

天 津 測 候 所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

張 坊 鎮 降 水 量 記 錄

(鐵 鎖 崖)

PAMPHLET NO.

冊 號

25

天 津 測 候 所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

雨 量 站 說 明 表

測 站 張 坊 鎮	流 域 大 清 河 幹 流 白 溝 河 支 流 北 拒 馬 河	東 經 115° . 42' E. 北 緯 39° . 26' N.	高 度	約 數 m. 近 似 數 107.0 m.
雨量計所在地之 城市或村鎮名稱	河北省涿縣張坊鎮			
雨量計位置之說 明及其與永久建 築物之距離	張坊鎮三教寺房頂上			
設 站 日 期	民國十三年六月七日			
設 站 人 員	梁朝玉			
觀 測 員 姓 名	白秀巒			
及詳細通訊址	涿縣張坊鎮轉			
最近郵局地點	張坊鎮	最近通匯郵局	涿縣郵局	
最近火車站	京漢路涿縣車站	其他交通狀況		
測站附近形勢	東西北三面皆山南俯平原西北距山較近約二里許			
雨量計對於基 本平面之高度	約在 107 公尺 (以大沽海平面計)			
備 考				

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

歷年逐月降水量記錄

SUMMARY OF PRECIPITATION DATA

張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat. 39°-36' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 107 M.

年 份 YEAR	一 月 JAN	二 月 FEB	三 月 MAR	四 月 APR	五 月 MAY	六 月 JUN	七 月 JUL	八 月 AUG	九 月 SEP	十 月 OCT	十 一 月 NOV	十 二 月 DEC	總 量 TOTAL
民國七年 (1918)													
民國八年 (1919)													
民國九年 (1920)													
民國十年 (1921)													
民國十一年 (1922)													
民國十二年 (1923)													
民國十三年 (1924)						26.6	396.4	331.5	45.5	3.6	18.5	1.4	(823.5)
民國十四年 (1925)	0.9	0.6	7.6	16.3	149.4	109.0	471.2	120.7	69.8	2.1	8.1	1.1	957.0
民國十五年 (1926)	0.0	3.5	3.4	12.2	36.5	153.7	145.4	150.8	12.3	0.8	20.0	0.5	539.1
民國十六年 (1927)	29.0	2.4	19.9	18.1	8.4	16.2	187.4	138.1	19.6	1.8	0.0	3.1	444.0
民國十七年 (1928)	11.8	0.0	5.3	15.6	7.3	82.7	265.4	281.6	48.4	6.4	7.6	12.1	744.2
民國十八年 (1929)	5.2	0.0	0.3	7.9	11.6	21.9	490.4	302.0	15.2	1.2	0.0	7.5	863.2
民國十九年 (1930)	0.0	11.6	3.2	1.8	47.3	32.3	187.5	114.0	6.1	8.9	10.7	2.9	426.3
民國二十年 (1931)	2.3	3.8	0.0	14.8	37.1	41.0	255.9	257.7	40.9	0.0	0.0	5.6	659.1
民國二十一年 (1932)	0.0	0.0	0.0	2.4	24.0	95.6	320.4	62.2	66.8	0.0	0.0	3.1	574.5
民國二十二年 (1933)	3.4	4.4	15.1	12.5	41.2	383.0	161.3	117.2	51.2	3.9	0.0	6.1	799.3
民國二十三年 (1934)	0.0	14.7	2.0	5.5	42.1	104.3	90.0	219.0	110.9	12.6	0.0	19.0	620.1
民國二十四年 (1935)	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	37.0	148.8	181.2	4.8	19.2	45.6	0.0	450.2
民國二十五年 (1936)	3.0	39.4	0.0	0.0	23.3	9.5	48.5	62.9	150.6	0.0	0.0	5.5	342.7
平均 MEAN	4.6	6.7	4.7	8.9	36.8	85.6	243.7	179.9	49.4	4.6	8.5	5.2	638.6
民國二十六年 (1937)	3.5	6.1	5.3	14.3	7.4	222.9	126.6	—	—	—	—	—	(386.1)
平均 MEAN	4.5	6.6	4.8	9.2	34.5	95.4	235.4	179.9	49.4	4.6	8.5	5.2	638.0
民國二十七年 (1938)	—	—	—	—	—	—	134.1	67.7	83.9	0.0	0.0	25.9	(301.6)
平均 MEAN	4.5	6.6	4.8	9.2	34.5	95.4	228.6	171.2	51.9	4.3	7.9	6.7	625.6
民國二十八年 (1939)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	20.3	—	—	—	—	—	—	(22.3)
平均 MEAN	4.2	6.2	4.5	8.7	34.2	90.4	228.6	171.2	51.9	4.3	7.9	6.7	618.8
民國二十九年 (1940)													
平均 MEAN													
民國三十年 (1941)													
平均 MEAN													

