

工程编号：2018-440304-47-03-718335035001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：深圳国际交流中心(一期) B303-0063 地块抗震支架工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：南昌南飞防火设备制造有限公司

日期：2025 年 2 月 19 日

1、投标人综合实力情况

(1) 投标人基础信息

附表 1

企业基础信息情况一览表

投标人名称	南昌南飞防火设备制造有限公司	曾用名（如有）	无
统一社会信用代码	913601002617864519	企业类型	有限责任公司
法定代表人	陶学武	企业股东信息（主要）	范明刚，占 60%； 熊瑛，占 40%。
主项资质	建筑机电安装工程专业承包壹级、消防设施工程专业承包壹级		
专业技术人员规模	注册数量共 11 人（按全国建筑市场监管公共服务平台填写）		
投标人同类项目业绩情况（上限 5 项）	1	项目名称：昌赣客专丰城东站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架工程 合同金额：1685.405166 万元 合同签订时间：2020 年 5 月 10 日	
	2	项目名称：南昌市新建文化中心工程建设项目 合同金额：1138.74879 万元 合同签订时间：2021 年 1 月 12 日	
	3	项目名称：弋阳县邵式平中学（高中）建设项目 合同金额：665.7522 万元 合同签订时间：2020 年 4 月 3 日	
	4	项目名称：福田区华富街道长城开发彩田工业园城市更新单元项目一期施工总承包工程抗震支架采购合同（授权品牌业绩） 合同金额：1871.63527 万元 合同签订时间：2021 年 10 月 27 日	
	5	项目名称：赤峰市医院新城区分院建设项目一期工程抗震支架供货及安装工程（授权品牌业绩） 合同金额：805.2195 万元	

		合同签订时间：2024年8月7日
拟派项目经理情况 (上限2项)	资历	姓名：宋旭东 年龄：58岁 执业资格：安全生产考核合格证书（B类）、一级建造师注册证书（机电工程） 职称：高级工程师 12个月社保： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	1	项目名称：昌赣客专丰城站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架工程 合同金额：1685.405166万元 竣工验收时间：2020年9月29日 在该业绩担任岗位：项目经理
	2	项目名称：弋阳县邵式平中心（高中）建设项目 合同金额：665.7522万元 竣工验收时间：2022年8月9日 在该业绩担任岗位：项目经理
拟投入项目团队人员情况	共计12人，其中： 1. 拟投入的团队成员是否都提供6个月社保证明： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否， <u>0</u> 人无社保证明	

附全国建筑市场监管公共服务平台查询截图：



首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

南昌南飞防火设备制造有限公司 江西省-南昌市

统一社会信用代码	913601002617864519	企业法定代表人	陶学武
企业登记注册类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	企业注册属地	江西省-南昌市
企业经营地址	江西省南昌市青山湖区南昌昌东工业区三期C-27地块2#厂房第一层		

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	韩亚伟	320321198*****25	一级注册造价工程师	B14153600011391	安装
2	甘李霜	362202198*****25	二级注册建造师	赣2362019202073325	机电工程
3	甘李霜	362202198*****25	二级注册建造师	赣2362019202073325	建筑工程
4	章小敏	362329199*****61	二级注册建造师	赣2362021202298845	建筑工程
5	刘怀良	231004197*****72	二级注册建造师	赣2362023202312638	机电工程
6	胡珍强	360122199*****21	二级注册建造师	赣2362023202313074	建筑工程
7	刘毓皖	362203199*****14	二级注册建造师	赣2362021202181122	市政公用工程
8	刘涛	640202198*****14	一级注册建造师	赣1112014201635964	机电工程
9	宋旭东	130603196*****35	一级注册建造师	赣1362007200802735	机电工程
10	兰家明	511021196*****19	一级注册建造师	赣1362018201900512	机电工程
11	万贻信	360121198*****33	一级注册建造师	赣1362023202400637	机电工程
12	刘毓皖	362203199*****14	一级注册建造师	赣1362023202401880	机电工程
13	唐建红	500233199*****93	一级注册建造师	赣1502023202302026	机电工程

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林 / 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西 / 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南 / 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃 / 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 3 7 0 5 3 8 2 3 1

[网站地图](#) [联系我们](#) [管理系统](#)

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

附表 2

投标人同类项目业绩表（上限 5 项）

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	证明材料所在资信标文件页码
1	昌赣客专丰城站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目	1685.405166	20 年 05 月 10 日	P118
2	南昌市新建文化中心工程建设项目	1138.74879	21 年 01 月 12 日	P125
3	弋阳县邵式平中学（高中）建设项目	665.7522	20 年 04 月 03 日	P130
4	福田区华富街道长城开发彩田工业园城市更新单元项目一期施工总承包工程抗震支架采购合同（授权品牌业绩）	1871.63527	21 年 10 月 27 日	P136
5	赤峰市医院新城区分院建设项目一期工程抗震支架供货及安装工程（授权品牌业绩）	805.2195	24 年 08 月 07 日	P142

证明材料：

（1）时间以合同签订时间为准，提供合同关键页（应包含但不限于项目名称、签约主体、服务范围、合同签订时间页等），具体要求详见《资信标要求一览表》。

注：（1）提供的业绩不超过 5 项，超过 5 项取前 5 项。

附表 3

拟派项目经理业绩情况一览表

姓名	宋旭东		年龄	58 岁	
执业资格	安全生产考核合格证书(B类)、 一级建造师注册证书(机电工程)		职称	高级工程师	
12 个月社保	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无				
近 5 年已完工类似项目业绩(上限 2 项)					
序号	项目名称	合同价(万元)	合同签订时间	在该业绩担任岗位	证明材料所在资信标文件页码
1	昌赣客专丰城站站前广场配套工程一期设计采购施工(EPC)总承包项目抗震支架工程	1685.405166	20 年 05 月 10 日	项目经理	P146
2	弋阳县邵式平中学(高中)建设项目	665.7522	20 年 04 月 03 日	项目经理	P152

证明材料:

(1) 合同关键页(应包含但不限于项目名称、签约主体、合同范围、合同签订时间、项目负责人名字等)原件扫描件,合同原件备查,具体要求详见《资信标要求一览表》。

(2) 工程竣工验收证明(首页、验收结论签字盖章页、拟派项目经理岗位证明页、竣工验收日期页)。

(3) 业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名,业绩证明文件无法体现项目经理姓名的须提供建设单位出具的职务证明;否则该业绩不予认可。

注:

1、提供的同类业绩任职岗位必须为项目经理,否则将不予计取

2、提供的业绩不超过 2 项,超过 2 项取前 2 项。

附表 4

项目管理团队一览表

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术职称	注册执业资 格类别	证明材料 所在资信 标文件页 码
1	分包人项目经理	宋旭东	高级	一级建造师	P160
2	生产经理	熊丰	无	施工员	P166
3	技术负责人	涂鸿镭	助理级	助理工程师	P171
4	商务负责人	黄玮	无	无	P177
5	质量主管 (质量负责人)	杨明睿	无	设备安装质 量员	P181
6	安全主管 (安全负责人)	邓斌	无	安全生产考 核合格证书 (C类)	P186
7	预算员	韩亚伟	助理级	一级造价师	P191
8	劳务管理员 (劳资专管员)	魏文清	无	劳务员	P195
9	材料员	胡丹	无	材料员	P200
10	质检员 (质量员)	李丽	无	设备安装质 量员	P205
11	安全员	吴志康	无	安全生产考 核合格证书 (C类)	P210
12	电工	张卫青	无	建筑电工	P215

注：本项目项目管理团队一览表配置最低数量及资质须满足合同条款专用条款 5.2.2 中的要求。

(2) 投标人控股及管理关系

附表 8

投标人控股及管理关系情况申报表

致：中国建筑第八工程局有限公司

我方参加 深圳国际交流中心(一期) B303-0063 地块抗震支架工程 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	南昌南飞防火设备制造有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	陶学武
	身份证号	220104197810276716
控股股东/投资人名称 及出资比例	范明刚，出资比例 60% 熊瑛，出资比例 40%	
非控股股东/投资人名称 及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	南飞新能源科技（河北）有限公司
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

附被管理关系单位相关证明材料:

说明

南飞新能源科技(河北)有限公司属于南昌南飞防火设备制造有限公司的全资子公司,南昌南飞防火设备制造有限公司拥有100%控股权。

南昌南飞防火设备制造有限公司

南飞新能源科技(河北)有限公司

附工商部门网站股东控股情况查询截图：

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

南昌南飞防火设备制造有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：913601002617864519
注册号：
法定代表人：陶学武
登记机关：南昌市市场监督管理局
成立日期：1994年09月24日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码：913601002617864519
注册号：
类型：有限责任公司(自然人投资或控股)
注册资本：21800.000000万人民币
登记机关：南昌市市场监督管理局
住所：江西省南昌市青山湖区南昌东工业区三期C-27地块2#厂房第一层
经营范围：许可项目：建设工程施工，建设工程设计，施工专业作业，输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验，电气安装服务（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，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：门窗制造加工，门窗销售，玻璃制造，金属门窗工程施工，光伏设备及元器件制造，光伏设备及元器件销售，建筑材料销售，金属结构制造，金属材料制造，金属材料销售，机械电气设备制造，机械电气设备销售，电力设施器材制造，电力设施器材销售，消防器材销售，安防设备制造，安防设备销售，安全、消防用金属制品制造，紧固件制造，紧固件销售，五金产品制造，五金产品零售，五金产品批发，化工产品生产（不含许可类化工产品），化工产品销售（不含许可类化工产品），非金属矿物制品制造，风机、风扇制造，有色金属合金制造，有色金属压延加工，耐火材料生产，新型建筑材料制造（不含危险化学品），石棉制品制造，轻质建筑材料制造，隔热和隔音材料制造，新兴能源技术研发，金属制品研发，新材料技术研发，储能技术服务，消防技术服务，安全技术防范系统设计施工服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，货物进出口，技术进出口，进出口代理（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）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzcyj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自：1994年09月24日
营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	熊瑛	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
2	范明刚	自然人股东	非公示项	非公示项	

共查询到2条记录共1页

首页 上一页 1 下一页 末页

主要人员信息

共计3条

陶学武 执行董事
熊瑛 监事
陶学武 总经理

分支机构信息

暂无分支机构信息

关注
订阅
异议
返回

股东及出资详细信息



■ 股东信息

股东名称	范明刚
认缴额(万元)	13080
实缴额(万元)	

■ 认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	13080	2029年12月4日

■ 实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

股东及出资详细信息



■ 股东信息

股东名称	熊瑛
认缴额(万元)	8720
实缴额(万元)	

■ 认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	8720	2029年12月4日

■ 实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

[企业信用信息](#) | [经营异常名录](#) | [严重违法失信名单](#)

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



南飞新能源科技（河北）有限公司

存续（在营、开业、在册）

[发送报告](#)
[信息分享](#)
[信息打印](#)

统一社会信用代码： 91130582MABT1WAY86
 注册号：
 法定代表人： 涂元熙
 登记机关： 沙河市市场监督管理局
 成立日期： 2022年07月25日

[基础信息](#) | [行政许可信息](#) | [行政处罚信息](#) | [列入经营异常名录信息](#) | [列入严重违法失信名单（黑名单）信息](#) | [公告信息](#)

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91130582MABT1WAY86
- 注册号：
- 类型： 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
- 注册资本： 10800.000000万人民币
- 登记机关： 沙河市市场监督管理局
- 住所： 河北省邢台市沙河市京珠高速口西侧1公里纬三路北
- 经营范围： 一般项目：光伏设备及元器件制造；紧固件制造；门窗制造加工；玻璃制造；塑料制品制造；金属材料制造；金属结构制造；电力设施器材制造；新能源原动设备制造；新兴能源技术研发；金属制品研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属门窗工程施工；金属结构销售；光伏设备及元器件销售；金属材料销售；紧固件销售；塑料制品销售；门窗销售；消防技术服务；电力设施器材销售；电线、电缆经营；安全技术防范系统设计施工服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；交通设施维修。（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）许可项目：建筑劳务分包；建设工程施工；建设工程设计；施工专业作业；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
- 企业名称： 南飞新能源科技（河北）有限公司
- 法定代表人： 涂元熙
- 成立日期： 2022年07月25日
- 核准日期： 2025年01月24日
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自： 2022年07月25日 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	南昌南飞防火设备制造有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	913601002617864519	查看

共查询到1条记录共1页

[首页](#) [* 上一页](#) [1](#) [下一页](#) [末页](#)

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	南昌南飞防火设备制造有限公司
认缴额(万元)	10800
实缴额(万元)	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	10800	2052年7月20日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

(3) 体系认证证书





华中认证检验
HUAZHONG IDENTIFICATION INSPECTION

Huazhong International Certification & Inspection Group Co., Ltd.
Quality Management System Certification Certificate

No: 16423Q30131R1M

We hereby certify

Nanchang Nanfei Fire Equipment Manufacturing Co., Ltd.

(Unified social credit code: 913601002617864519)

Organization registered address: The first floor,2# workshop, C-27 plot, 3rd phase, Changdong Industrial Zone, Qingshanhu District, Nanchang City, Jiangxi, P.R.China

The actual business address: The first floor,2# workshop, C-27 plot, 3rd phase, Changdong Industrial Zone, Qingshanhu District, Nanchang City, Jiangxi, P.R.China(office/R & D/production/sales):Xinlei Industrial Park, Weisan Road, Shahe City, Xingtai City, Hebei Province, China(R & D/production)

System is in conformity with
GB/T19001-2016/ISO9001:2015

Certified range is as follows:

R & D, production of solar structure(Xinlei Industrial Park, Weisan Road, Shahe City, Xingtai City, Hebei Province, China);R & D, production and sales for seismic structure, super grade fire shutter (inorganic), steel fire shutter (fire products subject to fire product certification) as well as the production and sales of smoke blocking vertical walls (specific products are subject to the fire product certification certificate) (The first floor,2# workshop, C-27 plot, 3rd phase, Changdong Industrial Zone, Qingshanhu District, Nanchang City, Jiangxi, P.R.China)

System is in conformity with
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 和 GB/T 50430-2017

Certified range is as follows:

Professional contract for construction of fire facilities within the scope of qualification(The first floor,2# workshop, C-27 plot, 3rd phase, Changdong Industrial Zone, Qingshanhu District, Nanchang City, Jiangxi, P.R.China)

Initial date: 2020-04-24 Issuing date: 2023-02-20 Replacement date: 2023-05-30 Closing date : 2026-02-19

NOTE: The certification registration scope doesn't include those product/service scopes which fail to be covered by the relevant effective administration permission and qualification permission regulated by the state. The certification organization should accept the supervision audit on a regular intervals and the certificate shall continue to be effective upon qualification examination and verification. Accreditation Status:Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment. Corporate Registration Number:CNASC164-M

Issued by:



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C164-M



Add:Tianji building Room 2206,Station Road No.96,Xihu District,Nanchang,Jiangxi Province Postcode:330002 http://www.hzjt666.com
Note: This certificate can be authenticated on the website of Certification and Accreditation Administration of People's Republic of China (www.cnca.gov.cn) and on our company's website.

The Authenticity of this Certificate can be Verified by Scanning the QR Code



北京中物联联合认证中心

环境管理体系认证证书

注册号：06524E00989R2M

南昌南飞防火设备制造有限公司

统一社会信用代码：913601002617864519

注册地址：江西省南昌市青山湖区南昌昌东工业区三期 C-27 地块 2#厂房第一层

生产经营地址：江西省南昌市青山湖区南昌昌东工业区三期 C-27 地块 2#厂房第一层、3#厂房第一、二层

环境管理体系符合

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

证书覆盖业务范围

光伏支架、抗震支架的技术开发，光伏支架、抗震支架、特级防火卷帘（无机）、钢质防火卷帘、挡烟垂壁的生产和销售（仅限分割、焊接、组装），资质范围内的消防设施工程施工及相关管理活动

第一次监督标志粘贴处	第二次监督标志粘贴处	第三次监督标志粘贴处
------------	------------	------------

自颁证之日起，须每距上次审核 12 个月内再粘贴一次监督标志，否则证书将会无效。

证书有效期：2024 年 09 月 14 日至 2027 年 09 月 13 日 证书签发日期：2024 年 09 月 14 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C065-M



地址：北京市东城区东兴隆街 56 号楼 4 层 418，邮编：100062
证书有效性查询方式：www.bjzwl.org 电话：010-67161955
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询



CFL CERTIFICATION CENTER

CERTIFICATION OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

Registration No: 06524E00989R2M

Nanchang Nanfei Fire Protection Equipment Manufacturing Co.,Ltd.

Unified social credit code: 913601002617864519

Registered Address: The first floor of Building 2 # in Plot C-27, Phase III, Changdong Industrial Zone, Qingshanhu District, Nanchang City, Jiangxi Province

Production and Operation Address: The first floor of Building 2 and the first and second floors of Building 3 on Plot C-27, Phase III, Changdong Industrial Zone, Qingshanhu District, Nanchang City, Jiangxi Province

Complies with the requirements of

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

The scope of certification business covers:

Technological development of photovoltaic brackets and seismic brackets, production and sales of photovoltaic brackets, seismic brackets, special grade fireproof rolling shutters (inorganic), steel fireproof rolling shutters, and smoke barriers (limited to segmentation, welding, and assembly only), construction and related management activities of fire-fighting facilities engineering within the scope of qualifications

the 1st qualified identification	the 2nd qualified identification	the 3rd qualified identification
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

There must paste a new certification tag every 12 months from the date when the certificate is granted. Otherwise the certificate will be invalid.

Certificate Effective Period: 14 September 2024 to 13 September 2027

Certificate Issue Date: 14 September 2024



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C065-M



Address: Room 418,4th floor,Building 56,Dongxinglong Street,Dongcheng District,Beijing, 100062,P.R.C.
To inquiry about the effective period of this certificate, go to website www.bjzwl.org or call: +86-10-67161955
The information about this certificate can be found on the official Certification and Accreditation Administration of the P.R.C website: www.cnca.gov.cn



北京中物联联合认证中心

职业健康安全管理体系 认证证书

注册号：06524S00931R2M

南昌南飞防火设备制造有限公司

统一社会信用代码：913601002617864519

注册地址：江西省南昌市青山湖区南昌昌东工业区三期 C-27 地块 2#厂房第一层

生产经营地址：江西省南昌市青山湖区南昌昌东工业区三期 C-27 地块 2#厂房第一层、3#厂房第一、二层

职业健康安全管理体系符合

GB/T45001-2020/ISO45001:2018

证书覆盖业务范围

光伏支架、抗震支架的技术开发，光伏支架、抗震支架、特级防火卷帘（无机）、钢质防火卷帘、挡烟垂壁的生产和销售（仅限分割、焊接、组装），资质范围内的消防设施工程施工及相关管理活动

第一次监督标志张贴处	第二次监督标志张贴处	第三次监督标志张贴处
------------	------------	------------

自颁证之日起，须每距上次审核 12 个月内再粘贴一次监督标志，否则证书将会无效。

证书有效期：2024 年 09 月 14 日至 2027 年 09 月 13 日 证书签发日期：2024 年 09 月 14 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C065-M



地址：北京市东城区东兴隆街 56 号楼 4 层 418，邮编：100062
证书有效性查询方式：www.bjzwl.org 电话：010-67161955
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询



CFL CERTIFICATION CENTER

CERTIFICATION OF OCCUPATION HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

Registration No: 06524S00931R2M

Nanchang Nanfei Fire Protection Equipment Manufacturing Co.,Ltd.

Unified social credit code: 913601002617864519

Registered Address: The first floor of Building 2 # in Plot C-27, Phase III, Changdong Industrial Zone, Qingshanhu District, Nanchang City, Jiangxi Province

Production and Operation Address: The first floor of Building 2 and the first and second floors of Building 3 on Plot C-27, Phase III, Changdong Industrial Zone, Qingshanhu District, Nanchang City, Jiangxi Province

Complies with the requirements of

GB/T45001-2020/ISO45001:2018

The scope of certification business covers:

Technological development of photovoltaic brackets and seismic brackets, production and sales of photovoltaic brackets, seismic brackets, special grade fireproof rolling shutters (inorganic), steel fireproof rolling shutters, and smoke barriers (limited to segmentation, welding, and assembly only), construction and related management activities of fire-fighting facilities engineering within the scope of qualifications

the 1st qualified identification	the 2nd qualified identification	the 3rd qualified identification
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

There must paste a new certification tag every 12 months from the date when the certificate is granted. Otherwise the certificate will be invalid.

Certificate Effective Period: 14 September 2024 to 13 September 2027

Certificate Issue Date: 14 September 2024



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C065-M



Address: Room 418,4th floor,Building 56,Dongxinglong Street,Dongcheng District,Beijing, 100062,P.R.C.
To inquiry about the effective period of this certificate, go to website www.bjzwl.org or call: +86-10-67161955
The information about this certificate can be found on the official Certification and Accreditation Administration of the P.R.C website: www.cneaa.gov.cn

(4) 品牌检测报告

序号	检验项目	检验报告页码
1	单斜撑抗震支吊架型式检验	P19
2	地震的模拟实验报告	P27
3	槽钢材质检测报告	P36
4	中性盐雾试验检测报告	P41
5	抗震支吊架(装配式支吊架)连接件检测报告	P53
6	抗震支吊架(装配式支吊架)抗震构件检测报告	P62
7	后扩底锚栓型检	P70

1. 抗震支架型式检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检 测 报 告

报告编号: CQN2024JD0004



样品名称: 单斜撑抗震支吊架

委托单位: 深圳市置华机电设备有限公司

受检单位: 深圳市置华机电设备有限公司

生产单位: 深圳市置华机电设备有限公司

检测类别: 型式检验

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告



报告编号: CJN2024JD0004

第 1 页 共 7 页

委托单位	深圳市置华机电设备有限公司	检测类别	型式检验
受检单位	深圳市置华机电设备有限公司	样品数量	12套
样品名称	单斜撑抗震支吊架	样品状态	完好
型号/规格	门型	样品等级	合格品
生产单位	深圳市置华机电设备有限公司	抽样日期	2024年05月21日
生产日期/批号	2024年5月10日/—	收样日期	2024年05月31日
商标		抽样基数	300套
抽样人	庞保雪、李宣	抽样地点	广东省中山市东升镇东城路42号D栋
检测日期	2024年06月12日至2024年07月25日		
检测依据	详见数据页		
判定依据	GB/T 37267-2018《建筑抗震支吊架通用技术条件》 客户要求		
检测项目	外观, 涂层厚度, 尺寸及公差, 管道连接构件荷载性能, 抗震连接构件荷载性能, 循环加载性能, 疲劳性能, 耐火性能, 防腐性能		
检测结论	<p>经抽样检测, 所检项目中涂层厚度、防腐性能、疲劳性能项目符合标准的指标要求及客户指标要求, 其余所检项目符合GB/T 37267-2018《建筑抗震支吊架通用技术条件》的指标要求。</p> <p style="text-align: center;"> 签发日期: 2024年08月05日 检验检测专用章 </p>		
附注	<p>1. 经委托单位确认, 抗震连接构件和管道连接构件表面处理方式均为电镀锌, C型槽钢的表面处理方式为热浸镀锌和镀锌铝镁; 抗震连接构件荷载性能额定载荷为13kN; 管道连接构件荷载性能额定荷载Fx方向为9kN, Fy方向为4kN, Fz方向为20kN; 循环加载性能试验初始荷载为9kN; 防腐性能试验镀锌铝镁部分进行1200h, 热浸镀锌部分进行1200h, 电镀锌部分进行168h; 疲劳性能进行320万次; 耐火性能试验进行180min。</p>		

批 准: 审 核: 主 检:

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: CJN2024JD0004

第 2 页 共 7 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	外观	GB/T 37267-2018	构件应表面工整、光洁,不应有锈蚀、折叠、裂纹、分层、滴瘤、粗糙、刺锌、漏镀等缺陷。	构件表面工整、光洁,无锈蚀、折叠、裂纹、分层、滴瘤、粗糙、刺锌、漏镀等缺陷。	符合
2	涂层厚度	GB/T 4956-2003	镀锌层厚度不应小于5 μm。	电镀锌部分: 9 μm	符合
		GB/T 4956-2003	采用热浸镀锌处理时,镀锌层厚度不应小于60 μm。	194 μm	符合
		GB/T 4956-2003	采用镀锌铝镁层处理时,涂层厚度不应小于 19 μm。(客户要求)	21 μm	符合
3	尺寸及公差	GB/T 37267-2018	抗震连接构件用板材厚度不应小于5mm	抗震连接构件用板材厚度: 5.04mm	符合
		GB/T 37267-2018	管道连接构件用板材厚度不应小于5mm,宽度公差为: ±0.3mm。	管道连接构件用板材厚度: 5.06mm,宽度偏差为: +0.10mm。	符合
		GB/T 37267-2018	抗震斜撑构件槽钢(或钢管)厚度不应小于2mm,宽度及高度尺寸公差为: ±0.3mm。	厚度最小值: 2.04mm;宽度偏差: +0.16mm;高度偏差: -0.08mm。	符合
4	管道连接构件荷载性能	GB/T 37267-2018	管道连接构件在额定荷载作用下,保持1min,不应产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载时,不应产生滑脱。	在额定荷载F _x 方向为9kN的作用下,保持1min,未产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载时,未产生滑脱。	符合

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: CJN2024JD0004

第 3 页 共 7 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
4	管道连接构件荷载性能	GB/T 37267-2018	管道连接构件在额定荷载作用下,保持1min,不应产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载时,不应产生滑脱。	在额定荷载Fy方向为4kN的作用下,保持1min,未产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载时,未产生滑脱。	符合
		GB/T 37267-2018	管道连接构件在额定荷载作用下,保持1min,不应产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载时,不应产生滑脱。	在额定荷载Fz方向为20kN的作用下,保持1min,未产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载时,未产生滑脱。	符合
5	抗震连接构件荷载性能	GB/T 37267-2018	抗震连接构件在额定荷载作用下,保持1min,不应产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载时,不应产生滑脱。	在额定荷载13kN作用下,保持1min,未产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载时,未产生滑脱。	符合
6	循环加载性能	GB/T 37267-2018	加载频率为0.1Hz,经过15次相同荷载加载后,继续受到前次加载幅值(15/14) ^{1/2} 倍递增循环荷载,递增荷载不应低于35次,位移不应大于50mm。	初始荷载:9kN,55次循环加载试验后,组件未产生断裂及超过规定的变形;50次循环加载试验后,位移:29.12mm。	符合
7	疲劳性能	GB/T 37267-2018	经过200万次疲劳试验,试验后组件应无裂纹、明显变形及脱离等现象。	经过200万次疲劳试验后,组件无裂纹、明显变形及脱离等现象。	符合
			经过320万次疲劳试验,试验后组件应无裂纹、明显变形及脱离等现象。(客户要求)	经过320万次疲劳试验后,组件无裂纹、明显变形及脱离等现象。	符合

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: CJN2024JD0004

第 4 页 共 7 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
8	耐火性能	GB/T 9978.1-2008	耐火时间不低于180min, 试验后组件不应出现断裂、脱落等现象。	组件使用锚栓安装在混凝土板上, 在每套管道连接构件连接处施加20.4kg荷载, 升温180min。试验后, 组件未出现断裂、脱落现象。	符合
9	防腐性能	GB/T 10125-2021	电镀锌部分不低于90h中性盐雾试验后, 不应出现红锈。	168h中性盐雾试验后, 未出现红锈。	符合
			热浸镀锌部分不低于480h中性盐雾试验后, 不应出现红锈。	1200h中性盐雾试验后, 未出现红锈。	符合
			镀锌铝镁涂层部分不低于1200h中性盐雾试验后, 不应出现红锈。(客户要求)	1200h中性盐雾试验后, 未出现红锈。	符合

检测地址: 北京市房山区窦店镇亚新路乙15号;

联系电话: 4000330789。

(本页以下空白)

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

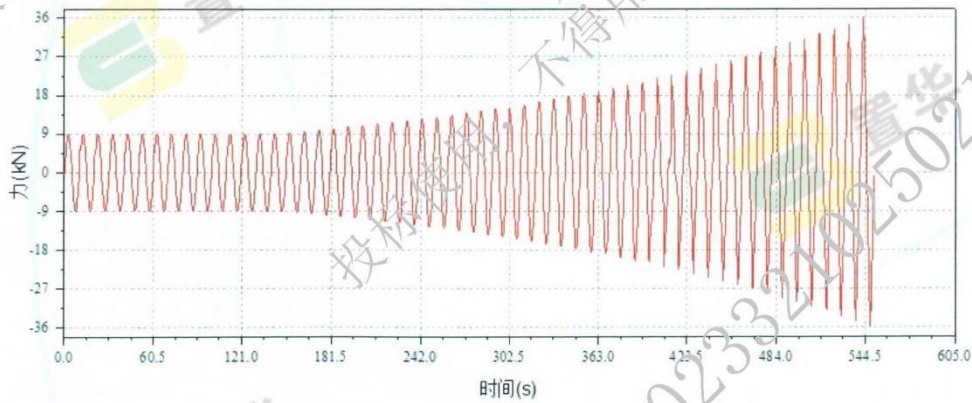
报告编号: CJN2024JD0004

第 5 页 共 7 页

样品照片



循环加载历程示意图



国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

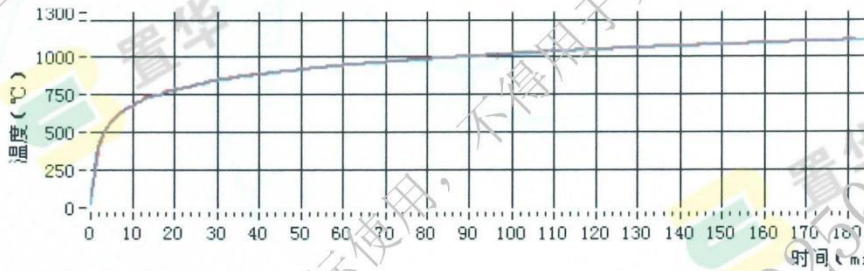
报告编号: CJN2024JD0004

第 6 页 共 7 页

耐火性能试验前样品照片



炉内升温曲线



国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: CJN2024JD0004

第 7 页 共7页

耐火性能试验后样品照片



***** 结束 *****

2. 地震的模拟实验报告

中国地震局工程力学研究所
恢先地震工程综合实验室

检测报告

DETECTING AND ANALYZING REPORT

项目名称
PROJECT NAME 抗震支吊架振动台地震模拟检测

委托单位
ENTRUSTING UNIT 深圳市置华机电设备有限公司

检测类别
DETECTING TYPE 委托检测

检测单位公章
OFFICIAL SEAL OF INSPECTION CENTER

报告发送日期
REPORTING DATE 2017 年 03 月 23 日

中国地震局工程力学研究所
恢先地震工程综合实验室

检测报告

项目名称	抗震支吊架振动台地震模拟检测		
检测地点	中国地震局工程力学研究所 恢先综合实验室	检测日期	2016.8.12
委托单位	深圳市置华机电设备有限公司	样品数量	5套
检测要求	通过试验对比得出抗震支吊架与普通承重吊架在地震中的不同反应；研究不同强度地震动作用下抗震支吊架的损伤形式。		
检测仪器	地震振动台；应变片、拉线位移计、加速度传感器。		
检测依据	GB50981-2014《建筑机电工程抗震设计规范》		
检测结论	<p>本中心对深圳市置华机电设备有限公司送检的样品，样品包括单管侧纵向抗震支吊架和单管侧向抗震支吊架两种形式。置华公司抗震支吊架在地震时能够给予机电设备可靠地保护。在遭受低于或相当于本地区抗震设防烈度的地震影响时不发生损坏；当遭受高于本地区抗震设防烈度的罕遇地震影响时抗震支吊架不发生断落，依然能保证机电工程设施不至于严重损坏，危及生命。深圳市置华机电设备有限公司的抗震支吊架设计要求在9度以上地震中对机电系统已可靠地保护，使其震后能尽快恢复使用。</p> <p>检测结果表明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 抗震支吊架的所有杆件均处于弹性阶段，未出现塑性变形。 (2) 装有抗震支吊架的管路整体加速度波动幅度较小，满足设计预期要求。 (3) 振动台台面加速度分别为0.16g, 0.32g, 0.4g, 0.48g, 0.64g, 0.8g, 1.0g, 1.2g, 1.5g, 1.8g即相当于六度、七度、八度、九度罕遇地震作用下的楼面响应，抗震支架及水管均未出现肉眼可视的损坏情况，送检的抗震支架抗震性能良好。 <p style="text-align: right;">2017年03月23日</p>		

中国地震局工程力学研究所
恢先地震工程综合实验室

检测报告

一、地震振动台台参数

本试验在中国地震局工程力学研究所地震工程与工程振动重点试验室完成，振动台的基本参数见表 1。

表 1 振动台基本参数

性能	指标
振动方向	3-D (X、Y、Z), DOF: 6
台面尺寸	5m×5m
最大载荷	30t
最大倾覆力矩	80t·m
最大行程	X&Y: ±500mm, Z: ±250mm
满载最大加速度	X&Y: 2.0g, Z: 1.5g
空载最大加速度	X&Y: 4.5g, Z: 5.0g
最大速度	X&Y: 1.5m/s, Z: 1.2m/s
运行频率	0.1~100Hz
波形	正弦、随机、地震波

