

天 津 測 候 所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

蘇 莊 降 水 量 記 錄

PAMPHLET NO.

冊 號

24

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

雨量站說明表

測站蘇莊	流域潮白河	東經 116°-45' E.	高度	約數	m.
	幹流潮白河	北緯 40°-04' N.		近似數	30.0
雨量計所在地之城市或村鎮名稱	河北順義縣蘇莊				
雨量計位置之說明及其與永久建築物之距離	設於蘇莊工程辦公處前空地				
設站日期	民國十三年五月一日創設民國十八年二月重設				
設站人員	程伯龍 毛濂清				
觀測員姓名及詳細通訊址	張殿魁 河北省北通縣蘇莊				
最近郵局地點	通縣	最近通匯郵局	通縣郵局		
最近火車站	京奉路北通支綫通縣車站	其他交通狀況			
測站附近形勢	四面均為平原				
雨量計對於基本平面之高度					
備考	民國十三年至十七年因無專員負責故歷年記載不全至十八年二月加以整頓由副工程師毛濂清負責辦理二十五年夏毛濂清病故改由王汝霖辦理事變後由測工張殿魁繼續觀測				

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

歷年逐月降水量記錄

SUMMARY OF PRECIPITATION DATA

蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°-04' N.

東經 Long. 116°-45' E.

高度 Alt. 30 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)	—	—	—	—	13.5	11.0	484.5	161.1	39.0	—	—	—	(719.1)
民國十四年 (1925)	—	—	—	—	—	97.0	473.5	162.0	63.0	—	—	—	(795.5)
民國十五年 (1926)	—	—	—	—	—	(18.8)	98.2	57.3	39.6	—	—	—	(213.9)
民國十六年 (1927)	—	—	—	—	14.0	44.3	299.5	94.0	26.0	1.0	—	—	(478.8)
民國十七年 (1928)	—	—	19.1	10.0	16.0	70.2	112.1	136.9	96.3	12.3	—	—	(472.9)
民國十八年 (1929)	—	0.0	0.0	25.5	4.0	18.0	292.7	347.7	35.7	23.6	0.0	14.2	(761.4)
民國十九年 (1930)	0.0	14.5	1.0	9.7	41.4	40.5	177.6	141.9	39.2	66.1	1.2	2.5	536.0
民國廿年 (1931)	2.8	2.6	5.5	21.5	42.0	31.2	40.0	165.1	81.8	0.0	5.1	7.7	405.3
民國廿一年 (1932)	2.1	1.4	0.0	7.3	49.6	50.1	229.4	64.6	69.6	1.3	1.2	0.0	476.8
民國廿二年 (1933)	0.1	0.2	20.8	43.4	58.0	249.2	181.6	132.6	29.1	3.6	13.6	4.7	737.1
民國廿三年 (1934)	2.8	8.7	2.5	12.7	83.7	150.3	166.6	159.0	159.6	10.0	0.0	0.4	756.1
民國廿四年 (1935)	1.6	0.0	4.5	0.0	21.0	59.7	108.5	99.7	2.5	10.7	22.1	0.0	330.3
民國廿五年 (1936)	2.9	23.9	0.0	2.2	33.5	53.2	135.6	49.7	137.4	1.5	1.6	7.0	448.5
平均 MEAN	1.7	6.4	5.9	14.7	34.2	72.9	216.1	136.2	63.0	13.1	5.6	4.6	574.5
民國廿六年 (1937)	1.1	7.5	15.9	24.4	16.2	52.3	161.4	297.6	83.5	6.9	5.4	0.0	672.2
平均 MEAN	1.7	6.5	6.9	15.7	32.7	71.3	212.2	147.8	64.5	12.5	5.6	4.1	581.5
民國廿七年 (1938)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2.0)	0.0	9.3	(11.3)
平均 MEAN	1.7	6.5	6.9	15.7	32.7	71.3	212.2	147.8	64.5	12.5	5.0	4.6	581.4
民國廿八年 (1939)	0.0	4.5	9.3	6.5	33.4	49.8	245.3	57.4	9.0	26.1	21.4	0.0	462.7
平均 MEAN	1.5	6.3	7.1	14.8	32.8	69.8	214.4	141.8	60.7	13.6	6.5	4.2	573.5
民國廿九年 (1940)													
平均 MEAN													
民國卅年 (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

蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40° 04' N.

