

附件

2022 年移动物联网应用典型案例征集活动入库案例名单

(排名不分先后)

序号	应用方向	应用领域	领域序号	案例名称	企业单位名称
1	产业数字化	智能工厂	1	基于“移动物联网+人工智能”的工业设备智能维护	华润水泥投资有限公司
2	产业数字化	智能工厂	2	海尔 5G 智能工厂应用创新示范项目	青岛海尔科技有限公司
3	产业数字化	智能工厂	3	爱柯迪基于 5G 全连接模式的智慧工厂项目	中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司
4	产业数字化	智能工厂	4	工业机器人智能运维和预测性维护应用	联通物联网有限责任公司
5	产业数字化	智能工厂	5	基于 5G+物联网的纺织行业云工厂项目	浙江三象数据有限公司
6	产业数字化	智能工厂	6	华润水泥 5G 物联网低碳智造云网融合规模应用项目	华润水泥（田阳）有限公司-中国电信广西分公司
7	产业数字化	智能工厂	7	陕西中兴工厂 5G 智能制造示范项目	中国移动陕西公司
8	产业数字化	智能工厂	8	宁德时代 5G 智慧工厂	中国移动通信集团福建有限公司
9	产业数字化	智能工厂	9	基于工业互联网的无锡智能工厂案例	无锡物联网创新促进中心
10	产业数字化	智能工厂	10	施耐德全国多园区协同 5G 专网应用项目	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
11	产业数字化	智能工厂	11	以 MEC+卷积神经算法为核心的工业制造设备全生命周期管理实践	中国联合网络通信有限公司吉林省分公司
12	产业数字化	智能工厂	12	基于 5G+物联网的紧固件行业云工厂项目	象来科技（宁波）有限公司
13	产业数字化	智慧医疗	1	北京急救中心救护车 5G 改造项目	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
14	产业数字化	智慧医疗	2	远程心电智能诊断及服务平台（心电一张网）的应用	厦门纳龙健康科技股份有限公司
15	产业数字化	智慧医疗	3	泰安市中心医院移动物联网智慧医院项目	中国移动通信集团山东有限公司
16	产业数字化	智慧医疗	4	基于 NB-IoT 的生命体征数据监测及管理项目	中国电信股份有限公司湖南分公司

17	产业数字化	智慧医疗	5	基于 5G 的中医智慧病房远程监测和远程诊断应用	广东省新黄埔中医药联合创新研究院
18	产业数字化	智慧医疗	6	移动物联网在大型区域医学检验中心的集成创新应用	西安区域医学检验中心
19	产业数字化	智慧医疗	7	安欣舒智能化安全输液控制系统	重庆新安碧捷物联科技有限公司
20	产业数字化	智慧医疗	8	基于移动物联网的医院运营管理系统	河南省通信工程局有限责任公司
21	产业数字化	智慧医疗	9	西安大兴医院 5G 急救指挥中心系统服务项目	中国移动陕西公司
22	产业数字化	智慧农业	1	潍柴雷沃“5G 智能农机”项目	中国移动通信集团山东有限公司
23	产业数字化	智慧农业	2	水肥一体化物联网项目	天翼物联科技有限公司
24	产业数字化	智慧农业	3	兴化 5G+智慧农场	中电鸿信信息科技有限公司
25	产业数字化	智慧农业	4	基于 5G 的数字化水产养殖智能管理系统	厦门斯坦道科学仪器股份有限公司
26	产业数字化	智慧农业	5	基于低空多源遥感技术的小麦条锈病监测系统	山东深蓝智谱数字科技有限公司
27	产业数字化	智慧农业	6	河南省洛阳市汝阳县甜瓜小镇 5G 智慧农业建设项目	山东有人物联网股份有限公司
28	产业数字化	智慧农业	7	天脉大田物联农业智控灌溉系统	新疆天脉农业智控科技有限公司
29	产业数字化	智慧农业	8	SenseCAP 耘果数字农业装备	深圳矽递科技股份有限公司
30	产业数字化	智慧农业	9	亿立能智慧农业水肥一体化试点项目	湖北亿立能科技股份有限公司
31	产业数字化	智慧农业	10	移动物联网“智烟慧农”，助力农业数字化发展	中国电信股份有限公司重庆分公司- 中国烟草总公司重庆市公司
32	产业数字化	智慧农业	11	广昌县国家现代农业产业园物联网平台	中国移动通信集团江西有限公司抚 州分公司
33	生活智慧化	智能家居	1	物联多媒体通信低功耗关键技术及应用	中移（杭州）信息技术有限公司
34	生活智慧化	智能家居	2	基于全屋智能技术实现太保家园崇明和普陀康 养社区智能化项目	深圳绿米联创科技有限公司
35	生活智慧化	智能家居	3	移动守护计划实施项目	中移物联网有限公司
36	生活智慧化	智能家居	4	刷脸电视	深圳市国华识别科技开发有限公司
37	生活智慧化	智能家居	5	基于校园场景的物联网自助洗衣机	合肥美的洗衣机有限公司
38	生活智慧化	智能家居	6	物联网电动助力车充电站	云南凤投科技有限公司

