

“十三五”国家重点图书出版规划项目

中华通历

先秦 ①

王双怀 编著



陕西师范大学出版总社

“十三五”国家重点图书出版规划项目

中华通历

先秦 上

主编：王双怀

编者：王双怀 陈佳荣 方 骏

董海鹏 张锦华 樊英峰

陕西师范大学出版总社

图书代号: SK18N0273

图书在版编目(CIP)数据

中华通历·先秦:全2册/王双怀编著. —西安:陕西师范大学出版总社有限公司, 2018.4

ISBN 978-7-5613-9896-8

I. ①中… II. ①王… III. ①中国历史—先秦时代
IV. ①K20

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第054245号

中华通历·先秦

ZHONGHUA TONGLI · XIANQIN

王双怀 编著

出版人/刘东风

责任编辑/王 森 付玉肖

责任校对/侯坤奇

装帧设计/安 梁

出版发行/陕西师范大学出版总社

(西安市长安南路199号 邮政编码710062)

网 址/<http://www.snupg.com>

印 刷/陕西金德佳印务有限公司

开 本/787mm×1092mm 1/16

印 张/76.25

插 页/8

字 数/1944千

版 次/2018年4月第1版

印 次/2018年4月第1次印刷

书 号/ISBN 978-7-5613-9896-8

定 价/790.00元(上、下册)

读者购书、书店添货或发现印刷装订问题,请与本公司营销部联系、调换。

电话:(029) 85307864 85303629 传真:(029) 85303879

前言

中國是世界上的文明古國，天文曆法素稱發達。早在夏、商、周三代，就有了“觀象授時”的記載，並留下了《黃帝曆》《瑞璽曆》《夏曆》《殷曆》《周曆》和《魯曆》，這在世界歷史上是絕無僅有的。從大量資料來看，中國歷史上所頒行的曆法都是陰陽合曆。這種曆法年有平閏、月有大小，符合中國國情，對農業生產和人們的日常生活具有重要的指導意義。由於中國歷代頒行的曆法採用帝王紀年和干支紀日的獨特方法，因而在豐富的文獻典籍中留下了大量的干支資料。這些資料是我們瞭解歷史時期中國曆法的重要依據，也是我們認識歷史問題的重要依據。但我們現在用慣了公曆（即西曆），面對這些干支，很難立即弄清其中的含義。如果不借助工具書，便無法形成正確的時間概念。

上個世紀以來，海內外的一些學者曾對先秦曆法進行過研究，如劉師培著有《古曆管窺》（寧武南氏《劉申叔先生遺書》本），朱文鑫著有《曆法通志》（商務印書館，1934），章鴻釗著有《中國古曆析疑》（科學出版社，1958）。日本學者藪內清的《中國的天文曆法》（平凡社，1960）和張培瑜等人的《中國古代曆法》（中國科學技術出版社，2008）也是比較重要的研究成果。與此同時，一批專家學者致力於先秦曆表的編纂工作。其中董作賓的《殷曆譜》（“中央研究院”歷史語言研究所，1945）、嚴一萍的《續殷曆譜》（臺北藝文印書館，1955）、張培瑜的《中國先秦史曆表》（齊魯書社，1987）影響較大，陳垣的《二十史朔閏表》（中華書局，1962）、方詩銘和方小芬的《中國史曆日和中西曆日對照表》（上海辭書出版社，1987）亦有先秦曆法方面的內容。這些曆表各有所長，為我們進一步研究先秦曆法奠定了堅實的基礎。

我大學階段學的是歷史專業，常常被曆法問題所困擾。看到史書中的干支，往往不知所云，只好借助《二十史朔閏表》進行推算。由於干支衆多，推算起來相當困難。後來我考上中國古代史專業的研究生，開始學習中國古代的天文曆法，並製造了換算干支的輔助工具，以此為契機，產生了編寫《中華通曆》的想法。研究生畢業後，研究曆法、編寫曆表成為我的一

項重要工作。曆算之學甚難，對我這個出身文科的人來說更是如此。要編寫一部能逐日讀出的日曆，絕不是一件容易的事。好在我能吃苦，還能借助現代科技手段提高學習效率和研究速度。1990年，我擬定了《中華通曆》編纂提綱，並在好友楊振江先生的幫助下編制了復原曆法和編寫日曆的程式。此後研究工作和編纂工作全面展開，在我攻讀博士學位和從事博士後研究期間，也一直未曾間斷。1999年，方駿博士、陳佳榮先生、張錦華先生和樊英峰先生對此書表現出較大的熱情，並加入了編纂此書的行列。經過幾年時間的艱苦努力，我們終於編成了《中華日曆通典》。2006年，《中華日曆通典》由吉林文史出版社出版，受到學術界的好評。近些年來，許多從事歷史研究、考古研究和文獻研究的專家學者和研究生認為《中華日曆通典》部頭太大，價格過高，希望按斷代編輯出版。現在展現在大家面前的這部工具書就是《中華通曆》的先秦部分。

本書是在推算歷代實用曆法、核對史書所載朔閏、參考現存古曆和曆表的基礎上編成的。內容涉及殷商、西周、春秋、戰國等歷史時期。鑒於學術界對先秦曆法的不同認識，本書商周部分從公元前1400年開始，據當時的實際天象編制，春秋部分用《魯曆》，戰國部分用《殷曆》及《瑞項曆》，列舉年代異同或月首差異，供方家參考。各部分均以朝代和帝王年號為綱，分別列出每一年的日曆。日曆的格式採用表格，每年一表，有年代、月序、日序、中西曆日對照、節氣與天象等欄目。年代包括帝王年號、年序、年干支、公曆年份、屬相等內容。月序與日序構成座標體系。中西曆日對照列出全年中每日的干支、公曆日期和星期。節氣與天象欄則給出四時八節和日食發生的日期。書後還附有一些實用的曆法資料和年代資料。讀者可以通過帝王年號及年月日干支，直接查出其相應的公曆時間，也可以用公曆日期迅速地查出其相對應的中曆日期。

我們編寫本書的目的一方面是為了展現中國獨有的曆法體系，另一方面是為了幫助廣大文史工作者正確理解文獻中的干支所代表的時間。中國的傳統文化博大精深，具有永恒的魅力。在二十一世紀，人們必定還要繼續研究中國的歷史和文化，還要閱讀中國的文獻典籍。隨著史學研究工作的逐步深入，換算干支的情況將會頻繁出現。希望本書成為大家學習中國歷史文化的一種利器。在本書的編寫過程中，我們參考了以往學者的研究成果。本書的出版，得到陝西師範大學出版社領導的大力支持。編輯侯海英、付玉肖、曹聯養等付出了大量心血。在此，謹表謝忱！由於我們學識有限，加之時間倉促，書中錯誤缺點在所難免，敬請大家批評指正。

王雙懷

2017年7月27日

凡 例

一、本書是為解決先秦時間問題而編纂的日曆，按照歷史順序和史家慣例，採用中西曆對照的形式，逐年逐月逐日列出具體時間，從公元前1400年開始，到公元前221年結束。

二、為了方便讀者使用，本書融年表、月表、日表、節氣表為一爐。每年一頁，首列年代、次為日曆，若有王朝更替或頒布新曆等情況，則注之於當頁之下。年代包含干支紀年和公曆紀年等要素，日曆則以中曆月序和中曆日序為綱，表列干支及相應的公曆日期，同時附列節氣與天象（日食）方面的信息。讀者無須換算，可直接通過干支快速查出中、西曆日期，也可以通過中曆日期或公曆日期快速查出相應的干支。

三、學術界對先秦曆法頗有爭議。鑒於夏、商、西周時期實行“觀象授時”，本書參考張培瑜等先生的研究成果，復原當時的實際天象，附列諸家年代異同於每頁之下，希望有助於夏、商、西周斷代問題的研究。春秋戰國時期已頒行長時推步曆法。古人所謂“春秋”“戰國”與我們通常所說的“春秋戰國時期”概念略有不同。本書於公元前770年至前723年列出實際天象；前722年至前481年用魯曆，而列周曆、殷曆、夏曆與合朔新曆月首干支於其下；前481年至前249年用殷曆，前248年至前221年用顓頊曆，亦列出周、夏等曆每月朔日干支於其下。夏、殷、周諸曆歲首不同，屬於不同的曆法體系。讀者可以按本書所提供的相關資料，對這一時期的天文曆法進行深入探討。

