

山西省地质勘查局 二一三地质队队志

1960——2009

二〇〇九年十二月

山西地勘局二一三地质队队志

• 编纂委员会 •

编委会主任

贾旭波

编委会副主任

何炳盛 唐立忠 潘宏斌 江 荣

主 编

徐颜兆 乔俊卿

编 辑

王立新 刘燕荣 梁黎辰

审核

俞永芳 张玉明



序

何炳盛 贾旭波

光阴似箭，岁月如梭。在举国上下共庆建国六十周年，以饱满的热情为夺取全面建设小康社会新胜利而奋斗之机，我们迎来了山西省地质勘查局213地质队建队50周年。

五十年来，213地质队广大地质工作者，坚持和发扬“以献身地质事业为荣，以艰苦奋斗为荣，以找矿立功为荣”的精神，以山林为伴，与风雨同行，披星戴月，战天斗地，用辛勤的劳动和智慧，在三晋大地上为祖国寻找宝藏，他们的功绩彪炳史册。《213地质队队志》翔实地记录和表述了山西省地质勘查局213地质队建队五十年来发展历程和历史变迁，是一部记录213地质队五十年的艰苦创业史，是一部展示213队职工地质找矿成果的丰硕业绩史，也是一部承载213人献身地质事业以苦为荣的伟大精神史。

自1960年3月1日213地质队正式成立那天起，她就走上一条无私奉献、艰苦奋斗之路。五十年来，在历届党委的领导下，全队职工团结拼搏、不懈努力，创造了骄人的业绩。

半个世纪以来，213地质队人足迹遍及北到平型关、南到中条山、西到石楼、东到垣曲，常年转战于塔儿山、二峰山、霍山、吕梁山一带，黄土高原的千山万壑留下了他们辛劳的汗水。为国家提交各类地质报告500余份，探明各类矿产近亿吨，累计发现和勘查金、锰、铜、铁以及石膏、煤、膨润土等金属与非金属矿种40余种。尤其是探明四家湾金铜矿、塔儿山—二峰山铁矿，为建设四家湾金铜矿和塔儿山铁矿奠定了基础，也为祖国的发展做出了突出的贡献。

八十年代后，尤其是改革开放三十年以来，213地质队深化内部改革，调整产业结构，从单一的地质找矿，发展成为集地质勘查、水井施工、工程勘察、多种经营等为一体的现代企业，拥有7个甲级资质、7个乙级资质，业务范围已扩展到全省

各地，并走出国门，赴加纳、也门、尼日利亚等国施工；大力开展精神文明建设，职工文化生活丰富多彩，职工队伍团结稳定，涌现出了陈海文、何国位、程迎春等一批省部级和局级劳模；着力加强经营管理，扩大经营规模，使得产业经济收入从百十万元发展到目前的7000多万元，职工年工资收入也由不足千元，提高到现在的三、四万元，还建起了一万多平方米的“地矿大厦”，不仅成功地对外经营，而且成为213队的标志性建筑，扩大了213队的知名度。

《213地质队队志》浸透着队志编撰者的心血，通过对213地质队50年光辉历史特别是改革开放30年所取得经验的总结，进一步激发广大干部职工的工作热情，用勤劳和智慧再创新高，努力推动213队产业经济又好又快全面发展，为谱写“三光荣”传统的新辉煌、全面建设小康社会做出新的更大的贡献。

