

China

中国清洁科技指数

季度报告

2012年4月

编制：



中国行商：



如需更多信息或需加入未来中国清洁科技指数报告的客户请访问

www.sinocleantech.com

或联系 china-index@auscleantech.com.au

明确衡量中国清洁科技行业状况

目 录

1. 中国清洁能源科技指数概述	3
2. 中国清洁能源科技指数编制表	5
3. 分行业指数	9
4. 指数编制公司	12



免责声明

在各方人员的努力下，澳大利亚清洁能源科技有限公司本着公平、勤勉和谨慎的态度提交此份报告，因使用此报告内容而引发的起诉、索赔、诉讼、损失、成本或费用，本公司概不负责且不会做出任何赔偿。收到本报告后，各位投资者、公司股东及相关的法人主体豁免本公司承担因此报告产生的或与之相关的任何责任。

另外，本报告的内容不可作为投资建议。本公司不推荐您买入或持有任何金融产品，且不得将本报告之内容理解为本公司推荐的要约和要约邀请。在没有咨询您的完全合格的顾问之前，请勿作出任何投资决策。

1. 中国清洁能源科技指数概述

中国清洁能源科技指数是在世界各地证券交易所上市的中国清洁能源科技企业列表提供明确的衡量标准。

清洁能源科技行业分若干子行业（情况如下表）。每个子行业都有一批兼具环境和经济效益的企业。

沼气	地壳 - 干岩和常地壳
生物燃料	低排放运输技术
碳交易	太阳能和光伏
能源效率和生物材料	垃圾处理及循环利用
能源储存和燃料电池	水源
环保服务	海洋、潮汐及水
绿色建筑	电力

清洁能源科技行业与社会责任投资（SRI）或环境、社会及治理（ESG）效能完全不同。SRI 及 ESG 关注公司如何的方式改善被投资的最佳“健康投资”措施。清洁能源科技关注企业的产出是否能极大改善其所处社会的境况和生计。它属于“多做好事”而非“少做坏事”。

中国清洁能源科技指数的覆盖超过了 140 家企业，市值超过 7000 亿人民币（1120 亿美元），指数首次以单一衡量标准展示中国清洁能源科技行业增长的全景。

指数按市值加权计算并且引入以下几个指数作为参考对照：

- **WilderHill 新能源全球新指数（NEX）** —— 衡量全球清洁能源股票的列表
- **清洁能源指数（CTIUS）** —— 衡量全球清洁能源股票的列表

- 上证综指（SHCOMP）—— 衡量在中国上海上市股票的表。
- MSCI全球指数（MSCI）—— 衡量全球股票市的表现。

指数的制定和管理参考全球最佳实践。在中国清洁能源网站 www.sinocleantech.com 和澳大利亚清洁能源网站 www.auscleantech.com.au 上，每月将更新中国清洁能源指数。

月度整合结果会直接通过电子邮件寄到 www.sinocleantech.com 的。

2. 中国清洁能源指数表现

2012年3月，中国清洁能源指数的表现逊色于其所有的参考指数。

中国清洁能源指数在三月从 45 点降至 41 点，8.8%的下挫。同比 NEX 下挫 5.5%、CTIUS 持平、上证指数下挫 6.8%和 MSCI 上证 1%。

中国清洁能源 20 指的表现稍好，下挫 8.0%

在 2012 年第一季度，中国清洁能源指数小幅下挫 0.3%，滞后于 NEX（上证 7.3%），CTIUS（上证 10.6%），上证指数（上证 2.9%）和 MSCI（上证 10.9%）。

