

中报业绩分化继续，关注环保大会召开（环保周报）

行业动态报告

◆政策动态：

- 发改委《关于鼓励和引导民营企业发展战略性新兴产业的实施意见》
- 国家高度重视海水淡化，相关政策密集出台
- 《固体废物进口管理办法》设九大禁区，禁止进口危险废物
- 三部委发布《关于开展西部地区生态文明示范工程试点的实施意见》
- 国标《味精工业废水治理工程技术规范》提高环保要求
- 工信部发布《再生铅行业准入条件》，明确节能环保标准

◆行业信息：

- 中央财政下拨 43.9 亿元专项资金用于城镇污水垃圾处理
- 污泥处理处置市场“十二五”期间有望迎来 600 亿投资
- 宁夏火电企业脱硝工程建设全面启动
- 湘潭迎来北控水务集团 120 亿元投资
- 云南滇池流域将建 700 余个“三池”
- 亚太经济合作组织成员齐聚昆明，共探清洁能源应用

◆上市公司动态信息：

- 格林美 (002340)：半年报基本每股收益 0.22 元，高于预期
- 天立环保 (300156)：半年报基本每股收益 0.36 元，符合预期
- 维尔利 (300190)：连续中标三个项目，总金额约 7955 万元
- 锦龙股份 (000712)：半年报每股收益 0.184 元，高于预期
- 钱江水利 (600283)：半年报每股收益 0.15 元，低于预期
- 九龙电力 (600292)：公司收到财政补贴 757 万元，控股子公司收到补贴 715 万元
- 凯迪电力 (000939)：发行公司债券申请获证监会审核通过
- 科林环保 (002499)：获得项目建设专项补贴款 4743 万元
- 先河环保 (300137)：半年报每股收益 0.11 元，业绩低于预期
- 武汉控股 (600168)：半年报每股收益 0.084 元，业绩大幅下滑
- 南海发展 (600323)：筹划非公开发行股票事宜，8 月 17 日期停牌

◆一周观点：

中报业绩继续分化，上周中报业绩增长高于 30% 有格林美、锦龙股份；低于 10% 的有天立环保；业绩下滑的有钱江水利、先河环保、武汉控股。我们预计后续板块业绩会继续分化，有业绩支撑的股票将获得市场青睐。由于环保行业进入政策发布的密集期，特别关注《第七届全国环保大会》的召开，将对行业形成直接利好，板块估值将逐渐提升。

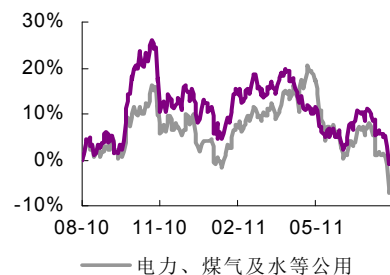
证券代码	公司名称	股价	EPS			PE			投资评级
			10A	11E	12E	10A	11E	12E	
000826	桑德环境	26.30	0.50	0.70	1.00	52.6	37.6	26.3	买入
000939	凯迪电力	12.76	0.325	0.90	0.63	39.3	14.2	20.3	增持
300070	碧水源	47.43	0.55	1.27	1.80	86.2	37.3	26.4	买入
600292	九龙电力	14.40	0.05	0.16	0.38	288.0	90.0	37.9	增持

买入（维持）

分析师

崔玉芹 (执业证书编号：S0930510120016)
021-22169159
cuiyq@ebcn.com

行业与上证指数对比图



相关研报

一、政策动态

1、国家发改委印发《关于鼓励和引导民营企业发展战略性新兴产业的实施意见》

国家发改委8月15日印发了《关于鼓励和引导民营企业发展战略性新兴产业的实施意见》，我国将采取10大政策措施鼓励和引导民营企业在节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车等战略性新兴产业领域形成一批具有国际竞争力的优势企业。

具体措施包括：(1) 清理规范现有针对民营企业和民间资本的准入条件；(2) 战略性新兴产业扶持资金等公共资源对民营企业同等对待；(3) 保障民营企业参与战略性新兴产业相关政策制定；(4) 支持民营企业提升创新能力；(5) 扶持科技成果产业化和市场示范应用；(6) 鼓励发展新型业态；(7) 引导民间资本设立创业投资和产业投资基金；(8) 支持民营企业充分利用新型金融工具融资；(9) 鼓励开展国际合作；(10) 加强服务和引导。

