



长江三峡工程
文物保护项目
报告

乙种第九号

云阳晒经

重庆市文物局
重庆市移民局
编

科学出版社

内 容 简 介

本书是为配合三峡库区建设于2000~2002年三次对重庆云阳县晒经遗址进行发掘的专题报告,晒经遗址主要包括西周、战国秦汉、宋代和明清几个时代的各种遗存,西周遗存很少,没有太多的地层堆积,也没有发现比较完整的遗物,只发现有战国秦汉时期的墓葬,宋代遗存是晒经遗址的主要堆积,发现了大量的房屋建筑包括手工业作坊建筑和比较完整的石质道路遗迹,并出土了多个窑口各种型式的陶瓷器,明清时期的文化分布基本都是在宋代的基础上发展起来的。本报告详细介绍了这些重要收获,为峡江地区考古学文化研究,尤其是宋代小城镇发展、兴旺及其衰落的研究提供了非常翔实的资料,在三峡库区考古学文化的综合研究中具有重要的学术价值。

本书适合于从事文物、考古研究的学者及相关院校师生阅读与参考。

图书在版编目(CIP)数据

云阳晒经/重庆市文物局,重庆市移民局编. —北京:科学出版社,2008

(长江三峡工程文物保护项目报告:乙种第九号)

ISBN 978-7-03-021407-2

I. 云… II. ①重…②重… III. 文化遗址-发掘报告-云阳县
IV. K878.05

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第036453号

责任编辑:宋小军/责任校对:陈玉凤

责任印制:赵德静/封面设计:陈敬

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2008年5月第一版 开本:880×1230 A4

2008年5月第一次印刷 印张:15 插页:46

印数:1—1 500 字数:391 000

定价:180.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈科印〉)

长江三峡工程文物保护项目报告

重庆库区编委会

主任 甘宇平

副主任 余远牧

编委 甘宇平 余远牧 王耘农 王洪华

刘福银 陈联德 王川平 刘豫川

重庆市政府三峡文物保护专家顾问组

俞伟超 谢辰生 吕济民 黄景略 罗哲文 黄克忠

苏东海 徐光冀 徐文彬 夏正楷 庄孔韶

长江三峡工程文物保护单位报告

乙种第九号

《云阳晒经》

主 编

张钟云

项目承担单位

安徽省文物考古研究所

目 录

壹 前言	(1)
一、地理环境与历史沿革	(1)
(一) 地理环境	(1)
(二) 历史沿革	(2)
二、遗址概况与工作经过	(3)
(一) 遗址概况	(3)
(二) 田野工作经过	(4)
三、室内整理与报告的编写	(7)
贰 地层堆积与遗址分期	(8)
一、地层堆积	(8)
(一) A区地层堆积	(8)
(二) B区地层堆积	(10)
(三) C区地层堆积	(13)
二、文化堆积与遗址分期	(18)
(一) 地层对应关系及地层分组	(18)
(二) 遗址分期	(20)
三、小结	(21)
叁 西周时期遗存	(22)
一、概述	(22)
二、遗迹	(22)
三、遗物	(23)
(一) 陶器	(23)
(二) 石器	(35)
(三) 铜器	(44)
四、小结	(45)
肆 战国秦汉墓葬	(46)
一、概述	(46)
二、墓葬分述	(49)
(一) 土坑墓	(49)
(二) 石室墓	(67)
(三) 砖室墓	(71)

三、分段与年代·····	(84)
(一) 墓葬形制及遗物型式的划分·····	(84)
(二) 分段·····	(87)
(三) 年代推断·····	(89)
四、小结·····	(91)
伍 汉代遗存·····	(93)
一、概述·····	(93)
二、遗迹·····	(93)
三、遗物·····	(97)
(一) 陶器·····	(97)
(二) 铜器·····	(100)
四、陶窑年代·····	(101)
陆 六朝遗存·····	(102)
一、概述·····	(102)
二、遗迹·····	(102)
三、遗物·····	(103)
(一) 瓷器·····	(103)
(二) 陶器·····	(112)
四、小结·····	(114)
柒 宋代遗存·····	(115)
一、概述·····	(115)
二、遗迹·····	(115)
(一) 房子·····	(115)
(二) 灰坑·····	(121)
(三) 灰沟·····	(130)
(四) 井·····	(134)
(五) 道路·····	(135)
(六) 其他石质遗迹·····	(140)
三、遗物·····	(148)
(一) 瓷器·····	(148)
(二) 陶器·····	(179)
(三) 铜器·····	(183)
(四) 铁器·····	(185)
(五) 石器·····	(186)
四、分段与年代·····	(187)
(一) 地层分组·····	(187)
(二) 分段·····	(190)

