

太原市国土资源 清徐分册

清徐县国土资源编写组



山西人民出版社

太原市国土资源清查分册

主编 吕德本

*

山西人民出版社出版发行 太原印刷厂清徐分厂印刷

*

开本：850×1168 1/32 印张：13 字数：325千字

1989年12月第1版 1989年12月太原第1次印刷

印数：1—800册

*

ISBN 7—203—01418—5

F·184 定价：7.00元

太原市国土资源清徐分册

编写组人员

顾问	杨志明	赵承枝		
主编	吕德本			
副主编	康培和	王学昌	王贵德	
编写者	(以姓氏笔划为序)			
	丁占江	万银茂	王忠	王之业
	王贵明	王贵德	牛亚娥	牛效仁
	白尚贤	吕德本	刘秋香	杜岱玉
	李润开	李素爱	陈维	杨林
	岳建强	武顺利	罗志维	胡之宏
	张丽萍	侯文虎	赵引顺	郭维忠
	康秉惠	高步梅	段步美	郝贵禄
	韩金魁			崔正华
统稿	康培和	王学昌		
资料核实	王忠	王贵明	李凤梅	贺福香
				张春明

前 言

清徐县位于山西省中部的太原盆地，是山西能源重化工基地的组成部分和太原市主要副食品基地。这里靠近城市，交通便利，资源丰富，文化古老，在山西国土开发整治中占有重要地位。

解放以来，各有关部门曾对本县国土资源做了大量的调查、勘探、考察、分析、研究及开发利用工作，积累了丰富的资料。但由于人们过去很少把国土开发整治工作当作一个整体概念去考虑，各部门之间缺乏横向联系和统筹规划，资料分散，条块分割，未作系统整理，这种状况很难适应现代化建设的需要。

党的十一届三中全会以后，随着全党工作重点的转移，大规模的国土开发正在展开。特别是十三届四中全会、五中全会后，在治理整顿中，国民经济开始由“过热”状态转向持续、稳定、协调发展的轨道，值此转折之际，搜集、整理清徐县国土资源资料，并对各种资源的数量、质量、分布及赋存状况进行分析研究，作出恰当评价，不仅为开发整治本县资源，发展城郊型经济提供了比较完整的基础资料，而且对领导科学决策和编制中长期计划也有重要的参考价值。

《太原市国土资源—清徐分册》是一本较为系统的资料性书籍，全书分概况、自然资源、经济资源、社会资源、环境保护五部分十三章，约三十余万字。本书着重介绍了清徐县国土资源开发与整治的历史概况、现状及开发前景。在编纂过程中，我们以客观事实为依据，记述力求准确，评价力求中肯简明，竭力做到科学性与实用性兼顾。本书是集体劳动的结晶，参加撰写的有县直各有关部、委、局、办从事计划、经济、科技、史志的30多名专业工作者，他们为本书搜集资料、撰稿、核实、绘制图表做了大

量工作，市计委对编写本书给予积极指导和帮助。在此，我们谨向上述同志表示感谢。

编写本书在清徐县尚属首次，由于时间紧迫，经验不足，工作量大，加之资料来源不同，数据截止时间不统一，书中难免有疏漏、失误和不妥之处，仅供内部参考使用，恳请各位领导、专家和广大读者批评指正。

