

秘密

一九六五年

潮汐表

CHAOXI BIAO

I

23
2 留

中央气象局观象台

一九六四·八

PDG

1965年东经120°月中天时刻表

(北京标准时)

| 月 日 | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 上中天 | 下中天 | 上中天 | 下中天 | 上中天 | 下中天 | 上中天 | 下中天 | 上中天 | 下中天 | 上中天 | 下中天 |
| | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 |
| 1 | 10 41 | 23 06 | 11 54 | | 10 37 | 23 00 | 11 33 | 23 56 | 11 45 | | 13 17 | 00 46 |
| 2 | 11 30 | 23 55 | 12 41 | 00 18 | 11 24 | 23 47 | 12 19 | | 12 36 | 00 09 | 14 21 | 01 50 |
| 3 | 12 19 | | 13 28 | 01 05 | 12 09 | | 13 05 | 00 41 | 13 31 | 01 03 | 15 25 | 02 54 |
| 4 | 13 09 | 00 44 | 14 12 | 01 50 | 12 53 | 00 31 | 13 53 | 01 29 | 14 30 | 02 01 | 16 25 | 03 56 |
| 5 | 13 57 | 01 33 | 14 46 | 02 34 | 13 38 | 01 16 | 14 45 | 02 20 | 15 31 | 03 01 | 17 20 | 04 53 |
| 6 | 14 44 | 02 21 | 15 40 | 03 18 | 14 23 | 02 00 | 15 40 | 03 13 | 16 34 | 04 02 | 18 12 | 05 47 |
| 7 | 15 29 | 03 07 | 16 25 | 04 02 | 15 09 | 02 46 | 16 38 | 04 09 | 17 34 | 05 04 | 19 00 | 06 37 |
| 8 | 16 13 | 03 51 | 17 11 | 04 47 | 15 58 | 03 33 | 17 39 | 05 09 | 18 31 | 06 03 | 19 46 | 07 24 |
| 9 | 16 57 | 04 35 | 18 00 | 05 35 | 16 49 | 04 23 | 18 40 | 06 10 | 19 24 | 06 58 | 20 31 | 08 09 |
| 10 | 17 41 | 05 19 | 18 54 | 06 27 | 17 45 | 05 17 | 19 39 | 07 09 | 20 14 | 07 50 | 21 16 | 08 54 |
| 11 | 18 27 | 06 04 | 19 52 | 07 23 | 18 44 | 06 14 | 20 35 | 08 07 | 21 02 | 08 38 | 22 02 | 09 40 |
| 12 | 19 16 | 06 51 | 20 54 | 08 23 | 19 45 | 07 15 | 21 28 | 09 01 | 21 48 | 09 25 | 22 50 | 10 26 |
| 13 | 20 09 | 07 42 | 21 58 | 09 26 | 20 46 | 08 20 | 22 18 | 09 53 | 22 33 | 10 10 | 23 39 | 11 15 |
| 14 | 21 06 | 08 37 | 23 01 | 10 29 | 21 46 | 09 17 | 23 05 | 10 42 | 23 19 | 10 56 | | 12 04 |
| 15 | 22 09 | 09 37 | | 11 31 | 22 42 | 10 15 | 23 52 | 11 29 | | 11 42 | 00 29 | 12 54 |
| 16 | 23 14 | 10 41 | 00 01 | 12 30 | 23 36 | 11 10 | | 12 15 | 00 06 | 12 31 | 01 20 | 13 45 |
| 17 | | 11 47 | 00 57 | 13 24 | | 12 01 | 00 39 | 13 02 | 00 55 | 13 20 | 02 10 | 14 35 |
| 18 | 00 19 | 12 51 | 01 50 | 14 14 | 00 26 | 12 51 | 01 25 | 13 49 | 01 45 | 14 10 | 02 58 | 15 22 |
| 19 | 01 22 | 13 51 | 02 39 | 15 02 | 01 14 | 13 38 | 02 14 | 14 38 | 02 35 | 15 01 | 03 45 | 16 08 |
| 20 | 02 20 | 14 47 | 03 26 | 15 49 | 02 01 | 14 24 | 03 03 | 15 28 | 03 26 | 15 51 | 04 30 | 16 52 |
| 21 | 03 14 | 15 38 | 04 12 | 16 35 | 02 48 | 15 12 | 03 53 | 16 18 | 04 16 | 16 40 | 05 14 | 17 35 |
| 22 | 04 03 | 16 27 | 04 58 | 17 21 | 03 35 | 15 59 | 04 44 | 17 08 | 05 03 | 17 27 | 05 56 | 18 18 |
| 23 | 04 50 | 17 13 | 05 44 | 18 07 | 04 24 | 16 48 | 05 34 | 17 58 | 05 50 | 18 13 | 06 39 | 19 01 |
| 24 | 05 35 | 17 57 | 06 31 | 18 56 | 05 13 | 17 37 | 06 23 | 18 46 | 06 34 | 18 57 | 07 23 | 19 47 |
| 25 | 06 19 | 18 41 | 07 20 | 19 45 | 06 02 | 18 27 | 07 10 | 19 33 | 07 18 | 19 40 | 08 10 | 20 35 |
| 26 | 07 04 | 19 27 | 08 10 | 20 34 | 06 52 | 19 17 | 07 56 | 20 19 | 08 02 | 20 24 | 09 01 | 21 29 |
| 27 | 07 50 | 20 13 | 08 59 | 21 24 | 07 41 | 20 06 | 08 41 | 21 03 | 08 46 | 21 10 | 09 57 | 22 26 |
| 28 | 08 37 | 21 01 | 09 49 | 22 13 | 08 30 | 20 54 | 09 25 | 21 47 | 09 33 | 21 58 | 10 57 | 23 29 |
| 29 | 09 26 | 21 50 | | | 09 17 | 21 41 | 10 10 | 22 33 | 10 23 | 22 49 | 12 01 | |
| 30 | 10 15 | 22 40 | | | 10 04 | 22 26 | 10 56 | 23 20 | 11 17 | 23 46 | 13 07 | 00 34 |
| 31 | 11 05 | 23 29 | | | 10 49 | 23 11 | | | 12 15 | | | |

