

汝州市地质矿产志

汝州市地质矿产局

汝州市地质矿产志

汝州市地质矿产局

二〇〇一年十二月

《汝州市地质矿产志》编纂人员

主 编：淡自立 编 审：牛天育

副 主 编：刘绍礼 尚玉德

编 辑：叶才法 温全信 连宏志 甄蕴俭

王献立 牛振旺

序

记载过去,启迪后人。在各级领导和各有关单位的大力支持和鼎力帮助下,在汝州市地矿局领导班子的具体指导下,经过编纂人员的辛勤劳作,《汝州市地质矿产志》正式出版了,这是我市地质矿产史上的一件大事,必将对地矿事业的进一步发展起到积极的促进作用。

矿产资源是人类社会赖以生存和发展的重要物质基础,人类社会的发展始终伴随着矿产资源的勘查、开发、利用的进程。没有矿产资源,人类就不可能生存,更谈不上发展。在我国建设社会主义现代化的今天,矿产资源对于促进整个国民经济的发展、区域经济的振兴发挥着愈来愈重要的作用。

汝州市位于华北地台南缘与秦岭褶皱系的接触部位,地层出露较齐全,地质构造复杂,赋存着丰富的矿产资源,全市目前已发现的矿产种类达42种,已开发利用的26种。煤炭资源丰富,素有“百里煤海”之称,为全国100个重点产煤县(市)之一。其他矿产主要有铝粘土、水泥灰岩、硅石、叶腊石、白云岩、地热、矿泉水等。矿业已成为我市经济发展的一个重要支柱产业,全市大部分乡镇都是靠着丰富的矿产资源而发展起来的。但是,在整个矿业开发中还存在许多薄弱环节,目前,全市除煤炭资源得到系统的勘查和开发利用外,其他矿产的勘查程度普遍偏低,开发利用的水平也不高,不能适应当前我市经济的可持续发展,这些需要我们现在及今后更多的地矿工作者的共同努力。

《汝州市地质矿产志》是一部专业志,是地方志系列丛书之一。该书以翔实的资料、简炼的文字、合理的结构较为全面的对以前各个时期地质工作者所作的工作和矿政管理进行了系统的总结。通过此书,我们可以了解到我市的地质演变过程;了解到矿业开发进程;了解到矿产资源对我市经济发展所起的作用;还可以了解到多年来为我市地质矿产事业默默奉献的人们以及他们所做的工作和取得的成绩。同时,也将对我市今后矿产资源开发利用、地质环境的保护、矿业经济的可持续发展起到积极的促进作用。这也正是我们编写这本书的期望和目的所在。

王续强

二〇〇一年九月

凡 例

一、《汝州市地质矿产志》遵循以汝州现行辖区为限,采用分时期、按系统、纵横结合的编写体例,紧密结合地质矿产、矿政管理及矿业开发对国民经济发展所起的巨大作用,本照科学性、资料性、实用性、实事求是的原则进行编纂。

二、本志时间段,上限尽量追溯与地矿及矿政管理相关有史可查之端,下限到公元2000年底。个别记事突破下限。

三、本志所用历史纪年,用公元纪年。使用国家批准的规范简化字,以现代汉语体文记述为主,采用记、图、表、照片等形式编录。

四、本志记述中有关名称首次出现时使用全称,再次出现时则用简称。如“中华人民共和国建立后”简称“建国后”、“地质矿产局”简称“地矿局”等。

五、1988年6月,临汝县撤县变市,文中在建市前称“临汝县”,建市后称“汝州市”。

六、本志涉及科学技术部分,记述时使用专业科技用语和国家统一规定的专用符号。

七、本志设章、节、条、款、目层次,全书共设八章、39节、130条、37万字。

八、本志记述一般不加评论。

九、本志资料搜集来源于“汝州市志”、“河南省地矿志”、明清《汝州志》,许昌、洛阳、河南省地质矿产部门档案馆室有关资料,汝州市有关部门的资料,史籍文献,汝州地矿局历年来实践工作集累的资料及现场调查和有关知情人的证述等。

