

表1、自願減量專案之 CDM 減量方法

| 序號 | 減量方法編號 | 減量方法名稱 |
|----|---------|---|
| 1 | ACM0001 | 垃圾掩埋產生氣體的燃燒或利用 |
| 2 | ACM0002 | 再生能源併網發電 |
| 3 | ACM0003 | 水泥或生石灰生產過程中替代部份化石燃料 |
| 4 | ACM0006 | 使用生質廢棄物之汽電共生系統 |
| 5 | ACM0007 | 單循環發電轉換為複循環發電 |
| 6 | ACM0009 | 煤炭或石油燃料改為天然氣的工業燃料替代整合減量方法 |
| 7 | ACM0010 | 糞肥管理系統減少溫室氣體排放 |
| 8 | ACM0012 | 廢能回收 |
| 9 | ACM0014 | 廢水處理 |
| 10 | ACM0017 | 生質燃料生產 |
| 11 | ACM0018 | 使用生質廢棄物之發電廠發電系統 |
| 12 | ACM0019 | 硝酸生產過程中減少 N ₂ O 排放量 |
| 13 | ACM0020 | 於電網發電廠中混合燃燒生質廢棄物以生產熱/電能 |
| 14 | ACM0022 | 替代廢棄物處理方式 |
| 15 | AM0018 | 蒸汽最適化系統 |
| 16 | AM0020 | 水泵效率提升 |
| 17 | AM0021 | 在既有己二酸工廠中分解 N ₂ O 之基線減量方法 |
| 18 | AM0027 | 在無機化合物生產中以來自生質廢棄物的 CO ₂ 替代來自化石或礦物來源的 CO ₂ |
| 19 | AM0030 | 減少煉鋁過程中之陽極效應以降低 PFC 之排放 |
| 20 | AM0035 | 電網中之 SF ₆ 排放減量 |
| 21 | AM0036 | 以生質廢棄物取代化石燃料在鍋爐產生熱能 |
| 22 | AM0038 | 矽鐵合金生產中對既有沉潛式電弧爐提升電能效率之減量方法 |
| 23 | AM0044 | 能源效率改善專案：在工業與區域供熱部門的鍋爐修復或更換 |
| 24 | AM0048 | 新的汽電共生專案活動向多個用戶供電和熱 |
| 25 | AM0053 | 將生物衍生甲烷注入天然氣輸配管網 |
| 26 | AM0055 | 煉油廠或天然氣廠之廢油氣回收和利用 |
| 27 | AM0056 | 藉汰換或修復與轉換燃料改善蒸汽鍋爐系統效率 |
| 28 | AM0057 | 利用生質廢棄物為紙漿與紙產品或生質油產品之原料以避免溫室氣體排放 |
| 29 | AM0058 | 引進區域供熱系統 |
| 30 | AM0059 | 原生煉鋁業溫室氣體排放減量 |
| 31 | AM0063 | 以回收工業設施排放尾氣之 CO ₂ 取代以化石燃料燃燒來生產 CO ₂ 的方式 |
| 32 | AM0065 | 在製鎂工廠以替代性保護氣體取代 SF ₆ |
| 33 | AM0066 | 將海綿鐵（直接還原鐵）製造工廠之廢熱用於原料預熱系統以降低溫室氣體排放 |
| 34 | AM0069 | 將生物衍生甲烷作為產出城市煤氣(town gas)之原料與燃料 |

