

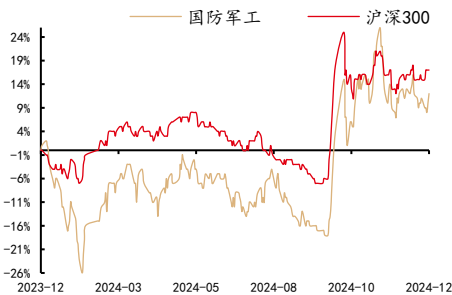
行业投资评级

强于大市 | 维持

行业基本情况

收盘点位	1518.18
52周最高	1712.48
52周最低	999.45

行业相对指数表现



资料来源：聚源，中邮证券研究所

研究所

分析师：鲍学博
SAC 登记编号：S1340523020002
Email: baoxuebo@cnpsec.com
分析师：王煜童
SAC 登记编号：S1340523070004
Email: wangyutong@cnpsec.com

近期研究报告

《中邮军工周报 12 月第 3 周：我国成功发射卫星互联网低轨卫星，C919 承运旅客突破 100 万人次》 -

2024.12.24

国防军工行业报告

076 两栖攻击舰首舰下水命名“四川舰”，国家发展改革委成立低空经济发展司

● 投资要点

12月27日上午，我国自主研制建造的076两栖攻击舰首舰下水命名仪式在上海举行。经中央军委批准，076两栖攻击舰首舰命名为“中国人民解放军海军四川舰”，舷号为“51”。四川舰满载排水量4万余吨，设置双舰岛式上层建筑 and 全纵通飞行甲板，创新应用了电磁弹射和阻拦技术，可搭载固定翼飞机、直升机、两栖装备等，是海军新一代两栖攻击舰，是推进海军转型建设发展、提升远海作战能力的关键装备。该舰下水后，将按计划开展设备调试、系泊试验、航行试验等工作。建议关注航母战斗力相关投资机会，相关标的包括中航沈飞、中国船舶、中国重工、中国动力、航发动力、中国海防、中科海迅等。

同日，国家发展改革委低空经济发展司正式亮相。根据国家发展改革委官网，该司是负责拟订并组织实施低空经济发展战略、中长期发展规划，提出有关政策建议，协调有关重大问题等的职能司局。低空经济产业相关标的包括：1) 低空基建相关标的莱斯信息、中科星图、深城交、四川九洲、国睿科技、纳睿雷达、新劲刚、四创电子、航天南湖、海格通信、泰豪科技等；2) 飞行器相关标的亿航智能、中直股份、航天电子、万丰奥威、卧龙电驱、应流股份、光威复材、吉林化纤、烽火电子、高华科技、芯动联科、安达维尔等；3) 飞行器运营和模拟飞行相关标的中信海直、海特高新等。

军工行业经过了2020-2022年的较快增长后，2023年细分领域业绩差异显著，结构分化加剧，未来有望迎来高质量发展。随着装备技术不断发展，新技术、新产品层出不穷，在新域新质作战领域或将产生较多投资机会。另外，随着中国日益走向世界舞台中央，军贸出口有望成为军工板块新的增长点。建议关注以下两条投资主线：

1) 传统航空航天领域，建议关注增长更持久、有超额增速的标的，产业链相关标的包括中航沈飞、钢研高纳、国科军工、火箭科技、国博电子、菲利华、高德红外、航天电器、图南股份等。

2) 军工新趋势，建议关注军工新技术、新产品、新市场，产业链相关标的包括国睿科技、烽火电子、航天智造、高华科技、中科海讯、海格通信、华秦科技、航天南湖、芯动联科、航天彩虹、臻镭科技、铖昌科技、三角防务、润贝航科、联创光电等。

● 风险提示

军工产业链某一环节产能受限导致交付推迟；装备批产过程中出现质量问题导致交付推迟；军品批量生产后价格降幅超出市场预期。

目录

1 核心观点	5
1.1 中国海军 076 两栖攻击舰首舰下水命名.....	5
1.2 国家发展改革委成立低空经济发展司.....	5
1.3 投资建议	6
2 行情概览	6
2.1 军工板块表现	6
2.2 个股表现	7
2.3 军工板块及重点标的估值水平.....	7
3 数据跟踪	8
3.1 定增数据跟踪	9
3.2 股权激励数据跟踪	9
3.3 重点细分领域信息跟踪	10
4 风险提示	13

