

附件

## 2025 年度新型信息基础设施协调发展典型案例名单

### 一、“信号升格”方向

序号	子方向	省份	典型案例名称	单位名称
1	重点场景“信号升格”	北京	点亮高铁 5G-A 提升用户网络体验	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
2	重点场景“信号升格”	吉林	吉林延吉长白山北景区信号覆盖提升工程	中国移动通信集团吉林有限公司
3	重点场景“信号升格”	上海	上海申通地铁 5G 公专网项目	中国移动通信集团上海有限公司
4	重点场景“信号升格”	江苏	AI 赋能一体推进重点场景“能力升格”	中国移动通信集团江苏有限公司
5	重点场景“信号升格”	福建	精方案 抓落实 助力海域场景“信号升格”	中国移动通信集团福建有限公司
6	重点场景“信号升格”	河南	许昌胖东来信号感知保障创新实践案例	中国移动通信集团河南有限公司
7	重点场景“信号升格”	湖南	贺龙体育场立体化综合大容量解决方案	中国电信股份有限公司长沙分公司
8	重点场景“信号升格”	广东	“场景分层 立体容量”打造广州正佳广场高流量标杆场景	中国电信股份有限公司广州分公司

序号	子方向	省份	典型案例名称	单位名称
9	重点场景“信号升格”	重庆	5G-A 智联两江 渝州文旅体验焕新	中国电信股份有限公司重庆分公司
10	重点场景“信号升格”	贵州	贵州移动高铁场景 5G 深度覆盖多维攻坚策略与“信号升格”实践	中国移动通信集团贵州有限公司
11	重点场景“信号升格”	宁夏	数智中枢为核 助力 CC PARK“信号升格”	中国电信股份有限公司宁夏分公司
12	重点场景“信号升格”	新疆	新疆电信“航空-地铁-高速”立体化交通枢纽“信号升格”案例	中国电信股份有限公司新疆分公司
13	业务服务“感知升格”	北京	面向政企精品网的端到端数据质量自智体系建设案例	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
14	业务服务“感知升格”	上海	全球智能边缘网络赋能业务极速与安全一体化实践	网宿科技股份有限公司
15	业务服务“感知升格”	江苏	感知升维 智享“苏超” 网络智能化赋能高价值业务跃迁	中国移动通信集团江苏有限公司
16	业务服务“感知升格”	江西	基于 5G-A 网络的动态 UE Logo 安全管控能力创新与应用	中国移动通信集团江西有限公司
17	业务服务“感知升格”	广西	南宁东站 5G 网络扩容与智能化服务协同保障案例	中国电信股份有限公司广西分公司
18	政策要素“保障升格”	北京	“优化前置 边建边优”电联协同共建标杆交通枢纽	中国电信股份有限公司北京分公司

## 二、电信基础设施共建共享方向

序号	子方向	省份	典型案例名称	单位名称
1	“双千兆”网络共建共享	北京	北京地铁2号线区间5G集约化建设项目	中国移动通信集团设计院有限公司
2	“双千兆”网络共建共享	内蒙古	推进电信基础设施共建共享 助力准格尔旗农村网络全覆盖	中国移动通信集团内蒙古有限公司鄂尔多斯分公司
3	“双千兆”网络共建共享	上海	上海电联协同攻坚实现1.8GHz频段重耕案例	中国电信股份有限公司上海分公司
4	“双千兆”网络共建共享	上海	长兴海洋装备产业集群通信基础设施共建共享高效实践案例	中国移动通信集团上海有限公司
5	“双千兆”网络共建共享	浙江	宁波电联低频网络共享案例	中国电信股份有限公司宁波分公司
6	“双千兆”网络共建共享	浙江	电联低频5G网络共建共享和升级演进	中国电信股份有限公司台州分公司
7	“双千兆”网络共建共享	广东	基于三线整治的开放社区场景皮线治理难题破解探索	中国联合网络通信有限公司东莞市分公司
8	“双千兆”网络共建共享	甘肃	中川机场三期扩建工程无线网络覆盖项目	中国铁塔股份有限公司兰州市分公司
9	“双千兆”网络共建共享	青海	青海移动高原农牧区RuralStar Plus绿色基站共建共享实践	中国移动通信集团青海有限公司
10	“双千兆”网络共建共享	新疆	新疆零碳光储一体系统沙漠地区应用	中国电信股份有限公司新疆分公司
11	“双千兆”网络共建共享	新疆	雪域同心破盲区 深化推进5G异网漫游技术援疆	中国移动通信集团新疆有限公司

