

# 附件 1

## 广州市建筑业“链长制”工作示范企业(勘察设计)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	广州市设计院集团有限公司	国有企业	天河区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>广州市设计院集团有限公司始建于 1952 年，是国内首批甲级勘察设计单位，历史悠久，精品林立，品牌形象较好，是中国勘察设计协会建筑分会副会长单位。业务多元化，涵盖大型城市综合体、超高层、TOD、轨道交通、商业、文旅、博览、办公、酒店、教育、医养、体育、观演、居住等多种类型。</p> <p><b>2、引进来、走出去方面：</b>积极参与南沙区、黄埔区的区域建设工作，打造区域标志建筑；参与大湾区空间布局、城市规划、智慧城市、粤港澳教育、就医养老等模块的建设。与国际知名设计师事务所保持长期友好合作关系，推动行业内的技术交流合作；参与境外项目设计，对外展示广州设计实力。</p> <p><b>3、强链、补链方面：</b>所属的上级企业为世界 500 强的建筑集团，具备多个全链条企业，在参与建筑业全链条业务方面有较强基础。同时，企业成功以签订战略合作协议等方式推与多个建筑业上下游知名企业进行联动。</p> <p><b>4、专、精、特、新方面：</b>专注于细分市场、市场占有率高。2016 年以来，蝉联广州公共资源交易中心“房屋建筑”工程中“勘察设计”交易排行榜前三。创新能力强，被评为高新技术企业和广东省创新型企业，拥有 3 个省市研发中心、1 个博士后工作站，荣获国家科技进步奖 4 项、各级各类科技奖近 100 项，专利授权 290 多项。</p> <p>掌握关键核心技术。绿色建筑技术研发应用行业领先，新型结构核心技术应用国际先进。</p>	<p>协助住建部门编制建筑师负责制相关配套文件及程序文件；协助住建部门开展城市体检相关工作；协助住建部门开展既有建筑能耗及能效监测相关工作；协助住建部门对既有建筑节能改造标准进行升级、完善；协助住建部门开展 BIM 正向设计相关工作。</p>
2	华南理工大学建筑设计研究院有限公司	国有企业	天河区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>华南理工大学建筑设计研究院有限公司始于 1953 年，是全国重点高校最早成立的甲级设计研究院之一。通过 40 年的实践，形成了文化博览建筑、</p>	<p>2019 年获得广东省装配式建筑产业基地证书，</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
	司			<p>教育建筑、超高层建筑、体育建筑、会展建筑、民用住宅、交通建筑等几大设计品牌。</p> <p><b>2、专、精、特、新方面：</b>由何镜堂院士领衔的建筑理论与创作实践教师团队获评第二批“全国高校黄大年式教师团队”，是全国建筑学科唯一入选的团队。</p> <p>根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局公布2021年第三批高新技术企业名单，华工设计院榜上有名。华工设计院于2009年首次被认定为高新技术企业，按规定每三年重新认定一次，已经连续五次成功通过认定。</p> <p>2021年度广东省工程勘察设计行业协会科学技术奖评选结果公布，华工设计院荣获3项建筑工程奖。其中，《基于钢结构连接方法预制钢筋混凝土竖向构件关键技术研究》《基于性能的高层建筑混凝土结构抗震关键技术与应用》两个项目荣获一等奖，《软土地基偏位斜桩竖向承载力研究项目》荣获二等奖。</p>	<p>2020年入选国家装配式产业基地，有成熟的团队协助完成装配式建筑设计、并审查各要点指南；能很好协助推出装配式，建筑技术做法推广名录；协助住建部门开展BIM正向设计示范项目推荐会。</p>
3	广州珠江外资建筑设计院有限公司	国有企业	越秀	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>作为建筑信息化设计领跑者和广州市工程勘察设计行业协会BIM分会、装配式建筑分会会长单位，珠江设计一直致力于引领和带动广大企业向数字化、智能化转型升级，举办广州市多届BIM交流会、设计竞赛等活动，积极推动BIM技术在广州市建筑行业的稳步发展。</p> <p><b>2、引进来、走出去方面：</b>通过合资成立了澳门珠江工程设计咨询有限公司、与德国GMP合资成立广州冯格康玛戈珠江建筑设计咨询有限公司，珠江设计积极引进合作伙伴，提高综合竞争力，大力拓展市场。