

内部资料
注意保存

广东省 灾害性天气总结

(1951—1972)

第二部分

干旱

广东省气象台

目 录

一、概述	1
二、春旱(2~5月)	1
1. 最长春早期	1
2. 冬连春旱	1
3. 春旱年景	2
三、秋旱(8~10月)	2
1. 最长秋早期	2
2. 秋旱年景	3

附：资料部分

附表1—1	逐年春(2—5月)最长早期表(按20.0毫米透雨)	4
附表1—2	累年春(2—5月)最长早期分级次数表(按20.0毫米透雨)	14
附表2—1	逐年春(2—5月)最长早期表(按40.0毫米透雨)	16
附表2—2	累年春(2—5月)最长早期分级次数表(按40.0毫米透雨)	26
附表3—1	逐年冬春间最长早期表(按20.0毫米透雨)	28
附表3—2	累年冬春间最长早期分级次数表(按20.0毫米透雨)	38
附表4—1	逐年冬春间最长早期表(按40.0毫米透雨)	39
附表4—2	累年冬春间最长早期分级次数表(按40.0毫米透雨)	49
附表5	1955、1960、1963年 ≥ 20.0 、 ≥ 40.0 毫米透雨的初日对照表	51
附表6	1951—1972年主要春旱一览表(按20.0毫米透雨的早期)	53
附表7—1	逐年秋(8—10月)最长早期表(按40.0毫米透雨)	57
附表7—2	累年秋(8—10月)最长早期分级次数表(按40.0毫米透雨)	67
附表8—1	逐年秋(8—10月)最长早期表(按20.0毫米透雨)	69
附表8—2	累年秋(8—10月)最长早期分级次数表(按20.0毫米透雨)	79
附表9	1951—1972年主要秋旱一览表(按40.0毫米透雨的早期)	81
附表10	逐年日雨量 ≥ 40.0 毫米的初、终日期表	85
附表11	1951—1972年春(2—5月)早期表(按20.0毫米透雨)	95
附表12	1951—1972年秋(8—10月)早期表(按20.0毫米透雨)	125
附表13	1951—1972年冬春间早期表(按20.0毫米透雨)	155
附表14	1951—1972年春(2—5月)早期表(按40.0毫米透雨)	186
附表15	1951—1972年秋(8—10月)早期表(按40.0毫米透雨)	216
附表16	1951—1972年冬春间早期表(按40.0毫米透雨)	246

一、概 述

广东省是我国的多雨区之一。然而在季风的影响下，降水有显著的季节变化、各月分配不匀，雨量变率大。在干季易出现季节性连旱，在雨季亦可能出现间歇性干旱。

对本省农业生产影响较大的是春旱和秋旱，特别是冬春连旱。各季干旱的成因不尽相同，春旱因锋面雨少，故以南部春旱为重；秋旱因台风雨少，故以北部秋旱为重。而在大旱年份，春、秋旱皆可波及全省。

旱灾的成因极为复杂，但它的发生必与长期无雨或少雨有直接联系。本文主要从气候上的早期长短来扼要说明本省春、秋旱的特点。所谓早期，乃指两场透雨之间相隔的日数，它回答“有多久没下过透雨”这样的问题。诚然，所定的透雨标准不同，由此所计算出的早期日数也就不一样。

根据我们的了解，认为在一般情况下，连续下雨（一日或数日）的累积雨量达到20毫米或以上可作为一场透雨；而在夏、秋季或久旱之后，需提高到40毫米或以上。在本文的叙述中，春旱用20毫米透雨的早期，秋旱用40毫米透雨的早期。各项资料则将两者并列。

二、春旱(2—5月)

每年春季是我省春耕、春种大忙时期。除冷暖变化以外，春雨的丰欠及早迟对农业生产影响很大，尤其是在回暖较早、较快的南部地区。春旱不仅延误农时，增加生产投资，而且大大限制了丰富的热量资源的合理利用。

1. 最长春早期

春早期由2月1日开始计算。附表1—1为按20毫米透雨所列出的各地历年最长春早期。它有几个基本特点：

(1) 逐年之间，春早期的长短相差很大。轻的年份不足30天，重的年份超过2—3个月。

(2) 各地之间，春早期的长短相当悬殊。总趋势是北部短、南部长；东部沿海地区比西部的长，全省以海南岛西部最长。

(3) 平均最长春早期，由北向南递增。在广宁、佛冈、河源、梅县以北地区，不足30天；珠江口及其以东的粤东沿海地区、湛江地区（除阳春、阳江）及海南岛超过45天；海南岛西部长达80天或以上。

(4) 极端最长春早期，北短南长。韶关地区、惠阳及梅县地区约40—60天；肇庆地区及梅县南部次之，约60—70天；其余地区都出现过90—100天以上的记录。海南岛西部的东方曾达180天（1954年），为全省最高记录。各地极值出现的年份，以1963年最集中。

(5) 每年最长春早期的出现时间，有明显的地区的一致性，即早期的起讫，在相当大的范围内，日期是接近的。这种现象表现于较长早期的结束日期上尤为明显，说明一次较大的锋面降水过程，影响地区较广。

2. 冬连春旱

凡早期延至立春（2月5日）以后结束，统称为冬连春旱。各年20毫米透雨的冬连春旱情况如附表3—1所示。

自1951年以来, 1952—53、1957—58、1966—67、1967—68以及1968—69等年度, 没有出现全省性冬连春旱。本省较严重的春旱, 几乎都属冬连春旱, 例如1955、1960及1963年的春旱。

本省北部地区无出现冬连春旱及连早期较短的年数较多, 越往南, 则早期越长、且连早期长的年数越多。以极值言, 韶关地区、肇庆地区(高要例外)及海南岛东部一些地区不足150天, 大多数地区为150—200天, 粤东沿海、雷州半岛及海南岛西、南部达230天或以上, 譬如东方277天(1959—60年度)为全省之冠。此类地区春旱之重, 由此可见一斑。

应当说明的是, 衡量旱情之程度, 不仅看早期的长短, 还要看其起讫时间及过程前后的降水量。即使前期(秋、冬)连旱日数多, 只要入春以后有适量的“及时雨”, 旱情即会得到缓和或解除, 例如1956—57、1958—59、1960—61以及1964—65等年度。但是, 有少数年份, 秋末冬初已无透雨, 至次年春分、甚至清明以后才出现第一场透雨, 遇此种情况, 旱情必剧(参阅附表5—三个大旱年透雨初终日期表)。

3. 春旱年景

根据春旱发生的主要时间, 大概可以清明为界, 在其以前称为早春(或春头)旱, 延至清明后或者在清明后旱称为晚春旱。在无冬连春旱情况下, 按最长春早期10—29天、30—59天、≥60天将春旱划分为轻、中、重三级; 若遇冬连春旱, 则酌情将轻、中升级。

按上述分级标准、结合出现范围, 各年春旱的轻重情况如下(详见附表6):

早春旱: 轻	1953年、1958年。
中	1957年、1967年、1968年。
晚春旱: 中	1958年、1959年、1962年、1968年、1969年。
重	1956年。
冬连早春旱: 轻	1952年、1956年、1959年、1961年、1966年。
中	1951年、1954年、1962年、1964年、1965年、1972年。
重	1955年、1960年、1970年、1971年。
冬连晚春旱: 重	1963年。

三、秋旱(8—10月)

本省雨型属双峰型, 除五、六月外, 八、九月为第二个多雨期。但是, 秋雨主要取决于台风活动情况, 雨量变率较大。更重要的是, 秋末冬季风开始来临并逐渐加强, 本省经常为副热带高压或变性冷高压脊控制, 秋高气爽、气温高、降水少。每年九月末十月初, 雨季自北向南相继结束, 迅速转入干季。十月雨量骤减, 其后三个月雨量更少。因此, 雨季与干季交替的过渡时期可能出现早秋旱, 而进入干季后发生秋旱则甚为频繁。如前所述, 若秋冬连旱至翌年春季, 旱患殊为严重。