清徐县国土资源编写组

1989年12月

清徐县政区图

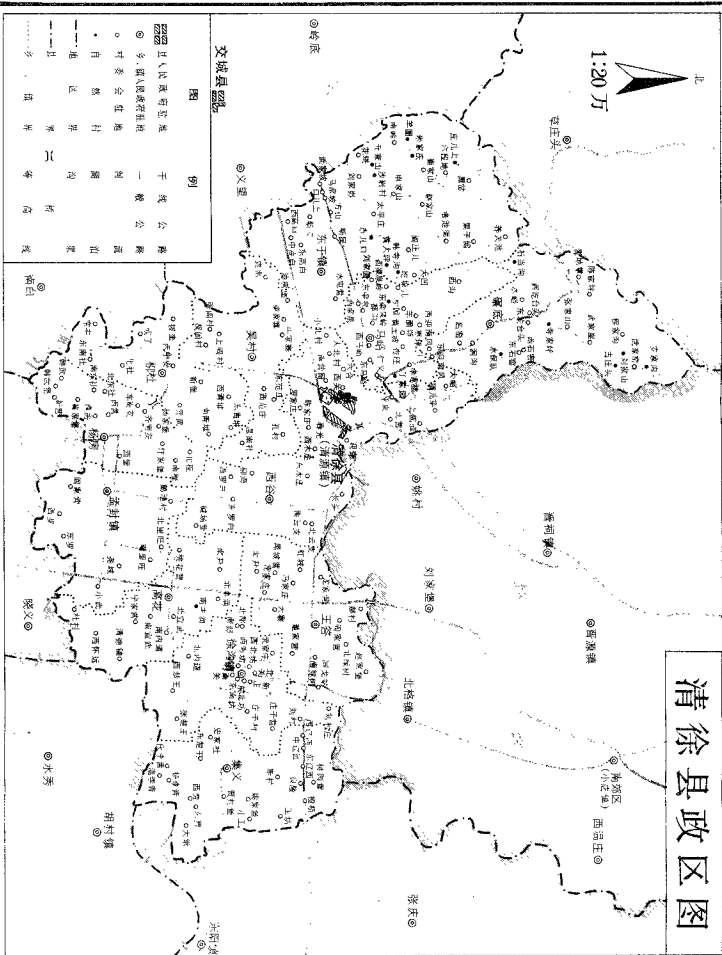
1:20万



交城县政区

图例

- 公路
- 铁路
- 河流
- 沟渠
- 堤防
- 乡界
- 县界



目 录

概 况

第一章	地理位置与行政区划	(1)
第二章	自然条件的基本特征	(3)
第三章	国土开发史略	(5)
第四章	解放以来经济社会发展概况	(8)
第五章	发展方向及前景	(11)

第一篇 自然资源

第一章	地 貌	(14)
第一节	地貌的基本轮廓和特征	(14)
第二节	演变与分区概述	(15)
第二章	气候资源	(17)
第一节	气候特征及分区概述	(17)
第二节	降水量的分布与变化	(20)
第三节	光热资源及风能	(22)
第四节	主要灾害性天气	(25)
第三章	水资源	(30)
第一节	水文特征	(30)
第二节	水资源开发利用现状	(31)
第三节	水资源开发利用存在问题及解决途径	(39)
第四章	土地资源	(47)
第一节	土地利用现状	(47)
第二节	土地等级评价	(63)

第三节	土壤类型及分布·····	(65)
第四节	土壤利用及分区·····	(76)
第五节	土地资源开发与整治·····	(82)
第五章	生物资源·····	(66)
第一节	植被概况·····	(96)
第二节	森林资源·····	(96)
第三节	牧坡草地资源·····	(102)
第四节	野生植物资源·····	(103)
第五节	野生动物资源·····	(125)
第六章	地质矿产资源·····	(131)
第一节	地质简述·····	(131)
第二节	煤炭资源·····	(138)
第三节	其他矿产资源·····	(152)

第二篇 经济资源

第一章	农业·····	(151)
第一节	种植业·····	(151)
第二节	蔬菜·····	(197)
第三节	葡果生产·····	(202)
第四节	畜牧业·····	(210)
第五节	水产业·····	(216)
第六节	林业·····	(220)
第七节	乡镇企业·····	(223)
第二章	工业·····	(238)
第一节	工业生产概述·····	(238)
第二节	煤炭工业·····	(241)
第三节	食品工业·····	(248)
第四节	化学工业·····	(252)

第五节	机械工业.....	(255)
第六节	建筑材料工业.....	(257)
第七节	轻纺工业.....	(259)
第三章	商业贸易.....	(262)
第四章	交通运输.....	(272)
第一节	公路建养.....	(272)
第二节	公路运输.....	(282)
第三节	交通监理.....	(285)
第五章	邮电通信.....	(287)
第一节	发展概况与现状.....	(287)
第二节	问题与展望.....	(290)
第六章	电业.....	(292)
第一节	发展简述.....	(292)
第二节	电力设施.....	(292)
第七章	城乡建设.....	(296)
第一节	县城.....	(296)
第二节	乡镇建设.....	(297)
第三节	问题与展望.....	(298)
第八章	财政金融.....	(300)
第一节	财政.....	(300)
第二节	金融.....	(304)

第三篇 社会资源

第一章	人口.....	(309)
第一节	人口的发展变化与分布.....	(309)
第二节	人口结构.....	(315)
第二章	科技.....	(320)
第一节	科技发展简况.....	(320)

