

厦门中构新材料科技股份有限公司

关于全国股转系统年报二次问询函的回复

挂牌公司管理一部：

厦门中构新材料科技股份有限公司（以下简称“中构新材”或“公司”）于2024年8月1日收到贵部下发的《关于对厦门中构新材料科技股份有限公司的年报二次问询函》（公司一部年报问询函【2024】第238号）（以下简称“问询函”）。收到《问询函》后，公司高度重视，积极组织相关部门对《问询函》中涉及的问题进行逐项落实，现将有关事项回复如下：

1、关于零售单收入

你公司年报问询函中回复，公司的销售类型主要分工程单和零售单，两种类型区分标准主要系是否需根据工程项目结算进度销售商品，是否有定制特点。公司2021、2022、2023年零售单的销售收入占总销售收入的比重分别为57%、61%、61%。公司零售单业务涉及销售给贸易公司，其通常承接大型建筑安装公司的材料供应业务后向公司采购，该类客户零售单收入的金额和工程单金额差异不大，毛利率较低，但相较于工程单客户账期较短，存在合作的必要性。

请你公司：

（1）分别列示2021-2023年度无对应项目名称的零售单收入的占比，并说明占比是否合理；

（2）分别列示2021-2023年度无对应项目名称零售单的前十大客户的具体名称、采购内容、采购金额、经营范围等，并说明对应客户向公司采购产品的主要用途是否与其经营范围相匹配；

（3）结合公司销售收入相关的内部控制制度，无项目名称的零售单收入的实物流（出库单、发货单、物流单据、签收单等）、资金流的具体情况，以及公司对相关的单据的存档管理情况，零售单客户与供应商是否存在关联关系等说明你公司零售单收入对应交易是否真实、是否存在虚构零售单收入的情形；

(4) 列示2021-2023年公司与主要贸易类客户交易对应的毛利率，并说明其是否低于公司同时期工程单的毛利率，是否与公司问询函回复相匹配，若否，则请结合定价政策、具体产品类型、终端项目情况等说明原因及合理性。

【回复】

(1) 分别列示2021-2023年度无对应项目名称的零售单收入的占比，并说明占比是否合理；

2021年至2023年，公司无项目名称的零售单收入占零售单收入比分别为：66.09%、41.90%、35.38%（详见表一）。

表一：按有无项目名称列示2021-2023年的零售单收入

单位：元

销售类型	2021年	2022年	2023年
零售单收入金额	304,096,386.43	289,946,128.59	283,345,337.87
其中：无项目名称	200,970,539.10	121,477,521.32	100,235,095.12
其中：有项目名称	103,125,847.33	168,468,607.27	183,110,242.75
无项目名称收入占比	66.09%	41.90%	35.38%

公司的产品销售包括定制化的产品和常规型号的产品，常规型号的产品销售订单一般无项目名称。尤其是子公司厦门晟乾钢品科技有限公司（以下简称“晟乾钢品”），在2023年5月前生产场所位于厦门同安区厦门市同安区西柯镇西柯街509号；西柯工厂周围为工业集中区，常有零星客户直接到工厂门市采购其所需产品，客户在采购时并不会告知后续具体的应用项目。公司定制化的产品中，部分合作方式为：客户指定产品规格及产品数量，并向公司下单生产。在该种合作方式下，客户亦不一定会告知其向公司采购后，具体用于安装的项目名称。

因此，公司根据销售业务及客户的实际情况，并未强制要求客户一定提供项目名称，故而零售单中存在无项目名称的销售订单属正常情况，存在合理性。同时由于中国建筑行业发展，小的建设项目（比如：简易厂房搭建、建筑物的围栏搭建、应急结构建筑等）逐渐下降

引起公司无项目名称的收入21-23年逐年下降。

(2) 分别列示2021-2023年度无对应项目名称零售单的前十大客户的具体名称、采购内容、采购金额、经营范围等，并说明对应客户向公司采购产品的主要用途是否与其经营范围相匹配；

2021-2023年度无对应项目名称零售单的前十大客户的具体名称、采购内容、采购金额、经营范围等如表二所列，无对应项目名称零售单的前十大客户的经营范围主要为：建材批发、建筑工程施工、金属材料制造、建筑材料销售等，而公司主要向其销售产品为：冷热轧板、C/Z型钢、楼承板、彩钢板等产品，与客户的经营范围相匹配。