1. 最长秋早期

秋旱对农作物(主要指晚稻)生长的影响, 主要时期在九、十月。秋旱期的统计时段规定自8月1日至10月31日。

本省秋旱的地区分布特点, 与春旱相反, 北部重、南部轻(参阅附表7)。

各年的最长秋早期, 省内大陆地区以30—59天者居多, 约占总年数的1/2至2/3, 60天以上者大多数地区占1/4左右。粤北地区最重, 90天以上的出现地区相对较多。最突出的连县,

1963年夏秋连旱，旱期长达169天。海南岛(西部沿海地区例外)的秋旱期较短，普遍以30天以下的旱期居多，约占总年数的1/2至2/3，且其极值很少地方超过60天。

平均最长秋旱期，大致可以信宜——高要——广州——河源——五华——潮安——汕头为界，此线以北(或以东)在45—60天之间(少数地区略多于60天)；此线以南在35—45天之间；海南岛绝大多数地区约20—30天，仅西部沿海超过40天。

2. 秋旱年景

根据秋旱期的主要时段，以秋分为界，在其前者称早秋旱，延至其后或自秋分后旱者称迟秋旱。按各年最长秋旱期10—29天、30—45天、 ≥ 46 天将秋旱划分为轻、中、重三级。各年秋旱情况归纳于附表9。

从全省来看，早秋旱出现的次数少，范围小(主要在粤北或粤东)，影响较轻。迟秋旱出现频繁，范围大，程度重。各秋旱年景如下(详见附表9)：

早秋旱：轻	1965年(全省)。
中	1968年(粤东)。
重	1953年(粤北)、1957年(粤东)、1960年(粤北)、1962年(粤北)、1963年(粤北)。
迟秋旱：轻	1957年、1961年、1970年。
中	1951年、1952年、1953年、1955年*、1958年*、1959年*、1960年*、1963年*、1964年*、1965年*、1968年*、1971年*、1972年*。
	(注：有“*”者，表示出现重旱的范围较大。)
重	1954年、1956年、1966年、1967年、1969年。

附表1—1 逐年春(2—5月)最长早期表(按20.0毫米透雨)

年 份	乐 昌		南 雄		仁 化		始 兴		韶 关		连 县	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951									18	1—18/3		
1952									12	25/4—12/5		
1953									20	3—14/2		
1954									24	21/2—12/3	34	7/2—12/3
1955			31	20/2—22/3					36	7—30/3	30	1/2—2/3
										4/4—9/5	49	1/2—21/3
1956			25	2—26/4					27	31/3—26/4	15	12—26/3
1957			13	7—19/2			13	7—19/2	16	25/3—9/4	18	22/4—9/5
1958			26	19/2—16/3			26	19/2—16/3	26	19/2—16/3	26	19/2—16/3
1959	26	15/3—9/4	26	16/3—10/4					27	16/3—11/4	10	16—25/3
1960	41	1/2—12/3	41	1/2—12/3					38	1/2—9/3	40	1/2—11/3
1961	17	4—20/5	21	26/4—16/5					16	26/3—10/4	15	27/3—10/4
1962	44	1/2—16/3	44	1/2—16/3	44	1/2—16/3			44	1/2—16/3	24	1—24/2
1963	22	17/2—10/3	22	17/2—10/3	22	17/2—10/3			23	17/2—11/3	19	28/3—15/4
1964	22	7—28/3	21	7—27/3	14	8—21/3			22	7—28/3	22	7—28/3
						13—26/5						
1965	21	1—21/2	19	7—25/3	18	7—24/3	21	1—21/2	17	9—25/3	15	9—23/3
1966	44	1/2—16/3	21	1—21/2	20	1—20/2	27	4—30/5	44	1/2—16/3	26	4—29/5
1967	38	13/2—22/3	19	11/2—1/3	20	11/2—2/3	20	11/2—2/3	20	11/2—2/3	40	11/2—22/3
1968	36	15/2—21/3	43	8/2—21/3	42	9/2—21/3	43	8/2—21/3	43	8/2—21/3	36	15/2—21/3
1969	21	1—21/2	20	17/4—6/5	18	10—27/3	20	17/4—6/5	16	12—27/3	22	1—22/2
						19/4—6/5				19/4—4/5		
1970	26	1—26/2	27	1—27/2	25	1—25/2	26	1—26/2	26	1—26/2	26	1—26/2
1971	60	1/2—1/4	60	1/3—29/4	31	2/3—1/4	29	4/3—1/4	31	2/3—1/4	30	3/3—1/4
1972	31	28/2—29/3	36	26/2—1/4	31	28/2—29/3	36	26/2—1/4	35	27/2—1/4	21	28/2—19/3
极 值	60	1/2—1/4	60	1/3—29/4	44	1/2—16/3	43	8/2—21/3	44	1/2—16/3	49	1/2—21/3
出现年份		1971		1971		1962		1968		1962 1966		1955
平均最长早期		32.1		28.6		25.9		26.1		26.4		25.9
年 份	乳 源		连 南		曲 江		连 山		阳 山		英德硫铁矿	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953												
1954												
1955												
1956					33	23/3—24/4					13	12—24/4
1957					14	22/4—5/5			21	28/3—17/4	15	25/3—8/4
1958					26	19/2—16/3			26	19/2—16/3	26	19/2—16/3
1959	10	16—25/3			13	16—28/3			10	16—25/3	10	16—25/3
1960	(13)	1*—13/4			38	2/2—10/3			39	1/2—10/3	37	2/2—9/3
1961					16	26/3—10/4			15	27/3—10/4	16	26/3—10/4
1962					44	1/2—16/3	44	1/2—16/3	26	1—26/2	24	1—24/2
1963					22	17/2—10/3	19	28/3—15/4	18	28/3—14/4	21	18/2—10/3
1964					22	7—28/3	20	1—20/2	22	7—28/3	20	8—27/3
1965	16	9—24/3	17	9—25/3	19	7—25/3	16	9—24/3	17	9—25/3	19	7—25/3
1966	44	1/2—16/3	48	1/2—20/3	21	1—21/2	45	3/2—19/3	42	1/2—14/3	21	1—21/2
1967	35	12/2—18/3	35	12/2—18/3	20	11/2—2/3	19	11/2—1/3	19	12/2—2/3	36	12/2—19/3
1968	43	8/2—21/3	36	15/2—21/3	43	8/2—21/3	26	26/2—22/3	23	28/2—21/3	23	28/2—21/3
1969	21	12/3—1/4	23	10/3—1/4	23	17/4—9/5	22	1—22/2	19	17/4—5/5	20	17/4—6/5
1970	26	1—26/2	26	1—26/2	27	1—27/2	26	1—26/2	27	1—27/2	26	1—26/2
1971	31	2/3—1/4	28	3—30/3	30	3/3—1/4	27	3—29/3	30	3/3—1/4	28	3—30/3
1972	36	26/2—1/4	33	27/2—30/3	36	26/2—1/4	33	26/2—29/3	27	26/2—23/3	35	27/2—1/4
极 值	44	1/2—16/3	48	1/2—20/3	44	1/2—16/3	45	3/2—19/3	42	1/2—14/3	37	2/2—9/3
出现年份		1966		1966		1962		1966		1966		1960
平均最长早期						26.3		27.0		23.8		22.9

注：1. 资料年数不足10年不计算平均值。 2. 本类附表中如其起始或终止日期右上角有“*”者，表示其前或后资料缺测，该日数加“()”。

附表1—1 逐年春(2—5月)最长早期表(按20.0毫米透雨)

