



## 厦门艾思欧标准砂有限公司

### 2023 年度信用评级概述

【评级主体】厦门艾思欧标准砂有限公司

【评级结果】AAA 级

【评级报告时间】2023 年 5 月 10 日

#### 【主要财务数据】

		单位：万元/%			
项 目	年 度	2020	2021	2022	2023. 3
资产总额		17209	19894	24455	24296
负债总额		1342	1703	3269	1291
股东权益		15867	18191	21186	23005
贷款总额		0	0	0	0
应付票据		0	0	0	0
营业收入		14080	16316	17204	4593
净利润		7064	7324	8196	1921
经营活动现金净流量		-105	4740	9507	147
资产负债率		7.80	8.56	13.37	5.31
总资产周转率		0.93	0.88	0.78	---
权益收益率		50.69	43.01	41.63	---
营业收入净利率		50.17	44.89	47.64	41.82
非筹资现金流量与流动		19.30	13.49	9.51	---
负债比					

#### 【评级观点】

近年来，受宏观经济形势、房地产行业 and 疫情频发等多重不利因素影响，全国水泥市场需求下滑、市场低迷，一定程度影响标准砂的需求。目前，虽然市政建设项目的推进，利好水泥行业的发展，但受房地产行业的负面影响，水泥行业的前景不容乐观，标准砂市场的需求仍有一定的不确定性。

厦门艾思欧标准砂有限公司（以下简称公司）是国内定点生产中国 ISO 标准砂的企业，公司成立以来主要从事水泥强度试验用 ISO 标准砂的生产和销售。作为标准物质，产品具有特殊性，市场需求相对稳定，公司经营规模及盈利水平处于平稳增长状态。

公司生产的 ISO 标准砂属国家专营专控战略性物资，产品获利能力高，不确定因素对公司经营发展影响小。公司负债水平很低，经营活动现金流充足，长、短期偿债能力很强。

#### 【关注】

- 市场需求受水泥行业、建筑行业景气度以及国家基础设施投资支持力度影响较大。
- 产品列入国家储备物资名录

【评级机构】厦门金融咨询评信有限公司

【电话】0592-5163803

【传真】0592-5163809

【地址】厦门市莲前西路 2 号莲富大厦写字楼 D 座 19 层

【网址】www.xmcr.cn

## 厦门艾思欧标准砂有限公司

## 2023 年度信用评级报告

## 一、评级主体基本概况

【评级主体】	厦门艾思欧标准砂有限公司	【注册资本】	3200 万元
【成立时间】	1999 年 12 月	【实收资本】	3200 万元
【公司类型】	有限责任公司（国有企业控股）	【职工人数】	111 人
【法定代表人】	冯玮	【经营资质】	国家指定 ISO 标准砂生产、销售企业
【总经理】	孙志胜	【经营地址】	厦门海沧新阳工业区阳和路 45 号

## 【股东及股权结构】

单位：万元/%		
股 东 名 称	出资额	股权比例
中建材投资有限公司	1632	51
中国建筑材料科学研究总院有限公司	640	20
平潭综合实验区实业发展集团有限公司	608	19
福建省福能新型建材有限责任公司	160	5
广州建材企业集团有限公司	160	5
合 计	3200	100

## 【经营范围】

1、生产、销售水泥强度试验用 ISO 标准砂；2、经销非金属产品、水泥强度检验设备、科技开发及技术咨询；3、自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。加工贸易。

## 【经营和发展状况】

厦门艾思欧标准砂有限公司（以下简称公司）系成立于1999年12月的国有控股有限公司，初始注册资本和实收资本均为1000万元，经数次转增资本，现注册资本为3200万元。现股东构成为中建材投资有限公司、中国建筑材料科学研究总院、平潭综合试验区实业发展集团有限公司、福建省福能新型建材有限责任公司、广州建材企业集团有限公司，分别持有 51%、20%、19%、5%和 5%股权。

公司是行业主管部门——国家发展改革委员会（现行管部门为国家工业与信息化部）指定国内 ISO 标准砂生产、销售企业。公司注册地址位于厦门海沧新阳工业区，占地面积 14 984.19 平方米，建筑面积 11 792.64 平方米，拥有完整的办公、生产设备设施，负责产品的精加工、检验及包装；公司在漳州漳浦县设立分公司，占地面积 11 345.26 平方米，建筑面积 4 755.4 平方米，主要负责标准砂半成品加工。公司先后通过 ISO 9001 质量管理体系、ISO 45001 职业健康安全管理体系、ISO 14001 环境管理体系、ISO 50001 能源管理体系认证和两化融合管理体系，2022 年启动知识产权管理体系贯标。