1965年东经120°月中天时刻表

(北京标准时)

| 月 日 | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 上中天 | 下中天 | 上中天 | 下中天 | 上中天 | 下中天 | 上中天 | 下中天 | 上中天 | 下中天 | 上中天 | 下中天 |
| | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 | 时 分 |
| 1 | 14 11 | 01 39 | 15 37 | 03 12 | 16 39 | 04 14 | 16 59 | 04 33 | 18 11 | 05 48 | 18 19 | 05 57 |
| 2 | 15 11 | 02 41 | 16 24 | 04 01 | 17 27 | 05 03 | 17 51 | 05 25 | 18 58 | 06 35 | 19 00 | 06 39 |
| 3 | 16 05 | 03 38 | 17 11 | 04 48 | 18 17 | 05 52 | 18 41 | 06 16 | 19 42 | 07 20 | 19 42 | 07 21 |
| 4 | 16 56 | 04 32 | 17 57 | 05 35 | 19 07 | 06 42 | 19 31 | 07 06 | 20 25 | 08 03 | 20 25 | 08 03 |
| 5 | 17 44 | 05 21 | 18 45 | 06 21 | 19 57 | 07 32 | 20 18 | 07 54 | 21 07 | 08 46 | 21 10 | 08 47 |
| 6 | 18 30 | 06 07 | 19 33 | 07 09 | 20 47 | 08 23 | 21 04 | 08 41 | 21 50 | 09 29 | 21 58 | 09 33 |
| 7 | 19 15 | 06 52 | 20 22 | 07 58 | 21 36 | 09 12 | 21 48 | 09 25 | 22 34 | 10 12 | 22 51 | 10 24 |
| 8 | 20 01 | 07 38 | 21 12 | 08 47 | 22 23 | 10 00 | 22 30 | 10 09 | 23 21 | 10 57 | 23 48 | 11 19 |
| 9 | 20 47 | 08 24 | 22 02 | 09 37 | 23 08 | 10 46 | 23 13 | 10 52 | | 11 45 | | 12 19 |
| 10 | 21 36 | 09 12 | 22 52 | 10 27 | 23 51 | 11 30 | 23 56 | 11 35 | 00 11 | 12 37 | 00 50 | 13 22 |
| 11 | 22 25 | 10 01 | 23 39 | 11 16 | | 12 13 | | 12 18 | 01 05 | 13 34 | 01 53 | 14 25 |
| 12 | 23 15 | 10 50 | | 12 03 | 00 34 | 12 55 | 00 41 | 13 04 | 02 03 | 14 33 | 02 56 | 15 27 |
| 13 | | 11 41 | 00 26 | 12 48 | 01 16 | 13 38 | 01 28 | 13 52 | 03 04 | 15 34 | 03 56 | 16 24 |
| 14 | 00 05 | 12 31 | 01 10 | 13 32 | 01 59 | 14 21 | 02 18 | 14 45 | 04 05 | 16 36 | 04 52 | 17 18 |
| 15 | 00 55 | 13 19 | 01 53 | 14 14 | 02 44 | 15 07 | 03 12 | 15 41 | 05 05 | 17 34 | 05 43 | 18 08 |
| 16 | 01 42 | 14 05 | 02 35 | 14 56 | 03 31 | 15 56 | 04 10 | 16 40 | 06 02 | 18 29 | 06 32 | 18 55 |
| 17 | 02 28 | 14 49 | 03 17 | 15 38 | 04 22 | 16 49 | 05 11 | 17 41 | 06 55 | 19 21 | 07 19 | 19 42 |
| 18 | 03 12 | 15 33 | 04 00 | 16 22 | 05 17 | 17 46 | 06 11 | 18 40 | 07 46 | 20 10 | 08 05 | 20 29 |
| 19 | 03 54 | 16 15 | 04 45 | 17 09 | 06 15 | 18 46 | 07 10 | 19 38 | 08 33 | 20 57 | 08 52 | 21 16 |
| 20 | 04 36 | 16 57 | 05 34 | 18 00 | 07 16 | 19 47 | 08 06 | 20 33 | 09 21 | 21 44 | 09 40 | 22 05 |
| 21 | 05 18 | 17 40 | 06 27 | 18 55 | 08 18 | 20 48 | 08 59 | 21 25 | 10 08 | 22 32 | 10 30 | 22 56 |
| 22 | 06 03 | 18 26 | 07 24 | 19 55 | 09 18 | 21 47 | 09 50 | 22 15 | 10 57 | 23 21 | 11 22 | 23 48 |
| 23 | 06 51 | 19 15 | 08 26 | 20 58 | 10 15 | 22 43 | 10 39 | 23 03 | 11 46 | | 12 14 | |
| 24 | 07 42 | 20 09 | 09 30 | 22 02 | 11 09 | 23 35 | 11 28 | 23 52 | 12 38 | 00 12 | 13 06 | 00 40 |
| 25 | 08 38 | 21 09 | 10 33 | 23 04 | 12 00 | | 12 16 | | 13 30 | 01 04 | 13 56 | 01 32 |
| 26 | 09 40 | 22 12 | 11 33 | | 12 50 | 00 25 | 13 05 | 00 41 | 14 22 | 01 56 | 14 45 | 02 21 |
| 27 | 10 45 | 23 18 | 12 30 | 00 03 | 13 39 | 01 15 | 13 57 | 01 31 | 15 14 | 02 49 | 15 31 | 03 08 |
| 28 | 11 50 | | 13 24 | 00 57 | 14 28 | 02 04 | 14 49 | 02 23 | 16 04 | 03 39 | 16 14 | 03 52 |
| 29 | 12 53 | 00 22 | 14 14 | 01 49 | 15 17 | 02 53 | 15 41 | 03 15 | 16 51 | 04 27 | 16 56 | 04 35 |
| 30 | 13 52 | 01 23 | 15 03 | 02 39 | 16 08 | 03 42 | 16 33 | 04 07 | 17 35 | 05 14 | 17 37 | 05 16 |
| 31 | 14 46 | 02 20 | 15 50 | 03 26 | | | 17 23 | 04 58 | | | 18 17 | 05 57 |

前 言

本潮汐表自一九六二年起分为 I、II 两卷，分别刊载各主要港口的潮汐预报。第 I 卷包括我国辽宁至福建沿海和朝鲜西海岸各主要港口，第 II 卷包括我国广东沿海和越南沿海各主要港口。此外有关各次要港口的潮汐常数，潮汐潮流概况以及推算潮汐的简便方法等均列于 1961 年出版的潮汐表付卷中，如需该付卷，可向沿海有关省(市)气象局、气象台洽订。

本潮汐表国内港口是由辽宁、河北、江苏、浙江、广东等省气象局，上海市气象局以及厦门、青岛海洋水文气象服务台分别推算的。国外港口是由中央气象局观象台推算的。

为了继续改进和提高潮汐表的质量，希各部门随时提供意见，并请函寄上述有关省(市)气象局、气象台或北京中央气象局观象台。

說 明

一、本表所載除第1卷秦皇島外其余各港均刊載高潮和低潮出現的時間與高度。在表中每日的高潮、低潮是依出現的先后排列的，高、低潮順次相接，潮高值大的一個即是高潮，潮高值小的一個即是低潮。在不正規日潮或不正規半日潮港，有時先后兩個潮潮高相等，表示這段時間內平潮，即沒有明顯的潮汐波動。秦皇島港則刊有雙小時正點的潮高。

二、潮時：以四位數字表示，前兩位表示小時，后兩位表示分鐘。例如潮時 0115 即為 1 時 15 分。表中我國沿海各港口的潮時均用北京標準時（東 8 時），朝鮮沿海港口則用平壤標準時（東 9 時）；越南沿海港口則用河內標準時（東 7 時）