</p> <p><b>3、强链、补链方面：</b>珠江设计通过与头部企业合作、控股、联合产业链上下游企业等方式，促进全产业链数字化转型升级，同时优化产业人才梯队，培育、集聚优秀人才，持续推动企业高质量发展。</p> <p><b>4、专、精、特、新方面：</b>BIM技术、装配式设计在建筑业全产业链推广应用，近3年获得相关发明专利8项，自主研发装配式专项深化等设计软件，解决了大量的行业技术难</p>	<p>协助完成装配式建筑设计、审查要点指南；协助推出装配式建筑技术做法推广名录；协助住建部门开展BIM正向设计示范项目推荐会；协助住建部门制定BIM正向设计BIM正向设计相关指南及施工图模型深度指南。</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
				题；9个项目入选广州市BIM示范工程，应用案例入选国家住建部、广东省住建厅智能建造新技术新产品创新服务范例。	
4	广州地铁设计研究院股份有限公司	国有企业	越秀区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>广州地铁设计研究院股份有限公司在城市轨道交通、综合交通枢纽和上盖物业开发等领域创造了多项“中国第一”，是国内城市轨道交通综合设计实力最强企业之一。</p> <p><b>2、引进来、走出去方面：</b>地铁院与香港知名设计企业在重大工程项目上多次合作，同时近年成功拓展多处海外市场。</p> <p><b>3、强链、补链方面：</b>与产业链上下游、行业内多家优势企业建立战略合作关系，强强联合发展。</p> <p><b>4、专、精、特、新方面：</b>拥有工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级等行业最高资质，专注城市轨道交通市场，业务遍及国内40多个城市以及海外，市场占有率处是国内行业前3名，掌握轨道交通总体设计集成、数字化设计等核心技术。</p>	<p>协助编制《广东省轨道及公共交通运输枢纽消防设计规程》，创新解决新型轨道交通及公共交通运输枢纽消防报审中存在的问题。</p> <p>研发基于BIM的地铁消防设计智能审查技术，完成平台研发与项目试点实施，助力提高消防设计审查效率，缩短工程建设审批时限。</p> <p>研发广州市城市道路塌陷风险分析与评估系统，完成系统初验、开发和验收等工作，助力提升城市安全管理水平。</p>
5	广州市市政工程设计研究总院有限公司	国有企业	越秀区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>广州市市政工程设计研究总院有限公司市政专业技术水平高，综合实力位居全国市政设计行业前列。多年来大力推进科研创新、产研结合，企业核心竞争力强，政府、社会认可度高，品牌美誉度高，在广州市市政行业(地铁除外)市场占有率第一。</p> <p><b>2、引进来、走出去方面：</b>近30年已完成近万项市政工程勘察设计咨询和EPC总承包项目，超过800项工程设计获国家、部、省、市科技进步奖和优秀勘察设计奖，业务范围基本覆盖全国，部分项目成功开拓海外市场。</p> <p><b>3、强链、补链方面：</b>以战略规划为导向，助力产业链纵深发展，不断优化资源配置，抓住工程总包市场成长机遇，主动拓展工程</p>	<p>加快推进数字化转型，全面围绕数字化生产建设、数字化市场建设、数字化科研建设、数字化管理体系建设、数字化技术体系建设等5块核心内容开展。通过三维协同设计全面应用、工程建设数字化管理全面推广以及一体化运维管理，在项目开发(、勘测设计、建设施工、生产运营、移</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
				<p>总包市场，通过业务区域扩张及业务链扩张，确立了上下游一体化发展的产业链延伸发展方向，实现了从设计为主向以设计为龙头的全过程服务战略转型。</p> <p><b>4、专、精、特、新方面：</b>目前已发展成位居国内前列、大湾区领先的市政工程勘察设计企业，在广州市市政行业(地铁除外)市场占有率第一。通过产业链上下游延伸和资源整合，提供全过程服务，形成了产业链一体化发展格局，并实现设计业务与工程总包业务均衡发展的态势。</p>	<p>交处置形成实现全专业、全业务、全过程数字化、智慧化服务能力。</p> <p>并大力拓展数字化市场业务，为各类工程行业的业主、设计院、施工单位、咨询监理参建方提供BIM开发和咨询服务，内容涵盖项目决策、设计、建造、运营等全生命周期各阶段，进一步将数字工程业务延伸向数字城市、智慧城市业务。</p>