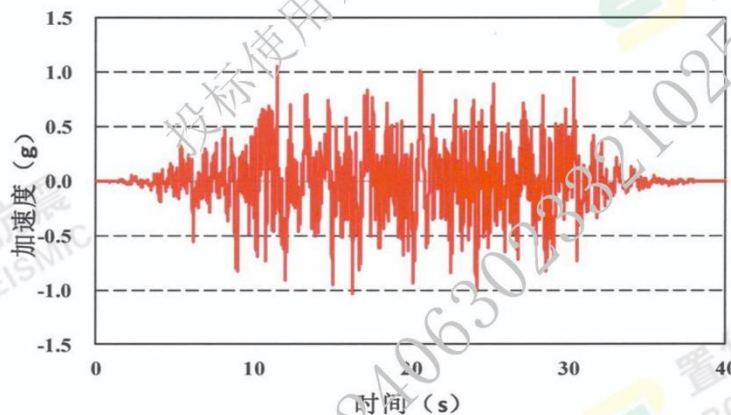
二、试验参数

在一组水管管路上安装置华公司研发的由侧纵向支架和侧向支架组成的抗震支吊架系统，而另一组管路系统安装有由一根 M16 螺纹杆构成的承重吊架。两组吊架系统在管道上的安装位置一一对应。其中在 DN80 的水管末端连接有一根 5 米的软管，软管的另一端安装有水压表一只，用以实时观测管内水压。管路位置示意图见图 2。将两组管路系统安装在钢框架同一高度上，并保持水管整体呈水平状态，水管距支架二层 800mm。

试体安装完毕后，将其安装在力学实验室的 5*5 米地震振动台上，固定，并在台面做好防水措施。

三、试验输入地震动

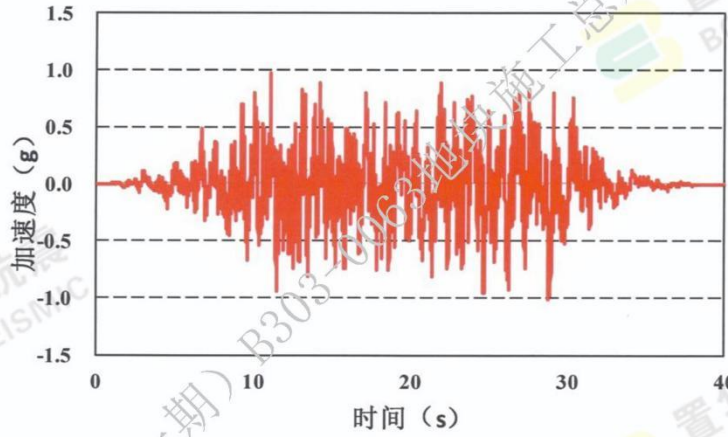
检测试验选取的地震动为根据 AC156 的相关规定合成的人工波。所用人工波加速度时程如图 5 所示，试验加载工况如表 1 所示。



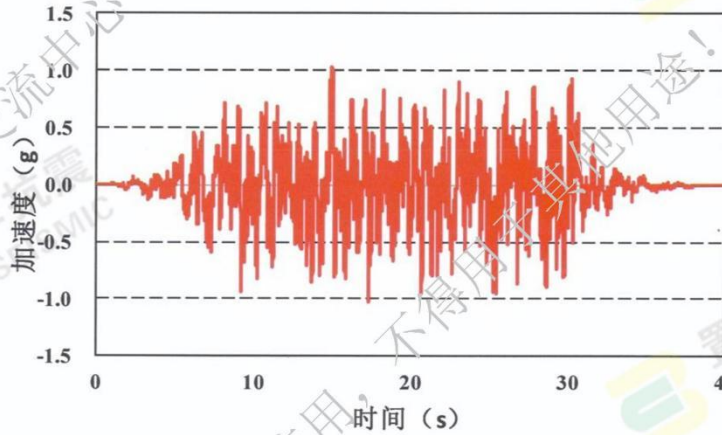
(a) 东西方向 (Y 方向)

中国地震局工程力学研究所
恢先地震工程综合实验室

检测报告



(b) 南北方向 (X 方向)



(c) 垂直方向 (Z 方向)

图 1 人工波加速度时程

中国地震局工程力学研究所
恢先地震工程综合实验室

检测报告

表 1 抗震支架振动台试验加载工况

工况编号	方向	PGA	备注
工况1	三向	扫频	
工况2	三向	Z0.16g	楼面加速度0.16g 地面六度设防加速度 0.05g 楼面加速度0.32g
工况3	三向	Z0.32g	地面七度设防加速度 0.1g
工况4	三向	Z0.40g	楼面加速度0.48g
工况5	三向	Z0.48g	地面7.5度设防加速度 0.15g 楼面加速度0.64g
工况6	三向	Z0.64g	地面8度设防加速度 0.2g
工况7	三向	Z0.80g	楼面加速度1.0g
工况8	三向	Z1.00g	地面8.5度设防加速度 0.3g
工况9	单向	Y0.80g	
工况10	单向	Y1.00g	楼面加速度1.0g 地面8.5度设防加速度 0.3g
工况11	单向	Y1.20g	楼面加速度1.2g 地面8度罕遇设防加 速度0.4g
工况12	三向	扫频	
工况13	单向	Y1.50g	楼面加速度1.2g 地面8.5度罕遇设防加 速度0.5g
工况14	单向	Y1.80g	楼面加速度1.8g 地面9度罕遇设防加 速度0.6g

中国地震局工程力学研究所
 恢先地震工程综合实验室

检测报告

四、典型照片和曲线

破坏图及曲线

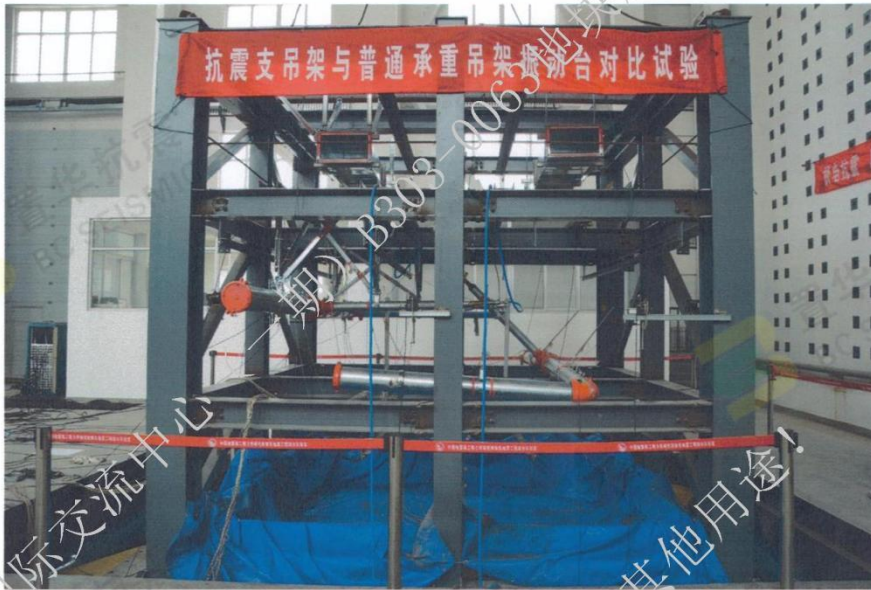


图2 最终破坏图（正面）



图3 局部破坏图

中国地震局工程力学研究所
恢先地震工程综合实验室

检测报告

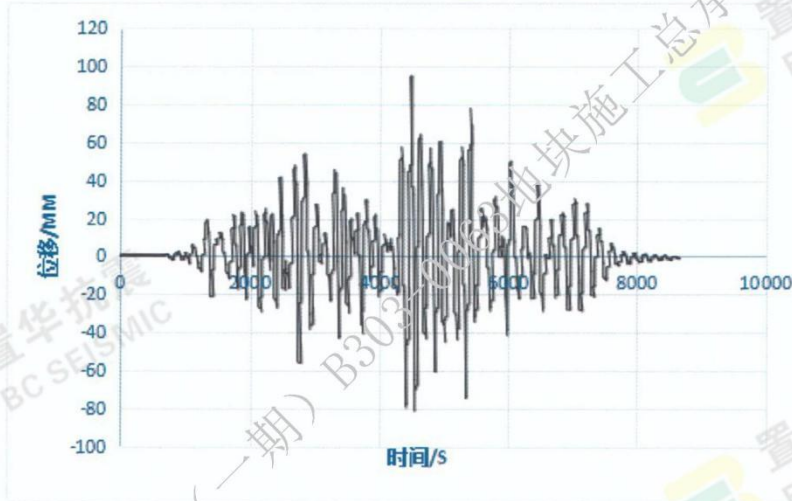


图 4 D7 号点承重吊架位移时程曲线

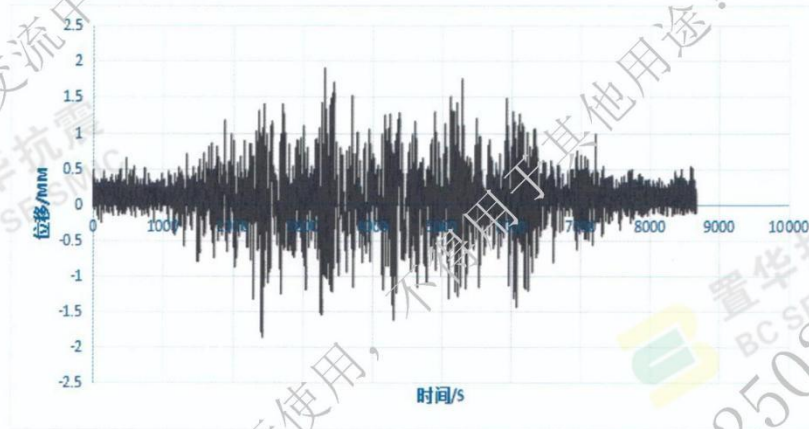


图 5 D6 号点抗震支吊架位移时程曲线

中国地震局工程力学研究所
 恢先地震工程综合实验室

检测报告

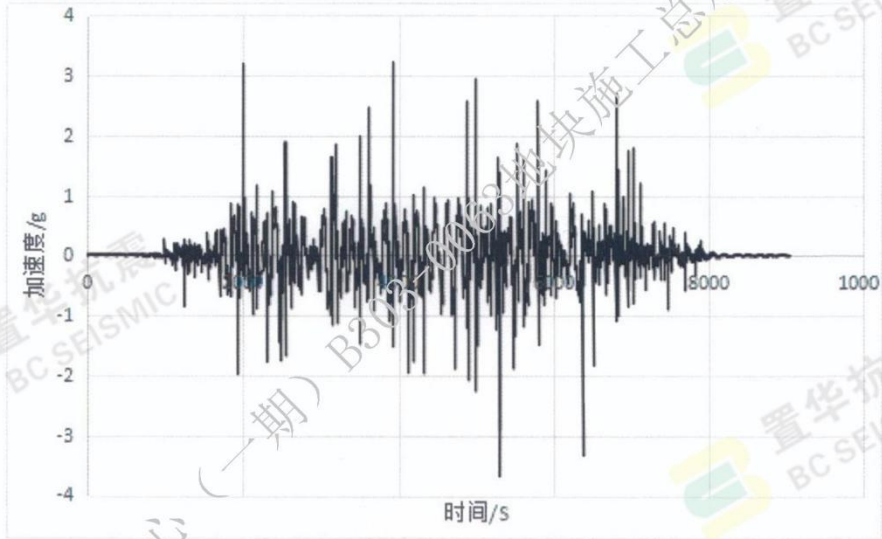


图6 A4号加速度计 X方向加速度时程曲线

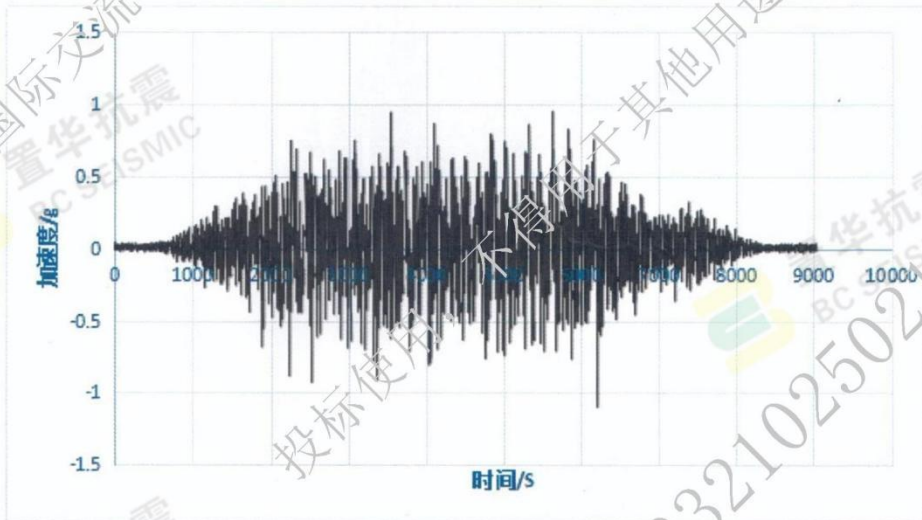


图7 A1号加速度计 X方向加速度时程曲线

中国地震局工程力学研究所
恢先地震工程综合实验室

检测报告

应变69

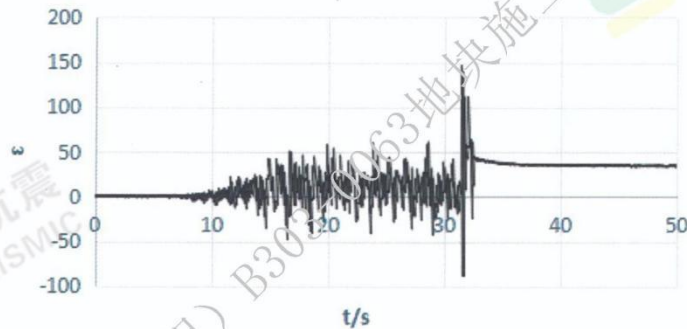


图 8 抗震支吊架 69 号应变片微应变与时间曲线

应变107

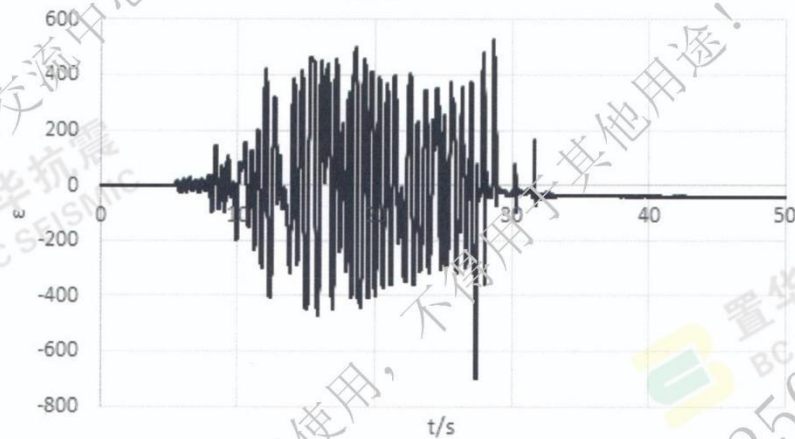


图 9 承重吊架 107 号应变片微应变与时间曲线

图 8 和图 9 分别为抗震支吊架螺杆和承重吊架螺杆的微应变与时间的曲线。对比两图可以看出，在相同的外界条件下，承重吊架的最大变形量约为抗震支吊架的 3 倍，抗震支吊架更加稳定。

五、试验结论

通过本次振动台模拟试验可看出，抗震支吊架对于管路的保护具有明显的优势。抗震支吊架的所有杆件均处在弹性阶段，管道系统在震害发生时仅会在较小的范围内摆动，不会产生大位移的偏转破坏；加速度峰值较小，震动平稳，不会产生剧烈的抖动；管道未发现漏水现象，系统工作正常。

3. 槽钢材质检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检测报告

TEST REPORT

报告编号: HJ2021HF0799

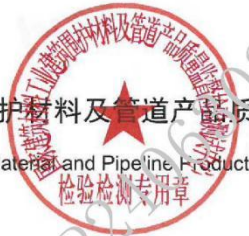


样品名称: C型槽钢
Sample Name

委托单位: 深圳市置华机电设备有限公司
Applicant

检测类别: 委托检测
Test Type

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
National Building Material Industry Enclosure Material and Pipe Line Production Quality Supervision and Test Center



国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心

检测报告 (TEST REPORT)



报告编号 No: HJ2021HF0799

本报告正文第 1 页 共 3 页

委托单位 Applicant	深圳市置华机电设备有限公司	检测类别 Test Type	委托检测
受检单位 Inspected Entity	深圳市置华机电设备有限公司	收样日期 Receive Date	2021年05月08日
工程名称及使用部位 Engineering Name and Application Part	—	检测日期 Test Date	2021年05月20日至2021年05月28日
样品名称 Sample Name	C型槽钢	样品数量 Sample Quantity	400mm×1根
型号/规格 Type/Specification	41mm×41mm/Q235B	样品等级 Grade	—
生产单位 Manufacturer	深圳市置华机电设备有限公司	样品状态 Sample State	完好
生产日期/批号 Production Date/Lot No	—	商标 Trade Mark	
检测依据 Ref Documents	详见数据页		
判定依据 Decision Documents	GB/T 700-2006 《碳素结构钢》		
检测项目 Test Item	碳, 硅, 锰, 磷, 硫		
检测结论 Test Conclusion	该样品经检测, 所检项目符合GB/T 700-2006 《碳素结构钢》中 Q235B 的指标要求。		
附注 Remarks	本检测结果仅对收到的样品有效。 <div style="text-align: right;"> 签发日期: 2021年06月04日 Issued by: (Stamp) </div>		

批准: 葛芝红
Approved by:

审核: 原秀芳
Inspected by:

主检: 陈旭辉
Tested by:

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心

检测报告 (TEST REPORT)

报告编号No: HJ2021HF0799

本报告正文第 2 页 共3 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	碳, %	GB/T 4336-2016	≤0.20	0.043	符合
2	硅, %	GB/T 4336-2016	≤0.35	0.18	符合
3	锰, %	GB/T 4336-2016	≤1.40	0.74	符合
4	磷, %	GB/T 4336-2016	≤0.045	0.012	符合
5	硫, %	GB/T 4336-2016	≤0.045	0.003	符合

检测地址: 北京市石景山区金顶北路69号;
联系电话: 4000330789、010-88724984。

(本页以下空白)

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
检测报告 (TEST REPORT)

报告编号No: HJ2021HF0799

本报告正文第 3 页 共3 页

HJ2021HF0799



***** 结束 *****



SCIENCE/JUSTICE/ACCURACY/HIGH EFFICIENCY

**注意事项
NOTICE**

1. 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章、骑缝章无效。

Test report is invalid without the "special seal for test report" or that of test department and perforated rider stamp on it.

2. 不得部分复制本报告；复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。

Duplication of test report is invalid without the "special seal for test report" or that of test department re-stamped on it.

3. 报告无主检、审核、批准签字无效。

Test report is invalid without the signatures of the persons for Chief test, verification and approval.

4. 报告涂改无效。

Test report is invalid if altered.

5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出。

Any dissidence about the test report should be brought forward to the test department within 15 days from the date of receiving the test report.

6. 一般情况，委托检测仅对收到的样品负责。

In general, for entrusted tests the responsibilities are undertaken for the delivered samples only.



路线备注：沿阜石路高架向西行驶，见金顶西街出口进入辅路，金安桥下右转，第二个丁字路口（第一个红绿灯）右转，直行 600 米路北。



地址：北京市石景山区金顶北路69号(100041)

Add: No.69 JinDing North Road, Shijingshan District, Beijing, China 100041

网址(Web) : www.bmtbj.cn

电话(Tel): 010-88724984 88749821

传真(Fax): 010-88715189

客服热线：400-0330-789

4. 中性盐雾试验检测报告



报告编号: HY17DR-1025RY-02



中国认可
检测
TESTING
第 1 页
CNAS L7730

检测报告

委托单位: 深圳市置华机电设备有限公司

单位地址: 深圳市南山区科技北二路 16 号赛霸电子 609

样品名称: C 型槽钢, 锚栓, 螺栓, 抗震连接件

样品型号: 抗震连接件: M12, C 型槽钢: C41 X41, 锚栓: M12 X120

样品数量: 7PCS

测试日期: 2017-04-29 至 2017-07-24

检测项目: 根据客户要求, 对委托样品进行中性盐雾试验。

检测依据: GB/T 2423.17-2008

检测结论: 见后续页面

检测: 李岳

签名

审核: 欧日昆

签名

批准: 李庆

签名

深圳市华耀检测技术有限公司
 签发日期: 2017 年 08 月 03 日

声明:
 本检测报告仅对上述样品负责, 报告未加盖检测单位签章无效, 报告涂改无效, 报告部分复制无效, 报告无检测, 审核, 批准人签字无效; 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

深圳市华耀检测技术有限公司
Shenzhen Huayao Compliance Testing Laboratory Co., Ltd

广东省深圳市南山区阳光路阳光工业区9栋厂房一楼东面 518112
 East One/F, Building 9, Xiliyangguang Industrial Zone, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
 总机/Switchboard: +86-755-8933 7519
 传真/Fax: +86-755-8921 4995

邮箱/Email: service@huayaotest.com
 网站/Web: www.huayaotest.com



报告编号: HY17DR-1025RY-02

第 2 页 共 12 页

样品描述:

测试前, 样品表面没有损伤, 无异常现象。

样品编号	样品名称
1#	C 型槽钢 41*41
2#	C 型槽钢 41*41
3#	C 型槽钢 41*41
4#	锚栓
5#	螺栓
6#	锚栓
7#	抗震连接件

检测条件及要求:

- 参考标准: GB/T 2423.17-2008;
- 试验箱湿度: 35°C, 92% RH;
- 压缩空气压力(Kgf/cm²): 1.0;
- 压力桶温度: 47°C;
- 盐水桶温度: 35°C;
- 盐水浓度: 5%;
- PH 值: 6.5~7.2;
- 喷雾量 (ml/ 80cm² /h): 1.0;
- 喷雾时间: 2000H。

检测设备或仪器:

设备名称	型号规格	校准日期	有效期
精密型盐雾试验机	BE-CS-90T	2017-03-13	1 年



报告编号: HY17DR-1025RY-02

第 3 页 共 12 页

检测结果:

样品编号	检测结果
1#	测试后, 样品表面有白锈无红锈, 详见附录照片。
2#	测试后, 样品表面有白锈无红锈, 详见附录照片。
3#	测试后, 样品表面有白锈无红锈, 详见附录照片。
4#	测试后, 样品表面有白锈无红锈, 详见附录照片。
5#	测试后, 样品表面有白锈无红锈, 详见附录照片。
6#	测试后, 样品表面有白锈无红锈, 详见附录照片。
7#	测试后, 样品表面有白锈无红锈, 详见附录照片。

备注:

实验室环境温湿度: 25℃, 50%RH。



报告编号: HY17DR-1025RY-02

--附录测试照片:

第 4 页 共 12 页



测试前 (1#~3#)



报告编号: HY17DR-1025RY-02

第 5 页 共 12 页



测试前 (1#~3#)



测试前 (4#~6#)



测试前 (7#)

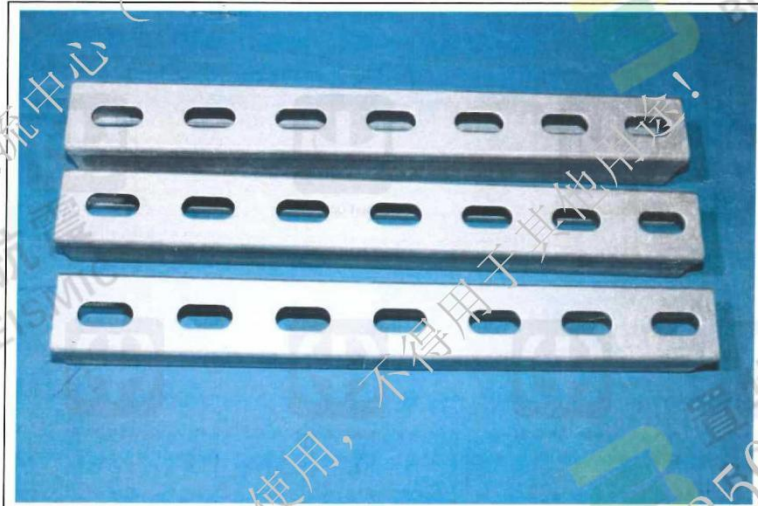


报告编号: HY17DR-1025RY-02

第 8 页 共 12 页



测试中

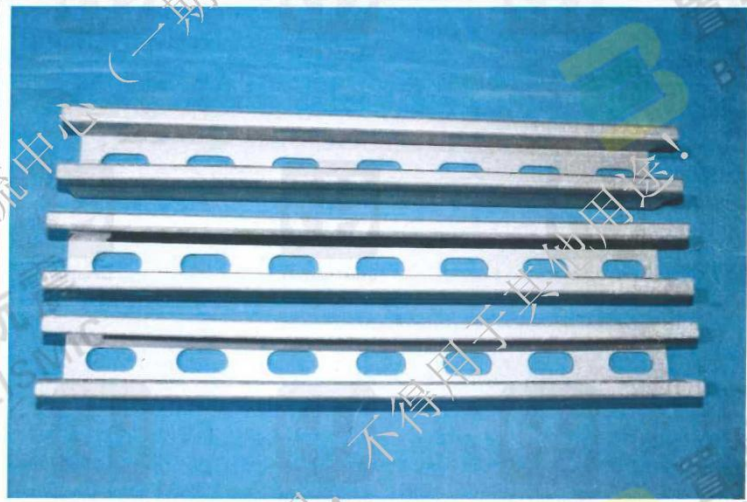


测试后 (1#~3#)



报告编号: HY17DR-1025RY-02

第 9 页 共 12 页



测试后 (1#~3#, 有白锈无红锈)

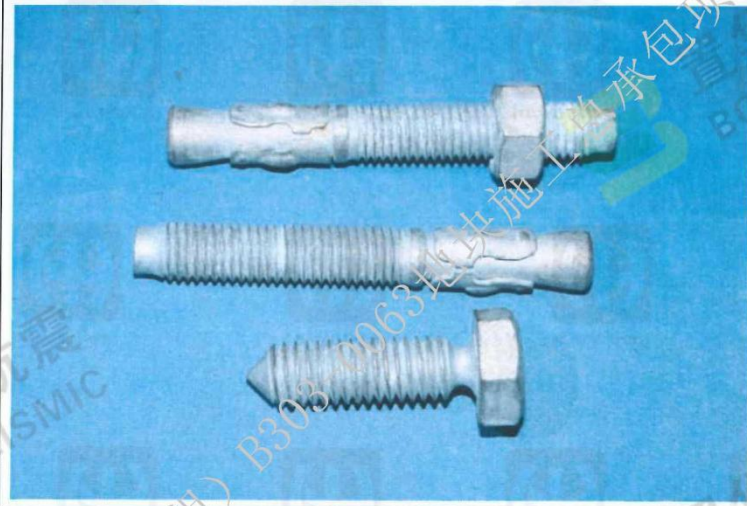
深圳市华耀检测技术服务有限公司
Shenzhen Huayao Compliance Testing Laboratory Co., Ltd

广东省深圳市南山区阳光四路阳光工业区9栋厂房一楼东面 518112
East of 1/F, Building 9, Xiliyangguang Industrial Zone, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
总机/Switchboard: +86-755-8633 7519 邮箱/Email: service@huayaotest.com
传真/Fax: +86-755-8921 4995 网站/Web: www.huayaotest.com



报告编号: HY17DR-1025RY-02

第 10 页 共 12 页



测试后 (4#~6#, 有白锈无红锈)

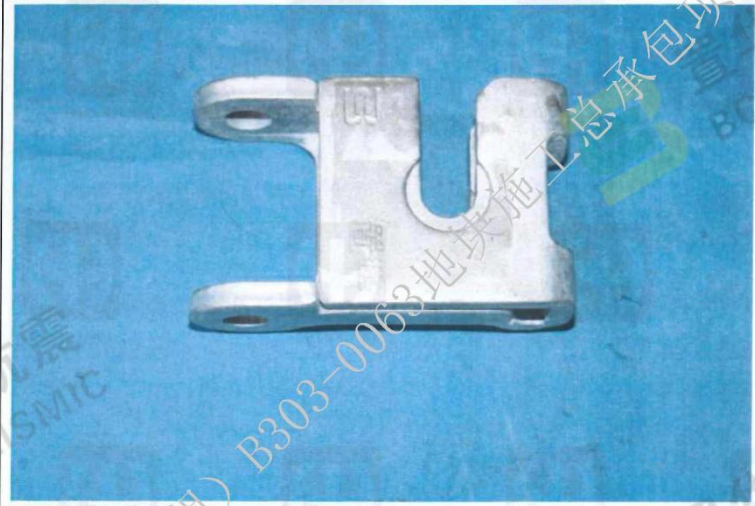
深圳市华耀检测技术服务有限公司
Shenzhen Huayao Compliance Testing Laboratory Co., Ltd

广东省深圳市宝安区阳光四路阳光工业区9栋厂房一楼东面 518112
East of 1/F Building 9, Xiliyangguang Industrial Zone, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
总机/Switchboard: +86-755-8633 7519 邮箱/Email: service@huayaotest.com
传真/Fax: +86-755-8921 4995 网站/Web: www.huayaotest.com



报告编号: HY17DR-1025RY-02

第 11 页 共 12 页



测试后 (7#, 有白锈无红锈)

报告结束



报告编号: HY17DR-1025RY-02

第 12 页 共 12 页

声 明 DECLARATIONS

1. 本实验室获得中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可, 认可证书编号为 NO.L7730。

The issuing laboratory is accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment under accreditation certificates No. L7730.

2. 该结果只对本次测试结果有效。

The results relate only to the items tested.

3. 未经本实验室书面批准, 不得部份复制此报告。

This test report shall not be reproduced except in full without the written approval of our laboratory.

4. 本次测试数据若有异议, 委托方应于收到测试报告之日起十日内向本实验室提出。

If there is any objection concerning the test data, the client should in form the issuing laboratory within 10 days from the date of the report under test return to the client.

5. 本报告不加实验室公章无效。

This report is invalid when without seal of Inspection Unit.

6. 本报告无批准人签字无效。

This report is invalid when without signatures of approver.

7. 本报告号与其相应的原始记录编号相同

The number of this report is the same as the number of the relative original record.

8. 本实验室仅对来样负责, 检测结果仅反映该样品的评价。检测结果的使用或者使用所产生的直接或间接损失, 检测单位不承担任何责任。

The laboratory is with responsibility for the received sample and the result of the test can only reflect the evaluating of the sample. Therefore, examine company do not bear any liability for loss direct or indirectly caused to applicant by this result of the report.

