

研究所

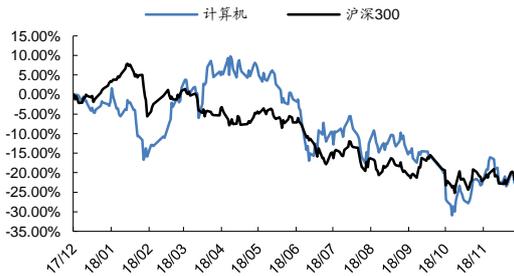
证券分析师:

宝幼琛 S0350517010002
baoyc@ghzq.com

明年主线聚焦 B 端平台型企业及国产化

——计算机行业周报

最近一年行业走势



行业相对表现

表现	1M	3M	12M
计算机	1.2	-10.9	-20.0
沪深 300	-1.0	-2.9	-20.5

相关报告

《计算机行业周报:把握产业互联网主线》——2018-12-02

《计算机行业周报:海外调整不改国内计算机产业向上趋势》——2018-11-25

《计算机行业周报:多重利好刺激板块持续上扬》——2018-11-18

《计算机行业周报:现金流问题有望改善》——2018-11-11

《计算机行业周报:三季报延续较快增长态势, AI 上升至国家战略》——2018-11-04

投资要点:

上周回顾

上周计算机板块(中信分类)上涨 1.04%, 涨幅排名位列 29 个行业中第 18 位, 同期沪深 300 上涨 0.28%。计算机板块跑赢大盘。

本周观点

展望明年, 从产业互联网到人工智能, B 端赋能已然加速进行中, 无论是巨头抢滩登陆, 还是产业资本悄然加码, 都证明产业发展方向的确切性。传统 IT 公司中, 卡位金融、医疗、大宗商品交易、工业等领域的龙头将乘风而起。因此, 我们认为明年计算机主线中, B 端平台型公司不会缺席, 垂直领域重点看好金融和医疗。

1) 银行资管成立、期货放开以及科创板等设立对金融 IT 需求增量较大; 此外, 金融企业是率先进行 AI 及产业互联网改造的方向, 2.0 业务的落地较快。关注恒生电子、同花顺、顶点软件、长亮科技等。

2) 医疗体制改革持续刺激医疗 IT 的需求扩展, 单个订单普遍规模从过去百万以上上升至千万级, 订单加速将体现在明年营收上; 医疗 2.0 业务 19 年或是爆发元年, 支付端还是数据端都是变现方向。关注万达信息、东华软件、卫宁健康等。

3) 国产化仍然是国家确定投入领域, 贸易战拉锯更加坚定国产化方向, 19 年党政军信息化迎来全面国产化改造的概率较大, 可以预期过去几年持续低于预期的订单落地, 从弹性及空间角度, 建议关注中孚信息、北信源、海兰信等。

本周重点推荐标的: 万达信息、易华录、上海钢联、中新赛克、新潮中宝。

2018 年计算机行业估值触底, 营收及利润预计后续将保持较快增长, 我们对行业持“推荐”评级。

风险提示: 相关产业政策不明确风险、市场竞争加剧风险、项目实施进展不达预期风险、重点公司业绩不达预期。

重点关注公司及盈利预测

重点公司 代码	股票 名称	2018-12-09 股价	EPS			PE			投资 评级
			2017	2018E	2019E	2017	2018E	2019E	
002912.SZ	中新赛克	79.81	1.98	1.94	2.79	40.31	41.14	28.61	买入
300168.SZ	万达信息	12.67	0.32	0.31	0.64	39.59	40.87	19.8	买入
300212.SZ	易华录	21.17	0.54	1.01	1.43	39.2	20.96	14.8	买入
300226.SZ	上海钢联	49.91	0.3	0.95	1.86	166.37	52.54	26.83	买入
600208.SH	新湖中宝	3.0	0.45	0.71	0.92	6.67	4.23	3.26	买入

