

院志

(1958—2008)



广西壮族自治区区域地质调查研究院
二〇〇八年十一月十七日

做精区调
做强矿产勘查
做实矿产开发
构建和谐平安基地



《院志》编纂委员会及编辑人员

主 任： 谭建政

副主任： 李振柏 吕庆阶 李容森 李 江

成 员： 钟锋运 黄建祥 陆济璞 覃小锋

 张 耿 郭 岩 黄福权 冷承群

 蔡宁红 莫达飞 苏军平

顾 问： 张法舜 郑春业 王汉荣 王禹铸

 申健民 杨世富 张继淹 宁祖礼

编 辑： 郑春业 申健民

责任审核： 吕庆阶 王汉荣 钟锋运 莫达飞

打 字： 曹 洁 黄宜燕

封面摄影： 黄云清

序

筚路蓝缕，春华秋实，广西区域地质调查研究院成立五十年了。

五十年前，在新中国首任地质部长李四光加强区测（区调）工作的指令下，广西区域地质测量队（即后来的广西区域地质调查研究院）诞生了，一批带着献身地质事业理想，胸怀报国之志的热血青年，从四面八方汇聚到八桂大地，汇聚到区调院这面战旗下，开始了艰苦奋斗和默默奉献的峥嵘岁月。五十年来，一代又一代区调人情满青山，汗洒八桂，从漓江源头到北部湾畔，从十万大山到云贵高原边缘，留下了区调人矫健的身影和坚实的足迹；从座座矿山崛起到工业城镇的兴盛，从累累找矿及科研成果到经济社会发展成就的辉煌，无不浸润着区调人的智慧和汗水。

五十年来，我们踏遍广西的山山水水，我们下海南、上新疆，进西藏，为国家的基础地质事业做出了巨大的贡献。我们先后开展了1:20万、1:5万和1:25万三种比例尺区域地质调查工作，用18年时间完成广西1:20万区调任务，出版区域地质志，奠定了广西基础地质的基础；我们在区域地质调查中，运用地质科学理论和技术，苦苦探索，不断地有所发现，正是这许许多多的发现和首次发现，改写了历史，填补了许多空白；我们独立或合作完成的桂林南边村泥盆——石炭系界线研究，1:25万数字化填图方法研究，达到世界水平；我们开展了40多项专题研究，经过几代广西区调人的努力，总体查清了广西的地质构造、岩浆岩、变质岩的分布特征及与矿产的关系，基本上查明了广西各个时代地层的岩性、古生物、沉积相、矿产及变化特征，给广西的地层与国内外对比研究及普查找矿、国民经济建设提供了丰富的基础地质资料。

五十年来，我们有风雨，更有阳光和彩虹，有困难，更有信心和毅力，有挑战，更有机遇和对策。20世纪80年代后期，我们区调院曾经陷入困境，为

了生存，我们曾陆续办印刷厂、砖厂、工艺品厂，但都没有取得好的经济效益。面对挑战，我们作出发挥地质技术优势参与矿产勘查开发和社会服务，又好又快发展地质经济的决策，随之我们对组织机构和产业结构进行调整，整合优势资源，加大矿产勘查和开发力度，经济社会效益不断提高，实力不断增强，工作和生活环境不断改善。

五十年来，先后有1150多位区调人在祖国南疆为地质事业做出了无私的奉献，取得了骄人的业绩，更培养了区调精神，这种精神概括来说就是，坚定信念跟党走的精神，领导严于律己、以人为本的精神，艰苦奋斗、虽苦犹荣的精神，实事求是、刻苦钻研、精益求精、勇攀地质科技高峰的精神，热爱地质、乐于奉献的精神。

广西区域地质调查研究院成立五十年的历史，是区调人团结奋斗、开拓进取的历史，相信读者在阅读《院志》分享区调人取得成功与喜悦的同时，更会感受到区调人所经受的曲折与磨练，感受到区调精神。但成功和曲折连同区调精神，都将成为今人和后人在新的创业中发扬和借鉴的财富。

五十年的历史已经翻过，美好的未来正待我们开创。目前，区调院的发展进入了关键时期，让我们沿着前人开创的道路，学习实践科学发展观，不断开拓进取，做精区调、做强矿产勘查、做实矿产开发、构建和谐平安基地，再铸新的辉煌。