5. 抗震支吊架(装配式支吊架)连接件

报告编号: 202003P018504

检测 CNAS L7027

MA 170016310415

报告查询

检测报告

TEST REPORT

样品名称	抗震支吊架(装配式支吊架)连接件
牌号/状态/规格	/
委托单位	深圳市置华机电设备有限公司
委托单位地址	深圳市盐田区沙头角街道沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心 22 层 A
检测类别	委托检验

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心

检验检测专用章

报告编号：202003P018504

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 1 页共 8 页

委托单位	深圳市置华机电设备有限公司		
样品名称	抗震支吊架（装配式支吊架）连接件： 样品名称：311-槽钢锁扣 样品名称：614-2 槽钢直角配件（2 孔） 样品名称：614-3 槽钢直角配件（3 孔） 样品名称：311-槽钢锁扣（槽钢螺母） 样品名称：611-21 槽钢底座 样品名称：611-41 槽钢底座 样品名称：616-4 槽钢包角（四孔）		
牌号/状态/规格	/		
样品特性、状态	完好		
以上信息由客户提供			
委托日期	2020.03.24	样品数量	7 批
检测日期	2020.03.25~2020.04.01	检测地点	本检验中心
检测项目	性能测试		
检测依据	GB/T 9944-2015、GB/T 19889.3-2005、GB/T 50121-2005、 GB/T 37267-2018、GB/T 3098.2-2015、GB/T228.1-2010、 GB/T 3098.1-2010		
检测结论	详见报告结果栏。		

—转下页—

批准

张喜

审核

施陆娟

编制

李悦

职务

质量负责人

职务

工程师

职务

工程师

日期

2020.04.07

日期

2020.04.07

日期

2020.04.07

报告编号：202003P018504-1

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 2 页共 8 页

检测结果

样品名称：311-槽钢锁扣			样品数量：	2 件
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定
1	保证荷载检测	74200 (N)	75100 (N)	合格
2	齿牙深度检测	1.5+0.5 (mm)	1.51 (mm)	合格
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">样品图片</div>  </div>				

—转下页—



报告编号: 202003P018504-2

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 3 页共 8 页

检测结果

样品名称: 614-2 槽钢直角配件 (2 孔)			样品数量:	3 件
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定
1	材料厚度检测	5.0±10% (mm)	5.03 (mm)	合格
2	槽钢连接-抗拉检测	8.5 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	12.75 (KN)	合格
3	槽钢连接-抗压检测	10.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	15.00 (KN)	合格
样品 图片				

-转下页-

报告编号: 202003P018504-3

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 4 页共 8 页

检测结果

样品名称: 614-3 槽钢直角配件 (3 孔)		样品数量:	3 件	
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定
1	材料厚度检测	5.0±10% (mm)	5.02 (mm)	合格
2	槽钢连接-抗拉检测	14.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	21.00 (KN)	合格
3	槽钢连接-抗压检测	17.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	25.50 (KN)	合格
样品 图片				

-转下页-

报告编号: 202003P018504-4

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 5 页共 8 页

检测结果

样品名称: 311-槽钢锁扣 (槽钢螺母)		样品数量:	3 件	
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定
1	单锁扣-抗拉检测	12.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	18.00 (KN)	合格
2	单锁扣-抗滑移检测	9.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	13.50 (KN)	合格
3	双锁扣-抗滑移检测	15.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	22.50 (KN)	合格

样品图片



-转下页-

报告编号: 202003P018504-5

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 6 页共 8 页

检测结果

样品名称: 611-21 槽钢底座		样品数量:	2 件	
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定
1	材料厚度检测	4.0±10% (mm)	4.03 (mm)	合格
2	槽钢连接-抗拉检测	9.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	13.50 (KN)	合格
样品图片				

-转下页-

报告编号：202003P018504-6

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 7 页共 8 页

检测结果


样品名称：611-41 槽钢底座		样品数量：	2 件	
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定
1	材料厚度检测	5.0±10% (mm)	5.01 (mm)	合格
2	双锁扣-抗滑移检测	15.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	22.50 (KN)	合格
样品 图片				

-转下页-

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 8 页共 8 页

检测结果

样品名称: 616-4 槽钢包角 (四孔)			样品数量:	3 件
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定
1	材料厚度检测	5.0±10% (mm)	5.03 (mm)	合格
2	槽钢连接-抗拉检测	8.5 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	12.75 (KN)	合格
3	槽钢连接-抗压检测	10.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	15.00 (KN)	合格
样品 图片				



-报告结束-

6. 抗震支吊架(装配式支吊架) 抗震构件

报告编号: 202003P018503





检测
CNAS L7027
170016310415


 报告查询

检测报告

TEST REPORT

样品名称	抗震支吊架(装配式支吊架)抗震构件
牌号/状态/规格	/
委托单位	深圳市置华机电设备有限公司
委托单位地址	深圳市盐田区沙头角街道沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心 22 层 A
检测类别	委托检验



中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心

报告编号: 202003P018503

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 1 页共 7 页

委托单位	深圳市置华机电设备有限公司		
样品名称	样品名称: 101/102-抗震构件 样品名称: 103/104-抗震构件 样品名称: 132-S 型抗震构件 (铰链构件) 样品名称: 108-预装型抗震组件 样品名称: 105-钢缆型抗震构件 样品名称: 702-支吊架隔振橡胶		
牌号/状态/规格	/		
样品特性、状态	完好		
以上信息由客户提供			
委托日期	2020.03.24	样品数量	6 批
检测日期	2020.03.25~2020.04.01	检测地点	本检验中心
检测项目	性能测试		
检测依据	GB/T 37267-2018、GB/T 19889.3-2005、GB/T 50121-2005、 GB/T 9944-2015、GB/T 3098.2-2015、GB/T228.1-2010、 GB/T 3098.1-2010		
检测结论	详见报告结果栏。		

—转下页—

批准	<u>张喜</u>	审核	<u>施陆娟</u>	编制	<u>李悦</u>
职务	质量负责人	职务	工程师	职务	工程师
日期	2020.04.07	日期	2020.04.07	日期	2020.04.07

报告编号: 202003P018503-1

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 2 页共 7 页

检测结果

样品名称: 101/102-抗震构件		样品数量:	3 件	
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定
1	45° 抗拉性能检测	15.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	22.5 (KN)	合格
2	45° 抗压性能检测	15.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	22.5 (KN)	合格
3	型材厚度检测	平均厚度 5.0 ± 10% (mm)	6.0mm	合格
样品图片				

-转下页-



报告编号：202003P018503-2

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 3 页共 7 页

检测结果

样品名称：103/104-抗震构件			样品数量：	3 件
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定
1	45° 抗拉性能检测	15.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	22.5 (KN)	合格
2	45° 抗压性能检测	15.0 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	22.5 (KN)	合格
3	型材厚度检测	平均厚度 5.0±10% (mm)	5.0mm	合格
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">样品 图片</div>  </div>				

-转下页-

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 4 页共 7 页

检测结果

样品名称: 132-S 型抗震构件 (铰链构件)		样品数量:	3 件	
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定
1	45° 抗拉性能检测	7.5 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	11.25 (KN)	合格
2	45° 抗压性能检测	7.5 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	11.25 (KN)	合格
3	型材厚度检测	平均厚度 5.0 ± 10% (mm)	5.0mm	合格
样品 图片				

-转下页-

报告编号：202003P018503-4

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 5 页共 7 页

检测结果

样品名称：108-预装型抗震组件			样品数量：	2 件
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定
1	45° 抗拉性能检测	15 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	22.5 (KN)	合格
2	45° 抗压性能检测	15 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	22.5 (KN)	合格
样品 图片				

-转下页-

检验检测专用章

FP240630233210250214

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 6 页共 7 页

检测结果

样品名称：105-钢缆型抗震构件			样品数量：	1 件
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定
1	45° 抗拉性能检测	15 (KN) 额定荷载 1.5 倍下无位移	22.5 (KN)	合格
样品 图片				

-转下页-

检验检测专用章

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心 检测报告

第 7 页共 7 页

检测结果

样品名称: 702-支吊架隔振橡胶			样品数量:	1 件	
序号	检测项目	标准/委托要求	检测结果	结论/判定	
1	隔声量检测	30±5dB (A)	31.26dB (A)	合格	
中心频率 Hz	100	200	400	800	1600
隔声量 dB(A)	17.3	19.5	23.4	28.3	33.0
中心频率 Hz	2000	2500	3000	4000	5000
隔声量 dB(A)	33.5	38.4	38.5	39.2	41.5
样品 图片					

-报告结束-



7. 后扩底锚栓型检

2020-009872






180001280333
(2021)国认监认字(077)号

检 验 报 告

TEST REPORT

BETC-CL1-2020-02559

工程/产品名称 Name of Engineering/Product	后扩底锚栓
委托单位 Client	深圳市置华机电设备有限公司
检验类别 Test Category	型式检验

国家建筑工程质量监督检验中心
 NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION
 AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

注意事项

NOTICE

1. 报告无本单位“检验鉴定章”或检验单位公章无效。

Test report is invalid without the “stamp of test report” or that of test department on it.

2. 报告无主检、审核、批准签字无效。

Test report is invalid without the signature of the person for chief test, verification and approval.

The test report for arbitration should be added the signature of the person for verification on it.

3. 报告涂改无效。

Test report is invalid if altered.

4. 委托检验仅对来样及所检工程当时状态负责。

The commissioned inspection is only responsible for the sample and the current state of the inspected project.

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。

Different opinions about test report should be reported to the test department within 15 days from the date of receiving the test report.

6. 部分复制报告无效。全文复制但未加盖本单位“检验鉴定章”或公章的本单位不承担相应法律责任。

The partial copy report is invalid. The unit shall not bear the corresponding legal liability if the full text is copied but not stamped with the "inspection and appraisal seal" or the official seal of the unit.

7. 本报告依据的委托信息,工程描述,产品信息等来源于委托单位,本中心不对其真实性负责。

The entrusted information, project description, product information, etc. on which this report is based are from the client, and our company is not responsible for its authenticity.

单位: 中国建筑科学研究院有限公司 (国家建筑工程质量监督检验中心)

地址: 北京市北三环东路30号

ADD.: 30#, Bei San Huan Dong Lu Beijing, China

电话 (Tel) : 010-84281338 010-64517787

投诉电话: 010-64517830

传真 (Fax) : 010-84288515

邮政编码 (Post code) : 100013

网站: <http://www.cabr-betc.com>

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

 TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY
 SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING


委托编号 (Commission No.): 2020-009872

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第1页 共33页 (Page 1 of 33)

委托单位 (Client)		深圳市置华机电设备有限公司		
地址 (ADD.)		深圳市盐田区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心22层A	样品编号 (NO.)	CL1-2020-02559
样品 (Sample)	名称 (Name)	后扩底锚栓	状态 (State)	正常
	商标 (Brand)	置华	规格型号 (Type/Model)	M12×80
生产单位 (Manufacturer)		深圳市置华机电设备有限公司		
送样日期 (Date of delivery)		2020-12-09	数量 (Quantity)	100根
工程名称 (Name of engineering)				
检验 (Test)	项目 (Item)	型式检验 (N类 I 级、C类 I 级和S类 I 级)	地点 (Place)	北三环总部
	仪器 (Instruments)	钢卷尺、混凝土裂缝宽度检验规、微机控制电液伺服万能试验机、动静态应变测试系统、数显卡尺、测力仪、负荷传感器、位移传感器	日期 (Date)	2021-03-10~04-23
检验依据 (Test based on)		JG/T 160-2017《混凝土用机械锚栓》		
判定依据 (Criteria based on)		JG/T 160-2017《混凝土用机械锚栓》		
检验结论 (Conclusion)				
所检锚栓型式检验结果符合N类 I 级、C类 I 级和S类 I 级的性能要求。 (本页以下无正文)				
备注		1. 样品信息详见报告第2页; 2. 试验结果详见报告第7~11页; 3. 试验数据及曲线详见报告第12~33页; 4. 抽样信息: 抽样地点: 深圳市盐田区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心22层; 抽样日期: 2020.12.8; 抽样批量: 100000套; 批号: 2020.12. 参加抽样人员: 李平生; 抽样人员: 毛诗洋、杨波。		
批准 (Approval)	审核 (Verification)	主检 (Chief Tester)	联系电话 (Tel.)	报告日期 (Date)
毛诗洋	毛诗洋	杨波	010-84281545	2021-05-06

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 2 页共 33 页 (Page 2 of 33)

1. 样品信息

1.1 样品基本信息

所检样品基本信息见表 1-1

表 1-1 样品基本信息

规格型号	M12×80
锚栓种类	模扩底锚栓
锚栓钢材强度等级	8.8 级
锚栓最小应力截面积 A_s (mm ²)	84.3
混凝土钻孔直径 (mm)	18
有效锚固深度 h_{ef} (mm)	80
安装扭矩 (N·m)	60
安装工具	使用委托方专用扩底钻头及安装工具

1.2 样品照片见图 1-1



图 1-1 样品照片

1.3 配套专用扩底钻头见图 1-2



图 1-2 配套专用扩底钻头

1.4 配套专用敲击工具见图 1-3



图 1-3 配套专用敲击安装工具

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 3 页共 33 页 (Page 3 of 33)

2. 试验用混凝土基材

2.1 试验用混凝土基材分为低强度混凝土和高强度混凝土。

低强度混凝土设计强度等级为 C30；高强度混凝土设计强度等级为 C60。

2.2 试验用混凝土基材实测抗压强度见表 2-1

表 2-1 试验用混凝土基材实测抗压强度

样品编号	设计强度等级	实测强度 (MPa)
CL1-2020-02559-1~5	C30	33.9
CL1-2020-02559-6~10	C60	64.3
CL1-2020-02559-11~15	C30	33.9
CL1-2020-02559-16~20	C30	33.9
CL1-2020-02559-21~25	C60	64.3
CL1-2020-02559-26~30	C60	64.3
CL1-2020-02559-31~35	C30	34.7
CL1-2020-02559-36~40	C60	66.7
CL1-2020-02559-41~45	C30	34.7
CL1-2020-02559-46~50	C30	34.7
CL1-2020-02559-51~55	C60	66.7
CL1-2020-02559-56~60	C30	34.7
CL1-2020-02559-61~65	C30	36.6
CL1-2020-02559-66~70	C60	67.2
CL1-2020-02559-71~75	C30	36.6
CL1-2020-02559-76~80	C30	36.6
CL1-2020-02559-81~85	C30	36.6
CL1-2020-02559-86~90	C30	36.6
CL1-2020-02559-91~100	C60	67.2

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 4 页共 33 页 (Page 4 of 33)

3. 试验项目及试验条件

试验项目及试验条件见表 3-1

表 3-1 试验项目及试验条件

样品编号	试验项目	试验条件
CL1-2020-02559-1~5	非开裂混凝土上拉伸 基准试验	混凝土强度等级: C30 裂缝宽度: 0mm 钻头直径范围: d_m
CL1-2020-02559-6~10	非开裂混凝土上拉伸 基准试验	混凝土强度等级: C60 裂缝宽度: 0mm 钻头直径范围: d_m
CL1-2020-02559-11~15	非开裂混凝土上剪切 基准试验	混凝土强度等级: C30 裂缝宽度: 0mm 钻头直径范围: d_m
CL1-2020-02559-16~20	混凝土强度适应性试验 (N类)	混凝土强度等级: C30 裂缝宽度: 0mm 钻头直径范围: d_{max}
CL1-2020-02559-21~25		混凝土强度等级: C60 裂缝宽度: 0mm 钻头直径范围: d_{min}
CL1-2020-02559-26~30	极限安装扭矩性能试验	混凝土强度等级: C60 裂缝宽度: 0mm 钻头直径范围: d_m
CL1-2020-02559-31~35	0.3mm 开裂混凝土上 拉伸性能试验	混凝土强度等级: C30 裂缝宽度: 0.3mm 钻头直径范围: d_m
CL1-2020-02559-36~40		混凝土强度等级: C60 裂缝宽度: 0.3mm 钻头直径范围: d_m
CL1-2020-02559-41~45	0.3mm 开裂混凝土上 剪切性能试验	混凝土强度等级: C30 裂缝宽度: 0.3mm 钻头直径范围: d_m
CL1-2020-02559-46~50	混凝土强度适应性试验 (C类、S类)	混凝土强度等级: C30 裂缝宽度: 0.5mm 钻头直径范围: d_{max}
CL1-2020-02559-51~55		混凝土强度等级: C60 裂缝宽度: 0.5mm 钻头直径范围: d_{min}

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 5 页共 33 页 (Page 5 of 33)

(续表 3-1)

样品编号	试验项目	试验条件
CL1-2020-02559-56~60	裂缝往复开合拉伸性能试验(C类Ⅰ级)	混凝土强度等级: C30 钻头直径范围: d_{max} 裂缝宽度上限: 0.3mm 裂缝宽度下限: 0.1mm~0.2mm 裂缝往复开合频率: 0.2Hz 开合次数: 1000 次 循环过程锚栓恒定拉伸荷载: 12.6kN
CL1-2020-02559-61~65	0.8mm 开裂混凝土上	混凝土强度等级: C30 裂缝宽度: 0.8mm 钻头直径范围: d_m
CL1-2020-02559-66~70	拉伸性能试验	混凝土强度等级: C60 裂缝宽度: 0.8mm 钻头直径范围: d_m
CL1-2020-02559-71~75	0.8mm 开裂混凝土上	混凝土强度等级: C30 裂缝宽度: 0.8mm 钻头直径范围: d_m
CL1-2020-02559-76~80	剪切性能试验	混凝土强度等级: C30 裂缝宽度: 0.5mm/0.8mm 钻头直径范围: d_m 拉伸荷载脉动频率: 0.5Hz 脉动次数: 共 75 次 循环过程锚栓拉伸荷载: 0.2 N_{max} =3.8kN 0.3 N_{max} =5.7kN 0.4 N_{max} =7.6kN 0.5 N_{max} =9.5kN 0.6 N_{max} =11.4kN 0.7 N_{max} =13.3kN 0.8 N_{max} =15.2kN 0.9 N_{max} =17.2kN 1.0 N_{max} =19.0kN
(本页以下无正文)		

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 6 页共 33 页 (Page 6 of 33)

(续表 3-1)

样品编号	试验项目	试验条件
CL1-2020-02559-81~85	变幅往复剪切荷载性能试验	混凝土强度等级: C30 裂缝宽度: 0.8mm 钻头直径范围: d_m 剪切荷载脉动频率: 0.1Hz 脉动次数: 共 75 次 循环过程锚栓剪切荷载: $\pm 0.2V_{max} = \pm 5.5kN$ $\pm 0.3V_{max} = \pm 8.3kN$ $\pm 0.4V_{max} = \pm 11.1kN$ $\pm 0.5V_{max} = \pm 13.8kN$ $\pm 0.6V_{max} = \pm 16.6kN$ $\pm 0.7V_{max} = \pm 19.4kN$ $\pm 0.8V_{max} = \pm 22.1kN$ $\pm 0.9V_{max} = \pm 24.9kN$ $\pm 1.0V_{max} = \pm 27.7kN$
CL1-2020-02559-86~90	裂缝变幅往复开合拉伸性能试验	混凝土强度等级: C30 钻头直径范围: d_m 裂缝宽度: 0.1mm~0.8mm 裂缝往复开合频率: 0.2Hz 开合次数: 共 60 次 循环过程锚栓拉伸荷载: $N_{w1} = 10.0kN$ $N_{w2} = 12.6kN$
CL1-2020-02559-91-100	扩底锚栓径向力系数	混凝土强度等级: C60

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 7 页共 33 页 (Page 7 of 33)

4. 试验结果

4.1 非开裂混凝土上拉伸基准试验 (低强度混凝土基材) 结果见表 4-1

表 4-1 非开裂混凝土上拉伸基准试验 (低强度混凝土基材) 结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I 级)	试验结果
抗拉承载力 $N_{Ru, s}$ (kN)	钢材破坏	≥ 67.4	均符合标准要求
抗拉承载力变异系数 v_N		≤ 0.05	0.01
滑移系数最小值 γ_{min}		≥ 0.80	1.00

4.2 非开裂混凝土上拉伸基准试验 (高强度混凝土基材) 结果见表 4-2

表 4-2 非开裂混凝土上拉伸基准试验 (高强度混凝土基材) 结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I 级)	试验结果
抗拉承载力 $N_{Ru, s}$ (kN)	钢材破坏	≥ 67.4	均符合标准要求
抗拉承载力变异系数 v_N		≤ 0.05	0.01
滑移系数最小值 γ_{min}		≥ 0.80	1.00

4.3 非开裂混凝土上剪切基准试验结果见表 4-3

表 4-3 非开裂混凝土上剪切基准试验结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I 级)	试验结果
剪切承载力 $V_{Ru, s}$ (kN)	钢材破坏	≥ 40.5	均符合标准要求
抗剪承载力变异系数 v_N		≤ 0.15	0.05

4.4 N 类锚栓混凝土强度适应性试验 (低强度混凝土基材) 结果见表 4-4

表 4-4 N 类锚栓混凝土强度适应性试验 (低强度混凝土基材) 结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I 级)	试验结果
抗拉承载力 $N_{Ru, s}$ (kN)	钢材破坏	≥ 67.4	均符合标准要求
抗拉承载力变异系数 v_N		≤ 0.05	0.01
滑移系数最小值 γ_{min}		≥ 0.80	1.00

4.5 N 类锚栓混凝土强度适应性试验 (高强度混凝土基材) 结果见表 4-5

表 4-5 N 类锚栓混凝土强度适应性试验 (高强度混凝土基材) 结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I 级)	试验结果
抗拉承载力 $N_{Ru, s}$ (kN)	钢材破坏	≥ 67.4	均符合标准要求
抗拉承载力变异系数 v_N		≤ 0.05	0.01
滑移系数最小值 γ_{min}		≥ 0.80	1.00

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号(No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 8 页共 33 页 (Page 8 of 33)

4.6 极限安装扭矩性能试验结果见表 4-6

表 4-6 极限安装扭矩性能试验结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I级)	试验结果
扭矩实测值 (N·m)	---	≥78 螺杆不屈服, 螺母可正常拧松	均符合标准要求

4.7 0.3mm 开裂混凝土上拉伸性能试验 (低强度混凝土基材) 结果见表 4-7

表 4-7 0.3mm 开裂混凝土上拉伸性能试验 (低强度混凝土基材) 结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I级)	试验结果
抗拉承载力平均值 $N_{Ru, m}$ (kN)	其他破坏形式	≥36.1	52.8
抗拉承载力标准值 N_{Rk} (kN)		≥27.8	44.1
抗拉承载力变异系数 v_N		≤0.15	0.05
抗拉刚度变异系数 v_p		≤0.40	0.39
滑移系数最小值 γ_{min}		≥0.70	0.83

4.8 0.3mm 开裂混凝土上拉伸性能试验 (高强度混凝土基材) 结果见表 4-8

表 4-8 0.3mm 开裂混凝土上拉伸性能试验 (高强度混凝土基材) 结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I级)	试验结果
抗拉承载力 $N_{Ru, s}$ (kN)	钢材破坏	≥67.4	均符合标准要求
抗拉承载力变异系数 v_N		≤0.05	0.01
滑移系数最小值 γ_{min}		≥0.70	0.97

4.9 0.3mm 开裂混凝土上剪切性能试验结果见表 4-9

表 4-9 0.3mm 开裂混凝土上剪切性能试验结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I级)	试验结果
剪切承载力 $V_{Ru, s}$ (kN)	钢材破坏	≥40.5	均符合标准要求
抗剪承载力变异系数 v_v		≤0.15	0.02

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559 第 9 页共 33 页 (Page 9 of 33)

 4.10 C类、S类锚栓混凝土强度适应性试验 (低强度混凝土基材) 结果见表 4-10
 表 4-10 C类、S类锚栓混凝土强度适应性试验 (低强度混凝土基材) 结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I级)	试验结果
抗拉承载力平均值 $N_{Ru, m}$ (kN)	其他破坏形式	≥ 28.6	58.2
抗拉承载力标准值 N_{Rk} (kN)		≥ 22.3	40.2
抗拉承载力变异系数 v_N		≤ 0.20	0.09
抗拉刚度变异系数 v_β		≤ 0.40	0.34
滑移系数最小值 γ_{min}		≥ 0.70	0.94

 4.11 C类、S类锚栓混凝土强度适应性试验 (高强度混凝土基材) 结果见表 4-11
 表 4-11 C类、S类锚栓混凝土强度适应性试验 (高强度混凝土基材) 结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I级)	试验结果
抗拉承载力 $N_{Ru, s}$ (kN)	钢材破坏	≥ 67.4	均符合标准要求
抗拉承载力变异系数 v_N		≤ 0.05	0.01
滑移系数最小值 γ_{min}		≥ 0.70	1.00

 4.12 裂缝往复开合拉伸性能试验结果见表 4-12
 表 4-12 裂缝往复开合拉伸性能试验结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I级)	试验结果
抗拉承载力平均值 $N_{Ru, m}$ (kN)	其他破坏形式	≥ 32.5	64.4
抗拉承载力标准值 N_{Rk} (kN)		≥ 25.1	55.1
抗拉承载力变异系数 v_N		≤ 0.20	0.04
抗拉刚度变异系数 v_β		≤ 0.40	0.17
滑移系数最小值 γ_{min}		≥ 0.70	0.93
锚栓位移		第 20 次循环锚栓位移不大于 2.0mm	均符合标准要求
		第 1000 次循环锚栓位移不大于 3.0mm	均符合标准要求

 4.13 0.8mm 开裂混凝土上拉伸性能试验 (低强度混凝土基材) 结果见表 4-13
 表 4-13 0.8mm 开裂混凝土上拉伸性能试验 (低强度混凝土基材) 结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I级)	试验结果
抗拉承载力平均值 $N_{Ru, m}$ (kN)	其他破坏形式	≥ 23.1	55.7
抗拉承载力变异系数 v_N		≤ 0.20	0.07
抗拉刚度变异系数 v_β		≤ 0.40	0.15
滑移系数最小值 γ_{min}		≥ 0.70	0.88

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559 第 10 页共 33 页 (Page 10 of 33)

4.14 0.8mm 开裂混凝土上拉伸性能试验 (高强度混凝土基材) 结果见表 4-14

表 4-14 0.8mm 开裂混凝土上拉伸性能试验 (高强度混凝土基材)

项目	破坏形式	标准要求值 (I 级)	试验结果
抗拉承载力平均值 $N_{Ru, m}$ (kN)	其他破坏形式	≥ 32.7	70.7
抗拉承载力变异系数 v_N		≤ 0.20	0.03
抗拉刚度变异系数 v_β		≤ 0.40	0.19
滑移系数最小值 γ_{min}		≥ 0.70	0.86
抗拉承载力 $N_{Ru, s}$ (kN)	钢材破坏	≥ 67.4	发生钢材破坏的样品试验结果均符合标准要求

4.15 0.8mm 开裂混凝土上剪切性能试验结果见表 4-15

表 4-15 0.8mm 开裂混凝土上剪切性能试验结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I 级)	试验结果
剪切承载力 $V_{Ru, s}$ (kN)	钢材破坏	≥ 32.4	均符合标准要求
抗剪承载力变异系数 v_v		≤ 0.15	0.02

4.16 变幅脉动拉伸荷载性能试验结果见表 4-16

表 4-16 变幅脉动拉伸荷载性能试验结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I 级)	试验结果
抗拉承载力平均值 $N_{Ru, m}$ (kN)	其他破坏形式	≥ 29.8	60.7
抗拉承载力变异系数 v_N		≤ 0.20	0.10
抗拉刚度变异系数 v_β		≤ 0.40	0.39
滑移系数最小值 γ_{min}		≥ 0.70	0.74
锚栓位移 δ_m (mm)		≤ 7.0	均符合标准要求

4.17 变幅往复剪切荷载性能试验结果见表 4-17

表 4-17 变幅往复剪切荷载性能试验结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I 级)	试验结果
剪切承载力 $V_{Ru, s}$ (kN)	钢材破坏	≥ 31.0	均符合标准要求
抗剪承载力变异系数 v_v		≤ 0.15	0.02
锚栓位移 δ_m (mm)		≤ 7.0	均符合标准要求

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 11 页共 33 页 (Page 11 of 33)

4.18 裂缝变幅往复开合拉伸性能试验结果见表 4-18

表 4-18 裂缝变幅往复开合拉伸性能试验结果

项目	破坏形式	标准要求值 (I 级)	试验结果
抗拉承载力平均值 $N_{Ru, m}$ (kN)	其他破坏形式	≥ 20.8	44.8
抗拉承载力变异系数 v_N		≤ 0.20	0.16
抗拉刚度变异系数 v_β		≤ 0.40	0.17
滑移系数最小值 γ_{min}		≥ 0.70	0.96
锚栓位移 δ_m (mm)		≤ 7.0	均符合标准要求

4.19 扩底锚栓径向力系数试验结果见表 4-19

表 4-19 扩底锚栓径向力系数试验结果

项目	破坏形式	标准要求值	试验结果
径向力系数 η	---	≤ 0.8	0.70

试验结果说明:

- 1) 其他破坏形式包括混凝土锥体破坏和拔出破坏; 拔出破坏包括整体拔出、主体拔出和拔出浅锥体破坏。
- 2) 当同一试验项目中出现钢材破坏与其它破坏形式共存时, 该项目的所有样品试验数据按标准中其它破坏形式的要求进行结果统计。其中, 发生钢材破坏样品的试验结果, 还应按照标准中钢材破坏抗拉承载力 $N_{Ru, s}$ 的要求进行评定。

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

 TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY
 SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 12 页共 33 页 (Page 12 of 33)

附录 I 试验数据

I.1 非开裂混凝土上拉伸基准试验 (低强度混凝土基材) 数据见表 I-1

表 I-1 非开裂混凝土上拉伸基准试验 (低强度混凝土基材) 试验数据

样品编号	CL1-2020-02559-1	CL1-2020-02559-2	CL1-2020-02559-3	CL1-2020-02559-4	CL1-2020-02559-5
混凝土强度等级	C30				
混凝土实测强度 (MPa)	33.9				
裂缝宽度 (mm)	0				
滑移荷载 $N_{i, s}$ (kN)	---	---	---	---	---
抗拉承载力 $N_{Ru, s}$ (kN)	74.4	73.7	73.7	71.8	73.9
滑移系数 γ_i	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
破坏形式	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏

I.2 非开裂混凝土上拉伸基准试验 (高强度混凝土基材) 数据见表 I-2

表 I-2 非开裂混凝土上拉伸基准试验 (高强度混凝土基材) 试验数据

样品编号	CL1-2020-02559-6	CL1-2020-02559-7	CL1-2020-02559-8	CL1-2020-02559-9	CL1-2020-02559-10
混凝土强度等级	C60				
混凝土实测强度 (MPa)	64.3				
裂缝宽度 (mm)	0				
滑移荷载 $N_{i, s}$ (kN)	---	---	---	---	---
抗拉承载力 $N_{Ru, s}$ (kN)	72.2	71.9	72.7	73.7	72.8
滑移系数 γ_i	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
破坏形式	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏

I.3 非开裂混凝土上剪切基准试验数据见表 I-3

表 I-3 非开裂混凝土上剪切基准试验数据

样品编号	CL1-2020-02559-11	CL1-2020-02559-12	CL1-2020-02559-13	CL1-2020-02559-14	CL1-2020-02559-15
混凝土强度等级	C30				
混凝土实测强度 (MPa)	33.9				
裂缝宽度 (mm)	0				
抗剪承载力 $V_{Ru, s}$ (kN)	40.9	40.7	43.4	45.2	41.2
破坏形式	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

 TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY
 SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559 第 13 页共 33 页 (Page 13 of 33)

I.4 N类锚栓混凝土强度适应性试验 (低强度混凝土基材) 数据见表 I-4

表 I-4 N类锚栓混凝土强度适应性试验 (低强度混凝土基材) 数据

样品编号	CL1-2020-02559-16	CL1-2020-02559-17	CL1-2020-02559-18	CL1-2020-02559-19	CL1-2020-02559-20
混凝土强度等级	C30				
混凝土实测强度 (MPa)	33.9				
裂缝宽度 (mm)	0				
滑移荷载 $M_{i,i}$ (kN)	---	---	---	---	---
抗拉承载力 $N_{R_u,s}$ (kN)	73.4	73.7	73.3	73.7	73.0
滑移系数 γ_i	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
破坏形式	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏

I.5 N类锚栓混凝土强度适应性试验 (高强度混凝土基材) 数据见表 I-5

表 I-5 N类锚栓混凝土强度适应性试验 (高强度混凝土基材) 数据

样品编号	CL1-2020-02559-21	CL1-2020-02559-22	CL1-2020-02559-23	CL1-2020-02559-24	CL1-2020-02559-25
混凝土强度等级	C60				
混凝土实测强度 (MPa)	64.3				
裂缝宽度 (mm)	0				
滑移荷载 $M_{i,i}$ (kN)	---	---	---	---	---
抗拉承载力 $N_{R_u,s}$ (kN)	73.9	74.3	74.5	73.5	73.4
滑移系数 γ_i	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
破坏形式	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏

I.6 极限安装扭矩性能试验数据见表 I-6

表 I-6 极限安装扭矩性能试验数据

样品编号	CL1-2020-02559-26	CL1-2020-02559-27	CL1-2020-02559-28	CL1-2020-02559-29	CL1-2020-02559-30
混凝土强度等级	C60				
混凝土实测强度 (MPa)	64.3				
裂缝宽度 (mm)	0				
安装扭矩为 $1.3T_{inst}$ 时, 锚栓轴力 (kN)	40.2	26.3	42.8	41.5	39.9
试验后样品情况	螺杆未见屈服, 螺母可正常拧松	螺杆未见屈服, 螺母可正常拧松	螺杆未见屈服, 螺母可正常拧松	螺杆未见屈服, 螺母可正常拧松	螺杆未见屈服, 螺母可正常拧松

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号(No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第14页共33页(Page 14 of 33)

L.7 0.3mm 开裂混凝土上拉伸性能试验(低强度混凝土基材)数据见表 I-7

表 I-7 0.3mm 开裂混凝土上拉伸性能试验(低强度混凝土基材)数据

样品编号	CL1-2020-02559-31	CL1-2020-02559-32	CL1-2020-02559-33	CL1-2020-02559-34	CL1-2020-02559-35
混凝土强度等级	C30				
混凝土实测强度 (MPa)	34.7				
裂缝宽度 (mm)	0.3				
滑移荷载 $N_{1,i}$ (kN)	---	---	47.6	48.7	54.8
抗拉承载力 $N_{Ru,s}$ (kN)	58.6	56.5	52.1	58.6	57.9
滑移系数 γ_i	1.00	1.00	0.91	0.83	0.95
破坏形式	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏
按混凝土强度进行归一化后抗拉承载力(kN)	54.5	52.6	48.5	54.5	53.9
抗拉刚度 β (kN/mm)	40.39	17.94	45.31	35.53	19.63

L.8 0.3mm 开裂混凝土上拉伸性能试验(高强度混凝土基材)数据见表 I-8

表 I-8 0.3mm 开裂混凝土上拉伸性能试验(高强度混凝土基材)数据

样品编号	CL1-2020-02559-36	CL1-2020-02559-37	CL1-2020-02559-38	CL1-2020-02559-39	CL1-2020-02559-40
混凝土强度等级	C60				
混凝土实测强度 (MPa)	66.7				
裂缝宽度 (mm)	0.3				
滑移荷载 $N_{1,i}$ (kN)	70.8	---	---	---	---
抗拉承载力 $N_{Ru,s}$ (kN)	72.8	70.9	72.9	73.0	71.9
滑移系数 γ_i	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00
破坏形式	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号(No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 15 页共 33 页 (Page 15 of 33)

L9 0.3mm 开裂混凝土上剪切性能试验数据见表 I-9

表 I-9 0.3mm 开裂混凝土上剪切性能试验数据

样品编号	CL1-2020-02559-41	CL1-2020-02559-42	CL1-2020-02559-43	CL1-2020-02559-44	CL1-2020-02559-45
混凝土强度等级	C30				
混凝土实测强度 (MPa)	34.7				
裂缝宽度 (mm)	0.3				
剪切承载力 $V_{Ru,s}$ (kN)	41.2	40.7	42.6	41.5	41.6
破坏形式	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏

L10 C 类, S 类锚栓混凝土强度适应性试验 (低强度混凝土基材) 数据见表 I-10

表 I-10 C 类, S 类锚栓混凝土强度适应性试验 (低强度混凝土基材) 数据

样品编号	CL1-2020-02559-46	CL1-2020-02559-47	CL1-2020-02559-48	CL1-2020-02559-49	CL1-2020-02559-50
混凝土强度等级	C30				
混凝土实测强度 (MPa)	34.7				
裂缝宽度 (mm)	0.5				
滑移荷载 $M_{i,s}$ (kN)	58.2	52.1	---	---	---
抗拉承载力 $N_{Ru,s}$ (kN)	61.3	55.2	67.9	68.7	59.8
滑移系数 γ_i	0.95	0.94	1.00	1.00	1.00
破坏形式	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏
按混凝土强度进行归一化后 抗拉承载力(kN)	57.0	51.4	63.2	63.9	55.6
抗拉刚度 β (kN/mm)	16.56	17.54	10.61	19.36	27.81

