



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

2022年09-10月号 总第178期

FANGDA 方大

本期导读

方大集团党委开展党的二十大精神主题学习活动

方大集团拟投资 22 亿元在江西赣州市建设方大（赣州）低碳智造基地

方大集团入选“2022 广东企业 500 强”


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正式开通运营

准印证号：（粤 B）L006030027

（内部资料 免费交流）

方大集团党委开展党的二十大精神主题学习活动



为进一步强化党员干部统一思想、凝聚共识，落实担当精神，10月29日，方大集团党委开展学习宣传党的二十大精神主题活动。方大集团党委领导班子、企业各党支部书记、支委、各单位领导班子成员、集团公司各部门负责人以现场和视频方式参加学习活动。

攀登莫问高 砥砺奋进心

■ 本刊编辑部

转眼已到9月，伴随着习习秋风，方大人在攀登路上吹响了冲刺攻坚的号角。

一路上，我们不畏艰险。疫情、限电、高温、复杂多变的外部环境，一个个考验接踵而至，让2022的征途格外艰难。方大人发挥越是艰险越向前的闯劲，迎难而上。面对疫情严峻，方大人齐心防疫，制定应急预案，确保严格防控疫情的同时最小程度影响生产；面对高温限电，方大人调整工作节奏，做好充分准备，打响“深夜里的战斗”；面对复杂外部环境，方大人全面防范风险，狠练内功，坚守品质稳步前行。坚信无限风光在险峰，没有一个难关无法逾越。

一路上，我们竭尽全力。方大人永远不掉队、不松劲，干起来、跑起来、冲起来，才能把耽误的时间抢回来，才能把落后的目标赶上来。烈日下的汗珠、深夜的灯火、热火朝天的讨论、忙中有序的会议、如火如荼的生产、提前完成的工期，见证了“咬定青山不放松”的韧劲和干劲在方大人之间传递。惟撑篙不已方能逆水行舟，惟奋斗不止方能冲出重围。在向目标奋进，同时间赛跑的路上，拼尽全力的每个人都了不起。

一路上，我们步伐坚定。喜迎党的二十大，习近平总书记在党的二十大报告中深刻总结了新时代十年极不平凡的成就和伟大变革，在向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻，举旗定向，凝心聚力。“务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争”。初心如磐使命在肩，征尘未洗只争朝夕。方大人凭借攻坚克难的‘努力’、全力以赴的‘毅力’、勇于攀登的‘魄力’砥砺奋进，脚步始终在攀登路上。

勇攀高峰，最吃劲的是登顶时刻；接力奔跑，最关键的是最后冲刺，唯有振奋精神、坚定信心，争分夺秒、攻坚突破，才能登上胜利的顶峰。奋斗正当时，方大人争先干、勇攀登！





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

困难只能吓倒懒汉懦夫，而胜利永远属于攀登高峰的人们。

——茅以升

在科学上没有平坦的大道，只有不畏劳苦沿着陡峭山路攀登的人，才有希望达到光辉的顶点。

——马克思

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

攀登莫问高 砥砺奋进心

本刊编辑部 /01

● 图 片

方大集团党委开展党的二十大精神主题学习活动

封二

方大集团喜迎党的二十大系列活动掠影

封三

方大智源科技承建轨道交通屏蔽门的印度艾哈迈达巴德地铁一期项目

封底

● 本刊专递

方大集团党委开展党的二十大精神主题学习活动

本刊记者 /04

喜迎党的二十大 | 方大集团党委开展《习近平谈治国理政》第四卷专题学习活动

本刊记者 /05

方大集团拟投资 22 亿元在江西赣州市建设方大（赣州）低碳智造基地

本刊记者 /06

方大集团入选“2022 广东企业 500 强”

本刊记者 /07

方大集团连续五年上榜“深圳企业 500 强”

本刊记者 /08

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正式开通运营

本刊记者 /09

方大智源科技连续4年上榜“深圳行业领袖企业100强”

本刊记者 /10

方大江西新材荣膺“国家知识产权优势企业”称号

本刊记者 /11

方大江西新材获评江西省“专精特新”中小企业

本刊记者 /12

方大江西新材入选江西省管理创新示范企业

本刊记者 /13

方大集团下属企业员工获评“深圳百优工匠”

本刊记者 /14

南昌市红谷滩区政府机关单位签约入驻方大中心

本刊记者 /15

● 攀登季

我们都是攀登者 本刊记者 /16

2022 攀登季 | 咬定青山不放松，“三重考验”保产值

——成都公司迎战高温、限电、疫情记

方大成都科技 肖显晖 /20

2022 攀登季 | 奋力攀登，向上生长

方大建科多个项目顺利“登顶”

方大建科 廖玮 /22

2022 攀登季 | 方大上海公司：“百日冲刺”战“金陵”

方大上海科技 /27

2022 攀登季 | 方大智源科技赵彦杰：

跨“栏”竞技，打造方大新标杆

方大智源科技 王怡悦 /29

● 员工天地

第二届“东莞方大杯”篮球赛圆满落幕

方大建科 梁斌 /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：518057

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

2022年11月24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。

方大集团党委开展党的二十大精神主题学习活动

■ 本刊记者




为进一步强化党员干部统一思想、凝聚共识，落实担当精神，10月29日，方大集团党委开展学习宣传党的二十大精神主题活动。方大集团党委领导班子、企业各党支部书记、支委、各单位领导班子党员成员、集团公司各部门负责人以现场和视频方式参加学习活动。



方大集团党委书记魏越兴领学党的二十大精神，带领党员干部认真学习了习近平总书记代

表十九届中央委员会所作的报告。各党支部书记、支委谈学习体会，结合自身工作的情况交流学习心得。

魏越兴强调，党的二十大报告高屋建瓴、宏大精深，擘画了以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图，发出了为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗的伟大号召。党的二十大胜利召开，举世瞩目、举国振奋、催人奋进，广大青年干部深受鼓舞、干劲倍增。

魏越兴勉励方大集团广大党员干部，切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来，踔厉奋发、勇毅前行，不断开创方大高质量发展新局面，为中国式现代化建设贡献力量。 

喜迎党的二十大 | 方大集团党委开展《习近平谈治国理政》 第四卷专题学习活动

■ 本刊记者



在喜迎党的二十大胜利召开之际，为促进方大集团党员深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，10月11日，方大集团党委联合深圳市高新园区企业联合党委企业书记工作室，组织党员开展《习近平谈治国理政》第四卷专题学习活动。

