

陕西省林业科学院

陕林科字〔2022〕86号

陕西省林业科学院关于 2022 年陕西林业 科技创新专项立项的通知

各相关单位：

根据 2022 年陕西林业科技创新专项申报指南要求，陕西省林业科学院面向陕西省林业科技创新联盟单位共征集项目 55 项，经专家评审，“低效退化林质量精准提升关键技术与示范”等 33 项科研项目予以立项，其中重点专项 18 项，平台建设专项 3 项，大秦岭研究院智库建设专项 3 项和青年人才培养专项 9 项，现将相关事项通知如下：

1. 请各项目负责人严格按照陕西省林业科学院项目管理要求，积极开展研究工作，按时高质量完成研究任务；各项目承担单位须高度重视，做好项目组织实施工作。
2. 项目管理实行年度报告制度。项目负责人在项目执行期内，每年须向省林科院报送年度工作总结及下一年度工作计划。
3. 项目实施中期评估制度。对实施中的项目，省林科院将组织专家进行中期评估、督导。

4. 项目经费纳入项目承担单位财务统一管理，单独核算，确保专款专用。

5. 项目负责人登录“陕西省林业科学院科研管理系统”(<https://software.sxlykxy.com>)在线填写项目合同书。纸质版合同书须在系统内下载，A3 纸双面打印、中缝装订。纸质版材料一式六份由各承担单位于 9 月 16 日前统一报送至陕西省林业科学院科教处。

联系人：蒋晋豫 联系电话：029-88626258 15209121960

网络系统技术咨询：李老师 18991291655

电子邮箱：715343664@qq.com

附件： 2022 年陕西林业科技创新专项立项汇总表



附件

2022 年陕西林业科技创新专项立项汇总表

序号	项目名称	项目承担单位	项目主持人
1	淡紫拟青霉防治线虫病原的关键技术与示范	西北农林科技大学	郝兴安
2	黄土高原人工林草植被结构改善和功能提升技术和示范	西北农林科技大学	郝文芳
3	低效退化林质量精准提升关键技术与示范	西北农林科技大学	上官周平
4	“秦岭四宝”种群遗传结构分析及环境适应性研究	秦岭大熊猫研究中心	王晓宇
5	陕北长城沿线退化草地近自然恢复技术及质量提升关键技术与示范	西北农林科技大学	高文兰 张伟
6	秦岭国家公园森林芬多精类成分释放规律及其康养作用研究	西北农林科技大学	贾丽丽
7	薄壳山核桃引种示范与良种筛选	陕西省西安植物园	陈志坤
8	基于偏振成像的秦岭林区植物病虫害早期识别技术研究	西安理工大学	徐翔
9	陕西省森林康养产业适宜性评价体系构建及提质增效研究	陕西省林业科学院	张麦芳
10	汉江湿地生态资源监测及风险预警技术研究	西北农林科技大学	刘洋洋
11	基于遥感反演的秦岭北麓水生态产品价值实现与富民技术研究	西安电子科技大学	冯伟

12	异质景观条件下再引入朱鹮的栖息地选择及生境安全监测研究	秦岭大熊猫研究中心 陕西省林产品质检与 产业服务保障中心	董荣 肖 吟
13	山丹丹新品种中试示范工程	延安大学	齐向英
14	核桃主要病虫害绿色防控技术与示范	杨凌职业技术学院	雷 琼
15	古树根系再生与枝段无性扦插繁育及伤病治理技术研究及应用	西北农林科技大学 陕西省林业科学院	张胜 廖正平
16	氮磷养分添加协同提升关山退化草地群落生产力与功能研究	陕西省林业科学院	李军保
17	融合多源遥感影像的森林资源变化监测研究	西安科技大学	姚顽强
18	珍稀植物水青树、黄杉人工繁育关键技术及铁筷子遗传多样性研究	秦岭国家植物园	李亚利 苏齐珍
19	智慧林业科技创新中心	陕西龙翔四维空间 信息科技有限公司， 陕西省林业科学院	耿宏锁
20	林源中草药研究中心	杨凌金山农业科技 有限责任公司， 西北农林科技大学等	徐格霞
21	优异柿资源利用创新中心	西北农林科技大学， 宝鸡乔山农业发展 专业合作社	关长飞
22	基于多源数据的秦岭北麓生态文明示范带生态质量评价研究	陕西省林业科学院	翟晓江
23	陕西秦巴山片区生态富民林业发展路径研究	陕西省林业科学院	柳隽瑶
24	干旱对陕北黄土丘陵区人工林生长影响的风险及应对策略	西北农林科技大学	胡振宏
25	两种珍稀沙生植物人工繁育技术研究	陕西省林业科学院	张锡唐

26	黄土丘陵区文冠果人工林蒸发蒸腾模拟研究	陕西省林业科学院	李群
27	榆林沙区土壤水库特性与植被调控技术研究	陕西省林业科学院	马延东
28	“双碳”目标下陕西省林业碳汇市场机制研究	陕西省林业科学院	张馨之
29	秦岭大熊猫栖息地评价与潜在扩散路径模拟	陕西省林业科学院	李丹
30	渭河湿地植被缓冲带氮磷截留效应研究	陕西省林业科学院	高娅妮
31	榆林沙区樟子松生长影响因素研究	陕西省林业科学院	乔一娜
32	渭河湿地土地利用变化及其驱动机制研究	陕西省林业科学院	吴爱姣
33	渭北“旱腰带”典型困难立地生态修复模式调查	陕西省林业科学院	郭欣怡