

新质十五五 绿色绘征途

第四届“新绿杯”信息通信技术赋能碳达峰碳中和创新大赛



第四届“新绿杯”信息通信技术赋能碳达峰碳中和 创新大赛宣贯答疑会

“新绿杯”大赛组委会

2026年6月2日



新质十五五 绿色绘征途

第四届“新绿杯”信息通信技术赋能碳达峰碳中和创新大赛



C 目录 ATALOGUE

- 一、大赛基本情况和规则
- 二、申报步骤和流程
- 三、相关问题解答



“新绿杯”已连续举办三届，影响力持续扩大

- 2022年8月25日，工业和信息化部等七部门印发《信息通信行业绿色低碳发展行动计划（2022-2025年）》提出“**适时举办绿色创新大赛等活动，推广信息通信行业绿色低碳技术创新和应用案例**”的任务安排。
- “新绿杯”信息通信行业赋能碳达峰碳中和创新大赛已连续举办三届，持续激发行业绿色低碳发展新热潮。

关于印发信息通信行业绿色低碳发展行动计划（2022-2025年）的通知

工信部联通信〔2022〕103号

一图读懂 信息通信行业 绿色低碳发展行动计划 (2022-2025年)



为贯彻落实《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》以及《2030年前碳达峰行动方案》决策部署，紧密衔接《“十四五”信息通信行业发展规划》，推动“十四五”时期信息通信行业绿色低碳高质量发展，赋能全社会节能减排促达峰，制定本计划。

“新绿杯”大赛连续三年成功举办

2023

2024

2025

已成长为行业绿色低碳创新的重要平台

遴选出一批具有示范意义的优秀案例

为推动行业绿色转型、助力国家“双碳”目标实现贡献了坚实力量

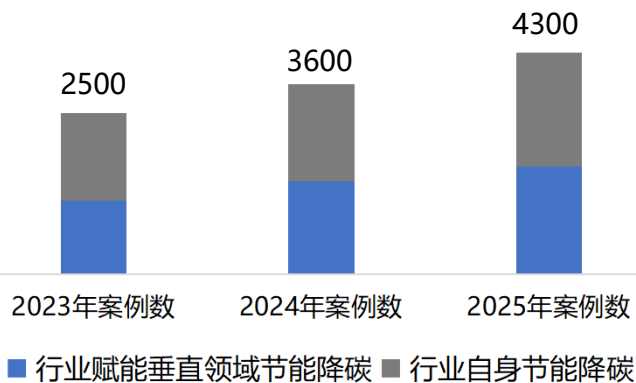


三届“新绿杯” 案例征集规模逐渐提升

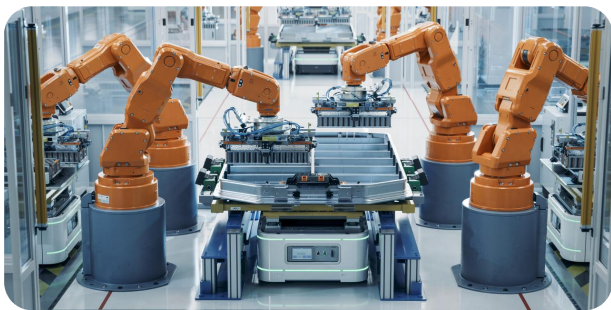
□ 三届新绿杯大赛，得到社会各界积极响应，参赛主体众多，案例规模不断提升，地域覆盖**31个省（自治区、直辖市）和1个特别行政区、310个城市**。

□ 三届新绿杯大赛聚焦**信息通信行业赋能社会节能降碳**和**通信行业自身节能降碳**两大方向，收到来自通信运营商、设备商、垂直行业企业、高校、科研机构等众多参赛主体案例万余项。

三届“新绿杯” 两大方向案例情况



信息通信行业赋能社会节能降碳三十大典型应用场景



赋能产业绿色低碳转型

1. 生产材料精准节约
2. 生产环境精确控制
3. 生产资源回收利用
4. 智慧绿色仓储物流
5. 全流程碳足迹智管
6. 生产用能智慧优化
7. 绿色金融智慧采购
8. 绿电生产智能巡检
9. 畜牧甲烷智能减排
10. 智慧生产能效管理



赋能城乡绿色智慧发展

1. 环境污染监控治理
2. 城乡智慧碳管理
3. 绿色智慧社区打造
4. 园区智慧绿色建造
5. 城乡无人智管运营
6. 生态参数智能监测
7. 设施智慧节能改造
8. 城市空间绿色治理
9. 无废城市建设运营
10. 城乡能源利用优化

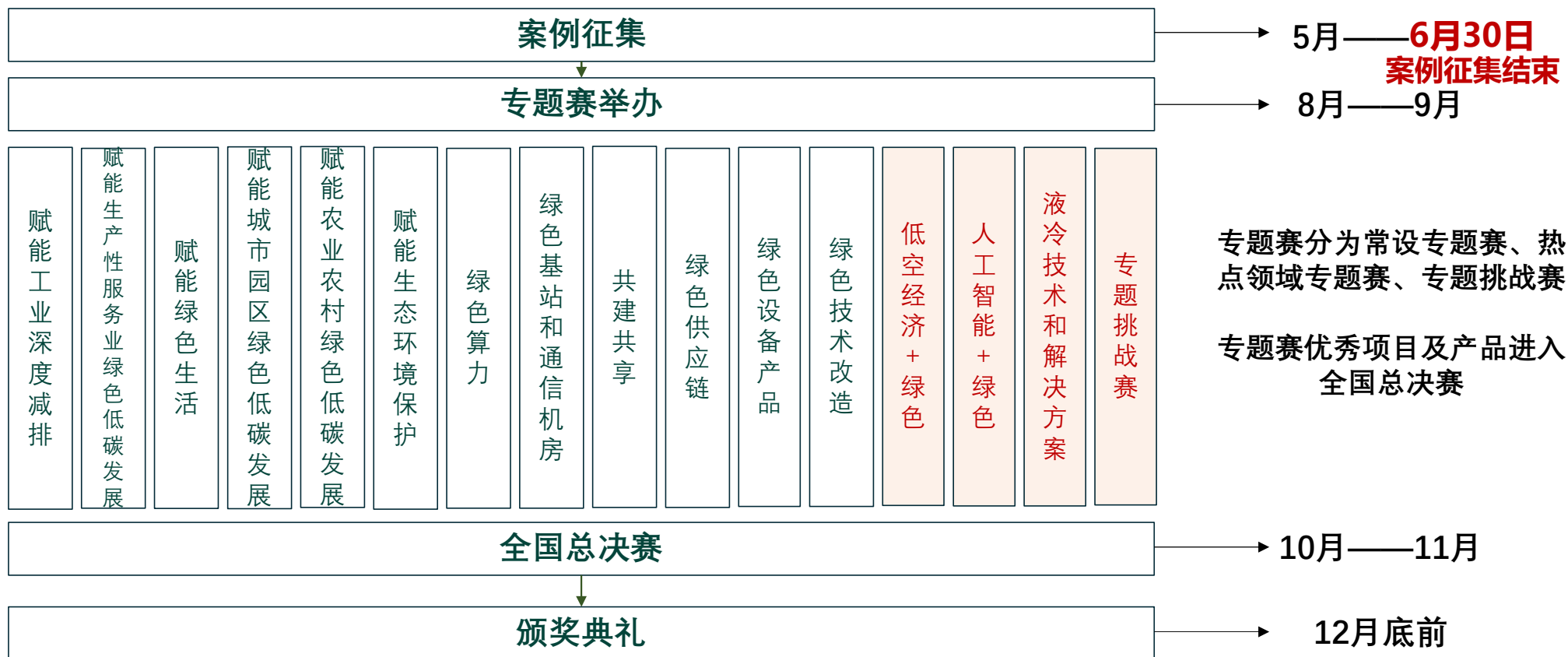


赋能居民低碳环保生活

1. 民用建筑节能改造
2. 电车充电智能优化
3. 智慧旅游景区升级
4. 绿色交通智慧出行
5. 绿色消费行为激励
6. 垃圾智能运输处置
7. 绿色智慧便民服务
8. 算力上云终端节能
9. 闲置物品回收流转
10. 民生物资绿色配送