《习近平谈治国理政》第四卷生动记录了习近平总书记领导党和人民应变局、开新局的伟大实践，集中展现了马克思主义中国化的最新成果，是系统反映习近平新时代中国特色社会主义思想的权威著作。通过认真学习新时代坚持和发展中

中国特色社会主义的伟大实践与历史成就，明白中国之路、中国之治、中国之理，深刻领会马克思主义中国化时代化的最新成果，深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义，精神实质、丰富内涵和实践要求。

通过此次学习，广大党员干部进一步筑牢了理想信念，提高了理论素养，增强了政治能力，在今后的工作中将自觉应用习近平新时代中国特色社会主义思想来指导和解决实际问题，切实把学习成果转化为奋进新征程，建功新时代的不竭动力。



方大集团拟投资 22 亿元在江西赣州市建设

方大（赣州）低碳智造基地

■ 本刊记者

方大集团拟投资 22 亿元建设

方大（赣州）低碳智造基地

为积极响应国家关于赣州革命老区高质量发展示范区的号召，积极践行企业的社会责任，助力赣州对接和融入粤港澳大湾区，9月28日，方大集团与赣州市章贡区人民政府在赣州签署战略合作协议，方大集团拟投资 22 亿元在章贡区建设方大（赣州）低碳智造基地，从事包括 PVDF 铝单板、纳米铝单板、铝合金精密构件、智慧幕墙系统、BIPV 光伏建筑一体化等高科技产品的研发、制造和技术服务。

赣州是原中央苏区的主体和核心区域，具有深厚的革命历史传统，素以“红色故都”著称。2022年3月，国务院批复同意建设赣州革命老区高质量发展示范区，国家发改委印发了《赣州革命老区高质量发展示范区建设方案》，方案明确提出赣州对接深圳，革命老区再次迎来重大发展机遇。作为赣州市唯一的主城区，章贡区正全力推进示范区建设，立足在赣州建设革命老区高质量发展示范区中走在前列目标，紧扣加快“一区四中心”建设，打造全面对接和融入粤港澳大

湾区桥头堡核心区。

方大集团总部位于粤港澳大湾区核心城市深圳，是我国第一家股票上市的民营企业，旗下现有 7 家国家级高新技术企业，1 家国家制造业单项冠军企业，5 家“专精特新”企业，先后承担了 7 项国家 863 计划、国家火炬计划和国家重大科技攻关计划等项目，主持和参编了 50 多项国家和行业标准，创造了 28 项“中国企业新纪录”，取得专利（包括 PCT 国际专利）、软件著作权 1,000 多项。

方大（赣州）低碳智造基地项目得到了赣州市委市政府和章贡区的大力支持。方大集团将充分发挥企业的高科技和品牌优势，以低碳、智能、可持续发展作为产业的主要方向，以高标准、高质量规划和建设方大（赣州）低碳智造基地，为促进赣州全面对接和融入粤港澳大湾区，助力赣州“中国制造 2025”试点示范城市建设，奋力开创赣南苏区振兴发展的新局面贡献力量。



方大集团入选“2022 广东企业 500 强”


■ 本刊记者



近日，广东省企业联合会、广东省企业家协会在广州发布《2022 广东 500 强企业发展报告》，同时发布了“2022 广东企业 500 强”榜单。方大集团入选“2022 广东企业 500 强”。

榜单以 2021 年企业营业收入作为排序依据，并综合考量其它经营指标，旨在全面反映广东省企业的整体经营状况和发展趋势，是衡量广东企业地位的权威榜单。与往年榜单相比，今年“2022 广东企业 500 强”入围门槛有所提升，呈现出整体质量持续提升，入围门槛继续抬高，经营效益稳中有增，研发投入大幅增加，彰显出高质量发展成色等特点。

方大集团坚持创新驱动发展，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”企业和多家省级工程技术研究中心，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。是集研发、生产、销售及服务为一体的综合性高科技企业。公司不断强化创新主体功能，加快数字赋能增效，运用生产管理系统和项目管理平台，推动全流程数字化转型；同时精耕细作，苦练内功，发扬“方大工匠”精神，提升质量品质、增强核心竞争力，业绩稳健增长，持续高质量发展。 

方大集团连续五年上榜“深圳企业 500 强”

■ 本刊记者



9月21日，“2022深圳企业500强榜单”及《2022深圳500强企业发展报告》正式发布，方大集团连续五年上榜“深圳企业500强”。

该榜单由深圳市企业联合会、深圳市企业家协会联合发布。以参选企业各项生产经营指标为主要依据，旨在全面反映深圳头部企业的群体分布、经营状况、发展趋势，助力深圳企业进一步提升在国内乃至国际市场的竞争力，助力深圳政府部门支持企业不断做强做大并不断提升经济领域的先行示范功能。

作为诞生并成长于深圳的企业，方大紧跟时代步伐，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。公司品牌占据行业优势地位，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。秉持“科技为本，创新为源”的经营理念，方大持续优化创新实力，先后获得专利、软件著作权千余件，多次荣获国家、省、市科技创新奖。实力积淀引领行业发展，方大多次入选“亚太地区100家最佳管理公司”、“中国质量管理先进单位”、“建设创新型国家杰出企业”、“中国上市公司100强”、“广东省先进集体”“广东制造业500强”等实力榜单。



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正式开通运营

■ 本刊记者




9月30日，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。



印度艾哈迈达巴德地铁一期是印度政府和古吉拉特邦政府合作项目，该项目分为南北线和东西线，南北线全长 18.5 公里，东西线全长 20.7 公里，共设 33 座车站，其中地下站 4 座，高架

站 29 座。印度艾哈迈达巴德地铁一期项目是甘地那格尔到艾哈迈达巴德的快速通道，将古吉拉特邦四面连接环通，开启了古吉拉特邦的城市轨道新时代。

印度艾哈迈达巴德地铁屏蔽门系统，包括全高站台门和半高站台门，支持多编组无人驾驶列车混跑运营环境，采用科学防夹、间隙探测防护等安全设计和冗余可靠性设计，具有高安全性和可用性。建设过程中，方大轨道交通屏蔽门系统项目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。方大轨道交通屏蔽门系统为印度轨道交通注入新活力。

方大智源科技连续 4 年上榜 “深圳行业领袖企业 100 强”

■ 本刊记者



9月27日,由深圳市行业领袖企业发展促进会、深圳商报与读创客户端共同主办的“2022深圳行业领袖企业100强”评选结果公示,方大集团旗下企业方大智创科技有限公司连续四年入选“深圳行业领袖企业100强”。

