

南华早讯 2017年11月14日星期二

金属动态

商品	开盘	最高	最低	收盘	成交量	持仓	增减	库存	增减
铜	6810	6932	6783	6895	171469	309015	-286	258275	-1875
铝	2110	2123.5	2097	2108	209716	650148	-5103	1165325	-3050
铅	2514	2535	2478.5	2523	58178	123112	2297	146275	-425
锌	3219	3239.5	3197	3213	168340	290097	2455	232250	-2975
锡	19510	19550	19250	19500	4252	14501	140	2080	-20
镍	12140	12545	12130	12490	125429	239806	3162	380094	-2430
					737384	1626679	2665	2184299	-10775
CMX铜	308.6	312.6	308.6	311.15	119485	290323	634	207668	427

LME 升贴水

项目 商品	三月期场外最新价	三个月升贴水	3月/15月 升贴水	3月/27月 升贴水	注销仓单
铜	6801/6802	34.5c/33.5c	-34.25	-83	87275
铝	2113/2114	18.75c/16.25c	-18.9	-169.25	252800
铅	2508.5/2509	--/4.75c	-9	5.5	44300
锌	3199/3200	42b/44b	29	729	70650
锡	19305/19310	--/100b	106	--	175
镍	12300/12310	-57c/--	-58	-931.5	131454

LME 铜期权行情

月份	敲定价	波动率	看跌权利金	看涨权利金	看涨/看跌总持仓
12月	6875	16.82	115.66	115.66	26704/41327
1月	6885	16.42	167.93	168.43	8100/7213
2月	6896	17.74	235.61	236.35	1853/1181

LME 铝期权行情

月份	敲定价	波动率	看跌权利金	看涨权利金	看涨/看跌总持仓
12月	2097	17.36	36.36	36.46	48386/54968
1月	2103	16.79	52.53	52.53	10500/6451
2月	2108	17.74	71.77	72.52	7878/2008

LME 锌期权行情

月份	敲定价	波动率	看跌权利金	看涨权利金	看涨/看跌总持仓
12月	3230	24.54	79.27	79.27	19600/24708
1月	3218	23.88	114.30	114.30	2280/2253
2月	3212	24.37	150.71	151.20	1003/1175

LME 铅期权行情

月份	敲定价	波动率	看跌权利金	看涨权利金	看涨/看跌总持仓
12月	2520	24.25	61.11	61.11	3073/6430
1月	2522	23.93	89.76	89.76	1130/218
2月	2524	24.34	118.47	118.47	20/4

LME 锡期权行情

月份	敲定价	波动率	看跌权利金	看涨权利金	看涨/看跌总持仓
12月	19566	19.20	375.72	375.72	--/--
1月	19531	19.21	558.10	558.10	--/--
2月	19496	19.22	722.73	722.73	--/--

LME 镍期权行情

月份	敲定价	波动率	看跌权利金	看涨权利金	看涨/看跌总持仓
12月	12449	36.71	456.95	456.95	12841/9960
1月	12471	34.89	646.92	646.92	4469/4291
2月	12495	34.67	834.63	835.13	517/874

LME 金属日内成交量 lmv

商品	前一日	市前	轮1	轮2	早盘	轮3	轮4	午盘	int-off
铜	185952	59711	0	362	92926	4300	400	1109	129953
铝	192815	73680	0	353	113657	500	1800	2695	158128

锌	101776	41726	100	300	55444	0	220	1280	78123
锡	4493	2872	4	6	3614	76	220	262	4781
镍	82622	43487	368	151	62902	100	200	4840	90745

LME 铜库存分布

	期末库存	注册仓单	注销仓单	入仓	出仓	存货变动
北美洲	77575	28575	49000	0	1975	-1975
亚洲	161175	111800	49375	25750	0	25750
欧洲	23225	13700	9525	3325	375	2950
全球	261975	154075	107900	29075	2350	26725

LME 铝库存分布

	期末库存	注册仓单	注销仓单	入仓	出仓	存货变动
北美洲	0	0	0	0	0	0
亚洲	77475	24975	52500	0	0	0
欧洲	112250	95325	16925	0	0	0
全球	189725	120300	69425	0	0	0

LME 铅库存分布

	期末库存	注册仓单	注销仓单	入仓	出仓	存货变动
北美洲	0	0	0	0	0	0
亚洲	77475	24975	52500	0	0	0
欧洲	112250	95325	16925	0	0	0
全球	189725	120300	69425	0	0	0