资料来源：wind 资讯，国海证券研究所（注：带*标的盈利预测取自万得一致预期）

内容目录

1、 行业观点	4
1.1、 投资要点	4
2、 上周计算机行业动态	11
3、 本周重点推荐个股.....	14
4、 风险提示	15

1、行业观点

1.1、投资要点

上周回顾

上周计算机板块（中信分类）上涨 1.04%，涨幅排名位列 29 个行业中第 18 位，同期沪深 300 上涨 0.28%。计算机板块跑赢大盘。

本周观点

展望明年，从产业互联网到人工智能，B 端赋能已然加速进行中，无论是巨头抢滩登陆，还是产业资本悄然加码，都证明产业发展方向的确切性。传统 IT 公司中，卡位金融、医疗、大宗商品交易、工业等领域的龙头将乘风而起。因此，我们认为明年计算机主线中，B 端平台型公司不会缺席，垂直领域重点看好金融和医疗。

1) 银行资管成立、期货放开以及科创板等设立对金融 IT 需求增量较大；此外，金融企业是率先进行 AI 及产业互联网改造的方向，2.0 业务的落地较快。关注恒生电子、同花顺、顶点软件、长亮科技等。

2) 医疗体制改革持续刺激医疗 IT 的需求扩展，单个订单普遍规模从过去百万以上升至千万级，订单加速将体现在明年营收上；医疗 2.0 业务 19 年或是爆发元年，支付端还是数据端都是变现方向。关注万达信息、东华软件、卫宁健康等。

3) 国产化仍然是国家确定投入领域，贸易战拉锯更加坚定国产化方向，19 年党政军信息化迎来全面国产化改造的概率较大，可以预期过去几年持续低于预期的订单落地，从弹性及空间角度，建议关注中孚信息、北信源、海兰信等。

本周重点推荐标的：中科曙光、易华录、上海钢联、中新赛克、新湖中宝、万达信息。

2018 年计算机行业估值触底，营收及利润预计后续将保持较快增长，我们对行业持“推荐”评级。

表 1：部分 2018 计算机公司三季度报情况

证券代码	证券简称	营业收入 2018 三季 (亿元)	营业收入同比 增长率 2018 三季 (%)	净利润 2018 三季 (亿元)	净利润同比增 长率 2018 三 季 (%)	扣非净利润同 比增长率 2018 三季 (%)

002383.SZ	合众思壮	37.07	280	2.6198	268	286
300513.SZ	恒泰实达	5.44	146	0.7398	1,198	2,368
300559.SZ	佳发教育	2.43	138	0.7713	95	114
300130.SZ	新国都	15.23	103	1.2094	156	177
000977.SZ	浪潮信息	335.96	103	3.7220	49	88
300523.SZ	辰安科技	5.01	98	0.8090	4,922	1,583
300098.SZ	高新兴	25.51	88	3.9331	35	40
300191.SZ	潜能恒信	0.89	84	0.1067	153	147
300076.SZ	GQY 视讯	1.56	79	0.3312	227	37
603636.SH	南威软件	5.77	70	1.2227	267	400
002642.SZ	荣之联	17.02	66	0.0423	57	-77
002279.SZ	久其软件	16.97	61	1.6729	15	32
300541.SZ	先进数通	8.35	60	0.2275	19	22
300546.SZ	雄帝科技	3.57	58	0.5881	43	55
002912.SZ	中新赛克	4.75	57	1.5638	64	72
002230.SZ	科大讯飞	52.83	56	2.1910	30	-80
603496.SH	恒为科技	3.37	54	0.8265	49	42
300365.SZ	恒华科技	6.91	53	1.1003	54	64
300377.SZ	赢时胜	4.73	51	1.1788	41	43
002866.SZ	传艺科技	7.17	48	0.9125	52	55
300150.SZ	世纪瑞尔	3.26	46	0.9378	534	-1
300302.SZ	同有科技	3.13	45	0.2484	40	61

