



附表 1

完成人合作关系说明

第一完成人高胜利全面负责本项目的整体策划、技术方案设计、研究任务分工及现场实施工作。其余四位完成人均与高胜利建立了长期稳定、深度紧密的科研合作关系，合作形式包含联合科研立项、共同发表学术论文、联合申报发明专利、协同申报各级科技奖励等。

第二完成人蒲仁海是高胜利在西北大学地质学博士后流动站的合作导师，双方长期联合承担多项纵向及横向科研课题。自高胜利博士后在站期间至出站以后，二人持续开展学术论文撰写、发明专利申请、科技奖励申报等联合科研攻关，共同参与项目整体设计、技术研发以及成果落地实施的全过程。

第三完成人屈红军与高胜利为本项目长期固定合作团队的核心成员。多年来围绕油气沉积学、油气成藏机理核心研究方向，持续开展科研项目攻关与学术论文合作研究，为本项目基础理论创新提供重要支撑。

第四完成人孟祥宁近十年来与高胜利保持深度科研合作，联合完成多项科研课题研究，共同取得学术论文、发明专利等多项核心知识产权成果。

第五完成人高鹏鹏自 2006 年起与高胜利开展科研合作，作为长期合作骨干人员，全程参与本项目科研攻关、成果梳理、论文撰写、科技奖励联合申报等工作，协同完成项目各项核心研究内容。

第一完成人签名：高胜利



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（举例）	证明材料
1	论文合著	高胜利、蒲仁海、屈红军/1、2、4	2006.01.01	2023.12.31	论文《延长天然气探区构造及流体运聚对成藏的控制》、《相-势耦合控制鄂尔多斯盆地中生界石油》	知识产权目录序号9、10（其他附件4-6、其他附件4-7）
2	共同获奖	高胜利、蒲仁海/1、2	2006.01.01	2023.12.31	2016年获陕西高等学校科学技术奖证书	其他附件6、其他附件7
3	论文合著	高胜利、高鹏鹏/1、5	2006.01.01	2022.12.31	论文《延长天然气探区构造及流体运聚对成藏的控制》	知识产权目录序号9（其他附件4-6）
	共同获奖	高胜利、高鹏鹏/1、5	2006.01.01	2022.12.31	2017年西安市科技进步一等奖	其他附件7、其他附件13
4	共同立项	蒲仁海、屈红军	2006.01.01	2023.12.31	国家科技重大专项课题子课题南海北部深水区大型生物礁滩分布与成藏条件分析	其他附件2
5	论文合著	高胜利、屈红军/1、3	2010.01.01	2022.12.31	论文《相-势耦合控制鄂尔多斯盆地中生界石油聚集》	知识产权目录序号10（其他附件4-7）
6	共同知识产权	高胜利、孟祥宁/1、4	2017.01.01	2023.12.31	发明专利：Prediction method of favorable accumulation area of reservoir under the constraint of wide and gentle paleo-uplift background during hydrocarbon accumulation period	知识产权目录序号5（其他附件4-2）
7	论文合著	高胜利、孟祥宁/1、4	2017.01.01	2023.12.31	论文《鄂尔多斯盆地延长期湖盆底面构造量化演化规律》	其他附件14

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：高胜利