LME 锌库存分布

	期末库存	注册仓单	注销仓单	入仓	出仓	存货变动
北美洲	342425	174325	168100	0	400	-400
亚洲	10200	3875	6325	0	0	0
欧洲	33400	30050	3350	0	25	-25
全球	386025	208250	177775	0	425	-425

LME 锡库存分布

	期末库存	注册仓单	注销仓单	入仓	出仓	存货变动
北美洲	0	0	0	0	0	0
亚洲	5190	3910	1280	0	95	-95
欧洲	130	0	130	0	0	0
全球	5320	3910	1410	0	95	-95

LME 镍库存分布

	期末库存	注册仓单	注销仓单	入仓	出仓	存货变动
北美洲	0	0	0	0	0	0
亚洲	5190	3910	1280	0	95	-95
欧洲	130	0	130	0	0	0
全球	5320	3910	1410	0	95	-95

LME 金属收评

伦敦 11 月 13 日消息，伦敦金属交易所（LME）期镍价格周一反弹，因工业消费商买入镍以对冲价格进一步上涨的风险，投机客也涌入市场。此前两个交易日镍价下挫。伦敦时间 11 月 13 日 17:00（北京时间 11 月 14 日 01:00），三个月期镍跳升 3.2%，报每吨 12,490 美元，在上周五触及逾一周低位后价格反弹。到上周五收盘时，镍价自月初触及两年高位 13,030 美元后已累积下跌 7%。镍价反弹，因市场寄望，随着电动车销售增长，用于生产电动汽车电池的镍需求也将增加，镍价今年迄今已经累积上涨 23%。当前，镍主要用于生产不锈钢。顾问公司 T-Commodity 合伙人 Gianclaudio Torlizzi 称：“我们看见很多消费者对冲活动。”他补充道，基金买入也可能延续了升势。“在夏季价格攀升后，消费者对过去两个月价格上涨感到很害怕，很愿意尽快对冲，以避免再次受制。”中国钢材期货价格上涨也支撑了镍价，因主要产钢城市减产令供应收紧。铁矿石价格也上涨。三个月期铜攀升 1.6%，报每吨 6,895 美元，前日小幅下挫，上周铜价跌至约一个月最低的 6,761.50 美元。美国自由港迈克墨伦铜金矿公司印尼分公司周一表示，已经重启通往旗下大型铜矿巴布亚（Papua）的主要供应道路。此前因该地区发生枪击事件，道路于周日关闭。三个月期铝涨 0.3%，报每吨 2,108 美元，因商品交易顾问的卖盘遭遇消费者对冲和基金买入。三个月期锌下跌 0.2%，报每吨 3,213 美元；三个月期铅上涨 0.2%，报每吨 2,523 美元；三个月期锡涨 0.4%，报每吨 19,500 美元。

COMEX 贵金属收评

纽约 11 月 13 日消息，COMEX 黄金期货周一上涨，因中东地缘政治冲突升温，激发黄金的避险买兴。纽约时间 11 月 13 日 13:30（北京时间 11 月 14 日 02:30），COMEX 12 月期金合约收高 4.7 美元，或 0.4%，结算价报每盎司 1,278.90 美元。近几天投资者密切关注中东局势发展，此前沙特在肃贪行动中逮捕上百人，且沙特南华早讯

和伊朗间的冲突再度升温。在地缘政治动荡时，一些人会买入黄金，他们相信黄金有更好的储值功能。不过周一美元上涨遏制了金价涨势。虽然周一早盘收益率上涨支撑美元，但美元稍后缩减涨幅。股市也下跌，美国税改计划的不确定性拖累股市从近期触及的纪录高位进一步下跌。道明证券的商品策略负责人 Bart Melek 称：“下跌风险可能大于上行风险，特别是如果美国议员不能兑现常挂在嘴边的减税承诺的话。”金价仍陷于狭窄区间内，投资者等待美国升息路径的更多线索。美国费城联储总裁哈克周一表示，尽管对低通胀仍保持谨慎，但他下个月预计将支持升息，因为美联储需要为未来可能出现的经济冲击作好准备。哈克称，他“有些倾向于”12月升息。不过与上个月相较，他对出台这一政策决定的确定程度略有下降。他指出，通胀问题“仍令人心生警惕”，不光在于通胀持续疲弱，还在于衡量通胀的方式。全球最大黄金上市交易基金(ETF)—SPDR Gold Trust 称，周一其黄金持仓量增加 0.04%至 843.39 吨，上周五为 843.09 吨。其他贵金属市场方面，12月白银期货上涨 17.6 美分，结算价报每盎司 17.047 美元。1月铂金期货上涨 3.5 美元，结算价报每盎司 935.60 美元。12月钯金期货下跌 3.40 美元，结算价报每盎司 989.70 美元。