四、中曆一年，公曆往往經過兩年甚至三年。為作區分，表題中，中曆所包含主要公曆年份加粗，次要年份不加粗。

五、日曆表中，為行文方便和排版美觀，公曆每月1日以圓括號加月份表示，如“(1)”，即指1月1日。

目錄

CONTENTS



I	前言
III	凡例
0001	一、殷商日曆
0359	二、西周日曆

殷商日曆



殷商日曆

商沃甲十三年（辛丑牛年） 公元前 1400 ~ 前 1399 年

夏曆月序		中西日曆對照	夏曆日序																												節氣與天象			
			初一	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八		二十九	三十	
正月大	庚寅	天地干支曆 西曆	丁亥10	戊子11	己丑12	庚寅13	辛卯14	壬辰15	癸巳16	甲午17	乙未18	丙申19	丁酉20	戊戌21	己亥22	庚子23	辛丑24	壬寅25	癸卯26	甲辰27	乙巳28	丙午(3)	丁未2	戊申3	己酉4	庚戌5	辛亥6	壬子7	癸丑8	甲寅9	乙卯10	丙辰11	壬辰立春	
二月小	辛卯	天地干支曆 西曆	丁巳12	戊午13	己未14	庚申15	辛酉16	壬戌17	癸亥18	甲子19	乙丑20	丙寅21	丁卯22	戊辰23	己巳24	庚午25	辛未26	壬申27	癸酉28	甲戌29	乙亥30	丙子31	丁丑(4)	戊寅2	己卯3	庚辰4	辛巳5	壬午6	癸未7	甲申8	乙酉9		己卯春分	
三月小	壬辰	天地干支曆 西曆	丙戌10	丁亥11	戊子12	己丑13	庚寅14	辛卯15	壬辰16	癸巳17	甲午18	乙未19	丙申20	丁酉21	戊戌22	己亥23	庚子24	辛丑25	壬寅26	癸卯27	甲辰28	乙巳29	丙午30	丁未(5)	戊申2	己酉3	庚戌4	辛亥5	壬子6	癸丑7	甲寅8			
四月大	癸巳	天地干支曆 西曆	乙卯9	丙辰10	丁巳11	戊午12	己未13	庚申14	辛酉15	壬戌16	癸亥17	甲子18	乙丑19	丙寅20	丁卯21	戊辰22	己巳23	庚午24	辛未25	壬申26	癸酉27	甲戌28	乙亥29	丙子30	丁丑31	戊寅(6)	己卯2	庚辰3	辛巳4	壬午5	癸未6	甲申7	丙寅立夏	
五月小	甲午	天地干支曆 西曆	乙酉8	丙戌9	丁亥10	戊子11	己丑12	庚寅13	辛卯14	壬辰15	癸巳16	甲午17	乙未18	丙申19	丁酉20	戊戌21	己亥22	庚子23	辛丑24	壬寅25	癸卯26	甲辰27	乙巳28	丙午29	丁未30	戊申(7)	己酉2	庚戌3	辛亥4	壬子5	癸丑6		癸丑夏至	
六月小	乙未	天地干支曆 西曆	甲寅7	乙卯8	丙辰9	丁巳10	戊午11	己未12	庚申13	辛酉14	壬戌15	癸亥16	甲子17	乙丑18	丙寅19	丁卯20	戊辰21	己巳22	庚午23	辛未24	壬申25	癸酉26	甲戌27	乙亥28	丙子29	丁丑30	戊寅31	己卯(8)	庚辰2	辛巳3	壬午4			
七月大	丙申	天地干支曆 西曆	癸未5	甲申6	乙酉7	丙戌8	丁亥9	戊子10	己丑11	庚寅12	辛卯13	壬辰14	癸巳15	甲午16	乙未17	丙申18	丁酉19	戊戌20	己亥21	庚子22	辛丑23	壬寅24	癸卯25	甲辰26	乙巳27	丙午28	丁未29	戊申30	己酉31	庚戌(9)	辛亥2	壬子3	己亥立秋	
八月大	丁酉	天地干支曆 西曆	癸丑4	甲寅5	乙卯6	丙辰7	丁巳8	戊午9	己未10	庚申11	辛酉12	壬戌13	癸亥14	甲子15	乙丑16	丙寅17	丁卯18	戊辰19	己巳20	庚午21	辛未22	壬申23	癸酉24	甲戌25	乙亥26	丙子27	丁丑28	戊寅29	己卯30	庚辰(10)	辛巳2	壬午3	癸丑日食	
九月小	戊戌	天地干支曆 西曆	癸未4	甲申5	乙酉6	丙戌7	丁亥8	戊子9	己丑10	庚寅11	辛卯12	壬辰13	癸巳14	甲午15	乙未16	丙申17	丁酉18	戊戌19	己亥20	庚子21	辛丑22	壬寅23	癸卯24	甲辰25	乙巳26	丙午27	丁未28	戊申29	己酉30	庚戌31	辛亥(11)		甲申秋分	
十月大	己亥	天地干支曆 西曆	壬子2	癸丑3	甲寅4	乙卯5	丙辰6	丁巳7	戊午8	己未9	庚申10	辛酉11	壬戌12	癸亥13	甲子14	乙丑15	丙寅16	丁卯17	戊辰18	己巳19	庚午20	辛未21	壬申22	癸酉23	甲戌24	乙亥25	丙子26	丁丑27	戊寅28	己卯29	庚辰30	辛巳(12)	戊辰立冬	
十一月大	庚子	天地干支曆 西曆	壬午2	癸未3	甲申4	乙酉5	丙戌6	丁亥7	戊子8	己丑9	庚寅10	辛卯11	壬辰12	癸巳13	甲午14	乙未15	丙申16	丁酉17	戊戌18	己亥19	庚子20	辛丑21	壬寅22	癸卯23	甲辰24	乙巳25	丙午26	丁未27	戊申28	己酉29	庚戌30	辛亥31		
十二月大	辛丑	天地干支曆 西曆	壬子(1)	癸丑2	甲寅3	乙卯4	丙辰5	丁巳6	戊午7	己未8	庚申9	辛酉10	壬戌11	癸亥12	甲子13	乙丑14	丙寅15	丁卯16	戊辰17	己巳18	庚午19	辛未20	壬申21	癸酉22	甲戌23	乙亥24	丙子25	丁丑26	戊寅27	己卯28	庚辰29	辛巳30	癸丑冬至	

年代異同	竹書紀年	皇極經世	文獻通考	歷代紀年備考	歷代帝王年表	歷代統紀表	中國年曆總譜	斷代工程
		殷盤庚二年	殷盤庚二年	殷盤庚二年	殷盤庚二年	殷盤庚二年		

