

2021年 时 分	1月 1日		1月 2日		1月 3日		1月 4日		1月 5日		1月 6日		1月 7日		1月 8日		1月 9日		1月 10日																					
	ST-1		ST-2		ST-1		ST-2		ST-1		ST-2		ST-1		ST-2		ST-1		ST-2																					
	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速																		
0	10	04.61	61	1.31	119	0.65	62	0.87	127	0.53	70	0.34	164	0.19	210	0.20	273	0.29	226	0.54	285	0.74	228	0.62	287	0.84	226	0.42	288	0.71	132	0.07	288	0.46	64	0.57	292	0.25	62	1.12
0	10	07.41	61	1.40	117	0.62	61	0.99	125	0.56	66	0.47	148	0.25	186	0.11	267	0.30	226	0.47	284	0.68	229	0.61	287	0.83	226	0.46	288	0.73	187	0.07	287	0.49	64	0.50	289	0.26	62	1.05
0	10	10.34	61	1.48	116	0.58	61	1.10	123	0.58	64	0.59	139	0.31	114	0.09	257	0.23	229	0.32	282	0.61	229	0.58	287	0.80	228	0.49	287	0.74	210	0.13	287	0.51	65	0.42	287	0.28	62	0.98
0	10	13.21	61	1.56	114	0.53	61	1.21	121	0.59	62	0.71	133	0.36	79	0.18	239	0.25	223	0.31	281	0.54	229	0.55	286	0.78	229	0.51	287	0.75	220	0.19	286	0.54	66	0.33	286	0.30	61	0.90
0	10	16.08	61	1.62	111	0.47	61	1.30	119	0.58	61	0.83	129	0.41	69	0.29	210	0.13	219	0.22	279	0.47	229	0.51	286	0.74	230	0.52	286	0.76	225	0.24	286	0.57	67	0.25	285	0.32	61	0.82
0	10	18.54	61	1.68	110	0.46	61	1.37	118	0.56	61	0.84	127	0.44	69	0.29	219	0.14	219	0.22	279	0.47	229	0.51	286	0.74	230	0.52	286	0.76	225	0.24	286	0.57	67	0.25	285	0.32	61	0.82
0	10	21.41	61	1.74	103	0.33	61	1.47	115	0.51	61	0.93	126	0.44	63	0.51	1	0.16	166	0.06	177	0.34	228	0.46	284	0.67	230	0.53	285	0.73	226	0.30	286	0.60	70	0.10	284	0.34	60	0.65
0	10	24.28	61	1.76	96	0.26	61	1.54	114	0.48	60	1.15	122	0.47	62	0.63	145	0.21	90	0.09	268	0.27	228	0.35	283	0.62	231	0.52	286	0.76	230	0.39	286	0.66	129	0.03	283	0.41	60	0.56
1	0	27.15	61	1.79	83	0.19	61	1.61	112	0.42	60	1.24	121	0.46	61	0.73	138	0.25	72	0.19	261	0.22	226	0.28	283	0.58	231	0.50	286	0.76	231	0.43	286	0.68	113	0.07	283	0.44	60	0.47
1	0	30.02	61	1.81	76	0.13	61	1.66	109	0.36	60	1.33	119	0.45	61	0.84	133	0.28	68	0.28	272	0.17	224	0.21	282	0.53	231	0.48	286	0.75	232	0.46	286	0.71	226	0.14	284	0.48	60	0.38
1	0	32.48	61	1.82	72	0.12	61	1.70	104	0.30	60	1.40	117	0.42	60	0.94	130	0.26	63	0.32	257	0.13	218	0.14	280	0.48	231	0.45	285	0.74	232	0.49	286	0.74	230	0.21	284	0.53	60	0.28
1	0	34.94	61	1.83	65	0.15	61	1.74	97	0.23	60	1.47	115	0.39	60	1.03	127	0.31	62	0.48	215	0.10	199	0.07	279	0.44	231	0.42	285	0.72	232	0.51	286	0.76	232	0.28	284	0.57	60	0.19
1	0	37.40	61	1.84	58	0.17	61	1.75	85	0.17	61	1.53	113	0.34	60	1.12	124	0.31	61	0.58	192	0.10	113	0.05	278	0.39	230	0.38	285	0.70	232	0.52	286	0.78	232	0.35	285	0.62	63	0.09
1	0	40.27	61	1.85	51	0.12	61	1.78	78	0.12	61	1.58	109	0.29	60	1.20	122	0.30	61	0.87	110	0.10	76	0.11	276	0.35	230	0.34	285	0.68	232	0.53	286	0.80	233	0.41	285	0.67	174	0.01
1	0	43.14	61	1.86	44	0.11	61	1.83	71	0.11	61	1.63	105	0.24	60	1.27	120	0.29	60	0.76	158	0.12	68	0.19	274	0.31	229	0.29	284	0.65	232	0.53	286	0.81	233	0.42	285	0.72	231	0.10
1	0	46.01	61	1.87	37	0.10	61	1.84	64	0.10	61	1.66	98	0.18	60	1.34	118	0.26	60	0.84	149	0.13	64	0.27	271	0.27	228	0.24	284	0.62	232	0.53	286	0.82	233	0.52	286	0.77	233	0.19
1	0	48.47	61	1.88	30	0.09	61	1.85	57	0.09	61	1.69	91	0.13	60	1.39	115	0.23	60	0.92	142	0.13	63	0.36	269	0.23	225	0.18	283	0.59	232	0.52	286	0.83	233	0.56	286	0.81	234	0.29
1	0	51.34	61	1.89	23	0.08	61	1.86	50	0.08	61	1.71	84	0.09	60	1.45	112	0.20	60	1.00	137	0.13	62	0.44	265	0.20	219	0.12	283	0.56	232	0.51	286	0.83	233	0.60	286	0.86	234	0.38
1	0	54.21	61	1.90	16	0.07	61	1.87	43	0.07	61	1.72	77	0.09	60	1.49	107	0.16	60	1.07	133	0.13	61	0.52	261	0.16	204	0.07	282	0.53	232	0.48	286	0.83	233	0.64	286	0.90	234	0.46
1	0	57.08	61	1.91	9	0.06	61	1.88	36	0.06	61	1.73	70	0.08	60	1.53	99	0.13	60	1.13	130	0.12	60	0.59	257	0.14	204	0.07	281	0.49	231	0.46	286	0.82	233	0.66	287	0.93	234	0.54
1	0	60.04	61	1.92	2	0.05	61	1.89	29	0.05	61	1.74	63	0.05	60	1.55	86	0.09	59	1.19	126	0.11	60	0.67	252	0.12	62	0.08	280	0.46	231	0.43	285	0.80	233	0.69	287	0.96	233	0.62
1	0	63.00	61	1.93	0	0.04	61	1.90	22	0.04	61	1.75	56	0.04	60	1.57	79	0.08	59	1.20	123	0.10	60	0.68	251	0.11	60	0.09	280	0.45	231	0.42	285	0.78	233	0.70	287	0.97	233	0.68
1	0	66.00	61	1.94	0	0.03	61	1.91	15	0.03	61	1.76	49	0.03	60	1.59	72	0.07	59	1.21	120	0.09	60	0.69	250	0.10	59	0.10	280	0.44	231	0.41	285	0.77	233	0.71	287	0.98	233	0.69
1	0	69.00	61	1.95	0	0.02	61	1.92	8	0.02	61	1.77	42	0.02	60	1.61	65	0.06	59	1.22	117	0.08	60	0.70	249	0.09	59	0.11	280	0.43	231	0.40	285	0.76	233	0.72	287	0.99	233	0.70
1	0	72.00	61	1.96	0	0.01	61	1.93	1	0.01	61	1.78	35	0.01	60	1.63	58	0.05	59	1.23	114	0.07	60	0.71	248	0.08	59	0.12	280	0.42	231	0.39	285	0.75	233	0.73	287	1.00	233	0.71
1	0	75.00	61	1.97	0	0.00	61	1.94	0	0.00	61	1.79	28	0.00	60	1.65	51	0.04	59	1.24	111	0.06	60	0.72	247	0.07	59	0.13	280	0.41	231	0.38	285	0.74	233	0.74	287	1.01	233	0.72
1	0	78.00	61	1.98	0	0.00	61	1.95	0	0.00	61	1.80	21	0.00	60	1.67	44	0.03	59	1.25	108	0.05	60	0.73	246	0.06	59	0.14	280	0.40	231	0.37	285	0.73	233	0.75	287	1.02	233	0.73
1	0	81.00	61	1.99	0	0.00	61	1.96	0	0.00	61	1.81	14	0.00	60	1.69	37	0.02	59	1.26	105	0.04	60	0.74	245	0.05	59	0.15	280	0.39	231	0.36	285	0.72	233	0.76	287	1.03	233	0.74
1	0	84.00	61	2.00	0	0.00	61	1.97	0	0.00	61	1.82	7	0.00	60	1.71	30	0.01	59	1.27	102	0.03	60	0.75	244	0.04	59	0.16	280	0.38	231	0.35	285	0.71	233	0.77	287	1.04	233	0.75
1	0	87.00	61	2.01	0	0.00	61	1.98	0	0.00	61	1.83	0	0.00	60	1.73	23	0.00	59	1.28	99	0.02	60	0.76	243	0.03	59	0.17	280	0.37	231	0.34	285	0.70	233	0.78	287	1.05	233	0.76
1	0	90.00	61	2.02	0	0.00	61	1.99	0	0.00	61	1.84	0	0.00	60	1.75	16	0.00	59	1.29	96	0.01	60	0.77	242	0.02	59	0.18	280	0.36	231	0.33	285	0.69	233	0.79	287	1.06	233	0.77
1	0	93.00	61	2.03	0	0.00	61	2.00	0	0.00	61	1.85	0	0.00	60	1.77	9	0.00	59	1.30	93	0.00	60	0.78	241	0.01	59	0.19	280	0.35	231	0.32	285	0.68	233	0.80	287	1.07	233	0.78
1	0	96.00	61	2.04	0	0.00	61	2.01	0	0.00	61	1.86	0	0.00	60	1.79	2	0.00	59	1.31	90	0.00	60	0.79	240	0.00	59	0.20	280	0.34	231	0.31	285	0.67	233	0.81	287	1.08	233	0.79
1	0	99.00	61	2.05	0	0.00	61	2.02	0	0.00	61	1.87	0	0.00	60	1.81	0	0.00	59	1.32	87	0.00	60	0.80	239	0.00	59	0.21	280	0.33	231	0.30	285	0.66	233	0.82	287	1.09	233	0.80
1	0	102.00	61	2.06	0	0.00	61	2.03	0	0.00	61	1.88	0	0.00	60	1.83	0	0.00	59	1.33	84	0.00	60	0.81	238	0.00	59	0.22	280	0.32	231	0.29	285	0.65	233	0.83	287	1.10		

2021年 时 分	ST-1月11日		ST-1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	流 向	流 速	流 向	流 速	流 向	流 速	流 向	流 速	流 向	流 速	流 向	流 速	流 向	流 速	流 向	流 速	流 向	流 速																				
	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot	Kn ot																				
0	309	0.17	62	1.55	324	0.20	62	1.80	335	0.21	62	1.84	5	0.14	61	1.69	85	0.19	60	1.35	111	0.36	60	0.89	122	0.43	63	0.37	138	0.30	203	0.12	214	0.16	223	0.44	269	0.39	223	0.56
0	306	0.17	62	1.51	323	0.19	62	1.79	332	0.23	62	1.87	351	0.17	61	1.75	86	0.15	60	1.45	107	0.32	60	1.01	120	0.42	61	0.50	133	0.34	138	0.06	186	0.16	214	0.21	236	0.24	223	0.52
0	302	0.16	61	1.46	322	0.18	62	1.78	329	0.23	62	1.89	342	0.21	61	1.81	38	0.13	60	1.53	101	0.26	60	1.12	117	0.40	60	0.62	129	0.37	61	0.14	165	0.19	218	0.27	255	0.26	222	0.47
0	297	0.15	61	1.41	320	0.16	61	1.76	328	0.23	61	1.91	336	0.24	61	1.86	12	0.14	60	1.61	92	0.21	60	1.22	115	0.37	60	0.73	126	0.38	69	0.24	151	0.22	212	0.19	243	0.20	222	0.41
0	293	0.15	61	1.35	319	0.15	61	1.73	327	0.23	61	1.92	332	0.26	61	1.90	354	0.18	61	1.69	76	0.16	60	1.32	111	0.32	60	0.85	124	0.38	64	0.35	143	0.26	193	0.10	226	0.17	221	0.35
0	289	0.16	62	1.38	319	0.15	61	1.73	327	0.23	61	1.92	332	0.26	61	1.90	354	0.18	61	1.69	76	0.16	60	1.32	111	0.32	60	0.85	124	0.38	64	0.35	143	0.26	193	0.10	226	0.17	221	0.35
0	285	0.16	60	1.31	311	0.11	60	1.65	327	0.19	59	1.32	0.28	61	1.95	0.36	0.25	61	1.81	19	0.13	60	1.49	99	0.22	60	1.06	119	0.33	60	0.57	130	0.13	133	0.10	215	0.17	215	0.17	
1	282	0.18	61	1.38	308	0.09	60	1.60	327	0.17	61	1.89	328	0.28	61	1.57	332	0.28	61	1.85	357	0.16	60	1.57	87	0.17	60	1.15	116	0.31	61	0.67	130	0.31	171	0.22	188	0.17	207	0.15
1	280	0.20	59	1.05	300	0.08	60	1.55	328	0.15	60	1.87	327	0.26	61	1.98	329	0.31	61	1.90	344	0.20	60	1.63	64	0.12	60	1.24	112	0.27	60	0.77	128	0.31	66	0.31	157	0.19	188	0.09
1	279	0.22	59	0.97	291	0.07	59	1.48	329	0.12	60	1.84	327	0.25	61	1.99	327	0.32	61	1.93	336	0.25	60	1.69	30	0.11	60	1.32	107	0.22	60	0.87	125	0.29	64	0.41	149	0.20	134	0.07
1	279	0.25	58	0.87	281	0.08	59	1.41	330	0.09	60	1.80	328	0.22	60	1.98	326	0.33	61	1.96	331	0.29	60	1.75	1	0.14	60	1.40	98	0.17	60	0.96	123	0.27	62	0.50	144	0.21	90	0.11
1	279	0.29	58	0.77	274	0.09	58	1.33	330	0.07	59	1.75	330	0.20	60	1.97	326	0.32	60	1.98	328	0.32	60	1.79	34	0.18	60	1.47	81	0.12	60	1.04	120	0.24	62	0.58	144	0.22	75	0.18
2	280	0.34	57	0.67	271	0.11	58	1.25	328	0.04	59	1.70	332	0.16	60	1.95	326	0.31	60	1.99	326	0.35	60	1.83	335	0.23	60	1.53	47	0.09	60	1.12	116	0.20	61	0.57	137	0.21	69	0.25
2	281	0.38	57	0.57	271	0.13	57	1.16	325	0.03	58	1.63	335	0.13	59	1.92	336	0.29	60	1.99	324	0.36	60	1.87	328	0.28	60	1.58	5	0.10	60	1.16	111	0.15	61	0.75	160	0.20	66	0.32
2	282	0.45	56	0.46	272	0.17	57	1.06	282	0.02	58	1.56	339	0.10	59	1.88	327	0.28	60	1.99	324	0.36	60	1.89	328	0.32	60	1.63	344	0.14	60	1.26	110	0.10	61	0.82	133	0.18	64	0.39
2	283	0.51	55	0.34	274	0.21	56	0.95	259	0.03	57	1.48	346	0.07	58	1.84	328	0.23	59	1.98	323	0.36	60	1.91	324	0.35	60	1.67	333	0.20	60	1.32	73	0.06	61	0.89	132	0.15	63	0.46
2	284	0.57	55	0.23	276	0.26	56	0.84	256	0.05	57	1.40	355	0.05	58	1.78	331	0.20	59	1.92	323	0.35	60	1.92	322	0.38	60	1.71	327	0.25	60	1.37	13	0.06	61	0.96	130	0.12	62	0.53
2	284	0.64	53	0.11	278	0.32	55	0.72	260	0.08	56	1.30	8	0.03	57	1.72	334	0.16	59	1.93	323	0.33	60	1.92	321	0.39	60	1.74	323	0.29	60	1.42	339	0.10	61	0.92	128	0.08	62	0.59
3	285	0.71	266	0.01	280	0.39	54	0.60	265	0.11	56	1.19	23	0.01	57	1.65	338	0.13	58	1.89	324	0.30	59	1.92	320	0.40	60	1.76	321	0.33	60	1.46	327	0.15	61	0.77	123	0.04	62	0.65
3	285	0.78	236	0.13	281	0.46	54	0.47	270	0.16	55	1.08	239	0.00	56	1.57	343	0.10	58	1.85	325	0.27	59	1.91	320	0.39	60	1.77	319	0.37	60	1.50	322	0.20	61	1.12	350	0.01	61	0.71
3	286	0.85	235	0.24	283	0.54	53	0.34	274	0.22	55	0.96	245	0.02	56	1.48	351	0.07	57	1.80	327	0.23	59	1.89	320	0.38	60	1.78	318	0.39	60	1.52	319	0.25	61	1.17	315	0.05	61	0.76
3	286	0.91	234	0.33	284	0.61	53	0.27	278	0.31	54	0.88	246	0.05	55	1.39	359	0.05	56	1.78	328	0.16	58	1.85	320	0.38	60	1.74	319	0.39	60	1.55	319	0.25	61	1.17	315	0.05	61	0.76
4	286	0.98	234	0.47	285	0.71	53	0.20	279	0.35	53	0.70	285	0.05	55	1.27	0.03	56	1.67	332	0.18	58	1.83	321	0.34	59	1.78	317	0.44	60	1.15	315	0.05	60	1.24	314	0.11	61	0.86	
3	287	1.03	234	0.58	285	0.80	243	0.07	281	0.44	53	0.56	270	0.13	54	1.16	341	0.02	56	1.59	335	0.13	57	1.79	321	0.31	59	1.77	316	0.41	60	1.58	314	0.35	60	1.27	310	0.19	61	0.90
4	287	1.08	233	0.68	286	0.89	237	0.21	283	0.53	52	0.42	275	0.19	54	1.03	288	0.02	55	1.50	337	0.10	57	1.74	322	0.27	58	1.75	316	0.40	60	1.59	314	0.38	60	1.30	309	0.23	61	0.94
4	287	1.11	233	0.78	286	0.97	235	0.38	284	0.63	50	0.27	278	0.26	53	0.90	275	0.05	55	1.40	339	0.07	57	1.68	323	0.24	58	1.72	317	0.38	59	1.59	313	0.39	60	1.32	309	0.26	61	0.97
4	287	1.14	233	0.87	286	1.05	234	0.48	285	0.72	46	0.12	280	0.35	53	0.76	275	0.09	55	1.29	336	0.06	56	1.61	324	0.20	58	1.69	317	0.36	59	1.58	313	0.40	60	1.33	309	0.29	61	1.00
4	286	1.16	233	0.95	287	1.12	234	0.61	285	0.82	256	0.04	282	0.43	52	0.62	277	0.14	54	1.17	324	0.05	56	1.53	325	0.17	57	1.65	317	0.33	59	1.57	313	0.40	60	1.34	309	0.32	61	1.02
4	286	1.16	233	1.03	287	1.18	234	0.74	286	0.92	237	0.19	283	0.53	51	0.46	279	0.20	54	1.05	306	0.06	56	1.44	326	0.14	57	1.60	317	0.30	58	1.55	313	0.39	60	1.35	309	0.34	60	1.05
5	286	1.20	233	1.11	287	1.21	234	0.81	286	1.01	237	0.28	284	0.63	51	0.55	280	0.21	55	1.00	307	0.07	57	1.62	327	0.13	58	1.61	318	0.29	58	1.56	313	0.38	60	1.36	308	0.36	60	1.06
5	285	1.11	232	1.14	287	1.26	233	0.97	287	1.10	234	0.49	285	0.74	47	0.15	282	0.35	53	0.78	286	0.11	54	1.24	321	0.11	56	1.48	318	0.24	58	1.50	313	0.36	59	1.34	308	0.36	60	1.08
5	285	1.11	232	1.19	286	1.29	233	1.07	287	1.18	233	0.64	286	0.84	47	0.22	283	0.44	52	0.63	284	0.16	54	1.13	314	0.10	56	1.41	318	0.21	58	1.46	313	0.34	59	1.33	308	0.36	60	1.09
5	284	1.06	232	1.22	286	1.30	232	1.17	287	1.25	233	0.78	286	0.95	47	0.18	284	0.54	52	0.48	284	0.22	54	1.01	306	0.10	55	1.33	317	0.19	57	1.42	313	0.32	59	1.32	308	0.36	60	1.09
5	283	1.01	232	1.24	286	1.29	232	1.25	287	1.31	233	0.92	287	1.04	234	0.34	285	0.64	51	0.32	284	0.29	53	0.88	298	0.12	55	1.24	316	0.17	57	1.37	313	0.29	59	1.30	309	0.35	60	1.09
5	282	0.94	232	1.25	285	1.27	232	1.32	287	1.35	233	1.04	287	1.14	234																									

2021年 分钟	ST-1月 21日		ST-1月 22日		ST-1月 23日		ST-1月 24日		ST-1月 25日		ST-1月 26日		ST-1月 27日		ST-1月 28日		ST-1月 29日		ST-1月 30日		ST-1月 31日																							
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																						
	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot																				
0	279	0.58	220	0.44	281	0.60	198	0.16	282	0.49	71	0.28	286	0.37	62	0.67	295	0.33	61	1.02	305	0.37	62	1.30	312	0.40	62	1.50	324	0.29	63	1.61	41	0.12	62	1.59	107	0.40	61	1.39	117	0.66	61	0.99
0	279	0.58	220	0.44	281	0.60	198	0.16	282	0.49	71	0.28	286	0.37	62	0.67	295	0.33	61	1.02	305	0.37	62	1.30	312	0.40	62	1.50	324	0.29	63	1.61	41	0.12	62	1.59	107	0.40	61	1.39	117	0.66	61	0.99
0	279	0.58	220	0.44	281	0.60	198	0.16	282	0.49	71	0.28	286	0.37	62	0.67	295	0.33	61	1.02	305	0.37	62	1.30	312	0.40	62	1.50	324	0.29	63	1.61	41	0.12	62	1.59	107	0.40	61	1.39	117	0.66	61	0.99
0	275	0.43	221	0.44	279	0.57	209	0.21	282	0.50	77	0.19	284	0.38	61	0.58	291	0.31	60	0.95	303	0.33	61	1.26	311	0.39	62	1.50	335	0.63	1.65	348	0.17	62	1.68	83	0.26	61	1.56	113	0.56	61	1.34	
0	275	0.43	221	0.44	279	0.57	209	0.21	282	0.50	77	0.19	284	0.38	61	0.58	291	0.31	60	0.95	303	0.33	61	1.26	311	0.39	62	1.50	335	0.63	1.65	348	0.17	62	1.68	83	0.26	61	1.56	113	0.56	61	1.34	
0	275	0.43	221	0.44	279	0.57	209	0.21	282	0.50	77	0.19	284	0.38	61	0.58	291	0.31	60	0.95	303	0.33	61	1.26	311	0.39	62	1.50	335	0.63	1.65	348	0.17	62	1.68	83	0.26	61	1.56	113	0.56	61	1.34	
0	270	0.38	221	0.44	278	0.52	215	0.25	281	0.50	90	0.11	282	0.40	61	0.48	288	0.30	59	0.86	300	0.29	60	1.20	309	0.36	62	1.47	316	0.38	62	1.66	320	0.26	62	1.75	58	0.15	62	1.69	106	0.42	61	1.44
0	270	0.38	221	0.44	278	0.52	215	0.25	281	0.50	90	0.11	282	0.40	61	0.48	288	0.30	59	0.86	300	0.29	60	1.20	309	0.36	62	1.47	316	0.38	62	1.66	320	0.26	62	1.75	58	0.15	62	1.69	106	0.42	61	1.44
0	268	0.29	221	0.36	278	0.47	218	0.27	280	0.51	130	0.07	282	0.42	60	0.38	288	0.30	59	0.82	299	0.28	60	1.23	307	0.31	61	1.42	313	0.33	62	1.66	320	0.20	62	1.79	58	0.16	62	1.94	106	0.36	61	1.62
0	268	0.29	221	0.36	278	0.47	218	0.27	280	0.51	130	0.07	282	0.42	60	0.38	288	0.30	59	0.82	299	0.28	60	1.23	307	0.31	61	1.42	313	0.33	62	1.66	320	0.20	62	1.79	58	0.16	62	1.94	106	0.36	61	1.62
1	255	0.24	220	0.32	275	0.44	219	0.27	280	0.51	175	0.06	282	0.44	60	0.32	284	0.31	58	0.71	293	0.25	59	1.08	308	0.28	60	1.39	313	0.36	62	1.63	321	0.35	62	1.79	346	0.20	62	1.83	83	0.22	61	1.69
1	247	0.20	219	0.28	274	0.41	220	0.27	280	0.51	197	0.08	282	0.46	61	0.27	283	0.33	57	0.65	290	0.24	58	1.03	304	0.26	60	1.35	313	0.34	61	1.63	321	0.36	62	1.79	337	0.24	62	1.86	65	0.17	61	1.75
1	247	0.20	219	0.28	274	0.41	220	0.27	280	0.51	197	0.08	282	0.46	61	0.27	283	0.33	57	0.65	290	0.24	58	1.03	304	0.26	60	1.35	313	0.34	61	1.63	321	0.36	62	1.79	337	0.24	62	1.86	65	0.17	61	1.75
1	237	0.17	217	0.23	272	0.38	220	0.27	280	0.51	208	0.10	282	0.47	61	0.22	283	0.35	56	0.59	288	0.24	57	1.07	302	0.24	59	1.31	312	0.31	61	1.59	318	0.36	62	1.79	337	0.27	62	1.88	39	0.14	61	1.81
1	237	0.17	217	0.23	272	0.38	220	0.27	280	0.51	208	0.10	282	0.47	61	0.22	283	0.35	56	0.59	288	0.24	57	1.07	302	0.24	59	1.31	312	0.31	61	1.59	318	0.36	62	1.79	337	0.27	62	1.88	39	0.14	61	1.81
1	237	0.17	217	0.23	272	0.38	220	0.27	280	0.51	208	0.10	282	0.47	61	0.22	283	0.35	56	0.59	288	0.24	57	1.07	302	0.24	59	1.31	312	0.31	61	1.59	318	0.36	62	1.79	337	0.27	62	1.88	39	0.14	61	1.81
1	202	0.13	196	0.06	263	0.27	219	0.21	278	0.48	222	0.19	283	0.55	119	0.02	284	0.47	54	0.33	291	0.22	58	1.17	302	0.22	58	1.09	305	0.22	58	1.42	315	0.29	60	1.70	314	0.23	61	1.88	335	0.25	61	1.93
2	180	0.13	196	0.06	263	0.27	219	0.21	278	0.48	222	0.19	283	0.55	119	0.02	284	0.47	54	0.33	291	0.22	58	1.17	302	0.22	58	1.09	305	0.22	58	1.42	315	0.29	60	1.70	314	0.23	61	1.88	335	0.25	61	1.93
2	174	0.12	189	0.10	267	0.22	216	0.16	277	0.45	224	0.22	283	0.58	123	0.09	285	0.55	53	0.26	284	0.36	54	0.64	288	0.23	58	1.02	303	0.20	58	1.37	314	0.27	60	1.66	320	0.33	61	1.86	331	0.28	61	1.94
2	174	0.12	189	0.10	267	0.22	216	0.16	277	0.45	224	0.22	283	0.58	123	0.09	285	0.55	53	0.26	284	0.36	54	0.64	288	0.23	58	1.02	303	0.20	58	1.37	314	0.27	60	1.66	320	0.33	61	1.86	331	0.28	61	1.94
2	171	0.12	189	0.10	267	0.22	216	0.16	277	0.45	224	0.22	283	0.58	123	0.09	285	0.55	53	0.26	284	0.36	54	0.64	288	0.23	58	1.02	303	0.20	58	1.37	314	0.27	60	1.66	320	0.33	61	1.86	331	0.28	61	1.94
2	169	0.11	171	0.20	249	0.18	206	0.11	276	0.42	224	0.23	283	0.61	127	0.18	286	0.63	49	0.05	286	0.50	51	0.39	286	0.32	54	0.78	292	0.20	56	1.16	308	0.20	58	1.50	317	0.28	60	1.76	324	0.31	60	1.92
3	169	0.11	171	0.20	249	0.18	206	0.11	276	0.42	224	0.23	283	0.61	127	0.18	286	0.63	49	0.05	286	0.50	51	0.39	286	0.32	54	0.78	292	0.20	56	1.16	308	0.20	58	1.50	317	0.28	60	1.76	324	0.31	60	1.92
3	169	0.11	171	0.20	249	0.18	206	0.11	276	0.42	224	0.23	283	0.61	127	0.18	286	0.63	49	0.05	286	0.50	51	0.39	286	0.32	54	0.78	292	0.20	56	1.16	308	0.20	58	1.50	317	0.28	60	1.76	324	0.31	60	1.92
3	173	0.08	166	0.31	243	0.15	175	0.06	274	0.38	224	0.23	283	0.61	129	0.25	286	0.67	241	0.02	286	0.56	50	0.30	286	0.37	53	0.68	289	0.22	55	1.07	305	0.19	58	1.43	316	0.26	59	1.71	322	0.31	60	1.89
3	173	0.08	166	0.31	243	0.15	175	0.06	274	0.38	224	0.23	283	0.61	129	0.25	286	0.67	241	0.02	286	0.56	50	0.30	286	0.37	53	0.68	289	0.22	55	1.07	305	0.19	58	1.43	316	0.26	59	1.71	322	0.31	60	1.89
3	173	0.08	166	0.31	243	0.15	175	0.06	274	0.38	224	0.23	283	0.61	129	0.25	286	0.67	241	0.02	286	0.56	50	0.30	286	0.37	53	0.68	289	0.22	55	1.07	305	0.19	58	1.43	316	0.26	59	1.71	322	0.31	60	1.89
3	182	0.07	166	0.30	240	0.14	199	0.05	273	0.36	224	0.23	283	0.61	129	0.25	286	0.67	244	0.03	287	0.68	44	0.12	287	0.49	51	0.49	287	0.29	54	0.89	296	0.19	57	1.27	312	0.21	58	1.59	320	0.28	60	1.82
3	182	0.07	166	0.30	240	0.14	199	0.05	273	0.36	224	0.23	283	0.61	129	0.25	286	0.67	244	0.03	287	0.68	44	0.12	287	0.49	51	0.49	287	0.29	54	0.89	296	0.19	57	1.27	312	0.21	58	1.59	320	0.28	60	1.82
3	201	0.35	63	0.45	237	0.12	87	0.09	270	0.32	222	0.22	282	0.52	129	0.23	288	0.79	327	0.29	288	0.80	246	0.07	287	0.63	48	0.27	287	0.40	50	0.69	296	0.23	55	1.08	305	0.19	57	1.45	317	0.24	59	1.72
3	201	0.35	63	0.45	237	0.12	87	0.09	270	0.32	222	0.22	282	0.52	129	0.23	288	0.79	327	0.29	288	0.80	246	0.07	287	0.63	48	0.27	287	0.40	50	0.69	296	0.23	55	1.08	305	0.19	57	1.45	317	0.24	59	1.72
3	201	0.35	63	0.45	237	0.12	87	0.09	270	0.32	2																																	

