

勘察 设计

综 述

【概况】 2021年，广西共有工程勘察设计单位680家，其中具有甲级资质的单位108家，资质范围涵盖建筑、市政公用等14个行业。全年工程勘察新签合同额357 883.73万元，工程设计新签合同额918 932.98万元。累计拥有专利1 057项，累计拥有专有技术267项。获国家级、省部级奖1 872项，其中国家级47项。参加编制国家、行业、地方技术标准165项，其中国家级11项。参加编制国家、行业、地方标准设计92册，其中国家级17册。全区工程勘察设计业务营业收入合计1 039 256.18万元，其中工程勘察收入281 179.10万元，工程设计收入758 077.08万元。境外收入合计1 183.18万元，其中，境外工程设计收入1 161.04万元，工程勘察收入22.14万元。全年利润总额合计193 421.11万元。

勘察设计质量管理

【质量管理】 2021年，广西组织开展房屋建筑工程勘察设计质量暨抗震设防监督情况专项核查，累计抽检14个设区市及所辖县(市、区)的勘察设计项目141个。通过核查发现违反工程建设强制性标准规范问题的勘察单位3家、设计单位26家、施工图审查机构19家。通过广西工程勘察质量信息系统进行实时监控，共发现问题36个，要求项目所在地的行业监管部门核查处理，对3家勘察单位依法进行行政处罚。举办

全区施工图审查专业技术人员能力提升培训班，进一步提高全区施工图设计文件综合审查质量。组织开展《广西农村居住建筑设计导则》和《广西装配式农房设计图集》编制工作，提升农房设计水平和建造质量。从2021年3月1日起正式对工程勘察设计企业、施工图审查机构实施信用综合评价管理。

【既有住宅加装电梯】 2021年，广西对2020年度全区推进既有住宅加装电梯工作进展情况通报，梳理总结各地在推进既有住宅加装电梯工作中的典型经验做法。编印《广西既有住宅加装电梯经验交流材料汇编》。在全面做好底数摸排基础上科学制订年度加装电梯计划，下达既有住宅加装电梯自治区本级财政补助资金5 000万元。牵头制定《关于进一步加快既有住宅加装电梯工作的通知》，不断提高全区既有住宅加装电梯政策的规范化和可操作性。全区既有住宅加装电梯累计开工建设930部，其中施工501部、建成429部。

【房屋建筑和市政设施调查】 2021年，广西成立调查工作领导小组，建立完善调查工作机制，编制出台《广西第一次自然灾害综合风险普查房屋建筑和市政设施调查实施方案》。完成全州县、东兴市、南丹县3个试点地区房屋建筑和市政设施调查任务。推动市、县(市、区)调查相关部门向本级财政部门申请落实调查经费和做好购买第三方技术服务等相关工作。强化技术力量支撑，开展全区网络培训1次和组织技术专家组赴14个设区市进行现场培训14次，累计参加



4 000 余人次。对调查数据质量全过程从严把控，视频约谈部分工作进展缓慢的县（市、区）2次，向全区下发督办函2批次，成立自治区专项督导组分赴全区各地开展调查督导工作14次。累计调查房屋建筑945万栋、市政道路4 829条、市政桥梁1 339座、供水厂站117座以及供水管线7 059千米。

【优化营商环境】 2021年，广西印发《关于公布免于施工图设计文件审查项目类型清单的通知》，明确免于审查项目类型清单，进一步缩小审查范围、优化审查流程、提高审查效率，强化事中事后监管。印发《关于减免广西社会投资低风险产业类项目工程勘察费用的通知》，明确工程勘察费用的项目范围、实施内容和经费来源，降低社会投资低风险产业类项目成本支出，持续优化营商环境，激发市场主体活力。

【人才管理】 2021年，广西勘察设计行业期末从业人员96 953人，其中勘察人员6 137人，设计人员20 810人。期末注册执业17 953人，其中一级注册建筑师506人，一级注册结构工程师610人，注册土木工程师465人，注册公用设备工程师371人，注册电气工程师327人，注册化工工程师46人。全区高级职称人员10 523人，中级职称人员18 388人。

【获奖荣誉】 勘察设计成果评定 2021年，广西进一步规范广西优秀工程勘察设计成果等次评定工作，组建工程勘察设计成果等次评定专家库，开展2021年度广西优秀工程勘察设计成果等次评定工作，累计有1 240个工程勘察设计项目参加评审，经过专家评审、综合评选，最终评选出广西优秀工程勘察设计项目744个，其中，一等等次项目160个，二等等次项目249个，三等等次项目335个。

优秀质量管理 在2021年广西工程建设（勘察设计）优秀QC小组、优秀企业、优秀推进者评选活动中，

广西勘察设计协会累计评选出2021年度广西工程建设（勘察设计）优秀QC小组I类成果18项、II类成果22项、III类成果30项；QC小组活动优秀企业7家；QC小组活动优秀推进者13名。参加2021年度国家工程建设（勘察设计）优秀质量管理（QC）小组成果评选，获得I类成果2项、II类成果3项、III类成果5项。

测量技能 在首届广西（交科杯）工程测量职业技能大赛中，共评选出团体特等奖2个、团体一等奖4个、团体二等奖8个、团体三等奖11个、特别贡献奖7个、广西工程勘察行业测量技术能手15名。其中，广西南宁水利电力设计院有限公司谢长羽和柳州市勘察测绘研究院有限公司谢建帮获“2021年度广西技术能手”称号。

勘察设计项目

【百坭村百布屯村庄综合整治及建筑风貌改造项目】

项目所在地百坭村百布屯位于百色市乐业县新化镇东北部，毗连谐里村和中合村，距县城25千米，距乡镇18千米。本次村庄整治设计范围为百布屯农村居民点建设用地范围内，包含百布屯46栋村民住宅楼的风貌改造及村容村貌卫生整治、黄文秀先进事迹教育培训基地百坭村教学点、乐业县新化镇百坭村村级办公活动场所。项目于2021年4月完成。

【中国—东盟信息港小镇（研发中心）项目】

项目为中国—东盟信息港和数字广西示范性项目，同时也是广西首个建筑师负责制试点项目。项目位于五象新区核心地段，规划用地面积11 165.69平方米，总建筑面积34 693平方米，建筑高度为79.20米，上部17层（裙房5层），地下室1层。项目总投资5亿元，其中土建部分投资约1.90亿元。

（广西住房和城乡建设厅勘察设计管理处）