* 商沃甲以前日历从略。

商沃甲十四年（壬寅 虎年） 公元前 1399 ~ 前 1398 年

夏曆月序		中西日曆對照	夏曆日序																												節氣與天象		
			初一	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八		二十九	三十
正月小	壬寅	天地支曆	壬午31	癸未(2)	甲申2	乙酉3	丙戌4	丁亥5	戊子6	己丑7	庚寅8	辛卯9	壬辰10	癸巳11	甲午12	乙未13	丙申14	丁酉15	戊戌16	己亥17	庚子18	辛丑19	壬寅20	癸卯21	甲辰22	乙巳23	丙午24	丁未25	戊申26	己酉27	庚戌28	戌戌立春	
二月大	癸卯	天地支曆	辛亥(3)	壬子2	癸丑3	甲寅4	乙卯5	丙辰6	丁巳7	戊午8	己未9	庚申10	辛酉11	壬戌12	癸亥13	甲子14	乙丑15	丙寅16	丁卯17	戊辰18	己巳19	庚午20	辛未21	壬申22	癸酉23	甲戌24	乙亥25	丙子26	丁丑27	戊寅28	己卯29	庚辰30	
閏二月小	癸卯	天地支曆	辛巳31	壬午(4)	癸未2	甲申3	乙酉4	丙戌5	丁亥6	戊子7	己丑8	庚寅9	辛卯10	壬辰11	癸巳12	甲午13	乙未14	丙申15	丁酉16	戊戌17	己亥18	庚子19	辛丑20	壬寅21	癸卯22	甲辰23	乙巳24	丙午25	丁未26	戊申27	己酉28	甲申春分	
三月小	甲辰	天地支曆	庚戌29	辛亥30	壬子(5)	癸丑2	甲寅3	乙卯4	丙辰5	丁巳6	戊午7	己未8	庚申9	辛酉10	壬戌11	癸亥12	甲子13	乙丑14	丙寅15	丁卯16	戊辰17	己巳18	庚午19	辛未20	壬申21	癸酉22	甲戌23	乙亥24	丙子25	丁丑26	戊寅27	辛未立夏	
四月大	乙巳	天地支曆	己卯28	庚辰29	辛巳30	壬午31	癸未(6)	甲申2	乙酉3	丙戌4	丁亥5	戊子6	己丑7	庚寅8	辛卯9	壬辰10	癸巳11	甲午12	乙未13	丙申14	丁酉15	戊戌16	己亥17	庚子18	辛丑19	壬寅20	癸卯21	甲辰22	乙巳23	丙午24	丁未25	戊申26	
五月小	丙午	天地支曆	己酉27	庚戌28	辛亥29	壬子30	癸丑(7)	甲寅2	乙卯3	丙辰4	丁巳5	戊午6	己未7	庚申8	辛酉9	壬戌10	癸亥11	甲子12	乙丑13	丙寅14	丁卯15	戊辰16	己巳17	庚午18	辛未19	壬申20	癸酉21	甲戌22	乙亥23	丙子24	丁丑25	戊午夏至	
六月小	丁未	天地支曆	戊寅26	己卯27	庚辰28	辛巳29	壬午30	癸未(8)	甲申2	乙酉3	丙戌4	丁亥5	戊子6	己丑7	庚寅8	辛卯9	壬辰10	癸巳11	甲午12	乙未13	丙申14	丁酉15	戊戌16	己亥17	庚子18	辛丑19	壬寅20	癸卯21	甲辰22	乙巳23	丙午24	甲辰立秋	
七月大	戊申	天地支曆	丁未24	戊申25	己酉26	庚戌27	辛亥28	壬子29	癸丑30	甲寅31	乙卯(9)	丙辰2	丁巳3	戊午4	己未5	庚申6	辛酉7	壬戌8	癸亥9	甲子10	乙丑11	丙寅12	丁卯13	戊辰14	己巳15	庚午16	辛未17	壬申18	癸酉19	甲戌20	乙亥21	丙子22	
八月小	己酉	天地支曆	丁丑23	戊寅24	己卯25	庚辰26	辛巳27	壬午28	癸未29	甲申30	乙酉(10)	丙戌2	丁亥3	戊子4	己丑5	庚寅6	辛卯7	壬辰8	癸巳9	甲午10	乙未11	丙申12	丁酉13	戊戌14	己亥15	庚子16	辛丑17	壬寅18	癸卯19	甲辰20	乙巳21	己丑秋分	
九月大	庚戌	天地支曆	丙午22	丁未23	戊申24	己酉25	庚戌26	辛亥27	壬子28	癸丑29	甲寅30	乙卯(11)	丙辰2	丁巳3	戊午4	己未5	庚申6	辛酉7	壬戌8	癸亥9	甲子10	乙丑11	丙寅12	丁卯13	戊辰14	己巳15	庚午16	辛未17	壬申18	癸酉19	甲戌20	乙亥21	甲戌立冬
十月大	辛亥	天地支曆	丙子21	丁丑22	戊寅23	己卯24	庚辰25	辛巳26	壬午27	癸未28	甲申29	乙酉(12)	丙戌2	丁亥3	戊子4	己丑5	庚寅6	辛卯7	壬辰8	癸巳9	甲午10	乙未11	丙申12	丁酉13	戊戌14	己亥15	庚子16	辛丑17	壬寅18	癸卯19	甲辰20	乙巳21	
十一月大	壬子	天地支曆	丙午21	丁未22	戊申23	己酉24	庚戌25	辛亥26	壬子27	癸丑28	甲寅29	乙卯30	丙辰31	丁巳(1)	戊午2	己未3	庚申4	辛酉5	壬戌6	癸亥7	甲子8	乙丑9	丙寅10	丁卯11	戊辰12	己巳13	庚午14	辛未15	壬申16	癸酉17	甲戌18	乙亥19	戊午冬至
十二月大	癸丑	天地支曆	丙子20	丁丑21	戊寅22	己卯23	庚辰24	辛巳25	壬午26	癸未27	甲申28	乙酉29	丙戌30	丁亥31	戊子(2)	己丑2	庚寅3	辛卯4	壬辰5	癸巳6	甲午7	乙未8	丙申9	丁酉10	戊戌11	己亥12	庚子13	辛丑14	壬寅15	癸卯16	甲辰17	乙巳18	癸卯立春

年代異同	竹書紀年	皇極經世	文獻通考	歷代紀年備考	歷代帝王年表	歷代統紀表	中國年曆總譜	斷代工程
		殷盤庚三年	殷盤庚三年	殷盤庚三年	殷盤庚三年	殷盤庚三年		

商沃甲十五年（癸卯兔年） 公元前 1398 ~ 前 1397 年

夏曆月序		中西曆對照	夏曆日序																												節氣與天象		
			初一	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八		二十九	三十
正月小	甲寅	天地支曆	丙午19	丁未20	戊申21	己酉22	庚戌23	辛亥24	壬子25	癸丑26	甲寅27	乙卯28	丙辰(3)	丁巳2	戊午3	己未4	庚申5	辛酉6	壬戌7	癸亥8	甲子9	乙丑10	丙寅11	丁卯12	戊辰13	己巳14	庚午15	辛未16	壬申17	癸酉18	甲戌19		
二月大	乙卯	天地支曆	乙亥20	丙子21	丁丑22	戊寅23	己卯24	庚辰25	辛巳26	壬午27	癸未28	甲申29	乙酉30	丙戌31	丁亥(4)	戊子2	己丑3	庚寅4	辛卯5	壬辰6	癸巳7	甲午8	乙未9	丙申10	丁酉11	戊戌12	己亥13	庚子14	辛丑15	壬寅16	癸卯17	甲辰18	己丑春分
三月小	丙辰	天地支曆	乙巳19	丙午20	丁未21	戊申22	己酉23	庚戌24	辛亥25	壬子26	癸丑27	甲寅28	乙卯29	丙辰30	丁巳(5)	戊午2	己未3	庚申4	辛酉5	壬戌6	癸亥7	甲子8	乙丑9	丙寅10	丁卯11	戊辰12	己巳13	庚午14	辛未15	壬申16	癸酉17		
四月小	丁巳	天地支曆	甲戌18	乙亥19	丙子20	丁丑21	戊寅22	己卯23	庚辰24	辛巳25	壬午26	癸未27	甲申28	乙酉29	丙戌30	丁亥31	戊子(6)	己丑2	庚寅3	辛卯4	壬辰5	癸巳6	甲午7	乙未8	丙申9	丁酉10	戊戌11	己亥12	庚子13	辛丑14	壬寅15		丙子立夏
五月大	戊午	天地支曆	癸卯16	甲辰17	乙巳18	丙午19	丁未20	戊申21	己酉22	庚戌23	辛亥24	壬子25	癸丑26	甲寅27	乙卯28	丙辰29	丁巳30	戊午(7)	己未2	庚申3	辛酉4	壬戌5	癸亥6	甲子7	乙丑8	丙寅9	丁卯10	戊辰11	己巳12	庚午13	辛未14	壬申15	癸亥夏至
六月小	己未	天地支曆	癸酉16	甲戌17	乙亥18	丙子19	丁丑20	戊寅21	己卯22	庚辰23	辛巳24	壬午25	癸未26	甲申27	乙酉28	丙戌29	丁亥30	戊子31	己丑(8)	庚寅2	辛卯3	壬辰4	癸巳5	甲午6	乙未7	丙申8	丁酉9	戊戌10	己亥11	庚子12	辛丑13		
七月小	庚申	天地支曆	壬寅14	癸卯15	甲辰16	乙巳17	丙午18	丁未19	戊申20	己酉21	庚戌22	辛亥23	壬子24	癸丑25	甲寅26	乙卯27	丙辰28	丁巳29	戊午30	己未31	庚申(9)	辛酉2	壬戌3	癸亥4	甲子5	乙丑6	丙寅7	丁卯8	戊辰9	己巳10	庚午11		庚戌立秋
八月大	辛酉	天地支曆	辛未12	壬申13	癸酉14	甲戌15	乙亥16	丙子17	丁丑18	戊寅19	己卯20	庚辰21	辛巳22	壬午23	癸未24	甲申25	乙酉26	丙戌27	丁亥28	戊子29	己丑30	庚寅(10)	辛卯2	壬辰3	癸巳4	甲午5	乙未6	丙申7	丁酉8	戊戌9	己亥10	庚子11	乙未秋分
九月小	壬戌	天地支曆	辛丑12	壬寅13	癸卯14	甲辰15	乙巳16	丙午17	丁未18	戊申19	己酉20	庚戌21	辛亥22	壬子23	癸丑24	甲寅25	乙卯26	丙辰27	丁巳28	戊午29	己未30	庚申(11)	辛酉2	壬戌3	癸亥4	甲子5	乙丑6	丙寅7	丁卯8	戊辰9	己巳9		
十月大	癸亥	天地支曆	庚午10	辛未11	壬申12	癸酉13	甲戌14	乙亥15	丙子16	丁丑17	戊寅18	己卯19	庚辰20	辛巳21	壬午22	癸未23	甲申24	乙酉25	丙戌26	丁亥27	戊子28	己丑29	庚寅30	辛卯(12)	壬辰2	癸巳3	甲午4	乙未5	丙申6	丁酉7	戊戌8	己亥9	己卯立冬
十一月大	甲子	天地支曆	庚子10	辛丑11	壬寅12	癸卯13	甲辰14	乙巳15	丙午16	丁未17	戊申18	己酉19	庚戌20	辛亥21	壬子22	癸丑23	甲寅24	乙卯25	丙辰26	丁巳27	戊午28	己未29	庚申30	辛酉(1)	壬戌2	癸亥3	甲子4	乙丑5	丙寅6	丁卯7	戊辰8	己巳8	癸亥冬至
十二月大	乙丑	天地支曆	庚午9	辛未10	壬申11	癸酉12	甲戌13	乙亥14	丙子15	丁丑16	戊寅17	己卯18	庚辰19	辛巳20	壬午21	癸未22	甲申23	乙酉24	丙戌25	丁亥26	戊子27	己丑28	庚寅29	辛卯30	壬辰(2)	癸巳2	甲午3	乙未4	丙申5	丁酉6	戊戌7	己亥7	