三、潮高：表中潮高指潮汐在“潮高基準面”上的高度，以米為單位，取一位小數。

四、潮高基準面：刊載在潮汐表各頁的下方。一般與海圖“深度基準面”一致，此面以上的水位為潮高，此面以下至海底的深度為海圖水深（見圖 1）。但少數港口潮高基準面與海圖深度基準面可能不一致，計算實際水深時須予訂正。如連雲港潮高基準面在平均海面下 3.0 米，但用 1030 號海圖，則其深度基準面在平均海面下為 2.8 米，則潮高基準面比深度基準面低 0.2 米，實際水深 = 潮高 + 海圖水深 - 0.2 米。因此，結合海圖時，需注意核對雙方所採用的基準面。

五、誤差：本表所載予告在正常天氣下一般較符合實際情況。潮時的誤差小於 20—30 分鐘，潮高的誤差小於 0.2—0.3 米。但天氣有較大變化時（如寒潮、台風等侵襲時），海水容易產生增減水現象，使誤差增大而超出上述範圍。一般持續大風為向岸風水位容易增高；為離岸風水位容易降低。較大的增水容易在東、南沿海夏季台風北上時產生，較大的減水容易在黃、渤沿海冬季寒潮侵襲時產生。在這些增水或減水的現象中，潮高或潮時的誤差個別的可超出 1 公尺或 1 小時以上。不過這種情況是少見的，而且具有一定季節性，應用潮汐表時可根據當時天氣情況加以注意。

在日潮港或日潮混合潮港還可能有某些潮時誤差數小時的現象，這種現象一般產生在一日兩回潮將轉變為一回潮或者一回潮將轉變為兩回潮的時候。這時高潮（或低潮）的平潮時間很長，或者其中有一回潮的潮差很小，近似圖 2A—III 或 C—III6 時至 18 時處曲線的情況。在這種情況下所產生的潮時誤差對實際使用影響不大，因為這時預報和實際潮高之間一般沒有多大誤差。

六、潮汐表上一般只刊載了高潮、低潮的預報，不可能詳細地表達潮汐的變化過程，現刊載下圖，可供概略了解潮汐變化的連續過程參考。

該圖表示各類潮港基本的潮汐特征（雙半日潮和淺海分潮等附加特征除外）。圖中 I—IV 為正規半日潮和正規日潮以及它們之間的兩種過渡性潮型——混合潮的曲線，實際上潮汐曲線大体均界於這四種曲線之間。A—D 是屬於上述四種潮型的潮汐變化特征，這些特征分別在潮汐曲線周期變化的各個階段上出現，一個周期大致為半个月。這四條特征曲線之間實際上存在許多過渡的

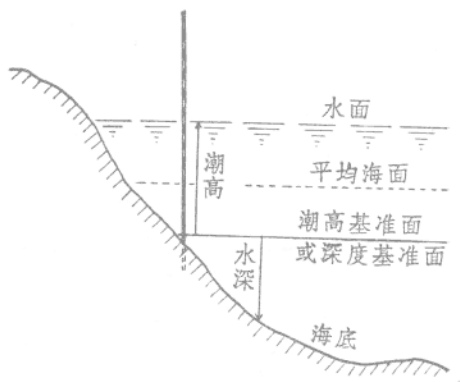


圖 1 潮高、水深和基準面的關係

形状。那些在图中未列出的过渡性潮汐曲线的形状和半月周期的连续变化情况可以从图 2 已列出的曲线中推知大概。

根据港口的潮汐性质类型和潮汐表上高潮，低潮的特征参考此图可以得知当日潮汐曲线的大概形状。

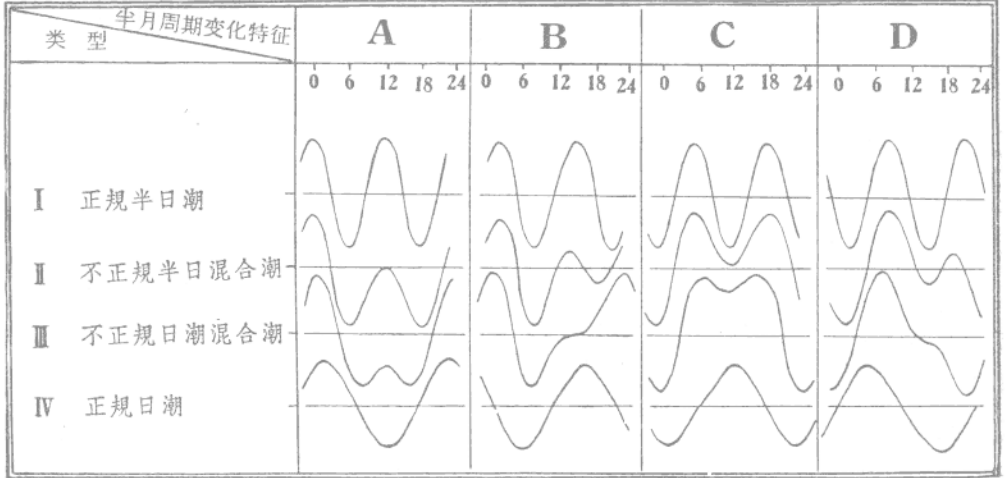


图 2 潮汐类型及变化特征

第I卷 潮港目录

辽宁沿海

- 1 大連…………… 1
- 2 营□…………… 5

河北沿海

- 3 秦皇島…………… 9
- 4 七里海…………… 15
- 5 大清河口…………… 19
- 6 南堡…………… 23
- 7 塘沽新港…………… 27
- 8 岐口…………… 31

山东沿海

- 9 龙口…………… 35
- 10 砣磯島…………… 39
- 11 烟台…………… 43
- 12 成山头…………… 47
- 13 張家埠…………… 51
- 14 石島…………… 55
- 15 青島…………… 59

江苏沿海

- 16 連云港…………… 63
- 17 燕尾…………… 67
- 18 呂四…………… 71

- 19 余山…………… 75
- 20 中濬…………… 79
- 21 吳淞…………… 83

浙江沿海

- 22 綠华山…………… 87
- 23 乍浦…………… 91
- 24 大长塗…………… 95
- 25 鎮海…………… 99
- 26 宁波…………… 103
- 27 海門…………… 107
- 28 坎門…………… 111
- 29 温州…………… 115

福建沿海

- 30 馬尾…………… 119
- 31 娘宮…………… 123
- 32 泉州(石湖)…………… 127
- 33 石井…………… 131
- 34 厦門內港…………… 135

朝鮮西岸

- 35 南浦…………… 139
- 36 仁川…………… 143
- 37 群山…………… 147

附录: 1965年月中天表

大 連

北緯: 38°56'

东經: 121°39'

