

关于申报 2025 年度江苏省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：无锡市明珠电缆有限公司、江苏理工学院

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	授权日期	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	2021-09-24	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	2020-09-15	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	2024-10-22	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	聚丙烯绝缘中压电力电缆	中国	ZL202310948483.7	2024-04-16	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
5	发明专利	新能源光伏发电用铝合金电力电缆	中国	ZL202311110984.4	2024-05-28	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	机器人/机械臂用柔性电力电缆	中国	ZL202210957265.5	2025-07-18	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
7	国家标准	轨道交通用电线电缆安全导则	中国	GB/T 42740-2023	2023-05-23	无锡市明珠电缆有限公司	冯耀才
8	国家标准	电动汽车充电用电缆	中国	GB/T33594-2025	2025-10-05	无锡市明珠电缆有限公司	冯耀才
9	团体标准	交叉互联用同轴导体电力电缆	中国	T/CAS 837-2024	2024-3-13	无锡市明珠电缆有限公司	冯耀才
10	团体标准	额定电压 35kV 及以下标识植入式电力电缆	中国	T/CAS 974-2024	2024-11-11	无锡市明珠电缆有限公司	冯耀才