

行业景气提升，基金大幅加仓—1Q10 电气设备基金重仓股变动分析

电气设备 2010 年 04 月 22 日

联系人：天相电气设备组

021-58824282-839 chenlong@txsec.com

事件描述：

全部基金已经公布完2010年1季度报告，我们比较各基金2010年1季度末和2009年4季度末基金前十大重仓股中电气设备行业个股的增减变化情况。

评论：

- 基金大幅增持电气设备行业，板块表现强于大盘。**截至2010年1季度末，基金前十大重仓股中持有电气设备板块市值合计158.35亿元，占基金前十大重仓股市值7231亿元的比例为2.19%；与2009年4季度末相比，比例由1.32%提升至2.19%。从基金重仓股数量来看，电气设备板块2010年1季度共有39只股票进入基金前十大重仓股名单，比2009年4季度增加了13只。2010年1季度电气设备行业指数累计上涨5.30%，而同期上证指数则下跌了5.13%，强于上证指数10.43个百分点。主要是因为国家大力支持低碳经济发展并相应出台了一系列的相关政策，电气设备行业得到实质性的支持，2010年在国家加快智能电网和特高压电网建设以及加大新能源行业发展支持力度并出台战略新兴产业规划和新能源产业规划，电气设备行业相关公司将得到极大的实惠，未来将步入新一轮增长期。
- 智能电网建设速度加快，基金大幅加仓相关受益个股。**在国家电网出台智能电网规划方案之后，国家电网对智能电网建设不再停留在纸面上，国家电网开始加大智能电网投资力度，给相关个股带来业绩的切实提升。智能电网建设首先带来用户侧智能电表、输电侧数字化变电站的巨大需求，然后是配网、调度自动化、柔性输电技术以及静态储能技术产品的需求，二次设备受益程度显著比一次设备强。以国电南瑞、许继电气、国电南自、积成电子等为代表的企业，在数字化变电站、配网和调度自动化领域占据明显的技术优势和订单优势；以科陆电子、浩宁达为代表的企业，在智能电表领域具备优势；以思源电气、荣信股份、理工监测等为代表的企业将在柔性输电领域拥有技术优势；以卧龙电气为代表的企业，在静态储能技术具有领先优势，而同时卧龙电气还受益于轨道交通和高铁建设，业绩快速增长。这些公司在智能电网投资力度加大的背景下，业绩获得实质性的增长，因此备受基金青睐，大幅加仓。
- 低碳概念个股再次受到基金青睐。**2009年4季度受国家限制风电、多晶硅产能对风电和光伏发电制造行业的影响，基金曾抛弃风电行业龙头金风科技、东方电气，而目前在新能源产业振兴规划即将出台之际，风电行业龙头业绩大幅增长，基金开始逐步加仓；而风机叶片龙头天奇股份和风机电机龙头湘电股份也受到基金热捧，大幅加仓；随着国家积极推行节能减排以及提高能源利用效率，在预热余热利用方面具备较强技术优势的龙头企业海陆重工、华光股份业绩稳定增长，受到基金的青睐；变频器作为节能的最先受益者，其龙头企业合康变频、九洲电气，受益于行业景气，上市之初即受到基金的追捧；而在国家新兴产业战略规划即将出台之际，新能源材料龙头安泰科技明显受益，基金开始加仓；作为清洁能源之一的水电，其设备制造商龙头浙富股份也是基金青睐的对象之一；强势进军新能源行业的低压电器产品龙头正泰电器，未来业绩增长较为明确，基金也积极参与。



4. **行业判断与投资建议。**在发电设备领域，仍然存在结构性的调整，火电设备的需求虽然出现恢复性增长，但是利润仍然薄弱，短期内不具备明显的投资机会；在国家政策支持重点发展低碳经济的时机，发电设备向清洁高效能源、节能减排方向转变，我们认为新能源设备行业中核电设备行业和水电设备行业有很大的发展空间，建议投资者重点关注新能源旗舰东方电气以及专注于水电设备、未来业绩有保障的浙富股份；在输变电领域，在国家加大智能电网投资力度的时候，二次设备受益程度将显著高于一次设备，建议投资者积极关注在数字化变电站、配网和调度自动化领域占据明显的技术优势和订单优势的龙头企业国电南瑞、许继电气等；而在柔性输电领域拥有技术优势的思源电气也将会受益于智能电网建设，值得投资者关注；在静态储能技术具有领先优势的卧龙电气，同时还受益于轨道交通和高铁建设，业绩增长明确，是值得投资者长期持有的品种；电线电缆行业在铜价相对稳定的前提下，相关上市公司今年业绩或将有良好的表现，建议投资者积极关注技术研发实力处于领先地位的宝胜股份以及业绩增长有望大幅增长的南洋股份；目前，在国家大力发展低碳经济、加快建设智能电网和特高压电网背景下，电气设备行业热点众多，建议投资者积极关注业绩增长较为明确的细分行业龙头。



