



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

民國史料叢刊

續編

0914

孫燕京 張研 主編

史地·地理

中國氣候資料
農業氣象學



大象出版社

民國史料叢刊

續編
0914

孫燕京 張研 主編
史地·地理

中國氣候資料
農業氣象學

國立中央大學地理系印行

中國氣候資料

本國氣候資料索引

省	區	縣	別	降水量	雨日	平均溫	平均最高溫	平均最低溫
雲南	昆明	昆明	昆明	1100	110	15.7	24.4	8.0
貴州	貴陽	貴陽	貴陽	1100	110	15.7	24.4	8.0
廣西	梧州	梧州	梧州	1100	110	15.7	24.4	8.0
廣東	廣州	廣州	廣州	1100	110	15.7	24.4	8.0
福建	福州	福州	福州	1100	110	15.7	24.4	8.0
浙江	杭州	杭州	杭州	1100	110	15.7	24.4	8.0
江西	南昌	南昌	南昌	1100	110	15.7	24.4	8.0
湖北	武漢	武漢	武漢	1100	110	15.7	24.4	8.0
湖南	長沙	長沙	長沙	1100	110	15.7	24.4	8.0
安徽	合肥	合肥	合肥	1100	110	15.7	24.4	8.0
江蘇	南京	南京	南京	1100	110	15.7	24.4	8.0
河南	鄭州	鄭州	鄭州	1100	110	15.7	24.4	8.0
山東	濟南	濟南	濟南	1100	110	15.7	24.4	8.0
山西	太原	太原	太原	1100	110	15.7	24.4	8.0
陝西	西安	西安	西安	1100	110	15.7	24.4	8.0
甘肅	蘭州	蘭州	蘭州	1100	110	15.7	24.4	8.0
寧夏	銀川	銀川	銀川	1100	110	15.7	24.4	8.0
青海	西寧	西寧	西寧	1100	110	15.7	24.4	8.0
四川	成都	成都	成都	1100	110	15.7	24.4	8.0
雲南	昆明	昆明	昆明	1100	110	15.7	24.4	8.0
貴州	貴陽	貴陽	貴陽	1100	110	15.7	24.4	8.0
廣西	梧州	梧州	梧州	1100	110	15.7	24.4	8.0
廣東	廣州	廣州	廣州	1100	110	15.7	24.4	8.0
福建	福州	福州	福州	1100	110	15.7	24.4	8.0
浙江	杭州	杭州	杭州	1100	110	15.7	24.4	8.0
江西	南昌	南昌	南昌	1100	110	15.7	24.4	8.0
湖北	武漢	武漢	武漢	1100	110	15.7	24.4	8.0
湖南	長沙	長沙	長沙	1100	110	15.7	24.4	8.0
安徽	合肥	合肥	合肥	1100	110	15.7	24.4	8.0
江蘇	南京	南京	南京	1100	110	15.7	24.4	8.0
河南	鄭州	鄭州	鄭州	1100	110	15.7	24.4	8.0
山東	濟南	濟南	濟南	1100	110	15.7	24.4	8.0
山西	太原	太原	太原	1100	110	15.7	24.4	8.0
陝西	西安	西安	西安	1100	110	15.7	24.4	8.0
甘肅	蘭州	蘭州	蘭州	1100	110	15.7	24.4	8.0
寧夏	銀川	銀川	銀川	1100	110	15.7	24.4	8.0
青海	西寧	西寧	西寧	1100	110	15.7	24.4	8.0
四川	成都	成都	成都	1100	110	15.7	24.4	8.0

中國之降水

P.1

(根據中國之雨量中央研究院氣象研究所出版)

月降水量 (mm)

(Monthly And Annual Rainfall)

地	名	記	年	緯	經	度	高	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
																				mm
大	同	1919-1926		46°07'N.	113°13'E.	-22	0.6	4.4	7.4	15.1	35.3	41.0	99.5	91.9	32.3	18.3	2.9	2.0	350.7	
平	定	1922-1932		37°54'N.	113°36'E.	-	4.3	6.9	5.2	17.0	23.7	57.7	144.9	129.1	59.6	15.8	10.3	6.2	480.7	
平	遙	1920-1932		37°12'N.	112°10'E.	-	2.6	3.3	0.0	22.2	27.7	35.5	115.2	116.4	48.4	13.9	6.8	9.2	414.2	
代	縣	1921-1932		39°08'N.	112°51'E.	-	7.3	6.7	1.9	16.2	12.5	56.5	175.5	65.5	28.2	12.3	2.5	8.3	393.2	
忻	縣	1919-1932		38°28'N.	112°45'E.	-	1.3	2.9	8.0	19.3	29.0	47.2	130.7	116.8	42.7	11.3	7.4	4.5	421.0	
長	治	1919-1926		36°05'N.	113°03'E.	-	6.8	6.5	10.8	31.4	46.4	46.2	183.2	91.9	54.2	18.0	4.9	7.5	557.8	
晉	城	1922-1928		35°31'N.	112°56'E.	-	13.7	10.4	23.4	32.1	42.1	55.7	171.4	124.2	33.8	32.7	10.9	2.7	553.1	
陽	(一)	1916-1935		37°54'N.	112°31'E.	505	5.6	3.3	12.3	14.6	24.3	43.9	107.0	94.1	51.1	16.7	5.4	4.6	382.9	
陽	(二)	1919-1932		37°33'N.	112°35'E.	-	7.3	1.1	5.6	7.9	17.0	53.8	109.8	97.0	45.1	15.7	4.2	5.2	369.7	
陽	高	1925-1932		40°22'N.	113°44'E.	-	3.5	5.3	12.5	10.6	26.6	43.3	85.5	63.6	33.6	9.1	6.8	3.7	303.8	
渾	源	1920-1932		39°50'N.	114°40'E.	-	2.9	4.9	5.2	22.2	37.3	33.3	108.7	85.6	36.7	15.6	8.2	4.1	384.7	
壽	陽	1925-1932		37°54'N.	113°06'E.	-	0.6	2.8	8.5	26.3	26.3	24.5	121.0	81.7	40.9	5.1	9.8	0.1	346.6	
文	聖	1929-1933		36°12'N.	122°13'E.	368	7.1	1.5	11.0	25.6	51.5	89.1	159.7	261.4	85.3	31.8	25.4	15.6	735.0	
平	度	1929-1933		36°47'N.	119°54'E.	37	3.9	5.9	24.8	31.1	78.1	40.0	107.2	193.0	45.0	3.2	12.8	19.1	561.7	
平	陰	1929-1933		36°26'E.	116°34'E.	73	3.1	10.9	8.4	11.2	46.4	43.4	30.9	317.8	34.5	10.7	27.3	12.9	557.5	
朱	家	1922-1932		37°23'N.	116°53'E.	-	1.6	1.5	8.7	12.7	42.9	57.3	150.9	134.7	29.8	13.1	3.9	4.0	460.2	
山	頭	1886-1933		37°24'N.	121°48'E.	53	9.1	6.0	14.5	30.1	34.2	62.8	129.9	129.9	67.7	28.5	24.9	14.4	552.0	
成	上	1929-1933		35°49'N.	101°20'E.	73	7.5	12.8	10.5	20.3	65.3	44.7	77.8	115.3	47.6	50.7	11.7	19.1	483.8	
汶	水	1929-1933		35°46'N.	118°33'E.	94	5.0	13.5	25.4	31.8	112.2	65.4	148.0	403.1	95.9	22.0	39.9	47.3	1000.8	
新	水	1930-1933		35°42'N.	117°12'E.	136	1.3	14.2	15.4	27.2	77.6	41.6	196.7	191.8	62.2	24.3	19.1	22.4	684.4	

