

附表 1

完成人合作关系说明

本项目由宝鸡市林业工作中心站（完成人：吴海云、韩红涛、毛越、刘耀平、段珍珍）牵头主持，陕西省林业科技推广与国际项目管理中心（完成人：吴晓凡、李佩瑶）及千阳县美丰核桃园协作完成。项目各完成人依据自身专业特长及职责明确分工，第一完成人负责项目总体建设，负责关键技术和示范推广方案落实，组织协调做好项目全面工作，第二及第七完成人分别负责提供技术咨询、技术资料编制、项目实施、调查分析、实验研究、数据整理、报告撰写等相关工作。项目实施期间，团队成员通过研讨交流、资料共享、联合攻关等方式开展合作，各完成人均实际参与项目研究全过程，为项目取得的研究成果，关键技术示范推广做出了相应贡献。

第一完成人签名：吴海云

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	合作起始时间	合作完成时间	合作成果	证明材料
1	共同立项	吴海云/1, 韩红涛/2	2020年2月	2025年12月	鲜食核桃良种高效栽培关键技术与集成应用	附件一.2-5、二.2
2	产业合作	吴海云/1, 韩红涛/2	2020年4月	2025年12月	千阳核桃提质增效关键技术示范推广、千阳鲜食核桃落果落叶综合防治技术示范	附件一.2-5、二.2
3	产业合作	吴海云/1, 毛越/4	2021年5月	2025年12月	千阳核桃提质增效关键技术示范推广、千阳鲜食核桃落果落叶综合防治技术示范	附件一.2-5、二.2
4	共同知识产权	韩红涛/2, 刘耀平/5	2023年12月	2024年9月	一种核桃破壳设备》ZL2023 2 3609849.2	附件一.1.1、一.1.2
5	共同成果	吴海云/1, 韩红涛/2, 吴晓凡/3, 毛越/4, 刘耀平/5, 段珍珍/6, 李佩瑶/7	2023年7月	2025年12月	鲜食核桃良种高效栽培关键技术与集成应用	附件一.2-5、二.2
6	成果应用	吴海云/1, 韩红涛/2, 吴晓凡/3, 毛越/4, 刘耀平/5, 段珍珍/6, 李佩瑶/7	2023年7月	2025年12月	鲜食核桃良种高效栽培关键技术与集成应用	附件一.2-5、二.2
7	共同知识产权	吴海云/1, 韩红涛/2	2020年2月	2025年12月	宝鸡市鲜食核桃丰产栽培技术手册	附件二.2

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：吴海云