



国家海洋信息中心 编  
Edited by the National Marine  
Data and Information Service


第1册 鸭绿江口至长江口

Vol.1 From the Yalu River Mouth to  
the Changjiang River Mouth

TIDE TABLES  
潮汐表

2019



 海洋出版社

站位分布示意图

图例

出版单位：北京

国家海洋信息中心

2018年12月

中国海洋出版社

2019

# 潮汐表

第1册 鸭绿江口至长江口

国家海洋信息中心 编

责任编辑：李  
封面设计：李  
北京海洋出版社  
http://www.mhph.com.cn  
北京市西城区  
北京海洋出版社  
2018年6月第1版  
印张：8.50  
字数：185千字  
定价：38.00元  
发行：李  
北京海洋出版社  
北京海洋出版社

## 海洋出版社

2018年 · 北京

北京海洋出版社

图书在版编目(CIP)数据

2019 潮汐表. 第1册, 鸭绿江口至长江口/国家海洋信息中心编. —北京: 海洋出版社,  
2018. 4 ISBN 978-7-5210-0114-3

I. ①2… II. ①国… III. ①潮汐表-中国-2019 IV. ①U675.82

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 169782 号

海洋出版社

鸭绿江口至长江口潮汐表

国家海洋信息中心编

责任编辑: 赵娟

责任印制: 赵麟苏

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路8号 邮编:100081

北京朝阳印刷厂有限责任公司印刷 新华书店北京发行所经销

2018年6月第1版 2018年6月第1次印刷

开本:787 mm×1092 mm 1/16 印张:35

字数:820千字 定价:68.00元

发行电话:022-24010847

发行传真:022-24010847

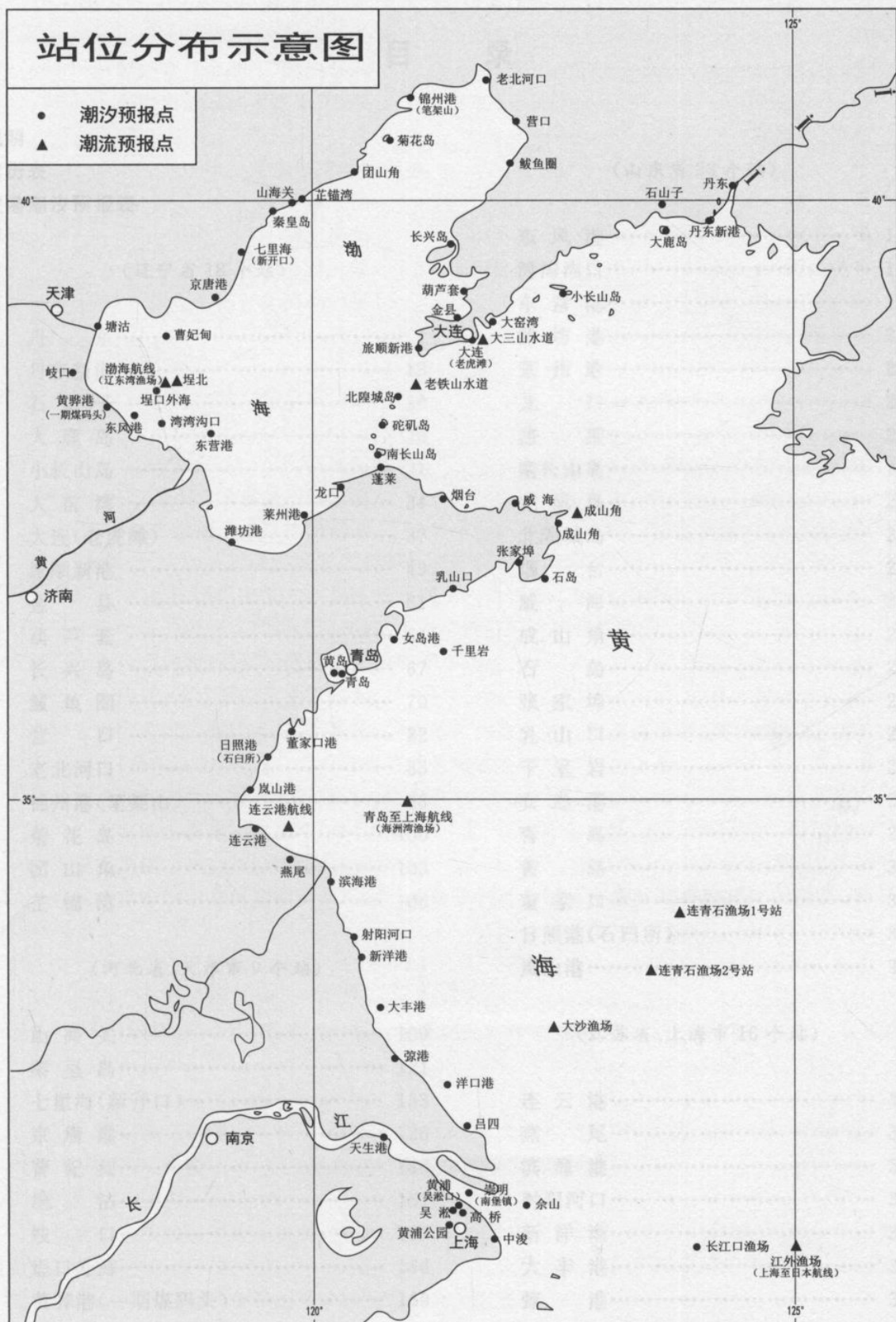
海洋版图书印、装错误可随时退换

海洋出版社

北京 100081

# 站位分布示意图

- 潮汐预报点
- ▲ 潮流预报点



# 说 明

由国家海洋信息中心编制、海洋出版社出版的《潮汐表》，共 6 册，分为中国沿岸 3 册和世界大洋区域 3 册。

## 中国沿岸

第 1 册：鸭绿江口至长江口

第 2 册：长江口至台湾海峡

第 3 册：台湾海峡至北部湾

## 世界大洋区域

第 4 册：太平洋及其邻近海域

第 5 册：印度洋沿岸(含地中海)及欧洲水域

第 6 册：大西洋沿岸及非洲东海岸

## 内 容

包括三部分：第一部分是主港的每日逐时潮高和高(低)潮潮时、潮高预报，或只刊载每日高(低)潮潮时、潮高预报；第二部分是潮流预报站点的每日潮流预报(第 5、6 两册不含此项内容)；第三部分是附属港有关资料，主要内容是附属港同某一个主港之间的潮时差、潮差比和改正数。为了帮助用户了解港口的潮汐状况，还同时列出了每个港口的潮汐特征数据。

除此之外，还有一些与潮汐表结合使用的专用图表。

## 主 港

潮汐表中刊载每日潮汐发生时间和高度的港口称为主港。所选的主港通常是重要港口或者能够代表某类潮汐特征。根据用户的需要也可适当增添新建港口作为主港。

第 1、2、3 册潮汐表包括了我国沿岸的主要港口、航道、渔场、海峡的潮汐、潮流预报。

第 4、5、6 册潮汐表除包括了英国潮汐表第 I、II、III 卷的主港外，还适当增添了一部分主港。

主港预报的精度，中国沿岸预报误差在 20~30min 之内，潮高在 20~30cm 以内，但是对于一些位于感潮河段中的主港预报潮高与实际水位相差较大。国外主港的预报精度大致和英、美等国潮汐表相当。

