

河北省软科学项目

海河流域

历代自然灾害史料

商务印书馆

# 海河流域历代自然灾害史料

河北省旱涝预报课题组编

气象出版社

1985 年

## 内 容 简 介

本书依据数百份地方志、史书,天灾年表辑录整编了近两千年(公元前 781 年至公元 1980 年)海河流域旱、涝、风、雹、霜、雪、寒、暑、蝗、疫和地震等自然灾害史料,长达百万字;评定了公元 960 年至 1980 年 19 个小区的旱涝等级,为各界学者分析旱涝序列演变提供参考数据。

本书可供农业、水利、气象、地震等有关专业的科技工作者和院校师生及社会科学工作者参考。

### 海河流域历代自然灾害史料

河北省旱涝预报课题组编

气象出版社出版

(北京西郊白石桥路 46 号)

上海印刷四厂印刷

河北省气象台发行

开本: 787×1092 1/16 印张: 57.125 字数: 1482 千字

1985 年 12 月第一版 1985 年 12 月第一次印刷

印数 1—800

统一书号: 13194·0318

定价: 35.00 元

# 前 言

海河流域约位于东经 $112^{\circ}$ — $120^{\circ}$ ，北纬 $35^{\circ}$ — $43^{\circ}$ ，主要有滦河、潮白河、蓟运河、北运河、永定河、大清河、子牙河、黑龙港河、漳卫南运河、徒骇河、马颊河等八大水系。除滦河、蓟运河、徒骇河、马颊河单独入海外，其余各河系均大体呈扇形分布倾注天津入海河进海。总流域面积为三十一万九千平方公里。西起太行山，东临渤海，北跨燕山，南界黄河。山区、平原面积约各占一半。整个流域包括北京市和天津市的全部，河北省的绝大部分县市，山西省的东部，山东省的西北部，河南省的北部，内蒙古自治区锡林郭勒盟的东南部，整个流域有二百余市县。

历史上，海河流域的洪涝、干旱等自然灾害频繁。在浩如烟海的海河流域历史文献中，有大量的旱、涝、风、雹、霜、雪、寒、暑、蝗、疫和地震等灾害记载。为了适应四个现代化建设的需要，我们本着古为今用的原则，整编了近两千多年（公元前781年至公元1980年）本流域自然灾害史料，长达百万字，可供自然科学和社会科学有关部门参考之用。

本史料主要根据地方志、史书和天灾年表辑录而成。在整编过程中，吸收了近代各家编辑自然灾害史料年表之长处，做到直接标明资料来源，保留原史料的本来面目。本史料采用紧凑编排方案，以便读者鉴别同一年全流域自然灾害的可靠性。同时插有西汉以来各朝代历史地图，以利读者对照各朝代州郡府名与现代主要城市名的地理位置。另外，本史料还评定了公元960年（北宋建隆元年）至1980年的旱涝等级，为各界学者分析旱涝序列演变规律提供参考数据。

本册史料由河北省旱涝预报课题组编，编辑人员有汤仲鑫、王琨玲、赖叔彦、陈玉琪、李敬芬、池俊成。

在史料整编过程中，林延青和河北省气象台部分同志（人名较多不一列出）参加了抄录校对工作，在史料收集过程中，北京图书馆、首都图书馆、故宫博物院、河北省地理研究所、石家庄市图书馆等单位给予了大力支持和帮助，河北省科委给予经费资助，北京大学地球物理系王绍武对整编本史料曾提出宝贵意见，在此我们敬向有关单位和有关同志表示衷心的感谢。

由于水平所限，本册史料必定还有不少缺点和错误，希望读者在使用中及时提出批评意见。

编 者

一九八五年一月二十四日

# 说 明

## 一、资料来源

1. 地方志类：主要有山西通志、山东通志、河南通志、畿辅通志和属于海河流域的府志、州志、县志等，详见附表二，本册自然灾害史料主要摘自地方志中的灾异、灾祥、祥异、襍祥、祥眚、大事记、五行志、杂记等卷。在本史料中，直接标明地方志名称，如标明【正定府志】，即表示其后的正文来源于《正定府志》。

