



方大集团股份有限公司
CHINA FANGDA GROUP CO., LTD.

2022年11-12月号 总第179期

FANGDA 方大

本期导读

方大集团成立31周年 | 三十又一，赓续前行

方大集团股票上市27周年 | 廿七风雨筑辉煌

方大集团荣获优秀外商投资企业十大纳税额企业等殊荣

方大集团荣登“2022年广东省制造业企业500强”榜单

热烈庆祝方大集团成立**31**周年

1991.12.28—2022.12.28



准印证号：(粤B) L006030027


(内部资料 免费交流)

方大集团成立 31 周年 | 三十又一，赓续前行



从时代的滚滚浪潮中走来，方大集团迎来了成立三十一周年的诞辰。从 1991 年 12 月 28 日初创，方大集团以科技为本、创新为源的理念，种下低碳节能的梦想，久久为功，持之以恒，成长为全球智慧幕墙及新材料、轨道交通屏蔽门系统行业领军者。方大集团旗下现有 7 家国家高新技术企业，1 家“全国制造业单项冠军”企业，5 家“专精特新”企业，业务遍及全球 120 多个国家和地区。公司的地铁屏蔽门系统、石墨烯和

纳米铝单板材料、光伏建筑一体化（BIPV）、智慧幕墙系统等 4 项产品的市场占有率均居行业前列。

翻开历史的画卷，遍布全球的一个个精品项目是方大成长的足迹、跨越发展的见证，更是时代的注脚。三十又一，“三十”是坚定的脚步，也是沉淀的力量；“一”是青春的回眸，也是无垠的远望。三十一年赓续前行，方大奋进不止，青春正劲。

时间的力量

■ 本刊编辑部

每到岁末年初，总让人感慨岁月不居，时节如流。砥砺奋进的 2022 年与我们握别相送，崭新的 2023 年扣门而来。回顾这一年，我们在挑战面前持续攀登，在奋进之中迎来收获。在不平凡的岁月里，时间无声流淌，却自有力量。

2022 年，我们迎来了党的二十大胜利召开。从小小南湖红船到巍巍世界巨轮，时代的滚滚洪流中，时光的洗刷沉淀里，留下了党的精神、使命、成就和初心。时间见证了激情昂扬的岁月；时间坚定了亿万人民创造幸福生活的信心；时间凝聚起“撸起袖子加油干”的磅礴力量。站在新的赶考路上，党的二十大擘画了全面建设社会主义现代化国家、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图。这是一份激励全党全国人民团结奋斗创造历史伟业的宣言书、动员令，也是一份交给时间去实现的宏伟愿望。

2022 年，我们迎来了公司成立的第 31 个年头。方大风华正茂，站在第二个三十年的新起点，方大人薪火相传，赓续前行，奋楫争先，书写新篇章。在共同度过的岁月里，一帆风顺是幸运，披荆斩棘是常态。一步一个脚印才能辨得清方向，登高无止境才能看得见未来。在时间的缝隙里，有专属于方大的精神血脉接续传递。“科技为本、创新为源”是旗帜引领；低碳环保是不变初心；精益求精是匠心追求；同舟共济是情感共鸣。这里有朝夕与共的伙伴，有日新月异的发展，有赓续传承的事业。历史的画卷，在砥砺前行中铺展；时代的华章，在接续奋斗里书写。时间雕琢出如今的方大，也将塑造未来更令人欣喜的模样。

与时间为友，豪情自在心中；与时间同行，山水自在脚下。终有一天，当时光酿成甘酒，将馈赠每一个走在路上的你，奋力播种，静待芬芳，便是时间的真谛。





方大集团股份有限公司 主管 主办

内部资料性出版物准印证：
(粤 B) L006030027



灯下文字

顽强的毅力可以征服世界上任何一座高峰

——狄更斯

才华是刀刃，辛苦是磨刀石，再锋利的刀刃，若日久不磨，也会生锈。

——老舍

本刊摘选的文章 / 图片，如未能与作者取得联系，请您即联系本刊，即付稿酬。

目 录

CONTENTS

● 卷首语

时间的力量

本刊编辑部 /01

● 图 片

方大集团成立 31 周年 | 三十又一，赓续前行

封二

方大智源科技承建轨道交通屏蔽门系统的深圳地铁 16 号线一期项目

封底

● 本刊专递

方大集团成立 31 周年 | 三十又一，赓续前行

本刊记者 /04

方大集团股票上市 27 周年 | 廿七风雨筑辉煌

本刊记者 /09

方大集团荣获优秀外商投资企业十大纳税额企业等殊荣

本刊记者 /12

方大集团荣登“2022 年广东省制造业企业 500 强”榜单

本刊记者 /13

方大集团荣获第四届“深圳质量百强企业”

本刊记者 /14

步履不停！方大承建幕墙项目荣获中国建筑工程装饰奖

本刊记者 /15

直击高交会 -C3 | 方大建科亮相 C3 未来建筑大会，尽展硬实力

方大建科 廖玮 /16

成都方大建筑科技有限公司入选 2022 年度四川省“专精特新”
中小企业

本刊记者 /18

方大江西新材获 2022 年江西省专业化小巨人企业认定

本刊记者 /19

方大集团荣获深圳市“安康杯”竞赛优胜单位

本刊记者 /20

方大江西新材产品荣获 2022 年“江西名牌”认定

本刊记者 /21

● 攀登季

2022 攀登季 | 方大江西新材：年底冲刺正当时 全力打赢“收官战”

