附件2

舟山市新型基础设施建设三年行动计划

重点任务清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 重点任务 | 主要内容 | 责任单位 |
| 1 | 高质量推进5G网络建设 | 制定出台5G发展规划，推进5G网络实现连片优质覆盖。到2022年完成3000个5G基站建设，实现乡镇（街道）和重点行政村以上实现5G信号全覆盖。 | 市经信局、市资源规划局、铁塔舟山分公司、电信舟山分公司、移动舟山分公司、联通舟山分公司、各县（区）政府 |
| 2 | 推进5G 基站审批“一件事”改革，建立联合踏勘、批量审批、限时审批的常态化机制，破解无人岛礁建站审批难问题。  | 市经信局、市跑改办、市发改委、市资源规划局、市住建局、市交通局、市城管局、铁塔舟山分公司 |
| 3 | 推动700M频段5G网络在海洋领域率先应用示范。 | 市经信局、移动舟山分公司、华数舟山分公司、铁塔舟山分公司 |
| 4 | 推动新型互联网基础设施建设 | 加快推进下一代互联网（IPv6）规模部署，确保如期完成省级试点建设任务。 | 市经信局、电信舟山分公司、移动舟山分公司、联通舟山分公司 |
| 5 | 加快推进海光缆建设，提升嵊泗等海岛通信保障能力。 | 市经信局、电信舟山分公司、移动舟山分公司、联通舟山分公司 |
| 6 | 加快推进国际互联网专用通道建设运营，提升国际互联网访问质量。 | 市经信局、电信舟山分公司、移动舟山分公司、联通舟山分公司 |
| 7 | 加快光纤网络扩容提速，率先完成双千兆宽带网络建设，提高城域网出口带宽。 | 市经信局、电信舟山分公司、移动舟山分公司、联通舟山分公司 |
| 8 | 加快卫星网络设施建设 | 推动航天科技集团在舟山布局建设卫星运营中心，实施通信、导航、遥感、气象卫星地面站及数据中心项目。 | 市经信局 |
| 9 | 推进舟山国家远洋渔业基地与航天五院关于北斗3.0、AIS、高通量卫星设备与公海卫星数据资源和位置服务项目，打造远洋渔船联网体系与舟山卫星数据运营中心。 | 市远洋渔业集团 |
| 10 | 支持电信运营商卫星相关项目建设，发展卫星海上通信业务。 | 市经信局、电信舟山分公司、移动舟山分公司、联通舟山分公司 |
| 11 | 支持同博科技应用北斗卫星数据资源和位置服务功能，打造全球海洋数据运营中心。 | 市经信局、普陀区政府 |
| 12 | 推进通信卫星、北斗等卫星互联网技术在江海联运、海洋渔业、油气全产业链、船联网等领域应用示范，带动芯片研发、智能终端、数据服务等产业发展，打造卫星产业基地。 | 市经信局、市委网信办、市科技局、市海洋与渔业局、市港航和口岸局 |
| 13 | 布局海洋观测网建设 | 依托国家智慧海洋试点示范工程实施，选择岛礁及相关海域开展海洋综合观测站点建设与观测设备设施布放，基本形成覆盖舟山管辖海域目标环境的监视监测能力。 | 市经信局、市资源规划局 |
| 14 | 开展海洋观测监测“一张网”建设，加强沿海岸线高塔、机房、电力存量优势基础资源的共享利用，推动雷达、视频、遥感、AIS、北斗等数据整合复用。 | 市经信局、市大数据发展管理局、市海洋与渔业局、市港航和口岸局 |
| 15 | 支持浙江大学海洋学院建设海洋可视化观测系统。 | 市科技局 |
| 16 | 支持同济大学海底科学观测网国家重大科技基础设施项目建设。 | 市科技局、普陀区政府 |
| 17 | 加快云数据中心建设 | 推进浙江省智慧海洋大数据中心建设，健全数据资源、标准规范、信息安全体系，搭建智慧海洋大数据云平台及综合展示平台。 | 海洋科学城、市大数据发展管理局、市发改委、市经信局 |
| 18 | 支持中船海洋大数据中心项目建设，实现与舟山政务云的网络互联和数据共享，支撑政府数字化转型和智慧海洋工程实施。 | 市经信局、市大数据发展管理局 |
| 19 | 支持中国联通升级优化舟山市“工业云”。 | 市经信局、联通舟山分公司 |
| 20 | 加快推进中国移动数据中心项目建设。 | 市经信局、移动舟山分公司 |
| 21 | 支持集聚区谋划实施互联网数据中心项目、普陀区谋划百万面柜绿色海上大数据基地兼（国家）海洋超算中心项目、六横谋划大数据绿色灾备中心。 | 市经信局、普陀区政府、集聚区管委会、六横管委会 |