院长：



二〇〇八年十一月十七日

目 录

第一章 概 述

第一节	创建	1
	一、区域地质调查的性质、任务和作用	1
	二、我院的创建过程	1
第二节	曲折发展时期（1958—1976）	3
	一、1958年—1965年“大跃进”——经济调整恢复期	3
	二、1966年—1976年十年动乱时期	7
第三节	改革开放蓬勃发展期（1977—2008）	10
	一、1977—1985年改革调整期	10
	二、1986—2003年改革探索发展时期	16
	三、2004—2008年做精区调，大力发展地矿经济期	25
第四节	争取更大光荣	28
第五节	队友风采	29

第二章 党群工作

第一节	领导体制的变化	55
第二节	党的建设	56
第三节	工会工作	60
	一、1978年党的十一届三中全会前时期	61
	二、1978年改革开放时期	61
第四节	共青团工作	70
	一、组织、帮助团员青年对各个历史时期党的路线、方针、政策的学习和贯彻执行	70
	二、团委通过多种形式对团员青年进行党的基础知识教育	71

三、不断加强团的自身建设	71
第五节 思想好业务精的地质尖兵	72
一、坚定理想信念，牢记党的根本宗旨	72
二、艰苦奋斗，虽苦犹荣	74
三、助人为乐，处处献爱心	76
四、实事求是，刻苦钻研，勇攀地质科技高峰	78

第三章 行政管理

第一节 行政科室设置概况	107
第二节 人、财、物管理	109
一、劳动人事和离退休人员管理	109
二、财务、计划管理	110
三、物资供应管理	111
第三节 教育工作	112
一、职工教育	112
二、职工子弟学校	115
三、“七·二一”工人大学	116
四、教育管理工作	117
第四节 安全与治安管理工作	117
一、安全生产管理	117
二、治安管理工作	117
第五节 计划生育及行政服务管理	118
一、计划生育管理工作	118
二、医务工作	118
三、行政办公室	118
四、基建和物业管理工作	119
第六节 代管、托管单位管理	120
一、代管单位	120
二、托管单位	120

第四章 生产技术管理

第一节	质量管理是核心	123
	一、有一个完整的生产管理系统	123
	二、质量检查制度化	123
	三、对重点项目实行团队攻关	126
	四、加强与科研单位联合搞科研，学习运用新理论、新方法，注重学术交流， 提高科技人员理论水平，保证工作质量	123
第二节	辅助生产部门	127
	一、实验室	127
	二、重砂鉴定组	128
	三、岩矿鉴定组	129
	四、古生物鉴定组	130
	五、制图室	131
	六、资料室与科技情报室	133

第五章 生产科研工作主要成就

第一节	区域地质矿产调查成果	135
	一、区域地质调查工作概况	135
	二、基础地质工作主要成果	135
第二节	地质科技成果	140
第三节	矿产勘查与开发	148
	一、矿产勘查	148
	二、矿产开发	154
第四节	社会地质工作	156
	一、概述	156
	二、社会地质工作的部分成果	156
第五节	我院对地学界及广西经济建设的贡献	161

第六章 基地建设

第一节	大队驻地迁居历史简况	167
-----	------------------	-----

第二节	分队驻地概况	168
	一、总概况	168
	二、各分队曾驻过的基地	169
第三节	宜山峡口大队基地建设	172
第四节	桂林基地建设	174
	一、工作、生活居住建设	174
	二、基地设施建设、改造和完善	176
	三、大院的绿化、卫生整治和物业管理	177
	四、装备设施和工作环境的改善	179
	五、初步实现基地建设目标	182

编后语

编后语	184
-----	-----

附

记事	186
论文、专著目录	230
名册	248

第一章 概述

第一节 创建

一、区域地质调查的性质、任务和作用

区域地质调查（简称区调）是地质工作中一项公益性的，具有战略意义的综合性基础地质工作，是地质工作的先行步骤，其工作内容几乎涉及地学的各个领域，服务于经济建设和社会发展的全过程。