——凡 例——

一、本志行文严格按照《中华人民共和国方志编写规范》编写，另参考《临汾市地方志编写规范》，属企业志类。

二、写作手法采用横分事类、竖写始末、平铺直叙、叙而不议的方法记录事件。分志、记、述、录、传、图等，层次结构采用章、节。

三、本志记录上自1960年3月1日，下至2009年12月30日。

四、入志人物均为二一三队建队以来副处级以上（含副处级）人物、历任队总工及获省部级荣誉称号人员。

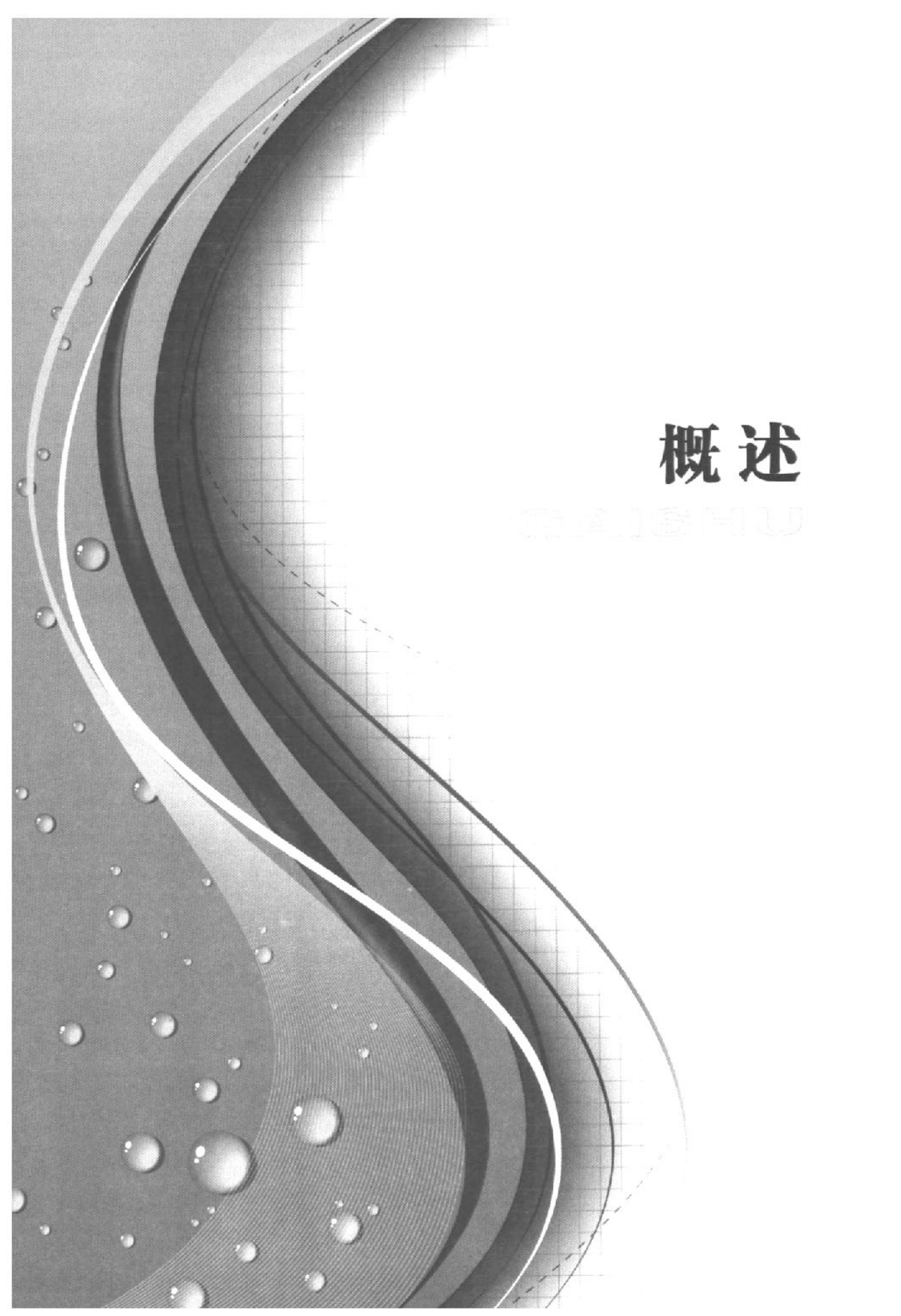
五、本志所采用资料来源大部为队档案室，余为省局档案室和个人口碑资料。

六、记年采用公元记年，计量单位采用国家标准。

目录

序	
凡例	
概述	1
第一章 机构设置	9
第一节 机构沿革	—10
第二节 中国共产党组织	—13
第三节 工会组织	—17
第四节 中国共产主义青年团组织	—22
第五节 内设机构	—24
第二章 区域地质调查	61
第三章 矿产地质勘查	67
第一节 历年地质工作成果	—69
第二节 地质咨询	—81
第三节 地质队伍变更、组成及设施情况	—83
第四章 工程勘察施工与基础工程施工	101
第一节 综述	—102
第二节 水文地质勘察与凿井施工	—103
第三节 岩土工程勘察与地基处理	—106
第四节 环境地质勘察与地质灾害治理	—110
第五章 其它业务	131
第一节 化验	—132
第二节 绘图	—136
第三节 物探	—137
第四节 测量	—138
第五节 交通运输	—139
第六节 机械维修	—141