第二节	科技网络和队伍现状	(325)
第三节	存在问题和发展目标	(325)
第三章	教育	(330)
第一节	教育发展简史	(330)
第二节	教育现状与展望	(332)
第四章	卫生	(338)
第一节	医疗卫生机构及其主要设施	(338)
第二节	医务活动和居民健康水平	(340)
第三节	药材资源	(342)
第五章	文化	(344)
第一节	群众文化	(344)
第二节	图书馆事业	(345)
第三节	戏剧和艺术教育	(346)
第四节	文物事业	(347)
第六章	体育	(349)
第一节	学校体育	(350)
第二节	群众体育	(350)
第三节	体育场地设施	(352)
第七章	广播	(353)
第八章	劳动工资与居民生活	(358)
第一节	劳动工资	(358)
第二节	职工工资与职工生活	(367)
第三节	农民生活	(371)
第九章	旅游	(374)
第一节	概述	(374)
第二节	重点旅游区点	(375)
第三节	存在问题与开发前景	(381)

第四篇 环境保护

第一章	环境污染状况及保护.....	(333)
第一节	环境特征.....	(333)
第二节	大气环境质量及保护.....	(383)
第三节	水体环境质量及保护.....	(384)
第二章	水土流失与水土保持.....	(403)
第一节	水土流失因素.....	(403)
第二节	水土保持现状及治理措施.....	(407)

概 况

第一章 地理位置与行政区划

清徐是省城太原的市郊县，位于山西省中部、太原市南端、吕梁山北尾之东南麓下，属晋中平川的一部分。汾河由北向南横贯中部，流长19.5公里，县境北与太原市南郊区接壤，东与榆次市、太谷县毗连，南与祁县、文水县为邻，西靠古交市和交城县。地理座标为：东经 $112^{\circ}10' \sim 112^{\circ}38'$ ，北纬 $7^{\circ}28'3 \sim 37^{\circ}47'$ 。县城距太原市区41公里。

本县国土总面积为609.13平方公里，合91万余亩，约占太原市总面积的8.89%，境域南北宽35.8公里，北起山区安家沟村，南至汾河东岸的韩武堡村；东西长40.5公里，东起大常村，西迄山区南岭村。

清徐县于1952年7月由清源、徐沟两县合并而成，历史悠久，山川壮丽。据史料记载，清源古称梗阳，始建于春秋，至今已有2500余年，隋开皇16年（公元596年）置县，因城西有清源水，故名清源县；徐沟古称徐邑，秦汉时为徐川镇，附梗阳，金大定29年（公元1189年）改为县，因附近有金水、象峪二河汇流徐徐面下，涨冲为沟，其城沿旧沟为限面筑，故名徐沟县。清源、徐沟二县历代曾几经升降，互为依属；抗日战争和解放战争时期，清源、徐沟和太原县（今南郊区晋源镇）作为晋绥革命根据地的前沿，又数次分合，隶属于八专署；1948年7月解放后，清太徐三县分治，先后归属晋中二专区、太原二专区、汾阳专区、榆次专

区所辖，1959年1月，清徐县划归太原市辖至今。清徐县辖4镇⁹乡、195个行政村、211个自然村，县城设在清源镇。1988年底全县总人口24.94万人、其中农业人口22.92万人；人口密度约为每平方公里400人。附表A—1为本县各乡镇及所辖行政村、自然村一览表。

清徐县各乡镇及所辖村庄一览表

表A—1

乡 镇 名 称	乡镇驻地距县城方向及里程	所 辖 行 政 村 及 自 然 村
清源镇	县城驻地	迎宪、春光、西关、南营留、大北、小北、六合、平泉、大峪、猫儿梁、北营、上固驿、西木庄、陈家庄、罗家庄
徐沟镇	东部17公里	西北坊、北关、新庄、东北坊、南关、西南坊、南部、北部、武家庄、刘村庄、刘村、庄子营、庄子村、张楚王、西楚王、北内道、东南坊
孟封镇	东南21公里	孟封、鹅池、北里旺、南里旺、尧城、小武、东罗、西罗、阎家营
东于镇	西部7公里	东于、东高白、中高白、西高白、新立、马家坡、口儿上、武家坡、方山、新民、太平庄、刘家郭、沙岩、花圪、元家山、申家山、南岭、羊圈、崔家山、米家庄、赵家山、六段地、庄儿上、黑岔、果子园、阎庄、养天池、洛池渠、黄大坪、市儿口、大旺、韩寺沟、水电营
吴村乡	西南5公里	吴村、贾兆、柴家寨、油房堡、牛家寨、东范庄、西范庄、孔村、温南社、郝阎、张阎、上阎（韩阎、史家庄、万家庄）
柳杜乡	南部11公里	柳杜、西宁安、新堡、西青堆、东青堆、南青堆、乔武、北社、东南社、常平、成子、拔奎
马峪乡	西北3公里	西马峪、东马峪、都沟、东梁泉、西梁泉、刘家園、梁泉岭（西梁泉岭、东梁泉岭）、圪塔儿、桃园、西沟、羊圈郭、枣坪、黄土坡、仁义、杏旺、丁家園、李家楼

