



附表 1

完成人合作关系说明

作为本项目第一完成人，梁军青负责本项目立项、研究方案的制定、项目实施、项目研发、项目技术推广、项目总结等进行全程指导、协调与推动。

项目参与人员李荣华、刘学通等负责对本项目涉及的养殖业和种植业废弃物的肥料化利用潜力内容进行全面设计，并带领全体项目成员参与调研工作；李荣华、任秀娜、王权等负责本项目肥料协同提质增效技术研究，并对项目实施过程中遇到的技术问题组织论证、研究和解决；令幸幸、郝鹏、高春茹、张勇等承担项目的推广和应用，在应用中实时反馈技术问题，并对项目组提出的解决方案进行实地验证和监督。

第一完成人签名：

梁子青



陕西省科学技术奖励工作办公室

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	梁军青/1、李荣华/2、任秀娜/3、刘学通/4、令幸幸/5、郝鹏/6、王权/7、高春茹/8、张勇/9	2022.1.1	2022.12.30	果-菜园有机肥施用技术及增效潜力项目	见附件1-5、2-1、2-2
2	共同立项	李荣华/2、任秀娜/3、王权/7	2010.1.1	2023.6.29	西北农业废弃物好氧发酵技术示范与工程化应用等项目	见附件1-5、2-1、2-2
3	共同参与调研	梁军青/1、李荣华/2、任秀娜/3、刘学通/4、令幸幸/5、郝鹏/6、王权/7、高春茹/8、张勇/9	2010.1.1	2024.12.30	调研报告	见附件1-1
4	共同出版著作	李荣华/2、任秀娜/3、王权/7	2010.1.1	2024.12.30	出版著作	见附件1-1
5	共同发表文章	李荣华/2、任秀娜/3、王权/7	2010.1.1	2024.12.30	发表文章	见附件1-1

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: