

内部资料

1961—1970

中国日照资料

中央气象局

内部资料

1961—1970

中国日照资料

中央气象局

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

提高警惕，保卫祖国。

自然科学是人们争取自由的一种武装。人们为着要在社会上得到自由，就要用社会科学来了解社会，改造社会进行社会革命。人们为着要在自然界里得到自由，就要用自然科学来了解自然，克服自然和改造自然，从自然里得到自由。

说 明

遵照伟大领袖毛主席“**备战、备荒、为人民**”的教导，为进一步落实气象工作“既为国防建设服务，同时又要为经济建设服务”的方针，做好气候资料服务工作，我们会同各省、市、自治区气象局对一九五一至一九七〇年和一九六一至一九七〇年的地面气候资料进行了整编，分十二册出版。各册内容如下：

名 称	内 容	项 数	站 数
中国地面气候资料	1951—70年累年月(旬)值	39	590
中国地面气候资料 (第一册)	1961—70年累年月(旬)值	57	330
中国地面气候资料 (第二册)	1961—70年累年月(旬)值	57	418
中国地面气候资料 (第三册)	1961—70年累年月(时)值	21	243
中国气温资料	1961—70年历、累年月(旬)值	4	486
中国逐日气温资料	1951—70年历年日值	1	85
中国湿度资料	1961—70年历、累年月值	5	485
中国降水资料	1961—70年历、累年月(旬)值	4	486
中国逐日降水资料	1951—70年历年日值	1	85
中国日照资料	1961—70年历、累年月值	2	471
中国风资料	1961—70年历、累年月值	4	486
中国天气日数资料	1961—70年历、累年月值	7	486

由于我们经验不足，可能有遗漏和不妥之处，请指正。

本册为《中国日照资料》，现将有关问答分述如下：

1. 资料来源：主要来自各气象台站“地面气象观测记录年、月报表”。

台湾省各站、福建省金门和马祖、广东省东沙岛因受“每日地面天气报告”内容的限制，记录从缺。

2. 记录不完整年份的资料，不参加累年月、年平均值的统计。

3. 月(年)日照百分率由下列公式求得：

$$\text{月(年)日照百分率} = \frac{\text{该月(年)日照时数}}{\text{该月(年)可照时数}} \times 100\%$$

4. “台站一览表”中所列各站的纬度、经度、海拔高度均以最后一年为准。海拔高度为观测场的海拔高度。

5. 几种符号的代表意义：

* “台站一览表”中“海拔高度”数值的右上角注有“*”。表示该值为约测值。

() 凡记录外加“()”者，表示该记录欠准确，但仍可使用。

—— 凡记录有“——”者，表示缺记录或按规定不作统计。

*** 迁站前后记录不能合併统计的，其历年值中间用“***”隔开。

6. 使用单位：

日照时数：小时

台 站 一 览 表

站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 高 度 (米)	页 次		站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 高 度 (米)	页 次	
				时数	百分率					时数	百分率
黑 龙 江						吉 林					
呼 玛 漠 河	53 29	122 21	279.6	3	113	科 右 前 旗	47 10	119 57	1026.5	10	120
呼 玛	51 43	126 39	177.4			阿 尔 山					
鄂 伦 春 旗	50 35	123 44	423.7*			科右前旗索伦	46 37	121 14	499.3*		
阿 里 河						前 郭 尔 罗 斯	45 07	124 50	134.7		
额 尔 古 纳 右 旗	50 28	120 06	662.9			札 鲁 特 旗 鲁 北	44 38	120 54	265.0		
三 爱 辉	50 15	127 27	165.8			长 岭	44 15	123 58	191.9		
满 洲 里	49 34	117 26	666.8	4	114	吉 林 九 站	43 57	126 28	183.4	11	121
孙 吴	49 26	127 21	234.5			长 春	43 54	125 13	236.8		
海 拉 尔	49 13	119 45	612.9			开 鲁	43 36	121 17	241.0		
嫩 江	49 10	125 13	222.3			通 辽	43 36	122 16	178.5		
嘉 荫	48 53	130 24	89.2			敦 化	43 22	128 12	523.7		
喜 桂 图 旗	48 46	121 55	738.7	5	115	四 平	43 11	124 20	164.2	12	122
博 克 图						桦 甸	42 58	126 43	266.3		
新 巴 尔 虎 右 旗	48 40	116 49	554.2			延 吉	42 53	129 28	176.8		
阿 拉 坦 额 莫 勒	48 29	124 51	202.8			临 江	41 43	126 55	332.5		
纳 河						通 化	41 41	125 54	402.9		
新 巴 尔 虎 左 旗	48 13	118 16	642.0			辽 宁					
阿 穆 古 郎						巴 林 左 旗 林 东	43 39	119 24	483.4	13	123
克 山	48 03	125 53	236.9			林 西	43 36	118 04	799.0		
甘 南	47 56	123 30	185.2	6	116	开 原	42 32	124 03	98.2		
伊 春	47 43	128 54	231.3			彰 武	42 25	122 32	79.4		
海 伦	47 26	126 58	239.4			赤 峰	42 16	118 58	571.1		
齐 齐 哈 尔	47 23	123 55	145.9			新 阜	42 02	121 39	144.0	14	124
鹤 岗	47 22	130 20	227.9			抚 顺	41 54	124 03	118.1		
富 锦	47 14	131 59	64.2	7	117	沈 阳	41 46	123 26	41.6		
明 水	47 10	125 54	249.2			朝 阳	41 33	120 27	168.7		
饶 河	46 48	134 01	54.8			辽 阳	41 16	123 08	10.5		
绥 化	46 37	126 58	179.6			桓 仁	41 16	125 21	240.3	15	125
安 达	46 24	125 21	150.5			锦 州	41 08	121 07	66.3		
宝 清	46 19	132 11	82.7	8	118	鞍 山	41 07	122 55	21.6		
通 河	45 58	128 44	108.6			草 河 口	40 53	123 54	233.1		
虎 林	45 46	132 58	100.2			宽 甸	40 43	124 47	260.1		
哈 尔 滨	45 41	126 37	171.7			营 口	40 40	122 12	3.5	16	126
林 口	45 17	130 16	311.5			兴 城	40 37	120 44	8.8		
鸡 西	45 17	130 57	233.1	9	119	岫 岩	40 17	123 17	79.3		
尚 志	45 13	127 58	190.1			盖 县 熊 岳	40 10	122 09	20.4		
牡 丹 江	44 34	129 36	241.4			丹 东 (安 东)	40 03	124 20	15.1		
绥 芬 河	44 23	131 09	496.7			大 连	38 54	121 38	93.5	17	127