平	1950-1933	35°59'N.	116°17'E.	-	7.4	8.6	25.1	32.5	33.0	62.1	100.9	306.8	43.8	4.5	7.4	11.4	735.4
色	1959-1963	36°48'N.	118°36'E.	18	1.9	1.7	25.0	13.3	65.4	69.7	116.7	147.8	73.4	92.3	9.0	9.3	557.4
阿	1949-1933	36°14'N.	118°55'E.	77	11.0	32.0	89.0	47.2	131.2	375.7	303.3	305.6	26.6	33.2	39.3	20.3	148.5
地	1920-1933	37°11'9"N.	117°45'E.	19	1.4	0.7	2.7	26.3	43.9	102.9	124.3	194.1	20.1	4.5	16.0	11.3	523.3
島	1898-1923	36°4'E.	120°10'13"E.	73	9.4	8.6	16.3	31.4	42.0	39.2	147.6	162.3	86.1	36.7	30.9	18.7	661.6
晴	1959-1933	36°33'N.	116°44'E.	64	8.8	9.6	13.5	5.8	10.4	17.8	33.0	57.4	20.3	7.3	5.0	8.5	265.5
山	1980-1933	36°29'N.	118°51'E.	236	17.4	12.5	19.8	19.8	40.3	105.5	435.3	432.8	89.7	52.0	13.1	39.4	1308.9
越	1920-1933	35°10'N.	118°13'E.	60	11.4	14.3	11.9	33.0	98.5	60.9	33.0	213.7	70.6	11.7	9.5	23.1	621.5
灣	1919-1933	35°39'N.	118°48'E.	57	0.0	7.1	35.1	9.1	43.8	53.1	202.0	132.3	37.7	12.8	32.3	11.1	547.8
縣	1929-1933	36°34'N.	115°24'E.	75	5.0	9.3	3.3	13.0	69.3	113.7	128.1	346.1	85.2	11.7	13.4	19.3	731.2
縣	1849-1933	36°10'E.	116°02'E.	-	3.0	8.5	3.7	15.4	38.1	102.2	34.3	160.6	32.2	1.0	14.7	13.6	479.2
亭	1912-1933	36°33'E.	116°15'E.	50	3.6	6.0	10.4	13.5	42.3	132.8	173.6	203.0	41.2	14.5	17.2	15.3	711.7
安	1910-1933	36°13'E.	117°7'E.	10	1.7	8.3	20.1	34.0	76.3	114.1	230.3	238.6	47.7	16.4	13.9	14.1	839.5
津	1923-1933	37°1'E.	116°1'E.	35	2.5	11.1	19.1	23.8	63.0	43.7	138.5	159.6	24.4	9.3	12.3	10.6	551.8
港	1929-1933	37°10'E.	116°43'E.	30	1.4	11.1	19.1	23.8	63.0	43.7	133.6	244.2	57.3	22.3	16.0	19.8	657.8
港	1921-1933	37°6'N.	117°43'E.	14	0.0	1.7	2.0	26.0	69.8	33.8	110.1	142.8	21.9	5.4	32.8	10.3	487.8
縣	1930-1933	35°40'N.	121°21'E.	-	3.3	12.8	36.2	47.7	63.9	77.0	234.0	227.3	33.2	15.6	18.5	17.2	792.7
縣	1930-1933	36°19'11"N.	118°37'56"E.	112	10.3	5.7	7.5	18.4	59.4	83.0	136.9	153.2	76.7	71.2	34.8	33.5	623.0
縣	1939-1933	37°13'N.	116°30'E.	33.8	5.1	6.1	1.9	9.5	42.0	31.2	117.0	200.6	13.6	9.2	9.6	1.2	447.0
川	1930-1933	36°38'N.	116°27'N.	80.5	8.4	5.5	19.4	16.3	57.5	106.9	156.8	185.5	47.8	13.4	34.7	22.1	876.3
平	1950-1933	36°49'N.	113°4'E.	50.6	1.9	0.8	8.8	14.1	40.3	94.4	133.3	344.1	40.8	3.3	13.5	12.9	637.4
邱	1931-1933	36°51'N.	117°39'E.	48.0	1.6	1.7	7.7	16.2	62.8	110.4	131.0	156.1	30.2	3.2	36.7	11.6	570.2
澤	1931-1933	36°33'N.	113°31'E.	63.0	7.3	2.3	4.5	19.7	53.9	50.8	87.09	129.5	31.7	17.5	30.7	22.3	755.3
民	1948-1933	37°30'E.	117°30'E.	-	1.6	1.1	3.9	3.5	23.0	23.3	139.6	137.0	23.1	13.1	7.5	0.4	457.7
棟	1895-1933	37°44'E.	117°39'E.	74.1	2.4	8.1	1.9	7.0	40.2	60.7	131.3	137.5	20.9	8.9	17.3	6.1	443.1
無	1389-1933	36°15'N.	117°30'E.	-	12.7	16.4	11.6	13.7	47.2	89.7	331.4	189.3	23.3	25.7	18.2	18.9	689.1
縣	1920-1933	37°39'N.	120°30'E.	19.3	9.7	5.3	21.3	33.0	70.9	89.7	103.8	131.7	37.4	6.7	37.2	14.5	555.1

泰	霞 1920-1933	37°8' N.	130°48'E.	155.2	1.6	0.7	0.7	1.5	4.7	81.7	101.4	35.7	10.2	14.6	3.2	256.3
煙	台 1887-1933	37°33' N.	121°29'E.	3.0	14.5	10.3	16.7	25.8	37.8	65.8	166.4	156.1	62.5	28.0	27.5	20.0
薪	泰 1920-1933	38°56' N.	117°49'E.	-	3.2	8.8	17.0	20.7	74.5	69.5	138.5	230.4	42.2	1.3	18.7	11.0
如	野 1931-1933	35°28' N.	116°12'E.	65.8	7.0	2.0	17.6	13.4	63.5	93.6	103.6	120.0	86.2	3.1	92.3	28.3
法	陽 1931-1933	35°37'E.	116°47'E.	76.4	14.1	3.3	5.6	20.5	59.8	86.2	63.4	298.4	50.6	3.4	16.7	20.7
松	島 1887-1933	38°4' N.	120°39'E.	89.6	4.6	7.1	8.5	20.6	34.0	55.3	136.8	110.7	52.3	20.3	17.1	4.3
海	光 1929-1933	36°51' N.	118°44'E.	24.2	13.7	7.3	16.9	11.6	63.5	57.8	135.5	127.5	31.0	28.2	17.9	24.1
齊	河 1929-1933	36°44' N.	118°46'E.	-	0.1	7.5	4.5	5.7	21.9	42.6	134.6	266.2	28.8	1.0	16.5	10.2
影	群 1929-1933	35°31' N.	116°27'E.	78.0	41.0	15.0	15.0	21.3	69.0	58.7	101.2	192.7	37.8	17.8	10.1	23.8
盛	張 1931-1933	36°6' N.	115°51'E.	63.3	2.7	0.3	3.5	11.7	40.0	48.7	94.4	120.6	37.2	2.2	20.2	25.8
盛	陰 1930-1933	34°43' N.	117°59'E.	174.4	5.7	1.8	12.6	38.1	59.4	76.7	156.7	216.3	86.5	9.1	20.5	28.7
原	陸 1937-1933	37°2' N.	118°26'E.	20.8	7.3	4.4	5.7	21.3	79.7	98.9	193.1	85.3	18.1	17.9	12.9	9.1
樂	陵 1919-1933	37°45' N.	117°17'E.	21.3	6.8	7.2	23.0	10.2	71.7	131.7	213.5	110.1	18.9	1.7	10.6	3.8
項	鄉 1885-1933	36°54' N.	122°32'E.	12.5	8.7	9.8	19.0	38.2	43.9	75.3	139.7	132.3	80.4	29.9	30.9	17.7
港	萊 1939-1933	37°39' N.	120°46'E.	19.0	8.3	0.0	21.1	24.2	63.3	81.1	151.9	151.6	70.3	5.7	14.0	14.0
港	縣 1930-1933	36°16' N.	130°13'E.	-	2.3	11.8	26.8	39.3	47.8	69.7	158.6	135.7	48.8	15.0	14.2	18.9
縣	城 1929-1933	36°45' N.	117°8'E.	46.0	4.3	19.3	9.0	37.5	61.3	57.0	132.3	314.9	33.4	18.7	20.0	15.0
縣	縣 1919-1933	36°50' N.	116°59'E.	31.0	7.1	4.6	6.2	10.6	22.4	46.2	165.2	120.3	37.6	19.9	9.9	8.3
諸	城 1929-1933	35°56' N.	119°21'E.	38.0	7.3	2.4	10.2	27.3	68.3	50.4	33.4	168.1	61.5	15.2	18.7	38.7
館	陶(一) 1931-1933	36°45' N.	115°26'E.	57.9	1.4	3.8	4.3	15.9	39.5	54.9	78.0	81.1	32.7	4.1	7.4	11.9
館	陶(二) 1950-1957	36°45' N.	115°26'E.	40.0	24.8	4.0	5.8	19.7	14.8	26.5	139.8	81.0	19.6	11.2	10.9	4.9
館	縣 1929-1933	34°47' N.	117°26'E.	35.0	10.5	18.3	16.9	55.9	125.1	94.1	144.8	182.5	90.0	30.0	16.3	36.1
煙	沂 1929-1933	35°7' N.	118°24'E.	-	3.1	9.8	32.6	63.3	56.6	86.5	127.0	316.5	60.9	6.7	9.7	39.1
臨	邑 1929-1933	37°13' N.	116°54'E.	20.7	3.3	3.3	3.3	15.3	40.0	14.8	79.1	170.0	23.9	23.4	0.0	331.6
濟	南 1918-1933	36°44' N.	117°58'E.	-	8.8	8.0	10.6	19.5	35.7	71.5	195.1	179.6	55.4	18.6	15.2	11.5
經	陶 1331-1933	36°28' N.	118°31'E.	93.0	3.1	1.5	7.7	29.0	91.8	118.9	216.5	143.2	6.7	23.2	27.1	19.7
臨	縣 1971-1933	36°49' N.	118°21'E.	45.6	4.3	4.7	9.1	21.7	66.8	81.9	103.9	150.3	35.9	8.3	20.4	17.7

