

中国清洁科技指数

2014 年第一季度
季度业绩报告
2014 年 4 月

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 或联系 contact@sinocleantech.com

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。在没有咨询您的拥有完全资质的财务顾问之前，请勿做出任何投资决定。

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 10,000 亿人民币（合 1650 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 及澳洲清洁技术网站 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) 合作进行全球发布，与《投资与合作》杂志 (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 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 2014 年 3 月下跌 4.5%，表现落后于其全部四个对比指数。

中国清洁科技指数在 3 月从 46.8 点下滑至 44.7 点，跌幅 4.5%。对比 WilderHill 新能源全球创新指数(NEX)下跌 2.5%，美国清洁科技指数(CTIUS)下滑 0.9%，上证综合指数(SHCOMP)下跌 1.1%，MSCI 全球指数(MSCI)仅轻微下跌 0.1%。而中国清洁技术 20 指数(CCT20)则表现更差，下滑了 5.7%。

在 2014 年第一季度中，中国清洁科技指数上扬 0.7%，同样表现逊于其他四个对比指数中的三个。在这一季度，WilderHill 新能源全球创新指数(NEX)增长 11.3%，美国清洁科技指数(CTIUS)增长 3.1%，而上证综合指数(SHCOMP)则下跌 3.9%，MSCI 全球指数(MSCI)同期上浮 0.8%。

在过去一年中，中国清洁科技指数累计录得 15.1% 的强劲增长，表现优于上证综合指数，但仍逊色于其他对比指数。

变化百分比	2009	2010	2011	2012	2013	2014 年 3 月	14 年 第一季度	6 个月	12 个月	3 年
中国清洁科技指数 (CCTI)	77.5%	-9.6%	-48.0%	-16.5%	29.2%	-4.5%	0.7%	7.2%	15.1%	-45.1%
中国清洁技术 20 指数 (CCT20)	59.6%	-15.6%	-47.4%	-15.5%	24.1%	-5.7%	-6.3%	0.5%	1.3%	-49.8%
WilderHill 新能源全球创新指数(NEX)	39.7%	-14.6%	-40.2%	-5.5%	53.7%	-2.5%	11.3%	18.1%	56.3%	-13.0%
美国清洁科技指数 (CTIUS)	38.1%	7.3%	-18.3%	7.3%	37.0%	-0.9%	3.1%	12.5%	27.8%	11.5%
上证综合指数 (SHCOMP)	80.0%	-14.3%	-21.7%	3.2%	-6.7%	-1.1%	-3.9%	-5.9%	-9.1%	-30.6%
MSCI 全球指数 (MSCI)	27.0%	9.6%	-7.6%	13.2%	24.1%	-0.1%	0.8%	8.4%	16.7%	25.4%

中国清洁科技指数中 165 支股票的市值总和为 10,600 亿人民币（合 1710 亿美元），相比 2014 年 2 月达到的 10,500 亿人民币前一峰值略有上升，相比 2012 年 11 月的 6040 亿元人民币的低谷市值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 2014 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，13 家公司的股价上扬超过 20%，同时有 12 家公司股价下跌超过 20%。整个季度，20 家公司的股价上扬超过 40%，同时有 6 家公司股票下跌超过 30%。