图表目录

图表 1: 中国海军 076 两栖攻击舰首舰在上海下水.....	5
图表 2: 本周申万一级行业指数表现	7
图表 3: 本周军工板块涨幅前十个股基本信息.....	7
图表 4: 军工板块 PE-TTM 估值	8
图表 5: 部分军工标的估值分位 (2024 年 12 月 27 日)	8
图表 6: 部分军工上市公司定向增发情况.....	9
图表 7: 部分军工上市公司股权激励情况-军工央企.....	9
图表 8: 部分军工上市公司股权激励情况-非军工央企.....	10
图表 9: 镍价走势	12
图表 10: 海绵钛市场报价区间 (万元/吨)	12
图表 11: 钒价走势	13

1 核心观点

1.1 中国海军 076 两栖攻击舰首舰下水命名

12月27日上午，我国自主研制建造的076两栖攻击舰首舰下水命名仪式在上海举行。经中央军委批准，076两栖攻击舰首舰命名为“中国人民解放军海军四川舰”，舷号为“51”。四川舰满载排水量4万余吨，设置双舰岛式上层建筑和全纵通飞行甲板，创新应用了电磁弹射和阻拦技术，可搭载固定翼飞机、直升机、两栖装备等，是海军新一代两栖攻击舰，是推进海军转型建设发展、提升远海作战能力的关键装备。该舰下水后，将按计划开展设备调试、系泊试验、航行试验等工作。

图表1：中国海军 076 两栖攻击舰首舰在上海下水



资料来源：新华网，中邮证券研究所

建议关注航母战斗力相关投资机会，相关标的包括中航沈飞、中国船舶、中国重工、中国动力、航发动力、中国海防、中科海迅等。

1.2 国家发展改革委成立低空经济发展司

12月27日，国家发展改革委低空经济发展司正式亮相。根据国家发展改革委官网，该司是负责拟订并组织实施低空经济发展战略、中长期发展规划，提出有关政策建议，协调有关重大问题等的职能司局。

通过低空司页面可了解到，近日，该司负责同志同自然资源部、生态环境部等部委和有关中央企业进行座谈，了解相关领域低空经济典型场景应用和相关基

基础设施建设发展情况，并就推动低空基础设施有序规划建设进行交流；同时，该公司负责同志还与通信、导航方面有关专家进行座谈，就低空智能网联系统建设进行交流。

低空经济产业相关标的包括：1) 低空基建相关标的莱斯信息、中科星图、深城交、四川九洲、国睿科技、纳睿雷达、新劲刚、四创电子、航天南湖、海格通信、泰豪科技等；2) 飞行器相关标的亿航智能、中直股份、航天电子、万丰奥威、卧龙电驱、应流股份、光威复材、吉林化纤、烽火电子、高华科技、芯动联科、安达维尔等；3) 飞行器运营和模拟飞行相关标的中信海直、海特高新等。

1.3 投资建议

军工行业经过了 2020-2022 年的较快增长后，2023 年细分领域业绩差异显著，结构分化加剧，未来有望迎来高质量发展。随着装备技术不断发展，新技术、新产品层出不穷，在新域新质作战领域或将产生较多投资机会。随着中国日益走向世界舞台中央，军贸出口有望成为军工板块新的增长点。**建议关注以下两条投资主线：**

1) 传统航空航天领域，建议关注增长更持久、有超额增速的标的，产业链相关标的包括中航沈飞、菲利华、钢研高纳、国科军工、火箭科技、国博电子、航天电器、高德红外、图南股份等。