相关文件：《国务院关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》、《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》。

2、国家高度重视海水淡化，相关政策密集出台

海水淡化作为解决我国水资源危机的一种方式，近来得到国家大力关注，国家政策密集出台。

●近期，水利部牵头组织课题组赴六大沿海省市调研海水淡化发展情况，相关调研报告将为海水淡化纳入国家规划以及地方水资源配置提供决策支撑。●目前科技部正在制定《“十二五”海水淡化科技发展专项规划》，近日就专项规划中的申报项目进行了论证。这些项目涉及热法、膜法等海水淡化技术、海水的综合利用、基地建设、膜材料等多个方面。●届时发改委还将配套出台《“十二五”海水淡化产业发展规划》。●此外，由发改委牵头，11个部委参与制定的《加快海水淡化产业发展的意见》已经完成几轮征求意见，并上报有关部门，年内有望以国务院名义出台。

相关资料：我国海水淡化主要采用热法和膜法两种方式，热法的材料有50%来自进口，而膜法（主要是反渗透膜）则有90%是进口的。中国膜工业协会日前发布的《分离膜行业“十二五”发展规划》中提出重点支持膜材料和辅料的国产化。据悉，相关上市公司已提前积极开展产业布局。

3、《固体废物进口管理办法》设九大禁区，禁止进口危险废物

国家环保部、商务部、发改委、海关总署和质检总局联合发布了《固体废物进口管理办法》，明确了九项禁止行为，从8月起开始正式实施：(1) 禁止境外的固废进境倾倒、堆放、处置；(2) 禁止过境转移危险废物；(3) 禁止进口危险废物；(4) 禁止以热能回收为目的的进口固体废物；(5) 禁止进口不能用作原料或者不能以无害化方式利用的废物；(6) 禁止进口境内产生量或者对存量较大且尚未得到充分利用的固体废物；(7) 禁止进口尚无适用国家环境保护控制标准等强制性要求的固体废物；(8) 禁止固体废物转口贸易；(9) 禁止以凭指示交货方式承运固体废物入境。

4、三部委联合发布《关于开展西部地区生态文明示范工程试点的实施意见》

发改委、财政部、林业局日前联合印发《关于开展西部地区生态文明示范工程

试点的实施意见》。意见提出，到 2015 年，试点市、县林草覆盖率达到 50% 以上，**城镇污水处理率和垃圾无害化处理率均达到 90%**，有机、绿色及无公害农产品种植面积的比重达到 70%，**工业固体废物综合利用率超过 65%**，万元 GDP 能耗低于本省区平均水平，农业灌溉用水有效利用系数高于 0.55，主要污染物排放强度低于本省区平均水平。生态文明示范工程试点期限为 2011 年至 2015 年，试点市、县总数控制在 50 个左右。

5、国标《味精工业废水治理工程技术规范》提高环保要求

近日，中国国家环境保护标准《味精工业废水治理工程技术规范》正式对外征求意见。《规范》规定了更为严格的关于味精工业废水治理工程设计、施工、验收和运行的技术要求，此举或将淘汰味精行业部分产能。

相关资料：中国是味精生产与消费大国，味精行业产生的**高浓度有机废水**是中国发酵工业中最大的污染源。环保部门的统计显示，2007 年味精行业产生高浓度有机废水总量为 **2850 万吨**，年 COD 产生总量为 **142 万吨**，每吨味精产品产生高浓度废水 **15 吨**左右。

6、工信部发布《再生铅行业准入条件》，明确节能环保标准

工信部 18 日发布《再生铅行业准入条件》，从工艺、产能、环保等多个角度对再生铅行业设立了准入条件。准入条件要求，新建、改扩建再生铅项目单系列生产能力必须在 **5 万吨/年以上**；现有再生铅企业单系列生产能力**不低于 3 万吨/年**。到 2013 年底以前，将淘汰所有生产规模在 3 万吨/年以下的再生铅生产能力；同时鼓励大中型优势原生铅冶炼企业回收和冶炼再生铅原料。据初步估计，准入条件推广后，行业内三分之二企业将因产能不达标而面临淘汰，行业集中度大大提高。

