

附件

上海华电练塘渔光互补光伏一期项目

专家征询意见

2023年11月22日，青浦区农业农村委员会组织专家对上海华电练塘渔光互补光伏一期项目进行意见征询，与会专家听取了上海华电练塘新能源有限公司项目的情况汇报，经讨论，提出如下征询意见：

1. 渔光互补可充分利用水产养殖鱼塘上空间，开展光伏发电，促进低碳清洁能源的发展，同时池塘也可开展水产养殖。但光伏发电设施对水产养殖有一定影响，在渔光互补工艺设计上要予以重视并完善。

2. 由于光伏发电桩基设置在鱼塘水之中，光伏板在水面之上，影响鱼塘采光，进而影响鱼塘水生植物生长，减少鱼塘基础饵料数量；同时光照减少致使鱼塘水温相对较低，影响养殖对象生长，当然，夏季可避免高温对养殖品种影响，建议降低桩基密度，提高桩基高度。

3. 由于光伏发电桩基在塘内，影响有些池塘养殖对象的苗种阶段分级和产品捕捞拉网，也会影响投饵等管理工作，因此要优选对应的养殖品种，减少相关的影响。

4. 由于池塘上光伏板面积较大，降低了该区域空气流通，影响池水与空气交换，进而降低水中溶解氧，影响养殖对象生长，因此要加强水质监控，科学设置增氧设施和开机时间。

5. 由于水产养殖品种众多，各品种都有独特的生物习性和养殖模式，同时水产养殖生产与光伏发电在同一区域，工作中会有交叉，建议养殖方与光伏发电方充分沟通、协调，克服弊端，发挥优势，争取双赢。

6. 建议建设方细化各片区渔光互补实施方案，并就光伏发电项目充分征询当地村民意见建议。

专家组组长：

专家组成员：

张培玉
房文红 周捷

2023年11月22日