

山西省地勘局二一二地质队志

1954—2004



二〇〇四年九月

山西省地勘局二一二地质队志

1954—2004

二〇〇四年九月



▲ 党委书记、队长：贾志宁



▶ 与时俱进的队领导班子

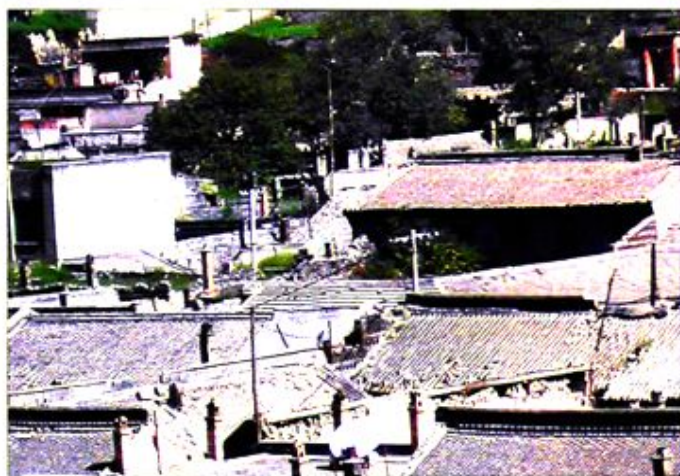


记 作
▲ 局长安俊生在工地指导工作
山西省地勘局党委书记

► 灵石县两渡镇队部旧址



► 汾阳县三泉镇队部旧址



◀ 平顺县龙镇队部旧址





▲办公楼新貌

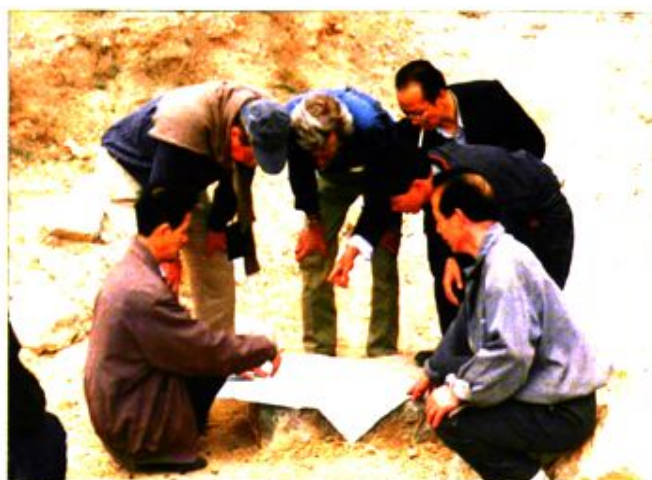


▲生活区新貌

▶ 省劳动模范范国玉良



▶ 与澳大利亚专家在野外
进行金刚石找矿勘查



▶ 水文专家顶风冒雪为
阳城县桑林村寻找水源





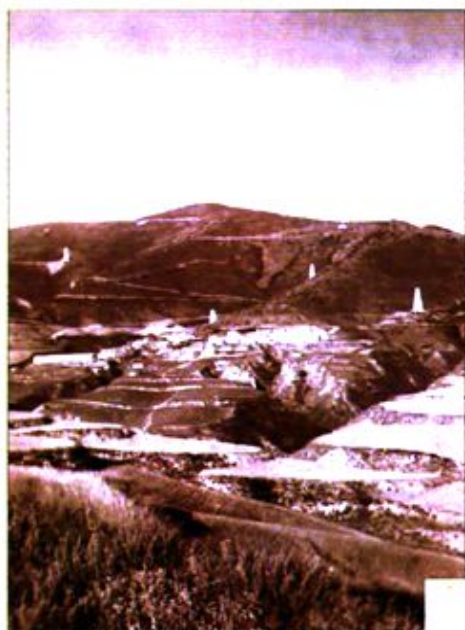
▶ 钻探岩芯编录



▲ 先进的自动化成图设备



▶ 水井施工现场



▲岚县会战工作场面



▲平顺县西安里会战工作场景



▲钻探工作场景



▲测量放样工作场景



▲大运高速公路祁临段采空区治理



▲参与基础设施施工的山西国际贸易大厦新貌



▲大运高速公路祁临段采空区工程施工区域



▲至高荣誉

丰富多彩的职工文化生活



山西省地勘局二一二地质队志

编 纂 小 组

组 长：贾志宁

副组长：朱爱萍 孙兴亮

成 员：宋爱国 李彦斌 任海印

武连文 王庆伟 张素琴

杨进秋

序

贾志宁

盛世修志，是中华民族的优良传统。适逢二一二地质队建队五十周年，回顾和再现五十年来的风雨历程，成为二一二人的共同心愿，为此，成立了由10人组成的队志编纂小组，前后历时近10个月时间，查阅了大量的历史资料，走访了许多老同志和专业技术人员，力求真实、客观地记录二一二地质队的发展历史。

二一二地质队成立于1954年，五十年来，二一二地质队一代代地质人充分发扬“以找矿立功为荣，以艰苦奋斗为荣，以献身地质事业为荣”的“三光荣”精神，常年战斗在三晋大地上，栉风沐雨，风餐露宿，为国家提供了大量的、品种繁多的矿产资源储备，为社会主义的现代化建设做出了突出的贡献。特别是二十世纪八十年代以来二一二地质队充分发挥地勘技术优势，努力拓展施工和服务领域，以先进的技术、可靠的质量、现代化的管理为经济社会提供了全方位的服务，地勘经济取得了长足的发展。在五十年风雨历程中，二一二地质队从小到大、由弱到强，逐步成为社会主义市场经济中具有较强实力的一支地勘劲旅。