2. 史书类：本册自然灾害史料还摘录了《史记》、《汉书》、《三国志》、《晋书》、《宋书》、《魏书》、《北齐书》、《隋书》、《唐书》、《五代史》、《宋史》、《辽史》、《金史》、《元史》、《明史》中的五行志或本纪有关部分。在本史料中，直接标明史书名称，如标明【明史】，即表示其后的正文来源于《明史》。

3. 近代年表类：近半个世纪来，有关学者整理了数种自然灾害年表，其中：

(1)《中国历代天灾人祸表》，在本史料中，以【天灾表】字样表达其来源。明代以前，该表以《资治通鉴》与《续资治通鉴》为主；在明代，该表以《明史》与《明纪》为主；在清代，该表以《清史稿》、《清史纪事本末》、《清鉴》为主，此外还参考二十五史之本纪和五行志，《图书集成》之庶征典、十通、各朝会典、会要、实录以及其他各种有关之史籍。本史料取海河流域之天灾，并保留原表的注解，如某条下注(志)字者，系指来源于某史的五行志，注(纪)字者，系指来源于某史的本纪，注(图)字者，系指来源于《图书集成》，凡来源于《资治通鉴》者，皆不注其来源。

(2)《中国历代救荒大事年表》，在本史料中，以【救荒表】字样表达其来源，该表记载了公元前十六世纪到公元1934年的重大自然灾害。

(3)《清代海河滦河流域洪涝档案史料》，在本史料中，以【洪涝档案】字样表达其来源，该档案记载了1736年至1911年各河系发生洪涝的详情，本史料只摘取发生洪涝的河系名称和县名。该档案系根据原折(即所谓“朱批”或“宫中”奏折)和原折已佚(即当时“军机处录副”的原折抄件)整理而成。其中缺少壶关、屯留、沁州、榆社、黎城、平顺、辽州、和顺、平鲁、阳高、兴和、隆化等州县的洪涝记载。

(4)《华北、东北近五百年旱涝史料》，在本史料中，以【旱涝史料】字样表示其来源。这份史料系根据地方志、明实录、清实录、故宫档案(如奏折等)、明史、清史稿灾异表、古今图书集成、历代天灾人祸表以及近代群众调查访问材料和仪器观测降水量等编辑而成。本史料中的德州地区包括聊城地区及惠民地区的黄河以北部分，安阳地区包括新乡地区北部。

## 二、整编原则

1. 编排方式: 以年为单元, 汇集各地自然灾害记载和不同来源的记载, 每个单元的上方标明公元、年号、农历, 下方为该年不同来源的自然灾害记载内容和分区旱涝等级。

2. 朝代: 从西汉时期开始, 以海河流域历代政区图将各朝代自然灾害史料分开。清代以前的海河流域政区图系根据《中国历史地图集》有关部分拼绘而成, 其中东晋十六国时期海河流域诸郡图系根据前秦诸郡图所绘, 五代十国时期海河流域诸州图系根据后唐诸州图所绘。另外, 中华民国时期海河流域政区图系根据 1922 年版图所绘。现代海河流域政区图系根据 1978 年版图所绘。有的朝代在图中标明郡名, 次页注明州名所管辖的郡名, 如西汉时期, 海河流域分为冀州、并州、幽州、青州等, 这些州又各管辖若干个郡。

3. 年号: 一般按照《中国历史年代简表》左侧之年号为准, 如公元 1026 年, 左侧为北宋天圣四年, 右侧为辽太平六年, 本史料则以北宋年号为准, 而将史料中辽年号改为北宋年号。当地方志中记载的年号与某帝在位年数不符时, 则采用顺延方法保留其记载, 如某地方志中记载北宋景德五年有灾情, 而简表中景德帝只在位四年, 则将灾情顺延辑录在大中祥符元年。在目录中, 每个朝代的迄止年份与《中国历史年代简表》保持一致, 而在史料正文中, 当两个朝代更换在同一年或持续多年时, 其史料内容按每个朝代的开始年份顺序编排。