本次百强榜单旨在集中展示深圳各个细分行业有影响力、有话语权、有示范性的标杆企业,充分体现深圳各行业领袖企业的创新成果,表彰深圳领袖企业为所在行业及深圳高质量发展作出的巨大贡献。

方大智源科技是我国首批从事轨道交通屏蔽门系统研发、设计、制造、安装和服务的国家高新技术企业。20余年深耕轨道交通屏蔽门系统细分领域,掌握核心技术,拥有轨道交通屏蔽门系统国内及国际首创技术及首创产品,带领所在细分行业突出重围,引领行业高质量创新发展。公司拥有自主知识产权的“城市轨道交通站台安全门”产品获国家工信部“制造业单项冠军产品”认定,为全球43个城市、超千万人次提供出行服务。

方大江西新材荣膺“国家知识产权优势企业”称号

■ 本刊记者



10月31日，国家知识产权局公布2022年新确定的国家知识产权优势企业名单。方大集团下属企业方大新材料（江西）有限公司获评“国家知识产权优势企业”。

“国家知识产权优势企业”称号是知识产权领域的国家级认定，由国家知识产权局按照《国家知识产权局办公室关于面向企业开展2022年度知识产权强国建设示范工作的通知》要求评定，综合了企业在技术能力、专利培育、运用绩效、转化增效，以及知识产权建设管理等多方面的表现。

创新是引领发展的第一动力，保护知识产权

就是保护创新。方大江西新材一贯重视创新在企业发展中的作用，持续加大对研发创新的投入，鼓励创造发明以提高企业技术水平。公司开展科技研发项目17个，在新产品、新技术、新工艺等方面取得了丰硕成果。公司在重视创新的同时，同样重视知识产权的建设和保护工作，为公司的创新保驾护航。公司不断完善知识产权制度，强化知识产权管理能力建设，对新产品、新材料、新工艺、新结构等通过专利进行重点布局和保护，先后获得专利50项，其中发明专利11项，专利数量质量在行业领域占据优势。知识产权建设保护工作为公司发展起到了有效的促进作用。

方大江西新材获评江西省“专精特新”中小企业

■ 本刊记者




近日，江西省工业和信息化厅公示关于2022年省级“专精特新”中小企业名单，方大集团下属企业方大新材料（江西）有限公司上榜。

“专精特新”企业即在专业化、精细化、特色化、新颖化等方面表现突出，代表细分行业发展方向，成长性好，发展潜力大的中小企业。

方大江西新材是集新型幕墙材料研发、生产、销售、服务于一体的高科技企业，是江西省级企业技术中心和江西省智能制造标杆企业，参与了多项国家、行业标准的制订。创新能力成效显著，公司研究开发的产品、设备及控制系统，荣

获“金属复合材料行业优秀质量奖”、“中国优质工程应用奖”、“江西省科技进步二等奖”、

“江西省优秀新产品二等奖”等荣誉，引领了行业低碳化、功能化、艺术化的发展趋势。公司专注核心业务，具备专业化生产、服务和协作配套的能力，拥有数十种新型幕墙材料产品，配备先进高精度生产加工设备。产品及服务品质精良，行业影响力和品牌知名度名列前茅，产品驰誉全球100多个国家和地区。 

方大江西新材入选江西省管理创新示范企业

■ 本刊记者



近日，江西省工业和信息化厅公布 2022 年度江西省管理创新示范企业认定名单，方大集团下属企业方大新材料（江西）有限公司上榜。

管理创新示范企业是指管理创新能力较强、管理手段先进、管理创新成效显著、具有较强示范带动作用的企业。

方大江西新材重视科技人员和高技能人员的培养、引进，通过高强度研发投入，加大创新成

果转化力度，不断增强核心竞争力。公司先后被认定为省级企业技术中心、省级“专精特新”中小企业、智能制造标杆企业。公司通过优化生产线瓶颈工序，整合提升生产效率；建立 MES 生产信息管理系统，推进生产工序可溯化、透明化；改善生产现场环境，提高资源利用率等方面的企业管理创新推动企业持续提质增效，擦亮企业品牌，带来明显经济效益和社会效益。

方大集团下属企业员工获评“深圳百优工匠”

■ 本刊记者



近日，“深圳工业总会成立二十周年成果发布大会”颁发“深圳百优工匠”获奖证书，方大集团下属企业员工练文浩、龙仲、罗威荣获第六届“深圳百优工匠”荣誉称号。

“深圳百优工匠”评选表彰活动，由深圳工业总会联合相关机构组织开展，旨在促进深圳技能人才队伍建设，大力弘扬工匠精神，助力深圳实体经济发展和加快工业化进程。

培育工匠精神是方大集团企业文化的重要内容。公司每年举办“方大工匠”评选活动，鼓励员工“比学赶超”，在实战演练活动中不断提高员工的理论知识和操作技能水平，造就一支结构合理、技术精湛、作风过硬的技能人才队伍。孕育匠心、锤炼匠艺、成就匠人，方大将厚植育才沃土，为技术人才搭建一条快速成长的通途，夯实企业高质量发展之基。

南昌市红谷滩区政府机关单位签约入驻方大中心

■ 本刊记者



10月8日，南昌市红谷滩区人民政府与方大集团下属企业方大（江西）置地有限公司正式签约，28家行政事业单位入驻方大中心，成为继洲际酒店集团旗下全球知名的精选类服务酒店“智选假日酒店”后入驻的又一重磅单位。

红谷滩区是“富裕美丽幸福江西南昌样板”，为江西省委、省政府、南昌市委、市政府所在地，是全省的“五个中心”（省行政中心、金融中心、商务中心、文化旅游中心、创新中心），是集商贸金融、行政办公、信息、文化、居住等多功能为一体的现代化新型城市中心区。

方大中心是方大集团匠心打造的全玻璃幕墙

轻奢都市商办综合体，位于红谷滩赣江畔，坐拥一线江景，直面南昌舰主题公园、凤凰洲公园、南昌市民体育公园，环境优美。紧邻江西省文化中心，省博物馆、图书馆、科技馆、江西师大附中，教育文化气息浓厚。周边高级写字楼、酒店、商业聚集，商务环境优越。方大中心置身与繁华与宁静、文化与体育、休闲与居住、商务与旅游之间。随着红谷滩区28家行政事业单位入驻、赣江北大道6车道的全线贯通通车和南昌市民体育公园即将建成，方大中心将成为南昌城市政务服务、商务办公、度假旅行、运动健身、居住休闲的一张重要名片，发展前景无限。