目 录

概述	1
大事记	1
第一章	1
第一节 基础地质调查	1
第二节 煤田地质勘查与勘探	4
第三节 金属矿产勘查	6
一、铁矿勘查	6
二、铝土矿勘查	7
三、金矿勘查	8
四、放射性铀矿勘查	8
五、铅锌矿勘查	8
六、其他金属矿产勘查	9
第四节 非金属矿产勘查	9
一、建筑材料矿产勘查	10
二、磷矿勘查	10
三、石墨矿勘查	11
四、陶瓷原料矿产勘查	11
五、其他非金属矿产勘查	12
第五节 水文地质工程地质勘察	12
一、水文地质勘察	12
二、工程地质勘察	13
第六节 其他地质工作	14
一、地震勘探	14
二、大极距电测深	14
第二章 地质	15
第一节 地层	15
一、太古界	15
二、下元古界	20
三、中元古界	21
四、上元古界	22
五、下古生界	25
六、上古生界	27
七、中生界	30
八、新生界	31
第二节 构造	32
一、构造旋回与构造层	32

二、褶皱与断裂	35
三、拗陷盆地	40
第三节 岩浆岩	40
一、岩浆岩单元及岩浆活动期的划分	41
二、侵入岩各论	41
三、火山岩	44
第三章 矿产	46
第一节 能源矿产	46
一、煤	46
二、铀矿	72
三、石油天然气	72
第二节 有色金属及贵重金属矿产	73
一、铝土矿	73
二、铅锌矿	80
三、铜矿	81
四、金矿	83
第三节 黑色金属矿产	84
一、铁矿	84
二、锰矿	87
第四节 非金属建筑材料矿产	87
一、水泥灰岩	87
二、白垩	90
三、水泥粘土	90
四、玄武岩	90
五、花岗石矿	91
六、大理石	92
七、砖瓦粘土	93
八、砾砂石	94
第五节 非金属冶金辅助原料矿产	94
一、萤石	94
二、白云岩	94
三、铁矾土、硬质高岭土	95
四、硅石	95
五、红柱石	95
六、耐火粘土	96
第六节 非金属化工原料矿产	96
一、磷矿	96
二、硫铁矿	97
三、重晶石	97

四、海绿石	98
第七节 陶瓷原料矿产	98
一、高岭土	98
二、钾钠长石	99
三、叶腊石	100
四、长石砂岩	101
第八节 地热、矿泉及地下水	101
一、地热	101
二、矿泉水	107
三、地下水	109
第九节 其它非金属矿产	111
一、石墨	111
二、梅花玉	112
三、方解石	112
四、麦饭石	113
五、白云母	113
六、其它矿化点	113
第四章 矿产资源开发利用	141
第一节 煤炭资源开发利用	141
一、平顶山煤业(集团)公司朝川矿	143
二、平顶山市梨园矿务局	144
三、胡沟煤矿	144
四、汝州市蜈蚣窝煤矿	145
五、汝州市鹿山煤矿	145
六、汝州市鹿山三矿	146
七、市、乡联营枣园煤矿	147
第二节 铝粘土资源开发利用	147
第三节 建筑材料矿产开发利用	149
一、粘土资源的开发和利用	150
二、建筑用砂、石资源的开发利用	152
三、石灰岩的开发利用	153
四、其他建材资源的开发利用	156
五、建材企业选介	157
第四节 地热水开发利用	159
一、河南省工人温泉疗养院	159
二、汝州市第三人民医院	160
三、汝州市温泉镇医疗院	160
第五节 陶瓷原料矿产开发利用	160
一、汝瓷一厂	161