4. 分区: 为了便于评定旱涝等级, 比较邻近地区的自然灾害记载, 本史料除以年为汇编单元外, 还按地区顺序和来源先后收录。本史料所用现代地区名有多伦、大同、忻县、长治、张家口、承德、北京、天津、唐山、沧州、衡水、保定、石家庄、邢台、邯郸、安阳、新乡、德州、聊城等十九个地区, 其中北京小区包括今日北京市所辖各县, 天津小区包括今日天津市和廊坊地区所辖各县, 唐山小区包括今日唐山市和秦皇岛市所辖各县, 河北省其它小区均指原地区所辖各县, 山西、山东、河南三省的七个小区大体上指地区所辖的范围。

5. 内容: 凡属本流域的自然灾害, 如旱、涝、风、雹、霜、雪、严寒、燠热、蝗、地震、瘟疫以及农业年景等记载均收录本史料, 略去日食、月食等天文现象。为了分析灾情波及范围和对照比较, 将各省通志所记该省各地自然灾害一并收录, 即有部分记载超出本流域的范围。为了保留史料的本来面目, 除对地方志中宣传封建迷信或为封建皇帝歌功颂德的内容进行了必要的删节外, 对自然灾害的描述只做摘录, 未作任何修改。《天灾表》原文在综合灾情和受害地域的过程中, 存在失真问题, 其中记载“诸郡”或“郡国七”等词, 所指灾区不明确, 本史料处理方法是: 若京城处于或接近海河流域者, 则收入本史料, 如东汉、西晋建都于洛阳, 北魏建都于盛乐(内蒙古自治区和林格尔县), 东魏、北齐建都于鄆(河北省临漳县), 这些时期所记载的京师及郡国灾情均收录, 若京城远离海河流域(如长安)则删去。有的年份, 史书记载的严寒和燠热地域不详, 一般也按照京都所在地判断取舍。遇有海啸、海潮倒灌及邻近流域洪水浸入本流域造成灾害的记载, 如黄河浸入等描述也一并收录。应该指出, 封建时期的地方官吏在有的年份为了表功而隐瞒灾情, 有的年份为了贪污而谎报灾情, 有的年代因战乱等原因而连续无记载, 所以, 对整个史料内容应结合历史背景, 对同一年份不同来源(包括转抄)的记载加以鉴别分析和应用。

### 三、旱涝等级

从 960 年(北宋建隆元年)起,按照上述十九个小区划分旱涝等级,1 级为涝,2 级为偏涝,3 级为正常,4 级为偏旱,5 级为旱。

#### 1. 依据史料的划分标准:

1 级——持续时间长而强度大的降水,洪涝灾害严重。典型描述如“春夏大雨溺死人畜无算”,“夏秋大水禾苗涌流”,“大雨连日”,“陆地行舟”,数县“大水”,“漂没田庐”,“春夏霖雨”,“大水大饥”,“淫雨不止”。