方大江西新材 贾翀 /22

2022 攀登季 | 120 天奋战告捷，方大建科高质量完成龙岗区中型驿站幕墙项目

方大建科 廖玮 /24

2022 攀登季 | 方大智源科技孙路明：奋进“路”上见真章

方大智源科技 王怡悦 /26

● 员工天地

记录方大 定格时光——方大集团成立 31 周年摄影作品征集

/31

方大电子双月刊

www.fangda.com

欢迎阅读

《方大》编辑部（双月刊）

地址：深圳市南山区龙珠四路 2 号

方大城 T1 栋 39 层

邮编：518055

电话：0755-26788571-5589

传真：0755-26788353

电子邮件：010250@fangda.com

互联网址：<http://www.fangda.com>

深圳市百洲秀实业有限公司印刷

编委会名誉主任：熊建明

编委会主任：肖杨健

编辑及版面设计：王婕妤

通讯员：

吴宇华 李敬 陈燕文 孔明珠

廖玮 王怡悦 肖显晖 叶香耀

葛鑫瑶

2023 年 2 月 7 日印刷

印刷数量：800

发送对象：方大集团内部单位，

合作伙伴、客户等相关单位

本刊文章版权受法律保护，如欲
转载，敬请致电编辑部联系。

方大集团成立 31 周年 | 三十又一，赓续前行

■ 本刊记者



从时代的滚滚浪潮中走来，方大集团迎来了成立三十一周年的诞辰。从 1991 年 12 月 28 日初创，方大集团以科技为本、创新为源的理念，种下低碳节能的梦想，久久为功，持之以恒，成长为全球智慧幕墙及新材料、轨道交通屏蔽门系统行业领军者。方大集团旗下现有 7 家国家高新技术企业，1 家“全国制造业单项冠军”企业，5 家“专精特新”企业，业务遍及全球 120 多个国家和地区。公司的地铁屏蔽门系统、石墨烯和纳米铝单板材料、光伏建筑一体化（BIPV）、智慧幕墙系统等 4 项产品的市场占有率均居行业前列。

翻开历史的画卷，遍布全球的一个个精品项目是方大成长的足迹、跨越发展的见证，更是时代的注脚。三十又一，“三十”是坚定的脚步，也是沉淀的力量；“一”是青春的回眸，也是无垠的远望。三十一年赓续前行，方大奋进不止，

青春正劲。

深圳新闻大厦



1996 年，由方大设计、制造、安装的我国第一幢使用彩板幕墙的，同时也是当时最高彩板节能幕墙工程高层建筑——深圳新闻大厦彩板幕墙工程通过验收，被评为优良工程。方大拥有自主知识产权的“彩板幕墙”产品在幕墙装饰领域大放异彩。

上海地铁 1 号线马戏城站



1999 年，方大进军轨道交通屏蔽门产业，研发出具有自主知识产权的地铁屏蔽门系统，填补了国内地铁屏蔽门领域的空白，获得第一个轨道交通屏蔽门订单——上海 1 号线马戏城站，从此开辟新的产业版图。

北京国家会计学院



2001 年，方大设计并施工安装的中国第一座采用双层呼吸式幕墙建筑——北京国家会计学院竣工。双层呼吸式幕墙有效提高了大楼的保温及隔热性能，成为方大节能创新成果应用的标志性项目。

深圳方大大厦



2002 年，方大利用具有自主知识产权技术建成了中国第一座光伏建筑一体化（BIPV）工程——深圳方大大厦。光伏组件作为大厦电梯井顶部的采光顶幕墙面出现，至今，该光伏电站仍为大厦提供电力支持。

清华大学节能示范楼



2005 年，应用方大节能幕墙的我国首座超低能耗示范楼——清华大学节能示范楼竣工。作为 2008 年奥运建筑的“前期示范工程”，成为节能、生态、智能技术在公共建筑和住宅建筑上的应用典范。

上海花旗银行大厦



2005 年，由方大承建幕墙系统的当时世界上面积最大的 LED 彩显幕墙——上海花旗银行大厦显示系统成功点亮，标志着我国彩显幕墙技术攀上新台阶。

安哥拉罗安达国际机场



2011 年，方大幕墙产业海外市场拓展至非洲，承建了非洲西海岸第一大国际机场——安哥拉罗安达国际机场，是方大幕墙产业首个从设计、生产制造到安装提供全流程服务的海外项目。

深圳地铁 1 号线



2011 年，方大承建屏蔽门系统的深圳地铁 1 号线

二期正式开通运营，成为国内首个全国产化地铁屏蔽门系统工程。方大打破海外技术垄断实现轨道交通屏蔽门系统“中国制造”，为我国轨道交通屏蔽门产业发展树立全新里程碑。

新加坡大士西延线



2012 年，方大中标新加坡大士西延线屏蔽门系统项目，提供地铁屏蔽门设计、制造、安装、测调试与质保服务的交钥匙工程，标志着方大成为首家进军海外轨道交通屏蔽门市场的企业，成为国内屏蔽门系统产品走向国际市场的开始。

北京雁栖湖国际会都



2014 年，亚太经合组织 (APEC) 峰会于方大承

建幕墙系统的北京雁栖湖国际会都举办，APEC 21 个成员国的首脑在此共襄盛举，探讨未来亚太区域合作与发展。北京雁栖湖国际会都也是 2017 年“一带一路”国际峰会会址，获得 2014 ~ 2015 年度中国建设工程鲁班奖。

江西萍乡芦溪分布式太阳能光伏发电站



2016 年，方大新能源产业代表项目——江西萍乡芦溪分布式太阳能光伏发电站正式投产，对当地电网供电能力形成有益补充，同时为优化当地能源结构、精准扶贫、发展绿色经济提供了示范。

