



附件3 完成人合作关系说明

完成人合作关系说明

作为项目第一完成人，本人与其他完成人在科研工作中有长期且紧密的合作经历：

(1) 与马剑、赵宇梅、杨敏、邢小罡、唐军武、董晶、杨鹏、李瑞卓、杭栋栋、李亚辉、司惠民共同参与国家重点研发计划“适合移动观测的海洋生物化学原位传感器研制”项目。

(2) 与董晶、唐军武、李瑞卓、杭栋栋、李亚辉合作授权发明专利“一种水体参数预测方法、存储介质及终端设备”。

(3) 与杨鹏、杭栋栋合作授权发明专利“一种新型光学溶解氧传感器及溶解氧浓度检测方法”、“光学溶解氧传感器压力效应研究装置及压力试验的方法”。

(5) 与李瑞卓、董晶、杨敏合作发表文章“A novel turbidity compensation method for fluorescence spectroscopy and application in the detection of two algae species”。

(6) 与唐军武、马剑、赵宇梅、邢小罡、杨敏、董晶、王秀兰、李中华、杨鹏、李瑞卓、杭栋栋、李亚辉、司惠民、陈钊英共同完成成果评价。

马剑、陈钊英合作授权发明专利“一种适用于不同基底水体中总碱度的测定方法”，发表文章“An Autonomous pH Sensor for Real-Time High-Frequency Monitoring of Ocean Acidification in Estuarine and Coastal Areas”。

赵宇梅、司惠民合作授权发明专利“一种靠洋流驱动的清污装置及集成该装置的传感器”。

赵宇梅、李中华共同参与“海南省海洋灾害综合防治能力建设项目(EPC+O)”项目。

第一完成人签名：

吴国峰



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	吴国俊/1; 赵宇梅/4; 马剑/3; 唐军武/2; 邢小罡/5; 杨敏/6; 董晶/7; 杨鹏/10; 李瑞卓/11; 杭栋栋/12; 李亚辉/13; 司惠民/14	2022.12	2025.11	国家重点研发计划“适合移动观测的海洋生物化学原位传感器”项目	附件6-1
2	共同知识产权	董晶/7; 吴国俊/1; 唐军武/2; 李瑞卓/11; 杭栋栋/12; 李亚辉/13	2018.9	2026.8	一种水体参数预测方法、存储介质及终端设备	附件1-1
3	共同知识产权	吴国俊/1; 杨鹏/10; 杭栋栋/12	2017.8	2026.8	一种新型光学溶解氧传感器及溶解氧浓度检测方法	附件1-2
4	论文合著	李瑞卓/11; 董晶/7, 吴国俊*/1; 杨敏/6	2018.9	2026.8	A novel turbidity compensation method for fluorescence spectroscopy and application in the detection of two algae species	附件8-5
5	共同知识产权	马剑/3; 陈钊英/15	2018.9	2026.8	一种适用于不同基底水体中总碱度的测定方法	附件8-1
6	共同知识产权	赵宇梅/3; 司惠民/14	2018.9	2026.8	一种靠洋流驱动的清洁装置及集成该装置的传感器	附件8-4
7	共同立项	赵宇梅/3; 李中华/9	2024.6	2026.8	海南省海洋灾害综合防治能力建设项目(EPC+O)	附件13-1
8	成果评价	吴国俊/1, 唐军武/2, 马剑/3, 赵宇梅/4, 邢小罡/5, 杨敏/6, 董晶/7, 王秀兰/8, 李中华/9, 杨鹏/10, 李瑞卓/11, 杭栋栋/12, 李亚辉/13, 司惠民/14, 陈钊英/15	2022.12	2026.8	科技成果评价报告	附件13-2

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: 吴国俊