東經 Long. 116° 45' E.

高度 Alt. 30 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							1.5						1
二日							1.0	86.4					2
三日							4.0	25.2					3
四日								6.0					4
五日								1.5	2.0				5
六日							12.0		5.0				6
七日							12.0						7
八日						1.5	25.0	4.0					8
九日							26.0						9
十日							4.5		19.0				10
十一日							3.0						11
十二日							48.0						12
十三日							30.0						13
十四日							1.5						14
十五日							226.5		5.2				15
十六日						7.0	12.5		3.8				16
十七日													17
十八日								28.0					18
十九日													19
二十日						2.5							20
廿一日					11.0								21
廿二日					2.5								22
廿三日								10.0					23
廿四日													24
廿五日							23.0		3.2				25
廿六日							59.0		0.8				26
廿七日													27
廿八日							2.0						28
廿九日							3.0						29
三十日													30
卅一日													31
總量	—	—	—	—	13.5	11.0	494.5	161.1	39.0	—	—	—	Total
一日最大量					11.0	7.0	226.5	86.4	19.0				Max. of 1 Day
日期					21	16	15	2	10				DATE
一次最大量					11.0	7.0	226.5	111.6	19.0				Max. of 1 Continous.
歷時					14.5	9.0	6.2	31.0	0.9				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
 蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°-04' N.

東經 Long. 116°-45' E.

高度 Alt. 30 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						29.0		42.0					1
二日								14.0					2
三日													3
四日													4
五日						13.0							5
六日													6
七日							42.0	12.4					7
八日							13.0	9.6					8
九日													9
十日						18.0			38.0				10
十一日									3.0				11
十二日						20.0							12
十三日													13
十四日													14
十五日							21.0	24.0					15
十六日													16
十七日													17
十八日													18
十九日								3.5	24.0				19
二十日								1.8					20
廿一日								2.7					21
廿二日						9.0	50.0	10.7					22
廿三日							116.0	12.9					23
廿四日							118.0						24
廿五日						8.0	13.0						25
廿六日							42.5						26
廿七日							3.5						27
廿八日							4.5	13.0					28
廿九日							9.0						29
三十日							33.0		22.0				30
卅一日													31
總量	—	—	—	—	—	97.0	473.5	162.0	63.0	—	—	—	Total
一日最大量						29.0	118.0	42.0	38.0				Max of 1 Day
日期						1	24	1	10				DATE
一次最大量						25.0	120.0	56.0	38.0				Max. of 1 Continuou
歷時						5.0	15.0	11.0	11.0				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
 蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°- 04' N.

東經 Long. 116°- 45' E.

高度 Alt. 30 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									13.4				5
六日								13.0					6
七日													7
八日													8
九日							10.1	6.0					9
十日							11.1		16.2				10
十一日							4.0						11
十二日							11.0	5.0					12
十三日													13
十四日								16.8					14
十五日							25.0						15
十六日													16
十七日													17
十八日						4.3	9.0						18
十九日						9.0		12.0					19
二十日						4.5	2.0						20
廿一日							2.0						21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日						1.0		4.5					24
廿五日							2.5						25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日									9.4				28
廿九日									0.6				29
三十日							9.6						30
卅一日							11.9						31
總量	—	—	—	—	—	(18.8)	98.2	57.3	39.6	—	—	—	Total
一日最 大量							25.0	16.8	16.2				Max. of 1 Day.
日期							15	14	10				DATE
一次最 大量							25.0	16.8	16.2				Max. of 1 Contiguous.
歷時							21.0	4.0	0.2				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
 蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°-04' N.

東經 Long. 116°-45' E.

高度 Alt. 30 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							42.0		2.0				5
六日													6
七日													7
八日							7.0	17.0					8
九日										1.0			9
十日							35.2						10
十一日							49.3						11
十二日													12
十三日								2.3					13
十四日								2.7					14
十五日													15
十六日								30.0					16
十七日													17
十八日													18
十九日							107.0						19
二十日							26.0						20
廿一日								3.0					21
廿二日						25.0			16.0				22
廿三日								15.5					23
廿四日								23.5	8.0				24
廿五日													25
廿六日					12.0								26
廿七日													27
廿八日						0.1	18.0						28
廿九日						0.2							29
三十日					2.0	19.0	15.0						30
卅一日													31
總量	—	—	—	—	14.0	44.3	299.5	94.0	26.0	1.0	—	—	Total
一日最大量					12.0	25.0	107.0	30.0	16.0	1.0			Max. of Day
日期					26	22	19	16	22	9			DATE
一次最大量					12.0	25.0	107.0	30.0	16.0	1.0			Max. of 1 Continuous
歷時					8.0	1.0	9.1	9.5	1.0	1.0			Duration

降水量以公厘計

(5)

Precipitation in mm

第五頁

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
蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°- 04' N.

