

2023年 时 分	1月1日		1月2日		1月3日		1月4日		1月5日		1月6日		1月7日		1月8日		1月9日		1月10日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																					
0	0	285	0.66	173	0.12	283	0.44	68	0.47	282	0.24	62	0.96	296	0.19	61	1.34	310	0.27	61	1.57	315	0.37	61	1.64	321	0.34	61	1.59	351	0.15	61	1.42	300	0.24	61	1.15	118	0.48	62	0.78
0	0	285	0.67	195	0.15	283	0.46	69	0.48	281	0.26	62	0.90	293	0.18	61	1.30	309	0.25	61	1.55	315	0.37	61	1.65	319	0.37	61	1.62	337	0.21	61	1.48	308	0.18	61	1.23	115	0.44	62	0.88
0	0	285	0.68	207	0.20	283	0.49	72	0.33	280	0.27	62	0.83	289	0.17	61	1.26	308	0.23	61	1.54	314	0.35	61	1.66	318	0.40	61	1.65	329	0.26	61	1.53	65	0.13	61	1.31	112	0.39	61	1.08
0	0	284	0.68	214	0.24	283	0.51	75	0.25	279	0.29	62	0.76	284	0.17	60	1.21	306	0.20	60	1.51	313	0.34	61	1.66	317	0.41	61	1.68	325	0.32	61	1.58	66	0.11	61	1.38	109	0.32	61	1.07
0	0	284	0.68	219	0.29	282	0.53	81	0.19	279	0.31	62	0.69	281	0.17	60	1.15	303	0.18	60	1.48	313	0.32	61	1.66	316	0.42	61	1.70	321	0.36	61	1.62	354	0.15	61	1.44	103	0.26	61	1.14
0	0	284	0.67	222	0.33	283	0.52	84	0.16	278	0.34	62	0.61	281	0.17	60	1.10	301	0.18	60	1.45	312	0.28	61	1.65	315	0.42	61	1.70	319	0.30	61	1.65	338	0.20	61	1.44	99	0.19	61	1.26
0	0	284	0.66	233	0.37	283	0.58	125	0.07	278	0.37	62	0.55	278	0.18	59	1.03	295	0.14	59	1.41	312	0.26	61	1.63	312	0.43	61	1.72	340	0.21	61	1.63	329	0.28	61	1.43	91	0.11	61	1.31
1	0	283	0.65	225	0.40	283	0.60	178	0.08	278	0.40	62	0.46	274	0.20	59	0.96	290	0.13	59	1.36	311	0.23	60	1.61	314	0.39	61	1.72	317	0.45	61	1.70	324	0.32	61	1.58	34	0.11	61	1.37
1	0	283	0.63	227	0.43	283	0.61	206	0.13	280	0.43	63	0.37	274	0.22	59	0.88	283	0.12	58	1.31	309	0.19	59	1.58	314	0.36	60	1.71	316	0.45	61	1.72	321	0.37	61	1.62	357	0.13	61	1.43
1	0	282	0.62	227	0.45	283	0.63	217	0.18	280	0.44	64	0.29	274	0.25	58	0.80	278	0.12	58	1.25	307	0.16	59	1.55	314	0.33	60	1.70	315	0.45	61	1.72	319	0.41	61	1.65	338	0.19	61	1.48
1	0	282	0.60	228	0.47	283	0.64	222	0.24	281	0.50	67	0.21	275	0.28	58	0.72	274	0.13	57	1.18	304	0.14	58	1.51	314	0.29	60	1.69	315	0.44	61	1.73	317	0.44	61	1.67	329	0.25	61	1.52
1	0	281	0.57	229	0.48	283	0.65	225	0.30	281	0.54	73	0.13	276	0.32	58	0.63	271	0.14	57	1.11	299	0.11	58	1.46	313	0.26	59	1.66	314	0.42	60	1.73	316	0.46	61	1.69	324	0.31	61	1.56
2	0	281	0.55	229	0.49	283	0.66	227	0.35	282	0.58	99	0.05	277	0.36	57	0.54	271	0.16	56	1.03	292	0.10	57	1.41	313	0.22	59	1.63	314	0.40	60	1.72	315	0.47	61	1.70	320	0.36	61	1.58
2	0	280	0.53	229	0.49	283	0.67	228	0.40	282	0.61	197	0.06	278	0.41	57	0.45	272	0.19	56	0.95	291	0.10	57	1.35	312	0.18	58	1.60	314	0.38	60	1.71	314	0.47	61	1.70	310	0.40	61	1.81
2	0	280	0.50	229	0.48	283	0.67	229	0.44	283	0.65	220	0.13	280	0.46	57	0.35	274	0.23	56	0.86	278	0.10	56	1.28	310	0.15	58	1.56	314	0.33	60	1.69	314	0.46	61	1.70	316	0.43	61	1.63
2	0	279	0.48	229	0.47	283	0.67	229	0.48	283	0.68	226	0.21	281	0.51	58	0.25	275	0.26	55	0.77	274	0.12	56	1.21	308	0.13	57	1.51	314	0.29	59	1.66	314	0.45	60	1.69	315	0.45	61	1.62
2	0	278	0.45	229	0.46	282	0.67	230	0.51	283	0.71	228	0.28	282	0.57	59	0.15	277	0.33	55	0.67	273	0.14	55	1.13	301	0.11	57	1.45	313	0.25	58	1.63	313	0.42	60	1.68	314	0.47	61	1.64
2	0	278	0.43	229	0.44	282	0.66	230	0.54	283	0.74	229	0.36	283	0.62	68	0.06	278	0.38	54	0.56	274	0.17	55	1.04	294	0.10	56	1.39	312	0.22	58	1.59	313	0.39	60	1.66	313	0.47	61	1.64
3	0	277	0.40	229	0.41	282	0.65	230	0.57	284	0.76	230	0.43	283	0.67	218	0.05	280	0.45	54	0.45	276	0.21	54	0.94	287	0.11	55	1.32	311	0.18	57	1.54	313	0.36	59	1.64	313	0.46	61	1.61
3	0	276	0.38	228	0.38	281	0.63	230	0.58	284	0.78	230	0.49	284	0.73	228	0.15	282	0.51	53	0.34	277	0.26	54	0.84	282	0.12	55	1.24	308	0.16	57	1.49	312	0.32	59	1.60	312	0.45	60	1.63
3	0	276	0.35	227	0.35	281	0.62	230	0.58	283	0.79	230	0.55	284	0.78	230	0.25	283	0.53	53	0.23	279	0.32	53	0.73	280	0.14	56	1.16	304	0.14	56	1.43	312	0.28	58	1.57	312	0.43	60	1.60
3	0	275	0.33	227	0.33	281	0.61	230	0.57	283	0.78	230	0.54	283	0.77	230	0.24	282	0.52	52	0.22	278	0.31	53	0.72	280	0.13	56	1.15	303	0.13	56	1.42	311	0.27	58	1.56	311	0.42	60	1.57
4	0	275	0.31	225	0.27	280	0.57	230	0.60	283	0.80	231	0.66	284	0.86	231	0.43	284	0.71	277	0.00	282	0.48	52	0.50	280	0.23	53	0.96	293	0.15	55	1.20	309	0.22	57	1.48	311	0.37	59	1.54
3	0	274	0.29	223	0.23	279	0.55	230	0.59	283	0.79	231	0.70	284	0.89	231	0.52	285	0.79	234	0.12	283	0.54	51	0.38	281	0.28	53	0.85	289	0.15	55	1.21	307	0.20	57	1.42	310	0.34	59	1.51
4	0	274	0.27	220	0.18	278	0.52	230	0.58	282	0.78	231	0.73	284	0.92	231	0.60	285	0.85	233	0.23	284	0.62	50	0.26	282	0.35	52	0.74	286	0.18	54	1.12	303	0.18	56	1.36	310	0.31	58	1.47
4	0	274	0.25	213	0.13	277	0.49	230	0.56	282	0.76	231	0.76	284	0.93	231	0.68	285	0.91	233	0.35	285	0.70	46	0.13	283	0.42	51	0.62	284	0.21	53	1.02	299	0.17	56	1.28	308	0.28	58	1.42
4	0	274	0.23	199	0.08	276	0.45	230	0.53	281	0.73	231	0.78	284	0.94	231	0.75	285	0.96	232	0.46	285	0.78	30	0.01	284	0.50	51	0.50	284	0.26	53	0.92	295	0.18	55	1.21	307	0.25	57	1.36
4	0	274	0.22	155	0.05	275	0.42	229	0.50	280	0.70	231	0.79	284	0.94	231	0.81	285	1.00	232	0.56	286	0.88	238	0.13	285	0.58	50	0.37	284	0.32	52	0.81	292	0.19	55	1.12	304	0.23	57	1.30
4	0	275	0.20	99	0.07	274	0.39	229	0.47	279	0.66	231	0.80	283	0.92	231	0.86	285	1.03	232	0.66	286	0.93	235	0.25	286	0.67	48	0.24	285	0.39	52	0.69	289	0.22	54	1.03	301	0.22	57	1.24
5	0	276	0.19	71	0.18	275	0.37	228	0.44	278	0.65	231	0.81	284	0.93	231	0.87	285	1.04	232	0.67	287	0.94	236	0.27	287	0.67	49	0.25	285	0.40	52	0.70	289	0.23	54	1.04	302	0.23	57	1.25
5	0	277	0.17	71	0.18	276	0.32	228	0.38	276	0.58	231	0.78	282	0.87	231	0.94	285	1.06	232	0.84	286	1.05	233	0.50	287	0.85	261	0.04	286	0.55	50	0.44	287	0.31	53	0.82	295	0.23	56	1.08
5	0	279	0.16	67	0.24	268	0.28	227	0.33	274	0.53	231	0.76	281	0.83	232	0.97	284	1.06	232	0.91	286	1.10	232	0.61	287	0.93	287	0.17	287	0.64	49	0.31	287	0.37	53	0.71	292	0.25	55	0.99
5	0	281	0.15	65	0.30	266	0.25	226	0.27	272	0.48	231	0.73	279	0.78	232	0.99	284	1.05	232	0.98	286	1.14	232	0.72	287	1.01	235	0.30	287	0.73	46	0.17	287	0.44	52	0.59	290	0.28	55	0.90
5	0	284	0.14	63	0.36	263	0.22	224	0.22	269	0.43	231	0.70	278	0.73	232	0.99	283	1.02	232	1.04	286	1.16	232	0.																

2023年 时 分	2月 11日		2月 12日		2月 13日		2月 14日		2月 15日		2月 16日		2月 17日		2月 18日		2月 19日		2月 20日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																			
0	159	0.25	223	0.35	261	0.31	228	0.61	280	0.61	229	0.65	283	0.72	227	0.46	284	0.62	182	0.09	284	0.42	67	0.47	289	0.24	64	1.00	309	0.16	63	1.45	338	0.15	63	1.74	17	0.14	62	1.83	
0	146	0.32	219	0.23	249	0.24	228	0.53	278	0.55	229	0.62	283	0.69	228	0.47	284	0.62	201	0.12	283	0.43	68	0.42	287	0.25	63	0.95	307	0.15	63	1.43	337	0.15	62	1.75	7	0.15	62	1.87	
0	20	138	0.39	205	0.12	228	0.18	227	0.44	276	0.48	229	0.58	282	0.66	228	0.47	284	0.62	212	0.15	283	0.44	68	0.36	285	0.25	63	0.90	304	0.14	62	1.40	336	0.14	62	1.75	1	0.16	62	1.91
0	30	133	0.45	128	0.06	199	0.16	226	0.35	273	0.41	229	0.53	282	0.63	229	0.47	283	0.62	218	0.18	283	0.46	68	0.31	283	0.26	62	0.85	300	0.13	62	1.36	336	0.13	62	1.75	357	0.17	62	1.94
0	40	130	0.50	76	0.15	171	0.18	224	0.25	269	0.35	229	0.48	281	0.59	229	0.47	283	0.62	225	0.21	283	0.47	69	0.25	282	0.27	62	0.80	296	0.13	61	1.32	336	0.12	61	1.74	355	0.16	61	1.97
0	50	127	0.53	86	0.21	174	0.24	225	0.30	270	0.38	230	0.51	282	0.63	230	0.45	283	0.62	225	0.22	283	0.47	69	0.25	282	0.27	62	0.80	296	0.13	61	1.32	336	0.12	61	1.74	355	0.16	61	1.97
0	50	123	0.56	139	0.39	144	0.28	206	0.25	227	0.32	230	0.51	282	0.63	230	0.45	283	0.62	225	0.22	283	0.47	69	0.25	282	0.27	62	0.80	296	0.13	61	1.32	336	0.12	61	1.74	355	0.16	61	1.97
1	123	0.57	61	0.51	137	0.32	87	0.07	242	0.17	228	0.28	278	0.47	230	0.41	283	0.61	228	0.28	283	0.53	79	0.09	281	0.33	61	0.61	284	0.13	60	1.17	337	0.07	60	1.66	358	0.14	61	1.99	
1	20	121	0.57	60	0.52	132	0.36	67	0.17	222	0.13	226	0.20	277	0.43	230	0.38	283	0.60	230	0.30	283	0.55	99	0.04	281	0.36	60	0.54	281	0.15	59	1.11	334	0.05	60	1.62	2	0.12	60	1.98
1	30	120	0.56	59	0.73	129	0.40	62	0.28	196	0.12	222	0.12	275	0.38	230	0.34	283	0.59	230	0.31	284	0.58	183	0.03	282	0.39	60	0.47	280	0.17	59	1.04	327	0.04	59	1.57	7	0.11	60	1.96
1	40	118	0.54	59	0.84	127	0.42	60	0.38	173	0.22	202	0.05	274	0.34	230	0.30	283	0.58	231	0.32	284	0.60	219	0.07	282	0.43	59	0.39	279	0.20	58	0.96	312	0.04	59	1.51	13	0.09	60	1.93
1	50	116	0.50	59	0.94	124	0.43	59	0.48	157	0.16	208	0.11	271	0.29	230	0.26	283	0.56	231	0.33	284	0.62	227	0.12	283	0.47	59	0.32	280	0.23	58	0.88	296	0.05	58	1.44	21	0.08	59	1.89
2	0	114	0.46	59	1.03	123	0.43	58	0.58	146	0.18	205	0.13	268	0.25	230	0.21	283	0.55	232	0.33	285	0.64	230	0.17	284	0.51	59	0.24	281	0.27	58	0.80	295	0.06	58	1.37	29	0.07	59	1.85
2	10	112	0.41	59	1.12	121	0.42	58	0.68	121	0.21	265	0.22	228	0.16	282	0.53	232	0.33	285	0.62	232	0.21	284	0.56	59	0.18	282	0.32	57	0.70	281	0.09	57	1.29	35	0.05	58	1.79		
2	20	109	0.35	59	1.19	119	0.41	58	0.77	135	0.23	263	0.30	280	0.18	226	0.11	282	0.51	232	0.32	285	0.63	232	0.26	285	0.61	59	0.08	283	0.37	56	0.61	280	0.17	57	1.20	41	0.04	58	1.73
2	30	105	0.29	59	1.26	117	0.38	58	0.85	131	0.24	258	0.38	254	0.15	218	0.06	282	0.49	232	0.31	285	0.69	233	0.29	286	0.66	141	0.00	284	0.43	55	0.51	281	0.17	56	1.10	47	0.03	57	1.65
2	40	99	0.23	59	1.33	115	0.35	58	0.93	128	0.25	258	0.46	245	0.12	130	0.02	281	0.46	232	0.29	286	0.70	233	0.33	286	0.70	233	0.06	284	0.50	55	0.40	282	0.22	56	1.00	53	0.02	57	1.57
2	50	89	0.17	59	1.38	113	0.31	58	1.01	126	0.25	257	0.53	234	0.10	88	0.06	281	0.44	232	0.28	286	0.71	233	0.36	286	0.75	234	0.16	285	0.57	54	0.30	283	0.28	55	0.89	298	0.05	56	1.47
3	0	71	0.13	59	1.43	110	0.27	58	1.07	123	0.24	257	0.61	221	0.08	61	0.12	280	0.41	231	0.25	286	0.71	233	0.39	287	0.79	234	0.24	286	0.64	53	0.19	284	0.35	54	0.77	288	0.09	56	1.37
3	10	40	0.10	59	1.46	106	0.22	58	1.13	121	0.23	257	0.68	205	0.07	59	0.18	280	0.38	231	0.23	286	0.71	233	0.42	287	0.84	234	0.31	287	0.71	49	0.08	285	0.42	54	0.65	286	0.14	55	1.26
3	20	7	0.11	59	1.49	99	0.18	58	1.19	119	0.21	257	0.75	190	0.07	58	0.24	279	0.36	231	0.20	285	0.70	233	0.44	287	0.87	234	0.39	287	0.78	44	0.04	286	0.51	53	0.52	285	0.20	55	1.14
3	30	348	0.14	59	1.52	94	0.14	58	1.22	116	0.18	257	0.82	172	0.03	57	0.31	278	0.36	231	0.18	285	0.70	233	0.46	287	0.93	235	0.46	288	0.15	286	0.53	286	0.10	287	0.10	287	0.10	287	0.10
4	0	335	0.18	59	1.53	70	0.09	58	1.27	113	0.18	257	0.87	167	0.07	57	0.36	276	0.37	229	0.13	285	0.67	232	0.46	287	0.92	233	0.52	288	0.09	287	0.28	288	0.68	61	0.25	286	0.35	53	0.87
3	50	322	0.22	59	1.53	37	0.08	58	1.30	109	0.14	257	0.92	159	0.07	57	0.41	275	0.27	226	0.10	284	0.65	232	0.47	287	0.94	233	0.58	288	0.98	234	0.67	287	0.78	46	0.11	286	0.44	53	0.73
4	0	323	0.26	59	1.53	3	0.09	58	1.33	103	0.11	257	0.96	152	0.07	57	0.47	273	0.24	221	0.06	284	0.62	232	0.47	287	0.95	233	0.63	288	1.04	234	0.48	288	0.87	256	0.04	287	0.53	52	0.58
4	10	320	0.28	59	1.53	343	0.12	58	1.35	92	0.08	257	1.01	147	0.06	56	0.52	271	0.21	195	0.02	283	0.59	232	0.47	287	0.94	233	0.68	288	1.09	233	0.58	288	0.96	238	0.18	287	0.63	51	0.42
4	20	318	0.31	59	1.51	332	0.15	58	1.36	70	0.05	257	1.04	143	0.06	56	0.57	268	0.18	79	0.03	282	0.56	232	0.45	286	0.93	232	0.72	288	1.13	233	0.68	288	1.04	235	0.32	288	0.74	49	0.27
4	30	316	0.32	59	1.49	326	0.18	58	1.36	30	0.05	257	1.07	139	0.05	56	0.62	265	0.16	63	0.07	281	0.52	232	0.44	286	0.91	232	0.78	288	1.15	233	0.77	288	1.12	234	0.46	288	0.84	42	0.10
4	40	314	0.33	59	1.46	322	0.21	58	1.36	356	0.06	257	1.10	134	0.04	56	0.66	260	0.13	69	0.12	280	0.47	232	0.42	285	0.88	232	0.78	287	1.17	233	0.85	288	1.19	234	0.59	288	0.95	250	0.07
4	50	313	0.34	59	1.44	324	0.24	58	1.32	369	0.05	257	1.12	132	0.03	56	0.67	258	0.12	70	0.13	279	0.46	232	0.41	285	0.87	232	0.81	287	1.18	233	0.86	288	1.20	234	0.60	288	0.96	250	0.20
5	0	311	0.34	58	1.38	316	0.26	58	1.34	329	0.11	257	1.11	111	0.01	56	0.74	248	0.09	57	0.21	276	0.38	232	0.36	283	0.80	232	0.81	287	1.20	232	0.90	288	1.30	233	0.85	288	1.15	235	0.39
5	10	310	0.34	58	1.34	315	0.28	58	1.32	324	0.13	257	1.14	31	0.01	56	0.78	240	0.08	56	0.26	273	0.33	232	0.32	282	0.75	232	0.95	288	1.34	233	0.96	288	1.24	234	0.55	288	1.24	234	0.55
5	20	308	0.33	58	1.28	313	0.29	58	1.29	320	0.16	257	1.14	341	0.02	56	0.81	229	0.06	55	0.31	270	0.29	232	0.28	281	0.69	232	0.80	285	1.11	232	1.00	287	1.36	232	1.07	288	1.31	233	0.71
5	30	307	0.33	58	1.23	311	0.30	58	1.26	318	0.18	257	1.14	330	0.03	56	0.84	216	0.																						

2023年 时 分	2月 21日		2月 22日		2月 23日		2月 24日		2月 25日		2月 26日		2月 27日		2月 28日																			
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																		
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																		
0	0	75	021	61	1.67	103	0.40	60	1.30	115	0.56	60	0.75	124	0.55	71	0.15	141	0.35	228	0.39	215	0.20	229	0.71	265	0.41	228	0.74	275	0.53	224	0.49	
0	1	01	61.9	61	1.76	97	0.35	60	1.42	112	0.53	60	0.90	121	0.56	63	0.30	135	0.40	225	0.25	190	0.19	229	0.61	258	0.34	228	0.69	273	0.50	225	0.49	
0	2	02	46	01.7	61	1.84	90	0.30	60	1.54	109	0.48	60	1.04	119	0.56	61	0.45	131	0.44	215	0.12	169	0.22	229	0.51	251	0.28	228	0.64	271	0.46	225	0.47
0	3	03	21.7	61	1.91	81	0.26	60	1.64	105	0.44	60	1.18	117	0.54	60	0.60	128	0.47	109	0.05	155	0.25	228	0.40	240	0.23	228	0.58	269	0.41	226	0.49	
0	4	04	20	01.8	61	1.97	69	0.22	60	1.74	100	0.38	60	1.31	114	0.51	59	0.74	125	0.49	68	0.17	146	0.29	226	0.29	225	0.19	228	0.51	266	0.37	226	0.45
0	5	05	12	01.9	61	2.03	60	0.13	60	1.83	98	0.33	60	1.43	108	0.48	59	1.01	120	0.48	62	0.31	128	0.41	224	0.18	206	0.17	224	0.33	227	0.43		
0	6	06	11.9	61	0.17	39	0.19	61	1.91	85	0.21	61	1.5	108	0.49	59	0.17	120	0.48	61	0.44	135	0.36	204	0.07	208	0.17	229	0.37	228	0.27	227	0.40	
1	1	10	2	02.0	61	2.10	25	0.20	60	1.98	74	0.24	60	1.64	103	0.38	59	1.14	117	0.46	60	0.57	131	0.37	88	0.06	171	0.18	227	0.29	253	0.25	227	0.37
1	2	01	02.0	60	2.13	15	0.21	60	2.04	59	0.21	60	1.74	98	0.33	59	1.26	115	0.43	59	0.69	128	0.38	67	0.17	160	0.20	225	0.21	247	0.22	227	0.33	
1	3	01	01.9	60	2.14	7	0.22	60	2.09	42	0.20	60	1.82	90	0.28	59	1.37	111	0.39	59	0.81	125	0.38	62	0.28	152	0.22	230	0.12	239	0.19	227	0.29	
1	4	01	01.8	60	2.15	2	0.23	60	2.14	27	0.20	60	1.89	78	0.23	59	1.47	108	0.34	59	0.93	123	0.36	60	0.39	146	0.23	195	0.05	230	0.17	227	0.25	
1	5	04	01.7	60	2.15	359	0.23	60	2.17	14	0.21	60	1.96	63	0.19	59	1.56	102	0.29	59	1.04	120	0.34	60	0.49	141	0.24	85	0.06	220	0.15	227	0.20	
2	0	8	01.5	59	2.13	357	0.23	60	2.19	4	0.23	60	2.02	44	0.18	59	1.64	95	0.24	59	1.14	117	0.31	59	0.59	138	0.24	67	0.13	210	0.14	225	0.15	
2	1	10	14	01.4	59	2.11	357	0.22	60	2.21	358	0.24	60	2.06	25	0.18	59	1.72	83	0.19	59	1.23	114	0.27	59	0.69	138	0.23	62	0.21	201	0.13	222	0.10
2	2	20	20	01.2	59	2.08	358	0.21	59	2.21	354	0.26	60	2.10	9	0.20	59	1.78	86	0.18	59	1.31	109	0.23	58	0.78	133	0.22	61	0.29	194	0.12	213	0.06
2	3	20	27	01.1	58	2.04	0	0.20	59	2.20	351	0.26	59	2.13	359	0.22	59	1.84	43	0.14	59	1.39	102	0.18	59	0.87	131	0.15	60	0.37	189	0.12	147	0.02
2	4	30	33	01.0	58	1.99	3	0.19	59	2.19	350	0.26	59	2.15	351	0.25	59	1.89	19	0.15	59	1.46	91	0.13	59	0.95	128	0.17	59	0.44	186	0.11	75	0.05
2	5	38	00.8	57	1.93	7	0.17	58	2.16	349	0.26	59	2.16	346	0.27	59	1.93	1	0.17	59	1.52	69	0.10	59	1.02	126	0.13	59	0.51	185	0.10	65	0.10	
3	0	39	07	57	1.85	12	0.15	58	2.12	350	0.25	59	2.15	343	0.28	59	1.96	350	0.21	59	1.58	34	0.09	59	1.09	122	0.09	59	0.58	187	0.09	62	0.15	
3	10	32	00.5	56	1.77	16	0.13	58	2.08	351	0.23	58	2.14	341	0.29	59	1.98	342	0.24	59	1.62	2	0.11	59	1.15	113	0.05	59	0.64	194	0.08	61	0.20	
3	20	5	00.4	56	1.68	20	0.12	57	2.02	353	0.22	58	2.12	340	0.30	59	1.99	337	0.27	59	1.66	345	0.14	59	1.20	65	0.02	59	0.70	205	0.07	60	0.24	
3	30	323	0.05	56	1.66	24	0.11	56	2.03	352	0.21	58	2.09	338	0.31	59	1.98	336	0.30	59	1.72	348	0.18	59	1.25	61	0.13	221	0.06	59	0.28			
4	0	301	00.9	55	1.46	21	0.09	56	1.88	357	0.18	57	2.05	339	0.28	58	1.99	332	0.31	59	1.71	330	0.22	59	1.29	321	0.08	59	0.80	244	0.01	59	0.33	
3	50	293	01.4	54	1.34	11	0.07	56	1.79	360	0.16	57	2.00	340	0.27	58	1.97	331	0.32	59	1.72	326	0.26	59	1.32	317	0.13	59	0.85	262	0.08	59	0.37	
4	0	290	0.21	54	1.20	351	0.07	55	1.69	1	0.14	57	1.94	341	0.25	58	1.95	330	0.32	59	1.73	324	0.28	59	1.35	315	0.17	59	0.89	275	0.10	59	0.41	
4	0	289	0.28	53	1.06	325	0.08	55	1.58	1	0.13	56	1.87	342	0.23	58	1.92	329	0.32	59	1.73	322	0.31	59	1.37	313	0.20	59	0.92	283	0.12	59	0.48	
4	0	288	0.37	53	0.91	308	0.12	54	1.46	357	0.11	56	1.79	343	0.21	57	1.88	329	0.31	58	1.72	321	0.32	59	1.39	313	0.24	59	0.95	288	0.15	59	0.48	
4	0	288	0.46	52	0.75	299	0.17	54	1.33	348	0.10	56	1.70	343	0.19	57	1.83	329	0.30	58	1.71	321	0.33	59	1.40	312	0.27	59	0.98	292	0.17	59	0.51	
4	0	288	0.57	51	0.59	294	0.23	54	1.19	334	0.11	55	1.60	343	0.17	57	1.77	329	0.28	58	1.68	320	0.34	59	1.40	312	0.29	59	1.00	294	0.20	59	0.54	
5	0	288	0.67	50	0.47	291	0.29	54	1.04	325	0.12	55	1.48	340	0.16	57	1.65	328	0.27	58	1.63	318	0.35	59	1.41	312	0.30	59	1.01	294	0.21	59	0.55	
5	0	288	0.79	48	0.25	290	0.40	53	0.88	308	0.16	54	1.37	337	0.15	56	1.62	330	0.24	57	1.61	320	0.33	59	1.39	311	0.32	59	1.03	297	0.22	59	0.59	
5	0	289	0.90	38	0.07	290	0.49	52	0.72	301	0.21	54	1.24	331	0.15	56	1.53	329	0.23	57	1.57	320	0.32	58	1.38	311	0.33	59	1.03	299	0.26	59	0.59	
5	0	289	1.01	24	0.11	289	0.60	51	0.55	296	0.27	54	1.11	322	0.15	55	1.44	328	0.21	57	1.51	319	0.30	58	1.36	311	0.33	59	1.04	299	0.28	59	0.63	
5	0	289	1.12	23	0.29	289	0.71	50	0.38	294	0.34	53	0.96	314	0.17	55	1.33	326	0.20	57	1.45	319	0.29	58	1.33	311	0.33	59	1.04	300	0.29	59	0.65	
5	0	289	1.22	23	0.46	289	0.82	48	0.20	292	0.43	53	0.81	307	0.20	55	1.22	323	0.19	56	1.38	319	0.27	58	1.30	311	0.33	59	1.03	301	0.30	60	0.66	
5	0	288	1.31	23	0.63	288	0.93	14	0.03	291	0.52	53	0.65	301	0.25	55	1.10	319	0.19	56	1.30	318	0.26	58	1.26	311	0.32	59	1.02	301	0.30	60	0.67	
6	0	288	1.39	23	0.80	289	1.04	23	0.16	290	0.61	52	0.48	297	0.30	54	0.97	314	0.20	56	1.22	317	0.24	58	1.22	311	0.31	59	1.01	302	0.30	60	0.68	
6	0	288	1.46	23	1.00	289	1.15	12	0.03	289	1.12	51	0.37	296	0.29	54	0.86	313	0.19	56	1.13	316	0.23	58	1.21	311	0.31	59	1.01	302	0.30	60	0.68	
6	0	288	1.51	23	1.11	289	1.24	23	0.52	290	0.82	51	0.14	293	0.44	54	0.70	304	0.24	56	1.03	314	0.22	58	1.11	310	0.28	59	0.97	303	0.30	60	0.69	
6	0	288	1.55	23	1.25	289	1.33	23	0.69	290	0.93	23	0.03	292	0.52	54	0.55	300	0.26	56	0.92	311	0.22	58	1.05	310	0.27	59	0.95	303	0.30	60	0.69	
6	0	287	1.57	23	1.38	289	1.41	23	0.85	289	1.03	23	0.20	291	0.61	55	0.40	298	0.32	56	0.81	308	0.23	58	0.98	309	0.26	59	0.92	303	0.29	61	0.69	
6	0	287	1.57	23	1.49	288	1.47	23	1.01	289	1.13	23	0.37	291	0.70	56	0.25	295	0.38	56	0.70	305	0.24	58	0.91	308	0.25	60	0.88	303	0.28	61	0.69	
7	0	286	1.55	23	1.59	288	1.52	23	1.16	289	1.22</																							

