

附件

首届“新绿杯”信息通信行业赋能碳达峰碳中和创新大赛

复赛入围名单

项目编号	项目名称
2023010057	基于区域医疗信息平台的低碳医疗新模式
2023010066	大华能源数字化智慧低碳方案
2023010159	广东新华粤石化集团能耗双碳管理项目案例
2023010167	广东日星 5G 全流程数字化运营智造平台项目
2023010257	光物融合-POE 智能健康照明系统
2023010273	新型智慧社区管理和服系统
2023010299	数字热能监管，助力城乡绿色发展
2023010301	5G+北斗数字化绿色农场
2023010304	菏泽市 5G+医疗废物追溯监管云平台
2023010322	全球首个 5.5G 超级频率聚变在宁波舟山港智慧港口的应用
2023010330	渝中智能机关一期建设项目
2023010333	和易充——助力居民低碳环保安全出行
2023010421	赋能双碳行动，加速产业转型 -基于 5G 虚拟专网的能源大数据中心应用实践
2023010433	双碳引领，政企协同，数智赋能低碳生活新方式
2023010457	“5G+数智技术”赋能设施农业绿色低碳转型升级
2023010464	中国电信天府新区分公司 5G+双碳智慧园区项目
2023010465	鹿城区生活垃圾分类中转站数字化智能系统(服务)项目
2023010472	以数字技术构建绿色校园
2023010521	陆地生态数字碳汇评估系统
2023010531	客房信息化终端四合一解决方案建设绿色智慧酒店
2023010540	“邮+电”双向赋能绿色发展新模式
2023010565	江苏江阴低碳园区
2023010569	构建教育治理创新模式，助力家校协同绿色发展
2023010572	“智慧交通”让出行更精准更低碳
2023010662	数字亳州，药都“大脑”-促进市域治理体系现代化、精细化、智慧化建设
2023010679	电网配网自动化项目
2023010684	5G 千里传医，远程云诊疗技术让患者少跑路
2023010689	“美丽浙江”打造省域绿色治理高质量发展新标杆
2023010704	5G 硬切片赋能双碳新型电力系统
2023010748	安徽省医学影像云助力建设健康安徽
2023010772	农村人居环境“万村码上通”5G+长效管护平台赋能乡村绿色智慧发展
2023010784	倡导绿色低碳发展 助力小区居民外卖骑手绿色出行
2023010791	边云协同的大型建筑低碳运维智慧物联系统的关键技术研究及应用
2023010808	构建 5G 专网助力石油化工有限公司绿色低碳转型
2023010856	“5G+北斗”双碳园区无人化运营平台
2023010969	福建省漳州城投 5G 智慧碳达峰楼宇项目
2023010972	5G+绿色智能铜箔工厂

2023011033	苏州高新区智慧乡村项目
2023011037	5G 助力绿色低碳智慧扬子
2023011038	大理州森林防火视频监控系統建设项目
2023011057	零碳技术助力乡村振兴
2023011094	中国联通绿色智慧楼宇建设应用实践
2023011108	绿色工地智能建造管理平台
2023011168	项目方案申报模板（十堰能源综合体）
2023011192	数智 5G 消息赋能绿色智慧园区
2023011253	基于工业互联网融合应用的智慧绿色低碳化工园区
2023011291	算力网络能效评估、低碳调度与智能优化系统
2023011299	基于新能源云的碳普惠平台
2023011341	雄安新区生态环境智慧监测体系建设项目
2023011380	安徽环新集团股份有限公司 5G + “绿色工厂·智慧工厂”
2023011391	线上展陈，带您畅享三江之源
2023011409	基于 5G 大数据物联网等数字技术结合绿色能源打造智慧生态农场赋能农业绿色低碳发展
2023011436	中国移动（山西太原）数据中心项目
2023011439	5G 生态农业棚室+绿色能源促进农业减排固碳项目方案
2023011445	宁德时代 5G 智慧工厂
2023011459	天翼高清“智能法律咨询”应用创新助力绿色低碳数字生活
2023011478	湖南航天磁电基于 5G+工业互联网的绿色低碳发展项目
2023011480	九江正华绿色城市管网综合治理项目
2023011519	基于 5G 等多技术融合的精益生产创新应用赋能储能材料行业绿色低碳转型
2023011606	重庆天友低温乳制品有机绿色示范智能工厂项目
2023011619	基于三网协同的绿色出行车联网先导区
2023011644	智慧能耗管理创新助力工业园区绿色低碳智造
2023011666	空中高速无线通信助力绿色风电场状态评价
2023011741	以 5G 大连接构建城市视觉、物联神经系统，赋能城市低碳绿色可持续发展
2023011809	筑牢数智基座，中国联通智能建造创新应用案例
2023011821	深圳地铁元宇宙运营项目
2023011841	基于工业低代码的“智矿通”绿色低碳项目
2023011845	启润轮胎日照五莲工厂智慧综合能源服务项目
2023011849	数字技术赋能烟草制造绿色低碳转型-智慧动力管控一体化集成系统
2023011854	5G+北斗+AI 赋能天津港“零碳”智能码头
2023011892	浙江铁塔“直发直供，光储一体”通信基站节能降耗方案
2023011910	南华大学能耗在线监测项目
2023011931	中国电信集团双碳管理系统建设项目
2023011933	绿色金融、气候投融资助力智慧园区数字双碳服务
2023011963	数智赋能助力城市绿色生态环境发展
2023012003	大数据智能应用打造重庆城市公共交通绿色出行
2023012161	郴州市苏仙区智慧医疗云平台
2023012163	红星发展大龙锰业 5G 工业互联网全连接智慧绿色工厂建设项目
2023012192	双千兆光网赋能城市级绿色低碳智慧停车

