

该藻类培养系统的技术特点和优势：

- 1) 由生态工程技术保证的绿色能源 — 太阳能驱动
- 2) 发挥净水作用的藻类种群由本地种构成，不会引入入侵物种
- 3) 藻类的光合作用，移除污染物的同时，增加水中溶解氧
- 4) 模块化设计，可以根据水质改善的需要，灵活应用到各种路基，水基环境
- 5) 污染物移除效率可以由生物产量和其化学成分直接量化分析，易于评估
- 6) 藻类产出，作为有价值的净水的副产品，可以推动绿色经济。