

# 中国通信 企业协会 通信工程建设分会文件

工建分〔2024〕47号

## 关于公布 2024 年度信息通信工程建设项目 质量评价结果的通知

各相关企业：

为进一步提升我国信息通信工程建设项目整体水平，促进行业高质量发展，倡导提升工程质量的系统性、科学性和经济性，宣传和推广设计优、质量精、管理佳、效益好、技术先进、节能环保的工程项目，按照《信息通信绿色设计成果质量评价办法》、《信息通信工程建设项目质量评价办法》的有关规定和要求，中国通信企业协会通信工程建设分会组织开展了2024年度信息通信工程建设项目质量评价工作。

经过各单位申报，评价委员会的评定，最终评价出优良信息通信绿色设计成果82项（其中，“五星级”优良成果29项，“四星级”优良成果53项）、优良信息通信工程建设项目31项（其中，“五星级”优良项目7项，“四星级”优良项目24项）、优良信息通信行业绿色低碳设计典型案例46项（其中，“五星级”典型案例10项，“四星级”典型案例36项）。现予以公布。

希望各单位能够持续改进，不断提升工程项目质量管理水平，

为国家的信息化建设事业注入强劲动力，为千行百业的数字化转型和高质量发展做出新的、更大的贡献。

- 附件：1. 2024 年度信息通信绿色设计成果质量评价结果  
2. 2024 年度信息通信工程建设项目质量评价结果  
3. 2024 年度信息通信行业绿色低碳设计典型案例质量评价结果








中国通信企业协会通信工程建设分会

2024年7月31日



**2024年度信息通信绿色设计成果质量评价结果**  
(同一星级排名不分先后)

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
1	中国电信2019年华北区域ROADM网络扩容工程	中通服咨询设计研究院有限公司	周鹤、张国新、杨峰、周楠、林炎、钱震、童路、孟涛、王睿、丁爱娟、王传瑞、陆克娟、聂磊、李龙、蒋莉莉	★★★★★
2	中国移动NFV网络一期工程一阶段设计	中国移动通信集团设计院有限公司	冯征、吴丽华、卜忠贵、周维、邱巍、李琴、吴倩、王计艳、宋小明、翟振辉、何涛、李心恬、王芳、张宇、马洪源	★★★★★
3	中国电信江苏公司2021年5G无线网工程	中通服咨询设计研究院有限公司	田原、聂磊、周玥丹、钱义、王丹、顾晓丽、王海峰、周普成、范壮远、余小俊、陆威、张跃辰、孟磊、陈刚、倪竹青	★★★★★
4	2019年中国联通长途传输网WDM系统扩容工程一阶段设计	中讯邮电咨询设计院有限公司	钟志刚、李乐坚、陈文雄、蔡明辉、乔月强、刘刚、赵满良、秦波、刘烽博、刘建新、王鹏、谢歆、陈晓娇、郭晓非、王先枝	★★★★★
5	中国电信上海公司2021年5G无线网建设项目	上海邮电设计咨询研究院有限公司	唐烨、李辰、陆四维、许锐、蔡杰、於佳捷、芦翔、杨志勇、罗英杰、钱小康、冯芒、李一鸣、田永祥、须佳昀、王礴	★★★★★
6	中国电信2021年5G核心网江苏省公司扩容工程	中通服咨询设计研究院有限公司	田原、黄元元、马燕茹、冯小芳、蒋晓虞、肖明坤、房子博、卢磊、鲍雨、许渊、王兰兰、冯斯麒、蔡晖、杨泓霖、黄若尘	★★★★★
7	中国移动集中网络云资源池二期工程一阶段设计	中国移动通信集团设计院有限公司	冯征、吴丽华、董昭、卜忠贵、王芳、徐彬、邱巍、刘蕾、杨旭、马洪源、赵远、张宇、高杰、宋小明、刘强	★★★★★
8	2020年中国联通China169骨干网扩容工程一阶段设计	中讯邮电咨询设计院有限公司	钟志刚、马季春、梁晓晨、张桂玉、尼方圆、白海龙、吴一波、冯霄鹏、王欣、李翼、赵河、刘博文、赵玉震、郭胜楠	★★★★★