以铜为鉴，可以正衣冠，以志为鉴，可以知兴替。《山西省地勘局二一二地质队志》全面、系统、客观地记述了五十年的峥嵘岁月，五十年的沧桑巨变，是一部奋斗史，是一部拼搏史，是一部战天斗地史，是一部开拓进取史。她的出版，是对历史的总结，是对未来的展望，是一项功在当代、利在千秋的文化工程，对于二一二地质队借鉴历史、开拓未来必将产生重大的推动作用。

凡 例

一、本志本着严肃客观、求实存真的宗旨，力求事实、资料、记述相统一。

二、本志上溯为建队之始，下限至2004年3月底。

三、记事体裁：据事分类，按时叙事，分志、记、传、录、表、图（照片）等，以志为主，层次结构采用章、节、目等。

四、入志人物均为本队曾获局以上先进（荣誉）称号、部分老领导和具有特殊成果者。

五、本志所用资料与数据大部分出自队档案室、各类报表等，余为调查咨询资料。

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 机构沿革

第一节 二一二地质队沿革 (4)

第二节 党组织 (5)

第三节 工会 (7)

第四节 共青团 (8)

第五节 内设机构 (8)

第二章 综合业务

第一节 矿产地质勘查 (13)

第二节 工程地质勘察 (21)

第三节 建筑、地基基础施工与处理 (44)

第四节 地质灾害勘察与治理 (48)

第五节 水文地质勘探与凿井 (50)

第六节 物 探 (55)

第七节 测 量 (56)

第八节 制 图 (58)

第九节 实 验 (59)

第十节 修 配 (60)

第十一节 其 它 (62)

第三章 基本建设

第一节 建筑 (63)

第二节 环境建设 (65)

第三节	公用设施	(66)
-----	------------	------

第四章 管 理

第一节	劳动人事管理	(67)
第二节	财务、后勤、设备、档案管理	(72)
第三节	技术质量管理	(77)
第四节	管理改革	(82)

第五章 队伍建设

第一节	队伍总况	(92)
第二节	职工教育	(101)
第三节	职称评定	(116)

第六章 科 研

第一节	科研机构设置	(125)
第二节	科研成果	(125)

第七章 企业文化建设

第一节	思想政治工作	(132)
第二节	职工文化生活	(135)
第三节	文论选萃	(137)

