浩;永赢基金-常远;新华基金-王永明;汇丰晋信-韦钰;华宝基金-闫旭;长江证券-杨杰;长安基金-刘嘉;长江养老-罗世超;华商基金-胡中原;中欧瑞博-汪洋;天辰元信-揭鹏伟;富荣基金-毛运宏;博时基金-谢泽林;光大永明-沈繁呈;太平资产-赵洋;肇万资产-崔磊;太平基金-刘金;西部电新-陈龙沧;申万证券-田昕;		
接待时间	2025年6月19日		
接待地点	公司总部 102 会议室及线上		
上市公司接	陈哲-董事会秘书、赵晨-证券事务代表、李媛-证券事务经理		
待人员姓名 			
	1、简要介绍一下公司产业构成及 2025 年基本情况?		
	安泰科技以"先进粉末冶金技术""快速凝固工艺技术"、"增材		
	制造工艺技术"、"CIP/HIP 等静压成形技术"、"先进冶金过程工艺		
	技术"等一系列核心材料制备技术为"根技术",建立从材料到制品、		
投资者关系	器件以及系统集成开发的完整产业平台体系,在金属材料及关键部件领		
活动主要内	域为全球高端用户提供全生命周期一体化解决方案,形成高端粉末冶金		
容介绍	材料及制品产业、先进功能材料及器件产业、高速工具钢产业、节能环		
	保及装备材料产业等四大业务板块。其中,高端粉末冶金材料及制品产		
	业主要包括难熔钨钼精深加工制品、特种雾化制粉、超硬材料及工具、		
	金属注射成型等业务,主要服务于航空航天、核电、高端医疗器械、第		
	三代半导体及泛半导体、新能源汽车及消费电子等应用领域; 先进功能		

材料及器件产业主要包括稀土永磁材料及其制品、非晶纳米晶材料及器件、精密合金及带材,广泛应用于 AI、智能制造、电子信息、新能源汽车、光伏、家电及轨道交通行业等领域; 高速工具钢产业主要为切削刀具、量具、模具和耐磨工具等制造提供高品质高速钢材料,包括高性能传统高速钢、粉末高速钢以及喷射高速钢。从 2024 年收入规模上看,先进功能材料及器件板块营业收入 28.03 亿元,占营业收入比重 37.01%; 特种粉末冶金材料及制品板块营业收入 29.62 亿元,占比 39.10%; 高品质特钢及焊接材料板块营业收入 16.51 亿元,占比 21.80%。

2025年,公司将继续打造在各自所处细分领域具有独特优势或不可替代地位的企业集群。安泰天龙将继续巩固高端医疗装备领先地位,拓展半导体、航空航天等新兴市场,推进热沉材料、平面显示靶材等产业化应用,释放核心产业价值。安泰磁材将深耕新能源汽车、消费电子市场,聚焦人形机器人、低空经济等新兴领域,持续提升智能制造能力。安泰非晶将聚焦立体卷铁心变压器和国际配电市场,加速纳米晶产品向光储、汽车等高附加值领域延伸。河冶科技将重点推广粉末高速钢、喷射高速钢等高端产品,加速国产化替代,布局国际市场。安泰超硬将聚焦传统与新兴市场,推动产品结构转型升级。公司还将积极布局"第二增长曲线",培育特种粉末、可控核聚变配套材料等战略性新兴产业,打造长期增长引擎,为高质量发展注入新动能。

2、公司在可控核聚变领域的核心业务是什么,进展如何?

可控核聚变的主要技术路线可分为磁约束核聚变和惯性约束核聚变两大主流方向。磁约束有托卡马克、仿星器,惯性约束主要是激光约束。两条技术路线中托卡马克磁约束研究时间长、技术成熟度高、参与研究范围广,国际公认的最有可能实现聚变发电的路线。国际主要托卡马克装置有 ITER、JET、JT-60SA、DIII-D、KSTAR、T-15MD、ASDEX Upgrade、west、Mast-U。中国主要托卡马克装置有 EAST(东方超环)和 HL-3(中国环流器三号)。

托卡马克装置都要用到钨铜偏滤器和包层,但是不同装置发展程度不一样,发展快的先装备。目前中国 EAST、法国 west、ITER、KSTAR 等

已经装备了钨铜偏滤器。安泰中科是国际上第一家批量生产钨铜偏滤器的公司,目前主要生产钨铜偏滤器、钨串型限制器及钨铜包层零部件等。

3、在核聚变领域的优势有哪些?偏滤器设计和生产有哪些技术要求或难点?

