

四川省地方志天文史料汇编

四川省科学技术委员会

四川省哲学社会科学研究所

一九七七年十二月

編 者 的 話

毛主席教導我們：“清理古代文化的发展过程，剔除其封建性的糟粕，吸收其民主性的精华，是发展民族新文化提高民族自信心的必要条件。”《新民主主义論》 我国是世界上天文学发展最早的国家之一，在我国古代文献和为数浩繁的地方志中，記載有世界上較完整的天象观测和許多天文方面的发明創造，系統地收集、整理和研究这部分史料，是繼承祖国文化遗产，发展現代天文科学的一項重要工作。

根据中国科学院、教育部、国家文物事业管理局关于普查祖国天文資料工作的部署和要求，四川省科学技术委员会邀集四川省哲学社会科学研究所、四川师范学院、四川省政协、四川省文史館、四川省图书馆等单位商議，并抽調人員組成四川省天文史料普查小組，在中国科学院同志的具体指导下，于一九七六年三月开展工作。在有关部門的密切配合下，近一年時間，遍查了四川省存放省內外的各种地方志六百五十五种，一万三千零三十三卷（冊），获得較为完整和珍貴的天文史料一千六百余条，在分类整理的基础上，編輯成《四川省地方志天文史料汇编》。

四川，是我国古代文化发展較早的地区之一。在天文方面，曾經产生了我国第一部有文字記載的历法——太初历的創造者和渾天仪的发明家落下閎等許多重要的天文学家；四川地方志在天象的

記錄方面，也較為完備，有參考價值。為響應以華主席為首的黨中央向科學技術現代化進軍的偉大號召，迎接全國和省科技大會的召開，我們將《四川省地方志天文史料匯編》鉛印成冊，供有關單位研究。

由於編者水平有限，加之時間較緊，錯誤難免，請批評指正。

四川省天文史料普查小組

一九七七年十二月

編 例

按史料性質，分为天象記錄和天文人物与著述、历法、天文台站与天文仪器等两大类。

天象記錄按各項天象观测記錄的时间順序汇集成年表；天文人物分別朝代，各朝代內依姓氏笔划編排。著述附于人物。历法与天文台站、天文仪器分別名称大体依朝代順序編排。少数天象記錄年代久远，原志書記述只及年代甚至朝代，而无具体月日时刻和确切地点，为了提供綫索，我們也將其編入。几种方志記載同一內容史实，在編輯时，我們只选录纂修或版本較早的一种方志記載，但在史料来源內則同时注明載有同一史料其他各志的名称，以备查考。

地方志中的天文史料內容丰富、語言生动、史事詳实，但限于纂修者的立場观点，在叙述中夹杂了不少祥瑞怪異、天人感应等唯心主义观点，使用史料时，应当运用馬克思列宁主义的观点方法加以分析批判。为了便于閱讀和判別，对于編入的史料，我們根据自己的水平，一律加注标点，并适当选择保留了少部分史料抄录者的“注”，仅供参考。

目 录

第一部分 天 象 年 表

一	日食年表.....	(1)
二	月食年表.....	(14)
三	太阳黑子年表.....	(19)
四	慧星年表.....	(20)
五	新星年表.....	(56)
六	极光年表.....	(58)
七	火流星年表.....	(62)
八	陨石年表.....	(75)
九	陨石古迹.....	(82)
十	流星雨年表.....	(89)

一	天文人物与著述.....	(91)
二	历 法.....	(140)
三	天文台站与天文仪器.....	(142)

一、日 食 年 表

公 历 旧 历 地 点 天 象 記 录

資料来源

前15	西汉成帝永始二年	保 宁 府	日食。
前15	西汉成帝永始二年	阆 中	日食。
1	西汉平帝元始元年	阆 中	日食。
1	西汉平帝元始元年	保 宁 府	日食。
167	东汉永康元年	四 川	日食。
925	后唐庄宗同光三年乙酉	成 都	《通鉴》《蜀梼杌》：王衍僭位。……蜀主自统精兵，入秦州，离成都日，天地冥晦……
1038	宋仁宗宝元元年		苏舜钦：《应诏上宝元元年正月戊戌朔日食，甲辰雷，丙辰地震，诏求直言疏》
1086— —1094	北宋哲宗元祐	眉 山	……元祐间，（于眉州见）日食。