注：拔海高度注“*”符号，为约测值。

台 站 一 览 表

站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 高 度 (米)	页 次		站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 高 度 (米)	页 次	
				时数	百分率					时数	百分率
新 疆						都兰察汉乌苏	36 20	98 02	3191.1	26	136
哈 巴 河	48 03	86 21	532.6	18	128	共 和 恰 卜 恰	36 17	100 37	2835.0	26	136
阿 勒 泰	47 44	88 05	735.1			格 尔 木	36 12	94 38	2807.7	26	136
富 蕴	46 59	89 30	802.7			兴 海	35 48	99 40	3323.2	26	136
和布克塞尔	46 47	85 43	1291.6			格尔木伍道梁 (楚 马 尔 河)	35 17	93 36	4645.1*	27	137
塔 城	46 44	83 00	548.0			同 德	35 09	100 20	3289.4	27	137
青 河	46 40	90 23	1218.2	19	129	玛多(黄河沿)	34 57	98 08	4220.7	27	137
克 拉 玛 依	45 36	84 51	427.0			外 斯 (香 扎)	34 17	101 35	3414.1	27	137
博乐阿拉山口	45 11	82 35	282.0			达 日 吉 迈	33 48	99 48	3967.5	27	137
温 泉	44 59	81 04	1131.5			玉 树	33 06	96 45	3702.6*	28	138
精 河	44 37	82 54	320.1			甘 肃					
巴里坤三塘湖	44 12	93 18	921.1	20	130	额 济 纳 旗	42 34	98 55	1073.0	29	139
奇 台	44 01	89 34	796.4			呼 鲁 赤 古 特	42 13	101 22	935.5	29	139
伊 宁	43 57	81 20	662.5			额 济 纳 旗	42 13	101 22	935.5	29	139
乌 鲁 木 齐	43 54	87 28	653.5			老 东 庙	41 38	96 53	1962.7	29	139
伊 吾 淖 毛 湖	43 46	95 08	498.3			肃 北 野 马 街	40 30	95 55	1170.8	29	139
哈 密 七 角 井	43 29	91 38	873.2	21	131	安 塔 鼎 新	40 20	99 45	1177.4	29	139
昭 苏	43 09	81 08	1848.6			玉 门 镇	40 16	97 11	1526.0	30	140
吐 鲁 番	42 56	89 12	34.5			敦 煌	40 08	94 47	1138.7	30	140
哈 密	42 49	93 31	737.9			酒 泉	39 46	98 31	1477.2	30	140
库 尔 勒	41 45	86 08	931.5			张 掖	38 56	100 35	1482.7	30	140
库 车	41 43	82 57	1099.0	22	132	张 掖 祁 连 山	38 52	100 12	3022.5	30	140
阿 合 奇	40 51	77 56	1984.9			山 丹	38 48	101 05	1764.6	31	141
乌恰吐尔格特	40 31	75 24	3505.2			民 勤	38 43	103 06	1367.0	31	141
阿克苏阿拉尔	40 30	81 03	1012.2			永 昌	38 24	102 09	1986.7	31	141
巴 楚	39 48	78 34	1116.5			天 祝 松 山	37 12	103 32	2726.7	31	141
喀 什	39 28	75 59	1288.7	23	133	环 县	36 41	107 21	1255.6	31	141
若 羌	39 02	88 10	888.3			靖 远	36 34	104 40	1397.8	32	142
莎 车	38 26	77 16	1231.2			兰 州	36 03	103 53	1517.2	32	142
且 末	38 09	85 33	1247.5			庆 阳 西 峰 镇	35 42	107 44	1421.9	32	142
和 田	37 08	79 56	1374.6			临 夏	35 37	103 11	1917.0	32	142
于 田	36 52	81 40	1427.0	24	134	通 渭 华 家 岭	35 25	104 50	2450.6	32	142
青 海						平 凉	35 25	106 38	1346.6	33	143
冷 湖	38 50	93 23	2733.0	25	135	临 洮	35 23	103 51	1886.6	33	143
大 柴 旦	37 50	95 17	3173.2			天 水	34 35	105 45	1131.7	33	143
乌 兰 德 令 哈	37 15	97 08	2881.2			岷 县	34 23	104 10	2314.6	33	143
互助却藏滩	37 11	102 09	2871.3			武 都	33 23	104 41	1079.1	33	143
乌 兰 茶 卡	36 47	99 04	3087.6								
西 宁	36 35	101 55	2261.2	26	136						

注：拔海高度注“*”符号，为约测值。

台 站 一 览 表

站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 度 (米)	页 次		站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 度 (米)	页 次	
				时数	百分率					时数	百分率
宁夏						锡林浩特	43 57	116 04	989.5	40	150
阿拉善左旗	41 43	104 00	953.5	34	144	阿巴嘎旗新	43 41	114 29	1126.1		
哈日奥布格						浩特(汗贝庙)					
阿拉善左旗	40 45	104 30	1328.1			二连浩特	43 39	112 00	964.8		
巴彦毛道						达茂联合旗	42 29	110 08	1206.3	41	151
阿拉善左旗	39 47	105 45	1031.8*			满都拉庙					
乌兰泰						苏尼特右旗	42 24	112 54	1150.5		
石咀山	39 11	106 46	1092.0			朱日和					
阿拉善左旗	38 50	105 40	1561.4			(温都尔庙)					
阿巴音浩						潮格旗	42 12	106 10	1185.8		
银川	38 29	106 13	1111.5	35	145	虎勒盖					
盐池	37 47	107 24	1347.8			多伦	42 11	116 28	1245.4		
中宁	37 29	105 40	1184.6			化德	41 54	114 00	1482.5		
同心	36 59	105 55	1343.9			达茂联合旗	41 42	110 26	1375.9	42	152
固原	36 00	106 16	1753.2			百灵庙					
陕西						乌拉特中后	41 40	108 48	1288.2		
榆林	38 14	109 42	1057.5	36	146	合旗海流图					
横山	37 56	109 14	1107.0			集宁	40 58	113 03	1416.5		
绥德	37 30	110 13	929.7			呼和浩特	40 49	111 41	1063.0		
吴旗	36 50	108 11	1272.6			乌拉特前旗	40 44	108 39	1021.7		
延安	36 36	109 30	957.6			西山咀(安北)					
洛川	35 49	109 30	1158.3	37	147	磴口巴彦高勒	40 20	107 00	1055.1	43	153
铜川	35 05	109 04	978.9			伊金霍洛旗	39 22	109 48	1309.6		
大荔	34 53	109 55	367.9			新街镇(扎萨克)					
华阴	34 29	110 07	2064.9			鄂托克旗	39 06	107 59	1380.3		
宝鸡	34 21	107 08	616.2			乌兰镇					
武功	34 18	108 04	505.4	38	148	山西					
西安	34 18	108 56	396.9			大同	40 06	113 20	1067.6	44	154
商县	33 52	109 58	742.2			河曲	39 17	111 16	1032.0		
略阳	33 19	106 09	793.8			五台山	39 02	113 32	2895.8		
宁陕	33 19	108 19	900.0*			原平(崞县)	38 45	112 42	836.7		
汉中	33 04	107 02	508.3	39	149	兴县	38 28	111 08	1012.6		
安康	32 43	109 02	328.8			阳泉	37 51	113 33	741.9	45	155
内蒙古						太原	37 47	112 33	777.9		
东乌珠穆沁旗						离石	37 30	111 06	950.8		
乌里雅斯太	45 31	116 58	839.1	40	150	介休	37 02	111 54	748.8		
(喇嘛库伦)						沁县	36 45	112 41	960.9		
阿巴嘎旗	44 41	113 42	1206.4			安泽	36 10	112 15	856.0	46	156
吉尔嘎郎图庙						河津	35 37	110 45	461.1		
						晋城	35 28	112 50	742.9		
						运城	35 02	111 00	367.8		