2014 年 3 月	
最佳表现 股价上涨 > 20%	最差表现 股价下跌 > 20%
中国清洁能源股份有限公司 广州市鸿利光电股份有限公司 华灿光电股份有限公司 杨凌博迪森生物科技发展股份有限公司 深圳达实智能股份有限公司 中国兴业太阳能技术控股有限公司 顺风光电国际有限公司 美国先进电池科技公司 光宇国际集团科技有限公司 香港豪鹏科技 中国能源回收股份有限公司 辽宁新兴佳创新公司 上海泰胜风能装备股份有限公司	LED 国际控股有限公司 阿特斯太阳能有限公司 德利国际新能源控股有限公司 东营光伏太阳能有限公司 赛维 LDK 太阳能有限公司 无锡尚德电力控股有限公司 英利绿色能源控股有限公司 太阳集团高科技公司 多元环球水务有限公司 浙江富春江水电设备股份有限公司 中國航天萬源國際（集團） 中国明阳风电集团有限公司
2014 年第一季度	
最佳表现 股价上涨 > 40%	最差表现 股价下跌 > 30%
中国清洁能源股份有限公司 佛山电器照明股份有限公司 广州市鸿利光电股份有限公司 华灿光电股份有限公司 杨凌博迪森生物科技发展股份有限公司 中国兴业太阳能技术控股有限公司 德利国际新能源控股有限公司 深圳市拓日新能源科技股份有限公司 顺风光电国际有限公司 美国先进电池科技公司 中国比克电池股份公司 太阳集团高科技公司 香港豪鹏科技 江西赣锋锂业股份有限公司 四川天齐锂业股份有限公司 桑德国际有限公司 中國再生能源投資有限公司 辽宁新兴佳创新公司 上海泰胜风能装备股份有限公司 天顺风能（苏州）股份有限公司	LED 国际控股有限公司 睿能集团 东营光伏太阳能有限公司 赛维 LDK 太阳能有限公司 无锡尚德电力控股有限公司 多元环球水务有限公司

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 2014 年 3 月底进行了一次季度性调整。

中国清洁技术公司在对中国上市企业的活动进行深入研究之后，在第一季度末将以下 14 家公司新加入到指数中。

公司名称	代码	行业	描述
利德环保技术	LS9. SI	环保服务	利德环保技术是一家一站式环保系统服务提供商，主要为工业废气及废水排放与废水处理工程提供研发、设计、制造、组装、设置及支援服务。
绿诺国际	RINO	环保服务	绿诺国际专注于废水处理及中国钢铁行业烟气脱硫设备的设计，制造，安装及服务。 www.rinogroup.com
天賜控股有限公司	TNCI. LON	环保服务	天賜控股有限公司专注于为中国的电力工业客户和其他重工电力客户设计和安装环境工程系统。公司核心业务为设计和管理烟气脱硫工程项目。 www.tinciholdings.com
海润光伏科技股份有限公司	600401. SS	太阳能	海润光伏科技股份有限公司专注于太阳能电池和太阳能电池模板的设计，制造和销售。 www.hareonsolar.com/
創益太陽能控股有限公司	2468. HK	太阳能	創益太陽能控股有限公司开发，制造和销售包括光伏建筑一体化模板项目，太阳能光伏电站项目，獨立型太陽能光電系統在內的太阳能行业产品。 www.trony.com/
中国工业废料管理公司	CIWT	垃圾处理	中国工业废料管理公司专注于工业垃圾，市政淤泥及下水道废物的收集，处理，处置及循环利用。 www.chinaciwt.com
中国金属再生资源(控股)有限公司	0773. HK	垃圾处理	中国金属再生资源(控股)有限公司专注于包括黑色金属和有色金属的金属产品的循环，处理及市场营销。 www.chinametarecycle.com
东江环保股份有限公司	002672. SZ	垃圾处理	东江环保股份有限公司提供工业废物处理服务，对象包括对废水，淤泥，废物残渣及工业企业排放物。 www.dongjiang.com.cn
上海阳晨投资股份有限公司	900935. SS	垃圾处理	上海阳晨投资股份有限公司运营城市污水处理项目及提供相关咨询服务。
中滔環保集團有限公司	1363. HK	水资源	中滔環保集團有限公司提供一站式集成并且有针对性的污水处理服务及专注工业废水处理的工业供水服务。 www.chongto.com
汉科环境科技集团	B22. SI	水资源	汉科环境科技集团是一家为市政公用设施提供融资，工程，建设和运营的一家整合水环境资源公司。 www.hankore.com
江西三川水表股份有限公司	300066. SZ	水资源	江西三川水表股份有限公司专注于水表产品的研究，开发，生产和分销。 www.ytsanchuan.com
鼎聯控股	TRIT	水资源	鼎聯控股为水资源管理及环境保护产业提供包括产品到技术的整合服务。 www.tri-tech.cn
武汉三镇实业控股股份有限公司	600168. SS	水资源	武汉三镇实业控股股份有限公司专注于自来水供水业务包括从水源取水、自来水净化到输配水管网完整的供水业务产业链。 www.600168.com.cn