2023年 时 分	3月1日		3月2日		3月3日		3月4日		3月5日		3月6日		3月7日		3月8日		3月9日		3月10日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																					
0	0	277	0.48	171	0.10	277	0.32	65	0.47	282	0.18	61	0.92	306	0.16	61	1.24	319	0.24	62	1.43	324	0.29	63	1.50	341	0.20	63	1.49	78	0.18	62	1.39	110	0.51	61	1.17	118	0.76	60	0.83
0	10	276	0.48	186	0.11	277	0.33	65	0.43	280	0.18	61	0.89	304	0.14	61	1.23	319	0.21	62	1.44	324	0.29	63	1.54	335	0.23	63	1.54	56	0.15	62	1.46	107	0.44	61	1.28	116	0.72	59	0.96
0	20	276	0.47	197	0.12	277	0.34	65	0.40	279	0.18	60	0.86	302	0.12	60	1.22	321	0.19	61	1.45	324	0.28	63	1.56	332	0.26	63	1.59	28	0.14	62	1.53	101	0.36	61	1.37	114	0.67	59	0.98
0	30	275	0.46	205	0.14	277	0.35	65	0.36	278	0.19	60	0.83	299	0.11	60	1.20	322	0.16	61	1.45	325	0.26	62	1.59	330	0.28	63	1.63	5	0.16	62	1.60	94	0.29	61	1.46	112	0.61	59	1.20
0	40	275	0.44	210	0.16	277	0.36	65	0.32	278	0.20	60	0.79	295	0.10	59	1.18	323	0.14	60	1.45	325	0.25	62	1.60	329	0.29	62	1.66	351	0.15	62	1.65	82	0.23	61	1.54	109	0.54	59	1.31
0	50	274	0.43	215	0.18	277	0.38	65	0.28	278	0.22	59	0.75	292	0.08	58	1.15	323	0.11	59	1.43	325	0.24	62	1.61	329	0.30	62	1.67	443	0.22	62	1.70	64	0.18	61	1.67	105	0.48	59	1.41
0	00	274	0.41	218	0.20	277	0.38	65	0.24	278	0.24	59	0.71	288	0.08	58	1.12	323	0.09	59	1.43	326	0.21	61	1.62	328	0.29	62	1.73	229	0.22	62	1.73	62	0.17	62	1.73	67	0.19	59	1.50
1	10	273	0.40	220	0.21	278	0.38	66	0.20	279	0.26	58	0.66	286	0.01	58	1.08	325	0.06	59	1.41	330	0.18	60	1.61	328	0.28	61	1.73	333	0.28	62	1.77	14	0.17	61	1.73	93	0.31	60	1.58
1	20	272	0.38	222	0.19	278	0.40	67	0.16	280	0.29	58	0.61	285	0.13	57	1.04	322	0.07	58	1.38	333	0.15	60	1.60	328	0.27	61	1.73	331	0.30	62	1.79	356	0.20	61	1.77	82	0.24	60	1.65
1	30	271	0.36	224	0.20	278	0.41	69	0.12	281	0.31	57	0.55	284	0.16	57	0.99	316	0.07	58	1.34	335	0.13	59	1.59	329	0.25	61	1.73	329	0.31	61	1.80	345	0.23	61	1.80	84	0.19	60	1.71
1	40	270	0.34	225	0.20	279	0.42	72	0.09	282	0.35	57	0.50	285	0.19	56	0.93	308	0.08	57	1.30	336	0.11	59	1.56	330	0.22	60	1.72	328	0.31	61	1.81	338	0.27	61	1.83	40	0.16	60	1.76
1	50	269	0.32	226	0.20	279	0.43	80	0.05	283	0.38	56	0.44	285	0.22	56	0.87	302	0.09	57	1.25	336	0.10	58	1.53	331	0.20	60	1.71	328	0.30	61	1.81	334	0.29	61	1.85	14	0.17	60	1.80
2	0	267	0.31	227	0.19	279	0.44	116	0.02	283	0.41	56	0.38	286	0.27	55	0.80	297	0.11	56	1.19	333	0.09	58	1.49	332	0.18	59	1.68	327	0.29	60	1.80	330	0.31	61	1.86	356	0.20	60	1.83
2	10	266	0.29	228	0.18	279	0.45	200	0.03	284	0.45	55	0.32	287	0.31	55	0.73	294	0.15	56	1.13	337	0.09	57	1.44	333	0.16	59	1.65	327	0.27	60	1.79	328	0.33	61	1.86	360	0.24	60	1.85
2	20	265	0.27	228	0.17	279	0.45	221	0.06	285	0.48	55	0.25	287	0.36	54	0.66	292	0.19	55	1.06	337	0.09	57	1.38	333	0.14	58	1.61	327	0.26	60	1.76	327	0.33	60	1.83	337	0.27	60	1.86
2	30	264	0.26	229	0.16	279	0.46	227	0.09	285	0.52	55	0.19	288	0.42	54	0.58	292	0.24	55	0.98	309	0.11	56	1.32	333	0.13	58	1.57	327	0.23	59	1.73	325	0.33	60	1.83	332	0.30	60	1.86
2	40	262	0.24	229	0.15	279	0.46	229	0.12	285	0.55	55	0.12	288	0.48	54	0.49	291	0.30	54	0.90	302	0.14	56	1.25	327	0.12	57	1.51	327	0.21	59	1.69	324	0.32	60	1.81	328	0.33	60	1.84
2	50	261	0.23	229	0.13	279	0.46	231	0.14	285	0.58	55	0.06	288	0.53	53	0.41	291	0.36	54	0.80	298	0.18	55	1.17	320	0.12	57	1.45	326	0.19	58	1.64	323	0.31	59	1.78	326	0.34	60	1.84
3	0	260	0.22	229	0.12	279	0.46	232	0.17	286	0.61	213	0.00	289	0.59	53	0.32	291	0.43	53	0.71	296	0.23	55	1.08	313	0.13	56	1.37	324	0.18	58	1.59	323	0.29	59	1.74	324	0.35	59	1.82
3	10	260	0.21	228	0.10	279	0.45	232	0.19	286	0.63	233	0.06	289	0.65	52	0.23	291	0.50	53	0.61	294	0.29	54	0.98	306	0.16	56	1.29	321	0.17	57	1.52	321	0.27	59	1.69	322	0.35	59	1.79
3	20	260	0.21	228	0.08	278	0.45	233	0.21	285	0.65	234	0.12	289	0.70	51	0.14	291	0.57	53	0.50	293	0.36	54	0.87	301	0.20	55	1.20	316	0.17	57	1.45	320	0.25	58	1.63	321	0.35	59	1.75
3	30	260	0.20	228	0.07	278	0.45	233	0.24	285	0.66	234	0.15	289	0.71	51	0.11	291	0.55	53	0.40	293	0.38	54	0.78	301	0.20	55	1.18	318	0.16	57	1.44	318	0.24	58	1.64	320	0.36	59	1.76
4	0	260	0.20	221	0.04	277	0.43	233	0.24	285	0.61	234	0.22	289	0.79	239	0.04	291	0.57	52	0.28	292	0.52	53	0.65	295	0.30	54	0.99	305	0.21	58	1.28	311	0.23	58	1.49	318	0.32	58	1.65
4	30	261	0.19	204	0.02	276	0.42	234	0.25	284	0.67	234	0.28	289	0.83	235	0.13	291	0.80	51	0.16	292	0.61	53	0.53	294	0.37	54	0.88	301	0.23	58	1.18	312	0.22	57	1.41	316	0.31	58	1.58
4	40	262	0.19	101	0.01	275	0.40	234	0.25	284	0.67	234	0.33	288	0.86	234	0.22	291	0.86	47	0.05	292	0.69	52	0.40	293	0.45	54	0.76	297	0.27	55	1.07	308	0.23	57	1.33	314	0.30	58	1.52
4	50	264	0.19	70	0.03	274	0.39	234	0.26	283	0.66	234	0.37	288	0.88	234	0.30	290	0.92	237	0.06	292	0.78	52	0.27	292	0.53	53	0.63	295	0.32	55	0.96	303	0.24	56	1.23	312	0.29	57	1.44
4	00	266	0.19	64	0.06	273	0.37	234	0.26	282	0.64	234	0.41	287	0.89	233	0.37	290	0.98	234	0.17	291	0.87	51	0.14	292	0.62	53	0.50	293	0.39	54	0.84	300	0.26	56	1.13	309	0.28	57	1.35
4	10	268	0.20	62	0.08	272	0.36	235	0.26	281	0.62	234	0.44	287	0.89	233	0.45	290	1.02	233	0.28	291	0.95	42	0.01	292	0.72	53	0.36	292	0.46	54	0.71	297	0.30	55	1.01	306	0.28	57	1.26
4	20	270	0.20	60	0.10	271	0.34	235	0.25	280	0.60	234	0.47	286	0.89	233	0.51	290	1.06	233	0.38	291	1.02	42	0.22	291	0.81	53	0.22	292	0.54	54	0.77	294	0.34	55	0.90	302	0.29	56	1.16
4	30	272	0.20	58	0.12	270	0.32	235	0.24	280	0.61	235	0.50	286	0.87	233	0.57	290	1.08	233	0.40	292	1.04	42	0.26	291	0.82	53	0.20	292	0.56	54	0.78	294	0.35	55	0.91	302	0.30	56	1.06
5	0	274	0.21	59	0.18	269	0.31	236	0.23	277	0.54	235	0.50	285	0.85	233	0.62	289	1.09	232	0.57	291	1.15	232	0.37	291	0.80	228	0.07	291	0.72	54	0.29	29	0.46	55	0.64	296	0.33	56	0.94
5	10	276	0.21	59	0.18	267	0.29	236	0.21	276	0.50	235	0.51	284	0.81	234	0.67	288	1.09	232	0.66	290	1.20	231	0.49	291	0.80	230	0.21	291	0.82	56	0.14	291	0.54	55	0.50	294	0.36	55	0.83
5	20	278	0.22	59	0.20	266	0.27	237	0.20	273	0.47	235	0.51	282	0.77	234	0.70	287	1.08	232	0.74	290	1.23	231	0.61	291	0.81	216	0.16	290	0.62	55	0.36	292	0.41	55	0.70	295	0.37	55	0.87
5	30	280	0.23	59	0.23	265	0.26	237	0.18	271	0.43	236	0.51	281	0.72	234	0.73	287	1.05	232	0.80	289	1.25	231	0.71	291	0.81	213	0.20	290	0.48	291	0.61	228	0.16	55	0.21				

2023年 时 分	3月 11日		3月 12日		3月 13日		3月 14日		3月 15日		3月 16日		3月 17日		3月 18日		3月 19日		3月 20日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																				
0	123	07	61	038	132	050	216	011	198	017	229	049	273	044	230	068	281	065	228	058	282	062	216	024	281	042	72	032	282	020	63	091	321	007	62	143	13	011	61	179	
0	121	07	59	052	128	057	95	005	168	020	229	038	288	036	230	061	280	060	228	057	282	062	219	026	281	044	74	027	281	022	63	086	315	007	61	140	11	011	61	180	
0	120	07	59	067	126	062	64	018	150	026	228	026	262	028	230	054	279	056	229	055	282	061	222	029	282	046	76	022	281	023	62	081	307	007	61	137	17	010	61	179	
0	118	07	58	081	124	066	59	022	140	032	224	014	251	022	230	046	278	051	229	052	282	060	224	031	282	048	79	017	280	025	62	075	300	007	61	131	21	009	61	178	
0	116	07	58	094	122	068	58	046	134	038	183	003	234	016	230	037	274	048	229	049	282	059	225	032	282	050	85	013	281	028	62	069	293	008	60	128	26	008	60	176	
0	115	07	58	107	120	070	57	033	132	043	206	013	228	029	230	032	278	041	282	058	229	033	283	025	283	054	130	005	281	031	61	053	283	008	60	123	07	007	60	173	
1	110	05	58	119	070	57	033	129	048	126	048	023	210	011	273	036	230	041	282	058	229	033	283	025	283	054	130	005	281	031	61	053	283	008	60	123	07	007	60	173	
1	110	05	58	128	117	068	57	086	124	052	57	035	156	017	225	010	270	031	280	036	281	055	229	034	283	056	185	005	282	037	61	049	283	014	59	110	30	005	59	165	
1	107	05	58	138	115	065	57	097	122	054	56	047	144	021	143	001	267	026	230	031	281	055	229	034	283	057	211	009	283	041	60	042	283	017	58	102	20	004	58	159	
1	104	04	58	147	113	061	57	108	120	055	56	059	137	025	60	010	262	021	230	025	281	051	230	034	284	059	221	013	283	045	60	034	283	021	58	994	351	003	58	153	
1	098	03	58	155	111	056	57	119	118	054	56	070	132	028	57	020	255	017	230	019	281	048	230	033	284	061	226	017	284	050	60	027	283	025	57	086	317	004	57	146	
1	091	02	58	162	109	051	57	128	117	053	56	081	128	031	56	029	245	013	229	013	280	046	231	032	284	062	228	021	285	054	61	019	284	031	57	077	300	007	57	138	
2	078	02	59	167	106	044	57	136	115	051	56	091	125	033	55	039	231	011	226	070	280	043	231	031	284	063	230	025	285	059	63	011	285	036	56	077	293	011	56	129	
2	070	01	59	172	101	038	57	144	110	047	56	100	123	033	55	048	212	009	143	001	221	041	231	029	285	064	231	028	286	063	76	003	285	042	56	071	280	016	56	119	
2	064	01	59	176	95	031	57	150	110	043	56	109	120	033	55	057	191	008	60	07	279	017	231	027	285	065	231	031	286	068	227	005	286	049	55	047	289	021	55	108	
2	060	01	59	179	86	024	57	156	108	038	56	117	118	033	55	065	174	008	57	013	278	036	231	024	285	065	232	034	286	072	230	013	287	056	55	036	288	027	55	097	
2	052	00	59	180	72	019	58	160	104	033	56	124	116	031	55	073	160	009	56	020	277	033	231	021	285	065	232	037	287	076	232	020	287	063	54	025	288	035	54	085	
2	041	02	59	181	50	015	58	164	039	028	56	130	114	029	55	081	151	010	56	026	276	030	231	018	285	064	232	039	287	080	233	028	287	070	53	013	288	042	54	073	
3	034	02	59	181	22	015	58	167	017	022	57	135	111	026	55	087	144	010	55	033	275	028	230	015	284	064	232	041	287	083	233	035	288	077	42	002	288	051	53	060	
3	029	03	59	180	360	017	58	168	00	017	57	139	108	023	56	094	139	010	55	039	274	026	229	012	284	063	232	042	287	086	233	042	288	084	236	010	289	060	52	046	
3	026	03	59	178	345	020	58	169	00	013	57	143	103	019	56	099	134	009	55	045	273	023	227	008	284	062	232	043	287	088	233	043	288	090	235	021	289	069	51	032	
3	023	03	59	176	330	025	58	170	00	013	57	143	103	019	56	099	134	009	55	045	273	023	227	008	284	062	232	043	287	088	233	043	288	090	235	021	289	069	51	032	
3	021	03	59	172	320	028	58	168	0	011	57	148	85	012	56	109	126	007	55	056	271	019	160	001	283	057	232	044	286	094	232	060	288	101	234	043	289	087	27	004	
3	019	03	59	168	328	031	58	166	348	016	57	149	66	009	56	113	121	006	56	061	270	017	70	004	282	054	232	043	286	090	232	065	288	106	233	053	289	095	24	011	
4	017	03	58	163	322	033	58	166	337	020	57	149	66	009	56	116	113	004	56	066	269	016	62	008	281	051	232	042	286	089	232	069	288	110	233	063	289	104	236	026	040
4	016	03	58	157	320	035	58	161	330	023	57	149	6	009	56	118	95	003	56	070	268	014	60	012	280	048	232	041	285	087	232	073	288	112	233	073	289	111	235	040	041
4	014	03	58	151	318	036	58	157	326	026	57	148	347	011	56	120	43	002	56	074	267	013	58	016	279	045	231	039	285	085	232	076	287	114	233	082	289	118	234	054	
4	012	03	58	144	316	037	58	152	322	029	57	146	336	014	56	121	351	003	56	078	266	012	58	021	278	041	231	037	284	082	232	078	287	114	232	090	288	124	233	067	
4	010	03	58	137	316	034	57	144	320	031	57	143	329	017	56	122	334	005	56	081	266	010	57	025	276	038	231	034	283	078	232	079	286	114	232	097	288	129	233	080	
5	007	03	58	130	312	031	57	137	308	028	57	136	323	014	56	123	323	004	56	084	265	009	57	027	275	037	231	033	283	078	232	080	286	114	232	097	288	129	233	080	
5	005	03	58	123	311	031	57	130	316	033	57	137	321	023	57	121	323	009	56	086	268	009	57	033	272	030	230	027	281	066	232	079	285	105	232	088	288	134	233	083	
5	002	03	58	119	309	035	57	127	314	034	57	132	319	025	57	120	320	011	56	088	270	008	56	037	270	026	230	023	279	063	232	078	284	105	232	112	287	135	232	113	
5	000	03	58	116	307	035	57	119	312	035	57	128	317	026	57	119	318	013	56	090	273	007	56	041	266	023	229	019	277	057	232	076	283	100	232	115	287	134	232	122	
5	000	03	58	113	305	034	57	111	311	034	57	122	315	028	57	117	315	016	56	091	278	007	56	045	262	019	228	015	275	051	232	074	282	094	232	117	286	132	232	130	
5	000	03	58	110	303	034	57	116	314	029	57	114	316	016	56	116	016	56	092	283	006	56	049	257	016	225	010	272	045	232	070	281	087	232	117	285	128	232	136		
5	000	03	58	107	300	035	56	093	307	034	57	110	313	029	57	111	316	017	56	092	289	006	56	052	250	013	218	005	268	038	232	066	279	080	232	117	284	123	232	141	
5	000	03	58	104	297	036	56	083	306	034	57	103																													

2023年 时 分	4月1日		4月2日		4月3日		4月4日		4月5日		4月6日		4月7日		4月8日		4月9日		4月10日						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2					
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot				
0	0	287	0.23	61.78	304	0.15	61.11	322	0.18	62.13	328	0.24	63.15	340	0.21	63.17	352	0.16	64.12	364	0.13	65.07			
0	0	286	0.24	61.75	302	0.15	61.11	322	0.16	62.13	328	0.23	63.15	340	0.21	63.17	352	0.16	64.12	364	0.13	65.07			
0	0	286	0.25	60.72	300	0.15	60.10	320	0.15	61.13	328	0.22	62.15	335	0.25	62.14	347	0.17	63.12	360	0.14	64.09			
0	0	286	0.27	60.78	298	0.15	60.10	322	0.14	61.13	329	0.21	62.15	333	0.26	62.16	346	0.17	63.12	360	0.14	64.09			
0	0	286	0.28	60.84	296	0.16	59.12	320	0.13	60.13	329	0.19	61.15	332	0.26	62.17	346	0.17	63.12	360	0.14	64.09			
0	0	286	0.30	60.90	294	0.16	59.12	320	0.13	60.13	329	0.19	61.15	332	0.26	62.17	346	0.17	63.12	360	0.14	64.09			
0	0	286	0.32	60.96	292	0.19	58.04	318	0.22	60.16	330	0.18	61.17	333	0.25	61.18	336	0.27	61.19	340	0.27	61.20			
1	0	286	0.35	58.51	292	0.22	58.90	311	0.12	59.12	323	0.30	60.15	340	0.23	61.16	343	0.28	61.17	346	0.29	61.20			
1	0	287	0.37	58.47	292	0.25	57.84	306	0.14	58.11	328	0.14	59.14	345	0.20	60.16	352	0.29	61.17	346	0.29	61.20			
1	0	287	0.40	57.42	291	0.28	57.09	303	0.16	58.11	325	0.13	59.14	341	0.20	60.16	350	0.29	61.17	346	0.29	61.20			
1	0	287	0.42	57.37	291	0.32	56.73	299	0.18	57.10	321	0.13	58.17	337	0.19	60.16	350	0.29	61.17	346	0.29	61.20			
1	0	287	0.45	56.32	291	0.36	56.06	296	0.27	57.10	315	0.13	58.17	331	0.21	59.15	328	0.27	60.16	350	0.29	61.20			
2	0	287	0.48	56.26	291	0.46	55.09	296	0.26	56.09	310	0.15	57.12	326	0.16	58.15	321	0.25	60.16	350	0.29	61.20			
2	0	288	0.50	55.21	291	0.46	55.09	296	0.26	56.09	310	0.15	57.12	326	0.16	58.15	321	0.25	60.16	350	0.29	61.20			
2	0	288	0.52	55.16	291	0.50	55.44	294	0.36	55.07	301	0.21	56.11	318	0.16	58.15	326	0.16	58.15	321	0.25	60.16			
2	0	288	0.54	54.10	291	0.55	55.37	293	0.42	55.07	298	0.25	56.10	312	0.17	57.13	323	0.21	59.15	326	0.16	58.15			
2	0	287	0.56	52.05	291	0.60	55.29	293	0.48	55.06	296	0.30	56.09	307	0.19	57.12	320	0.20	58.14	323	0.29	61.17			
2	0	287	0.57	541.00	291	0.65	55.21	293	0.55	55.01	295	0.36	55.03	302	0.22	56.11	316	0.20	58.14	323	0.29	61.17			
3	0	287	0.58	238.05	291	0.69	55.01	292	0.61	55.01	294	0.43	55.03	299	0.25	56.10	311	0.20	57.14	319	0.26	58.15			
3	0	287	0.59	238.09	290	0.73	55.05	292	0.68	55.03	293	0.50	55.05	292	0.27	56.10	306	0.25	57.14	319	0.26	58.15			
3	0	286	0.59	236.14	290	0.76	228.03	293	0.75	55.02	293	0.58	55.01	295	0.36	55.04	302	0.24	56.11	314	0.24	57.14			
3	0	286	0.60	236.18	290	0.79	228.03	293	0.78	55.02	293	0.58	55.01	295	0.36	55.04	302	0.24	56.11	314	0.24	57.14			
4	0	285	0.59	235.22	290	0.81	232.18	292	0.87	55.00	292	0.74	55.00	292	0.33	55.03	295	0.30	56.11	313	0.25	57.14			
4	0	285	0.59	235.22	290	0.81	232.18	292	0.87	55.00	292	0.74	55.00	292	0.33	55.03	295	0.30	56.11	313	0.25	57.14			
4	0	284	0.58	235.25	289	0.82	232.25	291	0.92	227.01	292	0.82	55.01	292	0.33	55.03	295	0.30	56.11	313	0.25	57.14			
4	0	284	0.58	235.25	289	0.82	232.25	291	0.92	227.01	292	0.82	55.01	292	0.33	55.03	295	0.30	56.11	313	0.25	57.14			
4	0	283	0.55	235.31	288	0.83	232.38	291	0.90	230.03	292	0.97	223.10	292	0.76	57.21	292	0.51	55.06	296	0.33	55.03			
4	0	282	0.53	235.33	288	0.82	232.43	290	1.02	230.04	292	1.03	227.02	292	0.85	65.07	291	0.59	55.04	294	0.37	55.03			
4	0	280	0.50	236.34	287	0.80	233.48	290	1.04	230.04	291	1.09	229.34	291	0.84	291	0.67	56.28	292	0.43	55.05	295	0.35	55.03	
4	0	279	0.48	236.35	286	0.78	233.53	289	1.04	231.05	291	1.14	229.45	291	0.82	292	0.20	291	0.76	59.14	291	0.49	55.01		
4	0	279	0.48	236.35	286	0.78	233.53	289	1.04	231.05	291	1.14	229.45	291	0.82	292	0.20	291	0.76	59.14	291	0.49	55.01		
5	0	276	0.42	236.36	284	0.71	233.55	288	1.02	231.07	290	1.21	229.66	291	1.17	228	0.47	291	0.95	294	0.15	290	0.65	56.23	
5	0	276	0.42	236.36	284	0.71	233.55	288	1.02	231.07	290	1.21	229.66	291	1.17	228	0.47	291	0.95	294	0.15	290	0.65	56.23	
5	0	274	0.39	237.36	282	0.66	233.61	287	0.99	231.07	290	1.22	229.66	291	1.24	229	0.59	290	0.73	62.09	291	0.47	54.09		
5	0	274	0.39	237.36	282	0.66	233.61	287	0.99	231.07	290	1.22	229.66	291	1.24	229	0.59	290	0.73	62.09	291	0.47	54.09		
5	0	272	0.36	237.35	281	0.61	234.62	287	0.95	231.08	289	1.22	230.84	290	1.29	229	0.71	290	1.22	228	0.44	290	0.82	227.06	
5	0	269	0.33	237.34	279	0.56	234.62	285	0.90	231.08	289	1.21	230.91	290	1.32	229	0.82	290	1.20	229	0.58	290	0.92	227.02	
5	0	267	0.30	238.32	276	0.51	234.62	284	0.84	231.08	288	1.18	230.97	290	1.24	229	0.93	290	1.27	229	0.71	290	1.01	228.03	
5	0	264	0.27	238.30	273	0.45	234.61	283	0.77	232.07	287	1.13	230.92	289	1.35	229	1.02	290	1.33	229	0.83	289	1.09	229	0.50
6	0	261	0.24	239.27	270	0.39	235.59	281	0.70	232.07	286	1.08	230.88	290	1.34	229	1.10	290	1.38	229	0.85	289	1.12	229	0.64
6	0	257	0.23	240.20	269	0.35	236.53	275	0.55	232.05	284	0.93	230.10	288	1.28	229	1.22	289	1.43	228	1.16	289	1.32	229	0.90
6	0	254	0.20	240.20	259	0.29	236.53	271	0.52	232.05	284	0.93	230.10	288	1.28	229	1.22	289	1.43	228	1.16	289	1.32	229	0.90
6	0	251	0.18	241.17	252	0.24	236.49	271	0.47	233.02	282	0.84	230.10	287	1.22	229	1.27	289	1.42	228	1.24	289	1.37	228	0.82
6	0	248	0.16	242.13	242	0.21	237.44	266	0.39	233.07	280	0.75	230.10	286	1.15	229	1.29	288	1.41	228	1.32	289	1.41	228	1.13
6	0	245	0.14	244.08	240	0.18	237.38	258	0.31	233.07	277	0.65	231.06	285	1.06	229	1.30	288	1.42	228	1.42	289	1.44	228	1.23
7	0	243	0.13	244.04	216	0.16	238.33	246	0.25	234.06	273	0.54	231.02	283	0.96	229	1.30	287	1.32	228	1.42	288	1.45	228	1.32
7	0	243	0.12	244.01	202	0.15	239.27	229	0.20	234.01	267	0.44	231.07	281	0.86	229	1.28	286	1.25	228	1.44	288	1.44	228	1.35
7	0	244	0.11	244.01	186	0.14	240.21	207	0.18	235.54	258	0.35	231.01	281	0.81	229	1.28	286	1.25	228	1.45	287	1.41	228	1.45
7	0	244	0.11	244.01	186	0.14	240.21	207	0.18	235.54	258	0.35	231.01	281	0.81	229	1.28	286	1.25	228	1.45	287	1.41	228	1.45
7	0	251	0.09	61.15	169	0.14	244.07	169	0.20	236.38	221	0.21	232.76	269	0.50	229	1.14	282	0.95	228	1.42	286	1.30	227	1.52
7	0	251	0.09	61.15	169	0.14	244.07	169	0.20	236.38	221	0.21	232.76	269	0.50	229	1.14	282	0.95	228	1.42	286	1.30	227	1.52
7	0	257	0.09	62.21	162	0.14	244.07	157	0.23	236.02	219	0.20	232.66	261	0.39	229	1.06	280	0.83	228	1.38	285	1.22	227	1.53
7	0	264	0.08	63.26	156	0.14	244.07	148	0.26	237.02	207	0.20	232.57	246	0.29	229	0.97	276	0.70	228	1.32	284	1.12	227	1.52
7	0	272	0.08	63.31	151	0.13	244.07	142	0.28	238.01	154	0.28	232.46	220	0.22	229	0.87	272	0.57	228	1.25	283	1.02	227	1.49
7	0	280	0.09	64.36	147	0.11																			

2023年 时 分	4月 11日		4月 12日		4月 13日		4月 14日		4月 15日		4月 16日		4月 17日		4月 18日		4月 19日		4月 20日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																				
0	145	030	231	032	257	027	0.63	278	0.57	229	0.66	282	0.65	223	0.38	283	0.50	83	0.18	284	0.26	62	79	320	0.08	60	1.36	23	0.12	60	1.77	23	0.19	60	1.94	32	0.21	61	1.87		
0	137	037	231	039	247	020	2.31	0.63	272	0.52	229	0.63	282	0.64	225	0.40	283	0.52	91	0.13	284	0.26	62	73	311	0.09	60	1.32	23	0.11	60	1.75	22	0.18	60	1.96	25	0.22	60	1.93	
0	131	044	227	036	221	0.16	2.31	0.46	270	0.46	230	0.60	282	0.62	226	0.41	283	0.54	110	0.08	284	0.31	62	69	304	0.10	60	1.27	23	0.10	60	1.73	21	0.18	60	1.97	19	0.22	60	1.91	
0	128	049	57	0.07	190	0.15	2.31	0.37	273	0.40	230	0.55	281	0.60	227	0.43	283	0.56	150	0.06	284	0.35	62	65	299	0.12	59	1.21	21	0.09	59	1.70	22	0.17	60	1.98	15	0.23	60	1.97	
0	125	054	54	0.20	165	0.17	2.31	0.27	270	0.35	230	0.51	281	0.58	228	0.44	283	0.58	192	0.08	284	0.38	61	65	294	0.15	59	1.14	21	0.08	59	1.66	24	0.17	59	1.97	13	0.23	60	2.04	
0	122	058	54	0.26	165	0.17	2.31	0.27	270	0.35	230	0.51	281	0.58	228	0.44	283	0.58	192	0.08	284	0.38	61	65	294	0.15	59	1.14	21	0.08	59	1.66	24	0.17	59	1.97	13	0.23	60	2.04	
0	121	059	54	0.46	140	0.26	2.07	0.60	280	0.23	0.44	280	0.53	230	0.44	281	0.56	220	0.16	285	0.45	61	65	290	0.21	58	0.99	356	0.07	282	0.11	58	0.93	331	0.10	58	1.49	23	0.14	58	2.06
1	119	060	54	0.58	134	0.30	58.04	252	0.19	231	0.34	279	0.50	230	0.43	283	0.61	224	0.21	285	0.49	62	29	288	0.25	58	0.91	339	0.07	58	1.49	29	0.13	58	1.90	13	0.21	59	2.07		
1	117	059	54	0.69	130	0.33	54.14	240	0.15	231	0.28	278	0.47	231	0.42	284	0.62	227	0.25	285	0.53	62	22	288	0.30	57	0.82	322	0.09	57	1.41	29	0.12	58	1.85	15	0.20	59	2.07		
1	115	057	55	0.80	126	0.36	54.24	224	0.12	231	0.21	277	0.44	231	0.41	284	0.63	229	0.29	286	0.57	65	14	288	0.35	57	0.73	310	0.11	57	1.33	27	0.11	58	1.80	17	0.19	59	2.05		
1	113	054	55	0.91	124	0.37	54.34	203	0.11	231	0.14	276	0.41	231	0.39	284	0.63	230	0.32	286	0.61	74	0.06	288	0.40	56	0.63	302	0.15	56	1.24	21	0.10	57	1.74	20	0.18	58	2.02		
1	111	050	55	1.00	121	0.38	54.44	183	0.11	229	0.07	275	0.38	232	0.37	283	0.63	231	0.36	286	0.65	203	0.03	288	0.46	56	0.53	297	0.20	56	1.15	10	0.09	57	1.66	22	0.16	58	1.98		
2	109	045	55	1.09	119	0.37	54.53	167	0.11	155	0.00	274	0.35	232	0.35	283	0.63	232	0.39	286	0.69	228	0.10	288	0.52	55	0.42	295	0.25	55	1.04	351	0.09	56	1.58	23	0.15	57	1.93		
2	108	040	56	1.17	117	0.36	55.02	156	0.12	58	0.07	273	0.32	232	0.32	283	0.62	232	0.42	287	0.70	231	0.18	288	0.58	55	0.32	293	0.31	55	0.93	331	0.10	56	1.49	23	0.14	57	1.87		
2	107	034	56	1.24	115	0.34	55.70	148	0.13	58	0.14	271	0.29	232	0.29	283	0.62	232	0.44	288	0.75	232	0.28	288	0.65	54	0.21	292	0.38	54	0.81	316	0.13	55	1.39	19	0.12	57	1.80		
2	105	028	56	1.31	112	0.31	55.78	142	0.14	56	0.21	270	0.26	232	0.25	283	0.61	232	0.46	288	0.78	233	0.33	288	0.71	52	0.10	291	0.45	54	0.69	307	0.18	55	1.28	11	0.11	56	1.72		
2	104	023	56	1.36	109	0.28	55.85	137	0.13	56	0.27	268	0.24	231	0.22	282	0.59	232	0.47	286	0.81	233	0.40	288	0.77	249	0.02	291	0.53	53	0.56	301	0.24	54	1.16	357	0.11	56	1.63		
2	103	018	56	1.41	105	0.24	56.02	134	0.13	56	0.34	267	0.21	230	0.18	282	0.58	232	0.48	286	0.82	233	0.46	288	0.83	236	0.13	291	0.61	52	0.43	298	0.31	54	1.04	339	0.12	56	1.53		
3	101	014	57	1.44	101	0.16	56.08	130	0.12	56	0.40	265	0.19	229	0.14	282	0.56	232	0.49	286	0.84	233	0.52	288	0.89	235	0.24	290	0.70	51	0.29	295	0.38	53	0.90	323	0.14	55	1.42		
3	100	014	57	1.47	100	0.15	56.13	127	0.10	56	0.46	264	0.18	225	0.10	281	0.54	232	0.49	286	0.84	233	0.58	288	0.94	234	0.34	290	0.78	48	0.19	294	0.47	53	0.76	312	0.19	54	1.31		
3	100	016	57	1.49	74	0.12	56.17	123	0.08	56	0.52	263	0.16	217	0.06	280	0.52	232	0.48	286	0.85	232	0.63	288	0.95	234	0.50	290	0.86	12	0.02	293	0.56	52	0.62	305	0.25	54	1.18		
3	100	020	57	1.50	74	0.12	56.17	123	0.08	56	0.52	263	0.16	217	0.06	280	0.52	232	0.48	286	0.85	232	0.63	288	0.95	234	0.50	290	0.86	12	0.02	293	0.56	52	0.62	305	0.25	54	1.18		
4	337	023	57	1.50	18	0.09	57.11	103	0.04	57	0.62	262	0.15	85	0.04	279	0.46	231	0.46	285	0.83	232	0.71	288	0.95	234	0.64	290	1.01	236	0.27	290	0.75	50	0.32	298	0.40	53	0.90		
3	331	027	57	1.50	355	0.12	57.11	62	0.02	57	0.67	262	0.13	70	0.08	278	0.44	231	0.44	284	0.81	232	0.74	287	1.07	233	0.73	290	1.08	235	0.39	292	0.84	46	0.16	296	0.49	52	0.76		
4	327	030	57	1.49	341	0.15	57.11	356	0.03	57	0.71	264	0.12	66	0.13	277	0.41	230	0.42	283	0.79	232	0.77	287	1.08	233	0.81	289	1.14	234	0.52	291	0.94	332	0.02	294	0.58	52	0.60		
4	324	032	57	1.47	333	0.18	57.12	334	0.05	57	0.75	265	0.11	64	0.17	275	0.38	230	0.39	283	0.76	232	0.78	287	1.08	232	0.88	289	1.19	233	0.64	291	1.03	293	0.15	294	0.68	51	0.44		
4	322	034	57	1.45	328	0.21	57.12	326	0.08	57	0.79	268	0.11	62	0.22	274	0.35	229	0.36	282	0.72	232	0.79	286	1.07	232	0.94	289	1.23	233	0.76	291	1.11	235	0.31	293	0.78	50	0.28		
4	320	035	57	1.42	325	0.24	57.12	323	0.10	57	0.82	271	0.10	61	0.26	273	0.32	228	0.33	281	0.68	231	0.79	286	1.05	232	0.99	288	1.26	233	0.87	291	1.19	234	0.46	292	0.89	46	0.12		
4	318	036	57	1.38	322	0.26	57.12	320	0.13	57	0.84	275	0.10	61	0.31	271	0.29	229	0.37	283	0.63	231	0.78	285	1.02	232	1.04	288	1.27	232	0.97	290	1.26	233	0.60	292	0.99	248	0.05		
5	317	036	57	1.35	319	0.28	57.12	318	0.15	58	0.81	274	0.10	61	0.36	270	0.28	229	0.38	283	0.62	231	0.78	285	1.02	232	1.04	288	1.27	232	0.97	290	1.26	233	0.60	292	0.99	248	0.05		
5	316	035	57	1.30	319	0.29	57.12	318	0.15	58	0.89	283	0.10	60	0.40	266	0.23	223	0.20	276	0.53	231	0.74	283	0.93	232	1.09	287	1.26	232	1.14	290	1.36	232	0.57	291	1.18	233	0.37		
5	315	034	57	1.25	318	0.30	57.12	317	0.18	58	0.91	287	0.10	60	0.44	263	0.23	223	0.20	275	0.48	231	0.71	283	0.93	232	1.09	287	1.26	232	1.14	290	1.36	232	0.57	291	1.18	233	0.37		
5	313	033	57	1.19	317	0.30	57.11	317	0.19	58	0.92	291	0.10	60	0.48	260	0.17	210	0.10	271	0.42	230	0.67	280	0.81	231	1.09	286	1.20	232	1.26	288	1.41	232	1.10	291	1.33	232	0.68		
5	312	032	56	1.13	316	0.30	57.11	317	0.20	58	0.93	296	0.10	60	0.52	256	0.15	186	0.06	267	0.37	230	0.63	278	0.74	231	1.09	285	1.15	232	1.31	288	1.41	232	1.20	290	1.39	232	0.82		
5	310	031	56	1.06	315	0.29	57.11	317	0.21	58	0.94	300	0.10	60	0.56	252	0.12	122	0.05	263	0.32	230	0.57	276	0.67	231	1.07	283	1.09												