碾底乡	北部3.5公里	碾底、迎南风(东、西迎南风)、后窑、石窑(东、西石窑)洞沟、圪台头(东、西圪台头)寺家坪、石当沟、水峪、张家山、陈家坪、麦地掌、武家崖、古庄头、安家沟、刘家山、程家沟、武家窑
西谷乡	东部10公里	西谷、东木庄、长头、北云支、南云支、东罗白、碱场营、柳湾、西罗白
桃花乡	东南20.5公里	桃花、南尹、丰润(南、北丰润)、北宜武、同宜武、南内道、宁家营、清德铺、西怀远、杜村、桃花营
王答乡	东部13.5公里	王答、阎家营、郝村、北录树、赵家堡、同义站、南录树、大寨、董家营、常家庄、北尹、黑城营、马家庄、红城、龙家营
集义乡	东部25公里	集义、西辽西、中辽西、东辽西、桃园堡、良隆、粒桥、新村、王坊、姚家堡、小王、贾村堡、大常、宋贾、西贾、杨李青、温李青、代李青、东楚王、史家社
杨房乡	南部20公里	杨房、东南安、齐南安、杨家堡、师家堡、南程、北程、西堡、西营、禅房、冀家堡、新营、韩武、韩武堡、南东社、北东社

第二章 自然条件的基本特征

清徐县地处晋中盆地西北部，其地图轮廓近似靴形。全县地势西北高，东南低，呈西陡向东缓展布，依次分为中低山区、山前洪积扇、倾斜平原和冲击平原区，山区和平川分别约占总面积的 $1/3$ 和 $2/3$ ；没有明显的丘陵区；土壤分为山地褐土、草甸土两个类型。境内海拔差异较大，山区800米以上，北部最高点庙前山高达1841米，平原7800米以下，南部最低点汾河出境口常丰一带仅753米，相对高差1088米。

西北部山区峰峦叠障，沟壑纵横，计有大小山峰14条，皆为

吕梁山系余支，山区约有宜林宜牧面积12万亩，森林覆盖率为18.7%。西边山一带及倾斜平原区，背风、面水、向阳，处于断崖、山地和平川相衔接的特殊地段，具有明显的小气候特征，是葡萄、蔬菜集中产区；中部和东南部广阔平川，属黄河水系支流汾河流域，布有过境河4条和发源本县山区的季节性小河12条，平川土地肥沃，水源丰富，人口稠密，交通便利，是以粮食为主的多种作物连片种植区。

本县地下水位较浅，可采量约一亿立方米以上，西边山一带至汾河一线分布有多处泉水和5000余亩湖泊、水库、池塘水面，为发展养鱼业提供了优越条件。其中平泉自流井群最高流量曾达1.2立方米/秒左右，1980年后，省市有关部门为探明平泉水与晋祠水的关系，曾封井5眼，自流量衰减至0.4立方米/秒左右，年出水量约1482万立方米；地面河流除汾河系灌溉主流外，其余均属雨涝发洪、旱时干涸的季节性河流。

本县属暖温带大陆性气候，一年四季分明，年平均日照为2577.5小时，日照率达58%；无霜期183天；年平均气温随地势而有差异，平川为 $9.6^{\circ}\text{C}\sim 10.2^{\circ}\text{C}$ ，边山为 $10.4^{\circ}\text{C}\sim 10.6^{\circ}\text{C}$ ，山区为 $3.8^{\circ}\text{C}\sim 9.1^{\circ}\text{C}$ ；年均降水量为462毫米，大致可满足农作物所需水份的一半。光热水资源相对较为充足的自然特征，有利于农业生产，但干旱、洪涝、风雹、霜冻及病虫害也相当严重。

煤炭储量丰富是本县一大资源优势，西北部山区煤田储藏面积为175平方公里，地质储量31亿吨，可采量约22亿吨，且煤质好，易开采，密度大，平均每平方公里储煤509万吨，相当于山西省每平方公里130万吨储煤密度的近4倍。除煤炭外，其它矿产稀少。