同时，准入条件要求新建、改扩建再生铅项目应达到综合能耗低于 130 千克标准煤/吨铅，**铅的总回收率大于 98%**，**废水实现全部循环利用**的要求。而现有再生铅企业要求在 2013 年年底达到综合能耗应低于 185 千克标准煤/吨铅，铅的总回收率大于 96%，冶炼弃渣中铅含量小于 2%，废水循环利用率应大于 98%的要求。

二、行业信息

1、中央财政下拨 43.9 亿元专项资金用于城镇污水垃圾处理

近日，财政部下拨 2011 年中央预算内基建支出预算 **43.9 亿元**，专项用于河北、浙江、四川、青海等 30 个省（区、市）城镇污水垃圾处理设施及污水管网建设项目。财政部表示，推进城镇污水生活垃圾处理设施建设，是城镇污水生活垃圾处理的一项重要基础性工作，是治污减排的关键举措。中央财政将大力支持城镇生活污水和垃圾处理能力建设，推动**城市污水处理率和生活垃圾无害化处理率在“十二五”时期分别达到 85%和 80%**。

2、污泥处理处置市场“十二五”期间有望迎来 600 亿投资

近日，城乡建设部城建司巡视员张悦在“全国城镇污水处理厂污泥处理处置技术贯标研讨会”上透露，根据尚在征求意见的“十二五”规划，“十二五”期间我国在污泥处理处置上的投资包括国家支持、地方投入和企业支出在内，有望达到 **600 亿**。希望国家可以出资 600 亿中的 30~40%，来解决 60~70%的城市污泥问题。

3、宁夏火电企业脱硝工程建设全面启动

日前,宁夏回族自治区环保厅全面启动全区火电企业降氮脱硝工程(以下简称“脱硝”工程)建设工作。按照“十二五”宁夏燃煤发电机组脱硝及取消旁路工程计划,到 2014 年底,全区 30 万千瓦以上(含 30 万千瓦)在役燃煤火电机组及银川市 20 万千瓦以上火电机组全部建成降氮脱硝设施,综合脱硝效率达到 80%以上;30 万千瓦以下燃煤机组实行低氮燃烧改造,并确保达标排放;所有火电机组必须配套完善烟气进出口氮氧化物在线监测装置,并与环保部门联网;所有新建、扩建燃煤电厂项目必须严格执行环境影响评价和建设项目环境保护“三同时”制度,采用先进低氮燃烧技术并同步配套脱硫脱硝和除尘设施。按照有序推进的原则,全区所有火电机组必须于 2012 年 6 月底前完成低氮燃烧改造,脱硝率达到 30%以上;分年度建设脱硝工程,并取消旁路。

4、湘潭迎来北控水务集团 120 亿元投资

日前,湘潭市人民政府与北控水务集团有限公司签署合作框架协议,就城市水务环境项目和城市综合开发及基础设施建设进行广泛、深入地合作。北控水务集团将投资 120 亿元用于湘潭城市综合开发及基础设施建设,其中城市水务环境项目总投资约 6 亿元。据了解,北控水务集团是国内最具实力的水务集团,中国 500 强企业之一,其控股公司北京控股有限公司是北京市政府下属最大的、以城市基础设施建设为核心业务的综合性公用事业企业,在中国 500 强公用事业、公共设施经营和管理类企业中位列第一。

5、云南滇池流域将建 700 余个“三池”

滇池流域将建 700 余个“三池”(收集池、沉淀池、飘油池),保证生活污水全部通过“三池”净化后再进入生态湿地,最后流入水库。据悉,滇池治污,原来只注重河道和城市排污,而现在连水库上游也加大了力度,触角延伸到了滇池流域的农村。

6、亚太经济合作组织成员齐聚昆明,共探清洁能源应用

8 月 16 日,来自亚太经济合作组织秘书处、产业科技工作组以及中国、美国、新西兰、澳大利亚等国家和地区的政府、企业、学术界的代表齐聚昆明,共探清洁能源应用和前沿发展。各方代表达成共识,认为沼气资源开发利用将有效促进绿色经济增长。

云南省作为中国沼气发展的重要省份之一,在沼气综合利用、沼气发电等技术领域都具有较好的比较优势。据悉,云南已有中央资金建设的 58 个大中型沼气工程。“十二五”期间,云南还将着力建设 60 万口户用沼气池,促进农村太阳能、生物质能源等新能源的开发和应用。

