



加快“新基建” 驱动科技创新

《福建省新型基础设施建设三年行动计划(2023—2025年)》出台实施

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育
学思想 强党性 重实践 建新功

N 中国福建微信公众号

日前,《福建省新型基础设施建设三年行动计划(2023—2025年)》(以下简称《行动计划》)提出,到2025年,全省新型基础设施建设取得突破性进展,基本形成以新发展理念为引领,以科技创新为驱动,泛在连接、高速智能、天地一体的信息基础设施体系,数字化、网络化、智能化的融合基础设施体系,技术先进、模式创新、服务高效的创新基础设施体系。

《行动计划》提出到2025年,我省每万人拥有5G基站30个,互联网省际出口带宽达98Tbps,高性能计算峰值算力超300PFLOPS(每秒一千万亿次运算),打造数据中心网络“城区1ms、中心城市间5ms”超低时延圈,力争融入全国一体化大数据中心协同创新体系。

《行动计划》包括总体要求、加速布局信息基础设施、稳步发展融合基础设施、适度超前部署创新基础设施、保障措施等五个部分,共十大行动、31项主要任务。

加速布局信息基础设施:

到2025年,我省5G用户普及率70%

稳步发展融合基础设施: 开展“5G+车联网”应用

《行动计划》在稳步发展融合基础设施部分,提出实施产业基础设施数字化提升行动、传统基础设施智能化改造行动、公共服务设施信息化建设行动等三大行动、13项任务。具体包括实施智慧农业、智能制造、数字服务业、智慧能源、智慧交通、智慧水利、智慧海洋、智慧生态环境、数字乡村、新型智慧城市、智慧教育、智慧医疗、数字文化等

工程。其中,在智慧交通工程方面,建设省交通运行监测中心。推动主要城市道路、公路、水路重点路段、航段和枢纽等重要节点的交通感知网络覆盖。在福州高速、福州马尾区、滨海新城、莆田湄洲岛、平潭综合实验区等地开展“5G+车联网”应用。在福州、厦门等主要沿海港口打造智慧示范港口。

在智慧海洋工程方面,建设省海洋与渔业数据中心,打造覆盖台湾海峡的“空天地海”立体观测体系。加快建设海洋卫星通信网,推进“宽带入海”工程,实现大中型海洋渔船宽带卫星终端应装尽装。拓展海洋智慧旅游、智能养殖、智能船舶等应用服务,支持福州、宁德、漳州等地开展“5G+智慧海洋”示范应用。

在智慧医疗工程方面,构建全省“三医一张网”,建设完善卫健、医保、药监、民政等部门省级信息平台,加快医疗健康数据汇聚共享。持续推进医疗、服务、管理“三位一体”的智慧医院建设。建立健全覆盖全民的参保数据库,推进医保全流程数字化服务。鼓励建设家庭医生云平台。到2025年,打造30个以上“三医”协同监管应用场景。

适度超前部署创新基础设施: 推动国家级创新平台在我省布局建设

《行动计划》在适度超前部署创新基础设施部分,提出实施创新平台培育提升行动、产业集群支撑平台建设行动等两大行动、3项任务。具体包括国家级创新平台,省创新实验室、省级重点实验室、工程研究中心、企业技术中心,产业公

共服务平台等。加快推动全国重点实验室、国家工程研究中心等国家级创新平台在我省布局建设,争创能源、海洋等领域国家实验室福建基地,重点推进战略前沿技术、共性技术、关键核心技术和颠覆性技术研发。在生态、海洋等我省

优势特色领域,谋划布局建设一批重大科技基础设施,力争布局建设大科学装置。完善创新平台体系。推进光电信息、能源材料、化学工程、生物制品、集成电路等省创新实验室建设,加快省级重点实验室、工程研究中心、企业技术中心等平台优

化提升,打造资源聚集、布局优化、梯次发展的创新平台体系。加快中国机械总院海西分院、东方电气(福建)创新研究院等平台建设。建设产业公共服务平台。推动建设福州大学国家大学科技园智能网联(车联网V2X)产学研基地等。

来海都大厦 电动车“以旧换新”

本周日9:00—21:00将继续举行

A03

福州举办就业夜市 38家国企现场揽才

A03



市民在海都大厦广场试新车 海都记者 毛朝青图

自来水偏黄 村民取井水过日子

事发闽侯县荆溪镇永丰村;社区回复,自来水管老化所致,无法承担改造所需费用

A06