

湖北省科学技术进步奖公示材料

项目名称：电网材料腐蚀控制与防护关键技术及工程应用

提名者：武汉市人民政府

提名等级：湖北省科学技术进步奖一等奖

主要完成人：肖葵、吴军、余建飞、易盼、方鹏飞、吴俊升、安江峰、李建文、李阳海、杨臻、高瑾、周学杰、张明，莫娟、张德忠

主要完成单位：中国机械总院集团武汉材料保护研究所有限公司，北京科技大学，国网湖北省电力有限公司电力科学研究院，中国电力科学研究院有限公司，武汉大学，武汉双虎涂料股份有限公司

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	一种电磁场协同作用下的循环盐雾试验装置及方法	中国	ZL202110526466.5	2023年03月21日	5797306	北京科技大学	肖葵;刘璇;易盼;刘倩倩;白子恒;冯亚丽;董超芳;李晓刚	有效
2	发明专利	一种预测自然环境下LDPE老化等级的模糊识别模型建立方法	中国	ZL202010176074.6	2023年03月31日	5838507	武汉材料保护研究所有限公司	安江峰;吴军;周学杰;郑鹏华;潘莹;刘炼	有效
3	发明专利	一种新型碳捕集材料的制备方法及应用	中国	ZL202210569306.3	2023年05月23日	5989378	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	张明;李阳海;易镔;张莹;陶骞;余建飞;蔡萱	有效
4	发明专利	一种水性高导热防腐漆及其生产方法	中国	ZL202211016990.9	2023年01月10日	5689867	中国电力科学研究院有限公司	易盼;莫娟;刘蕊;徐金;杨臻;房正刚;樊宝珍;深鸿冰;李毅刚;赵伟博	有效

5	发明专利	一种玄武岩鳞片防腐吸波涂料及其制备方法	中国	ZL201810973478.0	2020年11月17日	4099967	北京科技大学	吴俊升;段玉平;李晓刚;王怡	有效
6	发明专利	钢结构设备用真空陶瓷微珠隔热防腐涂料及制备方法	中国	ZL201911227660.2	2021年07月23日	4569509	北京科技大学	高瑾;张志;孔元;李晓刚	有效
7	发明专利	大面积连续沉积涂层和表面改性方法	中国	ZL201710562783.6	2019年03月15日	3293653	北京科技大学	吴俊升;何业东;李晓刚;纪若男;王怡;戎万;张津;王德仁	有效
8	发明专利	一种鉴定粘结剂粘接界面老化程度的方法	中国	ZL201310441897.7	2015年07月15日	1725425	武汉大学	庞爱民;方鹏飞;罗伟才;刘杨;杜锡娟;池旭辉	有效
9	标准	金属及其他无机覆盖层关于孔隙率的定义和一般规则	中国	GB/T 43101-2023	2024年04月01日	国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会	武汉材料保护研究所有限公司、北京金轮坤特种机械有限公司、安徽中腾化学技术有限公司、国网湖北省电力有限公司电力科学研究院、浙江中誉五金有限公司、安徽纯源镀膜科技有限公司	张德忠;肖祥定;何箐;周学杰;由晓明;吴晓晨;易娟;余建飞;戎誉剑;张心凤	有效

10	标准	金属及其他无机覆盖层 电气、电子和工程用金和金合金电镀层 技术规范 and 试验方法	中国	GB/T 34625-2017	2018年05月01日	中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会	武汉材料保护研究所、飞亚达(集团)股份有限公司、武汉材保电镀技术生产力促进中心、山东标准化协会、深圳市振鹏与品牌促进中心	张德忠;贾建新;郭迪迪;刘丹;何杰;郑霞;谢淑娟;张敖	有效
----	----	--	----	-----------------	-------------	----------------------------------	--	-----------------------------	----