| 序號 | 減量方法編號 | 減量方法名稱 |
|----|------------|--|
| 35 | AM0072 | 於空間加熱上，應用地熱資源取代化石燃料的使用 |
| 36 | AM0073 | 將多點之堆肥集中於中央工廠進行溫室氣體減量處理 |
| 37 | AM0076 | 於既存工業設施執行化石燃料之冷熱電聯產系統 |
| 38 | AM0080 | 以好氧廢水處理減少溫室氣體排放 |
| 39 | AM0081 | 將煉焦爐(Coke plant)的廢氣轉化為二甲醚作為燃料使用，減少其燃燒或洩漏排放 |
| 40 | AM0082 | 在新的鐵礦還原系統中使用來自於種植的可再生生物質的木炭 |
| 41 | AM0083 | 藉由現地曝氣方式避免垃圾掩埋場溫室氣體排放 |
| 42 | AM0084 | 安裝汽電共生系統以提供新舊消費者電力和冷卻水 |
| 43 | AM0088 | 利用回收液化天然氣蒸餾的低溫能量進行空氣分離 |
| 44 | AM0090 | 貨物運輸從陸運轉換為水運或鐵路運輸模式 |
| 45 | AM0103 | 於獨立電網採用再生能源發電 |
| 46 | AM0120 | 使用節能冰箱及空調 |
| 47 | AMS-I.A. | 用戶自行使用再生能源供電以替代使用化石燃料供電 |
| 48 | AMS-I.B. | 用戶自行使用再生能源提供機械能(含電力或無含電力)以替代使用化石燃料供能 |
| 49 | AMS-I.C. | 使用再生能源生產熱能同時可產生(或不產生)電力 |
| 50 | AMS-I.D. | 使用再生能源生產電力並併入電網 |
| 51 | AMS-I.E. | 以再生生質能取代非再生生質能於用戶的熱能應用 |
| 52 | AMS-I.F. | 再生能源電力之控制使用及微電網 |
| 53 | AMS-I.G. | 植物油生產和應用於固定式能源生產 |
| 54 | AMS-I.H. | 生質柴油生產及應用於固定式能源生產 |
| 55 | AMS-I.I. | 沼氣/生質能於家用/小型使用者的熱能應用 |
| 56 | AMS-I.J. | 太陽能熱水系統 |
| 57 | AMS-II.A. | 供應端能源效率改進：輸送和分配 |
| 58 | AMS-II.B. | 供應端能源效率改進：電力或熱力生產 |
| 59 | AMS-II.C. | 需求端：利用特定技術的能源效率活動 |
| 60 | AMS-II.D. | 工業設施能效提升和燃料轉換措施 |
| 61 | AMS-II.E. | 建築物能效提升和燃料轉換措施 |
| 62 | AMS-II.G. | 非再生之生質能於熱能應用上之效率提升 |
| 63 | AMS-II.H. | 將工業設施通用裝置(汽電冷)集中化之能效提升措施 |
| 64 | AMS-II.J. | 需求端：高效率照明技術 |
| 65 | AMS-II.K. | 安裝汽電共生或汽電冷三項共生系統提供商用建築能源 |
| 66 | AMS-II.L. | 需求端：高效率室外及街燈照明技術 |
| 67 | AMS-II.M. | 需求端：安裝低流量的熱水省水設備的能效提升措施 |
| 68 | AMS-II.Q. | 商用建築之能效提升與/或能源供應專案 |
| 69 | AMS-III.A. | 現有農作地酸性土壤中使用接種劑輪作大豆-草而減少合成氮肥之使用 |
| 70 | AMS-III.B. | 化石燃料替代 |
| 71 | AMS-III.C. | 電動和混合動力運輸載具之排放減量 |