降水量以公厘計

(1)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十三年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1924

張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat. 39°-36' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt 107 M.

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	DATE
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
一日							3.0	64.4		2.0			1
二日							0.5	29.4		1.6			2
三日								10.1					3
四日							12.6	21.7					4
五日								22.2	6.3				5
六日							6.1	10.2	10.6				6
七日						5.5	6.5						7
八日							44.5						8
九日							5.4						9
十日							12.3		1.3				10
十一日							123.7	20.2					11
十二日							45.0	22.9					12
十三日							11.7						13
十四日								34.5					14
十五日						1.0	26.2	20.8					15
十六日						7.1	34.8		16.4				16
十七日							10.4						17
十八日								36.3					18
十九日						1.7		34.8			18.0		19
二十日							4.8	0.8			0.5		20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日						3.6		3.2					23
廿四日						7.7	3.6						24
廿五日							25.0						25
廿六日									10.7				26
廿七日							7.5						27
廿八日							3.4						28
廿九日													29
三十日							3.4					1.4	30
卅一日							4.0						31
總量						26.6	396.4	331.5	45.5	3.6	18.5	1.4	Total
一日最大量						7.7	123.7	64.4	16.4	2.0	18.0	1.4	Max of 1 Day
日期						24	11	1	16	1	19	30	DATE
一次最大量						7.7	185.0	64.4	17.1	3.6	14.4	1.4	Max. of 1 Continuous R.
歷時						0.4	22.5	9.9	17.9	4.1	23.3	3.2	Duration

第
二
頁

降水量以公厘計

(2)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十四年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1925

張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat. 39°. 26' N.

東經 Long. 115°. 42' E.

高度 Alt. 107 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日						10.9		24.9					1
二日													2
三日							-2.6						3
四日					0.5								4
五日					0.3	33.7	0.6		1.2				5
六日													6
七日		0.1											7
八日		0.5					2.8	13.0					8
九日							1.1	3.8			0.5		9
十日			0.7						14.4		1.5		10
十一日			0.2			0.4			22.0				11
十二日					9.8	12.9			2.5		6.1		12
十三日					5.6			22.6					13
十四日							22.8					1.1	14
十五日			2.2		82.5			8.7					15
十六日			2.0										16
十七日										2.1			17
十八日									8.9				18
十九日				7.2			9.0	13.7					19
二十日				2.5									20
廿一日			2.7				25.3						21
廿二日				1.0		12.9	79.2	12.9					22
廿三日				1.6			22.0	7.5					23
廿四日				4.0	2.5		21.5						24
廿五日							64.9						25
廿六日							42.2						26
廿七日							8.7						27
廿八日	0.3						1.9	12.9					28
廿九日	0.6					38.2	142.6	0.7	6.6				29
三十日					6.2				14.2				30
卅一日					42.0		23.9						31
總量	0.9	0.6	7.8	16.3	149.4	109.0	471.2	120.7	69.8	2.1	8.1	1.1	Total
一日最大量	0.6	0.5	2.7	7.2	82.5	38.2	142.6	24.9	22.0	2.1	6.1	1.1	Max. of 1 Day
日期	29	8	21	19	15	29	29	1	11	17	12	14	DATE
一次最大量	0.9	0.6	4.2	7.2	76.0	29.4	142.6	36.1	22.0	2.1	6.1	1.1	Max. of 1 Continuous
歷時	7.6	5.5	5.5	9.6	5.6	4.5	3.5	17.7	1.6	0.7	6.2	5.1	Duration