道光保宁府志卷
42人物页2
咸丰阆中县志卷
5人士页2
咸丰阆中县志卷
5人士页3
道光保宁府志卷
42人物页2
康熙四川总志卷
15人物上董扶传
页5。又见：嘉庆
绵竹县志。民国
绵竹县志。
嘉庆直隶绵州志
卷25武功页13
嘉庆直隶绵州志
卷48疏上页70
嘉庆眉州属志卷
11乡贤页5

- | | | | | |
|------|----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|
| 1100 | 宋哲宗元符三年 | 眉山 | 家愿传：“元符三年，日食”。 | 嘉庆眉州属志卷13(列传)页11 |
| 1135 | 南宋绍兴五年 | | (绍兴四年)时太史局占，明年当日食，正旦。 | 道光绵竹县志卷39艺文四页24 |
| 1145 | 宋高宗绍兴十五年六月朔 | | 日食于井。 | 同治璧山县志卷末祥异页2。又见：嘉庆璧山县志 |
| 1145 | 宋高宗绍兴十五年六月乙亥朔 | 四川 | 日食于井。 | 万历四川总志卷27页68 |
| 1145 | 宋绍兴十五年六月乙亥朔 | 涪陵 | 日食于井。 | 康熙涪州志卷3祥异页19。又见：乾隆涪州志；民国续修涪州志。 |
| 1145 | 南宋高宗绍兴十五年六月乙亥朔 | 涪陵 | 日食于井。 | 康熙成都府志卷25祥异页3 |
| 1169 | 南宋孝宗乾道五年四月 | | 李焘神道碑：“……五年四月迁秘书少监，太史言，八月当日食。” | 嘉靖全蜀艺文志卷47(中)页3 |
| 1177 | 宋孝宗淳熙四年九月丁酉 | | 李焘神道碑：“……九月丁酉，日当夜食。” | 嘉靖全蜀艺文志卷47(中)页6 |
| 1180 | 宋孝宗淳熙 | | 李焘(四川眉州人)神道碑： | 嘉靖全蜀艺文志 |

	七年			七年、上忧灾惑常入斗，公言：天道远，帷正厥事可以弥灾。类次汉元鼎至宣和四十五年以进。 十一月朔当食心八分……公条上，古今日食是月者二十四，明白付延和。	卷47（中）页7
1292	元世祖至元二十九年正月甲午朔			日有食之，有物渐浸入日中，不能既，日体如金环然，左右有珥，上有抱气。	顺治管窥辑要卷三十一页34
1514	明武宗正德九年			正德九年九月初一日，昼晦。	嘉庆什邡县志卷52祥异页3
1572	明隆庆六年	四	川	夏四月，綦江昼晦，自午至未方明。	雍正四川通志卷38祥异页8
1572	明穆宗隆庆六年四月朔日	綦	江	綦江县昼晦，人不相见，时余始明。	道光重庆府志卷9艺文页41祥异
1632	明崇祯五年五月朔	德	阳	日食，昼晦如夜。日食同，惟昼晦四川所独。见《滟潏囊》。	同治德阳县志卷42灾祥页9
1638	明崇祯十一年			十一年戊寅三月朔，日食昼晦，历时方明。	民国乐山县志卷12艺文物异页39
1641	明崇正辛巳十月初一日	营	山	昼晦如夜，人物对面不见，饭时方明，一时称异。	乾隆营山县志卷3页62
1641	明崇正十四年辛巳十月初一日	营	山	昼晦如夜，人物对面不见，良久方明，一时称异。	同治营山县志卷27祥异页8

