

## 北京：密云县6.5万亩农田实现节水灌溉

近年来，密云县大力发展农业节水灌溉工程，选取适宜的高效节水灌溉技术和模式，累计发展节水灌溉工程6.5万亩，年可节约用水近1000万方，可增加收入3000万元以上。

日前，记者在位于密云县河南寨镇的北京康顺达农业科技生态园看到，这里的育苗车间内主要采用微喷的灌溉方式育苗。它利用低压水泵和管道系统输水，在低压水的作用下，通过特别设计的微型雾化喷头，把水喷射到空中，并散成细小雾滴，喷洒在作物枝叶上。微喷既可增加土壤水分，又可提高空气湿度，起到调节小气候的作用。

据这里的负责人介绍，自生态园2009年建成投入使用以来，近百种蔬菜的灌溉一直采用微喷和滴灌的方式，不仅能够节水、节能，还能提高农业产量、提高农产品品质等多种优点。

据了解，自2006年以来，密云县充分考虑了当地自然条件和农村经济水平，大力发展农业节水灌溉工程，工程全部由县水务局抗旱服务队施工安装，因地制宜地选取适宜的节水灌溉技术和模式，主要包括管灌、小管出流、滴灌等高效节水灌溉方式。共涉及全县16个乡镇、300多个村，实现节水灌溉面积65360亩，其中管灌32250亩、滴灌24860亩、微喷2550亩、小管出流5700亩。

除此以外，针对大中型园区种植作物不同、需水肥量不同的情况，密云县实施了首个全自动中央控制精确施肥灌溉系统，系统实施后，可以做到不同种植作物、不同需水肥量集中管理，精确灌溉、施肥。所有温室的灌溉、施肥都可以在计算机上操作完成。

截止目前，密云县节水灌溉工程效果显著，按平均每亩节水150方，全年可节水1000万方，省电300万度，节省开支150万元；按每亩地增收500元，全年可增收3000万元以上。（作者：来源：密云县信息中心）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/21202.html>