三、上市公司动态信息

1、格林美 (002340): 半年报基本每股收益 0.22 元,高于预期。

格林美 8 月 16 日发布公告:2011 年上半年,公司实现营业收入 3.99 亿元,同比增长 50.68%;实现利润总额 6266 万元,同比增长 52.85%;实现归属于上市公司股东的净利润 5287 万元,同比增长 43.41%;基本每股收益 0.22 元。业绩高于预期,但净利润中政府补贴收入大幅增加。

2、天立环保 (300156): 半年报基本每股收益 0.36 元,符合预期。

天立环保 8 月 16 日发布公告:2011 年上半年,公司实现营业收入 1.49 亿元,同比增长 1.67%;实现利润总额 6308 万元,同比增长 7.19%;实现归属于上市公司股东的净利润 5766 万元,同比增长 6.82%;基本每股收益 0.36 元。

3、维尔利 (300190): 连续中标三个项目, 总金额约 7955 万元, 占去年收入的 38.2%

维尔利 8 月 16 日发布公告: 公司于 2011 年 8 月 11 日接到上海环境卫生工程设计院的中标通知书, 成功中标“老港综合填埋场垃圾渗沥液处理工程设计采购及安装第一标 MBR 系统”(以下简称“第一标”)和“老港综合填埋场垃圾渗沥液处理工程设备采购及安装第二标厌氧系统”(以下简称“第二标”)。第一标中标价约人民币 4100 万元, 第二标中标价约人民币 1500 万元, 以合同价格为准。根据项目进度, 该项目会对公司 2011 年度业绩产生积极影响。

维尔利 8 月 19 日发布公告, 公司于 2011 年 8 月 17 日接到中国技术进出口总公司发来的中标通知书, 成功中标“大连市城市中心区生活垃圾焚烧处理项目”。中标价约人民币 2355 万元, 以合同价格为准。根据项目进度, 该项目会对本公司 2011 年度业绩产生积极影响。

4、锦龙股份 (000712): 半年报每股收益 0.184 元, 高于预期

锦龙股份 8 月 17 日发布公告: 2011 年上半年, 公司实现营业收入 4421 万元, 同比增长 10.88%; 实现利润总额 6029 万元, 同比增长 32.63%; 实现归属于上市公司股东的净利润 5591 万元, 同比增长 32.67%; 基本每股收益 0.184 元, 业绩高于预期, 但主要收益来自于参股 40% 的东莞证券。

5、钱江水利 (600283): 半年报每股收益 0.15 元, 低于预期

钱江水利 8 月 18 日发布公告: 2011 年上半年, 公司实现营业收入 2.77 亿元, 同比增长 2.32%; 实现利润总额 5386 万元, 同比下降 23.99%; 实现归属于上市公司股东的净利润 4163 万元, 同比下降 25.34%; 基本每股收益 0.15 元。但公司受益于中央一号文件关于水利基础建设投资的政策, 预期后面业绩将转好。

6、九龙电力 (600292): 公司收到财政补贴 757 万元, 控股子公司收到补贴 715 万元

九龙电力 8 月 17 日发布公告: 根据《重庆市财政局关于拨付 2011 年度电力电煤补贴资金(第四批)的通知》(渝财企[2011]360 号), 公司收到 2011 年 6 月 30 日电煤节点储煤补贴款 757 万元, 其中: 重庆九龙发电分公司 225 万元, 重庆白鹤电力有限责任公司 532 万元。公司控股子公司重庆白鹤电力有限责任公司收到了 2011 年 5、6 月外购煤补贴款 715 万元。根据《企业会计准则第 16 号—政府补助》相关规定, 上述政府补助将作为营业外收入计入当期损益, 预计增加利润总额 1472 万元, 对公司 2011 年度业绩有积极影响。

7、凯迪电力 (000939): 发行公司债券申请获证监会审核通过

凯迪电力 8 月 19 日发布公告: 公司 2011 年第四次临时股东大会审议通过关于发行公司债券的议案; 2011 年 8 月 17 日, 中国证券监督管理委员会发行审核委员会审核了本公司发行公司债券的申请。根据审核结果, 公司发行公司债券的申请获得通过。公司将在收到中国证券监督管理委员会相关核准文件后另行公告。