主港预报表日期下面注有星期(英文缩写)：

星期日：SU 星期一：M 星期二：TU 星期三：W 星期四：TH 星期五：F 星期六：SA

星期下面的●、☾、○、☾、N、S、E、P、A 符号分别表示月亮的朔、上弦、望、下弦、赤纬最北、赤纬最南、赤纬最小、近地点、远地点。发生时间使用格林尼治时间。

## 附属港

如果两个港口的潮汐特征类似，则它们之间有着接近于固定不变的潮时差和潮差比(称作差比关系)。在此情况下即可利用其中一个港口的每日高、低潮预报，通过两港之间的差比关系推算另一港口的潮汐。根据这种关系推算潮汐的港口称为附属港。

潮汐表中列出的潮时差和潮差比等数据目前大部分是利用调和常数间接计算的,其质量决定于调和常数的精度以及所选的主港。一般说来,利用差比关系推算的附属港潮汐精度较低。

## 潮 流

实际流是由天文因素引起的潮流和由其他因素(主要是气象因素)产生的海流之矢量和。应用潮汐表只能得到潮流,但有些地点也包含了平均的海流及其季节变化。在近海潮流远大于海流的区域,潮流可近似地视为实际海流或参照海洋图集等有关出版物作出估计。

中国沿岸3册潮汐表中刊载的潮流预报分为两种情况:一是往复流性质的站点,给出了每日的转流时间(流速为零或很小),最大流发生时刻,流速;二是旋转流性质的站点,给出了潮流回转一周(大约一个潮汐周期)过程中的两个极大值和两个极小值及其对应的时刻。

第4册潮汐表中刊载的潮流预报站点大都属往复流性质,表中只列出每日最大流的时刻和流速以及转流时刻。

使用中应当注意,一个港口的高、低潮发生时刻并不一定是潮流的转流时刻。在开阔岸边,高、低潮时刻与落潮流或涨潮流的开始时刻相近;在狭窄水道及河口内,转流时刻与高、低潮时刻相差可达数小时。

在半月潮流为主的海区,可利用海图上刊载的资料或专用的半月潮流图表,根据某一主港的潮汐预报推算临近水域的潮流。在全日潮流较大的海区则不能采用这种方法。

## 潮高和水深

潮高基准面是潮汐表中潮高的起算面,与海图深度基准面一致。因此某一时刻的水深等于海图水深加上该时刻的潮高。

## 附属港潮高的季节改正

中国沿岸3册潮汐表中主、附港的潮高季节改正数,可根据其编号查附录的“平均海面季节改正值”表得出。

第4、5、6册潮汐表第3部分中的各附属港潮高的季节改正数,从“附属港潮高季节改正数表”中查得。它们对应着每月中间日期的数值,可看作是月平均值。这些数值是将主港和附属港海面的季节变化结合考虑后计算出来的,只供由主港潮高推算附属港潮高时使用,而不是各港口海面的季节变化。各港口海面的季节变化另外列在“海面季节变化表”中。

## 潮 时

中国沿岸各港所采用的时间为北京标准时(东8时)。

第4、5、6册潮汐表中的高、低潮发生时间为当地使用的标准时。表中给出的标准时若为0000,表示该地用格林尼治时间(G. M. T);若为负值,表示该地在格林尼治以东(例如-0800表示东8时);若为正值,表示该地在格林尼治以西。

在附属港差比数中,当主、附港标准时不同时,已在它们的潮时差中作了改正,使用者无需考虑时区的不同。

本表不采用某些地区使用的夏季时间。所有港口,在一年当中都采用一个标准时。

## 潮 信

第1、2、3册潮汐表中的附属港潮信资料分两种情况给出:半月潮港口给出平均高(低)潮间隙、平均大(小)潮升;混合潮港和日潮港分别给出回归潮期间的平均高高(低低)潮间隙和高度及分点潮期间的平均高(低)潮间隙和高度。潮汐类型用主要半日潮振幅和主要日潮振幅的比值给出。

第4、5、6册潮汐表第三部分列出了每个港口的平均潮差、大潮差及潮汐类型。一个港口的潮

汐主要由半日潮族和日潮族构成。日潮族可使两个相继的高潮或低潮的潮高产生不等,对潮时也有影响。这种现象称作日潮不等。潮汐类型的划分决定于日潮不等的大小。第4、5、6册潮汐表中,将潮汐类型简单划分为两种:S表示半日潮占优势,日潮不等较小;D表示日潮不等较大或日潮占优势。

在S型港口,表中列出平均潮差和朔、望期间的平均大潮差。

在D型港口,表中列出平均大的潮差和回归潮期间平均大的潮差。“大的潮差”是指一个太阴日内较高的高潮(高高潮)与较低的低潮(低低潮)之间的高度差,如果一天只有一个高潮和一个低潮,则将它们作为高高潮和低低潮。

### 地名

国内港口的地名用汉字和汉语拼音;朝鲜、韩国、日本和越南的地名用该国的拼音和中文译名;其他国家和地区大部分采用英国潮汐表中的英文地名和中文译名,少部分采用该国潮汐表中的外文地名和中文译名。

地名前所注的国家或地区,一般只表示其所在的地理位置,而不是指其政区归属。为了便于查找,在潮汐表的最后刊有地名索引。

使用本表时,遇有错误和不当之处,请通知我中心,以便改正。

通讯地址:天津市河东区六纬路93号

邮政编码:300171

联系单位:国家海洋信息中心海洋预报减灾部

电话:(022)24309783

电传:(022)24010926

E-mail:kxliu@mail.nmdis.gov.cn

国家海洋信息中心

2019 年

## 年 历 表

## 节 气

节气	日期				节气	日期				节气	日期				节气	日期			
	月	日	时	分		月	日	时	分		月	日	时	分		月	日	时	分
小寒	1	5	23	39	清明	4	5	09	51	小暑	7	7	17	20	寒露	10	8	22	06
大寒	1	20	16	59	谷雨	4	20	16	55	大暑	7	23	10	50	霜降	10	24	01	20
立春	2	4	11	14	立夏	5	6	03	03	立秋	8	8	03	13	立冬	11	8	01	24
雨水	2	19	07	04	小满	5	21	15	59	处暑	8	23	18	02	小雪	11	22	22	59
惊蛰	3	6	05	10	芒种	6	6	07	06	白露	9	8	06	17	大雪	12	7	18	18
春分	3	21	05	58	夏至	6	21	23	54	秋分	9	23	15	50	冬至	12	22	12	19

## 月 相

(格林尼治平时)

月份	朔 ●		上弦 ☽		望 ○		下弦 ☾		朔 ●		上弦 ☽	
	日	时 分	日	时 分	日	时 分	日	时 分	日	时 分	日	时 分
1月	6	01 28	14	6 46	21	5 16	27	21 10				
2月	4	21 04	12	22 26	19	15 54	26	11 28				
3月	6	16 04	14	10 27	21	01 43	28	02 10				
4月	5	08 50	12	19 06	19	11 12	26	22 18				
5月	4	22 46	12	01 12	18	21 11	26	16 34				
6月	3	10 02	10	05 59	17	08 31	25	09 46				
7月	2	19 16	9	10 55	16	21 38	25	01 18				
8月	1	3 12	7	17 31	15	12 29	23	14 56	30	10 37		
9月			6	03 10	14	04 33	22	02 41	28	18 26		
10月			5	16 47	13	21 08	21	12 39	28	03 38		
11月			4	10 23	12	13 34	19	21 11	26	15 06		
12月			4	06 58	12	05 12	19	04 57	26	05 13		

