

智慧海南建设 三步走

初步将海南打造成为全球自由贸易港智慧标杆

本报海口8月14日讯（记者梁振君）“智慧海南”是海南发挥后发优势，实现弯道超车，驱动经济高质量发展、构建现代化经济体系的重要支撑和增强人民群众获得感、幸福感、安全感的重要手段。近日印发的《智慧海南总体方案（2020—2025年）》（以下简称《方案》），明确了智慧海南建设“三步走”的阶段性目标，并进行具体部署和安排。《方案》对标国际先进水平，发挥政策、区位优势，强化创新

驱动与智慧赋能，推动新一代信息技术与海南经济社会发展全方位深度融合，必将为高质量高标准建设海南自由贸易港注入强劲动力，初步将海南打造成为全球自由贸易港智慧标杆。

《方案》明确，围绕海南在国家战略总体布局中的“三区一中心”发展定位，发挥海南改革开放试验田先行先试的政策优势，全面引入新理念、新模式、新机制、新应用，充分运用先进技术和前沿科技，以打造“数字孪生第一省”为主要手段，以国际信息通信开放试验区、精细智能社会治理样板区、国际旅游消费智能体验岛、开放型数字经济创新高地为四大战略定位和发展方向，引领支撑海南自由贸易试验区和自由贸易港实现高标准建设、高质量发展。

智慧海南建设将秉承“统一架构、统一标准、集约建设、长效发展”的设计思想，以“大连接”“大平台”“大数据”为核心，坚持海南省统筹规划、统

筹布局、集约部署，自上而下构建体系优化、资源共享、功能强大、应用丰富、管理高效的智慧海南总体架构。

智慧海南总体架构包括“四梁八柱”和“地基”。“四梁”指国际信息通信开放试验区、精细智能社会治理样板区、国际旅游消费智能体验岛、开放型数字经济创新高地四个战略定位；“八柱”包括打造5G和物联网等新型基础设施、提升国际信息通信服务能力、创新现代化治理和智慧监管新模式、构建智慧生态治理体系、优化国际旅游消费服务、推动数字政府和智能公共服务创新、加快优势产业数字化转型、数字新产业做优做强

新模式、构建立体防控智慧生态治理体系、优化国际旅游消费服务智能化体验、推动数字政府和智能公共服务创新、加快优势产业数字化转型、数字新产业做优做强等内容。“地基”包括智慧大脑、能力中台、支撑体系以及机制体制等共性设施，通过构建智慧大脑和能力中台，形成智慧海南“内核”和技术创新“引擎”，通过健全运营、标准、安全一体化支撑体系，形成多主体高效配合、多要素有力支持

的资源中心和生态体系。

除了明确建设国际信息通信开放试验区等五大重点任务外，《方案》相关附件列出了智慧海南重大工程项目清单，包括实施5G和物联网等新型基础设施建设工程、国际信息通信服务能力提升工程等10个重点工程共34个项目；智慧海南先行先试改革举措清单包括推动海南全国率先实现5G全省低频广域覆盖和异网漫游、探索建设国际数据中心试点等7个方面的内容。

第1步

至2021年底

智慧海南架构体系基本确立，关键基础设施和核心平台初步建成，以5G、物联网为代表的新型基础设施和国际通信建设取得初步突破，数字孪生城市覆盖重点区域，应用试点取得成效，虚实融合的治理模式启动探索，保障智慧海南建设运营的机制体制基本就绪。

第2步

至2023年底

智慧海南资源要素体系和机制体制基本完善，对自由贸易港的引领支撑作用进一步彰显，驱动经济质量、服务质量、生态质量不断提升。信息基础设施向高速、泛在、智能方向升级，便捷畅达的国际通信环境基本确立。新一代信息技术全面赋能产业数字化和数字产业化提速。基于数字孪生城市的精细治理能力、海关监管能力和服务能力持续增强。

第3步

至2025年底

以“智慧赋能自由港”“数字孪生第一省”为标志的智慧海南基本建成，国际信息通信开放试验区、精细智能社会治理样板区、国际旅游消费智能体验岛和开放型数字经济创新高地的战略目标基本实现。国际互联网业务开放和信息服务、国际医疗康养和旅游消费服务、数字孪生驱动的一体化智慧监管和治理模式、离岸创新创业以及数据跨境服务等特色领域综合能力领跑全国，初步将海南打造成为全球自由贸易港智慧标杆。