年 份	翁 源		英 德		新 丰		佛 冈		清 远		蕉 岭	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953												
1954												
1955												
1956												
1957							12	26/2—9/3 24/4—5/5	14	4—17/4		
1958							26	19/2—16/3	26	19/2—16/3		
1959	17	28/4—14/5	(10)	1*—10/4	17	28/4—14/5	21	28/3—17/4	33	16/3—17/4		
1960	29	1—29/2	39	1/2—10/3	39	1/2—10/3	39	1/2—10/3	38	1/2—9/3		
1961	15	1—15/2	15	1—15/2	15	1—15/2	14	1—14/2	15	26/4—10/5		
1962	24	1—24/2	24	1—24/2	24	1—24/2	44	1/2—16/3	44	1/2—16/3		
1963	27	12/2—10/3	30	12/2—13/3	30	17/3—15/4	24	17/2—12/3	35	17/2—23/3		
1964	20	8—27/3	20	8—27/3	20	8—27/3	20	8—27/3	21	5—25/4		
1965	19	7—25/3	22	1—22/2	19	7—25/3	19	7—25/3	19	7—25/3	19	7—25/3
1966	26	4—29/5	21	1—21/2	21	1—21/2	21	1—21/2	44	1/2—16/3	18	27/2—16/3
1967	37	12/2—20/3	39	12/2—22/3	36	12/2—19/3	47	12/2—30/3	50	9/2—30/3	27	3/2—1/3
1968	22	21/4—12/5	22	21/4—12/5	22	21/4—12/5	17	28/2—15/3	19	28/2—17/3	39	4/4—12/5
1969			18	17/4—4/5	23	17/4—9/5	18	17/4—4/5	21	1—21/2	30	5/4—4/5
										12/3—1/4		
1970	36	1/2—8/3	31	1/2—3/3	31	1/2—3/3	31	1/2—3/3	36	1/2—8/3	27	1—27/2
1971	30	1—30/3	28	3—30/3	25	8/3—1/4	24	9/3—1/4	27	6/3—1/4	58	1/3—27/4
1972	33	27/2—30/3	33	27/2—30/3	34	27/2—31/3	34	28/2—1/4	36	17/2—23/3	34	28/2—1/4
极 值	37	12/2—20/3	39	1/2—10/3	39	1/2—10/3	47	12/2—30/3	50	9/2—30/3	58	1/3—27/4
出现年份		1967		1960 1967		1960		1967		1967		1971
平均最长早期		25.8		26.3		25.4		25.7		29.9		

年 份	平 远		大 埔		梅 县		兴 宁		五 华		丰 顺	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953					10	17—26/3						
1954					31	7/3—6/4						
1955					52	1/2—24/3						
1956					26	22/3—16/4						
1957					16	3—18/4			16	3—18/4		
1958			33	8/4—10/5	29	8/4—6/5			29	8/4—6/5	38	8/2—17/3
1959			34	15/3—17/4	33	16/3—17/4	27	15/3—10/4	33	16/3—17/4		
1960			38	1/2—9/3	38	1/2—9/3	38	1/2—9/3	39	1/2—10/3		
1961	14	27/4—10/5	14	27/4—10/5	15	27/4—11/5	21	27/4—17/5	13	1—13/2	25	24/2—20/3
1962	24	1—24/2	24	1—24/2	24	1—24/2	24	1—24/2	24	1—24/2	24	1—24/2
1963	40	1/2—12/3	39	1/2—11/3	39	1/2—11/3	43	29/3—10/5	85	17/3—9/6	52	1/2—24/3
1964	33	24/2—27/3	33	25/2—28/3	35	24/2—29/3	32	25/2—27/3	35	24/2—29/3	58	1/2—29/3
1965	19	7—25/3	28	7/3—3/4	25	7—31/3	28	7/3—3/4	27	7/3—2/4	25	7—31/3
1966	26	27/2—24/3	26	27/2—24/3	23	27/2—21/3	26	5—30/5	20	7—26/4	22	27/2—20/3
1967	23	20/4—12/5	25	6—30/3	24	3—26/2	25	6—30/3	24	3—26/2	25	6—30/3
1968	22	29/2—21/3	43	31/3—12/5	21	13/4—3/5	32	12/4—13/5	37	9/4—15/5	30	13/4—12/5
		21/4—12/5										
1969	18	19/4—6/5	17	12—28/3	30	6/4—5/5	41	1/4—11/5	37	5/4—11/5	28	13/4—10/5
				18/4—4/5								
1970	26	1—26/2	27	1—27/2	27	1—27/2	27	1—27/2	27	1—27/2	36	1/2—8/3
1971	24	4—27/4	32	1/3—1/4	29	1—29/3	32	1/3—1/4	60	1/2—1/4	59	1/2—31/3
1972	32	28/2—30/3	62	1/2—2/4	65	1/2—5/4	65	1/2—5/4	38	28/2—5/4	36	28/2—3/4
极 值	40	1/2—12/3	62	1/2—2/4	65	1/2—5/4	65	1/2—5/4	85	17/3—9/6	59	1/2—31/3
出现年份		1963		1972		1972		1972		1963		1971
平均最长早期		25.1		31.7		29.6		32.9		34.0		35.2

附表1—1 逐年春(2—5月)最长早期表(按20.0毫米透雨)

年 份	和 平		连 平		龙 川		龙 门		河 源		紫 金	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953			15	26/2—12/3					10	5—14/2		
1954			44	18/2—2/4					41	21/2—2/4		
1955			50	1/2—22/3					57	1/2—29/3		
1956			25	23/3—16/4					26	22/3—16/4		
1957	15	3—17/4	15	3—17/4					16	3—18/4	15	4—18/4
1958	26	19/2—16/3	26	19/2—16/3					27	8/4—4/5	27	19/2—17/3 8/4—4/5
1959	14	16—29/3	14	16—29/3	19	28/4—16/5			19	28/4—16/5	34	15/3—17/4
1960	39	1/2—10/3	39	1/2—10/3	39	1/2—10/3			39	1/2—10/3	42	1/2—13/3
1961	21	27/4—17/5	15	1—15/2	15	4—18/5			20	27/4—16/5	20	27/4—16/5
1962	24	1—24/2			24	1—24/2	(16)	1*—16/3	24	1—24/2	24	1—24/2
1963			26	13/2—10/3	39	1/2—11/3	101	1/2—12/5	103	1/2—14/5	40	1/2—12/3
1964			20	8—27/3	20	8—27/3	24	2—25/4	32	2/4—3/5	57	1/2—28/3
1965	23	8/2—2/3	19	7—25/3	19	7—25/3	19	7—25/3	19	7—25/3	19	7—25/3
1966	18	27/2—16/3	18	27/2—16/3	22	27/2—20/3	20	1—20/2	16	6—21/2	20	1—20/2
1967	23	20/4—12/5	39	12/2—22/3	30	1—30/3	47	12/2—30/3	25	6—30/3	25	6—30/3
1968	39	4/4—12/5	42	9/2—21/3	42	4/4—15/5	25	9/4—3/5	39	30/3—7/5	47	30/3—15/5
1969	21	12/3—1/4	23	17/4—9/5	25	17/4—11/5	18	17/4—4/5	18	17/4—4/5	25	1—25/2
1970	26	1—26/2	26	1—26/2	31	1/2—3/3	26	1—26/2	37	1/2—9/3	30	1/2—2/3
1971	28	3—30/3	24	6—29/3	31	2/3—1/4	32	1/3—1/4	59	1/2—31/3	59	1/2—31/3
1972	35	27/2—1/4	35	27/2—1/4	38	28/2—5/4	64	1/2—4/4	37	28/2—4/4	36	28/2—3/4
极 值	39	1/2—10/3	50	1/2—22/3	42	4/4—15/5	101	1/2—12/5	103	1/2—14/5	59	1/2—31/3
出现年份	1960 1968		1955		1968		1963		1963		1971	
平均最长早期	25.1		27.1		28.1		37.6		33.2		32.5	
年 份	增 城		博 罗		惠 阳		东 莞		惠 东		宝 安	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953					10	17—26/3					23	5—27/2
1954					37	19/2—27/3					65	1/2—6/4
1955					58	1/2—30/3					58	1/2—30/3
1956					31	20/3—19/4					60	27/2—26/4
1957			14	4—17/4	34	7/2—12/3	34	7/2—12/3			34	7/2—12/3
1958			27	8/4—4/5	41	5/4—15/5	41	5/4—15/5			48	5/4—22/5
1959	17	1—17/4	34	15/3—17/4	34	15/3—17/4	34	15/3—17/4			35	15/3—18/4
1960	41	1/2—12/3	42	1/2—13/3	42	1/2—13/3	41	1/2—12/3			40	1/2—11/3
1961	19	24/2—14/3	25	24/2—20/3	15	1—15/2	15	1—15/2			17	24/2—12/3
1962	24	1—24/2	24	1—24/2	24	1—24/2	24	1—24/2			44	28/2—12/4
1963	103	1/2—14/5	101	1/2—12/5	121	1/2—1/6	103	1/2—14/5			121	1/2—1/6
1964	58	1/2—29/3	34	25/2—29/3	58	1/2—29/3	35	24/2—29/3			58	1/2—29/3
1965	26	28/2—25/3	26	28/2—25/3	26	28/2—25/3	26	28/2—25/3			36	28/2—4/4
1966	18	6—23/2	27	2—28/5	28	1—28/5	18	27/2—16/3			20	1—20/2
1967	50	9/2—30/3	47	12/2—30/3	50	9/2—30/3	47	12/2—30/3	47	12/2—30/3	57	3/2—31/3
1968	35	8/4—12/5	31	8/4—8/5	33	5/4—7/5	36	8/4—13/5	43	31/3—12/5	44	30/3—12/5
1969	25	1—25/2	28	1—28/2	26	1—26/2	32	1/2—4/3	31	12/3—11/4	31	12/3—11/4
1970	69	1/2—10/4	30	1/2—2/3	36	1/2—8/3	30	1/2—2/3	36	1/2—8/3	52	1/2—24/3
1971	58	1/2—30/3	60	1/2—1/4	60	1/2—1/4	59	1/2—31/3	60	1/2—1/4	60	1/2—1/4
1972	25	28/2—23/3	36	28/2—3/4	36	28/2—3/4	25	28/2—23/3	36	28/2—3/4	65	1/2—5/4
极 值	103	1/2—14/5	101	1/2—12/5	121	1/2—1/6	103	1/2—14/5	60	1/2—1/4	121	1/2—1/6
出现年份	1963		1963		1963		1963		1971		1963	
平均最长早期	40.6		36.6		40.0		37.5				48.4	