第六章 技术革新与科研成果	143
第一节 科研机构设置——	144
第二节 科研成果——	144
第三节 技术革新——	146
第四节 获奖情况——	148
第七章 基本建设	149
第一节 办公生产用房建筑——	150
第二节 职工住宅建筑——	152
第八章 管理	157
第一节 企业管理——	158
第二节 设备资产管理——	185
第三节 劳动人事管理——	186
第四节 计划财务管理——	191
第五节 行政管理——	193
第九章 队伍建设	199
第一节 职工队伍来源及总体情况——	200
第二节 历年队伍规模变化情况、结构情况——	202
第三节 职工教育——	212
第四节 职称评定——	217
第十章 思想政治工作与文明创建	221
第一节 思想政治工作——	222
第二节 文明创建活动——	236
第三节 女工工作——	240
第十一章 多种经营	243
第十二章 大事记	247
第十三章 人物传记	261
后 记	273

The background of the page is a complex abstract design. It features several thick, flowing, curved lines in shades of gray and white, creating a sense of movement and depth. These lines are layered, with some appearing to be on top of others. Scattered throughout the lower-left and middle-left areas are numerous water droplets of varying sizes, some with highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The overall composition is dynamic and modern.

概述

GAISHU

概 述

山西省地质勘查局213地质队（以下简称213地质队），隶属于山西省地质勘查局管辖，为省直属全民事业单位。驻地为山西省临汾市尧都区广宣街26号，邮编：041000，传真号：2011717，办公室电话：2089408，占地面积34609平方米，现任企业法人代表：何炳盛。现有职工总数900余人（含在职职工347人，离退休职工554人），注册资金为1218万元，拥有各种仪器设备280台套。相关专业技术人员136人，其中教授级工程师2人，高级技术职称36人，中级技术职称60人，初级技术职称38人。

213地质队是一支专业化的综合地质队，主要从事矿产地质勘查、区域地质调查业务。走向市场和属地化管理后，为了适应市场变化搞活经济，经上级主管部门批准先后注册成立了“山西省第五地质工程勘察院”和“山西地盛建设工程有限公司”，发展到今天共拥有7个甲级资质、7个乙级资质。

半个世纪以来，213地质队队员的足迹北到平型关、南到中条山、西到石楼、东到垣曲，常年转战在塔儿山、二峰山、霍山、吕梁山一带，黄土高原的千山万壑留下了他们辛劳的汗水和足迹。然而，祖国和人民没有忘记他们，那耸立在中条山之巅的功勋纪念碑就是祖国和人民对地质队员的最大褒奖。

从1960年建队至今，五十年来。213地质队共为国家提交各类地质报告500余份；探明各类矿产近百亿吨；累计发现和勘查矿种40余种，有铁矿、锰铁矿、铜矿、铝矿、锌矿、铅矿、钴矿、钼矿、金矿、银矿、锂矿、铷矿、耐火粘土、白云岩、石英脉、石英、石英岩、灰岩、煤矿、油页岩、含油煤、硫铁矿、重晶石矿、石膏、电石灰岩、水泥灰岩、溶剂灰岩、水泥粘土、长石、大理石、蛭石、膨润土、水晶、冰州石、煤系高岭石、埃洛石、沸石、麦饭石、地下水、地下热水、矿泉水、稀土、磷矿。

1949年10月1日，中华人民共和国成立后，新中国在中国共产党的领导之下开始了艰苦卓绝的创建过程，党中央向全国人民发出了“开发矿

业”的伟大号召，并成立了中央地质工作计划委员会，把地质工作正式纳入了国民经济计划。后来为了加强对地质工作的领导，中央于1953年撤消了地质工作计划指导委员会，1954年成立了中央地质部和华北地质局，1958年4月25日成立了山西地质局。

1957年是“一、五”计划的最后一年，也是国民经济进入飞速发展阶段。为了解决资源问题，中央地质部在全国划定了三个铁矿勘探区：南京火焰山地区、山西西安里地区、山西塔儿山~二峰山地区，目的是在这一带寻找矽卡岩型铁矿，解决经济建设对铁矿的需求。

1957年10月地质部山西办事处下属吕梁山地质局4队，奉命调至晋南襄汾县塔儿山一带进行地质普查找矿，驻地设在襄汾县陶寺村。书记张永庆，队长程庆华，技术负责李友仁，人员有陈平、武铁山、张殿清、张秀元、贾合顺等数十人，组成了塔儿山地质队。

1958年5月底，在前期1/5万地质填图的基础上，完成了塔儿山的初步勘探设计，即将转入勘探验证阶段。然而由于当时的塔儿山地质队组建时的主要任务是地质普查找矿，因而没有大型钻机。为了加快地质找矿成果。为此，山西省地质局于1958年6月20日将所属塔儿山地质队并入中条山地质队（即后来的二一四地质队），合并后的中条山地质队番号为“中条山地质队塔儿山分队”，然后从中条山地质队调来钻机开始了塔儿山铁矿床的勘探工作。

1958年9月1日，根据上级指示成立了“山西省晋南专员公署地质局”（据地勘局档案室（58）地办字第1号山西省晋南专员公署地质局关于使用图章并附送印模的通知），其目的是为了加强对晋南各地质队的统一领导。

1959年1月决定，把中条山地质队与晋南专署地质局合并，并将中条山原有各地质队统一编号，编号从201地质队至210地质队，两个区调队，一个水文队，一个探矿机械厂，原塔儿山地质队编为晋南专员公署地质局209地质队。

1960年3月1日，晋南专员公署地质局一分为三：晋南地质局213地质勘探队和214地质勘探队（据局存档文件1960年3月1日山西省晋南专员公署关于地质局机构变动的通知（60）专人张字第105号）。

213地质勘探队由晋南专署地质局205、207、208、209地质队合并而成，驻地为临汾市小北门，职工总数935人。并划分了各自的工作区域，侯马以北为213地质队的工作区域，213地质队负责普查找矿。

侯马以南为214地质队的工作区域，214地质队负责勘探工作。分开后的214地质队则迁回垣曲的皋落。

1962年上半年按照国家精简机构，压缩城市人口，缩短工业战线，加强农业战线的精神。部分职工和家属被压缩回原籍或就地到附近农村落户，这一年本队共精简职工215人。同年8月1日根据上级有关精神，刚刚成立不久的213地质队和214地质队重新合并，合并后仍称214地质队，驻地为临汾市小北门。

1964年4月20日，山西省地质局为加强普查找矿工作，在晋南专区（临汾、运城合称为晋南专区）所在地临汾正式设立“山西省地质局213地质队”。至此，213地质队番号一直沿用至今。

1960年建队之初至1964年4月，213地质队的工作以地质普查找矿为主。按照国家当时急需的矿种及临汾本地区成矿地质构造特点，进行有针对性的普查找矿工作，以期找到所需矿种。重点是围绕塔儿山~二峰山一带开展铁矿勘探，寻找矽卡岩型铁矿。同时在中条山一带开展了1/5万综合地质普查，目的是寻找篦子沟型铜矿。当时的生产技术水平和设备比较落后，没有计算机、没有绘图仪、没有机械化生产，缺乏自动化的分析手段，大部分的工作需要靠手工作业来完成，就是在这种极其艰苦的环境中，213地质队的全体职工克服重重困难，圆满完成了上级下达的各项生产任务。

1966年~1976年，213地质队和全国人民一样，经历了一场长达十年的“文革”运动，在“文革”期间，213地质队的职工没有辜负党的教育，人民的重托，坚信党的领导，坚信社会主义，仍然在坚持生产，努力工作。这一时期主要是寻找铁、铜，另外还有铬、镍、钴、铂等金属矿产。1970年还在临汾、平陆等16个县广泛开展了发动群众报矿的群众性找矿活动，向20余万群众宣传了报矿知识，印刷宣传材料3100余份，编写刻印《找矿知识》一千余份，先后有1000余人次报矿，共报矿点347个。1971年，在石楼县第四系黄土中，发现了我国北方第一颗龟化石，对确定地层时代和科学研究均有很高的学术价值。

当时全队主要生产单位分为四个分队。一分队和四分队主要在中条山一带寻找篦子沟型铜矿；二分队和三分队主要在塔儿山~二峰山一带寻找邯鄲式铁矿，发现了襄汾县四家湾（金、铜、铁）矿床。提交了《石门峪多金属矿区普查评价报告》，《襄汾县韩家堰铜矿点一九七二年地质报告》，《临汾大王磁异常钴探验证工作简报》，《二峰山~塔儿山~卧虎山一带1/万普查找矿报告》，《翼城县老管庄磁异常钴探报告》，《翼城县董家凹铁矿区一九七六年报告》，《翼城县感军一九七六年地质报告》。