表1：基金重仓股中电气设备股季度增减比较

代码	名称	2009年四季度				2009年三季度				持股占总股本比例变化 (百分点)
		持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占总股本 比例(%)	持有该股 基金数	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占总股本 比例(%)	持有该股 基金数	
新增股票										
600373	鑫新股份	260627026.4	16696158	8.90%	3	-	-	-	-	8.90%
002009	天奇股份	112012362	7542920	3.41%	3	-	-	-	-	3.41%
600268	国电南自	109235195.3	4057771	2.14%	4	-	-	-	-	2.14%
600416	湘电股份	96739876.2	4034190	1.72%	3	-	-	-	-	1.72%
002074	东源电器	20902082.39	1464757	1.04%	1	-	-	-	-	1.04%
300048	合康变频	44824525.2	851368	0.71%	11	-	-	-	-	0.71%
601179	中国西电	212328338	28085759	0.64%	16	-	-	-	-	0.64%
002255	海陆重工	21605910.04	469898	0.36%	2	-	-	-	-	0.36%
600475	华光股份	15928000	800000	0.31%	1	-	-	-	-	0.31%
300062	中能电气	6025345.2	166446	0.22%	4	-	-	-	-	0.22%
002380	科远股份	10046280.96	129196	0.19%	3	-	-	-	-	0.19%
601877	正泰电器	31416580.17	1282833	0.13%	7	-	-	-	-	0.13%
002339	积成电子	3762794.94	82409	0.10%	2	-	-	-	-	0.10%
002356	浩宁达	2690034.6	59646	0.07%	3	-	-	-	-	0.07%
002359	齐星铁塔	1581994.05	65507	0.06%	1	-	-	-	-	0.06%
002358	森源电气	1374204	29874	0.03%	1	-	-	-	-	0.03%
002350	北京科锐	515165.24	13946	0.01%	1	-	-	-	-	0.01%
增持股票										
600406	国电南瑞	3854357385	112143072	21.98%	28	1794219299	36646636	7.18%	16	14.80%
000400	许继电气	1896986325	58368810	15.43%	23	511419868.8	22430696	5.93%	4	9.50%
002202	金风科技	2700868653	78240691	5.59%	15	260912214	9103706	0.65%	2	4.94%
600973	宝胜股份	136767979.3	6370190	4.08%	1	8953527.4	449926	0.29%	2	3.80%
600312	平高电气	798831421.4	49341039	7.23%	5	418250407.1	27141493	3.98%	12	3.25%
002028	思源电气	1016821646	35026581	7.97%	9	587006891.5	21838054	4.97%	5	3.00%
600202	哈空调	170675752.7	8139044	2.12%	5	21539772	1143300	0.30%	2	1.82%
002123	荣信股份	622368949.6	13630507	6.09%	3	377167237.2	10004436	4.47%	2	1.62%
002322	理工监测	114344706	1049034	1.57%	5	281182.72	4544	0.01%	1	1.57%
002266	浙富股份	31947704.7	1035582	1.48%	2	4401420	134600	0.19%	2	1.29%
600875	东方电气	1722179226	38868599	3.88%	15	1218869971	27243845	2.72%	10	1.16%
000969	安泰科技	190175995.2	6755808	1.53%	6	80355732.6	3030005	0.69%	1	0.84%
600468	百利电气	164444000	9800000	3.09%	5	125787500	7250000	2.29%	4	0.80%
002121	科陆电子	45067604.84	2129849	0.89%	2	18951647.32	929914	0.39%	2	0.50%
600580	卧龙电气	155534833.3	9478052	2.56%	3	149984079.2	8236358	2.22%	3	0.33%
300040	九洲电气	8351401.89	168613	0.24%	3	1450581	43957	0.06%	2	0.18%
减持股票										
600388	龙净环保	1989910.32	58458	0.03%	1	3434000	100000	0.05%	1	-0.02%
002323	中联电气	-	-	-	-	981672.29	24197	0.03%	1	-0.03%
300018	中元华电	-	-	-	-	2148056.82	44226	0.07%	1	-0.07%
000862	银星能源	47779102.8	3217448	1.36%	1	50193385.5	3435550	1.46%	1	-0.09%
600550	天威保变	71590903.08	2497938	0.21%	1	113621618.8	3597898	0.31%	2	-0.09%
300001	特锐德	-	-	-	-	7567887.36	179164	0.13%	2	-0.13%
300029	天龙光电	12094034.4	479922	0.24%	3	36590194.5	1257395	0.63%	10	-0.39%
600112	长征电气	-	-	-	-	96614979.72	4809108	1.24%	1	-1.24%
600517	置信电气	151474165.1	9213757	1.49%	3	537805368.9	28836749	4.66%	4	-3.17%
600089	特变电工	968366291.6	46826223	2.61%	5	3920468352	164725561	9.16%	13	-6.56%