2023年 时 分	4月 21日		4月 22日		4月 23日		4月 24日		4月 25日		4月 26日		4月 27日		4月 28日		4月 29日		4月 30日																					
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																				
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																		
0	69	0.25	60	1.58	102	0.41	59	1.15	116	0.60	58	0.64	125	0.65	56	0.16	135	0.49	235	0.22	172	0.22	233	0.41	258	0.28	230	0.39	279	0.45	219	0.19	285	0.47	78	0.16	289	0.36	64	0.52
0	15	0.22	60	1.57	95	0.35	59	1.26	113	0.55	58	0.77	123	0.64	56	0.29	132	0.52	237	0.21	150	0.18	226	0.34	243	0.29	230	0.35	278	0.42	219	0.19	285	0.47	80	0.14	289	0.38	64	0.48
0	20	0.22	60	1.75	86	0.29	60	1.37	110	0.49	58	0.90	121	0.61	56	0.42	130	0.55	20	0.01	148	0.31	235	0.24	235	0.18	231	0.31	276	0.38	223	0.17	285	0.46	82	0.11	289	0.39	63	0.45
0	28	0.22	60	1.83	73	0.24	60	1.47	106	0.42	59	1.01	119	0.57	57	0.54	128	0.56	51	0.12	142	0.35	238	0.16	216	0.16	233	0.26	274	0.34	225	0.18	285	0.45	85	0.09	289	0.41	63	0.41
0	17	0.23	60	1.89	57	0.21	60	1.56	100	0.35	59	1.12	117	0.53	57	0.65	126	0.55	53	0.23	138	0.38	245	0.07	194	0.15	234	0.21	271	0.30	227	0.16	284	0.48	89	0.07	289	0.42	63	0.37
0	10	0.24	60	1.94	39	0.20	60	1.64	90	0.25	59	1.22	114	0.51	57	0.76	123	0.53	54	0.34	136	0.38	248	0.04	193	0.14	232	0.10	274	0.27	212	0.16	284	0.43	91	0.04	289	0.43	63	0.33
0	4	0.25	60	1.98	21	0.21	60	1.71	80	0.22	113	0.40	117	0.40	57	0.86	122	0.54	54	0.42	132	0.42	244	0.11	163	0.18	232	0.10	274	0.27	212	0.16	284	0.43	107	0.03	289	0.45	63	0.28
1	10	0.26	60	2.02	8	0.23	60	1.77	61	0.18	59	1.39	106	0.33	58	0.96	120	0.46	55	0.53	130	0.42	248	0.18	154	0.21	258	0.04	258	0.19	230	0.10	283	0.40	132	0.02	289	0.47	63	0.24
1	20	0.26	60	2.04	359	0.25	60	1.82	36	0.17	60	1.46	99	0.26	58	1.04	118	0.41	55	0.62	128	0.41	50	0.26	148	0.22	2	0.03	251	0.16	239	0.08	282	0.39	175	0.20	289	0.48	63	0.20
1	30	0.26	60	2.05	353	0.27	60	1.86	14	0.18	60	1.53	87	0.19	58	1.12	116	0.35	56	0.71	127	0.39	52	0.34	144	0.24	36	0.08	243	0.14	246	0.05	282	0.37	208	0.02	289	0.49	64	0.16
1	40	0.26	60	2.06	349	0.29	60	1.89	358	0.21	60	1.58	66	0.14	59	1.19	112	0.29	56	0.78	125	0.36	53	0.41	141	0.24	43	0.13	233	0.12	265	0.03	281	0.35	225	0.03	289	0.50	65	0.12
1	50	0.26	60	2.05	346	0.30	60	1.91	348	0.25	60	1.63	32	0.12	60	1.25	109	0.25	57	0.85	124	0.32	53	0.48	139	0.24	46	0.19	223	0.11	300	0.02	280	0.33	233	0.03	288	0.51	68	0.08
1	0	0.23	59	2.04	345	0.30	60	1.93	341	0.28	60	1.66	2	0.15	59	1.30	97	0.15	57	0.92	122	0.27	54	0.54	137	0.23	48	0.24	213	0.10	314	0.04	279	0.32	239	0.04	288	0.52	78	0.04
1	10	0.23	59	2.04	344	0.30	60	1.94	339	0.31	60	1.69	345	0.19	60	1.35	73	0.09	58	0.97	120	0.22	55	0.60	136	0.21	49	0.29	205	0.10	320	0.06	278	0.30	242	0.04	288	0.52	144	0.01
1	20	0.23	59	2.04	343	0.30	60	1.95	337	0.33	60	1.71	336	0.24	60	1.39	21	0.08	58	1.02	118	0.16	55	0.66	136	0.19	51	0.33	200	0.09	38	0.09	277	0.29	246	0.04	288	0.52	216	0.04
1	30	0.23	59	2.04	342	0.30	60	1.96	335	0.34	60	1.72	330	0.29	60	1.42	345	0.12	59	1.06	116	0.11	56	0.70	137	0.16	51	0.38	193	0.09	42	0.12	276	0.27	249	0.04	288	0.52	226	0.07
1	40	0.23	59	2.04	341	0.30	60	1.97	334	0.35	60	1.73	326	0.33	60	1.44	340	0.17	59	1.10	115	0.07	57	0.79	139	0.12	52	0.40	200	0.08	44	0.15	275	0.26	252	0.04	287	0.52	229	0.10
1	50	0.23	59	2.04	340	0.30	60	1.98	333	0.36	60	1.74	324	0.35	60	1.46	333	0.23	59	1.13	114	0.05	57	0.78	144	0.08	53	0.46	205	0.08	46	0.17	274	0.25	254	0.04	287	0.52	230	0.13
2	0	0.23	59	2.04	339	0.30	60	1.99	332	0.37	60	1.75	323	0.37	60	1.47	319	0.28	59	1.15	113	0.01	57	0.72	146	0.04	54	0.49	215	0.07	48	0.20	273	0.24	260	0.03	286	0.51	231	0.15
2	10	0.23	59	2.04	338	0.30	60	1.99	331	0.37	60	1.76	321	0.39	60	1.47	317	0.33	60	1.17	113	0.16	58	0.84	138	0.05	55	0.52	228	0.07	49	0.22	273	0.23	268	0.03	286	0.50	232	0.17
2	20	0.23	59	2.04	337	0.30	60	1.99	330	0.38	60	1.77	320	0.39	60	1.47	315	0.36	60	1.18	113	0.22	58	0.86	138	0.07	55	0.55	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
2	30	0.23	59	2.04	336	0.30	60	1.99	329	0.38	60	1.78	319	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
2	40	0.23	59	2.04	335	0.30	60	1.99	328	0.38	60	1.78	318	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
2	50	0.23	59	2.04	334	0.30	60	1.99	327	0.38	60	1.78	317	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
3	0	0.23	59	2.04	333	0.30	60	1.99	326	0.38	60	1.78	316	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
3	10	0.23	59	2.04	332	0.30	60	1.99	325	0.38	60	1.78	315	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
3	20	0.23	59	2.04	331	0.30	60	1.99	324	0.38	60	1.78	314	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
3	30	0.23	59	2.04	330	0.30	60	1.99	323	0.38	60	1.78	313	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
3	40	0.23	59	2.04	329	0.30	60	1.99	322	0.38	60	1.78	312	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
3	50	0.23	59	2.04	328	0.30	60	1.99	321	0.38	60	1.78	311	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
4	0	0.23	59	2.04	327	0.30	60	1.99	320	0.38	60	1.78	310	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
4	10	0.23	59	2.04	326	0.30	60	1.99	319	0.38	60	1.78	309	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
4	20	0.23	59	2.04	325	0.30	60	1.99	318	0.38	60	1.78	308	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
4	30	0.23	59	2.04	324	0.30	60	1.99	317	0.38	60	1.78	307	0.41	60	1.47	313	0.39	60	1.19	113	0.27	58	0.88	138	0.09	55	0.57	243	0.08	50	0.25	272	0.22	283	0.02	285	0.48	232	0.19
4	40	0.23	59	2.04	323	0.30	60	1.99	316	0.38	60	1.78	306																											

2023年 时 分	5月1日		5月2日		5月3日		5月4日		5月5日		5月6日		5月7日		5月8日		5月9日		5月10日																										
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																									
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																								
0	0	297	0.25	62	0.86	311	0.20	62	1.14	322	0.23	62	1.37	333	0.24	62	1.53	10	0.17	61	1.64	84	0.28	59	1.56	106	0.58	57	1.33	115	0.78	55	0.91	121	0.74	53	0.95	134	0.43	234	0.22				
0	0	295	0.26	62	0.83	309	0.20	62	1.12	321	0.23	62	1.36	330	0.25	62	1.54	356	0.20	61	1.64	70	0.23	59	1.62	103	0.50	57	1.43	113	0.74	55	0.94	119	0.75	53	0.49	130	0.49	236	0.09				
0	0	294	0.27	62	0.79	307	0.20	62	1.09	320	0.22	62	1.34	328	0.26	62	1.54	346	0.22	61	1.66	51	0.19	59	1.67	97	0.43	57	1.51	110	0.68	55	1.16	118	0.74	54	0.63	127	0.54	48	0.04				
0	0	293	0.29	61	0.75	305	0.20	61	1.06	319	0.21	62	1.32	327	0.26	61	1.53	340	0.25	61	1.67	28	0.18	59	1.71	90	0.35	58	1.59	108	0.61	56	1.27	116	0.72	54	0.76	124	0.57	52	0.17				
0	0	293	0.31	61	0.70	302	0.21	61	1.02	317	0.20	61	1.29	325	0.25	61	1.52	335	0.27	61	1.68	9	0.20	59	1.74	79	0.28	58	1.65	104	0.54	56	1.36	114	0.69	55	0.89	122	0.59	53	0.30				
0	0	292	0.33	60	0.66	300	0.21	60	0.97	315	0.20	60	1.26	323	0.25	60	1.50	333	0.28	60	1.70	1	0.21	58	1.76	72	0.26	57	1.62	101	0.56	56	1.45	112	0.64	55	1.00	120	0.60	54	0.43				
0	0	292	0.36	60	0.60	299	0.23	60	0.92	312	0.20	60	1.23	323	0.25	61	1.47	330	0.29	60	1.66	345	0.25	60	1.66	345	0.25	60	1.66	345	0.25	60	1.66	345	0.25	60	1.66	345	0.25	60	1.66	345	0.25	60	1.66
1	0	292	0.39	60	0.55	297	0.26	60	0.87	309	0.19	60	1.17	322	0.23	60	1.43	328	0.29	60	1.65	339	0.28	60	1.78	21	0.20	58	1.78	85	0.31	57	1.59	106	0.52	56	1.21	116	0.57	54	0.66				
1	0	291	0.42	60	0.49	295	0.28	59	0.81	306	0.20	60	1.12	320	0.21	60	1.39	326	0.28	60	1.62	335	0.30	60	1.77	3	0.22	59	1.80	72	0.25	57	1.65	103	0.46	56	1.29	114	0.54	55	0.77				
1	0	291	0.45	60	0.43	294	0.31	59	0.75	303	0.21	59	1.06	317	0.20	60	1.35	325	0.28	60	1.59	332	0.32	60	1.76	351	0.25	59	1.81	54	0.21	58	1.70	97	0.39	56	1.37	112	0.50	55	0.87				
1	0	291	0.48	60	0.37	294	0.35	59	0.68	300	0.23	59	0.99	315	0.20	59	1.29	323	0.26	60	1.55	329	0.32	59	1.74	343	0.28	59	1.82	31	0.19	58	1.73	90	0.32	57	1.44	109	0.45	56	0.96				
1	0	291	0.52	60	0.31	293	0.39	58	0.60	298	0.25	58	0.92	311	0.20	59	1.23	322	0.25	59	1.50	327	0.32	59	1.71	337	0.31	59	1.81	11	0.21	58	1.76	79	0.25	57	1.50	106	0.40	56	0.05				
2	0	291	0.55	61	0.24	293	0.44	58	0.53	296	0.28	58	0.85	307	0.20	58	1.16	320	0.24	59	1.45	326	0.32	59	1.67	333	0.33	59	1.80	356	0.24	58	1.77	63	0.20	57	1.55	101	0.34	56	1.13				
2	0	291	0.58	61	0.18	292	0.49	58	0.45	295	0.32	58	0.76	304	0.22	58	1.09	318	0.23	59	1.38	330	0.30	59	1.63	330	0.34	59	1.78	346	0.27	58	1.78	40	0.18	57	1.59	108	0.28	56	1.20				
2	0	291	0.62	61	0.11	292	0.54	58	0.36	294	0.37	58	0.68	300	0.24	58	1.01	314	0.22	58	1.32	323	0.29	58	1.58	328	0.35	59	1.75	339	0.30	58	1.78	18	0.18	57	1.62	85	0.22	57	1.26				
2	0	291	0.65	62	0.05	292	0.58	60	0.28	293	0.42	58	0.58	298	0.27	57	0.92	311	0.22	58	1.24	321	0.28	58	1.52	328	0.35	58	1.71	334	0.33	58	1.77	360	0.21	58	1.64	170	0.18	57	1.31				
2	0	291	0.67	179	0.03	292	0.65	63	0.19	292	0.48	58	0.49	295	0.30	57	0.82	307	0.22	57	1.16	319	0.26	58	1.45	325	0.34	58	1.66	331	0.35	58	1.75	348	0.24	58	1.66	48	0.15	57	1.36				
2	0	291	0.70	176	0.08	292	0.70	70	0.11	292	0.55	58	0.39	294	0.35	57	0.73	303	0.23	57	1.07	317	0.25	57	1.38	323	0.33	58	1.61	328	0.36	58	1.72	340	0.28	58	1.66	23	0.15	57	1.40				
3	0	290	0.71	223	0.14	292	0.75	116	0.04	292	0.61	60	0.29	293	0.41	57	0.62	299	0.26	57	0.97	314	0.24	57	1.30	322	0.31	58	1.55	326	0.36	58	1.69	335	0.31	58	1.66	2	0.17	58	1.43				
3	0	290	0.73	226	0.19	292	0.80	207	0.08	292	0.68	63	0.18	292	0.47	57	0.51	296	0.29	58	0.87	310	0.24	57	1.21	320	0.29	57	1.49	325	0.36	58	1.65	331	0.33	58	1.65	349	0.20	58	1.45				
3	0	290	0.74	227	0.25	291	0.84	220	0.16	292	0.75	78	0.08	292	0.54	57	0.40	294	0.33	56	0.76	306	0.24	56	1.12	318	0.28	57	1.42	324	0.35	58	1.60	329	0.35	58	1.63	340	0.23	58	1.46				
3	0	289	0.74	228	0.34	291	0.88	236	0.05	292	0.78	102	0.05	292	0.60	57	0.31	294	0.36	56	0.68	307	0.25	56	1.09	317	0.27	57	1.45	325	0.36	58	1.61	330	0.35	58	1.64	341	0.27	58	1.47				
3	0	289	0.73	228	0.34	291	0.90	225	0.32	291	0.88	211	0.11	291	0.69	63	0.16	292	0.41	56	0.53	298	0.28	55	0.92	313	0.25	56	1.25	321	0.32	57	1.49	325	0.36	58	1.59	331	0.29	58	1.47				
3	0	288	0.72	229	0.37	291	0.93	226	0.39	291	0.94	223	0.25	291	0.76	90	0.05	291	0.51	56	0.41	296	0.31	55	0.81	309	0.25	56	1.16	320	0.30	57	1.42	324	0.35	58	1.54	328	0.31	58	1.47				
4	0	288	0.71	229	0.41	290	0.94	220	0.46	291	0.99	225	0.35	291	0.84	211	0.09	291	0.58	57	0.28	293	0.36	55	0.69	305	0.25	55	1.06	318	0.28	56	1.35	323	0.34	57	1.50	327	0.32	58	1.46				
4	0	287	0.68	229	0.43	290	0.95	222	0.52	291	1.04	226	0.44	291	0.92	222	0.21	290	0.66	60	0.16	292	0.41	54	0.57	302	0.27	55	0.96	316	0.27	56	1.27	322	0.32	57	1.45	325	0.32	58	1.44				
4	0	286	0.66	229	0.45	290	0.94	228	0.57	291	1.08	226	0.53	291	0.99	225	0.32	290	0.75	95	0.03	291	0.47	54	0.44	298	0.29	55	0.85	313	0.26	56	1.19	321	0.31	57	1.39	324	0.32	58	1.42				
4	0	285	0.62	229	0.48	288	0.93	228	0.62	290	1.10	227	0.62	290	1.06	226	0.44	290	0.83	211	0.11	290	0.54	55	0.31	295	0.32	54	0.74	310	0.25	55	1.10	320	0.29	57	1.33	324	0.31	58	1.39				
4	0	284	0.58	230	0.47	288	0.90	228	0.66	290	1.12	227	0.70	291	1.12	227	0.55	290	0.92	225	0.24	290	0.62	56	0.18	293	0.37	54	0.62	306	0.26	55	1.00	319	0.27	56	1.27	323	0.30	57	1.36				
5	0	283	0.54	230	0.41	287	0.87	228	0.70	289	0.89	228	0.73	290	0.81	227	0.58	289	0.80	226	0.34	289	0.59	55	0.17	294	0.40	53	0.50	307	0.25	54	0.90	318	0.26	55	1.20	322	0.29	56	1.32				
5	0	281	0.50	230	0.46	287	0.83	228	0.71	289	1.12	227	0.83	290	1.22	227	0.76	290	1.08	227	0.50	290	0.79	222	0.10	291	0.49	53	0.37	299	0.29	54	0.79	314	0.24	56	1.12	322	0.27	57	1.28				
5	0	279	0.45	230	0.44	286	0.78	228	0.72	289	1.09	227	0.88	290	1.24	227	0.85	290	1.15	227	0.62	290	0.88	227	0.23	290	0.56	54	0.23	298	0.32	54	0.68	311	0.24	55	1.04	322	0.25	57	1.23				
5	0	277	0.40	230	0.42	284	0.72	228	0.72	288	1.06	227	0.92	290	1.26	227	0.93	290	1.22	227	0.73	290	0.97	228	0.36	290	0.63	56	0.10	294	0.36	53	0.57	308	0.24	55	0.95	321	0.24	57	1.18				
5	0	274	0.35	230	0.39	283	0.65	228	0.72	287	1.01	227	0.94	289	1.26	227	1.00	290	1.27	227	0.84	290	1.05	228	0.50	290	0.72	217</																	

2023年 5月 时 分	5月 21日		5月 22日		5月 23日		5月 24日		5月 25日		5月 26日		5月 27日		5月 28日		5月 29日		5月 30日		5月 31日																														
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																													
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																												
0	0	85	22	60	114	03	54	123	06	52	03	130	05	27	00	06	147	03	238	30	237	19	233	04	278	04	227	03	286	05	212	19	289	05	94	01	291	04	69	04	297	03	64	07	8						
0	0	16	08	16	01	122	10	03	58	08	121	05	56	04	04	28	07	27	01	141	07	242	02	214	01	216	04	234	03	268	05	215	02	288	04	104	11	290	04	69	04	290	03	64	07	8					
0	0	20	45	01	16	01	130	04	00	59	09	05	55	03	127	05	44	17	137	04	249	01	188	01	238	03	273	02	229	03	285	05	218	02	288	04	120	09	290	04	70	03	291	03	64	07	8				
0	0	24	02	01	61	137	05	02	59	10	117	04	56	06	125	05	49	02	133	04	244	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	71	03	293	03	64	07	8
0	0	4	0	19	61	143	79	07	10	109	114	03	57	02	123	05	51	03	131	04	245	01	175	05	211	04	217	02	226	03	283	04	202	02	288	04	167	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8				
0	0	35	0	35	0	149	53	01	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	36	0	25	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	40	0	25	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	42	0	16	0	130	04	00	59	09	05	55	03	127	05	44	17	137	04	249	01	188	01	238	03	273	02	229	03	285	05	218	02	288	04	120	09	290	04	70	03	291	03	64	07	8					
0	0	44	0	19	0	143	79	07	10	109	114	03	57	02	123	05	51	03	131	04	245	01	175	05	211	04	217	02	226	03	283	04	202	02	288	04	167	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8				
0	0	46	0	22	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	48	0	25	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	50	0	28	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	52	0	31	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	54	0	34	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	56	0	37	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	58	0	40	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	60	0	43	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	62	0	46	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	64	0	49	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	66	0	52	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	68	0	55	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	70	0	58	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	72	0	61	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	74	0	64	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	76	0	67	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	78	0	70	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	80	0	73	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	82	0	76	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	84	0	79	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	86	0	82	0	150	03	123	06	103	03	128	05	08	125	04	126	04	126	04	246	01	184	04	280	05	168	01	238	03	268	02	239	02	284	04	209	02	288	04	142	07	290	04	73	02	292	04	64	07	8
0	0	88	0	85	0	150	03	123	06	103	03	128	05	0																																					

2023年 时 分	6月1日		6月2日		6月3日		6月4日		6月5日		6月6日		6月7日		6月8日		6月9日		6月10日																									
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																								
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																							
0	0	309	0.26	63	1.08	322	0.27	62	1.33	0.40	60	1.50	43	0.18	59	1.52	96	0.38	57	1.35	111	0.64	56	0.98	120	0.71	54	0.41	131	0.53	234	0.20	181	0.22	233	0.69	266	0.42	232	0.92				
1	0	307	0.26	63	1.05	320	0.27	62	1.32	0.35	25	60	1.50	21	0.18	59	1.56	88	0.32	58	1.42	109	0.57	56	1.08	118	0.69	55	0.54	128	0.56	234	0.06	163	0.25	233	0.58	260	0.35	232	0.86			
2	0	305	0.26	62	1.01	318	0.27	61	1.29	0.31	27	60	1.50	4	0.20	59	1.59	77	0.26	58	1.49	105	0.51	56	1.18	116	0.66	55	0.67	125	0.59	236	0.07	150	0.30	233	0.47	251	0.28	232	0.80			
3	0	304	0.25	62	0.97	317	0.27	61	1.27	0.29	28	60	1.50	352	0.22	59	1.61	60	0.21	58	1.55	101	0.43	57	1.27	114	0.62	56	0.79	123	0.60	236	0.20	143	0.35	232	0.36	238	0.23	232	0.73			
4	0	301	0.25	62	0.92	315	0.26	61	1.23	0.27	29	60	1.48	344	0.25	60	1.62	39	0.19	58	1.59	94	0.36	57	1.35	111	0.57	56	0.91	121	0.60	236	0.33	137	0.38	232	0.24	221	0.19	232	0.65			
5	0	299	0.26	62	0.90	312	0.26	60	1.20	0.26	30	60	1.46	339	0.26	60	1.62	39	0.19	58	1.59	94	0.36	57	1.35	111	0.57	56	0.91	121	0.60	236	0.33	137	0.38	232	0.24	221	0.19	232	0.65			
6	0	297	0.26	62	0.88	312	0.26	60	1.15	0.22	31	60	1.42	332	0.27	60	1.62	39	0.19	58	1.59	94	0.36	57	1.35	111	0.57	56	0.91	121	0.60	236	0.33	137	0.38	232	0.24	221	0.19	232	0.65			
7	1	295	0.27	61	0.76	309	0.23	60	1.11	0.22	0.27	60	1.41	332	0.30	60	1.61	352	0.24	59	1.68	58	0.50	58	1.20	115	0.52	57	0.69	127	0.44	64	0.10	166	0.20	232	0.40	232	0.40					
8	1	294	0.29	61	0.70	307	0.22	60	1.05	0.21	0.26	60	1.37	330	0.30	59	1.60	345	0.27	59	1.69	34	0.19	58	1.59	93	0.32	58	1.29	112	0.47	57	0.79	125	0.44	60	0.22	155	0.22	231	0.31			
9	1	293	0.31	61	0.63	304	0.22	60	0.99	0.20	0.24	59	1.32	329	0.30	59	1.57	340	0.29	59	1.69	15	0.20	58	1.63	82	0.26	58	1.36	109	0.42	57	0.90	123	0.43	59	0.33	148	0.24	229	0.21			
10	1	292	0.34	61	0.56	301	0.23	59	0.93	0.18	0.23	59	1.27	328	0.29	59	1.54	337	0.31	59	1.69	1	0.22	59	1.66	68	0.21	58	1.42	105	0.36	58	0.99	121	0.41	59	0.43	143	0.26	223	0.12			
11	1	291	0.37	61	0.49	298	0.24	59	0.86	0.16	0.21	59	1.22	327	0.28	59	1.51	334	0.31	59	1.68	35	0.25	59	1.68	48	0.18	58	1.48	100	0.30	58	1.07	118	0.38	59	0.53	137	0.27	184	0.04			
12	2	291	0.41	62	0.41	296	0.26	59	0.79	0.13	0.21	58	1.16	326	0.26	58	1.47	333	0.31	59	1.66	345	0.28	59	1.69	27	0.18	59	1.52	92	0.25	58	1.15	115	0.34	59	0.53	138	0.27	179	0.08			
13	2	290	0.45	63	0.34	294	0.28	59	0.71	0.10	0.20	58	1.09	325	0.24	58	1.42	332	0.31	59	1.64	330	0.30	59	1.70	9	0.19	59	1.56	80	0.20	59	1.22	112	0.30	58	0.71	160	0.26	86	0.17			
14	2	290	0.50	65	0.26	293	0.31	58	0.63	0.06	0.17	1.02	324	0.22	58	1.36	331	0.29	58	1.61	337	0.31	59	1.67	37	0.22	59	1.52	62	0.16	59	1.29	108	0.26	59	0.81	130	0.25	84	0.26				
15	2	290	0.55	70	0.18	292	0.35	58	0.54	0.02	0.21	0.94	322	0.21	57	1.30	331	0.28	58	1.57	336	0.31	59	1.69	349	0.25	59	1.62	40	0.15	59	1.34	101	0.21	59	0.89	127	0.23	63	0.35				
16	2	290	0.60	84	0.10	291	0.40	59	0.45	0.29	0.23	0.75	318	0.19	57	1.23	330	0.26	58	1.52	334	0.31	58	1.67	343	0.27	59	1.63	18	0.15	59	1.39	92	0.17	59	0.97	124	0.20	62	0.43				
17	2	290	0.65	142	0.05	291	0.46	59	0.35	0.26	0.26	0.56	315	0.19	56	1.16	330	0.24	57	1.47	334	0.30	58	1.65	340	0.28	59	1.64	3	0.17	59	1.43	77	0.13	60	1.04	121	0.17	62	0.52				
18	3	290	0.71	199	0.10	290	0.51	61	0.26	0.24	0.30	0.67	311	0.19	56	1.08	329	0.22	57	1.41	334	0.29	58	1.62	338	0.29	59	1.64	352	0.20	59	1.47	55	0.11	60	1.10	116	0.14	62	0.60				
19	3	291	0.76	214	0.17	290	0.58	61	0.26	0.18	0.35	0.56	307	0.20	56	0.99	328	0.20	57	1.35	334	0.27	58	1.58	336	0.30	59	1.64	346	0.22	59	1.49	29	0.10	60	1.16	109	0.11	61	0.67				
20	3	291	0.81	219	0.25	290	0.64	66	0.07	0.29	0.40	0.56	307	0.24	56	0.47	302	0.22	55	0.90	325	0.18	56	1.28	334	0.25	57	1.54	336	0.29	58	1.62	342	0.24	59	1.51	8	0.12	60	1.21	60	0.88	61	0.75
21	3	291	0.86	224	0.40	291	0.78	71	0.15	0.15	0.21	0.53	305	0.25	55	0.25	296	0.29	54	0.70	311	0.11	55	1.12	334	0.20	57	1.43	336	0.27	58	1.58	338	0.22	59	1.57	347	0.17	60	1.29	0.05	61	0.75	
22	3	290	0.93	223	0.47	291	0.85	220	0.24	291	0.61	62	0.14	294	0.34	54	0.60	311	0.18	55	1.03	334	0.19	56	1.37	323	0.25	58	1.55	337	0.26	59	1.54	343	0.18	60	1.33	11	0.06	61	0.94			
23	4	290	0.95	223	0.53	291	0.91	223	0.34	291	0.68	94	0.04	293	0.40	54	0.49	306	0.20	54	0.94	332	0.17	56	1.30	338	0.23	57	1.51	337	0.26	59	1.53	340	0.20	60	1.35	355	0.08	61	1.00			
24	4	290	0.97	224	0.59	291	0.97	224	0.43	291	0.76	113	0.09	292	0.47	54	0.37	301	0.24	54	0.84	328	0.16	55	1.23	339	0.21	57	1.47	338	0.24	58	1.52	339	0.21	60	1.38	346	0.10	61	1.05			
25	4	290	0.98	224	0.64	291	1.02	224	0.52	291	0.84	222	0.20	292	0.55	54	0.25	298	0.28	53	0.73	323	0.16	55	1.15	340	0.19	57	1.42	339	0.23	58	1.51	339	0.21	60	1.40	342	0.12	61	1.10			
26	4	290	0.99	224	0.68	290	1.06	225	0.60	291	0.92	224	0.31	291	0.63	67	0.13	296	0.33	53	0.62	317	0.17	54	1.06	340	0.17	56	1.36	341	0.21	58	1.49	339	0.21	59	1.41	340	0.13	61	1.14			
27	4	290	0.96	224	0.72	290	1.10	225	0.68	291	0.99	225	0.42	291	0.71	106	0.22	294	0.40	53	0.51	310	0.19	54	0.96	339	0.15	56	1.30	343	0.19	58	1.46	340	0.20	59	1.41	339	0.14	61	1.18			
28	5	290	0.96	224	0.76	290	1.14	225	0.76	291	1.02	226	0.52	291	0.74	112	0.24	294	0.41	53	0.49	309	0.18	54	0.92	338	0.14	57	1.29	342	0.18	57	1.34	341	0.18	60	1.15	60	1.21					
29	5	288	0.90	223	0.76	290	1.13	225	0.81	291	1.12	226	0.62	291	0.89	226	0.23	292	0.55	53	0.27	301	0.26	53	0.76	330	0.14	55	1.16	347	0.17	57	1.38	344	0.18	59	1.41	341	0.15	60	1.24			
30	5	287	0.85	223	0.76	290	1.13	225	0.86	290	1.17	226	0.71	291	0.97	227	0.35	292	0.64	54	0.14	298	0.32	53	0.65	323	0.15	55	1.07	348	0.14	57	1.34	347	0.17	59	1.40	343	0.14	60	1.27			
31	5	286	0.80	223	0.76	289	1.11	224	0.90	290	1.21	226	0.80	291	1.05	227	0.47	292	0.73	60	0.22	296	0.38	53	0.54	315	0.17	55	0.99	348	0.13	57	1.28	351	0.15	58	1.39	346	0.14	60	1.29			
32	5	285	0.73	222	0.74	289	1.08	224	0.93	290	1.23	226	0.88	291	1.13	227	0.58	292	0.82	225	0.11	294	0.46	53	0.42	309	0.20	54	0.89	345	0.12	56	1.23	355	0.14	58	1.37	350	0.13	60	1.30			
33	5	284	0.66	222	0.72	288	1.04	224	0.95	290	1.25	225	0.94	291	1.19	227	0.69	291	0.81	227	0.24	294	0.54	53	0.30	304	0.24	54	0.80	339	0.12	56	1.16											

2023年 时 分	6月 11日		6月 12日		6月 13日		6月 14日		6月 15日		6月 16日		6月 17日		6月 18日		6月 19日		6月 20日																								
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																							
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																						
0	280	0.70	231	0.81	285	0.74	227	0.41	289	0.56	174	0.18	297	0.31	61	0.75	325	0.16	60	1.19	348	0.17	61	1.41	345	0.21	62	1.43	345	0.20	63	1.28	28	0.10	62	1.03	109	0.25	59	0.73			
0	10	279	0.65	231	0.82	284	0.73	228	0.46	288	0.58	84	0.11	295	0.34	61	0.88	321	0.16	60	1.15	349	0.16	61	1.40	346	0.21	62	1.45	344	0.22	63	1.28	2	0.13	62	1.10	100	0.19	60	0.82		
0	20	277	0.60	231	0.81	284	0.72	229	0.50	288	0.60	116	0.06	294	0.36	61	0.81	316	0.17	60	1.10	350	0.15	61	1.38	347	0.20	62	1.46	339	0.23	63	1.36	348	0.16	62	1.16	83	0.13	60	0.90		
0	30	275	0.54	231	0.80	283	0.70	230	0.54	288	0.62	187	0.06	293	0.39	61	0.54	312	0.18	60	1.04	350	0.14	60	1.36	349	0.19	62	1.47	339	0.24	63	1.40	340	0.20	62	1.21	49	0.09	61	0.97		
0	40	273	0.49	232	0.77	283	0.68	230	0.57	287	0.64	214	0.11	292	0.43	61	0.47	308	0.20	59	0.98	350	0.13	60	1.33	352	0.17	61	1.47	339	0.24	62	1.42	336	0.23	62	1.26	10	0.10	61	1.04		
0	50	270	0.43	232	0.75	282	0.63	231	0.57	286	0.63	213	0.11	292	0.46	61	0.47	308	0.20	59	0.98	350	0.13	60	1.33	352	0.17	61	1.47	339	0.24	62	1.42	336	0.23	62	1.26	10	0.10	61	1.04		
0	00	267	0.37	232	0.71	281	0.63	231	0.57	287	0.61	212	0.11	292	0.43	61	0.47	308	0.20	59	0.95	354	0.12	59	2.25	359	0.15	61	1.45	343	0.23	62	1.45	333	0.25	62	1.31	337	0.19	62	1.15		
1	10	263	0.32	232	0.67	281	0.60	232	0.62	287	0.67	229	0.29	291	0.53	62	0.23	300	0.28	58	0.78	338	0.12	59	1.20	6	0.13	60	1.43	346	0.20	62	1.47	332	0.27	62	1.37	332	0.23	62	1.20		
1	20	257	0.28	232	0.62	280	0.57	232	0.63	286	0.68	230	0.34	291	0.56	64	0.16	298	0.32	58	0.70	330	0.12	59	1.14	11	0.12	60	1.40	350	0.18	61	1.47	332	0.26	62	1.37	328	0.26	62	1.24		
1	30	251	0.23	232	0.57	279	0.54	232	0.63	286	0.68	231	0.39	290	0.60	71	0.08	297	0.36	58	0.62	322	0.14	58	1.08	14	0.10	59	1.37	356	0.16	61	1.47	334	0.25	62	1.42	327	0.28	62	1.28		
1	40	242	0.20	232	0.51	278	0.50	232	0.62	286	0.68	231	0.43	290	0.63	139	0.02	296	0.40	58	0.53	315	0.16	58	1.01	15	0.11	59	1.33	4	0.14	61	1.46	336	0.23	62	1.43	326	0.29	62	1.31		
1	50	232	0.17	231	0.45	276	0.47	232	0.61	285	0.68	232	0.47	290	0.66	220	0.07	295	0.45	58	0.45	309	0.19	57	0.94	12	0.09	59	1.29	12	0.13	60	1.44	339	0.21	61	1.44	325	0.29	62	1.34		
2	0	221	0.15	230	0.38	275	0.43	232	0.59	285	0.67	232	0.50	290	0.69	227	0.14	294	0.50	58	0.36	305	0.23	57	0.86	4	0.09	58	1.23	21	0.12	60	1.42	340	0.19	61	1.44	326	0.29	62	1.36		
2	10	209	0.13	229	0.31	273	0.40	232	0.57	285	0.66	232	0.53	290	0.72	229	0.21	294	0.55	58	0.27	303	0.28	57	0.78	351	0.09	59	1.17	30	0.11	59	1.39	350	0.18	61	1.44	327	0.27	62	1.38		
2	20	198	0.13	226	0.24	272	0.36	231	0.53	284	0.64	232	0.55	290	0.74	230	0.28	293	0.60	60	0.18	300	0.33	57	0.69	335	0.10	58	1.10	35	0.10	59	1.35	359	0.14	60	1.43	329	0.25	61	1.39		
2	30	188	0.12	222	0.17	270	0.33	231	0.50	284	0.63	232	0.56	289	0.76	231	0.34	293	0.66	60	0.09	298	0.39	57	0.59	322	0.13	57	1.03	37	0.09	59	1.31	10	0.12	60	1.41	331	0.23	61	1.39		
2	40	181	0.11	209	0.10	268	0.30	230	0.46	283	0.61	231	0.57	289	0.78	231	0.40	293	0.71	131	0.02	297	0.46	57	0.50	313	0.17	57	0.95	33	0.08	58	1.25	22	0.11	60	1.39	335	0.20	61	1.39		
2	50	174	0.11	201	0.06	267	0.27	229	0.41	283	0.59	231	0.57	289	0.79	231	0.45	293	0.76	221	0.08	296	0.52	57	0.40	307	0.22	57	0.86	20	0.07	58	1.19	34	0.10	59	1.36	340	0.17	60	1.38		
3	0	170	0.10	195	0.08	263	0.24	228	0.37	282	0.56	231	0.57	289	0.79	231	0.49	292	0.81	226	0.17	296	0.59	58	0.30	303	0.28	57	0.77	358	0.07	58	1.13	43	0.09	59	1.32	348	0.14	60	1.37		
3	10	167	0.09	177	0.15	261	0.22	228	0.31	281	0.53	230	0.56	288	0.79	231	0.53	292	0.85	226	0.25	295	0.66	61	0.20	301	0.35	57	0.67	334	0.09	57	1.05	48	0.09	58	1.27	359	0.11	60	1.35		
3	20	164	0.08	171	0.22	258	0.20	223	0.26	280	0.50	230	0.54	288	0.79	230	0.56	292	0.88	229	0.33	295	0.73	69	0.10	299	0.43	57	0.57	318	0.13	57	0.97	47	0.08	58	1.22	12	0.09	59	1.33		
3	30	163	0.08	167	0.23	256	0.21	223	0.26	280	0.50	230	0.54	288	0.79	230	0.56	292	0.88	229	0.33	295	0.73	69	0.10	299	0.43	57	0.57	318	0.13	57	0.97	47	0.08	58	1.22	12	0.09	59	1.33		
4	0	163	0.05	66	0.37	253	0.16	210	0.14	278	0.44	224	0.04	287	0.76	230	0.61	291	0.93	229	0.46	294	0.87	215	0.11	297	0.59	60	0.36	304	0.22	57	0.70	49	0.06	58	1.09	39	0.07	59	1.26		
4	10	163	0.04	65	0.45	251	0.14	210	0.09	277	0.41	228	0.05	286	0.73	230	0.62	291	0.94	229	0.52	294	0.92	222	0.20	296	0.67	63	0.25	301	0.33	58	0.69	338	0.07	58	1.02	47	0.07	58	1.21		
4	20	174	0.02	64	0.52	248	0.12	202	0.07	275	0.37	226	0.41	286	0.70	229	0.62	291	0.95	229	0.57	293	0.97	293	0.25	295	0.29	296	0.76	71	0.14	299	0.41	58	0.58	317	0.11	58	0.94	47	0.06	58	1.16
4	30	214	0.01	64	0.59	246	0.11	200	0.10	274	0.34	225	0.37	285	0.67	229	0.62	290	0.94	229	0.62	293	1.02	226	0.38	295	0.84	116	0.05	298	0.50	60	0.47	307	0.17	58	0.85	35	0.05	58	1.10		
4	40	207	0.01	63	0.65	244	0.10	200	0.10	274	0.30	223	0.32	284	0.63	229	0.60	290	0.93	229	0.65	293	1.05	227	0.46	295	0.91	200	0.10	297	0.59	62	0.36	302	0.23	58	0.75	0	0.04	58	1.03		
4	50	232	0.03	63	0.72	242	0.08	75	0.23	269	0.27	220	0.26	283	0.58	228	0.58	289	0.91	229	0.68	292	1.07	227	0.53	295	0.98	218	0.20	296	0.68	67	0.25	300	0.31	59	0.65	325	0.06	58	0.96		
4	00	329	0.04	63	0.78	241	0.07	71	0.30	266	0.24	214	0.20	281	0.54	228	0.58	288	0.87	229	0.70	292	1.08	227	0.60	294	1.05	220	0.20	296	0.77	80	0.14	298	0.40	60	0.55	309	0.11	58	0.88		
5	0	333	0.05	62	0.86	238	0.04	283	0.19	264	0.14	280	0.49	227	0.23	280	0.62	292	0.82	228	0.42	294	1.08	227	0.60	294	1.05	220	0.20	296	0.77	80	0.14	298	0.40	60	0.55	309	0.11	58	0.88		
5	10	336	0.06	62	0.90	237	0.05	67	0.44	258	0.11	11	0.09	278	0.43	226	0.47	287	0.79	228	0.70	291	1.07	227	0.70	294	1.14	224	0.48	295	0.95	195	0.13	296	0.58	66	0.33	298	0.23	59	0.70		
5	20	340	0.07	62	0.95	235	0.04	66	0.51	253	0.14	131	0.08	275	0.38	225	0.42	286	0.73	228	0.69	291	1.04	227	0.74	293	1.17	225	0.58	295	1.02	211	0.23	296	0.68	74	0.22	297	0.31	60	0.60		
5	30	344	0.07	62	1.00	231	0.02	65	0.58	245	0.12	95	0.12	272	0.33	223	0.36	284	0.67	228	0.67	290	1.01	227	0.77	293	1.18	225	0.64	294	1.09	217	0.33	295	0.78	96	0.13	296	0.40	62	0.50		
5	40	349	0.07	61	1.05	220	0.01	64	0.65	234	0.09	80	0.19	268	0.28	221	0.30</																										