**节气** 太阳在天球上沿着黄道作周年视运动,每移动黄经 $15^{\circ}$ 叫做一气,所以一年共有24气。节气表示太阳在天球上的视位置。同一节气在阳历里,每年的日期相差不超过一两天。

**月相** 月相是月亮盈亏的现象,日月黄经相合时叫做朔;相差 $90^{\circ}$ , $180^{\circ}$ , $270^{\circ}$ 时,分别叫做上弦、望和下弦。

# 主港潮汐预报表

1954年 主港 潮 汐 预 报 表															日期		潮时		潮高			
日 期															时 分	分 秒	时 分	分 秒	米	厘米		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	1	2	1	2	
70	W	24	4	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	17	18	16	17	2050	2100	24	28
84	84	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	19	20	17	18	1950	2000	28	32
27	12	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	21	22	19	20	1850	1900	32	36
53	53	75	103	137	167	194	218	238	258	278	298	318	338	358	23	24	21	22	1750	1800	36	40
79	79	98	124	157	187	214	238	258	278	298	318	338	358	378	25	26	23	24	1650	1700	40	44
105	105	124	148	177	211	240	264	284	304	324	344	364	384	404	27	28	25	26	1550	1600	44	48
131	131	150	174	203	237	266	290	310	330	350	370	390	410	430	29	30	27	28	1450	1500	48	52
157	157	176	200	229	263	292	316	336	356	376	396	416	436	456	31	32	29	30	1350	1400	52	56
183	183	202	226	255	289	318	342	362	382	402	422	442	462	482	33	34	31	32	1250	1300	56	60
209	209	228	252	281	315	344	368	388	408	428	448	468	488	508	35	36	33	34	1150	1200	60	64
235	235	254	278	307	341	370	394	414	434	454	474	494	514	534	37	38	35	36	1050	1100	64	68
261	261	280	304	333	367	396	420	440	460	480	500	520	540	560	39	40	37	38	950	1000	68	72
287	287	306	330	359	393	422	446	466	486	506	526	546	566	586	41	42	39	40	850	900	72	76
313	313	332	356	385	419	448	472	492	512	532	552	572	592	612	43	44	41	42	750	800	76	80
339	339	358	382	411	445	474	498	518	538	558	578	598	618	638	45	46	43	44	650	700	80	84
365	365	384	408	437	471	499	523	543	563	583	603	623	643	663	47	48	45	46	550	600	84	88
391	391	410	434	463	497	526	550	570	590	610	630	650	670	690	49	50	47	48	450	500	88	92
417	417	436	460	489	523	552	576	596	616	636	656	676	696	716	51	52	49	50	350	400	92	96
443	443	462	486	515	549	578	602	622	642	662	682	702	722	742	53	54	51	52	250	300	96	100
469	469	488	512	541	575	604	628	648	668	688	708	728	748	768	55	56	53	54	150	200	100	104
495	495	514	538	567	601	630	654	674	694	714	734	754	774	794	57	58	55	56	50	100	104	108
521	521	540	564	593	627	656	680	700	720	740	760	780	800	820	59	60	57	58	0	100	108	112
547	547	566	590	619	653	682	706	726	746	766	786	806	826	846	61	62	59	60	0	100	112	116
573	573	592	616	645	679	708	732	752	772	792	812	832	852	872	63	64	61	62	0	100	116	120
599	599	618	642	671	705	734	758	778	798	818	838	858	878	898	65	66	63	64	0	100	120	124
625	625	644	668	697	731	760	784	804	824	844	864	884	904	924	67	68	65	66	0	100	124	128
651	651	670	694	723	757	786	810	830	850	870	890	910	930	950	69	70	67	68	0	100	128	132
677	677	696	720	749	783	812	836	856	876	896	916	936	956	976	71	72	69	70	0	100	132	136
703	703	722	746	775	809	838	862	882	902	922	942	962	982	1002	73	74	71	72	0	100	136	140
729	729	748	772	801	835	864	888	908	928	948	968	988	1008	1028	75	76	73	74	0	100	140	144
755	755	774	798	827	861	890	914	934	954	974	994	1014	1034	1054	77	78	75	76	0	100	144	148
781	781	800	824	853	887	916	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	79	80	77	78	0	100	148	152
807	807	826	850	879	913	942	966	986	1006	1026	1046	1066	1086	1106	81	82	79	80	0	100	152	156
833	833	852	876	905	939	968	992	1012	1032	1052	1072	1092	1112	1132	83	84	81	82	0	100	156	160
859	859	878	902	931	965	994	1018	1038	1058	1078	1098	1118	1138	1158	85	86	83	84	0	100	160	164
885	885	904	928	957	991	1020	1044	1064	1084	1104	1124	1144	1164	1184	87	88	85	86	0	100	164	168
911	911	930	954	983	1017	1046	1070	1090	1110	1130	1150	1170	1190	1210	89	90	87	88	0	100	168	172
937	937	956	980	1009	1043	1072	1096	1116	1136	1156	1176	1196	1216	1236	91	92	89	90	0	100	172	176
963	963	982	1006	1035	1069	1098	1122	1142	1162	1182	1202	1222	1242	1262	93	94	91	92	0	100	176	180
989	989	1008	1032	1061	1095	1124	1148	1168	1188	1208	1228	1248	1268	1288	95	96	93	94	0	100	180	184
1015	1015	1034	1058	1087	1121	1150	1174	1194	1214	1234	1254	1274	1294	1314	97	98	95	96	0	100	184	188
1041	1041	1060	1084	1113	1147	1176	1200	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	99	100	97	98	0	100	188	192
1067	1067	1086	1110	1139	1173	1202	1226	1246	1266	1286	1306	1326	1346	1366	101	102	99	100	0	100	192	196
1093	1093	1112	1136	1165	1209	1238	1262	1282	1302	1322	1342	1362	1382	1402	103	104	101	102	0	100	196	200
1119	1119	1138	1162	1191	1235	1264	1288	1308	1328	1348	1368	1388	1408	1428	105	106	103	104	0	100	200	204
1145	1145	1164	1188	1217	1261	1290	1314	1334	1354	1374	1394	1414	1434	1454	107	108	105	106	0	100	204	208
1171	1171	1190	1214	1243	1287	1316	1340	1360	1380	1400	1420	1440	1460	1480	109	110	107	108	0	100	208	212
1197	1197	1216	1240	1269	1313	1342	1366	1386	1406	1426	1446	1466	1486	1506	111	112	109	110	0	100	212	216
1223	1223	1242	1266	1295	1339	1368	1392	1412	1432	1452	1472	1492	1512	1532	113	114	111	112	0	100	216	220
1249	1249	1268	1292	1321	1365	1394	1418	1438	1458	1478	1498	1518	1538	1558	115	116	113	114	0	100	220	224
1275	1275	1294	1318	1347	1391	1420	1444	1464	1484	1504	1524	1544	1564	1584	117	118	115	116	0	100	224	228
1301	1301	1320	1344	1373	1417	1446	1470	1490	1510	1530	1550	1570	1590	1610	119	120	117	118	0	100	228	232
1327	1327	1346	1370	1409	1453	1482	1506	1526	1546	1566	1586	1606	1626	1646	121	122	119	120	0	100	232	236
1353	1353	1372	1396	1435	1479	1508	1532	1552	1572	1592	1612	1632	1652	1672	123	124	121	122	0	100	236	240
1379	1379	1398	1422	1461	1505	1534	1558	1578	1598	1618	1638	1658	1678	1698	125	126	123	124	0	100	240	244
1405	1405	1424	1448	1487	1531	1560	1584	1604	1624	1644	1664	1684	1704	1724	127	128	125	126	0	100	244	248
1431	1431	1450	1474	1513	1557	1586	1610	1630	1650	1670	1690	1710	1730	1750	129	130	127	128	0	100	248	252
1457	1457	1476	1500	1539	1583	1612	1636	1656	1676	1696	1716	1736	1756	1776	131	132	129	130	0	100	252	256
1483	1483	1502	1526	1565	1609	1638	1662	1682	1702	1722	1742	1762	1782	1802	133	134	131	132	0	100	256	260
1509	1509	1528	1552	1591	1635	1664	1688	1708	1728	1748	1768	1788										