2021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	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																				
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																				
0	123	0.66	64	0.46	137	0.39	211	0.14	239	0.20	229	0.60	278	0.57	230	0.82	284	0.79	229	0.73	284	0.74	224	0.40	282	0.51	78	0.24	280	0.26	64	0.84	294	0.12	62	1.34	327	0.14	62	1.67
0	101	0.67	62	0.60	131	0.25	214	0.05	209	0.16	229	0.49	276	0.49	230	0.77	283	0.75	230	0.73	284	0.74	224	0.40	282	0.53	84	0.18	279	0.27	63	0.77	289	0.11	61	1.20	328	0.12	62	1.66
0	219	0.16	67	0.14	128	0.50	74	0.16	176	0.17	228	0.38	272	0.41	230	0.70	282	0.70	230	0.73	284	0.74	224	0.40	282	0.55	96	0.12	278	0.29	63	0.71	283	0.11	61	1.26	329	0.10	61	1.65
0	118	0.66	60	0.87	125	0.55	205	0.65	154	0.22	225	0.26	267	0.33	230	0.63	281	0.64	230	0.71	283	0.72	227	0.47	282	0.57	126	0.08	278	0.31	63	0.64	278	0.11	61	1.21	330	0.08	61	1.63
0	116	0.63	60	1.00	123	0.57	202	0.64	143	0.27	218	0.14	259	0.25	230	0.55	280	0.59	231	0.69	283	0.71	228	0.50	282	0.59	175	0.07	278	0.34	63	0.57	274	0.12	61	1.15	331	0.05	61	1.61
0	146	0.58	60	1.13	120	0.56	204	0.57	137	0.35	216	0.13	262	0.28	230	0.58	281	0.59	231	0.69	283	0.71	228	0.50	282	0.59	175	0.07	278	0.34	63	0.57	274	0.12	61	1.15	331	0.05	61	1.61
0	112	0.53	60	1.19	118	0.58	200	0.67	131	0.35	212	0.11	261	0.29	230	0.58	281	0.59	231	0.69	283	0.71	228	0.50	282	0.57	171	0.11	278	0.32	63	0.57	274	0.12	61	1.15	331	0.05	61	1.61
1	109	0.47	60	1.35	117	0.57	199	0.83	127	0.41	64	0.24	196	0.13	228	0.28	275	0.41	231	0.57	282	0.65	230	0.55	283	0.64	223	0.22	280	0.43	64	0.34	271	0.17	59	0.96	290	0.01	59	1.49
1	205	0.41	60	1.45	115	0.54	199	0.96	124	0.43	61	0.37	170	0.14	225	0.18	272	0.36	231	0.52	282	0.62	231	0.56	283	0.65	226	0.27	280	0.46	65	0.26	273	0.20	59	0.88	249	0.02	59	1.43
1	300	0.34	60	1.54	113	0.51	199	1.07	122	0.44	60	0.49	153	0.17	214	0.08	269	0.30	231	0.47	281	0.59	231	0.56	283	0.66	228	0.32	281	0.50	66	0.19	274	0.23	59	0.80	244	0.03	58	1.37
1	40	0.28	60	1.62	111	0.46	199	1.18	120	0.44	59	0.61	143	0.20	210	0.04	264	0.25	231	0.41	281	0.56	231	0.55	283	0.67	230	0.36	282	0.54	72	0.11	276	0.27	60	0.11	250	0.05	58	1.30
1	50	0.22	60	1.69	108	0.41	199	1.28	118	0.44	59	0.73	136	0.23	67	0.14	259	0.20	230	0.34	280	0.53	232	0.54	283	0.68	231	0.40	282	0.58	101	0.04	278	0.32	58	0.62	258	0.07	57	1.23
2	66	0.17	60	1.75	104	0.36	199	1.38	116	0.42	59	0.84	131	0.25	62	0.24	251	0.16	229	0.27	279	0.50	232	0.52	283	0.68	231	0.44	283	0.62	212	0.06	279	0.37	57	0.53	250	0.10	57	1.15
2	10	0.15	60	1.80	99	0.30	199	1.46	113	0.38	59	0.94	127	0.26	60	0.34	240	0.13	228	0.19	278	0.46	232	0.49	283	0.68	232	0.47	284	0.66	226	0.13	281	0.42	57	0.45	250	0.14	56	1.06
2	20	0.15	60	1.84	91	0.24	199	1.54	111	0.35	58	1.04	124	0.27	59	0.44	226	0.10	223	0.12	278	0.43	232	0.47	283	0.68	232	0.50	284	0.66	230	0.21	282	0.48	57	0.33	274	0.19	56	0.96
2	358	0.17	60	1.88	80	0.19	199	1.61	107	0.31	58	1.14	121	0.26	59	0.54	209	0.09	204	0.07	277	0.39	232	0.43	283	0.67	232	0.52	284	0.73	231	0.28	283	0.55	56	0.23	277	0.25	55	0.85
2	446	0.20	60	1.92	62	0.15	199	1.67	103	0.27	58	1.22	119	0.25	58	0.64	191	0.08	82	0.05	276	0.36	231	0.39	283	0.66	232	0.54	285	0.76	232	0.35	284	0.61	57	0.13	280	0.31	55	0.75
2	539	0.23	60	1.96	39	0.14	199	1.72	97	0.23	59	1.30	116	0.24	58	0.73	175	0.08	66	0.13	274	0.33	231	0.35	283	0.65	232	0.55	285	0.79	232	0.42	285	0.67	63	0.02	282	0.38	54	0.63
3	333	0.26	60	1.92	16	0.14	199	1.76	88	0.18	59	1.38	112	0.22	58	0.82	162	0.08	62	0.21	273	0.30	230	0.30	282	0.63	232	0.56	285	0.81	233	0.48	285	0.74	232	0.08	283	0.46	54	0.51
3	330	0.28	60	1.92	359	0.16	199	1.79	74	0.15	59	1.44	108	0.19	58	0.91	152	0.08	60	0.29	272	0.27	229	0.25	282	0.61	232	0.56	285	0.83	233	0.54	286	0.80	233	0.19	284	0.54	53	0.39
3	207	0.29	60	1.91	347	0.19	199	1.81	55	0.12	59	1.50	102	0.16	58	0.98	144	0.08	60	0.37	270	0.24	228	0.20	282	0.59	232	0.56	285	0.84	233	0.59	286	0.85	233	0.29	285	0.63	52	0.26
3	325	0.29	60	1.88	336	0.18	199	1.83	44	0.12	58	1.56	98	0.11	58	1.06	136	0.08	61	0.46	269	0.26	228	0.20	282	0.58	233	0.56	286	0.84	233	0.68	286	0.86	233	0.39	286	0.63	51	0.18
4	324	0.29	59	1.87	335	0.24	199	1.84	11	0.11	58	1.58	82	0.11	58	1.12	131	0.07	59	0.52	267	0.19	218	0.09	281	0.53	232	0.53	285	0.84	233	0.68	286	0.86	233	0.49	286	0.79	307	0.01
4	323	0.28	59	1.84	331	0.25	199	1.83	356	0.15	59	1.62	65	0.09	58	1.18	123	0.06	58	0.60	265	0.16	189	0.04	280	0.50	232	0.51	284	0.83	232	0.72	286	0.98	233	0.58	287	0.87	237	0.13
4	321	0.27	59	1.79	329	0.26	199	1.82	346	0.17	59	1.64	42	0.08	58	1.24	113	0.05	58	0.67	263	0.14	90	0.04	279	0.47	232	0.48	284	0.82	232	0.75	286	1.01	233	0.66	287	0.95	235	0.26
4	310	0.25	59	1.74	327	0.27	199	1.81	340	0.19	59	1.66	19	0.09	58	1.29	96	0.04	58	0.73	261	0.12	70	0.10	278	0.43	231	0.45	283	0.80	232	0.77	286	1.03	233	0.74	287	1.02	234	0.39
4	218	0.24	58	1.69	325	0.26	199	1.78	335	0.21	59	1.67	2	0.10	58	1.33	68	0.03	58	0.80	260	0.11	64	0.16	276	0.40	231	0.42	283	0.77	232	0.78	286	1.04	233	0.82	287	1.08	234	0.52
4	316	0.22	58	1.62	324	0.26	199	1.75	332	0.22	58	1.67	351	0.12	58	1.37	34	0.03	58	0.86	259	0.09	62	0.23	275	0.36	231	0.38	282	0.73	232	0.79	285	1.04	233	0.88	287	1.13	233	0.63
4	313	0.21	58	1.55	322	0.25	199	1.71	330	0.23	58	1.67	344	0.14	58	1.40	9	0.04	58	0.91	259	0.08	60	0.23	273	0.32	230	0.33	281	0.69	232	0.78	285	1.03	233	0.94	287	1.17	233	0.75
5	309	0.20	58	1.48	320	0.24	199	1.68	328	0.22	58	1.62	332	0.13	58	1.43	365	0.05	58	0.93	258	0.07	60	0.23	272	0.31	230	0.32	280	0.68	232	0.79	284	1.03	233	0.96	287	1.20	234	0.85
5	305	0.20	57	1.38	319	0.23	199	1.60	327	0.24	58	1.63	335	0.17	58	1.44	348	0.07	58	1.01	262	0.05	59	0.42	286	0.25	229	0.23	278	0.59	232	0.76	284	0.97	233	1.03	286	1.22	233	0.95
5	300	0.20	57	1.28	317	0.21	199	1.58	325	0.23	58	1.61	333	0.18	58	1.45	343	0.08	58	1.05	267	0.04	58	0.48	285	0.21	228	0.17	277	0.54	232	0.73	283	0.93	233	1.05	286	1.22	233	1.04
5	296	0.22	56	1.18	314	0.21	199	1.57	324	0.23	58	1.57	331	0.19	58	1.45	340	0.10	58	1.09	276	0.03	58	0.53	251	0.18	224	0.11	274	0.49	233	0.70	282	0.88	233	1.07	285	1.21	233	1.12
5	292	0.25	56	1.07	310	0.20	199	1.53	322	0.22	58	1.53	330	0.19	58	1.45	337	0.11	58	1.12	290	0.03	58	0.59	267	0.15	214	0.05	272	0.43	233	0.66	280	0.82	233	1.08	285	1.18	233	1.19
5	290	0.28	55	0.95	306																																			

2021年 时 分	2月 21日		2月 22日		2月 23日		2月 24日		2月 25日		2月 26日		2月 27日		2月 28日																	
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																
	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速																
0 0	281	0.53	149	0.07	284	0.42	66	0.40	290	0.31	63	0.78	301	0.29	63	1.13	313	0.30	63	1.42	327	0.25	63	1.63	28	0.13	62	1.68	99	0.35	61	1.56
0 0	281	0.52	168	0.07	283	0.42	66	0.36	288	0.31	62	0.75	300	0.27	62	1.11	312	0.29	63	1.41	324	0.26	63	1.63	7	0.15	62	1.73	91	0.29	61	1.64
0 0	281	0.51	184	0.08	283	0.42	65	0.33	287	0.31	61	0.72	298	0.26	62	1.09	311	0.27	63	1.41	323	0.27	63	1.64	353	0.18	62	1.77	80	0.23	61	1.72
0 0	280	0.50	195	0.09	282	0.43	65	0.29	286	0.31	61	0.68	296	0.24	61	1.06	310	0.25	62	1.39	322	0.27	63	1.65	344	0.20	62	1.80	64	0.19	61	1.79
0 0	280	0.49	208	0.10	282	0.44	65	0.26	285	0.32	60	0.64	294	0.23	61	1.03	309	0.24	62	1.37	321	0.27	62	1.65	338	0.23	62	1.83	43	0.17	61	1.85
0 50	279	0.45	202	0.11	282	0.45	66	0.20	286	0.32	60	0.60	292	0.23	61	0.98	308	0.24	61	1.24	320	0.26	62	1.64	331	0.24	62	1.83	22	0.11	61	1.90
0 50	279	0.45	202	0.11	282	0.45	66	0.20	286	0.32	60	0.60	292	0.23	61	0.98	308	0.24	61	1.24	320	0.26	62	1.64	331	0.24	62	1.83	22	0.11	61	1.90
1 0	278	0.44	214	0.12	282	0.46	66	0.18	284	0.36	59	0.52	288	0.23	59	0.91	304	0.18	60	1.28	319	0.22	61	1.61	330	0.26	62	1.86	355	0.20	61	1.97
1 10	277	0.44	216	0.12	283	0.47	67	0.13	284	0.38	58	0.47	287	0.24	58	0.86	301	0.17	59	1.24	318	0.20	61	1.59	329	0.25	61	1.85	347	0.23	61	2.00
1 30	276	0.39	217	0.12	283	0.47	69	0.09	284	0.40	57	0.42	286	0.26	58	0.81	298	0.17	59	1.20	317	0.18	60	1.55	328	0.24	61	1.84	342	0.24	61	2.01
1 40	275	0.37	218	0.11	283	0.48	72	0.07	285	0.43	57	0.37	286	0.29	57	0.75	295	0.17	58	1.15	315	0.17	60	1.52	328	0.23	61	1.82	339	0.25	61	2.01
1 50	274	0.35	219	0.11	283	0.49	82	0.04	285	0.46	56	0.32	286	0.32	56	0.69	292	0.18	58	1.09	313	0.15	59	1.47	327	0.21	60	1.79	336	0.25	61	2.01
2 0	273	0.32	218	0.10	283	0.49	121	0.02	286	0.49	56	0.26	286	0.35	56	0.62	290	0.20	57	1.02	309	0.14	59	1.42	326	0.19	60	1.75	335	0.25	60	2.00
2 10	272	0.30	218	0.09	283	0.50	197	0.02	286	0.52	55	0.21	287	0.39	55	0.55	289	0.23	56	0.95	308	0.14	58	1.35	325	0.17	59	1.71	334	0.24	60	1.98
2 20	270	0.28	216	0.07	283	0.50	216	0.04	286	0.55	55	0.15	287	0.44	54	0.48	288	0.27	56	0.88	300	0.15	57	1.29	323	0.15	59	1.66	333	0.23	60	1.95
2 30	268	0.26	212	0.06	283	0.50	223	0.07	287	0.58	55	0.10	287	0.49	54	0.40	288	0.31	55	0.79	295	0.16	57	1.21	320	0.14	58	1.60	332	0.21	59	1.91
2 40	266	0.24	204	0.04	283	0.49	225	0.08	287	0.61	56	0.04	288	0.55	53	0.32	288	0.36	54	0.71	292	0.19	56	1.13	315	0.13	58	1.53	331	0.19	59	1.86
2 50	264	0.22	182	0.02	283	0.49	227	0.10	287	0.64	225	0.01	288	0.60	52	0.24	288	0.42	54	0.61	290	0.23	56	1.04	309	0.14	57	1.45	329	0.18	59	1.80
3 0	262	0.20	125	0.02	283	0.48	228	0.12	287	0.67	231	0.06	289	0.66	51	0.16	288	0.49	53	0.51	289	0.27	55	0.94	303	0.15	57	1.37	327	0.16	58	1.74
3 10	259	0.18	86	0.03	282	0.47	228	0.13	287	0.69	232	0.11	289	0.71	48	0.08	288	0.56	52	0.41	289	0.33	54	0.83	297	0.17	56	1.27	323	0.15	58	1.66
3 20	256	0.17	72	0.06	282	0.46	228	0.14	287	0.70	232	0.16	289	0.76	47	0.01	289	0.63	51	0.31	288	0.40	54	0.72	293	0.20	56	1.17	314	0.17	57	1.58
3 30	253	0.15	60	0.04	282	0.46	228	0.15	287	0.71	232	0.21	289	0.79	46	0.01	289	0.61	50	0.23	288	0.47	54	0.61	291	0.25	56	1.14	311	0.15	56	1.48
3 40	250	0.14	63	0.02	280	0.42	229	0.15	287	0.71	232	0.25	289	0.86	46	0.09	289	0.55	52	0.49	290	0.30	54	0.90	304	0.16	56	1.39	310	0.16	56	1.39
3 50	248	0.13	61	0.13	279	0.40	229	0.15	287	0.71	232	0.29	289	0.89	45	0.03	290	0.55	50	0.40	290	0.30	54	0.85	299	0.27	54	0.82	293	0.19	56	1.28
4 0	246	0.12	59	0.16	278	0.38	229	0.14	286	0.70	232	0.32	289	0.92	44	0.02	290	0.52	49	0.33	289	0.44	50	0.73	289	0.44	53	0.69	294	0.23	55	1.16
4 10	244	0.12	58	0.18	276	0.35	229	0.14	285	0.69	232	0.35	289	0.94	43	0.02	290	0.59	48	0.24	289	0.41	45	0.61	289	0.53	52	0.55	291	0.28	55	1.04
4 20	243	0.11	58	0.21	274	0.33	229	0.13	285	0.67	232	0.37	288	0.96	42	0.04	290	0.65	47	0.15	289	0.40	44	0.54	288	0.62	52	0.41	290	0.34	54	0.90
4 30	244	0.11	57	0.24	272	0.30	230	0.11	284	0.64	232	0.39	288	0.96	41	0.02	290	0.70	46	0.06	289	0.39	43	0.47	288	0.71	50	0.26	289	0.41	53	0.76
4 40	245	0.10	57	0.26	270	0.27	230	0.10	283	0.60	232	0.40	288	0.95	40	0.01	289	0.75	45	0.23	289	0.38	42	0.40	288	0.81	46	0.11	288	0.49	53	0.62
5 0	247	0.10	56	0.28	268	0.26	230	0.09	282	0.58	232	0.41	287	0.93	39	0.01	288	0.82	44	0.14	288	0.74	41	0.33	288	0.91	45	0.02	288	0.56	52	0.46
5 10	250	0.10	56	0.31	263	0.22	232	0.06	280	0.52	232	0.41	286	0.90	38	0.01	288	0.78	43	0.11	288	0.72	40	0.26	289	1.01	44	0.01	286	0.68	51	0.31
5 20	254	0.10	56	0.34	259	0.20	235	0.04	278	0.47	233	0.41	285	0.86	37	0.02	288	0.78	42	0.08	288	0.72	39	0.21	289	1.11	43	0.04	288	0.78	50	0.15
5 30	259	0.10	56	0.36	254	0.17	251	0.01	275	0.42	233	0.40	284	0.81	36	0.01	287	0.78	41	0.07	287	0.72	38	0.16	289	1.20	43	0.04	288	0.88	265	0.02
5 40	263	0.11	55	0.38	249	0.15	251	0.03	272	0.37	234	0.38	283	0.76	35	0.02	287	0.74	40	0.09	289	0.71	37	0.14	289	1.28	42	0.04	288	0.99	236	0.18
5 50	268	0.11	55	0.40	243	0.14	251	0.04	268	0.32	234	0.36	281	0.69	34	0.01	286	0.72	37	0.11	291	0.70	36	0.11	289	1.35	41	0.04	289	1.09	234	0.35
6 0	273	0.12	56	0.42	236	0.12	246	0.07	262	0.27	235	0.33	279	0.62	33	0.02	286	0.65	35	0.01	288	0.65	35	0.01	289	1.43	40	0.02	289	1.19	233	0.51
6 10	277	0.13	56	0.44	230	0.11	255	0.23	236	0.30	237	0.55	233	0.71	32	0.01	285	0.59	36	0.01	288	0.63	34	0.01	289	1.46	39	0.04	289	1.28	232	0.67
6 20	281	0.14	56	0.46	224	0.10	261	0.22	233	0.28	238	0.62	230	0.82	31	0.01	284	0.56	37	0.01	287	0.62	33	0.01	289	1.54	38	0.05	289	1.36	232	0.66
6 30	282	0.15	56	0.47	221	0.09	249	0.17	231	0.18	239	0.22	268	0.40	30	0.01	283	0.52	38	0.01	286	0.55	32	0.01	288	1.61	37	0.06	289	1.43	231	0.97
6 40	287	0.16	56	0.48	218	0.09	240	0.20	216	0.14	241	0.18	261	0.33	29	0.02	279	0.74	32	0.04	285	0.62	31	0.02	288	1.69	36	0.07	288	1.49	231	1.11
6 50	289	0.18	57	0.49	218	0.08	251	0.23	199	0.14	244	0.14	251	0.26	28	0.01	276	0.65	32	0.02	284	1.12	31	0.03	287	1.77	35	0.08	288	1.53	231	1.24
7 0	291	0.19	57	0.50	221	0.07	252	0.26	184	0.14	251	0.09	236	0.21	27	0.01	275	0.53	32	0.02	282	1.05	30	0.02	289	1.83	34	0.09	288	1.56	231	1.36
7 10	292	0.20	58	0.50	227	0.07	253	0.29	173	0.14	272	0.04	216	0.18	26	0.01	276	0.45	33	0.05	281	0.93	29	0.01	288	1.93	33	0.10	288	1.57	231	1.49

2021年 时 分	3月1日		3月2日		3月3日		3月4日		3月5日		3月6日		3月7日		3月8日		3月9日		3月10日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot																			
0	112	65	122	118	07	126	01	79	008	155	25	230	049	262	033	231	083	278	063	230	084	281	069	226	053	280	052	127	010	276	26	64	067	282	007	61	123				
10	110	59	60	135	117	075	59	085	123	065	63	024	143	032	229	035	251	025	231	074	276	057	230	081	280	067	227	055	280	050	160	009	276	028	64	062	276	007	61	123	
20	106	52	60	147	115	072	59	100	121	068	60	040	135	038	226	021	233	019	231	064	274	050	230	077	280	065	228	057	280	055	189	011	276	30	64	056	272	008	61	115	
30	102	45	60	157	113	068	59	114	119	069	59	056	130	044	211	007	205	016	231	053	272	043	230	073	279	062	228	058	280	056	205	014	277	33	64	049	271	010	60	110	
40	97	38	60	176	110	063	59	128	118	069	58	071	127	049	217	009	216	077	230	042	268	037	231	067	278	059	229	058	280	057	214	018	278	36	64	043	271	011	60	105	
50	89	30	60	187	108	056	58	135	116	066	58	081	125	033	213	086	218	076	235	046	266	042	232	064	279	052	229	059	280	058	223	022	278	38	64	040	274	014	59	99	
60	79	26	60	194	104	051	59	152	114	065	59	122	053	69	035	228	019	235	028	259	025	231	054	278	052	230	056	280	058	223	027	279	047	279	047	274	016	92	58		
70	64	21	60	191	100	044	59	162	111	061	58	133	119	056	58	051	37	029	218	008	247	020	231	047	276	048	230	055	280	058	226	029	280	045	66	023	276	020	58	85	
80	46	19	60	196	94	037	59	172	109	056	58	125	117	056	57	065	132	033	217	005	233	015	231	039	275	044	231	053	280	058	228	032	281	048	68	017	277	024	58	87	
90	27	18	60	201	86	031	59	180	106	050	58	137	115	054	57	078	128	036	211	017	213	013	231	031	273	041	231	050	280	057	230	038	281	051	73	010	279	028	58	70	
1	11	02	60	205	75	025	59	187	102	044	58	148	113	052	57	091	125	037	219	028	192	012	230	023	272	037	231	047	280	058	230	038	282	054	79	004	281	033	57	62	
10	35	22	60	208	60	021	59	194	97	038	58	157	111	048	57	102	122	038	216	040	179	013	227	014	270	033	231	044	280	056	231	040	283	057	204	004	282	036	57	55	
20	39	16	60	209	42	019	59	199	90	032	58	166	108	044	57	113	119	038	217	051	159	014	217	015	268	030	232	040	280	056	231	042	283	050	224	011	283	043	56	44	
30	34	25	60	210	28	019	59	203	027	58	174	104	039	57	124	117	036	217	082	162	015	216	015	278	004	268	028	231	035	280	054	232	043	283	063	229	017	280	048	58	35
40	34	28	60	210	8	021	59	206	67	022	59	180	99	034	58	133	114	034	217	142	016	62	013	283	023	231	031	280	053	232	044	284	066	231	023	285	055	56	25		
50	39	28	60	209	35	023	59	208	50	019	58	186	93	029	58	142	111	032	217	083	137	017	59	212	260	020	231	028	279	052	232	044	284	068	232	029	285	060	55	16	
60	37	26	60	207	35	020	59	210	32	018	59	191	84	024	58	150	108	028	217	092	132	016	58	300	258	018	230	020	279	050	232	044	284	070	232	034	286	072	55	06	
70	36	25	60	205	59	204	58	216	019	59	194	72	020	58	156	103	025	217	101	128	016	58	388	258	016	230	015	279	048	232	044	284	071	232	034	286	072	54	04		
80	33	24	60	200	34	027	59	209	2	021	59	197	55	017	58	162	97	021	57	109	124	015	58	466	252	014	225	010	278	046	232	043	284	072	233	045	286	077	234	014	01
90	33	22	60	199	33	027	59	207	35	023	59	199	35	016	58	167	87	017	57	116	120	013	57	054	250	012	212	004	278	044	232	042	284	073	233	049	286	082	234	023	
100	32	20	60	198	36	027	59	205	34	026	59	199	16	017	58	171	74	014	58	123	114	011	57	062	249	011	97	003	277	042	232	040	284	073	233	057	287	086	234	032	
110	33	19	60	198	38	026	59	203	28	025	59	188	28	028	58	178	69	021	58	130	119	012	57	064	250	011	95	011	276	038	232	041	283	082	232	058	287	081	234	031	
120	32	18	60	193	33	025	58	196	33	028	58	198	35	021	58	177	30	011	58	134	92	006	57	075	251	009	63	014	276	038	232	044	284	066	233	059	288	082	234	050	
130	32	17	60	197	32	024	58	191	33	028	58	196	34	023	58	179	10	013	58	138	66	005	58	081	254	009	61	019	275	036	232	033	282	069	233	062	286	094	233	058	
140	31	16	60	196	34	027	58	185	33	028	58	193	34	028	58	193	34	028	58	134	26	005	58	087	259	008	60	025	274	033	231	030	282	067	233	063	286	095	233	065	
150	30	17	60	194	32	021	57	178	32	027	58	189	33	027	58	179	34	017	58	145	358	06	58	092	266	008	59	030	273	031	027	281	065	233	065	285	095	233	072		
160	31	10	60	197	36	024	58	183	32	026	57	169	33	026	58	185	34	020	58	148	344	009	58	097	273	008	59	036	272	029	230	023	280	062	233	065	285	094	233	078	
170	29	22	60	194	32	020	58	181	32	025	57	179	32	028	58	176	33	022	58	149	336	011	58	101	280	008	59	041	271	027	229	020	279	059	233	065	284	093	233	083	
180	29	24	60	191	31	019	58	184	31	024	57	173	33	028	58	173	33	024	58	150	331	013	58	105	288	009	59	046	270	025	228	015	278	055	233	064	283	090	233	087	
190	29	21	60	191	31	019	58	184	31	024	57	173	33	028	58	173	33	024	58	150	331	013	58	105	288	009	59	046	270	025	228	015	278	055	233	064	283	090	233	087	
200	29	21	60	191	31	019	58	184	31	024	57	173	33	028	58	173	33	024	58	150	331	013	58	105	288	009	59	046	270	025	228	015	278	055	233	064	283	090	233	087	
210	29	21	60	191	31	019	58	184	31	024	57	173	33	028	58	173	33	024	58	150	331	013	58	105	288	009	59	046	270	025	228	015	278	055	233	064	283	090	233	087	
220	29	21	60	191	31	019	58	184	31	024	57	173	33	028	58																										

2021年 时 分	4月1日		4月2日		4月3日		4月4日		4月5日		4月6日		4月7日		4月8日		4月9日		4月10日																					
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																				
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																			
0	121	47	58	35	103	47	231	027	205	019	231	070	269	45	230	082	278	061	112	17	007	60	153	4	015	61	173													
0	119	47	57	35	102	47	230	027	204	019	230	070	268	45	229	082	277	061	111	17	006	60	152	4	014	61	172													
0	117	47	57	35	100	47	228	027	202	019	228	070	266	45	227	082	275	061	109	17	005	59	149	15	013	60	175													
0	115	47	57	35	98	47	226	027	200	019	226	070	264	45	225	082	273	061	107	17	004	59	146	21	012	60	176													
0	113	47	57	35	96	47	224	027	198	019	224	070	262	45	223	082	271	061	105	17	003	59	143	28	011	59	174													
0	110	47	57	35	93	47	221	027	195	019	221	070	259	45	220	082	268	061	102	17	002	58	140	34	010	59	179													
0	108	47	57	35	91	47	219	027	193	019	219	070	257	45	218	082	266	061	100	17	001	58	137	41	009	59	180													
1	104	54	57	137	115	060	56	078	126	044	58	014	176	016	232	032	266	033	232	049	69	012	285	30	57	0	126	41	008	58	166									
1	100	047	58	148	113	056	57	069	124	045	57	026	161	018	232	023	263	029	232	046	279	051	230	035	283	052	77	006	285	034	57	063	297	011	57	119	39	007	58	162
1	95	041	58	158	110	052	57	101	121	045	56	038	151	020	231	014	258	025	232	042	278	050	231	036	283	054	149	002	286	039	57	055	294	015	56	112	30	006	57	157
1	90	84	58	167	107	047	57	112	119	044	56	050	144	022	227	005	254	022	233	037	278	048	232	037	283	057	221	006	286	044	56	046	292	020	56	103	9	006	57	150
1	90	78	58	175	103	041	57	123	117	042	56	061	139	023	64	003	248	019	233	037	277	046	233	038	283	058	229	012	287	049	56	037	291	025	55	094	34	006	56	143
2	04	24	58	182	98	036	57	132	114	039	56	071	135	024	58	013	242	016	233	028	276	045	233	039	284	060	232	017	287	054	55	029	291	031	55	095	318	009	56	135
2	10	47	58	186	90	030	57	141	111	035	57	081	139	023	57	021	236	014	233	023	275	043	233	039	284	061	233	023	287	058	54	020	291	037	54	075	307	013	58	127
2	20	29	58	192	80	025	58	140	107	030	57	090	129	022	57	030	239	013	233	018	275	041	234	039	284	063	234	028	287	063	53	011	290	044	54	064	301	019	58	117
2	30	14	58	196	65	020	58	155	102	026	57	099	126	021	57	038	242	012	232	012	274	039	234	038	283	063	234	033	287	068	40	002	290	051	53	053	297	025	54	107
2	40	2	58	199	46	018	58	161	94	021	57	107	123	018	57	046	240	010	230	020	274	037	234	037	283	064	234	037	287	072	236	007	290	058	53	042	295	032	54	096
2	50	35	58	200	26	018	58	166	83	017	57	114	119	015	57	053	218	010	208	027	273	036	234	036	283	064	234	041	287	076	238	016	290	065	52	030	294	040	54	084
3	0	34	58	208	8	019	58	170	64	013	58	120	114	012	57	060	219	009	67	004	272	034	234	034	283	064	234	045	287	079	235	025	290	072	50	019	293	048	53	071
3	10	34	58	210	35	022	58	173	38	012	58	126	105	009	57	067	224	008	62	009	272	032	234	033	282	063	234	048	287	082	235	020	290	079	44	007	293	057	53	059
3	20	34	58	212	80	025	58	175	13	013	58	131	013	005	58	005	237	003	60	015	271	031	233	030	282	062	234	050	287	084	234	041	290	085	247	005	292	065	52	045
3	30	33	58	214	125	028	58	176	58	016	58	132	016	006	58	006	240	004	60	016	272	030	233	029	281	061	234	051	287	085	234	042	290	086	248	006	293	066	51	044
4	0	33	58	216	170	031	58	177	34	014	58	133	016	007	58	007	243	003	60	017	273	029	233	028	282	062	234	052	287	086	234	043	290	087	249	007	294	067	50	043
4	10	34	58	218	215	034	58	178	33	015	58	134	016	008	58	008	244	002	60	018	274	028	233	027	283	063	234	053	287	087	234	044	290	088	250	008	295	068	49	042
4	20	35	58	220	259	037	58	179	33	016	58	135	016	009	58	009	245	001	60	019	275	027	233	026	284	064	234	054	287	088	234	045	290	089	251	009	296	069	48	041
4	30	35	58	222	300	040	58	180	33	017	58	136	016	010	58	010	246	000	60	020	276	026	233	025	285	065	234	055	287	089	234	046	290	090	252	010	297	070	47	040
4	40	34	58	224	344	043	58	181	33	018	58	137	016	011	58	011	247	000	60	021	277	025	233	024	286	066	234	056	287	090	234	047	290	091	253	011	298	071	46	039
4	50	34	58	226	388	046	58	182	33	019	58	138	016	012	58	012	248	000	60	022	278	024	233	023	287	067	234	057	287	091	234	048	290	092	254	012	299	072	45	038
5	0	33	58	228	432	049	58	183	33	020	58	139	016	013	58	013	249	000	60	023	279	023	233	022	288	068	234	058	287	092	234	049	290	093	255	013	300	073	44	037
5	10	33	58	230	476	052	58	184	33	021	58	140	016	014	58	014	250	000	60	024	280	022	233	021	289	069	234	059	287	093	234	050	290	094	256	014	301	074	43	036
5	20	32	58	232	520	055	58	185	33	022	58	141	016	015	58	015	251	000	60	025	281	021	233	020	290	070	234	060	287	094	234	051	290	095	257	015	302	075	42	035
5	30	32	58	234	564	058	58	186	33	023	58	142	016	016	58	016	252	000	60	026	282	020	233	019	291	071	234	061	287	095	234	052	290	096	258	016	303	076	41	034
5	40	31	58	236	608	061	58	187	33	024	58	143	016	017	58	017	253	000	60	027	283	019	233	018	292	072	234	062	287	096	234	053	290	097	259	017	304	077	40	033
5	50	30	58	238	652	064	58	188	33	025	58	144	016	018	58	018	254	000	60	028	284	018	233	017	293	073	234	063	287	097	234	054	290	098	260	018	305	078	39	032
6	0	29	58	240	696	067	58	189	33	026	58	145	016	019	58	019	255	000	60	029	285	017	233	016	294	074	234	064	287	098	234	055	290	099	261	019	306	079	38	031
6	10	28	58	242	740	070	58	190	33	027	58	146	016	020	58	020	256	000	60	030	286	016	233	015	295	075	234	065	287	099	234	056	290	100	262	020	307	080	37	030
6	20	27	58	244	784	073	58	191	33	028	58	147	016	021	58	021	257	000	60	031	287	015	233	014	296	076	234	066	287	100	234	057	290	101	263	021	308	081	36	029
6	30	26	58	246	828	076	58	192	33	029	58	148	016	022	58	022	258	000	60	032	288	014	233	013	297	077	234	067	287	101	234	058	290	102	264	022	309	082	35	028
6	40	25	58	248	872	079	58	193	33	030	58	149	016	023	58	023	259	000	60	033	289	013	233	012	298	078	234	068	287	102	234	059	290	103	265	023	310	083	34	027
6	50	24	58	250	916	082	58	194	33	031	58	150	016	024	58	024																								

