

中 国 地面气象记录年报

1977

中华人民共和国中央气象局

说 明

本期刊出我国200站的气象记录。各站均按当年行政区划在省、自治区内依纬度自北向南、经度自西向东的次序排列。直辖市北京、上海、天津排在省、自治区的前面。台湾省资料暂缺。

1. 各项平均值(除平均最高、最低气温外),为四次定时(北京时02、08、14、20时)观测记录的平均。

2. 最小相对湿度、一小时最大降水量、最大风速为自记记录,以北京时24时为日界;其余观测项目以北京时20时为日界。日照时数用的是真太阳时。

3. 各要素的使用单位和精确度均在资料表头刊出。

4. 本站气压为本站平均气压。

5. 平均最高、最低气温为每日最高、最低气温的平均值。

6. 最大风速为十分钟平均最大风速。

7. 蒸发量为箱外20cm口径蒸发器观测的记录。

8. 一小时最大降水量:凡自记日降水量 $<10\text{mm}$ 、冬季结冰、仪器故障等原因,相应月份栏为空白,如影响年最大值挑取,全年栏亦为空白。

一日间最大降水量与一小时最大降水量由于观测所用的日界不同,故有可能出现一小时最大降水量大于一日间最大降水量的现象,并非记录错误。

9. 纯粹雾“三”、露“△”、霜“□”量 $\geq 0.1\text{mm}$ 不参加一日间最大降水量、雨日和降水日数的统计,但其量参加年、月降水量的统计。

10. 各种天气日数:

晴天 ○: 四次定时观测的总云量日合计为0—7者。

阴天 ⊙: 四次定时观测的总云量日合计为33—40者。

雨日 ·: 一日中有天空下降的液体降水现象,其量 $\geq 0.1\text{mm}$ 者。

雪日 ✖: 一日中有天空下降的固体(雹除外)降水出现,其量 $\geq 0.1\text{mm}$ 者。

雷暴日 R: 一日中本测站能听到雷声者。

雹日 △: 一日中凡有冰雹现象出现,不论其量大小,均为雹日。

雾日 三: 一日中有雾(不论天顶可辨不可辨)出现,测站水平有效能见度在1千米以内者。

大风日 \: 一日中出现瞬间风速 $\geq 17.0\text{米/秒}$ 或风力 ≥ 8 级者。

霜日 □: 一日中出现水汽直接凝结在近地物体上的白色冰晶现象者。

西藏自治区的日喀则1—8月因夜间(北京时20—08时)不守班,各种天气日数(雨日、雪日除外)只代表白天(北京时08—20时)情况,但夜间出现的霜、雷暴参加初终期的挑选。

11. 初终期: 霜和雪的初终期是指本年7月1日至次年6月30日。雷暴的初终期是指本年的1月1日到12月31日。本期刊出的记录为出现在本年内的初终期。降雪初终期的挑选不考虑其量的多少,即微量亦参加挑选。一个月中若两个日期相同,则表示该日既为初日又为终日。

12. 几种符号在各项中所代表的意义:

① 凡缺记录的月份栏和因缺记录无法作年统计的全年栏为空白(最大积雪深度例外,缺测以“—”表示);凡全月、全年未出现者(包括不足 0.05mm 的降水量),相应栏以“0”或“00”(最大积雪深度例外,未出现空白,有积雪但其深度不足 0.5cm 记“0”)表示。

② 凡记录外加有“()”者,表示该记录欠准确。

③ 最小相对湿度记录右方附有“*”者，表示该值是从定时观测记录中挑取的。

④ 凡记录左方注有“>”者，表示实际出现的记录比该值高；凡记录左方注有“<”者，表示实际出现的记录比该值低。

⑤ 台站一览表中，拔海高度（为观测场的高度）右方附有“*”者，表示该高度未经实测。

目 录

- 一、说 明
- 二、台站一览表
- 三、气象记录

台 站 一 览 表

站 名	区站号	页次	北 纬 (° ')	东 经 (° ')	高 度 (m)	站 名	区站号	页次	北 纬 (° ')	东 经 (° ')	高 度 (m)
北 京						彰 武	54236	14	42 25	122 32	79.4
北 京	54511	2	39 48	116 28	31.5	赤 峰	54218		42 16	118 58	571.1
上 海						沈 阳	54342		41 46	123 26	41.6
上 海	58367		31 10	121 26	4.5	朝 阳	54324		41 33	120 27	168.7
天 津						锦 州	54337		41 08	121 07	65.9
天 津	54527		39 06	117 10	3.3	本溪草河口	54483	16	40 53	123 54	233.1
黑 龙 江						营 口	54471		40 40	122 16	3.3
呼 玛	50353		51 43	126 39	177.4	丹 东	54497		40 03	124 20	15.1
喜桂图旗图里河	50434		50 30	121 28	732.6*	大 连	54662		38 54	121 38	92.8
孙 吴	50564	4	49 26	127 21	234.5	新 疆					
海 拉 尔	50527		49 13	119 45	612.8	阿 勒 泰	51076		47 44	88 05	735.3
嫩 江	50557		49 10	125 14	242.2	富 蕴	51087	18	46 59	89 30	802.7
喜桂图旗博克图	50632		48 46	121 55	738.7	和布克赛尔	51156		46 47	85 43	1291.6
克 山	50658		48 03	125 53	236.9	克 拉 玛 依	51243		45 36	84 51	427.0
海 伦	50756	6	47 26	126 58	239.4	精 河	51334		44 37	82 54	320.1
齐 齐 哈 尔	50745		47 23	123 55	145.9	奇 台	51379		44 01	89 34	793.6
富 锦	50788		47 14	131 59	64.2	伊 宁	51431	20	43 57	81 20	662.5
安 达	50854		46 23	125 19	149.3	乌 鲁 木 齐	51463		43 47	87 37	917.5*
通 河	50963		45 58	128 44	108.6	吐 鲁 番	51573		42 56	89 12	34.5
哈 尔 滨	50953	8	45 41	126 37	171.7	哈 密	52203		42 49	93 31	737.9
鸡 西	50978		45 17	130 57	233.1	库 车	51644		41 43	82 57	1099.0
尚 志	50968		45 13	127 58	189.7	尉犁铁干里克	51765	22	40 38	87 42	846.0
牡 丹 江	54094		44 34	129 36	241.4	巴 楚	51716		39 48	78 34	1116.5
绥 芬 河	54096		44 23	131 09	496.7	喀 什	51709		39 28	75 59	1288.7
吉 林						若 羌	51777		39 02	88 10	888.3
科尔沁右翼前旗	50727	10	47 10	119 57	1026.5	莎 车	51811		38 26	77 16	1231.2
阿 尔 山	50949		45 07	124 50	134.7	且 末	51855	24	38 09	85 33	1247.5
前 郭 尔 罗 斯	54026		44 34	120 54	265.0	和 田	51828		37 08	79 56	1374.6
扎鲁特旗(鲁北)	54161		43 54	125 13	236.8	青 海					
长 春	54135		43 36	122 16	178.5	冷 湖	52602		38 50	93 23	2733.0
通 辽	54157	12	43 11	124 20	164.2	大 柴 旦	52713		37 51	95 22	3173.2
四 平	54292		42 53	129 28	176.8	刚 察	52754		37 20	100 08	3301.5*
延 吉	54374		41 43	126 55	332.5	西 宁	52866	26	36 37	101 46	2261.2
临 江						格 尔 木	52818		36 25	94 54	2807.7
辽 宁						都 兰	52836		36 18	98 06	3191.1
巴林左旗(林东)	54027		43 59	119 24	483.4	同 德	52957		35 16	100 39	3289.4
林 西	54115		43 36	118 04	799.0						

站名	区站号	页次	北 纬 (° ')	东 经 (° ')	高 度 (m)	站名	区站号	页次	北 纬 (° ')	东 经 (° ')	高 度 (m)
福建						钦州	59632		21 57	108 36	4.0
南平	58834		26 39	118 10	127.2	四川					
福州	58847		26 05	119 17	84.0	松潘	56182		32 39	103 34	2827.7
永安	58921	56	25 58	117 21	208.3	万源	57237		32 05	108 05	674.0
厦门	59134		24 27	118 04	63.2	马尔康	56172		31 40	102 29	2669.8*
台湾		暂缺				甘孜	56146	70	31 38	99 59	3393.5*
河南						南充	57411		30 48	106 05	297.7
安阳	53898		36 07	114 22	75.5	成都	56294		30 40	104 01	505.9
郑州	57083		34 43	113 39	110.4	理塘	56257		30 00	100 16	3948.9
卢氏	57067		34 00	111 01	568.8	重庆	57515		29 31	106 29	351.1
确山驻马店	57290	58	32 59	114 03	83.7	九龙	56462	72	28 59	101 33	2987.3*
信阳	57297		32 07	114 05	75.9	宜宾	56492		28 49	104 32	340.8
湖北						西阳	57633		28 48	108 46	663.7
光化	57265		32 23	111 40	90.0	西昌	56571		27 53	102 18	1590.7
宜昌	57461		30 42	111 05	130.4	会理	56671		26 41	102 15	1787.1
武汉	57494		30 38	114 04	23.3	贵州					
恩施	57447	60	30 16	109 22	437.2	遵义	57713	74	27 42	106 53	843.9
湖南						毕节	57707		27 18	105 14	1510.6
常德	57662		29 03	111 41	35.0	贵阳	57816		26 35	106 43	1071.2
长沙	57679		28 12	113 05	44.9	兴仁	57902		25 26	105 11	1378.5
芷江	57745		27 27	109 41	272.2	云南					
零陵	57866		26 14	111 37	174.5	德钦	56444		28 39	99 10	3592.9
广东						丽江	56651	76	26 52	100 26	2393.2
韶关	59082	62	24 48	113 35	69.3	腾冲	56739		25 07	98 29	1647.8
河源	59293		23 44	114 41	41.1	楚雄	56768		25 01	101 32	1772.0
汕头	59316		23 24	116 41	1.2	昆明	56778		25 01	102 41	1891.4
广州	59287		23 08	113 19	6.3	临沧	56951		23 57	100 13	1463.5
海丰汕尾	59501		22 47	115 22	4.6	蒙自	56985	78	23 23	103 23	1300.7
阳江	59663	64	21 52	111 58	23.3	思茅	56964		22 40	101 24	1302.1
海口	59758		20 02	110 21	14.1	澜沧	56954		22 34	99 56	1054.8
琼海	59855		19 14	110 28	23.5	西藏					
东方	59838		19 06	108 37	8.4	那曲	55299		31 29	92 03	4507.0
广西						丁青	56116		31 25	95 36	3873.1
桂林	57957		25 20	110 18	166.7	班戈	55279	80	31 22	90 01	4700.0*
河池	59023	66	24 42	108 03	213.9	昌都	56137		31 11	96 59	3240.7*
百色	59211		23 55	106 32	173.1	拉萨	55591		29 42	91 08	3658.0*
梧州	59265		23 29	111 18	119.2	日喀则	55578		29 13	88 55	3836.0
桂平	59254		23 24	110 05	42.2	亚东帕里	55773		27 44	89 05	4300.0*
南宁	59431		22 49	108 21	72.2						
龙州	59417	68	22 22	106 45	128.3						