1710	清康熙四十九年六月初二辰时	什	邛	日蚀	乾隆什邛县志卷14页10
1710	清康熙49年6月初二日辰时	什	邛	日蚀既, 昼晦。	民国什邛县志卷10页2
1730	清雍正八年六月朔	内	江	日食。	光绪内江县志卷14祥异页54
1730	清雍正八年六月朔	平	武	雍正八年六月朔, 日食。	道光龙安府志卷杂志祥异页18
1746	清乾隆十一年	平	武	乾隆十一年三月朔丁卯, 日食。	同上
1748	清乾隆十三年秋七月癸未	内	江	日食。	光绪内江县志卷14祥异页54
1751	清乾隆十六年五月朔	平	武	乾隆十六年五月朔日食。	道光龙安府志卷杂志祥异页18
1755	清乾隆二十年	平	武	乾隆二十年春二月朔, 日食不见。	同上
1755	清乾隆二十年春二月朔	内	江	日食不见。	光绪内江县志卷14祥异页54
1760	清乾隆二十五年夏五月朔	内	江	日食。	同上

1760	清乾隆二十五年五月	平	武	乾隆二十五年夏五月朔，日食。	道光龙安府志卷 杂志祥异页18
1762	乾隆廿七年	平	武	乾隆二十七年九月朔，日食。	同上
1763	隆乾廿八年	平	武	乾隆二十八年三月朔，日食。	同上
1763	清乾隆二十八年癸未春三月初一戊午日			日食。酉初亏，入平地。	邛崃野录卷69杂 记类祥异页6， 又见：1954年马 边厅志略
1768	清乾隆三十三年	马	边	乾隆三十三年戊子十二月初一日乙卯，日食。	1954传抄本马边 厅志略卷一灾异 页8
1768	乾隆卅三年	平	武	乾隆三十三年十二月朔，日食。	道光龙安府志卷 杂志祥异页18咸
1769	乾隆三十四年乙丑五月初一壬午日			日食。	同邛崃野录卷69 杂记类祥异页6
1769	清乾隆三十四年	马	边	乾隆三十四年己丑五月初一日壬午，日食。	1954传抄本马边 厅志略卷1灾异 页9
1770	清乾隆卅五年	马	边	乾隆卅五年庚寅五月初一日丁丑，日食。卯初亏，辰食甚，辰复圆。	同上
1773	清乾隆三十八年	马	边	乾隆三十八年三月初一日庚辰，日食。午初亏，未食甚，申复圆。	同上
1773	清乾隆三十八年癸巳三			日食。午初亏，未食甚，申复圆。	咸同邛崃野录卷 69杂记类祥异页

1774	月初一庚辰 清乾隆卅九年			乾隆卅九年甲午，二月初一日甲申，日食。各省俱不见食。	7 1954传抄本马边 厅志略卷一灾异 页9 光绪内江县志卷 14祥异页54
1774	清乾隆三十 九年甲午八 月壬午朔	内	江	日再食。	道光龙安府志卷 杂志祥异页18 1954传抄本马边 厅志略卷1灾异 页9 咸同邛崃野录卷 69杂记类祥异页 7
1774	清乾隆	平	武	乾隆三十九年二月朔，日食不见。八月壬午朔，日再食。	
1774	清乾隆三十 九年			乾隆卅九年八月初一日壬午，日食。卯初亏，辰食甚，辰复圆。	
1774	清乾隆三十 九年甲午三 月初一甲申 日			日食。各省俱不见。 又八月初一壬午日，日食，卯初亏，辰食甚，辰复圆。	
1775	清乾隆四十 年	马	边	乾隆四十年十二月初一日甲辰日食。巳初亏，巳食甚，午复圆。	1954传抄本马边 厅志略卷1灾异 页9 咸同邛崃野录卷 69杂记祥异页7 1954传抄本马边 厅志略卷一灾异 页9 咸同邛崃野录卷
1775	清乾隆四十 年乙未			八月初一丙子日，日食。巳初亏，午复圆。十二月初一甲辰日，日食甚，午复圆。	
1775	清乾隆四十 年			乾隆四十年八月初一日丙子，日食。巳初亏，午食甚，午复圆。	
1779	清乾隆四十			日食。各省俱不见食。	