(三) 年代推断·····	(191)
五、小结·····	(191)
捌 明清遗存·····	(193)
一、概述·····	(193)
二、遗迹·····	(193)
(一) 房子·····	(193)
(二) 灰坑·····	(195)
(三) 灰沟·····	(197)
(四) 其他石质遗迹·····	(197)
(五) 墓葬·····	(198)
三、遗物·····	(201)
(一) 瓷器·····	(201)
(二) 陶器·····	(209)
(三) 铜器·····	(209)
(四) 银器·····	(211)
(五) 铁器·····	(212)
四、分段与年代·····	(214)
(一) 地层堆积关系·····	(214)
(二) 分段·····	(215)
(三) 年代推断·····	(215)
玖 结语·····	(216)

图版目录

- 彩版一 晒经遗址远景及发掘现场
- 彩版二 M12 局部
- 彩版三 晒经遗址出土器物
- 彩版四 晒经遗址出土铜镜和陶脊饰

- 图版一 晒经遗址 A 区
- 图版二 晒经遗址 B、C 区
- 图版三 西周时期陶器
- 图版四 西周时期陶器、石器
- 图版五 西周时期石斧
- 图版六 西周时期石斧
- 图版七 西周时期石器
- 图版八 西周时期石器
- 图版九 西周时期石器、铜器
- 图版一〇 M14、M15 平面图
- 图版一一 M15 出土陶器
- 图版一二 M15 出土陶器
- 图版一三 M15、M16 出土器物
- 图版一四 M15、M16、M8
- 图版一五 M16 出土陶器
- 图版一六 M16 出土陶器
- 图版一七 M16 出土陶器
- 图版一八 M16、M8 出土器物
- 图版一九 M9、M17
- 图版二〇 M17、M10 出土器物
- 图版二一 M10、M11
- 图版二二 M10 ~ M12 出土器物
- 图版二三 M12
- 图版二四 M12 出土陶器
- 图版二五 M12 出土陶器
- 图版二六 M12 出土陶器
- 图版二七 M12 出土陶器
- 图版二八 M12 出土铜器
- 图版二九 M13、M1
- 图版三〇 M13 出土陶器

- 图版三一 M13 出土陶器
图版三二 Y1 及 M13、M1 出土器物
图版三三 Y3
图版三四 汉代陶器、铜器
图版三五 M6、M7
图版三六 六朝瓷器
图版三七 六朝瓷器
图版三八 六朝瓷器
图版三九 六朝瓷器
图版四〇 六朝瓷器
图版四一 六朝瓷器
图版四二 六朝瓷器
图版四三 六朝瓷器
图版四四 六朝陶器、瓷器
图版四五 F2、F4
图版四六 F4
图版四七 F8
图版四八 F9
图版四九 H5、H4
图版五〇 G5
图版五一 G6、J1
图版五二 L1、L2
图版五三 L4
图版五四 S3
图版五五 S13
图版五六 S14
图版五七 宋代黄釉瓷器
图版五八 宋代黄釉瓷器
图版五九 宋代黄釉瓷器
图版六〇 宋代黄釉瓷器
图版六一 宋代黄釉瓷器
图版六二 宋代黄釉瓷器
图版六三 宋代黄釉瓷器
图版六四 宋代黄釉瓷器
图版六五 宋代黄釉瓷器
图版六六 宋代黄釉瓷器
图版六七 宋代黄釉、黑釉瓷器
图版六八 宋代黑釉瓷器
图版六九 宋代黑釉瓷器
图版七〇 宋代黑釉瓷器