2 级——单月、单季成灾不重的持续降水。典型描述如局地“大水”,“春霖雨伤禾”,“秋大水”,“四月大水饥”,“大水害稼”,“六月大水注”,“春旱秋大雨”。

3 级——年成丰稔,无大旱、大涝。典型描述如“大有年”,“大稔”,“秋有”,“虫不害稼”,“春旱夏雨水”灾情不重,“春大饥秋大有”。

4 级——单月、单季干旱成灾,但灾情不重。典型描述如“春旱”,“秋旱”,“旱蝗”,“旱饥”,“风暴”,“虫食桑尽无蚕”。

5 级——持续数月干旱或跨季度干旱,灾情严重。典型描述如“春夏旱,赤地千里人相食”,“夏秋旱禾尽大槁”,“夏亢旱饥”,“河涸”,“井泉竭”,“大旱饥”。

几个问题的处理:①当某一年中各种史料记载不一致时,根据灾情出现的季节和程度来评定。②在清代,严重旱灾以地方志和史书为主,严重涝灾以洪涝档案为主。当洪涝面积较小而洪涝档案中有记载的县,可根据县志记载评为 2 或 3 级。若洪涝面积大,洪涝档案中有记载的县,可将县志记载中只能评 3 级的改为 2 级。③当一年中旱、涝先后出现者,如“春旱秋涝”,“夏旱秋涝”,前者以秋涝为主,后者以夏旱为主。④考虑各地的地理特点,对河网低洼地带的“河决”,沿海地带一般的“海溢”,“潮溢”一般不加考虑,另外对张家口、大同等较干旱地区,把大有年,大雨雹均评为 2 级。⑤若某地方志中只记载其它地区旱涝情况,视本地无灾,评为 3 级,若某县水、旱、雹均有,但灾情不重或无灾情记载,评为 3 级。

2. 依据雨量的划分标准:1920 年以后主要依据雨量划分等级,其中个别年份参考了史料记载。为了把依据史料和依据雨量所得的旱涝等级频率相接近,一般采用站点所在地区的 5~9 月降水量按以下标准评定:

1 级:  $\Delta R \% \geq 50 \%$ ,

2 级:  $+20 \% < \Delta R \% < +50 \%$ ,

3 级:  $-20 \% \leq \Delta R \% \leq +20 \%$ ,

4 级:  $-50 \% < \Delta R \% < -20 \%$ ,

5 级:  $\Delta R \% \leq -50 \%$ ,

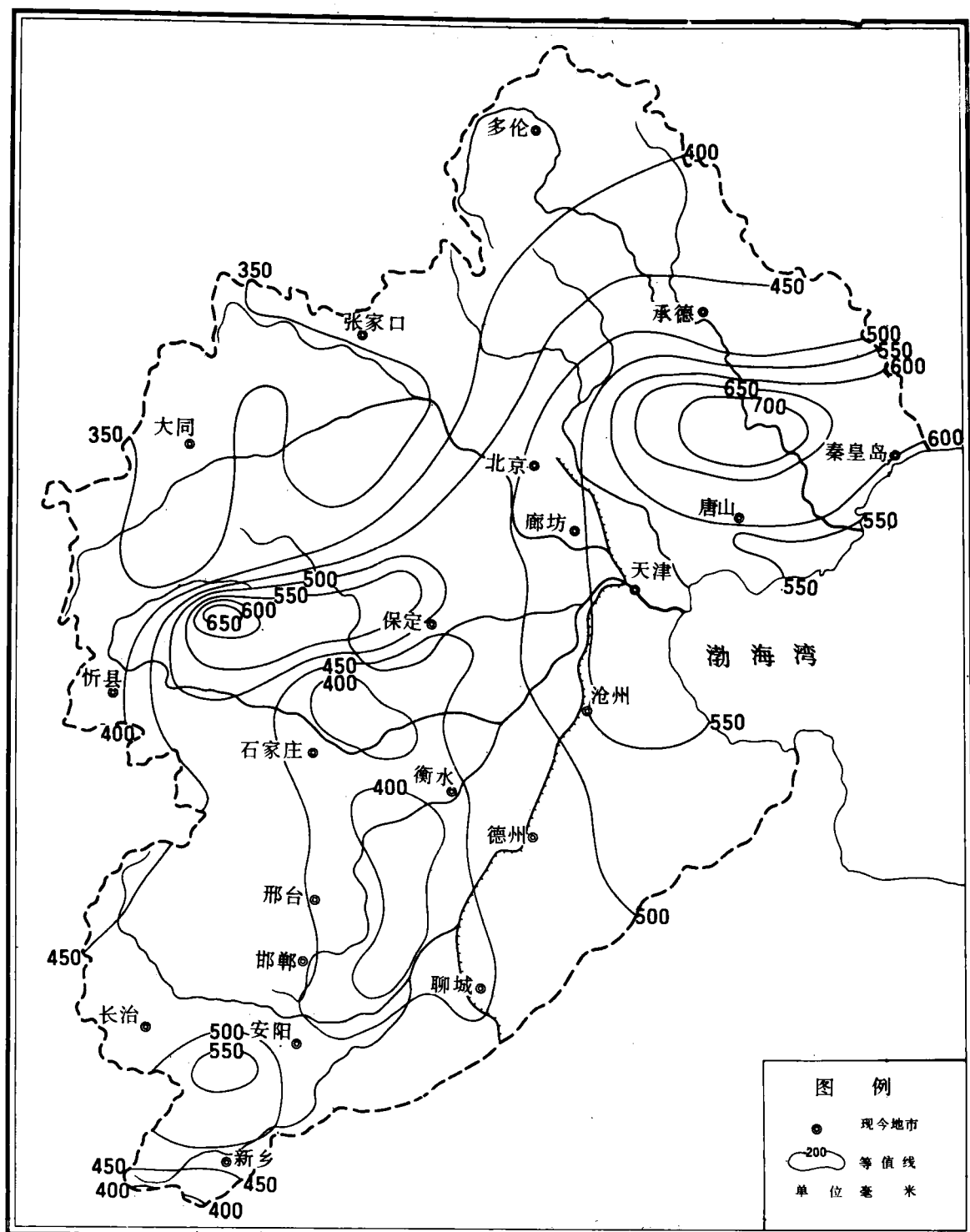
其中  $\Delta R \%$  表示降水量距平百分率,1920 年至 1950 年用水文站、气象站降水量资料,1951~1980 年用气象站降水量资料。

