附件

**2022年数字湖南十大应用场景建设典型案例**

| 序号 | 应用领域 | 应用场景 | 项目名称 | 申报单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 基于5G的数智互联项目 | 博世汽车部件（长沙）有限公司 |
| 2 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 基于5G+工业互联网的智能制造平台建设项目 | 中联重科股份有限公司 |
| 3 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 面向地下工程装备智能制造的数字孪生及应用 | 中国铁建重工集团股份有限公司 |
| 4 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 5G+AI钢板表面检测系统 | 湖南华菱涟源钢铁有限公司 |
| 5 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 基于工业互联网的商用车焊装柔性智能生产系统 | 长沙长泰机器人有限公司 |
| 6 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 瑞德尔5G+工业互联网智慧工厂 | 株洲瑞德尔智能装备有限公司 |
| 7 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 5G+智能仓储物流系统 | 湖南华菱线缆股份有限公司 |
| 8 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 金杯电工5G互联智能制造项目 | 金杯电工股份有限公司 |
| 9 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 基于工业互联网的智慧电厂一体化综合管控平台 | 湖南大唐先一科技有限公司 |
| 10 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 基于5G技术的陶瓷工业互联网工厂应用场景 | 湖南泰鑫瓷业有限公司 |
| 11 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 基于5G等多技术融合的储能材料行业精益生产创新应用 | 中国联合网络通信有限公司湖南省分公司 |
| 12 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 辰州矿业矿石自动化无人运输中转（5G）项目 | 湖南有色产业投资集团有限责任公司 |
| 13 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 发酵食品（酱油）数字化工厂 | 长沙中航信息技术有限公司 |
| 14 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 数字工厂 | 道道全粮油股份有限公司 |
| 15 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 民爆智能安全管理系统 | 湖南湘科控股集团有限公司 |
| 16 | 智能制造 | 5G+工业互联网 | 长沙惠科“5G+工业互联网”智能工厂项目 | 长沙惠科光电有限公司 |
| 17 | 智慧交通 | 车路协同 | 基于车路协同（V2X）技术的智能网联精准公交应用示范项目 | 长沙智能驾驶研究院有限公司 |
| 18 | 智慧交通 | 车路协同 | 湘潭智慧信控项目 | 湘潭市公安局交通警察支队 |
| 19 | 智慧交通 | 车路协同 | 基于北斗应用的车联网智能云平台 | 永州中云网络信息科技有限公司 |
| 20 | 智慧交通 | 车路协同 | 智慧吉首PPP项目之子项智慧交通 | 湖南赛吉智慧城市建设管理有限公司 |
| 21 | 智慧交通 | 车路协同 | 5G技术下的城市智慧交通综合管理平台的建设 | 衡阳众德智能科技有限公司 |
| 22 | 智慧医疗 | 互联网+医院 | 岳阳市中心医院互联网医院 | 岳阳市中心医院 |
