

## 盐城联通

# 创新驱动绿色转型发展

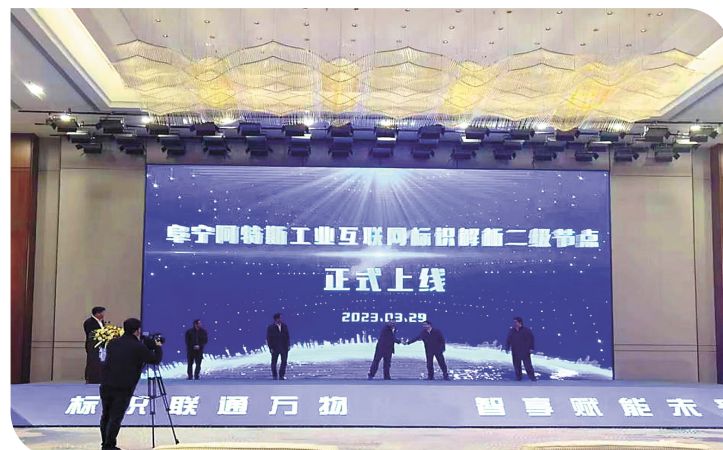
□张志瑞



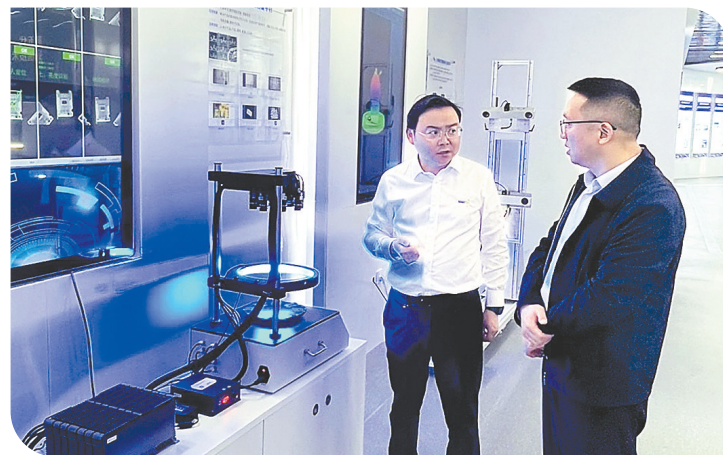
市智慧河长制管理平台无人机巡河,河道状况尽收眼底



盐城联通通信服务保障团队



阜宁阿特斯工业互联网标识解析二级节点上线仪式



盐城联通负责人拜访工业互联网合作伙伴



盐城联通国企开放日创新业务展厅现场



中国黄海湿地博物馆生态监测平台

## 推动绿色转型

### 做产业升级的“助力者”

盐城联通持续聚焦5G产业发展新格局,紧紧把握以5G为代表的新一代信息技术发展新趋势,构建推进5G+产业融合新生态。推动盐城数字产业绿色低碳发展,加快数字技术赋能行业绿色转型,扎实开展“智能化改造和数字化转型”诊断服务引领行动,规范、有序、有效推进诊断服务。

以5G工业专网为网络切入点,以标识解析体系串联工业数据,以5G+智能制造为特色应用,围绕研发设计、生产管控、经营管理、运维服务和资源协同等五大关键业务环节提供创新服务,助力企业上云上平台,实现数字化转型。建成金科森智能消费设备行业二级节点等多个企业标识解析二级节点项目,服务维信电子、富乐德、江苏特阀等龙头企业建设5G专网、打造5G全连接工厂,实现带动产业转型升级,赋能高质量发展。

积极贯彻党中央关于“制造强国”“网络强国”的决策部署,以“智能化改造和数字化转型”为抓手,为全市规模以上工业企业提供“智能化改造和数字化转型”诊断服务。针对企业发展中

的堵点、痛点和难点,将5G、云计算、大数据、物联网、人工智能等新技术深度融入制造业全流程,帮助企业制定“一企一策”个性化解决方案,帮“不想转”的企业提高意识,给“不敢转”的企业解除顾虑,为“不会转”的企业明确路径,快速地将企业引领到数字经济新赛道,以数据驱动产业升级,实现企业提质、增效、降本、绿色和安全发展。



响水县公安局智慧安防小区建设项目

## 维护绿色环境

### 做生态环境的“保护者”

盐城联通助力生态环境改善,建设水绿盐城、湿地之都。为盐城生态环境改善提供生态保护解决方案,采用智能感知、大数据分析等技术,实现对生态环境的全域监测和管理,为盐城生态环境改善提供了有力支持。

汇聚集团内部生态优势,积极开展创新研发,在湿地保护、大气污染防治、水生态改善、河道管理等方面提供创新改革方案,先后开发了湿地生态监测平台、河长制管理平台、智慧文旅平台等项目。如今数字生态已成为美丽盐城生态环境“高颜值”背后的“硬核”力量,绿色发展的创新引擎。

## 应用绿色智慧

### 做城市建设的“铺路者”

盐城联通以联通云为载体,为盐城绿色宜居城市建设提供“联接+感知+计算+智能”的算网一体化服务,促进盐城数字经济、数字政府、数字社会的建设发展。

自研智慧足迹、数言舆情、数智交通、重保围栏、政务研判等多个行业业务,承建了多个政务服务、科技创新项目,为建设绿色宜居城市打造了一批示范性项目。在盐南高新区、盐都、盐城经开区、东台、大丰、建湖、响水等地参与建设智慧安防社区项目;实施了农村道路交通安全提升项目、城市楼宇亮化集中管控项目、智慧养老平台、城市便民e政务、城市燃气预警、数字乡村和大数据应用等多个智慧城市解决方案。

## 打造绿色网络

### 做节能降本的“坚持者”

盐城联通将“绿色、低碳、环保”的理念应用于“四张精品网”建设,用实际行动助力“双碳”目标如期实现。

一是聚力打造覆盖更广、能力更强、品质更佳、体验更好的5G精品网;二是聚力打造全光接入、全域千兆、全屋WiFi、全天候服务的宽带精品网;三是聚力打造算力丰富、运力充沛、算网一体的算力精品网;四是聚力打造超广覆盖、超大带宽、超低时延、超高可靠、智能体验的政企精品网。构建集高速泛在、云网融合、绿色低碳、安全可控于一体的智能化综合性数字信息基础设施。

坚持把科技创新作为推动绿色低碳转型的第一动力,紧跟绿色低碳技术发展前沿,持续聚焦建设“绿色网络”、智慧节能管理、传统机房绿色升级等工作。全面推进传统机房从低功耗、低效率向支撑高密度、高效率设备的绿色低碳机房演进,推进供电系统从低电压、小容量向高电压、大容量演进,推进空调系统从“漫灌制冷+电制冷”向“精准制冷+自然冷源”演进。采用4/5G智能节能技术,全市小区节能覆盖率100%。

盐城联通持续深化绿色网络合作,积极推进基础设施共建共享,发挥合作各方资源互补优势,减少社会资源重复消耗。积极推进基站、管道、杆路等通信基础设施共建共享,减少土地、钢材、能源和原材料的消耗,充分利用已有资源,提高基础设施利用效率。



盐城联通城市亮化工程项目机房