004668

随县水利志

随县水利志

湖北省随县水利局

序　　言

随县境内，河流颇多。历史上流传过许多治水传说、名人轶事和水利遗迹。但文字记载甚少，更无前人编修水利专志。中华人民共和国建立三十多年来，大举兴修水利，几度掀起水利建设高潮，工程之多，效益之好，是前所未有的。为了记载前人的功绩，正确总结历史经验，为社会主义现代化建设提供资料。自一九八一年开始，收集、整理、编纂《随县水利志》，历时三载，终于成书。

本志上溯炎帝神农氏耕于烈山（即今厉山），考载历代有关水利史记及水利建设之遗迹。下至一九八三年本县水利建设之成就。在编写过程中本着“详今略古，立足当代”的原则，简述了古代劳动人民的治水史记，比较详细地辑录了建国以后的水利实绩。书中所用史料，经过了必要的查考访录。力求翔实，但也有既无从考证、又无遗迹可访者，只好编载从略了。

《随县水利志》，重点记载了随县的基本情况，工程设施，机构沿革，技术措施，由文字、技术资料以及图表和实地拍摄的有关照片等汇编而成。全书共有十三章。

由于我们对编史修志工作还是初次偿试，加之水平所限，颇难胜任。遗漏和错误之处，在所难免。故谨请诸位不吝赐教，以便再版修订。

《随县水利志》编纂组

《随县水利志》编纂小组

组　　长：　卢书廷

付 组 长：　王义仁

主　　编：　陈尚林

编辑成员：　夏治顺

　　崔清忠

　　魏少文　　（制图、摄影）

校　　对：　魏少文

　　叶　刚

目　录

概述……（1）
第一章　水系与水资源……（7）
第一节　地形地貌……（7）
第二节　水文气象……（8）
第三节　水系河流……（8）
第四节　水资源……（27）
第二章　水旱灾害……（34）
第一节　旱灾……（34）
第二节　水灾……（53）
第三节　防汛抗旱……（74）
第三章　建国前水利简况……（81）
第一节　上古水利传说……（81）
第二节　古代水利设施……（83）
第三节　晚清水利……（88）
第四节　民国水利……（89）
第五节　革命根据地水利……（97）
第四章　建国后的发展过程……（101）
第一节　水利规划……（101）
第二节　发展过程……（103）
第三节　工程布局……（130）
第五章　现有水利设施……（132）
第一节　大型水库……（132）
第二节　中型水库……（182）
第三节　小型水库……（198）
第四节　堰塘塆坝……（240）
第五节　引水工程……（243）

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

第六节　提水工程……（250）
第六章　农田基本建设……（253）
第一节　水土保持工程……（253）
第二节　河道治理工程……（261）
第三节　平田改土工程……（266）
第七章　水能利用……（273）
第一节　早期开发……（273）
第二节　水力发电……（276）
第三节　输电、供电……（296）
第八章　水产事业……（297）
第一节　水产资源……（297）
第二节　苗种生产……（303）
第三节　养殖……（312）
第四节　捕捞……（319）
第五节　水产品销售……（323）
第六节　渔政……（325）
第九章　施工与管理……（328）
第一节　工程施工……（328）
第二节　工程管理……（335）
第三节　效益管理……（343）
第四节　经营管理……（355）
第十章　水利机构……（358）
第一节　前沿……（358）
第二节　县级领导……（360）
第三节　县水利局……（364）
第四节　县直属厂站……（369）
第五节　水库管理机构……（372）
第六节　职工人数表……（379）
第十一章　大事记……（381）

第十二章　英模录及人物……（391）
第十三章　杂记……（403）
第一节　事故……（403）
第二节　淹没损失……（410）
第三节　水利诗歌、民谣、民谚……（414）
第四节　水利之最……（422）

概　　述

随县位于湖北省北部，襄阳地区东部，跨东经一百一十二度四十三分～一百一十三度四十六分，北纬三十一度十九分～三十二度二十五分，形似芭蕉扇，东西广一百零五公里，南北袤一百三十公里，总面积六千九百七十五平方公里。县人民政府驻随州城，位于东经一百一十三度二十二分，北纬三十一度四十三分，南距省会武汉市一百八十五公里，西距襄樊市一百六十五公里。