月 份	本 站 气 压 (0.1mb)	气 温(0.1℃)						相 对 湿 度 (%)		平均 总 云量 (0.1)	日 照		蒸 发 量 (mm)	最大 积雪 深度 (cm)	降 水 量(0.1mm)			风 速 (0.1m/s)	
		平 均	平 均		极 端		平 均	最 小	时 数 (h)		百分率 (%)	总 量			最 大		平 均	最 大	
			最 高	最 低	最 高	最 低									一日间	一小时			

站 名 北 京

1	10270	- 76	- 23	-124	15	-161	37	1	34	192	64	44	1	05	05			33	137
2	10216	- 22	49	- 84	174	-157	34	0	(32)	224	75	87	2	18	18			35	153
3	10166	60	133	01	243	- 64	49	2	47	260	70	157		46	35			34	167
4	10094	143	208	79	288	03	50	9	52	266	67	213		151	90			32	170
5	10061	185	243	123	283	41	66	13	64	263	59	190		677	472	186		28	150
6	10000	229	282	174	339	122	68	13	64	245	55	197		1391	447	287		21	100
7	9997	259	304	221	341	189	81	32	66	223	49	170		2683	444	357		20	80
8	10031	241	291	199	313	161	81	37	59	270	64	(163)		1224	400	306		15	80
9	10119	197	263	140	319	54	67	19	44	253	68	163		73	30			17	90
10	10167	133	187	87	252	17	71	16	47	213	62	106		1325	384	176		21	120
11	10220	46	100	04	139	- 67	65	20	36	198	67	62		34	17			26	140
12	10226	- 09	42	- 44	127	-116	72	20	42	152	52	27	1	163	128			20	133
全年	10131	116	173	65	341	-161	62	0	49	2759	62	1579	2	7790	472	357		25	170

站 名 上 海

1	10277	13	38	- 08	143	-101	78	30	80	70	22	41	14	669	110			31	87
2	10268	30	74	- 03	178	- 67	72	13	56	154	50	62	9	308	145			26	73
3	10214	95	147	59	252	- 18	75	12	65	159	43	106		929	276	101		35	100
4	10138	153	196	117	285	61	81	21	75	149	38	117		1666	474	175	37	113	
5	10106	182	219	154	289	97	85	27	89	(120)	29	123		2321	541	323	34	107	
6	10050	233	286	203	329	169	84	30	82	126	30	132		1006	233	212	28	107	
7	10041	282	321	253	358	226	85	48	77	236	55	210		2570	579	497	32	100	
8	10046	261	295	235	360	194	85	47	69	178	43	162		1844	651	165	30	90	
9	10110	240	269	214	333	164	82	44	74	128	35	144		2327	737	231	32	140	
10	10195	196	238	158	270	97	79	34	51	198	56	135		214	198	43	27	90	
11	10242	118	163	79	239	- 10	72	27	40	191	60	87		607	481	159	26	83	
12	10240	88	130	62	182	- 29	81	25	59	124	39	54		626	140	30	26	100	
全年	10161	158	196	126	360	-101	80	12	68	1833	41	1375	14	15087	737	497	30	140	

站 名 天 津

1	10311	- 65	- 19	-100	22	-145	47	6	34	(174)	60	37	1	09	08			23	90
2	10259	- 16	49	- 66	188	-133	41	2	29	192	64	68		00	00			31	125
3	10212	71	137	21	237	- 54	52	7	45	214	58	140		33	20			33	140
4	10140	143	207	92	301	28	52	8	46	237	60	203		201	118	30		35	140
5	10111	192	250	141	301	61	64	11	63	258	58	201		530	127	101		28	150
6	10046	242	290	196	347	158	64	18	60	255	57	224		1021	297	133	23	115	
7	10043	265	306	230	339	204	79	35	64	231	51	(183)		4162	943	473	21	130	
8	10079	251	295	216	327	186	76	31	66	248	59	(159)		2591	1578	(719)	15	90	
9	10165	217	270	174	327	103	61	14	44	242	65	181		187	121	64	18	95	
10	10211	151	204	112	264	64	67	12	48	194	56	(115)		844	419		28	110	
11	10263	58	103	24	152	- 38	66	18	38	189	63	65		54	22		25	130	
12	10262	07	45	- 22	112	- 80	73	24	37	141	48	32		130	73		19	150	
全年	10175	126	178	85	347	-145	62	2	48	2575	58	(1608)	1	9762	1578	(719)	25	150	

站 名 呼 玛

1	10023	-313	-230	-375	-179	-442	69	42	42	178	69	2	11	07	03			09	67
2	9992	-244	-150	-317	- 34	-407	62	33	34	213	77	8	11	42	40			19	90
3	9941	- 97	23	-164	110	-361	61	17	52	218	59	44	14	195	74			31	140
4	9898	09	71	- 57	143	-119	43	3	49	256	62	114	9	104	52			40	160
5	9845	132	216	47	328	- 45	50	5	(73)	260	54	231		282	181	36		34	133
6	9836	184	255	107	344	34	64	12	51	335	68	(207)		458	204	102	24	127	
7	9826	207	271	149	375	66	74	22	62	294	59	193		1621	471	127	30	120	
8	9859	176	241	115	305	60	79	32	54	281	62	145		934	215	140	22	87	
9	9896	95	172	36	257	- 59	66	17	45	241	64	113	9	734	401	133	38	160	
10	9946	- 03	66	- 58	208	-136	57	12	46	190	57	61	3	52	24		29	250	
11	9986	-159	- 85	-213	40	-342	74	26	41	154	58	11	7	71	28		19	110	
12	10015	-265	-202	-319	-115	-409	74	37	38	142	58	2	12	63	32		11	80	
全年	9922	- 23	54	- 87	375	-442	64	3	49	2762	62	1131	14	4563	471	140	26	250	

站 名 喜 桂 图 旗 图 里 河

1	9332	-335	-243	-403	-172	-441	78	61	36	163	62	2	9	20	07			20	63
2	9502	-277	-166	-371	- 75	-440	74	36	37	213	76	8	13	64	35			19	83
3	9272	-139	- 48	-237	90	-418	67	22	49	218	59	37	13	68	18			26	127
4	9244	- 13	59	- 91	165	-234	50	8	59	243	59	100	6	167	73			36	120
5	9206	88	174	- 13	304	-106	51	6	63	297	62	207	2	622	273			33	160
6	9206	137	212	60	297	- 37	73	11	78	236	48	163	0	771	201	60		25	120
7	9214	169	238	99	328	65	80	28	78	232	47	159	0	1564	389	84		20	120
8	9243	133	221	59	280	- 14	82	29	62	270	60	140	0	830	222	186		18	140
9	9277	61	164	- 27	275	-138	67	13	48	251	67	115	3	276	80			28	130
10	9298	- 22	72	-108	201	-192	59	12	48	218	66	65	1	20	14			27	127
11	9307	-149	- 66	-221	36	-344	78	21	49	171	64	15	4	77	20			19	117
12	9324	-263	-178	-325	- 42	-423	84	59	43	140	56	5	9	91	32			15	77
全年	9269	- 51	37	-132	328	-441	70	6	54	2652	60	1016	13	4570	389	186		24	150

地 温(0.1℃)					各 种 天 气 日 数										各 级 量 别 降 水 日 数						初 终 期			月
地 面		平 均			晴 ○	阴 ⊙	雨 ·	雪 ✱	雷 暴 ⚡	雹 △	雾 三	大 风 ⚡	霜 ⊥	≥ 0.1	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 100	≥ 150	霜	雪	雷 暴	份	
平 均	极 端	5 cm	10cm	20cm										mm	mm	mm	mm	mm	mm					
	最高				最低																			
- 89	101	-206	(-59)	- 49	- 34	12	2	0	1	0	0	2	1	20	1	0	0	0	0				1	
- 27	301	-193	- 21	- 20	- 17	10	4	0	1	0	0	5	8	1	0	0	0	0	0				2	
75	415	- 97	63	57	48	5	4	2	0	0	0	6	10	2	0	0	0	0	0				3	
177	506	- 26	158	152	141	8	7	4	0	1	0	1	5	1	4	0	0	0	0				4	
234	555	12	215	208	197	3	10	8	0	4	1	4	1	0	8	2	1	0	0				5	
281	630	107	258	250	237	5	11	9	0	9	0	1	0	0	9	4	3	0	0				6	
293	612	174	279	273	262	2	12	16	0	12	0	2	0	0	16	9	6	0	0				7	
271	522	156	263	261	255	4	7	9	0	7	1	3	0	0	9	3	3	0	0				8	
238	552	26	228	230	228	9	5	8	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	0				9	
141	394	- 06	143	149	156	11	9	8	0	3	0	3	1	3	8	4	3	0	0				10	
41	213	- 89	50	58	72	13	4	5	0	0	0	4	3	20	5	0	0	0	0				11	
- 14	161	-139	- 01	08	21	10	6	1	1	0	0	9	2	27	2	1	0	0	0				12	
135	630	-206	131	131	131	92	81	70	3	36	2	31	24	89	73	23	16	0	0				全年	
16	171	-105	26	30	37	3	20	14	5	0	0	2	0	9	18	1	0	0	0				1	
39	250	- 70	37	38	41	8	11	6	2	0	0	3	0	13	7	1	0	0	0				2	
107	342	- 31	102	101	98	5	17	14	1	2	0	1	2	2	14	2	1	0	0				3	
160	362	33	157	154	150	3	17	16	0	3	0	4	3	0	16	5	2	0	0				4	
196	373	84	192	189	185	0	23	21	0	6	0	4	1	0	21	8	4	1	0				5	
247	529	154	239	235	230	1	20	17	0	3	0	3	1	0	17	3	0	0	0				6	
300	535	219	296	289	281	0	17	15	0	8	0	1	3	0	15	7	4	2	0				7	
279	575	179	268	268	265	1	13	12	0	6	0	0	0	0	12	5	2	1	0				8	
246	452	141	240	241	242	0	14	14	0	3	0	0	3	0	14	7	3	1	0				9	
199	372	75	193	195	199	7	8	2	0	0	0	5	0	0	2	1	0	0	0				10	
115	345	- 36	118	125	133	8	4	6	0	1	0	3	0	7	6	1	1	0	0				11	
88	317	- 46	88	91	96	6	10	9	0	0	0	11	0	9	9	4	0	0	0				12	
166	575	-105	163	163	163	42	174	146	8	32	0	37	13	40	151	45	17	5	0				全年	
- 64	156	-203	- 40	- 33	- 24	13	3	0	2	0	0	4	1	18	2	0	0	0	0				1	
- 12	317	-182	- 18	- 16	- 13	2	0	0	0	0	0	1	7	12	0	0	0	0	0				2	
83	420	- 93	55	52	41	8	4	3	0	0	0	7	11	3	0	0	0	0	0				3	
178	547	- 22	143	140	130	10	5	5	0	0	0	5	1	5	1	0	0	0	0				4	
232	567	36	205	201	189	4	9	10	0	4	1	0	4	0	10	2	0	0	0				5	
279	586	112	250	246	231	2	10	10	0	7	0	1	3	0	10	4	2	0	0				6	
278	582	173	268	265	255	3	12	16	0	11	0	2	2	0	16	10	6	2	0				7	
(265)	410	174	257	(257)	(253)	0	12	14	0	11	1	2	1	0	14	4	2	1	1				8	
228	432	73	214	216	214	9	6	5	0	2	0	1	1	0	5	1	0	0	0				9	
155	355	23	148	151	155	12	10	7	0	4	0	3	4	1	7	2	2	0	0				10	
53	232	- 63	53	59	69	13	5	6	0	0	0	3	5	13	6	0	0	0	0				11	
05	146	-108	- 01	14	28	10	3	2	0	0	0	7	3	26	2	0	0	0	0				12	
140	586	-203	128	129	127	97	81	78	2	39	2	24	43	82	80	24	12	3	1				全年	
-360	-129	-504				5	3	0	4	0	0	14	0	28	4	0	0	0	0				1	
-274	13	-485				8	2	0	3	0	0	7	0	24	3	0	0	0	0				2	
- 96	188	-424				9	11	0	8	0	0	5	15	8	0	0	0	0	0				3	
33	334	-172				5	4	0	3	0	0	0	8	11	3	0	0	0	0				4	
174	560	- 67	147	138	(123)	0	17	8	0	3	0	0	10	2	8	1	0	0	0				5	
246	572	13	226	217	204	3	4	11	0	8	0	2	3	0	11	1	0	0	0				6	
(257)	>610	46	241	234	(225)	4	9	13	0	5	0	1	4	0	13	4	3	0	0				7	
219	522	52	209	206	201	6	7	14	0	10	0	6	0	0	14	4	0	0	0				8	
111	396	-119	109	113	117	8	4	11	2	1	0	4	6	8	12	2	1	0	0				9	
- 03	260	-171				6	4	1	4	0	0	0	4	23	5	0	0	0	0				10	
-175	130	-410				11	3	0	7	0	0	0	3	28	7	0	0	0	0				11	
-299	-118	-436				12	2	0	7	0	0	2	0	30	7	0	0	0	0				12	
- 14	>610	-504				77	70	58	38	27	0	36	43	169	95	12	4	0	0				全年	
-336	-145	-448				8	2	0	9	0	0	10	0	31	9	0	0	0	0				1	
-280	- 22	-454				9	3	0	11	0	0	4	0	28	11	0	0	0	0				2	
-149	130	-488				7	7	0	8	0	0	0	1	26	8	0	0	0	0				3	
07	353	-255				2	7	0	7	0	0	0	0	12	7	0	0	0	0				4	
117	432	-103				2	10	10	2	2	0	2	5	11	10	2	1	0	0				5	
168	480	- 38	143	126	102	0	15	14	0	7	0	8	0	3	14	4	0	0	0				6	
212	535	- 21	182	170	150	1	16	17	0	8	0	13	0	0	17	5	1	0	0				7	
165	457	- 35	157	150	137	0	7	13	0	11	1	18	0	3	13	3	0	0	0				8	
88	426	-139				6	7	8	3	0	0	4	1	19	10	0	0	0	0				9	
-005	278	-193				6	5	1	6	0	0	0	0	26	6	0	0	0	0				10	
-135	110	-350				5	5	0	14	0	0	0	0	25	14	0	0	0	0				11	
-262	- 58	-459				8	3	0	14	0	0	0	0	29	14	0	0	0	0				12	
- 34	535	-488				54	87	63	74	28	1	59	7	213	133	14	2	0	0				全年	

