

# 中国清洁科技指数

2015年1-3月

第一季度

## 季度业绩报告

国际发行商：



中国发行商：



澳洲发行商：



编制：



如需了解更多信息或希望将来接收中国清洁科技指数报告的客户

请访问 [www.sinocleantech.com](http://www.sinocleantech.com) 或联系 [contact@sinocleantech.com](mailto:contact@sinocleantech.com)

权威评估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	12



### 免责声明

在专业人员的尽职细心努力下，澳大利亚清洁科技公司本着专业，勤勉和谨慎的态度提交此份报告，本公司不会就因使用此报告内容而引发的诉讼，索赔，传唤，损失及成本或费用负责且不会做出任何赔偿。收到本报告后，各位读者，公司及相关的法人团体同意豁免本公司承担因此报告产生的或与之相关的任何责任。

此外，本报告的内容不作为投资建议。澳大利亚清洁科技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证券的要约和邀请。在沒有咨询

## 1. 中国清洁科技指数概览

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科技行业的上市公司经营表现提供明确的衡量标准。

清洁科技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
绿色建材	风力发电

清洁科技行业与社会责任投资（SRI）或环境与社会治理（ESG）在本质上是不同的。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”模式。清洁科技行业关注企业的产出是否能积极主动地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 160 家企业，总市值超过 19,000 亿人民币（合 3,130 亿美元），指数首次以单一衡量标准展现中国清洁科技行业增长的全景。

指数根据市值进行加权计算并且参考以下几个指数进行对照：

- **WilderHill 新能源全球创新指数（NEX）** —— 衡量全球清洁能源行业股票的业绩表现。
- **美国清洁科技指数（CTIUS）** —— 衡量全球清洁科技行业股票的业绩表现。
- **上证综合指数（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照全球最佳实践规范。全部规范会在年度业绩报告中介绍。

中国清洁科技指数每月于中国清洁技术网站 [www.sinocleantech.com](http://www.sinocleantech.com) 及澳洲清洁技术网站 [www.auscleantech.com.au](http://www.auscleantech.com.au) 进行发布。我们同时与《清洁科技投资者》杂志 ([www.cleantechinvestor.com](http://www.cleantechinvestor.com)) 合作进行全球发布，与《投资与合作》杂志 ([www.topcapital.com.cn](http://www.topcapital.com.cn)) 合作在中国进行传播。

如果您想通过电子邮件形式接收月度业绩报告，可以直接访问 [www.sinocleantech.com](http://www.sinocleantech.com) 进行订阅。

## 2. 中国清洁科技指数业绩表现

中国清洁科技指数在 2015 年 3 月强劲上涨 16.2%，表现优于其全部四个对比指数。在此期间中国股市大局表现优异，同时在全国人民代表大会上政府表明对环境事业的支持，均对清洁科技指数的上涨起到推动作用。

中国清洁科技指数在 3 月从 56.1 点上升至 65.2 点，增幅 16.2%。同期对比 WilderHill 新能源全球创新指数 (NEX) 上涨 2.8%，美国清洁科技指数 (CTIUS) 下滑 1.2%，上证综合指数 (SHCOMP) 上涨 13.2%，MSCI 全球指数 (MSCI) 下跌 1.8%。而中国清洁技术 20 指数 (CCT20) 则上涨了 12.3%。

在 2015 年第一季度中，中国清洁科技指数上扬 23.7%，同样表现优于其全部对比指数。在这一季度，WilderHill 新能源全球创新指数 (NEX) 上涨 9.1%，美国清洁科技指数 (CTIUS) 增长 4.3%，而上证综合指数 (SHCOMP) 上涨 15.9%，MSCI 全球指数 (MSCI) 同期上浮 1.8%。

在过去一年中，中国清洁科技指数累计录得 46.0% 的强劲增长，表现优于除上证综合指数外的其他全部对比指数。在过去 12 个月中，表现最好的是中国水电指数 (+112%)，中国环保指数 (+55%) 和中国水资源指数 (+54%)。

	2012	2013	2014	2015 年 3 月	2015 年 第一季度	6 个月	12 个月	3 年
中国清洁科技指数 (CCTI)	-16.5%	29.2%	18.8%	16.2%	23.7%	36.6%	46.0%	58.9%
中国清洁技术 20 指数 (CCT20)	-15.5%	24.1%	18.2%	12.3%	14.1%	41.3%	44.0%	41.9%
WilderHill 新能源全球创新指数 (NEX)	-5.5%	53.7%	-3.2%	2.8%	9.1%	-1.5%	-5.1%	43.0%
美国清洁科技指数 (CTIUS)	7.3%	37.0%	-8.4%	-1.2%	4.3%	2.9%	-7.3%	26.9%
上证综合指数 (SHCOMP)	3.2%	-6.7%	52.8%	13.2%	15.9%	58.6%	84.3%	65.7%
MSCI 全球指数 (MSCI)	13.2%	24.1%	2.9%	-1.8%	1.8%	2.5%	4.0%	32.7%