香港港铁沙中线二期及东铁线



2018 年，方大中标香港港铁沙中线二期屏蔽门及东铁线轨道交通屏蔽门项目，订单金额高达 4.3 亿元人民币，是当时全球地铁屏蔽门行业金额最大的订单。

重庆来福士广场



2019 年，方大承建幕墙系统的重庆来福士广场顺利开业，该项目是重庆的城市地标建筑和中新合资重点工程。国务院副总理韩正主持了重庆来福士项目的亮灯仪式。

深圳前海国际会议中心



2020 年，深圳经济特区建立 40 周年庆祝大会在

方大承建幕墙系统的深圳前海国际会议中心隆重举行，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。方大在幕墙施工过程中采用了 3D 扫描机器人、BIM 等现代化技术，实现了高效高质施工。获得 2020—2021 年度中国建设工程鲁班奖。

深圳地铁 20 号线一期



2021 年，采用方大轨道交通屏蔽门系统的深圳地铁 20 号线一期工程正式开通运营。深圳地铁二十号线是深圳首条无人驾驶轨道交通线，更是深圳地铁的“科技示范线”。

印度艾哈迈达巴德地铁一期



2022 年，采用方大轨道交通屏蔽门系统的印度艾哈迈达巴德地铁一期全线正式运营开通，印度总理莫迪出席开通仪式现场剪彩。方大团队在印度严峻复杂的疫情环境下，严密高效推进项目执行，最终实现项目高质量开通运营。

山一程，水一程，卅一载风雨兼程，方大始终和时代共舞、与世界同行。

向未来出发，方大以开创者和奋斗者之姿，不负时代馈赠，不负岁月韶华，奔跑在波澜壮阔的高质量发展新征程上。FANGDA

方大集团股票上市 27 周年 | 廿七风雨筑辉煌

■ 本刊记者



1995 年 11 月 29 日，方大正式登陆资本市场，从此蓄势赋能，破浪前行。凭借资本助力，方大以山河为卷，以岁月为笔，从大湾区起跳，把商业版图延伸向全国乃至全球。方大集团旗下现有 7 家国家高新技术企业，1 家“全国制造业单项冠军”企业，5 家“专精特新”企业，业务遍及全球 120 多个国家和地区。公司的智慧幕墙、地铁屏蔽门系统、石墨烯和纳米铝单板材料、光伏建筑一体化（BIPV）等 4 项产品的市场占有率均居行业前列。

上市以来，公司通过现金分红、股份回购回馈投资者的金额超过了从资本市场融资的金额，总资产增长 48.22 倍，营业收入增长 27.22 倍，净资产增长 24.94 倍，多次荣获深交所上市公司信息披露考核 A 级（优秀）。

作为我国最早 A 股、B 股股票同时上市的民营企业之一，方大以数十倍增长的成绩单致敬资本市场岁月。廿七风雨，玉汝于成。

启航资本市场，扎稳发展根基

1995 年 11 月 29 日

公司 B 股股票在深圳证券交易所主板上市，股票代码 200055



方大集团 B 股股票发行仪式暨新闻发布会现场

1996 年

公司 A 股股票在深圳证券交易所主板上市，股票代码 000055，方大成为第一批 A+B 股股票同时上市的民营企业之一



方大集团 A 股发行新闻发布及推荐会现场

扩大产业版图，沉淀创新力量

1997 年

公司新增发行 B 股股票，获得超额认购。方大持续扩大公司规模，产能持续提升，助力提高竞争力，促进公司业绩快速增长



方大集团科技研发中心（方大大厦）



当时的方大集团总部和如今的方大集团总部

1999 年

公司 A 股配股募资，建设科研开发基地，统筹新产品研发；对产线进行自动化及新技术改造，引领行业技术升级。同年方大工程设计研究院挂牌成立，持续赋能技术创新



2010 年

公司非公开发行 A 股股票，募资建设东莞、南昌生产基地，助力节能幕墙和地铁屏蔽门扩产增效，深挖主业潜力



方大集团东莞、南昌生产基地

2016 年

公司非公开发行 A 股股票，募资用于新能源产业

光伏发电项目及补充流动资金，方大集团新能源产业再上新台阶



方大集团江西萍乡宣风镇分布式太阳能光伏发电站

共享发展成果，擘画宏伟蓝图

2018-2020 年

公司先后完成 4 次 B 股股份回购，使用资金共计 35,000 万元。切实维护全体股东权益，展示发展充足信心与前景动力




2022 年

公司股东大会审议通过分拆所属子公司方大智源科技股份有限公司至创业板上市预案，分拆子公司上市有序推进。同年，公司与赣州市章贡区签订框架协议，拟投资 22 亿元在江西赣州建设低碳智造总部基地，方大发展开

辟全新图景



一路走来，足音铿锵。抚今追昔，展望未来，作为行业的先行者、低碳的实践者、创新的攀登者，方大依然任重而道远。道路很远，脚步更长，方大将借助资本市场的东风，不断汲取时间的智慧和力量，创新引领，守正前行！

方大集团荣获优秀外商投资企业十大纳税额企业等殊荣


■ 本刊记者



12月28日，2021-2022年度优秀外商投资企业评选结果最新出炉，方大集团上榜2021-2022年度全国优秀外商投资企业深圳市十大纳税额企业、2021-2022年度全国优秀外商投资企业·双优企业（营业额、纳税额）、2021-2022年度全国优秀外商投资企业·和谐劳动关系促进奖、2021-2022年度全国优秀外商投资企业·绿色减碳促进奖4项榜单。

改革开放40多年来，外商投资企业已经成为深圳改革开放和经济社会发展中的一道靓丽风景。已连续举办33年的优秀外商投资企业年度评选已成为深圳经济界的一大盛事、外商投资的风向标。它记录了外资企业在深圳的发展历程，也书写了外资企业在进出口、税收、就业、科技