39	生活智慧化	智能家居	7	智能家居-居家养老平台	中国联合网络通信有限公司天津市分公司
40	生活智慧化	智能家居	8	智能家居通用系统	软通动力信息技术（集团）股份有限公司武汉分公司
41	生活智慧化	智能家居	9	面向智慧人居生活空间的 AIoT 创新平台构建及应用	厦门云知芯智能科技有限公司
42	生活智慧化	智能穿戴	1	广西警察学院 5G+警察练兵在云端-沉浸式警务训练平台	中国联通广西分公司
43	生活智慧化	智能穿戴	2	国家电网总部数字化安全管控智能终端项目	中国移动通信集团福建有限公司
44	生活智慧化	智能穿戴	3	智慧校园智能电子学生证应用典型案例项目	中国移动通信集团贵州有限公司
45	生活智慧化	智能穿戴	4	武汉普仁医院 5G+智慧养老项目	联通数字科技有限公司湖北省分公司
46	生活智慧化	智能穿戴	5	赋能智慧养老，构建独居老人安居守护体系	浙江翼信科技有限公司
47	生活智慧化	智能穿戴	6	基于 OneOS 穿戴方案的腕温电子学生证应用	中移物联网有限公司-深圳市昊想科技有限公司
48	生活智慧化	智能穿戴	7	基于 5G/NB-IOT 掌护终端的慢病全域监测探索应用	江西掌护医疗科技有限公司
49	生活智慧化	智能穿戴	8	基于中医理论研发的智能腹部按摩仪项目	湖南旻一科技有限公司
50	生活智慧化	网联汽车	1	基于移动物联网的车、货监管模式创新	深圳市汉德网络科技有限公司
51	生活智慧化	网联汽车	2	基于北斗+4G Cat.1 的智能网联汽车车辆管理应用	联通物联网有限责任公司
52	生活智慧化	网联汽车	3	智能网联汽车全域数字安全能力平台	天津智慧城市数字安全研究院有限公司
53	生活智慧化	网联汽车	4	重庆长安阿维塔 5G 车联网项目	中国移动通信集团重庆有限公司-中移物联网有限公司-中国移动通信集团政企分公司-中移（上海）信息通信科技有限公司
54	生活智慧化	网联汽车	5	超级物联卡高精度定位单车项目	中国移动通信集团北京有限公司
55	生活智慧化	网联汽车	6	比亚迪车联网项目	中国移动通信集团广东有限公司

56	生活智慧化	网联汽车	7	全球首个大规模商用 5G SA 车联网-极氪车联网	中国联通广西分公司
57	生活智慧化	网联汽车	8	自治区党政机关公务用车信息管理物联网项目	中国移动通信集团新疆有限公司
58	生活智慧化	网联汽车	9	V2X 车联网节点身份认证安全访问技术应用	北京密码云芯科技有限公司
59	生活智慧化	网联汽车	10	车联网行业连接管理平台	中移(上海)信息通信科技有限公司
60	治理智能化	智慧消防	1	和易充智能充电解决方案	中国移动通信集团北京有限公司
61	治理智能化	智慧消防	2	餐饮业智能燃气报警装置升级改造	中国移动通信集团有限公司江苏分公司
62	治理智能化	智慧消防	3	新疆联通基于蜂窝物联网技术在智慧消防的应用案例	中国联合网络通信有限公司新疆维吾尔自治区分公司
63	治理智能化	智慧消防	4	基于 NB-IoT 的智慧消防物联网云平台	秦皇岛泰和安科技有限公司
64	治理智能化	智慧消防	5	天成智慧消防协同一体化移动物联网平台典型应用	营口天成消防设备有限公司
65	治理智能化	智慧消防	6	物联网智慧消防应用系统	中国电信股份有限公司泉州分公司
66	治理智能化	智慧消防	7	大庆市燃气报警监控平台项目	中国电信集团有限公司大庆分公司
67	治理智能化	智慧消防	8	智慧安全监测与应急指挥综合平台系统研究	青岛峻海物联科技有限公司
68	治理智能化	智慧消防	9	“智赣 119”消防大数据应用平台	江西电信信息产业有限公司
69	治理智能化	智慧消防	10	平顶山智慧物联消防平台，保障人民生命财产安全	中国移动通信集团河南有限公司
70	治理智能化	环保监测	1	东营港化工园区智慧环保监测项目	中国移动通信集团山东有限公司东营分公司
71	治理智能化	环保监测	2	“5G 赣林通”护江西绿水青山-江西省 5G 智慧林业管理创新应用	中国联合网络通信有限公司江西省分公司
72	治理智能化	环保监测	3	南水北调中线干线工程物联网应用（设备温湿度监控）项目	中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司
73	治理智能化	环保监测	4	基于移动物联网的城市环境卫生服务项目	中国联合网络通信有限公司湖南省分公司
74	治理智能化	环保监测	5	5G 水利全感知赋能千秋古堰焕新机	联通（四川）产业互联网有限公司
75	治理智能化	环保监测	6	5G+建筑施工环境智慧监管项目	中国移动通信集团广西有限公司