年代異同	竹書紀年	皇極經世	文獻通考	歷代紀年備考	歷代帝王年表	歷代統紀表	中國年曆總譜	斷代工程
		殷盤庚四年	殷盤庚四年	殷盤庚四年	殷盤庚四年	殷盤庚四年		

商沃甲十六年（甲辰 龍年） 公元前 1397 ~ 前 1396 年

夏曆月序		西日曆 中曆對照	夏曆日序																												節氣與天象		
			初一	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八		二十九	三十
正月小	丙寅	干支曆 天地西曆	庚子8	辛丑9	壬寅10	癸卯11	甲辰12	乙巳13	丙午14	丁未15	戊申16	己酉17	庚戌18	辛亥19	壬子20	癸丑21	甲寅22	乙卯23	丙辰24	丁巳25	戊午26	己未27	庚申28	辛酉29	壬戌(3)	癸亥2	甲子3	乙丑4	丙寅5	丁卯6	戊辰7	戊申立春	
二月大	丁卯	干支曆 天地西曆	己巳8	庚午9	辛未10	壬申11	癸酉12	甲戌13	乙亥14	丙子15	丁丑16	戊寅17	己卯18	庚辰19	辛巳20	壬午21	癸未22	甲申23	乙酉24	丙戌25	丁亥26	戊子27	己丑28	庚寅29	辛卯30	壬辰31	癸巳(4)	甲午2	乙未3	丙申4	丁酉5	戊戌6	甲午春分
三月小	戊辰	干支曆 天地西曆	己亥7	庚子8	辛丑9	壬寅10	癸卯11	甲辰12	乙巳13	丙午14	丁未15	戊申16	己酉17	庚戌18	辛亥19	壬子20	癸丑21	甲寅22	乙卯23	丙辰24	丁巳25	戊午26	己未27	庚申28	辛酉29	壬戌30	癸亥(5)	甲子2	乙丑3	丙寅4	丁卯5		
四月大	己巳	干支曆 天地西曆	戊辰6	己巳7	庚午8	辛未9	壬申10	癸酉11	甲戌12	乙亥13	丙子14	丁丑15	戊寅16	己卯17	庚辰18	辛巳19	壬午20	癸未21	甲申22	乙酉23	丙戌24	丁亥25	戊子26	己丑27	庚寅28	辛卯29	壬辰30	癸巳31	甲午(6)	乙未2	丙申3	丁酉4	辛巳立夏
五月小	庚午	干支曆 天地西曆	戊戌5	己亥6	庚子7	辛丑8	壬寅9	癸卯10	甲辰11	乙巳12	丙午13	丁未14	戊申15	己酉16	庚戌17	辛亥18	壬子19	癸丑20	甲寅21	乙卯22	丙辰23	丁巳24	戊午25	己未26	庚申27	辛酉28	壬戌29	癸亥30	甲子(7)	乙丑2	丙寅3		
六月大	辛未	干支曆 天地西曆	丁卯4	戊辰5	己巳6	庚午7	辛未8	壬申9	癸酉10	甲戌11	乙亥12	丙子13	丁丑14	戊寅15	己卯16	庚辰17	辛巳18	壬午19	癸未20	甲申21	乙酉22	丙戌23	丁亥24	戊子25	己丑26	庚寅27	辛卯28	壬辰29	癸巳30	甲午31	乙未(8)	丙申2	己巳夏至 丁卯日食
七月小	壬申	干支曆 天地西曆	丁酉3	戊戌4	己亥5	庚子6	辛丑7	壬寅8	癸卯9	甲辰10	乙巳11	丙午12	丁未13	戊申14	己酉15	庚戌16	辛亥17	壬子18	癸丑19	甲寅20	乙卯21	丙辰22	丁巳23	戊午24	己未25	庚申26	辛酉27	壬戌28	癸亥29	甲子30	乙丑31		乙卯立秋
八月小	癸酉	干支曆 天地西曆	丙寅(9)	丁卯2	戊辰3	己巳4	庚午5	辛未6	壬申7	癸酉8	甲戌9	乙亥10	丙子11	丁丑12	戊寅13	己卯14	庚辰15	辛巳16	壬午17	癸未18	甲申19	乙酉20	丙戌21	丁亥22	戊子23	己丑24	庚寅25	辛卯26	壬辰27	癸巳28	甲午29		
閏八月大	癸酉	干支曆 天地西曆	乙未30	丙申00	丁酉2	戊戌3	己亥4	庚子5	辛丑6	壬寅7	癸卯8	甲辰9	乙巳10	丙午11	丁未12	戊申13	己酉14	庚戌15	辛亥16	壬子17	癸丑18	甲寅19	乙卯20	丙辰21	丁巳22	戊午23	己未24	庚申25	辛酉26	壬戌27	癸亥28	甲子29	庚子秋分
九月小	甲戌	干支曆 天地西曆	乙丑30	丙寅31	丁卯01	戊辰2	己巳3	庚午4	辛未5	壬申6	癸酉7	甲戌8	乙亥9	丙子10	丁丑11	戊寅12	己卯13	庚辰14	辛巳15	壬午16	癸未17	甲申18	乙酉19	丙戌20	丁亥21	戊子22	己丑23	庚寅24	辛卯25	壬辰26	癸巳27		甲申立冬
十月大	乙亥	干支曆 天地西曆	甲午28	乙未29	丙申30	丁酉02	戊戌2	己亥3	庚子4	辛丑5	壬寅6	癸卯7	甲辰8	乙巳9	丙午10	丁未11	戊申12	己酉13	庚戌14	辛亥15	壬子16	癸丑17	甲寅18	乙卯19	丙辰20	丁巳21	戊午22	己未23	庚申24	辛酉25	壬戌26	癸亥27	
十一月大	丙子	干支曆 天地西曆	甲子28	乙丑29	丙寅30	丁卯31	戊辰(1)	己巳2	庚午3	辛未4	壬申5	癸酉6	甲戌7	乙亥8	丙子9	丁丑10	戊寅11	己卯12	庚辰13	辛巳14	壬午15	癸未16	甲申17	乙酉18	丙戌19	丁亥20	戊子21	己丑22	庚寅23	辛卯24	壬辰25	癸巳26	戊辰冬至
十二月小	丁丑	干支曆 天地西曆	甲午27	乙未28	丙申29	丁酉30	戊戌31	己亥(2)	庚子2	辛丑3	壬寅4	癸卯5	甲辰6	乙巳7	丙午8	丁未9	戊申10	己酉11	庚戌12	辛亥13	壬子14	癸丑15	甲寅16	乙卯17	丙辰18	丁巳19	戊午20	己未21	庚申22	辛酉23	壬戌24		癸丑立春