神龙碑。系明代万历年随知州所立，现在厉山镇。

随地历史悠久。《史纪·三皇本纪》载："神农氏教人始耕……本起烈山，故称烈山氏，亦曰厉山氏。"皇甫谧注云："厉山，随之厉乡也。"（《随州志·卷二》）《左传·桓公六年》载，"汉东之国随为大"。尔后，为郡、为州、为县、为市，随之名不变。

随县地大物博，人口众多，是湖北省甲级县之一。一九八〇年分设随县、随州市。一九八三年底，县、市合并，称随州市。全市共辖二十八个公社、三个市辖镇、两个市辖街道办事处；一百一十八个管理区；九百八十四个大队；六千八百六十三个生产队。总人口一百二十四万八千八百五十三人。总耕地一百五十五万四千零二十三亩。工业以农机轻纺为主，农业盛产水

稻、小麦、棉花。

“随地因山为郡”，山区、丘陵面积占全境百分之九十以上，有“七山一水两分田”之说。河流虽多，皆为河源，水资源不丰。自古旱灾频繁，山洪时有水为害，水利建设素被随人重视。相传，“神农既育、九井自穿”，舜耕犁山，“龙涌陂塘、为之蓄水”。明、清时，境内已有“九陂十八湖”等大型蓄水工程。民国年间有大小塘堰十万余口，星罗棋布，遍及全境。

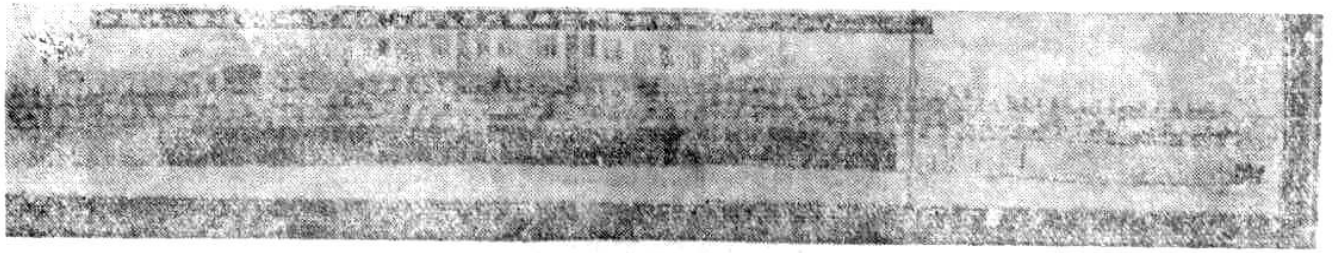
中华人民共和国建国以来，水利事业得以迅速发展。一九五二年，中央水利部派水利工程队来随，“以工代赈”，开始兴修水利。自此，随县百万人民遵循中央勤俭办水利的方针，自力更生，建管并重，大办农田水利，在防洪、灌溉、发电、养鱼、多种经营等方面，综合利用水土资源，充分发挥效益。乞今，全县建成大型水库六座，中型水库一十六座，小(一)型水库五十一座，小(二)型水库四百四十座；引水工程二处；提水工程三百五十六处；开挖主要渠道干渠一百零七条，计长一千四百四十四公里；兴建渡槽一百四十五座；长一万四千一百一十四米；开凿隧洞二百六十二处，长二千二百九十八米；改造低产田一百一十二点五万余亩。农田水利建设累计投资九千三百七十八万元，投用标工四万五千一百二十八万个，完成土石方五万零四百九十万立方米。

随县多年平均迳流总量约二十亖亿立方米，各类水库总库容已达一十八点零六五亿立方米，水库控制河流流域面的百分之四十五点二。全县遭受五百年一遇洪水时，可削减洪峰流量的百分之三十四点五。蓄水工程有效蓄水能力一十二点五亿立方米，有效灌溉面积一百二十七点零六万亩，占总耕地面积的百分之八十五以上，正常年景均可保收。特枯年保收面积九十万亩，占总耕地面积一半以上。水利灌溉保证了农业的高产稳产。一九八三年，粮食总产量一十三亿七千五百零五万斤，为建国初的四点三倍；棉花总产四十一万零五百八十一万担，为建国初的一十五点零二倍；已建成水力发电站六十九座，装机一百零六台，一万二千四百三十七千瓦。一九八三年发电累计：一万四千七百一十二万度。全县有可养水面 -十五点二六万亩，年产鲜鱼约九百万斤。其中水库可养水面九点二万亩，实放养七点二万亩，年产成鱼一百二十万斤左右。