2021年 时 分	4月 11日		4月 12日		4月 13日		4月 14日		4月 15日		4月 16日		4月 17日		4月 18日		4月 19日		4月 20日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																					
0	0	352	0.22	62	1.72	4	0.19	62	1.57	74	0.20	61	1.32	109	0.46	60	1.00	119	0.71	58	0.64	124	0.74	56	0.27	132	0.52	226	0.08	176	0.18	229	0.32	270	0.34	288	0.41	282	0.55	223	0.32
0	0	352	0.22	61	1.76	355	0.22	62	1.64	52	0.17	61	1.41	105	0.39	60	1.11	117	0.66	58	0.77	122	0.75	56	0.40	128	0.57	60	0.04	156	0.23	229	0.23	264	0.27	288	0.36	281	0.51	224	0.31
0	0	353	0.21	61	1.80	350	0.24	62	1.69	28	0.16	61	1.49	98	0.31	60	1.21	115	0.60	58	0.88	121	0.73	56	0.52	127	0.61	55	0.16	145	0.29	229	0.14	254	0.21	288	0.30	280	0.47	228	0.29
0	0	355	0.20	61	1.83	347	0.25	61	1.75	9	0.19	61	1.56	87	0.24	60	1.30	112	0.53	58	0.99	119	0.71	56	0.64	125	0.64	54	0.28	138	0.35	225	0.04	238	0.16	228	0.24	279	0.43	225	0.27
0	0	358	0.19	61	1.85	345	0.26	61	1.79	356	0.22	61	1.72	109	0.46	60	1.38	108	0.45	58	1.09	118	0.67	56	0.75	123	0.65	54	0.39	133	0.40	55	0.06	113	0.13	228	0.18	278	0.38	225	0.25
0	0	360	0.18	61	1.86	344	0.26	61	1.81	342	0.25	61	1.68	104	0.46	60	1.45	110	0.57	58	1.20	117	0.81	56	0.86	126	0.71	54	0.41	140	0.31	160	0.13	228	0.18	281	0.38	225	0.22		
0	0	361	0.17	61	1.87	343	0.26	61	1.83	342	0.25	61	1.75	104	0.46	60	1.45	110	0.57	58	1.20	117	0.81	56	0.86	126	0.71	54	0.41	140	0.31	160	0.13	228	0.18	281	0.38	225	0.22		
1	10	12	0.15	59	1.86	345	0.25	61	1.87	339	0.30	61	1.76	357	0.20	61	1.57	83	0.21	59	1.33	111	0.47	57	1.05	119	0.61	54	0.71	125	0.50	53	0.35	149	0.19	57	0.04	270	0.26	226	0.15
1	20	19	0.14	59	1.84	347	0.24	60	1.88	337	0.31	61	1.79	345	0.24	61	1.62	61	0.16	59	1.40	107	0.47	57	1.13	117	0.57	55	0.80	123	0.50	53	0.44	141	0.22	53	0.11	266	0.21	226	0.12
1	30	25	0.13	59	1.82	349	0.22	60	1.89	335	0.32	61	1.81	338	0.28	61	1.66	28	0.14	59	1.45	102	0.31	57	1.20	115	0.52	55	0.88	122	0.50	53	0.63	135	0.26	52	0.18	260	0.17	225	0.08
1	40	29	0.12	58	1.79	353	0.20	60	1.88	333	0.32	61	1.83	333	0.32	61	1.69	1	0.17	60	1.50	93	0.24	58	1.26	113	0.45	55	0.96	120	0.49	53	0.51	132	0.28	52	0.25	252	0.13	221	0.03
1	50	32	0.11	58	1.75	357	0.18	59	1.87	335	0.31	60	1.83	330	0.34	61	1.71	344	0.22	60	1.54	76	0.17	58	1.31	110	0.39	56	1.03	119	0.46	54	0.69	129	0.29	52	0.32	240	0.11	79	0.01
2	0	30	0.10	57	1.70	1	0.16	59	1.84	336	0.29	60	1.83	328	0.36	61	1.73	335	0.27	60	1.56	44	0.12	58	1.36	108	0.31	56	1.09	117	0.42	54	0.76	127	0.30	52	0.39	224	0.09	56	0.05
2	10	23	0.08	57	1.63	5	0.15	58	1.81	337	0.27	60	1.82	327	0.37	60	1.73	329	0.32	60	1.58	71	0.14	58	1.39	100	0.24	56	1.14	115	0.38	54	0.82	125	0.30	53	0.45	205	0.08	54	0.10
2	20	27	0.08	56	1.56	9	0.12	57	1.72	338	0.25	59	1.81	326	0.37	60	1.73	326	0.36	60	1.60	344	0.18	59	1.42	87	0.16	57	1.19	113	0.33	54	0.88	123	0.29	53	0.51	57	0.08	53	0.14
2	30	34	0.08	56	1.48	9	0.12	57	1.72	340	0.22	59	1.78	326	0.36	60	1.72	323	0.39	60	1.60	332	0.24	59	1.44	61	0.11	57	1.23	110	0.27	55	0.93	122	0.27	53	0.57	174	0.08	53	0.19
2	40	32	0.11	55	1.39	7	0.11	57	1.66	342	0.20	59	1.74	326	0.35	60	1.71	321	0.41	60	1.60	326	0.30	59	1.45	16	0.10	57	1.25	105	0.21	55	0.98	120	0.25	53	0.62	164	0.08	53	0.23
2	50	31	0.15	55	1.29	359	0.10	56	1.59	343	0.18	58	1.70	326	0.33	59	1.68	320	0.42	60	1.59	322	0.35	59	1.46	344	0.14	57	1.28	96	0.14	55	1.02	118	0.22	54	0.67	157	0.08	53	0.27
3	0	30	0.21	54	1.19	345	0.10	56	1.51	344	0.16	58	1.65	326	0.30	59	1.65	319	0.42	60	1.58	319	0.39	59	1.46	300	0.20	58	1.29	75	0.09	56	1.05	116	0.18	54	0.71	153	0.08	53	0.32
3	10	30	0.28	54	1.07	330	0.12	56	1.42	343	0.14	57	1.59	326	0.28	59	1.61	318	0.41	60	1.55	317	0.42	59	1.45	323	0.26	58	1.30	24	0.07	56	1.07	112	0.14	54	0.75	151	0.08	54	0.36
3	20	29	0.36	54	0.95	317	0.15	55	1.32	339	0.14	57	1.52	326	0.25	58	1.57	318	0.40	59	1.52	315	0.44	59	1.43	319	0.31	58	1.30	343	0.10	56	1.09	106	0.09	55	0.79	151	0.07	54	0.40
3	30	29	0.45	53	0.86	303	0.26	54	1.09	322	0.19	56	1.45	325	0.21	57	1.41	311	0.38	58	1.50	316	0.45	59	1.41	319	0.35	58	1.45	257	0.15	57	1.00	108	0.08	55	0.77	151	0.07	54	0.40
4	0	29	0.54	53	0.88	303	0.26	54	1.09	322	0.19	56	1.45	325	0.21	57	1.41	311	0.38	58	1.50	316	0.45	59	1.41	319	0.35	58	1.45	257	0.15	57	1.00	108	0.08	55	0.77	151	0.07	54	0.40
4	10	29	0.63	53	0.54	299	0.33	54	0.97	315	0.17	56	1.25	322	0.19	57	1.38	316	0.33	59	1.40	312	0.45	59	1.35	312	0.42	59	1.26	315	0.26	57	1.11	330	0.06	55	0.86	181	0.02	54	0.50
4	20	29	0.73	52	0.39	297	0.41	54	0.84	308	0.20	55	1.15	319	0.18	57	1.31	315	0.30	58	1.35	312	0.43	59	1.31	314	0.44	59	1.24	313	0.31	57	1.10	318	0.11	56	0.87	242	0.02	55	0.53
4	30	29	0.83	52	0.24	295	0.50	54	0.70	302	0.25	55	1.04	314	0.19	57	1.22	314	0.28	58	1.28	311	0.42	59	1.27	309	0.46	59	1.21	311	0.34	57	1.09	314	0.15	56	0.88	280	0.04	55	0.55
4	40	29	0.92	52	0.09	295	0.60	54	0.56	299	0.31	55	0.92	309	0.20	56	1.13	312	0.26	58	1.22	310	0.39	59	1.22	309	0.46	59	1.18	310	0.38	57	1.08	311	0.20	56	0.89	291	0.06	55	0.58
4	50	29	1.01	232	0.06	294	0.70	54	0.41	297	0.38	55	0.79	304	0.22	56	1.03	310	0.25	58	1.15	309	0.37	59	1.17	308	0.45	59	1.14	308	0.40	58	1.06	309	0.23	56	0.89	296	0.08	55	0.60
5	0	29	1.09	232	0.20	293	0.80	54	0.26	295	0.47	55	0.66	300	0.26	56	0.93	307	0.24	57	1.07	308	0.35	58	1.11	307	0.44	59	1.10	308	0.42	58	1.04	308	0.27	56	0.89	299	0.11	55	0.62
5	10	29	1.17	231	0.42	292	0.85	54	0.11	297	0.52	55	0.55	302	0.21	56	0.81	307	0.21	57	1.06	307	0.34	58	1.11	306	0.45	59	1.10	307	0.43	58	1.03	307	0.26	56	0.89	299	0.11	55	0.62
5	20	29	1.23	231	0.49	293	0.90	54	0.06	296	0.56	55	0.47	303	0.26	56	0.70	307	0.25	57	1.09	304	0.31	58	1.09	305	0.41	58	1.01	306	0.43	58	0.98	306	0.32	57	0.88	301	0.15	56	0.65
5	30	29	1.28	231	0.62	292	0.99	227	0.20	293	0.75	59	0.23	294	0.43	56	0.57	297	0.26	57	1.09	302	0.29	58	0.91	304	0.39	58	0.96	305	0.43	58	0.95	306	0.34	57	0.87	302	0.17	56	0.67
5	40	29	1.32	231	0.75	292	1.17	229	0.35	293	0.85	72	0.08	293	0.51	57	0.44	295	0.31	57	1.09	300	0.29	58	0.83	303	0.37	58	0.90	304	0.42	58	0.91	305	0.35	57	0.85	302	0.19	56	0.68
5	50	29	1.35	231	0.86	292	1.25	229	0.49	292	0.94	207	0.08	292	0.59	60	0.31	293	0.35	58	0.99	297	0.29	58	0.75	301	0.35	58	0.84	304	0.41	58	0.87	305	0.36	57	0.84	302	0.21	56	0.69
5	0	28	1.35	231	0.97	291	1.31	229	0.63	292																															

2021年 时 分	4月 21日		4月 22日		4月 23日		4月 24日		4月 25日		4月 26日		4月 27日		4月 28日		4月 29日		4月 30日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																					
0	285	056	169	008	286	043	69	038	292	027	63	084	312	018	62	128	340	017	61	164	11	018	61	188	60	024	60	187	94	043	59	164	109	066	57	118	075	56	056		
0	285	056	169	008	286	044	69	034	291	028	63	079	309	018	62	125	338	017	61	163	3	019	61	188	46	022	60	182	97	037	59	173	106	060	57	131	116	072	56	071	
0	285	055	196	010	286	046	70	029	290	030	62	074	306	018	61	121	335	017	61	161	358	020	61	188	32	021	60	197	78	032	59	182	102	053	58	143	113	069	56	086	
0	285	055	205	011	286	048	71	025	289	032	62	069	303	019	61	116	333	016	61	158	354	020	60	188	20	021	60	200	66	027	59	189	97	046	58	154	111	064	57	100	
0	285	054	211	013	286	050	72	020	288	034	62	063	299	019	60	111	330	016	60	155	351	020	60	187	11	022	60	202	60	024	59	195	90	040	58	160	108	058	57	124	
0	285	053	217	015	286	052	73	016	288	036	62	057	297	019	60	106	328	015	60	152	348	019	185	4	022	60	204	59	023	59	200	82	033	58	164	104	052	57	124		
0	284	052	218	015	287	053	73	011	287	035	62	051	294	019	60	098	321	015	59	145	346	019	60	185	35	024	60	204	23	022	59	204	87	034	58	170	072	57	135		
1	284	050	221	015	287	055	90	007	288	043	61	044	292	025	59	092	317	015	59	139	345	018	59	179	35	024	59	204	13	024	59	207	55	025	59	187	94	038	58	145	
1	284	048	223	016	287	057	122	004	288	046	61	037	291	028	59	084	311	015	59	133	343	017	59	175	35	023	59	202	4	025	59	209	39	023	59	193	85	032	58	154	
1	284	046	224	016	287	058	182	000	288	050	62	030	290	032	58	076	306	017	58	126	340	016	59	170	35	023	59	200	359	026	59	210	24	023	59	197	74	027	58	162	
1	283	044	226	016	287	060	210	007	288	054	62	023	290	036	58	068	301	019	58	118	336	015	58	163	30	022	59	196	354	027	59	210	11	025	59	191	58	023	58	169	
1	283	042	226	016	287	061	219	011	288	058	64	016	289	041	58	059	298	021	57	109	330	014	58	156	34	020	58	192	351	027	59	209	2	026	59	203	39	021	59	175	
2	282	040	227	015	287	062	224	015	288	062	71	009	289	046	57	049	295	025	57	100	324	014	57	149	347	019	58	197	350	027	59	207	355	028	59	205	21	021	59	180	
2	282	037	227	014	287	063	228	018	288	066	72	003	289	051	57	040	293	029	56	090	321	013	57	140	345	018	58	181	348	026	58	204	351	028	59	205	06	023	58	184	
2	281	035	227	013	287	063	227	021	289	070	71	007	289	057	57	030	291	035	56	079	309	017	56	311	342	016	57	174	348	025	58	200	348	030	59	205	357	028	59	187	
2	280	033	227	012	287	063	228	024	289	074	72	014	289	064	58	020	291	040	55	068	303	020	56	120	338	015	57	168	347	023	58	195	345	030	59	203	058	59	189		
2	279	030	227	010	287	063	229	027	289	078	72	028	291	061	58	010	290	047	55	056	298	024	55	109	331	015	56	157	346	021	57	189	344	029	58	201	345	030	59	190	
2	278	028	226	008	287	062	229	029	289	081	72	029	289	076	58	010	290	054	54	044	295	029	55	098	323	016	56	147	345	020	57	183	343	028	58	198	342	031	59	190	
3	277	026	223	006	287	061	229	031	289	083	72	034	289	082	57	010	290	062	54	032	293	035	54	085	314	017	55	137	343	018	57	175	343	027	58	194	342	032	59	189	
3	276	024	218	004	286	059	229	033	289	085	73	040	290	088	57	020	290	070	54	019	292	041	54	072	307	020	55	125	339	017	56	173	343	025	58	198	339	032	59	188	
3	275	022	199	002	286	058	229	034	289	086	73	046	289	094	56	030	290	078	54	006	291	049	53	059	302	024	54	113	333	016	56	157	343	023	57	183	338	031	58	186	
3	274	020	188	000	286	057	229	035	289	087	74	051	289	101	56	040	290	086	54	000	292	050	52	052	302	024	54	106	332	015	56	147	342	022	57	182	337	030	58	185	
4	272	018	172	004	284	053	229	035	288	087	73	040	292	103	55	040	291	090	53	220	066	51	030	295	025	53	087	318	018	55	136	34	020	56	168	338	028	58	179		
3	270	017	165	006	284	050	228	034	288	086	73	030	289	106	55	040	290	091	53	232	030	090	075	049	015	023	043	53	072	310	020	54	124	338	018	56	160	338	026	58	174
4	269	015	61	009	283	047	228	033	287	084	72	039	289	109	55	040	290	088	53	241	045	290	084	352	001	292	051	52	057	304	024	54	111	333	017	56	151	338	024	57	168
4	268	014	60	012	284	044	228	032	287	082	72	039	289	110	55	040	290	089	53	241	045	290	084	352	001	292	051	52	057	304	024	54	111	333	017	56	151	338	024	57	168
4	267	013	59	016	280	040	228	030	286	079	72	029	287	111	53	040	289	120	53	241	045	290	084	352	001	292	051	52	057	304	024	54	111	333	017	56	151	338	024	57	168
4	266	012	58	019	278	036	227	028	285	075	72	029	286	110	53	040	288	125	53	241	045	290	084	352	001	292	051	52	057	304	024	54	111	333	017	56	151	338	024	57	168
4	266	011	57	022	276	032	226	026	284	070	72	029	286	108	53	040	288	126	53	241	045	290	084	352	001	292	051	52	057	304	024	54	111	333	017	56	151	338	024	57	168
5	266	010	56	025	275	029	225	025	283	067	72	029	285	107	53	040	287	127	53	241	045	290	084	352	001	292	051	52	057	304	024	54	111	333	017	56	151	338	024	57	168
5	267	009	57	029	271	025	224	019	281	059	72	026	286	101	52	040	288	131	53	241	045	290	084	352	001	292	051	52	057	304	024	54	111	333	017	56	151	338	024	57	168
5	269	009	56	032	267	021	222	015	279	053	72	029	284	095	52	040	288	130	53	241	045	290	084	352	001	292	051	52	057	304	024	54	111	333	017	56	151	338	024	57	168
5	271	008	56	035	262	018	218	011	277	047	72	026	281	090	52	040	289	129	53	241	045	290	084	352	001	292	051	52	057	304	024	54	111	333	017	56	151	338	024	57	168
5	275	008	56	039	255	014	208	006	274	040	72	028	285	083	52	040	287	124	53	241	045	290	084	352	001	292	051	52	057	304	024	54	111	333	017	56	151	338	024	57	168
5	279	008	56	042	246	012	163	003	269	034	72	028	283	053	52	040	281	119	53	241	045	290	084	352	001	292	051	52	057	304	024	54	111	333	017	56	151	338	024	57	168
5	283	008	56	045	233	009	85	005	263	028	72	048	279	067	52	040	289	086	52	049	291	138	040	336	288	047	231	090	120	111	232	042	292	068	46	004	296	039	54	061	
6	286	008	56	048	216	006	69	010	254	022	72	042	276	058	52	040	294	084	52	049	292	141	230	143	289	050	230														

2021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	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																				
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																			
0	341	62	149	20	0.15	61	1.34	99	0.30	5.13	115	0.60	56	0.85	121	0.75	52	0.51	126	0.64	173	0.43	233	0.24	257	0.24	230	0.48	281	0.55	227	0.53	285	0.67	222	0.36				
0	338	026	62	1.53	359	0.17	61	1.40	88	0.22	5.91	121	0.53	56	0.95	119	0.73	53	0.63	124	0.67	49	0.25	137	0.37	236	0.13	241	0.18	230	0.41	279	0.50	228	0.51	285	0.66	223	0.38	
0	337	027	62	1.57	347	0.21	61	1.45	69	0.17	6.17	128	0.09	45.5	57	1.04	117	0.68	54	0.74	123	0.69	50	0.36	132	0.43	254	0.03	214	0.14	230	0.34	277	0.44	228	0.48	284	0.64	224	0.39
0	336	027	62	1.59	340	0.25	62	1.49	39	0.14	6.34	104	0.36	57	1.13	116	0.63	54	0.84	121	0.69	51	0.48	129	0.47	44	0.08	182	0.14	231	0.26	275	0.38	228	0.48	284	0.61	225	0.40	
0	335	027	62	1.61	335	0.28	62	1.53	9	0.16	6.39	97	0.28	58	1.20	114	0.56	55	0.93	120	0.67	52	0.58	128	0.51	49	0.19	159	0.17	231	0.18	272	0.32	229	0.40	283	0.59	226	0.41	
0	336	028	61	1.63	332	0.32	61	1.56	339	0.21	6.15	339	0.21	60	1.44	88	0.21	59	1.27	116	0.64	48	0.25	140	0.46	118	0.14	164	0.16	232	0.29	267	0.38	268	0.56	267	0.41			
0	338	028	61	1.63	329	0.32	61	1.56	339	0.21	6.15	339	0.21	60	1.44	88	0.21	59	1.27	116	0.64	48	0.25	140	0.46	118	0.14	164	0.16	232	0.29	267	0.38	268	0.56	267	0.41			
1	338	023	61	1.63	329	0.32	61	1.56	339	0.21	6.15	339	0.21	60	1.44	88	0.21	59	1.27	116	0.64	48	0.25	140	0.46	118	0.14	164	0.16	232	0.29	267	0.38	268	0.56	267	0.41			
1	339	021	60	1.62	328	0.32	61	1.56	339	0.21	6.15	339	0.21	60	1.44	88	0.21	59	1.27	116	0.64	48	0.25	140	0.46	118	0.14	164	0.16	232	0.29	267	0.38	268	0.56	267	0.41			
1	342	019	60	1.60	328	0.31	61	1.60	326	0.35	61	1.54	341	0.22	59	1.44	76	0.17	57	1.28	108	0.41	55	0.12	118	0.51	33	0.66	127	0.35	52	0.23	213	0.10	228	0.14	280	0.41	228	0.34
1	344	017	60	1.58	328	0.30	61	1.60	324	0.37	61	1.55	332	0.27	60	1.46	45	0.13	58	1.32	105	0.34	55	1.09	116	0.47	53	0.74	125	0.36	52	0.33	187	0.10	224	0.08	278	0.38	228	0.36
1	346	015	59	1.54	329	0.28	60	1.58	323	0.37	61	1.55	327	0.32	60	1.48	8	0.14	58	1.35	99	0.26	56	1.14	114	0.43	54	0.82	123	0.37	53	0.40	167	0.11	196	0.02	277	0.34	228	0.32
2	347	014	59	1.50	330	0.25	60	1.56	322	0.37	61	1.55	324	0.36	60	1.49	345	0.19	58	1.38	87	0.19	56	1.19	111	0.37	54	0.89	121	0.36	53	0.48	154	0.13	166	0.05	275	0.30	228	0.29
2	347	012	58	1.45	331	0.23	60	1.54	322	0.36	60	1.53	321	0.39	60	1.49	333	0.24	58	1.40	84	0.14	56	1.23	108	0.31	55	0.95	119	0.34	54	0.55	145	0.14	199	0.11	273	0.27	227	0.26
2	343	011	58	1.46	332	0.20	59	1.50	322	0.35	60	1.52	320	0.41	60	1.48	326	0.30	59	1.41	25	0.11	57	1.26	103	0.25	55	1.00	117	0.32	54	0.62	139	0.15	171	0.17	223	0.26	226	0.22
2	343	011	57	1.33	333	0.18	59	1.46	321	0.32	60	1.49	318	0.41	60	1.47	322	0.34	59	1.41	353	0.15	57	1.29	95	0.19	55	1.05	115	0.28	54	0.68	135	0.16	157	0.24	288	0.20	224	0.18
2	347	012	57	1.26	333	0.16	59	1.41	322	0.30	60	1.46	317	0.41	60	1.46	320	0.38	59	1.41	336	0.20	57	1.30	78	0.13	56	1.09	112	0.24	55	0.74	132	0.16	163	0.06	265	0.17	221	0.14
2	348	014	57	1.18	332	0.14	58	1.35	322	0.27	59	1.42	317	0.40	60	1.43	318	0.41	59	1.40	327	0.25	58	1.31	45	0.09	56	1.12	108	0.20	55	0.79	129	0.16	166	0.36	261	0.15	215	0.10
3	310	017	56	1.09	328	0.14	58	1.29	322	0.24	59	1.38	316	0.39	60	1.40	316	0.43	59	1.39	322	0.31	58	1.32	4	0.10	56	1.15	102	0.15	55	0.84	126	0.14	166	0.41	257	0.13	200	0.06
3	305	022	56	1.00	323	0.13	57	1.22	321	0.22	59	1.33	316	0.36	59	1.37	315	0.44	59	1.37	319	0.35	58	1.32	341	0.15	57	1.17	90	0.11	56	0.88	124	0.13	166	0.47	252	0.11	149	0.04
3	301	027	56	0.90	316	0.14	57	1.14	320	0.19	58	1.27	315	0.34	59	1.33	314	0.43	59	1.34	317	0.38	58	1.31	329	0.20	57	1.18	65	0.07	56	0.92	121	0.11	167	0.52	249	0.09	93	0.06
3	298	034	56	0.84	314	0.13	56	1.08	318	0.15	57	1.15	314	0.34	58	1.28	313	0.44	58	1.33	316	0.37	57	1.29	341	0.21	56	1.07	119	0.11	57	0.83	121	0.11	167	0.52	249	0.09	93	0.06
4	297	041	56	0.67	304	0.20	57	0.96	315	0.11	55	1.14	314	0.28	59	1.24	312	0.41	59	1.28	314	0.38	58	1.28	319	0.29	57	1.19	347	0.00	55	0.98	108	0.06	167	0.62	235	0.06	69	0.15
4	296	049	56	0.55	300	0.24	56	0.86	310	0.17	57	1.06	313	0.25	58	1.18	312	0.39	59	1.24	313	0.43	58	1.25	317	0.33	57	1.19	332	0.13	57	1.00	90	0.04	167	0.62	235	0.06	66	0.20
4	295	058	57	0.43	297	0.30	57	0.75	305	0.18	57	0.98	311	0.23	58	1.12	311	0.36	59	1.20	312	0.43	58	1.23	315	0.36	58	1.18	325	0.17	57	1.02	36	0.02	167	0.70	227	0.05	64	0.25
4	294	066	59	0.30	296	0.37	57	0.64	301	0.20	57	0.89	309	0.21	58	1.05	310	0.33	58	1.15	311	0.42	58	1.19	314	0.38	58	1.17	320	0.21	57	1.03	347	0.04	167	0.70	226	0.04	63	0.30
4	294	076	65	0.18	294	0.44	57	0.53	298	0.23	57	0.80	306	0.20	57	0.95	309	0.31	58	1.10	310	0.41	58	1.16	312	0.39	58	1.15	318	0.24	57	1.04	331	0.07	167	0.77	228	0.03	62	0.35
4	293	085	97	0.06	294	0.52	59	0.40	295	0.28	57	0.70	302	0.20	57	0.90	308	0.28	58	1.04	310	0.39	58	1.12	312	0.40	58	1.14	316	0.27	57	1.04	324	0.09	167	0.80	235	0.03	61	0.40
4	293	093	205	0.10	293	0.61	62	0.23	294	0.33	58	0.59	298	0.21	57	0.82	306	0.26	58	0.98	309	0.36	58	1.08	311	0.39	58	1.11	314	0.29	57	1.05	321	0.12	167	0.83	249	0.02	60	0.45
5	293	101	231	0.14	293	0.61	62	0.23	294	0.33	58	0.59	298	0.21	57	0.82	306	0.26	58	0.98	309	0.36	58	1.08	311	0.39	58	1.11	314	0.29	57	1.05	321	0.12	167	0.83	249	0.02	60	0.45
5	293	109	233	0.34	293	0.80	120	0.06	292	0.47	60	0.36	293	0.27	57	0.64	300	0.23	57	0.84	307	0.31	58	0.98	310	0.37	58	1.06	313	0.32	57	1.04	318	0.16	167	0.87	292	0.02	60	0.55
5	292	115	225	0.46	293	0.89	204	0.12	292	0.55	65	0.25	291	0.31	58	0.54	297	0.23	57	0.76	305	0.29	57	0.93	309	0.36	57	1.02	312	0.32	57	1.03	317	0.18	167	0.90	307	0.03	59	0.59
5	292	121	226	0.58	292	0.97	217	0.24	292	0.64	77	0.13	291	0.36	59	0.44	295	0.24	57	0.68	303	0.27	57	0.87	308	0.34	57	0.99	312	0.32	57	1.02	316	0.19	167	0.91	317	0.04	59	0.64
5	292	125	226	0.68	292	1.06	221	0.36	291	0.73	143	0.06	290	0.42	61	0.33	292	0.26	58	0.60	301	0.26	57	0.81	307	0.32	57	0.95	311	0.32	57	1.00	316	0.21	167	0.93	323	0.04	59	0.68
5	291	128	226	0.78	292	1.13	223	0.48	291	0.82	203	0.14	290	0.49	61	0.23	290	0.29	58	0.51	298	0.25	57	0.74	306	0.30	57	0.91	311	0.31	57	0.99								

2021年 时分	6月1日		6月2日		6月3日		6月4日		6月5日		6月6日		6月7日		6月8日		6月9日		6月10日																										
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																									
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																									
0	0	197	0.22	234	0.75	271	0.46	232	0.73	282	0.62	228	0.44	287	0.57	117	0.07	292	0.39	63	0.53	303	0.21	62	0.93	323	0.17	62	1.18	326	0.23	63	1.28	325	0.28	63	1.31	329	0.25	62	1.24	322	0.62	62	1.34
0	0	197	0.21	234	0.67	271	0.40	232	0.70	281	0.59	230	0.46	287	0.58	165	0.06	291	0.41	63	0.47	301	0.22	61	0.88	322	0.16	62	1.15	327	0.21	63	1.28	325	0.28	63	1.31	330	0.25	62	1.27				
0	0	178	0.22	235	0.59	262	0.34	233	0.67	280	0.56	231	0.47	286	0.58	200	0.08	291	0.43	64	0.41	299	0.24	61	0.83	320	0.15	61	1.13	327	0.20	62	1.27	324	0.28	63	1.32	327	0.28	62	1.30				
0	0	164	0.25	235	0.50	255	0.28	234	0.63	279	0.52	231	0.48	286	0.58	215	0.12	290	0.45	64	0.35	298	0.26	61	0.78	317	0.15	61	1.09	328	0.18	62	1.26	324	0.27	63	1.33	325	0.30	62	1.30				
0	0	154	0.28	236	0.41	246	0.24	234	0.59	277	0.48	232	0.49	286	0.58	222	0.16	290	0.48	65	0.29	296	0.29	61	0.73	314	0.15	61	1.05	329	0.16	61	1.25	325	0.26	62	1.33	323	0.32	62	1.34				
0	0	147	0.31	236	0.32	236	0.28	237	0.43	278	0.43	289	0.55	277	0.40	286	0.50	280	0.50	65	0.23	296	0.30	61	0.70	317	0.12	62	1.10	329	0.15	61	1.20	326	0.24	62	1.32	323	0.32	62	1.35				
0	0	142	0.32	238	0.33	219	0.17	235	0.45	240	0.40	234	0.45	285	0.56	228	0.20	290	0.47	68	0	295	0.34	60	0.80	307	0.17	60	0.96	329	0.16	61	1.25	328	0.21	61	1.31	327	0.32	61	1.36				
1	0	139	0.34	239	0.13	203	0.16	236	0.43	271	0.36	234	0.47	284	0.55	230	0.27	290	0.54	72	0.11	294	0.38	60	0.54	304	0.19	60	0.91	327	0.12	60	1.16	328	0.19	61	1.30	322	0.30	62	1.36				
1	0	136	0.34	247	0.04	189	0.16	236	0.37	268	0.32	235	0.45	284	0.53	231	0.29	299	0.56	86	0.06	293	0.41	60	0.47	301	0.22	59	0.85	324	0.12	60	1.12	329	0.17	61	1.28	322	0.29	62	1.36				
1	0	133	0.33	249	0.05	177	0.17	237	0.30	265	0.29	235	0.43	283	0.51	232	0.32	298	0.57	156	0.03	293	0.45	61	0.40	298	0.25	59	0.78	319	0.12	60	1.07	330	0.15	61	1.25	323	0.26	61	1.35				
1	0	131	0.31	251	0.14	168	0.17	238	0.24	261	0.25	235	0.41	282	0.49	233	0.33	289	0.59	212	0.06	293	0.49	61	0.33	298	0.28	59	0.71	314	0.13	59	1.02	331	0.13	60	1.22	324	0.24	61	1.33				
1	0	129	0.29	252	0.23	162	0.17	238	0.17	257	0.22	236	0.38	282	0.47	233	0.35	286	0.60	223	0.11	293	0.52	62	0.26	297	0.33	59	0.64	305	0.15	59	0.96	330	0.11	60	1.18	325	0.21	61	1.31				
2	0	128	0.25	251	0.31	158	0.17	239	0.10	253	0.20	236	0.34	281	0.45	234	0.36	289	0.61	227	0.16	292	0.56	65	0.19	296	0.37	59	0.57	309	0.18	59	0.90	327	0.11	59	1.13	326	0.18	60	1.28				
2	0	126	0.21	250	0.40	158	0.17	243	0.03	248	0.18	236	0.31	280	0.43	234	0.36	288	0.81	229	0.20	291	0.80	70	0.12	298	0.42	59	0.48	301	0.21	58	0.83	322	0.10	58	1.06	327	0.16	60	1.25				
2	0	123	0.17	250	0.54	145	0.15	244	0.03	244	0.16	236	0.27	279	0.41	234	0.36	289	0.81	230	0.25	292	0.63	92	0.05	295	0.48	60	0.47	299	0.25	59	0.75	316	0.11	59	1.02	335	0.13	59	1.21				
2	0	119	0.12	250	0.55	154	0.13	243	0.10	241	0.15	236	0.22	278	0.39	234	0.36	288	0.81	231	0.28	292	0.67	188	0.04	294	0.53	61	0.32	298	0.30	59	0.67	310	0.13	58	0.96	327	0.12	59	1.16				
2	0	109	0.07	250	0.62	156	0.11	238	0.14	236	0.18	277	0.37	234	0.35	287	0.61	231	0.32	292	0.70	216	0.10	294	0.59	64	0.24	296	0.36	59	0.59	304	0.16	58	0.89	324	0.11	59	1.11						
2	0	74	0.03	250	0.68	160	0.09	233	0.13	237	0.13	235	0.13	276	0.35	234	0.34	287	0.60	231	0.34	291	0.72	223	0.16	294	0.64	70	0.16	296	0.42	60	0.50	301	0.20	58	0.81	319	0.10	58	1.05				
3	0	350	0.04	60	0.75	172	0.06	60	0.29	238	0.12	233	0.09	275	0.33	234	0.32	286	0.59	231	0.37	291	0.74	225	0.22	297	0.70	80	0.08	295	0.49	61	0.41	298	0.24	58	0.73	312	0.11	58	0.99				
3	0	329	0.08	60	0.80	204	0.04	60	0.35	241	0.12	224	0.04	274	0.31	233	0.30	286	0.57	231	0.38	291	0.76	227	0.28	293	0.75	167	0.05	295	0.56	63	0.42	297	0.30	59	0.64	310	0.13	58	0.92				
3	0	322	0.13	61	0.86	256	0.04	60	0.41	245	0.11	103	0.02	273	0.29	233	0.28	285	0.56	231	0.40	291	0.77	227	0.33	293	0.79	208	0.11	294	0.63	67	0.22	295	0.36	59	0.55	301	0.16	58	0.84				
3	0	319	0.16	61	0.95	292	0.10	61	0.52	246	0.06	103	0.06	272	0.28	232	0.28	284	0.55	231	0.40	291	0.76	227	0.33	293	0.79	208	0.11	294	0.63	67	0.22	295	0.36	59	0.55	301	0.16	58	0.84				
4	0	318	0.20	61	0.85	292	0.10	61	0.52	246	0.06	103	0.06	272	0.28	232	0.28	284	0.55	231	0.40	291	0.76	227	0.33	293	0.79	208	0.11	294	0.63	67	0.22	295	0.36	59	0.55	301	0.16	58	0.84				
3	0	317	0.22	61	0.99	297	0.13	61	0.58	264	0.12	64	0.16	271	0.25	230	0.18	283	0.49	231	0.40	289	0.75	228	0.45	292	0.89	223	0.33	294	0.83	191	0.10	294	0.59	67	0.26	294	0.31	59	0.58				
4	0	317	0.24	61	1.03	301	0.15	61	0.63	270	0.13	63	0.22	270	0.13	228	0.14	282	0.46	231	0.39	289	0.71	228	0.48	292	0.91	224	0.40	293	0.89	210	0.18	294	0.67	77	0.16	294	0.38	60	0.48				
4	0	317	0.25	61	1.06	303	0.18	61	0.67	275	0.14	63	0.27	270	0.22	228	0.10	281	0.43	230	0.37	288	0.71	228	0.50	292	0.92	225	0.45	293	0.94	216	0.26	294	0.75	111	0.08	293	0.46	62	0.38				
4	0	317	0.26	61	1.09	304	0.20	61	0.72	280	0.15	63	0.32	270	0.21	213	0.06	280	0.40	230	0.35	287	0.68	228	0.51	291	0.92	225	0.51	293	0.98	220	0.35	293	0.83	181	0.10	293	0.54	66	0.28				
4	0	318	0.25	61	1.11	305	0.21	62	0.78	283	0.16	62	0.37	270	0.20	168	0.03	278	0.37	229	0.32	286	0.65	228	0.51	291	0.91	228	0.55	293	1.02	221	0.43	293	0.90	206	0.18	293	0.63	75	0.17				
4	0	319	0.24	61	1.14	306	0.22	62	0.80	287	0.17	62	0.42	270	0.19	91	0.05	277	0.34	229	0.29	285	0.61	228	0.51	290	0.89	228	0.58	292	1.04	222	0.50	293	0.97	214	0.23	293	0.71	107	0.09				
5	0	329	0.23	61	1.17	309	0.22	61	0.83	292	0.18	62	0.52	272	0.17	68	0.15	273	0.28	227	0.21	283	0.52	228	0.48	289	0.82	226	0.63	292	1.05	222	0.62	293	1.08	219	0.46	293	0.83	204	0.19				
5	0	325	0.21	61	1.17	309	0.22	61	0.83	292	0.18	62	0.52	272	0.17	68	0.15	273	0.28	227	0.21	283	0.52	228	0.48	289	0.82	226	0.63	292	1.05	222	0.62	293	1.08	219	0.46	293	0.83	204	0.19				
5	0	322	0.19	61	1.17	309	0.22	61	0.83	292	0.18	62	0.52	272	0.17	68	0.15	273	0.28	227	0.21	283	0.52	228	0.48	289	0.82	226	0.63	292	1.05	222	0.62	293	1.08	219	0.46	293	0.83	204	0.19				
5	0	329	0.17	60	1.18	312	0.20	61	0.94	296	0.18	62	0.62	274	0.15	64	0.26	286	0.22	219	0.11	279	0.41	228	0.42	287	0.72	226	0.63	291	1.01	224	0.71	292	1.14	222	0.62	292	1.03	217	0.39				
5	0	333	0.14	60	1.18	314	0.19	61	0.97	299	0.17	62	0.66	276	0.14	63	0.31	285	0.19	203	0.06	276	0.36	228	0.38	285	0.66	227																	

