

北海文史

第十三辑

自然地理

北海历史地情记

(公元 714——1984 年)

北海独立成市，是本世纪五十年代以来的事，而历史上它只是合浦县的一个组成部份，所以在编撰北海建国前的历史情况时，我们只能根据合浦志乘上的有关记载。这份“地情记”是按年代先后顺序，逐一记录了发生在这块土地上的天文、地理方面各种自然现象的异变，供研究这方面情况的同志参考。限于资料来源，我们只能从唐开元二年(公元 714 年)编起；它还是很不完备的，疏漏错讹之处在所难免，还望有识之士赐教，补充完善。

唐开元二年甲寅(公元 714 年)秋，(疑为十年壬戌(722)之误)合浦北海竹林开花结子，天旱饥荒《县志》(以下未注明出处者同)。

宋·太平兴国八年癸未(公元 933 年)九月(夏历，以下同)，飓风拔木，廉北一带毁坏房屋千余间。

熙宁八年乙卯(公元 1075 年)十月乙未(初二)，彗星出现。

绍兴七年丁巳(公元 1137 年)夏，钦廉地方饥荒(《文献通考》)

元·至正十六年丙申(公元 1356 年)六月，地震(《元史·五行志》)。

至正二十二年壬寅(公元 1362 年)，天空出现“长星竞天”。

明·洪武二十五年壬申(公元 1392 年)六月，飓风。

成化二十一年乙巳(公元 1485 年)九月，地震有声，连震十六日(《明史·五行志》)。

弘治三年庚戌(公元 1490 年)六月，地震有声。

十一年戊午(公元 1498 年)七月初傍晚，有星从东南流向西北，声震如雷。

十四年辛酉(公元 1501 年)春，彗星出现于东南方。七日，廉北大风雨。“发屋拔木，官民廨舍尽环”。

正德十年乙亥(公元 1515 年)，(实为九年甲戌)饥荒，勒竹结子如麦，人民采食充饥。

嘉靖元年壬午(1522年)大雨雪，水结冰，草木枯死，民多冻毙。

五年丙戌(公元1526年)十二月，大雨雪，地水结冰，树木枯折民多冻毙。

八年乙丑(公元1529年)大饥荒，十二月，地震。

九年庚寅(公元1530年)九月，地震。

十三年甲午(公元1534年)八月，彗星出现。

十六年丁酉(公元1537年)六月，大雨雹。

四十一年壬戌(公元1562年)冬，筋竹结实，可食，俗传若与蒜同食中毒。

据老人说，筋竹约50年左右结子一次，查丙戌(公元1466年)、甲戌(公元1514年)、壬戌(公元1562年)、庚戌(公元1610年)戊戌(公元1658年)等年推算则可验证。竹结子后即枯死，且都属大旱征兆。

隆庆二年戊辰(公元1568年)二月初九，廉北一带大雨雹，灵山武利雹大如人头，牛马触之皆死。

三年己巳(公元1569年)八月廿六日，廉北地震。

万历三年乙亥(公元1575年)八月，地震。

万历四年丙子(公元1576年)十月，慧星出现于西南至东南面而没。

十年壬午(公元1582年)八月，白晕出现于西方，自下午六时至九时始消失。

十六年戊子(公元1588年)五月，大雨雹。

二十四年丙申(公元1596年)五月，饥荒瘟疫流行，逃荒者流徙钦廉各地，故疫病广为传播。七月，彗星出现于西北方。

三十一年癸卯(公元1603年)八月廿七日，晴天下雨，当时俗称为“天汶”。八月十八黄昏，天空有“黑气”一股从西南经过南部星斗、银河而到东北，历时数刻始消失。

三十三年乙巳(公元1605年)五月二十八日，合浦北海地大震(钦州同时地震)，自后每天震二、三次，或数天复震一次，夜间亦然，地震开始时多从东南方起，间或有从东北方震起。十月，钦州连日地震。二十日，合浦北海一带复地震。历来地震未有如此连续之久(自五月二十八日起至十月二十日止)。