创新、引进先进技术、管理理念等方面的卓越贡献。方大集团连续6年榜上有名，多次荣获全国优秀外商投资企业深圳市十大纳税额企业、双优企业、和谐劳动关系促进奖等荣誉。

方大集团作为诞生并成长于深圳的企业，31年来不断开拓创新、持续提质增效，从深圳蛇口走向世界，在经济贡献、和谐劳资关系和绿色环保等方面对推动城市经济实力增长做出了应有的贡献。深圳不断优化的营商环境、创新环境，独特的产业链供应链优势和高水平的对外开放有力助推方大高质量发展。在“双区”叠加的黄金发展期和公司成立31周年的新起点，方大集团将与深圳共发展，为建设中国特色社会主义先行示范区展现更大作为。


方大集团荣登 “2022 年广东省制造业企业 500 强” 榜单

■ 本刊记者



12月28日，由暨南大学产业经济研究院、广东省制造业协会及广东省发展和改革委员会联合主办的2022广东省制造业发展年会暨广东省制造业500强企业峰会在广州举行，现场发布了《2022年广东制造业500强企业研究报告》，方大集团荣登榜单。

广东省制造业500强榜单以企业年度营业收入为主要依据，坚持“科学、权威、专业、公正”的排序原则，对制造业500强企业发展情况进行深度梳理，并最终由专家审核委员会审定发布。

制造业是立国之本、兴国之器、强国之基。广东大型制造业企业为广东省经济连续多年领先全国发挥了龙头骨干作用。在后疫情时代下，创新驱动的广东经济跨入高质量发展快车道，规模、质量、效益进一步提升。方大集团持续立足广东制造业高质量发展实际和需要，在发展规模、创新能力、质量效率、融合发展、绿色制造、开放合作等方面成果显著，多次上榜“广东省制造业500强”。方大集团将坚持探索建设“智能制造体系”，不断加快转型升级，为广东制造业高质量发展助力赋能。 

方大集团荣获第四届“深圳质量百强企业”


■ 本刊记者



近日，第四届“深圳质量百强企业”评选活动组委会发布了“深圳质量百强企业”名单，方大集团荣登榜单。

“深圳质量百强企业”每隔三年评选一次，每届参与评选企业数量众多，竞争激烈。此次评选旨在推动落实深圳市委、市政府关于质量强市的战略决策，实现深圳速度向深圳质量、深圳制造向深圳创造、深圳品牌向深圳名牌的历史性转变。充分发掘近三年在高质量发展方面具有突出表现和作为、具有发展潜力、市场竞争力和品牌

影响力的标杆企业，集中展现深圳企业在高质量发展方面的成果和风采。

质量是企业立身之本，也是企业核心竞争力的关键要素。方大集团始终积极响应国家战略，坚持以质量铸品质，践行精益求精的方大工匠精神，始终坚持打造精品工程，荣获数十项鲁班奖、国家优质工程奖等业内顶级荣誉。方大不断健全质量责任制度，强化全员、全方位、全过程质量管理教育，弘扬企业质量文化，引领和推动所在行业质量进步，以实际行动助力质量强国建设。 

步履不停！方大承建幕墙项目荣获中国建筑工程装饰奖

■ 本刊记者



近日，方大承建幕墙系统的深圳技术大学项目入选 2021-2022 年度中国建筑工程装饰奖。

“中国建筑工程装饰奖”是建设部批准设立的全中国建筑装饰行业最高荣誉奖，也是装饰行业唯一经国务院批准的国家级奖项，方大连续多年荣获此奖项。

深圳技术大学是广东省和深圳市高起点、高标准建设的公办本科普通高等学校，也是深圳市第一所公办本科高水平应用技术大学。学校致力于培养具有国际视野、工匠精神和创新创业能力的高水平工程师、设计师。方大承建包括创意设计学院、新材料与新能源学院、学术交流中心、先进材料测试中心、校行政与公共服务中心综合楼等建筑的幕墙系统，幕墙面积约为 13.3 万平方米。

在建设期间，此项目受到疫情影响，工期严重压缩。方大项目团队从图纸、现场管理及现场安装方案三方面进行优化调整。工期紧张之外，还攻克了项目质检要求高及现场交叉作业多的难题，项目团队在质量和安全两方面均制定详尽方案，确保项目质量、安全可控，保证项目顺利进行，最终高质量完成幕墙工程。

方大集团作为幕墙行业的头部企业，为客户提供集研发、设计、生产、安装和维保服务为一体的整体解决方案。迄今已承建遍布全球 4000 多项幕墙项目，参与超过 6300 万平方米的建筑的建造，多次荣获鲁班奖、中国建筑工程装饰奖在内的国家及省市级优质工程奖项，受到业内与社会各界的广泛认可。



直击高交会 -C3

方大建科亮相 C3 未来建筑大会，尽展硬实力

■ 方大建科 廖玮



2022年11月15日，第24届中国国际高新技术成果交易会 - C³ 未来建筑大会作为聚焦建筑领域的核心展会，在深圳国际会展中心9号馆举行。方大集团下属企业深圳市方大建科集团有限公司作为幕墙行业领军企业，受邀参加展会。开展首日，方大建科总经理魏越兴与深圳市建筑工务署领导、深圳市住建局领导、众多行业协会会长、行业同仁等一同为展会盛大启幕。

大会围绕“无界、交叠与共生”的主题，聚焦建筑科技、低碳节能、材料革新、城市再生、湾区建设5大热门业态。吸引了涵盖业主项目方、建筑师、幕墙设计师、结构工程师、顾问咨询、施工总包、装饰工程企业等到场交流。