603019.SH	中科曙光	54.58	44	1.7384	130	40
603660.SH	苏州科达	15.42	42	1.4017	38	38
002376.SZ	新北洋	17.96	42	2.6090	36	37
300339.SZ	润和软件	15.24	41	1.7897	43	51
300096.SZ	易联众	4.38	40	-0.1716	67	59
600588.SH	用友网络	45.48	39	1.5080	158	140
603039.SH	泛微网络	6.22	39	0.5921	21	28
300231.SZ	银信科技	8.29	37	1.0026	12	9
300738.SZ	奥飞数据	3.89	36	0.4071	-18	-41
300458.SZ	全志科技	10.31	35	1.4470	2,494	559
603881.SH	数据港	4.93	35	0.9583	17	24
002373.SZ	千方科技	45.07	34	4.9056	56	112
300253.SZ	卫宁健康	9.25	34	1.9258	44	34
002152.SZ	广电运通	32.56	34	4.4718	-32	81
300634.SZ	彩讯股份	5.07	34	0.8230	31	24
300454.SZ	深信服	20.63	33	3.1280	15	18
300520.SZ	科大国创	4.91	32	0.1988	317	225
300170.SZ	汉得信息	21.10	32	2.4729	25	26
300287.SZ	飞利信	19.65	32	2.4333	-25	-23
300550.SZ	和仁科技	2.31	32	0.2569	24	25
300494.SZ	盛天网络	3.69	31	0.5228	-18	-33
300556.SZ	丝路视觉	4.44	31	0.4156	249	28

300311.SZ	任子行	8.44	30	1.1048	30	3
300177.SZ	中海达	8.33	30	0.7412	84	140
300448.SZ	浩云科技	3.80	29	0.2475	68	53
300730.SZ	科创信息	1.66	29	0.0384	11	147
300496.SZ	中科创达	8.99	28	1.0302	41	117
603383.SH	顶点软件	1.67	28	0.5597	49	24
600446.SH	金证股份	35.42	28	0.9867	234	91
300036.SZ	超图软件	9.16	28	1.0608	51	33
603918.SH	金桥信息	4.66	28	0.2690	333	278
000938.SZ	紫光股份	344.25	27	11.6222	4	20
300324.SZ	旋极信息	25.31	27	3.5720	25	34
002410.SZ	广联达	18.06	27	2.9274	2	-2
000948.SZ	南天信息	17.07	26	0.1996	140	34
300369.SZ	绿盟科技	6.65	25	-0.4353	25	18
603232.SH	格尔软件	1.56	24	0.1124	5	-116
300659.SZ	中孚信息	1.75	24	-0.0374	-143	-331
002195.SZ	二三四五	24.43	24	10.8082	52	54
002649.SZ	博彦科技	20.14	24	1.6746	29	2
300085.SZ	银之杰	9.81	24	0.0364	-86	-100
300687.SZ	赛意信息	6.13	23	0.6849	3	-6
002253.SZ	川大智胜	1.90	23	0.3130	49	11
300182.SZ	捷成股份	34.94	23	7.9282	3	3

300202.SZ	聚龙股份	4.80	23	0.3621	-16	-21
300609.SZ	汇纳科技	1.49	22	0.3932	19	1
300465.SZ	高伟达	10.27	22	0.2478	118	174
300188.SZ	美亚柏科	7.24	22	0.4737	-28	-49
300645.SZ	正元智慧	2.80	22	0.0452	137	248
300348.SZ	长亮科技	6.20	22	0.3028	14	-15
002546.SZ	新联电子	4.64	22	1.0382	37	28
300579.SZ	数字认证	3.26	21	0.3916	-17	15
600845.SH	宝信软件	38.36	20	5.1845	60	57
300678.SZ	中科信息	1.50	20	0.1325	9	81
002777.SZ	久远银海	4.21	20	0.5945	29	19
300271.SZ	华宇软件	16.01	20	3.0557	35	21
300300.SZ	汉鼎宇佑	3.89	19	1.3699	211	108
300166.SZ	东方国信	9.52	19	1.8243	16	13
300078.SZ	思创医惠	8.79	19	1.0890	1	4
600570.SH	恒生电子	19.63	19	3.6063	24	37
002065.SZ	东华软件	50.14	19	6.5435	-27	15
300367.SZ	东方网力	13.64	19	1.9196	16	21
300270.SZ	中威电子	2.85	18	0.3576	2	6
002766.SZ	索菱股份	11.21	17	0.6490	-40	-47
600728.SH	佳都科技	27.90	17	1.1262	110	267
300020.SZ	银江股份	15.19	17	0.1236	-90	-173