降水量以公厘計

(3)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十五年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1926

張坊鎮 CHANG FANG CHÈN

北緯 Lat. 39°-36' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 107 M

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	DATE
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
一日								2.9					1
二日													2
三日													3
四日													4
五日					1.2							0.3	5
六日								11.8	2.5			0.2	6
七日													7
八日											10.5		8
九日					1.3	51.1	25.8	10.1					9
十日						46.2			0.5	0.8			10
十一日							4.2				4.0		11
十二日							17.8				5.5		12
十三日							10.4						13
十四日								1.7					14
十五日				2.5				0.5					15
十六日		3.5		9.3									16
十七日													17
十八日			2.0			2.6		7.3					18
十九日			1.4			22.6	6.9		0.3				19
二十日						6.5	8.8						20
廿一日							56.4						21
廿二日					16.7								22
廿三日					3.8			10.2					23
廿四日					2.6	3.3	0.9	61.0					24
廿五日					10.9	21.2	5.5						25
廿六日							0.8		0.3				26
廿七日				0.4			4.2						27
廿八日							1.1	0.6	8.7				28
廿九日								28.7					29
三十日							2.6						30
卅一日								15.8					31
總量	0.0	3.5	3.4	12.2	36.5	153.7	145.4	150.8	12.3	0.8	20.0	0.5	Total
一日最大量		3.5	2.0	9.3	16.7	51.1	56.4	61.0	8.7	0.8	10.5	0.3	Max. of 1 Day.
日期		16	18	16	22	9	21	24	28	10	8	5	DATE
一次最大量		3.5	3.4	11.8	20.5	85.7	56.4	61.0	6.0	0.8	10.5	0.5	Max. of 1 Continuant.
歷時		3.8	13.4	15.5	9.5	12.9	3.8	3.1	12.3	1.6	19.1	8.1	Duration

第
四
頁

降水量以公厘計

(4)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十六年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1927

張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat. 39° 36' N.

東經 Long. 115° 42' E.

高度 Alt. 107 M

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日						0.9							1
二日		1.9		2.8			0.2					1.5	2
三日		0.5						3.9				0.6	3
四日	2.5						5.2						4
五日	8.7			7.7			0.2	0.3	3.0				5
六日	5.6												6
七日			7.1	1.1									7
八日				2.9		6.4	10.4	25.3					8
九日										1.2			9
十日			0.5				19.1	11.0		0.6			10
十一日							48.5						11
十二日			1.8		0.9	0.8							12
十三日			5.2			2.8		5.7					13
十四日						1.2		4.3					14
十五日	3.0						0.5						15
十六日	9.2				0.3			22.7					16
十七日													17
十八日			3.5	2.4									18
十九日			1.3	0.8			65.7						19
二十日							0.6	2.9					20
廿一日													21
廿二日								6.4	14.3				22
廿三日								11.8					23
廿四日								35.5	2.3				24
廿五日													25
廿六日					0.8							1.0	26
廿七日					0.6	1.0							27
廿八日				0.4		1.8	32.9						28
廿九日					2.5								29
三十日			0.5		3.3	1.3	4.1	8.3					30
卅一日													31
總量	29.0	2.4	19.9	18.1	8.4	16.2	187.4	138.1	19.6	1.8	0.0	3.1	Total
一日最大量	9.2	1.9	7.1	7.7	3.3	6.4	65.7	35.5	14.3	1.2		1.5	Max of 1 Day.
日期	16	2	7	5	30	8	19	24	22	9		2	DATE
一次最大量	12.2	2.4	7.1	7.7	5.1	6.4	64.2	47.3	14.3	1.6		2.1	Max. of 1 Consecutive.
歷時	16.5	9.1	10.5	9.2	12.9	0.6	16.4	18.9	1.6	4.3		8.6	Duration

降水量以公厘計

(5)