	四年己亥五月初一甲申日				69杂记类祥异页7
1779	清乾隆四十四年			乾隆四十四年己亥，五月初一日甲申，日食。俱不见食。	1954传抄本马边厅志略卷一灾异页10
1784	清乾隆四十九年甲辰七月初一日甲寅			日食。各省俱不见食。	咸同邛崃野录卷69杂记类祥异页7
1784	清乾隆四十九年			乾隆四十九年甲辰，七月初一日甲寅，日食。各省俱不见食。	1954传抄本马边厅志略卷一灾异页10
1785	清乾隆五十年乙巳七月初一日戊申日			日食。卯初亏，食甚，辰复圆。	咸同邛崃野录卷69杂记类祥异页7
1785	清乾隆五十年	马 边		乾隆五十年乙巳，七月初一日戊申，日食。卯初亏，卯食甚，辰复圆。	1954传抄本马边厅志略卷一灾异页11
1785	清乾隆五十年	平 武		乾隆五十年七月朔，日食。	道光龙安府志卷杂志祥异页19
1786	清乾隆五十一年	灌 县		五十一年正月朔，日食。	光绪增修灌县志卷14杂记志祥异页3

1786	清乾隆五十一年丙午春正月朔	涪陵	日食既。	民国续修涪州志卷24祥异页2
1786	乾隆五十一年丙午正月元旦	中江	日食。	61年川大传抄本中江县志卷4祥异页77
1786	清乾隆五十一年		乾隆五十一年丙午春正月朔，日食既。	民国涪陵县续修涪州志卷24祥异页2
1786	清乾隆五十一年正月元旦	中江	日食。	民国中江县志卷15祥异页8
1786	清乾隆五十一年		乾隆五十一年丙午，正月初一日，日食甚。	同治酉阳直隶州总志卷末杂志祥异页18
1786	清乾隆五十一年		五十一年丙午正月初一，日食。	乾隆盐亭县志卷8页34
1786	乾隆五十一年	平武	乾隆五十一年正月朔，日食。	道光龙安府志卷杂志祥异页19
1786	清乾隆五十一年	马边	乾隆五十一年丙午，正月初一日，日食，已初亏，已食甚，午复圆。	1954传抄本马边厅志略卷一灾异页11
1786	清乾隆五十一年丙午正月初一日		日食已午时。	咸同邛崃野录卷69页7

日 食 年 表

9

1788	隆乾五十三年	平	武	乾隆五十三年五月朔，日食。	道光龙安府志卷 杂志祥异页19
1789	乾隆	平	武	乾隆五十四年十月朔，日食。	道光龙安府志卷 杂志祥异页19
1795	清乾隆六十年	荣	昌	乙卯正月元旦，日食。	同治荣昌县志卷 19祥异页4
1795	清乾隆六十年	内	江	日食。	光绪内江县卷14 页55
1795	清乾隆六十年	马	边	乾隆六十年乙卯正月初一日甲申，日食。寅初亏，卯食甚，卯复园。	1954传抄本马边 厅志略卷1灾异 页12
1795	清乾隆六十年乙卯正月初一甲申日			日食，寅，卯时复园。 又二月初三日，日食，丑初亏，寅复园。	咸同邛崃野录卷 69页7。又见： 道光龙安府志。 咸同邛崃野录卷 69页17
1796	清嘉庆元年 丙辰六月初 一乙亥日			日食。寅卯时。	
1796	清嘉庆元年	平	武	嘉庆元年六月朔，日食。	道光龙安府志卷 杂志祥异 页19
1796	清嘉庆元年			嘉庆元年六月初一日，乙亥，日食。寅初亏，寅食甚，卯复园。	1954传抄本马边 厅志略卷一灾异 页12
1796	清嘉庆元年			日月尽霾，不辨人物。	咸丰开县志卷24 祥异页2
1800	清嘉庆五年			嘉庆五年四月初一癸未，日食。卯初亏，卯食甚，辰复园。	1954传抄本马边