资料来源：天相投资分析系统



表2：许继电气基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
嘉实主题	070010	550247392.5	16930689	6.41	3.65	嘉实主题	070010	303945135.6	13330927	5.05	3.06
上投内需	377020	279569875	8602150	3.26	2.76	鹏华50	160605	182397058.8	7999871	3.03	3.39
鹏华50	160605	243750000	7500000	2.84	4.8	景顺能源	260112	18237674.4	799898	0.3	3.08
嘉实服务	070006	165063632.5	5078881	1.92	2.73	浦银生活	519113	6840000	300000	0.11	2.24
嘉实增长	070002	81490467.5	2507399	0.95	3.42	-	-	-	-	-	-
华商盛世	630002	81248050	2499940	0.95	2.28	-	-	-	-	-	-
银华内需	161810	81243272.5	2499793	0.95	2.49	-	-	-	-	-	-
中海红利	398011	64465472.5	1983553	0.75	2.11	-	-	-	-	-	-
广发核心	270008	40621782.5	1249901	0.47	2.29	-	-	-	-	-	-
长盛成长	080001	36931732.5	1136361	0.43	3.28	-	-	-	-	-	-
上投中小盘	379010	36400000	1120000	0.42	2.82	-	-	-	-	-	-
银河稳健	151001	32500000	1000000	0.38	2.22	-	-	-	-	-	-
泰达红利	162212	30410380	935704	0.35	2.79	-	-	-	-	-	-
广发500	162711	30259482.5	931061	0.35	0.44	-	-	-	-	-	-
合丰周期	162202	26866125	826650	0.31	3.92	-	-	-	-	-	-
浦银价值	519110	22750000	700000	0.27	2.24	-	-	-	-	-	-
融华债券	121001	18067432.5	555921	0.21	1.72	-	-	-	-	-	-
泰达品质	162211	17644250	542900	0.21	2.96	-	-	-	-	-	-
南方500	160119	17580647.5	540943	0.2	0.44	-	-	-	-	-	-
上投双核	373020	17126330	526964	0.2	2.15	-	-	-	-	-	-
浦银生活	519113	9750000	300000	0.11	3.59	-	-	-	-	-	-
银河行业	519670	6500000	200000	0.08	3.5	-	-	-	-	-	-
富国优化A/B	100035	6500000	200000	0.08	0.6	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表3：正泰电器基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
国投增利	121009	5497907.04	224496	0.27	0.21	-	-	-	-	-	-
工银添利A	485107	5497907.04	224496	0.27	0.15	-	-	-	-	-	-
工银强债A	485105	5497907.04	224496	0.27	0.15	-	-	-	-	-	-
华夏债A/B	001001	5497907.04	224496	0.27	0.12	-	-	-	-	-	-
建信增利	530008	5236084.45	213805	0.25	0.19	-	-	-	-	-	-
富国天丰	161010	3927069.46	160354	0.19	0.18	-	-	-	-	-	-
天弘永利A	420002	261798.1	10690	0.01	0.44	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表4：中国西电基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
工银强债A	485105	43450086.96	5747366	0.68	1.22	-	-	-	-	-	-
工银添利A	485107	33945382.8	4490130	0.53	0.93	-	-	-	-	-	-
华夏债A/B	001001	23761767.96	3143091	0.37	0.51	-	-	-	-	-	-
建信增利	530008	20367229.68	2694078	0.32	0.74	-	-	-	-	-	-
富国天利	100018	16972691.4	2245065	0.26	0.47	-	-	-	-	-	-
交银增利A/B	519680	16972691.4	2245065	0.26	0.53	-	-	-	-	-	-
富国天丰	161010	8486341.92	1122532	0.13	0.39	-	-	-	-	-	-
广发强债	270009	7637709.24	1010279	0.12	0.49	-	-	-	-	-	-
方达强债A	110017	6789076.56	898026	0.11	0.65	-	-	-	-	-	-
泰信强债A	290007	6789076.56	898026	0.11	0.91	-	-	-	-	-	-
大成强债	090008	6789076.56	898026	0.11	0.82	-	-	-	-	-	-
添富增收A	519078	5091803.64	673519	0.08	0.25	-	-	-	-	-	-
万家债券	161902	4412892.96	583716	0.07	0.73	-	-	-	-	-	-
招商收益	217011	4412892.96	583716	0.07	0.79	-	-	-	-	-	-
泰信债券	290003	3394538.28	449013	0.05	0.7	-	-	-	-	-	-
大成债A/B	090002	3055079.16	404111	0.05	0.58	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表5：宝胜股份基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
华宝增长	240005	136767979.3	6370190	4.08	1.67	华宝强债A	240012	4973527.4	249926	0.16	0.99
-	-	-	-	-	-	银河收益	151002	3980000	200000	0.13	1.18

