

A 股估值扩张，煤炭行业领涨

A 股 TTM&全动态估值全景扫描（20260425）

• 核心结论

本周 A 股总体估值扩张，煤炭行业领涨。由于美伊谈判缺乏实质进展，霍尔木兹海峡局势持续紧张，油价上行带动煤价上行，煤炭行业景气预期抬升。估值角度，当前煤炭行业 PE(TTM)与 PB(LF)分别处于历史 87.8%和 78.6%分位数水平，仍未到极端值。

主板 PE 扩张，创业板与科创板 PE 收缩。算力基建剔除运营商/资源类的相对估值扩张。算力基建剔除运营商/资源类的相对 PE（TTM）从上周的 3.76 倍升至本周的 3.88 倍，相对 PB（LF）从上周的 4.43 倍升至本周的 4.51 倍。

观察行业绝对估值与相对估值的历史分位数——

（1）从静态的 PE（TTM）来看，大类行业中，可选消费、中游制造、大消费、周期类、中游材料绝对估值和相对估值均高于历史中位数，其中可选消费、大消费、中游制造绝对估值和相对估值均高于历史 90 分位数，金融服务绝对估值和相对估值均低于历史中位数。

（2）从 PB（LF）角度，大类行业中，资源类、周期类、中游制造、中游材料、TMT 绝对估值和相对估值均高于历史中位数。可选消费、金融服务、服务业、大消费、必需消费绝对估值和相对估值均低于历史中位数，且必需消费绝对估值和相对估值低于历史 10 分位数。

（3）从全动态 PE 角度，各大类行业中，可选消费、中游制造、周期类、中游材料绝对估值和相对估值高于历史中位数，可选消费绝对估值高于历史 90 分位数。必需消费绝对估值和相对估值低于历史分位数，且相对估值低于历史 10 分位数。

综合比较赔率（PB 历史分位数）与胜率（ROE 历史分位数）：当前农林牧渔、非银金融等行业同时具有低估值高盈利能力的特征。

综合比较赔率（全动态 PE）与胜率（25-26 一致预期净利润复合增速）：当前，电力设备、传媒、钢铁、有色金属兼具低估值与高业绩增速。

本周股市相对债市性价比下降：A 股非金融 ERP 从上周的 0.67%维持在本周的 0.67%，股债收益差从上周的-0.19%升至本周的-0.18%。A 股非金融重点公司全动态 ERP 从上周的 3.30%降至本周的 3.17%。

风险提示：策略观点不代表行业；估值水平并不代表股价走势；盈利环境发生超预期波动。

分析师

曹柳龙 S0800525010001

13817664054

caoliulong@research.xbmail.com.cn

联系人

缪一宁

19921876895

miaoyining@research.xbmail.com.cn

内容目录

一、 本周估值概览	5
二、 本周 A 股估值详情	6
2.1 本周 A 股总体估值扩张	6
2.2 主板 PE 扩张，创业板与科创板 PE 收缩	7
2.3 算力基建剔除运营商/资源类的相对估值扩张	8
2.4 大类板块估值水平	9
2.5 一级行业估值水平	10
2.6 ERP 与股债收益差	15
三、 风险提示	16

图表目录

图 1: A 股总体 PE (TTM)	6
图 2: A 股总体 PB (LF)	6
图 3: A 股总体重点公司全动态 PE	6
图 4: 主板 PE (TTM)	7
图 5: 主板 PB (LF)	7
图 6: 创业板 PE (TTM)	7
图 7: 创业板 PB (LF)	7
图 8: 科创板 PE (TTM)	8
图 9: 科创板 PB (LF)	8
图 10: 相对 PE (TTM): 算力基建剔除运营商/资源类	8
图 11: 相对 PB (LF): 算力基建剔除运营商/资源类	8
图 12: 大类行业估值 (PE)	9
图 13: 大类行业相对 A 股总体估值 (PE)	9
图 14: 大类行业估值 (PB)	9
图 15: 大类行业相对 A 股总体估值 (PB)	9
图 16: 大类行业估值 (全动态 PE)	10
图 17: 大类行业相对 A 股总体估值 (全动态 PE)	10
图 18: 一级行业估值 (PE)	11
图 19: 一级行业相对 A 股总体估值 (PE)	11
图 20: 一级行业估值 (PB)	12
图 21: 一级行业相对 A 股总体估值 (PB)	12
图 22: 一级行业估值 (全动态 PE)	13
图 23: 一级行业相对 A 股总体估值 (全动态 PE)	13
图 24: 一级行业 PB-ROE 分位数	14
图 25: 一级行业全动态估值与业绩增速	14

图 26：A 股非金融 ERP 与股债收益差15

图 27：A 股非金融重点公司全动态 ERP15

表 1：本周估值概览5

索引

内容目录

一、 本周估值概览5

二、 本周 A 股估值详情6

 2.1 本周 A 股总体估值扩张.....6

 2.2 主板估值扩张幅度大于科创板和创业板7

 2.3 算力基建剔除运营商/资源类的相对估值扩张.....8

 2.4 大类板块估值水平9

 2.5 一级行业估值水平10

 2.6 ERP 与股债收益差15

三、 风险提示16

图表目录

图 1：A 股总体 PE（TTM）6

图 2：A 股总体 PB（LF）6

图 3：A 股总体重点公司全动态 PE6

图 4：主板 PE（TTM）7

图 5：主板 PB（LF）7

图 6：创业板 PE（TTM）7

图 7：创业板 PB（LF）7

图 8：科创板 PE（TTM）8

图 9：科创板 PB（LF）8

图 10：相对 PE（TTM）：算力基建剔除运营商/资源类.....8

图 11：相对 PB（LF）：算力基建剔除运营商/资源类8

图 12：大类行业估值（PE）9

图 13：大类行业相对 A 股总体估值（PE）9

图 14：大类行业估值（PB）9

图 15：大类行业相对 A 股总体估值（PB）9

图 16：大类行业估值（全动态 PE）10

图 17：大类行业相对 A 股总体估值（全动态 PE）10

图 18：一级行业估值（PE）11

图 19：一级行业相对 A 股总体估值（PE） 11

图 20：一级行业估值（PB） 12

图 21：一级行业相对 A 股总体估值（PB） 12

图 22：一级行业估值（全动态 PE） 13

图 23：一级行业相对 A 股总体估值（全动态 PE） 13

图 24：一级行业 PB-ROE 分位数 14

图 25：一级行业全动态估值与业绩增速 14

图 26：A 股非金融 ERP 与股债收益差 15

图 27：A 股非金融重点公司全动态 ERP 15

表 1：本周估值概览 5

一、本周估值概览

本周 A 股总体估值扩张，煤炭行业领涨。由于美伊谈判缺乏实质进展，霍尔木兹海峡局势持续紧张，油价上行带动煤价上行，煤炭行业景气预期抬升。估值角度，当前煤炭行业 PE(TTM)与 PB(LF)分别处于历史 87.8%和 78.6%分位数水平，仍未到极端值。

