

中国清洁科技指数

2012 年第二季度

季度报告

2012 年 7 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 contact@sinocleantech.com

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	8
4. 指数编制公司	10



免责声明

在相关人员的努力下，澳洲清洁能源科技有限公司本着客观、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、罚款、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 - 干岩和常地
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	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 关注公司的方式改善被广泛认为是最佳“健康”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：

- **WilderHill 新能源全球新指数（NEX）** —— 衡量全球清洁能源股票的表
- **清洁能源指数（CTIUS）** —— 衡量全球清洁能源股票的表现
- **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)** —— 衡量全球股票市场表现。

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

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

月度整合成果会直接通过电子邮件寄 www.sinocleantech.com 的。

2. 中国清口科技指数表现

2012年6月，中国清口科技指数的表现逊色于其所有的参考指数。

中国清口科技指数在三月从 40.0 点降至 36.7 点，8.1%的下挫。同比 NEX 下挫 35%、CTIUS 上升 1.9%、上证指数下挫 6.2%和 MSCI 上升 4.9%。

中国清口科技 20 的表现稍差，下挫 9.3%。

在 2012 年第二季度，中国清口科技指数下挫 10.5%，逊色于 NEX（下挫 15.5%），CTIUS（下挫 11.2%），逊色于上证指数（下挫 1.6%）和 MSCI（下挫 5.8%）。

就 2012 年上半年而言，中国清口科技指数共下挫 10.8%，逊色于所有的对比指数：NEX（下挫 9.4%），CTIUS（下挫 1.8%），上证指数（上升 1.2%）和 MSCI（上升 4.5%）。

变化百分比	2009	2010	2011	12 年 6 月	12 年第二季度	12 年上半年	12 个月	3 年
中国清口科技指数 (CCTI)	77.5%	-9.6%	-48.0%	-8.1%	-10.5%	-10.8%	-40.5%	-53.9%
中国清口科技 20 指数 (CCT20)	59.6%	-15.6%	-47.4%	-9.3%	-10.3%	-10.5%	-39.1%	-59.1%
WilderHill 新能源全球新指数(NEX)	39.7%	-14.6%	-40.2%	3.5%	-15.5%	-9.4%	-43.9%	-47.7%
清口科技指数(CTIUS)	38.1%	7.3%	-18.3%	1.9%	-11.2%	-1.8%	-24.9%	1.9%
上证指数(SHCOMP)	80.0%	-14.3%	-21.7%	-6.2%	-1.6%	1.2%	-19.4%	-24.8%
MSCI 全球指数 (MSCI)	27.0%	9.6%	-7.6%	4.9%	-5.8%	4.5%	-7.2%	27.3%

整体而言，中国清口科技指数中 147 支股票的市值已从 2011 年 2 月的峰值 9110 亿元人民币下降至 7220 亿元人民币（1150 亿美元）。

最佳和最差股票

2012 年第二季度的最佳和最差股票取决于股价在 6 月、2012 年第二季度和 2012 年上半年的表现。

2012 年 6 月	
最佳股票 股价上升 >10%	最佳股票 股价上升 > 25%
古杉集团 阿特斯 中光光伏 新能源 晶澳太阳能	中国能源回收公司 奥拓子 天立保 永清保 北京京运通科技股份有限

阳光能源控股有限公司 无尚德 科力.	德利国 大全新能源 中水公司 浙富股份 能
2012 年第二季度	
最佳股票 股价上升 > 15%	最差股票 股价下跌 > 50%
睿能集 易世达 达智能 中光伏 瑞达源. 科力. S 德池 万邦达. 力 中国能技	中国清洁能源 海重工. 北京京运通科技股份有限 德利国 大全新能源. 江西 太阳集. 多元球水 中水公司 浙富股份 明阳 能
2012 年上半年	
最佳股票 股价上升 > 25%	最差股票 股价下跌 > 50%
睿能集 古杉集 阿特斯 中光伏 *ST 力阳. 科力. 德池. 深机 股份 力 中国能技	中国清洁能源 海重工 北京京运通科技股份有限 德利国. 江西 方日升 江利保 多元球水 浙富股份 能