第四届“新绿杯”大赛赛程设置

□ 延续第三届专题赛+全国总决赛赛制，计划于2026年12月底前完赛，历时6-7个月。



第四届“新绿杯”大赛赛项设置

□ 仍维持两大方向，赛项设置上从传统专题赛，向“常设专题赛+热点专题赛+挑战赛”转变，突出技术落地与场景复用，强化赛事的实用性与行业引领性。

方向一：数字技术赋能垂直行业绿色发展

赛项一：赋能工业绿色低碳发展

赛项二：赋能生产性服务业绿色低碳发展

赛项三：赋能生活性服务业绿色低碳发展

赛项四：赋能城市全域绿色低碳发展

赛项五：赋能农业农村绿色低碳发展

方向二：信息通信行业自身节能降碳

赛项六：绿色算力

赛项七：绿色基站和通信机房

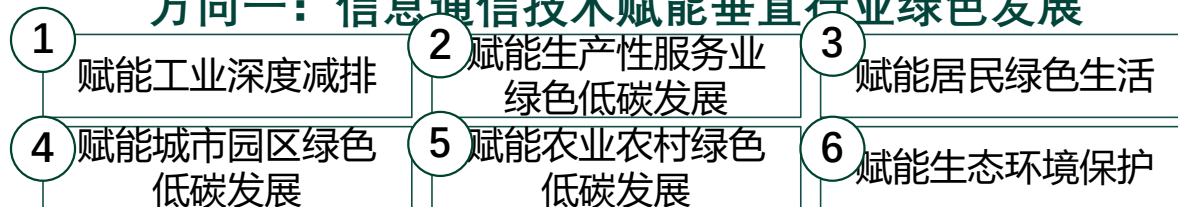
赛项八：共建共享

赛项九：绿色供应链

赛项十：绿色新技术新产品利用

第四届赛项设置考虑

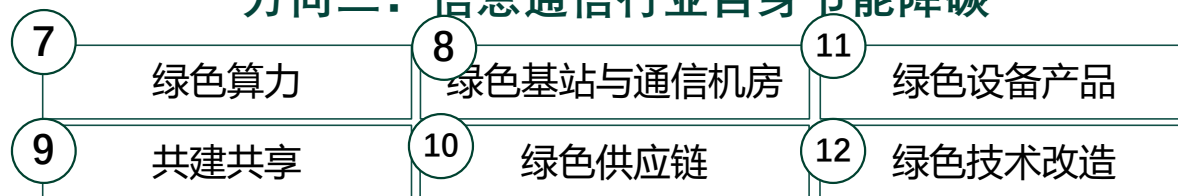
方向一：信息通信技术赋能垂直行业绿色发展



13 专题：低空经济+绿色 人工智能+绿色 14

+

方向二：信息通信行业自身节能降碳



15 专题：液冷解决方案

+

16

专题挑战赛（智算中心新建、老旧机楼改造）



赛项一：赋能工业深度减排



赛项范围——面向数字技术赋能工业节能减排的技术创新、模式创新和应用实践，围绕工业生产的数字化绿色化协同发展，体现设备、工艺、管理等环节的数字化绿色化改造场景。

具体行业领域——包括但不限于：能源、采矿、钢铁、有色、石化化工、建材、机械、汽车、家电、电子信息、食品等行业领域。



赛项二：赋能生产性服务业绿色低碳发展



赛项范围——面向数字技术赋能生产性服务业绿色低碳转型的各类应用场景，发挥数字技术为生产性服务业各个环节提供节能降碳改造。

具体行业领域——包括但不限于：科技服务（研发设计；知识产权；科技成果转化；中试基地；检验检测认证），现代物流（交通运输；仓储和邮政业；批发），软件和信息服务业（软件；信息传输；数据和信息技术），供应链金融（银行、证券和保险；融资租赁），商务服务（法律和咨询；人力资源管理）等行业领域。



赛项三：赋能绿色生活


赛项范围——面向数字技术助力居民实现绿色生活的各种应用实践。

具体行业领域——包括但不限于：提升居民出行效率的智慧交通应用；民用建筑与社区设施的节能控制应用；推广线上办公、线上医疗、文化旅游等绿色生活方式的线上服务应用；依托平台、APP等载体创新设计的绿色消费宣传、绿色积分兑换等激励应用；以及提供生活废旧物品回收优惠、回馈、交易等服务的循环经济应用。





赛项四：赋能城市园区绿色低碳发展



赛项范围——面向数字技术赋能产城融合绿色低碳发展的应用实践，充分发挥数字孪生、人工智能等技术为城市与园区提供节能降碳方案。

具体行业领域——包括但不限于：城市智能体在城市规划、治理、运营保障中的绿色低碳应用；可信数据空间在绿色低碳领域应用；城市生命线（供水、排水、供电、燃气、热力、桥梁、隧道、地下综合管廊等）智能化、绿色化建设与改造方案；提供零碳智慧园区建设方案；提供绿色智能建筑建设方案；数字党建、数字化政务服务中绿色低碳应用等。



赛项四：赋能城市园区绿色低碳发展

vs 赛项一

- ◆ **赛项一**：聚焦产业自身，以产业生产端降碳为主。
- ◆ **赛项四**：聚焦产业园区在规建管运等环节绿色化应用，不深入单一产业工艺流程改造。

vs 赛项二

- ◆ **赛项二**：聚焦生产性服务业整体绿色低碳转型。
- ◆ **赛项四**：聚焦产业园区在规建管运等环节绿色化应用，不针对特定服务业业务流程。

vs 赛项三

- ◆ **赛项三**：面向居民的医疗、教育、消费、出行等绿色化应用
- ◆ **赛项四**：面向城市的交通治理、政务服务、数字党建等绿色化应用。

案例	赛项三	赛项四
智慧交通	路线智能规划避堵	交通智能调度缓解拥堵
线上办公	企业云办公系统	政府部门协同办公、智能审批等

vs 赛项六

- ◆ **赛项四**不含生态环境治理内容，水资源治理、大气污染防治、土壤修复等统一归入**赛项六**

vs 赛项十四

- ◆ **赛项十四**：聚焦AI驱动的节能降碳创新与应用。
- ◆ **赛项四**：聚焦智能体技术在城市与园区端的落地应用，如城市治理、城市公共安全等场景（参考《智能体规范应用与创新发展的实施意见》）。



赛项五：赋能农业农村绿色低碳发展

赛项范围——面向数字技术赋能农业农村绿色低碳发展的创新应用。

具体行业领域——包括但不限于：乡村数字基础设施、涉农资源整合共享、农林牧渔养殖生产、乡村新产业新业态、乡村治理数字化等领域。运用数字化技术推动农业农村节能降耗、减污降碳、资源循环利用等方面的创新应用。





赛项六：赋能生态环境保护

赛项范围——面向城乡全域生态环境保护、质量改善与绿色低碳转型的技术创新、模式创新和应用实践。

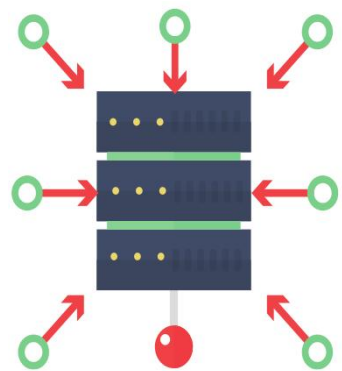
具体行业领域——包括但不限于：水资源治理、大气污染防治、土壤环境综合治理、林区生态修复和湿地保护、荒漠化治理与水土流失防治、海洋生态治理等多个领域促进绿色发展的解决方案及创新应用。