二、工艺美术汝瓷厂	162
三、朱氏汝瓷有限公司	162
四、新嘉城汝瓷厂	163
第六节 金属矿产开发利用	163
一、铁矿	163
二、黄金矿	164
三、铅锌矿	165
四、铜矿	166
第七节 其他矿产开发利用	166
一、磷矿	166
二、硫铁矿	167
三、重晶石	167
四、石墨	167
第五章 环境地质	168
第一节 水文地质、工程地质	168
一、水文地质	168
二、工程地质	178
第二节 农业地质	182
一、成土母质类型	183
二、成土过程及特点	185
三、土壤分布概况	186
四、土壤的性态特征	187
五、土壤资源的利弊分析	193
第三节 地质灾害	194
一、地质灾害形势与表现	195
二、提高地质灾害防治意识,加大地质灾害防治力度	199
第四节 旅游地质资源	200
一、风穴寺旅游区	201
二、温泉旅游区	205
三、紫云山旅游区	210
四、五朵山旅游区	214
五、岷山旅游区	216
第六章 矿产资源管理	219
第一节 法制宣传教育	219
附一:1992—2000 年在县(市)级以上报刊、电台发表的新闻稿件	221
附二:主要文章选登	225
第二节 采矿登记	230
一、颁发采矿许可证	230
二、办证资料审核	231

三、发证审批	231
四、采矿许可证管理	232
五、收缴采矿登记费	232
第三节 监督管理	241
一、年度检查	241
二、“三率”考核	241
三、取缔无证矿井	242
四、对违规建厂(井)管理	242
五、制止越界开采	242
六、矿产资源勘查及探矿、采矿权转让管理	243
七、矿产督察	243
八、行政执法	244
第四节 管理费和矿产资源补偿费征收	245
附件:地矿局文件及法律文书格式	248
第七章 管理机构	268
第一节 地质科	268
第二节 矿产资源管理委员会	269
第三节 矿产资源管理局	270
第四节 地质矿产局	270
第五节 地矿局内设机构	271
第六节 党群组织	279
一、党组	279
二、党支部	280
三、工会	282
四、妇委会	282
五、纪检与党风建设	283
六、计划生育	283
第八章 荣誉	285
一、集体荣誉	285
二、个人荣誉	288
编后记	290

概 述

汝州市地处中原河南省西部,因濒临北汝河而得名。地理座标:东经 $112^{\circ}31'$ — $113^{\circ}7'$,北纬 $33^{\circ}56'$ — $34^{\circ}20'$ 。东与禹州、郏县接壤,西与汝阳、伊川相连,南与鲁山、宝丰搭界,北与登封毗邻。东西长45km,南北宽34km,总面积 1572.84km^2 。其中山地面积 419km^2 ,丘陵 725km^2 ,黄土平原 338km^2 。市域南依外方山脉,北靠嵩箕山脉,北汝河自西向东贯穿全境,形成两隆一拗的槽型盆地,地理总趋势为西北高,南东低。西部最高的岷山海拔1165.8m,东南部的路寨海拔145m。

全市辖五镇十一个乡,448个村民委员会,1635个自然村,2000年底总人口达93.76万人。

汝州地理位置适中,交通便利,焦柳铁路自西北至东南贯穿全境。207国道经汝州56km,主干与郑州、洛阳、平顶山、许昌、漯河、南阳相通。洛(阳)界(首)公路经汝州直达安徽界首。市内16个乡镇和较大村庄,公路纵横交错。

汝州属温暖带大陆性气候,冬冷夏热,四季分明。春季多风少雨,气温回升较快,夏季湿热多雨,秋季天高气爽,昼夜温差较大,冬季干燥多风,气温低,且多西北风,夏季多东南风。年平均温度 14.2°C ,平均降雨量为650.5mm。全年无霜期213天,日照2243.3小时。1966年6月22日,高温曾达 44.6°C 。

漫长的历史岁月,复杂的地质构造运动,使汝州大地形成了山峦起伏、沟河纵横较为壮观的自然地貌。全市境内共有大小山头1025座,大小河流26条,沟溪1304条,名泉6处,旅游地质区5处。

在众多的山峰中,海拔千米以上的有:

岷山、古称霍阳山,海拔1165.8m,位于西南寄料镇和汝阳县的交界处。

大红寨山,古称大熊山,海拔1150.6m,位于东北大峪乡和禹州市的交界处。

老婆寨山,海拔1063.7m,位于大峪乡和登封市的交界处。

在众多的河流中,以北汝河(简称汝河)最大,流经汝州45km,河床宽500m至1500m。源于嵩县龙池漫山,属淮河水系,经汝阳从临汝镇南王庄进入汝州境内,自西向东经八个乡镇,到小屯镇路寨出境进入郏县,最终注入淮河。其它流域面积在 100km^2 以上的河流有洗耳河、荆河、黄涧河、炉沟河、牛涧河、燕子河、蟒川河,均以羽状流入北汝河。著名的自流泉有地热温泉、大慈泉、妙水寺泉、宝泉寺黑龙潭泉、龙泉寺泉、乌龙庙泉。

汝州市地层属华北地层区豫西分区,横跨两个地层小区,即嵩山箕山地层

小区和浍池—确山小区,除奥陶、志留、泥盆、侏罗、白垩系外,其它地层均有出露,其构造处于中期准地台与秦岭褶皱系两个一级大地构造单元衔接地带,经历长期复杂多旋回不均衡演化过程,构造极为复杂。按照地学划分,自晚太古代以来划分为嵩阳期、中条、王屋山、晋宁、加里东、华力西、印支、燕山、喜马拉雅这九期构造运动。大的构造旋回给汝州大地造成复杂的褶皱、断裂和拗陷盆地。

汝州的岩浆岩,岩类齐全,从超基性—酸性各类岩石均有分布,岩浆岩分布面积达 50 多 km^2 ,其中侵入岩面积 31km^2 ,计 19 个岩(体)火山岩出露,面积达 20 多 km^2 ,主要分布在北部及西南部山区,朝川地区和临汝镇亦有分布。火山岩按形成时代分为中元古代熊耳群火山岩和新生代火山岩,在汝州西部、西南部有分布。

在地层出露比较齐全,地质构造复杂的汝州,历来吸引了许多地学界名人进行考察研究,对有特殊意义的地质现象,就以汝州某地命名载入史册。近代德国人李希霍芬,瑞典的新常富在测制河南省地质略图时,曾在汝州进行观察;五十年代我国著名地学家冯景兰、张伯声、马杏垣、王曰伦等教授到汝州调查研究,把汝州北部岩层称为“登封群”,1976—1979 年地质部宜昌矿产研究所将登封群又细划分为于窑组、黄虎堆组、老袋沟组,1984—1985 年河南区调队,测制了石梯沟—风穴寺剖面图,将登封群又分为石牌河组、郭家窑组、常窑组……这些都是以汝州大峪一带的地名而命名的,特别是汝州蟒川乡的罗圈村东有一海拔 535m 的山头,地层岩性特殊,六十年代初地学界将此命名为“震旦系罗圈冰碛地层”,罗圈作为一个著名地层单元的代表而享誉海内外。另外对汝州寒武系、老第三系及虎狼爬岭地层等都有专门的论述与研究。

古老汝州,地灵人杰。地层发育比较齐全,并有岩浆活动,地貌景观壮丽,成矿条件优越,自古迄今,人们对矿产资源有所不断发现,并进行开采利用。为经济发展,人类社会的进步起着巨大的作用。据有关史料记载,新石器时代晚期开始用石灰岩烧制石灰应用于建筑,西周出现用粘土烧制瓦,战国时期已有空心砖秦汉时砖瓦已成为重要建筑材料,从汝州市区北部张庄的汉墓群中挖掘发现大量的空心砖和小青瓦足已证明粘土矿产资源很早就被人们利用。西汉初年,现温泉镇的地热泉水已被发现利用,当时称此地为“温汤”,历代帝王、后妃、名人、雅士趋之若鹜,曾有十帝 21 次,后妃三人,来此观光沐浴。唐代采用陶瓷原料烧制陶瓷、宋代汝窑兴盛,成为当时“汝、官、定、哥、钧”五大名窑之一。此期已有建炉冶铁生产。明代中期,汝州已有打窑采煤的记载,“三宝”之一的汝石,即是产于汝州的稀世珍宝。在汝州寄料的霍家沟一带发现 200 多个开挖