2023年 时 分	6月 21日		6月 22日		6月 23日		6月 24日		6月 25日		6月 26日		6月 27日		6月 28日		6月 29日		6月 30日																					
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																				
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																			
0	121	0.49	53	0.42	127	0.58	32	0.10	135	0.44	243	0.20	180	0.17	233	0.43	271	0.34	228	0.54	283	0.58	224	0.51	286	0.64	215	0.34	287	0.54	151	0.12	290	0.39	73	0.38	299	0.29	64	0.75
0	119	0.43	55	0.51	125	0.57	44	0.21	132	0.48	253	0.10	160	0.21	234	0.35	267	0.27	228	0.50	282	0.53	224	0.50	286	0.62	217	0.36	287	0.55	170	0.12	289	0.40	74	0.33	298	0.29	64	0.71
0	117	0.37	56	0.61	124	0.54	49	0.31	129	0.50	331	0.04	147	0.26	235	0.25	254	0.24	229	0.48	281	0.48	224	0.48	286	0.61	218	0.37	287	0.56	185	0.14	288	0.41	76	0.29	296	0.29	64	0.67
0	113	0.30	57	0.70	122	0.50	51	0.41	127	0.51	361	0.11	140	0.31	237	0.17	237	0.15	229	0.38	279	0.42	225	0.46	285	0.58	219	0.38	287	0.56	195	0.16	288	0.43	79	0.24	294	0.29	64	0.63
0	107	0.23	58	0.78	120	0.45	53	0.50	125	0.51	451	0.21	135	0.35	243	0.08	209	0.12	229	0.31	277	0.37	224	0.43	285	0.56	220	0.38	287	0.56	202	0.19	288	0.44	84	0.20	293	0.30	64	0.58
0	97	0.16	58	0.86	118	0.33	56	0.83	123	0.39	499	0.30	139	0.30	232	0.48	248	0.19	229	0.24	272	0.43	222	0.43	284	0.59	221	0.38	287	0.57	207	0.21	288	0.45	91	0.16	293	0.31	64	0.53
1	7	10	58	0.86	118	0.33	56	0.83	122	0.44	511	0.21	140	0.31	232	0.48	248	0.19	229	0.24	272	0.43	222	0.43	284	0.59	221	0.38	287	0.57	207	0.21	288	0.45	91	0.16	293	0.31	64	0.53
1	28	0.98	59	0.99	111	0.26	56	0.75	120	0.43	52	0.48	142	0.41	49	0.19	147	0.19	225	0.09	260	0.20	223	0.30	283	0.46	220	0.36	287	0.56	212	0.26	287	0.49	123	0.09	290	0.33	65	0.42
1	35	0.12	60	1.05	104	0.19	57	1.20	118	0.39	53	0.57	125	0.41	51	0.28	139	0.22	196	0.02	257	0.16	222	0.25	283	0.43	220	0.36	287	0.56	214	0.28	288	0.51	151	0.09	299	0.35	66	0.37
1	30	0.16	60	1.10	89	0.12	57	0.89	116	0.33	54	0.65	123	0.40	52	0.36	134	0.25	64	0.06	245	0.12	219	0.20	282	0.39	219	0.33	287	0.55	215	0.29	288	0.53	177	0.10	298	0.38	67	0.31
1	32	0.21	61	1.15	58	0.08	58	0.08	113	0.27	55	0.72	121	0.37	53	0.45	131	0.27	58	0.14	224	0.09	214	0.14	281	0.36	219	0.30	287	0.55	216	0.30	288	0.55	193	0.13	289	0.41	69	0.26
1	30	0.25	61	1.19	5	0.09	58	1.01	107	0.21	56	0.79	119	0.34	54	0.52	128	0.28	57	0.22	197	0.08	201	0.08	280	0.32	217	0.28	287	0.53	216	0.31	288	0.57	202	0.16	289	0.44	73	0.20
2	32	0.28	61	1.22	340	0.13	59	1.06	98	0.15	56	0.86	117	0.30	54	0.60	125	0.28	56	0.30	173	0.08	154	0.04	279	0.28	215	0.24	287	0.52	216	0.31	288	0.59	208	0.19	289	0.47	80	0.14
2	32	0.32	61	1.28	324	0.23	59	1.14	29	0.07	57	0.97	110	0.21	55	0.74	121	0.26	56	0.44	146	0.11	73	0.13	275	0.21	207	0.17	286	0.49	216	0.31	289	0.62	213	0.28	289	0.55	137	0.06
2	32	0.32	61	1.30	321	0.27	60	1.17	349	0.10	58	1.01	103	0.15	56	0.80	119	0.23	56	0.51	138	0.12	67	0.19	273	0.18	199	0.13	286	0.47	215	0.30	289	0.63	215	0.29	289	0.58	182	0.08
2	32	0.31	61	1.31	319	0.30	60	1.20	333	0.15	58	1.06	89	0.10	56	0.86	116	0.21	56	0.58	129	0.13	64	0.26	270	0.15	182	0.10	286	0.45	213	0.29	289	0.64	216	0.31	290	0.63	201	0.13
2	32	0.30	61	1.32	318	0.32	60	1.22	325	0.20	58	1.09	57	0.07	57	0.91	112	0.17	56	0.65	129	0.13	62	0.32	267	0.12	183	0.08	286	0.42	212	0.27	289	0.64	216	0.33	290	0.67	209	0.18
3	32	0.27	61	1.33	317	0.33	60	1.24	321	0.24	58	1.12	8	0.07	57	0.95	107	0.14	57	0.71	126	0.13	61	0.39	263	0.10	117	0.09	285	0.40	209	0.25	289	0.64	216	0.35	290	0.71	214	0.23
3	32	0.24	60	1.33	317	0.34	60	1.26	319	0.28	59	1.15	34	0.11	57	1.00	97	0.10	57	0.76	122	0.12	60	0.45	257	0.08	94	0.12	285	0.37	206	0.23	289	0.64	216	0.36	290	0.74	216	0.28
3	32	0.27	60	1.32	317	0.33	60	1.27	317	0.31	59	1.17	330	0.15	57	1.03	77	0.07	57	0.82	118	0.11	60	0.51	249	0.06	82	0.17	284	0.34	201	0.20	289	0.63	215	0.37	290	0.77	217	0.33
3	30	0.18	60	1.30	318	0.33	60	1.25	320	0.18	59	1.19	329	0.15	57	1.05	77	0.07	57	0.82	118	0.11	60	0.51	249	0.06	82	0.17	284	0.34	201	0.20	289	0.63	215	0.37	290	0.77	217	0.33
4	33	0.15	59	1.28	319	0.29	60	1.27	315	0.35	59	1.21	320	0.23	58	1.10	357	0.07	57	0.91	105	0.07	59	0.83	228	0.03	71	0.26	283	0.28	184	0.15	288	0.62	214	0.37	290	0.81	218	0.41
3	30	0.12	59	1.28	319	0.28	59	1.27	315	0.34	59	1.22	318	0.26	58	1.12	338	0.10	57	0.95	91	0.05	59	0.88	208	0.02	68	0.33	282	0.25	168	0.11	288	0.57	213	0.36	290	0.82	218	0.45
4	35	0.09	59	1.25	320	0.23	59	1.26	315	0.33	59	1.22	317	0.29	58	1.14	329	0.14	57	0.99	64	0.04	59	0.74	187	0.02	66	0.39	280	0.22	146	0.12	287	0.54	211	0.35	290	0.82	218	0.48
4	3	0.07	59	1.22	322	0.20	59	1.25	315	0.32	59	1.22	316	0.31	58	1.16	324	0.17	57	1.02	24	0.04	58	0.79	163	0.02	64	0.55	279	0.19	122	0.12	287	0.51	209	0.33	290	0.82	218	0.50
4	20	1.06	58	1.18	324	0.17	59	1.23	315	0.30	59	1.22	315	0.32	58	1.17	321	0.20	58	1.05	355	0.05	58	0.83	138	0.01	63	0.50	277	0.15	103	0.15	286	0.47	206	0.30	289	0.80	218	0.51
4	30	0.25	58	1.13	327	0.14	58	1.20	316	0.28	58	1.22	315	0.32	58	1.18	319	0.22	58	1.08	341	0.07	58	0.88	109	0.01	62	0.56	274	0.12	90	0.19	285	0.43	203	0.27	288	0.78	217	0.52
4	18	0.04	58	1.08	330	0.11	58	1.18	316	0.25	58	1.20	314	0.32	58	1.18	318	0.24	58	1.10	333	0.10	58	0.92	75	0.01	61	0.62	270	0.10	82	0.24	284	0.38	198	0.24	288	0.74	217	0.52
5	35	0.03	58	1.09	330	0.11	58	1.19	316	0.25	58	1.20	314	0.32	58	1.18	318	0.24	58	1.10	333	0.10	58	0.92	75	0.01	61	0.62	270	0.10	82	0.24	284	0.38	198	0.24	288	0.74	217	0.52
5	32	0.05	58	1.05	335	0.07	58	1.10	318	0.19	58	1.11	314	0.29	58	1.18	316	0.27	57	1.14	326	0.14	58	0.99	24	0.02	60	0.73	251	0.05	72	0.35	285	0.28	179	0.17	287	0.65	215	0.47
5	30	0.08	58	1.08	333	0.06	58	1.06	318	0.16	58	1.15	315	0.27	58	1.18	316	0.26	57	1.15	324	0.16	58	0.92	10	0.03	60	0.78	225	0.03	69	0.41	277	0.23	161	0.15	286	0.60	214	0.49
5	29	0.12	58	1.08	323	0.05	58	1.01	318	0.14	58	1.12	315	0.25	57	1.17	316	0.28	57	1.16	323	0.17	58	0.95	1	0.04	59	0.83	177	0.02	67	0.47	272	0.18	137	0.14	285	0.54	212	0.43
5	29	0.18	59	1.07	320	0.06	58	0.95	318	0.12	57	1.09	315	0.23	57	1.15	316	0.27	57	1.16	322	0.19	58	0.98	354	0.05	59	0.87	142	0.03	65	0.53	265	0.13	113	0.16	283	0.47	209	0.39
5	29	0.25	60	0.63	301	0.08	58	0.88	316	0.10	57	1.05	315	0.21	57	1.14	316	0.27	57	1.16	321	0.20	57	1.10	349	0.06	59	0.92	125	0.04	63	0.60	251	0.09	95	0.20	280	0.40	206	0.35
5	29	0.32	62	0.54	295	0.11	58	0.81																																

2023年 时 分	7月1日		7月2日		7月3日		7月4日		7月5日		7月6日		7月7日		7月8日		7月9日		7月10日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																				
0	0	315	027	62	1.09	321	025	61	1.34	6	0.18	6	0.143	80	0.24	59	1.32	108	0.49	58	0.99	119	0.66	58	0.48	129	0.61	224	0.12	152	0.34	232	0.63	243	0.28	232	0.94	276	0.59	231	0.93
0	10	315	026	62	1.09	321	025	61	1.34	355	020	60	1.46	65	0.21	59	1.39	104	0.43	58	1.09	117	0.63	58	0.61	126	0.63	93	0.04	144	0.39	232	0.61	226	0.23	232	0.85	273	0.52	231	0.90
0	20	312	025	62	1.04	328	026	61	1.33	348	022	60	1.48	47	0.18	59	1.45	98	0.37	59	1.19	114	0.58	58	0.74	124	0.63	64	0.18	138	0.44	230	0.38	203	0.20	232	0.76	270	0.44	231	0.86
0	30	310	024	61	1.01	327	025	60	1.32	344	024	60	1.50	29	0.18	59	1.50	90	0.31	59	1.28	112	0.53	59	0.86	122	0.62	61	0.32	134	0.48	228	0.24	181	0.21	232	0.66	265	0.37	231	0.81
0	40	309	023	61	0.97	326	024	60	1.30	341	025	60	1.51	14	0.19	60	1.54	80	0.25	59	1.36	108	0.47	59	0.98	120	0.60	60	0.45	133	0.50	219	0.11	165	0.24	231	0.55	259	0.31	231	0.75
0	50	308	022	61	0.93	325	023	60	1.27	338	026	60	1.51	3	0.20	60	1.55	70	0.25	59	1.46	116	0.53	59	1.04	122	0.60	61	0.46	135	0.52	200	0.04	153	0.28	230	0.50	230	0.69	231	0.89
0	00	304	021	61	0.89	323	022	60	1.25	338	027	60	1.51	35	0.23	60	1.61	61	0.19	60	1.50	98	0.35	59	1.19	115	0.52	60	0.71	126	0.55	60	0.16	137	0.46	231	0.33	231	0.20	232	0.67
1	10	302	021	60	0.84	324	020	59	1.22	337	024	60	1.50	351	024	60	1.63	32	0.19	60	1.56	91	0.29	59	1.28	112	0.47	60	0.83	124	0.51	64	0.29	140	0.34	226	0.22	222	0.17	231	0.54
1	20	299	021	60	0.79	323	018	59	1.19	338	023	59	1.49	348	025	60	1.64	18	0.20	60	1.61	80	0.24	60	1.36	109	0.42	60	0.94	122	0.49	62	0.41	136	0.36	214	0.11	202	0.16	230	0.46
1	30	297	022	60	0.73	322	017	58	1.14	338	022	59	1.47	346	025	59	1.65	7	0.21	60	1.65	66	0.20	60	1.44	105	0.36	60	1.05	119	0.46	61	0.53	133	0.37	124	0.04	186	0.16	229	0.37
1	40	295	024	59	0.67	319	016	58	1.10	339	020	59	1.44	346	025	59	1.65	0	0.23	60	1.68	49	0.18	60	1.51	99	0.31	60	1.14	117	0.43	61	0.63	130	0.38	74	0.14	169	0.17	227	0.28
1	50	293	026	59	0.61	316	015	58	1.04	340	018	58	1.41	346	024	59	1.65	36	0.24	60	1.71	32	0.18	60	1.57	91	0.25	60	1.23	114	0.38	61	0.76	127	0.37	67	0.25	159	0.18	223	0.19
2	00	292	029	59	0.54	312	015	57	0.99	341	016	58	1.37	348	023	59	1.63	353	025	60	1.72	19	0.19	60	1.62	80	0.21	60	1.32	111	0.34	61	0.87	125	0.35	64	0.36	151	0.20	211	0.10
2	10	291	032	59	0.46	307	016	57	0.92	342	014	57	1.33	350	021	58	1.61	352	025	59	1.74	10	0.20	60	1.66	85	0.18	60	1.39	106	0.29	61	0.97	123	0.33	63	0.47	145	0.20	145	0.05
2	20	291	036	60	0.40	303	018	57	0.86	341	013	57	1.28	352	019	58	1.59	352	024	59	1.74	2	0.22	60	1.70	47	0.16	60	1.46	100	0.24	61	1.06	120	0.30	62	0.57	141	0.21	83	0.11
2	30	291	041	61	0.33	300	020	56	0.78	337	012	56	1.22	355	017	58	1.56	353	023	59	1.73	358	023	60	1.73	31	0.16	60	1.52	91	0.20	61	1.15	117	0.27	62	0.67	137	0.20	71	0.20
2	40	291	046	62	0.25	297	024	56	0.71	332	012	56	1.16	358	015	57	1.52	355	022	59	1.72	356	023	60	1.75	17	0.17	60	1.57	79	0.16	61	1.23	113	0.24	62	0.77	134	0.20	67	0.29
2	50	291	051	67	0.18	295	028	56	0.62	324	012	55	1.09	1	0.14	57	1.47	358	020	58	1.71	355	023	59	1.76	8	0.18	60	1.62	62	0.14	61	1.30	108	0.20	61	0.86	131	0.18	65	0.38
3	00	291	057	78	0.10	294	033	55	0.54	315	014	55	1.01	2	0.12	56	1.42	2	0.19	58	1.68	356	023	59	1.77	2	0.20	60	1.66	43	0.13	61	1.37	101	0.16	61	0.95	128	0.17	64	0.47
3	10	291	063	125	0.05	293	039	56	0.45	308	017	54	0.93	359	011	56	1.35	6	0.17	57	1.65	358	022	59	1.76	358	021	60	1.69	25	0.13	61	1.43	91	0.13	61	1.03	125	0.15	63	0.56
3	20	291	069	194	0.08	293	046	56	0.36	303	021	54	0.84	353	011	55	1.29	11	0.15	57	1.61	1	0.21	59	1.76	357	020	60	1.71	13	0.14	61	1.48	75	0.10	61	1.11	121	0.12	62	0.65
3	30	291	075	263	0.13	293	053	56	0.26	302	029	55	0.75	342	010	54	1.16	15	0.14	56	1.56	1	0.21	59	1.76	357	020	60	1.71	13	0.14	61	1.48	75	0.10	61	1.11	121	0.12	62	0.65
4	00	291	081	216	0.23	292	060	61	0.17	298	033	53	0.66	322	012	54	1.13	16	0.13	56	1.50	9	0.18	58	1.71	358	020	59	1.74	359	011	60	1.15	32	0.09	61	1.24	106	0.08	62	0.81
4	50	291	086	219	0.30	292	068	75	0.07	296	039	53	0.55	317	015	54	1.04	14	0.12	56	1.44	14	0.16	57	1.68	0	0.20	59	1.74	357	018	60	1.15	10	0.10	61	1.30	90	0.06	62	0.89
5	00	291	091	220	0.37	292	076	187	0.05	295	047	53	0.44	309	019	53	0.94	8	0.11	55	1.37	19	0.15	57	1.64	4	0.18	59	1.73	356	018	60	1.63	4	0.11	61	1.35	62	0.04	61	0.96
5	10	291	094	221	0.43	292	083	216	0.14	294	055	53	0.33	304	025	53	0.84	355	011	55	1.29	22	0.14	57	1.60	8	0.17	58	1.72	356	018	60	1.66	358	012	61	1.40	30	0.04	61	1.02
5	20	291	097	221	0.49	292	091	221	0.23	294	064	55	0.22	300	032	53	0.73	339	012	54	1.20	24	0.13	56	1.54	13	0.16	58	1.70	358	017	60	1.65	354	013	60	1.44	8	0.06	61	1.09
5	30	291	099	221	0.55	292	097	222	0.32	294	073	59	0.10	298	040	52	0.62	324	014	54	1.11	22	0.12	56	1.48	18	0.15	58	1.67	1	0.17	59	1.66	353	014	60	1.48	357	007	61	1.15
5	40	291	100	221	0.59	292	103	223	0.41	293	082	174	0.02	297	048	52	0.50	313	019	53	1.01	15	0.11	55	1.41	23	0.14	57	1.63	5	0.16	59	1.66	353	014	60	1.51	351	008	61	1.20
5	50	290	100	221	0.63	292	109	223	0.48	293	091	173	0.05	298	056	52	0.41	301	021	52	0.91	14	0.11	55	1.39	23	0.14	57	1.63	6	0.16	59	1.66	353	014	60	1.51	351	008	61	1.20
5	00	290	099	221	0.66	292	112	224	0.57	293	109	224	0.24	295	067	52	0.26	302	032	53	0.79	343	011	55	1.24	28	0.12	57	1.53	15	0.14	59	1.63	356	014	60	1.55	347	010	61	1.29
5	10	289	096	221	0.68	291	115	224	0.64	293	107	225	0.35	294	077	54	0.13	299	040	52	0.67	326	014	54	1.14	25	0.11	56	1.47	20	0.13	58	1.67	359	013	60	1.56	347	011	60	1.33
5	20	289	093	220	0.69	291	117	224	0.70	292	114	226	0.45	294	087	126	0.01	298	049	52	0.54	315	018	54	1.04	17	0.10	56	1.40	25	0.12	58	1.58	4	0.13	59	1.56	348	011	60	1.37
5	30	288	088	220	0.69	291	117	224	0.76	292	114	226	0.55	294	097	224	0.12	296	059	52	0.41	307	025	54	0.93	2	0.10	56	1.33	27	0.11	58	1.54	8	0.12	59	1.56	350	011	60	1.39
5	40	287	082	219	0.68	290	115	223	0.80	292	125	226	0.64	293	106	226	0.25	296</																							

2023年 时 分	7月 11日		7月 12日		7月 13日		7月 14日		7月 15日		7月 16日		7月 17日		7月 18日		7月 19日		7月 20日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																				
0	284	0.73	229	0.63	289	0.63	207	1.16	0.94	0.40	68	0.41	309	0.19	63	0.84	340	0.12	63	1.10	340	0.16	64	1.20	332	0.20	65	1.12	342	0.13	63	0.99	91	1.13	60	0.82	117	0.40	56	0.61	
0	10	284	0.70	229	0.65	288	0.64	215	2.00	293	0.42	69	0.35	306	0.19	63	0.80	342	0.11	63	1.09	344	0.14	64	1.20	333	0.20	64	1.17	336	0.17	63	0.96	63	0.09	61	0.90	113	0.33	57	0.71
0	20	283	0.66	230	0.66	288	0.64	219	2.04	293	0.44	70	0.30	304	0.20	63	0.76	343	0.10	63	1.07	351	0.13	64	1.21	335	0.19	64	1.20	333	0.19	63	1.11	22	0.08	61	0.97	108	0.26	58	0.80
0	30	282	0.62	230	0.67	288	0.64	222	2.08	292	0.46	72	0.25	302	0.22	63	0.72	344	0.09	62	1.05	359	0.11	63	1.22	338	0.18	64	1.24	332	0.21	63	1.16	355	0.11	61	1.04	100	0.20	58	0.89
0	40	281	0.57	230	0.66	287	0.63	224	2.03	292	0.48	75	0.19	301	0.24	63	0.67	342	0.09	62	1.03	9	0.10	63	1.22	339	0.16	64	1.26	331	0.21	63	1.21	342	0.15	62	1.11	85	0.14	59	0.97
0	50	279	0.50	230	0.63	287	0.61	227	2.07	292	0.52	80	0.14	298	0.26	62	0.62	342	0.09	62	0.97	302	0.10	63	1.22	339	0.16	64	1.26	331	0.21	63	1.21	342	0.15	62	1.11	85	0.14	59	1.04
0	60	278	0.48	231	0.63	287	0.61	227	2.07	292	0.52	80	0.14	298	0.26	62	0.62	342	0.09	62	0.97	302	0.10	63	1.22	339	0.16	64	1.26	331	0.21	63	1.21	342	0.15	62	1.11	85	0.14	59	1.04
1	0	276	0.43	231	0.60	286	0.59	228	2.08	291	0.54	114	0.06	297	0.32	62	0.51	325	0.10	61	0.93	42	0.08	61	1.20	332	0.12	61	1.20	332	0.12	61	1.20	332	0.12	61	1.20	332	0.12	61	1.20
1	20	274	0.38	231	0.57	286	0.58	228	2.04	291	0.55	106	0.05	297	0.35	63	0.46	318	0.11	61	0.88	48	0.08	61	1.18	28	0.10	62	1.32	342	0.17	62	1.35	330	0.24	62	1.31	342	0.17	60	1.23
1	30	271	0.33	230	0.53	286	0.55	228	2.04	291	0.57	195	0.08	296	0.39	63	0.40	312	0.14	60	0.84	50	0.08	61	1.15	44	0.10	61	1.32	349	0.15	62	1.37	330	0.24	62	1.36	335	0.21	60	1.28
1	40	268	0.29	230	0.48	285	0.53	229	2.01	291	0.58	209	0.11	296	0.42	64	0.35	308	0.17	60	0.78	48	0.07	60	1.12	57	0.10	61	1.32	359	0.13	62	1.39	331	0.23	62	1.35	332	0.23	60	1.33
1	50	264	0.25	230	0.43	285	0.51	229	2.00	291	0.59	216	0.14	295	0.46	65	0.29	305	0.21	60	0.73	37	0.06	60	1.08	67	0.11	60	1.30	340	0.17	61	1.40	334	0.21	61	1.41	329	0.25	60	1.37
2	0	259	0.21	229	0.37	284	0.48	229	2.00	291	0.60	220	0.18	295	0.50	67	0.23	303	0.25	60	0.67	14	0.06	59	1.04	73	0.11	60	1.29	30	0.10	61	1.40	337	0.21	61	1.43	328	0.26	60	1.41
2	10	253	0.17	227	0.31	284	0.45	228	2.03	291	0.61	222	0.20	295	0.54	71	0.17	301	0.30	60	0.60	30	0.07	59	0.99	77	0.11	60	1.26	48	0.10	60	1.40	343	0.17	61	1.44	340	0.27	60	1.43
2	20	248	0.15	225	0.25	283	0.43	228	2.06	291	0.61	223	0.23	295	0.58	79	0.12	300	0.36	61	0.54	326	0.10	59	0.93	77	0.11	59	1.23	62	0.11	60	1.39	351	0.14	60	1.45	339	0.26	60	1.48
2	30	238	0.12	221	0.18	282	0.40	227	2.04	291	0.61	224	0.25	295	0.62	98	0.07	299	0.41	61	0.47	314	0.14	59	0.87	74	0.09	59	1.18	72	0.12	60	1.37	2	0.12	60	1.45	330	0.24	60	1.48
2	40	229	0.11	211	0.11	281	0.37	226	2.01	290	0.61	224	0.27	294	0.65	145	0.05	298	0.47	62	0.40	308	0.19	59	0.80	63	0.07	59	1.14	79	0.12	59	1.35	18	0.10	60	1.45	332	0.22	60	1.49
2	50	219	0.09	178	0.06	281	0.34	225	2.07	290	0.60	224	0.28	294	0.68	188	0.07	298	0.54	64	0.32	304	0.25	59	0.73	34	0.05	58	1.08	83	0.12	59	1.32	37	0.10	59	1.44	335	0.20	59	1.49
3	0	210	0.08	106	0.07	280	0.32	223	2.03	290	0.59	224	0.28	294	0.71	205	0.11	297	0.60	68	0.25	302	0.32	60	0.65	346	0.06	58	1.02	84	0.12	58	1.23	53	0.10	59	1.42	340	0.17	59	1.49
3	10	202	0.07	80	0.13	279	0.29	220	2.19	290	0.58	224	0.28	294	0.73	212	0.16	297	0.65	74	0.18	300	0.40	60	0.57	320	0.10	58	0.95	82	0.10	58	1.28	60	0.10	58	1.40	347	0.14	59	1.49
3	20	196	0.07	72	0.20	278	0.24	215	2.15	289	0.56	223	0.28	294	0.74	216	0.19	296	0.71	87	0.12	299	0.47	62	0.49	309	0.16	58	0.87	75	0.07	58	1.17	75	0.11	58	1.37	356	0.12	58	1.48
3	30	191	0.06	60	0.26	277	0.21	214	2.15	288	0.55	223	0.29	294	0.75	216	0.20	295	0.72	94	0.13	298	0.46	62	0.48	308	0.16	57	0.86	76	0.06	57	1.16	76	0.11	57	1.36	363	0.11	57	1.46
3	40	188	0.05	66	0.36	276	0.22	214	2.07	288	0.52	222	0.26	293	0.76	219	0.26	296	0.81	174	0.08	298	0.63	67	0.32	301	0.32	59	0.70	343	0.05	58	1.04	8	0.09	57	1.28	24	0.08	58	1.43
3	50	184	0.04	65	0.43	275	0.20	212	2.06	288	0.49	219	0.24	293	0.76	220	0.28	295	0.85	198	0.13	297	0.70	73	0.23	300	0.40	60	0.61	314	0.10	58	0.96	79	0.07	57	1.23	39	0.07	57	1.40
4	0	191	0.03	64	0.51	273	0.18	210	2.11	287	0.46	217	0.21	292	0.75	220	0.30	295	0.88	208	0.19	297	0.78	86	0.15	299	0.49	62	0.51	305	0.17	58	0.87	64	0.05	57	1.16	50	0.07	57	1.36
4	10	202	0.02	63	0.58	273	0.16	210	2.11	286	0.43	214	0.18	292	0.73	220	0.31	295	0.90	213	0.24	296	0.85	119	0.09	298	0.58	65	0.41	301	0.25	59	0.78	4	0.03	57	1.09	55	0.06	57	1.31
4	20	233	0.17	227	0.31	284	0.45	228	2.03	291	0.61	222	0.20	295	0.54	71	0.17	301	0.30	60	0.60	30	0.07	59	0.99	77	0.11	60	1.26	48	0.10	60	1.40	343	0.17	61	1.44	340	0.27	60	1.43
4	30	248	0.15	225	0.25	283	0.43	228	2.06	291	0.61	223	0.23	295	0.58	79	0.12	300	0.36	61	0.54	326	0.10	59	0.93	77	0.11	59	1.23	62	0.11	60	1.39	351	0.14	60	1.45	339	0.26	60	1.48
4	40	238	0.12	221	0.18	282	0.40	227	2.04	291	0.61	224	0.25	295	0.62	98	0.07	299	0.41	61	0.47	314	0.14	59	0.87	74	0.09	59	1.18	72	0.12	60	1.37	2	0.12	60	1.45	330	0.24	60	1.48
4	50	229	0.11	211	0.11	281	0.37	226	2.01	290	0.61	224	0.27	294	0.65	145	0.05	298	0.47	62	0.40	308	0.19	59	0.80	63	0.07	59	1.14	79	0.12	59	1.35	18	0.10	60	1.45	332	0.22	60	1.49
5	0	219	0.09	178	0.06	281	0.34	225	2.07	290	0.60	224	0.28	294	0.68	188	0.07	298	0.54	64	0.32	304	0.25	59	0.73	34	0.05	58	1.08	83	0.12	59	1.32	37	0.10	59	1.44	335	0.20	59	1.49
5	10	210	0.08	106	0.07	280	0.32	223	2.03	290	0.59	224	0.28	294	0.71	205	0.11	297	0.60	68	0.25	302	0.32	60	0.65	346	0.06	58	1.02	84	0.12	58	1.23	53	0.10	59	1.42	340	0.17	59	1.49
5	20	202	0.07	80	0.13	279	0.29	220	2.19	290	0.58	224	0.28	294	0.73	212	0.16	297	0.65	74	0.18	300	0.40	60	0.57	320	0.10	58	0.95	82	0.10	58	1.28	60	0.10	58	1.40	347	0.14	59	1.49
5	30	196	0.07	72	0.20	278	0.24	215	2.15	289	0.56	223	0.28	294	0.74	216	0.19	296	0.71	87	0.12	299	0.47	62	0.49	309	0.16														

