



国亮新材
GUOLIANG NEW MATERIALS

证券代码：920076

证券简称：国亮新材

2026

半年度报告摘要

高温工业用耐火材料整体解决方案

钢包 · 中间包 · 铁水包整体承包

核心价值观

诚信 · 务实 · 感恩 · 创新



河北国亮新材料股份有限公司

Hebei Guoliang New Materials Co., Ltd.

第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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责任。

公司负责人董国亮、主管会计工作负责人崔英及会计机构负责人（会计主管人员）党展展保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。

1.4 本半年度报告未经审计。

1.5 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	李博
联系地址	唐山市开平区北环道 35 号
电话	0315-3384821
传真	0315-3384378
董秘邮箱	dongban@ts-tn.cn
公司网址	http://www.ts-tn.cn
办公地址	唐山市开平区北环道 35 号
邮政编码	063021
公司邮箱	dongban@ts-tn.cn
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务及变化情况简介

1、公司业务概述

公司是一家专业从事高温工业用耐火材料整体解决方案的高新技术企业，为客户提供耐火材料整体承包服务及耐火材料产品。

耐火材料是指耐火度不低于 1,580℃的一类无机非金属材料，具有耐高温、耐磨损及耐化学侵蚀等特点，广泛应用于钢铁、有色、建材、化工、电力、环保、航天等领域的高温过程，是所有高温工业新工艺和新技术实施的重要基础和支撑材料，对高温工业产品质量提升与品种开发、高效生产和节能减排具有重要作用。

公司深耕耐火材料行业多年，专注产品生产技术的创新与突破、生产工艺的升级和优化以及服务质量改进和提升，已经形成了融合核心技术、产品制造、现场服务等全产业链的生态，公司产品和服务客户主要聚焦于钢铁冶金行业。经过多年经营发展，公司积累了多项高温领域相关核心技术，正在将积淀的技术向新兴产业领域拓展，并取得一定成效，比如公司下属研究院研发的三元锂及钠离子正极材料烧成用反应器、负极材料预碳化用反应器等耐高温产品已成功在新能源电池原料相关生产企业投入使用。

公司生产的产品主要如下：

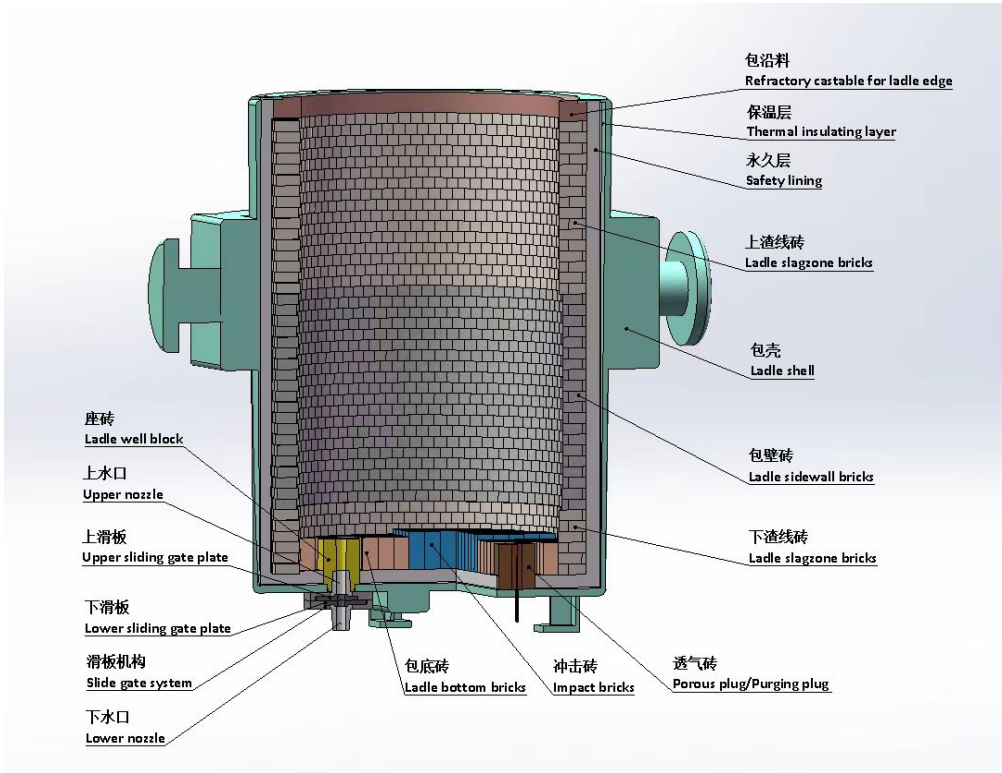
产品 大类	产品 类别	主要产品	代表产品	应用场景
钢铁 冶金 用耐 火材 料	定形 耐火 材料	钢包砖类		用于盛装、转运高温钢水的普通钢包、炉外精炼钢包等各种钢包容器的工作层，与高温钢水、熔渣直接接触，需要承受高温钢水的机械磨损以及高温液态熔渣的化学侵蚀
	不定 形耐 火材 料	散料类		用于各种中间包内衬、钢包浇注内衬和钢包、中间包永久衬、出铁沟、工业窑炉等，分为钢包料系列、中间包内衬材料系列、铁沟料系列以及铁包、散料、引流砂、保护渣系列
		冲击板及挡渣墙、稳流器类		中间包内设置的各种功能件，主要用于保护包底，促使各种夹杂物上浮，稳定中间包内流场
		滑板水口类		性能优良的连铸用功能耐火材料，主要用于控制钢水流量、导流钢液
	功能性耐火材料	透气砖、座砖类		通过该产品向钢水容器内喷吹气体，以达到搅拌钢液促使钢液温度和成分更加均匀，夹杂物上浮的目的
新兴 产业 领域	新能 源电 池	正极材料反应器		主要用于三元锂正极材料烧成，耐高温性能优异，长期使用温度 $\geq 1000^{\circ}\text{C}$ ；抗化学侵蚀能力强，不与物料反应；热震稳定性好，使用寿命长