我们都是攀登者

建科公司：稳中向好 数智建设

2022年至今，建科公司保持着稳中向好的态势。截至目前，建科公司已中标济南尊、深圳字节跳动前海大厦、澳大利亚seafarers等海内外多个高端幕墙精品项目，承建的深圳乐荟科创中心、广州万科世博汇、上海恒基兆业广场等众多项目顺利实现竣工，申请获批“一种不锈钢球幕墙系统”“节能窗及幕墙用的槽式预埋件”等多项幕墙专利。市场订单高歌猛进，中标数量及金额、海外订单金额皆创新高。

同时，建科智能工厂建设以数智化为核心，应用先进生产设备、优化加工工艺及升级信息化建设。未来，建科公司将保持着攀登的姿态，矢志不渝走高质量发展之路，迎战新的征程。

智源公司：匠心筑造 拓宽市场

2022年开年至今，智源公司全力抢抓机遇，积极拓宽市场业务布局。新开通地铁站台屏蔽门系统线路3条，开通站点29座，匠心筑造精品工程，履约品质持续提升。获得哥伦比亚首都波哥大的第一个轨道交通项目——波哥大地铁一号线屏蔽门系统订单，开启新的市场版图。

智源公司将以坚定的信心和行动，继续扎实推进市场营销突破，夯实成本管控，狠抓盈利能力建设，降本增效把控风险，向着高质量完成全年度经营目标任务而不断进取攀登。

江西新材：乘势而上 勇攀高峰

今年以来，江西新材立足当下、扎实推进、勇攀高峰，不遗余力打造“方大”品牌新高地。积极开拓市场，先后承接了深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院、淮海街道、华为岗头人才公寓等优质项目，累计新签约订单41个，开发16家新客户。用科技赋能激发创新活力，先后通过5项实用新型专利及1项发明专利授权。

江西新材将继续坚持用高标准、严要求铸造精品项目，在新的征程中再创辉煌，争取今年接单金额取得突破，把江西新材打造成为行业领先、国际一流的专业制造企业，为区域经济和集团发展做出更大贡献！



成都公司：扎实深耕 全面提升

成都公司坚持扎实深耕，长远发展的理念。截止目前，成都公司2022年市场订单相较去年同比增长了280%。目前在建幕墙项目14个，遍及成都、西安、贵州、昆明、银川等我国西南地区主要经济城市。

2022年上半年，成都公司通过PMS、MES系统打造了设计、采购、生产、成本、项目管理一体化协同管理平台。积极申报四川省专精特新中小企业、两化融合管理体系——规范级、ISO三体系认证等项目。为提升整体管理水平、提升企业竞争力、实现企业高质量发展奠定基础。



上海公司：迎难而上 狠下功夫

2022年春季以来，在疫情防控任务异常艰巨的情况下，上海公司迎难而上、勇于攀登，集中公司资源全力保障项目的正常生产，最大程度降低疫情对公司生产经营的影响。市场订单实现突破，先后中标南京万科G31、中海红旗村裙房、上海禾赛科技智能制造中心等项目。数字化建设方面，上海公司PMS、MES系统已上线完成。截至目前，上海公司2022年上报专利23项，其中发明专利3项，获批上海市“专精特新”中小企业。

上海公司将充分利用好信息化平台，开拓适合自身的改进与使用方案，将数据服务转化为生产效率，提升工作方式方法，为打破经营局限与瓶颈狠下功夫。





云筑公司：专精特新 巩固实力

今年以来，云筑公司充分发挥小而精、小而专、小而美产业特点，入选深圳市“专精特新”中小企业名单。积极拓展市场深度和宽度，巩固品牌实力。开拓了前海顺丰总部、招商积余、汉京中心、中国人寿、生命保险大厦、茂业大厦、腾讯上海总部等一批建筑幕墙技术服务项目。

在项目实施过程中，面对今年以来的疫情管控、高温作业、暴雨台风等影响，项目团队精心组织，沉着应对，均顺利完成合同约定的进度节点，赢得业主代表肯定和表扬。全体员工有信心抓住余下四个月时间，争取全年订单有新突破，完成全年产值利润目标，进一步夯实公司行业地位。

置业公司：稳扎稳打 勇毅笃行

2022年，置业公司稳扎稳打、多措并举，持续向年度目标冲刺。销售方面积极拓展新推广渠道，努力争取成交，不到最后一刻绝不放弃任何一个潜在客户；租赁方面增强客户稳定性，面对收款难题迎难而上。年初至今方大城销售面积及累计销售回款表现良好；方大城T1栋出租率超过84%，方大大厦出租率超过81%。

置业公司将加强精细化管理、提高执行力，打造员工在快乐中工作的积极氛围，以无所畏惧的心态克服难题，勇攀高峰，勇毅笃行，树立方大在行业领域的标杆形象。



物业公司：提升服务 全力防疫

2022年，面临疫情等外部环境挑战，物业公司守住根本，持续提升服务质量。在客户服务方面，积极走访客户，截止目前，全覆盖走访客户近千次，重点客户走访60余次；在疫情防控方面，严格执行政府相关防控政策，力争滴水不漏，各出入口岗位检查到位，不忽略任何一个细节，努力为全体客户营造安全、舒适的生产经营环境。

遥望前路，物业公司将始终以客户为出发点，以客户满意为落脚点。严抓出入疫情防控，科学化费用催缴，精细化服务管理，攀上物业服务品质的山巅。



商业管理部：优化矩阵 提升品牌

方大城商业今年以来共计接待人次近350万名，项目出租率稳定在95%，服务满意度等方面稳超同行业水平。商业不断优化品牌矩阵和丰富商业业态。进驻的新品牌大家乐、奈雪的茶、地境复古汽车艺术空间，提升了方大城项目品牌质量，为顾客提供了更优质的产品和更良好的消费体验。企划板块开展了线上线下共计23档系列活动，项目曝光量累计逾500多万次。

商业管理部将积极做好市场优质客户储备、项目四周年庆典活动筹划以及圣诞及灯光亮化提升等工作，提前筹划明年商场品牌的升级焕新，为片区整体升级做好充足的准备，力求成为侨城北片区的标杆商业中心。