2023012205	“智烟慧农”推进农业绿色低碳发展
2023012324	5G 通信在新型绿色高效智能悬挂式永磁磁浮轨道交通系统应用
2023012345	AI 机器人云智控系统在公辅车间的应用
2023012385	5G 守护南宁碧水 “水”质持续提升
2023012401	智慧林业助力实现“双碳”目标
2023012407	端云结合的智能编码及云直存方案助力移动看家低碳绿色发展
2023012416	面向制造业全场景的碳管理数智化服务平台-智碳云
2023012417	长虹美菱基于 5G 云边协同的“零碳”智能家电绿色工厂
2023012419	马钢 5G 智慧料场项目
2023012434	宿州雨鑫木业 5G+MEC 绿色板材智能制造项目
2023012487	基于“星云智汇”的能碳双控数字化平台
2023012536	由算网一体到数据资产，5G+边缘计算打造新一代智慧低碳配煤
2023012548	全连接网络助力西电东送的智能输电应用
2023020011	数据中心行模块
2023020103	碳智链-基于机器学习与区块链的分布式数字储能
2023020136	中国电信集团公司内蒙古信息园低碳数据中心
2023020144	“氢风光储”一体化绿能电站
2023020184	海南海底数据中心示范项目
2023020210	推进市域治理之雪亮工程低碳转型，助力碳达峰、碳中和
2023020248	嘉兴电信基于省动环的机房空调 AI 管理节能试点项目
2023020254	5G BBU 集中放置竖装机框云舱技术
2023020300	规模应用 5G 移频 MIMO 技术助力中国电信无线网节能降碳
2023020308	多重创新，共建绿色移动网络，助力金寨革命老区产业升级和乡村振兴
2023020312	政府推动，行业联动-国内首创 5G 进社区新模式，助力打造绿色智慧社区
2023020328	基于双碳目标的瀛海算力中心节能创新实践
2023020340	应用新型钠盐电池助力机房双碳战略项目
2023020361	基于强化学习的 45G 基站及通信机房节能平台
2023020373	防城港市海岛项目蝴蝶岭基站“光氢储”一体化供电案例
2023020375	无线基站机房智慧空调节能管家系统
2023020422	天津电信 5G 灯塔，点亮渤海湾
2023020427	中国广电（重庆）数据中心一期绿色节能建设方案
2023020499	武汉电信机房热管空调节能改造项目
2023020504	具有能耗管理功能的小型智能化户外电源柜
2023020513	通信机房综合智慧节能减碳系统
2023020518	中国电信干式变压器（2021 年）集中采购项目
2023020583	中国联通呼和浩特云数据中心绿色技术应用案例
2023020592	5G 基站光伏发电配储及智能管维平台
2023020607	中国联通廊坊云数据中心绿色低碳项目
2023020661	自主开发空调远程智能管控系统，实现机房节能和安全双提升
2023020670	自主研发基站改造工具，助力广电共建共享
2023020734	分布式通信基站虚拟电厂应用平台研发
2023020737	党建引领与国网电力深度资源共建共享合作
2023020761	秦淮数据超大规模绿色低碳数据中心解决方案

