

## 附件

### 2025 信息通信行业科技创新案例名单

序号	案例名称	实施单位
新技术案例		
1	网元策略控制的停机态智能保障系统案例报告	中国联合网络通信有限公司软件研究院
2	工程建设交互问答机器人系统	公诚管理咨询有限公司
3	基于智能语义识别的招投标稽核系统	公诚管理咨询有限公司
4	全景 VR 数字化质监系统	公诚管理咨询有限公司
5	基于 AI+VR 的 5G 网络天馈检测技术研究	公诚管理咨询有限公司
6	依托云计算、大数据和人工智能的应急广播体系	广西广电大数据科技有限公司
7	中广电移动 5G 网络互联互通拨测管理系统	广西广电网络科技发展有限公司
8	全维 AI 赋能的无线自智网络运维新生态	中国移动通信集团河南有限公司网络优化中心
9	数据中心数字孪生系统	恒华数字科技集团有限公司
10	“谛听”客服智能体	湖北公众信息产业有限责任公司
11	AI 云网安全监管大脑	湖北公众信息产业有限责任公司
12	基于数据标签构建智能化安全审计模型	江苏保旺达软件技术有限公司
13	江苏省地震烈度速报与预警工程	江苏有线数据网络有限责任公司
14	算力基础设施管理与智能感知优化平台	联通智能制造科技产业（广东）有限公司
15	智能字幕与智能手语直播观赛技术创新与应用	咪咕文化科技有限公司
16	智算单板流量激发助力运营数字化实践	上海电信移互部东部运营中心
17	投诉运营生产数能力赋能	中国移动通信有限公司在线营销服务中心广东分中心
18	大小模型协同的甲状腺肿瘤诊断新方案	浙江移动数智科技有限公司
19	数字分身技术在教育培训中的应用	中贝通信集团股份有限公司
20	5G-A 通感关键技术研究及方案实施	中国电信股份有限公司安徽分公司
21	5G-A 3CC 高铁专网关键技术与应用	中国电信股份有限公司安徽分公司
22	5G 低碳运营的风光储备节能技术应用案例	中国电信股份有限公司安徽分公司
23	5G 核心网异网漫游	中国电信股份有限公司北京分公司
24	点控休眠驱动节能深化，打造绿色重点场景	中国电信股份有限公司长沙分公司
25	长沙高铁南站 SuperMIMO 改造，实现干扰与容量极致协同	中国电信股份有限公司长沙分公司
26	智能定位 DAS 室分天馈故障应用案例	中国电信股份有限公司长沙分公司
27	单光纤双降本创新扩容 200M 助力 NR 容量速率双提升	中国电信股份有限公司长沙分公司
28	超频利旧漏缆在地铁隧道低成本快速部署 3.5G NR 的实践	中国电信股份有限公司长沙分公司
29	分布式 MU-MIMO 新技术实现上行大带宽直播导播 TOB 业务案例	中国电信股份有限公司长沙分公司
30	5G 助力中石化普光打造智慧气田	中国电信股份有限公司达州分公司
31	全领域精准规划平台	中国电信股份有限公司福建无线通信分公司
32	建立共享网络关拆全流程助力企业降本增效	中国电信股份有限公司福建无线通信分公司
33	RedCap 应用之福清万华化学视联网和数采应用实践	中国电信股份有限公司福州分公司
34	基于多专业融合的 5GBBU 高效入网系统	中国电信股份有限公司福州分公司
35	利用绿能塔放实现高层住宅无线覆盖	中国电信股份有限公司福州分公司无线网络中心
36	移动网自动驾驶技术研究和实践	中国电信股份有限公司广东分公司
37	“网随车动”重塑高速场景通信体验创新案例	中国电信股份有限公司杭州分公司



序号	案例名称	实施单位
38	智算驱动的高话务场景网络智能保障创新案例	中国电信股份有限公司杭州分公司
39	NR 远端自干扰规避及抑制技术研究	中国电信股份有限公司衡阳分公司
40	5G 智能波束调优应对高校潮汐效应打造热点区域极致体验	中国电信股份有限公司衡阳分公司
41	湖北电信网管内生大模型应用实践	中国电信股份有限公司湖北传输局
42	基于深度学习的长途光缆标石质检与定位技术	中国电信股份有限公司湖北传输局
43	天瞳智巡：智慧园区无人机 AI 一体化巡检	中国电信股份有限公司湖北传输局
44	湖北反诈 AI 大模型	中国电信股份有限公司湖北分公司
45	高铁共建共享助力绿色高铁	中国电信股份有限公司嘉兴分公司
46	全球首个 FDD 40MHz HDSS 创新解决方案	中国电信股份有限公司绵阳分公司
47	4G/5G 共天线技术研究	中国电信股份有限公司绵阳分公司
48	5G 移频 MIMO 技术在传统室分中的应用研究	中国电信股份有限公司绵阳分公司
49	基于四定四步法创新处理移动网投诉解决方案	中国电信股份有限公司南平分公司
50	基于 KPI 预测的 AI 多频节能技术助力基站节能	中国电信股份有限公司宁波分公司
51	MU-MIMO 技术部署方案及效果	中国电信股份有限公司青海分公司
52	青海省电信-十大重点场景提质优化方案	中国电信股份有限公司青海分公司
53	西宁电联共享 800MHz、900MHz 频段，提升网络覆盖案例	中国电信股份有限公司青海分公司
54	衢州 5G 节能新妙招 AAU 自动启停功能和成效	中国电信股份有限公司衢州分公司
55	5G 新型车地系统全面提升地铁用户感知	中国电信股份有限公司上海分公司
56	海域 5G 新型覆盖共建共享案例	中国电信股份有限公司上海分公司
57	梅赛德斯奔驰文化中心 5G 部署策略	中国电信股份有限公司上海分公司
58	迪士尼 5G 智能呼吸网络	中国电信股份有限公司上海分公司
59	5G-A UGN 网络波束特性拓展提效增收新能力	中国电信股份有限公司上海分公司
60	基于时间延伸的特征参数预测技术创新及应用	中国电信股份有限公司上海分公司
61	高负荷压降，打造重点场景标杆网络	中国电信股份有限公司邵阳分公司
62	构建场景级电联共建共享网络质量管理能力	中国电信股份有限公司四川分公司
63	5G 确定性智能专网关键技术及其规模化应用	中国电信股份有限公司四川分公司 四川通信科研规划设计有限责任公司
64	超级小区组网功能助力高铁用户感知提升	中国电信股份有限公司台州分公司
65	基于场景化的节能技术应用案例	中国电信股份有限公司台州分公司
66	一种能够监测及调节 5G 有源天线设备姿态的安装支架	中国电信股份有限公司通州分公司
67	5G A+50G PON，双万兆驱动烟草薄片智能工厂革新	中国电信股份有限公司武汉分公司
68	通过网优大数据分析实现 5G 网络精准规建营	中国电信股份有限公司厦门分公司
69	基于超级上行技术打造电联优质共享 5G 网络赋能	中国电信股份有限公司厦门分公司
70	质差小区、低接通电联小区解决案例	中国电信股份有限公司新疆分公司
71	基站内生智能，提能增效优感知	中国电信股份有限公司新疆分公司
72	利用 HiNet 平台精准规划建设 5G 网络	中国电信股份有限公司新疆分公司
73	5G-A 2CC 载波聚合技术赋能用户感知显著提升	中国电信股份有限公司新疆分公司
74	基于 AI 智算引擎的 5G 网络业务体验智能优化实践	中国电信股份有限公司新疆分公司
75	光缆运维智能化创新体系构建	中国电信股份有限公司新疆分公司
76	网络资源管理数字化实践，助力云网运营管理降本增效	中国电信股份有限公司新疆分公司
77	宜宾公安 5G 专网下沉 UPF	中国电信股份有限公司宜宾分公司
78	5G 天馈线序快速检测及纠错方法	中国电信股份有限公司漳州分公司
79	创新 5G-A 动态帧共享技术助力亚运和未来工厂	中国电信股份有限公司浙江分公司