铅锌矿的老洞,曾有“寄料到炉沟四十八盘倒宝炉”的传说,说明古代已对铅锌进行开采冶炼。

历史进入近代,汝州这块宝地,更引起众多地学家的关注。三十年代至解放前夕,先后有河南省地质调查所崔步赢、王猷、沈和、曹世禄、韩影山、孟昭彝、闫廉泉等多次到临汝调查煤炭矿产资源,认定汝州煤炭资源有广阔的发展前景。朝川一带早期生产的原煤,称之为“川煤”,享誉豫西。

解放后,汝州矿产资源的勘查利用,得到很大的发展,自1950年开始,曾有地质学家冯景兰、张伯声、地矿部宜昌地质研究所、地矿部郑州矿产综合利用研究所、核工业部308地质队、中国建材工业部地质勘查中心河南总队、西北大学张国伟教授、中南地质局朝川地质队、物探队、456队、426队、秦岭区测队、煤炭部129队、河南省有色金属研究所、河南省地质局区测队、地调一队、二队、三队、河南省地矿厅环境水文地质总站、地质一队、二队、三队、北京地质学院、中南矿冶学院、长春地校、平顶山有色冶金地调二队、临汝县工业局地质队、汝州地矿局地质矿产研究所等近30个单位数百名地矿工作者上百次来汝州,进行地质调查、勘查、作了大量的钻探、物探工程,提交数十份文字报告,止目前在汝州共发现煤、铝土、铜、铅、锌、金、水泥灰岩、水泥粘土、铁、大理石、白云岩、高岭土、钾钠长石、叶腊石、长石沙岩、地热、矿泉水、玄武岩、梅花玉、硫铁矿、重晶石、磷矿等42种矿产资源,其中煤炭资源尤为丰富,临汝煤田东西长63km,南北宽34km,素有“百里煤海”之称,整个大煤田划分为庇山、暴雨山、朝川、任村、寄料、大峪六大煤区及炉沟、梁窑两个矿区,风穴寺煤点和大刺湾、王庄、庇山西部、朝川外围、寄料外围、煤窑湾(风穴寺南)煤炭资源六个预测区。勘探储量63866.8万吨,保有储量60742.6万吨。铝土矿、水泥灰岩、地热水在河南占有一定地位。叶腊石、硅石、钾钠长石、高岭土、耐火粘土可望成为大型矿床,有广阔的发展前景。

丰富的矿产资源,在汝州市的经济建设中发挥了重大作用,解放后至七十年代,临汝县利用矿产资源先后开办国营集体煤矿13座,二个磷肥厂、二个瓷厂、三个建材厂、三个温泉医疗机构、三个钢铁厂共26个厂矿企业。党的十一届三中全会后,改革开放的春风给我市采矿业注入新的生机与活力,国营、集体、个体矿山企业得以迅猛的发展,矿产资源的深加工也应运而生,各种经营体制的煤矿、炼焦厂、机砖、水泥、采石、铝土矿、铁矿、铅锌矿、叶腊石矿、高岭土、长石砂岩、金矿、铜矿、地热、矿泉水、瓷厂等厂矿相继建立,1998年底全市各类矿山企业已达573个,其中煤矿企业360个,非煤企业213个。年创矿业产值达6.5亿元。1999年按照上级部署,开始对煤矿进行整顿,2000年底煤矿企

业保留 159 个,非煤企业保留 100 个,现各种体制的矿山企业共有 259 个,为汝州的经济发展起到支柱作用。

近代广大地矿工作者,对地质地层的研究,不单是应用到找矿发展工业生产上,同时应用和服务于水文和工程建设以及农田基本建设方面。对于不同岩性地下水的赋存形式,开发利用条件;工程地质条件;作物生长的土壤种类、分布、成土母质条件、性状、肥力等方面,提供了大量可靠的地质科学依据。

汝州,在漫长的地质发展历史中,历经沧桑巨变,地层发育齐全,太古、元古、古生、中生、新生代地层都有分布,可谓“五世同堂”,加上各期构造运动及海相、陆相、海滨相、湖相等类型的古地理环境,气候变化,岩浆活动、火山喷发,给汝州大地留下丰富多彩的地质遗迹,和多处旅游胜地。而今随着科技进步,观念的转变对汝州旅游地质景观有所新的发现、新的认识。划分为风穴寺旅游区、温泉旅游区、紫云山旅游区、五朵山旅游区和蚬山旅游区。这些旅游地质资源成为人们进一步认识研究地质现象和旅游的好去处。