半年已过，夏消秋长

2022的征程已行至半山

回首身后，我们迎战一路坎坷，踏平山海逐风挽浪
展望前路，我们面临未知挑战，心无旁骛砥砺前行

“人到半山路更陡，船到中流浪更急

越到吃劲时刻，越要攀高峰、越险峰、向顶峰

攀登是坚持不懈、久久为功，脚踏实地的坚守

攀登是拥抱逆境，克服困难，获得突破，更上一层楼

攀登是小处入手，一步一脚印，精细管理提质增效

回望来时路，看清脚下路，坚定前行路

保持攻坚劲头，全力冲刺

春山可望，胜利可期

2022 攀登季 | 咬定青山不放松，“三重考验”保产值

——成都公司迎战高温、限电、疫情记

■ 方大成都科技 肖显晖

2022 年的夏秋，成都地区接连遭遇了极端高温天气、工厂限电、疫情爆发等突发特殊情况。情况发生后，成都公司全体员工第一时间迎难而上，根据集团的相关指示精神迅速开展一系列的专项应对措施，力保公司各项工作的正常进行，“以结果为导向”确保产值按计划完成。展现了方大人不畏艰难、拼搏向上的“攀登”精神。

烈日下的拼搏

今年夏天，我国部分地区遭遇了极端高温天气。成都公司生产、项目现场分布在的西部地区，自 7 月中旬至 8 月底，西部平均气温在 35 度以上，成都、西安等地时常出现超过 40 度的高温，这给工厂生产、项目现场工作带来十分严峻的考验。

面对烈日炎炎，成都公司以各部门负责人主要牵头，迅速安排了相关应对措施。现场人员在保证工作时间不变的情况下避开高温时段工作，并且鼓励在项目现场或工厂的同事在傍晚后天气不那么炎热的情况下多抢回一些被高温天气夺走的时间。同时在各工作场景准备了充足的防暑降温物品、药品；办公室于云学习平台安排学习相关知识课程，从防暑降温、个人防护、用电安全、防火防爆、压力容器安全等方面对现场工作人员进行主题教育。得益于各种防暑降温、安全生产措施的提前准备，成都公司未出现因高温出现的不良后果。伴随着九月凉爽的秋风吹来，代表着 2022 年夏天极端高温天气的结束，也代表着烈日下的拼搏取得了胜利。

成都连续8天发布高温红色预警信号！未来一周，川渝仍是高温核心区域

2022-08-18 11:08

成都连续8天发布高温红色预警信号！未来一周，川渝仍是高温核心区域

热得字都出汗了。

刚刚成都市气象台对8月11日13时40分发布的高温红色预警信号进行第7次确认

预计东部新区、锦江区、青羊区、武侯区、成华区、金牛区、高新南区、高新西区和青白江区的全部镇（街道）未来24小时内最高气温将升至37℃以上。请注意防暑降温。



深夜里的奋斗

在忍受着高温热浪天气的同时，四川也迎来了 10 年以来最严重的旱情，伴随着高温橙色预警，四川多地也发布了干旱橙色预警。作为我国的水力发电大省，2022 年 8 月四川的水力发电量只有往年同期的一半，这直接导致了四川对工业用电的严格限制。自 8 月中旬以来，成都公司加工厂所在的新津区就发布了工业用电分时段供电的通知，由原来的全天正常供电改为夜间 0 点后开始

灵活供电。在此情况下，成都公司加工厂，为保证生产计划的按时完成，开始调整上班时间，改为在夜间供电期间工作、白天停电时休息。昼夜颠倒，且来电时间不确定，只能随时待命，“来电即战”。根据来电时间灵活安排工作。供电时就开足马力加紧生产；断电时就整理场地、清点材料、制定计划，随时准备投入到下一轮的生产工作中去。在这个过程中虽有困难与疲倦，但方大人越是艰险越向前，全力以赴保生产。通过成都公司加工厂同事长达半个月的努力，基本保障了生产计划的完成，极大的避免了因停电可能带来的负面影响，留下了一段深夜奋战的难忘记忆。



疫情中的坚守

度过了高温与限电的困难后，当大家认为终于“靠岸”之时，成都地区一场突如其来的疫情再次打乱了正常的工作节奏。2022年8月25日，

成都通报了锦江区一起聚集性新型冠状病毒感染的病例。在预感到此轮疫情将会造成严重后果后，成都公司迅速制定并预演了面对突发疫情的应对方案。提前进行远程办公预演，各类需备份资料提前备份，需线下处理的流程尽可能提前处理完成，做好居家办公的准备；提前进行园区内住宿及日常生活的基础准备工作，包括防疫物资、食品食材的储备等工作。经过各部门积极响应，成都公司于政府要求静态管控之前完成了各项准备工作。

在静态管控开始后，成都加工厂进行闭环生产模式，各部门改进工作办法以保证线上办公的效率。依托于前期充足的准备，截止目前为止，成都公司员工0感染、各部门确保线上办公效率且加工厂生产不停工。各个环节高效协同，有序作业，为保证产值任务的完成走出了坚定的一步。截止目前，成都已经基本度过本轮“8.25”疫情，开始分区域解除静态管理、陆续复工。



千磨万击还坚劲，任尔东西南北风。经历过2022年前三个季度的各种考验，犹如登山之行已经到了向山顶发起冲锋的重要关头。在成功度过这三重考验之后，成都公司将继续以百战不殆的韧劲坚守岗位，以迎难而上的闯劲战胜风险挑战，以实干笃行的拼劲争创产值！



2022 攀登季 | 奋力攀登，向上生长

方大建科多个项目顺利“登顶”

■ 方大建科 廖玮

城市，常以不断向上攀登的姿态悄然“生长”，作为城市建筑“服装师”的我们，也不断为建筑一层层着上新衣。

如今的建筑外立面充满了设计巧思，让幕墙施工过程中充满挑战，加上受到疫情不确定性的影响，各项目工程管理的任务有了新的课题与难度。此处，我们以承建的部分项目为例，从中探见方大人在项目中的科学化管理手段与迎难而上的钻研精神，最终助力建筑落地，成功呈现建筑师的设计构想。

深圳前海嘉里商务中心

异形外立面，控误差，精安装



前海嘉里商务中心位于深圳市南山区，是集高端商务办公、智能精品公寓、绿色休闲娱乐及商业等多元功能复合的建筑群。项目的幕墙系统主要包括平面单元式玻璃幕墙、曲面单元式玻璃幕墙、波浪形单元式玻璃幕墙等，其中前海嘉里中心为办公写字楼，幕墙类型为异形大单元板块，上下板块错位安装，施工复杂。

项目外立面造型为半平面、半锯齿型，外立面装饰条为独立悬挂切错台安装。为保证整体的水平度及垂直度，每安装一块必须进行校核，安

装难度极高；同时，圆弧位置的幕墙有较高的安装精度要求，项目团队利用放线误差控制，精准安装支座，进行板块安装时固定好板块间的尺寸，成功将弯弧面幕墙安装完成，完美呈现了建筑效果。

