

中国清洁科技指数

季度业绩报告

2011 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

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	4
3. 分项指数	8
4. 指数组成公司	10



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”而非“少做坏事”。

中国清洁科技指数的覆盖超过了 130 家企业，总市值超过 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

2011 年 9 月，中国清洁科技指数的表现明显逊色于四大参照指数中的三个指数，只勉强跑赢其中一个指数。

9 月，中国清洁科技指数从 54.1 降至 45.0，下挫 16.7%。相比之下，NEX 下挫 22.8%，CTIUS 下挫 15.7%，上证综指下挫 of 8.1%，MSCI 下挫 8.8%。

中国清洁科技 20 强的表现稍好，下挫 15.0%

2011 年整个第三季度，中国清洁科技指数的下挫幅度为 27.1%，稍低于 NEX 的下挫幅度 35.8%，但确实逊色于 CTIUS、上证综指和 MSCI，其下挫幅度分别为 26.9%、14.6%、17.1%

变化百分比	2009	2010	11 年 9 月	11 年第 3 季度	6 个月	12 个月	3 年
中国清洁科技指数 (CCTI)	77.5%	-9.6%	-16.7%	-27.1%	-44.7%	-39.4%	-33.7%
中国清洁技术 20 强 (CCT20)	59.6%	-15.6%	-15.0%	-26.8%	-45.1%	-38.4%	-48.0%
WilderHill 新能源全球创新指数 (NEX)	39.7%	-14.6%	-22.8%	-35.8%	-44.2%	-36.6%	-52.4%
清洁科技指数(CTIUS)	38.1%	7.3%	-15.7%	-26.9%	-29.8%	-13.9%	-21.7%
上证综指(SHCOMP)	80.0%	-14.3%	-8.1%	-14.6%	-19.4%	-11.2%	2.9%
MSCI 全球指数 (MSCI)	27.0%	9.6%	-8.8%	-17.1%	-17.3%	-6.4%	-5.1%

经过调整重组，中国清洁科技指数中 133 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 7090 亿元人民币（1120 亿美元）。

最佳和最差股票

2011 年整个第三季度的股价最佳和最差股票列示如下。

2011 年 9 月	
最佳股票 股价上涨>10%	最差股票 股价下跌>50%
中电光伏 中国瑞达电源集团	雷曼光电 晶澳太阳能 晶科能源控股有限公司 ReneSola Ltd. 尚德电力控股有限公司 天合光能有限公司 英利绿色能源
2011 年 9 月前 3 个月	
最佳股票 股价上涨>25%	最差股票 股价下跌>60%
德利国际新能源控股有限公司. 中国瑞达电源集团. 湖南科力远新能源股份有限公司	阿斯特 绿能科技 韩华新能源 晶澳太阳能 晶科能源控股有限公司 昱辉阳光有限公司 尚德电力控股有限公司 天合光能有限公司 英利绿色能源