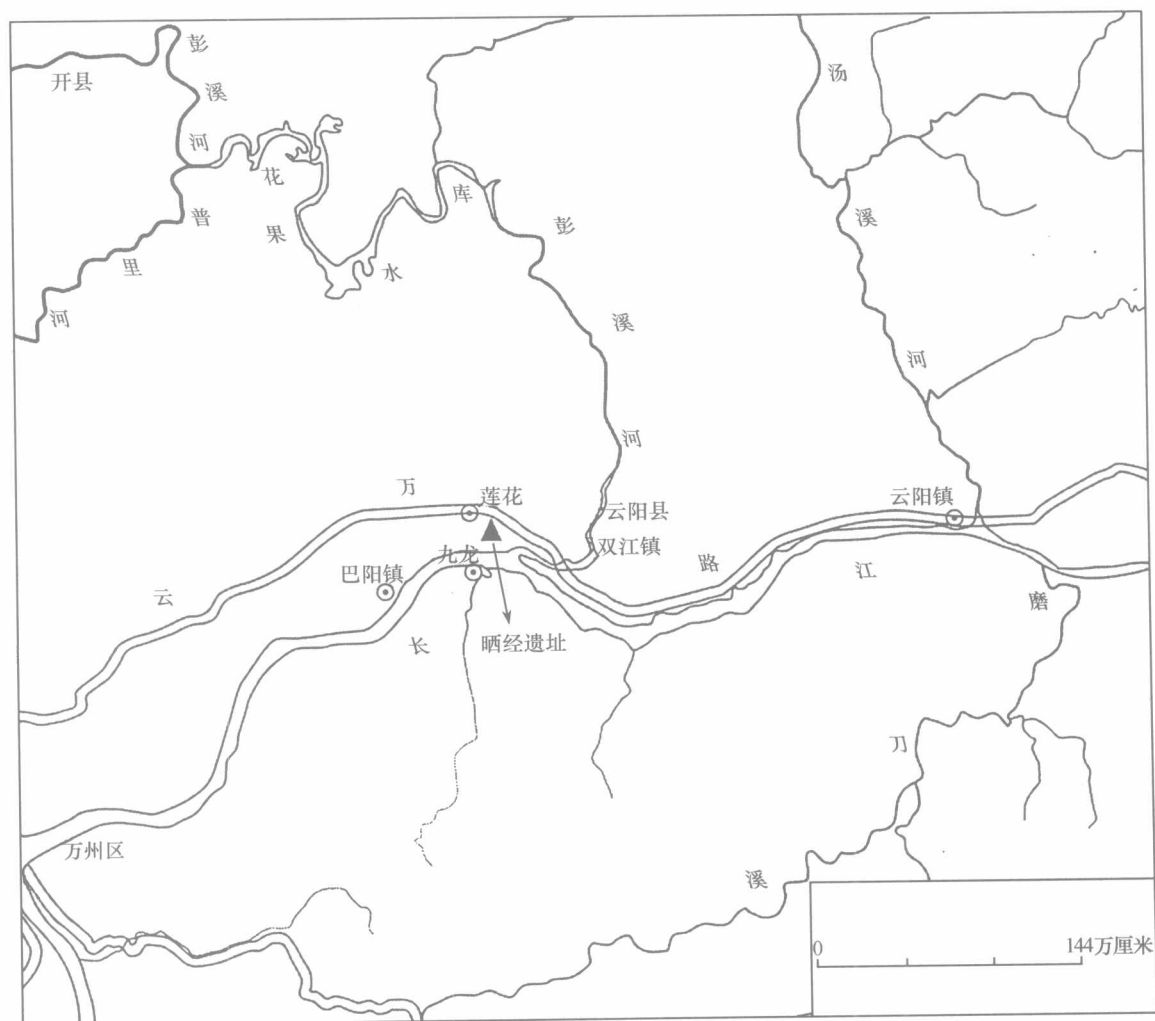
- 图版七一 宋代黑釉瓷器
图版七二 宋代黑釉、青釉瓷器
图版七三 宋代青釉瓷器
图版七四 宋代青釉瓷器
图版七五 宋代青釉瓷器
图版七六 宋代青釉、白釉瓷器
图版七七 宋代白釉瓷器
图版七八 宋代陶器、瓷器
图版七九 宋代陶器、铜器
图版八〇 宋代铜器、铁器和石器
图版八一 M3、M4
图版八二 明清青花瓷器
图版八三 明清青花瓷器
图版八四 明清瓷器、铜器和铁器