数据来源：天相投资分析系统



表6：东方电气基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
华夏优增	000021	390554102.1	8786369	1.85	2.57	中海能源	398021	264945368.1	5875923	1.24	3.15
交银成长	519692	252831600	5688000	1.2	3.29	景顺资源	162607	234067014.6	5191107	1.09	2.37
中海能源	398021	242711357.4	5460323	1.15	2.98	农银价值	660004	172139642.1	3817690	0.8	2.3
农银价值	660004	164465000	3700000	0.78	3.03	基金金鑫	500011	150179407.5	3451750	0.73	3.98
基金金鑫	500011	151135329	3471211	0.73	4.19	光大红利	360005	144378585.8	3202009	0.67	3.25
交银先锋	519698	123918376.8	2787815	0.59	4	国泰金鹏	20009	120609240.7	2765674	0.58	4.34
国泰金鹏	020009	116973227.2	2684887	0.56	4.47	中银优选	163807	51407424.63	1140107	0.24	4.72
南方高增	160106	93345000	2100000	0.44	2.3	国富300	450008	31612463.73	701097	0.15	1.55
基金同益	184690	60040837.5	1350750	0.28	2.49	光大精选	360010	24799500	550000	0.12	4.43
中银优选	163807	50677756.15	1140107	0.24	5.56	中海量化策略	398041	24731323.92	548488	0.12	1.81
国富300	450008	46721261.65	1051097	0.22	2.63	-	-	-	-	-	-
长城久恒	200001	18516714.3	416574	0.09	7.25	-	-	-	-	-	-
长城双动力	200010	7778750	175000	0.04	3.86	-	-	-	-	-	-
金元动力	620002	1647583.7	37066	0.01	2.41	-	-	-	-	-	-
180ETF联接	040180	862330	19400	0	0.08	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表7：卧龙电气基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
中海能源	398021	127879700.3	7792791	2.1	1.57	中海能源	398021	137601279.2	7556358	2.65	1.63
长盛红利	080005	25060334.58	1527138	0.41	2.53	银河成长	519668	7284000	400000	0.14	2.83
澳银配置	610002	2594798.43	158123	0.04	2.3	银河收益	151002	5098800	280000	0.1	1.51

数据来源：天相投资分析系统

表8：天威保变基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
长信银利	519997	71590903.08	2497938	0.44	2.34	长信银利	519997	88358882.04	2797938	0.49	2.71
-	-	-	-	-	-	国富收益	450001	25262736.8	799960	0.14	1.71

数据来源：天相投资分析系统

表9：置信电气基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
上投双息	373010	94745133.84	5763086	0.93	2.37	上投阿尔法	377010	229071385.2	12282648	1.99	3.97
诺安配置	320006	38646149.16	2350739	0.38	2.9	信诚四季红	550001	169582193.4	9092879	1.47	2.78
诺安成长	320007	18082882.08	1099932	0.18	5.8	上投双息	373010	116806553.9	6263086	1.01	2.74
-	-	-	-	-	-	国富成长	450007	22345236.4	1198136	0.19	4.16

数据来源：天相投资分析系统

表10：华光股份基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
景顺能源	260112	15928000	800000	0.31	3.47	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表11：百利电气基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
万家精选	519185	50340000	3000000	1.93	7.4	万家精选	519185	52050000	3000000	1.93	6.33
万家公用	161903	49501000	2950000	1.9	5.71	万家公用	161903	52050000	3000000	1.93	6.82
金鹰行业优势	210003	48662000	2900000	1.87	3.72	万家债券	161902	11277500	650000	0.42	1.43
万家引擎	519183	8390000	500000	0.32	9.07	万家引擎	519183	10410000	600000	0.39	8.95
万家债券	161902	7551000	450000	0.29	1.24	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统