CBOT 农产品收评

路透芝加哥 11 月 13 日 -芝加哥期货交易所 (CBOT) 玉米期货周一收跌，交易商称跟随大豆和小麦跌势。12 月玉米期货合约收跌 1-1/4 美分，报每蒲式耳 3.42-1/4 美元，但处于周五的交易区间内，且持于上周触及的合约低位 3.40-3/4 美元之上。美国农业部报告，上周美国玉米出口检验量为 37.5951 万吨，低于市场预估区间 50-70 万吨。美国农业部 (USDA) 在每周作物生长报告中公布称，截至 2017 年 11 月 12 日当周，美国玉米收割率为 83%，市场预期为 83%，前一周为 70%，去年同期为 92%，五年均值为 91%。美国供应充裕限制价格涨幅，尤其是在农业部上周估计 2017 年美国玉米单产创纪录后。商品基金已持有大规模 CBOT 玉米期货净空头头寸的事实支撑玉米市场。今日 CBOT 玉米期货成交量预计为 517,398 手。

周一，美国小麦期货市场收盘下跌，因为技术抛盘介入，邻池农产品市场走低。CBOT 软红冬小麦市场的 12 月期约收低 7.25 美分，报收 424.25 美分/蒲式耳。CBOT 小麦市场下跌 1.7%，不过交易商称，小麦市场的走势主要是技术性。美元汇率走强，加剧小麦市场的下跌压力，因为这削弱美国小麦出口竞争力，尤其在海外出口市场竞争激烈的情况下。周一，美元指数报收 94.388 点，比上周五上涨 0.11 点。一位分析师称，美国小麦出口需要大幅增加，因此小麦价格仍极易受到美元进一步上涨的影响。随着黑海地区谷物市场的重要性增强，CME 集团表示，下月将根据普氏公司 (PLATTS) 评估的出口价格推出黑海小麦和玉米期约。据美国农业部发布的周度出口检验报告显示，截至 11 月 9 日的一周里，美国小麦出口检验数量为 301,039 吨，高于一周前的 285,143 吨，上年同期为 279,166 吨。其他方面的消息，据俄罗斯农业部第一副部长 Jambulov 称，在 2018 年初之前，俄罗斯政府可能不会收购谷物。据巴西农业部下属的国家商品供应公司 (Conab) 称，2017/18 年度巴西小麦产量预计降至五年来的最低水平，约为 460 万吨，低于上月预测的 490 万吨，比上年减少 32%。

周一，芝加哥期货交易所 (CBOT) 大豆期货市场下跌，创下一个月来的最低水平，因为南美大豆产区天气条件改善，技术抛盘活跃。截至收盘，大豆期货下跌 10.25 美分到 13.75 美分不等，其中 1 月期约收低 12.75 美分，报收 974.25 美分/蒲式耳；3 月期约收低 12.50 美分，报收 985.50 美分/蒲式耳；5 月期约收低 12.25 美分，报收 994.75 美分/蒲式耳。交易商称，主力 1 月期约在下跌过程中跌破了几道关键均线，创下 10 月 12 日以来南华早讯

的最低水平 9.7375 美元。当 1 月期约跌破 50 日、100 日和 200 日均线后，大豆市场的技术抛盘加快。从基本面来看，交易商关注的焦点集中在南美大豆产区的天气条件上，其中包括头号大豆出口国巴西。MDA 气象服务公司称，周末巴西北部地区出现大范围的降雨过程，补充土壤墒情，有利于玉米和大豆作物初期生长。本周最北部地区还可能出现更多的降雨。美国农业部发布的周度出口检验报告显示，截至 11 月 9 日的一周里，美国大豆出口检验数量为 208.7 万吨，位于市场预期范围内，低于一周前的 2,492,800 吨，低于上年同期的 278.5 万吨。一位分析师称，中国是全球最大的大豆进口国，大部分进口大豆仍来自南美。一些分析师猜测未来几个月巴西将赢得中国更多的大豆生意，而这个时间恰恰是美豆出口旺季。全球大豆产量连续第五年丰收。周一，大豆期货成交量估计为 174,432 手。

