

2028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																																							
	流向 Knot	流速 Knot																																							
0	124	05.1	67	0.37	138	0.17	102	0.10	204	0.17	218	0.37	270	0.41	223	0.50	281	0.64	223	0.43	284	0.68	215	0.19	286	0.59	71	0.21	289	0.45	62	0.63	297	0.37	62	1.01	307	0.34	63	1.42	
0	125	05.60	64	0.49	133	0.42	110	0.11	177	0.19	215	0.29	285	0.34	222	0.46	280	0.59	224	0.43	284	0.67	218	0.22	285	0.59	75	0.16	288	0.46	62	0.58	295	0.36	62	1.01	305	0.33	62	1.39	
0	126	04.8	63	0.60	130	0.45	81	0.19	159	0.23	209	0.21	256	0.27	222	0.41	278	0.54	224	0.42	283	0.65	221	0.24	285	0.60	81	0.11	287	0.47	62	0.52	293	0.36	61	0.96	304	0.32	62	1.36	
0	118	04.65	62	0.70	128	0.47	71	0.29	148	0.27	193	0.13	244	0.21	220	0.35	276	0.48	224	0.40	283	0.63	223	0.26	285	0.61	94	0.07	286	0.47	61	0.46	291	0.35	61	0.96	302	0.30	62	1.32	
0	116	04.1	61	0.80	126	0.48	67	0.39	141	0.32	146	0.08	225	0.17	218	0.29	274	0.43	224	0.38	282	0.61	224	0.28	284	0.61	136	0.04	286	0.49	61	0.40	290	0.35	60	0.85	300	0.29	61	1.27	
0	113	0.36	61	0.90	125	0.48	65	0.48	140	0.32	146	0.08	225	0.17	218	0.29	274	0.43	224	0.38	282	0.61	224	0.28	284	0.61	136	0.04	286	0.49	61	0.40	290	0.35	60	0.85	300	0.29	61	1.27	
0	109	0.29	61	0.90	125	0.48	65	0.48	140	0.32	146	0.08	225	0.17	218	0.29	274	0.43	224	0.38	282	0.61	224	0.28	284	0.61	136	0.04	286	0.49	61	0.40	290	0.35	60	0.85	300	0.29	61	1.27	
1	103	0.23	61	1.08	120	0.42	62	0.69	130	0.40	69	0.29	162	0.19	187	0.09	261	0.27	222	0.28	280	0.52	226	0.29	284	0.61	222	0.12	285	0.53	60	0.23	286	0.38	59	0.66	293	0.26	60	1.11	
1	20	91	0.16	61	1.18	0.38	61	0.78	128	0.41	66	0.38	152	0.22	133	0.07	253	0.22	220	0.23	278	0.49	226	0.29	284	0.61	222	0.15	285	0.55	60	0.17	285	0.40	58	0.59	290	0.26	59	1.05	
1	30	66	0.11	61	1.23	0.33	61	0.85	126	0.40	64	0.47	145	0.25	90	0.11	243	0.18	217	0.19	277	0.45	226	0.28	283	0.61	228	0.18	285	0.57	60	0.11	285	0.42	57	0.52	288	0.27	59	0.98	
1	40	22	0.10	61	1.29	0.12	61	0.96	124	0.38	63	0.56	140	0.27	75	0.18	229	0.15	212	0.14	276	0.42	226	0.27	283	0.60	229	0.20	285	0.60	61	0.05	285	0.45	56	0.45	286	0.28	58	0.91	
1	50	34	0.14	61	1.35	0.06	61	1.02	123	0.36	62	0.64	137	0.29	69	0.25	213	0.14	199	0.09	274	0.38	226	0.25	283	0.59	230	0.23	285	0.62	199	0.00	285	0.48	55	0.37	285	0.30	57	0.84	
2	0	34	0.19	61	1.40	0.96	61	1.09	121	0.32	61	0.72	134	0.29	66	0.33	195	0.13	163	0.05	272	0.35	225	0.23	283	0.58	230	0.25	285	0.64	194	0.06	285	0.52	54	0.30	284	0.33	57	0.76	
2	10	32	0.25	61	1.44	0.71	0.09	61	1.15	118	0.28	61	0.79	132	0.28	64	0.40	180	0.13	104	0.06	271	0.31	224	0.20	282	0.57	231	0.26	285	0.68	235	0.11	285	0.56	53	0.22	284	0.36	56	0.87
2	20	32	0.31	61	1.48	0.20	0.08	61	1.20	116	0.23	61	0.86	130	0.28	62	0.47	169	0.14	90	0.11	267	0.23	223	0.18	282	0.56	232	0.27	285	0.68	235	0.16	286	0.60	53	0.14	284	0.35	56	0.58
2	30	31	0.36	61	1.51	0.44	0.12	61	1.25	117	0.17	61	0.92	129	0.26	62	0.54	161	0.15	71	0.17	264	0.24	220	0.14	282	0.54	230	0.28	286	0.70	234	0.21	286	0.64	43	0.06	285	0.45	54	0.49
2	40	31	0.40	61	1.53	0.29	0.17	61	1.29	104	0.12	61	0.98	127	0.24	61	0.61	155	0.16	67	0.23	260	0.21	216	0.11	281	0.52	230	0.28	286	0.71	234	0.26	286	0.79	246	0.02	285	0.50	53	0.39
2	50	31	0.43	61	1.55	0.23	0.61	61	1.33	81	0.06	61	1.03	126	0.21	61	0.87	151	0.16	65	0.28	255	0.19	206	0.08	281	0.50	230	0.28	286	0.72	234	0.30	287	0.73	247	0.10	286	0.56	51	0.29
3	0	31	0.45	61	1.57	0.19	0.28	61	1.36	15	0.05	61	1.08	124	0.17	61	0.73	148	0.16	63	0.34	249	0.16	181	0.05	280	0.47	230	0.28	286	0.73	233	0.34	287	0.78	239	0.17	286	0.62	48	0.19
3	10	31	0.46	61	1.57	0.36	0.33	61	1.38	335	0.09	61	1.12	122	0.13	60	0.78	146	0.15	62	0.40	243	0.14	122	0.04	279	0.45	229	0.27	285	0.73	233	0.37	287	0.82	237	0.25	286	0.69	41	0.09
3	20	31	0.46	61	1.57	0.37	0.37	61	1.40	323	0.14	61	1.15	119	0.08	60	0.83	144	0.14	61	0.45	236	0.13	87	0.07	278	0.42	229	0.26	285	0.72	233	0.40	287	0.85	236	0.32	287	0.75	290	0.03
3	30	31	0.45	61	1.56	0.37	0.42	61	1.42	315	0.21	61	1.12	117	0.02	60	0.92	144	0.11	61	0.55	220	0.10	69	0.15	275	0.36	227	0.22	285	0.70	232	0.44	287	0.95	234	0.45	288	0.88	239	0.22
3	40	31	0.42	61	1.54	0.34	0.43	61	1.42	313	0.28	61	1.22	119	0.06	60	0.95	146	0.09	60	0.60	212	0.10	68	0.20	273	0.33	226	0.19	284	0.68	232	0.46	287	0.93	234	0.51	288	0.94	237	0.32
4	0	31	0.39	61	1.52	0.31	0.44	61	1.41	311	0.32	61	1.24	113	0.10	60	0.98	151	0.06	60	0.64	205	0.09	64	0.24	271	0.29	224	0.17	283	0.65	232	0.46	287	0.94	233	0.57	288	1.00	235	0.42
4	10	31	0.36	61	1.50	0.31	0.44	60	1.41	310	0.35	61	1.24	110	0.14	60	1.01	164	0.04	60	0.69	200	0.08	62	0.29	268	0.26	222	0.10	283	0.62	231	0.47	287	0.94	233	0.62	288	1.05	235	0.52
4	20	31	0.33	61	1.46	0.31	0.42	60	1.39	310	0.37	61	1.25	109	0.18	60	1.03	121	0.02	60	0.72	195	0.08	61	0.33	264	0.23	218	0.10	281	0.58	231	0.46	286	0.93	233	0.66	288	1.09	234	0.61
4	30	31	0.30	61	1.42	0.31	0.41	60	1.37	309	0.38	60	1.25	108	0.22	60	1.05	272	0.03	60	0.76	193	0.08	60	0.37	259	0.20	210	0.07	280	0.54	231	0.45	286	0.91	232	0.69	288	1.12	233	0.69
4	40	31	0.27	61	1.38	0.39	0.39	60	1.35	308	0.39	60	1.24	108	0.25	60	1.06	290	0.06	59	0.79	191	0.07	60	0.42	257	0.17	212	0.03	279	0.50	231	0.44	285	0.88	232	0.72	288	1.14	233	0.77
4	50	30	0.24	61	1.34	0.39	0.39	60	1.35	307	0.40	60	1.23	107	0.26	60	1.06	296	0.08	58	0.81	189	0.06	60	0.46	246	0.16	211	0.04	278	0.50	231	0.44	285	0.88	232	0.72	288	1.14	233	0.77
5	0	30	0.22	61	1.27	0.38	0.34	59	1.26	307	0.39	60	1.21	107	0.29	60	1.07	299	0.11	59	0.84	195	0.06	59	0.50	236	0.13	217	0.07	274	0.39	231	0.39	284	0.80	232	0.75	287	1.14	233	0.90
5	10	30	0.21	61	1.21	0.37	0.32	59	1.20	307	0.38	60	1.19	106	0.31	60	1.07	300	0.14	59	0.86	202	0.05	59	0.54	225	0.11	65	0.11	270	0.34	231	0.35	283	0.75	232	0.75	287	1.13	232	0.95
5	20	30	0.21	61	1.14	0.36	0.30	58	1.20	306	0.37	60	1.16	106	0.36	60	1.06	301	0.16	59	0.87	213	0.04	58	0.57	212	0.10	61	0.16	265	0.29	231	0.32	281	0.69	232	0.74	286	1.10	232	1.00
5	30	29	0.22	61	1.06	0.34	0.28	58	1.15	306	0.35	59	1.13	105	0.33	60	1.05	302	0.18	59	0.88	230	0.04	58	0.60	199	0.10	59	0.20	259	0.24	231	0.27	279	0.62	232	0.73	285	1.05	232	1.03
5	40	29	0.23	61	0.97	0.32	0.26	58	1.09	305	0.34	59	1.10	105	0.33	60	1.04	303	0.20	59	0.89	249	0.04	58	0.63	186	0.09														

2028年 时 分	ST-1月 11日		ST-2月 12日		ST-1月 13日		ST-1月 14日		ST-1月 15日		ST-1月 16日		ST-1月 17日		ST-1月 18日		ST-1月 19日		ST-1月 20日			
	流 向	流 速																				
	Knoot	Knoot																				
0	0	319	0.29	63	1.68	349	0.16	62	1.78	84	0.21	61	1.67	109	0.47	60	1.33	117	0.61	60	1.80	
0	10	0	317	0.63	63	1.68	339	0.20	62	1.78	84	0.21	61	1.67	109	0.47	60	1.33	117	0.61	60	1.80
0	20	0	315	0.30	63	1.67	333	0.22	62	1.83	44	0.14	62	1.80	100	0.34	60	1.55	113	0.54	60	1.80
0	30	0	314	0.30	62	1.65	329	0.25	62	1.85	20	0.14	62	1.86	93	0.28	61	1.64	110	0.50	60	1.80
0	40	0	313	0.29	62	1.63	326	0.26	62	1.85	1	0.16	62	1.90	82	0.23	61	1.72	107	0.44	60	1.80
0	50	0	312	0.28	62	1.60	323	0.27	62	1.85	341	0.22	63	1.93	67	0.18	61	1.69	103	0.38	60	1.80
0	10	0	310	0.26	62	1.57	322	0.27	62	1.85	341	0.22	63	1.93	67	0.18	61	1.69	103	0.38	60	1.80
0	20	0	308	0.24	61	1.52	321	0.26	62	1.83	336	0.24	62	1.98	24	0.16	61	1.52	99	0.27	60	1.80
1	00	0	305	0.22	61	1.48	319	0.25	61	1.99	6	0.17	61	1.99	6	0.17	61	1.99	6	0.17	61	1.99
1	10	0	302	0.21	60	1.43	318	0.23	61	1.78	330	0.25	61	1.99	354	0.20	61	2.01	61	1.80	60	1.79
1	20	0	299	0.20	60	1.37	317	0.22	61	1.78	329	0.25	61	1.99	346	0.22	61	2.04	40	0.16	60	1.86
1	30	0	296	0.19	59	1.30	315	0.19	60	1.70	327	0.24	61	1.97	341	0.24	61	2.06	20	0.17	60	1.82
2	0	292	0.19	58	1.23	313	0.17	60	1.65	327	0.23	61	1.95	337	0.25	61	2.07	4	0.18	60	1.96	
2	10	0	288	0.20	58	1.15	310	0.16	59	1.59	326	0.21	60	1.92	335	0.25	60	2.07	354	0.21	60	2.00
2	20	0	286	0.22	57	1.07	306	0.14	59	1.53	326	0.19	60	1.88	334	0.25	60	2.06	347	0.23	60	2.03
2	30	0	284	0.24	56	0.98	300	0.14	58	1.46	325	0.17	59	1.83	333	0.24	60	2.05	342	0.24	60	2.05
2	40	0	283	0.28	56	0.89	294	0.14	58	1.38	323	0.14	59	1.78	332	0.22	60	2.02	339	0.25	60	2.07
2	50	0	283	0.32	55	0.79	289	0.15	57	1.29	320	0.12	59	1.72	332	0.20	60	1.99	337	0.25	60	2.07
3	0	284	0.37	54	0.68	286	0.17	56	1.19	315	0.11	58	1.64	332	0.18	59	1.95	336	0.25	60	2.06	
3	10	0	284	0.43	53	0.57	284	0.20	56	1.09	308	0.10	58	1.56	332	0.16	59	1.90	335	0.24	59	2.05
3	20	0	285	0.50	52	0.45	283	0.24	55	0.98	299	0.10	57	1.48	332	0.13	58	1.84	335	0.22	59	2.02
3	30	0	285	0.57	51	0.33	282	0.27	54	0.86	298	0.12	56	1.38	332	0.10	57	1.72	332	0.19	58	2.00
4	0	286	0.65	48	0.21	283	0.36	54	0.24	287	0.16	55	1.2	325	0.10	57	1.70	336	0.18	58	1.95	
4	10	0	287	0.74	37	0.08	284	0.43	0.53	0.61	284	0.18	55	1.16	317	0.09	57	1.62	336	0.16	58	1.90
4	20	0	287	0.82	26	0.05	285	0.51	0.52	0.48	283	0.23	55	1.04	306	0.09	56	1.52	336	0.14	58	1.84
4	30	0	287	0.90	24	0.18	285	0.60	0.50	0.23	283	0.29	54	0.91	297	0.11	56	1.42	334	0.12	57	1.77
4	40	0	288	0.98	23	0.30	286	0.69	0.47	0.20	283	0.36	53	0.77	290	0.13	56	1.31	330	0.11	57	1.70
4	50	0	288	1.06	23	0.43	287	0.78	0.29	0.06	284	0.44	53	0.63	286	0.17	55	1.19	323	0.10	57	1.61
5	0	288	1.13	23	0.55	287	0.88	0.40	0.10	285	0.52	52	0.48	285	0.23	54	1.06	313	0.10	56	1.52	
5	10	0	288	1.19	23	0.67	288	0.97	0.52	0.20	286	0.61	51	0.37	284	0.29	53	0.93	302	0.11	55	1.42
5	20	0	288	1.25	23	0.78	288	1.07	0.63	0.30	286	0.72	47	0.17	284	0.36	53	0.78	295	0.14	55	1.30
5	30	0	288	1.29	23	0.88	288	1.16	0.74	0.44	286	0.82	45	0.03	285	0.44	53	0.63	290	0.18	55	1.18
5	40	0	288	1.31	23	0.98	288	1.24	0.84	0.60	287	0.93	44	0.15	285	0.53	52	0.47	287	0.23	54	1.05
5	50	0	288	1.32	23	1.07	288	1.31	0.93	0.81	287	1.03	43	0.21	286	0.63	51	0.31	286	0.29	54	0.91
6	0	287	1.30	23	1.15	288	1.37	1.03	0.94	287	1.13	42	0.24	286	0.73	48	0.15	286	0.36	54	0.77	
6	10	0	287	1.32	23	1.21	288	1.41	1.12	1.06	288	1.22	43	0.24	286	0.84	48	0.25	286	0.45	53	0.62
6	20	0	286	1.27	23	1.27	288	1.44	1.21	1.16	288	1.31	43	0.24	286	0.95	48	0.25	286	0.54	53	0.60
6	30	0	284	1.16	23	1.34	287	1.45	1.32	1.36	288	1.44	42	0.27	287	1.07	47	0.25	287	0.63	52	0.73
6	40	0	283	1.08	23	1.35	286	1.43	1.32	1.44	287	1.49	42	0.27	287	1.25	43	0.29	287	0.84	52	0.73
6	50	0	282	0.99	23	1.35	286	1.39	1.32	1.58	287	1.52	42	0.27	287	1.33	42	0.34	287	0.94	52	0.73
7	0	280	0.89	23	1.34	285	1.34	1.32	1.65	287	1.53	42	0.27	287	1.47	42	0.34	287	1.04	52	0.73	
7	10	0	279	0.67	23	1.27	283	1.18	1.29	1.59	286	1.50	42	0.27	287	1.53	42	0.34	287	1.13	52	0.73
7	20	0	278	0.56	23	1.22	281	1.06	1.23	1.59	285	1.46	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
7	30	0	281	0.53	23	1.08	277	0.85	1.23	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
7	40	0	283	0.27	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
7	50	0	283	0.27	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
8	0	206	0.23	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73	
8	10	0	206	0.23	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
8	20	0	206	0.23	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
8	30	0	206	0.23	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
8	40	0	206	0.23	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
8	50	0	206	0.23	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
9	0	141	0.43	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73	
9	10	0	141	0.43	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
9	20	0	141	0.43	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
9	30	0	141	0.43	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
9	40	0	141	0.43	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
9	50	0	141	0.43	23	0.98	275	0.73	1.22	1.55	283	1.32	41	0.23	287	1.54	41	0.33	287	1.21	52	0.73
10	0	129	0.57	24	0.67	248	0.07	146	0.43	234	0.69	222	0.29	129	0.57	248	0.07	146	0.43	234	0.69	
10	10	0	129	0.57	24	0.67	248	0.07	146	0.43	234	0.69	222	0.29	129	0.57	248	0.07	146	0.43	234	0.69
10	20	0	129	0.57	24	0.67	248	0.07	146	0.43	234	0.69	222	0.29	129	0.57	248	0.07	146	0.43	234	0.69
10	30	0	129	0.57	24	0.67	248	0.07	146	0.43	234	0.69	222	0.29	129	0.57	248	0.07	146	0.43	234	0.69
10	40	0	129	0.57	24	0.67																

2028年 时 分	ST-1月 21日		ST-2月 22日		ST-3月 23日		ST-4月 24日		ST-5月 25日		ST-6月 26日		ST-7月 27日		ST-8月 28日		ST-9月 29日		ST-10月 30日		ST-11月 31日		
	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	流	
	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	向	
0	0	281	059	179	012	278	036	66	053	277	017	62	105	305	014	61	141	319	024	62	159	322	032
0	1	280	061	198	015	277	038	67	046	276	018	62	100	302	012	61	139	319	022	61	160	322	032
0	2	280	061	209	020	278	040	68	040	274	019	61	095	298	010	61	137	320	019	61	161	322	031
0	3	280	061	215	024	278	042	69	034	273	020	61	089	292	009	60	134	321	016	61	161	322	030
0	4	280	061	220	028	278	044	71	027	273	021	61	084	285	008	60	130	322	013	60	160	323	027
0	5	280	061	225	032	278	046	73	021	273	023	60	077	277	008	59	127	322	010	60	159	323	024
0	6	280	061	228	036	278	048	75	015	272	024	60	071	271	006	59	121	322	007	59	158	323	021
1	0	279	058	226	039	279	050	272	028	280	025	60	064	268	009	58	116	327	006	59	154	329	019
1	1	279	058	227	042	279	052	134	005	276	032	60	057	268	011	58	110	325	004	59	151	332	015
1	2	279	057	228	044	280	054	194	007	277	035	59	049	269	013	57	104	315	002	58	147	337	012
1	3	278	055	229	046	280	056	215	012	278	039	59	042	271	016	57	097	320	002	58	142	343	009
1	4	278	054	230	048	280	058	222	017	279	043	59	034	274	020	57	089	272	003	57	136	351	007
2	0	277	052	230	048	281	060	226	022	280	047	60	026	276	024	56	081	270	005	56	130	351	006
2	1	277	050	230	046	281	061	228	021	281	052	61	017	278	028	56	072	272	008	56	123	351	004
2	2	276	048	231	048	281	062	230	032	282	056	61	009	280	034	55	063	275	010	55	115	4	003
2	3	276	045	231	047	281	063	230	037	283	060	113	002	282	040	55	054	278	016	55	107	333	020
2	4	275	043	231	046	281	063	231	041	283	064	107	002	283	046	55	044	280	021	55	97	337	012
2	5	274	041	231	044	281	064	231	044	284	068	229	015	284	053	54	034	282	027	54	88	289	007
3	0	273	039	231	042	281	063	231	042	284	072	231	023	285	059	54	023	284	034	54	77	286	011
3	1	272	036	231	040	281	063	231	040	284	075	231	030	285	066	53	013	285	041	53	66	286	016
3	2	272	034	230	037	280	062	232	033	284	077	232	038	286	072	51	002	286	049	53	54	286	022
3	3	272	032	229	034	280	061	232	035	284	079	232	041	286	078	50	001	287	051	53	43	286	028
3	4	270	030	229	031	279	059	232	035	284	081	232	045	286	083	49	001	287	051	53	32	287	035
3	5	269	028	229	027	279	057	232	036	284	081	232	046	286	083	49	001	287	051	53	21	287	042
3	6	268	026	228	023	278	054	232	036	283	081	232	046	286	082	48	001	287	051	53	10	287	049
3	7	267	024	226	018	277	052	232	036	283	081	232	046	286	082	48	001	287	051	53	00	287	056
4	0	267	023	223	014	276	049	232	035	283	082	232	047	286	083	47	001	287	051	53	00	287	063
4	1	267	021	218	009	274	046	232	033	283	081	232	047	286	083	47	001	287	051	53	00	287	070
4	2	267	020	200	005	273	042	232	031	280	073	232	036	285	099	46	001	287	051	53	00	287	077
4	3	267	018	200	003	273	040	232	029	280	071	232	034	285	100	45	001	287	051	53	00	287	084
5	0	267	017	78	007	269	036	232	025	278	066	233	078	284	096	43	001	287	051	53	00	287	091
5	1	268	016	68	012	267	033	232	024	276	061	233	078	283	093	43	001	287	051	53	00	287	098
5	2	270	015	64	017	265	029	232	038	274	056	233	078	282	090	43	001	287	051	53	00	287	105
5	3	272	014	62	022	262	026	232	037	272	051	233	076	280	085	43	001	287	051	53	00	287	112
5	4	275	013	60	027	259	023	232	029	269	046	234	074	279	079	43	001	287	051	53	00	287	119
5	5	278	012	60	033	259	021	232	024	266	041	234	071	277	073	43	001	287	051	53	00	287	126
6	0	282	012	60	038	252	018	231	012	262	034	268	075	267	034	41	001	283	012	233	112	287	133
6	1	281	011	59	047	244	014	225	007	250	027	235	059	268	053	40	001	283	012	233	112	287	140
6	2	285	011	59	052	240	012	192	002	243	023	235	054	264	046	39	001	283	012	233	112	287	147
6	3	290	011	59	056	237	010	174	005	233	020	235	048	258	039	39	001	283	012	233	112	287	154
6	4	300	011	59	064	235	009	65	010	223	018	235	042	250	033	38	001	283	012	233	112	287	161
7	0	308	011	59	064	235	007	62	016	223	016	236	036	240	028	35	001	283	012	233	112	287	168
7	1	311	011	60	068	237	006	62	022	201	015	236	029	227	025	36	001	283	012	233	112	287	175
7	2	314	012	60	071	243	005	61	023	191	014	235	022	213	022	36	001	283	012	233	112	287	182
7	3	317	012	60	074	246	004	60	024	180	013	234	015	212	020	36	001	283	012	233	112	287	189
7	4	318	013	60	077	249	004	62	039	175	013	230	008	185	021	37	001	283	012	233	112	287	196
7	5	319	013	61	079	289	004	62	044	170	012	172	001	174	022	37	001	283	012	233	112	287	203
8	0	320	014	61	081	302	005	62	049	165	010	72	007	166	022	37	001	283	012	233	112	287	210
8	1	320	014	61	082	310	006	62	054	161	009	67	014	159	023	37	001	283	012	233	112	287	217
8	2	320	015	62	083	315	008	63	058	159	007	65	021	154	023	36	001	283	012	233	112	287	224
8	3	320	015	62	084	318	009	63	062	157	005	65	028	149	022	34	001	283	012	233	112	287	231
8	4	319	016	62	084	320	010	64	066	156	003	65	034	146	021	34	001	283	012	233	112	287	238
8	5	318	016	62	084	320	010	64	066	156	003	65	034	146	021	34	001	283	012	233	112	287	245
9	0	316	017	63	083	321	013	64	073	323	002	65	047	140	017	34	001	283	012	233	112	287	252
9	1	315	018	64	082	321	014	65	078	326	004	65	053	137	014	34	001	283	012	233	112	287	259
9	2	313	019	64	081	321	014	65	078	326	006	65	059	133	011	34	001	283	012	233	112	287	266
9	3	311	019	65	080	321	015	65	081	326	008	66	064	127	008	34	001	283	012	233	112	287	273
9	4	309	020	65	078	321	016	65	082	326	010	66	070	114	005	34	001	283	012	233	112	287	280
9	5	307	021	66	075	321	016	66	084	326	012	66	074	102	002	34	001	283	012	233	112	287	287
10	0	305	022	66	073	321	016	66	084	326	013	66	074	90	002	34	001	283	012	233	112	287	294
10	1	304	024	67	072	321	016	66	083	326	013	66	073	78	001	34	001	283	012	233	112	287	301
10	2	302	025	67	071	319	016	66	086	327	014	66	073	66	001	34	001	283	012	233	112	287	308
10	3	300	026	68	073	318	016	66	086	328	014	66	090	334	010	66	079	96	007	65	60	323	03

2028年 时 分	2月1日		2月2日		2月3日		2月4日		2月5日		2月6日		2月7日		2月8日		2月9日		2月10日																						
	ST-1	ST-2																																							
	流向 Knot	流速 Knot																																							
0	145	0.35	219	0.26	237	0.22	226	0.51	275	0.51	227	0.58	282	0.67	226	0.43	284	0.63	200	0.12	285	0.47	69	0.36	289	0.32	63	0.85	303	0.23	63	1.30	324	0.20	63	1.64	357	0.16	62	1.82	
0	139	0.42	208	0.15	211	0.18	225	0.43	272	0.44	227	0.53	282	0.63	226	0.43	284	0.63	209	0.14	284	0.48	69	0.31	288	0.32	63	0.80	301	0.22	63	1.27	322	0.19	63	1.64	350	0.17	62	1.85	
0	134	0.48	158	0.06	182	0.19	224	0.34	268	0.37	227	0.48	281	0.59	227	0.43	284	0.62	215	0.17	284	0.49	70	0.27	286	0.32	63	0.75	298	0.21	62	1.23	321	0.18	62	1.63	345	0.18	62	1.87	
0	131	0.52	84	0.12	161	0.23	221	0.24	262	0.30	227	0.43	280	0.55	227	0.41	283	0.62	219	0.19	284	0.50	71	0.22	285	0.33	63	0.70	296	0.20	62	1.19	320	0.17	62	1.61	343	0.18	62	1.89	
0	128	0.56	69	0.23	149	0.28	213	0.14	253	0.23	226	0.37	278	0.51	227	0.39	283	0.61	222	0.21	284	0.52	73	0.17	284	0.34	62	0.65	293	0.20	61	1.15	318	0.16	62	1.59	341	0.18	62	1.90	
0	126	0.58	64	0.26	146	0.28	213	0.14	253	0.23	226	0.37	278	0.51	227	0.39	283	0.61	222	0.21	284	0.52	73	0.17	284	0.34	62	0.65	293	0.20	61	1.15	318	0.16	62	1.59	341	0.18	62	1.90	
0	124	0.59	62	0.26	146	0.28	213	0.14	253	0.23	226	0.37	278	0.51	227	0.39	283	0.61	222	0.21	284	0.52	73	0.17	284	0.34	62	0.65	293	0.20	61	1.15	318	0.16	62	1.59	341	0.18	62	1.90	
1	122	0.58	60	0.27	132	0.42	68	0.18	190	0.14	220	0.15	273	0.36	228	0.31	282	0.56	227	0.25	284	0.56	99	0.05	284	0.40	61	0.47	286	0.22	60	0.98	309	0.12	60	1.48	340	0.15	61	1.87	
1	121	0.56	60	0.28	129	0.45	63	0.18	189	0.16	220	0.15	273	0.36	228	0.31	282	0.56	227	0.25	284	0.56	99	0.05	284	0.40	61	0.47	286	0.22	60	0.98	309	0.12	60	1.48	340	0.15	61	1.87	
1	120	0.56	60	0.28	129	0.45	63	0.18	189	0.16	220	0.15	273	0.36	228	0.31	282	0.56	227	0.25	284	0.56	99	0.05	284	0.40	61	0.47	286	0.22	60	0.98	309	0.12	60	1.48	340	0.15	61	1.87	
1	119	0.53	59	0.28	127	0.47	61	0.38	185	0.20	220	0.03	266	0.26	227	0.22	282	0.52	229	0.25	284	0.58	209	0.05	284	0.46	60	0.35	284	0.26	59	0.85	299	0.11	59	1.37	341	0.11	60	1.81	
1	117	0.49	59	0.78	125	0.47	59	0.48	145	0.23	72	0.10	261	0.22	226	0.18	281	0.50	229	0.25	285	0.60	222	0.09	284	0.49	59	0.28	283	0.29	58	0.78	293	0.12	59	1.31	341	0.10	60	1.77	
1	115	0.44	59	0.97	123	0.47	59	0.57	139	0.26	63	0.18	254	0.18	223	0.13	281	0.48	230	0.24	285	0.61	227	0.12	285	0.53	59	0.21	283	0.32	58	0.70	289	0.13	58	1.23	339	0.08	59	1.72	
2	0	113	0.39	59	1.05	122	0.45	58	0.66	135	0.28	60	0.26	244	0.15	217	0.07	280	0.45	230	0.23	285	0.62	229	0.16	285	0.57	59	0.15	284	0.37	57	0.62	286	0.16	58	1.16	334	0.07	59	1.66
2	0	110	0.32	59	1.12	120	0.43	58	0.75	130	0.30	59	0.34	230	0.12	181	0.03	280	0.43	230	0.22	284	0.63	231	0.19	286	0.61	60	0.08	284	0.41	58	0.53	284	0.19	57	1.07	284	0.06	60	1.58
2	0	105	0.26	59	1.19	119	0.40	58	0.83	130	0.30	58	0.42	214	0.10	79	0.05	279	0.40	230	0.20	285	0.63	231	0.22	286	0.65	60	0.07	285	0.47	58	0.44	284	0.23	56	0.98	317	0.07	58	1.51
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59	1.25	117	0.36	58	0.91	127	0.31	58	0.50	196	0.10	65	0.10	278	0.37	229	0.18	285	0.63	232	0.24	287	0.68	231	0.06	286	0.52	55	0.35	284	0.28	56	0.98	319	0.08	57	1.43
2	0	101	0.19	59</																																					