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
9	山东移动5G二期无线网工程一阶段设计	中国移动通信集团设计院有限公司	李方村、张国栋、程永明、胡森、苏雷、邱宝刚、李广伦、韩健、陈佑东、崔英海、包汉波、张华铎、王祖阳、阎成刚、李骏	
10	2019年中国联通河南郑州数据中心（中原基地）二期DC3配套工程（电力、空调、机房、网络）	中讯邮电咨询设计院有限公司 河南省信息咨询设计研究有限公司	钟志刚、渠国霞、李华、张弢、龚加剑、刘冬、尼松涛、巫峡、耿国胤、吕威、马刚、李相前、赵以爽、冯潇哲、宋美芳	
11	中国电信2020年5G核心网（片区三上海分公司）新建工程	上海邮电设计咨询研究院有限公司	蒲浩杰、朱莹梦、黄瑾、王亦炜、张宏远、刘小影、李佳衍、张钟琴、张禹卿、马佳怡、苏琳、何松华、徐佳曦、谭江云、王晨阳	
12	中国移动省际骨干传送网十四期第二阶段扩容工程	中国移动通信集团设计院有限公司	郭艳春、沈艳涛、杜铮、康帅、赵勇、杨天普、孙硕、高军诗、王晨、董晓刚、刘达、李永武、李峥、胡济韬、周媛媛	
13	2020年中国联通广东省智能城域网核心汇聚新建工程	中讯邮电咨询设计院有限公司	钟志刚、刘雁斌、曹令乾、刘嘉隆、康乐、陈烈强、赖柏辉	
14	5G融合应用在城市管理的规模化部署工程	四川通信科研规划设计有限责任公司 华信咨询设计研究院有限公司	邓燕、王卫、王凌风、游伟、王柯、陈远、李新忠、张吉寅、陈科、冯军、杨静、李袖、吕丁、陈康宁、杨茜	
15	2020年中国联通、中国电信郑太高铁（山西段）LTE 无线网工程（红线内+红线外）	山西信息规划设计院有限公司 中国铁路设计集团有限公司 中讯邮电咨询设计院有限公司	张筵、张晓东、朱斌、田帅、李欣、郭璞、张逢飞、董秀明、王北云、毛雅琨、吴明光、祁育仙、王晓鹏、郭雷、吴鹏	
16	长三角·平湖润泽国际信息港（数据中心A1、A2）	北京电信规划设计院有限公司	党晓光、杨威、郑美英、赵淑辉、牛建平、谢安超、肖莉、曹华、陈飞、贾峻、杨冬梅、杨燕虹、张志勃、商翌	
17	2022年中国联通湖南低频打底网新建一期工程-900M	北京中网华通设计咨询有限公司 中讯邮电咨询设计院有限公司	陈滨、于新雁、刘永芳、孙辉、苏思、向迪、易兆玮、王祖飞、唐博文、黄智彬、李东晓、李懋、万能、沈林、万林	
18	2020年中国联通山东5G无线网三期工程	山东省邮电规划设计院有限公司 中讯邮电咨询设计院有限公司 辽宁邮电规划设计院有限公司 中电科普天科技股份有限公司	马云刚、宋春鹏、王建、朱洪文、王凯、杨崇岭、李凤花、贺阳鹏、陈伟、张翠霞、郑光涛、李强章、王道玉、赵宗晓、刘明帅	

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
19	中国电信湖南公司2021年5G移动网络提质“绿建”工程	湖南省邮电规划设计院有限公司	杨勇、任三阳、阳波、胡利萍、任亚军、颜亚文、任斌、朱涛、欧阳宇光、唐东恒、彭正方、陈韧达、严希、乔卫斌、李梦洁	★★★★★
20	2020年中国联通广东西部地市5G基站2C覆盖工程	广东省电信规划设计院有限公司	区林波、唐忠杰、梁健平、陈海畴、唐忠英、甄仲强、蔡伟祥、罗平、黄正东、周新冰、王建星、陶永胜、江博、韩纬禧、林铁力	★★★★★
21	中国电信安徽公司2022年5G无线网建设项目	安徽电信规划设计有限责任公司	张宏亮、岳洪祥、李云鹏、饶延本、姚家甫、王旭、丁羊、徐张胜、张杰、王晓豪、周昌忠、金旭、李正良、李宇辉、张威威	★★★★★
22	2020年福建5G室外无线网络建设二期工程	福建省邮电规划设计院有限公司	黄国晖、唐云、肖勇、陈金、高文斌、孙龙山、陈文、张陈辉、魏英俊、池子军、谢涵、江祖生、邱源、唐杰	★★★★★
23	中国电信云公司2021年云资源池陕西节点扩容二期工程	华信咨询设计研究院有限公司	汤智勇、俞佳炆、洪亮、钱亚良、陈家瑜、朱国鑫、连航、杨峻懿、郑小东、关雨辰、沈和平、冯笑一、韩雨珊、卢克文、朱钱寒砺	★★★★★
24	中国电信创新孵化(南方)基地三期机电项目	广东省电信规划设计院有限公司	徐姝、许新毅、欧有乐、罗秋菊、黄少霞、简玮恺、戎晓林、冼永华、王丹、杨志恒、杨浩天、陈明、施雨晴、邓炬庆	★★★★★
25	广东移动5G网络三期工程室外站无线主设备项目(广州、佛山、惠州、梅州、河源、清远地区)	华信咨询设计研究院有限公司	刘磊、黄和建、王亦斌、翁兵、许勤贤、杨帆、叶俊、孟小猛、莫景爱、王超、毛华胜、欧华银、陈宝琪、金文涛、李高尚	★★★★★
26	2021年中国联通辽宁5G无线网工程(沈阳等九个业务区)	辽宁邮电规划设计院有限公司 中讯邮电咨询设计院有限公司	姜日敏、张立武、毕健有、常鹤、赵鑫、徐海、徐乾、李治、姜兴民、刘冰、信任、张洪健、王瞳瞳、高亮、罗保坤	★★★★★
27	中国电信雄安新区容东数字道路一期项目	广东省电信规划设计院有限公司	曾沂粲、扈兆明、朱欣远、郭栋、付峻鹏、林梓鹏、张华荣、李盟、黄根华、孙凌波、杜春龙、曾桓涛、高嵩、郭瑞民、檀童和、邓凯	★★★★★
28	2021年中国联通河南2.1G NR无线网新建工程	河南省信息咨询设计研究有限公司 中讯邮电咨询设计院有限公司 北京中网华通设计咨询有限公司	王兵、张中华、赵静、钟志刚、司鼎、李舒楠、王明军、田哲源、宁亚可、李佳、左伟丽、徐超、代朝奔、裴壮、张晨	★★★★★












