

## 海马地毯 小时数据

时间	化学需氧量		氨氮		总磷		总氮		间隔流量		PH		累计流量	
	浓度 (mg/l)	排放量 (kg)	浓度 (mg/l)	排放量 (kg)	浓度 (mg/l)	排放量 (kg)	浓度 (mg/l)	排放量 (kg)	浓度 (m3/h)	排放量 (kg)	浓度 ( )	排放量 (kg)	浓度 (m3)	排放量 (kg)
2017-12-01 00	128	6.25	0.121	0.0059					49	49			634613	
2017-12-01 01	128	0	0.121	0					0	0			634613	
2017-12-01 02	128	5.61	0.093	0.0041					44	44			634657	
2017-12-01 03	128	0	0.093	0					0	0			634657	
2017-12-01 04	142	4.11	0.095	0.0028					29	29			634686	
2017-12-01 05	142	0	0.095	0					0	0			634686	
2017-12-01 06	69	1.93	0.065	0.0018					28	28			634714	
2017-12-01 07	69	0	0.065	0					0	0			634714	
2017-12-01 08	65.2	1.57	0.102	0.0024					24	24			634738	
2017-12-01 09	65.2	0.196	0.102	0.0003					3	3			634741	
2017-12-01 10	81.7	1.88	0.334	0.0077					23	23			634764	
2017-12-01 11	81.7	0	0.334	0					0	0			634764	
2017-12-01 12	118	0	0.096	0					0	0			634764	
2017-12-01 13	118	0.118	0.096	0.0001					1	1			634765	
2017-12-01 14	110	1.1	0.211	0.0021					10	10			634775	
2017-12-01 15	110	0	0.211	0					0	0			634775	
2017-12-01 16	134	2.82	0.048	0.001					21	21			634796	
2017-12-01 17	134	0.269	0.048	0.0001					2	2			634798	
2017-12-01 18	95.2	0.666	0.149	0.001					7	7			634805	
2017-12-01 19	95.2	0.095	0.149	0.0001					1	1			634806	
2017-12-01 20	138	0	0.136	0					0	0			634806	
2017-12-01 21	138	0	0.136	0					0	0			634806	
2017-12-01 22	41.1	0	0.055	0					0	0			634806	
2017-12-01 23	41.1	0	0.055	0					0	0			634806	
2017-12-02 00	58.7	0.118	0.312	0.0006					2	2			634808	
2017-12-02 01	58.7	0	0.312	0					0	0			634808	
2017-12-02 02	97.1	0.777	0.924	0.0074					8	8			634816	
2017-12-02 03	97.1	0.194	0.924	0.0018					2	2			634818	
2017-12-02 04	80.4	1.29	0.268	0.0043					16	16			634834	
2017-12-02 05	80.4	0.08	0.268	0.0003					1	1			634835	
2017-12-02 06	129	1.03	0.07	0.0006					8	8			634843	
2017-12-02 07	129	0.129	0.07	0.0001					1	1			634844	
2017-12-02 08	134	3.21	0.264	0.0063					24	24			634868	
2017-12-02 09	134	0	0.264	0					0	0			634868	
2017-12-02 10	125	2.01	0.457	0.0073					16	16			634884	
2017-12-02 11	125	0.125	0.457	0.0005					1	1			634885	
2017-12-02 12	145	1.74	0.159	0.0019					12	12			634897	
2017-12-02 13	145	0	0.159	0					0	0			634897	
2017-12-02 14	89	0	0.134	0					0	0			634897	
2017-12-02 15	89	0.089	0.134	0.0001					1	1			634898	
2017-12-02 16	128	2.05	0.065	0.001					16	16			634914	

2017-12-02 17	128	0	0.065	0					0	0			634914
2017-12-02 18	142	1.56	0.06	0.0007					11	11			634925
2017-12-02 19	142	0.142	0.06	0.0001					1	1			634926
2017-12-02 20	143	3	0.031	0.0007					21	21			634947
2017-12-02 21	143	0.143	0.031	0					1	1			634948
2017-12-02 22	91.3	3.74	0.095	0.0039					41	41			634989
2017-12-02 23	91.3	0.274	0.095	0.0003					3	3			634992
2017-12-03 00	92	3.22	0.054	0.0019					35	35			635027
2017-12-03 01	92	0	0.054	0					0	0			635027
2017-12-03 02	135	3.78	0.077	0.0022					28	28			635055
2017-12-03 03	135	0	0.077	0					0	0			635055
2017-12-03 04	133	1.46	0.066	0.0007					11	11			635066
2017-12-03 05	133	0.133	0.066	0.0001					1	1			635067
2017-12-03 06	47	0.893	0.107	0.002					19	19			635086
2017-12-03 07	47	0.141	0.107	0.0003					3	3			635089
2017-12-03 08	152	5.17	0.057	0.0019					34	34			635123
2017-12-03 09	152	0.456	0.057	0.0002					3	3			635126
2017-12-03 10	93.9	4.32	0.147	0.0068					46	46			635172
2017-12-03 11	93.9	0	0.147	0					0	0			635172
2017-12-03 12	126	2.65	0.097	0.002					21	21			635193
2017-12-03 13	126	0	0.097	0					0	0			635193
2017-12-03 14	109	12.5	0.192	0.0221					115	115			635308
2017-12-03 15	109	0.763	0.192	0.0013					7	7			635315
2017-12-03 16	101	4.54	0.239	0.0108					45	45			635360
2017-12-03 17	101	0.404	0.239	0.001					4	4			635364
2017-12-03 18	85.7	2.83	0.63	0.0208					33	33			635397
2017-12-03 19	85.7	0.428	0.63	0.0032					5	5			635402
2017-12-03 20	157	4.7	0.223	0.0067					30	30			635432
2017-12-03 21	157	0.783	0.223	0.0011					5	5			635437
2017-12-03 22	162	1.14	0.287	0.002					7	7			635444
2017-12-03 23	162	0.325	0.287	0.0006					2	2			635446
2017-12-04 00	89.9	3.6	0.094	0.0038					40	40			635486
2017-12-04 01	89.9	0.36	0.094	0.0004					4	4			635490
2017-12-04 02	76.1	2.81	0.233	0.0086					37	37			635527
2017-12-04 03	76.1	0.609	0.233	0.0019					8	8			635535
2017-12-04 04	106	4.44	0.083	0.0035					42	42			635577
2017-12-04 05	106	10.5	0.083	0.0082					99	99			635676
2017-12-04 06	137	7.28	0.136	0.0072					53	53			635729
2017-12-04 07	137	11.3	0.136	0.0112					82	82			635811
2017-12-04 08	135	4.46	0.691	0.0228					33	33			635844
2017-12-04 09	135	0.54	0.691	0.0028					4	4			635848
2017-12-04 10	72.4	3.98	0.064	0.0035					55	55			635903
2017-12-04 11	72.4	0.29	0.064	0.0003					4	4			635907
2017-12-04 12	125	6.11	0.081	0.004					49	49			635956
2017-12-04 13	125	5.86	0.081	0.0038					47	47			636003
2017-12-04 14	118	12.9	0.128	0.0141					110	110			636113
2017-12-04 15	118	15.6	0.128	0.017					133	133			636246