注：拔海高度注“*”符号，为约测值。

台 站 一 览 表

站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 高 (米)	页 次		站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 高 (米)	页 次	
				时数	百分率					时数	百分率
北 京	39 48	116 28	31.2	47	157	江 苏					
天 津						赣 榆 青 口	34 50	119 08	2.1	57	167
天 塘	39 06	117 10	3.3	48	158	徐 州 东 贺 村	34 17	117 18	43.0		
河 沽	38 59	117 43	5.4			射 阳	33 46	120 15	1.9		
丰 北						清 江 (淮 阴)	33 36	119 02	15.5		
承 宁	41 12	116 32	659.7	49	159	盱 眈	33 03	118 37	13.4		
张 家 口	40 58	117 50	375.2			东 台	32 51	120 18	6.3	58	168
怀 来	40 47	114 53	723.9			启 东 吕 四	32 04	121 36	5.5		
蔚 县	40 25	115 30	536.6			南 通	32 01	120 51	5.3		
昌 黎	39 51	114 34	910.2			南 京	32 00	118 48	8.9		
乐 亭	39 43	119 10	13.3	50	160	武 进 (常 州)	31 46	119 57	9.2		
保 定	38 50	118 54	10.5			溧 阳	31 26	119 29	7.0	59	169
沧 县	38 20	116 55	11.4			安 徽					
石 庄	38 04	114 26	81.8			毫 县	33 53	115 47	37.1	60	170
邢 台	37 04	114 30	76.8	51	161	宿 县	33 39	116 58	25.8		
山 东						蚌 埠	32 57	117 22	21.0		
惠 民	37 30	117 32	11.3	52	162	阜 阳	32 56	115 50	31.2		
德 州	37 26	116 19	21.2			滁 县	32 18	118 18	25.3		
寿 光	37 16	118 51	7.3			合 肥	31 51	117 17	23.6	61	171
文 登	37 11	122 02	54.8			霍 山 (佛 子 岭)	31 24	116 20	68.1		
莱 阳	36 56	120 42	30.5			芜 湖	31 20	118 21	14.8		
临 清	36 51	115 43	36.7	53	163	安 庆	30 31	117 02	44.0		
淄 博	36 50	118 00	32.8			歙 县 黄 山	30 08	118 09	1840.4		
济 南	36 41	116 59	51.6			屯 溪	29 43	118 17	146.7	62	172
昌 潍 (潍 坊)	36 37	119 07	62.8			浙 江					
高 密	36 25	119 45	13.8			平 湖 乍 浦	30 38	121 06	5.4	63	173
泰 山	36 15	117 06	1533.7	54	164	杭 州	30 19	120 12	7.2		
青 岛 李 村	36 10	117 09	128.8			慈 溪 庵 东	30 16	121 10	7.1		
莒 县	35 35	118 50	107.4			定 海 舟 山	30 02	122 07	35.7		
充 州	35 34	116 51	51.6			鄞 县 (宁 波)	29 55	121 35	4.2		
荷 泽	35 15	115 26	49.7	55	165	嵊 县	29 36	120 49	104.3	64	174
滕 县	35 07	117 08	65.4			象 山 石 浦	29 12	121 57	126.4*		
临 沂	35 04	118 20	75.5			金 华	29 07	119 39	64.1		
上 海						衢 县 (衢 州)	28 58	118 52	66.1		
						黄 岩 海 门	28 38	121 25	1.3		
						丽 水	28 27	119 54	63.0	65	175
						龙 泉	28 05	119 08	198.4		
						温 州	28 01	120 40	6.0		