2023年 时 分	7月 21日		7月 22日		7月 23日		7月 24日		7月 25日		7月 26日		7月 27日		7月 28日		7月 29日		7月 30日		7月 31日																								
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																							
	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速																					
0	122	060	51	034	127	058	63	003	139	034	228	030	233	016	225	056	277	045	224	067	284	062	221	058	285	060	212	034	287	045	106	014	294	029	66	055	314	021	62	097	338	020	61	129	
0	120	056	53	046	125	060	50	015	134	041	226	018	199	014	224	047	274	038	223	062	283	058	221	058	285	059	213	035	287	045	118	012	293	029	66	052	313	020	62	095	338	019	61	129	
0	20	118	052	54	057	123	061	52	027	130	046	214	006	167	016	223	037	270	031	222	056	282	054	221	056	285	058	214	037	286	046	133	011	292	029	66	048	312	019	61	092	338	018	61	129
0	30	116	046	55	068	121	060	53	039	127	050	172	006	149	022	220	027	263	023	221	049	281	049	220	053	285	057	215	037	286	047	150	010	291	030	66	044	310	018	61	089	339	017	60	128
0	40	113	040	56	078	119	057	54	051	124	053	60	018	139	027	217	011	271	015	217	020	244	080	214	019	285	055	215	038	286	048	166	011	290	031	67	040	308	018	61	086	340	016	60	127
0	50	110	033	56	097	115	057	55	065	125	055	59	030	183	018	228	020	263	028	228	028	283	063	221	058	284	059	218	038	287	048	182	020	290	032	67	040	304	014	60	084	341	014	60	127
1	10	103	027	57	096	115	049	55	073	120	055	60	012	195	035	95	008	95	010	212	026	277	033	218	042	284	051	037	288	048	181	012	290	032	67	040	303	018	60	079	342	013	59	122	
1	10	103	020	57	104	112	044	56	083	119	054	56	053	125	041	71	018	164	013	203	018	274	028	215	037	284	049	215	036	287	050	194	015	289	036	69	029	300	019	59	075	342	012	59	120
1	20	77	015	58	111	109	038	56	092	117	052	56	063	123	043	64	029	146	016	178	011	271	023	215	031	284	046	214	034	287	051	198	017	289	038	69	029	290	020	59	070	341	011	58	116
1	30	48	011	58	114	104	032	57	101	115	048	56	074	121	045	61	039	137	020	123	009	266	018	207	026	284	044	210	033	287	051	201	018	289	041	73	020	297	022	59	065	338	010	58	112
1	40	15	012	59	124	98	025	57	109	112	044	57	084	119	045	60	050	131	024	88	015	288	014	199	020	283	041	210	030	287	052	203	019	289	044	78	017	295	025	59	060	332	010	57	108
1	50	353	015	59	130	86	019	57	116	109	039	57	093	117	044	59	060	127	027	75	244	010	183	015	283	388	208	028	287	052	204	021	290	047	85	013	294	028	58	055	324	011	57	103	
1	00	341	019	59	135	67	015	57	123	105	034	57	102	115	042	59	070	123	029	69	333	220	007	154	012	282	335	204	025	288	052	205	021	290	050	99	010	294	032	58	049	317	013	56	098
2	30	331	028	59	138	39	012	58	129	103	028	57	110	112	040	58	079	121	030	66	042	110	119	013	282	332	195	022	288	052	205	022	290	053	122	007	286	058	98	043	310	015	56	092	
2	30	331	028	59	143	10	014	58	134	92	023	57	117	110	036	58	088	118	031	64	051	159	008	95	017	281	28	19	018	288	052	204	022	290	056	153	007	293	041	59	073	305	019	55	085
2	30	328	028	59	146	35	017	58	139	79	018	57	124	107	032	58	097	121	031	62	060	143	018	83	024	281	25	179	016	288	052	203	022	291	059	177	009	293	046	60	030	302	023	55	078
2	30	327	029	59	148	34	021	58	143	59	014	57	130	102	028	58	104	114	030	61	069	134	011	76	031	280	022	161	014	288	051	201	022	291	062	190	012	293	052	63	024	300	029	55	070
2	30	326	029	59	150	34	024	58	147	31	013	58	135	96	023	58	112	111	028	61	077	128	013	71	038	279	19	139	013	288	050	199	021	291	064	198	015	289	057	67	018	298	035	55	062
3	30	326	029	59	152	30	027	58	149	6	014	58	140	87	019	58	118	108	026	60	085	123	014	69	045	277	016	118	015	288	048	195	020	291	067	202	018	293	067	71	011	297	041	55	054
3	30	327	028	59	152	328	030	58	152	350	018	58	144	73	015	58	124	105	024	60	093	119	015	67	053	276	014	102	018	288	047	191	019	291	068	204	020	293	068	106	060	296	048	55	045
3	30	327	026	59	153	326	031	58	153	340	021	58	147	26	012	58	130	100	021	59	100	116	015	65	060	273	011	9	022	288	045	185	018	291	070	206	023	293	074	169	006	295	056	55	036
4	30	331	024	58	154	324	032	58	155	330	025	58	152	01	012	58	138	83	014	59	112	109	014	63	074	265	006	79	033	287	047	167	015	291	070	207	026	293	083	208	071	295	071	60	117
4	30	334	018	58	150	324	031	58	154	327	030	58	153	349	017	58	142	68	012	59	118	104	013	62	081	258	004	75	039	287	037	154	015	291	070	206	027	293	087	213	222	294	079	71	008
4	0	337	015	57	147	324	029	58	154	325	031	58	154	340	020	58	145	48	010	59	123	99	012	62	087	244	003	72	045	286	034	139	015	290	069	206	028	292	090	215	028	294	086	167	004
4	10	341	013	57	145	324	027	57	152	324	032	57	154	334	023	58	147	24	010	59	127	92	010	61	093	212	002	70	050	285	030	124	016	290	067	204	028	292	092	216	032	294	093	212	011
4	20	345	011	57	141	325	025	57	150	323	033	57	154	330	026	58	149	4	012	58	131	83	009	61	099	161	002	68	056	284	027	111	018	289	064	203	028	292	093	217	037	294	099	219	020
4	30	348	009	56	137	325	023	57	148	322	032	57	153	327	028	58	150	350	014	58	134	69	008	60	104	130	002	67	062	283	023	100	021	289	061	201	027	292	093	217	040	293	105	221	029
4	40	348	007	56	132	325	020	56	145	321	031	57	151	325	030	57	150	341	017	58	137	51	007	60	109	116	003	65	068	281	020	91	025	288	057	198	025	291	093	217	043	293	109	227	037
5	0	328	007	56	119	324	016	56	137	320	029	57	147	322	032	57	149	331	022	58	141	11	008	59	117	98	004	63	079	274	013	80	034	286	048	188	021	290	088	217	047	292	114	233	051
5	10	314	008	55	112	322	015	56	132	320	027	56	144	321	032	57	148	328	024	58	142	357	009	59	121	90	004	63	085	268	009	76	039	284	042	180	019	289	084	217	048	292	115	237	057
5	20	303	011	55	104	319	014	55	126	319	025	56	140	320	032	57	146	325	025	58	142	347	011	59	124	80	004	62	090	257	007	73	045	282	037	168	017	289	079	216	047	291	114	224	062
5	30	297	015	55	096	314	014	55	119	317	024	56	136	319	031	57	144	323	027	58	142	340	013	59	126	69	004	62	094	236	004	70	050	280	031	152	015	288	073	215	046	291	112	224	066
5	40	294	020	56	086	308	015	55	112	316	023	56	131	318	031	56	141	322	028	57	142	335	015	59	128	55	004	61	099	197	003	68	056	27											

2023年 时 分	8月1日		8月2日		8月3日		8月4日		8月5日		8月6日		8月7日		8月8日		8月9日		8月10日																								
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																							
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																					
0	0	6	18	61	144	65	20	61	140	40	61	114	116	0.62	61	0.71	125	69	71	118	136	0.51	228	0.34	179	0.22	231	0.69	267	0.36	230	0.80	283	0.59	227	0.63	289	0.60	213	0.27			
0	1	0	19	61	147	51	0.19	61	147	0.35	61	125	114	0.58	61	0.84	122	0.68	65	0.33	126	0.56	222	0.19	61	0.26	230	0.57	259	0.28	230	0.72	282	0.53	227	0.61	289	0.58	215	0.28			
0	20	358	0.20	61	150	38	0.18	61	153	89	0.30	61	135	111	0.52	61	0.98	120	0.66	63	0.48	129	0.59	186	0.06	149	0.32	229	0.45	246	0.22	230	0.64	281	0.47	227	0.58	289	0.56	216	0.29		
0	357	0.20	61	152	27	0.19	61	158	80	0.26	61	144	107	0.47	61	1.10	118	0.63	62	0.63	127	0.60	78	0.12	141	0.37	227	0.32	226	0.17	229	0.56	279	0.41	227	0.54	288	0.54	218	0.29			
0	40	359	0.19	60	154	19	0.19	61	163	68	0.23	61	152	103	0.41	61	1.22	116	0.59	61	0.77	124	0.61	66	0.27	136	0.41	222	0.19	199	0.15	229	0.46	276	0.35	227	0.49	288	0.51	218	0.29		
0	45	1	0.18	60	155	0.20	60	170	43	0.20	60	173	80	0.30	61	1.43	0.40	61	1.04	120	0.80	62	0.55	128	0.25	60	0.36	127	0.47	83	0.09	157	0.25	228	0.28	273	0.29	274	0.28	288	0.50	219	0.28
1	0	4	0.17	59	154	10	0.20	60	173	33	0.20	61	172	80	0.26	61	1.52	107	0.43	61	1.16	118	0.55	61	0.69	127	0.48	67	0.22	146	0.23	219	0.15	261	0.18	225	0.31	287	0.42	218	0.25		
1	10	9	0.15	59	153	11	0.20	60	175	25	0.20	61	177	69	0.22	61	1.61	102	0.37	61	1.27	116	0.51	61	0.82	124	0.48	63	0.35	139	0.26	188	0.06	251	0.14	223	0.25	286	0.38	218	0.22		
1	30	13	0.14	58	151	13	0.20	60	176	20	0.21	60	182	56	0.20	61	1.68	96	0.32	61	1.38	113	0.46	61	0.95	122	0.47	62	0.48	134	0.29	85	0.08	235	0.10	219	0.17	286	0.35	216	0.19		
1	40	18	0.13	58	149	17	0.19	59	176	18	0.21	60	185	44	0.20	61	1.75	88	0.27	61	1.47	110	0.41	61	1.07	120	0.45	61	0.60	131	0.30	88	0.19	211	0.08	210	0.10	285	0.32	213	0.16		
1	50	21	0.12	58	146	21	0.18	59	175	17	0.21	60	188	33	0.20	61	1.81	78	0.23	61	1.56	106	0.36	60	1.18	118	0.42	60	0.72	128	0.31	64	0.30	165	0.08	156	0.04	284	0.28	208	0.12		
2	0	23	0.11	57	142	26	0.17	58	174	18	0.21	60	189	26	0.20	60	1.86	65	0.20	61	1.64	101	0.30	60	1.28	115	0.39	60	0.84	125	0.31	62	0.41	185	0.09	85	0.09	254	0.25	197	0.09		
2	10	21	0.10	57	137	32	0.16	58	172	20	0.20	59	190	21	0.20	60	1.90	51	0.18	61	1.71	90	0.25	60	1.38	112	0.35	60	0.95	123	0.30	61	0.51	151	0.10	270	0.16	283	0.22	170	0.06		
2	20	13	0.09	56	132	37	0.16	57	165	24	0.20	59	190	18	0.21	60	1.93	38	0.18	61	1.78	84	0.21	60	1.47	109	0.30	60	1.05	120	0.29	60	0.62	143	0.11	85	0.25	83	0.20	220	0.06		
2	30	2	0.09	56	126	40	0.15	57	168	28	0.19	59	190	17	0.21	60	1.95	27	0.18	60	1.83	71	0.18	60	1.55	104	0.25	60	1.15	117	0.28	60	0.62	136	0.11	63	0.33	282	0.17	89	0.09		
2	40	344	0.10	55	120	42	0.14	57	161	34	0.18	58	188	18	0.20	60	1.97	19	0.19	60	1.87	55	0.16	60	1.62	97	0.21	60	1.24	114	0.23	60	0.81	132	0.11	61	0.41	282	0.15	76	0.14		
2	50	328	0.12	55	112	41	0.13	56	156	39	0.18	58	185	20	0.20	59	1.97	15	0.19	60	1.91	38	0.15	60	1.68	87	0.17	60	1.33	110	0.20	60	0.90	127	0.11	61	0.49	282	0.14	70	0.19		
3	0	31	0.16	54	104	36	0.11	55	149	43	0.17	57	182	24	0.19	59	1.97	12	0.19	60	1.94	24	0.15	60	1.74	72	0.14	60	1.40	105	0.17	60	0.99	123	0.10	60	0.57	283	0.12	67	0.24		
3	10	309	0.21	54	95	23	0.10	55	142	47	0.16	57	178	29	0.18	59	1.96	11	0.19	60	1.95	13	0.16	60	1.78	52	0.12	60	1.47	96	0.13	60	1.07	118	0.08	60	0.65	284	0.11	64	0.30		
3	20	304	0.28	53	86	3	0.10	54	134	48	0.15	56	172	34	0.18	58	1.93	12	0.19	59	1.96	6	0.17	60	1.82	30	0.11	61	1.53	83	0.10	60	1.15	111	0.07	60	0.73	285	0.10	63	0.36		
3	30	301	0.36	53	76	10	0.10	54	125	53	0.14	56	166	39	0.17	58	1.91	11	0.18	59	1.98	1	0.18	60	1.85	13	0.11	61	1.63	80	0.08	60	1.28	88	0.06	286	0.09	62	0.41				
4	0	299	0.43	53	65	23	0.16	54	116	61	0.11	55	159	43	0.16	57	1.86	11	0.11	59	1.96	36	0.18	60	1.87	1	0.14	60	1.63	30	0.01	60	1.21	90	0.03	60	0.87	290	0.10	47	0.17		
4	10	292	0.52	52	54	31	0.22	53	106	68	0.11	55	151	46	0.15	57	1.81	22	0.17	59	1.94	35	0.18	60	1.88	35	0.16	60	1.67	8	0.09	60	1.34	17	0.03	59	0.94	293	0.10	61	0.53		
4	20	297	0.61	52	43	30	0.23	53	94	5	0.10	54	142	47	0.14	56	1.75	27	0.16	58	1.91	36	0.18	59	1.89	34	0.17	60	1.70	35	0.11	60	1.39	34	0.05	59	1.00	296	0.10	60	0.58		
4	30	296	0.71	53	31	30	0.23	52	83	30	0.12	54	132	44	0.13	56	1.68	32	0.15	58	1.88	1	0.17	59	1.89	34	0.18	60	1.73	34	0.13	60	1.44	33	0.07	59	1.05	298	0.11	60	0.64		
4	40	296	0.80	54	19	30	0.20	47	52	0.70	32	0.17	54	121	37	0.11	56	1.60	36	0.14	57	1.83	4	0.16	59	1.87	34	0.18	60	1.75	33	0.15	60	1.48	328	0.10	59	1.11	300	0.12	60	0.69	
4	50	295	0.90	59	0.07	298	0.57	51	0.57	31	0.23	53	109	20	0.10	55	1.52	38	0.13	57	1.78	8	0.15	59	1.85	34	0.18	59	1.75	333	0.17	59	1.51	324	0.12	59	1.16	302	0.13	59	0.75		
4	59	295	0.99	214	0.05	297	0.67	51	0.44	305	0.31	53	0.97	355	0.10	55	1.42	38	0.12	57	1.71	11	0.13	58	1.82	34	0.17	59	1.76	330	0.18	59	1.54	321	0.14	59	1.20	304	0.14	59	0.80		
5	0	294	1.10	226	0.28	298	0.76	52	0.40	308	0.41	53	0.94	341	0.13	54	1.30	40	0.14	57	1.64	12	0.14	58	1.84	34	0.17	59	1.74	328	0.19	59	1.56	320	0.16	59	1.26	304	0.15	59	0.84		
5	10	294	1.21	227	0.38	299	0.99	53	0.30	298	0.61	52	0.55	307	0.25	54	1.07	0	0.09	56	1.45	19	0.10	58	1.88	34	0.14	59	1.71	327	0.19	59	1.57	319	0.18	59	1.31	306	0.17	59	0.89		
5	20	293	1.26	227	0.49	299	1.09	53	0.21	297	0.72	51	0.41	302	0.33	54	0.94	336	0.10	56	1.36	16	0.09	57	1.62	34	0.13	59	1.68	327	0.19	59	1.58	317	0.20	59	1.33	307	0.18	59	0.98		
5	30	293	1.30	227	0.58	294	1.18	229	0.24	296	0.83	51	0.26	299	0.42	53	0.80	318	0.14	55	1.25	6	0.08	57	1.54	348	0.12	58	1.65	326	0.18	59	1.58	317	0.20	59	1.30	307	0.18	59	1.01		
5	40	292	1.32	227	0.67	294	1.26	229	0.38	295	0.94	51	0.11	297	0.52	53	0.65	308	0.20	55	1.13	350	0.08	57	1.46	347	0.10	58	1.60	326	0.17	59	1.56	316	0.21	59	1.37	308	0.19	59	1.05		
5	50	292	1.33	227	0.75	293	1.33	229	0.50	295	1.05	229	0.04	296	0.63	53	0.50	302	0.27	55	1.00	330	0.09	57	1.37	344	0.09	58	1.55	326	0.16	59	1.54	316	0.21	59	1.38	308	0.20	59	1.08		
6	0	292	1.32	227	0.81	293	1.39	229	0.62	294	1.15	230	0.19	295	0.74	54	0.35	298																									

2023年 时 分	8月 11日		8月 12日		8月 13日		8月 14日		8月 15日		8月 16日		8月 17日		8月 18日		8月 19日		8月 20日																										
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																									
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																								
0	0	293	42	85	24	301	018	68	064	348	006	65	094	3	008	65	100	61	10	340	012	64	115	341	015	63	114	49	010	61	109	105	032	58	098	115	060	56	077	120	072	58	046		
0	10	293	043	87	21	300	019	67	042	352	005	65	093	20	007	64	112	346	014	64	119	339	016	63	120	20	011	61	117	98	026	58	097	113	055	57	089	118	071	57	060				
0	20	293	044	91	18	299	021	67	059	353	005	64	093	38	007	64	113	354	011	64	123	339	017	63	126	2	013	61	124	87	020	59	117	100	048	57	101	116	069	57	073				
0	30	293	045	95	16	299	023	67	056	350	005	64	091	55	007	64	114	7	010	63	126	341	017	63	130	351	015	61	130	70	016	59	125	106	042	57	111	114	065	57	086				
0	40	293	046	99	14	298	025	67	054	342	005	64	090	66	008	63	115	23	009	63	129	344	016	62	135	345	018	61	136	46	014	59	133	100	035	58	121	110	060	57	099				
0	50	293	048	105	12	298	027	67	050	332	005	63	088	74	009	63	115	43	009	62	134	335	015	61	142	342	020	61	137	31	014	59	140	93	028	58	121	109	055	57	110				
0	00	293	048	105	12	298	027	67	050	332	005	63	088	74	009	63	115	43	009	62	134	335	015	61	142	342	020	61	137	31	014	59	140	93	028	58	121	109	055	57	110				
1	10	293	047	118	00	297	032	68	044	316	009	63	083	81	009	62	113	70	011	62	133	3	012	63	146	6	012	61	145	340	020	61	150	352	019	60	152	63	018	58	147	102	042	57	131
1	20	293	047	118	00	297	032	68	044	316	009	63	083	81	009	62	113	70	011	62	133	3	012	63	146	6	012	61	145	340	020	61	150	352	019	60	152	63	018	58	147	102	042	57	131
1	30	293	047	120	00	297	037	69	037	307	015	62	076	75	007	61	109	85	013	61	133	36	010	61	148	344	019	60	157	341	023	60	161	17	017	58	160	87	028	58	149				
1	40	293	047	132	08	297	040	69	034	304	019	62	071	62	005	61	106	88	014	60	132	52	011	60	149	349	017	60	159	339	025	59	165	0	019	59	165	74	023	58	156				
1	50	293	046	141	07	297	043	71	031	303	023	62	067	28	004	60	103	90	014	60	130	65	012	60	149	355	015	60	161	338	025	59	168	350	022	59	169	55	019	58	163				
2	0	293	046	142	07	297	046	72	027	301	028	63	062	343	005	60	098	91	013	59	128	75	013	59	148	4	013	59	162	337	025	59	170	343	025	59	173	32	018	58	168				
2	10	293	045	141	07	297	049	74	024	301	038	63	057	320	009	60	093	89	011	58	124	82	013	58	147	15	012	59	162	338	024	59	171	338	028	58	176	31	019	58	173				
2	20	293	044	136	07	297	052	77	021	300	038	64	052	311	010	60	088	83	008	59	120	86	014	58	145	29	011	59	161	340	027	59	172	336	029	58	178	356	022	58	171				
2	30	293	043	130	07	297	054	81	018	299	044	65	047	306	020	60	082	85	005	58	115	89	013	58	142	44	010	58	160	343	020	58	172	334	030	58	180	346	025	58	180				
2	40	293	042	121	07	297	056	85	016	299	049	66	041	303	026	60	075	8	004	58	110	89	012	58	138	56	010	58	158	346	018	58	172	333	030	58	180	339	029	58	183				
2	50	293	041	111	08	296	058	91	013	298	054	68	035	301	033	61	078	323	008	58	103	88	010	57	133	66	010	57	155	351	015	58	170	332	029	58	180	335	031	58	184				
3	0	293	040	101	09	296	059	99	011	298	059	70	030	300	040	62	061	309	014	58	96	80	007	57	127	72	010	57	151	357	013	57	168	332	028	58	180	332	033	58	185				
3	10	293	038	93	10	296	060	108	010	297	064	76	024	299	048	63	053	303	021	59	88	49	004	57	121	75	009	57	147	5	011	57	165	333	026	57	178	330	034	58	185				
3	20	293	037	86	12	296	061	118	009	297	068	83	019	298	055	65	045	301	029	59	80	333	005	57	113	74	008	56	141	12	010	57	162	333	024	57	176	328	035	58	184				
3	30	293	036	79	13	296	062	125	010	297	069	90	020	298	062	66	036	300	030	59	72	335	013	56	107	73	007	55	134	13	011	57	161	331	023	57	180	332	037	58	183				
4	0	293	034	76	17	295	061	134	008	296	076	112	011	297	065	72	030	298	046	61	61	302	018	57	97	24	003	56	127	19	010	56	152	335	019	56	169	326	033	57	184				
4	10	293	032	72	20	295	060	138	008	296	078	137	010	297	076	80	022	297	055	63	051	299	026	57	88	323	005	56	119	13	006	55	145	335	017	56	159	325	032	57	177				
4	20	293	031	70	23	294	059	142	008	296	079	163	011	296	082	95	015	296	064	65	041	297	035	58	76	304	011	55	110	354	005	55	138	334	015	56	159	324	030	56	174				
4	30	293	030	68	27	294	057	141	008	295	080	180	013	296	087	126	011	296	072	70	031	296	044	59	65	298	018	55	100	328	007	55	130	327	014	55	153	324	028	56	169				
4	40	293	028	66	31	294	055	137	008	295	081	191	015	295	091	165	012	296	081	80	022	295	054	60	054	296	025	56	089	310	010	54	121	327	013	55	146	322	027	56	164				
4	50	293	027	64	34	293	053	130	008	294	080	198	018	295	095	189	016	295	088	102	014	295	064	63	024	294	034	56	078	301	014	54	111	320	013	54	138	321	025	55	158				
4	00	293	025	63	38	293	050	120	008	294	078	202	020	295	097	201	022	295	095	151	011	294	074	68	030	294	044	57	066	296	020	54	101	312	014	54	130	318	024	55	151				
5	0	293	024	62	41	293	048	115	007	293	075	205	021	294	090	204	023	294	094	165	010	293	070	70	031	293	053	56	059	295	019	53	100	309	013	53	122	013	53	149					
5	10	293	022	61	45	291	044	97	011	293	073	207	022	294	098	212	033	294	106	204	024	294	092	116	010	293	064	60	040	293	035	54	077	299	020	53	110	311	023	54	136				
5	20	294	022	61	45	291	044	97	011	293	073	207	022	294	098	212	033	294	106	204	024	294	092	116	010	293	064	60	040	293	035	54	077	299	020	53	110	311	023	54	136				
5	30	294	020	60	56	290	037	80	015	291	065	209	023	293	095	216	041	293	112	215	041	293	108	204	022	292	084	78	015	291	054	55	051	293	031	53	088	303	025	53	117				
5	40	295	020	60	56	290	034	74	018	290	061	209	022	292	092	218	044	293	113	217	048	293	114	213	033	292	094	144	007	291	064	57	038	292	038	53	075	299	028	53	108				
5	50	296	020	59	64	289	031	70	022	290	056	209	020	291	088	219	047	292	113	219	055	292	119	217	043	292	103	202	016	291	074	60	024	291	046	53	062	296	031	53	096				
5	00	297	019	59	69	288	028	67	028	288	051	207	018	290	083	220	048	292	111	220	061	292	122	219	053	292	111	214	028	291	084	75	011</												

2023年 时 分	8月 21日		8月 22日		8月 23日		8月 24日		8月 25日		8月 26日		8月 27日		8月 28日		8月 29日		8月 30日		8月 31日														
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2													
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot												
0	125	059	98	010	146	026	213	032	259	024	219	056	281	051	219	059	285	058	214	039	288	047	131	011											
0	123	063	71	023	136	033	201	020	242	017	216	047	279	045	218	055	285	056	214	039	288	048	142	011											
0	20	116	067	64	037	130	040	164	014	210	012	212	037	277	038	216	049	284	054	213	037	288	048	152	010										
0	30	119	068	61	051	127	047	100	014	172	014	205	028	274	032	214	043	284	051	212	036	288	049	160	011										
0	40	118	069	60	064	124	052	77	025	149	018	189	019	270	025	211	037	284	047	211	033	288	049	167	011										
0	50	118	069	60	076	118	058	133	033	198	010	213	023	263	019	213	023	263	019	213	023	263	019	213	023										
0	114	065	58	119	058	115	065	057	131	036	101	131	099	023	196	023	240	208	028	049	175	112	239	038	68	034	300	016							
1	112	061	58	102	118	060	062	063	127	035	84	025	227	009	179	017	282	036	202	024	288	049	177	012	292	040	67	030	303	021	58	078			
1	20	110	057	58	114	116	060	61	076	123	039	74	035	189	008	149	014	281	032	196	021	288	048	178	012	292	043	68	030	303	024	58	078		
1	30	107	051	58	124	114	059	60	088	121	042	69	046	158	010	114	016	282	029	186	017	288	048	177	012	292	046	69	024	299	028	57	068		
1	40	103	045	58	134	112	056	60	099	119	044	69	057	142	014	114	022	279	025	171	014	288	047	174	012	292	048	71	020	298	032	57	063		
1	50	98	038	58	143	110	053	59	110	117	045	64	068	133	017	81	029	277	021	148	018	288	046	171	011	292	051	75	017	297	036	57	057		
2	0	91	032	58	151	108	049	59	120	115	045	63	079	128	020	74	038	275	017	124	014	289	045	165	011	292	054	80	014	297	041	57	051		
2	10	81	026	58	159	106	044	59	130	103	044	62	089	124	023	70	047	272	014	105	017	292	044	158	011	292	056	87	012	296	046	57	046		
2	20	66	021	58	165	101	038	59	138	111	042	61	099	121	025	68	055	268	011	92	021	289	043	149	011	292	058	90	010	296	051	57	045		
2	30	46	018	58	170	095	032	59	146	109	040	60	108	118	026	66	064	261	008	84	027	289	041	139	011	292	060	114	008	295	057	59	032		
2	40	22	018	58	175	087	027	58	153	106	036	60	117	116	026	65	072	251	006	79	032	289	040	129	012	292	062	132	008	295	062	60	026		
2	50	3	020	58	178	075	021	58	159	103	032	60	124	114	026	64	080	231	004	75	038	288	038	118	013	292	064	150	008	295	068	63	019		
3	0	350	023	58	181	068	016	58	184	068	028	60	131	115	025	63	088	200	003	72	044	288	036	109	015	292	065	162	009	295	073	70	013		
3	10	341	027	58	183	055	016	58	188	062	024	59	138	109	023	62	096	167	003	70	050	288	034	101	017	292	065	171	010	294	077	88	007		
3	20	335	030	58	184	042	017	58	187	051	022	59	144	106	021	62	102	146	003	68	056	288	032	95	019	292	065	176	011	294	081	147	005		
3	30	328	036	58	184	030	018	58	183	038	023	58	151	103	019	61	115	125	004	62	064	288	030	86	021	292	066	180	012	294	085	148	004		
3	40	326	038	58	184	023	018	58	176	046	015	58	155	96	016	61	115	125	004	66	068	286	027	85	026	291	064	180	013	293	088	207	010		
3	50	326	037	57	182	036	027	58	177	041	013	59	156	88	013	61	120	118	004	65	074	286	025	82	029	291	062	179	013	293	090	213	018		
4	0	324	038	57	180	031	030	58	177	041	015	59	159	75	011	60	125	111	004	64	079	285	022	79	033	290	067	177	014	293	092	215	023		
4	10	322	038	57	178	027	033	58	176	046	018	59	160	55	009	60	129	102	004	64	084	284	020	76	036	290	068	174	014	292	092	217	027		
4	20	321	038	57	174	024	036	58	175	047	021	59	162	28	008	60	132	89	003	63	089	283	018	74	040	289	065	168	013	292	092	218	031		
4	30	320	037	57	170	022	038	58	173	041	025	59	162	3	009	60	135	66	002	63	094	281	016	72	045	288	051	161	013	291	090	218	034		
4	40	318	036	56	165	020	039	57	170	026	028	58	162	346	012	60	138	31	002	62	098	280	014	70	049	287	047	152	013	291	088	218	037		
4	50	315	033	56	154	017	040	57	162	020	033	58	159	329	017	60	141	342	004	62	105	276	010	68	057	284	035	127	013	289	081	213	039		
5	0	313	032	55	147	015	039	57	158	018	035	58	157	325	020	59	141	326	006	61	108	274	008	67	062	282	039	114	015	288	076	218	039		
5	10	311	032	55	140	014	039	57	153	016	036	58	154	321	023	59	141	326	006	61	111	272	007	66	060	280	030	103	017	287	070	217	039		
5	20	308	031	54	131	012	038	56	147	015	038	58	151	319	025	59	141	322	009	61	113	270	006	65	070	277	026	94	020	286	064	216	037		
5	30	305	032	54	123	010	038	56	140	013	038	58	150	316	027	59	140	319	011	61	115	269	005	64	074	273	021	86	023	284	058	215	035		
5	40	302	033	54	113	008	038	56	132	012	039	58	142	315	029	59	138	317	013	61	117	270	004	64	078	268	017	81	027	282	051	214	032		
5	50	299	034	53	104	006	037	55	126	010	039	57	137	313	031	59	138	315	015	60	118	273	004	63	081	260	014	71	032	280	044	211	029		
6	0	294	041	53	082	003	038	55	109	007	039	57	126	310	033	59	130	312	019	60	118	286	004	62	088	233	008	71	042	271	030	202	084	273	026
6	10	293	045	52	071	299	040	55	100	005	039	57	119	309	034	59	127	311	020	60	118	293	004	62	091	213	007	69	047	264	024	190	015		
6	20	291	050	52	059	297	041	54	090	003	040	57	112	307	035	59	123	309	022	60	117	298	005	62	094	191	007	67	052	253	018	169	012		
6	30	290	056	52	047	295	044	54	080	002	041	57	105	306	036	59	118	308	024	60	116	301	006	62	096	174	007	66	057	235	014	134	010		
6	40	290	062	52	034	294	047	54	070	000	042	57	097	304	037	59	113	307	025	60	115	304	007	62	098	162	007	65	062	210	012	103	013		
6	50	289	069	52	022	292	051	54	059	298	043	57	089	303	038	59	108	306	027	60	113	305	009	62	090	153	007	64	068	194	012	86	019		
7	0	289	076	53	009	291	055	54	048	296	045	57	081	301	039	59	102	305	028	61	111	305	011	62	102	147	007	64	073	165	014	77	026		
7	10	288	083	29	016	289	065	56	026	293	050	57	063	298	041	59	090	303	031	61	105	305	014	62	103	139	006	63	082	145	018	69	040		
7	20	288	097	29	016	289	071	59	015	292	053	58	053	297	043	60	083	302	033	61	101	305	016	62	104	136	004	63	086	139	019	67	048		
7	30	288	103	29	016	289																													

