RAINFOREST ALLIANCE

第 6 章：环境

6.8 能源效率

您为什么要考虑能源效率？

使用**更少的能源**得到同样的产量，并逐渐过渡到**可再生能源**，是使农业**更加可持续的关**键。

能源效率可以帮助您**降低运营成本**，**并通**过减少**温室气体排放**，**来减**轻对环境的负面影响。

不同类型的能源

1)不可再生能源：

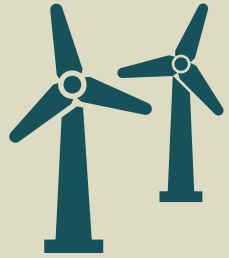
- **有限，将会耗尽**
- **包括煤炭、天然气、石油和核能**

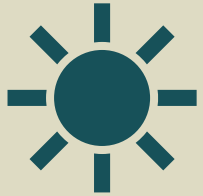
电力往往是通过燃烧化石燃料产生的。这很糟糕，**因**为它会向大气中释放温室气体，从而导致气候变化。

2)可再生能源：

- **在人**类的时间尺度上自然补充
- **包括太阳能、**风能、水力和生物质能

生物质能，由植物或动物材料产生，如玉米、甘蔗、**木屑和牛**粪。





6.8 能源效率

编号	特殊要求	团体认证			个体认证
		小型农场	大型农场	团体管理	小型农场/大型农场
6.8.1	管理人员应对能源类型 进行记录。 如果团体使用能源进行加工作业，则其亦适用于团体管理。 *请参阅SA-G-SD-15 指南文件N：能源效率*		✓	✓	✓

在您进入下一页之前，
阅读要求及其适用性

6.8.1

管理人员记录，用于生产和加工的能源，以及所用能源类型

- 识别并记录，**用于生**产和加工认证产品的能源类型。
- **用生**产的产品总量除以能源使用总量，计算出每公斤产品**的**总能耗。

通过记录能源类型，**以及用于生**产和加工认证产品的能源，**您可以获得有关能源消耗模式的宝贵见解，并发现改进的机会。**

请参阅指南：能源效率

图片来源：Joost Bastmeijer

RAINFOREST ALLIANCE

rainforest-alliance.org