1965 年

| 1 月 | | | 2 月 | | | 3 月 | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|--|---|---|
| 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | |
| | 时分 | 米 | | 时分 | 米 | | 时分 | 米 | |
| 1 | 0328 1.2 0909 2.6 1508 0.9 2142 3.5 | 11 0309 3.0 0946 1.1 1601 2.8 2203 1.4 | 21 0028 3.5 0659 0.8 1244 2.9 1854 0.6 | 1 0439 0.8 1024 2.7 1604 0.6 2231 3.3 | 11 0415 2.5 1054 1.0 1737 3.2 | 21 0128 3.0 0801 0.8 1346 3.1 1952 0.9 | 1 0335 1.3 0903 2.6 1513 0.8 2137 3.2 | 11 0241 2.7 0912 0.8 1542 3.2 2226 1.2 | 21 0020 3.3 0648 0.5 1247 2.9 1840 0.7 |
| 2 | 0410 1.1 0933 2.7 1540 0.8 2209 3.6 | 12 0405 3.0 1045 0.8 1702 3.1 2315 1.3 | 22 0108 3.4 0731 0.7 1332 3.0 1923 0.7 | 2 0513 0.9 1059 2.7 1651 0.6 2317 3.4 | 12 0012 1.1 0546 2.2 1210 0.7 1856 3.0 | 22 0200 3.0 0825 0.9 1444 2.9 2102 1.3 | 2 0410 1.0 0948 2.7 1558 0.7 2212 3.2 | 12 0348 2.4 1034 1.0 1715 3.0 | 22 0044 3.1 0713 0.8 1320 3.3 1934 1.1 |
| 3 | 0444 1.1 1024 2.7 1625 0.7 2247 3.6 | 13 0519 2.9 1153 0.8 1816 3.2 | 23 0147 3.3 0829 0.8 1431 2.9 2042 0.9 | 3 0549 0.9 1134 2.9 1727 0.7 2342 3.3 | 13 0148 1.1 0723 2.4 1325 0.7 2012 3.2 | 23 0231 2.8 0911 1.0 1542 2.7 2159 1.4 | 3 0440 0.7 1034 2.8 1636 0.6 2249 3.2 | 13 0028 1.2 0523 2.4 1151 1.0 1838 3.1 | 23 0115 3.0 0743 1.0 1353 3.3 2015 1.2 |
| 4 | 0520 0.8 1101 2.6 1657 0.6 2320 3.5 | 14 0038 1.4 0613 2.6 1241 0.8 1918 3.2 | 24 0230 3.1 0920 0.8 1522 2.8 2200 1.1 | 4 0614 0.9 1159 3.0 1755 0.8 | 14 0301 1.0 0842 2.7 1430 0.6 2104 3.5 | 24 0330 2.7 1005 1.1 1645 2.8 2310 1.5 | 4 0510 0.7 1104 2.9 1711 0.6 2314 3.3 | 14 0140 0.9 0717 2.4 1331 0.8 1954 3.1 | 24 0155 2.9 0823 1.1 1448 3.3 2115 1.4 |
| 5 | 0552 0.7 1136 2.5 1726 0.5 2358 3.5 | 15 0144 1.3 0715 2.6 1333 0.8 2012 3.4 | 25 0327 2.5 0903 0.6 1632 2.4 2244 1.4 | 5 0004 3.3 0642 0.9 1228 3.1 1828 0.9 | 15 0358 0.9 0945 2.2 1541 0.5 2157 3.5 | 25 0433 2.6 1100 1.3 1745 2.9 | 5 0525 1.0 1115 2.7 1734 0.7 2324 3.5 | 15 0225 0.8 0810 2.5 1424 0.6 2045 3.3 | 25 0252 2.7 0915 1.1 1555 3.2 2229 1.5 |
| 6 | 0628 0.7 1209 2.5 1805 0.6 | 16 0247 1.2 0823 2.7 1430 0.8 2109 3.6 | 26 0430 2.3 1103 0.5 1738 2.3 2354 1.4 | 6 0045 3.2 0709 0.9 1304 3.1 1912 1.1 | 16 0427 0.7 1032 2.7 1604 0.3 2238 3.5 | 26 0036 1.6 0546 2.5 1207 1.1 1854 3.0 | 6 0557 0.8 1151 2.8 1802 0.7 | 16 0344 0.9 0922 2.9 1528 0.7 2144 3.4 | 26 0359 2.5 1018 1.2 1702 3.1 2344 1.5 |
| 7 | 0030 3.2 0707 0.7 1248 2.5 1844 0.7 | 17 0336 1.2 0910 2.8 1532 0.6 2202 3.8 | 27 0533 2.2 1202 0.6 1844 2.4 | 7 0118 3.0 0752 0.6 1336 3.1 1944 0.9 | 17 0505 0.6 1055 2.9 1656 0.3 2319 3.4 | 27 0200 1.5 0719 2.3 1329 0.9 2017 3.1 | 7 0008 3.3 0640 0.6 1238 2.9 1833 0.7 | 17 0409 0.7 0947 3.2 1601 0.7 2211 3.5 | 27 0508 2.4 1122 1.2 1812 3.0 |
| 8 | 0108 3.1 0747 0.8 1333 2.5 1928 0.8 | 18 0414 1.1 0952 2.8 1614 0.6 2240 3.8 | 28 0056 1.3 0630 2.1 1247 0.7 1947 2.7 | 8 0150 3.0 0822 0.6 1416 3.1 2024 1.0 | 18 0553 0.6 1140 2.9 1754 0.4 | 28 0250 1.4 0809 2.5 1419 0.9 2057 3.2 | 8 0050 3.2 0713 0.6 1317 3.0 1930 0.9 | 18 0451 0.8 1044 3.3 1641 0.7 2258 3.7 | 28 0124 1.4 0647 2.3 1300 1.1 1936 3.0 |
| 9 | 0141 3.0 0823 0.8 1413 2.5 2008 0.9 | 19 0455 0.9 1045 2.9 1700 0.5 2328 3.7 | 29 0211 1.3 0748 2.2 1356 0.8 2044 2.9 | 9 0218 3.0 0840 0.9 1500 3.2 2112 1.1 | 19 0000 3.3 0627 0.7 1213 3.2 1840 0.5 | 9 0108 3.0 0730 0.6 1350 3.4 2010 1.1 | 9 0108 3.0 0730 0.6 1350 3.4 2010 1.1 | 19 0525 1.0 1115 2.7 1734 0.7 2324 3.5 | 29 0224 1.3 0758 2.4 1408 1.1 2034 3.1 |
| 10 | 0217 3.1 0850 1.0 1502 2.8 2103 1.2 | 20 0535 0.8 1124 3.0 1756 0.5 | 30 0315 1.2 0858 2.4 1502 0.9 2116 3.1 | 10 0302 2.9 0926 0.9 1600 3.2 2206 1.3 | 20 0038 3.1 0717 0.7 1252 3.2 1913 0.8 | 10 0153 2.9 0816 0.7 1440 3.3 2114 1.2 | 20 0605 0.8 1200 2.8 1809 0.7 | 30 0300 1.2 0837 2.6 1444 1.0 2110 3.2 | |
| | | | 31 0402 1.1 0944 2.6 1540 0.8 2151 3.2 | | | | | 31 0340 1.1 0924 2.8 1532 1.0 2148 3.3 | |

