

国家发改委首次明确新基建范围

将从四方面促进新基建

中新网客户端北京4月20日电 “新基建”近来大热,相关概念股受到资本市场的热捧。那么,到底什么是“新基建”?下一步“新基建”又有何动作?

国家发改委创新和高技术发展司司长伍浩20日表示,初步研究认为,新型基础设施是以新发展理念为引领,以技术创新为驱动,以信息网络为基础,面向高质量发展需要,提供数字转型、智能升级、融合创新等服务的基础设施体系。

目前来看,新型基础设施主要包括3个方面内容:

一是信息基础设施。主要是指基于新一代信息技术演化生成的基础设施,比如,以5G、物联网、工业互联网、卫星互联网为代表的通信网络基础设施,以人工智能、云计算、区块链等为代表的新技术基础

设施,以数据中心、智能计算中心为代表的算力基础设施等。

二是融合基础设施。主要是指深度应用互联网、大数据、人工智能等技术,支撑传统基础设施转型升级,进而形成的融合基础设施,比如,智能交通基础设施、智慧能源基础设施等。

三是创新基础设施。主要是指支撑科学研究、技术开发、产品研制的具有公益属性的基础设施,比如,重大科技基础设施、科教基础设施、产业技术创新基础设施等。

“当然,伴随着技术革命和产业变革,新型基础设施的内涵、外延也不是一成不变的,我们将持续跟踪研究。”伍浩称。

据介绍,下一步,国家发展改革委将联合相关部门,深化研究、强化统筹、完善制度,重点做好四方面工

作——

一是加强顶层设计。研究出台推动新型基础设施发展的有关指导意见。

二是优化政策环境。以提高新型基础设施的长期供给质量和效率为重点,修订完善有利于新兴行业持续健康发展的准入规则。

三是抓好项目建设。加快推动5G网络部署,促进光纤宽带网络的优化升级,加快全国一体化大数据中心建设。稳步推进传统基础设施的“数字+”“智能+”升级。同时,超前部署创新基础设施。

四是做好统筹协调。强化部门协同,通过试点示范、合规指引等方式,加快产业成熟和设施完善。推进政企协同,激发各类主体的投资积极性,推动技术创新、部署建设和融合应用的互促互进。

一季度全国财政收入同比下降14.3%

新华社北京4月20日电 财政部20日发布数据显示,一季度,全国一般公共预算收入45984亿元,同比下降14.3%。

其中,中央一般公共预算收入21157亿元,同比下降16.5%;地方一般公共预算本级收入24827亿元,同比下降12.3%。全国税收收入39029亿元,同比下降16.4%;非税收入6955亿元,同比增长0.1%。

从主要税收收入项目来看,一季度,国内增值税14977亿元,同比下降23.6%;国内消费税4348亿元,同比下降16.4%;企业所得税8625亿元,同比下降12.8%;个人所得税3353亿元,同比增长3.5%;进口货物增值税、消费税3393亿元,同比下降23.9%;关税598亿元,同比下降13.8%;出口退税3651亿元,同比下降27.9%。

支出方面,一季度,全国一般公共预算支出55284亿元,同比下降5.7%。其中,中央一般公共预算本级支出7173亿元,同比增长3.7%;地方一般公共预算支出48111亿元,同比下降7%。

从主要支出科目来看,一季度,教育支出同比下降7.1%;科学技术支出同比下降26.4%;文化旅游体育与传媒支出同比下降8.9%;社会保障和就业支出同比下降0.7%;卫生健康支出同比增长4.8%;节能环保支出同比下降15.1%。

此外,数据显示,一季度,全国政府性基金预算收入12577亿元,同比下降12%;全国政府性基金预算支出19749亿元,同比增长4.6%。

中小学教材中不得夹带教辅资料网址

新华社北京4月20日电 教育部办公厅近日印发2020年中小学教学用书目录的通知,明确要求中小学教材中不得夹带任何商业广告或教学辅助资料的链接网址、二维码等信息。

根据通知,中小学国家课程必须使用目录中的教材。中小学教材使用应保持相对稳定,如确需更换教材版本,应严格按照中小学教材选用有关规定进行。各地可根据本地实际和学生需求购买配套数字音像材料。鼓励教材出版单位采取互联网下载的方式免费提供与教材配套的数字音像材料。

“疫”外升温 “非接触经济”迎风口!