		负极材料 反应器		主要用于电池负极材料预碳化,温度均匀性优异、节能效果显著、密封性能好,有效防止物料氧化
--	--	-------------	---	---

整体承包服务即为客户提供集成热工装备用耐火材料的配置设计研发、生产制造、安装施工、使用维护、技术服务和用后处理等工序为一体的服务模式。在钢铁冶金用高温材料领域，公司拥有丰富产品生产制造经验和现场项目服务与管理优势，业务覆盖了炼铁、炼钢及连铸等钢材生产核心环节，从钢包、中间包和铁水包等整体承包方案设计与技术指导，到关键耐火材料产品的研发、制造，再到钢铁冶炼过程中的施工、维护与技术支持，能够为下游客户提供质量稳定的产品和优质的服务，不仅可以提高下游客户的生产效率，而且能够助其优化产品结构，起到降本增效的效果。公司为钢铁冶金行业提供的主要整体承包服务如下：

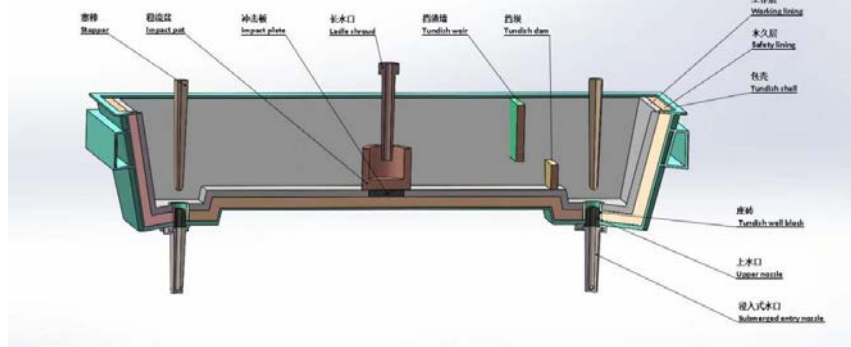
①钢包整体承包服务

钢包即钢水包，用于炼钢厂、铸造厂在平炉、电炉或转炉前盛接钢水、进行浇注作业。公司与客户签订整体承包合同后，根据现场情况以及客户要求进行整体承包方案设计，并针对不同的钢包部位选用最适合的耐火材料，方案确定后开展产品研发、生产、现场实施、用后处理等活动。钢包整体承包服务涉及的产品如下图所示。



