

中海阳在冠县的农光20MW光伏电站顺利并网发电



4月28日，中海阳能源集团股份有限公司（以下简称“中海阳”）中标承建的中广核山东冠县清水镇20mw光伏电站实现全容量并网发电。这是国内太阳能电站综合服务商领跑企业中海阳在光伏农业项目的又一次实战经验积累。

中海阳冠县项目负责人介绍，冠县20MW的光伏电站属于农光互补项目，占地面积在970亩左右，理论计算平均每年发电量为2171.96万kwh，在此项目建成后，预计当地每年将减少标准煤使用7000吨左右，大大降低了烟尘、二氧化硫等有害气体的排放，项目节能、环保效果显著。

2015年12月国家发布的《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》中明确指出：加快推进光伏扶贫工程，支持光伏发电设施接入电网运行，发展光伏农业。这对光伏企业而言，既是发展机遇也是践行社会发展所赋予的责任和使命。

在此背景下，作为专业的太阳能电站服务商，中海阳已形成电站方案设计、建设、投资运营维护为一体的综合运营模式，通过10年光伏电站系统集成实战经验积累，拥有一批优质的客户资源、核心技术人员和优秀现场管理人员，成为光伏电站系统集成领域领先型企业。

在光伏扶贫和光伏农业建设方面，中海阳方面认为，推进光伏扶贫工程，首先需要有关部门充分调研、总结经验，鼓励地方因地制宜，在初始资金、设计安装、后期维护等多方面积极探索。二是应调动金融机构对光伏发电的积极性，政府、金融机构、企业多方有效衔接良性互动，降低农村光伏电站建设门槛，调动群众参与的积极性。三是供电部门和中标光伏企业要帮助有光伏电站的乡（镇）、村培训建立技术人员，负责对贫困村和贫困户光伏电站运行维护进行指导。供电企业需抓紧实施农村电网改造升级，确保满足光伏发电上网需求。

实战方面，中海阳能够根据不同区域农业环境来制定真正的光伏发电与农业生产相结合的现代农业模式。以中海阳此前承建的被誉为“最美光伏epc案例”的中节能江西乐平20MW并网光伏发电项目为例，中海阳在建设之初，仔细研究了当地主要经济农作物食用菌的生长需求环境，并在此基础上，采用了双层玻璃设计的双玻太阳能电池板，其具有一定的透光性，这样既解决了大棚种植物问题，也达到了让业主满意的效果，实现了产值利益最大化。

2015年除中标承建中广核冠县项目外，中海阳光伏中标项目还包括中广核山西大同采煤沉陷区国家先进技术光伏示范基地南郊区兴旺庄100MW项目、中广核巢湖坝镇20MW分布式光伏EPC等多个项目。此外，中海阳在高邮投资建设的光伏电站项目运行稳定，发电情况良好，已实现并网发电和电费收入。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/93325.html>