序号	子方向	省份	典型案例名称	单位名称
12	跨行业开放共享	北京	深化跨行业共建共享 共筑首都应急应灾预警防线项目	中国铁塔股份有限公司北京市分公司
13	跨行业开放共享	江苏	无锡 312 国道惠山段管道线路共建工程	中国移动通信集团江苏有限公司无锡分公司
14	跨行业开放共享	江西	景德镇多维度共建共享打造降本增效瓷都新范式	中国电信股份有限公司景德镇分公司
15	跨行业开放共享	山东	地铁电信基础设施及跨行业共建共享“惠及民生”案例	中国电信股份有限公司青岛分公司
16	跨行业开放共享	湖南	赋能“湘超”高效通信保障案例	中国电信股份有限公司湖南分公司
17	跨行业开放共享	广东	5G 网络与海洋灾害综合防治共建共享项目	中国铁塔股份有限公司深圳市分公司
18	跨行业开放共享	重庆	重庆渝湘高铁公网配套共建工程	中国铁塔股份有限公司重庆市分公司
19	跨行业开放共享	陕西	陕西移动联合西安机场打造 5G 专网智慧机场示范工程	中国移动通信集团陕西有限公司

### 三、网络基础设施智能升级方向

序号	子方向	省份	典型案例名称	单位名称
1	智能网络基础设施创新	上海	家庭全光网络架构创新与智能化运营体系的实践及推广	天翼数字生活科技有限公司
2	智能网络基础设施创新	浙江	基于智能编排的无线网络优化智能体构建与应用	中国电信股份有限公司浙江分公司
3	智能网络基础设施创新	湖南	智能网联基础设施建设及应用创新	湖南湘江智能科技创新中心有限公司
4	网络基础设施智能运维	北京	京智 AI+Network 创新驱动智能化升级 构建首都特色的高阶自智网络体系	中国移动通信集团北京有限公司
5	网络基础设施智能运维	北京	自智网络的关键技术研究及人工智能+实践应用	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
6	网络基础设施智能运维	上海	“AI+”数据引擎 面向行业自治化与智能化运营体系研究	中国联合网络通信有限公司上海市分公司
7	网络基础设施智能运维	江苏	赋能数字经济 以数字孪生与群体智能重塑网络基础设施智能运维	中国移动通信集团江苏有限公司
8	网络基础设施智能运维	江苏	基于多模态数据智算的场景感知及智优体系研究与应用	中国移动通信集团江苏有限公司徐州分公司
9	网络基础设施智能运维	江西	家宽“智维”新范式 基于 AI+大数据的泛终端质量可视化应用	中国移动通信集团江西有限公司
10	网络基础设施智能运维	陕西	数字基础设施 AI+机器人智能巡检创新应用	中国移动通信集团陕西有限公司

#### 四、移动物联网方向

序号	子方向	省份	典型案例名称	单位名称
1	数智生活提质	上海	基于 5G RedCap 多维优化手段实现沪上数智生活感知提升实践	中国移动通信集团上海有限公司
2	数智生活提质	江苏	基于扬马手环应用的 NB-IoT 端到端通信保障解决方案及优化方法	中国电信股份有限公司扬州分公司
3	产业赋能增效	北京	基于 5G 网络切片与 MU-MIMO 技术的智能汽车工厂 OTA 下载解决方案	中国电信股份有限公司北京分公司
4	产业赋能增效	北京	5G 物流机器人集群系统及应用案例	北京京东乾石科技有限公司
5	产业赋能增效	山西	基于“标识+公路基建”的物联网全流程协同管理与数据贯通实践	中科智信空间科技（山西）有限公司
6	产业赋能增效	上海	“5G-A+AI”赋能宝钢全连接工厂智造升级应用实践	中国移动通信集团上海有限公司
7	产业赋能增效	四川	基于 5G 的新型工业网络在智能工厂全链路数据协同领域应用	四川长虹空调有限公司
8	社会治理提效	浙江	多维感知 AIoT 赋能的新型城市公共安全智能基础设施探索实践	中国电信股份有限公司浙江分公司
9	社会治理提效	湖北	基于 5G 空天地一体和 AI 视觉检测的地质灾害防治应用	中国移动通信集团湖北有限公司
10	社会治理提效	重庆	中国移动物联网开放平台在社会治理领域的应用	中移物联网有限公司