2023年 时 分	9月1日		9月2日		9月3日		9月4日		9月5日		9月6日		9月7日		9月8日		9月9日		9月10日		
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	
	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot
0	0	94.304	61.146	11.056	61.112	119.070	62.066	126.065	70.019	137.038	221.021	123.023	225.042	282.038	220.041	290.050	197.021	293.041	93.024	296.020	70.059
0	10	07.030	61.156	108.050	61.125	117.067	61.082	123.066	64.035	132.044	200.008	183.013	223.032	279.031	219.035	290.047	197.020	293.041	93.022	296.022	70.058
0	20	07.027	61.165	104.045	61.138	115.063	61.097	121.066	61.050	129.049	84.009	156.017	219.021	275.024	217.029	289.043	194.018	293.041	94.021	296.023	70.056
0	30	07.024	61.174	99.039	61.149	113.058	60.111	120.065	60.066	126.052	66.023	142.024	200.010	269.018	214.022	289.039	190.015	294.041	93.021	297.025	70.054
0	40	06.022	61.181	93.034	61.160	110.052	60.124	118.062	60.080	123.054	62.037	135.027	215.006	258.012	206.015	289.035	182.013	294.040	92.020	297.027	70.052
0	50	05.021	61.188	86.025	61.176	107.046	60.137	116.059	60.093	120.055	60.051	130.028	214.006	252.016	202.017	288.031	180.010	294.040	91.020	297.029	70.050
0	01	04.021	61.195	79.025	61.184	104.034	60.146	115.056	60.108	119.050	59.024	126.035	214.001	246.016	200.018	287.028	178.009	294.040	90.020	297.031	70.048
1	10	38.021	61.198	65.022	61.187	96.034	60.159	110.049	59.121	117.052	59.078	123.037	211.001	241.009	198.013	288.023	177.009	294.038	88.020	297.033	70.045
1	20	35.021	60.202	53.021	61.194	88.029	60.169	107.043	60.133	115.049	59.090	121.038	209.050	237.012	199.021	288.019	175.012	295.037	85.020	297.036	70.043
1	30	32.020	60.205	43.020	61.200	78.024	60.178	103.037	60.144	113.046	59.102	119.038	209.062	228.014	194.030	287.016	172.016	295.036	83.020	297.038	70.041
1	40	34.020	60.207	35.020	61.205	65.021	60.186	97.031	60.154	110.041	59.114	117.037	208.073	214.017	181.039	287.013	174.020	295.035	81.021	297.040	71.038
1	50	35.020	60.208	29.020	60.209	51.019	60.193	88.026	60.163	107.036	59.125	114.035	208.083	210.018	180.047	288.010	169.025	296.034	78.022	297.042	71.036
2	0	38.019	59.208	25.020	60.212	37.018	60.199	77.021	60.172	102.030	59.135	112.032	208.093	217.018	179.056	289.008	166.031	296.033	76.023	297.044	72.034
2	10	42.019	59.207	24.020	60.214	26.018	60.204	61.017	60.179	95.025	59.144	110.028	208.103	214.018	178.064	292.006	164.036	296.032	74.025	297.045	73.032
2	20	45.019	59.205	24.019	60.215	17.019	60.207	52.016	60.185	85.020	59.152	104.025	208.112	211.017	178.073	297.005	162.042	296.031	72.028	297.047	74.029
2	30	49.018	59.202	26.019	59.215	11.019	60.210	23.016	60.191	89.016	59.159	98.020	208.120	210.015	178.080	304.004	161.047	297.030	70.028	297.048	75.027
2	40	52.017	59.198	28.018	59.214	7.020	60.212	9.017	60.195	46.013	59.166	88.016	208.128	210.013	178.088	311.004	160.052	297.029	69.030	297.049	76.026
2	50	54.016	57.993	32.017	59.212	5.020	60.213	359.019	60.199	21.013	59.172	71.012	58.135	91.010	58.095	316.005	60.058	297.028	67.032	297.050	77.024
3	0	54.015	57.186	36.017	58.208	5.019	59.213	352.020	60.202	1.015	59.176	43.010	58.141	74.008	58.101	317.006	60.063	297.028	66.034	296.051	79.022
3	10	50.013	56.719	40.016	58.204	6.018	59.212	348.021	60.203	348.018	59.180	11.011	58.147	42.006	58.107	317.007	59.068	297.027	65.037	296.051	80.021
3	20	42.011	56.714	44.015	57.999	8.017	59.210	345.022	59.204	340.021	59.184	350.013	58.152	5.007	58.113	316.009	59.073	298.027	64.039	296.051	81.020
3	30	33.016	56.718	48.014	57.998	12.016	58.208	340.021	59.203	340.021	59.187	340.013	58.158	0.000	58.116	316.010	59.078	298.027	63.041	296.051	81.019
4	0	35.010	55.151	44.012	57.186	14.014	57.995	203.042	59.203	313.025	59.187	320.021	59.159	331.014	58.122	313.013	58.082	298.027	63.044	295.051	83.018
4	10	32.013	54.140	39.010	56.177	18.013	58.198	342.020	59.201	329.026	59.188	325.024	59.162	324.017	58.126	311.016	58.086	298.027	62.046	295.050	83.018
4	20	31.018	54.128	25.009	56.168	20.012	57.192	342.019	59.198	327.027	59.188	322.027	59.164	320.021	58.130	310.018	58.089	298.027	61.049	294.049	82.018
4	30	30.026	53.115	359.008	55.157	20.010	57.185	343.017	58.194	325.027	59.187	320.029	59.165	317.025	58.133	309.021	58.093	298.028	61.054	294.048	82.018
4	40	30.025	53.101	332.010	55.146	16.009	57.176	343.015	58.189	324.026	59.185	318.031	59.166	315.028	58.135	308.024	58.096	298.028	61.052	294.047	80.018
4	50	29.044	52.086	314.015	55.133	4.008	56.167	343.013	58.184	323.025	59.182	317.032	59.166	313.031	58.137	308.026	58.099	298.029	60.057	293.045	79.019
5	0	29.055	52.070	305.021	54.120	344.008	56.157	341.012	57.177	322.023	58.179	315.032	59.165	312.033	58.138	307.029	58.101	298.030	60.059	293.044	77.019
5	10	29.066	52.066	291.006	53.009	309.009	56.147	341.011	57.177	322.023	58.179	315.032	59.165	312.033	58.138	307.029	58.101	298.030	60.059	293.044	77.019
5	20	29.075	52.062	290.038	53.001	308.013	55.134	330.010	57.161	320.020	58.170	313.032	58.162	310.036	58.139	306.033	58.105	299.031	59.064	292.040	72.022
5	30	29.089	48.021	295.047	53.005	307.018	55.121	319.010	57.152	318.018	58.164	312.031	58.159	309.037	58.139	306.034	58.107	299.032	59.067	292.039	70.024
5	40	29.100	35.005	294.058	53.009	296.025	55.107	309.011	56.142	315.017	58.158	311.029	58.156	308.037	58.138	305.036	58.108	299.032	59.069	291.037	69.025
5	50	29.111	23.012	293.069	52.042	293.032	55.093	300.014	56.131	311.016	57.151	310.028	58.152	307.037	58.137	305.037	58.109	299.033	59.071	291.036	67.028
6	0	29.122	23.024	293.080	52.025	292.040	54.078	294.017	56.119	305.015	57.143	308.026	58.148	307.036	58.136	304.038	58.110	299.034	59.073	291.034	65.030
6	10	29.131	23.033	293.092	50.009	291.050	54.062	291.022	56.106	300.016	57.134	306.024	58.143	306.035	58.134	304.038	58.110	299.033	59.075	291.033	64.033
6	20	29.140	23.041	293.103	293.010	291.060	55.046	289.028	56.093	295.017	57.124	303.023	58.137	305.034	58.131	304.038	58.111	300.034	59.077	291.031	63.036
6	30	29.147	23.049	293.114	293.021	291.071	55.030	288.027	56.081	294.018	57.114	301.022	58.130	304.033	58.129	303.037	58.110	300.035	59.081	292.029	62.042
6	40	29.157	23.103	291.133	291.061	290.091	214.005	287.050	57.050	286.026	57.092	283.022	58.116	301.029	58.121	302.036	59.109	300.035	59.083	292.028	61.045
6	50	29.159	23.115	291.142	291.076	290.102	228.022	287.059	59.034	285.031	58.080	290.022	58.108	299.028	58.117	301.035	59.108	300.035	59.084	293.028	61.048
7	0	29.160	23.126	291.148	291.092	290.112	229.039	287.068	64.019	284.036	58.068	287.024	58.100	297.027	58.112	301.034	59.107	300.035	59.085	294.027	61.052
7	10	29.158	23.135	290.154	291.106	290.121	230.055	287.078	108.005	284.042	59.055	285.026	59.091	294.026	59.102	300.033	59.105	300.035	59.087	295.027	61.055
7	20	29.155	23.143	290.157	291.119	290.130	230.071	288.087	215.014	284.049	61.041	283.029	59.081	292.026	59.102	299.032	59.103	300.034	59.088	296.027	61.059
7	30	29.150	23.149	290.159	291.131	290.139	230.086	288.096	224.029	284.056	65.028	282.032	60.071	289.026	59.096	299.031	59.101	300.034	60.088	297.027	61.062
7	40	29.146	23.155	289.161	291.143	290.146	230.100	288.105	229.046	285.063	66.035	281.031	60.062	288.026	59.091	298.030	59.099	300.033	60.089	297.027	61.065
7	50	28.134	23.155	289.157	291.149	289.147	230.114	288.113	228.059	285.072	145.006	282.041	63.050	285.028	60.082	295.029	60.095	299.032	60.090	298.027	61.069
8	0	28.142	23.156	288.158	291.151	288.150	230.126	288.120	228.074	285.079	207.016	282.046	65.039	284.030	61.075	293.029	60.092	299.032	61.090	298.028	61.072
8	10	28.141	23.155	288.147	291.162	288.151	230.136	288.126	229.087	285.087	218.028	282.05									

2023年 时 分	9月 11日		9月 12日		9月 13日		9月 14日		9月 15日		9月 16日		9月 17日		9月 18日		9月 19日		9月 20日																					
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																				
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																		
0	340	0.03	65	0.92	52	0.06	64	1.16	2	0.10	63	1.32	348	0.16	61	1.42	15	0.15	60	1.47	84	0.25	59	1.44	102	0.57	58	1.30	114	0.77	59	1.00	119	0.76	64	0.59	127	0.50	100	0.19
0	333	0.04	65	0.91	65	0.06	63	1.17	13	0.09	62	1.35	348	0.16	61	1.47	2	0.17	60	1.53	70	0.20	59	1.53	102	0.47	58	1.41	112	0.73	58	1.14	118	0.78	62	0.74	124	0.56	79	0.31
0	324	0.04	65	0.90	74	0.07	63	1.18	27	0.08	62	1.37	349	0.16	61	1.51	354	0.18	60	1.59	50	0.18	59	1.60	107	0.40	58	1.51	110	0.67	58	1.27	116	0.78	61	0.89	122	0.61	71	0.45
0	316	0.05	64	0.89	79	0.07	62	1.18	42	0.08	61	1.39	352	0.15	61	1.54	349	0.20	60	1.64	29	0.17	59	1.67	89	0.33	58	1.60	107	0.61	58	1.39	114	0.76	60	1.02	120	0.65	66	0.59
0	310	0.07	64	0.87	82	0.07	62	1.17	56	0.09	61	1.40	357	0.14	61	1.57	346	0.21	60	1.68	11	0.19	59	1.73	78	0.27	58	1.69	104	0.54	58	1.50	113	0.73	59	1.17	118	0.68	64	0.72
0	307	0.08	64	0.85	87	0.06	61	1.17	71	0.09	60	1.41	362	0.13	61	1.57	342	0.22	60	1.71	23	0.20	58	1.76	67	0.26	58	1.70	102	0.46	57	1.66	110	0.70	58	1.19	117	0.68	62	0.66
0	304	0.12	64	0.82	90	0.06	61	1.15	85	0.10	60	1.42	367	0.12	60	1.60	344	0.21	60	1.73	35	0.23	58	1.82	42	0.20	58	1.83	93	0.39	57	1.70	108	0.67	58	1.14	115	0.63	61	0.79
1	302	0.15	63	0.79	89	0.04	61	1.12	81	0.10	60	1.40	370	0.10	59	1.61	345	0.21	59	1.76	345	0.26	58	1.86	21	0.20	59	1.88	85	0.32	58	1.78	105	0.57	59	1.52	113	0.66	60	1.23
1	301	0.19	63	0.76	84	0.03	61	1.09	84	0.10	59	1.38	366	0.10	59	1.61	346	0.19	59	1.77	341	0.27	59	1.89	4	0.22	59	1.93	72	0.26	58	1.85	102	0.50	59	1.62	112	0.63	60	1.23
1	300	0.23	63	0.72	78	0.04	60	1.06	86	0.09	59	1.36	367	0.09	59	1.60	349	0.18	59	1.78	339	0.28	59	1.90	353	0.25	58	1.96	54	0.22	58	1.91	97	0.42	59	1.70	109	0.59	60	1.34
1	299	0.27	64	0.68	71	0.05	60	1.01	85	0.08	59	1.33	371	0.09	58	1.58	353	0.16	58	1.77	337	0.28	59	1.91	345	0.28	58	1.99	31	0.20	58	1.96	90	0.35	58	1.78	107	0.54	59	1.45
1	299	0.31	64	0.63	63	0.07	60	0.98	79	0.06	58	1.29	369	0.09	58	1.56	358	0.14	58	1.76	337	0.27	58	1.92	339	0.31	58	2.01	11	0.22	58	2.00	79	0.28	59	1.85	104	0.48	59	1.54
2	298	0.36	64	0.59	50	0.02	60	0.91	55	0.04	58	1.24	369	0.09	57	1.52	3	0.12	58	1.74	336	0.26	58	1.91	338	0.33	58	2.01	355	0.25	58	2.03	64	0.23	59	1.90	100	0.41	59	1.62
2	298	0.41	65	0.54	30	0.00	60	0.85	34	0.03	58	1.18	370	0.07	57	1.48	9	0.11	57	1.72	335	0.25	58	1.90	333	0.34	58	2.01	345	0.29	58	2.05	42	0.20	59	1.95	98	0.34	58	1.88
2	298	0.45	66	0.48	29	0.02	60	0.78	31	0.07	58	1.12	365	0.06	57	1.43	15	0.09	57	1.68	337	0.23	57	1.88	331	0.35	58	2.01	338	0.32	58	2.06	48	0.20	59	1.98	85	0.28	59	1.75
2	297	0.50	67	0.43	28	0.04	61	0.71	30	0.13	58	1.05	44	0.04	56	1.37	18	0.08	56	1.64	338	0.21	57	1.84	329	0.34	58	1.99	333	0.36	58	2.06	359	0.23	59	1.75	102	0.22	59	1.80
2	297	0.54	69	0.38	29	0.04	61	0.62	29	0.19	58	0.97	346	0.04	56	1.30	17	0.07	56	1.58	338	0.18	57	1.81	328	0.34	57	1.97	330	0.38	58	2.05	346	0.27	58	2.02	51	0.18	59	1.84
2	297	0.58	72	0.33	29	0.04	61	0.56	29	0.26	58	0.89	312	0.07	56	1.22	7	0.06	56	1.52	338	0.16	56	1.76	327	0.32	57	1.93	327	0.40	58	2.03	337	0.31	58	2.03	25	0.17	59	1.88
3	296	0.62	75	0.28	29	0.04	61	0.48	29	0.36	58	0.80	302	0.12	56	1.14	345	0.06	55	1.45	337	0.15	56	1.70	326	0.30	57	1.89	325	0.41	58	2.01	332	0.35	58	2.02	2	0.19	59	1.90
3	296	0.65	80	0.23	29	0.06	61	0.40	29	0.45	59	0.70	297	0.19	55	1.04	322	0.07	55	1.37	333	0.13	55	1.64	325	0.29	56	1.84	323	0.41	57	1.97	327	0.39	58	2.01	346	0.23	59	1.91
3	296	0.68	88	0.18	29	0.07	60	0.32	29	0.50	60	0.60	295	0.26	55	0.94	307	0.11	54	1.28	328	0.13	55	1.57	324	0.27	56	1.78	322	0.40	57	1.93	324	0.41	58	1.99	336	0.28	59	1.91
3	295	0.70	90	0.13	29	0.08	60	0.24	29	0.58	60	0.50	292	0.32	55	0.82	291	0.10	54	1.24	328	0.11	54	1.54	323	0.26	56	1.76	321	0.41	57	1.92	323	0.42	58	1.99	340	0.26	59	1.90
4	295	0.72	116	0.12	29	0.08	87	0.11	29	0.74	61	0.34	293	0.43	56	0.72	296	0.22	54	1.08	311	0.15	54	1.39	319	0.24	55	1.65	319	0.38	56	1.82	322	0.44	58	1.92	325	0.36	59	1.89
3	294	0.73	138	0.11	29	0.08	115	0.12	29	0.74	69	0.28	293	0.52	57	0.60	294	0.29	53	0.96	304	0.17	53	1.29	316	0.23	54	1.56	317	0.38	56	1.76	318	0.45	57	1.87	322	0.40	59	1.87
4	294	0.73	159	0.11	29	0.08	156	0.11	29	0.82	79	0.18	293	0.61	58	0.48	292	0.36	53	0.84	299	0.21	53	1.18	313	0.23	54	1.47	315	0.35	56	1.69	316	0.45	57	1.82	319	0.42	58	1.84
4	293	0.73	175	0.12	29	0.08	186	0.15	29	0.89	112	0.10	292	0.71	60	0.35	292	0.45	53	0.71	295	0.26	52	1.07	307	0.23	53	1.37	313	0.33	55	1.61	315	0.44	57	1.76	317	0.44	58	1.80
4	293	0.72	186	0.14	29	0.09	201	0.21	29	0.93	195	0.15	292	0.80	65	0.22	291	0.54	53	0.58	293	0.33	52	0.94	302	0.25	53	1.27	310	0.32	55	1.52	313	0.43	57	1.69	315	0.46	58	1.75
4	292	0.71	194	0.16	29	0.09	233	0.27	29	1.01	203	0.19	292	0.89	85	0.10	291	0.64	54	0.44	292	0.40	51	0.81	298	0.28	52	1.15	307	0.32	54	1.43	311	0.42	56	1.63	313	0.46	58	1.70
4	292	0.69	198	0.17	29	0.09	253	0.32	29	1.05	212	0.28	292	0.97	180	0.08	291	0.74	55	0.29	291	0.48	51	0.68	295	0.32	52	1.03	300	0.32	54	1.32	310	0.41	56	1.53	312	0.47	58	1.64
5	291	0.68	202	0.18	29	0.09	272	0.36	29	1.08	226	0.32	292	1.06	201	0.07	290	0.78	56	0.21	290	0.47	51	0.63	297	0.31	52	1.03	299	0.31	53	1.26	309	0.40	56	1.50	311	0.46	58	1.68
5	290	0.63	204	0.19	29	0.09	291	0.41	29	1.11	219	0.46	291	1.11	219	0.31	291	0.93	100	0.02	290	0.66	49	0.39	291	0.44	50	0.77	298	0.35	52	1.10	305	0.39	55	1.35	309	0.46	57	1.51
5	290	0.60	205	0.19	29	0.08	298	0.46	29	1.11	221	0.55	291	1.17	222	0.43	291	1.02	221	0.14	290	0.76	48	0.24	290	0.51	49	0.63	295	0.38	52	0.98	303	0.39	54	1.25	307	0.45	57	1.43
5	289	0.56	206	0.19	29	0.08	304	0.49	29	1.10	222	0.62	291	1.21	223	0.54	290	1.10	225	0.28	290	0.85	43	0.09	290	0.59	48	0.49	293	0.42	51	0.85	300	0.40	54	1.15	305	0.44	57	1.35
5	288	0.52	206	0.18	28	0.08	320	0.51	29	1.08	223	0.68	290	1.24	224	0.65	290	1.18	226	0.42	290	0.95	239	0.07	289	0.67	46	0.34	291	0.47	50	0.72	297	0.41	53	1.03	303	0.44	56	1.26
5	287	0.48	205	0.17	28	0.07	322	0.52	28	1.05	224	0.74	290	1.25	225	0.75	290	1.24	227	0.56	290	1.04	233																	

2023年 时 分	9月 21日		9月 22日		9月 23日		9月 24日		9月 25日		9月 26日		9月 27日		9月 28日		9月 29日		9月 30日																										
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																									
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																								
0	0	181	0.13	199	0.28	277	0.36	212	0.41	286	0.56	209	0.30	291	0.53	108	0.12	297	0.34	63	0.57	321	0.16	60	1.08	20	0.12	60	1.51	40	0.17	61	1.79	53	2.00	61	1.89	80	0.26	61	1.81				
0	0	153	0.18	180	0.19	273	0.29	208	0.34	286	0.52	207	0.28	290	0.53	114	0.11	296	0.37	63	0.53	316	0.17	60	1.04	18	0.12	60	1.49	39	0.17	61	1.80	47	0.19	61	1.94	0.19	61	1.97	0.21	61	1.89		
0	0	139	0.25	139	0.15	267	0.22	201	0.27	285	0.48	204	0.25	290	0.53	119	0.10	296	0.39	63	0.50	313	0.19	59	1.01	15	0.11	59	1.47	40	0.16	60	1.81	43	0.19	61	1.97	61	0.21	61	1.97	61	0.21	61	1.96
0	0	124	0.38	82	0.30	232	0.10	166	0.15	284	0.40	194	0.19	290	0.53	127	0.19	295	0.44	63	0.42	306	0.23	58	0.92	2	0.11	58	1.41	42	0.15	60	1.80	40	0.18	60	1.80	40	0.18	60	1.80	40	0.18	60	1.80
0	0	124	0.43	78	0.53	177	0.11	100	0.10	282	0.33	161	0.10	290	0.53	127	0.19	295	0.44	63	0.42	306	0.23	58	0.92	2	0.11	58	1.41	42	0.15	60	1.80	40	0.18	60	1.80	40	0.18	60	1.80	40	0.18	60	1.80
0	0	121	0.47	69	0.53	177	0.11	100	0.10	282	0.33	161	0.10	290	0.53	127	0.19	295	0.44	63	0.42	306	0.23	58	0.92	2	0.11	58	1.41	42	0.15	60	1.80	40	0.18	60	1.80	40	0.18	60	1.80	40	0.18	60	1.80
1	10	120	0.50	66	0.65	141	0.16	85	0.26	280	0.26	146	0.12	290	0.50	127	0.09	294	0.51	64	0.31	304	0.34	57	1.76	329	0.14	57	1.27	39	0.12	58	1.71	44	0.17	59	2.02	30	0.19	60	0.16	60	0.16		
1	10	118	0.52	64	0.77	132	0.16	76	0.35	278	0.22	120	0.13	290	0.49	124	0.09	294	0.53	64	0.27	299	0.38	57	1.70	320	0.16	57	1.20	34	0.11	58	1.66	46	0.16	59	2.00	30	0.19	60	0.16	60	0.16		
1	30	116	0.53	63	0.88	127	0.24	71	0.44	275	0.17	100	0.16	290	0.47	119	0.09	294	0.56	66	0.24	298	0.42	57	1.64	313	0.20	56	1.13	25	0.10	57	1.61	47	0.16	59	1.97	30	0.18	60	0.17	60	0.17		
1	40	115	0.52	62	0.99	124	0.27	68	0.53	271	0.13	88	0.20	290	0.45	113	0.10	294	0.56	67	0.20	298	0.42	56	1.67	308	0.24	56	1.06	9	0.10	57	1.55	48	0.15	58	1.93	32	0.17	59	2.16	60	0.16		
1	50	113	0.50	61	1.10	121	0.29	66	0.63	264	0.10	80	0.26	290	0.44	107	0.11	294	0.60	70	0.17	297	0.52	56	1.50	305	0.30	55	0.98	350	0.10	56	1.47	48	0.13	58	1.88	35	0.16	59	2.14				
2	0	111	0.48	61	1.19	119	0.30	64	0.72	253	0.07	75	0.32	289	0.42	101	0.12	293	0.61	74	0.14	296	0.57	56	1.43	302	0.35	55	0.89	352	0.13	56	1.39	45	0.12	57	1.82	38	0.15	59	2.10				
2	10	109	0.44	60	1.26	117	0.31	63	0.90	203	0.05	72	0.38	289	0.40	95	0.13	293	0.63	80	0.11	292	0.82	56	1.36	300	0.42	54	0.90	319	0.17	55	1.30	36	0.10	57	1.75	40	0.14	58	2.06				
2	20	106	0.38	60	1.36	115	0.31	63	0.89	201	0.04	69	0.44	289	0.38	90	0.15	293	0.63	89	0.09	296	0.72	57	1.29	299	0.49	54	0.70	310	0.22	55	1.20	21	0.09	56	1.67	42	0.13	58	2.01				
2	30	102	0.34	60	1.44	113	0.29	62	0.97	170	0.04	68	0.50	289	0.36	86	0.17	293	0.65	103	0.07	295	0.72	58	1.22	298	0.56	53	0.60	306	0.28	54	1.10	356	0.09	56	1.58	43	0.12	57	1.94				
2	40	97	0.29	60	1.50	111	0.27	62	1.04	151	0.05	66	0.56	288	0.34	82	0.19	293	0.66	122	0.06	295	0.77	60	1.15	297	0.63	53	0.50	302	0.35	54	0.99	332	0.11	55	1.48	39	0.10	57	1.87				
2	50	90	0.23	60	1.56	109	0.25	61	1.11	140	0.05	66	0.62	288	0.32	79	0.22	292	0.66	143	0.06	294	0.81	68	1.08	296	0.71	52	0.39	300	0.43	53	0.87	337	0.16	55	1.37	30	0.09	57	1.78				
3	0	78	0.18	60	1.61	105	0.22	61	1.17	133	0.05	64	0.67	287	0.30	77	0.25	292	0.65	159	0.06	294	0.85	129	0.02	296	0.78	52	0.29	298	0.52	52	0.74	308	0.22	54	1.25	10	0.07	56	1.69				
3	10	58	0.14	59	1.64	101	0.18	61	1.23	128	0.05	64	0.73	287	0.28	75	0.28	292	0.65	169	0.07	294	0.88	121	0.07	295	0.85	51	0.18	297	0.61	52	0.61	302	0.29	54	1.12	342	0.06	56	1.58				
3	20	29	0.13	59	1.67	93	0.14	61	1.28	124	0.05	63	0.78	286	0.26	73	0.31	291	0.64	174	0.08	293	0.90	120	0.13	295	0.92	49	0.07	296	0.70	51	0.48	299	0.37	53	0.99	319	0.11	55	1.47				
3	30	21	0.14	59	1.71	85	0.15	61	1.33	120	0.05	63	0.86	286	0.23	71	0.37	290	0.60	177	0.09	293	0.93	124	0.24	294	0.94	48	0.06	297	0.60	50	0.44	298	0.36	53	0.94	298	0.06	55	1.34				
4	0	34	0.18	59	1.71	85	0.15	61	1.33	120	0.05	63	0.86	286	0.23	71	0.37	290	0.60	177	0.09	293	0.93	124	0.24	294	0.94	48	0.06	297	0.60	50	0.44	298	0.36	53	0.94	298	0.06	55	1.34				
4	30	33	0.22	59	1.71	97	0.17	60	1.39	121	0.01	62	0.92	284	0.21	69	0.41	290	0.58	175	0.09	292	0.93	125	0.29	294	0.98	36	0.07	295	0.66	51	0.54	297	0.31	54	1.06								
4	40	32	0.27	59	1.71	97	0.17	60	1.39	121	0.01	62	0.92	284	0.21	69	0.41	290	0.58	175	0.09	292	0.93	125	0.29	294	0.98	36	0.07	295	0.66	51	0.54	297	0.31	54	1.06								
4	50	32	0.31	59	1.70	97	0.17	60	1.43	118	0.04	62	0.99	283	0.18	68	0.48	288	0.52	164	0.09	291	0.91	225	0.36	293	1.16	23	0.43	294	1.14	23	0.21	294	0.87	47	0.23	293	0.49	52	1.75				
4	20	31	0.35	59	1.68	125	0.17	60	1.44	113	0.06	62	1.03	282	0.17	67	0.51	287	0.49	155	0.09	291	0.89	225	0.39	292	1.18	23	0.51	293	1.22	235	0.34	293	0.98	31	0.23	293	0.59	51	1.59				
4	30	31	0.38	59	1.65	120	0.21	60	1.44	110	0.08	62	1.05	282	0.16	66	0.54	286	0.46	143	0.09	290	0.86	225	0.42	292	1.19	23	0.59	293	1.28	234	0.47	293	1.08	246	0.10	292	0.70	50	1.42				
4	40	31	0.40	59	1.62	116	0.24	60	1.44	108	0.11	61	1.08	282	0.15	66	0.58	285	0.42	130	0.10	289	0.83	225	0.43	291	1.19	23	0.65	292	1.33	233	0.59	293	1.18	237	0.26	292	0.81	48	0.24				
4	50	31	0.42	59	1.60	116	0.24	60	1.44	108	0.11	61	1.08	282	0.15	66	0.58	285	0.42	130	0.10	289	0.83	225	0.43	291	1.19	23	0.65	292	1.33	233	0.59	293	1.18	237	0.26	292	0.81	48	0.24				
5	0	31	0.43	59	1.54	112	0.30	60	1.42	106	0.18	61	1.11	282	0.14	65	0.64	282	0.35	104	0.12	287	0.73	224	0.44	289	1.14	23	0.76	292	1.38	232	0.88	292	1.54	234	0.57	291	1.04	243	0.11				
5	10	30	0.44	59	1.49	110	0.33	60	1.40	105	0.18	61	1.12	282	0.14	64	0.68	280	0.31	94	0.15	286	0.68	224	0.43	289	1.10	23	0.80	291	1.40	232	0.91	292	1.41	233	0.71	291	1.14	236	0.28				
5	20	30	0.45	59	1.43	108	0.35	60	1.37	105	0.20	61	1.13	283	0.13	64	0.71	277	0.28	87	0.18	284	0.62	223	0.41	289	1.05	23	0.83	291	1.39	232	0.99	291	1.46	233	0.85	291	1.24	234	0.45				
5	30	30	0.45	58	1.37	107	0.30	60	1.34	104	0.22	61	1.13	283	0.13	64	0.74	275	0.24	81	0.21	283	0.56	223	0.39	288	0.99	23	0.84	290	1.37	232	1.06	291	1.50	232	0.98	291	1.34	234	0.62				
5	40	30	0.44	58	1.31	106	0.31	60	1.31	103	0.23	61	1.13																																

2023年 时 分	10月1日		10月2日		10月3日		10月4日		10月5日		10月6日		10月7日		10月8日		10月9日		10月10日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																					
0	10	102	42	61	156	113	06.0	59	1.19	118	0.66	59	0.76	123	0.51	62	0.34	138	0.20	121	0.08	275	0.18	189	0.15	290	0.40	160	0.15	292	0.43	94	0.25	293	0.29	72	0.55	295	0.12	65	0.89
0	10	07	0.37	61	1.68	11.0	0.55	59	1.13	117	0.64	59	0.91	121	0.54	60	0.49	130	0.26	127	0.16	265	0.11	161	0.10	288	0.36	148	0.14	292	0.42	93	0.25	293	0.31	72	0.53	295	0.13	64	0.87
0	10	30	0.31	61	1.78	10.7	0.48	60	1.46	115	0.60	58	1.05	119	0.55	59	0.62	125	0.31	66	0.27	235	0.06	115	0.10	289	0.31	132	0.13	292	0.41	92	0.24	293	0.32	72	0.51	295	0.15	64	0.84
0	10	30	0.31	61	1.87	10.3	0.42	60	1.58	112	0.56	58	1.18	117	0.55	58	0.76	122	0.35	62	0.39	239	0.05	86	0.16	288	0.26	114	0.14	293	0.39	90	0.24	293	0.34	72	0.49	294	0.18	64	0.81
0	10	40	0.27	60.3	1.95	9.7	0.36	60	1.68	110	0.51	58	1.31	115	0.51	58	0.89	120	0.38	60	0.50	238	0.09	73	0.23	288	0.21	98	0.16	293	0.38	88	0.24	293	0.35	72	0.46	294	0.20	64	0.78
0	10	57	0.20	60.2	2.06	9.2	0.28	60	1.82	107	0.45	58	1.44	112	0.44	58	1.02	118	0.40	60	0.57	237	0.16	74	0.20	287	0.16	127	0.16	293	0.36	88	0.25	294	0.34	72	0.44	294	0.20	64	0.75
0	10	44	0.19	61	2.06	8.4	0.24	60	1.87	102	0.33	58	1.51	111	0.44	58	1.14	118	0.38	58	0.73	237	0.17	73	0.20	288	0.13	78	0.23	293	0.33	87	0.24	293	0.38	72	0.47	294	0.26	64	0.71
1	10	32	0.19	60	2.13	65	0.20	60	1.95	96	0.32	59	1.64	108	0.43	58	1.25	114	0.40	58	0.84	236	0.20	61	0.49	285	0.09	73	0.23	293	0.32	81	0.26	294	0.39	73	0.40	294	0.30	64	0.66
1	10	23	0.19	60	2.17	47	0.18	60	2.01	87	0.25	59	1.73	104	0.37	58	1.35	112	0.38	57	0.94	236	0.16	62	0.57	284	0.06	69	0.33	293	0.30	79	0.27	294	0.40	73	0.37	294	0.33	65	0.62
1	10	16	0.19	60	2.20	29	0.17	60	2.07	73	0.20	59	1.81	99	0.31	58	1.45	109	0.34	57	1.04	235	0.22	59	0.66	283	0.03	66	0.38	293	0.28	76	0.29	294	0.41	74	0.35	294	0.37	65	0.57
1	10	12	0.19	60	2.22	14	0.18	60	2.12	53	0.17	59	1.88	91	0.25	58	1.53	105	0.31	57	1.13	234	0.21	58	0.74	287	0.01	64	0.44	294	0.27	76	0.29	294	0.42	74	0.33	294	0.40	66	0.52
1	10	9	0.19	60	2.22	3	0.20	60	2.15	28	0.16	59	1.94	79	0.19	58	1.61	101	0.26	57	1.22	232	0.20	58	0.82	286	0.00	62	0.49	294	0.25	72	0.31	294	0.43	75	0.31	294	0.44	67	0.47
2	10	8	0.18	60	2.22	355	0.21	60	2.18	7	0.17	59	1.99	58	0.15	58	1.68	93	0.21	57	1.30	230	0.18	58	0.89	287	0.01	61	0.54	294	0.24	70	0.33	294	0.43	76	0.29	294	0.47	68	0.42
2	10	8	0.17	59	2.21	350	0.22	60	2.19	353	0.20	59	2.03	29	0.14	58	1.74	81	0.16	57	1.37	227	0.16	57	0.96	286	0.00	60	0.59	294	0.23	69	0.35	294	0.44	77	0.27	294	0.51	67	0.37
2	10	10	0.16	59	2.19	346	0.23	60	2.20	343	0.23	59	2.06	3	0.16	58	1.79	59	0.12	56	1.43	226	0.17	57	1.03	285	0.02	60	0.64	295	0.22	67	0.36	294	0.44	77	0.26	293	0.51	72	0.32
2	10	12	0.15	59	2.15	350	0.23	59	2.19	337	0.26	59	2.08	346	0.20	59	1.83	25	0.11	56	1.49	219	0.09	57	1.08	284	0.03	59	0.69	295	0.21	66	0.38	293	0.44	79	0.24	293	0.57	75	0.27
2	10	15	0.14	58	2.11	343	0.22	59	2.18	333	0.28	59	2.09	336	0.24	59	1.86	356	0.14	58	1.53	217	0.07	57	1.14	282	0.04	59	0.73	296	0.21	65	0.40	293	0.44	80	0.23	293	0.59	80	0.22
2	10	18	0.12	58	2.05	342	0.21	59	2.15	330	0.29	59	2.09	329	0.28	59	1.89	338	0.18	58	1.57	210	0.06	57	1.19	289	0.07	59	0.78	296	0.21	64	0.42	293	0.44	81	0.21	293	0.61	88	0.18
3	10	19	0.11	58	1.99	342	0.19	59	2.12	328	0.30	59	2.08	325	0.32	59	1.90	329	0.23	58	1.61	209	0.05	58	1.23	292	0.09	58	0.82	296	0.22	64	0.44	293	0.44	82	0.20	292	0.63	100	0.14
3	10	18	0.09	57	1.91	342	0.17	58	2.07	326	0.30	59	2.06	322	0.35	59	1.91	324	0.28	58	1.63	207	0.04	58	1.26	317	0.13	58	0.85	299	0.27	63	0.46	292	0.44	82	0.19	292	0.65	118	0.11
3	10	22	0.08	57	1.82	342	0.15	58	2.02	325	0.29	59	2.04	320	0.37	59	1.91	320	0.33	58	1.65	201	0.03	58	1.29	314	0.16	58	0.88	297	0.23	63	0.48	292	0.44	83	0.19	292	0.66	142	0.10
3	10	30	0.07	56	1.73	342	0.13	58	2.00	324	0.28	59	2.03	318	0.40	59	1.90	318	0.35	58	1.67	195	0.02	58	1.34	310	0.17	58	0.91	298	0.24	63	0.51	292	0.45	83	0.18	292	0.68	171	0.11
4	10	34	0.07	56	1.82	339	0.12	57	1.88	322	0.26	58	1.99	316	0.38	59	1.88	315	0.40	58	1.67	184	0.02	58	1.34	310	0.14	58	0.94	297	0.22	62	0.52	293	0.43	84	0.18	291	0.68	181	0.13
3	10	34	0.10	55	1.50	334	0.10	57	1.79	321	0.24	58	1.91	315	0.38	59	1.86	313	0.43	58	1.66	182	0.02	58	1.35	308	0.28	58	0.96	298	0.28	61	0.54	291	0.42	83	0.17	290	0.66	192	0.15
4	10	30	0.14	55	1.38	326	0.09	57	1.70	319	0.21	58	1.85	314	0.37	58	1.83	312	0.45	58	1.65	181	0.01	58	1.36	307	0.32	58	0.98	298	0.29	61	0.56	291	0.42	83	0.17	290	0.65	199	0.17
4	10	29	0.16	55	1.24	310	0.06	56	1.60	317	0.19	58	1.78	313	0.35	58	1.79	311	0.46	58	1.64	169	0.04	58	1.37	306	0.35	58	1.00	298	0.31	61	0.57	290	0.41	82	0.18	289	0.63	203	0.19
4	10	29	0.26	54	1.10	303	0.01	56	1.48	313	0.17	57	1.70	311	0.33	58	1.74	310	0.46	58	1.62	168	0.03	58	1.36	305	0.38	58	1.01	298	0.33	61	0.59	290	0.41	81	0.18	288	0.62	206	0.21
4	10	29	0.34	54	0.94	295	0.14	56	1.36	309	0.16	57	1.62	310	0.31	58	1.69	309	0.45	58	1.59	167	0.03	58	1.38	305	0.41	59	1.02	298	0.35	61	0.60	290	0.40	79	0.19	288	0.60	208	0.22
4	10	29	0.42	53	0.78	290	0.18	55	1.23	303	0.15	57	1.52	308	0.29	58	1.63	308	0.44	58	1.56	167	0.03	58	1.35	304	0.44	59	1.02	298	0.37	61	0.62	290	0.39	77	0.20	287	0.57	210	0.23
5	10	28	0.52	52	0.62	286	0.22	55	1.12	296	0.12	56	1.42	306	0.27	57	1.54	307	0.47	58	1.54	165	0.02	58	1.34	303	0.45	59	1.03	298	0.36	60	0.63	289	0.38	76	0.21	286	0.54	210	0.10
5	10	28	0.62	52	0.44	286	0.29	54	0.95	291	0.11	56	1.33	303	0.24	57	1.49	305	0.40	58	1.48	165	0.02	58	1.32	303	0.45	59	1.03	298	0.34	60	0.65	289	0.38	74	0.22	285	0.51	211	0.23
5	10	28	0.73	51	0.27	286	0.36	54	0.79	286	0.19	56	1.19	299	0.23	57	1.41	304	0.38	58	1.43	164	0.04	58	1.30	303	0.49	59	1.03	298	0.31	60	0.66	289	0.38	72	0.23	284	0.48	211	0.23
5	10	28	0.84	46	0.09	286	0.45	54	0.64	284	0.23	55	1.07	295	0.22	57	1.32	302	0.35	58	1.38	164	0.04	58	1.27	303	0.49	59	1.03	298	0.32	60	0.67	290	0.37	71	0.25	283	0.45	211	0.22
5	10	28	0.95	239	0.09	286	0.53	54	0.47	282	0.27	55	0.93	290	0.22	57	1.23	300	0.33	58	1.32	163	0.03	58	1.24	302	0.49	59	1.02	298	0.33	60	0.68	290	0.36	69					