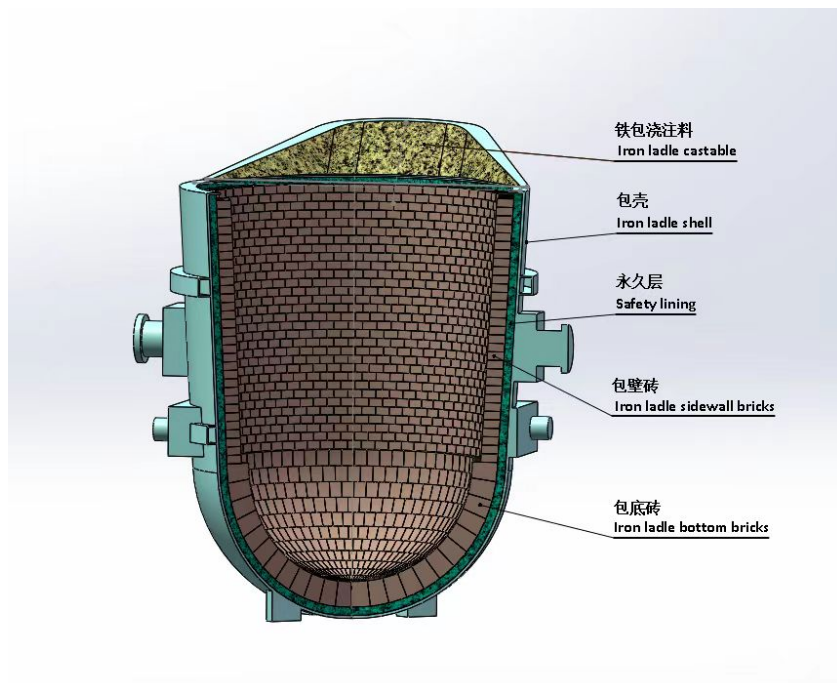
②中间包整体承包服务

中间包是炼钢中用到的一个耐火材料容器，首先接收从钢包浇下来的钢水，然后再由中间包水口分配到各个结晶器中，起到分流、连浇、减压、保护、清除杂质的作用。中间包承包服务与钢包类似，中间包整体承包服务涉及的产品如下图所示。



③铁水包整体承包服务

铁水包是铁水（从高炉到转炉）倒运的一个过渡容器，是铁水预处理的主要工具。铁水包承包服务与钢包类似，耐火材料包括铁包永久层浇注料、铁水包浇注料及铁包砖等，具体如下图所示。



公司采用以耐火材料整体承包为主、直接销售为辅的销售模式。近年来，公司来自于整体承包模式的销售收入占比保持在 90%以上。

2、公司的主要客户

公司累计已为国内外 50 余家钢铁企业提供过服务，如首钢集团、河钢集团、德龙钢铁、东海特钢、天柱钢铁、津西钢铁、燕山钢铁、纵横钢铁、九江线材、东华钢铁、建龙钢铁、冀南钢铁、鑫达钢铁、徐州钢铁、临沂钢投、中天钢铁和山西晋钢等。在新兴产业领域，公司正在加快拓展新能源电池领域用耐高温材料市场。报告期内，持续扩大与钠创新能源、无锡钠科、内蒙古恒胜新能源、内蒙古翔福新能源等新能源电池上游企业的合作关系，并与铜陵众昶新材料、内蒙古金诚钛业等上游企业建立了合作关系。

3、商业模式

公司主要采取“以产定采”的采购模式，根据订单、现有库存、安全库存确定采购量。公司采购实行

计划管理，原材料、产成品须按照确定的采购计划实施采购，以招投标、询价、议价等方式确定供应商。

公司主要采用“以销定产”的生产模式，另设有一定安全库存。公司生产实行计划管理，生产部根据物控部提供的整体承包现场月需求计划和直接销售发货计划编制生产计划，各车间根据生产部下达的生产计划组织实施生产。

