

## 日本海藻养殖场获得可持续认证 产品可生产生物燃料



日本一家海藻养殖场生产的微藻产品可用于生产生物燃料，成为世界上首家通过新的ASC- MSC海藻(藻类)标准认证的企业。在经过独立第三方合格评定机构Amita (CAB)的审核后，Euglena公司在日本冲绳岛石垣岛生产微藻的农场通过了标准认证。这个证明意味着Euglena正在尽量减少其农场对环境的影响，并以有利于工人和当地社区的方式运作。

该公司在石垣的岸上生产设施主要生产两种微藻，即Euglena和Chlorella，并研究和推广这些含有多种营养成分(如维生素和氨基酸)微生物的多种应用。

Euglena正在研究从微藻中提取油作为喷气和柴油燃料的用途，并计划生产和供应用于商业航空和公共交通的实际用途，展示藻类产品的多用途。

ASC首席执行官克里斯·宁尼斯(Chris Ninnes)表示：“这是ASC和MSC经过大量努力和密切合作后的一个重要里程碑，我要祝贺Euglena取得的成就。ASC- MSC标准旨在帮助确保这些重要的产品能够以一种惠及所有人的方式收获。”

MSC首席执行官鲁珀特·豪斯表示：“海藻和微藻的创新利用具有巨大潜力，可以为食品安全、健康的海洋以及更广泛的可持续发展目标的实现做出贡献。”

在标准制定和海产品认证方面的专业知识的基础上，ASC和MSC共同努力了两年多，制定了一个环境可持续和对社会负责的养殖标准，以及野生海藻和海藻捕捞的标准。

该标准汇集了可持续渔业和负责任水产养殖方面的专业知识，是首个ASC- MSC联合标准。该项目于2018年2月启动，将通过确认和奖励可持续的、对社会负责的海藻生产，帮助保护海洋环境、保障依赖海洋环境的人们的生计。

除了医疗产品和生物燃料，新认证农场生产的微藻还可以有许多其他用途，包括作为水产养殖和农业的环保饲料。其高超碳捕获能力也可能使其在绿色技术中发挥作用。

联合国粮食及农业组织(粮农组织)估计，全球每年收获的海藻和其他藻类的总价值为56.5亿美元。

(本文来自：可再生能源杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/134825.html>