

# 甲子年气候浅谈

大荔县气象站 王建升

今年是农历“甲子年”。遇甲子年气候如何，人们都十分关切。现就所查阅到的大荔地区一千多年来，逢甲子年的气候资料作一简要阐述。

“甲子”是我国古代“干支纪年法”的一个年序代号，它是由“天干”与“地支”相配而成的，共有六十组，如“甲子”、“乙丑”、“丙寅”……按次序每一年用一组代表，即为“干支纪年法”，一周期为六十年。“甲子”为这六十组之首。近千年来的“甲子”年序见下表。

我们通过大量的历史资料查寻，在这一千五百年内的25个“甲子年”间，史料上记有天灾的年份仅有六年，这六年分别是：724、1374、1384、1804、1864及1924年；而19个甲子年是风调雨顺的太平年份，占76%，只有24%的年份内有久旱久涝，或局部突发性灾害天气，或是涧河暴涨淹没良田，加之当时社会制度的黑暗，对民生不免造成祸端。这6个甲子年都发生过什么样的天气呢？

七二四年（唐朝开元十二年间）我县秋旱。史料记有“九（9）月蒲、同等州旱”字样。分析该年在汾渭平原（包括山西运城和渭南的一些县）发生秋旱，但不甚严重。

一三二四年（元朝泰定元年）同州（指今大荔地区，下同）“七（8）月戊申（14日）奉元路河溢”。史料没有说明受灾情况。

一三八四年（明朝洪武17年）本地发生旱灾，史料记为：“秋九（10）月乙卯（5日）旱，伤稼。”

一八〇四年（清朝嘉庆九年）“同州初夏复遭雹灾。”经查对为5月13、14、15日本

县连降冰雹。6月仍有冰雹发生。

一八六四年（清同治三年）本地秋季遭受风灾。史料记曰：“秋八（9）月大风数日，糜谷已熟半落于地，薄收。”

一九二四年（民国十三年）本地旱灾较重，如史料所记、“春间亢旱过甚，麦收欠薄；入夏以来迭据大荔等县呈报或以亢旱频仍，或以雹霜为灾，秋收无望，受灾40余县。”

分析以上有灾的六个“甲子年”中，唯一九二四年灾情较重，其它年间仅出现一些局部的轻灾。从自然灾害的种类来看：旱、雹、风、霜等四种灾害性天气及洪水灾害都有所出现，其中以旱为主。四季之中涉及春、夏、秋，没有一定的规律（周期），但可以看出以春至初夏旱的机率要多些，且伴有风、雹、霜（春寒）出现。

为了摸清“甲子年”间灾害性天气发生的气候背景，我们也对“癸亥年”即“甲子年”的前一年气候做了调查分析。从这有灾的六个“甲子年”的前一年气候来看：

1383、1803、1863及1923年本地不同程度都有水患，如1383年（明洪武16年）史料记载：“三（4）月庚午（29日）河决”（群众说为桃花水）。1803年（清嘉庆八年）“七（8）月黄河、洛河涨，附近村庄有被淹之处。”1863年（清同治二年）“夏五（6）月洛、渭大溢、华州太峪山崩”又“7月雨40余日，洛渭暴涨”（汛雨成灾）；1923年（民国17年），县志记：“县南纬林区所辖之王林、仁义等村，前因大雨，河水沸腾，禾苗、屋舍被淹没。”可以看出“甲子年”的前一年常患水害，是导致“甲子年”旱的

主要因素。这一现象并不足奇,如俗话说所说:“久雨必有久旱”,它是符合事物发展变化的客观规律的。

我们分析研究历史,就是要从历史中得以借鉴,从而了解自然,握之脉路,以达征服自然之目的。

一九八三年(农历癸亥年)我县气候可以归纳为:冬暖春干,夏秋寒涝成灾。全年降水量为建国以来之冠,多达752.3毫米,其中7、9、10三个月雨量仅比1982年全年雨量少0.3毫米,比1973年全年雨量多79.7毫米,是1936年全年雨量的二倍为452.0毫米,致使夏、秋减产,棉花收约三、四成。去年气候与1923、1863、1803、1383年气候略有相似之处。若以此作为背景来分析1984年的天气气候,有可能出现干旱,其时段可能出现于冬——前春及初夏和后秋,同时在春—初夏段也还有出现倒春寒(含霜冻害)

和冰雹天气的可能。因此,我们应有一定的思想、物质准备,依靠党的领导,人民群众与天奋斗,定会趋利避害战胜一切可能发生的自然灾害,夺得八四年全面大丰收。

#### \*本文参考史料

- 1: 大荔县志(道光30年本)
- 2: 大荔县续志(光绪11年本)
- 3: 大荔县新志稿(民国26年本)
- 4: 大荔县旧志稿(民国26年本)
- 5: 同州府志(乾隆元年本)
- 6: 同州府志(乾隆46年本)
- 7: 同州府志(咸丰2年本)
- 8: 同州府志(咸丰4年本)
- 9: 同州府志〔续〕(光绪7年)
- 10: 续朝邑县志(康熙51年)
- 11: 重修朝邑县后志(康熙51年)
- 12: 朝邑县志(宣统三年)

甲子年序表 (544—1984年)

年份			五四四	六〇四	六六四	七二四	七八四	八四四	九〇四	九六四	一〇八四	一二四四	一二〇四
年号			东魏武定二年	随仁寿四年	唐麟德元年	唐开元十二年	唐兴元元年	唐会昌四年	唐天佑元年	辽应历十四年	(辽宋) 太康十年 (宋) 元平七年	(金宋) 淳祐四年 (南宋) 皇统四年	金泰和四年
年份	一二六四	一三二四	一三八四	一四四四	一五〇四	一五六四	一六二四	一六四八	一七四四	一八〇四	一八六四	一九二四	一九八四
年号	元至元元年	元泰定元年	明洪武十七年	明正统九年	明弘治十七年	明嘉靖四十三年	清天命九年	清康熙廿四年	清乾隆八年	清嘉庆九年	清同治三年	民国十三年	新中国