

证券代码： 688122

证券简称：西部超导

西部超导材料科技股份有限公司
投资者关系活动记录表

2025-001

投资者关系 活动类别	☐ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☒ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☐ 现场参观 ☐ 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名 称及人员姓 名	投资者网上提问
时间	2025 年 5 月 20 日 (周二) 下午 15:00~17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”(https://ir.p5w.net) 采 用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接 待人员姓名	1、总经理 杜予暄 2、副总经理、董事会秘书 王凯旋 3、财务总监 李魁芳 4、证券事务代表、证券法律部部长 周庆
投资者关系 活动主要内 容介绍	公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复： 1、公司为国际热核聚变实验堆（ITER）项目，并为国产中国聚变工程实验堆（CFETR）提供核心材料，国内外有那些竞争对手 尊敬的投资者您好！公司是我国唯一承担 ITER 项目超导线材生产任务的单位，近期也承担了 CFETR 项目超导线材生产任务，产品影响力良好。感谢您对公司的关注。 2、公司超导线材产能扩充情况 尊敬的投资者您好！公司高性能超导线材产业化项目已于 2024 年 4 月建成投产，项目已成功赋能超导线材产能提升。感谢您对公司的关注。 3、请介绍一下定增投资项目：航空航天用高性能金属材料产业

	化项目的进展及预计达产时间,达产后的产能与效益测算,谢谢。 尊敬的投资者您好! 航空航天用高性能金属材料产业化项目已于 2024 年 12 月建成,达产后的效益测算详见公司年报募集资金使用进展说明。感谢您对公司的关注。 4、公司其高性能高温合金材料有那些特点? 尊敬的投资者您好!通过长期研发和大量工程生产实践,公司在高性能高温合金在熔炼、锻造和轧制等方面积累了大量的技术并形成了一系列过程质量控制措施,产品冶金质量良好。感谢您对公司的关注。 5、公司在技术突破与创新中有那些名列全球前沿产品 尊敬的投资者您好!通过持续研发和大量工程生产实践,公司在新合金设计、熔炼、锻造和轧制等方面已拥有多项高水平核心技术,支撑了新产品研发不断突破和批产产品质量持续提升。感谢您对公司的关注。 6、公司超导线材产能扩充的产量是多少? 为公司带来年收益是多少? 尊敬的投资者您好,随着高性能超导线材产业化项目建设完成,公司超导线材产能得到了大幅提升,收益测算详见公司年报募投项目明细。感谢您对公司的关注。 7、公司在研全球首台超导重离子放射医疗装置情况 尊敬的投资者您好! 全球首台超导重离子放射医疗装置正在研制中。公司重视依法合规经营,将严格根据信息披露规则对公司的重要信息进行披露,感谢您对公司的关注。 8、公司近期在可控核聚变领域承接那些工程及最新产品? 尊敬的投资者您好!公司按照市场需求研发新产品,公司重视依法合规经营,将严格根据信息披露规则对公司的重要信息进行披露,感谢您对公司的关注。 9、公司在量子通信领域有那些应用? 谢谢 尊敬的投资者您好!量子通讯领域是超导产品的重要应用场景。感谢您对公司的关注。
--	---

	10、请问公司今年一季度延续去年三四季度以来的改善趋势，今年也马上过半了，二季度是否同样需求有所改善呢？超导产品 and 高温合金相较去年是否有放量，请回答谢谢！ 尊敬的投资者您好！公司各项业务发展良好，将严格根据信息披露规则对公司的重要信息进行披露，请您关注我们对相关信息的披露。感谢您对公司的关注。 11、公司 MRI 用超导线材在全球市场份额是多少 尊敬的投资者您好！公司拥有全球唯一铌钛锭棒、超导线材、超导磁体的全流程生产线，在全球 MRI 领域具有良好的超导产品影响力。感谢您对公司的关注。 12、公司在核电设备在有那些应用 尊敬的投资者您好！高温合金和钛合金等可应用于核电设备制造。公司将严格根据信息披露规则对公司的重要信息进行披露，感谢您对公司的关注。 13、公司的高性能 Nb₃Sn 超导线应用那些领域？ 尊敬的投资者您好！超导材料具有常规材料所不具备的零电阻、完全抗磁性等宏观量子效应，是国际公认可引发产业变革的重大颠覆性技术方向，超导强电应用技术，可实现常规技术无法实现的超强磁场、大容量输电储能等诸多颠覆性应用，一直是国际高技术竞争前沿。在能源、半导体、信息、医疗、环保、交通等领域都有广泛的应用。感谢您对公司的关注。 14、公司在国际热核聚变实验堆（ITER）、中国核聚变工程实验堆（CFETR）等核聚变项目有那些合作及应用？谢谢 尊敬的投资者您好！公司超导材料产品已应用于国内外核聚变项目，公司持续研发更高性能超导材料。感谢您对公司的关注。 15、公司跟金天钛业相比有什么优势和不足之处。 尊敬的投资者您好！公司主要产品有超导产品、高端钛合金和高性能高温合金，拥有一系列先进的核心技术和一支年轻高素质的研发队伍，公司将持续加大研发等工作，实现公司高质量发展！感谢您对公司的关注。
--	---

	16、请问，公司高温合金业务主要应用于哪些领域，为何营收很小，当前在手订单和未来发展情况如何，谢谢。 尊敬的投资者您好！公司作为国内高性能高温合金材料的新兴供应商之一，陆续承担了国内重点装备用多个高温合金材料的研制任务和国家重大项目。多个牌号高温合金大规格棒材获得发动机用料供货资格。多个重点型号航空发动机高温合金材料已具备了供货资格，已开始供货，未来应用前景广阔，请关注相关行业动态及公司披露相关信息。感谢您对公司的关注。 17、公司其 NbTi 锭棒、超导线材、超导磁体等核心产品目前国内外有那些竞争对手 尊敬的投资者您好！公司是全球唯一铌钛锭棒、超导线材、超导磁体的全流程生产线，技术优势突出，在国内外具有良好的产品品牌影响力。感谢您对公司的关注。 18、公司在量子计算机领域有那些应用？谢谢 尊敬的投资者您好！公司超导产品应用于量子计算机。感谢您对公司的关注。 19、王总您好！贵司超导磁体系列产品应用广泛，涵盖芯片级单晶硅、光伏半导体产业、轨道交通、加速器、电力、医疗、科研等诸多领域。想了解一下，在这些领域中，哪些是目前公司主要发力的方向，哪些是未来重点布局的领域呢？另外，贵司在2024 年首次实现 “300mm 磁控直拉电子级单晶硅用超导磁体” 年交付超百台，这一百台超导磁体大多是出货到了哪些领域呢？感谢解答！ 尊敬的投资者您好！公司超导磁体产品应用广泛，不同领域需求的超导磁体技术特点不尽相同，新领域需求不断出现。公司已拥有超导磁体设计制造的一系列核心技术，可根据需求承担相关产品生产任务。300mm 磁控直拉电子级单晶硅用超导磁体主要应用于电子级单晶硅制造设备。感谢您对公司的关注。 20、公司在手订单情况？2025 年二季度是否保持继续高速增长？谢谢
--	---

	尊敬的投资者您好！公司各业务板块发展良好，公司重视依法合规经营，将严格根据信息披露规则对公司的重要信息进行披露，感谢您对公司的关注。 21、公司有那些产品应用于量子计算机？谢谢 尊敬的投资者您好！公司超导产品应用于量子计算机。感谢您对公司的关注。 22、尊敬的领导你好？公司在手订单情况？2025 年二季度是否保持继续高速增长？谢谢 尊敬的投资者您好！公司各业务板块发展良好，公司重视依法合规经营，将严格根据信息披露规则对公司的重要信息进行披露，感谢您对公司的关注。 23、您好 贵公司高温超导实力如何，低温超导肯定是全国第一，说说高温超导，谢谢 尊敬的投资者您好！公司长期开展高温超导的研究和产品研发工作，形成了多项核心技术，相关产品已应用于电力等领域。感谢您对公司的关注。 24、公司大股东：西北有色金属研究院，实际控制人：陕西省财政厅，公司所处前沿高端材料业绩高速增涨，但股价长期低迷，估值严重低估，在响应号召上市公做好市值管理有那些方案？ 尊敬的投资者您好！公司重视市值管理，为规范公司的市值管理行为，提高公司质量，切实推动公司投资价值提升，增强投资者回报，维护投资者利益，公司制定了《西部超导材料科技股份有限公司市值管理制度》。公司的市值受宏观政策、市场情绪、板块行情等多方面因素的影响，公司将继续坚定扎实推进生产经营，努力提升业绩回报股东。感谢您对公司的关注。 25、贵公司其核心高端材料，在可控核聚变，人造太阳、航母、运载火箭、卫星、飞机、飞行器、深海装备超导磁体等领域国内市占率是多少，2025 年二季度是否保持继续高速增长！谢谢 尊敬的投资者您好！公司在超导产品、高端钛合金和高性能高温合金方面，通过长期研发和工程生产实践，突破了一系列核心技术，
--	--

	主要产品具有良好的市场竞争力。感谢您对公司的关注。 26、参与合肥可控核聚变了吗 尊敬的投资者您好！相关核聚变项目是公司超导线材的重要需求方向，公司持续稳定交付产品！感谢您对公司的关注。 27、请问公司在高温超导领域的研究进展以及是否有对前沿室温超导的研究布局？ 尊敬的投资者您好！公司积极推进高温超导材料的研发和生产，公司发明了分步法合成元素掺杂粉末、芯部增强导体结构，制备出千米级 MgB_2 带材。公司探索 Bi-2223 和 Bi-2212 的工程化制备技术并取得突破，制出长度达到百米量级的带材和线材，为相关应用领域积累了高温超导材料基础。同时，公司密切关注超导领域最新发展前沿。感谢您对公司的关注。 28、请问，高温超导材料研发及应用进展？ 尊敬的投资者您好！公司积极推进高温超导材料的研发和生产，公司发明了分步法合成元素掺杂粉末、芯部增强导体结构，制备出千米级 MgB_2 带材。公司探索 Bi-2223 和 Bi-2212 的工程化制备技术并取得突破，制出长度达到百米量级的带材和线材，为相关应用领域积累了高温超导材料基础。感谢您对公司的关注。 29、请问，2024 年度公司股东年会什么时候召开？ 尊敬的投资者您好！公司 2024 年度股东会的时间安排请关注公司公告。感谢您对公司的关注。 30、请问超导业务占比多少，今年订单有无大幅增加？尤其是可控核聚变超导材料有无大订单和不可替代性？公司产能是否满足市场需求？中期业绩能否超预期的增长？ 尊敬的投资者您好！公司持续稳定为可控核聚变项目供货，产品满足市场需求及客户交付标准，公司积极拓展新客户新市场，深耕超导产品业务板块。感谢您对公司的关注。 31、全球新一代战机、大运飞机、新型发动机、舰船潜艇、兵器需求激增对新型钛合金关键材料是否存在巨大需求缺口 尊敬的投资者您好！新型高性能关键钛合金材料是高性能装备
--	---

	的重要基础保证。感谢您对公司的关注。 32、请问公司是否对前沿室温超导有研究布局？ 尊敬的投资者您好！公司高度重视也在密切关注以室温超导为代表的新型超导材料最新研究进展。感谢您对公司的关注。 33、是不是人造太阳的供应商？ 尊敬的投资者您好！超导线材是人造太阳项目用重要材料。感谢您对公司的关注。 34、贵公司是否从事芯片有关产业研发以及制造？ 尊敬的投资者您好！公司超导产品应用于芯片产业链相关环节。感谢您对公司的关注。 35、请问杜总，持续的贸易战对贵公司影响如何？ 尊敬的投资者您好！公司积极努力做好研发等各项工作，不断提升产品优势和市场竞争力，实现公司高质量发展！感谢您对公司的关注。 36、在可控核聚变领域，公司有哪些产品参与了哪些核聚变项目？在核聚变领域公司有哪些技术优势？ 尊敬的投资者您好！公司建成了全球唯一铌钛棒、超导线材、超导磁体的全流程生产线，技术优势突出，超导线材已应用于国内外的核聚变项目。感谢您对公司的关注。 37、王总，请问随着军工航天航空产业订单加快落地，今年公司预计高端钛合金需求是否有明显增长？ 尊敬的投资者您好！航空航天领域是公司高端钛合金的重要应用方向，公司一直关注需求动态！感谢您对公司的关注！ 38、杜总，请问公司在核聚变材料应用上有没有实质性拓展 尊敬的投资者您好！公司超导材料产品已应用于核聚变项目，公司持续研发更高性能超导材料。感谢您对公司的关注。 39、公司材料在无人机上有相关配套应用吗？如果有，应用量大吗？ 尊敬的投资者您好！公司材料产品已应用于无人机研发和制造。感谢您对公司的关注。
--	---

40、可控核聚变，业务占比是多少？收益如何？

尊敬的投资者您好！核聚变相关项目是公司超导线材的重要需求方向，公司已交付相关产品。感谢您对公司的关注。

41、2024 年资本性支出同比下降 41%，但航空发动机用单晶叶片研发投入是否因资金压力被迫压缩？这将对未来军用航发市场布局产生何种影响？

尊敬的投资者您好！公司长期以来十分重视研发工作，“生产一代、研发一代、储备一代”，在运行的研发活动有良好的经费投入保证。感谢您对公司的关注。

42、尊敬的领导你好！公司在可控核聚变项目在手订单是多少？

尊敬的投资者您好！公司的超导线材产品已应用于可控核聚变项目，感谢您对公司的关注。

43、核聚变营收占比？

尊敬的投资者您好！核聚变相关项目是公司超导线材的重要需求方向。感谢您对公司的关注。

44、李总您好，在贵公司的超导产品体系中，超导磁体的业务占比能否方便分享！

尊敬的投资者您好！超导磁体系列产品是公司超导产品业务的重要组成部分。目前超导磁体相关产品已成功应用在芯片级单晶硅、光伏半导体产业、轨道交通、加速器、电力、医疗、科研等多个领域，业务发展良好。感谢您对公司的关注。

45、2024 年长期股权投资收益同比下降 98%，主要联营企业（如航空发动机叶片合资公司）亏损是否拖累整体业绩？投资回报周期是否需重新评估？

尊敬的投资者您好！2024 年权益法核算的长期股权投资收益保持稳定，不存在主要联营企业亏损拖累整体业绩，感谢您对公司的关注。

46、请问公司 2024 年钛合金板块、超导磁体板块、高性能高温合金三大板块的收入构成和利润贡献是怎么样的？

尊敬的投资者您好！公司全年累计实现销售收入 46.12 亿元，

	较同期增长 10.91%，其中高端钛合金实现销售收入 27.52 亿元，较同期增长 9.87%；超导产品实现销售收入 13.04 亿元，较同期增长 32.41%；高性能高温合金实现销售收入 3.27 亿元，较同期减少 31.02%。感谢您对公司的关注。 47、2024 年大客户集中度（CR5）达 92%，其中第一大客户占比 71%，是否存在客户依赖风险？公司如何拓展国际航空发动机客户以分散经营风险？ 尊敬的投资者您好！2024 年度公司前五大客户销售总额占年度销售总额 62.70%，单个客户占年度销售总额比例最高为 26.91%。公司拓展新客户、新市场，以积极应对客户相对集中度较高的风险。感谢您对公司的关注。 48、王总，请问贵公司为什么没有进入大飞机供应链，C919 飞机的钛合金供应商是宝钛股份，而不是贵公司，原因是什么 尊敬的投资者您好！公司是 C919 飞机的钛合金供应商。感谢您对公司的关注。 49、请问王总：贵公司近期有并购重组预期吗？近年来贵公司股价低迷，公司有回购意愿吗？ 尊敬的投资者您好！公司暂无并购重组的计划。公司通过持续开展研发、加强市场开发等不断提升产品优势和市场竞争力，进而提升公司股价和市值，目前无回购计划，感谢您对公司的关注。
--	---