月 份	本 站 气 压 (0.1mb)	气 温(0.1℃)				相 对 湿 度 (%)		平均 总 云 量 (0.1)	日 照		蒸 发 量 (mm)	最大 积雪 深度 (cm)	降 水 量(0.1mm)			风 速 (0.1m/s)				
		平 均	平 均		极 端		平		最				时 数	百 分 率		总 量	最 大		平 均	最 大
			最 高	最 低	最 高	最 低											一 日 间	一 小 时		

站 名 孙 吴

1	9950	-305	-194	-380	-149	-443	67	36	27	205	76	3	10	10	03		11	70
2	9916	-243	-137	-329	-72	-403	67	29	42	204	72	10	14	33	14		22	117
3	9868	-94	-16	-175	133	-370	66	19	51	223	61	45	11	170	50		32	133
4	9821	11	80	-60	204	-202	51	6	59	239	58	126	10	232	94		48	173
5	9782	126	213	28	331	-72	56	7	64	286	60	274		252	124	18	50	200
6	9769	163	241	77	304	-18	74	18	66	279	58	191		338	67		34	140
7	9763	204	266	136	337	36	80	33	62	272	56	176		1468	359	306	31	207
8	9799	167	248	86	296	25	82	33	50	307	69	146		775	337	321	24	120
9	9840	97	197	04	282	-117	63	8	37	274	73	150	0	259	203	39	39	150
10	9886	13	98	-67	206	-201	56	9	(55)	192	58	91	8	301	217		43	200
11	9917	-152	-72	-224	22	-356	77	34	47	165	61	12	10	47	21		24	133
12	9943	-244	-172	-317	-117	-383	75	39	42	155	61	4	12	47	10		15	97
全年	9855	-21	63	-102	337	-443	68	6	50	2801	63	1228	14	3932	359	321	31	207

站 名 海 拉 尔

1	9513	-317	-246	-367	-173	-420	79	62	25	188	69	4	5	45	20		16	63
2	9478	-261	-180	-324	-50	-415	78	45	37	191	67	8	6	22	05		17	90
3	9436	-102	-35	-168	119	-344	66	16	45	229	62	55	8	34	12		38	220
4	9397	09	78	-59	190	-152	51	10	51	258	63	138	9	157	89		47	160
5	9352	108	180	33	294	-66	49	8	62	268	57	257		459	254		44	167
6	9340	165	223	103	316	24	68	19	67	290	60	182		1188	283	250	33	140
7	9349	201	257	142		56	75	34	68	301	62	177		1717	336	131	34	200
8	9385	174	237	101	304	48	71	23	47	344	78	(161)		769	380	221	26	110
9	9431	99	180	28	275	-82	(57)	12	41	268	71	151		201	74		43	130
10	9460	10	91	-53	199	-169	54	11	43	(209)	65	92	7	70	34		42	180
11	9475	-123	(-63)	-171	13	-291	76	22	41	170	62	16	4	50	17		30	193
12	9490	-225	-165	-278	-09	-353	80	56	45	114	45	5	13	89	20		18	87
全年	9426	-22	46	-84	350	-420	67	8	48	2830	64	1246	13	4801	380	250	32	220

站 名 嫩 江

1	9944	-299	-217	-367	-168	-427	75	45	20	218	81	3	5	09	07		11	70
2	9907	-225	-144	-303	-72	-380	73	37	38	211	74	10	4	20	05		25	133
3	9858	-80	-102	-154	137	-330	65	17	46	233	63	57	4	114	50		49	180
4	9812	23	93	-55	226	-159	42	3	53	266	62	172	4	102	51		66	200
5	9761	145	226	53	342	-37	43	5	(60)	270	57	(371)		191	66		65	260
6	9749	182	246	112	319	15	67	13	65	272	57	225		832	288	130	44	150
7	9749	213	271	156	353	79	77	24	64	287	59	205		1457	337	109	46	220
8	9785	182	254	114	307	50	74	30	43	341	77	(190)		559	140	110	35	150
9	9829	112	200	35	291	-70	60	9	42	(285)	76	171	1	344	114	44	49	190
10	9873	24	104	-45	217	-144	48	13	57	(211)	63	(119)	9	299	268		55	197
11	9905	-143	-79	-200	10	-331	76	32	32	195	71	14	14	35	21		30	160
12	9932	-248	-191	-316	-116	-395	81	53	41	141	55	4	17	58	15		17	110
全年	9842	-10	55	-81	353	-427	65	3	47	2920	66	(1541)	17	4020	337	130	41	260

站 名 喜 桂 图 旗 博 克 图

1	9327	-255	-206	-287	-146	-343	69	44	29	(205)	76	6	1	09	08		29	117
2	9299	-207	-145	-257	-33	-307	68	22	44	208	73	(16)	3	33	27		32	130
3	9273	-96	-29	-153	106	-291	56	13	48	226	62	60	4	22	14		35	160
4	9246	04	69	-58	172	-177	42	3	53	253	62	163	6	154	49		44	187
5	9208	104	182	23	299	-64	47	3	61	260	55	275	1	236	133		37	180
6	9200	145	210	83	290	-13	73	15	72	226	47	201		1719	394	166	26	
7	9211	182	240	123	330	67	80	38	72	231	48	185		2028	472	205	25	193
8	9245	152	225	81	284	19	77	27	49	209	70	(177)		572	187	160	18	120
9	9281	90	180	14	285	-77	57	5	44	266	71	179	4	154	70		32	167
10	9305	09	87	-57	245	-139	48	11	51	214	64	107	16	131	66		31	170
11	9311	-111	(-59)	-154	(28)	-255	67	25	39	185	68	23	14	25	09		29	180
12	9319	-176	-127	-218	-06	-278	69	(40)	48	(140)	55	9	7	27	17		22	123
全年	9268	-13	52	-72	330	-343	63	3	51	2723	61	1401	16	5110	472	205	30	193

站 名 克 山

1	9960	-286	-219	-342	-182	-378	66	42	14	198	72	3	7	10	06		06	70
2	9921	-210	-146	-270	-76	-359	64	30	39	202	70	9	7	16	08		16	130
3	9872	-57	-01	-122	161	-276	58	13	43	230	63	54	4	107	47		37	127
4	9820	35	99	-29	234	-137	40	7	52	243	60	160		115	71		49	157
5	9777	157	(226)	82	321	04	41	1	63	269	57	(276)		349	266	68	48	150
6	9760	181	237	133	318	64	70	12	66	216	45	167		990	215	118	34	100
7	9760	220	273	173	344	118	75	32	61	261	54	187		2470	959	228	31	160
8	9799	194	254	135	304	82	70	29	40	334	76	163		387	156	92	25	100
9	9846	125	203	52	298	-61	55	10	35	285	76	155		159	93		34	140
10	9889	39	109	-20	207	-112	47	8	48	223	67	100	0	576	475		39	140
11	9919	-100	-48	-142	48	-266	75	22	32	(188)	68	16	4	60	24		29	130
12	9944	-200	-152	-244	-78	-299	79	49	36	142	54	4	7	39	13		16	100
全年	9856	08	70	-50	344	-378	62	1	44	2791	63	1294	7	5278	959	228	30	160