指数调整

将近期发行的股票以及其他企业活动纳入，中国清洁能源科技指数在 6 月底进行了一次季度性调整。下次无需调整。

ChinaCleantech Index 中国清洁能源科技指数

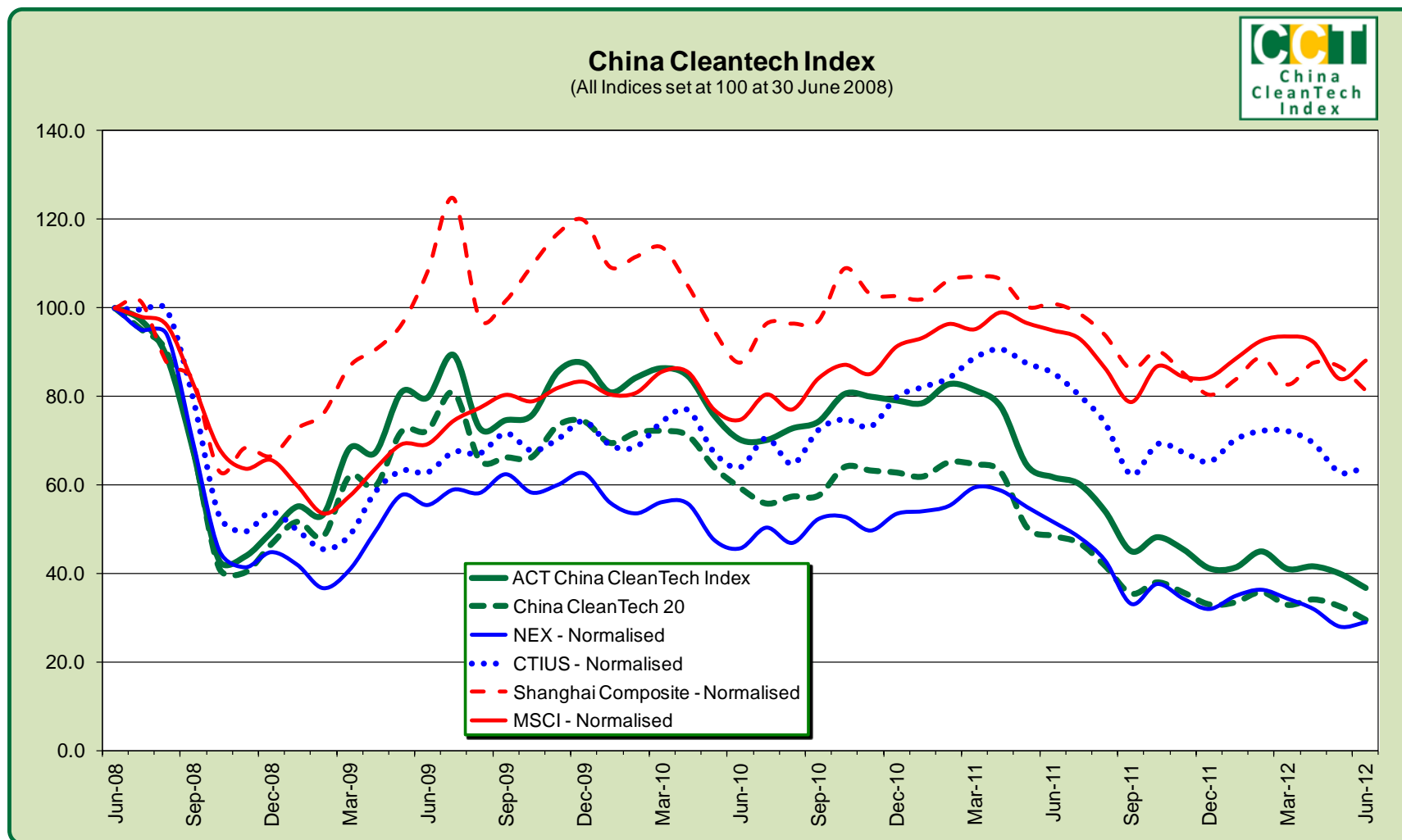
(All Indices set at 100 at 30 June 2008)