# 目 录

说明

年历表

主港潮汐预报表

(辽宁省 18 个站)

丹 东	1
丹东新港	13
石 山 子	16
大 鹿 岛	28
小长山岛	31
大 窑 湾	34
大连(老虎滩)	37
旅顺新港	49
金 县	61
葫 芦 套	64
长 兴 岛	67
鲅 鱼 圈	70
营 口	82
老北河口	85
锦州港(笔架山)	88
菊 花 岛	100
团 山 角	103
芷 锚 湾	106

(河北省、天津市 9 个站)

山 海 关	109
秦 皇 岛	121
七里海(新开口)	133
京 唐 港	136
曹 妃 甸	148
塘 沽	151
岐 口	163
埕口外海	166
黄骅港(一期煤码头)	169

(山东省 23 个站)

东 风 港	181
湾湾沟口	193
东 营 港	196
潍 坊 港	208
莱 州 港	211
龙 口	223
蓬 莱	226
南长山岛	238
砣 矶 岛	241
北隍城岛	244
烟 台	247
威 海	259
成 山 角	271
石 岛	274
张 家 埠	277
乳 山 口	280
千 里 岩	283
女 岛 港	286
青 岛	289
黄 岛	301
董 家 口	304
日照港(石臼所)	316
岚山港	328

(江苏省、上海市 16 个站)

连 云 港	331
燕 尾	343
滨 海 港	346
射阳河口	358
新 洋 港	361
大 丰 港	364
滁 港	376

洋口港	379
吕四	382
天生港	394
余山	406
崇明(南堡镇)	409
中浚	421
高桥	433
吴淞	445
黄浦公园	457

**潮流预报表**

(潮流预报点 11 个)

潮流预报表使用说明	462
大三山水道	463
渤海航线(辽东湾渔场)	467
埕北	473
老铁山水道	477
成山角	481
连青石渔场 1 号站	485
连青石渔场 2 号站	491
青岛至上海航线(海州湾渔场)	497

(各个引潮表土、台表以)