表12：湘电股份基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
南方积配	160105	47960000	2000000	0.85	1.81	-	-	-	-	-	-
华安动态	040015	44463476.2	1854190	0.79	1.91	-	-	-	-	-	-
天治优选	350002	4316400	180000	0.08	2.89	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表13：国电南瑞基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
嘉实主题	070010	786433718	22881400	4.49	5.22	嘉实主题	70010	464781392.6	9493084	3.72	4.68
嘉实策略	070011	421941105.3	12276436	2.41	4.59	工银成长	481004	220320000	4500000	1.76	3.97
国投核心	121003	275056236	8002800	1.57	3.78	嘉实服务	70006	213977770.6	4370461	1.71	3.61
南方避险	202202	224629534.4	6535628	1.28	1.99	国投核心	121003	191991744	3921400	1.54	2.41
嘉实服务	070006	221361222.3	6440536	1.26	3.66	国投成长	121008	171360000	3500000	1.37	4.65
国投成长	121008	206220000	6000000	1.18	5.64	南方高增	160106	129547768.3	2645992	1.04	3.05
华商盛世	630002	194968018.1	5672622	1.11	5.48	基金金鑫	500011	80103504.96	1636101	0.64	2.12
瑞福进取	150001	192734930.5	5607650	1.1	3.9	南方恒元	202211	74640890.88	1524528	0.6	2.41
南方高增	160106	181885490.1	5291984	1.04	4.48	国泰金鹏	20009	67526219.52	1379212	0.54	2.43
南方恒元	202211	150406969.4	4376112	0.86	5	国泰小盘	160211	67004844.48	1368563	0.54	1.3
国泰金牛	020010	127341881.1	3705030	0.73	2.56	东吴行业	580003	48514464	990900	0.39	4.81
工银成长	481004	120295000	3500000	0.69	2.16	国泰金鹰	20001	24371896.32	497792	0.2	2.17
基金金鑫	500011	99346897.44	2890512	0.57	2.75	南方价值	202011	16646106.24	339994	0.13	3
国泰小盘	160211	94075020.62	2737126	0.54	2.25	国泰精选	20003	16156800	330000	0.13	3.3
泰达效率	162207	80413151.84	2339632	0.46	1.86	国泰双利A	20019	5688858.24	116194	0.05	1.08
嘉实增长	070002	80308667.04	2336592	0.46	3.37	天治创新	350005	1587038.4	32415	0.01	3.04
国泰金鹏	020009	72721592.65	2115845	0.41	2.78	-	-	-	-	-	-
东吴行业	580003	41244000	1200000	0.24	4.43	-	-	-	-	-	-
基金兴和	500018	41244000	1200000	0.24	1.13	-	-	-	-	-	-
广发500	162711	36984044.72	1076056	0.21	0.54	-	-	-	-	-	-
南方价值	202011	35056987.56	1019988	0.2	4.65	-	-	-	-	-	-
国泰金鹰	020001	34370000	1000000	0.2	2.32	-	-	-	-	-	-
长盛成长	080001	31451918.26	915098	0.18	2.8	-	-	-	-	-	-
国泰精选	020003	31039650.11	903103	0.18	5.63	-	-	-	-	-	-
盛利精选	310308	29549607.5	859750	0.17	1.76	-	-	-	-	-	-
南方500	160119	21489498.8	625240	0.12	0.54	-	-	-	-	-	-
合丰周期	162202	19560035.74	569102	0.11	2.85	-	-	-	-	-	-
天治创新	350005	2228207.1	64830	0.01	4.87	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表14：龙净环保基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
大摩基础	233001	1989910.32	58458	0.04	2.1	泰信债券	290003	3434000	100000	0.06	0.63

数据来源：天相投资分析系统

表15：鑫新股份基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
中银收益	163804	141000400.2	9032697	4.82	3.42	-	-	-	-	-	-
招商行业领先	217012	102850418.7	6588752	3.51	3.75	-	-	-	-	-	-
招商增利	217008	16776207.49	1074709	0.57	1.65	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统



表16：平高电气基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
嘉实主题	070010	496731817.4	30681397	4.5	3.29	嘉实主题	70010	297230761.3	19288174	2.83	2.99
基金丰和	184721	128859512.8	7959204	1.17	4.26	工银添利A	485107	39228836.34	2545674	0.37	1.2
嘉实精选	070013	113327085.8	6999820	1.03	2.68	嘉实债券	70005	20179410.41	1309501	0.19	1.42
长盛同智	160805	50199005.42	3100618	0.45	1.6	华夏债A/B	1001	17444212.46	1132006	0.17	0.36
嘉实多元A	070015	9714000	600000	0.09	0.54	工银强债A	485105	15410000	1000000	0.15	0.34
-	-	-	-	-	-	交银增利A/B	519680	14010294.29	909169	0.13	0.39
-	-	-	-	-	-	建信增利	530008	5593830	363000	0.05	0.2
-	-	-	-	-	-	农银增利	660002	2802061.94	181834	0.03	0.44
-	-	-	-	-	-	华商收益A	630003	2241646.47	145467	0.02	0.45
-	-	-	-	-	-	东方稳健	400009	2101677.44	136384	0.02	1.25
-	-	-	-	-	-	国泰债券A	20002	1961446.44	127284	0.02	0.78
-	-	-	-	-	-	益民多利	560005	46230	3000	0	0.07

