

天津西青区精武镇引进光伏农业科技产业园

西青区精武镇新引进的20兆瓦光伏农业科技产业园项目，使用太阳能光伏技术对传统农业大棚进行改造提升，可以同时进行发电、种植、旅游，实现产业融合发展。

在精武镇二十兆瓦光伏农业科技产业园项目的现场，农业大棚的棚顶铺设了满满的光伏板，这些光伏板通过吸收利用太阳能电池将太阳光能直接转化为电能。精武镇二十兆瓦光伏农业采用分块发电，预计年均发电量达到2200万度。

天津华盛绿能农业有限公司副总经理尹虹说：“我们项目每年节约标准煤一点五万吨，减少烟尘八十五吨，二氧化碳减排四点二万吨，二氧化硫减排三百吨，而且，每年节约大量水资源。”

精武镇二十兆瓦光伏农业项目是将光伏发电和设施农业相结合的新型项目，是一个工业反哺农业的全新尝试。通过太阳能发电，实现能源的自给自足，同时还能实现年发电收入2100万元。

在一个大棚内的展示牌上写的是茶树品种鸠坑种。为了实现茶叶在天津地区的成功种植，精武镇帮助项目方解决了北方昼夜温差大，介质栽培、水的净化处理和滴管设施等技术难题，利用光伏棚的特点，茶树就犹如生长在云雾笼罩的高山上，健康绿色生长。接下来，农业技术人员还要在茶叶的营养含量、口感、产量等方面进行进一步的检测和培育。

尹虹说：“在南方，茶叶一年种植采收两次，如果我们在天津引种成功，我们可以一年四季采茶，而且产量质量都有所提升。”

精武镇副镇长董景广说：“通过把茶叶引进来以后，我们方向就是打造北方四季茶园。到了园区，现场进行采茶，炒茶，制茶，品茶，然后从而使生态旅游和观光结合在一起。打造一、二、三产联动发展。”

精武镇二十兆瓦光伏发电农业科技园项目项目共建设222个科技大棚，设有食用菌种植区、苗木花卉种植区等五大区域。项目达产后，预计实现年产值1.16亿元，税收400万元，可带动400多名农民就近就业。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/82674.html>