2021年 时 分	6月 11日		6月 12日		6月 13日		6月 14日		6月 15日		6月 16日		6月 17日		6月 18日		6月 19日		6月 20日																							
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																						
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																				
0 0	65	13	59	13	109	0.43	56	0.95	118	0.68	53	0.66	123	0.70	48	0.26	134	0.44	234	0.20	217	0.17	230	0.48	276	0.50	229	0.77	283	0.73	227	0.70	285	0.72	221	0.37	287	0.54	84	0.17		
0 10	29	12	60	19	105	0.35	57	1.03	116	0.63	54	0.76	121	0.70	50	0.38	130	0.50	238	0.08	185	0.17	230	0.48	273	0.42	229	0.72	282	0.69	228	0.70	285	0.72	223	0.41	287	0.56	98	0.11		
0 20	359	0.15	60	124	97	0.27	57	1.10	114	0.56	54	0.86	120	0.69	52	0.49	127	0.54	243	0.04	161	0.20	230	0.39	268	0.35	229	0.67	282	0.65	228	0.70	285	0.72	224	0.45	287	0.58	133	0.07		
0 30	343	0.19	60	128	84	0.19	58	1.17	111	0.49	55	0.95	118	0.67	53	0.61	125	0.54	241	0.06	161	0.26	230	0.29	261	0.28	229	0.61	281	0.60	228	0.69	285	0.71	226	0.49	287	0.60	181	0.08		
0 40	334	0.24	61	131	60	0.14	58	1.22	107	0.42	55	1.03	116	0.63	53	0.71	123	0.59	242	0.28	139	0.31	229	0.18	251	0.21	229	0.54	279	0.55	228	0.67	284	0.70	226	0.52	287	0.62	205	0.13		
0 50	329	0.29	60	136	59	0.16	59	1.26	104	0.40	56	1.11	112	0.55	54	0.90	119	0.50	243	0.05	137	0.32	229	0.19	252	0.14	229	0.54	278	0.59	228	0.64	284	0.69	227	0.56	288	0.61	201	0.10		
1 00	325	0.31	61	136	35	0.16	58	1.31	94	0.21	59	1.31	94	0.21	59	1.31	94	0.21	250	0.10	130	0.40	79	0.03	209	0.13	229	0.39	244	0.22	266	0.37	282	0.66	227	0.56	288	0.61	221	0.24		
1 10	323	0.34	61	138	34	0.21	59	1.35	79	0.19	57	1.23	109	0.45	55	0.99	118	0.57	250	0.06	127	0.43	59	0.13	182	0.14	227	0.31	274	0.39	228	0.57	283	0.65	228	0.57	286	0.68	224	0.29		
1 20	322	0.35	61	139	33	0.26	60	1.37	53	0.14	57	1.28	105	0.38	55	1.06	116	0.54	250	0.14	54	0.70	124	0.45	57	0.23	161	0.16	225	0.22	271	0.33	228	0.53	283	0.62	228	0.58	296	0.69	225	0.34
1 30	321	0.35	61	139	32	0.30	60	1.39	19	0.14	58	1.32	99	0.30	56	1.13	114	0.49	250	0.19	122	0.45	56	0.34	149	0.19	219	0.14	267	0.28	227	0.48	282	0.59	228	0.58	286	0.70	227	0.39		
1 40	320	0.35	61	139	32	0.33	60	1.41	354	0.17	58	1.36	99	0.23	56	1.19	111	0.44	250	0.10	122	0.45	56	0.43	141	0.22	197	0.06	262	0.23	226	0.43	282	0.56	228	0.58	286	0.71	227	0.43		
1 50	320	0.33	61	138	32	0.36	60	1.41	340	0.22	58	1.38	74	0.17	57	1.25	108	0.38	250	0.16	138	0.44	56	0.53	135	0.25	95	0.05	255	0.19	223	0.37	281	0.53	228	0.57	286	0.71	228	0.40		
2 00	320	0.31	61	137	32	0.37	60	1.41	332	0.27	59	1.40	46	0.14	57	1.29	104	0.32	250	0.13	116	0.41	56	0.62	131	0.27	70	0.13	246	0.15	225	0.31	280	0.49	227	0.55	286	0.71	228	0.50		
2 10	320	0.29	60	135	32	0.38	60	1.41	327	0.31	59	1.42	14	0.14	57	1.33	97	0.26	250	0.10	116	0.38	56	0.70	128	0.28	64	0.22	232	0.12	220	0.25	280	0.46	227	0.53	286	0.71	228	0.53		
2 20	321	0.28	60	133	31	0.37	60	1.40	324	0.34	59	1.43	352	0.18	58	1.36	87	0.20	250	0.15	111	0.34	57	0.78	125	0.28	62	0.31	214	0.10	215	0.18	278	0.42	260	0.50	280	0.70	228	0.56		
2 30	321	0.23	60	130	31	0.39	60	1.38	322	0.37	59	1.43	339	0.22	58	1.38	89	0.15	250	0.10	120	0.38	57	0.86	123	0.28	61	0.39	194	0.09	203	0.12	277	0.38	225	0.47	285	0.69	228	0.57		
2 40	322	0.20	59	126	31	0.38	60	1.36	320	0.38	59	1.42	332	0.27	58	1.40	41	0.12	250	0.15	125	0.35	0.25	57	0.93	120	0.27	60	0.47	176	0.09	168	0.07	276	0.35	224	0.43	285	0.68	227	0.58	
2 50	322	0.17	59	122	31	0.38	59	1.41	327	0.30	58	1.41	317	0.20	58	1.41	0.13	0.13	250	0.15	128	0.36	0.20	57	0.99	117	0.25	60	0.55	162	0.10	109	0.08	274	0.31	223	0.39	285	0.66	227	0.59	
3 00	322	0.15	59	117	31	0.38	59	1.41	319	0.38	59	1.40	324	0.34	58	1.42	351	0.17	250	0.15	131	0.31	85	0.16	111	0.23	59	0.63	152	0.11	84	0.14	272	0.27	221	0.34	284	0.64	227	0.59		
3 10	320	0.13	58	112	31	0.39	59	1.27	318	0.37	59	1.38	322	0.36	58	1.40	340	0.21	250	0.15	134	0.31	85	0.16	110	0.20	59	0.70	145	0.11	74	0.21	270	0.24	218	0.29	284	0.61	226	0.58		
3 20	317	0.12	58	106	31	0.22	58	1.23	318	0.35	59	1.35	321	0.37	58	1.41	333	0.24	250	0.15	136	0.40	0.10	58	1.06	117	0.19	59	0.77	139	0.12	69	0.28	266	0.20	213	0.24	283	0.58	225	0.57	
3 30	312	0.11	58	102	31	0.22	58	1.22	318	0.35	59	1.35	321	0.37	58	1.41	333	0.24	250	0.15	136	0.40	0.10	58	1.06	117	0.19	59	0.77	139	0.12	69	0.28	266	0.20	213	0.24	283	0.58	225	0.57	
4 00	306	0.12	57	93	31	0.17	58	1.13	317	0.29	58	1.22	319	0.37	58	1.38	325	0.30	250	0.15	137	0.34	0.14	58	1.22	89	0.11	59	0.89	129	0.11	65	0.42	255	0.14	192	0.13	288	0.50	223	0.52	
5 00	300	0.14	57	85	31	0.15	57	1.08	317	0.26	58	1.25	318	0.36	58	1.32	323	0.32	250	0.15	138	0.34	0.17	58	1.25	73	0.09	59	0.95	124	0.11	64	0.49	251	0.12	164	0.10	281	0.46	222	0.48	
6 00	297	0.18	57	77	31	0.14	57	1.01	317	0.23	57	1.20	318	0.34	58	1.33	322	0.33	250	0.15	137	0.36	0.20	58	1.27	49	0.08	59	1.00	119	0.10	63	0.56	242	0.09	124	0.10	279	0.42	221	0.45	
7 00	294	0.22	57	69	30	0.14	57	0.95	316	0.21	57	1.15	318	0.32	57	1.30	321	0.34	250	0.15	136	0.36	0.23	58	1.29	24	0.08	59	1.05	113	0.09	62	0.63	229	0.07	97	0.14	277	0.38	219	0.40	
8 00	293	0.27	58	59	30	0.15	56	0.87	314	0.19	57	1.10	318	0.29	57	1.27	320	0.33	250	0.15	135	0.38	0.25	58	1.30	24	0.09	59	1.09	106	0.08	62	0.70	211	0.06	84	0.20	275	0.33	216	0.35	
9 00	292	0.34	59	50	29	0.17	56	0.79	312	0.17	56	1.04	317	0.27	57	1.23	320	0.32	250	0.15	133	0.38	0.26	58	1.31	352	0.11	59	1.13	96	0.07	61	0.76	190	0.06	76	0.27	272	0.28	212	0.30	
10 00	292	0.41	59	40	29	0.20	56	0.71	308	0.16	56	0.97	317	0.24	57	1.18	320	0.31	250	0.15	131	0.35	0.27	58	1.32	344	0.13	59	1.16	83	0.06	61	0.82	170	0.06	72	0.34	268	0.24	206	0.24	
11 00	292	0.49	59	30	28	0.23	56	0.62	305	0.12	56	0.80	316	0.25	57	1.19	319	0.29	250	0.15	129	0.35	0.28	58	1.33	346	0.14	59	1.17	82	0.05	61	0.83	168	0.06	72	0.36					

2021年 时 分	6月 21日		6月 22日		6月 23日		6月 24日		6月 25日		6月 26日		6月 27日		6月 28日		6月 29日		6月 30日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot																			
0	0	293	0.32	62	0.71	318	0.20	60	1.20	345	0.20	60	1.52	2	0.21	61	1.62	39	0.19	60	1.49	92	0.29	60	1.15	114	0.43	59	0.67	125	0.59	57	0.13	136	0.49	237	0.35	172	0.25	235	0.67
0	1	295	0.34	62	0.65	315	0.20	60	1.15	348	0.20	60	1.51	358	0.22	61	1.64	25	0.19	61	1.55	81	0.24	60	1.25	111	0.43	59	0.79	123	0.57	58	0.26	133	0.52	238	0.23	159	0.29	236	0.58
0	2	292	0.36	62	0.58	312	0.20	60	1.10	342	0.19	60	1.48	356	0.22	60	1.66	14	0.20	61	1.60	67	0.20	60	1.33	106	0.37	60	0.90	121	0.53	58	0.39	131	0.53	240	0.10	150	0.33	236	0.47
0	3	291	0.39	62	0.51	308	0.21	60	1.05	341	0.18	60	1.46	355	0.22	60	1.66	6	0.22	61	1.64	49	0.18	61	1.41	100	0.30	60	1.01	118	0.48	59	0.51	128	0.52	42	0.02	144	0.36	237	0.37
0	4	290	0.41	63	0.43	305	0.22	59	0.98	340	0.17	59	1.42	354	0.21	60	1.66	1	0.23	61	1.68	31	0.18	61	1.48	91	0.25	60	1.11	116	0.43	59	0.63	126	0.51	56	0.14	139	0.39	238	0.27
0	5	289	0.44	63	0.36	302	0.23	59	0.91	337	0.16	59	1.38	353	0.20	60	1.65	3	0.23	61	1.65	3	0.18	61	1.54	59	0.27	60	1.12	117	0.42	58	0.70	124	0.48	57	0.37	140	0.41	240	0.16
0	6	289	0.44	64	0.28	302	0.25	59	0.85	335	0.16	59	1.36	351	0.19	60	1.65	3	0.23	61	1.65	3	0.18	61	1.54	59	0.27	60	1.12	117	0.42	58	0.70	124	0.48	57	0.37	140	0.41	240	0.16
1	1	289	0.50	66	0.21	297	0.27	58	0.77	332	0.14	58	1.27	358	0.18	59	1.61	357	0.23	60	1.73	1	0.22	61	1.64	38	0.16	61	1.36	100	0.24	60	0.95	120	0.40	58	0.48	131	0.41	240	0.16
1	2	288	0.54	71	0.13	295	0.30	58	0.69	326	0.14	58	1.21	1	0.16	59	1.58	359	0.22	60	1.74	357	0.23	61	1.67	19	0.17	61	1.42	89	0.19	60	1.04	117	0.34	59	0.59	129	0.39	55	0.16
1	3	288	0.58	89	0.06	294	0.34	58	0.61	320	0.15	57	1.15	3	0.15	58	1.54	1	0.21	60	1.73	355	0.24	61	1.71	6	0.19	61	1.48	71	0.14	61	1.12	114	0.29	59	0.69	127	0.36	57	0.26
1	4	288	0.61	182	0.04	293	0.38	57	0.52	314	0.16	57	1.07	4	0.13	58	1.50	5	0.20	59	1.72	355	0.24	61	1.73	358	0.21	61	1.54	45	0.12	61	1.20	108	0.23	60	0.78	123	0.33	57	0.36
1	5	288	0.65	217	0.11	292	0.42	57	0.44	309	0.18	56	1.00	4	0.12	58	1.45	9	0.18	59	1.70	356	0.23	60	1.74	353	0.22	61	1.58	20	0.13	61	1.27	99	0.17	60	0.87	123	0.29	58	0.45
2	0	288	0.69	224	0.18	291	0.47	57	0.35	304	0.21	56	0.91	1	0.11	57	1.39	14	0.17	59	1.68	359	0.22	60	1.75	350	0.24	61	1.62	2	0.16	61	1.34	83	0.12	60	0.96	120	0.24	58	0.54
2	1	288	0.72	226	0.26	291	0.52	57	0.25	305	0.25	56	0.82	354	0.11	57	1.32	20	0.15	58	1.64	361	0.21	60	1.75	349	0.24	61	1.65	352	0.18	61	1.39	3	0.06	60	1.00	110	0.19	58	0.63
2	2	288	0.76	228	0.31	291	0.58	56	0.16	298	0.30	55	0.73	343	0.11	56	1.25	25	0.14	58	1.60	361	0.19	59	1.74	350	0.24	61	1.68	344	0.21	61	1.45	7	0.09	61	1.10	114	0.19	58	0.71
2	3	289	0.79	228	0.38	291	0.64	55	0.07	296	0.35	55	0.63	330	0.12	56	1.17	29	0.13	57	1.55	14	0.18	59	1.73	352	0.23	60	1.69	343	0.22	61	1.49	355	0.12	61	1.17	96	0.09	60	0.79
2	4	289	0.81	228	0.44	291	0.69	205	0.03	295	0.44	54	0.53	319	0.15	55	1.08	30	0.12	57	1.49	22	0.17	59	1.71	355	0.22	60	1.70	341	0.23	61	1.53	343	0.16	61	1.23	60	0.05	60	0.86
2	5	288	0.83	228	0.49	291	0.75	226	0.12	294	0.48	54	0.42	310	0.18	55	0.98	27	0.11	56	1.43	30	0.16	58	1.67	360	0.20	60	1.71	341	0.23	61	1.56	337	0.19	61	1.28	60	0.06	60	0.93
3	0	288	0.85	228	0.55	291	0.81	228	0.21	294	0.55	54	0.31	305	0.24	54	0.88	18	0.10	56	1.35	37	0.15	58	1.64	6	0.18	60	1.70	342	0.23	60	1.58	334	0.21	61	1.33	341	0.10	60	0.99
3	1	288	0.86	228	0.59	291	0.86	229	0.30	293	0.63	53	0.20	301	0.30	54	0.78	0	0.09	55	1.27	43	0.14	57	1.59	15	0.17	59	1.69	345	0.22	60	1.58	332	0.23	61	1.37	332	0.13	61	1.05
3	2	288	0.86	228	0.63	291	0.91	229	0.39	293	0.71	55	0.09	299	0.37	53	0.66	339	0.11	55	1.18	46	0.13	57	1.53	24	0.16	59	1.67	348	0.20	60	1.61	332	0.23	61	1.41	327	0.17	61	1.10
3	3	288	0.86	228	0.67	291	0.96	230	0.48	293	0.80	55	0.02	298	0.45	53	0.59	342	0.11	55	1.15	49	0.12	57	1.52	27	0.16	59	1.67	348	0.20	60	1.61	332	0.23	61	1.41	327	0.17	61	1.10
4	0	287	0.85	229	0.68	290	0.99	225	0.54	292	0.88	54	0.01	296	0.53	53	0.43	31	0.19	54	0.98	41	0.10	56	1.40	43	0.14	58	1.61	341	0.11	60	1.63	332	0.23	61	1.46	323	0.21	61	1.20
4	1	287	0.83	227	0.70	290	1.02	229	0.61	292	0.93	53	0.00	295	0.62	53	0.30	306	0.26	54	0.87	26	0.09	56	1.32	50	0.14	58	1.57	340	0.10	60	1.48	323	0.23	61	1.24				
4	2	287	0.80	226	0.71	290	1.04	228	0.67	292	1.00	230	0.35	295	0.71	53	0.18	302	0.33	54	0.75	1	0.09	55	1.23	55	0.13	57	1.51	21	0.14	59	1.59	339	0.19	60	1.49	323	0.23	61	1.27
4	3	286	0.77	226	0.71	290	1.05	228	0.73	292	1.06	229	0.45	294	0.81	56	0.05	299	0.42	53	0.63	335	0.11	55	1.13	56	0.12	57	1.45	33	0.13	59	1.57	344	0.17	60	1.50	324	0.23	61	1.30
4	4	285	0.73	225	0.70	289	1.05	228	0.77	292	1.11	229	0.54	294	0.90	226	0.07	298	0.51	53	0.50	318	0.16	55	1.03	53	0.11	57	1.38	44	0.12	58	1.54	351	0.15	60	1.50	325	0.22	60	1.32
4	5	284	0.68	225	0.68	288	1.03	227	0.81	291	1.16	229	0.63	293	0.99	220	0.20	297	0.61	54	0.37	309	0.22	55	0.91	42	0.09	56	1.31	53	0.12	58	1.50	350	0.10	60	1.49	327	0.21	60	1.34
4	6	283	0.63	224	0.65	288	1.01	227	0.84	291	1.19	229	0.71	293	1.07	229	0.22	296	0.72	55	0.24	303	0.30	54	0.80	16	0.08	56	1.22	59	0.12	58	1.45	12	0.11	59	1.48	330	0.19	60	1.36
5	0	282	0.57	223	0.64	287	0.98	226	0.82	290	1.18	230	0.78	292	1.15	229	0.25	295	0.82	55	0.19	302	0.28	54	0.78	17	0.07	57	1.20	60	0.13	59	1.41	123	0.10	60	1.46	331	0.18		
5	1	280	0.51	222	0.57	287	0.93	226	0.86	290	1.21	229	0.85	293	1.21	229	0.54	295	0.92	53	0.03	298	0.49	55	0.54	30	0.20	60	1.13	56	1.03	59	1.10	57	1.33	39	0.10	59	1.44	339	0.14
5	2	277	0.44	221	0.52	286	0.88	226	0.85	290	1.21	228	0.90	292	1.26	229	0.65	294	1.02	52	0.25	297	0.60	56	0.41	30	0.20	60	1.09	56	0.92	49	0.08	57	1.26	50	0.10	58	1.40	346	0.12
5	3	274	0.37	219	0.46	285	0.81	226	0.84	290	1.18	228	0.95	292	1.30	228	0.74	294	1.11	52	0.27	299	0.70	56	0.28	30	0.28	56	0.80	22	0.06	57	1.18	57	0.09	58	1.36	355	0.10	59	1.36
5	4	270	0.31	216	0.40	284	0.74	225	0.81	289	1.15	227	0.97	292	1.33	228	0.83	294	1.19	52	0.27	296	0.81	64	0.14	30	0.37	56	0.68	34	0.07	57	1.10	61	0.09	58	1.32	7	0.08	59	1.35
5	5	263	0.24	212	0.33																																				

2021年 时 分	7月1日		7月2日		7月3日		7月4日		7月5日		7月6日		7月7日		7月8日		7月9日		7月10日																					
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																				
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																				
0	259	0.32	233	0.76	280	0.56	230	0.61	287	0.63	219	0.29	290	0.51	93	0.16	294	0.32	68	0.51	302	0.20	65	0.78	312	0.21	65	0.96	316	0.27	64	1.07	322	0.27	62	1.13	360	0.13	60	1.14
0	248	0.25	233	0.70	279	0.50	230	0.60	286	0.61	221	0.31	290	0.52	103	0.12	293	0.33	69	0.47	301	0.20	65	0.78	312	0.19	65	0.96	317	0.26	64	1.08	321	0.28	63	1.16	344	0.17	60	1.18
0	233	0.20	234	0.64	276	0.45	231	0.58	286	0.58	223	0.33	290	0.52	119	0.10	293	0.35	69	0.43	299	0.20	65	0.73	312	0.17	64	0.94	317	0.24	64	1.08	320	0.29	63	1.18	335	0.21	61	1.22
0	212	0.18	234	0.58	273	0.39	231	0.58	285	0.55	225	0.34	289	0.53	142	0.08	292	0.37	70	0.39	298	0.20	65	0.70	311	0.16	64	0.93	317	0.22	63	1.09	320	0.29	63	1.19	330	0.25	61	1.25
0	191	0.17	235	0.50	270	0.33	232	0.53	284	0.52	226	0.35	289	0.53	167	0.08	292	0.38	71	0.34	297	0.21	65	0.68	310	0.14	64	0.91	318	0.20	63	1.07	320	0.28	62	1.20	327	0.28	61	1.28
0	173	0.19	235	0.43	267	0.32	232	0.49	283	0.48	227	0.36	289	0.53	183	0.18	293	0.40	72	0.29	296	0.20	65	0.68	309	0.18	64	0.88	317	0.20	63	1.07	320	0.27	62	1.21	325	0.30	61	1.32
0	161	0.21	235	0.35	258	0.23	233	0.43	283	0.44	228	0.37	289	0.53	199	0.10	293	0.41	72	0.26	295	0.24	65	0.58	306	0.13	63	0.86	320	0.17	63	1.06	321	0.26	61	1.35	330	0.30	61	1.32
1	152	0.24	237	0.27	249	0.18	233	0.41	282	0.42	228	0.35	289	0.52	207	0.14	292	0.44	77	0.22	294	0.26	65	0.54	304	0.13	63	0.83	321	0.12	62	1.04	322	0.22	62	1.21	323	0.30	61	1.33
1	146	0.25	238	0.18	237	0.15	234	0.35	280	0.38	229	0.34	289	0.51	212	0.16	292	0.46	81	0.18	294	0.29	65	0.50	301	0.13	62	0.79	322	0.10	62	1.02	323	0.20	61	1.20	323	0.30	61	1.34
1	140	0.27	240	0.09	221	0.13	234	0.30	279	0.34	229	0.32	288	0.50	215	0.17	292	0.48	88	0.14	294	0.32	66	0.45	299	0.15	62	0.75	321	0.09	61	1.00	325	0.17	61	1.19	323	0.28	61	1.34
1	139	0.27	240	0.01	204	0.12	234	0.24	277	0.31	229	0.30	288	0.49	217	0.19	292	0.50	99	0.10	293	0.35	67	0.40	297	0.17	62	0.70	319	0.08	61	0.96	328	0.14	61	1.17	324	0.26	60	1.34
1	136	0.26	253	0.08	188	0.11	234	0.18	275	0.27	229	0.27	288	0.48	219	0.20	292	0.52	119	0.08	293	0.39	68	0.35	296	0.19	62	0.65	314	0.08	61	0.93	330	0.11	60	1.15	325	0.23	60	1.33
2	134	0.25	256	0.16	176	0.12	234	0.12	273	0.24	229	0.24	288	0.46	220	0.20	292	0.53	147	0.07	293	0.42	70	0.30	295	0.23	62	0.60	309	0.08	60	0.93	330	0.09	60	1.12	327	0.20	60	1.32
2	130	0.20	257	0.33	167	0.12	234	0.05	271	0.21	229	0.21	287	0.45	221	0.21	292	0.58	173	0.08	292	0.46	73	0.24	298	0.27	63	0.55	303	0.10	60	0.84	335	0.07	59	1.09	336	0.17	58	1.30
2	129	0.17	258	0.11	157	0.12	234	0.08	265	0.16	226	0.13	287	0.41	221	0.20	292	0.57	199	0.12	294	0.54	87	0.15	294	0.36	65	0.43	297	0.16	60	0.73	327	0.06	59	1.05	332	0.15	59	1.27
2	126	0.13	258	0.48	155	0.11	234	0.11	263	0.14	222	0.09	286	0.39	220	0.19	292	0.57	204	0.14	294	0.58	103	0.11	294	0.42	67	0.36	296	0.20	60	0.67	316	0.06	58	0.96	338	0.10	58	1.21
2	123	0.09	259	0.56	154	0.09	234	0.05	262	0.26	210	0.09	286	0.37	219	0.18	292	0.57	208	0.16	294	0.61	131	0.09	294	0.47	70	0.30	295	0.25	61	0.67	310	0.08	58	0.90	340	0.08	58	1.17
3	114	0.05	259	0.63	155	0.08	234	0.05	262	0.28	211	0.07	286	0.35	218	0.16	291	0.57	210	0.18	294	0.63	163	0.09	294	0.53	75	0.23	294	0.30	61	0.53	300	0.11	58	0.84	338	0.07	57	1.12
3	109	0.01	259	0.70	158	0.06	234	0.05	263	0.25	210	0.06	285	0.33	215	0.14	291	0.57	212	0.19	293	0.67	184	0.12	294	0.59	84	0.17	294	0.37	63	0.45	297	0.15	58	0.77	330	0.06	57	1.06
3	103	0.04	259	0.76	173	0.03	234	0.03	267	0.09	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
3	101	0.08	260	0.56	178	0.03	234	0.03	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.12	260	0.88	279	0.03	234	0.03	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.15	260	0.93	295	0.06	234	0.06	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.18	260	0.98	301	0.09	234	0.09	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.21	260	1.02	304	0.11	234	0.11	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.24	260	1.07	306	0.13	234	0.13	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.27	260	1.10	307	0.15	234	0.15	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.30	260	1.13	308	0.17	234	0.17	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.33	260	1.16	309	0.19	234	0.19	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.36	260	1.19	310	0.21	234	0.21	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.39	260	1.22	311	0.23	234	0.23	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.42	260	1.25	312	0.25	234	0.25	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.45	260	1.28	313	0.27	234	0.27	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00
4	101	0.48	260	1.31	314	0.29	234	0.29	267	0.08	211	0.07	284	0.31	211	0.12	291	0.56	212	0.20	293	0.70	196	0.15	294	0.64	102	0.12	294	0.44	65	0.38	295	0.20	58	0.70	318	0.07	57	1.00

Table with columns for 2021年 (Year), 7月 (Month), 日期 (Date), 时段 (Time), and 流量 (Flow) for various locations. The table contains a large volume of numerical data points organized in a grid format.

2021年 7月 时 分	ST-1 7月 21日		ST-2 7月 22日		ST-1 7月 23日		ST-2 7月 24日		ST-1 7月 25日		ST-2 7月 26日		ST-1 7月 27日		ST-2 7月 28日		ST-1 7月 29日		ST-2 7月 30日		ST-1 7月 31日																												
	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速																									
	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot																									
0	0	312	0.20	61	0.96	349	0.15	61	1.33	3	0.18	62	1.48	21	0.17	62	1.41	76	0.18	62	1.16	61	1.11	63	0.61																								
0	0	309	0.20	61	0.92	349	0.15	61	1.31	4	0.18	62	1.50	14	0.18	62	1.47	59	0.16	62	1.25	106	0.31	61	0.90	120	0.50	60	0.48	127	0.58	238	0.08	147	0.40	236	0.42	235	0.40	236	0.30	178	0.17	232	0.51	269	0.30	228	0.55
0	0	306	0.21	61	0.87	350	0.13	61	1.29	7	0.17	61	1.51	11	0.18	62	1.52	43	0.15	62	1.33	98	0.25	62	1.01	117	0.45	60	0.60	125	0.56	57	0.19	133	0.47	237	0.18	159	0.22	233	0.42	261	0.23	228	0.50				
0	0	303	0.22	60	0.81	350	0.12	60	1.27	10	0.16	61	1.52	10	0.19	62	1.56	29	0.16	62	1.41	88	0.20	62	1.11	114	0.40	60	0.73	123	0.54	57	0.32	130	0.49	241	0.05	148	0.27	233	0.32	248	0.17	228	0.43				
0	0	301	0.23	60	0.76	349	0.12	60	1.23	15	0.15	61	1.52	10	0.19	62	1.60	19	0.17	62	1.48	73	0.16	62	1.21	110	0.33	60	0.84	121	0.50	58	0.44	128	0.50	52	0.07	140	0.31	233	0.21	213	0.13	228	0.36				
0	0	298	0.25	60	0.70	346	0.11	59	1.10	18	0.12	60	1.52	13	0.18	61	1.63	21	0.16	61	1.51	61	0.18	62	1.11	117	0.33	60	0.81	121	0.50	58	0.47	128	0.50	52	0.07	140	0.31	233	0.21	213	0.13	228	0.36				
0	0	295	0.28	59	0.71	345	0.11	59	1.10	27	0.11	61	1.51	11	0.18	61	1.65	10	0.19	62	1.59	35	0.14	62	1.38	96	0.22	61	1.06	116	0.44	128	0.50	52	0.07	140	0.31	233	0.21	213	0.13	228	0.36						
1	0	296	0.31	59	0.58	335	0.11	58	1.10	33	0.13	60	1.49	23	0.17	61	1.56	9	0.19	62	1.64	20	0.15	62	1.45	83	0.17	61	1.15	113	0.34	59	0.80	122	0.45	57	0.43	129	0.39	56	0.11	152	0.16	222	0.12				
1	0	295	0.34	59	0.51	327	0.12	58	1.05	38	0.12	59	1.46	30	0.17	60	1.67	11	0.19	62	1.68	11	0.17	62	1.52	63	0.14	61	1.24	108	0.28	59	0.90	120	0.42	57	0.54	127	0.39	56	0.21	142	0.19	201	0.04				
1	0	294	0.38	59	0.44	319	0.13	58	0.99	41	0.12	59	1.43	38	0.16	60	1.67	15	0.19	61	1.71	5	0.18	62	1.58	40	0.13	61	1.32	101	0.22	60	1.00	117	0.37	57	0.65	124	0.39	56	0.32	136	0.22	76	0.06				
1	0	294	0.42	59	0.37	312	0.16	57	0.93	42	0.11	58	1.39	46	0.16	60	1.66	20	0.18	61	1.73	3	0.19	62	1.63	19	0.14	61	1.40	90	0.17	60	1.09	114	0.32	58	0.75	123	0.37	56	0.42	132	0.24	62	0.14				
1	0	293	0.47	59	0.30	307	0.19	57	0.86	39	0.10	58	1.34	53	0.16	59	1.64	27	0.18	61	1.75	3	0.19	61	1.67	6	0.15	61	1.47	71	0.13	60	1.18	110	0.27	58	0.85	120	0.34	56	0.52	128	0.25	59	0.23				
2	0	293	0.51	60	0.23	303	0.23	56	0.78	30	0.09	57	1.28	59	0.16	59	1.62	36	0.17	60	1.76	5	0.19	61	1.71	358	0.17	61	1.53	43	0.11	60	1.26	104	0.21	58	0.94	118	0.31	57	0.62	126	0.25	58	0.32				
2	0	293	0.56	60	0.15	301	0.28	56	0.70	20	0.08	57	1.22	64	0.18	58	1.59	45	0.17	60	1.76	8	0.18	61	1.74	353	0.19	61	1.58	16	0.12	60	1.33	94	0.15	59	1.03	115	0.27	57	0.71	123	0.25	58	0.40				
2	0	293	0.61	61	0.08	299	0.34	56	0.62	34	0.09	56	1.15	66	0.16	58	1.55	54	0.17	59	1.75	15	0.18	61	1.77	352	0.20	61	1.63	35	0.10	61	1.40	140	0.14	59	1.11	111	0.22	57	0.80	112	0.23	57	0.49				
2	0	293	0.66	62	0.03	298	0.40	55	0.54	32	0.12	56	1.08	66	0.15	57	1.50	61	0.18	59	1.74	23	0.17	60	1.78	352	0.20	61	1.67	34	0.10	61	1.46	142	0.09	59	1.19	105	0.17	56	0.88	118	0.21	57	0.57				
2	0	292	0.71	210	0.07	297	0.47	55	0.45	317	0.16	55	0.99	63	0.13	57	1.44	67	0.19	58	1.71	33	0.16	60	1.79	354	0.19	61	1.70	343	0.19	61	1.51	9	0.10	59	1.25	94	0.13	58	0.96	114	0.18	57	0.65				
2	0	292	0.75	221	0.13	296	0.54	56	0.35	309	0.22	55	0.90	54	0.11	56	1.38	72	0.19	58	1.68	43	0.16	60	1.79	357	0.18	60	1.73	440	0.21	60	1.56	350	0.13	59	1.31	73	0.09	58	1.03	110	0.15	57	0.72				
3	0	292	0.80	224	0.20	296	0.61	56	0.26	305	0.29	55	0.81	34	0.09	56	1.30	74	0.18	58	1.64	53	0.17	59	1.78	3	0.17	60	1.75	339	0.22	60	1.60	340	0.17	60	1.37	34	0.07	58	1.09	103	0.12	57	0.79				
3	0	292	0.86	225	0.26	295	0.69	59	0.19	307	0.32	55	0.71	1	0.09	56	1.22	75	0.17	57	1.58	62	0.17	59	1.76	11	0.16	60	1.76	339	0.22	60	1.63	334	0.20	60	1.42	359	0.09	58	1.16	89	0.08	57	0.86				
3	0	292	0.86	225	0.32	295	0.76	67	0.08	300	0.45	55	0.60	332	0.12	55	1.13	74	0.15	57	1.52	69	0.18	58	1.73	21	0.15	60	1.76	340	0.21	60	1.66	331	0.22	60	1.46	341	0.13	59	1.21	59	0.06	58	0.92				
3	0	292	0.86	225	0.38	295	0.83	68	0.04	300	0.52	55	0.66	332	0.12	55	1.13	74	0.15	57	1.52	69	0.18	58	1.73	21	0.15	60	1.76	340	0.21	60	1.66	331	0.22	60	1.46	341	0.13	59	1.21	59	0.06	58	0.92				
4	0	292	0.91	226	0.42	294	0.89	67	0.11	298	0.56	55	0.38	308	0.26	55	0.92	54	0.10	56	1.37	77	0.18	57	1.65	45	0.14	59	1.74	346	0.18	60	1.66	328	0.24	60	1.53	327	0.20	59	1.31	345	0.09	58	0.94				
4	0	291	0.92	226	0.46	294	0.95	62	0.24	297	0.72	56	0.27	304	0.34	55	0.81	20	0.08	56	1.28	79	0.17	57	1.59	56	0.14	58	1.72	351	0.16	59	1.69	328	0.25	59	1.55	324	0.23	59	1.35	322	0.12	58	1.09				
4	0	291	0.92	226	0.49	294	1.00	65	0.25	296	0.81	60	0.15	301	0.44	55	0.69	339	0.10	55	1.18	78	0.15	57	1.53	64	0.14	58	1.69	350	0.14	59	1.69	328	0.24	59	1.57	322	0.25	59	1.38	326	0.16	58	1.13				
4	0	291	0.91	225	0.52	293	1.05	62	0.27	296	0.90	63	0.04	300	0.54	55	0.37	318	0.16	55	0.78	116	0.16	58	1.08	73	0.12	56	1.46	351	0.16	59	1.58	329	0.23	59	1.58	321	0.26	59	1.41	322	0.19	58	1.17				
4	0	290	0.89	225	0.54	293	1.08	62	0.24	295	1.08	62	0.08	298	0.64	56	0.44	308	0.24	55	0.96	59	0.09	56	1.37	75	0.14	57	1.65	2	0.11	59	1.66	331	0.21	59	1.59	320	0.27	59	1.43	320	0.22	58	1.21				
4	0	290	0.86	224	0.55	293	1.10	62	0.25	295	1.06	62	0.23	297	0.75	57	0.31	303	0.33	55	0.84	20	0.06	56	1.28	77	0.13	57	1.54	34	0.10	58	1.64	339	0.19	59	1.59	320	0.28	59	1.45	318	0.25	58	1.24				
4	0	289	0.83	224	0.55	292	1.11	62	0.27	295	1.12	62	0.25	299	0.85	61	0.18	301	0.44	55	0.71	333	0.09	56	1.17	76	0.11	57	1.48	46	0.10	58	1.60	336	0.17	59	1.59	320	0.27	59	1.46	317	0.27	58	1.27				
4	0	289	0.83	224	0.56	292	1.12	62	0.28	295	1.13	62	0.26	299	0.86	61	0.19	301	0.45	55	0.72	333	0.10	56	1.18	76	0.11	57	1.48	46	0.10	58	1.60	336	0.17	59	1.59	320	0.27	59	1.46	317	0.27	58	1.27				
5	0	287	0.73	223	0.53	291	1.10	62	0.26	294	1.12	62	0.27	295	1.05	60	0.29	298	0.86	57	0.44	305	0.24	56	0.94	48	0.06	56	1.31	62	0.08	57	1.45	345	0.12	58	1.55	320	0.25	58	1.47	315	0.29	58	1.31				
5	0	286	0.77	222	0.51	291	1.07	62	0.28	293	1.26	62	0.29	295	1.14	62	0.21	297	0.77	60	0.30	301	0.34	56	0.82	351																							