Precipitation in mm

天津測候所
 METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN
 民國十七年逐日降水總量
 DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1928
 張坊鎮 CHANG FANG CHÈN

北緯 Lat. 39°-36' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 107 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日				4.3				0.8	4.1			1.7	1
二日									16.3				2
三日							22.4			2.0			3
四日							33.0						4
五日													5
六日													6
七日			1.4										7
八日								3.1	10.3				8
九日								10.0					9
十日						8.2		2.7					10
十一日								55.4					11
十二日					0.8		55.2	78.8					12
十三日							55.8			1.7	3.6		13
十四日							60.8	60.7			3.5		14
十五日			2.3					4.1					15
十六日													16
十七日													17
十八日				2.2			4.6						18
十九日													19
二十日								22.1	0.8				20
廿一日					6.5		2.5		17.1				21
廿二日													22
廿三日			1.4			9.3		12.6					23
廿四日	2.8					8.5	31.1	10.6					24
廿五日	3.0			6.0		51.6		2.5					25
廿六日	6.0											2.6	26
廿七日						0.9				2.7		7.8	27
廿八日						4.2							28
廿九日				3.1									29
三十日								2.2			0.5		30
卅一日			0.2					16.0					31
總量	11.8	0.0	5.3	15.6	7.3	82.7	265.4	281.6	48.4	6.4	7.6	12.1	Total
一日最大	6.0		2.3	6.0	6.5	51.6	60.8	78.8	17.1	2.7	3.6	7.8	Max of 1 Day.
日期	26		15	25	21	25	14	12	21	27	13	27	DATE
一次最大	6.0		2.3	6.0	6.5	59.2	60.8	78.8	20.4	2.7	7.1	10.4	Max. of 1 Centimeter.
歷時	5.7		5.7	3.2	1.8	19.8	5.5	9.6	18.5	2.4	15.2	18.1	Duration

降水量以公厘計

(6)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十八年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1929

張坊鎮 CHANG FANG CHÉN

北緯 Lat. 39°- 36' N.

東經 Long. 115°- 42' E.

高度 Alt. 107 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日				1.0	4.6			88.0					1
二日				1.5			12.0	27.0					2
三日								5.0					3
四日							16.0	17.0					4
五日					7.0		9.5						5
六日													6
七日													7
八日													8
九日													9
十日				3.0				65.0	3.2				10
十一日						4.0	3.8	36.0					11
十二日							11.2	14.0					12
十三日						4.8		20.0	12.0			5.3	13
十四日							12.2					2.2	14
十五日							60.7						15
十六日							106.3						16
十七日							43.3						17
十八日							57.0						18
十九日						3.2							19
二十日				0.4		1.0	14.9						20
廿一日							33.5						21
廿二日								10.5					22
廿三日								11.5		0.2			23
廿四日				2.0						1.0			24
廿五日	3.1												25
廿六日						8.9							26
廿七日													27
廿八日							100.0						28
廿九日							10.0	8.0					29
三十日													30
卅一日	2.1		0.3										31
總量	5.2	0.0	0.3	7.9	11.6	21.9	490.4	302.0	15.2	1.2	0.0	7.5	Total
一日最大量	3.1		0.3	3.0	7.0	8.9	106.3	88.0	12.0	1.0		5.3	Max. of 1 Day
日期	25		31	10	5	26	16	1	13	24		13	DATE
一次最大量	3.1		1.3	3.0	7.0	8.9	100.0	88.0	12.0	1.2		4.3	Max. of 1 Continuant.
歷時	10.4		11.9	2.6	4.2	2.0	X	X	2.0	6.0		X	Duration

降水量以公厘計

(7)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十九年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1930