2017-12-04 16	97.2	5.54	0.135	0.0077					57	57			636303
2017-12-04 17	97.2	16.4	0.135	0.0228					169	169			636472
2017-12-04 18	155	9.62	0.06	0.0037					62	62			636534
2017-12-04 19	155	27.9	0.06	0.0108					180	180			636714
2017-12-04 20	146	9.76	0.056	0.0038					67	67			636781
2017-12-04 21	146	26.8	0.056	0.0103					184	184			636965
2017-12-04 22	88.1	5.99	0.263	0.0179					68	68			637033
2017-12-04 23	88.1	11.2	0.263	0.0334					127	127			637160
2017-12-05 00	101	7.66	0.367	0.0279					76	76			637236
2017-12-05 01	101	18.4	0.367	0.0672					183	183			637419
2017-12-05 02	141	10.3	0.103	0.0075					73	73			637492
2017-12-05 03	141	11.9	0.103	0.0087					84	84			637576
2017-12-05 04	152	14.2	0.083	0.0077					93	93			637669
2017-12-05 05	152	26.8	0.083	0.0146					176	176			637845
2017-12-05 06	76.2	5.48	0.351	0.0253					72	72			637917
2017-12-05 07	76.2	9.67	0.351	0.0446					127	127			638044
2017-12-05 08	85.7	7.37	0.105	0.009					86	86			638130
2017-12-05 09	85.7	15	0.105	0.0184					175	175			638305
2017-12-05 10	95.3	8.39	0.187	0.0165					88	88			638393
2017-12-05 11	95.3	18.8	0.187	0.0368					197	197			638590
2017-12-05 12	124	13.4	0.073	0.0079					108	108			638698
2017-12-05 13	124	24.4	0.073	0.0144					197	197			638744
2017-12-05 14	124	21.2	0.146	0.025					171	171			638838
2017-12-05 15	124	22.8	0.146	0.0268					184	184			638938
2017-12-05 16	88.9	9.64	0.41	0.0444					108	108			639126
2017-12-05 17	88.9	15.3	0.41	0.0705					172	172			639298
2017-12-05 18	62.9	5.03	0.117	0.0094					80	80			639378
2017-12-05 19	62.9	12.4	0.117	0.023					197	197			639575
2017-12-05 20	116	7.65	0.088	0.0058					66	66			639641
2017-12-05 21	116	21.9	0.088	0.0166					189	189			639830
2017-12-05 22	128	6.64	0.046	0.0024					52	52			639882
2017-12-05 23	128	21.8	0.046	0.0079					171	171			640053
2017-12-06 00	120	9.82	0.066	0.0054					82	82			640135
2017-12-06 01	120	23	0.066	0.0127					192	192			640327
2017-12-06 02	135	19.1	0.081	0.0115					142	142			640469
2017-12-06 03	135	17.1	0.081	0.0103					127	127			640596
2017-12-06 04	68.9	5.44	0.048	0.0038					79	79			640675
2017-12-06 05	68.9	12.4	0.048	0.0086					180	180			640855
2017-12-06 06	80.2	4.81	0.649	0.0389					60	60			640915
2017-12-06 07	80.2	14.7	0.649	0.119					183	183			641098
2017-12-06 08	120	10.2	0.42	0.0357					85	85			641183
2017-12-06 09	120	19	0.42	0.0668					159	159			641342
2017-12-06 10	119	5.61	0.094	0.0044					47	47			641389
2017-12-06 11	119	18.3	0.094	0.0144					153	153			641542
2017-12-06 12	136	9.51	0.153	0.0107					70	70			641612
2017-12-06 13	88.9	9.64	0.153	0.0135					88	88			641700
2017-12-06 14	88.9	15.3	0.258	0.0152					59	59			641759

2017-12-06 15	62.9	5.03	0.258	0.0261					101	101			641860
2017-12-06 16	62.9	12.4	0.027	0.0016					59	59			641919
2017-12-06 17	116	7.65	0.027	0.0043					160	160			642079
2017-12-06 18	116	21.9	0.11	0.0079					72	72			642151
2017-12-06 19	128	6.64	0.11	0.0206					187	187			642338
2017-12-06 20	128	21.8	0.131	0.0127					97	97			642435
2017-12-06 21	120	9.82	0.131	0.0257					196	196			642631
2017-12-06 22	120	23	0.067	0.0054					80	80			642711
2017-12-06 23	135	19.1	0.067	0.0113					169	169			642880
2017-12-07 00	135	17.1	0.146	0.0161					110	110			642990
2017-12-07 01	68.9	5.44	0.146	0.0251					172	172			643162
2017-12-07 02	68.9	12.4	0.054	0.0094					174	174			643336
2017-12-07 03	80.2	4.81	0.054	0.008					149	149			643485
2017-12-07 04	80.2	14.7	0.068	0.0055					81	81			643566
2017-12-07 05	120	10.2	0.068	0.0123					181	181			643747
2017-12-07 06	120	19	0.442	0.0278					63	63			643810
2017-12-07 07	119	5.61	0.442	0.0822					186	186			643996
2017-12-07 08	119	18.3	0.398	0.0374					94	94			644090
2017-12-07 09	136	9.51	0.398	0.0732					184	184			644274
2017-12-07 10	83	3.49	0.122	0.0071					58	58			644332
2017-12-07 11	83	0.166	0.122	0.0062					51	51			644383
2017-12-07 12	109	0.326	0.085	0.0031					37	37			644420
2017-12-07 13	109	0.326	0.085	0.0003					3	3			644423
2017-12-07 14	116	5.24	0.193	0.0087					45	45			644468
2017-12-07 15	116	0.233	0.193	0.0004					2	2			644470
2017-12-07 16	115	5.74	0.123	0.0062					50	50			644520
2017-12-07 17	115	0.574	0.123	0.0006					5	5			644525
2017-12-07 18	72.6	3.78	0.697	0.0362					52	52			644577
2017-12-07 19	72.6	0.726	0.697	0.007					10	10			644587
2017-12-07 20	83	3.49	0.116	0.0049					42	42			644629
2017-12-07 21	83	0.166	0.116	0.0002					2	2			644631
2017-12-07 22	98.8	5.44	0.113	0.0062					55	55			644686
2017-12-07 23	98.8	0.395	0.113	0.0005					4	4			644690
2017-12-08 00	114	5.46	0.225	0.0108					48	48			644738
2017-12-08 01	114	0.341	0.225	0.0007					3	3			644741
2017-12-08 02	114	0.227	0.062	0.0001					2	2			644743
2017-12-08 03	114	0.682	0.062	0.0004					6	6			644749
2017-12-08 04	137	6.97	0.062	0.0032					51	51			644800
2017-12-08 05	137	1.37	0.062	0.0006					10	10			644810
2017-12-08 06	80.8	1.94	0.116	0.0049					24	24			644834
2017-12-08 07	80.8	0.647	0.116	0.0002					8	8			644842
2017-12-08 08	91.9	3.67	0.113	0.0062					40	40			644882
2017-12-08 09	91.9	0.551	0.113	0.0005					6	6			644888
2017-12-08 10	134	5.74	0.225	0.0108					43	43			644931
2017-12-08 11	134	0.267	0.225	0.0007					2	2			644933
2017-12-08 12	200	2.99	0.062	0.0001					15	15			644948
2017-12-08 13	200	0.598	0.062	0.0004					3	3			644951