壹 前 言

一、地理环境与历史沿革

(一) 地理环境

云阳县位于重庆市东北部，举世闻名的长江三峡西部，三峡工程库区腹地，处在我国第二级阶梯和长江上游向长江中游的过渡地带。东邻奉节县，南有七曜山东西迤邐与湖北省利川市为界，西连万州区，北靠开县、巫溪县。地理坐标介于东经 $108^{\circ}24'32'' \sim 109^{\circ}14'51''$ ，北纬 $30^{\circ}35'6'' \sim 31^{\circ}26'36''$ 之间，南北长 99.5 公里，东西宽 70.2 公里，面积为 3649 平方公里（图一）。



图一 云阳县行政区划图

由于三峡水库的修建，云阳县老县城属于第一批整体搬迁的地区。新县城位于长江北岸双江镇青龙嘴，与新迁的张飞庙（张桓侯庙）隔江相望，是三峡库区迁移最远的全迁县城，新县城在老县城西边，相距30公里，西距万州区41公里，是由云阳镇、云安镇、双江镇三镇合一搬迁而形成的县城。这里南邻长江，西邻小江（彭溪河），地势开阔，用地完整，发展余地大，三面环水，水岸线长13.1公里，水陆交通便利。

云阳地处川东平行峪谷区，地形近似以东南、西北为顶点的菱形，境内沟壑纵横，江河密布。地势由南北向中间长江河谷倾斜，起伏较大，海拔高度为95~1809米。地貌以山地、丘陵、沟壑、平坝为主，呈“七山一水两分田”的地貌结构。主要河流有长江及其较大的支流彭溪河、汤溪河、磨刀溪河、长滩河等，长江由西向东在县境中部及县城南侧横穿而过，彭溪河、汤溪河纵贯县境北部，磨刀溪河、长滩河纵贯县境南部，均注入长江。河谷一般下切较深，河岸多高耸，阶地发育良好。长江河谷多为宽谷，惟万州、云阳两区县交界地带的巴阳河段即巴阳峡（也就是晒经遗址所在地带）最为狭窄。

今云阳一带属亚热带湿润季风区，气候温和，四季分明，雨量充沛，具有春早不稳定，夏热多伏旱，秋凉多绵雨，冬暖少日照，主体气候明显等特点。平均气温18.4℃，年平均日照1484.8小时，年平均降雨量1100.1毫米，无霜期300天以上，适宜多种农作物和经济林木生长，农业资源丰富，植被茂盛。以农业经济为主，主要农作物有水稻、玉米、小麦等；在山区有发达的林业及其附属经济作物，养殖业也较为发达。境内水系发达，水量充足。流域面积大于20平方公里的水系有61条，大于1000平方公里的有5条，大于5000平方公里的有2条，径流总量22.7亿方。全县水能蕴藏量为30万千瓦以上。山区人口较多，民族以汉族为主，少数民族有回、彝、壮、满、蒙古、侗、土家、高山、朝鲜、藏、布依、白、哈尼、傣族等。

交通方面以水运、公路为主。长江水运、万州至巫溪干线公路横穿县境东西。万州至宜昌高速公路正在修建中。长江既是交通要道，也是阻碍南北交通的天堑，在新县城与张飞庙之间修建的公路桥使得县城南北交通变得顺畅。由于山高坡陡，地形复杂，交通受到很大影响，部分山区仍以人背畜驮为主。

（二）历史沿革

云阳历史悠久，很早以来就是人类活动的主要地区，文化遗址及文物古迹较为丰富。三峡水库的修建，进一步查明了这一地区的地上地下文化遗存数量非常多。已经发掘的重要地下文化遗址有：位于高阳镇青树村，处在长江北侧支流小江（彭溪河）东岸的李家坝遗址^①；位于双江镇建民村，处在长江左岸的旧县坪遗址^②；位于故陵镇西侧长江南岸的故陵楚墓等^③。著名的地上文物古迹有张飞庙（张桓侯庙）、彭氏宗祠等。张飞庙位于长江南岸飞凤山麓，与云阳县城隔江相望，是当地人民为纪念三国时期蜀国大将张飞而建造的，张飞庙也在淹没区之下，属于第一期搬迁的项目，新张飞庙是三峡库区迁移最远的全迁庙祠，位于云阳新县城双江镇对岸狮子山下，地理环境和原张飞庙所处环境基本相近，依旧背山面水与县城隔江相望。据史载，张飞庙始建于蜀汉末年，后经宋、元、明、清历代修整扩建，已有1700多年历史。该庙祠建筑与山水园林浑然一体，相互衬托，布局严