序号	案例名称	实施单位
80	海域 2B 重点业务客户保障方案创新	中国电信股份有限公司舟山分公司
81	2.1G 40M 包 20M 连片部署的增益验证与干扰评估研究	中国电信股份有限公司株洲分公司
82	莆田电信 RedCap 新技术应用之电力配电自动化“三遥”业务实践案例	中国电信股份有限公司莆田分公司
83	无线网络与人工智能融合创新技术研究	中国电信股份有限公司研究院
84	中国广电 5G 700M 核心网异网漫游	中国广电新疆网络股份有限公司
85	基于公专网分离的高铁 Meta AAU 改造方案研究及应用	中国联合网络通信集团有限公司杭州市分公司
86	打造数据资源自动化运营平台，实践“大模型+数智机器人智能运营模式	中国联合网络通信集团有限公司上海市分公司
87	高低轨融合无线接入关键技术研究与应用	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
88	构建 5G-A 泛在融合新体系，开拓 6G 过渡赋能大应用	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
89	5G-A 互联新基建，激活网云智融合新动能	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
90	以洞察、规划、共享重塑移动网覆盖效能	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
91	将 AI 载入网络，打造 5G 柔性网络智慧运营体系	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
92	基站内生智能打造云边协同的数智运营新生态	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
93	构建 5G 用户业务价值牵引的端到端数智赋能体系	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
94	深入探索 MCP 技术，解锁运营商 AI 场景赋能潜力	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
95	解耦筑基锻造政企精品网，智领未来交付	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
96	构建面向政企精品网的数据自智体系	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
97	构建自主可控 AI 智能中台，赋能企业智慧运营	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
98	政企精品网低成本覆盖关键技术的创新与应用项目	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
99	构建“网随云动，安伴云行”的一站式云网安服务体系	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
100	面向算网的 F5.5G 光网络关键技术创新与应用	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
101	绿色低碳技术在信息通信行业内的创新及应用	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
102	低压配电系统可视化监控平台	中国联合网络通信有限公司甘肃省分公司
103	绿色节能 UPF 创新试点案例	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司
104	基于流式处理的本地反诈平台研发项目	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司
105	湖北联通核心承载网络海量 IP 资源智能管理实践	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司
106	AI 赋能实现海量安全告警降噪	中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司
107	5G LAN 在青岛港多 AGV 调度等场景的应用	中国联合网络通信有限公司青岛市分公司
108	打造政企客户运营大模型，助力公开市场提份额	中国联合网络通信有限公司软件研究院
109	全自研多模态情感语音引擎技术研发及行业应用	中国联合网络通信有限公司软件研究院
110	智慧化信用控制技术助力提质增效实践	中国联合网络通信有限公司软件研究院
111	打造流程挖掘平台，实现企业流程“透明化”	中国联合网络通信有限公司软件研究院
112	武汉联通未来城数据中心绿色节能新技术案例	中国联合网络通信有限公司武汉市分公司
113	江汉大学 5G-A 电联网络协同创新实践	中国联合网络通信有限公司武汉市分公司
114	基于数字孪生技术的算力机房数字化运维管理系统	中国联合网络通信有限公司武汉市分公司
115	多网协作—电联 5GA 共织天河机场移动精品网	中国联合网络通信有限公司武汉市分公司
116	多技术融合的 1ms 算网智联城市圈全光底座	中国联合网络通信有限公司武汉市分公司
117	新疆联通数字地图配置仿真技术	中国联合网络通信有限公司新疆维吾尔自治区分公司
118	小流域空天地立体化综合治理感知网创新实践	中国铁塔股份有限公司湖北省分公司
119	宣恩县全域感知网项目	中国铁塔股份有限公司湖北省分公司
120	光虹膜 OAI 技术赋能智能光网运维体系	中国移动通信河北公司石家庄分公司



序号	案例名称	实施单位
121	基于安徽特色信创智算云赋能政务服务的应用研究和实践	中国移动通信集团安徽有限公司
122	传输网络故障处理智慧中台	中国移动通信集团安徽有限公司
123	基于 5G-A 的多模融合低空监管创新案例	中国移动通信集团安徽有限公司
124	政务 IPv6+生态构建:打造从地址管理到业务调度的全景视图	中国移动通信集团安徽有限公司滁州分公司
125	数智赋能:大数据与云计算共筑文旅新图景	中国移动通信集团安徽有限公司滁州分公司 滁州市文化与旅游局
126	AI 大小模型协同的云智能运维创新	中国移动通信集团安徽有限公司合肥分公司
127	海量内容超精准调度关键技术大规模应用项目	中国移动通信集团公司网络事业部
128	基于多模态大模型的 AI 沉浸式智训平台	中国移动通信集团广西有限公司
129	无线接入网隐患自动挖掘管控工具	中国移动通信集团广西有限公司
130	动网操作过程自动化管控方案及应用	中国移动通信集团广西有限公司
131	AI 驱动的网络投诉预警定界应用	中国移动通信集团广西有限公司
132	构建“1+N”智能感知管理体系,赋能体验质量双提升	中国移动通信集团广西有限公司
133	贵州芭田磷矿井下 SPN 环网创新方案	中国移动通信集团贵州有限公司
134	5G 通感一体化基站的城市无人机监控系统	中国移动通信集团贵州有限公司
135	万兆光网赋能创新应用与实践路径研究	中国移动通信集团河北有限公司雄安新区分公司
136	雄安新区 E 波段高容量微波通信工程实践	中国移动通信集团河北有限公司雄安新区分公司
137	基于 IPv6 单栈的 5G 车路协同应用	中国移动通信集团河北有限公司雄安新区分公司
138	白洋淀 5G-A 通感一体无人机监测应用	中国移动通信集团河北有限公司雄安新区分公司
139	算力网络光链路质量智能处置数字员工	中国移动通信集团河南有限公司
140	AI+智慧运营平台关键技术研究与应用	中国移动通信集团河南有限公司
141	5G 垂直行业多智能体协同运维创新应用	中国移动通信集团河南有限公司
142	基于数字孪生的云化核心网分级容灾策略研究与实践	中国移动通信集团河南有限公司
143	多智能体协同网络故障监控研究及应用	中国移动通信集团河南有限公司
144	基于大模型的云网一体数智运维解决方案	中国移动通信集团河南有限公司
145	基于大数据分析的隐患自动管理模型的应用	中国移动通信集团河南有限公司
146	智能追焦系统提质降本增效,引领网络智能化发展	中国移动通信集团河南有限公司
147	通信话单数智运维的关键技术与应用	中国移动通信集团河南有限公司
148	基于 5G 消息的掌上智能管理体系构建	中国移动通信集团河南有限公司
149	分布式存储质量监控与定位智能化	中国移动通信集团河南有限公司
150	“绿智节能”系统级智能网络云解决方案	中国移动通信集团河南有限公司
151	“探码”需求助手-AI 驱动的需求管理变革实践	中国移动通信集团河南有限公司
152	基于 AI 的 IP 地址冲突精准防控体系	中国移动通信集团河南有限公司
153	基于数字孪生驱动的数据中心全生命周期智能化管理实践	中国移动通信集团河南有限公司
154	基于大小模型的网络故障端到端处理自治体系	中国移动通信集团河南有限公司
155	云智数通全息感知与设备健康管理决策系统	中国移动通信集团河南有限公司
156	云故障根因定位与关联网元业务影响分析	中国移动通信集团河南有限公司
157	河南移动边缘云集中化巡检与运维管理创新实践案例	中国移动通信集团河南有限公司
158	政企业务投诉主动预测预警体系研究与应用	中国移动通信集团河南有限公司
159	网络投诉四维预警数智化主动预防体系应用	中国移动通信集团河南有限公司
160	政企项目文件质量智能识别技术开发与应用	中国移动通信集团河南有限公司
161	基于 AI 技术和规则引擎的政企 ICT 项目智能风控模型构建	中国移动通信集团河南有限公司



