



ZHONGZHOUZHUANGBEI

# 资信手册



中州装备制造股份有限公司  
Zhongzhou Equipment Manufacturing Co., Ltd.

电话: 400-8333-993 19943851000 (微信同号)  
地址: 上海·杨浦区翔殷路与国库路交叉口西北80米沪东金融大厦A座  
江苏·南通市崇川区中南·世纪城17号楼  
河南·自贸试验区郑州片区(郑东)普惠路80号云峰A座2507

中州装备制造股份有限公司



# C 目录 CONTENTS

1	中州装备制造股份有限公司简介.....	01
2	营业执照.....	03
3	企业资质.....	06
4	企业砂浆备案.....	08
5	三星绿色建材认证.....	13
6	信用等级证书.....	17
7	三体系认证.....	18
8	国家高新技术企业.....	24
9	河南省专精特新企业.....	26
10	河南省装配式产业基地.....	28
11	河南省装配式蜂窝混凝土保温一体墙研究中心.....	30
12	河南省科技成果（四新技术）.....	32
13	绿色低碳先进技术成果.....	34
14	河南省装配式技术体系.....	36
15	产品检测报告.....	37
16	环评.....	43
17	企业证书.....	45

# 公司简介

COMPANY PROFILE



中州装备制造股份有限公司（简称“中装股份”）成立于2019年，是一家集建筑装备、预制构件、绿色建材研发、生产、销售和工程施工为一体的国家高新技术企业，河南省装配式建筑生产基地。拥有自主知识产权，省级、市级科技创新龙头企业，国家专精特新“小巨人”企业，国家级绿色工厂，省企业技术中心、工程技术研究中心、博士后研发基地、节能减排科技创新示范企业。

经过多年积累，与南方科技大学签订了长期战略合作，目前拥有授权的发明专利1项，实用新型专利10项，发明公布9项。公司在2021年通过了国家高新技术企业认定，2020年经河南省发改委认定为“河南省装配式蜂窝混凝土保温一体墙研究中心”。

公司主编的《钢板网复合保温混凝土墙板应用技术规程》T/CREA004-2021团体标准，于2021年6月1号由中国房地产业协会发布实施。公司主要产品的市场份额不断提高，其中新型蜂窝网构榫卯一体墙系列产品最受市场的青睐，市场化竞争优势明显。蜂窝网构榫卯一体墙适用于各类中高层结构体系的工业与民用建筑，兼容PC混凝土构件、钢筋混凝土、钢结构等各种类型材质的框架、剪力墙、框剪混合结构体系的工程项目。现场可根据构件加工图进行批量化组合拼装，连续高压顶升填充轻质材料入模，原地养护完成后就近吊装，极大提高作业效率。

中州装备制造股份有限公司作为众多加入建筑工业化产业的研究和发展中的企业之一，开创了第六代建筑工业化技术的成功应用，由中州装备投资2.8亿元人民币进行技术转化实现工业化过程的示范产业基地，目前被河南省列为重点工程和建筑工业化示范基地。在以“回归本源 重塑增长”为主题的2019第八届金砖论坛，中州装备制造股份有限公司摘得“2019年度中国装配式建筑产品技术创新奖”。公司凭借蜂窝网构榫卯一体墙技术，研发了多种装配式围护结构，改变了传统建造低效率，高耗能的缺点。产品应用的第一个项目沈丘市实验小学，被评为2020年河南省十佳装配式建造，实现造价与传统建筑持平。钢板网复合保温混凝土墙板入选河南省住建厅发布的2022年度四新技术应用推广目录。

未来公司将继续梳理公司产品、结构、市场、品牌、规模、生产等情况，以区域营销中心、“装配式+业务”等经营发展措施及理念，结合公司实际形势，积极推动装配式建筑业务发展，初心如磐，使命在肩，在积极调整中寻求新的发展突破点。坚持在转型升级、改革创新和提高发展质量的道路上走实走深，筑牢公司装配式建筑领域全产业链优势地位，开创企业发展新格局。



营业执照



企业资质

**营业执照**  
(副本)

统一社会信用代码  
91310230MA1JU7D600  
证照编号: 30000000202003170393

名称 上海坦博建设工程有限公司  
类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)  
法定代表人 陆卫明

经营范围 房屋建筑工程、市政公用工程、地基与基础工程、机电安装工程、防腐保温工程、钢结构工程、消防设施工程、起重设备安装工程、起重机械安装修理工程、消防设施维护保养工程、智能化安装工程、城市及道路照明工程、环保工程、河道整治工程、园林绿化工程、建筑劳务分包、自有设备租赁、机械设备、机电设备安装工程、五金交电、金属材料、【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

住所 上海市崇明区北沿公路2111号3幢225-75室  
(上海崇明区森林旅游园区)

注册资本 人民币5000.0000万元整  
成立日期 2019年08月21日  
营业期限 2019年08月21日至 不约定期限

登记机关  
2020年03月17日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。  
国家市场监督管理总局监制

**建筑业企业资质证书**  
(副本)

企业名称: 中州装备制造股份有限公司  
详细地址: 周口市沈丘县沙南产业集聚区滨河东路中段  
统一社会信用代码(或营业执照注册号): 91410000MA46AE56 法定代表人: 陆卫明  
注册资本: 12000万元人民币 经济性质: 股份有限公司(非上市)  
证书编号: D341253496 有效期: 至2025年06月24日  
资质类别及等级:  
钢结构工程专业承包叁级  
\*\*\*\*\*

发证机关:  
2020年06月24日  
中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn> NO DF 21662183

企业砂浆备案





HNC-CHINA

Huana Times Testing and Certification Co., Ltd.

# CERTIFICATE

## 安全生产标准化认证证书

注册号: 30823WSSZ0001R0S

兹证明

### 中州装备(河南)再生资源回收有限公司

统一社会信用代码: 91411624MA9H0XYF8H

地址: 河南省周口市沈丘县槐店回族镇沙南产业集聚区滨河东路中段向东 200 米

管理体系符合

GB/T 33000-2016《企业安全生产标准化基本规范》标准  
及 HNC-WSSMS-GZ-23《安全生产标准化认证规则》

二级

证书覆盖范围

预拌砂浆生产、预制构件制造、钢渣加工  
所涉及的安全生产管理活动

首次发证日期: 2023 年 01 月 13 日  
本次发证日期: 2023 年 01 月 13 日  
有效期至: 2026 年 01 月 12 日

注: 本证书在国家规定的行政许可、资质许可有效期内使用有效。  
获证组织必须定期接受监督审核并经过审核合格在证书方继续有效。  
自 2024 年 01 月 14 日 起, 本证书需与《保持认证注册资格通知书》一并使用。  
此证书的有效性以证书查询二维码扫描结果为准。  
同时可登录认证机构网站 www.hnc-china.cn 查询。  
也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。





证书查询二维码

**华纳时代检测认证有限公司**  
Huana Times Testing and Certification Co., Ltd.

地址: 郑州高新技术开发区西三环东2号国家大学科技园东55号楼5单元7层 电话: 0371-81209901

HNC-CHINA

Huana Times Testing and Certification Co., Ltd.

# CERTIFICATE

## Certificate of Registration

Certificate No. : 30823WSSZ0001R0S

This is to certify that

### Zhongzhou Equipment (Henan) Renewable Resources Recycling Co., LTD

Unified Social Credit Code: 91411624MA9H0XYF8H  
Address: 200 meters east of the middle section of Binhe East Road, Shannan Industrial Agglomeration Area, Huaidian Huizu Town, Shenqiu County, Zhoukou City, Henan Province

Has been awarded this certificate for compliance with the standard

GB/T 33000-2016《Guideline of China occupational safety and health management system》standard and HNC-WSSMS-GZ-23《Certification rules of work safety standardization》  
Level II

Certification Scope

Safety production management activities involved in ready-mixed mortar production, precast component manufacturing and steel slag processing

Date of awarded certificate: Jan 13th,2023  
Date of this certificate: Jan 13th,2023  
Expired date: Jan 12th,2026

Note: This certificate is valid within the term of validity of administrative license and qualification license in accordance with the regulation of the country.  
The certified organization must accept the surveillance audit duly. The audit shall be approved as effective before approving that this certificate can maintain as valid. On and by Jan 14th,2024.  
This certificate shall be used together with notice of maintaining certification and registration.  
The validity of this certificate based on the result from QR code.  
Checking the validity from certificate authority website www.hnc-china.cn.  
Checking the validity from CNCA website www.cnca.gov.cn.





Certificate QR

**华纳时代检测认证有限公司**  
Huana Times Testing and Certification Co., Ltd.

地址: 郑州高新技术开发区西三环东2号国家大学科技园东55号楼5单元7层 电话: 0371-81209901



三星绿色建材认证

# CERTIFICATE

## 绿色建材产品认证证书

证书编号：3082023CGP0007

认证委托人名称及地址：中州装备制造股份有限公司

河南自贸试验区郑州片区（郑东）东风南路36号绿地中心北塔402室

制造商名称及地址：中州装备（河南）再生资源回收有限公司

河南省周口市沈丘县槐店回族镇沙南产业集聚区滨河东路中段向东200米

生产厂名称及地址：中州装备（河南）再生资源回收有限公司

河南省周口市沈丘县槐店回族镇沙南产业集聚区滨河东路中段向东200米

认证单元：干混抹灰砂浆

产品名称：普通抹灰砂浆

产品型号/规格：见附件

认证模式：初始检查+产品抽样检验+获证后监督

认证依据：T/CECS 10048-2019《绿色建材评价 预拌砂浆》

GNCA-CGP-13:2020《绿色建材产品分级认证实施通则》

HNC-CGP-GZ-05《绿色建材产品分级认证实施细则 预拌砂浆》

以上产品符合GNCA-CGP-13:2020及HNC-CGP-GZ-05三星级要求，特发此证。

首次发证日期：2023年08月01日

本次发证日期：2023年08月01日

有效期至：2028年07月31日

注：本证书在有效期内有效，获证方可在有效期内使用。  
获证组织必须接受监督抽查并保证数据真实证书方继续有效。  
可登录中国认证认可监督管理委员会官网www.cnca.gov.cn查询。



华纳时代检测认证有限公司  
Huana Times Testing and Certification Co., Ltd.

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街352号联东U谷9-1号楼 电话：0371-61369001  
Address: No.9-1 Building, Lotus Street 352, High-tech Industrial Development Zone, Zhengzhou City, Henan Province, Tel: +8637161369001

# CERTIFICATE

## 绿色建材产品认证证书

证书编号：3082023CGP0007

(三星级)

附表

认证单元：干混抹灰砂浆

序号	产品名称	产品型号/规格
1	普通抹灰砂浆	DP-G M5 DP-G M7.5 DP-G M10 DP-G M15 DP-G M20

注：此证书附表与主证书同时使用方为有效。

发证日期：2023年08月01日



华纳时代检测认证有限公司  
Huana Times Testing and Certification Co., Ltd.

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街352号联东U谷9-1号楼 电话：0371-61369001  
Address: No.9-1 Building, Lotus Street 352, High-tech Industrial Development Zone, Zhengzhou City, Henan Province, Tel: +8637161369001

# CERTIFICATE

## 绿色建材产品认证证书

证书编号: 3082023CGP0008

认证委托人名称及地址: 中州装备制造股份有限公司  
 河南自贸试验区郑州片区(郑东)东风南路36号绿地中心北塔402室  
 制造商名称及地址: 中州装备(河南)再生资源回收有限公司  
 河南省周口市沈丘县槐店回族镇沙南产业集聚区滨河东路中段向东200米  
 生产厂名称及地址: 中州装备(河南)再生资源回收有限公司  
 河南省周口市沈丘县槐店回族镇沙南产业集聚区滨河东路中段向东200米

认证单元: 预制板  
 产品名称: 外墙板  
 产品型号/规格: 见附件  
 认证模式: 初始检查+产品抽样检验+获证后监督  
 认证依据: T/CECS 10025-2019 《绿色建材评价 预制构件》  
 CNCA-CGP-13:2020 《绿色建材产品分级认证实施通则》  
 HNC-CGP-QZ-14 《绿色建材产品分级认证实施细则 预制构件》

以上产品符合 CNCA-CGP-13:2020 及 HNC-CGP-QZ-14 三星要求, 特发此证。

首次发证日期: 2023年08月02日  
 本次发证日期: 2023年08月02日  
 有效期至: 2028年08月01日

注: 本证书在有效期内有效, 有效期内如有变更, 请及时向本证书发证机构申请变更。  
 可登录中国认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。



华纳时代检测认证有限公司  
 Huana Times Testing and Certification Co., Ltd.

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街352号联东U谷9-1号楼 电话: 0371-61369001  
 Address: No.9-1 Building, Lotus Street, No.352 Lianta Road, High-tech Industrial Development Zone, Zhengzhou City, Henan Province, P.R. China. Tel.: 1850718188001

# CERTIFICATE

## 绿色建材产品认证证书

证书编号: 3082023CGP0008

(三星)

附表

认证单元: 预制板

序号	产品名称	产品型号/规格
1	外墙板	长:600-6000mm 宽:300-6000mm 厚:150-300mm

注: 此证书附表与主证书同时使用方为有效。

发证日期: 2023年08月02日



华纳时代检测认证有限公司  
 Huana Times Testing and Certification Co., Ltd.

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街352号联东U谷9-1号楼 电话: 0371-61369001  
 Address: No.9-1 Building, Lotus Street, No.352 Lianta Road, High-tech Industrial Development Zone, Zhengzhou City, Henan Province, P.R. China. Tel.: 1850718188001

信用等级证书



三体系认证







国家高新技术企业



河南省专精特新企业

1061	河南八九物联网有限公司
1062	河南勇威特种设备有限公司
1063	河南瑞和电力工程有限公司
1064	河南讯林科技有限公司
1065	河南省重点工程检测中心有限公司
1066	洛阳豫安金属结构有限公司
1067	南阳市中捷数控科技有限公司
1068	河南润之豪电子科技有限公司
1069	河南信君信息科技有限公司
1070	沈丘永达高频设备有限公司
1071	洛阳特力电气有限公司
1072	中州装备制造股份有限公司
1073	新乡市创达公路设备有限公司
1074	河南天维钢品有限公司
1075	河南鹏飞门业有限公司
1076	河南神恒实业有限公司



河南省工业和信息化厅文件

河南省工业和信息化厅  
关于公布 2023 年度第一批河南省专精特新  
中小企业和通过复核的 2020 年度河南省  
专精特新中小企业名单的通知

各省辖市、济源示范区、省直管县（市）工业和信息化主管部门：  
根据《优化中小企业发展培育管理暂行办法》（工信部企业〔2022〕63号）、《河南省专精特新中小企业标准和管理实施细则（暂行）》（豫工信发〔2023〕45号）、《河南省工业和信息化厅关于公布 2023 年度第一批河南省专精特新中小企业认定和 2020 年度河南省专精特新中小企业复核工作结果的通知》（豫工信发〔2023〕47号）要求，经省工业和信息化厅认定、备案审核，

公示和抽查程序，确定了 2023 年度第一批河南省专精特新中小企业和通过复核的 2020 年度河南省专精特新中小企业名单，现将有关事项通知如下。  
一、同意授予郑州轻冶科技股份有限公司等 551 家企业专精特新中小企业证书（附件 1）。  
二、同意继续授予通过复核的中科九洲科技股份有限公司等 3 家企业专精特新中小企业证书（附件 2）。  
三、专精特新中小企业有效期 3 年，2023 年度第一批河南省专精特新中小企业和通过复核的 2020 年度河南省专精特新中小企业有效期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

附件：1.2023 年度第一批河南省专精特新中小企业名单  
2.通过复核的 2020 年度河南省专精特新中小企业名单



74	郑州市	河南鑫世特装备制造技术有限公司
80	郑州市	河南康和环保科技有限公司
81	郑州市	洛阳林达光电科技有限公司
82	郑州市	河南伊宝智能装备有限公司
83	郑州市	河南方济科技有限公司
84	郑州市	河南达通智能装备有限公司
85	郑州市	河南新瑞机械制造有限公司
86	郑州市	河南德得信科技发展有限公司
87	郑州市	河南德博来环保科技有限公司
88	郑州市	河南金智电子科技有限公司
89	郑州市	河南开利机械有限公司
90	郑州市	河南开泰机电设备有限公司
91	郑州市	河南鑫源机械制造有限公司
92	郑州市	河南光通光电技术有限公司
93	郑州市	河南新瑞机械制造有限公司
94	郑州市	惠北大装备制造有限公司
95	郑州市	河南惠德光电工业装备制造有限公司
96	郑州市	河南中创智能装备有限公司
97	郑州市	河南金智安全技术有限公司
98	郑州市	河南金必源光电技术有限公司
99	郑州市	江苏富地科技股份有限公司