2017-12-08 14	69.7	2.37	0.062	0.0032					34	34			644985
2017-12-08 15	69.7	0.348	0.062	0.0006					5	5			644990
2017-12-08 16	69.7	0.209	0.054	0.0026					3	3			644993
2017-12-08 17	69.7	3.2	0.054	0.0002					46	46			645039
2017-12-08 18	78.2	2.16	0.039	0.0016					7	7			645046
2017-12-08 19	78.2	14.2	0.039	0.0003					46	46			645092
2017-12-08 20	115	11.4	0.07	0.0025					36	36			645128
2017-12-08 21	115	0.948	0.07	0.0002					3	3			645131
2017-12-08 22	143	6.56	0.074	0.0034					46	46			645177
2017-12-08 23	143	0.285	0.074	0.0001					2	2			645179
2017-12-09 00	110	5.84	0.056	0.003					53	53			645232
2017-12-09 01	110	0.44	0.056	0.0002					4	4			645236
2017-12-09 02	80.4	0.322	0.059	0.0002					4	4			645240
2017-12-09 03	80.4	0.241	0.059	0.0002					3	3			645243
2017-12-09 04	46.7	2.24	0.054	0.0026					48	48			645291
2017-12-09 05	46.7	0.14	0.054	0.0002					3	3			645294
2017-12-09 06	114	4.81	0.039	0.0016					42	42			645336
2017-12-09 07	114	0.802	0.039	0.0003					7	7			645343
2017-12-09 08	77.3	3.02	0.049	0.0019					39	39			645382
2017-12-09 09	77.3	0.232	0.049	0.0001					3	3			645385
2017-12-09 10	71.1	3.56	0.682	0.0341					50	50			645435
2017-12-09 11	71.1	0.142	0.682	0.0014					2	2			645437
2017-12-09 12	108	1.73	0.314	0.005					16	16			645453
2017-12-09 13	108	0.217	0.314	0.0006					2	2			645455
2017-12-09 14	118	1.77	0.873	0.0131					15	15			645470
2017-12-09 15	118	0.592	0.873	0.0044					5	5			645475
2017-12-09 16	126	5.15	0.056	0.0023					41	41			645516
2017-12-09 17	126	0.377	0.056	0.0002					3	3			645519
2017-12-09 18	79.6	3.1	0.052	0.002					39	39			645558
2017-12-09 19	79.6	0.159	0.052	0.0001					2	2			645560
2017-12-09 20	102	3.88	0.058	0.0022					38	38			645598
2017-12-09 21	102	0.306	0.058	0.0002					3	3			645601
2017-12-09 22	117	5.49	0.049	0.0023					47	47			645648
2017-12-09 23	117	0.234	0.049	0.0001					2	2			645650
2017-12-10 00	123	3.7	0.048	0.0014					30	30			645680
2017-12-10 01	123	0.493	0.048	0.0002					4	4			645684
2017-12-10 02	133	0.398	0.044	0.0001					3	3			645687
2017-12-10 03	133	0.663	0.044	0.0002					5	5			645692
2017-12-10 04	80.1	4.57	0.041	0.0023					57	57			645749
2017-12-10 05	80.1	0.721	0.041	0.0004					9	9			645758
2017-12-10 06	84.7	4.15	0.048	0.0024					49	49			645807
2017-12-10 07	84.7	0.762	0.048	0.0004					9	9			645816
2017-12-10 08	132	5.39	0.055	0.0023					41	41			645857
2017-12-10 09	132	0.394	0.055	0.0002					3	3			645860
2017-12-10 10	116	2.66	0.04	0.0009					23	23			645883
2017-12-10 11	116	0.347	0.04	0.0001					3	3			645886
2017-12-10 12	74.7	0.373	0.046	0.0002					5	5			645891

2017-12-10 13	74.7	0.299	0.046	0.0002					4	4			645895
2017-12-10 14	78	3.28	0.053	0.0022					42	42			645937
2017-12-10 15	78	0.312	0.053	0.0002					4	4			645941
2017-12-10 16	135	4.31	0.01	0.0003					32	32			645973
2017-12-10 17	135	0.404	0.01	0					3	3			645976
2017-12-10 18	130	5.32	0.024	0.001					41	41			646017
2017-12-10 19	130	0.26	0.024	0					2	2			646019
2017-12-10 20	122	5.83	0.042	0.002					48	48			646067
2017-12-10 21	122	0.364	0.042	0.0001					3	3			646070
2017-12-10 22	130	6.77	0.043	0.0022					52	52			646122
2017-12-10 23	130	0.521	0.043	0.0002					4	4			646126
2017-12-11 00	81.4	2.77	0.046	0.0016					34	34			646160
2017-12-11 01	81.4	0.244	0.046	0.0001					3	3			646163
2017-12-11 02	106	0.212	0.034	0.0001					2	2			646165
2017-12-11 03	106	0.319	0.034	0.0001					3	3			646168
2017-12-11 04	77.3	3.94	0.05	0.0025					51	51			646219
2017-12-11 05	77.3	0.773	0.05	0.0005					10	10			646229
2017-12-11 06	139	6.83	0.048	0.0024					49	49			646278
2017-12-11 07	139	0.975	0.048	0.0003					7	7			646285
2017-12-11 08	132	5.96	0.044	0.002					45	45			646330
2017-12-11 09	132	0.397	0.044	0.0001					3	3			646333
2017-12-11 10	126	7.16	0.041	0.0023					57	57			646390
2017-12-11 11	126	0.503	0.041	0.0002					4	4			646394
2017-12-11 12	65.1	2.67	0.032	0.0013					41	41			646435
2017-12-11 13	65.1	0.26	0.032	0.0001					4	4			646439
2017-12-11 14	73.6	3.83	0.036	0.0019					52	52			646491
2017-12-11 15	73.6	1.77	0.036	0.0009					24	24			646515
2017-12-11 16	79	11.7	0.032	0.0019					58	58			646573
2017-12-11 17	79	1	0.032	0.0002					5	5			646578
2017-12-11 18	126	17.4	0.037	0.0025					68	68			646646
2017-12-11 19	126	1.54	0.037	0.0002					6	6			646652
2017-12-11 20	145	0.435	0.036	0.0001					3	3			646655
2017-12-11 21	145	0.435	0.036	0.0001					3	3			646658
2017-12-11 22	45.4	0.136	0.027	0.0001					3	3			646661
2017-12-11 23	45.4	0.136	0.027	0.0001					3	3			646664
2017-12-12 00	40	0.16	0.055	0.0002					4	4			646668
2017-12-12 01	40	0.2	0.055	0.0003					5	5			646673
2017-12-12 02	60.9	2.98	0.055	0.0027					49	49			646722
2017-12-12 03	60.9	0.183	0.055	0.0002					3	3			646725
2017-12-12 04	112	3.8	0.041	0.0014					34	34			646759
2017-12-12 05	112	0.336	0.041	0.0001					3	3			646762
2017-12-12 06	112	0.334	0.03	0.0001					3	3			646765
2017-12-12 07	112	0.334	0.03	0.0001					3	3			646768
2017-12-12 08	36.8	0.11	0.05	0.0002					3	3			646771
2017-12-12 09	36.8	0.147	0.05	0.0002					4	4			646775
2017-12-12 10	25.6	0.077	0.049	0.0001					3	3			646778
2017-12-12 11	25.6	0.077	0.049	0.0001					3	3			646781

