



完成人合作关系说明

陈武、尹彭飞、唐文博，方汉学、李志刚、许佳宝、刘冰冰共同参与科研项目“矿用大功率紧凑型智能化高压变频器关键技术及产业化”的研发工作。

方汉学、李志刚共同申请发明专利《一种户内高压大功率水冷变频器功率单元》。

完成人共同合作完成技术成果鉴定，共同梳理技术先进性，共同研讨确定科技创新点，鉴定为国内领先水平。

完成人合作实施项目过程中，按照任务分工产出的知识产权等成果归各单位所有。

第一完成人签名：

陈武



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	方汉学/1, 李志刚/4	2019年3月	2023年7月	一种户内高压大功率水冷变频器功率单元	必备附件 1.1 发明专利
2	共同立项	陈武/2, 唐文博/5, 尹彭飞/6, 许佳宝/7, 方汉学/10, 李志刚/11, 刘冰冰/15	2019年3月	2024年1月	一种基于防爆综合散热技术的矿用紧凑型高压变频器研究与应用	其他附件-6 验收证书
3	共同鉴定成果	陈武/2, 唐文博/5, 尹彭飞/6, 许佳宝/7, 方汉学/10, 李志刚/11, 刘冰冰/15	2022年8月	2023年12月	矿用紧凑型高压变电变频器关键技术研究及应用	其他附件-7 科技成果鉴定证书

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：陈武