安泰中科是国际上第一家批量生产钨铜偏滤器、包层第一壁的公司,依托于中国钢研 70 年在钨钼精深加工领域的研发力量,2008 年开始参与 ITER 项目,历经多年深耕发展,不断创新,公司生产的钨铜偏滤器与包层产品矩阵持续完善,在技术创新驱动下实现了从基础型号到定制化产品的多元拓展。

偏滤器和包层第一壁是聚变堆核心部件,直接面对等离子体上亿度 高温考验。偏滤器可以通过特殊的磁场结构和等离子体流,将聚变反应 的杂质引导到特定区域并排出装置,从而避免杂质积累对等离子体性能 产生负面影响,维持等离子体的纯净度,保证核聚变反应的高效进行。 包层第一壁直面高温等离子体,承受热负荷与粒子轰击,保护装置内部 结构;辅助约束等离子体边界,维持稳定的反应环境;承担中子屏蔽并 作为氚增殖的关键场所,保障燃料循环与辐射安全。偏滤器和第一壁材 料主要是根据客户需求定制,在复合材料制备、异种材料焊接、高精度 检测等方面要求高。

4、介绍一下公司投资投资参股合肥钢研稀土永磁材料研究院有限公司的基本情况?

6月17日,公司召开第九届董事会第二次临时会议,审议通过了《关于参股合肥钢研稀土永磁材料研究院有限公司项目暨关联交易的议案》,公司与钢研总院共同出资300万元增资认购合肥钢研注册资本,其中安泰科技出资50万元,持股占比10%,钢研总院出资250万元,持股占比50%。

稀土永磁材料产业是公司核心主业之一,公司聚焦深耕高性能钕铁硼永磁材料的研发、生产和销售,已成为全球领先的稀土永磁材料综合服务商。合肥钢研是稀土永磁材料全国重点实验室的牵头依托单位,主要从事稀土永磁领域的前沿技术研究与开发、中试试验与试制以及成果

的孵化转化。该公司聚焦稀土永磁材料前沿科技问题及关键共性技术的 研究和攻关,是国家战略科技力量的重要组成部分。公司参股后,约定 该公司不得与安泰科技之间产生同业竞争;同时在遵照市场化前提下, 其科研成果第一优先在安泰科技转化。

所以,公司通过积极参与稀土永磁材料领域前沿技术与关键核心技术开发及国家重点实验室建设,获得相关科技成果的优先转化权,有助于推动公司稀土永磁产业技术进步升级,保持和巩固公司在磁材产业技术领先地位,进一步完善稀土产业生态,助力公司高质量发展。

5、非晶电机市场情况如何?

非晶电机确实是非晶材料另外一个应用的大方向,配电变压器领域 是一个大的应用领域,第二个领域可能就是非晶电机领域。目前,非晶 电机使用的非晶材料是参照非晶变压器用带材标准,非晶电机行业尚未 制定整体行业标准,行业不仅涉及带材端,也包括电机定子、电机设计 制造,从匹配度的问题到整个电机的耐受性、高低温下运行可靠性等问 题都需要克服,公司及非晶电机行业的其他企业、研发机构和材料端企 业一起去合作开发,制定行业标准,共同推动非晶电机产业发展。

本次接待过程中,公司与投资者进行了交流与沟通,严格依照《信息披露管理制度》等规定执行,保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平,未出现未公开重大信息泄露等情况,同时已按深交所要求签署调研《承诺书》。

附件清单	(如
有)	

公司简介(摘自公司网站 www.atmcn.com 的相关业务介绍)

披露日期

2025年6月19日