近年来，除稳定发展主业，公司重视技术创新和产品研发工作，共开展《立式研磨机生产线智能装备数字孪生系统开发与应用》等6项科研项目研究工作，取得了干法固体颗粒物球形化关键技术，粉煤灰物理改性项目、低碳球形化水泥制备中试项目和高品质机制石英砂整形中试项目正处于测试之中。公司获得“建材行业机制标准砂及固废粉体节能研磨整形工程技术中心”、“厦门市技术中心”授牌；中心检验室通过国家认可委（CNAS）实验室认可。

近年来，公司经营规模及盈利水平呈稳步增长势头。2019-2022 年账面营业收入分别为 14080 万元、16316 万元和 17204 万元；净利润分别为 7064 万元、7324 万元和 8196 万元。2023 年第一季度公司营业收入为 4593 万元、净利润为 1921 万元，3 月末资产总额 24296 万元、净资产 23005 万元。

## 【技术、装备水平】

目前拥有 4 条自动化生产线，年产能达到 3.5 万吨，是世界上规模最大、智能化水平最高的标准砂生产企业。

## 【主要荣誉】

- 1、公司生产的图形商标牌“ISO 标准砂”多次荣获“厦门优质品牌”称号。
- 2、公司被认定为“厦门高新技术企业”。

- 3、公司连续多年为厦门市海沧区 “纳税大户”。
- 4、公司多次获得全国国企管理创新成果二等奖
- 5、公司连续多年获得 “中国最具成长性建材企业 100 强” 及 “中国创新建材企业 100 强”。
- 6、2020 年 3 月公司被评为中国建材集团 “六星企业”。
- 7、2020 年 5 月公司被为评福建省 “绿色工厂”。
- 8、2020 年 11 月公司被评为 “建材行业两化融合示范企业”。
- 9、2021 年 5 月公司被评为 “全国建材行业品牌建设示范企业”。
- 10、公司获评为 2021-2022 年度全国建材企业管理现代化创新成果典型案例。
- 11、公司《高品质机制石英砂和水泥等研磨整形关键技术及装备研发》项目被认定为 2021 年厦门市高新技术成果转化项目（国内领先）。
- 12、2022 年公司通过国家级专精特新 “小巨人” 企业、福建省和厦门市 “专精特新” 中小企业认定；

### 【近年信用等级】

公司最近一次评级为 2019 年，信用等级为 AAA 级。

## 二、评级分析

### 【企业素质】

- 1、公司实际控制人实力雄厚，行业地位显著，可为公司经营发展提供有力的支持。

公司控股股东中建材投资有限公司为中国建材股份有限公司旗下企业，中国建材股份有限公司由原中国建材股份与中材股份于 2017 年 9 月合并重组而成，系国资委大型建材央企中国建材集团有限公司最核心的产业平台和旗舰上市公司，该司水泥、商混、石膏板、风电叶片、玻璃纤维产能以及水泥和玻璃工程服务（占全球市场份额 60%），上述多项业务稳居世界第一，旗下拥有多家 A 股上市公司，近年来创造了良好的经济效益和社会效益。

- 2、公司管理层行业管理经验丰富，员工队伍素质高且稳定性好。

公司高层管理人员 5 人，其中具有本科以上学历 4 人，具有高级职称 3 人，中级职称 2 人，均有 10 年以上行业工作经验。公司党委书记、总经理孙志胜先生研究生学历、教授级高级工程师职称，连续多年获得全国建材行业优秀企业家称号，具有丰富的企业管理经验。孙志胜先生重视科技创新及新产品研发工作，带领公司正在从传统的单一产品，向业务多元化、产品高科技方向发展。公司现有员工以中青年为主，具有多年行业工作经验，员工队伍稳定，技术熟练程度较高，现有人员素质能较好的适应企业目前经营和发展。

### 【经营能力】

#### 1、公司注重产品质量的控制，已建立严格的产品质量控制体系。

公司产品极具特殊性，产品质量直接影响到水泥生产和工程建设的安全，甚至关系到国计民生和国防军工建设。中国 ISO 标准砂被列入国家标准样品进行管理，由中国建材科学总院有限公司进行监制，中国国家水泥质检中心负责产品质量监督。公司 ISO 标准砂采用二氧化硅含量不低于 98% 的天然圆形硅质砂作原料，从原料的开采、初加工、精加工到调配包装，生产过程严格按照质量管理体系标准的要求完成，与国际标准德国基准砂的强度比对 D 值均在 2% 以内（要求 5% 即可）。