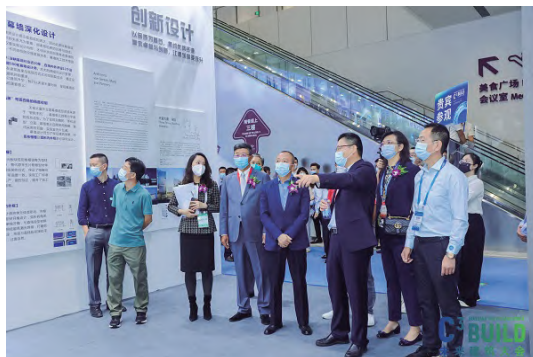
展会现场，深圳市住房建设局局领导、一级调研员钟晓鸿、建筑市场与招标管理处处长林霞、深圳市装饰行业协会会长高刚、深圳市装饰行业协会常务副会长庄志伟、深圳市建筑门窗幕墙学会会长杜继予等领导、行业代表莅临方大展位参观，对方大积淀多年的设计创新力、智能生产力表示肯定与赞扬。



展区内,方大以“智慧幕墙,智创未来”为主题,携深圳湾超级总部基地项目——天音大厦亮相现场,以高端幕墙实物装置、视频演示、沙盘等形式,全方位展示幕墙建设背后的四大亮点——“创新设计”“智能制造”“智能筑造”“智慧服务”。



在“创新设计”版块,方大联合德国 gmp 建筑师事务所,从不同维度展示项目背后的设计思路。其中,现场两块一比一还原的 2.2*4.4 米的由方大建科承建的深圳湾超级总部天音大厦超大板块幕墙也吸引了众多参会者驻足参观。此展品由方大智能工厂中的自动打胶机器人、自动焊接机等智能设备加工而成。另外,天音大厦项目的幕墙板块选用整块中空夹胶双银玻璃,单层楼玻璃竖向无分格,外观更为整洁。并将开启扇隐藏至格栅后侧,保证外立面效果完整统一。



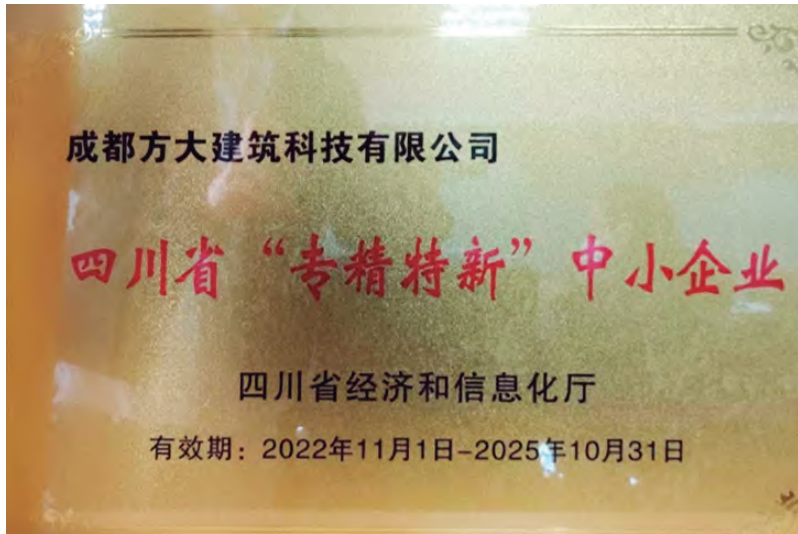
11月16日下午,方大代表与德国 gmp 建筑师事务所代表出席“建筑外围护趋势峰会”,共同带来天音大厦这一数字化创新项目的案例分享。方大发表以《超级品质幕墙智能制造——天音大厦幕墙工程》为题的主题演讲,与展位形成联动与互补,更为直观与详尽地展现项目亮点。演讲中阐明了板块组装细节、弧形部位加工精度控制、跨层超大板块运输及安装难点,并依托 BIM 技术、PMS 项目管理平台、VPO 供应商管理平台等技术平台,实现高效高质的项目工程管理。



C³大会是一场建筑业的盛宴,这里充满了同仁间的思想碰撞。方大在展会中呈现出了稳居行业前列的技术实力、强大的智能制造核心竞争力、数字化的项目管理模式,并真诚地同参会者对话。今后,我们依然致力于推动智慧幕墙的发展,一步步靠近未来。

成都方大建筑科技有限公司 入选 2022 年度四川省“专精特新”中小企业

■ 本刊记者



11月9日，四川省经济和信息化委员会公布了《2022年度四川省专精特新中小企业名单》，方大集团下属企业成都方大建筑科技有限公司成功入选。至此，方大集团旗下拥有5家“专精特新”企业。

专精特新即“专业化、精细化、特色化、新颖化”，专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优。专精特新企业是国家重点扶持的企业。

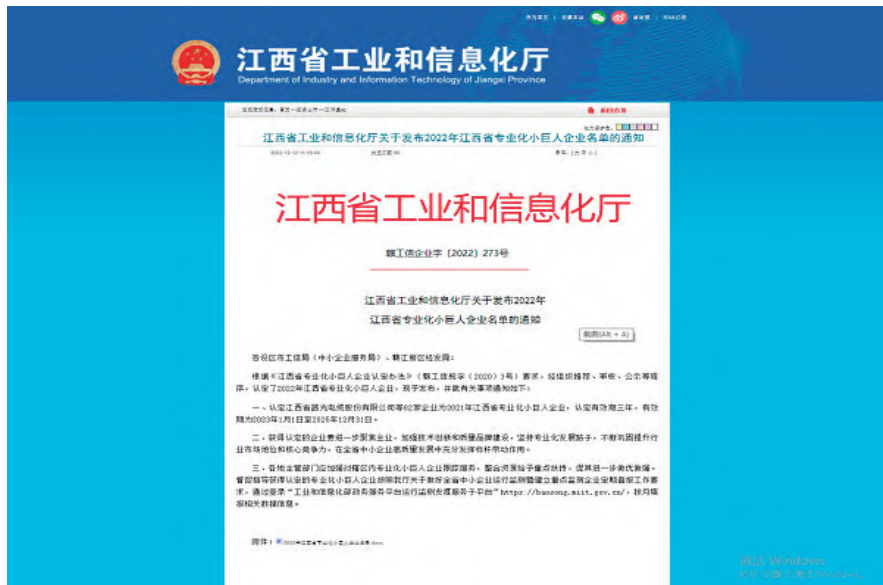
近年来，国家加快了以成渝为中心，辐射西部地区的西部经济圈建设。方大成都科技作为位于我国西部的国家高新技术企业、科技创新优秀