| 22 | 超前谋划布局人工智能、区块链、离岸数据中心等技术平台建设。 | 市经信局、市科技局 |
| 23 | 推动物联网设施建设 | 统筹推进5G、4G和窄带物联网（NB-IoT）协同发展，完善物联网基础设施建设，加快“智慧杆”的推进和部署。 | 市经信局、市住建局、铁塔舟山分公司、电信舟山分公司、移动舟山公司、联通舟山分公司 |
| 24 | 普及标识解析体系在物联网中的应用，加快推进智慧停车、智能安防、用能管理等项目，推广一批5G物联网技术在船舶修造、水产加工、城市管理、危化品储运、民宿管理、水电气公用事业等场景应用范例，实现5G物联网技术与海洋经济、城市治理、生态环境、能源管理等领域深度融合。 | 各县（区）政府、各功能区管委会、市大数据发展管理局、市发改委、市经信局、市生态环境局、市住建局、市交通局、市城管局、市水务集团、市电力局、市燃气公司 |
| 25 | 加快“舟山大脑”建设 | 基本建成“舟山大脑”平台，建立健全公共数据管理体系，创新开发应用场景，建设“用数据决策、用数据监管”治理体系。 | 市大数据发展管理局 |
| 26 | 推进舟山大脑向县（区）、功能区赋能，有力支撑特色应用建设。 | 市大数据发展管理局 |
| 27 | 高水平建设长白、东极、蚂蚁、花鸟、秀山等“数字海岛”。 | 市经信局 |
| 28 | 谋划打造船联网平台 | 运用云计算、物联网、大数据、智能终端等数字化技术，以船舶为信息节点，搭建“一网、一中心、若干应用场景”船联网基本框架，引进培育船联网运营企业，支撑渔业、港航物流、海事服务、海上交通、精密智控等发展需要。 | 市经信局、市海洋与渔业局、市港航和口岸局、舟山海事局 |
| 29 | 按照全产业链发展要求，推进5G物联网、卫星应用、船舶电子、海洋感知、智能航运、海上电商、检验测试、远程服务等船联网产业集群发展。 | 市经信局、市海洋与渔业局、市港航和口岸局 |
| 30 | 推进工业互联网融合应用 | 围绕石化、船舶修造、螺杆制造、水产加工、汽车零部件等产业数字化转型，加快建设区域级、行业级、企业级工业互联网平台，培育工业信息工程服务机构10家以上，实现全市工业主要行业工业互联网应用全覆盖。 | 市经信局 |
| 31 | 继续实施百项“智能制造”计划，推动工业互联网在制造业领域深度融合应用。 | 市经信局 |
| 32 | 加快5G+AR+机器人等先进技术在船舶检验、绿色修船等领域应用推广。 | 市经信局 |
| 33 | 建设智能化公共管理服务设施 | 持续打造“海上枫桥”全国样板，有机衔接雪亮工程、天罗海网、精密智控、应急管理等平台建设，形成特色鲜明的城市管理与社会治理体系。 | 市委政法委、市经信局、市公安局 |
| 34 | 持续推进智慧医院、远程诊疗、海上120等健康与卫生设施建设。 | 市卫健委 |
| 35 | 深入开展智慧校园、公共就业等服务设施建设，到2022年市本级及各县（区）至少各建成1家智慧养老院。 | 市教育局、市民政局、市人社局、各县（区）政府 |
| 36 | 加快智慧金融设施建设，创新金融服务产品和模式。 | 人行舟山市中支、市金融办、舟山银保监分局 |
| 37 | 推进浙江国际油气交易中心数字化交易平台建设。 | 市金融办 |
| 38 | 加强与国家有关部委的数据信息共享，建立企业、银行、政府部门和交易平台之间信息共享的第三方油品仓单公示系统。 | 自贸区政策法规局 |
| 39 | 推进未来社区建设 | 构建数字化创新应用场景，推进实体和数字孪生社区同步建设，在全市范围内遴选培育未来社区试点形成项目库，到2022年争取申报列入省级试点2个以上。 | 市发改委、市大数据发展管理局、各县（区）政府 |
| 40 | 推进智能化应急管理和救援设施建设 | 推动自然灾害和安全生产领域风险感知网络建设，完善应急管理风险数字地图。 | 市应急局 |
| 41 | 推进应急物资和避灾场所管理数字化、智能化。 | 市应急局 |
| 42 | 以省救灾物资储备库浙东分库为中心，推动各县（区）、功能区应急物资储备库及乡镇（街道）应急物资储备点建设，形成全市应急物资保障网络。 | 市应急局 |
