



附表 1

完成人合作关系说明

本项目完成人韩树蓉（陕西师范大学）、向建军（福建医科大学）、位明茹（陕西师范大学硕士研究生）之间存在密切的科研合作关系。三人共同完成了本项目核心成果《perceptions of workplace heat exposure and adaption behaviors among Chinese construction workers in the context of climate change》的研究设计与论文撰写工作。在该论文中，韩树蓉为第一作者，负责研究框架构建、问卷开发、数据分析及论文撰写；向建军为通讯作者，参与研究设计、数据分析指导及论文修改完善；位明茹为第二作者，负责问卷调查实施、数据采集与整理、文献检索等基础工作。三人通过定期研讨、数据共享与协作修改的方式完成该成果，合作过程紧密高效。此外，三人还共同参与了《关于我省做好高温热浪背景下公众健康保护工作的对策建议》研究报告的撰写，以及陕西省科学技术进步奖的联合申报。上述合作关系真实有效，无知识产权纠纷，完成人排序明确且无争议。

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	合作起始时间	合作完成时间	合作成果	证明材料
1	文章合著	韩树蓉（1），向建军（2）位明茹(3)	2020 年 7 月	2021 年 11 月	Perceptions of workplace heat exposure and adaption behaviors among Chinese construction workers in the context of climate change	Perceptions of workplace heat exposure and adaption behaviors among Chinese construction workers in the context of climate change.pdf
2	文章合著	韩树蓉（1），向建军（2）位明茹(3)	2022 年 5 月	2024 年 11 月	Is intergenerational care associated with depression in older adults?	Is intergenerational care associated with depression in older adults?.pdf
3	文章合著	韩树蓉（1），向建军（2）位明茹(3)	2022 年 5 月	2024 年 11 月	Heat exposure and productivity loss among construction workers: a meta-analysis	Heat exposure and productivity loss among construction workers: a meta-analysis.pdf
4	文章合著	韩树蓉（1），向建军（2）位明茹(3)	2019 年 5 月	2020 年 10 月	Does the institutional environment influence corporate social responsibility? Consideration	Does the institutional environment influence corporate social responsibility? Consideration of green investment



					of green investment of enterprises—evidence from China	of enterprises—evidence from China.pdf
5	专著	韩 树 蓉（1），向建军（2）位明茹(3)	2020 年 7 月	2021 年 11 月	Social endowment insurance and corporate social responsibility	Social endowment insurance and corporate social responsibility.pdf
6	研 究 报告	韩 树 蓉（1），向建军（2）位明茹(3)	2024 年 1 月	2024 年 6 月	关于我省做好高温热浪背景下公众健康保护工作的对策建议	关于我省做好高温热浪背景下公众健康保护工作的对策建议.PDF
不限条目						

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：

韩树蓉