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

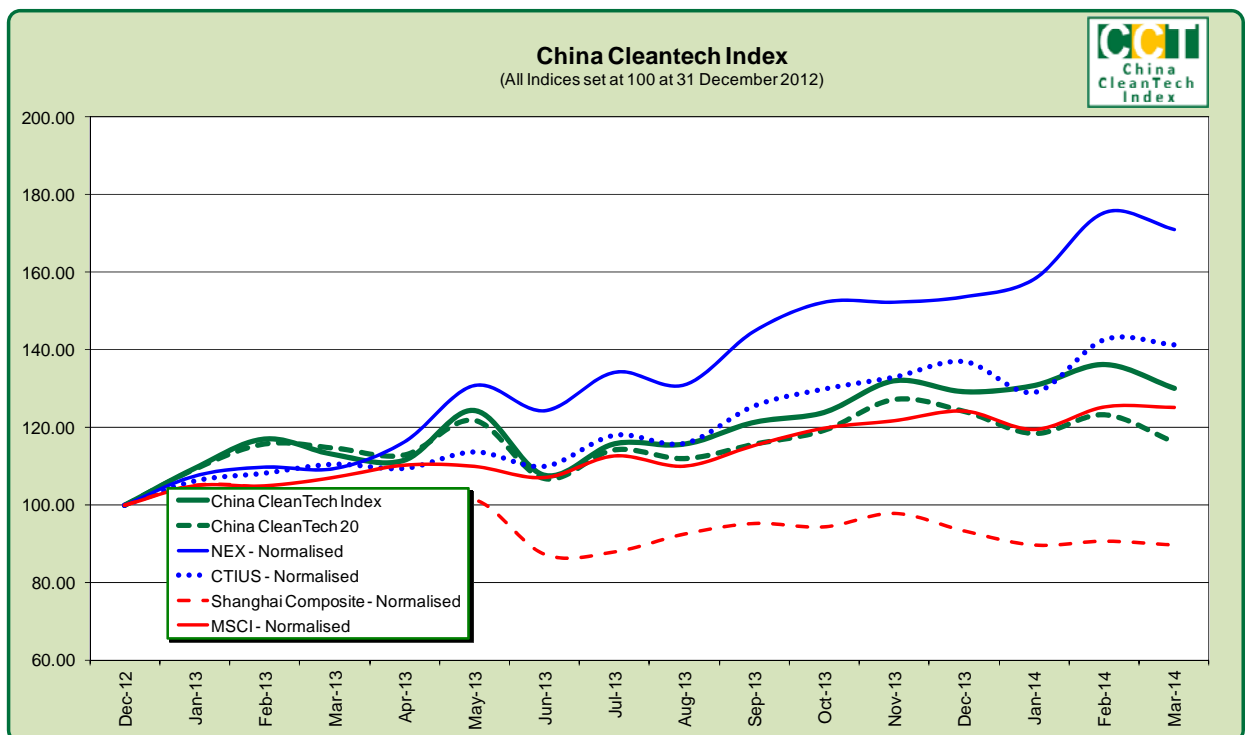
China CleanTech 20 : 中国清洁技术 20 指数

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。

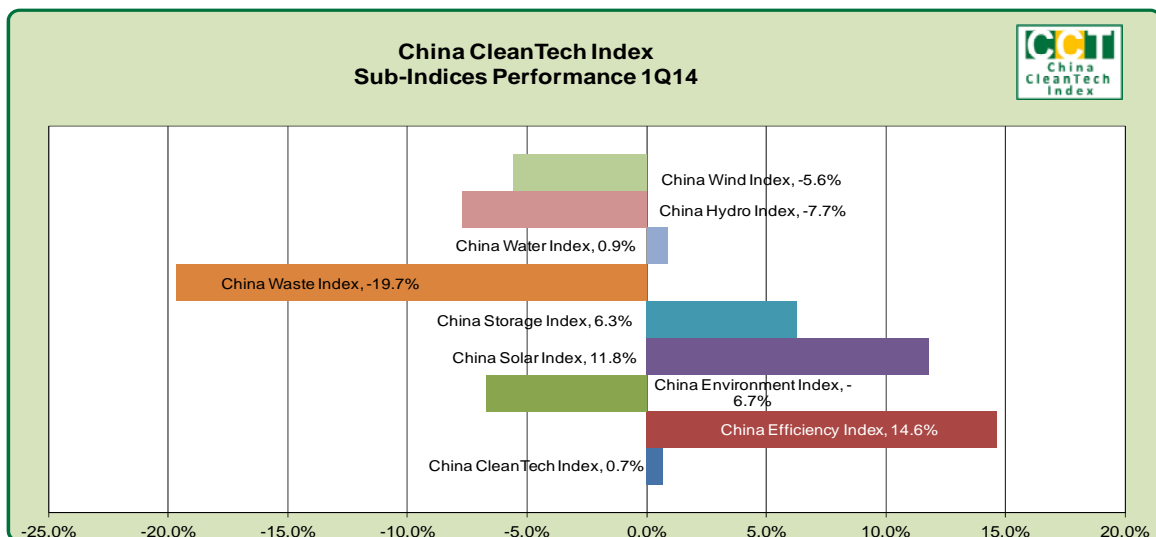
在这一季度中，8 个分项指数中的 4 个指数录得增长。本季度表现最好的是中国节能指数，其上涨 14.6%，及中国太阳能指数上涨 11.8%。而表现最差的指数为中国垃圾处理指数，其下跌 19.7%，及中国水电指数，后者下跌 7.7%。

中国清洁科技分项指数

	2009	2010	2011	2012	2013	14 年 第一季度
中国节能指数	102.4%	31.8%	-60.4%	-30.9%	23.5%	14.6%
中国环保指数	157.4%	13.5%	-31.1%	-21.8%	37.7%	-6.7%
中国太阳能指数	92.4%	-13.0%	-57.5%	-36.2%	76.9%	11.8%
中国蓄能指数	141.0%	-15.1%	-36.6%	11.7%	32.2%	6.3%
中国垃圾处理指数	65.7%	99.1%	-25.9%	-12.5%	32.5%	-19.7%
中国水资源指数	113.5%	9.6%	-49.7%	-8.0%	37.6%	0.9%
中国水电指数	78.9%	-35.6%	-23.0%	1.1%	-9.9%	-7.7%
中国风能指数	45.8%	-21.0%	-57.7%	-32.5%	48.5%	-5.6%

中国清洁科技指数
2014年第一季度分项指数表现情况

- Chain Wind Index -5.6% : 中国风能指数-5.6%
- China Hydro Index -7.7% : 中国水电指数-7.7%
- China Water Index 0.9% : 中国水资源指数 0.9%
- China Waste Index -19.7%: 中国垃圾处理指数-19.7%
- China Storage Index 6.3% : 中国蓄能指数6.3%
- China Solar Index 11.8% : 中国太阳能指数11.8%
- China Environment Index -6.7%: 中国环保指数-6.7%
- China Efficiency Index 14.6% : 中国节能指数14.6%
- ACT China CleanTech Index 0.7% : ACT中国清洁科技指数: 0.7%



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)