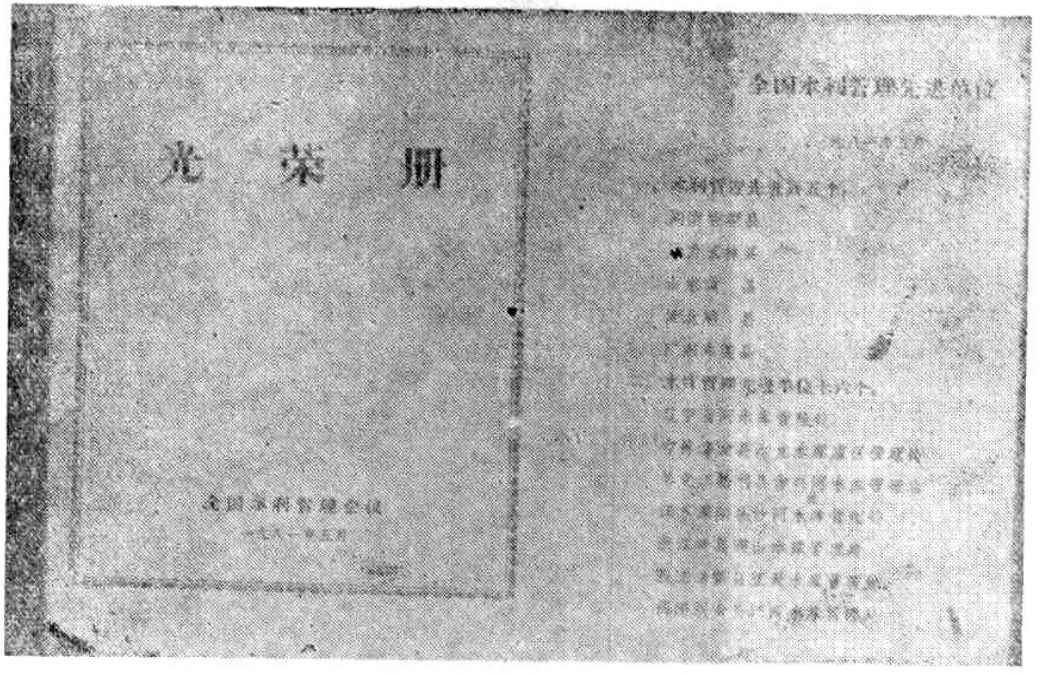
随县大规模的水利建设持续了近三十年，根据中央指示，今后工作的重点是加强现有设施的管理，配套挖潜，继续开发水能资源，发挥水利工程的最大

效益。一九七八年三月，随县水利局曾因“建管并重”受到中央水电部奖励；一九八一年，被评为全国五个水利先进县之一。本县，正在全面推行“八项经济技术指标”管理办法，受到了中央水电部好评。