## 河南省装配式产业基地

2023/5/31 11:21

河南省装配式建筑示范城市（县、区）和产业基地（第二批）名单公示\_公示公告\_河南省住房和城乡建设厅

河南省住房和城乡建设厅

无障碍阅读 进入繁体模式

请输入关键字

OA系统  
河南省住房和城乡建设厅

首页 政务动态 信息公开 公众服务 互动交流 系统中心

首页 > 公示公告

### 河南省装配式建筑示范城市（县、区）和产业基地（第二批）名单公示

2019-07-15 来源：河南省住建厅 阅读：940

为贯彻落实《河南省人民政府办公厅关于大力发展装配式建筑的实施意见的通知》（豫政办〔2017〕153号）文件要求，积极推进我省装配式建筑发展，依据《河南省装配式建筑示范城市管理办法》（豫建科〔2017〕36号）和《河南省装配式建筑产业基地管理办法》（豫建科〔2017〕31号），经创建单位自愿申报，市级住建部门推荐，省厅组织专家评审、现场复核，现将拟认定的省级装配式建筑示范城市和产业基地（第二批）名单及列入培育类装配式建筑产业基地名单予以公示，公示时间为2019年7月15日—7月28日。

公示期间，如有异议，请书面反馈，单位反馈意见须加盖公章，个人反馈意见须署真实姓名、身份证号和联系电话。

电话：0371—6808027

附件：1.河南省装配式建筑示范城市（县、区）名单（第二批）  
2.河南省装配式建筑产业基地名单（第二批）

2019年7月15日

附件1

河南省装配式建筑示范城市（县、区）名单（第二批）

序号	示范城市（县、区）
1	焦作市
2	济宁市
3	禹州市

附件2

https://hnjs.henan.gov.cn/2019/07-22/1147194.html

1/3



## 河南省装配式蜂窝混凝土保温一体墙研究中心

8	河南天工新型建材有限公司	部品部件类(PC低层住宅)	通过认定
9	合一建设有限公司	部品部件类(PC+钢结构)	
10	许昌恒达杭萧建筑科技有限公司	部品部件类(钢结构)	
11	河南省平煤杭萧建设工程有限公司	部品部件类(钢结构)	
12	开封安利达绿色装配建筑有限公司	部品部件类(钢结构)	
13	杭萧钢构(河南)有限公司	部品部件类(钢结构)	
14	南阳市寅兴实业有限公司	部品部件类(钢结构)	
15	中州装备制造股份有限公司	部品部件类(钢结构)	
16	洛阳盛鸿金诺科技有限公司	部品部件类(钢结构)	
17	郑州宝冶钢结构有限公司	部品部件类(钢结构)	
18	国隆科技股份有限公司	部品部件类(轻钢结构)	
19	河南三五绿色建筑科技有限公司	部品部件类(轻钢结构)	
20	河南永威安防股份有限公司	部品部件类(装饰墙板)	



河南省发展和改革委员会  
fgw.henan.gov.cn

您当前所在位置: 首页 > 新闻中心 > 通知公告

### 2020年拟新建省工程研究中心公示

日期: 2020-08-11 18:19 来源: 高技术处

为贯彻落实创新驱动发展战略,提升我省自主创新能力,我委组织开展了2020年省级工程研究中心建设申报工作。经各市(县)发展改革委、省直有关部门推荐和专家评审,现将通过评审的2020年拟新建137家省工程研究中心名单予以公示。公示日期为2020年8月11日至2020年8月19日。如对公示内容有异议,请在公示期内将意见反馈至省发展改革委创新和高技术发展处。

联系人: 任奥博  
联系电话: 0371-69691194  
电子邮箱: hngkj@126.com  
附件: 2020年拟新建省工程研究中心名单

2020年8月11日

2020年拟新建省工程研究中心名单.doc

主办单位: 河南省发展和改革委员会  
单位地址: 郑州市郑东新区正光路11号  
备案序号: 豫ICP备10005452号-12 郑公管: 41010002000046 政府网站标识码: 4100000012  
技术支持: 大河网  
Copyright © 河南省发展和改革委员会 All Rights Reserved. 河南省网络辟谣平台



河南省科技成果（四新技术）

序号	申请平台名称	牵头建设单位	所属地市
117	河南省配电网自动化及安全系统工程研究中心	河南佳程电气有限公司	许昌
118	河南省甘薯产业工程研究中心	河南科技大学	洛阳
119	河南省超高分子量聚乙烯管材工程研究中心	南阳森源塑胶有限公司	南阳
120	河南省装备制造物联网大数据分析与应用工程研究中心	黄淮学院	驻马店
121	河南省智能高低压电力设备工程研究中心	河南博源电力设备股份有限公司	兰考
122	河南省油气开发新材料工程研究中心	河南天祥新材料股份有限公司	郑州
123	河南省细胞治疗与临床应用工程研究中心	河南尚泰科诺生物科技有限公司	郑州
124	河南省智能人机交互设备工程研究中心	黄淮学院	驻马店
125	河南省装配式蜂窝混凝土保温一体墙工程研究中心	中州装备制造股份有限公司	周口
126	河南省骨肿瘤国际数字化智能评估工程研究中心	河南省肿瘤医院	郑州
127	河南省数字图像大数据智能处理工程研究中心	南阳师范学院	南阳
128	河南省智慧康养照护系统工程研究中心	郑州工业应用技术学院	新乡
129	河南省功能性服装工程研究中心	河南德琪实业有限公司	商丘
130	河南省工程结构工程研究中心	中交一公局第七工程有限公司	郑州
131	河南省畜禽疫病防控及智能预警工程研究中心	河南科技学院	新乡

河南省装配式蜂窝混凝土保温一体墙

研究中心

河南省发展和改革委员会  
2020年8月19日

河南省住房和城乡建设厅

关于印发河南省住房城乡建设领域  
2022 年科技成果推广应用目录的通知

各省辖市、济源示范区、航空港区住房城乡建设主管部门，各有关单位：

为推动我省住房城乡建设领域新技术、新工艺、新材料和新产品（简称“四新技术”）成果转化及推广应用工作，依据《建设领域推广应用新技术管理规定》（第 109 号）《河南省住房和城乡建设厅关于征集住房城乡建设领域科技成果的通知》，经企业申请、地市推荐、省厅组织专家评审和公示，现印发《河南省住房城乡建设领域 2022 年科技成果推广应用目录》。

