2021年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 视频感知激励的高性能物联网及智能运维关键技术研究与应用 | | | | | | | | | | |
| 提名单位 | | 湖北省技术交易所 | | | | | 提名等级 | | 二等奖 | | | |
| 主要完成人 | | 甘胜丰、郭海强、程卓、吴笑民、刘卫华、曾旭明、雷维新、李刚、胡磊、李源、李少义、罗德纯 | | | | | | | | | | |
| 主要完成单位 | | 光谷技术有限公司、湖北第二师范学院、中国地质大学（武汉）、武汉八维时空信息技术股份有限公司、南昌工学院 | | | | | | | | | | |
| 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（标准发布）  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 | | 一种基于大型卫星栅格地图的安全路径规划方法 | 中国 | CN 112161631 B | 2021年02月19日 | | ZL 2020 1 1378140.4 | | 湖北第二师范学院 | 甘胜丰；段凯璇；罗德纯；  周宜新；  李露；  王子健；  徐馨兰；  黄珊；胡磊 | 有效 |
| 2 | 实用新型专利 | | 一种物联网边缘智能网关系统 | 中国 | 202121332628.3 | 2021年06月17日 | | 202121332628.3 | | 光谷技术有限公司 | 甘胜丰，郭海强 | 实质审查 |
| 3 | 发明专利 | | 一种视频质量诊断方法与系统 | 中国 | CN 112200807 B | 2021年02月12日 | | ZL 2020 1 1413348.5 | | 光谷技术有限公司 | 涂家卫；郭海强；刘驰；  王涌 | 有效 |
| 4 | 软件产品证书 | | 光谷技术运维管理系统V1.0 | 中国 | 汉RC-2020-0009 | 2020年04月30日 | | 汉RC-2020-0009 | | 光谷技术有限公司 | 郭海强，甘胜丰 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | | 基于两阶段索引调制的OFDM实现方法和系统 | 中国 | CN 110391891 B | 2020年10月30日 | | ZL 2019 1 0613750.9 | | 中国地质大学（武汉） | 陈振兴；张煜蓉；张惠捷；段蔚明；程卓 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | | 一种基于16进制三维格子星座图映射的数字通信系统 | 中国 | CN 107040491 B | 2019年10月18日 | | ZL 2017 1 0194502.6 | | 中国地质大学（武汉） | 陈振兴；薛伟；程卓；罗林波；张祥莉 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | | 一种基于物联网的车辆管理系统和方法 | 中国 | CN 112102624 B | 2021年01月26日 | | ZL 2020 1 1242131.2 | | 光谷技术有限公司 | 刘卫华；李华中；刘驰；廖艳芳 | 有效 |
| 8 | 发明专利 | | 一种视频高速帧差备份系统 | 中国 | CN 112261386 B | 2021年03月09日 | | ZL 2020 1 1498655.8 | | 光谷技术有限公司 | 涂家勇；刘卫华；孙武峰；潘涛；艾锋 | 有效 |
| 9 | 发明专利 | | 一种物联网处理系统和方法 | 中国 | CN 112348419 B | 2021年02月23日 | | ZL 2021 1 0005093.7 | | 光谷技术有限公司 | 涂家勇刘卫华；刘池；沈瑶 | 有效 |
| 10 | 发明专利 | | 大型栅格地图两点之间连通性检测方法、设备及存储介质 | 中国 | 202011633351.8 | 2021年05月10日 | | 202011633351.8 | | 南昌工学院，湖北第二师范学院，武汉八维时空信息技术有限公司 | 甘胜丰，罗得纯 | 实质审查 |