## 五、算力基础设施方向

序号	子方向	省份	典型案例名称	单位名称
1	智算设施创新技术实践	北京	云网融合新型算力基础设施案例	中国电信股份有限公司技术创新中心
2	智算设施创新技术实践	北京	赋能通智协同 存算分离存储池化创新实践	中国移动信息技术有限公司
3	智算设施创新技术实践	北京	算力计量计价的产业应用	北京九章云极科技有限公司
4	智算设施创新技术实践	辽宁	智存强算一体化解决方案	中国移动通信集团辽宁有限公司
5	智算设施创新技术实践	上海	基于国家新型互联网交换中心架构下的跨域异构算力中调度技术实践	上海市新型互联网交换中心有限责任公司
6	智算设施创新技术实践	上海	超节点互联芯粒技术赋能国产化 Scale-Up 生态闭环	奇异摩尔（上海）半导体技术有限公司
7	算力平台建设应用实践	北京	“超·智·量·云”四算一体化算力平台系统方案	北京大学
8	算力平台建设应用实践	河北	霸州市公共数据授权运营可信存力中心基础设施	鸿翼（霸州）数据科技有限公司
9	算力平台建设应用实践	辽宁	AI+训推一体化的云边算力智能运维平台实践	中国移动通信集团辽宁有限公司
10	算力平台建设应用实践	陕西	基于 GNN+Agent 的 5G 核心网络运行安全“智擎”能力关键技术研究与应用	中国移动通信集团陕西有限公司
11	算力绿色低碳建设实践	北京	基于天然气压力能综合利用的零碳数据中心项目	北京智网数科技术有限公司

序号	子方向	省份	典型案例名称	单位名称
12	算力绿色低碳建设实践	河北	NFV 网络云化绿色算力基础设施解决方案及实践	中国移动通信集团河北有限公司
13	算力绿色低碳建设实践	山西	高效绿色节水大规模液冷商用数据中心	大同秦灵信息科技有限公司
14	算力绿色低碳建设实践	山西	大同算力基础设施垂直一体化整合产业实践	山西秦能科技有限公司
15	算力绿色低碳建设实践	内蒙古	“全国一体化算力网络”和林格尔数据中心集群绿色能源供给示范项目	呼和浩特和林格尔新区华电能源有限公司
16	算力绿色低碳建设实践	江苏	AI 赋智算力中心绿色低碳运维实践	南京大学
17	算力绿色低碳建设实践	浙江	GreenOps 绿色计算平台	支付宝（杭州）数字服务技术有限公司
18	算力绿色低碳建设实践	山东	国网山东电力（美里湖）智算中心	国网山东省电力公司
19	算力绿色低碳建设实践	河南	河南空港智算中心项目	河南空港数字城市建设有限公司
20	算力场景应用赋能实践	北京	“移”起谱新篇 打造算力网络超级大脑 激活“数字教育”AI 引擎	中国移动通信集团北京有限公司
21	算力场景应用赋能实践	上海	基于专用算力的电解液 AI 数据平台构建及应用	上海思朗科技股份有限公司
22	算力企业“出海”实践	上海	面向中小企业的一站式跨境算力出海解决方案	优刻得科技股份有限公司
23	算力网络融合发展实践	广东	多维双轨部署 助力算力赋能“高效办成一件事”	深圳市智城翼云科技有限公司