000997.SZ	新大陆	41.31	17	4.7933	-14	-11
300235.SZ	方直科技	0.93	16	0.2093	78	68
002362.SZ	汉王科技	4.68	16	0.2683	-19	-22
300075.SZ	数字政通	6.21	15	0.9066	19	20
002405.SZ	四维图新	15.23	15	2.1921	38	15
300605.SZ	恒锋信息	2.91	15	0.3005	6	5
300479.SZ	神思电子	2.75	14	0.0637	-44	-112
300168.SZ	万达信息	15.68	14	1.5200	37	23
300508.SZ	维宏股份	1.73	14	0.0339	-95	-29
300624.SZ	万兴科技	3.83	14	0.7239	38	12
000555.SZ	神州信息	61.71	13	2.9636	129	11
300212.SZ	易华录	19.14	13	1.1055	31	37
600271.SH	航天信息	231.06	13	8.5442	-24	9
603025.SH	大豪科技	8.71	12	3.2575	10	7
002657.SZ	中科金财	8.23	12	0.6756	-45	-75
002401.SZ	中远海科	7.21	12	0.7039	6	4
601360.SH	三六零	94.49	12	25.1582	8	25
600850.SH	华东电脑	49.55	11	2.5170	12	13
300455.SZ	康拓红外	1.62	11	0.4320	4	0
300608.SZ	思特奇	3.86	11	0.0315	-55	216
002439.SZ	启明星辰	13.02	11	1.1831	115	-17
300380.SZ	安硕信息	3.36	10	0.1346	700	1,134

300552.SZ	万集科技	3.99	10	-0.1598	-231	-295
300248.SZ	新开普	4.67	9	0.1935	-58	-74
002835.SZ	同为股份	4.18	9	0.0040	-98	-127
300378.SZ	鼎捷软件	9.63	9	0.5652	7	9
300352.SZ	北信源	3.05	9	0.3356	34	-35
300663.SZ	科蓝软件	3.14	9	-0.6097	1	-4
603528.SH	多伦科技	4.17	8	1.0726	28	21
002331.SZ	皖通科技	7.35	8	0.6870	14	29
300588.SZ	熙菱信息	5.09	7	0.0354	-90	-107
002368.SZ	太极股份	38.84	7	0.6952	6	43
600734.SH	实达集团	40.21	7	1.2447	49	-9
300469.SZ	信息发展	3.69	7	0.0730	338	-54
002063.SZ	远光软件	8.60	6	1.3086	4	7
300451.SZ	创业软件	8.00	5	1.1183	66	49
002518.SZ	科士达	18.00	5	2.2193	-10	-15
002474.SZ	榕基软件	4.77	5	0.3036	20	-68
300598.SZ	诚迈科技	3.80	4	0.0981	-59	-90
002380.SZ	科远股份	3.95	3	0.7315	4	-4
002308.SZ	威创股份	8.25	3	1.4710	-16	-27
300399.SZ	京天利	2.63	3	-0.0481	-270	-50
300743.SZ	天地数码	2.89	3	0.2571	-27	-25
300010.SZ	立思辰	10.99	3	0.0756	-88	-92

600476.SH	湘邮科技	1.70	2	-0.1089	-551	-762
002153.SZ	石基信息	19.91	1	3.1597	13	10
600718.SH	东软集团	42.55	1	1.2454	-25	-62

资料来源：wind 资讯，国海证券研究所

2、上周计算机行业动态

【人工智能】

德媒：德国紧缺人工智能人才 欲到中美两国“挖墙脚”

德媒称，在德国联邦政府“数字峰会”召开之前，德国工业联合会（BDI）要求在竞聘人工智能领域最优秀人才方面做出更多努力。

据德国之声电台网站 12 月 3 日报道，德国工业联合会主席肯普夫 12 月 3 日在接受采访时表示：“我们需要在这一领域拥有更多的专家，为此我们必须到世界各地去寻找。”

肯普夫说：“当然，在美国西海岸、中国都有一些‘怀才不遇’的研究人员，他们愿意来欧洲寻找一个良好的科研位置。”肯普夫认为，现在是快速实施人工智能战略的时候了。他说：“联邦政府已经承诺未来几年将提供 30 亿欧元的科研经费。”尽管如此，欧洲在这方面始终远远落后于中国和美国。