張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat. 39°-36' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 107 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日			3.2								10.7		1
二日													2
三日													3
四日					12.5								4
五日				1.8									5
六日													6
七日					4.2								7
八日					0.4		140.0		2.4				8
九日					1.7			20.1					9
十日								40.5					10
十一日													11
十二日													12
十三日						12.1							13
十四日								10.5					14
十五日					28.5		3.2						15
十六日													16
十七日													17
十八日													18
十九日													19
二十日								12.0					20
廿一日							9.2						21
廿二日		2.6					35.1						22
廿三日		5.4											23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日		3.6						30.9					26
廿七日										3.1			27
廿八日						20.2							28
廿九日									3.7				29
三十日												0.5	30
卅一日										5.8		2.4	31
總量	0.0	11.6	3.2	1.8	47.3	32.3	187.5	114.0	6.1	8.9	10.7	2.9	Total
一日最大量		5.4	3.2	1.8	28.5	20.2	140.0	40.5	3.7	5.8	10.7	2.4	Max of 1 Day.
日期		23	1	5	15	28	8	10	29	31	1	31	DATE
一次最大量		8.0	3.2	1.8	28.5	20.2	140.0	40.5	3.7	5.8	10.7	2.4	Max. of 1 Continuous R.
歷時		9.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Duration

第八頁

降水量以公厘計

(8)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國二十年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1931

張坊鎮 CHANG-FANG CHÊN

北緯 Lat. 39°-36' N

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 107 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日							8.9		20.1				1
二日													2
三日					3.4		6.0						3
四日					14.6		0.2						4
五日													5
六日													6
七日		0.3					100.1						7
八日	2.3	3.5					100.0						8
九日													9
十日									20.8				10
十一日								40.8					11
十二日													12
十三日					10.1			30.9					13
十四日													14
十五日													15
十六日				8.7				30.1					16
十七日				6.1				37.1					17
十八日								63.4					18
十九日													19
二十日													20
廿一日								40.8					21
廿二日								6.5				3.9	22
廿三日													23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日												1.7	26
廿七日													27
廿八日						10.3							28
廿九日								6.1					29
三十日					9.0	30.7							30
卅一日							40.7						31
總量	2.3	3.8	0.0	14.8	37.1	41.0	255.9	257.7	40.9	0.0	0.0	5.6	Total
一日最大量	2.3	3.5		8.7	14.6	30.7	100.1	63.4	20.8			3.9	Max of 1 Day.
日期	8	8		16	4	30	7	18	10			22	DATE
一次最大量	2.3	3.8		8.7	16.0	30.7	100.1	60.5	20.8			3.9	Max of 1 Continuous R.
歷時	4.2	7.5		X	10.5	X	X	3.3	X			X	Duration

降水量以公厘計

(9)

Precipitation in mm

第九頁

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿一年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1932

張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat 39°-36' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 107 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日													1
二日					24.0			12.3					2
三日													3
四日							20.5						4
五日								9.0					5
六日													6
七日								20.8					7
八日													8
九日									20.6				9
十日									31.3				10
十一日													11
十二日													12
十三日							32.4						13
十四日							8.4						14
十五日									1.3				15
十六日									3.0				16
十七日							6.0	10.1					17
十八日						34.4							18
十九日						16.1							19
二十日							30.8		10.6				20
廿一日						3.8							21
廿二日				2.4			6.5	6.9					22
廿三日													23
廿四日							20.7						24
廿五日							18.5						25
廿六日							5.1						26
廿七日						10.8		3.1				3.1	27
廿八日						30.5							28
廿九日							80.6						29
三十日							50.8						30
卅一日							40.1						31
總量	0.0	0.0	0.0	2.4	24.0	95.6	320.4	62.2	66.8	0.0	0.0	3.1	Total
一日最大量				2.4	24.0	34.4	80.6	20.8	31.3			3.1	Max of 1 Day
日期				22	2	18	29	7	10			27	DATE
一次最大量				2.4	24.0	30.5	80.6	20.8	31.3			3.1	Max. of 1 Continuation
歷時				8.3	X	X	X	X	X			X	Duration

第十頁

降水量以公厘計

(10)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿二年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1933