2028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																																									
	流向 Knot																																										
0	0	66	19	61	178	100	0.41	60	1.51	113	0.61	59	1.01	121	0.64	61	0.38	133	0.44	226	0.23	193	0.19	230	0.68	264	0.40	230	0.83	276	0.59	227	0.66	278	0.57	212	0.23	277	0.38	70	0.36		
0	0	10	0.17	61	1.85	94	0.35	60	1.62	110	0.56	59	1.15	118	0.64	60	0.54	129	0.49	213	0.09	169	0.22	230	0.56	257	0.32	230	0.77	274	0.54	228	0.65	278	0.56	216	0.26	277	0.40	71	0.31		
0	0	20	0.34	0.16	61	1.92	87	0.30	60	1.72	107	0.51	59	1.29	116	0.62	59	1.07	126	0.53	79	0.08	153	0.26	230	0.44	247	0.26	230	0.70	272	0.49	228	0.64	277	0.54	219	0.29	278	0.41	72	0.26	
0	0	30	0.19	0.17	61	1.97	76	0.25	60	1.81	103	0.45	59	1.42	114	0.60	59	0.85	123	0.55	63	0.22	144	0.31	229	0.32	233	0.21	230	0.62	270	0.44	228	0.61	277	0.53	221	0.31	278	0.42	74	0.22	
0	0	40	0.18	0.61	2.01	0.63	0.22	60	1.89	97	0.40	59	1.54	111	0.56	59	1.00	121	0.56	60	0.37	137	0.35	226	0.19	213	0.18	230	0.54	267	0.30	259	0.59	276	0.51	223	0.33	278	0.43	77	0.17		
0	0	50	0.18	0.19	2.07	0.33	0.19	60	1.93	88	0.36	60	1.65	108	0.58	59	1.18	110	0.55	60	0.38	148	0.28	210	0.16	210	0.16	230	0.58	273	0.28	229	0.55	275	0.49	225	0.39	278	0.41	81	0.13		
1	0	357	0.20	61	2.01	63	0.19	60	2.03	82	0.23	60	1.84	105	0.46	59	1.26	110	0.59	59	0.66	129	0.41	77	0.07	172	0.18	229	0.38	258	0.24	229	0.55	276	0.47	226	0.35	278	0.46	77	0.08		
1	0	354	0.20	61	2.08	20	0.20	60	2.08	70	0.24	60	1.84	100	0.40	59	1.38	114	0.50	58	0.79	126	0.43	63	0.20	159	0.21	228	0.27	252	0.25	230	0.46	274	0.44	227	0.35	279	0.47	116	0.05		
1	0	352	0.19	61	2.09	10	0.21	60	2.12	55	0.22	60	1.92	94	0.35	59	1.50	111	0.47	58	0.92	123	0.43	60	0.32	149	0.23	226	0.17	244	0.21	230	0.41	272	0.42	228	0.35	279	0.48	168	0.04		
1	0	352	0.19	60	2.09	4	0.22	60	2.16	40	0.20	60	1.99	86	0.29	59	1.60	108	0.42	58	1.05	121	0.42	59	0.44	143	0.25	216	0.07	234	0.18	230	0.36	271	0.39	229	0.35	279	0.48	204	0.07		
1	0	353	0.17	60	2.08	359	0.22	60	2.18	25	0.21	60	2.05	74	0.25	59	1.69	103	0.37	58	1.16	118	0.40	58	0.56	138	0.26	95	0.04	223	0.16	230	0.30	270	0.37	229	0.34	279	0.49	217	0.10		
1	0	354	0.16	60	2.06	356	0.22	60	2.20	13	0.22	60	2.10	60	0.21	59	1.78	98	0.32	58	1.27	115	0.37	58	0.67	134	0.27	65	0.13	211	0.14	229	0.24	268	0.34	230	0.33	279	0.49	224	0.13		
2	0	356	0.14	59	2.03	355	0.22	60	2.25	5	0.23	60	2.14	42	0.20	59	1.85	90	0.26	59	1.37	112	0.34	58	0.78	131	0.27	61	0.22	200	0.13	228	0.18	267	0.32	230	0.32	279	0.49	227	0.17		
2	0	359	0.12	59	1.98	355	0.21	59	2.15	35	0.24	60	2.17	26	0.20	59	1.92	78	0.22	59	1.46	110	0.29	58	0.89	128	0.26	59	0.32	190	0.18	226	0.12	265	0.30	231	0.30	280	0.49	229	0.20		
2	0	2	0	11	59	1.94	355	0.20	59	2.18	35	0.25	59	2.19	12	0.21	59	1.97	62	0.18	59	1.54	103	0.25	58	0.98	125	0.24	59	0.41	182	0.12	216	0.06	284	0.28	231	0.28	279	0.49	230	0.23	
3	0	3	0	09	58	1.88	357	0.18	59	2.15	35	0.25	59	2.20	2	0.23	59	2.01	42	0.17	59	1.61	95	0.20	58	1.07	122	0.21	58	0.49	176	0.12	210	0.02	262	0.26	231	0.26	279	0.49	231	0.25	
2	0	4	0	1	0.07	58	1.81	359	0.16	59	2.12	35	0.25	59	2.20	35	0.25	59	2.05	22	0.17	59	1.68	82	0.16	58	1.15	119	0.18	58	0.58	172	0.11	68	0.08	261	0.24	231	0.23	278	0.49	232	0.27
2	0	353	0.06	57	1.73	2	0.15	58	2.07	35	0.24	59	2.19	35	0.26	59	2.07	6	0.19	59	1.73	62	0.13	58	1.23	114	0.14	58	0.66	171	0.10	62	0.04	259	0.23	231	0.20	278	0.48	232	0.29		
3	0	336	0.06	57	1.65	4	0.13	58	2.02	35	0.22	59	2.17	34	0.27	59	2.09	35	0.22	59	1.78	35	0.12	59	1.30	106	0.11	58	0.73	172	0.09	60	0.20	258	0.21	231	0.18	278	0.47	233	0.31		
3	0	310	0.07	56	1.55	5	0.11	57	1.95	35	0.21	58	2.15	34	0.25	59	2.10	34	0.24	59	1.82	10	0.13	59	1.36	89	0.07	58	0.80	178	0.07	60	0.26	258	0.20	230	0.17	277	0.46	233	0.32		
3	0	301	0.10	56	1.44	4	0.09	57	1.88	35	0.19	58	2.11	34	0.27	59	2.09	34	0.26	59	1.85	35	0.16	59	1.41	48	0.05	58	0.87	191	0.05	59	0.32	258	0.19	229	0.11	275	0.45	233	0.33		
3	0	293	0.14	56	1.34	3	0.08	57	1.81	35	0.18	58	2.08	34	0.26	59	2.08	34	0.26	59	1.88	35	0.14	59	1.48	48	0.05	58	0.88	191	0.05	59	0.32	258	0.19	229	0.11	275	0.45	233	0.33		
4	0	290	0.19	55	1.20	34	0.08	56	1.70	35	0.15	57	2.00	34	0.25	58	2.08	33	0.23	59	1.88	33	0.22	59	1.50	34	0.05	58	0.98	254	0.04	59	0.43	259	0.19	219	0.04	275	0.42	234	0.34		
3	0	288	0.26	54	1.07	32	0.08	55	1.59	35	0.13	57	1.93	34	0.23	58	2.03	33	0.26	59	1.88	33	0.25	59	1.53	33	0.03	59	1.03	277	0.06	59	0.48	261	0.18	177	0.02	274	0.41	233	0.34		
4	0	288	0.34	53	0.93	30	0.11	55	1.47	35	0.12	56	1.85	34	0.21	57	1.99	33	0.26	59	1.88	33	0.27	59	1.55	32	0.17	59	1.07	289	0.09	59	0.53	263	0.18	81	0.03	274	0.39	234	0.33		
4	0	288	0.42	53	0.78	29	0.15	54	1.35	34	0.11	56	1.76	34	0.20	57	1.94	33	0.26	58	1.86	32	0.29	59	1.57	32	0.20	59	1.11	285	0.12	291	0.18	68	0.07	273	0.38	234	0.32				
4	0	288	0.52	52	0.62	29	0.21	54	1.21	33	0.10	56	1.66	34	0.18	57	1.88	33	0.27	58	1.84	32	0.30	58	1.58	31	0.23	59	1.14	299	0.14	59	0.62	268	0.18	64	0.10	272	0.36	234	0.31		
4	0	288	0.62	51	0.48	29	0.28	53	1.07	32	0.11	55	1.55	34	0.16	56	1.81	32	0.35	58	1.81	32	0.30	58	1.58	31	0.26	59	1.17	301	0.17	59	0.66	271	0.18	62	0.14	271	0.34	234	0.30		
4	0	288	0.72	49	0.29	29	0.36	53	0.92	31	0.14	55	1.43	34	0.15	56	1.73	33	0.35	58	1.77	32	0.30	58	1.58	31	0.27	59	1.19	303	0.19	59	0.69	274	0.19	61	0.17	270	0.33	234	0.28		
5	0	288	0.83	48	0.13	29	0.45	53	0.84	32	0.15	54	1.31	34	0.14	56	1.61	33	0.36	57	1.72	32	0.31	58	1.56	31	0.28	59	1.20	302	0.20	59	0.70	273	0.20	60	0.18	270	0.32	234	0.26		
5	0	288	0.94	46	0.01	29	0.58	53	0.70	32	0.16	54	1.19	33	0.13	56	1.50	33	0.36	57	1.62	32	0.32	58	1.55	31	0.29	59	1.22	305	0.23	59	0.78	279	0.20	60	0.24	268	0.29	234	0.23		
5	0	288	1.05	43	0.28	29	0.65	50	0.42	29	0.30	53	1.02	31	0.15	55	1.44	33	0.34	57	1.61	32	0.32	58	1.52	31	0.30	59	1.22	305	0.25	59	0.78	282	0.20	60	0.28	267	0.28	234	0.21		
5	0	289	1.16	41	0.39	29	0.76	48	0.25	29	0.37	53	0.87	31	0.17	55	1.32	33	0.31	57	1.64	32	0.35	58	1.49	31	0.29	58	1.22	306	0.26	59	0.80	284	0.21	60	0.31	266	0.26	234	0.18		
5	0	289	1.25	40	0.56	28	0.87	45	0.07	29	0.47	52	0.71	30	0.21	54	1.20	32	0.37	57	1.66	32	0.36	57	1.45	31	0.29	58	1.22	307	0.27	59	0.82	286	0.21	60	0.34	266	0.25	233			

2028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		2月 29日																				
	ST-1	ST-2																																			
	流向 Knot																																				
0	0	278	118	62	89	306	0.10	61	1.29	327	0.17	62	1.52	328	0.26	62	1.58	335	0.25	63	1.53	36	0.13	62	1.39	105	0.37	61	1.16	117	0.68	60	0.85	122	0.78	60	0.45
0	10	277	0.19	61	0.85	302	0.08	61	1.27	330	0.14	61	1.53	329	0.25	62	1.62	333	0.27	63	1.59	10	0.15	62	1.47	98	0.30	61	1.26	115	0.62	60	0.97	121	0.78	60	0.59
0	20	276	0.21	61	0.81	296	0.08	60	1.25	333	0.12	61	1.53	330	0.24	62	1.64	331	0.28	62	1.63	354	0.18	62	1.53	88	0.23	61	1.36	112	0.56	60	1.09	119	0.76	59	0.73
0	30	276	0.22	61	0.76	291	0.07	60	1.22	337	0.10	60	1.53	332	0.21	61	1.67	330	0.29	62	1.68	344	0.22	62	1.60	71	0.18	61	1.44	109	0.48	60	1.19	118	0.72	58	0.85
0	40	277	0.24	60	0.71	286	0.08	59	1.19	342	0.08	60	1.52	335	0.19	61	1.68	330	0.29	62	1.71	338	0.26	62	1.65	45	0.15	61	1.51	105	0.41	60	1.29	116	0.68	58	0.97
0	50	277	0.26	60	0.66	282	0.10	58	1.10	351	0.07	59	1.50	339	0.17	60	1.69	332	0.29	62	1.74	338	0.28	62	1.70	35	0.10	60	1.54	103	0.38	60	1.38	114	0.62	58	1.07
1	00	278	0.29	60	0.60	278	0.10	58	1.10	351	0.07	59	1.50	339	0.17	60	1.69	332	0.29	62	1.76	332	0.31	62	1.73	357	0.19	61	1.64	89	0.23	60	1.46	118	0.61	59	1.19
1	10	279	0.32	59	0.54	280	0.12	58	1.05	350	0.04	58	1.45	349	0.12	60	1.68	333	0.25	61	1.78	330	0.32	62	1.77	345	0.23	61	1.69	73	0.19	60	1.53	108	0.48	58	1.28
1	20	280	0.35	59	0.48	281	0.15	57	1.00	338	0.03	58	1.41	356	0.10	59	1.67	335	0.23	61	1.78	329	0.32	61	1.79	338	0.27	61	1.73	47	0.15	60	1.59	104	0.40	59	1.37
1	30	281	0.38	59	0.42	282	0.19	57	0.93	319	0.04	57	1.37	3	0.08	59	1.65	338	0.20	60	1.78	329	0.32	61	1.81	333	0.30	61	1.76	18	0.16	60	1.65	98	0.32	59	1.45
1	40	282	0.42	58	0.35	283	0.23	56	0.87	304	0.05	57	1.31	3	0.07	58	1.62	341	0.18	60	1.77	329	0.30	61	1.82	330	0.33	61	1.79	356	0.19	60	1.69	88	0.24	59	1.51
1	50	282	0.45	58	0.29	284	0.27	56	0.79	296	0.08	56	1.25	10	0.06	58	1.58	345	0.15	59	1.76	330	0.29	60	1.82	328	0.34	61	1.80	343	0.23	60	1.72	70	0.18	59	1.57
2	00	283	0.49	58	0.22	285	0.32	55	0.72	292	0.12	56	1.18	4	0.05	57	1.53	350	0.13	59	1.73	331	0.27	60	1.81	327	0.35	61	1.81	335	0.28	60	1.75	40	0.15	59	1.61
2	10	284	0.52	59	0.15	286	0.37	55	0.63	291	0.16	55	1.11	346	0.05	57	1.48	353	0.11	58	1.70	331	0.24	60	1.80	326	0.35	61	1.81	330	0.31	60	1.77	12	0.15	59	1.65
2	20	284	0.55	61	0.09	288	0.43	55	0.55	290	0.21	55	1.03	324	0.06	56	1.41	355	0.10	58	1.66	334	0.22	59	1.78	325	0.34	60	1.81	327	0.34	60	1.78	351	0.19	59	1.60
2	30	284	0.58	76	0.02	287	0.49	54	0.46	290	0.27	54	0.94	309	0.09	56	1.34	353	0.09	57	1.61	335	0.19	59	1.75	325	0.33	60	1.79	325	0.37	60	1.78	339	0.24	59	1.70
2	40	284	0.61	227	0.05	287	0.54	54	0.37	290	0.34	54	0.84	301	0.13	55	1.26	345	0.08	57	1.55	336	0.17	58	1.71	325	0.31	60	1.77	323	0.38	60	1.77	331	0.28	59	1.71
2	50	284	0.64	232	0.11	288	0.60	53	0.27	290	0.41	54	0.74	297	0.18	55	1.17	332	0.08	56	1.48	336	0.15	58	1.66	325	0.29	59	1.74	322	0.38	60	1.76	326	0.32	59	1.71
3	00	284	0.66	233	0.17	288	0.66	53	0.18	290	0.48	53	0.63	295	0.25	54	1.07	318	0.10	56	1.40	335	0.13	57	1.61	325	0.26	59	1.71	321	0.38	60	1.73	323	0.36	59	1.71
3	10	284	0.67	233	0.23	288	0.71	51	0.08	290	0.56	53	0.52	293	0.32	54	0.96	308	0.14	55	1.32	330	0.13	57	1.54	324	0.24	58	1.66	320	0.37	59	1.70	321	0.38	59	1.69
3	20	284	0.68	233	0.29	288	0.76	248	0.01	290	0.63	52	0.41	293	0.39	53	0.85	301	0.18	55	1.22	333	0.13	56	1.47	323	0.22	58	1.61	319	0.35	59	1.67	319	0.40	59	1.67
3	30	284	0.69	234	0.35	288	0.81	292	0.09	290	0.70	51	0.30	292	0.46	53	0.74	292	0.28	54	1.14	333	0.13	56	1.47	323	0.22	58	1.61	319	0.35	59	1.67	319	0.40	59	1.67
3	40	283	0.69	234	0.39	288	0.84	234	0.20	290	0.78	51	0.21	293	0.51	53	0.61	295	0.31	54	1.22	330	0.18	55	1.29	319	0.19	57	1.48	317	0.33	59	1.51	316	0.40	59	1.61
3	50	283	0.68	234	0.43	287	0.87	234	0.28	290	0.85	46	0.05	292	0.65	52	0.48	294	0.39	54	0.88	302	0.20	55	1.19	314	0.18	57	1.40	316	0.29	58	1.51	315	0.40	59	1.56
4	00	282	0.67	234	0.47	287	0.89	234	0.37	290	0.92	238	0.07	292	0.75	52	0.34	293	0.47	53	0.75	298	0.25	55	1.09	310	0.19	56	1.31	314	0.27	58	1.45	314	0.38	59	1.51
4	10	281	0.66	234	0.50	287	0.90	234	0.45	290	0.97	234	0.18	291	0.83	51	0.21	293	0.57	53	0.62	296	0.32	54	0.97	305	0.21	56	1.22	311	0.26	57	1.37	312	0.37	58	1.46
4	20	281	0.64	234	0.53	286	0.90	233	0.52	289	1.02	233	0.30	291	0.92	49	0.07	292	0.66	53	0.48	294	0.39	54	0.84	300	0.24	55	1.11	308	0.25	57	1.29	311	0.35	58	1.40
4	30	279	0.61	234	0.55	286	0.90	233	0.59	289	1.06	233	0.40	291	1.00	235	0.06	292	0.76	53	0.34	293	0.47	54	0.71	297	0.28	55	1.00	305	0.25	57	1.20	309	0.34	58	1.33
4	40	278	0.59	234	0.57	285	0.88	234	0.65	289	1.08	233	0.51	291	1.07	233	0.20	292	0.86	53	0.19	292	0.56	54	0.57	295	0.33	55	0.98	301	0.26	56	1.11	307	0.32	57	1.25
4	50	277	0.57	234	0.59	285	0.87	233	0.70	289	1.10	233	0.60	290	1.13	233	0.09	291	0.96	53	0.08	291	0.58	54	0.46	294	0.35	55	0.98	298	0.28	56	1.05	305	0.31	57	1.20
5	00	275	0.52	235	0.58	283	0.83	234	0.74	288	1.10	233	0.69	290	1.18	232	0.45	291	1.04	230	0.10	292	0.75	54	0.29	292	0.47	54	0.63	295	0.33	56	0.89	302	0.31	57	1.09
5	10	273	0.48	235	0.58	282	0.79	234	0.78	287	1.09	233	0.77	290	1.22	232	0.58	291	1.12	231	0.24	291	0.85	56	0.14	291	0.55	55	0.49	293	0.35	55	0.78	299	0.31	57	0.99
5	20	271	0.45	235	0.57	280	0.75	234	0.81	286	1.06	233	0.85	289	1.24	232	0.69	291	1.20	231	0.39	291	0.95	192	0.02	291	0.64	55	0.35	292	0.41	55	0.65	297	0.32	56	0.89
5	30	269	0.41	235	0.56	279	0.70	234	0.83	285	1.03	233	0.91	289	1.25	232	0.79	291	1.26	231	0.52	291	1.05	227	0.16	291	0.73	57	0.20	291	0.47	56	0.63	294	0.34	56	0.78
5	40	266	0.37	235	0.54	276	0.64	234	0.84	284	0.98	233	0.96	288	1.25	232	0.89	290	1.31	231	0.65	291	1.14	229	0.31	291	0.83	70	0.06	290	0.54	56	0.40	292	0.37	56	0.67
5	50	263	0.33	236	0.51	274	0.58	235	0.84	283	0.93	233	1.00	287	1.23	232	0.97	290	1.34	231	0.78	291	1.22	229	0.46	290	0.92	219	0.09	290	0.61	58	0.26	291	0.41	56	0.56
6	00	259	0.30	236	0.48	271	0.52	235	0.83	281	0.86	233	1.03	287	1.20	232	1.05	289	1.36	231	0.89	291	1.29	229	0.60	290	1.02	228	0.54	289	0.70	64	0.12	290	0.46	57	0.44
6	10	258	0.27	236	0.46	268	0.49	235	0.80	279																											

2028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																																							
	流向 Knot																																								
0	129	060	110	040	159	024	227	034	263	032	229	055	280	590	227	054	283	064	220	029	283	051	84	018	285	030	65	071	300	015	62	124	044	012	62	166	14	016	61	191	
0	127	066	067	117	146	031	225	023	253	024	228	048	279	053	228	051	283	063	222	030	283	052	89	014	284	032	64	066	297	015	62	120	342	011	61	185	10	016	61	193	
0	125	070	060	130	138	038	218	011	236	018	228	040	277	048	228	048	283	061	223	031	283	053	98	011	284	034	64	061	294	016	62	116	341	010	61	163	8	016	61	194	
0	123	072	064	134	133	045	114	003	208	015	228	031	275	042	228	044	282	059	224	032	284	054	115	008	283	036	64	055	291	017	61	111	338	009	61	160	7	016	61	195	
0	121	073	057	129	050	064	178	016	226	022	272	036	228	029	238	029	282	057	225	032	284	055	145	006	283	038	64	050	288	018	61	105	335	009	60	157	7	014	60	194	
0	120	072	057	081	124	058	014	164	006	226	022	269	030	228	028	232	032	284	056	220	029	284	056	202	009	284	043	63	038	285	020	60	100	329	008	60	149	10	010	60	191
1	110	076	057	093	122	060	056	137	029	66	008	255	019	228	022	281	049	228	030	284	058	214	011	284	047	63	031	285	025	59	086	311	008	59	142	12	011	59	188		
1	115	062	057	103	121	060	056	132	033	017	132	033	017	243	015	228	021	280	045	228	028	284	059	220	014	285	050	64	025	285	028	59	079	303	009	59	136	13	010	59	184
1	113	056	057	113	119	059	056	072	129	037	06	027	224	012	224	009	279	042	228	026	284	059	224	017	285	053	65	019	285	032	58	071	296	011	58	128	12	008	58	173	
1	110	049	057	122	118	057	06	082	126	039	56	037	199	010	204	003	278	039	229	024	285	059	226	019	285	057	68	012	285	037	58	062	292	014	58	120	8	007	58	179	
1	107	042	057	130	116	054	056	092	124	041	55	046	176	011	68	005	277	035	229	021	285	060	228	022	286	060	78	006	286	042	57	054	289	018	57	112	357	006	58	166	
2	102	035	057	137	114	050	056	100	122	041	55	055	159	013	59	012	276	032	229	018	285	059	229	024	286	064	174	022	286	047	57	045	288	022	57	102	358	006	57	158	
2	101	036	057	143	112	049	056	108	120	041	55	064	148	015	56	019	275	029	228	015	286	058	230	026	287	067	221	008	287	053	57	035	288	028	56	092	368	008	57	150	
2	84	020	058	140	109	039	056	116	119	039	55	072	141	016	56	025	273	028	228	012	285	058	230	027	287	071	228	014	287	050	57	026	288	034	55	025	305	01	56	140	
2	64	015	058	153	106	038	056	122	117	037	55	080	136	018	55	032	271	023	226	008	287	057	231	028	287	073	230	020	287	065	57	016	288	040	55	070	298	015	56	130	
2	32	013	058	156	101	027	057	128	115	034	55	087	132	018	55	039	269	020	220	004	284	056	231	029	287	076	231	026	288	071	59	006	288	048	54	058	294	020	55	119	
2	50	1	058	158	98	021	057	133	113	030	55	093	129	018	55	045	266	018	154	001	284	054	231	029	287	078	231	022	288	077	228	004	288	055	54	046	291	026	55	106	
3	0	343	019	058	160	78	015	037	136	110	026	055	099	127	018	55	051	263	015	68	004	284	053	231	029	287	080	232	037	288	083	232	014	288	063	53	034	290	033	54	094
3	0	333	024	058	160	51	011	037	140	106	022	056	104	125	017	55	057	260	013	60	008	283	051	231	029	287	081	232	042	288	089	233	024	288	072	52	021	290	041	53	080
3	0	326	029	058	160	14	011	037	142	99	017	056	109	122	016	55	053	256	011	58	012	283	048	231	028	287	082	232	046	288	094	233	034	289	080	47	008	289	050	53	066
3	0	322	033	058	160	33	011	037	144	96	016	056	110	117	011	55	052	249	009	57	021	281	043	230	026	288	081	231	054	288	101	232	052	289	088	47	008	289	050	53	066
3	0	319	036	058	157	335	019	034	144	06	008	055	111	117	011	55	052	249	009	57	021	281	043	230	026	288	081	231	054	288	101	232	052	289	088	47	008	289	050	53	066
3	0	317	038	058	155	327	023	037	144	26	007	056	118	112	009	55	077	245	008	56	025	280	040	230	024	288	079	231	057	288	105	232	060	289	104	234	032	289	079	48	021
4	0	315	040	058	152	322	027	037	143	25	009	056	120	103	006	55	080	243	007	56	029	279	037	230	022	288	077	231	059	288	107	232	068	289	111	234	035	289	089	31	005
4	0	314	041	058	148	318	031	058	141	335	013	056	121	80	003	55	084	242	006	56	033	278	034	229	020	285	074	231	060	288	107	232	075	289	117	233	057	289	088	242	011
4	0	312	041	058	144	316	034	058	139	326	017	056	121	80	003	55	086	243	005	56	037	276	031	228	017	284	071	231	061	287	107	232	081	289	122	233	069	289	088	242	011
4	0	311	041	058	139	314	036	058	136	321	021	057	121	338	005	56	089	247	005	56	041	274	028	227	014	283	067	231	062	287	106	232	087	288	126	232	080	289	117	235	042
4	0	310	040	058	133	312	038	057	133	317	024	057	120	325	008	56	091	253	005	55	045	272	025	225	011	282	063	231	061	286	104	231	092	288	129	232	091	289	125	234	058
5	0	308	039	058	130	310	039	057	130	310	039	057	120	319	007	55	092	252	004	55	046	271	024	224	010	282	064	231	061	286	104	231	092	288	129	232	091	289	125	234	058
5	0	307	038	057	120	310	039	057	125	313	030	057	116	316	013	56	093	269	005	55	052	266	019	210	003	279	053	231	058	285	096	231	098	287	130	232	099	289	138	233	086
5	0	305	037	057	113	308	039	057	120	311	032	057	115	314	016	56	094	278	005	55	055	261	016	210	002	277	047	231	058	283	091	231	100	287	129	232	117	289	143	232	100
5	0	303	036	057	105	307	039	057	114	310	033	057	112	312	018	56	094	286	006	55	058	256	014	67	005	274	041	231	053	282	085	231	101	286	126	231	128	146	232	112	
5	0	301	035	057	097	306	038	057	108	309	034	057	109	311	020	56	094	292	007	55	060	250	011	61	010	270	036	231	049	281	078	231	100	285	122	231	128	288	147	232	113
5	0	299	035	057	088	304	038	057	102	308	035	057	105	310	022	56	093	296	007	55	063	243	009	58	014	266	030	231	045	279	071	231	099	284	116	231	132	287	147	232	113
5	0	296	035	057	79	302	037	057	095	307	035	057	101	309	024	56	092	300	008	55	065	233	008	57	019	260	025	231	040	278	063	231	096	283	110	231	135	287	145	232	142
6	0	294	036	057	70	301	036	057	088	306	035	057	097	309	025	56	091	303	009	55	072	222	006	57	023	251	021	035	273</												