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 16 页共 33 页 (Page 16 of 33)

I.11 C类, S类锚栓混凝土强度适应性试验 (高强度混凝土基材) 数据见表 I-11
表 I-11 C类, S类锚栓混凝土强度适应性试验 (高强度混凝土基材) 数据

样品编号	CL1-2020-02559-51	CL1-2020-02559-52	CL1-2020-02559-53	CL1-2020-02559-54	CL1-2020-02559-55
混凝土强度等级	C60				
混凝土实测强度 (MPa)	66.7				
裂缝宽度 (mm)	0.5				
滑移荷载 N_{1i} (kN)	---	---	---	---	---
抗拉承载力 $N_{Ru,s}$ (kN)	71.5	72.5	71.7	72.4	73.4
滑移系数 γ_i	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
破坏形式	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏

I.12 裂缝往复开合拉伸性能试验数据见表 I-12
表 I-12 裂缝往复开合拉伸性能试验数据

样品编号	CL1-2020-02559-56	CL1-2020-02559-57	CL1-2020-02559-58	CL1-2020-02559-59	CL1-2020-02559-60
混凝土强度等级	C30				
混凝土实测强度 (MPa)	34.7				
裂缝宽度 (mm)	宽度上限: 0.3; 宽度下限: 0.1~0.2				
第 20 次循环时锚栓位移 δ_{20} (mm)	1.25	1.04	0.20	0.74	0.79
第 1000 次循环时锚栓位移 δ_{1000} (mm)	1.56	1.48	0.80	1.03	1.06
滑移荷载 N_{1i} (kN)	---	---	---	---	60.9
抗拉承载力 $N_{Ru,s}$ (kN)	69.4	73.4	70.0	68.2	65.3
滑移系数 γ_i	1.00	1.00	1.00	1.00	0.93
破坏形式	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏
按混凝土强度进行归一化后抗拉承载力 (kN)	64.6	68.3	65.0	63.4	60.7
抗拉刚度 β (kN/mm)	38.57	44.52	34.98	33.26	28.39

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559 第 17 页共 33 页 (Page 17 of 33)

I.13 0.8mm 开裂混凝土上拉伸性能试验 (低强度混凝土基材) 数据见表 I-13

表 I-13 0.8mm 开裂混凝土上拉伸性能试验 (低强度混凝土基材) 数据

样品编号	CL1-2020-02559-61	CL1-2020-02559-62	CL1-2020-02559-63	CL1-2020-02559-64	CL1-2020-02559-65
混凝土强度等级	C30				
混凝土实测强度 (MPa)	36.6				
裂缝宽度 (mm)	0.8				
滑移荷载 $N_{l,i}$ (kN)	---	---	---	49.6	---
抗拉承载力 $N_{Ru,s}$ (kN)	63.8	60.6	67.3	56.5	59.5
滑移系数 γ_i	1.00	1.00	1.00	0.88	1.00
破坏形式	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏
按混凝土强度进行归一化后抗拉承载力(kN)	57.7	54.9	60.9	51.1	53.9
抗拉刚度 β_i (kN/mm)	12.63	8.72	12.34	10.46	10.09

I.14 0.8mm 开裂混凝土上拉伸性能试验 (高强度混凝土基材) 数据见表 I-14

表 I-14 0.8mm 开裂混凝土上拉伸性能试验 (高强度混凝土基材) 数据

样品编号	CL1-2020-02559-66	CL1-2020-02559-67	CL1-2020-02559-68	CL1-2020-02559-69	CL1-2020-02559-70
混凝土强度等级	C60				
混凝土实测强度 (MPa)	67.2				
裂缝宽度 (mm)	0.8				
滑移荷载 $N_{l,i}$ (kN)	---	---	70.4	61.6	---
抗拉承载力 $N_{Ru,s}$ (kN)	72.4	70.9	71.0	71.6	71.7
滑移系数 γ_i	1.00	1.00	0.99	0.26	1.00
破坏形式	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	拔出-浅锥体破坏	钢材破坏
按混凝土强度进行归一化后抗拉承载力(kN)	72.4	70.9	71.0	67.6	71.7
抗拉刚度 β_i (kN/mm)	15.56	18.19	11.27	17.90	13.92

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 18 页共 33 页 (Page 18 of 33)

I.15 0.8mm 开裂混凝土上剪切性能试验数据见表 I-15

表 I-15 0.8mm 开裂混凝土上剪切性能试验数据

样品编号	CL1-2020-02559-71	CL1-2020-02559-72	CL1-2020-02559-73	CL1-2020-02559-74	CL1-2020-02559-75
混凝土强度等级	C30				
混凝土实测强度 (MPa)	36.6				
裂缝宽度 (mm)	0.8				
剪切承载力 $V_{Ru, s}$ (kN)	41.2	40.4	41.6	39.1	39.8
破坏形式	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏

I.16 变幅脉动拉伸荷载性能试验数据见表 I-16

表 I-16 变幅脉动拉伸荷载性能试验数据

样品编号	CL1-2020-02559-76	CL1-2020-02559-77	CL1-2020-02559-78	CL1-2020-02559-79	CL1-2020-02559-80
混凝土强度等级	C30				
混凝土实测强度 (MPa)	36.6				
裂缝宽度 (mm)	0.5 / 0.8				
0.5 N_{max} 荷载最后一次循环上限时锚栓位移 δ_m (mm)	2.74	1.20	0.91	3.75	1.17
滑移荷载 $N_{i, i}$ (kN)	---	53.8	---	53.4	---
抗拉承载力 $N_{Ru, s}$ (kN)	71.6	72.9	71.0	58.9	60.5
滑移系数 γ_i	1.00	0.74	1.00	0.91	1.00
破坏形式	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏
按混凝土强度进行归一化后抗拉承载力(kN)	64.9	66.0	64.3	53.3	54.8
抗拉刚度 β (kN/mm)	19.36	16.95	14.65	19.00	4.98

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

 TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY
 SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 19 页共 33 页 (Page 19 of 33)

I.17 变幅往复剪切荷载性能试验数据见表 I-17

表 I-17 变幅往复剪切荷载性能试验数据

样品编号	CL1-2020-02559-81	CL1-2020-02559-82	CL1-2020-02559-83	CL1-2020-02559-84	CL1-2020-02559-85
混凝土强度等级	C30				
混凝土实测强度 (MPa)	36.6				
裂缝宽度 (mm)	0.8				
0.5 V_{max} 荷载最后一次循环正负上限时锚栓位移 δ_m (mm)	5.40	5.30	3.26	3.96	4.33
剪切承载力 $V_{Ru, s}$ (kN)	47.6	46.8	46.5	48.4	47.2
破坏形式	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏	钢材破坏

I.18 裂缝变幅往复开合拉伸性能试验数据见表 I-18

表 I-18 裂缝变幅往复开合拉伸性能试验数据

样品编号	CL1-2020-02559-86	CL1-2020-02559-87	CL1-2020-02559-88	CL1-2020-02559-89	CL1-2020-02559-90
混凝土强度等级	C30				
混凝土实测强度 (MPa)	36.6				
裂缝宽度 (mm)	0.1~0.8				
第 45 次循环, 当 $\Delta w=0.5\text{mm}$ 时锚栓位移 δ_m (mm)	1.83	2.21	3.70	5.67	1.66
滑移荷载 $N_{1, i}$ (kN)	53.1	---	---	---	---
抗拉承载力 $N_{Ru, s}$ (kN)	55.5	50.0	46.2	39.9	45.5
滑移系数 μ_i	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00
破坏形式	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏	混凝土锥体破坏
按混凝土强度进行归一化后抗拉承载力(kN)	50.3	54.3	41.9	36.1	41.2
抗拉刚度 β (kN/mm)	12.62	18.17	16.82	12.47	17.17

(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 20 页共 33 页 (Page 20 of 33)

L19 径向力系数数据见表 I-19

表 I-19 径向力系数数据

样品编号	单支样品径向力系数实测值 η_i	径向力系数实测值 η
CL1-2020-02559-91	0.78	0.70
CL1-2020-02559-92	0.58	
CL1-2020-02559-93	0.72	
CL1-2020-02559-94	0.59	
CL1-2020-02559-95	0.73	
CL1-2020-02559-96	0.54	
CL1-2020-02559-97	0.84	
CL1-2020-02559-98	0.93	
CL1-2020-02559-99	0.74	
CL1-2020-02559-100	0.65	

试验数据说明:

- 1) 破坏形式为混凝土锥体破坏或拔出破坏时, 抗拉承载力按混凝土强度归一化至 30MPa (或 60MPa) 时的抗拉承载力, 并以归一化后的数值进行结果计算。
- 2) 径向力系数 η 为所有试验数据 η_i 中剔除 2 个最大值和 2 个最小值后的平均值。
(本页以下无正文)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告
TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号(No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 21 页共 33 页 (Page 21 of 33)

附录 II 试验曲线:

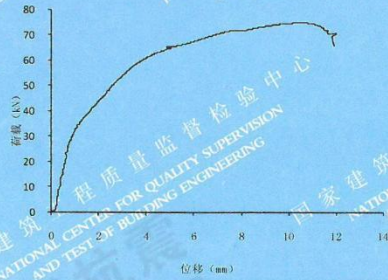


图 II-1 BETC-CL1-2020-02559-1 荷载-位移曲线

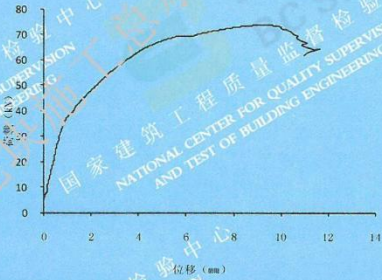


图 II-2 BETC-CL1-2020-02559-2 荷载-位移曲线

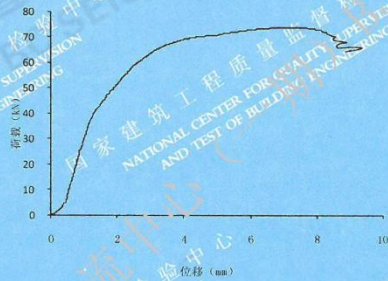


图 II-3 BETC-CL1-2020-02559-3 荷载-位移曲线

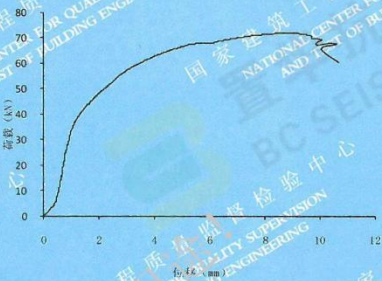


图 II-4 BETC-CL1-2020-02559-4 荷载-位移曲线

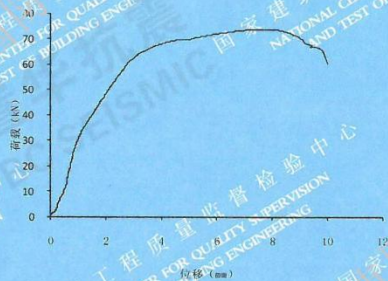


图 II-5 BETC-CL1-2020-02559-5 荷载-位移曲线

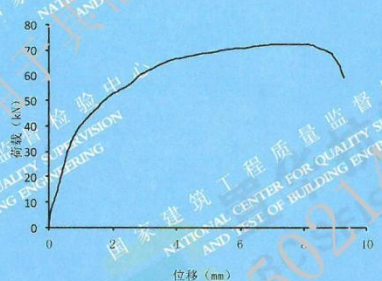


图 II-6 BETC-CL1-2020-02559-6 荷载-位移曲线

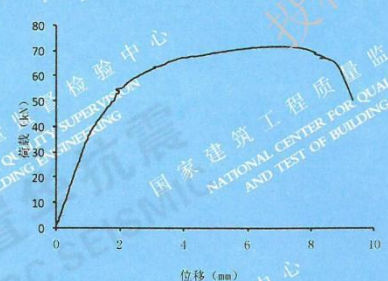


图 II-7 BETC-CL1-2020-02559-7 荷载-位移曲线

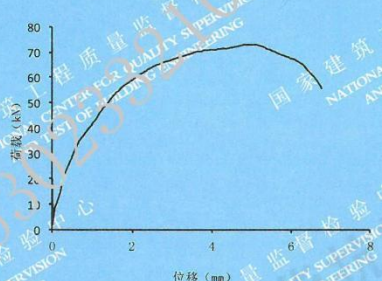


图 II-8 BETC-CL1-2020-02559-8 荷载-位移曲线

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号(No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 22 页共 33 页 (Page 22 of 33)

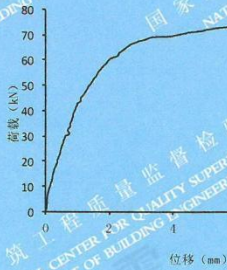


图 II-9 BETC-CL1-2020-02559-9 荷载-位移曲线

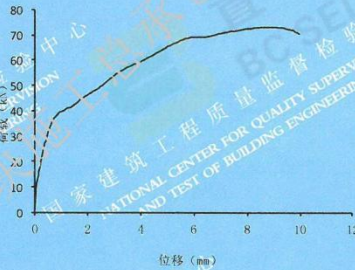


图 II-10 BETC-CL1-2020-02559-10 荷载-位移曲线

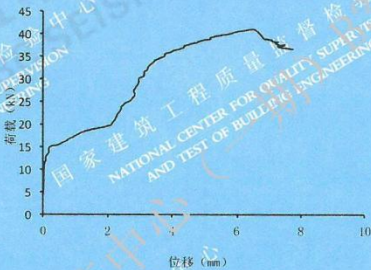


图 II-11 BETC-CL1-2020-02559-11 荷载-位移曲线

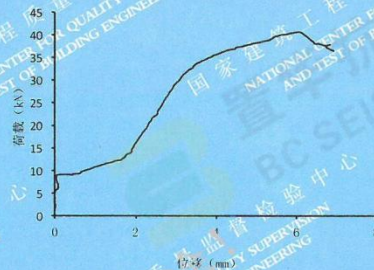


图 II-12 BETC-CL1-2020-02559-12 荷载-位移曲线

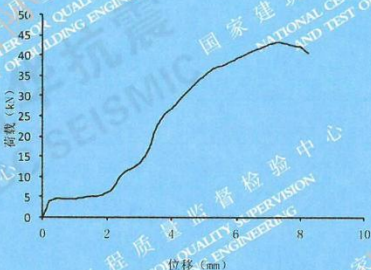


图 II-13 BETC-CL1-2020-02559-13 荷载-位移曲线

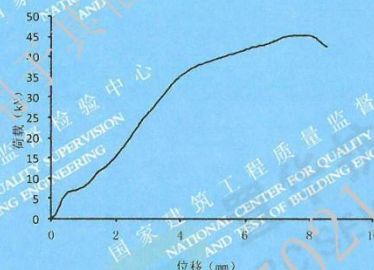


图 II-14 BETC-CL1-2020-02559-14 荷载-位移曲线

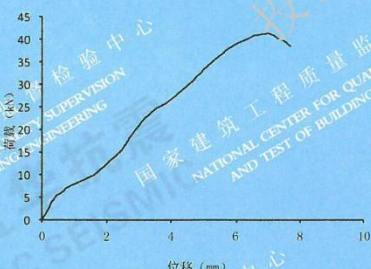


图 II-15 BETC-CL1-2020-02559-15 荷载-位移曲线

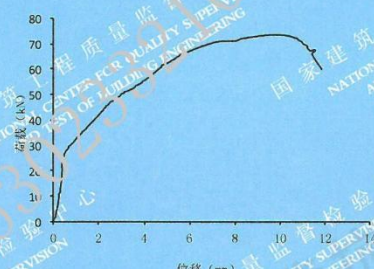


图 II-16 BETC-CL1-2020-02559-16 荷载-位移曲线

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号(No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 23 页共 33 页 (Page 23 of 33)

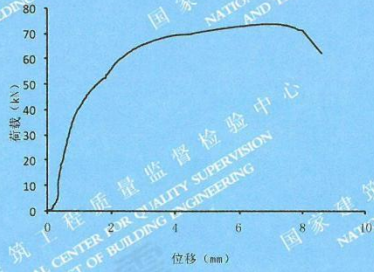


图 II-17 BETC-CL1-2020-02559-17 荷载-位移曲线

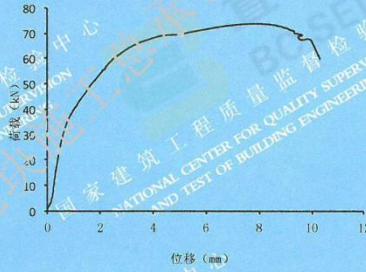


图 II-18 BETC-CL1-2020-02559-18 荷载-位移曲线

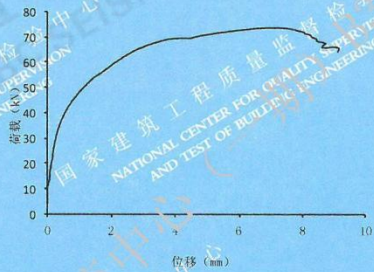


图 II-19 BETC-CL1-2020-02559-19 荷载-位移曲线

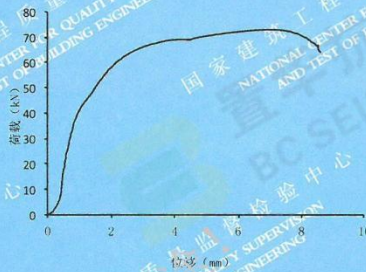


图 II-20 BETC-CL1-2020-02559-20 荷载-位移曲线

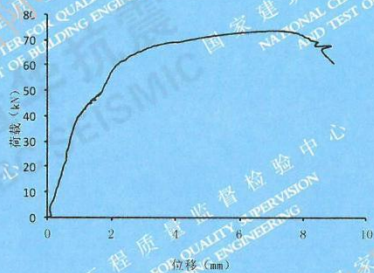


图 II-21 BETC-CL1-2020-02559-21 荷载-位移曲线

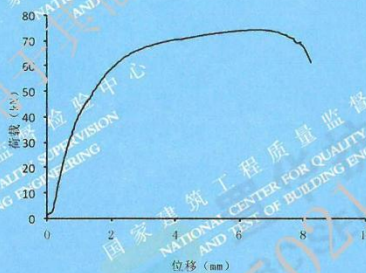


图 II-22 BETC-CL1-2020-02559-22 荷载-位移曲线

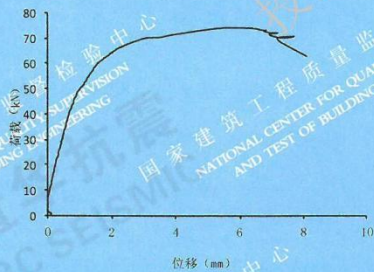


图 II-23 BETC-CL1-2020-02559-23 荷载-位移曲线

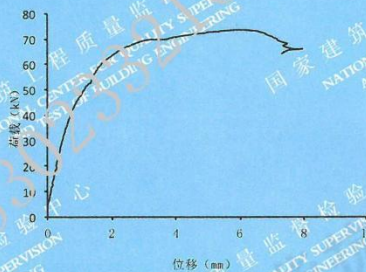


图 II-24 BETC-CL1-2020-02559-24 荷载-位移曲线

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 24 页共 33 页 (Page 24 of 33)

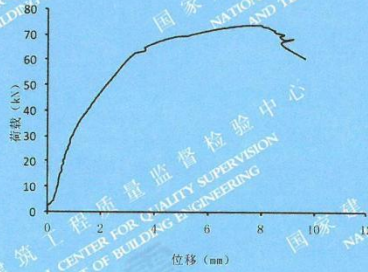


图 II-25 BETC-CL1-2020-02559-25 荷载-位移曲线

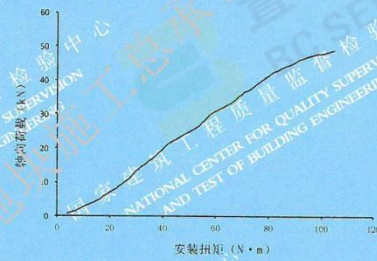


图 II-26 BETC-CL1-2020-02559-26 扭矩-轴力曲线

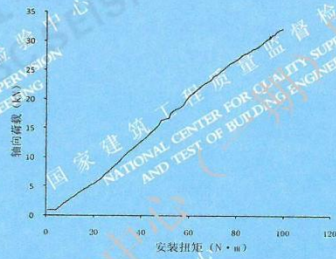


图 II-27 BETC-CL1-2020-02559-27 扭矩-轴力曲线

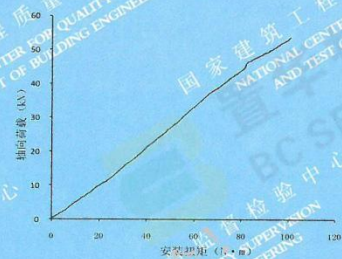


图 II-28 BETC-CL1-2020-02559-28 扭矩-轴力曲线

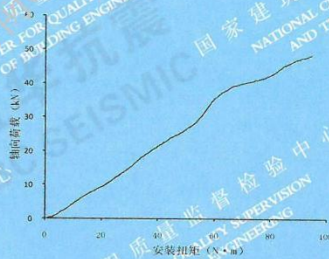


图 II-29 BETC-CL1-2020-02559-29 扭矩-轴力曲线

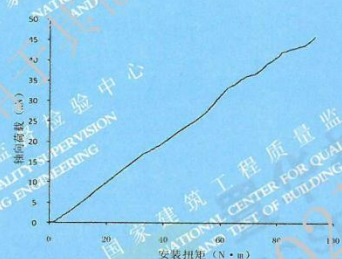


图 II-30 BETC-CL1-2020-02559-30 扭矩-轴力曲线

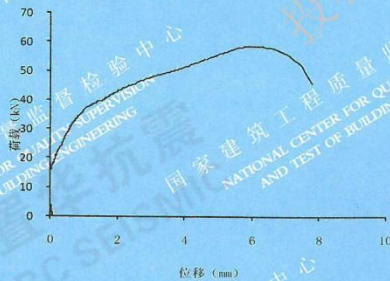


图 II-31 BETC-CL1-2020-02559-31 荷载-位移曲线

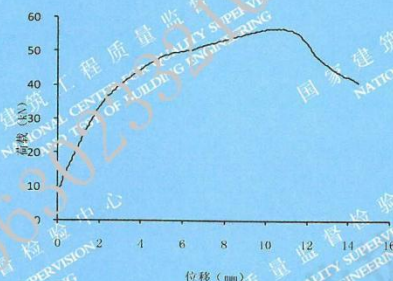


图 II-32 BETC-CL1-2020-02559-32 荷载-位移曲线

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 25 页共 33 页 (Page 25 of 33)

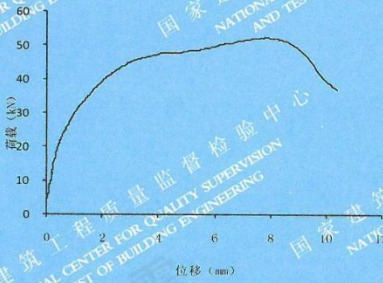


图 II-33 BETC-CL1-2020-02559-33 荷载-位移曲线

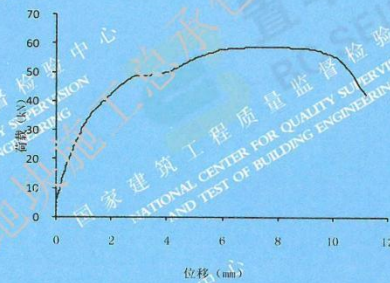


图 II-34 BETC-CL1-2020-02559-34 荷载-位移曲线

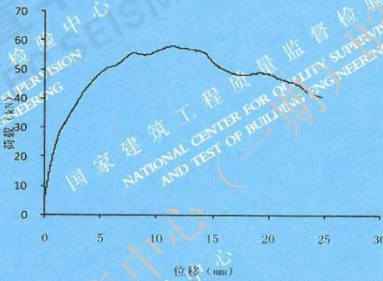


图 II-35 BETC-CL1-2020-02559-35 荷载-位移曲线

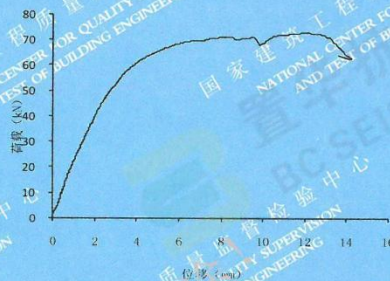


图 II-36 BETC-CL1-2020-02559-36 荷载-位移曲线

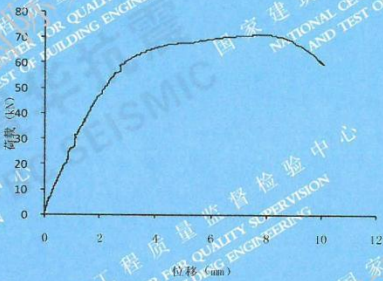


图 II-37 BETC-CL1-2020-02559-37 荷载-位移曲线

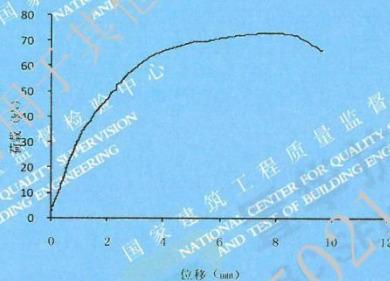


图 II-38 BETC-CL1-2020-02559-38 荷载-位移曲线

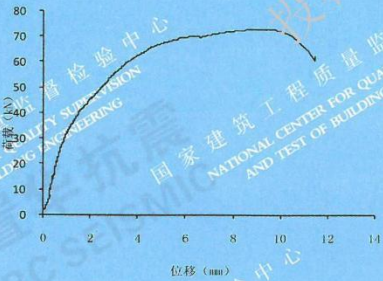


图 II-39 BETC-CL1-2020-02559-39 荷载-位移曲线

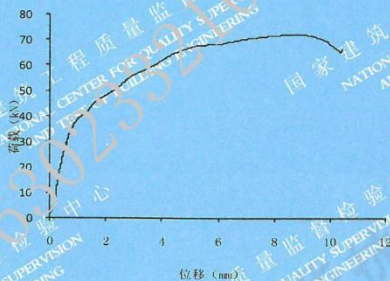


图 II-40 BETC-CL1-2020-02559-40 荷载-位移曲线

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 26 页共 33 页 (Page 26 of 33)

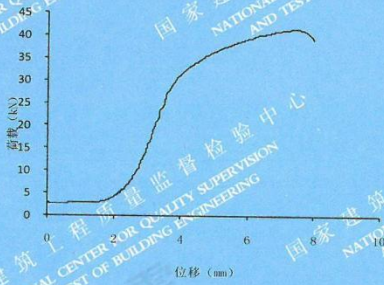


图 II-41 BETC-CL1-2020-02559-41 荷载-位移曲线

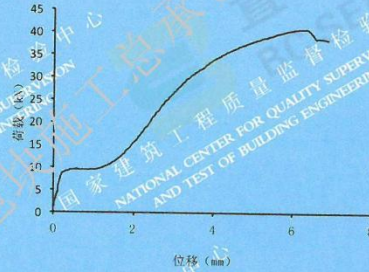


图 II-42 BETC-CL1-2020-02559-42 荷载-位移曲线

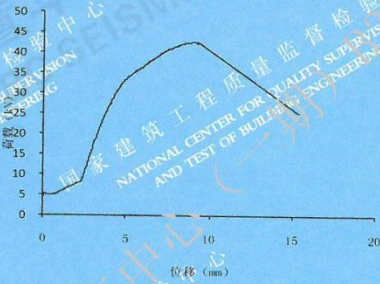


图 II-43 BETC-CL1-2020-02559-43 荷载-位移曲线

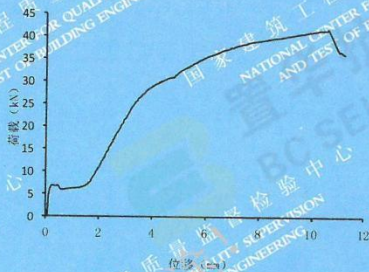


图 II-44 BETC-CL1-2020-02559-44 荷载-位移曲线

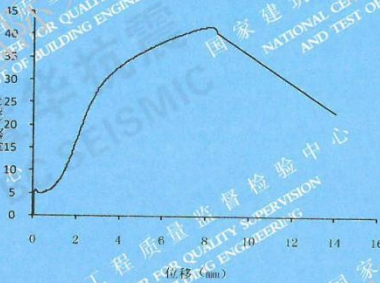


图 II-45 BETC-CL1-2020-02559-45 荷载-位移曲线

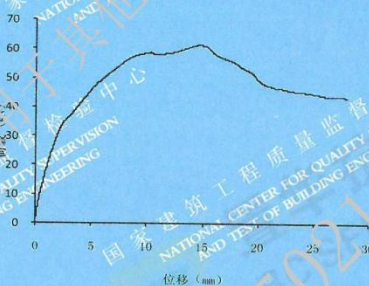


图 II-46 BETC-CL1-2020-02559-46 荷载-位移曲线

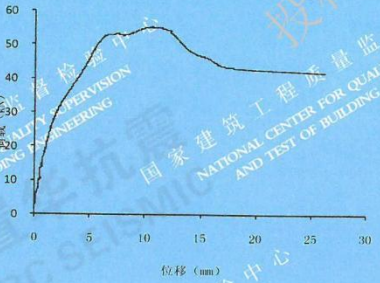


图 II-47 BETC-CL1-2020-02559-47 荷载-位移曲线

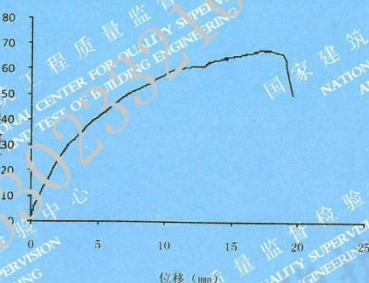


图 II-48 BETC-CL1-2020-02559-48 荷载-位移曲线

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 27 页共 33 页 (Page 27 of 33)

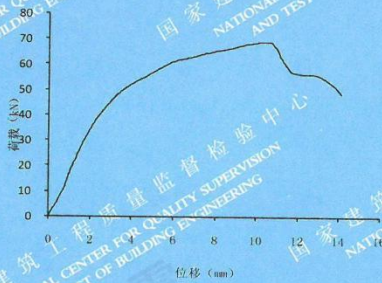


图 II-49 BETC-CL1-2020-02559-49 荷载-位移曲线

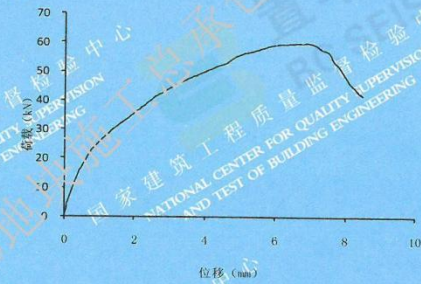


图 II-50 BETC-CL1-2020-02559-50 荷载-位移曲线

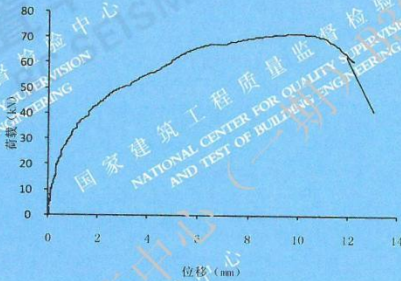


图 II-51 BETC-CL1-2020-02559-51 荷载-位移曲线

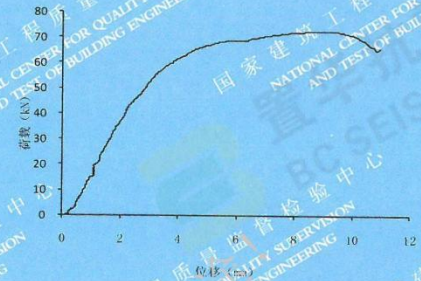


图 II-52 BETC-CL1-2020-02559-52 荷载-位移曲线

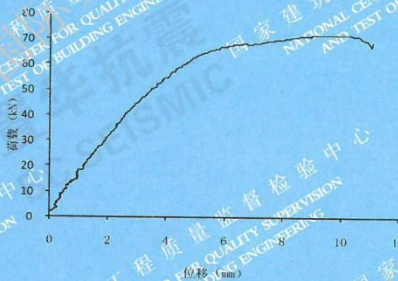


图 II-53 BETC-CL1-2020-02559-53 荷载-位移曲线

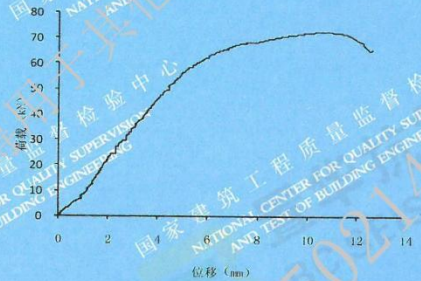


图 II-54 BETC-CL1-2020-02559-54 荷载-位移曲线

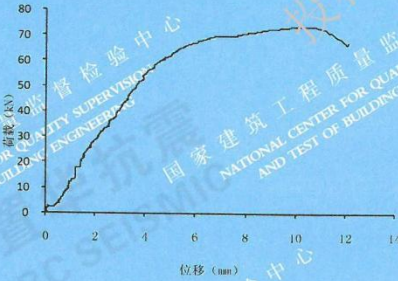


图 II-55 BETC-CL1-2020-02559-55 荷载-位移曲线

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告
 TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY
 SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 28 页共 33 页 (Page 28 of 33)