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。

中国清洁技术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 19 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
深圳证券交易所(SHE)	节能& 生物材料	鸿利光电	广州市鸿利光电股份有限公司	300219	RMB
深圳证券交易所(SHE)	节能 & 生物材料	奥拓电子	深圳市奥拓电子股份有限公司	002587	RMB
深圳证券交易所(SHE)	节能 & 生物材料	瑞丰光电	深圳市瑞丰光电子股份有限公司	300241	RMB
深圳证券交易所(SHE)	环境服务	三聚环保	北京三聚环保新材料股份有限公司	300072	RMB
深圳证券交易所(SHE)	环境服务	易世达	大连易世达新能源发展股份有限公司	300125	RMB
深圳证券交易所(SHE)	环境服务	先河环保	河北先河环保科技股份有限公司	300137	RMB
深圳证券交易所(SHE)	绿色建筑	北新建材	北新集团建材股份有限公司	000786	RMB
深圳证券交易所(SHE)	太阳能	奥克股份	辽宁奥克化学股份有限公司	300082	RMB
深圳证券交易所(SHE)	太阳能	向日葵	浙江向日葵光能科技股份有限公司	300111	RMB
深圳证券交易所(SHE)	存储 & 节能电池	当升科技	北京当升材料科技有限公司	300073	RMB
深圳证券交易所(SHE)	存储 & 节能电池	天齐锂业	四川天齐锂业股份有限公司	002466	RMB
深圳证券交易所(SHE)	节能 & 生物材料	洲明科技	深圳市洲明科技股份有限公司	300232	RMB
深圳证券交易所(SHE)	水务	大禹节水	甘肃大禹节水集团股份有限公司	300021	RMB
上证(SH)	水务	国中水务	黑龙江国中水务股份有限公司	600187	RMB
深圳证券交易所(SHE)	水务	中电环保	南京中电环保股份有限公司	300172	RMB
上证 (SH)	水务	钱江水利	钱江水利开发股份有限公司	600283	RMB
上证 (SH)	潮汐能	三峡水利	重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司	600116	RMB
上证 (SH)	潮汐能	文山电力	云南文山电力股份有限公司	600995	RMB
深圳证券交易所(SHE)	风能	天顺风能	天顺风能苏州股份有限公司	002531	RMB