張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat. 39°-36' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 107 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日													1
二日						20.4							2
三日													3
四日													4
五日						31.5							5
六日													6
七日										3.9			7
八日			3.4					19.5					8
九日								1.8					9
十日						24.5		2.2					10
十一日						25.1		8.1					11
十二日							20.6	5.9					12
十三日							16.2						13
十四日													14
十五日			2.6										15
十六日						3.1			30.4				16
十七日									20.8				17
十八日					11.5								18
十九日					2.1	6.0		9.6					19
二十日				12.5									20
廿一日		2.9	9.1			7.1	2.8						21
廿二日		1.5											22
廿三日													23
廿四日						190.6							24
廿五日							60.9						25
廿六日													26
廿七日					19.0							4.8	27
廿八日						14.0	20.5						28
廿九日					8.6			70.1					29
三十日	3.4					60.7						1.3	30
卅一日							40.3						31
總量	3.4	4.4	15.1	12.5	41.2	383.0	161.3	117.2	51.2	3.9	0.0	6.1	Total
一日最大量	3.4	2.9	9.1	12.5	19.0	190.6	60.9	70.1	30.4	3.9		4.8	Max. of 1 Day.
日期	30	21	21	20	27	24	25	29	16	7		27	DATE
一次最大量	3.4	2.9	9.1	12.5	19.0	190.6	60.9	70.1	30.4	3.9		4.8	Max. of 1 Continuation.
歷時	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4.4	X	Duration

降水量以公厘計

(11)

Precipitation in mm

天津測候所
METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN
民國廿三年逐日降水總量
DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1934
張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat. 39°. 36' N

東經 Long. 115°. 42' E.

高度 Alt. 107 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日		5.1				60.4				12.6			1
二日						4.0	16.6						2
三日									40.0				3
四日								4.3					4
五日								1.0					5
六日													6
七日					7.2								7
八日													8
九日							20.4	50.4					9
十日								10.7					10
十一日													11
十二日													12
十三日													13
十四日													14
十五日													15
十六日			2.0										16
十七日													17
十八日								121.0					18
十九日					20.8		14.0					8.3	19
二十日					14.1								20
廿一日													21
廿二日								31.6					22
廿三日				3.5									23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日						3.1	23.1						26
廿七日		9.6		2.0		11.7							27
廿八日													28
廿九日									50.9				29
三十日						25.1			20.0			10.7	30
卅一日							15.9						31
總量	0.0	14.7	2.0	5.5	42.1	104.3	90.0	219.0	110.9	12.6	0.0	19.0	Total
一日最大量		9.6	2.0	3.5	20.8	60.4	23.1	121.0	50.9	12.6		10.7	Max. of 1 Day.
日期		27	16	23	19	1	26	18	29			30	DATE
一次最大量		9.6	2.0	3.5	20.8	60.4	23.1	121.0	50.9	12.6		10.7	Max. of 1 Continuous.
歷時		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	Duration

第十二頁

降水量以公厘計

(12)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿四年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1935

張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat. 39°-36' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 107 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日						5.0							1
二日						16.0						12.6	2
三日								30.0				27.1	3
四日													4
五日								40.7					5
六日								50.6					6
七日								20.8					7
八日							9.3						8
九日													9
十日								8.7					10
十一日					4.5		18.4						11
十二日													12
十三日													13
十四日										19.2			14
十五日													15
十六日													16
十七日						12.5		30.4					17
十八日					9.1								18
十九日													19
二十日						3.5							20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日							40.2						24
廿五日							50.1						25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日							30.8						28
廿九日									4.8				29
三十日											5.7		30
卅一日													31
總量	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	37.0	148.6	181.2	4.8	19.2	45.6	0.0	Total
一日最大量					9.1	16.0	50.1	50.6	4.8	19.2	27.1		Max of 1 Day
日期					18	2	25	6	29	14	3		DATE
一次最大量					9.1	16.0	50.1	50.6	4.8	19.2	27.1		Max. of 1 Continuum.
歷時					2.5	X	X	X	X	X	X		Duration

第十三頁

降水量以公厘計

(13)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿五年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1936