表二：2021-2023年度无对应项目名称零售单的前十大客户情况

单位：元

年度	客户名称	销售金额	销售产品	产品用途	经营范围（工商信息）	是否与其经营范围相匹配
2021年	福建鑫晟钢业有限公司	10,744,394.96	钢筋桁架楼承板、装配式桁架、C型钢等	1、冷轧板、镀锌板、热轧板、彩钢卷、C型钢、夹芯板一般可应用于家具配件、产品展示架、运动器材配件、工厂维修物料、简易板房搭建、围栏物料等围护钢构； 2、边模	建设工程施工；建设工程设计；住宅室内装饰装修；建筑劳务分包等	是
	厦门天重钢结构有限公司	6,472,043.02	钢筋桁架楼承板、C型钢、边模板等		金属结构制造；其他建筑、安全用金属制品制造；建材批发等	是
	上海南康钢结构建筑有限公司	4,987,547.40	钢筋桁架楼承板		钢结构建筑系统设计、制造、安装服务，彩钢结构件、非标设备制造等	是
	厦门汉兴和家具工业有限公司	4,375,214.71	冷轧板		金属制品研发；智能家庭消费设备制造	是
	福建广新汇创建筑工程有限公司	3,856,571.17	泡沫夹芯板、彩钢板、镀锌板、C型钢、岩棉夹芯板等		工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；对外承包工程等	是
	厦门涌宏钢结构工程有限公司	3,836,783.72	钢筋桁架楼承板等		各类工程建设活动；建筑装饰材料销售；专用设备制造等	是
	厦门鑫晟坤工贸有限公司	3,792,684.70	彩钢卷、镀锌板、泡沫夹芯板		金属材料制造；建筑材料销售；金属切削加工服务等	是
	厦门瑞祥晟建筑材料有限公司	3,245,385.58	闭口楼承板、镀锌板、岩棉夹心瓦、岩棉夹芯板、彩钢板等		建材批发；建筑装饰业；钢结构工程施工等	是
	厦门上虞环球工贸有限公司	3,176,178.39	冷轧板、镀锌板、热轧板		加工、销售；五金制品、健身器材、纺机配件等	是

	多维联合集团上海建筑系统有限公司	3,103,709.98	钢筋桁架楼承板、开闭口楼承板、边模板	板、桁架楼承板一般可应用于：墙面、屋面、楼面材料等绿色装配式建筑材料使用。	各类工程建设活动。一般项目：工程造价咨询业务，钢构件、彩板制品的销售；货物进出口，技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	是
2022年	福建易凯建设有限公司	8,277,932.42	彩钢卷、C/Z型钢等		建设工程施工；住宅室内装饰装修；建筑劳务分包；房地产开发经营等	是
	厦门天重钢结构有限公司	7,472,045.29	彩钢板、C/Z型钢、钢筋桁架楼承板、镀锌板等		金属结构制造；其他建筑、安全用金属制品制造；建材批发等	是
	福建省泮澄建设集团有限公司惠安分公司	5,095,568.18	彩钢板、C/Z型钢、彩钢卷、不锈钢板、镀锌方管等		福建省泮澄建设集团有限公司总公司经营范围：建设工程施工；建筑劳务分包等。福建省泮澄建设集团有限公司惠安分公司经营范围：一般项目：承接总公司工程建设业务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	是
	福建达朗建设工程有限公司	4,147,540.13	彩钢板、C/Z型钢等		建筑工程机械与设备租赁；钢结构工程施工；太阳能光伏系统施工等	是
	中璟投（福建）钢结构工程有限公司	3,154,206.66	C/Z型钢、镀锌板等		建设工程施工；建筑劳务分包；施工专业作业；建设工程勘察；建设工程设计等	是
	福建省工业设备安装有限公司	2,413,792.20	彩钢板、C/Z型钢等		主营机电工程；建筑工程；钢结构工程等	是
	福建嘉宏翔钢结构工程有限公司	2,198,254.57	彩钢板、C/Z型钢等		金属材料制造；金属制品销售；新型金属材料销售；建筑装饰材料销售等	是
	厦门瑞祥晟建筑材料有限公司	2,143,617.50	镀锌板、彩钢板、C型钢、岩棉夹心瓦等		建材批发；建筑装饰业；钢结构工程施工等	是
	新余德源建设有限责任公司	2,026,971.69	钢筋桁架楼承板、装配式桁架等		建设工程施工；施工专业作业；建筑劳务分包等	是