数据来源：天相投资分析系统

表17：国电南自基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
金鹰行业优势	210003	51274389.4	1904695	1.08	3.92	-	-	-	-	-	-
金鹰中小盘	162102	43498332.04	1615837	0.91	3.9	-	-	-	-	-	-
金鹰红利	210002	10035776	372800	0.21	5.17	-	-	-	-	-	-
泰信债券	290003	4426697.88	164439	0.09	0.92	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表18：哈空调基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
国泰小盘	160211	105118290.2	5012794	1.31	2.52	泰信蓝筹	290006	17771772	943300	0.25	4.19
国泰金鹰	020001	35818123.05	1708065	0.45	2.41	民生强债A	690002	3768000	200000	0.05	0.55
泰信蓝筹	290006	18873000	900000	0.23	4.73	-	-	-	-	-	-
中海蓝筹	398031	7091739.45	338185	0.09	2.43	-	-	-	-	-	-
泰信优势	290005	3774600	180000	0.05	3.12	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表19：长征电气基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
-	-	-	-	-	-	新华成长	519089	96614979.72	4809108	1.49	2.95

数据来源：天相投资分析系统

表20：特变电工基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
嘉实主题	070010	606431652.6	29324548	1.63	4.02	广发聚丰	270005	966189417.2	40596194	2.26	3.32
易方达科讯	110029	155100000	7500000	0.42	2.31	博时增长	50001	608079813.6	25549572	1.42	2.79
方达中小盘	110011	93095900.48	4501736	0.25	5.82	嘉实主题	70010	500866192.4	21044798	1.17	5.04
易方达平稳	110001	62040000	3000000	0.17	1.79	易基50	110003	399910614.6	16802967	0.93	1.52
招商中小盘	217013	51698738.52	2499939	0.14	2.12	广发大盘	270007	285600000	12000000	0.67	2.02
-	-	-	-	-	-	上投成长	378010	254978134.6	10713367	0.6	4.26
-	-	-	-	-	-	上投阿尔法	377010	212901757.6	8945452	0.5	3.69
-	-	-	-	-	-	方达成长	110005	174908246.8	7349086	0.41	2.1
-	-	-	-	-	-	中信红利	288002	142800000	6000000	0.33	2.73
-	-	-	-	-	-	嘉实优质	70099	119000000	5000000	0.28	2.53
-	-	-	-	-	-	方达中小盘	110011	97621507.2	4101744	0.23	6.36
-	-	-	-	-	-	基金普惠	184689	83298524.4	3499938	0.19	2.27
-	-	-	-	-	-	长盛同智	160805	74314143.4	3122443	0.17	2.17

数据来源：天相投资分析系统

表21：中能电气基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
大成强债	090008	3120657.2	86206	0.54	0.38	-	-	-	-	-	-
银信添利B	519666	2106441.8	58189	0.36	0.25	-	-	-	-	-	-
诺德增强收益	573003	780146.2	21551	0.13	0.97	-	-	-	-	-	-
益民多利	560005	18100	500	0	0.03	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表22：合康变频基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
交银增利A/B	519680	5103364.5	96930	0.4	0.16	-	-	-	-	-	-
宝盈收益A/B	213007	5103364.5	96930	0.4	0.79	-	-	-	-	-	-
大成强债	090008	5103364.5	96930	0.4	0.61	-	-	-	-	-	-
嘉实债券	070005	5103364.5	96930	0.4	0.35	-	-	-	-	-	-
银信添利B	519666	5103364.5	96930	0.4	0.61	-	-	-	-	-	-
方达强债A	110017	5103364.5	96930	0.4	0.49	-	-	-	-	-	-
中海债券	395001	4252803.75	80775	0.34	0.55	-	-	-	-	-	-
大成债A/B	090002	3827497.05	72697	0.3	0.72	-	-	-	-	-	-
中银增利	163806	2721794.4	51696	0.22	0.21	-	-	-	-	-	-
德盛增利A	253020	2551682.25	48465	0.2	0.32	-	-	-	-	-	-
中欧稳A	166003	850560.75	16155	0.07	0.27	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表23：九州电气基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
宝盈收益A/B	213007	3099488.34	62578	0.43	0.48	中海债券	395001	1434081	43457	-	0.11
嘉实债券	070005	3099488.34	62578	0.43	0.21	天弘永利A	420002	16500	500	-	0.03
中海债券	395001	2152425.21	43457	0.3	0.28	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表24：天龙光电基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
泰信债券	290003	4031344.8	159974	0.32	0.84	万家稳增A	519186	4655243.4	159974	0.4	0.9
广发强债	270009	4031344.8	159974	0.32	0.26	泰信强债A	290007	4655243.4	159974	0.4	0.65
泰信强债A	290007	4031344.8	159974	0.32	0.54	广发强债	270009	4655243.4	159974	0.4	0.27
-	-	-	-	-	-	泰信债券	290003	4655243.4	159974	0.4	0.86
-	-	-	-	-	-	富国天利	100018	4655243.4	159974	0.4	0.16
-	-	-	-	-	-	万家债券	161902	3631098	124780	0.31	0.46
-	-	-	-	-	-	富国天丰	161010	3631098	124780	0.31	0.18
-	-	-	-	-	-	华富收益A	410004	2793134.4	95984	0.24	0.34
-	-	-	-	-	-	招商收益	217011	1862079.9	63989	0.16	0.3
-	-	-	-	-	-	华安收益A	40009	1396567.2	47992	0.12	0.25