附表1—1 逐年春(2—5月)最长早期表(按20.0毫米透雨)

年 份	怀 集		广 宁		封 开		四 会		郁 南		德 庆	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953												
1954												
1955												
1956												
1957	12	22/4—3/5	14	4—17/4							34	7/2—12/3
1958	24	21/2—16/3	27	8/4—4/5							46	19/3—3/5
1959	33	16/3—17/4	35	15/3—18/4			15	1—15/2			21	1—21/2
1960	33	1/2—4/3	38	1/2—9/3			37	2/2—9/3			28	2—29/2
1961	15	27/3—10/4	15	26/4—10/5			14	1—14/2			14	17/4—10/5
1962	68	1/2—9/4	24	1—24/2	68	1/2—9/4	24	1—24/2			36	3/3—7/4
1963	22	19/2—12/3	24	17/2—12/3	30	17/3—15/4	56	17/2—13/4			58	17/2—15/4
1964	18	1—18/2	22	7—28/3	25	1—25/4	30	1/2—1/3			22	7—28/3
1965	19	7—25/3	19	7—25/3	22	1—22/2	19	7—25/3	19	7—25/3	18	8—25/3
1966	44	1/2—16/3	21	1—21/2	44	1/2—16/3	20	1—20/2	51	1/2—23/3	51	1/2—23/3
1967	40	11/2—22/3	47	12/2—30/3	48	11/2—30/3	47	12/2—30/3	44	15/2—30/3	50	9/2—30/3
1968	24	28/2—22/3	24	28/2—22/3	24	28/2—22/3	32	6/4—7/5	24	28/2—22/3	24	28/2—22/3
1969	18	4—21/2	19	17/4—5/5	30	1/2—2/3	21	12/3—1/4	21	1—21/2	18	4—21/2
1970	36	1/2—8/3	51	1/2—23/3	51	1/2—23/3	36	1/2—8/3	51	1/2—23/3	51	1/2—23/3
1971	60	1/2—1/4	60	1/2—1/4	59	1/2—31/3	25	8/3—1/4	60	1/2—1/4	59	1/2—31/3
1972	27	26/2—23/3	34	26/2—30/3	45	15/2—30/3	52	1/2—23/3	64	1/2—4/4	59	1/2—30/3
极 值	68	1/2—9/4	60	1/2—1/4	68	1/2—9/4	56	17/2—13/4	64	1/2—4/4	59	1/2—31/3
出现年份		1962		1971		1962		1963		1972		1971 1972
平均最长早期		30.8		29.6		40.5		30.6				36.8

年 份	高 要		云 浮		罗 定		新 兴		饶 平		潮 安	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953												
1954	43	22/2—5/4										
1955	95	1/2—6/5										
1956	60	27/2—26/4							24	24/3—16/4		
1957	35	6/2—12/3							34	7/2—12/3	34	7/2—12/3
1958	37	29/3—4/5			52	19/2—11/4	52	21/3—11/5	40	6/4—15/5	38	8/2—17/3
1959	31	16/3—15/4			17	1—17/4	18	1—18/4	32	28/4—29/5	33	16/3—17/4
1960	37	2/2—9/3			58	2/2—30/3	40	2/2—12/3	42	1/2—13/3	42	1/2—13/3
1961	27	13/3—8/4			41	24/2—5/4	22	14/3—4/4	25	26/2—22/3	23	26/2—20/3
1962	31	3/3—2/4	24	1—24/2	31	3/3—2/4	38	3/3—9/4	44	28/2—12/4	24	1—24/2
1963	103	1/2—14/5			47	1/2—19/3	53	23/3—14/5	121	1/2—1/6	81	1/2—22/4
1964	30	1/2—1/3			65	1/2—5/4	31	1/2—2/3	36	23/2—29/3	36	23/2—29/3
1965	26	28/2—25/3	18	8—25/3	18	8—25/3	19	7—25/3	61	1/2—2/4	53	7/2—31/3
1966	20	1—20/2	44	1/2—16/3	44	1/2—16/3	20	1—20/2	21	28/2—20/3	22	27/2—20/3
1967	50	9/2—30/3	50	9/2—30/3	51	9/2—31/3	51	9/2—31/3	25	6—30/3	25	6—30/3
1968	23	28/2—21/3	24	28/2—22/3	23	29/2—22/3	24	28/2—22/3	35	31/3—4/5	21	22/4—12/5
1969	31	12/3—11/4	31	12/3—11/4	31	12/3—11/4	31	12/3—11/4	30	2/2—3/3	24	19/4—12/5
1970	69	1/2—10/4	31	1/2—3/3	51	1/2—23/3	26	1—26/2	35	1/2—7/3	37	1/2—9/3
1971	60	1/2—1/4	60	1/2—1/4	60	1/2—1/4	60	1/2—1/4	59	1/2—31/3	60	1/2—1/4
1972	63	1/2—3/4	59	1/2—30/3	52	1/2—23/3	25	28/2—23/3	63	1/2—3/4	36	28/2—3/4
极 值	103	1/2—14/5	60	1/2—1/4	65	1/2—5/4	60	1/2—1/4	121	1/2—1/6	81	1/2—22/4
出现年份		1963		1971		1964		1971		1963		1963
平均最长早期		45.8				42.7		34.0		42.8		36.8

附表1—1 逐年春(2—5月)最长旱期表(按20.0毫米透雨)

