



4 完成人合作关系说明

(含有完成人合作关系情况汇总表)

2026年度提名书正式版



完成人合作关系说明

本成果第一完成人与主要完成人、以及其他完成人之间长期紧密合作，围绕木本油料资源收集、育种及栽培，形成多维协同关系，分述如下：

1 团队平台共建：王利兵 2017~2025 年任中国林科院“木本油料卓越创新团队”秘书长（负责人裴东），与刘肖娟、马庆国、毕泉鑫同为团队骨干；五人同时为“林木遗传育种全国重点实验室”核心成员，持续共研核桃、仁用杏、文冠果育种栽培。王利兵入职西北农林科技大学后，牵头组建“林木育种与经济林高效栽培”创新团队（2023 年至今），魏安智、翟梅枝、彭少兵、李伶俐、费希同、张胜、赵海艳为核心成员，聚焦旱区生态修复与木本粮油产业需求。

2 科研项目共担：国家科技基础资源调查专项（2019FY1008，2020~2023 年）中，王利兵任课题二负责人，李伶俐、马庆国分任元宝枫、核桃专题负责人，携手完成资源调查；在吴普侠主持下，王利兵、杨涛、王玉宝共同承担中央财政林草科技推广项目（SLTG[2023]03 号，2023~2025 年），推广沙地文冠果良种繁育及丰产关键技术；同时，王利兵、杨涛、王玉宝共同参加吴普侠主持的人社部“陕西木本粮油林产业提升专家服务团”。

3 技术推广共行：王利兵与裴东、彭少兵、杨涛、费希同、张胜、赵海艳均为吴普侠负责的“陕西省林科院生态富民与乡村振兴科技服务团”核心成员（2020~2025 年），多次深入基层技术帮扶，获评全国“三下乡”优秀团队。此外，王利兵、裴东、吴普侠分任陕西省林业专家咨询委员会委员与副秘书长，紧密服务产业政策；王利兵、杨涛、王玉宝参与吴普侠负责的全国林草科技创新团队，协同推进成果转化。

4 知识产权共享：王利兵、刘肖娟与毕泉鑫，裴东、翟梅枝、彭少兵与马庆国有多篇论文合著、共同立项及共享知识产权，形成稳定的学术产出与合作互信。

综上，全体完成人通过团队共建、项目共担、推广共行和成果共享，构建了长期稳定的合作关系，分工明确、互补协同，为本成果的取得提供了坚实保障。

第一完成人签名：



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作时间	合作成果	证明材料
1	共建团队与平台	王利兵（1）、裴东（3）、刘肖娟（6）、马庆国（7）、毕泉鑫（10）	2017～2025 年	中国林科院“木本油料卓越创新团队”；“林木遗传育种全国重点实验室”核心成员	未列入附件
2	共建团队与平台	王利兵（1）、翟梅枝（4）、费希同（5）、魏安智（8）、彭少兵（9）、李伶俐（12）、张胜（14）、赵海艳（15）	2023 年至今	“林木育种与经济林高效栽培”高水平创新团队；陕西省林业综合重点实验室	未列入附件
3	共同立项	王利兵（1）、马庆国（7）、李伶俐（12）	2020～2023 年	国家科技基础资源调查专项课题，新兴食用油料树种种质资源调查收集	附件 2-17
4	共同立项	王利兵（1）、吴普侠（2）、杨涛（11）、王玉宝（13）	2023～2025 年	中央财政林草科技推广项目，榆林毛乌素沙地文冠果良种繁育及丰产栽培关键技术示范	附件 2-19
5	共同立项	王利兵（1）、吴普侠（2）、杨涛（11）、王玉宝（13）	2025 年	人社部“陕西木本粮油林产业提升专家服务团”项目	附件 2-20
6	共同推广技术	王利兵（1）、吴普侠（2）、裴东（3）、费希同（5）、彭少兵（9）、杨涛（11）、张胜（14）、赵海艳（15）	2020～2025 年	“陕西省林科院生态富民与乡村振兴科技服务团”评为全国“三下乡”优秀团队	附件 7-10
7	共同服务产业	王利兵（1）、吴普侠（2）、裴东（3）	2024 年至今	任陕西省林业专家咨询委员会委员与副秘书长	未列入附件



8	共同选育 良种	王利兵（1）、刘肖 娟（6）、毕泉鑫（10）	2021 年	国审良种‘中石 9 号’文冠果	附件 1-1
9	共同选育 良种	费希同（5）、魏安 智（8）	2024 年	国审良种‘风选 1 号’花椒	附件 1-2
10	共同制定 标准	裴东（3）、马庆国 （7）	2019 年	国际标准，UPOV Walnut (<i>Juglans regia</i> L.) Guidelines for the Conduct of Tests for Distinctness, Uniformity and Stability	附件 7-1
11	共同知识 产权	王利兵（1）、刘肖 娟（6）、毕泉鑫（10）	2021 年	发明专利，一种促 进林木果实增产的 方法	附件 7-4
12	共同选育 良种	翟梅枝（4）、彭少 兵（9）	2012 年	省审品种，‘西林 3 号’核桃	附件 7-2
13	共同知识 产权	王利兵（1）、刘肖 娟（6）、毕泉鑫 （10）、王玉宝（13）	2022 年	发明专利，一种提 高仁用杏花期抗寒 的方法及其应用	附件 7-5