

昆明将投资1万亿元建设394个重点项目

# 力争尽快开建 轨道交通9号线

4月30日,记者从昆明市推动经济社会高质量发展第四次新闻发布会上获悉,昆明将在5G、人工智能、工业互联网及物联网、“智慧+”、轨道和航空等5大新型基础设施领域,投资10011.8亿元推动394个重点项目建设。

## ● 5G网络

大力推进5G网络规模化部署,推动区市深度覆盖、县城和乡镇重点区域全域覆盖,加快室内覆盖、轨道交通沿线覆盖建设进度。积极推进千兆宽带建设,逐步形成城镇用户千兆宽带网络接入能力,光纤宽带由行政村向自然村加快延伸。积极引入部署超高速传输网络。

重点推进建设项目7个,项目总投资535.77亿元,2020年计划完成投资50.81亿元。

## ● 人工智能

立足本市、面向全省的数据汇聚需求,统筹规划建设一批大型超大型通用数据中心和行业性数据中心,建设一批行业云平台和大数据平台,打造面向南亚东南亚的区域数据集聚地。积极推进智能机器人、无人机等产业发展,加强区块链技术研发,推进供应链金融、跨境贸易、医疗健康、公共服务等行业区块链基础设施建设和应用推广,探索建设面向东盟国家的区块链设施,加快AR/VR和电子信息基础新材料研发、制造及应用推广。

重点推进建设项目106个,项目总投资399.76亿元,2020年计划完成投资53.13亿元。

## ● 工业互联网及物联网

推动工业企业开展内网改造升级,鼓励工业企业与基础电信企业深度合作,利用5G改造企业内网,打造高质量园区网络。推广物联网、人工智能等信息技术在生产制造流程中应用,鼓励企业对传统生产线进行智能化改造,建设数字化车间,推广网络协同制造,建设一批数字化、自动化和智能化程度较高的生产线。建设工业互联网公共基础平台、工业互联网安全监测与态势感知平台等公共设施,围绕健康医药等优势产业打造行业级工业互联网平台。

重点推进建设项目50个,项目总投资631.79亿元,2020年计划完成投资53.53亿元。

## ● “智慧+”

积极推动交通、能源、园区、电网改造、新能源充电桩、公共服务管理、城市治理等领域重大基础设施智慧化改造工程。重点推进建设项目167个,项目总投资1119.9亿元,2020年计划完成投资177.85亿元。

## ● 轨道和航空

加快推进新一代信息技术在轨道交通、航空、物流等领域的融合应用,支撑传统基础设施转型升级,打造面向南亚东南亚的区域性国际综合交通枢纽。重点推进建设项目64个,总投资7324.58亿元,2020年计划完成投资254.52亿元。

城际高速铁路和城市轨道基础设施建设。继续推进轨道交通1号线西北延、2号线二期、4号线、5号线、6号线二期工程。推动建设轨道交通6号线三期、7号线、8号线、9号线、嵩明线及安宁线等项目。开展昆明-元谋、昆明-罗平等城际铁路前期研究。继续推进渝昆高铁建设,积极做好深圳-南宁-昆明高铁、成昆铁路等项目前期准备工作。开工建设昆明西客站综合交通枢纽工程项目。重点推进建设项目22个,项目总投资6129.81亿元,2020年计划完成投资195.65亿元。

航空基础设施建设。积极推进昆明机场航站区改扩建工程、行李下穿通道配套工程等项目建设,大力推动昆明长水国际机场改扩建工程及东川区、寻甸县通用机场前期工作。重点推进建设项目8个,项目总投资978.55亿元,2020年计划完成投资12.8亿元。

