

勘察设计

综 述

【概况】 2014年，广西共有持证工程勘察设计单位385个，比上年增加10个。其中，具有甲级资质的单位82个，乙级140个，丙级143个，丁级17个，无级别的工程勘察劳务类单位3个。在工程勘察设计单位中，国有单位139个，集体5个，其他经济形式241个。从业人数2.73万人，比上年增加1790人。其中，工程专业技术人员2.23万人（高级0.57万人，中级0.93万人，初级0.69万人）比上年增加2876人。全行业有注册执业人员4484人，比上年增加742人。其中：一级注册建筑师302人，二级注册建筑师486人；一级注册结构工程师490人，二级注册结构工程师251人，注册土木工程师（岩土）281人，注册公用设备工程师243人，注册电气工程师199人，注册化工工程师54人，注册城市规划师243人，其他各类注册执业人员1935人。

全年完成工程勘察合同额12.72亿元，比上年增长4.26%；完成工程设计合同额42.67亿元，比上年增长5.19%，其中：工程总承包中设计完成合同额0.29亿元，专项设计合同额1.51亿元；完成工程技术管理服务合同额10亿元，其中：工程咨询合同额7.98亿元，工程监理合同额1.51亿元，项目管理合同额0.11亿元，工程造价咨询0.12亿元；完成工程总承包合同额8.74亿元；完成境外工程合同额2.53亿元。完成初步设计投资额943.04亿元，完成建筑面积2143.25万平方米，分别比上年增长2.18%、减少

6.59%；完成施工图设计投资额1905.61亿元，完成建筑面积7684.65万平方米，分别比上年增长11.76%、8.43%。

全年营业收入91.38亿元，比上年增长12.30%；其中，工程勘察收入13.83亿元，比上年增长4.30%；工程设计收入42.39亿元，比上年增长17.59%；工程技术管理服务收入4.19亿元，比上年减少35.04%；工程总承包收入6亿元，比上年增长8.7%；境外工程总收入2.72亿元，比上年减少13.1%；全年人均营业收入33.47万元，比上年增长4.92%。全年营业成本73.25亿元，比上年增长17.41%；全年实现利润总额5.50亿元，比上年减少16.16%；缴税3.1亿元，比上年减少35.42%。

勘察设计质量管理

【勘察设计质量管理】 2014年广西壮族自治区住房和城乡建设厅进一步加大对勘察设计质量的监管力度，开展了多项勘察设计质量检查活动。4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，涉及32家工程勘察单位、53家工程设计单位、23家施工图审查机构。根据检查结果，广西住房和城乡建设厅对设计文件存在问题较多的5个工程项目的设计单位，以及负责对这5个工程项目进行施工图设计文件审查的3家施工图审查机构给予了全

自治区通报批评,并责令有关设计单位、施工图审查机构就存在的问题进行为期1个月的整改,整改合格之前,暂停承接自治区的保障性生活住房的设计任务和施工图审查任务。7月,广西住房和城乡建设厅公布了从2013年10月开始的对外省市工程勘察设计单位在广西境内承接的工程设计项目的设计质量检查活动的检查结果。本次检查活动共检查了75个项目,涉及41家工程设计单位、21家施工图审查机构。经检查,决定对存在问题较多的14个工程项目的11家设计单位、4家施工图审查机构给予全自治区通报批评,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。8月,广西住房和城乡建设厅又布置开展了对自治区内大型公共建筑工程抗震设防设计质量及部分县域的民用建筑工程设计质量检查工作。主要检查2013年以来自治区内建设的经过施工图审查的单体建筑面积在20000平方米以上的公共建筑工程项目以及在县级建设的工程项目的工程设计质量。本次共检查20个大型公共建筑项目,17个县级建设项目,根据检查的结果,对在工程设计项目中存在违反工程建设强制性条文数量较多的4家工程设计单位依法进行了处罚。同月,为进一步做好广西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工作,广西住房和城乡建设厅根据住房和城乡建设部的有关规定,发出《关于进一步做好房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理工作的通知》(桂建设〔2014〕22号),对在各市开展施工图审查业务的审查机构数量及确定方式、施工图设计审查业务的分配方式、自治区以外的施工图审查机构到广西承接施工图设计文件审查业务管理办法以及经施工图设计文件审查的项目备案与动态监管办法都做出了明确的规定,较好地规范了施工图设计文件的审查工作。10月,广西住房和城乡建设厅再次就加强房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理工作发出通知,决定从2014年11月1日起,在自治区的施工图设计文件审查工作中,启用统一样式的施工图技术审查专用章,今后施工图审查机构在审查合格的施工图设计文件上,必须加盖施工图技术审查专用章为

