

20200129_PSP4_ConsensusTarget

date	time	Tx(GONG)	Ty(GONG)	Tx(HMI)	Ty(HMI)
2020-01-01	00:00:00	-819.8743130215	-170.8694765635	nan	nan
2020-01-02	00:00:00	-727.5407501797	-113.4277937405	nan	nan
2020-01-03	00:00:00	-630.4173779765	-351.9897230652	nan	nan
2020-01-04	00:00:00	-589.8099480602	-459.0915549179	nan	nan
2020-01-05	00:00:00	-451.5368109266	-482.0660962552	nan	nan
2020-01-06	00:00:00	-280.2672607442	-850.5616278186	nan	nan
2020-01-07	00:00:00	-438.6416343965	843.099959414	nan	nan
2020-01-08	00:00:00	-375.5374917137	866.5114210451	nan	nan
2020-01-09	00:00:00	-327.54081307	896.0131453724	nan	nan
2020-01-10	00:00:00	-362.4344023254	898.3620558385	nan	nan
2020-01-11	00:00:00	-394.9535263926	886.7663168181	nan	nan
2020-01-12	00:00:00	-412.1089598141	883.8373102154	nan	nan
2020-01-13	00:00:00	-453.9279048136	865.3442339074	nan	nan
2020-01-14	00:00:00	-491.0138855022	835.6863268583	nan	nan
2020-01-15	00:00:00	-508.9402275255	813.0736267363	nan	nan
2020-01-16	00:00:00	-457.429279197	829.885800537	nan	nan
2020-01-17	00:00:00	-392.8129353717	871.3884127118	nan	nan
2020-01-18	00:00:00	-385.992253588	882.4227090007	nan	nan
2020-01-19	00:00:00	-542.3528654797	809.5036243675	nan	nan
2020-01-20	00:00:00	-651.0881840303	714.6788167679	nan	nan
2020-01-21	00:00:00	-626.8377241835	686.0491365859	nan	nan
2020-01-22	00:00:00	-527.2289580649	721.3718064605	nan	nan
2020-01-23	00:00:00	-419.9964879828	799.3546272913	nan	nan
2020-01-24	00:00:00	-335.7456554759	839.7691279539	nan	nan
2020-01-25	00:00:00	-282.106482913	874.6308809426	nan	nan
2020-01-26	00:00:00	-244.045588474	846.8646715947	nan	nan
2020-01-27	00:00:00	-123.7240295964	851.4077888132	nan	nan
2020-01-28	00:00:00	71.921454001	886.516576067	-33.0024821609	-795.7936288468
2020-01-29	00:00:00	332.1499728202	830.5073552714	47.8922820227	-810.7901005313
2020-01-30	00:00:00	597.559055814	708.1645201486	255.329286636	-796.571889415
2020-01-31	00:00:00	709.6136679475	657.6335725218	547.1288280319	-699.645587579
2020-02-01	00:00:00	nan	nan	767.347868441	-583.3909026783
2020-02-02	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-03	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-04	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-05	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-06	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-07	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-08	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-09	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-10	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-11	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-12	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-13	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-14	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-15	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-16	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-17	00:00:00	nan	nan	nan	nan

20200129_PSP4_ConsensusTarget

2020-02-18	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-19	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-20	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-21	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-22	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-23	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-24	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-25	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-26	00:00:00	nan	nan	nan	nan
2020-02-27	00:00:00	nan	nan	nan	nan

