

温室烧砖 一举多得

齐齐哈尔市龙沙区龙沙公社良种场

我们公社蔬菜良种场，坚持郊区生产为城市服务的方针，大搞冬季蔬菜生产的技术革新——烧砖温室，决心变三季为四季生产蔬菜，实现四季常青。

为了实现温室生产蔬菜和烧砖的综合利用，我们在一九七七年初，自行设计、自己动手，修建了一栋三百六十平方米的烧砖温室。共改造成烧砖温室一千二百九十平方米。

烧砖温室的主要结构是：每栋温室东西两头修建拱形砖窑，砖窑宽三米、长三米、高二米一。每个砖窑设六个烟道，其中三个烟道通向温室前侧，另三个烟道通向温室后侧，烟道离温室地面三十公分，砖窑外设拱形作业房。

利用烧砖温室，好处很多：

一、节约用煤、一煤两用

我场有四个烧砖温室，若烧砖和温室取暖单项进行，每天共需煤三点六吨，改造烧砖温室，每天用煤一点八吨，节约煤一倍，整个冬季可节约煤二百一十六吨。生一把火，既可温室生产蔬菜一万三千斤，之后再育一茬菜苗，又可烧砖六十多万块，扩建温室、菜窖，修建猪禽舍，加速农田基本建设，扩大再生产。

二、降低蔬菜生产成本，增加集体收入

我场的烧砖温室，每六天烧一窑，每次烧砖二万五千块，用煤十点八吨，产品按手扣砖每块五分五厘计价，共一千三百七十五元。扣除砖坯三百七十五元（每块一分五厘），煤三百七十九元（每吨三十五元），净收入六百二十元。此外，利用烧砖余热温室生产蔬菜，温室不必再设炉子。烧砖净收入和节煤两项六天共增加收入六百七十六元。烧砖温室从十月十五日至三月十五日共可装二十五次窑，全年增加收入一万五千五百元。

三、烧砖温室利于蔬菜生长

据测定，在外温零下十八度至二十二度时，温室靠窑一端为零上十八度，靠门附近为零上十四度。用炉子取暖，同样结构的温室，在增加一层帘子的情况下，室温仅为零上十一度。

烧砖温室内无炉子，灰尘少，透光强，土地利用率提高百分之六。