2021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 流 向	ST-2 流 向	ST-1 流 向	ST-2 流 向	ST-1 流 向	ST-2 流 向	ST-1 流 向	ST-2 流 向	ST-1 流 向	ST-2 流 向	ST-1 流 向	ST-2 流 向	ST-1 流 向	ST-2 流 向	ST-1 流 向	ST-2 流 向	ST-1 流 向	ST-2 流 向	ST-1 流 向	ST-2 流 向																				
0	285	055	220	044	288	052	192	010	289	038	92	023	291	023	72	052	302	017	66	077	315	021	64	098	323	024	62	115	348	018	60	126	78	020	59	126	108	051	58	108
0	280	050	221	043	288	052	195	020	289	039	95	021	290	023	72	050	301	015	66	076	315	019	64	099	323	024	62	117	341	020	61	130	59	017	59	133	104	044	58	119
0	283	045	221	041	288	050	196	020	289	039	98	020	290	023	72	048	300	014	66	075	316	016	64	099	324	023	62	119	337	023	61	137	37	016	59	139	98	037	58	129
0	282	040	221	038	288	049	199	020	289	040	101	018	290	024	72	046	298	013	65	074	317	014	63	099	325	022	62	121	334	024	61	134	17	017	59	145	90	031	58	137
0	280	035	221	035	288	046	200	020	289	040	105	016	290	025	72	043	296	012	65	072	318	012	63	099	326	020	62	122	333	025	61	140	1	019	60	149	79	025	59	146
0	278	024	219	027	287	037	200	019	288	037	109	015	289	026	72	038	293	010	65	068	313	013	61	098	320	018	61	123	332	020	60	143	2	016	60	157	79	025	59	150
1	271	019	217	022	287	039	197	017	288	042	118	013	289	030	74	036	292	014	64	066	319	007	61	095	335	013	60	122	334	023	60	144	342	025	60	160	25	019	59	165
1	264	014	213	017	287	036	197	016	288	042	123	012	291	032	75	033	292	015	64	063	316	006	61	093	340	010	60	121	335	021	60	145	340	026	60	162	10	020	59	169
1	254	010	205	011	287	032	192	014	288	042	127	012	291	034	76	030	292	018	64	060	311	006	61	090	346	008	60	119	338	019	59	145	339	026	59	164	359	023	59	173
1	236	007	181	007	286	030	186	012	291	042	130	011	292	037	78	028	292	020	65	056	305	006	60	087	352	007	59	117	342	016	59	149	339	026	59	165	352	025	59	176
1	207	006	119	005	286	027	174	010	291	042	132	011	292	039	80	025	292	024	65	052	300	008	60	084	358	005	59	115	346	014	59	142	340	024	59	165	347	026	59	179
2	176	006	82	010	286	024	157	009	292	042	133	011	293	042	83	023	293	027	66	048	297	010	60	080	357	005	58	111	352	012	58	141	341	023	59	165	344	027	59	180
2	155	007	71	016	285	022	133	005	292	041	133	011	293	044	87	020	293	032	67	044	293	013	60	075	348	004	58	108	359	010	58	138	343	021	58	164	363	028	58	181
2	143	008	65	022	285	019	110	010	292	041	131	011	293	047	92	018	293	036	68	039	295	017	60	070	330	005	57	103	4	008	137	135	346	019	58	162	342	027	58	181
2	135	009	63	028	285	017	94	012	290	040	129	011	293	049	99	016	294	041	70	035	294	022	60	064	314	006	57	098	8	007	137	131	350	016	57	159	342	026	58	181
2	129	009	61	036	285	015	83	015	292	039	124	011	294	051	106	015	294	046	73	030	294	027	61	058	304	009	57	092	5	006	56	126	353	014	57	156	343	025	58	179
2	124	009	60	042	285	013	76	019	292	038	119	012	294	053	114	014	294	051	78	026	294	031	62	052	299	014	57	086	353	006	56	121	357	012	57	162	344	023	57	177
3	110	008	59	049	285	011	72	024	292	037	113	012	294	055	123	013	294	055	84	021	294	040	63	045	297	019	57	079	335	006	55	115	359	011	56	148	345	021	57	174
3	104	007	59	055	286	010	68	028	292	035	107	013	294	056	131	013	294	060	94	017	294	046	65	039	295	025	57	072	317	009	55	108	358	010	55	142	347	019	57	171
3	104	005	59	061	288	009	66	033	292	034	100	014	294	056	139	013	294	068	108	014	294	053	69	032	295	031	57	063	307	012	55	100	352	009	55	136	349	017	56	166
3	85	004	58	044	287	007	62	028	292	032	99	013	293	056	142	013	293	068	120	013	293	056	69	030	296	030	56	056	308	008	54	102	352	008	54	136	348	018	56	168
4	40	003	58	073	283	008	63	042	292	030	89	018	293	056	148	013	294	071	148	013	294	067	84	018	294	047	59	046	298	023	55	105	352	010	54	121	348	014	55	155
4	35	004	58	078	298	008	62	047	292	028	84	020	293	055	151	013	294	073	165	014	294	073	104	013	294	055	62	037	298	030	54	074	313	013	54	133	344	013	55	148
4	35	006	58	084	300	008	61	051	292	027	80	023	293	054	151	013	293	075	177	016	294	079	138	011	294	063	66	028	295	038	55	064	305	018	53	104	337	013	54	140
4	327	008	58	088	302	008	61	056	292	025	76	026	292	050	152	013	293	076	185	019	293	084	171	013	293	072	74	019	294	047	55	053	300	023	53	093	327	013	54	132
4	322	012	58	093	305	009	60	061	292	023	73	029	292	049	147	013	293	076	191	021	293	088	190	018	293	080	98	011	294	056	56	042	298	030	53	083	317	016	53	123
4	319	015	58	097	306	010	60	065	292	021	71	032	292	047	141	013	292	075	194	023	293	092	199	024	293	087	157	009	293	065	58	031	296	038	52	071	309	019	53	113
4	317	017	58	101	308	011	59	070	292	019	68	036	291	044	134	013	292	074	197	025	293	094	205	029	293	094	194	015	293	075	58	019	295	046	52	059	303	024	52	102
4	315	020	58	105	310	012	59	076	292	018	67	037	291	040	135	013	292	076	198	026	293	096	204	030	294	089	194	014	293	066	58	029	294	046	52	058	304	025	52	105
5	314	022	58	108	309	014	59	078	293	016	65	043	289	037	115	014	291	068	199	027	292	095	210	039	293	105	212	032	293	093	182	007	293	066	53	034	297	037	51	178
5	314	024	58	110	310	015	58	082	293	015	64	047	288	033	104	015	290	064	199	027	292	094	212	043	292	109	215	040	293	101	211	017	293	076	54	021	295	046	51	166
5	313	026	58	113	310	016	58	086	294	014	62	051	287	029	95	017	289	059	198	026	291	092	213	046	292	112	217	047	292	108	218	028	293	086	62	008	294	055	50	152
5	312	027	58	115	310	018	58	089	295	013	61	056	286	025	87	020	288																							

2021年 时 分	8月 11日		8月 12日		8月 13日		8月 14日		8月 15日		8月 16日		8月 17日		8月 18日		8月 19日		8月 20日																									
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																								
	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot																						
0	116	0.75	58	0.72	123	0.65	132	0.47	230	0.33	213	0.19	226	0.73	274	0.50	227	0.87	284	0.70	226	0.71	288	0.65	219	0.31	292	0.44	71	0.31	310	0.17	62	0.85	16	0.10	62	1.26						
0	114	0.75	58	0.86	121	0.77	63	0.28	131	0.54	209	0.18	182	0.19	225	0.61	271	0.41	227	0.81	283	0.66	226	0.69	288	0.65	219	0.31	292	0.44	71	0.31	310	0.17	62	0.85	16	0.10	61	1.24				
0	112	0.66	58	0.99	119	0.77	61	0.53	127	0.60	153	0.08	159	0.24	223	0.49	265	0.33	226	0.73	282	0.61	226	0.67	288	0.65	220	0.33	292	0.46	75	0.22	305	0.20	61	0.77	18	0.09	61	1.23				
0	110	0.66	58	1.12	117	0.76	60	0.68	125	0.64	133	0.16	146	0.30	219	0.36	256	0.26	225	0.65	281	0.56	226	0.65	287	0.64	221	0.35	292	0.48	78	0.22	302	0.22	61	0.73	17	0.08	61	1.20				
0	106	0.54	58	1.23	116	0.73	59	0.82	123	0.67	69	0.30	138	0.37	211	0.23	241	0.24	224	0.59	280	0.50	226	0.61	287	0.62	222	0.36	291	0.50	84	0.14	301	0.25	61	0.68	11	0.08	60	1.18				
0	102	0.44	58	1.34	115	0.74	59	0.85	123	0.67	69	0.30	138	0.37	211	0.23	241	0.24	224	0.59	280	0.50	226	0.61	287	0.62	222	0.36	291	0.50	84	0.14	301	0.25	61	0.68	11	0.08	60	1.14				
0	97	0.40	58	1.44	114	0.74	59	0.85	123	0.67	69	0.30	138	0.37	211	0.23	241	0.24	224	0.59	280	0.50	226	0.61	287	0.62	222	0.36	291	0.50	84	0.14	301	0.25	61	0.68	11	0.08	60	1.10				
1	89	0.33	58	1.52	109	0.58	59	1.21	117	0.67	61	0.74	126	0.51	79	0.22	164	0.17	213	0.26	273	0.33	243	0.46	286	0.57	223	0.37	291	0.56	141	0.06	297	0.34	60	0.53	36	0.58	10	0.16	59	1.06		
1	79	0.27	59	1.60	105	0.52	59	1.32	115	0.65	60	0.87	123	0.53	70	0.35	149	0.21	199	0.21	219	0.26	270	0.27	222	0.40	286	0.54	223	0.36	291	0.57	174	0.06	297	0.38	60	0.47	324	0.12	58	1.01		
1	64	0.23	59	1.67	101	0.45	59	1.43	113	0.61	60	1.00	121	0.55	66	0.48	140	0.25	156	0.09	265	0.22	219	0.33	286	0.51	222	0.34	291	0.59	194	0.08	296	0.42	60	0.41	316	0.15	58	0.95	9	0.16	58	0.89
1	47	0.20	59	1.74	96	0.39	59	1.52	111	0.57	60	1.12	119	0.55	64	0.61	134	0.29	99	0.13	257	0.17	215	0.26	285	0.48	221	0.32	291	0.60	204	0.10	296	0.46	61	0.36	310	0.19	58	0.89				
1	50	0.20	59	1.79	88	0.32	59	1.60	108	0.52	60	1.23	118	0.54	62	0.73	130	0.32	79	0.23	246	0.13	207	0.19	285	0.45	220	0.30	291	0.61	210	0.13	296	0.51	61	0.30	306	0.24	57	0.82				
2	0	13	21	59	1.83	78	0.27	59	1.68	105	0.46	60	1.34	116	0.52	62	0.85	127	0.34	71	0.34	228	0.10	188	0.12	284	0.42	218	0.27	291	0.61	213	0.15	295	0.55	61	0.24	303	0.29	57	0.75			
2	10	2	23	59	1.86	64	0.23	59	1.75	105	0.40	59	1.44	113	0.49	61	0.97	124	0.35	67	0.45	229	0.13	166	0.09	284	0.39	218	0.24	291	0.62	215	0.18	295	0.59	65	0.16	307	0.27	57	0.68			
2	30	354	0.25	59	1.89	47	0.20	59	1.80	95	0.34	59	1.52	111	0.45	61	1.08	122	0.36	65	0.56	178	0.09	102	0.12	283	0.36	212	0.20	291	0.62	216	0.19	295	0.63	70	0.18	300	0.42	57	0.60			
2	30	342	0.27	59	1.91	29	0.20	59	1.85	87	0.29	59	1.60	108	0.41	60	1.18	119	0.35	64	0.66	160	0.10	83	0.19	282	0.33	205	0.16	291	0.62	216	0.19	295	0.67	82	0.08	299	0.48	57	0.52			
2	40	346	0.28	59	1.92	14	0.21	59	1.89	77	0.24	59	1.67	105	0.37	60	1.28	117	0.34	63	0.77	148	0.11	75	0.28	282	0.29	193	0.12	291	0.61	216	0.19	295	0.71	124	0.04	298	0.55	57	0.43			
2	50	344	0.28	59	1.92	2	0.23	59	1.92	62	0.20	59	1.73	100	0.32	60	1.36	115	0.33	62	0.87	140	0.12	70	0.36	281	0.26	171	0.09	291	0.60	215	0.19	294	0.75	187	0.06	298	0.62	57	0.35			
3	0	342	0.28	58	1.91	354	0.25	59	1.93	44	0.18	59	1.78	94	0.27	60	1.44	112	0.30	62	0.96	134	0.13	68	0.44	280	0.23	136	0.09	290	0.59	214	0.19	294	0.70	110	0.27	299	0.59	59	0.26			
3	10	342	0.27	58	1.89	349	0.26	59	1.95	26	0.18	59	1.82	86	0.22	60	1.51	109	0.27	61	1.05	129	0.14	66	0.53	278	0.21	107	0.11	290	0.57	212	0.19	294	0.80	214	0.14	297	0.76	63	0.18			
3	20	342	0.26	57	1.80	347	0.27	58	1.95	11	0.19	59	1.86	74	0.18	60	1.58	105	0.24	61	1.13	125	0.14	65	0.61	277	0.18	90	0.16	290	0.55	209	0.17	294	0.81	217	0.18	296	0.82	73	0.09			
3	30	342	0.25	57	1.80	341	0.28	58	1.93	352	0.23	59	1.90	60	0.18	60	1.68	94	0.18	61	1.28	118	0.13	63	0.77	273	0.13	75	0.27	289	0.50	207	0.14	293	0.85	220	0.25	295	0.93	73	0.09			
3	40	342	0.21	56	1.75	340	0.27	58	1.91	347	0.24	59	1.90	21	0.15	60	1.71	84	0.15	60	1.34	114	0.12	63	0.84	271	0.11	72	0.33	288	0.48	192	0.12	293	0.82	220	0.25	295	0.98	218	0.16			
4	0	342	0.19	56	1.70	339	0.27	58	1.90	347	0.26	59	1.90	7	0.16	59	1.74	71	0.12	60	1.40	109	0.10	62	0.92	269	0.09	69	0.39	288	0.44	179	0.10	292	0.81	220	0.29	295	1.01	222	0.23			
4	10	340	0.18	56	1.63	338	0.25	57	1.84	340	0.26	58	1.89	356	0.18	59	1.76	52	0.10	60	1.45	103	0.08	62	0.98	267	0.08	68	0.45	287	0.41	160	0.09	292	0.79	220	0.31	294	1.04	223	0.30			
4	20	337	0.17	55	1.56	337	0.24	57	1.79	338	0.26	58	1.87	348	0.20	59	1.78	31	0.10	60	1.49	94	0.07	61	1.05	265	0.06	66	0.52	286	0.38	135	0.09	291	0.77	220	0.31	294	1.05	224	0.36			
4	30	332	0.17	54	1.48	336	0.23	56	1.73	336	0.26	58	1.85	343	0.21	59	1.78	33	0.11	60	1.53	80	0.06	61	1.10	263	0.05	65	0.58	285	0.34	111	0.11	291	0.74	220	0.31	293	1.06	225	0.42			
4	40	325	0.17	54	1.40	334	0.21	56	1.67	335	0.26	58	1.81	339	0.22	59	1.78	359	0.12	60	1.56	60	0.05	61	1.16	262	0.04	64	0.64	284	0.31	95	0.14	290	0.70	219	0.31	293	1.05	225	0.47			
5	0	318	0.18	53	1.31	333	0.18	55	1.58	334	0.23	57	1.76	338	0.23	58	1.76	360	0.13	60	1.60	46	0.04	61	1.21	263	0.02	63	0.67	283	0.27	86	0.13	288	0.66	199	0.26	292	0.81	226	0.51			
5	0	311	0.21	53	1.20	328	0.20	55	1.52	332	0.22	57	1.72	334	0.24	59	1.75	343	0.15	60	1.60	14	0.05	61	1.25	267	0.03	63	0.76	280	0.24	88	0.22	288	0.61	21	0.27	292	0.91	226	0.54			
5	10	305	0.25	52	1.09	323	0.20	54	1.44	330	0.23	57	1.66	332	0.24	58	1.73	338	0.17	60	1.61	358	0.07	60	1.29	275	0.02	62	0.82	278	0.20	74	0.28	287	0.55	215	0.25	291	0.97	226	0.56			
5	20	301	0.31	52	0.97	317	0.21	54	1.34	327	0.22	57	1.60	330	0.24	58	1.70	335	0.18	59	1.61	348	0.08	60	1.33	288	0.02	62	0.87	276	0.17	71	0.34	286	0.50	212	0.22	290	0.92	226	0.57			
5	30	298	0.37	51	0.84	311	0.23	54	1.24	324	0.22	56	1.53	328	0.23	58	1.66	332	0.19	59	1.60	341	0.09	60	1.35	304	0.02	62	0.93	272	0.14	68	0.39	284	0.44	207	0.18	289	0.86	226	0.57			
5	40	296	0.44	51	0.71	306	0.26	53	1.13	320	0.22	56	1.45	326	0.23	58	1.61	330	0.20	59	1.59	337	0.11	60	1.38	317	0.02	61	0.98	268	0.11	66	0.45	282	0.39	198	0.14	288	0.80	226				

2021年 时 分	9月1日		9月2日		9月3日		9月4日		9月5日		9月6日		9月7日		9月8日		9月9日		9月10日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot																			
0	0	287	0.41	122	0.17	287	0.26	7.46	0.22	196	0.15	66	0.74	0.19	114	62	1.04	333	0.18	61	1.31	353	0.19	60	1.51	55	0.20	60	1.58	99	0.44	59	1.48	112	0.73	60	1.17	119	0.84	62	0.69
0	10	288	0.40	123	0.17	288	0.26	7.40	0.24	195	0.14	65	0.73	0.20	112	62	1.05	334	0.19	61	1.33	349	0.21	60	1.54	58	0.19	60	1.64	92	0.37	59	1.58	107	0.67	59	1.31	117	0.83	61	0.85
0	20	288	0.40	123	0.17	288	0.27	7.39	0.23	194	0.14	65	0.72	0.21	111	62	1.04	336	0.17	61	1.34	346	0.21	60	1.57	22	0.19	60	1.70	84	0.31	59	1.66	106	0.60	59	1.43	115	0.80	60	1.01
0	30	288	0.39	123	0.16	288	0.28	7.38	0.23	192	0.14	65	0.70	0.21	109	61	1.04	338	0.15	60	1.34	345	0.22	60	1.60	11	0.20	60	1.75	72	0.26	59	1.74	103	0.53	59	1.55	113	0.76	60	1.16
0	40	288	0.39	121	0.16	288	0.29	7.36	0.23	191	0.14	64	0.68	0.20	108	61	1.02	341	0.14	60	1.34	345	0.21	60	1.61	2	0.22	60	1.78	58	0.23	59	1.81	98	0.46	59	1.65	111	0.74	60	1.29
0	50	288	0.38	121	0.16	288	0.30	7.35	0.23	190	0.14	64	0.66	0.20	108	61	1.01	343	0.13	60	1.34	345	0.21	60	1.62	11	0.22	60	1.83	58	0.24	59	1.87	99	0.49	59	1.65	110	0.74	60	1.59
0	10	289	0.37	121	0.16	289	0.32	7.34	0.23	190	0.14	64	0.63	0.20	108	61	1.00	345	0.13	60	1.34	345	0.21	60	1.63	11	0.22	60	1.94	58	0.25	59	1.92	100	0.51	59	1.63	109	0.73	60	1.54
1	0	289	0.36	121	0.17	289	0.33	7.32	0.23	190	0.14	64	0.61	0.20	108	60	0.96	351	0.09	59	1.31	349	0.18	59	1.62	15	0.24	59	1.85	14	0.22	59	1.97	101	0.57	59	1.51	101	0.50	60	1.65
1	10	289	0.34	109	0.17	290	0.35	7.31	0.23	190	0.14	64	0.58	0.20	109	59	0.93	353	0.08	58	1.29	352	0.16	58	1.61	350	0.24	59	1.86	5	0.24	59	2.00	56	0.24	59	1.97	99	0.54	59	1.75
1	20	289	0.33	104	0.18	291	0.36	7.29	0.23	190	0.14	64	0.55	0.20	110	59	0.89	351	0.07	58	1.26	355	0.14	58	1.59	350	0.23	59	1.86	358	0.25	59	2.02	40	0.22	59	2.03	89	0.36	59	1.84
1	30	290	0.32	100	0.19	291	0.38	7.28	0.23	190	0.14	64	0.52	0.20	110	59	0.85	344	0.07	57	1.23	358	0.13	57	1.57	350	0.22	58	1.85	354	0.26	59	2.04	24	0.22	59	2.07	80	0.30	60	1.92
1	40	290	0.32	100	0.19	292	0.40	7.27	0.23	190	0.14	64	0.50	0.20	110	59	0.81	333	0.07	57	1.20	361	0.11	57	1.54	351	0.20	58	1.84	351	0.26	59	2.04	11	0.23	59	2.10	67	0.25	59	1.98
2	0	291	0.29	92	0.21	292	0.41	7.25	0.23	190	0.14	64	0.48	0.20	110	59	0.76	321	0.08	56	1.13	365	0.10	57	1.50	353	0.19	57	1.81	349	0.26	58	2.04	11	0.23	59	2.13	51	0.22	59	2.04
2	10	291	0.27	86	0.23	293	0.42	7.24	0.23	190	0.14	64	0.46	0.20	110	59	0.70	311	0.11	56	1.07	368	0.08	56	1.45	355	0.17	57	1.78	348	0.26	58	2.02	35	0.26	58	2.14	33	0.21	59	2.08
2	20	292	0.25	85	0.23	293	0.43	7.23	0.23	190	0.14	64	0.44	0.20	110	59	0.64	304	0.14	56	1.01	349	0.09	55	1.40	356	0.16	57	1.74	348	0.25	58	2.00	35	0.27	58	2.14	32	0.21	59	2.12
2	30	292	0.24	82	0.27	293	0.44	7.22	0.23	190	0.14	64	0.42	0.20	110	59	0.58	300	0.19	55	0.94	337	0.09	55	1.33	356	0.14	56	1.69	348	0.23	57	1.97	347	0.28	59	2.13	5	0.23	59	2.14
2	40	292	0.23	79	0.29	293	0.45	7.21	0.23	190	0.14	64	0.40	0.20	110	59	0.51	298	0.24	55	0.87	324	0.11	55	1.26	354	0.13	56	1.64	348	0.22	57	1.93	345	0.28	58	2.12	35	0.25	59	2.15
2	50	293	0.21	77	0.32	293	0.46	7.20	0.23	190	0.14	64	0.38	0.20	110	59	0.44	296	0.30	55	0.79	313	0.14	54	1.18	348	0.12	55	1.57	348	0.20	57	1.89	343	0.28	58	2.09	34	0.27	59	2.15
3	0	293	0.20	75	0.34	293	0.46	7.19	0.23	190	0.14	64	0.36	0.20	110	59	0.37	295	0.37	55	0.70	306	0.18	54	1.10	339	0.12	54	1.49	347	0.18	56	1.83	342	0.27	58	2.06	34	0.28	59	2.15
3	10	294	0.19	73	0.37	293	0.46	7.19	0.23	190	0.14	64	0.35	0.20	110	59	0.34	295	0.44	55	0.61	301	0.24	53	1.00	328	0.13	54	1.41	345	0.17	56	1.76	341	0.25	57	2.02	34	0.29	59	2.13
3	20	294	0.18	71	0.40	293	0.45	7.19	0.23	190	0.14	64	0.33	0.20	110	59	0.27	293	0.52	56	0.51	298	0.30	53	0.90	318	0.16	53	1.32	341	0.16	55	1.69	340	0.24	57	1.96	339	0.29	58	2.10
3	30	294	0.17	69	0.43	293	0.45	7.19	0.23	190	0.14	64	0.31	0.20	110	59	0.20	291	0.60	56	0.41	298	0.33	53	0.80	321	0.14	53	1.24	340	0.15	55	1.61	339	0.22	57	1.93	338	0.27	58	2.07
4	0	295	0.16	67	0.46	293	0.45	7.19	0.23	190	0.14	64	0.29	0.20	110	59	0.13	291	0.68	59	0.31	295	0.46	52	0.88	304	0.24	52	1.11	327	0.16	55	1.53	337	0.21	56	1.83	335	0.28	58	2.02
4	10	295	0.16	67	0.49	292	0.42	7.19	0.23	190	0.14	64	0.27	0.20	110	59	0.06	292	0.76	57	0.21	294	0.55	52	0.77	300	0.31	52	1.00	319	0.18	53	1.41	334	0.20	56	1.75	333	0.27	57	1.97
4	20	295	0.15	66	0.51	291	0.40	7.19	0.23	190	0.14	64	0.25	0.20	110	59	0.00	293	0.87	58	0.11	293	0.87	51	0.74	304	0.34	51	0.87	311	0.21	53	1.30	329	0.20	55	1.66	332	0.26	57	1.91
4	30	295	0.15	65	0.54	291	0.39	7.19	0.23	190	0.14	64	0.23	0.20	110	59	0.00	293	0.97	57	0.02	296	0.56	52	0.32	296	0.46	50	0.74	305	0.26	52	1.18	323	0.20	54	1.56	329	0.24	57	1.84
4	40	297	0.15	65	0.57	290	0.37	7.19	0.23	190	0.14	64	0.21	0.20	110	59	0.00	293	1.08	57	0.00	293	0.82	53	0.19	295	0.56	49	0.61	301	0.31	51	1.06	317	0.21	54	1.62	327	0.23	56	1.76
4	50	298	0.15	64	0.60	290	0.34	7.19	0.23	190	0.14	64	0.20	0.20	110	59	0.00	292	1.20	58	0.06	294	0.65	53	0.08	294	0.65	48	0.47	298	0.38	51	0.92	310	0.23	53	1.34	323	0.23	56	1.67
5	0	299	0.16	63	0.63	289	0.32	7.19	0.23	190	0.14	64	0.18	0.20	110	59	0.00	292	1.33	59	0.14	293	0.78	53	0.07	293	0.75	47	0.32	298	0.46	50	0.78	305	0.27	53	1.22	319	0.23	55	1.57
5	10	299	0.16	62	0.66	289	0.31	7.19	0.23	190	0.14	64	0.17	0.20	110	59	0.00	292	1.45	59	0.22	294	0.70	53	0.06	293	0.68	46	0.25	299	0.54	50	0.74	306	0.26	53	1.20	320	0.23	55	1.55
5	20	300	0.17	62	0.68	287	0.27	7.19	0.23	190	0.14	64	0.15	0.20	110	59	0.00	291	1.58	59	0.30	292	0.62	53	0.05	292	0.60	45	0.18	300	0.64	49	0.49	298	0.38	51	0.95	308	0.25	54	1.35
5	30	300	0.18	61	0.71	286	0.25	7.19	0.23	190	0.14	64	0.13	0.20	110	59	0.00	291	1.72	59	0.38	291	0.55	52	0.04	292	0.56	44	0.11	301	0.64	48	0.46	299	0.35	50	0.91	304	0.28	54	1.23
5	40	301	0.19	61	0.73	285	0.23	7.19	0.23	190	0.14	64	0.11	0.20	110	59	0.00	291	1.87	59	0.46	290	0.48	52	0.03	292	0.51	43	0.04	301	0.64	47	0.43	299	0.34	50	0.90	301	0.31	53	1.10
5	50	301	0.20	61	0.75	285	0.21	7.19	0.23	190	0.14	64	0.09	0.20	110	59	0.00	291	2.00	59	0.54	289	0.40	52	0.02	292	0.46	42	0.00	301	0.64	46	0.40	299	0.31	50	0.87	303	0.31		

