

## 附錄八、汰換老舊農機為電動農機之減量計算基準

### 一、適用對象：

燃油農機改用電動農機之經營者。

### 二、減量計算原則：(單一機械)

$$\text{MRE(公斤)} = [\text{EF}_1 \times \text{全年免稅用油數量(公升)} - \text{EF}_2 \times \text{全年用電量(度)}] \times \text{T(年)}$$

MRE：單一機械減量。

EF<sub>1</sub>：燃油排放係數（公斤/公升）。

EF<sub>2</sub>：電力排放係數，以環評案通過年為基準（公斤/度）。

T：耐用年限，5年。

### 三、減量總計（TMRE，所有機械）

$$\text{TMRE(公斤)} = \sum (\text{MRE})_i, i \text{ 為汰換電動農機數}$$

### 四、減量作為佐證資料：

- (一) 核發之農業機械使用證。
- (二) 農業機械使用證繳銷收據。