

中国清洁科技指数

2012 年第三季度
季度业绩报告

2012 年 10 月

编制:



中国发行商:



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现状

目 录

1. 中国清洁科技指数概述	3
2. 中国清洁科技指数业绩表现	5
3. 分项指数	9
4. 指数组成公司	11



免责声明

在专业人事的努力下，澳大利亚清洁技术有限公司本着专业、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、诉讼、索赔、传唤、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，各位读者、公司组织及关联的法人团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。本公司不推荐您买卖或持有任何金融产品，且不得将本报告之内容理解为买卖本公司证券的要约和要约邀请。在没有咨询您的完全合格的财务顾问之前，请勿作出任何投资决定

1. 中国清洁科技指数概述

中国清洁科技指数为在世界各地证券交易所上市的中国清洁技术企业经营表现提供明确的衡量标准。

清洁技术行业细分为若干子行业（详情见下表）。每个子行业都拥有一批兼具环境和经济效益的企业。

沼气	地热 - 干热岩和常规地热
生物燃料	低排放运输技术
碳交易	太阳热能和光伏
能源效率和生物材料	垃圾处理及循环再利用
能源储存和燃料电池	水资源
环保服务	海洋、潮汐及水电
绿色建筑	风力发电

清洁技术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 关注公司业绩的渐进式改善被视为选择最佳“健康经营”措施。清洁技术关注企业的产出是否能积极改善其所处社会的环境和生态。它属于“多做好事”而不非“少做坏事”。

中国清洁科技指数的覆盖超过了 150 家企业，总市值超过 6000 亿人民币（1020 亿美元），指数首次以单一衡量标准展示中国清洁技术行业增长的全景。

指数按市值进行加权计算并且引入以下几个指数进行参考对照：

- **WilderHill 新能源全球创新指数（NEX）** —— 衡量全球清洁能源股票的业绩表现
- **清洁能源指数（CTIUS）** —— 衡量全球清洁技术股票的业绩表现
- **上证综指（SHCOMP）** —— 衡量在中国上海上市股票的表现。

- **MSCI全球指数（MSCI）** —— 衡量全球股票市场业绩表现。

指数的制定和管理规则参考全球最佳实践规范。在中国清洁技术网站 www.sinocleantech.com 和澳大利亚清洁技术网站 www.auscleantech.com.au 上，每月将更新中国清洁科技指数。

月度调整结果会直接通过电子邮件寄给 www.sinocleantech.com 的订户。

2. 中国清洁科技指数业绩表现

2012年9月，中国清洁科技指数的表现逊色于其所有的参考指数。

中国清洁科技指数在九月从 32.5 点降至 32.4 点，0.2%的下挫。同比 NEX 上扬 3.2%、CTIUS 上扬 2.3%、上证指数上扬 1.8%和 MSCI 上扬 2.6%。

中国清洁科技 20 强的表现稍强，上扬 0.6%。

在 2012 年第三季度，中国清洁科技指数下挫 11.7%，远逊色于 NEX（上扬 1.3%），CTIUS（上扬 2.8%），上证指数（下挫 6.3%）和 MSCI（上扬 6.2%）。

变化百分比	2009	2010	2011	12年9月	12年第三季度	6个月	12个月	3年
中国清洁科技指数 (CCTI)	77.5%	-9.6%	-48.0%	-0.2%	-11.7%	-20.9%	-28.0%	-56.5%
中国清洁技术 20 强 (CCT20)	59.6%	-15.6%	-47.4%	0.6%	-11.0%	-20.2%	-25.9%	-60.3%
WilderHill 新能源全球创新指数(NEX)	39.7%	-14.6%	-40.2%	3.2%	1.3%	-14.4%	-11.4%	-52.9%
清洁科技指数(CTIUS)	38.1%	7.3%	-18.3%	2.3%	2.8%	-8.7%	5.7%	-8.1%
上证综指(SHCOMP)	80.0%	-14.3%	-21.7%	1.8%	-6.3%	-7.8%	-11.6%	-24.9%
MSCI 全球指数 (MSCI)	27.0%	9.6%	-7.6%	2.6%	6.2%	0.0%	18.8%	16.4%

经过调整重组，中国清洁科技指数中 147 支股票的市值已经从 2011 年 2 月的巅峰值 9110 亿元人民币下降为 7220 亿元人民币（1150 亿美元）。