2021年 时 分	9月 11日		9月 12日		9月 13日		9月 14日		9月 15日		9月 16日		9月 17日		9月 18日		9月 19日		9月 20日																							
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																						
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																					
0	126	068	90	017	148	029	217	036	262	028	224	060	284	058	224	056	290	064	211	024	294	046	73	300	307	019	63	083	39	008	62	127	62	014	62	155	46	015	62	165		
0	126	072	72	032	138	037	207	062	248	020	222	051	283	052	223	052	290	062	213	025	294	048	75	307	025	62	079	34	008	61	125	66	015	62	156	49	015	62	169			
0	122	075	66	048	133	044	170	011	223	014	220	041	281	045	222	047	289	060	214	025	294	050	76	303	024	62	075	24	007	61	123	69	015	61	156	54	016	62	172			
0	120	076	63	064	129	050	99	014	187	014	215	030	279	039	221	042	289	058	214	024	294	051	78	320	032	62	071	10	007	61	120	72	015	61	156	59	016	62	175			
0	118	076	62	079	128	055	76	027	167	027	209	015	277	032	220	035	289	055	214	024	294	053	81	317	030	031	62	066	353	008	60	116	74	015	60	155	64	017	61	177		
0	118	074	60	081	127	053	011	277	032	220	035	289	055	214	024	294	053	81	317	030	031	62	066	353	008	60	116	74	015	60	155	64	017	61	177	61	017	61	177			
1	115	071	60	081	121	061	65	055	138	027	10	011	267	027	040	049	213	020	283	055	89	312	299	038	61	057	324	012	19	010	61	057	324	012	19	010	61	057	324	012	19	010
1	113	067	60	122	119	062	63	069	131	032	79	021	258	014	201	015	288	046	211	018	293	056	95	310	298	041	61	052	316	015	59	102	71	012	59	146	78	018	60	177		
1	110	062	60	135	118	061	62	083	127	036	70	033	241	010	172	009	287	042	208	015	293	056	103	308	298	045	61	046	310	019	59	096	63	010	59	142	81	018	59	175		
1	108	056	60	146	116	060	61	096	124	038	66	044	211	008	115	009	287	039	201	012	293	057	113	307	297	049	62	041	306	024	58	090	46	008	58	137	83	018	59	172		
1	104	050	60	157	114	057	60	148	122	040	64	056	177	008	85	015	287	035	190	009	293	057	125	306	297	053	62	036	304	030	58	083	15	007	58	131	83	017	59	168		
1	100	043	60	167	112	053	60	120	120	041	62	067	154	010	74	023	286	032	166	007	293	057	137	305	297	057	63	030	302	035	58	075	340	009	58	124	83	015	58	164		
2	094	036	60	176	110	049	60	131	118	041	62	079	142	012	69	032	285	028	129	007	293	056	147	305	296	061	64	025	300	042	58	068	321	013	57	116	80	013	58	158		
2	090	030	60	183	107	043	60	141	116	039	61	089	134	014	66	040	285	025	99	009	292	054	153	306	296	064	67	020	299	046	58	060	311	018	57	108	80	010	57	132		
2	075	025	60	190	103	038	60	150	114	037	61	099	129	015	64	049	284	022	84	013	293	054	156	305	298	067	70	015	298	054	58	051	306	025	57	099	50	007	57	144		
2	059	021	60	195	98	032	60	159	112	034	60	109	125	016	63	057	283	020	76	018	293	054	155	305	295	070	78	010	298	061	59	043	302	033	57	089	359	006	57	136		
2	40	018	60	200	91	026	60	166	109	031	60	118	122	016	62	066	283	018	71	023	292	053	150	305	295	073	98	006	297	067	60	034	300	041	57	079	323	010	56	126		
2	50	21	09	203	80	021	60	172	105	027	60	126	119	015	61	074	282	016	68	028	292	051	141	305	295	075	145	004	297	074	62	036	299	049	57	088	309	017	56	116		
3	0	520	59	206	64	017	60	178	102	022	60	134	116	014	61	082	282	014	66	034	292	050	130	306	295	076	188	006	296	080	66	017	298	058	57	057	303	025	56	105		
3	0	354	023	59	207	43	015	60	182	022	60	141	112	012	61	089	282	013	65	039	292	048	117	306	294	077	204	009	296	085	78	009	297	067	57	046	300	034	56	903		
3	0	346	025	59	208	20	015	60	186	011	60	147	107	010	60	096	283	011	64	044	291	046	105	307	294	078	211	012	295	090	145	004	296	075	59	034	298	043	56	800		
3	0	340	027	59	209	10	015	60	190	014	60	150	103	009	60	107	283	010	63	040	291	045	104	308	295	079	212	011	296	091	145	004	297	076	59	034	299	044	56	797		
4	0	336	028	59	206	34	019	60	190	034	60	150	103	009	60	108	286	010	63	055	290	042	88	311	293	077	217	017	295	097	119	016	295	092	111	021	296	083	56	54		
3	0	333	029	59	203	341	022	60	191	037	011	60	160	52	004	014	288	010	62	061	290	040	82	313	293	076	218	019	294	100	222	024	295	099	160	004	295	074	57	400		
4	0	331	029	59	200	352	024	60	191	049	013	60	163	10	005	60	119	290	010	62	066	289	038	77	016	292	074	219	021	294	101	224	030	295	105	216	013	295	084	60	226	
4	0	329	029	58	196	331	026	59	190	338	016	60	165	344	007	60	123	292	011	61	071	289	036	74	019	291	072	219	021	293	102	226	036	294	111	223	024	294	093	69	12	
4	0	327	029	58	191	328	028	59	188	331	019	60	167	332	009	60	127	294	011	61	076	288	034	71	023	291	069	219	022	293	102	226	036	294	116	226	034	294	103	181	005	
4	0	325	028	58	185	325	028	59	186	327	021	60	167	325	012	60	131	296	012	61	080	288	031	69	026	290	065	218	021	292	100	227	046	293	121	227	044	294	111	220	017	
4	0	323	027	58	178	323	029	59	182	323	024	60	167	321	014	60	133	297	013	61	085	287	029	68	030	289	062	217	020	292	098	227	050	293	121	228	054	294	119	225	031	
5	0	320	026	58	176	320	028	59	180	320	023	60	166	319	013	60	132	296	013	61	084	286	028	67	029	288	061	216	019	291	097	226	050	292	120	227	049	293	120	227	050	
5	0	318	025	57	162	319	028	59	173	319	022	60	165	316	019	60	137	300	015	61	093	286	025	65	038	288	054	213	017	290	091	228	055	291	122	229	070	292	130	228	057	
5	0	314	025	57	153	317	028	58	168	317	027	59	163	314	020	60	139	300	015	60	096	286	024	64	043	287	049	210	014	289	088	228	056	291	120	229	076	292	134	228	069	
5	0	310	025	56	144	315	027	58	161	315	027	59	160	313	022	60	139	301	016	60	100	286	022	63	047	285	045	203	011	288	081	228	056	291	117	229	082	292	136	229	079	
5	0	306	026	56	133	313	026	58	154	314	027	59	157	312	023	60	139	302	017	60	103	285	020	63	051	284	040	190	008	287	075	228	056	290	113	229	086	291	137	229	089	
5	0	302	028	55	122	310	026	58	146	312	027	59	153	311	024	60	139	302	018	60	105	285	019	62	056	282	036	160	006	286	069	228	054	289	108	229	089	291	136	229	098	
5	0	298	030	55	110	307	026	58	138	310	026	59	148	310	024	60	138	303	018	60	108	286	018	62	060	281	032	116	006	285	062	228	052	288	102	230	091	290	134	229	106	
6	0	295	034	55	097	303	026	57	129	308	026	59	143	309	024	60	137	303	019	60	110	286	01																			

2021年 时 分	9月 21日		9月 22日		9月 23日		9月 24日		9月 25日		9月 26日		9月 27日		9月 28日		9月 29日		9月 30日																								
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																							
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																						
0	41	62	60	76	0.18	61	1.46	10.4	0.36	59	1.23	114	0.57	57	0.94	119	0.65	57	0.61	123	0.52	67	0.28	137	0.22	143	0.11	267	0.17	187	0.22	265	0.39	181	0.22	287	0.44	127	0.17				
0	34	61	62	67	61	0.16	61	1.55	98	0.30	59	1.34	111	0.52	57	1.07	117	0.64	57	0.75	121	0.56	62	0.42	130	0.29	96	0.16	251	0.10	169	0.16	284	0.35	172	0.19	287	0.43	124	0.17			
0	20	31	61	62	7.34	0.44	0.15	61	1.63	89	0.24	59	1.45	108	0.46	58	1.19	115	0.61	57	0.88	119	0.58	60	0.55	125	0.35	77	0.25	206	0.07	138	0.14	283	0.30	160	0.17	287	0.41	121	0.17		
0	30	15	62	7.28	29	0.15	61	1.70	76	0.19	60	1.54	104	0.39	58	1.31	113	0.57	57	1.01	117	0.59	59	0.68	122	0.40	69	0.36	157	0.09	107	0.17	281	0.24	144	0.16	287	0.40	117	0.18			
0	42	15	61	1.83	18	0.16	61	1.77	57	0.16	60	1.63	98	0.32	58	1.41	110	0.52	57	1.13	115	0.59	58	0.80	120	0.44	64	0.47	137	0.14	87	0.23	278	0.19	125	0.16	287	0.37	113	0.18			
0	50	15	61	1.86	11	0.17	61	1.88	16	0.10	60	1.71	88	0.26	58	1.60	103	0.40	57	1.24	112	0.57	57	0.73	118	0.47	68	0.39	128	0.19	77	0.23	274	0.14	108	0.16	287	0.35	110	0.19			
0	1	15	61	1.84	14	0.17	61	1.88	16	0.10	60	1.71	88	0.26	58	1.60	103	0.40	57	1.24	112	0.57	57	0.73	118	0.47	68	0.39	128	0.19	77	0.23	274	0.14	108	0.16	287	0.35	110	0.19			
1	48	15	61	1.91	6	0.18	61	1.92	3	0.18	60	1.84	52	0.17	59	1.68	97	0.33	57	1.44	109	0.49	57	1.14	115	0.48	59	0.80	121	0.27	67	0.48	250	0.06	85	0.27	287	0.30	97	0.21			
1	20	55	61	60	1.92	7	0.17	60	1.89	35	0.20	60	1.89	27	0.16	59	1.75	87	0.26	57	1.53	106	0.43	57	1.24	113	0.47	59	0.90	118	0.30	65	0.56	202	0.04	79	0.32	287	0.28	93	0.23		
1	30	62	61	60	1.92	9	0.17	60	1.88	34	0.20	60	1.93	5	0.18	59	1.81	72	0.20	58	1.61	102	0.37	57	1.33	111	0.45	58	1.00	116	0.32	60	0.65	153	0.05	74	0.38	275	0.25	88	0.25		
1	40	69	61	59	1.91	14	0.16	60	1.99	4.25	0.23	60	1.97	35	0.21	59	1.86	48	0.16	58	1.68	96	0.31	57	1.42	108	0.41	58	1.09	114	0.32	62	0.73	134	0.07	71	0.43	286	0.23	85	0.27		
1	50	75	61	59	1.89	21	0.15	60	2.00	3.44	0.23	60	1.99	34	0.25	59	1.90	20	0.16	58	1.74	86	0.24	57	1.49	105	0.37	58	1.17	112	0.32	61	0.82	125	0.10	68	0.49	286	0.21	81	0.29		
2	7	17	59	1.86	29	0.14	59	2.00	3.43	0.23	59	2.01	33	0.28	59	1.94	35	0.19	58	1.79	70	0.19	57	1.56	101	0.32	58	1.25	110	0.31	60	0.89	121	0.11	66	0.55	286	0.18	78	0.32			
2	10	82	61	58	1.83	38	0.13	59	1.95	3.40	0.22	59	2.02	33	0.30	59	1.96	34	0.24	58	1.83	44	0.15	57	1.62	98	0.28	59	1.32	108	0.29	59	0.86	117	0.12	65	0.81	286	0.16	76	0.35		
2	20	84	61	58	1.78	48	0.13	59	1.96	3.45	0.21	59	2.02	33	0.31	59	1.98	33	0.28	58	1.86	14	0.16	58	1.66	85	0.20	58	1.38	105	0.26	59	1.03	114	0.13	64	0.67	285	0.14	74	0.37		
2	30	85	61	57	1.72	58	0.13	58	1.93	3.48	0.18	59	2.01	32	0.32	59	1.99	33	0.33	58	1.88	35	0.19	58	1.70	87	0.15	58	1.44	100	0.22	59	1.09	111	0.12	63	0.67	285	0.13	72	0.40		
2	40	83	61	57	1.65	68	0.13	58	1.89	3.51	0.16	58	1.99	32	0.32	59	1.99	32	0.36	58	1.90	33	0.25	58	1.73	87	0.13	58	1.48	93	0.18	59	1.15	108	0.12	62	0.77	285	0.12	71	0.43		
2	50	76	60	57	1.56	72	0.12	57	1.84	3.56	0.14	58	1.96	32	0.31	58	1.98	32	0.39	58	1.91	33	0.20	58	1.76	6	0.14	58	1.52	81	0.14	58	1.20	103	0.10	61	0.82	286	0.11	69	0.46		
3	0	48	05	56	1.47	76	0.11	57	1.77	3	0.12	58	1.93	32	0.29	58	1.96	32	0.41	58	1.91	32	0.35	58	1.77	34	0.18	58	1.55	58	1.00	58	1.24	95	0.08	61	0.87	286	0.10	68	0.49		
3	10	33	05	56	1.37	77	0.09	57	1.70	10	0.10	57	1.88	32	0.27	58	1.94	32	0.41	58	1.90	32	0.40	58	1.78	33	0.24	58	1.58	22	0.09	58	1.28	80	0.06	61	0.81	287	0.10	67	0.52		
3	20	30	09	56	1.26	73	0.07	56	1.61	17	0.08	57	1.83	32	0.24	58	1.91	31	0.41	58	1.88	31	0.43	58	1.78	32	0.30	58	1.59	35	0.12	58	1.31	47	0.04	60	0.94	289	0.10	65	0.50		
3	30	30	14	56	1.19	68	0.06	56	1.42	24	0.06	56	1.66	32	0.22	57	1.88	30	0.41	58	1.84	31	0.41	58	1.81	32	0.34	58	1.62	39	0.10	58	1.34	47	0.04	60	0.94	289	0.10	65	0.50		
4	20	29	27	55	1.01	83	0.04	55	1.14	32	0.05	56	1.66	32	0.16	57	1.81	31	0.39	58	1.83	31	0.48	58	1.76	31	0.40	58	1.60	32	0.22	57	1.33	33	0.05	60	1.00	291	0.11	65	0.60		
4	30	29	37	55	0.88	90	0.02	55	0.30	40	0.04	56	1.60	32	0.16	57	1.76	31	0.37	57	1.79	31	0.49	58	1.74	31	0.44	58	1.60	32	0.27	58	1.36	32	0.11	60	1.03	293	0.11	65	0.63		
4	40	29	47	55	0.73	20	0.05	55	0.16	55	0.14	56	1.50	32	0.14	56	1.69	31	0.35	57	1.75	31	0.49	58	1.71	31	0.48	58	1.58	31	0.32	58	1.37	31	0.15	60	1.05	294	0.13	64	0.65		
4	50	29	58	56	0.58	29	0.24	55	0.04	30	0.06	55	1.40	31	0.12	56	1.61	31	0.32	57	1.70	31	0.49	57	1.68	31	0.51	58	1.57	31	0.37	58	1.37	31	0.20	60	1.06	295	0.14	64	0.67		
4	20	29	39	57	0.43	29	0.23	55	0.00	29	0.11	55	1.28	31	0.12	56	1.53	31	0.29	56	1.64	31	0.47	57	1.64	31	0.52	58	1.55	31	0.41	58	1.36	31	0.24	60	1.07	296	0.15	63	0.69		
4	30	29	30	59	0.27	29	0.42	55	0.75	28	0.16	54	1.16	30	0.12	55	1.44	31	0.27	56	1.57	31	0.46	57	1.59	31	0.53	58	1.52	31	0.45	58	1.35	30	0.28	59	1.08	296	0.17	63	0.71		
4	40	29	31	59	0.18	29	0.53	55	0.60	28	0.23	54	1.03	29	0.13	55	1.33	30	0.25	56	1.50	30	0.43	57	1.54	30	0.54	58	1.48	30	0.48	58	1.34	30	0.31	59	1.08	297	0.19	63	0.73		
5	0	29	1	59	0.09	29	0.61	55	0.42	27	0.30	54	0.90	29	0.14	55	1.20	29	0.25	57	1.42	30	0.42	57	1.54	30	0.54	58	1.42	30	0.48	58	1.30	29	0.34	59	1.09	297	0.21	63	0.74		
5	10	29	12	22	0.21	29	0.75	55	0.27	27	0.39	54	0.74	28	0.20	54	1.10	0.22	55	1.33	30	0.39	56	1.42	30	0.52	57	1.41	30	0.52	58	1.27	30	0.38	59	1.08	298	0.23	62	0.75			
5	20	29	12	22	0.36	29	0.86	55	0.11	28	0.49	54	0.59	28	0.25	54	0.98	0.26	52	1.24	30	0.36	56	1.35	30	0.51	57	1.38	30	0.53	58	1.29	30	0.41	59	1.07	298	0.25	62	0.77			
5	20	29	12	27	0.51	29	0.97	55	0.07	20	0.07	28	0.59	55	0.43	28	0.51	54	0.85	29	2.4	31	0.35	56	1.28	30	0.49	57	1.31	30	0.54	58	1.24	30	0.43	59	1.06	298	0.26	62	0.77		
5	20	29	13	28	0.66	29	1.07	55	0.04	22	0.23	28	0.69	56	0.27	28	0.58	54	0.71	28	2.6	54	1.03	29	0.33	55	1.20	30	0.47	57	1.25	30	0.53	58	1.20	30	0.45	59	1.05	299	0.28	61	0.78
5	20	29	14	29	0.79	29	1.17	55	0.10	27	0.39	28	0.80	63	0.10	28	0.56	28	0.29	54	0.91	29	0.32	55	1.12	30	0.45	56	1.19	30	0.53												

2021年 时 分	10月1日		10月2日		10月3日		10月4日		10月5日		10月6日		10月7日		10月8日		10月9日		10月10日																								
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																							
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																							
0	0	289	0.34	75	0.39	295	0.21	63	0.75	0.17	0.15	60	1.14	339	0.18	60	1.48	353	0.21	60	1.75	30	0.20	60	1.89	84	0.33	60	1.86	106	0.61	60	1.62	115	0.80	60	1.19	121	0.76	63	0.65		
0	0	289	0.35	75	0.37	294	0.22	63	0.73	0.15	0.14	60	1.12	338	0.17	59	1.48	350	0.22	60	1.77	17	0.21	60	1.93	73	0.28	60	1.93	102	0.53	60	1.73	113	0.76	60	1.33	119	0.77	62	0.81		
0	0	289	0.36	76	0.36	293	0.23	63	0.70	0.14	0.10	60	1.10	338	0.16	59	1.47	348	0.22	59	1.77	8	0.22	60	1.97	60	0.24	60	2.00	97	0.46	60	1.83	111	0.70	60	1.47	117	0.76	61	0.96		
0	0	289	0.37	76	0.34	292	0.25	63	0.68	0.30	0.15	59	1.07	337	0.15	59	1.45	347	0.21	59	1.77	1	0.23	60	1.99	44	0.24	60	2.05	91	0.39	60	1.93	108	0.63	60	1.60	116	0.74	60	1.11		
0	0	289	0.38	77	0.33	292	0.27	63	0.65	0.30	0.15	59	1.04	335	0.14	58	1.44	346	0.20	59	1.77	355	0.24	60	2.01	28	0.22	60	2.10	82	0.32	60	2.01	105	0.56	60	1.71	114	0.71	60	1.25		
0	0	289	0.39	78	0.30	292	0.32	63	0.58	0.30	0.18	59	1.02	333	0.13	59	1.36	345	0.19	59	1.77	351	0.24	60	2.02	15	0.24	60	2.13	81	0.33	60	2.07	101	0.49	60	1.60	118	0.71	60	1.38		
1	0	290	0.40	78	0.30	292	0.32	63	0.58	0.30	0.18	59	1.02	333	0.13	59	1.36	345	0.19	59	1.77	351	0.24	60	2.02	15	0.24	60	2.13	81	0.33	60	2.07	101	0.49	60	1.60	118	0.71	60	1.38		
1	0	290	0.41	79	0.29	292	0.34	63	0.54	0.28	0.21	58	0.91	324	0.13	57	1.32	345	0.17	58	1.70	348	0.24	59	2.00	35	0.25	60	2.17	37	0.22	60	2.18	87	0.34	60	1.99	107	0.54	60	1.61		
1	0	290	0.41	80	0.28	292	0.37	63	0.50	0.27	0.24	58	0.86	318	0.14	57	1.27	343	0.16	57	1.66	347	0.23	58	1.98	352	0.26	59	2.17	20	0.22	60	2.17	77	0.28	60	1.96	103	0.47	60	1.72		
1	0	290	0.42	80	0.27	292	0.40	64	0.46	0.25	0.27	57	0.81	312	0.15	56	1.22	340	0.15	57	1.62	346	0.22	58	1.95	348	0.27	59	2.17	7	0.23	60	2.24	61	0.23	60	2.12	98	0.39	60	1.81		
1	0	290	0.42	81	0.26	292	0.43	65	0.42	0.25	0.31	57	0.75	307	0.18	56	1.15	336	0.15	56	1.65	345	0.21	58	1.91	346	0.27	59	2.15	357	0.25	60	2.25	61	0.20	60	2.17	91	0.32	60	1.89		
1	0	290	0.42	82	0.25	292	0.47	66	0.38	0.24	0.36	57	0.68	303	0.21	55	1.09	330	0.15	56	1.60	343	0.19	57	1.86	344	0.26	59	2.13	350	0.27	59	2.25	22	0.20	60	2.20	81	0.26	60	1.96		
2	0	290	0.42	83	0.24	292	0.50	67	0.34	0.24	0.41	57	0.62	300	0.25	55	1.01	323	0.15	55	1.43	341	0.18	57	1.81	342	0.26	58	2.09	345	0.28	59	2.25	6	0.22	60	2.22	65	0.21	60	2.01		
2	0	290	0.42	84	0.23	292	0.53	70	0.29	0.23	0.46	57	0.55	298	0.30	54	0.93	316	0.17	55	1.35	333	0.17	56	1.75	341	0.24	58	2.05	342	0.29	59	2.23	354	0.24	60	2.24	60	1.80	2.08			
2	0	290	0.42	85	0.23	292	0.56	73	0.25	0.23	0.51	57	0.48	296	0.35	54	0.84	309	0.20	54	1.27	333	0.17	56	1.81	339	0.23	57	2.00	339	0.29	59	2.16	346	0.27	60	2.24	21	0.1	60	2.09		
2	0	290	0.42	86	0.23	292	0.59	77	0.21	0.23	0.57	57	0.40	295	0.41	53	0.75	304	0.24	53	1.18	327	0.17	55	1.93	337	0.22	57	1.94	337	0.29	59	2.16	340	0.29	60	2.23	1	0.20	60	2.12		
2	0	290	0.41	87	0.22	292	0.61	84	0.17	0.23	0.62	57	0.32	294	0.48	53	0.65	301	0.23	53	1.08	320	0.18	54	1.50	334	0.21	56	1.86	335	0.28	58	2.11	336	0.30	59	2.21	348	0.23	60	2.13		
3	0	289	0.38	87	0.22	291	0.65	106	0.12	0.22	0.73	69	0.17	293	0.62	53	0.45	296	0.41	51	0.85	307	0.24	53	1.30	326	0.19	55	1.69	331	0.25	57	1.99	330	0.31	59	2.15	334	0.28	60	2.13		
3	0	289	0.38	87	0.22	291	0.66	107	0.12	0.20	0.78	84	0.10	293	0.69	53	0.34	295	0.48	51	0.74	302	0.28	52	1.18	320	0.20	55	1.60	328	0.24	57	1.92	328	0.31	59	2.10	330	0.31	60	2.11		
3	0	289	0.37	87	0.23	291	0.66	147	0.10	0.21	0.82	136	0.05	293	0.77	53	0.23	294	0.56	50	0.61	299	0.34	52	1.06	313	0.21	54	1.49	325	0.23	57	1.83	326	0.30	58	2.04	327	0.32	59	2.09		
3	0	288	0.36	87	0.23	290	0.66	182	0.08	0.21	0.92	162	0.02	292	0.86	52	0.16	292	0.62	49	0.47	302	0.34	52	1.01	312	0.21	53	1.42	324	0.23	57	1.84	329	0.28	58	2.05	325	0.35	59	2.05		
4	0	288	0.35	85	0.23	291	0.66	175	0.13	0.21	0.92	191	0.01	292	0.91	50	0.10	293	0.71	47	0.35	295	0.48	50	0.79	302	0.28	53	1.25	317	0.22	57	1.64	322	0.27	58	1.90	322	0.32	59	2.01		
3	0	287	0.33	84	0.25	289	0.65	182	0.14	0.21	0.91	214	0.02	292	0.97	225	0.10	293	0.83	43	0.22	294	0.58	48	0.65	299	0.33	52	1.12	311	0.23	55	1.53	319	0.26	57	1.82	320	0.32	59	1.96		
4	0	286	0.32	83	0.26	289	0.63	187	0.16	0.21	0.92	217	0.28	292	1.03	227	0.20	292	0.91	40	0.08	293	0.65	47	0.51	296	0.39	51	1.08	306	0.25	54	1.41	316	0.25	57	1.73	318	0.31	59	1.90		
4	0	285	0.30	81	0.27	288	0.61	191	0.17	0.20	0.93	219	0.34	291	1.08	228	0.31	292	1.00	258	0.06	292	0.75	44	0.36	294	0.46	50	0.83	301	0.27	54	1.28	312	0.24	56	1.63	316	0.30	58	1.83		
4	0	285	0.28	80	0.28	287	0.59	193	0.18	0.20	0.92	220	0.39	291	1.12	228	0.40	292	1.08	239	0.39	292	0.84	37	0.21	293	0.54	48	0.68	298	0.31	53	1.14	308	0.24	56	1.52	314	0.29	58	1.75		
4	0	284	0.27	78	0.29	286	0.56	194	0.19	0.20	0.91	221	0.43	291	1.15	228	0.50	291	1.16	235	0.32	292	0.94	36	0.07	292	0.63	46	0.52	293	0.37	52	1.00	304	0.25	55	1.40	311	0.28	58	1.67		
4	0	283	0.26	77	0.31	285	0.52	194	0.19	0.20	0.88	221	0.47	290	1.16	228	0.58	291	1.22	234	0.45	291	1.04	35	0.26	293	0.36	43	0.36	295	0.43	51	0.85	299	0.27	55	1.28	308	0.26	57	1.58		
4	0	282	0.24	76	0.32	284	0.51	193	0.20	0.20	0.87	222	0.48	290	1.17	228	0.60	290	1.23	235	0.45	290	1.05	34	0.25	293	0.35	40	0.34	294	0.42	50	0.82	298	0.26	54	1.24	307	0.25	56	1.48		
5	0	281	0.23	73	0.34	282	0.45	191	0.18	0.20	0.86	0.1	0.1	222	0.52	289	1.16	228	0.73	291	1.32	322	0.69	291	1.22	338	0.42	291	0.92	342	0.07	290	0.58	48	0.54	293	0.34	54	1.01	301	0.28	57	1.37
5	0	281	0.22	72	0.36	282	0.44	188	0.17	0.20	0.85	0.1	0.1	222	0.54	289	1.13	228	0.78	290	1.35	231	0.80	291	1.30	336	0.57	291	1.03	326	0.16	290	0.67	45	0.37	291	0.39	53	0.86	297	0.27	56	1.26
5	0	280	0.21	71	0.38	278	0.36	183	0.15	0.20	0.84	0.1	0.1	222	0.54	288	1.10	228	0.83	290	1.36	231	0.90	291	1.37	335	0.71	290	1.13	243	0.32	290	0.76	38	0.21	289	0.45	52	0.71	293	0.28	56	1.14
5	0	280	0.20	69	0.41	275	0.32	176	0.14	0.20	0.84	0.1	0.1	222	0.54	287	1.05	228	0.87	289	1.36	231	0.98	290	1.43	334	0.84	290	1.22	239	0.48	289	0.68	349	0.06	288	0.52	51	0.56	290	0.31	55	1.01
5	0	280	0.19	68	0.43	272	0.28	166	0.12	0.20	0.83	0.1	0.1	220	0.58	222	0.53	286	0.99	228	0.90	289	1.35	230	1.06	290	1.31	237	0.64	289	0.96	254	0.15	288	0								

2021年 时 分	10月 11日		10月 12日		10月 13日		10月 14日		10月 15日		10月 16日		10月 17日		10月 18日		10月 19日		10月 20日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																				
0	10	0.45	93	0.15	220	0.12	214	0.26	284	0.45	219	0.36	291	0.63	202	0.18	295	0.54	77	0.28	300	0.29	64	0.77	344	0.07	62	1.23	63	0.10	61	1.57	40	0.12	61	1.76	8	0.15	61	1.81	
0	120	0.51	73	0.28	177	0.12	212	0.26	282	0.38	217	0.30	291	0.60	203	0.18	294	0.56	79	0.24	299	0.32	64	0.72	300	0.08	61	1.19	65	0.10	61	1.56	45	0.12	61	1.77	7	0.15	61	1.85	
0	20	124	0.56	67	0.42	151	0.27	159	0.09	280	0.31	214	0.24	291	0.57	203	0.17	294	0.57	81	0.21	298	0.36	64	0.67	319	0.11	61	1.15	65	0.09	61	1.53	51	0.12	61	1.78	7	0.15	61	1.88
0	30	122	0.59	67	0.52	139	0.23	94	0.12	276	0.24	207	0.17	290	0.53	202	0.15	294	0.57	83	0.18	298	0.39	63	0.62	312	0.13	61	1.10	63	0.08	60	1.51	57	0.12	61	1.77	9	0.14	61	1.90
0	40	120	0.61	62	0.71	132	0.28	74	0.23	270	0.18	192	0.11	290	0.49	199	0.13	294	0.58	86	0.15	297	0.43	64	0.56	307	0.17	60	1.05	56	0.07	60	1.47	63	0.11	60	1.76	12	0.13	60	1.91
0	50	117	0.60	60	0.98	124	0.36	64	0.46	237	0.06	91	0.18	288	0.45	208	0.14	295	0.60	88	0.11	296	0.49	64	0.45	301	0.25	60	0.92	61	1.05	69	0.13	61	1.74	11	0.12	60	1.92		
1	10	115	0.58	60	1.11	122	0.39	62	0.58	194	0.06	76	0.17	288	0.37	166	0.07	293	0.57	98	0.09	296	0.53	64	0.40	300	0.30	60	0.85	336	0.06	59	1.31	74	0.10	59	1.67	33	0.11	59	1.90
1	20	113	0.55	59	1.23	120	0.40	61	0.69	158	0.08	68	0.25	288	0.33	132	0.06	293	0.57	104	0.08	296	0.56	65	0.34	298	0.35	60	0.78	316	0.09	59	1.24	74	0.09	59	1.63	42	0.10	59	1.88
1	30	111	0.50	59	1.34	118	0.40	60	0.80	141	0.10	64	0.34	287	0.29	100	0.08	298	0.56	110	0.07	295	0.59	66	0.29	297	0.40	60	0.70	307	0.13	58	1.17	70	0.07	58	1.57	51	0.09	59	1.85
1	40	108	0.45	59	1.44	116	0.39	60	0.91	133	0.12	62	0.42	287	0.26	83	0.11	293	0.55	115	0.06	295	0.62	68	0.23	297	0.46	60	0.62	302	0.19	58	1.09	54	0.04	58	1.51	59	0.09	58	1.81
1	50	104	0.39	59	1.53	114	0.37	59	1.07	127	0.14	61	0.51	286	0.23	74	0.15	293	0.54	120	0.06	295	0.64	71	0.18	296	0.51	60	0.54	299	0.25	58	1.00	3	0.03	58	1.43	64	0.08	58	1.76
2	0	100	0.33	59	1.62	112	0.34	59	1.11	123	0.15	60	0.59	285	0.20	69	0.20	293	0.52	119	0.05	295	0.67	76	0.13	296	0.57	60	0.45	297	0.31	58	0.90	317	0.06	57	1.35	67	0.07	57	1.80
2	10	93	0.26	59	1.68	109	0.30	58	1.20	129	0.16	60	0.67	285	0.17	66	0.24	292	0.51	118	0.05	294	0.68	87	0.09	298	0.63	61	0.37	296	0.38	58	0.80	303	0.11	57	1.28	64	0.05	57	1.83
2	20	82	0.21	59	1.75	105	0.26	58	1.28	117	0.14	59	0.75	285	0.15	64	0.29	292	0.48	114	0.05	294	0.70	114	0.05	295	0.68	63	0.28	295	0.45	58	0.70	297	0.17	57	1.15	61	0.03	57	1.55
2	30	64	0.16	59	1.81	99	0.21	58	1.35	113	0.13	59	0.82	285	0.14	62	0.34	292	0.46	107	0.05	294	0.72	167	0.05	294	0.73	67	0.20	295	0.53	58	0.59	295	0.23	56	1.05	327	0.03	56	1.46
2	40	38	0.14	60	1.86	90	0.16	59	1.42	109	0.11	59	0.89	286	0.13	62	0.39	292	0.46	99	0.06	293	0.73	198	0.07	294	0.76	60	0.11	294	0.61	59	0.47	294	0.31	56	0.93	299	0.07	56	1.36
2	50	10	0.14	60	1.89	74	0.12	59	1.48	101	0.08	59	0.96	287	0.12	61	0.44	291	0.45	92	0.07	293	0.73	210	0.11	294	0.83	119	0.05	294	0.68	60	0.36	293	0.39	56	0.81	299	0.12	56	1.25
3	0	351	0.17	60	1.92	46	0.09	59	1.53	85	0.06	59	1.02	289	0.12	61	0.49	291	0.43	85	0.08	293	0.73	216	0.14	293	0.86	200	0.08	293	0.76	62	0.24	292	0.48	56	0.68	290	0.18	55	1.14
3	10	339	0.21	60	1.93	10	0.10	59	1.57	45	0.04	59	1.08	291	0.12	60	0.54	291	0.43	80	0.10	292	0.73	219	0.16	293	0.90	217	0.15	293	0.83	70	0.13	292	0.57	57	0.55	290	0.26	55	1.01
3	20	332	0.25	60	1.94	347	0.13	59	1.61	355	0.05	59	1.13	292	0.13	60	0.59	290	0.40	76	0.12	292	0.72	221	0.19	293	0.92	223	0.22	293	0.90	133	0.04	292	0.66	57	0.41	289	0.34	55	0.88
3	30	327	0.28	60	1.94	328	0.16	59	1.63	342	0.07	59	1.15	292	0.14	60	0.60	289	0.41	72	0.13	292	0.74	221	0.21	293	0.94	224	0.24	293	0.94	134	0.05	292	0.67	57	0.42	289	0.37	55	0.90
3	40	323	0.31	60	1.93	328	0.11	60	1.66	323	0.11	59	1.22	296	0.15	60	0.68	290	0.38	71	0.17	291	0.69	222	0.22	292	0.95	226	0.36	292	1.00	133	0.02	291	0.66	55	0.14	289	0.52	55	0.59
3	50	320	0.33	60	1.91	322	0.25	60	1.67	318	0.15	59	1.25	297	0.17	60	0.72	290	0.36	69	0.19	290	0.67	223	0.23	292	0.96	227	0.42	292	1.06	126	0.33	291	0.93	158	0.03	289	0.62	55	0.45
4	0	318	0.34	60	1.88	318	0.28	60	1.67	315	0.19	60	1.28	298	0.18	60	0.76	289	0.35	67	0.22	290	0.65	223	0.23	291	0.95	228	0.47	292	1.10	127	0.43	291	1.01	220	0.15	290	0.72	56	0.29
4	10	316	0.34	59	1.85	316	0.30	60	1.67	312	0.22	60	1.31	299	0.20	60	0.80	289	0.34	66	0.25	289	0.63	223	0.23	291	0.94	228	0.51	291	1.13	128	0.53	291	1.08	226	0.29	290	0.82	60	0.14
4	20	315	0.34	59	1.81	314	0.32	60	1.66	311	0.25	60	1.33	299	0.22	60	0.84	289	0.33	65	0.29	289	0.60	222	0.23	290	0.92	229	0.55	291	1.14	129	0.62	291	1.14	228	0.42	290	0.92	189	0.03
4	30	313	0.33	59	1.76	312	0.33	60	1.65	309	0.27	60	1.34	300	0.23	60	0.87	289	0.32	64	0.32	288	0.57	221	0.21	289	0.89	229	0.58	290	1.15	129	0.70	291	1.20	229	0.55	290	1.01	228	0.18
4	40	311	0.32	59	1.70	311	0.34	60	1.63	308	0.29	60	1.35	300	0.25	60	0.90	289	0.31	64	0.36	287	0.53	220	0.20	289	0.86	229	0.60	290	1.14	129	0.77	290	1.24	229	0.77	290	1.10	228	0.33
4	50	309	0.31	59	1.64	309	0.34	60	1.61	307	0.31	60	1.36	300	0.26	60	0.91	289	0.30	63	0.39	287	0.54	219	0.20	289	0.84	229	0.64	290	1.13	129	0.81	290	1.24	229	0.80	290	1.09	228	0.46
5	0	307	0.29	59	1.57	308	0.33	60	1.56	307	0.32	60	1.36	300	0.27	60	0.96	290	0.30	63	0.43	286	0.47	215	0.15	287	0.77	229	0.62	289	1.10	130	0.89	289	1.29	230	0.59	289	1.24	230	0.63
5	10	305	0.28	59	1.49	307	0.32	59	1.52	306	0.32	60	1.35	301	0.28	60	0.98	290	0.29	62	0.47	285	0.43	209	0.11	286	0.72	229	0.61	288	1.06	130	0.93	289	1.29	230	0.89	289	1.30	230	0.77
5	20	302	0.27	58	1.41	306	0.31	59	1.48	305	0.32	60	1.34	301	0.29	60	1.01	290	0.28	62	0.51	284	0.40	198	0.08	285	0.66	229	0.60	287	1.01	130	0.96	288	1.28	230	1.07	289	1.34	230	0.90
5	30	298	0.26	58	1.32	304	0.30	59	1.43	305	0.32	60	1.33	301	0.29	60	1.02	291	0.27	62	0.55	283	0.36	170	0.05	283	0.61	229	0.58	286	0.95	230	0.98	288	1.25	230	1.14	288	1.37	230	1.02
5	40	295	0.26	58	1.22	302	0.28	59	1.37	304	0.31	60	1.31	301	0.29	60	1.04	291	0.26	61	0.59	282	0.33	120	0.05	282	0.55	229	0.54	285	0.88	230	0.99	287	1.21	230	1.20	288	1.38		