表 1：本周估值概览

西部策略估值周报简表：本周估值主要变化										
总市值较上周变化		A股总体			A股总体剔除金融服务业					
		0.52%			0.57%					
估值水平		PE (TTM)			PB (LF)			全动态PE		
		本周数值	历史分位数	周度环比变化	本周数值	历史分位数	周度环比变化	本周数值	历史分位数	周度环比变化
市场整体	A股总体	23.55	96.4%	0.09	1.87	56.1%	0.01	14.50	79.4%	0.54
	A股非金融	41.14	94.4%	0.10	2.64	70.4%	0.00	20.28	73.3%	0.54
	沪深300	14.48	86.2%	0.12	1.46	48.5%	0.01	12.63	81.0%	0.53
	创业板	71.15	66.8%	-2.10	4.71	65.8%	-0.04	29.18	38.9%	-0.01
	科创板	183.24	85.5%	-7.37	5.73	69.7%	0.04	59.29	53.3%	1.72
大类板块	周期类	37.32	89.3%	-0.45	2.14	74.5%	0.00	16.68	74.8%	0.09
	资源类	20.79	67.3%	-0.58	2.13	84.7%	0.00	13.80	52.3%	0.00
	中游材料	48.50	86.7%	0.45	2.04	60.7%	0.01	17.03	74.3%	0.09
	中游制造	51.83	98.0%	0.02	2.73	70.4%	-0.01	20.69	78.9%	0.30
	大消费	55.04	100.0%	1.39	2.51	14.8%	-0.02	19.98	60.5%	0.50
	可选消费	150.15	100.0%	5.41	2.12	45.9%	-0.01	18.06	93.3%	0.09
	必需消费	38.43	63.8%	0.90	2.87	4.6%	-0.03	21.53	27.1%	0.86
	金融服务	7.85	45.9%	0.03	0.79	17.9%	0.00	7.27	51.7%	0.18
	服务业	13.58	72.4%	0.03	1.11	19.4%	0.00	9.70	54.3%	0.34
	TMT	63.34	78.6%	1.09	4.27	85.7%	0.05	32.29	69.7%	2.05
本周涨幅靠前的一级行业	煤炭	21.66	87.8%	1.32	1.77	78.6%	0.07	15.33	81.0%	0.65
	电子	82.80	92.3%	2.44	6.01	100.0%	0.20	42.06	93.8%	2.86
	石油石化	16.99	61.7%	0.30	1.52	77.0%	0.03	12.74	51.7%	0.23
	公用事业	19.90	42.9%	0.50	1.86	65.8%	0.05	16.36	74.8%	0.51
本周涨幅靠后的一级行业	食品饮料	21.85	21.4%	0.61	4.05	14.8%	0.08	18.74	23.5%	1.04
	社会服务	64.30	74.5%	1.80	2.91	20.4%	-0.04	21.70	11.2%	0.32
	钢铁	70.79	88.3%	7.36	1.17	57.1%	-0.02	11.55	38.9%	-0.37
	传媒	73.81	0.79	4.14	2.65	40.8%	-0.06	17.81	10.7%	-0.85
	综合	-155.90	-	-19.86	2.83	69.9%	-0.09	51.17	90.2%	-3.61
	农林牧渔	44.71	54.1%	12.35	2.38	4.1%	-0.11	25.38	69.7%	5.21
债市收益率	股市收益率 (A股非金融)	本周数值	历史分位数	周度环比变化	股债比较 (A股非金融vs10Y国债)		本周数值	历史分位数	周度环比变化	
10Y国债收益率	PE倒数	2.43%	6.1%	-0.01%	ERP		0.67%	45.9%	0.00%	
	股息率	1.58%	56.1%	0.00%	股债收益差		-0.18%	90.8%	0.01%	
1.76%	全动态PE倒数	4.93%	28.1%	-0.13%	全动态ERP		3.17%	42.9%	-0.13%	

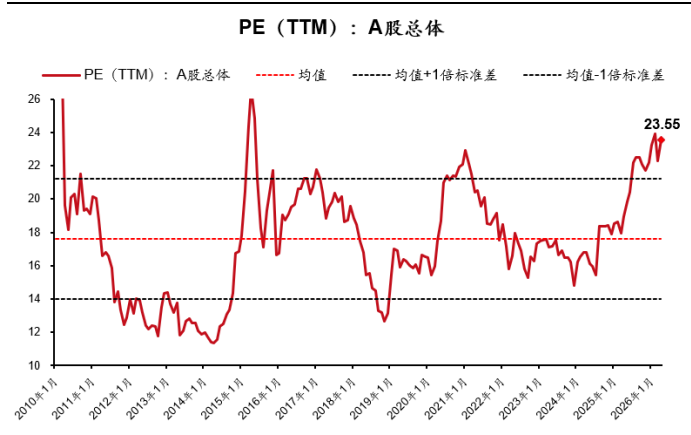
资料来源: choice, 西部证券研发中心 注: 截止本周五收盘 估值单位: 倍

二、本周A股估值详情

2.1 本周A股总体估值扩张

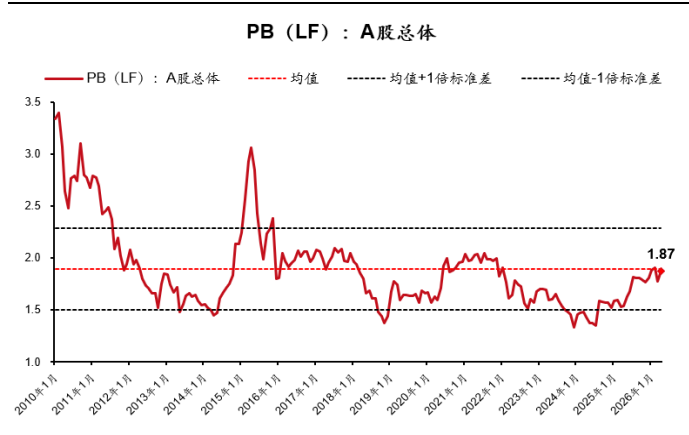
A股总体PE（TTM）从上周的23.46倍升至本周的23.55倍，PB（LF）从上周的1.87倍维持在本周的1.87倍。

图1：A股总体PE（TTM）



资料来源: choice, 西部证券研发中心 注: 截止本周五收盘 单位: 倍

图2：A股总体PB（LF）



资料来源: choice, 西部证券研发中心 注: 截止本周五收盘 单位: 倍

A股总体重点公司全动态PE从上周的13.96倍升至本周的14.50倍。

（注：重点公司指评级机构家数大于等于5的个股，下同。）

图3：A股总体重点公司全动态PE



资料来源: choice, 西部证券研发中心 注: 截止本周五收盘 单位: 倍

2.2 主板PE扩张，创业板与科创板PE收缩

主板 PE (TTM) 从上周的 18.67 倍升至本周的 18.81 倍，PB (LF) 从上周的 1.54 倍升至本周的 1.55 倍。

图 4：主板 PE (TTM)

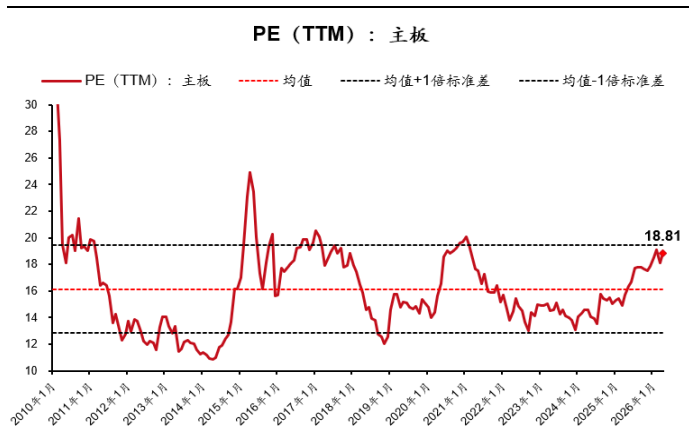
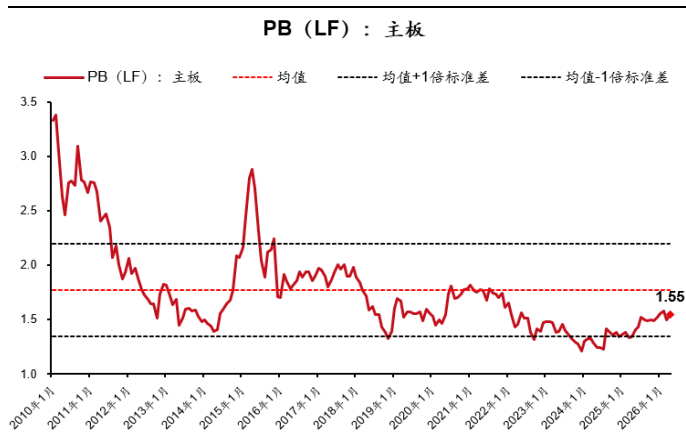


图 5：主板 PB (LF)



创业板 PE (TTM) 从上周的 73.25 倍降至本周的 71.15 倍，PB (LF) 从上周的 4.75 倍降至本周的 4.71 倍。

图 6：创业板 PE (TTM)