#### 四、地名对照

各朝代州郡府名与现代城市名的地理位置的对照，可参阅各朝代海河流域政区地图，明清时期的县名与现今县名的对照，可参阅附表二，如唐山（现属隆尧）、堂邑（现属聊城）、临榆（今山海关）、广昌（今涞源）等。

# 5 ~ 9 月海河流域平均降水量分布图

(1951—1980)



# 目 录

## 一、前言

## 二、说明

## 三、5~9月海河流域平均降水量图

## 四、正文

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| 西周至秦朝海河流域史料(公元前 781—207 年) .....              | 1   |
| 西汉(公元前 206—公元 25 年)海河流域郡国图及史料 .....           | 6   |
| 东汉(公元 25—220 年)海河流域郡国图及史料 .....               | 18  |
| 三国(公元 220—265 年)海河流域郡国图及史料 .....              | 34  |
| 西晋(公元 265—316 年)海河流域郡国图及史料 .....              | 39  |
| 东晋、十六国(公元 317—420 年)海河流域诸郡图及史料 .....          | 51  |
| 南北朝(公元 420—589 年)海河流域诸州图及史料 .....             | 60  |
| 隋朝(公元 581—618 年)海河流域诸郡图及史料 .....              | 82  |
| 唐朝(公元 618—907 年)海河流域诸州图及史料 .....              | 88  |
| 五代十国(公元 907—960 年)海河流域诸州图及史料 .....            | 121 |
| 北宋、辽(公元 960—1127 年)海河流域府州军图及史料 .....          | 128 |
| 南宋、金(公元 1127—1279 年)海河流域府州图及史料 .....          | 174 |
| 元朝(公元 1271—1368 年)海河流域路州图及史料 .....            | 194 |
| 明朝(公元 1368—1644 年)海河流域府州图及史料 .....            | 251 |
| 清朝(公元 1644—1911 年)海河流域府州图及史料 .....            | 460 |
| 中华民国(公元 1912—1949 年)海河流域政区图及史料 .....          | 819 |
| 中华人民共和国(公元 1949 年 10 月 1 日成立)海河流域政区图及史料 ..... | 861 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 五、附表一、公元 960—1980 年旱涝等级表 ..... | 875 |
|--------------------------------|-----|

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 六、附表二、地方志名称及版本 ..... | 898 |
|----------------------|-----|