赛项七：绿色算力

赛项范围——面向各类算力中心（如通用算力中心、智算中心、超算中心、量子计算中心、天基算力等），征集绿色低碳产品和解决方案、模式创新、先进技术应用等。

具体场景——包括但不限于：数据中心绿色低碳技术成果、创新技术应用案例、数据中心用绿色低碳产品、绿色设计/节能改造方案、算电协同、绿色能源利用、源网荷储一体化、综合能源管理等，涉及数据中心机房建筑节能、模块化数据中心、制冷和供电系统节能、储能、节水技术、能源循环利用、IT节能（如算力智能调度、算网协同调度、软件绿色化、低功耗服务器/存储/网络设备、自适应调整IT负荷支撑电网稳定等）、能耗碳排监测、智能建设和运维等环节。





赛项八：绿色基站和通信机房

赛项范围——面向通信机房及基站的绿色低碳先进技术应用及创新解决方案。

包括但不限于：

- **提高绿色用能水平** 自拉专线、合作建立清洁能源电站、自建绿色能源设施、应用新型储能/氢储能及燃料电池等方式。
- **主设备能效提升** 利用如绿色天线、智能关断等技术。
- **供能效率提升** 使用高效模块化电源、5G小型一体化电源、高压直流电源等产品。
- **温控水平提升** 借助自然冷源利用、气流组织优化、相变技术应用等方式。
- **多能协同降本增效** 应用虚拟电厂、电力需求响应、削峰填谷等模式。
- **综合能碳管理** 通过AI、大数据等数智化手段实现能耗、能效、碳排放及资源精细化管理。



赛项九：共建共享



赛项范围——面向通信基础设施共建共享案例和先进应用模式。

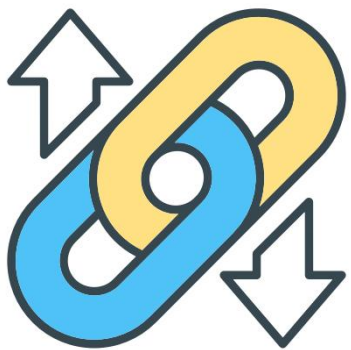
具体场景——包括但不限于行业企业之间在管道、杆路、光缆、机房、室分等方面共建共享的创新实践；信息通信行业与市政、交通、公安、电力等领域在管孔、杆塔、站址、机房等资源的双向开放共享应用；规模化部署室外一体机柜、智慧灯杆等资源共享性载体的应用。



赛项十：绿色供应链

赛项范围——面向产业链供应链协同制造和绿色采购示范的解决方案。

具体场景——包括但不限于：加强节能减排技术研发，上下游企业协同开展绿色产品设计、生产和使用的应用实践；综合考虑设备设施用能效率、绿色制造工艺和使用寿命等因素，开展绿色采购制度、流程、标准、测试验证等管理机制创新；推动绿色低碳产品和服务采购的应用实践。





赛项十一：绿色设备产品

赛项范围——面向利用绿色产品提升信息通信系统和通信终端设备能效的应用案例。

具体应用领域——包括但不限于围绕无线网、传输网、核心网、IP网等通信系统和相关终端设备系统，利用绿色产品提升设备能效比、降低功耗和碳排放的应用实践；加快通信机房、数据中心等场景高耗能设备更新替代，推动废旧设备资源化利用、回收处置及绿色循环包装的应用实践；以及其他绿色产品创新应用方案。参赛项目以绿色设备产品为核心载体，以加快信息通信制造业绿色转型为目标。参赛的设备产品需满足节能环保法规、管理体系的基本要求参照国家标准GB/T 33761-2024《绿色产品评价通则》。



赛项十二：绿色技术改造



赛项范围——面向信息通信基础设施建设与运营中实现绿色高质量发展的技术应用案例。

具体应用领域——包括但不限于围绕无线网、传输网、核心网、IP网等通信系统和相关终端设备系统，利用绿色技术改造提升设备能效比、降低功耗和碳排放的应用实践；通过技术改造推动绿电直供、光伏、新型储能、虚拟电厂等新型电力系统的应用，提升可再生能源利用比例的实践；运用人工智能、大数据、数字孪生等技术赋能绿色运营，优化网络能耗调度、基础设施智慧运维与能效动态管控的实践。参赛项目以绿色技术改造解决方案为主体，以数智融合为核心手段，推动信息通信行业降本降碳、提质增效。



赛项十三：低空经济 + 绿色



赛项范围——面向低空经济赋能经济社会各领域绿色低碳转型中的创新应用和实践，充分运用新能源动力、人工智能、数字孪生等技术，为低空领域挖掘兼具技术先进、场景可行的方案。

具体行业领域——方向一：低空产业自身绿色健康发展。包括但不限于低空飞行器在研发、制造、测试、运维、报废等全生命周期的绿色化、低成本应用，提供低空基础设施绿色建设方案等。

方向二：提供低空+绿色应用场景方案。包括但不限于低空+绿色物流，低空+交通治理、低空+无废城市、低空+碳汇监测、低空+防灾减灾等。



赛项十四：人工智能 + 绿色



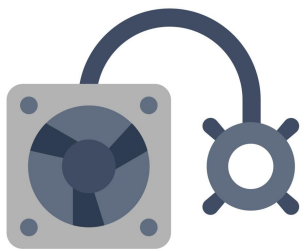
赛项范围——面向人工智能技术在赋能经济社会各领域绿色低碳转型中的创新应用和实践，围绕人工智能驱动节能降碳、资源优化配置等方向，突出人工智能算法、模型、平台等核心技术的创新性与引领性。

