

# 全球報告倡議組織(GRI)主要表現數據

中電的《可持續發展報告》採用了全球報告倡議組織 (GRI) G3 可持續發展報告指南中建議採用的元素及指標。

GRI G3 指南是一個國際可持續發展匯報架構。我們從中選擇了下列的重要指標，讓讀者一覽我們的表現數據。於匯報範圍內每個設施的表現數據均經獨立驗證，並載於網上版《可持續發展報告》。我們的網上版《可持續發展報告》，涵蓋 GRI A+ 評級的內容。



GRI 參考	表現指標	年份 2008	年份 2007	年份 2006	單位
<b>經濟表現</b>					
EC1	總收入	54,297	50,789	45,702	百萬港元
	香港電力業務	30,191	29,684	29,293	百萬港元
	香港以外能源業務	23,822	20,879	16,143	百萬港元
	其他	284	226	266	百萬港元
	總盈利	10,423	10,608	9,900	百萬港元
	總資產，包括租賃資產 (於12月31日)	132,831	136,277	131,091	百萬港元
	股東資金 (於12月31日)	63,017	63,901	55,838	百萬港元
	每股股息	2.48	2.48	2.41	港元
	資本回報	16.4	17.7	18.6	%
<b>環境表現</b>					
EN3	煤消耗量 (用於發電) <sup>(1)</sup>	475,383	447,163 <sup>(1)</sup>	411,061	兆兆焦耳
	天然氣消耗量 (用於發電)	105,821	93,763 <sup>(2)</sup>	143,094	兆兆焦耳
	燃油消耗量 (用於發電)	6,518 <sup>(3)</sup>	908	1,385	兆兆焦耳
EN6	發電組合中可再生能源所佔的發電容量 (按淨權益計算) <sup>(4) (5)</sup>	6.5	>5	2.6	%
	可再生能源發電容量 (按淨權益計算) <sup>(4) (5)</sup>	817	582	286	兆瓦
	發電組合中所有可再生能源所佔的發電容量 (按淨權益計算) <sup>(4)</sup>	8.4	-	-	%
	所有可再生能源發電容量 (按淨權益計算) <sup>(4)</sup>	1,066	-	-	兆瓦
EN8	來自發電廠的補給水用量 <sup>(6)</sup>	36.99	35.16	40.77	兆立方米
EN16	二氧化碳排放量 (CO <sub>2</sub> ) (由直接法燃燒產生) <sup>(6) (7)</sup>	47,276 <sup>(8)</sup>	37,505	45,215	千公噸
EN20	氧化氮排放量 (NO <sub>x</sub> )	53.3 <sup>(8)</sup>	63.6	53.5	千公噸
	二氧化硫排放量 (SO <sub>2</sub> )	78.0 <sup>(8)</sup>	140.5	117.7	千公噸
	粒狀物排放量	8.2 <sup>(8)</sup>	7.8	7.9	千公噸
EN21	總排水量 (來自發電廠)	17.35	17.33 <sup>(9)</sup>	17.08	兆立方米
<b>社會表現</b>					
LA1	僱員總數	5,717	5,695	6,087	人數
	香港	4,165	4,238	4,212	人數
	中國內地	525	420	383	人數
	澳洲	856	890	1,260	人數
	印度	143	119	116	人數
	其他地方	28	28	116	人數
	兼職員工及實習生總數	117	142	198	人數
LA7	死亡 (只指僱員) <sup>(6)</sup>	0	0	0	人數
	總工傷損失日數 (只指僱員) <sup>(6)</sup>	109	39	5	日數
LA10	每名僱員培訓	5.9	6.5	5.0	平均工作天
LA12	接受定期績效及職業發展檢討的僱員	100	100	100	%
SO2	因貪污而被定罪的個案	0	0	0	宗
SO8	違反紀律守則的個案	8	9	8	宗

註:

- (1) 包括用於雅洛恩電廠的輔助燃油。2007 數據經修正以包括用於雅洛恩電廠的輔助燃油。
- (2) 數據經更新，以反映一致的香港天然氣消耗量數據計算和報告方法。
- (3) 不包括 Hallett 電廠使用的蒸餾燃料油。
- (4) 「按淨權益計算」包括所有佔多數權益及佔少數權益的設施。