一九七八年全国水利管理会议，中央水电部颁发的奖状。

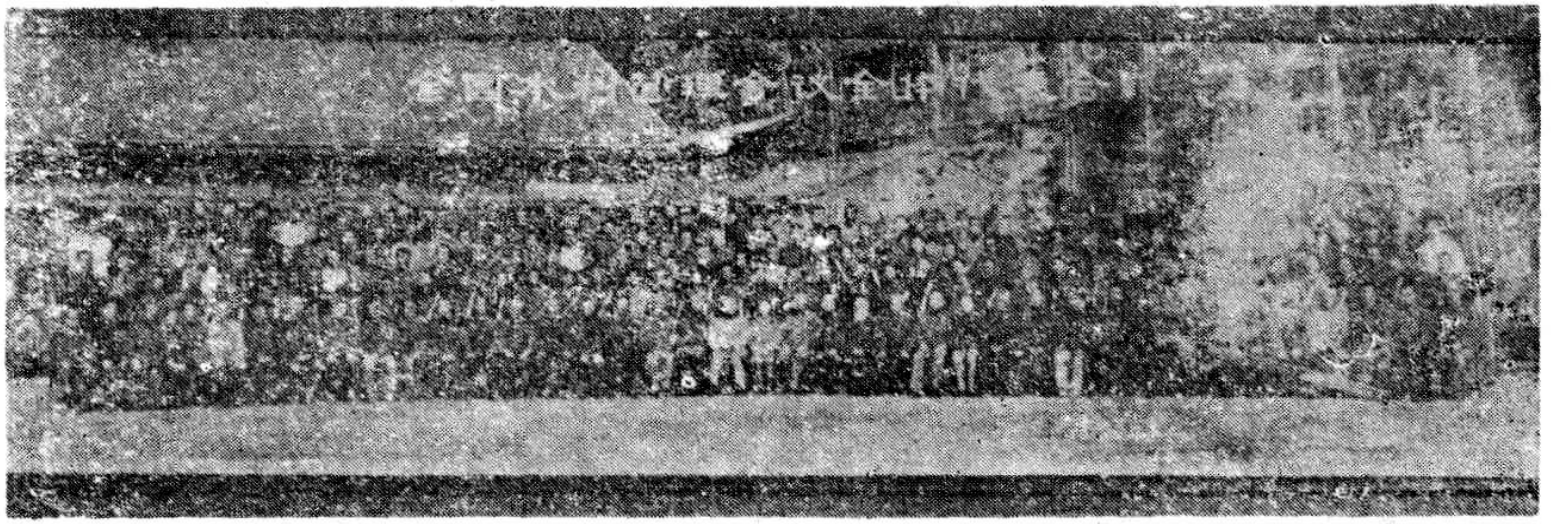


一九七八年全国水利管理会议代表合影。

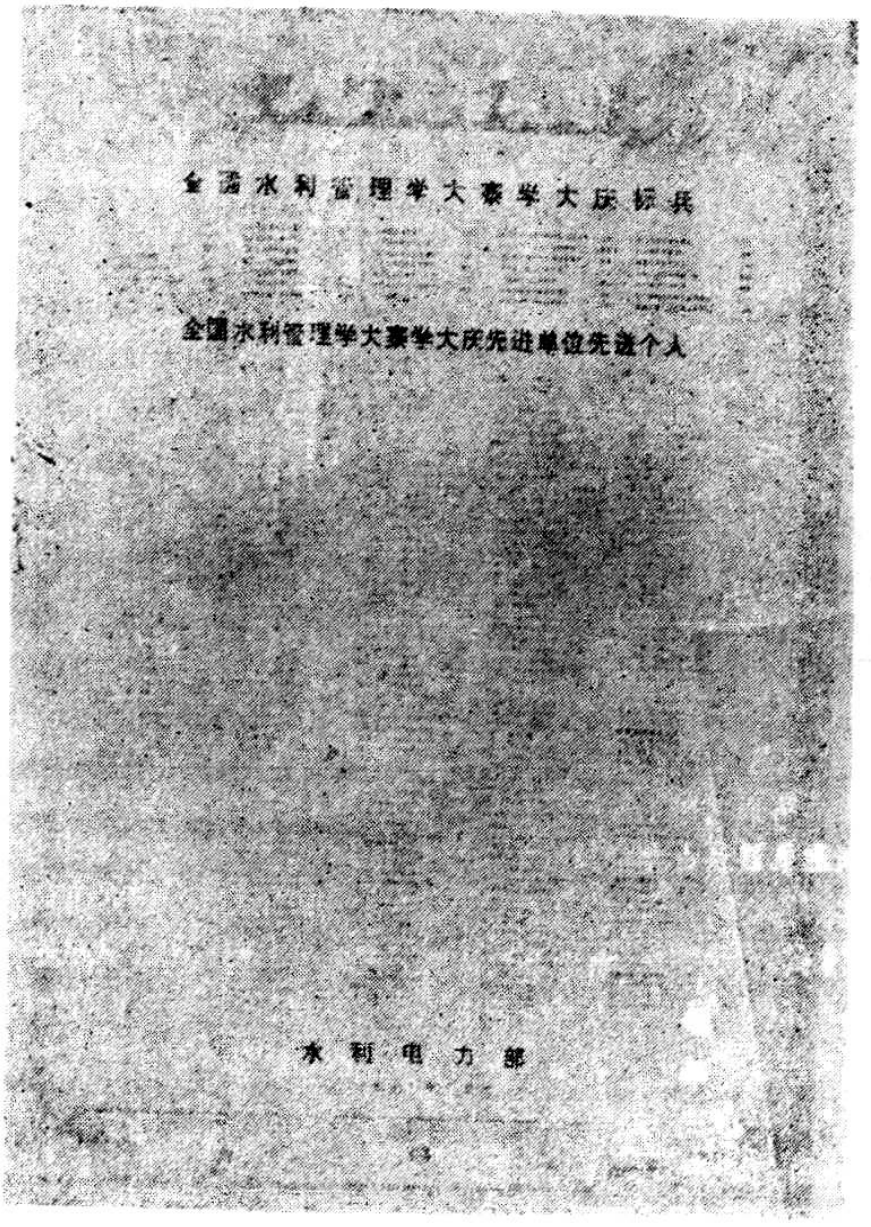


一九八一年全国水利管理会议颁发的光荣册。随县是五个先进县之一。

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com



一九八一年水利管理会议代表合影。



一九七八年中央水电部颁发的光荣榜。

第一章　水系与水资源

随县地处鄂北丘陵，江淮分水岭，地势高阜，地形复杂。境内河源皆为河源，四向分流，或入长江、或入汉水、或入淮河，均属山溪性河流。因此，水域面积小，水资源不丰富。

第一节　地形地貌

县境南部有大洪山山脉，主峰海拔一千零五十五米；北部有桐柏山山脉，主峰太白顶为鄂、豫分野，海拔一千一百四十米。西北大仙垛海拔九百六十七米；东北二眉山海拔八百五十三米。南、北为低山丘陵，地势自南、北向中斜，中部为浅丘平原，全境以低山、浅丘为主，形成南、西、北三面环山，为平均海拔二百米以上的低山区，约占全县面积的百分之四十九。自南、西、北三方向东南隅倾斜，至随中，形成平均海拔百米左右的浅丘区，占全县面积的百分之四十二。随中至东南隅为海拔六十米左右的河谷平原区，占全县面积的百分之九。

地貌特点，按海拔标高和切割深度的指标划分，可分五类：

一、桐柏山北麓（淮河流域）以花岗岩为主。山高谷深，最高点——祖师顶海拔八百一十五米，冲沟切割深度在二百米至五百米之间。冲沟呈“V”型，尖山顶、尖山脊，山坡上几乎没有堆积物。地貌以侵蚀为主，河流多为石英砂砾河。