所以，正确使用这笔资金非常重要。用这位德国工业联合会主席的话说，欧洲不应该试图在消费者数据分析方面超越美国。他说：“最好将研究资金用于推动工业应用数字化的进一步发展”，“因为在这个领域我们欧洲人，尤其是德国作为工业基地有着明显的优势。”

报道称，联邦政府数字峰会于 12 月 3 日和 4 日在纽伦堡举行。推动人工智能领域的发展是会议讨论的重点。11 月中旬，联邦政府在波茨坦举行的一次内阁会议上确定了推动人工智能发展的战略。人工智能被认为是自动驾驶或未来工业生产进程中的关键技术。为此德国联邦政府决定在 2025 年之前总共提供 30 亿欧元的研究经费。（参考消息）

【智能汽车】

襄阳市启动智能网联汽车道路测试

市汽车办、市经信委、市公安局、市交通运输局和湖北自贸区襄阳片区工作领导小组办公室联合发布了《襄阳市智能网联汽车道路测试管理规定(试行)》，对我市的智能网联汽车道路测试管理机构、测试申请流程、参与测试的车辆及驾驶人条件、测试风险安全管理等进行了细化规定，为“无人驾驶”提前铺路。

该文件规定，市智能网联汽车道路测试联席工作小组负责组织开展本市智能网联汽车道路测试具体实施工作，协助解决实施中出现的问题。该联席工作小组依法委托具备资质的第三方机构具体负责智能网联汽车道路测试的全过程服务，包括道路测试的受理、论证评估、测试跟踪、数据采集分析等工作；道路测试申请主体必须为国内登记注册的独立法人单位、具备智能网联汽车相关业务的能力并对测试时可能造成的人身和财产损失具备足够的民事赔偿能力；测试车辆包括乘用车、商用车，不包括低速汽车、摩托车，具备人工操作和自动驾驶两种模式，且能够保证在任何情况下即时转换为人工操作模式；测试驾驶人必须取得相应准驾车型驾驶证并具备3年以上驾驶经验，无致人死亡或者重伤的交通事故责任记录，1年内无严重交通违法行为记录等。

据介绍，智能网联汽车也被称为智能汽车、自动驾驶汽车等，其测试需要经过封闭场地测试和公开道路测试两个阶段。目前，我市的封闭测试场地已经确定，东风试车场四期智能试车场项目正在建设中，该项目征地1629亩，总投资24亿元，建成后将具备“无人驾驶”关键场景试验检测能力。公开道路测试路段即将确定。我市正在依托智能网联汽车道路测试先发优势，积极推动引进相关产业链企业到襄阳投资布局。(襄阳日报)

【区块链】

打造区块链“黄埔军校” 火币大学 GBLP 课程在海南启动

12月8日，火币大学全球区块链领导者课程(Global Blockchain Leaders Programme, 简称GBLP)创世班级，在位于海南生态软件园的“海南自贸区(港)区块链试验区”举行开学典礼。海南省人民政府研究室主任朱华友、省工信厅副厅长陈万馨，海南生态软件园总经理杨淳至、火币集团董事长李林、火币中国CEO袁煜明、火币大学校长于佳宁等出席开学典礼。(站长之家)

【金融科技】

黄宝新：金融科技不会因创新而彻底消灭风险

12月8日，2018第二届中国互联网金融论坛在北京召开，中国互联网金融协会副会长、中国平安保险集团党委副书记黄宝新出席并发表主旨演讲。黄宝新表示，当前来看，金融科技领域有乱象，有争议，但瑕不掩瑜，我们需要思考如何应对金融科技带来的新挑战，也要对金融科技的自我进化能力保持信心和开放态度，注重给创新留出足够的时间和空间，给改革留出观察和改进的余地。

黄宝新认为，科技变革金融仍在快速推进，金融科技服务边界不断模糊，领域日益延展，金融生态体系日益多元，金融企业具备懂专业、善管理、强风控等先天优势，应当加速转变思维方式，主动开展业内合作，积极拓展跨界合作，在优势互补、资源整合中发挥金融主动功能，创新科技与金融深度融合场景，实现新的发展与共赢。