76	治理智能化	环保监测	7	基于工业物联网应用气体安全检测的解决方案	山东多瑞电子科技有限公司
77	治理智能化	环保监测	8	VOCs 连续监测系统	格尔木宏扬环保科技有限公司
78	治理智能化	智能表计	1	基于智能水表的智慧水务大数据应用	宁波水表（集团）股份有限公司
79	治理智能化	智能表计	2	基于 NB-IOT 的物联网智能燃气表改造项目	中国移动通信集团北京有限公司
80	治理智能化	智能表计	3	构建表计数智化能力 助力城市基础设施转型	中国移动通信集团有限公司江苏分公司
81	治理智能化	智能表计	4	基于物联卡标识的智慧燃气应用项目	中国移动通信集团广东有限公司
82	治理智能化	智能表计	5	智能表计 3.0	智联数聚科技（江苏）有限公司
83	治理智能化	智能表计	6	红外无线无源气体报警系统的研制及应用	长沙智能制造研究总院有限公司
84	治理智能化	智能表计	7	OneNET 城市物联网平台	中移物联网有限公司
85	治理智能化	智能表计	8	面向智慧水务物联设备及系统的应用及推广	三川智慧科技股份有限公司
86	治理智能化	智能表计	9	基于物联网技术的超声波智能水表推广	乾程科技股份有限公司
87	治理智能化	智能表计	10	抄表机器人物联网项目	天翼物联科技有限公司
88	多网协同	多网协同	1	厦门远海集装箱码头基于 5G 的智能码头全业务场景应用	中国移动通信集团福建有限公司厦门分公司
89	多网协同	多网协同	2	基于中国联通智连接管理平台的多网协同应用	联通数字科技有限公司
90	多网协同	多网协同	3	基于多网协同部署的烟台黄渤海新区物联网感知平台	沐聚物联科技(山东)有限公司
91	多网协同	多网协同	4	面向多网协同的物联网设备管理平台应用与实践	联通物联网有限责任公司
92	多网协同	多网协同	5	市县两级城市物联网平台管理解决方案	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司
93	多网协同	多网协同	6	基于物联网多网协同的智能居家养老服务	中国移动通信集团有限公司江苏分公司
94	多网协同	多网协同	7	国网输电线路通道可视化智慧物联项目	中国电信股份有限公司湖南分公司
95	多网协同	多网协同	8	基于多网协同的输电线路智能运维系统	智洋创新科技股份有限公司
96	多网协同	多网协同	9	陕西省神延西湾露天煤矿 5G 无人驾驶项目	中国移动陕西公司

97	多网协同	多网协同	10	基站铁塔塔体隐患监测系统	铁塔智联技术有限公司重庆市分公司-重庆甲虫网络科技有限公司
98	多网协同	多网协同	11	工程项目全过程可视化数字监管综合解决方案	福建汇川物联网技术科技股份有限公司
99	多网协同	多网协同	12	通信基站资产资源物联管控平台	重庆品胜科技有限公司
100	多网协同	多网协同	13	甘肃华亭煤电股份有限公司砚北煤矿 5G 无线通信系统项目	中国移动通信集团甘肃有限公司