2017-12-12 12	58.9	0.765	0.044	0.0006					13	13			646794
2017-12-12 13	58.9	0.177	0.044	0.0001					3	3			646797
2017-12-12 14	114	1.82	0.041	0.0007					16	16			646813
2017-12-12 15	114	0.228	0.041	0.0001					2	2			646815
2017-12-12 16	117	4.43	0.03	0.0011					38	38			646853
2017-12-12 17	117	0.467	0.03	0.0001					4	4			646857
2017-12-12 18	112	0.334	0.038	0.0017					44	44			646901
2017-12-12 19	112	0.334	0.038	0.0001					3	3			646904
2017-12-12 20	119	2.61	0.04	0.0009					22	22			646926
2017-12-12 21	119	0.356	0.04	0.0001					3	3			646929
2017-12-12 22	102	1.74	0.035	0.0006					17	17			646946
2017-12-12 23	102	0.307	0.035	0.0001					3	3			646949
2017-12-13 00	92.7	1.76	0.043	0.0008					19	19			646968
2017-12-13 01	92.7	0.371	0.043	0.0002					4	4			646972
2017-12-13 02	49	2.16	0.041	0.0018					44	44			647016
2017-12-13 03	49	0.147	0.041	0.0001					3	3			647019
2017-12-13 04	89.7	3.05	0.031	0.0011					34	34			647053
2017-12-13 05	89.7	0.269	0.031	0.0001					3	3			647056
2017-12-13 06	90.3	2.71	0.035	0.0001					30	30			647086
2017-12-13 07	90.3	0.271	0.035	0.0001					3	3			647089
2017-12-13 08	86.7	2.17	0.055	0.0014					25	25			647114
2017-12-13 09	86.7	0.26	0.055	0.0002					3	3			647117
2017-12-13 10	106	3.8	0.041	0.0015					36	36			647153
2017-12-13 11	106	0.317	0.041	0.0001					3	3			647156
2017-12-13 12	58.4	1.52	0.047	0.0012					26	26			647182
2017-12-13 13	58.4	0.175	0.047	0.0001					3	3			647185
2017-12-13 14	71.8	0.934	0.044	0.0006					13	13			647198
2017-12-13 15	71.8	0.144	0.044	0.0001					2	2			647200
2017-12-13 16	97.5	2.83	0	0					29	29			647229
2017-12-13 17	97.5	0.292	0	0					3	3			647232
2017-12-13 18	96.8	0.484	0.036	0.0002					5	5			647237
2017-12-13 19	96.8	0.29	0.036	0.0001					3	3			647240
2017-12-13 20	94.4	1.04	0.04	0.0004					11	11			647251
2017-12-13 21	94.4	0.378	0.04	0.0002					4	4			647255
2017-12-13 22	102	2.24	0.04	0.0009					22	22			647277
2017-12-13 23	102	0.408	0.04	0.0002					4	4			647281
2017-12-14 00	60.2	0.782	0.044	0.0006					13	13			647294
2017-12-14 01	60.2	0.241	0.044	0.0002					4	4			647298
2017-12-14 02	55.9	2.18	0.022	0.0009					39	39			647337
2017-12-14 03	55.9	0.168	0.022	0.0001					3	3			647340
2017-12-14 04	86.4	3.28	0.029	0.0011					38	38			647378
2017-12-14 05	86.4	0.346	0.029	0.0001					4	4			647382
2017-12-14 06	84.9	2.12	0.052	0.0013					25	25			647407
2017-12-14 07	84.9	0.425	0.052	0.0003					5	5			647412
2017-12-14 08	52.2	1.57	0.05	0.0015					30	30			647442
2017-12-14 09	52.2	0.209	0.05	0.0002					4	4			647446
2017-12-14 10	53.6	1.18	0.055	0.0012					22	22			647468

2017-12-14 11	53.6	0.107	0.055	0.0001					2	2			647470
2017-12-14 12	103	0.206	0.051	0.0001					2	2			647472
2017-12-14 13	103	0.206	0.051	0.0001					2	2			647474
2017-12-14 14	36.5	0.328	0.041	0.0004					9	9			647483
2017-12-14 15	36.5	0.073	0.041	0.0001					2	2			647485
2017-12-14 16	90.8	2.54	0.023	0.0006					28	28			647513
2017-12-14 17	90.8	0.182	0.023	0					2	2			647515
2017-12-14 18	99.8	0.599	0.029	0.0002					6	6			647521
2017-12-14 19	99.8	0.299	0.029	0.0001					3	3			647524
2017-12-14 20	93.4	1.31	0.035	0.0005					14	14			647538
2017-12-14 21	93.4	0.187	0.035	0.0001					2	2			647540
2017-12-14 22	98.8	1.48	0.034	0.0005					15	15			647555
2017-12-14 23	98.8	0.296	0.034	0.0001					3	3			647558
2017-12-15 00	99.2	0.596	0.046	0.0003					6	6			647564
2017-12-15 01	99.2	0.298	0.046	0.0001					3	3			647567
2017-12-15 02	99.2	0.298	0.011	0					3	3			647570
2017-12-15 03	99.2	0.298	0.011	0					3	3			647573
2017-12-15 04	46.4	1.25	0.041	0.0011					27	27			647600
2017-12-15 05	46.4	0.139	0.041	0.0001					3	3			647603
2017-12-15 06	77.1	2.16	0.05	0.0014					28	28			647631
2017-12-15 07	77.1	0.231	0.05	0.0002					3	3			647634
2017-12-15 08	77.1	2.54	0.042	0.0014					33	33			647667
2017-12-15 09	77.1	0.308	0.042	0.0002					4	4			647671
2017-12-15 10	37.7	1.21	0.042	0.0013					32	32			647703
2017-12-15 11	37.7	0.076	0.042	0.0001					2	2			647705
2017-12-15 12	86	2.06	0.045	0.0011					24	24			647729
2017-12-15 13	86	0.172	0.045	0.0001					2	2			647731
2017-12-15 14	99.5	3.28	0.047	0.0016					33	33			647764
2017-12-15 15	99.5	0.298	0.047	0.0001					3	3			647767
2017-12-15 16	97.7	3.13	0.041	0.0013					32	32			647799
2017-12-15 17	97.7	0.391	0.041	0.0002					4	4			647803
2017-12-15 18	54.6	0.328	0.04	0.0002					6	6			647809
2017-12-15 19	54.6	0.109	0.04	0.0001					2	2			647811
2017-12-15 20	92	1.56	0.043	0.0007					17	17			647828
2017-12-15 21	92	0.184	0.043	0.0001					2	2			647830
2017-12-15 22	111	0.332	0.048	0.0001					3	3			647833
2017-12-15 23	111	0.332	0.048	0.0001					3	3			647836
2017-12-16 00	71.3	0.285	0.041	0.0002					4	4			647840
2017-12-16 01	71.3	0.214	0.041	0.0001					3	3			647843
2017-12-16 02	77.2	1.16	0.048	0.0007					15	15			647858
2017-12-16 03	77.2	0.232	0.048	0.0001					3	3			647861
2017-12-16 04	94.9	0.759	0.042	0.0003					8	8			647869
2017-12-16 05	94.9	0.38	0.042	0.0002					4	4			647873
2017-12-16 06	58.2	0.233	0.046	0.0002					4	4			647877
2017-12-16 07	58.2	0.233	0.046	0.0002					4	4			647881
2017-12-16 08	15.6	0.063	0.053	0.0002					4	4			647885
2017-12-16 09	15.6	0.031	0.053	0.0001					2	2			647887