最佳和最差股票

根据股价在 2012 年第三季度的表现，选取出最佳和最差股票。

2012 年 9 月	
最佳股票 股价上涨 > 15%	最差股票 股价下跌 > 15%
汉威能源 中国兴业太阳能 晶科能源. 新日光能源 比克电池 中华水电公司 美国第一能源 中国航天万源	博帝森. 永清环保 德利国际. 中电光伏 江西赛维 太阳集团 多元环球水务 锦龙股份. 国中水务
2012 第三季度	
最佳股票 股价上涨 > 15%	最差股票 股价下跌 > 30%
中国能源回收公司 达实智能. 中国兴业太阳能 瑞达电源 田能动力 碧水源. 中华水电公司	博帝森. 德利国际 中电光伏 江西赛维 超日太阳 阳光能源控股有限公司 无锡尚德 英利 向日葵光能科技 中山公用. 郴电国际 美国第一能源 大唐新能源

指数调整重组

将近期发行的股票以及其他企业活动考虑入内，中国清洁科技指数在 9 月底进行了一次季度性调整重组。

中国清洁科技公司在截止到今年 9 月持续跟踪中国上市公司的业绩表现，选择增加了 2 家公司。他们分别是

交易所	行业	公司中文名称	股票代码	币种
巴黎的泛欧交易所	太阳能	东营光伏太阳能有限公司	ALCNP.PA	欧元
新加坡交易所 (SI)	垃圾处理	C&G 环保控股有限公司	D79.SI	新加坡元

东营光伏太阳能有限公司从事制造和销售光伏组件。该公司的太阳能发电产品包括硅锭、硅片、电池和太阳能电池板。它提供了各种单晶和多晶组件，并网和离网住宅，商业，工业，公用事业规模的应用。该公司销售其产品主要通过分销商和代表在西班牙，德国，法国，美国，韩国，印度，和中华人民共和国。东营光伏太阳能有限公司成立于 2005 年，总部设在东营市，中华人民共和国。

C&G 环保控股有限公司 (“C&G”) 公司总部设在香港，自 2005 年 4 月在新加坡交易所主板上市，是一家领先的废物能源 (WTE) 的投资者和运营商。C&G 主要在中国根据“建设 - 运营 - 移交 (“BOT”) 的模式来投资，建设，运营和维护都市固体废物 (MSW) 焚烧发电厂。

ChinaCleantech Index 中国清洁科技指数

(All Indices set at 100 at 30 June 2008)

(在 2008 年 6 月 30 日所有的指数均为 100)