具体行业领域——包括但不限于：创新AI算法与模型；AI驱动的系统级智能优化；碳排放智能管理与决策；AI赋能绿色技术研发；以及AI系统自身的绿色化等。

赛项十五：液冷解决方案

赛项范围——液冷解决方案赛项参赛作品需围绕液冷技术的创新与应用展开，液冷技术的应用对象主要包括数据中心、基站、通信机房等通信业重点基础设施。

具体场景——包括但不限于以下三个子方向：一是液冷技术创新，如新型环保冷却液、液冷关键部件（如快换接头、分液管、冷量分配单元、冷板、节能芯片/元器件等）结构或材料优化等。二是系统级解决方案及应用案例，提供高效可靠的液冷系统设计，包括但不限于冷板式液冷、浸没式液冷、喷淋式液冷、混合式冷却架构等。三是数字化、智能化等数字技术在液冷解决方案中的应用，如基于AI的液冷系统预测与调控模型、漏液监测与安全等。

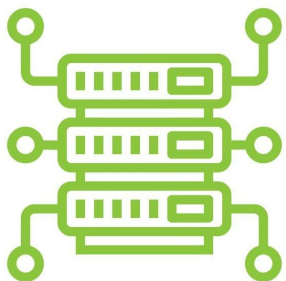




赛项十六：专题挑战赛

专题挑战赛——挑战赛整体围绕AIDC（智算中心）新建或改造展开，分为两个方向：方向一智算中心新建，方向二老旧机楼AIDC改造。

方向一：智算中心新建。在保障工程质量与施工安全的前提下，贴合智算中心快速建设需求，采用绿色建筑技术与环保材料，优化绿色设计与施工流程，实现智算设备快速交付与造价管控；针对单元机架高功耗场景，探索绿色设备与绿色技术集成应用，有效降低智算中心 PUE（电能利用效率），提高智算中心算效水平。

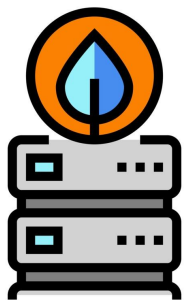




赛项十六：专题挑战赛

专题挑战赛——挑战赛整体围绕AIDC（智算中心）新建或改造展开，分为两个方向：方向一智算中心新建，方向二老旧机楼AIDC改造。

方向二：老旧机楼改造。在保障网络安全稳定运行的前提下，对老旧机房、通信楼开展功能重构与空间再利用，依托绿色设备与节能技术实施系统性改造，实现能耗优化与碳排放降低，探索存量通信资产绿色焕新的可复制、可推广路径。





赛项十六：专题挑战赛

专题挑战赛实施说明——挑战赛分为两个阶段，

- 1、第一阶段为自有案例申报评比阶段。参赛方上报现有已完成或正在实施的智算中心新建、老旧机楼AIDC改造案例，要侧重案例的成熟度、可复制性及节能降碳实效
- 2、第二阶段为统一命题的评审阶段。将根据两个方向进行命题，即方向一智算中心新建，方向二老旧机楼AIDC改造，侧重方案的全面性、新技术新产品应用及落地可行性