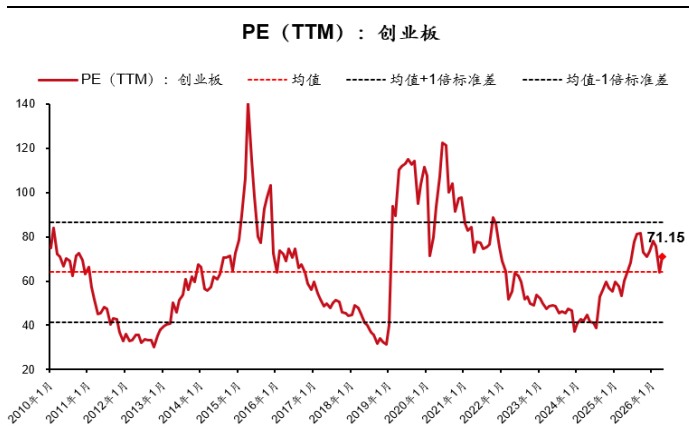
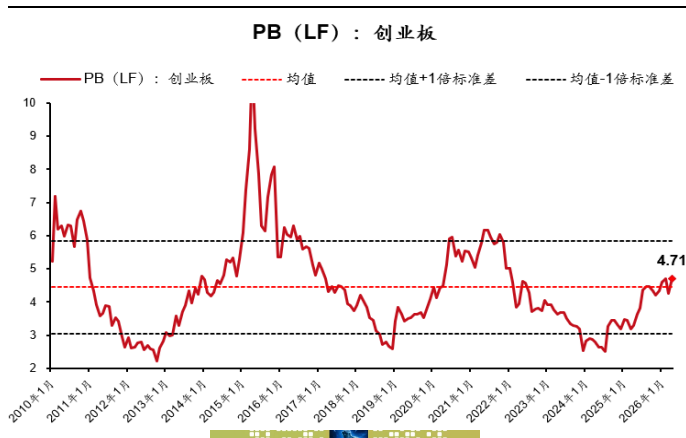
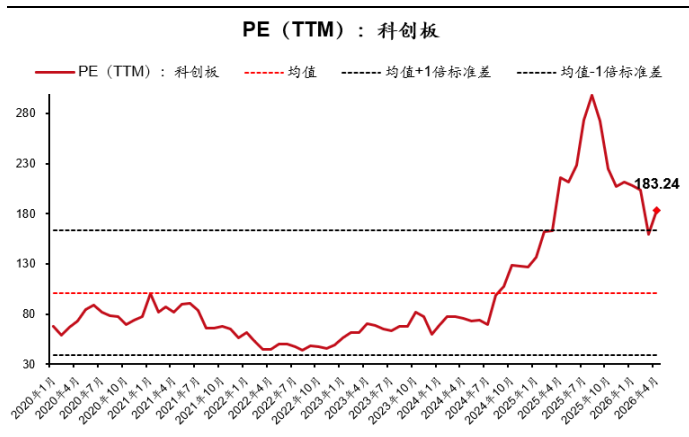


图 7：创业板 PB (LF)



科创板 PE (TTM) 从上周的 191.11 倍降至本周的 183.24 倍, PB (LF) 从上周的 5.68 倍升至本周的 5.73 倍。

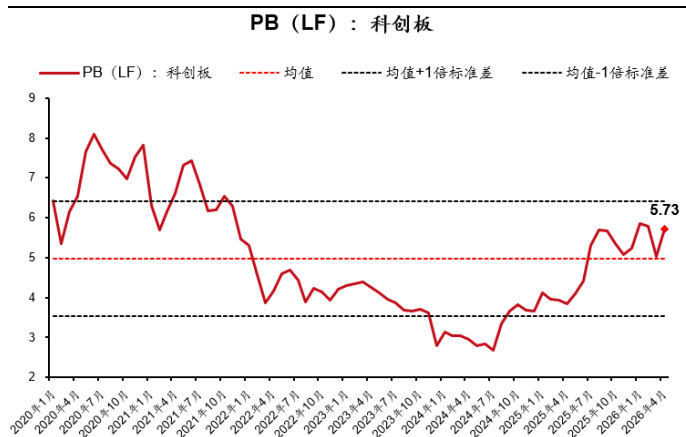
图 8: 科创板 PE (TTM)



资料来源: choice, 西部证券研发中心

注: 截止本周五收盘 单位: 倍

图 9: 科创板 PB (LF)



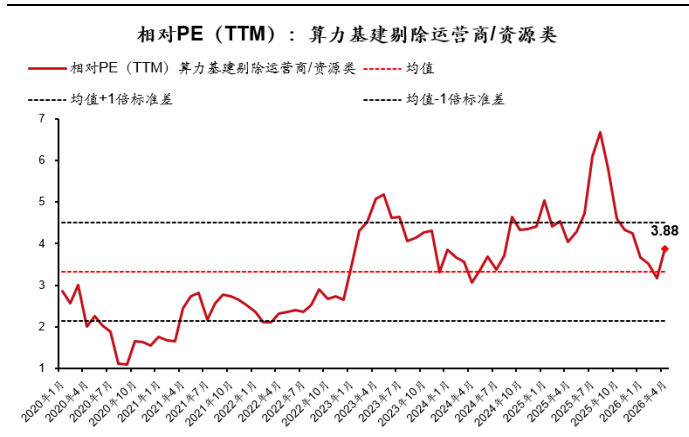
资料来源: choice, 西部证券研发中心

注: 截止本周五收盘 单位: 倍

2.3 算力基建剔除运营商/资源类的相对估值扩张

算力基建剔除运营商/资源类的相对 PE (TTM) 从上周的 3.76 倍升至本周的 3.88 倍, 相对 PB (LF) 从上周的 4.43 倍升至本周的 4.51 倍。

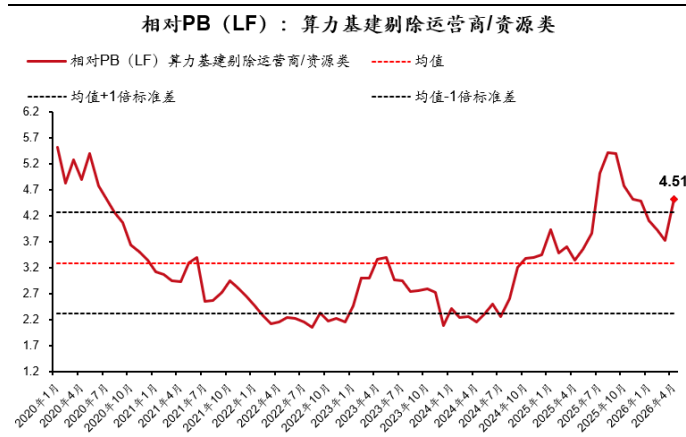
图 10: 相对 PE (TTM) : 算力基建剔除运营商/资源类



资料来源: choice, 西部证券研发中心

注: 截止本周五收盘 相对估值无单位

图 11: 相对 PB (LF) : 算力基建剔除运营商/资源类



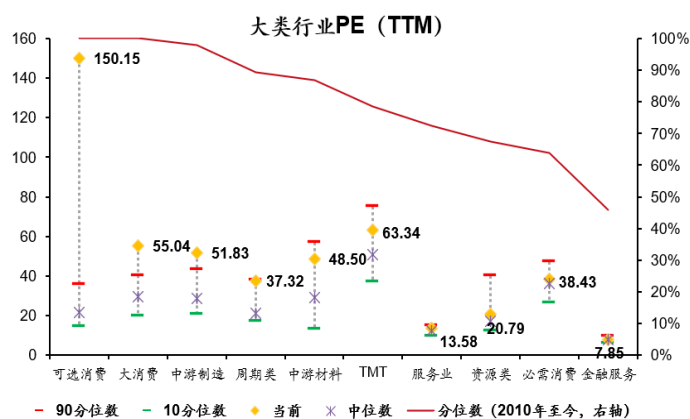
资料来源: choice, 西部证券研发中心

注: 截止本周五收盘 相对估值无单位

2.4 大板块估值水平

从静态的 PE (TTM) 来看：大类行业中，可选消费、中游制造、大消费、周期类、中游材料绝对估值和相对估值均高于历史中位数，其中可选消费、大消费、中游制造绝对估值和相对估值均高于历史 90 分位数，金融服务绝对估值和相对估值均低于历史中位数。

