

新疆林草科研项目信息表

项目名称：新疆典型防护林防风效益的风洞模拟

主要完成单位：造林治沙研究所

主要完成人员：桑巴叶、陈启民

实施时间：2018年1月-2018年12月

项目类别：自治区公益性科研院所基本业务费专项资金

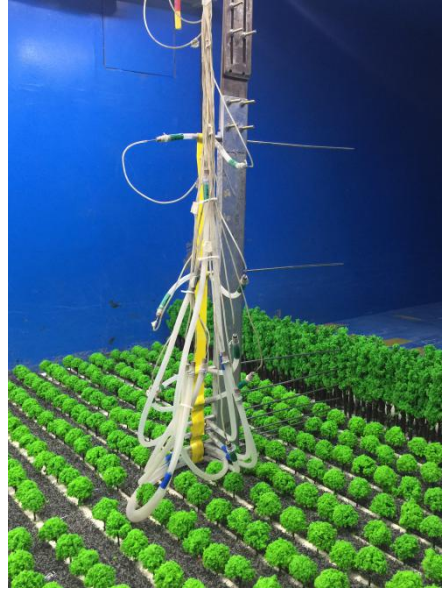
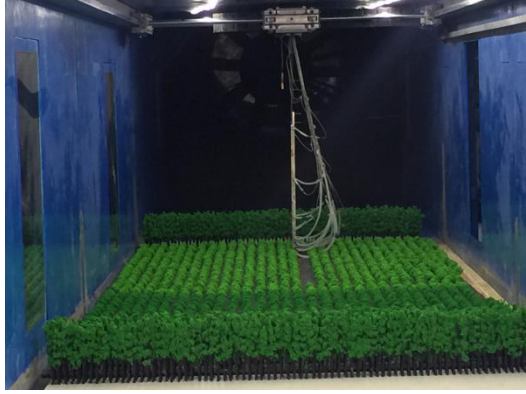
资金来源：院管项目

项目经费：3万

项目简介：通过风洞试验来模拟林网周围流场，研究风速对林带防风效应的影响，不同规格林网及林网内不同覆盖物防风效应，从而了解不同规格防护林网的整体防风效应，以期为后续防护林配置进一步优化提供依据。

成果相关图片：





获奖情况：无

成果知识产权：发表学术论文 1 篇：“不同带距防护林网及林网中不同植被防风效能的风洞模拟”，《西北林学院学报》2022, 37(03)。

联系人：桑巴叶 电话：15199188797 电子邮箱：527993581@qq.com