潮时: 用北京标准时 (东 8 时)

潮高基准面: 在平均海面下 2.2 米

大 連

北緯: 38°56' 东經: 121°39'

1965 年

| 7 月 | | | | | | 8 月 | | | | | | 9 月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0504 0.9 | 1134 4.1 | 1811 1.1 | 2356 3.2 | 11 | 0203 1.4 | 0847 3.7 | 1524 1.7 | 2057 3.0 | 21 | 0236 3.3 | 0842 1.5 | 1500 3.5 | 2142 1.3 | 1 | 0022 3.4 | 0632 1.2 | 1258 3.8 | 1910 1.1 | 11 | 0320 1.4 | 0956 3.9 | 1622 1.5 | 2206 3.1 | 21 | 0352 3.6 | 1014 1.8 | 1558 3.2 | 2216 1.3 | 1 | 0137 3.5 | 0807 1.3 | 1341 3.3 | 2014 1.2 | 11 | 0418 1.3 | 1044 4.0 | 1702 1.3 | 2249 3.2 | 21 | 0633 3.7 | 1301 1.7 | 1850 3.0 | |
| 2 | 0546 0.9 | 1226 4.0 | 1904 1.0 | 12 | 0253 1.3 | 0931 3.7 | 1614 1.6 | 2145 3.0 | 22 | 0333 3.3 | 0938 1.6 | 1551 3.4 | 2229 1.4 | 2 | 0123 3.5 | 0728 1.3 | 1335 3.7 | 2002 1.1 | 12 | 0402 1.3 | 1031 4.0 | 1649 1.5 | 2236 3.2 | 22 | 0457 3.7 | 1135 1.9 | 1708 3.1 | 2335 1.3 | 2 | 0231 3.7 | 0842 1.8 | 1426 3.2 | 2045 1.5 | 12 | 0450 1.2 | 1108 4.1 | 1730 1.3 | 2317 3.3 | 22 | 0055 1.3 | 0749 3.7 | 1413 1.6 | 2008 3.0 | |
| 3 | 0045 3.4 | 0638 1.0 | 1319 3.9 | 1958 1.0 | 13 | 0331 1.3 | 1003 3.8 | 1647 1.5 | 2217 3.1 | 23 | 0439 3.4 | 1100 1.7 | 1650 3.2 | 2324 1.4 | 3 | 0217 3.4 | 0828 1.6 | 1422 3.5 | 2052 1.2 | 13 | 0424 1.3 | 1049 3.9 | 1736 1.5 | 2307 3.1 | 23 | 0622 4.0 | 1253 1.8 | 1845 3.1 | 3 | 0316 3.6 | 0956 1.9 | 1523 3.0 | 2148 1.5 | 13 | 0534 1.1 | 1142 4.2 | 1807 1.3 | 2354 3.4 | 23 | 0157 1.2 | 0852 3.9 | 1508 1.4 | 2058 3.2 | |
| 4 | 0142 3.3 | 0737 1.2 | 1405 3.9 | 2045 1.2 | 14 | 0408 1.2 | 1040 3.7 | 1724 1.4 | 2258 2.9 | 24 | 0545 3.5 | 1202 1.8 | 1743 3.1 | 2359 1.4 | 4 | 0259 3.5 | 0924 1.7 | 1506 3.3 | 2128 1.3 | 14 | 0500 1.3 | 1122 4.0 | 1806 1.5 | 2345 3.2 | 24 | 0047 1.3 | 0734 4.0 | 1411 1.7 | 2000 3.1 | 4 | 0421 3.6 | 1111 1.9 | 1638 2.9 | 2248 1.5 | 14 | 0606 1.3 | 1210 4.0 | 1831 1.3 | 24 | 0301 1.1 | 0940 3.9 | 1548 1.2 | 2136 3.4 | |
| 5 | 0228 3.4 | 0929 1.4 | 1449 3.7 | 2125 1.3 | 15 | 0452 1.2 | 1122 3.9 | 1802 1.5 | 2328 3.0 | 25 | 0645 3.7 | 1321 1.7 | 1901 3.1 | 5 | 0419 3.4 | 1039 1.9 | 1611 3.0 | 2229 1.5 | 15 | 0544 1.3 | 1157 3.9 | 1837 1.4 | 25 | 0154 1.2 | 0849 4.0 | 1523 1.5 | 2109 3.1 | 5 | 0545 3.5 | 1243 1.8 | 1806 2.7 | 15 | 0017 3.5 | 0617 1.3 | 1234 3.6 | 1846 1.2 | 25 | 0355 1.0 | 1019 3.9 | 1616 1.0 | 2204 3.7 | | | |
| 6 | 0333 3.3 | 0938 1.6 | 1551 3.4 | 2229 1.4 | 16 | 0529 1.2 | 1200 3.9 | 0835 1.5 | 26 | 0120 1.2 | 0744 3.8 | 1425 1.6 | 2004 3.1 | 6 | 0528 3.4 | 1200 2.0 | 1711 2.8 | 2331 1.6 | 16 | 0016 3.3 | 0615 1.3 | 1225 3.8 | 1905 1.3 | 26 | 0306 1.1 | 0943 4.0 | 1617 1.3 | 2208 3.3 | 6 | 0016 1.5 | 0703 3.6 | 1352 1.7 | 1924 2.8 | 16 | 0058 3.5 | 0709 1.3 | 1311 3.5 | 1927 1.2 | 26 | 0445 1.1 | 1106 3.8 | 1725 1.1 | 2324 3.7 | |
| 7 | 0439 3.4 | 1100 1.7 | 1650 3.2 | 2324 1.4 | 17 | 0010 3.1 | 0608 1.2 | 1235 1.8 | 1911 1.4 | 27 | 0214 1.1 | 0842 3.9 | 1532 1.5 | 2102 3.1 | 7 | 0630 3.4 | 1311 1.9 | 1825 2.7 | 17 | 0100 3.3 | 0657 1.4 | 1300 3.7 | 1938 1.3 | 27 | 0357 1.0 | 1023 4.0 | 1653 1.2 | 2246 3.4 | 7 | 0127 1.5 | 0816 3.6 | 1451 1.6 | 2032 2.9 | 17 | 0145 3.5 | 0818 1.3 | 1348 3.3 | 2023 1.2 | 27 | 0526 1.0 | 1150 3.7 | 1756 0.9 | 2359 3.8 | |
| 8 | 0610 3.4 | 1226 1.9 | 1818 3.0 | 18 | 0048 3.1 | 0638 1.3 | 1307 3.8 | 1943 1.4 | 28 | 0313 1.0 | 0953 4.1 | 1636 1.3 | 2217 3.2 | 8 | 0034 1.6 | 0728 3.5 | 1415 1.8 | 1945 2.8 | 18 | 0120 3.4 | 0725 1.4 | 1328 3.8 | 2004 1.2 | 28 | 0448 0.9 | 1109 4.0 | 1733 1.0 | 2329 3.6 | 8 | 0226 1.4 | 0856 3.6 | 1527 1.5 | 2112 3.1 | 18 | 0224 3.8 | 0850 1.7 | 1436 3.3 | 2102 1.3 | 28 | 0614 1.3 | 1205 3.6 | 1823 1.0 | | |
| 9 | 0017 1.5 | 0707 3.5 | 1335 1.8 | 1914 2.9 | 19 | 0131 3.2 | 0721 1.4 | 1342 3.7 | 2023 1.4 | 29 | 0406 1.0 | 1038 4.2 | 1720 1.3 | 2303 3.3 | 9 | 0144 1.5 | 0832 3.6 | 1513 1.8 | 2053 2.9 | 19 | 0208 3.4 | 0816 1.5 | 1413 3.5 | 2045 1.2 | 29 | 0528 1.0 | 1151 3.9 | 1812 1.0 | 9 | 0317 1.4 | 0940 3.6 | 1601 1.5 | 2151 3.2 | 19 | 0320 3.8 | 0958 1.9 | 1534 3.1 | 2158 1.4 | 29 | 0035 3.9 | 0701 1.3 | 1230 3.6 | 1844 1.0 | |
| 10 | 0114 1.5 | 0803 3.6 | 1440 1.8 | 2011 2.9 | 20 | 0206 3.2 | 0757 1.5 | 1416 3.7 | 2059 1.4 | 30 | 0502 1.0 | 1119 4.2 | 1759 1.2 | 2348 3.4 | 10 | 0237 1.4 | 0918 3.8 | 1506 1.6 | 2133 3.1 | 20 | 0259 3.5 | 0924 1.7 | 1506 3.3 | 2128 1.3 | 30 | 0010 3.6 | 0613 0.9 | 1226 3.7 | 1845 0.9 | 10 | 0356 1.3 | 1016 3.5 | 1629 1.3 | 2228 3.4 | 20 | 0448 3.7 | 1138 1.9 | 1655 2.9 | 2306 1.4 | 30 | 0105 3.6 | 0735 1.5 | 1312 3.1 | 1919 1.2 |
| | | | | | | | | | | 31 | 0547 1.0 | 1213 4.1 | 1844 1.1 | | | | | | 31 | 0058 3.5 | 0709 1.3 | 1311 3.5 | 1927 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