序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
29	中国电信（六安）云计算数据中心项目	安徽电信规划设计有限责任公司	石文文、任永虎、叶贤明、汪庭华、倪长江、杨莉华、王泉、张志敏、罗疆、桑海筠、张旭、马登、梅杰、王加林、朱和	★★★★★
30	广东移动5G网络二期工程（汕头、汕尾等5地市）无线主设备项目	中通服中睿科技有限公司	胡梢华、苏耀星、冯丁、陆俊超、于超、庄汝立、邓雅群、陈扬、吴志宏、林旭东、黄超明、王石、黄贵进、彭新练、张利高	★★★★★
31	重庆市沙坪坝5G二期无线网室外基础覆盖工程-1	重庆市信息通信咨询设计院有限公司	刘光敬、齐勇、施涛、周锐、黄龙、张春平、沈磊、高志诚、张赢、李鹏鹏、谭浩、叶建新、李磊、吴雪峰、杨波	★★★★★
32	2022年襄阳移动双千兆网络能力提升工程	普天信息工程设计服务有限公司	郭惠军、李果、王克信、汤磊、胡涛、刘涛、刘宁、吴振新、崔红伟、欧兆毅、盛营营	★★★★★
33	赣深铁路通信信息(含公网)系统设计	中铁第四勘察设计院集团有限公司	石先明、李飞、胡蝶、李积祥、李国盛、李扬、栗敏、姚欣楠、王超东、林诚、洪彪、但文君、何佶、刘晶莹、李津汉	★★★★★
34	2020年中国联通山东省智能城域网核心汇聚新建工程	山东省邮电规划设计院有限公司	王保兵、陈成运、卢玉棉、张凤、李昕、王成、韩丽媛、张程皓、张荣俊、陈佳男、张敏、周善刚、刘贞林、张霞、闫玉家	★★★★★
35	中国移动广西公司省内二级干线二十期扩容工程传输设备工程	华信咨询设计研究院有限公司	王国栋、张正才、夏世峰、汪中林、施春间、卢灵宣、陈骋、林银、安春波、申屠望柱、南蜀崇、卜俊杰、蒋利铭、张廷静、林建连	★★★★★
36	舞钢市智慧城市建设项目	河南省信息咨询设计研究有限公司	王兵、谷山、栗量、张清杰、栾杰、芦刚、张石岩、黄少华、李冬冬、徐鹏、李喜梅、孙沙沙	★★★★★
37	泉州移动生产管理中心工程	中国移动通信集团设计院有限公司	刘洪、罗海亮、雷大勇、刘定伟、李栋、曾舒娅、郎艳丽、王文琪、贺瑞凤、姜宇光、陈为超、姜凌宇（院外）	★★★★★
38	中国铁塔云南省分公司2020年-2021年塔类、室分类勘察设计项目	福建省邮电规划设计院有限公司	岑祺、余江涌、夏川、王宏俊、林安、高尚、赵国正、郑硕展、魏意、陈春霜、王奎、邹珺、刘宗仁、薛国浪	★★★★★





序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
39	2020-2021年辽宁移动5G网络建设工程（沈阳等九个地市）	辽宁邮电规划设计院有限公司	符新、杨磊、任哲、孙钢、王浩年、徐晓、李春旭、武文学、贾东旭、陈稀瑶、刘冰婷、王春北、孙鹏飞、马文良、王宏博	★★★★
40	2021年中国联通河北唐山5G网络城区新建（第一期）工程	河北电信设计咨询有限公司	冯猛、阎伟然、贾德平、杨艳菲、王继广、孙永超、魏晓艺、李阳、李金弟、杨锋、陈乐、刘国才、陈永永、霍勇、许永刚	★★★★
41	中国移动NFV网络一期华中大区（河南）节点工程	中国移动通信集团设计院有限公司	赵占军、唐旭东、卜忠贵、吴星培、付艳、朱慧霞、穆铭、薛志浩、吕书林、高进、臧怡铄、徐喆、张乐、李琴、吴倩	★★★★
42	中国电信2021年5G核心网河北省公司扩容工程	中国通信建设集团设计院有限公司	刘开超、肖枫、周丽娜、刘太龙、王世昌、李妹、王彤、郭建波、周琦、周静	★★★★
43	2021年政企OTN扩容项目	上海邮电设计咨询研究院有限公司	张纬卿、徐贇、张昱、王亦炜、陈乐贤、赵权、黄君榕、王妍、郑默、卢博杨、闫郎、胡英华、邓婉嫣、张振宇、沈尧恺	★★★★
44	中国电信云南分公司2021年楚雄、大理、玉溪云网强基5G无线网新建工程	云南省通信产业服务有限公司	于嘉、杨春林、朱家雄、郗云山、吴俊杰、白超、金栋、高智刚、顾海琦、任念佳、孙海丽、刘飞艳、马建坤、周银、王瑛	★★★★
45	中国电信2017年成都兰州、成都西宁干线光缆工程	四川通信科研规划设计有限责任公司	赵从权、何思进、易飞、高浩、刘劲、童波、李瑞强、李文、王旋、范双、方海洋、马俊、彭政强、楚丰源	★★★★
46	河北移动2020年唐山5G二期工程一阶段设计	中国移动通信集团设计院有限公司	王维民、郝益刚、何栋、王猛、任萌、张阳、张强、刘博光、王锐、孙占委、苏航、赵静、梁纪兴、刘培欣、马庆	★★★★
47	中国电信浙江公司2020年5G无线网二期增补室外站建设项目杭州郊县基站工程	中浙信科技咨询有限公司	程刚、丰志龙、何鼎鼎、应文俊、张燕、袁一锋、徐望、姜斌、刘雷、胡樵、陶铠宇、徐崇飞、韩佳明、张伟、张鑫铭	★★★★
48	2021年中国电信武汉公司医疗云平台扩容升级工程	湖北邮电规划设计有限公司	闻琛阳、张俊红、刘瑞祥、郑巍、肖凯文、王婷	★★★★

