

菏泽出台数字基础设施建设实施意见,到2022年年底——

市中心城区全面实现地下空间三维全呈现

□牡丹晚报全媒体记者 姜培军

近日,市政府办公室出台《关于菏泽市数字基础设施建设的实施意见》,前瞻布局以5G、人工智能、工业互联网、物联网等为代表的新型基础设施,持续推动交通、能源、水务、市政等传统基础设施数字化升级,构建“泛在连接、高效协同、全域感知、智能融合、安全可信”的数字基础设施体系。到2022年年底,全市数字基础设施总体布局更加科学合理,发展水平明显提升,对高质量发展支撑能力和投资拉动作用更加明显。

全面推进各县区5G网络试点和规模组网

《关于菏泽市数字基础设施建设的实施意见》指出,发展新一代移动通信网络。高质量建设5G网络,全面推进各县区5G网络试点和规模组网,推动5G与重点垂直行业深度融合。深化4G网络建设,加快实现20户以上自然村4G全覆盖。推动全媒体中心和广电5G智慧产业港建设,建立面向5G的移动交互广播电视传播网络,实现广电网络超高清、云化、IP化、智能化发展。

全面建成高水平全光网。加速光纤网络扩容,优化骨干网络结构。布局大容量光通信高速传输系统,持续提升网络带宽和质量,到2022年年底,骨干网络出市带宽达到6T。加大高速率宽带接入覆盖,持续推进“光纤到户”。全面提升乡村光纤宽带网络覆盖水平和高带宽用户占比,大力推进“百兆乡村”建设。

推进信息网络演进升级。加快IPv6规模部署,统筹推进全市骨干网、城域网、接入网IPv6升级,开展互联网数据中心、政务云平台与社会化云平台IPv6改造,推广全面支持IPv6的移动和固定终端。推动新型网络技术商用,到2022年年底,初步建成智能、敏捷、安全的下一代网络,信息通信服务实现按需供给,信息网络应用实现个性化定制、即开即用。

积极推进数据共享 全面打破数据壁垒

积极开展数据汇集。以6大基础库、12个专题库建设为基础,以服务“一次办好”、优化“互联网+政务服务”为抓手,以服务经济社会发展为目标,积极推进数据共享,全面打破数据壁垒。

大力推动大数据应用。以完善基础资源信息、全员人口信息、居民电子档案和电子病历四大数据库为基础,按照省统筹全民健康信息平台功能指引要求,建立健全行业管理、健康服务、大数据挖掘、疾病防控、妇幼健康、综合监督、卫生应急、中医药管理、医养健康等覆盖全行业、涉及健康

医疗大数据全产业链的所有信息系统,实现全民健康信息化和健康医疗大数据各类基础业务应用系统的协同共享。建设完善市惠民便民服务平台,为群众提供全生命周期“互联网+医疗健康”服务。

布局全域感知的智能终端设施

大力发展物联网。加快物联网终端部署,围绕城市管理、民生服务、公共安全、医疗卫生等领域,利用窄带物联网、增强机器类通信、远距离无线传输等物联网通信技术,积极部署低成本、低功耗、高精度、高可靠的智能化传感器,提升社会治理和公共服务科学化、精细化水平,推动“万物互联”发展。

加快建设工业互联网。推进工业设备联网,推动高耗能、高风险、通用性强、优化价值高的工业设备上云,培育人、机、物全面互联的新兴业态。招引和培育工业互联网平台,为新旧动能转换和企业提质增效提供支撑和保障。加快企业内网升级改造,推动工业无源光网络、工业以太网、工业无线网等新型工业网络部署。实施“5G+工业互联网”工程,优先在数字经济园区、智慧化工园区、现代产业集聚区建设低时延、高可靠、广覆盖的网络基础设施。

2022年底全面建成菏泽市智慧交通运输平台

加快部署智能交通基础设施。积极争取建设基于5G的车联网示范道路,统筹推进汽车、公路、城市道路及附属设施智能化升级,提升“人、车、路、云”融合协同能力。建设智慧机场,加快部署人脸登机、行李自助托运等智能服务设施,推广智慧旅检通道等创新应用。全面提升交通市场监管水平,通过大数据分析,提供科学决策依据。部署协同化智能交通设施,推广应用具备多维感知、高精度定位、智能网联功能的终端设

备,提升交通运载工具远程监测、故障诊断、风险预警、应急处置等能力,加快构建多式联运智能综合运输体系。加快推进我市“数字交通”“智慧交通”基础设施数字化升级改造,确保全市道路交通安全形势持续向好。到2022年年底,完成“菏泽智慧交通升级改造及数据应急指挥中心”项目工程建设。积极申请新基础设施建设项目补助资金和地方债,合理落实项目建设资金。推进全市交通数据信息融合共享,为全市经济运行、民生服务等提供数据信息支撑保障。认真做好项目相关课题科研创新申报工作。