变化百分比	2009	2010	2011	12年3月	12年第1季度	6个月	12个月	3年
中国清洁能源指数 (CCTI)	77.5%	-9.6%	-48.0%	-8.8%	-0.3%	-8.9%	-49.6%	-39.9%
中国清洁能源 20 指 (CCT20)	59.6%	-15.6%	-47.4%	-8.0%	-0.3%	-7.2%	-49.1%	-46.8%
WilderHill 新能源全球新指数(NEX)	39.7%	-14.6%	-40.2%	-5.5%	7.3%	3.5%	-42.2%	-15.8%
清洁能源指数(CTIUS)	38.1%	7.3%	-18.3%	0.0%	10.6%	15.8%	-18.6%	48.5%
上证指数(SHCOMP)	80.0%	-14.3%	-21.7%	-6.8%	2.9%	-4.1%	-22.7%	-4.7%
MSCI 全球指数 (MSCI)	27.0%	9.6%	-7.6%	1.0%	10.9%	18.8%	-1.7%	62.9%

整体而言，中国清洁能源指数中 147 支股票的市值已从 2011 年 2 月的峰值 9110 亿元人民币下降 7440 亿元人民币（1180 亿美元）。

最佳和最差股票

2012年第一季度的最佳和最差股票列示如下。

2012年3月	
最佳股票 股价上升>15%	最差股票 股价下跌>25%
中国能源回收 加拿大清洁能源服务(集团)公司 睿能集团 博迪森 德利集团 比克池 天 洲明科技 江南水 中水 中国能技	中光伏 大全集 新大新材 盛天 奥克股份 能 美国第一能源
2012年第一季度	
最佳股票 股价上升>30%	最差股票 股价下跌>20%
中国能源回收 睿能集团 中国太阳能 中国能技. 中光伏 新能源 昱阳光能源 无锡尚德 *ST力阳 比克池 中水 德利集团	中国清洁能源 国清新 易世达 永清保 瑞达源. 江利保科技. 多元球水 国中水 中保

指数调整

将近期上市的股票以及其他企业纳入，中国清洁能源科技指数在 3 月底进行了一次季度性调整。

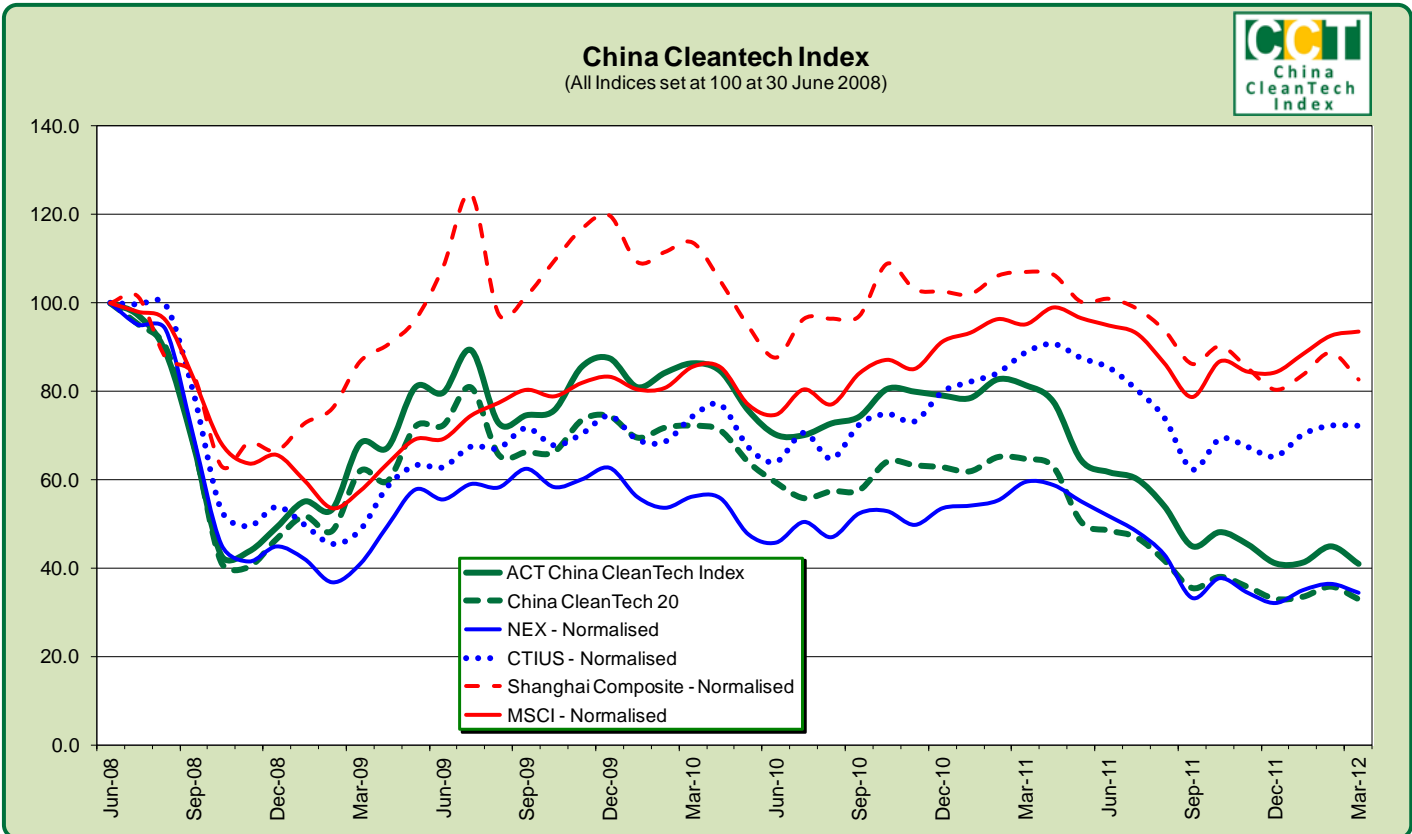
中国清洁能源科技公司在对中国上市企业的活动进行了反复研究之后于 9 月底决定将 12 家企业纳入指数当中。