公司的研发以市场需求为导向，紧紧围绕客户的实际需求，解决客户痛点，结合行业发展情况，同时与产品生产、项目现场使用紧密联系，形成“市场导向-科学研究-产品小试-项目现场试验-产业化应用”的一体化研发模式。公司始终坚持技术研发，打造了一支由博士领衔并具有丰富行业经验的优秀研发团队。同时，公司与高校、科研机构长期保持合作关系，深化“产学研”合作，探索耐火材料行业新材料、新工艺、新技术。

本报告期及报告期后至本报告披露日，公司商业模式未发生变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,997,716,844.45	1,612,108,890.40	23.92%
归属于上市公司股东的净资产	995,398,763.02	800,444,368.69	24.36%
归属于上市公司股东的每股净资产	8.50	12.20	-30.33%
资产负债率%（母公司）	51.45%	51.60%	-
资产负债率%（合并）	50.17%	50.35%	-
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	616,103,367.10	511,495,205.95	20.45%
归属于上市公司股东的净利润	45,676,202.61	41,497,151.11	10.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	42,632,880.89	36,538,381.58	16.68%
经营活动产生的现金流量净额	13,087,256.26	-2,156,136.86	706.98%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	4.73%	5.59%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	4.42%	4.92%	-
基本每股收益（元/股）	0.40	0.45	-11.11%
	本报告期末	上年期末	增减比例%
利息保障倍数	10.40	9.98	-

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	10,068,157	15.35%	26,763,778	36,831,935	31.46%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0%
	董事、高管	0	0.00%	0	0	0%

	核心员工	0	0.00%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	55,521,481	84.65%	24,734,871	80,256,352	68.54%
	其中：控股股东、实际控制人	52,614,675	80.22%	21,045,870	73,660,545	62.91%
	董事、高管	0	0.00%	0	0	0%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0%
总股本		65,589,638	-	51,498,649	117,088,287	-
普通股股东人数		5,163				

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	董国亮	境内自然人	41,419,206	16,567,682	57,986,888	49.5241%	57,986,888	0
2	赵素兰	境内自然人	5,799,330	2,319,732	8,119,062	6.9341%	8,119,062	0
3	国亮合伙	境内非国有法人	2,910,712	1,164,285	4,074,997	3.4803%	4,074,997	0
4	董金峰	境内自然人	2,485,427	994,171	3,479,598	2.9718%	3,479,598	0
5	亮宸合伙	境内非国有法人	1,507,826	603,130	2,110,956	1.8029%	2,110,956	0
6	杨微	境内自然人	1,398,980	559,592	1,958,572	1.6727%	1,958,572	0
7	王艺萌	境内自然人	1,398,980	460,763	1,859,743	1.5883%	0	1,859,743
8	兴证证券资管—兴业银行—兴证资管鑫众国亮新材1号员工战略配售集合资产管理计划	境内非国有法人	1,264,646	505,858	1,770,504	1.5121%	1,770,504	0
9	张彤	境内自然人	1,398,980	-105,408	1,293,572	1.1048%	0	1,293,572
10	上海晨耀	境内非	0	1,200,000	1,200,000	1.0249%	0	1,200,000

私募基金 管理有限公司一晨 鸣4号私 募证券投 资基金	国有法 人							
合计		59,584,087	24,269,805	83,853,892	71.6160%	79,500,577	4,353,315	