新中国建立后,党和政府对地矿事业高度重视,临汝县首先成立工商科,后建立工业局下设地质科,组建地质队,三中全会后,县改市,市政府建立矿产资源管理委员会,1992 年建立矿产资源管理局,1996 年更为地质矿产局,依照《中华人民共和国矿产资源法》赋予的职权,对全市矿产资源的勘查、开发、利用、保护实行全面的监督管理,使汝州的地矿工作沿着法制轨道健康向前发展。

汝州,这块孕育万物的版土,在广大地矿工作者和 90 万勤劳智慧人民的共同努力下,将不断的勘查发现资源,开发、利用、保护和节约资源,为汝州经济腾飞造福子孙后代做出更大贡献。

大事记

秦

始皇二十六年(公元前 221 年)于今汝州地区置梁县,属三川郡。

汉·永初元年(107 年)二月,汉安帝下诏,把广成狩猎地(即广成泽,今温泉涧山口水库一带)借给贫民垦种度荒。

汉

元初二年(115 年)大文学家马融献《广成颂》与汉安帝,文中“神泉侧出”的神泉即今温泉。

唐

太宗李世民于贞观 11 年(637 年)、15 年(641 年)两次幸临汝州温泉洗浴,并建“清暑宫”。

仪凤元年(676 年)高宗赴汝州校猎、洗浴,设立温泉顿。

久视元年(700 年)二月二十二日大周皇帝武则天,率群臣苏味道、杜审言、李峤等至温泉洗浴并仿效王羲之兰亭修楔曲水流觞,命群臣围泉而坐,置酒杯于池水中,杯漂至面前赋诗饮酒,以庆升平。三月三日回洛阳。

开元十四年(726 年)冬十月,玄宗到汝州温泉游乐 10 日。

北宋

大观年间(1107 - 1109 年),徽宗因定窑瓷器有“芒”(即未上釉的地方),不便在宫中使用,遂在汝州设立官窑,专门烧制宫廷用瓷器,汝瓷名声大振,成为当时五大名瓷之一。

金

兴定三年(1219 年)八月,京西行三司李复亨上奏折给宣宗,极力称赞在汝州炼铁的利益。

元

延佑元年(1314 年)汝州地震。

明

嘉靖三十四年(1555 年)十二月,地大震人不敢进屋。

清

康熙七年(1668年)六月十七日酉时,地微动,八月初五戌时,天上出现流虹,块大如日,照耀如同白昼。

康熙三十四年(1695年)四月六日地震。

康熙五十五年(1716年)冬十月戊时,高空隆隆作响,群众称之为“天鼓”,有流星大如车轮,光芒四射,夜间亮如白昼,很快落于东南方。

光绪初年,有谭老总,郎老总(均南阳人)郑乾(汝州人)先后在寄料、炉沟行窑开煤矿。

中华民国

二年(1913年)3月1日,将汝州(直隶州)改为临汝县,属河洛州。

五年(1916年)全县共开办煤窑28处,有小屯山王的李银矿,朝川的戴民权矿,杨国荣矿,杨民跃矿,蟒川枣园范三岗矿,寄料王景元矿,炉沟朱建贤矿,骑岭庇山郭允恭矿,临汝镇闫老三矿,大峪的高万风矿等。

十九年(1930年)冬,地震,人站不稳,门搭链摇动,房瓦松动乱掉。

十九年(1930年)国民党师长戴民权(蟒川半扎人)在朝川开办煤矿,用汽绞车提升,每次两筐120公斤,是全县第一个应用汽绞车提升的煤矿。

二十一年(1932年)河南地质调查所技士崔步赢、王猷、沈和等调查临汝、鲁山、南召地质矿产。

二十二年(1933年)王景元在炉沟开办煤矿,日产原煤20吨,年产量4400吨。

二十三年(1934年)河南地调所曹世禄在临汝寄料西南和伊阳(今汝阳)调查地质矿产,并测制1:50万地质图。

二十五年(1936年)曹世禄调查临汝煤田,将南部分为寄料街、唐沟、朝川三个区,将北部分为梁窑、大峪、庇山、熬头四个区。南部为烟煤,北部为无烟煤。估算储量二亿三千万吨,在北部测制1:40万地质图。