潮时: 用北京标准时(东8时)

潮高基准面: 在平均海面下2.2米

营 口

北緯: 40°38'

东經: 122°09'

1965 年

| 4 月 | | | 5 月 | | | 6 月 | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|----|------|-----|----|------|-----|----|------|-----|
| 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 |
| | 时分 | 米 | | 时分 | 米 | | 时分 | 米 | | 时分 | 米 | | 时分 | 米 | | 时分 | 米 |
| 1 | 0444 | 3.4 | 11 | 0758 | 0.7 | 21 | 0334 | 0.6 | 1 | 0446 | 3.3 | 11 | 0112 | 3.3 | 21 | 0350 | 0.8 |
| | 1244 | 0.5 | | 1307 | 2.2 | | 0818 | 2.9 | | 1153 | 0.3 | | 0850 | 0.7 | | 0838 | 2.6 |
| | 1710 | 2.8 | | 1935 | 0.4 | | 1518 | 0.3 | | 1702 | 3.6 | | 1420 | 3.2 | | 1507 | 0.5 |
| | | | | | | | 2036 | 3.5 | | | | | 2058 | 0.9 | | 2030 | 3.7 |
| 2 | 0042 | 0.3 | 12 | 0128 | 3.5 | 22 | 0404 | 0.7 | 2 | 0037 | 0.6 | 12 | 0218 | 3.2 | 22 | 0427 | 0.8 |
| | 0519 | 3.4 | | 0907 | 0.7 | | 0852 | 2.7 | | 0525 | 3.2 | | 0939 | 0.7 | | 0925 | 2.6 |
| | 1308 | 0.5 | | 1430 | 2.3 | | 1547 | 0.4 | | 1238 | 0.3 | | 1515 | 3.5 | | 1546 | 0.6 |
| | 1748 | 3.1 | | 2127 | 0.5 | | 2119 | 3.5 | | 1732 | 3.9 | | 2202 | 0.9 | | 2121 | 3.6 |
| 3 | 0108 | 0.4 | 13 | 0243 | 3.5 | 23 | 0437 | 0.8 | 3 | 0105 | 0.7 | 13 | 0306 | 3.1 | 23 | 0506 | 0.8 |
| | 0555 | 3.5 | | 1002 | 0.6 | | 0939 | 2.3 | | 0556 | 3.1 | | 1022 | 0.6 | | 1010 | 2.6 |
| | 1329 | 0.5 | | 1530 | 2.7 | | 1630 | 0.6 | | 1312 | 0.3 | | 1551 | 3.6 | | 1623 | 0.7 |
| | 1816 | 3.4 | | 2242 | 0.6 | | 2202 | 3.4 | | 1806 | 4.0 | | 2253 | 0.7 | | 2213 | 3.5 |
| 4 | 0115 | 0.3 | 14 | 0354 | 3.4 | 24 | 0534 | 0.8 | 4 | 0145 | 0.7 | 14 | 0351 | 3.0 | 24 | 0609 | 0.8 |
| | 0615 | 3.5 | | 1054 | 0.4 | | 1037 | 2.2 | | 0637 | 3.0 | | 1058 | 0.5 | | 1128 | 2.6 |
| | 1351 | 0.1 | | 1634 | 3.1 | | 1726 | 0.6 | | 1343 | 0.3 | | 1625 | 3.8 | | 1735 | 0.8 |
| | 1839 | 3.6 | | 2358 | 0.6 | | 2303 | 3.4 | | 1847 | 4.1 | | 2346 | 0.6 | | 2324 | 3.4 |
| 5 | 0212 | 0.3 | 15 | 0444 | 3.3 | 25 | 0648 | 0.8 | 5 | 0240 | 0.7 | 15 | 0453 | 2.9 | 25 | 0717 | 0.7 |
| | 0652 | 3.4 | | 1129 | 0.6 | | 1150 | 2.1 | | 0724 | 2.9 | | 1136 | 0.4 | | 1257 | 2.6 |
| | 1427 | 0.1 | | 1648 | 3.8 | | 1837 | 0.6 | | 1425 | 0.3 | | 1701 | 3.9 | | 1859 | 1.0 |
| | 1913 | 3.7 | | | | | | | | 1934 | 4.1 | | | | | | |
| 6 | 0300 | 0.4 | 16 | 0042 | 0.4 | 26 | 0033 | 3.3 | 6 | 0324 | 0.7 | 16 | 0048 | 0.5 | 26 | 0008 | 3.3 |
| | 0734 | 3.2 | | 0519 | 3.4 | | 0812 | 0.7 | | 0809 | 2.8 | | 0524 | 3.0 | | 0805 | 0.6 |
| | 1500 | 0.1 | | 1308 | 0.5 | | 1309 | 2.2 | | 1513 | 0.3 | | 1243 | 0.3 | | 1333 | 2.7 |
| | 1949 | 3.8 | | 1748 | 3.1 | | 1950 | 0.6 | | 2016 | 3.9 | | 1752 | 3.9 | | 2002 | 0.8 |
| 7 | 0338 | 0.5 | 17 | 0108 | 0.4 | 27 | 0143 | 3.2 | 7 | 0415 | 0.7 | 17 | 0123 | 0.5 | 27 | 0128 | 3.2 |
| | 0819 | 2.9 | | 0555 | 3.5 | | 0937 | 0.6 | | 0913 | 2.8 | | 0612 | 2.9 | | 0901 | 0.7 |
| | 1526 | 0.2 | | 1329 | 0.5 | | 1433 | 2.3 | | 1559 | 0.4 | | 1308 | 0.3 | | 1433 | 3.3 |
| | 2025 | 3.9 | | 1816 | 3.4 | | 2105 | 0.6 | | 2120 | 3.9 | | 1823 | 3.9 | | 2112 | 0.7 |
| 8 | 0420 | 0.6 | 18 | 0147 | 0.2 | 28 | 0223 | 3.4 | 8 | 0505 | 0.6 | 18 | 0150 | 0.6 | 28 | 0207 | 3.3 |
| | 0912 | 2.6 | | 0631 | 3.2 | | 0943 | 0.8 | | 1019 | 2.7 | | 0649 | 2.8 | | 0940 | 0.5 |
| | 1616 | 0.3 | | 1356 | 0.2 | | 1444 | 2.5 | | 1643 | 0.5 | | 1333 | 0.3 | | 1459 | 3.3 |
| | 2126 | 3.9 | | 1845 | 3.4 | | 2157 | 0.4 | | 2227 | 3.8 | | 1853 | 3.9 | | 2205 | 0.6 |
| 9 | 0524 | 0.7 | 19 | 0220 | 0.3 | 29 | 0334 | 3.3 | 9 | 0620 | 0.6 | 19 | 0221 | 0.7 | 29 | 0323 | 3.2 |
| | 1027 | 2.3 | | 0709 | 3.1 | | 1025 | 0.7 | | 1141 | 2.7 | | 0727 | 2.7 | | 1032 | 0.4 |
| | 1717 | 0.3 | | 1423 | 0.2 | | 1535 | 3.1 | | 1805 | 0.6 | | 1400 | 0.3 | | 1542 | 3.7 |
| | 2235 | 3.8 | | 1913 | 3.5 | | 2246 | 0.4 | | 2345 | 3.7 | | 1924 | 3.8 | | 2318 | 0.5 |
| 10 | 0646 | 0.7 | 20 | 0300 | 0.5 | 30 | 0429 | 3.3 | 10 | 0727 | 0.6 | 20 | 0302 | 0.7 | 30 | 0415 | 3.1 |
| | 1145 | 2.2 | | 0749 | 3.0 | | 1105 | 0.7 | | 1248 | 2.8 | | 0802 | 2.7 | | 1105 | 0.4 |
| | 1807 | 0.4 | | 1453 | 0.2 | | 1624 | 3.6 | | 1916 | 0.6 | | 1433 | 0.4 | | 1619 | 4.0 |
| | 2324 | 3.7 | | 1955 | 3.5 | | 2340 | 0.4 | | | | | 1958 | 3.8 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 31 | 0005 | 0.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0445 | 3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1132 | 0.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1652 | 4.3 |