这一时期213地质队钴探施工有了较快发展，从1965年的第一台手把

式500型钻机开始，到1976年已发展到9台。值得一提的是1975年4月2日，成功组建了一台“三八”女子千米钻机，全机共有女钻工三十一名，平均年龄十八岁。

在十年“文革”期间，我队最多开动钻机10台，累计完成钻探工作量22446米，1972年12月1日，山西省人民广播电台还播送了213地质队提前二个月超额150米完成全年钻探任务的消息。

1976年~1986年。根据党中央对领导干部“四化”的要求，局领导于1983年派工作组进驻我队，在考察了解、广泛听取群众意见的基础上，报请省局党委批准后，局党委宣布213地质队领导班子由张秀元（队长）、马骥（党委书记），副队长：俞永芳、刘忠余、李英华组成，肖士奎任副总工程师。

新的领导班子上任后，积极贯彻落实党的各项方针政策，认真执行以经济建设为中心的战略方针，把工作重心转移到地质找矿上来，提高地质找矿成果。执行“调整、改革、整顿、提高”的战略部署，狠抓企业整顿，建章立制，推行各种形式的经济承包责任制，开展多种形式的劳动竞赛活动，极大的调动了广大干部和职工的积极性。

地质工作主要在临汾的大王铁矿区；翼城县的董家凹铁矿区勘探，提供铁矿石储量C+D为940万吨；霍山1/5万综合普查；1979年至1980年平型关磷矿会战，提交B级储量6200万吨，C级储量4500万吨，D级储量14400万吨；襄汾县浪泉~临汾坟上石膏矿区，提供储量1.1亿吨，同时获得国家地质找矿奖；蒲县东河煤田矿区；乡宁赵家湾煤田矿区，提供储量B+C+D为12.8万吨；襄汾县东峰顶金矿区，提供储量C+D为4345公斤。

1986~1996年这一时期，随着国民经济的不断改革调整，地勘行业的指令性计划也越来越少，工作量严重不足，职工收入低于本市平均水平。“地勘单位企业化，地质成果商品化”已是势在必行。因此，如何走出一条适合地勘队伍发展的路子来，如何推行“一业为主多种经营”的方针，已成为各级领导班子研究的主要课题。

二十世纪八十年代中期随着国家体制改革的不断深入，党、政分离及企业厂长责任制的不断深入推行，山西地质局开始在全局推行队长责任制。在全局各队公开选拔德、才兼备的优秀人才担任队长职务，1988年8月由局领导组成的工作组进驻本队，全面主持213地质队公开选拔队级领导干部的工作，最后确定了以王随生为队长，俞永芳为党委书记，卫太祥、刘忠余为副队长，包继忠为总工程师的新的领导班子。

新的领导班子上任后审时度势，果断地拉开了企业整顿和产业调整的序幕。实行优化组合双向选择；进行资产重组，调整产业结构；全面推行

经济承包责任制；深挖潜力，开源节流；大力兴办第三产业。走出了一条“一业为主，多种经营”的路子，在前任领导班子兴办第三产业的基础上，形成了“4厂、2矿、1公司”三产格局，取得了一定的社会、和安置效益。但由于地勘单位长期处于计划经济体制封闭环境中，在创办和经营的过程中不是缺乏经验就是缺乏人才，要么就是缺乏对市场的驾驭能力或者是难于协调周边的关系，最终被迫转让和破产，多种经营走了不少弯路，交了不少学费。

地勘单位为了谋求发展，求得生机，地质工作也开始从单一为国家地质工作服务转向既为国家也为本地区市场需求服务，开展了矿产咨询等多种对外服务业务项目。1986年后，本队先后在襄汾县的东峰顶、临汾山顶上、浮山县的圪塔岭。1989年至1990年，在原平的狐狸山、五台县代银掌发现了金矿，提交了原平狐狸山，临汾十村山金矿普查基地及金矿E级储量3115.32公斤。代银掌金矿矿区储量C+D级储量共4420.32公斤。

1991年，本队承包的局三个普查基地取得了突破性的进展，在五台县代银掌、灵丘县北沟、泽贝沟、陡岭、找到了金矿，实现了在绿岩带中寻找金矿的重大突破，并提交了相应的地质报告，提交E级金矿储量11315公斤。同时还完成了平陆测区1/5万区调、芮城测区1/5万区调及蒲县东河煤田的详查工作，为213队走向市场、转变职工的思想观念奠定了基础。