交易所	行业	公司中文名称	公司名称	股票代码	币种
香港交易所	水务	北控水务	Beijing Enterprises Water Group	0371.HK	HKD
香港交易所	水务	中国光大	China Everbright International	0257.HK	HKD
纳斯达克	风能	新兴佳	CleanTech Innovations Inc.	CTEK.PK	USD
深圳证券交易所 (SHE)	太阳能	爱康太阳能	Jiangsu Akcome Solar Science and Technology Co	002610.SZ	RMB
上证 (SH)	风能	吉鑫风能	Jiangsu Jixin Wind Energy	601218.SS	RMB
深圳证券交易所 (SHE)	存储 & 节能电池	圣阳电源	Shandong Sacred Sun Power Sources Co.,Ltd	002580.SZ	RMB
深圳证券交易所 (SHE)	水务	开能环保	Shanghai Canature Environmental Products Co	300272.SZ	RMB
深圳证券交易所 (SHE)	水务	巴安水务	Shanghai Safbon Water Service Co	300262.SZ	RMB
香港交易所	太阳能	顺风光电	Shunfeng Photovoltaic International	1165.HK	HKD
香港交易所	水务	桑德国际	Sound Global Ltd	0967.HK	HKD
深圳证券交易所 (SHE)	太阳能	阳光电源	Sungrow Power Supply Co	300274.SZ	RMB
深圳证券交易所 (SHE)	存储 & 节能电池	欣旺达	Sunwoda Electronics Co	300207.SZ	RMB

ChinaCleantech Index 中国清洁能源科技指数

(All Indices set at 100 at 30 June 2008)
(在 2008 年 6 月 30 日所有的指数均归 100)

ACT China Cleantech Index	: ACT 中国清洁能源科技指数	China CleanTech 20	: 中国清洁能源科技 20 指数
NEX-Normalised : WilderHill	: 新能源全球新指数—正常	MSCI-Normalised	: MSCI 全球指数—正常
CTIUS-Normalised	: 清洁能源指数—正常	Shanghai Composite-Normalised	: 上证指数



