

# 第八届未来网络发展大会开幕

## 未来网络试验设施正式建成等四大重磅科技成果发布

作为未来产业的代表性产业,未来网络正以其前瞻性的技术积累与产业应用,成为新质生产力的生动实践。8月22日,第八届未来网络发展大会在南京上秦淮国际文化交流中心开幕。

本届大会由南京市人民政府主办,紫金山实验室、中国通信学会等单位承办,以“网络全球 决胜未来”为主题,立足全球视野加强网络通信领域的技术交流与产业合作,围绕未来网络、算力网络、确定性网络、6G、人工智能、工业互联网等热点话题,举办开幕式、主论坛、15场分论坛,以及未来网络领域创新成果发布、未来网络科技创新大赛、创新成果展示等活动。



扫码看视频

现代快报/现代+记者 李鸣

## 聚焦网络通信领域关键核心技术,四项重磅科技成果发布

现场,四项重磅科技成果——未来网络试验设施(CENI)正式建成、光电融合广域确定性网络技术、业界首个车载时敏网络控制系统、6G无线网络毫秒级实时智能技术发布。

其中,未来网络试验设施(简称CENI)于2013年被国务院列入国家重大科技基础设施建设项目,是我国通信与信息领域首个国家重大科技基础设施,已被国家“十四五”规划列入国家战略科技力量。经十余年的谋划和努力,未来网络试验设施(CENI)大科学装置已完成工

艺部分验收,验收全部完成后,设施将投入正式运行。

中国工程院院士、紫金山实验室首席科学家刘韵洁介绍,CENI面向全球开放共享,开展创新试验生态合作,已有高校、科研院所、电信运营商、通信设备厂商、互联网厂商等各类组织机构共110余家单位申报了超过130项试验需求,覆盖国家重大战略、前沿技术创新、新兴产业与应用等多个领域,有力支撑了国家重大创新,肩负起国家大科学装置的责任与使命。

业界首个多场景可扩展的载具时敏网络控制系统,则突破了多节点大流量动态智能调度、时敏业务跨层感知与映射、多协议异构设备全兼容三大关键技术,实现以可视化形式对载具网络节点和流量进行集中高效的感知、调度规划和配置管理。该系统有望解决时敏网络控制面感知规划能力不足、配置管理操作繁琐、异构厂商封闭、协议复杂且互通性差等问题,为时敏网络服务载具智能化、助力国家重大技术装备高质量发展打下坚实基础。

## 顶级专家、行业精英齐聚,探讨领域最前沿

第八届未来网络发展大会凝聚多方智慧,邀请到国家发改委、科技部、工信部、国家数据局、国家信息中心等相关部委代表,以及顶级专家、行业精英齐聚一堂,围绕网络通信领域前沿技术、行业动态发表真知灼见,碰撞思想火花。

对话环节,国际电信联盟原秘书长赵厚麟、国家最高科学技术奖得主李德仁院士、中国工程院邬贺铨院士、刘韵洁院士围绕人工智能、大模型、算力网等方面开展对话,为我国算力网络发展贡献智慧

力量。主论坛上,以鄂江兴、于海斌、尤肖虎等院士,美国卡内基梅隆大学Peter Steenkiste、美国加州大学河滨分校大学K. K. Ramakrishnan、法国萨瓦大学Kave Salamatian等教授组成的专家团,以及中国电信、中国移动、中国联通、华为、中兴、新华三等企业代表,围绕当前最前沿的技术发展趋势和产业方向发表精彩演讲。

大会上,一系列聚焦于算力网络构建、工业互联网发展及大数据

应用等关键领域的重大项目举行了集中签约仪式。南京与庆阳两市签订东数西算工程“结对子”合作协议,紫金山实验室、未来网络集团与庆阳市、青海联通、合肥数据空间研究院、云上贵州、合盈数据、粤港澳大湾区大数据研究院等单位签署合作协议,并联合24家东数西算战略工程重要合作伙伴共同打造“东数西算—未来算网协同调度联盟”,共同推动网络通信相关创新成果开展示范应用和产业化落地。

# 好Ye! 今天邀你打卡网红冰淇淋集市



雨水散去,南京重回35℃,如何度过超长待机的三伏天?8月23日17:00,2024“好Ye冰淇淋节”登陆南京建邺华采天地,为期3天,奏响周末狂欢之曲。30+网红冰淇淋汇聚成色彩斑斓的冰淇淋海洋,好“恰”又好看,冰淇淋脑袋绝对不能错过!

玄武门、南京国际青年文化中心、大报恩寺……这些熟悉的南京地标是什么味道的?甜甜的、绵密的,还是冰冰凉凉的?这个周末,不如来“好Ye冰淇淋节”一尝究竟。除了文创冰淇淋,更有30家网红冰淇淋店闪现现场,汇聚成冰淇淋集市。是ice-cream还是gelato?在“好Ye冰淇淋节”,当然是选both。超多种类、超多口味,给你带来一场舌尖上的盛宴。

届时,活动现场也将变身成童话般的冰淇淋世界,好吃也好玩。市民朋友们在品尝美味冰淇淋的同时,也可以来一场冰淇淋游园会,现场还设置了潮玩游戏。按照现场指引,参与互动游戏,完成游园会打卡,即可集章赢取文创冰淇淋,

品味舌尖上的南京,获得定制手提袋一只,将甜蜜装回家。

超多美味冰淇淋要尽享才能尽兴,除了冰淇淋节现场的福利,线上也有福利,下载现代+APP,首页点击冰淇淋浮窗,或者直接进入积分商城,8月23日前限时参与扭蛋机抽奖,即有机会抽取专属福利,可以前往现场兑换文创冰淇淋一支。数量有限,先到先得。