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
49	腾讯清远TBASE数据中心机电项目设计（4#楼）	广东南方电信规划咨询设计院有限公司	李焯、张学、王冠、蔡衍哲、谢志鑫、肖启会、李平康、彭艺真、黄彬彬、敖静、马银秀、黄春福	★★★★
50	内容分发网络五期工程一阶段设计	中国移动通信集团设计院有限公司	刘兵杰、李延东、赵大海、孙淳晔、于雅静、崔续彪、钤程程、苑永乐、余博文、王金亮、马群、康克松	★★★★
51	中国电信云南公司2021年新一代信息基础设施昆明、曲靖、楚雄、玉溪本地传输网络建设工程	云南省通信产业服务有限公司	施鹏、孙海丽、刘飞艳、马建坤、周银、朱家雄、高智刚、吴俊杰、郗云山、杨春林、顾海琦、任念佳、白超、金栋、王瑛	★★★★
52	中国移动甘肃省2018年省内骨干传送网系统二期工程	天元瑞信通信技术股份有限公司	史杏岗、王挺、李良、王晶、李明、汪卫、赵喜红、解殿禄	★★★★
53	互联网骨干直联点传输网设备工程项目	中国移动通信集团设计院有限公司安徽分公司	高泽胜、王秋媛、李锋、崔北柱、崔鸣、王刚、王锐、黄坤、田雷、王勇、张松、罗旋、张小康、王华明	★★★★
54	中国电信2021年5G核心网陕西省公司扩容工程	陕西通信规划设计研究院有限公司	林妤、薛潇	★★★★
55	中国电信重庆公司云计算重庆基地二期油机工程	重庆市信息通信咨询设计院有限公司	李湘、李方建、夏志、李曾、马梓傲、冉超明、袁祖、李唯、张载胜、周愉、秦开峰、李磊、吴雪峰	★★★★
56	2020年天津联通5G无线网新建工程（一期）	天津市邮电设计院有限责任公司	董允凯、李炎兵、董大全、王斌、赵正帅、李亚明、吴静艳、杨玥、马天、钟欣、赵一哲、张正志、刘斌、张安迪、蒋俊	★★★★
57	兰州新区智能交通系统二期（第二阶段）项目	广东南方电信规划咨询设计院有限公司	张晓峰、张志钰、陈星、真华、胡鹏涛、赵政、巩国栋、刘鹏伟、齐刚、刘利强、田忠平、郭瑞珍、王平成、柴学睿、刘永胜	★★★★
58	2020年核心机楼配套电源项目一阶段设计第一册省公司配套电源、空调、动环监控设备安装单项工程	中国移动通信集团设计院有限公司	曹虎、周新力、胡佳、陈晔、徐蕴卓、胡佳丽、周书元、陈斌、江勇	★★★★



序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
59	2021年广州电信10G PON千兆升级OLT项目	中通服中睿科技有限公司	刁敏、范志强、邝荣君、罗林万、郑少丹、黄果、王升龙、孔小玲、严先华、宋为民、冯锡源、丘少明、肖纹龙、陈钟艺、蔡健	★★★★
60	荆州分公司（2020年）第三批5G无线网工程	湖北邮电规划设计有限公司	刘泉、肖明、方凯、方国华、叶盛兵	★★★★
61	余姚市“智安小区”建设项目	中浙信科技咨询有限公司 浙江睿臻数字技术有限公司 中睿信数字技术有限公司（联合体）	吴鸣、周亮、包博文、徐国华、钟华、潘寿治、张一舟、文千、王保平、丁卯、章健、刘吉涛、王里阳	★★★★
62	中国移动甘肃省2020年省内骨干传送网系统扩容工程	天元瑞信通信技术股份有限公司	史杏岗、解殿禄、王晶、汪卫、赵喜红	★★★★
63	2020年天津联通5G无线网新建工程（二期）	天津市邮电设计院有限责任公司	董允凯、李炎兵、董大全、王斌、赵正帅、李亚明、吴静艳、杨玥、马天、钟欣、赵一哲、朱文帅、宋田、薄克运、蒙海祥	★★★★
64	湖州至杭州西至杭黄高铁连接线通信信息（含公网）系统设计	中铁第四勘察设计院集团有限公司	石先明、程久、王婧、王伟力、林诚、王贞凯、袁莉、颜小军、张健、徐龙、周松、徐恒、王弈赛、朱啸豪、李津汉	★★★★
65	2021年中国联通广东中山 5G基站2C覆盖工程	中电科普天科技股份有限公司	高海堂、张欢、张伟、林铁力、郭文珏、李震、林小杰、何独一、李杨鹏、蓝卫星、孙国同、沈培阳、胡丹、叶文初、陈大威	★★★★
66	中国铁塔河南省分公司2020-2021年5G工程	河南省信息咨询设计研究有限公司 中国通信建设集团设计院有限公司 广东省电信规划设计院有限公司	王兵、吴一凡、朱光军、祁澎泳、孙学朋、王海猛、谢利强、郭健宇、承林涛、王纪清、许鹏飞、王攀、张中华、高智涛、吴威	★★★★
67	中国移动湖北公司CMNET数据城域网九期扩容工程	普天信息工程设计服务有限公司	李果、郭惠军、王克信、王浩东、刘涛、王银红、刘宁、崔红伟、贺佳、王华鹏	★★★★
68	2020年中国联通山西晋中市5G无线网（二期）工程新建宏站项目	北京中网华通设计咨询有限公司	刘永芳、徐大为、颀斌、惠绍明、韩治、谭雷、霍继盛、崔晓鹏、马军军、武永泽、高福、马一菡、刘宇刚、李鸿斌、李增强	★★★★