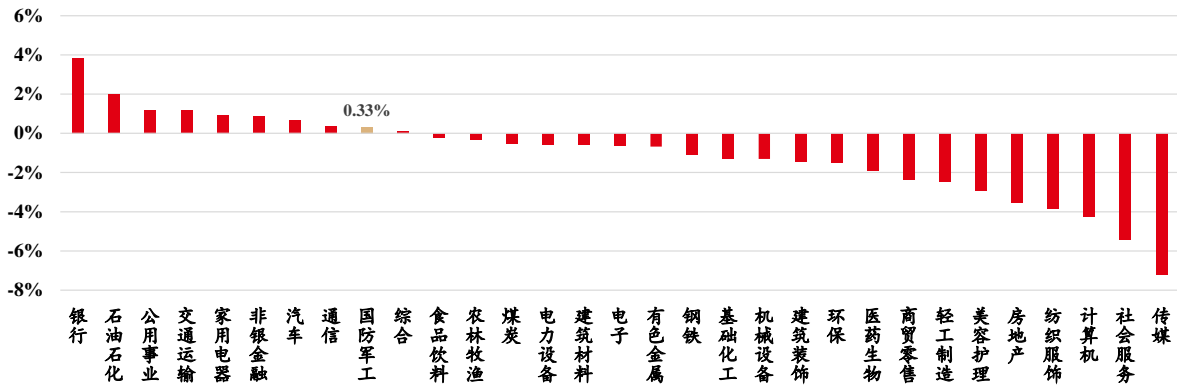
2) 军工新趋势，建议关注军工新技术、新产品、新市场，产业链相关标的包括国睿科技、烽火电子、航天智造、高华科技、华泰科技、航天南湖、中科海讯、海格通信、芯动联科、臻镭科技、铖昌科技、航天彩虹、三角防务、润贝航科、联创光电等。

2 行情概览

2.1 军工板块表现

本周中证军工指数上涨 0.76%，申万军工指数上涨 0.33%，上证综指上涨 0.95%，深证成指上涨 0.13%，沪深 300 指数上涨 1.36%。军工板块在 31 个申万一级行业中涨幅排第 9 位。

图表2：本周申万一级行业指数表现



资料来源：iFinD，中邮证券研究所

2.2 个股表现

本周军工涨幅前十的个股为：泰豪科技 (+18.20%)、航发科技 (+17.41%)、金信诺 (+13.68%)、中船科技 (+8.50%)、中简科技 (+8.13%)、光威复材 (+8.10%)、火炬电子 (+6.98%)、航新科技 (+6.85%)、应流股份 (+6.45%)、利君股份 (+5.52%)。

图表3：本周军工板块涨幅前十个股基本信息

公司名称	本周涨幅	年初至今	2023 年营收 (亿元)	YoY	2023 年归母净 利 (亿元)	YoY
泰豪科技	18.20%	0.15%	42.83	-30.82%	0.56	-27.50%
航发科技	17.41%	13.91%	45.18	18.85%	0.48	3.08%
金信诺	13.68%	30.55%	19.98	-6.25%	-3.27	13.57%
中船科技	8.50%	-19.27%	144.86	-22.97%	1.62	-46.96%
中简科技	8.13%	1.61%	5.59	-29.90%	2.89	-51.44%
光威复材	8.10%	39.21%	25.18	0.26%	8.73	-6.54%
火炬电子	6.98%	22.55%	35.04	-1.55%	3.18	-60.27%
航新科技	6.85%	39.34%	15.79	13.01%	0.24	-11.09%
应流股份	6.45%	-0.07%	24.12	9.75%	3.03	-24.50%
利君股份	5.52%	8.43%	10.73	5.17%	1.23	-44.06%