第八章 人 物

第一节	人物传	(159)
第二节	人物表	(161)
大事记		(167)
附录		(175)
后 记		(220)

概 述

山西省地质矿产勘查开发局二一三地质队,位于长治市解放西街寺巷2号,占地面积56141m²,建筑面积52009.31m²,职工人数1010人,拥有各类设备、仪器227台套,固定资产1504.05万元。走向市场和属地化后组建了“山西省第四地质工程勘察院”、“山西兴地基础工程有限公司”。

二一三地质队于1954年在山西灵石县两渡镇组建,1955年迁至介休县义棠镇,1957年迁至汾阳县三泉镇,1958年迁至平顺县龙镇,1959年迁至长治市。目前是山西省东南部唯一的一支综合地质队,能够承担区域地质调查、矿产地质勘查、水文地质勘查、工程地质勘察、地质灾害勘察与治理、水文凿井、地基处理与基础施工、建筑工程施工和岩石、矿物分析鉴定、岩土物理力学测试及水质化验、分析等工作,并开展各种机械修理加工、大型绘图制印、矿产品开发经销等业务,具有地矿部颁发的地勘单位资格证书、国家建设部颁发的工程勘察甲级资质、山西省建设厅颁发的地基与基础工程专业承包二级资质等近十个勘查(察)施工资质。建队50年来,先后为国家探明各类矿产地112处:煤22处,铁37处,铬铁矿1处,硫铁矿11处,铝土矿7处,铜、铅、锌、多金属1处;金矿1处,石灰岩8处,白云岩4处,石膏4处,粘土5处,硅石2处,长石1处;大理石2处,花岗岩1处,磷矿3处,钾矿2处。50年累计探明储量:煤463892万吨,远景120亿吨,预测全省煤炭资源总量6348.09亿吨;铁矿18335万吨,远景储量5.899亿吨;钛铁矿84万吨;铬铁矿43万吨;硫铁矿30493万吨,远景储量4.318亿吨;铝土矿5821万吨;铜矿(金属量)14559吨;铅矿11922吨;锌矿26577吨;金(金属量)3031.1公斤;银(金属量)4278公斤;砷矿2958吨;石灰岩105163万吨,预测全省石灰岩资源总量3632亿吨;白云岩7210万吨,远景储量400亿吨;石膏5830万吨;水泥粘土2038万吨;耐火粘土266万吨;陶瓷粘土1432万吨,远景储量21亿吨;钾矿14232万吨;长石51万吨;磷矿3244万吨;大理石远景储量约2亿m³;花岗岩175万m³;硅石870万吨。同时完成各类工程地质勘察项目520个,地质灾害治理项目25个,地基处理与基础工程施工92个,建筑工程项目16个,水文凿井79眼,水文地质调查与勘探项目21个。

二一三地质队从小到大,由弱到强,经历了50年风雨历程,逐渐成长为具有较强实力的综合性地质队。50年来,全队广大干部职工团结拼搏,艰苦创业,发扬“以找矿立功为荣、以艰苦奋斗为荣、以献身地质事业为荣”的“三光荣”精神,完成了上级下达的各项勘查(探)施工任务,为我国的社会主义建设提供了丰富的矿产资源,特别是在市场经济的今天,广大职工转变观念、奋力拼搏,走过了一个自我生存、自我发展的奋斗历程,逐步成长为市场经济中的一支地勘劲旅。

从建队之始广大职工就长年默默地工作在崇山峻岭、山川河流之间。他们栉风沐雨,历经艰险,以坚定的信念和顽强的意志踏遍山山水水,为祖国找出丰富的地下矿产资源,为共和国工业大厦奠基,为社会主义现代化建设铸就了不朽的丰碑。50年的发展历程凝聚了全队广大干部职工的汗水和心血,表现了全队广大干部职工的工作热情和冲天干劲,体现了全队广大干

部职工艰苦创业、与天斗、与地斗的豪情壮志,见证了全队广大干部职工踏遍千山万水、历尽千辛万苦、克服千难万险、开发矿业、寻找宝藏、全方位服务经济社会、造福千秋万代的精神境界。