- (5) 不包括發電容量大於 100 兆瓦的水力發電廠。
- (6) 由於未經獨立驗證，故 2007 年的數據不包括 BLCP 及懷集，而 2008 年的數據並不包括懷集在內。
- (7) 雅洛恩及 Hallett 電廠的數據為二氧化碳當量。
- (8) 由於防城港的數據未能驗證，因此不包括在內。
- (9) 數據經修正以包括安順 2 期電廠廢水排放量。

## 整體核實及驗證

集團《可持續發展報告》的核實及驗證過程涉及多個層面的工作，所有量化數據及非數據性資料均由獨立機構驗證。量化數據方面，經驗證的資料包括集團二氧化碳排放強度、可再生能源及零碳排放發電容量佔集團發電組合的百分比。經獨立驗證的表現數據刊載於網上版《可持續發展報告》。我們備有每項驗證聲明書的副本，可供來函索取。本報告內的非數據性資料亦由獨立機構驗證，驗證聲明書如下。

## 本報告核實及驗證



### SustainAsia Ltd

3905 Two Exchange Square  
Suite No. 7495  
8 Connaught Place  
Central, Hong Kong

T (852) 3667 9118  
F (852) 3010 1285  
E [info@sustainasia.com](mailto:info@sustainasia.com)

Company Registration No. 955342

[www.sustainasia.com](http://www.sustainasia.com)

SustainAsia Ltd 獲中電控股有限公司(中電)委託，對其《2008 可持續發展報告 - 精要》(下稱「本行政摘要」)進行獨立驗證。本行政摘要與《2008 年報》一併出版，為網上版《2008 可持續發展報告》之行政摘要。

## 驗證範圍及方法

是次驗證在 2009 年 1 至 2 月期間進行，目的是對本行政摘要內非數據性資料的準確性及與網上版《2008 可持續發展報告》的一致性作獨立評估。

SustainAsia 所進行之驗證範圍只限於本行政摘要內的非數據性資料，並不包括量化數據和財務數據。

SustainAsia 應用了 AccountAbility 之「五重實質性測試」(Five-Part Materiality Test)，從本行政摘要(英文版)草稿中挑選具代表性的非數據性內容以作核實，驗證過程包括核查報告內容及相關文件、進行網上問卷調查和與中電集團內有關人員面談。

驗證過程中，SustainAsia 對報告內容給予了一些意見，並建議了一些輕微的調整。

## 結論

我們認為所挑選作評估的非數據性內容均為準確，並認為本行政摘要能重點敘述中電在可持續發展事宜上的挑戰，而且內容與同樣經我們驗證的網上版《2008 可持續發展報告》一致。

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Pui Ka Si".

SustainAsia Ltd

行政總裁

彭佳仕

香港，2009 年 2 月 27 日

# 如何聯絡我們？



## 鄭聲謙

集團環境事務經理

中電控股有限公司

香港九龍亞皆老街147號

傳真: (852) 2678 8453

電郵: SRfeedback@clp.com.hk



歡迎您對我們的報告及表現發表意見。您可以使用網上意見表、本報告隨附的讀者意見表，或選擇以自己喜歡的形式遞交意見。

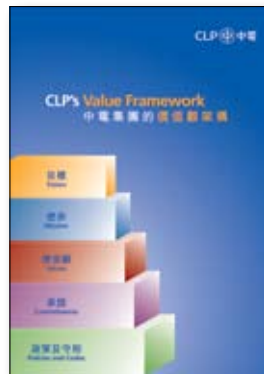
本報告及相關刊物的電子版本，均可於 [www.clpgroup.com](http://www.clpgroup.com) 下載。我們鼓勵大家盡量選擇電子版本，以節約用紙。如欲索取本報告或相關刊物之印刷本，請透過電郵、傳真或郵遞以書面通知鄭聲謙。

中電承諾為每名選擇以電子方式收取公司通訊的股東，以及為收到每個有關可持續發展報告的意見，向一家慈善機構捐出 60 港元。我們在 2008 年合共捐出 191,000 港元予香港特殊學習障礙協會 (HKASLD)。中電的善款用以資助 HKASLD 舉辦的「學也融融」計劃，為學習障礙兒童提供愉快的學習環境，以改善他們的視覺、聽覺、運動協調及記憶能力。

# 相關的中電刊物



中電發電技術路線



中電集團的價值觀架構



中電控股《2008 年報》



中電集團

網上版《2008 可持續發展報告》

[www.clpgroup.com/sustainability](http://www.clpgroup.com/sustainability)