连云港	501
烟台	505
威海	509
青岛	513
日照	517
东营	521
潍坊	525
德州	529
聊城	533
菏泽	537
济宁	541
泰安	545
临沂	549
枣庄	553
徐州	557
宿州	561
蚌埠	565
淮南	569
淮北	573
阜阳	577
亳州	581
宿州	585
蚌埠	589
淮南	593
淮北	597
阜阳	601
亳州	605
宿州	609
蚌埠	613
淮南	617
淮北	621
阜阳	625
亳州	629
宿州	633
蚌埠	637
淮南	641
淮北	645
阜阳	649
亳州	653
宿州	657
蚌埠	661
淮南	665
淮北	669
阜阳	673
亳州	677
宿州	681
蚌埠	685
淮南	689
淮北	693
阜阳	697
亳州	701
宿州	705
蚌埠	709
淮南	713
淮北	717
阜阳	721
亳州	725
宿州	729
蚌埠	733
淮南	737
淮北	741
阜阳	745
亳州	749
宿州	753
蚌埠	757
淮南	761
淮北	765
阜阳	769
亳州	773
宿州	777
蚌埠	781
淮南	785
淮北	789
阜阳	793
亳州	797
宿州	801
蚌埠	805
淮南	809
淮北	813
阜阳	817
亳州	821
宿州	825
蚌埠	829
淮南	833
淮北	837
阜阳	841
亳州	845
宿州	849
蚌埠	853
淮南	857
淮北	861
阜阳	865
亳州	869
宿州	873
蚌埠	877
淮南	881
淮北	885
阜阳	889
亳州	893
宿州	897
蚌埠	901
淮南	905
淮北	909
阜阳	913
亳州	917
宿州	921
蚌埠	925
淮南	929
淮北	933
阜阳	937
亳州	941
宿州	945
蚌埠	949
淮南	953
淮北	957
阜阳	961
亳州	965
宿州	969
蚌埠	973
淮南	977
淮北	981
阜阳	985
亳州	989
宿州	993
蚌埠	997
淮南	1001
淮北	1005
阜阳	1009
亳州	1013
宿州	1017
蚌埠	1021
淮南	1025
淮北	1029
阜阳	1033
亳州	1037
宿州	1041
蚌埠	1045
淮南	1049
淮北	1053
阜阳	1057
亳州	1061
宿州	1065
蚌埠	1069
淮南	1073
淮北	1077
阜阳	1081
亳州	1085
宿州	1089
蚌埠	1093
淮南	1097
淮北	1101
阜阳	1105
亳州	1109
宿州	1113
蚌埠	1117
淮南	1121
淮北	1125
阜阳	1129
亳州	1133
宿州	1137
蚌埠	1141
淮南	1145
淮北	1149
阜阳	1153
亳州	1157
宿州	1161
蚌埠	1165
淮南	1169
淮北	1173
阜阳	1177
亳州	1181
宿州	1185
蚌埠	1189
淮南	1193
淮北	1197
阜阳	1201
亳州	1205
宿州	1209
蚌埠	1213
淮南	1217
淮北	1221
阜阳	1225
亳州	1229
宿州	1233
蚌埠	1237
淮南	1241
淮北	1245
阜阳	1249
亳州	1253
宿州	1257
蚌埠	1261
淮南	1265
淮北	1269
阜阳	1273
亳州	1277
宿州	1281
蚌埠	1285
淮南	1289
淮北	1293
阜阳	1297
亳州	1301
宿州	1305
蚌埠	1309
淮南	1313
淮北	1317
阜阳	1321
亳州	1325
宿州	1329
蚌埠	1333
淮南	1337
淮北	1341
阜阳	1345
亳州	1349
宿州	1353
蚌埠	1357
淮南	1361
淮北	1365
阜阳	1369
亳州	1373
宿州	1377
蚌埠	1381
淮南	1385
淮北	1389
阜阳	1393
亳州	1397
宿州	1401
蚌埠	1405
淮南	1409
淮北	1413
阜阳	1417
亳州	1421
宿州	1425
蚌埠	1429
淮南	1433
淮北	1437
阜阳	1441
亳州	1445
宿州	1449
蚌埠	1453
淮南	1457
淮北	1461
阜阳	1465
亳州	1469
宿州	1473
蚌埠	1477
淮南	1481
淮北	1485
阜阳	1489
亳州	1493
宿州	1497
蚌埠	1501
淮南	1505
淮北	1509
阜阳	1513
亳州	1517
宿州	1521
蚌埠	1525
淮南	1529
淮北	1533
阜阳	1537
亳州	1541
宿州	1545
蚌埠	1549
淮南	1553
淮北	1557
阜阳	1561
亳州	1565
宿州	1569
蚌埠	1573
淮南	1577
淮北	1581
阜阳	1585
亳州	1589
宿州	1593
蚌埠	1597
淮南	1601
淮北	1605
阜阳	1609
亳州	1613
宿州	1617
蚌埠	1621
淮南	1625
淮北	1629
阜阳	1633
亳州	1637
宿州	1641
蚌埠	1645
淮南	1649
淮北	1653
阜阳	1657
亳州	1661
宿州	1665
蚌埠	1669
淮南	1673
淮北	1677
阜阳	1681
亳州	1685
宿州	1689
蚌埠	1693
淮南	1697
淮北	1701
阜阳	1705
亳州	1709
宿州	1713
蚌埠	1717
淮南	1721
淮北	1725
阜阳	1729
亳州	1733
宿州	1737
蚌埠	1741
淮南	1745
淮北	1749
阜阳	1753
亳州	1757
宿州	1761
蚌埠	1765
淮南	1769
淮北	1773
阜阳	1777
亳州	1781
宿州	1785
蚌埠	1789
淮南	1793
淮北	1797
阜阳	1801
亳州	1805
宿州	1809
蚌埠	1813
淮南	1817
淮北	1821
阜阳	1825
亳州	1829
宿州	1833
蚌埠	1837
淮南	1841
淮北	1845
阜阳	1849
亳州	1853
宿州	1857
蚌埠	1861
淮南	1865
淮北	1869
阜阳	1873
亳州	1877
宿州	1881
蚌埠	1885
淮南	1889
淮北	1893
阜阳	1897
亳州	1901
宿州	1905
蚌埠	1909
淮南	1913
淮北	1917
阜阳	1921
亳州	1925
宿州	1929
蚌埠	1933
淮南	1937
淮北	1941
阜阳	1945
亳州	1949
宿州	1953
蚌埠	1957
淮南	1961
淮北	1965
阜阳	1969
亳州	1973
宿州	1977
蚌埠	1981
淮南	1985
淮北	1989
阜阳	1993
亳州	1997
宿州	2001
蚌埠	2005
淮南	2009
淮北	2013
阜阳	2017
亳州	2021
宿州	2025
蚌埠	2029
淮南	2033
淮北	2037
阜阳	2041
亳州	2045
宿州	2049
蚌埠	2053
淮南	2057
淮北	2061
阜阳	2065
亳州	2069
宿州	2073
蚌埠	2077
淮南	2081
淮北	2085
阜阳	2089
亳州	2093
宿州	2097
蚌埠	2101
淮南	2105
淮北	2109
阜阳	2113
亳州	2117
宿州	2121
蚌埠	2125
淮南	2129
淮北	2133
阜阳	2137
亳州	2141
宿州	2145
蚌埠	2149
淮南	2153
淮北	2157
阜阳	2161
亳州	2165
宿州	2169
蚌埠	2173
淮南	2177
淮北	2181
阜阳	2185
亳州	2189
宿州	2193
蚌埠	2197
淮南	2201
淮北	2205
阜阳	2209
亳州	2213
宿州	2217
蚌埠	2221
淮南	2225
淮北	2229
阜阳	2233
亳州	2237
宿州	2241
蚌埠	2245
淮南	2249
淮北	2253
阜阳	2257
亳州	2261
宿州	2265
蚌埠	2269
淮南	2273
淮北	2277
阜阳	2281
亳州	2285
宿州	2289
蚌埠	2293
淮南	2297
淮北	2301
阜阳	2305
亳州	2309
宿州	2313
蚌埠	2317
淮南	2321
淮北	2325
阜阳	2329
亳州	2333
宿州	2337
蚌埠	2341
淮南	2345
淮北	2349
阜阳	2353
亳州	2357
宿州	2361
蚌埠	2365
淮南	2369
淮北	2373
阜阳	2377
亳州	2381
宿州	2385
蚌埠	2389
淮南	2393
淮北	2397
阜阳	2401
亳州	2405
宿州	2409
蚌埠	2413
淮南	2417
淮北	2421
阜阳	2425
亳州	2429
宿州	2433
蚌埠	2437
淮南	2441
淮北	2445
阜阳	2449
亳州	2453
宿州	2457
蚌埠	2461
淮南	2465
淮北	2469
阜阳	2473
亳州	2477
宿州	2481
蚌埠	2485
淮南	2489
淮北	2493
阜阳	2497
亳州	2501
宿州	2505
蚌埠	2509
淮南	2513
淮北	2517
阜阳	2521
亳州	2525
宿州	2529
蚌埠	2533
淮南	2537
淮北	2541
阜阳	2545
亳州	2549
宿州	2553
蚌埠	2557
淮南	2561
淮北	2565
阜阳	2569
亳州	2573
宿州	2577
蚌埠	2581
淮南	2585
淮北	2589
阜阳	2593
亳州	2597
宿州	2601
蚌埠	2605
淮南	2609
淮北	2613
阜阳	2617
亳州	2621
宿州	2625
蚌埠	2629
淮南	2633
淮北	2637
阜阳	2641
亳州	2645
宿州	2649
蚌埠	2653
淮南	2657
淮北	2661
阜阳	2665
亳州	2669
宿州	2673
蚌埠	2677
淮南	2681
淮北	2685
阜阳	2689
亳州	2693
宿州	2697
蚌埠	2701
淮南	2705
淮北	2709
阜阳	2713
亳州	2717
宿州	2721
蚌埠	2725
淮南	2729
淮北	2733
阜阳	2737
亳州	2741
宿州	2745
蚌埠	2749
淮南	2753
淮北	2757
阜阳	2761
亳州	2765
宿州	2769
蚌埠	2773
淮南	2777
淮北	2781
阜阳	2785
亳州	2789
宿州	2793
蚌埠	2797
淮南	2801
淮北	2805
阜阳	2809
亳州	2813
宿州	2817
蚌埠	2821
淮南	2825
淮北	2829
阜阳	2833
亳州	2837
宿州	2841
蚌埠	2845
淮南	2849
淮北	2853
阜阳	2857
亳州	2861
宿州	2865