^① 四川大学历史系文化学院考古系、云阳县文物管理所：《云阳李家坝遗址发掘报告》，《重庆库区考古报告集·1997卷》，科学出版社，2001年；《云阳李家坝遗址发掘报告》，《重庆库区考古报告集·1998卷》，科学出版社，2003年。

^② 黑龙江省文物考古研究所：《云阳县旧县坪遗址发掘报告》，《重庆库区考古报告集·1998卷》，科学出版社，2003年。

^③ 中国历史博物馆故陵考古队、云阳县文物管理所：《云阳故陵楚墓发掘报告》，《重庆库区考古报告集·1998卷》，科学出版社，2003年。

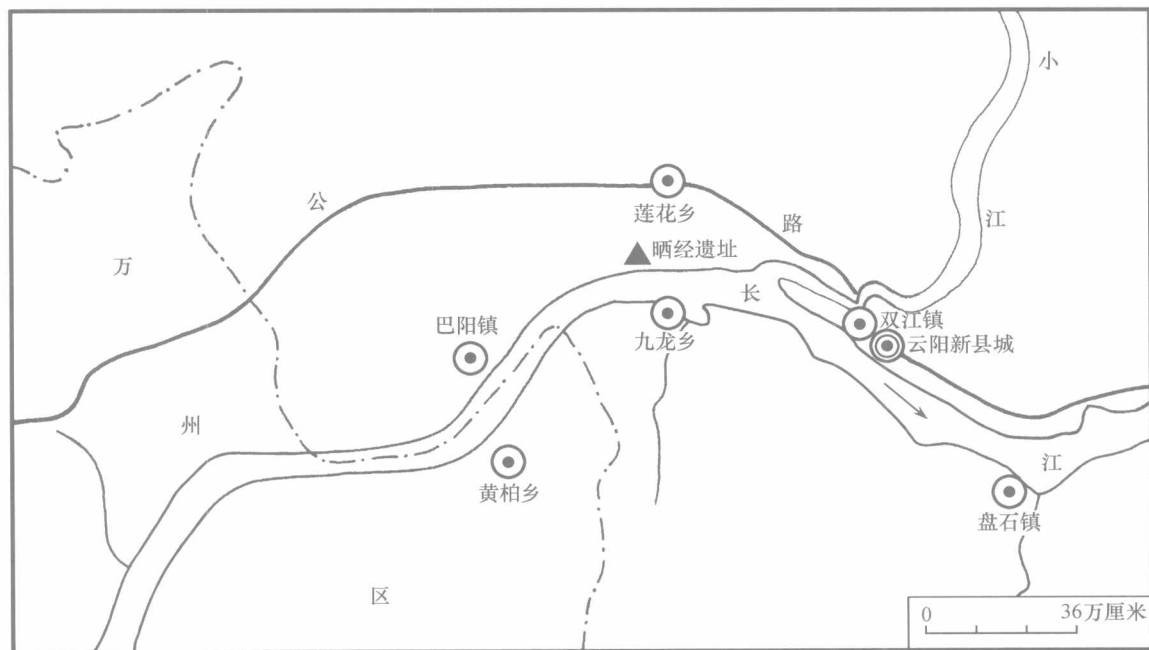
谨，规模完整，气势雄伟，素有“巴蜀胜境”之美称。庙内塑有张飞像，珍藏有汉唐以来的大量诗文碑刻书画及其他文物数百件，多为稀世珍品，素有“三绝”（文章绝世、书法绝世、镌刻绝世）之盛誉，号称“文藻胜地”。自古为浏览胜地名景。

据文献记载和考证，云阳夏属梁州，商周属庸国，两周时期，先后属巴国和楚国，公元前611年楚国联合秦国、巴国灭庸国并入巴国，公元前316年，秦举巴蜀，纳入秦国版图，设3郡31县，胸忍县隶属巴郡。自此以后，包括西汉、东汉、蜀汉、西晋、东晋、刘宋、南齐、萧梁等政权均沿袭旧制，县治旧县坪，即现今双江镇建民村，旧县坪遗址发现的带有“胸”字刻款的陶钵、记事木牍、“军曲侯印”、“军假侯印”铜印、“胸忍令景云”碑及大型台基建筑等可作为旁证^①。北周天和三年（公元568年），陆腾将县址从旧县坪迁至汤口（今云阳镇），更县名为云安。唐代沿袭旧制。宋开宝六年（公元973年）升县为郡，宋末，云安郡废。元至元十五年（1278年），复立云安郡，至元二十年（1283年）改郡为州，名云阳州（因县址地处云安盐城之南和五峰山南麓，南为阳，故名为云阳）。明洪武六年（1373年）降州为县，名云阳县，属夔州府。民国早期属川军二十军防区，民国后期属第九专员督察区。1949年12月6日，云阳解放，先后属万县专区、万县地区、万县市、重庆万州移民开发区。

