每日市场参数评级报告 2024-03-12

id	品种代码	品种名称	国内合约日期	最新价格	涨跌幅%（日）	涨跌幅%（周）	涨跌幅%（月）	涨跌幅%（季）	涨跌幅%（年）	2024年涨跌幅%（日）	2024年涨跌幅%（周）	2024年涨跌幅%（月）	2024年涨跌幅%（季）	2024年涨跌幅%（年）	最后交易日
1	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2024-12-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
2	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2025-01-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
3	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2024-12-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
4	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2025-01-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
5	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
6	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
7	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2024-12-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
8	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2025-01-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
9	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
10	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
11	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2024-12-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
12	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2025-01-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
13	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2024-12-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
14	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2025-01-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
15	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2024-12-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
16	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2025-01-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
17	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
18	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
19	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2024-12-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
20	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2025-01-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
21	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
22	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
23	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2024-12-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
24	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2025-01-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
25	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2024-12-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
26	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2025-01-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
27	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2024-12-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
28	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2025-01-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
29	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
30	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
31	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2024-12-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
32	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2025-01-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
33	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
34	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
35	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2024-12-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
36	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2025-01-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
37	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2024-12-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
38	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2025-01-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
39	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2024-12-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
40	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2025-01-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
41	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
42	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
43	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2024-12-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
44	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2025-01-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
45	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
46	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
47	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2024-12-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
48	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2025-01-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
49	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2024-12-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
50	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2025-01-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
51	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2024-12-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
52	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2025-01-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
53	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
54	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
55	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2024-12-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
56	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2025-01-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
57	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
58	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
59	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2024-12-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
60	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2025-01-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
61	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2024-12-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
62	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2025-01-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
63	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2024-12-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
64	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2025-01-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
65	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
66	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
67	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2024-12-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
68	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2025-01-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
69	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
70	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
71	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2024-12-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
72	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2025-01-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
73	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2024-12-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
74	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2025-01-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
75	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2024-12-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
76	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2025-01-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
77	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
78	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
79	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2024-12-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
80	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2025-01-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
81	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
82	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
83	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2024-12-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
84	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2025-01-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
85	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2024-12-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
86	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2025-01-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
87	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2024-12-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
88	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2025-01-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
89	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
90	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
91	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2024-12-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
92	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2025-01-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
93	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
94	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
95	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2024-12-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
96	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2025-01-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
97	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2024-12-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
98	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2025-01-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
99	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2024-12-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
100	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2025-01-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
101	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
102	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
103	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2024-12-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
104	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2025-01-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
105	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
106	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
107	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2024-12-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
108	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2025-01-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
109	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2024-12-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
110	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2025-01-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
111	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2024-12-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
112	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2025-01-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
113	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
114	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
115	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2024-12-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
116	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2025-01-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
117	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
118	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
119	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2024-12-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
120	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2025-01-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
121	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2024-12-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
122	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2025-01-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
123	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2024-12-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
124	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2025-01-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
125	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
126	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
127	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2024-12-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
128	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2025-01-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
129	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
130	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
131	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2024-12-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
132	1.0000	沪镍1-2-3月价差	2025-01-30	-30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
133	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2024-12-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
134	1.0000	沪铜1-2-3月价差	2025-01-30	30.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
135	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2024-12-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
136	1.0000	沪铝1-2-3月价差	2025-01-30	-15.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
137	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
138	1.0000	沪锌1-2-3月价差	2025-01-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
139	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2024-12-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2024-12-30
140	1.0000	沪铅1-2-3月价差	2025-01-30	-5.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2025-01-30
141	1.0000	沪锡1-2-3月价差	2024-12-30	0.0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%