新质十五五 绿色绘征途

第四届“新绿杯”信息通信技术赋能碳达峰碳中和创新大赛



C 目录 ATALOGUE

一、大赛基本情况和规则

二、申报步骤和流程

三、相关问题解答

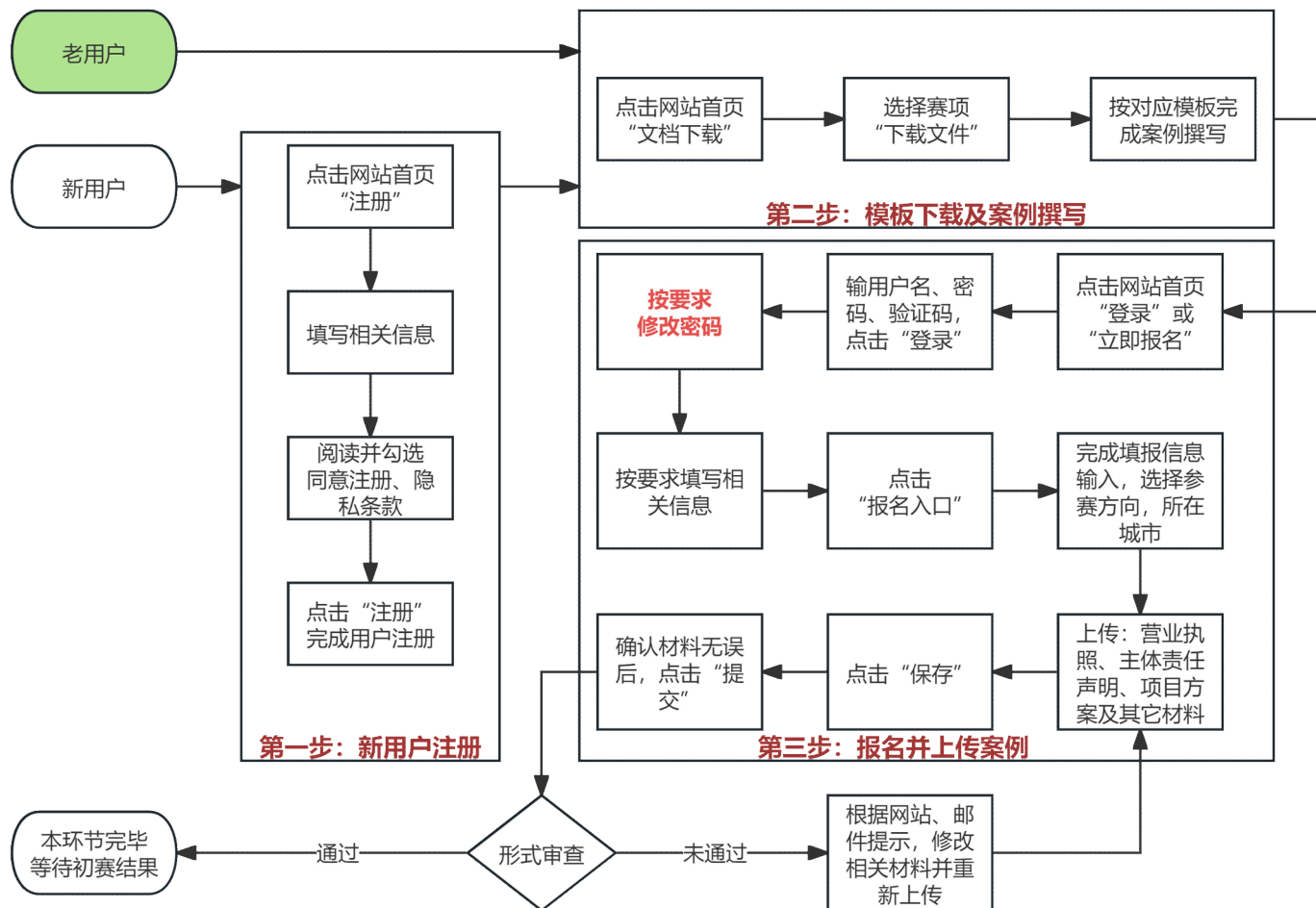


第四届“新绿杯”报名参赛总体流程

官方网站: <http://xinlv.caict.ac.cn/>



或扫码报名





信息通信技术赋能
碳达峰碳中和
创新大赛

第一步：新用户注册（老用户跳过此步骤）

xinlv.caict.ac.cn



信息通信技术赋能
碳达峰碳中和
创新大赛

首页 政策要闻 赛事介绍 赛事新闻 赛事公告 文档下载 往届回顾 案例汇编 疑问解答 联系我们

注册

登录

新质十五五 绿色 第四届“新绿杯”信息通信技术赋能碳达峰碳中和 正式启动

主办单位：中国通信企业协会、中国信息通信研究院

承办单位：中国信息通信研究院碳达峰碳中和发展中心、中国通信企业协会节能创新与工业互联网产业联盟碳达峰碳中和工作组、中邮国际展览广告有限公司

注册新用户

用户名 8位以内的英文字母

电子邮箱 用于找回密码，接收相关的重要通知等

手机号 接收相关的重要通知等

注：密码长度8-20位，必须包含数字、特殊字符和大小写字母

确认密码 两次的输入应该一致

验证码

☐ 我已阅读并同意《注册条款》《隐私条款》

注册

第四届“新绿杯”信息通信技术赋能碳达峰碳中和创新大赛

第二步：模板下载及案例撰写

进入大赛官网，首页右上部分点击“文档下载”，选择企业要申报的赛项模板，点击“下载文件”，按照模板格式完成案例撰写。

文档下载

第四届“新绿杯”信息通信技术赋能碳达峰碳中和创新大赛评审细则

下载文件

申报主体责任声明模板

赛项一、赋能工业深度减排参赛模板

赛项二、赋能生产性服务业绿色低碳发展参赛模板

赛项三、赋能绿色生活参赛模板

赛项四、赋能城市园区绿色低碳发展参赛模板

赛项五、赋能农业农村绿色低碳发展参赛模板

赛项六、赋能生态环境保护参赛模板

赛项七、绿色算力参赛模板

赛项八、绿色基站及通信机房参赛模板

赛项九、通信基础设施共建共享参赛模板

赛项十、绿色供应链参赛模板

赛项十一、绿色设备产品应用方案参赛模板

赛项十二、绿色技术改造应用方案参赛模板

赛项十三、低空经济+绿色专题参赛模板

赛项十四、人工智能+绿色参赛模板

赛项十五、液冷解决方案参赛模板

赛项十六、专题挑战赛第一阶段参赛模板

下载文件

下载文件

下载文件

下载文件

下载文件

下载文件

下载文件

下载文件

下载文件

下载文件

1.参赛模板
2.申报主体责任声明

需下载



第三步：报名并上传案例

进入大赛官网，点击网站首页“登录”或“点击报名”，输入用户名、密码、验证码。

注册 登录

首页 政策要闻 赛事介绍 赛事新闻 赛事公告 文档下载 往届回顾 案例汇编 疑问解答 联系我们

新质十五五 绿色绘征途

第四届“新绿杯”信息技术赋能碳达峰碳中和创新大赛

正式启动

主办单位：中国通信企业协会、中国信息通信研究院
承办单位：中国信息通信研究院碳达峰碳中和发展中心、中国通信企业协会节能创新与应用专业委员会、工业互联网产业联盟碳达峰碳中和工作组、中邮国际展览广告有限公司

关于召开第四届“新绿杯”大赛宣贯答疑会的通知

点击报名

密码登录

	请输入用户名
	请输入密码
	请输入验证码

[忘记密码？](#)

[注册报名？](#)



修改密码	
新密码*	密码长度8-20位，必须包含数字、特殊字符和大小写字母
确认密码*	
修改	

第四届“新绿杯”信息技术赋能碳达峰碳中和创新大赛



第三步：报名并上传案例

用户信息

报名入口

案例管理

退出登录

案例上传

项目名称*

主要申报单位*

主要申报单位所属单位*

联合单位* (无联合单位可不填, 最多不能超过五个)