地 温(0.1℃)					各 种 天 气 日 数										各 级 量 别 降 水 日 数						初 终 期			月 份
地 面		平 均			晴	阴	雨	雪	雷 暴	雹	雾	大 风	霜	≥ 0.1	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 100	≥ 150	霜	雪	雷 暴		
平 均	极 端		5 cm	10cm	20cm	○	⊙	·	✱	⚡	△	≡	↘	⊥	mm	mm	mm	mm	mm				mm	
	最 高	最 低																						
-315	-135	-438				16	1	0	6	0	0	0	0	30	6	0	0	0	0	0			1	
-245	-27	-399				10	4	0	6	0	0	0	0	22	6	0	0	0	0	0			2	
-100	168	-372				10	10	1	9	1	0	1	1	21	9	0	0	0	0	0			3	
24	339	-300				3	7	1	5	0	0	0	7	14	5	0	0	0	0	0			4	
156	469	-68	129	111	84	3	9	10	0	1	1	0	11	6	10	1	0	0	0	0			5	
215	526	-14	192	177	153	1	10	12	0	9	0	4	1	2	12	0	0	0	0	0	6	29	31	6
248	541	44	227	216	197	1	10	16	0	5	0	1	1	0	16	6	3	0	0	0			7	
223	516	28	203	193	178	8	4	9	0	8	0	4	0	0	9	2	1	0	0	0			8	
125	415	-91	122	122	123	8	1	7	2	1	1	0	4	11	7	1	0	0	0	0	4	18		9
21	287	-263				4	6	5	6	1	0	0	5	13	7	1	0	0	0	0			10	
-160	55	-349				8	5	0	9	0	0	0	0	27	9	0	0	0	0	0			11	
-261	-88	-389				9	3	0	8	0	0	0	0	29	8	0	0	0	0	0			12	
-06	541	-438				81	70	61	51	26	2	10	30	175	104	11	4	0	0	0			全年	

-314	-135	-409					15	1	0	10	0	0	2	0	30	10	0	0	0	0	0				1
-254	-06	-415					11	2	0	8	0	0	3	0	26	8	0	0	0	0	0				2
-80	270	-368					8	4	0	6	0	0	1	6	27	6	0	0	0	0	0				3
38	396	-177					7	5	2	6	0	0	0	8	14	8	0	0	0	0	0				4
145	507	-95	108	97	85		3	7	9	1	1	0	1	8	4	9	1	1	0	0	0	17	5	11	5
206	568	-02	176	165	154		2	9	15	0	9	1	1	3	0	15	5	1	0	0	0				6
237	574	45	(206)	(199)	(190)		2	11	12	0	9	0	0	2	0	12	8	3	0	0	0				7
191	413	02	176	171	167		6	3	10	0	8	2	0	2	0	10	2	1	0	0	0	11	20	4	8
115	389	-100	105	108	111		11	3	8	1	1	1	0	6	9	9	0	0	0	0	0				9
15	270	-185					8	3	0	4	0	0	0	6	15	4	0	0	0	0	0				10
-124	45	-287					10	5	0	9	0	0	1	1	28	9	0	0	0	0	0				11
-213	-29	-373					10	0	0	13	0	0	1	0	30	13	0	0	0	0	0				12
-03	574	-415					93	53	56	58	28	4	10	42	183	113	16	6	0	0	0				全年

-327	-133	-437					21	1	0	2	0	0	1	0	29	2	0	0	0	0	0				1
-251	02	-433					10	3	0	6	0	0	0	0	26	6	0	0	0	0	0				2
-74	306	-372					10	8	0	10	0	0	1	5	26	10	0	0	0	0	0				3
51	413	-190					6	7	3	5	0	0	0	12	13	6	0	0	0	0	0	30	25		4
187	543	-62	146	120	90		3	8	7	0	1	0	0	12	0	7	0	0	0	0	0				5
222	543	-01	196	177	152		2	6	12	0	5	0	2	3	0	12	3	1	0	0	0				6
255	587	79	230	219	200		1	9	15	0	5	0	0	5	0	15	7	1	0	0	0				7
231	500	51	208	200	186		8	3	9	0	6	1	3	2	0	9	2	0	0	0	0				8
132	422	-70	124	127	127		9	3	7	1	1	0	0	8	10	7	2	0	0	0	0	12	18	9	9
30	308	-175					2	5	3	4	0	0	0	7	14	5	1	1	0	0	0				10
-164	25	-356					13	3	0	5	0	0	7	2	28	5	0	0	0	0	0				11
-265	-85	-395					7	3	0	9	0	0	3	0	29	9	0	0	0	0	0				12
02	587	-437					92	59	56	42	18	1	17	56	175	93	15	3	0	0	0				全年

-269	-57	-392					14	1	0	2	0	0	0	0	26	2	0	0	0	0	0				1
-217	81	-365					7	2	0	3	0	0	0	3	20	3	0	0	0	0	0				2
-82	285	-336					7	7	0	6	0	0	0	6	17	6	0	0	0	0	0				3
25	407	-197					8	8	1	7	0	0	0	9	6	7	0	0	0	0	0				4
141	506	-115	108	91	66		3	9	7	5	1	2	0	8	3	10	1	0	0	0	0				5
180	533	-38	163	147	127		3	13	21	0	8	1	6	3	2	21	5	3	0	0	0	6	6	26	6
214	519	64	204	193	177		1	11	15	0	9	0	8	2	0	15	5	3	0	0	0				7
191	471	02	180	172	161		5	4	11	0	8	2	9	2	1	11	1	0	0	0	0	10	18	28	8
106	416	-98	(102)	101	(104)		8	2	7	2	0	0	0	6	11	8	0	0	0	0	0				9
05	344	-257					7	4	0	4	0	0	0	9	11	4	0	0	0	0	0				10
-130	69	-310					14	6	0	8	0	0	1	4	18	8	0	0	0	0	0				11
-193	-08	-319					6	5	0	9	0	0	0	1	26	9	0	0	0	0	0				12
-02	533	-392					83	72	62	46	26	5	24	53	141	104	12	6	0	0	0				全年

-316	-95	-427					23	0	0	4	0	0	0	0	31	4	0	0	0	0	0				1
-219	10	-402					11	6	0	4	0	0	0	1	26	4	0	0	0	0	0				2
-47	306	-357					12	7	0	6	0	0	2	4	27	6	0	0	0	0	0				3
63	383	-163					5	4	4	4	0	0	1	9	10	5	0	0	0	0	0				4
201	573	-55	175	149	118		2	10	10	0	3	1	0	11	3	10	1	1	0	0	0	14	25		5
215	514	38	201	191	171		1	10	16	0	6	0	1	1	0	16	3	0	0	0	0				6
266	568	89	246	238	222		2	8	14	0	7	0	0	2	0	14	6	2	2	0	0				7
250	538	64	226	221	209		11	2	7	0	6	0	2	0	0	7	1	0	0	0	0				8
155	464	-68	148	150	153		9	1	5	0	0	0	1	3	11	5	0	0	0	0	0	11	19	22	9
47	334	-153					3	4	5	1	0	0	0	3	9	5	1	1	0	0	0				10
-102	92	-300					12	4	0	6	0	0	1	2	27	6	0	0	0	0	0				11
-209	-15	-346					9	1	0	9	0	0	1	0	29	9	0	0	0	0	0				12
25	573	-427					100	57	61	34	22	1	9	36	173	91	12	4	2	0	0				全年

月 份	本 站 气 压 (0.1mb)	气 温(0.1℃)						相 对 湿 度 (%)		平 均 总 云 量 (0.1)	日 照		蒸 发 量 (mm)	最 大 积 雪 深 度 (cm)	降 水 量(0.1mm)			风 速 (0.1m/s)	
		平 均	平 均		极 端		平 均	最 小	时 数 (h)		百 分 率 (%)	总 量			最 大		平 均	最 大	
			最 高	最 低	最 高	最 低									一 日 间	一 小 时			

站 名 海 伦

1	9954	-287	-234	-339	-180	-395	70	53	13	208	75	2	11	04	04		17	63
2	9912	-205	-149	-262	-62	-334	65	39	40	212	74	9	14	12	05		27	113
3	9868	-59	-02	-116	150	-290	63	14	47	241	65	58	9	132	80		39	150
4	9813	37	106	-27	224	-135	44	0	49	259	63	171	9	237	198		45	150
5	9780	148	217	81	312	-05	53	7	62	290	62	(260)		978	627	62	49	170
6	9759	175	232	124	293	51	75	14	65	249	52	164		1308	274	137	34	130
7	9759	220	267	172	327	101	80	38	62	265	55	157		1478	422	274	32	170
8	9796	193	254	133	300	66	72	26	41	302	69	175		156	80		28	120
9	9847	129	204	53	294	-27	57	4	33	288	77	179	2	253	118	40	39	140
10	9890	44	111	-17	197	-102	52	13	50	216	65	108	2	339	216		44	153
11	9915	-87	-37	-132	46	-265	74	24	38	166	60	21	5	56	17		34	110
12	9938	-199	-149	-247	-85	-319	84	56	40	145	55	4	10	52	12		28	107
全年	9853	09	68	-48	327	-395	66	0	45	2841	64	1308	14	5005	627	274	35	170

站 名 齐 齐 哈 尔

1	10092	-241	-171	-302	-126	-356	71	42	14	204	74	7	2	12	09		16	57
2	10049	-179	-110	-248	-38	-315	66	22	37	193	67	18	2	04	03		25	110
3	9995	-47	20	-113	169	-264	53	6	(49)	233	63	(81)	11	86	27		35	160
4	9939	48	112	-22	260	-103	41	1	(57)	238	58	185	17	182	109		49	140
5	9887	167	236	88	325	-04	38	0	65	291	62	383		250	150	94	47	140
6	9866	190	244	137	316	56	68	14	65	253	53	214		965	401	123	36	120
7	9867	229	280	181	358	129	74	23	61	(277)	58	212		1539	324	174	30	103
8	9908	212	269	154	317	100	65	21	41	340	77	235		100	55		26	100
9	9963	146	221	74	312	-35	49	8	35	286	76	229		99	52		38	130
10	10009	59	125	(-02)	235	-70	46	7	45	232	69	151		353	227		44	127
11	10044	-71	-17	-114	61	-231	68	16	35	198	71	29	3	23	25		31	97
12	10070	-166	-110	-215	-19	-279	77	38	(40)	124	47	9	4	26	09		20	93
全年	9974	29	92	-32	358	-356	60	0	45	2869	64	1752	17	3644	401	174	33	160

站 名 富 锦

1	10161	-243	-184	-290	-145	-333	69	44	18	188	68	7	2	22	05		39	100
2	10122	-190	-125	-248	-18	-341	71	24	42	179	62	13	4	57	14		38	120
3	10084	-55	16	-119	151	-262	62	17	42	201	55	61	2	73	42		50	160
4	10015	41	103	-20	226	-85	54	8	51	197	48	140		183	102		59	160
5	10001	145	215	80	328	-17	59	9	63	221	48	243		219	70		51	173
6	9983	174	230	122	332	65	74	27	70	226	48	177		990	429	368	36	103
7	9966	231	284	185	361	137	77	34	65	240	50	194		892	209	173	33	140
8	9997	205	266	147	340	112	71	28	42	307	70	188		163	81		28	107
9	10048	144	218	73	322	-23	56	15	38	259	69	190		125	98		42	120
10	10101	50	117	-14	238	-104	58	16	47	183	55	108		426	138		42	153
11	10130	-70	-23	-118	88	-262	69	22	40	170	61	(36)	13	144	66		43	160
12	10147	-192	-145	-240	-26	-312	74	43	34	165	62	8	14	92	54		36	113
全年	10063	20	81	-37	361	-341	66	8	46	2536	57	1365	14	3386	429	368	41	173