陽	清 1918—1923	36°51'N.	115°42'E.	36.0	16.3	6.1	12.4	25.4	42.3	137.6	127.8	27.8	14.0	8.1	6.3	449.1
濟	陽 1931—1933	37°0'N.	117°14'E.	26.0	3.0	0.1	4.4	23.2	16.3	85.8	179.4	197.0	34.0	3.9	33.4	12.7
維	縣 1929—1933	36°39'N.	119°5'E.	37.8	4.1	6.0	4.3	23.6	86.8	135.3	108.9	171.9	57.5	24.2	18.8	17.1
巴	縣 1931—1933	29°33'N.	105°33'E.	330.1	17.8	19.6	37.1	99.7	145.8	182.7	138.5	198.0	148.4	110.4	48.7	21.3
安	番 1912—1919	30°6'N.	105°22'E.	—	17.7	21.6	31.9	97.3	95.9	134.2	167.1	144.6	101.2	98.0	92.7	12.6
西	昌 1931—1933	27°25'N.	102°18'E.	—	7.8	10.8	27.3	30.6	86.4	372.3	180.8	207.9	330.4	111.1	33.9	2.7
成	都 1907—1923	30°38'N.	104°2'E.	—	7.7	10.2	13.6	48.0	46.5	102.7	220.6	202.6	114.9	43.5	12.3	3.8
重	慶 1924—1933	28°43'N.	104°32'E.	—	12.3	33.1	41.5	69.0	103.2	210.4	202.8	214.6	158.7	137.8	50.0	17.1
九	江 1935—1933	29°45'N.	116°28'E.	45.7	61.8	82.0	139.3	174.1	172.7	226.5	145.1	184.7	88.8	88.2	63.3	49.3
江	結 1909—1933	29°30'N.	116°4'E.	1070.0	68.9	56.2	182.9	139.1	206.5	323.8	280.5	408.6	223.8	77.2	181.9	66.4
太	平 1909—1928	44°33'N.	130°41'E.	561.1	3.9	3.9	10.0	26.5	55.9	93.0	119.2	99.2	86.7	34.8	20.5	6.4
延	吉 1914—1928	42°55'N.	129°30'E.	188.0	7.4	5.6	13.7	15.1	46.0	70.5	89.0	100.5	90.6	39.8	14.0	5.7
依	蘭 1916—1928	46°20'N.	129°33'E.	100.0	2.9	6.4	9.0	18.9	51.7	72.1	129.1	131.3	55.5	42.0	7.9	5.1
森	河 1909—1928	45°4'N.	128°4'E.	100.3	7.9	8.7	16.4	27.5	58.4	116.5	184.2	132.6	71.4	47.4	26.6	11.3
寧	安 1914—1933	44°35'N.	129°36'E.	241.0	3.2	4.5	9.7	24.8	51.8	87.2	115.9	108.0	69.0	33.3	16.1	4.9
德	惠 1914—1933	42°53'N.	131°18'E.	104.0	3.3	3.9	12.0	26.0	71.8	81.5	93.5	136.2	90.1	47.1	19.5	3.1
濱	江 1914—1928	44°32'N.	125°43'E.	178.4	5.1	4.9	10.8	20.1	38.8	67.0	147.0	118.7	57.3	37.5	9.4	5.4
濱	江 1909—1928	45°45'N.	126°38'E.	130.5	4.1	6.4	12.1	19.8	43.1	99.5	149.2	109.8	56.4	29.3	13.5	6.1
濱	江 1928—1920	45°46'N.	125°50'E.	147.0	4.3	6.6	8.8	25.3	44.0	111.0	149.9	111.9	52.8	39.6	9.4	6.2
康	定 1924—1933	30°3'N.	102°13'E.	—	11.3	10.3	18.7	59.2	82.9	159.4	85.3	97.7	140.0	63.8	7.4	2.3
六	安 1921—1933	31°48'N.	116°33'E.	—	68.4	56.0	49.4	108.0	166.3	141.7	108.4	116.9	62.4	33.5	10.0	34.3
肝	貼 1921—1933	33°3'N.	118°34'E.	—	50.3	35.6	26.3	65.9	59.8	88.3	166.5	105.8	79.0	28.1	11.0	13.7
肝	貼 1918—1933	33°3'N.	118°34'E.	—	24.4	27.0	38.6	55.3	52.1	89.3	231.3	117.6	20.1	28.2	33.4	319.6
阜	陽 1921—1933	32°57'N.	115°50'E.	—	106.9	48.8	31.8	55.2	56.9	67.1	173.5	131.3	64.7	9.7	0.2	23.1
泗	縣 1921—1933	33°30'N.	117°57'E.	—	32.4	36.1	30.8	54.0	65.1	82.4	153.4	105.2	39.7	28.2	1.4	25.7
泗	城 1912—1922	31°4'N.	117°2'E.	—	20.2	56.1	98.9	141.0	134.3	307.0	140.7	192.0	164.7	113.9	87.9	22.2
李	縣 1921—1933	33°51'N.	115°43'E.	—	50.6	26.9	19.5	35.9	120.5	65.1	57.6	46.7	35.8	12.7	15.1	15.2