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
69	2019年中国电信广西公司5G无线网络建设项目	广西通信规划设计咨询有限公司	黄建、韦远虑、莫文东、卢春贤、郝彬彬、李国钊、袁文学、黄俊文、卢纪仁、黄炎、王文华、梁鹏、李畅远、林宏明、刘香洁	
70	山西联通数据中心一期工程	北京电信规划设计院有限公司	肖莉, 张志劼, 柳蕊, 贾峻, 孙涛, 倪柏松、陈飞、郑美英, 杨燕虹, 赵淑辉, 曹华, 杨冬梅	
71	中国联通湖南长沙云计算中心一期新建项目	湖南省邮电规划设计院有限公司	宋瑾娜、倪波明、于洋、何一鸣、余玛娅、谢作、杨刚、周欢、卢俏巧、刘义丰、郭敏、廖志飞、欧茂帆、李姝、张钊	
72	2022年中国联通上海分公司5G室外NR3.5G信号源工程一阶段设计	中讯邮电咨询设计院有限公司	钟志刚、李翼、王睿、张平、李智、夏晶、陈毅雯、黄艳福、高逸伦	
73	常山云数据中心项目一期工程	山东省邮电规划设计院有限公司	胡卫清、张艳玲、马辉辉、胡月、刘聪聪、冀国秀、付垠瑞、韩兴华、霍玮、张瑛莹、王高原、田菲、房志刚、王淑玲、张竖新	
74	平度市社会治理大数据平台二期（公安天网及四级网扩容升级）建设项目	普天信息工程设计服务有限公司	李长伟、高东、王迪、石冰、崔红伟、张欣、雷磊	
75	2020年中国联通湖北省智能城域网核心汇聚设备新建工程	北京中网华通设计咨询有限公司 中讯邮电咨询设计院有限公司 河南省信息咨询设计研究有限公司	于新雁、袁华玉、惠绍明、邹悦、黄文卫、王亭、胡焕明、关俊勇、涂正涛、吴旦、戴晓缔、刘建、渠垚林、贺雅璇、陈艳龙	
76	中国移动新疆公司2022年5G四期主设备工程	吉林吉大通信设计院股份有限公司	宫志双、包顺华、周伟、夏锡刚、薛向华、高东健、王昊、李东亮、刘琦、林航超、奚赫、郑凯、焦磊、刘玉杰、邵志豪	
77	2021年中国电信广西公司政企OTN网络建设项目	广西通信规划设计咨询有限公司	夏同臣、刘晗冀、秦志勇、覃家娜、李家静、卓辉、邓青优、曹丽玉、黄恺莉、谢志峰、陈国栋、梁芝瑛、韦曾冠、米莉、杨继	
78	2020年中国联通山东5G无线网四期工程（泰安第一批）	中电科普天科技股份有限公司	管相武、张翠霞、刘凯旋、马湖景、臧晓、蒋宗义、孙庆东、黄鲁杰、徐长杰、王天贵、张永沛、张鲁哲、祝善林、赵峻毅、刘峰	

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
79	海淀智慧化垃圾分类处理全流程监管工程项目	北京电信规划设计院有限公司	温涛、李宗霖、刘冬雪	
80	朝阳市城市大脑建设项目初步设计	辽宁邮电规划设计院有限公司	姜日敏、任颀、毕波、魏守新、唐超文、韩鹏、王志、冯超、李德宁、姜淑芬、张安妮、马壮、吕杭霖、李俊、刘龙	
81	2020年中国联通山西数据中心一期工程（一阶段）IDC基础设施及配套新建项目	山西信息规划设计院有限公司	张辉、郭亚涛、樊勇田、张钰、黄平、过伟光、王慧、杜艳妍、张旭、阎晓璟、王霞、李倩、刘斌、毛雅琨	
82	中国移动辽宁公司城域城域传输SPN工程	吉林吉大通信设计院股份有限公司	杨永忠、张宏宇、石洋、李雪军、靳宏尧、李敬义、程旭、平壁伟、王大鹏、赵德权、赵立群、孙政、王超绵、孙大禹、徐传通	

## 2024年度信息通信工程建设项目质量评价结果

(同一星级排名不分先后)

序号	项目名称	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	优良等级
1	山东移动5G二期无线网工程	中国移动通信集团山东有限公司	中国移动通信集团设计院有限公司	山东省邮电工程有限公司 中通建设股份有限公司 润建股份有限公司 上海鑫众通信技术有限公司 深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司 武汉虹信技术服务有限责任公司 嘉环科技股份有限公司 杭州纵横通信股份有限公司 北京华光浩阳科技有限公司 深圳国人通信技术服务有限公司	北京诚公管理咨询有限公司 中达安股份有限公司 公诚管理咨询有限公司 中邮通建设咨询有限公司 安徽博达项目管理咨询有限公司 河北邮电通信工程建设监理有限公司	★★★★★
2	中国电信云公司 2019 年云资源池内蒙古节点扩容工程	中国电信集团有限公司	广东省电信规划设计院有限公司	中通服建设有限公司	公诚管理咨询有限公司	★★★★★
3	中国电信2021年5G核心网江苏分公司扩容工程	中国电信集团有限公司 中国电信股份有限公司江苏分公司	中通服咨询设计研究院有限公司	中邮建技术有限公司	中邮通建设咨询有限公司	★★★★★
4	中国移动集中网络云资源池二期工程	中国移动通信集团有限公司	中国移动通信集团设计院有限公司	中邮建技术有限公司 四川中移通信技术工程有限公司 宜通世纪科技股份有限公司 中憬科技集团有限公司 黑龙江中移通信技术工程有限公司 中移建设有限公司	公诚管理咨询有限公司 中达安股份有限公司 中通服项目管理咨询有限公司 北京煜金桥通信建设监理咨询有限责任公司四川分公司	★★★★★
5	5G融合应用在城市管理的规模化部署工程	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 华信咨询设计研究院有限公司	四川省通信产业服务有限公司 成都西科通信有限公司 成都市蓝天通讯工程有限公司	四川公众项目咨询管理有限公司	★★★★★