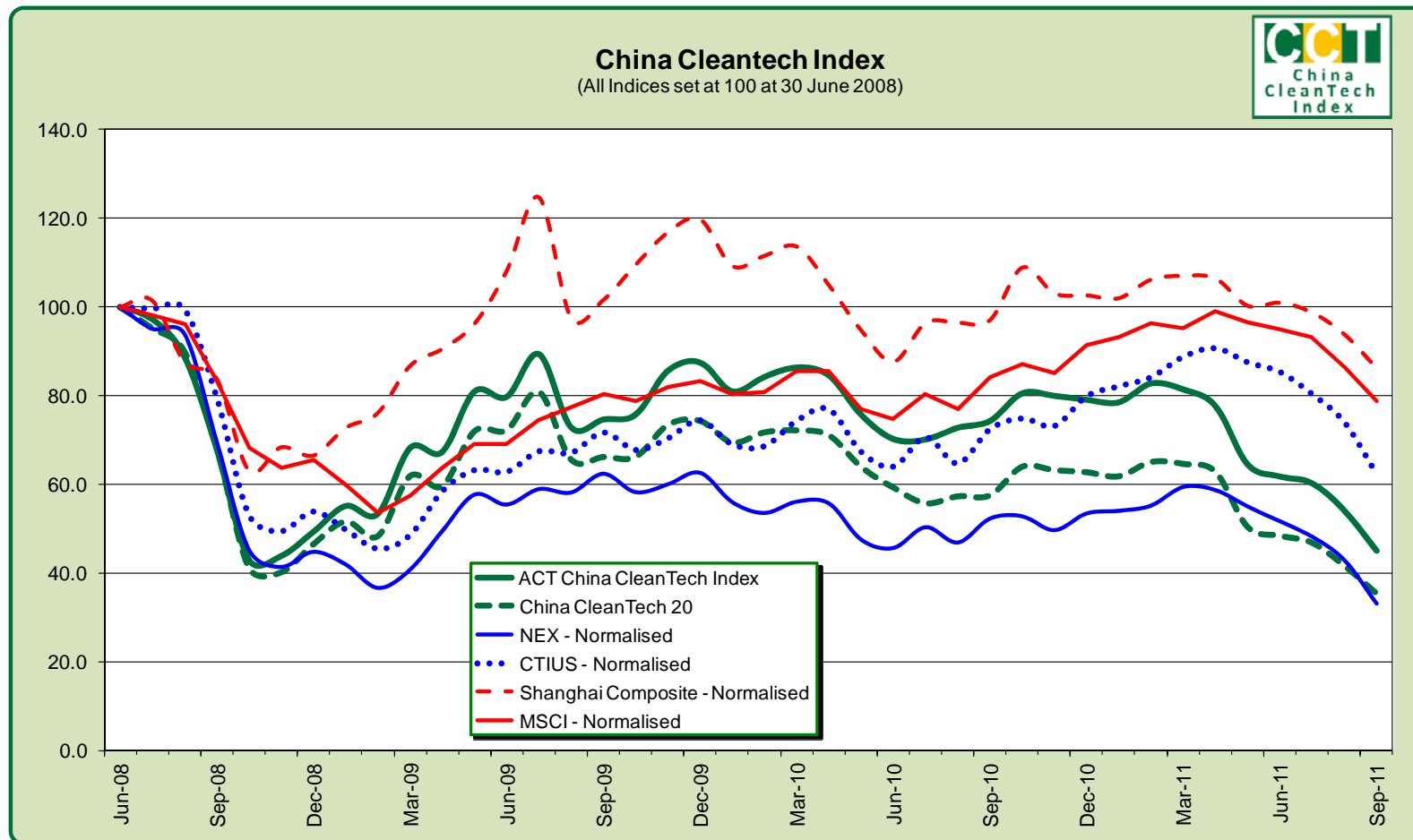
ChinaCleantech Index 中国清洁科技指数

(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
 NEX-Normalised: WilderHill : 新能源全球创新指数-正常
 CTIUS-Normalised : 清洁能源指数-正常

China CleanTech 20 : 中国清洁技术 20 强
 MSCI-Normalised : MSCI 全球指数-正常
 Shanghai Composite-Normalised : 上证综指-正常



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：

2011 年 9 月前 3 个月表现最佳的行业指数为中国蓄能指数中国垃圾处理指数。

表现最糟糕的是中国太阳能指数，其中的原因主要为全球太阳能板需求疲软和供应量过剩导致的利润下滑致使投资出现观望。

中国清洁技术分项指数

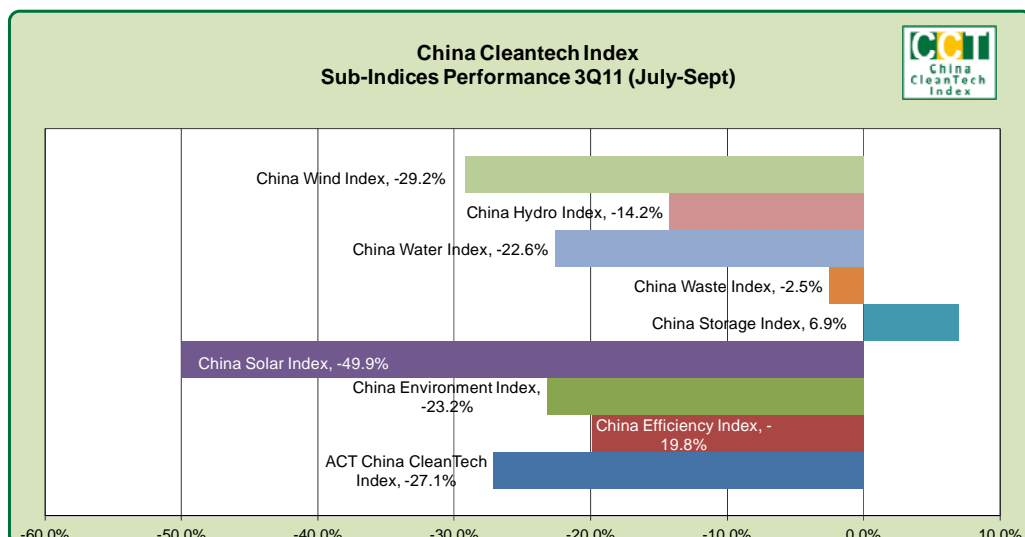
	2009	2010	11 年上半 年	11 年第 3 季度
中国节能指数	102.4%	31.8%	-46.7%	-19.8%
中国环保指数	157.4%	13.5%	-5.1%	-23.2%
中国太阳能指数	92.4%	-13.0%	-4.9%	-49.9%
中国蓄能指数	141.0%	-15.1%	-24.4%	6.9%
中国垃圾处理指数	65.7%	99.1%	-23.5%	-2.5%
中国水资源指数	113.5%	9.6%	-31.9%	-22.6%
中国水电指数	78.9%	-35.6%	-8.9%	-14.2%
中国风能指数	45.8%	-21.0%	-29.2%	-29.2%