2023年 时 分	10月 1日		10月 2日		10月 3日		10月 4日		10月 5日		10月 6日		10月 7日		10月 8日		10月 9日		10月 20日																					
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																				
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																			
0	343	0.04	62	1.20	347	0.10	61	1.45	339	0.20	60	1.64	348	0.22	59	1.77	40	0.19	59	1.82	44	0.39	59	1.73	109	0.68	59	1.47	116	0.80	61	1.05	122	0.63	68	0.56	139	0.25	111	0.17
0	337	0.04	61	1.19	350	0.09	60	1.66	343	0.24	59	1.81	349	0.19	59	1.87	85	0.32	59	1.81	106	0.61	59	1.58	114	0.77	60	1.19	120	0.67	65	0.70	132	0.32	86	0.25	110	0.17		
0	328	0.04	61	1.17	354	0.08	60	1.45	339	0.18	60	1.67	339	0.26	59	1.83	3	0.22	59	1.92	102	0.56	59	1.69	112	0.74	60	1.32	118	0.69	63	0.84	127	0.39	75	0.37				
0	317	0.05	61	1.15	356	0.07	60	1.44	340	0.17	59	1.67	337	0.27	59	1.85	3	0.25	59	1.95	104	0.52	59	1.95	104	0.52	59	1.95	104	0.52	59	1.95	104	0.52	59	1.95	104	0.52		
0	308	0.06	61	1.12	357	0.06	59	1.42	340	0.16	59	1.67	335	0.27	59	1.86	344	0.28	59	1.98	101	0.20	59	2.00	101	0.38	59	1.78	115	0.63	59	1.56	115	0.63	61	1.10	122	0.48		
0	302	0.08	61	1.08	357	0.05	59	1.36	342	0.14	59	1.66	333	0.28	59	1.86	350	0.30	59	2.00	101	0.35	59	2.07	66	0.24	59	1.99	101	0.38	59	1.99	101	0.38	61	1.10	122	0.48		
0	298	0.11	60	1.05	345	0.05	59	1.35	342	0.14	59	1.66	333	0.28	59	1.86	350	0.30	59	2.00	101	0.35	59	2.07	66	0.24	59	1.99	101	0.38	59	1.99	101	0.38	61	1.10	122	0.48		
1	296	0.14	60	1.00	331	0.05	58	1.33	342	0.11	58	1.61	332	0.24	58	1.84	332	0.34	59	2.01	345	0.29	59	2.09	44	0.21	59	2.04	96	0.40	59	1.83	110	0.53	60	1.44	117	0.53		
1	294	0.17	60	0.94	317	0.06	58	1.28	341	0.10	57	1.58	332	0.23	58	1.82	330	0.34	58	2.00	338	0.33	59	2.10	19	0.21	59	2.08	88	0.33	59	1.90	107	0.53	60	1.55	115	0.52		
1	294	0.21	60	0.89	306	0.08	58	1.23	337	0.09	57	1.54	331	0.21	58	1.79	328	0.34	58	1.99	333	0.36	59	2.10	359	0.24	59	2.11	75	0.25	59	1.95	104	0.46	59	1.62	114	0.50		
1	293	0.26	60	0.83	300	0.11	57	1.17	330	0.09	57	1.49	330	0.19	57	1.76	327	0.33	58	1.96	329	0.38	59	2.10	346	0.28	59	2.12	56	0.20	59	2.00	100	0.39	59	1.70	112	0.47		
1	293	0.31	60	0.76	296	0.15	57	1.10	320	0.09	56	1.43	329	0.17	57	1.71	325	0.32	58	1.93	327	0.40	58	2.08	337	0.33	59	2.13	29	0.18	59	2.03	93	0.31	59	1.76	110	0.43		
2	293	0.36	60	0.69	294	0.19	57	1.02	311	0.10	56	1.36	326	0.16	56	1.66	324	0.30	57	1.89	325	0.41	58	2.08	332	0.37	59	2.13	4	0.21	59	2.06	93	0.24	59	1.62	107	0.38		
2	293	0.42	61	0.61	293	0.25	57	0.94	303	0.13	55	1.29	322	0.15	55	1.60	323	0.29	57	1.84	323	0.41	58	2.02	327	0.40	59	2.11	347	0.25	59	2.07	68	0.18	58	1.66	106	0.32		
2	292	0.47	62	0.54	292	0.30	57	0.86	298	0.16	55	1.21	316	0.15	55	1.53	321	0.27	56	1.79	320	0.40	58	1.98	324	0.43	59	2.09	337	0.39	59	2.07	38	0.15	60	1.59	89	0.28		
2	292	0.53	63	0.46	292	0.37	57	0.77	295	0.21	55	1.12	310	0.16	55	1.45	319	0.25	56	1.72	320	0.39	57	1.93	322	0.45	59	2.06	330	0.35	59	2.07	38	0.16	60	1.52	89	0.20		
2	292	0.58	65	0.38	291	0.43	57	0.67	293	0.26	54	1.02	304	0.18	54	1.36	316	0.24	55	1.65	318	0.38	57	1.88	320	0.46	58	2.02	325	0.39	59	2.05	347	0.20	60	1.93	73	0.14		
2	292	0.63	69	0.29	291	0.50	57	0.57	292	0.32	54	0.92	299	0.20	54	1.27	312	0.23	55	1.57	316	0.36	57	1.81	318	0.46	58	1.97	322	0.43	59	2.02	335	0.26	60	1.93	43	0.11		
2	292	0.68	75	0.22	291	0.58	56	0.46	291	0.38	54	0.81	296	0.24	53	1.16	308	0.23	54	1.48	314	0.34	56	1.74	316	0.46	58	1.91	319	0.46	59	1.99	327	0.31	60	1.92	7	0.12		
3	292	0.73	88	0.14	291	0.65	56	0.36	291	0.46	53	0.69	293	0.29	53	1.05	304	0.24	54	1.39	312	0.33	56	1.66	315	0.45	57	1.85	317	0.48	59	1.95	322	0.36	60	1.91	343	0.16		
3	291	0.77	121	0.09	291	0.72	54	0.25	290	0.54	53	0.57	291	0.35	52	0.94	300	0.26	53	1.28	309	0.32	55	1.57	313	0.44	57	1.78	315	0.49	59	1.90	319	0.40	60	1.89	330	0.21		
3	291	0.81	161	0.01	291	0.76	53	0.16	290	0.62	52	0.46	291	0.30	51	0.83	299	0.27	52	1.21	308	0.31	54	1.54	311	0.45	56	1.78	314	0.50	59	1.86	316	0.43	60	1.83	309	0.06		
4	291	0.83	197	0.15	291	0.81	51	0.06	290	0.55	51	0.32	290	0.48	51	0.68	294	0.33	52	1.05	303	0.31	54	1.37	309	0.41	56	1.62	312	0.49	59	1.81	314	0.46	59	1.82	313	0.31		
3	290	0.86	208	0.22	291	0.91	49	0.01	290	0.78	56	0.19	290	0.56	50	0.55	292	0.38	51	0.92	299	0.35	53	1.26	307	0.39	56	1.53	310	0.48	58	1.71	312	0.48	59	1.77	315	0.35		
4	290	0.87	214	0.28	290	0.95	215	0.20	290	0.86	66	0.06	289	0.65	49	0.41	290	0.44	50	0.79	296	0.33	52	1.14	304	0.38	55	1.43	309	0.47	57	1.63	311	0.49	59	1.72	313	0.38		
4	290	0.87	217	0.34	290	1.00	220	0.30	290	0.94	219	0.08	289	0.74	47	0.27	290	0.51	49	0.65	294	0.38	51	1.02	302	0.38	54	1.32	307	0.46	57	1.54	308	0.49	59	1.66	311	0.41		
4	289	0.87	219	0.40	290	1.03	223	0.40	290	1.01	226	0.21	289	0.82	41	0.12	289	0.59	47	0.51	292	0.42	50	0.89	299	0.38	54	1.21	305	0.44	57	1.45	308	0.49	59	1.59	309	0.43		
4	288	0.86	220	0.45	288	1.05	224	0.49	290	1.07	228	0.33	289	0.91	275	0.03	289	0.67	44	0.37	290	0.47	49	0.75	296	0.39	53	1.09	303	0.43	56	1.36	306	0.48	59	1.52	308	0.45		
4	288	0.84	222	0.49	289	1.06	225	0.57	289	1.12	228	0.45	289	1.00	238	0.17	289	0.75	38	0.22	289	0.53	48	0.61	294	0.41	52	0.97	300	0.42	56	1.26	305	0.47	58	1.44	307	0.45		
5	287	0.81	223	0.56	288	1.07	226	0.61	289	1.08	231	0.49	288	1.08	242	0.28	288	0.82	34	0.15	289	0.59	48	0.62	293	0.40	52	0.98	301	0.42	56	1.26	305	0.47	58	1.44	307	0.45		
5	286	0.77	223	0.56	288	1.05	226	0.61	289	1.06	231	0.49	288	1.08	242	0.28	288	0.82	34	0.15	289	0.59	48	0.62	293	0.40	52	0.98	301	0.42	56	1.26	305	0.47	58	1.44	307	0.45		
5	285	0.73	223	0.56	287	1.02	226	0.61	288	1.05	227	0.58	288	1.05	233	0.45	289	0.83	26	0.11	288	0.57	41	0.32	290	0.48	50	0.71	295	0.42	55	1.00	301	0.44	58	1.27	304	0.45		
5	284	0.68	224	0.59	286	0.99	227	0.88	288	1.22	229	0.87	289	1.26	231	0.71	288	1.11	238	0.40	288	0.83	31	0.06	288	0.59	46	0.43	291	0.45	53	0.80	297	0.43	57	1.09	301	0.43		
5	282	0.63	224	0.59	285	0.94	227	0.87	287	1.21	229	0.95	288	1.30	231	0.84	288	1.18	235	0.54	288	0.92	25	0.16	288	0.65	42	0.29	289	0.48	52	0.67	295	0.42	57	0.98	299	0.42		
5	280	0.58	224	0.59	284	0.89	227	0.89	286	1.18	229	1.02	288	1.33	231	0.95	288	1.25	234	0.69	288	1.01	243	0.30	287	0.72	30	0.14	288	0.51	51	0.54	292	0.43	56	0.88	298	0.41		
5	278	0.52	224	0.57	282	0.82	227	0.91	286	1.14	229	1.08	287	1.34	230	1.05	288	1.31	233	0.82	288	1.09	239	0.45	287	0.80	30	0.07	287	0.56	49	0.54	290	0.44	56	0.77	296	0.40		
6	27																																							

2023年 时 分	10月 21日		10月 22日		10月 23日		10月 24日		10月 25日		10月 26日		10月 27日		10月 28日		10月 29日		10月 30日		10月 31日																								
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																							
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																						
0	272	25	194	27	288	05	206	23	292	06	116	010	296	05	63	049	300	027	60	141	346	012	60	148	26	013	60	183	30	016	61	201	43	017	61	201	78	023	60	184	102	038	59	157	
0	262	018	184	017	287	051	203	021	292	063	127	009	295	052	63	044	303	030	59	195	337	012	60	144	24	012	60	181	26	015	61	202	31	017	61	206	83	019	60	196	05	032	59	167	
0	243	012	153	013	286	046	198	018	292	063	137	008	295	055	63	040	301	033	59	189	329	014	59	139	21	012	60	179	24	015	61	203	21	017	61	210	45	017	60	200	86	026	59	176	
0	203	009	114	014	285	041	190	014	291	061	145	007	295	057	64	035	300	036	59	083	321	015	59	133	17	011	60	175	22	014	60	202	14	017	61	212	27	017	60	206	73	020	59	184	
0	163	011	90	020	284	035	175	011	291	060	151	007	294	059	64	030	299	040	58	076	315	018	58	127	11	010	59	171	22	014	60	201	8	017	61	214	12	017	60	210	53	017	59	192	
0	144	010	78	028	280	033	165	011	290	060	155	007	293	058	64	029	298	040	58	068	309	021	58	120	10	010	58	160	22	013	60	198	3	016	60	214	10	018	60	214	08	016	59	203	
0	124	020	68	036	275	015	110	020	290	055	150	007	294	063	66	017	298	048	58	028	305	025	57	113	349	010	58	170	22	013	60	198	0	016	60	214	353	020	60	218	0	018	60	203	
1	129	024	68	046	277	020	96	013	290	053	152	006	293	065	68	016	296	053	57	055	302	029	57	104	336	010	58	153	21	011	59	191	3	015	60	213	348	021	60	218	353	020	60	207	
1	125	027	65	055	272	015	83	018	290	051	145	006	293	066	71	012	295	057	57	047	300	034	57	096	323	012	58	145	11	009	59	185	3	014	60	210	345	022	60	218	344	023	60	211	
1	123	029	64	065	265	011	76	023	289	048	134	006	293	067	77	008	295	062	57	040	298	039	56	087	313	015	57	137	11	008	58	179	4	013	59	207	342	021	60	218	338	026	60	213	
1	121	031	63	073	253	008	71	029	289	045	121	006	293	068	82	005	295	066	57	032	297	044	56	077	307	019	57	128	359	008	58	172	5	012	59	202	341	021	60	216	333	028	60	214	
1	119	031	62	082	243	006	68	035	288	042	108	007	292	068	132	003	294	070	57	024	296	050	55	067	302	024	58	138	342	008	57	164	5	010	59	197	340	019	59	214	330	029	60	215	
1	117	030	61	090	234	005	66	041	288	040	97	009	292	068	182	004	294	074	57	016	295	057	54	057	299	029	56	107	324	009	57	155	4	009	58	191	340	018	59	211	328	030	60	214	
1	115	029	61	096	177	008	65	047	287	037	88	011	292	068	203	006	294	078	58	009	292	063	54	046	297	038	55	095	311	012	58	145	3	008	58	198	0	016	59	206	028	59	213		
2	113	028	61	105	160	005	64	053	287	034	82	013	292	069	210	008	293	081	80	002	294	070	53	035	295	042	54	084	302	016	58	134	347	007	57	175	339	014	59	201	325	028	58	110	
2	111	023	61	112	150	005	63	059	286	032	78	015	291	067	215	010	293	085	807	006	294	076	52	024	294	050	54	071	298	021	55	122	329	007	57	166	338	012	58	195	324	027	59	207	
2	107	020	60	118	144	005	63	065	285	030	75	018	291	066	217	012	293	087	803	013	293	083	50	013	294	058	53	058	295	027	55	110	312	008	56	156	335	010	58	188	323	024	59	203	
2	102	015	60	123	141	005	62	070	285	027	72	021	290	065	217	013	292	089	231	019	293	089	31	002	293	066	52	045	293	034	54	096	300	011	56	144	329	009	57	180	322	022	58	198	
3	92	11	60	132	139	004	62	076	284	026	70	025	290	063	217	014	292	091	231	025	293	095	240	009	293	074	51	031	292	042	54	083	294	015	56	132	318	008	57	171	320	020	58	192	
3	10	7	60	132	142	002	62	081	283	024	69	028	289	061	217	014	292	092	231	031	292	100	236	019	292	083	48	018	291	050	53	068	290	021	55	119	306	009	57	160	317	017	58	185	
3	20	6	60	135	180	011	62	085	283	022	68	032	289	059	215	014	291	092	231	036	292	105	235	029	292	091	28	004	291	059	52	063	289	027	55	106	295	010	56	150	314	015	57	177	
3	30	6	60	140	206	013	63	088	282	019	70	033	288	056	214	013	290	093	230	038	291	108	234	028	291	098	58	011	290	056	51	066	288	028	55	109	296	019	56	158	308	013	57	188	
4	328	012	60	140	300	004	61	093	282	030	66	039	287	054	211	013	290	090	230	044	292	112	233	048	292	106	27	024	291	078	028	289	042	53	076	285	017	125	301	013	57	159			
3	50	20	61	141	302	007	61	097	282	019	66	042	287	051	207	012	290	089	230	047	291	114	233	057	291	113	235	030	290	088	36	007	288	051	53	060	283	022	55	111	293	013	56	149	
4	0	315	021	61	142	302	010	61	100	282	019	65	046	286	048	201	011	289	086	230	050	291	115	233	065	291	119	235	050	290	097	245	010	288	061	52	044	283	028	54	097	286	014	56	138
4	0	312	025	61	142	302	012	61	103	282	018	65	050	285	045	192	009	288	083	230	051	290	115	232	072	291	124	234	062	290	106	237	025	288	070	50	027	283	035	54	082	282	017	55	126
4	0	310	028	61	141	302	015	61	105	282	018	64	053	284	042	177	008	288	079	229	052	290	114	232	078	291	129	233	074	290	115	235	041	288	081	43	011	284	043	53	066	280	020	55	113
4	0	308	031	61	140	302	018	61	107	283	018	64	057	283	039	154	007	287	075	229	052	289	112	232	083	290	131	233	084	290	123	034	056	288	091	248	007	284	052	52	050	279	025	54	100
4	0	307	034	61	139	302	020	61	108	284	017	64	060	281	035	126	007	286	070	229	052	289	109	232	087	290	133	233	094	290	130	034	071	288	101	237	024	285	061	51	033	279	030	54	086
4	0	306	038	61	137	302	023	61	110	285	017	63	067	278	029	100	013	283	080	228	048	287	100	232	092	289	132	232	111	289	140	033	098	289	120	234	057	286	081	281	022	281	044	53	055
5	10	304	038	61	134	301	025	61	111	286	017	63	070	277	026	92	016	282	054	227	045	286	094	231	093	288	130	232	117	289	143	033	100	290	128	233	073	286	092	237	019	281	052	52	040
5	20	303	038	61	128	301	027	61	111	287	017	63	074	275	023	76	021	280	048	227	041	285	088	231	093	288	126	232	123	289	145	032	121	288	135	233	089	287	102	234	036	282	061	51	023
5	30	302	038	61	124	300	027	61	111	288	017	63	076	273	020	72	025	278	042	226	037	284	080	231	092	287	121	232	127	288	145	032	121	288	141	233	040	287	111	234	053	283	070	47	

2023年 时 分	11月 1日		11月 2日		11月 3日		11月 4日		11月 5日		11月 6日		11月 7日		11月 8日		11月 9日		11月 10日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																					
0	10	112	0.52	58	1.18	117	0.51	58	1.74	123	0.31	65	0.35	220	0.06	109	0.13	285	0.32	151	0.14	289	0.47	116	0.18	289	0.44	78	0.37	289	0.31	65	0.70	296	0.20	61	1.05	312	0.19	59	1.37
0	10	109	0.47	58	1.30	115	0.51	58	0.87	121	0.35	62	0.46	160	0.07	86	0.18	283	0.26	135	0.14	288	0.45	115	0.17	288	0.45	79	0.35	289	0.33	65	0.66	294	0.21	60	1.01	309	0.19	59	1.34
0	20	105	0.41	58	1.14	113	0.49	57	0.99	118	0.38	60	0.57	137	0.12	75	0.26	281	0.21	116	0.14	288	0.42	113	0.17	289	0.45	80	0.32	289	0.35	65	0.61	292	0.23	60	0.96	306	0.19	59	1.30
0	30	100	0.35	58	1.51	111	0.45	57	1.10	116	0.39	59	0.68	128	0.16	68	0.33	277	0.16	100	0.16	288	0.39	109	0.17	289	0.46	82	0.29	289	0.38	66	0.57	291	0.25	60	0.93	303	0.19	58	1.26
0	40	93	0.28	58	1.61	108	0.41	57	1.21	114	0.39	58	0.79	123	0.19	65	0.42	271	0.11	98	0.20	287	0.35	105	0.17	289	0.45	83	0.27	289	0.40	66	0.52	290	0.27	60	0.86	300	0.20	58	1.21
0	50	82	0.22	58	1.69	107	0.41	57	1.27	113	0.37	58	0.89	120	0.22	66	0.43	269	0.11	94	0.21	287	0.34	104	0.17	289	0.44	84	0.27	289	0.40	67	0.47	289	0.40	66	0.84	297	0.56	58	1.16
0	03	07	117	0.58	58	1.23	110	0.47	1.10	117	0.43	59	0.91	117	0.23	61	0.58	269	0.04	73	0.29	285	0.25	95	0.18	288	0.45	83	0.23	289	0.44	67	0.47	289	0.40	66	0.84	297	0.56	58	1.16
1	10	36	0.15	58	1.83	89	0.23	58	1.49	106	0.31	57	1.07	115	0.24	60	0.66	181	0.03	69	0.34	285	0.26	90	0.19	288	0.44	88	0.21	289	0.46	69	0.38	289	0.36	60	0.68	292	0.25	57	1.04
1	20	9	0.16	59	1.89	74	0.18	58	1.56	102	0.27	57	1.16	112	0.23	59	0.74	149	0.05	66	0.39	284	0.23	86	0.21	288	0.43	88	0.21	289	0.46	69	0.38	289	0.36	60	0.68	292	0.25	57	1.04
1	30	390	0.20	59	1.94	48	0.14	58	1.63	95	0.21	57	1.23	109	0.21	59	0.81	135	0.06	64	0.45	283	0.21	82	0.22	287	0.42	92	0.18	288	0.50	73	0.28	288	0.43	60	0.54	290	0.31	56	0.89
1	40	393	0.25	59	1.97	15	0.14	58	1.68	83	0.16	58	1.30	105	0.19	58	0.88	127	0.06	63	0.50	282	0.18	78	0.24	287	0.41	95	0.16	288	0.52	76	0.24	288	0.47	61	0.47	289	0.34	56	0.81
1	50	322	0.29	59	2.00	351	0.18	58	1.73	60	0.12	58	1.37	99	0.15	58	0.95	122	0.06	62	0.55	281	0.16	75	0.26	287	0.40	97	0.15	288	0.53	81	0.19	288	0.51	62	0.40	289	0.36	56	0.73
2	0	327	0.33	59	2.02	327	0.23	58	1.77	23	0.11	58	1.42	88	0.11	58	1.01	115	0.05	61	0.60	280	0.15	72	0.29	286	0.39	99	0.14	288	0.55	81	0.19	288	0.53	63	0.32	288	0.43	56	0.64
2	10	324	0.36	59	2.03	329	0.29	59	1.80	352	0.14	58	1.47	63	0.08	59	1.06	104	0.04	60	0.85	280	0.14	70	0.31	286	0.38	100	0.14	288	0.56	102	0.12	288	0.58	66	0.25	288	0.46	55	0.55
2	20	321	0.38	59	2.03	324	0.34	59	1.83	335	0.20	58	1.51	19	0.07	58	1.11	66	0.02	60	0.70	281	0.13	69	0.34	286	0.37	101	0.13	288	0.57	122	0.09	288	0.62	72	0.18	289	0.56	56	0.45
2	30	320	0.39	59	2.03	320	0.38	59	1.84	327	0.26	58	1.54	345	0.11	58	1.16	344	0.03	60	0.74	282	0.13	67	0.36	285	0.36	102	0.13	287	0.57	148	0.09	288	0.66	54	0.11	288	0.59	56	0.35
2	40	318	0.39	59	2.01	318	0.42	59	1.85	321	0.32	58	1.57	329	0.16	58	1.19	322	0.06	60	0.78	284	0.14	66	0.34	285	0.35	102	0.12	287	0.57	171	0.10	288	0.69	124	0.06	288	0.64	57	0.26
2	50	317	0.38	59	1.99	316	0.45	59	1.85	318	0.37	59	1.59	321	0.22	58	1.23	315	0.10	60	0.81	286	0.14	66	0.41	284	0.34	102	0.12	287	0.57	187	0.12	288	0.62	185	0.08	288	0.70	59	0.16
3	0	316	0.37	59	1.96	314	0.47	59	1.84	315	0.42	59	1.60	317	0.27	59	1.25	312	0.14	59	0.84	288	0.16	65	0.43	284	0.33	101	0.12	286	0.57	196	0.14	288	0.74	206	0.14	288	0.75	72	0.06
3	10	314	0.35	59	1.92	313	0.48	59	1.83	313	0.46	59	1.61	314	0.33	59	1.27	309	0.19	60	0.87	290	0.16	64	0.46	284	0.33	99	0.13	286	0.56	202	0.17	288	0.76	214	0.20	288	0.80	206	0.05
3	20	313	0.33	58	1.87	312	0.48	59	1.81	312	0.50	59	1.61	312	0.38	59	1.29	308	0.24	60	0.90	292	0.19	64	0.48	284	0.32	97	0.13	285	0.55	206	0.19	287	0.77	218	0.26	288	0.84	223	0.14
3	30	312	0.30	58	1.86	311	0.49	59	1.80	311	0.51	59	1.62	311	0.40	59	1.30	307	0.24	60	0.94	293	0.20	64	0.49	284	0.32	96	0.14	285	0.56	209	0.21	287	0.78	220	0.26	288	0.84	223	0.14
3	40	310	0.27	58	1.76	310	0.45	59	1.75	309	0.53	59	1.59	309	0.47	59	1.31	306	0.33	60	0.94	294	0.24	63	0.52	284	0.32	92	0.14	284	0.53	211	0.22	286	0.77	222	0.37	288	0.81	227	0.33
3	50	307	0.24	57	1.69	309	0.43	58	1.71	309	0.54	59	1.57	308	0.50	59	1.31	305	0.37	60	0.95	295	0.27	63	0.54	284	0.31	90	0.15	283	0.51	211	0.23	286	0.77	223	0.42	288	0.84	228	0.41
4	0	304	0.21	57	1.61	308	0.40	58	1.66	308	0.53	59	1.55	307	0.53	59	1.31	305	0.41	60	0.97	296	0.29	63	0.56	284	0.31	87	0.16	282	0.49	212	0.24	285	0.75	223	0.46	287	0.96	228	0.49
4	10	299	0.20	57	1.53	306	0.37	58	1.61	307	0.52	59	1.52	306	0.55	59	1.30	304	0.44	60	0.98	296	0.32	63	0.58	284	0.31	84	0.18	282	0.47	212	0.24	284	0.73	224	0.49	287	0.96	228	0.57
4	20	294	0.18	56	1.44	304	0.34	58	1.55	306	0.50	58	1.49	306	0.56	59	1.29	304	0.47	60	0.98	297	0.34	63	0.60	284	0.31	82	0.19	281	0.45	212	0.24	284	0.71	224	0.52	286	0.96	228	0.63
4	30	289	0.18	56	1.34	302	0.30	57	1.49	305	0.48	58	1.46	305	0.56	59	1.28	303	0.50	60	0.99	297	0.37	63	0.61	285	0.31	79	0.21	280	0.43	211	0.24	283	0.68	224	0.54	286	0.96	228	0.69
4	40	284	0.19	56	1.23	299	0.28	57	1.42	304	0.45	58	1.42	305	0.55	59	1.28	303	0.51	60	0.99	297	0.39	63	0.63	285	0.32	77	0.22	279	0.40	211	0.23	281	0.64	225	0.56	285	0.93	228	0.75
4	50	280	0.20	56	1.13	297	0.26	57	1.32	302	0.43	58	1.34	304	0.54	59	1.27	302	0.52	60	0.99	298	0.42	62	0.66	287	0.32	73	0.26	276	0.35	207	0.19	278	0.56	225	0.56	283	0.86	228	0.82
5	0	277	0.27	54	0.87	288	0.23	56	1.17	300	0.35	57	1.27	303	0.49	59	1.20	302	0.53	60	0.98	298	0.43	62	0.67	287	0.32	72	0.29	275	0.33	204	0.17	276	0.51	225	0.55	282	0.81	228	0.84
5	10	277	0.32	54	0.74	284	0.23	56	1.08	297	0.32	57	1.21	302	0.47	59	1.17	302	0.52	60	0.98	298	0.44	62	0.68	288	0.32	70	0.31	274	0.31	199	0.15	274	0.46	225	0.54	280	0.76	228	0.86
5	20	278	0.37	54	0.60	280	0.24	55	0.98	295	0.30	57	1.15	301	0.44	58	1.13	301	0.51	60	0.97	299	0.44	62	0.69	289	0.32	69	0.34	273	0.28	191	0.12	271	0.41	224	0.51	279	0.69	228	0.86
5	30	278	0.44	54	0.46	278	0.26	55	0.87	292	0.28	57	1.08	300	0.40	58	1.10	301	0.49	60	0.96	299	0.44	62	0.70	290	0.32	68	0.36	272	0.26	178	0.10	268	0.36	224	0.48	2			

2023年 时 分	11月 1日		11月 2日		11月 3日		11月 4日		11月 5日		11月 6日		11月 7日		11月 8日		11月 9日		11月 20日																							
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																						
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																					
0	321	027	59	164	328	032	59	184	347	025	60	194	62	021	60	191	103	048	60	171	113	069	60	132	120	065	63	080	131	034	77	029	259	011	178	017	286	056	218	031		
0	320	027	59	162	325	034	59	184	339	029	60	196	38	019	60	196	97	040	60	179	111	064	60	143	118	066	62	093	127	040	259	011	171	011	285	050	217	027				
0	318	026	59	160	323	034	59	183	333	032	60	197	13	019	60	200	90	032	60	186	109	058	60	154	117	065	61	106	125	045	66	052	199	010	118	010	284	033	215	023		
0	316	025	59	157	322	034	59	181	329	035	60	198	354	023	60	203	77	025	60	192	106	051	60	163	115	063	60	118	122	048	64	064	159	013	186	016	282	037	212	019		
0	314	024	59	153	320	034	59	179	326	038	59	197	342	028	60	205	57	020	60	197	102	043	60	172	113	059	60	129	121	050	62	075	143	017	74	025	279	020	204	014		
0	312	023	59	149	319	032	59	176	323	039	59	196	348	028	60	206	57	020	60	197	102	043	60	172	113	059	60	129	121	050	62	075	143	017	74	025	279	020	204	014		
0	310	022	59	145	317	032	59	174	321	041	59	194	351	028	60	207	57	020	60	204	87	036	60	174	113	059	60	129	121	050	62	075	143	017	74	025	279	020	204	014		
1	305	022	57	138	315	030	58	167	319	040	59	190	325	040	60	205	347	024	60	206	72	021	60	191	106	042	60	156	116	048	60	107	127	028	63	052	282	014	98	009		
1	302	022	56	132	313	029	57	162	318	040	59	187	322	042	60	203	336	029	60	207	47	016	60	195	101	035	60	164	114	045	60	117	124	030	62	063	290	010	79	014		
1	300	023	56	125	311	028	57	157	316	039	58	182	320	044	59	200	330	034	60	207	16	016	60	198	95	028	60	170	112	041	60	125	122	030	61	071	227	007	71	021		
1	299	025	55	117	308	027	56	150	315	037	58	177	318	045	59	197	325	039	60	206	352	020	60	200	83	021	60	176	109	036	60	133	120	030	61	080	199	006	67	027		
1	293	027	55	109	305	026	56	143	313	036	57	171	317	045	59	193	322	042	60	204	338	025	60	201	62	015	60	180	106	030	60	141	116	029	60	088	174	007	64	034		
2	291	030	54	100	302	026	55	135	311	034	57	165	315	044	59	188	319	045	60	201	330	021	60	201	29	013	60	183	100	024	60	147	116	026	60	096	158	007	63	041		
2	290	034	54	091	299	027	55	126	308	033	56	158	313	043	58	182	317	048	60	198	324	036	60	200	358	015	60	186	91	018	60	153	114	023	60	103	006	82	048			
2	289	039	53	081	298	029	54	117	306	031	56	150	312	041	58	176	315	047	59	193	313	040	60	199	339	020	60	187	73	012	60	157	110	020	60	110	143	008	82	055		
2	289	044	52	070	293	032	53	107	303	031	55	141	310	040	57	169	314	047	59	188	318	043	60	196	329	026	60	188	38	009	60	161	105	015	60	116	139	007	61	061		
2	288	049	52	060	291	035	53	097	300	031	55	132	308	038	57	161	312	047	59	182	315	046	60	193	323	031	60	188	359	011	60	164	97	011	60	122	137	006	61	068		
2	288	055	51	048	290	039	52	086	297	032	54	122	306	036	56	153	310	045	59	176	314	047	60	189	319	035	60	186	337	015	60	166	76	007	60	127	135	005	61	074		
2	288	062	50	037	289	044	51	074	294	034	53	111	303	035	56	144	309	044	58	169	312	048	60	184	316	039	60	185	327	021	61	167	27	005	60	131	135	003	61	079		
3	288	068	48	028	288	050	50	062	292	036	52	100	300	035	55	134	307	042	58	161	310	047	60	178	314	042	60	182	321	025	61	168	24	008	60	135	159	000	61	085		
3	288	075	45	013	288	056	48	050	290	040	51	088	297	035	55	124	305	040	57	153	309	047	59	172	312	044	60	178	317	030	61	168	327	012	60	138	304	002	61	090		
3	288	083	43	003	288	062	46	038	288	062	46	038	288	062	46	038	288	062	46	038	288	062	46	038	288	062	46	038	288	062	46	038	288	062	46	038	288	062	46	038	288	062
4	288	085	40	011	288	071	41	020	288	050	49	066	292	037	53	101	300	040	56	134	306	044	59	158	309	045	60	170	312	037	61	165	316	020	61	142	306	008	61	090		
3	288	094	35	022	288	078	28	011	288	056	47	050	290	040	52	089	297	037	56	123	304	042	58	150	308	045	60	164	310	039	61	163	313	024	61	143	306	011	61	103		
4	288	100	234	034	288	086	28	006	287	063	44	037	289	044	51	077	295	037	55	113	302	040	58	141	306	044	60	158	309	040	61	160	311	027	61	143	306	014	61	106		
4	288	104	233	045	288	093	247	017	287	070	37	023	288	049	49	063	292	040	54	101	299	038	57	132	305	043	60	152	308	041	60	157	309	030	61	143	306	017	61	109		
4	288	108	232	055	288	100	240	030	287	078	14	010	287	054	47	050	290	040	53	089	297	037	57	122	303	041	59	145	306	041	60	153	308	032	61	143	305	019	61	112		
4	287	111	231	065	287	107	237	043	287	086	277	009	287	061	41	046	286	042	52	077	294	037	56	121	301	039	59	137	305	040	60	149	307	033	61	142	305	021	61	114		
4	287	113	231	074	288	113	235	055	288	095	249	022	287	068	37	022	287	046	51	064	292	037	56	101	299	037	59	129	304	039	60	144	306	034	61	140	305	023	61	116		
5	287	117	231	087	288	117	238	068	288	107	256	016	287	076	28	022	287	046	51	064	292	037	56	101	299	037	59	129	304	039	60	144	306	034	61	140	305	023	61	116		
5	286	113	231	090	288	122	233	078	288	110	239	049	287	084	272	010	286	057	47	037	287	040	54	78	294	035	58	111	301	036	60	132	304	033	61	136	304	025	61	119		
5	286	111	230	097	287	125	233	089	288	117	237	062	287	092	248	023	285	063	41	023	286	042	54	66	291	034	58	102	299	034	60	126	303	033	61	133	304	025	61	119		
5	285	108	230	102	287	127	232	098	288	123	235	075	287	100	242	038	285	070	22	010	285	046	53	053	289	034	57	092	296	032	59	119	302	031	60	129	304	025	61	120		
5	284	103	230	106	287	127	232	107	288	128	234	087	287	108	239	052	286	078	27	020	284	051	51	040	286	035	57	081	294	031	59	111	301	030	60	125	303	025	61	120		
5	283	098	230	109	286	125	232	114	287	132	234	099	287	116	237	065	286	086	246	021	284	056	49	027	285	037	56	070	291	030	59	103	299	028	60	121	303	024	61	119		
5	281	091	230	111	285	123	231	121	287	135	233	109	287	123	236	079	286	084	241	036	284	062	43	013	283	040	56	059	289	030	59	095	297	027	60	116	302	023	61	118		
6	280	084	230	112	285	118	231	126	287	136	233	119	287	129	235	091	286	102	238	0																						