二、随西北、桐柏山南麓（汉支、淮、溳、漂水上游）以花岗、片麻混合岩为主，随中与其交接范围（淮、溳、漂水中游）则为千枚岩、片麻岩、变质凝灰岩为主。组成低山丘缓地形，冲沟开阔，呈“U”型，地形起伏小，坡积物发育，植被较好。除太白顶高一千一百四十米外，其余山顶海拔多在五百米以下，比高一般在一百米至二百米之间，为低山、低丘地形。地貌为侵蚀及侵蚀堆积区。

三、随中的南部、北部（溳水中游、淮、溳二水中下游）以辉长岩、角闪岩、玄武岩为主。山顶浑圆呈馒头状，冲沟凹谷开阔，坡积物发育，地形标高多小于五百米，比高小于二百米，为丘陵地形。地貌为侵蚀和剥蚀堆积区。

四、随中的东、西部为紫红、红棕色沙砾岩、沙岩组成的丘陵地形。山顶海拔多小于三百米，比高小于一百五十米。地貌为剥蚀堆积区。

五、涢、㵐、㵟、均、漂、浪等河中下游河道两侧，均有河漫滩一、二级阶地，地形平坦，冲积物厚度大，为平原地形，地形标高小于一百米。地貌为堆积区。

第二节　水　文　气　象

随县气候属北温带大陆性季风气候。年平均气温15℃，南北有1℃的温差。西北新城年平均气温14.9℃；东南府河公社年平均气温15.9℃。一年四季分明：春季自三月十七日前后至五月二十日前后，约六十五天；平均气温15.5℃；夏季自五月二十一日至九月十七日前后，约一百二十天；平均气温26.3℃；秋季自九月十八日至十一月二十一日前后，约六十五天；平均气温15.8℃；冬季自十一月二十二日至次年三月十六日前后，约一百一十五天，平均气温为4.5℃。一年内，元月份最冷，平均气温2.3℃；最低气温（茅茨畈一九六九年元月三十日）曾达零下21℃；七、八月间气温最高，七月份平均气温28.1℃，最高气温（县城一九五九年八月二十一日）曾达41.1℃。