東經 Long. 116°- 45' E.

高度 Alt. 30 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								2.0	28.3				1
二日									37.7				2
三日							12.9		4.5				3
四日							15.1						4
五日								3.6					5
六日			0.9					3.3					6
七日						0.7			7.5				7
八日													8
九日						0.5		22.8					9
十日						9.0		1.9					10
十一日								15.6					11
十二日					8.5		32.5	20.9					12
十三日							9.2	11.8	8.0	7.0			13
十四日							2.7						14
十五日			2.5					31.0					15
十六日				1.6			20.7						16
十七日													17
十八日							1.6						18
十九日						0.8							19
二十日							7.0	3.0	5.5				20
廿一日					7.0				3.5				21
廿二日					0.5				1.3				22
廿三日			0.2			1.6		5.0					23
廿四日						29.0	6.6	4.0					24
廿五日				0.5		8.1							25
廿六日													26
廿七日				7.0		2.3				5.3			27
廿八日						17.7							28
廿九日				0.9		0.5							29
三十日													30
卅一日			15.5				3.8	12.0					31
總量	—	—	19.1	10.0	16.0	70.2	112.1	136.9	96.2	12.3	—	—	Total
一日最 大量			15.5	7.0	8.5	29.0	32.5	31.0	37.7	7.0			Max of 1 Day
日期			31	27	12	24	12	15	2	13			DATE
一次最 大量			15.5	7.0	8.5	36.5	41.7	29.3	66.0	7.0			Max. of 1 Continuous R.
歷時			12.0	5.5	6.0	21.0	18.0	15.0	14.0	1.0			Duration

第
六
頁

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

蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°-04' N.

東經 Long. 116°-45' E.

高度 Alt. 30 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					2.0			4.0					1
二日								200.0					2
三日						1.5		3.0					3
四日								45.2		0.8			4
五日					2.0			12.3		10.8			5
六日				5.0						0.5			6
七日									10.0				7
八日													8
九日						2.0							9
十日						2.5	1.0	5.0	4.7				10
十一日						1.5	3.7	22.5					11
十二日							1.5	2.7				2.5	12
十三日							4.0	8.5	8.5	7.5		11.5	13
十四日													14
十五日								26.8					15
十六日								38.6				0.2	16
十七日								83.7					17
十八日								66.6		0.5			18
十九日						0.5							19
二十日								5.7					20
廿一日								17.3					21
廿二日									8.9				22
廿三日									24.1				23
廿四日				1.0									24
廿五日										12.0	4.0		25
廿六日						10.0							26
廿七日													27
廿八日								30.5					28
廿九日				2.8				6.3	11.5				29
三十日				16.7									30
卅一日								7.0					31
總量	—	0.0	0.0	25.5	4.0	18.0	292.7	347.7	35.7	23.6	0.0	14.2	Total
一日最大量				16.7	2.0	10.0	83.7	200.0	12.0	10.8		11.5	Max. of 1 Day
日期				30	1	26	17	2	25	5		13	DATE
一次最大量				19.5	2.0	10.0	103.3	200.0	12.0	10.8		11.5	Max. of 1 Continuous P.
歷時				3.5	2.0	4.8	24.0	3.0	19.0	13.5		16.0	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

蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°- 04' N.

東經 Long. 116°- 45' E.