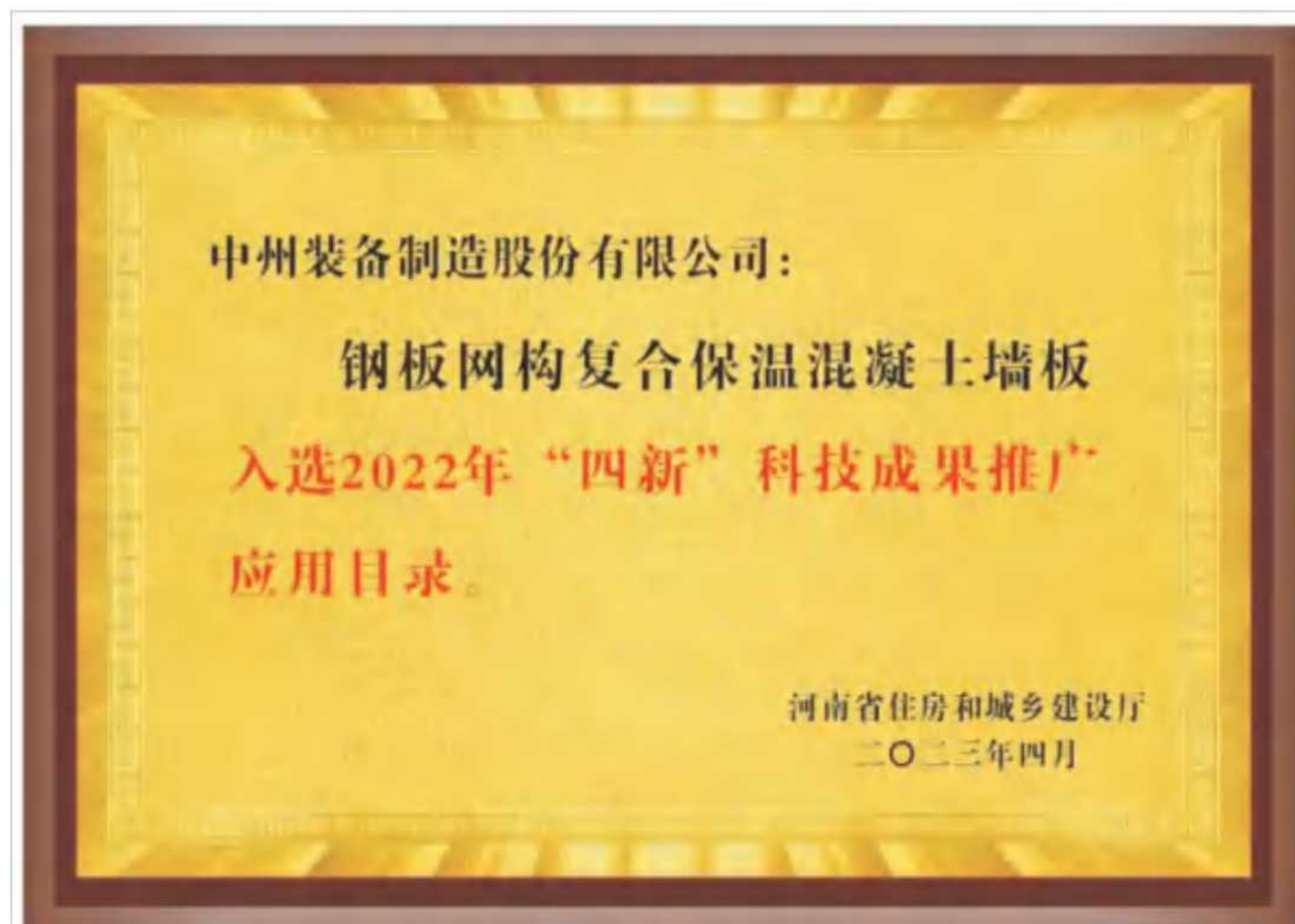
联系人：赵波 科技与标准处 0371-66069856/66069860

附件：河南省住房城乡建设领域 2022 年科技成果推广应用目录



## 绿色低碳先进科技成果

11	新材料	无机改性泡沫保温板	以无机发泡材料、胶凝剂、化学添加剂等为原料，经过发泡制浆、物理发泡、加入发泡剂、混合搅拌、在特定条件下养护、干燥、切割、制成具有良好性能的无机泡沫保温板，解决了传统保温材料易燃、防火与居住安全性能之间的矛盾，具有“保温、防火、安全、耐久、节能、经济”等优势。	郑州工大新材料科技有限公司	建筑节能与保温工程及建筑节能保温工程
12	新材料	石膏改性无机保温板（双玻板）	以石膏为主要发泡材料，填充物、微孔材料、纤维增强材料、石膏改性材料，外加剂、水等为发泡原料，经搅拌、切割、养护、切割、表面处理等工艺制成，外表呈蓝色的无机保温板，具有保温性能好、抗压强度高、吸声率不、防火性能优异等特点。	焦作和成建筑节能材料有限公司	建筑节能与保温工程及建筑节能保温工程
13	新材料	高性能工业用特种水泥	高性能特种水泥的技术集成，包括工业废渣、尾矿、建筑垃圾、工业废渣等物与材料生产产生的固废资源制备成特种水泥所用的特种材料，且固废掺合料掺量达到40%-70%的特种水泥制备技术，与固废掺合料相比，配的一系列新配方技术，以及高性能自动化生产装备系统，可提升工业固废资源化利用率，固废资源化处理配置及资源化方式，减少水泥等无机材料应用，节能环保，降低碳排放。	河南华新新材料科技股份有限公司	工业与民用建筑、高铁、地铁、城市轨道交通等工程、网络、结构工程、水利建筑工程
14	新材料	钢板网复合保温混凝土墙板	利用工业固废与发泡材料经特殊工艺加工成的轻质保温复合材料，结合蜂窝网架专利技术，采用大、保温、隔音、阻燃、防火的钢板网，实现了建筑二次结构保温工程的新突破，具有抗冻、节能、省工成本等特点。	中州装备制造股份有限公司	建筑节能与保温工程、城市轨道交通
15	新材料	建筑用高性能中空隔热板	采用无机纤维材料经高温气态发泡工艺加工成的轻质保温材料，制成的一种A级阻燃、高保温的建筑用保温隔热材料，导热系数、燃烧性能均优于国家现行标准，45%和50%节能降耗等关键技术。	河南华新新材料科技股份有限公司	建筑节能与保温工程、城市轨道交通
16	新产品	富氧冷风节能环保型节能型水泥技术成果	富氧冷风、在线处理等关键技术，为水泥行业绿色低碳、高性能的新突破，与传统的富氧燃烧相比，富氧率提高了9%，节能率提高了4%，综合节能率提高了100%。该技术获得国家专利，在行业内处于领先水平，其中冷风技术达到国际先进水平，具有节能、环保、无污染等特点。	安阳复星联合新材料股份有限公司	工业与民用建筑、高速铁路、高速公路、桥梁、城市轨道交通工程




## 河南省装配式技术体系

序号	技术成果名称	申报单位	备注
17	土壤成岩剂的研制及工程应用	郑州赛诺建材有限公司	建议名称修改为：土壤成岩剂
18	钢板网构复合混凝土墙板	中州装备制造股份有限公司	
19	全钢化真空玻璃	洛阳兰迪玻璃机器股份有限公司	
20	基于二次拌和的连续式泡沫沥青厂拌再生技术	河南省光大路桥工程有限公司	
21	城市道路功能化复合封层技术	河南省高远公路养护技术有限公司	
22	免加热复合式高强路面技术	河南省高远公路养护技术有限公司	
23	玄武岩纤维沥青混凝土路面成套应用技术	河南交院工程技术集团有限公司	
24	铝电解大修渣分类资源综合利用技术	中铝郑州有色金属研究院有限公司	
25	二次铝灰全量资源化利用关键技术	中铝郑州有色金属研究院有限公司	
26	等离子技术危(固)废处置及资源化利用	河南力玄科技研究院有限公司	
27	钢铁行业除尘灰减排固化处理集成技术	河南省远征冶金科技有限公司、河南大学、河南北斗众创高新技术研究院	
28	城市污泥再生燃料处理工艺	洛阳中新能源再生能源有限公司	
29	一种防控灰霉病的绿色环保药剂、制备方法及其使用方法	平顶山市农业科学院	建议名称修改为：防控灰霉病的绿色环保药剂
30	环保净味废旧轮胎胶粉及其改性沥青技术	河南金欧特实业集团股份有限公司	
31	金铜冶炼含砷废渣综合回收技术	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司	
32	低品位石灰石矿产资源绿色化综合利用技术	南阳中联水泥有限公司	
33	医疗废物微波消毒处理设备	河南省利盈环保科技股份有限公司	



序号	类别	项目名称	技术体系简介	标准、图集、工法	适用范围
22	部品部件	装配式墙体结构集成模壳	装配式墙体集成模壳是指在工厂生产,现场整体吊装或浇筑墙体、电气、暖通、消防等管线和设备的墙体结构,与现浇混凝土楼板、建筑网架、防火岩棉等形成的一体化部品。	《装配式墙体集成模壳应用技术规程》DBH/T277	适用于抗震设防烈度为8度及8度以下地区的工业与民用建筑。
23	部品部件	钢管桁架现浇力保板上叠合板	钢管桁架现浇力保板是指由钢管桁架与现浇混凝土板组合形成的预制板或现场后浇混凝土叠合而成的板。	《钢管桁架现浇力保板上叠合板技术规程》TCECS 722	适用于抗震设防烈度为8度及8度以下地区,环境类别为一类和二类的民用与工业建筑。
24	部品部件	边缘叠合楼盖	边缘叠合楼盖是指将楼盖的大部分现浇式在工厂浇筑完成,仅在楼盖边缘现浇混凝土叠合层,楼盖构件就位之后浇筑现浇混凝土叠合层形成整体。	《混凝土结构设计规范》GB 50010 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204	适用于抗震设防烈度为8度及8度以下的一般工业与民用建筑。
25	维护系统	钢板网构复合保温隔热混凝土墙板技术	钢板网构复合保温隔热墙板是指由钢板网构与现浇混凝土板组合而成,通过特殊生产工艺在工厂内工业化生产,中间空腔内填充保温材料,复合而成的具有保温隔热一体化功能的墙板。	《钢板网构复合保温隔热墙板应用技术规程》T/CREA 004	适用于抗震设防烈度为8度及8度以下地区民用建筑的维护系统。
26	装修系统	装配式内装墙体厨卫	装配式整体厨卫是由防水底座、面板、壁板及吊顶龙骨构成,并与各种洁具及功能附件组合而成的卫生间模块,装配式整体厨卫是由防水底座+复合墙板+集成吊顶组成,可与各种墙体材料形成新型墙体的厨卫。	《装配式整体卫生间应用技术标准》JG/T 467 《装配式整体厨卫应用技术标准》JG/T 477	适用于工业与民用建筑的特殊工程。

产品检测报告



211602060258  
有效期至2027年11月

## 检验报告

[2022]质检字 第 20221009007 号

样品名称: 预拌抹灰砂浆

委托单位: 中州装备制造股份有限公司


检验类别: 委托检验

## 注意事项


- 1、报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效,无骑缝章无效。
- 5、对检验报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出,逾期不予受理。
- 6、一般情况下,委托检验仅对客户负责。
- 7、监督检验,由被检方向下达检验计划的产品质量监督部门提出异议,复检的内容。