站名	33°41'N.	117°20'E.	—	14.7	4.4	31.4	19.6	13.8	57.0	102.4	115.0	57.7	15.1	8.0	34.3	475.4	P.5
宿縣 1916—1931	33°41'N.	117°20'E.	—	14.7	4.4	31.4	19.6	13.8	57.0	102.4	115.0	57.7	15.1	8.0	34.3	475.4	
宿陽 蚌埠 1918—1923	32°57'N.	117°20'E.	—	18.1	20.1	34.0	55.6	47.6	87.6	162.7	99.7	56.9	28.6	17.8	25.7	651.4	
壽縣 正陽關 1921—1933	32°32'N.	116°35'E.	—	40.0	57.4	32.2	105.4	80.8	103.5	146.9	115.0	48.3	27.1	7.9	28.0	192.5	
霍邱 1908—1911	32°22'N.	116°15'E.	—	52.6	19.4	92.9	62.1	50.1	257.9	186.3	168.3	73.3	64.4	55.6	12.9	1097.5	
蕪湖 1880—1933	31°20'N.	118°21'E.	21.8	32.1	56.0	96.8	125.8	129.8	204.8	157.0	124.7	82.4	71.2	57.7	36.8	1199.1	
川沙鎮 1922—1933	31°13'N.	121°43'E.	—	39.2	60.0	55.2	74.9	98.9	115.7	121.1	131.4	156.1	36.4	38.0	44.2	1011.1	
上海徐家匯 1872—1933	31°10'N.	121°30'E.	7.0	49.5	52.4	84.0	92.7	92.9	179.7	148.5	145.2	127.8	72.5	19.7	35.5	1138.5	
上海法租界 1908—1931	31°19'N.	121°22'E.	4.0	39.4	57.3	78.2	85.7	78.3	218.7	153.4	120.4	125.7	56.5	53.2	43.9	1109.7	
大城山 1888—1933	30°49'N.	122°10'E.	75.3	45.6	53.0	87.0	91.7	83.6	144.3	90.4	66.6	111.4	61.4	50.2	38.4	928.0	
小叢山 1888—1933	30°43'N.	122°15'E.	62.8	44.2	54.5	85.4	91.0	97.4	148.2	68.4	53.8	83.1	69.0	45.8	20.8	866.2	
丹陽 1928—1933	31°08'N.	119°34'E.	—	51.6	70.7	29.2	13.6	94.2	101.8	237.6	137.6	87.7	8.3	37.3	82.5	1030.1	
江陰 1923—1933	31°55'N.	119°16'E.	—	48.1	58.2	54.9	76.8	91.7	174.7	215.3	156.5	130.3	31.7	38.9	40.8	1087.9	
江都 1915—1923	32°34'N.	119°07'E.	—	34.8	50.1	64.3	88.0	76.9	167.6	212.0	163.0	131.0	27.5	30.5	25.8	1672.1	
江都二鋼鎮 1912—1933	32°24'N.	119°27'E.	—	28.6	13.1	39.0	60.1	102.9	81.7	45.2	73.4	110.5	22.5	21.7	47.3	655.9	
余山(一) 1886—1933	31°28'N.	122°14'E.	53.3	40.2	49.9	79.3	70.9	82.5	141.4	104.8	103.1	113.9	61.5	46.2	31.7	965.4	
余山(二) 1902—1931	31°6'.	121°11'E.	100.0	28.2	44.4	70.8	86.3	85.9	168.6	135.0	119.7	103.7	62.2	44.7	30.1	976.6	
吳江(一) 1921—1933	31°10'N.	120°38'E.	—	52.7	65.1	7.8	71.9	99.2	177.6	154.1	130.6	142.3	33.6	42.6	44.7	1087.2	
吳江(二) 1930—1932	31°14'N.	125°42'E.	3.5	39.8	70.3	31.4	151.6	172.1	93.6	188.3	39.8	60.1	28.3	53.8	34.0	964.1	
吳淞(一) 1901—1933	31°21'N.	121°30'E.	3.7	38.4	43.2	68.9	33.7	81.1	172.1	138.1	119.0	122.5	50.7	49.9	35.4	1019.0	
吳淞(二) 1921—1933	31°32'N.	121°31'E.	—	35.5	75.2	52.0	73.7	92.6	149.3	131.5	107.8	128.3	35.3	61.2	35.9	982.2	
吳縣 1921—1933	31°19'N.	126°37'E.	—	50.9	54.8	57.4	69.5	106.7	133.9	116.3	124.1	87.6	27.2	32.6	36.1	897.4	
吳縣 1921—1933	31°10'N.	120°20'E.	—	63.3	61.4	85.0	86.5	108.5	186.6	131.2	130.0	120.4	35.4	37.0	40.8	1157.7	
吳縣湖塘西山 1921—1933	31°0'N.	120°30'E.	—	55.0	124.6	145.6	101.9	47.7	136.3	81.8	140.8	131.7	33.3	21.1	19.7	1041.5	
金山 1928—1933	30°52'N.	121°29'E.	—	52.0	67.0	50.5	73.2	128.8	110.6	176.9	73.3	145.0	31.7	63.5	73.6	1057.2	
松江 1918—1933	30°08'N.	121°07'E.	—	37.1	42.2	66.5	77.2	99.6	178.4	130.6	121.7	147.0	27.4	48.3	47.3	1036.3	
東海 1918—1932	31°04'N.	119°19'E.	—	17.1	18.4	27.2	38.6	45.8	130.8	109.5	114.5	158.1	10.9	14.7	20.1	793.1	
浦東 1922—1933	31°0'N.	121°07'E.	—	52.4	62.5	42.2	75.6	110.8	107.3	159.5	67.7	96.6	23.1	29.5	46.6	810.9	

