

太阳能光伏大棚 种菜发电效益佳



11月24日，农民在即墨市普东镇的薄膜太阳能生态农业大棚内管理蔬菜。

山东省即墨市普东镇投资2000余万元，建起6座光伏生态农业大棚，棚顶安装薄膜太阳能电池板，并将蔬菜生长所需的红光引入大棚。棚内建有LED纳米补光系统，阴雨、夜晚等光照不足时可为蔬菜提供足够光照，从而缩短蔬菜生长周期，提高蔬菜产量和质量。据悉，每座大棚相当于一个200千瓦电站，每年可发电28万度，效益30万元。每座大棚占地7亩，棚内作物利润按每亩2.5万元/年算，每年农业收入可达17.5万元，明显高于传统模式的大棚种植效益。



11月24日，工作人员在薄膜太阳能生态农业大棚顶上进行清洗作业。



11月24日拍摄的薄膜太阳能生态农业大棚外景。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/26698.html>