三十五年丁未(公元1607年)六月十二日，飓风大作，二十三日复作(12天内两次飓风，灾异非同寻常)，九月，彗星出现。

三十八年庚戌(公元1610年)九月，廉州府境庄稼被虫伤害。

四十年壬子(公元1612年)二月，合浦地方菊开花，三月，芙蓉亦开花，春

行秋令，气象变异。

四十一年癸丑(公元1613年)三月，大麦熟，四月粟亦大丰稔(作物提前收获，亦是变异现象)。

四十六年戊午(公元1618年)，廉州府境大闹饥荒，斗米值银3钱。

四十七年己未(公元1619年)合浦县境(包括北海)饥荒兼瘟疫流行。

天启元年辛酉(公元1621年)廉州大洪水。

二年壬戌(公元1622年)十一月，彗星出现，星大如斗，尾拖带数十里，状如连珠，从东北方飞至西南方而消失，时已黄昏，光芒照耀如白昼，房屋窗户都能辨别。

三年甲子(公元1623年)正月元旦起，月明如昼，光环呈五色。

崇祯五年壬申(公元1632年)四月，有白气一股围绕太阳，3日始行消失(俗传是水灾征兆)。

七年甲戌(竹子结实之年)(公元1634年)七月，廉州大洪水，城内水深3尺，乘舟以行。

八年乙亥(公元1635年)廉州(北海)淫雨潦水为灾。

九年丙子(公元1636年)，廉北大饥荒(连年水灾，斗米千钱)。六月初六飓风大作，拔树倒屋，自上午七时至下午八时风势未停，且大雨如注。老年人说，此次灾异，从未见过。