中国清洁科技指数中 167 支股票的市值总和为 19,000 亿人民币（合 3,130 亿美元），创造历史峰值记录，相比 2012 年 11 月的 6,040 亿元人民币的低谷市值也已经有了显著的增长。

### 最佳和最差表现股票

如下述图表所示，即过去一个月和整个 2015 年第一季度根据股价表现整理出的最好和最差表现股票。

上个月期间，16 家公司的股价上扬超过 35%，同时有 8 家公司股价下跌超过 15%。整个季度，13 家公司的股价上扬超过 70%，同时有 8 家公司股票下跌超过 15%。

2015 年三月	
最佳表现 股价上涨 > 35%	最差表现 股价下跌 > 15%
浙江富春江环保热电股份有限公司 广州市鸿利光电股份有限公司 江西联创光电科技股份有限公司 深圳市奥拓电子股份有限公司 厦门乾照光电股份有限公司 浙江菲达环保科技股份有限公司 上海延华智能科技（集团）股份有限公司 韩华新能源 江苏爱康太阳能有限公司 江苏华盛天龙光电设备股份有限公司 阳光电源股份有限公司 浙江向日葵光能科技股份有限公司 北京万邦达环保技术股份有限公司 多元环球水务有限公司 南京中电环保股份有限公司 华锐风电集团有限公司	中国清洁能源公司 LED 国际控股有限公司 睿能集团 中国清洁能源解决方案有限公司 江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司 尚德太阳能电力有限公司 香港豪鹏科技有限公司 中国工业废弃物管理公司
2015 年第一季度	
最佳表现 股价上涨 > 70%	最差表现 股价下跌 > 15%
中国清洁能源公司 中国能源回收股份有限公司 广州市鸿利光电股份有限公司 泰豪科技股份有限公司 上海延华智能科技（集团）股份有限公司 江苏爱康太阳能有限公司 阳光电源股份有限公司 尚德太阳能电力有限公司 深圳市比克电池有限公司 欣旺达电子股份有限公司 齐合天地集团有限公司 北京万邦达环保技术股份有限公司 华锐风电集团有限公司	LED 国际控股有限公司 利德环保技术 江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司 英利绿色能源控股有限公司 美国先进电池科技公司 香港豪鹏科技有限公司 创冠环保（香港）有限公司 桑德国际有限公司