# 丹 东

## DANDONG

2019 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

1 月

每 时 潮 高																日期	潮时	潮高	日期	潮时	潮高	
日 期																1	0227	30	16	0055	44	
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	TU	1506	15	W	1330	29
间	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	1906	268	1800	1800	229	
0	64	94	136	182	224	263	295	315	313	287	237	170	100	52	39	50						
1	47	71	102	140	179	213	242	268	289	302	295	258	193	116	60	44						
2	33	52	75	104	137	169	195	218	239	259	277	283	258	197	119	60						
3	36	35	54	76	101	128	153	175	193	211	229	247	258	242	186	109						
4	90	29	36	54	74	94	115	134	152	169	185	201	218	231	220	168						
5	175	69	25	35	52	69	85	100	114	129	145	160	175	192	206	199						
6	232	150	57	22	33	48	62	74	85	96	108	123	138	154	172	190						
7	228	214	140	59	25	31	44	54	62	71	80	90	103	120	138	160						
8	186	219	208	147	78	38	31	38	45	51	58	66	76	89	107	129						
9	147	181	217	213	168	112	67	42	34	36	41	48	56	66	80	100						
10	114	142	176	213	221	194	152	107	66	39	30	33	40	48	59	75						
11	81	109	137	169	202	221	213	186	145	98	56	32	28	34	44	56						
12	57	77	105	131	157	185	209	218	207	175	129	79	41	28	32	42						
13	42	52	72	99	122	143	166	189	207	211	194	154	102	54	30	31						
14	28	39	49	66	89	110	130	148	168	189	204	201	172	120	64	32						
15	15	25	36	46	59	78	97	115	132	149	170	191	202	183	131	69						
16	39	14	23	32	42	52	67	83	100	116	133	155	182	203	192	139						
17	127	41	13	19	27	37	47	57	70	85	102	122	148	182	211	205						
18	223	136	49	15	16	23	31	41	50	59	73	92	117	149	191	229						
19	268	242	157	69	23	16	21	27	34	43	51	65	88	119	160	211						
20	245	292	269	191	105	46	24	21	24	29	37	48	64	92	130	179						
21	200	267	314	298	232	155	89	47	28	24	26	35	49	70	103	147						
22	161	217	279	324	320	273	209	144	86	46	28	28	37	55	80	117						
23	126	175	226	277	317	327	303	257	197	131	73	39	32	43	63	92						
每 时 潮 高																日期	潮时	潮高	日期	潮时	潮高	
日 期																17	0344	28	17	0213	46	
时	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TH	1744	13	SA	1639	31	
间	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	2145	327	N	2059	323		
0	72	104	147	198	254	313	361	365	301	192	85	41	46	64	87							
1	56	80	114	158	207	258	309	350	358	302	194	86	42	48	66							
2	46	62	88	123	164	210	254	296	329	339	288	182	79	41	49							
3	54	47	66	94	128	167	206	243	275	300	308	260	157	65	38							
4	93	46	49	71	98	131	164	196	224	247	266	271	222	126	50							
5	149	78	41	51	74	100	129	156	180	200	216	231	234	185	98							
6	186	137	70	40	54	77	99	122	142	158	174	186	201	203	156							
7	185	184	137	71	42	57	77	94	110	123	135	148	162	181	185							
8	158	190	193	148	82	47	57	73	85	95	103	113	128	147	174							
9	127	163	201	208	166	100	54	53	65	73	79	85	97	117	144							
10	99	131	171	213	225	188	122	64	48	55	60	65	72	89	114							
11	74	102	136	177	220	238	209	145	75	42	44	49	55	65	87							
12	55	75	106	141	180	222	247	227	167	88	39	34	41	49	63							
13	42	56	78	110	143	180	220	252	242	185	100	40	29	37	47							
14	32	45	59	80	111	144	178	216	252	252	196	106	40	27	35							
15	33	33	47	62	82	112	142	174	210	248	254	197	104	38	26							
16	70	33	35	49	65	83	110	139	170	205	243	250	191	97	35							
17	148	72	33	36	51	67	83	107	135	165	200	239	244	182	91							
18	224	161	78	35	38	52	67	81	102	130	161	199	240	242	178							
19	256	251	182	91	40	40	52	65	78	98	127	161	204	247	247							
20	239	290	284	209	110	47	41	50	62	75	96	128	167	215	261							
21	202	269	323	316	239	134	57	40	47	59	75	98	134	178	231							
22	166	225	293	348	343	267	158	67	39	45	58	77	105	144	190							
23	133	184	243	308	360	360	289	179	77	39	45	60	82	113	154							
每 时 潮 高																日期	潮时	潮高	日期	潮时	潮高	
日 期																20 <th>0645</th> <th>23</th> <th>20</th> <th>0557</th> <th>40</th>	0645	23	20	0557	40	
时	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	SU	1825	14	SU	1738	32	
间	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	2226	330	2150	2150	349		
0	72	104	147	198	254	313	361	365	301	192	85	41	46	64	87							
1	56	80	114	158	207	258	309	350	358	302	194	86	42	48	66							
2	46	62	88	123	164	210	254	296	329	339	288	182	79	41	49							
3	54	47	66	94	128	167	206	243	275	300	308	260	157	65	38							
4	93	46	49	71	98	131	164	196	224	247	266	271	222	126	50							
5	149	78	41	51	74	100	129	156	180	200	216	231	234	185	98							
6	186	137	70	40	54	77	99	122	142	158	174	186	201	203	156							
7	185	184	137	71	42	57	77	94	110	123	135	148	162	181	185							
8	158	190	193	148	82	47	57	73	85	95	103	113	128	147	174							
9	127	163	201	208	166	100	54	53	65	73	79	85	97	117	144							
10	99	131	171	213	225	188	122	64	48	55	60	65	72	89	114							
11	74	102	136	177	220	238	209	145	75	42	44	49	55	65	87							
12	55	75	106	141	180	222	247	227	167	88	39	34	41	49	63							
13	42	56	78	110	143	180	220	252	242	185	100	40	29	37	47							
14	32	45	59	80	111	144	178	216	252	252	196	106	40	27	35							
15	33	33	47	62	82	112	142	174	210	248	254	197	104	38	26							
16	70	33	35	49	65	83	110	139	170	205	243	250	191	97	35							
17	148	72	33	36	51	67	83	107	135	165	200	239	244	182	91							
18	224	161	78	35	38	52	67	81	102	130	161	199	240	242	178							
19	256	251	182	91	40	40	52	65	78	98	127	161	204	247	247							
20	239	290	284	209	110	47	41	50	62	75	96	128	167	215	261							
21	202	269	323	316	239	134	57	40	47	59	75	98	134	178	231							



# 丹 东

## DANDONG

2019 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

3 月

时 间	每 时 潮 高															
	日 期															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA
0	75	102	135	172	210	247	280	307	319	307	269	207	131	66	44	58
1	57	77	104	137	170	202	232	258	281	296	297	273	217	137	68	49
2	45	58	79	104	133	161	187	212	232	247	259	265	253	204	125	61
3	48	44	58	78	101	125	148	169	187	202	212	219	226	221	176	101
4	77	40	42	58	76	94	113	132	148	161	170	177	183	191	188	144
5	122	60	34	40	55	70	85	99	112	123	132	139	145	153	165	164
6	153	104	53	33	39	51	62	74	84	93	99	104	111	121	134	154
7	156	146	106	61	37	37	47	56	63	69	75	78	81	90	106	131
8	138	162	161	132	92	58	42	42	49	53	56	59	62	67	81	108
9	114	149	183	194	179	145	103	67	47	42	43	45	47	52	62	86
10	91	124	165	206	231	230	207	166	118	76	49	37	37	41	50	67
11	70	99	134	175	219	254	268	257	225	179	126	76	43	34	40	55
12	55	76	106	140	178	217	254	279	283	265	229	175	108	54	37	46
13	43	58	84	110	142	175	208	238	264	280	281	259	206	128	61	42
14	36	45	60	81	110	139	169	196	218	238	259	276	269	216	128	59
15	43	37	46	61	81	107	133	157	177	195	213	236	263	264	208	113
16	81	39	35	45	61	79	101	123	140	156	172	192	220	252	253	187
17	148	70	34	32	43	59	77	93	108	121	135	153	178	213	249	242
18	211	137	65	32	31	41	55	70	82	91	101	117	141	173	217	256
19	239	210	142	74	37	34	43	52	61	69	76	87	107	138	181	234
20	227	250	227	169	106	60	43	45	49	53	57	67	82	108	148	200
21	195	241	270	260	218	163	111	72	52	45	46	51	64	85	119	167
22	161	206	254	289	295	272	231	178	122	74	46	40	49	67	95	136
23	130	169	212	256	294	315	311	283	236	173	106	55	40	51	74	109