站 名 安 达

1	10084	-256	-176	-318	-132	-372	71	45	14	(175)	63	4	2	06	04		22	80
2	10039	-184	(-106)	-254	(-22)	-331	67	28	36	175	61	17	1	03	02		29	140
3	9989	-44	28	-111	196	-260	(56)	7	44	235	64	(100)	3	114	50		50	180
4	9927	48	127	-22	245	-102	46	0	52	244	60	200		210	120		57	160
5	9884	161	234	94	341	13	51	3	59	281	61	(379)	1	596	250	56	55	180
6	9856	185	243	130	311	61	74	14	56	(234)	50	209		862	213	74	40	150
7	9859	233	291	180	344	97	77	32	65	(287)	60	227		1377	302	281	36	230
8	9899	206	269	142	316	74	68	19	41	333	76	226		258	135	39	31	110
9	9957	144	221	67	303	-43	52	6	31	294	78	235		154	70	81	44	163
10	10004	60	127	-02	225	-95	51	7	41	219	65	(143)		389	175		53	167
11	10035	-70	-13	-117	74	-231	72	24	34	167	59	32	1	46	33		36	120
12	10060	-170	(-113)	-219	12	-295	80	47	43	138	52	11	4	41	15		31	110
全年	9966	26	94	-36	344	-372	64	0	44	(2782)	63	(1783)	4	4056	302	281	40	230

站 名 通 河

1	10137	-268	-188	(-335)	-140	-389	75	47	23	200	71	(4)	3	14	08*		39	150
2	10090	-200	-114	-275	-21	-361	74	39	40	194	67	(12)	5	44	09		38	140
3	10044	-53	11	-116	142	-278	67	25	45	233	63	(61)	3	153	64		54	170
4	9977	44	117	-22	232	-86	55	9	50	237	58	(156)	4	275	81		60	187
5	9950	148	224	(74)	328	-01	66	5	66	(235)	52	229		1283	288	239	50	173
6	9920	178	229	130	304	65	80	20	67	218	47	164		1555	343	193	49	150
7	9918	227	278	179	323	99	85	48	61	(210)	46	149		2046	898	521	32	113
8	9951	192	260	(129)	311	86	80	42	(272)	62	156			248	149	28	30	110
9	10012	130	218	49	307	-33	69	17	36	261	70	146		375	248	68	36	(150)
10	10063	49	133	-21	237	-83	65	6	43	208	62	(85)		414	111		42	187
11	10091	-69	-14	-125	80	-283	75	24	43	165	59	(28)	10	145	35		46	173
12	10115	-185	(-122)	-247	-15	-354	85	50	44	134	50	(8)	12	90	40		40	153
全年	10022	16	86	(-48)	328	-389	73	5	47	(2567)	58	(1198)	12	6642	898	521	43	187

地 温(0.1℃)					各 种 天 气 日 数										各 级 量 别 降 水 日 数						初 终 期			月 份
地 面			平 均			晴	阴	雨	雪	雷 暴	雹	雾	大 风	霜	≥ 0.1	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 100	≥ 150	霜	雪	雷 暴	
平 均	最 高	最 低	5 cm	10cm	20cm	○	⊙	。	*	R	△	三	人	⊥	mm	mm	mm	mm	mm	mm				

-313	-50	-429				22	0	0	1	0	0	0	0	31	1	0	0	0	0	0				1
-210	29	-392				9	6	0	5	0	0	0	0	27	5	0	0	0	0	0				2
-47	187	-316				9	6	0	5	0	0	1	1	26	5	0	0	0	0	0				3
53	373	-151				7	6	3	3	0	0	0	4	11	5	1	0	0	0	0				4
167	442	-32	145	131	105	5	10	13	0	6	0	0	6	2	13	2	1	1	0	0	14	6	3	5
201	442	20	187	175	154	2	10	18	0	7	0	4	0	0	18	6	1	0	0	0				6
256	595	78	239	227	210	3	13	15	0	9	0	2	2	0	15	5	2	0	0	0				7
241	538	44	225	215	202	9	2	4	0	6	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0				8
158	460	-65	148	148	(150)	11	3	5	2	0	0	1	5	8	6	1	0	0	0	0	12	19	30	9
50	327	-126				6	5	4	3	0	0	1	2	13	6	1	0	0	0	0				10
-88	84	-295				11	4	1	5	0	0	3	0	30	6	0	0	0	0	0				11
-208	-23	-357				9	2	0	9	0	0	3	0	30	9	0	0	0	0	0				12
22	595	-429				103	67	63	33	28	0	17	20	178	93	16	4	1	0	0				全年

-267	-16	-415				-161	24	0	0	2	0	0	0	31	2	0	0	0	0	0				1
-184	81	-370				-133	8	2	0	2	0	0	0	27	2	0	0	0	0	0				2
-34	288	-313				-27	10	9	1	4	0	0	0	4	12	5	0	0	0	0				3
61	335	-129				31	3	7	5	4	0	0	0	7	7	7	1	0	0	0	15	25		4
208	576	-54	160	145	119	2	11	7	0	2	0	0	7	0	7	1	0	0	0	0				5
218	509	20	199	191	170	2	12	12	0	7	1	1	2	0	12	3	1	0	0	0				6
256	580	103	245	240	225	1	6	14	0	9	0	0	1	0	14	6	3	0	0	0				7
248	501	70	233	228	215	9	3	3	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0				8
170	463	-84	164	165	166	10	1	3	0	0	0	1	4	4	3	0	0	0	0	0	19		16	9
64	334	-129	70	76	87	7	3	4	0	0	0	0	3	3	4	2	0	0	0	0				10
-69	116	-245				-21	12	2	0	2	0	1	0	29	2	0	0	0	0	0				11
-165	12	-332				-99	11	2	0	7	0	0	0	30	7	0	0	0	0	0				12
42	580	-415				48	99	58	49	21	22	1	3	28	143	68	13	4	0	0				全年

-243	-67	-339				17	0	0	7	0	0	0	0	29	7	0	0	0	0	0				1
-185	83	-357				9	5	0	11	0	0	0	2	19	11	0	0	0	0	0				2
(-28)	303	-271				10	4	2	6	0	0	0	5	12	6	0	0	0	0	0				3
72	420	-100				6	6	6	5	0	0	0	0	10	4	8	1	0	0	0				4
188	503	-33	155	141	119	4	12	12	0	3	0	2	8	1	12	0	0	0	0	0	3	20		5
217	549	40	198	185	168	1	9	16	0	7	2	1	3	0	16	3	1	0	0	0				6
274	563	123	253	241	223	2	11	14	0	5	0	0	2	0	14	4	0	0	0	0				7
265	564	99	236	227	217	10	4	8	0	7	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0				8
177	516	-51	167	167	169	12	2	3	0	1	0	0	3	2	3	0	0	0	0	0	20	21		9
52	320	-119				6	5	10	1	2	1	0	9	9	10	2	0	0	0	0				10
-69	117	-282				10	6	1	7	0	0	0	3	21	8	0	0	0	0	0				11
-202	-27	-356				12	1	0	9	0	0	0	0	28	9	0	0	0	0	0				12
43	564	-357				99	65	72	46	25	3	5	43	125	112	10	1	0	0	0				全年

-254	-43	-374				23	0	0	2	0	0	2	0	31	2	0	0	0	0	0				1
-173	119	-349				12	5	0	2	0	0	0	0	26	2	0	0	0	0	0				2
-24	334	-295				12	6	0	4	0	0	0	0	15	4	0	0	0	0	0				3
66	390	-150				4	15	3	3	0	0	0	6	6	5	1	0	0	0	0				4
190	510	-29	(153)	(139)	(118)	6	8	6	0	0	0	0	8	1	5	2	1	0	0	0	14	18		5
211	486	34	191	180	162	2	10	13	0	12	0	1	4	0	13	3	0	0	0	0				6
270	599	81	248	238	221	1	12	11	0	8	0	1	2	0	11	7	1	0	0	0				7
244	517	60	230	221	210	12	4	4	0	3	1	1	0	0	4	2	0	0	0	0				8
167	453	-54	162	163	163	12	1	4	0	1	0	0	5	6	4	0	0	0	0	0	12			9
65	319	-120				11	3	4	1	0	0	2	5	6	4	2	0	0	0	0				10
-62	108	-232				12	3	0	4	0	0	1	0	28	4	0	0	0	0	0				11
-162	16	-341				6	1	0	7	0	0	6	0	29	7	0	0	0	0	0				12
45	599	-374				113	68	45	23	24	1	14	34	148	66	17	2	0	0	0				全年

(-286)	-91	-435				17	0	0	5	0	0	0	0	30	5	0	0	0	0	0				1
-205	43	-412				13	6	0	8	0	0	0	0	24	8	0	0	0	0	0				2
-50	234	-340				9	5	0	7	0	0	1	7	21	7	0	0	0	0	0				3
53	302	-80				7	7	0	4	0	0	0	7	15	11	0	0	0	0	0				4
160	452	-29	136	126	102	3	10	17	0	6	0	1	7	3	17	6	1	0	0	0	18	18		5
198	401	51	182	176	164	2	10	18	0	10	0	3	3	0	18	5	3	0	0	0				6
251	459	89	238	233	221	4	8	16	0	9	0	3	0	0	16	3	2	2	0	0				7
230	530	73	212	209	203	9	1	7	0	8	0	11	0	0	7	1	0	0	0	0				8
187	527	-41	154	157	160	11	2	4	0	2	0	3	2	10	4	1	0	0	0	0	11			9
53	324	-184				9	6	6	0	3	0	0	6	21	6	1	0	0	0	0				10
-50	139	-325				13	9	1	11	0	0	1	2	23	12	0	0	0	0	0				11
-192	08	-371				9	3	0	8	0	0	2	2	25	8	0	0	0	0	0				12
26	530	-435				106	67	77	43	38	0	25	36	172	119	17	6	2	0	0				全年

月 份	本 站 气 压 (0.1mb)	气 温(0.1℃)				相 对 湿 度 (%)		平均 总 云 量 (0.1)	日 照		蒸 发 量 (mm)	最大 积雪 深度 (cm)	降 水 量(0.1mm)			风 速 (0.1m/s)						
		平 均	平 均		极 端		平		最				时 数 (h)	百 分 率 (%)			总 量	最 大		平 均	最 大	
			最 高	最 低	最 高	最 低												一 日 间	一 小 时			

站 名 哈 尔 滨

1	10052	-247	-181	-302	-135	-355	75	54	17	209	74	5	4	09	05			33	90
2	10008	-173	-108	-233	-08	-318	72	43	42	197	67	17	4	15	07			39	130
3	9964	-35	26	-92	157	-239	58	10	47	228	62	88	3	75	34			49	170
4	9903	58	132	-13	260	-95	43	6	52	252	62	216	2	78	30			53	200
5	9870	166	242	95	346	10	52	6	58	266	58	363		1144	791	311		59	220
6	9838	193	245	143	311	95	72	18	64	232	50	226		1447	321	199		44	160
7	9843	238	285	191	337	133	79	38	62	273	58	202		1269	360	111		37	137
8	9878	203	261	148	304	79	74	27	40	316	73	194		798	368	241		29	110
9	9940	147	219	79	310	-22	55	10	35	(273)	73	229		140	117			41	153
10	9987	65	130	11	223	-86	58	17	44	213	63	138	2	364	143			52	183
11	10012	-57	-08	-100	94	-240	76	25	43	170	60	31	5	97	22			39	137
12	10035	-167	-115	-217	-10	-292	85	47	42	139	51	9	14	81	35			35	130
全年	9944	33	94	-24	346	-355	67	6	46	2768	62	1718	14	5457	791	311		43	220

