

北京大力发展平原造林节水灌溉模式

北京市大力发展平原造林节水灌溉模式，科学利用中水资源，扩大湿地恢复范围，增强雨洪资源利用能力，打造节水工程，实现“旱能浇、涝能排、蓄有地”。

规范工程设计，贯彻节水灌溉理念。选择低耗水抗旱的乡土树种，造林后覆盖抗蒸节水材料保水保墒，共铺设节水灌溉管线312.8万延米，开挖导水沟渠12.5万米。

在有条件的地段采用中水灌溉林木，用做景观用水，营造水景，回补地下水。

进行还湖湿地恢复建设，充分发挥调蓄雨洪的功能。实施沙坑治理面积2.58万亩，设计截流和导流沟渠，避免水土冲刷，坑底修建蓄水池；藕塘改造面积2.56万亩，恢复湿地面积1.46万亩，蓄水面积达0.5万亩，蓄水量约300万立方米。

充分利用林地，渗蓄雨水回补地下。通过适当改良土壤增强蓄水保水和入渗功能，最大程度形成自然雨水下渗通道，有利于雨水被土壤吸收保持。（霍玥）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/63650.html>