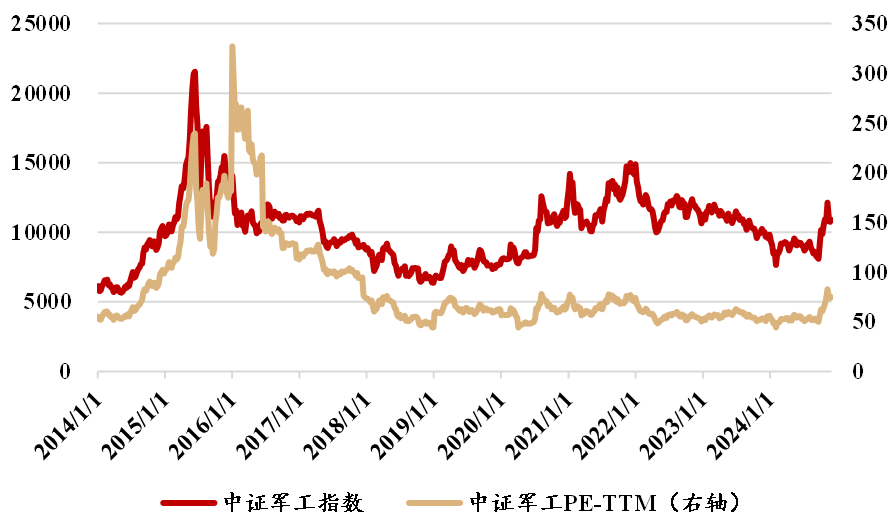
资料来源：iFinD，中邮证券研究所

2.3 军工板块及重点标的估值水平

截至 2024 年 12 月 27 日，中证军工指数为 10921.48，军工板块 PE-TTM 估值为 73.67，军工板块 PB 估值为 3.09。军工板块 PE-TTM 估值和 PB 估值均处于

历史中位位置，自 2014 年 1 月 1 日起，历史上有 66.12% 的时间板块 PE-TTM 估值低于当前水平，41.20% 的时间板块 PB 估值低于当前水平。

图表4：军工板块 PE-TTM 估值



资料来源：iFinD，中邮证券研究所

图表5：部分军工标的估值分位（2024 年 12 月 27 日）

公司名称	PE-TTM 估值	估值分位	计算起始日期
中航沈飞	56.51	58.98%	2018/3/31
中直股份	110.26	96.99%	2014/3/26
航发动力	98.32	79.55%	2015/4/23
中航光电	28.51	11.44%	2014/1/1
航天电器	41.32	59.26%	2014/1/1
鸿远电子	59.69	91.22%	2019/5/15
宏达电子	38.80	58.84%	2017/11/21
火炬电子	58.44	77.03%	2015/1/26

资料来源：iFinD，中邮证券研究所

3 数据跟踪

3.1 定增数据跟踪

图表6：部分军工上市公司定向增发情况

上市公司	发行日期	募资总额(亿元)	发行价(除权, 元)	收盘价(元)	收盘价/发行价
景嘉微	2024-10-14	38.33	59.91	101.69	170%
中直股份	2024-07-11	30.00	33.98	39.02	115%
炼石航空	2023-12-19	10.90	5.41	9.02	167%
铂力特	2023-11-29	30.29	67.40	40.66	60%
新劲刚	2023-11-14	2.46	19.90	22.99	116%
航天智造	2023-11-10	21.00	11.60	17.38	150%
海格通信	2023-10-09	18.55	10.31	11.30	110%
振华科技	2023-09-20	25.18	78.04	43.67	56%
航天电子	2023-07-12	41.36	7.08	9.27	131%

资料来源：iFinD，中邮证券研究所

3.2 股权激励数据跟踪

图表7：部分军工上市公司股权激励情况-军工央企

上市公司	激励类型	授予日期	授予数量	授予价格(除权)	收盘价(元/股)
中航重机	限制性股票	2023年12月22日	1072.0万股	12.96元/股	20.79
航天电器	限制性股票	2023年5月20日	420.8万股	45.62元/股	51.27
中航沈飞	限制性股票	2023年3月17日	786.1万股	22.23元/股	50.46
中航西飞	限制性股票	2023年2月7日	1309.5万股	13.25元/股	26.72
中航光电	限制性股票	2022年12月1日	4176.9万股	23.88元/股	39.80
电科网安	限制性股票	第二期：——	1090万股	22.19元/股	17.09
天奥电子	限制性股票	2022年7月5日	430.482万股	8.39元/股	17.02
四创电子	限制性股票	2022年5月26日	365.85万股	16.36元/股	22.12
航天晨光	限制性股票	2022年5月10日	1064.5万股	7.36元/股	18.83
航天彩虹	限制性股票	2022年1月11日	916.15万股	12.62元/股	18.68
内蒙一机	限制性股票	2021年5月7日	1375万股	4.60元/股	8.85
		2021年5月31日	87万股	4.16元/股	
航天长峰	限制性股票	2021年2月9日	1057.71万股	8.363元/股	12.98
中国长城	股票期权	第二期：2021年1月29日	10519万份	16.539元/股	15.38