序号	案例名称	实施单位
	与应用	
162	基于轩辕数据总线的国产数据库自主可控体系	中国移动通信集团河南有限公司
163	基于 AI+低代码的智能化开发新模式	中国移动通信集团河南有限公司
164	云原生筑基、数智化领航 构建 BOSS 智能运营体系	中国移动通信集团河南有限公司
165	基站物理站址级节电策略及网络规划方案自动生成平台技术创新与应用	中国移动通信集团河南有限公司新乡分公司
166	中国移动传输线路智能 AI 视频监控系统	中国移动通信集团河南有限公司新乡分公司
167	基于超级上行的 5G 全连接工厂建设指南	中国移动通信集团湖北有限公司
168	“5G+教育”融合创新，构建智慧教育新生态	中国移动通信集团湖北有限公司
169	5G 短切片高效对接电力行业配电自动化	中国移动通信集团湖北有限公司
170	擎动县域健康升级，构筑百万人口数据驱动新动脉	中国移动通信集团湖北有限公司黄冈分公司
171	黄石市卫健委数智化建设统建项目	中国移动通信集团湖北有限公司黄石分公司
172	新技术驱动县域城市治理体系建设	中国移动通信集团吉林有限公司
173	家宽哑资源可视化管理与数智化运维研究	中国移动通信集团江苏有限公司
174	面向车路云一体化的网络关键技术研究与应用	中国移动通信集团江苏有限公司
175	面向新型工业化的 5G-A 确定性技术研究与应用	中国移动通信集团江苏有限公司
176	互联网电视平台存储架构演进	中国移动通信集团江苏有限公司
177	5G-A 智能差异化保障与感知体验服务创新	中国移动通信集团江苏有限公司
178	AI 智能体助力固话涉案风险管控的创新实践	中国移动通信集团江苏有限公司
179	云资源池告警故障检测与根因推荐算法	中国移动通信集团江苏有限公司
180	基于 AI+赋能 5G 专网运维智能体研究	中国移动通信集团江苏有限公司
181	基于网络结构化大模型的无线端到端自优化案例	中国移动通信集团江苏有限公司
182	面向智能化生产的 5G-A 融合专网技术应用实践	中国移动通信集团江苏有限公司
183	空海地一体应急通信保障体系研究及应用	中国移动通信集团江苏有限公司
184	基于 chatGLM 大模型的网络运维支撑体系	中国移动通信集团江苏有限公司
185	基于 AI 自学习的物联网客服平台	中国移动通信集团江苏有限公司泰州分公司
186	“海船通”一种随动船用及海上平台无线覆盖系统	中国移动通信集团辽宁有限公司
187	家宽接入网“三位一体”智能运维实践方案	中国移动通信集团辽宁有限公司
188	基于 5G-A 的核心网 NWDAF 分层分级保障方案及实践	中国移动通信集团辽宁有限公司
189	应急场景下 5G 核心网异网漫游技术实践	中国移动通信集团辽宁有限公司
190	跨层跨域的算力网络试验网构建路径研究	中国移动通信集团辽宁有限公司
191	IP 网变更监控全流程智能化升级应用	中国移动通信集团辽宁有限公司
192	辽宁公司 IP 故障监控处理试点场景的核心能力构建	中国移动通信集团辽宁有限公司
193	低空经济无人机创新方案	中国移动通信集团辽宁有限公司
194	高铁 2.6G 网络智能板技术创新方案	中国移动通信集团辽宁有限公司
195	构建面向高价值业务运营的 CMNET 低时延平面	中国移动通信集团辽宁有限公司
196	基于概率论的互联网电视日志异常检测方案	中国移动通信集团辽宁有限公司
197	“AI+云原生”云边一体化智能运维技术创新应用	中国移动通信集团辽宁有限公司
198	基于 AI 的安全管控智能体（“建安通”）	中国移动通信集团辽宁有限公司
199	基于自动光交叉的区县通信全阻场景极速恢复技术手段	中国移动通信集团辽宁有限公司
200	构建多维矩阵打造转供电整治新路径	中国移动通信集团辽宁有限公司
201	应急保障智能指挥调度管理	中国移动通信集团辽宁有限公司
202	夯实网络运行安全底座，深入开展新型网络事件监控	中国移动通信集团辽宁有限公司



序号	案例名称	实施单位
203	全生命周期政企服务质量风险洞察模型应用	中国移动通信集团辽宁有限公司
204	基于需求画像的 5G 网络分层分级感知优化方案的实践与应用	中国移动通信集团内蒙古有限公司
205	基于“8+6+N”云运维整体解决方案	中国移动通信集团内蒙古有限公司
206	基于网络流量溯源分析技术提升网络安全能力	中国移动通信集团内蒙古有限公司
207	激活数据要素，构建企业风险监督系统	中国移动通信集团内蒙古有限公司
208	AIops 无线智能维护系统的研究与应用	中国移动通信集团内蒙古有限公司
209	基于数字孪生技术在云资源池运行维护中的研究与应用	中国移动通信集团内蒙古有限公司
210	智算赋能 12345 政务服务热线助力城市治理	中国移动通信集团内蒙古有限公司
211	智启多级算力与 5G-A 协同创新，驱动车路云国产化高质量发展	中国移动通信集团内蒙古有限公司
212	低空物联网“凌霄”网络体系创新实践	中国移动通信集团设计院有限公司
213	以决策智能为核心的无线运维技术研发及应用	中国移动通信集团设计院有限公司
214	专利大模型	中国移动通信集团设计院有限公司
215	中国移动算力网络业务分级体系研究与东数西算实践	中国移动通信集团设计院有限公司
216	基于网业端协同的 5G 无线网利用率及容量研究与应用	中国移动通信集团设计院有限公司
217	智能配电单元赋能新基建助力 5G 基站智能升级	中国移动通信集团设计院有限公司
218	风液混合液冷机柜在绿色通信机房的应用实践	中国移动通信集团设计院有限公司
219	工程设计大模型	中国移动通信集团设计院有限公司
220	FA SUL 千兆上行关键技术创新实践	中国移动通信集团设计院有限公司
221	AI 赋能网管系统数据库自主可控转型创新实践	中国移动通信集团新疆有限公司
222	智图结合实现传输业务全自动下发	中国移动通信集团新疆有限公司
223	基于极简改造的 4&5G 网络节能减排与降本增效实践	中国移动通信集团新疆有限公司
224	5G 全流程智慧运维系统	中国移动通信集团新疆有限公司
225	基于 LLM 模型 5G 核心网故障智能诊断与自愈系统	中国移动通信集团新疆有限公司
226	研究基于切片技术赋能工厂智能化管理新方法	中国移动通信集团新疆有限公司
227	4/5G 基站节能数智化方案的研究与应用	中国移动通信集团新疆有限公司
228	5G 网络异网漫游关键技术研究及创新方案	中国移动通信集团新疆有限公司
229	运用 AI 模型实现 5G 用户高精度定位技术创新	中国移动通信集团新疆有限公司
230	基于大数据精准定位网络覆盖问题的研究与应用	中国移动通信集团新疆有限公司
231	基于楼宇覆盖画像构建 5G 室分需求评估体系	中国移动通信集团新疆有限公司
232	基于众测数据实现无线网络核心能力提升	中国移动通信集团新疆有限公司网络优化中心
233	基于 NetDevops 与 AI 学习的智能限速方案	中国移动通信集团新疆有限公司乌鲁木齐市分公司
234	中国移动“弈衡”大模型评测体系攻关及应用	中国移动通信集团有限公司
235	6G 智简内生技术及原型系统	中国移动通信集团有限公司
236	基于通信网络大数据的智能化网络攻击溯源定位技术及应用	中国移动通信集团有限公司网络事业部
237	面向大规模 IP 网络的数字孪生技术创新与应用	中国移动通信集团有限公司网络事业部
238	通信网高性能商用密码应用方案	中国移动通信集团有限公司网络事业部
239	高通量卫星系统的 5G 绿能低碳基站应用	中国移动通信集团云南有限公司
240	通信网络虚拟电厂技术的研究与应用	中国移动通信集团浙江有限公司
241	构建大小模型协同智能体，助力政企投诉售后服务升级	中国移动通信集团浙江有限公司
242	5. 5G 核心网关键技术和运营运维手段的研究和应用	中国移动通信集团浙江有限公司
243	数海安航——面向海量数据存算场景的智能调度与全景化安全运营	中国移动通信集团浙江有限公司 中国移动通信集团设计院有限公司