物流基础设施建设。大力推进物流信息技术在物流运输、仓储、配送、多式联运等领域的推广应用,积极推进昆明宝象万吨冷链港、昆明国际陆港冷链仓储中心等重点项目建设,建设完善现代物流基础设施,重点建设智慧仓储、京东南亚物流结算运营中心项目、宝能昆明临空物流中心等项目,打造第三方物流信息交易平台,促进物流信息的充分共享和互联互通,提升现代物流产业竞争力,将昆明打造为服务全省、连通国内、辐射南亚东南亚的物流产业核心区。重点推进建设项目34个,项目总投资216.22亿元,2020年计划完成投资46.07亿元。

## 投资73.7亿元新建充电桩

新能源汽车充电桩项目共2个,总投资73.7亿元,将按照“因地制宜、快慢互济、经济合理”原则,坚持市场需求为导向。根据电动汽车不同发展阶段和应用特点,紧密结合公用、专用、自用不同领域的充电需求,加强统筹规划,科学确定建设规模和空间布局,多措并举加快发展。到2022年,基本建成与电动汽车拥有量相适应的“车桩相随、布局合理、智能高效”的充电设施体系,助力新能源汽车产业发展。

## 力争尽快开建轨道交通9号线

围绕城市轨道交通、常规公交、航空、铁路、新智慧交通等领域,共同研究、梳理昆明市交通运输行业新基建重点项目34个,总投资达7110.69亿元,2020年计划完成投资208.92亿元。

重点推进昆明市综合交通运输运行协调指挥系统、昆明市数字化城市智慧停车信息平台、昆明公交数据大脑二期、昆明轨道安全监控平台等4个市级智慧交通建设项目。项目总投资2.33亿元,2020年计划完成投资0.47亿元。目前,昆明公交数据分析平台和智慧公交数据大脑云平台基础建设已完成,昆明市综合交通运输运行协调指挥系统一期项目正式启动。今年,还将启动综合交通运输运行协调和应急指挥系统二期建设,深化交通大数据分析功能,逐步形成智慧交通体系。

力争尽快开工建设昆明西客站综合交通枢纽工程、轨道交通9号线等项目。重点推进建设项目22个,项目总投资6129.81亿元,2020年计划完成投资195.65亿元。今年,轨道交通4号线、6号线二期将建成并投入初期运营,地铁运营总里程将突破100公里,达139.7公里。

## 大力推进5G网络规模化部署

今年,中国移动通信集团云南有限公司昆明分公司将根据昆明市委市政府总体规划,大力推进5G网络规模化部署,推动区市深度覆盖、县城和乡镇重点区域全域覆盖。全年5G整体建设规模基站3220站,计划总投资额约9亿元。

目前,总计已建成5G基站超过2000站,实现了二环内核心区、大学城(呈贡大学城、嵩明大学城、安宁大学城)、省委省政府、部分省级重点单位、云大医院感染区、部分重要星级酒店、官渡古镇、海埂大坝、机场及机场高速、石林风景区、滇池国际会展中心等区域,以及121大街、环城南路和北京路等5G精品线路覆盖。

积极推进昆明市重点区域千兆光纤带建设,逐步形成城镇用户千兆宽带网络接入能力,结合5G打造“双千兆”用户体验。2020年,昆明移动千兆宽带及高速传输承载网络基础设施计划完成投资3.58亿元,计划在“5·17”世界电信日前完成140个千兆宽带示范小区的建设,6月底前在全市城区范围内实现千兆家庭宽带预覆盖。

2020年开始,中国电信将全面采用SA(独立组网)方式进行5G大规模部署,到三季度将累计开通5G室外及室内基站近4000个,实现昆明市县城及重点乡镇室外区域覆盖,同步完成重点产业园区、CBD区域、机场及地铁等重要交通枢纽、政府机关等区域的深度覆盖。上述基站开通后,能够提供超大速率业务应用(现网测试峰值速率达2.7Gbps),全方位满足针对商务用户、工业互联网用户和公众用户的业务需求及应用。 本报记者 杨质高



春城晚报

开屏新闻App  
扫码生活 即刻开屏



5G  
人工智能

工业互联网  
及物联网

“智慧+”  
轨道和航空