资料来源：iFinD，各公司公告，中邮证券研究所

图表8：部分军工上市公司股权激励情况-非军工央企

上市公司	激励类型	授予日期	授予数量	授予价格（除权）	收盘价（元/股）
景嘉微	限制性股票	2024年7月1日	93.7184万股	55.52元/股	101.69
航亚科技	限制性股票	2024年6月20日	450.00万股	8.44元/股	17.10
金信诺	限制性股票	2024年3月14日	27.19万股	8.54元/股	12.05
		2023年7月25日	660万股	5.65元/股	
七一二	股票期权	2024年1月24日	2161.6万份	28.83元/股	20.19
新研股份	限制性股票	2023年12月26日	2700万股	1.42元/股	3.02
广东宏大	限制性股票	2023年11月30日	1178.44万股	14.83元/股	27.67
西测测试	限制性股票	2023年7月20日	209.60万股	19.33元/股	39.65
雷电微力	限制性股票	2023年10月20日	800万股	35.22元/股	55.54
天微电子	限制性股票	2023年5月15日	139.29万股	15.84元/股	16.15
万泽股份	限制性股票	2023年3月27日	816万股	8.41元/股	13.33
霍莱沃	限制性股票	2023年5月24日	19.59万股	22.95元/股	37.87
邦彦技术	股票期权	2023年6月5日	292.6万份	24.87元/股	17.88
长盈通	限制性股票	2023年7月3日	74.1万股	17.14元/股	23.70
爱乐达	限制性股票	2023年2月8日	285.30万股	13.09元/股	16.28
中简科技	限制性股票	2022年11月11日	109.18万股	22.99元/股	30.19
新劲刚	限制性股票	2022年12月5日	242万股	8.42元/股	22.99
睿创微纳	限制性股票	2022年10月28日	1816万股	19.77元/股	50.22
亚光科技	限制性股票	2022年9月19日	2890万股	3.03元/股	6.18
		2022年9月15日	271.38万股	34.79元/股	
航宇科技	限制性股票	2022年4月12日	160万股	24.59元/股	38.84
安达维尔	限制性股票	2022年9月9日	165.1万股	5.81元/股	19.08
航天宏图	限制性股票	2022年8月10日	125万股	22.05元/股	21.08
三角防务	限制性股票	2022年7月19日	368万股	21.64元/股	25.33
图南股份	限制性股票	2022年7月6日	35万股	15.723元/股	24.00
光威复材	限制性股票	2022年5月20日	498万股	15.42元/股	36.43
盟升电子	限制性股票	2022年4月26日	100.2万股	16.37元/股	34.58
		2022年11月23日	11.59万股	26.885元/股	
智明达	限制性股票	2022年11月23日	11.59万股	26.885元/股	29.90
		2023年7月3日	38.11万股	15.396元/股	

资料来源：iFind，各公司公告，中邮证券研究所

3.3 重点细分领域信息跟踪

(1) 低空经济

亿航智能携手中国交通信息科技集团，共同布局建设空中交通数字与地面基础设施等低空产业生态。12月27日，亿航智宣布与中国交通信息科技集团有限公司围绕低空经济和先进空中交通生态建设达成全方位、深层次的战略合作。通

过战略合作，亿航智能与中交信科共同聚焦推进空中交通数字基础设施的研发、规划与建设、低空经济产业融合创新等关键领域。双方将发挥各自先进技术、产业经验等相关优势，推进 5G、6G、卫星通信、感知、高精度导航等数字技术与低空飞行产业融合创新，打造空中交通基础设施网、空中航路网、通信导航网、空域管理网、低空服务网等“五网”融合的低空物联网。双方还将携手推动与中国地方政府共同规划建设飞行数据中心、专用通讯网络覆盖和综合飞行起降平台等基础设施，并由亿航智能协助提供运营服务。

光启技术国际总部落地四川乐山，打造低空经济产业集群。12月27日，光启技术发布公告，公司与四川省乐山市人民政府签署《战略合作协议》和《先进低空无人机产业链总部基地项目产业投资协议》，合作内容包括设立光启技术国际总部、建设先进低空无人机产业链总部项目、打造低空产业集聚区，以新质生产力赋能区域经济增长。双方将共同打造5家以上产业链上下游企业生产、研发总部，并进一步带动产业链上的企业、科研机构、高校等各方协同创新，促进产业协同发展。

