

证券代码：873576

证券简称：天力复合

公告编号：2023-075

西安天力金属复合材料股份有限公司

关于接待机构投资者调研情况的公告

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。

西安天力金属复合材料股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年12月7日至12月18日接待了34家机构的调研，现将主要情况公告如下：

一、 调研情况

调研时间：2023年12月7日至2023年12月18日

调研地点：天力复合一楼会议室

调研形式：电话、现场调研

调研机构：力量资本、中山证券、华夏基金、摩根基金、宝盈基金、长盛基金、中信建投证券、国金证券、广发证券、东北证券、招商证券、东吴证券、申万宏源、东莞证券、财信证券、人保资产、平安资管、粤港澳产融、千禾资本、和易控股、巨鹿投资、成都放牛塘、合利私募、子沐研究、行远资本、厦门东阳升、北证红盈、洪顺资本、中弘永道、宏道投资、中纳资本、志路亿捷投资、佳藏文化投资、稳先微电子等34家，上述排名不分先后。

上市公司接待人员：董事、总经理樊科社，常务副总经理、财务负责人孙昊，董事会秘书何波。

二、 调研的主要问题及公司回复概要

1. 行业竞争壁垒及市场需求情况？

回答：公司所处行业在技术要求、客户认可、资质方面有一定的行业门槛和壁垒。

技术方面，爆炸焊接技术是以理论为指引，在大量实际生产中不断总结和提升的技术。一方面，就金属材料而言，基层（主要为黑色金属）、复层（有色、

稀有、难熔及贵金属等)材料固溶性等性能差异与爆炸焊接技术难度呈正相关。材料间性能差异越大,对技术的要求也越高,例如不锈钢与钢,二者为同基材料,爆炸复合难度低;钛与钢、锆与钢等材料性质差异大,焊接不相熔,与钢材料复合极易形成硬脆相,影响材料的力学性能。另一方面,层状金属复合材料的成品面积大小与技术难度大小成正比。板幅越大,对炸药量、复板碰撞速度等技术指标有更高的要求;金属复合材料面积越大,下游装备制造时材料拼接形成的焊缝越少,有效提升装备生产的效率和装备运行的稳定性。

客户认可方面,公司产品主要应用于大型工业成套装备中,设备投资额高且对稳定性、安全性有较高的要求,需要材料供应商在生产制造、工艺、技术、质量、研发等方面有较高的整合能力,需要材料供应商切实有效的控制整体结合质量,故一些公司对供应商的技术实力和质量控制等要求相对较高。

资质方面,爆炸焊接系涉爆作业,要求公司拥有爆破作业许可资质,具备满足条件的爆炸场地。公司从事爆炸焊接技术二十年,在安全生产、危险物管理等方面积累了丰富的经验,能够符合爆破作业相关监管要求。

2. 公司业绩是否存在周期性?

回答:层状金属复合材料产品广泛应用于化工、冶金、电力、环保、航空航天、新能源、海洋工程等领域,国家宏观经济形势变化和部分下游行业政策变化可能影响部分客户,进而影响公司所处行业的景气度,但由于下游行业分布较广且较为分散,多领域的开拓和应用可相互弥补部门行业及政策带来的不利影响,从而弱化行业周期特征。

3. 产品的定价模式?对利润是否存在影响?

回答:公司主要为成本加成法定价,定价时综合考虑原材料、辅材、生产技术难度等因素影响。原材料价格波动对公司利润影响较小。

4. 公司与海外竞争对手存在哪些差距?

回答:公司深耕金属材料的爆炸复合技术,但也具备轧制复合、爆炸-轧制复合技术与能力。就爆炸复合来讲,过去美国 DMC 的技术实力属于国际领先,但近年公司通过研发创新,提升了技术水平,已经能够爆炸出最大 35 m²的钛-钢复合板,实现锆-钢双层复合替代锆-钛-钢三层复合,并在多领域完成进口替代。

公司与海外竞争对手 DMC 在境外市场知名度及客户认可度方面仍有一定差距。公司将在海外市场宣传和开拓方面加大力度，积极加强市场和客户对天力复合的认可度，逐步缩小目前在海外市场的差距。

5. 近期新批准的核电机组建设项目对业绩有何影响？

回答：核电站的建设是一个长周期的工作，从前期论证规划、可行性研究，到项目设计、设备采购、建设验收、投产需要约 5 年左右，核电项目采购对公司业绩影响将逐步释放。

6. 公司产品涉及船用复合材料，具体应用？

回答：公司生产的船用复合材料主要用于舰艇减重、高强度链接、海洋工程等方面，所采用的产品主要为铝、铜、高镍合金、超级不锈钢等复合材料。

7. 公司产品在核电领域有哪些应用？

回答：公司产品在核电领域应用可细分为核电站、核化工。公司生产的钛-钢/钛合金-不锈钢复合材料用于凝汽器管板、过渡接头等设备。

8. 公司产品在新能源领域有何应用？

回答：公司产品在新能源领域有较为广阔的应用前景。近年来，公司生产的铜-钢复合材料用于生产锂电铜箔的阴极辊设备；钛-钢复合材料用于生产动力电池用硫酸钴、硫酸镍的加压釜等成套设备，以及如太阳能、LNG 等其它新能源领域或者配套设施中。

西安天力金属复合材料股份有限公司

董事会

2023 年 12 月 20 日