注：拔海高度注“*”符号，约为测值。

台 站 一 览 表

站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 度 (米)	页 次		站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 度 (米)	页 次	
				时数	百分率					时数	百分率
江 西						马 公	23 31	119 34	22.0		
九 江	29 45	115 55	32.2	66	176	嘉 义	23 30	120 28	—		
景 德	29 10	117 15	46.3			台 南	23 00	120 13	14.0		
修 水	29 02	114 34	117.7			台 东	22 45	121 09	10.0		
南 昌	28 40	115 58	46.7			恒 春	22 00	120 45	24.0		
玉 山	28 40	118 15	108.5			河 南					
贵 溪	28 17	117 06	51.2	67	177	安 阳	36 07	114 22	75.5	72	182
宜 春	27 48	114 23	129.0			开 封	34 46	114 23	72.5		
南 城	27 33	116 36	80.9			郑 州	34 43	113 39	110.4		
乐 安	27 24	115 48	185.8			洛 阳	34 40	112 25	156.6		
吉 安	27 05	114 55	78.0			商 丘	34 27	115 40	50.1		
广 昌	26 48	116 11	143.9	68	178	许 昌	34 01	113 50	71.9	73	183
遂 川	26 15	114 20	112.7			卢 氏	34 00	111 01	568.8		
赣 州	25 50	114 50	123.8			西 华	33 47	114 31	52.6		
寻 乌	24 57	115 29	297.8			鲁 山	33 45	112 55	129.2		
福 建						南 阳	33 02	112 35	129.8		
浦 城	27 55	118 32	283.3	69	179	确 山	32 58	114 03	83.7	74	184
福 鼎	87 20	120 12	36.6			固 始	32 10	115 40	56.9		
建 瓯	27 03	118 19	154.3			信 阳	32 07	114 05	75.9		
南 平	26 39	118 10	127.2			湖 北					
马 祖	26 10	119 56	91.0			郾 阳	32 51	110 49	201.9	75	185
福 州	26 05	119 17	84.0			光 化	32 25	111 40	91.1		
永 安	25 58	117 21	208.3	70	180	随 县	31 43	113 20	96.2		
长 乐	25 56	119 34	6.2			钟 祥	31 10	112 34	65.8		
长 汀	25 51	116 22	317.5			巴 东	31 04	110 24	294.5		
平 潭	25 31	119 47	24.7			宜 昌	30 42	111 05	131.1	76	186
龙 岩	25 06	117 01	341.0			天 门	30 39	113 19	30.2		
惠 安	24 54	118 55	21.7	71	181	汉 口	30 38	114 04	23.3		
漳 州	24 30	117 39	30.0			荆 州	30 24	112 05	34.7		
厦 门	24 27	118 04	63.2			恩 施	30 16	109 22	437.2		
金 门	24 25	118 20	11.0			黄 石	30 15	115 01	22.2	77	187
台 湾						崇 阳	29 36	114 04	80.9		
桃 园	25 03	121 13	48.0			来 凤	29 34	109 29	459.5		
台 北	25 02	121 31	9.0			湖 南					
新 竹	24 50	120 56	8.0			岳 阳	29 23	113 05	51.6	78	188
公 馆	24 15	120 37	—			常 德	28 55	111 33	36.7		
台 中	24 09	120 41	78.0			沅 江	28 51	112 22	39.1		
花 莲	24 01	121 37	14.0			安 化	28 28	111 18	131.0		

注：拔海高度注“*”符号，为约测值。

台 站 一 览 表

站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 高 度 (米)	页 次		站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 高 度 (米)	页 次	
				时数	百分率					时数	百分率
沅 陵	28 27	110 23	143.2	78	188	广 西					
长 沙	28 12	113 04	44.9	79	189	桂 林	25 20	110 18	166.7	87	197
株 洲	27 50	113 10	57.5			河 池 金 城 江	24 42	108 03	214.4		
芷 江	27 27	109 38	266.5			柳 州	24 21	109 24	96.9		
邵 阳	27 15	111 23	249.8			蒙 山	24 12	110 31	144.0		
衡 山 南 岳	27 15	112 45	1265.9			都 安	23 56	108 06	170.2		
衡 阳	26 56	112 30	100.6	80	190	百 色	23 55	106 32	173.1	88	198
茶 陵	26 48	113 33	132.2			田 东	23 37	107 07	111.2		
武 冈	26 44	110 37	340.2			梧 州	23 29	111 18	119.2		
零 陵	26 14	111 36	174.5			桂 平	23 24	110 05	42.2		
通 道	26 10	109 46	390.6			靖 西	23 08	106 25	739.1*		
郴 县	25 45	112 59	184.9	81	191	南 宁	22 49	108 21	72.2	89	199
江 永	25 18	111 25	227.2			玉 林	22 38	110 10	81.8		
广 东						龙 州 (龙 津)	22 22	106 45	128.3		
南 雄	25 08	114 19	133.8	82	192	钦 州 (钦 县)	21 57	108 36	4.0		
韶 关	24 48	113 35	69.3			北 海	21 29	109 06	14.6		
连 县	24 47	112 23	97.6			北 海 涠 洲 岛	21 02	109 05	55.2	90	200
连 平 (新 丰 元 善)	24 22	114 29	213.5			四 川					
梅 县	24 18	116 07	77.5			阿 坝	32 40	102 14	3275.1	91	201
英 德	24 10	113 24	29.3	83	193	松 潘	32 39	103 34	2827.7		
河 源	23 44	114 41	41.1			色 达	32 25	100 44	3893.9*		
汕 头	23 24	116 41	1.2			平 武	32 25	104 35	876.5		
广 州	23 08	113 19	6.3			万 源	32 05	108 05	674.0		
惠 阳	23 05	114 25	21.5			巴 中	31 51	106 45	358.7	92	202
高 要	23 03	112 28	6.7	84	194	德 格	31 50	98 38	3101.0*		
海 丰 汕 尾	22 47	115 22	5.8			马 尔 康	31 40	102 29	2669.8		
宝 安	22 33	114 06	18.2			甘 孜	31 38	99 59	3393.5*		
信 宜	22 21	110 56	84.6			绵 阳	31 28	104 40	470.8		
台 山	22 15	112 47	39.3			达 县	31 16	107 28	310.4	93	203
阳 江	21 52	111 58	23.3	85	195	奉 节	31 04	109 29	607.3		
湛 江	21 13	110 24	26.4			南 充	30 48	106 05	297.7		
东 沙 岛	20 40	116 43	6.0			万 县	30 48	108 25	186.7		
海 口	20 02	110 21	14.1			成 都	30 40	104 04	505.9		
儋 县	19 31	109 35	168.7			乾 宁	30 30	101 29	3449.0	94	204
琼 海	19 14	110 28	23.5			遂 宁	30 30	105 35	278.2		
东 方 新 街	19 06	108 37	8.4	86	196	简 阳	30 24	104 33	451.1		
崖 县	18 14	109 31	3.9			巴 塘	30 05	98 55	2589.2		
西 沙	16 50	112 20	4.9			康 定	30 05	102 02	2615.7		
						理 塘	30 00	100 16	3948.9	95	205