年 份	揭 阳		澄 海		揭 西		南 澳		汕 头		普 宁	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951									48	1/2—20/3		
1952									15	1—15/2		
1953										19/2—4/3		
1954									10	24/4—3/5		
1955	58	1/2—30/3							55	1/2—27/3		
									58	1/2—30/3		
1956	27	24/3—19/4							34	24/3—26/4		
1957	34	7/2—12/3					45	7/2—23/3	34	7/2—12/3		
1958	38	8/2—17/3					34	11/2—16/3	35	11/2—17/3		
1959	34	15/3—17/4	32	28/4—29/5			30	28/4—27/5	33	16/3—17/4	33	16/3—17/4
1960	42	1/2—13/3	42	1/2—13/3			42	1/2—13/3	32	11/2—13/3	42	1/2—13/3
1961	23	26/2—20/3	26	25/2—22/3			26	25/2—22/3	25	26/2—22/3	23	26/2—20/3
1962	26	19/4—14/5	44	28/2—12/4			24	1—24/2	24	1—24/2	24	1—24/2
1963	115	1/2—26/5					115	1/2—26/5	115	1/2—26/5	100	1/2—11/5
1964	35	24/2—29/3					59	1/2—30/3	59	1/2—30/3	35	24/2—29/3
1965	53	7/2—31/3					89	1/2—30/4	68	1/2—9/4	59	1/2—31/3
1966	21	1—21/2	21	1—21/2			28	5/5—1/6	22	27/2—20/3	21	1—21/2
1967	27	3/2—1/3	27	25/4—21/5	27	3/2—1/3	57	3/2—31/3	38	6/4—13/5	26	6—31/3
1968	26	22/4—17/5	49	31/3—18/5	22	29/2—21/3	48	31/3—17/5	48	31/3—17/5	43	31/3—12/5
1969	42	1/4—12/5	25	17/4—11/5	19	17/4—5/5	26	5/2—2/3	27	5/2—3/3	18	18/4—5/5
1970	36	1/2—8/3	36	1/2—8/3	36	1/2—8/3	36	1/2—8/3	35	1/2—7/3	36	1/2—8/3
1971	60	1/2—1/4	59	1/2—31/3	60	1/2—1/4	47	14/2—1/4	60	1/2—1/4	60	1/2—1/4
1972	63	1/2—3/4	63	1/2—3/4	38	28/2—5/4	61	28/2—28/4	63	1/2—3/4	63	1/2—3/4
极 值	115	1/2—26/5	63	1/2—3/4	60	1/2—1/4	115	1/2—26/5	115	1/2—26/5	100	1/2—11/5
出现年份	1963		1972		1971		1963		1963		1963	
平均最长旱期	42.2		38.5				47.9		42.6		41.6	

年 份	潮 阳		惠 来		海 丰		陆 丰		海丰汕尾		从 化	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953									18	8—25/3		
1954										24/4—11/5		
1955									55	1/2—27/3		
									58	1/2—30/3		
1956			34	24/3—26/4					26	23/3—17/4		
1957			47	7/2—25/3					39	7/2—17/3		
1958			38	8/2—17/3					38	8/2—17/3		
1959	30	28/4—27/5	34	15/3—17/4			34	15/3—17/4	34	15/3—17/4	32	16/3—16/4
1960	32	11/2—13/3	42	1/2—13/3	40	1/2—11/3	42	1/2—13/3	40	1/2—11/3	38	1/2—9/3
1961	24	26/2—21/3	24	26/2—21/3	23	26/2—20/3	25	26/3—19/4	25	26/2—22/3	15	1—15/2
1962	42	2/3—12/4	24	1—24/2	24	1—24/2	24	1—24/2	24	1—24/2	24	1—24/2
1963	132	1/2—12/6	71	1/2—12/4	129	1/2—9/6	129	1/2—9/6	122	1/2—2/6	74	1/2—15/4
1964	59	1/2—30/3	93	1/2—3/5	58	1/2—29/3	58	1/2—29/3	93	1/2—3/5	30	1/2—1/3
1965	68	1/2—9/4	68	1/2—9/4	54	1/2—26/3	63	1/2—4/4	64	1/2—5/4	19	7—25/3
1966	32	28/2—31/3	22	27/2—20/3	20	1—20/2	22	27/2—20/3	20	1—20/2	21	1—21/2
						6—25/4				7—26/4		
1967	24	6—29/3	26	6—31/3	26	6—31/3	57	3/2—31/3	57	3/2—31/3	47	12/2—30/3
		20/4—13/5										
1968	48	31/3—17/5	48	31/3—17/5	38	5/4—12/5	41	2/4—12/5	41	2/4—12/5	26	8/4—3/5
1969	27	5/2—3/3	25	2—26/2	19	17/4—5/5	20	5—24/2	22	7—28/3	28	1—28/2
1970	35	1/2—7/3	70	1/2—11/4	36	1/2—8/3	51	1/2—23/3	51	1/2—23/3	26	1—26/2
												16/3—10/4
1971	60	1/2—1/4	60	1/2—1/4	59	1/2—31/3	60	1/2—1/4	98	1/2—9/5	60	1/2—1/4
1972	63	1/2—3/4	64	1/2—4/4	37	28/2—4/4	36	28/2—3/4	37	28/2—4/4	52	1/2—23/3
极 值	132	1/2—12/6	93	1/2—3/5	129	1/2—9/6	129	1/2—9/6	122	1/2—2/6	74	1/2—15/4
出现年份	1963		1964		1963		1963		1963		1963	
平均最长旱期	48.3		46.5		43.3		47.3		48.1		35.1	

附表1—1 逐年春(2—5月)最长早期表(按20.0毫米透雨)

年 份	花 县		广 州		三 水		南 海		番 禺		顺 德	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951			46	1/2—18/3								
1952			14	3次								
1953			14	19/2—4/3								
1954			25	22/2—18/3								
1955			58	1/2—30/3								
1956			60	27/2—26/4								
1957			34	7/2—12/3	15	3—17/4	17	22/4—8/5				
1958			34	11/2—16/3	27	15/4—11/5	40	5/4—14/5				
1959	33	15/3—16/4	17	1—17/2	32	15/3—15/4	15	15—29/3			34	15/3—17/4
1960	37	2/2—9/3	41	1/2—12/3	39	1/2—10/3	41	1/2—12/3	58	1/2—29/3	58	2/2—30/3
1961	18	25/2—14/3	15	1—15/2	14	1—14/2	15	1—15/2	27	13/3—8/4	27	13/3—8/4
1962	37	3/3—8/4	24	27/4—11/5	24	26/3—8/4	24	27/4—11/5	41	28/2—9/4	43	28/2—11/4
1963	53	1/2—25/3	103	1—24/2	94	1—24/2	24	1—24/2	127	1/2—7/6	121	1/2—1/6
1964	32	2/4—3/5	58	1/2—14/5	57	1/2—5/5	58	1/2—29/3	58	1/2—29/3	58	1/2—29/3
1965	19	7—25/3	26	1/2—29/3	19	7—25/3	26	28/2—25/3	26	28/2—25/3	26	28/2—25/3
1966	20	1—20/2	18	28/2—25/3	20	1—20/2	21	27/2—19/3	25	27/2—23/3	29	27/2—27/3
1967	50	9/2—30/3	50	27/2—16/3	50	9/2—30/3	50	9/2—30/3	50	9/2—30/3	39	12/2—22/3
1968	39	5/4—13/5	35	9/2—30/3	33	5/4—7/5	39	8/4—16/5	30	8/4—7/5	30	8/4—7/5
1969	21	12/3—1/4	31	8/4—12/5	21	12/3—1/4	21	12/3—1/4	22	18/4—9/5	23	17/4—9/5
1970	26	1—26/2	26	12/3—11/4	26	1—26/2	27	16/3—11/4	26	1—26/2	26	1—26/2
1971	60	1/2—1/4	59	1—26/2	60	14/4—9/5	59	1/2—31/3	60	16/3—10/4	60	1/2—1/4
1972	25	28/2—23/3	36	1/2—31/3	33	28/2—31/3	36	28/2—3/4	33	28/2—31/3	36	28/2—3/4
极 值	60	1/2—1/4	103	1/2—14/5	94	1/2—5/5	59	1/2—31/3	127	1/2—7/6	121	1/2—1/6
出现年份		1971		1963		1963		1971		1963		1963
平均最长早期		33.6		37.5		35.3		32.6		44.8		43.6