2017-12-16 10	38	0.152	0.061	0.0002					4	4			647891
2017-12-16 11	38	0.114	0.061	0.0002					3	3			647894
2017-12-16 12	64.2	0.128	0.039	0.0001					2	2			647896
2017-12-16 13	64.2	0.128	0.039	0.0001					2	2			647898
2017-12-16 14	59.5	0.06	0.062	0.0001					1	1			647899
2017-12-16 15	59.5	0.119	0.062	0.0001					2	2			647901
2017-12-16 16	56.2	0.112	0.022	0					2	2			647903
2017-12-16 17	56.2	0.112	0.022	0					2	2			647905
2017-12-16 18	43	0.086	0.044	0.0001					2	2			647907
2017-12-16 19	43	0.086	0.044	0.0001					2	2			647909
2017-12-16 20	78.5	0.157	0.032	0.0001					2	2			647911
2017-12-16 21	78.5	0.079	0.032	0					1	1			647912
2017-12-16 22	109	0.218	0.034	0.0001					2	2			647914
2017-12-16 23	109	0.218	0.034	0.0001					2	2			647916
2017-12-17 00	90.5	0.181	0.04	0.0001					2	2			647918
2017-12-17 01	90.5	0.091	0.04	0					1	1			647919
2017-12-17 02	70.2	0.211	0.034	0.0001					3	3			647922
2017-12-17 03	70.2	0.14	0.034	0.0001					2	2			647924
2017-12-17 04	54.5	0.109	0.051	0.0001					2	2			647926
2017-12-17 05	54.5	0.109	0.051	0.0001					2	2			647928
2017-12-17 06	42.7	0.086	0.042	0.0001					2	2			647930
2017-12-17 07	42.7	0.086	0.042	0.0001					2	2			647932
2017-12-17 08	33.6	0.067	0.044	0.0001					2	2			647934
2017-12-17 09	33.6	0.067	0.044	0.0001					2	2			647936
2017-12-17 10	52	0.052	0.041	0					1	1			647937
2017-12-17 11	52	0.052	0.041	0					1	1			647938
2017-12-17 12	46.7	0.093	0.043	0.0001					2	2			647940
2017-12-17 13	46.7	0.047	0.043	0					1	1			647941
2017-12-17 14	52.3	0.105	0.066	0.0001					2	2			647943
2017-12-17 15	52.3	0.052	0.066	0.0001					1	1			647944
2017-12-17 16	50	0.1	0.002	0					2	2			647946
2017-12-17 17	50	0.1	0.002	0					2	2			647948
2017-12-17 18	40.7	0.081	0.041	0.0001					2	2			647950
2017-12-17 19	40.7	0.081	0.041	0.0001					2	2			647952
2017-12-17 20	53.4	0.107	0.045	0.0001					2	2			647954
2017-12-17 21	53.4	0.107	0.045	0.0001					2	2			647956
2017-12-17 22	46.9	0.094	0.03	0.0001					2	2			647958
2017-12-17 23	46.9	0.094	0.03	0.0001					2	2			647960
2017-12-18 00	44.8	0.134	0.037	0.0001					3	3			647963
2017-12-18 01	44.8	0.09	0.037	0.0001					2	2			647965
2017-12-18 02	39.6	0.079	0.028	0.0001					2	2			647967
2017-12-18 03	39.6	0.079	0.028	0.0001					2	2			647969
2017-12-18 04	37	0.111	0.05	0.0002					3	3			647972
2017-12-18 05	37	0.074	0.05	0.0001					2	2			647974
2017-12-18 06	33.7	0.067	0.058	0.0001					2	2			647976
2017-12-18 07	33.7	0.101	0.058	0.0002					3	3			647979
2017-12-18 08	35.6	0.071	0.056	0.0001					2	2			647981

2017-12-18 09	35.6	0.071	0.056	0.0001					2	2			647983
2017-12-18 10	48.3	0.048	0.049	0					1	1			647984
2017-12-18 11	48.3	0.048	0.049	0					1	1			647985
2017-12-18 12	60.5	0.061	0.065	0.0001					1	1			647986
2017-12-18 13	60.5	0.061	0.065	0.0001					1	1			647987
2017-12-18 14	49.7	0.05	0.062	0.0001					1	1			647988
2017-12-18 15	49.7	0.199	0.062	0.0002					4	4			647992
2017-12-18 16	53.4	1.28	0	0					24	24			648016
2017-12-18 17	53.4	0.16	0	0					3	3			648019
2017-12-18 18	64.9	0.325	0.021	0.0001					5	5			648024
2017-12-18 19	64.9	0.195	0.021	0.0001					3	3			648027
2017-12-18 20	50.8	0.458	0.041	0.0004					9	9			648036
2017-12-18 21	50.8	0.102	0.041	0.0001					2	2			648038
2017-12-18 22	115	0.808	0.06	0.0004					7	7			648045
2017-12-18 23	115	0.231	0.06	0.0001					2	2			648047
2017-12-19 00	120	2.28	0.019	0.0004					19	19			648066
2017-12-19 01	120	0.24	0.019	0					2	2			648068
2017-12-19 02	119	0.357	0.046	0.0001					3	3			648071
2017-12-19 03	119	0.238	0.046	0.0001					2	2			648073
2017-12-19 04	35.1	1.09	0.042	0.0013					31	31			648104
2017-12-19 05	35.1	0.14	0.042	0.0002					4	4			648108
2017-12-19 06	48.2	0.627	0.051	0.0007					13	13			648121
2017-12-19 07	48.2	0.193	0.051	0.0002					4	4			648125
2017-12-19 08	52.8	0.423	0.068	0.0005					8	8			648133
2017-12-19 09	52.8	0.158	0.068	0.0002					3	3			648136
2017-12-19 10	92.5	3.24	0.061	0.0021					35	35			648171
2017-12-19 11	92.5	0.185	0.061	0.0001					2	2			648173
2017-12-19 12	103	1.44	0.046	0.0006					14	14			648187
2017-12-19 13	103	0.206	0.046	0.0001					2	2			648189
2017-12-19 14	98.8	1.78	0.081	0.0015					18	18			648207
2017-12-19 15	98.8	0.296	0.081	0.0002					3	3			648210
2017-12-19 16	65	1.82	0.019	0.0005					28	28			648238
2017-12-19 17	65	0.195	0.019	0.0001					3	3			648241
2017-12-19 18	59	0.532	0.019	0.0002					9	9			648250
2017-12-19 19	59	0.177	0.019	0.0001					3	3			648253
2017-12-19 20	88.3	1.32	0.038	0.0006					15	15			648268
2017-12-19 21	88.3	0.265	0.038	0.0001					3	3			648271
2017-12-19 22	97.8	0.489	0.054	0.0003					5	5			648276
2017-12-19 23	97.8	0.391	0.054	0.0002					4	4			648280
2017-12-20 00	87.1	0.61	0	0					7	7			648287
2017-12-20 01	87.1	0.348	0	0					4	4			648291
2017-12-20 02	96.1	0.288	0.065	0.0002					3	3			648294
2017-12-20 03	96.1	0.288	0.065	0.0002					3	3			648297
2017-12-20 04	72.5	1.88	0.04	0.001					26	26			648323
2017-12-20 05	72.5	0.217	0.04	0.0001					3	3			648326
2017-12-20 06	86.3	3.02	0.052	0.0018					35	35			648361
2017-12-20 07	86.3	0.345	0.052	0.0002					4	4			648365