二、遗址概况与工作经过

（一）遗址概况

晒经遗址位于云阳县西部边缘，巴阳峡河段东部，长江与彭溪河交汇的三角地带，属长江北岸的一级阶地，东距云阳县新县城约5公里，彭溪河约3.5公里，地理坐标为东经108°36′45″、北纬30°57′20″，行政地属云阳县莲花乡晒经村，地跨晒经村十五、十六两组（图二）。遗址整体略呈与



图二 云阳县晒经遗址位置示意图

^① 黑龙江省文物考古研究所：《云阳县旧县坪遗址发掘报告》，《重庆库区考古报告集·1998卷》，科学出版社，2003年。2000~2004年度发掘报告待刊。

长江河道平行的狭长长方形，东西长约 2500 米，南北宽 100 ~ 200 米（中宽、东西窄），总面积约 37 万余平方米。台地地势北高南低向长江河谷倾斜，海拔高程 130.5 ~ 170 米。东缘为山洪下泻而形成的冲击沟（竹溪沟）；西缘是注入长江的一条南北向的小溪（沾溪沟）；南缘为砂土地和因长江流水冲击而崩塌形成的断崖；北缘多为现代居民点并连接江北陡峭的山体。同时，遗址的东部有较古老且讲究的房屋是张姓和鲁姓人家的院子，其院内满铺石板，故当地人称“张家院子”和“鲁家院子”；北部山体中部开凿一条较窄的乡村道路从遗址的西部通向江边船只停泊的码头；遗址中部尚有一条小路横穿东西通向云阳新县城及双江镇（图三）。台地的四缘生长着茂密的枇杷、柑橘等经济类果树，中间是阶梯状分布的水稻田和以种植蔬菜、小麦为主的旱地。此外有三条南北向小水沟将整个台地分成相对独立的四个单元。总观其地势地貌，四周为天然的屏障，中部地肥水沃，可谓是人类生息的优良场所，易攻易守的兵家理想之地（彩版一，1）。

（二）田野工作经过

晒经遗址是三峡重庆库区地下文物抢救性发掘 A 级项目，1992 年夏季由四川省文物考古研究所和云阳县文物保护管理所联合调查时发现。初步确认为汉代墓地和宋代遗址。

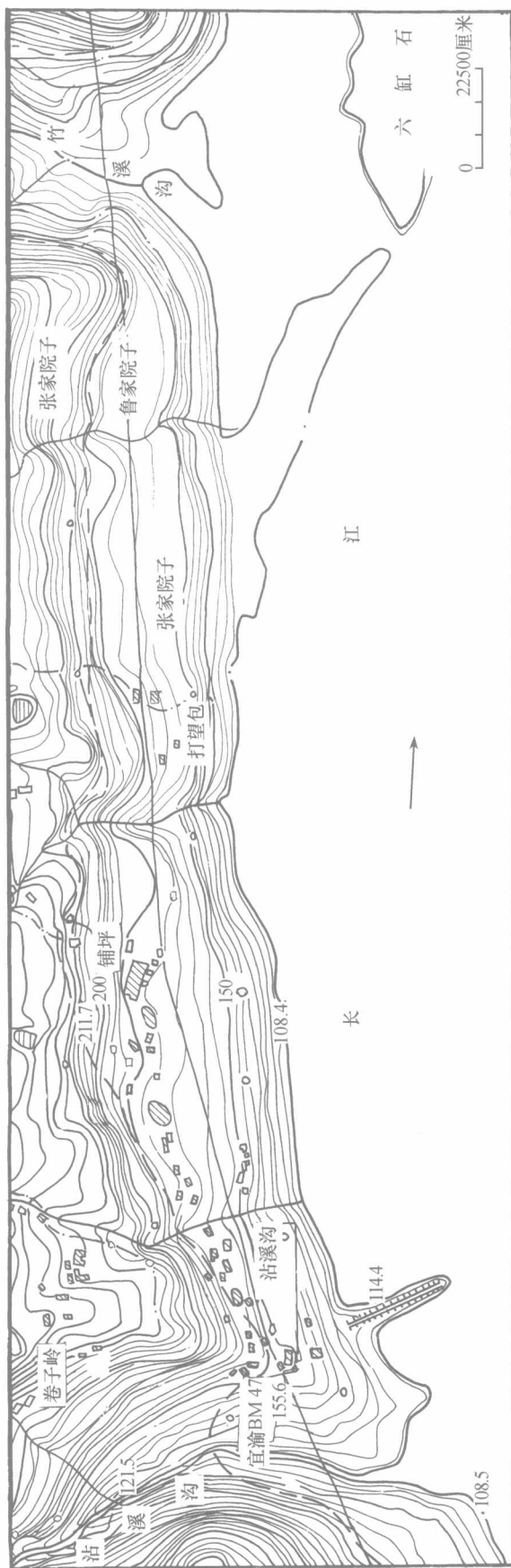
2001 年 2 月，安徽省文物考古研究所受重庆市文化局三峡办的委托，抽调省内部分市、县文博单位业务人员组成考古队，在云阳县文物保护管理所的协助下，对遗址进行了全面科学地勘探、测量与大规模发掘，至 2002 年底结束，历时 2 年。总普探面积约 30 万平方米，发掘 5 米 × 5 米探方 400 个，探沟 4 条，总共发掘面积约 1 万平方米（图四）。整个田野工作经历三个大的阶段：