全县平均相对湿度为百分之七十五。

年平均日照二千零五十九小时。平均总幅射热量一百零九点六千卡/平方厘米。

年平均降雨量在三百二十毫米至一千二百八十二毫米间。随西北山丘区雨量最少，三合店站多年平均降雨八百二十一毫米；随东北山丘区（淮河流域）雨量最多，淮河店胡家湾站多年平均降雨一千一百四十毫米。全县多年平均降雨量一千零四点七毫米。

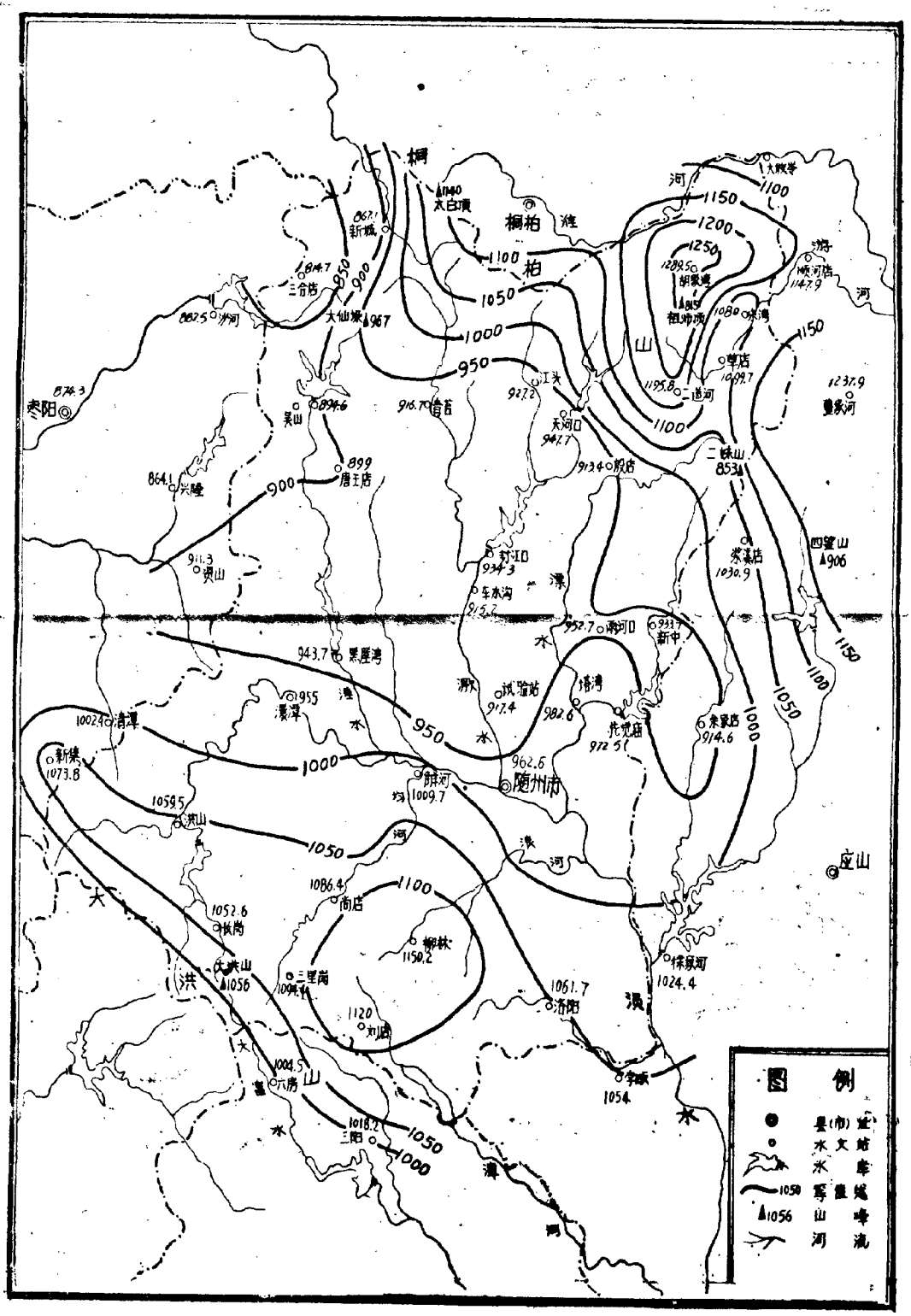
年平均蒸发总量一千七百五十毫米。

第三节　水　系　河　流