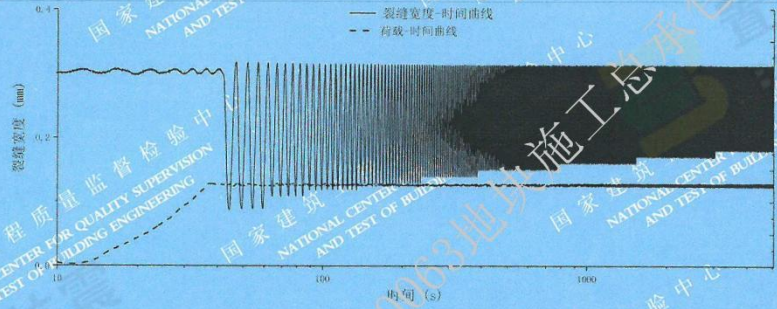


图 II-56 裂缝往复开合拉伸性能试验 裂缝宽度、荷载-时间曲线(循环过程)

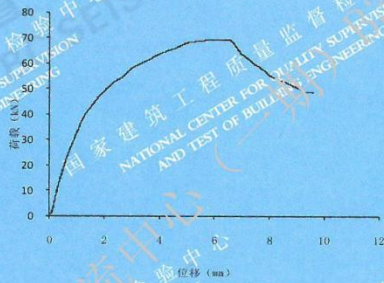


图 II-57 BETC-CL1-2020-02559-56 荷载-位移曲线

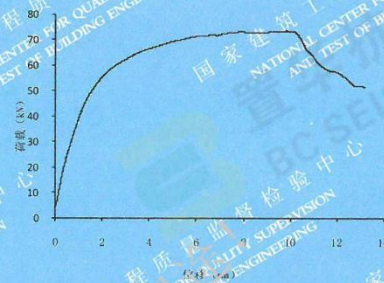


图 II-58 BETC-CL1-2020-02559-57 荷载-位移曲线

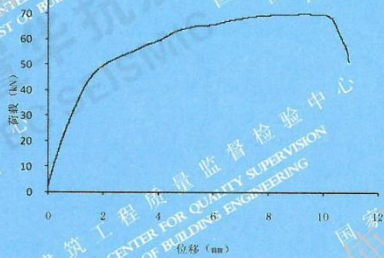


图 II-59 BETC-CL1-2020-02559-58 荷载-位移曲线

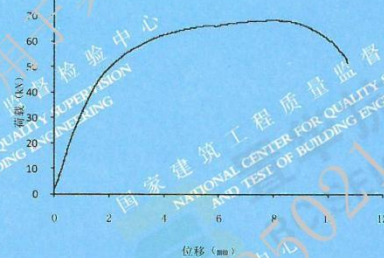


图 II-60 BETC-CL1-2020-02559-59 荷载-位移曲线

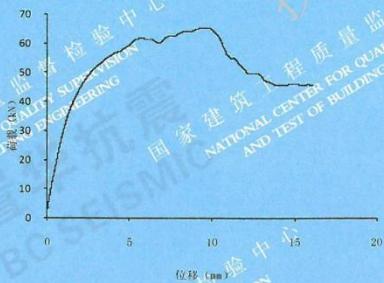


图 II-61 BETC-CL1-2020-02559-60 荷载-位移曲线

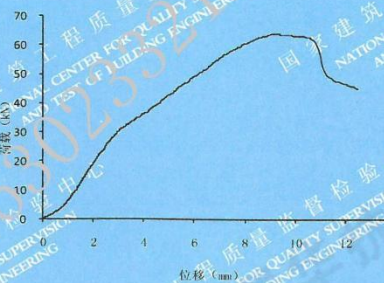


图 II-62 BETC-CL1-2020-02559-61 荷载-位移曲线

国家建筑工程质量监督检验中心 检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 29 页共 33 页 (Page 29 of 33)

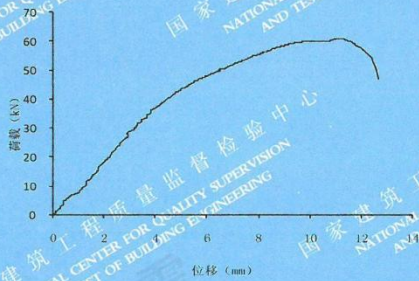


图 II-63 BETC-CL1-2020-02559-62 荷载-位移曲线

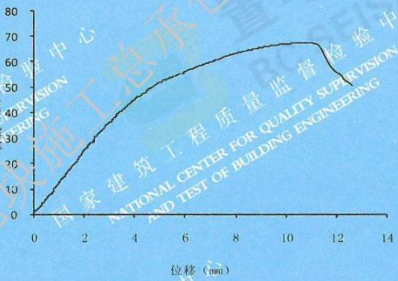


图 II-64 BETC-CL1-2020-02559-63 荷载-位移曲线

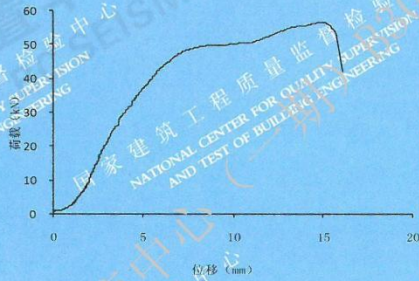


图 II-65 BETC-CL1-2020-02559-64 荷载-位移曲线

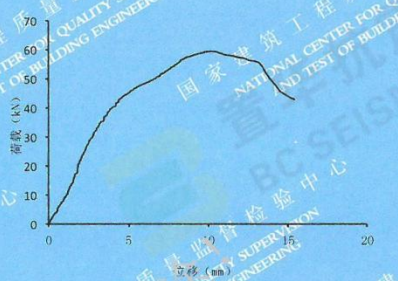


图 II-66 BETC-CL1-2020-02559-65 荷载-位移曲线

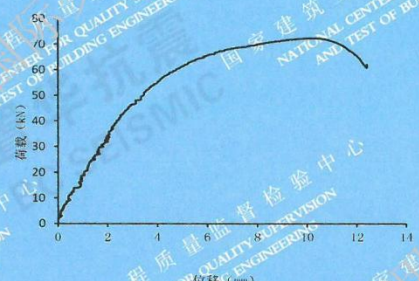


图 II-67 BETC-CL1-2020-02559-66 荷载-位移曲线

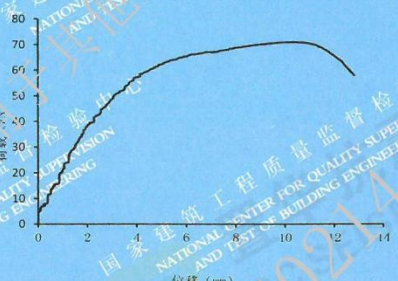


图 II-68 BETC-CL1-2020-02559-67 荷载-位移曲线

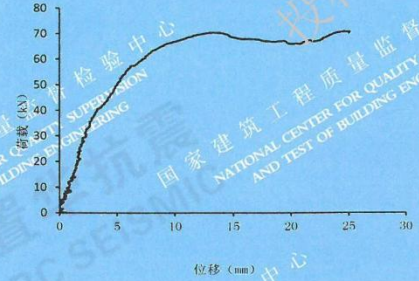


图 II-69 BETC-CL1-2020-02559-68 荷载-位移曲线

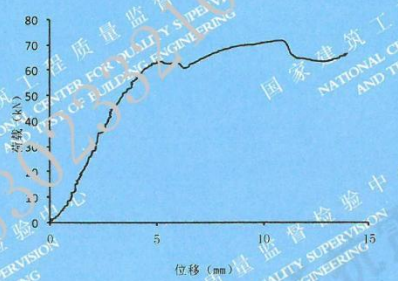


图 II-70 BETC-CL1-2020-02559-69 荷载-位移曲线

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 30 页共 33 页 (Page 30 of 33)

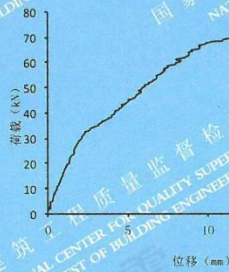


图 II-71 BETC-CL1-2020-02559-70 荷载-位移曲线

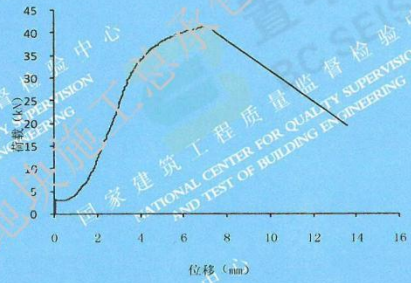


图 II-72 BETC-CL1-2020-02559-71 荷载-位移曲线

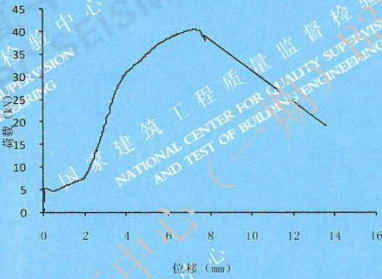


图 II-73 BETC-CL1-2020-02559-72 荷载-位移曲线

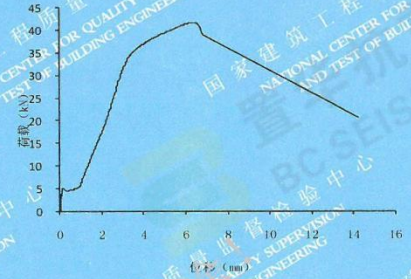


图 II-74 BETC-CL1-2020-02559-73 荷载-位移曲线

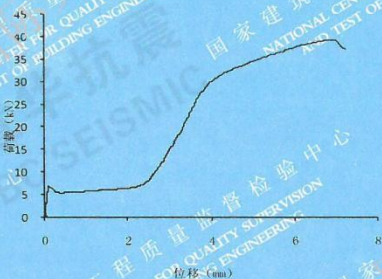


图 II-75 BETC-CL1-2020-02559-74 荷载-位移曲线

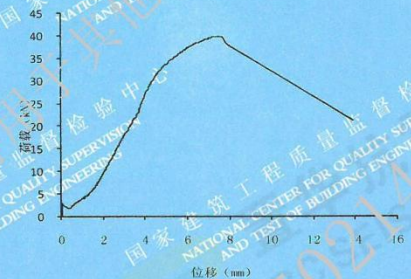


图 II-76 BETC-CL1-2020-02559-75 荷载-位移曲线

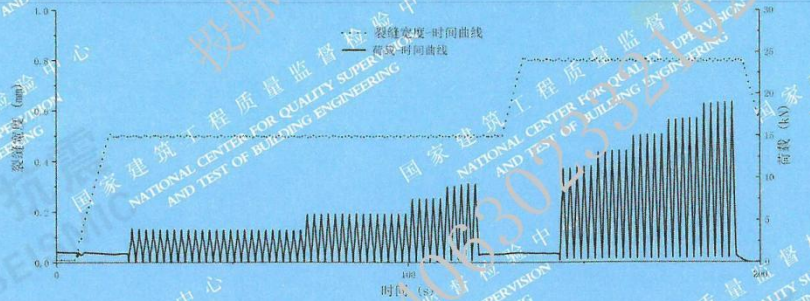


图 II-77 变幅脉动拉伸荷载性能试验 荷载、裂缝宽度——时间曲线 (循环过程)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 31 页共 33 页 (Page 31 of 33)

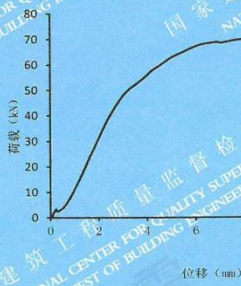


图 II-78 BETC-CL1-2020-02559-76 荷载-位移曲线

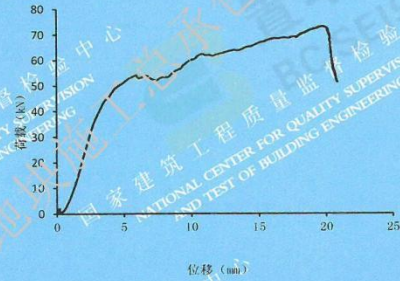


图 II-79 BETC-CL1-2020-02559-77 荷载-位移曲线

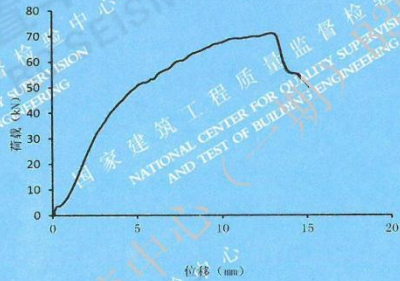


图 II-80 BETC-CL1-2020-02559-78 荷载-位移曲线

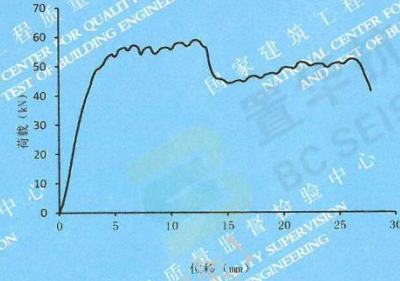


图 II-81 BETC-CL1-2020-02559-79 荷载-位移曲线

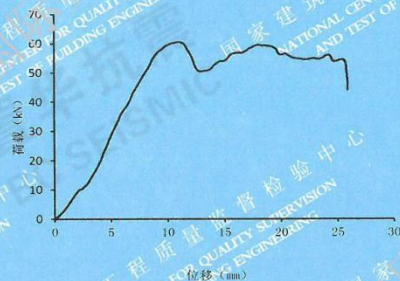


图 II-82 BETC-CL1-2020-02559-80 荷载-位移曲线

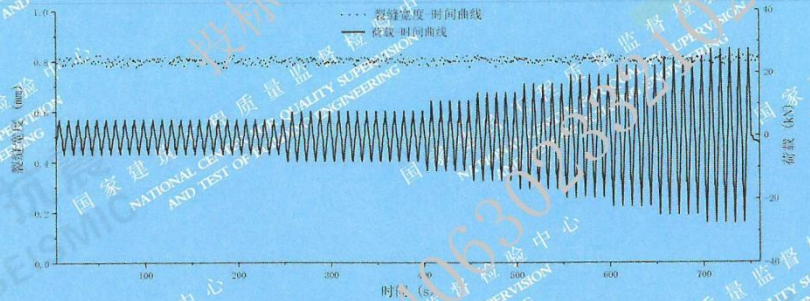


图 II-83 变幅往复剪切荷载性能试验 荷载、裂缝宽度——时间曲线 (循环过程)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 32 页共 33 页 (Page 32 of 33)

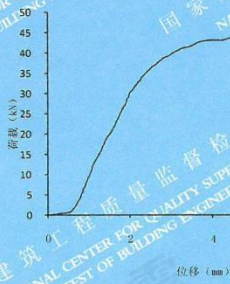


图 II-84 BETC-CL1-2020-02559-81 荷载-位移曲线

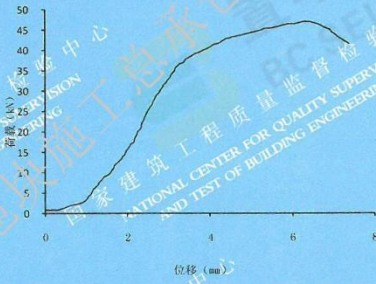


图 II-85 BETC-CL1-2020-02559-82 荷载-位移曲线

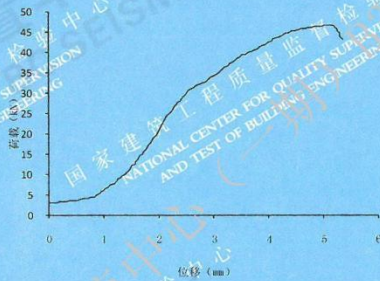


图 II-86 BETC-CL1-2020-02559-83 荷载-位移曲线

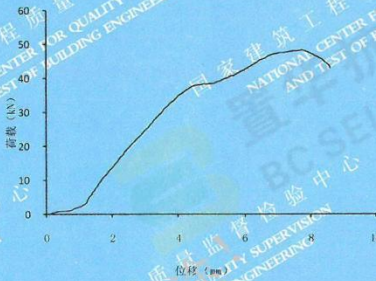


图 II-87 BETC-CL1-2020-02559-84 荷载-位移曲线

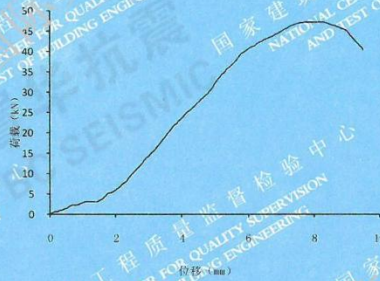


图 II-88 BETC-CL1-2020-02559-85 荷载-位移曲线

裂缝变幅往复开合拉伸性能试验 荷载、裂缝宽度——时间曲线 (循环过程)

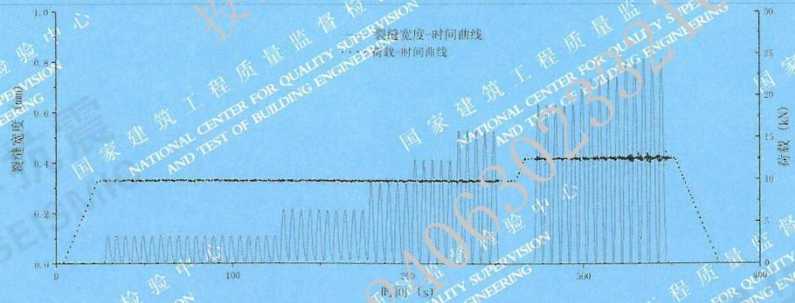


图 II-89 裂缝变幅往复开合拉伸性能试验 荷载、裂缝宽度——时间曲线 (循环过程)

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2020-02559

第 33 页共 33 页 (Page 33 of 33)

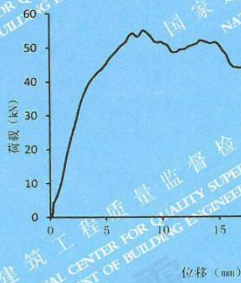


图 II-90 BETC-CL1-2020-02559-86 荷载-位移曲线

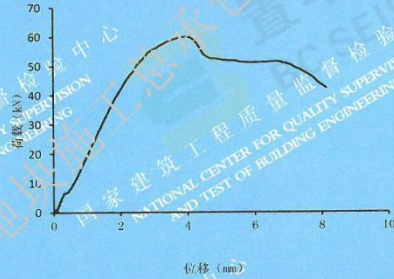


图 II-91 BETC-CL1-2020-02559-87 荷载-位移曲线

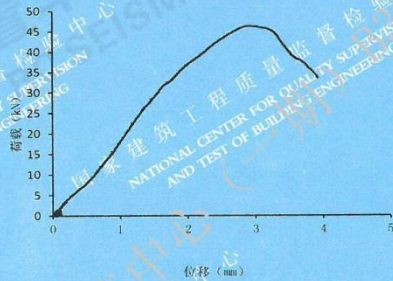


图 II-92 BETC-CL1-2020-02559-88 荷载-位移曲线

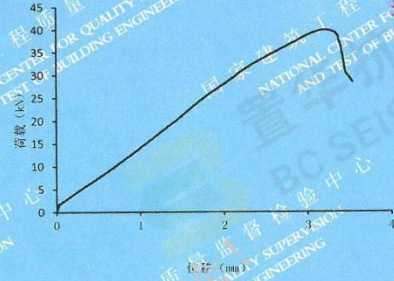


图 II-93 BETC-CL1-2020-02559-89 荷载-位移曲线

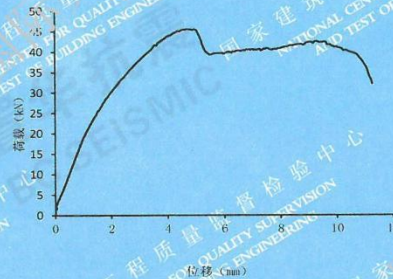


图 II-94 BETC-CL1-2020-02559-90 荷载-位移曲线
(本页以下无正文)

(5) 企业信誉、荣誉





诚信经营示范单位

Demonstration Unit of Integrity Management

证书编号: ZGXY-18824318084

南昌南飞防火设备制造有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、
结合社会口碑、公众认可度, 经审核评估, 确定该企业诚信经营
示范等级为:

AAA

颁发日期: 2022-06-30
Date of issue

有效期至: 2025-06-29
Date of expiry

公示查询: www.xy315gov.com
www.creditzg.com.cn




公示平台

招标信用

证书说明:
Notes

1. 本证书自评定之日起有效期为三年。
This certificate is valid for three years from the date of evaluation.
2. 本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, 贴复审标签后可继续使用; 若状况发生变化的, 需要重新评定等级并更换证书。
This certificate has been reexamined once a year since the reexamination system was implemented. Those who pass the reexamination shall be labeled after reexamination. Can continue to use; if the situation changes, it is necessary to re evaluate the grade and replace the certificate.
3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes its name in effect, it must obtain a certificate and go through the formalities of change at the issuing unit.
4. 本证书只证明企业有效期内的信用状况, 不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
5. 本证书不得涂改、转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:
Re-examination records:




中国企业信用公共服务平台
China Business Integrity & Credit Service Platform
中联证书(北京)国际信用评级有限公司
zhonglian zheng(Beijing) international trust Use appraisal co. LTD



企业信用等级证书

Enterprise credit rating certificate

证书编号: ZGXY-18824318080

南昌南飞防火设备制造有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、
结合社会口碑、公众认可度, 经审核评估, 确定该企业信用等级
为:

AAA

颁发日期: 2022-06-30
Date of issue

有效期至: 2025-06-29
Date of expiry

公示查询: www.xy315gov.com
www.creditzg.com.cn




公示平台

招标信用

证书说明:
Notes

1. 本证书自评定之日起有效期为三年。
This certificate is valid for three years from the date of evaluation.
2. 本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, 贴复审标签后可继续使用; 若状况发生变化的, 需要重新评定等级并更换证书。
This certificate has been reexamined once a year since the reexamination system was implemented. Those who pass the reexamination shall be labeled after reexamination. Can continue to use; if the situation changes, it is necessary to re evaluate the grade and replace the certificate.
3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes its name in effect, it must obtain a certificate and go through the formalities of change at the issuing unit.
4. 本证书只证明企业有效期内的信用状况, 不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
5. 本证书不得涂改、转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:
Re-examination records:




中国企业信用公共服务平台
China Business Integrity & Credit Service Platform
中联证书(北京)国际信用评级有限公司
zhonglian zheng(Beijing) international trust Use appraisal co. LTD



企业资信等级证书

Enterprise credit rating certificate

证书编号: ZGXY-18824318081

南昌南飞防火设备制造有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、
结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，确定该企业资信等级
为：

A A A

颁发日期: 2022-06-30
Date of issue

有效期至: 2025-06-29
Date of expiry

公示查询: www.xy315gov.com
www.creditzg.com.cn




公示平台 招标信用

证书说明:
Notes

- 1.本证书自评定之日起有效期为三年。
This certificate is valid for three years from the date of evaluation.
- 2.本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，贴复审标签后可继续使用；若状况发生变化的，需要重新评定等级并更换证书。
This certificate has been reexamined once a year since the reexamination system was implemented. Those who pass the reexamination shall be labeled after reexamination. Can continue to use; If the situation changes, it is necessary to re evaluate the grade and replace the certificate.
- 3.有效期内企业改变名称的，必须持证明到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes its name in effect, it must obtain a certificate and go through the formalities of change at the issuing unit.
- 4.本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
- 5.本证书不得涂改、转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:
Re-examination records:



中国企业信用公共服务平台
China Business Integrity Public Service Platform
中联诚书(北京)国际信用评价有限公司
zhonglian cheng(Beijing) international trust Use appraisal co. LTD



社会诚信建设共创单位

The construction of social credit and the co creation of units

证书编号: ZGXY-188243180810

南昌南飞防火设备制造有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、
结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，确定该企业社会诚信
建设共创单位等级为：

A A A

颁发日期: 2022-06-30
Date of issue

有效期至: 2025-06-29
Date of expiry

公示查询: www.xy315gov.com
www.creditzg.com.cn




公示平台 招标信用

证书说明:
Notes

- 1.本证书自评定之日起有效期为三年。
This certificate is valid for three years from the date of evaluation.
- 2.本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，贴复审标签后可继续使用；若状况发生变化的，需要重新评定等级并更换证书。
This certificate has been reexamined once a year since the reexamination system was implemented. Those who pass the reexamination shall be labeled after reexamination. Can continue to use; If the situation changes, it is necessary to re evaluate the grade and replace the certificate.
- 3.有效期内企业改变名称的，必须持证明到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes its name in effect, it must obtain a certificate and go through the formalities of change at the issuing unit.
- 4.本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
- 5.本证书不得涂改、转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:
Re-examination records:



中国企业信用公共服务平台
China Business Integrity Public Service Platform
中联诚书(北京)国际信用评价有限公司
zhonglian cheng(Beijing) international trust Use appraisal co. LTD



质量服务诚信单位

Quality Service Integrity Unit

证书编号: ZGXY-18824318082

南昌南飞防火设备制造有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、
结合社会口碑、公众认可度, 经审核评估, 确定该企业质量服务
诚信等级为:

A A A

颁发日期: 2022-06-30
Date of issue

有效期至: 2025-06-29
Date of expiry

公示查询: www.xy315gov.com
www.creditzg.com.cn




公示平台

招标信用

证书说明:
Notes

1. 本证书自评定之日起有效期为三年。
This certificate is valid for three years from the date of evaluation.
2. 本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, 贴复审标签后可继续使用; 若状况发生变化的, 需要重新评定等级并更换证书。
This certificate has been reexamined once a year since the reexamination system was implemented. Those who pass the reexamination shall be labeled after reexamination. Can continue to use; If the situation changes, it is necessary to re evaluate the grade and replace the certificate.
3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes its name in effect, it must obtain a certificate and go through the formalities of change at the issuing unit.
4. 本证书只证明企业有效期内的信用状况, 不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
5. 本证书不得涂改、转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:
Re-examination records:




中国企业信用公共服务平台
China Business Integrity Public Service Platform

中联证书(北京)国际信用评级有限公司
zhonglian sheng(Beijing) international trust use appraisal co. LTD



重服务守信用单位

Units that value service and keep promises

证书编号: ZGXY-18824318086

南昌南飞防火设备制造有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、
结合社会口碑、公众认可度, 经审核评估, 确定该企业重服务守
信用等级为:

A A A

颁发日期: 2022-06-30
Date of issue

有效期至: 2025-06-29
Date of expiry

公示查询: www.xy315gov.com
www.creditzg.com.cn




公示平台

招标信用

证书说明:
Notes

1. 本证书自评定之日起有效期为三年。
This certificate is valid for three years from the date of evaluation.
2. 本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, 贴复审标签后可继续使用; 若状况发生变化的, 需要重新评定等级并更换证书。
This certificate has been reexamined once a year since the reexamination system was implemented. Those who pass the reexamination shall be labeled after reexamination. Can continue to use; If the situation changes, it is necessary to re evaluate the grade and replace the certificate.
3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes its name in effect, it must obtain a certificate and go through the formalities of change at the issuing unit.
4. 本证书只证明企业有效期内的信用状况, 不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
5. 本证书不得涂改、转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:
Re-examination records:




中国企业信用公共服务平台
China Business Integrity Public Service Platform

中联证书(北京)国际信用评级有限公司
zhonglian sheng(Beijing) international trust use appraisal co. LTD



重合同守信用企业

Enterprises that Respect Contracts and Keep Promises

证书编号: ZGXY-18824318083

南昌南飞防火设备制造有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、
结合社会口碑、公众认可度, 经审核评估, 确定该企业重合同守
信用等级为:

A A A

颁发日期: 2022-06-30
Date of issue

有效期至: 2025-06-29
Date of expiry

公示查询: www.xy315gov.com
www.creditzg.com.cn




证书说明:
Notes

1. 本证书自评定之日起有效期为三年。
This certificate is valid for three years from the date of evaluation.
2. 本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, 贴复审标签后可继续使用; 若状况发生变化的, 需要重新评定等级并更换证书。
This certificate has been reexamined once a year since the reexamination system was implemented. Those who pass the reexamination shall be labeled after reexamination. Can continue to use; if the situation changes, it is necessary to re evaluate the grade and replace the certificate.
3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证照到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes its name in effect, it must obtain a certificate and go through the formalities of change at the issuing unit.
4. 本证书只证明企业有效期内的信用状况, 不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
5. 本证书不得涂改、转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:
Re-examination records:




中国企业信用公共服务平台
China Business Integrity Public Service Platform
中联诚书(北京)国际信用评价有限公司
zhongliancheng(Beijing) international trust Use appraisal co. LTD



重质量守信用单位

Units that value quality and keep promises

证书编号: ZGXY-18824318085

南昌南飞防火设备制造有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、
结合社会口碑、公众认可度, 经审核评估, 确定该企业重质量守
信用等级为:

A A A

颁发日期: 2022-06-30
Date of issue

有效期至: 2025-06-29
Date of expiry

公示查询: www.xy315gov.com
www.creditzg.com.cn




证书说明:
Notes

1. 本证书自评定之日起有效期为三年。
This certificate is valid for three years from the date of evaluation.
2. 本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, 贴复审标签后可继续使用; 若状况发生变化的, 需要重新评定等级并更换证书。
This certificate has been reexamined once a year since the reexamination system was implemented. Those who pass the reexamination shall be labeled after reexamination. Can continue to use; if the situation changes, it is necessary to re evaluate the grade and replace the certificate.
3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证照到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes its name in effect, it must obtain a certificate and go through the formalities of change at the issuing unit.
4. 本证书只证明企业有效期内的信用状况, 不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
5. 本证书不得涂改、转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:
Re-examination records:




中国企业信用公共服务平台
China Business Integrity Public Service Platform
中联诚书(北京)国际信用评价有限公司
zhongliancheng(Beijing) international trust Use appraisal co. LTD



中国建筑金属结构协会

CHINA CONSTRUCTION METAL STRUCTURE ASSOCIATION

南昌南飞防火设备制造有限公司

经建筑机电抗震分会批准，接受你单位为
建筑机电抗震分会副会长单位。

证书编号：抗震 24-027

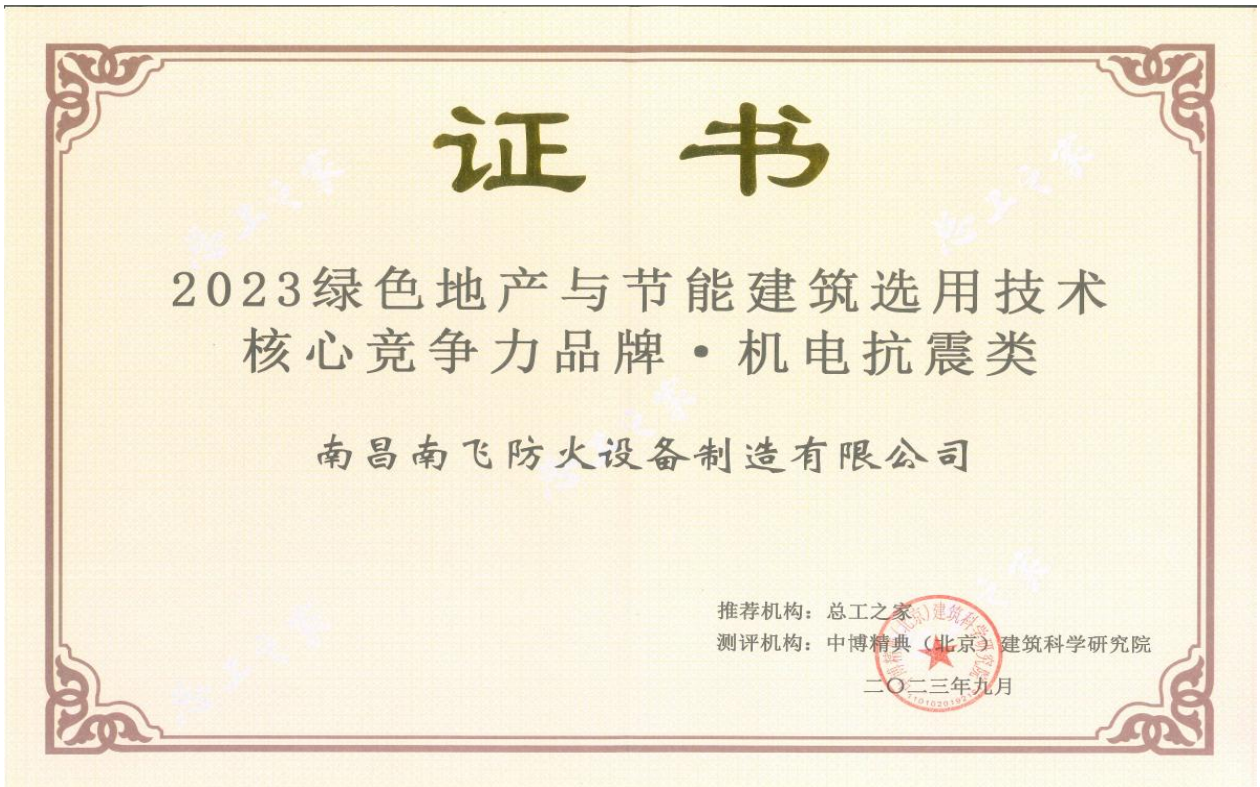
发证日期：2024 年 5 月

有效日期：2026 年 4 月

中国建筑金属结构协会建筑机电抗震分会

建筑机电抗震分会

7701081507263



中国建筑金属结构协会

证明函

兹证明南昌南飞防火设备制造有限公司为《抗震支吊架安装及验收规程》参编单位之一。

特此证明！







Report Number: MIC-ASI229724

Audit Date : 30 Jul., 2022

This report is issued by Focus Technology Co., Ltd. (Made-in-China.com) and the supervising inspectorate (TÜV Rheinland) to confirm that:

Company Name : Nanchang Nanfei Fire Equipment Manufacturing Co., Ltd.
 南昌南飞防火设备制造有限公司
 Showroom : <https://ncnfsolar.en.made-in-china.com>
 Address : Floor 1, Workshop 2#, Lot C-27, Phase 3rd, Nanchang Changdong Industrial Zone, Qingshanhu District, Nanchang City, Jiangxi Province, China
 Product : Solar Mounting Bracket; Solar Tracker; Anti-seismic Bracket

has been on site audited for the Following Scope of Activity

1. General Information
2. Foreign Trade Capacity
3. Product Research & Development Capacity
4. Management System and Product Certification
5. Production Capacity & Quality Control
6. Working Environment
7. Energy Saving and Emission Reduction
8. Photos



General Comments:

Nanchang Nanfei Fire Equipment Manufacturing Co., Ltd. a Manufacturer with 429 employees, it was established in 1994, located in Floor 1, Workshop 2#, Lot C-27, Phase 3rd, Nanchang Changdong Industrial Zone, Qingshanhu District, Nanchang City, Jiangxi Province, China. The company occupies an area of 22,965 square meters. Nanchang Nanfei Fire Equipment Manufacturing Co., Ltd. has obtained ISO 45001 certificate and ISO 14001 certificate. The company has successful foreign trading experience in North America, Europe, Southeast Asia, and Africa, and they are actively developing more overseas markets.