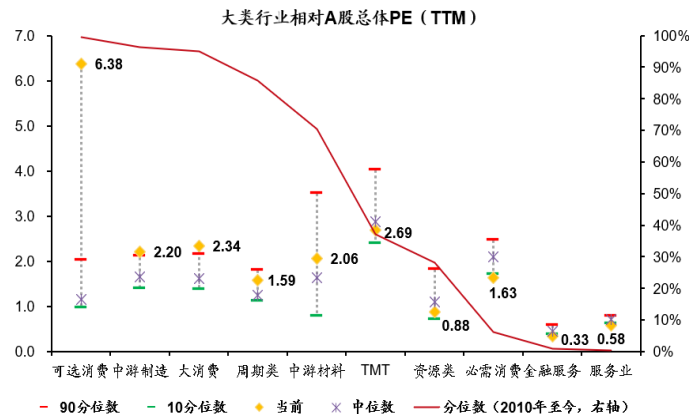
图 12：大类行业估值 (PE)



资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘 估值单位：倍

图 13：大类行业相对 A 股总体估值 (PE)

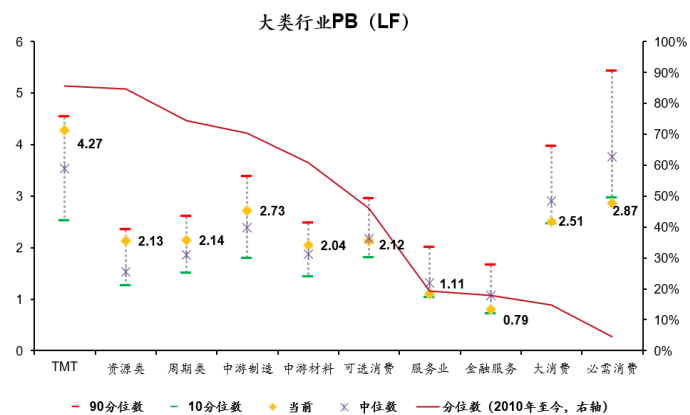


资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘 相对估值无单位

从 PB (LF) 来看：大类行业中，资源类、周期类、中游制造、中游材料、TMT 绝对估值和相对估值均高于历史中位数。可选消费、金融服务、服务业、大消费、必需消费绝对估值和相对估值均低于历史中位数，且必需消费绝对估值和相对估值低于历史 10 分位数。

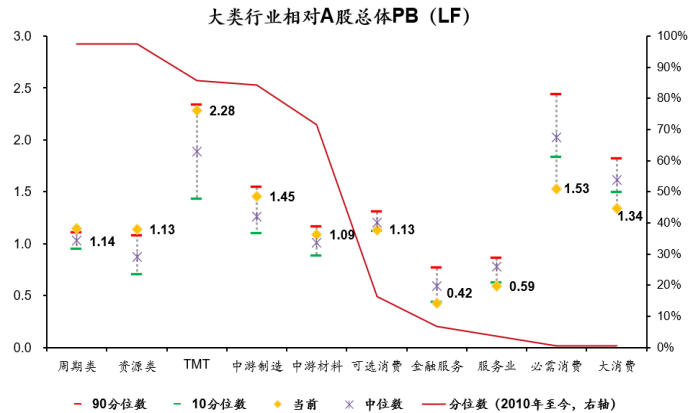
图 14：大类行业估值 (PB)



资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘 估值单位：倍

图 15：大类行业相对 A 股总体估值 (PB)

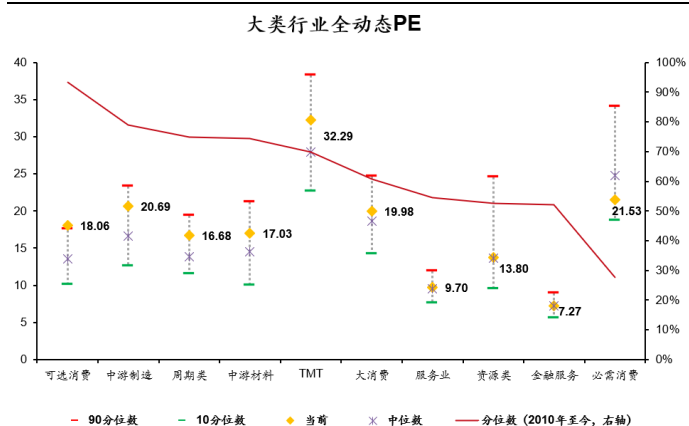


资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘 相对估值无单位

从全动态 PE 来看：各大类行业中，可选消费、中游制造、周期类、中游材料绝对估值和相对估值高于历史中位数，可选消费绝对估值高于历史 90 分位数。必需消费绝对估值和相对估值低于历史分位数，且相对估值低于历史 10 分位数。

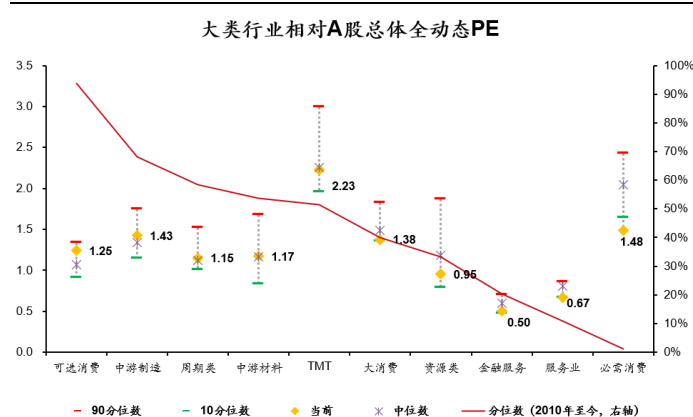
图 16：大类行业估值（全动态 PE）



资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘 估值单位：倍

图 17：大类行业相对 A 股总体估值（全动态 PE）



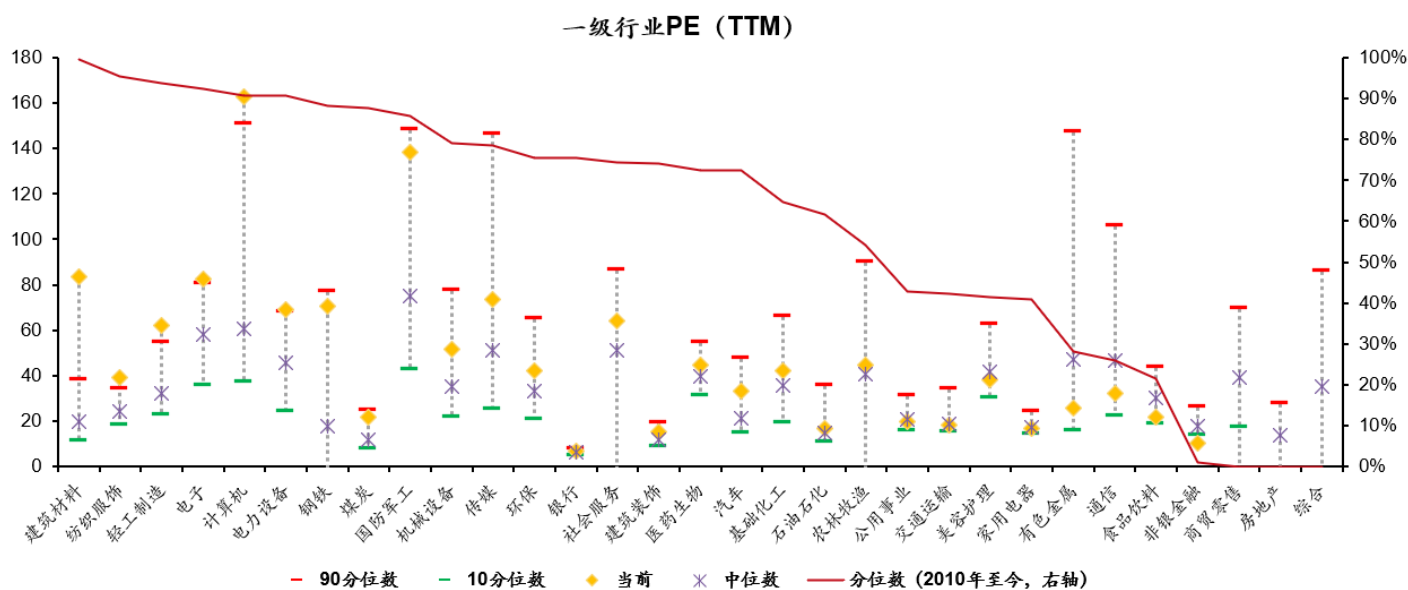
资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘 相对估值无单位

