

勘 察 设 计

综 述

【概况】 2013年，广西共有持证工程勘察设计单位375个，比上年增加10个。其中，具有甲级资质的单位76个，乙级143个，丙级132个，丁级20个，无级别的工程勘察劳务类单位4个。在工程勘察设计单位中，国有单位152个，集体6个，其他经济形式217个。从业人数2.55万人，比上年增加2200人。其中：工程专业技术人员2.1万人（高级0.55万人，中级0.86万人，初级0.56万人），比上年增加1800人。全行业有注册执业人员3742人，比上年增加142人。其中：一级注册建筑师299人，二级注册建筑师434人；一级注册结构工程师494人，二级注册结构工程师211人，注册土木工程师（岩土）237人，注册公用设备工程师191人，注册电气工程师175人，注册化工工程师53人，注册城市规划师197人，其他各类注册执业人员1451人。

全年完成工程勘察合同额12.2亿元，比上年增长22.61%；完成工程设计合同额40.57亿元，比上年增长9.8%，其中：工程总承包中设计完成合同额0.2亿元，专项设计合同额1.04亿元；完成工程技术管理服务合同额6.08亿元，其中：工程咨询合同额3.66亿元，工程监理合同额1.87亿元，项目管理合同额0.2亿元；完成工程总承包合同额9.74亿元；完成境外工程合同额1.25亿元。完成初步设计投资额922.93亿元，完成建筑面积2294.47万平方米，分别比上年减少1.01%、18.08%；完成施工图设计投资额1705.07

亿元，完成建筑面积7087.07万平方米，分别比上年增长1.63%、7.24%。

全年营业收入81.37亿元，比上年增长15.94%。其中：工程勘察收入13.26亿元，比上年增长21.99%；工程设计收入36.05亿元，比上年增长13.4%；工程技术管理服务收入6.45亿元，比上年增长73.85%；工程总承包收入5.52亿元，比上年减少66.67%；境外工程总收入3.13亿元，比上年减少11.58%；全年人均营业收入31.9万元，比上年增长5.94%。全年营业成本62.39亿元，比上年增长13.4%；全年实现利润总额6.56亿元，比上年增长24.71%；缴税4.80亿元，比上年增长11.37%。

勘察设计质量管理

【勘察设计质量管理】 2013年，广西继续加大对勘察设计质量的管理力度，开展了多项勘察设计质量检查活动。3月开展了保障性住房工程勘察设计质量检查活动，对自治区内已开工建设但尚未竣工的保障性住房工程勘察设计质量进行检查，从区内14个地级市共抽检了70个项目，根据检查结果，对设计文件存在问题较多的10个设计项目的10家设计单位进行了通报批评，同时对负责这10个设计项目施工图设计文件审查的6家施工图审查机构也给予了通报批评，并责令有关设计单位、施工图审查机构进行为期3个月的整改，对整改不合格的单位做进一步的处理。同月，还开展对全广西中小学校舍的工程

勘察设计质量检查活动,共检查59个项目,有11个项目存在违反工程建设强制性条文及达不到勘察设计文件编制深度要求的问题,同样,对涉及这11个设计项目的11家设计单位、5家施工图审查机构给予了通报批评及限期3个月整改的处理并组织相关设计人员、审查人员共54人进行了培训学习。9月,为进一步加强自治区内施工图审查工作的监督管理,提高施工图审查质量,召开施工图审查质量安全会议,重点研究住房和城乡建设部的《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》(住房和城乡建设部令第13号)颁布以后,如何加强施工图审查质量安全监管以及对施工图审查机构新资质标准如何贯彻实施问题。10月,同时开展了对外省市工程勘察设计单位在广西境内承接的工程勘察项目的设计质量检查以及全自治区工程勘察质量及钻探现场报告制度执行情况检查这两项检查活动。12月,按照住房和城乡建设部的《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》(住房和城乡建设部令第13号)的规定,部署开展对自治区内施工图审查机构资质的重新确定工作,新资质的确定截止时间为2014年6月30日,此后未重新获得资质确定的原施工图审查机构资质及审查人员的审查资格将一律无效。

【勘察设计单位全面质量管理】 2013年4月,广西工程建设(勘察设计)第27次QC小组成果发布会在南宁市举行,共有8个工程勘察设计单位推荐的27个QC小组参加发布会,比上年增加了5个QC小组。经过评选,有14个QC小组获优秀QC小组成果一等奖,13个QC小组获优秀QC小组成果二等奖。6月,在中国勘察设计协会组织的2013年度国家工程建设(勘察设计)优秀QC小组评选中,广西华蓝设计(集团)有限公司的技术质量部QC小组和设备一所给排水QC小组、广西电力工业勘察设计研究院的数值分析与软件二次开发QC小组和生产管理QC小组;南宁市建筑设计院的给排水QC小组、广西壮族自治区建筑科学研究设计院的城乡规划编制质量管理QC小组和建筑节能优化质量管理QC小组等7个QC小组,获

得2013年度国家工程建设(勘察设计)优秀QC小组称号。7月,经自治区第34次QC小组暨质量信得过班组经验交流代表大会审定,广西工程勘察设计行业的广西华蓝设计(集团)有限公司、南宁市建筑设计院、广西电力工业勘察设计研究院、广西壮族自治区建筑科学研究设计院、广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院、中铁四院集团南宁勘察设计院有限公司、梧州市建筑设计院、柳州市建筑设计科学研究所等8个单位的24个QC小组,获得2013年度广西优秀QC小组称号;广西壮族自治区建筑科学研究设计院及广西华蓝设计(集团)有限公司获得2013年度广西QC小组活动优秀企业称号;中铁四院集团南宁勘察设计院有限公司的陈维珍获得2013年度广西QC小组活动卓越领导者称号;梧州市建筑设计院的周汉初、广西壮族自治区建筑科学研究设计院的赵红珊、广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院的燕忠良、广西华蓝设计(集团)有限公司的赖春红等4人获得2013年度广西QC小组活动优秀推进者称号。