2021年 分 时	10月 21日		10月 22日		10月 23日		10月 24日		10月 25日		10月 26日		10月 27日		10月 28日		10月 29日		10月 30日		10月 31日																									
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																								
	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速																						
0	16	15	60	1.76	73	0.20	59	1.62	103	0.42	58	1.40	112	0.61	57	1.09	117	0.62	61	0.72	124	0.40	74	0.36	187	0.08	127	0.16	281	0.33	169	0.19	287	0.51	145	0.15	299	0.50	78	0.28	293	0.38	62	0.65		
0	1	0	1.17	60	1.82	52	0.17	59	1.58	150	0.56	57	1.21	116	0.62	59	0.84	122	0.45	68	0.47	151	0.13	101	0.20	278	0.23	154	0.17	287	0.48	142	0.15	289	0.51	80	0.26	293	0.40	62	0.61					
0	20	355	0.19	60	1.87	27	0.16	59	1.77	88	0.28	58	1.59	107	0.51	57	1.32	114	0.61	59	0.96	102	0.49	65	0.58	136	0.18	86	0.27	273	0.21	134	0.16	286	0.45	137	0.15	289	0.51	82	0.24	292	0.42	62	0.56	
0	349	0.20	60	1.91	6	0.18	59	1.84	74	0.22	58	1.68	103	0.44	57	1.42	112	0.58	58	1.08	118	0.51	62	0.69	129	0.24	76	0.25	276	0.25	115	0.17	285	0.42	130	0.15	289	0.51	84	0.22	292	0.44	62	0.52		
0	346	0.21	60	1.95	352	0.21	59	1.89	51	0.18	58	1.75	98	0.37	57	1.52	110	0.54	58	1.19	116	0.53	61	0.80	125	0.29	71	0.44	251	0.10	99	0.21	285	0.38	122	0.15	289	0.51	86	0.20	291	0.46	62	0.47		
0	344	0.20	60	1.97	17	0.17	59	1.91	24	0.18	58	1.81	89	0.39	57	1.62	107	0.48	58	1.17	122	0.53	60	0.82	128	0.31	78	0.47	288	0.37	101	0.21	284	0.34	125	0.15	289	0.51	88	0.19	291	0.46	62	0.47		
0	343	0.21	60	1.98	338	0.27	59	1.93	27	0.20	58	1.87	87	0.40	57	1.67	107	0.48	58	1.13	113	0.51	59	1.01	120	0.36	65	0.62	283	0.07	102	0.26	285	0.32	125	0.15	289	0.51	88	0.19	291	0.46	62	0.47		
1	343	0.20	60	2.00	334	0.29	59	2.00	346	0.24	59	1.91	53	0.18	58	1.74	99	0.36	58	1.46	111	0.48	59	1.10	118	0.37	63	0.71	148	0.10	75	0.37	281	0.27	98	0.18	288	0.48	92	0.16	291	0.53	64	0.33		
1	344	0.19	59	2.00	331	0.31	59	2.02	337	0.29	59	1.95	23	0.17	58	1.79	92	0.29	58	1.54	109	0.44	59	1.19	116	0.38	62	0.79	137	0.13	71	0.43	279	0.23	91	0.21	288	0.48	94	0.15	290	0.55	65	0.29		
1	346	0.17	59	1.99	329	0.31	59	2.03	331	0.33	59	1.98	358	0.28	58	1.84	79	0.22	58	1.60	105	0.38	58	1.27	115	0.37	61	0.87	131	0.15	68	0.49	277	0.20	86	0.23	288	0.47	96	0.14	290	0.57	67	0.24		
1	349	0.15	59	1.98	328	0.31	59	2.03	327	0.37	59	2.00	343	0.25	58	1.88	57	0.17	58	1.66	101	0.33	58	1.34	113	0.36	60	0.95	127	0.17	66	0.56	274	0.16	81	0.26	287	0.46	98	0.14	290	0.59	70	0.19		
1	350	0.13	59	1.95	327	0.30	59	2.03	325	0.39	59	2.01	333	0.31	58	1.90	25	0.16	58	1.71	94	0.26	58	1.41	111	0.33	60	1.02	124	0.19	65	0.62	270	0.14	78	0.29	287	0.44	99	0.14	290	0.61	75	0.15		
2	358	0.11	58	1.92	327	0.28	59	2.01	322	0.41	59	2.01	327	0.37	58	1.92	357	0.19	58	1.74	83	0.20	58	1.46	108	0.29	60	1.09	121	0.19	64	0.68	266	0.11	75	0.33	286	0.42	99	0.14	290	0.62	84	0.11		
2	3	0.09	58	1.87	327	0.28	58	1.99	321	0.42	59	2.00	323	0.41	58	1.93	340	0.24	58	1.77	82	0.14	58	1.51	104	0.25	59	1.15	119	0.19	63	0.73	260	0.09	72	0.36	284	0.41	99	0.14	290	0.64	100	0.08		
2	8	0.07	58	1.87	327	0.28	58	1.96	320	0.42	59	2.00	323	0.45	58	1.93	330	0.31	58	1.79	76	0.13	58	1.55	98	0.20	59	1.20	117	0.17	62	0.79	254	0.07	74	0.40	285	0.39	98	0.14	289	0.64	129	0.06		
2	10	0.06	57	1.75	327	0.23	58	1.92	319	0.41	58	1.97	318	0.48	58	1.93	324	0.37	58	1.80	354	0.16	58	1.58	87	0.15	59	1.24	115	0.15	62	0.84	248	0.06	69	0.43	285	0.37	97	0.14	289	0.65	127	0.07		
2	4	0.04	57	1.68	326	0.18	57	1.87	318	0.39	58	1.94	317	0.50	58	1.92	320	0.43	58	1.81	337	0.22	59	1.60	65	0.10	59	1.28	111	0.13	61	0.88	243	0.05	68	0.47	284	0.35	96	0.15	289	0.65	184	0.09		
2	340	0.04	56	1.60	325	0.15	57	1.81	317	0.36	58	1.90	315	0.51	58	1.89	318	0.48	58	1.80	327	0.28	59	1.61	22	0.09	59	1.32	106	0.10	61	0.92	242	0.05	67	0.50	283	0.33	94	0.16	288	0.65	195	0.11		
3	309	0.05	56	1.50	322	0.13	57	1.74	316	0.34	57	1.86	314	0.51	58	1.87	315	0.52	58	1.79	321	0.25	59	1.62	346	0.12	59	1.34	93	0.06	61	0.96	245	0.05	66	0.54	282	0.32	91	0.17	288	0.64	202	0.13		
3	294	0.08	55	1.40	317	0.11	56	1.67	314	0.31	57	1.80	313	0.50	58	1.83	314	0.55	58	1.77	317	0.17	41	0.11	59	1.62	300	0.17	59	1.36	47	0.03	61	0.99	253	0.05	66	0.57	281	0.30	89	0.18	288	0.63	205	0.16
3	286	0.12	55	1.29	310	0.11	56	1.58	313	0.28	57	1.74	312	0.48	58	1.79	312	0.57	58	1.75	315	0.46	59	1.61	321	0.24	61	1.02	126	0.05	65	0.60	250	0.25	87	0.19	287	0.62	207	0.18						
3	288	0.17	55	1.17	309	0.12	56	1.46	308	0.26	57	1.66	311	0.49	58	1.74	311	0.58	58	1.72	314	0.45	59	1.62	322	0.25	62	1.05	127	0.06	64	0.61	251	0.26	88	0.21	286	0.61	208	0.19						
3	286	0.23	54	1.04	293	0.12	55	1.33	308	0.22	56	1.60	310	0.43	57	1.69	310	0.58	58	1.68	311	0.54	59	1.58	313	0.35	59	1.38	314	0.14	61	1.06	279	0.08	64	0.65	278	0.25	83	0.22	285	0.59	209	0.20		
3	286	0.31	54	0.91	288	0.15	54	1.28	304	0.21	55	1.52	308	0.40	57	1.63	309	0.57	58	1.63	310	0.57	59	1.55	311	0.41	59	1.37	311	0.19	61	1.07	284	0.10	64	0.68	277	0.24	81	0.24	285	0.59	209	0.21		
4	286	0.39	54	0.76	285	0.19	54	1.16	299	0.20	55	1.42	306	0.37	56	1.56	308	0.55	58	1.59	309	0.59	59	1.52	310	0.45	60	1.36	308	0.24	61	1.08	288	0.12	64	0.70	276	0.23	79	0.26	283	0.52	208	0.21		
4	286	0.48	53	0.61	284	0.24	53	1.03	294	0.20	54	1.33	304	0.35	56	1.49	307	0.53	57	1.53	308	0.60	59	1.49	308	0.49	60	1.34	307	0.28	61	1.09	290	0.14	63	0.72	275	0.27	77	0.28	282	0.49	207	0.21		
4	287	0.58	53	0.46	283	0.30	53	0.90	290	0.21	54	1.22	302	0.32	55	1.41	306	0.50	57	1.47	307	0.60	58	1.45	307	0.52	60	1.32	306	0.32	61	1.09	292	0.16	63	0.74	275	0.21	75	0.30	281	0.46	206	0.20		
4	287	0.68	53	0.30	284	0.37	52	0.76	286	0.24	53	1.11	299	0.30	55	1.32	304	0.48	57	1.41	306	0.59	58	1.40	306	0.54	59	1.30	305	0.36	61	1.09	294	0.19	63	0.75	274	0.20	74	0.32	279	0.42	203	0.19		
4	288	0.78	54	0.14	284	0.45	52	0.61	284	0.27	53	0.99	296	0.29	54	1.23	303	0.45	56	1.34	305	0.58	58	1.35	305	0.56	59	1.27	304	0.40	61	1.08	295	0.21	63	0.77	274	0.19	72	0.35	277	0.39	200	0.18		
5	288	0.86	54	0.01	283	0.52	51	0.46	283	0.37	52	0.86	299	0.29	54	1.21	301	0.42	56	1.27	304	0.68	58	1.36	305	0.57	59	1.24	303	0.43	61	1.07	296	0.21	63	0.77	275	0.19	71	0.37	278	0.40	201	0.17		
5	288	0.98	54	0.19	285	0.63	51	0.30	283	0.37	52	0.72	289	0.30	53	1.02	299	0.40	56	1.19	303	0.54	58	1.34	304	0.57	59	1.20	303	0.45	61	1.05	296	0.26	63	0.79	274	0.18	70	0.40	272	0.31	188	0.14		
5	288	1.07	54	0.06	286	0.73	49	0.14	283	0.44	51	0.59	286	0.32	53	0.91	296	0.38	55	1.11	301	0.51	57	1.19	303	0.56	59	1.20	302	0.47	61															

2021年 时 分	11月 1日		11月 2日		11月 3日		11月 4日		11月 5日		11月 6日		11月 7日		11月 8日		11月 9日		11月 10日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																					
0	0	304	0.27	59	108	324	0.22	59	149	339	0.23	60	1.82	359	0.22	60	2.03	52	0.21	60	2.06	96	0.40	60	1.90	110	0.63	60	1.53	117	0.70	60	1.02	123	0.51	63	0.46	156	0.14	145	0.07
0	0	302	0.27	59	104	321	0.22	59	146	337	0.23	60	1.81	352	0.23	60	2.04	34	0.20	60	2.11	88	0.33	60	1.98	107	0.56	60	1.65	115	0.67	60	1.12	121	0.54	61	0.60	140	0.20	84	0.13
0	0	300	0.29	58	99	318	0.22	58	142	334	0.23	59	1.79	347	0.24	60	2.04	17	0.20	60	2.14	77	0.27	60	2.05	104	0.49	60	1.76	113	0.64	59	1.29	120	0.56	60	0.74	132	0.25	69	0.23
0	0	298	0.31	58	93	315	0.22	58	137	332	0.23	59	1.75	343	0.25	60	2.03	4	0.22	60	2.17	62	0.22	60	2.11	99	0.41	60	1.85	111	0.59	59	1.41	118	0.56	60	0.87	127	0.30	64	0.35
0	0	297	0.33	58	88	311	0.23	57	132	329	0.22	59	1.72	339	0.25	60	2.02	354	0.24	60	2.18	42	0.19	60	2.16	92	0.34	60	1.94	109	0.53	59	1.53	116	0.55	59	1.00	124	0.33	61	0.46
0	0	295	0.36	57	82	307	0.25	56	126	325	0.22	58	1.67	337	0.25	59	1.96	347	0.27	60	2.18	22	0.19	60	2.18	97	0.38	60	1.98	113	0.56	59	1.63	114	0.52	59	1.08	122	0.36	61	0.49
0	0	294	0.39	57	76	303	0.26	56	119	322	0.21	58	1.62	334	0.26	59	1.96	347	0.27	60	2.18	17	0.22	60	2.18	97	0.38	60	1.98	113	0.56	59	1.63	114	0.52	59	1.08	122	0.36	61	0.49
1	0	294	0.42	57	69	302	0.28	56	112	319	0.21	57	1.55	332	0.24	59	1.92	339	0.27	60	2.16	353	0.23	60	2.23	46	0.18	60	2.12	95	0.32	59	1.81	110	0.44	59	1.44	117	0.36	59	0.79
1	0	293	0.46	56	62	299	0.31	55	105	315	0.22	57	1.49	330	0.23	58	1.86	336	0.28	60	2.13	345	0.26	60	2.24	23	0.18	60	2.16	85	0.25	60	1.88	106	0.38	59	1.54	115	0.35	59	0.90
1	0	292	0.50	56	54	297	0.34	55	96	311	0.23	56	1.41	327	0.22	58	1.81	333	0.27	60	2.09	339	0.28	60	2.23	3	0.20	60	2.19	69	0.19	60	1.94	102	0.32	59	1.52	113	0.33	58	0.99
1	0	292	0.54	56	47	296	0.38	54	88	307	0.24	55	1.33	324	0.22	57	1.74	331	0.27	59	2.05	335	0.29	60	2.22	350	0.23	60	2.21	45	0.16	60	1.90	102	0.32	59	1.52	113	0.33	58	0.99
1	0	292	0.58	56	39	294	0.43	54	79	303	0.27	55	1.24	320	0.21	57	1.66	329	0.26	59	2.00	332	0.30	60	2.19	341	0.26	60	2.21	18	0.18	60	2.04	84	0.19	59	1.67	105	0.25	58	1.17
2	0	291	0.63	56	31	294	0.48	53	69	309	0.30	54	1.14	315	0.22	56	1.58	327	0.24	58	1.93	330	0.30	60	2.16	335	0.29	60	2.21	357	0.18	60	2.07	85	0.15	59	1.73	101	0.21	59	1.25
2	0	291	0.67	56	24	293	0.53	52	59	314	0.33	53	1.04	310	0.23	56	1.49	324	0.23	58	1.86	328	0.29	59	2.11	331	0.31	60	2.20	343	0.22	60	2.08	34	0.12	59	1.79	99	0.16	58	1.32
2	0	291	0.71	56	16	292	0.59	51	49	319	0.35	53	0.93	306	0.24	55	1.39	320	0.22	57	1.78	325	0.28	59	2.06	327	0.32	60	2.17	335	0.26	60	2.10	4	0.14	60	1.83	94	0.11	59	1.39
2	0	291	0.75	56	8	292	0.65	50	38	324	0.45	52	0.82	302	0.27	54	1.28	316	0.22	57	1.69	323	0.27	59	1.99	325	0.32	60	2.14	329	0.29	60	2.10	345	0.18	60	1.86	41	0.09	59	1.45
2	0	291	0.79	56	0	292	0.72	48	28	329	0.51	51	0.70	298	0.31	54	1.16	312	0.22	56	1.60	321	0.26	58	1.92	323	0.32	60	2.10	325	0.32	60	2.09	334	0.22	60	1.88	3	0.10	59	1.50
2	0	290	0.82	56	0	291	0.78	45	17	292	0.58	49	0.57	296	0.35	53	1.04	307	0.23	56	1.49	318	0.24	58	1.84	321	0.31	59	2.05	322	0.34	60	2.07	327	0.27	60	1.90	341	0.14	59	1.54
3	0	290	0.85	56	0	291	0.84	43	0	292	0.65	48	0.45	294	0.41	52	0.91	302	0.25	55	1.38	315	0.23	57	1.75	319	0.30	59	1.99	320	0.35	60	2.05	323	0.30	60	1.91	330	0.18	59	1.57
3	0	290	0.87	56	0	291	0.90	25	0	291	0.73	45	0.32	292	0.47	51	0.78	298	0.27	54	1.26	311	0.22	57	1.66	317	0.28	59	1.92	318	0.35	60	2.01	320	0.33	60	1.93	323	0.23	60	1.60
3	0	290	0.89	56	0	291	0.96	23	0	291	0.81	38	0.19	292	0.54	49	0.64	295	0.31	53	1.13	306	0.22	56	1.55	315	0.28	59	1.85	316	0.34	60	1.97	317	0.35	60	1.90	319	0.27	60	1.62
3	0	289	0.92	56	0	290	1.00	22	0	290	0.85	33	0.12	290	0.60	48	0.54	296	0.36	53	1.17	303	0.21	56	1.51	312	0.27	59	1.83	313	0.35	60	1.92	318	0.37	60	1.91	324	0.34	60	1.64
4	0	289	0.97	56	0	290	1.05	23	0	291	0.91	26	0.10	291	0.70	44	0.35	291	0.51	51	0.85	297	0.25	55	1.31	308	0.24	58	1.67	313	0.33	60	1.81	313	0.37	60	1.90	314	0.34	60	1.64
4	0	289	0.98	56	0	290	1.07	24	0	290	0.93	28	0.11	290	0.79	36	0.21	290	0.49	50	0.70	293	0.28	54	1.19	304	0.23	57	1.57	311	0.29	59	1.79	313	0.37	60	1.82	313	0.36	60	1.65
4	0	288	0.88	56	0	290	1.11	23	0	291	0.95	29	0.11	290	0.88	35	0.08	290	0.57	48	0.55	290	0.31	54	1.05	300	0.22	57	1.46	309	0.27	59	1.72	311	0.36	60	1.78	311	0.37	60	1.64
4	0	287	0.86	56	0	291	1.13	23	0	292	0.96	29	0.11	290	0.87	36	0.08	290	0.57	48	0.55	290	0.31	54	1.05	300	0.22	57	1.46	309	0.27	59	1.72	311	0.36	60	1.78	311	0.37	60	1.64
4	0	286	0.83	56	0	291	1.14	23	0	292	0.96	29	0.11	290	0.87	36	0.08	290	0.57	48	0.55	290	0.31	54	1.05	300	0.22	57	1.46	309	0.27	59	1.72	311	0.36	60	1.78	311	0.37	60	1.64
4	0	285	0.79	56	0	292	1.13	23	0	293	0.97	29	0.11	291	0.88	36	0.08	291	0.57	48	0.55	290	0.31	54	1.05	300	0.22	57	1.46	309	0.27	59	1.72	311	0.36	60	1.78	311	0.37	60	1.64
4	0	284	0.75	56	0	293	1.12	23	0	294	0.96	29	0.11	291	0.88	36	0.08	291	0.57	48	0.55	290	0.31	54	1.05	300	0.22	57	1.46	309	0.27	59	1.72	311	0.36	60	1.78	311	0.37	60	1.64
4	0	284	0.75	56	0	293	1.12	23	0	294	0.96	29	0.11	291	0.88	36	0.08	291	0.57	48	0.55	290	0.31	54	1.05	300	0.22	57	1.46	309	0.27	59	1.72	311	0.36	60	1.78	311	0.37	60	1.64
4	0	284	0.75	56	0	293	1.12	23	0	294	0.96	29	0.11	291	0.88	36	0.08	291	0.57	48	0.55	290	0.31	54	1.05	300	0.22	57	1.46	309	0.27	59	1.72	311	0.36	60	1.78	311	0.37	60	1.64
4	0	284	0.75	56	0	293	1.12	23	0	294	0.96	29	0.11	291	0.88	36	0.08	291	0.57	48	0.55	290	0.31	54	1.05	300	0.22	57	1.46	309	0.27	59	1.72	311	0.36	60	1.78	311	0.37	60	1.64
4	0	284	0.75	56	0	293	1.12	23	0	294	0.96	29	0.11	291	0.88	36	0.08	291	0.57	48	0.55	290	0.31	54	1.05	300	0.22	57	1.46	309	0.27	59	1.72	311	0.36	60	1.78	311	0.37	60	1.64
4	0	284	0.75	56	0	293	1.12	23	0	294	0.96	29	0.11	291	0.88	36	0.08	291	0.57	48	0.55	290	0.31	54	1.05	300	0.22	57	1.46	309	0.27	59	1.72	311	0.36	60	1.78	311	0.37	60	1.64
4	0	284	0.75	56	0	293	1.12	23	0	294	0.96	29	0.11	291	0.88	36	0.08	291	0.57	48	0.55	290	0.31	54	1.05	300	0.22	57	1.46	309											

2021年 时 分	11月 11日		11月 12日		11月 13日		11月 14日		11月 15日		11月 16日		11月 17日		11月 18日		11月 19日		11月 20日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																					
0	0	282	0.34	216	0.26	290	0.62	209	0.23	292	0.64	108	0.14	293	0.46	67	0.54	296	0.21	62	1.01	327	0.06	61	1.40	347	0.10	61	1.67	333	0.20	61	1.81	333	0.27	60	1.85	353	0.20	59	1.78
0	10	278	0.27	212	0.19	290	0.57	210	0.22	292	0.64	120	0.11	293	0.49	68	0.48	295	0.24	62	0.95	316	0.07	61	1.36	347	0.09	60	1.66	332	0.20	60	1.82	339	0.29	60	1.87	341	0.24	59	1.83
0	20	273	0.20	202	0.13	288	0.52	210	0.20	292	0.64	136	0.10	293	0.51	69	0.42	294	0.27	62	0.88	307	0.08	61	1.31	346	0.07	60	1.63	332	0.18	60	1.82	332	0.30	60	1.89	334	0.29	59	1.87
0	30	263	0.13	172	0.07	288	0.48	209	0.18	292	0.63	152	0.09	292	0.54	70	0.36	293	0.31	62	0.82	300	0.10	60	1.26	343	0.06	60	1.60	332	0.17	60	1.81	326	0.30	60	1.90	329	0.33	60	1.90
0	40	243	0.08	105	0.07	287	0.43	207	0.15	291	0.62	168	0.09	292	0.56	72	0.35	292	0.35	62	0.75	296	0.13	60	1.20	337	0.06	60	1.56	332	0.15	60	1.79	324	0.30	60	1.91	326	0.36	60	1.92
0	50	202	0.06	76	0.22	286	0.33	192	0.06	290	0.60	189	0.28	291	0.56	79	0.19	292	0.32	63	0.60	291	0.19	60	1.05	317	0.06	59	1.45	332	0.11	60	1.73	327	0.27	60	1.83	303	0.40	60	1.94
1	00	143	0.10	63	0.30	284	0.28	166	0.06	290	0.56	195	0.10	292	0.62	86	0.14	291	0.47	63	0.52	290	0.23	59	0.97	300	0.07	59	1.39	330	0.09	59	1.69	322	0.25	59	1.87	320	0.40	59	1.94
1	10	134	0.12	61	0.38	283	0.24	118	0.05	290	0.54	200	0.10	291	0.64	99	0.10	291	0.51	64	0.44	290	0.28	59	0.89	292	0.09	58	1.32	326	0.08	58	1.64	322	0.22	59	1.85	319	0.40	59	1.93
1	20	128	0.14	60	0.47	282	0.21	86	0.08	290	0.51	203	0.10	291	0.65	127	0.07	291	0.56	65	0.36	289	0.33	59	0.80	288	0.12	58	1.24	318	0.07	58	1.59	321	0.20	58	1.81	318	0.38	59	1.92
1	30	124	0.14	59	0.55	280	0.17	73	0.13	289	0.49	204	0.10	291	0.66	168	0.07	291	0.60	67	0.28	289	0.38	59	0.70	287	0.15	58	1.15	307	0.07	58	1.52	320	0.17	58	1.77	317	0.37	59	1.90
1	40	110	0.12	51	0.63	278	0.11	67	0.18	289	0.47	204	0.09	291	0.66	196	0.09	291	0.64	71	0.20	289	0.44	59	0.61	286	0.20	57	1.06	296	0.08	57	1.45	317	0.15	58	1.72	316	0.34	58	1.87
2	0	117	0.13	59	0.71	278	0.13	64	0.23	289	0.44	203	0.08	291	0.66	209	0.12	291	0.68	81	0.12	289	0.50	60	0.51	286	0.25	57	0.96	296	0.09	57	1.37	314	0.13	57	1.66	315	0.38	58	1.83
2	10	112	0.11	58	0.78	278	0.11	62	0.28	288	0.42	199	0.07	290	0.66	215	0.16	291	0.71	117	0.06	287	0.56	61	0.40	286	0.31	57	0.96	294	0.12	56	1.28	308	0.12	57	1.58	308	0.28	58	1.78
2	20	105	0.09	58	0.85	279	0.10	61	0.34	288	0.40	191	0.06	290	0.66	219	0.19	290	0.75	189	0.07	289	0.62	62	0.30	286	0.37	57	0.74	283	0.16	56	1.38	301	0.11	56	1.52	312	0.25	57	1.73
2	30	90	0.06	59	0.92	282	0.10	60	0.39	287	0.38	175	0.05	290	0.65	221	0.21	290	0.77	213	0.14	289	0.68	67	0.19	287	0.47	57	0.63	282	0.20	56	1.08	294	0.11	56	1.40	310	0.22	57	1.67
2	40	49	0.04	59	0.98	285	0.10	60	0.44	287	0.36	147	0.04	289	0.65	223	0.24	290	0.80	220	0.20	289	0.74	81	0.09	287	0.51	57	0.51	283	0.25	55	0.96	287	0.13	55	1.35	307	0.20	56	1.61
2	50	353	0.05	59	1.04	289	0.11	60	0.49	287	0.35	114	0.05	289	0.64	224	0.26	290	0.82	224	0.27	289	0.79	176	0.05	287	0.58	58	0.39	283	0.32	55	0.85	283	0.15	55	1.25	303	0.18	56	1.53
3	0	331	0.08	59	1.09	292	0.12	60	0.55	287	0.34	93	0.06	289	0.62	225	0.27	290	0.83	233	0.28	284	0.84	216	0.14	288	0.66	59	0.26	284	0.38	55	0.72	282	0.19	54	1.14	298	0.17	55	1.45
3	10	322	0.13	59	1.14	295	0.14	60	0.59	287	0.33	81	0.09	288	0.61	225	0.28	288	0.84	227	0.39	289	0.89	223	0.24	288	0.73	64	0.13	285	0.46	54	0.59	281	0.23	54	1.03	292	0.17	55	1.36
3	20	317	0.17	59	1.18	297	0.16	60	0.64	287	0.32	75	0.12	288	0.59	225	0.28	288	0.84	227	0.44	289	0.93	226	0.33	288	0.80	135	0.03	285	0.54	54	0.46	281	0.29	53	0.91	288	0.18	54	1.26
3	30	314	0.21	59	1.22	299	0.18	60	0.69	287	0.31	69	0.15	288	0.58	226	0.28	288	0.84	227	0.49	289	0.96	226	0.34	288	0.82	140	0.04	285	0.52	54	0.46	282	0.28	53	0.91	288	0.18	54	1.26
3	40	312	0.25	59	1.25	300	0.20	60	0.73	288	0.31	69	0.19	287	0.55	225	0.28	288	0.83	228	0.53	289	0.99	228	0.35	288	0.84	227	0.25	286	0.79	55	0.18	283	0.42	52	0.65	282	0.24	53	1.05
3	50	311	0.28	60	1.28	300	0.23	60	0.77	288	0.31	67	0.22	286	0.53	224	0.27	287	0.81	229	0.56	288	1.00	229	0.60	288	0.80	228	0.37	287	0.79	64	0.04	284	0.50	52	0.51	281	0.23	53	0.93
4	0	310	0.31	60	1.30	301	0.25	60	0.81	289	0.30	66	0.26	286	0.51	224	0.25	287	0.79	229	0.59	288	1.01	229	0.67	288	0.80	229	0.49	287	0.87	228	0.11	284	0.58	51	0.36	281	0.23	52	0.80
4	10	309	0.34	60	1.32	301	0.27	60	0.85	289	0.30	65	0.30	285	0.48	222	0.23	286	0.76	229	0.61	288	1.01	229	0.74	288	0.80	229	0.50	288	0.87	229	0.25	285	0.67	49	0.22	282	0.40	51	0.67
4	20	308	0.35	60	1.33	302	0.29	60	0.89	290	0.30	64	0.34	285	0.46	221	0.21	286	0.73	229	0.62	287	1.00	230	0.80	288	0.80	229	0.50	288	0.87	229	0.25	285	0.67	49	0.22	282	0.47	50	0.53
4	30	307	0.36	60	1.34	302	0.31	60	0.92	291	0.30	63	0.38	284	0.44	219	0.18	285	0.69	229	0.62	286	0.98	230	0.85	287	0.80	229	0.50	288	0.87	229	0.25	285	0.67	49	0.22	282	0.47	50	0.53
4	40	307	0.37	60	1.35	302	0.32	60	0.95	292	0.30	63	0.42	284	0.41	215	0.15	284	0.65	229	0.62	286	0.95	230	0.89	287	0.80	229	0.50	288	0.87	229	0.25	285	0.67	49	0.22	282	0.47	50	0.53
4	50	306	0.36	60	1.35	303	0.34	60	1.00	293	0.30	62	0.51	283	0.36	195	0.08	282	0.57	229	0.58	284	0.86	230	0.94	286	0.80	229	0.50	288	0.87	229	0.25	285	0.67	49	0.22	282	0.47	50	0.53
5	0	305	0.35	60	1.34	303	0.34	60	1.02	294	0.30	62	0.55	283	0.34	162	0.05	280	0.52	229	0.55	283	0.81	230	0.95	285	0.80	229	0.50	288	0.87	229	0.25	285	0.67	49	0.22	282	0.47	50	0.53
5	10	305	0.33	60	1.33	303	0.33	60	1.04	295	0.29	62	0.59	283	0.31	113	0.06	279	0.47	229	0.52	282	0.75	230	0.95	284	0.80	229	0.50	288	0.87	229	0.25	285	0.67	49	0.22	282	0.47	50	0.53
5	20	304	0.31	60	1.31	303	0.32	60	1.06	296	0.29	61	0.63	283	0.29	87	0.10	277	0.42	228	0.48	280	0.69	230	0.93	283	0.80	229	0.50	288	0.87	229	0.25	285	0.67	49	0.22	282	0.47	50	0.53
5	30	303	0.29	59	1.29	303	0.31	60	1.08	297	0.28	61	0.67	283	0.27	76	0.15	275	0.38	228	0.43	278	0.62	230	0.91	282	0.80	229	0.50	288	0.87	229	0.25	285	0.67	49	0.22	282	0.47	50	0.53
5	40	302	0.26	59	1.26	303	0.30	60	1.09	298	0.27	61	0.71	283	0.25	71	0.20	273	0.33	227	0.37	276	0.56	230	0.88	281	0.88	229	0.50												