2.5 一级行业估值水平

从静态的 PE（TTM）来看：一级行业中，建筑材料、计算机、纺织服饰、钢铁、轻工制造、国防军工、煤炭、电力设备、机械设备、汽车、电子、传媒绝对估值和相对估值均高于历史中位数，其中建筑材料绝对估值和相对估值均高于历史 90 分位数；通信、有色金属、美容护理、公用事业、交通运输、食品饮料、非银金融、家用电器绝对估值和相对估值均低于历史中位数，非银金融绝对估值和相对估值均低于历史 10 分位数。

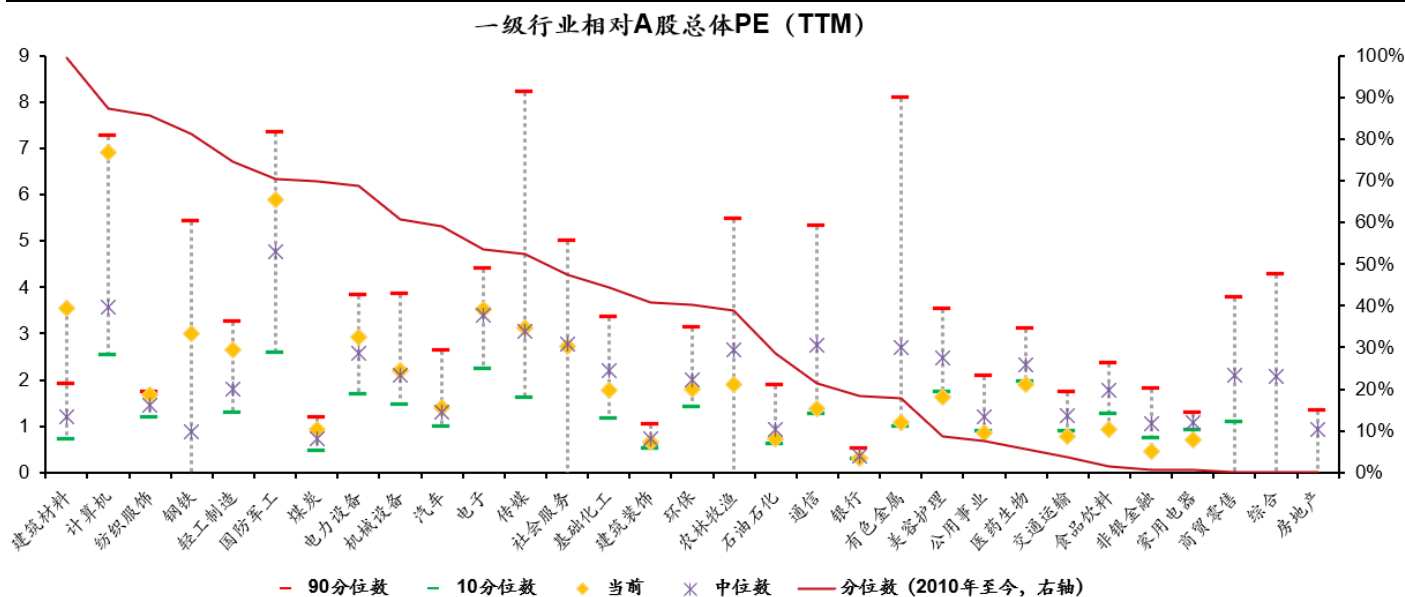
图 18：一级行业估值（PE）



资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘 估值单位：倍 房地产、综合、钢铁行业整体净利润为负导致 PE 为负，此时 PE 指标失效，不计算历史分位数

图 19：一级行业相对 A 股总体估值（PE）

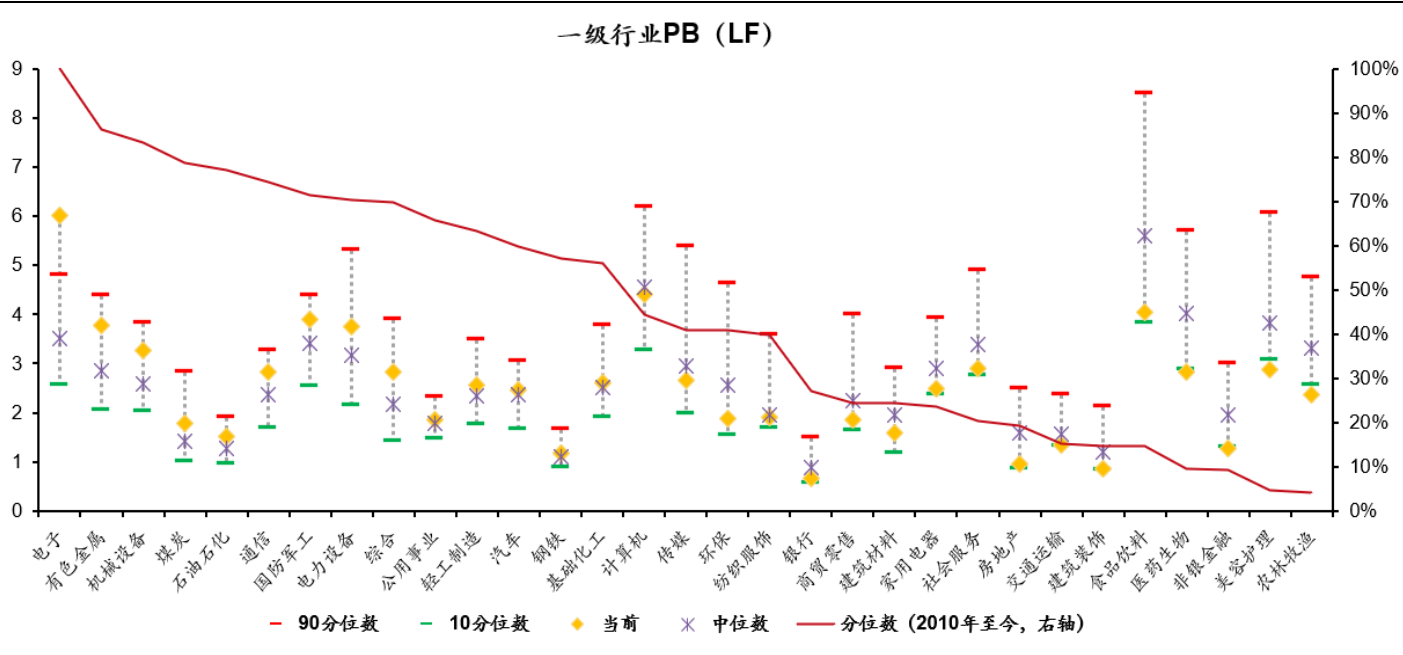


资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘 相对估值无单位 房地产、综合、钢铁行业整体净利润为负导致 PE 为负，此时 PE 指标失效，不计算历史分位数

从 PB（LF）来看：一级行业中，电子、机械设备、有色金属、电力设备、国防军工、综合、通信、煤炭、石油石化、汽车、钢铁、公用事业、基础化工绝对估值和相对估值均高于历史中位数，其中电子绝对估值和相对估值均高于历史 90 分位数。计算机、环保、传媒、建筑材料、银行、食品饮料、纺织服饰、房地产、家用电器、社会服务、建筑装饰、商贸零售、交通运输、医药生物、非银金融、美容护理、农林牧渔绝对估值和相对估值均低于历史中位数，其中医药生物、非银金融、美容护理、农林牧渔绝对估值和相对估值均低于历史 10 分位数。