8、科林环保 (002499): 获得项目建设专项补贴款 4743 万元

科林环保 8 月 19 日发布公告: 公司于 2011 年 8 月 18 日接到吴江城市投资发展有限公司《关于落实市政府鼓励企业投资总部技术中心项目奖励政策的专项补助》的通知, 公司将获得项目建设专项补贴款为 4743 万元。公司按

照会计准则的要求，将该补贴款递延计入相应期间损益，具体的会计处理仍以会计师年度审计确认后的结果为准。

9、先河环保 (300137)：半年报每股收益 0.11 元，业绩低于预期

先河环保 8 月 20 日发布公告：2011 年上半年，公司实现营业收入 6224 万元，同比下降 11.51%；实现利润总额 2011 万元，同比下降 5.75%；实现归属于上市公司股东的净利润 1785 万元，同比下降 2.15%；基本每股收益 0.11 元，业绩低于预期的主要原因是今年是“十二五”开局之年，各环保监测部门资金尚没落实，影响了公司业绩。

10、武汉控股 (600168)：半年报每股收益 0.084 元，业绩大幅下滑

武汉控股 8 月 20 日发布公告：2011 年上半年，公司实现营业收入 1.38 亿元，同比下降 55.13%；实现利润总额 4495 万元，同比下降 51.71%；实现归属于上市公司股东的净利润 3719 万元，同比下降 48.54%；基本每股收益 0.084 元。

11、南海发展 (600323)：筹划非公开发行股票事宜，8 月 17 日期停牌

南海发展 8 月 17 日发布公告因公司正在筹划非公开发行股票事宜，为维护投资者利益，保证公平信息披露，经公司申请，公司股票于 2011 年 8 月 17 日起停牌，停牌时间不超过 5 个交易日（含停牌当日）。公司将尽快确定该事宜的相关方案，及时进行公告并复牌。

四、一周观察

一周子行业指数涨跌幅如下：

图 1、固废处理行业指数

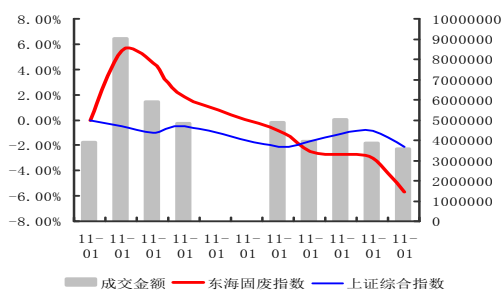


图 2、污水处理行业指数

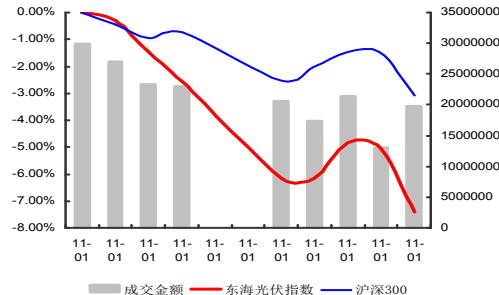


图 3、大气污染治理行业指数

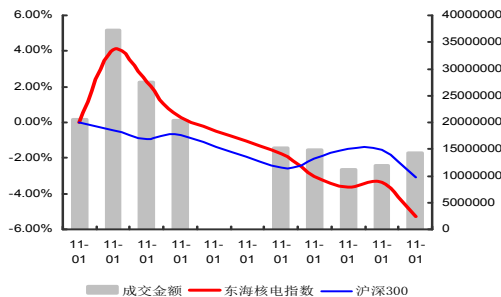
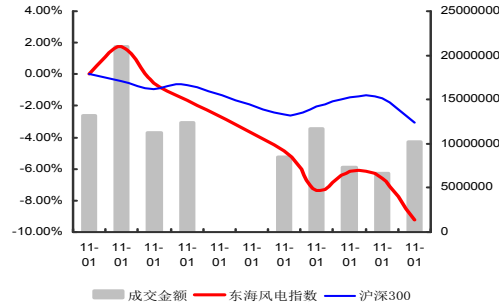