有效。施工图技术审查专用章由广西住房和城乡建设厅监制,委托广西勘察设计协会统一制作免费发放。11月,广西完成了第四届超限高层建筑抗震设防审查专家委员会的换届工作。第四届超限高层建筑抗震设防审查专家委员会由工程勘察设计单位、施工图审查机构的41位专家组成,任期3年。

【勘察设计公司全面质量管理】 2014年4月,广西工程建设(勘察)第28次QC小组成果发布会在南宁市举行,共有6个工程勘察设计公司推荐的30个QC小组参加发布会,比上年增加3个QC小组。发布会评出2014年度广西工程建设(勘察)优秀QC小组成果一等奖15个,二等奖15个。7月,在自治区第35次QC小组代表大会上,广西工程勘察设计行业的广西华蓝设计(集团)有限公司的档案管理QC小组、技术质量部QC小组、设备一所给排水QC小组、网络管理室QC小组;广西壮族自治区建筑科学研究设计院的建筑市政所QC小组、设计图纸质量管理QC小组、装修设计质量管理QC小组、工程投资概算QC小组、城市设计QC小组、设计五所建筑QC小组;广西电力工业勘察设计研究院的生产管理QC小组、水电三维设计QC小组、输电线路QC小组;中铁四院集团南宁勘察设计院有限公司的建规所QC小组、线站所QC小组;广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院的坡耕地项目区定位方法QC小组、小型水库供水能力分析QC小组;梧州市建筑设计院的钻芯检测QC小组、提高沥青混凝土路面平整度施工QC小组、给排水QC小组、综合办公室QC小组等6个单位的21个QC小组,获得2014年度广西优秀QC小组称号;中铁四院集团南宁勘察设计院有限公司线站所QC小组获得2014年度广西质量信得过班组称号;广西电力工业勘察设计研究院获得2014年度广西QC小组活动优秀企业称号。广西华蓝设计(集团)有限公司的徐群英、广西壮族自治区建筑科学研究设计院的罗颖琦、广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院的王玉等3人获得2014年度广西QC小组活动优秀推进者称号。6月,在中国勘察设计协会组织的2014年度国家工程建设(勘察)优秀QC小组评选

中,广西共有11个QC小组获奖,其中:广西华蓝设计(集团)有限公司档案管理QC小组获得2014年度国家工程建设(勘察设计)优秀QC小组一等奖;广西电力工业勘察设计研究院数值分析与软件二次开发QC小组、广西华蓝设计(集团)有限公司的技术质量部QC小组、广西电力工业勘察设计研究院水电三维设计QC小组、广西壮族自治区建筑科学研究设计院设计五所建筑QC小组获得2014年度国家工程建设(勘察设计)优秀QC小组二等奖;广西华蓝设计(集团)有限公司网络管理室QC小组、广西华蓝设计(集团)有限公司设备一所给排水QC小组、广西壮族自治区建筑科学研究设计院工程投资概算QC小组、广西壮族自治区建筑科学研究设计院设计图纸质量管理QC小组、广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院坡耕地项目区定位方法QC小组、广西电力工业勘察设计研究院安科公司生产管理QC小组获得2014年度国家工程建设(勘察设计)优秀QC小组三等奖。