年代異同	竹書紀年	皇極經世	文獻通考	歷代紀年備考	歷代帝王年表	歷代統紀表	中國年曆總譜	斷代工程
		殷盤庚五年	殷盤庚五年	殷盤庚五年	殷盤庚五年	殷盤庚五年		

商沃甲十七年（乙巳蛇年） 公元前 1396 ~ 前 1395 年

夏曆月序		中西曆對照	夏曆日序																												節氣與天象		
			初一	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八		二十九	三十
正月大	戊寅	天地支曆	癸亥25	甲子26	乙丑27	丙寅28	丁卯(3)	戊辰2	己巳3	庚午4	辛未5	壬申6	癸酉7	甲戌8	乙亥9	丙子10	丁丑11	戊寅12	己卯13	庚辰14	辛巳15	壬午16	癸未17	甲申18	乙酉19	丙戌20	丁亥21	戊子22	己丑23	庚寅24	辛卯25	壬辰26	
二月大	己卯	天地支曆	癸巳27	甲午28	乙未29	丙申30	丁酉31	戊戌(4)	己亥2	庚子3	辛丑4	壬寅5	癸卯6	甲辰7	乙巳8	丙午9	丁未10	戊申11	己酉12	庚戌13	辛亥14	壬子15	癸丑16	甲寅17	乙卯18	丙辰19	丁巳20	戊午21	己未22	庚申23	辛酉24	壬戌25	庚子春分
三月小	庚辰	天地支曆	癸亥26	甲子27	乙丑28	丙寅29	丁卯30	戊辰(5)	己巳2	庚午3	辛未4	壬申5	癸酉6	甲戌7	乙亥8	丙子9	丁丑10	戊寅11	己卯12	庚辰13	辛巳14	壬午15	癸未16	甲申17	乙酉18	丙戌19	丁亥20	戊子21	己丑22	庚寅23	辛卯24		丁亥立夏
四月大	辛巳	天地支曆	壬辰25	癸巳26	甲午27	乙未28	丙申29	丁酉30	戊戌31	己亥(6)	庚子2	辛丑3	壬寅4	癸卯5	甲辰6	乙巳7	丙午8	丁未9	戊申10	己酉11	庚戌12	辛亥13	壬子14	癸丑15	甲寅16	乙卯17	丙辰18	丁巳19	戊午20	己未21	庚申22	辛酉23	
五月小	壬午	天地支曆	壬戌24	癸亥25	甲子26	乙丑27	丙寅28	丁卯29	戊辰30	己巳(7)	庚午2	辛未3	壬申4	癸酉5	甲戌6	乙亥7	丙子8	丁丑9	戊寅10	己卯11	庚辰12	辛巳13	壬午14	癸未15	甲申16	乙酉17	丙戌18	丁亥19	戊子20	己丑21	庚寅22		甲戌夏至壬戌日食
六月大	癸未	天地支曆	辛卯23	壬辰24	癸巳25	甲午26	乙未27	丙申28	丁酉29	戊戌30	己亥31	庚子(8)	辛丑2	壬寅3	癸卯4	甲辰5	乙巳6	丙午7	丁未8	戊申9	己酉10	庚戌11	辛亥12	壬子13	癸丑14	甲寅15	乙卯16	丙辰17	丁巳18	戊午19	己未20	庚申21	庚申立秋
七月小	甲申	天地支曆	辛酉22	壬戌23	癸亥24	甲子25	乙丑26	丙寅27	丁卯28	戊辰29	己巳30	庚午31	辛未(9)	壬申2	癸酉3	甲戌4	乙亥5	丙子6	丁丑7	戊寅8	己卯9	庚辰10	辛巳11	壬午12	癸未13	甲申14	乙酉15	丙戌16	丁亥17	戊子18	己丑19		
八月大	乙酉	天地支曆	庚寅20	辛卯21	壬辰22	癸巳23	甲午24	乙未25	丙申26	丁酉27	戊戌28	己亥29	庚子30	辛丑(10)	壬寅2	癸卯3	甲辰4	乙巳5	丙午6	丁未7	戊申8	己酉9	庚戌10	辛亥11	壬子12	癸丑13	甲寅14	乙卯15	丙辰16	丁巳17	戊午18	己未19	乙巳秋分
九月小	丙戌	天地支曆	庚申20	辛酉21	壬戌22	癸亥23	甲子24	乙丑25	丙寅26	丁卯27	戊辰28	己巳29	庚午30	辛未31	壬申(11)	癸酉2	甲戌3	乙亥4	丙子5	丁丑6	戊寅7	己卯8	庚辰9	辛巳10	壬午11	癸未12	甲申13	乙酉14	丙戌15	丁亥16	戊子17		
十月小	丁亥	天地支曆	己丑18	庚寅19	辛卯20	壬辰21	癸巳22	甲午23	乙未24	丙申25	丁酉26	戊戌27	己亥28	庚子29	辛丑30	壬寅(12)	癸卯2	甲辰3	乙巳4	丙午5	丁未6	戊申7	己酉8	庚戌9	辛亥10	壬子11	癸丑12	甲寅13	乙卯14	丙辰15	丁巳16		己丑立冬
十一月大	戊子	天地支曆	戊午17	己未18	庚申19	辛酉20	壬戌21	癸亥22	甲子23	乙丑24	丙寅25	丁卯26	戊辰27	己巳28	庚午29	辛未30	壬申31	癸酉(1)	甲戌2	乙亥3	丙子4	丁丑5	戊寅6	己卯7	庚辰8	辛巳9	壬午10	癸未11	甲申12	乙酉13	丙戌14	丁亥15	甲戌冬至
十二月小	己丑	天地支曆	戊子16	己丑17	庚寅18	辛卯19	壬辰20	癸巳21	甲午22	乙未23	丙申24	丁酉25	戊戌26	己亥27	庚子28	辛丑29	壬寅30	癸卯31	甲辰(2)	乙巳2	丙午3	丁未4	戊申5	己酉6	庚戌7	辛亥8	壬子9	癸丑10	甲寅11	乙卯12	丙辰13		

年代異同	竹書紀年	皇極經世	文獻通考	歷代紀年備考	歷代帝王年表	歷代統紀表	中國年曆總譜	斷代工程
		殷盤庚六年	殷盤庚六年	殷盤庚六年	殷盤庚六年	殷盤庚六年		