2028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																																						
	流向 Knot	流量 Knot																																						
0	128	17	230	48	277	0.50	229	0.61	283	0.66	225	0.45	284	0.59	167	0.09	285	0.38	65	0.54	297	11.7	61	12	352	0.11	61	1.61	16	0.17	60	1.91	30	0.21	60	1.96	64	0.25	60	1.77
0	195	15	230	39	274	0.43	229	0.56	282	0.64	226	0.46	284	0.60	191	0.11	285	0.40	65	0.48	294	11.6	61	1.07	348	0.10	60	1.58	15	0.16	60	1.91	24	0.21	60	1.96	61	0.24	60	1.85
0	166	18	229	29	271	0.36	229	0.51	282	0.61	227	0.46	284	0.61	205	0.14	285	0.43	66	0.41	292	12.1	61	1.01	342	0.10	60	1.54	14	0.16	60	1.90	19	0.21	60	2.03	39	0.23	60	1.92
0	149	23	229	18	266	0.29	229	0.45	281	0.57	227	0.45	284	0.62	213	0.17	285	0.46	66	0.35	290	12.3	60	0.94	334	0.10	60	1.49	13	0.15	60	1.89	15	0.21	60	2.05	29	0.26	60	1.98
0	139	29	225	07	259	0.23	229	0.39	280	0.54	228	0.44	284	0.62	212	0.17	285	0.49	67	0.28	299	12.6	60	0.87	325	0.10	59	1.44	13	0.14	59	1.86	13	0.21	60	2.07	19	0.24	60	2.03
0	133	36	226	08	252	0.23	229	0.38	280	0.54	228	0.44	284	0.62	212	0.17	285	0.52	67	0.28	298	12.6	60	0.87	325	0.10	59	1.44	13	0.14	59	1.86	13	0.21	60	2.07	19	0.24	60	2.03
0	129	39	226	13	252	0.23	229	0.38	280	0.54	228	0.44	284	0.62	212	0.17	285	0.52	67	0.28	298	12.6	60	0.87	325	0.10	59	1.44	13	0.14	59	1.86	13	0.21	60	2.07	19	0.24	60	2.03
1	126	43	54	25	202	0.12	228	0.17	277	0.41	229	0.38	284	0.62	226	0.30	286	0.58	83	0.09	287	0.37	59	0.64	302	0.15	58	1.23	8	0.11	58	1.74	14	0.19	59	2.04	6	0.25	60	2.11
1	124	45	54	35	176	0.12	226	0.10	276	0.37	229	0.35	284	0.61	227	0.32	286	0.61	127	0.04	287	0.42	58	0.55	297	0.18	57	1.15	2	0.10	58	1.68	15	0.17	59	2.02	4	0.25	59	2.12
1	120	47	54	46	158	0.15	207	0.02	274	0.33	229	0.32	284	0.60	228	0.34	286	0.64	204	0.06	287	0.47	58	0.46	294	0.22	57	1.06	351	0.09	57	1.61	16	0.16	58	1.98	4	0.24	59	2.12
1	120	47	54	55	146	0.15	207	0.01	272	0.29	229	0.28	283	0.59	229	0.35	286	0.67	221	0.12	287	0.52	58	0.37	294	0.26	56	0.97	337	0.10	57	1.53	17	0.15	58	1.93	5	0.23	59	2.11
1	118	46	54	65	139	0.20	56	0.14	269	0.25	229	0.24	283	0.58	230	0.37	286	0.69	226	0.18	288	0.57	58	0.27	291	0.32	56	0.86	323	0.11	57	1.44	17	0.13	58	1.88	6	0.22	59	2.09
2	116	44	54	74	134	0.22	56	0.22	266	0.22	229	0.20	283	0.56	230	0.38	286	0.72	229	0.24	288	0.62	59	0.17	290	0.38	55	0.76	311	0.14	56	1.35	14	0.12	57	1.81	8	0.20	58	2.06
2	115	42	55	82	130	0.23	55	0.29	262	0.18	228	0.15	283	0.54	230	0.38	286	0.74	230	0.30	288	0.68	63	0.08	290	0.44	55	0.64	304	0.18	56	1.28	7	0.11	57	1.79	9	0.19	58	2.01
2	112	38	55	88	127	0.24	55	0.37	257	0.15	226	0.11	282	0.52	230	0.38	286	0.75	231	0.35	288	0.73	209	0.02	290	0.51	54	0.53	299	0.23	55	1.13	356	0.10	56	1.65	12	0.17	58	1.96
2	110	34	55	96	123	0.25	53	0.44	251	0.13	220	0.06	282	0.50	230	0.38	286	0.76	231	0.41	288	0.78	202	0.12	290	0.58	54	0.41	296	0.29	54	1.20	340	0.11	56	1.55	12	0.16	57	1.90
2	106	29	55	103	122	0.22	55	0.51	244	0.11	175	0.02	281	0.48	230	0.36	286	0.77	231	0.45	288	0.83	232	0.21	290	0.65	53	0.28	294	0.36	54	0.89	324	0.13	55	1.45	11	0.14	57	1.83
2	101	24	55	108	120	0.21	55	0.57	237	0.09	75	0.04	280	0.45	230	0.37	286	0.77	231	0.49	288	0.88	232	0.31	290	0.73	51	0.16	293	0.43	53	0.76	312	0.17	55	1.34	7	0.13	56	1.75
3	93	19	56	113	117	0.19	55	0.63	230	0.08	64	0.09	280	0.43	230	0.35	286	0.77	231	0.53	288	0.92	232	0.40	289	0.81	40	0.03	292	0.51	52	0.62	305	0.22	54	1.21	358	0.12	56	1.66
3	10	14	56	117	114	0.16	55	0.69	223	0.07	61	0.14	279	0.40	229	0.33	285	0.76	231	0.56	288	0.95	232	0.48	289	0.88	237	0.10	291	0.60	52	0.48	300	0.28	54	1.08	344	0.12	55	1.56
3	20	55	10	56	120	0.19	53	0.74	218	0.06	60	0.19	278	0.37	229	0.30	285	0.75	231	0.59	288	0.98	232	0.56	289	0.95	237	0.21	291	0.69	50	0.33	297	0.35	53	0.95	329	0.14	55	1.45
3	30	21	10	56	123	0.23	52	0.81	215	0.04	59	0.26	276	0.32	227	0.25	285	0.74	231	0.62	288	1.01	232	0.61	289	0.98	238	0.19	292	0.78	28	0.08	288	0.44	281	0.24	292	0.84	28	0.13
4	35	12	56	125	89	0.07	56	0.83	215	0.05	59	0.29	276	0.32	227	0.25	285	0.71	231	0.62	287	1.01	232	0.71	289	1.05	235	0.47	291	0.28	29	0.05	292	0.53	52	0.65	308	0.22	54	1.21
4	30	18	57	126	59	0.05	56	0.87	220	0.04	58	0.34	274	0.29	226	0.22	283	0.68	230	0.63	287	1.02	231	0.77	289	1.13	233	0.58	290	0.97	24	0.12	293	0.62	49	0.50	302	0.26	53	1.07
4	30	20	57	127	52	0.05	56	0.90	231	0.04	58	0.39	273	0.26	224	0.18	282	0.65	230	0.63	287	1.01	231	0.83	289	1.17	232	0.69	290	1.05	236	0.26	292	0.72	49	0.34	299	0.36	53	0.93
4	32	24	57	127	34	0.07	56	0.93	247	0.03	58	0.47	271	0.24	220	0.15	281	0.61	230	0.63	286	0.99	231	0.88	289	1.20	232	0.80	290	1.13	234	0.41	292	0.82	46	0.17	296	0.44	52	0.78
4	32	21	57	126	32	0.10	57	0.96	266	0.04	58	0.47	269	0.21	214	0.11	280	0.57	230	0.62	285	0.97	231	0.91	288	1.22	232	0.89	290	1.21	233	0.55	292	0.93	348	0.02	295	0.53	52	0.62
4	30	19	57	125	32	0.13	57	0.97	281	0.04	58	0.51	267	0.19	201	0.07	279	0.52	290	0.60	285	0.93	231	0.94	288	1.23	232	0.98	290	1.27	233	0.69	291	1.03	298	0.15	294	0.63	51	0.46
4	31	17	57	124	31	0.16	57	0.99	291	0.05	58	0.55	264	0.17	160	0.04	277	0.48	229	0.57	284	0.89	231	0.96	287	1.23	231	1.06	289	1.32	232	0.82	291	1.12	235	0.32	293	0.74	50	0.30
4	31	14	57	124	31	0.16	57	0.99	291	0.05	58	0.55	264	0.17	160	0.04	277	0.48	229	0.57	284	0.89	231	0.96	287	1.23	231	1.06	289	1.32	232	0.82	291	1.12	235	0.32	293	0.74	50	0.30
5	31	14	57	124	31	0.16	57	0.99	291	0.05	58	0.55	264	0.17	160	0.04	277	0.48	229	0.57	284	0.89	231	0.96	287	1.23	231	1.06	289	1.32	232	0.82	291	1.12	235	0.32	293	0.74	50	0.30
5	31	14	57	124	31	0.16	57	0.99	291	0.05	58	0.55	264	0.17	160	0.04	277	0.48	229	0.57	284	0.89	231	0.96	287	1.23	231	1.06	289	1.32	232	0.82	291	1.12	235	0.32	293	0.74	50	0.30
5	31	14	57	124	31	0.16	57	0.99	291	0.05	58	0.55	264	0.17	160	0.04	277	0.48	229	0.57	284	0.89	231	0.96	287	1.23	231	1.06	289	1.32	232	0.82	291	1.12	235	0.32	293	0.74	50	0.30
5	31	14	57	124	31	0.16	57	0.99	291	0.05	58	0.55	264	0.17	160	0.04	277	0.48	229	0.57	284	0.89	231	0.96	287	1.23	231	1.06	289	1.32	232	0.82	291	1.12	235	0.32	293	0.74	50	0.30
5	31	14	57	124	31	0.16	57	0.99	291	0.05	58	0.55	264	0.17	160	0.04	277	0.48	229	0.57	284	0.89	231	0.96																

2028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																																							
	流向 Knot	流速 Knot																																							
0	0	96	041	59	137	113	059	58	084	122	066	57	027	133	052	235	021	166	025	233	050	284	023	053	277	048	226	032	284	050	102	009	289	038	64	050	297	023	62	088	
0	0	89	035	59	149	110	054	58	084	127	064	57	041	130	055	236	009	154	029	234	041	242	023	232	049	276	043	227	032	284	050	117	006	289	040	64	046	295	025	61	085
0	0	79	030	59	159	106	047	58	110	118	061	57	055	128	057	237	004	146	034	235	031	227	019	232	044	273	039	228	031	284	049	143	005	288	041	64	041	294	026	61	080
0	0	67	026	60	168	101	041	59	122	116	057	57	068	126	057	238	014	146	034	236	027	207	017	233	038	271	035	229	030	283	048	174	005	288	043	64	037	294	028	61	076
0	0	52	023	60	176	94	034	59	132	113	051	57	080	124	056	238	010	146	034	237	010	239	012	187	017	234	032	267	030	283	041	231	029	283	046	64	032	293	031	60	071
0	0	36	022	60	183	87	023	58	142	109	046	58	088	122	053	238	006	154	030	238	001	242	010	236	026	267	033	273	023	283	042	281	007	288	046	64	032	293	031	60	066
0	0	23	023	60	190	80	023	59	149	103	043	58	091	122	051	238	001	154	030	239	001	242	010	236	026	267	033	273	023	283	042	281	007	288	046	64	032	293	031	60	061
1	0	12	024	60	195	52	020	59	159	99	032	58	112	118	045	56	082	129	042	51	017	153	023	241	013	250	019	235	022	280	040	225	010	288	048	64	019	292	039	59	054
1	0	4	026	60	199	32	020	60	166	90	025	59	121	115	039	57	071	127	041	51	026	147	025	251	006	241	017	236	019	279	038	229	011	288	049	65	014	292	043	59	048
1	0	359	027	60	202	15	021	60	172	75	019	59	129	111	033	57	081	126	038	54	035	144	026	347	002	231	014	239	016	278	036	232	012	287	050	67	010	291	046	59	042
1	0	356	028	60	204	2	023	60	178	52	016	59	137	106	026	58	089	124	034	55	043	141	026	40	008	220	013	242	012	277	034	234	012	287	050	72	006	291	049	59	036
1	0	354	028	60	206	354	026	60	182	26	016	59	143	98	020	58	097	122	030	55	051	139	025	47	014	210	012	246	009	276	032	269	013	287	051	97	002	291	052	60	029
2	0	353	028	60	206	348	028	60	185	4	018	59	149	82	014	58	104	120	025	56	059	138	023	50	020	202	012	256	006	275	030	237	013	287	051	208	003	291	056	61	023
2	0	353	028	60	206	348	028	60	185	4	018	59	149	82	014	58	104	120	025	56	059	138	023	50	020	202	012	256	006	275	030	237	013	287	051	208	003	291	056	61	023
2	0	353	028	60	204	342	031	60	189	342	026	60	158	111	011	59	116	110	013	57	072	137	018	53	032	193	011	8	003	272	027	240	012	286	051	209	009	291	082	61	010
2	0	355	024	58	201	341	031	59	190	337	029	60	161	347	015	59	121	93	007	57	078	138	014	54	037	193	010	34	006	271	025	241	012	286	050	232	012	291	084	88	004
2	0	357	022	58	198	340	031	59	190	333	032	60	163	335	020	59	125	28	004	58	083	140	010	55	042	197	009	43	009	269	024	242	011	285	049	233	015	290	066	203	004
2	0	359	020	58	194	340	030	59	189	331	033	60	165	329	025	60	129	336	008	58	087	150	005	56	047	204	009	47	013	268	023	243	010	285	049	234	017	290	068	222	008
3	0	1	017	57	188	341	028	59	187	330	034	60	166	325	029	60	132	323	014	59	092	212	002	56	051	217	008	49	016	268	022	245	009	284	048	234	020	290	069	226	015
3	0	2	018	57	182	342	026	59	184	329	034	60	166	322	032	60	134	318	019	59	095	205	005	57	052	232	008	51	020	267	022	246	007	283	047	234	021	289	070	228	020
3	0	2	015	57	175	344	024	58	181	329	034	59	165	321	035	60	136	315	024	59	098	205	010	57	059	249	009	53	023	267	021	249	006	283	045	234	023	289	071	229	025
3	0	359	014	58	184	342	024	59	181	329	033	59	165	321	035	60	136	315	024	59	098	205	010	57	059	249	009	53	023	267	021	249	006	283	045	234	023	289	071	229	025
4	0	352	013	56	158	348	019	57	171	329	030	59	162	319	037	60	137	312	032	60	103	300	019	58	065	282	013	55	029	268	021	262	003	282	042	234	024	288	070	230	034
3	0	341	013	55	148	349	017	57	165	330	028	59	159	319	037	60	137	311	035	60	104	301	023	59	068	278	015	56	032	269	021	303	001	280	041	234	025	287	068	230	037
4	0	328	014	55	137	349	016	57	156	330	025	59	156	319	036	60	136	311	036	60	106	302	027	59	070	283	018	57	034	271	021	299	002	279	039	234	024	287	066	231	040
4	0	317	018	54	125	347	014	56	150	333	023	58	152	319	034	60	136	311	037	60	107	302	030	60	072	286	021	57	037	272	022	46	004	278	037	234	024	286	064	231	042
4	0	303	028	54	099	333	014	56	132	335	018	58	142	320	029	59	131	310	037	60	107	303	035	60	076	291	026	59	042	275	023	54	009	276	033	234	021	284	058	231	045
4	0	299	035	53	085	323	015	55	122	335	016	57	136	321	026	59	128	310	036	60	107	303	036	60	077	292	028	59	044	277	023	56	011	275	031	235	020	282	054	231	045
5	0	297	044	52	074	321	014	54	110	334	015	56	126	322	024	59	126	310	036	60	107	303	036	60	077	292	028	59	044	277	023	56	011	275	031	235	020	282	054	231	045
5	0	295	053	53	056	307	022	55	100	330	014	57	122	322	021	59	121	311	032	60	105	303	036	61	079	294	030	60	048	280	022	58	017	272	027	234	015	277	046	232	044
5	0	294	063	52	040	302	027	55	087	323	014	57	113	322	018	59	117	311	029	60	103	303	035	61	079	295	031	60	051	281	024	58	020	271	026	234	012	277	042	232	042
5	0	293	073	52	024	298	034	55	075	316	015	57	104	322	016	58	112	311	026	60	102	303	034	61	080	296	032	60	052	282	024	59	022	270	024	234	005	275	037	232	040
5	0	293	083	53	008	296	042	55	061	309	017	57	095	321	014	58	107	311	023	60	099	304	032	61	080	296	031	61	054	284	024	59	025	269	022	233	005	272	033	232	037
5	0	292	094	230	080	295	050	55	047	304	021	57	085	318	014	58	101	312	021	60	097	304	030	61	080	297	031	61	056	285	024	60	029	268	021	224	002	268	029	232	033
5	0	292	104	230	084	294	060	56	033	300	026	57	074	314	013	58	094	312	018	60	094	304	027	61	080	297	030	61	058	286	024	60	032	268	019	64	003	264	026	232	029
6	0	292	114	230	040	293	069	60	018	297	032	57	063	308	014	59	087	311	016	60	091	304	025	61	079	297	029	61													

2028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																																							
	流向 Knot	流速 Knot																																							
0	0	314	0.17	62	1.17	324	0.21	62	1.35	328	0.26	62	1.46	343	0.22	61	1.50	60	1.17	60	1.47	104	0.46	57	1.32	114	0.74	55	1.01	119	0.80	53	0.54	128	0.57	27	0.01	173	0.19	231	0.46
0	0	312	0.17	61	1.14	324	0.20	62	1.34	327	0.26	62	1.47	337	0.25	62	1.53	34	0.16	60	1.52	98	0.38	58	1.40	112	0.68	55	1.12	118	0.79	54	0.68	125	0.62	52	0.14	173	0.24	231	0.46
0	0	310	0.17	61	1.12	324	0.19	62	1.33	326	0.26	62	1.47	333	0.27	62	1.55	9	0.17	60	1.56	89	0.30	58	1.47	109	0.60	56	1.22	116	0.77	54	0.80	123	0.65	53	0.27	142	0.30	231	0.46
0	0	307	0.17	61	1.08	323	0.18	61	1.31	326	0.25	62	1.47	330	0.29	61	1.56	353	0.20	60	1.60	76	0.23	58	1.53	106	0.52	56	1.32	115	0.73	54	0.92	121	0.67	53	0.40	136	0.36	231	0.46
0	0	304	0.18	60	1.04	321	0.17	61	1.29	325	0.24	62	1.46	328	0.30	61	1.57	342	0.24	60	1.62	55	0.19	58	1.58	101	0.44	57	1.40	113	0.68	55	1.04	119	0.67	53	0.53	131	0.41	231	0.46
0	0	302	0.20	59	0.95	319	0.15	60	1.22	322	0.22	61	1.44	326	0.30	60	1.61	342	0.20	60	1.65	51	0.19	58	1.66	97	0.48	55	1.24	116	0.66	55	1.14	118	0.67	54	0.64	134	0.37	231	0.46
0	0	300	0.22	59	0.95	319	0.15	60	1.22	322	0.22	61	1.44	326	0.30	60	1.61	342	0.20	60	1.65	51	0.19	58	1.66	97	0.48	55	1.24	116	0.66	55	1.14	118	0.67	54	0.64	134	0.37	231	0.46
1	0	298	0.24	58	0.89	313	0.16	60	1.18	324	0.19	60	1.39	325	0.29	61	1.55	329	0.32	60	1.65	350	0.23	58	1.68	89	0.22	57	1.58	104	0.47	56	1.32	114	0.61	55	0.87	123	0.50	54	0.32
1	0	296	0.27	59	0.83	309	0.16	59	1.13	323	0.18	60	1.35	324	0.27	61	1.52	326	0.34	60	1.64	340	0.27	59	1.69	84	0.18	58	1.63	99	0.39	56	1.39	112	0.56	55	0.97	121	0.50	55	0.43
1	0	295	0.31	58	0.76	306	0.18	59	1.07	321	0.17	60	1.31	323	0.26	60	1.50	325	0.34	60	1.63	334	0.31	59	1.70	20	0.18	58	1.66	91	0.31	56	1.45	110	0.51	55	1.06	119	0.50	55	0.54
1	0	295	0.35	58	0.69	302	0.20	58	1.01	318	0.16	59	1.26	323	0.24	60	1.46	324	0.34	60	1.61	330	0.34	59	1.70	359	0.21	58	1.68	79	0.24	57	1.51	106	0.44	56	1.15	117	0.48	55	0.63
1	0	294	0.39	58	0.62	300	0.23	58	0.94	314	0.16	59	1.21	322	0.22	60	1.42	323	0.32	60	1.58	327	0.36	59	1.69	345	0.25	58	1.70	60	0.19	57	1.55	102	0.38	56	1.22	115	0.45	55	0.73
2	0	294	0.44	58	0.54	298	0.27	58	0.86	310	0.17	58	1.14	320	0.20	59	1.37	322	0.31	60	1.55	325	0.37	59	1.67	337	0.29	58	1.70	34	0.17	57	1.59	96	0.31	56	1.29	113	0.41	56	0.81
2	0	293	0.49	58	0.46	296	0.31	58	0.78	307	0.19	58	1.07	318	0.19	59	1.31	321	0.29	59	1.51	331	0.37	59	1.64	331	0.33	59	1.70	31	0.18	57	1.61	87	0.24	56	1.34	107	0.37	56	0.90
2	0	293	0.54	58	0.38	295	0.37	57	0.70	302	0.27	58	1.00	315	0.18	58	1.25	320	0.27	59	1.46	322	0.37	59	1.61	328	0.36	59	1.69	35	0.22	57	1.63	82	0.19	57	1.39	106	0.32	56	0.97
2	0	293	0.60	58	0.30	294	0.42	58	0.61	299	0.25	57	0.91	311	0.18	58	1.18	318	0.25	59	1.40	320	0.36	59	1.57	325	0.38	59	1.67	341	0.26	58	1.64	84	0.15	57	1.43	101	0.27	56	1.04
2	0	293	0.65	62	0.21	294	0.48	58	0.51	297	0.29	57	0.82	306	0.19	58	1.11	317	0.23	58	1.34	319	0.34	59	1.53	323	0.39	58	1.64	334	0.30	58	1.64	21	0.15	57	1.46	94	0.21	57	1.10
2	0	292	0.70	67	0.13	293	0.55	58	0.42	295	0.34	57	0.73	302	0.21	57	1.02	314	0.22	58	1.27	318	0.32	58	1.48	321	0.39	58	1.61	329	0.34	58	1.63	359	0.18	57	1.49	82	0.16	57	1.15
2	0	292	0.75	93	0.05	293	0.62	60	0.32	294	0.40	57	0.63	299	0.24	57	0.93	311	0.21	57	1.20	317	0.30	58	1.42	320	0.39	58	1.57	326	0.36	58	1.62	345	0.22	57	1.50	62	0.13	57	1.19
3	0	292	0.79	199	0.06	293	0.68	63	0.22	293	0.47	57	0.52	296	0.27	57	0.84	307	0.21	57	1.12	316	0.28	58	1.36	319	0.38	58	1.53	323	0.38	58	1.60	346	0.26	58	1.51	33	0.11	57	1.23
3	0	292	0.82	219	0.13	293	0.75	72	0.12	293	0.54	58	0.42	294	0.32	56	0.73	303	0.22	57	1.03	314	0.26	57	1.29	318	0.36	58	1.48	322	0.39	58	1.57	331	0.29	58	1.51	6	0.13	57	1.04
3	0	291	0.86	229	0.24	293	0.80	78	0.20	293	0.58	60	0.49	294	0.35	57	0.81	302	0.22	57	1.04	313	0.25	57	1.30	317	0.35	58	1.48	321	0.39	58	1.56	330	0.28	58	1.50	60	0.31	58	0.98
4	0	291	0.88	226	0.29	292	0.85	209	0.10	292	0.69	60	0.19	292	0.44	57	0.51	296	0.27	56	0.84	308	0.24	56	1.13	315	0.32	57	1.36	319	0.33	57	1.49	324	0.32	58	1.49	339	0.19	58	1.31
4	0	291	0.90	227	0.36	292	0.93	220	0.20	292	0.77	62	0.08	292	0.52	58	0.40	294	0.31	56	0.73	304	0.24	56	1.04	314	0.30	57	1.29	318	0.37	57	1.45	322	0.36	58	1.47	332	0.23	58	1.32
4	0	290	0.90	227	0.42	292	0.98	223	0.20	292	0.85	188	0.06	292	0.60	60	0.28	292	0.36	56	0.62	300	0.25	56	0.94	312	0.28	56	1.21	317	0.36	57	1.40	321	0.37	58	1.45	328	0.26	58	1.33
4	0	290	0.90	228	0.48	292	1.02	225	0.39	292	0.92	216	0.17	291	0.68	65	0.16	291	0.42	56	0.50	297	0.27	55	0.84	309	0.26	56	1.13	316	0.34	57	1.34	320	0.36	57	1.42	326	0.28	58	1.33
4	0	289	0.89	228	0.53	291	1.05	226	0.48	292	0.99	221	0.28	291	0.76	106	0.05	291	0.49	56	0.38	294	0.30	55	0.74	306	0.26	56	1.05	315	0.32	57	1.28	319	0.36	57	1.39	324	0.30	58	1.33
4	0	289	0.87	228	0.57	291	1.07	226	0.56	292	1.06	224	0.39	291	0.85	209	0.11	290	0.56	58	0.26	292	0.34	55	0.63	303	0.26	55	0.98	313	0.30	56	1.21	318	0.35	57	1.35	322	0.31	58	1.32
4	0	288	0.85	229	0.61	291	1.08	227	0.63	291	1.11	225	0.49	291	0.93	220	0.23	290	0.64	58	0.13	291	0.39	55	0.51	299	0.27	55	0.86	311	0.28	56	1.14	317	0.33	57	1.30	321	0.31	58	1.31
4	0	287	0.84	229	0.64	291	1.09	228	0.66	291	1.12	226	0.51	291	0.94	221	0.25	290	0.67	58	0.14	291	0.40	55	0.52	299	0.28	55	0.87	311	0.29	56	1.13	317	0.32	57	1.29	321	0.31	58	1.31
5	0	286	0.76	229	0.65	290	1.06	227	0.75	291	1.13	226	0.69	291	1.09	225	0.47	290	0.82	216	0.13	290	0.52	56	0.27	294	0.31	54	0.65	306	0.26	55	0.89	315	0.29	56	1.20	320	0.30	58	1.26
5	0	285	0.71	229	0.66	289	1.03	227	0.79	291	1.20	226	0.77	291	1.15	225	0.58	290	0.91	223	0.26	289	0.59	60	0.14	292	0.35	54	0.54	303	0.26	55	0.89	314	0.28	56	1.14	319	0.29	57	1.24
5	0	283	0.66	229	0.66	288	0.99	227	0.83	290	1.21	226	0.84	291	1.21	226	0.84	290	0.99	225	0.38	289	0.67	113	0.03	290	0.40	54	0.43	299	0.27	55	0.80	312	0.26	56	1.08	319	0.28	57	1.21
5	0	282	0.59	229	0.65	287	0.94	227	0.85	290	1.20	226	0.91	291	1.25	226	0.79	290	1.07	226	0.51	289	0.76	119	0.12	290	0.46	55	0.31	297											

2028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																																							
	流向 Knot																																								
0	270	041	230	072	281	068	228	067	284	071	221	032	286	052	72	026	294	028	61	087	330	014	60	139	4	017	60	172	10	021	60	181	26	020	61	167	76	023	60	134	
0	265	033	230	066	281	064	228	067	284	071	224	037	286	055	76	019	292	031	61	080	324	014	59	134	3	016	60	171	7	021	60	183	16	021	61	172	60	020	60	142	
0	257	026	230	059	279	059	229	066	284	070	225	040	286	058	85	012	291	034	60	072	318	015	59	129	1	015	60	168	5	021	60	184	9	023	61	177	41	019	60	150	
0	244	020	230	052	278	054	230	064	284	070	227	044	286	060	113	007	290	037	60	064	312	016	59	122	360	014	59	165	5	021	60	185	4	024	61	181	24	019	61	157	
0	224	016	230	044	276	049	230	062	283	068	228	047	286	063	178	006	289	041	60	056	307	018	58	115	357	013	59	161	5	020	60	184	0	024	60	184	10	021	61	163	
0	187	014	230	036	272	038	230	055	283	065	228	042	286	065	221	017	289	048	60	039	299	024	58	110	347	012	59	150	5	020	60	183	359	024	60	186	61	172	61	173	
0	176	016	229	033	269	033	230	051	282	062	230	053	286	069	225	023	288	053	61	030	296	027	57	091	339	012	58	144	0	016	59	177	359	023	60	187	351	026	61	178	
1	204	022	226	010	265	028	230	041	282	060	230	054	286	070	228	029	288	057	61	021	295	031	57	082	329	013	58	136	10	016	59	173	0	022	60	187	349	027	61	178	
1	190	025	179	002	258	023	230	041	281	057	230	054	286	071	229	034	288	061	64	013	293	036	56	072	320	014	57	128	10	014	58	168	3	021	59	185	348	027	60	180	
1	134	027	64	008	253	019	230	036	280	054	230	054	286	072	230	040	288	065	82	004	292	041	56	062	312	017	56	120	9	013	58	163	6	019	59	183	348	026	60	181	
1	131	028	59	017	243	016	229	030	279	051	230	053	285	073	230	041	288	070	218	006	292	047	56	052	306	020	56	110	3	012	57	156	9	018	59	180	350	025	60	181	
2	128	029	58	026	232	013	228	024	278	048	230	052	285	073	231	049	288	074	228	014	291	053	55	041	302	025	55	100	354	011	57	149	13	016	58	176	352	024	60	181	
2	125	029	57	034	218	011	228	018	277	044	230	050	285	073	231	052	288	076	231	029	291	058	55	030	299	030	55	090	342	012	56	140	16	015	59	171	350	022	59	178	
2	123	028	57	040	203	010	227	016	276	041	230	048	285	072	231	056	288	081	231	031	291	065	54	019	296	036	54	078	329	013	56	131	17	014	57	166	359	020	59	177	
2	120	026	57	050	189	010	203	006	275	038	230	046	284	071	231	058	288	084	232	039	290	072	53	008	295	043	54	067	317	016	55	121	15	012	57	159	3	018	59	174	
2	118	024	57	058	178	010	118	004	273	035	229	043	284	070	231	061	288	087	232	046	290	078	235	003	294	050	53	055	309	021	55	111	9	011	57	152	8	016	58	170	
2	114	021	57	065	169	009	77	009	272	032	228	039	284	068	231	062	288	089	232	053	290	084	234	014	293	058	53	042	304	026	54	099	358	011	56	143	13	016	58	166	
3	110	018	58	071	162	009	69	015	270	029	227	035	283	066	230	063	287	090	232	059	290	090	233	025	293	066	52	029	300	033	54	088	342	011	56	134	17	013	57	160	
3	104	014	58	077	157	009	65	022	268	026	226	031	282	063	230	063	287	091	231	065	290	095	233	036	292	074	50	016	298	040	53	075	327	014	55	124	18	012	57	154	
3	94	011	58	083	154	008	64	028	266	023	224	027	282	060	230	063	287	091	231	070	290	100	232	046	292	082	41	004	296	048	53	062	315	018	55	113	011	57	146		
3	90	011	58	086	148	008	61	031	265	020	223	026	281	059	229	062	286	091	231	075	290	104	233	047	292	085	40	003	296	048	53	062	315	018	55	113	011	57	146		
4	46	006	58	093	148	005	62	040	261	018	216	011	280	054	229	060	286	089	231	078	289	107	232	064	292	087	41	002	294	066	53	063	303	050	54	090	350	016	56	129	
3	50	11	007	58	097	148	004	61	042	259	016	206	012	279	050	228	058	285	087	230	081	289	109	231	073	291	104	233	035	294	075	51	021	300	038	54	077	332	012	56	120
4	350	009	58	101	144	002	61	052	256	014	183	008	277	046	228	055	285	084	230	083	289	110	231	080	291	111	232	047	293	084	49	006	298	046	54	063	318	015	55	109	
4	339	012	58	104	120	000	61	058	253	013	136	006	276	042	227	054	284	081	230	084	288	111	231	087	291	116	232	058	293	094	234	008	296	055	53	050	309	021	55	086	
4	333	015	58	107	128	002	61	063	250	011	98	010	274	038	226	047	283	077	230	084	288	110	231	092	291	120	231	069	293	102	232	022	295	065	53	035	303	027	55	086	
4	329	017	58	110	130	003	60	068	247	009	82	015	271	034	225	043	282	072	229	083	287	108	230	097	290	124	231	079	292	111	232	035	295	075	54	021	300	036	55	074	
4	327	019	59	112	132	005	60	073	243	008	75	021	268	029	223	038	281	067	229	082	287	105	230	101	290	126	231	088	292	118	231	048	294	085	60	026	298	044	55	060	
5	325	021	59	115	134	007	60	078	240	007	72	026	267	030	223	039	281	067	229	081	287	104	231	102	290	127	231	089	293	119	232	040	295	086	60	027	298	045	55	060	
5	324	022	58	114	132	008	60	082	236	005	68	033	259	021	217	026	277	055	228	075	285	096	230	104	289	126	230	104	291	136	231	073	293	105	228	022	296	063	57	033	
5	324	022	58	115	132	009	60	086	231	004	66	039	253	018	211	020	274	048	228	071	284	090	230	105	288	124	230	104	293	114	229	036	295	073	60	019					
5	323	023	58	115	132	010	60	090	224	003	65	045	244	014	198	014	271	042	227	066	282	083	229	103	288	121	230	114	291	136	230	094	293	122	229	050	294	084	85	006	
5	323	022	58	115	132	011	60	094	221	002	64	052	241	012	168	009	267	035	226	060	281	076	229	101	287	116	230	117	290	137	230	103	292	129	063	294	094	212	010		
5	324	022	58	115	133	011	60	096	180	001	63	058	214	010	118	009	261	029	225	053	279	068	229	098	286	110	230	119	290	137	230	111	292	134	229	075	294	104	222	024	
5	324	021	58	114	132	012	60	099	119	001	62	064	194	009	90	055	242	024	223	045	276	059	229	093	285	103	230	120	289	135	230	110	292	138	229	086	293	113	225	037	
6	324	020	58	113	134	012	59	101	88	002	62	069	174	009	78	022	239	019	211	037	272	051	228	087	284	095	230	119	289	131	230	122	291	141	229	093	293	121	226	050	
6	324	019	58	113	134	013	59	102	87	001	61	070	173	008	77	021	238																								