序号	项目名称	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	优良等级
6	中国移动NFV网络一期华中大区（河南）节点工程	中国移动通信集团河南有限公司	中国移动通信集团设计院有限公司	中移建设有限公司	中通服项目管理咨询有限公司	★★★★★
7	中国电信2020年5G核心网（片区三上海分公司）新建工程	中国电信股份有限公司上海分公司	上海邮电设计咨询研究院有限公司	上海电信工程有限公司 中国通信建设第二工程局有限公司	中通服项目管理咨询有限公司	★★★★★
8	宿迁分公司2021年5G无线网络工程	中国电信股份有限公司宿迁分公司	中通服咨询设计研究院有限公司	中邮建技术有限公司	中邮通建设咨询有限公司	★★★★
9	2021年中国联通辽宁5G无线网络工程	中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司	辽宁邮电规划设计院有限公司	辽宁邮电规划设计院有限公司	辽宁邮电建设监理有限责任公司	★★★★
10	中国电信2017年上海金华河源广州干线光缆线路工程	中国电信集团有限公司 中国电信股份有限公司福建分公司 中国电信股份有限公司上海分公司 中国电信股份有限公司浙江分公司 中国电信股份有限公司广东分公司	华信咨询设计研究院有限公司	中时讯通信建设有限公司 上海电信工程有限公司 浙江省邮电工程建设有限公司 中国通信建设第一工程局有限公司 中通服建设有限公司 福建省邮电工程有限公司	北京诚公管理咨询有限公司 中邮通建设咨询有限公司 中通服项目管理咨询有限公司	★★★★
11	IT云资源池(宁波浙东产业园)三期二阶段工程	中移动信息技术有限公司	中国移动通信集团设计院有限公司	中移建设有限公司	中邮通建设咨询有限公司	★★★★
12	2020年中国联通山东5G无线二期工程第2批	中国联合网络通信有限公司济南市分公司	山东省邮电规划设计院有限公司	山东省邮电工程有限公司	山东省信宇通信工程监理有限公司	★★★★



序号	项目名称	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	优良等级
14	G312六安西至大顾店段强弱电杆管线迁移弱电工程	六安市公路管理局 六安市交通基础设施建设投资有限公司	中铁上海设计院集团有限公司	中国通信建设第三工程局有限公司	安徽博达项目管理咨询有限公司	★★★★
15	广东公司传送网省内干线网十八期扩容（设备）工程	中国移动通信集团广东有限公司	广东省电信规划设计院有限公司 中国移动通信集团设计院有限公司 广东南方电信规划咨询设计院有限公司	中通服建设有限公司 广东南方通信建设有限公司	中达安股份有限公司	★★★★
16	2018年核心云资源池扩容工程(二期)	中国电信股份有限公司 上海分公司	上海邮电设计咨询研究院有限公司	上海电信工程有限公司	山东省信宇通信工程监理有限公司	★★★★
17	中国移动长三角（上海）临港数据中心二期第二批7#机楼配套空调工程	中国移动通信集团上海有限公司	中国移动通信集团设计院有限公司 华为技术有限公司	华为技术有限公司	上海同济工程项目管理咨询有限公司	★★★★
18	数据中心二期工程3#楼机电配套项目	中国移动通信集团有限公司 山西分公司	中国移动通信集团设计院有限公司	华为技术有限公司 中铁十二局集团电气化工程有限公司	公诚管理咨询有限公司 中邮通建设咨询有限公司	★★★★
19	2020年广州省级政务云扩容（七期及医保一期）DICT项目	中国电信股份有限公司 广州分公司	中通服中睿科技有限公司	中时讯通信建设有限公司	广州市汇源通信建设监理有限公司	★★★★
20	中国移动新疆公司2022年跨境直达陆地光缆工程	中国移动通信集团新疆有限公司	中国移动通信集团设计院有限公司 新疆分公司	中移建设有限公司 新疆分公司	宁夏信友监理咨询管理股份有限公司	★★★★
21	2021年河北移动700M主设备工程	中国移动通信集团河北有限公司	中国移动通信集团设计院有限公司 河北分公司	中国通信建设第一工程局有限公司 南京欣网通信科技股份有限公司	中邮通建设咨询有限公司	★★★★
22	河北公司内容分发网络五期工程	中国移动通信集团河北有限公司	中国移动通信集团设计院有限公司 河北分公司	中憬科技集团有限公司	公诚管理咨询有限公司	★★★★
23	中国电信2019年新疆国际电路国内延伸段传输系统建设工程	中国电信股份有限公司 新疆长途传输局	四川通信科研规划设计有限责任公司	中国通信建设第三工程局有限公司	中邮通建设咨询有限公司	★★★★











序号	项目名称	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	优良等级
24	河北移动2020年唐山5G二期一阶段工程	中国移动通信集团河北有限公司唐山分公司	中国移动通信集团设计院有限公司	中憬科技集团有限公司	陕西中基项目管理有限公司 北京诚公管理咨询有限公司	★★★★
25	中国移动广西公司省内二级干线二十期扩容工程传输设备工程	中国移动通信集团广西有限公司	华信咨询设计研究院有限公司	中移建设有限公司	北京诚公管理咨询股份有限公司	★★★★
26	中国移动云南公司红河分公司2021年5G第二批2.6G无线网主设备建设项目	中国移动通信集团云南有限公司红河分公司	中国移动通信集团设计院有限公司重庆分公司	中国通信建设第四工程局有限公司 湖南省通信建设有限公司	鼎信项目管理咨询有限公司	★★★★
27	中国移动5G二期SA核心网建设工程山西节点工程	中国移动通信集团山西有限公司	中国移动通信集团设计院有限公司	中移建设有限公司	公诚管理咨询有限公司	★★★★
28	荆州分公司（2020年）第三批5G无线网工程	中国电信股份有限公司荆州分公司	湖北邮电规划设计有限公司	湖北电信工程有限公司 湖北省信产通信服务有限公司工程分公司	北京诚公管理咨询股份有限公司 中邮通建设咨询有限公司	★★★★
29	中国移动云南公司2021年VoLTE发展彩铃平台建设项目	中国移动通信集团云南有限公司	广东省电信规划设计院有限公司	中移建设有限公司	鼎信项目管理咨询有限公司	★★★★
30	中国移动河南公司周口分公司5G三期一阶段无线主设备工程	中国移动通信集团河南有限公司周口分公司	中国移动通信集团设计院有限公司	中国通信建设第四工程局有限公司	中达安股份有限公司	★★★★
31	中国移动吉林公司5G网络二期长春地区主设备新建工程	中国移动吉林有限公司长春分公司	中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司	中通国脉通信股份有限公司	公诚管理咨询有限公司	★★★★