年 份	高 鹤		新 会		中 山		江 门		开 平		珠 海	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953												
1954												
1955					58	1/2—30/3						
1956					59	28/2—26/4						
1957			34	7/2—12/3	34	7/2—12/3						
1958			47	29/3—14/5	48	5/4—22/5						
1959	(17)	1*—17/4	34	15/3—17/4	35	15/3—18/4			38	11/3—17/4		
1960	40	2/2—12/3	41	1/2—12/3	59	1/2—30/3			39	1/2—10/3		
1961	15	1—15/2	15	27/4—11/5	24	13/3—5/4			21	26/3—15/4	15	1—15/2
1962	30	2—31/3	43	28/2—11/4	42	2/3—12/4			38	2/3—8/4	43	27/4—11/5
1963	120	1/2—31/5	69	24/3—31/5	92	1/2—3/5			92	1/2—3/5	114	28/2—11/4
1964	31	1/2—2/3	31	1/2—2/3	31	1/2—2/3			31	1/2—2/3	58	1/2—25/5
1965	19	7—25/3	18	3/4—3/5	19	3/4—3/5			26	28/2—25/3	60	1/2—29/3
1966	25	27/2—23/3	22	8—25/3	29	7—25/3			25	27/2—23/3	20	1—15/2
1967	47	12/2—30/3	48	27/2—20/3	29	27/2—27/3			48	12/2—31/3	50	27/4—11/5
1968	35	8/4—12/5	48	12/2—31/3	57	3/2—31/3			30	13/4—12/5	44	9/2—30/3
1969	21	12/3—1/4	26	30/3—13/5	45	30/3—13/5			26	17/4—12/5	31	30/3—12/5
1970	26	1—26/2	69	17/4—12/5	31	12/3—11/4			26	1—26/2	53	12/3—11/4
1971	60	1/2—1/4	60	1/2—10/4	26	1—26/2			26	1—26/2	53	1/2—25/3
1972	36	28/2—3/4	63	1/2—10/4	62	14/4—9/5						
极 值	120	1/2—31/5	69	1/2—1/4	60	1/2—1/4	60	1/2—1/4	59	1/2—31/3	92	1/2—3/5
出现年份		1963		1963		1963		1963		1963		1963
平均最长早期		38.8		41.8		45.1		40.1		53.5		

附表1—1 逐年春(2—5月)最长早期表(按20.0毫米透雨)

年 份	台 山		斗 门		恩 平		台山上川岛		信 宜		阳 春	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953	14	18/2—3/3										
1954	37	19/2—27/3							61	1/2—2/4		
1955	58	1/2—30/3							58	1/2—30/3		
1956	60	27/2—26/4							41	27/2—7/4		
1957	34	7/2—12/3							14	21/4—4/5	34	6/2—11/3
1958	62	29/3—29/5					54	29/3—21/5	76	19/2—5/5	27	19/2—17/3
1959	39	11/3—18/4					47	3/3—18/4	31	16/3—15/4	25	15/4—11/5
1960	40	2/2—12/3					47	1/2—18/3	33	1/2—4/3	40	2/2—12/3
1961	15	1—15/2					16	1—16/2	28	12/3—8/4	15	1—15/2
		27/4—11/5										
1962	42	2/3—12/4			30	2—31/3	32	28/2—31/3	88	1/2—29/4	32	2/3—2/4
1963	92	1/2—3/5			52	24/3—14/5	114	1/2—25/5	73	1/2—14/4	47	1/2—19/3
1964	31	1/2—2/3			31	1/2—2/3	90	1/2—30/4	31	1/2—2/3	31	1/2—2/3
		3/4—3/5										
1965	26	28/2—25/3			25	8/3—1/4	53	1/2—25/3	19	7—25/3	18	8—25/3
1966	21	27/2—19/3			25	27/2—23/3	20	1—20/2	51	1/2—23/3	17	7—23/3
1967	51	9/2—31/3	51	9/2—31/3	47	12/2—30/3	52	8/2—31/3	51	9/2—31/3	50	9/2—30/3
1968	48	30/3—16/5	46	30/3—14/5	25	22/4—16/5	45	30/3—13/5	24	28/2—22/3	26	21/4—16/5
										21/4—14/5		
1969	26	17/4—12/5	31	12/3—11/4	24	17/4—10/5	24	1—24/2	32	1/2—4/3	16	12—27/3
												19/4—4/5
1970	26	1—26/2	34	28/3—30/4	26	1—26/2	26	1—26/2	51	1/2—23/3	31	1/2—3/3
		14/4—9/5										
1971	60	1/2—1/4	60	1/2—1/4	60	1/2—1/4	99	1/2—10/5	60	1/2—1/4	28	5/4—2/5
1972	63	1/2—3/4	62	1/2—2/4	64	1/2—4/4	60	1/2—31/3	64	1/2—4/4	62	1/2—2/4
极 值	92	1/2—3/5	62	1/2—2/4	64	1/2—4/4	114	1/2—25/5	88	1/2—29/4	62	1/2—2/4
出现年份		1963		1972		1972		1963		1962		1972
平均最长早期		42.3				37.2		51.9		46.6		31.2

年 份	高 州		阳 江		茂名露天矿		化 州		廉 江		电 白	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953			12	22/2—5/3								
1954			14	25/2—10/3								
1955			58	1/2—30/3								
1956	61	27/2—27/4	61	27/2—27/4	61	27/2—27/4						
1957	35	6/2—12/3	35	6/2—12/3	35	6/2—12/3	16	6—21/2	13	21/4—3/5	35	6/2—12/3
1958	44	29/3—11/5	27	19/2—17/3	27	19/2—17/3	27	19/2—17/3	43	3/2—17/3	53	15/4—6/6
				15/4—11/5		15/4—11/5						
1959	33	16/3—17/4	35	16/3—19/4	33	16/3—17/4	33	16/3—17/4	33	16/3—17/4	35	14/3—17/4
1960	32	2/2—4/3	39	1/2—10/3	81	2/2—22/4	32	2/2—4/3	49	17/3—4/5	49	17/3—4/5
1961	25	27/4—21/5	26	1—26/5	25	27/4—21/5	24	13/3—5/4	24	13/3—5/4	37	27/4—2/6
1962	97	1/2—8/5	32	2/3—2/4	71	27/2—8/5	93	1/2—4/5	97	1/2—8/5	32	2/3—2/4
1963	73	1/2—14/4	103	1/2—14/5	73	1/2—14/4	51	1/2—23/3	73	1/2—14/4	72	1/2—13/4
1964	31	1/2—2/3	31	1/2—2/3	57	7/3—2/5	33	5/3—6/4	56	5/3—29/4	53	11/3—2/5
1965	29	7/3—4/4	33	28/2—1/4	38	27/4—3/6	29	1/2—1/3	24	1—24/2	28	8/3—4/4
1966	25	27/2—23/3	25	27/2—23/3	51	1/2—23/3	51	1/2—23/3	47	5/2—23/3	29	4/5—1/6
1967	51	9/2—31/3	48	12/2—31/3	51	9/2—31/3	51	9/2—31/3	51	9/2—31/3	51	9/2—31/3
1968	35	12/4—16/5	34	13/4—16/5	35	14/4—18/5	36	29/3—3/5	42	5/4—16/5	35	14/4—18/5
1969	21	1—21/2	20	17/4—6/5	25	1—25/2	21	1—21/2	21	1—21/2	25	1—25/2
1970	51	1/2—23/3	26	1—26/2	70	1/2—11/4	59	1/2—31/3	39	13/2—23/3	52	1/2—24/3
1971	71	28/2—9/5	72	27/2—9/5	107	1/2—18/5	98	1/2—9/5	57	28/2—25/4	92	1/2—3/5
1972	64	1/2—4/4	62	1/2—2/4	64	1/2—4/4	64	1/2—4/4	58	1/2—29/3	62	1/2—2/4
极 值	97	1/2—8/5	103	1/2—14/5	107	1/2—18/5	98	1/2—9/5	97	1/2—8/5	92	1/2—3/5
出现年份		1962		1963		1971		1971		1962		1971
平均最长早期		45.8		39.7		53.2		44.9		45.4		46.3

附表1—1 逐年春(2—5月)最长早期表(按20.0毫米透雨)

