

证券代码：873576

证券简称：天力复合

公告编号：2025-055

西安天力金属复合材料股份有限公司

投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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个别及连带法律责任。

一、投资者关系活动类别

特定对象调研

业绩说明会

媒体采访

现场参观

新闻发布会

分析师会议

路演活动

其他

二、投资者关系活动情况

活动时间：2025年8月27日

活动地点：进门财经电话会

参会单位及人员：会议由银河证券分析师张智浩先生主持，具体参会名单如下：

1、银河证券 张智浩、范想想

2、华泰证券 蒋煜卿

3、东北证券 何昊阳

4、国联证券 赵泽钰

5、开源证券 薛涛、姚金江

6、华泰柏瑞基金 丁续

7、宝盈基金 侯星宇

8、汇丰晋信基金 王佳怡

9、华富基金 吴卓凡

10、长江养老保险 马睿

11、德懿禾资产管理 章景轩

(以上排名不分先后)

上市公司接待人员：财务负责人：蒙歆元，董事会秘书：何波。

三、投资者关系活动主要内容

问题 1、请简单介绍一下公司概况及爆炸焊接工艺。

回答：公司是国内层状金属复合材料龙头企业，国家级专精特新“小巨人”企业，陕西省制造业单项冠军示范企业，建有“层状金属复合材料国家地方联合工程研究中心”“陕西省层状金属复合材料工程研究中心”和“西安市金属爆炸复合材料工程技术研究中心”三级研发创新平台。拥有西安和宝鸡两个生产基地，是《卫星用钛-不锈钢爆炸复合过渡接头棒规范》国军标（GJB3797A-2015）、《钛-钢复合板》国标（GB/T8547-2019）、《钛-不锈钢复合板》国标（GB/T8546-2017）的牵头或主要起草和修订单位。

爆炸焊接是利用炸药释放的化学能，使基板和复板发生高速倾斜碰撞，在爆轰波高温高压作用下，两板发生急剧的塑性变形和原子扩散，进而实现两种及两种以上材料间的冶金结合的焊接工艺。

问题 2、请介绍一下 2025 年上半年营收结构，及毛利率同比下降的原因？

回答：2025 年上半年，公司实现营业收入 257,795,567.48 元，其中钛金属复合材料实现 132,939,852.65 元，其他金属复合材料实现 122,645,223.48 元，其他业务收入 2,210,491.35 元；境内实现 254,296,881.77 元营业收入，比上年同期下降-29.20%，境外实现 3,498,685.71 元营业收入，比上年同期增加 66.38%。

毛利率下降的主要原因是市场竞争激烈，及部分行业需求下降，导致公司部分产品价格下降以及产量下降导致单位产品分摊固定费用增加，产品整体毛利率下降。

问题 3、公司目前的产能情况、工艺技术的先进性、有哪些行业壁垒？

回答：公司目前产能利用率整体较高，通过募投项目新增设备加快了生产周

转效率，整体生产效率得到了提升；同时公司积极协调原材料供应商，优化常规原材料储备，进一步提高了生产效率。

公司工艺技术的先进性主要体现在：

- ①对钛、锆等稀有金属材料的专业理论认知、60 余年实践经验、技术积淀；
- ②成熟稳定的技术工艺参数与配套完善的设施；
- ③规范、完善的精细化生产过程管控体系；

④在新材料、新产品研发领域具备扎实技术储备，已制定相关技术标准，并成功将技术储备转化为实际产品的供货业绩。

行业壁垒主要是：

- ①爆破作业资质的取得；
- ②成熟稳定的工艺体系与完善的质量体系建设；
- ③在多类设备首套/首台的试制、中试环节积累了丰富经验，并具备稳定批量供货的业绩；
- ④与供应商及客户保持长期合作所积累的良好声誉；
- ⑤通过与各研究院所、高校及行业协会深度协作所形成的研发实力。

问题 4、层状金属复合材料领域的市场竞争格局，公司的主要竞争对手有哪些，公司的竞争优势如何？

回答：从全球竞争格局来看，公司在国际市场主要直面美国 DMC、日本旭化成等行业巨头；在国内市场，则与宝钛集团等企业为国内相关行业提供服务。

公司产品竞争优势主要来自于产品成熟稳定的工艺，生产环节优秀的质量控制，相关标准及研发技术储备的实力，及多个项目成功供货的业绩等。

问题 5、公司在国际上的技术领先地位如何，与日本、美国（旭化成和 DMC 等）公司工艺区别，产品相比是否存在差距？

回答：公司产品与日本美国工艺没有本质上的区别，公司在多个领域的产品已经实现国产化替代；美国 DMC 主要是国际知名度较高，日本旭化成以化工产品和膜技术为核心，复合材料业务占比小，公司产品与其无明显差距。

问题 6、核电领域主要应用在哪些环节，下游资本开支进度、行业资质壁垒对公司的影响？

回答：公司核电领域应用主要是冷凝器管板、安注箱、功能结构连接件等，

核电项目建设周期长、安全标准高、施工技术复杂以及成本投入大是大型核电项目的主要特点，单台核电机组的建设周期约为5年/60个月，设备材料采购通常集中在第一罐混凝土浇注日期（FCD）之后的2到3年内，2022年来我国核电机组核准年均达10台或以上，核电基建投资完成额保持较高增速，核电设备需求依不同机组的技术路线及建设周期不同而不同，公司将持续关注相关项目进展情况，为相关设备提供优质原材料。

2025年6月公司以联合体成员中标中国科学院等离子体物理研究所——装置内部部件改造第一壁热沉项目，标志着公司已具备聚变装置第一壁相关材料的批量供货能力。

问题7：海外市场拓展情况？

回答：走出去是公司2025年的重点工作任务，当前公司已完成部分外贸客户的相关产品的资料评审，相关产品的评价工作也已启动，同时补充了外贸营销专业人才。下半年公司将参展多个国际性展会，公司将坚定实施“走出去”战略，持续深化全球化布局，通过优化资源配置、强化本土化运营等举措，积极应对外部环境变化。重点聚焦欧洲、中东等潜力市场，加快客户开发与渠道拓展，以优质的产品与服务提升品牌国际影响力，推动海外业务实现高质量、可持续发展，重塑国际市场竞争优势。

西安天力金属复合材料股份有限公司

董事会

2025年8月28日