2017-12-20 08	56.6	0.906	0.049	0.0008					16	16			648381
2017-12-20 09	56.6	0.17	0.049	0.0001					3	3			648384
2017-12-20 10	48.5	0.776	0.05	0.0008					16	16			648400
2017-12-20 11	48.5	0.146	0.05	0.0002					3	3			648403
2017-12-20 12	88.1	1.94	0.062	0.0014					22	22			648425
2017-12-20 13	88.1	0.176	0.062	0.0001					2	2			648427
2017-12-20 14	96	2.4	0.056	0.0014					25	25			648452
2017-12-20 15	96	0.192	0.056	0.0001					2	2			648454
2017-12-20 16	83.9	4.7	0.032	0.0018					56	56			648510
2017-12-20 17	83.9	0.42	0.032	0.0002					5	5			648515
2017-12-20 18	55	3.24	0.022	0.0013					59	59			648574
2017-12-20 19	55	0.275	0.022	0.0001					5	5			648579
2017-12-20 20	92.6	1.94	0	0					21	21			648600
2017-12-20 21	92.6	0.278	0	0					3	3			648603
2017-12-20 22	78	3.51	0.09	0.0041					45	45			648648
2017-12-20 23	78	0.234	0.09	0.0003					3	3			648651
2017-12-21 00	81	2.59	0	0					32	32			648683
2017-12-21 01	81	0.81	0	0					10	10			648693
2017-12-21 02	59.1	2.19	0.068	0.0025					37	37			648730
2017-12-21 03	59.1	0.532	0.068	0.0006					9	9			648739
2017-12-21 04	98.5	4.34	0.053	0.0023					44	44			648783
2017-12-21 05	98.5	1.18	0.053	0.0006					12	12			648795
2017-12-21 06	114	4.31	0.04	0.0015					38	38			648833
2017-12-21 07	114	0.794	0.04	0.0003					7	7			648840
2017-12-21 08	78.4	1.1	0.053	0.0007					14	14			648854
2017-12-21 09	78.4	0.47	0.053	0.0003					6	6			648860
2017-12-21 10	50.4	1.76	0	0					35	35			648895
2017-12-21 11	50.4	0.101	0	0					2	2			648897
2017-12-21 12	78.8	1.42	0.182	0.0033					18	18			648915
2017-12-21 13	78.8	0.236	0.182	0.0005					3	3			648918
2017-12-21 14	99.7	3.29	0.105	0.0035					33	33			648951
2017-12-21 15	99.7	0.498	0.105	0.0005					5	5			648956
2017-12-21 16	106	5.38	0.064	0.0033					51	51			649007
2017-12-21 17	106	0.528	0.064	0.0003					5	5			649012
2017-12-21 18	76.7	2.76	0.716	0.0258					36	36			649048
2017-12-21 19	76.7	0.23	0.716	0.0021					3	3			649051
2017-12-21 20	85.4	2.14	0.329	0.0082					25	25			649076
2017-12-21 21	85.4	0.342	0.329	0.0013					4	4			649080
2017-12-21 22	55.9	2.74	0.138	0.0068					49	49			649129
2017-12-21 23	55.9	0.28	0.138	0.0007					5	5			649134
2017-12-22 00	56.9	2.67	0.107	0.0005					47	47			649181
2017-12-22 01	56.9	0.455	0.107	0.0009					8	8			649189
2017-12-22 02	56.9	1.82	0.148	0.0047					32	32			649221
2017-12-22 03	56.9	0.512	0.148	0.0013					9	9			649230
2017-12-22 04	94.6	3.78	1.06	0.0423					40	40			649270
2017-12-22 05	94.6	0.852	1.06	0.0095					9	9			649279
2017-12-22 06	81.4	2.93	2.29	0.0825					36	36			649315

2017-12-22 07	81.4	0.407	2.29	0.0115					5	5			649320
2017-12-22 08	49.4	1.33	2.97	0.0801					27	27			649347
2017-12-22 09	49.4	0.099	2.97	0.0059					2	2			649349
2017-12-22 10	57.8	1.45	1.25	0.0312					25	25			649374
2017-12-22 11	57.8	0.116	1.25	0.0025					2	2			649376
2017-12-22 12	87.1	1.39	1.53	0.0244					16	16			649392
2017-12-22 13	87.1	0.174	1.53	0.0031					2	2			649394
2017-12-22 14	93.7	3.47	1.89	0.07					37	37			649431
2017-12-22 15	93.7	0.187	1.89	0.0038					2	2			649433
2017-12-22 16	91.8	4.87	1.66	0.0878					53	53			649486
2017-12-22 17	91.8	0.367	1.66	0.0066					4	4			649490
2017-12-22 18	87.8	4.39	0.414	0.0207					50	50			649540
2017-12-22 19	87.8	0.439	0.414	0.0021					5	5			649545
2017-12-22 20	76.6	4.37	0.189	0.0108					57	57			649602
2017-12-22 21	76.6	0.306	0.189	0.0008					4	4			649606
2017-12-22 22	50.7	1.42	1.9	0.0531					28	28			649634
2017-12-22 23	50.7	0.203	1.9	0.0076					4	4			649638
2017-12-23 00	71.1	2.42	3.3	0.112					34	34			649672
2017-12-23 01	71.1	0.426	3.3	0.0198					6	6			649678
2017-12-23 02	78.1	3.28	4.12	0.173					42	42			649720
2017-12-23 03	78.1	0.703	4.12	0.0371					9	9			649729
2017-12-23 04	86.8	3.73	3.69	0.159					43	43			649772
2017-12-23 05	86.8	0.694	3.69	0.0295					8	8			649780
2017-12-23 06	52.3	1.78	1.38	0.0471					34	34			649814
2017-12-23 07	52.3	0.366	1.38	0.0097					7	7			649821
2017-12-23 08	52.2	0.732	2.06	0.0288					14	14			649835
2017-12-23 09	52.2	0.157	2.06	0.0062					3	3			649838
2017-12-23 10	76.8	1.77	1.53	0.0353					23	23			649861
2017-12-23 11	76.8	0.154	1.53	0.0031					2	2			649863
2017-12-23 12	87.1	1.83	2.6	0.0546					21	21			649884
2017-12-23 13	87.1	0.174	2.6	0.0052					2	2			649886
2017-12-23 14	44.4	1.56	0.489	0.0171					35	35			649921
2017-12-23 15	44.4	0.089	0.489	0.001					2	2			649923
2017-12-23 16	54.8	1.37	3.27	0.0817					25	25			649948
2017-12-23 17	54.8	0.219	3.27	0.0131					4	4			649952
2017-12-23 18	80.6	4.27	2.32	0.123					53	53			650005
2017-12-23 19	80.6	0.322	2.32	0.0093					4	4			650009
2017-12-23 20	74.2	3.49	3.31	0.155					47	47			650056
2017-12-23 21	74.2	0.297	3.31	0.0132					4	4			650060
2017-12-23 22	77.6	3.96	1.96	0.1					51	51			650111
2017-12-23 23	77.6	0.388	1.96	0.0098					5	5			650116
2017-12-24 00	48.8	1.76	3.26	0.118					36	36			650152
2017-12-24 01	48.8	0.439	3.26	0.0294					9	9			650161
2017-12-24 02	54	1.78	2.21	0.0728					33	33			650194
2017-12-24 03	54	0.27	2.21	0.011					5	5			650199
2017-12-24 04	82.8	2.57	2.52	0.078					31	31			650230
2017-12-24 05	82.8	0.497	2.52	0.0151					6	6			650236