ACT China Cleantech Index : ACT 中国清洁科技指数

China CleanTech 20 : 中国清洁技术 20 强

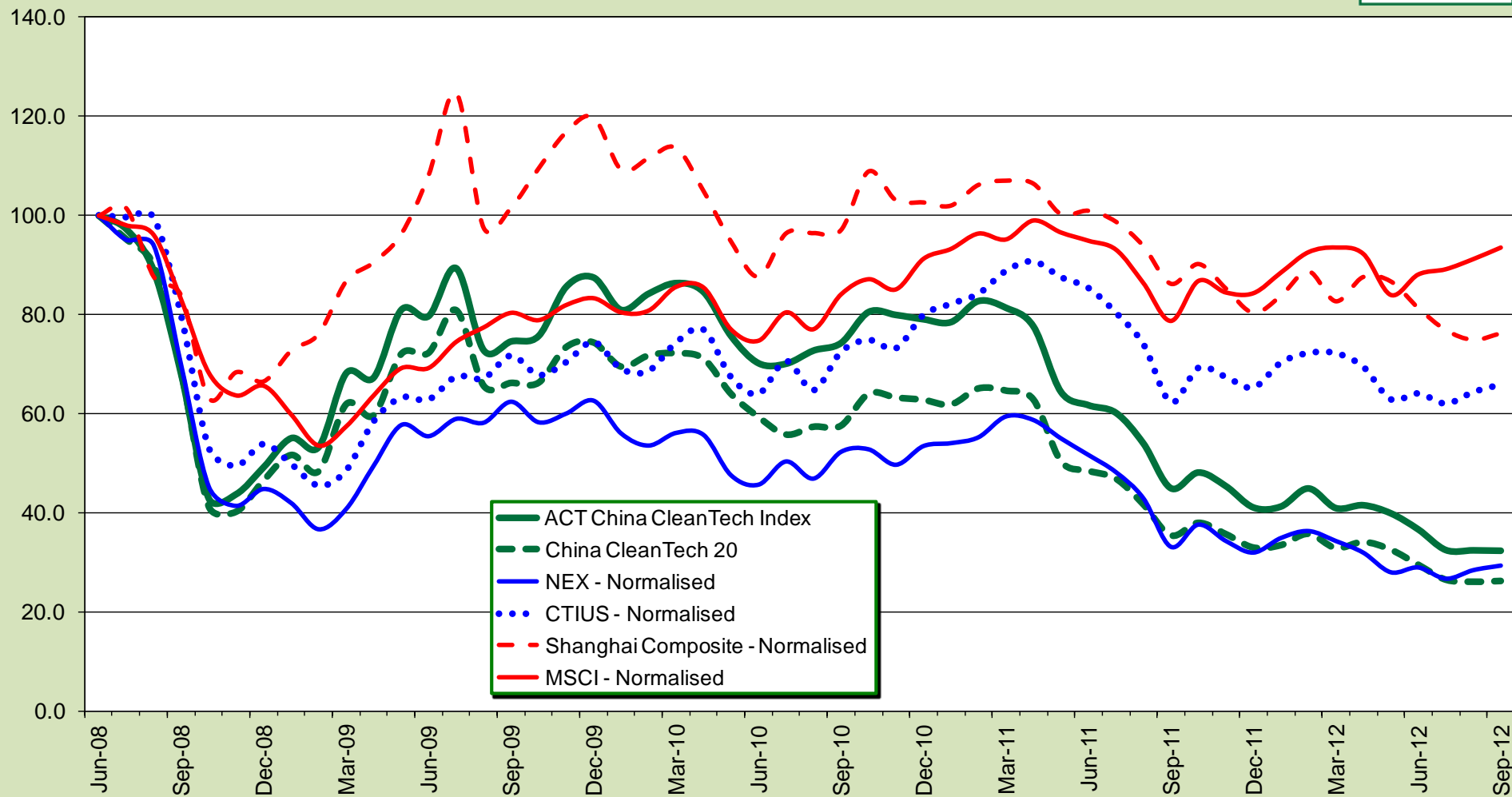
NEX-Normalised: WilderHil : 新能源全球创新指数—正常

MSCI-Normalised : MSCI 全球指数—正常

CTIUS-Normalised : 清洁能源指数—正常

Shanghai Composite-Normalised : 上证综指

China Cleantech Index (All Indices set at 100 at 30 June 2008)



3. 分项指数

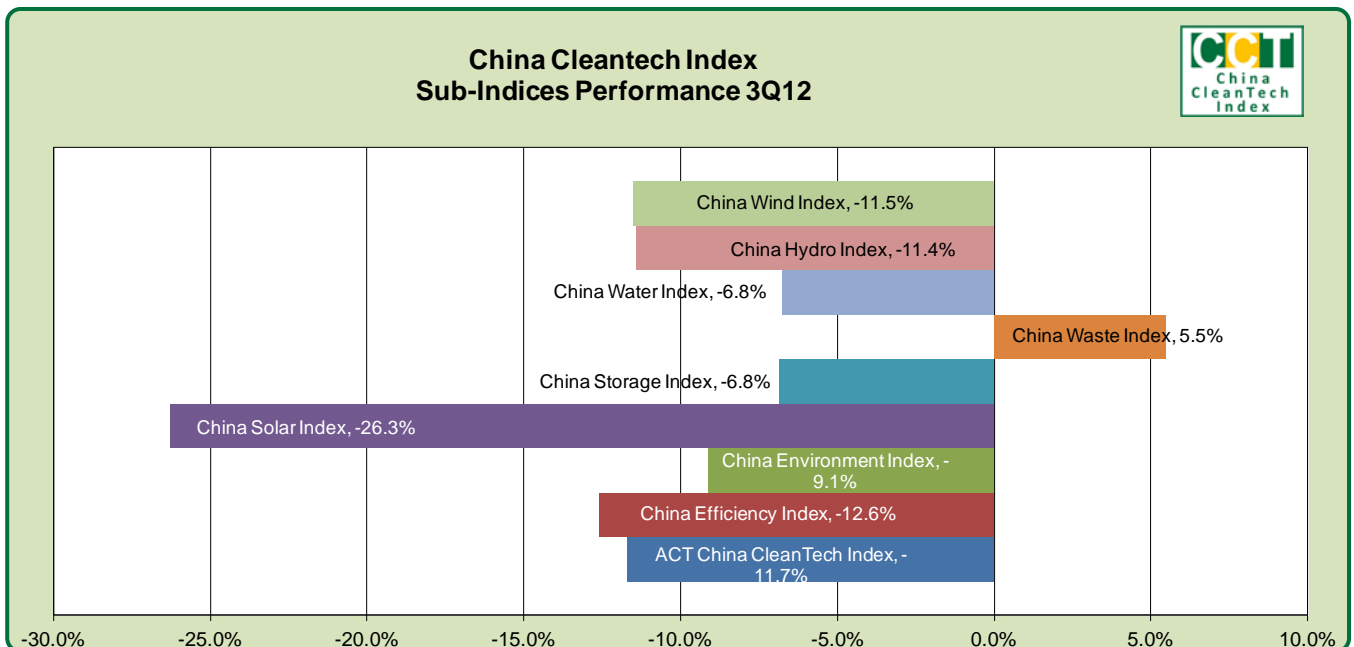
为更好地对中国清洁科技指数进行分析，我们开发了 8 个分项指数。下表中列出了每个分项指数在过去三年的表现：