2028年 时 分	5月 11日		5月 12日		5月 13日		5月 14日		5月 15日		5月 16日		5月 17日		5月 18日		5月 19日		5月 20日																						
	ST-1	ST-2																																							
	流向 Knot	流速 Knot																																							
0	108	42	58	08	121	058	56	039	130	057	258	006	145	036	238	037	222	019	234	051	275	041	230	044	285	056	227	022	289	053	92	014	292	039	68	047	298	027	64	077	
0	103	35	59	09	119	054	56	051	128	058	37	007	140	041	240	228	198	017	235	044	271	035	230	042	284	053	220	023	289	053	101	011	291	041	68	042	296	028	64	073	
0	96	28	59	10	116	048	57	063	126	056	49	018	136	044	243	118	177	019	236	038	267	030	231	039	284	050	222	024	288	053	116	008	291	042	69	038	295	029	64	069	
0	84	22	60	11	119	042	58	074	124	054	52	029	133	046	255	008	162	027	237	031	260	024	232	036	283	047	224	025	288	053	138	007	291	044	70	033	294	030	64	065	
0	66	18	60	12	109	035	58	084	122	050	54	040	131	047	2	004	152	025	240	224	251	019	233	033	281	043	225	025	288	053	165	007	291	046	71	029	293	032	64	060	
0	48	16	60	13	102	036	58	091	120	055	55	040	130	048	4	001	145	024	240	224	251	019	233	032	280	043	225	026	288	053	165	008	290	048	73	028	293	034	64	055	
0	20	17	62	14	93	021	59	102	108	052	58	048	127	045	8	021	141	030	253	009	119	013	236	029	280	035	228	023	287	051	207	020	288	048	73	020	293	036	64	050	
1	10	3	61	15	87	015	59	110	115	033	57	069	126	042	51	030	137	032	309	003	198	013	238	019	276	031	229	022	287	050	208	011	290	051	80	015	292	039	65	044	
1	352	022	61	148	75	012	60	117	110	026	57	077	124	038	53	039	135	032	31	007	181	013	241	014	274	028	230	021	287	048	214	013	290	052	88	011	292	042	65	039	
1	345	025	61	157	14	013	60	124	102	019	58	085	122	033	54	047	133	032	41	014	168	014	246	009	271	024	231	019	286	047	218	014	290	054	104	008	292	045	67	037	
1	401	348	028	61	161	353	017	60	130	087	012	59	092	120	028	55	055	131	030	48	021	160	015	263	004	268	021	232	016	286	045	220	015	290	055	138	006	291	048	69	023
1	509	339	029	61	164	342	021	60	135	008	59	099	117	022	56	062	130	028	50	028	154	016	1	003	263	018	233	014	285	043	222	016	290	056	174	006	291	051	72	021	
2	337	030	61	166	335	025	61	139	4	010	59	105	112	015	57	069	129	024	52	305	150	016	37	007	259	016	234	011	285	041	223	016	290	057	197	009	291	055	78	015	
2	338	029	60	168	329	031	61	142	34	014	60	110	100	009	57	075	128	020	53	041	116	016	45	012	254	013	236	008	284	039	224	017	290	057	207	012	298	058	82	010	
2	339	027	60	168	328	032	61	143	325	024	60	118	344	007	58	086	125	011	55	053	146	013	51	023	244	011	248	002	283	035	225	016	290	058	216	017	291	064	174	007	
2	341	025	60	168	327	033	61	149	322	028	60	122	326	012	59	090	122	005	56	058	148	011	52	028	240	010	43	002	282	033	225	015	289	057	219	020	291	067	199	011	
2	344	023	60	166	327	032	61	150	320	031	61	125	319	018	59	094	4	001	57	063	152	008	53	032	238	009	51	006	281	031	224	014	289	056	220	022	291	070	209	016	
3	348	020	59	164	327	031	60	151	319	033	61	127	316	023	60	098	311	006	57	067	166	005	54	037	239	008	53	009	280	029	223	013	289	055	221	024	291	072	214	021	
3	353	018	59	161	328	029	60	151	319	035	61	129	314	027	60	091	301	009	57	071	209	003	55	041	242	008	54	013	279	027	222	011	288	054	221	025	291	073	217	026	
3	359	016	59	157	330	026	60	150	318	035	61	130	313	031	60	04	308	016	58	075	267	004	56	046	248	005	55	017	279	025	219	009	288	052	221	026	291	074	219	030	
3	30	5	014	60	146	328	021	60	146	319	032	61	131	312	035	60	108	307	025	59	082	293	011	57	053	283	009	56	024	277	027	207	004	287	048	221	026	290	074	221	033
3	50	14	11	57	142	340	018	59	144	319	030	60	131	312	036	61	110	307	028	59	084	297	015	57	057	271	010	56	028	276	021	155	002	286	045	221	025	290	073	221	039
4	0	13	009	57	135	345	015	59	141	321	027	60	130	312	035	61	111	307	031	60	087	299	018	58	060	277	011	57	032	276	019	95	004	285	042	220	024	289	071	221	041
4	0	5	009	57	128	352	012	59	137	322	024	60	129	312	035	61	111	306	033	60	089	300	021	58	064	282	013	57	036	275	018	76	010	284	039	219	022	289	069	221	043
4	20	349	009	57	119	358	010	58	132	324	021	60	127	312	033	60	112	306	034	60	091	301	024	58	067	286	014	57	039	275	017	68	010	283	036	218	020	288	066	221	043
4	30	331	010	56	110	2	009	58	127	327	018	60	125	312	031	60	112	307	034	60	092	301	026	59	069	289	016	57	043	275	016	64	014	282	033	216	018	288	062	221	042
4	316	014	56	101	2	008	58	121	330	015	59	122	313	028	60	112	307	034	60	094	302	028	59	072	291	017	58	047	276	015	62	018	280	030	213	015	287	058	221	043	
5	0	307	016	59	100	2	009	58	125	319	016	60	122	312	029	60	112	307	034	60	094	302	028	59	072	291	017	58	047	276	015	62	018	280	030	213	015	287	058	221	043
5	0	302	025	56	79	340	007	57	107	339	000	59	111	315	021	60	110	307	030	60	096	303	030	59	077	295	020	58	054	278	014	60	026	276	023	194	005	284	043	220	039
5	0	299	032	57	067	323	009	57	099	342	008	59	111	316	018	60	108	307	029	60	096	303	030	59	079	297	021	58	057	279	014	59	030	273	020	161	005	283	043	220	036
5	20	297	041	57	055	310	012	58	090	342	006	59	106	318	015	60	106	308	027	60	096	303	030	59	081	298	022	58	061	281	013	59	035	270	017	108	006	280	037	218	032
5	296	050	59	043	303	017	58	081	335	006	59	100	319	012	60	104	308	024	60	096	304	029	59	082	299	022	58	064	283	013	58	039	266	014	81	010	278	032	216	028	
5	40	295	060	62	300	299	023	58	071	322	006	59	094	321	010	60	101	309	021	60	096	304	028	59	084	300	023	58	067	286	013	58	044	262	011	71	014	274	026	213	023
5	50	294	070	71	017	297	030	59	060	310	008	59	088	321	008	60	098	309	018	60	095	305	026	60	085	301	023	58	070	289	012	58	049	266	009	66	020	268	020	208	018
6	0	294	080	11	007	293	037	61	050	302	011	59	080	318	007	60	094	309	016	60	094	305	024	60	086	302	022	58	073	292	012	58	033	248	007	63	026	259	016	198	012
6	20	294	090	215	024	294	055	69	028	295	021	61	064	305	007	60	085	309	011	60	091	306	020	60	088	304	021	59	078	289	012	58	062	225	004	60	038	220	008	113	007
6	30																																								

2028年 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																																												
	流向 Knot																																													
0	0	309	0.24	63	1.02	317	0.28	63	1.22	327	0.27	61	1.36	3	0	17	0.60	142	88	2.08	58	1.35	109	0.58	56	1.09	117	0.75	54	0.64	125	0.65	54	0.07	148	0.31	231	0.48	254	0.30	231	0.84	278	0.65	230	0.90
0	10	307	0.23	63	0.99	316	0.27	63	1.21	325	0.29	61	1.37	348	0.20	60	1.45	74	0.22	58	1.41	106	0.50	56	1.19	115	0.71	55	0.77	123	0.67	54	0.21	140	0.38	231	0.36	240	0.23	231	0.76	278	0.50	230	0.88	
0	20	305	0.23	63	0.96	315	0.26	62	1.19	323	0.30	61	1.37	339	0.24	60	1.47	52	0.18	58	1.46	101	0.43	57	1.27	113	0.67	55	0.88	121	0.68	55	0.34	134	0.43	230	0.23	219	0.19	231	0.67	274	0.51	230	0.84	
0	30	304	0.22	63	0.93	314	0.25	62	1.17	322	0.30	61	1.36	334	0.27	60	1.49	27	0.17	59	1.56	105	0.35	57	1.35	111	0.61	56	1.00	119	0.68	55	0.47	131	0.48	226	0.11	192	0.18	231	0.58	271	0.45	230	0.80	
0	40	302	0.22	62	0.89	313	0.23	62	1.14	321	0.30	61	1.35	330	0.30	60	1.50	5	0.19	59	1.54	85	0.28	57	1.42	108	0.54	56	1.10	118	0.66	55	0.60	128	0.52	90	0.03	170	0.20	230	0.48	267	0.38	231	0.76	
0	50	300	0.22	62	0.85	312	0.22	61	1.13	320	0.29	61	1.33	326	0.32	60	1.49	342	0.26	59	1.58	49	0.19	58	1.48	100	0.40	57	1.23	118	0.65	55	0.62	125	0.54	60	0.20	170	0.20	230	0.48	267	0.38	231	0.76	
0	10	298	0.23	62	0.81	311	0.21	61	1.07	319	0.28	61	1.33	326	0.32	60	1.49	342	0.26	59	1.58	49	0.19	58	1.48	100	0.40	57	1.23	118	0.65	55	0.62	125	0.54	60	0.20	170	0.20	230	0.48	267	0.38	231	0.76	
1	10	296	0.25	62	0.75	308	0.20	61	1.03	318	0.25	61	1.28	324	0.32	60	1.48	336	0.29	59	1.59	25	0.18	58	1.57	93	0.33	57	1.35	111	0.53	56	0.94	121	0.54	58	0.39	139	0.31	224	0.17	244	0.21	230	0.57	
1	20	295	0.27	62	0.69	306	0.19	61	0.99	317	0.24	60	1.25	323	0.31	60	1.46	332	0.29	59	1.60	5	0.20	58	1.60	82	0.26	57	1.42	108	0.47	57	1.04	119	0.53	57	0.59	134	0.34	208	0.07	229	0.17	230	0.50	
1	30	294	0.29	62	0.63	303	0.19	60	0.93	316	0.22	60	1.21	322	0.30	60	1.44	329	0.33	59	1.59	351	0.24	59	1.62	66	0.21	58	1.48	104	0.41	57	1.13	117	0.50	58	0.61	131	0.36	91	0.06	211	0.15	229	0.43	
1	40	293	0.32	62	0.57	300	0.20	60	0.88	314	0.20	60	1.16	322	0.28	60	1.41	327	0.34	59	1.58	343	0.27	59	1.64	44	0.18	58	1.53	99	0.34	57	1.21	115	0.47	127	0.37	68	0.15	191	0.14	228	0.35			
1	50	292	0.36	62	0.50	297	0.22	60	0.81	312	0.19	59	1.11	321	0.26	59	1.37	326	0.34	59	1.57	337	0.30	59	1.65	21	0.18	58	1.57	99	0.28	58	1.29	112	0.43	58	0.82	126	0.37	63	0.26	175	0.15	225	0.26	
2	0	292	0.40	63	0.43	295	0.24	59	0.75	309	0.18	59	1.06	321	0.24	59	1.33	325	0.33	59	1.54	333	0.32	59	1.65	3	0.20	58	1.60	79	0.22	58	1.35	109	0.38	58	0.91	123	0.37	61	0.36	162	0.16	220	0.18	
2	10	292	0.44	64	0.36	294	0.27	59	0.68	308	0.18	58	1.00	320	0.22	59	1.28	325	0.31	59	1.51	331	0.34	59	1.64	351	0.24	58	1.62	62	0.18	58	1.41	108	0.32	58	0.60	126	0.35	61	0.46	153	0.17	207	0.10	
2	20	292	0.49	66	0.29	293	0.30	59	0.60	302	0.18	58	0.93	318	0.20	58	1.13	324	0.29	59	1.48	329	0.34	59	1.63	343	0.27	58	1.64	40	0.16	58	1.46	99	0.27	58	1.08	118	0.33	60	0.55	147	0.17	147	0.05	
2	30	292	0.54	70	0.22	292	0.35	60	0.52	299	0.28	58	0.86	316	0.19	58	1.17	324	0.27	58	1.44	328	0.34	59	1.61	338	0.30	59	1.65	17	0.17	58	1.50	91	0.22	58	1.15	116	0.30	60	0.64	142	0.19	87	0.10	
2	40	292	0.59	74	0.14	292	0.40	61	0.44	296	0.22	58	0.78	313	0.18	57	1.11	323	0.25	58	1.39	327	0.33	58	1.59	334	0.32	59	1.65	1	0.19	58	1.53	78	0.17	59	1.22	112	0.26	60	0.73	138	0.19	73	0.18	
2	50	292	0.64	104	0.08	292	0.45	62	0.35	294	0.26	57	0.70	309	0.17	57	1.04	323	0.22	57	1.34	327	0.31	58	1.55	332	0.33	58	1.64	350	0.22	59	1.56	59	0.14	59	1.27	108	0.22	60	0.81	134	0.18	68	0.27	
3	0	292	0.69	163	0.07	291	0.51	65	0.27	293	0.30	57	0.61	304	0.18	57	0.96	321	0.20	57	1.28	326	0.29	58	1.52	330	0.33	58	1.63	343	0.25	59	1.58	36	0.13	59	1.33	102	0.19	60	0.89	131	0.17	66	0.35	
3	10	292	0.74	198	0.12	291	0.58	71	0.18	292	0.35	58	0.52	300	0.20	56	0.88	319	0.19	57	1.21	326	0.27	57	1.47	329	0.33	58	1.61	348	0.27	59	1.59	14	0.14	59	1.37	93	0.15	60	0.96	128	0.16	65	0.43	
3	20	292	0.78	210	0.19	292	0.64	89	0.10	291	0.41	58	0.42	297	0.22	56	0.79	316	0.18	56	1.14	326	0.25	57	1.42	329	0.32	58	1.59	335	0.29	59	1.59	339	0.16	59	1.41	79	0.12	60	1.03	124	0.14	64	0.51	
3	30	292	0.82	222	0.18	292	0.68	107	0.11	291	0.45	58	0.46	298	0.23	56	0.80	317	0.18	56	1.16	326	0.24	57	1.42	329	0.32	58	1.59	335	0.29	59	1.59	339	0.16	59	1.41	79	0.12	60	1.03	124	0.14	64	0.51	
4	0	292	0.86	218	0.32	292	0.78	201	0.12	291	0.51	63	0.22	293	0.35	55	0.60	306	0.18	55	0.98	324	0.20	56	1.30	329	0.28	57	1.52	332	0.30	59	1.53	343	0.22	59	1.46	34	0.09	60	1.14	113	0.10	62	0.67	
4	10	291	0.89	219	0.38	292	0.84	213	0.21	291	0.62	74	0.12	292	0.37	56	0.50	302	0.20	55	0.89	322	0.19	56	1.24	329	0.26	57	1.48	331	0.30	58	1.57	339	0.23	59	1.48	13	0.10	60	1.19	104	0.08	62	0.74	
4	20	291	0.90	220	0.44	292	0.90	217	0.29	291	0.70	132	0.05	293	0.43	56	0.39	298	0.23	54	0.89	319	0.18	55	1.16	329	0.24	57	1.43	331	0.29	58	1.55	337	0.24	59	1.49	359	0.12	60	1.24	90	0.06	62	0.81	
4	30	291	0.91	221	0.49	291	0.95	220	0.38	291	0.78	204	0.11	291	0.50	57	0.28	295	0.27	54	0.70	314	0.17	55	1.08	329	0.21	56	1.37	331	0.27	58	1.53	335	0.25	59	1.50	350	0.14	60	1.28	68	0.05	62	0.87	
4	40	291	0.91	221	0.53	291	0.99	221	0.46	291	0.86	216	0.21	291	0.58	61	0.17	293	0.32	54	0.60	309	0.18	54	1.00	328	0.20	56	1.31	332	0.25	57	1.49	334	0.25	59	1.50	345	0.16	60	1.31	41	0.05	61	0.93	
4	50	290	0.90	222	0.57	291	1.03	222	0.53	291	0.93	220	0.31	291	0.67	61	0.06	292	0.36	54	0.49	304	0.20	54	0.91	328	0.18	55	1.25	332	0.23	57	1.46	334	0.25	58	1.50	342	0.17	60	1.34	20	0.06	61	0.99	
5	0	290	0.88	222	0.60	291	1.05	222	0.60	291	1.00	221	0.41	291	0.75	205	0.07	292	0.45	54	0.37	300	0.23	54	0.81	322	0.17	55	1.17	333	0.21	57	1.41	335	0.24	58	1.40	340	0.18	60	1.36	7	0.07	61	1.04	
5	10	289	0.87	222	0.63	290	1.06	223	0.61	291	1.06	222	0.40	291	0.76	206	0.08	292	0.46	54	0.36	300	0.23	54	0.81	322	0.17	55	1.17	333	0.21	57	1.41	335	0.24	58	1.40	340	0.18	60	1.36	7	0.07	61	1.04	
5	20	289	0.81	222	0.63	290	1.06	223	0.71	291	1.11	223	0.59	291	0.92	222	0.29	291	0.81	59	0.14	295	0.33	53	0.60	312	0.18	54	1.01	332																

2028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																																									
	流向 Knot																																										
0	0	284	0.78	228	0.63	287	0.66	203	0.12	292	0.41	63	0.51	311	0.20	60	1.05	349	0.15	61	1.41	356	0.19	61	1.54	357	0.20	62	1.45	28	0.14	62	1.21	60	1.01	0.23	60	0.86	120	0.46	57	0.48	
0	10	283	0.76	229	0.66	287	0.66	205	0.18	291	0.44	63	0.44	307	0.21	60	0.99	347	0.15	60	1.38	357	0.19	61	1.55	354	0.21	62	1.50	28	0.15	62	1.28	88	0.17	60	0.96	117	0.39	58	0.58		
0	20	283	0.73	229	0.68	287	0.69	221	0.24	291	0.47	64	0.36	304	0.23	60	0.93	345	0.14	60	1.35	359	0.18	61	1.55	353	0.21	62	1.53	359	0.18	62	1.34	67	0.13	61	1.04	113	0.33	58	0.69		
0	30	282	0.70	230	0.70	286	0.70	224	0.30	290	0.50	65	0.29	301	0.25	59	0.87	342	0.13	60	1.31	2	0.17	61	1.54	353	0.21	62	1.56	352	0.20	62	1.40	67	0.12	61	1.12	110	0.26	59	0.76		
0	40	281	0.66	230	0.71	286	0.71	227	0.35	290	0.53	67	0.21	299	0.28	59	0.79	338	0.13	59	1.27	5	0.16	60	1.53	354	0.21	62	1.58	348	0.22	62	1.45	61	0.13	62	1.19	99	0.60	87	0.87		
0	50	280	0.62	230	0.71	286	0.71	228	0.41	290	0.56	67	0.21	298	0.30	59	0.82	338	0.13	59	1.21	6	0.16	60	1.53	354	0.21	62	1.58	348	0.22	62	1.45	61	0.13	62	1.19	99	0.60	87	0.87		
0	00	279	0.58	230	0.70	285	0.70	229	0.45	289	0.55	67	0.20	296	0.33	59	0.86	336	0.14	59	1.17	12	0.13	60	1.49	354	0.19	61	1.60	345	0.22	61	1.58	348	0.19	61	1.36	110	0.30	90	0.96		
1	00	278	0.54	230	0.69	285	0.71	230	0.49	289	0.62	174	0.04	294	0.38	58	0.56	319	0.15	58	1.09	14	0.12	59	1.46	354	0.17	61	1.60	346	0.23	62	1.55	341	0.22	62	1.37	114	0.31	91	1.00		
1	10	277	0.49	230	0.67	285	0.70	230	0.52	289	0.65	216	0.09	294	0.42	58	0.48	313	0.17	58	1.02	15	0.11	59	1.41	354	0.16	61	1.59	348	0.22	62	1.57	338	0.24	62	1.41	351	0.14	61	1.17		
1	20	275	0.45	230	0.65	285	0.68	230	0.55	288	0.68	225	0.16	293	0.46	58	0.39	308	0.20	57	0.95	13	0.10	58	1.37	354	0.15	61	1.58	351	0.21	61	1.59	337	0.25	62	1.45	340	0.18	61	1.23		
1	30	273	0.40	230	0.61	284	0.67	230	0.57	289	0.70	228	0.23	292	0.51	58	0.31	304	0.23	57	0.87	7	0.10	58	1.31	354	0.15	61	1.56	356	0.19	61	1.59	337	0.25	62	1.49	334	0.22	61	1.28		
1	40	271	0.36	230	0.58	284	0.65	231	0.59	288	0.72	229	0.29	292	0.56	59	0.22	301	0.26	57	0.80	1	0.10	57	1.28	356	0.09	58	1.25	34	0.13	60	1.17	61	1.06	338	0.25	62	1.51	331	0.25	61	1.33
2	00	268	0.31	229	0.53	283	0.63	230	0.56	288	0.74	230	0.35	292	0.61	61	0.13	299	0.33	56	0.69	34	0.10	57	1.18	356	0.09	58	1.25	34	0.13	60	1.17	61	1.06	338	0.25	62	1.51	331	0.25	61	1.33
2	10	265	0.27	229	0.46	283	0.60	230	0.60	288	0.76	230	0.40	292	0.66	72	0.05	297	0.38	56	0.60	32	0.12	57	1.10	43	0.11	59	1.44	22	0.14	60	1.58	343	0.22	61	1.55	340	0.26	61	1.40		
2	20	261	0.24	228	0.43	282	0.58	230	0.60	288	0.77	231	0.45	291	0.70	215	0.04	296	0.44	56	0.50	33	0.16	56	1.02	42	0.10	58	1.39	32	0.14	59	1.56	348	0.19	61	1.56	329	0.28	61	1.43		
2	30	256	0.20	228	0.37	281	0.55	230	0.59	288	0.77	231	0.50	291	0.75	227	0.23	295	0.51	56	0.40	30	0.20	56	0.93	36	0.09	57	1.33	43	0.13	59	1.54	355	0.17	61	1.56	329	0.27	61	1.45		
2	40	250	0.17	224	0.31	281	0.52	229	0.57	288	0.77	230	0.53	291	0.79	229	0.21	295	0.58	56	0.30	30	0.26	56	0.84	21	0.08	57	1.26	51	0.13	59	1.50	4	0.15	60	1.55	331	0.25	61	1.47		
2	50	244	0.15	221	0.25	280	0.49	229	0.55	287	0.77	230	0.57	291	0.83	230	0.29	294	0.64	57	0.20	30	0.32	56	0.74	357	0.08	57	1.19	56	0.12	59	1.46	16	0.13	60	1.54	334	0.23	61	1.48		
3	00	237	0.13	215	0.19	279	0.45	228	0.53	287	0.76	230	0.59	291	0.87	230	0.36	294	0.71	61	0.10	299	0.39	55	0.63	34	0.11	56	1.10	59	0.12	58	1.41	30	0.12	59	1.52	337	0.20	61	1.49		
3	10	239	0.11	202	0.12	277	0.42	227	0.49	287	0.75	230	0.61	291	0.89	230	0.43	294	0.78	160	0.20	298	0.47	55	0.53	318	0.15	56	1.01	57	0.10	57	1.35	43	0.12	59	1.49	343	0.17	60	1.49		
3	20	230	0.10	169	0.08	276	0.38	226	0.45	286	0.73	229	0.62	290	0.92	230	0.49	293	0.84	224	0.11	297	0.55	56	0.41	309	0.21	56	0.92	48	0.08	57	1.28	54	0.12	59	1.46	351	0.15	60	1.48		
3	30	211	0.06	131	0.04	275	0.35	225	0.42	285	0.70	228	0.68	289	0.90	230	0.60	293	0.96	230	0.11	296	0.58	56	0.33	312	0.12	56	0.82	52	0.07	57	1.23	62	0.12	58	1.43	349	0.14	60	1.46		
3	40	203	0.08	89	0.14	273	0.31	223	0.36	285	0.67	226	0.62	290	0.94	230	0.60	293	0.96	228	0.30	296	0.72	59	0.19	301	0.36	56	0.70	349	0.08	57	1.18	51	0.11	58	1.37	310	0.10	59	1.44		
3	50	194	0.07	78	0.21	270	0.28	221	0.31	284	0.64	228	0.61	289	0.94	229	0.64	293	1.01	229	0.29	295	0.81	72	0.07	299	0.44	56	0.59	324	0.11	56	1.03	66	0.10	58	1.31	34	0.10	59	1.42		
4	00	187	0.06	73	0.28	268	0.25	216	0.25	283	0.60	227	0.59	289	0.93	229	0.68	292	1.04	229	0.47	295	0.89	202	0.05	298	0.54	57	0.31	317	0.17	56	0.93	59	0.08	57	1.24	49	0.09	58	1.38		
4	10	179	0.05	70	0.36	265	0.21	210	0.20	282	0.56	227	0.57	289	0.91	229	0.70	292	1.07	229	0.55	294	0.96	221	0.16	297	0.63	58	0.35	305	0.25	56	0.82	38	0.06	57	1.17	59	0.09	58	1.34		
4	20	171	0.05	68	0.43	261	0.18	217	0.14	281	0.51	226	0.54	288	0.88	229	0.72	292	1.09	229	0.62	294	1.03	225	0.27	296	0.73	62	0.23	301	0.33	57	0.71	354	0.06	57	1.09	66	0.09	58	1.29		
4	30	162	0.04	66	0.50	256	0.15	210	0.10	279	0.47	225	0.49	287	0.84	228	0.73	291	1.10	229	0.68	294	1.09	226	0.37	296	0.83	75	0.11	299	0.43	57	0.60	321	0.10	57	1.00	67	0.08	58	1.24		
4	40	150	0.03	65	0.58	250	0.13	216	0.10	277	0.42	223	0.45	286	0.80	228	0.72	291	1.09	228	0.73	293	1.15	227	0.47	295	0.82	71	0.05	298	0.52	59	0.48	308	0.16	57	0.90	60	0.06	58	1.17		
4	50	135	0.03	64	0.66	244	0.11	214	0.10	275	0.40	222	0.46	285	0.75	227	0.70	290	1.07	227	0.74	292	1.18	226	0.48	296	0.81	77	0.06	297	0.54	59	0.47	307	0.15	57	0.89	61	0.04	59	1.10		
5	00	115	0.03	63	0.72	229	0.08	82	0.21	272	0.31	219	0.34	284	0.69	227	0.69	290	1.05	228	0.81	293	1.21	227	0.65	295	1.08	221	0.27	296	0.73	67	0.23	299	0.52	58	0.68	335	0.05	57	1.02		
5	10	94	0.03	63	0.78	214	0.07	75	0.28	268	0.26	215	0.27	283	0.63	227	0.66	289	1.01	228	0.83	292	1.22	227	0.72	294	1.15	223	0.38	298	0.83	85	0.11	298	0.41	59	0.57	310	0.09	58	0.93		
5	20	77	0.03	62	0.85	194	0.06	71	0.36	262	0.22	208	0.20	281	0.56	226	0.62	288	0.96	228	0.84	292	1.22	228	0.79	294	1.21	224	0.49	295	0.93	168	0.07	296	0.51	61	0.45	302	0.16	58	0.84		
5	30	65	0.04	62	0.91	173	0.06	64	0.44	253	0.17	194	0.14	279	0.49	225	0.57	287	0.90	228																							

2028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																																									
	流向 Knot																																										
0	321	028	62	120	341	022	60	135	58	018	59	135	103	043	58	115	068	57	074	123	071	62	18	137	048	229	040	208	021	231	084	272	050	230	099	293	074	229	082				
0	10	328	62	120	342	022	60	137	58	018	59	140	97	036	58	124	113	063	57	087	121	071	60	033	132	053	226	026	182	022	230	083	267	042	230	099	282	069	230	082			
0	20	319	027	61	119	333	026	60	138	15	017	59	145	89	030	58	132	110	057	58	098	119	070	59	047	129	057	216	012	162	026	230	061	261	034	230	087	281	064	230	081		
0	30	319	026	61	118	331	027	60	139	0	020	60	148	77	024	59	140	107	050	58	110	117	067	59	061	126	060	106	005	150	031	229	049	262	027	230	080	279	058	230	080		
0	40	318	024	61	116	329	028	60	140	351	022	60	152	61	020	59	146	102	047	58	120	115	064	59	074	124	062	68	018	142	036	227	030	231	027	230	080	271	052	230	077		
0	50	318	023	61	115	328	028	60	140	351	022	60	154	44	018	59	152	92	034	58	120	115	063	59	074	124	062	68	018	142	036	227	030	231	027	230	080	271	052	230	077		
0	10	317	021	61	113	328	026	60	140	351	022	60	159	19	019	59	151	89	031	58	119	113	063	59	074	124	061	61	045	132	044	217	012	193	018	229	053	273	040	230	069		
1	0	316	019	60	108	328	025	60	137	338	027	60	157	77	021	59	161	77	025	59	146	107	047	59	110	118	059	60	058	129	046	121	006	173	018	227	043	289	035	230	064		
1	10	315	017	60	105	328	023	60	136	336	028	60	157	357	023	59	164	62	021	59	152	102	041	59	120	116	059	60	071	127	048	75	016	158	021	225	033	265	029	229	058		
1	20	313	016	59	101	329	021	59	133	336	027	59	157	351	025	59	167	44	019	59	158	97	035	59	130	114	051	60	083	124	048	67	028	148	024	221	023	229	024	229	052		
1	30	310	015	59	097	329	019	59	130	336	026	59	156	346	026	59	169	26	019	59	164	89	029	59	138	111	046	60	094	122	047	64	041	142	027	208	013	251	019	228	045		
1	40	306	015	59	092	330	017	58	127	336	025	59	155	344	027	59	170	12	021	59	168	78	024	59	146	107	041	60	105	120	046	62	053	137	029	147	006	240	016	226	038		
2	0	303	015	58	086	330	015	58	123	337	023	59	152	342	027	59	170	1	023	59	171	63	020	59	153	103	035	60	115	118	043	62	064	133	030	85	012	225	013	224	030		
2	10	299	016	58	081	329	013	57	118	339	020	58	150	342	027	59	170	355	024	58	174	64	018	60	159	97	030	60	124	115	040	61	075	130	031	82	023	209	011	220	023		
2	20	296	019	58	074	329	012	57	117	341	018	58	146	342	026	59	169	350	026	59	176	28	018	60	169	89	025	60	133	112	036	61	086	127	031	67	033	89	011	210	015		
2	30	294	022	57	068	321	012	57	107	343	016	57	142	343	024	58	167	348	026	59	177	14	019	60	169	78	021	60	141	109	032	61	096	124	030	65	044	174	011	81	008		
2	40	293	026	57	060	314	012	56	101	344	014	56	138	345	022	58	165	346	027	59	178	4	021	60	172	62	017	60	147	104	028	61	105	122	028	64	054	163	012	114	008		
2	50	292	030	57	053	308	014	56	094	344	013	56	133	347	020	58	162	346	026	59	177	357	023	59	175	45	016	60	154	98	023	61	114	109	026	63	064	154	012	84	015		
3	0	292	036	58	045	303	016	55	087	341	011	56	127	349	018	57	158	347	025	58	177	353	024	59	177	28	016	60	159	89	019	61	122	116	024	62	073	147	013	74	023		
3	10	292	042	59	037	299	020	55	079	335	011	55	120	352	016	57	154	348	023	58	175	350	025	59	179	14	017	60	163	78	016	61	130	112	021	62	082	142	013	69	032		
3	20	292	045	61	028	295	025	55	070	326	011	55	113	354	014	56	149	350	022	58	172	349	025	59	179	5	019	60	167	62	014	60	136	107	118	021	62	091	137	012	67	040	
3	30	292	056	61	022	293	023	55	062	326	010	55	106	353	013	55	143	350	020	58	171	348	024	59	178	6	018	60	165	62	013	60	134	106	115	018	021	62	091	137	012	67	040
3	40	292	063	78	011	294	023	55	052	309	010	54	099	351	011	54	137	355	018	57	165	350	023	58	178	354	021	60	173	27	016	60	148	011	61	107	128	011	64	057			
3	50	292	070	131	005	293	045	55	042	303	010	53	087	344	011	53	129	358	016	56	161	351	022	58	177	352	021	59	174	14	014	60	153	78	010	61	114	123	009	64	066		
4	0	292	078	195	010	293	053	56	031	299	026	53	078	334	012	54	121	359	015	56	155	353	020	58	174	351	022	59	175	5	015	60	157	60	009	61	121	117	008	63	074		
4	10	292	085	210	018	293	061	59	021	297	032	53	067	322	013	54	113	359	013	56	149	356	019	57	171	351	021	59	175	359	016	60	160	41	009	61	127	109	077	62	081		
4	20	292	091	216	026	293	070	67	011	296	040	53	056	313	017	53	103	355	012	55	142	358	017	57	167	352	020	59	174	355	017	60	163	25	009	61	133	077	005	62	089		
4	30	292	097	218	034	293	078	151	003	295	048	52	045	306	021	53	093	347	012	55	135	1	016	57	162	354	019	58	173	353	018	60	165	13	010	61	138	80	005	62	096		
4	40	292	102	218	042	292	087	212	012	294	057	53	033	301	027	52	082	336	012	54	126	1	014	56	157	356	018	58	171	353	018	59	166	5	011	60	142	59	044	61	102		
4	50	292	106	219	048	292	092	212	019	294	062	53	030	301	027	52	082	336	012	54	126	1	014	56	157	356	018	58	171	353	018	59	166	5	011	60	142	59	044	61	102		
5	0	291	108	220	056	292	102	221	032	293	076	59	009	297	042	52	059	314	018	53	107	355	012	56	144	0	015	58	165	354	017	59	166	357	013	60	149	24	005	61	114		
5	10	291	110	221	062	292	109	233	042	293	085	198	003	295	051	51	047	307	023	53	096	346	012	55	136	1	014	57	160	355	016	59	166	357	013	60	152	14	006	61	120		
5	20	291	110	221	067	292	115	233	052	293	095	222	015	295	061	51	034	302	029	53	085	335	013	55	128	1	013	57	155	357	015	59	164	355	013	60	153	8	007	61	125		
5	30	290	109	221	071	292	112	229	060	293	104	224	027	294	071	52	021	299	036	52	073	323	015	54	118	359	012	57	149	359	014	58	162	355	013	60	155	4	007	61	129		
5	40	290	106	221	074	291	122	223	068	292	112	225	038	294	081	55	008	297	045	52	061	313	019	54	108	352	012	56	143	0	013	58	159	356	013	60	155	2	008	60	133		
5	50	289	102	221	075	291	124	224	075	292	119	226	049	293	091	220	005	296	054	52	048	307	024	54	098	343	012	56	135	0	012	58	155	357	012	59	15						

