晶澳科技为多国首座漂浮式光伏电站供应组件

近期，由晶澳供货全部组件的西班牙首座并网水上漂浮式光伏电站 -- Sierra Brava电站成功并网发电。项目位于埃斯特雷马杜拉地区，规模为1.1MW，选用了晶澳单面组件和双面组件两种组件类型，采用不同安装朝向和倾角，并搭配不同的漂浮系统，以对比同一环境下、不同产品与结构在发电表现、维护成本等方面的区别，对后续漂浮项目有很大的参考和借鉴意义。

与传统地面光伏电站相比，在水面安装漂浮电站可以减少对土地资源的占用，同时水体有助于抑制组件表面温度上升，获得更高的发电量。凭借其显著优势，这一应用方式逐渐受到全球光伏市场的普遍关注。埃斯特雷马杜拉地区省长出席了Sierra Brava电站的启动仪式，以表示当地政府对发展漂浮电站的大力支持。

项目也综合考虑了周围的环境因素，为保护生活在这一地区的保护鸟类茶隼，特地安装了两个漂浮“岛”以及相应的巢箱，以供茶隼筑巢生息。同时，项目也将持续监测这一区域鸟类和鱼群的生存状况，以了解电站运行对周围生物的影响，为后续漂浮式电站的运营维护提供参考。

此外，马来西亚的首座水面漂浮光伏电站 -- 雪兰莪州10MW漂浮光伏项目也于近期成功并网发电。项目选用的晶澳双玻组件，具备优秀的耐候性能，在高温、高湿环境下使用依然保持稳定的发电性能，可以有效保证客户的收益。

晶澳科技董事长兼首席执行官靳保芳表示：“随着清洁能源产业的不断发展，光伏发电的应用领域也更加广阔。漂浮式光伏电站缓解了土地资源限制对光伏布局的影响，与地面光伏电站、屋顶光伏系统等应用方式互补，有广阔的发展空间。晶澳一直致力于高效光伏产品的研发和应用，我们愿意与全球行业同仁加强合作，探索光伏能源的多种开发和利用方式，使新能源的发展惠及更多人。”

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/162354.html