| 序號 | 減量方法編號 | 減量方法名稱 |
|-----|-------------|---------------------------------|
| 72 | AMS-III.D. | 動物糞肥管理系統之甲烷回收 |
| 73 | AMS-III.E. | 藉由受控制的燃燒、氣化或機械/熱處理來避免生物質衰減而產生甲烷 |
| 74 | AMS-III.F. | 避免經由堆肥造成的甲烷排放 |
| 75 | AMS-III.G. | 垃圾掩埋之甲烷回收 |
| 76 | AMS-III.H. | 廢水處理之甲烷回收 |
| 77 | AMS-III.I. | 廢水處理中利用好氧系統替代厭氧系統以避免甲烷的產生 |
| 78 | AMS-III.J. | 避免以化石燃料燃燒生產二氧化碳作為工業製程的原料 |
| 79 | AMS-III.K. | 避免木炭生產過程逸散甲烷 |
| 80 | AMS-III.L. | 藉由受控制的熱裂解防止生物質衰減產生甲烷 |
| 81 | AMS-III.O. | 利用沼氣萃取之甲烷生產氫氣 |
| 82 | AMS-III.P. | 煉油廠廢油氣的回收利用 |
| 83 | AMS-III.Q. | 廢能回收(廢氣/廢熱/餘壓) |
| 84 | AMS-III.R. | 回收住家/小型農場規模之農業活動所造成的甲烷 |
| 85 | AMS-III.S. | 商業車隊引用低排放運輸載具/技術 |
| 86 | AMS-III.T. | 植物油生產並供交通運輸使用 |
| 87 | AMS-III.U. | 建置大眾運輸系統之纜車 |
| 88 | AMS-III.Y. | 透過廢水或肥料處理的固液分離系統以避免甲烷生成 |
| 89 | AMS-III.Z. | 磚塊製造過程之燃料更換、製程改善及能效提昇 |
| 90 | AMS-III.AD. | 水硬石灰生產過程中減少排放量 |
| 91 | AMS-III.AG. | 高碳強度的電網電力改為低碳化石燃料使用 |
| 92 | AMS-III.AH. | 高碳燃料混合比例改為低碳燃料混合比例 |
| 93 | AMS-III.AJ. | 固體廢棄物回收再利用 |
| 94 | AMS-III.AK. | 生質柴油生產並供交通運輸使用 |
| 95 | AMS-III.AL. | 從單循環改造為聯合循環發電 |
| 96 | AMS-III.AM. | 於汽電共生/汽電冷三項共生系統中的化石燃料轉換措施 |
| 97 | AMS-III.AN. | 於既有製造工業中的化石燃料轉換措施 |
| 98 | AMS-III.AO. | 藉由已控制的厭氧消化回收甲烷 |
| 99 | AMS-III.AQ. | 導入 Bio-CNG(壓縮沼氣)供交通運輸使用 |
| 100 | AMS-III.AS. | 以可再生生質能取代化石燃料於現有的非能源應用製造設施中 |
| 101 | AMS-III.AT. | 商業運輸車隊安裝數位行車紀錄器系統或類似裝置之運輸能效提升措施 |
| 102 | AMS-III.BC. | 提升車隊的節能效率減少溫室氣體排放量 |
| 103 | AMS-III.BJ. | 應用電漿技術破壞有害廢棄物並回收能源 |
| 104 | AMS-III.BM. | 輕量型二/三輪個人化運輸 |
| 105 | AMS-III.BO. | 通過改善貨運設備以避免里程排放量 |
| 106 | AMS-III.BP. | 岸電供應系統 |
| 107 | AR-AM0014 | 棲息地退化的紅樹林的造林與再造林 |
| 108 | AR-ACM0003 | 造林與再造林地(不含濕地) |
| 109 | AR-AMS0003 | 溼地之造林和再造林專案活動 |

| 序號 | 減量方法編號 | 減量方法名稱 |
|-----|------------|-----------------|
| 110 | AR-AMS0007 | 不含濕地之造林與再造林專案活動 |