(2) 军贸市场

以色列签署价值5.83亿美元的协议向斯洛伐克出售巴拉克防空系统。12月24日，斯洛伐克同意支付5.6亿欧元（5.83亿美元）购买以色列制造的巴拉克MX防空系统，以色列国防部称这是两国之间有史以来最大的一笔交易。这是欧洲国家政府最近一次收购以色列防空系统，此前德国购买了“箭”式防空系统，芬兰购买了“大卫投石器”系统。

德国军火出口2024年再创新高。据德国《明镜》周刊网站12月18日报道，德国军火出口在2024年再创新高。联邦经济部根据初步数据统计，从年初到12月17日，德国政府批准的军火出口总额为132亿欧元。这意味着，今年德国军火出口额超过了2023年122亿欧元的历史高点。报道称，德国军火出口屡创新高主要是因为俄罗斯与乌克兰的战争。

(3) 高温合金、钛合金材料

镍价跟踪：12月27日，伦敦金属交易所金属镍现货结算价格15085美元/吨，较上周末价格上涨0.80%；长江有色市场镍板现货均价127650元/吨，较上周末价格上涨2.61%。

图表9：镍价走势



资料来源：iFinD，中邮证券研究所

钛合金的原材料成本构成中，海绵钛占比约60%，中间合金占比30%-40%，由于金属钒价格相对较高，铝钒合金价格变化主要受钒价变化的影响。

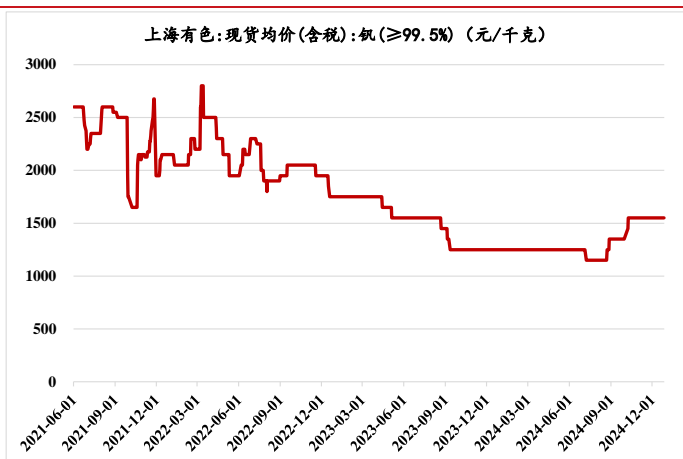
海绵钛价格跟踪：宝鸡钛产业研究院12月24日给出海绵钛市场报价区间：0级国产海绵钛价格4.6-4.7万元/吨；1级国产海绵钛价格4.5-4.6万元/吨；2级国产海绵钛价格4.3-4.4万元/吨。

图表10：海绵钛市场报价区间（万元/吨）

类别	2024年12月24日	2024年12月16日	2024年11月25日
0级国产海绵钛	4.6-4.7	4.4-4.5	4.4-4.5
1级国产海绵钛	4.5-4.6	4.3-4.4	4.3-4.4
2级国产海绵钛	4.3-4.4	4.2-4.3	4.2-4.3

资料来源：宝鸡钛产业研究院，中邮证券研究所

金属钒价格跟踪：12月27日，上海有色市场金属钒（≥99.5%）现货均价1450元/kg。

图表11：钒价走势


资料来源：iFinD，中邮证券研究所

4 风险提示

军工产业链某一环节产能受限导致军品交付推迟；装备批产过程中出现质量问题导致交付推迟；军品批量生产后价格降幅超出市场预期。

中邮证券投资评级说明

投资评级标准	类型	评级	说明
<p>报告中投资建议的评级标准： 报告发布日后的 6 个月内的相对市场表现，即报告发布日后的 6 个月内的公司股价（或行业指数、可转债价格）的涨跌幅相对同期相关证券市场基准指数的涨跌幅。</p> <p>市场基准指数的选取：A 股市场以沪深 300 指数为基准；新三板市场以三板成指为基准；可转债市场以中信标普可转债指数为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以标普 500 或纳斯达克综合指数为基准。</p>	股票评级	买入	预期个股相对同期基准指数涨幅在 20%以上
		增持	预期个股相对同期基准指数涨幅在 10%与 20%之间
		中性	预期个股相对同期基准指数涨幅在-10%与 10%之间
		回避	预期个股相对同期基准指数涨幅在-10%以下
	行业评级	强于大市	预期行业相对同期基准指数涨幅在 10%以上
		中性	预期行业相对同期基准指数涨幅在-10%与 10%之间
		弱于大市	预期行业相对同期基准指数涨幅在-10%以下
	可转债评级	推荐	预期可转债相对同期基准指数涨幅在 10%以上
		谨慎推荐	预期可转债相对同期基准指数涨幅在 5%与 10%之间
		中性	预期可转债相对同期基准指数涨幅在-5%与 5%之间
		回避	预期可转债相对同期基准指数涨幅在-5%以下

