



完成人合作关系说明

项目完成人廖银生（第1完成人）、殷西军（第4完成人）均来自比亚迪汽车有限公司。

项目完成人刘坚坚（第3完成人）、杨峰（第5完成人）、李跃（第6完成人）、赵炳根（第7完成人）、艾凤杰（第8完成人）、张宏洲（第10完成人）、孙宪猛（第11完成人）、张惠林（第12完成人）、赵高明（第13完成人）、黄泰硕（第14完成人）均来自比亚迪汽车工业有限公司。

项目完成人李兵强（第2完成人）、王东亨（第15完成人）来自西北工业大学。

项目完成人杨炜（第9完成人）来自长安大学。

项目完成人廖银生、李兵强、刘坚坚、殷西军、赵炳根、杨炜、张宏洲、孙宪猛、张惠林、赵高明、黄泰硕、王东亨，自2022年开始，作为实验室筹建成员，共同参与新能源汽车陕西实验室联合共建计划，针对智能底盘相关技术合作开展研究。

项目完成人杨峰、孙宪猛，自2010年起合作开展主动悬架研究，获得《悬架系统和车辆》专利。

项目完成人李跃、廖银生，自2014年起合作开展主动悬架研究，获得《直线电机和电磁悬架》专利。

项目完成人艾凤杰、孙宪猛，自2012年起合作开展主动悬架研究，获得《电磁减振器和车辆》专利。

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：

廖银生



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	项目合作	廖银生 1、 李兵强 2、 刘坚坚 3、 殷西军 4、 赵炳根 7、 杨 炜 9、 张宏洲 10、 孙宪猛 11、 张惠林 12、 赵高明 13、 黄泰硕 14、 王东亨 15	2022 年	至今	实验室平台建设与 项目共同开发	【附件 29】
2	共同知识 产权	杨 峰 5、 孙宪猛 11	2010 年	至今	发表专利 《悬架系统和车辆》	【附件 30】
3	共同知识 产权	李 跃 6、 廖银生 1	2014 年	至今	发表专利 《直线电机和电磁 悬架》	【附件 31】
4	共同知识 产权	艾凤杰 8、 孙宪猛 11	2012 年	至今	发表专利 《电磁减振器和车 辆》	【附件 32】

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：

廖银生