6	广州市城市规划勘测设计研究院	国有企业	越秀区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>GZPI专注城市规划、勘测和设计等核心业务，建院至今拥有各类甲级资质30余项，获国家、部省市级各类工程勘察设计奖及科技进步奖超过2000项、拥有各类自主知识产权逾600项，具有全流程、一体化的综合竞争优势。</p> <p><b>2、引进来、走出去方面：</b>围绕“深耕广州、布局全省、拓展全国”市场布局，按照广东省“一核一带一区”区域发展新格局，在大湾区、粤西、粤东、粤北四个地区设立区域分院，积极拓展广州市外业务。在做好北京、上海、重庆三个外地分院的基础上，结合国家战略成立雄安分院、华东分院，大力拓展全国市场，承接省外城市和地区的国土空间规划与后空间规划业务，从地方院走向全国院。</p> <p><b>3、强链、补链方面：</b>GZPI致力于向政府社会和公众提供城乡规划和自然资源技术服务，积极支撑部省工作，参加相关政策、规程、标准研制工作7项、参加自然资源部的相关工作7项。</p> <p><b>4、专、精、特、新方面：</b>GZPI企业经营管理精细高效，建立了科学高效的现代化企业</p>	<p>协助广州市规划设计协会开发广州市规划设计网，搭建广州市规划设计行业的公共服务平台；对勘察设计产业链中的相关产业、政策进行梳理，并形成政策汇编。</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
				管理体系，是行业中为数不多的通过“3A”级分级认证的企业。公司注重特色产品的研发，拥有国土空间规划、城市设计、城市更新、基础测绘、地理信息系统、城市品质化提升、医疗建筑设计、地质灾害防治等多个特色拳头产品。在科技创新方面，打造了“1+4+4”的科研创新体系。	
7	广东省建科建筑设计院有限公司	国有企业	天河区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>广东省建科建筑设计院有限公司是广东省科学技术厅认定的广东省绿色建造与装配式建筑工程技术研究中心，是广东省第一批装配式建筑（设计类）产业基地。截至2022年，累计完成装配式建筑设计面积近500万m<sup>2</sup>。BIM正向设计技术已具备一定实力：科创智慧中心项目是国内首个采用国产自主可控BIM平台进行全专业正向设计的工程项目、联东U谷·广州黄埔数字谷、粤传媒大厦项目荣获广州市BIM正向设计示范工程。主编参编多项与装配式相关规范，是国家科技支撑计划、广东省住房和城乡建设厅政策及技术研究支撑单位。</p> <p><b>2、强链、补链方面：</b>依托集团总公司--广东省建筑工程集团有限公司专业配套齐全的资质体系和全产业链服务综合优势，联合承接了多项省委省政府重大建设总承包（EPC）项目，如棚户旧改、垦造水田、综合流域整治、清远职教城（广东省省级职业技术教育示范基地）、防疫方舱建设应急工程等设计施工一体化项目。</p> <p><b>3、专、精、特、新方面：</b>近年来重点打造了广州市第一人民医院、广州市第八人民医院、广州市第十二人民医院等一批中心城市的综合医院，参与防疫方舱建设等应急工程、大量省级、地市级综合医院、专科医院、民营医院，以及各种医疗卫生产业、养老产业建筑项目设计，近年来承接完成了近360余万平方米的医疗设计项目，成为引领医疗建筑设计发展的先锋。</p>	推广国产BIM软件设计技术落地应用；计划编制符合设计生产要求的BIM正向设计应用标准与工作流程指引；开展BIM正向设计技术应用、实施、交流等。
8	广东省建筑设计研究院有限公司	国有企业	荔湾区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>广东省建筑设计研究院有限公司（GDAD），以工程勘察设计咨询、管理及投资为主业，一站式提供建筑、</p>	1、协助住建部门编制装配式标准、规

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