站 名 鸡 西

1	9953	-213	-156	-266	-111	-314	64	36	36	215	76	10	2	19	12			41	123
2	9915	-154	-89	-215	74	-286	64	12	49	201	69	24	2	20	06			39	143
3	9889	-37	28	-98	134	-222	56	10	50	245	67	81	2	103	46			43	190
4	9827	52	121	-21	254	-90	49	5	56	260	64	165	1	168	53			46	167
5	9812	156	229	78	316	00	53	6	61	(292)	63	294		282	121			39	147
6	9789	176	233	120	317	70	71	17	76	234	50	195		691	154	132		29	157
7	9785	231	284	178	345	115	75	28	72	275	58	199		929	197	117		28	130
8	9810	201	266	129	334	87	68	21	50	308	71	198		447	182	100		22	113
9	9867	153	230	70	329	-26	51	7	37	274	73	207		136	96			37	143
10	9916	68	143	-05	242	-90	56	13	43	214	63	116	1	256	154			38	203
11	9934	-51	05	-106	109	-247	60	5	42	177	63	40	16	212	90			36	163
12	9945	-150	-93	-206	09	-260	70	20	42	(169)	62	11	26	151	61			33	130
全年	9870	36	100	-29	345	-314	61	5	51	2864	64	1540	26	3414	197	132		36	203

站 名 尚 志

1	10035	-258	-173	-323	-115	-403	72	44	24	188	66	5	13	16	10			24	87
2	9989	-191	-105	-266	20	-367	73	32	38	190	65	13	12	20	04			26	113
3	9947	-44	19	-102	139	-283	68	15	48	220	60	50	4	134	71			35	170
4	9884	45	118	-26	226	-94	55	7	54	239	59	121	1	228	66			43	177
5	9858	148	229	66	306	-22	62	6	56	265	58	223		819	289	53		39	147
6	9823	183	238	133	290	56	80	25	67	228	49	158		1712	356	104		31	127
7	9827	227	280	180	317	111	85	43	62	249	53	150		1518	378	188		24	120
8	9858	188	257	125	306	78	82	36	36	294	68	144		679	216	77		20	80
9	9923	126	213	42	289	-52	69	12	33	262	70	137		428	331			28	113
10	9970	53	133	-15	228	-86	70	10	45	182	54	93		716	211			36	147
11	9993	-58	-01	-113	108	-276	76	24	41	173	61	30	9	167	26			34	123
12	10015	-167	-97	-235	20	-340	79	38	46	134	49	9	24	187	77			31	170
全年	9927	21	93	-45	317	-403	73	6	46	2624	59	1133	24	6624	378	188		31	177

站 名 牡 丹 江

1	9957	-236	-161	-303	-107	-351	74	51	29	(172)	60	6	15	13	06			24	113
2	9915	-164	-88	-229	71	-309	73	36	41	180	61	15	16	16	06			28	137
3	9886	-28	33	-76	135	-211	62	20	53	218	59	58	9	152	76			38	163
4	9828	56	123	-04	254	-70	53	6	60	(231)	57	132		192	96			39	197
5	9809	160	238	82	331	06	51	2	60	(262)	57	248		375	192	30		33	170
6	9782	181	242	127	308	75	70	18	75	(206)	45	(165)		1136	249	116		26	140
7	9781	234	291	188	339	126	76	37	76	245	52	178		1176	320	199		25	120
8	9804	201	269	140	326	96	71	27	53	298	69	169		570	213	169		21	127
9	9864	145	226	72	319	-26	58	8	37	238	64	143		121	41			26	143
10	9912	66	142	01	235	-57	61	13	43	194	57	88	1	405	171			25	180
11	9927	-43	16	-91	113	-251	66	21	45	(158)	57	31	13	200	88			26	150
12	9941	-160	-93	-219	-04	-301	75	42	41	132	48	8	19	103	41			17	110
全年	9867	34	103	-26	339	-351	66	2	51	(2534)	57	1241	19	4459	320	199		27	197

站 名 绥 芬 河

1	9613	-223	-166	-274	-107	-326	68	41	22	205	72	7	9	21	16			38	133
2	9580	-166	-99	-224	70	-320	68	29	44	194	66	18	9	22	04			35	133
3	9573	-49	13	-101	114	-242	62	18	49	227	62	63	7	185	74			41	170
4	9524	38	102	-25	231	-82	51	0	53	228	57	(122)	6	158	54			46	170
5	9523	129	206	49	297	-27	56	1	55	287	63	223	4	227	79			35	140
6	9503	144	202	89	293	20	80	25	73	191	41	128		566	114	58		26	140
7	9506	207	262	157	330	95	83	35	73	230	49	149		1105	266	125		27	130
8	9524	172	242	107	314	57	78	33	51	275	64	(145)		1284	649	305		21	117
9	9576	125	208	45	285	-66	62	10	33	254	68	(139)		143	74			27	133
10	9614	59	135	-13	233	-88	60	12	40	208	61	96		452	114			34	237
11	9615	-55	05	-105	112	-268	64	20	42	158	55	35	16	192	106			36	127
12	9612	-133	-70	-189	31	-272	68	18	36	168	61	17	15	97	36			35	130
全年	9564	21	87	-40	330	-326	67	0	48	2625	59	(1142)	16	4452	649	305		33	237

地 温(0.1℃)					各 种 天 气 日 数										各 级 量 别 降 水 日 数						初 终 期			月 份
地 面		平 均			晴	阴	雨	雪	雷	雹	雾	大风	霪	≥ 0.1	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 100	≥ 150	霜	雪	雷		
平 均	极 端		5 cm	10cm	20cm	○	⊙	·	*	R	△	三	⊥	mm	mm	mm	mm	mm	mm			暴		
	最高	最低																						

-271	-70	-406				-150	20	0	0	3	0	0	3	0	31	3	0	0	0	0				1
-179	40	-362				-125	7	4	0	7	0	0	1	0	25	7	0	0	0	0				2
-26	244	-274				-30	6	5	1	5	0	0	0	4	19	5	0	0	0	0				3
77	417	-90				53	7	5	6	4	0	0	1	9	11	8	0	0	0	0				4
198	525	-09	176	162	240	142	6	8	11	0	8	1	0	11	1	11	1	1	0	0	3	18	2	5
220	503	72	208	199	185	3	10	14	0	11	1	1	3	0	14	4	2	0	0	0				6
279	580	134	261	254	240	1	8	15	0	9	0	2	2	0	15	3	2	0	0	0				7
241	532	68	233	227	218	8	3	7	0	5	0	1	0	0	7	2	1	0	0	0				8
175	471	-38	169	168	175	11	1	5	0	0	0	1	1	2	5	1	0	0	0	0	20			9
72	345	-95	68	75	87	9	6	6	1	3	0	2	2	11	7	1	0	0	0	0	8	23		10
-53	131	-307			00	11	7	1	10	0	0	5	0	26	11	0	0	0	0	0				11
-175	-02	-358			-50	8	3	0	6	0	0	5	0	29	6	0	0	0	0	0				12
47	580	-406			62	97	60	66	36	36	2	22	32	155	99	12	6	1	0	0				全年

-212	-40	-339				-156	8	2	0	4	0	0	0	0	30	4	0	0	0	0	0				1
-146	106	-292				-118	4	4	0	6	0	0	0	1	22	6	0	0	0	0	0				2
-30	285	-237				-32	8	6	2	5	0	0	0	6	17	6	0	0	0	0	0				3
67	344	-113				38	3	3	7	4	0	0	0	8	10	9	0	0	0	0	0	30	14	17	4
185	487	-06	168	156	230	138	4	8	10	1	2	0	0	3	0	10	1	0	0	0	0				5
202	516	57	197	189	174	0	17	21	0	7	0	1	1	0	21	3	0	0	0	0	0				6
262	550	105	249	242	230	1	13	13	0	9	0	0	2	0	13	3	0	0	0	0	0				7
240	525	71	235	229	221	7	6	8	0	8	0	2	0	0	8	1	0	0	0	0	0				8
177	484	-38	172	172	173	13	3	4	0	1	1	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	20	5	5	9
70	315	-95			80	9	3	7	1	1	0	1	7	9	8	1	0	0	0	0	0				10
-57	145	-316			-04	8	6	0	8	0	0	0	2	17	8	0	0	0	0	0	0				11
-169	25	-325			-47	10	4	0	7	0	0	0	0	24	7	0	0	0	0	0	0				12
49	550	-339			58	75	75	72	36	28	1	4	32	131	104	9	0	0	0	0	0				全年

-279	-64	-440				18	1	0	4	0	0	0	0	31	4	0	0	0	0				1	
-204	23	-413				11	4	0	10	0	0	0	1	24	10	0	0	0	0				2	
-37	211	-341				6	5	1	8	0	0	0	3	24	8	0	0	0	0				3	
59	397	-77				5	6	7	3	0	0	0	6	14	8	0	0	0	0				4	
172	513	-24	148	130	106	6	7	14	0	6	1	3	6	3	14	2	1	0	0	0	18	30	2	5
207	429	42	195	182	165	3	11	18	0	8	0	1	1	0	18	7	1	0	0	0				6
261	544	106	247	237	220	2	10	18	0	10	0	8	2	0	18	5	2	0	0	0				7
234	536	73	221	214	205	11	3	8	0	9	1	13	0	0	8	2	0	0	0	0				8
155	501	-52	146	148	151	13	1	6	0	3	0	0	0	12	6	1	1	0	0	0	11	15	15	9
56	356	-88				8	7	8	0	2	1	1	6	20	8	4	0	0	0	0				10
-53	134	-310				10	5	1	10	0	0	0	1	27	11	0	0	0	0	0				11
-178	27	-377				6	5	0	9	0	0	0	1	28	9	0	0	0	0	0				12
33	544	-440				99	65	81	44	38	3	26	27	183	122	21	5	0	0	0				全年

(-256)	-35	-397				-95	11	1	0	6	0	0	0	3	31	6	0	0	0	0				1
-173	62	-384				-91	8	4	0	6	0	0	0	3	25	6	0	0	0	0				2
-17	260	-223				-25	6	6	2	4	0	0	0	7	23	6	0	0	0	0				3
75	370	-102				24	4	8	7	0	0	0	1	11	13	7	0	0	0	0				4
193	530	-39	162	146	122	5	8	12	1	3	0	0	0	3	2	12	1	0	0	0	15	14	3	5
216	510	49	202	190	174	1	14	18	0	4	0	0	1	0	18	5	0	0	0	0				6
280	584	110	257	246	234	0	15	14	0	5	1	1	2	0	14	5	1	0	0	0				7
251	557	69	234	228	222	5	6	11	0	5	1	1	0	0	11	3	0	0	0	0				8
181	532	-45	171	174	176	12	2	5	0	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	15	16	19	9
74	382	-113			83	12	6	8	1	0	0	0	4	18	9	1	0	0	0	0				10
-45	171	-342			15	10	6	1	7	0	0	0	1	22	8	0	0	0	0	0				11
-179	10	-344			-24	6	4	0	7	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0				12
50	584	-397			68	80	80	78	32	17	2	5	36	167	109	15	1	0	0	0				全年