序号	案例名称	实施单位
244	基于 AI+运维技术构建网络云高阶核心自智能能力	中国移动通信集团浙江有限公司 中国移动通信集团有限公司网络事业部
245	客服全流程智能协同机制构建实践	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
246	智能客服业务健康度融合感知技术	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
247	智能客服应用服务创新实践案例	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
248	客服领域大模型技术创新及规模化应用	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
249	基于大模型的企业级知识库与智能体的一体化实践	中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司
250	基于通算智融合的云网一体化系统研发与产业化	中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司
251	面向 5G 专网质量保障的 AI 智能化关键技术研究与应用	中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司
252	海量交易数据的数据库弹性扩容和数据迁移	中国邮政储蓄银行股份有限公司
253	CRM 平台-打造 AI 赋能银行数智化营销管理新范式	中国邮政储蓄银行股份有限公司
254	企业级技术中台建设方案	中国邮政储蓄银行股份有限公司
255	预训练大模型技术的应用研究	中国邮政储蓄银行股份有限公司
256	基于数智化技术的“两集中”改革创新实践	中国邮政集团有限公司湖北省分公司
257	新型管道安全防控系统	中企科信技术股份有限公司
258	IP 网络端到端确定性创新研发及应用实践	中讯邮电咨询设计院有限公司
259	基于 AI 驱动的 5G-A 网络规划建设创新技术与应用	中讯邮电咨询设计院有限公司
260	基于云原生的宽带核心网关键技术创新案例	中讯邮电咨询设计院有限公司
261	IPv6+端到端弹性智能网络服务体验保障创新方案	中讯邮电咨询设计院有限公司
262	一种商铺 AI 视频分析的任务调度系统	中移（杭州）信息技术有限公司
263	基于多模态大模型的中石油财务智能审核	中移（上海）信息通信科技有限公司
264	研发大模型助力软件工程革新技术创新案例	中移（苏州）软件技术有限公司
265	超高清传输与智能技术在云电脑的创新实践	中移（苏州）软件技术有限公司
266	研发平台融合 AI 能力的工程化实践	中移（苏州）软件技术有限公司
267	基于大模型的多模态智能检索系统	中移信息技术有限公司
268	新一代安全数据分析湖建设项目	天翼支付科技有限公司
新产品案例		
269	智能知识中枢驱动跨域流程协同创新	北京大麦地信息技术有限公司
270	智能资产感应盘点系统	公诚管理咨询有限公司
271	数智监理项管平台	公诚管理咨询有限公司
272	广西一城一池，助力产业转型升级高质量发展	广西壮族自治区通信产业服务有限公司
273	智慧问数平台创新实践	湖北省信产通信服务有限公司数字科技分公司
274	智慧交付数字化平台项目	湖北省信产通信服务有限公司数字科技分公司
275	物联网 + AI 赋能阳光监管创新实践	湖北省信产通信服务有限公司数字科技分公司
276	算鸟 AI 企业数转综合应用平台	湖北省信产通信服务有限公司数字科技分公司
277	基于 AI 的通信干线智能巡检平台实践	湖北省信产通信服务有限公司数字科技分公司
278	大模型赋能的政务数字员工创新实践	联通（黑龙江）产业互联网有限公司
279	AI 数字人赋能市场监管智能服务新实践	联通（黑龙江）产业互联网有限公司
280	数智赋能，“羊”帆领航	联通（陕西）产业互联网有限公司
281	数智引擎驱动红色景区文旅融合创新升级	联通（陕西）产业互联网有限公司
282	AI 赋能攻克“应用-终端-场景”全适配难题	联通华盛通信有限公司
283	中国联通云智 AI Pad	联通华盛通信有限公司
284	超大规模泛在智能物联网连接管理平台及产业化应用	联通数字科技有限公司



序号	案例名称	实施单位
285	全域汇聚、AI 赋能-助力门头沟区应急指挥协同能力提升	联通数字科技有限公司
286	AI 赋能视频彩铃，开启全民智能创作新时代	咪咕音乐有限公司
287	二维材料磁存储性能评估系统	山东万博科技股份有限公司
288	基于大模型的视联视觉算法基准测评平台	天翼视联科技有限公司
289	超融合云原生全生命周期治理平台-简云	天翼数字生活科技有限公司
290	AI 数焊云瞳助力市政设施制造行业数字化转型	天翼物联科技有限公司
291	5G+AIoT 窑炉数智化管控系统	天翼物联科技有限公司
292	多模态精准计量赋能白酒核心资产治理评估	天翼物联科技有限公司
293	基于 RIS 智能超表面技术的无线中继小站	武汉瑞斯通信科技有限公司
294	新型代塑包装产品应用引领行业绿色技术发展	邮政科学研究规划院有限公司
295	中国邮政战略情报信息系统—基于多模态融合的邮政智能情报大模型平台	邮政科学研究规划院有限公司
296	京津冀寄递一体化规划	邮政科学研究规划院有限公司
297	集物智造工业 AI 数智人专家	浙江移动数智科技有限公司
298	3D 室内外联合仿真助力移动网络精准覆盖	中电科普天科技股份有限公司
299	星海·数据智能中台	中电信人工智能科技（北京）有限公司
300	星海·多模态基础底座	中电信人工智能科技（北京）有限公司
301	面向高容量复杂业务场景的 5G 无线智算编排技术创新与应用	中国电信股份有限公司安徽分公司
302	基于融合智能空间的无线数字镜像全景系统	中国电信股份有限公司安徽分公司
303	MSS 集中系统工程建设机器人	中国电信股份有限公司北京分公司
304	5G 增强通话能力建设工程项目	中国电信股份有限公司北京分公司
305	基于 AR+AI 大模型赋能云网规划建设项目	中国电信股份有限公司北京分公司
306	基于皮基站的电梯场景覆盖新方案	中国电信股份有限公司长沙分公司
307	创新型道路指示牌微站分流案例	中国电信股份有限公司长沙分公司
308	广角 Meta 实现低成本连续覆盖，高效解决高铁容量痛点	中国电信股份有限公司长沙分公司
309	无线智能化运营赢领数智时代	中国电信股份有限公司长沙分公司
310	无线智慧哨兵监测系统应用案例	中国电信股份有限公司长沙分公司
311	qNCR 新产品，高效低碳双赋能	中国电信股份有限公司长沙分公司
312	无线智慧运营平台赋能网络全流程数智化转型	中国电信股份有限公司福建无线通信分公司
313	关于皮基站快速部署和标准化产品建设的研究应用	中国电信股份有限公司福州分公司
314	基于 E-Femto 的电梯移动通信覆盖创新方案及成效	中国电信股份有限公司杭州分公司
315	智能光伏系统，打造绿色通信机房	中国电信股份有限公司杭州分公司
316	5G-A 智能单板“智”造节能新高度	中国电信股份有限公司衡阳分公司
317	多智能体协同的无线网优数字员工系统	中国电信股份有限公司湖北传输局
318	智慧家庭与养老服务的数字化转型	中国电信股份有限公司湖北分公司
319	4/5G 双模一体化小基站的应用与分析	中国电信股份有限公司嘉兴分公司
320	金华东阳北江局机房 5G BBU 喷淋式液冷机柜	中国电信股份有限公司金华分公司
321	利用一体化智慧电源柜，探索极简基站建设模式	中国电信股份有限公司南平分公司
322	衢州人民医院 5G 智慧医疗与系统安全项目	中国电信股份有限公司衢州分公司
323	AI 明察秋毫，品质决胜分秒 —— AI 智能验布产品助力纺织业转型升级	中国电信股份有限公司泉州分公司
324	5G 数智化转型，打造优质 ToB 智慧园区	中国电信股份有限公司邵阳分公司
325	面向 AI RAN 的国产化自主可控扩展小站创新方案	中国电信股份有限公司四川分公司