年 份	吴 川		遂 溪		湛 江		海 康		海康那澳		徐 闻	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951					48	1/2—20/3						
1952					48	1/2—19/3						
1953					22	8/2—1/3						
1954					55	1/2—27/3						
1955					96	1/2—7/5						
1956					54	27/2—20/4						
1957			32	6/2—9/3	31	7/2—9/3	35	6/2—12/3	34	7/2—12/3	56	21/3—15/5
1958			63	8/2—11/4	35	11/2—17/3	49	6/2—26/3	102	11/2—23/5	44	11/2—26/3
												29/3—11/5
1959					64	2/3—4/5	(17)	1*—17/4	50	3/3—21/4	50	3/3—21/4
1960					61	19/3—18/5	53	19/3—10/5	108	2/2—19/5	100	1/2—10/5
1961			26	25/4—20/5	27	24/4—20/5	31	20/4—20/5	45	13/3—26/4	32	14/3—14/4
												17/4—18/5
1962			68	2/3—8/5	33	6/4—8/5	61	1/2—2/4	71	1/2—12/4	51	17/4—6/6
1963			75	1/2—16/4	71	23/3—1/6	39	1/2—11/3	122	1/2—2/6	48	1/2—20/3
1964	122	1/2—1/6	47	12/3—27/4	87	1/2—27/4	66	1/2—6/4	89	1/2—29/4	92	1/2—2/5
1965	35	3/5—6/6	29	1/2—1/3	58	6/2—4/4	54	1/2—26/3	54	1/2—26/3	58	7/2—5/4
				7/3—4/4								
1966	51	1/2—23/3	47	5/2—23/3	52	1/2—24/3	51	1/2—23/3	30	1/2—2/3	73	1/2—14/4
1967	31	1—31/3	62	9/2—11/4	42	1/3—11/4	68	3/2—11/4	70	1/2—11/4	70	1/2—11/4
1968	(36)	14/4—19/5*	25	28/2—23/3	45	5/4—19/5	45	5/4—19/5	(34)	28/3—30/4**	51	1/2—22/3
1969	25	1—25/2	23	12/3—3/4	23	12/3—3/4	31	12/3—11/4	61	6/4—5/6	31	1/2—3/3
1970	52	1/2—24/3	69	1/2—10/4	70	1/2—11/4	69	1/2—10/4	70	1/2—11/4	70	1/2—11/4
1971	90	1/2—1/5	101	1/2—12/5	108	1/2—19/5	91	1/2—2/5	89	1/2—30/4	91	1/2—2/5
1972	62	1/2—2/4	62	1/2—2/4	63	1/2—3/4	29	25/2—24/3	58	24/2—21/4	29	25/2—24/3
极 值	122	1/2—1/6	101	1/2—12/5	108	1/2—19/5	91	1/2—2/5	122	1/2—2/6	100	1/2—10/5
出现年份		1964		1971		1971		1971		1963		1960
平均最长早期				52.1		54.2		51.5		70.2		59.1
年 份	海 口		临 高		澄 迈		定 安		文 昌		儋 县	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951	70	1/2—11/4										
1952	93	1/2—3/5										
1953	20	8—27/3										
1954	37	1/2—9/3										
1955	71	1/2—12/4					52	1/2—24/3				
1956	52	26/2—17/4					33	27/2—30/3				
1957	40	1/2—12/3					28	12/2—11/3				
1958	45	11/2—27/3										
1959	35	16/3—19/4	49	3/3—20/4	35	16/3—19/4			34	16/3—18/4		
1960	52	3/2—25/3			54	1/2—25/3			108	2/2—19/5	54	1/2—25/3
1961	28	18/3—14/4			34	1/2—6/3			33	13/3—14/4	44	13/3—25/4
1962	47	15/2—2/4	87	1/2—28/4	82	1/2—23/4	51	3/3—22/4	41	3/3—12/4	56	3/3—27/4
1963	48	17/3—3/5	111	1/2—22/5	48	1/2—20/3	40	1/2—12/3	65	29/3—1/6	74	1/2—15/4
1964	33	26/2—29/3	88	1/2—28/4	74	1/2—14/4	33	26/2—29/3	63	26/2—28/4	58	1/2—29/3
1965	26	1—26/3	36	28/2—4/4	35	28/2—3/4	35	1/3—4/4	26	1—26/3	34	1/3—3/4
1966	30	30/3—28/4	59	4/3—1/5	47	5/3—20/4	21	1—21/2	25	20/4—14/5	50	4/3—22/4
1967	68	3/2—11/4	67	4/2—11/4	67	4/2—11/4	67	4/2—11/4	69	3/2—12/4	67	4/2—11/4
1968	25	28/2—23/3	51	28/3—17/5	25	29/2—24/3	31	29/3—28/4	52	28/3—18/5		
1969	21	9—29/3	59	8/3—5/5	27	8/3—3/4	26	9/2—3/4	51	3/4—23/5	53	5/2—29/3
1970	68	1/2—9/4	73	13/2—26/4	43	1/2—15/3	76	1/2—17/4	45	29/3—12/5	65	1/2—6/4
1971	57	7/3—2/5	89	1/2—30/4	86	1/2—27/4	91	1/2—2/5	68	1/2—9/4	67	1/2—8/4
1972	29	25/2—24/3	53	1/2—24/3	53	1/2—24/3	53	1/2—24/3	29	25/2—24/3	81	1/2—21/4
极 值	93	1/2—3/5	111	1/2—22/5	86	1/2—27/4	91	1/2—2/5	108	2/2—19/5	81	1/2—21/4
出现年份		1952		1963		1971		1971		1960		1972
平均最长早期		45.2		68.5		50.7		45.5		50.6		56.9

附表1—1 逐年春(2—5月)最长早期表(按20.0毫米透雨)

年 份	屯 昌		昌 江		白 沙		琼 海		东 方		琼 中	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953							17	9—25/3	125	1/2—5/6		
1954							21	17/3—6/4	180	1/2—30/7		
1955							61	1/2—2/4	92	1/2—3/5		
1956							34	27/2—31/3	60	1/2—31/3	59	1/2—30/3
1957							28	17/4—14/5	72	6/2—18/4	29	11/2—11/3
1958							52	3/2—26/3	120	2/2—1/6	53	3/2—27/3
1959	16	1—16/4			34	17/3—19/4	32	16/3—16/4	50	3/3—21/4	36	17/3—21/4
1960	75	1/2—15/4			82	1/2—22/4	74	2/2—15/4	150	1/2—29/6	84	15/2—8/5
1961	34	1/2—6/3			34	1/2—6/3	26	18/3—12/4	73	1/2—14/4	35	1/2—7/3
1962	52	3/3—23/4			61	1/2—2/4	46	6/4—21/5	119	1/2—30/5	44	4/3—16/4
1963	40	1/2—12/3			99	1/2—10/5	70	24/3—1/6	122	1/2—2/6	64	19/3—21/5
1964	88	1/2—28/4			58	1/2—29/3	63	26/2—28/4	52	1/2—23/3	80	1/2—20/4
1965	36	1/3—5/4			63	1/2—4/4	33	13/4—15/5	87	1/2—28/4	36	1/3—5/4
1966	21	1—21/2	59	4/3—1/5	42	4/3—14/4	19	4—22/3	92	4/3—3/6	21	1—21/2
1967	67	4/2—11/4	70	1/2—11/4	70	1/2—11/4	42	2/3—12/4	70	1/2—11/4	32	1/2—4/3
1968	39	7/4—15/5	78	1/2—18/4	33	27/3—28/4	60	28/3—26/5	65	27/3—30/5	34	22/4—25/5
1969	22	8—29/3	89	1/2—30/4	69	5/2—14/4	50	6/4—25/5	136	1/2—16/6	90	4/2—4/5
1970	49	1/2—21/3	81	1/2—22/4	69	1/2—10/4	34	9/4—12/5	85	1/2—26/4	50	1/2—22/3
1971	89	1/2—30/4	84	1/2—25/4	67	1/2—8/4	59	9/2—8/4	117	1/2—28/5	57	10/2—7/4
1972	53	1/2—24/3	85	1/2—25/4	82	1/2—22/4	29	25/2—24/3	89	1/2—29/4	56	1/2—27/3
极 值	89	1/2—30/4	89	1/2—30/4	99	1/2—10/5	74	2/2—15/4	180	1/2—30/7	90	4/2—4/5
出现年份	1971		1969		1963		1960		1954		1969	
平均最长早期	48.6				61.6		42.5		97.8		50.6	

