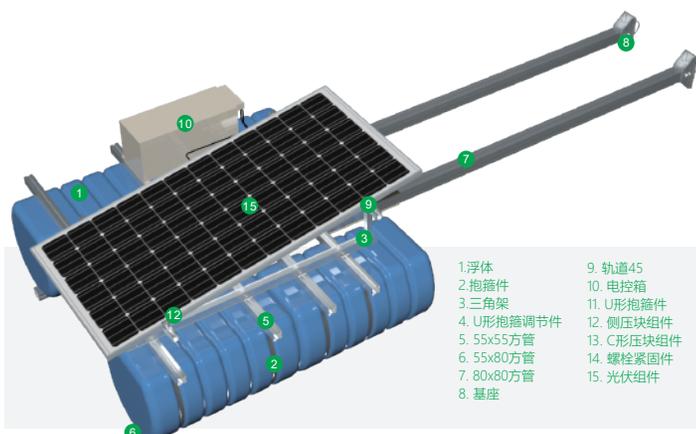
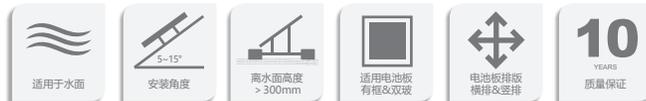


## 系统概述

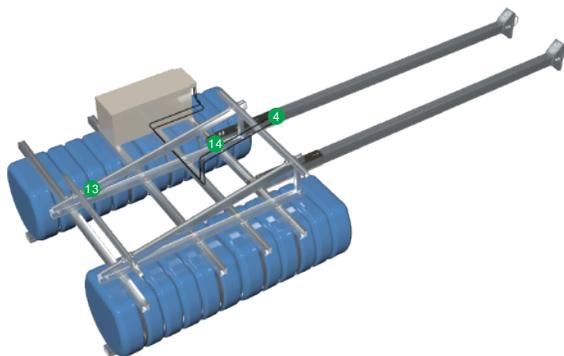
**MRac水上太阳能发电系统** 本产品为水上微型太阳能发电储能供电为一体的系统，基于海上、湖面养殖业的对用电的需求，又因路途太远，电线不好远距离输送，所涉及的成本太高，因此才有了水上太阳能发电系统，解决以上的痛点难点。适用广大渔民提供日常用电需求如照明，风扇，电饭煲，热水壶，电冰箱，手机，电视，监控，WiFi信号设备等提供电能。可以给鱼类所需的藻类提供生长光源，也能给养殖增氧机提供动能，为海洋科学设备仪器探测提供电能。



- 1. 浮体
- 2. 抱箍件
- 3. 三角架
- 4. U形抱箍调节件
- 5. 55x55方管
- 6. 55x80方管
- 7. 80x80方管
- 8. 底座
- 9. 轨道45
- 10. 电控箱
- 11. U形抱箍件
- 12. 侧压块组件
- 13. C形压块组件
- 14. 螺栓紧固件
- 15. 光伏组件



## 支架结构



## 系统优势

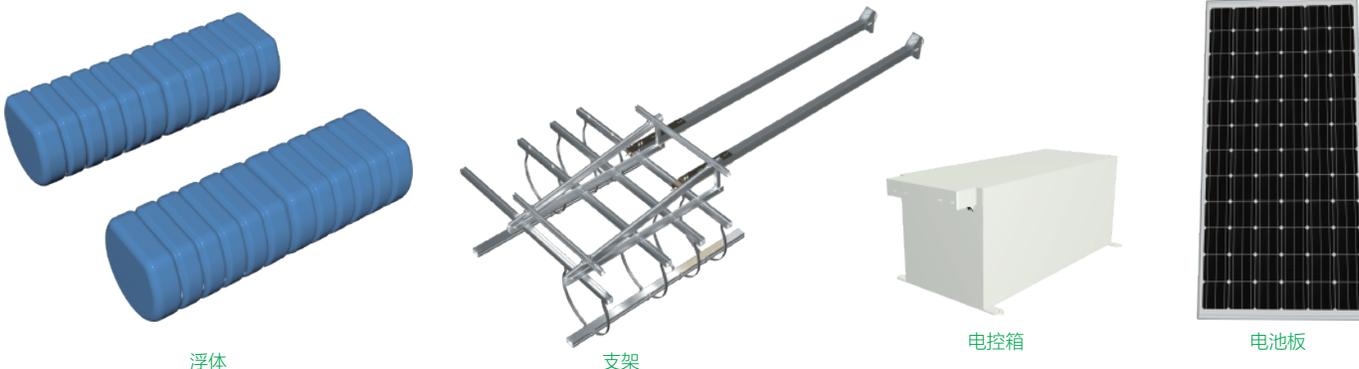
- ◆ 模块化设计，拼接安装简便。
- ◆ 浮体增大，承载能力更强。
- ◆ 浮块采用高密度聚乙烯材料，环保无污染，使用寿命长。
- ◆ 多样化排布方式，可组合性强。
- ◆ 可实现对称排布，减少占用面积，装机量、发电量最大化。
- ◆ 组件兼容性强，节约成本。
- ◆ 耐候性能优异，运营维护方便。
- ◆ 可适用大尺寸组件安装

## 技术参数

浮力	>260Kg	设计标准	AS/NZS 1170, DIN 1055, JIS C8955:2017,
安装角度	5~15度 (或根据项目点计算)		International Building Code IBC 2009,
安装方式	固定于鱼排外围钢圈或根据项目设计		California Building Code CBC 2010;
组件功率	410W (或根据用电需求配置)	电量存储	1.5 kWh
开路电压	47.6 V	日发电量	1.6~2.4 kWh
工作电压	39.1 V	用电小时	8~12小时 (或根据用量需求配置)
短路电流	11.06 A	防水等级	IP68
工作电流	10.49 A	抗风等级	50m/s
系统电压	12V (DC)	使用电器对象	LED、直流电器或交流电器
养殖LED	200W		



## 系统配件



浮体

支架

电控箱

电池板