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

Efficiency Index : 节能指数

Environment Index : 环保指数

Solar Index : 太阳能指数

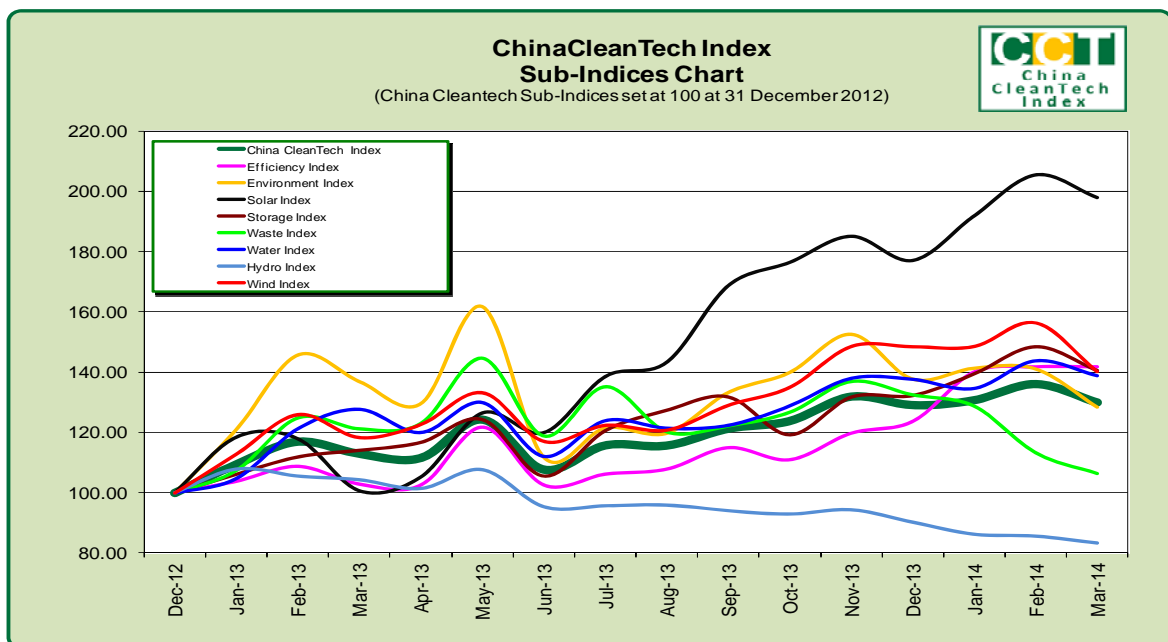
Storage Index : 蓄能指数

Waste Index : 垃圾处理指数

Water Index: 水资源指数

Hydro Index : 水电指数

Wind Index : 风能指数



4. 指数组成公司

参见下表，以 2014 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 2014 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和风能，分别有 8 家和 4 家企业上榜。本季度进入榜单的顺风光电国际有限公司，四川天齐锂业股份有限公司和广东锦龙发展股份有限公司。他们取代了之前的上海航天汽车机电股份有限公司，北京国电清新环保技术股份有限公司和北京三聚环保新材料股份有限公司。

	公司名称	行业	上市地	代码
1	中国长江电力股份有限公司	海洋、潮汐及水电	上交所	600900.SS
2	龙源电力集团股份有限公司	风能	港交所	0916.HK
3	中国光大国际有限公司	水资源	港交所	0257.HK
4	北京北控水务集团有限公司	水资源	港交所	0371.HK
5	保利协鑫能源控股有限公司	太阳能	港交所	3800.HK
6	北京碧水源科技股份有限公司	水资源	深交所	300070.SZ
7	中国水利水电建设股份有限公司	海洋、潮汐及水电	上交所	601669.SS
8	重庆水务集团股份有限公司	水资源	上交所	601158.SS
9	新疆金风科技股份有限公司	风能	深交所	002202.SZ
10	同方股份有限公司	能源效率和生物材料	上交所	600100.SS
11	华能新能源股份有限公司	风能	港交所	0958.HK
12	桑德环境资源股份有限公司	垃圾处理	深交所	000826.SZ
13	成都市兴蓉投资股份有限公司	水资源	深交所	000598.SZ
14	顺风光电国际有限公司	太阳能	港交所	1165.HK
15	北京首创股份有限公司	水资源	上交所	600008.SS
16	华锐风电科技股份有限公司	风能	上交所	601558.SS
17	福建龙净环保股份有限公司	环保服务	上交所	600388.SS
18	四川天齐锂业股份有限公司	能源储存和燃料电池	深交所	002466.SZ
19	广东锦龙发展股份有限公司	水资源	深交所	000712.SZ
20	天津创业环保集团股份有限公司	水资源	上交所	600874.SS