【勘察设计评优与评先】 2013年1月,广西壮族自治区建筑科学研究设计院被评为“全国先进工程勘察设计企业”,获得住房和城乡建设部的通报表扬。4月,组织开展年度广西优秀工程勘察设计奖(即第14届广西优秀工程勘察奖、第17届广西优秀工程设计奖、第11届广西优秀工程建设标准设计奖和广西优秀工程勘察设计计算机软件奖)评选。组委会共收到74个工程勘察设计单位的申报参评项目376项,其中工程勘察项目118项,工程设计项目247项,工程建设标准设计、工程勘察设计计算机软件等11项。经广西优秀工程勘察设计奖评选委员会对申报项目进行评选,评出优秀工程勘察项目100项,其中一等奖15项,二等奖35项,三等奖50项;优秀工程设计项目207项,其中一等奖30项,二等奖72项,三等奖105项;优秀工程建设标准设计及优秀工程勘察设计计算机软件10项,其中一等奖1项,二等奖3项,三等奖6项。

11月,中国勘察设计协会公布了2013年度全国

工程勘察设计行业优秀工程勘察设计行业奖评选结果,广西有21个工程勘察设计项目获奖,共获得一等奖4项,二等奖3项,三等奖14项。其中:广西华蓝岩土工程有限公司的“嘉和城F—6地块下丹河边坡挡土墙工程”项目,获得优秀工程勘察一等奖;广西华蓝设计(集团)有限公司与柏涛咨询(深圳)有限公司合作的“南宁李宁体育园”项目以及广西华蓝设计(集团)有限公司的“南国弈园”项目,分获优秀建筑工程设计一等奖;桂林市建筑设计研究院的“桂林合创建设投资有限公司第六园”项目,获得优秀住宅与住宅小区设计一等奖。广西电力工业勘察设计研究院的“长洲水利枢纽工程地质勘察”以及广西水文地质工程地质勘察院的“华润水泥(封开)有限公司6×4500t/d熟料水泥生产线厂区北面软地基处理高边坡治理工程施工图设计”项目,分获优秀工程勘察二等奖;桂林市园林规划建筑设计研究院的“桂林市机场路道路景观设计一期”项目,获得优秀园林景观设计二等奖。同月,在中国勘察设计协会组织的全国工程勘察设计行业创新型优秀企业、创优型企业和优秀企业家(院长)评选活动中,广西壮族自治区交通规划勘察设计研究院、广西电力工业勘察设计研究院荣获“创新型优秀企业”称号;广西壮族自治区建筑科学研究设计院、广西华蓝设计(集团)有限公司、中国轻工业南宁设计工程有限公司等3家企业荣获“创优型企业”称号;广西壮族自治区交通规划勘察设计研究院的周铮、广西电力工业勘察设计研究院的林国朝、广西壮族自治区建筑科学研究设计院的彭红圃、广西华蓝设计(集团)有限公司的钟毅、南宁市建筑设计院的冯江泉、柳州市建筑设计科学研究院的罗为军、中国轻工业南宁设计工程有限公司的王毅军等7人荣获“优秀企业家(院长)”称号。

【勘察设计施工图设计文件审查】 2013年,广西共有施工图审查机构33个,其中:一类审查机构20个,二类审查机构13个;共有审查人员808人,比上年减少179人。其中:一类审查机构有审查人

员606人,二类审查机构有审查人员202人;在审查人员中,建筑类审查人员103人(一类75人,二类28人),结构类审查人员193人(一类155人,二类38人),勘察类审查人员86人(一类57人,二类29人),其他类审查人员426人(一类319人,二类107人)。

全年共完成建筑与市政工程设计项目审查10339项,审查项目的投资额为1652.38亿元,审查建筑面积6489.54万平方米。在审查项目中,工程勘察项目4205项,建筑工程设计项目4987项,市政工程设计项目1147项;一次审查通过的项目数为3543项,一次审查通过率为34.27%;其中一次审查通过的工程勘察项目1577项,一次审查通过率为37.50%;建筑工程设计项目1514项,一次审查通过率为30.36%;市政工程设计项目452项,一次审查通过率为41.87%。施工图审查机构的审查收入为50834.05万元。

勘察设计协会工作

【举办技术培训班】 2013年5月,为加快推动南宁市绿色建筑建设及可再生能源建筑应用技术的普及推广,广西勘察设计协会、南宁市城乡建设委员会与南宁市墙体材料改革与建筑节能协会共同在南宁市举办了《南宁市绿色建筑设计及可再生能源建筑应用技术培训班》,来自全区勘察设计单位及施工图审查机构的200多名工程技术人员参加了学习。

【举办BIM技术论坛】 2013年8月,广西勘察设计协会与南宁市城乡建设委员会共同在南宁市举办了《广西建筑行业BIM技术高峰论坛》。本次会议吸引了来自全区各地近300名代表参加,会议的举办为加快建筑信息模型(BIM)技术在广西工程建设行业的应用步伐,起到了很好的推动作用,收到良好的效果。

(黄克明)