### 指数调整

中国清洁科技指数参考近期发行股票以及其他企业活动因素，于 2015 年 3 月底进行了一次季度性调整。

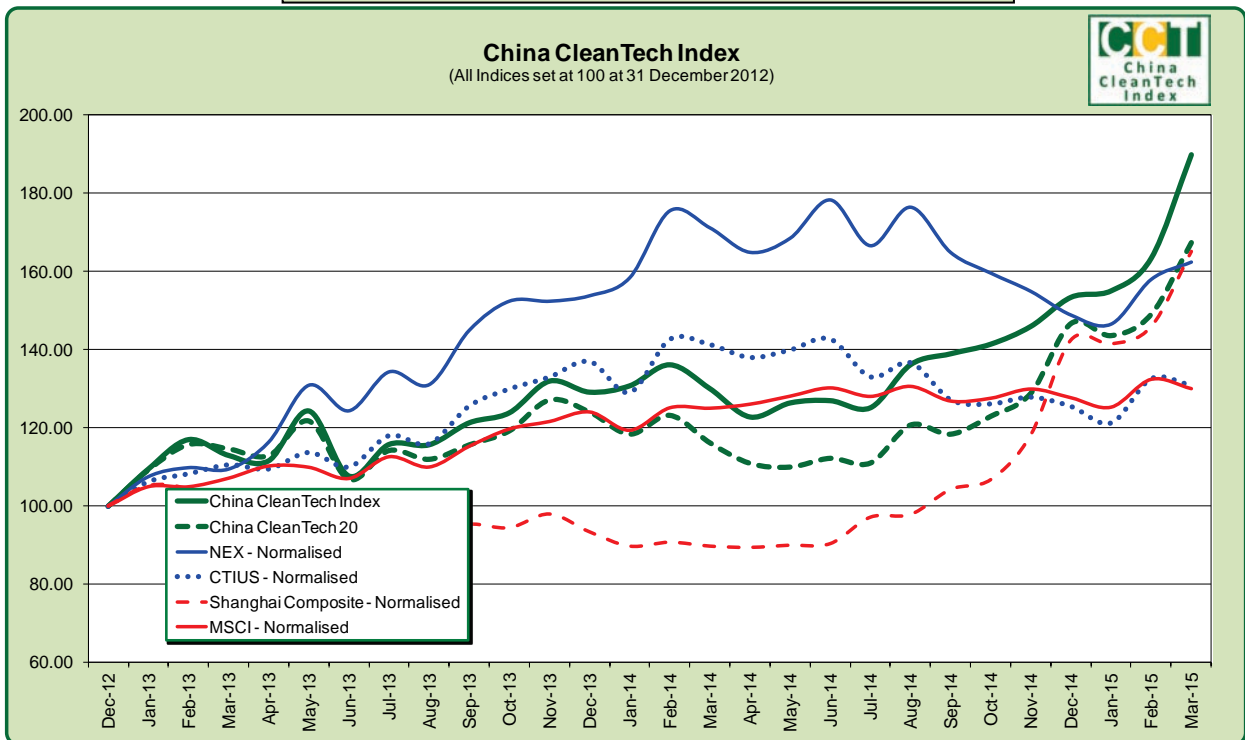
在第一季度末没有公司被移出指数，同时以下 2 家公司新加入到指数中。

- 汉能薄膜发电集团有限公司 (0566.HK) 主要从事制造硅基薄膜发电组件制造用设备及整线生产线，以制造非晶硅系薄膜太阳能光伏模块。
- 北京雪迪龙科贸有限公司 (002658, SHE) 是专业从事分析仪器仪表、环境检测系统、工业过程分析系统研发、设计、生产、销售以及运营维护服务的国家级高新技术企业。

## 中国清洁科技指数

(以 2012 年 12 月 31 日的所有指数为基准值 100)

ACT China Cleantech Index : ACT 中国清洁科技指数  
 China CleanTech 20 : 中国清洁技术 20 指数  
 NEX-Normalised : WilderHil : 标准化 WilderHill 新能源全球创新指数  
 CTIUS-Normalised : 标准化美国清洁科技指数  
 Shanghai Composite-Normalised : 标准化上证综合指数  
 MSCI-Normalised : 标准化 MSCI 全球指数



### 3. 分项指数

为更好地对中国清洁科技指数进行分析，我们发布了 8 个分项指数。下表中列出了每个分项指数在过去五年中及本季度的表现。

在这一季度中，8 个分项指数均录得增长。本季度表现最好的是中国节能指数，其上涨 41.0%，及中国蓄能指数上涨 39.1%。而表现最差的指数为中国水电指数，其仅上涨 9.2%。