2017-12-24 06	91.2	2.83	2.54	0.0788					31	31			650267
2017-12-24 07	91.2	0.821	2.54	0.0229					9	9			650276
2017-12-24 08	54.9	0.989	2.51	0.0453					18	18			650294
2017-12-24 09	54.9	0.384	2.51	0.0176					7	7			650301
2017-12-24 10	42.9	1.07	1.61	0.0403					25	25			650326
2017-12-24 11	42.9	0.086	1.61	0.0032					2	2			650328
2017-12-24 12	81.6	2.04	2.12	0.0529					25	25			650353
2017-12-24 13	81.6	0.245	2.12	0.0064					3	3			650356
2017-12-24 14	86.4	2.59	1.7	0.0511					30	30			650386
2017-12-24 15	86.4	0.346	1.7	0.0068					4	4			650390
2017-12-24 16	94.4	0.189	1.84	0.0037					2	2			650392
2017-12-24 17	94.4	0.189	1.84	0.0037					2	2			650394
2017-12-24 18	58.2	1.34	1.61	0.037					23	23			650417
2017-12-24 19	58.2	0.233	1.61	0.0064					4	4			650421
2017-12-24 20	61.5	3.44	2.68	0.15					56	56			650477
2017-12-24 21	61.5	0.307	2.68	0.0134					5	5			650482
2017-12-24 22	50.2	3.01	2.95	0.177					60	60			650542
2017-12-24 23	50.2	0.251	2.95	0.0148					5	5			650547
2017-12-25 00	47.5	2.28	2.85	0.137					48	48			650595
2017-12-25 01	47.5	0.38	2.85	0.0228					8	8			650603
2017-12-25 02	39.4	1.18	2.63	0.0788					30	30			650633
2017-12-25 03	39.4	0.315	2.63	0.021					8	8			650641
2017-12-25 04	64.1	2.76	2.75	0.118					43	43			650684
2017-12-25 05	64.1	0.513	2.75	0.022					8	8			650692
2017-12-25 06	74.7	3.74	2.8	0.14					50	50			650742
2017-12-25 07	74.7	0.523	2.8	0.0196					7	7			650749
2017-12-25 08	66.1	1.52	1.43	0.0328					23	23			650772
2017-12-25 09	66.1	0.198	1.43	0.0043					3	3			650775
2017-12-25 10	44.4	1.64	0.639	0.0236					37	37			650812
2017-12-25 11	44.4	0.178	0.639	0.0026					4	4			650816
2017-12-25 12	41.7	1.33	2.86	0.0915					32	32			650848
2017-12-25 13	41.7	0.083	2.86	0.0057					2	2			650850
2017-12-25 14	70.1	2.1	2.32	0.0695					30	30			650880
2017-12-25 15	70.1	0.21	2.32	0.007					3	3			650883
2017-12-25 16	95.9	5.18	2.15	0.116					54	54			650937
2017-12-25 17	95.9	0.959	2.15	0.0215					10	10			650947
2017-12-25 18	90.9	3.36	1.51	0.0559					37	37			650984
2017-12-25 19	90.9	0.727	1.51	0.0121					8	8			650992
2017-12-25 20	65.9	2.83	1.67	0.0718					43	43			651035
2017-12-25 21	65.9	0.527	1.67	0.0134					8	8			651043
2017-12-25 22	67.8	1.63	1.72	0.0413					24	24			651067
2017-12-25 23	67.8	0.339	1.72	0.0086					5	5			651072
2017-12-26 00	54.7	2.13	1.82	0.0711					39	39			651111
2017-12-26 01	54.7	0.164	1.82	0.0055					3	3			651114
2017-12-26 02	62.2	3.67	0.362	0.0214					59	59			651173
2017-12-26 03	62.2	0.186	0.362	0.0011					3	3			651176
2017-12-26 04	61.8	2.9	0.226	0.0106					47	47			651223

2017-12-26 05	61.8	0.371	0.226	0.0014					6	6			651229
2017-12-26 06	79	3.4	0.127	0.0055					43	43			651272
2017-12-26 07	79	0.316	0.127	0.0005					4	4			651276
2017-12-26 08	39.1	0.742	0.106	0.002					19	19			651295
2017-12-26 09	39.1	0.117	0.106	0.0003					3	3			651298
2017-12-26 10	94.5	3.02	3.94	0.126					32	32			651330
2017-12-26 11	94.5	0.283	3.94	0.0118					3	3			651333
2017-12-26 12	96.5	2.89	3.17	0.0951					30	30			651363
2017-12-26 13	96.5	0.675	3.17	0.0222					7	7			651370
2017-12-26 14	94.7	3.41	2.81	0.101					36	36			651406
2017-12-26 15	94.7	0.284	2.81	0.0084					3	3			651409
2017-12-26 16	98.6	5.32	2.71	0.146					54	54			651463
2017-12-26 17	98.6	0.69	2.71	0.0189					7	7			651470
2017-12-26 18	75.8	4.1	0.871	0.047					54	54			651524
2017-12-26 19	75.8	0.531	0.871	0.0061					7	7			651531
2017-12-26 20	64.2	3.08	0.383	0.0184					48	48			651579
2017-12-26 21	64.2	0.577	0.383	0.0034					9	9			651588
2017-12-26 22	47.3	2.6	0.31	0.017					55	55			651643
2017-12-26 23	47.3	0.379	0.31	0.0025					8	8			651651
2017-12-27 00	50.7	2.48	0.139	0.0068					49	49			651700
2017-12-27 01	50.7	0.304	0.139	0.0008					6	6			651706
2017-12-27 02	64.8	3.82	0.079	0.0047					59	59			651765
2017-12-27 03	64.8	0.389	0.079	0.0005					6	6			651771
2017-12-27 04	52.1	3.33	0.076	0.0049					64	64			651835
2017-12-27 05	52.1	0.26	0.076	0.0004					5	5			651840
2017-12-27 06	59.4	2.49	1.49	0.0624					42	42			651882
2017-12-27 07	59.4	0.535	1.49	0.0134					9	9			651891
2017-12-27 08	26.3	0.947	0.327	0.0118					36	36			651927
2017-12-27 09	26.3	0.184	0.327	0.0023					7	7			651934
2017-12-27 10	64.1	2.12	3.43	0.113					33	33			651967
2017-12-27 11	64.1	0.192	3.43	0.0103					3	3			651970
2017-12-27 12	90.8	3.45	2.97	0.113					38	38			652008
2017-12-27 13	90.8	0.182	2.97	0.0059					2	2			652010
2017-12-27 14	102	2.74	1.51	0.0409					27	27			652037
2017-12-27 15	102	0.305	1.51	0.0045					3	3			652040
2017-12-27 16	100	4.82	1.04	0.0497					48	48			652088
2017-12-27 17	100	0.904	1.04	0.0093					9	9			652097
2017-12-27 18	55.3	2.27	0.827	0.0339					41	41			652138
2017-12-27 19	55.3	0.332	0.827	0.005					6	6			652144
2017-12-27 20	67.4	2.63	0.296	0.0115					39	39			652183
2017-12-27 21	67.4	0.202	0.296	0.0009					3	3			652186
2017-12-27 22	69.8	3	0.172	0.0074					43	43			652229
2017-12-27 23	69.8	0.349	0.172	0.0009					5	5			652234
2017-12-28 00	42.3	2.2	0.165	0.0086					52	52			652286
2017-12-28 01	42.3	0.169	0.165	0.0007					4	4			652290
2017-12-28 02	35.7	2.07	0.152	0.0088					58	58			652348
2017-12-28 03	35.7	0.357	0.152	0.0015					10	10			652358