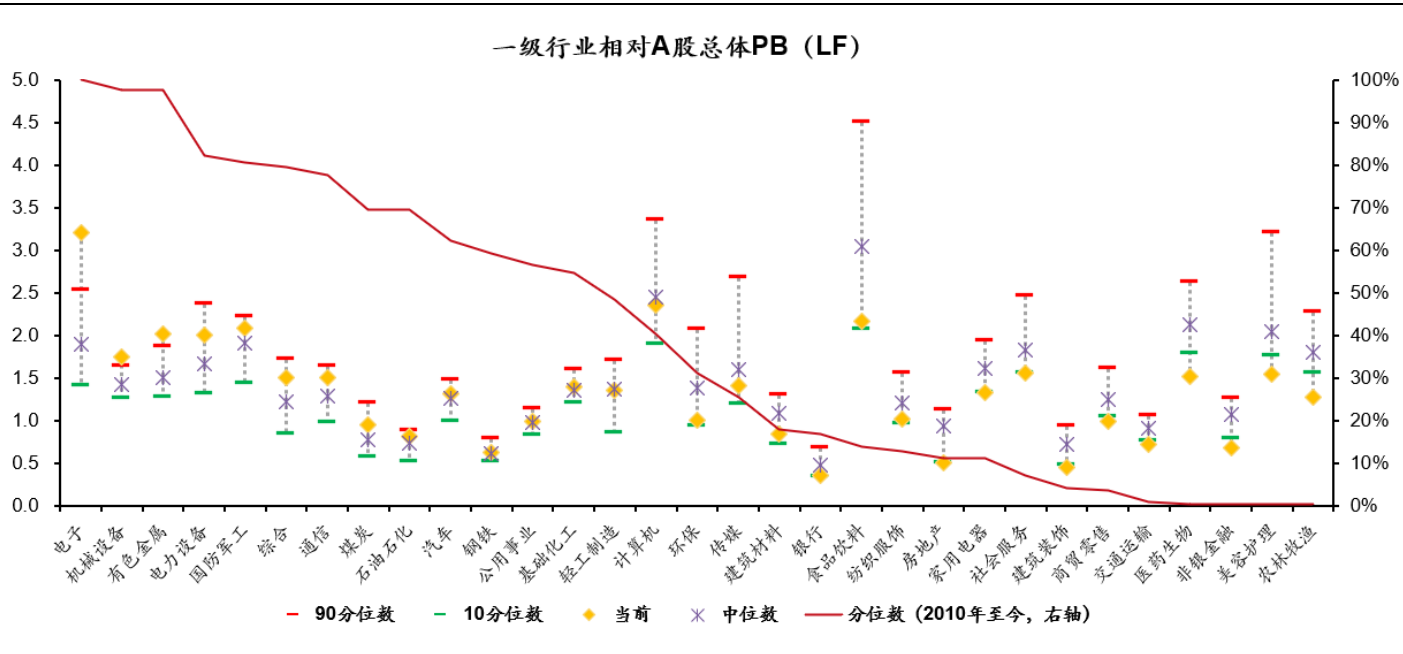
图 20：一级行业估值（PB）



资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘 估值单位：倍

图 21：一级行业相对 A 股总体估值（PB）

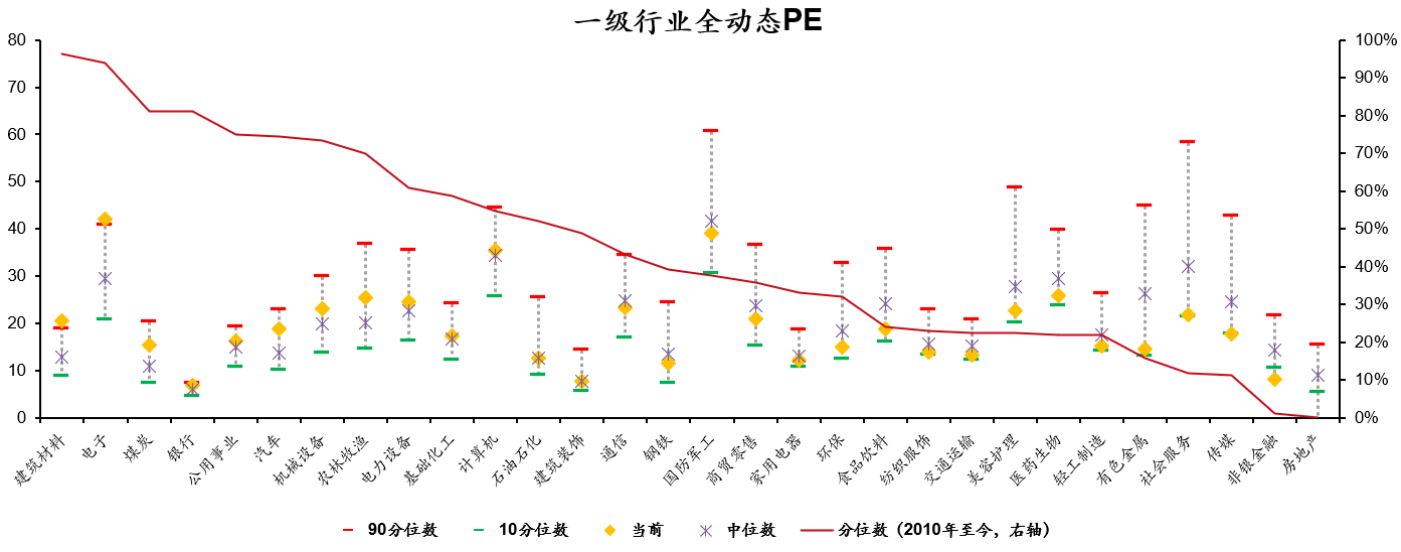


资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘 相对估值无单位

从全动态 PE 来看：建筑材料、电子、汽车、煤炭、机械设备等行业绝对估值和相对估值均高于历史中位数，其中建筑材料相对估值高于历史 90 分位数。建筑装饰、钢铁、通信、环保、国防军工、美容护理、商贸零售、有色金属、食品饮料、纺织服饰、医药生物、交通运输、家用电器、轻工制造、传媒、非银金融、社会服务等行业绝对估值和相对估值均低于历史中位数，其中非银金融绝对估值和相对估值均低于历史 10 分位数。

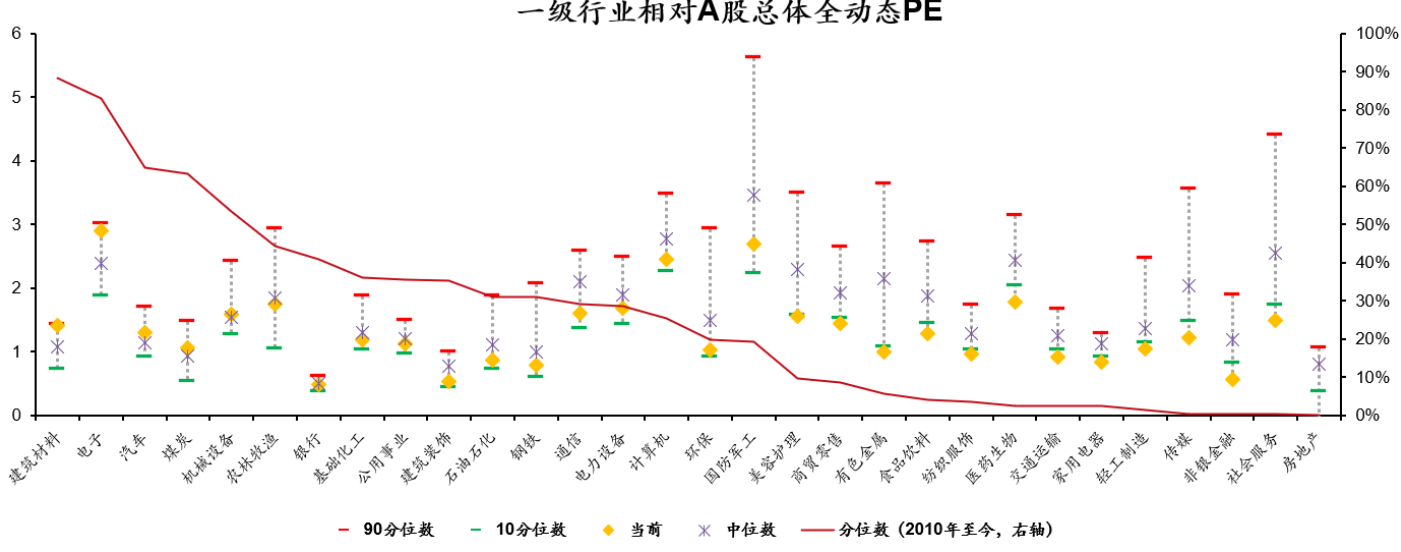
图 22：一级行业估值（全动态 PE）



资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘 估值单位：倍 房地产行业整体预测净利润为负导致全动态 PE 为负，此时全动态 PE 指标失效，不计算历史分位数