潮时: 用北京标准时 (东 8 时)

潮高基准面: 在平均海面下 1.9 米

营 口

北緯: 40°38'

东經: 112°09'

1965 年

| 10 月 | | | | | | 11 月 | | | | | | 12 月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | 日 | 潮时 | 潮高 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | 时分 米 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0318 0.5 | 0833 3.8 | 1608 0.8 | 2105 2.8 | 11 | 0017 0.8 | 0524 3.6 | 1227 0.8 | 1721 4.1 | 21 | 0155 2.6 | 0835 0.6 | 1409 3.7 | 2141 0.9 | 1 | 0424 0.6 | 1000 3.3 | 1739 0.6 | 2308 2.4 | 11 | 0121 0.2 | 0615 4.0 | 1422 0.4 | 1835 2.8 | 21 | 0404 3.3 | 1158 0.4 | 1625 2.5 | 2320 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0352 0.6 | 0925 3.7 | 1704 0.9 | 2202 2.7 | 12 | 0047 0.7 | 0555 3.8 | 1301 0.7 | 1803 4.0 | 22 | 0300 3.0 | 0935 0.6 | 1459 3.8 | 2241 0.9 | 2 | 0528 0.7 | 1100 3.2 | 1839 0.6 | 12 | 0156 0.2 | 0655 4.0 | 1452 0.4 | 1913 2.6 | 22 | 0439 3.5 | 1238 0.4 | 1705 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0432 0.7 | 1020 3.7 | 1803 1.0 | 2258 2.7 | 13 | 0117 0.7 | 0625 4.0 | 1340 0.6 | 1842 3.9 | 23 | 0400 3.4 | 1037 0.5 | 1550 3.9 | 2336 0.8 | 3 | 0007 2.8 | 0649 0.8 | 1214 3.0 | 1955 0.6 | 13 | 0252 0.3 | 0758 3.8 | 1548 0.5 | 2016 2.6 | 23 | 0031 0.2 | 0514 3.6 | 1330 0.3 | 1751 2.4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0533 0.9 | 1142 3.6 | 1938 1.1 | 14 | 0156 0.6 | 0702 4.1 | 1446 0.6 | 1921 3.6 | 24 | 0433 3.6 | 1140 0.5 | 1639 3.8 | 4 | 0119 2.5 | 0748 0.8 | 1326 3.4 | 2101 0.8 | 14 | 0317 0.2 | 0759 3.8 | 1615 0.5 | 2038 2.7 | 24 | 0003 0.3 | 0517 3.8 | 1259 0.6 | 1737 2.8 | 4 | 0059 2.9 | 0753 0.8 | 1314 2.9 | 2043 0.6 | 14 | 0344 0.3 | 0838 3.6 | 1643 0.5 | 2119 2.6 | 24 | 0056 0.3 | 0536 3.7 | 1416 0.4 | 1824 2.4 | | |
| 5 | 0040 2.8 | 0652 0.9 | 1258 3.5 | 2049 1.0 | 15 | 0232 0.3 | 0736 4.2 | 1502 0.6 | 1950 3.5 | 25 | 0000 0.6 | 0458 3.8 | 1234 0.5 | 1718 3.8 | 5 | 0214 2.6 | 0851 0.9 | 1423 3.3 | 2142 0.7 | 15 | 0353 0.3 | 0855 3.7 | 1718 0.6 | 2146 2.7 | 25 | 0051 0.2 | 0550 3.7 | 1352 0.5 | 1817 2.7 | 5 | 0205 3.0 | 0852 0.9 | 1407 3.0 | 2126 0.3 | 15 | 0416 0.4 | 0935 3.4 | 1729 0.6 | 2228 2.7 | 25 | 0142 0.3 | 0612 3.7 | 1508 0.5 | 1900 2.4 |
| 6 | 0210 2.8 | 0822 0.9 | 1419 3.4 | 2153 0.9 | 16 | 0324 0.3 | 0821 4.2 | 1600 0.7 | 2045 3.2 | 26 | 0034 0.4 | 0544 3.8 | 1309 0.5 | 1812 3.6 | 6 | 0304 2.9 | 1001 1.0 | 1518 3.2 | 2225 0.6 | 16 | 0435 0.3 | 0956 3.6 | 1819 0.7 | 2258 2.7 | 26 | 0119 0.2 | 0620 3.2 | 1425 0.5 | 1851 2.6 | 6 | 0252 3.2 | 1003 0.9 | 1505 2.9 | 2217 0.3 | 16 | 0526 0.5 | 1040 3.2 | 1844 0.5 | 2352 2.8 | 26 | 0206 0.4 | 0648 3.7 | 1533 0.7 | 1930 2.5 |
| 7 | 0304 2.9 | 0930 0.8 | 1511 3.4 | 2239 0.9 | 17 | 0353 0.4 | 0913 4.1 | 1655 0.9 | 2148 3.0 | 27 | 0106 0.4 | 0616 3.8 | 1357 0.5 | 1848 3.5 | 7 | 0330 3.4 | 1043 0.6 | 1542 3.4 | 2312 0.5 | 17 | 0530 0.6 | 1116 3.5 | 1913 0.8 | 27 | 0153 0.1 | 0659 3.7 | 1500 0.4 | 1936 2.4 | 7 | 0331 3.4 | 1043 0.6 | 1540 2.7 | 2251 0.2 | 17 | 0637 0.8 | 1159 3.2 | 1941 0.5 | 2008 2.5 | | | | | | |
| 8 | 0352 3.2 | 1040 0.6 | 1600 3.5 | 2329 0.8 | 18 | 0429 0.5 | 1009 4.0 | 1755 1.0 | 2252 2.8 | 28 | 0139 0.4 | 0653 3.9 | 1423 0.7 | 1913 3.2 | 8 | 0405 3.6 | 1135 0.6 | 1629 3.3 | 2359 0.4 | 18 | 0017 2.9 | 0638 0.7 | 1223 3.5 | 2006 0.7 | 28 | 0238 0.2 | 0744 3.6 | 1545 0.4 | 2026 2.4 | 8 | 0430 3.6 | 1202 0.5 | 1645 2.7 | 2333 0.2 | 18 | 0110 2.9 | 0753 0.8 | 1308 3.1 | 2040 0.4 | 28 | 0341 0.6 | 0812 3.4 | 1638 0.8 | 2059 2.6 |
| 9 | 0429 3.4 | 1141 0.5 | 1644 3.6 | 2359 0.7 | 19 | 0528 0.7 | 1125 3.8 | 1919 1.1 | 29 | 0209 0.4 | 0735 3.9 | 1459 0.7 | 1955 3.0 | 9 | 0446 4.0 | 1220 0.4 | 1716 3.4 | 19 | 0122 3.0 | 0816 0.6 | 1330 3.4 | 2115 0.5 | 29 | 0322 0.3 | 0827 3.5 | 1627 0.4 | 2116 2.3 | 9 | 0438 3.9 | 1247 0.4 | 1711 2.9 | 19 | 0218 3.0 | 0908 0.9 | 1421 3.0 | 2138 0.3 | 29 | 0423 0.6 | 0849 3.2 | 1707 0.8 | 2140 2.7 | | | |
| 10 | 0453 3.5 | 1213 0.5 | 1707 3.7 | 20 | 0037 2.7 | 0656 0.7 | 1245 3.8 | 2031 1.0 | 30 | 0249 0.3 | 0822 3.8 | 1541 0.8 | 2043 2.8 | 10 | 0008 0.4 | 0508 3.9 | 1254 0.5 | 1732 3.7 | 20 | 0219 3.1 | 0937 0.6 | 1436 3.2 | 2218 0.3 | 30 | 0352 0.5 | 0912 3.4 | 1702 0.5 | 2211 2.4 | 10 | 0037 0.2 | 0528 3.9 | 1337 0.4 | 1756 2.9 | 20 | 0259 3.2 | 1016 0.7 | 1515 2.9 | 2226 0.3 | 30 | 0459 0.6 | 0929 3.1 | 1739 0.7 | 2224 2.9 | |