	公司			<p>市政、规划、勘察、全过程咨询、工程总承包等专业技术解决方案，为工程项目提供贯穿全过程的专业服务，引进和培养创新型高端人才，秉承“科技强院”理念，取得了 93 项专利、25 项软件著作权，参与了 62 项国家、省市、行业等标准规范的制定以及 7 项国家、省市级别的标准设计图集编制；</p> <p><b>2、引进来、走出去方面：</b>GDAD 位于粤港澳大湾区的核心城市广州，积极参与国外项目与援外项目，并于今年成功获取商务部关于部分类别对外援助项目实施企业资格；</p> <p><b>3、强链、补链方面：</b>GDAD 积极响应与产业链下游的工程公司的合作，发挥设计为龙头的优势，向工程建设价值链前端或者后端延伸、提供工程建设的相关的技术和管理服务。与工程施工单位采用战略合作的模式进行区域市场拓展，最大限度节省成本、盘活合作客户资源；</p> <p><b>4、专、精、特、新方面：</b>GDAD 推进建筑板块部门品牌培育，提升差异化竞争力，推进市政、规划板块做强做优，结合市场自主创新与政府产业扶持的联动机制，致力于发挥以设计为龙头的项目管理优势，以打造精品工程为定位，以新建设模式为基础，全产业链技术为核心，在工程建设新模式、新技术、新理念等创新产业领域开展全产业链研究与实践。</p>	<p>范和对省内建设项目的装配式技术应用落实情况进行审查，推进装配式建筑规范化、有序化、高效化发展。</p> <p>2、探索建立三维设计体系，搭建开放、兼容、安全、可靠的三维协同设计管理平台，解决三维协同、异地协同、构件级协同、三维校审、三维出图等 BIM 应用最后一公里的问题，实现以数据为价值核心的 BIM 正向设计，数据驱动流程重塑，业务重组和业务拓展，达到提高质量、提升效率、降低成本、降低风险和增加效益的终极目标。</p>
9	广州城建开发设计院有限公司	国有企业	天河区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>广州城建开发设计院有限公司为广州市工程勘察设计行业协会绿色建筑分会会长单位，致力于推动广州市绿色建筑产业发展，今年开展了以下工作：协助主管部门完成行业发展报告编制，为广州市绿色低碳进一步发展提供参考和指导；配合开展节能宣传月项目观摩活动；编制广州市“建筑节能设计文件参考模板”并公开授课；参与高峰论坛、绿建竞赛等组织工作，宣传绿色低碳发展理念。</p> <p><b>2、强链、补链方面：</b>通过数字化技术与设计生产结合，以数据驱动业务为核心，打通设计生产数据和公司运营数据，从实际业务工作出发，配套制度流程，通过技术赋能驱</p>	<p>自主开发一系列软件，实现数字化设计全面推广。实现一星级以上绿色建筑面积比例达到 50% 以上；形成基于新规范的绿色建筑技术指引、开展超低能耗项目设计实践与技术研究。</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
				<p>动设计院数字化转型。目前城建院基于 BIM 正向设计，研发推广了以下三个方向的产品和解决方案：1、设计效率提升：通过一键成模、一键成图和标准族库等功能研发，解决 BIM 设计过程的效率问题，同时实现设计标准嵌入设计流程，促进设计成果的后续应用。2、设计质量提升：通过合标检查，条文审查和图模一致等功能研发，解决 BIM 设计成果的质量问题，利用计算机智能算法实现设计表达、设计内容和版本的自动检查。3、设计生产协同：通过建设协同设计平台，实现全专业间的数据协同和问题管理，与设计院运营管理打通，实现生产与运营的业务协同。</p> <p><b>3、专、精、特、新方面：</b>            城建院聚焦绿色低碳建筑的相关研究与实践，包括绿色建筑、超低能耗建筑、健康建筑、装配式建筑和海绵城市设计，绿色建筑获广州市优秀工程勘察设计行业绿建专项奖数量从 2012 年至 2020 年连续五届位居第一位：1、聚焦绿色低碳建筑的相关研究与实践，包括绿色建筑、超低能耗建筑、健康建筑、装配式建筑和海绵城市设计，形成相关技术总结和指引，目前正在参编《可持续零碳社区评价标准》、《岭南地区近零能耗建筑技术指引》等标准。</p>	
10	广州市华阳国际工程设计有限公司	民营企业	天河区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>华阳国际设计集团，拥有建筑行业（建筑工程）甲级资质、城乡规划甲级资质、工程造价咨询甲级资质、建筑工程施工总承包一级资质等资质，先后荣获中国十大民营工程设计企业、全国勘察设计行业优秀民营设计企业、广东省优秀企业、广东省勘察设计行业最具影响力企业等称号，。</p> <p><b>2、引进来、走出去方面：</b>广州华阳立足本土，多角色参与建筑设计过程，建成广州越秀国际会议中心、绿瘦科技产业园、东莞华为南方工厂 E2B 区、柬埔寨西哈努克港酒店等精品项目。以规模效应，实现彼此赋能，以前沿实践，推动行业进步，以转型升级，引领时代创变。</p>	<p>作为主要起草人完成广州市《装配式建筑评价标准》编制和宣贯工作；积极培育装配式建筑、BIM 正向设计、绿色建筑等示范项目及其宣传推广；深度参与、组织广州市优秀工程勘察设计奖评选及行业高端论坛、</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
