

# 重磅发布雁飞5G+AIoT“双引擎” 中国联通打造5G新动能

## 雁飞“双引擎”驱动,助力产业数字化转型

联通数字科技有限公司副总裁陈海锋以“双引擎驱动 万物智联,助推5G规模化发展”为主题,从5G技术发展趋势、中国联通物联网能力、赋能行业规模化等多个维度出发,全面剖析了5G+AIoT在产业转型、社会治理、消费升级三个方面的关键作用,进而成为支撑数字经济发展最重要的新型基础设施。

陈海锋隆重介绍了本次最新发布的雁飞·智连CMP和雁飞·格物DMP双平台。雁飞·智连CMP平台以5G为引领,以做强5G智慧连接服务为目标,基于泛在融合物联网,为企业客户提供安全可控、计费灵活、自主运营的物联网连接管理能力,目前已承载连接数超过3亿。雁飞·格物DMP平台基于海量设备运营场景,打造设备接入、监控、数据分析和决策等能力,为客户提供便捷的设备管理服务,助力客户降本增效和业务创新。

目前平台已提供多个行业领域的150+标准物模型,12大类160+的开放API服务。

通过雁飞·智连CMP和雁飞·格物DMP双引擎驱动,中国联通成功构筑网络软件化、软件硬件化、硬件智能化的一体化5G+AIoT核心能力,形成以“云网”为基础,以“物”为核心的集约化物联网平台

“双引擎”,实现从设备上云、数据采集、数据处理和智能化应用的端到端解决方案。将核心网PSM、低时延特性等通过软件定义网络参数的方式实现,将网络配置、设备管理能力开发聚合形成SDK,最终敏捷、开放的将智能化识物、懂物、安全等能力植入硬件,推进万物智联,助推数字化转型。



## 完善5G行业终端评估体系,加速产业规模化发展

随着5G网络的普及和行业数字化转型的逐步深入,5G行业终端需要实现从“能用”向“好用”的跨越,急需建立完善的5G行业终端

质量评估体系。本次活动中,联通数科物联网事业部首发《中国联通5G行业终端认证管理白皮书》。依托先进专业的5G行业终端

测中心及联盟实验室,中国联通面向5G行业终端产业合作伙伴开放测试能力、质量认证、产品入库,共享开发环境,共建认证体系,共同制定5G行业终端测试标准,提升5G行业终端产品质量,加速产品推广和落地商用。同时,为解决5G行业终端认证测试费用高、测试周期长等问题,中国联通建立芯片-模组-终端三级认证体系,打造高品质的5G行业终端库,为中国联通物联网产品招募提供数据支撑,汇聚产业链上下游力量推动5G行业终端的规模化发展,共同加速5G行业终端广泛商用。



## 聚合各方力量,共赢数智新生态

本次活动还邀请了来自5G芯片、模组、终端及应用生态合作伙伴等近百家行业龙头企业代表,共绘物联网新篇章。华为技术有限公司运营商BGmarketing和解决方案副总裁郝光明表示,作为全球领先的ICT基础设施和智能终端提供商,全球领先的5G解决方案提供商,华为将以一站式的平台解决方案,使能5GtoB商业循环。中兴通讯股份有限公司副总裁许志成表示,以专线、专网和边缘云为抓手,切入O域,再渗透IT域,中兴愿贡献极致的云网技术能力,全力支持中国联通5G+AIoT创新规模化发展。紫光展锐(上海)科技有限公司高级副总裁黄宇宁谈到,作为联通的“资深”合作伙伴,展锐与

联通携手创造了多个业界标杆,尤其是在今年7月,成功完成了全球首个基于3GPP R16标准的增强移动宽带+超高可靠超低时延通信+工业物联网的端到端业务验证,成为5G R16标准迈向商用的重要里程碑。

秉承“合作、共享、发展”的理念,中国联通愿与合作伙伴一道,开拓创新,合作共赢,共创5G新业态、新价值。积极探索5G行业应

用创新,发挥物联网产业联盟聚合价值,推动形成硬件生态、装备生态、平台生态、应用生态伙伴体系。围绕十四五规划重点领域,贯彻落实工信部关于《物联网新型基础设施建设三年行动计划》(2021-2023年),推进创新能力有所突破、产业生态不断完善、应用规模持续扩大、支撑体系更加健全四大目标顺利完成,助推5G规模化发展,赋能数字经济转型! (中国联通)



10月22日,由中国联合网络通信集团有限公司主办,联通数字科技有限公司、中国联通江苏省分公司、中国联通物联网研究院联合承办的5G+AIoT创新规模化发展论坛于2021世界物联网博览会期间盛大召开。本次活动以“构筑物联新引擎 扬帆5G新蓝海”为主题,结合5G规模化发展趋势,隆重发布了联通雁飞5G+AIoT双平台及规模化行业解决方案。

无锡市人大常委会副主任华博雅、联通数字科技有限公司总裁李广聚、联通数字科技有限公司副总裁陈海锋、中国联通研究院院长李红五、中国联通江苏省分公司副总经理施巍巍、南京市南部新城开发建设管委会副主任马云桥、苏州工业园区管委会经发委副主任王硕、联通数字科技有限公司物联网事业部副总经理何非、华为技术有限公司运营商BGmarketing和解决方案副总裁郝光明、中兴通讯股份有限公司副总裁许志成、紫光展锐(上海)科技有限公司高级副总裁黄宇宁等出席活动,共同开启了一场5G新动能及规模化发展的思维碰撞。

联通数字科技有限公司总裁李广聚首先向各位来宾表示热烈欢迎并对联通数科核心能力做了简要介绍。他表示,联通数科承担着中国联通物联网核心能力建设、产品研发及集约化运营服务等重要责任,坚持以“连接”为基础、以“平台”为引擎、以“物”为核心,构筑5G+AIoT核心能力,全面推动万物互联、物网融合、人物协同。

抢抓数字化转型风口,借助联通数科资源优势,本次活动中,中国联通重磅发布了联通雁飞5G+AIoT双平台,即雁飞·智连连接管理平台和雁飞·格物设备管理平台。

