



成果名称	内容摘要	完成单位 (依次填写所有单位)	主要完成人 (依次填写所有参加人)	行业	推荐等级
榆林毛乌素沙地退化林修复关键技术集成与示范推广	建立退化灌木林质量评价体系，构建“精准平茬复壮+乔灌配置优化+林下复合经营”三位一体的综合修复技术模式，提出沙柳、柠条、紫穗槐、花棒、踏郎等不同灌木平茬最佳高度、时间与作业方式。首次在榆林沙区引种红树莓，建立了快速育苗与抗旱栽培技术体系，收集保存文冠果4种观花类型、3个优良种源和31份抗旱节水种质资源。在榆林市榆阳、横山、神木、府谷、定边、靖边六县（市、区）推广退化灌木林平茬复壮、樟子松配套造林、新型林牧林果林药复合经营、珍稀乡土种质资源收集保存4项关键技术187.19万亩。樟子松造林成活率94.65%、保存率90.36%，分别较对照提高19.65%、20.34%。项目总经济效益2.10亿元，年经济效益0.70亿元，推广投资年均纯收益率3.58。制定地方标准3项，授权实用新型专利1件，出版专著2部，发表论文11篇。培训林农和技术人员1.8万人次。生态、经济和社会效益显著。	榆林市林业工作站； 西北农林科技大学； 榆林市榆阳区林业和种苗工作站； 神木市林草产业发展中心； 靖边县林业工作综合服务中心	王建新；王利兵；高艳波； 陈书军；李 剑；陈振宏； 任会军；曹振林；李焕蓉； 刘统民；赵 耀；陈富彩； 刘彦丁；吕俊林；张生霄； 杨锋军；张启云；乔 璐； 马志伟；杨海俊；张 蕊； 张状状；雷巧红；李 蕊； 杨 惠	林业	二等