2021年度湖北省科学技术奖推荐项目公示

1. **项目名称：电网继电保护故障信息全景可视化综合决策系统研究与应用**
2. **提名单位：武汉市科学技术局**
3. **提名等级：湖北省科学技术进步一等奖**
4. **项目主要知识产权和标准规范等目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专利名称** | **国家** | **授权号** | **授权日期** |
| 1 | 一种故障录波信息的云发布方法 | 中国 | ZL201710419533.7 | 2020/7/17 |
| 2 | 一种基于录波数据的输电线路故障精确判定方法 | 中国 | ZL201710419543.0 | 2019/9/27 |
| 3 | 深度学习应用于压缩感知重建的数据训练方法 | 中国 | ZL201710378965.8 | 2020/11/6 |
| 4 | 一种电网运行保护实时在线分析方法 | 中国 | ZL201510445864.9 | 2019/7/2 |
| 5 | 一种基于波形相似的高压输电线路故障位置判定方法 | 中国 | ZL201710625938.6 | 2019/7/23 |
| 6 | 一种基于时间校准的电力系统时间同步优化方法 | 中国 | ZL201711193436.7 | 2019/5/24 |
| 7 | 一种智能变电站网络报文的裸盘存储方法 | 中国 | ZL201510445719.0 | 2018/5/25 |
| 8 | 一种智能故障录波主站信息管理系统 | 中国 | ZL201310467809.0 | 2015/3/18 |
| 9 | 一种一体化在线数字信号的录波处理方法 | 中国 | ZL201510445801.3 | 2018/1/5 |
| 10 | 利用控制电压和电流相位测量线路保护装置向量的方法 | 中国 | ZL201611041167.8 | 2019/8/30 |

1. **主要完成人：廖晓春，李本瑜，王娟，曾令森，石恒初，张凡，王慧琼，徐志奇，赵明，佟鑫，游昊，杨远航，李婷婷，颜丽，邓碧青，叶夏明，郭鹏程**
2. **主要完成单位：武汉华电顺承科技有限公司，云南电网有限责任公司，湖北工业大学，国网浙江宁海县供电有限公司**