				<p><b>3、强链、补链方面：</b>公司业务范围覆盖规划、设计、造价咨询、装配式建筑、BIM 技术研究、生产制造、施工建设、全过程工程咨询、代建及工程总承包等建筑领域。设计项目涵盖了规划与城市设计、商业综合体、公共建筑、居住建筑、办公/产业园、教育建筑、医疗建筑、TOD 开发等不同类型。获得国家高新技术企业、国家住宅产业化基地、国家装配式建筑产业基地、国家全过程工程咨询试点单位、广东省首批装配式建筑产业基地等称号。</p> <p><b>4、专、精、特、新方面：</b>广州华阳是华阳国际设计集团的全资子公司，担任广州市工程勘察设计行业协会副会长单位、装配式建筑分会执行会长、BIM 分会副会长、绿色建筑分会常务副会长等职务，在装配式建筑、绿色建筑、BIM 技术研发应用等方面积累了全面深厚的经验。</p>	<p>峰会等活动；引进高级技术职称或博士学位等高层次人才，培育广东省杰出工程勘察设计师等高精尖人才。</p>
11	广州市建工设计院有限公司	国有企业	越秀区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>广州市建工设计院有限公司始创于 1964 年，隶属于国家特级施工企业、世界 500 强大型企业—广州市建筑集团有限公司。建工设计院是广州市第一批拥有建筑设计资质的国有企业，拥有国家及省市核准的多项设计和施工资质，住建部核准的建筑行业（建筑工程）甲级资质。我院设计在装配式建筑行业实力雄厚，完成广州市多个大型、高装配率装配式建筑实际工程的设计任务，被评为广东省第二批装配式建筑产业基地（设计类）。</p> <p><b>2、引进来、走出去方面：</b>积极与集团内投资、构件生产、施工、运营维护等单位合作，为打造完整建筑业产业链及其高质量发展贡献“建工力量”。与集团内兄弟单位广州湾区制造共同承担了香港 MIC 超高层住宅项目，为粤港澳大湾区融合共建提供宝贵经验。</p> <p><b>3、强链、补链方面：</b>与广建集团博士后工作站建立了“产、学、研”合作平台，承担了多个集团级、资助金额上百万的科研课题，获得国家高新技术企业证书。</p> <p><b>4、专、精、特、新方面：</b>利用数字化技术</p>	<p>协助完成装配式建筑实际工程的设计和建设，完善设计中的装配式建筑实际工程；协助完善基于 DFMA 的项目管理平台；通过统一的数据标准和全过程平台，协助完善装配式设计、生产、施工、运维各环节，全过程集成业务数据、决策分析等信息，实现多个不同层级的高效协同和可视化管理，形成数据；通过 BIM 技术对装配式建筑全过程信息和资源的集中管</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
				<p>自主开发基于 DFMA 的项目管理平台，开发主要功能包括：项目管理、设计管理、BIM 模型和文件管理等。通过标准化、通用化、信息化、智能化的结合，解决当前装配式建筑产业“设计不标准、生产不统一、构件不通用、信息不共享、施工不规范、建设成本过高、质量品质不优”等突出问题。</p>	<p>理，协助实现 BIM 技术在装配式全流程的信息共享以及集成化应用。</p>
12	广州华森建筑与工程设计顾问有限公司	央企	越秀区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>广州华森拥有建筑行业（建筑工程）甲级资质和 ISO9001 国际质量管理体系认证，现任广州市工程勘察设计行业协会副会长单位。作为副会长单位，发挥行业协会和产业联盟作用，积极配合行业协会参与编制设计、造价咨询等细分领域的市场定价标准；联合协会及行业内其它龙头企业，制定行业技术标准，引导企业提升信息化、智能化水平；协助行业协会、联盟主办各类企业供需对接、招商推介及项目洽谈等活动；做大做强广州市优秀工程勘察设计奖等活动，参与策划、举办、承办、协办行业高端论坛、峰会等并做好宣传活动。</p> <p><b>2、强链、补链方面：</b>通过产学研合作、战略合作，精准实施外部人才引进，通过“送出去、请进来”进行人才培养和招纳，不拘一格招人才，重点针对年轻方案主创、具有文化认同感技术人才开展“一人一策”人才招聘和培养。与高校院所合作，攻关核心专利技术，构建科技创新体系。