# 青岛：新基建加速赋能“数字中国”建设标杆

随着“青岛停车App”上线运行，直接接入停车泊位超62万个，与“健康青岛”“云游青岛”等平台完成对接嵌入。8月21日，山东省青岛市卫生健康委员会负责人在接受科技日报记者采访时表示，此举进一步完善了全市的医院周边、景点周边停车场信息及停车引导。

无独有偶。今年的青岛国际啤酒节期间，青岛西海岸新区金沙滩啤酒城升级通信保障，共设置了通信基站624处，其中5G基站187处，实现5G深度覆盖，可同时满足约18.72万人同时畅刷视频和语音通话。

这是青岛市加速新型基础设施建设赋能数字化发展驶入“快车道”带来的新成果。青岛市发改委负责人告诉记者，今年，青岛发布《数字青岛2023年行动方案》，以建设“数字中国”标杆实践区为愿景目标，提出推进六大创新工程、51项重点任务，“推进数字基础设施韧性变革创新”是其中之一。据统计，截至6月底，青岛已累计建成5G基站3.5万个，标准机架总数达4.1万架，加速布局新基建，夯实“数字青岛”底座。

夯实智慧城市“底座”

截至6月底，青岛已累计建成5G基站3.5万个，5G网络覆盖全市城镇，行政村5G覆盖率超90%，在“中国移动全国5G网络十大优秀城市”评选中位列榜首。

今年，随着青岛发布实施《青岛市2023年5G深度覆盖行动方案》，“双千兆”和国家互联网骨干直联点提升建设持续推进，全力加快千兆光网和5G用户发展，推动移动通信网络、固定宽带网络迈入千兆时代。

抢抓数字经济发展机遇，青岛市用足用好国家新型基础设施建设最新政策，超前布局新型基础设施，深入推进物联网感知设施、绿色数据中心、人工智能基础设施、未来信息技术基础设施建设等重点任务，夯实智慧城市底座。

伴随着青岛国家互联网骨干直联点的落地，网络速度和质量实现跨越式提升。同时，青岛正在全力申建北京、上海、广州之外的全国第四个国际通信业务出入口局，打造国际信息通信枢纽。

扎实算力基础，青岛已建成8个大中型数据中心、8个标准机架数超100架的边缘数据中心，标准机架总数达4.1万架；成功创建省级一体化算力网络核心节点，上线全国首个国家工业互联网大数据区域分中心、实现与国家中心互联互通，青岛人工智能计算中心启动运营，多元协同算力体系逐渐完善，东北亚数据中心的节点地位日渐凸显。

数实融合孕育“新蓝海”

今年以来，青岛新建充电桩9700个、智慧灯杆280个，安装更换物联网燃气表1.4万个，全市电表智能化覆盖率达100%。全市496座大中小型水库及93座头顶塘坝全部安装视频监控，473座小型水库安装水情、雨情监测设施，部署取用水监测水表694处。

加快融合基础设施的建设，带来的数实融合，孕育出多个万亿元级规模产业的新蓝海。青岛市发改委负责人表示，青岛推进城市智慧治理基础设施、智能交通设施、新型智能城市基础设施建设等融合基础设施建设重点任务，围绕推进交通、水利、市政等领域传统基础设施升级，构建起泛在连接、智能融合、安全可信的基础设施体系。

工业互联网标识解析体系是工业互联网新型基础设施的重要组成，也是工业互联网的神经系统。青岛积极布局标识解析体系，争取Handle标识解析（国际最主流的标识解析体系）全球根节点落地，成为Handle体系在中国规划设立的3个全球根节点之一。

目前，Handle标识解析青岛全球根节点上线的家电、机械等6个二级节点能力进一步提升，机械标识管理平台已形成100万产品标识注册。面向“一带一路”沿线和上合组织国家建设标识数据管理和共享体系，支撑青岛Handle技术创新应用向国际纵深融合发展。

数字化场景丰富多彩

最新统计显示，青岛“一码通城”与山东省“居民码”平台互联，近7000项政务服务事项亮码办事，电子证照类型总数达272个，数字政府发展指数位列全国第一梯队。

这是青岛在新基建底层建设夯实的同时，政府服务等数字经济的应用场景丰富多彩。

建设“全市一家医院”，青岛50家医疗机构间实现检查检验结果的互认共享，互认项目数量达115个，互联网医院达54家。22家三级公立医院实现诊间结算，超2100家定点零售药店实现线上购药、药师审方、医保支付。

“一部手机游青岛”接入旅游资源1.3万余个；迭代升级青岛教育e平台2.0，国家“智慧教育示范区”通过教育部绩效评估；高标准建设超200个基础型以上智慧社区，打造21个成长型智慧社区；推进城阳区数字家庭试点、青岛西海岸新区智慧健康养老示范基地建设……

新基建产业数字化转型提供了关键支撑和创新动能。从青岛成长起来的卡奥斯工业互联网平台连续5年位列国家级“双跨”平台首位，柠檬豆工业互联网平台日前入选2023年国家级新增“双跨”平台清单；青岛累计上线专业平台46家，服务企业超过10万家。青岛成功获批国家综合型信息消费示范城市，在国内率先打造“数字仓库”；建设上合经贸综服平台，为上合组织国家提供“贸易+通关+物流+金融”一站式服务；成功创建国家级数字农业创新应用基地，建成数字农业示范园4个、智慧农业应用基地108个。

搜狐网 2023-9-1