清顺治十年癸巳(公元1653年)五月初四，飓风，海潮大涨。

康熙三年甲辰(公元1664年)十月，彗星出现于东南方。

五年丙午(公元1666年)六月卅日，“太白”星经天。

六年丁未(公元1667年)二月十七夜，彗星出现。

七年戊申(公元1668年)正月二十酉时(6—8时)。西方有白气出现如枪状，二十七夜有黑气出现如刀状，经10日始消失。二月十四夜，月色光芒如昼。

十年辛亥(公元1671年)六月十九，飓风。

十六年丁巳(公元1677年)五月十四地震。七月初一，又刮飓风。

十九年庚申(公元1680年)十月末，有“红头绿尾”所谓“妖星”出现，自东南向西北方向陨落，有响声。

二十年辛酉(公元1681年)九月，合浦一带大雨雹，晚禾受灾。

二十一年壬戌(公元1682年)四月，廉州府境饥荒。六月廿六，飓风；七月

初二，又刮；八月廿六又刮(《廉州府志》)。

二十三年甲子(公元1684年)六月，飓风。十一月初七地震。

二十四年乙丑(公元1685年)六月，飓风大作，海潮翻涨异常。

二十五年丙寅(公元1686年)九月，出现蝗虫灾害。

二十八年己巳(公元1689年)十月尾，白气横过天空，经三夜始消失。

五十一年壬辰(公元1712年)八月至九月初一，飓风连作。

五十二年癸巳(公元1713年)四月，廉州府全境饥荒(《廉州府志》)。

五十九年庚子(公元1720年)七月，地震。

雍正元年癸卯(公元1723年)十一月，廉州府境晚稻大丰收。

八年庚戌(公元1730年)六月，飓风。

乾隆元年丙辰(公元1736年)八月十五，飓风。

二年丁巳(公元1737年)八月初二，飓风。

八年癸亥(公元1743年)八月初六，飓风大作(自上午三时起至下午六时止)。二十一，飓风又作(自上午九时至下午二时止)。

九年甲子(公元1744年)八月二十，飓风。

十年乙丑(公元1745年)秋，农业丰收。

十五年庚午(公元1750年)六月廿九，飓风。

十九年甲戌(公元1754年)四月，竹子开花结穗如麦。俗传勒竹结实是水、旱灾兆，但是年秋丰稔。

三十三年戊子(公元1768年)秋，淫雨伤害庄稼，八月，彗星出现于东方天空，至十月才消失。

三十六年辛卯(公元1771年)夏，廉州大洪水，府境大饥谨。

四十一年丙申(公元1776年)十月地震，十一月又复地震。

四十二年丁酉(公元1777年)天旱，廉州府全境大饥荒，饿殍枕籍道旁。

四十三年戊戌(公元1778年)秋，蝗灾严重。

四十四年乙亥(公元1779年)，农业丰收。

五十九年甲寅(公元1794年)秋七月水灾。

六十年乙卯(公元1795年)大饥谨。

嘉庆五年庚申(公元1800年)五月，彗星出现于南方。

十一年丙寅(公元1806年)合浦大洪水。

十二年丁卯(公元 1807 年)四月雨雹。

十三年戊辰(公元 1808 年)春，竹结实。十月雨雹，结冰。

十四年己巳(公元 1809 年)八月，合浦大雨(钦州城亦水深数尺，漂没人畜不计其数)，饥荒。十月刮飓风，从早起至傍晚始息。慧星出现于西方，尾长数丈。

十五年庚午(公元 1810 年)春，钦廉一带瘟疫流行，亦闹饥荒，竹结实如麦，疫症流行至次年。

十六年辛未(公元 1811 年)合浦一带瘟疫(钦州同时出现)。

十七年壬申(公元 1812 年)秋收丰稔。

二十四年己卯(公元 1819 年)八月彗星出现于西南方。十二月二十八，西南方天空有声如擂鼓，经两小时才停止。

二十五年庚辰(公元 1820 年)秋，农业好收成。

道光二年壬午(1822 年)三月，合浦一带饥荒，四月末，地震有声，无雨。

四年甲申(公元 1824 年)四月，地震有声。旱。合浦一带饥荒(灵山同此情况)。五月才下大雨。

五年乙酉(公元 1825 年)正月至四月久不下雨，饥荒，五月才下雨，秋收丰稔。

七年丁亥(公元 1827 年)正月至四月不下雨，五月亦不下雨。秋收丰稔。

八年戊子(公元 1828 年)五月合浦一带疫病大流行(钦州同样出现)。

九年己丑(公元 1829 年)四月，雨，旱禾丰稔，秋收大熟。

十年庚寅(公元 1830 年)四月下雨，旱禾丰稔。

十一年辛卯(公元 1831 年)六月，白天看见星斗。

十二年壬辰(公元 1832 年)七月大雨，飓风拔木(霖雨十多天，廉州城内外民房毁坏甚多)。

十六年丙申(公元 1836 年)冬，下雪。

十八年戊戌(公元 1838 年)四月二十二，飓风，吹倒房屋。

咸丰二年壬子(公元 1852 年)七月，蝗灾。

三年癸丑(公元 1853 年)十一月十八，地震，屋宇有声。

同治六年丁卯(公元 1867)四月初五下午二时地震。

十一年壬申(公元 1872)合浦地方饥荒。

十二年癸酉(公元 1873 年)夏,廉北鼠疫流行。

光绪元年乙亥(公元 1875 年)十月,飓风。

五年己卯(公元 1879 年)九月,大星光芒强烈,出现于东南方空间。

七年辛巳(公元 1881 年)秋,慧星出现于北方(据《县志》载:“逾二月没”)。

八年壬午(公元 1882 年)八月慧星出现于东南方,光芒照地(据《县志》载:“逾一月没”)。

十年甲申(公元 1884 年),北海鼠疫大流行,死人多。

十三年丁亥(公元 1887 年)八月初二,飓风大作;初五、初十又复作。

十五年己丑(公元 1889 年)七月十五下午六时左右,地震,鸡犬鸣吠,树木斜倒。

十六年庚寅(公元 1890 年)七月十五下午六时左右,廉北一带地震鸡鸣狗吠,屋宇动摇,树木斜侧,人们坐卧不宁。

十八年壬辰(公元 1892 年)十一月廿九,合浦地方“大雪,垂檐如玻璃,水面结冰厚寸许”,(《华洋贸易论略》)。

十九年癸巳(公元 1893 年)三月廿九,大雨潮涨,合浦大洪水。三十日,倾盆大雨连下两昼夜,人畜房屋损失无数,本市稻谷甘蔗损失惨重。四月,蝗虫为灾,廉州大雨 4 日,洪水溺死百余人。七月,慧星出现于西北方,八月飓风作。九月秋旱,薯类失收,饥谨。

二十年甲午(公元 1894 年)三月,北海市地方流行痲子疫(按即鼠疫,因腿又淋巴结核故名),死人不少;高、雷两府亦同时流行,北海尤甚,但尚不及光绪十年严重,五月始止。香港、广州亦遭此疫症,(《华洋贸易总册论略》)。七月,地震。九月,旱灾蝗害,又有瘟疫。同时,香港、广州亦如此。

二十一年乙未(公元 1895 年)二月,大雪。四月,竹结实。七月初七夕,“星人月宫”;本月高德霍乱流行,死人 50(《华洋贸易论略》)。

二十二年丙申(公元 1896 年)四月,竹林结实如麦。腊月底,气候温和,无三冬景象,惟大雨滂沱,雨量达 380 毫米(去年同期为 63 毫米)(《华洋贸易论略》)。

二十三年丁酉(公元 1897 年)春大旱,竹结实如麦。夏,瘟(鼠)疫流行,经数月始停止。七月蝗灾。八月初六,长虹贯日,二十一日,飓风,濠洲沉船百余艘,溺死数百人(《北海杂录》、《华洋贸易论略》)。