2021年 时 分	11月 21日		11月 22日		11月 23日		11月 24日		11月 25日		11月 26日		11月 27日		11月 28日		11月 29日		11月 30日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																			
0	0	75	21	58	162	106	46	58	143	115	60	0.96	122	0.51	67	0.54	145	20	102	119	271	0.26	187	0.61	194	0.12	289	0.67	152	0.09	291	0.59	65	0.35	295	0.43	59	0.80			
0	10	51	17	59	169	102	0.39	58	143	113	0.58	59	107	120	0.53	64	0.85	136	0.26	85	262	0.26	119	0.72	0.16	284	0.51	199	0.21	288	0.66	168	0.09	291	0.61	66	0.29	294	0.46	59	0.73
0	20	21	06	59	175	95	0.32	58	152	111	0.53	59	118	119	0.55	62	0.76	130	0.32	76	305	0.45	0.14	0.17	0.13	283	0.46	196	0.19	288	0.65	180	0.10	290	0.63	67	0.24	293	0.48	58	0.66
0	30	35	20	59	180	84	0.24	58	159	109	0.48	59	127	117	0.55	61	0.86	127	0.36	70	445	0.215	0.10	0.18	0.14	281	0.41	191	0.17	287	0.63	188	0.11	290	0.64	70	0.19	292	0.51	58	0.59
0	40	34	25	59	184	64	0.18	59	166	105	0.41	59	136	115	0.53	61	0.96	124	0.40	67	0.53	178	0.11	0.17	0.18	279	0.35	184	0.14	287	0.61	194	0.12	289	0.65	74	0.14	292	0.54	58	0.52
0	50	33	37	59	186	34	0.18	59	164	104	0.41	59	134	114	0.53	61	1.06	123	0.40	69	0.92	178	0.11	0.17	0.18	278	0.35	184	0.14	286	0.60	193	0.13	289	0.66	74	0.18	292	0.57	57	0.44
0	00	32	36	59	190	34	0.18	59	176	92	0.27	59	115	112	0.46	60	1.12	120	0.43	63	0.42	143	0.18	0.17	0.18	273	0.25	182	0.10	289	0.67	197	0.13	289	0.67	105	0.05	291	0.57	57	0.37
1	00	32	44	59	192	34	0.23	59	180	78	0.20	59	157	109	0.40	60	1.23	119	0.42	62	0.80	137	0.21	0.17	0.18	273	0.26	129	0.10	285	0.52	200	0.13	288	0.68	161	0.04	290	0.63	57	0.30
1	10	31	44	59	193	33	0.23	59	183	51	0.15	59	162	105	0.34	59	1.30	117	0.41	61	0.88	132	0.24	0.18	0.18	275	0.27	129	0.10	284	0.49	200	0.13	288	0.68	199	0.06	290	0.66	56	0.22
1	20	31	47	59	193	32	0.36	59	185	15	0.15	59	167	99	0.27	59	1.36	116	0.38	61	0.96	129	0.26	0.18	0.18	275	0.27	129	0.10	283	0.46	198	0.12	288	0.68	212	0.10	290	0.69	56	0.15
1	30	31	47	59	192	32	0.42	59	186	348	0.19	59	170	90	0.20	59	1.42	113	0.34	61	1.03	127	0.26	0.15	0.18	273	0.20	129	0.10	282	0.42	195	0.11	288	0.67	218	0.13	290	0.71	56	0.07
1	40	31	48	59	191	31	0.47	59	187	0.34	0.26	59	173	70	0.14	59	1.47	111	0.30	60	1.10	125	0.26	0.14	0.18	273	0.20	129	0.10	281	0.08	199	0.10	287	0.67	221	0.18	289	0.74	68	0.00
2	0	31	49	59	189	31	0.51	59	187	326	0.33	59	174	32	0.11	60	1.51	107	0.24	60	1.16	123	0.25	0.17	0.18	272	0.19	129	0.10	279	0.35	181	0.09	287	0.66	222	0.18	289	0.77	234	0.07
2	10	31	47	59	187	31	0.53	59	186	391	0.38	60	175	354	0.14	60	1.54	101	0.18	60	1.21	119	0.24	0.18	0.18	272	0.19	129	0.10	278	0.32	168	0.08	287	0.64	223	0.21	288	0.79	233	0.13
2	20	31	45	58	83	314	0.55	59	184	318	0.45	60	176	335	0.20	60	1.57	88	0.12	60	1.25	120	0.21	0.18	0.18	272	0.19	129	0.10	278	0.32	168	0.08	287	0.63	224	0.22	287	0.81	233	0.20
2	30	31	42	58	83	314	0.56	59	182	315	0.50	60	175	325	0.27	60	1.58	86	0.08	60	1.29	117	0.17	0.18	0.18	272	0.19	129	0.10	277	0.30	168	0.09	285	0.61	224	0.24	289	0.82	233	0.26
2	40	31	40	58	75	312	0.55	59	179	314	0.54	60	174	320	0.34	60	1.59	2	0.08	60	1.32	114	0.13	0.18	0.18	274	0.19	129	0.10	278	0.30	168	0.09	285	0.59	223	0.25	288	0.83	232	0.31
2	50	30	36	57	69	311	0.54	59	175	312	0.57	60	172	316	0.40	60	1.59	334	0.13	60	1.35	108	0.09	0.18	0.18	275	0.19	129	0.10	278	0.30	168	0.09	284	0.56	223	0.25	288	0.84	232	0.36
3	0	30	33	57	63	310	0.52	58	171	311	0.58	59	170	314	0.45	60	1.59	323	0.20	60	1.37	89	0.04	0.16	0.12	276	0.17	129	0.10	278	0.30	168	0.09	284	0.53	224	0.28	288	0.84	232	0.41
3	10	30	36	57	63	310	0.58	59	166	312	0.50	60	158	317	0.26	61	1.38	359	0.03	61	1.06	116	0.06	0.16	0.06	263	0.17	83	0.17	282	0.51	221	0.25	287	0.83	231	0.45				
3	20	30	37	56	49	307	0.46	58	161	309	0.59	59	163	310	0.53	60	1.56	314	0.32	61	1.38	322	0.07	0.18	0.14	274	0.04	64	0.67	261	0.15	79	0.20	281	0.48	220	0.24	287	0.82	231	0.48
3	30	30	36	56	45	306	0.46	58	161	308	0.59	59	163	310	0.53	60	1.56	314	0.32	61	1.38	322	0.07	0.18	0.14	274	0.04	64	0.67	261	0.15	79	0.20	281	0.48	220	0.24	287	0.82	231	0.48
4	0	29	24	56	43	305	0.45	58	161	307	0.59	59	163	310	0.53	60	1.56	314	0.32	61	1.38	322	0.07	0.18	0.14	274	0.04	64	0.67	261	0.15	79	0.20	281	0.48	220	0.24	287	0.82	231	0.48
4	10	29	24	56	43	305	0.45	58	161	307	0.59	59	163	310	0.53	60	1.56	314	0.32	61	1.38	322	0.07	0.18	0.14	274	0.04	64	0.67	261	0.15	79	0.20	281	0.48	220	0.24	287	0.82	231	0.48
4	20	29	24	56	43	305	0.45	58	161	307	0.59	59	163	310	0.53	60	1.56	314	0.32	61	1.38	322	0.07	0.18	0.14	274	0.04	64	0.67	261	0.15	79	0.20	281	0.48	220	0.24	287	0.82	231	0.48
4	30	29	24	56	43	305	0.45	58	161	307	0.59	59	163	310	0.53	60	1.56	314	0.32	61	1.38	322	0.07	0.18	0.14	274	0.04	64	0.67	261	0.15	79	0.20	281	0.48	220	0.24	287	0.82	231	0.48
4	40	28	25	54	114	300	0.34	56	134	305	0.50	58	144	306	0.58	60	1.44	307	0.49	61	1.35	307	0.27	0.11	0.14	277	0.09	63	0.70	254	0.11	70	0.35	275	0.34	213	0.19	285	0.72	229	0.55
4	50	28	25	53	103	297	0.32	55	126	303	0.47	58	138	305	0.57	59	1.40	306	0.51	61	1.33	306	0.31	0.11	0.15	292	0.11	63	0.83	254	0.11	68	0.39	273	0.31	202	0.14	283	0.67	229	0.55
5	0	28	23	52	92	294	0.30	55	117	302	0.44	57	131	305	0.55	59	1.36	305	0.52	61	1.31	305	0.35	0.11	0.15	292	0.14	63	0.83	255	0.11	67	0.43	270	0.28	192	0.11	282	0.63	229	0.54
5	10	28	23	52	92	294	0.30	55	117	302	0.44	57	131	305	0.55	59	1.36	305	0.52	61	1.31	305	0.35	0.11	0.15	292	0.14	63	0.83	255	0.11	67	0.43	270	0.28	192	0.11	282	0.63	229	0.54
5	20	28	23	52	92	294	0.30	55	117	302	0.44	57</																													

2021年 时 分	12月 1日		12月 2日		12月 3日		12月 4日		12月 5日		12月 6日		12月 7日		12月 8日		12月 9日		12月 10日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																					
0	0	305	31	59	1.26	320	0.27	60	1.66	333	0.25	61	1.94	359	0.19	61	2.05	67	0.19	61	1.96	102	0.39	60	1.66	113	0.54	59	1.19	120	0.49	60	0.63	137	0.23	84	0.10	268	0.22	221	0.29
0	10	003	32	59	1.20	317	0.27	60	1.62	330	0.26	61	1.92	348	0.21	61	2.06	66	0.16	61	2.01	96	0.32	60	1.75	111	0.50	59	1.31	119	0.50	59	0.76	131	0.27	67	0.21	257	0.15	218	0.21
0	20	001	33	58	1.13	314	0.27	60	1.57	327	0.26	61	1.89	341	0.23	61	2.07	22	0.16	61	2.06	8	0.26	60	1.83	108	0.44	59	1.42	117	0.49	59	0.88	127	0.31	63	0.33	233	0.10	210	0.13
0	30	299	35	58	1.06	312	0.27	59	1.51	324	0.26	60	1.86	335	0.25	61	2.07	3	0.18	61	2.09	73	0.20	60	1.90	104	0.38	59	1.52	114	0.46	59	1.00	124	0.34	60	0.44	234	0.08	179	0.06
0	40	297	37	59	1.09	309	0.27	59	1.44	322	0.26	60	1.82	331	0.27	61	2.05	349	0.21	61	2.11	52	0.16	60	1.96	98	0.31	59	1.62	112	0.46	59	1.12	121	0.35	59	0.55	163	0.10	94	0.07
0	50	295	39	59	1.12	307	0.27	59	1.39	320	0.26	60	1.77	328	0.27	60	2.03	372	0.21	61	2.11	52	0.16	60	1.96	98	0.31	59	1.62	112	0.46	59	1.12	121	0.35	59	0.55	163	0.10	94	0.07
0	59	294	42	58	1.03	305	0.28	58	1.30	317	0.27	60	1.72	325	0.27	61	2.00	335	0.26	61	2.13	3	0.17	61	2.05	107	0.36	59	1.17	105	0.33	60	0.76	118	0.33	60	0.16	213	0.13	64	0.24
1	00	293	45	58	1.06	300	0.30	57	1.22	314	0.24	59	1.65	324	0.27	60	1.97	331	0.26	61	2.12	348	0.21	61	2.08	53	0.15	60	1.84	99	0.27	59	1.41	114	0.31	58	0.87	131	0.17	61	0.33
1	10	292	49	55	0.65	297	0.32	57	1.13	310	0.24	59	1.58	322	0.26	60	1.92	328	0.29	61	2.11	339	0.24	61	2.10	24	0.14	60	1.90	90	0.21	59	1.50	111	0.28	58	0.97	127	0.18	61	0.42
1	20	291	53	54	0.55	295	0.34	56	1.04	307	0.23	58	1.50	319	0.24	60	1.87	325	0.29	61	2.08	333	0.27	61	2.11	359	0.16	60	1.94	75	0.15	59	1.57	106	0.24	58	0.77	123	0.18	59	0.51
1	30	291	57	53	0.46	293	0.37	55	0.94	304	0.24	58	1.41	317	0.23	59	1.80	323	0.28	60	2.05	329	0.29	61	2.12	344	0.20	60	1.98	48	0.12	59	1.64	100	0.19	59	1.15	119	0.16	59	0.60
1	40	290	60	52	0.36	292	0.41	55	0.83	299	0.25	57	1.32	314	0.22	59	1.73	322	0.27	60	2.01	326	0.31	61	2.11	335	0.24	60	2.00	15	0.12	60	1.70	88	0.14	59	1.23	115	0.14	59	0.68
2	00	290	67	50	0.27	291	0.45	54	0.73	296	0.27	56	1.22	310	0.21	58	1.66	320	0.26	60	1.96	323	0.31	60	2.09	330	0.28	60	2.02	351	0.16	60	1.75	66	0.10	59	1.31	109	0.12	59	0.76
2	10	290	72	48	0.17	290	0.50	53	0.62	293	0.28	56	1.12	306	0.20	58	1.57	318	0.24	59	1.90	330	0.31	60	2.07	326	0.31	60	2.03	338	0.20	60	1.78	29	0.09	58	1.37	99	0.08	58	0.84
2	20	290	77	33	0.07	290	0.56	51	0.50	291	0.33	55	1.00	301	0.20	57	1.48	311	0.22	59	1.84	320	0.30	60	2.03	323	0.33	60	2.03	330	0.25	60	1.83	356	0.17	60	0.43	94	0.05	99	0.91
2	30	290	81	27	0.04	289	0.62	49	0.38	290	0.37	54	0.89	297	0.21	57	1.38	312	0.20	59	1.77	318	0.29	60	1.99	321	0.34	60	2.03	325	0.29	60	1.85	338	0.16	59	1.49	20	0.05	99	0.98
2	40	289	86	24	0.13	289	0.68	46	0.27	289	0.42	53	0.76	293	0.23	56	1.27	308	0.19	58	1.69	317	0.27	60	1.94	319	0.34	60	2.01	322	0.32	60	1.87	329	0.20	60	1.53	343	0.08	59	1.05
2	50	289	91	24	0.22	289	0.75	38	0.15	288	0.48	52	0.64	290	0.25	56	1.15	304	0.18	58	1.59	315	0.24	59	1.89	318	0.33	60	1.99	320	0.34	60	1.88	324	0.25	60	1.57	329	0.12	59	1.11
3	00	289	95	23	0.31	289	0.81	34	0.09	288	0.54	50	0.51	288	0.29	55	1.03	298	0.17	57	1.50	313	0.22	59	1.82	317	0.32	60	1.96	318	0.36	60	1.88	321	0.29	60	1.60	322	0.16	59	1.16
3	10	289	98	23	0.40	289	0.88	25	0.11	288	0.62	48	0.37	286	0.34	54	0.90	293	0.18	57	1.39	310	0.19	59	1.75	315	0.30	60	1.92	317	0.36	60	1.88	318	0.32	60	1.63	318	0.21	60	1.21
3	20	289	101	23	0.48	289	0.95	24	0.23	288	0.69	43	0.23	286	0.39	53	0.77	288	0.20	56	1.28	306	0.17	58	1.67	314	0.27	59	1.87	316	0.36	60	1.88	316	0.35	60	1.65	316	0.25	60	1.25
3	30	289	103	23	0.56	289	1.02	23	0.31	288	0.76	42	0.24	286	0.45	52	0.78	287	0.21	56	1.25	304	0.16	58	1.65	313	0.27	59	1.85	315	0.34	60	1.88	315	0.34	60	1.65	317	0.28	60	1.29
3	40	288	105	23	0.63	289	1.07	23	0.36	288	0.85	27	0.36	286	0.53	50	0.49	286	0.26	55	1.03	294	0.15	58	1.47	311	0.22	59	1.75	314	0.33	60	1.82	311	0.37	60	1.67	313	0.32	60	1.33
3	50	288	105	23	0.69	289	1.12	23	0.37	288	0.94	24	0.20	286	0.61	47	0.34	282	0.31	54	0.90	288	0.16	57	1.37	308	0.19	58	1.68	313	0.31	59	1.79	313	0.37	60	1.67	312	0.34	60	1.36
4	00	288	105	23	0.75	289	1.17	23	0.37	288	1.02	24	0.34	286	0.69	41	0.19	282	0.36	53	0.76	283	0.17	56	1.26	304	0.17	58	1.61	312	0.28	59	1.75	313	0.37	60	1.67	312	0.36	60	1.38
4	10	287	103	23	0.79	289	1.20	23	0.37	288	1.09	23	0.47	287	0.78	35	0.08	283	0.43	52	0.61	280	0.20	56	1.14	298	0.15	58	1.52	311	0.25	59	1.70	312	0.35	60	1.66	311	0.37	60	1.40
4	20	287	101	23	0.83	288	1.22	24	0.36	288	1.17	23	0.61	287	0.87	25	0.13	283	0.51	51	0.46	279	0.23	55	1.01	292	0.14	57	1.43	309	0.22	59	1.65	312	0.33	59	1.64	311	0.37	60	1.42
4	30	286	98	23	0.88	288	1.24	24	0.34	288	1.23	23	0.67	287	0.97	24	0.24	284	0.59	48	0.30	278	0.28	54	0.88	285	0.14	57	1.33	307	0.19	58	1.59	311	0.31	59	1.62	311	0.37	60	1.43
4	40	285	93	23	0.88	288	1.24	24	0.34	288	1.23	23	0.67	287	0.97	24	0.24	284	0.59	48	0.30	278	0.28	54	0.88	285	0.14	57	1.33	307	0.19	58	1.59	311	0.31	59	1.62	311	0.37	60	1.43
4	50	284	93	23	0.88	288	1.24	24	0.34	288	1.23	23	0.67	287	0.97	24	0.24	284	0.59	48	0.30	278	0.28	54	0.88	285	0.14	57	1.33	307	0.19	58	1.59	311	0.31	59	1.62	311	0.37	60	1.43
5	00	283	87	23	0.88	287	1.20	23	0.33	288	1.38	23	0.61	286	1.15	27	0.11	282	0.57	49	0.41	277	0.27	54	0.81	284	0.15	56	1.24	305	0.18	58	1.45	308	0.25	59	1.43	309	0.25	59	0.72
5	10	283	82	23	0.88	287	1.20	23	0.33	288	1.38	23	0.61	286	1.15	27	0.11	282	0.57	49	0.41	277	0.27	54	0.81	284	0.15	56	1.24	305	0.18	58	1.45	308	0.25	59	1.43	309	0.25	59	0.72
5	20	282	76	23	0.88	286	1.16	23	0.31	288	1.38	23	0.61	286	1.15	27	0.11	282	0.57	49	0.41	277	0.27	54	0.81	284	0.15	56	1.24	305	0.18	58	1.45	308	0.25	59	1.43	309	0.25	59	0.72
5	30	282	76	23	0.88	286	1.16	23	0.31	288	1.38	23	0.61	286	1.15	27	0.11	282	0.57	49	0.41	277	0.27	54	0.81	284	0.15	56	1.24	305	0.18	58	1.45	308	0.25	59	1.43	309	0.25	59	0.72
5	40	281	68	23	0.85	286	1.11	23	0.31	288	1.38	23																													

2021年 时 分	12月 11日		12月 12日		12月 13日		12月 14日		12月 15日		12月 16日		12月 17日		12月 18日		12月 19日		12月 20日																								
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																							
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																						
0	0	285	055	221	040	288	069	209	026	288	061	95	018	286	39	66	062	287	021	61	106	303	017	60	140	314	027	60	162	317	038	60	172	324	035	60	172	0	0.16	60	162		
0	0	284	049	221	038	288	067	212	028	288	062	108	014	286	042	66	055	286	023	61	100	299	016	60	136	312	025	60	160	316	038	60	172	321	039	60	174	0	0.16	60	167		
0	0	282	042	221	034	287	064	215	029	288	063	130	011	286	045	67	048	285	025	61	093	295	016	60	131	311	023	60	158	315	037	60	172	319	042	60	176	0	0.16	60	174		
0	0	280	036	221	030	286	060	217	030	287	063	159	010	286	048	68	041	284	027	61	087	291	016	60	126	309	021	60	155	314	036	60	172	317	044	60	177	0	0.16	60	170		
0	0	278	030	220	026	286	057	218	030	287	063	183	012	286	050	69	034	283	030	61	079	288	017	59	121	306	019	59	151	313	034	60	170	316	045	60	178	0	0.16	60	176		
0	0	276	025	220	022	286	054	218	028	287	063	208	015	286	053	70	028	283	033	61	072	285	018	59	120	306	014	59	147	312	032	60	168	315	045	60	177	0	0.16	60	176		
0	0	270	020	215	016	284	049	221	030	286	060	203	018	285	060	78	020	283	033	61	072	285	019	59	120	306	014	59	147	312	032	60	168	315	045	60	177	0	0.16	60	176		
1	0	265	016	206	010	283	045	221	029	286	062	213	021	286	058	88	011	014	283	039	61	056	281	021	58	100	295	015	58	137	310	026	59	162	313	043	60	175	0	0.16	60	179	
1	0	257	012	177	005	282	041	221	027	286	061	217	024	286	060	111	009	284	043	62	048	280	024	58	093	290	015	58	131	308	023	58	158	313	040	60	175	0	0.16	60	179		
1	0	248	009	104	005	281	038	221	025	285	059	219	027	286	062	160	007	284	047	63	039	280	027	58	084	286	015	57	124	306	021	58	153	312	038	59	171	314	050	60	178		
1	0	237	007	76	111	280	034	221	022	285	058	221	029	286	064	197	011	284	051	64	030	281	031	58	076	282	017	57	117	302	019	58	148	311	034	59	168	313	049	60	177		
1	0	226	006	68	017	279	031	220	020	284	056	223	031	286	065	211	016	284	055	67	022	281	035	57	066	280	018	56	109	298	017	57	142	310	031	58	164	312	048	60	175		
2	0	219	004	63	030	277	028	214	013	283	052	224	033	285	067	222	026	285	063	103	006	282	045	57	047	279	025	56	092	289	018	56	129	300	025	57	154	304	043	58	169		
2	0	223	003	61	037	276	024	206	009	283	051	225	033	285	068	224	035	285	067	101	006	283	050	58	037	279	029	55	082	284	017	56	121	303	022	57	149	310	039	59	165		
2	0	258	003	61	044	276	022	187	006	282	048	225	033	285	068	225	035	285	071	216	014	284	055	59	027	280	034	55	072	282	019	55	112	300	020	56	142	309	036	58	161		
2	0	281	005	60	050	276	021	141	005	282	046	225	032	285	068	226	040	285	074	222	022	284	061	61	016	281	039	54	061	280	021	54	103	296	019	56	135	307	032	58	156		
2	0	293	007	60	056	277	020	98	007	281	044	225	032	284	067	227	043	285	076	225	029	285	067	75	006	282	045	54	050	280	025	54	094	291	018	55	128	305	029	57	150		
3	0	300	009	60	062	278	019	81	011	281	042	225	030	284	066	227	047	285	079	227	037	285	072	209	005	283	051	54	039	280	029	53	083	287	019	55	119	300	026	57	144		
3	0	303	012	60	068	280	019	74	015	280	040	224	028	284	065	228	049	285	080	228	044	285	077	225	015	284	058	53	027	281	035	53	072	284	021	54	110	300	024	56	137		
3	0	304	015	60	074	282	019	70	020	280	033	226	026	283	064	228	051	285	082	228	050	286	082	228	025	284	065	53	015	282	041	52	061	282	024	53	100	296	022	55	130		
3	0	305	019	60	081	284	021	66	030	282	044	226	024	284	063	229	050	286	083	229	051	287	083	229	048	285	064	53	014	282	040	52	060	282	023	52	100	296	021	54	134		
4	0	306	022	60	084	288	021	66	030	279	035	227	022	282	050	228	053	282	082	229	061	286	090	229	045	285	079	232	009	283	055	50	036	282	052	52	079	289	023	53	113		
4	0	306	025	60	089	289	022	62	035	279	033	217	017	281	057	228	053	284	081	229	066	286	093	230	054	286	085	232	020	284	063	48	024	282	038	51	068	286	024	53	103		
4	0	306	027	60	093	291	023	64	040	279	032	211	014	280	054	228	052	283	080	229	070	285	095	230	062	286	091	232	032	285	070	43	011	283	044	50	056	284	027	53	093		
4	0	307	030	60	097	293	024	63	045	279	031	202	010	280	051	228	051	283	087	229	078	229	073	285	096	230	070	286	097	231	043	285	078	232	003	284	052	49	043	283	031	52	082
4	0	307	031	60	101	294	025	63	050	280	029	183	007	279	048	228	050	282	075	230	075	285	096	230	077	286	101	231	054	286	086	238	015	284	059	47	030	283	036	51	071		
4	0	307	033	60	105	296	026	62	054	280	028	144	006	278	045	227	047	281	071	230	077	284	096	230	083	286	105	231	064	286	093	235	028	285	068	42	017	283	042	50	059		
4	0	307	034	60	108	297	027	62	059	281	027	104	008	276	042	227	044	280	076	230	078	284	094	230	088	286	107	231	074	286	100	233	040	285	076	42	004	284	049	49	047		
5	0	307	034	60	111	298	028	61	062	281	026	95	010	275	040	227	045	280	076	230	078	284	094	230	088	286	107	231	074	286	100	233	040	285	076	42	004	284	049	49	047		
5	0	308	034	60	113	300	028	61	065	283	025	016	016	274	035	226	037	277	058	230	076	282	087	230	096	285	109	231	091	286	111	232	064	286	093	240	284	054	43	021			
5	0	308	033	60	116	301	028	61	073	284	024	71	021	272	032	225	032	275	053	230	075	281	083	230	098	284	108	231	098	286	115	232	075	286	100	235	037	285	073	29	008		
5	0	308	032	60	118	302	028	61	077	285	023	68	027	271	029	224	028	273	048	230	072	279	078	231	099	284	105	231	104	286	117	232	085	287	107	234	050	286	081	260	077		
5	0	309	030	60	119	303	028	61	081	287	022	66	032	269	026	222	027	270	043	230	069	278	072	231	100	283	102	231	109	286	118	231	095	287	113	233	062	286	090	240	020		
5	0	309	028	59	120	304	027	60	085	289	021	64	037	267	023	217	017	267	038	230	064	276	065	231	099	282	097	231	113	285	118	231	103	287	118	232	074	287	098	236	033		
5	0	310	026	59	121	305	026	60	089	291	020	63	043	266	020	208	011	263	033	230	060	273	058	231	097	280	097	231	115	285	117	231	110	286	122	032	285	287	106	235	046		
6	0	310	024	59	122	306	025	60	092	293	019	63	048	267	017	181	006	258	028	230	054	270	051	231	094	279	094	2															

2021年 分 时	12月 21日		12月 22日		12月 23日		12月 24日		12月 25日		12月 26日		12月 27日		12月 28日		12月 29日		12月 30日		12月 31日																										
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																									
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																								
0	0	97	029	60	140	114	054	61	105	122	058	65	061	135	035	96	017	239	017	210	027	280	053	222	044	286	076	224	038	288	076	203	010	290	060	64	037	292	041	61	087	303	028	61	135		
0	0	85	021	60	147	112	049	60	115	120	058	63	072	131	041	79	026	209	014	202	020	276	046	221	041	286	073	224	038	288	076	215	014	289	062	64	030	293	042	61	080	301	029	61	129		
0	0	24	064	60	154	109	043	60	124	119	057	62	083	128	045	71	036	176	015	183	013	274	039	220	036	285	068	225	040	288	076	221	019	289	064	65	022	291	044	60	072	298	029	61	123		
0	0	29	014	60	159	105	036	60	132	117	055	61	093	126	048	67	047	156	019	139	010	270	031	219	031	284	064	225	039	287	076	224	023	289	066	68	025	291	046	60	075	296	030	60	116		
0	0	357	017	60	184	98	028	60	140	115	051	61	103	124	050	65	057	144	029	124	020	274	044	226	044	283	059	225	038	287	075	226	026	288	068	74	029	289	049	59	057	294	030	60	108		
0	0	30	029	60	168	106	048	60	132	117	055	61	093	126	048	67	047	156	019	139	010	270	031	219	031	284	064	225	039	287	075	226	026	288	068	74	029	289	049	59	057	294	030	60	108		
1	10	312	039	60	174	916	045	61	171	323	020	61	157	303	015	61	130	119	030	61	089	128	056	041	251	016	185	007	282	051	228	033	287	076	203	040	287	078	237	018	286	059	53	026			
1	10	324	035	61	174	212	016	60	158	107	033	60	128	119	047	62	087	130	035	68	039	209	012	176	009	278	043	224	032	286	069	229	034	288	073	227	011	288	057	58	032	288	036	58	084		
1	10	321	041	61	176	354	016	60	162	100	026	60	135	117	044	61	095	127	037	65	048	183	012	124	008	276	038	224	028	285	067	230	035	287	074	231	017	287	061	57	023	287	038	58	075		
1	10	318	045	61	177	327	022	61	165	90	018	60	141	115	039	61	104	125	038	64	057	164	014	90	012	273	033	222	025	285	064	230	036	287	075	232	022	287	064	56	015	287	042	57	065		
1	10	316	049	61	177	327	029	61	168	67	012	61	146	113	034	61	111	124	037	63	066	152	017	76	019	270	028	220	020	284	061	230	037	287	076	233	027	287	068	54	006	286	045	56	056		
1	10	315	051	61	177	322	035	61	170	25	011	61	151	109	028	61	118	122	036	62	074	144	019	70	027	265	023	215	016	283	058	230	037	287	077	233	032	287	071	247	002	286	050	55	046		
1	10	313	053	60	176	319	040	61	171	350	014	61	154	104	022	61	124	120	033	61	082	139	021	67	034	259	019	207	011	283	055	230	036	287	077	233	036	287	075	239	010	286	054	54	036		
1	10	312	053	60	174	316	045	61	171	323	020	61	157	303	015	61	130	119	030	61	089	128	056	041	251	016	185	007	282	051	228	033	287	076	203	040	287	078	237	018	286	059	53	026			
1	10	311	052	60	172	314	049	61	171	323	027	61	159	310	010	61	135	118	028	61	096	133	022	64	049	241	013	134	006	287	048	229	033	287	076	233	047	287	082	237	026	286	065	49	015		
1	10	311	051	60	170	313	051	61	170	320	033	61	161	22	008	61	139	114	021	61	103	131	022	63	056	228	011	94	009	280	044	228	031	286	075	233	046	287	084	236	037	287	070	34	005		
1	10	310	049	59	166	312	053	61	169	317	038	61	162	344	012	61	142	109	016	61	108	129	020	62	063	214	010	79	014	278	040	227	028	286	073	233	048	287	087	236	040	287	076	252	006		
1	10	308	046	59	163	311	053	60	167	314	042	61	162	329	017	61	145	100	011	61	113	127	019	62	069	200	009	72	020	277	037	226	025	286	072	232	049	287	089	235	047	287	082	241	017		
1	10	308	042	59	158	310	053	60	164	313	046	61	161	321	023	61	147	78	006	61	118	126	016	62	076	188	009	68	026	275	033	224	021	285	069	232	050	287	091	235	053	287	087	239	027		
1	10	307	039	58	153	309	051	60	161	311	048	61	160	317	028	61	148	77	005	61	122	124	013	61	081	178	009	68	032	273	030	221	018	284	067	232	050	287	092	234	058	287	092	237	037		
1	10	306	035	58	148	308	049	60	157	310	050	61	158	314	033	61	148	337	008	61	125	121	010	61	087	171	008	65	038	270	026	215	013	284	064	231	050	287	092	234	053	288	097	236	046		
1	10	305	029	57	135	306	043	59	148	308	050	60	153	310	040	61	148	318	018	61	130	105	013	61	096	164	008	63	050	264	027	170	008	285	056	231	048	286	091	231	071	288	105	235	064		
1	10	299	027	56	128	305	040	59	143	308	049	60	150	310	042	61	147	314	022	61	131	6	001	61	101	162	007	62	055	260	177	122	005	281	052	230	045	286	089	233	073	288	108	234	072		
1	10	295	026	55	120	304	037	58	137	307	047	60	146	309	044	61	145	312	026	61	132	322	005	61	104	163	006	62	061	255	015	90	009	280	048	229	043	286	086	233	075	287	110	234	080		
1	10	292	026	55	112	302	034	58	131	306	045	60	141	308	044	61	143	311	029	61	133	315	008	61	107	166	005	62	066	248	013	77	014	278	043	229	039	285	083	232	076	287	111	234	086		
1	10	289	026	54	103	300	032	57	124	305	042	59	137	307	044	61	140	309	032	61	133	312	011	61	110	174	003	61	071	241	011	70	020	276	033	228	035	284	079	322	076	287	111	233	092		
1	10	287	028	53	093	297	030	56	117	303	039	59	131	306	043	60	137	308	034	61	132	310	014	61	112	196	002	61	078	232	009	67	025	273	034	227	031	283	074	232	076	287	109	233	097		
1	10	285	031	53	083	294	029	56	109	302	037	59	126	305	042	60	134	308	035	61	131	309	017	61	114	244	002	61	080	221	008	65	031	270	029	255	026	282	069	232	074	286	107	233	101		
1	10	284	030	52	076	293	028	55	107	301	036	58	125	304	041	60	133	307	035	61	130	308	016	61	113	240	001	61	081	220	007	64	037	266	037	286	065	233	041	281	082	230	076	288	104	232	081
1	10	284	040	51	061	289	030	55	091	298	032	55	112	303	038	60	125	306	036	61	128	308	021	61	116	294	004	60	088	198	006	63	043	260	020	218	015	279	057	231	069	285	099	232	105		
1	10	284	046	50	049	287	032	54	082	296	031	57	105	302	036	59	120	305	035	60	125	307	023	60	117	301	006	60	092	188	006	62	048	251	017	208	009	277	050	231	065	284	094	232	106		
1	10	285	053	49	036	286	035	54	071	293	030	57	097	300	034	59	115	304	034	60	122	307	024	60	117	304	007	60	095	175	006	61	054	239	013	166	004	274	043	231	060	283	088	232	106		
1	10	285	060	46	024	285	039	53	061	291																																					