	厦门汉兴和智能家居科技有限公司	1,887,334.11	冷轧板、镀锌板、酸洗板		金属制品研发；智能家庭消费设备制造	是
2023年	福建省泮澄建设集团有限公司	4,679,447.38	彩钢板、C/Z型钢、镀锌板等		建设工程施工；建设工程设计；房地产开发经营；建筑劳务分包	是
	福建汇勋建筑工程有限公司	4,480,345.57	C型钢、Z型钢等		房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建筑劳务分包等	是
	厦门特房建设工程集团有限公司	4,107,002.28	彩钢板、岩棉夹芯板、C型钢、型钢等		房屋建筑业；公路工程建筑；市政道路工程建筑等	是
	汉佳（福建）展示科技有限公司	3,768,817.11	型钢、角钢、冷/热轧板、镀锌板		金属结构制造；建筑材料销售；金属材料销售等	是
	多维绿建科技（天津）有限公司	3,500,163.67	C型钢		轻质建筑材料制造和销售；建筑砌块制造和销售；建筑用钢筋产品销售等	是
	陕西壹全建设有限公司	3,098,491.08	钢筋桁架楼承板、边模板		房屋建筑工程；机电设备安装工程；地基与基础工程；建筑幕墙工程；室内外装饰装修工程；钢结构工程；消防设施工程等	是
	福建广新汇创建筑工程有限公司	2,806,155.92	彩钢板、C/Z型钢、不老泡夹芯板、玻镁夹心板等		工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；对外承包工程等	是
	广东远见工程投资发展有限公司	2,688,591.17	彩钢板、岩棉夹芯板等		房屋建筑工程施工；地基基础工程施工；建筑装修工程施工；机电安装工程施工等	是
	福建省邦纳尔建设工程有限公司	2,507,694.52	彩钢板、C/Z型钢、冷轧卷等		建设工程施工；建设工程设计；建设工程勘察；建筑劳务分包；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验等	是
	福建省宇森建设工程有限公司	2,464,838.94	C型钢、彩钢板、彩钢卷		房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；消防设施工程施工；建筑智能化工程施工等	是

(3) 结合公司销售收入相关的内部控制制度，无项目名称的零售单收入的实物流（出库单、发货单、物流单据、签收单等）、资金流的具体情况，以及公司对相关的单据的存档管理情况，零售单客户与供应商是否存在关联关系等说明你公司零售单收入对应交易是否真实、是否存在虚构零售单收入的情形；

公司根据销售收入的内部管理制度及流程及《企业会计准则》的要求对于零售单类型、工程单类型和其他业务进行不同方式的收入确认的管理。对于零售单业务，公司按照合同约定的指定地点交货，并取得客户确认签字的销售发货单后，公司确认收入；

公司产品送货方式分为两种：客户到工厂自提和公司配送；其中：“客户到工厂自提”这类业务通常为客户主动联系公司业务员订货或直接到公司工厂门市直接购买所需产品，货物生产完成后由客户到工厂自提，并无物流单据，只有出货签收单；“公司配送”这类业务由公司联系第三方物流单位，在与客户约定的出货日期，由第三方物流公司运输到指定收货地点，经客户验收后完成卸货。公司将经由仓管确认出货、司机、客户签收的出货单按照一定顺序对出货单进行整理装订成册和会计凭证一起按照《会计档案管理办法》规定进行档案管理。公司无项目名称的零售单收入既有客户自提也有公司配送，无项目名称的销售回款通常由客户或客户指定付款人通过银行转账、银行承兑汇票等方式转入公司账户，其中子公司厦门晟乾钢品科技有限公司的零星客户一般通过工厂门市提供厦门晟乾钢品科技有限公司收款二维码进行收款。

公司供应商为钢铁厂及品牌钢铁厂的经销商或代理商的贸易类公司，两者不存在关联关系，也不存在虚构零售单收入的情形。2021年-2023年公司前五大客户的实际控制人与前五大供应商的实际控制人并无关联关系（详见表三）

表三：前五大客户及供应商实际控制人情况表

年份	前五大客户	前五大客户实际控制人	前五大供应商	前五大供应商实际控制人
2023年	中建钢构股份有限公司	国有控股-中建科工集团有限公司	漳州路桥物资发展有限公司	国有控股-厦门路桥工程物资有限公司
	中建科工集团有限公司	国有控股-中国建筑第三工程局有限公司	山东建洲尚达钢铁有限公司	国有控股-上海建发物资有限公司
	中冶（上海）钢结构科技有限公司	国有控股-中国冶金科工股份有限公司	海南佰达恒瑞贸易有限公司	陈哲锐