中新网北京4月20日电 疫情之下,无需见面就能完成各种经济活动的“非接触式”应用备受青睐。送外卖、取快递、在线办公、非接触式测温、政务办理……一系列“非接触式”场景和应用,为疫情防控提供便利,也推动了“非接触经济”的升温。

测体温,无需接触

在北京市一家盒马鲜生超市,等候进入商场的顾客依次在电子屏前“刷脸”,体温实时显示在屏幕上——疫情期间,在火车站、机场、商场、学校等人群聚集场所,由各类测温机器人进行的“非配合式测温”已经成为常态。

这种测温是通过热成像技术实现的,只要有人从摄像头区域经过,即便戴着口罩,也能精确测出体温。这种非接触式服务,既为大流量人群的疫情防控提供了解决方案,也可有效预防人工检测存在的各类隐患。

非接触测温的庞大需求催生了新的行业标准。4月16日,中关村管委会正式发布《非接触式智能体温筛查系统技术规范》。此次标准牵头起草单位、北京旷视科技有限公司介绍说,标准提出了非接触式智能体温筛查系统的基本架构,包括视频图像采集、温度分析、目标检测、智能告警等11大模块。

中关村管委会二级巡视员陈文奇表示,该标准能有效提高非接触式智能温度筛查的精度与速度,提高精准识别、筛查速度和区分度,统一相关技术要求和测试试验要求,对推动红外AI测温技术的规范化发展和产业化推广具有重要的意义。

送快递,无需见面

在和人们日常息息相关的快递领域,“非接触”技术也在施展身手。

2月6日,京东物流自主研发的



资料图片

智能配送机器人穿过武汉街头,将医疗物资送达武汉第九医院。在武汉之外,长沙、贵阳、呼和浩特的京东智能配送站也在持续通过配送机器人为周边社区服务。京东物流集团自动驾驶首席科学家孔旗介绍,快递员按照标准流程,对车辆进行消毒、放件,点击出发后,车辆会自动通过短信、语音电话,通知收件人,并等待客户取件,随后自动到下一个取件点或返回配送站点,实现了包含人车混行、红绿灯路口等复杂场景的全程L4自动驾驶。

在配送环节的“最后一公里”,同样有非接触技术参与。

4月17日,国家邮政局局长马军胜表示,疫情期间,智能快件箱(信包箱)在保证“非直接接触投递”、防止交叉感染方面发挥了重要作用,既服务了广大用户和消费者,又为一线快递小哥投递提供了便利,降低了感染风险。

非接触经济成为新增长点

非常时期的庞大需求,也让远程办公等新模式进入上升期。钉钉数据显示,我国在线办公市场规模近年

来保持稳步增长,今年受疫情影响,市场规模有望突破500亿元。

其中,在线会议和在线招聘就是一大应用场景。往年的三四月份是招聘旺季,今年由于疫情影响,为避免人群集聚带来的安全隐患,有效开展复工复产,企业等人才招聘会纷纷搬到了“云端”。

在疫情蔓延全球背景下,中国发展非接触经济的成果和经验得到了国际认可。

3月底,联合国在纽约总部宣布腾讯公司成为其全球合作伙伴,为联合国成立75周年提供全面技术方案,并将通过腾讯会议、企业微信和腾讯同传在线举办数千场会议活动。为了在全球范围内抗击疫情,腾讯会议还研发上线了国际版应用VooV Meeting,覆盖超过100个国家和地区。

“非接触式”技术正在成为政府规划中的一大重点。近日,上海市提出加快发展在线经济、到家经济、非接触式经济等新经济新业态。安徽也提出积极发展在线经济、到家经济、非接触经济等新经济产业,形成新的增长点。