**公元前781年 周幽王元年 农历庚申**

【隆平县志】六月至八月不雨。

**公元前777年 周幽王五年 农历甲子**

【大同府志】代，地大动，台屋、墙垣大半坏， 【隆平县志】地震。

地坼，东西百三十步。

**公元前776年 周幽王六年 农历乙丑**

【隆平县志】大饥。

**公元前718年 周桓王二年 农历癸亥**

【山东通志】秋鲁大水。

**公元前683年 周庄王十四年 农历戊戌**

【河南通志】宋州大水。

**公元前655年 周惠王二十二年 农历丙寅**

【隆平县志】大疫。

**公元前625年 周襄王二十七年 农历丙申**

【河南通志】春无冰，宋、郑饥。

**公元前624年 周襄王二十八年 农历丁酉**

【河南通志】秋雨蚤于宋。

**公元前618年 周顷王元年 农历癸卯**

【山东通志】五月癸酉鲁地震。

**公元前602年 周定王五年 农历己未**

【济阳县志】秋，齐、鲁大旱。

【山东通志】秋，齐、鲁大旱。

**公元前599年 周定王八年 农历壬戌**

【山东通志】秋鲁大水。

**公元前593年 周定王十四年 农历戊辰**

【山东通志】鲁大有年。

**公元前586年 周定王二十一年 农历乙亥**

【山东通志】秋鲁大水。

**公元前564年 周灵王八年 农历丁酉**

【河南通志】春宋灾。

**公元前557年 周灵王十五年 农历甲辰**

【山东通志】夏五月鲁地震。

**公元前549年 周灵王二十三年 农历壬子**

【山东通志】秋鲁大水。

**公元前539年 周景王六年 农历壬戌**

【山东通志】冬鲁大雨雹。

**公元前524年 周景王二十一年 农历丁丑**

【卫辉府志】五月卫灾。

【淇县志】五月卫国灾。

**公元前523年 周景王二十二年 农历戊寅**

【山东通志】夏己卯鲁地震。

**公元前466年 周贞定王三年 农历乙亥**

【山西通志】晋地震。

**公元前463年 周贞定王六年 农历戊寅**

【山西通志】晋河绝于河扈。

**公元前428年 周考王十三年 农历癸丑**

【山西通志】晋桃李冬实。

**公元前423年 周威烈王三年 农历戊午**

【山西通志】晋大旱，地生盐。

**公元前422年 周威烈王四年 农历己未**

【山西通志】四月晋大雨雪。

**公元前413年 周威烈王十三年 农历戊辰**

【山西通志】晋河岸崩塞龙门至于底柱。

**公元前387年 周安王十五年 农历甲午**

【山西通志】魏大风昼昏。

**公元前373年 周烈王三年 农历戊申**

【广平府志】六月雨雪。

【山西通志】夏六月雨雪。

【永年县志】六月雨雪。

**公元前363年 周显王六年 农历戊午**

【济阳县志】雨黍于齐。

【山东通志】雨黍于齐。

**公元前362年 周显王七年 农历己未**

【山西通志】大雨三月。

**公元前284年 周赧王三十一年 农历丁丑**

【山东通志】齐地雨血数百里。

**公元前282年 周赧王三十三年 农历己卯**

【卫辉府志】大水。

【淇县志】大水。

**公元前281年 周赧王三十四年 农历庚辰**

【广平府志】大潦漳水出。

【永年县志】大潦漳水溢。

**公元前277年 周赧王三十八年 农历甲申**

【广平府志】大疫。

【永年县志】赵大疫。

**公元前272年 周赧王四十三年 农历己丑**

【广平府志】河水出，大潦。

【永年县志】河水出，大潦

**公元前246年 秦始皇元年 农历乙卯**

【昔阳县志】天冬雷。

**公元前245年 秦始皇二年 农历丙辰**

【山西通志】天冬雷。四月大寒，民有冻死者。

**公元前243年 秦始皇四年 农历戊午**

【昔阳县志】大雪。

**公元前242年 秦始皇五年 农历己未**

【山西通志】晋大雪。

**公元前231年 秦始皇十六年 农历庚午**

【天 灾 表】代地震，自乐徐以西，北至平阴，  
台屋墙垣大半坏。地坼东西百三十步。

**公元前230年 秦始皇十七年 农历辛未**

【正定府志】赵大饥。

【直隶代州志】地震，坼东西百三十余步，是岁大饥。

【新河县志】大饥。

【代 州 志】地震，是岁大饥。

【天 灾 表】赵大饥。

【新河县志】大饥。



## 海河流域郡国图