数据来源：天相投资分析系统

表25：中元华电基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
-	-	-	-	-	-	诺安债券	320004	2148056.82	44226	0.34	0.42

数据来源：天相投资分析系统

表26：特锐德基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
-	-	-	-	-	-	银信添利B	519666	3783943.68	89582	0.33	0.39
-	-	-	-	-	-	富国天丰	161010	3783943.68	89582	0.33	0.18

数据来源：天相投资分析系统



表27：科远股份基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
中银增利	163806	3485436.48	44823	0.33	0.27	-	-	-	-	-	-
华商收益A	630003	3485436.48	44823	0.33	0.5	-	-	-	-	-	-
德盛增利A	253020	3075408	39550	0.29	0.38	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表28：齐星铁塔基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
长盛积债	080003	1581994.05	65507	0.3	1.25	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表29：森源电气基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
澳银价值A	610003	1374204	29874	0.17	0.85	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表30：浩宁达基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
宝康债券	240003	1222751.2	27112	0.17	0.17	-	-	-	-	-	-
天治双盈	350006	1059714.7	23497	0.15	0.77	-	-	-	-	-	-
天弘永利A	420002	407568.7	9037	0.06	0.69	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表31：北京科锐基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
中欧稳A	166003	515165.24	13946	0.06	0.16	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表32：积成电子基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
德盛增利A	253020	2237340	49000	0.28	0.28	-	-	-	-	-	-
光大增利A	360008	1525454.94	33409	0.19	0.53	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表33：中联电气基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
-	-	-	-	-	-	万家稳增A	519186	981672.29	24197	0.14	0.19

数据来源：天相投资分析系统

表34：理工监测基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
华商盛世	630002	110798500	1016500	6.09	3.11	天弘永利A	420002	281182.72	4544	0.03	0.44
海富债券C	519023	1634455	14995	0.09	0.29	-	-	-	-	-	-
诺安增利A	320008	1139159	10451	0.06	0.53	-	-	-	-	-	-
中欧稳A	166003	495296	4544	0.03	0.16	-	-	-	-	-	-
天弘永利A	420002	277296	2544	0.02	0.47	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统



表35：浙富股份基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
国富收益	450001	31022204.7	1005582	1.52	2.05	银河收益	151002	2616000	80000	0.1	0.78
国富债券C	450006	925500	30000	0.05	0.95	国富债券C	450006	1785420	54600	0.07	1.58

数据来源：天相投资分析系统

表36：海陆重工基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
招商股票	217001	19337026.94	420553	1.52	2.25	-	-	-	-	-	-
招商平衡	217002	2268883.1	49345	0.18	1.65	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表37：金风科技基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
华安宏利	040005	627590480.3	18180489	2.96	4.93	中 小 板	159902	167483136	5843794	0.95	4.45
深100ETF	159901	399087860.2	11561062	1.88	1.67	长信增利	519993	93429077.92	3259912	0.53	2.34
长信增利	519993	261605297.9	7578369	1.23	7.19	-	-	-	-	-	-
融通深100	161604	259655504.7	7521886	1.22	1.58	-	-	-	-	-	-
基金安顺	500009	241294800	6990000	1.14	4.25	-	-	-	-	-	-
景顺鼎益	162605	207120000	6000000	0.98	2.69	-	-	-	-	-	-
中 小 板	159902	184664532.9	5349494	0.87	4.88	-	-	-	-	-	-
深成ETF	159903	152708022.6	4423755	0.72	2.52	-	-	-	-	-	-
新华分红	519087	125092057.1	3623756	0.59	6.12	-	-	-	-	-	-
长信银利	519997	100532837.6	2912307	0.47	3.29	-	-	-	-	-	-
德盛小盘	257010	60406686.08	1749904	0.28	2.57	-	-	-	-	-	-
中欧趋势	166001	55232000	1600000	0.26	2.6	-	-	-	-	-	-
长城景气	200011	16599011.04	480852	0.08	2.89	-	-	-	-	-	-
长信双利	519991	6213600	180000	0.03	4.93	-	-	-	-	-	-
深100ETF联接	110019	3065962.84	88817	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表38：荣信股份基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
嘉实主题	070010	459031988.6	10053263	5.7	3.04	嘉实主题	70010	350806643.2	9305216	7.42	3.53
嘉实优质	070099	122912245.3	2691902	1.53	2.8	鹏华创新	160613	26360594	699220	0.56	3.71
中银中国	163801	40424715.72	885342	0.5	1.77	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表39：科陆电子基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
国富收益	450001	29622624.6	1399935	0.98	1.96	鹏华成长	206001	14875647.32	729914	0.67	3.18
鹏华成长	206001	15444980.24	729914	0.51	3.41	泰信优势	290005	4076000	200000	0.18	3.07