区域地质调查是运用地质科学理论和技术，对一定区域内的地层、岩石、构造、矿产、地貌、水文等各种地质体和地质现象进行比较系统地观察研究，阐明区域内各地质体的基本特征及其相互关系和地质发展史。按照区域地质调查详细程度可分为1:100万、1:20万（1:25万）、1:5万三种比例尺的区域地质调查。与此同时，对区域内的重矿物分布以及地球化学、地球物理场进行调查，并对矿点、矿化点和各类主要异常进行检查，圈出成矿远景区、带和普查找矿有利地段。编写区域地质调查报告和区域矿产调查报告，编制区域地质图和矿产图。

区域地质调查所取得的资料和成果，不仅为地质科学研究和进一步的地质矿产勘查工作提供基础地质资料，而且也广泛地为国防、冶金、煤炭、石油、化工、轻工、建材、水电、交通、铁道、海洋、农林、地震、工程、环保、旅游等国民经济各部门和社会所利用，在全面建设小康社会的新阶段，区调工作仍然担负着重要的任务。

区调成果，标志着一个国家的地质研究水平。新中国首任地质部长李四光教授曾说过：加强区测（区调）工作，把它放在重要的位置，是地质工作中的一个带方向性的问题。

二、我院的创建过程

地质部1955年决定开展1:20万区域地质调查工作，同年秋首先在新疆组成中苏合作队开展工作。1956年又相继组成3个中苏合作队分别在南岭、秦岭和大兴安岭地区进行1:20万区调。中苏合作南岭地质普查大队即中南地质局436队，1956年6月将新组建的第九分队首先派往广西境内的贺县、富川、钟山等地区开展1:20万贺县幅（每幅面积7000km²左右，下同）区调。分队进驻贺县八步镇，分队长赵世荣，党支部书记张法舜、技术领队张

泰贵。1958年赵世荣调往广东，张法舜兼任分队长。分队成立时共有职工39人，其中技术干部10人，当时党、团支部均已成立，直属贺县县委领导。基层工会委员会亦同时成立。

1958年7月，南岭队第十七分队成立，进入广西区内开展1：20万区调图幅梧州幅，分队部设在梧州市角咀路桂江与西江交汇处。分队长黄时安，技术负责吴正昊，管理员李文球，共有职工24人（含7名临时工）其中技术干部8人。

为加快1：20万区调工作步伐，地质部党组1958年11月17日下发（58）党发李字第76号《地质部党组关于新疆、秦岭、南岭区测大队外调问题，四川、青海石油大队外调问题及华北、湖北石油大队分队问题的决议》，其中关于南岭区域地质测量队外调问题的决议：决定从南岭大队中调给广西二个分队，福建二个分队，湖南一个分队，安徽一个分队，浙江一个分队。

根据地质部的上述决议，南岭队将其第九、第十七两个分队同时划归广西地质局领导。这样，1958年11月17日，以原南岭队两个分队为基础创建了广西僮族自治区区域地质测量队。



张泰贵、罗璋等



南岭队队部，前右二彭锦华，中右三裴万樵



阳卓照、吴正昊、专家、李明声、李志才、张法舜、李自南、余恢治、罗璋、张泰贵、王禹铸、颜北海等



李志才在野外

第二节 曲折发展时期 (1958 - 1976年)

一、1958 - 1965年“大跃进”——经济调整恢复期

1958年11月17日我队正式成立，名为广西壮族自治区区域地质测量队（为叙述准确起见，以下在我队1993年9月9日改称院之前一律称队）。全队当时共有正式职工39人，



黄时安、李志才、冯世春、张法舜、商维矿、吴正昊、张泰贵在贺县八步队部合影

其中行政人员6人（张法舜、彭成池、李琼峰、李文球、黄时安、商维矿），技术人员21人（张泰贵、李志才、吴正昊、李自南、张培焕、荣谱清、颜北海、曾光明、李明声、余恢治、王禹铸、阳卓照、李玉宽、罗璋、黄家骏、徐一仁、张新文、彭锦华、刘正裕、裴万樵、孙志宏），地矿工程师仅张泰贵1人，工人12人（黄正华、李泽芬、龙世君、赖木先、莫月先、莫任运、李广林、刘菊关、黄月标、潘德祯、李安保、杨兴民），另有合同工10人，队部驻地仍设在贺县八