## 2024年度信息通信绿色低碳设计典型案例质量评价结果









（同一星级排名不分先后）

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
1	中国电信股份有限公司苏州分公司节能改造项目	中通服咨询设计研究院有限公司	田振武、杨玲、郭聪、丁卫科、郑芳芳、李峥嵘	
2	资兴东江湖湖水自然冷却数据中心	湖南省邮电规划设计院有限公司	刘义丰、廖志飞、王文攀、卢俏巧、郭敏、贺湘、宋瑾娜、欧茂帆	
3	河南联通数据中心微电网油机资源池	中讯邮电咨询设计院有限公司	钟志刚、雷宇、滕达、杨瑛洁、吕威、耿国胤、李华、李志超、田洁	
4	中国移动呼和浩特绿色低碳工业化数据中心（B08机房）项目	中国移动通信集团设计院有限公司	罗海亮、张彦道、朱丽、景传刚、赵昱、孟陶、叶晓剑、何毅、郭亮、尹朝辉、郑奉川、吕青、米楠、赵强、万华芸、潘洪涛、刘九五、黄兆祖	
5	中国电信上海公司2022年园区绿色能源试点项目	上海邮电设计咨询研究院有限公司	沈巍、赵春红、袁潇洋、艾传国、王达勇、张世宇、姚滢、谢寅庆、颜显扬、刘洋、姚远	
6	5G绿色基站综合节能系统	北京电信规划设计院有限公司	冯霄鹏、闫震、王钧冉、胡雅静、乌恩奇、王兴光、青春、袁文国	
7	绿色低碳数据中心创新实践	华信咨询设计研究院有限公司	胡征宇、国骥、朱傲、陈少波、范沈洁	
8	冷冻水+间接蒸发冷动力热管智能双系统	广东省电信规划设计院有限公司	许新毅、简玮恺、欧有乐、莫嘉韵、罗秋菊、钟俊华、甘平、林永添	
9	中国通服上海培训中心（天宝路879号园区）碳中和改造试点项目	上海邮电设计咨询研究院有限公司	苏晨、沈巍、张世宇、袁潇洋、赵春红、艾传国、朱博余、姚滢、王达勇、江晨光、赵逸、陈婧婷	

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
10	风光绿能“零碳”5G基站	中国移动通信集团设计院有限公司	陈祖昊、张晨曦、高峰、赵培、郭宝、王梓丞、栾帅、张惠、张锐、王鹏、刘容、杨威、黄雯君、王强、马建辉、姜自元、朱文涛	★★★★★
11	中国移动浙江（浙东）信息通信产业园二期项目	中国移动通信集团设计院有限公司	郝彬、郑奉川、刘九五、崔延欣、周利军、李印、赵崔勇、叶晓剑、吴志昂	★★★★
12	间接蒸发制冷高效集成冷站项目	中讯邮电咨询设计院有限公司	张帅、程序、李红霞、丁昊、王凯、郭恒	★★★★
13	余热回收技术在数据中心的最佳实践	华信咨询设计研究院有限公司	郭越峰、孙国林、王培、王可、杜丹青	★★★★
14	荔景通讯网络5G技术应用和测试研发中心	广东南方电信规划咨询设计院有限公司	王冠、胡双平、谢志鑫、李平康、敖静、马银秀、覃秋圆、易成宏	★★★★
15	覆盖端到端系统5G移动网络绿色通信关键技术应用	中国移动通信集团设计院有限公司	高峰、赵培、郭宝、周兴围、姚柒零、魏宏、赵怡康、周明华、何超、庄少军、张梦妍、张惠、周月婷、赵熙、谷永延	★★★★
16	2023年5GBBU液冷机柜第二批试点项目	福建省邮电规划设计院有限公司	唐云、肖勇、陈文、孙龙山	★★★★
17	中国移动河南公司干线传输网十七期系统工程	中国通信建设集团设计院有限公司	张兴辉、陈相助、叶亚伟、吴京浩、徐军、赵志明、赵玉正、刘岩、陈创、周显	★★★★
18	间接蒸发冷却设备在中国移动长三角（无锡）马山数据中心空调系统中的应用	中国移动通信集团设计院有限公司	王滨、金刚、崔延欣、黄涛、李光辉、刘帆、孙亮、李化、杨鹏、赵崔勇、赵云涛、陈兆江、王泽青、高亮	★★★★
19	中国电信云计算重庆基地（一期）空调系统节能改造	重庆市信息通信咨询设计院有限公司	李湘、杨朝文、李方建、胡世金、李曾	★★★★

