



科技引领 实业报国

——记安徽富煌钢构股份有限公司董事长曹靖

■ 宗毅 任琪 许萍萍

新中国成立70年来,安徽综合经济实力实现历史性飞跃。上市公司作为经济发展和转型的主力军,在促进安徽经济发展中发挥了举足轻重的作用。

安徽富煌钢构股份有限公司(以下简称“富煌钢构”)是一家集装配式建筑设计、制造与安装为一体的总承包企业。自成立以来,紧跟国家产业政策导向,充分释放品牌效应,经营业绩稳步提升,形成了以装配式建筑产业化、重型建筑钢结构、重型特种钢结构为主导,美学整木定制及高档门窗产品系列化发展,相互促进、相辅相成的特色经营格局。先后获得钢结构行业的多项荣誉——“中国建筑钢结构金奖”、“国家优质工程”、“中国建设工程鲁班奖”、“中国土木工程詹天佑奖”、“上海市建设工程金属结构金奖”等,为公司发展奠定了基础。

自上市以来,富煌钢构坚持以“为了平凡”的追求,为了家乡的崛起、祥和奉献、奋进创新、勇争一流、永不自满”为使命,围绕创新驱动、智能转型、绿色发展等方面向绿色、环保、智能制造战略转型,将保障全体股东的利益、维护债权人的合法权益视为最基本社会责任,以更优的质量、更严的标准,忠实地履行企业社会责任,积极回报社会。

在发展过程中,富煌钢构积极开展抗洪抢险、爱心捐助、帮扶救困、支援建设工作,通过爱心救助形式,向社会广泛传递企业关爱,因地制宜地回报社会、建设造福百姓的惠民工程,协助地方精准扶贫,助推被帮扶地区的扶贫项目快速建设完工,加快帮扶对象的脱贫步伐,力争被帮扶地区如期实现“村出列、户脱贫”目标。

面对日益激烈的市场竞争环境,公司坚持以自主创新、持续创新和合作创新并存的创新模式,充分发挥现有研究力量的作用,在加强自主创新的基础上,进一步加强与国内科研院所、高等院校合作,以提高公司的技术创新能力。

在产业链完备、核心技术体系逐步建立的基础上,公司联合上海同济大学、西安建筑科技大学、合肥工业大学等15家院校,通过校企合作创新等方式,组建“富煌装配式建筑技术专家委员会”,进一步发挥内外部技术专家优势,有效利用国家认定企业技术中心的科研平台,持续推动公司科研力量的发展进步。对装配式建筑产业化关键技术与智能建造展开产品研发和技术攻关,重点研究装配式钢结构等适合住宅产业现代化的钢结构产品和技术,促进装配式钢结构建筑产业化、标准化、信息化的协同发展,形成了具有自主知识产权的核心技术,拥有专利200余项。

目前,公司已拥有房屋建筑施工总承包特级资质、钢结构制造特级资质、建筑工程行业设计甲级、钢结构工程专项设计甲级资质等行业内最高等级资质。

此外,富煌钢构充分发挥资质全、等级高的综合优势,整合产业资源,分别设立了富煌设计、富煌工程科技、恒德智能、富煌百城科技、富煌建筑工业、富煌门窗幕墙、富煌木业等子公司,从工程整体设计、钢结构加工、安装、PC板材等部品部件生产加工,真正实现装配式建筑的协同设计与标准化装修。

曹靖,作为安徽富煌钢构股份有限公司董事长兼总裁,在施工技术管理期间,他主持参与了阜阳市颍泉区棚户区改造抱龙安置区产业化工程、阜阳职业技术学院新校区、阜阳市颍东区和至佳苑、裕丰佳苑安置区装配式建筑设计与施工一体化工程(EPC)等大型项目。其中,阜阳抱龙安置区项目为国家重点研发计划绿色建筑及建筑工业化重点专项科技示范工程(在建)。作为项目总指挥,他在技术施工过程中,不仅积累了丰富的施工管理经验,还带领技术研发团队攻坚克难,提出了一系列装配式钢结构建筑技术应用的解决办法,获得了30余项国家专利。同时结合实际应用,主持编写了基于BIM装配式钢结构桥梁成套制造施工工法、大型复杂钢管桁架屋盖结构整体提升施工工法等省级工法。