序号	案例名称	实施单位
326	网络控制直放站实现梯停高质量低成本覆盖	中国电信股份有限公司四川分公司
327	固移融合的室内通信一体化终端	中国电信股份有限公司四川分公司
328	自研室分信源站实现低成本大功率双模覆盖	中国电信股份有限公司四川分公司
329	“无网通”高级移动卫星车	中国电信股份有限公司台州分公司
330	基于确定性网络及数字孪生打造 5G+智慧港口	中国电信股份有限公司厦门分公司
331	8TR EM 杆微提升居民区深度覆盖研究	中国电信股份有限公司湘潭分公司
332	低成本广覆盖创新产品 800MHz 6T12R 应用案例	中国电信股份有限公司新疆分公司
333	海翠高质量数据集能力平台	中国电信股份有限公司研究院
334	5G 网络新产品扩展小站	中国电信股份有限公司宜宾分公司
335	古雷石化 5G+MEC 边缘计算服务	中国电信股份有限公司漳州分公司
336	无线网络重大活动的实时性、业务级保障	中国电信股份有限公司浙江分公司
337	全球一体化异构云算力专网产品研发与应用	中国电信集团有限公司云网运营部
338	基于大数据平台的智能医疗系统创新与实践	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
339	黄牛识别中异常预约的快速诊断与拦截实践	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
340	数字孪生与 AI 融合的网络大数据创新实践	中国联合网络通信有限公司北京网络运营事业部
341	极简网络全域数智协同升级实践	中国联合网络通信有限公司北京网络运营事业部
342	5G 全连接智慧工厂运营平台	中国联合网络通信有限公司佛山市分公司
343	竖式送风、单向环流的高效基站空调	中国联合网络通信有限公司甘肃省分公司
344	大模型驱动的云资源智能运维建设与应用	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司
345	AI 大模型全维安全防护解决方案	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司
346	智慧外力安全监管系统	中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司
347	基于智能分析技术的移网数智化运营平台项目	中国联合网络通信有限公司齐齐哈尔市分公司
348	TestNova（智测星）AI 赋能软件测试技术研究和应用示范	中国联合网络通信有限公司软件研究院
349	人机共生全媒体集约外呼平台	中国联合网络通信有限公司软件研究院
350	移动应用智能开发平台树立数智转型新典范	中国联合网络通信有限公司软件研究院
351	构建企业级智能需求分析模型助力需求交付提质增效	中国联合网络通信有限公司软件研究院
352	基于大模型的政务热线创新应用	中国联通广东省分公司
353	大型企业级管理系统信创自主研发与无感替换	中国联通集团公司数字化部 中国联合网络通信有限公司软件研究院 联通数字科技有限公司
354	“大模型服务”驱动行业生产新范式	中国移动（浙江）创新研究院有限公司
355	基于大小模型与视图联动的智能视频融合平台	中国移动通信集团安徽有限公司
356	“新双提壶法”多场景射灯天线支架应用研究	中国移动通信集团安徽有限公司蚌埠分公司
357	基于动环监控系统的蓄电池在线放电测试装置	中国移动通信集团安徽有限公司亳州分公司
358	从“喂？”到“哇！”：数字人重构通话全场景升维	中国移动通信集团广东有限公司
359	惠眸运管平台-惠州 AI 机房生态管家	中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司
360	电子运维工单质检中心	中国移动通信集团广西有限公司
361	基于多智能体协同的 AI+算网融合一体化服务平台	中国移动通信集团河北有限公司
362	网络数据全流程治理创新实践	中国移动通信集团河南有限公司
363	物联网智能管家，保障企业确定性生产运维	中国移动通信集团河南有限公司
364	基于大模型的算力资源协同调度优化实践	中国移动通信集团河南有限公司
365	超高精度工单智能质检模型	中国移动通信集团河南有限公司
366	“网智·理文”AI+报告与数据助手应用研究	中国移动通信集团河南有限公司



序号	案例名称	实施单位
367	“网智知微”AI+网络故障管理应用	中国移动通信集团河南有限公司
368	“元信任”一体化安全防护体系护航企业数智化转型	中国移动通信集团湖南有限公司
369	建设高效融合物联网数智化支撑体系	中国移动通信集团江苏有限公司
370	云原生网络安全事件的AI驱动智能保护研究	中国移动通信集团江苏有限公司
371	通信塔站数字化监管平台构建与应用研究	中国移动通信集团江苏有限公司
372	构建家宽业务感知评估体系 着力提升家宽客户业务质量	中国移动通信集团内蒙古有限公司
373	履约支撑效能提升	中国移动通信集团宁夏有限公司
374	陕西移动 2025 年 12 个科技创新案例申报	中国移动通信集团陕西有限公司
375	低空立体组网仿真技术研发及应用	中国移动通信集团设计院有限公司
376	室内外一体联合仿真技术研发及应用	中国移动通信集团设计院有限公司
377	解耦型冷板式液冷机柜	中国移动通信集团设计院有限公司
378	5S 复合三驱相变空调：零碳算力节能新范式	中国移动通信集团设计院有限公司
379	双层双联微模块打造绿智双驱低碳算力方案	中国移动通信集团设计院有限公司
380	通算智融合自主可控 5G 云基站产品研发及应用	中国移动通信集团设计院有限公司
381	高通量卫星通信基带系统	中国移动通信集团设计院有限公司
382	闲置厂房改造数据中心的“微模方”模式探索与实践	中国移动通信集团设计院有限公司湖北分公司
383	基于 4&5G 语音质量智能监控分析工具	中国移动通信集团新疆有限公司
384	基于 LiteFlow 规则引擎的局数据全流程一体化应用	中国移动通信集团新疆有限公司
385	基于 RFID 的智慧室分管理系统	中国移动通信集团新疆有限公司
386	打造超精准调度、超快生效的 DNS 产品，满足瞬时调优业务需求	中国移动通信集团有限公司
387	“中移果核”5G 专网一体机	中国移动通信集团有限公司
388	大模型开发引擎驱动的集省市 IT 协同新模式	中国移动通信集团有限公司数智化部
389	从能用到易用，打造自主可控替换新范式	中国移动通信集团浙江有限公司
390	基于多智能体协同的异构智算云网运维平台	中国移动通信有限公司网络事业部
391	工单精灵——工单全流程智能伴随助手	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
392	台风期间客服应援体系的数字化实践	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
393	智能工单系统——工单全流程智能伴随助手	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
394	基于 AI 的政企商机智能挖掘应用与创新实践	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
395	数资平台：治理即服务·数据即价值·可见即可得	中国邮政储蓄银行股份有限公司
396	ROADM 全光网络数字孪生及规划仿真技术系统研发	中讯邮电咨询设计院有限公司
397	数智化手术室一体化产品	中讯邮电咨询设计院有限公司
398	多模态感知驱动的家庭智能体关键技术与产业落地	中移(杭州)信息技术有限公司
399	一种基于 SaaS 的商铺消防监测系统	中移(杭州)信息技术有限公司
400	一种基于 AI 算法的商铺 IoT 设备异常识别系统	中移(杭州)信息技术有限公司
401	AI 赋能沿街商铺精准投放和个性化推荐系统	中移(杭州)信息技术有限公司
402	大模型驱动工业知识创新管理利用	中移(上海)产业研究院
403	基于 AI+零代码技术的 OneBase 数智化底座	中移(上海)信息通信科技有限公司
404	复用 5G 专网基础设施的城市地铁精准定位	中移(上海)信息通信科技有限公司
405	智慧光伏管理	中移(上海)信息通信科技有限公司
406	AI+终端助手助力营销服务智能升级	中移动信息技术有限公司
407	AI+5G 新通话融合驱动的供应链智能防控新平台	中移互联网有限公司
408	通信机房多场景高效热管理方案	中移能源科技(北京)有限公司