ICE 棉花期货收评

华盛顿 11 月 13 日消息，美国农业部 (USDA) 周一公布的每周作物生长报告显示，截至 11 月 12 日当周，美国棉花收割率为 64%，前一周为 54%，去年同期为 60%，五年均值为 64%。

ICE 原糖期货收评

洲际交易所 (ICE) 原糖期货周五收涨至三个月高位，ICE3 月原糖收涨 0.08 美分，或 0.5%，报每磅 14.96 美分，伦敦 3 月白糖期货收跌 0.3 美元，或 0.08%，报每吨 389.30 美元。11 月 13 日白糖期货合约 SR801 前期整体呈震荡波动状态，大部分在范围 6435-6520 间波动，呈窄幅震荡波动，最后收于 6492，上涨+25 (+0.39%)。成交量为 432564 手，持仓量为 758180 手，日增+13056 手。近三年的 5 日、10 日、20 日和 30 日的历史波动率均值分别为 12.65%、13.21%、13.58%和 13.77%。11 月 13 日，白糖期权总成交量 32686 手，持仓量 207898 手，成交额 1583.29 万元。成交量和持仓量的 PC-Ratio 分为 1.33 和 0.89，显示看跌期权交易较为活跃。白糖期货主力合约 SR801 所对应的期权合约系列，成交量和持仓量分占有 74.09%和 56.27%，流动性为第一。期权 SR805 系列成交量占 23.86%，持仓量占 31.60%。其余合约的成交情况则差别不大。受标的白糖期货 1801 合约的影响，看涨期权呈现上涨趋势。其中，SR801-C-7300 领涨，涨幅达到+300.00%。看跌期权一部分呈现下跌趋势，一部分呈现上涨趋势，SR801-C-6400 领跌，跌幅最大达-27.27%；SR801-C-5500 领涨，涨幅大达+600.00%。SR801 总体隐含波动率为 12.02%，稍有所上涨。

国际油市

原油期货周一涨跌不一，此前主要石油生产国称上个月产量下降。纽约时间 11 月 13 日 14:30 (北京时间 11 月 14 日 3:30)，NYMEX 12 月原油期货合约上涨 2 美分，或 0.04%，报每桶 56.76 美元。1 月布兰特原油期货下跌 0.36 美元，或 0.57%，结算价报每桶 63.16 美元。上周，布兰特原油升至 2015 年 6 月来最高 64.65 美元，美国原油触及 2015 年 7 月来最高 57.92 美元。但自上周大涨后，价格一直在十分狭窄的区间内交投。交易商表示，石油输出国组织 (OPEC) 和俄罗斯牵头减产，对油价提供良好的支撑。石油输出国组织 (OPEC) 周一预计，2018 年市场对其原油需求将上升，并称减产协议正在削减库存中的过剩石油，显示明年全球油市将更加紧俏；

目前预期 2017 年全球石油需求将增加 153 万桶/日，2018 年将增加 151 万桶/日。10 月石油输出国组织 (OPEC) 原油产量较 9 月下降 0.46% 至每日 3259 万桶。OPEC 在其备受关注的月度石油市场报告中称，产量下降是因伊拉克、尼日利亚及伊朗等国削减产量。自上周以来，原油期货徘徊在两年高点附近，此前沙特阿拉伯在一项反腐败调查中扣留数百人且该国与伊朗间紧张局势升温。此外，交易商表示，尚不清楚伊朗和伊拉克边境周日发生的强震是否影响该地区石油生产。能源服务公司贝克休斯周五公布，上周美国能源企业增加九座活跃钻机，令活跃钻机总数达到 738 座，且创 6 月以来最大增幅。指标 12 月 RBOB 汽油期货下滑 1.95 美分，或 1.08%，结算价报每加仑 1.7929 美元。12 月取暖油期货下跌 0.28 美分，或 0.14%，结算价报每加仑 1.9321 美元。