注：拔海高度注“*”符号，为约测值。

台 站 一 览 表

站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 高 度 (米)	页 次		站 名	北 纬 (度 分)	东 经 (度 分)	拔 海 高 度 (米)	页 次	
				时数	百分率					时数	百分率
雅 安	30 00	103 03	627.6	95	205	大 理	25 43	100 11	1990.5	103	213
涪 陵	29 45	107 25	273.0			沾 益	25 35	103 50	1898.7		
内 江	29 35	105 03	352.3			保 山	25 08	99 13	1653.5		
重 庆 沙 坪 坝	29 35	106 28	260.6			腾 冲	25 07	98 29	1647.8		
峨 眉 山	29 31	103 21	3047.4*	96	206	楚 雄	25 01	101 32	1772.0	104	214
乐 山	29 30	103 45	424.2			昆 明	25 01	102 41	1891.4		
彭 水	29 17	108 10	314.3			玉 溪	24 21	102 33	1636.5		
九 龙	28 59	101 33	2987.3*			广 南	24 02	105 02	1250.5		
宜 宾	28 49	104 32	340.8			瑞 丽	24 01	97 50	775.6		
西 阳	28 48	108 46	663.7	97	207	临 沧	23 57	100 13	1463.5	105	215
越 西	28 37	102 33	1661.6*			耿 马 孟 定	23 34	99 05	511.4		
雷 波	28 18	103 37	1474.9			元 江	23 34	102 09	396.6		
西 昌	27 53	102 18	1590.7			蒙 自	23 23	103 23	1300.7		
会 理	26 41	102 15	1788.4*			文 山	23 23	104 15	1246.3		
贵 州						思 茅	22 40	101 24	1302.1	106	216
赤 水	28 35	105 42	293.0	98	208	澜 沧	22 34	99 56	1054.8		
桐 梓	28 08	106 50	972.0			河 口	22 30	103 57	136.7		
思 南	27 57	108 15	416.3			景 洪	21 52	101 04	552.7		
湄 潭	27 46	107 28	791.8			西 藏					
铜 仁	27 43	109 11	283.5			噶 尔	32 30	80 05	4278.0	107	217
遵 义	27 42	106 53	843.9	99	209	索 县	31 54	93 48	3950.0*		
毕 节	27 18	105 14	1510.6			班 戈	31 48	89 40	4380.0*		
镇 远	27 03	108 24	464.1*			班 戈	31 22	90 01	4700.0*		
威 宁	26 52	104 17	2234.5			那 曲 (黑 河)	31 29	92 03	4507.0		
贵 阳	26 35	106 43	1071.2			丁 青	31 25	95 36	3873.1	108	218
安 顺	26 14	105 55	1392.9	100	210	昌 都	31 11	96 59	3240.7*		
榕 江	25 58	108 32	325.1			嘉 黎	30 48	93 17	4317.0		
独 山	25 50	107 33	972.2			波 密	29 52	95 46	2750.0*		
盘 县	25 47	104 37	1527.1*			拉 萨	29 42	91 08	3658.0*		
兴 仁	25 26	105 11	1378.5			林 芝	29 33	94 21	3000.0*	109	219
罗 甸	25 26	106 46	440.3	101	211	泽 当	29 15	91 47	3500.0*		
云 南						日 喀 则	29 13	88 55	3836.0		
德 钦	28 39	99 10	3588.6	102	212	江 孜	28 55	89 36	4040.0*		
昭 通	27 20	103 45	1949.5			察 隅	28 39	97 28	2050.0*		
维 西	27 13	99 31	2325.6			定 日	28 35	86 37	4300.0*	110	220
丽 江	26 52	100 26	2393.2			隆 子	28 25	92 28	3900.0*		
会 泽	26 25	103 17	2109.5			亚 东 帕 里	27 44	89 05	4300.0*		
元 谋	25 44	101 52	1118.4	103	213						

注：拔海高度注“*”符号，为约测值。

目 录

一、说明

二、台站一览表

三、资料

1. 各月日照时数.....3

2. 各月日照百分率.....113

日 照 时 数

黑 龙 江

月 份 年 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

呼 玛 漠 河

1961	143.0	180.2	242.4	227.8	278.3	202.0	264.3	202.1	198.4	178.5	108.0	66.8	2291.8
1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1963	115.9	158.7	245.6	191.0	244.3	185.4	270.2	202.5	182.0	144.4	135.9	118.4	2194.3
1964	180.3	236.3	216.2	229.9	291.1	263.8	282.4	278.2	184.3	156.7	127.6	79.0	2525.8
1965	119.4	(209.1)	209.8	253.1	241.4	(285.3)	188.5	213.3	158.9	187.7	159.1	107.6	2333.2
1966	141.7	158.3	248.1	229.2	233.8	191.3	249.4	234.0	206.2	174.3	150.9	172.1	2389.3
1967	129.2	203.2	244.1	262.1	232.3	(308.0)	(281.7)	181.3	214.3	180.2	165.0	131.0	2482.4
1968	166.7	200.9	203.3	240.3	255.9	232.1	297.6	226.2	164.7	232.0	190.5	125.0	2475.2
1969	164.7	180.2	241.4	271.8	253.3	257.7	216.3	175.2	(200.2)	173.5	146.4	110.8	2391.5
1970	177.6	181.6	228.4	233.6	271.1	(305.2)	245.9	240.6	139.0	198.3	168.2	133.3	2522.8
9 年平均	148.7	189.8	231.0	237.6	255.7	247.9	249.6	217.0	183.1	180.6	143.5	116.0	2400.7

呼 玛

1961	137.3	179.2	230.6	228.0	266.9	211.5	229.8	213.7	187.2	235.0	134.1	75.3	2323.6
1962	176.1	204.1	209.5	233.5	218.6	311.6	177.9	225.9	(211.0)	211.9	162.1	93.8	2439.0
1963	138.2	175.2	275.8	200.5	270.1	209.8	278.6	214.8	222.9	186.6	142.9	144.4	2459.8
1964	179.2	252.7	224.3	218.8	(287.4)	180.2	286.7	281.5	215.1	155.8	137.3	73.0	2492.0
1965	150.3	221.6	221.7	254.6	275.9	233.6	231.5	250.7	170.5	175.9	163.3	65.4	2473.0
1966	126.5	149.7	232.4	223.1	263.6	281.4	295.9	274.1	247.9	140.8	146.3	101.6	2493.3
1967	135.9	184.2	217.5	236.3	198.0	321.3	217.9	232.9	189.0	192.7	166.6	(115.4)	2403.2
1968	149.8	182.3	209.7	216.6	300.0	287.8	338.7	245.3	178.3	235.5	162.6	109.7	2616.3
1969	170.9	188.3	185.0	195.8	265.3	265.5	244.5	170.3	275.3	(175.9)	144.8	(103.6)	2333.2
1970	133.4	165.2	193.9	(212.2)	283.0	364.3	199.7	226.5	151.4	219.3	158.3	131.7	2448.9
10 年平均	149.8	190.1	220.5	222.5	263.9	272.0	250.1	233.6	204.9	192.9	152.3	101.7	2454.2