步镇（今贺州市穗丰酒店背后）。副队长兼党支部书记张法舜，技术领队张泰贵，秘书彭成池，会计李琼峰，无科、无股，下设两个分队，继续进行1：20万贺县幅（张法舜兼分队长，张泰贵兼技术负责）和梧州幅（分队长黄时安，技术负责吴正昊）区调工作，原苏联专家苏哈列维奇指导全队业务技术工作。

1959年初，大队部迁往平乐县城半边街桂剧院。元月冯世春到队任党支部书记。经半年多筹建过程的补充完善，到1959年7月队部设立了“两室两组”的组织机构，即队部办公室、行政人事办公室、财会供应组、重砂鉴定组。1960年增设绘图组、地质组，1962年又增设岩矿鉴定组、化石鉴定组、水样分析组等。此时大队部有书记冯世春，队长张法舜，技术负责张泰贵和秘书彭成池，会计李琼璋、梁沃民，物资管理唐际兴等13人。

7月，大队工会成立。

10月25日平乐县团委批准成立团总支，委员为彭成池、刘正裕、王禹铸、吴正昊、陈秀英，彭成池任总支书记。

11月2日，经平乐县委批准，成立了中共广西壮族自治区区域地质测量队总支委员会。委员为冯世春、张法舜、黄时安、商维矿、彭成池5人，冯世春任总支书记。

此时，仍为两个分队，一分队分队长商维矿，技术负责李志才，共有正式职工19人（地质人员9人）；二分队分队长黄时安，技术负责吴正昊，共有正式职工20人（地质人员7人）。全队正式职工为52人。到1959年末全队人员增到123人，队伍得到初步发展。

1958年开始的“大跃进”运动，盲目求快，我队也于1960年5月20日决定，在原来两个分队的基础上扩编为两个中队，下辖7个分队，全队职工也扩增到192人。为解决技术工人不足的问题，采取能者为师的办法组织12人任临时教师，从1960年2月24日至4月26日，在队内自办了为时两个月的“红专学校”，共128人参加重砂鉴定、财会和管理等基础知识的学习。扩编7个分队后，每个分队仅4名地质人员，荔浦幅仅用了4个月左右的时间，其它图幅也仅用了一年时间便完成了1：20万图幅的野外工作。由于时间短、人员不足，没有按相关的程序和质量要求开展工作，后经检查工作质量达不到要求，便于1961年8月下旬，又重新将7个分队归并成两个分队，集中力量去继续完成兴安、桂平两图幅工作。

1960年5月13日，我队根据广西地质局（60）桂地办字0027号文通知，改名为：广西壮族自治区区域地质普查大队。

12月24日，经区党委计划工业办公室（60）工干审字第26号文通知批准：张法舜任广西壮族自治区区域地质普查大队队长（正科级）

冯世春任广西壮族自治区区域地质普查大队党总支书记（正科级）

1960年5月 - 1961年8月分队编制

表1

中队	驻地	中队长	技术负责	分队	分队长	技术负责	1：20万图幅
一中队	兴安	商维矿	李志才	一分队	商维矿(兼)	李志才	兴安
				三分队		李自南	三江
				五分队	颜北海	王禹涛	融安
二中队	容县	黄时安	吴正昊	二分队	黄时安(兼)	吴正昊	容县
				四分队	余恢治	余恢治	玉林
				六分队	李文球	张培焕	桂平
				三八女子分队	柳引琼	彭锦华	贵县

1959年—1961年三年是国家经济困难时期，在我队工作的苏联专家苏哈列维奇于1959年回国，当时我队同样面临许多问题须按照中央“调整、巩固、充实、提高”的八字方针

加以解决。当时采取如下几项措施：首先，按照地质部和广西地质局精简队伍的要求，缩减了在编职工和临时工56人，至1962年7月我队尚有132人，其中含调整时地质局为加强地质普查工作，从兄弟队调入的11名水文地质干部等30人；其次，为解决副食品供应不足，我队1960年10月，在宾阳县黎塘公社司马大队开垦荒地，兴办了广西区域地质普查大队农场；第三，认真贯彻了1962年4月地质部在广州召开的区测普查会议精神，纠正了片面追求速度、忽视图幅质量的偏向。1963年11月，由广西地质局主持，由地质部地质科学院、中南地质研究所及五省区调队七人组成的联合工作组，按规范要求对1958年至1962年2月期间完成的1：20万图幅进行质量清理。其中验收通过了广西第一批批准出版的3个图幅，兴安幅评为良好，贺县幅和桂平幅评为中等；第四，进一步建立健全了工作规章制度，学习大庆人“三老”、“四严”的工作作风，野外小组建立了五大员（宣传、资料、财务、统计、生活管理员），严格按岗位责任制要求开展工作；第五，进一步加强了业务学习和培训，在职地质干部有多人参加了地质院校函授等多种方式的学习，充实了专业知识，促进了工作水平的提高。