商沃甲十八年（丙午馬年） 公元前 1395 ~ 前 1394 年

夏曆月序		西日曆對照	夏曆日序																												節氣與天象		
			初一	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八		二十九	三十
正月大	庚寅	天地支曆	丁巳14	戊午15	己未16	庚申17	辛酉18	壬戌19	癸亥20	甲子21	乙丑22	丙寅23	丁卯24	戊辰25	己巳26	庚午27	辛未28	壬申(3)	癸酉2	甲戌3	乙亥4	丙子5	丁丑6	戊寅7	己卯8	庚辰9	辛巳10	壬午11	癸未12	甲申13	乙酉14	丙戌15	己未立春
二月大	辛卯	天地支曆	丁亥16	戊子17	己丑18	庚寅19	辛卯20	壬辰21	癸巳22	甲午23	乙未24	丙申25	丁酉26	戊戌27	己亥28	庚子29	辛丑30	壬寅31	癸卯(4)	甲辰2	乙巳3	丙午4	丁未5	戊申6	己酉7	庚戌8	辛亥9	壬子10	癸丑11	甲寅12	乙卯13	丙辰14	乙巳春分
三月小	壬辰	天地支曆	丁巳15	戊午16	己未17	庚申18	辛酉19	壬戌20	癸亥21	甲子22	乙丑23	丙寅24	丁卯25	戊辰26	己巳27	庚午28	辛未29	壬申30	癸酉(5)	甲戌2	乙亥3	丙子4	丁丑5	戊寅6	己卯7	庚辰8	辛巳9	壬午10	癸未11	甲申12	乙酉13		
四月大	癸巳	天地支曆	丙戌14	丁亥15	戊子16	己丑17	庚寅18	辛卯19	壬辰20	癸巳21	甲午22	乙未23	丙申24	丁酉25	戊戌26	己亥27	庚子28	辛丑29	壬寅30	癸卯31	甲辰(6)	乙巳2	丙午3	丁未4	戊申5	己酉6	庚戌7	辛亥8	壬子9	癸丑10	甲寅11	乙卯12	壬辰立夏
五月大	甲午	天地支曆	丙辰13	丁巳14	戊午15	己未16	庚申17	辛酉18	壬戌19	癸亥20	甲子21	乙丑22	丙寅23	丁卯24	戊辰25	己巳26	庚午27	辛未28	壬申29	癸酉30	甲戌(7)	乙亥2	丙子3	丁丑4	戊寅5	己卯6	庚辰7	辛巳8	壬午9	癸未10	甲申11	乙酉12	己卯夏至
六月小	乙未	天地支曆	丙戌13	丁亥14	戊子15	己丑16	庚寅17	辛卯18	壬辰19	癸巳20	甲午21	乙未22	丙申23	丁酉24	戊戌25	己亥26	庚子27	辛丑28	壬寅29	癸卯30	甲辰(8)	乙巳2	丙午3	丁未4	戊申5	己酉6	庚戌7	辛亥8	壬子9	癸丑10	甲寅11		
七月大	丙申	天地支曆	乙卯11	丙辰12	丁巳13	戊午14	己未15	庚申16	辛酉17	壬戌18	癸亥19	甲子20	乙丑21	丙寅22	丁卯23	戊辰24	己巳25	庚午26	辛未27	壬申28	癸酉29	甲戌30	乙亥31	丙子(9)	丁丑2	戊寅3	己卯4	庚辰5	辛巳6	壬午7	癸未8	甲申9	乙丑立秋
八月小	丁酉	天地支曆	乙酉10	丙戌11	丁亥12	戊子13	己丑14	庚寅15	辛卯16	壬辰17	癸巳18	甲午19	乙未20	丙申21	丁酉22	戊戌23	己亥24	庚子25	辛丑26	壬寅27	癸卯28	甲辰29	乙巳30	丙午(10)	丁未2	戊申3	己酉4	庚戌5	辛亥6	壬子7	癸丑8		庚戌秋分
九月大	戊戌	天地支曆	甲寅9	乙卯10	丙辰11	丁巳12	戊午13	己未14	庚申15	辛酉16	壬戌17	癸亥18	甲子19	乙丑20	丙寅21	丁卯22	戊辰23	己巳24	庚午25	辛未26	壬申27	癸酉28	甲戌29	乙亥30	丙子31	丁丑(11)	戊寅2	己卯3	庚辰4	辛巳5	壬午6	癸未7	
十月小	己亥	天地支曆	甲申8	乙酉9	丙戌10	丁亥11	戊子12	己丑13	庚寅14	辛卯15	壬辰16	癸巳17	甲午18	乙未19	丙申20	丁酉21	戊戌22	己亥23	庚子24	辛丑25	壬寅26	癸卯27	甲辰28	乙巳29	丙午30	丁未(12)	戊申2	己酉3	庚戌4	辛亥5	壬子6		乙未立冬
十一月大	庚子	天地支曆	癸丑7	甲寅8	乙卯9	丙辰10	丁巳11	戊午12	己未13	庚申14	辛酉15	壬戌16	癸亥17	甲子18	乙丑19	丙寅20	丁卯21	戊辰22	己巳23	庚午24	辛未25	壬申26	癸酉27	甲戌28	乙亥29	丙子30	丁丑31	戊寅(1)	己卯2	庚辰3	辛巳4	壬午5	己卯冬至 癸丑日食
十二月小	辛丑	天地支曆	癸未6	甲申7	乙酉8	丙戌9	丁亥10	戊子11	己丑12	庚寅13	辛卯14	壬辰15	癸巳16	甲午17	乙未18	丙申19	丁酉20	戊戌21	己亥22	庚子23	辛丑24	壬寅25	癸卯26	甲辰27	乙巳28	丙午29	丁未30	戊申31	己酉(2)	庚戌2	辛亥3		

年代異同	竹書紀年	皇極經世	文獻通考	歷代紀年備考	歷代帝王年表	歷代統紀表	中國年曆總譜	斷代工程
		殷盤庚七年	殷盤庚七年	殷盤庚七年	殷盤庚七年	殷盤庚七年		