地址: 河南省郑州市红旗路34号(河南建筑材料研究设计院内)  
电话: 0371-63813695 63936772 邮政编码: 450002  
传真: 0371-63813695 电子邮箱: 3555088137@qq.com

河南建院建筑材料检测有限公司



211601060346  
有效期至2027年11月



报告编号: JN202307000032

## 检验检测报告

产品名称: 陶瓷墙地砖胶粘剂  
委托单位: 中州装备制造股份有限公司  
检测项目: 拉伸粘结强度、浸水后拉伸粘结强度、热老化后拉伸粘结强度、冻融循环后拉伸粘结强度、晾置时间≥20min, 拉伸粘结强度  
检验类别: 委托送检

## 注意事项

- 1、报告无“检验检测专用章”或检验检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验检测单位公章无效。
- 3、报告无编制(或主检)、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验检测报告若有异议,应于收到本报告之日起十五日内提出,逾期不予受理。
- 6、一般情况下,委托检验检测对客户负责。
- 7、本检验检测机构对客户提供的样品,结果仅适用于客户提供的样品。
- 8、未经本检验检测机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。

检验检测单位: 河南省基本建设科学实验研究院有限公司  
地址: 郑州市经济技术开发区经一路10号  
电话: 0371-60908683 60908682  
邮政编码: 450016

河南省基本建设科学实验研究院有限公司

河南建院建筑材料检测有限公司  
检验报告

报告编号: 20221009007 共2页 第1页

样品名称	预拌抹灰砂浆	商标	商检/商检
委托单位	中州装备制造股份有限公司	规格型号	委托检验
委托单位地址	地址: 河南省郑州市东风南路36号 绿地中心北塔4602	标准号或生产日期	
联系电话	电话: 19913715233		
生产厂家	中州装备(河南)再生资源开发有限公司	样品来源	MA10
规格型号		抽样地点	
样品数量	20kg	送样日期	2022-10-08
代表批量		送样人	杨新明
样品状况	黄色膏状	检验日期	2022-10-10至 2022-11-16
检验项目	外观、保水率、凝结时间、稠度、2h 稠度损失率、14d 拉伸粘结强度、28d 抗压强度、28d 收缩率、抗冻性、抗渗压力、表观密度		
检验依据	GB/T 23181-2019		
检验结论	预拌抹灰砂浆外观、保水率、凝结时间、稠度、2h 稠度损失率、14d 拉伸粘结强度、28d 抗压强度、28d 收缩率符合标准要求。		
备注	委托方提供配比: 粉:水=1:0.14(重量比)		

批准: [Signature] 审核: [Signature] 主检: [Signature]

检验检测单位: 河南建院建筑材料检测有限公司 地址: 郑州市红旗路34号(河南建筑材料研究设计院内) 电话: 0371-63813695 63936772

河南建院建筑材料检测有限公司  
检验报告附页

报告编号: 20221009007 共2页 第2页

样品名称	预拌抹灰砂浆	规格型号	/	
检测项目	单位	标准要求	检测结果	单项结论
外观	/	均匀、无结块	均匀、无结块	合格
保水率	/	≥88.0%	91.2%	合格
凝结时间	h	3-12	7.1	合格
稠度	mm	95±5	93	合格
2h 稠度损失率	/	≤30%	23%	合格
14d 拉伸粘结强度	MPa	≥0.20	0.37	合格
28d 抗压强度	MPa	≥10.0	14.2	合格
28d 收缩率	/	≤0.20%	0.14%	合格
抗冻性 (25次)	强度损失率	≤25%	11%	合格
	质量损失率	≤5%	3%	
抗渗压力	MPa	/	0.6	/
表观密度	kg/m <sup>3</sup>	/	1970	/

河南省基本建设科学实验研究院有限公司  
检验检测报告

报告编号: JN202307000032 第1页 共2页

产品名称	陶瓷墙地砖胶粘剂	检验类别	委托送检
委托单位	中州装备制造股份有限公司	委托人	王博宇
生产厂家	中州装备(河南)再生资源开发有限公司	委托编号	NY2023000413
规格型号	1号普通型	委托日期	2023年08月21日
代表批量		检验日期	2023年08月22日
样品状态	粉状, 无结块	报告日期	2023年10月30日
检测项目	拉伸粘结强度、浸水后拉伸粘结强度、热老化后拉伸粘结强度、冻融循环后拉伸粘结强度、晾置时间≥20min, 拉伸粘结强度		
检验依据	JG/T 447-2017 《陶瓷墙地砖胶》		
检验结果	见左页		
备注	依据 JG/T 447-2017 《陶瓷墙地砖胶》, 该送检样品经检测合格并出具报告。		

批准: [Signature] 审核: [Signature] 检测: [Signature]

河南省基本建设科学实验研究院有限公司  
检验检测报告

报告编号: JN202307000032 第2页 共2页

表1 检验结果

检验项目	单位	标准要求	检测结果	单项结论
拉伸粘结强度	MPa	≥0.5	0.9	符合要求
浸水后拉伸粘结强度	MPa	≥0.1	0.8	符合要求
热老化后拉伸粘结强度	MPa	≥0.1	0.7	符合要求
冻融循环后拉伸粘结强度	MPa	≥0.1	0.6	符合要求
晾置时间≥20min, 拉伸粘结强度	MPa	≥0.1	0.8	符合要求

(以下空白)



211602060258  
有效期2027年7月19日

No.502191

# 检验报告



[2022]质检字 第 20221009006 号

样品名称: 预制构件(墙板)

委托单位: 中州装备制造股份有限公司

检验类别: 委托检验

# 注意事项

- 1、报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效,无骑缝章无效。
- 5、对检验报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出,逾期不予受理。
- 6、一般情况下,委托检验仪对来样负责。
- 7、监督检验,由被检方向下达检验计划的产品质量监督部门提出异议、复检的内容。

地址: 河南省郑州市红旗路34号(河南建筑材料研究设计院内)  
电话: 0371-63813695 63936772 邮政编码: 450002  
传真: 0371-63813695 电子邮箱: 3555088137@qq.com

河南建院建筑材料检测有限公司

## 河南建院建筑材料检测有限公司 检验报告

报告编号: 20221009006 共4页第1页

样品名称	预制构件(墙板)	规格	见备注
委托单位	中州装备制造股份有限公司	检验类别	委托检验
委托单位地址 邮编/电话	地址: 河南省郑州市东大街36号 豫中中心509-402 电话: 189137115235	生产日期	/
生产单位	中州装备(河南)再生骨料科技有限公司	样品等级	混凝土强度等级 C30
规格型号	3000mm×1000mm×150mm	抽样地点	/
样品数量	4块	委托日期	2022-10-09
报告数量	1份	委托人	张卫军
样品状态	符合标准	试验日期	2022-11-30 2022-12-05
检验项目	外观质量、尺寸允许偏差、抗压强度、弯曲抗力、抗冲击性能、保护层厚度、耐久性能等		
检验依据	GB 50204-2015、GB/T 50081-2009、GB/T 23451-2009、JGJ/T 152-2019、GB 6566-2010		
检验结论	依据 GB/T 51231-2016、GB 50204-2015、GB/T 50081-2009、GB/T 23451-2009、JGJ/T 152-2019、GB 6566-2010 标准, 所检项目符合技术要求。		
备注	单件力≥100% 的委托者提供。		

批准: [Signature] 审核: [Signature] 主检: [Signature]

河南建院地址: 郑州市红旗路34号(河南建筑材料研究设计院内) 电话: 0371-63813695 63936772

## 河南建院建筑材料检测有限公司 检验报告附页

报告编号: 20221009006 共4页第2页

检验项目	技术要求	检验结果	单项结论
露筋	不允许露筋	无外露钢筋	合格
蜂窝	不允许	无蜂窝	
孔洞	不允许	无孔洞	
夹渣	不允许	无夹渣	
疏松	不允许	无疏松	
板面裂缝	板面宽度≤300mm时, 不允许有贯穿性裂缝; 板面宽度>300mm时, 不允许有宽度≥0.2mm的裂缝	板面无贯穿性裂缝, 板面无宽度≥0.2mm的裂缝	
表面气孔	表面气孔的直径不大于3mm, 深度不大于2mm	无表面气孔	
预埋部位缺陷	预埋件与混凝土应浇筑密实, 预埋件无锈蚀, 定位筋无松动	预埋件与混凝土浇筑密实, 预埋件无锈蚀, 定位筋无松动	
外观缺陷	板面平整, 边缘整齐, 不允许缺棱掉角、翘角不平、翘曲不平	板面平整, 边缘整齐, 无缺棱掉角, 翘角不平, 翘曲不平	
外观缺陷	板面无麻面、掉皮、起砂、油污等	板面无麻面、掉皮、起砂、油污	