企业，坚持科技为本、创新为源的经营理念，在产品质量、技术实力、专业服务、品牌影响力等多方面居地区同行业前列。方大成都科技以成都为基地，深耕西部市场，凭借雄厚的技术实力、精益求精的工匠品质和高度专业的服务质量在行业内享有盛名，先后参建了重庆来福士等众多地标性重点项目，多次荣获我国建筑领域最高奖项鲁班奖（国家优质工程奖）、天府杯金奖、巴渝杯优质工程奖、金蓉杯金奖。近年来公司运用MES、PMS等信息化管理系统，向智能化方向发展，引领行业向信息化、数字化、智能化迈进。



方大江西新材获 2022 年江西省专业化小巨人企业认定

■ 本刊记者



近日，江西省工业与信息化厅发布 2022 年江西省专业化小巨人企业名单，方大集团下属企业方大新材料（江西）有限公司上榜。

专业化小巨人企业是指坚持专业化发展战略，持续专注行业细分领域，细分市场地位突出，质量品牌优，创新能力强，管理科学规范，实力业绩过硬，具有良好发展前景和成长潜力的企业。

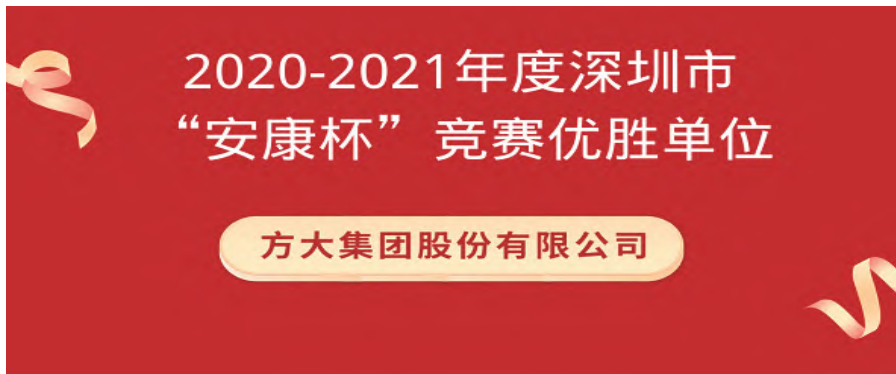
方大江西新材专注 PVDF 铝单板等新材料领域，积极推进精细化和信息化管理，以创新驱动发展，以品质铸就口碑，坚持绿色低碳可持续发展战略。企业产品市场占有率居同行业前列，销售网络遍及国内各省市，远销欧美及东南亚国家，优质的产品和服务为“方大”赢得了国内

外用户的普遍赞誉。方大江西新材参与制订多项国家标准和行业标准，在行业中率先通过了 ISO9001: 2015 和 GB/T19001-2016 双重质量管理体系认证、双重环境管理体系认证、知识产权管理体系认证，全面实行产供销一体的 ERP 管理流程，构建了高效、严谨的供货管理体系和质量控制管理体系。企业拥有先进的生产装备和工艺，已建成省级企业技术中心、南昌市金属幕墙装饰材料工程技术研究中心，荣获国家知识产权优势企业、江西省“专精特新”中小企业、江西省智能制造标杆企业、江西省管理创新示范企业等荣誉。



方大集团荣获深圳市“安康杯”竞赛优胜单位

■ 本刊记者



近日，深圳市总工会、深圳市应急管理局、深圳市卫生健康委员会发文表彰了2020-2021年度深圳市“安康杯”竞赛先进集体和优秀个人。方大集团股份有限公司荣获竞赛优胜单位。

“安康杯”是深圳市总工会、市应急管理局、市卫生健康委为努力推动企业安全生产和职业病防治工作取得新成效，以“强意识，查隐患，促发展，保安康”为主题，开展的安全生产和职业健康竞赛活动。

方大集团始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全工作方针，牢固树立安全发展理念，落实安全生产主体责任，夯实基础，

强化现场监督管理，深化隐患排查治理。围绕竞赛主题，方大从精细化管理着手，以全面提升安全管理层次，提高职工安全素质，实现安全生产职工监督为巩固总目标。结合公司自身情况，狠抓安全基础工作落地，将“安康杯”竞赛机制、奖励机制应用于安全生产活动中，不断增强员工人人重视安全，人人关心安全，人人遵章守纪的主动性、积极性和自觉性。同时利用安全生产月活动，采取多种形式组织开展专题宣传教育行动，通过观看警示教育影片、安全知识竞赛、应急预案演练等活动，提升一线职工的安全生产意识和职业病预防的能力，筑牢安全生产防线。



方大江西新材产品荣获 2022 年“江西名牌”认定

■ 本刊记者



11月11日，江西省品牌建设促进会发布关于认定2022年江西名牌产品的公告，方大集团下属企业方大新材料（江西）有限公司PVDF铝单板产品获得“江西名牌”认定。

江西名牌产品是指在江西省境内生产，品质水平、市场占有率、用户满意度和知名度居本省同类产品前列的产品。评价指标体系以市场评价、质量评价、效益评价、发展评价和社会责任评价为主要评价内容。

