2023 年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 高性能绝缘材料及母线制造关键技术与应用 |
| 提名单位 | 黄冈市 | 提名等级 | 一等奖 |
| 主要完成人 | 周锦平 程晓敏 南浩 胡国珍 柯龙章 王华君 吕续国 周新贵 章国华 何晴 |
| 主要完成单位 | 湖北兴和电力新材料股份有限公司、武汉理工大学、黄冈师范学院 |
| **主要知识产权和标准规范等目录** |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准实施）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 1 | 发明专利 | 一种挤包式绝缘管母线及其制造方法 | 中国 | CN201410619493.7 | 2016年7月6日 | 第2138259号 | 湖北兴和电力新材料股份有限公司 | 周锦平，陈树理，南浩，尹建明 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 一种用于管母线跳线管的新型组合连接金具 | 中国 | CN201510000728.9 | 2017年6月23日 | 第2530932号 | 湖北兴和电力新材料股份有限公司 | 周锦平，童仕忠，吕续国，尹建明 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 一种绝缘管母线的绝缘处理装置及其绝缘处理方法 | 中国 | CN201610494778.1 | 2018年9月28日 | 第3093783号 | 湖北兴和电力新材料股份有限公司 | 周锦平，南浩，尹建明，叶防修 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 一种大跨距悬吊式管母线多挂点组合金具及其安装方式 | 中国 | CN201510000680.1 | 2018年7月24日 | 第3011492号 | 湖北兴和电力新材料股份有限公司 | 周锦平，童仕忠，尹建明，吕续国 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 多区域异质材料复合结构温热挤压模及其制备 | 中国 | CN201810469827.5 | 2020年4月21日 | 第3766428号 | 武汉理工大学 | 王华君，甘康康，陈更新，朱春东，刘修忠，刘松，李梦璐 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 用于冲裁模表面强化的梯度覆层的制备方法 | 中国 | CN201810564999.0 | 2020年1月31日 | 第3676923号 | 武汉理工大学 | 王华君，牛龙飞，朱春东，高野，王洪福，刘维，甘康康 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | 铁镍基高温自润滑热作模具材料及其制备方法 | 中国 | CN201810445936.3 | 2020年12月22日 | 第4161722号 | 武汉理工大学 | 王华君，周春杨，姚振华，燕松山，李梦璐，杨浩，曾鲜 | 有效 |
| 8 | 发明专利 | 一种用于母线的无机全浇筑材料及其制备方法和应用 | 中国 | CN201910694081.2 | 2022年3月29日 | 第5032364号 | 湖北兴和电力新材料股份有限公司 | 梅春松，周锦平，陈锐 | 有效 |
| 9 | 发明专利 | 定向层状多孔SiC材料及其原位合成方法 | 中国 | CN202110231675.7 | 2022年8月5日 | 第5362210号 | 武汉理工大学 | 李元元，李七三，程晓敏 | 有效 |
| 10 | 发明专利 | 一种模块化多电平换流器子模块故障检测与定位方法 | 中国 | CN201910525945.8 | 2021年7月6日 | 第4526969号 | 黄冈师范学院 | 柯龙章，杨宇卿 | 有效 |