清徐县文物古迹较多，名胜达10处以上。县城依山傍水，素有“城外青山城内湖，荷花万朵柳千株，太汾风光数不尽，唯有清源入画图”的美称。西边山一带万亩葡萄园、万余亩菜田与依托两大自流井群修造的两座千亩人工湖相交映，构成一幅花果山

下的北国水乡风光，成为发展旅游业比较理想的境地。

第三章 国土开发史略

清徐县是国土开发历史较为久远的县区之一，自古以来，清徐的先民们就劳动、生息、繁殖在这块古老而富饶的土地上，世代代，含辛茹苦，前仆后继，靠聪明才智和勤劳的双手，逐步地开拓和利用这块土地，创造了悠久的文明历史。

据近年来在本县西边山一带发现的古代遗址及石器、陶片等遗物考证，早在六、七千年以前旧石器时代，清徐的祖先就居住在山沟和平川谷地。在艰苦的求生实践中，逐步地认识自然，改造自然，从用旧石器耕作、狩猎到新石器时代的刀耕火种，不断发展原始生产力，开拓了灿烂的古文化。随着人类社会的进化，特别是铜制和铁制农具的采用，从四千年前的夏代起，本地耕作业已上升到主导地位，当时的主要农作物有稻、麦、黍、粟、豆、稷以及桑、麻、瓜、果、菜之类，与农业密切相关的家庭手工业和商业活动也初步萌芽。

周代是奴隶制由极盛到衰落的时期，在这一转变时期，清徐也发生了很大变化，其特点是农业、手工业和商业均有较快发展，人口迅速增长。到春秋战国时期，距晋阳城不远的清徐也建起了梗阳古城，形成了明显的城乡格局，促进了农业、手工业和商业的分工。

秦汉之际，国家统一，清徐的农业、手工业、冶炼业和商业发展迅速。当时清源属太原郡，据史书载，境内河渠得到修整，便利了农业的灌溉，农业生产空前繁荣，有太原“禾稻之类甲于通省”之誉。清徐所产的粮食自食有余，可外销支援。

自东汉末年到隋朝末年的四百余年，由于诸侯混战，封建

割据，使经济滞退，饥荒频繁，晋阳是长期战乱的古战场，史称并州“白骨横野”“荆棘成林”，当时清源属晋阳，当也无可例外。即使如此，在北魏王朝建都平城的近百年间，农业和手工业仍得到恢复和发展。特别是在汉代由西域传入清徐的葡萄种植业和葡萄酒的酿造发展很快，驰名全国，被视为珍品和选作贡品。

到唐朝时期，李世民采取与民休养、轻徭薄赋的政策，使社会生产力得到发展。史载，太原府新建水利工程十处之多，疏汾水灌两岸诸县田，导洞涡水（今潇河）灌田数十万亩。这两河所灌之田，包括清徐的大部分耕地。当时，清徐的制酒、酿醋业以及采煤业亦有所发展。据南关罗氏家谱所载，其祖先于五代时移居白马山中（今白石沟内），“见山中窑户西日熏黑”。证明在五代以前的唐代，清徐采煤业已较为普遍。

从唐代中叶的“安史之乱”到北宋王朝的建立，太原地区饱经战乱。清徐处于晋阳南面，首当其冲，人民被迫迁徙，生产破坏停滞。

北宋中叶以后，战乱停止，民生安定，农业、手工业、商业又逐渐地发展起来，但一直没有恢复到盛唐时代的水平。升平年代不长，便遇金宋交兵，史载金、元时期“斯时太原平阳擄掠一空”，人口锐减，经济萧条。

明王朝建立后，奖励垦荒、移民屯田、兴建水利、轻徭薄赋，又促进了农业和手工业的发展。据旧志记载，本县徐沟、集义一带的嘉平渠，就是明嘉靖年间开凿的，由榆次县境引洞涡河水灌田几万亩。在耕作技术上，推广了粪楼、碌车等新农具，推动了本县农业生产的发展，使得到汾河、洞涡河灌溉之利的村庄，粮食亩产达到三、四石（每石合今120斤）。农业的发展促进了商业活动，资本主义工商业开始萌芽。史载：太汾各县“居民善贾”。本县居民在明代多跋涉于江河流域，远到四川、沿海各地，往来贩运买卖各种货物。