Sign for and on behalf of
 TÜV Rheinland

©TÜV, TÜEV and TÜV are registered brand marks. Any use and application requires prior approval.

This report only presents the documents, files and information which collected from audited enterprise of TÜV Rheinland Group, not including the subjective and objective enterprise status, legal advice, any suggestions related to legal issues, any compliance of local/international requirements and product testing compliance. This report reflects our findings for the particular company in concern on the date of our service only and does not discharge or release the factory/sellers/suppliers from their commercial, legal or contractual obligations with buyers in respect of products provided by the factory/sellers/suppliers. Any reader other than the party for which this report has been specifically issued is hereby informed that the General Conditions of service of TÜV Rheinland contain liability limitation provisions. **Page No.: 1 of 20**
 Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please click: <https://www.verified.chn.tuv.com/en/>







2、投标人同类业绩

附表 2

投标人同类项目业绩表（上限 5 项）

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	证明材料所在资信标文件页码
1	昌赣客专丰城站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目	1685.405166	20 年 05 月 10 日	P118
2	南昌市新建文化中心工程建设项目	1138.74879	21 年 01 月 12 日	P125
3	弋阳县邵式平中学（高中）建设项目	665.7522	20 年 04 月 03 日	P130
4	福田区华富街道长城开发彩田工业园城市更新单元项目一期施工总承包工程抗震支架采购合同（授权品牌业绩）	1871.63527	21 年 10 月 27 日	P136
5	赤峰市医院新城区分院建设项目一期工程抗震支架供货及安装工程（授权品牌业绩）	805.2195	24 年 08 月 07 日	P142

证明材料：

（1）时间以合同签订时间为准，提供合同关键页（应包含但不限于项目名称、签约主体、服务范围、合同签订时间页等），具体要求详见《资信标要求一览表》。

注：（1）提供的业绩不超过 5 项，超过 5 项取前 5 项。

昌赣客专丰城站站前广场配套工程一期
设计采购施工(EPC)总承包项目

抗震支架工程合同



中国铁建

甲方： 中铁十一局集团有限公司

乙方： 南昌南飞防火设备制造有限公司

签订时间： 2020 年 5 月 10 日

程质量标准以及合同约定标准所进行的检查、考核工作。

3、“不可抗力”指因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等对工程造成损害的自然灾害。

二、工程概况

1、工程名称：丰城站站前广场抗震支架工程。

2、工程地点：宜春市高安市平安大道与筠州北路交汇处附近西。

3、承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全文明施工、包检测、包验收，总价包干。

4、工程质量：符合现行的国家标准、合同约定以及甲方要求(合同约定低于国家标准的，从国家标准。

三、承包范围、价款、工期

1、承包范围：丰城站站前广场抗震支架工程，详见施工图纸。招标人有权根据实际情况调整工程承包范围。

2、合同价款

1、本合同为总价包干合同，合同总价款为人民币(小写)16854051.66元。(大写)人民币：壹仟陆佰捌拾伍万肆仟零伍拾壹元陆角陆分。(其中不含税总价：14915089.96元；税率13%；税金：1938961.70元；发票类型：增值税专用发票。)

以上全费用综合单价已包含了材料、人工、安装、保修、售后服务及办理相关手续(包括竣工备案等)等过程中发生的所有费用。包括但不

2、本合同及其附件载明的乙方人员有权代为履行本合同，包括但不限于收取、确认和签订各种书面文件、代为收付款及办理各种手续。

3、双方的通讯地址和联系方式等自然情况如有变更应以书面形式通知对方，否则以本合同及其附件载明的通讯地址和联系方式等自然情况无法送达有关通知和文书的，视为送达并产生相应法律效力。

4、招标文件、投标文件作为合同要约和本合同及相关附件互为补充，当以上文件相互之间出现矛盾和抵触时，按有利于甲方的条款适用和解释。

5、因本合同产生纠纷，可诉至甲方所辖地人民法院解决。

6、本工程实行施工图及清单范围内固定综合单价模式，采用全费用综合单价组价。

7、本合同一式伍份，甲执肆份，乙方执壹份，除本合同另有约定外自双方签字、盖章之日起生效。

附件一：工程质量保修承诺书

附件二：安全生产承诺书

甲方名称：（盖章）

法定代表人：（盖章）

委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

乙方名称：（盖章）

法定代表人或

委托代理人：（签字）

日期：2020年5月10日

结算申请报告

中铁十一局集团有限公司：

我公司与贵公司签订的合同《昌赣客专丰城站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架工程合同》，该工程已于2020年9月14日竣工并通过贵公司验收，具备结算条件，现申请就该合同工程内容给予结算。

合同名称：昌赣客专丰城站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架工程合同

合同金额（元）：16854051.66

结算金额（元）（加盖公章）：16854051.66

申报方郑重声明：

报送的结算资料内容无弄虚作假、高估冒算。

报送的结算资料已完成，审价过程中不再另外提交结算资料，包括图纸、签证、设计等变更单。审价过程中发现的遗漏项目不做增加调整。

申报单位：南昌南飞防火设备制造有限公司

申报人：宋旭东

联系电话：13267470212

备注：本单一式三份，项目成本主管签收后一份返还申报单位。

结算资料审查表

项目名称	昌赣客专丰城东站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目		
施工单位	南昌南飞防火设备制造有限公司		
工程名称	昌赣客专丰城东站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架工程合同		
开、竣工时间	2020年5月18日-2020年9月14日		
经审查、工程部对竣工资料下列内容无异议			
结 算 资 料 审 查 表	序号	审查内容	审查意见
	1	竣工图所示工程范围准确	
	2	竣工图所标注尺寸、数据准确无误	
	3	签证单是符合现场签证管理制度	
	4	工程联系单签字齐全	
	5	竣工图内容与设计变更、工程联系单、签证部分没有重复部分	
	6	其他	
合同签订时间	2020-5		
合同金额（元）	16854051.66		
结算送审金额（元）	16854051.66		
结算资料报送时间：	2020年9月28日		
工程部审查意见：	资料齐全，同意结算 经办人：陈永华 负责人：梁发省		
主管领导审批意见：	建议尽快办理结算 肖跃东 唐刚		
预算部签收			

工程竣工验收单

工程项目名称	昌赣客专丰城东站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架工程		
合同名称	昌赣客专丰城东站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架工程合同	合同编号	
施工单位	南昌南飞防火设备制造有限公司		
验收内容	昌赣客专丰城东站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架		
施工单位验收意见	我司已完成合同约定抗震支架的供货与安装，自检合格并申请竣工验收。 		
监理单位验收意见	符合要求  2020.9.29		
建设单位工程验收意见	符合要求 经办人：刘忠 日期：2020.9.29 项目经理：徐保强 日期： 工程部经理：张合清 日期：2020.9.29		
建设单位其他部门验收意见	经办人： 负责人： 日期：		
建设单位工程主管副总意见	同意验收  2020.10.26		



江西建工第一建筑有限责任公司

项目名称：南昌市新建文化中心工程建设项目(0000002677)

合同名称：抗震支架专业工程分包合同

单据编号：DZC20210112688

合同编号：DZC20210112688

流程编码：0158311062

供方单位：南昌南飞防火设备制造有限公司



合同编号: DZC20210112688

江西建工第一建筑有限责任公司
建筑工程施工合同
(抗震支架分包合同)

工程名称: 南昌市新建文化中心

发包方: 江西建工第一建筑有限责任公司

承包方: 南昌南飞防火设备制造有限公司



建筑工程施工合同

(抗震支架工程分包合同)

发包方(甲方): 江西建工第一建筑责任有限公司

承包方(乙方): 南昌南飞防火设备制造有限公司

根据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国建筑法》的原则,结合本工程具体情况,经双方协商一致,签订本工程合同。

第一条、工程概况:

1.1 工程名称: 南昌市新建文化中心

1.2 工程地点: 南昌市新建区前进路口沿海丽水佳园西南侧约140米

1.3 承包内容及数量:

1.3.1 承包内容及要求:

1、内容: 南昌市新建文化中心抗震支架的加工、制作、运输、安装,为交钥匙、包验收项目。

2、要求: 详见下表

1、C型钢材质: Q235B, 表面镀锌处理;
2、给排水、消防水、风管、配电及组合抗震支架清单中单价为立柱高度 $<1\text{m}$ (管线标高到顶部固定点)的价格,对于 $1\text{m}<H<1.5\text{m}$, $1.5\text{m}<H<2\text{m}$, $2.5\text{m}>H>2\text{m}$ 分别按照 1.1, 1.2, 1.4 系数计价; $H>2.5\text{m}$ 以上安装及材料都需重新计价(另行计算); 此价格基于混凝土结构进行核算, 不适用于钢结构建筑;

3、技术规范及要求: 本设计执行国家现行(或即将实施)设计规范、标准、通用图集的有关规定, 主要包括(但不限于)如表一所示。 设计依据、设计规范、标准、通用图集;

序号	文件编号	文件名称
1	GB50981-2014	<<建筑机电工程抗震设计规范>>
2	GB50011-2010	<<建筑抗震设计规范>>
3	JGJ339-2015	<<非结构构件抗震设计规范>>
4	03S402	<<室内管道支架及吊架>>
5	08K132	<<金属、非金属风管支吊架>>
6	——	<<NFPA-13 Standard for the Installation of Sprinkler Systems>>
7	CJ/T 476-2015	<<建筑机电设备抗震支吊架通用技术条件>>
8	CECS 420-2015	<<抗震支吊架安装与验收规程>>

1.3.2 承包数量：新建文化中心抗震支架水管、风管、桥架（详见图纸、及工程量清单）

第二条、承包方式及合同价款：

2.1 承包方式：包工包料包质量包安全

2.2 合同价款：¥11387487.90 元（壹仟壹佰叁拾捌万柒仟肆佰捌拾柒元玖角整）（最终以实际工程量结算为准）

经双方商定，本工程综合单价为详见附件：（工程报价单）

合同总价为：¥11387487.90 元（暂定）

金额大写：壹仟壹佰叁拾捌万柒仟肆佰捌拾柒元玖角整（最终以实际工程量结算为准）

第三条、工期要求：

3.1 乙方施工工期应积极配合甲方及其它相关工程工期。

3.2 本工程自2021年1月15日开工至2022年1月15日竣工，工期为365个日历天。如因乙方原因造成工期延误，每延期1天，向甲方承担违约金1000元，甲方有权从工程款中扣除。

3.3 如遇下列情况者，经甲方代表及监理工程师签证后，工期按实际相应顺延。

【本页无正文，为《建筑工程施工合同（抗震支架工程分包合同）》
签署页】

甲方名称（盖章）：江西建工第一建筑有限责任公司

法定代表人：

委托代理人：

单位地址：南昌市青云谱区何坊西路 333 号

电话：0791-85232826

开户银行：建设银行南昌铁路支行

帐号：36001050300052505303

税号：913600006937085883



乙方名称（盖章）：南昌南飞防火设备制造有限公司

法定代表人：

委托代理人：

单位地址：江西省南昌市青山湖区南昌昌东工业区三期 C-27 地块 2#

厂房第一层

电话：15079058099

开户银行：中国工商银行股份有限公司南昌洪都大道支行

账号：1502208009004503526

税号：913601002617864519



签订时间：21 年 1 月 12 日

弋阳县邵式平中学（高中）建设项目

抗震支架采购合同

合同编号：_____

需方：江西省建工集团有限责任公司（以下简称甲方）

供方：南昌南飞防火设备制造有限公司（以下简称乙方）

依据《中华人民共和国合同法》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就弋阳县邵式平中学（高中）建设项目工程所需抗震支架的购销事项，结合本工程的具体情况，双方协商一致，订立合同如下：

第一条 甲方向乙方订货总值为含税至：6657522.00元（大写：陆佰陆拾伍万柒仟伍佰贰拾贰元整）。其产品名称、规格、质量（技术指标）、单价、总价等如表所列

序号	名称型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	品牌
1	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*7-T	套	12			南飞
2	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*7-TL	套	9			南飞
3	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*4-T	套	12			南飞
4	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*4-TL	套	12			南飞
5	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*3-T	套	3			南飞
6	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*3-TL	套	3			南飞
7	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*2-T	套	9			南飞
8	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*2-TL	套	12			南飞
9	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN150-T	套	429			南飞
10	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN150-TL	套	333			南飞
11	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN100-T	套	639			南飞
12	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN100-TL	套	501			南飞
13	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN80-T	套	90			南飞

14	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN80-TL	套	48		南飞
17	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN65-T	套	264		南飞
18	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN65-TL	套	177		南飞
19	桥架侧向抗震支架 NFKJ-QJ-600*2-T	套	12		南飞
20	桥架侧纵向抗震支架 NFKJ-QJ-600*2-TL	套	9		南飞
21	桥架侧向抗震支架 NFKJ-QJ-400-T	套	21		南飞
22	桥架侧纵向抗震支架 NFKJ-QJ-400-TL	套	18		南飞
23	桥架侧向抗震支架 NFKJ-QJ-300*2-T	套	6		南飞
24	桥架侧纵向抗震支架 NFKJ-QJ-300*2-TL	套	3		南飞
25	桥架侧向抗震支架 NFKJ-QJ-300-T	套	162		南飞
26	桥架侧纵向抗震支架 NFKJ-QJ-300-TL	套	150		南飞
27	风管侧向抗震支架 NFKJ-FG-1000x400-T	套	12		南飞
28	风管侧纵向抗震支架 NFKJ-FG-1000x400-TL	套	9		南飞
29	风管侧向抗震支架 NFKJ-FG-1250x400-1	套	63		南飞
30	风管侧纵向抗震支架 NFKJ-FG-1250x400-TL	套	42		南飞
31	风管侧向抗震支架 NFKJ-FG-1600x400-T	套	9		南飞
32	风管侧纵向抗震支架 NFKJ-FG-1600x400-TL	套	12		南飞
33	风管侧向抗震支架 NFKJ-FG-2000x400-T	套	27		南飞
34	风管侧纵向抗震支架 NFKJ-FG-2000x400-TL	套	18		南飞
35	风管侧向抗震支架 NFKJ-FG-2000x630-T	套	3		南飞
36	风管侧纵向抗震支架 NFKJ-FG-2000x630-TL	套	3	1	南飞
37	风机侧纵向抗震支架 NFKJ-FG-SB-TL	套	30		南飞
38	合计		3162	6657522	

1、本合同数量为暂定数量，甲方根据现场实际需要确定具体数量，在暂定数量范围内，乙方应保证供应；超出暂定数量，甲乙

或收货，并要求单独变更、修改合同的一方赔偿一切损失。但因甲方项目工程因故中止或停止施工，甲方有权单方面中止或解除本合同且不承担违约责任。

第十条 甲、乙任何一方如确因不可抗力的原因，不能履行本合同时，应及时向对方通知不能履行或须延期履行、部分履行合同的理由。在取得鉴证机构证明无误后，本合同可以不履行或延期履行或部分履行，并免予承担违约责任。

第十一条 本合同在执行中如发生争议或纠纷，甲、乙双方应协商解决，协商未果，可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十二条 本合同自双方签章之日起生效，到乙方将全部订货送齐经甲方验收无误，并按本合同规定将货款结算以后终止。

第十三条 本合同在执行期间，如有未尽事宜，由甲乙双方协商，另订附则附于本合同之内，所有附则在法律上均与本合同有同等效力。

第十四条 本合同一式柒份，乙方壹份，甲方陆份，自双方签字盖章之日起生效。

甲方：江西省建工集团有限责任公司

法定代表人：

委托代理人：

地址：江西省南昌市青山湖区北京东路
956号

电话：

开户行：建行南昌铁路支行

帐号：3600-1050-3000-5966-6666

日期：2020年4月3日

乙方：南昌南飞防火设备制造有限公司

法定代表人：

委托代理人：

地址：江西省南昌市青山湖区昌东工业区
三期C-27 地块3#厂房

电话：13870068910

开户行：招商银行南昌分行昌北支行

帐号：791905026510203

日期： 年 月 日



弋阳县邵式平中学（高中）建设项目抗震支架
采购合同

工
程
竣
工
结
算
资
料

施工人：南昌南飞防火设备制造有限公司

编制日期：2022 年 10 月 10 日

结算申请报告

江西省建工集团有限责任公司：

由我与贵司签订的弋阳县邵式平中学（高中）建设项目抗震支架采购合同，已全部完工并质量验收合格，已符合办理结算条件，特申请办理竣工结算工作。

公司名称：南昌南飞防火设备制造有限公司

日期：2022 年 10 月 10 日



竣工验收报告

合同名称	弋阳县邵式平中学（高中）建设项目	编号	
施工/制作单位	南昌南飞防火设备制造有限公司	施工、制作内容	抗震支架制作及安装
开工日期	2021. 7. 30	竣工日期	2022. 7. 30
验收日期	2022. 8. 9	工期说明	
验收主办部门	<p>2022年8月9日工程部已组织竣工验收，情况如下：</p> <p>对此次验收意见：<input checked="" type="checkbox"/>验收合格，准备结算 <input type="checkbox"/>验收不合格，准备整改</p>		
施工/制作单位确认	<p>现抗震支架已全部按照图纸点位安装完成。</p> 		
参与验收相关部门意见	<p>验收合格 罗坤 2022.8.9</p> <p>周成功</p>		
项目总意见	<p>同意通过 罗坤</p>		
分管领导意见	<p>罗坤</p>		

正本

福田区华富街道长城开发彩田工业园城市更新
单元项目一期施工总承包工程

抗震支架采购合同

合同编号: 27ACC212323S00

签订地: 武汉市青山区

签定日期: 2021年10月27日



中国一冶集团有限公司

卖方: 深圳市置华机电设备有限公司

福田区华富街道长城开发彩田工业园城市更新
单元项目一期施工总承包工程

抗震支架采购合同

合同编号: 27ACC212323S00
签订地: 武汉市青山区
签定日期: 2021年10月27日



买方: 中国一冶集团有限公司

卖方: 深圳市置华机电设备有限公司



第一节 合同通用条款

1. 定义和解释

1.1 定义：本合同中的下列术语应解释为：

买方：指根据合同条款中购买货物和服务的单位，即与中标人签署供货合同的单位。

卖方：指根据合同约定提供货物和相关服务的公司。

合同：指双方签署的、合同格式中列明的买卖双方已经达成的协议，包括合同通用条款、合同专用条款、技术规则、卖方的投标文件以及对其投标文件的澄清说明、承诺内容的等所有的文件组成。

永久工程：是指根据合同将实施的永久工程（包括工程设备）。

临时工程：是指各类为了实施和完成工程以及修补任何缺陷所需要或有关的所有各种临时工程（但卖方的施工机械设备除外）。

工程设备：是指预定构成或构成永久工程一部分的机械、仪器以及类似设备。

材料：是指合同中约定的（工程设备除外）用于永久工程的各类物品和物资。

货物：是“材料”和“工程设备”的总称，可以是单指“材料”或“工程设备”，应联系上下文进行相应理解。卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其他相关资料。

合同价格：是中标通知书中写明的，按照合同规定，为了工程的实施、完成极其任何缺陷的修补应支付给卖方的价格。

费用：是指现场之内或之外已发生或将要发生的全部开支，包括管理费和应合理分摊的其他支出，但不包括利润。

投标文件：是指卖方根据招标文件及其附件的各项约定，为工程的实施、完成和修补任何缺陷，向买方提出并为中标通知书接受的报价文件及其附属文件。

中标通知书：是指买方对投标文件的正式接受函。

开工日期：是指按照招标文件中投标须知前附表明确的开工日期。

完工日期：是指投标文件中载明的完成合同工期的完工日期。

合同工期：是指买方和卖方为完成合同约定内容在合同协议书中约定的工期。

保修书：是指由买方与卖方签署的约定永久工程保修事宜及其双方的权力、义务的协议。

保证书：是指由买方与卖方签署的约定在合同约定的保修期满后__/_年内永久工程保证事宜及其双方的权力、义务的协议。

工程使用说明书：是指在工程完工交付之前，由卖方负责编制的有关本项目中各分项的使用功能、使用条件及维修保养的详细说明。

保修期：是指国家管理条例规定并且在保修书中约定的开始和结束的期间。

合同期：是指按照本项目合同生效之日起，至合同约定的义务全部履行完毕之日止的期间。

第三节 合同协议书

一、合同协议书

在中所需抗震支架经深圳市建设工程交易服务中心以“公开招标”方式招标。经评标委员会评定，确定为中标人。买、卖双方根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- (1)合同补充协议（如果有）
- (2)本合同协议书
- (3)中标通知书
- (4)合同专用条款
- (5)合同通用条款
- (6)招标文件、货物需求书
- (7)技术要求
- (8)投标文件、投标澄清文件及其补充资料（如果有）
- (9)合同其他附件（如果有）

二、货物和数量

本合同货物清单：（品牌：置华）

序号	名称	型号	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
一、消防						
1	单管侧向抗震支吊架	TWRS65	1,188	套		
2	单管侧向抗震支吊架	TWRS80	666	套		
3	单管侧向抗震支吊架	TWRS100	464	套		
4	单管侧向抗震支吊架	TWRS125	2	套		
5	单管侧向抗震支吊架	TWRS150	1,039	套		
6	单管侧向抗震支吊架	TWRS200	378	套		
7	单管侧向抗震支吊架	TWRS250	4	套		
8	单管侧纵向抗震支吊架	LWRS65	1,475	套		
9	单管侧纵向抗震支吊架	LWRS80	233	套		
10	单管侧纵向抗震支吊架	LWRS100	441	套		
11	单管侧纵向抗震支吊架	LWRS125	1	套		
12	单管侧纵向抗震支吊架	LWRS150	812	套		
13	单管侧纵向抗震支吊架	LWRS200	276	套		

9	门型多管保温侧向抗震支吊架	TARM01-DN350	71	套		
10	门型多管保温侧向抗震支吊架	TARM01-DN500	4	套		
11	门型多管保温侧向抗震支吊架	TARM01-DN600	31	套		
12	门型多管保温侧向抗震支吊架	TARM01-DN700	1	套		
13	门型多管保温侧向抗震支吊架	TARM01-DN800	12	套		
14	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN65	89	套		
15	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN80	42	套		
16	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN100	87	套		
17	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN125	158	套		
18	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN150	58	套		
19	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN200	6	套		
20	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN250	17	套		
21	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN300	16	套		
22	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN350	70	套		
23	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN500	6	套		
24	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN600	26	套		
25	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN700	1	套		
26	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM01-DN800	10	套		
27	门型多管保温侧向抗震支吊架	TARM02	605	套		
28	门型多管保温侧向抗震支吊架	TARM03	8	套		
29	门型多管保温侧向抗震支吊架	TARM04	1	套		
30	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM02	627	套		
31	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM03	5	套		
32	门型多管保温侧纵向抗震支吊架	LARM04	3	套		
合计:			16227			18,716,352.70

三. 合同价格

1. 本合同总金额为人民币 18716352.7 元 (含 13% 增值税) (大写: 壹仟捌佰柒拾壹万陆仟叁佰伍拾贰点柒元)。

2. 本合同价格为包含了购买货物及其相关服务的费用和所需缴纳的所有税费, 并包含了货物发运到指定地点所需的一切费用。

3. 合同货物详细目录及销售价格见: 卖方 (中标人) 投标文件中货物数量、报价清单。

四. 支付和结算方式

1. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2. 双方的账户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

2.1 买方:

企业名称: 中国一冶集团有限公司

税 号: 914201001777275566

账 号: 42001248608050000980

八、合同的生效

本合同经双方法定代表人（委托代理人）签字并加盖单位公章后生效。

九、其他约定事项

1. 本合同未尽事宜，按照本招标文件的有关规定、中标人的中标文件及其澄清、说明或者补正文件执行。

2. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。


3. 一方当事人未经另一方书面同意，不得将其合同项下的权利和义务全部或部分转让给第三方。

4. 本合同正本贰份，买卖双方各执壹份，合同副本份数：叁份，其中买方叁份，卖方叁份，每份正本具有同等法律效力。

买方（公章）：  _____

卖方（公章）：  _____

法定代表人或
授权委托人(签字)： _____ 

法定代表人或
授权代表(签字)：  _____

地址： _____

地址： 深圳市盐田区沙头角街道沙盐路
3018号盐田现代产业服务中心22层A

电话： _____

电话： 0755-82787698

日期： _____

日期： _____

赤峰市医院新城区分院建设项目一期工程 抗震支架供货及安装工程合同

合同名称：赤峰市医院新城区分院建设项目一期工程抗震支架供货及
安装工程合同

发包人（甲方）：中国建筑第八工程局有限公司

承包人（乙方）：深圳市置华机电设备有限公司

签订日期：2024-08-07

第一部分 协议书

甲方（全称）：中国建筑第八工程局有限公司

乙方（全称）：深圳市置华机电设备有限公司

第一条 工程概况

工程名称：赤峰市医院新城区分院建设项目一期工程 抗震支架供货及安装工程（下称“工程”或“本工程”）。

工程地点：内蒙古赤峰市铁南大街以东、大新地路以南、木叶山大道以北、支一街以西。

第二条 组成合同的文件及解释先后顺序

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 招标文件；
- (4) 投标函；
- (5) 合同专用条款及其附件；
- (6) 合同通用条款；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 国家法规、规范、行业标准和有关技术文件。

除非另有约定，在合同订立和履行过程中，由建设方、管理公司，监理方（如果需要）及甲乙双方共同签署、签发、签收的与本合同订立或履行有关的协议、信函、纪要、备忘录等亦构成合同组成部分。

第三条 合同工程范围

本项目工程范围为：赤峰市医院新城区分院建设项目一期工程拟采购抗震支架的供货、安装及验收等相关工作。

第四条 合同价款

本合同总价为人民币（大写）：捌佰零伍万贰仟壹佰玖拾伍元整（小写）：8052195.00元（下称“合同总价”）。具体价格明细详见清单，结算时以建设方提供的财政评审报告为准。

机电安装工程暂估价专业分包合同 / 深圳市置华机电设备有限公司

合同订立地点：大连

本合同双方约定：双方签字盖章后生效。

本合同正本二份，甲方、乙方各执一份；副本四份，甲方三份、乙方一份；合同正副本具有同等法律效力。



甲方：中国建筑第八工程局有限公司

法定代表人或

委托代理人：王震伟

电 话：

传 真：刘阳



乙方：深圳市置华机电设备有限公司

法定代表人或

委托代理人：王海峰

电 话：18106133713

传 真：

3、拟派项目经理同类工程业绩

附表 3

拟派项目经理业绩情况一览表

姓名	宋旭东		年龄	58 岁	
执业资格	安全生产考核合格证书(B类)、 一级建造师注册证书(机电工 程)		职称	高级工程师	
12 个月社保	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无				
近 5 年已完工类似项目业绩 (上限 2 项)					
序号	项目名称	合同价 (万元)	合同签订 时间	在该业绩担 任岗位	证明材料所在资 信标文件页码
1	昌赣客专丰城站站前广 场配套工程一期设计采购 施工(EPC)总承包项目抗 震支架工程	1685.405166	20 年 05 月 10 日	项目经理	P146
2	弋阳县邵式平中学(高中) 建设项目	665.7522	20 年 04 月 03 日	项目经理	P152

证明材料:

(2) 合同关键页(应包含但不限于项目名称、签约主体、合同范围、合同签订时间、项目负责人名字等)原件扫描件,合同原件备查,具体要求详见《资信标要求一览表》。

(2) 工程竣工验收证明(首页、验收结论签字盖章页、拟派项目经理岗位证明页、竣工验收日期页)。

(3) 业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名,业绩证明文件无法体现项目经理姓名的须提供建设单位出具的职务证明;否则该业绩不予认可。

注:

1、提供的同类业绩任职岗位必须为项目经理,否则将不予计取

2、提供的业绩不超过 2 项,超过 2 项取前 2 项。

昌赣客专丰城站站前广场配套工程一期
设计采购施工(EPC)总承包项目

抗震支架工程合同



中国铁建

甲方： 中铁十一局集团有限公司

乙方： 南昌南飞防火设备制造有限公司

签订时间： 2020 年 5 月 10 日

程质量标准以及合同约定标准所进行的检查、考核工作。

3、“不可抗力”指因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等对工程造成损害的自然灾害。

二、工程概况

1、工程名称：丰城站站前广场抗震支架工程。

2、工程地点：宜春市高安市平安大道与筠州北路交汇处附近西。

3、承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全文明施工、包检测、包验收，总价包干。

4、工程质量：符合现行的国家标准、合同约定以及甲方要求(合同约定低于国家标准的，从国家标准。

三、承包范围、价款、工期

1、承包范围：丰城站站前广场抗震支架工程，详见施工图纸。招标人有权根据实际情况调整工程承包范围。

2、合同价款

1、本合同为总价包干合同，合同总价款为人民币(小写)16854051.66元。(大写)人民币：壹仟陆佰捌拾伍万肆仟零伍拾壹元陆角陆分。(其中不含税总价：14915089.96元；税率13%；税金：1938961.70元；发票类型：增值税专用发票。)

以上全费用综合单价已包含了材料、人工、安装、保修、售后服务及办理相关手续(包括竣工备案等)等过程中发生的所有费用。包括但不

2、本合同及其附件载明的乙方人员有权代为履行本合同，包括但不限于收取、确认和签订各种书面文件、代为收付款及办理各种手续。

3、双方的通讯地址和联系方式等自然情况如有变更应以书面形式通知对方，否则以本合同及其附件载明的通讯地址和联系方式等自然情况无法送达有关通知和文书的，视为送达并产生相应法律效力。

4、招标文件、投标文件作为合同要约和本合同及相关附件互为补充，当以上文件相互之间出现矛盾和抵触时，按有利于甲方的条款适用和解释。

5、因本合同产生纠纷，可诉至甲方所辖地人民法院解决。

6、本工程实行施工图及清单范围内固定综合单价模式，采用全费用综合单价组价。

7、本合同一式伍份，甲执肆份，乙方执壹份，除本合同另有约定外自双方签字、盖章之日起生效。

附件一：工程质量保修承诺书

附件二：安全生产承诺书

甲方名称：（盖章）
法定代表人：（签字）
委托代理人：（签字）
日期： 年 月 日



乙方名称：（盖章）
法定代表人或
委托代理人：（签字）
日期：2020年5月10日



结算申请报告

中铁十一局集团有限公司：

我公司与贵公司签订的合同《昌赣客专丰城站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架工程合同》，该工程已于2020年9月14日竣工并通过贵公司验收，具备结算条件，现申请就该合同工程内容给予结算。

合同名称：昌赣客专丰城站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架工程合同

合同金额（元）：16854051.66

结算金额（元）（加盖公章）：16854051.66

申报方郑重声明：

报送的结算资料内容无弄虚作假、高估冒算。

报送的结算资料已完成，审价过程中不再另外提交结算资料，包括图纸、签证、设计等变更单。审价过程中发现的遗漏项目不做增加调整。

申报单位：南昌南飞防火设备制造有限公司

申报人：宋旭东


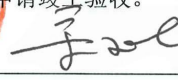
联系电话：13267470212

备注：本单一式三份，项目成本主管签收后一份返还申报单位。

结算资料审查表

项目名称	昌赣客专丰城东站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目		
施工单位	南昌南飞防火设备制造有限公司		
工程名称	昌赣客专丰城东站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架工程合同		
开、竣工时间	2020年5月18日-2020年9月14日		
经审查、工程部对竣工资料下列内容无异议			
结 算 资 料 审 查 表	序号	审查内容	审查意见
	1	竣工图所示工程范围准确	
	2	竣工图所标注尺寸、数据准确无误	
	3	签证单是符合现场签证管理制度	
	4	工程联系单签字齐全	
	5	竣工图内容与设计变更、工程联系单、签证部分没有重复部分	
6	其他		
合同签订时间	2020-5		
合同金额（元）	16854051.66		
结算送审金额（元）	16854051.66		
结算资料报送时间：	2020年9月28日		
工程部审查意见：	资料齐全，同意结算 经办人：陈永华 负责人：梁发省		
主管领导审批意见：	建议尽快办理结算 肖跃东 肖刚		
预算部签收			

工程竣工验收单

工程项目名称	昌赣客专丰城东站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架工程		
合同名称	昌赣客专丰城东站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架工程合同	合同编号	
施工单位	南昌南飞防火设备制造有限公司		
验收内容	昌赣客专丰城东站站前广场配套工程一期设计采购施工（EPC）总承包项目抗震支架		
施工单位验收意见	我司已完成合同约定抗震支架的供货与安装，自检合格并申请竣工验收。 		
监理单位验收意见	符合要求  2020.9.29		
建设单位工程验收意见	符合设计 经办人：刘忠 日期：2020.9.29 项目经理：徐保强 日期： 工程部经理：孙金涛 日期：2020.9.29		
建设单位其他部门验收意见	经办人： 负责人： 日期：		
建设单位工程主管副总意见	同意验收  2020.10.26		