-230	-18	-345				-112	20	0	0	2	0	0	0	2	29	2	0	0	0	0				1
-159	70	-340				-113	6	4	0	9	0	0	0	2	23	9	0	0	0	0				2
-33	225	-232				-34	6	8	1	9	0	0	0	5	23	9	0	0	0	0				3
61	380	-97				18	5	4	6	5	1	0	1	9	9	9	0	0	0	0				4
173	578	-39	154	142	122	6	8	9	1	1	0	1	5	2	9	0	0	0	0	0	16	14	22	5
184	495	29	176	169	153	0	13	19	0	7	0	0	18	3	0	19	1	0	0	0				6
247	512	75	237	227	211	0	14	15	0	8	1	18	1	0	15	3	1	0	0	0				7
227	563	56	216	210	202	5	4	11	0	9	1	18	1	0	11	4	1	1	0	0				8
157	466	-55	157	155	156	14	2	4	0	2	0	5	3	6	4	0	0	0	0	0	12	21	30	9
64	385	-88			79	10	4	7	3	3	0	1	8	15	8	2	0	0	0	0				10
-58	171	-301			02	10	4	1	7	0	0	2	6	15	7	1	0	0	0	0				11
-146	34	-315			-61	12	5	0	8	0	0	0	5	20	8	0	0	0	0	0				12
41	57	345			52	94	70	73	44	31	2	67	50	142	110	11	2	1	0	0				全年

月 份	本 站 气 压 (0.1mb)	气 温(0.1℃)				相 对 湿 度 (%)		平均 总 云 量 (0.1)	日 照		蒸 发 量 (mm)	最大 积雪 深度 (cm)	降 水 量(0.1mm)			风 速 (0.1m/s)								
		平 均	平 均		极 端		平		最				时 数 (h)	百 分 率 (%)			总 量	最 大		平 均	最 大			
			最 高	最 低	最 高	最 低												均	小			一 日 间	一 小 时	

站 名 科尔沁右翼前旗阿尔山

1	9000	-320	-245	-370	-149	-444	71	51	34	148	53	4	21	56	09		14	140
2	8975	-251	-174	-309	-24	-416	71	32	42	176	61	12	25	46	08		18	80
3	8968	-111	-35	-179	93	-382	64	24	43	219	60	48	27	68	22		41	173
4	8926	-02	74	-76	232	-193	53	5	52	218	54	134	4	230	69		51	160
5	8903	95	176	11	284	-69	51	7	59	267	57	218	2	426	138		43	140
6	8892	133	208	50	277	02	72	24	61	267	56	178		930	248	148	30	167
7	8911	177	240	111	316	16	79	35	65	(232)	50	175		1558	432	102	28	130
8	8945	141	220	66	286	-02	78	29	50	287	66	150		303	120	35	25	120
9	8989	76	173	-11	288	-135	57	6	36	262	70	147		137	77		42	180
10	9005	-01	86	-76	221	-185	59	11	48	218	65	95	15	257	94		42	153
11	8997	-131	-70	-193	20	-319	76	34	56	138	49	15	20	107	15		25	(130)
12	8995	-202	-138	-268	-38	-357	76	31	54	135	51	8	28	66	07		13	103
全年	8958	-33	43	-104	316	-444	67	5	50	2567	58	1184	28	4184	432	148	31	180

站 名 前郭尔罗斯

1	10106	-218	-151	-275	- 93	-323	76	41	17	200	70	(7)	2	03	02		17	63
2	10058	-148	- 78	-207	29	-289	69	25	32	197	67	26	0	01	01		26	107
3	10009	- 21	42	- 81	166	-223	54	13	46	228	62	107	2	40	15		40	(153)
4	9945	68	143	- 05	246	- 87	45	8	45	272	67	(218)	0	44	32		51	160
5	9904	170	242	103	330	20	54	11	57	280	61	344		836	311	(124)	49	157
6	9868	198	249	148	302	89	71	16	64	252	54	200		1160	236	191	32	110
7	9875	248	300	194	337	135	73	31	61	253	54	230		803	350	150	30	117
8	9913	213	269	156	320	99	72	22	42	290	67	188		965	315	453	23	87
9	9981	156	226	85	310	- 12	64	12	32	262	70	200		197	64	38	31	110
10	10028	75	138	17	236	- 64	60	17	42	201	60	133		462	223		38	120
11	10057	- 46	06	- 92	89	-229	71	21	38	170	60	37	2	76	45		32	90
12	10081	-151	- 98	-196	14	-281	82	38	36	154	56	(8)	6	46	40		29	107
全年	9985	45	107	- 13	337	-323	66	8	43	2759	62	(1698)	6	4633	350	453	33	(160)

站 名 扎鲁特旗(鲁北)

1	9955	-170	-113	-207	-47	-268	47	15	27	219	77	21	1	03	03		30	117
2	9908	-120	-50	-171	85	-241	42	11	33	229	78	38		01	01		31	120
3	9866	-14	61	-73	210	-198	38	4	40	256	69	(106)	2	15	11		33	147
4	9804	81	157	07	289	-103	29	1	43	262	65	249	0	32	19		38	140
5	9753	177	255	95	349	22	37	4	55	288	63	406		265	133	82	33	167
6	9723	201	258	148	314	103	62	13	66	261	56	(253)		1312	959	327	24	130
7	9732	245	298	193	340	138	69	21	59	301	64	246		1271	423	212	23	123
8	9773	215	283	155	341	102	62	22	44	318	73	230		682	541	125	19	83
9	9840	162	243	94	322	04	42	7	34	292	78	240		164	141	50	24	127
10	9886	79	153	17	276	-52	44	5	37	233	69	155	3	641	352		26	140
11	9914	-35	21	-80	113	-166	59	17	33	192	67	37	3	70	21		25	107
12	9927	-113	-54	-157	72	-232	66	36	37	188	69	17	8	78	62		18	97
全年	9840	59	126	02	349	-268	50	1	42	3039	68	1998	8	4534	959	327	27	167

站 名 长 春

1	9978	-202	-145	-243	-73	-303	77	44	22	179	62	8	3	08	07		32	123
2	9932	-133	-72	-186	71	-268	70	27	45	192	65	26	3	07	02		40	147
3	9895	-17	45	-73	160	-204	57	9	44	227	62	107	3	46	16		57	207
4	9832	75	146	02	266	-100	43	1	44	274	68	239	0	88	44		59	253
5	9803	171	240	103	330	16	51	0	50	277	61	431		491	204	202	73	240
6	9762	196	246	150	304	88	71	13	67	220	48	260		1988	481	206	40	130
7	9771	242	289	198	331	150	78	26	65	272	58	(213)		1665	547	368	34	(133)
8	9801	208	260	157	300	89	77	39	48	283	66	185		750	302	(219)	25	113
9	9871	157	221	90	299	-14	57	8	35	275	74	201		221	97		35	(147)
10	9916	80	144	27	230	-57	62	17	43	186	55	144		625	299		46	180
11	9939	-39	11	-84	106	-217	71	21	42	178	62	47	12	169	63		45	150
12	9953	-134	-83	-179	21	-270	75	40	41	156	56	14	18	130	58		41	167
全年	9871	50	109	-03	331	-303	66	0	46	2719	61	1875	18	6188	547	368	44	253

站 名 通 辽

1	10071	-184	-121	-230	-33	-292	64	25	20	234	81	13	4	00	00		30	93
2	10020	-125	-51	-180	94	-265	56	14	33	228	78	38	0	00	00		34	103
3	9977	-06	67	-67	187	-200	46	0	45	257	70	134	4	77	34		47	153
4	9910	86	163	13	260	-85	38	2	43	(256)	66	258		147	106		49	157
5	9867	176	252	107	342	09	49	0	52	304	67	(372)		412	110	40	60	190
6	9826	201	257	149	337	84	70	15	61	283	62	222		1073	196	191	36	133
7	9837	249	301	199	339	147	73	22	58	312	67	253		1215	479	295	35	170
8	9870	217	284	156	330	104	67	16	44	(302)	73	221		123	64		26	110
9	9941	164	243	90	335	-19	49	8	35	275	74	231		358	301	214	33	117
10	9988	80	153	25	260	-44	55	6	37	234	69	139		765	388		39	120
11	10021	-30	29	-77	110	-213	64	19	32	201	69	45	3	98	53		35	97
12	10038	-129	-71	-180	65	-250	76	34	37	196	70	14	8	115	95		26	110
全年	9947	58	126	00	342	-292	59	0	41	3082	69	1940	8	4383	479	295	38	190