图 4、环保监测设备指数指数



数据来源：wind 资讯

表 2、个股涨幅 TOP10 与跌幅 TOP10（一周）

涨幅 Ranking	股票代码	上市公司	一周涨幅 (%)	最新价格 (元)	跌幅 Ranking	股票代码	上市公司	一周涨幅 (%)	最新价格 (元)
1	30017	中电环保	7.593	21.68	1	600168.	武汉控股	-10.206	8.27
2	60032	南海发展	7.204	11.31	2	600283.	钱江水利	-7.093	14.67
3	00054	中原环保	5.763	10.46	3	300190.	维尔利	-4.967	55.30
4	60046	洪城水业	5.761	10.28	4	300105.	龙源技术	-4.737	56.11
5	60119	江南水务	5.731	14.76	5	300156.	天立环保	-4.664	27.8
6	00071	锦龙股份	4.649	12.83	6	000939.	凯迪电力	-3.407	12.76
7	60018	国中水务	4.411	15.15	7	000598.	兴蓉投资	-2.837	10.31
8	00257	国电清新	3.440	41.50	8	300125.	易世达	-2.721	24.67
9	00249	科林环保	2.715	27.24	9	000685.	中山公用	-2.068	14.21
10	60052	菲达环保	2.219	12.44	10	300152.	燃控科技	-2.003	27.40

数据来源: wind 资讯

五、本周观点

中报业绩继续分化,上周中报业绩增长高于 30%有格林美、锦龙股份;中报低于 10%的有天立环保;中报业绩下滑的有钱江水利、先河环保、武汉控股。我们预计后续板块业绩会继续分化,有业绩支撑的股票将获得市场青睐。由于环保行业进入政策发布的密集期,特别是关注《第七届全国环保大会》的召开,将对行业形成直接利好,板块估值将逐渐提升。

行业重点上市公司评级与估值指标

证券 代码	公司 名称	流通 A (百万)	当前 股价	目标价	EPS(元)			P/E(x)			P/B(x)			投资评级	
					10A	11E	12E	10A	11E	12E	10A	11E	12E	上次	本次
000826	桑德环境	400	26.30	34.86	0.50	0.70	1.00	52.6	37.6	26.3	8.40	7.04	5.70	买入	买入
300070	碧水源	119	47.43	63.50	0.55	1.27	1.80	86.2	37.3	26.4	5.30	4.71	4.14	买入	买入
000939	凯迪电力	941	12.76	16.0	0.325	0.90	0.63	39.3	14.2	20.3	4.98	4.46	3.67	增持	增持
600292	九龙电力	232	14.40	16.0	0.05	0.16	0.38	288.0	90.0	37.9	7.71	2.71	2.53	增持	增持

资料来源：光大证券研究所

分析师声明

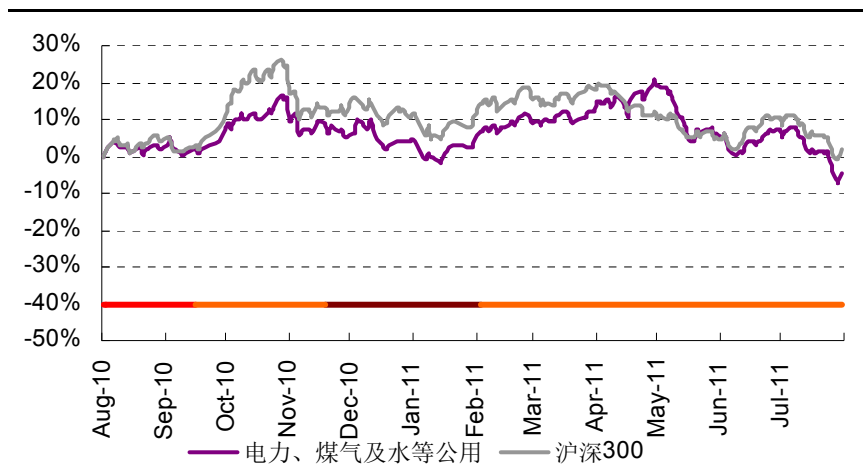
负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及光大证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