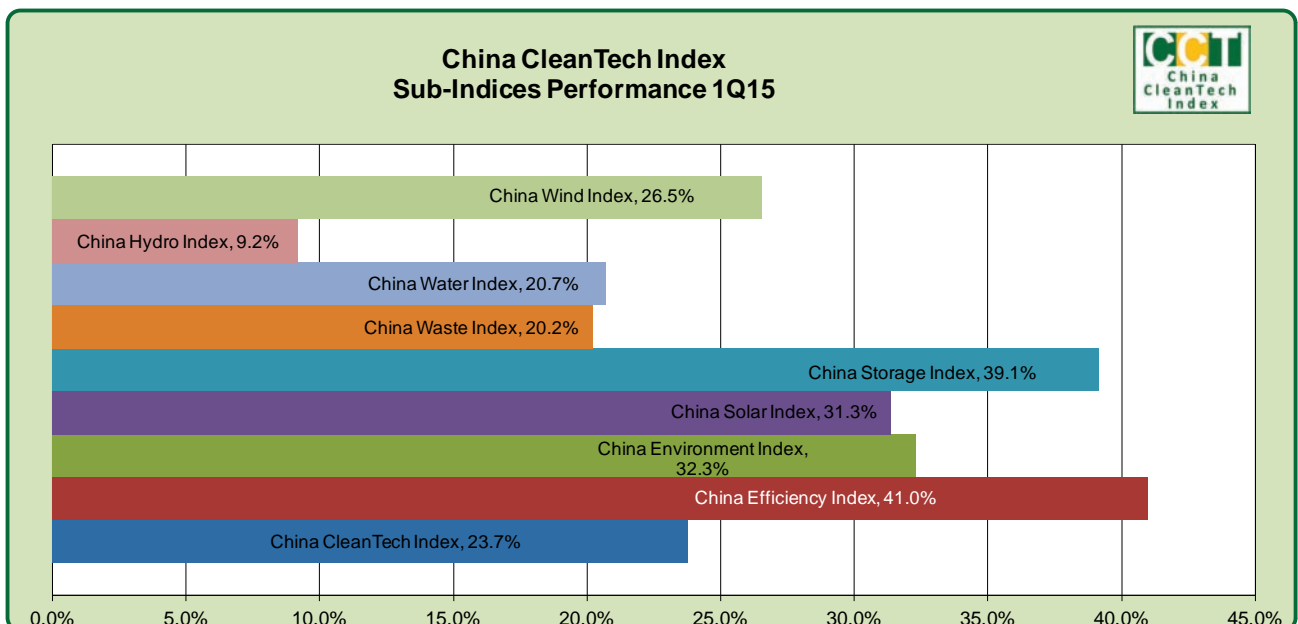
中国清洁科技分项指数

	2010	2011	2012	2013	2014	2015 年 第一季度
中国节能指数	31.8%	-60.4%	-30.9%	23.5%	22.6%	41.0%
中国环保指数	13.5%	-31.1%	-21.8%	37.7%	9.3%	32.3%
中国太阳能指数	-13.0%	-57.5%	-36.2%	76.9%	-9.0%	31.3%
中国蓄能指数	-15.1%	-36.6%	11.7%	32.2%	-17.2%	39.1%
中国垃圾处理指数	99.1%	-25.9%	-12.5%	32.5%	-13.2%	20.2%
中国水资源指数	9.6%	-49.7%	-8.0%	37.6%	28.7%	20.7%
中国水电指数	-35.6%	-23.0%	1.1%	-9.9%	78.9%	9.2%
中国风能指数	-21.0%	-57.7%	-32.5%	48.5%	-0.3%	26.5%

#### 中国清洁科技指数

#### 2015年第一季度分项指数表现情况

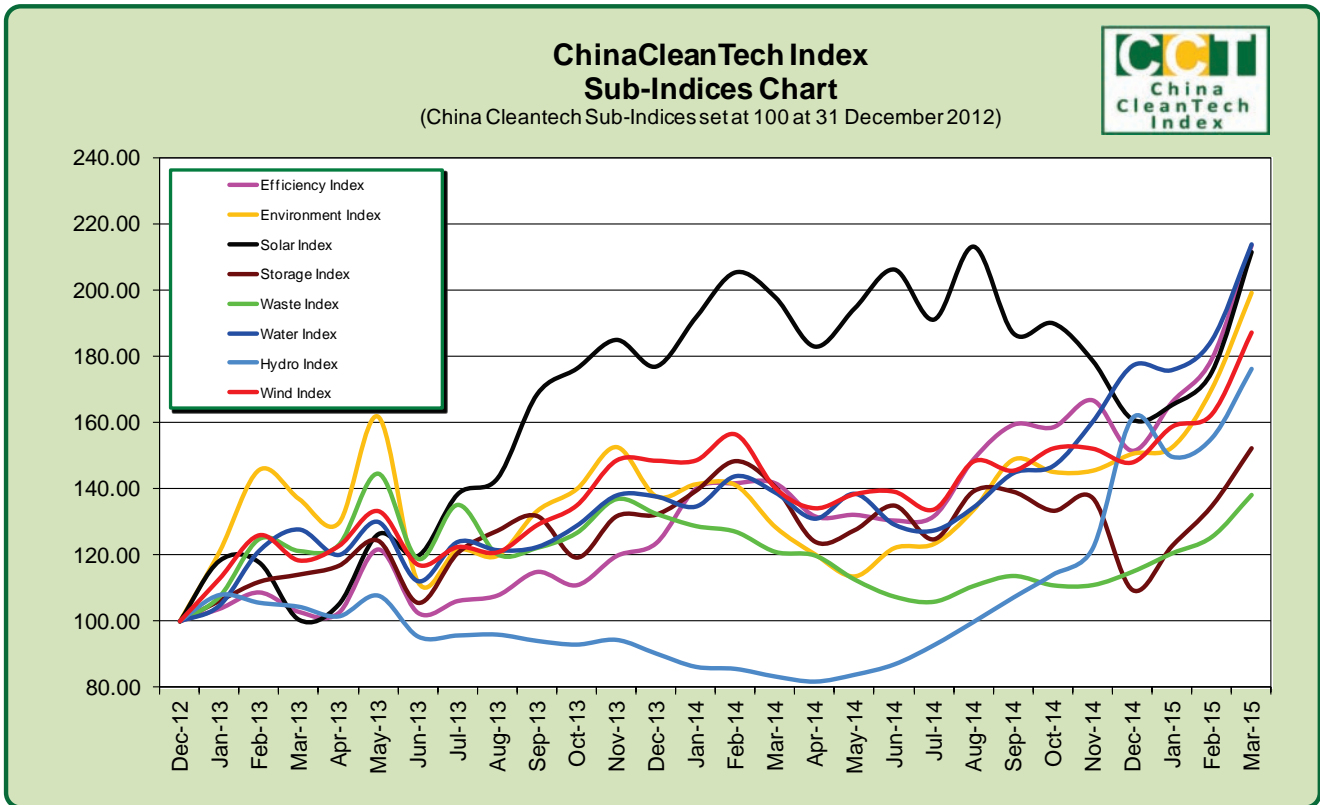
Chain Wind Index 26.5%	中国风能指数26.5%	China Solar Index 31.3%	中国太阳能指数31.3%
China Hydro Index 9.2%	中国水电指数9.2%	China Environment Index 32.3%	中国环保指数32.3%
China Water Index 20.7%	中国水资源指数 20.7%	China Efficiency Index 41.0%	中国节能指数41.0%
China Waste Index 20.2%	中国垃圾处理指数 20.2%	ACT China CleanTech Index 23.7% ACT中国清洁科技指数：23.7%	
China Storage Index 39.1%	中国蓄能指数39.1%		