20200129_PSP4_ConsensusTarget

lon(GONG)	lat(GONG)	elon(GONG)	elat(GONG)	lon(HMI)	lat(HMI)	elon(HMI)	elat(HMI)
12.3749424179	-11.5716003916	0	0	nan	nan	nan	nan
8.9894005041	-8.6738561909	0	0	nan	nan	nan	nan
0.2594079683	-23.2634697543	0	0	nan	nan	nan	nan
347.1416415732	-30.3148157306	0	0	nan	nan	nan	nan
345.3727583104	-32.1794002853	0	0	nan	nan	nan	nan
326.3449022609	-62.8142726416	0	0	nan	nan	nan	nan
294.6685912715	57.7296062895	0	0	nan	nan	nan	nan
288.3112080321	60.0918863466	0	0	nan	nan	nan	nan
275.7454638157	63.9833621893	0	0	nan	nan	nan	nan
254.6448070715	64.1334583384	0	0	nan	nan	nan	nan
235.9875906612	63.1610472039	0	0	nan	nan	nan	nan
219.8734235383	62.6886123488	0	0	nan	nan	nan	nan
204.6029288966	60.2168684307	0	0	nan	nan	nan	nan
190.7592422555	57.4177421501	0	0	nan	nan	nan	nan
183.4830826471	54.3089951068	0	0	nan	nan	nan	nan
178.5924615549	55.2103399077	0	0	nan	nan	nan	nan
166.3415471525	60.2221126909	0	0	nan	nan	nan	nan
147.8347754254	62.5654015242	0	0	nan	nan	nan	nan
119.191285405	54.8776474332	0	0	nan	nan	nan	nan
110.0830327945	45.2854011968	0	0	nan	nan	nan	nan
107.6279052075	42.1615208782	0	0	nan	nan	nan	nan
106.1732198971	43.9146661785	0	0	nan	nan	nan	nan
99.0219312384	50.5130713326	0	0	nan	nan	nan	nan
91.475863197	54.8282067896	0	0	nan	nan	nan	nan
81.3557711243	58.5878755714	0	0	nan	nan	nan	nan
75.6202336446	55.2731623231	0	0	nan	nan	nan	nan
75.6642439017	55.178428264	0	0	nan	nan	nan	nan
83.5546515956	59.2130208605	0	0	65.6512	-60.2549	0.3533	0.4184
96.4916331297	53.161142089	0	0	70.0556	-61.8333	0.9073	0.2965
106.2280755346	43.4320733402	0	0	82.6971	-59.7622	0.5325	0.4535
108.1550059033	40.5785800867	0	0	94.2453	-49.1016	0.4514	6.9255
108.83680183	41.9432829142	0	0	104.36	-37.6394	1.4359	13.8334
109.1145678693	43.0572938097	0	0	107.096	-36.5646	0.6124	9.0226
108.7851323639	42.8181059744	0	0	107.028	-35.7272	0.2475	3.6778
108.5093536459	41.7790750093	0	0	103.132	-35.2547	0.1872	1.0946
107.8498632321	41.4232188393	0	0	nan	nan	nan	nan
106.6968733556	42.5916832606	0	0	nan	nan	nan	nan
104.2939971374	46.7992871405	0	0	nan	nan	nan	nan
98.1003042832	51.9565737629	0	0	nan	nan	nan	nan
90.1721985927	55.7861346285	0	0	nan	nan	nan	nan
75.6481681635	54.9677736531	0	0	nan	nan	nan	nan
73.751630848	54.2107716111	0	0	nan	nan	nan	nan
28.9332393292	-31.2140705174	0	0	nan	nan	nan	nan
27.8373612346	-29.1352574588	0	0	nan	nan	nan	nan
13.0258968338	-22.8410225351	0	0	nan	nan	nan	nan
12.5419903823	-12.0162843522	0	0	nan	nan	nan	nan
9.1431092434	-9.2404571804	0	0	nan	nan	nan	nan
1.7284034632	-21.3743685386	0	0	nan	nan	nan	nan

20200129_PSP4_ConsensusTarget

349.6303649671	-30.0048444367	0	0 nan	nan	nan	nan
346.3727649579	-30.5413528845	0	0 nan	nan	nan	nan
345.3862181655	-33.3725710656	0	0 nan	nan	nan	nan
327.4580961394	-62.552838495	0	0 nan	nan	nan	nan
295.3242368442	57.3478778269	0	0 nan	nan	nan	nan
291.4182186009	58.7244200381	0	0 nan	nan	nan	nan
282.1902884025	61.3924840569	0	0 nan	nan	nan	nan
266.1868445196	64.5216459684	0	0 nan	nan	nan	nan
248.6991988693	64.491870892	0	0 nan	nan	nan	nan
232.933007185	62.9899430302	0	0 nan	nan	nan	nan