地			温(0.1℃)			各 种 天 气 日 数											各 级 量 别 降 水 日 数						初 终 期			月
地 面		平 均	晴 ○	阴 ⊙	雨 ·	雪 ✱	雷 暴 ⋈	雹 △	雾 三	大 风 ⋈	霜 ⊥	≥ 0.1	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 100	≥ 150	霜 雪	雷 暴	份						
平 均	极 端	5 cm										10cm	20cm	mm	mm	mm	mm				mm	mm				
	最高	最低																								
-327	-132	-464				12	2	0	17	0	0	1	0	27	17	0	0	0	0	0	1					
-252	17	-434				6	3	0	12	0	0	0	0	24	12	0	0	0	0	0	2					
-102	278	-406				9	4	0	8	0	0	0	0	6	19	8	0	0	0	0	3					
14	310	-204				8	8	3	8	0	0	0	0	13	14	9	0	0	0	0	4					
125	505	- 83	102	85	56	3	8	14	5	4	0	1	10	6	16	1	0	0	0	0	5					
171	518	- 08	153	135	113	2	8	16	0	13	2	1	4	1	16	4	0	0	0	0	6					
219	540	38	211	203	182	1	10	15	0	7	0	0	1	0	15	5	2	0	0	0	7					
190	510	- 04	184	179	166	4	6	14	0	13	1	2	1	1	14	1	0	0	0	0	8					
111	470	-124	109	111	110	13	2	5	1	0	0	0	3	15	5	0	0	0	0	0	9					
14	351	-246				6	6	1	9	0	0	0	5	20	10	0	0	0	0	0	10					
-129	43	-355				7	10	0	16	0	0	1	1	23	16	0	0	0	0	0	11					
-213	- 09	-412				5	4	0	20	0	0	1	0	29	20	0	0	0	0	0	12					
- 15	540	-464				76	71	68	96	37	3	7	44	179	158	11	2	0	0	0	全年					
-214	- 17	-337				19	1	0	2	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	1					
-135	165	-302				11	1	0	1	0	0	0	0	1	22	1	0	0	0	0	2					
- 02	344	-236				7	5	1	5	0	0	0	0	7	11	6	0	0	0	0	3					
97	409	-104	72	59	33	5	3	3	1	1	0	0	10	4	4	0	0	0	0	0	4					
199	556	00	168	151	122	3	6	11	0	7	0	0	10	0	11	3	1	0	0	0	5					
236	545	45	209	196	172	4	10	15	0	9	0	0	2	0	15	5	0	0	0	0	6					
298	615	103	272	261	239	3	10	16	0	11	0	0	2	0	16	2	1	0	0	0	7					
255	521	83	239	233	221	8	3	10	0	7	0	0	0	0	10	3	2	0	0	0	8					
187	541	- 29	178	178	178	11	1	4	0	1	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	9					
84	376	- 77	84	90	97	10	5	6	2	1	1	1	3	9	7	1	0	0	0	0	10					
- 43	135	-213				11	2	2	3	0	0	2	0	24	5	0	0	0	0	0	11					
-154	54	-295				8	4	0	3	0	0	2	0	30	3	0	0	0	0	0	12					
67	615	-337				100	51	68	17	37	1	5	36	133	84	14	4	0	0	0	全年					
-176	35	-288				18	2	0	1	0	0	0	1	7	1	0	0	0	0	0	1					
-112	222	-265				9	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	2					
-09	389	-229	(-5)	- 10	- 17	9	5	0	3	0	0	0	8	1	3	0	0	0	0	0	3					
110	457	-163	79	70	57	12	4	2	1	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	4					
220	569	- 17	184	173	160	5	8	11	0	5	0	0	6	0	11	1	0	0	0	0	5					
239	536	82	219	210	199	1	8	12	0	9	0	0	2	0	12	1	1	1	0	0	6					
291	610	116	268	259	247	3	6	12	0	11	0	1	1	0	12	4	1	0	0	0	7					
269	579	70	248	244	237	8	8	9	0	5	0	0	0	0	9	1	1	1	0	0	8					
194	520	- 14	182	184	186	15	4	3	0	0	0	0	2	3	3	1	0	0	0	0	9					
88	382	- 81	89	95	104	13	6	7	3	1	0	0	3	8	7	2	1	0	0	0	10					
- 37	185	-237				13	3	0	5	0	0	0	0	25	5	0	0	0	0	0	11					
-121	123	-258				8	4	0	4	0	0	0	0	28	4	0	0	0	0	0	12					
81	610	-288				114	58	56	18	31	0	1	31	74	71	10	4	2	0	0	全年					
-215	- 02	-365				-112	18	2	0	2	0	0	0	31	2	0	0	0	0	0	1					
-136	73	-321				- 97	6	2	0	5	0	0	0	3	23	5	0	0	0	0	2					
- 06	296	-178				- 25	6	3	3	4	0	0	0	7	17	7	0	0	0	0	3					
99	429	-129				34	5	3	6	1	1	0	0	10	9	6	0	0	0	0	4					
200	513	- 15	163	149	127	7	7	11	0	6	0	0	13	1	11	1	0	0	0	0	5					
218	492	52	207	198	183	1	10	16	0	12	1	0	5	0	16	6	3	0	0	0	6					
278	592	131	262	253	238	1	8	14	0	8	0	2	3	0	14	6	2	1	0	0	7					
247	506	71	234	227	218	6	6	9	0	11	0	0	1	0	9	4	1	0	0	0	8					
185	530	- 43	178	179	179	12	3	6	0	3	0	0	1	3	6	0	0	0	0	0	9					
86	368	- 69	88	96	102	12	5	8	1	2	0	0	3	12	8	2	1	0	0	0	10					
- 41	160	-288				19	7	5	1	7	0	0	3	2	22	8	0	0	0	0	11					
-145	20	-332				- 24	8	3	1	9	0	0	8	4	27	9	0	0	0	0	12					
64	592	-365				70	89	57	75	29	43	1	13	52	145	101	19	7	1	0	全年					
-199	08	-352				19	2	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	1					
-119	200	-313				10	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	2					
14	416	-247	(06)	(03)	(-07)	8	5	2	3	0	0	0	9	8	5	0	0	0	0	0	3					
118	464	-171	98	86	86	6	1	4	1	0	0	1	8	2	5	1	0	0	0	0	4					
213	566	- 15	196	191	174	4	8	12	0	4	0	0	12	1	12	1	0	0	0	0	5					
234	560	45	220	214	206	1	7	16	0	14	1	1	4	0	16	3	0	0	0	0	6					
289	590	128	275	271	262	4	5	10	0	3	0	0	2	0	10	5	1	0	0	0	7					
272	580	(81)	255	250	243	10	6	8	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8					
194	578	- 24	188	190	192	13	4	5	0	2	0	1	1	2	5	1	1	0	0	0	9					
85	330	- 77	83	89	100	12	4	5	2	2	1	0	5	6	6	3	1	0	0	0	10					
- 29	135	-235	- 11	- 03	14	13	1	2	4	0	0	1	0	20	6	0	0	0	0	0	11					
-138	88	-304				13	3	0	6	0	0	0	0	26	6	0	0	0	0	0	12					
78	590	-352				113	46	64	16	27	2	4	41	107	79	14	3	0	0	0	全年					

月 份	本 站 气 压 (0.1mb)	气 温(0.1℃)						相 对 湿 度 (%)		平 均 总 云 量 (0.1)	日 照		蒸 发 量 (mm)	最 大 积 雪 深 度 (cm)	降 水 量(0.1mm)			风 速 (0.1m/s)	
		平 均	平 均		极 端		平	最	时 数 (h)		百 分 率 (%)	总 量			最 大	平 均	最 大		
			最 高	最 低	最 高	最 低												一 日 间	一 小 时

站 名 四 平

1	10082	-182	-124	-224	-39	-290	70	31	18	227	78	12	7	24	24			18	70
2	10029	-118	-54	-173	94	-273	64	25	44	207	70	30	4	04	02			27	117
3	9991	-02	59	-62	154	-201	59	15	44	249	68	79	6	96	55			37	143
4	9923	88	154	15	250	-96	51	11	50	288	72	153		283	116			39	150
5	9893	171	235	106	307	13	56	7	52	280	62	(240)		737	449	115		50	160
6	9846	203	253	156	302	91	74	13	66	237	52	186		1473	395	152	30	117	
7	9855	246	293	201	330	149	80	33	62	280	60	177		2166	426	349	23	110	
8	9883	214	271	160	309	90	78	39	47	301	70	159		405	160		16	83	
9	9958	161	231	94	300	-29	63	16	36	282	76	149		342	210	149	24	107	
10	10006	92	158	35	245	-50	66	20	37	216	63	102		769	272		33	123	
11	10036	-26	28	-72	118	-191	74	21	39	190	65	28	14	301	77		24	103	
12	10051	-114	-56	-171	39	-256	78	37	42	157	56	16	16	242	112		21	110	
全年	9963	61	121	05	330	-290	68	7	45	2914	66	1331	16	6842	449	349	29	160	

站 名 延 吉

1	10040	-177	-117	-225	-46	-274	60	31	24	183	63	24	3	15	15			27	120
2	9993	-112	-44	-172	102	-227	58	11	49	183	62	35	1	15	12			23	140
3	9970	-12	61	-69	153	-190	58	14	53	204	55	85	3	31	130			31	140
4	9908	67	144	04	247	-94	54	6	61	183	46	176		215	72			38	197
5	9891	148	234	71	336	02	56	6	59	215	47	274	1	137	87			33	160
6	9863	162	219	116	313	39	77	22	79	159	35	154		677	122	71	33	140	
7	9854	232	296	185	376	150	79	33	74	237	51	194		1016	231	221	20	120	
8	9876	201	271	145	323	96	77	22	59	237	55	180		620	132	110	18	127	
9	9943	150	240	77	312	-11	68	14	40	233	62	162		228	87		16	127	
10	9997	81	168	09	260	-56	65	12	45	193	57	112		78	31		21	167	
11	10012	-18	49	-71	127	-147	60	13	50	145	50	56	2	32	12		23	160	
12	10021	-91	-30	-144	79	-211	63	10	43	140	50	(31)	2	21	10		19	140	
全年	9947	53	124	-06	376	-274	65	6	53	2312	52	1483	3	3085	231	221	25	197	

站 名 临 江

1	9871	-203	-124	-257	-68	-326	72	36	29	197	67	8	12	38	21			04	50
2	9823	-124	-48	-185	117	-303	65	22	43	179	60	22	15	65	27			09	90
3	9797	-03	63	-58	163	-219	56	12	50	222	60	65	1	112	33			19	90
4	9738	83	155	17	240	-74	54	6	55	229	57	123		641	206			23	100
5	9726	148	230	71	293	-01	61	9	53	268	60	179		553	192	57		17	107
6	9678	187	253	132	294	60	74	24	72	210	46	158		1312	203	199	15	77	
7	9686	235	297	189	336	136	78	24	71	245	54	(162)		1680	903	154	13	77	
8	9704	201	271	150	315	103	77	20	68	236	55	151		1230	824	181	13	70	
9	9779	146	234	79	313	-16	68	15	47	228	61	124		474	166	87	14	70	
10	9827	91	174	31	243	-45	69	15	50	186	54	77		539	131		14	90	
11	9843	-24	40	-73	127	-201	67	16	54	151	51	38	30	395	118		12	60	
12	9852	-99	-45	-146	42	-265	75	26	54	133	47	11	17	209	44		08	57	
全年	9777	53	125	-04	336	-326	68	6	54	2484	56	1118	30	7248	903	199	13	107	

站 名 巴林左旗(林东)

1	9664	-176	-112	-224	-47	-272	46	14	28	222	77	18		00	00			26	117
2	9622	-126	-48	-189	85	-262	38	1	32	223	76	37		03	02			28	130
3	9591	-23	57	-92	195	-190	42	0	44	(246)	69	97	10	77	70			42	200
4	9549	70	148	-06	281	-77	38	2	42	282	70	196		26	14			40	177
5	9503	162	244	70	329	-34	40	3	48	288	63	324		660	281	125		43	180
6	9476	188	249	124	321	64	64	12	57	249	54	205		818	275	179	28	170	
7	9486	235	295	172	345	120	67	27	51	293	63	224		578	144	134	28	137	
8	9526	197	270	123	334	75	67	23	44	301	70	183		549	368	89	20	140	
9	9594	145	234	52	310	-38	46	5	29	293	78	183		111	69		28	130	
10	9630	68	148	-03	265	-73	51	8	37	226	66	130	3	559	202		30	160	
11	9651	-42	21	-94	102	-192	62	19	30	(203)	71	36	4	40	21		28	120	
12	9654	-128	-50	-189	84	-271	71	31	35	167	61	15	8	87	79		19	133	
全年	9579	48	121	-21	345	-272	53	0	40	2993	68	1648	10	3508	368	179	30	200	

站 名 林 西

1	9294	-182	-127	-227	-74	-299	54	15	28	202	70	22		00	00			29	103
2	9258	-131	-58	-191	85	-272	47	13	35	212	72	(40)	1	10	09			28	127
3	9239	-24	51	-93	191	-186	41	3	43	254	69	111	8	148	61			34	150
4	9193	71	141	03	263	-72	36	4	49	282	70	230		10	08			33	133
5	9159	151	225	72	299	04	40	3	53	289	64	334		328	82			36	143
6	9136	179	242	114	313	60	60	10	60	279	61	243		416	118	81	24	120	
7	9149	225	289	157	342	100	63	26	56	293	63	262		566	214	209	21	120	
8	9184	194	264	124	322	70	64	22	50	301	70	222		686	212	207	18	113	
9	9249	143	221	69	309	-20	45	6	33	273	73	228		273	115	37	26	110	
10	9274	68	138	08	253	-50	47	7	39	241	71	(161)	11	653	264		28	150	
11	9284	-49	-05	-88	66	-174	60	27	33	213	74	42	6	35	16		33	110	
12	9277	-109	-50	-160	46	-211	63	32	32	173	62	24	6	46	37		26	120	
全年	9225	45	111	-18	342	-299	52	3	43	3012	68	1919	11	3171	264	209	28	150	