主要完成人*最多不超过15人, 按项目贡献顺序填写

获奖证书邮寄信息 邮寄地址+联系人+电话

项目联系人*

项目联系人电话*

项目联系邮箱*

参赛方向 *

所在城市 *

营业执照*

主体责任声明*

项目方案*

其它材料

保存 提交

点击“报名入口”，填写项目名称、主要申报单位、联合单位（顺序）、**主要申报人（顺序）、获奖证书邮寄信息**、项目联系人、项目联系人电话、邮箱等信息，勾选赛项，选择所在城市，完成营业执照、主体责任声明、项目方案及其它材料上传，点击“保存”，确认无误后点击“提交”。

重要提示：

- 联合单位最多5个、主要申报人最多15个（一等奖15人，二等奖10人，三等奖7人，优秀奖5人）务必注意按重要程度（贡献程度）顺序填写（不要出现错别字），后期不能修改。
- 项目联系人及联系方式请填写项目**实际负责人**信息，后续比赛通知均会按此信息进行联系。
- 材料提交3个工作日后，请关注案例审核状态，如审核状态为“初审未通过”，请及时修改并重新上传相关材料。

案例申报需下载的文件（申报模板 + 主体责任声明）

申报模板

第四届“新绿杯”信息技术赋能碳达峰碳中和创新大赛

项目名称：	
联系人：	
联系方式：	
填报日期：	年 月 日

主体责任声明

申报主体责任声明（模板）

申报主体责任声明

我单位在第四届“新绿杯”信息技术赋能碳达峰碳中和创新大赛中提交了 [案例名称] 案例参评。

现就有关情况声明如下：

- 我单位对提供参评的全部资料的真实性负责。
- 我单位在参评过程中所涉及的案例内容和程序皆符合国家有关法律、法规及相关政策要求。案例内容无知识产权纠纷。
- 我单位对所提交的案例内容负有保密责任，按照国家相关保密规定，所提交的信息未涉及国家秘密、商业秘密、个人保密信息和其他敏感信息。
- 我单位申报案例所填写的 [] 盖公司公章、部门章均可

我单位对违反上述声明导致的后果承担全部法律责任。

申报单位： [] （公章）

年 月 日

需盖章

评审细则

赛项一、赋能工业深度减排

项目评审主要从创新性、实用性、经济效益、社会效益 4 个方面展开。

序号	评分项	评分标准	说明
1	创新性（30分）	1. 项目技术方案先进性（20分） 2. 是否国内外首创、自主知识产权（5分） 3. 是否已申请专利、出版著作等（5分）	可提供详实的设计思路、功能架构展示、创新性和先进性分析，相对于其他同类产品/前代技术等先进性，在国内外相关领域中所处的位置等 可提供科技查新机构出具的查新报告（如有）等方式予以证明 可提供专利、软著证明材料予以证明
2	实用性（30分）	1. 可实施性和可推广性（15分） 2. 应用效果（15分）	考察项目（技术）可落地性和可推广性，通过项目商用部署情况、应用示范规模等综合评定。若处于研发孵化阶段，结合提供的相关实用性分析进行评定 定性定量分析项目（技术）实际应用效果
3	经济效益（20分）	1. 数字技术对工业绿色低碳发展带来的经济效益（20分）	项目（技术）在工业行业中应用所带来的减污降碳、节能降耗、成本节约、效率提升等方面带来的经济效益，提供数字技术应用前后的碳排放核查报告、节能测试报告以及赋能技术应用合同
4	社会效益（20分）	1. 数字技术对全社会绿色低碳发展的促进（10分） 2. 数字技术对相关产业绿色低碳发展的促进（5分） 3. 数字技术对所赋能产业能源结构转型的促进（5分）	项目（技术）对全社会环保、减污、降碳等方面的价值 项目（技术）对产业链影响、对技术发展的预期影响等 项目（技术）对能源结构转型的促进（如推动绿电采购、自建可再生能源设施、形成绿色低碳产品等）
综合评分	综合得分 = 创新性得分 + 实用性得分 + 经济效益得分 + 社会效益得分	满分 100 分	

案例编写要点

编写要点：

1	基本信息	企业基本信息 联合申报的单位不超过5家；项目主要完成人（按照贡献大小排序）	
2	总体介绍	参赛案例的总体情况	
3	背景及需求	项目背景、必要性、痛点、市场需求等	
4	技术方案	功能和架构	介绍参赛项目的主要功能和整体架构
		项目方案	包括设计思路、功能框架、业务流程、网络架构、资源需求、应用场景、解决的实际问题等
		突出 创新性	技术应用、管理模式、商业模式等方面的创新，可以结合专利、软著等进行创新性相关描述，侧重 节能降碳
5	实用性	项目已落地，需提供项目合同、验收报告、第三方认证验收应用效果等证明材料	
6	商业分析	充分证明项目应用 经济效益 ，如项目/产品的市场空间，或应用项目/产品后成本节约证明（ 第三方认证验收 ）	
7	社会效益	包括其对环保和产业发展、绿色经济、就业的促进等方面的贡献和价值等	

