

关于申报 2026 年度有色金属工业科学技术奖项目的公示

项目名称：高强高导电缆用梯度结构复合材料研发关键技术及应用

完成人：王江涛，谢利，何明涛，张乃明，冯耀才，刘家朝，百志好，王明智，王健，卢亚丽，刘春青

完成单位：江苏理工学院、无锡市明珠电缆有限公司

项目主要知识产权和标准规范目录：

序号	类别	名称	国家 (地)	授权号	权利人	发明人
1	发明专利	一种提高铝合金抗高温蠕变的改性方法	中国	ZL201911322051.5	江苏理工学院	王江涛; 谢利; 周东帅; 申明倩; 卢雅琳; 孙凌燕; 李小平
2	发明专利	一种铝和铜异质金属材料的焊接方法	中国	ZL201810346376.6	江苏理工学院	谢利; 王江涛; 卢雅琳; 百志好; 杨林
3	发明专利	大容量变频器配套用中压变频电力电缆及其制备方法	中国	ZL20211478243.2	无锡市明珠电缆有限公司	刘家朝; 冯耀才; 何明涛; 王凤勤; 周志浩
4	发明专利	钢带铠装型中压电力电缆	中国	ZL202210404935.0	无锡市明珠电缆有限公司	刘家朝; 冯耀才; 何明涛; 周志浩; 王凤勤
5	发明专利	新能源光伏发电用铝合金电力电缆	中国	ZL202311110984.4	无锡市明珠电缆有限公司	刘家朝; 何明涛; 冯耀才; 赵守峰; 周志浩; 张孝震
6	发明专利	防海水腐蚀高耐磨高强度光电复合型柔性岸电用卷筒电缆及其制备方法	中国	ZL202110112640.1	无锡市明珠电缆有限公司	周志浩; 刘家朝; 张孝震; 陈云
7	发明专利	一种柔软抗弯曲轨道交通直流牵引电缆的制备方法	中国	ZL201410590427.1	无锡市明珠电缆有限公司	刘家朝
8	发明专利	聚丙烯绝缘中压电力电缆	中国	ZL202310948483.7	无锡市明珠电缆有限公司	刘家朝; 何明涛; 冯耀才; 周志浩; 赵守峰; 张孝震
9	发明专利	机器人/机械臂用柔性电力电缆	中国	ZL202210957265.5	无锡市明珠电缆有限公司	刘家朝; 王凤勤; 冯耀才; 何明涛; 周志浩
10	发明专利	一种新能源电动汽车车内高压电缆的制备方法	中国	ZL201911292033.7	无锡市明珠电缆有限公司	刘家朝