



附表 1

完成人合作关系说明

在项目完成期间，项目完成人之间的合作关系主要为：第一完成人与其他完成人的合作，其他完成人之间的合作。合作方式主要包括共同知识产权，产业合作等。合作成果主要为共同知识产权（发明专利，论文）和产业合作项目。具体合作关系如下：

完成人 1 和完成人 4 合作完成了共同知识产权《一种有机物修饰 BSO 异质光催化材料的制备方法》，共有知识产权 1；完成人 1 和完成人 2 合作完成了共同知识产权《一种 $\text{Bi}_2\text{O}_3\text{SiO}_3\text{-Bi}_2\text{O}_3\text{-BiOBr}$ 异质复合光材料的制备方法》和《一种金丝菊花瓣状 PEDOT 包覆 $\text{Co}(\text{OH})_2\text{-Ni/CC}$ 材料及其制备方法》，共有知识产权 2 和 7；完成人 3 和完成人 9 合作完成了共同知识产权《一种具有生物活性和抗菌性的钽酸钠膜层及其制备方法》，共有知识产权 3；完成人 1 和完成人 7 合作完成了共同知识产权《Design of Visualized Ratiometric Mechanoluminescent Materials for High-Resolution Pressure Sensing》，共有知识产权 10；完成人 1，完成人 5 和完成人 8 合作完成了产业合作《以固废为原料的环保型陶瓷的开发》；完成人 2 和完成人 6 合作完成了产业合作《高分散性银粉在光伏银浆中的应用技术开发》。

第一完成人签名：



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	共同知识产权	伍媛婷1, 郭利辉4	2015年01月01日	2016年01月01日	一种有机物修饰BSO异质光催化材料的制备方法	专利: ZL202211296484.X
2	共同知识产权	伍媛婷1, 张新孟2	2016年01月01日	2017年01月01日	一种 $\text{Bi}_2\text{O}_2\text{SiO}_3$ - Bi_2O_3 - BiOBr 异质复合光材料的制备方法	专利: ZL201910524195.2
3	共同知识产权	伍媛婷1, 张新孟2	2016年01月01日	2017年01月01日	一种金丝菊花瓣状PEDOT包覆 $\text{Co}(\text{OH})_2$ -Ni/CC材料及其制备方法	专利: ZL202210401648.4
4	共同知识产权	王翠翠3, 殷海荣9	2016年01月01日	2017年01月01日	一种具有生物活性和抗菌性的钽酸钠膜层及其制备方法	专利: ZL202111447568.4
5	共同知识产权	伍媛婷1, 张朋飞7	2016年01月01日	2017年01月01日	Design of Visualized Ratiometric Mechanoluminescent Materials	论文: DOI: 10.1002/adfm.202412911



陕西省科学技术奖励工作办公室

					for High-Res olution Pressure Sensing	
6	产业 合作	伍 媛 婷 1, 郑丽 5, 任强 8	2014 年 01 月 01 日	2017 年 01 月 01 日	以固废为 原料的环 保型陶瓷 的开发	横向项目
7	产业 合作	张 新 孟 2, 陈小 龙 6	2016 年 01 月 01 日	2017 年 01 月 01 日	高分散性 银粉在光 伏银浆中 的应用技 术开发	横向项目

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：