如今，前海嘉里中心已投入使用，锯齿状的外立面已成为前海石公园附近的地标性建筑。

深圳赣锋科技大厦

动态化管理，促进质效双升



赣锋科技大厦位于深圳龙岗区。本工程幕墙类型包含单元式玻璃幕墙、框架玻璃幕墙、铝板幕墙、全玻幕墙等。

本项目工期紧张，施工现场场地狭窄。为保证项目按工期顺利完成，项目部根据不同阶段对材料下单计划、板块成品加工及进场进行合理统筹安排、控制材料进场顺序、施工步骤。实施每日动态化管理——记录每日工效、把控施工进度及质量，按照

现场需求合理安排材料进场，提高施工质量与效率。

裙楼外挑造型蜂窝铝板是本项目亮点，穿孔铝板呈 U 型包裹龙骨，外凸造型明显且造型线条长，平整度控制难度较大，对测量放线提出很高要求。项目部设置定位控制点，利用计算机技术，采用 CAD 放样计算、现场分段实测控制点的方法定位，最后上下两端挂钢丝垂直控制线，确保了幕墙主龙骨位置的正确。并对施工进度和质量进行了有效控制，纠正施工过程中的偏差，保证蜂窝铝板完成后整体效果美观。

深圳恒昌科技大厦

精细管理，昼夜作战，战出方大速度



恒昌科技大厦位于深圳市前海合作区，项目建成后主要功能为办公、酒店、商业及文化活动中心等，依托建设方将打造为前海国际网络安全服务创新基地，为前海高端现代化服务业的发展保驾护航。

项目幕墙类型包含单元式 + 不锈钢幕墙系统、铝板幕墙系统等。

本项目工期紧张，且地处前海核心地段，四周毗邻道路，施工场地非常狭小。为了解决工期、场地难题，项目部利用 PMS 项目管理平台进行精细化管理，优先进行裙楼框架式，并结合作业面工序、措施细化施工材料进场计划，确保进场材料在一周内完成现场安装。

另一方面，受疫情及国外海运事件影响，项目外立面采用的进口不锈钢供货延误，为保证工期，同时为深圳特区建立 40 周年献礼，需要在 35 天内完成 1612 块单元板块材料配套、生产、安装，项目部立即组织公司各部门专项赶工梳理会，并在业主的支持下借用北侧道路 20 天，增加三处吊装点，将板块分为六类板块，同类板块每四层一批次进行生产，提高生产效率。另外，现场采用“白 + 黑”两班倒工作模式，白天进行单元板块安装，晚上将第二天需要的单元板块吊运至工作面，最终如期完成。

深圳乐荟科创中心

体量大、衔接多，幕墙提前验收



乐荟科创中心位于深圳市龙岗区，此项目分为 AB 区，方大建科承建 A 区幕墙。项目集 5A 甲级写字楼、综合楼、住宅楼、及商业裙房于一体。

此项目幕墙类型包含单元式玻璃幕墙、框架式玻璃幕墙、全波幕墙、铝板幕墙、石材幕墙等。幕墙体量较大，幕墙面积约 10 万 m^2 ，裙楼为弧形结构，不同系统交接较多，对材料的配套及现场的施工而言是不小的挑战。在工期较紧的情况下，项目部进行统筹，分区分段施工，在措施、材料、施工上无缝衔接，提前 1 月完成幕墙验收节点，为整个项目的竣工验收做了良好的基础。

深圳妈湾城市能源生态园

以高质量高标准工程助力城市环保升级



妈湾城市能源生态园位于深圳市南山区，为焚烧垃圾发电厂厂房项目。该项目采用目前世界一流的技术和高标准进行建设，焚烧炉、余热锅炉、烟气净化系统关键设备采用国际先进设备，烟气排放标准国际领先，达到欧盟标准。

建筑共由烟囱、汽机房、烟气净化区、垃圾厂房、展厅、地磅房和门卫室六部分组成，幕墙总面积约 7 万 m^2 。

为解决深圳垃圾围城矛盾，该项目边运营边进行幕墙生产施工，为方大建科首个运营与幕墙生产同期进行的项目。施工项目实施高标准的安全管控，攻克包括主厂房的挑檐、“孵化器”造型的展厅、汽机房等重重质量、安全、技术难关，有着“火炬筒”之称的烟囱瞭望台措施更是创出新工艺、新技术，采用独特施工措施和工艺顺利完成“天眼”等靓作。最终，项目部全员在公司领导和项目领导的带领下“勇立潮头，感恩奋进”，为业主、为深圳、为大湾区交出一份完美的“生态环境与艺术”答卷。

广州万科世博汇

日夜奋战，助力湾区建设



广州万科世博汇位于广州市番禺区，紧靠湾区核心，是湾区枢纽门户的重要战略布局。项目总建筑面积约 19.18 万平方米，涵盖了甲级写字楼、星级酒店、会展中心、商业、人才社区、微办公六大业态。对广州南站地区打造成为粤港澳大湾区全面合作门户枢纽和现代服务业协同发展示范区域有着重要意义。

本工程幕墙系统主要包括单元式幕墙、框架玻璃幕墙、雨篷幕墙、铝板幕墙、石材幕墙等。因

项目工期紧张、结构较为复杂、幕墙系统多、现场场地狭小，施工难度大。

会展裙楼为 20 米高跨的折线玻璃幕墙，钢桁架高达 25 米，重达 5T 一榀，且为折线外悬挑。考虑到此钢桁架安装精度受现场场地和起重措施影响，经讨论，将钢桁架在工厂统一制作加工，现场利用高空车做好控制的胎膜钢架，采用吊车以及高空车配合安装钢桁架，以达施工精度要求。另因首层场地需配合验收，硬化回填与钢架雨棚满堂架冲突。沟通讨论后，将雨棚钢架发至现场，进行地面拼装焊接，再利用吊车统一吊装，从而与地面施工相互错开，以满足双方施工所需。

赶工期间，项目团队日夜奋战在于施工现场，经过 1 个多月的拼搏，顺利完成交付。

汕头市天合名门豪庭


合作钻研，攻克难题



天台名门豪庭位于汕头市东海岸新城新津片区，塔楼高度 143.7 米，由全球豪宅设计领导者——澳大利亚柏涛匠心打造，建筑整体以深灰色为背景基调，横向的白色波浪状的线条为前景，使得建筑立面层次分明，具有浪漫的滨海建筑特点。

