



| 研究动态>>

首都西部开建生态修复实验区

2005-10-27

10月26日，来自美、英、澳、日、荷等国的数十名专家、学者与国内的有关专家、学者就生态建设的新理念、新技术和新方法在门头沟展开了讨论。这是北京市科委和门头沟区共同举办的北京生态建设国际论坛会议，国家科技部副部长李学勇、北京市人大常委会副主任林文漪出席会议。

为落实北京市发展生态涵养区的功能定位，北京市科委和门头沟区合作，制定了科技修复生态涵养、创建国家生态区的方案，北京市科委投资3000万元，启动了“门头沟区生态修复总体规划与技术示范工程”，这是北京市科委落实“涌泉行动”，以科技促进区县发展的重要举措之一。

这次门头沟区的生态修复工程起点高、创意新并具有典型示范特点。修复工程主要分为五大体系：

1. 裸露山岩修复：裸露山岩分为采石、水利、植被枯死、山区公路建设中形成的裸露。目前，裸露山岩的修复示范点主要有潭柘寺镇去年进行的“修山补山，生态修复”工程、妙峰山镇龙凤岭生态修复项目等。手段有人工造景、技术植藤植草植灌植树，分阶段梯段填土植绿等。

2. 永定河生态修复：分为对永定河三家店调节坝的清淤治理、上游河床湿地重建、永定河主要支流清水河万亩滩涂改造经济林、田成果。

3. 沟域、小流域治理：几乎所有沟域、小流域，都针对不同的地貌特征进行封山育林育灌、节水设施、集雨设施建设和生态自然恢复、经济林改造转化、旅游开发等。

4. 废弃矿场治理：分为河床采砂场、裸露石灰矿、非法煤薰废弃矿、大型煤炭开采矿床对于山体、地表植被破坏修复等成果。典型事例有废弃采砂矿变成坑地公园、裸露山地变成山地公园、大面积非法煤薰废弃地变成山地果园、大型煤炭开采矿关闭后的生态清理（A易造成污染的煤矸石山进行环保型经济的转化，B采空区废弃土地的综合利用，C砂石矿关闭后的绿化治理和河道治理。

5. 高山植被修复：门头沟海拔超过千米的大山不下70座，高山植被种类丰富，又因旅游的开发易被破坏，容易造成植被退化。因此，高海拔地区的植被修复在工程研究总体上独占一大类。目前，已经在灵山建起了首块高山草场恢复实验地，取得了初步成效。

北京市科委主任马林认为：“门头沟区作为首都西部的天然生态屏障，近几年在生态环境建设方面取得了引人注目的成就，但是，过去由于局部地区长期采砂、采石、采煤，对生态破坏严重，将这里作为生态修复的典型试验区，能够为北京市其他区县甚至整个中国北方地区的生态建设、生态修复提供可借鉴的经验和模式”。门头沟区委书记董瑞龙说，在门头沟建设生态修复试验区，有利于推动门头沟建设高标准的生态涵养带，有利于区域经济的快速发展，在过去的几年，门头沟已经投入1000多万元进行修复建设，有了科技的支持可以进一步提高生态修复的水平，造福当地老百姓，把北京早日建设成宜居城市。

来源：科技日报
共有101位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: Webmaster@idm.cn Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号