年 份	万 宁		通 什		乐 东		保 亭		乐东莺歌海		陵 水	
	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期	日数	日 期
1951												
1952												
1953												
1954												
1955												
1956									60	1/2—31/3	87	1/2—27/4
1957									33	9/2—13/3	42	1/2—14/3
1958									120	2/2—1/6	56	29/3—23/5
1959	34	17/3—19/4							94	1/2—5/5	40	1/2—12/3
1960	74	2/2—15/4	98	1/2—8/5	109	1/2—19/5			109	1/2—19/5	76	1/2—16/4
1961	27	18/3—13/4	27	18/3—13/4	73	1/2—14/4			73	1/2—14/4	36	1/2—8/3
1962	32	2/3—2/4	82	1/2—23/4	52	3/3—23/4	40	1/3—9/4	80	3/3—21/5	70	1/2—11/4
1963	67	29/3—3/6	62	24/3—24/5	57	26/3—21/5			98	25/2—2/6	71	24/3—2/6
1964	39	21/2—30/3	91	1/2—1/5	88	1/2—28/4			90	1/2—30/4	91	1/2—1/5
1965	36	1/3—5/4	64	1/2—5/4	64	1/2—5/4			82	1/2—23/4	38	27/2—5/4
1966	20	5—24/3	21	1—21/2	30	1/2—2/3	21	1—21/2	29	18/3—15/4	42	5/3—15/4
1967	70	2/2—12/4	67	1/2—8/4	69	1/2—10/4	70	1/2—11/4	71	1/2—12/4	70	1/2—11/4
1968	53	7/4—29/5	26	28/2—24/3	26	28/2—24/3	45	29/3—12/5	53	1/2—24/3	41	21/4—31/5
1969	113	10/3—30/6	59	4/2—3/4	130	1/2—10/6	59	4/2—3/4	76	2/4—16/6	72	1/2—13/4
1970	66	13/2—19/4	80	1/2—21/4	51	1/2—23/3	51	1/2—23/3	102	1/2—13/5	102	1/2—13/5
1971	59	9/2—8/4	67	1/2—8/4	89	1/2—30/4	67	1/2—8/4	90	1/2—1/5	89	1/2—30/4
1972	53	1/2—24/3	58	1/2—29/3	58	1/2—29/3	59	1/2—30/3	96	1/2—6/5	60	1/2—31/3
极 值	113	10/3—30/6	98	1/2—8/5	130	1/2—10/6	70	1/2—11/4	120	2/2—1/6	102	1/2—13/5
出现年份	1969		1960		1969		1967		1958		1970	
平均最长早期	53.1		61.7		68.9				79.8		63.7	

附表1—1 逐年春(2—5月)最长旱期表(按20.0毫米透雨)

年 份	崖 县		西 沙 岛							
	日数	日 期	日数	日 期						
1951										
1952										
1953										
1954										
1955										
1956										
1957										
1958			112	1/2—23/5						
1959	58	21/2—19/4	113	5/3—25/6						
1960	103	1/2—13/5	110	1/2—20/5						
1961	37	1/2—9/3	48	26/2—14/4						
1962	77	1/2—18/4	77	1/2—18/4						
1963	111	1/2—22/5	124	1/2—4/6						
1964	89	1/2—29/4	86	1/2—26/4						
1965	62	27/2—29/4	114	1/2—25/5						
1966	47	17/3—2/5	52	1/2—24/3						
1967	79	1/2—20/4	82	1/2—23/4						
1968	66	27/3—31/5	118	1/2—28/5						
1969	72	1/2—13/4	80	8/3—26/5						
1970	102	1/2—13/5	50	1/2—22/3						
1971	89	1/2—30/4	116	1/2—27/5						
1972	96	1/2—6/5	116	1/2—26/5						
极 值	111	1/2—22/5	124	1/2—4/6						
出现年份		1963		1963						
平均最长旱期		77.7		93.2						

附表1-2 累年春(2—5月)最长早期分级
次数表(按20.0毫米透雨)

分 级		≤29	30—59	60—89	≥90	统计年数	分 级		≤29	30—59	60—89	≥90	统计年数
站 名		天	天	天	天		站 名		天	天	天	天	
乐南	昌雄	7	6	1		14	郁德	南庆	3	3	2		8
仁始	化	12	5	1		18	高要	浮	7	9			16
韶连	兴	7	4			11	云罗	定	4	9	4	2	19
乳连	关	8	2			10	新	兴	3	5	1		9
曲连	县	15	7			22			3	10	2		15
曲连	源	13	7			20	饶潮	平安	7	7	1		15
阳山	南	4	5			9	揭海	阳海	4	10	2	1	17
英德	江	4	4			8	澄揭	西	6	8	2		16
翁硫	山	11	6			17	南汕	澳	6	9	2	1	18
英新	山	8	3			11	普潮	头	4	6	1		11
佛清	源	13	3			16	惠海	宁	3	2	1	1	6
	德丰	14	4			13	陆丰	阳	4	9	2		16
	冈远	9	5			13	海丰	来	6	12	3	1	22
		8	5			14		丰	5	6	2	1	14
		11	5			16		尾	3	7	3	1	14
		8	8			16			5	6	5	1	17
									5	7		1	13
蕉平	岭	4	4			8			4	7	2	1	14
大梅	远	9	3			12			6	10	1	3	20
兴五	埔	7	7	1		15							
丰	县	12	7	1		20			7	5	2		14
	宁	7	6	1		14			6	7	1		14
	华	8	6	2		16			9	11	1	1	22
	顺	6	7			13							
和连	平	11	3			14	三南	水海	8	6	1	1	16
龙平	平	13	6			19	番	禺	8	7			15
龙川	川	8	6			14	顺高	德	5	6	1	1	13
河门	门	6	6			10	新中	鹤	5	7	1	1	14
紫源	源	11	2	1	1	20	会山	会	4	6	1	1	13
增金	城	8	8			16	开平	平	4	8	4		16
博罗	罗	7	5	1	1	14	珠海	海	5	7	1	1	14
惠东	阳	7	7	1	1	16	台斗	山	2	6	2	2	12
惠安	莞	6	12	1	1	20	恩平	门	6	9	4	1	20
宝	东	5	10			16		平		4	2		6
	安		5	1		6		岛	5	4	2		11
		3	12	4	1	20			4	7	1	3	15
怀集	集	9	5	2		16	信宜	宜	4	9	6		19
广宁	宁	10	5	1		16	阳春	春	8	7	1		16
封开	开	3	7	1		11	高州	州	4	8	4	1	17
四会	会	7	7			14	阳江	江	7	9	3	1	20

附表1-2 累年春(2—5月)最长早期分级
次数表(按20.0毫米透雨)

分 级 站 名	≤29 天	30—59 天	60—89 天	≥90 天	统计年数	分 级 站 名	≤29 天	30—59 天	60—89 天	≥90 天	统计年数
茂名露天矿	3	7	6	1	17	儋 县		12	7		19
化 州	5	8	1	2	16	屯 昌	3	7	4		14
廉 江	4	10	1	1	16	昌 江		1	6		7
电 白	3	10	2	1	16	白 沙		5	8	1	14
吴 川	1	4	1	2	8	琼 海	6	9	5		20
遂 溪	4	3	6	1	14	东 方		2	8	10	20
湛 江	3	11	6	2	22	琼 中	2	11	3	1	17
海 康	1	9	4	1	15	万 宁	2	7	4	1	14
海 康 那		6	6	3	15	通 什	3	2	6	2	13
徐 闻	1	9	3	3	16	乐 东	1	5	5	2	13
						保 亭	1	5	2		8
海 口	6	11	4	1	22	乐 东 莺歌海	1	2	6	8	17
临 高		6	5	1	12	陵 水		7	8	2	17
澄 迈	2	8	4		14	崖 县		3	7	4	14
定 安	3	8	2	1	14	西 沙 岛		3	4	8	15
文 昌	3	6	4	1	14						