(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 : 新能源全球清洁能源新指数—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. 分口指数

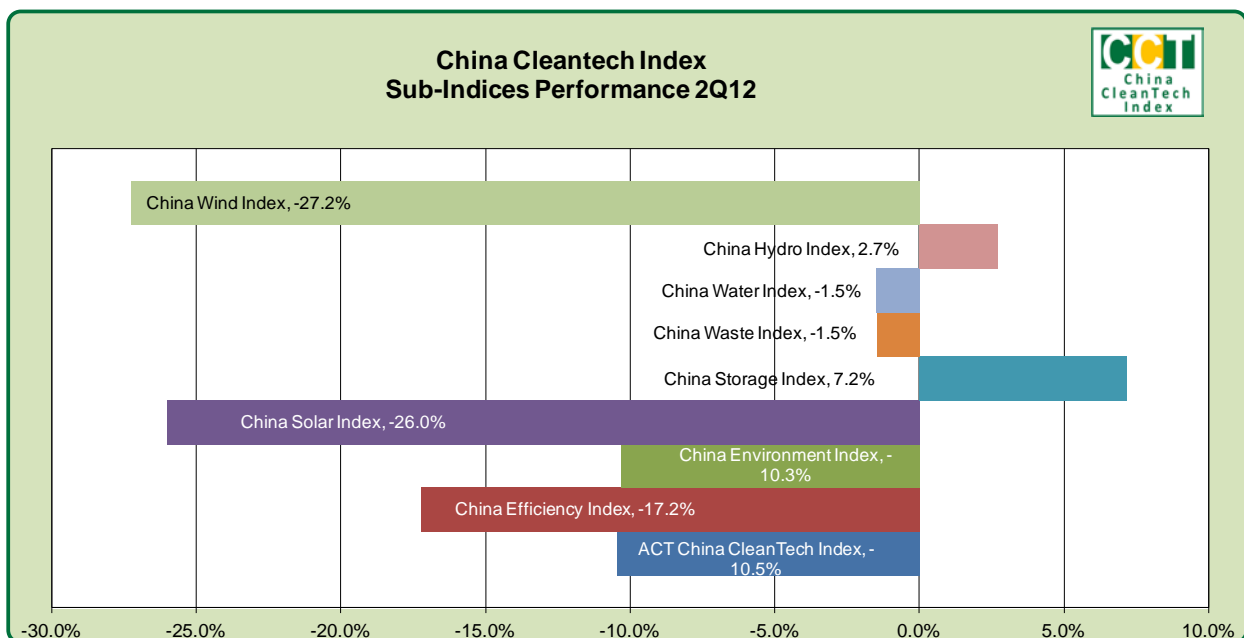
口更好地口中国清口科技指数口行分析，我口开口了8个分口指数。下表中列出了每个分口指数在口去三年的表口：

2012 年第二季度表口最佳的行口指数口中国蓄能指数（7.2%）和中国水口指数（2.7%）。表口最差的是中国口能指数（-27.2%）和中国天以内指数（-26%）。

2012 年上半年，表口最佳的是中国蓄能指数（20.6%）和中国水口指数（5.5%）。表口最差的是中国口能指数（-27.1%）和中国太阳能指数（-26.3%）。

中国清口科技分口指数

	2009	2010	2011	2Q12	1H12
中国口能指数	102.4%	31.8%	-60.4%	-17.2%	-18.0%
中国口保指数	157.4%	13.5%	-31.1%	-10.3%	-14.5%
中国太阳能指数	92.4%	-13.0%	-57.5%	-26.0%	-26.3%
中国蓄能指数	141.0%	-15.1%	-36.6%	7.2%	20.6%
中国垃圾口理指数	65.7%	99.1%	-25.9%	-1.5%	-13.5%
中国水口源指数	113.5%	9.6%	-49.7%	-1.5%	-7.0%
中国水口指数	78.9%	-35.6%	-23.0%	2.7%	5.5%
中国口能指数	45.8%	-21.0%	-57.7%	-27.2%	-27.1%