1962年秋，根据中央指示，对以往历次运动中受到批判和斗争的人进行了甄别，由党政领导出面向被错批、错斗的人道歉，同时摘掉了“右派分子”、“右倾分子”等帽子。至1965年上半年数年间，党总支组织职工开展学毛主席著作、《共产党宣言》等马列著作和学雷锋、王杰、焦裕禄及学大庆等活动，其间虽然也进行了“面上四清”和其它政治运动，但主要是针对队级领导干部的思想作风和工作作风，目的在于提高思想认识。此阶段，我队相继进行了1：20万三江、容县幅及荔浦、融安、梧州、靖西等图幅的区调工作。大队、分队领导和派出的工作组深入野外小组指导工作建设和建设，涌现了不少好人好事，职工的政治热情、思想觉悟、工作积极性和责任心都得到了增强，工作质量也得到了提高。

12月，党总支书记冯世春调离我队。

1963年元月，召开了队第三次党代会，选举党总支委员会，卢丛义任书记，张法舜为副书记，委员有韩杰、罗一光、董凤鸣。

当年，一、六两分队已完成了兴安、桂平两图幅验收，贺县、荔浦、梧州、玉林、融安5图幅在检查整理报告和图件。

二、三分队分别在容县、三江两幅进行野外补测工



一分队职工在兴安大会堂前合影



1963年在夏南宁大队部编写兴安幅报告人员合影。前排：曾光明、左静先、商维矿、李志才、颜北海、王化云、苏巧秀；后排：刘远福、汪盛辉、何桂英、吴廷猗、李镇梁、白宝山、廖庆康、奚启杰。

质队调至我队接任党总支书记。

1965年3月，1：100万凭祥幅验收，4月荔浦、梧州两幅验收。

4月25日，根据地质部指示，为支援四川省“大三线”建设，广西地质局令我队抽调一个分队编制共33人赴川，分队长唐成辉，技术负责张培焕。

5月，广西“四清”工作总队地质分团进驻我队，全队集中南宁开展“四清”运动。工作队进驻队后，立即宣布队领导停止工作“靠边站”，把分队副技术负责以上的干部也都列为“当权派”，要逐一进行检查，过关者才能“下楼”。

工作队还号召大家写大字报揭发问题，顿时搞成相互揭发批判，人人自危的群众斗群众的运动。运动中对我队少数从旧社会过来的知识分子或所谓“有问题”的人更是揪住不放，上纲上线。最后，将3人定性为敌我矛

作。

1964年继续开展上述贺县等5幅整理、补课和1：100万凭祥幅野外检查工作。三江、容县幅野外工作年底结束。此时，兴安、桂平两幅已先后送厂出版印刷，贺县幅也在进行送厂前的验收。当年6月，广西第一幅1：20万区调兴安幅（评为“良好”级图幅）地质图及说明书正式出版。贺县幅区调工作虽然完成较早，但因补做工作时间较长，地质图出版较晚。

4月，书记卢丛义调第四地质队工作，4至8月由队长张法舜兼任书记工作。同年9月，张元林从桂东南地



1962年2月二分队合影

盾，2人留队管制，1人遣送原籍管制。受冲击的老干部原工会主席董凤鸣被罢官贬为分队长。

二、1966 - 1976年 十年动乱时期

1966年2月21日，我队根据广西地质局桂地办字（66）第0027号文通知，改名为：广西壮族自治区区域地质测量队。

5月，中央“五·一六”通知过后，“文化大革命”在全国展开，当时“四清”运动虽然尚未结束，工作队因无法继续工作，不得不草草收兵。在其撤离之前，宣布了我队新的领导班子：党总支书记张元林、大队长张法舜、副大队长吴美发，政治处主任罗一光，工会主席袁愈阶，团委书记李性崇（李明），大队技术负责张泰贵。