第一阶段（2001 年春季，根据三峡办的协议，应该是 2000 年的发掘工作，但是由于时间紧迫准备不足等方面的原因，在征得三峡办同意后于 2001 年上半年完成）：从 2001 年 2 月至 5 月，历时四个月，具体的做了以下三个方面的工作：

首先，测绘了遗址总平面图及等高线图，并根据遗址的地形地貌特点，将遗址分为 A、B、C 三个区。A 区位于遗址西南部临江坡地，即乡村道路的东南部，遗址西边小水沟的西部；B 区位于遗址的西部，即 A 区的北部，当地村民的南部，遗址西边小水沟的西部。C 区位于遗址的中东部，即西边小流水沟的东部，也是遗址划分出来的最大的发掘区。其次，对整个遗址进行了全面普探，并在 C 区部分地段进行了重点钻探。2001 年 2 月 12 日至 22 日、4 月 29 日至 5 月 6 日，先后两次对遗址进行了钻探，钻探采用经纬垂直交叉（俗称梅花点）的排列方法进行，孔间距 5 米。同时，遇到复杂的地层或遗迹加密探孔，部分遗迹还进行了重点钻探。整个钻探面积约 30 万平方米，重点钻探了 6500 平方米。通过钻探，对遗址的地层堆积状况和遗迹的大致分布有了初步的了解，为发掘工作的开展获取了第一手资料信息。再次就是采用探方进行考古发掘。遗址的发掘与钻探同步进行，发掘探方一般采用 5 米 × 5 米大小进行，个别地段因有树木或受到地形限制，采用探沟法发掘清理。

A、B、C 三个区探方探沟发掘布方的原则是：A 区按直角坐标系进行，因为其地势条件东北高西南低，为便于测量坐标基点（亦即测量的原点）定于该区的西北角，即遗址西南乡村道路的土坎下。B、C 两区按全坐标系（亦称象限法）进行，B 区的坐标基点定于该区的东南部，即遗址西南乡村道路西缘居民住房以北约 20 米处的土坎下。C 区的坐标基点定于该区的西北部，即沾溪沟西缘的信号台以东第三根电线杆以南 1.5 米处的土坎上。B、C 区通过坐标基点的东西向（X 轴）和南北向（Y 轴）轴线，又将其分别分为四个小区，按顺时针第一象限为 I 区，第二象限为 II 区，第三象限为 III 区，第四象限为 IV 区。

探方的编号原则是：最前面数字为发掘年度，称之为“2001”或“2002”，遗址所在地及遗址名取其地名的第一个汉字拼音的第一个字母的大写，称之为“YS”，其中 Y 代表云阳县，S 代表晒