2023020765	基于智能算法与 RFID 技术的绿色包装解决方案
2023020776	AI 驱动的寒地数据中心能耗优化及余热综合利用方案
2023020788	基于电源、空调、监控模块的数据中心绿色节能优化方案
2023020805	模块级风墙空调--一种面向高密度智算中心的制冷解决方案
2023020842	基站叠光技术标准化研究及推广应用
2023020946	绿色低碳液态通讯机房创新--浸没式液态 5G 机房
2023021012	基于 AI+数字孪生技术的数据中心数智低碳运营系统
2023021087	数字孪生智慧节能机房 ——基于数字孪生的机房能耗可视化+AI 绿色运维新模式
2023021139	昆明电信、联通全市地铁 4G/5G 网络共建共享项目
2023021157	两亚数据中心 HUE 建设项目
2023021170	新型散热技术在 5G 网络的低能耗探索和应用
2023021172	雄安新区传输线路共建共享方案
2023021183	构建大湾区通信蓄电池绿色循环供应生态系统
2023021198	“混动双擎”热管技术
2023021203	信息通信行业赋能碳达峰碳中和创新大赛-张家口市分公司
2023021301	融合型智能电力模组 (Hybrid iPower Module) 在数据中心的创新运用
2023021304	智能光伏助力绿色“零碳”基站的创新应用
2023021306	5G 基站智能降耗及光伏技术应用项目
2023021366	中国移动浙江公司智能直流叠光系统项目
2023021484	面向 5G 网络的智能电源解决方案和应用实践
2023021485	共享国网电力机房资源部署通信站点的实践探索
2023021491	共建共享下的驻地网 2.0 智慧管理实践
2023021495	基于 ICDT 深度融合的通信网络绿色发展创新及实践
2023021504	利用城市闲置桥下空间，共建共享 5G 机房
2023021505	5G 机房和基站一体化绿色能源创新应用新方案
2023021529	数据中心全系统节能创新体系
2023021540	创新应用同缆共建模式，实现“三跨两提升”建设省际骨干光缆线路工程
2023021543	阿里巴巴张北小二台数据中心项目
2023021544	单相浸没式液冷
2023021573	深圳蓝谷助力绿色低碳海洋牧场项目
2023021626	基于 AI 的通信机房密闭空间制冷节能技术
2023021642	中国铁塔股份有限公司基站空调绿色采购项目
2023021646	海南海底数据中心示范工程采购项目
2023021664	天津市国家会展中心（天津）公网覆盖综合解决方案案例
2023021696	面向数据中心算效提升和节能减排的智能资源调度平台
2023021697	绿色供应链新生态探索和实践
2023021708	基于大数据和 AI 的机房智慧节能系统
2023021721	基于绿色协同供应链的报废物资处置探索与实践
2023021725	数据中心多微模块围护结构互联复用方案
2023021767	践行节能减排理念，推动绿色环保发展-氟泵空调智慧节能案例分析
2023021786	基于 AI 的数据中心空调节能
2023021793	中小型数据中心低 PUE 改建中无油蒸发冷氟泵双循环空调系统技术的创新应用
2023021800	信息通信行业“光伏+” 近零排放综合解决方案

2023021804	中国联通水土基地 DC5 新型一体式电源系统研发及应用
2023021911	“一码到底”实物全生命周期绿色生态中台建设
2023021912	空调产品全生命周期绿色供应链模式探索
2023021913	中国移动 5G 无线主设备（基站）产品绿色供应链案例
2023021926	北京联通-电信 4G 超大规模共建共享网络项目
2023021969	承担信息产业链“链长”职责，建设数智化新型绿色供应链体系，带动产业链上下游可持续发展
2023021970	北京世界园艺博览会通信设施综合覆盖项目
2023021979	绿色供应链助力建设低碳环保绿色数据中心
2023021985	诺基亚贝尔以可持续的方式支持算力世界的流量增长
2023022010	共享电信站址资源整合开通联通 3G 基站的技术创新方案
2023022025	杭州电信二枢纽楼空调电源系统改造项目
2023022048	甘肃联通核心节点单局址改造共享工程
2023022069	亦庄次渠数据中心冷媒直冷技术创新应用
2023022085	温州电信 4、5G 站点共建共享助力亚运
2023022132	基于数据模型驱动的数据中心机房 AI 节能和控制优化
2023022137	践行移动网络绿色新运营，实现高质量低碳发展
2023022227	基于离散数据集算法模型的超算一体机
2023022234	全流程数字化采购 带动产业链低碳转型
2023022245	新型液冷技术在运营商绿色综合接入机房边缘算力中心机房建设中的应用介绍
2023022260	2022 年深圳地铁公网 5G 共建共享项目方案
2023022271	通信站点智能光伏解决方案
2023022295	信息港数据中心节能改造及绿色能源应用
2023022299	基于“1+2+3”的基站综合能耗节能技术创新应用
2023022370	中国移动上海公司国际数据中心项目--7#数据中心项目
2023022382	GPU 资源编排调度赋能绿色低碳 AI 智算
2023022383	构建绿色采购生态运营体系，助力运营商绿色高质量可持续发展
2023022396	5G 基站智能供电&储能技术
2023022420	绿色包装引领产业链供应链低碳共赢
2023022422	中国电信研究院翼安能安锂电系列产品
2023022426	构建合规高效的闲废物资处置数智循环生态圈
2023022471	中国移动无线机房主设备与配套智慧节电及 C-RAN 机房新型温控节能应用
2023022499	中国联通（新疆）云数据中心 D1 楼间接蒸发冷却技术的应用
2023022500	构建无线网“双碳”数字化智慧节能体系的采购应用与实践
2023022506	2021 年中国联通新疆 G219 传输线路新建工程
2023022513	中国移动（山东济南）数据中心
2023022533	钦州移动通过共建共享降低资源消耗，赋能节能减排促达峰
2023022541	资兴东江湖湖水自然冷却数据中心
2023022542	关于智慧型削峰填谷储能系统对机房节能效益提升的应用研究
2023022543	通信站点源网荷储一体化研究与应用
2023022550	通信网络统筹智慧节电系统的研究与应用
2023022551	港珠澳大桥通信基础设施共建共享应用案例