

渔光互补光伏发电就是好！总有一天我也要承包鱼塘

产品名称	渔光互补光伏发电就是好！总有一天我也要承包鱼塘
公司名称	山东昌日绿色新能源科技有限公司
价格	500.00/平方米
规格参数	品牌:昌日光伏 规格:265瓦 产地:山东淄博
公司地址	山东省济南市天桥区西工商河路13号重汽翡翠郡南区19号楼2-801
联系电话	0533-5774419 15053306672

产品详情

渔光互补能带来哪些好处呢？

首先，有太阳能电池板的遮阳，降低水面温度，减少水份蒸发，鱼虾被水烫死的概率会大大降低。编码：T8435636545（不是联系电话）

其次，减少水面植物光合作用，提高水质。池塘上面的太阳能电池板遮挡了一部分阳光，让水面藻类光合作用降低，在一定程度抑制了藻类的繁殖，提高了水质，为鱼类提供一个良好的生长环境。

第三个好处就是能给渔民带来额外的光伏发电收益，使养殖附加值成倍增加。目前国家大力扶持光伏行业，对于分布式光伏发电按照0.42元每度进行补贴，将持续20年。同时光伏发电还能为鱼塘的增氧机、水泵等设备供电，多余的电还可以按照脱硫电价卖给电网。

“渔光互补”模式创新地把光伏和渔业这两个会占用大量土地资源的产业相结合，一举多得，不仅做到了空间上的立体复用，节省了土地，还输出了环境友好的清洁能源。

在水面架设光伏板，与在陆地有什么区别，会不会增加检修的困难程度？

其实水面上的光伏电站不仅不会增加检修难度，还能在一定程度上提高发电效率。

地面上的光伏发电板，检修时要爬坡上坎，越过沟沟壑壑，并不容易，丛生的灌木和蚊虫的叮咬也会给

检修人员带来麻烦。而在水上，开个船就进去检修了，是很方便的。

对光伏电站来说，当温度大于28摄氏度时，每增加一度，光伏发电量就降低3.2‰。这就突显出了水上光伏的优越性。因为水的比热容大于陆地，可有效吸收空气中的热量，水面上温度升高的幅度低于陆地，更有利于光伏发电板保持高效率。编码：T8435636545（不是联系电话）

此外，陆地上的光伏板在刮风时难免会黏附大量灰尘泥沙，遮住了光，这也会使发电效率平均降低4%左右，需要频繁清洗才能保证发电效率。而水可以吸附吹来的灰尘泥沙，水上的光伏电站，一般三年都不需清洗一次太阳能板。水面光伏电站，还能避免火灾、动物啃咬电缆等情况对电站造成的破坏。

【原创文章】

正弦交流电是指电路中电流、电压及电势的大小和方向都随时间按正弦函数规律变化，这种随时间做周期性变化的电流称为交变电流，简称交流。

交流电可以通过变压器变换电压，在远距离输电时，通过升高电压以减少线路损耗，获得最佳经济效果。而当使用时，又可以通过降压变压器把高压变为低压，这即有利于安全，又能降低对设备的绝缘要求。此外交流电动机与直流电动机比较，则具有造价低廉、维护简便等优点，所以交流电获得了广泛地应用。编码：T8435636545（不是联系电话）

磁电系仪表由于永久磁铁产生的磁场方向不能改变，所以只有通入直流电流才能产生稳定的偏转，如在磁电系测量机构中通入交流电流产生的转动力矩也是交变的，可动部分由于惯性而来不及转动，所以这种测量机构不能直流测量交流。（交流电每周的平均值为零，所以结果没有偏转，读数为零）