| 23 | 智慧医疗 | 互联网+医院 | 郴州市中医医院互联网医院 | 郴州市中医医院 |
| 24 | 智慧医疗 | 互联网+医院 | 智慧医疗能力开放平台赋能区域医疗协同 | 中南大学湘雅医院 |
| 25 | 智慧医疗 | 互联网+医院 | 紧密型医共体云平台 | 湖南长信畅中科技股份有限公司 |
| 26 | 智慧医疗 | 互联网+医院 | 区域肿瘤全病程管理与分级诊疗平台 | 湖南省肿瘤医院 |
| 27 | 智慧医疗 | 互联网+医院 | 智慧医疗系统建设项目 | 湖南妇女儿童医院有限公司 |
| 28 | 智慧农业 | 农业生产环境监测和管理 | 数智农场数字化平台建设项目 | 长沙三昇农业科技有限公司 |
| 29 | 智慧农业 | 农业生产环境监测和管理 | 数字化无人蚕茧培育工厂一期建设 | 中茧新科生物有限公司 |
| 30 | 智慧农业 | 农业生产环境监测和管理 | 唐人神智慧养猪系统解决方案 | 唐人神集团股份有限公司 |
| 31 | 智慧农业 | 农业生产环境监测和管理 | 高标准农田数字化建设 | 湖南英盟科技有限公司 |
| 32 | 智慧教育 | 数字校园 | 5G融合绿色低碳智慧大学校园建设 | 湖南工程学院 |
| 33 | 智慧教育 | 数字校园 | 永兴一中南校区PPP项目智慧校园子项目建设 | 永兴县第一中学 |
| 34 | 智慧教育 | 数字校园 | K12基础教育精准教学平台 | 天闻数媒科技（湖南）有限公司 |
| 35 | 智慧教育 | 数字校园 | 邵阳市第一中学智慧校园 | 邵阳市第一中学 |
| 36 | 智慧教育 | 数字校园 | 海纳数字校园管理系统 | 湖南海纳技工学校 |
| 37 | 智慧文旅 | 文旅服务数字化 | 实景三维张家界建设项目 | 湖南省第一测绘院 |
| 38 | 智慧文旅 | 文旅服务数字化 | 张家界市“智慧旅游”项目 | 中国电信股份有限公司湖南分公司 |
| 39 | 智慧文旅 | 文旅服务数字化 | 5G+AR红色沙洲智慧文旅项目 | 中国移动通信集团湖南有限公司郴州分公司 |
| 40 | 智慧文旅 | 文旅服务数字化 | 芒果智拍AI-Vlog智能影像示范性应用场景项目 | 中国广电湖南网络股份有限公司 |
| 41 | 智慧社区 | AloT智慧社区（园区）和智慧健康家庭 | 长沙经开区智慧园区“一档两库一平台” | 长沙经济技术开发区管理委员会 |
| 42 | 智慧社区 | AloT智慧社区（园区）和智慧健康家庭 | 面向健康老龄化的智慧医养解决方案 | 中南大学湘雅医院 |
| 43 | 智慧社区 | AloT智慧社区（园区）和智慧健康家庭 | “数字社区—智慧生活”数字人民币示范社区 | 中国人民银行长沙中心支行 |
| 44 | 智慧社区 | AloT智慧社区（园区）和智慧健康家庭 | 长悦汇AIOT智慧社区云管平台 | 湖南长房数创科技有限公司 |
| 45 | 社会治理 | 城乡一体化县域治理云平台 | 数字工会智慧云平台 | 佳瑛科技有限公司 |
| 46 | 社会治理 | 城乡一体化县域治理云平台 | 湘潭市综治信息化综合平台 | 中共湘潭市委政法委员会 |
| 47 | 社会治理 | 城乡一体化县域治理云平台 | 湖南省市场监管局食品安全综合监管平台 | 湖南省市场监督管理局 |
| 48 | 社会治理 | 城乡一体化县域治理云平台 | 永州市市域社会治理信息化平台项目 | 中国移动通信集团湖南有限公司永州分公司 |
| 49 | 社会治理 | 城乡一体化县域治理云平台 | 长沙县视频超融合平台 | 长沙县大数据中心 |
| 50 | 北斗应用 | 智能终端北斗位置服务 | 湖南省交通运输安全“两客”车辆智能监管平台 | 湖南省交通运输厅科技信息中心 |
| 51 | 北斗应用 | 智能终端北斗位置服务 | 常德地区地质灾害点监测预警项目 | 湖南联智科技股份有限公司 |
| 52 | 北斗应用 | 智能终端北斗位置服务 | 基于北斗及高精度地图的多场景列车主动防护系统 | 中车株洲电力机车有限公司 |
| 53 | 应急管理 | 五级联动调度系统 | 长沙应急指挥五级联动视频会议系统 | 长沙数智科技集团有限公司 |
| 54 | 应急管理 | 五级联动调度系统 | 会同县综合应急指挥中心项目 | 中国联合网络通信有限公司怀化市分公司 |