

# 溫室氣體查核聲明書

2014 年溫室氣體排放資訊

## 宏碁股份有限公司

221 新北市汐止區新台五路一段 88 號 8 樓



經本公司依據 ISO 14064-3:2006 完成查核並符合下列標準要求

### ISO 14064-1:2006

直接溫室氣體排放量

**6,899.259** 公噸二氧化碳當量

能源間接溫室氣體排放量

**17,841.388** 公噸二氧化碳當量

其他間接溫室氣體排放量(範疇三)

**237,086.610** 公噸二氧化碳當量

直接與能源間接溫室氣體排放量

**24,740.647** 公噸二氧化碳當量

簽署人

楊崑山

東亞區營運長

日期: 2015年06月03日

版次:1

TGP 5613 1214

台灣檢驗科技股份有限公司

新北市五股區(新北產業園區)五工路 136 之 1 號

t (02) 22993279 f (02)22999453 www.sgs.com





台灣檢驗科技股份有限公司 (以下簡稱SGS), 經與宏碁股份有限公司(以下簡稱宏碁), 221新北市汐止區新台五路一段88號8樓, 達成雙邊協議, 依據ISO 14064-3:2006之要求執行直接與間接溫室氣體排放量之查核, 溫室氣體排放量涵蓋期間自2014年01月01日至2014年12月31日, 查核聲明內容說明如下:

### 角色與責任

宏碁管理階層確保組織溫室氣體資訊系統之發展、紀錄維護及文件化程序已符合標準要求, 負責評估、決定及報告溫室氣體排放量資訊, 並提供支持溫室氣體主張所需之其他資訊給SGS。

SGS 秉持第三方查驗單位之準則, 依據2015年01月27日 簽訂之雙邊協議、ISO 14064-1: 2006、ISO 14064-3: 2006 與行政院環境保護署溫室氣體查驗指引標準要求, 於2015年03月02日至2015年03月13日期間執行溫室氣體排放量查核活動, 並根據宏碁適用範圍、目標、準則及溫室氣體排放量涵蓋期間自2014年01月01日至2014年12月31日之查核結果, 提出溫室氣體查核聲明。

### 保證等級

SGS 依據查核準則執行查核程序, 證據結果顯示宏碁提出之溫室氣體主張符合行政院環境保護署現行規定, 未違反實質性差異門檻, 符合行政院環境保護署認可之合理保證等級。

### 查核範圍

SGS 依據與宏碁之雙邊協議, 確認宏碁組織邊界及營運範圍內之人為活動溫室氣體排放量與相關標準要求之符合性, 根據 ISO 14064-3:2006 準則提出上述保證聲明涵蓋內容如下:

- 查核宏碁之 2014 年溫室氣體排放量
- 活動範圍地理位置: 活動範圍涵蓋多個廠址, 詳細涵蓋廠址清單詳附件 A
- 溫室氣體排放源資訊來源為宏碁之盤查資訊
- 排放溫室氣體種類: 二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、甲烷(CH<sub>4</sub>)、氧化亞氮(N<sub>2</sub>O)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟化物(PFCs)、六氟化硫(SF<sub>6</sub>)
- 全球暖化潛勢(GWP)引用 IPCC 2007 第 4 次評估報告之全球暖化潛勢值
- 電力排放係數引用經濟部能源局 2014 年公布之 2013 年電力排放係數: 0.522 公斤二氧化碳當量/度計算, 其他各國引用之電力係數詳附件 B
- 控管措施執行內容: 無
- 溫室氣體排放量資訊涵蓋週期: 2014 年 01 月 01 日至 2014 年 12 月 31 日
- 查核聲明之預期使用者: 組織自行使用