高度 Alt. 35 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										1
二日													2
三日		0.7						18.1					3
四日		0.8			7.5								4
五日				1.0				26.0					5
六日								4.5					6
七日							35.8		15.5				7
八日							53.7	4.0	4.8				8
九日					0.2			0.5					9
十日					0.1			6.5					10
十一日								2.2					11
十二日							1.0	9.5					12
十三日						30.0		0.3	1.2				13
十四日					15.1		0.6				1.2		14
十五日					18.5		7.0						15
十六日										3.0			16
十七日								5.0					17
十八日													18
十九日								2.8					19
二十日								40.5	5.2				20
廿一日							49.5						21
廿二日				5.5		3.5	22.5						22
廿三日		6.0		3.2		6.0							23
廿四日		0.4						16.5					24
廿五日		1.1						5.5					25
廿六日		1.5					7.5			1.5			26
廿七日		0.4											27
廿八日		3.6				1.0							28
廿九日										40.5			29
三十日									12.5	21.5		0.4	30
卅一日												2.1	31
總量	0.0	14.5	1.0	9.7	41.4	40.5	177.6	141.9	39.2	66.5	1.2	2.5	Total
一日最大量		6.0	1.0	5.5	18.5	30.0	53.7	40.5	15.5	40.5	1.2	2.1	Max. of 1 Day
日期		23	1	22	15	13	8	20	7	29	14	31	DATE
一次最大量		6.0	1.0	5.5	33.5	30.0	89.5	43.3	15.5	62.0	1.2	2.5	Max. of 1 Consecutive R.
歷時		12.7	3.7	8.3	13.8	6.5	31.2	1.5	1.0	48.2	6.0	17.5	Duration

第
八
頁

降水量以公厘計

(8)

Precipitation in mm

天津測候所
 METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENSIN
 民國二十年逐日降水總量
 DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1931
 蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40° 04' N.

東經 Long. 116° 45' E.

高度 Alt. 30 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	0.6							79.0	60.8				1
二日									13.0				2
三日											3.2		3
四日					5.5		8.0				0.8		4
五日	1.5										1.0		5
六日							1.7						6
七日		0.7				0.2	15.3		3.0			0.2	7
八日		0.7					3.0						8
九日													9
十日								2.2	4.7			3.0	10
十一日					2.5			1.4					11
十二日							11.5	23.7					12
十三日					11.0			2.0					13
十四日		0.8			3.5								14
十五日		0.4	4.5	20.5									15
十六日				1.0				19.0					16
十七日								9.5					17
十八日								13.0					18
十九日													19
二十日													20
廿一日												1.9	21
廿二日	0.7							6.0				2.6	22
廿三日													23
廿四日					1.0			0.5			0.1		24
廿五日			1.0		18.5								25
廿六日						1.0			0.3				26
廿七日													27
廿八日						1.3							28
廿九日						26.2							29
三十日						2.5	0.5	8.8					30
卅一日													31
總量	2.8	2.6	5.5	21.5	42.0	31.2	40.0	165.1	81.8	0.0	5.1	7.7	Total
一日最大量	1.5	0.8	4.5	20.5	18.5	26.2	15.3	79.0	60.8		3.2	3.0	Max. of 1 Day
日期	5	14	15	15	25	29	7	1	1		3	10	DATE
一次最大量	1.5	1.4	4.5	20.5	18.5	27.5	15.0	79.0	48.2		4.0	4.5	Max. of 1 Continuouss.
歷時	5.6	17.5	2.5	16.5	4.5	24.8	22.7	11.7	9.5		5.4	12.1	Duration

降水量以公厘計

(9)

Precipitation in mm.

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

蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°-04' N.

東經 Long. 116°-45' E.

高度 Alt. 30 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		1.4											1
二日							0.2	30.5					2
三日					20.1	3.0							3
四日				0.0	0.0	10.5	0.5				0.1		4
五日						0.2					1.1		5
六日					0.6			0.5					6
七日					0.4			11.2					7
八日								5.3					8
九日							1.6		25.5				9
十日				1.1		0.6			12.5				10
十一日					0.0	0.5			2.5				11
十二日						1.2	22.0						12
十三日					1.0	0.7	4.5						13
十四日					0.9	1.6	9.6			0.5	0.0		14
十五日						4.9			4.1				15
十六日				0.0	0.0		10.0	7.0	1.9	0.8			16
十七日					24.0								17
十八日									2.9				18
十九日						4.3	32.0		13.4				19
二十日									1.7				20
廿一日								6.5					21
廿二日						2.0	7.5						22
廿三日				6.2							0.0		23
廿四日					1.5		13.5						24
廿五日							6.6		5.1				25
廿六日							4.4						26
廿七日						6.0		3.8					27
廿八日						5.0	26.4						28
廿九日						9.0	27.6						29
三十日					0.7		32.3						30
卅一日	2.1				0.4		30.5						31
總量	2.1	1.4	0.0	7.3	49.6	50.1	229.4	64.8	69.6	1.3	1.2	0.0	Total
一日最大量	2.1	1.4		6.2	24.0	10.5	32.3	30.5	25.5	0.8	1.1		Max. of 1 Day
日期	31	1		23	17	4	30	2	9	16	5		DATE
一次最大量	3.5	3.5		6.2	24.0	10.5	40.0	30.5	28.1	0.8	1.2		Max. of 1 Continuous.
歷時	18.1	18.1		6.5	8.2	0.6	15.7	4.9	15.2	1.1	8.2		Duration

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

蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°- 04' N.