外汇市场

周一 (11 月 13 日)，人民币兑美元汇率先抑后扬，总体延续了上周以来的横盘震荡走势。分析人士指出，美元汇率波动或是四季度人民币汇率波动的主要风险点，但人民币内在稳定性增强，年内贬值风险有限。13 日，人民币兑美元中间价设于 6.6347 元的月初以来最低位置，较上一交易日调低 65 个基点。受中间价下调及美元小幅上行影响，13 日早间，在岸人民币兑美元一度跳水，早盘最低跌至 6.6525 元，此后跌幅逐步收窄，16:30 收盘价报 6.6422 元，较前收盘价小跌 22 个基点；进入夜盘，人民币在大幅走高后转为横盘，截至 21 时报 6.6410 元。13 日，香港市场上人民币震荡小幅走高，截至北京时间 13 日 21 时报 6.6521 元，较前收盘价小涨 83 个基点。13 日亚欧交易时段，美元指数摆脱之前跌势，出现反弹，但涨势不强。

美国股市

路透纽约 11 月 13 日 - 美国股市周一收盘微升，因通用电气的大幅下挫，被必需消费者和公用事业等高派息类股的上涨所抵消。道琼工业指数收高 17.49 点，或 0.07%，至 23,439.7 点；标准普尔 500 指数收升 2.54 点，或 0.1%，至 2,584.84 点；纳斯达克指数收高 6.66 点，或 0.1%，至 6,757.60 点。纽约证交所涨跌股家数比为 1.27:1，纳斯达克市场涨跌股家数比例为 1.02:1。标普 500 指数成份股中有 40 家创 52 周新高，九家创 52 周新低；纳斯达克成份股中有 67 家创 52 周新高，81 家创 52 周新低。美国各证交所共计有约 61.8 亿股成交，低于过去 20 日的日均成交量 66.7 亿股。投资者密切关注美国税改议案的发展情况，美国参议院共和党上周发布了有别于众议院版本的新税改议案。监管方面的消息令投资者感到些许释然，地区性银行股价上涨，此前美国参议院两党议员达成初步协议，同意放松对地区性银行的一些监管措施。KBW 地区银行股指数开盘下跌，但中午前后转升，在下午交易中稳步爬升，收高 1.3%。通用电气将派息减少 50%，并调低获利预期，同时披露将业务重心集中放在航空、电力和医疗三个领域的计划。该工业巨头股价急挫 7.2%，至 19.02 美元，此前触及五年低位的 18.75 美元。“为派息而买入通用电气股票的投资人，可能在寻找更好的地方投资他们的资金，” Fort Pitt Capital Group 高级股市研究分析师 Kim Forrest 称。公用事业类股和必需消费品类股是标普 500 指数中派息最高的类股，它们也是周一百分比涨幅最大的两个板块。

以上信息仅供参考

□□□□□□

免责声明

本报告中的信息均来源于已公开的资料，尽管我们相信报告中资料来源的可靠性，但我们对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。也不保证我公司所做出的意见和建议不会发生任何的变更，在任何情况下，我公司报告中的信息和所表达的意见和建议以及所载的数据、工具及材料均不能做为您所进行期货买卖的绝对依据。由于报告在编写时融入了该分析师个人的观点和见解以及分析方法，如与南华期货公司发布的其他信息有不一致及有不同的结论，未免发生疑问，本报告所载的观点并不代表了南华期货公司的立场，所以请谨慎参考。我公司不承担因根据本报告所进行期货买卖操作而导致的任何形式的损失。

另外，本报告所载资料、意见及推测只是反映南华期货公司在本报告所载明的日期的判断，可随时修改，毋需提前通知。未经南华期货公司允许批准，本报告内容不得以任何范式传送、复印或派发此报告的材料、内容或复印本予以任何其他人，或投入商业使用。如遵循原文本意的引用、刊发，需注明出处“南华期货公司”，并保留我公司的一切权利。