此项目施工重难点在于裙楼大网架钢结构的安装和塔楼横向外挑 600mm 宽的大装饰条。裙楼钢结构大网架造型呈曲面造型，整个网架投影面积 1440 m²，钢结构重量 160 吨，钢结构为空间结构、体量大、造型复杂，放线施工难度极高。项目部与钢结构单位对着图纸寻找网架面曲线规律，经讨论研究出一套大网架测量定位放线及安装的施工方案。总体施工方案采用大网架柱点全站仪三维空间定位，精准安装每一根柱角大立柱，大立柱上

方大网架分成若干小单元，在地面整体拼装，采用胎模控制空间尺寸，再用吊车将分块小单元整体吊装，每榀拼接位置采用垫板控制对接精度，历时三个月，终于将 160 吨大网架从拼接、吊装、满焊等工序全部完成，大网架檐口收口曲面铝板全部按理论尺寸下单，完美对缝。

一项浩大的工程，从图纸到落地，中间包含着无数次沟通、更改、合作。而每个项目又都因内外影响因素的不同，导致所面临的难题不尽相同。方大建科坚持以科学手段、专业的知识素养进行工程管理，做到“事事有回应，件件有着落”，推进项目有序展开，保证工程质量。 

2022 攀登季 | 方大上海公司：“百日冲刺”战“金陵”

■ 方大上海科技



9月20日,上海公司召开了“2022年产值冲刺一百天”活动启动会,公司领导、各部门长以及项目负责人等参会。启动会上,上海、南京、宁波各区域负责人激情高昂,积极响应公司号召,誓以一往无前之势赢下这场与时间的博弈。

公司领导挑大梁,各项目人员担基础。但冲锋的号角总有尽时,实现全年产值任务目标靠的不是一时的热血,亦不是无头苍蝇似的胡搞乱打,靠的是反应迅速、扎实落地、齐心协力、一往无前。

中新南京生态科技岛高级中学(南京金陵中学)项目作为上海公司的重点项目,项目部在接到任务伊始,就召开了项目内部宣贯会,部署了

紧密的“百天”计划以及各个管理人员的任务安排。

工程上,安全管理始终是头等大事。秉承着“安全第一,预防为主”的安全理念,金陵中学项目部实行规范制度与现场巡查相结合的方案。在安全管理制度的基础上,安全员每日在晨会上对全体员工进行安全教育,全天巡查现场施工防护措施情况,在工人操作大型机械以及危险作业时全程旁站监督,确保工人作业环境的安全。

“产品质量是生产出来的,不是检验出来的”。金陵中学项目部严格执行质量管理体系,建立完善的质量管理体系。管理人员做到每天三巡场,确保当天施工项质量过关,施工完成项不出纰漏,

将质量问题扼杀在摇篮之中。



金陵中学项目部积极响应公司号召，与施工队紧密联系，互相配合，力求实现工程量的重大突破。项目部与施工队制定了严密紧凑的销项计划，并实行每日销项计划碰头会。每日在工人下班后，管理人员与施工队带班开会进行次日现场的人材机的统筹规划，务必做到工人不窝工，机械不闲置，材料齐到位。根据现场的实际情况对人材机不足的情况进行统计分析，制定合理的方案，对人材机的进场做出具体安排。项目管理人员每日巡查现场工人施工情况，积极了解工人实际工作情况，对现场安排不合理的情况积极与施工队沟通，商量出解决方案，做好各个施工项内人材机的细部配合。

施工队实行百日冲刺计划，对影响销项计划的

施工部位进行抢工，务必确保当日的施工任务当日必须完成，不得拖延；为次日的施工安排打下基础。施工队安排专门的材料员，对现场的材料实现绝对掌控，将材料搬运的任务安排在晚间加班进行，让工人施工实现人材合一，所需材料触手可及。



战争已然打响，项目部与施工队都是前线的战士，积极配合，毫无懈怠。百日冲刺已过 30 日，正是战至正酣，兴头高涨之时。回首遥望，我们已然做出了不菲的成绩，完成了平时拍马难及的工作量；目视前方，以坚决完成“百日冲刺”目标为导向，我们更要坚定信念，奋力前行。FANGDA

2022 攀登季 | 方大智源科技赵彦杰： 跨“栏”竞技，打造方大新标杆

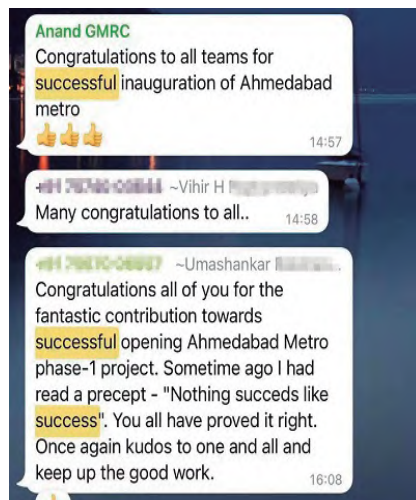
■ 方大智源科技 王怡悦



9月30日，印度古吉拉特邦第一条轨道交通地铁线路——印度艾哈迈达巴德地铁一期面向市民正式运营开通，直接改善甘地那格尔多到艾哈迈达巴德沿线的交通出行，居民群众翘首以盼，热烈庆祝古吉拉特邦迎来城市轨道交通新时代。

“Congratulations all of you for the fantastic contribution towards successful opening Ahmedabad Metro phase-1 project. Nothing succeeds like success,you all have proved it right.”（祝贺你们为成功开通艾哈迈达巴德地铁一期工程做出了巨大贡献，没有什么比这更成功了，你们都证明了这一点。）印度古吉拉特地铁对方大站台屏蔽门产品赞不绝口，向方大执行团队致以真诚的感谢。安全稳定、外观大气的方大站台屏蔽门用卓越实力再次刷新中

国智造品牌口碑。



在艾哈迈达巴德地铁项目顺利开通的背后，经历了怎样的攻关？

在全球新冠肺炎疫情肆虐和国际政治经济形

势动荡的影响下，海运运输的“生命线”作用愈发凸显。国际航线集装箱运价大幅暴涨，海运货轮尤为紧缺，给公司产品出口带来前所未有的压力。2022年开年以来，艾哈迈达巴德项目现场土建施工整改进度迟滞，挤占压缩了本就紧张的工程建设时间。在这种紧张焦灼的情况下，国际航运发货稍有不慎、稍有延误都将直接影响工程建设进程。

作为艾哈迈达巴德地铁项目经理的赵彦杰紧急协调船期，如履薄冰般认真深入生产基地确认供应生产情况，确保供应链稳定及时准确，并第一时间与业主、土建施工各方进行沟通交涉，全力推进整改进度，保障站台门建设迅速进行。