2028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																																							
	流向 Knot	流速 Knot																																							
0	0	287	0.72	224	0.39	291	0.50	77	0.20	302	0.24	63	0.73	341	0.12	62	1.12	0	0.14	63	1.00	351	0.17	64	1.29	355	0.14	64	1.15	76	0.11	62	0.92	115	0.34	59	0.65	122	0.55	53	0.36
0	10	287	0.72	226	0.43	291	0.52	83	0.15	300	0.26	63	0.68	340	0.11	62	1.09	7	0.13	63	1.31	353	0.16	63	1.33	349	0.16	64	1.21	45	0.09	62	1.01	110	0.27	59	0.76	120	0.51	55	0.48
0	20	286	0.71	227	0.46	290	0.54	97	0.10	299	0.28	62	0.63	337	0.11	61	1.06	14	0.12	62	1.31	357	0.16	63	1.36	347	0.17	63	1.27	16	0.10	62	1.09	103	0.21	60	0.86	118	0.45	56	0.59
0	30	286	0.69	227	0.49	290	0.56	130	0.06	297	0.30	62	0.57	333	0.11	61	1.03	22	0.11	62	1.31	357	0.16	63	1.36	347	0.17	63	1.27	16	0.10	62	1.09	103	0.21	60	0.86	118	0.45	56	0.59
0	40	286	0.68	228	0.52	290	0.58	178	0.07	296	0.33	62	0.52	327	0.11	61	0.99	30	0.10	61	1.30	357	0.16	63	1.36	347	0.17	63	1.27	16	0.10	62	1.09	103	0.21	60	0.86	118	0.45	56	0.59
0	50	285	0.65	228	0.53	290	0.60	230	0.10	295	0.35	62	0.46	326	0.12	61	0.96	37	0.09	61	1.28	357	0.16	63	1.33	343	0.17	63	1.27	17	0.11	62	1.08	103	0.21	60	0.86	118	0.45	56	0.59
0	00	285	0.63	229	0.54	290	0.61	214	0.14	295	0.36	62	0.44	316	0.16	61	0.90	45	0.09	61	1.28	357	0.16	63	1.33	343	0.17	63	1.27	17	0.11	62	1.08	103	0.21	60	0.86	118	0.45	56	0.59
1	10	284	0.60	229	0.55	290	0.62	220	0.18	294	0.42	63	0.34	311	0.16	60	0.85	44	0.09	60	1.23	345	0.13	61	1.44	340	0.15	62	1.48	341	0.20	62	1.40	350	0.15	61	1.26	80	0.14	59	0.70
1	20	284	0.57	229	0.54	289	0.63	223	0.22	294	0.46	64	0.28	307	0.19	59	0.79	42	0.08	60	1.20	346	0.13	61	1.44	340	0.15	62	1.48	341	0.20	62	1.40	350	0.15	61	1.26	80	0.14	59	0.70
1	30	283	0.53	229	0.53	289	0.63	225	0.26	294	0.46	62	0.22	300	0.22	59	0.73	34	0.07	59	1.16	64	0.14	60	1.42	340	0.15	62	1.48	341	0.20	62	1.40	350	0.15	61	1.26	80	0.14	59	0.70
1	40	282	0.50	229	0.52	289	0.64	226	0.29	294	0.53	69	0.16	302	0.27	59	0.67	18	0.07	59	1.11	70	0.14	60	1.41	339	0.13	61	1.53	349	0.18	62	1.48	338	0.22	61	1.47	345	0.14	60	1.28
1	50	281	0.46	229	0.49	289	0.64	227	0.32	293	0.56	77	0.10	300	0.31	59	0.60	35	0.07	59	1.06	74	0.14	59	1.38	334	0.14	61	1.53	355	0.16	61	1.54	335	0.23	61	1.47	343	0.18	60	1.34
2	0	280	0.42	228	0.46	289	0.63	227	0.34	293	0.60	102	0.05	299	0.36	59	0.53	33	0.09	58	1.00	75	0.13	59	1.35	64	0.14	60	1.53	355	0.16	61	1.54	335	0.23	61	1.47	343	0.18	60	1.34
2	10	279	0.39	228	0.43	289	0.63	227	0.36	293	0.63	174	0.04	298	0.42	59	0.46	319	0.13	58	0.94	74	0.12	59	1.31	72	0.16	60	1.52	377	0.13	61	1.58	337	0.22	61	1.54	346	0.24	60	1.44
2	20	278	0.35	227	0.39	288	0.62	227	0.37	293	0.66	207	0.03	297	0.47	60	0.38	311	0.18	58	0.87	69	0.10	58	1.26	78	0.16	59	1.50	32	0.13	60	1.58	340	0.21	61	1.56	330	0.26	60	1.42
2	30	276	0.32	225	0.35	288	0.60	227	0.37	293	0.69	217	0.13	297	0.53	61	0.31	306	0.23	58	0.79	56	0.08	58	1.20	82	0.17	59	1.47	48	0.13	60	1.58	344	0.19	60	1.58	329	0.27	60	1.58
2	40	275	0.28	223	0.30	288	0.59	227	0.37	293	0.72	211	0.18	296	0.59	64	0.23	303	0.30	58	0.71	25	0.06	58	1.14	84	0.16	58	1.43	61	0.14	59	1.57	351	0.16	60	1.59	329	0.27	60	1.54
2	50	273	0.25	220	0.25	288	0.57	226	0.37	293	0.74	223	0.22	296	0.65	69	0.16	301	0.37	58	0.62	34	0.08	57	1.07	84	0.15	58	1.39	72	0.15	59	1.56	0	0.14	60	1.59	320	0.26	60	1.57
3	0	271	0.22	215	0.19	287	0.55	225	0.36	292	0.75	224	0.26	296	0.71	83	0.09	300	0.45	58	0.54	32	0.13	57	0.99	82	0.13	58	1.33	79	0.16	59	1.53	13	0.12	59	1.60	331	0.25	60	1.58
3	10	268	0.19	205	0.14	287	0.53	224	0.34	292	0.76	224	0.30	295	0.76	143	0.04	299	0.52	59	0.44	31	0.11	57	0.90	75	0.10	57	1.27	83	0.16	58	1.50	29	0.11	59	1.59	332	0.22	59	1.59
3	20	266	0.16	181	0.09	286	0.50	223	0.32	292	0.76	224	0.32	295	0.81	200	0.09	298	0.60	61	0.35	305	0.27	57	0.81	54	0.07	57	1.20	86	0.16	58	1.46	46	0.11	59	1.57	337	0.20	59	1.59
3	30	263	0.14	163	0.03	286	0.48	222	0.31	292	0.76	224	0.34	295	0.81	200	0.09	298	0.60	61	0.35	305	0.27	57	0.81	54	0.07	57	1.20	86	0.16	58	1.46	46	0.11	59	1.57	337	0.20	59	1.59
4	0	259	0.12	141	0.01	285	0.44	219	0.26	291	0.75	222	0.36	294	0.88	218	0.21	297	0.61	72	0.16	300	0.44	58	0.61	323	0.10	57	1.04	86	0.12	57	1.35	51	0.12	58	1.52	348	0.14	58	1.58
4	10	255	0.10	121	0.01	284	0.41	216	0.23	291	0.74	224	0.38	294	0.91	221	0.27	296	0.83	95	0.08	299	0.53	60	0.51	310	0.17	57	0.94	79	0.09	57	1.28	78	0.12	58	1.48	358	0.12	58	1.56
4	20	251	0.08	75	0.24	283	0.37	211	0.19	291	0.72	224	0.38	294	0.93	222	0.32	296	0.90	171	0.07	298	0.63	62	0.40	304	0.26	57	0.84	53	0.05	57	1.20	82	0.11	57	1.43	10	0.10	58	1.54
4	30	247	0.07	71	0.32	282	0.34	203	0.15	290	0.69	223	0.38	293	0.94	223	0.37	296	0.96	205	0.14	297	0.72	65	0.29	301	0.35	58	0.73	344	0.05	57	1.11	83	0.10	57	1.37	24	0.08	57	1.51
4	40	242	0.06	68	0.39	281	0.30	187	0.11	289	0.66	222	0.37	293	0.94	224	0.41	295	1.01	215	0.22	297	0.81	74	0.18	299	0.45	59	0.62	313	0.11	57	1.02	80	0.08	57	1.31	37	0.07	57	1.47
4	50	237	0.04	66	0.48	280	0.27	156	0.08	289	0.62	222	0.35	293	0.93	224	0.45	295	1.05	219	0.30	296	0.90	103	0.09	298	0.5	60	0.50	303	0.19	57	0.92	64	0.05	57	1.23	48	0.07	57	1.42
5	0	231	0.03	65	0.54	278	0.24	115	0.09	288	0.58	220	0.33	292	0.91	224	0.47	294	1.08	221	0.37	296	0.98	176	0.09	297	0.66	63	0.38	300	0.28	58	0.81	354	0.03	57	1.15	52	0.06	57	1.37
5	10	225	0.04	64	0.63	277	0.21	109	0.08	287	0.56	220	0.33	292	0.91	224	0.47	294	1.08	221	0.37	296	0.98	176	0.09	297	0.66	63	0.38	300	0.28	58	0.81	354	0.03	57	1.15	52	0.06	57	1.37
5	20	217	0.02	63	0.68	273	0.17	81	0.05	286	0.48	218	0.26	291	0.85	224	0.50	294	1.10	223	0.50	295	1.11	214	0.27	296	0.86	84	0.15	296	0.48	60	0.57	300	0.15	57	0.96	13	0.03	56	1.23
5	30	210	0.01	63	0.75	270	0.14	73	0.26	284	0.43	212	0.22	290	0.80	224	0.49	293	1.10	224	0.55	295	1.16	218	0.27	295	0.96	138	0.09	298	0.58	62	0.45	297	0.23	57	0.85	322	0.04	56	1.15
5	40	200	0.00	62	0.82	266	0.11	69	0.23	283	0.38	207	0.17	289	0.75	224	0.48	293	1.08	224	0.59	294	1.20	221	0.46	295	1.04	194	0.15	295	0.69	67	0.32	295	0.32	58	0.73	302	0.09	56	1.06
5	50	181	0.01	62	0.89	259	0.09	67	0.40	281	0.32	195	0.12	288	0.69	223	0.47	292	1.04	225	0.62	294	1.22	222	0.54	295	1.12	210	0.25	295	0.80	77	0.20	294	0.41	59	0.61	296	0.14	56	0.97
6																																									

2028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																																							
	流向 Knot	流速 Knot																																							
0	127	059	41	005	136	040	232	025	199	014	227	048	275	036	223	058	284	056	219	050	286	056	209	032	286	044	127	013	290	029	70	044	305	022	63	082	324	022	61	115	
0	125	059	41	005	136	040	232	025	199	014	227	048	275	036	223	058	284	056	219	050	286	056	209	032	286	044	127	013	290	029	70	044	305	022	63	082	324	022	61	115	
0	123	058	53	029	128	049	221	001	149	022	224	028	262	021	222	045	282	046	218	047	286	054	210	033	286	045	149	012	289	030	71	038	302	020	63	078	324	019	61	114	
0	121	056	53	041	126	052	055	111	139	028	220	018	248	015	220	038	281	041	217	044	285	052	210	033	286	045	159	012	288	030	72	035	300	019	62	075	325	018	61	113	
0	119	053	54	053	124	054	055	022	133	033	206	008	207	010	218	030	279	035	216	040	285	049	210	032	286	046	170	013	288	033	73	032	298	019	62	072	325	016	60	111	
0	117	048	55	094	120	053	055	045	125	014	208	011	218	020	017	237	025	219	020	212	030	285	027	210	032	286	046	170	013	288	033	74	032	298	019	62	072	325	016	60	111
0	114	043	56	114	120	053	055	045	125	014	208	011	218	020	017	237	025	219	020	212	030	285	027	210	032	286	046	170	013	288	033	74	032	298	019	62	072	325	016	60	111
1	111	036	56	084	118	050	055	126	043	01	025	141	018	069	008	269	019	207	025	284	041	207	028	287	046	183	015	288	036	77	023	293	020	61	062	322	012	59	104		
1	106	030	57	093	116	047	056	067	121	045	59	036	133	022	104	009	262	014	200	019	284	038	205	028	287	046	183	015	288	036	77	023	293	020	61	062	322	012	59	104	
1	103	027	58	102	114	042	056	077	119	045	58	046	128	026	78	016	248	009	186	014	284	035	201	023	287	047	188	016	288	040	85	017	292	024	61	054	315	011	58	096	
1	101	027	58	102	114	042	056	077	119	045	58	046	128	026	78	016	248	009	186	014	284	035	201	023	287	047	188	016	288	040	85	017	292	024	61	054	315	011	58	096	
1	097	017	58	110	111	037	056	076	117	044	57	056	125	029	69	025	219	006	158	011	283	032	197	020	288	046	189	016	289	043	91	015	291	027	61	049	310	012	58	092	
1	096	013	58	118	107	032	057	095	115	041	57	066	122	031	65	034	199	006	119	011	283	028	190	018	288	046	189	017	289	045	100	012	291	030	61	044	306	013	57	087	
2	0	33	11	58	124	010	026	077	103	113	038	057	076	120	032	62	043	152	008	94	015	282	025	179	015	288	046	188	017	290	048	113	011	291	034	62	039	302	016	57	082
2	10	3	103	59	130	91	020	57	111	09	034	057	084	117	032	61	052	138	010	81	022	281	183	013	288	045	186	016	290	050	128	010	281	038	63	034	295	019	58	076	
2	346	017	59	136	75	015	07	118	107	030	57	093	115	033	60	061	30	013	74	028	019	142	012	289	044	183	016	290	055	148	010	282	043	65	029	287	023	60	070		
2	340	021	59	141	48	012	58	124	010	025	07	101	113	030	59	089	124	014	69	036	280	016	120	013	289	043	179	016	291	055	161	011	292	047	68	024	296	026	56	063	
2	332	025	59	145	16	012	58	130	94	020	57	108	110	027	59	077	121	015	67	043	278	013	103	016	289	042	174	015	291	057	172	012	292	052	73	018	295	033	56	056	
2	329	027	59	148	353	015	58	135	81	015	57	114	107	025	59	085	117	016	65	050	277	010	92	020	289	040	167	014	291	059	179	014	291	057	83	013	295	039	56	049	
3	0	326	029	59	154	340	019	58	139	60	012	57	120	102	021	58	092	114	016	63	057	275	008	84	025	289	038	159	014	291	060	184	015	292	062	103	009	294	046	57	041
3	10	325	030	59	154	343	023	58	143	30	011	58	126	96	018	58	099	111	016	62	064	272	006	78	030	289	037	148	014	291	061	187	017	292	067	140	008	294	053	58	033
3	20	325	031	59	155	329	027	58	146	3	013	58	130	85	014	58	105	107	015	62	071	268	004	65	035	289	034	137	014	291	062	189	018	292	071	174	010	294	060	61	025
3	30	324	030	59	155	329	027	58	146	3	013	58	130	85	014	58	105	107	015	62	071	268	004	65	035	289	034	137	014	291	062	189	018	292	071	174	010	294	060	61	025
3	40	325	029	59	157	324	032	58	151	336	025	55	138	009	58	116	96	012	61	083	249	001	69	046	288	030	114	016	291	061	189	020	292	079	210	018	293	071	84	009	
3	50	325	027	58	157	323	033	58	152	330	024	58	141	15	010	58	120	87	010	60	089	178	000	68	051	288	027	104	019	291	060	188	020	292	081	204	022	293	081	152	005
4	0	327	025	58	156	321	034	58	153	326	027	58	143	354	012	58	124	73	008	60	095	98	001	66	057	287	024	96	021	290	058	187	020	292	083	207	026	293	087	199	011
4	10	328	022	58	155	321	033	58	153	324	030	58	145	344	016	58	128	52	007	59	100	80	001	65	062	287	021	90	025	290	055	184	020	292	084	209	030	293	093	211	018
4	20	330	019	58	153	320	032	58	153	322	032	58	146	333	019	58	131	26	007	59	104	66	002	64	068	286	019	84	028	289	053	180	019	292	084	210	033	293	098	215	026
4	30	332	016	57	151	320	031	58	152	320	034	57	147	328	022	58	134	3	008	59	109	51	002	63	073	285	016	80	032	289	049	175	018	291	083	210	035	293	101	218	033
4	40	335	014	57	148	320	029	57	151	319	034	57	147	325	025	58	138	348	010	59	112	34	002	62	078	283	013	76	037	288	045	167	017	291	082	211	037	292	104	219	039
5	0	337	011	57	147	320	028	57	150	318	033	57	146	322	024	58	137	347	009	59	113	35	001	62	078	283	013	76	037	288	045	167	017	291	082	211	037	292	104	219	039
5	10	338	009	56	139	320	025	57	146	317	034	57	146	320	030	58	138	323	015	58	119	5	004	61	087	280	008	71	046	285	038	144	016	289	075	210	038	292	107	220	051
5	20	335	008	56	134	320	022	57	143	317	034	57	145	319	032	57	138	328	018	58	121	354	005	61	091	277	006	69	051	284	032	131	016	289	071	209	038	291	106	220	055
5	30	328	008	56	128	319	020	56	139	316	033	57	143	318	033	57	139	325	020	58	124	345	006	60	096	273	004	67	056	281	027	117	017	288	065	208	037	291	104	220	059
5	40	317	008	56	121	318	018	56	135	315	031	57	141	317	033	57	138	322	022	58	125	339	007	60	099	267	003	66	061	278	022	104	020	288	059	207	035	290	100	220	061
5	50	306	010	56	113	315	017	56	130	315	030	57	138	316	034	57	137	320	024	58	126	334	009	60	103	255	001	65	066	274	017	94	023	285	053	205</					

2028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																																													
	流向 Knot	流速 Knot																																													
0	0	345	021	61	1.38	37	0.17	60	1.45	94	0.30	60	1.32	112	0.62	60	0.97	120	0.76	63	0.46	129	0.64	207	0.12	152	0.32	228	0.55	253	0.28	229	0.84	281	0.58	229	0.79	287	0.67	224	0.47	291	0.52	126	0.10		
0	0	342	022	61	1.40	40	0.18	60	1.41	09	0.56	60	1.41	109	0.56	60	1.10	118	0.73	61	0.62	126	0.68	101	0.08	143	0.39	227	0.45	236	0.21	229	0.74	279	0.51	229	0.75	287	0.64	224	0.47	291	0.53	146	0.09		
0	0	341	022	61	1.41	11	0.19	60	1.55	75	0.25	60	1.49	105	0.49	60	1.22	116	0.70	61	0.77	124	0.70	71	0.22	137	0.45	223	0.30	211	0.17	229	0.64	276	0.44	228	0.70	287	0.61	225	0.47	291	0.54	166	0.09		
0	0	341	021	60	1.42	4	0.20	60	1.58	61	0.22	60	1.56	100	0.43	60	1.33	114	0.65	60	0.91	122	0.70	65	0.38	132	0.50	213	0.16	182	0.18	228	0.53	273	0.37	228	0.64	286	0.58	225	0.47	291	0.54	182	0.10		
0	0	342	020	60	1.43	359	0.21	60	1.62	46	0.20	60	1.63	94	0.37	60	1.44	111	0.60	60	1.05	120	0.69	63	0.53	129	0.54	149	0.06	161	0.21	226	0.41	268	0.30	228	0.58	286	0.54	225	0.45	291	0.53	193	0.13		
0	0	343	018	59	1.43	368	0.21	60	1.69	86	0.20	60	1.69	86	0.27	60	1.44	111	0.60	60	1.10	120	0.87	62	0.60	130	0.58	148	0.06	161	0.21	226	0.41	268	0.30	228	0.58	286	0.54	225	0.45	291	0.53	193	0.13		
0	0	345	018	59	1.43	368	0.22	60	1.66	21	0.21	60	1.66	21	0.27	60	1.62	05	0.48	60	1.10	116	0.63	62	0.60	130	0.58	148	0.06	161	0.21	226	0.41	268	0.30	228	0.58	286	0.54	225	0.45	291	0.53	193	0.13		
1	0	348	016	59	1.41	355	0.22	60	1.67	13	0.21	60	1.78	64	0.23	60	1.69	100	0.42	60	1.41	114	0.59	61	0.96	122	0.58	144	0.35	135	0.11	207	0.32	213	0.25	234	0.23	241	0.23	237	0.13	253	0.08	215	0.16		
1	0	351	014	59	1.39	356	0.21	59	1.67	8	0.22	60	1.81	50	0.21	60	1.76	94	0.36	60	1.51	111	0.54	60	1.09	120	0.57	142	0.38	131	0.38	90	0.07	236	0.11	232	0.25	282	0.36	224	0.34	291	0.53	201	0.15		
1	0	354	013	58	1.36	358	0.20	59	1.67	4	0.23	60	1.84	36	0.21	60	1.82	86	0.30	60	1.60	108	0.48	60	1.21	118	0.55	141	0.37	128	0.40	171	0.22	179	0.11	215	0.07	281	0.32	223	0.29	291	0.52	212	0.16		
1	0	356	011	58	1.33	1	0.18	59	1.66	3	0.23	59	1.85	25	0.21	60	1.87	76	0.26	60	1.69	104	0.43	60	1.33	116	0.52	141	0.37	128	0.40	171	0.22	179	0.11	215	0.07	281	0.32	223	0.29	291	0.52	212	0.16		
1	0	357	010	57	1.30	5	0.17	58	1.65	3	0.22	59	1.86	17	0.22	60	1.91	63	0.22	60	1.76	99	0.37	60	1.43	114	0.48	141	0.37	128	0.40	171	0.22	179	0.11	215	0.07	281	0.32	223	0.29	291	0.52	212	0.16		
2	0	355	009	57	1.25	10	0.15	58	1.62	4	0.22	59	1.86	11	0.23	60	1.94	49	0.21	60	1.83	93	0.31	60	1.53	111	0.44	140	0.37	128	0.40	171	0.22	179	0.11	215	0.07	281	0.32	223	0.29	291	0.52	212	0.16		
2	0	353	009	56	1.21	14	0.14	57	1.59	0	0.20	58	1.86	8	0.23	60	1.96	35	0.20	60	1.88	102	0.30	60	1.61	107	0.39	140	0.37	128	0.40	171	0.22	179	0.11	215	0.07	281	0.32	223	0.29	291	0.52	212	0.16		
2	0	337	009	56	1.15	17	0.13	57	1.55	10	0.19	58	1.84	6	0.23	59	1.98	24	0.20	60	1.93	72	0.22	60	1.69	103	0.33	129	0.16	136	0.11	230	0.21	61	0.31	130	0.20	65	0.54	289	0.13	144	0.05	291	0.44	207	0.12
2	0	325	011	55	1.09	19	0.12	56	1.51	14	0.18	58	1.82	6	0.23	59	1.98	15	0.21	60	1.97	58	0.19	60	1.76	97	0.28	109	0.13	133	0.33	61	0.91	126	0.21	63	0.44	285	0.11	94	0.09	290	0.42	202	0.10		
2	0	315	013	55	1.02	17	0.10	56	1.45	18	0.17	57	1.79	7	0.22	59	1.98	10	0.22	60	1.99	43	0.18	60	1.82	89	0.24	60	1.47	110	0.30	60	1.01	123	0.20	62	0.53	261	0.08	77	0.15	290	0.40	192	0.08		
2	0	307	017	54	0.94	9	0.10	55	1.39	22	0.15	57	1.75	9	0.21	58	1.97	6	0.22	60	2.01	29	0.18	60	1.87	79	0.19	60	1.55	106	0.26	60	1.11	120	0.19	61	0.83	256	0.07	70	0.21	290	0.38	176	0.07		
3	0	303	022	54	0.86	35	0.10	55	1.32	24	0.14	56	1.70	12	0.20	58	1.95	4	0.22	59	2.02	17	0.19	60	1.91	64	0.16	60	1.62	100	0.22	60	1.20	117	0.18	61	0.72	251	0.05	67	0.28	290	0.36	147	0.06		
3	0	300	028	53	0.77	338	0.11	54	1.24	25	0.13	56	1.65	15	0.18	58	1.92	4	0.22	59	2.02	9	0.20	60	1.94	47	0.15	60	1.62	102	0.26	60	1.28	113	0.16	61	0.80	248	0.04	65	0.35	290	0.34	116	0.07		
3	0	298	035	53	0.68	323	0.14	54	1.16	22	0.12	55	1.58	19	0.17	57	1.88	5	0.21	59	2.01	4	0.20	60	1.97	29	0.15	60	1.74	101	0.14	60	1.36	108	0.13	60	0.89	248	0.03	63	0.42	290	0.32	95	0.09		
3	0	296	035	53	0.68	323	0.14	54	1.16	22	0.12	55	1.58	19	0.17	57	1.88	5	0.21	59	2.01	4	0.20	60	1.97	29	0.15	60	1.74	101	0.14	60	1.36	108	0.13	60	0.89	248	0.03	63	0.42	290	0.32	95	0.09		
4	0	296	031	53	0.68	323	0.14	54	1.16	22	0.12	55	1.58	19	0.17	57	1.88	5	0.21	59	2.01	4	0.20	60	1.97	29	0.15	60	1.74	101	0.14	60	1.36	108	0.13	60	0.89	248	0.03	63	0.42	290	0.32	95	0.09		
4	0	295	030	53	0.68	323	0.14	54	1.16	22	0.12	55	1.58	19	0.17	57	1.88	5	0.21	59	2.01	4	0.20	60	1.97	29	0.15	60	1.74	101	0.14	60	1.36	108	0.13	60	0.89	248	0.03	63	0.42	290	0.32	95	0.09		
4	0	295	029	54	0.68	323	0.14	54	1.16	22	0.12	55	1.58	19	0.17	57	1.88	5	0.21	59	2.01	4	0.20	60	1.97	29	0.15	60	1.74	101	0.14	60	1.36	108	0.13	60	0.89	248	0.03	63	0.42	290	0.32	95	0.09		
4	0	294	028	54	0.68	323	0.14	54	1.16	22	0.12	55	1.58	19	0.17	57	1.88	5	0.21	59	2.01	4	0.20	60	1.97	29	0.15	60	1.74	101	0.14	60	1.36	108	0.13	60	0.89	248	0.03	63	0.42	290	0.32	95	0.09		
4	0	294	028	54	0.68	323	0.14	54	1.16	22	0.12	55	1.58	19	0.17	57	1.88	5	0.21	59	2.01	4	0.20	60	1.97	29	0.15	60	1.74	101	0.14	60	1.36	108	0.13	60	0.89	248	0.03	63	0.42	290	0.32	95	0.09		
4	0	294	028	54	0.68	323	0.14	54	1.16	22	0.12	55	1.58	19	0.17	57	1.88	5	0.21	59	2.01	4	0.20	60	1.97	29	0.15	60	1.74	101	0.14	60	1.36	108	0.13	60	0.89	248	0.03	63	0.42	290	0.32	95	0.09		
4	0	294	028	54	0.68	323	0.14	54	1.16	22	0.12	55	1.58	19	0.17	57	1.88	5	0.21	59	2.01	4	0.20	60	1.97	29	0.15	60	1.74	101	0.14	60	1.36	108	0.13	60	0.89	248	0.03	63	0.42	290	0.32	95	0.09		
4	0	294	028	54	0.68	323	0.14	54	1.16	22	0.12	55	1.58	19	0.17	57	1.88	5	0.21	59	2.01	4	0.20	60	1.97	29	0.15	60	1.74	101	0.14	60	1.36	108	0.13	60	0.89	248	0.03	63	0.42	290	0.32	95	0.09		
4	0	294	028	54	0.68	323	0.14	54	1.16	22	0.12	55	1.58	19	0.17	57	1.88	5	0.21	59	2.01	4	0.20	60	1.97	29	0.15	60	1.74	101	0.14	60	1.36	108	0.13	60	0.89	248	0.03	63	0.42	290	0.32	95	0.09		
4	0	294</																																													