Chain Wind Index	: 中国口能指数 -27.2%	China Hydro Index	: 中国水口指数 2.7%
China Water Index	: 中国水口源指数-1.5%	China Waster Index	: 中国垃圾口理指数-1.5%
China Storage Index	: 中国蓄能指数 7.2%	China Solar Index	: 中国太阳能指数-26.0%
China Environment Index	: 中国口保指数 -10.3%		
China Efficiency Index	: 中国口能指数 -17.2%		
ACT China CleanTech Index	: ACT 中国清口科技指数 : -10.5%		

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

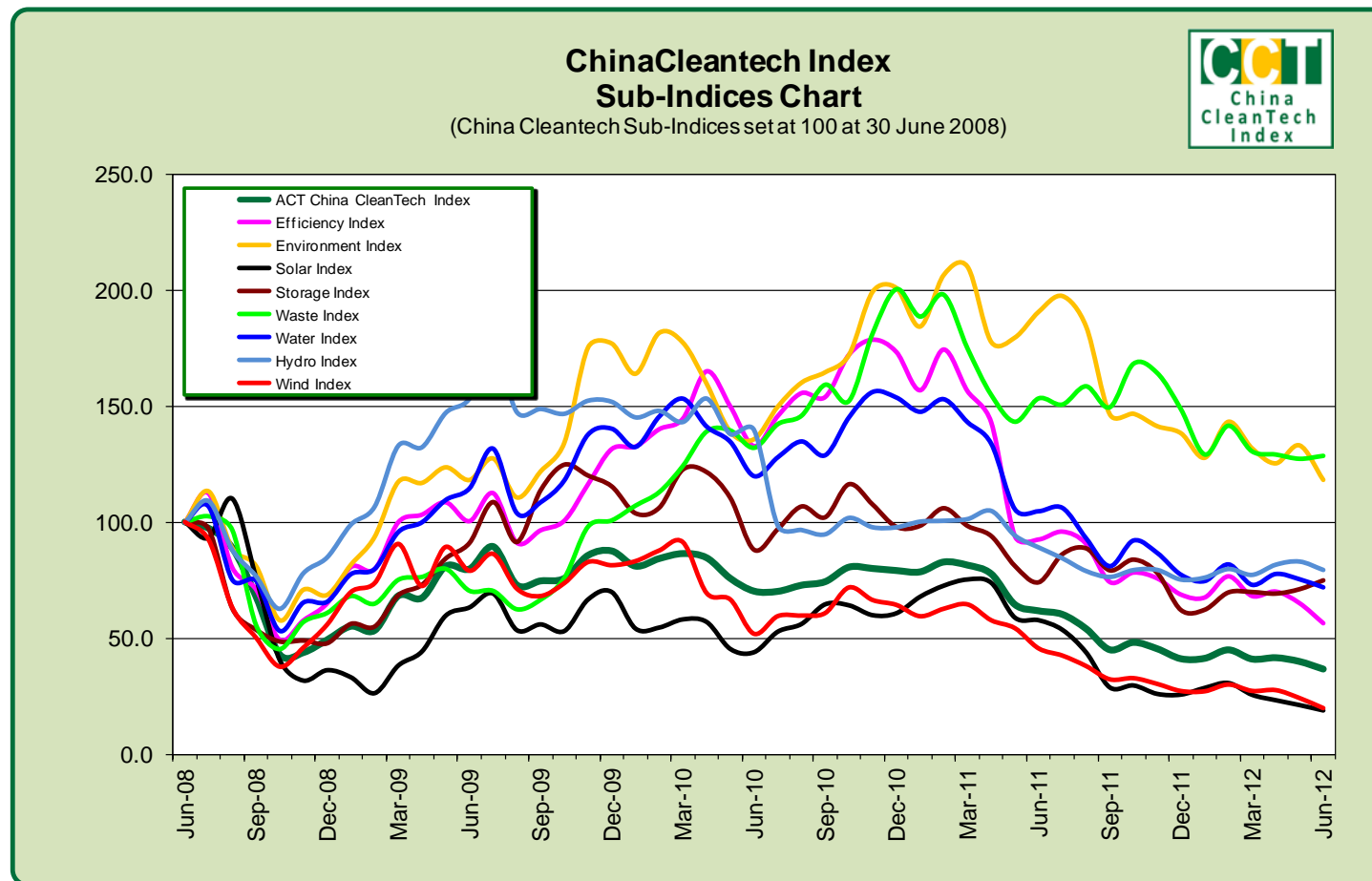
(China Cleantech Sub-Indices set at 100 at 30 June 2008)