序号	案例名称	实施单位
409	基于大数据技术的产业量化洞察新产品	中移数智科技有限公司
410	基于产业物联和智能体的新一代 AIoT 企业费控方案，助电信业提升成本管理水平科技促产业互信	中移物联网有限公司
411	智能多品类邮件分拣机	中邮科技股份有限公司
新场景案例		
412	安徽凤台经济开发区智慧化综合管理平台项目	北京市电话工程有限公司
413	基于 AWS PaaS 构建智能科技园区管理平台	北京炎黄盈动科技发展有限责任公司
414	数智监督纪检系统	公诚管理咨询有限公司
415	智慧引领，创新驱动：通信工程全过程管理“智数”应用案例	公诚管理咨询有限公司
416	建设工程全过程智慧造价审计解决方案	公诚管理咨询有限公司
417	2025 年广东省广电 5G 应急通信试点项目	广东省广播电视网络股份有限公司
418	应用数智化技术打造智慧监督调度平台	广东省广播电视网络股份有限公司
419	AI 赋能中国-东盟影视文化跨境传播创新实践	广西华丽播文化传媒有限公司
420	电视三维文博馆	湖北省广播电视信息网络股份有限公司
421	武汉市蔡甸区汉江禁捕渔政监管信息化系统	湖北邮电规划设计有限公司
422	湖北省健康医疗大数据中心咨询设计	湖北邮电规划设计有限公司
423	AI 赋能城市水文管网数字平台建设	江苏省广电有线信息网络股份有限公司
424	低收入人口动态监测和精准帮扶综合服务平台项目	江苏移动信息系统集成有限公司
425	数字化垃圾分类赋能城市全域低碳绿色发展实践	江苏移动信息系统集成有限公司
426	经济运行态势感知研判平台	联通（广东）产业互联网有限公司
427	基于 5G-A+V2X 的车路云一体化实践应用	联通（上海）产业互联网有限公司
428	基于多元算力服务下的大模型训推 AI 创新应用场景	联通（上海）产业互联网有限公司
429	基于 AI 大模型的业财智能管理平台创新实践	咪咕文化科技有限公司
430	基于云渲染技术打造的数字内容生产制作新模式	咪咕新空文化科技（厦门）有限公司
431	AI 2D 转 3D 技术在立体观赛场景的技术创新与应用	咪咕新空文化科技（厦门）有限公司
432	产业链合作定位助力 5G 工业设备稳定运行	上海电信移互东部运营中心
433	科技成果认定及经济价值评估研究	石家庄邮电职业技术学院
434	邮政企业标志智能检查及识别模型研究	石家庄邮电职业技术学院
435	广电 5G+AI 打造新型农贸市场数智化网络新服务	太仓市广电网络有限公司
436	“绿色供能链”孵化业界万卡液冷智算标杆	天翼云科技有限公司
437	打造集约智能高效绿色行业领先新标杆-中国邮政华东物流仓储中心	邮政科学研究规划院有限公司
438	体系化构建中国邮政寄递实物网工程设计标准规范	邮政科学研究规划院有限公司
439	电子银行交易反欺诈及智能风控模型研究	邮政科学研究规划院有限公司
440	AI 语音交互赋能省级政务问答智能体建设	浙江省公众信息产业有限公司
441	构建云网一体化安全运营体系，高水平护航政务云	浙江移动数智科技有限公司
442	基于低空智联网关键技术的智慧城市解决方案	中电信无人科技（江苏）有限公司
443	中国广电 5G 智能助手，打造服务新范式	中广电移动网络有限公司
444	无线专业设计交底文档智能生成 AI 助手	中国电信股份有限公司北京分公司
445	深化共建共享，推进 5G 应用场景建设	中国电信股份有限公司北京分公司
446	大小模型驱动的人客诉效模型	中国电信股份有限公司北京分公司
447	故宫智能客服大模型——AI 重塑文旅服务新模式	中国电信股份有限公司北京分公司



序号	案例名称	实施单位
448	中南湘雅医院综合感知提升，打造长沙医院标杆	中国电信股份有限公司长沙分公司
449	贺龙体育场大容量综合解决方案	中国电信股份有限公司长沙分公司
450	某酱酒公司数据平台项目	中国电信股份有限公司贵州分公司
451	基于空域数字孪生与感知的“低空天路”服务保障系统解决方案	中国电信股份有限公司贵州分公司
452	衡阳东站提质进阶，解锁场景感知新体验	中国电信股份有限公司衡阳分公司
453	巧用 800M 低成本提升高层住宅深度覆盖	中国电信股份有限公司衡阳分公司
454	“翼锋”全域应急机动指挥平台的部署与技术应用分析	中国电信股份有限公司湖北传输局
455	基于 4G5G 融合的核电专网新场景应用与实践	中国电信股份有限公司嘉兴分公司
456	5G LAN+超低时延助力汽车总装制造	中国电信股份有限公司宁波分公司
457	北三集司 5G 智慧港口建设示范应用项目	中国电信股份有限公司宁波分公司
458	福建电信_罗剑川_泛低空 5G 通信专网方案	中国电信股份有限公司宁德分公司
459	5G 网络覆盖的创新案例：“智慧灯杆+5G”城市覆盖新模式	中国电信股份有限公司青海分公司
460	5G 安全在巨化集团“未来工厂”项目的应用	中国电信股份有限公司衢州分公司
461	利用 2G 空闲全向天线增强 4G 覆盖，实现绿色低碳	中国电信股份有限公司三明分公司
462	上海市奉贤警航 3.5G 低空物联网项目	中国电信股份有限公司上海分公司
463	多源网络异构数据融合定位技术创新及应用	中国电信股份有限公司上海分公司
464	打造最佳 45G 融合网络，助力 5G 云直播商业成功	中国电信股份有限公司邵阳分公司
465	大数据电联数据互通支撑共建共享	中国电信股份有限公司四川分公司
466	探索电联低频共享提升托底网络覆盖	中国电信股份有限公司台州分公司
467	新一代云灾备智慧机房服务	中国电信股份有限公司武汉分公司
468	烽火 5G 全连接工厂，从技术融合到效能革新	中国电信股份有限公司武汉分公司
469	光迅双 5G 智慧工厂，天翼领航智造新纪元	中国电信股份有限公司武汉分公司
470	铁路沿线安防智能化协同创新实践	中国电信股份有限公司武汉分公司
471	武汉智慧充电桩，5G+AI 智领新出行	中国电信股份有限公司武汉分公司
472	智慧邮政汇聚监管项目	中国电信股份有限公司武汉分公司
473	AI 助力检务数智化转型	中国电信股份有限公司武汉分公司
474	双路耦合共建共享实现 5G 高性能室分系统	中国电信股份有限公司厦门分公司
475	大型体育场馆深度优化解决方案探究	中国电信股份有限公司厦门分公司
476	咸宁 120 院前急救指挥调度系统创新解决方案	中国电信股份有限公司咸宁分公司
477	普遍服务赋能边疆，共建共享降本增效	中国电信股份有限公司新疆分公司
478	原子基站赋能农贸市场数字化改造创新实践	中国电信股份有限公司新疆分公司
479	漳州海域 5G 场景覆盖	中国电信股份有限公司漳州分公司
480	5G-A 通感融合低空生态赋能智慧医疗新场景	中国电信股份有限公司浙江分公司
481	海上移动场景下 5G+直播重保方案创新	中国电信股份有限公司舟山分公司
482	巧用潮汐效应，高校 4G 高负荷最优解决之道	中国电信股份有限公司株洲分公司
483	探索多场景极简电源改造模式提升电费效能	中国电信股份有限公司莆田分公司
484	天翼无线网络极简低成本深度覆盖方案的研究与应用	中国电信股份有限公司莆田分公司
485	跨 IDC 亿万级流量 AI 智能调度关键技术的突破	中国联合网络通信集团有限公司软件研究院
486	构建 5G 数字画像模型，激活网络场景化效能	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
487	面向 IDC 机房的物联网智慧运营体系	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
488	构建 AI 赋能的 5G+WiFi 双域融合认证零信任架构体系	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
489	基于元景大模型的呼叫中心智能填单场景新应用	中国联合网络通信有限公司北京市分公司



