

新疆林草科研项目信息表

项目名称：新疆森林生态系统碳汇功能监测评估

主要完成单位：新疆林科院森林生态研究所

主要完成人员：杨建，张毓涛，张新平，刘康，师庆东，常顺利，李吉玫，王文栋，李翔，芦建江，白志强，刘端，韩燕梁，史军辉，朱玉伟

实施时间：2013年1月至2013年12月

项目类别：自治区科技计划项目

资金来源：自治区林草局

项目经费：60万

项目简介：

本项目以研究新疆典型森林植被固碳功能为目的，选取新疆8种主要生态林树种(云杉、冷杉、落叶松、桦树、胡杨、新疆杨、怪柳、梭梭)及3种典型经济林树种(红枣、核桃、苹果)为研究对象，通过对其群落结构、生长状况的调查、观测和分析，确定各林分类型的净生产力状况，建立新疆典型森林林分不同生长阶段净生产力估测模型，探讨新疆森林净生产力的特殊性。总结新疆森林在碳储量中的作用以及储备碳的能力，为正确评估新疆森林在我国乃至全球碳平衡中的作用提供科学依据。

成果相关图片：无

获奖情况：无

成果知识产权：无

联系人：张毓涛

电话：13579825085

电子邮箱：515177409@qq.com