1966年下半年，社会上便开始批判“资产阶级反动路线”。在我队，亦首先批判“资产阶级反动路线”，接着便把队级领导都当做“走资派”来批斗。

8月1日凌晨，副队长韩杰独自出走，至今下落不明。

我队广大群众逐渐介入社会“文革”后便分成了两派，1967年“一月夺权风暴”掀起后，受其影响我队一时也呈无政府状态。后来社会上武斗愈演愈烈，我队1968年4月，在解放军“支左”人员的协调下，两派群众实现了大联合，并于1968年4月28日由自治区革筹小组发文批准，成立了广西壮族自治区地质局区域地质测量队革命委员会。委员会由9人组成：主任张元林，副主任吴美发、李孝全，委员刘正裕、袁愈阶、胡锦涛、廖济理、罗章枢、李镇梁。1968年4月30日在南宁冯家坡开会成立队革命委员会。

1967年6月成立六分队，驻宜山峡口。负责在罗城县宝坛红岗山地区开展1：5万区调找矿试点工作。分队长刘润生，技术负责李明声。

1968年4月2日，队名改为：地质部广西壮族自治区地质局区域地质测量队革命委员会。

1969年4月1日大队部从南宁迁至宜山县峡口村。

1970年，开展“二五”运动和“一打三反”运动，一些知识分子被抄家、关押、下放劳动，冬季全队党员集中宜山大队部整党，河池地委派工作组领导这一工作。

1971年1月召开第五次党代会，经河池地委批准成立党委。党委书记张元林、副书记吴美发。

当年先后提交了1：20万宜山、柳州、上林、田林、东兰、灵山幅区调报告以及1：5万红岗山地区试点区调报告，发现了罗城一垌铜镍矿床。

一、二、三、四、五分队继续开展1：20万区调。

4月，组建七分队，驻宁明县海渊，后迁至宁明县驮龙，开展1：20万崇左、凭祥、东兴幅区调。分队革命领导小组组长彭成池，1972年彭调离后，6月由亢学武接任。技术负责李志才，1972年李调大队后由张忠伟接任。

8月29日，队名改为：广西壮族自治区区域地质测量队革命委员会。

10月至1972年4月，我队主办了广西地质局第一期地质技术培训班，学员119人。

1972年6月开始，大队各机构逐步建立。当年提交了1：20万西林、南宁、来宾、乐业幅区调报告。

1973年2月六分队从宜山迁往龙胜县勒黄桥头，开展1：5万三门、同烈幅以及永福县寿城地区区调，并进行铁矿普查，1979年9月工作结束撤销。

10月，经河池地委批准成立工会委员会，主任龙世君。

10月，张元林带领李孝全、李志才、郑春业、亢学武、荣谱清、梁建功等人到河北、陕西区调队和国家地质总局等单位，学习研讨1：5万区调工作方法，为我队即将结束1：20万区调后开展1：5万区调做准备工作。

1974年4月至9月，我队主办了广西地质局第二期地质技术培训班，学员90人。

6月，先后结束了1：20万小董、钦州、崇左、凭祥、东兴、田东、百色、德隆八个图幅野外验收工作，经必要的补课工作后于8、9月间先后转入室内综合整理及编写最终报告。至此，全区1：20万区调野外工作全部结束，只保留四、六分队。

6月6日，大队撤四个组，恢复科室编制。局任命李志才、颜北海、麦广田三人分别为大队第一、二、三技术负责。

为了配合全区开展的“煤、铁、磷矿大会战”，四分队到陆川、博白县开展1：5万大桥幅区调，分队长李泽芬，技术负责郑春业。

9月建立实验室，主任罗一光、技术负责梁建功。

9月成立磷矿分队，驻三江县斗江镇，开展1：5万三江幅、和平幅区调和磷矿普查，分队长郑华安、副分队长郭树荫，技术负责李玉宽。

1975年1月，我队编制的第二代1：50万《广西地质图》送审获得好评。《广西地质》初稿完成。

2月，队党委书记、革委会主任张元林等12人调至罗城广西地质学校，由吴美发代理书记工作。

3月13至14日，队召开第六次党代会，选举吴美发为副书记、胡学元为副书记。

9月，组建航空地质分队，开展1：5万玉林、隆盛、沙田、米场4幅区调工作，分队长