金融科技不会因为技术创新而彻底消灭风险。近年来，各国金融监管部门已纷纷成立新的机构，专门研究金融科技的规范与监管问题，我理解监管与发展不是对立的关系，而是共同营造一种良性环境，我们的监管需要继续完善规则，改进方式，为新金融时代的到来和新金融体系规范化健康发展准备条件。从企业角度看，无论是金融机构还是科技公司，只要从事金融业务，就必须接受同等监管规则，遵循同等风控要求，筑牢底线思维，保障长远发展。（中国保险报网）

3、本周重点推荐个股

重点公司 代码	股票 名称	2018-12-09 股价	EPS			PE			投资 评级
			2017	2018E	2019E	2017	2018E	2019E	
002912.SZ	中新赛克	79.81	1.98	1.94	2.79	40.31	41.14	28.61	买入
300168.SZ	万达信息	12.67	0.32	0.31	0.64	39.59	40.87	19.8	买入
300212.SZ	易华录	21.17	0.54	1.01	1.43	39.2	20.96	14.8	买入
300226.SZ	上海钢联	49.91	0.3	0.95	1.86	166.37	52.54	26.83	买入
600208.SH	新湖中宝	3.0	0.45	0.71	0.92	6.67	4.23	3.26	买入

资料来源：wind 资讯，国海证券研究所（注：带*标的盈利预测取自万得一致预期）

4、风险提示

- 1) 相关产业政策不明确风险
- 2) 市场竞争加剧风险
- 3) 项目实施进展不达预期风险
- 4) 重点公司业绩不达预期

【计算机组介绍】

宝幼琛，本年毕业于上海交通大学，多次新财富、水晶球最佳分析师团队成员，3年证券从业经历，目前主要负责计算机行业上市公司研究。

【分析师承诺】

宝幼琛，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，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。

【国海证券投资评级标准】

行业投资评级

推荐：行业基本面向好，行业指数领先沪深 300 指数；

中性：行业基本面稳定，行业指数跟随沪深 300 指数；

回避：行业基本面向淡，行业指数落后沪深 300 指数。

股票投资评级

买入：相对沪深 300 指数涨幅 20%以上；

增持：相对沪深 300 指数涨幅介于 10%~20%之间；

中性：相对沪深 300 指数涨幅介于-10%~10%之间；

卖出：相对沪深 300 指数跌幅 10%以上。

【免责声明】

本报告仅供国海证券股份有限公司（简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。客户应当认识到有关本报告的短信提示、电话推荐等只是研究观点的简要沟通，需以本公司的完整报告为准，本公司接受客户的后续问询。

本公司具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。本报告中的信息均来源于公开资料及合法获得的相关内部外部报告资料，本公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，不保证其中的信息已做最新变更，也不保证相关的建议不会发生任何变更。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，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。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。报告中的内容和意见仅供参考，在任何情况下，本报告中所表达的意见并不构成对所述证券买卖的出价和征价。本公司及其本公司员工对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。本公司或关联机构可能会持有报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等服务。本公司在知晓范围内依法合规地履行披露义务。

【风险提示】

市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告为作出投资决策的惟一参考因素，亦不应认为本报告可以取代自己的判断。在决定投资前，如有需要，投资者务必向本公司或其他专业人士咨询并谨慎决策。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。投资者务必注意，其据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或者关联机构无关。

若本公司以外的其他机构（以下简称“该机构”）发送本报告，则由该机构独自为此发送行为负责。通过此途径获得本报告的投资者应自行联系该机构以要求获悉更详细信息。本报告不构成本公司向该机构之客户提供的投资建议。

任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。本公司、本公司员工或者关联机构亦不为该机构之客户因使用本报告或报告所载内容引起的任何损失承担任何责任。

【郑重声明】

本报告版权归国海证券所有。未经本公司的明确书面特别授权或协议约定，除法律规定的情况外，任何人不得对本报告的任何内容进行发布、复制、编辑、改编、转载、播放、展示或以其他方式非法使用本报告的部分或者全部内容，否则均构成对本公司版权的侵害，本公司有权依法追究其法律责任。