2017-12-28 04	72.4	3.4	3.84	0.181					47	47			652405
2017-12-28 05	72.4	0.29	3.84	0.0154					4	4			652409
2017-12-28 06	52.5	2.31	1.39	0.0613					44	44			652453
2017-12-28 07	52.5	0.21	1.39	0.0056					4	4			652457
2017-12-28 08	47.3	1.04	1.39	0.0306					22	22			652479
2017-12-28 09	47.3	0.331	1.39	0.0098					7	7			652486
2017-12-28 10	108	3.46	0.399	0.0128					32	32			652518
2017-12-28 11	108	0.216	0.399	0.0008					2	2			652520
2017-12-28 12	112	2.69	0.273	0.0066					24	24			652544
2017-12-28 13	112	0.224	0.273	0.0005					2	2			652546
2017-12-28 14	110	3.63	0.129	0.0043					33	33			652579
2017-12-28 15	110	0.33	0.129	0.0004					3	3			652582
2017-12-28 16	50.8	3	0.124	0.0073					59	59			652641
2017-12-28 17	50.8	0.305	0.124	0.0007					6	6			652647
2017-12-28 18	66.9	3.68	0.07	0.0038					55	55			652702
2017-12-28 19	66.9	0.602	0.07	0.0006					9	9			652711
2017-12-28 20	86.9	4.43	0.068	0.0035					51	51			652762
2017-12-28 21	86.9	0.261	0.068	0.0002					3	3			652765
2017-12-28 22	79.6	3.18	1.51	0.0606					40	40			652805
2017-12-28 23	79.6	0.318	1.51	0.0061					4	4			652809
2017-12-29 00	68.1	3.48	0.303	0.0155					51	51			652860
2017-12-29 01	68.1	0.273	0.303	0.0012					4	4			652864
2017-12-29 02	68.1	3.95	4.12	0.239					58	58			652922
2017-12-29 03	68.1	0.341	4.12	0.0206					5	5			652927
2017-12-29 04	84.2	5.22	2.63	0.163					62	62			652989
2017-12-29 05	84.2	0.506	2.63	0.0158					6	6			652995
2017-12-29 06	43.6	1.61	2.12	0.0783					37	37			653032
2017-12-29 07	43.6	0.131	2.12	0.0064					3	3			653035
2017-12-29 08	57	1.6	0.187	0.0052					28	28			653063
2017-12-29 09	57	0.171	0.187	0.0006					3	3			653066
2017-12-29 10	117	0.117	1.51	0.0015					1	1			653067
2017-12-29 11	117	0.233	1.51	0.0003					2	2			653069
2017-12-29 12	72	0.072	2.35	0.0023					1	1			653070
2017-12-29 13	72	0.072	2.35	0.0023					1	1			653071
2017-12-29 14	47.4	0.047	0.903	0.0009					1	1			653072
2017-12-29 15	47.4	0.095	0.903	0.0018					2	2			653074
2017-12-29 16	38.2	0.038	0.158	0.0002					1	1			653075
2017-12-29 17	38.2	0.077	0.158	0.0003					2	2			653077
2017-12-29 18	49.3	0.049	0.143	0.0001					1	1			653078
2017-12-29 19	49.3	0.049	0.143	0.0001					1	1			653079
2017-12-29 20	40.5	0.081	0.752	0.0015					2	2			653081
2017-12-29 21	40.5	0.041	0.752	0.0008					1	1			653082
2017-12-29 22	46.8	0.047	0.377	0.0004					1	1			653083
2017-12-29 23	46.8	0.094	0.377	0.0008					2	2			653085
2017-12-30 00	39.1	0.039	0.108	0.0001					1	1			653086
2017-12-30 01	39.1	0.078	0.108	0.0002					2	2			653088
2017-12-30 02	30.6	0.031	2.78	0.0028					1	1			653089

2017-12-30 03	30.6	0.061	2.78	0.0056					2	2			653091
2017-12-30 04	29.5	0.03	1.86	0.0019					1	1			653092
2017-12-30 05	29.5	0.059	1.86	0.0037					2	2			653094
2017-12-30 06	28.8	0.029	3.45	0.0034					1	1			653095
2017-12-30 07	28.8	0.058	3.45	0.0069					2	2			653097
2017-12-30 08	25.9	0.026	1.61	0.0016					1	1			653098
2017-12-30 09	25.9	0.052	1.61	0.0032					2	2			653100
2017-12-30 10	28.3	0.028	3.17	0.0032					1	1			653101
2017-12-30 11	28.3	0.057	3.17	0.0063					2	2			653103
2017-12-30 12	56.9	0.114	3.21	0.0064					2	2			653105
2017-12-30 13	56.9	0.114	3.21	0.0064					2	2			653107
2017-12-30 14	33.2	0.565	2.72	0.0463					17	17			653124
2017-12-30 15	33.2	0.067	2.72	0.0054					2	2			653126
2017-12-30 16	102	5.83	2.15	0.122					57	57			653183
2017-12-30 17	102	0.921	2.15	0.0193					9	9			653192
2017-12-30 18	56.3	2.65	1.64	0.0768					47	47			653239
2017-12-30 19	56.3	0.394	1.64	0.0114					7	7			653246
2017-12-30 20	72.7	3.42	2.92	0.138					47	47			653293
2017-12-30 21	72.7	0.581	2.92	0.0234					8	8			653301
2017-12-30 22	85.8	3.86	2.45	0.11					45	45			653346
2017-12-30 23	85.8	0.858	2.45	0.0245					10	10			653356
2017-12-31 00	90.5	4.89	1.28	0.0688					54	54			653410
2017-12-31 01	90.5	0.362	1.28	0.0051					4	4			653414
2017-12-31 02	54	3.41	4.12	0.26					63	63			653477
2017-12-31 03	54	0.162	4.12	0.0124					3	3			653480
2017-12-31 04	67.8	4.27	1.12	0.0705					63	63			653543
2017-12-31 05	67.8	0.271	1.12	0.0045					4	4			653547
2017-12-31 06	59.2	3.73	0.275	0.0173					63	63			653610
2017-12-31 07	59.2	0.296	0.275	0.0014					5	5			653615
2017-12-31 08	34	0.783	3.15	0.0725					23	23			653638
2017-12-31 09	34	0.136	3.15	0.0126					4	4			653642
2017-12-31 10	48.6	1.51	3.94	0.122					31	31			653673
2017-12-31 11	48.6	0.097	3.94	0.0079					2	2			653675
2017-12-31 12	98.1	2.65	2.66	0.0718					27	27			653702
2017-12-31 13	98.1	0.588	2.66	0.016					6	6			653708
2017-12-31 14	97	1.16	2.24	0.0269					12	12			653720
2017-12-31 15	97	0.194	2.24	0.0045					2	2			653722
2017-12-31 16	102	3.99	1.97	0.0769					39	39			653761
2017-12-31 17	102	0.922	1.97	0.0177					9	9			653770
2017-12-31 18	86.2	4.91	3.35	0.191					57	57			653827
2017-12-31 19	86.2	0.948	3.35	0.0369					11	11			653838
2017-12-31 20	70.8	3.68	2.22	0.116					52	52			653890
2017-12-31 21	70.8	0.496	2.22	0.0155					7	7			653897
2017-12-31 22	78.2	3.28	3.26	0.137					42	42			653939
2017-12-31 23	78.2	0.782	3.26	0.0326					10	10			653949
平均值	84.7	2.23	0.656	0.0144					27.1	27.1			646537
累计值		1601		10.4					19617	19617			