2028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																				
	流向 Knot	流速 Knot																				
0	0.298	0.26	67.55	343.00	64.96	40.09	64.12	12.01	64.12	354.01	64.12	32.01	62.15	101.02	59.100	114.051	57.078	119.068	56.50	124.062	69.116	61.030
0	0.297	0.26	67.55	339.00	63.94	40.09	63.121	12.11	64.12	355.014	63.131	12.12	62.13	90.015	59.109	111.045	57.090	117.065	56.083	122.065	61.030	61.030
0	0.297	0.30	67.48	332.00	63.92	60.09	63.121	35.11	63.15	358.014	63.137	36.014	62.130	73.015	60.119	107.039	57.101	113.052	56.076	120.066	59.044	59.044
0	0.296	0.32	67.44	325.00	63.89	67.10	62.121	48.11	63.138	2.013	63.141	353.015	62.137	48.015	60.127	102.039	58.112	113.056	56.089	118.066	58.057	58.057
0	0.296	0.35	68.04	319.00	62.86	71.10	62.121	60.12	62.140	10.013	63.146	350.017	62.143	23.013	60.135	94.025	58.122	111.051	57.100	116.065	57.071	57.071
0	0.296	0.37	68.36	309.00	62.82	77.10	62.121	61.119	70.143	20.012	62.149	351.017	62.149	63.017	60.143	100.028	58.131	109.045	57.101	116.062	57.083	57.083
0	0.296	0.40	69.00	300.00	62.77	82.10	62.121	62.121	62.121	20.012	62.151	351.017	62.151	63.017	61.049	101.035	61.019	109.045	57.101	117.062	57.095	57.095
1	0.296	0.42	70.29	306.018	62.75	88.008	61.115	82.015	61.142	47.012	61.155	354.016	61.158	347.020	60.155	35.014	59.146	96.031	57.131	110.053	57.106	57.106
1	0.295	0.45	71.025	304.021	61.70	58.007	61.112	86.016	60.141	59.013	61.156	359.017	61.161	344.021	60.160	12.016	59.153	85.024	58.140	107.048	57.117	57.117
1	0.295	0.48	73.021	302.025	61.065	35.005	60.108	88.016	60.139	70.015	61.157	6.014	61.164	342.022	60.164	356.019	59.159	69.019	58.148	103.041	57.127	57.127
1	0.295	0.50	76.017	301.030	61.060	358.006	60.103	89.016	60.137	78.016	60.158	17.013	60.167	342.022	60.168	347.022	59.164	46.016	58.155	97.034	57.136	57.136
1	0.295	0.53	81.014	300.035	62.055	330.008	59.098	89.015	59.134	83.017	60.157	30.013	60.168	343.021	60.171	341.024	59.169	20.016	58.161	89.028	57.144	57.144
2	0.295	0.55	88.011	299.040	62.049	317.013	59.093	86.012	59.130	88.018	59.155	44.013	60.169	345.020	60.174	337.026	59.173	0.019	58.166	76.022	58.151	58.151
2	0.295	0.57	99.009	299.045	63.043	305.018	58.086	79.010	58.125	90.018	58.153	58.013	59.169	349.018	59.175	335.028	58.176	348.023	58.171	59.018	58.158	58.158
2	0.295	0.59	116.007	298.050	64.037	305.024	59.080	79.006	58.120	92.018	58.150	68.014	59.168	355.016	59.176	334.028	58.178	340.026	58.174	90.016	58.163	58.163
2	0.295	0.60	139.006	298.055	65.031	303.031	59.073	8.005	58.114	92.016	58.146	77.015	58.166	3.014	59.176	334.028	59.180	335.029	58.177	7.018	58.168	58.168
2	0.295	0.61	161.006	297.060	66.026	301.038	60.065	327.009	58.106	90.014	58.141	83.016	58.163	13.013	58.176	334.026	59.180	332.032	58.180	351.022	58.172	58.172
2	0.295	0.62	176.007	297.065	73.020	300.045	60.057	312.015	58.099	85.011	57.135	87.016	58.160	26.011	58.174	335.025	58.181	329.033	58.181	341.026	58.175	58.175
3	0.295	0.62	185.008	297.069	81.014	299.052	62.049	306.022	58.090	69.006	57.128	89.015	57.155	40.011	58.172	337.022	58.180	328.034	58.182	334.030	58.177	58.177
3	0.294	0.62	191.009	296.073	97.010	298.060	63.040	302.031	58.081	8.004	57.120	89.013	57.150	52.010	57.169	340.020	58.179	327.034	58.182	330.034	58.179	58.179
3	0.294	0.62	193.010	296.076	107.030	297.067	66.032	300.039	59.071	319.009	57.111	87.011	57.143	62.010	57.165	343.017	57.176	326.033	58.181	327.036	58.180	58.180
3	0.294	0.61	204.011	295.080	117.030	296.072	69.033	298.036	60.063	317.008	57.092	92.012	57.128	63.013	57.168	342.016	57.184	325.032	58.182	326.030	58.179	58.179
4	0.293	0.59	194.010	295.081	192.011	297.080	82.011	298.058	61.051	301.025	57.092	93.013	56.128	72.009	56.154	352.012	57.170	326.033	58.179	323.033	58.179	58.179
3	0.293	0.58	191.010	295.082	203.015	296.086	110.009	297.067	63.040	299.034	58.081	320.006	56.118	70.007	56.147	356.010	56.165	326.027	57.175	321.040	57.177	57.177
4	0.293	0.56	187.009	295.083	208.018	296.091	165.009	297.076	68.029	297.044	58.069	304.013	56.108	53.004	56.139	359.009	56.159	326.025	57.171	320.039	57.175	57.175
4	0.292	0.53	180.008	294.083	212.021	295.095	196.014	296.084	77.019	297.054	59.057	298.021	56.097	349.003	55.130	357.007	56.153	325.022	56.167	319.038	57.173	57.173
4	0.292	0.51	167.007	294.082	214.024	295.099	208.020	296.092	106.010	296.065	62.045	296.030	56.085	308.007	55.120	346.006	55.146	325.020	56.162	319.037	57.169	57.169
4	0.291	0.48	149.007	293.080	215.026	295.101	214.027	295.099	171.010	295.075	66.032	295.040	57.073	298.013	55.110	328.007	55.138	323.018	56.156	318.036	56.165	56.165
4	0.291	0.45	126.007	293.077	216.027	294.102	217.033	295.105	102.011	295.085	75.020	294.051	58.060	295.021	55.098	311.009	55.129	320.017	55.149	317.033	56.161	56.161
5	0.290	0.43	109.006	292.074	217.028	293.102	218.034	294.106	129.012	294.088	84.029	293.062	59.046	294.012	54.078	304.008	54.119	318.016	54.124	314.029	56.158	56.158
5	0.289	0.38	90.011	292.070	217.027	293.101	222.043	294.114	217.036	294.103	102.011	293.072	64.033	292.038	56.073	295.011	54.100	310.016	55.133	314.029	56.149	56.149
5	0.289	0.35	80.015	291.066	217.027	293.098	222.047	294.116	220.045	294.110	208.022	293.083	73.019	292.048	56.060	292.023	54.097	304.017	54.124	311.028	55.142	55.142
5	0.288	0.31	74.019	290.061	217.025	292.095	230.050	293.118	221.053	293.117	216.033	293.093	114.008	292.059	58.046	291.030	54.085	299.020	54.115	309.027	55.135	55.135
5	0.287	0.28	70.023	289.056	216.023	291.091	223.052	293.117	223.060	293.122	219.044	293.103	194.013	291.059	61.032	290.038	54.072	295.023	54.104	305.026	55.127	55.127
5	0.286	0.25	67.028	288.051	214.020	290.086	224.053	292.115	224.066	293.126	221.055	292.112	213.025	291.080	70.018	290.047	55.058	290.028	54.093	302.027	54.118	54.118
5	0.286	0.22	65.033	287.045	211.017	289.080	224.053	291.112	224.071	292.128	223.065	292.119	218.038	291.090	122.006	290.057	56.044	290.034	53.081	298.028	54.109	54.109
6	0.285	0.19	63.038	285.040	206.013	288.073	224.053	291.108	225.075	292.129	224.074	292.126	221.031	291.100	204.014	290.067	58.030	289.040	53.069	295.030	54.099	54.099
6	0.285	0.17	61.037	284.035	205.012	287.026	225.076	290.102	226.080	291.130	225.076	291.130	225.076	291.130	204.014	290.067	58.030	289.040	53.069	295.030	54.099	54.099
6	0.285	0.15	61.049	281.029	162.006	286.059	225.048	289.056	226.079	291.125	225.089	291.124	224.074	291.118	221.042	290.088	128.004	289.056	54.043	291.038	53.078	53.078
6	0.285	0.13	61.055	279.025	109.007	284.051	225.045	288.088	226.080	290.121	226.094	291.135	225.085	291.125	223.055	290.096	212.014	288.064	56.029	290.043	53.066	53.066
6	0.287	0.12	60.060	276.020	82.011	281.044	224.040	286.080	226.079	289.115	226.098	290.135	225.094	290.130	223.068	290.105	221.028	288.073	61.016	289.049	54.054	54.054
6	0.289	0.10	60.066	272.016	71.017	278.037	224.035	285.071	227.077	288.106	226.101	290.133	226.102	290.134	225.080	289.113	223.042	288.082	114.003	288.055	54.042	54.042
7	0.292	0.10	60.072	268.013	67.023	275.030	223.029	283.062	227.074	287.100	227.103	289.129	226.108	290.137	225.091	289.120	223.056	288.090	216.013	288.062	55.030	55.030
7	0.295	0.09	60.077	263.016	64.030	269.023	220.023	280.052	227.070	285.091	227.103	288.124	226.113	289.137	226.101	289.126	225.069	288.089	223.026	288.069	58.017	58.017
7	0.299	0.09	60.082	258.017	62.037	267.018	216.016	276.043	227.065	284.081	227.101	287.117	227.117	289.136	226.109	289.131	226.081	288.106	225.040	288.071	60.005	60.005
7	0.303	0.09	60.087	253.018	60.044	265.015	214.014	274.039	226.062	283.071	226.100	286.122	226.118	289.136	226.109	289.132	226.081	288.106	225.040	288.071	6	

2028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																																							
	流向 Knot	流速 Knot																																							
0	135	0.41	206	0.20	238	0.14	216	0.44	279	0.41	216	0.52	285	0.54	211	0.39	286	0.48	169	0.14	290	0.32	71	0.38	305	0.18	62	0.82	338	0.15	61	1.23	2	0.18	61	1.53	35	0.19	61	1.67	
0	10	130	0.41	172	0.10	198	0.11	214	0.24	277	0.35	214	0.46	284	0.51	210	0.38	286	0.47	173	0.14	289	0.33	71	0.35	304	0.18	61	0.80	338	0.14	60	1.23	1	0.17	60	1.55	27	0.19	61	1.72
0	0	126	0.47	97	0.12	161	0.15	203	0.25	273	0.28	211	0.40	284	0.47	209	0.35	286	0.47	176	0.15	289	0.34	71	0.33	302	0.18	61	0.78	338	0.13	60	1.21	2	0.17	60	1.56	21	0.19	61	1.76
0	30	123	0.52	73	0.23	143	0.20	185	0.16	267	0.21	207	0.33	283	0.43	207	0.33	286	0.47	178	0.15	289	0.35	72	0.31	300	0.19	61	0.75	338	0.12	59	1.20	3	0.16	60	1.56	17	0.20	60	1.79
0	121	0.56	66	0.35	133	0.27	140	0.11	256	0.15	200	0.26	282	0.35	204	0.30	287	0.46	178	0.15	289	0.36	73	0.28	298	0.20	60	0.72	338	0.11	59	1.17	6	0.15	59	1.56	15	0.20	60	1.83	
0	50	119	0.58	66	0.46	132	0.38	78	0.26	192	0.10	161	0.18	282	0.31	194	0.27	287	0.46	178	0.15	289	0.38	76	0.26	297	0.20	60	0.65	329	0.11	58	1.15	8	0.14	58	1.55	18	0.19	60	1.83
0	117	0.59	60	0.31	132	0.42	138	0.17	256	0.15	200	0.26	282	0.35	204	0.30	287	0.46	178	0.15	289	0.38	76	0.26	297	0.20	60	0.65	329	0.11	58	1.15	8	0.14	58	1.55	18	0.19	60	1.83	
1	116	0.58	59	0.73	122	0.42	70	0.37	150	0.10	129	0.14	279	0.26	185	0.19	287	0.44	174	0.14	290	0.41	77	0.21	295	0.26	60	0.61	323	0.12	58	1.08	13	0.12	58	1.48	18	0.18	59	1.84	
1	20	114	0.58	59	0.85	119	0.45	64	0.48	140	0.14	100	0.18	277	0.22	171	0.16	287	0.42	170	0.13	290	0.43	80	0.19	294	0.29	59	0.57	317	0.13	57	1.03	14	0.11	58	1.48	20	0.17	59	1.83
1	30	112	0.55	58	0.96	118	0.46	64	0.59	131	0.19	84	0.25	275	0.18	150	0.14	287	0.41	165	0.13	290	0.45	83	0.17	294	0.32	59	0.52	312	0.15	57	0.98	12	0.10	57	1.44	23	0.16	58	1.81
1	40	110	0.51	58	1.06	116	0.47	62	0.69	126	0.22	76	0.34	271	0.14	126	0.14	287	0.39	157	0.13	290	0.47	88	0.15	294	0.36	60	0.48	307	0.17	56	0.93	6	0.10	57	1.40	27	0.15	58	1.79
1	50	107	0.46	58	1.16	114	0.47	61	0.80	122	0.25	71	0.42	264	0.10	106	0.17	287	0.38	148	0.12	291	0.49	93	0.13	294	0.40	60	0.43	303	0.21	56	0.87	356	0.10	56	1.35	29	0.14	57	1.75
2	0	103	0.41	58	1.25	112	0.45	60	0.90	119	0.28	68	0.51	252	0.07	93	0.22	287	0.36	138	0.12	291	0.50	100	0.12	294	0.44	60	0.38	301	0.25	55	0.81	342	0.10	55	1.29	30	0.13	57	1.71
2	10	99	0.35	58	1.34	110	0.43	60	0.99	119	0.28	68	0.60	227	0.04	94	0.27	287	0.34	127	0.13	292	0.54	107	0.11	293	0.48	62	0.32	299	0.30	55	0.74	329	0.12	55	1.22	32	0.12	56	1.66
2	20	92	0.29	58	1.41	107	0.39	59	1.08	115	0.30	64	0.68	183	0.04	98	0.33	287	0.32	117	0.14	291	0.51	116	0.11	293	0.53	63	0.27	298	0.35	55	0.67	318	0.15	54	1.15	23	0.11	56	1.60
2	30	81	0.23	58	1.48	104	0.35	59	1.16	113	0.30	63	0.77	150	0.05	74	0.39	287	0.30	108	0.16	291	0.52	124	0.10	293	0.58	68	0.22	297	0.42	55	0.59	310	0.20	54	1.06	12	0.10	55	1.53
2	40	65	0.18	58	1.54	100	0.31	59	1.24	111	0.28	62	0.85	134	0.06	71	0.45	287	0.28	100	0.18	291	0.55	131	0.10	293	0.62	71	0.17	296	0.49	55	0.51	305	0.25	53	0.98	355	0.11	55	1.46
2	50	40	0.16	58	1.58	94	0.26	59	1.31	108	0.27	61	0.92	126	0.07	69	0.51	287	0.26	94	0.21	291	0.55	137	0.11	293	0.66	81	0.12	296	0.55	55	0.42	302	0.32	53	0.88	336	0.12	54	1.37
3	0	14	0.16	58	1.63	85	0.21	59	1.37	105	0.25	61	0.99	120	0.08	67	0.58	287	0.24	82	0.24	291	0.55	141	0.11	293	0.70	102	0.08	295	0.62	55	0.34	300	0.39	52	0.78	322	0.16	54	1.27
3	10	355	0.19	58	1.67	71	0.17	59	1.42	101	0.22	61	1.06	116	0.09	66	0.64	287	0.22	84	0.27	291	0.55	143	0.11	293	0.74	100	0.07	295	0.69	57	0.25	298	0.47	52	0.68	312	0.21	53	1.17
3	20	342	0.24	58	1.69	49	0.14	58	1.47	96	0.19	60	1.12	112	0.09	65	0.69	286	0.20	81	0.30	291	0.54	144	0.12	293	0.76	100	0.06	297	0.70	56	0.16	297	0.55	51	0.57	304	0.27	52	1.06
3	30	334	0.26	58	1.71	26	0.08	57	1.46	90	0.13	60	1.18	112	0.09	64	0.75	286	0.18	80	0.31	291	0.54	144	0.12	293	0.76	100	0.06	297	0.70	56	0.16	297	0.55	51	0.57	304	0.27	52	1.06
3	40	329	0.32	58	1.72	359	0.18	56	1.54	76	0.10	60	1.22	103	0.08	64	0.81	285	0.16	76	0.38	290	0.51	140	0.13	292	0.80	200	0.16	294	0.81	164	0.04	296	0.73	51	0.34	299	0.44	44	0.82
3	50	325	0.36	58	1.72	344	0.19	56	1.56	55	0.10	60	1.27	96	0.07	63	0.86	285	0.14	74	0.42	290	0.49	136	0.13	292	0.81	204	0.19	294	0.94	212	0.10	295	0.82	50	0.22	298	0.53	50	0.69
4	0	323	0.38	58	1.72	335	0.23	56	1.58	27	0.09	59	1.30	86	0.06	62	0.90	284	0.13	72	0.46	289	0.47	131	0.14	292	0.81	207	0.22	293	0.99	219	0.18	295	0.91	49	0.10	297	0.63	50	0.55
4	10	321	0.41	58	1.71	329	0.28	56	1.59	1	0.11	59	1.33	88	0.05	62	0.95	284	0.11	70	0.50	288	0.44	125	0.14	291	0.81	209	0.25	293	1.03	221	0.26	294	0.99	236	0.12	296	0.73	48	0.41
4	20	319	0.42	57	1.69	324	0.31	56	1.59	344	0.14	59	1.36	40	0.04	62	0.99	284	0.10	69	0.54	288	0.41	118	0.15	291	0.79	209	0.27	293	1.05	223	0.33	294	1.07	231	0.14	295	0.84	46	0.27
4	30	317	0.43	57	1.67	321	0.35	56	1.59	334	0.17	59	1.38	9	0.05	61	1.03	283	0.09	68	0.58	287	0.38	111	0.17	290	0.77	210	0.29	292	1.07	223	0.40	293	1.14	230	0.25	294	0.94	40	0.12
4	40	316	0.43	57	1.64	319	0.38	56	1.58	328	0.21	59	1.39	347	0.06	61	1.06	283	0.08	67	0.62	285	0.34	104	0.18	289	0.74	210	0.30	292	1.08	224	0.46	293	1.20	230	0.36	294	1.04	277	0.03
4	50	315	0.42	57	1.62	317	0.42	56	1.57	325	0.24	59	1.40	345	0.04	61	1.08	283	0.07	66	0.64	285	0.35	104	0.18	289	0.74	210	0.30	292	1.08	224	0.46	293	1.20	230	0.36	294	1.04	277	0.03
5	0	314	0.42	57	1.56	315	0.42	56	1.54	320	0.28	59	1.40	327	0.11	61	1.11	286	0.06	65	0.69	282	0.27	91	0.23	288	0.65	209	0.30	291	1.05	224	0.56	292	1.28	229	0.57	293	1.22	235	0.31
5	10	313	0.41	56	1.52	314	0.43	56	1.51	317	0.31	59	1.40	323	0.13	60	1.13	286	0.06	64	0.73	279	0.23	86	0.26	286	0.60	207	0.29	290	1.02	224	0.59	292	1.30	229	0.66	293	1.30	233	0.44
5	20	311	0.39	56	1.46	313	0.43	57	1.48	313	0.33	59	1.39	319	0.16	60	1.15	292	0.06	64	0.76	276	0.20	82	0.29	285	0.55	206	0.27	289	0.98	224	0.62	291	1.30	229	0.74	293	1.37	232	0.58
5	30	310	0.38	56	1.40	312	0.43	57	1.45	314	0.35	58	1.38	317	0.18	60	1.16	295	0.06	63	0.80	273	0.16	78	0.33	283	0.49														

2028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																											
	流向 Knot																												
0	0	83	229	61	1.61	106	0.54	61	1.35	116	0.74	61	0.91	122	0.75	65	0.39	132	0.51	205	0.13	0.18	226	0.45					
0	0	73	026	61	1.70	102	0.47	61	1.17	114	0.69	61	1.07	121	0.75	63	0.56	128	0.56	108	0.08	156	0.21	0.23	233	0.27			
0	0	62	023	61	1.77	97	0.41	61	1.58	111	0.64	61	1.21	119	0.74	61	0.72	125	0.60	72	0.21	0.43	127	0.21	0.21	264	0.20		
0	0	51	022	61	1.84	90	0.35	61	1.69	109	0.58	60	1.35	117	0.71	61	0.87	123	0.63	65	0.36	135	0.33	193	0.09	250	0.14	221	0.30
0	0	40	021	61	1.89	82	0.30	61	1.78	105	0.51	60	1.47	115	0.67	60	1.02	121	0.64	62	0.52	130	0.38	95	0.09	222	0.10	217	0.21
0	0	30	020	61	1.94	74	0.24	61	1.86	101	0.43	60	1.56	111	0.53	60	1.19	119	0.63	60	0.67	127	0.44	58	0.16	116	0.24	157	0.26
0	0	20	019	61	1.98	66	0.24	61	1.93	95	0.37	60	1.65	107	0.40	60	1.30	107	0.62	60	0.84	120	0.45	64	0.34	154	0.12	153	0.20
1	0	10	021	60	2.01	58	0.22	61	2.00	88	0.30	60	1.79	107	0.51	60	1.42	116	0.59	60	0.95	122	0.46	62	0.47	140	0.16	84	0.11
1	0	19	021	60	2.03	38	0.22	60	2.05	78	0.28	60	1.88	103	0.44	60	1.54	113	0.55	60	1.08	120	0.47	60	0.60	132	0.20	69	0.20
1	0	18	021	60	2.04	28	0.22	60	2.09	67	0.24	60	1.96	98	0.38	60	1.64	111	0.50	59	1.20	118	0.46	60	0.72	122	0.22	64	0.30
1	0	19	020	59	2.04	22	0.22	60	2.12	53	0.22	60	2.02	91	0.32	60	1.74	108	0.45	59	1.32	116	0.44	59	0.84	124	0.24	62	0.41
1	0	21	019	59	2.03	18	0.22	60	2.15	40	0.21	60	2.07	82	0.26	60	1.83	104	0.39	59	1.43	114	0.42	59	0.96	121	0.25	60	0.51
2	0	23	019	58	2.02	15	0.22	60	2.18	28	0.21	60	2.12	69	0.22	60	1.90	99	0.33	59	1.53	111	0.38	59	1.07	118	0.26	60	0.61
2	0	28	019	58	1.98	14	0.21	59	2.18	19	0.21	60	2.15	53	0.19	60	1.96	92	0.27	60	1.62	108	0.34	59	1.17	116	0.25	59	0.70
2	0	29	017	58	1.95	15	0.21	59	2.15	12	0.21	60	2.18	47	0.18	60	2.02	82	0.27	60	1.70	104	0.29	59	1.26	113	0.23	60	0.79
2	0	31	015	57	1.91	16	0.20	59	2.14	7	0.22	60	2.19	22	0.19	60	2.06	67	0.18	60	1.77	98	0.24	59	1.35	110	0.21	59	0.88
2	0	32	014	57	1.85	18	0.19	58	2.11	5	0.22	59	2.19	10	0.20	60	2.10	47	0.16	60	1.83	89	0.19	59	1.43	105	0.18	59	0.71
2	0	19	020	59	2.04	22	0.22	60	2.12	53	0.22	60	2.02	91	0.32	60	1.74	108	0.45	59	1.32	116	0.44	59	0.84	124	0.24	62	0.41
3	0	21	019	59	2.03	18	0.22	60	2.15	40	0.21	60	2.07	82	0.26	60	1.83	104	0.39	59	1.43	114	0.42	59	0.96	121	0.25	60	0.51
3	0	23	019	58	2.02	15	0.22	60	2.18	28	0.21	60	2.12	69	0.22	60	1.90	99	0.33	59	1.53	111	0.38	59	1.07	118	0.26	60	0.61
3	0	28	019	58	1.98	14	0.21	59	2.18	19	0.21	60	2.15	53	0.19	60	1.96	92	0.27	60	1.62	108	0.34	59	1.17	116	0.25	59	0.70
3	0	29	017	58	1.95	15	0.21	59	2.15	12	0.21	60	2.18	47	0.18	60	2.02	82	0.27	60	1.70	104	0.29	59	1.26	113	0.23	60	0.79
3	0	31	015	57	1.91	16	0.20	59	2.14	7	0.22	60	2.19	22	0.19	60	2.06	67	0.18	60	1.77	98	0.24	59	1.35	110	0.21	59	0.88
3	0	32	014	57	1.85	18	0.19	58	2.11	5	0.22	59	2.19	10	0.20	60	2.10	47	0.16	60	1.83	89	0.19	59	1.43	105	0.18	59	0.71
4	0	19	020	59	2.04	22	0.22	60	2.12	53	0.22	60	2.02	91	0.32	60	1.74	108	0.45	59	1.32	116	0.44	59	0.84	124	0.24	62	0.41
4	0	21	019	59	2.03	18	0.22	60	2.15	40	0.21	60	2.07	82	0.26	60	1.83	104	0.39	59	1.43	114	0.42	59	0.96	121	0.25	60	0.51
4	0	23	019	58	2.02	15	0.22	60	2.18	28	0.21	60	2.12	69	0.22	60	1.90	99	0.33	59	1.53	111	0.38	59	1.07	118	0.26	60	0.61
4	0	28	019	58	1.98	14	0.21	59	2.18	19	0.21	60	2.15	53	0.19	60	1.96	92	0.27	60	1.62	108	0.34	59	1.17	116	0.25	59	0.70
4	0	29	017	58	1.95	15	0.21	59	2.15	12	0.21	60	2.18	47	0.18	60	2.02	82	0.27	60	1.70	104	0.29	59	1.26	113	0.23	60	0.79
4	0	31	015	57	1.91	16	0.20	59	2.14	7	0.22	60	2.19	22	0.19	60	2.06	67	0.18	60	1.77	98	0.24	59	1.35	110	0.21	59	0.88
4	0	32	014	57	1.85	18	0.19	58	2.11	5	0.22	59	2.19	10	0.20	60	2.10	47	0.16	60	1.83	89	0.19	59	1.43	105	0.18	59	0.71
5	0	19	020	59	2.04	22	0.22	60	2.12	53	0.22	60	2.02	91	0.32	60	1.74	108	0.45	59	1.32	116	0.44	59	0.84	124	0.24	62	0.41
5	0	21	019	59	2.03	18	0.22	60	2.15	40	0.21	60	2.07	82	0.26	60	1.83	104	0.39	59	1.43	114	0.42	59	0.96	121	0.25	60	0.51
5	0	23	019	58	2.02	15	0.22	60	2.18	28	0.21	60	2.12	69	0.22	60	1.90	99	0.33	59	1.53	111	0.38	59	1.07	118	0.26	60	0.61
5	0	28	019	58	1.98	14	0.21	59	2.18	19	0.21	60	2.15	53	0.19	60	1.96	92	0.27	60	1.62	108	0.34	59	1.17	116	0.25	59	0.70
5	0	29	017	58	1.95	15	0.21	59	2.15	12	0.21	60	2.18	47	0.18	60	2.02	82	0.27	60	1.70	104	0.29	59	1.26	113	0.23	60	0.79
5	0	31	015	57	1.91	16	0.20	59	2.14	7	0.22	60	2.19	22	0.19	60	2.06	67	0.18	60	1.77	98	0.24	59	1.35	110	0.21	59	0.88
5	0	32	014	57	1.85	18	0.19	58	2.11	5	0.22	59	2.19	10	0.20	60	2.10	47	0.16	60	1.83	89	0.19	59	1.43	105	0.18	59	0.71
6	0	19	020	59	2.04	22	0.22	60	2.12	53	0.22	60	2.02	91	0.32	60	1.74	108	0.45	59	1.32	116	0.44	59	0.84	124	0.24	62	0.41
6	0	21	019	59	2.03	18	0.22	60	2.15	40	0.21	60	2.07	82	0.26	60	1.83	104	0.39	59	1.43	114	0.42	59	0.96	121	0.25	60	0.51
6	0	23	019	58	2.02	15	0.22	60	2.18	28	0.21	60	2.12	69	0.22	60	1.90	99	0.33	59	1.53	111	0.38	59	1.07	118	0.26	60	0.61
6	0	28	019	58	1.98	14	0.21	59	2.18	19	0.21	60	2.15	53	0.19	60	1.96	92	0.27	60	1.62	108	0.34	59	1.17	116	0.25	59	0.70
6	0	29	017	58	1.95	15	0.21	59	2.15	12	0.21	60	2.18	47	0.18	60	2.02	82	0.27	60	1.70	104	0.29	59	1.26	113	0.23	60	0.79
6	0	31	015	57	1.91	16	0.20	59	2.14	7	0.22	60	2.19	22	0.19	60	2.06	67	0.18	60	1.77	98	0.24	59	1.35	110	0.21	59	0.88
6	0	32	014	57	1.85	18	0.19	58	2.11	5	0.22	59	2.19	10	0.20	60	2.10	47	0.16	60	1.83	89	0.19	59	1.43	105	0.18	59	0.71
7	0	19	020	59	2.04	22	0.22	60	2.12	53	0.22	60	2.02	91	0.32	60	1.74	108	0.45	59	1.32	116	0.44	59	0.84	124	0.24	62	0.41
7	0	21	019	59	2.03	18	0.22	60	2.15	40	0.21	60	2.07	82	0.26	60	1.83	104	0.39	59	1.43	114	0.42	59	0.96	121	0.25	60	0.51
7	0	23	019	58	2.02	15	0.22	60	2.18	28	0.21	60	2.12	69	0.22	60	1.90	99	0.33	59	1.53	111	0.38	59	1.07	118	0.26	60	0.61
7	0	28	019	58	1.98	14	0.21	59	2.18	19	0.21	60	2.15	53															

2028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																																								
	流向 Knot	流速 Knot																																								
0	73	08	63	12.1	44	09.9	63	1.39	0	0.13	62	1.47	4	0.15	61	1.48	68	0.17	59	1.42	103	0.42	58	1.29	113	0.68	58	1.04	118	0.75	61	0.88	123	0.57	77	0.29	145	0.21	177	0.18		
0	78	08	63	12.1	56	0.10	62	1.41	4	0.13	62	1.51	356	0.16	61	1.54	46	0.15	59	1.50	97	0.35	58	1.39	110	0.62	57	1.16	116	0.75	59	0.82	121	0.62	69	0.42	135	0.29	135	0.15		
0	80	08	62	12.1	66	0.11	62	1.43	10	0.12	62	1.55	352	0.18	61	1.59	23	0.15	59	1.58	88	0.28	58	1.48	107	0.56	58	1.28	114	0.73	59	0.96	119	0.66	65	0.56	129	0.36	97	0.20		
0	80	08	62	12.0	74	0.12	62	1.44	18	0.12	61	1.58	350	0.18	61	1.64	6	0.17	60	1.64	75	0.23	58	1.57	104	0.49	58	1.40	112	0.70	59	0.96	118	0.66	62	0.70	125	0.42	80	0.30		
0	78	07	62	11.8	61	0.12	61	1.45	29	0.11	61	1.61	349	0.18	61	1.69	355	0.20	60	1.70	35	0.19	58	1.65	99	0.42	58	1.50	110	0.65	58	1.22	116	0.69	61	0.83	122	0.47	72	0.42		
0	78	06	61	11.8	61	0.13	61	1.45	38	0.10	61	1.63	348	0.18	60	1.72	348	0.20	60	1.70	32	0.18	58	1.72	70	0.52	58	1.38	113	0.68	58	1.33	114	0.68	60	0.88	120	0.52	74	0.54		
0	74	04	61	11.4	88	0.13	60	1.45	53	0.11	61	1.63	343	0.18	60	1.77	344	0.20	60	1.70	11	0.19	59	1.78	81	0.27	58	1.67	105	0.55	58	1.04	113	0.66	60	0.88	121	0.56	85	0.68		
1	13	00	61	10.9	90	0.13	60	1.42	64	0.12	60	1.64	356	0.16	60	1.77	341	0.25	59	1.83	356	0.22	58	1.83	64	0.22	58	1.74	100	0.46	58	1.54	111	0.62	59	1.20	115	0.56	63	0.78		
1	20	33	00.5	60	1.05	91	0.12	59	1.63	4	0.14	60	1.77	339	0.25	59	1.86	347	0.25	59	1.87	41	0.19	58	1.81	94	0.38	58	1.62	109	0.58	59	1.20	117	0.56	62	0.89					
1	30	15	00.9	60	1.00	90	0.11	59	1.36	79	0.13	59	1.62	12	0.13	59	1.79	339	0.25	59	1.88	340	0.28	59	1.91	17	0.20	58	1.86	86	0.31	58	1.70	106	0.52	59	1.41	113	0.55	61	1.00	
1	40	30	8	60	0.95	85	0.08	59	1.32	84	0.13	59	1.60	23	0.12	59	1.78	339	0.25	59	1.89	336	0.31	59	1.93	359	0.23	58	1.91	72	0.24	58	1.77	102	0.45	58	1.50	112	0.53	60	1.10	
1	50	30	0.19	60	0.89	72	0.05	58	1.27	87	0.13	58	1.57	35	0.11	58	1.77	340	0.22	59	1.89	333	0.32	59	1.95	347	0.27	58	1.94	51	0.20	58	1.82	97	0.38	58	1.58	110	0.50	60	1.20	
2	0	30	1	60	0.82	19	0.03	58	1.21	89	0.12	58	1.53	47	0.10	58	1.75	342	0.20	58	1.89	331	0.33	59	1.96	339	0.31	58	1.97	25	0.19	58	1.87	90	0.31	58	1.65	107	0.45	60	1.28	
2	10	30	0.31	60	0.75	323	0.06	58	1.14	98	0.10	57	1.48	57	0.10	58	1.72	345	0.18	58	1.88	333	0.33	58	1.96	333	0.35	58	1.98	31	0.21	58	1.91	79	0.25	58	1.71	104	0.40	58	1.38	
2	20	29	0.4	61	0.68	308	0.12	58	1.07	84	0.08	57	1.42	65	0.10	57	1.68	349	0.16	58	1.86	329	0.32	58	1.96	330	0.38	58	1.99	348	0.28	58	1.94	60	0.20	58	1.76	100	0.34	59	1.44	
2	29	29	0.44	61	0.60	302	0.18	58	0.99	66	0.04	57	1.35	70	0.09	57	1.63	353	0.14	57	1.83	329	0.31	58	1.94	327	0.40	58	1.99	338	0.31	58	1.95	34	0.17	58	1.90	104	0.28	59	1.50	
2	40	29	0.5	62	0.52	299	0.25	58	0.90	346	0.03	57	1.27	71	0.08	56	1.58	358	0.11	57	1.79	329	0.29	58	1.92	325	0.41	58	1.98	332	0.35	58	1.96	8	0.19	58	1.83	84	0.22	59	1.55	
2	50	29	0.57	64	0.44	298	0.33	58	0.81	308	0.08	56	1.19	66	0.06	56	1.51	2	0.10	56	1.74	329	0.27	57	1.89	323	0.41	58	1.96	327	0.39	58	1.96	349	0.23	58	1.85	88	0.17	59	1.60	
3	0	29	6	66	0.35	297	0.41	59	0.71	300	0.14	56	1.09	40	0.03	56	1.43	4	0.08	56	1.68	328	0.24	57	1.85	322	0.41	58	1.94	324	0.43	58	1.95	338	0.28	58	1.86	43	0.14	59	1.64	
3	10	29	6	70	0.27	296	0.50	60	0.60	297	0.22	56	0.99	329	0.04	55	1.35	0	0.07	56	1.62	328	0.22	56	1.80	321	0.39	57	1.91	322	0.45	58	1.94	331	0.33	58	1.87	13	0.15	59	1.66	
3	20	29	6	78	0.19	295	0.58	61	0.50	295	0.30	56	0.88	303	0.05	55	1.25	347	0.06	55	1.54	327	0.19	56	1.75	320	0.38	57	1.87	320	0.47	58	1.91	326	0.38	58	1.86	350	0.18	59	1.68	
3	30	29	6	81	0.14	294	0.61	62	0.41	293	0.33	56	0.81	302	0.06	55	1.20	346	0.06	55	1.53	326	0.17	56	1.78	319	0.38	57	1.88	318	0.48	58	1.98	322	0.42	59	1.88	352	0.19	60	1.72	
4	0	29	5	86	140	0.06	294	0.75	68	0.23	294	0.49	57	0.64	294	0.22	55	1.03	309	0.09	54	1.37	322	0.16	55	1.61	318	0.33	56	1.76	317	0.47	57	1.84	349	0.45	58	1.83	329	0.28	59	1.70
4	30	29	4	91	185	0.11	294	0.83	77	0.17	293	0.58	58	0.52	292	0.30	55	0.91	299	0.13	54	1.26	316	0.15	55	1.53	316	0.31	56	1.70	316	0.46	57	1.80	317	0.48	58	1.90	323	0.33	59	1.69
4	40	29	4	92	204	0.17	294	0.90	114	0.09	293	0.68	60	0.39	292	0.39	55	0.78	294	0.18	54	1.15	310	0.15	54	1.44	314	0.29	55	1.63	314	0.45	57	1.74	316	0.50	58	1.77	320	0.38	59	1.68
4	50	29	4	93	214	0.24	293	0.96	184	0.10	293	0.78	65	0.26	291	0.48	55	0.65	292	0.24	53	0.93	303	0.17	54	1.34	312	0.27	55	1.55	313	0.44	57	1.68	314	0.51	58	1.73	317	0.41	59	1.66
4	20	29	3	95	216	0.30	293	1.02	208	0.20	293	0.87	79	0.13	291	0.58	56	0.51	290	0.31	53	0.90	298	0.20	53	1.23	309	0.26	55	1.47	312	0.42	56	1.62	313	0.51	58	1.68	315	0.45	59	1.64
4	30	29	3	96	219	0.36	293	1.06	216	0.29	292	0.96	157	0.06	291	0.68	57	0.37	290	0.40	53	0.77	294	0.24	53	1.12	305	0.26	54	1.38	310	0.40	56	1.55	311	0.50	57	1.63	313	0.47	59	1.60
4	40	29	3	95	221	0.41	292	1.10	220	0.39	292	1.04	208	0.16	291	0.79	61	0.22	290	0.49	53	0.63	291	0.29	52	1.00	301	0.26	54	1.28	308	0.38	55	1.47	310	0.50	57	1.57	312	0.49	59	1.57
4	50	29	3	94	222	0.46	291	1.14	223	0.48	291	1.08	209	0.21	290	0.82	62	0.25	289	0.52	53	0.53	292	0.28	52	0.99	302	0.27	54	1.27	309	0.37	55	1.46	311	0.49	58	1.56	313	0.50	59	1.52
5	0	29	1	90	223	0.49	291	1.16	224	0.56	291	1.16	224	0.54	291	0.98	204	0.09	289	0.68	53	0.33	289	0.42	51	0.73	294	0.31	52	1.06	303	0.36	54	1.29	307	0.47	57	1.43	309	0.50	58	1.48
5	10	29	0	87	224	0.52	291	1.13	224	0.64	291	1.21	224	0.64	291	1.07	200	0.23	289	0.79	55	0.18	288	0.50	51	0.59	292	0.34	52	0.94	300	0.38	54	1.19	306	0.45	56	1.36	308	0.50	58	1.42
5	20	29	0	82	224	0.54	290	1.11	225	0.71	291	1.24	225	0.64	290	1.15	224	0.37	289	0.89	61	0.03	288	0.59	50	0.44	290	0.39	51	0.81	297	0.38	53	1.09	304	0.44	56	1.28	307	0.50	58	1.36
5	30	28	7	225	0.55	290	1.08	226	0.76	290	1.26	226	0.74	290	1.22	225	0.51	289	0.98	62	0.13	288	0.68	49	0.29	289	0.45	51	0.88	295	0.38	53	1.08	302	0.43	55	1.19	305	0.49	58	1.30	
5	40	28	7	225	0.55	289	1.04	226	0.81	290</																																