时 间	每 时 潮 高															
	日 期															
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	
0	85	126	176	234	289	331	355	336	271	177	86	43	43	58	79	
1	66	98	141	189	238	280	305	323	316	265	177	87	43	44	60	
2	53	77	111	152	192	227	257	271	280	281	242	161	79	42	45	
3	53	59	87	120	155	185	206	223	231	235	238	207	136	67	40	
4	76	48	67	94	122	149	168	180	187	190	194	197	171	110	55	
5	118	60	49	72	95	117	134	144	149	152	154	160	166	145	93	
6	153	106	54	53	75	90	104	113	114	116	120	127	140	151	134	
7	162	161	112	59	55	74	81	87	89	87	88	97	112	135	155	
8	148	191	191	142	79	57	67	71	68	68	66	70	87	113	148	
9	125	181	234	237	192	120	68	56	56	53	52	54	66	91	128	
10	102	153	219	277	287	248	175	96	52	41	40	43	52	72	105	
11	81	125	181	247	306	325	296	227	135	61	34	34	42	57	84	
12	65	99	147	202	260	314	344	327	264	168	78	37	35	47	66	
13	55	79	117	164	215	263	307	342	339	282	184	89	43	41	53	
14	48	66	92	131	173	217	258	292	323	330	280	183	90	47	45	
15	54	55	77	102	138	174	209	243	270	297	306	260	167	82	46	
16	92	50	61	83	108	139	169	195	220	244	268	276	232	145	71	
17	163	73	49	64	85	108	132	155	176	197	219	243	250	206	126	
18	237	147	62	51	65	83	103	120	137	156	177	200	228	234	191	
19	275	242	144	60	52	66	78	93	106	119	137	162	192	224	233	
20	266	305	261	159	69	52	65	72	81	92	106	127	157	194	233	
21	230	303	338	290	192	93	53	57	64	71	82	100	126	162	205	
22	192	262	333	362	318	229	127	61	48	54	63	77	100	131	171	
23	157	217	283	343	369	335	259	159	74	43	47	59	77	104	138	

日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
1	0225	43	16	0103	49
	0635	159		0507	164
F	1412	36	SA	1250	42
S	1908	239		1748	257
2	0345	39	17	0233	50
	0758	162		0649	163
SA	1526	35	SU	1415	48
	2017	252		1916	277
3	0456	34	18	0409	48
	0859	183		0814	192
SU	1636	32	M	1551	50
	2111	271		2028	312
4	0552	32	19	0527	46
	0942	209		0913	235
M	1734	29	TU	1713	49
A	2153	290	P	2125	346
5	0636	34	20	0627	48
	1017	234		1001	277
TU	1823	30	W	1824	48
	2228	305		2215	365
6	0711	36	21	0716	52
	1048	256		1043	310
W	1901	34	TH	1921	49
	2258	315	OE	2300	369
7	0742	39	22	0758	57
	1117	272		1122	332
TH	1934	40	F	2009	50
●	2326	320		2341	360
8	0811	41	23	0834	58
	1145	281		1200	344
F	2003	45	SA	2052	52
E	2353	319			
9	0838	42	24	0020	341
	1213	285		0909	55
SA	2030	47	SU	1238	348
				2131	51
10	0021	312	25	0100	316
	0902	42		0941	48
SU	1240	284	M	1318	344
	2100	45		2212	47
11	0050	298	26	0141	285
	0927	40		1015	40
M	1309	282	TU	1401	330
	2134	42		2254	43
12	0123	278	27	0226	249
	0954	37		1050	34
TU	1342	280	W	1448	307
	2212	40		2340	40
13	0201	253	28	0318	209
	1024	35		1126	32
W	1423	275	TH	1544	278
	2257	40	CS		
14	0247	222	29	0032	40
	1100	34		0421	174
TH	1515	266	F	1211	35
☾	2352	44		1651	251
15	0346	189	30	0137	40
	1147	36		0542	152
F	1623	257	SA	1311	40
N				1811	235
			31	0252	40
				0713	155
			SU	1428	44
				1930	238

时 区：-0800

潮高基准面：在平均海面下 150 cm

## 丹 东

DANDONG

2019 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

4 月

每 时 潮 高																	日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm			
日 期																									
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									
间	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU									
0	108	142	179	216	251	282	307	310	285	230	152	74	42	54	80	116			1	0407	37	0351	46		
1	82	110	142	174	205	232	253	271	281	272	229	153	73	44	61	90			M	0821	181	0749	219		
2	63	84	109	137	164	187	208	222	232	241	243	211	136	62	48	71			A	1550	42	1541	52		
3	47	64	84	104	127	149	166	179	188	195	203	211	184	112	52	54				2031	257	2005	316		
4	38	47	63	80	96	113	129	141	149	156	162	174	186	158	89	46			2	0508	35	17	0503	47	
5	48	35	44	57	71	85	96	106	114	120	127	138	156	173	142	76			TU	0906	219	0847	270		
6	91	50	34	41	52	61	71	80	85	88	94	106	125	156	177	143			W	1700	38	1708	50		
7	146	111	68	39	37	47	54	59	64	68	69	77	98	130	177	202			TH	2117	280	2103	340		
8	179	184	159	113	65	40	41	47	49	50	54	58	73	106	155	218			3	0557	34	18	0600	49	
9	174	218	239	225	184	126	75	48	40	40	41	46	57	83	129	194			W	0942	258	0934	317		
10	148	201	255	289	288	256	203	141	84	47	34	36	47	66	104	160			TH	1759	36	1817	47		
11	121	165	216	270	313	327	309	267	206	133	65	34	38	54	82	130			E	2154	302	2153	350		
12	95	133	175	221	265	305	331	333	308	253	169	80	39	45	67	103			4	0638	34	19	0647	53	
13	73	103	140	179	219	254	282	309	327	324	276	182	82	44	57	83			TH	1014	292	1015	351		
14	59	79	108	142	176	207	235	257	280	307	319	275	171	73	50	70				1846	37	1911	46		
15	47	62	82	109	139	165	188	209	230	255	287	305	256	145	61	57			●E	2226	317	○	2237	347	
16	42	46	62	83	106	129	149	167	184	206	236	273	290	228	115	53			5	0713	36	20	0726	55	
17	60	38	44	59	79	98	114	128	144	164	190	226	268	277	199	89			F	1045	316	1053	374		
18	117	55	36	44	57	71	85	97	109	125	150	183	226	274	271	180			●E	1924	41	SA	1956	48	
19	195	127	65	38	45	56	64	73	83	95	114	145	186	240	291	275				2257	323	2317	335		
20	249	222	165	101	56	45	52	58	63	72	88	113	150	200	265	316			6	0743	37	21	0800	55	
21	251	278	267	223	163	101	60	47	48	55	67	88	120	164	222	292			SA	1114	330	1131	385		
22	216	265	301	307	279	227	161	95	51	41	50	67	94	132	183	244				1956	45	SU	2037	49	
23	177	220	264	303	323	311	270	207	131	65	39	49	72	104	147	200				2326	321	2355	318		
每 时 潮 高																	日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm			
日 期																									
时	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30											
间	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU											
0	161	210	256	288	313	318	282	211	120	50	32	43	61	84					7	0810	40	22	0833	51	
1	128	169	207	241	261	275	287	270	211	125	55	35	46	65					SU	1143	335	1207	387		
2	101	135	168	194	215	229	235	248	244	197	120	57	38	49					M	2027	48	M	2115	46	
3	81	107	135	158	174	184	193	197	209	212	176	110	55	40						2356	310				
4	61	85	106	125	139	148	153	158	164	177	185	157	101	53					8	0835	41	23	0933	297	
5	47	66	82	97	109	115	118	123	129	138	156	169	149	100					M	1211	335	0906	43		
6	77	49	67	76	82	90	90	89	95	107	123	149	170	159						2057	47	TU	1245	380	
7	167	97	55	62	69	67	68	68	67	76	95	123	161	193									2154	40	
8	248	216	143	74	55	57	53	50	51	55	70	98	138	189					9	0027	294	24	0112	272	
9	268	302	276	207	119	60	43	40	38	42	53	76	113	163					TU	0859	40	0859	34		
10	233	308	348	331	270	177	86	38	30	32	42	60	91	134					W	1242	332	W	1326	364	
11	191	259	327	373	370	318	227	122	48	28	34	49	73	108					S	2130	43	S	2233	35	
12	154	213	273	327	373	386	347	260	150	64	35	41	59	85					10	0101	272	25	0155	245	
13	122	172	224	276	317	353	376	354	274	164	75	43	50	69					W	0926	37	25	1013	29	
14	98	137	180	222	265	298	324	349	339	267	161	77	49	57					TH	1317	327	TH	1410	340	
15	80	108	143	180	212	242	269	291	314	309	245	147	72	50						2209	40		2315	32	
16	62	85	111	141	170	194	216	237	258	280	277	218	129	63					11	0141	247	26	0243	215	
17	50	65	84	108	132	152	171	190	208	230	253	251	196	113					TH	0959	34		1048	28	
18	75	50	67	81	99	117	131	145	164	185	211	238	237	187						1359	319	F	1501	309	
19	177	73	48	67	77	88	99	110	124	145	171	203	236	241						2254	39				
20	290	194	88	48	60	70	75	83	94	110	135	167	206	247					12	0230	219	27	0001	32	
21	339	310	226	123	57	48	57	62	70	84	105	135	171	216					F	1040	32	27	0339	188	
22	309	349	327	257	164	78	41	43	51	63	80	106	139	178					N	1453	306	SA	1130	32	
23	257	306	340	331	277	195	103	43	33	44	60	81	109	144						2349	41	⊙	1600	277	
																				13	0332	191	28	0054	35
																				SA	1131	35		0447	169
																				⊙	1602	290	SU	1224	40
																							A	1710	252
																				14	0058	44	29	0156	38
																				SU	0453	173		0608	170
																					1239	42	M	1336	47
																					1725	282		1827	242
																				15	0223	46	30	0304	40
																				M	0630	181	TU	0722	196
																					1407	50		1500	50
																					1852	292		1936	251