在企业管理中,他表现出坚定不移的政治立场、踏实严谨的工作作风、奋发向上的进取心态、宽厚待人的个人品格,始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,



● 安徽富煌钢构股份有限公司董事长曹靖



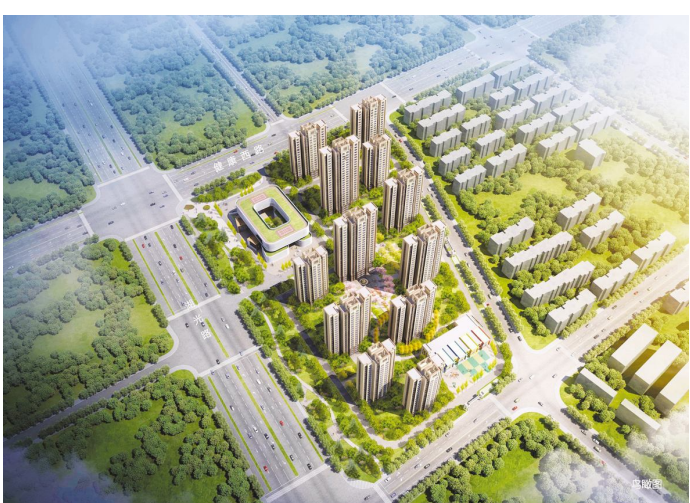
● 合肥紫云广场装配式项目



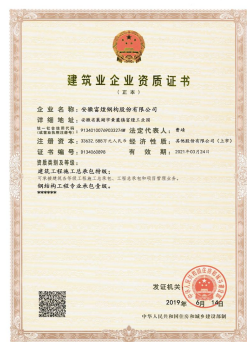
● 阜阳职业技术学院新校区装配式建筑项目



● 阜阳九里安置区装配式建筑项目



● 映月湾装配式住宅小区项目

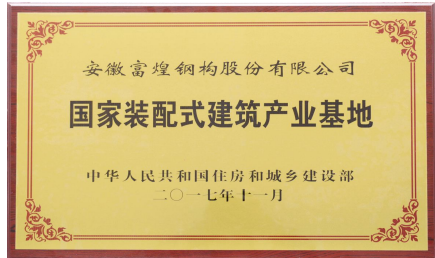


● 建筑工程施工总承包特级资质

国家认定
企业技术中心

国家发展改革委 科技部
财政部 海关总署 国家税务总局

● 国家认定企业技术中心



● 国家装配式建筑产业基地



● 鲁班奖参建奖牌



● 詹天佑奖牌

持续健康发展;以重点工程合同为动力,加快已承接装配式建筑项目完工交付,做精做强,打造精品示范工程;以技术研发为手段,有效提升公司产品质量,完善富煌装配式建筑技术体系,不断提升核心竞争力;以降本增效为动力,进一步完善公司ERP等管理系统建设,强化考核机制,通过管理提升效益。

公司将充分发挥房屋建筑总承包特级资质优势,提升EPC总承包业务占比,不断完善公司业务订单结构,坚持以市场为导向,以技术创新为动力、以品牌经营为核心、以人才建设为保障,以资本运营为手段的理念,持续推动以重型钢结构为主导产品,优化重型建筑钢结构、重型特种钢结构和木业美学整体定制等产品系列化发展的产业体系,消化已承接装配式建筑合同,继续加大装配式建筑市场开拓力度,提升行业独特资质运用水平,着力推动业务承接向总承包为主导转型,促进公司产业的协同、高效发展。

此外,公司将持续加大研发投入,引进高素质科研人才,着重依托新建智能生产线,采用“装配式建筑钢结构智能制造新模式应用”等关键技术,强化设计—生产—施工一体化模式,加强办公管理—车间生产运行—现场建造管理之间实现快速协同、沟通与共享的数字化管理模式运用,围绕生产、研发等核心技术,通过基于BIM技术的三维数字化模型,引入二维码和物联网射频的跟踪技术,合理设计装配式建筑的技术解决方案,提升装配式建筑施工精度,打造装配式建筑一流品牌。

未来,富煌钢构将积极践行新发展理念,推动企业实现高质量发展,继续以高度的社会责任感服务股东、服务社会,遵纪守法,诚信经营,在环境保护、资源利用、构建和谐社会、保护各方权益等方面做出更大的成绩。