#### 2、顺应形势变化，改变原料供应模式，提高保障能力。

国家发展与改革委员会颁布了《水泥强度检验用标准砂管理办法》，对标准砂砂源地与开采加工、生产与监制、经销、使用、监督管理等全过程进行了规定。近年来，由于外部环境的快速变化，导致各砂源地矿区开采和资源保护受到极大的冲击，各砂源地都不同程度存在开采和矿权获取难题，严重威胁中国 ISO 标准砂的持续、稳定供应。标准砂稳定供应，事关全国水泥生产和建筑工程质量。公司从 2014 年起制定应急预案，转变原料供应模式，将由之前的固定砂源地开采，变为收储+固定砂源模式，投入大量资金，在漳浦租赁仓库和场地储备三种原料砂，有力的提高循环保障能力。同时，公司为彻底解决砂源难题，自主研发新型干法节能型立式研磨机装备系统，实现机制石英砂整形后用于替代标准砂原料砂，形成干法固体颗粒物球形化关键技术和装备。《高品质机制石英砂和水泥等研磨整形关键技术及装备研发》项目已被认定为厦门市高新技术成果转化项目。

#### 3、采取有效措施，加强产品销售及渠道管理，确保销售规模稳定增长。

公司在全国设立 27 个省级定点总经销单位，销售网络覆盖全国。近年来，虽然国家房地产及基建投资受政策的影响波动较大，但公司积极采取加大对经销商的考核力度和建立电商销售辅助平台等有效措施，促进销售业绩平稳增长。2020-2023 年公司标准砂销售量分别为 2.58 万吨、2.82 万吨和 2.69 万吨，2023 年一季度，公司产品销售量为 6644 吨，继续保持良好发展势头。同时，公司

积极开拓粉煤灰销售市场，2021-2022 年公司粉煤灰累计销量为 25.91 万吨，物理改性粉煤灰业务作为“标准砂+”的重要补充标志着公司向多元化发展的进程正在稳步推进。

公司标准砂主要满足于国内企业和检验检测机构使用，为提高中国标准在国外市场的知名度，公司利用国有股东的客户资源和产品竞争优势，逐步走向国际市场，主要销往东南亚、中东地区、非洲、欧洲、南美洲、港澳台、韩国等多个国家和地区，包括国际知名建材企业如拉法基、豪西蒙等客户。2022 年新增海外客户 12 家，同时调整出口砂及中级砂价格，实现出口 400 吨、出口贸易额 390 万元，出口销量增幅 24.16%，实现了中国标准走向世界的重大意义。

#### 4、创新转型成果丰硕，发展动能显著提高。

一是科技创新硕果累累。研发投入强度达 10%；开展《立式研磨机生产线智能装备数字孪生系统开发与应用》等 6 项科研项目研究工作；新授权 3 项发明、1 项实用新型专利，新布局 7 项专利；制订 1 项、参与制订 1 项行业标准，负责制订 1 项企业标准，新立项 2 项团体标准。实验室通过国家认可委 CNAS 认可；高品质机制石英砂和水泥等研磨整形关键技术及装备研发被认定为 2021 年度厦门市高新技术科技成果转化项目（国内领先）。二是绿色低碳迈上新台阶。国家级绿色工厂已通过厦门市评审并推荐至工信部；《以绿色低碳发展目标的科技创新体系建设》案例入选“2021-2022 年度全国建材企业管理现代化创新成果典型案例”；固废、危废合规处置率 100%。三是数字化转型稳步推进。顺利通过两化融合贯标体系复审（A 级）；中国 ISO 标准砂智能化质量、制造控制系统研究与开发应用项目稳步推进；启动网络信息安全二级等保项目建设。

### 【获利能力】

1、公司是中国标准砂全国定点生产、销售企业，具有行业特殊地位，销售规模虽不大，但产品获利水平高。

公司产品成本相对较低，利润空间大。2020-2022 年公司主营业务毛利率分别为 75.8%、67.01%、72.33%，主营业务利润分别为 10477 万元、10724 万元和 12214 万元，主营业务盈利水平高。

2、2020-2022 年公司期间费用分别为 2229 万元、2405 万元和 2958 万元，净利润分别为 7064 万元、7324 万元和 8196 万元。近年来，公司不断加大科研投入，虽然管理费用有所上升，但由于产销规模持续增加，净利润呈稳步增长趋势，整体盈利能力强。