数据来源：天相投资分析系统

表40：东源电器基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
嘉实多元A	70015	20902082.39	1464757	1.14	1.16	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统



表41：思源电气基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
华夏行业	160314	352708084.4	12149779	4.09	2.84	富国天益	100020	389548884.5	14492146	4.88	3.13
国富潜力	450003	204390940.4	7040680	2.37	3.1	泰达首选	162208	83047560.96	3089567	1.04	2.73
富国天博	519035	203210000	7000000	2.36	2.26	中 小 板	159902	71678154.24	2666598	0.9	1.91
中海红利	398011	88266469.78	3040526	1.02	2.89	泰达品质	162211	37625091.84	1399743	0.47	4.15
中 小 板	159902	75662514.68	2606356	0.88	2	泰达预算	162205	5107200	190000	0.06	2.07
基金兴华	500008	43537568.32	1499744	0.5	1.86	-	-	-	-	-	-
融华债券	121001	19883663.05	684935	0.23	1.89	-	-	-	-	-	-
国富成长	450007	14648915.39	504613	0.17	3.99	-	-	-	-	-	-
长信恒利	519987	14513490.44	499948	0.17	2.64	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表42：天奇股份基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
基金普惠	184689	86851680.3	5848598	3.83	2.91	-	-	-	-	-	-
合丰周期	162202	22618361.7	1523122	1	3.3	-	-	-	-	-	-
澳银配置	610002	2542320	171200	0.11	2.26	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表43：安泰科技基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
基金普惠	184689	87264943.7	3099998	1.04	2.93	东吴嘉禾	580001	80355732.6	3030005	1.02	2.86
东吴嘉禾	580001	79372922.3	2819642	0.94	2.95	-	-	-	-	-	-
长盛债券	510080	9852500	350000	0.12	1.38	-	-	-	-	-	-
华安强债A	40012	7037500	250000	0.08	0.65	-	-	-	-	-	-
泰信债券	290003	3833129.2	136168	0.05	0.79	-	-	-	-	-	-
泰信优势	290005	2815000	100000	0.03	2.32	-	-	-	-	-	-

数据来源：天相投资分析系统

表44：银星能源基金重仓股持有情况

2010年一季度						2009年四季度					
名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)	名称	代码	持有市值 (万元)	持股数 (万股)	占流通股 比例(%)	占基金净 值比例(%)
金鹰行业优势	210003	47779102.8	3217448	1.36	3.65	金鹰行业优势	210003	50193385.5	3435550	1.46	3.34

数据来源：天相投资分析系统

天相投资顾问有限公司投资评级说明

判断依据:

投资建议根据分析师对该股票在12个月内相对天相流通指数的预期涨幅为基准。

	投资建议	预期个股相对天相流通指数涨幅
1	买入	>15%
2	增持	5---15%
3	中性	(-) 5%--- (+) 5%
4	减持	(-) 5%--- (-) 15%
5	卖出	< (-) 15%

重要免责声明

报告所引用信息和数据均来源于公开资料，天相投顾分析师力求报告内容和引用资料和数据客观与公正，但不对其引用资料和数据本身的准确性和完整性作出保证。报告中的任何观点与建议仅代表报告当日的判断和建议，仅供阅读者参考，不构成对证券买卖的出价或询价，也不保证对作出的任何建议不会发生任何变更。阅读者根据本报告作出投资所引致的任何后果，概与天相投资顾问有限公司及分析师无关。

本报告版权归天相投顾所有，为非公开资料，仅供天相投资顾问有限公司客户使用。未经天相投顾书面授权，任何人不得以任何形式传送、发布、复制本报告。天相投顾保留对任何侵权行为和有悖报告原意的引用行为进行追究的权利。

天相投资顾问有限公司

北京富凯	地址：北京市西城区金融大街 19 号富凯大厦 B 座 701 室 电话：010-66045566 传真：010-66573918 邮编：100140
北京新盛	地址：北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 B 座 4 层 电话：010-66045566；66045577 传真：010-66045500 邮编：100140
北京德胜园	地址：北京市西城区新街口外大街 28 号 A 座五层 电话：010-66045566 传真：010-66045700 邮编：100088
上海天相	地址：上海浦东南路 379 号金穗大厦 12 楼 D 座 电话：021-58824282 传真：021-58824283 邮编：200120
深圳天相	地址：深圳市福田区振中路中航苑鼎诚国际大厦 2808 室 电话：0755-83234800 传真：0755-82709089 邮编：518041
山东天相	地址：济南市舜耕路 28 号舜华园小区朝 3C 电话：0531-82602582 传真：0531-82602622 邮编：250014