China Cleantech Index 中国清洁科技指数

Sub-Indices Performance 3Q 11 (July-Sept)

2011 年第三季度（7 月-9 月）分项指数业绩表现

Chain Wind Index -29.2% : 中国风能指数 -29.2% China Hydro Index -14.2% : 中国水电指数-14.2%
 China Water Index -22.6% : 中国水资源指数-22.6% China Waster Index -2.5% : 中国垃圾处理指数-2.5%
 China Storage Index 6.9% : 中国蓄能指数 6.9% China Solar Index -49.9% : 中国太阳能指数-49.9%
 China Environment Index -23.2% : 中国环保指数 -23.2%
 China Efficiency Index -19.8% : 中国节能指数 -19.8%
 ACT China CleanTech Index -27.1% : ACT 中国清洁科技指数: -27.1%



China Cleantech Index Sub-Indices Chart 中国清洁科技指数分项指数表

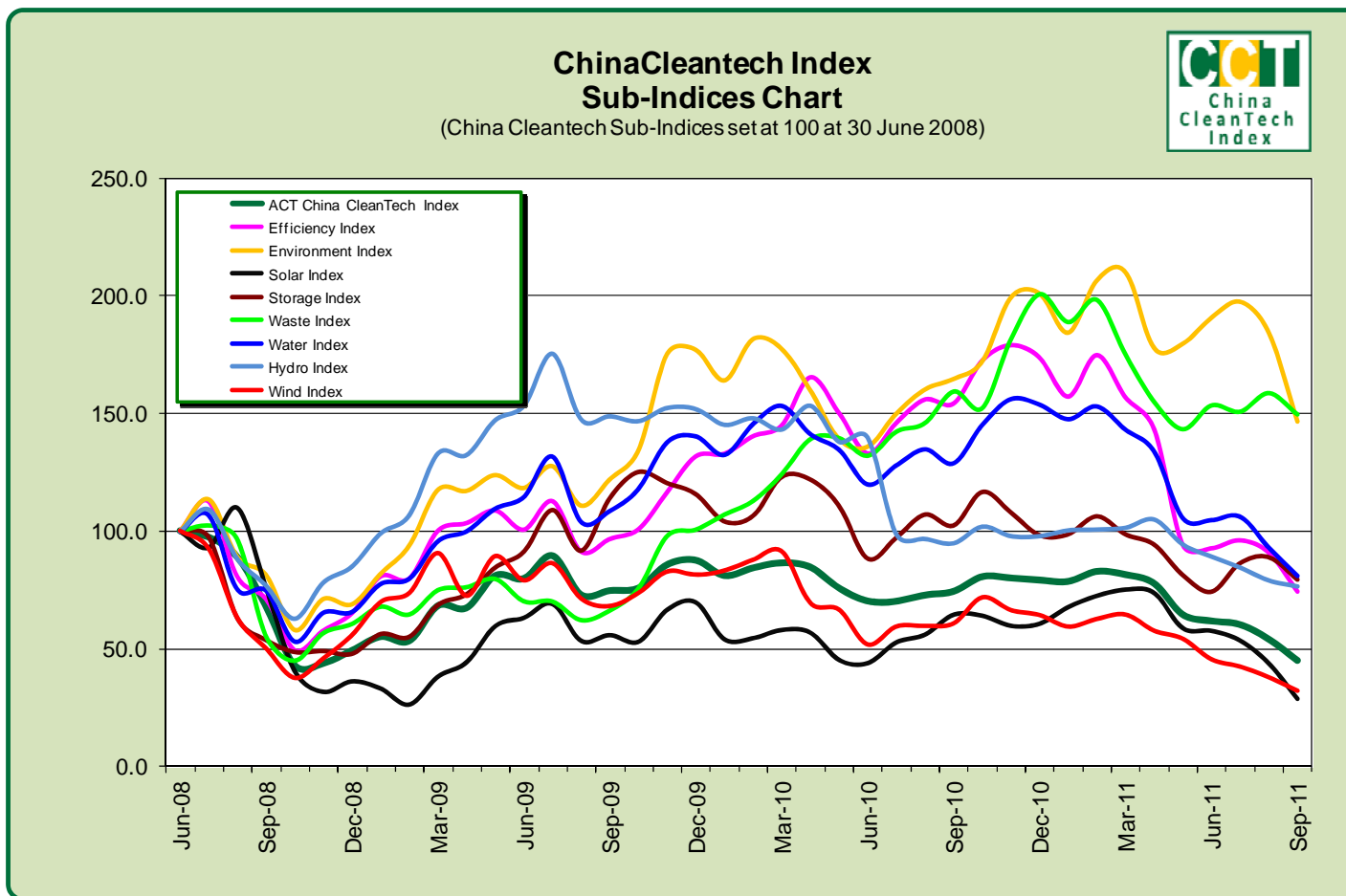
(China Cleantech Sub-Indices set at 100 at 30 June 2008)