2012 年第三季度表现最佳的行业指数为中国垃圾处理指数，它是在本季度中唯一有增长的指数。

表现最差的是中国太阳能指数（持续下跌中）和中国节能指数。

中国清洁科技分项指数

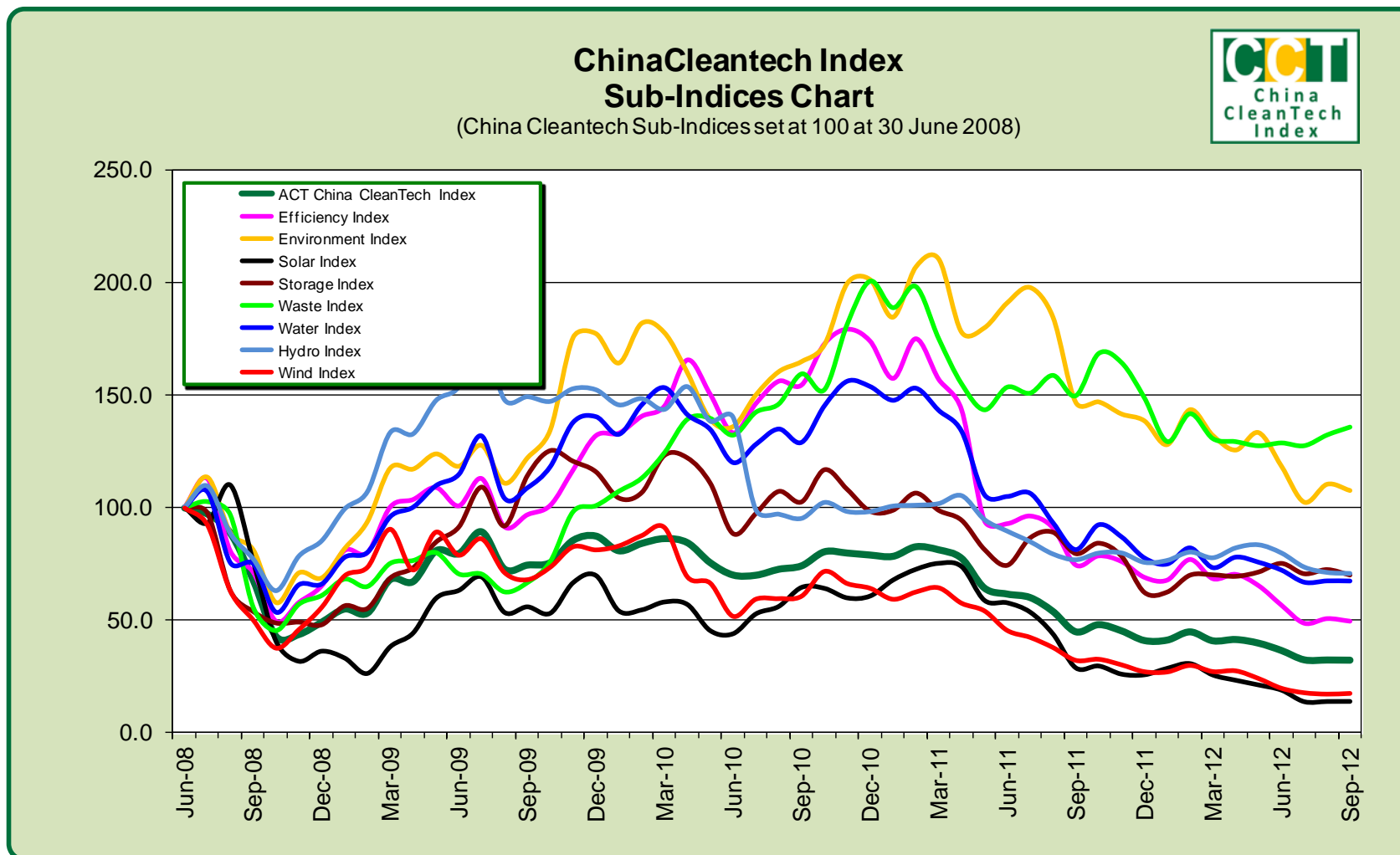
	2009	2010	2011	3Q12
中国节能指数	102.4%	31.8%	-60.4%	-12.6%
中国环保指数	157.4%	13.5%	-31.1%	-9.1%
中国太阳能指数	92.4%	-13.0%	-57.5%	-26.3%
中国蓄能指数	141.0%	-15.1%	-36.6%	-6.8%
中国垃圾处理指数	65.7%	99.1%	-25.9%	5.5%
中国水资源指数	113.5%	9.6%	-49.7%	-6.8%
中国水电指数	78.9%	-35.6%	-23.0%	-11.4%
中国风能指数	45.8%	-21.0%	-57.7%	-11.5%