本次“好Ye冰淇淋节”由南京市商务局、建邺区商务局、建邺区文化和旅游局指导,现代快报主办,江苏银行、华采天地、快手特别支持。冰淇淋节活动将持续3天,抓住夏天的尾巴,带上你最爱的TA,共赴这场甜蜜浪漫之约吧。

现代快报/现代+记者 王益 杨菁菁



扫码点击H5  
领福利

## 江苏首个老旧小区“光储充一体化”智能充电站在四方新村投运



四方新村“光储充一体化”充电站内,新能源汽车正在充电 通讯员供图

家住老旧小区买新能源汽车容易充电难,南京市秦淮区四方新村社区的新能源汽车车主王先生表示,“充电难题”已困扰他三年有余。王先生遇到的问题在不少老旧小区都存在。针对这一现状,国网南京供电公司和光华路街道联合开展了江苏首个老旧小区“光储充一体化”智能充电站建设工作,将小区部分废弃垃圾场变“废”为宝,破解老旧小区充电难题。8月21日,四方新村“光储充一体化”智能充电站顺利投运。

通讯员 陈雨 练永根 刘子茵 现代快报/现代+记者 徐红艳

走进充电站,可以看到光伏顶棚在阳光下熠熠闪光,下方充电桩整齐排列,几辆新能源汽车正在充电。

“‘光储充一体化’是指由光伏发电、储能、汽车充电集成一体、互相协调支撑的绿色充电模式。”国网南京电动汽车服务有限公司总经理张新展介绍,充电站建有1套装机容量为30千瓦的光伏雨棚,全年可提供约3万度绿色电能,并配有两套240千瓦—200千瓦/261千瓦时(一机四枪)的海绵储能柜,充电总功率480千瓦,可同时为8辆新能源汽车快速充电。

据悉,在日间,光伏顶棚发出的电能会优先供给车辆充电,余下的电能存入储能系统,并在充电高峰期向充电桩送电协助支撑电力负荷。“通过先进的海绵电力技术,系统会优先使用充电桩和储能系统消纳光伏发出的电能,并通过合理的充放电算法,达到光伏消纳率100%,相当于每年可节约标准煤约3.12吨。”张新展介绍,此外,该站可以通过其搭载的综合能源管控系统收集电网、光伏、储能、充电桩及其他用电负荷信息,并根据电网运行情况以及电网调度指令,实时调节各用电终端设备的负荷。另外该站可以实现电网友好互动,在需求侧响应模式下,可满足2小时200千瓦的削峰,在辅助服务模式下,可满足4小时100千瓦的填谷。

此外,为满足市民更加便捷、舒适的充电服务体验,国网南京供

电公司还在充电站旁打造了“能量立方”智慧绿能驿站,站内设置了空调、桌椅、急救箱、微波炉、雨伞、饮水机及电力业务自助办理一体机等设备,方便新能源车主在充电期间歇脚小憩,也为新业态新就业群体提供温暖港湾。

光华路街道工委副书记王丽表示,四方新村充电站采用“统建统服”模式,通过统一规划、建设和服务,有效提升了充电设施的利用率,优化充电体验,解决居民小区中新能源汽车充电难的问题。

南京市交通局科技培训处三级职员张磊告诉记者,四方新村微电网在内所有充电设施的数据都将被纳入市级监管平台,实现全生命周期的数据监控,确保新能源车主充电全过程的安全可靠。

“作为江苏首个老旧小区‘光储充一体化’智能充电站项目,四方新村‘光储充一体化’充电站的成功投运,对推动江苏‘光储充一体化’试点应用、助力‘双碳’目标实现具有重要意义,是我们推进小区新能源充电桩‘统建统服’的创新举措,也是‘网格+电力’融合共建助力社会基层治理能力提升的有力实践。”国网南京供电公司供电服务二中心主任冯隆基表示,国网南京供电公司将继续以合作共建为抓手,聚焦群众“急难愁盼”的问题,深入挖掘小区“微资源”,结合“统建统服”的服务政策,在助力消纳新能源、保障电网稳定运行的同时,服务绿色能源进社区,助力区域低碳发展。

## 江苏中山汇金拍卖有限公司拍卖公告

受委托,本公司于2024年8月30日下午3:00在南京市中山路54号南京天丰大酒店五楼举办拍卖会,公开拍卖“宜兴新威利成耐火材料有限公司债权”项目,截至基准日2024年7月31日,债权余额为4,879.37万元,其中:本金余额为4,500.00万元,及相应利息、违约金、费用等(具体金额以生效法律文书和相关合同约定为准)。本次拍卖会,竞买保证金人民币伍佰万元整。

即日起接受报名、咨询,截止日为8月30日上午10:00。

本次拍卖交易对象的要求为:具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人;且以下人员不得购买:国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、企业债务人管理人员、参与资产处置工作的律师、会计师、评估师、拍卖人等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人;参与不良债权转让的资产公司工作人员、债务人或者受托资产评估机构负责人员、管理人员等有近亲属关系的人员;失信被执行人或失信被执行人的法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人等;本次拍卖标的债权所涉及的债务人和担保人;反恐、反洗钱黑名单人员;其他依据法律法规、司法解释或监管机构的规定不得收购、受让拍卖标的的主体。

联系人:陈先生,13951633628。拍卖公司地址:南京市秦淮区洪武路23号隆盛大厦1510室。2024年8月23日