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
20	多重节能技术在DC化机房改造中的综合应用	河北电信设计咨询有限公司	张丹、程剑利、陈曦、郭尘	
21	一体化绿色低碳承载网络设计方案	中国移动通信集团设计院有限公司	杨旭、唐利莉、张林、张寅、袁程磊、许帅、聂明、张皆悦、吴楠、燕伦、季红、宁鑫环	
22	移动云绿色装架设计方案	中国移动通信集团设计院有限公司	牛瑛霞、王猛、武振宇、江伟、丁国强、贾凡	
23	新能源充电+智慧停车示范站项目	重庆市信息通信咨询设计院有限公司	陈于海、余栋、彭尉宇、朱强、李卓凌	
24	广州花城广场智慧灯杆项目设计服务采购项目	广东省电信规划设计院有限公司	江博、舒畅、吴龙照、王修河、李章明、聂翠猛、刘沛、莫光文、邹富坚	
25	工业蒸箱智能管理系统	利德世普科技有限公司	时震璞、张林、李星、张东良、李文霞	
26	中国铁塔股份有限公司陕西省分公司2017年西安地铁四号线民用通信工程	中电科普天科技股份有限公司	刘晓河、袁栋、李兵、廖欣荣、李明、孙召喜、阳茂、马荣刚、薛平刚、刘亮	
27	北辰区智慧政务服务平台项目	天津市邮电设计院有限责任公司	赵一哲、张飞、王洪强、王少勃、魏景巍、杨红梅、姚健、朱明庆、朱文帅	
28	数据中心制冷系统运行策略AI调优软件	中讯邮电咨询设计院有限公司	许俊、胡孝俊、刘湃、马胜明、高健、武欢、张勇、赵奕霖、张令泽	
29	基于源网荷储的传统园区综合能源解决方案	辽宁邮电规划设计院有限公司	齐智刚、王刚、孙黎莉、齐贺、高健、王子嘉、王君、于连水、徐延宁、赵洪跃	



序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
30	数智双碳解决方案，“碳索”办公楼宇绿色节能之路	北京电信规划设计院有限公司	冯霄鹏、任永学、袁夕征、王娟、刘亭、李威威、王迪、任江军、李爽、王宇飞、吴佳馨	
31	践行低碳理念打造绿色数据中心	山东省邮电规划设计院有限公司	张艳玲、马辉辉、刘聪聪、韩兴华、霍玮、王淑玲、胡月、闫兰英、李鹏飞、房志刚、张瑾、王盛雨、胡卫清、王萌萌、陈莉、于惠莉、罗晓、冀国秀、田菲、王晓辉	
32	鹤壁市5G智慧城市新基建（智慧合杆+边缘计算+应用场景）项目	河南省信息咨询设计研究有限公司	谷山、栾杰、芦刚、马刚、祁澎泳、张锁、郜俊志、张清杰、张石岩、张晓平、许长峰、李文婧、黄少华	
33	青岛地铁轨道交通1号线5G移动通信基础设施建设项目	中电科普天科技股份有限公司	管相武、刘凯旋、张翠霞、马湖景、蒋宗义、梁腾蛟、张敬、韩建芳、陈峰、谢广荣	
34	铁塔高效节能创新方案研究项目	河南省信息咨询设计研究有限公司	吴一凡、朱光军、祁澎泳、王纪清、孙学朋、马哲锐、李恩源、高洁、许鹏飞、吴威、王新利、高智涛、司鼎、张中华	
35	南宁黄茅坪新楼IDC数据中心电能利用效率AI调优设计	广西通信规划设计咨询有限公司	黄耿、黄婷、赵佳、黄孟伟、周海鲲、张昌宓	
36	光传输网络低碳增效解决方案	普天信息工程设计服务有限公司	吕云辉、郭惠军、李果、王克信、岳树鹏、刘涛、吴振新、胡涛、刘宁、汤磊	
37	在网传统数据中心绿色低碳空调改造设计	山东省邮电规划设计院有限公司	张艳玲、陈梓曦、刘聪聪、韩兴华、胡卫清、曲学峰、马辉辉、霍玮、胡月、王高原、王淑玲、王萌萌、陈莉、于惠莉、房志刚、王晓辉	
38	醉美331边防路移网覆盖共建共享建设项目	中电科普天科技股份有限公司	王禹澎、徐伟光、刘德峰、王雪、胡兆波、谢广荣、闫晓栋、陈峰、梁晖、刘仲明	
39	2021年中国联通辽宁沈阳滑翔IDC机房基础设施设备新建工程	辽宁邮电规划设计院有限公司	丁海涛、王长龙、李刚	

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	优良等级
40	高压直流供电系统设计	吉林吉大通信设计院股份有限公司	邬宏、张忠杰、苗雨齐、耿少华、刘志、乔海明、刘宇	★★★★
41	2022年中国联通萍乡市赣湘云数据中心基础配套建设项目	中电科普天科技股份有限公司	李洪东、韩建芳、张振、胥小伟、涂斌、何世东、孙新丽、刘平、章贤昌、张方	★★★★
42	自然冷机柜级空调系统在机房DC化改造中的应用	辽宁邮电规划设计院有限公司	于博伟、张威、刘宇	★★★★
43	临高县秸秆焚烧高位监控系统项目	中电科普天科技股份有限公司	林超文、李德诚、张必学、赵子奇、孙国同、林建、智海峰、赵勇波、吴浩、吴玲	★★★★
44	柳州云计算数据中心1#楼绿色低碳机电配套设计	广西通信规划设计咨询有限公司	黄耿、黄婷、赵佳、黄孟伟、周海鲲、张昌宓、华树麒、覃建航	★★★★
45	包头市吾悦广场5G无源室分高价值场景应用方案	中电科普天科技股份有限公司	李伟、闫晓栋、张志光、张宏宇、杨东轶、李鑫、王乐、刘金立、谭友丽、刘仲明	★★★★
46	内蒙古巴彦淖尔市现代牧业新建铁塔项目	中电科普天科技股份有限公司	王乐、李伟、赵亮、李帅、刘金立、梁晖、刘仲明、陈峰、闫晓栋、蒋宗义	★★★★