二十四年戊戌(公元 1898 年)春,竹结实如麦,十一月十五地震。

二十五年己亥(公元 1899 年),天时亢旱,自正月至六月之久,瘟疫流行,死者不计其数,花生因久旱失收,多改种甘蔗。

二十六年庚子(公元 1900 年)竹林结实后完全枯萎。

二十八年壬寅(公元 1902 年)鼠疫流行,廉州附近 30 里范围内共死 2700 余人。北海待出口的华工死者无算,鼠疫停止后又流行霍乱,六月初九飓风。(《县志》《华洋贸易论略》)。

二十九年癸卯(公元 1903 年)本年农业丰收。

三十年甲辰(公元 1904 年),风调雨顺,年成丰收,六月廿九大飓风,其猛烈程度为本埠向所未见。自上午八时至十一时,风势更猛,房屋倒塌不少,幸风色忽变,民船幸保,溺死 50 人,连降暴雨 6 小时,雨量达 748.03 毫米。

三十一年乙巳(公元 1905 年)五月初三下午六、七时左右,廉北一带下“血雨”。四月初四,大雹,巨块砸屋碎釜,牛畜有被打死。

三十二年丙午(公元 1906 年)八月初三下午近五时起,大飓风,至初四上午四时始息,“塌墙倒屋,拔树覆舟,卷人流畜”。飓风起时挟猛雨掣电,天际火球大如斗,外海内河沉船不计其数,甚至有被吹上陆地,溺死者近千人,无家可归,灾民甚多,确是一场奇灾。

三十三年丁未(公元 1907 年)七月,合浦地方霍乱流行,九月,飓风作。

三十四年戊申(公元 1908 年)六月,合浦水灾。七月初四日,日外有一日形,晃荡半刻始消失,九月十二日飓风,十七日复发,海潮大涨。

宣统元年己酉(公元 1909 年)三月,发生瘟疫。四月,天旱。八月云彩变异,“南方红云十余球,圆如日,俄转白,齐飞,俄变如线,四散。”

二年庚戌(公元 1910 年)二月,北海瘟疫流行,多人死亡。三月初鼠疫广为传播,至五月底止,北海地方死亡约千人,春夏间奇旱,据北海关记录,本年旱情超过光绪二十一年(光绪二十一年雨量 63 寸(疑时,以下同),本年仅 55 寸=1,397 毫米。三十三年、三十四年全年雨量为 104 寸=2,642 毫米)。三月中旬,彗星出现于东方至四月十四晚又见于西方,十余天始消失。夏,旱兼蝗灾。六月,合浦地方霍乱流行。

三年辛亥(公元 1911 年)正月初九晚,地震。六月初九飓风,八月初十,上午八时至九时日蚀,白天晦暗,九月,彗星见于东南方。

民国元年(公元1912年)9月6日(阳历,下同)飓风掠过北海,向北而去,“靖边”号轮吹搁海岸,民船及房屋损失不少,死人亦多(《华洋贸易论略》)。

二年(1913年)3月3日至5月瘟疫流行,北海地方死约1200人,有数处村落几乎无人烟。

三年(1914年)5月4日,“日晕有五彩虹,逾时始没”,晚禾丰收,秋间畜瘟从外地传人,牛只倒毙极多。(《合浦纪事》、《华洋贸易论略》,下同)。

五年(1916年)8月,北海霍乱流行,居民死者颇多。9月8日飓风骤作,陆上大遭损失,船只因早避,损失反少。

七年(1918年)北海农业丰收。无水旱时疫,四时和序。2月13日下午1时20分,地微震,仅三、四秒即止。本年降雨量超过3000毫米。

十年(1921年)7月25日,风灾,大饥荒。10月(旧历九月十九)大台风袭击,渔船损失严重,仅地角一地被毁船达200艘。

十二年(1923年)降雨量高达3962.9毫米,为有记录的最高年份。

十六年(1927年)地角发生瘟疫。

十八年(1929年)8月22日夜,飓风“异常猛烈,港内大小船只均遭沉没,计重载船38艘,舢板小艇50艘;并闻有数人溺毙”。

十九年(1930年)2月,气温降至4℃,5月19日,飓风过境,渔船沉没甚多。8月20日,“夜有星火二三寸,星赤色,光芒带小星5颗自南方起向北方落,落时有声,隐隐如雷,钦、灵博白等县皆见”。

二十年(1931年)5月,合浦地方瘟疫流行。

二十一年(1932年)7月,合浦境内霍乱流行。8月17日,大飓风。

二十二年(1933年)6月7日戌时(晚上8至10时),天空出现两白虹,其状异常。

二十四年(1935年)7月19日,长庚昼见,下午4时2刻,忽爆出一小星向东飞去,原星西行照常轨道,傍晚始落。

二十五年(1936年)4月1日,上午10时左右,地震有声,室内盆水涌出,悬物晃荡,为时约三四分钟,灾害不小,本市数处地裂。

二十六年(1937年)4月北海地震(以下均为纪年资料)

