

截至10月,中国累计开通5G基站超过70万座,终端连接数超过1.8亿个;国家电网开发的智慧车联网平台,已接入充电桩超过103万个;全国范围内“5G+工业互联网”建设项目超过1100个……

新基建开足马力驶入快车道

新华社上海12月15日电 如果说2020年有哪些词甫一亮相就凝聚了各方的共识、激发了各地的投资热情,“新基建”当排在前列。

从产业界的初步酝酿,到今年4月的正式“官宣”,面对疫情带来的经济下行压力,应运而生的新基建,开足马力驶入了快车道。

几个数字,让人们一睹新基建的“燃”劲:

截至今年10月,中国累计开通5G基站超过70万座,终端连接数超过1.8亿个;国家电网开发的智慧车联网平台,已接入充电桩超过103万个;推进智能制造、柔性定制,全国范围内“5G+工业互联网”建设项目超过1100个……

新基建之新,绝不是停留在宏大的数据和高深的术语上。在线教育

不掉线,远程医疗更可靠,电子政务有了“智慧”大脑——大放异彩的各种“云”业态,其根源不在“云上”而在“脚下”,靠的正是各地扎实又澎湃的新基建项目。

以“铁公基”为代表的传统基建需要耗费大量钢材、混凝土、水泥等建筑材料,而新基建更多依靠先进设备、技术和智力型劳动的投入。比如大数据中心,是大数据时代的“万能粮仓”。一个10万平方米的大数据中心,运用远程智能监测,运维人员只需要二三十人。

短期而言,新基建可以拉动有效投资、对冲经济下行压力;长期来看,新基建通过提供数字转型、智能升级、融合创新的基础设施体系,加快培育新经济、新产业和新业态,面向高质量发展打造新引擎。

从各地出台的新基建规划来看,精准的目标、务实的举措,让生产与生活的各方面都搭上了“新基建号”特快专列:

同一条生产线,上一个小时生产手机,下一个小时生产冰箱,工业互联网带来的柔性定制,为传统制造带来无限可能。在海尔的工业互联网体验中心,用户签名、选好图案后,经过柔性装配、检测打印等环节,一个带有签名、图标等“私人印记”的智能插头就能实现定制交付。流水线也能个性化,工业互联网正在变得触手可及。

不落下任何一个,真正增进百姓福祉,是新基建从启动伊始就承载的愿景。5G网络连接下,偏远地区也能享受到一流三甲医院的专家远程诊疗与指导;来自贫困山区的农家,

借助顺畅的直播、通达的物流,把绿色食品卖到全国;近期刷屏的上海基层社区“智慧水表”,更是体现了物联网与大数据对独居老人的温情关怀。

新基建不仅用到新技术、催生新业态,还对制度创新这一“软基建”提出了新要求。用改革创新的方式推动新一轮基础设施建设,而不是简单走老路,成为各方共识。

比如,数据流动要打破政府内部、行业之间的壁垒;新的设施设备要加大共建共享的力度;营商环境要持续改善,让社会资本放心、大胆地投入到新基建中——如何让新基建投资更有效率、创新更加协同,各地的治理能力正朝着新高度不断进发。

开新局、育新机。“燃”起来的新基建,流量不会止于一时,而将是未来经济社会发展的“顶流”担当。

2020年全国工业APP和信息消费大赛举行

12月15日,在2020年全国工业APP和信息消费大赛现场,华新水泥股份有限公司的工作人员在演示用于瓷盘自动分拣的“机器视觉实时识别系统”。

12月14日至12月15日,2020年全国工业APP和信息消费大赛在湖南株洲举行。大赛设工业APP命题赛、工业APP新意赛、信息消费技术创新、信息消费产品创新、信息消费应用创新5个赛项。 新华社发



用上5G和无人机 你家高楼也可以做“体检”

新华社上海12月15日电 雨后放晴,工作人员来到上海市虹口区景泰大楼附近,操纵一架接入5G网络的无人机为这栋高楼做“体检”。这是上海运用5G网络等新型基础设施在城市管理领域进行的新探索。

随着无人机围绕大楼稳稳地飞行,其采集的外墙实景、红外图像等经由5G网络实时回传至现场人员的计算机。

“屏幕里,红外图像中亮色部分显示楼宇外墙对应部位是干燥的,暗色部分显示对应部位较为潮湿。若高楼外墙出现渗漏水、面砖空鼓等问题,这些部位在雨后放晴时晾干进度不同,显色也不同。”工作人员说,这些信息可以实时传给专家“远程会诊”,项目组随后会对大楼进行数字孪生建模。

今年以来,虹口区联合中国电信股份有限公司上海分公司(以下简称“上海电信”),试点引入“5G+无人机+红外成像”技术和无人机智能巡检平台,为高层住宅楼扫描外墙、排查隐患,这些住宅楼大多已使用20年以上。

虹口区城市运行综合管理中心项目负责人夏良说,传统的人工检测排查高楼外墙墙面及附着物、建筑附属构件高空隐患问题,耗时长、效率低,即便是熟练工人也需要几天时间,且很难精准地找出最迫切需要解决的隐患。

引入“5G+”技术,定期为一定年限的高楼做全面“体检”,外墙保温材料或饰面材料起壳、脱落及其他问题在短短2小时内被发现,而且可以大大降低排查成本。

坚持“应退尽退”

新一轮退市制度改革启动

新华社上海12月15日电 上海证券交易所14日就一系列规则修订公开征求意见,标志着新一轮退市制度改革启动。上交所称,新规拟取消暂停上市和恢复上市环节,明确上市公司连续两年触及财务类指标即终止上市,坚持“应退尽退”。

当日上交所公开征求意见的规则包括《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所风险警示板股票交易管理办法》《上海证券交易所退市公司重新上市实施办法》。

2012年以来上交所主板退市制度先后经历了三次大的改革,已经建立了财务类、交易类、规范类和重大违法类等四类强制退市指标体系和主动退市情形,并设立风险警示板揭示退市风险,推动平稳退市。至今,沪市主板已有数十家公司股票终止上市并摘牌。试点注册制以来,沪市

6家公司因股价连续跌破面值而退市,市场化退市开始迸发出威力。

上交所相关负责人表示,本轮退市制度改革坚持市场化、法治化、常态化基本原则,将坚持市场化方向,发挥市场优胜劣汰作用;完善财务类退市标准,力求出清壳公司;严格退市执行,压缩规避空间;简化退市流程,提高退市效率。

据介绍,此次修订完善了交易类、财务类、规范类、重大违法类等四类强制退市指标,包括将原面值退市指标修改为“1元退市”指标,同时新增“连续20个交易日在本所的每日股票收盘总市值均低于人民币3亿元”的市值指标。

新规拟对退市程序进行调整:取消暂停上市和恢复上市环节,明确上市公司连续两年触及财务类指标即终止上市;取消交易类退市情形的退市整理期设置;将重大违法

类退市连续停牌时点从收到行政处罚事先告知书或法院判决之日,延后到收到行政处罚决定书或法院生效判决之日。

在前期制度探索的基础上,科创板也将同步优化退市指标和程序,包括进一步完善重大违法类退市指标,补充红筹上市企业退市标准等。

据悉,新规修订实施后将按照“区别对待存量和增量公司、不溯及既往”原则,在新老规则衔接上给予市场一定的缓冲期。

上交所相关负责人表示,将坚决承担退市工作主体责任,严格退市监管,坚持“应退尽退”,将符合退市条件,特别是严重违法违规、严重扰乱市场秩序的公司坚决出清,加快形成优胜劣汰的市场生态,推动提高上市公司质量,更好服务国民经济高质量发展。