TRUenergy 《2007 社會及環境報告》

[www.truenergy.com.au](http://www.truenergy.com.au)



《氣候願景 2050》

中電氣候轉變宣言



中電集團

香港九龍亞皆老街147號

電話 : (852) 2678 8111

傳真 : (852) 2760 4448

[www.clpgroup.com](http://www.clpgroup.com)

## 讀者意見

您的寶貴意見對我們提升可持續發展表現和改善日後報告的內容有很大幫助。請將填妥之表格以傳真或郵遞賜覆。您亦可以利用中電網站 [www.clpgroup.com/sustainability](http://www.clpgroup.com/sustainability) 的電子表格回應。

每收到一位人士的回應，中電會向香港乳癌基金會捐出港幣 60 元，最高捐款額為港幣 100,000 元。此外，我們在《2008 年報》中亦承諾為每位支持環保，選擇以網上版代替印刷版報告的股東，向這協會捐贈港幣 60 元。



### 1. 您認為我們的：

報告質素  非常好  好  一般  欠佳  
 表現  非常好  好  一般  欠佳

### 2. 如果選擇「非常好」或「好」，我們做得最好的是什麼？（您可以選擇超過一個答案）

報告質素  簡明度  版面設計及編排  可讀性  可信性

其他： \_\_\_\_\_

表現  空氣質素  氣候轉變  社區投資  安全

其他： \_\_\_\_\_

### 3. 如果選擇「一般」或「欠佳」，我們最需要改進的是什麼？（您可以選擇超過一個答案）

報告質素  簡明度  版面設計及編排  可讀性  可信性

其他： \_\_\_\_\_

表現  空氣質素  氣候轉變  社區投資  安全

其他： \_\_\_\_\_

### 4. 您認為我們內容的：

深度  適當  太詳細  太簡短

廣度  適當  太廣泛  太狹窄

### 5. 其他意見/建議

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 請將意見交回：

鄭聲謙

集團環境事務經理

中電控股有限公司

香港九龍亞皆老街147號

我們會綜合所有收到的意見，連同我們的回應，於 2009 年 9 月上載於網上版《可持續發展報告》中，回覆曾經賜予意見的讀者。

姓名： \_\_\_\_\_

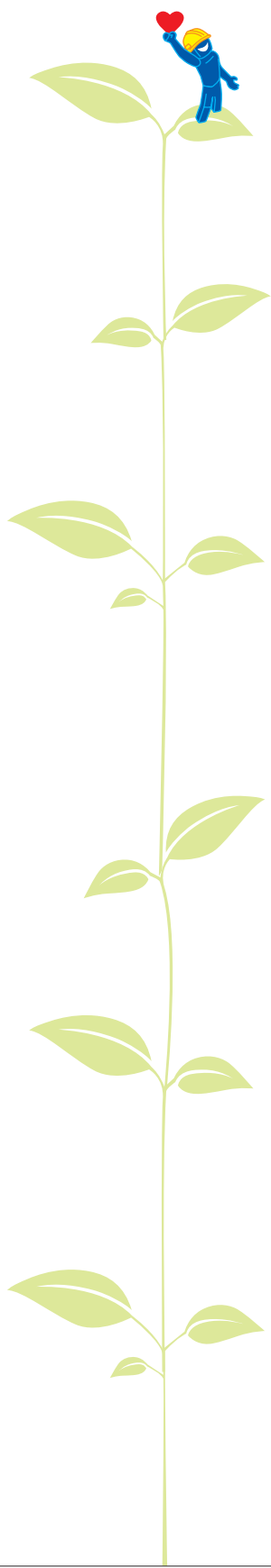
電郵： \_\_\_\_\_

通訊地址： \_\_\_\_\_

傳真：(852) 2678 8453

電郵： [SRfeedback@clp.com.hk](mailto:SRfeedback@clp.com.hk)

\_\_\_\_\_



香港乳癌基金會是香港一間專注乳癌教育、支援和倡議的註冊慈善機構。香港乳癌基金會的「低收入婦女免費乳房X光造影檢查援助計劃」，旨在將適時、優質的檢查和診斷服務，以及相關的乳房護理知識帶給低收入婦女。該計劃將使約 400 名年齡介乎 40 至 50 歲的低收入婦女受惠。