# 丹 东

DANDONG

2019 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

6 月

每 时 潮 高																
日 期																
时 间	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU
0	148	180	211	238	265	277	250	184	98	52	63	81	99	123	151	180
1	117	144	170	196	219	242	261	249	189	101	52	64	82	100	121	146
2	93	113	136	158	179	199	221	247	246	191	102	54	66	84	100	117
3	75	91	107	126	144	161	181	205	238	245	192	102	57	68	83	97
4	58	70	85	99	113	129	146	167	196	237	250	195	105	60	68	78
5	49	56	64	77	92	102	115	133	159	197	246	261	205	114	63	66
6	92	52	54	62	70	83	92	104	127	160	207	266	282	226	131	70
7	211	133	69	54	61	66	75	84	98	127	170	229	295	313	258	162
8	317	274	194	109	64	58	61	69	80	99	137	189	259	329	350	299
9	346	368	334	259	163	85	56	57	65	81	108	154	214	289	359	382
10	304	366	399	378	311	211	107	55	54	67	88	124	175	240	311	374
11	253	311	365	404	402	345	243	122	54	55	73	101	142	196	258	321
12	205	258	309	353	393	406	362	257	127	55	60	83	115	159	210	265
13	165	207	252	297	338	375	399	365	256	120	56	68	94	128	170	215
14	131	167	203	239	279	319	357	386	355	240	106	59	76	103	136	174
15	102	130	162	193	225	261	299	338	368	334	214	90	62	82	107	137
16	77	99	124	153	181	211	244	281	321	349	305	183	75	65	84	106
17	59	76	94	117	143	169	196	229	265	304	328	275	155	65	65	84
18	51	57	75	90	110	133	158	184	215	251	291	309	249	137	61	64
19	119	58	53	73	87	102	123	147	172	204	240	281	295	236	136	65
20	226	154	81	54	67	82	95	114	138	164	196	234	276	288	236	152
21	286	257	194	116	65	61	75	89	107	131	158	191	230	272	286	248
22	267	294	279	226	149	79	56	69	84	102	126	154	189	227	264	284
23	220	255	286	285	244	172	91	53	64	82	100	124	153	186	220	251

每 时 潮 高																
日 期																
时 间	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU		
0	208	233	257	270	257	215	149	82	49	51	64	79	96	120		
1	170	193	213	234	255	260	232	173	104	58	53	65	81	97		
2	137	156	175	193	211	234	252	239	190	121	68	56	67	82		
3	111	125	140	156	172	190	214	240	241	202	135	76	58	67		
4	91	102	112	124	137	153	173	199	231	244	214	148	83	59		
5	72	81	91	98	107	120	137	160	192	231	255	233	166	92		
6	62	65	69	78	84	91	105	127	156	195	244	278	262	195		
7	84	60	59	60	65	72	80	96	123	160	210	269	312	302		
8	206	115	66	53	52	54	63	75	96	129	174	232	299	351		
9	340	256	161	86	51	45	49	59	77	103	142	193	256	326		
10	402	373	303	213	121	59	43	48	62	85	116	159	213	277		
11	372	403	392	341	258	160	78	47	52	70	96	130	175	228		
12	317	357	386	393	362	291	193	100	57	60	79	107	142	186		
13	260	301	333	358	376	365	307	212	116	66	67	87	115	151		
14	210	244	276	303	326	347	350	305	215	120	70	72	93	120		
15	170	198	223	247	270	292	314	323	288	205	114	69	74	95		
16	132	159	181	200	219	239	260	282	294	265	188	103	65	75		
17	101	122	142	159	175	192	211	232	254	268	244	174	94	61		
18	81	94	109	123	137	151	168	187	208	232	251	233	170	93		
19	60	76	86	94	104	116	130	147	168	192	220	246	236	180		
20	81	59	66	74	80	89	100	114	133	156	183	218	251	250		
21	181	112	68	56	61	68	77	89	104	124	149	181	220	259		
22	263	214	151	89	53	49	59	69	82	98	120	148	182	223		
23	275	272	241	187	119	63	44	53	65	79	96	119	149	184		

日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
1	0456	49	16	0530	62
SA	0849	348	SU	0923	390
	1744	49		1832	55
	2115	288		2157	284
2	0541	49	17	0612	61
SU	0928	379		1006	402
	1833	48	M	1917	57
	2155	295	○	2238	280
3	0623	51	18	0649	60
M	1005	399		1047	405
●	1915	50	TU	1956	59
	2234	294	S	2316	275
4	0657	54	19	0724	57
TU	1044	408		1124	401
	1955	54	W	2032	59
	2314	287		2352	270
5	0731	57	20	0759	53
W	1123	410		1201	393
N	2036	57	TH	2108	55
	2355	277			
6	0809	58	21	0028	266
TH	1205	407		0838	48
	2118	58	F	1237	383
				2143	50
7	0039	266	22	0106	260
	0851	56		0915	44
F	1251	400	SA	1316	369
P	2205	56		2221	46
8	0128	257	23	0146	254
	0940	52		0955	42
SA	1342	390	SU	1357	350
	2256	53	A	2259	44
9	0221	251	24	0229	248
	1034	50		1038	44
SU	1438	374	M	1443	327
	2351	51		2339	45
10	0320	249	25	0318	244
	1135	51		1124	50
M	1540	353	TU	1534	300
☽			☾		
11	0048	51	26	0023	49
	0425	255		0413	246
TU	1242	54	W	1219	58
E	1647	329	E	1632	273
12	0149	53	27	0110	53
	0534	271		0515	257
W	1357	59	TH	1326	65
	1759	309		1737	254
13	0250	56	28	0202	56
	0641	299		0617	280
TH	1517	60	F	1441	67
	1909	296		1844	247
14	0349	59	29	0259	58
	0742	333		0715	314
F	1633	59	SA	1556	65
	2014	290		1945	253
15	0443	61	30	0355	59
	0835	366		0806	351
SA	1739	56	SU	1702	61
	2109	287		2038	264

时 区：-0800

潮高基准面：在平均海面下 150 cm