全面推广智慧能源基础设施

推进能源互联网建设,鼓励建设基于互联网的智慧能源运行云平台,强化电力、天然气、热力管网等各类能源网络信息系统的互联互通和数据共享,构建能源形态协同转化、集中式与分布式能源协同运行的综合能源网络。探讨研究实现电、气、热等多种能源消费信息的集中自动采集和跨行业数据共享。推进智慧化热网系统建设,通过数据实时监测,实现对供热热源、管网、换热系统的自动控制和调节。推行物联网智能燃气表,实现用户数据自动采集和远程控制,方便用户缴费。统筹石油、天然气管道智能化发展,加快油气管道综合管理信息平台建设,推进新建管道数字化交付、智能化应用和在役管道数字化恢复、智能化改造。推进“互联网+”充电设施建设,探索建立全市统一的智能充电服务平台,依托加油站、公交站场、停车场等场所,构建车桩相随、智能高效的充电基础设施体系。到2022年年底,全市智能充电桩保有量力争达到7000个以上。开展“多站融合”建设试点,依托变电站建设分布式数据中心站、储能站、5G基站和北斗卫星地面基准站,促进变电站闲置空间资源共享利用。

积极建设数字水务、市政基础设施

加快推进数字水务设施建设,布设雨量、水位、流量、

水质、墒情等感知设备,实现对河湖水系、水务工程等涉水信息动态监测和智能感知。

到2022年年底,初步建成站点布局合理、采集要素齐全、传输稳定可靠的天地一体化水务感知网。加快推进覆盖大气、水、固体废弃物、污染源、核与辐射等的智慧环境监测监控基础设施建设。

新建路灯充分考虑采用智慧灯杆

充分利用城区现有路灯杆分布均匀、高度适中的优势,在其上安装5G、环境监测等设备。

加快推进5G通信网络基础设施规划纳入国土空间规划和市县详细规划,统筹布局数据中心、通信机房、通信机房、基站站址、多功能智能杆等基础设施建设,保证通信基础设施建设与新建项目“同步规划、同步设计、同步施工、同步验收”。

对不符合安装智慧设备要求的路灯杆,积极实施改造。新建路灯充分考虑采用智慧灯杆,集智慧照明、视频监控、交通管理、环境监测、5G通讯、应急求助等于一体,节省空间资源、避免重复建设、节约建设资金。

加快“透视菏泽”建设

到2022年年底,市中心城区全面实现地下空间三维全呈现。有条件的县区根据发展需要,因地制宜,适时启动城市地下三维可视化地质模型构建工作。

推动综合管廊智能化建设。在公共管廊内安装网络监测、控制、报警系统,实时监测管道运行状态、远程控制管道开关或流量,对突发故障自行启动报警装置。积极推动综合管廊智能化建设,争取到2022年年底,新建的综合管廊达到智能化标准。

深化和创新全民健康信息化和健康医疗大数据应用。建立市级疾控信息管理体系,依托市全民健康信息平台,积极对接省级公共卫生大数据应用平台,建设市级公共卫生大应用系统,提高重大疫情防控和突发公共卫生事件应急能力。

空调制冷用电负荷激增 工商业用电有力回升 菏泽电网用电负荷创新高

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 姜培军 通讯员 张元哲) 受持续高温高湿天气影响,8月18日21时13分,菏泽电网全网用电负荷最高达491万千瓦,较历史最高负荷479.9万千瓦增长2.3%,创历史新高。

进入8月份以来,菏泽维持高温闷热天气,用电量大幅增加,全网用电负荷急剧攀升。牡丹晚报全媒体记者从国网菏泽供电公司获悉,一方面由于连日高温高湿天气,降温负荷得到充分释放,导致空调制冷用电负荷激增;另一方面由于地区产业结构优化,企业复工复产促进工商业用电有力回升。目前,菏泽电网运行平稳,全市电力供应充足有序。

为全面做好供电保障工作,国网菏泽供电公司提前部署,科学分析负荷电量、电网运行情况、设备重载情况、设备缺陷及故障情况,及时制定应对措施,合理安排设备消缺,为高温高负荷条件下电网安全稳定运行打下了坚实基础。针对电网运行实际,加强电网调度运行分析和负荷预测,科学调整电网运行方式,优先满足重要用户和居民生活用电。开展菏泽电网地县一体联合反事故演练,强化电网风险预控、预警管理,提升电网应急处置能力。严密监视设备运行情况,对枢纽变电站、重点设备和供电线路加强巡查,增加夜巡、特巡次数,及时排除安全隐患。抽调骨干力量组建电力抢修党员突击队,配齐抢修车辆、应急物资和安全工器具,实行24小时值班制,做好应急抢修准备,随时应对电网突发情况,充分发挥党员先锋模范作用,确保关键时刻拉得出、顶得上、打得赢。

国网菏泽供电公司将密切关注天气变化和电网用电负荷情况,通过建立需求响应机制,组织企业用户错峰、避峰用电,最大限度满足各类用户夏季用电需求。

中国福彩
中国福彩七乐彩第2020079期中奖号码
04 11 15 17 21 24 25 特别号码02
3D第2020183期中奖号码 5 4 9
重要提示:对彩票作任何处置前请向投注站核对

中国体育彩票 开奖公告
排列3(20182期) 9 1 3
排列5(20182期) 9 1 3 8 2
大乐透(20078期) 14 18 20 28 34+10 11