分析师介绍

崔玉芹，上海交通大学管理学硕士，CPA。曾就职于大鹏证券股份有限公司、（新加坡）亚洲电力投资有限公司。2005 年加盟光大证券，现任公用事业行业分析师。

投资建议历史表现图

电力、煤气及水等公用事业



日期	评级
2010-07-27	增持
2010-09-22	中性
2010-11-29	买入
2011-02-13	中性

买入	增持	中性
减持	卖出	

资料来源：光大证券研究所

行业及公司评级体系

买入—未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 15%以上；

增持—未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%至 15%；

中性—未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至 5%；

减持—未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 5%至 15%；

卖出—未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 15%以上。

市场基准指数为沪深 300 指数。

特别声明

光大证券股份有限公司（以下简称“本公司”）创建于1996年，系由中国光大（集团）总公司投资控股的全国性综合类股份制证券公司，是中国证监会批准的首批三家创新试点公司之一。公司经营业务许可证编号：z22831000。

本公司已获业务资格：证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；证券资产管理；为期货公司提供中间介绍业务；证券投资基金代销；融资融券业务；中国证监会批准的其他业务。

本证券研究报告由光大证券股份有限公司研究所（以下简称“光大证券研究所”）编写，以合法获得的我们相信为可靠、准确、完整的信息为基础，但不保证我们所获得的原始信息以及报告所载信息之准确性和完整性。光大证券研究所可能将不时补充、修订或更新有关信息，但不保证及时发布该等更新。

本报告根据中华人民共和国法律在中华人民共和国境内分发，仅供本公司的客户使用。

本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次发布时光大证券研究所的判断，可能需随时进行调整。报告中的信息或所表达的意见不构成任何投资、法律、会计或税务方面的最终操作建议，本公司不就任何人依据报告中的内容而最终操作建议作出任何形式的保证和承诺。

在法律允许的情况下，本公司及其附属机构可能持有报告中提及的公司所发行证券的头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或正在争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。投资者应当充分考虑本公司及本公司附属机构就报告内容可能存在的利益冲突，不应视本报告为作出投资决策的唯一参考因素。

在任何情况下，本报告中的信息或所表达的建议并不构成对任何投资人的投资建议，本公司及其附属机构（包括光大证券研究所）不对投资者买卖有关公司股份而产生的盈亏承担责任。

本公司的销售人员、交易人员和其他专业人员可能会向客户提供与本报告中观点不同的口头或书面评论或交易策略。本公司的资产管理部和投资业务部可能会作出与本报告的推荐不相一致的投资决策。本公司提醒投资者注意并理解投资证券及投资产品存在的风险，在作出投资决策前，建议投资者务必向专业人士咨询并谨慎抉择。

本报告的版权仅归本公司所有，任何机构和个人未经书面许可不得以任何形式翻版、复制、刊登、发表、篡改或者引用。

光大证券股份有限公司研究所

上海市新闻路1508号静安国际广场3楼 邮编200040

总机：021-22169999 传真：021-22169114

销售小组	姓名	办公电话	手机	电子邮件
北京	王汗青	0755-83024403	13501136670	wanghq@ebsecn.com
	郝辉	010-68561722	13511017986	haohui@ebsecn.com
	黄怡	010-68567231	13699271001	huangyi@ebsecn.com
企业客户	孙威	010-68567231	13701026120	sunwei@ebsecn.com
	吴江	010-68561595	13718402651	wujiang@ebsecn.com
	杨月		18910037319	yangyue1@ebsecn.com
上海	李大志	021-22169128	13810794466	lidz@ebsecn.com
	严非	021-22169086	13127948482	yanfei@ebsecn.com
	王宇	021-22169131	13918264889	wangyu1@ebsecn.com
	周薇薇	021-22169087	13671735383	zhouww1@ebsecn.com
	徐又丰	021-22169082	13917191862	xuyf@ebsecn.com
	韩佳	021-22169491	13761273612	hanjia@ebsecn.com
	冯诚	021-22169083	18616830416	fengcheng@ebsecn.com
	黎晓宇	0755-83024434	13823771340	lix1@ebsecn.com
深圳	黄鹂华	0755-83024396	13802266623	huanglh@ebsecn.com
	张晓峰	0755-83024431	13926576680	zhangxf@ebsecn.com
	江虹	0755-83024029	13810482013	jianghong1@ebsecn.com
富尊财富中心	濮维娜	021-62152373	13301619955	puwn@ebsecn.com
	陶奕	021-62152393	13788947019	taoyi@ebsecn.com
	戚德文	021-22169152	15821755866	qidw@ebsecn.com
	郑锐	021-22169080	13761361968	zhui@ebsecn.com