阿 里 河

1961	191.7	(211.7)	(263.4)	281.5	272.0	233.5	248.7	202.4	193.4	233.3	181.0	(138.9)	(2704.5)
1962	201.7	218.7	234.6	258.2	209.2	249.6	201.4	196.6	161.6	204.4	201.2	141.0	2478.2
1963	171.2	208.0	278.4	232.9	302.3	223.4	193.0	177.0	178.4	193.1	133.9	155.6	2497.2
1964	195.1	244.9	252.6	247.5	300.6	194.8	280.2	260.4	213.1	192.4	162.2	145.9	2689.7
1965	153.8	207.7	222.2	254.2	259.3	262.6	183.5	233.2	186.4	222.1	177.0	124.7	2437.2
1966	158.2	184.2	277.1	247.1	266.9	*210.8	188.5	228.7	250.4	147.1	181.9	153.7	2499.6
1967	167.9	208.7	(248.4)	230.8	232.6	290.7	195.9	211.7	211.7	203.9	178.6	129.4	2510.3
1968	177.8	190.8	243.1	257.9	293.6	263.3	272.6	220.3	181.5	226.9	159.8	132.9	2620.5
1969	185.9	171.2	237.6	(239.1)	250.5	266.8	218.6	151.2	257.7	197.3	201.3	171.6	2543.8
1970	186.8	194.9	279.4	256.0	274.1	345.1	177.3	223.2	155.0	245.5	182.1	155.8	2675.2
10 年平均	179.0	204.1	253.7	250.5	266.2	259.1	216.0	210.5	193.9	206.6	181.2	145.5	2571.1

三 河

1961	181.1	217.0	288.1	285.0	291.9	381.0	279.5	172.2	235.2	230.9	165.8	139.1	2316.8
1962	181.6	216.1	257.8	252.0	(246.6)	272.2	217.7	178.4	163.6	236.3	197.6	133.5	2553.4
1963	185.7	219.0	276.9	242.5	327.8	278.5	215.3	260.5	226.4	198.9	193.7	144.6	2769.8
1964	197.8	229.5	265.6	220.2	289.4	285.7	326.2	302.8	210.8	210.4	171.8	142.7	2852.9
1965	180.9	211.1	261.0	272.9	285.4	344.8	226.3	268.9	238.7	248.3	169.4	136.6	2844.3
1966	178.0	171.6	286.4	266.4	286.3	245.7	258.1	224.6	271.2	186.1	174.2	167.4	2716.0
1967	183.2	214.5	261.8	272.0	294.4	303.6	257.1	250.9	246.5	229.4	183.5	140.6	2837.5
1968	177.2	197.0	260.8	236.1	242.1	223.6	330.5	249.8	210.8	246.0	166.3	149.0	2689.2
1969	190.7	216.2	256.9	262.8	286.6	(324.4)	(274.8)	168.3	252.0	203.8	197.6	152.8	2786.9
1970	(171.4)	216.1	301.9	288.3	306.6	(341.4)	220.9	265.3	151.6	238.1	169.4	171.2	2842.2
10 年平均	182.8	210.8	271.7	259.8	285.7	295.1	260.6	234.2	220.7	222.8	178.9	147.8	2770.9

爱 辉

1961	173.6	(185.2)	238.9	246.9	234.1	243.0	221.7	206.7	188.0	233.2	142.0	106.5	2419.8
1962	199.4	(233.8)	229.6	250.0	239.5	(292.9)	177.7	203.9	183.8	219.9	189.7	130.7	2550.9
1963	142.2	210.8	255.8	(191.0)	(263.5)	221.0	213.4	236.0	184.2	183.3	172.9	133.4	2412.5
1964	172.5	252.9	255.9	238.4	313.7	(207.1)	299.6	290.4	227.3	176.0	171.8	152.6	2758.2
1965	168.5	218.6	255.7	274.6	281.3	329.2	218.2	238.5	(171.4)	194.7	206.4	(162.0)	2719.1
1966	175.5	191.6	271.9	262.0	283.1	290.2	(293.7)	223.5	248.1	159.5	178.2	205.0	2782.3
1967	201.0	222.1	257.0	240.5	215.5	330.8	247.1	268.5	229.1	196.7	185.2	131.6	2725.1
1968	166.8	(182.6)	246.5	215.9	(256.0)	288.4	305.7	215.4	209.7	252.1	167.0	145.4	2651.5
1969	212.9	222.6	203.5	227.6	230.7	291.4	230.6	176.7	254.9	183.7	184.7	156.6	2580.9
1970	172.1	179.1	272.8	249.2	262.0	353.9	255.7	238.2	155.6	233.1	165.7	163.6	2706.0
10 年平均	178.5	209.9	248.8	239.6	257.9	284.8	246.3	229.8	205.2	204.2	176.4	149.2	2630.6

黑 龙 江

年 份 \ 月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年.
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	------

满 州 里

1961	166.2	220.6	288.5	272.3	272.9	285.1	258.6	228.0	236.4	244.4	200.5	166.8	2840.3
1962	(184.9)	224.2	275.7	260.8	268.7	305.7	222.9	208.3	169.1	262.1	201.9	144.5	2738.8
1963	154.5	220.5	(271.7)	272.0	243.3	(271.7)	243.8	247.6	226.6	225.7	212.9	171.1	2861.4
1964	202.6	231.3	282.9	245.5	297.2	289.5	294.4	262.8	225.3	225.5	198.4	167.0	2922.4
1965	192.1	226.4	283.2	277.8	305.1	337.7	269.1	272.6	260.2	242.2	172.2	145.4	2984.0
1966	163.7	176.8	262.8	260.9	319.8	286.7	278.8	242.4	297.2	189.0	179.5	—	—
1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1969	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 年平均	182.1	224.6	280.4	265.7	297.4	297.9	257.8	243.9	223.5	240.0	197.2	159.0	2869.4

孙 吴

1961	151.1	(197.7)	230.3	225.7	227.5	(241.6)	178.6	199.2	184.2	224.2	145.2	121.7	2327.0
1962	198.3	(212.1)	224.8	203.3	194.4	249.9	160.4	196.0	172.5	(193.2)	185.4	113.6	2303.9
1963	126.7	182.1	217.2	161.9	262.1	227.2	196.2	203.1	142.8	178.0	170.5	132.7	2200.5
1964	179.4	243.6	215.2	220.3	286.1	221.7	247.7	286.0	206.7	167.0	146.0	135.3	2560.3
1965	165.7	209.2	223.3	265.9	258.2	330.4	226.1	232.4	183.3	203.4	189.8	169.0	2656.7
1966	180.6	179.3	274.2	253.5	285.7	272.4	297.5	208.1	229.7	150.3	169.5	216.4	2717.2
1967	180.0	206.6	226.5	209.4	219.0	303.8	250.6	259.2	220.7	178.1	183.9	148.5	2586.3
1968	170.9	170.7	205.1	189.8	264.8	289.0	322.8	203.1	188.2	228.0	160.3	157.6	2550.3
1969	214.4	206.8	233.3	226.8	201.3	260.8	(218.4)	156.5	237.4	180.4	172.9	178.9	2487.9
1970	203.8	194.5	234.4	245.2	(269.1)	351.3	227.5	246.4	172.8	253.4	178.5	195.9	2772.8
10 年平均	177.1	200.8	223.4	220.2	246.9	274.8	232.6	219.0	193.8	195.6	170.2	157.0	2516.3