(2008年6月30日中国清洁技术分项指标值设置为100)

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

Efficiency Index : 节能指数
 Storage Index : 存储指数
 Wind Index : 风能指数

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



4. 指数组成公司

指数组成公司以 2011 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 2011 年 12 月 31 日。

在中国清洁科技 20 强中最大的子行业为水务和太阳能，各有 6 家企业上榜，其次是风能行业，有 5 家企业上榜。

	公司	行业	交易所	代码
1	中国长江电力股份有限公司.	海洋、潮汐和水电	上海证券交易所(SH)	SH600900
2	华锐风电集团有限公司	风能	上海证券交易所(SH)	SH601558
3	中国龙源电力集团股份有限公司	风能	HKSE	HK:916
4	重庆市水务集团有限公司	水资源	上海证券交易所(SH)	SH601158
5	新疆金风科技有限责任公司.	风能	深圳证券交易所(SHE)	SZ002202
6	保利协鑫能源控股有限公司	太阳能	HKSE	HK:3800
7	清华同方股份有限公司.	节能和生物材料	上海证券交易所(SH)	SH600100
8	华能再生能源股份有限公司	风能	HKSE	HK:958
9	北京碧水源科技股份有限公司	水资源	深圳证券交易所(SHE)	SZ300070
10	佛山电器照明有限公司.	节能和生物材料	深圳证券交易所(SHE)	SZ000541
11	北京投资有限公司	水资源	上海证券交易所(SH)	SH600008
12	桑德环境资源股份有限公司	太阳能	深圳证券交易所(SHE)	SZ000826
13	成都兴蓉投资有限公司	水资源	深圳证券交易所(SHE)	SZ000598
14	上海三爱富新材料有限公司	环境服务	上海证券交易所(SH)	SH600636
15	上海航空汽车机电	太阳能	上海证券交易所(SH)	SH600151
16	中山公用事业集团股份有限公司	水务	深圳证券交易所(SHE)	SZ000685
17	湖南科力远新能源股份有限公司	存储 & 燃料电池	上海证券交易所(SH)	SH600478
18	上海超日太阳能科技发展有限公司	太阳能	深圳证券交易所(SHE)	SZ002506
19	浙江向日葵光能科技股份有限公司	太阳能	深圳证券交易所(SHE)	SZ300111
20	天津创业环保集团股份有限公司	WATER	上海证券交易所(SH)	SH600874