弋阳县邵式平中学（高中）建设项目

抗震支架采购合同

合同编号：_____

需方：江西省建工集团有限责任公司（以下简称甲方）

供方：南昌南飞防火设备制造有限公司（以下简称乙方）

依据《中华人民共和国合同法》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就弋阳县邵式平中学（高中）建设项目工程所需抗震支架的购销事项，结合本工程的具体情况，双方协商一致，订立合同如下：

第一条 甲方向乙方订货总值为含税至：6657522.00元（大写：陆佰陆拾伍万柒仟伍佰贰拾贰元整）。其产品名称、规格、质量（技术指标）、单价、总价等如表所列

序号	名称型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	品牌
1	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*7-T	套	12			南飞
2	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*7-TL	套	9			南飞
3	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*4-T	套	12			南飞
4	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*4-TL	套	12			南飞
5	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*3-T	套	3			南飞
6	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*3-TL	套	3			南飞
7	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*2-T	套	9			南飞
8	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN150*2-TL	套	12			南飞
9	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN150-T	套	429			南飞
10	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN150-TL	套	333			南飞
11	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN100-T	套	639			南飞
12	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN100-TL	套	501			南飞
13	管道侧向抗震支架 NFKJ-SG-DN80-T	套	90			南飞

14	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN80-TL	套	48		南飞
17	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN65-T	套	264		南飞
18	管道侧纵向抗震支架 NFKJ-SG-DN65-TL	套	177		南飞
19	桥架侧向抗震支架 NFKJ-QJ-600*2-T	套	12		南飞
20	桥架侧纵向抗震支架 NFKJ-QJ-600*2-TL	套	9		南飞
21	桥架侧向抗震支架 NFKJ-QJ-400-T	套	21		南飞
22	桥架侧纵向抗震支架 NFKJ-QJ-400-TL	套	18		南飞
23	桥架侧向抗震支架 NFKJ-QJ-300*2-T	套	6		南飞
24	桥架侧纵向抗震支架 NFKJ-QJ-300*2-TL	套	3		南飞
25	桥架侧向抗震支架 NFKJ-QJ-300-T	套	162		南飞
26	桥架侧纵向抗震支架 NFKJ-QJ-300-TL	套	150		南飞
27	风管侧向抗震支架 NFKJ-FG-1000x400-T	套	12		南飞
28	风管侧纵向抗震支架 NFKJ-FG-1000x400-TL	套	9		南飞
29	风管侧向抗震支架 NFKJ-FG-1250x400-1	套	63		南飞
30	风管侧纵向抗震支架 NFKJ-FG-1250x400-TL	套	42		南飞
31	风管侧向抗震支架 NFKJ-FG-1600x400-T	套	9		南飞
32	风管侧纵向抗震支架 NFKJ-FG-1600x400-TL	套	12		南飞
33	风管侧向抗震支架 NFKJ-FG-2000x400-T	套	27		南飞
34	风管侧纵向抗震支架 NFKJ-FG-2000x400-TL	套	18		南飞
35	风管侧向抗震支架 NFKJ-FG-2000x630-T	套	3		南飞
36	风管侧纵向抗震支架 NFKJ-FG-2000x630-TL	套	3	1	南飞
37	风机侧纵向抗震支架 NFKJ-FG-SB-TL	套	30		南飞
38	合计		3162	6657522	

1、本合同数量为暂定数量，甲方根据现场实际需要确定具体数量，在暂定数量范围内，乙方应保证供应；超出暂定数量，甲乙

或收货，并要求单独变更、修改合同的一方赔偿一切损失。但因甲方项目工程因故中止或停止施工，甲方有权单方面中止或解除本合同且不承担违约责任。

第十条 甲、乙任何一方如确因不可抗力的原因，不能履行本合同时，应及时向对方通知不能履行或须延期履行、部分履行合同的理由。在取得鉴证机构证明无误后，本合同可以不履行或延期履行或部分履行，并免予承担违约责任。

第十一条 本合同在执行中如发生争议或纠纷，甲、乙双方应协商解决，协商未果，可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十二条 本合同自双方签章之日起生效，到乙方将全部订货送齐经甲方验收无误，并按本合同规定将货款结算以后终止。

第十三条 本合同在执行期间，如有未尽事宜，由甲乙双方协商，另订附则附于本合同之内，所有附则在法律上均与本合同有同等效力。

第十四条 本合同一式柒份，乙方壹份，甲方陆份，自双方签字盖章之日起生效。

甲方：江西省建工集团有限责任公司

法定代表人：

委托代理人：

地址：江西省南昌市青山湖区北京东路
956号

电话：

开户行：建行南昌铁路支行

帐号：3600-1050-3000-5966-6666

日期：2020年4月3日

乙方：南昌南飞防火设备制造有限公司

法定代表人：

委托代理人：

地址：江西省南昌市青山湖区昌东工业区
三期C-27 地块3#厂房

电话：13870068910

开户行：招商银行南昌分行昌北支行

帐号：791905026510203

日期： 年 月 日

弋阳县邵式平中学（高中）建设项目抗震支架
采购合同

工
程
竣
工
结
算
资
料

施工人：南昌南飞防火设备制造有限公司

编制日期：2022 年 10 月 10 日



结算申请报告

江西省建工集团有限责任公司：

由我与贵司签订的弋阳县邵式平中学（高中）建设项目抗震支架采购合同，已全部完工并质量验收合格，已符合办理结算条件，特申请办理竣工结算工作。

公司名称：南昌南飞防火设备制造有限公司

日期：2022 年 10 月 10 日



竣工验收报告

合同名称	弋阳县邵式平中学（高中）建设项目	编号	
施工/制作单位	南昌南飞防火设备制造有限公司	施工、制作内容	抗震支架制作及安装
开工日期	2021. 7. 30	竣工日期	2022. 7. 30
验收日期	2022. 8. 9	工期说明	
验收主办部门	<p>2022年8月9日工程部已组织竣工验收，情况如下：</p> <p>对此次验收意见：<input checked="" type="checkbox"/>验收合格，准备结算 <input type="checkbox"/>验收不合格，准备整改</p>		
施工/制作单位确认	<p>现抗震支架已全部按照图纸点位安装完成。</p> 		
参与验收相关部门意见	<p>验收合格 罗坤 2022.8.9</p> <p>周成功</p>		
项目总意见	<p>同意通过 罗坤</p>		
分管领导意见	<p>罗坤</p>		

4、拟派团队情况

(1) 拟派项目管理团队一览表

附表 4

项目管理团队一览表

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术职称	注册执业资 格类别	证明材料 所在资信 标文件页 码
1	分包人项目经理	宋旭东	高级	一级建造师	P160
2	生产经理	熊丰	无	施工员	P166
3	技术负责人	涂鸿镭	助理级	助理工程师	P171
4	商务负责人	黄玮	无	无	P177
5	质量主管 (质量负责人)	杨明睿	无	设备安装质 量员	P181
6	安全主管 (安全负责人)	邓斌	无	安全生产考 核合格证书 (C类)	P186
7	预算员	韩亚伟	助理级	一级造价师	P191
8	劳务管理员 (劳资专管员)	魏文清	无	劳务员	P195
9	材料员	胡丹	无	材料员	P200
10	质检员 (质量员)	李丽	无	设备安装质 量员	P205
11	安全员	吴志康	无	安全生产考 核合格证书 (C类)	P210
12	电工	张卫青	无	建筑电工	P215

注：本项目项目管理团队一览表配置最低数量及资质须满足合同条款专用条款 5.2.2 中的要求。

拟派团队学历情况

学历	人数	管理团队
本科	4 人	宋旭东、黄玮、杨明睿、韩亚伟
大专	6 人	熊丰、涂鸿镭、魏文清、胡丹、李丽、吴志康
大专以下	2 人	邓斌、张卫青

(2) 拟派项目管理团队证明材料

分包项目经理 宋旭东

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书	
编号：赣建安B（2021）0097518	
姓 名：	宋旭东
性 别：	男
出 生 年 月：	1967年3月13日
企 业 名 称：	南昌南飞防火设备制造有限公司
职 务：	项目负责人（项目经理）
初次领证日期：	2021年5月4日
有 效 期：	2024年3月6日 至 2027年5月4日
	发证机关：江西省住房和城乡建设厅
	发证日期：2024年3月6日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



使用有效期: 2025年01月25日
- 2025年07月24日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 宋旭东

性别: 男

出生日期: 1967年03月13日

注册编号: 赣1362007200802735



聘用企业: 南昌南飞防火设备制造有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2023-03-23至2026-03-22)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名:
签名日期: 2025.1.25

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2020年03月25日



经评审，确认具备高级+程师 职务
任职资格。

姓名 宋旭东
性别 男
出生年月 1967.3
工作单位 江西省火电建设公司
编号 赣电 113462



毕业证书



学生宋旭东系江西省高安县人，性别：男，一九六七年三月生。
一九八四年九月至一九八八年七月在本院 动力工程 系
生产过程自动化 专业 四年制本科学习，学完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

院长 王加庆

华北电力学院

证书编号：88078

一九八八年七月十六日

HUAWEI P30
LEICA TRIPLE CAMERA



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	宋旭东	性别	男	社会保障号码	130603196703130935	是否参保
参保缴费情况 (在职人员显示)						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
补充工伤保险 (部分省份使用)	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	中国电建集团江西省电力建设有限公司		南昌市青云谱区		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截止上年末累计储存额 (元)	当年记账本金 (元)	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额 (元)	
企业职工基本养老保险	150284.81	320.0	0.0	0.0	150604.81	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截止上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800059277060						
养老金领取情况 (退休人员显示)						
个人社保编号	800059277060	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平 (元)
工伤保险支付情况 (工伤职工显示)						
个人社保编号	800059277060	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤基金支付总额 (元)		工伤医疗费 (元)		康复费 (元)		辅助器具配置费 (元)
住院伙食费 (元)		统筹区外就医交通费 (元)		一次性伤残补助金 (元)		伤残津贴 (元)
生活护理费 (元)		养老金工伤补差 (元)		一次性工伤医疗补助金 (元)		一次性工亡补助金 (元)
丧葬补助金 (元)		供养亲属抚恤金 (元)				
失业保险支付情况 (失业职工显示)						
个人社保编号	800059277060	当月失业保险金待遇 (元)		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额 (元)		当月代缴医疗保险费金额 (元)		职业技能工种 1		职业技能提升补贴金额 (元)
职业技能工种 2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细 (在职人员显示)						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费 (元)	个人缴费 (元)	缴费单位
800059277060	企业职工基本养老保险	202501-202501	4000.0	640.0	320.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800059277060	企业职工基本养老保险	202401-202412	4000.0	7680.0	3840.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800059277060	企业职工基本养老保险	202302-202312	3659.0	6439.84	3219.92	南昌南飞防火设备制造有限公司
800059277060	企业职工基本养老保险	202301-202301	21267.0	3402.72	1701.36	江西省省本级转入虚拟单位
800059277060	企业职工基本养老保险	202203-202212	21267.0	34027.2	17013.6	江西省省本级转入虚拟单位
800059277060	失业保险	202501-202501	4000.0	20.0	20.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800059277060	失业保险	202401-202412	4000.0	240.0	240.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800059277060	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌南飞防火设备制造有限公司
800059277060	失业保险	202203-202212	3528.0	176.46	176.46	南昌南飞防火设备制造有限公司
800059277060	工伤保险	202501-202501	4000.0	8.0	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800059277060	工伤保险	202401-202412	4000.0	84.0	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800059277060	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800059277060	工伤保险	202203-202212	3528.0	35.3	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800059277060	补充工伤保险(部分省份使用)	202501-202501	4000.0	4.8	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800059277060	补充工伤保险(部分省份使用)	202403-202412	4000.0	48.0	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

备注:

1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释, 如有疑义, 请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的, 以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息, 由个人妥善保管, 因保管不当等原因造成信息泄露等后果, 由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源: 政务服务网 Web 端。

打印时间 2025年02月11日

基本医疗保险参保缴费证明

凭证号: 36019920250211095700

打印时间: 2025年02月11日

基本信息			
姓名	宋旭东	性别	男
身份证号码	130603196703130935		
人员编号	360199110000000063104352	现参保单位	南昌南飞防火设备制造有限公司
参保信息			
参保状态	正常参保	现缴费基数	4600.00
参保起始时间	2020-04-09	缴费截至时间	202501
实际缴费月数	58	个人账户余额	27987.70
截止上次欠费月数	0	截止上次欠费金额	0
其他			
缴费开始时间	缴费结束时间	缴费单位	缴费月数
202004	202501	南昌南飞防火设备制造有限公司	58
视同缴费			
视同缴费类型	缴费开始时间	缴费结束时间	缴费月数
转入视同	201603	202301	83

(章)

联系电话:

经办机构: 南昌市医疗保障服务中心



- 1、本证明仅证明该参保人在本参保机构基本医疗保险缴费情况。
- 2、本证明有手工填写、涂改、无效。
- 3、如需查验，可到本参保机构核查。
- 4、欠费本金为截止至开具参保缴费证明时上月欠费金额，不含滞纳金及利息。
- 5、本证明自开具之日起三月内有效。逾期或遗失，须申请补办。

生产经理 熊丰

证书编码: 0362410300069000025

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 熊丰

身份证号: 360103198904043832

岗位名称: 设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

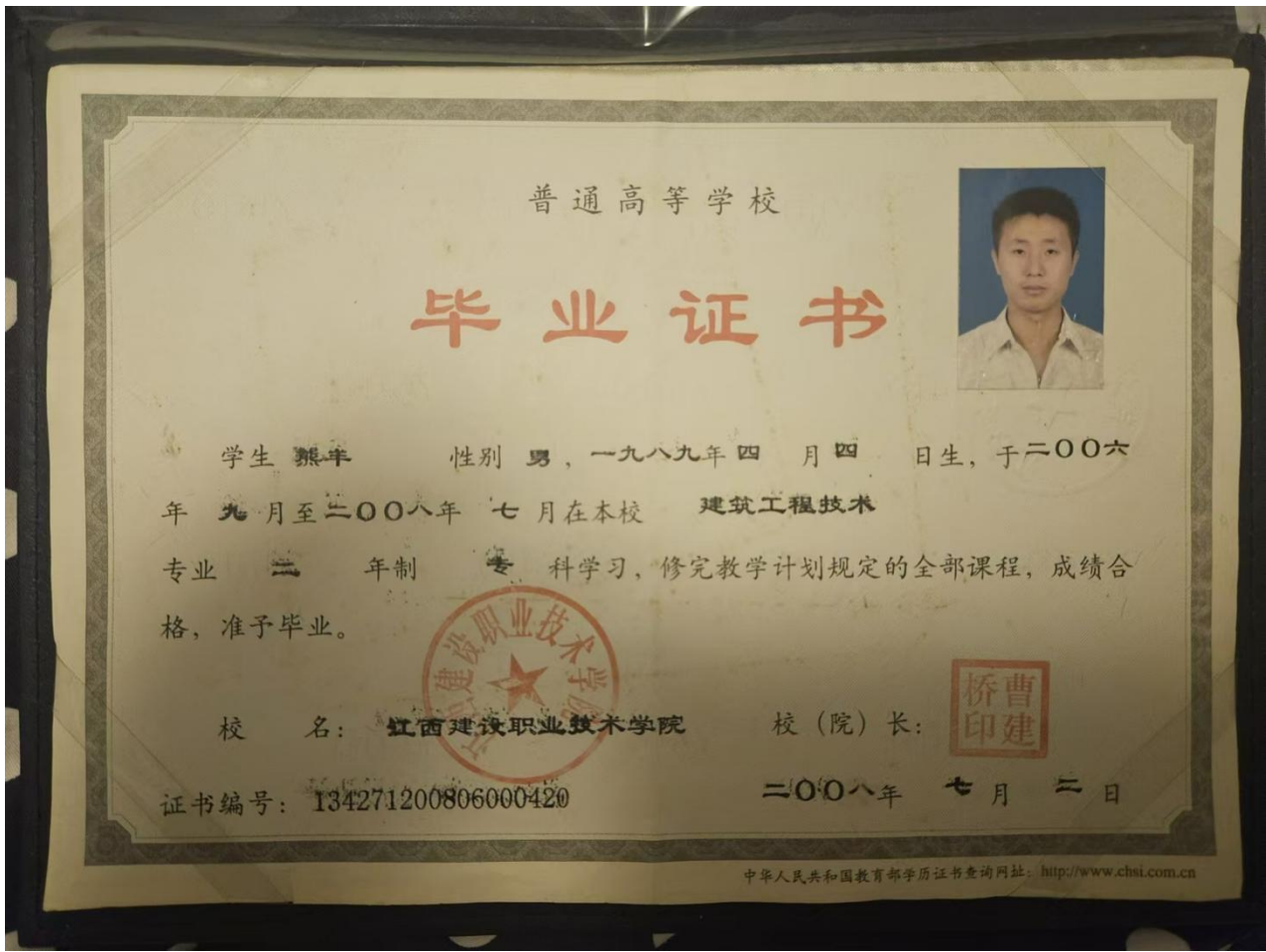


扫码验证

培训机构: 江西省建才职业培训学校

发证时间: 2024年 09月 27日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



普通高等学校

毕业证书



学生 熊丰 性别 男，一九八九年四月四日生，于二〇〇六年九月至二〇〇八年七月在本校 建筑工程技术专业 二 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：江西建设职业技术学院

校（院）长：



证书编号：134271200806000420

二〇〇八年七月二日



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	熊丰	性别	男	社会保障号码	360103198904043832	是否退休
参保缴费情况 (在职人员显示)						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	上饶市联智网络服务有限公司 (三)		上饶市信州区		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	上饶市联智网络服务有限公司 (上旅)		上饶市信州区		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	上饶市联智网络服务有限公司 (经开区房管局)		上饶市信州区		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	上饶市联智网络服务有限公司 (二)		上饶市信州区		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	上饶市联智网络服务有限公司 (五)		上饶市信州区		
失业保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
补充工伤保险 (部分省份使用)	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截止上年末累计储存额 (元)	当年记账本金 (元)	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额 (元)	
企业职工基本养老保险	9493.95	307.12	0.0	0.0	9801.07	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截止上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
500000221687						
养老金领取情况 (退休人员显示)						
个人社保编号	500000221687	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平 (元)
工伤保险支付情况 (工伤职工显示)						
个人社保编号	500000221687	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤保险基金支付总额 (元)		工伤医疗费 (元)		康复费 (元)		辅助器具配置费 (元)
住院伙食补助费 (元)		统筹区外就医交通费 (元)		一次性伤残补助金 (元)		伤残津贴 (元)
生活护理费 (元)		养老金工伤补差 (元)		一次性工伤医疗补助金 (元)		一次性工亡补助金 (元)
丧葬补助金 (元)		供养亲属抚恤金 (元)				
失业保险支付情况 (失业职工显示)						
个人社保编号	500000221687	当月失业保险金待遇 (元)		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额 (元)		当月代缴医疗保险费金额 (元)		职业技能工种 1		职业技能提升补贴金额 (元)
职业技能工种 2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细 (在职人员显示)						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费 (元)	个人缴费 (元)	缴费单位
500000221687	企业职工基本养老保险	202501-202501	3839.0	614.24	307.12	南昌南飞防火设备制造有限公司
500000221687	企业职工基本养老保险	202406-202412	3839.0	4299.68	2149.84	南昌南飞防火设备制造有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



500000221687	企业职工基本养老保险	202301-202312	3660.0	0.0	8784.0	南昌市人民政府灵活就业人员管理虚拟单位
500000221687	企业职工基本养老保险	202203-202212	3530.0	0.0	7060.0	南昌市人民政府灵活就业人员管理虚拟单位
500000221687	失业保险	202501-202501	3839.0	19.2	19.2	南昌南飞防火设备制造有限公司
500000221687	失业保险	202406-202412	3839.0	134.4	134.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
500000221687	工伤保险	202501-202501	3839.0	7.68	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
500000221687	工伤保险	202406-202412	3839.0	53.76	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
500000221687	工伤保险	202402-202406	3659.0	177.1	0.0	上饶市联智网络服务有限公司（五）
500000221687	工伤保险	202401-202401	3659.0	5.85	0.0	上饶市联智网络服务有限公司（二）
500000221687	工伤保险	202303-202312	3659.0	64.36	0.0	上饶市联智网络服务有限公司（二）
500000221687	工伤保险	202301-202302	3528.0	31.04	0.0	上饶市联智网络服务有限公司（经开区房管局）
500000221687	工伤保险	202211-202212	3528.0	11.28	0.0	上饶市联智网络服务有限公司（经开区房管局）
500000221687	工伤保险	202208-202210	3528.0	33.87	0.0	上饶市联智网络服务有限公司（上旅）
500000221687	工伤保险	202203-202207	3176.0	74.71	0.0	上饶市联智网络服务有限公司（三）
500000221687	补充工伤保险（部分省份使用）	202501-202501	3839.0	4.61	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
500000221687	补充工伤保险（部分省份使用）	202408-202412	3839.0	23.05	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
500000221687	补充工伤保险（部分省份使用）	202406-202407	3659.0	8.78	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

备注：

1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释，如有疑问，请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的，以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息，由个人妥善保管，因保管不当等原因造成信息泄露等后果，由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源：政务服务网 Web 端。

打印时间 2025年02月11日

基本医疗保险参保缴费证明

凭证号: 36019920250211094448

打印时间: 2025年02月11日

基本信息			
姓名	熊丰	性别	男
身份证号码	360103198904043832		
人员编号	3601031100000030001106246	现参保单位	南昌南飞防火设备制造有限公司
参保信息			
参保状态	正常参保	现缴费基数	4600.00
参保起始时间	2024-06-21	缴费截至时间	202501
实际缴费月数	8	个人账户余额	445.31
截止上次欠费月数	0	截止上次欠费金额	0
其他			
缴费开始时间	缴费结束时间	缴费单位	缴费月数
202406	202501	南昌南飞防火设备制造有限公司	8
视同缴费			
视同缴费类型	缴费开始时间	缴费结束时间	缴费月数
-	-	-	0

(章)

联系电话:

经办机构: 南昌市医疗保障服务中心



- 1、本证明仅证明该参保人在本参保机构基本医疗保险缴费情况。
- 2、本证明有手工填写、涂改、无效。
- 3、如需查验，可到本参保机构核查。
- 4、欠费本金为截止至开具参保缴费证明时上月欠费金额，不含滞纳金及利息。
- 5、本证明自开具之日起三月内有效。逾期或遗失，须申请补办。

技术负责人 涂鸿镭

<p>所在单位 <u>南昌高新区人才中心(挂编)</u></p> <p>从事专业 <u>机电一体化</u></p> <p>专业技术资格 <u>助理工程师</u></p> <p>评审通过时间 <u>2009年4月</u></p> <p>评审组织 <u>南昌高新技术产业开发区 初级职称专业技术委员会</u></p>	 <p>姓名 <u>涂鸿镭</u></p> <p>身份证号码 <u>360124198303133316</u></p> <p>证书编号 <u>洪高新职初字(2009030)</u></p> <p>发证单位 <u>南昌高新技术产业开发区 职称改革领导小组</u></p> <p>发证时间 <u>2009年4月</u></p>
--	---

 <p>(加盖审批部门钢印有效)</p> <p>姓名 <u>涂鸿镭</u> 性别 <u>男</u></p> <p>Name Gender</p> <p>出生年月 <u>1983年03月</u></p> <p>Date of Birth</p> <p>工作单位 <u>邯郸市瑞祥建筑劳务分包有限公司</u></p> <p>Organization</p>	<p>系 列 <u>工程技术</u></p> <p>Category</p> <p>专 业 <u>电气及其自动化</u></p> <p>Specialism</p> <p>资格名称 <u>工程师</u></p> <p>Qualified Title</p> <p>批 文 号 <u>邯职改办字(2019)95号</u></p> <p>Approval No.</p> <p>授 予 时 间 <u>2019年12月16日</u></p> <p>Date of Conferment</p> <p>管 理 号 <u>SZ202070073Z</u></p> <p>File No.</p>
---	--



专家证书

证书编号： TM220368

涂鸿镭 先生/女士

特聘你为中国建筑金属结构协会
技术顾问，聘用期至 2025 年。

特颁此证。



发证日期：2022年10月11日





江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	涂鸿铺	性别	男	社会保障号码	360124198303133316	电子专用章
参保缴费情况 (在职人员显示)						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
补充工伤保险 (部分省份使用)	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	南昌科勒有限公司		南昌市高新区		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	南昌堡格锁业有限公司		南昌市高新区		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截止上年末累计储存额 (元)	当年记账本金 (元)	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额 (元)	
企业职工基本养老保险	34994.8	307.12	0.0	0.0	35301.92	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截止上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800057535596						
养老金领取情况 (退休人员显示)						
个人社保编号	800057535596	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平 (元)
工伤保险支付情况 (工伤职工显示)						
个人社保编号	800057535596	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤基金支付总额 (元)		工伤医疗费 (元)		康复费 (元)		辅助器具配置费 (元)
住院伙食补助费 (元)		统筹区外就医交通费 (元)		一次性伤残补助金 (元)		伤残津贴 (元)
生活护理费 (元)		养老金工伤补差 (元)		一次性工伤医疗补助金 (元)		一次性工亡补助金 (元)
丧葬补助金 (元)		供养亲属抚恤金 (元)				
失业保险支付情况 (失业职工显示)						
个人社保编号	800057535596	当月失业保险金待遇 (元)		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额 (元)		当月代缴医疗保险费金额 (元)		职业技能工种 1		职业技能提升补贴金额 (元)
职业技能工种 2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细 (在职人员显示)						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费 (元)	个人缴费 (元)	缴费单位
800057535596	企业职工基本养老保险	202501-202501	3839.0	614.24	307.12	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.28	3512.64	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	企业职工基本养老保险	202203-202212	3528.0	5644.8	2822.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	失业保险	202501-202501	3839.0	19.2	19.2	南昌南飞防火设备制造有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800057535596	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	失业保险	202203-202212	3528.0	176.46	176.46	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	工伤保险	202501-202501	3839.0	7.68	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	工伤保险	202203-202212	3528.0	35.3	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	补充工伤保险(部分省份使用)	202501-202501	3839.0	4.61	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	补充工伤保险(部分省份使用)	202408-202412	3839.0	23.05	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800057535596	补充工伤保险(部分省份使用)	202403-202407	3659.0	21.95	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

备注:

1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释, 如有疑问, 请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的, 以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息, 由个人妥善保管, 因保管不当等原因造成信息泄露等后果, 由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源: 政务服务网 Web 端。

打印时间 2025年02月11日

基本医疗保险参保缴费证明

凭证号: 36019920250211095326

打印时间: 2025年02月11日

基本信息			
姓名	涂鸿镭	性别	男
身份证号码	360124198303133316		
人员编号	360199110000000055906115	现参保单位	南昌南飞防火设备制造有限公司
参保信息			
参保状态	正常参保	现缴费基数	4600.00
参保起始时间	2015-09-22	缴费截至时间	202501
实际缴费月数	180	个人账户余额	365.49
截止上次欠费月数	0	截止上次欠费金额	0
其他			
缴费开始时间	缴费结束时间	缴费单位	缴费月数
201001	201406	南昌堡格锁业有限公司	54
201407	201509	南昌科勒有限公司	15
201510	201811	江西比太科技有限公司	38
201901	202501	南昌南飞防火设备制造有限公司	73
视同缴费			
视同缴费类型	缴费开始时间	缴费结束时间	缴费月数
-	-	-	0

(章)

联系电话:

经办机构: 南昌市医疗保障服务中心



- 1、本证明仅证明该参保人在本参保机构基本医疗保险缴费情况。
- 2、本证明有手工填写、涂改、无效。
- 3、如需查验，可到本参保机构核查。
- 4、欠费本金为截止至开具参保缴费证明时上月欠费金额，不含滞纳金及利息。
- 5、本证明自开具之日起三月内有效。逾期或遗失，须申请补办。

商务负责人 黄玮





江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	黄玮	性别	男	社会保障号码	360425198712240254	是否参保
参保缴费情况 (在职人员显示)						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
补充工伤保险 (部分省份使用)	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市青云谱区		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截止上年末累计储存额 (元)	当年记账本金 (元)	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额 (元)	
企业职工基本养老保险	48758.48	307.12	0.0	0.0	49065.6	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截止上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800058346951						
养老金领取情况 (退休人员显示)						
个人社保编号	800058346951	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平 (元)
工伤保险支付情况 (工伤职工显示)						
个人社保编号	800058346951	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤保险基金支付总额 (元)		工伤医疗费 (元)		康复费 (元)		辅助器具配置费 (元)
住院伙食费 (元)		统筹区外就医交通费 (元)		一次性伤残补助金 (元)		伤残津贴 (元)
生活护理费 (元)		养老金工伤补差 (元)		一次性工伤医疗补助金 (元)		一次性工亡补助金 (元)
丧葬补助金 (元)		供养亲属抚恤金 (元)				
失业保险支付情况 (失业职工显示)						
个人社保编号	800058346951	当月失业保险金待遇 (元)		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额 (元)		当月代缴医疗保险费金额 (元)		职业技能工种 1		职业技能提升补贴金额 (元)
职业技能工种 2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细 (在职人员显示)						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费 (元)	个人缴费 (元)	缴费单位
800058346951	企业职工基本养老保险	202501-202501	3839.0	614.24	307.12	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.28	3512.64	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	企业职工基本养老保险	202203-202212	3528.0	5644.8	2822.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	失业保险	202501-202501	3839.0	19.2	19.2	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌南飞防火设备制造有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800058346951	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	失业保险	202203-202212	3528.0	176.46	176.46	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	工伤保险	202501-202501	3839.0	7.68	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	工伤保险	202203-202212	3528.0	35.3	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	补充工伤保险(部分省份使用)	202501-202501	3839.0	4.61	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	补充工伤保险(部分省份使用)	202408-202412	3839.0	23.05	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346951	补充工伤保险(部分省份使用)	202403-202407	3659.0	21.95	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

备注:

1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释, 如有疑义, 请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的, 以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息, 由个人妥善保管, 因保管不当等原因造成信息泄露等后果, 由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源: 政务服务网 Web 端。

打印时间 2025年02月11日

基本医疗保险参保缴费证明

凭证号: 36019920250211094922

打印时间: 2025年02月11日

基本信息			
姓名	黄玮	性别	男
身份证号码	360425198712240254		
人员编号	3601991100000000061022714	现参保单位	南昌南飞防火设备制造有限公司
参保信息			
参保状态	正常参保	现缴费基数	4600.00
参保起始时间	2017-06-01	缴费截至时间	202501
实际缴费月数	92	个人账户余额	2172.49
截止上次欠费月数	0	截止上次欠费金额	0
其他			
缴费开始时间	缴费结束时间	缴费单位	缴费月数
201706	202501	南昌南飞防火设备制造有限公司	92
视同缴费			
视同缴费类型	缴费开始时间	缴费结束时间	缴费月数
-	-	-	0

(章)

联系电话:

经办机构: 南昌市医疗保障服务中心



- 1、本证明仅证明该参保人在本参保机构基本医疗保险缴费情况。
- 2、本证明有手工填写、涂改、无效。
- 3、如需查验，可到本参保机构核查。
- 4、欠费本金为截止至开具参保缴费证明时上月欠费金额，不含滞纳金及利息。
- 5、本证明自开具之日起三月内有效。逾期或遗失，须申请补办。

质量主管（质量负责人） 杨明睿

证书编码：0361810893618003401

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名： 杨明睿

身份证号： 360103198109090031

岗位名称： 设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 江西省

发证时间： 2021年 09月 30日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



No. X005645484

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	杨明春	性别	男	社会保障号码	360103198109090031	是否参保
参保缴费情况 (在职人员显示)						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
工伤保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
补充工伤保险 (部分省份使用)	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	南昌鑫源消防设备工程有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	江西智优人力资源管理有限公司吉安分公司		吉安市吉安县		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	南昌市运输发展实业总公司		南昌市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截止上年末累计储存额 (元)	当年记账本金 (元)	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额 (元)	
企业职工基本养老保险	3216.53	307.12	0.0	0.0	3523.65	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截止上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
200051864649						
养老金领取情况 (退休人员显示)						
个人社保编号	200051864649	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平 (元)
工伤保险支付情况 (工伤职工显示)						
个人社保编号	200051864649	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤基金支付总额 (元)		工伤医疗费 (元)		康复费 (元)		辅助器具配置费 (元)
住院伙食费 (元)		统筹区外就医交通费 (元)		一次性伤残补助金 (元)		伤残津贴 (元)
生活护理费 (元)		养老金工伤补差 (元)		一次性工伤医疗补助金 (元)		一次性工亡补助金 (元)
丧葬补助金 (元)		供养亲属抚恤金 (元)				
失业保险支付情况 (失业职工显示)						
个人社保编号	200051864649	当月失业保险金待遇 (元)		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额 (元)		当月代缴医疗保险费金额 (元)		职业技能工种 1		职业技能提升补贴金额 (元)
职业技能工种 2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细 (在职人员显示)						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费 (元)	个人缴费 (元)	缴费单位
200051864649	企业职工基本养老保险	202501-202501	3839.0	614.24	307.12	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.28	3512.64	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	企业职工基本养老保险	202208-202212	3528.0	2822.4	1411.2	南昌南飞防火设备制造有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



200051864649	企业职工基本养老保险	202203-202207	3329.0	2663.2	1331.6	南昌鑫源消防设备工程有限公司
200051864649	失业保险	202501-202501	3839.0	19.2	19.2	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	失业保险	202208-202212	3528.0	88.21	88.21	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	失业保险	202203-202207	3329.0	83.25	83.25	南昌鑫源消防设备工程有限公司
200051864649	工伤保险	202501-202501	3839.0	7.68	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	工伤保险	202208-202212	3528.0	17.65	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	工伤保险	202203-202207	3329.0	16.65	0.0	南昌鑫源消防设备工程有限公司
200051864649	补充工伤保险(部分省份使用)	202501-202501	3839.0	4.61	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	补充工伤保险(部分省份使用)	202408-202412	3839.0	23.05	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
200051864649	补充工伤保险(部分省份使用)	202403-202407	3659.0	21.95	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