分析师声明

撰写此报告的分析师（一人或多人）承诺本机构、本人以及财产利害关系人与所评价或推荐的证券无利害关系。

本报告所采用的数据均来自我们认为可靠的目前已公开的信息，并通过独立判断并得出结论，力求独立、客观、公平，报告结论不受本公司其他部门和人员以及证券发行人、上市公司、基金公司、证券资产管理公司、特定客户等利益相关方的干涉和影响，特此声明。

免责声明

中邮证券有限责任公司（以下简称“中邮证券”）具备经中国证监会批准的开展证券投资咨询业务的资格。

本报告信息均来源于公开资料或者我们认为可靠的资料，我们力求但不保证这些信息的准确性和完整性。报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达观点不构成所涉证券买卖的出价或询价，中邮证券不对因使用本报告的内容而导致的损失承担任何责任。客户不应以本报告取代其独立判断或仅根据本报告做出决策。

中邮证券可发出其它与本报告所载信息不一致或有不同结论的报告。报告所载资料、意见及推测仅反映研究人员于发出本报告当日的判断，可随时更改且不予通告。

中邮证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或者计划提供投资银行、财务顾问或者其他金融产品等相关服务。

《证券期货投资者适当性管理办法》于 2017 年 7 月 1 日起正式实施，本报告仅供中邮证券客户中的专业投资者使用，若您非中邮证券客户中的专业投资者，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司不会因接收人收到、阅读或关注本报告中的内容而视其为专业投资者。

本报告版权归中邮证券所有，未经书面许可，任何机构或个人不得存在对本报告以任何形式进行翻版、修改、节选、复制、发布，或对本报告进行改编、汇编等侵犯知识产权的行为，亦不得存在其他有损中邮证券商业性权益的任何情形。如经中邮证券授权后引用发布，需注明出处为中邮证券研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节或修改。

中邮证券对于本申明具有最终解释权。

公司简介

中邮证券有限责任公司，2002年9月经中国证券监督管理委员会批准设立，注册资本50.6亿元人民币。中邮证券是中国邮政集团有限公司绝对控股的证券类金融子公司。

公司经营范围包括：证券经纪；证券自营；证券投资咨询；证券资产管理；融资融券；证券投资基金销售；证券承销与保荐；代理销售金融产品；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问。此外，公司还具有：证券经纪人业务资格；企业债券主承销资格；沪港通；深港通；利率互换；投资管理人受托管理保险资金；全国银行间同业拆借；作为主办券商在全国中小企业股份转让系统从事经纪、做市、推荐业务资格等业务资格。

公司目前已经在北京、陕西、深圳、山东、江苏、四川、江西、湖北、湖南、福建、辽宁、吉林、黑龙江、广东、浙江、贵州、新疆、河南、山西、上海、云南、内蒙古、重庆、天津、河北等地设有分支机构，全国多家分支机构正在建设中。

中邮证券紧紧依托中国邮政集团有限公司雄厚的实力，坚持诚信经营，践行普惠服务，为社会大众提供全方位专业化的证券投、融资服务，帮助客户实现价值增长，努力成为客户认同、社会尊重、股东满意、员工自豪的优秀企业。

中邮证券研究所

北京

邮箱：yanjiusuo@cnpsec.com

地址：北京市东城区前门街道珠市口东大街17号

邮编：100050

上海

邮箱：yanjiusuo@cnpsec.com

地址：上海市虹口区东大名路1080号邮储银行大厦3楼

邮编：200000

深圳

邮箱：yanjiusuo@cnpsec.com

地址：深圳市福田区滨河大道9023号国通大厦二楼

邮编：518048