图 23：一级行业相对 A 股总体估值（全动态 PE）

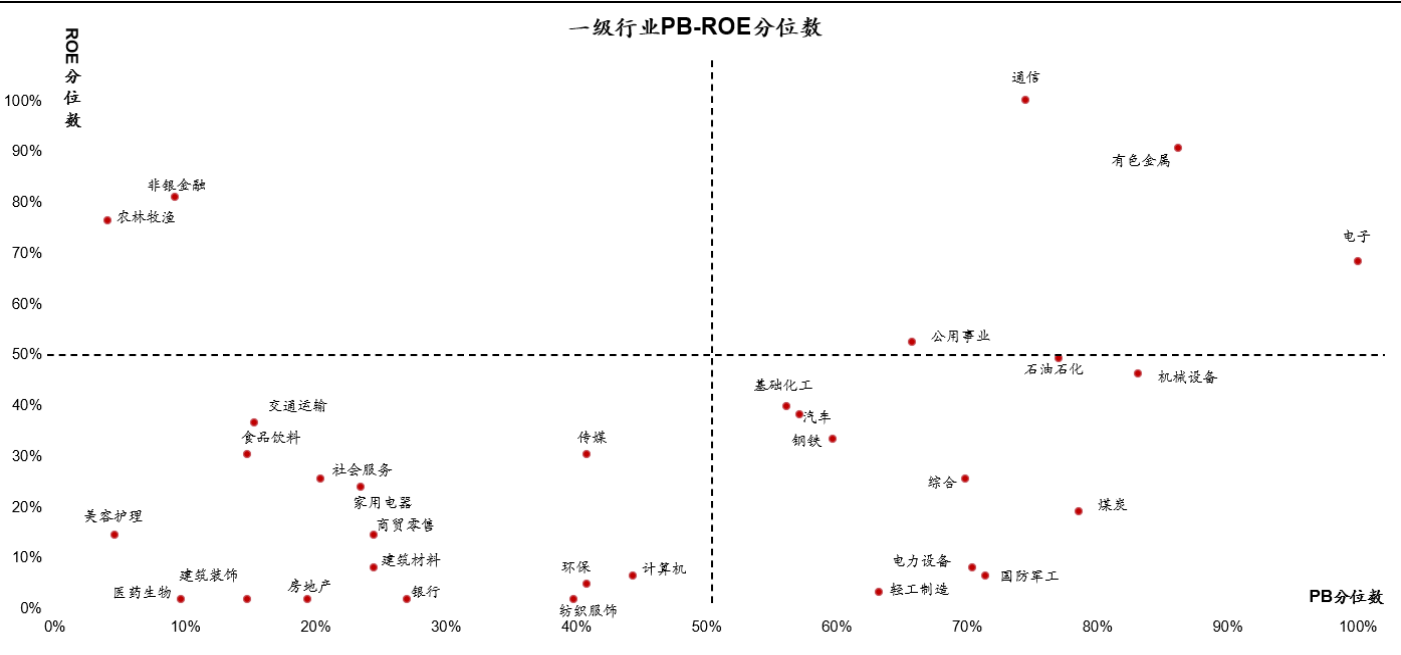


资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘 相对估值无单位房地产行业整体预测净利润为负导致全动态 PE 为负，此时全动态 PE 指标失效，不计算历史分位数

综合比较赔率（PB 历史分位数）与胜率（ROE 历史分位数）：在图像左侧的行业估值水位较低，在图像上方的行业盈利能力较强。位于第二象限的行业具有低估值高盈利能力的特点。当前，农林牧渔、非银金融等行业位于第二象限。

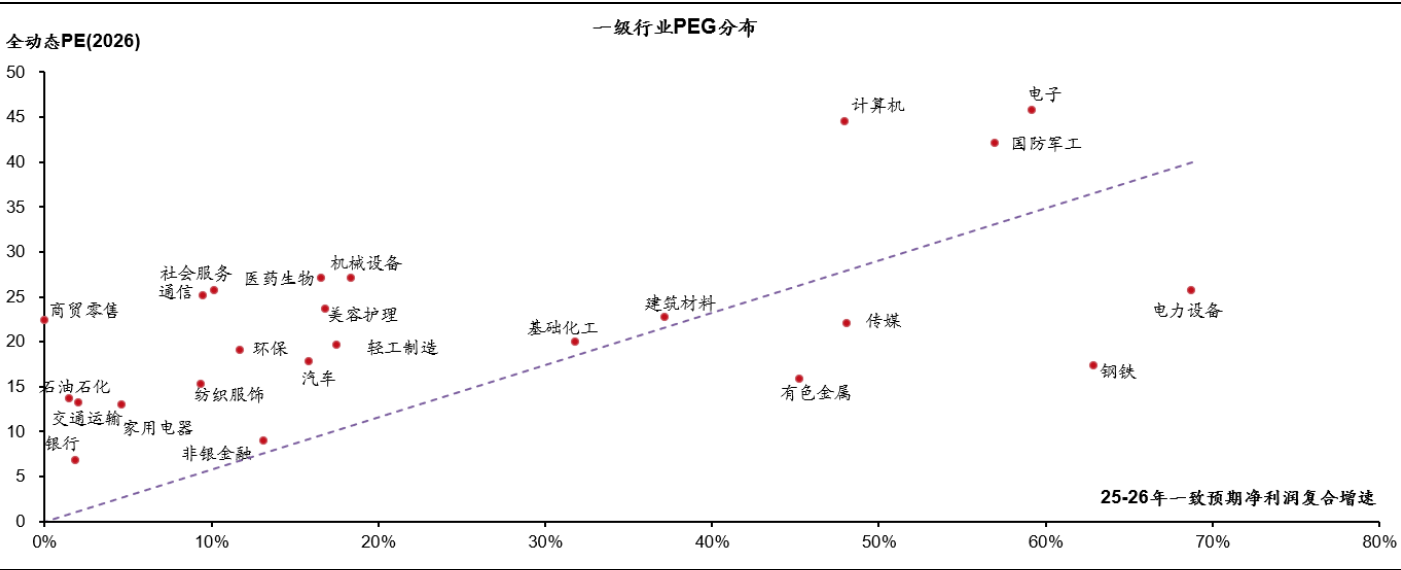
图 24：一级行业 PB-ROE 分位数



资料来源：choice，西部证券研发中心
注：分位数为 2010 年以来，截止本周五收盘

综合比较赔率（全动态 PE）与胜率（25-26 一致预期净利润复合增速）：在图像右侧的行业业绩增速较快，在图像下方的行业估值水平较低。位于趋势线右方的行业兼具低估值与高业绩增速。当前，电力设备、传媒、钢铁、有色金属等行业位于趋势线右侧。