3. 分□指数

□更好地□中国清□科技指数□行分析，我□开了8个分□指数。下表中列出了每个分□指数在□去三年的表□：

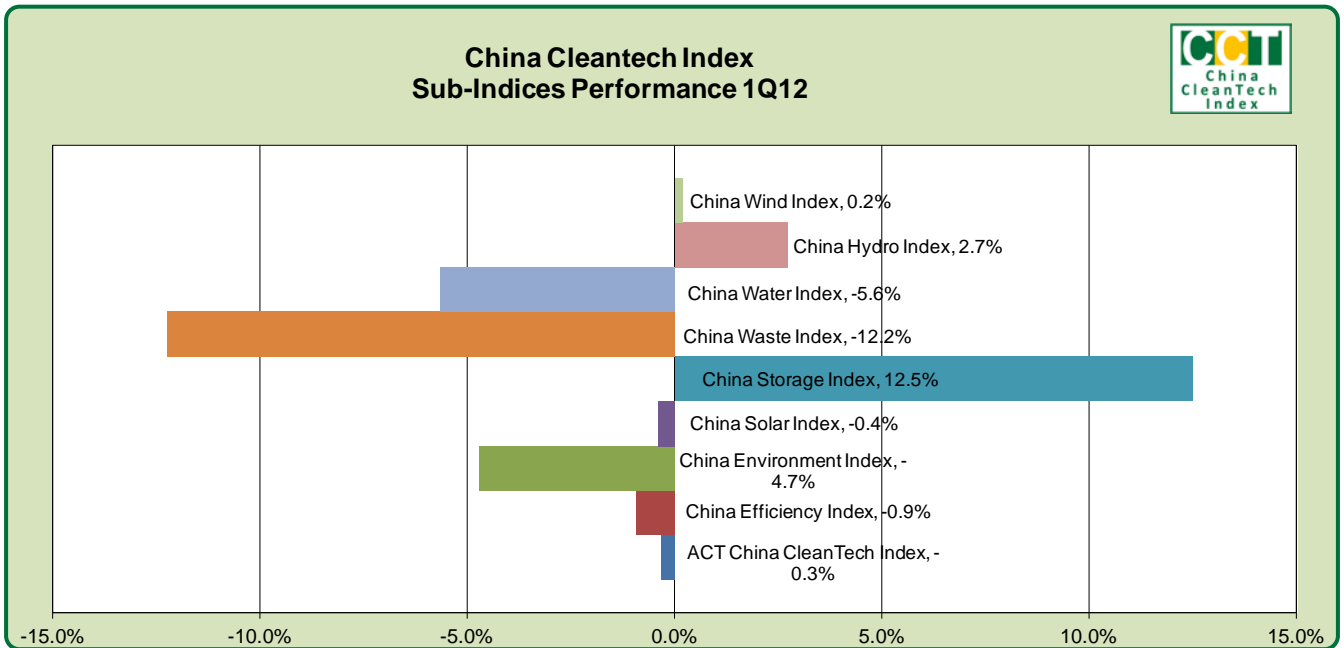
2012年第一季度表□最佳的行□指数□中国蓄能指数中国水□指数。

表□最差的是中国垃圾□理指数，□指数在去年中期曾有□□上□。

中国清□技□分□指数

	2009	2010	2011	12年 第一季度
中国□能指数	102.4%	31.8%	-60.4%	-0.9%
中国□保指数	157.4%	13.5%	-31.1%	-4.7%
中国太阳能指数	92.4%	-13.0%	-57.5%	-0.4%
中国蓄能指数	141.0%	-15.1%	-36.6%	12.5%
中国垃圾□理指数	65.7%	99.1%	-25.9%	-12.2%
中国水□源指数	113.5%	9.6%	-49.7%	-5.6%
中国水□指数	78.9%	-35.6%	-23.0%	2.7%
中国□能指数	45.8%	-21.0%	-57.7%	0.2%