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

董国亮，赵素兰：夫妻；

董国亮，董金峰：父子；

赵素兰，董金峰：母子；

董国亮，赵素兰，国亮合伙，董金峰：一致行动人；

董国亮，国亮合伙：董国亮为国亮合伙的普通合伙人兼执行事务合伙人，并持有国亮合伙 36.10% 的合伙份额；

除上述关联关系之外，公司前十名股东之间不存在其他关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

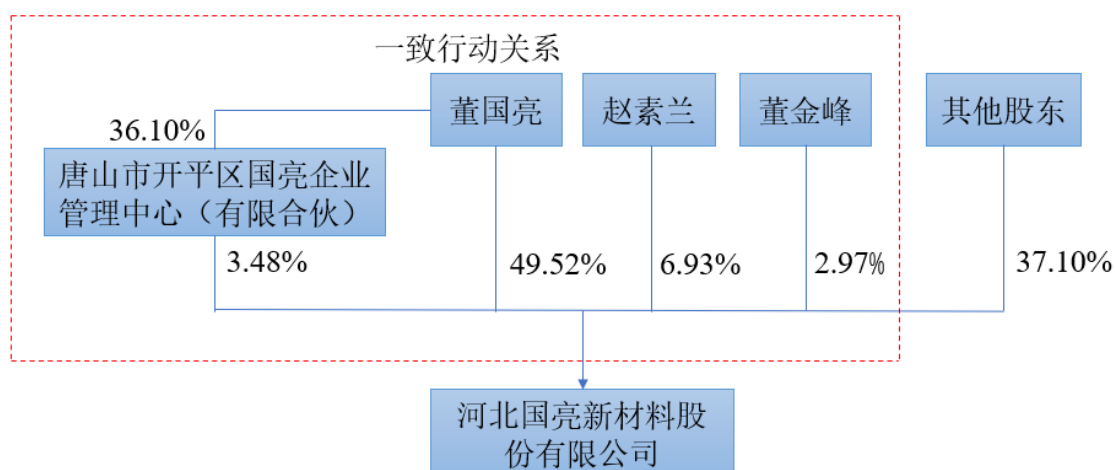
☐适用 ☒不适用

2.5 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况

☐适用 ☒不适用



截至本报告期末，董国亮直接持有公司股份57,986,888股，占公司股本总额的比例为49.52%，赵素兰直接持有公司股份8,119,062股，占公司股本总额的比例为6.93%，二人合计直接持有公司56.46%的股份，董国亮、赵素兰系夫妻关系，能够对公司股东会决议产生重大影响，为公司控股股东。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

截至本报告期末，董国亮直接持有公司股份57,986,888股，占公司股本总额的比例为49.52%，通过国亮合伙间接控制公司3.48%的表决权；赵素兰直接持有公司股份8,119,062股，占公司股本总额的比例为6.93%；董国亮、赵素兰之子董金峰直接持有公司3,479,598股，占公司股本总额的比例为2.97%。国亮合伙、董金峰为董国亮、赵素兰的一致行动人。董国亮、赵素兰合计控制公司62.91%的表决权。董国亮与赵素兰系夫妻关系，其中董国亮担任公司董事长，赵素兰担任公司董事。董国亮、赵素兰能够对公司股东会、董事会及经营决策产生重大影响，为公司的共同实际控制人。

董国亮先生，公司董事长，1961年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1995年2月至2002年10月，就职于唐山市开平区特殊耐火材料厂并担任厂长；1996年12月至2018年12月，就职于唐山市开平区不定型耐火材料厂并担任厂长；2002年11月至2021年3月，就职于唐山市国亮特殊耐火材料有限公司并担任董事长、总经理；2021年4月至2021年11月，就职于河北国亮新材料股份有限公司并担任董事长、总经理；2021年12月至今，就职于河北国亮新材料股份有限公司并担任董事长；2019年3月至2024年8月，任河北省耐火材料行业协会会长；2019年9月至2024年4月，任中国耐火材料行业协会副会长；2024年5月至今，任中国耐火材料行业协会轮值会长。

赵素兰女士，公司董事，1960年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。1980年12月至1993年6月，就职于唐山床单厂并担任纺织工；1993年7月至1995年2月，就职于唐山市凯东玻璃厂并担任食堂职工；1995年3月至2002年10月，就职于唐山市开平区特殊耐火材料厂并担任行政部职员；2002年11月至2021年3月，就职于唐山市国亮特殊耐火材料有限公司行政部并担任董事；2021年4月至今，担任河北国亮新材料股份有限公司董事。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

2.9 存续至本期的可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

3.1 重要事项说明

报告期内公司经营情况未发生重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响的事项。

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	其他（票据保证金）	83,210,000.00	4.17%	票据保证金
票据背书转让未终止确认	应收票据	其他（背书转让未终止确认）	128,020,635.09	6.41%	背书转让未终止确认
固定资产	固定资产	抵押	131,913,550.34	6.60%	贷款抵押
无形资产	无形资产	抵押	66,154,900.90	3.31%	贷款抵押
总计	-	-	409,299,086.33	20.49%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司以自有房屋、土地使用权等进行抵押用于向银行借款，有助于补充公司经营所需流动资金，利于公司开展生产经营活动。