P.6

花島山北島 1886-1933	30°52'N.	128°40'E.	72.5	24.4	40.2	71.3	85.3	85.1	125.9	74.8	64.5	85.7	55.8	48.2	18.2	821.2
武 臺 1923-1933	31°46'N.	119°38'E.	-	50.7	45.1	39.0	70.3	84.7	145.9	155.0	96.3	90.7	22.2	44.0	49.1	905.9
東 台 1930-1933	33°59'N.	120°33'E.	6.8	38.3	26.8	47.7	101.8	102.5	167.6	89.8	142.7	101.8	45.3	2.5	47.6	927.1
卓 留 1921-1932	33°46'N.	119°50'E.	-	29.5	27.1	26.3	50.2	28.6	97.9	254.8	129.4	86.1	30.8	39.1	27.4	835.5
奉賢南橋 1928-1933	30°55'N.	*121°30'E.	-	63.8	66.9	44.5	95.5	93.0	134.7	138.2	82.8	124.9	40.0	95.6	58.5	958.6
寬 興 1922-1932	31°32'N.	119°50'E.	-	62.3	67.8	69.7	89.7	120.8	103.9	178.6	131.1	97.4	34.8	40.9	40.4	1109.4
金 堤 1929-1933	31°45'N.	119°35'E.	-	30.6	34.8	32.0	184.2	115.8	147.3	227.2	98.5	75.1	33.3	45.4	41.3	1045.5
瓦 莊 溝 上 京 1915-1933	34°32'N.	118°10'E.	-	8.8	15.0	16.7	20.9	87.5	161.1	159.0	124.6	59.6	8.7	22.4	22.6	684.2
南 通(一) 1921-1927	32°3'N.	118°46'E.	67.9	39.6	48.7	62.1	95.9	80.7	165.0	195.9	11.1	84.6	44.3	35.5	40.7	1002.4
南 通(二) 1917-1933	31°57'N.	120°56'E.	110.4	30.3	38.8	53.6	69.1	65.5	157.9	178.7	170.2	143.5	43.1	39.1	24.6	1157.1
高 郵 界 官 1920-1938	38°59'E.	119°27'E.	-	29.4	30.2	44.4	58.3	49.5	132.9	210.3	126.3	132.5	31.6	40.4	93.0	909.1
泰 縣 1921-1932	32°29'N.	119°55'E.	-	43.0	49.8	44.9	95.5	92.4	161.3	281.7	167.1	105.6	22.1	49.1	29.1	1141.6
崑 山 1922-1933	31°24'N.	120°57'E.	-	40.4	47.4	40.3	80.6	87.4	165.0	103.6	87.2	97.7	19.8	38.4	33.0	858.7
崑 山 縣 鎮 1925-1933	31°38'N.	121°56'E.	-	28.6	48.3	47.3	84.4	101.6	170.6	159.2	159.9	183.5	42.8	46.6	61.0	1160.9
淮 陰 1913-1933	33°35'N.	119°1'E.	-	20.0	35.4	29.5	62.0	57.0	136.4	184.7	129.8	118.8	25.3	25.7	25.1	897.7
常 熟(一) 1922-1933	31°39'N.	120°4'E.	-	34.0	42.0	39.6	64.2	70.5	157.7	200.2	137.2	140.2	21.7	40.3	93.7	995.6
常 熟(二) 1930-1933	31°41'N.	120°36'E.	90.8	36.3	59.6	45.9	118.0	101.3	170.5	195.4	125.7	137.2	46.7	36.8	39.9	1113.5
宿 遷 1918-1922	33°58'N.	119°32'E.	-	30.8	25.6	26.4	36.7	37.0	95.1	206.4	181.1	72.2	19.9	18.9	21.4	770.5
無 錫 1921-1932	31°35'N.	120°18'E.	-	48.2	65.4	58.2	69.9	98.8	148.4	160.7	124.5	107.9	27.8	35.2	41.1	990.2
溧 陽 1923-1933	31°26'N.	119°3'E.	-	46.2	50.6	55.4	87.4	94.9	175.7	210.8	148.4	98.7	45.0	54.2	39.9	1035.2
銅 山(一) 1915-1932	34°18'N.	117°16'E.	-	22.3	25.0	19.9	38.5	27.2	74.4	137.9	155.3	65.4	19.2	22.0	18.4	618.5
銅 山(二) 1928-1933	34°18'N.	117°19'E.	3.5	13.2	18.7	26.0	61.7	68.9	88.5	105.1	82.6	26.9	19.5	33.1	721.4	901.1
興化白茆 1921-1931	33°3'N.	120°19'E.	-	31.8	31.9	45.3	55.3	45.8	152.8	181.8	182.8	100.1	23.5	33.8	18.4	801.1
澄 澤 1912-1932	39°54'N.	120°29'E.	-	47.7	79.5	67.5	93.0	112.1	153.3	143.6	143.0	136.3	31.7	43.8	29.0	1083.4
鎮 江 1917-1933	31°40'N.	120°50'E.	-	38.5	50.7	65.3	83.7	109.3	190.8	165.6	131.8	126.2	22.9	51.8	47.8	1086.1
鎮 江(一) 1886-1933	32°13'N.	120°27'E.	12.2	41.2	44.2	69.8	50.0	89.7	167.9	186.8	120.2	93.5	45.3	42.7	30.7	1032.3

鎮江 (二) 1922-1931	32°12' N.	149°25' E.	-	49.6	121.3	67.3	65.9	102.1	213.7	276.7	1.9.9	89.3	30.0	86.1	113.2	1347.1	
漣雲飛龍山山口 1917-1933	33°12' N.	119°37' E.	-	25.6	24.8	30.9	54.6	65.6	105.2	141.1	147.4	67.3	29.6	13.6	23.4	721.3	
漣雲洋橋 1913-1923	34°08' N.	119°18' E.	-	29.1	27.2	26.0	34.7	27.2	72.4	106.4	70.8	83.4	13.3	16.2	13.2	819.5	
鹽坡 1921-1932	32°22' N.	130°09' E.	-	39.3	36.9	36.6	68.9	67.8	141.5	238.4	164.5	114.6	36.7	44.2	47.6	1047.0	
鎮橋 1922-1932	34°53' N.	119°10' E.	-	43.5	35.0	34.6	82.2	25.0	92.4	127.5	200.7	30.3	12.8	35.2	23.6	802.9	
大橋 名 1907-1933	36°19' N.	115°12' E.	-	10.6	14.7	9.3	18.9	26.1	75.0	132.4	138.3	87.7	15.7	8.8	7.4	546.9	
* 大城王口鎮 1930-1933	38°42' N.	116°38' E.	-	2.2	1.4	6.5	7.8	29.0	60.8	128.4	108.9	10.4	1.1	10.6	7.1	374.2	
大城飛馬渡 1930-1933	38°40' N.	116°50' E.	-	2.0	3.5	6.1	8.8	21.7	79.5	126.0	129.0	15.5	4.3	8.8	5.8	410.7	
天津 (一) 1891-1931	39°09' N.	117°11' E.	-	5.0	4.3	2.9	9.1	16.2	27.0	50.8	180.4	147.8	15.2	10.6	4.0	521.9	
天津 (二) 1919-1932	39°09' N.	117°11' E.	-	15.0	4.6	2.7	6.2	14.3	33.0	48.2	230.2	163.4	30.0	15.8	8.8	571.4	
天津 (三) 1906-1924	39°10' N.	117°10' E.	-	4.0	4.0	3.4	11.7	12.0	25.3	68.0	174.0	141.0	21.2	13.5	3.3	525.0	
天津 (四) 1908-1925	39°09' N.	117°11' E.	-	5.0	0.9	0.8	5.8	8.1	29.8	43.0	125.3	106.6	30.6	7.4	5.0	354.0	
天津 小站 1931-1933	38°55' N.	117°26' E.	-	2.3	1.3	11.5	10.1	33.3	95.3	103.5	126.4	15.3	1.4	14.5	4.4	402.5	
* 天津 塘沽 1931-1933	38°10' N.	117°10' E.	-	2.8	0.8	7.5	15.3	43.8	70.0	105.2	146.4	19.0	1.2	9.3	5.1	486.7	
天津 楊柳河 1918-1923	39°08' N.	116°50' E.	-	8.0	5.9	4.1	6.3	11.9	31.9	54.6	200.0	151.6	43.4	16.5	8.3	540.1	
北平 (一) 1841-1933	39°45' N.	116°28' E.	-	42.8	4.1	4.2	9.0	16.1	33.1	82.6	255.4	146.8	57.1	17.7	8.8	2.2	637.4
北平 (二) 1914-1921	39°54' N.	116°28' E.	-	52.0	2.8	5.7	14.6	7.9	37.9	76.4	253.6	104.3	41.6	33.7	22.7	4.2	575.4
玉田 1923-1932	39°53' N.	117°45' E.	-	4.3	1.6	2.5	19.1	30.4	49.8	295.4	174.8	33.3	10.6	3.3	3.8	625.9	
永年 1927-1932	36°42' N.	114°53' E.	-	43.0	4.3	7.2	5.4	17.8	19.0	27.7	158.3	132.3	33.2	7.1	5.4	10.4	418.1
* 永清營盤 1918-1932	39°07' N.	116°45' E.	-	14.0	7.4	1.4	7.1	13.0	29.3	20.3	199.9	137.3	27.6	40.0	4.7	5.1	513.4
* 任邱十陵 1929-1933	38°43' N.	116°06' E.	-	1.2	5.0	6.7	4.9	33.6	84.5	144.9	195.5	22.4	5.1	5.4	5.3	444.5	
良鄉金門關 1930-1932	39°25' N.	116°15' E.	-	37.0	3.8	1.2	16.0	8.0	20.2	75.7	257.0	180.2	37.6	5.8	3.4	2.3	601.2
那蘇圖 1922-1926	37°4' N.	114°30' E.	-	0.0	1.5	2.8	11.7	30.8	32.7	346.5	129.2	21.7	14.3	22.7	3.3	602.2	
吳橋連鎮 1931-1933	37°28' N.	116°29' E.	-	4.3	3.7	17.0	14.2	23.8	74.9	119.8	107.8	21.8	1.0	13.3	5.3	437.3	
吳山強塔鎮 1924-1932	39°29' N.	115°40' E.	-	107.0	6.7	2.6	5.7	10.7	40.6	73.1	292.0	169.2	36.3	3.0	6.5	4.4	849.8
宛平 1918-1932	39°52' N.	116°12' E.	-	65.0	5.5	3.2	7.1	10.2	28.4	65.1	270.4	122.5	42.6	7.7	4.9	3.5	571.1

遼平三臺子 1920—1932

* 39°32'N, 116°3'E, 109.0 8.6 2.3 9.3 13.1 39.3 65.6 303.8 295.8 52.0 11.4 7.0 4.3 714.0

* 39°32'N, 116°3'E, 8.0 5.9 0.4 0.2 22.2 30.5 40.0 348.8 207.8 28.7 15.1 8.1 7.9 626.6

* 39°32'N, 116°3'E, 9.0 2.3 1.8 7.2 16.4 24.0 69.1 213.1 195.4 21.7 7.7 8.2 3.5 494.5

* 38°23'N, 116°21'E, — 2.5 6.5 6.6 7.4 24.5 79.0 197.4 157.1 21.1 8.2 8.3 6.4 455.0

* 38°25'N, 116°31'E, — 3.0 2.0 5.4 8.5 13.0 29.5 87.9 119.1 132.1 14.5 7.1 8.5 6.6 416.2

* 38°41'N, 116°50'E, 11.0 4.7 3.1 5.5 13.0 34.4 58.2 186.4 170.3 29.6 9.5 6.2 5.0 495.9

* 38°51'N, 116°7'E, 22.0 1.4 1.9 11.6 9.5 21.1 76.8 157.4 119.2 29.1 4.4 0.0 1.9 457.3

* 38°5'N, 116°35'E, — 2.5 1.2 11.9 16.3 45.8 81.4 142.0 90.1 13.7 1.8 13.2 6.3 427.2

* 39°48'N, 116°59'E, 17.0 8.4 2.8 5.2 8.1 29.7 45.3 238.9 194.3 33.8 11.2 5.8 7.2 523.8

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

* 36°59'N, 115°23'E, 36.0 17.8 3.7 10.4 17.7 26.5 83.4 141.3 182.2 99.5 30.5 33.0 3.4 651.4

衛	水 1929-1932	31°46'N.	110°47'E.	24.0	5.1	6.6	10.2	11.6	19.3	37.3	126.9	112.4	29.0	6.1	10.1	4.9	387.4
新 鄉	唐官屯 1931-1933	35°36'N.	116°50'E.	-	2.2	1.5	8.7	11.0	32.8	74.0	113.5	197.8	14.8	2.0	15.3	5.3	408.9
從 鹿	鹿 1932-1935	38°6'N.	114°8'E.	-	0.7	4.4	6.1	16.0	30.0	21.2	159.1	132.4	25.4	4.6	11.0	0.0	430.9
*蘭 陽 場 頭	1930-1933	36°41'N.	*114°59'E.	-	4.3	1.0	11.8	21.2	69.0	73.9	175.8	69.8	70.7	5.1	21.2	15.2	571.0
臨 榆 秦 皇 島	1908-1933	39°55'N.	119°38'E.	18.3	3.1	2.8	14.9	17.2	63.5	68.6	177.9	193.9	68.3	30.1	12.2	3.1	675.6
政 縣 張 家 莊	1870-1930	38°13'N.	116°14'E.	30.0	1.6	8.4	7.8	22.9	59.4	63.7	128.4	122.2	68.7	18.7	9.6	1.4	488.8
政 縣 順 義 橋 (-)	1930-1933	38°15'N.	116°7'E.	-	1.6	5.5	10.3	9.5	23.4	32.3	145.3	118.6	14.9	6.9	6.0	4.7	440.0
政 縣 順 義 橋 (二)	1918-1932	38°15'N.	116°7'E.	14.0	5.6	3.7	7.0	7.6	23.2	48.8	128.1	106.0	24.8	7.0	1.7	4.8	338.8
嘉 縣 蘇 松 莊	1929-1933	39°3'N.	116°30'E.	-	1.9	6.1	2.2	8.4	31.7	104.1	187.6	108.8	20.7	2.6	6.1	6.7	547.0
安 陽	1919-1932	36°4'N.	114°20'E.	-	5.5	6.5	9.0	21.3	31.0	41.9	217.6	126.4	57.2	15.9	6.3	7.8	590.2
杞 縣	1931-1933	34°32'N.	114°48'E.	-	13.3	15.8	12.8	35.4	56.9	36.5	177.0	46.2	81.2	12.1	4.7	9.9	501.8
汲 縣	1919-1936	35°29'N.	114°3'E.	-	7.1	8.4	8.9	39.6	24.5	6.6	215.2	91.9	53.3	14.5	2.5	2.1	488.6
信 陽	1932-1933	32°9'N.	114°3'E.	-	56.0	36.8	45.9	98.2	117.6	142.9	98.7	110.9	45.1	51.0	9.1	27.6	836.0
桐 柏	1932-1938	32°22'N.	113°27'E.	-	72.3	47.9	67.0	110.1	47.3	97.1	236.3	98.1	81.2	30.4	14.4	26.5	931.5
陝 縣	1919-1932	34°50'N.	110°0'E.	-	8.7	6.2	12.8	29.5	48.8	35.2	90.0	93.8	57.0	22.4	7.4	8.4	417.2
開 封	1922-1936	34°43'N.	114°24'E.	-	8.9	17.8	20.7	23.5	31.3	18.9	306.8	137.4	80.7	53.9	7.0	7.0	693.9
淮 陽 周 家 口	1921-1933	33°39'N.	114°40'E.	-	41.1	37.5	36.4	72.3	65.6	44.4	197.3	86.6	56.3	14.9	7.7	30.2	671.3
新 蔡	1921-1933	32°47'N.	115°1'E.	-	82.6	36.2	43.0	76.3	91.2	126.8	129.2	130.3	95.1	31.3	1.5	25.2	863.6
確 山 駐 馬 店	1921-1933	33°0'N.	114°6'E.	-	32.6	12.5	27.3	55.1	52.0	59.1	71.2	101.2	63.7	22.9	8.5	35.7	574.9
濟 寧 道 口	1922-1925	35°24'N.	114°30'E.	-	4.4	9.3	9.5	7.8	20.0	67.0	253.3	54.7	25.7	19.3	9.2	0.0	471.1
北 魚 山	1904-1933	28°53'N.	119°16'E.	82.3	49.7	86.5	107.2	107.0	127.4	157.4	74.0	105.5	171.0	61.8	56.7	55.3	1159.6
永 嘉	1933-1933	28°1'N.	120°38'E.	1.3	48.0	83.9	125.6	143.4	181.6	203.1	503.4	252.7	213.0	87.4	66.6	43.1	1709.7
安 吉 梅 溪	1928-1933	30°48'N.	119°46'E.	-	68.5	91.7	60.5	128.4	153.5	224.8	220.9	132.2	135.4	52.8	41.2	73.5	1388.4
吳 縣	1921-1933	30°53'N.	120°6'E.	-	50.9	78.8	70.2	92.5	137.3	213.3	183.1	147.9	163.4	45.4	38.6	48.3	1283.1
吳 縣	1921-1933	30°36'N.	119°34'E.	-	76.7	55.8	60.5	103.3	152.4	207.8	165.7	164.6	180.7	44.7	45.8	47.2	1505.0
奉 化 灣 口	1929-1933	29°49'N.	121°16'E.	-	65.8	97.8	86.8	118.0	102.9	245.8	158.0	139.7	264.8	52.4	97.5	39.9	1530.0
杭 州 (-)	1904-1923	30°16'N.	120°10'E.	10.0	70.4	93.6	117.7	122.5	140.4	234.5	139.4	194.2	196.1	94.8	73.2	58.5	1502.2