海 拉 尔

1961	177.0	205.6	275.4	280.3	297.0	344.4	273.2	223.0	238.8	239.6	199.8	157.3	2911.4
1962	194.9	205.6	253.6	258.1	271.2	317.3	263.9	235.0	209.0	246.6	213.8	155.7	2824.7
1963	179.1	228.5	259.9	254.4	333.0	(306.6)	269.8	295.3	218.6	200.4	197.2	170.3	2913.1
1964	196.1	229.6	263.6	218.5	304.9	297.5	295.7	266.8	226.8	218.0	182.8	171.9	2872.2
1965	175.4	221.8	257.8	275.1	294.6	361.2	261.2	230.3	251.9	226.8	164.8	129.5	2900.4
1966	176.0	159.3	252.0	247.4	332.3	295.1	314.4	260.8	233.0	197.0	180.0	162.0	2859.3
1967	191.4	213.4	235.1	277.2	285.3	310.6	291.5	309.5	(255.9)	250.8	201.0	152.6	2974.3
1968	181.1	197.4	261.0	232.4	275.0	299.0	355.2	242.4	231.2	223.5	163.7	143.8	2810.7
1969	181.1	220.2	251.0	(241.9)	303.7	327.3	(290.1)	199.1	(256.5)	184.3	199.2	140.3	2794.7
1970	171.3	184.2	277.5	289.3	301.2	330.2	248.2	286.9	(170.1)	240.3	187.8	187.8	2874.8
10 年平均	182.3	206.6	258.7	257.5	299.8	318.9	236.3	259.9	234.2	223.2	189.0	157.1	2873.6

嫩 江

1961	(92.9)	144.0	206.0	224.2	(216.9)	256.9	204.4	213.2	188.0	229.4	162.0	105.7	2243.6
1962	157.2	174.5	(199.1)	187.8	(196.5)	256.8	178.4	200.6	172.8	200.9	170.0	87.0	2181.6
1963	108.4	159.6	212.1	174.1	281.1	280.4	230.0	237.9	161.9	210.5	177.2	138.9	2372.1
1964	188.0	(246.9)	234.8	253.6	291.6	254.4	266.1	259.9	231.2	184.7	173.2	148.4	2732.3
1965	161.7	200.2	202.8	238.1	269.6	326.8	216.5	244.4	181.3	209.8	177.5	120.1	2548.3
1966	155.3	152.4	273.0	244.7	315.8	273.0	295.6	205.9	295.8	180.2	173.2	152.6	2717.5
1967	197.2	219.2	257.2	235.3	248.4	341.5	277.2	275.6	249.8	239.1	203.1	133.0	2876.4
1968	143.7	174.9	256.1	236.1	278.1	298.6	319.4	215.8	217.5	233.3	153.9	147.2	2674.6
1969	190.0	201.6	250.2	244.9	277.6	(298.7)	254.9	(164.7)	275.0	213.1	197.8	(150.0)	(2718.5)
1970	(151.0)	158.9	277.7	274.2	270.0	360.6	(199.2)	270.9	198.8	259.8	163.6	(127.2)	(2727.9)
10 年平均	156.1	183.2	236.9	231.3	264.6	294.8	244.2	228.9	217.2	216.1	175.2	131.0	2579.4

嘉 荫

1961	164.3	200.8	190.9	251.2	263.5	227.5	130.0	162.6	210.9	218.2	145.6	98.7	2264.2
1962	182.2	224.3	282.3	232.0	218.4	307.3	130.2	166.1	111.4	—	161.5	121.7	—
1963	139.7	193.1	244.7	204.5	228.6	180.2	231.0	(164.1)	209.7	185.8	182.3	121.4	2285.1
1964	175.6	244.4	253.4	209.7	261.0	165.5	261.3	243.9	215.4	210.1	149.3	139.1	2533.7
1965	162.9	223.8	285.1	257.4	251.7	318.9	240.3	189.3	146.8	214.5	174.0	160.7	2625.4
1966	161.3	176.6	257.7	252.1	307.6	279.7	(224.4)	169.6	215.1	132.8	149.0	185.7	2511.6
1967	183.8	205.8	264.4	233.1	239.6	207.6	234.0	255.6	226.2	214.7	167.7	133.6	2576.1
1968	154.9	183.7	257.1	232.3	219.5	259.5	315.1	219.4	219.2	235.9	110.4	139.0	2546.0
1969	209.2	223.9	235.9	217.3	243.2	284.1	256.2	174.1	261.5	171.5	179.6	166.7	2623.2
1970	(198.5)	196.2	289.7	267.4	275.3	315.0	(350.6)	(252.2)	187.6	232.0	176.2	170.4	(2761.1)
9 年平均	172.2	205.4	253.8	236.7	254.4	248.7	238.1	203.4	204.7	201.7	159.3	146.7	2525.2

黑 龙 江

月 份 年 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

博 克 图

1961	178.5	188.0	236.9	243.8	229.0	278.8	220.2	189.5	202.2	212.9	183.7	136.9	2500.4
1962	207.7	206.4	237.4	(260.7)	(234.5)	259.3	183.5	(190.4)	162.6	203.4	187.4	162.9	(2496.2)
1963	(171.8)	214.2	(251.7)	(232.3)	232.4	(249.6)	206.5	226.9	172.0	179.1	184.5	189.0	(2540.0)
1964	201.6	244.7	(263.1)	229.2	232.2	231.7	242.9	208.2	202.6	215.8	179.0	177.7	2678.7
1965	189.3	231.1	260.8	(278.3)	273.4	313.9	197.4	266.2	238.5	223.7	179.1	133.2	2784.9
1966	184.7	174.4	268.5	(252.1)	301.6	248.2	250.4	196.2	278.0	164.5	179.0	180.6	2673.2
1967	197.2	216.2	(239.7)	219.9	(226.6)	254.1	(220.6)	(263.2)	235.9	(218.9)	197.3	135.2	(2624.8)
1968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1969	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1970	—	—	—	—	(249.8)	313.4	181.8	271.9	168.1	(209.5)	161.5	(178.0)	—
7 年平均	190.1	210.7	251.2	245.2	261.4	262.2	217.4	220.1	212.4	202.6	194.3	156.5	2614.0