为了适应地质市场的变化，增强单位的活力，扩大市场占有份额。1996年5月至2003年11月，以范丹为队长（1996年5月任职）的队领导班子坚持“一业为主，三业并举”的经营方针，推出了独立核算、自负盈亏、自主经营、划小核算单位，逐步地把具备条件的且具有一定专业学科的部门，从大队剥离出来推向市场的战略决策。在这一决策的指导下，由213队和山西省第五地质工程勘察院共同出资成立了地盛建设工程有限公司，改五院统一经营为处室分开经营，将化验室全部推向市场，增强竞争力。同时腾出办公楼一至三层开办招待所对外创收；开发南院，兴建两栋建筑面积为15300平方米的住宅楼，以市场价格出售给队内职工与队外居民，获得了可观的收益，并且为建造综合大楼创造了条件。为了进一步拓宽市场，又组建专业公司，抽调专业人员和设备向工程勘察、基础施工、水井施工、地质灾害治理等领域进行扩展。产业结构调整趋于合理，开始了全面迈向市场，显现出蓬勃的发展势头。

2003年12月之后的六年来，以何炳盛为队长（2003年11月任职）的新一届领导班子，以“发展一产，巩固二产，培育三产”为发展战略，抓住国民经济的迅猛发展，对矿产需求开始走向高峰之际，特别是2006年

《国务院关于加强地质工作的决定》发表后，给地质工作又带来了一个新的战略机遇。一方面积极争取和承揽价款项目，利用新的成矿理论指导地质找矿。如目前在尧都区东亢施工的铁矿区价款项目，在1382米处发现了34米厚度的铁矿体平均品位在45%以上，预计可提供储量334为5836万吨；在翼城县刁凹施工的钼矿区也进一步发现了钼、铜、铁矿；山西沁水煤田安泽县半道勘查区煤炭普查，提供煤炭储量333+334为17亿吨；山西河东煤田蒲县一、二号勘查区煤炭普查，提供煤炭储量333+334为41亿吨。

另一方面为临汾周边各县市的煤炭、钢铁单位积极提供服务，加强同他们的联系，积极参与当地项目的招投标活动，承揽工程。如昶盛煤矿的煤田详查，共提交储量331+332+333为7822万吨，其中331+332为6880万吨；春山煤矿的煤田详查，提交储量331+332+333为1.9亿吨；翼城西沟铁矿勘查，提供储量331+332为560万吨；已成为213地质队新的经济增长点。

为了稳定水井施工产业和工程勘察产业，推行多元化投资，加大私有化成份，鼓励职工个人购置设备，提高竞争力；为了提高工作积极性和扩大经营规模，打破行业限制，允许各单位承担非本专业的项目；2004年起组织施工队伍先后到加纳、也门进行施工，2008年初又在尼日利亚组建了钻探合作公司，并组织16名管理、技术与工作人员赴尼开展工作，使我们的队伍走出国门，走向世界，不仅积累了海外施工经验，也取得了良好的经济效益。

积极运作三个矿权，并在找矿上有所突破。在合作探矿收入180万元的基础上，自主投资700余万元对刁凹铁钼矿进行勘查，已探明该矿钼矿金属量为1.58万吨，铁矿储量为120万吨，正在论证是自我开采、还是联合开采、或者整体转让过程之中。