序号	案例名称	实施单位
490	基于大数据估价模型的投资成本计算平台	中国联合网络通信有限公司东莞市分公司
491	佛山市人工智能应用赋能中心平台	中国联合网络通信有限公司佛山市分公司
492	基于人力用工、作业、产能数据底座构建人员效能管理创新体系，助推企业提质增效	中国联合网络通信有限公司广东省分公司
493	构建“四统一”数字化能力，广东联通 OA 办公服务变革提升	中国联合网络通信有限公司广东省分公司
494	AI 数字人矩阵驱动的沉浸式联通数字文化展馆	中国联合网络通信有限公司哈尔滨市分公司
495	基于大模型的“内外协同”企业级智能体应用项目	中国联合网络通信有限公司哈尔滨市分公司
496	基于 LSTM 模型的移网投诉数据分类技术研究案例	中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司
497	基于 OTT 数据的网业协同资源匹配策略研究	中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司
498	以大数据挖掘为核心引擎，创建以用户感知为引领的智能巡检驾驶舱	中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司
499	基于数字孪生技术的黑龙江联通亚冬会通信网络综合监控系统	中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司
500	轻量级大模型协同架构在网络运维领域的应用方法论	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司
501	AI 赋能的绿色算力运营技术研究及应用	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司
502	基于 AI 与数字孪生的自智共享网络新场景实践案例报告	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司
503	基于大模型的 5GC 智能运维研究与实践	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司
504	国产数据库在服务实时开通平台的创新应用	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司
505	AI 实现实名一致性和合规性稽核效率跃升	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司
506	浙中人工智能算力中心赋能 AI+工业互联网创新应用	中国联合网络通信有限公司金华市分公司
507	中加特 5G 全连接工厂项目	中国联合网络通信有限公司青岛市分公司
508	基于 5G 网络平台和数字孪生的数字化智能船坞项目	中国联合网络通信有限公司青岛市分公司
509	双千兆网络赋能集装箱制造绿色低碳数字化转型	中国联合网络通信有限公司青岛市分公司
510	打造端侧智能化架构，赋能企业数智化转型	中国联合网络通信有限公司软件研究院
511	基于全栈信创与智能调度的异地双活容灾系统建设实践	中国联合网络通信有限公司软件研究院
512	数智驱动 业财共生 中国联通算网数智项目智能盈利感知体系	中国联合网络通信有限公司软件研究院
513	大数据赋能运营商产品价值运营管理应用实践	中国联合网络通信有限公司软件研究院
514	智能化 AI 数据处理引擎赋能数据生产服务	中国联合网络通信有限公司软件研究院
515	构建企业级测试智能体，赋能测试全链路提效增智	中国联合网络通信有限公司软件研究院
516	打造通信行业集约化数电票管理能力新范本	中国联合网络通信有限公司软件研究院
517	电信行业政企业务全链智能风控增效实践	中国联合网络通信有限公司软件研究院
518	基于 AI+大数据的问题治理满意度提升标杆实践	中国联合网络通信有限公司软件研究院
519	构建通信行业可信数据空间安全密算体系	中国联合网络通信有限公司软件研究院
520	AI 话单压降实践助力企业降本增效	中国联合网络通信有限公司软件研究院
521	中国联通计费全流程智能熔断：筑牢生产到账防护新体系	中国联合网络通信有限公司软件研究院
522	eSIM 多场景应用及跨行业生态实践	中国联合网络通信有限公司软件研究院
523	号码全生命周期管理赋能跨行业二次焕新	中国联合网络通信有限公司软件研究院
524	终端进销存管理能力创新场景实践	中国联合网络通信有限公司软件研究院
525	智播兴乡·云育未来：AI 双场景创新实践	中国联合网络通信有限公司陕西省分公司
526	中国联通临港 AIDC 数字化运营能力实践	中国联合网络通信有限公司上海市分公司
527	打造“AI+”数字超级工厂创新应用，塑造全业务端到端智能生产新范式	中国联合网络通信有限公司上海市分公司



序号	案例名称	实施单位
528	“低空智眼”交通行业创新实践	中国铁塔股份有限公司湖北省分公司
529	TA（塔）视湖北，直播漫游美景	中国铁塔股份有限公司湖北省分公司
530	耕地保护智能化创新实践	中国铁塔股份有限公司湖北省分公司
531	耕地监管实时监测智能化应用案例	中国铁塔股份有限公司湖北省分公司
532	湖北省荆门市森林火灾高风险区综合治理工程建设项目	中国铁塔股份有限公司湖北省分公司
533	荆门市国控水站、气站电子围栏建设项目	中国铁塔股份有限公司湖北省分公司
534	长江生物多样性保护工程渔政执法装备建设项目	中国铁塔股份有限公司湖北省分公司
535	电竞酒店“云边端”三位一体边缘智算实践	中国铁塔股份有限公司湖北省分公司
536	业内首个 5G-A RedCap 及 5G “风筝型”专网的全链零碳工厂	中国移动集团广东有限公司佛山分公司
537	5G 传“村超” 数字振兴乡村：体育旅游新 IP 消除数据鸿沟的世界样本	中国移动通信集团贵州有限公司黔东南分公司
538	移动警务系统量子通信技术融合应用	中国移动通信集团安徽有限公司
539	“皖云融媒”新生态	中国移动通信集团安徽有限公司
540	一种通信机房分体式湿帘间接蒸发冷却技术	中国移动通信集团安徽有限公司
541	应用 5G 与智能化系统助力蚌液数字化转型	中国移动通信集团安徽有限公司蚌埠分公司
542	智能制造、智造卷烟——5G 赋能智慧工厂，开启“卷烟智造时代”	中国移动通信集团安徽有限公司滁州分公司
543	AI 铸枢纽，数据驱洞察，重塑网管 IT 运营新范式	中国移动通信集团北京有限公司
544	数智人全流程智能指挥调	中国移动通信集团北京有限公司
545	施工结算审计申请数字员工	中国移动通信集团广西有限公司
546	网络疑难问题处理模型和应用	中国移动通信集团广西有限公司
547	基于动环监控自驾平台的智能化温度监控系统	中国移动通信集团广西有限公司
548	基于 Python 的 CMnet 链路健康度评估应用	中国移动通信集团广西有限公司
549	倒三角支撑提质增效的数智化流程治理新体系	中国移动通信集团贵州有限公司
550	AI 视觉赋能机房安全运维的智能化转型实践	中国移动通信集团河北有限公司
551	搭建数智化收入保障体系，护航公司高质运营	中国移动通信集团河北有限公司
552	智能化视频监控盯防施工现场节约人工成本的实践	中国移动通信集团河北有限公司石家庄分公司
553	“天擎·智联” 5G-A 算网赋能低空经济全域智能体创新项目	中国移动通信集团河北有限公司石家庄分公司
554	构建数字化减碳模型，实现机房效益最大化	中国移动通信集团河南有限公司
555	基于数智网络大平台的网络价值变现能力创新与应用	中国移动通信集团河南有限公司
556	基于 AI 的数据质量智能监控	中国移动通信集团河南有限公司
557	5G-A 通感算一体新赋能，智绘港口数字新蓝图	中国移动通信集团河南有限公司
558	云网资源端到端智能监控保障实践	中国移动通信集团河南有限公司
559	城市生命线安全工程守护城市安全“主动脉”	中国移动通信集团河南有限公司
560	汇能力，融创新，赋转型，智驱企业高质量发展	中国移动通信集团河南有限公司
561	构建多云备份管理体系，助力算网协同发展	中国移动通信集团河南有限公司
562	基于 IPv6+ 技术的云视讯业务 SLA 保障实践	中国移动通信集团河南有限公司
563	5G-A 通感一体打造智慧航运新体系	中国移动通信集团湖北有限公司
564	AI 推动政法综治创新-湖北移动政法综治平台	中国移动通信集团湖北有限公司
565	构建 AI+DICT 业务量质效服务体系	中国移动通信集团湖北有限公司
566	AI 赋能 DICT 项目管理风险防控智能升级	中国移动通信集团湖北有限公司
567	AI+ 赋能工程审计全流程数智化新场景应用	中国移动通信集团湖北有限公司
568	AI + 智能体赋能全业务场景的数字员工创新实践	中国移动通信集团湖北有限公司