| 43 | 实施370MHz应急管理专用窄带建设。 | 市应急局 |
| 44 | 配备应急通信指挥车、无人机、卫星便携站等应急装备设备。 | 市应急局 |
| 45 | 推进数字“三农”建设 | 建设智慧海渔综合管理服务平台，提升渔船管理数字化、智能化水平。 | 市海洋与渔业局 |
| 46 | 建设海鲜产品质量溯源体系，实现从源头到餐桌全过程管理。 | 市经信局 |
| 47 | 推进嵊泗深海智能网箱、六横悬山海洋牧场等项目建设，提高海水养殖设施智能化水平。 | 市海洋与渔业局 |
| 48 | 搭建舟山国家远洋渔业全产业链智慧平台，提供渔船、码头、冷库、冷链物流、交易全要素服务。 | 市海洋与渔业局、市远洋渔业集团 |
| 49 | 深入推进信息进村入户工程示范，实现益农信息社行政村全覆盖。 | 市农业农村局 |
| 50 | 深化“基层治理四平台”等数字化管理平台的应用，融合数字乡村一张图、村务管理等功能，提升乡村治理数字化水平。 | 市委政法委 |
| 51 | 推进生态环境设施智能化建设 | 到2022年完成石化等产业园区及县（区）乡镇7个环境空气自动监测站建设，提升水质监测体系数字化水平。 | 市生态环境局 |
| 52 | 围绕中街山列岛、马鞍列岛海洋特别保护区，开展海洋生态环境立体综合监测网络系统建设。 | 相关县（区）政府、市经信局、市生态环境局 |
| 53 | 建设数字水利工程，完善水利感知体系。 | 市水利局 |
| 54 | 推进污水智慧管理，设置污水管网水质、水量智能监测基础设施。 | 市住建局 |
| 55 | 推动交通设施智能化建设 | 推进自贸试验区国际贸易“单一窗口”建设，加强与舟山江海联运服务中心公共信息平台的信息交换。 | 市港航和口岸局、自贸区政策法规局 |
| 56 | 加快港口码头、航道、锚地数字化建设，加强江海联运数据中心支撑能力，推动涉海、涉船、涉港数据资源互联共享，服务“数字自贸区”建设。 | 市港航和口岸局、舟山海事局 |
| 57 | 推进海上智控平台和综合治理体系建设，建立海上交通联合指挥调度中心，搭建口岸联检单位综合应用平台和数据共享中心。 | 舟山海事局、市港航和口岸局、自贸区政策法规局 |
| 58 | 开展车辆电子牌照应用，谋划推进车路协同的车联网设施建设，开展城市道路等应用场景智能化改造。 | 市公安局、市交通局 |
| 59 | 持续推进甬舟铁路等轨道交通建设工作。 | 市发改委、市交通局 |
| 60 | 推进机场智能化改造，建设通航飞机和无人机起降点。 | 普陀山机场 |
| 61 | 建设智慧停车平台和智能停车场等设施。 | 市住建局、市城投集团、各县（区）政府 |
| 62 | 推进物流设施智能化建设 | 实施快递分拨枢纽、城乡配送中心、大型仓储基地等智能化改造。完善智能末端配送设施，发展无接触配送，加快智慧物流设施终端布局。 | 市邮政管理局 |
| 63 | 开展无船承运、无车承运等平台建设。 | 市交通局、市港航和口岸局 |
| 64 | 推进国家骨干冷链物流基地建设。 | 市发改委、市远洋渔业集团 |
| 65 | 推进能源设施智能化建设 | 加快电网、油气管网及储存设施智能化建设。依托数字化手段实现油品进出保税罐全流程监管，推进油品混兑调和加工基地建设。推进液化天然气（LNG）登陆中心和在役LNG接收站智能化建设。 | 市发改委、自贸区政策法规局、市电力局 |
| 66 | 优化充电设施布局与管理，到2022年建成充电桩1200根，建设统一的充电桩网络及服务平台，实现有序充电。 | 市发改委、市电力局 |
| 67 | 加速综合功能服务站建设，推进氢能、LNG、岸电等能源服务设施建设，为新能源技术在汽车、船舶等行业推广应用提供支撑。加强风能、潮流能等清洁能源开发管理智能化平台建设。 | 市发改委、市交通局 |
| 68 | 加强文旅设施智能化建设 | 启动建设旅游大数据中心，推动大数据、VR/AR、人脸识别、高清直播等技术在景区和文化活动中的应用，提升民宿、酒店、餐饮、娱乐等应用场景数字化水平，增强休闲及消费体验。 | 市文广旅体局 |