南华期货分支机构

萧山营业部

杭州市萧山区北干街道金城路 438 号东南科技研发中心 2101 室
电话：0571-83869601

台州营业部

台州市经济开发区东商务区巨鼎国际商厦 203 室
电话：0576-88539900

温州营业部

浙江省温州市车站大道 2 号华盟商务广场 1801
电话：0577- 89971808

宁波分公司

宁波市海曙区和义路 77 号 901、902
电话：0574-87280438

宁波营业部

浙江省宁波市和义路 77 号汇金大厦 9 楼
电话：0574-87274729

慈溪营业部

慈溪市浒山街道开发大道 1277 号香格大厦 7 楼
电话：0574-63925104

嘉兴营业部

嘉兴市中山路 133 号综合大楼东五楼
电话：0573-82153186

绍兴营业部

绍兴市越城区昆仑商务中心 1 幢 1 单元 3101 室
电话：0575-85095807

成都营业部

四川省成都市高新区天府大道北段 1700 号 1 栋 2 单元 12 层 1209 号
电话：028-86532609

兰州营业部

甘肃省兰州市城关区张掖路街道酒泉路 437-451 号金地商务大厦 11 楼 001 号
电话：0931-8805351

大连营业部

大连市沙河口区会展路 129 号大连国际金融中心 A 座大连期货大厦第 34 层 3401、3410 号
电话：0411-39048000

北京分公司

北京市西城区宣武门外大街 28 号 2 幢 B803、B805 室
电话：010-63155309

哈尔滨营业部

哈尔滨市香坊区中山路 93 号 801、802、810 室
电话：0451-58896600

郑州营业部

郑州市商务外环路 30 号期货大厦 1306 室
电话：0371-65613227

青岛营业部

青岛市闽江路 2 号 1 单元 2501 室
电话：0532-80798985

沈阳营业部

沈阳市沈河区北站路 51 号闽商总部大厦 15 层 C 室
电话：024-22566699

天津营业部

天津市河西区友谊路与平交道交口东南侧 大安大厦 A 座 1003
电话：022-28378072

上海分公司

上海浦东新区芳甸路 1155 号嘉里城 801-802 单元
电话：021-20220312、021-50431979

上海芳甸路营业部

上海浦东新区芳甸路 1155 号嘉里城 803-804 单元
电话：021-20220312、021-50431979

上海虹桥路营业部

上海市虹桥路 663 号 1 楼、7 楼
电话：021-52586179

深圳分公司

深圳市福田区金田路 4028 号荣超经贸中心 2701、2702 室
电话：0755-82577529

深圳营业部

深圳市福田区金田路 4028 号荣超经贸中心 2703、2705 室
电话：0755-82577909

广州营业部

广州市天河区珠江新城花城大道 68 号环球都会广场 2008 单元
电话：020-38904626

芜湖营业部

芜湖市镜湖区伟星时代金融中心 1002 室
电话：0553-3880212

重庆营业部

重庆市江北区建新南路 1 号 20-2、20-3
电话：023-62611588

永康营业部

北京营业部

北京市西城区宣武门外大街 28 号 2 幢 B801、B802、B608、B609 室
电话：010-63161286

太原营业部

太原市迎泽区解放南路 2 号山西景峰国际商务大厦 8 层 805 室
电话：0351-2118018

余姚营业部

余姚市城区余姚中国塑料城国际商务中心 3 幢 102 室
电话：0574-62509011

普宁营业部

广东省普宁市中信华府南向门市东起 3 至 8 间首层至二层
电话：0663-2663855

桐乡营业部

浙江省桐乡市梧桐街道凤鸣路 1048 号一层、七层
电话：

舟山营业部

浙江省舟山市定海临城街道翁山路 555 号交易中心大楼三层 3232、3233、3234、3235 室
电话：0580-8125381

苏州营业部

苏州工业园区苏惠路 88 号环球财富广场 1 幢 2909 室
电话：0512-87660825

永康市丽州中路 63 号 11 楼
电话：0579-89292777

南通营业部

江苏省南通市南大街 89 号总部大厦六层 603、604 室
电话：0513-89011168

厦门营业部

厦门市思明区鹭江道 96 号之二砖石海岸 B 栋 1903 单元
电话：0592-2120291

汕头营业部

汕头市龙湖区金砂路 103 号星光华庭商铺 112、212 号房复式
电话：0754-89980339

南昌营业部

江西省南昌市红谷滩新区中央广场 B 区准甲办公室 1405 室（第 14 层）
电话：0791-83828829

义乌营业部

浙江省义乌市宾王路 208 号 2 楼
电话：0574-85201116



公司总部地址：杭州西湖大道 193 号定安名都 3 层邮编：310002

全国统一客服热线：400 8888 910

网址：www.nanhua.net