*減量方法版次依 CDM 網頁最新公告版為主

表2、自願減量專案之本土減量方法

| 序號 | 減量方法編號 | 減量方法名稱 | 版次 |
|----|-------------|---|---------|
| 1 | AR-TMS0001 | 造林與植林碳匯專案活動 | ver 1.0 |
| 2 | TM002 | 半導體產業含氟及 N ₂ O 溫室氣體破壞處理設備排放減量方法學 | ver 1.0 |
| 3 | TM003 | 電力設備現地回收 SF ₆ 排放減量方法 | ver 1.0 |
| 4 | TM005 | 區域熱能供應整合減量方法 | ver 1.0 |
| 5 | TMS.III.006 | 貨運車隊導入節能措施之減量方法 | ver 1.0 |
| 6 | TMS-II.001 | 工業設施採用高效率燈具 | ver 1.0 |
| 7 | TMS-II.002 | 工業設施的排氣/高溫產品廢熱回收利用 | ver 1.1 |
| 8 | TMS-II.003 | 更換為高效率空調設備 | ver 1.0 |
| 9 | TMS-II.004 | 既有空壓系統之能源效率提升 | ver 1.0 |
| 10 | TMS-II.005 | 垃圾焚化汽電共生設備能源生產效率提昇措施 | ver 1.0 |
| 11 | TMS-II.006 | 風扇/泵浦導入變轉速控制、台數控制 | ver 1.0 |
| 12 | TMS-II.007 | 更換為高效率變壓器 | ver 1.0 |
| 13 | TMS-II.008 | 更換為高效率空壓機 | ver 1.0 |
| 14 | TMS-II.009 | 工業設施既有馬達汰換為高效率馬達 | ver 1.0 |
| 15 | TMS-II.010 | 更換為高效率鍋爐 | ver 1.0 |
| 16 | TMS-II.011 | 整併區域空調冰水系統 | ver 1.0 |
| 17 | TMS-II.012 | 塑膠射出成型機導入變頻控制 | ver 1.0 |
| 18 | TMS-II.013 | 蒸汽系統最佳化 | ver 1.0 |
| 19 | TMS-II.014 | 以熱泵取代現有加熱設備 | ver 1.0 |
| 20 | TMS-II.015 | 更換為高效率工業爐 | ver 1.0 |
| 21 | TMS-II.016 | 加熱保溫設備爐體導入保溫措施 | ver 1.0 |
| 22 | TMS-II.017 | 生產製程整合以減少熱能損失 | ver 1.0 |
| 23 | TMS-II.018 | 更換為高效率冷凍冷藏設備 | ver 1.0 |
| 24 | TMS-II.019 | 無風管空調主機導入變頻控制 | ver 1.0 |
| 25 | TMS-II.020 | 導入控制設備提升冰水系統效率 | ver 1.0 |
| 26 | TMS-II.021 | 更換為高效率射出成型機 | ver 1.0 |
| 27 | TMS-II.022 | 廠內熱能需求由鄰廠供應 | ver 1.0 |
| 28 | TMS-III.001 | 工業加熱設施改採低碳化石燃料 | ver 1.0 |
| 29 | TMS-III.002 | 回收冷凝水提高蒸汽系統效率 | ver 1.0 |
| 30 | TMS-III.003 | 工業設施排放水廢熱回收利用 | ver 1.0 |
| 31 | TMS-III.004 | 鍋爐等加熱設備採用液態生質能燃料 | ver 1.0 |
| 32 | TMS-III.005 | 修改/替換既有廢熱利用設備增加蒸汽生產並提供其餘工業用戶使用 | ver 1.0 |
| 33 | TMS-III.007 | 以固體再生燃料(SRF)替代煤炭在鍋爐及燃燒裝置產生熱能 | ver 1.0 |

表 3、自願減量專案免確證減量方法

| 來源 | 序號 | 方法編號 | 減量方法名稱 |
|-----|----|------------|-------------------|
| CDM | 1 | ACM0002 | 再生能源併網發電 |
| | 2 | AMS-I.D. | 使用再生能源生產電力並併入電網 |
| | 3 | AMS-I.F. | 再生能源電力之控制使用及微電網 |
| | 4 | AMS-II.C. | 需求端：利用特定技術的能源效率活動 |
| | 5 | AMS-II.L. | 需求端：高效率室外及街燈照明技術 |
| 本土 | 1 | TMS-II.001 | 工業設施採用高效率燈具 |
| | 2 | TMS-II.003 | 更換為高效率空調設備 |
| | 3 | TMS-II.004 | 既有空壓系統之能源效率提升 |
| | 4 | TMS-II.006 | 風扇/泵浦導入變轉速控制、台數控制 |
| | 5 | TMS-II.008 | 更換為高效率空壓機 |