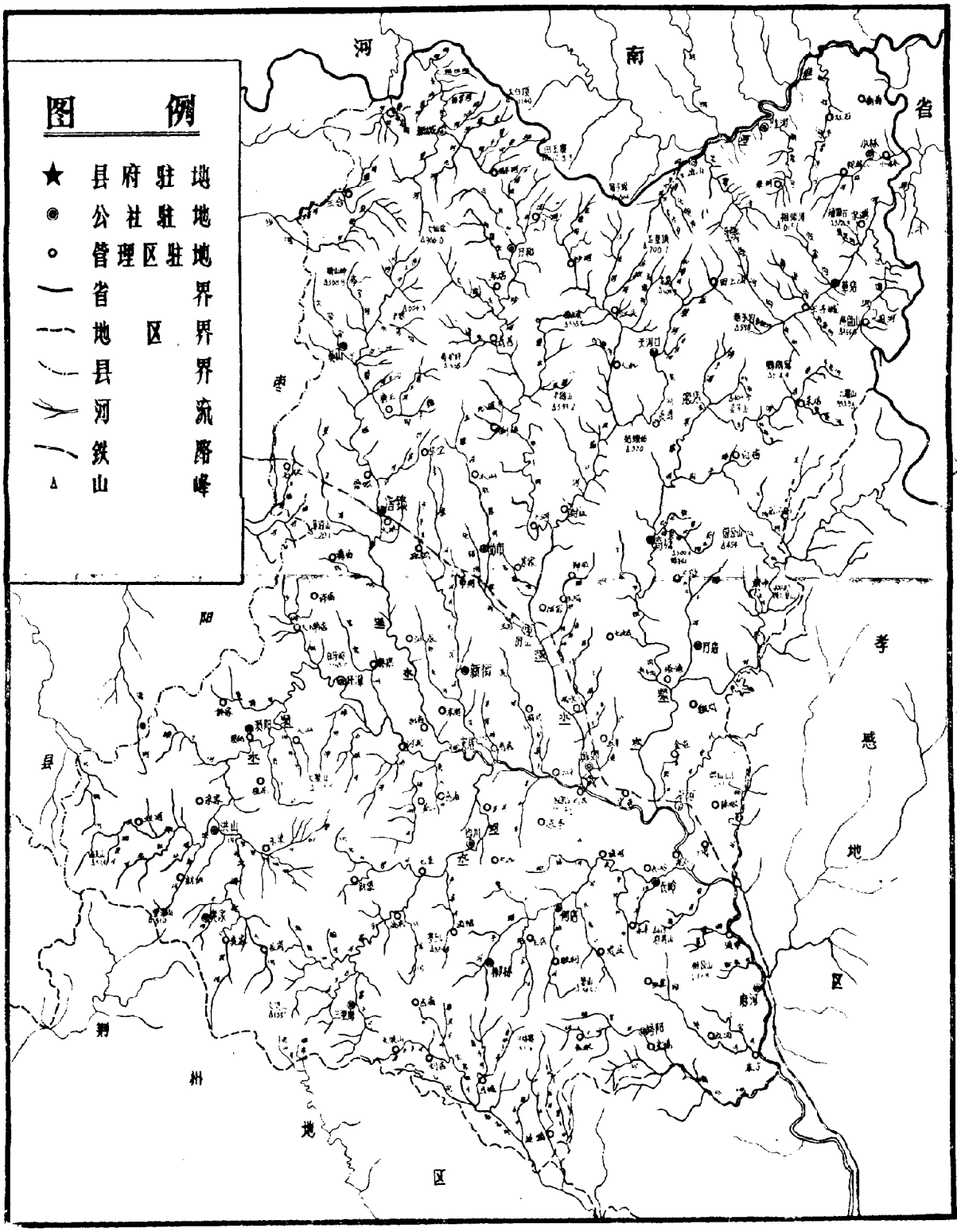
《随州志·卷五》记载随县河流共二十六条：涢水、双水、富水、漳水、暖水、冷泉水、药山水、均水、浪水、㵐水、鲁城河、㵟水、天河口水、孙家寨水、忤水关水、龙陂山水、合溪、漂水、岩子河、守溪、义水、游水、九渡水、圣水河、浮缨河、扶恭河等。

现已查明，县境内知名常流河共有一百二十九条，按其所归和习惯分类，

随县多年平均年降雨量等值线图



随县河流图



试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com