中国清洁科技指数分项指数图表  
 (以 2012 年 12 月 31 日中国清洁科技分项指数为基准值 100)

Efficiency Index	节能指数	Waste Index	垃圾处理指数
Environment Index	环保指数	Water Index	水资源指数
Solar Index	太阳能指数	Hydro Index	水电指数
Storage Index	蓄能指数	Wind Index	风能指数



#### 4. 指数组成公司

参见下表，以 2015 年 3 月 31 日市值进行排位，前 20 家最大型企业构成指数组成公司。这些股票将作为中国清洁科技 20 指数的构成主体，下次指数重新调整时间为 2015 年 6 月 30 日。

在中国清洁科技 20 指数中最大的子行业为水资源，有 8 家公司上榜，随后是风能和太阳能，分别有 4 家和 3 家企业上榜。

本季度进入榜单的有汉能薄膜发电集团有限公司，北京万邦达环保技术股份有限公司，阳光电源股份有限公司和华锐风电集团有限公司。他们取代了之前的中山公用事业集团股份有限公司，福建龙净环保股份有限公司，北京国电清新环保技术股份有限公司和天津创业环保集团股份有限公司。

	公司名称	行业	上市地	代码
1	汉能薄膜发电集团有限公司	太阳能	港交所	0566. HK
2	中国长江电力股份有限公司	海洋、潮汐及水电	上交所	600900. SS
3	中国电力建设集团有限公司（前身为中国水利水电建设集团公司）	海洋、潮汐及水电	上交所	601669. SS
4	龙源电力集团股份有限公司	风能	港交所	0916. HK
5	新疆金风科技股份有限公司	风能	深交所	002202. SZ
6	清华同方股份有限公司	能源效率和生物材料	上交所	600100. SS
7	中国光大国际有限公司	水资源	港交所	0257. HK
8	北京碧水源科技股份有限公司	水资源	深交所	300070. SZ
9	重庆水务集团股份有限公司	水资源	上交所	601158. SS
10	华锐风电集团有限公司	风能	上交所	601558. SS
11	北京首创股份有限公司	水资源	上交所	600008. SS
12	北京北控水务集团有限公司	水资源	港交所	0371. HK
13	广东锦龙发展股份有限公司	水资源	深交所	000712. SZ
14	北京万邦达环保技术股份有限公司	水资源	深交所	300055. SZ
15	保利协鑫能源控股有限公司	太阳能	港交所	3800. HK
16	成都市兴蓉投资股份有限公司	水资源	深交所	000598. SZ
17	桑德环境资源股份有限公司	垃圾处理	深交所	000826. SZ
18	北新集团建材股份有限公司	绿色建材	深交所	000786. SZ
19	华能新能源股份有限公司	风能	港交所	0958. HK
20	阳光电源股份有限公司	太阳能	深交所	300274. SZ