



附表 1

完成人合作关系说明

1、第一完成人和第四完成人是论文合著关系，合著代表性论文（专著）4：Lei Zhang, Zhi-Jun Qiao, Mengdao Xing, Yachao Li, Zheng Bao, “High-Resolution ISAR Imaging with Sparse Stepped-Frequency Waveforms”, IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 2011.

2、第一完成人和第四完成人是论文合著关系，合著代表性论文（专著）6：Lei Zhang, Zhi-Jun Qiao, Meng-Dao Xing, Jia-Lian Sheng, Rui Guo, Zheng Bao, “High-Resolution ISAR Imaging by Exploiting Sparse Apertures”, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 2011.

3、第一完成人和第二完成人是论文合著关系，合著代表性论文（专著）7：Gang Xu, Bangjie Zhang, Hanwen Yu, Jianlai Chen, Mengdao Xing, Wei Hong, “Sparse Synthetic Aperture Radar Imaging from Compressed Sensing and Machine Learning: Theories, Applications, and Trends”, IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine, 2022.

2、第一完成人、第二完成人和第四完成人是论文合著关系，合著代表性论文（专著）8：Gang Xu, Mengdao Xing, Lei Zhang, Yabo Liu, Yachao Li, “Bayesian Inverse Synthetic Aperture Radar Imaging”, IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 2011.

5、第三完成人和第四完成人是论文合著关系，合著论文：Haoting Guo, Fulai Wang, Nanjun Li, ZezhouWu, Chen Pang, Lei Zhang, Yongzhen Li, “A Detection and Cover Integrated Waveform Design Method with Good Correlation Characteristics and Doppler Tolerance”, Remote Sensing, 2025.

第一完成人签名：开陆亚



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	合作时间	合作成果	证明材料
1	论文 合著	邢孟道（1）、 张磊（4）	2011 年 6 月	代表性论文（专著）4	附件 1-1-4
2	论文 合著	邢孟道（1）、 张磊（4）	2011 年 10 月	代表性论文（专著）6	附件 1-1-6
3	论文 合著	邢孟道（1）、 徐刚（2）	2022 年 12 月	代表性论文（专著）7	附件 1-1-7
4	论文 合著	邢孟道（1）、 徐刚（2）、 张磊（4）	2011 年 7 月	代表性论文（专著）8	附件 1-1-8
5	论文 合著	王福来（3）、 张磊（4）	2025 年 5 月	论文：Haoting Guo, Fulai Wang, Nanjun Li, Zezhou Wu, Chen Pang, Lei Zhang, Yongzhen Li. "A Detection and Cover Integrated Waveform Design Method with Good Correlation Characteristics and Doppler Tolerance", Remote Sensing, 2025, 17(10), 1775.	未列入附件

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：邢孟道