杭州	30°17'N.	120°10'E.	-	82.4	95.9	95.0	99.8	170.0	225.8	131.5	202.5	212.2	50.5	59.0	55.6	1490.2
長沙	31°1'N.	119°50'E.	-	55.6	56.3	56.0	94.2	117.7	200.7	186.7	145.2	131.2	33.4	34.7	31.0	1152.7
海鹽	30°33'N.	120°57'E.	-	67.5	85.1	91.3	97.4	156.9	191.5	135.5	126.2	125.4	36.7	45.5	53.4	1253.4
海鹽	30°33'N.	120°57'E.	10.0	64.5	73.1	78.1	98.8	159.0	234.2	91.8	125.7	135.5	48.1	69.4	28.9	1299.6
紹興	30°33'N.	120°29'E.	-	72.8	85.7	72.9	115.0	188.7	252.2	145.0	126.7	135.5	48.7	49.3	57.4	1311.9
紹興	30°0'N.	120°34'E.	7.3	83.6	119.5	121.4	140.6	234.0	240.1	193.9	140.0	281.1	61.7	83.0	58.1	1705.0
紹興	30°0'N.	120°31'E.	7.3	105.8	124.7	142.5	156.0	219.8	222.9	159.3	126.3	330.5	54.9	86.6	63.9	1797.3
嵊縣	29°35'N.	120°48'E.	70.0	74.6	93.4	112.5	146.6	211.9	228.0	166.4	145.2	178.6	50.9	72.0	44.7	1515.7
* 嵊縣	29°35'N.	120°48'E.	-	75.2	124.0	127.1	161.4	338.1	277.0	141.1	148.2	281.0	63.2	87.3	52.6	1749.2
嵊縣	29°40'N.	120°45'E.	-	63.4	72.3	66.0	83.5	121.0	169.7	145.3	128.8	175.1	39.2	42.7	41.2	1117.4
鄞縣	29°57'N.	121°45'E.	10.0	68.2	85.2	105.2	113.3	114.2	185.8	121.0	170.1	195.1	98.9	63.2	50.8	1371.1
鄞縣	29°34'N.	121°32'E.	4.5	103.1	113.1	118.2	143.9	201.5	177.6	214.3	127.7	337.0	51.8	75.8	69.0	1739.0
鄞縣	30°33'N.	120°0'E.	-	84.8	65.9	86.2	109.2	180.1	231.6	83.5	123.9	107.6	57.2	32.3	58.0	1220.3
鄞縣	30°10'N.	120°17'E.	-	67.1	102.3	102.2	143.3	277.6	176.3	132.4	160.7	181.0	59.6	68.7	42.3	1583.5
餘姚	30°18'N.	119°57'E.	-	71.2	91.0	91.4	101.6	177.1	239.2	129.3	167.4	170.3	41.1	50.6	41.0	1374.8
餘姚	30°22'N.	121°10'E.	-	72.1	150.1	97.3	122.8	214.7	239.9	136.8	144.2	291.4	98.8	79.5	39.3	1637.2
* 餘姚	30°22'N.	121°10'E.	-	68.0	131.7	85.5	126.2	211.4	195.8	83.4	139.6	228.8	46.9	68.4	43.6	1431.3
鎮海	29°53'N.	121°32'E.	3.7	71.3	80.1	84.2	84.1	124.5	178.9	96.6	157.5	277.1	60.9	68.6	58.6	1326.4
鎮海	29°58'N.	121°42'E.	-	68.1	87.5	68.8	128.0	170.5	144.0	99.5	93.6	231.5	77.9	57.9	61.0	1300.3
長安	34°24'N.	108°50'E.	395.0	2.4	3.7	17.4	45.8	57.0	63.7	74.6	103.1	89.5	52.3	8.9	3.0	518.4
通遠	31°30'N.	109°4'E.	255.0	17.8	4.0	6.3	58.2	31.0	61.3	73.3	223.2	65.7	71.4	3.7	17.9	621.8
江陵	30°18'N.	112°15'E.	61.0	31.6	38.4	81.0	127.8	131.0	172.3	235.0	152.2	93.7	166.5	63.9	18.8	1238.5
孝豐	30°56'N.	113°55'E.	-	59.2	137.0	20.0	71.0	165.2	121.7	116.0	95.0	48.8	47.3	31.3	28.0	854.7
宜興	30°43'N.	111°13'E.	112.8	21.8	29.8	52.6	101.0	125.3	138.9	509.3	180.6	101.8	74.3	31.4	16.6	1108.4
漢口	30°35'N.	114°17'E.	26.0	46.6	57.6	93.3	145.6	171.8	221.5	148.7	109.0	75.9	74.3	49.4	39.2	1262.2
蕪湖	29°46'N.	113°57'E.	-	51.0	55.0	107.0	271.8	335.5	233.2	225.0	175.1	116.0	40.7	40.5	63.6	1709.9
蕪湖	31°10'N.	112°45'E.	-	22.8	26.9	30.7	61.9	111.9	156.1	141.9	299.3	76.3	22.9	10.9	29.6	920.2

襄陽	1930-1933	32°1'N.	112°4'E.	—	36.0	31.7	21.0	23.5	71.3	80.3	134.7	258.8	89.8	16.3	7.2	33.2	835.8
長沙	1939-1933	28°12'N.	112°47'E.	91.5	139.1	131.9	219.6	220.4	120.3	115.8	73.0	70.6	68.2	43.9	1347.1	835.8	
岳陽	1939-1937	29°21'N.	113°10'E.	76.2	37.8	69.4	122.7	140.1	193.8	194.1	190.8	116.0	78.8	79.3	94.0	41.3	1294.2
貴陽	1923-1933	26°18'N.	106°40'E.	1075.9	24.7	27.1	34.3	71.1	159.1	215.5	212.9	133.5	160.8	110.9	51.0	29.0	1213.2
昆明(一)	1901-1925	25°2'N.	102°41'E.	1393.0	12.6	11.6	11.3	17.6	93.6	158.0	254.1	236.1	131.5	97.7	50.8	15.3	1093.5
昆明(二)	1929-1933	25°4'N.	102°42'E.	1891.0	3.4	15.7	39.6	82.8	108.4	260.5	215.5	155.9	188.0	60.9	43.0	11.5	1145.8
會同	1934-1932	28°30'N.	102°50'E.	—	22.2	20.8	29.7	30.3	35.1	193.7	215.6	136.8	114.2	45.1	23.7	3.8	861.3
慶豐	1911-1933	25°1'N.	103°31'E.	1305.0	9.0	13.7	26.7	42.5	102.1	120.1	179.2	191.2	105.9	54.6	36.4	13.5	924.9
孔蘭	48°1'N.	122°44'E.	315.6	2.8	2.9	4.8	11.3	34.2	73.2	124.1	105.0	69.9	16.8	7.9	2.3	462.2	
安遠	46°24'N.	125°19'E.	147.1	1.2	2.4	4.4	8.6	34.9	61.9	115.0	121.5	56.9	12.3	4.3	1.8	427.2	
呼倫	49°14'N.	119°43'E.	608.6	4.2	4.2	3.0	9.8	24.5	51.0	80.0	67.6	46.2	10.5	5.6	4.0	308.3	
呼倫	49°6'N.	121°3'E.	705.0	4.2	4.7	3.8	10.1	24.7	63.7	77.1	81.3	62.6	11.7	6.3	4.7	354.9	
海參	45°7'N.	131°54'E.	128.8	13.2	10.7	29.2	37.8	63.2	89.6	109.1	125.1	146.3	55.0	57.5	24.0	766.7	
博克	48°46'N.	121°55'E.	694.0	2.1	2.3	2.0	9.7	28.2	84.4	105.9	96.0	61.1	8.6	5.2	1.8	407.6	
瓊瑤	49°59'N.	127°38'E.	135.9	3.2	3.9	4.3	7.0	34.8	92.5	101.1	136.6	80.8	20.2	15.6	5.1	502.1	
龍江	47°10'N.	123°44'E.	149.3	2.4	2.3	4.5	10.2	30.5	67.9	106.4	79.8	40.0	9.7	5.6	2.5	361.7	
龍江	49°35'N.	117°36'E.	650.3	2.1	1.7	3.1	3.8	16.1	43.9	73.2	63.5	34.5	7.0	4.9	2.8	256.2	
拉齊	49°17-1933	40°33'N.	110°30'E.	1025.0	6.8	5.9	9.4	5.0	31.9	42.1	111.9	67.4	36.3	15.6	7.5	10.7	351.5
歸綏	40°47'N.	111°37'E.	—	9.2	24.7	9.3	13.7	61.4	33.8	117.6	48.9	67.9	8.4	13.0	26.0	434.0	
歸綏	40°47'N.	111°37'E.	—	0.7	2.0	2.8	5.8	39.2	55.0	58.7	110.4	47.6	11.7	6.0	0.6	334.5	
歸綏	40°33'N.	115°18'E.	1167.0	4.7	3.5	8.7	15.8	71.6	73.3	95.1	66.9	45.8	18.4	9.1	3.6	417.5	
延慶	40°30'N.	115°39'E.	—	0.8	3.0	0.6	13.1	21.7	62.0	190.6	74.2	23.5	13.5	1.2	3.6	327.8	
萬金	39°59'N.	116°29'E.	—	2.9	3.4	8.5	17.5	69.3	78.5	213.4	186.0	53.3	7.0	4.0	4.6	638.0	
蔚縣	40°48'N.	114°40'E.	—	2.2	2.9	4.6	6.9	39.9	45.1	190.9	79.5	29.1	10.0	3.5	2.3	337.9	
蔚縣	39°30'N.	114°30'E.	—	0.4	2.0	7.4	17.7	25.4	47.6	143.6	68.1	42.0	15.8	3.5	2.7	385.0	
蔚縣	40°22'N.	115°42'E.	—	2.9	4.0	5.5	10.1	19.8	60.5	145.4	90.4	26.0	12.4	7.9	3.1	386.8	