2023 年一季度，公司账面主营业务毛利率 68.74%、主营业务利润 3157 万元、净利润 1921 万元，继续保持高的盈利水平，盈利增长预期良好。



## 【偿债能力】

1、公司实收资本 3200 万元，相对现有经营规模自有资金充足。公司销售结算为款到发货，货款回笼顺畅，销售环节资金周转速度快。公司日常经营资金主要用于原料砂、包装物的采购，物流、人工工资和税费等的支付，2023 年 3 月末存货余额为 2710 万元，基本上为原料（砂）采购成本，且公司采购结算为货到付款，采购环节沉淀资金相对较少。公司经营活动所产生的现金流充沛，资金较为充裕。

2、目前公司负债基本为待付原料（砂）款、预提工资和税费等经营性负债，无外部融资等刚性债务。由于公司营运资金充足，负债水平一直很低，2020-2022 年资产负债率分别为 7.8%、8.56%、13.37%，2023 年 3 月末公司资产负债率为 5.31%，偿债能力很强。公司生产经营处于良性循环状态，流动资金充裕。2023 年 3 月末公司流动比率、速动比率分别为 16.1 和 13.86，流动资产对流动负债的保障程度很高，即时支付能力很强。

综上所述，公司资产主要来源于股东原始投入及经营积累，资金使用基本用于日常生产经营运作，无重大投资安排。由于公司自有资金充足，且采购和销售环节沉淀资金少，自成立以来尚无对外融资，债务保障能力很强。

## 【履约情况】

截至评估日，尚未发现公司有其他重大不良信用记录。

## 【发展前景】

1、标准砂是指符合国家标准 GB/T17671《水泥胶砂强度检验方法（ISO）》要求的水泥强度检验用标准砂，是全国检验水泥强度用的基准材料，适用于硅酸盐水泥、普通水泥、矿渣水泥、粉煤灰水泥、复合水泥、石灰石硅酸盐水泥的抗折和抗压强度检验，被国家质量技术监督局批准为中华人民共和国标准化样品。为保证标准砂物理特性的唯一性，规范标准砂管理，保证质量，满足需求，国家发展与改革委员会颁布了《水泥强度检验用标准砂管理办法》，对标准砂的研制、生产、监制、经销、使用、监督和资源管理的全过程做出了规范要求，并授权公司为国内定点生产、经销中国标准砂的企业，由于标准砂属国际标准检验水泥强度用的法定基准材料，是纳入国家标准样品管理的专营专控的战略性物质，公司经营具有行业话语权，预计未来一定时期内经营能保持平稳增长的趋势。

2、公司生产的标准砂主要应用在水泥强度检验检测，水泥行业的发展状况对公司销售规模影响

较大。水泥行业与建筑行业关联度大，建筑行业是属于投资拉动型行业，国家投资政策必定对其产生较大的影响。

### 【重要信息及提示】

公司属国内定点标准砂生产、销售企业，由于产品的特殊性，产品价格需经行业主管部门——工业与信息化部备案。

### 三、评级结论

经本评级机构信用评审委员会审定，确定厦门艾思欧标准砂有限公司 2023 年度信用等级 AAA 级，有效期自 2022 年 5 月 10 日至 2023 年 5 月 9 日止。AAA 级含义为：短期债务的支付能力和长期债务的偿还能力具有最大保障；经营处于良性循环状态，不确定因素对经营与发展的影响最小。

### 四、附录

附录：跟踪评级安排



附录：

## 跟踪评级安排

根据中国人民银行、发展改革委、财政部、证监会联合发布《信用评级业管理暂行办法》和《中华人民共和国金融行业标准——信贷市场和银行间债券市场信用评级规范》的要求，本评级机构将在信用等级有效期内对评级主体进行定期和不定期的跟踪评级。

信用等级有效期间，本评级机构将持续关注评级主体外部经营环境的变化、影响评级主体经营或财务状况的重大事件、评级主体履行债务的情况等因素。如评级主体发生重大变化，或发生可能对信用等级产生较大影响的重大事件，评级主体应及时通知本评级机构，本评级机构启动跟踪评级程序。

评级主体应按本评级机构的要求提供跟踪评级有关资料，本评级机构将对跟踪事项进行电话访谈或实地调查，分析研究后提交本评级机构信用评审委员会，据以确认或调整评级主体的信用等级，并出具跟踪评级报告书。

本评级机构的跟踪评级结果将对评级主体、监管部门及监管部门要求的披露对象进行披露。