二十六年(1937年)郭允恭领照在庇山开办复兴煤矿,矿工600人,日产煤20余吨。

二十六年(1937年)曹世禄、韩影山、孟昭彝等调查临汝、宝丰、鲁山等县地质矿产。

二十八年(1939年)资本家李绍初从上年在严和店汝窑旧址建窑,试仿烧制汝瓷未成功。

三十五年(1946年)曹世禄、康廉泉等在豫西一带调查地质矿产,测制1:40万地质图,其范围含临汝大部面积。

中华人民共和国

1950年

5月-7月,冯景兰、张伯声两教授同河南地调所韩影山、曹世禄、闫廉泉、谢恩泽到豫西调查地质矿产,对平顶山、朝川煤田远景作出评价。并由曹世禄、闫廉泉分别编写了朝川、寄料街煤区调查报告。

1953年

6月,周恩来总理指示“发掘祖国文化遗产,恢复汝窑生产”。

1954 年

是年,中南地质局 426 队对临汝煤田开展普查,并围绕朝川、梁窑、马道、梨园等动用浅钻和轻型山地工作,确认该区具有经济价值,测制了 1: 5 万地质图。

9 月 4 日,临汝县由许昌专区划给洛阳专区管辖。

1955 年

元月,401 地质队对朝川煤田开始进行勘探。

1956 年

1 月,401 队朝川煤矿勘探分队单独建队,队号为 426 队。

4 月,中南地质局秦岭区域测量大队,开展包括临汝南部在内的鲁山幅 1: 20 万区域地质调查。

1957 年

3 月,河南省地质局朝川地质队提交了临汝煤田第一份勘查报告—《朝川、张村地勘报告》,同年 3 月中南地质局 426 队提交朝川、三里寨矿区地质勘查报告,提交煤炭工业储量 7334 万吨。

1958 年

8 月 14 日—26 日,临汝县先后成立 14 个人民公社,实行政社合一的体制。

8 月,临汝县委召开扩大会议,贯彻中共中央政治局扩大会议和河南省委钢铁会议精神,提出“以钢为纲”“全民动员,大办钢铁”,要求 10 万大军上山找矿大炼钢铁,全县掀起群众性的找铁矿建炉炼铁高潮,深秋在校学生到汝河淘取铁沙。

9 月,临汝县工业局设置地质科,地质科组建临汝县第一支地质队。北京地质学院、长春地质学校、中南矿业学院、长沙地校近百名师生来临汝县帮助找铁矿和其它矿产。12 月 20 日,提交了《临汝县地质调查报告》,第一次较全面的论述了临汝县的地质情况。

是年,河南省地质局杨志坚到临汝蟒川罗圈村一带,对泥砂砾岩层提出了“冰碛”成因的看法。

1959 年

元月 21 日,临汝县委工业部公布蟒川钢铁厂、寄料钢铁厂、朝川钢铁厂为县办国营钢铁厂。6 月 6 日工业部下文将临汝县城关炼铁厂改为地方国营城关钢铁厂。

是年,河南省地质局区测队测制临汝幅区域地质图,9 月,河南煤田地质队 103 队提交临汝煤田赵庄勘探区地勘最终报告。

是年,临汝煤田由中南煤田地质局所属地质队和物探队继续工作,60 年代相继提交了《梨园矿区赵庄精查报告》和大营、朝川、庇山等地的电法报告。

是年,中国科学院地科研究院叶连俊对临汝蟒川罗圈冰碛层进行调查研究,确认为“冰碛层”。

1960 年

元月 18 日,临汝县工业局地质队李继现到浞池参加洛专地质处召开的地质工作现场会并作了发言。

2 月 18 日,临汝县工业局地质科付科长杨南方出席河南省地质局召开的全省地质战线先