					厅志略卷1灾异 页12 咸同邛崃野录卷 69页7
1800	清嘉庆五年 庚申四月初 一癸未日			日食，卯辰时。	
1802	嘉庆七年	平	武	嘉庆七年八月朔，日食。	道光龙安府志卷 杂志祥异页19
1802	清嘉庆七年	马	边	嘉庆七年八月初一日巳亥，日食。未初亏，未食甚，申复圆。	1954传抄本马边 厅志略卷一灾异 页13
1802	清嘉庆七年 壬戌八月初 一巳亥日			日食，未申时。	咸同邛崃野录卷 69页7
1814	清嘉庆十九 年甲戌六月 初一日	马	边	日食，巳初亏，午食尽，天黑如夜，星斗俱见，逾时复圆。	1954传抄本马边 厅志略卷一灾异 页13
1814	清嘉庆十九 年甲戌六月 初一日			日食，巳初亏，午食尽，天黑如夜，星斗俱见，逾时复圆。	咸同邛崃野录卷 69页17
1840	清道光二十 年二月初一 日巳时			日食，不尽者一线。	咸同邛崃野录卷 69页8
1842	清道光二十 二年六月	平	武	六月朔，日食。	道光龙安府志卷 9祥异页19
1842	清道光二十	西	昌	六月初一日，日食，未时圆。	咸同邛崃野录卷

	二年壬寅六月初一					69页 8
1843	清道光二十三年十一月初一日			日食，迷易雨，不克见。（原文如此）		咸同邛崃野录卷69页 8
1849	清道光二十九年己酉二月初一日			日食，卯初亏，辰复圆。		咸同邛崃野录卷69页 9
1850	清道光卅年	灌	县	道光三十年，正月朔，日有食之既。		光绪增修灌县志卷14祥异页4
1850	清道光三十年庚戌正月初一日			日食，未初亏，申复圆。		咸同邛崃野录卷69页 9
1851	清咸丰元年	广	汉	咸丰元年春壬正月，朔，午正，日有食之，既。		同治续汉州志第四册卷20祥异页3
1852	清咸丰二年壬子	綦	江	十一月初一，日有食之。		同治綦江县志卷10祥异页15
1857	清咸丰七年八月朔己酉日巳午时	会	理	日食。（会理州不奉部文，由会川营参将移会）。		咸同邛崃野录卷69页 9
1857	清咸丰年丁巳	綦	江	八月初一午，日有食之。		同治綦江县志卷10祥异页16
1859	清咸丰九年四月初七日子时	仁	寿	日食。		同治仁寿县志卷15志余天文页20

1859	清咸丰九年	涪	州	春三月三日, 昼晦。	民国续修涪州志 卷24祥异页3
1859	清咸丰九年 己未春三月 三日	涪	陵	昼晦。	民国续修涪州志 卷24祥异页3
1859	清咸丰九年 己未	綦	江	八月初一, 日又食。	同治綦江县志 卷10祥异 页16
1860	清咸丰十年 庚申	綦	江	九月初一, 日有食之。	同治綦江县志卷 10祥异页16
1872	清同治壬申 夏	彭	县	四月朔, 日有食之。	光绪彭县志卷11 祥异页9
1876	清光绪二年	广	安	清光绪二年三月朔, 日食璧十度。	光绪广安州志卷 13祥异页5
1882	清光绪八年	广	安	清光绪八年四月初一, 日食昴初度(初二日夜荧惑入舆、鬼犯积尸)。	光绪广安州志卷 13祥异页6
1882	清光绪八年 四月朔	广	安	日食, 昴初度。夜荧惑入舆、鬼犯积尸。	民国广安县志卷 35祥异页7
1895	清光绪二十 一年元旦			日食。正午天上如鸣鼓。	1940重修广元县 志稿卷27第6编 页66
1907	清光绪卅三 年四月	苍	溪	四月朔, 日食。	民国苍溪县志卷 13灾异祸乱页19
1909	清宣统元年	金	堂	冬十月朔, 日有食之。	民国金堂县清代 文献类编十二册