挑战重重，要面对的，还有天气。

7月14日，Thaltej Gam 和 Sabarmiti Railway 站点材料漂洋过海抵达曼德拉港口，清关期间，极端暴雨天气席卷印度，强降雨和洪涝灾害给工程建设带来了严峻的挑战。暴雨凶猛雨势密集，港口积水直直涨到了齐腰的深度，一半以上的型材集装箱都被没入浑浊的雨水里，尽管已经做好了充分的防水防潮措施，他还是不由得紧张万分、心急如焚。

他以最快速度从印度本地调配其他资源，确保应急建设进度，整整两周，印度特大暴雨雨过天晴，他带领项目团队将延误的进度一步步拼出来，赶回来！他每天守在电脑旁直到深夜11点，第一时间响应项目问题和业主需求。

同时无论进度如何紧张，他都带领团队以严密的施工方案和专业的建设实力铸就优质工程质量。精准把控轨道中心与站台屏蔽门防踏空限界值，将误差控制在3毫米以内，就如同半粒米大小，实现站台门精确安装，保障工程安全功能达到sil2级水平，顺利通过BV第三方评估机构ISA专业认证，

确保方大站台屏蔽门以高可靠性、高安全性投入运营。

9月30日，印度艾哈迈达巴德地铁一期全线正式开通，印度总理莫迪出席开通剪彩仪式，这条轨道交通民生线路为第75个印度“独立日”和即将到来的排灯节增添了更为浓烈的节日氛围。通车当天载客量即冲破9万人次，方大站台屏蔽门系统成功实现无故障运营开通，中国站台屏蔽门系统在国际舞台上再次大放异彩。

“这个项目历时四年了，遇到过数不清的艰辛与困难，但我心中最大的想法就是‘我要把方大的声誉维护好，我也必须维护好。’国际市场竞争尤为激烈，我们是代表中国企业走出去的，我绝不愿意让别人说，中国屏蔽门就是不行！”

赵彦杰坚持以优质履约助力“现场循环市场”，为方大“绽放”海外争取更多机遇。他在当地悉心打造印度执行团队，用真诚与关怀带动每一位外籍员工，外籍员工在他的帮助下迅速成长为工程骨干，成为推动方大在世界发展浪潮中开拓广阔海外市场的新力量。他与印度业主间建立起深厚信任，用足够的诚意和专业实力收获国际市场的认可和信心，留下了方大与海外客户真诚互信、精诚合作的范本。



第二届“东莞方大杯”篮球赛圆满落幕

■ 方大建科 梁斌



近期，方大建科生产中心成功举办第二届“东莞方大杯”篮球赛。各队伍紧张备战，经过 19 天的激烈角逐，篮球赛于 9 月 27 日举行落下帷幕。

本次比赛共有六支队伍，分别是：管理联队、佛山联队、技术联队、组装联队、加工联队、配套联队。其中，管理联队是各部门负责人及办公室人员组成，实力非常强大；佛山联队是由佛山分厂所有球员组成，是去年的冠军，实力可想而知；技术联队是由东莞设计所球员组成，是去年的亚军队伍，同样是不容小觑；组装联队，由组装一厂和二厂组成，个个身强体壮，一般人难以突破他们的防守；加工联队，由智能制造分厂和加工分厂强强联合，他们是一匹遇强则强的黑马；配套联队，集合了质安部、物料部、大朗分厂的各个精英球员，阵容庞大，能守能攻，远距离三分球是他们的标志。

比赛分两个阶段进行，第一个阶段为积分循环赛，第二阶段为排位赛。经过激烈角逐，最终决出积分赛的前四名，分别是：佛山联队、管理联队、技术联队、组装联队。

9 月 27 日，进行最终决赛。首先进行的是季军争夺赛，前两节技术联队和组装联队打得有来有往，不相上下，可谓精彩至极。下半场开始，技术联队改变策略，采用单人死守战术，让己方 8 号球员严防死守对面主力球员 0 号，技术联队的 8 号防住了对面 0 号的进攻及抢篮板，让 0 号得分率明显下降，以致拉开分差。技术联队这一手策略相当成功，最终拿下季军。

随后是佛山联队和管理联队的冠亚军争夺赛。犹记得积分赛上，管理联队对上佛山联队，只能是勉强招架，比分也是拉得很远。这一场会是怎么

样的对拼呢？佛山联队 8 号一记三分，管理联队 6 号回敬一个远距离三分；管理联队 23 号一个中距离两分，佛山联队 16 号同样突破飞身上篮两分到手，双方打得有来有往，分差从没超过两个球的分数，可谓激烈至极。



第四节，比分依旧焦灼，佛山联队没想到比赛这么激烈，最终改变突破战术，力争最大限度的得分，奈何管理联队也是同样的想法，依旧没有拉开分差。分数只在两分的变化之中，要么领先一分，要么落后一分，双方都不敢失误，都在希望自己防下一球，或者每一轮进攻都能得分。

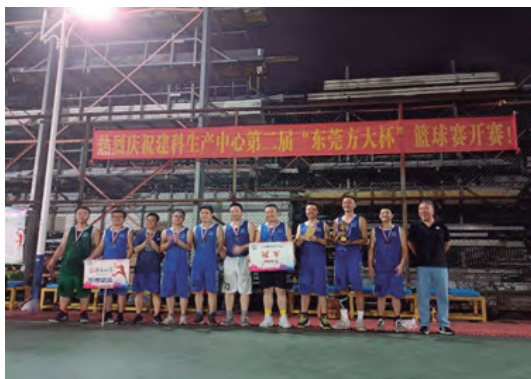
“哔~”，随着时间计时钟响起的同时，裁判也鸣哨结束了比赛，场上同时也响起了欢呼雀跃声。

“赢了！”。是的，管理联队进球之后，比赛计时钟显示停止，是管理联队赢得了最终的冠军。

赛后进行了篮球赛闭幕式暨颁奖典礼，方大建科生产中心分管领导宣布了比赛的前三名，并为获奖球队颁发奖杯奖牌奖品。参与比赛的每个球员都获得一份纪念品。

本次篮球比赛，所有球员展示了顽强拼搏、团结奋战的精神，不到最后一刻决不放弃，只要坚持就有希望。经此一“役”，相信大家会更加团结、更加默契、不惧艰险，以最饱满的热情投入到工作

当中去！



第一名：管理联队



第二名：佛山联队



第三名：技术联队

方大集团喜迎党的二十大 系列活动掠影





方大智源科技承建轨道交通屏蔽门系统的
印度艾哈迈达巴德地铁一期项目