建成11000多平方米、12层的地矿大厦，并成功招商经营准三星级酒店，于2007年4月正式营业，效益明显，成为我队的新的经济增长点。

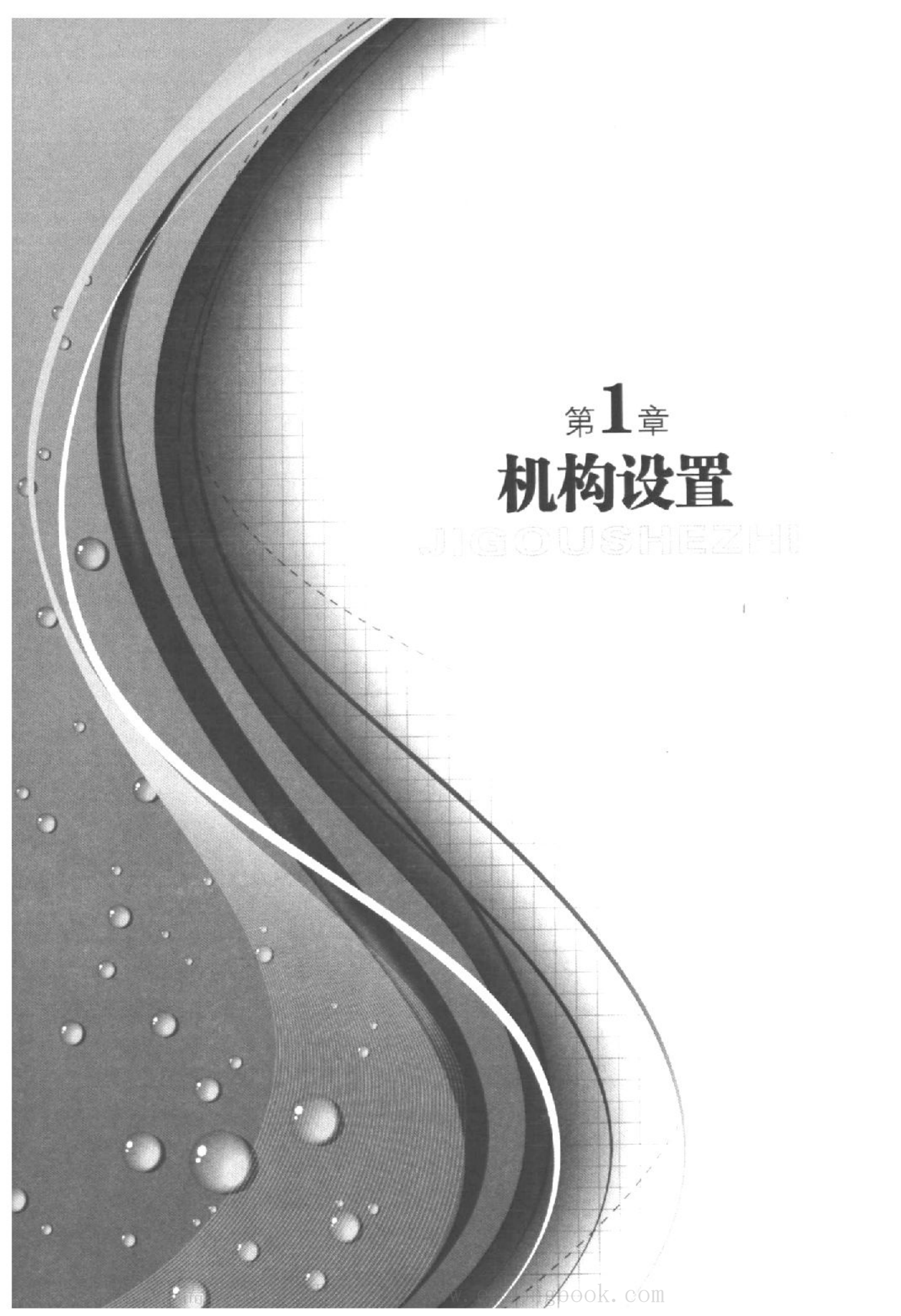
通过全队干部职工的不懈努力，我队产业经济收入从1999年的955万元，发展到2009年的7500多万元，增长了7.85倍；尤其是2003年以来，产业经济逐年大幅度增长，由1724.6万元迅速提高到2009年的7500万元。在册职工年均工资收入3.68万元，职工生活水平得到明显提高。

如今，213地质队已基本完成由计划经济向市场经济转型。企业管理水平不断提高，质量管理不断完善，专业知识不断更新。同时在激烈竞争的市场中，更加注重对人才的培养，职工队伍更加年轻化、知识化，充满活力和朝气，大大提高了市场的竞争能力。地质矿产勘查、水文凿井、工

勘业施工已成为213地质队的三大经济支柱。

抚今追昔，五十年的沧桑巨变，五十年的辉煌历程，一代又一代的213人用青春、汗水甚至生命谱写着一曲又一曲可歌可泣的创业者之歌，用他们的勤劳智慧创造着无限的财富，在平阳大地上竖立起了一座地勘事业不朽的丰碑。

今天的213地质队拥有了雄厚的技术力量和生产设备，积累了丰富的市场经验，紧抓改革发展的机遇，创新思维、夯实基础，期待创造超值成果。我们有理由相信，213地质队在未来的岁月里一定会奏响更加雄壮辉煌的华彩乐章。



第1章 机构设置

JIGOUSHEZHI