20世纪50年代初,新中国百废待兴、百业待举,刚刚从饥寒交迫之中解脱出来的中国人民急需重整山河、重建家园。为解决建国初期矿产资源奇缺的困难,为加快新中国的建设步伐,毛主席代表党中央向全国发出了“开发矿业”的英明号召,二一二地质队应新中国建设之需组队成立了!建队初期,就上马了西安里铁矿勘探工程,从此“艰苦创业、为祖国建设寻找矿产资源”就成为二一二地质队几代人坚定的信念。

60年代初至70年代后期,正当全国人民为甩掉贫穷落后的帽子而大干社会主义之时,三年自然灾害、“文革”等天灾人祸降临到中国大地,地质工作也因此而受到严重影响,找矿事业和经济发展陷入低潮。面对如此状况,全体职工仍以顽强的意志和火焰般的热情,艰苦创业,为祖国寻找着矿藏。然而,由于技术力量薄弱、生产能力低下、社会动乱不安、人心不稳,地质工作进展缓慢,地质成果不尽人意。

“文革”结束后,地质工作再次被提到国家发展的重要议事日程,党中央和全国人民深深认识到“一马挡道,万马不能前行”,全国展现出一片大干快上的火热场面,二一二地质队以最快的速度、最高的质量完成了西安里大型铁矿的勘探任务,为长治钢铁厂提供了矿源基地。当时的钻进速度、钻进质量及广大职工的工作干劲在全省地勘行业名列前茅,涌现出一、三号高产钻机,创下了进尺2000米/月的突出成绩,被誉为“太行山上的一面红旗”,涌现出了国玉良等一大批模范人物,劳动模范黄建国还参加了“全国地矿系统先进生产者代表大会”,为二一二地质队及地勘职工赢得了荣誉;1978年组织近10台钻机,浩浩荡荡参加了岚县铁矿大会战,其中“三八钻机”的女钻工克服了重重困难,打出了水平,打出了志气,争得了荣誉,成为大会战中的亮点,参加大会战的全部钻机及职工受到大会战总指挥部的表扬。特别是党的十一届三中全会召开一直到20世纪80年代末,地勘工作迎来了第二个春天,二一二地质队可以说是硕果累累,成绩斐然,矿产地质与工程勘察等取得了令人欣喜的成绩,创造了建队以来为国家找矿最多的历史纪录,为社会主义现代化建设做出了突出贡献。此阶段,二一二地质队处于兴盛时期。

20世纪90年代,国家开始对地勘行业实行宏观调控,“地勘单位企业化,地质成果商品化”势在必行,地勘单位开始由计划经济向市场经济转型,二一二地质队拉开了深化改革的序幕,通过企业整顿,逐步开始了市场化运作。由于计划内项目逐渐减少,产业结构及队伍结构需要尽快调整,因而确立了“一业为主、多种经营”的经营指导思想,先后创办了以焦化厂、鸡村煤矿、玻璃厂为代表的多种经营企业,取得了一定的社会、经济、安置效益,为促进地勘工作的发展起到了一定的支撑作用。此间,由于市场项目的运作能力较弱,地勘市场尚未形成,而多数多种经营项目又走了不少弯路,交了许多学费,因此经济状况下滑,地勘工作陷入困境。

与此同时,地勘工作也开始涉足工程勘察、基础施工等工业与民用建筑行业,水井、物探、测量等工作也开始步入市场,并于1987年成立了勘察处,1993年8月更名为“山西省第四地质工程勘察院”,1998年9月又组建了“山西兴地基础工程有限公司”,正式面向市场承揽工程项目,产业结构及队伍结构开始趋于合理,为二一二地质队的改革发展奠定了基础,逐步走上了“一业为主、全面发展”的道路,加快了产业经济的发展步伐。

1998年,地勘单位实行属地化后,市场竞争日趋激烈,挑战与机遇并存,同时也为二一二地质队迎来了千载难逢的发展机遇。随着地勘工作战略思想的转移,为了加快发展步伐,对多