方大江西新材一直致力于高端幕墙装饰新材

料的研究开发，现已形成集产品研发、生产、销售、服务于一体的大型PVDF铝单板生产加工基地，是国家高新技术企业、“国家知识产权优势企业”和江西省“专精特新”企业。公司拥有氟碳铝单板、金属吊顶等数十种铝板幕墙装饰产品，其中氟碳铝单板产品是中国金属复合材料行业铝单板“优秀品牌”，年产氟碳喷涂铝单板200万平方米和铝塑复合板达300万平方米以上。凭借优质的产品和服务，赢得了国内外用户的普遍赞誉，产品远销欧美及东南亚国家。



2022 攀登季

方大江西新材：年底冲刺正当时 全力打赢“收官战”

■ 方大江西新材 贾翀

栉风沐雨又一年，砥砺前行正当时。2022 年已迈入第四季度，正是决战年终目标的最好冲刺时机，方大江西新材不骄不躁、稳中求进，先后承接团泊洼 6 号地、雄安新区绿色建筑展示中心、华为港投人才公寓、华为上海青浦研发生产项目 F 区等重点幕墙材料项目，全年累计新签订单 51 个，签约金额近 2.6 亿元，正朝着业绩新高不懈攀登！



华为港投人才公寓项目



华为上海青浦研发生产项目

为保障节假日期间产品供应，方大江西新材十一不停工，加班加点赶交期，争分夺秒抢进度，保质保量铸精品，先后实现宁夏宝丰医院及养护院、楚天科技三栋大楼、漕河泾科技绿洲六期工业厂房及辅助用房等多个项目的顺利完工。



宁夏宝丰医院及养护院工程



楚天科技三栋大楼幕墙工程

征程永不止步，奋斗未有穷期。在疫情严峻、需求偏弱等大环境下，方大江西新材主动作为、顺势而变，以勇挑重担、迎难而上的精神，持续加大科技创新投入，不断钻研新材料、新产品、新技术，用“智”造升级强化企业创新实力，用科技引领提升企业核心竞争力，并先后通过 7 项实用新型专利及 1 项发明专利授权，荣获国家知识产权优势企业、2022 年江西省“专精特新”中小企业、江西省智能制造标杆企业、江西省管理创新示范企业、江西

省名牌产品，2021 年园区突出贡献企业、纳税重大贡献企业等多项荣誉。

未来，方大江西新材将踏着扎实的步伐，从容稳健、昂首前行、勇攀高峰，继续秉持“致力技术创新、成就品牌高地”的使命，推动研发能力和产品创新升级、提升公司产能，拓展更加丰富的产品类别及服务，不断提升知识产权对产业发展的贡献，向着成为我国一流创新型“智”造生产基地的目标阔步前行。



漕河泾科技绿洲五期、六期工业厂房及辅助用房项目

2022 攀登季

120 天奋战告捷，方大建科高质量完成龙岗区中型驿站 幕墙项目

■ 方大建科 廖玮



10月30日，由方大建科承建的幕墙系统的深圳市龙岗区中型驿站项目全面顺利交付，其中幕墙系统于4个月内实现全面高质量完工。项目位于深圳市龙岗区龙岗街道，总建筑面积约5.3万平方米，建设内容包括北侧二十一层酒店、南侧六层酒店等。

龙岗区中型驿站项目为深圳市、龙岗区重点项目，是深圳市龙岗区委区政府决策部署的“平战结合”的应急抢险工程。

为了确保守住项目工期节点，本项目被公司列为“重点工程”，公司领导每日关注项目动态，每周定期到现场巡查项目进度，工程总监每日在现场组织、协调项目部及施工队工作，确保项目正常运行。

面对这场时间紧任务重的硬战，设计院第一时间组建设计团队并召开启动会，统一思想，为后续高效工作夯实基础。项目中标时，由于建筑外观方案暂未定，为了快速推进施工图，设计


团队在 2 天内迅速完成各方案的系统图，并连夜与业主、建筑师开会确定方案。此项目幕墙类型多达 13 种，对此，设计团队前期进行模块化分工，综合考虑幕墙系统类型、设计师擅长类型等因素进行分组分工，以小分队形式攻克项目。同时，在施工图阶段，设计团队创新性地在裙楼、塔楼、转角部位采用全单元装配化设计，有效降低现场安装难度，既保证了项目进度，又能有效控制生产加工的精度。



在施工现场，项目部同事也在争分夺秒。6月，项目部进场，6月21日进行2号楼“首挂”，7月18日进行1号楼“首挂”。7-10月份，深圳正值台风多雨季，这为本就紧张的工期又添了一丝

焦灼。为了恪守工期承诺，方大建科采取 24 小时轮班制，最终于 7 月 20 日完成了 2 号楼所有板块的安装工作，8 月 20 日完成 1 号楼所有板块安装工作，1、2 号楼总板块数量超 4500 块，单日安装板块数量最高超 180 块。另一方面，为了给施工现场创造更宽裕的施工条件，高峰时期，工厂投入 7 条生产线，加班加点生产、组装项目板块，两个月完成 5000 多个板块的生产、组装工作。最终，在多部门共同努力下，方大建科守住了每一阶段的工程节点。

进度不落后的前提是质量能过关。为了保证工程质量，项目部管理人员全体出动，实时跟踪每一道施工工序，层层把关，并组织相关人员验收，确保进度的情况下严格控制质量，保证项目顺利交付。

设计团队与建筑设计方案同步开展工作，项目部全力保障工期，最终实现幕墙板块于 9 月底全面完工。雷厉风行、配合默契，高效优质，仅 4 个月时间，方大建科完成了龙岗区中型驿站幕墙工程的设计、生产、施工等全环节工作，用方大质量与方大速度，为项目顺利交付奠定了基础。 