China Cleantech Index 中国清洁能源科技指数
2012年第一季度(1月-3月)分指数表现表



China Wind Index	: 中国风能指数 0.2%	China Hydro Index	: 中国水电指数 2.7%
China Water Index	: 中国水源指数 -5.6%	China Waste Index	: 中国垃圾处理指数 -12.2%
China Storage Index	: 中国蓄能指数 12.5%	China Solar Index	: 中国太阳能指数 -0.4%
China Environment Index	: 中国环保指数 -4.7%		
China Efficiency Index	: 中国能效指数 -0.9%		
ACT China CleanTech Index	: ACT 中国清洁能源科技指数 : -0.3%		

China Cleantech Index Sub-Indices Chart 中国清洁能源科技指数分指数表

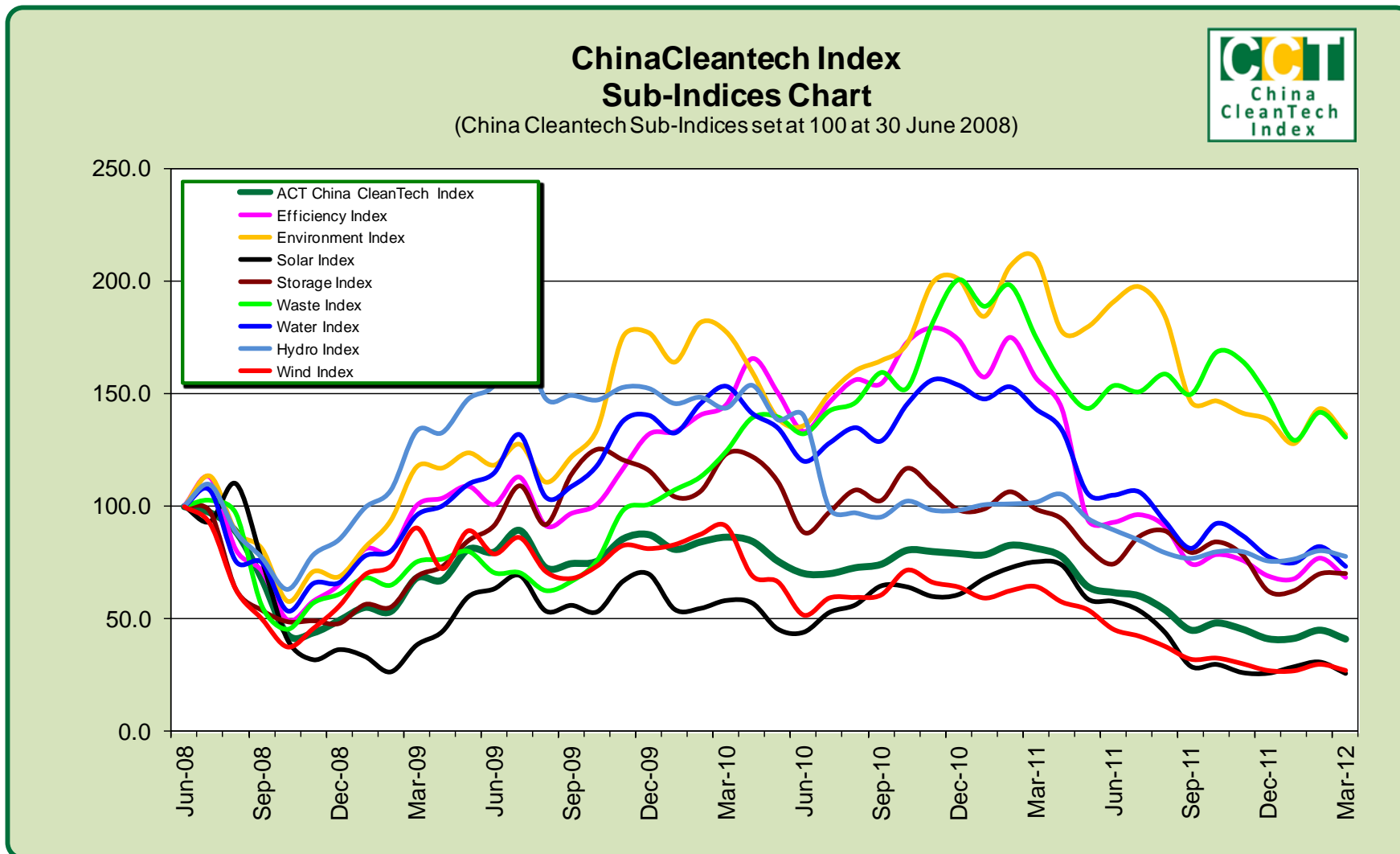
(China Cleantech Sub-Indices set at 100 at 30 June 2008)