序号	案例名称	实施单位
569	AI+赋能多元办公场景的智能化实践	中国移动通信集团湖北有限公司
570	5G+算力打造泛在化生态文明教育建设新阵地	中国移动通信集团湖北有限公司
571	鄂州市梁子湖区全域智慧文旅综合服务平台项目	中国移动通信集团湖北有限公司鄂州分公司
572	华润电力（仙桃）5G 全连接工厂	中国移动通信集团湖北有限公司江汉分公司
573	荆门市中心城区排水管网配套服务项目	中国移动通信集团湖北有限公司荆门分公司
574	东实股份汽车行业算力互联网项目	中国移动通信集团湖北有限公司十堰分公司
575	都市圈规划数字化转型的通信范式	中国移动通信集团湖北有限公司武汉分公司
576	宜昌“5G+空中交警”综合应用系统创新案例	中国移动通信集团湖北有限公司宜昌分公司
577	IPv6 段路由新技术在云专网应用场景中的部署实践	中国移动通信集团江苏有限公司
578	基于 5G+AI 的高校云智算一体化平台，加速科研创新	中国移动通信集团江苏有限公司
579	基于解耦架构的 5G 新业务 AI 运维支撑体系	中国移动通信集团江苏有限公司
580	智算中心小颗粒度算力调度创新实践	中国移动通信集团江苏有限公司
581	基于智能调度的医疗影像互认共享算网一体化平台	中国移动通信集团江苏有限公司
582	行政后勤全场景智慧化创新实践——辽宁移动智慧行政产品的技术突破与市场应用	中国移动通信集团辽宁有限公司
583	以互联网众测大数据赋能无线网络优化	中国移动通信集团辽宁有限公司
584	教育行业移动 OA 办公门户工作平台建设案例	中国移动通信集团辽宁有限公司
585	AI 赋能云资源池智能节电应用实践	中国移动通信集团辽宁有限公司
586	SPN 三跨协同的市到县通信全阻场景自动逃生案例	中国移动通信集团辽宁有限公司
587	“化”险为夷——化工园区安全治理智能中枢项目	中国移动通信集团辽宁有限公司
588	基于大数据与 AI 技术的电信领域数据自动化分类分级实践	中国移动通信集团辽宁有限公司
589	面向基础电信网络的软件供应链安全风险识别与智能检测	中国移动通信集团辽宁有限公司
590	辽宁边缘算力服务延伸建设助力东北振兴新突破	中国移动通信集团辽宁有限公司
591	AI+驱动家宽场景赋能 重塑数智化运维新范式	中国移动通信集团内蒙古有限公司
592	构建多域数据融合的电力感知服务新模式	中国移动通信集团内蒙古有限公司
593	SRE 运行治理能力的监控治理探索及应用	中国移动通信集团内蒙古有限公司
594	AI 赋能智能仓储建设案例	中国移动通信集团内蒙古有限公司
595	AI 大模型构筑公共卫生智能监测预警体系	中国移动通信集团宁夏有限公司
596	梧桐大数据提升社会应急水平，开启精准防灾减灾新模式	中国移动通信集团山东有限公司
597	数据中心基础设施管理平台	中国移动通信集团设计院有限公司
598	数据中心空调智慧运维平台	中国移动通信集团设计院有限公司
599	微型 5G 光储“零碳”基站	中国移动通信集团设计院有限公司浙江分公司
600	SRv6 赋能视联网：差异化服务的创新与实践	中国移动通信集团新疆有限公司
601	5G LAN 赋能巴州水电站智能运维体系升级	中国移动通信集团新疆有限公司
602	基于 SN 码的无线网络备件管用技术研究与应用	中国移动通信集团新疆有限公司
603	基于物联网结构优化 实现物联网业务质效进阶	中国移动通信集团新疆有限公司
604	“超级 SIM 安全网关”云网协同一体化全程可信安全防护应用	中国移动通信集团新疆有限公司
605	生成式人工智能安全评测解决方案	中国移动通信集团有限公司
606	AI+通信业务融合营销关键技术创新与应用	中国移动通信集团有限公司
607	CDN 集中化智能运营与数智智能体实践	中国移动通信集团有限公司网络事业部
608	打造提升 APP 流量价值转化的接力续航模式	中国移动通信集团有限公司在线营销服务中心
609	面向新型基础设施“规建维营优”全周期的多维立体数智	中国移动通信集团浙江有限公司



序号	案例名称	实施单位
	实践	
610	基于大模型的 AI+传输网络多智能体运维	中国移动通信集团浙江有限公司
611	基于东数西存+算网大脑的视联网智能存储	中国移动通信集团浙江有限公司
612	灵枢划识-基于 AI Agent 的可配置插件平台在企业级场景的应用	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
613	5G 新通话在视频客服领域的创新应用	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
614	大模型赋能线上 AI+服务范式	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
615	大模型服务营销话术智能体一小挽话术机器人	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
616	运营商客服热线用后既评实时满意度态势感知平台	中国移动通信有限公司在线营销服务中心
617	区块链在金融行业的创新应用场景	中国邮政储蓄银行股份有限公司
618	云柜（远程服务中心系统）	中国邮政储蓄银行股份有限公司
619	搭建自然语言处理系统 推进智能文本能力升级	中国邮政储蓄银行股份有限公司
620	新一代手机银行系统技术方案	中国邮政储蓄银行股份有限公司
621	公司客户产业链、供应链统一视图建设	中国邮政储蓄银行股份有限公司
622	外包费用管控模型应用研究	中国邮政集团有限公司北京市分公司
623	寄递两集中智能管控平台	中国邮政集团有限公司江苏省分公司
624	邮政政务集约送达业务模型研究项目	中国邮政集团有限公司省分公司
625	基于数字孪生的 5G ToB 专网“动”因素仿真应用探索案例	中讯邮电咨询设计院有限公司
626	基于大语言模型的云商铺智能客服系统	中移（杭州）信息技术有限公司
627	5G+北斗省级北斗数据中心	中移（上海）信息通信科技有限公司
628	车路云 AI 汽车总装自动下线方案	中移（上海）信息通信科技有限公司
629	AI+基层治理大模型平台设施建设新场景	中移数智科技有限公司
630	多模态 AI 实训系统：通信行业场景化培训创新实践	中移铁通有限公司新疆分公司
631	智“绘”银川，房“惠”民生	中移物联网有限公司
632	中国移动 5G+AI 智慧民航解决方案	中移物联网有限公司
633	基于零信任理念的数据安全治理案例	中移系统集成有限公司
634	绿色智能技术赋能园区低碳发展	中移园区建设发展有限公司
635	大型货运机场枢纽智慧物流处理中心集成工程	中邮科技股份有限公司
636	基于 TOGAF 方法论的架构即服务平台	中邮人寿保险股份有限公司
637	基于 RoCE 分布式存储网络的通用数据库基础平台	中邮人寿保险股份有限公司
638	邮件处理中心数字化解决方案	中邮信息科技（北京）有限公司
639	数字化共配系统赋能邮政三级物流体系建设	中邮信息科技（北京）有限公司
640	新农村邮政网络与运营管理体系构建	中邮信息科技（北京）有限公司
641	客户服务中的数字人与 5G 视频通话技术应用	中邮信息科技（北京）有限公司

（案例排名不分先后）