阿拉坦额莫勒

1961	187.0	228.4	297.9	273.3	280.3	335.7	299.4	271.5	286.6	266.1	190.4	174.6	3091.2
1962	203.1	222.2	279.4	289.8	303.1	313.0	273.6	260.3	243.6	268.5	228.8	182.7	3068.1
1963	201.7	227.3	286.0	298.7	340.8	272.9	274.0	(285.9)	234.8	233.1	214.7	190.1	3060.0
1964	208.4	228.7	296.8	256.3	305.3	(316.2)	303.8	245.5	259.9	234.3	213.6	189.1	(3057.9)
1965	212.2	224.1	299.2	302.5	(320.7)	350.6	307.9	296.7	282.3	261.3	202.7	160.3	3221.0
1966	196.1	195.9	264.4	286.9	363.4	331.4	338.0	275.3	315.8	216.3	203.1	189.2	3180.8
1967	206.6	219.7	264.4	282.8	302.6	318.7	298.3	(311.4)	270.9	252.2	215.3	133.5	3126.4
1968	194.8	218.0	279.8	266.4	294.3	310.7	344.1	249.6	247.1	250.2	193.0	155.9	3003.9
1969	197.8	225.9	295.9	267.4	323.6	349.3	333.8	241.5	276.8	209.3	201.1	143.5	3065.9
1970	208.1	(217.4)	302.2	312.9	345.4	311.7	271.7	313.1	206.7	270.0	195.2	185.0	3139.4
10 年平均	201.6	220.8	286.6	283.7	318.5	321.0	304.5	275.1	262.5	246.1	205.8	175.4	3101.5

纳 河

1961	144.1	162.6	211.9	219.6	231.4	248.1	204.9	231.4	230.0	(227.6)	188.9	112.9	2413.4
1962	175.9	180.4	203.7	210.1	234.1	260.6	202.2	233.4	202.0	231.5	200.2	124.6	2458.7
1963	138.0	185.2	264.6	219.9	280.0	275.7	222.4	230.6	186.3	213.8	180.8	149.0	2546.3
1964	198.3	241.5	224.9	237.1	284.8	277.3	232.0	244.3	275.5	209.6	186.3	164.8	2776.4
1965	183.1	221.2	240.1	273.3	241.3	326.7	223.0	238.2	220.7	204.7	162.7	99.3	2634.3
1966	164.2	170.9	(261.4)	235.6	(320.3)	285.4	303.7	207.8	277.1	162.7	172.0	191.5	2752.6
1967	211.9	216.5	257.1	253.6	253.7	339.5	279.4	291.3	257.9	229.6	207.1	179.2	2976.8
1968	176.4	174.2	245.5	244.7	268.2	294.6	303.5	225.3	209.1	223.7	171.9	162.4	2699.5
1969	192.1	212.9	255.6	241.7	262.7	293.4	263.4	190.5	230.0	207.4	197.4	166.3	2763.4
1970	194.3	198.2	291.9	281.0	248.4	348.4	180.1	280.6	209.0	252.0	173.1	188.2	2850.2
10 年平均	177.8	196.4	246.7	241.7	262.5	295.0	241.5	237.3	234.8	216.3	184.5	153.8	2687.2

阿 穆 古 郎

1961	167.6	202.6	283.0	253.8	255.3	308.7	256.2	223.8	235.9	242.6	184.1	172.7	2786.3
1962	179.0	201.4	263.2	269.2	(279.7)	303.0	237.5	242.5	244.8	264.2	212.6	168.9	2914.0
1963	177.1	223.5	266.1	281.0	335.0	315.8	281.4	279.1	224.6	213.0	209.7	169.9	2976.2
1964	203.3	212.3	279.4	240.6	290.4	323.2	277.1	242.8	249.8	225.8	196.7	(158.6)	(2900.0)
1965	178.4	220.2	268.8	297.2	337.6	368.8	310.0	305.4	284.1	253.9	203.7	170.3	3198.4
1966	199.8	203.8	276.2	276.7	(357.3)	(344.2)	338.8	(277.0)	324.0	223.9	203.2	204.5	(3232.4)
1967	222.7	234.0	274.0	299.1	305.1	293.7	280.4	327.0	274.6	247.0	203.8	185.1	3146.5
1968	206.1	215.4	284.7	(253.9)	318.1	324.3	347.4	260.6	238.2	249.6	202.9	172.5	3073.7
1969	187.9	243.0	303.5	293.2	(339.6)	358.9	340.5	249.3	287.4	204.4	226.2	172.6	3206.5
1970	203.9	219.4	317.2	332.6	350.3	332.8	305.3	303.7	209.5	258.3	194.7	206.2	3233.9
10 年平均	192.6	217.6	281.6	279.7	316.8	327.3	302.3	271.1	257.3	238.3	204.3	177.9	3066.8

克 山

1961	144.9	159.0	208.8	227.8	245.9	279.4	212.7	223.6	197.2	226.4	176.8	127.6	2430.1
1962	182.7	217.8	203.4	221.5	258.6	292.9	187.4	261.6	187.3	255.2	225.9	165.8	2660.1
1963	178.1	209.0	237.8	183.6	276.4	261.7	213.9	212.0	184.1	225.1	186.0	131.3	2499.0
1964	186.0	229.1	212.7	209.7	285.1	255.7	234.8	227.4	258.4	198.2	170.3	155.7	2623.1
1965	173.0	212.8	232.6	243.1	251.2	322.5	239.1	236.2	215.2	205.6	168.1	128.9	2628.3
1966	163.8	171.7	198.4	195.8	306.6	280.1	297.9	212.7	300.3	179.3	181.6	185.1	2673.3
1967	213.2	225.8	260.3	244.6	261.5	317.2	266.3	295.0	(243.1)	204.6	(211.6)	(172.3)	(2915.5)
1968	165.0	180.3	(252.2)	(243.2)	256.6	304.2	304.7	238.2	211.2	(227.2)	164.5	(152.7)	(2705.0)
1969	195.7	202.4	257.8	231.4	282.7	307.9	(263.3)	(212.9)	287.1	199.7	178.8	153.6	(2773.3)
1970	(178.8)	205.8	310.7	283.6	249.2	336.3	194.6	263.5	200.2	250.6	168.3	165.6	2807.2
10 年平均	178.1	201.4	237.5	228.5	267.4	295.8	241.5	238.3	228.4	217.2	183.2	154.4	2671.5