| 69 | 打造普陀山朱家尖全域旅游“一票通”等整体化智慧旅游平台及在线展示体验服务平台。 | 普朱管委会 |
| 70 | 到2022年，培育1个省级数字文旅先行区及配套智慧旅游景区，进行文化、艺术、体育数字化改造，开展数字海岛公园试点。 | 市文广旅体局 |
| 71 | 启动“智慧商圈”建设。 | 市商务局 |
| 72 | 推进高端科研平台与大科学装置建设 | 围绕数字经济、智慧海洋、新材料等领域，引进和培育一批科研机构。 | 市科技局、市经信局 |
| 73 | 重点支持浙江省海洋开发研究院、浙大舟山海洋研究中心等建设。 | 市科技局 |
| 74 | 支持建设智慧海洋实验室和绿色石化与新材料研究院。 | 市科技局 |
| 75 | 建设5G海上智能物联网、渔业大数据、智能渔业装备、船联网设备等项目研究应用平台。 | 浙江海洋大学 |
| 76 | 谋划海洋领域省实验室、大科学装置。 | 浙大海洋学院、市科技局 |
| 77 | 打造产业创新服务综合体 | 突出海洋生物医药、海洋电子信息、远洋渔业、水产品精深加工、贻贝产业、塑机螺杆、船舶与海洋工程、汽船配等重点产业方向，提升和打造相关产业创新服务综合体。到2022年，培育和创建5个产业创新服务综合体建设，实现县（区）全覆盖。 | 市科技局、各县（区）政府、各功能区管委会 |
| 78 | 布局建设产业创新平台 | 深化海洋科学城建设，提升产业服务能级，推动创新要素集聚。 | 海洋科学城 |
| 79 | 谋划布局普陀城西科创走廊、IT产城融合科贸城、小干岛智慧海洋产业园、小干岛智慧海洋产业园、甬东科创中心、集聚区应急产业园等产业平台建设。 | 相关县（区）政府、功能区管委会，市经信局、市发改委、市科技局、市应急局 |
| 80 | 支持海洋生物中试放大公共平台建设、海洋试验综合保障基地、海洋电子信息测试平台，同步推进产业化项目落地。 | 市科技局、海洋科学城、浙大海洋学院 |
| 81 | 推进产业平台数字化改造 | 推进海洋产业集聚区、海洋科学城和工业园区、特色小镇、服务业高能级平台、科技创新平台等数字化建设。 | 各县（区）政府、各功能区管委会 |
| 82 | 加强数字技术在各类产业集群中的应用，用数据链拉长产业链，打通供应链，提升价值链。 | 市经信局 |
| 83 | 建立工作推进机制 | 加强对推进新型基础设施建设工作的统筹协调。 | 市经信局、市发改委 |
| 84 | 各县（区）、功能区要建立新基建联席会议等相应工作推进机制，制定出台相关支持政策。 | 各县（区）政府、各功能区管委会 |
| 85 | 强化重大项目支撑 | 加大新型基础设施重大项目谋划和实施力度，强化招商引资工作，滚动实施一批引领性、带动性和标志性项目。 | 市发改委、市经信局、市投促中心 |
| 86 | 建立新型基础设施项目年度计划。 | 市发改委、市大数据发展管理局、市经信局、市财政局 |
| 87 | 突出国有企业主力军作用，积极引导社会资本参与新型基础设施项目投资、建设和运营。 | 市财政局（国资委） |
| 88 | 推进数据开放共享 | 围绕数据的生产、处理、传输、存储、应用全生命周期，制定统一的数据管理制度规范。 | 市大数据发展管理局 |
| 89 | 推进公共数据向社会主体有序开放，建立健全政府数据开放、企业数据交换、个人数据保护、数据交易的机制。 | 市大数据发展管理局 |
| 90 | 促进数据合法、公平、有序流通。强化数据资源安全管理，推进关键信息基础设施建设中的产品国产化替代，保障信息化建设安全可控。 | 市委网信办、市委保密办、市大数据发展管理局、市公安局 |
| 91 | 加大要素保障力度 | 制定高效灵活的财政、金融、人才、用地、用能等配套政策。 | 市发改委、市委人才办、市经信局、市财政局、市资源规划局、市金融办 |
| 92 | 积极争取中央预算内专项资金、专项债和省级专项资金、产业基金等支持，减轻地方资金压力。 | 市属相关部门 |
| 93 | 主动对接开发性金融机构、政策性银行以及商业银行，争取优惠信贷支持。 | 市金融办 |
| 94 | 支持培育一批应用示范，鼓励政府和国有企事业单位开放应用场景，推动跨界融合发展，以应用换投资、换产业。 | 市属相关部门 |