2028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																																							
	流向 Knot																																								
0	0	269	0.25	260	0.35	284	0.50	207	0.33	288	0.53	166	0.13	292	0.40	68	0.38	30	0.23	60	0.86	34	0.14	60	1.33	12	0.16	60	1.69	32	0.19	61	1.90	66	0.24	61	1.92	96	0.40	61	1.74
0	0	269	0.18	199	0.28	283	0.45	204	0.30	288	0.53	168	0.13	292	0.42	68	0.35	302	0.24	60	0.83	337	0.13	59	1.30	11	0.15	60	1.69	27	0.19	61	1.92	55	0.22	61	1.98	90	0.34	61	1.84
0	0	238	0.11	185	0.21	282	0.40	200	0.26	288	0.52	169	0.12	292	0.44	69	0.32	300	0.26	60	0.79	333	0.14	59	1.27	11	0.15	60	1.68	23	0.18	60	1.94	45	0.21	61	2.03	81	0.29	61	1.93
0	0	195	0.09	161	0.16	281	0.35	194	0.22	288	0.50	168	0.12	291	0.45	69	0.29	299	0.28	59	0.75	328	0.14	58	1.24	10	0.14	59	1.66	21	0.18	60	1.95	35	0.20	61	2.07	61	0.25	61	2.00
0	0	158	0.12	126	0.16	279	0.29	184	0.18	288	0.49	165	0.12	291	0.47	70	0.27	298	0.31	59	0.70	322	0.15	58	1.20	9	0.13	59	1.64	20	0.18	60	1.95	28	0.20	61	2.10	58	0.22	61	2.13
0	0	141	0.07	104	0.13	278	0.21	179	0.14	288	0.47	165	0.11	291	0.46	70	0.27	298	0.34	59	0.81	312	0.19	57	1.16	6	0.12	59	1.62	20	0.18	59	1.85	23	0.20	61	2.13	45	0.11	61	2.17
1	10	127	0.27	75	0.38	266	0.14	118	0.15	287	0.42	146	0.11	291	0.51	75	0.19	295	0.40	58	0.56	308	0.21	56	1.04	355	0.11	57	1.52	21	0.15	59	1.90	18	0.19	60	2.14	24	0.20	60	2.20
1	0	123	0.31	70	0.47	255	0.10	99	0.18	287	0.40	135	0.11	291	0.52	78	0.17	295	0.44	58	0.50	304	0.25	56	0.97	345	0.12	57	1.46	21	0.14	58	1.87	17	0.19	60	2.13	16	0.21	60	2.23
1	30	121	0.34	67	0.57	232	0.06	87	0.24	287	0.37	124	0.11	291	0.53	81	0.15	295	0.48	58	0.45	302	0.29	55	0.91	335	0.13	56	1.40	20	0.13	58	1.82	17	0.18	59	2.12	11	0.21	60	2.24
1	0	119	0.36	65	0.66	190	0.05	80	0.20	286	0.35	112	0.12	291	0.54	85	0.13	294	0.52	58	0.39	300	0.33	55	0.83	324	0.15	56	1.33	17	0.12	57	1.77	18	0.17	59	2.09	8	0.21	60	2.24
1	50	117	0.37	64	0.75	157	0.07	75	0.36	286	0.32	103	0.14	291	0.55	91	0.11	294	0.56	58	0.33	298	0.39	54	0.75	316	0.18	55	1.25	10	0.11	57	1.71	19	0.16	58	2.05	6	0.20	60	2.24
2	0	115	0.37	63	0.84	141	0.09	71	0.43	286	0.29	95	0.16	291	0.55	97	0.10	294	0.60	59	0.28	297	0.44	54	0.67	309	0.22	55	1.16	359	0.11	56	1.74	20	0.14	58	2.00	5	0.19	59	2.22
2	10	114	0.37	62	0.93	132	0.11	68	0.49	285	0.27	89	0.19	291	0.56	105	0.09	294	0.64	60	0.22	296	0.50	53	0.59	306	0.27	54	1.07	344	0.11	55	1.37	19	0.13	58	1.95	8	0.18	59	2.18
2	20	112	0.35	61	1.01	121	0.13	67	0.56	284	0.24	84	0.22	291	0.56	112	0.09	293	0.67	64	0.16	296	0.56	53	0.50	302	0.33	53	0.97	330	0.13	55	1.46	16	0.12	57	1.88	0	0.15	59	2.15
2	30	109	0.32	61	1.08	123	0.14	66	0.62	284	0.22	80	0.25	291	0.55	119	0.08	293	0.71	70	0.11	295	0.63	53	0.41	299	0.39	53	0.87	318	0.16	55	1.37	10	0.11	57	1.80	7	0.15	58	2.10
2	40	107	0.29	61	1.15	120	0.14	65	0.69	283	0.20	77	0.29	291	0.55	124	0.08	293	0.74	90	0.06	295	0.69	52	0.31	298	0.47	52	0.76	309	0.21	54	1.26	357	0.10	56	1.71	7	0.14	58	2.04
2	50	103	0.25	60	1.21	118	0.14	64	0.75	282	0.18	75	0.32	290	0.54	128	0.09	293	0.77	156	0.04	294	0.76	52	0.22	297	0.55	51	0.64	304	0.27	53	1.14	341	0.11	55	1.62	6	0.12	57	1.97
3	0	98	0.21	60	1.27	115	0.13	63	0.80	281	0.16	73	0.36	290	0.52	129	0.09	293	0.79	199	0.07	294	0.82	52	0.12	296	0.63	50	0.52	300	0.34	53	1.02	325	0.13	55	1.51	2	0.11	57	1.89
3	10	98	0.16	60	1.31	112	0.12	63	0.86	280	0.14	71	0.40	290	0.51	129	0.09	292	0.80	210	0.12	294	0.88	52	0.09	295	0.71	49	0.40	298	0.42	52	0.89	313	0.17	54	1.39	354	0.10	57	1.80
3	20	74	0.12	60	1.35	108	0.10	62	0.91	279	0.13	70	0.43	289	0.49	127	0.10	292	0.81	215	0.16	293	0.93	230	0.06	295	0.80	47	0.27	295	0.50	51	0.75	305	0.22	54	1.27	341	0.10	56	1.70
3	30	64	0.06	60	1.41	101	0.08	61	0.97	278	0.11	68	0.51	288	0.46	128	0.10	292	0.86	216	0.17	293	1.06	230	0.06	296	0.80	46	0.26	296	0.50	51	0.75	305	0.22	54	1.27	341	0.10	56	1.70
4	0	11	0.10	60	1.45	91	0.06	62	0.99	278	0.11	68	0.51	288	0.45	18	0.11	291	0.82	218	0.23	293	1.02	230	0.24	294	0.97	355	0.03	295	0.69	48	0.47	297	0.56	52	0.99	31	0.14	1.47	
3	50	46	0.13	60	1.43	84	0.04	62	1.03	278	0.10	67	0.54	287	0.42	113	0.12	291	0.81	219	0.26	292	1.05	230	0.32	293	1.04	245	0.11	294	0.79	46	0.32	295	0.45	51	0.84	308	0.18	54	1.34
4	0	332	0.17	60	1.45	10	0.04	61	1.06	279	0.09	66	0.58	286	0.40	107	0.13	290	0.79	219	0.29	292	1.08	229	0.40	293	1.11	237	0.23	293	0.89	39	0.17	294	0.54	50	0.68	299	0.24	54	1.20
4	0	325	0.22	60	1.45	337	0.06	61	1.09	279	0.09	66	0.58	286	0.37	101	0.15	289	0.76	219	0.31	292	1.09	229	0.47	293	1.18	235	0.35	293	0.99	337	0.04	293	0.64	49	0.52	295	0.30	53	1.05
4	0	320	0.26	60	1.45	324	0.09	61	1.12	281	0.09	65	0.65	284	0.34	95	0.16	289	0.73	219	0.32	291	1.09	229	0.53	292	1.23	234	0.47	293	1.09	347	0.15	293	0.75	47	0.36	299	0.38	52	0.90
4	0	316	0.30	60	1.45	318	0.12	61	1.14	283	0.09	65	0.68	282	0.31	90	0.19	288	0.70	219	0.32	291	1.08	229	0.58	292	1.27	233	0.58	292	1.18	339	0.30	292	0.86	40	0.19	292	0.47	52	0.74
4	0	314	0.34	60	1.44	314	0.15	61	1.15	284	0.10	64	0.71	281	0.28	86	0.21	287	0.65	218	0.32	290	1.06	229	0.63	292	1.30	232	0.68	292	1.26	336	0.44	292	0.87	345	0.04	291	0.57	51	0.57
5	0	312	0.37	60	1.43	311	0.16	61	1.16	283	0.11	64	0.72	281	0.29	86	0.22	287	0.66	218	0.33	290	1.06	229	0.64	292	1.31	232	0.69	292	1.27	336	0.44	292	0.87	345	0.04	291	0.57	51	0.57
5	0	310	0.40	60	1.40	310	0.22	61	1.16	288	0.11	64	0.77	277	0.23	79	0.27	284	0.56	216	0.30	289	1.08	228	0.70	291	1.32	232	0.85	292	1.40	234	0.72	291	1.18	239	0.33	290	0.78	45	0.22
5	0	309	0.42	59	1.37	308	0.24	61	1.17	290	0.12	63	0.79	274	0.20	76	0.30	282	0.50	214	0.28	288	0.94	228	0.71	290	1.31	231	0.93	291	1.45	233	0.85	291	1.27	237	0.49	290	0.89	46	0.25
5	0	308	0.44	59	1.34	307	0.27	61	1.16	292	0.13	63	0.82	271	0.18	74	0.33	280	0.45	212	0.26	287	0.88	228	0.72	290	1.29	231	0.99	291	1.48	233	0.96	291	1.36	235	0.65	290	1.00	246	0.14
5	0	307	0.45	59	1.30	306	0.29	61	1.16	293	0.14	63	0.84	268	0.15	73	0.37	278	0.39	209	0.23	285	0.81	228	0.72	289	1.25	231	1.04	290	1.50	232	1.07	291	1.44	234	0.81	290	1.11	238	0.32
5	0	306	0.45	59	1.26	305	0.31	61	1.15	295	0.15	63	0.86	264	0.13	70	0.41	274	0.33	204	0.19	284	0.74	228	0.71	288	1.19	230	1.07	290	1										

2028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																																							
	流向 Knot																																								
0	110	0.61	60	1.39	117	0.72	60	1.02	123	0.60	62	0.42	134	0.24	142	0.06	264	0.16	214	0.24	288	0.44	205	0.23	292	0.51	129	0.14	294	0.38	74	0.44	296	0.16	65	0.84	11	0.03	62	1.17	
0	110	0.55	60	1.52	117	0.65	60	1.02	123	0.60	62	0.42	134	0.24	142	0.06	264	0.16	214	0.24	288	0.44	205	0.23	292	0.51	129	0.14	294	0.38	74	0.44	296	0.16	65	0.84	11	0.03	62	1.17	
0	103	0.48	60	1.64	113	0.64	59	1.21	119	0.63	59	0.72	125	0.40	65	0.27	190	0.07	173	0.08	286	0.32	195	0.15	292	0.48	129	0.13	294	0.41	75	0.38	295	0.21	65	0.77	326	0.03	62	1.14	
0	99	0.42	60	1.75	111	0.59	59	1.35	117	0.62	59	0.86	123	0.43	61	0.40	151	0.10	101	0.09	285	0.25	192	0.12	292	0.45	128	0.12	294	0.42	75	0.35	295	0.24	65	0.73	311	0.05	61	1.11	
0	92	0.35	60	1.85	108	0.53	59	1.47	115	0.60	59	1.00	120	0.46	60	0.53	136	0.15	74	0.17	283	0.21	154	0.08	292	0.43	121	0.12	294	0.44	76	0.33	295	0.20	65	0.69	303	0.07	61	1.07	
0	85	0.28	60	1.92	106	0.48	59	1.58	113	0.56	58	1.13	118	0.47	60	0.63	141	0.16	58	0.08	282	0.18	151	0.07	292	0.42	120	0.11	294	0.43	77	0.30	295	0.17	65	0.61	310	0.01	61	1.03	
0	72	0.24	60	1.97	103	0.39	59	1.70	111	0.51	58	1.26	116	0.38	58	0.78	147	0.23	62	0.36	111	0.11	87	0.13	292	0.38	107	0.12	294	0.44	77	0.24	295	0.16	65	0.57	311	0.01	61	0.98	
1	57	0.21	60	2.08	93	0.33	59	1.79	108	0.46	58	1.37	114	0.45	58	0.90	121	0.25	60	0.46	217	0.07	74	0.18	292	0.35	98	0.12	294	0.46	78	0.25	294	0.37	65	0.55	295	0.17	61	0.93	
1	41	0.19	60	2.18	83	0.27	60	1.88	104	0.40	59	1.48	112	0.42	58	1.01	118	0.27	59	0.56	255	0.04	68	0.24	292	0.32	91	0.14	294	0.46	79	0.23	294	0.40	66	0.50	294	0.21	60	0.87	
1	26	0.19	60	2.18	69	0.22	60	1.95	98	0.33	59	1.58	110	0.39	58	1.12	116	0.27	58	0.66	266	0.02	64	0.31	292	0.30	84	0.15	294	0.47	81	0.21	294	0.47	67	0.45	294	0.26	61	0.80	
1	40	0.20	60	2.22	51	0.18	60	2.02	91	0.27	59	1.67	106	0.34	58	1.22	113	0.26	58	0.75	146	0.03	62	0.37	292	0.27	78	0.17	294	0.47	82	0.19	294	0.47	68	0.40	294	0.31	61	0.73	
1	50	0.21	60	2.24	30	0.17	60	2.07	79	0.21	59	1.75	102	0.29	58	1.31	110	0.25	58	0.84	126	0.04	61	0.44	292	0.25	74	0.20	294	0.47	83	0.18	294	0.50	69	0.34	293	0.36	61	0.66	
2	0	358	0.22	60	2.26	12	0.19	60	2.11	60	0.17	59	1.81	95	0.24	58	1.40	107	0.22	58	0.93	115	0.04	60	0.50	292	0.23	70	0.22	293	0.46	85	0.16	294	0.53	71	0.29	293	0.42	62	0.59
2	10	353	0.23	60	2.26	358	0.21	60	2.15	35	0.15	59	1.87	84	0.18	59	1.47	102	0.19	58	1.01	104	0.04	59	0.57	292	0.22	68	0.25	293	0.46	86	0.15	294	0.56	75	0.24	292	0.47	62	0.51
2	20	350	0.23	60	2.25	349	0.23	60	2.17	17	0.16	59	1.92	75	0.14	58	1.54	94	0.15	58	1.08	94	0.04	59	0.63	293	0.20	66	0.28	293	0.46	87	0.14	293	0.59	80	0.19	293	0.53	64	0.43
2	30	349	0.22	59	2.23	343	0.25	60	2.18	353	0.19	59	1.96	36	0.12	58	1.60	80	0.11	58	1.15	110	0.03	58	0.69	293	0.20	64	0.32	293	0.45	88	0.13	293	0.61	88	0.15	293	0.58	66	0.34
2	40	348	0.21	59	2.20	339	0.26	60	2.18	342	0.23	59	1.99	6	0.13	59	1.65	54	0.08	58	1.21	23	0.03	58	0.75	294	0.19	63	0.35	293	0.45	89	0.12	293	0.63	102	0.11	293	0.64	70	0.26
2	50	347	0.20	59	2.16	336	0.27	59	2.17	335	0.26	59	2.01	346	0.17	59	1.70	46	0.08	58	1.27	346	0.04	58	0.80	295	0.19	62	0.38	293	0.44	89	0.12	293	0.65	126	0.08	292	0.69	77	0.18
3	0	347	0.18	59	2.11	333	0.27	59	2.16	330	0.29	59	2.02	335	0.21	59	1.73	348	0.11	58	1.32	320	0.07	58	0.85	296	0.20	61	0.41	292	0.44	89	0.12	292	0.66	157	0.08	292	0.73	94	0.11
3	10	347	0.16	58	2.06	332	0.26	59	2.13	327	0.31	59	2.02	328	0.26	59	1.76	333	0.16	58	1.36	322	0.11	58	0.90	296	0.20	61	0.44	292	0.43	88	0.12	292	0.66	181	0.10	292	0.77	141	0.08
3	20	345	0.14	58	1.99	331	0.25	59	2.09	324	0.32	59	2.02	324	0.30	59	1.78	325	0.21	58	1.40	317	0.14	58	0.94	297	0.21	61	0.48	292	0.42	87	0.12	292	0.67	195	0.12	292	0.81	188	0.11
3	30	343	0.13	58	1.92	329	0.24	59	2.06	323	0.33	59	2.03	323	0.31	59	1.79	324	0.20	58	1.42	316	0.13	58	0.96	297	0.21	61	0.48	292	0.42	88	0.12	292	0.68	219	0.13	292	0.83	206	0.12
4	0	338	0.12	57	1.82	328	0.21	58	1.90	322	0.32	59	1.98	318	0.36	59	1.79	317	0.23	59	1.45	312	0.22	58	0.91	298	0.24	60	0.54	291	0.41	293	0.11	291	0.66	208	0.18	291	0.81	214	0.24
4	10	329	0.11	57	1.72	327	0.19	58	1.83	320	0.32	59	1.95	317	0.37	59	1.79	315	0.33	59	1.47	310	0.26	58	0.95	298	0.26	60	0.57	291	0.41	80	0.14	290	0.65	211	0.20	291	0.87	218	0.30
4	20	318	0.11	56	1.61	325	0.17	58	1.85	318	0.30	59	1.91	315	0.38	59	1.78	313	0.37	59	1.49	309	0.29	59	1.07	299	0.28	60	0.60	291	0.40	78	0.15	290	0.64	213	0.22	290	0.87	220	0.36
4	30	308	0.13	56	1.49	321	0.16	57	1.77	317	0.28	58	1.86	314	0.38	59	1.76	312	0.39	59	1.49	308	0.33	59	1.10	299	0.30	60	0.63	291	0.39	76	0.17	289	0.62	215	0.23	290	0.87	222	0.42
4	40	299	0.16	55	1.37	316	0.14	57	1.68	316	0.26	58	1.80	313	0.38	59	1.74	311	0.41	59	1.50	307	0.36	59	1.12	299	0.31	60	0.65	291	0.39	73	0.18	289	0.60	216	0.24	289	0.86	223	0.47
4	50	294	0.20	55	1.23	309	0.14	57	1.58	314	0.24	58	1.74	312	0.37	59	1.71	310	0.42	59	1.49	307	0.38	59	1.13	300	0.33	60	0.68	291	0.38	72	0.20	288	0.58	216	0.24	288	0.84	224	0.51
5	0	291	0.26	54	1.09	302	0.15	56	1.47	311	0.22	58	1.67	310	0.35	59	1.67	309	0.43	59	1.48	306	0.40	59	1.15	300	0.35	60	0.70	291	0.38	70	0.22	287	0.55	217	0.24	288	0.82	225	0.54
5	10	289	0.24	54	0.98	299	0.14	56	1.36	309	0.20	58	1.59	309	0.30	58	1.69	308	0.42	59	1.47	305	0.41	59	1.16	300	0.36	60	0.72	291	0.37	68	0.24	286	0.52	217	0.24	287	0.80	226	0.49
5	20	288	0.49	52	0.62	287	0.23	55	1.10	298	0.18	57	1.41	306	0.28	58	1.52	306	0.40	59	1.45	305	0.43	59	1.17	300	0.38	60	0.75	291	0.37	67	0.27	286	0.49	216	0.22	286	0.74	228	0.59
5	30	288	0.58	50	0.27	284	0.34	55	0.96	293	0.18	57	1.31	304	0.26	58	1.46	306	0.38	59	1.40	304	0.43	59	1.17	300	0.40	60	0.79	292	0.36	65	0.32	284	0.43	214	0.18	284	0.65	226	0.60
5	40	288	0.68	50	0.27	284	0.34	55	0.96	293	0.18	57	1.31	304	0.26	58	1.46	306	0.38	59	1.40	304	0.43	59	1.17	300	0.40	60	0.79	292	0.36	65	0.32	284	0.43	214	0.18	284	0.65	226	0.60
5	50	288	0.78	44	0.10	284	0.41	54	0.66	285	0.22	56	1.09	297	0.23	58	1.32	303	0.34	59	1.33	304	0.42	59	1.16	301	0.40	60	0.83	293	0.35	63	0.38	283	0.37	206	0.13	281	0.5		

2028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																																							
	流向 Knot	流速 Knot																																							
0	0	24	00.7	61	1.45	346	0.15	61	1.63	341	0.22	60	1.73	8	0.18	59	1.75	80	0.27	58	1.68	105	0.56	58	1.48	114	0.75	60	1.13	119	0.70	65	0.68	129	0.38	88	0.26	242	0.13	184	0.19
0	0	33	00.6	61	1.45	346	0.15	61	1.63	341	0.22	60	1.73	8	0.18	59	1.75	80	0.27	58	1.68	105	0.56	58	1.48	114	0.75	60	1.13	119	0.70	65	0.68	129	0.38	88	0.26	242	0.13	184	0.19
0	0	42	00.6	61	1.44	351	0.13	60	1.65	337	0.24	60	1.78	345	0.25	59	1.85	40	0.19	59	1.82	96	0.40	58	1.67	107	0.66	59	1.38	116	0.72	61	0.95	123	0.50	70	0.49	162	0.13	118	0.15
0	0	49	00.05	60	1.43	355	0.11	60	1.65	336	0.23	60	1.80	339	0.27	59	1.88	16	0.19	59	1.88	87	0.32	58	1.76	107	0.66	59	1.48	115	0.71	61	0.95	123	0.50	70	0.49	162	0.13	118	0.15
0	0	52	00.4	60	1.40	1.0	1.0	59	1.65	336	0.23	59	1.81	335	0.30	59	1.91	358	0.23	59	1.92	74	0.26	59	1.84	104	0.57	59	1.13	106.8	0.60	120	0.19	57	0.64	73	0.34	134	0.24	90	0.30
0	0	59	00.48	60	1.37	1.0	1.0	59	1.62	335	0.23	59	1.82	332	0.31	59	1.93	351	0.27	59	1.94	71	0.27	59	1.84	104	0.57	59	1.15	107.8	0.60	120	0.19	57	0.64	73	0.34	134	0.24	90	0.30
0	0	31	03.03	59	1.44	14	0.07	59	1.62	333	0.20	59	1.83	332	0.32	59	1.94	338	0.21	59	1.99	28	0.20	59	1.84	103	0.57	59	1.15	109	0.55	60	0.31	111	0.55	62	0.96	25	0.33	89	0.49
1	0	34	02.58	59	1.29	20	0.06	58	1.59	338	0.18	59	1.80	329	0.32	59	1.94	333	0.34	59	2.01	5	0.22	59	1.98	82	0.29	59	1.82	106	0.52	59	1.51	115	0.58	61	0.16	123	0.37	66	0.58
1	0	31	03.04	58	1.24	23	0.05	58	1.55	339	0.16	58	1.78	328	0.31	59	1.94	329	0.37	59	2.02	349	0.26	59	2.01	86	0.22	59	1.88	103	0.45	59	1.59	113	0.55	60	1.16	121	0.39	64	0.68
1	0	30	00.07	58	1.18	18	0.04	58	1.51	341	0.13	58	1.75	327	0.30	58	1.92	327	0.39	59	2.02	339	0.31	59	2.03	81	0.19	59	1.92	98	0.37	59	1.66	111	0.51	60	1.26	119	0.40	63	0.77
1	0	29	06.11	58	1.11	359	0.03	57	1.45	341	0.12	57	1.72	327	0.28	58	1.90	325	0.40	59	2.01	332	0.36	59	2.04	13	0.20	59	1.96	90	0.30	59	1.73	109	0.46	60	1.34	118	0.40	62	0.86
1	0	29	03.16	58	1.04	328	0.04	57	1.39	341	0.10	57	1.67	326	0.26	58	1.87	323	0.41	58	2.00	328	0.40	59	2.05	352	0.24	59	1.99	77	0.23	59	1.78	106	0.40	60	1.42	116	0.39	61	0.95
2	0	29	02.21	58	0.96	306	0.06	56	1.32	337	0.09	57	1.62	326	0.24	57	1.83	322	0.40	58	1.98	324	0.44	59	2.04	340	0.29	59	2.00	74	0.18	59	1.82	102	0.34	60	1.49	114	0.37	61	1.03
2	0	29	02.27	58	0.87	297	0.09	56	1.24	330	0.08	56	1.56	325	0.21	57	1.79	321	0.39	58	1.94	326	0.46	59	2.02	332	0.38	59	2.01	23	0.16	58	1.86	98	0.27	60	1.55	120	0.34	61	1.10
2	0	29	03.33	58	0.78	283	0.14	56	1.16	318	0.08	56	1.49	323	0.19	56	1.74	320	0.37	58	1.91	320	0.47	58	2.00	326	0.40	59	2.00	357	0.19	59	1.88	95	0.21	60	1.60	110	0.30	60	1.17
2	0	29	02.40	58	0.68	281	0.19	56	1.06	307	0.09	55	1.41	321	0.17	56	1.67	319	0.35	57	1.86	318	0.48	58	1.97	323	0.40	59	1.99	341	0.25	59	1.89	67	0.15	60	1.64	106	0.26	60	1.23
2	0	29	01.47	59	0.58	290	0.25	55	0.96	299	0.12	55	1.32	317	0.16	56	1.60	317	0.33	57	1.81	317	0.48	58	1.93	320	0.48	59	1.97	331	0.31	59	1.90	34	0.12	60	1.67	101	0.21	60	1.28
2	0	29	01.55	60	0.48	290	0.32	55	0.86	294	0.16	54	1.22	311	0.16	55	1.53	316	0.30	56	1.74	316	0.47	58	1.89	318	0.51	59	1.94	325	0.36	59	1.89	1	0.14	60	1.69	93	0.15	60	1.33
3	0	29	01.62	61	0.37	290	0.40	55	0.74	291	0.20	54	1.12	305	0.16	54	1.44	314	0.28	56	1.68	314	0.45	57	1.83	316	0.52	59	1.91	321	0.42	59	1.88	340	0.19	60	1.70	76	0.11	60	1.37
3	0	29	01.09	65	0.26	290	0.48	55	0.62	289	0.26	54	1.01	300	0.18	54	1.34	311	0.26	55	1.60	313	0.43	57	1.77	314	0.53	58	1.86	318	0.46	59	1.85	329	0.25	60	1.71	40	0.08	60	1.40
3	0	29	01.16	74	0.16	290	0.56	55	0.50	289	0.33	53	0.89	295	0.20	53	1.24	308	0.25	55	1.51	312	0.41	57	1.70	313	0.53	58	1.81	316	0.49	59	1.83	323	0.31	60	1.73	57	0.09	60	1.45
3	0	29	01.23	82	0.04	290	0.64	55	0.34	289	0.43	52	0.63	290	0.29	52	1.01	300	0.25	54	1.32	308	0.36	56	1.55	310	0.50	58	1.69	312	0.53	59	1.75	316	0.40	60	1.68	324	0.19	60	1.42
3	0	29	01.30	93	0.14	290	0.81	67	0.11	289	0.57	52	0.50	288	0.35	52	0.88	296	0.27	53	1.21	305	0.35	55	1.46	309	0.49	57	1.62	311	0.54	59	1.70	313	0.44	60	1.65	318	0.24	60	1.45
4	0	29	01.37	100	0.20	290	0.89	176	0.04	289	0.66	52	0.35	288	0.42	51	0.75	293	0.30	52	1.10	302	0.34	54	1.37	307	0.46	57	1.55	309	0.54	59	1.64	311	0.47	60	1.62	315	0.28	60	1.45
4	0	29	01.44	107	0.23	290	0.96	219	0.16	289	0.75	52	0.21	288	0.49	50	0.61	290	0.33	52	0.98	299	0.33	54	1.27	306	0.44	56	1.47	308	0.53	58	1.58	310	0.50	60	1.58	312	0.33	60	1.44
4	0	29	01.51	114	0.24	290	1.03	224	0.28	289	0.84	53	0.07	288	0.58	49	0.47	289	0.38	51	0.85	296	0.34	53	1.16	304	0.43	56	1.38	307	0.52	58	1.51	309	0.51	60	1.54	310	0.36	60	1.43
4	0	29	01.58	121	0.25	290	1.09	226	0.41	289	0.93	229	0.08	288	0.67	47	0.32	288	0.44	50	0.72	294	0.35	52	1.04	301	0.41	55	1.29	305	0.51	58	1.44	307	0.52	60	1.49	309	0.39	61	1.41
4	0	29	02.05	128	0.24	289	1.13	227	0.52	289	1.01	230	0.22	288	0.76	43	0.18	287	0.51	48	0.58	291	0.38	52	0.92	299	0.40	55	1.19	304	0.49	57	1.36	306	0.52	59	1.44	307	0.42	61	1.38
4	0	29	02.12	135	0.23	289	1.16	227	0.61	289	1.08	230	0.29	288	0.81	40	0.14	287	0.54	47	0.58	292	0.39	52	0.94	299	0.41	55	1.20	304	0.49	57	1.36	306	0.52	59	1.44	307	0.42	61	1.38
4	0	29	02.19	142	0.22	289	1.19	227	0.70	289	1.16	230	0.36	288	0.85	37	0.10	287	0.58	46	0.58	293	0.38	52	0.96	299	0.42	55	1.21	304	0.49	57	1.36	306	0.52	59	1.44	307	0.42	61	1.38
4	0	29	02.26	149	0.21	289	1.22	227	0.79	289	1.23	230	0.43	288	0.90	34	0.07	287	0.61	45	0.58	294	0.37	52	0.98	299	0.43	55	1.22	304	0.49	57	1.36	306	0.52	59	1.44	307	0.42	61	1.38
4	0	29	02.33	156	0.20	289	1.25	227	0.88	289	1.30	230	0.50	288	0.95	31	0.04	287	0.64	44	0.58	295	0.36	52	1.00	299	0.44	55	1.23	304	0.49	57	1.36	306	0.52	59	1.44	307	0.42	61	1.38
4	0	29	02.40	163	0.19	289	1.28	227	0.97	289	1.37	230	0.57	288	1.00	28	0.01	287	0.67	43	0.58	296	0.35	52	1.02	299	0.45	55	1.24	304	0.49	57	1.36	306	0.52	59	1.44	307	0.42	61	1.38
4	0	29	02.47	170	0.18	289	1.31	227	1.06	289	1.44	230	0.64	288	1.05	25	0.00	287	0.70	42	0.58	297	0.34	52	1.04	299	0.46	55	1.25	304	0.49	57	1.36	30							