【勘察设计评优与评先】 2014年11月,在中国勘察设计协会组织的全国勘察设计行业科技创新带头人评选工作活动中,共评出83位全国勘察设计行业科技创新带头人,其中广西壮族自治区交通规划勘察设计研究院的阮志新榜上有名。

【勘察设计施工图设计文件审查】 2014年,经过施工图审查机构资质重新确定之后,自治区共有施工图审查机构21个,全部为一类审查机构;审查机构从业人员826人,从业人员中具有高级专业技术职称的人员为502人,具有中级专业技术职称的86人,具有初级专业技术职称的16人。

在549名审查人员中,按审查专业划分:有建筑类审查人员66人,结构类审查人员145人,暖通类审查人员38人,给排水类审查人员51人,电气类审查人员48人,勘察类审查人员37人,其他类审查人员164人;按注册类别划分:有一级注册建筑师67人,一级注册结构工程师141人,二级注册结构工程师2人,注册公用设备工程师(暖通)32人,注册公

用设备工程师(给排水)48人,注册电气工程师43人,注册土木工程师(岩土)38人,其他注册人员49人。

全年共完成建筑与市政工程设计项目审查6235项,其中工程勘察项目2357项,建筑工程设计项目2935项,市政工程设计项目943项;审查项目的投资额为1453.40亿元,审查建筑面积6114.95万平方米。在审查项目中,一次审查通过的项目数为2183项,一次审查通过率为35.01%;其中一次审查通过的工程勘察项目698项,一次审查通过率为29.61%;建筑工程设计项目806项,一次审查通过率为27.46%;市政工程设计项目679项,一次审查通过率为72%。施工图审查机构的审查收入为9447.5万元。

勘察设计协会工作

【专业技术人才培训】 应广西工程勘察企业的要求,广西勘察设计协会与桂林理工大学合作,为广西的工程勘察企业举办专业技术人才培训班。经过为期1年的培训,至2014年9月,共为广西工程勘察企业培训了急需的岩土工程、勘察技术与工程、测绘工程3个专业的192名专业技术人才,参加培训学习的人员经过考试,成绩合格的人员均获得了桂林理工大学颁发的结业证书。10月,广西勘察设计协会与广西住房和城乡建设厅培训中心,共同组织开展了工程勘察现场从业人员的上岗培训,共有900多人参加学习,经过考试,有869人分别获得了工程勘察钻探编录员、工程勘察钻探描述员岗位培训合格证书。

【先进协会创建】 2014年6月,广西勘察设计协会申报参加自治区民政厅组织开展的2014年度全区社会组织评估工作,经过申报单位自估、评估机构评审组实地考评、评估委员会评议、评估结果公示、登记管理机关审定等评估环节,广西勘察设计协会于12月顺利通过了评估认证,获得自治区民政厅颁发的中国社会组织评估等级5A级牌匾及证书。12月,在中国勘察设计协会组织的全国勘察设计行业

优秀协会和先进工作者评选活动中，广西勘察设计协会被评为全国勘察设计行业优秀协会，广西勘察设计协会的庞俊韬被评为全国勘察设计行业先进协会工作者。

【工程勘察收费参考价制定】 根据国家发展改革委《关于放开部分建设项目服务收费标准有关问题的通知》（发改价格〔2014〕1573号）和住房城乡建设部《关于推进建筑业发展和改革的若干意见》（建市〔2014〕92号）的文件精神，广西勘察设计协会组织专家于2014年8—9月就广西区内的工程勘

察收费情况进行了地广泛调研，基本掌握了广西区内当前工程勘察项目的收费情况。根据调研掌握的基本情况，广西勘察设计协会于2014年11月19日召开了工程勘察单位研讨会，专题研讨广西工程勘察项目（非政府投资项目）的收费问题，经过细致的论证和测算，制定了广西部分城市的工程勘察项目（非政府投资项目）最低成本行业参考价，从2015年1月1日起在广西区内的部分城市试行，以达到保证工程勘察质量，规范工程勘察收费，维护工程勘察单位合法权益的目的。

（黄克明）