备注:

1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释, 如有疑问, 请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的, 以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息, 由个人妥善保管, 因保管不当等原因造成信息泄露等后果, 由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源: 政务服务网 Web 端。

打印时间 2025年02月11日

基本医疗保险参保缴费证明

凭证号: 36019920250211095547

打印时间: 2025年02月11日

基本信息			
姓名	杨明睿	性别	男
		身份证号码	360103198109090031
人员编号	3601111100000130101294601	现参保单位	南昌南飞防火设备制造有限公司
参保信息			
参保状态	正常参保	现缴费基数	4600.00
参保起始时间	2005-08-31	缴费截至时间	202501
实际缴费月数	204	个人账户余额	847.13
截止上次欠费月数	0	截止上次欠费金额	0
其他			
缴费开始时间	缴费结束时间	缴费单位	缴费月数
200509	202010	南昌市运输发展实业总公司	182
202304	202501	南昌南飞防火设备制造有限公司	22
视同缴费			
视同缴费类型	缴费开始时间	缴费结束时间	缴费月数
-	-	-	0

(章)

联系电话:

经办机构: 南昌医疗保障服务中心



- 1、本证明仅证明该参保人在本参保机构基本医疗保险缴费情况。
- 2、本证明有手工填写、涂改、无效。
- 3、如需查验，可到本参保机构核查。
- 4、欠费本金为截止至开具参保缴费证明时上月欠费金额,不含滞纳金及利息。
- 5、本证明自开具之日起三月内有效。逾期或遗失，须申请补办。

安全主管（安全负责人） 邓斌

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：赣建安C3（2022）0163929

姓 名：邓斌

性 别：男

出 生 年 月：1988年2月6日

企 业 名 称：南昌南飞防火设备制造有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年7月11日

有 效 期：2022年7月12日 至 2025年7月11日



发证机关：江西省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年7月11日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



江西省通用技术工程学校
毕 业 证 书



学生 邓 斌 性别 男 一九八八年
二 月 六 日 生，于 二〇〇四年 九 月
至二〇〇六 年七 月在本校 三 年制
机 电 技 术 应 用 专业学习，修完教
学计划规定的全部课程，成绩合格，准
予毕业。

校 长:

二〇〇三 年七 月一 日

赣普通中专(2006)毕业第0256号

学校编号: 2006125



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	邓斌	性别	男	社会保障号码	360102198802062833	是否参保
参保缴费情况 (在职人员显示)						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
补充工伤保险 (部分省份使用)	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	终止缴费	南昌统一企业有限公司		南昌市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截止上年末累计储存额 (元)	当年记账本金 (元)	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额 (元)	
企业职工基本养老保险	23013.71	307.12	0.0	0.0	23320.83	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截止上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800056516411						
养老金领取情况 (退休人员显示)						
个人社保编号	800056516411	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平 (元)
工伤保险支付情况 (工伤职工显示)						
个人社保编号	800056516411	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤基金支付总额 (元)		工伤医疗费 (元)		康复费 (元)		辅助器具配置费 (元)
住院伙食费 (元)		统筹区外就医交通费 (元)		一次性伤残补助金 (元)		伤残津贴 (元)
生活护理费 (元)		养老金工伤补差 (元)		一次性工伤医疗补助金 (元)		一次性工亡补助金 (元)
丧葬补助金 (元)		供养亲属抚恤金 (元)				
失业保险支付情况 (失业职工显示)						
个人社保编号	800056516411	当月失业保险金待遇 (元)		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额 (元)		当月代缴医疗保险费金额 (元)		职业技能工种 1		职业技能提升补贴金额 (元)
职业技能工种 2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细 (在职人员显示)						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费 (元)	个人缴费 (元)	缴费单位
800056516411	企业职工基本养老保险	202501-202501	3839.0	614.24	307.12	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.28	3512.64	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	企业职工基本养老保险	202203-202212	3528.0	5644.8	2822.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	失业保险	202501-202501	3839.0	19.2	19.2	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌南飞防火设备制造有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800056516411	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	失业保险	202203-202212	3528.0	176.46	176.46	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	工伤保险	202501-202501	3839.0	7.68	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	工伤保险	202203-202212	3528.0	35.3	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	补充工伤保险(部分省份使用)	202501-202501	3839.0	4.61	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	补充工伤保险(部分省份使用)	202408-202412	3839.0	23.05	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800056516411	补充工伤保险(部分省份使用)	202403-202407	3659.0	21.95	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

备注:

1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释, 如有疑问, 请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的, 以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息, 由个人妥善保管; 因保管不当等原因造成信息泄露等后果, 由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源: 政务服务网 Web 端。

打印时间 2025年02月11日

基本医疗保险参保缴费证明

凭证号: 36019920250211094054

打印时间: 2025年02月11日

基本信息			
姓名	邓斌	性别	男
身份证号码	360102198802062833		
人员编号	3601991100000000042315700	现参保单位	南昌南飞防火设备制造有限公司
参保信息			
参保状态	正常参保	现缴费基数	4600.00
参保起始时间	2013-05-02	缴费截至时间	202501
实际缴费月数	76	个人账户余额	636.32
截止上次欠费月数	0	截止上次欠费金额	0
其他			
缴费开始时间	缴费结束时间	缴费单位	缴费月数
201305	201406	南昌市百巨实业有限公司	14
201407	201409	南昌统一企业有限公司	3
202003	202501	南昌南飞防火设备制造有限公司	59
视同缴费			
视同缴费类型	缴费开始时间	缴费结束时间	缴费月数
-	-	-	0

(章)

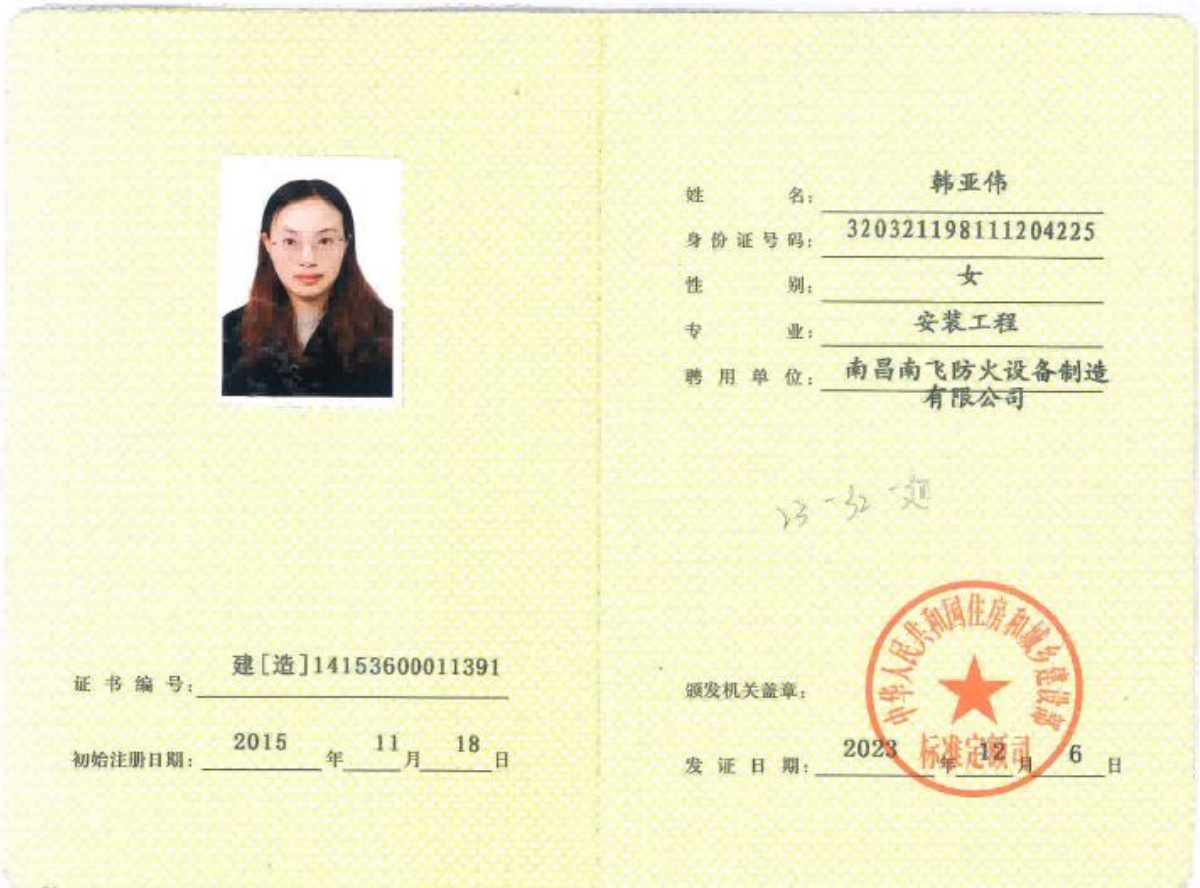
联系电话:

经办机构: 南昌市医疗保障服务中心



- 1、本证明仅证明该参保人在本参保机构基本医疗保险缴费情况。
- 2、本证明有手工填写、涂改、无效。
- 3、如需查验，可到本参保机构核查。
- 4、欠费本金为截止至开具参保缴费证明时上月欠费金额,不含滞纳金及利息。
- 5、本证明自开具之日起三月内有效。逾期或遗失，须申请补办。

预算员 韩亚伟



普通高等学校

毕业证书



学生 **韩亚伟** 性别女，一九八一年十一月二十日生，于二〇〇一年九月至二〇〇五年七月在本校 **工业设计** 专业肆年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名:



校(院)长:



证书编号: 101441200505000492

二〇〇五年七月十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	韩亚伟	性别	女	社会保障号码	320321198111204225	是否参保
参保缴费情况 (在职人员显示)						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
补充工伤保险 (部分省份使用)	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截止上年末累计储存额 (元)	当年记账本金 (元)	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额 (元)	
企业职工基本养老保险	6793.43	307.12	0.0	0.0	7100.55	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截止上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
500001723346						
养老金领取情况 (退休人员显示)						
个人社保编号	500001723346	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平 (元)
工伤保险支付情况 (工伤职工显示)						
个人社保编号	500001723346	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤基金支付总额 (元)		工伤医疗费 (元)		康复费 (元)		辅助器具配置费 (元)
住院伙食费 (元)		统筹区外就医交通费 (元)		一次性伤残补助金 (元)		伤残津贴 (元)
生活护理费 (元)		养老金工伤补差 (元)		一次性工伤医疗补助金 (元)		一次性工亡补助金 (元)
丧葬补助金 (元)		供养亲属抚恤金 (元)				
失业保险支付情况 (失业职工显示)						
个人社保编号	500001723346	当月失业保险金待遇 (元)		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额 (元)		当月代缴医疗保险费金额 (元)		职业技能工种 1		职业技能提升补贴金额 (元)
职业技能工种 2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细 (在职人员显示)						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费 (元)	个人缴费 (元)	缴费单位
500001723346	企业职工基本养老保险	202501-202501	3839.0	614.24	307.12	南昌南飞防火设备制造有限公司
500001723346	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌南飞防火设备制造有限公司
500001723346	企业职工基本养老保险	202303-202312	3659.0	5854.4	2927.2	南昌南飞防火设备制造有限公司
500001723346	失业保险	202501-202501	3839.0	19.2	19.2	南昌南飞防火设备制造有限公司
500001723346	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
500001723346	失业保险	202303-202312	3659.0	183.0	183.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
500001723346	工伤保险	202501-202501	3839.0	7.68	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



500001723346	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
500001723346	工伤保险	202303-202312	3659.0	36.6	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
500001723346	补充工伤保险(部分省份使用)	202501-202501	3839.0	4.61	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
500001723346	补充工伤保险(部分省份使用)	202408-202412	3839.0	23.05	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
500001723346	补充工伤保险(部分省份使用)	202403-202407	3659.0	21.95	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

备注:

1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释, 如有疑问, 请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的, 以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息, 由个人妥善保管, 因保管不当等原因造成信息泄露等后果, 由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源: 政务服务网 Web 端。

打印时间 2025年02月11日

劳务管理员（劳资专管员） 魏文清

证书编码: 0362411300069000133

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 魏文清

身份证号: 360124198109100035

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。



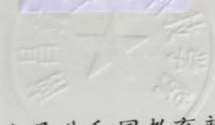
扫码验证

培训机构: 江西省建才职业培训学校

发证时间: 2024年11月14日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 00216018

学生 魏文清 性别 男，
一九八一年 九月 十日生，于一九九九年
九月至 二〇〇二 年 七月在本校
机械设计制造及自动化 专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

校 名: 南昌航空大学科技学院

二〇〇二 年 七 月 一 日

学校编号: 134331200206003052





江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	魏文清	性别	男	社会保障号码	360124198109100035	是否参保
参保缴费情况 (在职人员显示)						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
工伤保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
补充工伤保险 (部分省份使用)	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	南昌鑫源消防设备工程有限公司		南昌市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截止上年末累计储存额 (元)	当年记账本金 (元)	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额 (元)	
企业职工基本养老保险	23266.75	307.12	0.0	0.0	23573.87	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截止上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800058798709						
养老金领取情况 (退休人员显示)						
个人社保编号	800058798709	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平 (元)
工伤保险支付情况 (工伤职工显示)						
个人社保编号	800058798709	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤基金支付总额 (元)		工伤医疗费 (元)		康复费 (元)		辅助器具配置费 (元)
住院伙食费 (元)		统筹区外就医交通费 (元)		一次性伤残补助金 (元)		伤残津贴 (元)
生活护理费 (元)		养老金工伤补差 (元)		一次性工伤医疗补助金 (元)		一次性工亡补助金 (元)
丧葬补助金 (元)		供养亲属抚恤金 (元)				
失业保险支付情况 (失业职工显示)						
个人社保编号	800058798709	当月失业保险金待遇 (元)		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额 (元)		当月代缴医疗保险费金额 (元)		职业技能工种 1		职业技能提升补贴金额 (元)
职业技能工种 2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细 (在职人员显示)						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费 (元)	个人缴费 (元)	缴费单位
800058798709	企业职工基本养老保险	202501-202501	3839.0	614.24	307.12	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.28	3512.64	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	企业职工基本养老保险	202208-202212	3528.0	2822.4	1411.2	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	企业职工基本养老保险	202203-202207	3329.0	2663.2	1331.6	南昌鑫源消防设备工程有限公司
800058798709	失业保险	202501-202501	3839.0	19.2	19.2	南昌南飞防火设备制造有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800058798709	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	失业保险	202208-202212	3528.0	88.21	88.21	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	失业保险	202203-202207	3329.0	83.25	83.25	南昌鑫源消防设备工程有限公司
800058798709	工伤保险	202501-202501	3839.0	7.68	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	工伤保险	202208-202212	3528.0	17.65	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	工伤保险	202203-202207	3329.0	16.65	0.0	南昌鑫源消防设备工程有限公司
800058798709	补充工伤保险(部分省份使用)	202501-202501	3839.0	4.61	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	补充工伤保险(部分省份使用)	202408-202412	3839.0	23.05	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058798709	补充工伤保险(部分省份使用)	202403-202407	3659.0	21.95	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

备注:

1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释, 如有疑问, 请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的, 以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息, 由个人妥善保管; 因保管不当等原因造成信息泄露等后果, 由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源: 政务服务网 Web 端。

打印时间 2025年02月11日

基本医疗保险参保缴费证明

凭证号: 36019920250211094944

打印时间: 2025年02月11日

基本信息			
姓名	魏文清	性别	男
身份证号码	360124198109100035		
人员编号	3601991100000000061763703	现参保单位	南昌南飞防火设备制造有限公司
参保信息			
参保状态	正常参保	现缴费基数	4600.00
参保起始时间	2018-09-01	缴费截至时间	202501
实际缴费月数	77	个人账户余额	0.00
截止上次欠费月数	0	截止上次欠费金额	0
其他			
缴费开始时间	缴费结束时间	缴费单位	缴费月数
201809	202207	南昌鑫源消防设备工程有限公司	47
202208	202501	南昌南飞防火设备制造有限公司	30
视同缴费			
视同缴费类型	缴费开始时间	缴费结束时间	缴费月数
-	-	-	0

(章)

联系电话:

经办机构: 南昌医疗保障服务中心



- 1、本证明仅证明该参保人在本参保机构基本医疗保险缴费情况。
- 2、本证明有手工填写、涂改、无效。
- 3、如需查验，可到本参保机构核查。
- 4、欠费本金为截止至开具参保缴费证明时上月欠费金额，不含滞纳金及利息。
- 5、本证明自开具之日起三月内有效。逾期或遗失，须申请补办。

材料员 胡丹

证书编码：0361711193617027954

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：胡丹

身份证号：36220219861025626X

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：江西省

发证时间：2021年 09月 30日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校

毕业证书



学生 胡丹 性别女，一九八六年十月二十五日生，于二〇一八年九月至二〇二一年七月在本校网络教育 建筑工程技术专业 专科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华中科技大学

校（院）长：



证书编号：104877202106714197

二〇二一年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> (教育部)



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	胡丹	性别	女	社会保障号码	36220219861025626X	是否参保
参保缴费情况 (在职人员显示)						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
补充工伤保险 (部分省份使用)	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市青云谱区		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截止上年末累计储存额 (元)	当年记账本金 (元)	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额 (元)	
企业职工基本养老保险	34155.57	307.12	0.0	0.0	34462.69	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截止上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800058346709						
养老金领取情况 (退休人员显示)						
个人社保编号	800058346709	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平 (元)
工伤保险支付情况 (工伤职工显示)						
个人社保编号	800058346709	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤基金支付总额 (元)		工伤医疗费 (元)		康复费 (元)		辅助器具配置费 (元)
住院伙食费 (元)		统筹区外就医交通费 (元)		一次性伤残补助金 (元)		伤残津贴 (元)
生活护理费 (元)		养老金工伤补差 (元)		一次性工伤医疗补助金 (元)		一次性工亡补助金 (元)
丧葬补助金 (元)		供养亲属抚恤金 (元)				
失业保险支付情况 (失业职工显示)						
个人社保编号	800058346709	当月失业保险金待遇 (元)		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额 (元)		当月代缴医疗保险费金额 (元)		职业技能工种 1		职业技能提升补贴金额 (元)
职业技能工种 2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细 (在职人员显示)						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费 (元)	个人缴费 (元)	缴费单位
800058346709	企业职工基本养老保险	202501-202501	3839.0	614.24	307.12	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.28	3512.64	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	企业职工基本养老保险	202203-202212	3528.0	5644.8	2822.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	失业保险	202501-202501	3839.0	19.2	19.2	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌南飞防火设备制造有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800058346709	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	失业保险	202203-202212	3528.0	176.46	176.46	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	工伤保险	202501-202501	3839.0	7.68	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	工伤保险	202203-202212	3528.0	35.3	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	补充工伤保险(部分省份使用)	202501-202501	3839.0	4.61	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	补充工伤保险(部分省份使用)	202408-202412	3839.0	23.05	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058346709	补充工伤保险(部分省份使用)	202403-202407	3659.0	21.95	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

备注:

1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释, 如有疑义, 请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的, 以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息, 由个人妥善保管, 因保管不当等原因造成信息泄露等后果, 由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源: 政务服务网 Web 端。

打印时间 2025年02月11日

基本医疗保险参保缴费证明

凭证号: 36019920250211094031

打印时间: 2025年02月11日

基本信息			
姓名	胡丹	性别	女
		身份证号码	36220219861025626X
人员编号	360199110000000061022727		现参保单位
参保信息			
参保状态	正常参保	现缴费基数	4600.00
参保起始时间	2017-06-01	缴费截至时间	202501
实际缴费月数	92	个人账户余额	512.06
截止上次欠费月数	0	截止上次欠费金额	0
其他			
缴费开始时间	缴费结束时间	缴费单位	缴费月数
201706	202501	南昌南飞防火设备制造有限公司	92
视同缴费			
视同缴费类型	缴费开始时间	缴费结束时间	缴费月数
-	-	-	0

(章)

联系电话:

经办机构: 南昌市医疗保障服务中心



- 1、本证明仅证明该参保人在本参保机构基本医疗保险缴费情况。
- 2、本证明有手工填写、涂改、无效。
- 3、如需查验，可到本参保机构核查。
- 4、欠费本金为截止至开具参保缴费证明时上月欠费金额，不含滞纳金及利息。
- 5、本证明自开具之日起三月内有效。逾期或遗失，须申请补办。

质检员（质量员） 李丽

证书编码：0361810893618000225

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：李丽

身份证号：362202198808206129

岗位名称：设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：江西省

发证时间：2020年 11月 07日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校

毕业证书



学生 李丽 性别 女，一九八八年八月二十日生，于二〇〇六年九月至二〇〇九年七月在本校 电子商务专业 三年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：江西师范大学

校（院）长：

证书编号：104141200906820543

二〇〇九年七月十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	李丽	性别	女	社会保障号码	362202198808206129	是否参保
参保缴费情况 (在职人员显示)						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
补充工伤保险 (部分省份使用)	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截止上年末累计储存额 (元)	当年记账本金 (元)	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额 (元)	
企业职工基本养老保险	28078.61	307.12	0.0	0.0	28385.73	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截止上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800058420144						
养老金领取情况 (退休人员显示)						
个人社保编号	800058420144	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平 (元)
工伤保险支付情况 (工伤职工显示)						
个人社保编号	800058420144	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤基金支付总额 (元)		工伤医疗费 (元)		康复费 (元)		辅助器具配置费 (元)
住院伙食费 (元)		统筹区外就医交通费 (元)		一次性伤残补助金 (元)		伤残津贴 (元)
生活护理费 (元)		养老金工伤补差 (元)		一次性工伤医疗补助金 (元)		一次性工亡补助金 (元)
丧葬补助金 (元)		供养亲属抚恤金 (元)				
失业保险支付情况 (失业职工显示)						
个人社保编号	800058420144	当月失业保险金待遇 (元)		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额 (元)		当月代缴医疗保险费金额 (元)		职业技能工种 1		职业技能提升补贴金额 (元)
职业技能工种 2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细 (在职人员显示)						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费 (元)	个人缴费 (元)	缴费单位
800058420144	企业职工基本养老保险	202501-202501	3839.0	614.24	307.12	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.28	3512.64	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	企业职工基本养老保险	202203-202212	3528.0	5644.8	2822.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	失业保险	202501-202501	3839.0	19.2	19.2	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌南飞防火设备制造有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800058420144	失业保险	202203-202212	3528.0	176.46	176.46	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	工伤保险	202501-202501	3839.0	7.68	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	工伤保险	202203-202212	3528.0	35.3	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	补充工伤保险(部分省份使用)	202501-202501	3839.0	4.61	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	补充工伤保险(部分省份使用)	202408-202412	3839.0	23.05	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058420144	补充工伤保险(部分省份使用)	202403-202407	3659.0	21.95	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

备注:

1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释, 如有疑问, 请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的, 以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息, 由个人妥善保管, 因保管不当等原因造成信息泄露等后果, 由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源: 政务服务网 Web 端。

打印时间 2025年02月11日

基本医疗保险参保缴费证明

凭证号: 36019920250211095737

打印时间: 2025年02月11日

基本信息			
姓名	李丽	性别	女
身份证号码	362202198808206129		
人员编号	360199110000000061085373	现参保单位	南昌南飞防火设备制造有限公司
参保信息			
参保状态	正常参保	现缴费基数	4600.00
参保起始时间	2017-06-28	缴费截至时间	202501
实际缴费月数	69	个人账户余额	119.91
截止上次欠费月数	0	截止上次欠费金额	0
其他			
缴费开始时间	缴费结束时间	缴费单位	缴费月数
201706	201811	南昌南飞防火设备制造有限公司	18
202011	202501	南昌南飞防火设备制造有限公司	51
视同缴费			
视同缴费类型	缴费开始时间	缴费结束时间	缴费月数
-	-	-	0

(章)

联系电话:

经办机构: 南昌南飞防火设备制造有限公司



- 1、本证明仅证明该参保人在本参保机构基本医疗保险缴费情况。
- 2、本证明有手工填写、涂改、无效。
- 3、如需查验，可到本参保机构核查。
- 4、欠费本金为截止至开具参保缴费证明时上月欠费金额,不含滞纳金及利息。
- 5、本证明自开具之日起三月内有效。逾期或遗失，须申请补办。

安全员 吴志康

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：赣建安C3（2024）0027837

姓名：吴志康

性别：男

出生年月：1997年4月10日

企业名称：南昌南飞防火设备制造有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年8月28日

有效期：2024年8月28日 至 2027年8月27日



发证机关：江西省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年8月28日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



普通高等学校

毕业证书



学生 吴志康 性别 男，一九九七年 四 月 十 日生，于二〇一五
年 九 月 至 二〇一八年 七 月在本校 数控技术
专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合
格，准予毕业。

校 名：江西工业工程职业技术学院



校（院）长：

谢志勇

证书编号：129441201806002371

二〇一八年 七 月 六 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	吴志康	性别	男	社会保障号码	360111199704100913	是否参保
参保缴费情况 (在职人员显示)						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
补充工伤保险 (部分省份使用)	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	江西当先一马企业管理有限公司吉水县分公司 (四类)		吉安市吉水县		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	江西瑞邦人力资源开发有限公司上饶市广丰区分公司		上饶市广丰区		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截止上年末累计储存额 (元)	当年记账本金 (元)	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额 (元)	
企业职工基本养老保险	10828.07	307.12	0.0	0.0	11135.19	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截止上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
400003775628						
养老金领取情况 (退休人员显示)						
个人社保编号	400003775628	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平 (元)
工伤保险支付情况 (工伤职工显示)						
个人社保编号	400003775628	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤基金支付总额 (元)		工伤医疗费 (元)		康复费 (元)		辅助器具配置费 (元)
住院伙食补助费 (元)		统筹区外就医交通费 (元)		一次性伤残补助金 (元)		伤残津贴 (元)
生活护理费 (元)		养老金工伤补差 (元)		一次性工伤医疗补助金 (元)		一次性工亡补助金 (元)
丧葬补助金 (元)		供养亲属抚恤金 (元)				
失业保险支付情况 (失业职工显示)						
个人社保编号	400003775628	当月失业保险金待遇 (元)		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额 (元)		当月代缴医疗保险费金额 (元)		职业技能工种 1		职业技能提升补贴金额 (元)
职业技能工种 2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细 (在职人员显示)						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费 (元)	个人缴费 (元)	缴费单位
400003775628	企业职工基本养老保险	202501-202501	3839.0	614.24	307.12	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.28	3512.64	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	企业职工基本养老保险	202203-202212	3528.0	5644.8	2822.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	失业保险	202501-202501	3839.0	19.2	19.2	南昌南飞防火设备制造有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



400003775628	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	失业保险	202203-202212	3528.0	176.46	176.46	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	工伤保险	202501-202501	3839.0	7.68	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	工伤保险	202203-202212	3528.0	35.3	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	补充工伤保险(部分省份使用)	202501-202501	3839.0	4.61	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	补充工伤保险(部分省份使用)	202408-202412	3839.0	23.05	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
400003775628	补充工伤保险(部分省份使用)	202403-202407	3659.0	21.95	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

备注:

1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释, 如有疑问, 请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的, 以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息, 由个人妥善保管, 因保管不当等原因造成信息泄露等后果, 由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源: 政务服务网 Web 端。

打印时间 2025年02月11日

基本医疗保险参保缴费证明

凭证号: 36019920250211100511

打印时间: 2025年02月11日

基本信息			
姓名	吴志康	性别	男
身份证号码	360111199704100913		
人员编号	360111110000000058645293	现参保单位	南昌南飞防火设备制造有限公司
参保信息			
参保状态	正常参保	现缴费基数	4600.00
参保起始时间	2022-01-15	缴费截至时间	202501
实际缴费月数	37	个人账户余额	478.44
截止上次欠费月数	0	截止上次欠费金额	0
其他			
缴费开始时间	缴费结束时间	缴费单位	缴费月数
202201	202501	南昌南飞防火设备制造有限公司	37
视同缴费			
视同缴费类型	缴费开始时间	缴费结束时间	缴费月数
-	-	-	0

(章)

联系电话:

经办机构: 南昌市医疗保障服务中心



- 1、本证明仅证明该参保人在本参保机构基本医疗保险缴费情况。
- 2、本证明有手工填写、涂改、无效。
- 3、如需查验，可到本参保机构核查。
- 4、欠费本金为截止至开具参保缴费证明时上月欠费金额，不含滞纳金及利息。
- 5、本证明自开具之日起三月内有效。逾期或遗失，须申请补办。

电工 张卫青

建筑施工特种作业操作资格证

编号：赣A012022088905

姓 名：张卫青

性 别：男

操 作 类 别：建筑电工



初次领证日期：2022年9月15日

有 效 期：2022年9月15日 至 2026年9月15日



发证机关：江西省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年7月1日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	张卫青	性别	男	社会保障号码	360124197310285735	是否参保
参保缴费情况 (在职人员显示)						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	南昌鑫源消防设备工程有限公司		南昌市市本级		
补充工伤保险 (部分省份使用)	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	高创安邦 (江西) 技术有限公司		南昌市高新区		
工伤保险	暂停缴费 (中断)	益海嘉里 (南昌) 粮油食品有限公司		南昌市南昌县		
失业保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌南飞防火设备制造有限公司		南昌市市本级		
城乡居民基本养老保险	暂停缴费 (中断)	封官村委会		南昌市进贤县		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截止上年末累计储存额 (元)	当年记账本金 (元)	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额 (元)	
企业职工基本养老保险	25435.25	307.12	0.0	0.0	25742.37	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截止上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800058646076						
养老金领取情况 (退休人员显示)						
个人社保编号	800058646076	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平 (元)
工伤保险支付情况 (工伤职工显示)						
个人社保编号	800058646076	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤基金支付总额 (元)		工伤医疗费 (元)		康复费 (元)		辅助器具配置费 (元)
住院伙食费 (元)		统筹区外就医交通费 (元)		一次性伤残补助金 (元)		伤残津贴 (元)
生活护理费 (元)		养老金工伤补差 (元)		一次性工伤医疗补助金 (元)		一次性工亡补助金 (元)
丧葬补助金 (元)		供养亲属抚恤金 (元)				
失业保险支付情况 (失业职工显示)						
个人社保编号	800058646076	当月失业保险金待遇 (元)		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额 (元)		当月代缴医疗保险费金额 (元)		职业技能工种 1		职业技能提升补贴金额 (元)
职业技能工种 2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细 (在职人员显示)						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费 (元)	个人缴费 (元)	缴费单位
800058646076	企业职工基本养老保险	202501-202501	3839.0	614.24	307.12	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	企业职工基本养老保险	202307-202312	3659.0	3512.64	1756.32	南昌南飞防火设备制造有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800058646076	企业职工基本养老保险	202304-202306	3528.0	1693.44	846.72	南昌鑫源消防设备工程有限公司
800058646076	企业职工基本养老保险	202301-202303	3659.0	1756.32	878.16	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	企业职工基本养老保险	202203-202212	3528.0	5644.8	2822.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	失业保险	202501-202501	3839.0	19.2	19.2	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	失业保险	202307-202312	3659.0	109.8	109.8	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	失业保险	202304-202306	3528.0	52.92	52.92	南昌鑫源消防设备工程有限公司
800058646076	失业保险	202301-202303	3659.0	54.9	54.9	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	失业保险	202203-202212	3528.0	176.46	176.46	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	工伤保险	202501-202501	3839.0	7.68	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	工伤保险	202307-202312	3659.0	21.96	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	工伤保险	202303-202306	3528.0	14.12	0.0	南昌鑫源消防设备工程有限公司
800058646076	工伤保险	202301-202303	3659.0	10.98	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	工伤保险	202203-202212	3528.0	35.3	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	补充工伤保险(部分省份使用)	202501-202501	3839.0	4.61	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	补充工伤保险(部分省份使用)	202408-202412	3839.0	23.05	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司
800058646076	补充工伤保险(部分省份使用)	202403-202407	3659.0	21.95	0.0	南昌南飞防火设备制造有限公司

备注:

1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释, 如有疑义, 请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的, 以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息, 由个人妥善保管; 因保管不当等原因造成信息泄露等后果, 由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源: 政务服务网 Web 端。

打印时间 2025年02月11日

基本医疗保险参保缴费证明

凭证号: 36019920250211094611

打印时间: 2025年02月11日

基本信息			
姓名	张卫青	性别	男
身份证号码	360124197310285735		
人员编号	360199110000000061369834	现参保单位	南昌南飞防火设备制造有限公司
参保信息			
参保状态	正常参保	现缴费基数	4600.00
参保起始时间	2017-11-01	缴费截至时间	202501
实际缴费月数	96	个人账户余额	330.25
截止上次欠费月数	0	截止上次欠费金额	0
其他			
缴费开始时间	缴费结束时间	缴费单位	缴费月数
201508	201606	高创安邦(江西)技术有限公司	11
201607	201608	益海嘉里(南昌)粮油食品有限公司	2
201711	201712	南昌娃哈哈食品有限公司	2
201805	202501	南昌南飞防火设备制造有限公司	81
视同缴费			
视同缴费类型	缴费开始时间	缴费结束时间	缴费月数
系统内实际年限	201605	201605	1

(章)

联系电话:

经办机构: 南昌市医疗保障服务中心



- 1、本证明仅证明该参保人在本参保机构基本医疗保险缴费情况。
- 2、本证明有手工填写、涂改、无效。
- 3、如需查验，可到本参保机构核查。
- 4、欠费本金为截止至开具参保缴费证明时上月欠费金额，不含滞纳金及利息。
- 5、本证明自开具之日起三月内有效。逾期或遗失，须申请补办。