

附件 2

广州市建筑业“链长制”工作示范企业(装配式构件生产)名单

序号	企业名称	企业类别	所在区	协会推荐理由	2023 年示范引领工作计划及目标
1	广州建筑 湾区智造 科技有限公司	国有企业	黄埔区	<p>1、行业示范引领方面：湾区智造是国家高新技术企业、广东省装配式建筑产业基地、广东省智能建造示范企业，目前唯一一个由住房和城乡建设部与香港建造业议会联合授予的粤港澳大湾区绿色建造科技创新展示平台，通过科技创新引领行业高质量发展。</p> <p>2、引进来、走出去方面：湾区智造在装配式建筑国际先进技术的基础上研发了具有岭南特色的广州建筑装配式技术体系，已在华南地区规模化应用，取得了显著的社会经济效益。为推动建筑业转型升级，湾区智造将自身技术体系复制到了省内外多个地区，其中混凝土模块化制造中心、金属精加工中心、英德产业园等多个基地已开工建设。</p> <p>3、强链、补链方面：湾区智造为广东省产教融合型企业，与香港大学、澳门大学、华南理工大学等境内外重点高校开展了深入合作，与广州市住房城乡建设行业监测与研究中心、广东省建设工程绿色与装配式发展协会联合开展了技术研发，与相关企业联合申报了住建部、住建厅科技计划，通过政、产、学、研多方联动推动装配式建筑全产业发展。</p> <p>4、专、精、特、新方面：湾区智造专注于装配式建筑科技创新、生产及建造等领域，近年来相关技术与产品应用到了超过 300 万平方米的装配式工程之中。湾区智造由百千万人才工程国家级人选领衔开展技术研发与工程实践，近两年通过 PCT 国际专利审查 5 件，获得 5 件中国发明专利与 7 件实用新型专利授权，相关技术与产品应用到了首个符合广东省标准的 AAA 级装配式混凝土建筑及香港首栋 MIC 模块化超高层项目。</p>	<p>获评国家高新技术企业；通过广州市绿色企业认定；中标 1~2 项境外项目；获得 1~2 项科技项目立项支持。</p>

序号	企业名称	企业类别	所在区	协会推荐理由	2023 年示范引领工作计划及目标
2	广东建远建筑装配式工业有限公司	国有企业	番禺区	<p>1、行业示范引领方面：（1）具备成熟的装配式建筑技术研发及装配式部品部件生产能力，是首批“国家装配式建筑产业基地”、第一批“广东省装配式建筑产业基地”、第一批“深圳市预制混凝土构件生产星级企业（三星）”。（2）引进 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康和安全管理体系、ERP 企业管理计划、“6S”体系等标准，以标准化、规范化、系统化、信息化手段固化公司管理流程，优化公司管理方式，建立健全建筑产业现代化技术集成体系。（3）坚持以装配式建筑营造技术研发为核心，积极打造自身核心竞争力。</p> <p>2、专、精、特、新方面：公司 2019 年 12 月获得“国家高新技术企业”称号，2022 年 11 月获“广州市创新型中小企业”称号。</p>	<p>作为主编单位，编制完成广东省标准《装配式混凝土结构住宅主要构件尺寸指南》；作为参编单位编制完成广东省标准《装配式住宅设计选型指南》。</p>
3	中建四局绿色建筑科技（广东）有限公司	国有企业	花都区	<p>1、行业示范引领方面：央企背景，企业资质健全，各项业务能力在装配式构件行业处于领先地位，纵横向产业链完备，发展同时兼顾社会责任，着力锻造高质量产业工人队伍。</p> <p>2、引进来、走出去方面：公司成立至今在南沙合同额近 1800 万元，目前已成功与港澳市场高端客户达成合作意向，供应小批量构件。</p> <p>3、强链、补链方面：紧抓建筑业转型升级的重大机遇，研究推广“绿色施工”“建筑工业化”和“智能建造”，一是打造建筑工业化全产业链，落成“中建·智造”基地；二是拉升“装配式+”绿色智造新业态业务。</p> <p>4、专、精、特、新方面：着力于绿色建筑领域的工艺优化、新材料研发、节能降废等技术的研发、试验、推广，并以点带面，推动双创园建设；面向“十四五”发展新阶段，公司试点示范带动产业集聚发展相结合，加快形成与装配式建筑发展相适应的体系机制，全面提升装配式建筑发展水</p>	<p>1. 着力于绿色建筑领域的工艺优化、新材料研发、节能降废等技术研发，如装饰装修一体化外墙板、MiC 组装建筑法等新工艺及陶粒混凝土、机制砂等新材料，引领行业绿色高质量产品发展，协助政府推出《装配式建筑技术做法推广名录》；</p> <p>2. 总结构件生产、装配式建筑施工实际问题，大力推进装配式建筑设计标准</p>

序号	企业名称	企业类别	所在区	协会推荐理由	2023 年示范引领工作计划及目标
				平。	化、前端化，提升装配式建筑施工效率、质量，进而影响装配式建筑整体成本，协助政府完成《装配式建筑设计、审查要点指南》
4	广州华隧威预制件有限公司	国有企业	番禺区	<p>1、行业示范引领方面：华隧威公司主营的盾构管片、梯形轨枕、疏散平台、桥梁等构件产品，并在地铁工程，城际铁路工程、水资源调配工程，深层排水工程，粤东旧桥改造工程，花都大道工程等市政公用工程项目中进行应用，是广东省规模最大、设备最先进、技术最成熟的预制构件生产厂家之一，在市政工程装配式构件方面起着良好的行业示范引领作用。</p> <p>2、专、精、特、新方面：该公司注重创新发展，根据“高科技，高技术，高人才”的战略目标，设立研发中心进行技术攻关与产品研发工作，专注于市政工程方面的新型装配式建筑构件及其生产制德及应用技术的研究开发工作，已开发出如疏散平台、综合管廊隔仓板、桥梁构件、装配式车站等多种构件产品与应用技术，以及其配套产品。</p>	<p>公司作为装配式构件生产企业，将扩大产能，延伸产品线，发展新型装配式建筑构件。2023 年将完成装配式地铁车站在广州地铁 14 号线二期的首个应用项目；以广州综合管廊重点工程——琶西综合管廊项目有为依托，与设计、施工单位合作完成超高性能混凝土 (UHPC) 综合管廊隔仓板的轻量化设计研究与工程应用。</p>