張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat. 39°-36' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 107 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日													1
二日									60.3				2
三日									70.0				3
四日													4
五日									20.3				5
六日					10.3		8.0						6
七日		10.7											7
八日													8
九日								20.1					9
十日							20.0						10
十一日					13.0								11
十二日													12
十三日								14.0					13
十四日													14
十五日		5.2										5.5	15
十六日													16
十七日								18.0					17
十八日								10.8					18
十九日						9.5							19
二十日		5.0					20.5						20
廿一日		6.3											21
廿二日	3.0												22
廿三日													23
廿四日													24
廿五日		8.8											25
廿六日		3.4											26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日													29
三十日													30
卅一日													31
總量	3.0	39.4	0.0	0.0	23.3	9.5	48.5	62.9	150.6	0.0	0.0	5.5	Total
一日最大量	3.0	10.7			13.0	9.5	20.5	20.1	70.0			5.5	Max of 1 Day
日期	22	7			11	19	20	9	3			15	DATE
一次最大量	3.0	12.2			13.0	9.5	20.5	20.1	70.0			5.5	Max. of 1 Continuum.
歷時	X	11.3			3.9	X	X	1.3	X			X	Duration

第十四頁

降水量以公厘計

Precipitation in mm

天津測候所
 METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN
 民國廿六年逐日降水總量
 DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1937
 張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat. 39°-36' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 107 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日													1
二日							40.7						2
三日													3
四日													4
五日						60.2							5
六日													6
七日						8.0							7
八日		3.9				30.5	29.0						8
九日		1.2											9
十日		1.0											10
十一日			5.3										11
十二日													12
十三日				4.2									13
十四日				10.1									14
十五日													15
十六日					7.4								16
十七日													17
十八日													18
十九日						0.0	41.6						19
二十日													20
廿一日						8.1							21
廿二日						52.3							22
廿三日						6.9							23
廿四日						30.5							24
廿五日													25
廿六日	3.5						15.3						26
廿七日						13.4							27
廿八日													28
廿九日													29
三十日						13.0							30
卅一日													31
總量	3.5	6.1	5.3	14.3	7.4	222.9	126.6	—	—	—	—	—	Total
一日最大量	3.5	3.9	5.3	10.1	7.4	60.2	41.0						Max of 1 Day.
日期	26	8	11	14	16	5	19						DATE
一次最大量	3.5	3.9	5.3	14.3	7.4	60.2	41.0						Max. of 1 Continuous.
歷時	X	X	X	X	X	4.9	9.8						Duration

降水量以公厘計

(15)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿七年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1938

張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat. 39°-26' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 107 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日							8.9		80.9				1
二日													2
三日													3
四日								19.0					4
五日													5
六日													6
七日													7
八日													8
九日												4.8	9
十日							20.9						10
十一日													11
十二日								20.1					12
十三日													13
十四日													14
十五日													15
十六日													16
十七日													17
十八日								3.0					18
十九日							30.5		3.0				19
二十日													20
廿一日													21
廿二日								15.6				21.0	22
廿三日													23
廿四日							3.0						24
廿五日													25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日							70.8						29
三十日													30
卅一日													31
總量	—	—	—	—	—	—	134.1	57.7	83.9	0.0	0.0	25.9	Total
一日最大量							70.8	20.1	80.9			21.0	Max. of 1 Day.
日期							29	12	1			22	DATE
一次最大量							70.8	20.1	80.9			21.0	Max. of 1 Continuant.
歷時							4.9	X	3.2			X	Duration

第十六頁

降水量以公厘計

(16)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿八年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1939

張坊鎮 CHANG FANG CHÊN

北緯 Lat. 39°-36' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 107.0 M

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日													1
二日													2
三日													3
四日													4
五日													5
六日													6
七日													7
八日													8
九日													9
十日													10
十一日													11
十二日													12
十三日													13
十四日													14
十五日													15
十六日													16
十七日													17
十八日													18
十九日													19
二十日						20.3							20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日													29
三十日					2.0								30
卅一日													31
總量	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	20.3							Total
一日最大量					2.0	20.3							Max of 1 Day.
日期					30	20							DATE
一次最大量					2.0	20.3							Max. of 1 Continuou.
歷時					X	X							Duration

第十七頁

降水量以公厘計

(17)

Precipitation in mm