## 河南建院建筑材料检测有限公司 检验报告附页

报告编号: 20221009006 共4页第3页

检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项结论	
抗压强度	MPa	≥3.0	3.6	合格	
弯曲抗力	/	≥1000N 吊钩区无裂缝 宽度超过0.5mm的裂缝	1000N 吊钩区无裂缝	符合	
抗冲击性能	/	经5次冲击试验后, 板面无裂纹	无裂缝	合格	
保护层厚度	mm	设计值25	实测值	最大偏差 +3, -1 ±3	合格
			26		
			28		
			26		
			28		
放射性核素	内照射指数	≤1.0	0.3	合格	
		≤1.0	0.5		

## 河南建院建筑材料检测有限公司 检验报告附页

报告编号: 20221009006 共4页第4页

检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项结论	
抗压强度	MPa	≥3.0	3.6	合格	
弯曲抗力	/	≥1000N 吊钩区无裂缝 宽度超过0.5mm的裂缝	1000N 吊钩区无裂缝	符合	
抗冲击性能	/	经5次冲击试验后, 板面无裂纹	无裂缝	合格	
保护层厚度	mm	设计值25	实测值	最大偏差 +3, -1 ±3	合格
			26		
			28		
			26		
			28		
放射性核素	内照射指数	≤1.0	0.3	合格	
		≤1.0	0.5		

以下空白。

中国认证  
 国家认可  
 检测  
 TESTING  
 CNAS L2636

## 检测报告

### TEST REPORT

BETC-CL2-2023-01766

产品名称  
Name of Product: 玻化复合料

委托单位  
Client: 中装装备制造股份有限公司

检测类别  
Test Category: 委托检测

建研院检测中心有限公司  
 CABR TESTING CENTER CO.,LTD  
 国家建筑工程质量检验检测中心  
 National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering  
 2023-03-29

建研院检测中心有限公司  
 CABR TESTING CENTER CO.,LTD  
 国家建筑工程质量检验检测中心  
 NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING  
 报告编号 (No. of Report): BETC-CL2-2023-01766 第 1 页 共 2 页 (Page 1 of 2)

委托单位 (Client):	中装装备制造股份有限公司	样品编号 (No.):	332-2023-01766
名称 (Name):	玻化复合料	状态 (State):	固态
规格 (Spec):	见证·封样	规格型号 (Type/Model):	
生产厂家 (Manufacturer):	中装装备制造股份有限公司	数量 (Quantity):	30kg
送样日期 (Date of Delivery):	2023-03-28	工程名称 (Name of Engineering):	
检测依据 (Test Based on):	GB/T 204-2014《水泥胶砂强度试验方法》 GB/T 1344-2019《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》 GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》	检测方法 (Test Method):	干重法
判定依据 (Criteria Based on):	GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》	检测日期 (Date):	2023-03-29-30-31
检测类别 (Classification):			
说明: 本检测报告仅对送检样品负责, 不承诺对样品来源、生产过程、运输、贮存、使用等任何环节负责。			
备注 (Remarks):		检测人员 (Inspector):	孙俊
审核 (Checked):	孙俊	日期 (Date):	2023-03-29

中国认证  
 国家认可  
 检测  
 TESTING  
 CNAS L2636

## 检测报告

### TEST REPORT

BETC-CL2-2023-01762

产品名称  
Name of Product: 玻化复合料

委托单位  
Client: 中装装备制造股份有限公司

检测类别  
Test Category: 委托检测

建研院检测中心有限公司  
 CABR TESTING CENTER CO.,LTD  
 国家建筑工程质量检验检测中心  
 National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering  
 2023-03-29

建研院检测中心有限公司  
 CABR TESTING CENTER CO.,LTD  
 国家建筑工程质量检验检测中心  
 NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING  
 报告编号 (No. of Report): BETC-CL2-2023-01762 第 1 页 共 2 页 (Page 1 of 2)

委托单位 (Client):	中装装备制造股份有限公司	样品编号 (No.):	332-2023-01762
名称 (Name):	玻化复合料	状态 (State):	固态
规格 (Spec):	见证·封样	规格型号 (Type/Model):	
生产厂家 (Manufacturer):	中装装备制造股份有限公司	数量 (Quantity):	30kg
送样日期 (Date of Delivery):	2023-03-27	工程名称 (Name of Engineering):	
检测依据 (Test Based on):	GB/T 204-2014《水泥胶砂强度试验方法》 GB/T 1344-2019《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》 GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》	检测方法 (Test Method):	干重法
判定依据 (Criteria Based on):	GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》	检测日期 (Date):	2023-03-29-30-31
检测类别 (Classification):			
说明: 本检测报告仅对送检样品负责, 不承诺对样品来源、生产过程、运输、贮存、使用等任何环节负责。			
备注 (Remarks):		检测人员 (Inspector):	孙俊
审核 (Checked):	孙俊	日期 (Date):	2023-03-29

建研院检测中心有限公司  
 CABR TESTING CENTER CO.,LTD  
 国家建筑工程质量检验检测中心  
 NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING  
 报告编号 (No. of Report): BETC-CL2-2023-01766 第 2 页 共 2 页 (Page 2 of 2)

序号	检测项目	标准要求	检测结果	判定	
1	密度, g/cm <sup>3</sup>	GB/T 204-2014	2.32	2.8	符合
2	含水率, %	GB/T 1344-2019 附录 C	<1.0	0.08	符合
3	细度模数, %	GB/T 176-2017 4.2.1	4.47	3.5	符合
4	三氧化硫含量, %	GB/T 176-2017 4.3	0.40	0.04	符合
5	烧失量, %	GB/T 176-2017 4.3	0.06	0.015	符合
6	安定性, %	GB/T 1344-2019 附录 B GB/T 204-2014	0.01	0.01	符合
7	安定性	沸煮法	GB/T 1344-2019	合格	无裂纹、无膨胀
		压蒸法	GB/T 1344-2019	<0.50%	0.0%

(本表以下无正文)

建研院检测中心有限公司  
 CABR TESTING CENTER CO.,LTD  
 国家建筑工程质量检验检测中心  
 NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING  
 报告编号 (No. of Report): BETC-CL2-2023-01762 第 2 页 共 2 页 (Page 2 of 2)

序号	检测项目	标准要求	检测结果	判定	
1	抗压强度	抗压强度, MPa	抗压强度, MPa	符合	
		1.5mm	25-35	25-35	26
		3.0mm	35-45	35-45	47
		4.75mm	45-55	45-55	72
		7.5mm	55-65	55-65	84
2	抗压强度	抗压强度, MPa	抗压强度, MPa	符合	
		1.5mm	25-35	25-35	26
3	石粉含量 (质量百分比), %	石粉含量, %	石粉含量, %	符合	
		0.075mm	<1.0	<1.0	0.08
		0.15mm	<1.0	<1.0	0.08
		0.3mm	<1.0	<1.0	0.08
		0.6mm	<1.0	<1.0	0.08

(本表以下无正文)

建研院检测中心有限公司  
 CABR TESTING CENTER CO.,LTD  
 国家建筑工程质量检验检测中心  
 NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING  
 报告编号 (No. of Report): BETC-CL2-2023-01762 第 3 页 共 3 页 (Page 3 of 3)

序号	检测项目	标准要求	检测结果	判定	
4	玻化率 (以质量计), %	GB/T 14884-2022 7.1	玻化率 <0.01 总碱 <0.02 游离碱 <0.006	符合 符合 符合	
5	总碱量, %	GB/T 14884-2022 7.1.4	总碱 <0.25 游离碱 <0.03	符合 符合	
6	玻化率, kg/m <sup>3</sup>	GB/T 14884-2022 7.1.6	>250	310	符合
7	胶砂强度, kg/m <sup>3</sup>	GB/T 14884-2022 7.1.7	>100	170	符合
8	含水率, %	GB/T 14884-2022 7.2	<1.0	0.08	符合
9	收缩率, %	GB 656-2003	<1.0	0.08	符合

(本表以下无正文)

环评

周口市生态环境局文件

周环审[2020]132号

关于中州装备制造股份有限公司蜂窝网装配式建筑材料生产项目环境影响报告表的批复

中州装备制造股份有限公司:

你公司报送的由河南核科环保工程有限公司编制的《中州装备制造股份有限公司蜂窝网装配式建筑材料生产项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)已收悉,该项目中书事项在我局网站公示期满,根据有关法律法规规定,经研究,批复如下:

- 一、项目位于周口市沈丘县五沙南产业集聚区,占地面积149224m²,为新建项目,引用沈丘县《报告表》,同意你公司按照《报告表》所列项目的性质、规模、地点和环境保护对策措施进行项目建设和运营。
二、你公司应向社会公众主动公开经批准的《报告表》,并接受相关方的咨询。
三、你公司应全面落实《报告表》提出的各项环境保护措施。

无组织废气:厂界颗粒物浓度应满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表3中无组织排放监控限值要求,和《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2无组织排放限值要求。

本项目卫生防护距离为混凝土生产车间和预拌砂浆生产楼外50m,东厂界20米,西厂界20米,南厂界20米,北厂界20米;卫生防护距离内无居民、学校、村庄等环境敏感保护目标。

3、噪声:四周厂界噪声值应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

4、固体废物:混凝土生产线除尘器收集后外运处置;砂石分离机产生的废砂石经收集后回用;洗砂池上清液收集后外运处置;沉淀池产生泥渣经收集干化后外运处置;预拌砂浆生产楼下料、切割过程中边角料、焊接工序焊渣收集后外售;固体废物的贮存,处置应满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单要求。

(四)项目主要污染物排放总量控制指标为:化学需氧量0.0468t/a,氨氮0.0046t/a,二氧化碳0t/a,氮氧化物0t/a。

(五)加强土壤和地下水污染防治措施,采取源头控制、分区防渗等措施,加强厂区周围土壤及地下水水质监测,严防土壤和地下水污染。

(六)如果今后国家或我省颁布有污染物排放限值的新标准,届时你公司应按新的排放标准执行。

四、项目建成后,应及时组织竣工环境保护验收,验收合格后方可正式投入运营。

各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用,确保各项污染物达标排放。

(一)向设计单位提供《报告表》和本批复文件,确保项目设计按照环境影响评价标准和要求,落实防治环境污染和生态破坏的措施。

(二)依据《报告表》和本批复文件,对项目建设过程中产生的扬尘、废水、废气、固体废物、噪声等污染,严格按照要求,采取相应的防治措施,减轻对周围环境的影响。

(三)项目运行时,外排污染物应满足以下要求:

1、废水:食堂废水经隔油池处理后与其他生活污水一起进入化粪池处理,然后经市政污水管网排入沈丘县沙南污水处理厂进一步处理外排,化粪池处理后的废水水质应满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三标准要求和沈丘县沙南污水处理厂进水要求;搅拌机清洗废水经砂石分离机+沉淀池处理后回用于搅拌机清洗;洗砂平台清洗废水经沉淀池沉淀处理后回用于洗砂平台;不外排。

2、废气:严格落实《报告表》提出的各项大气污染防治措施和对排气筒高度的要求。

有组织废气:食堂油烟废气应满足《餐饮业油烟污染物排放标准》(DB41/1604-2018)中限值要求;水泥混凝土生产废气排放应满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表1水泥制品生产排放限值(颗粒物排放浓度<20mg/m³)的要求;切割粉尘排放速率,浓度应满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2二标准限值要求。

五、本批复有效期为5年,如该项目逾期开工建设,其环境影响报告表应报我局重新审核;项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变化的,应重新报批项目的环评影响评价文件。



周口市生态环境局沈丘分局文件

沈环审[2022]4号

关于中州装备(河南)再生资源回收有限公司钢渣、矿渣循环利用建设项目环境影响报告表的批复

中州装备(河南)再生资源回收有限公司:

你单位报送的由河南核科环保科技有限公司编制的《钢渣、矿渣循环利用建设项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》),经研究,批复如下:

一、项目位于河南省周口市沈丘县产业集聚区滨河东路中段东200米,总投资12000万元,占地面积69443平方米,建设钢渣、矿渣循环利用建设项目。

二、建设单位应全面落实《报告表》提出的各项环境保护措施,各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用,确保各项污染物达标排放。

项目运行时,外排污染物应满足以下要求:

1、废水:本项目生活污水经隔油池+化粪池处理,沿污水管网排入沙南污水处理厂进一步处理,满足《污水综合排放标准》

污水系统等措施;原料装卸粉尘经封闭原料库、原料库安装卷帘门非必要不打开与减少装卸落差等措施后,厂区无组织排放粉尘满足《大气污染物综合排放标准》(GB 31572-2013)无组织周界外浓度限值要求。

食堂油烟经油烟净化器处理后通过专用烟道排放,油烟排放浓度满足《餐饮业油烟污染物排放标准》(DB41/1604-2018)表1中的要求。

3、噪声:生产设备噪声,选用低噪声设备;厂房隔音、基础减震等措施后,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

4、固废:本项目生活垃圾收集后,由环卫部门清运处理;袋式除尘器除尘灰,收集后外售综合利用;钢渣矿渣生产过程筛性废渣集中收集后暂存于一般固废暂存间,定期外售综合利用;车辆冲洗沉淀池沉渣经收集后定期外售综合利用;废液压油与废润滑油分类收集暂存危废暂存间后定期委托有资质单位处置。

5、本项目必须依据《报告表》要求建立环境管理台账及监测制度,以防止事故的发生。

三、项目主要污染物排放总量控制指标为:COD0.024t/a,氨氮0.002t/a。

四、严格执行《报告表》中提出的其他污染防治措施,确保各种污染物得到妥善处理。项目建成后,应按照国家相关环保法律法规要求组织环评验收,验收合格后方可正式投入运营。

《GB8978-1996》表4中的三标准限值及沈丘县沙南污水处理厂进水水质要求,洗砂机废水经三级沉淀池处理后循环利用,不外排。

2、废气:项目制渣生产产生的粉尘主要为:上料粉尘、破碎粉尘、筛分、筛分粉尘、钢渣生产粉尘经集气罩集气后共引经1套袋式除尘器处理,后经1根27m高排气筒排放;钢渣生产产生的有组织粉尘满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二标准限值要求,无组织排放粉尘满足《大气污染物综合排放标准》(GB 31572-2013)无组织周界外浓度限值要求;再生钢球生产产生的粉尘主要为:上料粉尘、上料粉尘经集气罩集气后1套袋式除尘器处理,后经1根27m高排气筒排放;再生钢球生产产生的有组织粉尘满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二标准限值要求,无组织排放粉尘满足《大气污染物综合排放标准》(GB 31572-2013)无组织周界外浓度限值要求;矿渣破碎生产产生的粉尘主要为:上料粉尘、筛分粉尘与成品仓储粉尘,上料粉尘和筛分粉尘分别经集气罩集气后共引1套袋式除尘器处理,后经1根27m高排气筒排放;矿渣成品仓储粉尘由7层袋式除尘器处理后引1根27m高排气筒排放;矿渣破碎生产产生的有组织粉尘满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二标准限值要求。

车辆运输扬尘经车辆入场后快速通行,运输车辆封闭遮盖,厂区地面硬化,厂区内地面及时清扫与设置覆盖全厂运输车辆

五、认真落实《报告表》提出的环境管理和监测计划,定期对废水、废气、噪声等进行监测,实现稳定达标排放,项目涉及的外排污染物排放标准发生变化时,按新标准执行。

六、自本批复下达之日起5年内有效,如该项目逾期开工建设,其环境影响报告表应报我局重新审核,项目性质、规模、地点、采用的生产工艺和污染防治措施发生重大变化的,应当重新报批环境影响评价文件。





企业证书



## 企业资信等级证书

### Enterprise Credit Rating Certificate

中州装备制造股份有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、  
符合社会口碑、公众认可等信惠，经审核评估，兹认定该企业符  
合中华人民共和国企业信用评级标准。

(0/ZCGXXYY001-2020评价标准) 适用条款的要求认定为

# AAA



证书编号: ZCGX2022072923  
组织机构代码: 91410000MA46AE563C  
评价标准: Q/ZCGXXYY001-2020  
证书颁发日期: 2022-07-29  
证书截止日期: 2025-07-28  
查询网站: <https://www.xywchina.com>  
中国资信评级网: <http://www.cccid.org.cn>

**证书说明:**

1、企业信用等级证书自评定之日起有效期为三年  
Enterprise Credit Evaluation Certificate is valid for three years the date of evaluation.  
2、企业信用等级证书自实行复审制度有效期内，每年复审一次，  
经复审合格的，如复审合格后仍可继续使用；信用状况发生变化的，需要重  
新评定信用等级并更换证书  
If an enterprise chooses to issue within the validity period, it must be re-evaluated  
annually for the date of the period. After the review is qualified, it can continue to  
be stamped. The certificate can continue to be used and if the credit status changes, the  
certificate needs to be re-evaluated and replaced.  
3、有效期内企业发生变更的，必须持证明到发证单位办理变更手续  
If an enterprise changes its name within the validity period, it must go through  
the formalities for the change to the licensing authority with a license.  
4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不具他项  
This certificate only proves the credit status of the enterprise within the validity  
period and is not used for other purposes.  
5、本证书不得涂改、转借  
This certificate shall not be altered or lent.  
变更记录: \_\_\_\_\_  
Issuance records:




中国公共信用评价有限公司  
中诚信国际信用评级有限公司



## 重合同守信用企业

### Enterprises Respect Contracts and keep

中州装备制造股份有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、  
符合社会口碑、公众认可等信惠，经审核评估，兹认定该企业符  
合中华人民共和国企业信用评级标准。

(0/ZCGXXYY001-2020评价标准) 适用条款的要求认定为

# AAA



证书编号: ZCGX2022072923  
组织机构代码: 91410000MA46AE563C  
评价标准: Q/ZCGXXYY001-2020  
证书颁发日期: 2022-07-29  
证书截止日期: 2025-07-28  
查询网站: <https://www.xywchina.com>  
中国资信评级网: <http://www.cccid.org.cn>

**证书说明:**

1、企业信用等级证书自评定之日起有效期为三年  
Enterprise Credit Evaluation Certificate is valid for three years the date of evaluation.  
2、企业信用等级证书自实行复审制度有效期内，每年复审一次，  
经复审合格的，如复审合格后仍可继续使用；信用状况发生变化的，需要重  
新评定信用等级并更换证书  
If an enterprise chooses to issue within the validity period, it must be re-evaluated  
annually for the date of the period. After the review is qualified, it can continue to  
be stamped. The certificate can continue to be used and if the credit status changes, the  
certificate needs to be re-evaluated and replaced.  
3、有效期内企业发生变更的，必须持证明到发证单位办理变更手续  
If an enterprise changes its name within the validity period, it must go through  
the formalities for the change to the licensing authority with a license.  
4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不具他项  
This certificate only proves the credit status of the enterprise within the validity  
period and is not used for other purposes.  
5、本证书不得涂改、转借  
This certificate shall not be altered or lent.  
变更记录: \_\_\_\_\_  
Issuance records:




中国公共信用评价有限公司  
中诚信国际信用评级有限公司



## 质量服务诚信企业

### Quality Service Integrity Unit

中州装备制造股份有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、社会声誉口碑、公众认可等信息，经审核评估，兹认定该企业符合中华人民共和国企业信用评级标准。

(072008XY001-2020评价标准) 适用条款的要求认定为

# AAA



证书编号: ZCGA2020729224  
 组织机构代码: 91410000MA46AE563C  
 评价标准: Q/ZCGAXY001-2020  
 证书颁发日期: 2022-07-29  
 证书截止日期: 2025-07-28  
 官方网站: <http://www.zywechina.com>  
 中国信用评级网: <http://www.cecbid.org.cn>




中国公共企业信用服务平台  
 中诚信国际信用评级有限公司

复审记录: \_\_\_\_\_  
 Re-examination records: \_\_\_\_\_

复审记录: \_\_\_\_\_  
 Re-examination records: \_\_\_\_\_




中国公共企业信用服务平台  
 中诚信国际信用评级有限公司

复审记录: \_\_\_\_\_  
 Re-examination records: \_\_\_\_\_

复审记录: \_\_\_\_\_  
 Re-examination records: \_\_\_\_\_



## 诚信经营示范企业

### Demonstration Unit of Integrity

中州装备制造股份有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、社会声誉口碑、公众认可等信息，经审核评估，兹认定该企业符合中华人民共和国企业信用评级标准。

(072008XY001-2020评价标准) 适用条款的要求认定为

# AAA



证书编号: ZCGA2020729225  
 组织机构代码: 91410000MA46AE563C  
 评价标准: Q/ZCGAXY001-2020  
 证书颁发日期: 2022-07-29  
 证书截止日期: 2025-07-28  
 官方网站: <http://www.zywechina.com>  
 中国信用评级网: <http://www.cecbid.org.cn>




中国公共企业信用服务平台  
 中诚信国际信用评级有限公司

复审记录: \_\_\_\_\_  
 Re-examination records: \_\_\_\_\_

复审记录: \_\_\_\_\_  
 Re-examination records: \_\_\_\_\_




中国公共企业信用服务平台  
 中诚信国际信用评级有限公司

复审记录: \_\_\_\_\_  
 Re-examination records: \_\_\_\_\_

复审记录: \_\_\_\_\_  
 Re-examination records: \_\_\_\_\_



## 重质量守信用企业

Units that value quality and keep promises

中州装备制造股份有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、  
 社会口碑、公众认可等信息，经审核评估，兹认定该企业符  
 合中华人民共和国企业信用评级标准。

(Q/ZCGXXY001-2020 评价标准) 通用条款的要求认定为

# AAA



证书编号: ZCGX20220729226  
 信用评级编号: 91410000MA46AE563C  
 评价标准: Q/ZCGXXY001-2020  
 证书颁发日期: 2022-07-29  
 证书截止日期: 2025-07-28  
 查询网站: <http://www.yiyehua.com>  
 中国征信业协会: <http://www.cecbid.org.cn>



中国(北京)国际信用评级有限公司

**证书说明:**

- 1、企业信用等级证书自评定之日起有效期为三年。  
Enterprise Credit Evaluation Certificate is valid for three years the date of evaluation.
- 2、企业信用等级证书自实行年审制度有效期内，每年复审一次，  
经复审合格的，加盖复审章后可继续使用；若评级发生变化的，则需重  
新评定信用等级证书。  
Enterprise Credit Evaluation Certificate is subject to a review system which is reviewed  
annually for the last year of the period. After the review is qualified, the certificate will  
be stamped the certificate can continue to be used and if the credit status through the  
certificate needs to be re-evaluated and replaced.
- 3、有效期内企业发生变更的，应随时通知发证单位办理变更手续。  
If an enterprise changes its name within the validity period, it must go through  
the formalities for the change to the license issuing entity with a license.
- 4、本证书以证明企业有效期内信用状况，不作为  
信用评级等用途并更换证书。  
Enterprise Credit Evaluation Certificate is subject to a review system which is reviewed  
annually for the last year of the period. After the review is qualified, a certificate will  
be stamped the certificate can continue to be used and if the credit status through the  
certificate needs to be re-evaluated and replaced.
- 5、本证书不得涂改、转借。  
This certificate shall not be altered or lent.

董事记录: \_\_\_\_\_  
 Reviewer's name: \_\_\_\_\_



## 重服务守信用企业

Units that value service and keep promises

中州装备制造股份有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、  
 社会口碑、公众认可等信息，经审核评估，兹认定该企业符  
 合中华人民共和国企业信用评级标准。

(Q/ZCGXXY001-2020 评价标准) 通用条款的要求认定为

# AAA



证书编号: ZCGX20220729227  
 信用评级编号: 91410000MA46AE563C  
 评价标准: Q/ZCGXXY001-2020  
 证书颁发日期: 2022-07-29  
 证书截止日期: 2025-07-28  
 查询网站: <http://www.yiyehua.com>  
 中国征信业协会: <http://www.cecbid.org.cn>



中国(北京)国际信用评级有限公司

**证书说明:**

- 1、企业信用等级证书自评定之日起有效期为三年。  
Enterprise Credit Evaluation Certificate is valid for three years the date of evaluation.
- 2、企业信用等级证书自实行年审制度有效期内，每年复审一次，  
经复审合格的，加盖复审章后可继续使用；若评级发生变化的，则需重  
新评定信用等级并更换证书。  
Enterprise Credit Evaluation Certificate is subject to a review system which is reviewed  
annually for the last year of the period. After the review is qualified, a certificate will  
be stamped the certificate can continue to be used and if the credit status through the  
certificate needs to be re-evaluated and replaced.
- 3、有效期内企业发生变更的，应随时通知发证单位办理变更手续。  
If an enterprise changes its name within the validity period, it must go through  
the formalities for the change to the license issuing entity with a license.
- 4、本证书以证明企业有效期内信用状况，不作为  
信用评级等用途并更换证书。  
Enterprise Credit Evaluation Certificate is subject to a review system which is reviewed  
annually for the last year of the period. After the review is qualified, a certificate will  
be stamped the certificate can continue to be used and if the credit status through the  
certificate needs to be re-evaluated and replaced.
- 5、本证书不得涂改、转借。  
This certificate shall not be altered or lent.

董事记录: \_\_\_\_\_  
 Reviewer's name: \_\_\_\_\_