图 25：一级行业全动态估值与业绩增速

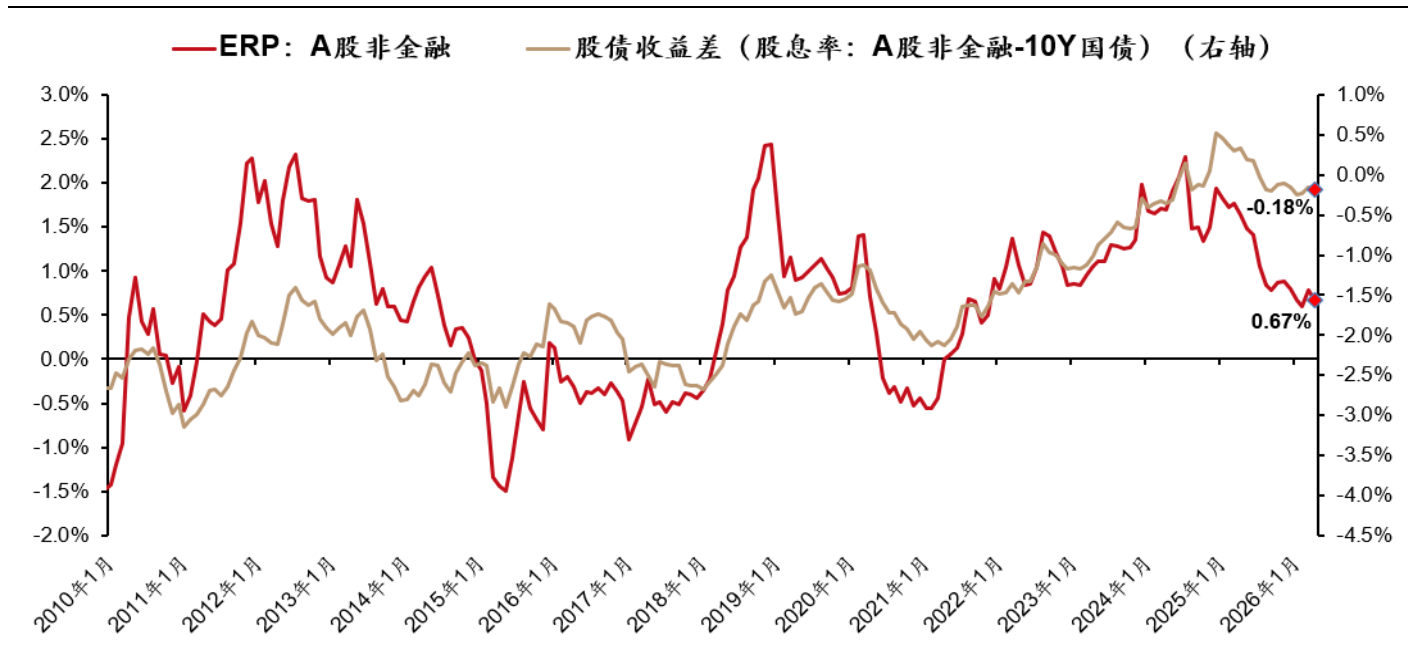


资料来源：choice，西部证券研发中心 注：剔除基数较低的钢铁、房地产、综合行业
注：截止本周五收盘，剔除房地产

2.6 ERP与股债收益差

从静态估值来看：A股非金融ERP从上周的0.67%维持在本周的0.67%，股债收益差从上周的-0.19%升至本周的-0.18%。

图 26：A股非金融ERP与股债收益差

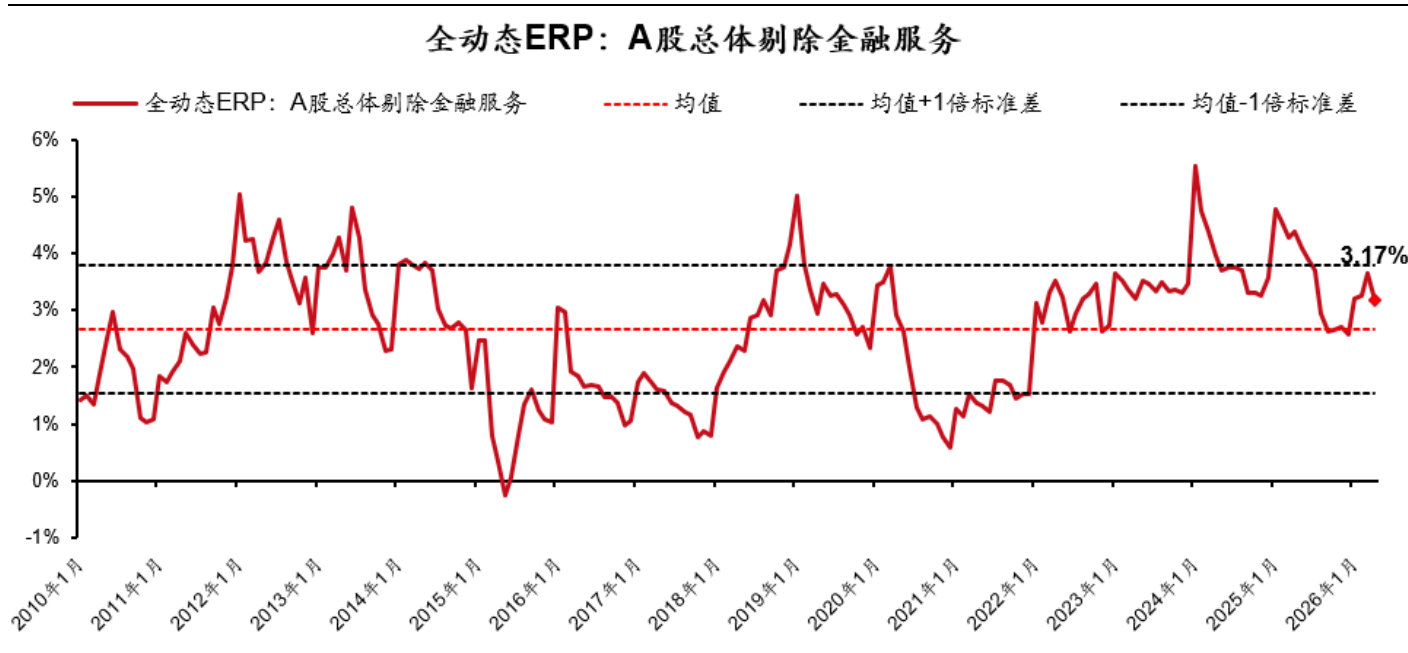


资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘

从动态估值来看：A股非金融重点公司全动态ERP从上周的3.30%降至本周的3.17%。

图 27：A股非金融重点公司全动态ERP



资料来源：choice，西部证券研发中心

注：截止本周五收盘

三、风险提示

TTM 估值数据库是建立在过去 12 个月滚动净利润的基础上的，并非建立在预期净利润的基础上，未来业绩的大幅波动或造成当前估值水平与“合意”状态存在一定的差异。

全动态估值数据库是基于分析师预测净利润计算，并以分析师重点跟踪公司为样本（约占全部 A 股的 1/3），分析师盈利预测的主观性，以及重点公司的非完整性，可能导致动态估值与“合意”估值存在一定偏差。

策略观点不代表行业；估值水平并不代表股价走势；盈利环境发生超预期波动。



更多调研关注公众号：调研纪要更新

西部证券—投资评级说明

行业评级	超配：	行业预期未来 6-12 个月内的涨幅超过市场基准指数 10%以上
	中配：	行业预期未来 6-12 个月内的波动幅度介于市场基准指数-10%到 10%之间
	低配：	行业预期未来 6-12 个月内的跌幅超过市场基准指数 10%以上
公司评级	买入：	公司未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 20%以上
	增持：	公司未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%到 20%之间
	中性：	公司未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数变动幅度相差-5%到 5%
	卖出：	公司未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数大于 5%

报告中所涉及的投资评级采用相对评级体系，基于报告发布日后 6-12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期当地市场基准指数的市场表现预期。其中，A 股市场以沪深 300 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 指数为基准。

分析师声明

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

联系地址

联系地址： 上海市浦东新区耀体路 276 号 12 层
北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 513 室
深圳市福田区深南大道 6008 号深圳特区报业大厦 10C
联系电话： 021-38584209

免责声明

本报告由西部证券股份有限公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供西部证券股份有限公司（以下简称“本公司”）机构客户使用。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非收件人（或收到的电子邮件含错误信息），请立即通知发件人，及时删除该邮件及所附报告并予以保密。发送本报告的电子邮件可能含有保密信息、版权专有信息或私人信息，未经授权者请勿针对邮件内容进行任何更改或以任何方式传播、复制、转发或以其他任何形式使用，发件人保留与该邮件相关的一切权利。同时本公司无法保证互联网传送本报告的及时、安全、无遗漏、无错误或无病毒，敬请谅解。

本报告基于已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测在出具日外无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。客户不应以本报告取代其独立判断或根据本报告做出决策。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

在法律许可的情况下，本公司可能与本报告中提及公司正在建立或争取建立业务关系或服务关系。因此，投资者应当考虑到本公司及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“西部证券研究发展中心”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经西部证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：91610000719782242D。