

科技赋能，引领未来

珠江监理在高质量发展道路上的卓越实践

文/唐培峰

在时代的浪潮中，企业如何把握机遇，实现高质量发展，是每一个行业领导者必须面对的重要课题。广州珠江监理咨询集团有限公司，作为国家首批甲级监理企业，凭借其深厚的行业积淀和前瞻性的战略眼光，在高质量发展的道路上迈出了坚实的步伐。通过科技赋能，珠江监理不仅实现了自身的飞跃，更为整个行业树立了标杆，引领着行业向数智化、智慧化转型的新方向迈进。

企业概况：从行业新秀到领军者

广州珠江监理咨询集团有限公司（以下简称珠江监理），成立于1991年，是国家首批甲级监理企业之一，拥有工程监理综合资质。公司以全过程工程咨询、工程监理、项目管理/代建、造价咨询、招标代理、TIS咨询和投资决策咨询等为主营业务，是华南地区规模最大、实力最雄厚的综合性监理集团公司。自2016年以来，珠江监理在全国监理企业排名中持续攀升，从第59名跃升至第7名，并在“2023工程监理企业品牌200强”榜单中排名第6，充分展示了其强劲的发展势头和品牌影响力。

数智化转型：创新驱动，引领未来

面对行业发展的新趋势，珠江监理积极探索和引领行业数智化转型，致力于打造行业领先的数智化平台。自2009年起，公司便开启了信息化建设之路，成为行业中“第一个吃螃蟹”的企业。经过多年的努力，珠江监理已经建成了企业运营与项目管理相融合的信息系统，为核心业务的服务品质带来了质的提升。

进入“十四五”时期，珠江监理按照“数智化转型十四五规划”，以打造行业领先的“企业运营管理平台+项目智慧管理平台”为目标，计划投入经费约3000万元，分三期组织大数据平台建设。至2023年，公司已完成大数据平台一期建设，成为支撑企业“十四五”战略发展规划落地的重要基础设施。在持续推进数智化平台升级的过程中，珠江监理累计获得数智化相关的软件著作权18项、专利授权9项，为公司的创新发展提供了强有力的技术支撑。



高新技术企业证书 (珠江监理集团)



指挥中心

数智化平台：全周期运营，业财一体化

珠江监理的数智化平台架构体系，实现了从商机获取、客户跟踪、投标、合同签署等销售过程管理到项目立项、执行、产值、工时、回款、考核等各职能与业务模块的全面打通，形成了端到端的全生命周期项目运营管理。这一平台不仅提高了工作效率，还大大增强了项目的可控性和透明度。

在数据共享互通方面，珠江监理通过大数据平台的整体建设，统一了业务流程及数据标准，完成了各应用系统间数据的横向和纵向互联互通，集成了财务NCC系统，打通了业财一体化管理通道。这一举措不仅提升了公司的财务管理水平，还促进了业务与财务的深度融合，为公司的经营决策提供了更加全面、准确的数据支持。

政企互联：数据赋能，提升管理效能

为了进一步提升项目质量和安全管理水平，珠江监理基于“广州市建设工程智慧监管一体化平台”与“珠江监理大数据平台”的数据互联共享，打造了“政企互联”平台。该平台可帮助珠江监理自动及时获取材料检测结果异常、基坑监测异常信息等多类预警信息，第一时间进行处置，有效降低了管理风险。同时，该平台也是政务数据向产业链赋能的首次试点，为行业内的其他企业提供了可借鉴的经验和模式。

数据价值挖掘：辅助决策，优化管理

珠江监理的“数据大脑”融合了企业经营管理与项目管理两大领域，建成了领导驾驶舱、商务营销、财务管理、人力资源、党群管理、项目管理指挥中心等模块。这些模块通过自动抓取日常管理模块中的数据，实时更新，从各重要维度进行数据分析，为管理提供了强有力的辅助决策支持。例如，“商务营销”模块完善了信

息搜索匹配功能，可自动获取和筛选分析“招标计划、招标公告、投标结果”等数据，提高了商机信息获取效率；“人力导航”功能则可根据职称、执业资格、工作经历、专项特长等多维度条件进行交叉搜索，快速精准定位人才，在人力资源优化配置方面发挥着重要作用。

智慧化管理：装备升级，提升服务品质

在项目管理方面，珠江监理同样注重智慧化管理的应用。项目管理指挥中心集成了大数据、云计算、人工智能、BIM等先进技术，覆盖了公司全部在管项目。通过这一平台，公司可实现对项目前端运营情况的实时掌握和远程管控。同时，项目智慧管理子系统还涵盖了“四控两管一协调”所有工作模块，大大提高了公司的标准化管理能力。在项目管理过程中，珠江监理还高度重视现代工程咨询服务装备的推广应用，建立了《珠江监理工程咨询服务装备体系标准》，包含各类仪器工具装备61项，提高了项目管理过程中的“装备与科技含量”。

荣誉与成就：行业认可，引领发展

珠江监理在高质量发展道路上的卓越实践得到了行业内的高度认可。自2018年至2023年，珠江监理连续六年荣获“高新技术企业”称号，这不仅是对其技术创新能力和研发实力的肯定，也是对其持续推动行业技术进步和产业升级的认可。此外，该公司凭借在智能建造领域的杰出贡献，荣获“广东省住建厅2022年第一批智能建造新技术新产品创新服务范例”，彰显了其在行业内的领先地位。

2023年，珠江监理更是在监理行业首届“工程监理咨询企业创新实践卓越案例”评选中脱颖而出，荣获该奖项，这标志着公司在监理咨询领域的创新实践得到了行业的高度评价和广泛认可。同时，公司还入选了《国

企管理》杂志的“2023 国企品牌卓越工程”创新成果，进一步提升了珠江监理的品牌影响力和市场竞争力。

这些荣誉的获得，是珠江监理不断探索和引领行业数智化转型，坚持创新驱动发展，积极践行高质量发展理念的结果。公司不仅注重自身发展，更致力于推动整个监理行业的转型升级和高质量发展，通过分享成功经验、交流创新成果、引领技术应用等方式，积极促进行业内的合作与共赢，为构建更加繁荣、健康、可持续的监理行业生态贡献自己的力量。

未来，珠江监理将继续秉承“科技赋能，高质量发展”的理念，持续加大在数智化转型、技术创新、人才培养等方面的投入，不断提升自身的核心竞争力和品牌影响力，为推动我国监理行业的持续健康发展做出更大的贡献。



2023 (首届) 国企品牌卓越工程创新成果二等奖



首届工程监理咨询企业创新案例荣誉证书