2028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																																										
	流向 Knot	流速 Knot																																										
0	121	0.40	60	0.48	142	0.18	112	0.08	266	0.21	209	0.25	282	0.48	209	0.30	285	0.59	180	0.16	285	0.53	80	0.26	286	0.39	63	0.63	292	0.30	60	1.01	304	0.31	60	1.33	312	0.39	60	1.57				
0	119	0.40	59	0.54	134	0.22	78	0.15	204	0.19	280	0.42	209	0.28	284	0.57	188	0.17	285	0.54	85	0.21	284	0.51	68	0.27	285	0.38	60	0.96	302	0.30	60	1.39	311	0.38	60	1.55						
0	116	0.40	58	0.71	129	0.26	68	0.25	231	0.10	192	0.13	278	0.37	208	0.25	284	0.54	193	0.18	285	0.55	92	0.17	285	0.43	64	0.52	288	0.31	59	0.90	300	0.29	59	1.24	309	0.37	60	1.52				
0	114	0.37	58	0.81	125	0.28	64	0.34	197	0.09	163	0.08	275	0.31	207	0.23	283	0.52	197	0.19	285	0.55	102	0.14	285	0.45	64	0.46	287	0.32	59	0.84	297	0.28	59	1.20	308	0.35	59	1.48				
0	111	0.34	58	0.92	123	0.29	61	0.44	168	0.10	113	0.09	272	0.26	204	0.20	282	0.48	209	0.19	284	0.55	118	0.11	284	0.47	65	0.40	286	0.34	59	0.78	295	0.28	58	1.14	306	0.34	59	1.44				
0	107	0.30	58	1.02	120	0.31	58	0.53	144	0.12	84	0.14	267	0.21	198	0.16	280	0.45	209	0.18	283	0.55	140	0.13	284	0.48	68	0.37	286	0.36	59	0.71	292	0.28	58	1.07	303	0.30	59	1.40				
0	102	0.25	58	1.12	117	0.32	56	0.63	142	0.12	80	0.17	260	0.17	191	0.11	278	0.24	204	0.19	282	0.54	140	0.13	284	0.51	68	0.37	285	0.36	59	0.70	291	0.28	58	1.07	302	0.29	59	1.35				
1	93	0.19	58	1.20	114	0.26	59	0.72	136	0.16	67	0.28	251	0.14	175	0.09	278	0.36	205	0.19	283	0.53	182	0.11	284	0.52	71	0.21	284	0.41	58	0.57	288	0.30	57	0.95	300	0.29	58	1.29				
1	77	0.14	58	1.27	111	0.22	59	0.80	131	0.17	64	0.35	240	0.11	144	0.08	277	0.35	205	0.18	283	0.53	194	0.13	284	0.54	76	0.16	284	0.44	58	0.50	287	0.31	56	0.88	297	0.28	57	1.23				
1	46	0.11	59	1.35	105	0.18	59	0.88	128	0.16	62	0.42	226	0.09	110	0.09	275	0.32	204	0.17	282	0.51	202	0.15	284	0.56	87	0.10	284	0.47	58	0.43	286	0.34	56	0.81	294	0.28	57	1.17				
1	40	0.12	59	1.41	96	0.13	59	0.96	125	0.15	61	0.49	213	0.08	89	0.12	273	0.29	203	0.15	282	0.50	207	0.17	284	0.57	117	0.06	284	0.50	58	0.35	285	0.36	55	0.73	292	0.28	56	1.09				
1	30	0.16	59	1.47	75	0.09	59	1.03	121	0.13	61	0.56	201	0.07	78	0.16	271	0.26	200	0.14	281	0.49	211	0.19	284	0.59	172	0.06	284	0.53	59	0.27	285	0.40	55	0.64	289	0.29	55	1.02				
2	333	0.22	59	1.52	31	0.07	59	1.09	117	0.10	60	0.63	194	0.07	72	0.21	269	0.24	195	0.12	280	0.47	213	0.20	284	0.60	210	0.10	285	0.57	61	0.19	285	0.43	54	0.56	288	0.31	55	0.94				
2	326	0.28	59	1.56	35	0.10	59	1.15	106	0.06	60	0.69	183	0.06	69	0.26	267	0.21	187	0.10	280	0.45	215	0.22	284	0.61	212	0.14	285	0.60	64	0.12	285	0.47	54	0.47	288	0.38	54	0.85				
2	322	0.33	60	0.80	33	0.15	59	1.20	84	0.03	60	0.75	199	0.05	67	0.31	265	0.20	174	0.08	279	0.43	216	0.23	283	0.61	218	0.19	285	0.64	64	0.04	285	0.52	53	0.38	286	0.36	53	0.76				
2	319	0.38	60	1.63	34	0.21	59	1.25	340	0.04	60	0.81	217	0.04	65	0.36	264	0.18	154	0.07	278	0.42	218	0.23	283	0.61	221	0.23	285	0.67	205	0.05	285	0.57	52	0.28	285	0.40	52	0.66				
2	317	0.42	60	1.65	320	0.27	60	1.29	322	0.09	60	0.86	246	0.04	64	0.41	263	0.17	130	0.07	277	0.40	217	0.23	283	0.61	222	0.27	285	0.70	222	0.12	285	0.62	51	0.19	285	0.45	51	0.56				
2	315	0.45	60	1.67	317	0.32	60	1.33	316	0.14	60	0.90	271	0.06	63	0.46	263	0.16	109	0.08	276	0.38	217	0.23	283	0.61	223	0.31	285	0.72	226	0.19	286	0.67	48	0.09	285	0.50	50	0.66				
3	314	0.47	60	1.68	314	0.37	60	1.36	313	0.20	60	0.95	284	0.08	63	0.50	264	0.16	95	0.11	275	0.36	216	0.23	282	0.60	224	0.34	285	0.74	227	0.26	286	0.72	286	0.72	286	0.72	49	0.36				
3	313	0.48	60	1.69	313	0.41	60	1.39	311	0.25	60	0.99	291	0.12	63	0.54	266	0.16	86	0.14	274	0.34	216	0.22	281	0.59	225	0.37	285	0.76	228	0.22	286	0.77	286	0.77	286	0.77	286	0.77	49	0.36		
3	312	0.47	60	1.68	312	0.45	60	1.41	310	0.30	60	1.02	295	0.15	62	0.59	269	0.16	80	0.17	274	0.33	215	0.21	281	0.57	225	0.39	285	0.77	228	0.38	286	0.81	234	0.19	286	0.68	40	0.14				
3	312	0.47	60	1.68	312	0.45	60	1.41	310	0.30	60	1.02	295	0.15	62	0.59	269	0.16	80	0.17	274	0.33	215	0.21	281	0.57	225	0.39	285	0.77	228	0.38	286	0.81	234	0.19	286	0.68	40	0.14				
4	311	0.45	59	1.67	310	0.49	60	1.43	308	0.38	60	1.10	299	0.22	62	0.66	275	0.17	73	0.23	272	0.30	211	0.18	279	0.53	225	0.42	284	0.77	227	0.29	284	0.77	227	0.29	284	0.77	227	0.29	284	0.77	227	0.29
4	311	0.45	59	1.65	310	0.49	60	1.44	308	0.41	60	1.11	300	0.26	62	0.70	276	0.19	71	0.27	271	0.28	207	0.16	278	0.51	225	0.43	283	0.77	229	0.54	286	0.91	232	0.45	287	0.47	287	0.47	287	0.47	287	0.47
4	310	0.39	59	1.63	309	0.49	60	1.44	308	0.41	60	1.13	301	0.29	62	0.73	281	0.20	69	0.30	270	0.27	203	0.13	277	0.48	225	0.43	283	0.75	229	0.57	286	0.93	231	0.53	287	0.93	237	0.31	287	0.93	237	0.31
4	310	0.36	59	1.60	309	0.48	60	1.44	308	0.41	60	1.15	302	0.32	62	0.76	284	0.21	68	0.34	270	0.26	195	0.11	276	0.46	225	0.42	282	0.73	229	0.61	286	0.94	231	0.60	287	0.98	235	0.41	287	0.98	235	0.41
4	309	0.32	58	1.56	309	0.46	59	1.43	307	0.47	60	1.16	302	0.35	62	0.79	287	0.23	67	0.37	270	0.25	183	0.09	274	0.42	225	0.42	281	0.70	229	0.63	285	0.95	231	0.67	287	1.02	234	0.51	287	1.02	234	0.51
4	308	0.28	58	1.52	308	0.44	59	1.42	307	0.47	60	1.17	302	0.37	62	0.82	288	0.24	66	0.41	270	0.24	183	0.07	272	0.39	225	0.40	280	0.67	229	0.65	285	0.94	231	0.72	287	1.06	233	0.61	287	1.06	233	0.61
4	305	0.21	57	1.36	307	0.41	59	1.35	306	0.46	60	1.18	303	0.40	62	0.83	289	0.26	65	0.44	270	0.23	166	0.07	270	0.36	224	0.38	279	0.63	229	0.66	284	0.92	231	0.77	287	1.08	233	0.69	287	1.08	233	0.69
5	302	0.18	57	1.37	307	0.34	58	1.36	306	0.44	60	1.18	303	0.41	61	0.83	293	0.28	64	0.51	271	0.21	94	0.11	265	0.30	223	0.33	275	0.58	222	0.65	282	0.85	231	0.84	286	1.10	232	0.85	286	1.10	232	0.85
5	302	0.18	57	1.37	307	0.34	58	1.36	306	0.44	60	1.18	303	0.41	61	0.83	293	0.28	64	0.51	271	0.21	94	0.11	265	0.30	223	0.33	275	0.58	222	0.65	282	0.85	231	0.84	286	1.10	232	0.85	286	1.10	232	0.85
5	297	0.16	57	1.30	307	0.30	58	1.33	306	0.42	60	1.18	303	0.41	60	0.90	295	0.29	64	0.54	272	0.20	84	0.14	262	0.27	222	0.29	272	0.48	229	0.64	281	0.81	230	0.86	285	1.09	232	0.91	285	1.09	232	0.91
5	292	0.15	56	1.23	306	0.27	58	1.30	306	0.39	59	1.18	304	0.41	61	0.92	296	0.30	63	0.57	274	0.20	78	0.18	258	0.24	221	0.25	269	0.43	229	0.62	280	0.75	230	0.88	285	1.07	232	0.97	285	1.07	232	0.97
5	287																																											

2028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																																									
	流向 Knot	流速 Knot																																									
0	0	318	0.41	61	1.73	333	0.27	61	1.79	65	0.17	61	1.71	108	0.46	60	1.45	117	0.65	61	1.02	124	0.56	66	0.48	151	0.22	182	0.10	272	0.34	225	0.45	285	0.71	228	0.57	288	0.84	226	0.40		
0	10	316	0.43	61	1.72	327	0.32	61	1.81	34	0.15	61	1.76	104	0.39	60	1.54	115	0.61	61	1.14	123	0.58	63	0.61	140	0.28	111	0.09	264	0.25	240	0.38	284	0.64	228	0.58	288	0.82	227	0.43		
0	20	315	0.44	61	1.71	323	0.37	61	1.82	3	0.17	61	1.80	97	0.31	60	1.61	114	0.57	60	1.25	121	0.59	62	0.73	134	0.34	78	0.18	250	0.18	222	0.30	283	0.58	228	0.53	287	0.80	228	0.46		
0	30	314	0.44	60	1.69	320	0.41	61	1.82	344	0.22	61	1.83	87	0.23	61	1.68	111	0.51	60	1.34	119	0.59	61	0.85	130	0.39	69	0.29	226	0.13	218	0.21	281	0.51	228	0.49	287	0.77	229	0.48		
0	40	312	0.43	60	1.67	318	0.43	61	1.82	333	0.27	61	1.85	68	0.17	61	1.74	108	0.44	60	1.43	118	0.57	61	0.96	127	0.43	65	0.41	192	0.12	208	0.13	279	0.44	228	0.45	286	0.73	229	0.49		
0	50	311	0.42	60	1.61	316	0.46	61	1.87	361	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14
1	00	310	0.42	60	1.61	316	0.46	61	1.87	361	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14	61	1.87	36	0.14
1	10	309	0.38	59	1.57	313	0.46	60	1.78	320	0.41	61	1.87	344	0.21	61	1.85	88	0.22	61	1.65	112	0.44	60	1.27	121	0.46	61	0.74	140	0.22	72	0.18	267	0.25	226	0.28	284	0.61	231	0.49		
1	20	307	0.36	59	1.52	312	0.45	60	1.78	317	0.44	61	1.86	333	0.26	61	1.87	68	0.15	61	1.70	109	0.38	60	1.35	119	0.44	60	0.84	134	0.22	66	0.28	260	0.19	224	0.21	224	0.21	231	0.47		
1	30	305	0.34	58	1.47	311	0.44	60	1.70	316	0.46	61	1.85	326	0.32	61	1.88	35	0.13	61	1.75	105	0.31	60	1.43	117	0.42	60	0.94	130	0.27	63	0.37	249	0.11	220	0.15	228	0.52	231	0.45		
1	40	303	0.32	58	1.41	310	0.42	60	1.66	314	0.47	61	1.82	322	0.36	61	1.88	2	0.15	61	1.78	98	0.25	60	1.50	115	0.39	60	1.04	127	0.29	62	0.47	232	0.15	220	0.05	281	0.47	231	0.42		
1	50	301	0.30	57	1.35	309	0.40	59	1.61	313	0.47	61	1.79	319	0.40	60	1.88	34	0.19	61	1.81	87	0.18	60	1.56	113	0.34	60	1.12	125	0.29	61	0.57	210	0.09	130	0.04	279	0.42	231	0.39		
2	00	298	0.29	57	1.28	307	0.37	59	1.55	312	0.46	60	1.76	317	0.43	61	1.86	331	0.25	61	1.83	66	0.13	60	1.61	110	0.29	60	1.20	123	0.28	60	0.66	188	0.09	78	0.10	178	0.38	230	0.35		
2	10	295	0.28	56	1.20	305	0.35	58	1.49	310	0.44	60	1.71	315	0.45	61	1.84	325	0.30	61	1.84	64	0.11	61	1.65	108	0.24	60	1.21	121	0.27	60	0.75	170	0.10	68	0.17	170	0.34	230	0.30		
2	20	292	0.28	55	1.12	303	0.32	58	1.43	309	0.42	60	1.67	313	0.46	61	1.82	321	0.34	61	1.84	357	0.13	61	1.69	98	0.18	60	1.34	118	0.25	60	0.83	158	0.10	65	0.25	274	0.30	228	0.26		
2	30	290	0.29	54	1.03	301	0.31	57	1.36	308	0.40	59	1.61	312	0.45	61	1.78	318	0.38	61	1.83	339	0.18	61	1.71	85	0.13	60	1.45	115	0.22	60	0.91	149	0.11	63	0.33	272	0.26	227	0.21		
2	40	288	0.31	54	0.94	298	0.29	56	1.28	306	0.37	59	1.55	311	0.45	60	1.74	316	0.40	61	1.82	329	0.22	61	1.73	60	0.09	60	1.45	117	0.18	60	0.98	143	0.11	62	0.41	270	0.22	223	0.15		
2	50	287	0.34	53	0.85	295	0.29	56	1.20	305	0.35	58	1.48	310	0.43	60	1.69	314	0.42	61	1.80	323	0.27	61	1.74	20	0.09	60	1.49	110	0.15	60	0.95	139	0.11	61	0.48	267	0.19	215	0.09		
3	00	286	0.38	52	0.74	292	0.29	55	1.11	302	0.33	58	1.41	308	0.41	60	1.64	313	0.43	61	1.77	320	0.31	61	1.74	350	0.11	60	1.53	98	0.11	112	0.15	135	0.10	61	0.56	264	0.17	183	0.04		
3	10	285	0.43	51	0.64	290	0.30	54	1.01	300	0.31	57	1.33	307	0.39	59	1.58	311	0.42	61	1.73	317	0.34	61	1.74	350	0.15	60	1.56	80	0.07	60	1.18	131	0.09	60	0.63	261	0.14	100	0.05		
3	20	285	0.48	49	0.53	288	0.33	53	0.91	297	0.29	57	1.25	305	0.36	59	1.52	310	0.41	60	1.69	315	0.36	61	1.73	327	0.19	58	1.44	105	0.06	60	1.23	127	0.07	60	0.70	258	0.12	76	0.11		
3	30	286	0.54	48	0.44	286	0.34	52	0.80	295	0.28	56	1.16	303	0.37	58	1.45	308	0.40	60	1.67	318	0.35	61	1.72	340	0.15	58	1.42	102	0.05	60	1.27	127	0.05	60	0.70	258	0.12	76	0.11		
3	40	286	0.61	45	0.29	286	0.40	51	0.69	291	0.31	55	1.00	301	0.31	58	1.37	308	0.38	60	1.59	312	0.38	61	1.68	319	0.26	60	1.60	340	0.00	60	1.32	127	0.03	60	0.83	253	0.06	68	0.24		
3	50	286	0.68	38	0.17	285	0.45	50	0.57	288	0.31	54	0.96	298	0.30	57	1.29	306	0.36	59	1.53	311	0.38	60	1.65	317	0.29	60	1.60	330	0.13	60	1.35	126	0.02	60	0.89	251	0.08	64	0.31		
4	00	287	0.75	9	0.06	285	0.51	48	0.45	287	0.34	53	0.85	295	0.29	57	1.20	304	0.33	59	1.47	310	0.37	60	1.61	315	0.30	60	1.60	325	0.16	60	1.38	126	0.01	60	0.95	251	0.07	63	0.37		
4	10	287	0.83	262	0.09	286	0.58	45	0.33	285	0.37	53	0.74	292	0.29	56	1.10	302	0.31	59	1.39	309	0.35	60	1.67	314	0.31	60	1.59	321	0.18	60	1.42	127	0.03	60	1.00	253	0.06	62	0.44		
4	20	287	0.90	244	0.20	286	0.66	40	0.20	285	0.42	51	0.62	289	0.30	56	1.00	299	0.29	58	1.32	307	0.33	60	1.62	312	0.32	60	1.57	319	0.20	60	1.42	127	0.07	60	1.05	257	0.05	61	0.51		
4	30	287	0.97	239	0.32	286	0.73	38	0.08	285	0.48	50	0.50	287	0.31	55	0.90	297	0.28	58	1.23	306	0.31	59	1.48	311	0.31	60	1.55	317	0.22	60	1.43	124	0.09	60	1.10	264	0.04	61	0.57		
4	40	287	1.04	237	0.44	287	0.82	36	0.02	285	0.54	48	0.37	285	0.34	54	0.79	293	0.27	57	1.14	304	0.29	59	1.40	310	0.30	60	1.52	316	0.23	60	1.44	124	0.09	60	1.10	264	0.04	61	0.57		
4	50	287	1.11	236	0.54	287	0.89	34	0.04	285	0.61	46	0.24	284	0.38	53	0.68	291	0.26	56	1.04	302	0.28	58	1.34	308	0.28	60	1.44	124	0.09	60	1.10	264	0.04	61	0.57						
5	00	287	1.15	234	0.67	287	0.98	32	0.06	286	0.68	42	0.11	284	0.43	52	0.55	288	0.29	56	0.95	299	0.28	58	1.26	308	0.28	59	1.44	124	0.09	60	1.10	264	0.04	61	0.57						
5	10	287	1.19	234	0.77	287	1.06	30	0.08	286	0.78	40	0.05	284	0.49	51	0.42	285	0.31	56	0.84	296	0.25	58	1.18	306	0.26	59	1.39	124	0.09	60	1.10	264	0.04	61	0.57						
5	20	287	1.21	233	0.86	288	1.13	28	0.10	286	0.86	38	0.04	284	0.56	49	0.29	284	0.34	55	0.73	292	0.25	58	1.10	304	0.24	59	1.34	124	0.09	60	1.10	264	0.04	61	0.57						
5	30	287	1.23	233	0.95	288	1.19	25	0.13	287	0.95	36	0.07	285	0.63	45	0.16	283	0.38	55	0.61	289	0.25	57	1.01	302	0.23	59	1.28	124	0.09	60	1.10	264	0.04	61	0.57						
5	40	286	1.23	232	1.03	288	1.24	23	0.16	287	1.03	34	0.09	285																													

2028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																																										
	流向 Knot	流速 Knot																																										
0	289	0.73	128	0.07	288	0.48	64	0.57	292	0.26	62	1.12	308	0.17	62	1.55	322	0.10	62	1.81	324	0.20	62	1.81	323	0.23	61	1.88	349	0.18	61	1.75	65	0.14	60	1.45	107	0.31	59	1.02	61	0.20	61	0.53
0	288	0.75	184	0.08	288	0.51	64	0.49	290	0.27	61	1.05	305	0.16	61	1.51	322	0.19	61	1.80	328	0.25	61	1.90	338	0.21	61	1.90	338	0.21	61	1.80	36	0.13	60	1.53	101	0.26	59	1.12	117	0.40	60	0.64
0	288	0.76	210	0.13	287	0.54	65	0.41	288	0.29	61	0.97	300	0.16	61	1.45	320	0.18	61	1.78	326	0.25	61	1.91	333	0.25	61	1.91	333	0.25	61	1.84	8	0.14	60	1.60	92	0.20	59	1.22	115	0.37	60	0.75
0	288	0.77	220	0.19	287	0.57	66	0.32	287	0.32	61	0.89	296	0.16	61	1.39	318	0.16	61	1.75	325	0.25	61	1.91	330	0.27	61	1.88	349	0.18	60	1.67	75	0.15	60	1.67	75	0.15	60	1.32	111	0.32	60	0.86
0	288	0.78	224	0.24	287	0.60	68	0.24	286	0.34	61	0.80	292	0.16	60	1.33	316	0.15	61	1.71	324	0.24	61	1.91	327	0.29	61	1.91	327	0.29	60	1.73	47	0.12	60	1.47	102	0.40	60	1.06	27	0.96		
0	287	0.78	229	0.30	287	0.66	68	0.08	287	0.37	60	0.78	298	0.17	60	1.26	318	0.15	60	1.68	325	0.27	60	1.88	331	0.31	60	1.88	331	0.31	60	1.78	61	0.17	60	1.54	104	0.13	60	1.44	109	0.16	60	1.16
0	287	0.78	229	0.30	287	0.66	68	0.08	287	0.37	60	0.78	298	0.17	60	1.26	318	0.15	60	1.68	325	0.27	60	1.88	331	0.31	60	1.88	331	0.31	60	1.78	61	0.17	60	1.54	104	0.13	60	1.44	109	0.16	60	1.16
1	287	0.78	230	0.39	287	0.69	70	0.04	284	0.44	60	0.53	282	0.20	59	1.09	302	0.10	60	1.57	322	0.18	60	1.86	323	0.30	61	1.96	326	0.33	61	1.87	339	0.22	60	1.61	82	0.12	60	1.62	102	0.13	60	1.23
1	287	0.77	231	0.43	287	0.72	71	0.10	284	0.48	60	0.43	281	0.20	59	1.01	294	0.10	59	1.50	322	0.15	60	1.83	323	0.28	61	1.96	324	0.35	61	1.90	323	0.27	60	1.67	24	0.11	60	1.31				
1	286	0.76	232	0.46	287	0.74	72	0.17	285	0.53	60	0.33	280	0.26	58	1.01	296	0.10	59	1.43	321	0.12	60	1.79	323	0.26	60	1.95	322	0.36	61	1.92	327	0.32	60	1.72	354	0.14	60	1.38				
1	286	0.74	232	0.49	287	0.77	73	0.25	285	0.57	61	0.23	280	0.30	58	1.01	279	0.10	58	1.35	319	0.10	59	1.74	323	0.24	60	1.94	322	0.36	60	1.93	324	0.35	60	1.73	339	0.19	60	1.44				
1	286	0.72	232	0.51	287	0.79	73	0.22	285	0.62	62	0.13	281	0.34	58	1.17	275	0.12	58	1.27	314	0.07	59	1.69	323	0.20	60	1.92	321	0.35	60	1.94	322	0.38	60	1.79	330	0.25	60	1.50				
2	285	0.70	232	0.52	287	0.81	73	0.04	285	0.67	77	0.04	281	0.39	57	0.60	274	0.14	57	1.17	305	0.06	58	1.63	324	0.17	59	1.89	321	0.33	60	1.94	321	0.40	60	1.82	325	0.30	60	1.55				
2	285	0.68	232	0.53	286	0.82	73	0.44	286	0.72	226	0.07	282	0.44	57	0.49	274	0.18	57	1.07	305	0.06	58	1.56	325	0.14	59	1.85	321	0.31	60	1.94	320	0.41	60	1.84	329	0.35	60	1.58				
2	284	0.65	232	0.53	286	0.83	73	0.50	286	0.76	232	0.16	283	0.50	56	0.37	275	0.22	56	0.97	275	0.05	57	1.48	325	0.11	59	1.81	321	0.28	60	1.93	319	0.41	60	1.86	320	0.39	60	1.63				
2	284	0.62	232	0.53	286	0.84	73	0.55	286	0.81	233	0.26	283	0.56	56	0.26	276	0.26	56	0.86	267	0.07	57	1.39	325	0.08	58	1.75	322	0.24	59	1.91	319	0.40	60	1.86	319	0.41	60	1.63				
2	283	0.59	232	0.52	286	0.84	73	0.60	286	0.85	234	0.35	284	0.63	55	0.14	278	0.32	55	0.74	265	0.09	56	1.29	321	0.05	58	1.69	323	0.21	59	1.88	319	0.38	60	1.86	318	0.43	60	1.68				
2	283	0.55	232	0.50	286	0.84	73	0.64	286	0.89	234	0.44	285	0.70	50	0.02	279	0.38	55	0.62	267	0.12	56	1.19	320	0.04	57	1.62	324	0.17	58	1.84	319	0.35	60	1.86	317	0.44	60	1.70				
3	282	0.52	232	0.48	286	0.83	73	0.67	286	0.92	234	0.53	285	0.77	236	0.10	281	0.45	54	0.49	270	0.16	55	1.08	322	0.03	57	1.54	325	0.13	58	1.80	319	0.32	59	1.85	316	0.44	60	1.71				
3	281	0.48	231	0.45	286	0.83	73	0.69	287	0.95	233	0.61	286	0.83	235	0.22	282	0.53	53	0.36	273	0.21	55	0.96	326	0.04	58	1.45	326	0.10	58	1.75	320	0.28	59	1.83	316	0.43	60	1.72				
3	280	0.45	231	0.42	285	0.79	73	0.71	286	0.93	233	0.68	286	0.90	234	0.54	283	0.61	52	0.22	276	0.24	54	0.84	327	0.07	56	1.36	325	0.07	57	1.69	320	0.24	58	1.80	316	0.41	60	1.72				
3	279	0.43	230	0.38	285	0.78	73	0.73	286	0.93	233	0.73	286	0.93	234	0.56	283	0.61	51	0.22	276	0.24	54	0.84	327	0.07	56	1.36	325	0.07	57	1.69	320	0.24	58	1.80	316	0.41	60	1.72				
4	278	0.37	229	0.34	284	0.74	73	0.75	286	0.93	233	0.81	286	1.01	234	0.56	283	0.61	50	0.25	276	0.24	54	0.84	327	0.07	56	1.36	325	0.07	57	1.69	320	0.24	58	1.80	316	0.41	60	1.72				
4	276	0.34	228	0.29	283	0.70	73	0.77	286	0.93	233	0.86	286	1.06	233	0.67	285	0.86	237	0.19	281	0.51	52	0.43	327	0.19	54	1.02	282	0.04	56	1.46	322	0.13	57	1.68	317	0.32	59	1.69				
5	275	0.30	226	0.24	283	0.67	73	0.77	286	0.93	233	0.91	286	1.09	233	0.77	286	0.94	235	0.33	283	0.60	51	0.28	276	0.25	54	0.89	273	0.06	55	1.36	321	0.10	57	1.62	317	0.28	58	1.66				
5	273	0.27	223	0.18	282	0.62	73	0.78	286	0.92	233	0.95	286	1.12	233	0.86	286	1.01	234	0.46	284	0.69	47	0.14	278	0.33	53	0.76	272	0.09	55	1.26	317	0.08	56	1.56	317	0.24	58	1.63				
5	271	0.23	217	0.13	281	0.58	73	0.82	286	0.95	232	0.97	286	1.14	233	0.95	286	1.08	234	0.59	285	0.78	275	0.20	280	0.41	52	0.62	273	0.13	54	1.15	308	0.07	56	1.48	317	0.21	58	1.59				
5	269	0.20	201	0.07	278	0.53	73	0.83	284	0.90	232	0.99	286	1.15	233	1.02	286	1.14	233	0.72	285	0.88	287	1.17	282	0.50	52	0.47	276	0.19	54	1.03	296	0.07	55	1.40	317	0.17	57	1.55				
5	266	0.17	132	0.04	275	0.47	73	0.83	283	0.86	232	1.00	286	1.15	233	1.09	286	1.19	233	0.84	286	0.97	235	0.32	283	0.59	50	0.32	278	0.25	53	0.90	287	0.09	55	1.31	315	0.15	57	1.49				
5	262	0.14	129	0.04	274	0.44	73	0.83	283	0.86	232	1.01	286	1.15	233	1.10	286	1.23	232	0.95	287	0.32	283	0.59	50	0.32	278</																	