東經 Long. 116°- 45' E.

高度 Alt. 30 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					0.0	5.1		9.5					1
二日			2.9			15.4				0.0			2
三日			0.2							0.1			3
四日				5.2		27.1	0.3			0.0			4
五日				0.9		13.2	3.0						5
六日				2.8				4.5	0.0				6
七日						1.4	0.2	9.5		2.5		1.7	7
八日			1.5				8.5					0.3	8
九日						7.5	4.6	1.7					9
十日						20.7		5.3					10
十一日						9.4		0.4	0.0				11
十二日						2.1	0.8	11.0			1.0		12
十三日					0.0		32.5	0.5			10.0		13
十四日			1.9				34.4	0.3		0.2	2.6		14
十五日			1.8					3.4	3.0				15
十六日					0.0	0.0			9.5				16
十七日									11.6				17
十八日		0.1			3.0		2.6	10.0		1.0			18
十九日	0.1			17.9		10.2	27.0	3.5					19
二十日				16.6			0.0	0.5					20
廿一日		0.1	9.6			10.0	5.8						21
廿二日													22
廿三日							0.0						23
廿四日						28.9	2.5	0.3					24
廿五日			2.9			22.5			5.0				25
廿六日					6.1		5.3						26
廿七日					4.9	20.0	13.5			0.0		2.7	27
廿八日					44.0	14.8	0.6	42.1			0.0		28
廿九日						37.5		30.1					29
三十日				0.0		1.0							30
卅一日						2.4	40.0						31
總量	0.1	0.2	20.8	43.4	58.0	249.2	181.6	132.6	29.1	3.8	13.6	4.7	Total
一日最大量	0.1	0.1	9.6	17.9	44.0	37.5	40.0	42.1	11.6	2.5	10.0	2.7	Max of 1 Day
日期	19	21	21	19	29	29	31	28	17	7	13	27	DATE
一次最大量	0.1	0.1	9.6	34.5	32.0	24.2	40.0	68.3	6.3	2.5	12.6	2.7	Max. of 1 Continues.
歷時	8.5	5.1	6.6	14.2	7.2	6.3	9.5	15.2	9.3	3.3	25.7	7.2	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

蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°-04' N.

東經 Long. 116°-45' E

高度 Alt. 30 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		1.9		0.0		92.0		0.6					1
二日					4.6	3.4		7.6	33.8				2
三日							6.5		8.4				3
四日						0.5	3.2	3.9					4
五日						0.0							5
六日				0.0	8.5		43.5		2.0				6
七日				0.7	2.9								7
八日								49.5					8
九日						12.0	24.5	3.0					9
十日								0.9		0.5			10
十一日			2.5			1.5	2.1						11
十二日						1.5	7.0		4.0	6.0			12
十三日										0.7			13
十四日						0.0	0.1	3.0	11.0				14
十五日					3.9								15
十六日						1.6	4.3		1.5			0.1	16
十七日				2.0									17
十八日					13.5			46.2					18
十九日							1.2						19
二十日								3.0					20
廿一日								20.0		1.5			21
廿二日				9.5				12.5	5.2			0.0	22
廿三日				0.5				4.2		1.2			23
廿四日						0.0	41.1	3.2					24
廿五日					0.0								25
廿六日		2.0			2.5		5.1		21.5				26
廿七日		4.8		0.0		16.0							27
廿八日									52.5				28
廿九日					14.8	17.8			18.2				29
三十日						4.0		2.0	1.5			0.3	30
卅一日	2.6				33.0		28.0			0.1			31
總量	2.6	8.7	2.5	12.7	83.7	150.3	166.6	159.0	159.6	10.0	0.0	0.4	Total
一日最大量	2.6	4.8	2.5	9.5	33.0	92.0	43.5	49.5	52.5	6.0		0.3	Max. of 1 Day.
日期	31	27	11	22	31	1	6	8	28	12		30	DATE
一次最大量	4.5	6.8	2.5	9.5	128.4	128.4	42.3	50.0	61.7	6.0		0.3	Max. of 1 Epoch.
歷時	15.9	13.5	6.4	4.8	37.3	37.3	5.7	13.7	32.5	6.5		8.7	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

蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°-04' N.