| | | | | | 31 | 0327 0.3 | 0906 3.7 | 1628 0.8 | 2135 2.7 | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | 0539 0.6 | 1017 3.0 | 1815 0.6 | 2315 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | |

潮时: 用北京标准时 (东 8 时)

潮高基准面: 在平均海面下 1.9 米

秦 皇 島

1 月

北緯: 39°55'

东經: 119°37'

2 月

| 日期 | 时间 | | | | | | | | | | | | 日期 | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 1 |
| 2 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 2 |
| 3 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 3 |
| 4 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 4 |
| 5 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 5 |
| 6 | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 6 |
| 7 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 7 |
| 8 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 8 |
| 9 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 9 |
| 10 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 10 |
| 11 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 11 |
| 12 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 12 |
| 13 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 13 |
| 14 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 14 |
| 15 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 15 |
| 16 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 16 |
| 17 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 17 |
| 18 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 18 |
| 19 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 19 |
| 20 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 20 |
| 21 | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 21 |
| 22 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 22 |
| 23 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 23 |
| 24 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 24 |
| 25 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 25 |
| 26 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 26 |
| 27 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 27 |
| 28 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 28 |
| 29 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |

潮时: 用北京标准时 (东 8 时)

潮高基准面: 在平均海面下 0.9 米

秦 皇 島

3 月

北緯: 39°55'

东經: 119°37'

4 月

| 日期 | 時間 | | | | | | | | | | | | | 日期 | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|
| | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 1 | |
| 2 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 2 | |
| 3 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 3 | |
| 4 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 4 | |
| 5 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 5 | |
| 6 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 6 | |
| 7 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 7 | |
| 8 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 8 | |
| 9 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 9 | |
| 10 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 10 | |
| 11 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 11 | |
| 12 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 12 | |
| 13 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 13 | |
| 14 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 14 | |
| 15 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 15 | |
| 16 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 16 | |
| 17 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 17 | |
| 18 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 18 | |
| 19 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 19 | |
| 20 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 20 | |
| 21 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 21 | |
| 22 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 22 | |
| 23 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 23 | |
| 24 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 24 | |
| 25 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 25 | |
| 26 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 26 | |
| 27 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 27 | |
| 28 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 28 | |
| 29 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 29 | |
| 30 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 30 | |
| 31 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |

潮时: 用北京标准时 (东 8 时)

潮高基准面: 在平均海面下 0.9 米