(2008年6月30日中国清洁能源科技指数分指数表置100)

ACT China Cleantech Index : CT 中国清洁能源科技指数
 Solar Index : 太阳能指数
 Hydro Index : 水电指数

Efficiency Index : 能效指数
 Storage Index : 储能指数
 Wind Index : 风能指数

Environment Index : 环保指数
 Waste Index : 垃圾处理指数



4. 指数□成公司

指数□成公司以 2012 年 3 月 31 日市□□行排位，前 20 家最大型企业□可参□下表。
□些股票将作□中国清□科技 20 □的构成主体，下次□整□□□ 2012 年 6 月 30 日。

在中国清□科技 20 □中最大的子行□□水□和□能，分□有 8 家和 6 家企业□上榜。
太阳能只有 2 家□在 20 □中，相□ 2011 年有了大幅下跌。

	公司		行□	交易所	代□
1	China Yangtze Power Co., Ltd.	长江电力	海洋、潮汐和水□	上海□券交易所(SH)	600900.SS
2	Sinohydro Group Ltd	中国水利水□建□股份有限公司	海洋、潮汐和水□	上海□券交易所(SH)	601669.SS
3	China Longyuan Power Group Corp	□源□力	□能	HKSE	0916.HK
4	Sinovel Wind Group Company Limited	华锐风电	□能	上海□券交易所(SH)	601558.SS
5	Chongqing Water Group Company Limited	重庆水务	水□源	上海□券交易所(SH)	601158.SS
6	GCL-Poly Energy Holdings	保利□鑫	太阳能	HKSE	3800.HK
7	Xinjiang Goldwind Science & Technology Co.	金风科技	□能	Shenzhen SX (SHE)	002202.SZ
8	Tsinghua Tongfang Co., Ltd.	同方股份	□能和生物材料	上海□券交易所(SH)	600100.SS
9	Huaneng Renewables Corp Ltd	□能新能源	□能	HKSE	0958.HK
10	Beijing Originwater Technology Co., Ltd.	碧水源	水□源	Shenzhen SX (SHE)	300070.SZ
11	China Everbright International	光大集□	水□源	HKSE	0257.HK
12	Beijing Capital Co., Ltd.	首创股份	水□源	上海□券交易所(SH)	600008.SS
13	Beijing Jingyuntong Technology Co Ltd	北京京运通科 技股份有限	太阳能	上海□券交易所(SH)	601908.SS
14	Beijing Enterprises Water Group	北控水□	水□源	香港交易所	0371.HK
15	Foshan Electrical and Lighting Co., Ltd. (FSL)	佛山照明	□能和生物材料	深圳□券交易所(SHE)	000541.SZ
16	Sound Environmental Resources Co., Ltd.	桑德环境	垃圾□理	深圳□券交易所(SHE)	000826.SZ
17	Zhongshan Public Utilities Group co., Ltd.	中山公用	水□源	深圳□券交易所(SHE)	000685.SZ
18	Chengdu Xingrong Investment Co.,Ltd	兴蓉投资	水□源	深圳□券交易所(SHE)	000598.SZ
19	Shanghai 3F New Materials Co Ltd	三爱富	□保服□	上海□券交易所(SH)	600636.SS
20	Tianjin Capital Environmental Protection Group Co., Ltd.	创业环保	水□源	上海□券交易所(SH)	600874.SS