商沃甲十九年（丁未 羊年） 公元前 1394 ~ 前 1393 年

夏曆月序		中西日曆對照	夏曆日序																												節氣與天象		
			初一	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八		二十九	三十
正月小	壬寅	天地干支西曆	壬子 4	癸丑 5	甲寅 6	乙卯 7	丙辰 8	丁巳 9	戊午 10	己未 11	庚申 12	辛酉 13	壬戌 14	癸亥 15	甲子 16	乙丑 17	丙寅 18	丁卯 19	戊辰 20	己巳 21	庚午 22	辛未 23	壬申 24	癸酉 25	甲戌 26	乙亥 27	丙子 28	丁丑 (3)	戊寅 2	己卯 3	庚辰 4	甲子立春	
二月大	癸卯	天地干支西曆	辛巳 5	壬午 6	癸未 7	甲申 8	乙酉 9	丙戌 10	丁亥 11	戊子 12	己丑 13	庚寅 14	辛卯 15	壬辰 16	癸巳 17	甲午 18	乙未 19	丙申 20	丁酉 21	戊戌 22	己亥 23	庚子 24	辛丑 25	壬寅 26	癸卯 27	甲辰 28	乙巳 29	丙午 30	丁未 31	戊申 (4)	己酉 2	庚戌 3	庚戌春分
三月小	甲辰	天地干支西曆	辛亥 4	壬子 5	癸丑 6	甲寅 7	乙卯 8	丙辰 9	丁巳 10	戊午 11	己未 12	庚申 13	辛酉 14	壬戌 15	癸亥 16	甲子 17	乙丑 18	丙寅 19	丁卯 20	戊辰 21	己巳 22	庚午 23	辛未 24	壬申 25	癸酉 26	甲戌 27	乙亥 28	丙子 29	丁丑 30	戊寅 (5)	己卯 2		
四月大	乙巳	天地干支西曆	庚辰 3	辛巳 4	壬午 5	癸未 6	甲申 7	乙酉 8	丙戌 9	丁亥 10	戊子 11	己丑 12	庚寅 13	辛卯 14	壬辰 15	癸巳 16	甲午 17	乙未 18	丙申 19	丁酉 20	戊戌 21	己亥 22	庚子 23	辛丑 24	壬寅 25	癸卯 26	甲辰 27	乙巳 28	丙午 29	丁未 30	戊申 31	己酉 (6)	丁酉立夏
五月大	丙午	天地干支西曆	庚戌 2	辛亥 3	壬子 4	癸丑 5	甲寅 6	乙卯 7	丙辰 8	丁巳 9	戊午 10	己未 11	庚申 12	辛酉 13	壬戌 14	癸亥 15	甲子 16	乙丑 17	丙寅 18	丁卯 19	戊辰 20	己巳 21	庚午 22	辛未 23	壬申 24	癸酉 25	甲戌 26	乙亥 27	丙子 28	丁丑 29	戊寅 30	己卯 (7)	
六月小	丁未	天地干支西曆	庚辰 2	辛巳 3	壬午 4	癸未 5	甲申 6	乙酉 7	丙戌 8	丁亥 9	戊子 10	己丑 11	庚寅 12	辛卯 13	壬辰 14	癸巳 15	甲午 16	乙未 17	丙申 18	丁酉 19	戊戌 20	己亥 21	庚子 22	辛丑 23	壬寅 24	癸卯 25	甲辰 26	乙巳 27	丙午 28	丁未 29	戊申 30		甲申夏至
閏六月大	丁未	天地干支西曆	己酉 31	庚戌 (8)	辛亥 2	壬子 3	癸丑 4	甲寅 5	乙卯 6	丙辰 7	丁巳 8	戊午 9	己未 10	庚申 11	辛酉 12	壬戌 13	癸亥 14	甲子 15	乙丑 16	丙寅 17	丁卯 18	戊辰 19	己巳 20	庚午 21	辛未 22	壬申 23	癸酉 24	甲戌 25	乙亥 26	丙子 27	丁丑 28	戊寅 29	辛未立秋
七月大	戊申	天地干支西曆	己卯 30	庚辰 31	辛巳 (9)	壬午 2	癸未 3	甲申 4	乙酉 5	丙戌 6	丁亥 7	戊子 8	己丑 9	庚寅 10	辛卯 11	壬辰 12	癸巳 13	甲午 14	乙未 15	丙申 16	丁酉 17	戊戌 18	己亥 19	庚子 20	辛丑 21	壬寅 22	癸卯 23	甲辰 24	乙巳 25	丙午 26	丁未 27	戊申 28	
八月小	己酉	天地干支西曆	己酉 29	庚戌 30	辛亥 (10)	壬子 2	癸丑 3	甲寅 4	乙卯 5	丙辰 6	丁巳 7	戊午 8	己未 9	庚申 10	辛酉 11	壬戌 12	癸亥 13	甲子 14	乙丑 15	丙寅 16	丁卯 17	戊辰 18	己巳 19	庚午 20	辛未 21	壬申 22	癸酉 23	甲戌 24	乙亥 25	丙子 26	丁丑 27		丙辰秋分
九月大	庚戌	天地干支西曆	戊寅 28	己卯 29	庚辰 30	辛巳 31	壬午 (11)	癸未 2	甲申 3	乙酉 4	丙戌 5	丁亥 6	戊子 7	己丑 8	庚寅 9	辛卯 10	壬辰 11	癸巳 12	甲午 13	乙未 14	丙申 15	丁酉 16	戊戌 17	己亥 18	庚子 19	辛丑 20	壬寅 21	癸卯 22	甲辰 23	乙巳 24	丙午 25	丁未 26	庚子立冬
十月小	辛亥	天地干支西曆	戊申 27	己酉 28	庚戌 29	辛亥 30	壬子 (12)	癸丑 2	甲寅 3	乙卯 4	丙辰 5	丁巳 6	戊午 7	己未 8	庚申 9	辛酉 10	壬戌 11	癸亥 12	甲子 13	乙丑 14	丙寅 15	丁卯 16	戊辰 17	己巳 18	庚午 19	辛未 20	壬申 21	癸酉 22	甲戌 23	乙亥 24	丙子 25		
十一月大	壬子	天地干支西曆	丁丑 26	戊寅 27	己卯 28	庚辰 29	辛巳 30	壬午 31	癸未 (1)	甲申 2	乙酉 3	丙戌 4	丁亥 5	戊子 6	己丑 7	庚寅 8	辛卯 9	壬辰 10	癸巳 11	甲午 12	乙未 13	丙申 14	丁酉 15	戊戌 16	己亥 17	庚子 18	辛丑 19	壬寅 20	癸卯 21	甲辰 22	乙巳 23	丙午 24	甲申冬至
十二月小	癸丑	天地干支西曆	丁未 25	戊申 26	己酉 27	庚戌 28	辛亥 29	壬子 30	癸丑 (2)	甲寅 2	乙卯 3	丙辰 4	丁巳 5	戊午 6	己未 7	庚申 8	辛酉 9	壬戌 10	癸亥 11	甲子 12	乙丑 13	丙寅 14	丁卯 15	戊辰 16	己巳 17	庚午 18	辛未 19	壬申 20	癸酉 21	甲戌 22	乙亥 23		己巳立春

年代異同	竹書紀年	皇極經世	文獻通考	歷代紀年備考	歷代帝王年表	歷代統紀表	中國年曆總譜	斷代工程
		殷盤庚八年	殷盤庚八年	殷盤庚八年	殷盤庚八年	殷盤庚八年		

商沃甲二十年（戊申 猴年） 公元前 1393 ~ 前 1392 年

夏曆月序		中西日曆對照	夏曆日序																												節氣與天象		
			初一	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八		二十九	三十
正月小	甲寅	天地支曆	丙子23	丁丑24	戊寅25	己卯26	庚辰27	辛巳28	壬午29	癸未(3)	甲申2	乙酉3	丙戌4	丁亥5	戊子6	己丑7	庚寅8	辛卯9	壬辰10	癸巳11	甲午12	乙未13	丙申14	丁酉15	戊戌16	己亥17	庚子18	辛丑19	壬寅20	癸卯21	甲辰22		
二月大	乙卯	天地支曆	乙巳23	丙午24	丁未25	戊申26	己酉27	庚戌28	辛亥29	壬子30	癸丑31	甲寅(4)	乙卯2	丙辰3	丁巳4	戊午5	己未6	庚申7	辛酉8	壬戌9	癸亥10	甲子11	乙丑12	丙寅13	丁卯14	戊辰15	己巳16	庚午17	辛未18	壬申19	癸酉20	甲戌21	乙卯春分
三月小	丙辰	天地支曆	乙亥22	丙子23	丁丑24	戊寅25	己卯26	庚辰27	辛巳28	壬午29	癸未30	甲申(5)	乙酉2	丙戌3	丁亥4	戊子5	己丑6	庚寅7	辛卯8	壬辰9	癸巳10	甲午11	乙未12	丙申13	丁酉14	戊戌15	己亥16	庚子17	辛丑18	壬寅19	癸卯20		壬寅立夏
四月大	丁巳	天地支曆	甲辰21	乙巳22	丙午23	丁未24	戊申25	己酉26	庚戌27	辛亥28	壬子29	癸丑30	甲寅31	乙卯(6)	丙辰2	丁巳3	戊午4	己未5	庚申6	辛酉7	壬戌8	癸亥9	甲子10	乙丑11	丙寅12	丁卯13	戊辰14	己巳15	庚午16	辛未17	壬申18	癸酉19	
五月小	戊午	天地支曆	甲戌20	乙亥21	丙子22	丁丑23	戊寅24	己卯25	庚辰26	辛巳27	壬午28	癸未29	甲申30	乙酉(7)	丙戌2	丁亥3	戊子4	己丑5	庚寅6	辛卯7	壬辰8	癸巳9	甲午10	乙未11	丙申12	丁酉13	戊戌14	己亥15	庚子16	辛丑17	壬寅18		庚寅夏至
六月大	己未	天地支曆	癸卯19	甲辰20	乙巳21	丙午22	丁未23	戊申24	己酉25	庚戌26	辛亥27	壬子28	癸丑29	甲寅30	乙卯31	丙辰(8)	丁巳2	戊午3	己未4	庚申5	辛酉6	壬戌7	癸亥8	甲子9	乙丑10	丙寅11	丁卯12	戊辰13	己巳14	庚午15	辛未16	壬申17	
七月大	庚申	天地支曆	癸酉18	甲戌19	乙亥20	丙子21	丁丑22	戊寅23	己卯24	庚辰25	辛巳26	壬午27	癸未28	甲申29	乙酉30	丙戌31	丁亥(9)	戊子2	己丑3	庚寅4	辛卯5	壬辰6	癸巳7	甲午8	乙未9	丙申10	丁酉11	戊戌12	己亥13	庚子14	辛丑15	壬寅16	丙子立秋
八月小	辛酉	天地支曆	癸卯17	甲辰18	乙巳19	丙午20	丁未21	戊申22	己酉23	庚戌24	辛亥25	壬子26	癸丑27	甲寅28	乙卯29	丙辰30	丁巳(10)	戊午2	己未3	庚申4	辛酉5	壬戌6	癸亥7	甲子8	乙丑9	丙寅10	丁卯11	戊辰12	己巳13	庚午14	辛未15		辛酉秋分
九月大	壬戌	天地支曆	壬申16	癸酉17	甲戌18	乙亥19	丙子20	丁丑21	戊寅22	己卯23	庚辰24	辛巳25	壬午26	癸未27	甲申28	乙酉29	丙戌30	丁亥31	戊子(11)	己丑2	庚寅3	辛卯4	壬辰5	癸巳6	甲午7	乙未8	丙申9	丁酉10	戊戌11	己亥12	庚子13	辛丑14	
十月大	癸亥	天地支曆	壬寅15	癸卯16	甲辰17	乙巳18	丙午19	丁未20	戊申21	己酉22	庚戌23	辛亥24	壬子25	癸丑26	甲寅27	乙卯28	丙辰29	丁巳30	戊午(12)	己未2	庚申3	辛酉4	壬戌5	癸亥6	甲子7	乙丑8	丙寅9	丁卯10	戊辰11	己巳12	庚午13	辛未14	乙巳立冬
十一月小	甲子	天地支曆	壬申15	癸酉16	甲戌17	乙亥18	丙子19	丁丑20	戊寅21	己卯22	庚辰23	辛巳24	壬午25	癸未26	甲申27	乙酉28	丙戌29	丁亥30	戊子31	己丑(1)	庚寅2	辛卯3	壬辰4	癸巳5	甲午6	乙未7	丙申8	丁酉9	戊戌10	己亥11	庚子12		己丑冬至
十二月大	乙丑	天地支曆	辛丑13	壬寅14	癸卯15	甲辰16	乙巳17	丙午18	丁未19	戊申20	己酉21	庚戌22	辛亥23	壬子24	癸丑25	甲寅26	乙卯27	丙辰28	丁巳29	戊午30	己未31	庚申(2)	辛酉2	壬戌3	癸亥4	甲子5	乙丑6	丙寅7	丁卯8	戊辰9	己巳10	庚午11	