中国清洁科技指数子指数图标

(All Indices set at 100 at 30 June 2008)

(在 2008 年 6 月 30 日所有的指数均为 100)



4. 指数组成公司

指数组成公司以 2012 年 9 月 30 日市值进行排位，前 20 家最大型企业可参见下表。这些股票将作为中国清洁科技 20 强的构成主体，下次调整时间为 2012 年 12 月 30 日。

在中国清洁科技 20 强中最大的子行业为水务和风能，分别有 8 家和 4 家企业上榜。太阳能只有 1 家还在 20 强中（保利协鑫），相对 2011 年有了大幅下跌。

	Company		Sector	Exchange	Code
1	China Yangtze Power Co., Ltd.	长江电力	WAVE, TIDAL, HYDRO	Shanghai (SH)	600900.SS
2	China Longyuan Power Group Corp	龙源电力	WIND	HKSE	0916.HK
3	Sinohydro Group Ltd	中国水利水电建设股份有限公司	WAVE, TIDAL, HYDRO	Shanghai (SH)	601669.SS
4	Chongqing Water Group Company Limited	重庆水务	WATER	Shanghai (SH)	601158.SS
5	Sinovel Wind Group Company Limited	华锐风电	WIND	Shanghai (SH)	601558.SS
6	Beijing Originwater Technology Co., Ltd.	碧水源	WATER	Shenzhen SX (SHE)	300070.SZ
7	Tsinghua Tongfang Co., Ltd.	同方股份	ENERGY EFFICIENCY & BIOMATERIALS	Shanghai (SH)	600100.SS
8	Xinjiang Goldwind Science & Technology Co.	金风科技	WIND	Shenzhen SX (SHE)	002202.SZ
9	GCL-Poly Energy Holdings	保利协鑫	SOLAR	HKSE	3800.HK
10	China Everbright International	中国光大	WATER	HKSE	0257.HK
11	Sound Environmental Resources Co., Ltd.	桑德环境	WASTE	Shenzhen SX (SHE)	000826.SZ
12	Beijing Enterprises Water Group	北控水务	WATER	HKSE	0371.HK
13	Beijing Capital Co., Ltd.	首创股份	WATER	Shanghai (SH)	600008.SS
14	Chengdu Xingrong Investment Co.,Ltd	兴蓉投资	WATER	Shenzhen SX (SHE)	000598.SZ
15	Hunan Corun New Energy Co., Ltd.	科力远	STORAGE & FUEL CELLS	Shanghai (SH)	600478.SS
16	Beijing New Building Materials Public Limited Company	北新建材	GREEN BUILDINGS	Shenzhen SX (SHE)	000786.SZ
17	Foshan Electrical and Lighting Co., Ltd. (FSL)	佛山照明	ENERGY EFFICIENCY & BIOMATERIALS	Shenzhen SX (SHE)	000541.SZ
18	Tianjin Capital Environmental Protection Group Co., Ltd.	创业环保	WATER	Shanghai (SH)	600874.SS
19	Huaneng Renewables Corp Ltd	华能新能源	WIND	HKSE	0958.HK
20	Zhongshan Public Utilities Group co., Ltd.	中山公用	WATER	Shenzhen SX (SHE)	000685.SZ