東經 Long. 116°-45' E.

高度 Alt. 30 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	0.3					25.6					12.5		1
二日	1.3				2.0	11.7		30.5			3.0		2
三日					2.5	0.4		19.0			0.2		3
四日					0.8	0.3		2.5					4
五日						0.5		3.1					5
六日						0.0		1.5					6
七日						0.0							7
八日						0.0							8
九日							6.5						9
十日							0.5						10
十一日					7.6			30.8	2.5		0.4		11
十二日					0.5			3.9			0.6		12
十三日					7.2		4.0						13
十四日													14
十五日													15
十六日					0.4	18.7	5.6						16
十七日						0.0							17
十八日					0.0		2.7						18
十九日						2.5		1.1					19
二十日													20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日					0.0	0.0							23
廿四日							36.8			10.7			24
廿五日							16.5						25
廿六日			4.5					1.5					26
廿七日							8.5	0.8					27
廿八日							27.4						28
廿九日								5.0			3.6		29
三十日											1.6		30
卅一日					0.0								31
總量	1.6	0.0	4.5	0.0	21.0	59.7	108.5	99.7	2.5	10.7	22.1	0.0	Total
一日最大量	1.3		4.5		7.6	25.6	36.8	30.8	2.5	10.7	12.5		Max. of 1 Day
日期	2		26		11	1	24	11	11	24	1		DATE
一次最大量	1.3		4.5		7.6	23.8	32.0	30.8	2.5	10.4	15.5		Max. of 1 Continuous R.
歷時	X		9.0		X	8.5	7.5	X	5.7	10.3	25.3		Duration

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
 蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°- 04' N.

東經 Long. 116°- 45' E.

高度 Alt. 30 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					0.0		6.0	1.5		1.5			1
二日						0.1		2.2	18.7				2
三日					0.1		0.0		0.0				3
四日													4
五日		1.7					14.7	0.4	112.5		0.2		5
六日				0.0		0.6	0.0						6
七日													7
八日				2.2			0.0		6.0				8
九日						0.0	0.3	2.0					9
十日							10.6	0.7					10
十一日													11
十二日													12
十三日					2.9		0.2	9.5					13
十四日											0.6		14
十五日		2.9			0.0		2.6		0.2		0.0	7.0	15
十六日					4.4	47.7	0.7		0.0				16
十七日				0.0	14.2		24.7	14.4					17
十八日							63.6	14.0					18
十九日		0.6											19
二十日		3.6		0.0	10.7								20
廿一日		4.0											21
廿二日		3.0			0.0		3.2						22
廿三日	0.5	1.0				1.7	5.9						23
廿四日	0.4				0.4	3.0							24
廿五日		3.5				0.1		0.0					25
廿六日		3.6		0.0		0.0		0.0			0.8		26
廿七日					0.0								27
廿八日	2.0			0.0					0.0				28
廿九日							0.0						29
三十日					0.0			5.0			0.0		30
卅一日					0.8		3.1						31
總量	2.9	23.9	0.0	2.2	33.5	53.2	135.6	49.7	137.4	1.5	1.6	7.0	Total
一日最大量	2.0	4.0		2.2	14.2	47.7	63.6	14.4	112.5	1.5	0.8	7.0	Max of 1 Day.
日期	28	21		8	17	16	18	17	5	1	26	15	DATE
一次最大量	2.0	8.2		2.2	14.2	26.2	35.1	14.0	112.5	1.5	0.8	7.0	Max of 1 Continuous R.
歷時	6.9	49.3		10.5	8.9	0.7	1.3	14.7	10.2	0.4	2.0	16.3	Duration

第十四頁

降水量以公厘計

(14)

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
 蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°-04' N.

東經 Long. 116°-45' E.