评审要点：

项目方案内容应完整、文字应凝练，**突出项目在节能降碳方面的贡献和作用**，不同赛项有差异可对照评审细则



提交案例注意事项



案例上传后需等待**形式审查（初审）**结果。

- 显示初审未通过，按照要求修改后重新提交
- 显示初审通过，即可进入下一步比赛流程

未通过原因	修改原因
作品资料	初审未通过
1、作品编号：260200008	
2、作品名称：测试1	
3、作品参赛方向：信息通信行业自身节能降碳	
4、作品参赛类型：赛项十六：专题挑战赛	
4（1）、专题挑战赛参赛方向：智算中心新建	
5、所在城市：北京-朝阳区	
6、参赛作者：zhang	
7、主申报单位：[REDACTED]	
8、联合申报单位：测试,测试,测试,测试,测试	
9、项目联系人：[REDACTED]	
10、项目联系人电话：[REDACTED]	
11、项目联系人邮箱：[REDACTED]	
12、营业执照	

未通过原因	修改原因
作品资料	初审通过
1、作品编号：260200008	
2、作品名称：测试1	
3、作品参赛方向：信息通信行业自身节能降碳	
4、作品参赛类型：赛项十六：专题挑战赛	
4（1）、专题挑战赛参赛方向：智算中心新建	
5、所在城市：北京-朝阳区	
6、参赛作者：zhang	
7、主申报单位：[REDACTED]	
8、联合申报单位：测试,测试,测试,测试,测试	
9、项目联系人：[REDACTED]	
10、项目联系人电话：[REDACTED]	
11、项目联系人邮箱：[REDACTED]	
12、营业执照	

注：若有问题请咨询赛项负责人

新质十五五 绿色绘征途

第四届“新绿杯”信息通信技术赋能碳达峰碳中和创新大赛



C 目录 ATALOGUE

一、大赛基本情况和规则

二、申报步骤和流程

三、相关问题解答





1

参加大赛是否需要交费?

答: 大赛属公益性质, 不收取任何费用!

2

同一法人单位是否只能注册一个账号? 同一账号是否可以申报多个案例?

答: 同一法人单位可以注册多个账号, 分别申报。
同一账户可以申报多个赛项, 每个赛项可以申报多个案例。

3

案例申报需要提交哪些材料?

答: 选择赛项并上传相应材料, 主要包括: 营业执照、申报主体责任声明、项目方案及其它相关材料。具体材料准备请参考对应的赛项模版。**营业执照不需要盖章。**

4

去哪下载案例申报模版及相关参考?

答: 登录“新绿杯”官网, 在“文档下载”中可找到对应赛项模版、评分细则、宣贯答疑材料。



5

企业、高校、科研机构是否可以联合申报？

答：在保证未违反国家法律、公司章程、大赛章程等各方面要求的情况下，欢迎单独或联合方式参加比赛。但同一案例只能申报一次。

6

联合申报的案例如何填写申报单位信息？

答：多家一起申报项目，需要由牵头单位注册账户，提交项目时单位信息填写牵头单位信息，在联合申报单位中填写联合申报单位信息。如企业与高校联合申报，牵头单位为高校，可由高校提供加盖公章的高校相关部门推荐意见，企业无须提供营业执照等单位信息。（项目名称、牵头单位、联合单位、主要完成人信息，均以项目报名时官网提交的信息为准，不得擅自修改）

7

项目方案是否有字数要求？全部材料是否需要盖章扫描？

答：项目方案内容应完整、文字应凝练；材料里“申报主体责任声明”需要盖章。

8

往年案例是否可以参赛？

答：已获奖案例涉及的同种技术、产品、应用不能再次参赛（获奖后再次形成技术进展或突破的除外）。未获奖案例经完善和迭代可再次参赛。

9

材料征集阶段是否需要准备PPT?

答：材料征集阶段不需要提交PPT；在进入复赛后根据要求准备PPT。

10

大赛如何评奖?

答：各赛项会根据评分细则，由专家打分决出。

11

获奖证书上是否可以显示全部参赛者名字?

答：获奖证书按照获奖等级显示参赛者名字，一等奖单项授奖人数不超过15人，二等奖单项授奖人数不超过10人，三等奖单项授奖人数不超过7人，组委会会按照奖项等级按顺序截取申报时填报的人员名字，请各申报单位在上报主要完成人顺序时，务必审慎确定推荐顺序。

12

往届案例在哪里查看?

答：在大赛官网 (<http://xinlv.caict.ac.cn/>) “案例汇编” 板块，可以查看、下载前三届“新绿杯”优秀案例汇编。



13

营业执照和主体责任声明是否只提交牵头单位即可？

答：对，联合申报的，只需提交牵头单位营业执照和主体责任声明。

14

主体责任声明盖公司章还是部门章？

答：公司公章、部门章都可以。

15

关于注册、项目申报等过程中遇到问题，该联系谁？

答：可参考主页面“联系我们”模块联系大赛会务组：

赛事合作咨询：吴老师 010-68036061

平台技术咨询：孙老师 010-68033442

另针对不同赛项问题可联系各赛项对口负责人（同步发布在官网“联系我们”界面）。

16

一个案例能否申报多个赛项？

答：不能，一个案例只能申报一个赛项。



提问方式：

- 1、采取在“聊天”区留言提问方式；
- 2、请明确是通用性问题还是针对某特定赛项的问题。例如：赛项四——

新质十五五 绿色绘征途

第四届“新绿杯”信息通信技术赋能碳达峰碳中和创新大赛



感谢大家对“新绿杯”的支持

预祝各位取得好成绩！