(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. 指数成分公司

指数成分公司以 2012 年 6 月 30 日市值排行排位，前 20 家最大型企业可参看下表。这些股票将作为中国清洁能源科技 20 的构成主体，下次调整预计在 2012 年 9 月 30 日。

在中国清洁能源科技 20 中最大的子行业是水力和风能，分别有 8 家和 4 家企业上榜。太阳能只有 2 家在 20 中，相比 2011 年有了大幅下跌。

	公司		行业	交易所	代码
1	China Yangtze Power Co., Ltd.	长江电力	海洋、潮汐和水力	Shanghai (SH)	600900.SS
2	Sinohydro Group Ltd	中国水利水电建设股份有限公司	海洋、潮汐和水力	Shanghai (SH)	601669.SS
3	China Longyuan Power Group Corp	龙源电力	风能	HKSE	0916.HK
4	Chongqing Water Group Company Limited	重庆水务	水力	Shanghai (SH)	601158.SS
5	Sinovel Energy Group Company Limited	华锐风电	风能	Shanghai (SH)	601558.SS
6	GCL-Poly Energy Holdings	保利鑫	太阳能	HKSE	3800.HK
7	Xinjiang Gold Energy Science & Technology Co.	金风科技	风能	Shenzhen SX (SHE)	002202.SZ
8	Tsinghua Tongfang Co., Ltd.	同方股份	能和生物材料	Shanghai (SH)	600100.SS
9	Beijing Origin Water Technology Co., Ltd.	碧水源	水力	Shenzhen SX (SHE)	300070.SZ
10	Sound Environmental Resources Co., Ltd.	桑德环境	垃圾处理	Shenzhen SX (SHE)	000826.SZ
11	China Everbright International	光大集团	水力	HKSE	0257.HK
12	Beijing Capital Co., Ltd.	首创股份	水力	Shanghai (SH)	600008.SS
13	Shanghai Chaori Energy Science	超日太阳	太阳能	Shenzhen SX (SHE)	002506.SZ
14	Chengdu Xingrong Investment Co., Ltd	兴蓉投资	水力	Shenzhen SX (SHE)	000598.SZ
15	Zhongshan Public Utilities Group co., Ltd.	中山公用	水力	Shenzhen SX (SHE)	000685.SZ
16	Huaneng Renewables Corp Ltd	新能源	风能	HKSE	0958.HK
17	Hunan Corun New Energy Co., Ltd.	科力远	蓄能和电池	Shanghai (SH)	600478.SS
18	Foshan Electrical and Lighting Co., Ltd. (FSL)	佛山照明	能和生物材料	Shenzhen SX (SHE)	000541.SZ
19	Beijing Enterprises Water Group	北控水	水力	HKSE	0371.HK
20	Tianjin Capital Environmental Protection Group Co., Ltd.	创业环保	水力	Shanghai (SH)	600874.SS