高度 Alt. 30 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							2.5		0.0				1
二日							77.8		2.2				2
三日								89.3	0.2				3
四日			0.4			21.0				0.0			4
五日								29.1					5
六日						12.0		0.6		0.2			6
七日		0.0				8.6	0.6	8.2	1.5				7
八日		7.2						3.1					8
九日		0.3					41.0		8.2	1.2			9
十日						0.0							10
十一日						0.0							11
十二日				18.0					40.9				12
十三日								1.4					13
十四日								3.5		5.0			14
十五日							3.0						15
十六日				0.2				2.3					16
十七日							11.4	2.5			5.4		17
十八日				0.0				3.2					18
十九日	0.9			6.0	0.2	0.0		25.5					19
二十日						0.3		17.2			0.0		20
廿一日									5.4				21
廿二日			5.1					2.5	1.5				22
廿三日			10.4	0.2		0.0		7.8	0.1				23
廿四日					2.0				11.9				24
廿五日					14.0			0.4		0.2			25
廿六日						0.4		0.0					26
廿七日	0.2					4.5		0.0		0.3			27
廿八日							10.0						28
廿九日						5.5	13.5						29
三十日								4.0	11.6				30
卅一日							1.6	97.0					31
總量	1.1	7.5	15.9	24.4	16.2	52.3	161.4	297.6	83.5	6.9	5.4	0.0	Total
一日最大量	0.9	7.2	10.4	18.0	14.0	21.0	77.8	97.0	40.9	5.0	5.4		Max of 1 Day
日期	19	8	23	12	25	4	2	31	12	14	17		DATE
一次最大量	0.9	7.5	15.5	18.0	14.0	21.0	77.8	97.0	40.9	5.0	5.4		Max. of 1 Continuer.
歷時	4.3	9.3	17.9	6.3	14.6	2.5	17.5	18.7	18.8	3.9	5.0		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
 蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°-04' N.

東經 Long. 116°-45' E.

高度 Alt. 30 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												0.0	9
十日												0.0	10
十一日													11
十二日													12
十三日													13
十四日										0.0			14
十五日												0.0	15
十六日												0.7	16
十七日	0.1												17
十八日													18
十九日													19
二十日													20
廿一日													21
廿二日												7.1	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										2.0			29
三十日													30
卅一日													31
總量	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	(2.0)	0.0	9.3	Total
一日最大量	0.1											7.1	Max of 1 Day.
日期	17											22	DATE
一次最大量	0.1											7.1	Max. of 1 Continuant.
歷時	1.5											5.6	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

蘇莊 SU CHUANG

北緯 Lat. 40°-04' N

東經 Long. 116°-45' E

高度 Alt. 30 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						3.9			0.0				1
二日			3.7							2.2			2
三日	0.0	0.1					7.4			5.5			3
四日		0.4					17.7	0.7	4.7	0.5			4
五日			0.4						0.5				5
六日						0.4	0.2		2.6		5.2		6
七日							0.2				10.0		7
八日									0.0				8
九日			3.0		0.6		23.9		0.0				9
十日			0.7										10
十一日					0.2		12.9	1.8					11
十二日		0.1			15.5		35.9	19.0				0.0	12
十三日					6.7			9.5	1.2				13
十四日				5.5			1.5						14
十五日	0.0			0.8			8.8	0.6		5.6			15
十六日		3.9						1.0					16
十七日								0.3		9.8			17
十八日								1.2					18
十九日						8.5		0.6					19
二十日				0.2		1.5					1.8		20
廿一日										2.5	4.4		21
廿二日					5.0	18.1							22
廿三日			1.5						2.2				23
廿四日						14.8	0.6	20.5					24
廿五日							79.4						25
廿六日							5.5						26
廿七日							16.4						27
廿八日					4.9		8.5						28
廿九日						2.0	26.4						29
三十日						0.6							30
卅一日					0.5								31
總量	0.0	4.5	9.3	6.5	33.4	49.6	245.3	57.4	9.0	26.1	21.4	0.0	Total
一日最大		3.9	3.7	5.5	15.5	18.1	79.4	20.5	4.7	9.8	10.0		Max of 1 Day.
日期		16	2	14	12	22	25	24	4	17	7		DATE
一次最大		3.9	3.7	6.3	15.5	18.1	79.4	20.5	5.2	9.8	15.2		Max. of 1 Continuous R.
歷時		21.2	6.6	1.7	5.4	3.0	3.1	0.8	4.6	8.8	9.6		Duration

降水量以公厘計

(17)

Precipitation in mm

第十七頁