三都	海山	1917-1926	26°45'N.	119°45'E.	4.0	44.2	91.6	135.5	146.5	205.2	287.3	170.4	194.6	325.1	51.0	43.9	59.9	1655.2
牛山	島嶼	1885-1933	25°36'N.	119°56'E.	61.9	39.9	79.3	102.6	127.9	158.6	181.9	89.3	99.1	88.7	42.9	39.0	42.9	1092.4
北	提	1922-1923	24°32'N.	118°30'E.	22.0	25.5	55.5	74.7	142.7	86.9	120.6	127.5	105.9	61.1	13.1	17.6	26.9	863.0
東	大	1892-1933	26°58'N.	110°50'E.	69.1	42.6	90.5	125.9	136.1	146.5	180.8	129.5	114.1	139.6	68.8	34.8	41.2	1223.4
東	島	1880-1933	24°10'N.	118°30'E.	54.9	35.1	59.7	89.9	127.6	130.2	136.0	114.1	113.1	88.1	41.3	31.0	34.4	992.8
東	湯	1905-1933	26°33'N.	120°30'E.	109.7	32.0	60.2	77.8	79.0	114.2	115.2	54.9	86.6	83.9	35.7	23.9	19.4	769.8
東	嶼	1886-1933	25°0'N.	119°27'E.	62.5	30.9	56.6	88.6	107.9	133.9	185.6	94.4	98.4	77.1	27.6	21.0	24.1	916.4
府	門	1880-1932	24°26'N.	118°4'E.	4.9	34.5	68.1	92.4	133.4	169.5	174.6	124.9	162.4	109.9	37.4	33.4	35.1	1175.6
府	州	1880-1933	25°59'N.	118°27'E.	19.8	44.5	92.0	118.8	136.4	151.0	195.7	167.0	199.5	205.9	46.8	41.2	47.7	1456.9
上	林	1918-1931	25°28'N.	108°24'E.	-	57.6	147.9	93.1	159.8	266.6	332.6	282.4	281.6	150.3	66.0	50.6	43.3	1931.8
永	福	1918-1931	25°1'N.	109°59'E.	-	56.1	130.4	119.4	211.4	410.2	402.1	180.0	189.3	109.6	85.0	51.9	54.7	2000.1
百	西	1918-1929	25°52'N.	105°27'E.	-	16.1	28.8	29.5	61.5	192.4	201.3	263.1	320.2	127.1	41.3	37.5	12.6	1291.4
西	隆	1916-1931	24°27'N.	106°20'E.	-	12.6	29.6	36.3	56.1	185.6	280.4	264.8	281.5	168.0	60.3	50.7	30.4	1462.3
西	州	1918-1930	24°27'N.	105°30'E.	-	0.9	16.9	22.4	42.8	112.5	233.1	213.5	209.3	138.5	38.7	36.1	10.3	1125.0
武	三	1918-1931	23°31'N.	109°38'E.	-	56.4	89.8	66.6	100.4	323.2	175.4	150.7	138.1	65.7	36.2	27.6	26.8	1186.9
武	恩	1918-1931	23°22'N.	108°2'E.	-	53.2	89.6	58.6	136.1	225.7	278.9	270.6	255.8	138.9	48.1	45.8	38.1	1677.4
鄂	平	1918-1931	24°19'N.	111°3'E.	-	39.5	86.6	99.4	152.5	272.0	276.9	141.3	181.1	102.6	49.3	37.1	41.9	1483.4
修	仁	1916-1931	24°19'N.	110°18'E.	-	37.4	74.4	85.3	146.0	253.8	458.6	181.3	190.5	81.3	40.1	45.2	35.4	1438.6
桂	平	1918-1931	23°17'N.	109°59'E.	-	62.3	120.9	100.0	184.2	321.7	359.4	238.8	216.1	126.3	58.2	60.8	58.5	1907.2
桂	林	1916-1931	23°19'N.	110°22'E.	-	41.7	94.0	120.5	236.5	379.4	349.3	203.6	174.7	64.6	74.1	50.6	42.1	1861.1
恩	雷	1921-1932	23°46'N.	108°3'E.	-	29.4	74.2	48.4	77.3	160.9	247.6	211.3	234.8	125.2	93.4	35.4	31.0	1349.8
恩	實	1907-1915	22°43'N.	108°3'E.	-	48.2	55.8	45.0	98.1	152.0	223.0	185.1	177.9	82.4	63.7	54.2	29.9	1212.3
貴	縣	1918-1931	22°53'N.	108°34'E.	-	35.6	84.9	74.0	127.1	270.0	277.0	218.6	233.0	113.7	39.3	34.9	38.8	1241.4
貴	州	1899-1933	23°38'N.	111°17'E.	10.7	31.0	65.9	94.2	169.1	306.8	194.3	168.3	175.2	85.1	43.9	39.2	38.2	1279.6
龍	州	1896-1933	22°22'N.	106°45'E.	266.1	30.4	34.5	48.3	81.0	177.4	217.0	227.3	231.6	140.3	62.4	31.7	21.0	1892.9
龍	神	1918-1931	22°34'N.	108°48'E.	-	36.2	53.0	40.7	107.4	123.0	99.3	81.9	63.1	31.6	15.5	22.3	17.0	695.0
三	水	1900-1933	23°6'N.	112°54'E.	9.1	42.1	85.0	116.6	181.8	300.4	265.2	245.8	246.6	153.3	73.9	47.0	43.1	1785.8