二十七年(1938年)春,北海鲜鱼及猪肉皆有发状小虫(如蛲虫样),一时轰动。

三十三年(1944年)，地角发生鼠疫、霍乱；南漓同时有疫情。共死去百多人。

三十五年丙戌(1946年)春竹结实，饥荒米贵，霍乱流行，文明路大水沟一带，一夜死去32人。

1954年8月30日2时(即旧历八月初三)，出现一次罕见的强台风，平均风力12级以上，阵风超过40/秒，狂风伴随暴风，过程总雨量达186.9毫米。拔树倒屋不少，死伤百余人，是解放以来受灾最严重的一次大台风。

1955年9月25日强台风，平均最大风力10级左右，过程总雨量105.2毫米，涠洲岛风力在12级以上。

1957年11月出现罕见低温2℃。

1958年8月25日地震。

1962年3月19日地震。7月29日，复震。8月11日，出现11级台风。是年降雨量仅849.1毫米。

1963年，出现奇旱。8月17日，强台风，涠洲岛最大风力12级以上，阵风超过40/秒，过程总雨量25.7毫米，北海平均风力9级，阵风12级以上，过程总雨量71.2毫米。9月6日出现罕见高温37.1℃。

1964年7月3日，早上台风风力10级，阵风12级以上，过程总雨量89.1毫米。涠洲岛平均风力12级，阵风超过40/秒，过程总雨量49.2毫米。

1965年7月15日17时，涠洲岛台风平均风力12级，阵风大于40/秒，过程总雨量158.7毫米。北海15日23时出现8级以上大风，持续3小时，过程总雨量98.4毫米。

1966年3月24日晨6时许，涠洲岛盛塘、公山一带雨·雹，大如指头，小者如黄豆，为近50年来所仅见。当天，涠洲有强雷，在涠洲岛东南2海里许海面上出现龙卷风。

1968年8月份降雨量达802.2毫米，是解放后月降雨量最多的一个月份。

1969年7月26日，地震，感觉摇晃，吊灯摆动，器皿互碰，窗户发响。

1970年11月12日，最低潮位降至0.09米。

1970年8月11日晨4时10分，涠洲岛南湾水仙庙东侧，发生岩壁崩塌，压毁房屋三栋。压死10人，伤10多人。

1971年5月31日，日降雨量达330.6毫米，(当天刮9至10级台风，台风

过程降雨量达 597 毫米)。雨量之多为解放后所罕见，是年秋，涠洲岛山仔村边和湾仔路边(两地相隔约 4 公里)同时出现地裂，全年降雨量达 2211.2 毫米(为解放后降雨量最多一年)。9 月 5 日，最高潮位达 5.64 米。

1973 年 10 月 19 日 22 时，涠洲岛平均风力达 12 级以上，过程总雨量 20.8 毫米。北海 20 日 02 时，平均风力 5—6 级，过程总雨量 52.2 毫米。

1976 年 12 月 14 日，出现罕见低温 2℃。

1981 年 7 月 22 日至 24 日，连日大暴雨，仅 24 日一天内，降雨量就达 509.2 毫米，为全年降雨量的三分之一强。(注：实际是 24 日 0 时至 14 时的降雨量，其中 2—3 时一小时内降雨量就达 83 毫米)。为历史上所罕见，大片房屋街道被淹，长达 15 个小时之久，被淹房屋路段水深达 1.5 米。

1983 年天气反常，元月初接续去年底阴雨天气，直维持至 4 月 6 日始晴。对农事有很大影响，但由于联产承包责任制政策落实，早稻花生的夏收均比去年同期增产。

本年 2 月 28 日下午 5 时 18 分，突下一场冰雹，为时 1 分钟左右，一般粒径 5—10 毫米，最大达 20 毫米，间距较密(3—7 厘米)。室内温度 16:5。当天阴雨连绵落雹前突晴，稍转阴即雹至，接着下雨，约 5 分钟，又晴。据反映当晚 11 时至翌晨 9 时，郊区平阳、和平一带，也有落雹。

1984 年元月至 4 月连续阴雨天气，日照不足，对农作物生长不利。这已是连续两年春阴天气。

9 月 5 日(农历八月十三)凌晨，第十号强台风袭击，风势迅猛，阵风十二级，持续至 6 日下午，是建国以后台风历时最久的一次。台风揭瓦、断树、倒墙，交通阻塞，造成损失仅次于 1954 年大台风。