</p> <p><b>3、专、精、特、新方面：</b>深化提升协同发展平台，依托自主研发的“华智三维与二维协同设计平台”，基本实现数字化协同设计、项目协同管理、数据集成的线上应用，进一步加强 BIM 正向设计能力提升与项目实践，积极参与 BIM 正向设计示范工程申报工作。</p> <p>以科技为支撑，在“华森绿色设计标识 100 条”指导下，强化绿色理念和正向绿色设计，全面推进绿色建筑发展，围绕国家碳达峰、碳中和的目标，发挥设计在工程建设项目全生命周期的绿色建造和运营管理的作用，稳步推行绿色建造。</p>	<p>1、协助住建部门建立建筑智能标准化设计与集成模块，搭建集成上下游产业链数据的标准化部品部件设计库，以云端共享数据中台供行业服务，实现产业链上数字化协同，促进 BIM 正向设计的普及推广和在建筑产业链中的数据应用；</p> <p>2、协助住建部门制定 BIM 正向设计相关指南和导则，结合建筑师负责制，融合设计技术和设计管理业务逻辑，开展 BIM 正向设计示范项目推介和技术交流会。</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
13	广州山水比德设计股份有限公司	民营企业	海珠区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>广州山水比德设计股份有限公司坚持科技创新，强化基础研究、应用研发及产业化的联动发展，完成设计数字化转型，推动设计智能化数字化的行业示范作用。</p> <p><b>2、引进来、走出去方面：</b>引进粤港澳及国际人才，坚持以“新山水方法论”为在载体，把山水文化推广到世界各地，实现软实力的输出。</p>	<p>1、以“设计+”模式驱动的设计全产业链综合服务商；</p> <p>1)先后投资与成立了山水读道、山水文旅等子单元，与母公司山水比德共同致力于乡村振兴、县域发展和文化旅游、城市更新、生态开发等领域的集成服务</p> <p>2)以“科创+文创”为两翼作为主体业务的赋能单元，公司先后成立了山水视界、山水科技等数字化技术、数字化经济版块，初步在元宇宙等领域研发并实践科技产品和商业模式</p> <p>2、完成数字化转型，实现景观正向设计研发和应用；</p> <p>3、持续研发和实践中国山水文化，以设计（新山水方法论）为载体把山水文化推广到世界上，以文化自信和理论自信实现软实力输出。</p>
14	广州市吉华勘测股份有限公司	民营企业	番禺区	<p><b>1、行业示范引领方面：</b>吉华股份建立基于四维一体的“3+3”的质量管理模式，并在2017年公司首先启用高支模云平台系统，2018年启用基坑监测平台系统1.0，2021年启用基坑监测云平台系统2.0以及边坡监测云平台系统、地灾监测云平台系统，这些物联网防灾监测系统平台的上线使得公司质量模式得以贯彻落实，使得工程技术人员可</p>	<p>利用公司先进的技术力量做好工程防灾减灾监测前沿技术研究，以提高城乡建设防灾减</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
				<p>以忽略天气、距离因素随时掌控项目动态，清晰监测数据，解决了传统作业天气条件恶劣时人员无法进行监测作业、真实预警时效严重滞后的问题。现公司多采用自动化采集设备，通过太阳能板24小时不间断供电，持续实时数据采集，数据信息通过采集盒内网络上传至云平台，平台通过科学算法实时动态计算累计变形数据，通过与限定值的对比得出项目当前安全状态，达到动态监测的效果。同时现在公司云平台除电脑端外，同时亦开发有手机及平板客户端小程序，使得随时随地了解项目信息成为一种可能。当系统计算得出的累计变化数据或变化速率超过预警值时，将自动触发系统报警，项目甲方、监理政府监管部门、监测单位都能及时收到短信提醒，按照预案及时采取相应措施，避免灾害的实际发生。</p> <p><b>2、专、精、特、新方面：</b>吉华股份在行业内深耕十余年，已建立适应自身发展的技术发展与应用体系，多年的致灾机理研究与先发性优势形成了技术壁垒与核心竞争力。截至目前，已累计获得发明专利5项、13项软件著作权等40项自主知识产权，8项广东省高新技术产品，并承担过广州市科技攻关项目“地质灾害远程自动化监测系统”研发，其基坑监测云平台与数据融合技术具有国内先进水平。</p>	<p>灾水平，为加快城乡建设事业高质量发展等提供数据支撑；</p> <p>协助完善和提升道路桥梁、隧道、综合管廊、轨道交通的防灾监测系统，以数字化和智慧+服务为引领，更好地为城市可持续发展、信息技术应用、提升城市综合竞争力等方面提供基础服务。</p>