图三 云阳县晒经遗址地形图

经村，遗址名后面为发掘区号，以英文字母大写“A”、“B”、“C”表示，其中B、C区的四个象限的四个小区以罗马数字“I”、“II”、“III”、“IV”表示，探方以“T”表示，探沟以“TG”表示。各象限的探方按四位数编号，即从坐标基点起沿X轴、Y轴每5米一个代号，分别以01、02、03……号码表示，X轴与Y轴的号码合并，即为探方编号。此外，探沟的编号按区统一顺序编号。各探方发掘时，东、北都留有1米宽隔梁，西南角还设立了水平分基点，这些分基点低于或高于各自区域的水平总基点（分基点与总基点的高差见各探方记录）。各探方的地层深度，出土器物的坐标深度都以距该分基点高差加上分基点和总基点的高差计算而来的。

各探方地层编号的原则是：都以每个探方为单位自上而下单独编顺序号，以阿拉伯数字外加圆圈①、②、③……表示，在发掘过程中不做统一地层的编号工作，以免导致地层混乱。而各类遗迹的编号则按发现早晚统一顺序编号，以阿拉伯数字表示，遗迹名按照田野考古发掘规程和考古发掘惯例用的汉语拼音第一个字母来表示，例如墓葬以“M”表示，灰坑以“H”表示，房子以“F”表示，陶窑以“Y”表示，同时，由于遗址内还发现了大量曾经是建筑的石条、石板等，因后世活动破坏，已看不出其建筑式样，我们将该类遗迹通称为石质遗迹，用“S”表示。

根据考古钻探所掌握的文化层堆积特点及其分布情况，我们有目的地、选择性地先后在A、B、C三区进行了发掘。A区布设5米×5米探方73个，分三片集中分布于该区的西部，因受到地形限制，方向均为324°。在B区靠近坐标基点处布5米×5米探方6个，其中BII区01排4个，BIV区02排2个。此外还在BIII区东北部布23米×2米探沟1条，BIV区东南部布26米×1米、14米×2米探沟各1条，方向正磁北。C区布5米×5米探方64个，其中CI区靠近坐标基点处9个；CIII区45个，比较集中的布方于该区的中北部；CIV区靠近坐标基点处10个，与CI区9个探方连成一片，方向正磁北。该阶段共布5米×5米探方143个，探沟3条，总共发掘面积为3700平方米，发掘和清理的遗迹主要有房子2座，石质基址2座，道路1条，水井1个，排水沟2条，灰坑10个，陶窑1座，墓葬9座等（图五）。

第二阶段（2001年秋季）：2001年秋季晒经遗址的发掘工作是在2001年春季工作的基础上进行的。发掘工作自2001年10月开始，至12月结束。秋季工作的重点放在文化堆积较厚，遗迹、遗物较为丰富的B、C两区，总共布5米×5米探方149个，方向正磁北，包括扩方，发掘面积约3800平方米。B区66个探方，其中BI区53个，分五片布方于该区的南部或南部偏东；BII区13个，分两片布方于该区的北部。C区83个探方，其中CI区19个，分两片布方于该区的西南部；CII区44个，分六片布方于该区的西北部，为了解该区东西向的地层堆积，这些探方多横向分布，好像一条东西向大探沟；CIII区20个，分五片布方，东部三片，中部、西部各一片，其中04排的4个探方和08、09排的5个探方与2001年春季发掘的探方连成一片，07排的3个探方与CII区07排的3个探方相连，第10排的1个探方与CII区第10排的7个探方相连。该阶段发掘和清理的遗迹主要有房子6座，石质基址7座，道路1条，排水沟2条，下水道1条，灶1个，灰坑3个，陶窑2座，墓葬5座等。

第三阶段（2002年秋季）：2002年工作的重点也同样放在B、C两区，由于这是晒经遗址的最后一次发掘，所以，我们尽量选择遗迹相对集中的区域。B、C两区总共布设5米×5米探方108个，方向正磁北，20米×3米探沟1条，方向20°，包括扩方，发掘面积约2800平方米。B区49个探方，其中BI区26个，分三片布于该区的中南部或南部偏东，其中01排的6个探方与2001年秋季01排的2个探方相连，04排的4个探方与2001年秋季04排的6个探方相连，03排的2个探方与2001年秋季04、05排的8个探方连成一片，09排的4个探方与2001年秋季06、07、08排的12个探方连成一片；BII区有7个探方，分布于该区的北部偏东，西南部与2001年秋季02排东部探方相