2022 攀登季 | 方大智源科技孙路明：奋进“路”上见真章

■ 方大智源科技 王怡悦



作为 2022 年度山东省重大实施类项目和青岛城市更新重点建设工程，青岛地铁 4 号线已进入开通运营倒计时。青岛地铁 4 号线通车后将与 8 条地铁线实现换乘，被誉为青岛地铁线网中“贯穿东西，四通八达”的“金腰带”。在调试攻关的关键阶段，方大智源科技青岛 4 号线地铁屏蔽门项目运维经理孙路明带领着团队成功保障工程节点顺利履约，完成方大站台门智能运维系统首站测、调试，助力打造地铁建设的“青岛样板”。

“被任命为青岛项目运维服务负责人时，我心里真的有些激动，并且非常期待。”初到青岛时，由于疫情原因，调试工作面临着严重的人员短缺，更面临着全线 1200 道站台门单体调试、综合联

调极为紧迫的压力，孙路明果断做好时间冲刺计划和资源分配，做第一个冲上去、担当责任的人，用实干为整个团队解决困难，带动着大家绝不退缩向前进。



调黑暗潮湿的地下站点中，通讯信号几乎完全中断。孙路明和青岛团队及支援队伍头戴信号灯，一道门一道门地扫过去，几道光束在黑暗中格外

醒目。冲刺节点期间，他不眠不休坚守着岗位，不分白天黑夜地在艰苦的作业环境中进行着专业调试，眼睛布满血丝。在极少数的休息时间里，往往没等到饭菜到达，就靠在站台上睡着了。信念因其坚定而为信念，“当时心里的想法很简单，运维工作就是我负责！我们就是要顶得住，守得住！”

百倍其功，功必有成。孙路明带领团队仅用 23 天时间就顺利完成了全线 25 站 1200 道站台门的综合联调工作，比业主既定的时间提前了 5 天，并将故障率在建设阶段即控制在万分之 0.02 以下，为青岛地铁业主提供了名副其实的“超预期服务”。

青岛地铁 4 号线建设过程中创出多项省内首创、国内第一，是一条创新特色浓郁的地铁线路，首次应用的智能运维系统更是在行业中极具领先优势，工程建设标准也远超国标要求。

“站台屏蔽门实体内设置的各类模拟量传感器均为高精度设备，各项网络通讯及传感器接口数量也比常规项目高出数倍，最小精度要求达毫伏级的关键传输部件调试校准难度远超我此前负责的项目，是我们工程调试的‘百步穿针’。”

“在这个时候，公司为我们提供了最急需和有力的支持。公司领导多次带队深入一线，亲历亲为，常常白天定计划，晚上熬通宵在现场指导调试工作，这更加激发了我的决心，坚定、坚决做好这件事。”

孙路明和技术研究院肖绪刚共同深入探讨工程调试疑难问题。每天晚上，孙路明都将勤勉执著的脚步烙印在工程站点。“很多个晚上都睡不了一个完整的觉，但不懈努力和辛勤付出取得的成果让我越来越有信心。”网络接口协议、DCU 数据传输及交换机连接方式等一系列难点问题被一一打通，

青岛 4 号线首站智能运维测调试顺利完成。


这相当于为列车配备了一位 24 小时不间断的“智慧医生”，运用物联网技术、传感器技术和大数据技术实现了实时状态监控和智能故障预测及健康管理，做到真正的“未雨绸缪”。方大站台门再次引领轨道交通屏蔽门行业核心竞争优势，他带领团队助推提升青岛城市轨道交通功能品质，为 4 号线地铁建设再添智能化升级亮点。



孙路明和青岛 4 号线运维团队

“方大的速度、实力超出预料，方大的团队能打硬仗胜仗！禁得住考验！”青岛地铁专程为方大现场团队颁发“生产大会战劳动竞赛”奖章。孙路明及其团队善作善成，为方大专业化品牌赢得更为深厚的信任支持与认可。

“我很感谢孙工和他带领的青岛团队，正是他们顶住了压力，才为公司在西安、兰州的多线抢工建设创造了条件，他们是值得公司信赖的团队。”技术服务部副经理欧双勇由衷说道。

青岛运维团队是一支朝气蓬勃的青年队伍，但每个人却深刻懂得责任的重量和坚守的意义。孙路明带领着这支团队如雨后春笋般奋力成长前行，在“钢筋铁骨”中见真章，在“千锤百炼”中筑精品，为青岛打造世界一流地铁贡献方大力量。 

记录方大 定格时光

2022/12/28

方大集团成立31周年摄影作品征集



1 ROUTE 方大项目



深圳方大城



深圳地铁1号线



孟加拉forum大厦



深圳腾讯数码大厦

深圳地铁1号线



香港沙中线



武汉地铁4号线



吉隆坡MRT地铁2号线



2 ROUTE 奋斗风采

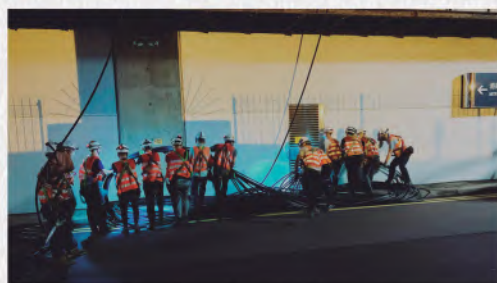
技能大比武，毫厘见真章



夯质量之基 筑精品工程



齐心协力 攻坚克难



求知探索 携手共进



3 快乐方大

超越极限，挑战自我
——滨海徒步活动



团结携手，永不言弃
——登山素拓活动



阳光运动 活力满满



欢聚一堂 分享快乐





方大智源科技承建轨道交通屏蔽门系统的
深圳地铁 16 号线一期项目