	银广厦集团有限公司博罗分公司	陈镇文	晋江赐宝钢材贸易有限公司	林文材
	浙江东南网架股份有限公司	郭明明	晋江裕福集团有限公司	林文明
2022年	中建钢构工程有限公司	国有控股-中建科工集团有限公司	首钢凯西钢铁有限公司	国有独资-首钢集团有限公司
	中建科工集团有限公司	国有控股-中国建筑第三工程局有限公司	漳州路桥物资发展有限公司	国有控股-厦门路桥工程物资有限公司
	中建二局安装工程有限公司	国有控股-中国建筑第二工程局有限公司	晋江裕福集团有限公司	林文明
	浙江天勤建设有限公司	马成	广东合创达钢材有限公司	陈林旭
	中交三航（厦门）工程有限公司	国有控股-中交第三航务工程局有限公司	冠县鸿舜复合材料有限公司	王金华
2021年	中建科工集团有限公司	国有控股-中国建筑第三工程局有限公司	厦门海峡供应链发展有限公司	国有全资-厦门海峡投资有限公司
	深圳市民伟达建材有限公司	陈民军	上海夏晋实业有限公司	郝炳秀
	福建鑫晟钢业有限公司	何凤萍	漳州路桥物资发展有限公司	国有控股-厦门路桥工程物资有限公司
	郑州宝冶钢结构有限公司	国有控股-上海宝冶集团有限公司	晋江裕福集团有限公司	林文明
	中国建筑第八工程局有限公司	国有控股-中国建筑股份有限公司	厦门合益丰工贸有限公司	陈德

备注：实际控制人查询网站为：企查查<https://www.qcc.com>

（4）列示2021-2023年公司与主要贸易类客户交易对应的毛利率，并说明其是否低于公司同时期工程单的毛利率，是否与公司问询函回复相匹配，若否，则请结合定价政策、具体产品类型、终端项目情况等说明原因及合理性。

2021年-2023年零售单业务的前二十大客户中属于贸易类客户的销售产品情况表（详见表四），主要贸易类客户交易的平均毛利率低于同时期的工程单毛利率。公司的销售定价政策主要为：①零售单类型的产品定价=价材料成本（组成产品的材料理论数量*材料品牌的行情单价）+行业产品加工费+品牌溢价+谈判溢价波动；②工程单类型的产品定价=材料成本（组成产品的材料理论数量*材料品牌的行情单价）+行业产品加工费+品牌溢价+资金占用费及资金占用的风险溢价+谈判溢价波动，因此公司的工程单平均毛利率高于零售单平均毛利率。

2021年公司工程单平均毛利率为17.55%，同时期龙岩投创商贸有限公司、上海渝州工

贸有限公司的毛利率低于2021年工程单毛利率，深圳市民伟达建材有限公司略高于工程单平均毛利率，主要是由于深圳市民伟达建材有限公司所承接项目为“国际酒店项目EPC工程承包目标”，该项目为疫情期间的应急酒店项目，工期紧急，要求在指定时间内完成供货，故而该项目毛利率较高。2022年公司工程单平均毛利率为21.14%。深圳市志兆建材有限公司、江苏广道新型材料有限公司低于公司2022年工程单毛利率。2023年公司工程单平均毛利率为18.13%，宜丰县江霖商贸有限公司的毛利率为：-1.97%，系该项目为公司子公司扬州中构新材料科技有限公司生产销售，子公司扬州中构新材料科技有限公司系2020年06月设立，主要以华东区业务为主，2023年期间销售订单不足引起生产线产能不饱和，生产的固定成本分摊较大，引起当年的毛利率较低，2023年扬州中构新材料科技有限公司平均毛利率为1.46%，因此宜丰县江霖商贸有限公司的毛利率远低于同时期的工程单平均毛利率。

表四：2021年-2023年零售单业务的前二十大客户中属于贸易类客户的销售产品情况表

单位：元

主要贸易类客户	行业 (工商信息)	销售 年度	销售收入	销售成本	毛利率	产品类型	主要终端项目	当年度工 程单平均 毛利率
龙岩投创商贸有限公司	批发业	2021年	3,295,058.02	2,971,566.16	9.82%	钢筋桁架楼承板、边模板、开口楼承板	龙岩市新罗区三创园项目	17.55%
上海渝州工贸有限公司	批发业	2021年	4,391,158.29	3,844,911.93	12.44%	边模板、钢筋桁架楼承板	平阳万纬机器人研发应用中心项目	17.55%
深圳市民伟达建材有限公司	零售业	2021年	16,941,624.01	13,774,503.78	18.69%	钢筋桁架楼承板、开口楼承板、边模板、其他	国际酒店项目EPC工程承包II标	17.55%
深圳市志兆建材有限公司	批发业	2022年	2,851,158.99	2,809,770.31	1.45%	钢筋桁架楼承板、边模板、开口楼承板	珠海格力项目	21.14%
江苏广道新型材料有限公司	批发业	2022年	9,179,872.41	8,645,225.16	5.82%	钢筋桁架楼承板、边模板、开口楼承板	厦门新会展中心-会议中心项目	21.14%
宜丰县江霖商贸有限公司	批发业	2023年	4,124,082.75	4,205,205.02	-1.97%	钢筋桁架楼承板	银行卡产业园	18.13%
合计			40,782,954.47	36,251,182.36	11.11%			

厦门中构新材料科技股份有限公司



2024年08月08日