2023年 时 分	11月 21日		11月 22日		11月 23日		11月 24日		11月 25日		11月 26日		11月 27日		11月 28日		11月 29日		11月 30日			
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2		
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot		
0	0	291.075	211.018	293.068	74.021	295.045	62.071	303.022	60.122	331.012	61.163	345.014	61.189	345.019	61.198	360.017	60.191	61.166	59.168	101.031	58.134	
0	0	290.275	210.020	292.070	79.015	294.049	62.063	300.024	60.115	324.012	60.158	342.014	61.188	340.019	61.200	340.022	60.198	7.016	60.181	59.178	60.019	58.151
0	0	290.070	217.021	292.071	89.010	293.052	62.055	298.027	60.107	318.012	60.153	339.013	61.185	337.020	61.200	340.022	60.198	7.016	60.181	59.178	60.019	58.151
0	0	289.067	219.022	292.073	114.006	293.056	62.047	296.031	60.099	311.013	60.147	336.012	60.182	335.020	61.200	334.025	60.201	349.019	60.187	57.015	59.159	59.159
0	0	289.064	220.022	291.073	168.005	292.059	62.039	294.034	59.991	305.015	60.140	333.011	60.177	333.019	61.199	331.026	60.203	339.024	60.191	26.014	59.166	59.166
0	0	288.060	221.023	290.073	212.002	291.063	62.031	293.038	59.983	299.016	59.132	328.010	59.166	328.016	60.194	328.027	60.204	332.028	60.203	332.028	60.198	59.172
0	0	288.056	221.020	291.074	212.002	292.074	62.023	294.049	59.973	296.019	59.132	328.010	59.166	328.016	60.194	328.027	60.204	332.028	60.203	332.028	60.198	59.172
1	0	287.052	221.019	291.073	222.015	291.069	66.016	292.047	58.063	293.022	58.115	313.010	59.160	329.015	59.160	325.027	60.203	325.033	60.200	323.027	59.182	59.182
1	0	286.048	220.017	290.072	225.018	291.072	72.008	291.052	58.053	291.026	58.105	305.010	59.152	327.013	59.185	324.025	60.201	322.035	60.201	327.032	60.185	60.185
1	0	285.044	218.015	290.071	227.021	291.075	136.002	291.057	58.043	290.030	58.095	297.011	58.144	324.011	59.180	323.024	60.199	321.036	60.201	323.036	60.188	60.188
1	0	284.040	215.012	290.070	228.024	291.078	200.007	291.062	58.033	289.035	57.085	292.014	58.135	319.010	59.174	322.022	59.196	319.036	60.200	320.040	60.190	60.190
1	0	283.036	209.009	289.068	229.026	291.080	228.014	290.067	58.023	289.040	57.074	288.016	57.125	311.009	58.166	321.019	59.192	318.035	60.199	318.042	60.191	60.191
2	0	282.032	193.006	289.066	229.027	291.082	231.021	290.072	59.013	289.046	56.062	286.020	57.115	301.009	58.158	319.017	59.197	317.033	59.197	317.044	60.191	60.191
2	0	281.028	152.004	288.064	229.028	290.083	232.027	290.077	61.002	288.053	56.050	282.010	57.103	292.008	57.150	316.014	58.161	316.031	59.194	316.044	60.191	60.191
2	0	280.026	103.005	288.062	229.029	290.084	232.032	290.082	61.008	288.059	55.038	285.030	56.092	285.011	57.140	312.012	58.174	315.028	59.191	315.044	59.190	59.190
3	0	279.023	83.009	287.060	229.030	290.085	232.038	290.087	61.013	288.066	55.026	285.036	56.079	281.014	57.130	305.010	58.167	314.025	59.187	314.043	59.189	59.189
3	0	278.021	74.013	287.057	229.028	289.085	232.042	290.091	61.023	287.079	54.013	285.042	55.066	279.017	56.118	296.009	57.159	313.022	58.181	313.041	59.186	59.186
3	0	277.019	70.018	286.054	228.027	289.085	232.047	290.095	61.033	286.080	54.000	285.050	54.053	279.022	56.106	287.010	57.150	310.019	58.176	312.038	59.183	59.183
3	0	276.018	67.023	286.051	227.025	289.084	232.050	289.098	61.045	286.086	53.026	286.057	54.039	280.027	55.094	279.011	56.140	307.016	58.169	311.035	59.180	59.180
3	0	276.016	66.028	285.049	226.023	288.082	232.053	289.100	61.053	285.093	52.024	286.065	53.025	281.033	55.080	275.013	56.129	301.014	57.162	310.031	58.175	58.175
3	0	276.015	65.033	284.046	224.021	288.081	232.055	289.102	61.061	285.099	51.034	286.073	52.011	282.040	54.067	274.016	55.117	294.012	56.153	309.027	58.170	58.170
3	0	276.014	64.038	283.043	223.019	287.078	232.057	288.103	61.069	284.107	50.045	286.086	51.005	283.046	53.095	276.018	54.098	286.012	56.158	308.025	58.165	58.165
4	0	276.013	63.043	283.040	218.015	287.077	232.057	288.103	61.073	284.109	50.033	286.089	50.036	281.036	53.086	276.018	54.092	271.011	56.153	304.021	58.158	58.158
4	0	280.014	63.048	282.037	212.012	286.072	231.058	288.103	61.079	288.113	53.030	287.098	52.032	284.065	51.022	277.032	54.079	275.014	55.124	300.018	57.151	57.151
4	0	282.014	63.053	281.034	199.008	285.068	231.057	288.101	61.084	288.116	53.030	287.088	52.034	285.074	44.007	279.039	53.064	273.017	55.131	294.016	56.143	56.143
4	0	284.014	62.058	280.032	168.005	285.064	231.055	287.099	61.092	288.118	53.033	287.088	52.034	285.083	24.009	280.047	52.049	273.021	54.101	288.015	56.135	56.135
4	0	286.015	62.062	280.029	119.006	284.060	230.053	287.096	61.100	288.119	53.037	288.118	53.033	283.073	28.026	281.055	51.034	274.026	54.088	282.015	56.126	56.126
4	0	289.015	62.067	279.026	91.009	283.055	230.050	286.092	61.108	287.119	53.035	288.123	53.035	281.031	23.040	283.064	49.019	276.032	53.074	277.017	55.116	55.116
4	0	290.015	62.072	278.024	79.014	281.050	229.047	285.087	61.116	288.122	53.037	288.127	53.037	280.019	23.044	283.064	47.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
5	0	292.015	61.076	286.028	62.003	282.053	228.042	284.082	61.123	289.122	53.039	289.126	53.039	279.015	23.044	283.064	45.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
5	0	294.016	61.080	276.019	69.025	278.040	228.038	283.076	61.131	289.122	53.040	289.126	53.040	278.015	23.044	283.064	43.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
5	0	295.016	61.084	275.017	67.031	276.035	226.032	282.069	61.133	289.122	53.041	289.126	53.041	277.015	23.044	283.064	41.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
5	0	297.016	61.088	275.015	65.036	273.030	224.026	280.062	61.135	289.124	53.042	289.126	53.042	276.015	23.044	283.064	39.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
5	0	298.016	61.091	274.013	64.042	270.026	221.020	278.055	61.138	289.124	53.043	289.126	53.043	275.015	23.044	283.064	37.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
5	0	300.015	61.094	274.011	63.048	266.021	214.013	275.048	61.143	275.027	53.043	289.126	53.043	274.015	23.044	283.064	35.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
5	0	301.015	61.097	274.009	62.054	260.017	193.007	272.041	61.151	289.089	53.044	288.126	53.044	273.015	23.044	283.064	33.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
6	0	302.014	61.100	275.007	62.060	252.013	119.005	268.034	61.161	289.078	53.044	288.126	53.044	272.015	23.044	283.064	31.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
6	0	303.014	61.103	274.004	61.072	240.008	70.019	252.021	61.169	289.078	53.044	288.126	53.044	271.015	23.044	283.064	29.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
6	0	304.013	61.104	281.004	61.050	220.008	70.019	252.021	61.176	289.078	53.044	288.126	53.044	270.015	23.044	283.064	27.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
6	0	305.012	61.106	288.003	61.077	194.006	66.027	238.016	61.184	289.078	53.044	288.126	53.044	269.015	23.044	283.064	25.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
6	0	306.011	61.107	302.002	61.082	168.007	64.035	216.013	61.191	289.078	53.044	288.126	53.044	268.015	23.044	283.064	23.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
6	0	307.011	61.108	329.002	61.087	148.008	62.043	190.012	61.198	289.078	53.044	288.126	53.044	267.015	23.044	283.064	21.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
7	0	307.010	61.108	359.002	61.092	135.009	61.052	167.013	61.203	289.078	53.044	288.126	53.044	266.015	23.044	283.064	19.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
7	0	307.009	61.108	18.002	60.986	126.010	61.060	151.016	61.204	289.078	53.044	288.126	53.044	265.015	23.044	283.064	17.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
7	0	306.009	61.108	2.003	60.960	119.011	61.067	141.018	61.204	289.078	53.044	288.126	53.044	264.015	23.044	283.064	15.007	273.039	53.060	275.019	54.105	54.105
7	0	304.009	61.108	304.009	61.108	119.011	61.067	141.018	61.204													

2023年 时 分	12月 1日		12月 2日		12月 3日		12月 4日		12月 5日		12月 6日		12月 7日		12月 8日		12月 9日		12月 10日																							
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																						
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																					
0	113	043	58	091	121	037	63	047	148	105	102	014	269	023	189	019	283	048	192	021	285	058	141	013	287	053	72	033	289	041	61	069	297	035	59	106	307	036	59	139		
0	110	039	58	102	119	038	61	057	137	019	82	020	280	017	177	015	281	043	191	020	285	056	153	012	286	054	74	028	288	043	61	069	295	035	59	106	305	035	59	135		
0	107	034	58	112	117	038	60	068	131	023	72	028	243	012	156	012	279	038	190	018	284	054	163	013	286	054	77	023	288	045	61	057	293	036	58	95	303	035	59	130		
0	102	029	58	121	115	036	59	077	127	026	67	036	215	009	126	011	277	033	186	017	284	052	171	013	286	055	82	019	287	046	61	051	291	037	58	98	301	034	58	125		
0	94	023	58	130	112	034	59	087	124	028	64	045	182	009	101	014	274	028	180	015	283	049	177	013	285	055	88	015	286	048	61	045	290	038	58	92	299	034	58	119		
0	81	013	58	138	106	035	59	093	120	030	62	042	163	009	101	014	272	028	182	015	282	047	177	013	285	055	118	009	287	049	61	045	289	039	57	97	297	034	57	113		
0	58	013	58	138	104	025	58	104	119	027	60	042	141	013	76	024	265	019	156	011	282	047	177	013	285	055	118	009	287	049	61	045	289	039	57	97	297	034	57	113		
1	10	20	13	59	151	97	020	58	112	017	026	60	069	140	015	71	030	258	016	137	010	280	041	186	013	284	055	140	008	286	054	64	026	287	044	56	061	293	035	56	99	
1	352	016	59	157	83	015	98	119	048	012	014	023	60	077	135	016	68	037	248	013	116	011	278	038	186	013	284	054	166	008	285	056	66	020	287	046	56	054	291	036	56	92
1	307	022	59	162	56	010	58	126	110	019	60	084	132	016	65	043	237	010	100	013	277	035	185	012	283	054	184	010	285	058	70	014	286	049	56	046	289	038	55	84		
1	328	028	59	166	14	010	58	132	103	015	60	091	129	015	64	049	224	009	88	016	275	032	182	012	283	053	186	011	285	060	80	009	286	052	55	038	288	040	54	076		
1	50	323	034	59	169	345	015	59	137	90	010	59	097	126	014	63	055	212	008	81	020	273	029	178	011	282	052	202	014	285	061	117	004	286	056	55	030	288	043	54	067	
0	320	039	59	172	331	021	59	141	56	006	59	102	124	011	62	061	203	007	76	024	271	026	172	010	282	050	207	015	285	063	189	005	286	059	54	022	287	046	53	087		
0	317	043	60	174	324	027	59	145	007	60	108	120	008	62	066	198	007	72	028	272	027	182	009	281	049	210	017	285	064	212	010	286	063	54	014	287	050	52	048			
2	316	047	60	175	319	033	59	148	334	012	60	112	111	004	61	071	197	006	70	032	267	022	150	009	280	047	211	018	285	065	219	015	286	066	04	006	287	051	49	040		
2	314	049	60	176	318	039	60	116	323	018	60	116	26	001	61	076	204	006	68	036	265	020	135	009	280	045	212	020	284	065	222	020	286	070	228	026	058	49	030			
2	313	051	60	176	314	044	60	152	318	024	60	120	320	005	61	080	219	005	67	040	264	019	120	009	279	044	213	020	284	065	223	024	286	073	232	009	287	064	46	020		
2	312	051	59	175	313	048	60	154	315	030	60	123	313	010	61	084	242	005	66	044	262	018	108	011	278	042	213	021	284	065	224	028	286	076	232	017	287	069	38	011		
3	311	050	59	174	312	051	60	155	313	036	60	125	310	015	61	088	263	006	65	048	262	017	98	012	277	040	213	021	283	065	225	032	286	078	231	024	287	074	329	003		
3	311	049	59	172	311	053	60	155	311	041	60	127	308	021	61	091	277	006	65	051	262	016	90	015	276	038	212	020	283	064	225	035	286	080	231	031	287	079	249	010		
3	310	046	59	170	310	054	60	155	310	045	60	129	307	026	61	094	285	011	64	055	263	016	85	017	275	036	211	020	282	062	225	037	286	082	231	038	287	084	240	019		
3	309	045	59	168	309	054	60	153	308	051	60	130	306	035	61	099	283	018	64	061	267	018	78	022	272	032	207	017	281	059	222	041	285	083	230	049	287	083	231	028		
3	307	036	58	159	308	052	59	151	305	053	60	130	306	039	61	101	295	021	64	064	269	016	75	025	270	030	204	016	280	056	225	042	285	083	230	054	287	096	234	046		
4	306	032	58	155	307	050	59	149	307	054	60	130	305	042	61	102	297	024	63	067	272	017	73	028	269	028	200	014	279	053	225	043	284	082	230	058	287	098	234	054		
4	304	029	57	149	307	047	59	146	307	054	60	130	305	045	61	103	298	028	63	069	275	018	71	031	268	026	193	012	277	050	225	043	284	080	230	062	287	100	233	062		
4	302	025	57	144	306	043	59	143	306	053	60	129	305	045	61	104	298	031	63	072	278	019	70	034	266	024	183	010	275	046	225	042	283	077	230	064	286	101	232	069		
4	309	022	57	137	305	040	58	140	306	051	60	128	304	048	61	105	299	033	63	074	280	020	69	037	265	023	168	009	274	043	224	041	282	074	229	066	286	101	232	075		
4	295	020	56	130	304	036	58	136	305	049	60	126	304	049	61	105	299	035	63	076	283	021	68	040	263	021	147	008	271	039	224	039	281	069	229	067	285	099	232	080		
5	290	019	56	128	303	035	58	134	304	049	60	126	304	049	61	105	299	035	63	076	283	021	68	040	263	021	147	008	271	039	224	039	281	069	229	067	285	099	232	080		
5	285	019	55	124	301	029	57	127	304	044	59	122	304	048	61	105	300	038	63	079	287	023	66	046	261	018	105	010	265	033	222	034	277	060	229	067	284	094	231	088		
5	281	019	55	105	298	026	57	121	304	040	59	120	303	047	61	105	300	039	62	081	289	024	66	049	260	017	102	013	260	027	221	034	275	054	229	066	283	089	231	090		
5	279	021	55	096	295	024	57	115	303	037	59	117	303	045	60	104	301	040	62	082	290	025	65	052	260	016	83	016	255	024	220	027	272	048	229	064	282	084	231	092		
5	278	024	54	086	292	022	56	109	302	034	58	113	303	043	60	103	301	040	62	083	292	025	65	055	260	015	78	020	249	021	217	022	268	042	229	061	280	078	231	092		
5	277	028	54	075	288	022	56	102	300	031	58	110	303	041	60	102	301	039	62	084	293	026	64	057	261	014	74	024	241	018	206	013	267	036	229	058	278	071	231	091		
5	278	033	54	064	285	022	56	094	298	028	58	105	302	038	60	101	308	038	62	084	294	026	64	060	262	013	71	028	231	016	203	018	257	030	228	053	276	063	231	090		
6	279	038	54	052	283	023	55	086	296	026	57	101	302	035	60	099	301	037	62	085	295	027	64	062	264	013	69	032	220	014	191	009	247	025	228	048	273	055	231	087		
6	280	045	54	041	280	023	55																																			

2023年 时 分	12月 1日		12月 2日		12月 3日		12月 4日		12月 5日		12月 6日		12月 7日		12月 8日		12月 9日		12月 20日																								
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																							
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																						
0	0	314	040	60	1.63	324	035	61	1.82	357	018	61	1.86	91	027	61	1.73	111	053	60	1.39	119	061	61	1.09	128	042	60	1.39	09	0.32	213	012	201	021	281	049	227	050	287	077	227	051
0	10	314	040	60	1.63	324	038	61	1.89	372	023	61	1.89	77	020	61	1.79	109	047	60	1.49	117	060	61	1.01	125	046	65	0.44	175	013	201	021	278	041	227	045	287	073	227	051		
0	20	311	040	60	1.59	318	040	61	1.81	332	027	61	1.90	54	015	61	1.84	105	040	60	1.58	116	057	60	1.13	123	048	63	0.57	152	017	135	006	275	033	226	039	286	072	228	051		
0	30	310	039	60	1.55	316	041	61	1.79	327	032	61	1.91	22	015	61	1.88	99	032	61	1.65	114	052	60	1.24	121	050	61	0.69	141	022	81	013	269	026	225	032	285	062	228	049		
0	40	308	038	59	1.51	315	042	60	1.76	323	036	61	1.91	356	018	61	1.91	91	025	61	1.72	111	047	60	1.34	119	050	61	0.80	134	027	69	033	261	019	223	025	284	056	229	047		
0	50	307	038	59	1.46	313	042	60	1.73	320	036	61	1.90	342	022	61	1.89	80	014	61	1.70	110	047	60	1.31	118	049	61	0.84	134	027	69	033	261	019	223	025	284	056	229	047		
0	05	305	035	58	1.42	310	042	60	1.69	314	037	61	1.80	332	027	61	1.95	50	014	61	1.83	104	034	60	1.51	118	046	60	1.02	122	033	022	022	210	020	209	029	287	010	279	044	229	041
1	10	303	034	58	1.35	310	040	60	1.65	316	042	61	1.86	326	032	61	1.95	17	014	61	1.87	98	028	60	1.59	114	042	60	1.12	124	034	61	0.55	192	009	138	004	279	039	228	037		
1	20	300	033	57	1.28	309	038	59	1.60	314	043	61	1.83	322	036	61	1.95	352	017	61	1.90	89	021	60	1.65	111	037	60	1.22	122	034	61	0.66	167	010	79	010	277	034	228	032		
1	30	298	033	57	1.21	307	037	59	1.54	313	042	60	1.79	319	039	61	1.93	338	022	61	1.92	71	015	61	1.71	108	032	60	1.30	119	033	60	0.76	151	012	68	019	275	029	228	027		
1	40	295	033	56	1.14	305	035	58	1.48	311	041	60	1.75	317	041	61	1.91	330	027	61	1.93	41	012	61	1.76	103	026	60	1.38	117	031	60	0.85	142	014	64	027	272	024	226	021		
1	50	293	033	56	1.05	303	034	58	1.41	310	040	60	1.70	315	042	61	1.89	324	031	61	1.93	7	013	61	1.80	96	021	60	1.46	115	028	60	0.94	136	015	62	036	268	020	223	016		
2	0	291	035	56	0.97	300	032	57	1.33	308	038	59	1.64	314	042	61	1.85	321	035	61	1.93	346	017	61	1.83	83	015	60	1.52	112	025	60	1.03	132	016	61	045	264	017	215	009		
2	10	289	037	54	0.86	298	032	57	1.25	307	036	59	1.58	312	041	60	1.81	318	037	61	1.92	331	021	61	1.85	59	011	60	1.57	108	021	60	1.11	128	016	61	054	014	178	004			
2	20	288	040	53	0.78	295	032	56	1.17	305	034	58	1.51	311	040	60	1.76	316	039	61	1.90	327	026	61	1.86	23	010	60	1.62	10	016	60	1.19	124	015	60	0.62	253	011	92	006		
2	30	287	043	52	0.68	292	032	55	1.08	302	032	58	1.43	309	038	60	1.71	314	040	61	1.87	322	030	61	1.86	354	012	60	1.66	90	012	60	1.25	121	013	60	0.70	248	009	73	012		
2	40	287	047	51	0.58	290	034	54	0.98	299	031	57	1.35	308	036	59	1.65	313	040	61	1.83	319	033	61	1.86	338	017	61	1.69	69	009	60	1.32	116	011	60	0.78	243	008	67	019		
2	50	287	052	49	0.48	289	036	53	0.89	297	030	57	1.26	306	034	59	1.58	311	039	60	1.79	317	035	61	1.85	329	021	61	1.71	31	007	60	1.37	109	008	60	0.85	240	006	64	026		
3	0	287	058	47	0.37	287	040	52	0.77	294	030	56	1.17	303	032	59	1.51	310	038	60	1.74	315	036	61	1.83	324	025	61	1.73	357	009	60	1.42	96	006	60	0.92	241	005	63	033		
3	10	287	063	43	0.26	287	044	51	0.66	291	031	55	1.07	301	030	58	1.43	308	036	60	1.69	314	037	61	1.81	320	028	61	1.74	339	012	60	1.46	62	004	60	0.99	246	005	62	040		
3	20	287	070	35	0.15	286	049	50	0.55	289	033	54	0.97	298	029	58	1.34	307	034	60	1.62	312	037	61	1.77	318	030	61	1.74	330	016	60	1.50	8	004	60	1.05	257	004	62	047		
3	30	287	076	30	0.04	285	058	49	0.44	288	036	53	0.86	296	028	57	1.23	306	033	60	1.59	311	038	61	1.75	317	031	61	1.75	326	015	60	1.53	34	003	60	1.10	260	004	64	054		
4	0	287	083	26	0.10	286	061	44	0.31	286	033	53	0.74	291	026	56	1.1	302	029	59	1.48	309	034	60	1.69	315	033	61	1.72	321	027	60	1.55	330	009	60	1.16	294	005	61	061		
4	10	287	089	24	0.01	286	068	37	0.19	285	044	51	0.62	289	030	56	1.04	299	028	58	1.40	308	032	60	1.64	313	033	60	1.70	319	025	60	1.56	325	012	60	1.21	294	006	61	067		
4	20	287	095	24	0.02	287	075	7	0.07	285	050	50	0.49	286	032	55	0.93	296	026	58	1.31	306	030	59	1.58	312	032	60	1.68	317	026	60	1.57	322	015	60	1.25	300	007	60	074		
4	30	287	101	23	0.04	287	082	26	0.08	285	056	47	0.37	285	035	54	0.82	292	026	57	1.22	304	028	59	1.51	311	031	60	1.65	316	027	60	1.58	320	017	60	1.29	305	009	60	080		
4	40	287	106	23	0.06	287	090	24	0.21	285	063	42	0.24	284	039	53	0.70	289	026	57	1.12	301	026	59	1.44	310	029	60	1.61	315	028	60	1.58	318	019	60	1.32	308	010	60	085		
4	50	287	110	23	0.08	287	097	24	0.33	286	071	27	0.11	284	044	52	0.57	286	027	56	1.01	298	024	58	1.36	308	028	60	1.56	314	027	60	1.57	317	020	60	1.34	310	011	60	091		
4	00	287	113	23	0.10	287	104	23	0.46	286	079	28	0.06	284	050	51	0.44	284	030	56	0.90	294	023	58	1.28	307	025	59	1.51	313	027	60	1.53	317	021	60	1.37	312	012	60	096		
5	0	287	116	23	0.12	287	111	23	0.59	286	086	31	0.08	283	056	50	0.33	283	029	55	0.78	290	021	57	1.20	306	023	59	1.52	312	026	60	1.53	316	022	60	1.38	313	013	60	100		
5	10	287	117	23	0.13	287	112	23	0.66	287	095	34	0.32	284	064	42	0.17	282	042	54	0.66	287	023	57	1.09	302	022	59	1.39	311	022	59	1.51	316	022	60	1.40	315	014	60	105		
5	20	286	116	23	0.13	286	112	23	0.68	287	103	28	0.45	285	072	35	0.04	282	044	52	0.53	284	025	57	0.99	298	020	58	1.32	310	022	59	1.47	316	021	60	1.40	316	014	60	109		
5	30	286	115	23	0.12	287	125	23	0.90	287	111	23	0.57	288	080	24	0.12	282	048	53	0.40	282	027	56	0.88	294	019	58	1.25	309	020	59	1.44	316	020	59	1.40	317	015	59	113		
5	40	286	112	23	0.10	287	124	23	0.87	287	118	23	0.51	288	089	24	0.26	283	055	51	0.26	281	030	56	0.77	290	019	58	1.17	307	019	59	1.39	316	019	59	1.40	319	015	59	116		
5	50	285	108	23	0.10	287	129	23	0.80	287	125	23	0.83	286	098	23	0.40	283	063	47	0.13	281	035	56	0.65	286	020	58	1.08	304	017	59	1.34	316	018</								

2023年 时 分	12月 21日		12月 22日		12月 23日		12月 24日		12月 25日		12月 26日		12月 27日		12月 28日		12月 29日		12月 30日		12月 31日																									
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																								
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																							
0	289	080	217	024	288	061	74	026	288	036	63	079	293	018	61	128	312	017	61	162	321	024	61	179	325	028	61	178	342	019	60	162	70	014	60	132	110	033	60	93	122	042	64	049		
0	288	080	221	028	288	064	80	018	287	038	63	071	290	019	61	122	309	015	61	159	319	024	61	179	323	030	61	181	342	024	60	167	38	012	60	140	105	028	60	103	119	041	62	059		
0	288	079	224	033	288	066	94	012	286	041	63	063	287	020	61	115	305	014	61	155	318	022	61	178	321	031	61	183	328	028	61	172	6	014	60	148	98	022	60	112	117	039	61	070		
0	288	078	226	037	288	068	131	007	286	044	63	055	285	022	61	108	301	013	61	150	317	021	61	176	320	031	61	184	325	032	61	176	346	018	60	154	85	026	60	121	114	035	61	080		
0	287	076	227	040	287	070	188	008	286	048	64	046	283	024	61	100	296	013	60	145	316	019	61	174	319	031	61	185	322	035	61	180	335	023	60	160	60	132	110	012	60	129	111	031	60	089
0	286	074	227	043	287	072	220	013	286	055	65	037	282	026	60	93	280	010	60	132	311	014	60	167	318	027	60	184	342	038	61	182	329	028	60	160	63	015	60	123	110	066	60	096		
0	286	073	227	043	287	072	220	013	286	055	65	037	282	026	60	93	280	010	60	132	311	014	60	167	318	027	60	184	342	038	61	182	329	028	60	160	63	015	60	123	110	066	60	096		
1	286	086	230	046	287	074	225	025	285	058	69	020	282	033	60	74	280	014	59	125	308	012	60	163	317	025	60	183	318	038	61	186	322	037	61	173	338	020	60	149	83	014	60	114		
1	285	065	230	047	287	075	227	031	286	062	77	011	282	036	60	65	277	015	59	117	302	010	59	158	317	022	60	181	318	037	60	186	320	040	61	176	329	026	60	154	50	010	60	121		
1	285	062	230	047	287	075	229	036	286	065	120	004	282	040	60	65	276	018	58	109	294	009	59	152	316	019	59	178	317	035	60	187	318	042	61	179	324	032	60	158	7	011	60	128		
1	284	058	231	046	286	075	230	041	286	069	200	008	282	045	60	65	275	020	58	100	285	008	58	146	315	016	59	175	317	033	60	186	317	043	60	181	321	037	61	162	342	016	61	134		
1	283	055	231	045	286	075	231	045	286	072	224	015	283	050	60	65	276	024	58	90	276	009	58	139	313	013	59	171	317	030	60	185	317	043	60	182	319	041	61	166	321	022	61	139		
2	283	051	231	043	286	074	231	044	286	075	228	023	283	055	61	024	277	028	57	80	270	010	58	131	310	010	58	166	317	027	59	183	316	043	60	182	317	044	61	168	324	026	61	143		
2	283	051	231	043	286	074	231	044	286	075	228	023	283	055	61	024	277	028	57	80	270	010	58	131	310	010	58	166	317	027	59	183	316	043	60	182	317	044	61	168	324	026	61	143		
2	281	044	230	038	285	072	232	054	285	080	231	038	284	065	63	004	279	038	57	059	268	014	57	113	292	007	57	154	316	018	58	170	315	038	60	182	315	046	60	172	318	038	61	151		
2	280	040	230	035	285	070	232	056	286	082	232	045	285	071	62	007	280	044	56	047	270	018	56	103	279	006	57	147	315	018	58	173	315	035	59	180	315	047	61	153						
2	279	037	229	031	285	068	232	057	286	084	232	056	279	021	61	281	050	56	036	272	022	56	92	269	007	56	139	313	013	58	168	315	031	59	178	314	046	60	173	315	045	61	156			
2	279	034	228	027	284	066	232	057	286	085	232	058	285	081	63	021	287	056	56	034	275	027	55	98	265	009	56	130	309	010	57	162	315	027	59	176	314	045	60	173	314	047	61	157		
3	278	031	226	022	284	064	232	057	286	086	232	063	286	085	63	027	283	064	57	011	277	033	55	069	265	012	55	120	302	007	56	156	315	024	58	172	314	042	60	172	313	049	61	159		
3	277	028	223	017	283	061	231	057	286	086	232	068	286	089	63	047	284	071	208	001	279	040	54	057	268	015	55	110	300	007	56	149	315	020	58	168	314	039	59	170	313	049	60	158		
3	276	026	217	012	283	058	231	055	285	085	232	072	286	093	63	056	285	077	232	013	280	047	54	044	274	021	54	99	279	007	56	142	313	016	57	164	313	035	59	168	312	048	60	159		
3	275	023	213	008	283	055	231	053	285	082	232	075	286	090	63	064	285	070	232	014	280	048	54	045	274	022	54	100	280	006	56	140	313	015	57	164	313	034	59	168	312	046	60	157		
4	275	021	143	004	281	051	231	051	285	082	232	077	286	098	63	077	286	090	233	037	283	063	52	017	276	031	53	75	276	011	52	126	306	016	56	152	313	028	58	162	312	040	60	157		
3	275	019	90	008	281	048	230	047	284	080	232	079	286	100	63	079	286	096	233	049	284	071	43	004	279	039	53	62	271	015	54	112	299	010	56	145	312	024	58	151	311	041	59	155		
4	275	018	75	013	280	044	230	044	284	077	232	080	285	100	63	086	286	101	233	060	284	080	237	010	280	047	52	49	274	019	54	101	290	009	55	137	311	020	57	154	311	038	59	153		
4	276	016	69	020	279	040	229	039	283	073	232	080	285	100	63	091	286	106	232	071	285	088	234	024	282	055	51	035	276	025	53	089	283	011	55	129	309	017	57	148	311	034	59	151		
4	277	015	66	026	278	037	228	035	282	069	232	079	285	098	63	096	286	109	232	081	285	095	233	023	283	064	49	020	278	032	53	077	279	013	54	119	306	015	56	142	310	031	58	147		
4	278	013	64	032	276	037	227	029	281	065	231	078	284	096	63	100	286	112	232	090	286	102	233	050	284	073	41	006	280	039	52	064	278	016	54	109	301	014	56	136	310	027	58	144		
4	280	012	63	039	275	039	225	024	280	060	231	075	284	093	63	105	285	113	232	098	286	109	233	063	285	082	241	009	282	047	51	050	279	021	53	098	295	014	55	128	309	024	57	139		
5	283	011	62	038	276	040	226	025	281	063	231	076	284	093	63	106	285	113	232	099	286	110	233	064	285	083	241	010	283	048	51	051	280	020	53	099	296	015	55	129	310	025	57	140		
5	286	010	61	052	271	022	214	011	277	050	231	068	282	084	63	105	285	112	232	112	286	118	232	087	285	099	234	038	284	068	49	027	281	033	52	074	286	017	54	111	304	020	57	129		
5	290	009	61	058	269	019	188	006	275	044	231	063	281	079	63	105	284	109	232	118	286	121	232	098	286	107	233	052	285	075	49	007	282	041	52	061	278	020	54	101	301	018	56	122		
5	295	009	60	065	266	016	107	005	272	039	231	058	279	073	63	102	283	106	232	122	285	122	232	107	286	114	233	065	285	084	241	008	283	049	51	048	284	024	54	091	297	018	56	115		