年代異同	竹書紀年	皇極經世	文獻通考	歷代紀年備考	歷代帝王年表	歷代統紀表	中國年曆總譜	斷代工程
		殷盤庚九年	殷盤庚九年	殷盤庚九年	殷盤庚九年	殷盤庚九年		

商沃甲二十一年（己酉 鷄年） 公元前 1392 ~ 前 1391 年

夏曆月序		中西曆對照	夏曆日序																														節氣與天象
			初一	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	
正月小	丙寅	天地支曆	辛未12	壬申13	癸酉14	甲戌15	乙亥16	丙子17	丁丑18	戊寅19	己卯20	庚辰21	辛巳22	壬午23	癸未24	甲申25	乙酉26	丙戌27	丁亥28	戊子(3)	己丑2	庚寅3	辛卯4	壬辰5	癸巳6	甲午7	乙未8	丙申9	丁酉10	戊戌11	己亥12	甲戌立春	
二月小	丁卯	天地支曆	庚子13	辛丑14	壬寅15	癸卯16	甲辰17	乙巳18	丙午19	丁未20	戊申21	己酉22	庚戌23	辛亥24	壬子25	癸丑26	甲寅27	乙卯28	丙辰29	丁巳30	戊午(4)	己未4	庚申2	辛酉3	壬戌4	癸亥5	甲子6	乙丑7	丙寅8	丁卯9	戊辰10	辛酉春分	
三月大	戊辰	天地支曆	己巳11	庚午12	辛未13	壬申14	癸酉15	甲戌16	乙亥17	丙子18	丁丑19	戊寅20	己卯21	庚辰22	辛巳23	壬午24	癸未25	甲申26	乙酉27	丙戌28	丁亥29	戊子(5)	己丑5	庚寅2	辛卯3	壬辰4	癸巳5	甲午6	乙未7	丙申8	丁酉9	戊戌10	
四月小	己巳	天地支曆	己亥11	庚子12	辛丑13	壬寅14	癸卯15	甲辰16	乙巳17	丙午18	丁未19	戊申20	己酉21	庚戌22	辛亥23	壬子24	癸丑25	甲寅26	乙卯27	丙辰28	丁巳29	戊午30	己未31	庚申(6)	辛酉2	壬戌3	癸亥4	甲子5	乙丑6	丙寅7	丁卯8	戊申立夏	
五月小	庚午	天地支曆	戊辰9	己巳10	庚午11	辛未12	壬申13	癸酉14	甲戌15	乙亥16	丙子17	丁丑18	戊寅19	己卯20	庚辰21	辛巳22	壬午23	癸未24	甲申25	乙酉26	丙戌27	丁亥28	戊子29	己丑30	庚寅(7)	辛卯2	壬辰3	癸巳4	甲午5	乙未6	丙申7	乙未夏至	
六月大	辛未	天地支曆	丁酉8	戊戌9	己亥10	庚子11	辛丑12	壬寅13	癸卯14	甲辰15	乙巳16	丙午17	丁未18	戊申19	己酉20	庚戌21	辛亥22	壬子23	癸丑24	甲寅25	乙卯26	丙辰27	丁巳28	戊午29	己未30	庚申31	辛酉(8)	壬戌2	癸亥3	甲子4	乙丑5	丙寅6	
七月大	壬申	天地支曆	丁卯7	戊辰8	己巳9	庚午10	辛未11	壬申12	癸酉13	甲戌14	乙亥15	丙子16	丁丑17	戊寅18	己卯19	庚辰20	辛巳21	壬午22	癸未23	甲申24	乙酉25	丙戌26	丁亥27	戊子28	己丑29	庚寅30	辛卯31	壬辰(9)	癸巳2	甲午3	乙未4	丙申5	辛巳立秋
八月小	癸酉	天地支曆	丁酉6	戊戌7	己亥8	庚子9	辛丑10	壬寅11	癸卯12	甲辰13	乙巳14	丙午15	丁未16	戊申17	己酉18	庚戌19	辛亥20	壬子21	癸丑22	甲寅23	乙卯24	丙辰25	丁巳26	戊午27	己未28	庚申29	辛酉30	壬戌(10)	癸亥2	甲子3	乙丑4		
九月大	甲戌	天地支曆	丙寅5	丁卯6	戊辰7	己巳8	庚午9	辛未10	壬申11	癸酉12	甲戌13	乙亥14	丙子15	丁丑16	戊寅17	己卯18	庚辰19	辛巳20	壬午21	癸未22	甲申23	乙酉24	丙戌25	丁亥26	戊子27	己丑28	庚寅29	辛卯30	壬辰31	癸巳(11)	甲午2	乙未3	丙寅秋分
十月大	乙亥	天地支曆	丙申4	丁酉5	戊戌6	己亥7	庚子8	辛丑9	壬寅10	癸卯11	甲辰12	乙巳13	丙午14	丁未15	戊申16	己酉17	庚戌18	辛亥19	壬子20	癸丑21	甲寅22	乙卯23	丙辰24	丁巳25	戊午26	己未27	庚申28	辛酉29	壬戌30	癸亥(12)	甲子2	乙丑3	庚戌立冬
十一月大	丙子	天地支曆	丙寅4	丁卯5	戊辰6	己巳7	庚午8	辛未9	壬申10	癸酉11	甲戌12	乙亥13	丙子14	丁丑15	戊寅16	己卯17	庚辰18	辛巳19	壬午20	癸未21	甲申22	乙酉23	丙戌24	丁亥25	戊子26	己丑27	庚寅28	辛卯29	壬辰30	癸巳31	甲午(1)	乙未2	乙未冬至
十二月小	丁丑	天地支曆	丙申3	丁酉4	戊戌5	己亥6	庚子7	辛丑8	壬寅9	癸卯10	甲辰11	乙巳12	丙午13	丁未14	戊申15	己酉16	庚戌17	辛亥18	壬子19	癸丑20	甲寅21	乙卯22	丙辰23	丁巳24	戊午25	己未26	庚申27	辛酉28	壬戌29	癸亥30	甲子31		

年代異同	竹書紀年	皇極經世	文獻通考	歷代紀年備考	歷代帝王年表	歷代統紀表	中國年曆總譜	斷代工程
		殷盤庚十年	殷盤庚十年	殷盤庚十年	殷盤庚十年	殷盤庚十年		