

用数字“魔力”激活“云端”动能 ——加快新型基础设施建设释放哪些信号?

工信部继召开加快5G发展专题会后,再次宣布加快5G网络、物联网、大数据、人工智能等新型基础设施建设,推动在建项目尽快投产达产。加快新型基础设施建设,近期受到广泛关注。

当前为何要加快部署新型基础设施建设?与传统基建有哪些不同?释放哪些信号?工信部有关负责人、业内专家、从业者对此进行解析。

是基建,更是创新“土壤”

和传统基础设施相比,以5G、数据中心等为代表的新型基础设施不仅在稳投资、稳增长、促消费等方面作用突出,更成为孕育创新、促进转型、培植发展新动能的“土壤”。

“‘新基建’是发力科技端的基础设施建设,着眼于经济长远发展必须加快发展的领域。”浪潮集团董事长兼CEO孙丕恕认为,当前提出加快发展“新基建”,不仅是减少疫情对经济的影响,推动新一代信息技术产业快速发展,更为实体经济

高质量发展提供新动能,为提升社会治理能力和公共服务水平打下坚实基础。

有了高速泛在的网络,就会加速诸多软硬件的应用;有了算法与算力的支撑,就会催生大量新场景;有了坚实的数字基础,工厂升级、城市转型等就具备有利条件……这是从一条“路”的打造到一个生态的培育。

无接触外卖方便了人们生活;智能化工厂加快复工复产的效率;云端零售在一定程度上化解了品牌的“担忧”……疫情防控中,很多人切身感受到了新型基础设施建设带来的变化。

中国信通院发布的《5G产业经济贡献》认为,预计2020至2025年,我国5G商用间接拉动的经济总产出约24.8万亿元。

“新型的AI芯片、便捷高效的云服务、各种应用开发平台、开放的深度学习框架等,正推进千行百业智能化转型。特别是在智能交通等领域,‘新基建’将展现更大推动

力。”百度CEO李彦宏说,百度将做好平台,积极赋能产业转型。

是拉动投资,更是提升效率

新型基础设施建设将拉动多少投资?这是很多人关注的话题。不可否认,网络铺设、算力打造等需要大量的基础设施建设,也带动很多直接投资,这也是加快发展新型基础设施建设的理由之一。

中国信息通信研究院副院长王志勤认为,预计到2025年我国5G网络建设投资累计将达到1.2万亿元。未来5年工业企业开展网络化改造投资规模有望达到5000亿元。5G网络建设将带动产业链上下游以及各行业应用投资超过3.5万亿元。

但相比较拉动投资,新型基础设施建设更多的是通过提升效率来带动经济发展。这也更符合高质量发展的要义。

社交平台探探数据显示,其用户疫情期间在线社交时长增加

17.9%,探探本身线上办公员工比例达到91%以上;汽车产业互联网平台大搜车帮助全国30000家二手车商、9500家4S店等数字化升级,通过数字化实现全产业链的高效协作;依托线下门店、“云服务”等模式,苏宁实现全场景“云商业”……新型基础设施建设正推动更多领域效率提升。

工信部新闻发言人黄利斌说,工信部将大力推广互联网平台服务,积极推行网上办公、视频会议、远程协作和数字化管理,引导大企业及专业服务机构推出云制造平台和云服务平台,通过协同制造整合分散的制造能力,实现技术、产能与订单共享。

加大力度夯实数字基础

新型基础设施也包含了数字基础、运算基础。随着5G的到来,数据量将更大,对算力也提出更高要求。

2019年,浪潮服务器出货量全

球前三,国内市场占有率超37%。孙丕恕说,浪潮将大力发展云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术,为5G建设提供高稳定性、低延迟的计算平台。

随着数据和计算力的大量提升,数据中心将进入快速增长阶段。有分析预测,2020年我国新增数据中心市场容量将占全球新增量的50%左右。

“目前,数据中心网络流量极大增长,也存在部分计算资源损耗等问题。”业内专家认为,数据中心建设要重点着眼于节能减排和降低运营成本等,探索应用更灵活和高效的方法来设计、构建和运行。

夯实数字基础,安全十分重要。中国工程院院士余少华认为,新型基础设施建设要格外注重数据安全、计算安全、产业链安全。要加强关键环节、新型材料、操作系统等领域产业链完整性和竞争力,加强关键信息基础设施保护和数据安全合作,坚持安全与发展并重。
(新华社 张辛欣)

湖北科技企业7个新冠病毒核酸检测产品获欧盟CE准入

新华社武汉3月16日电(记者谭元斌)记者16日从湖北省科技厅了解到,湖北两家科技企业研发的7个新冠病毒核酸检测产品获得欧盟CE准入,有望为全球疫情防控提供支撑。

据悉,3月13日,武汉明德生物科技股份有限公司新型冠状病毒核酸检测试剂盒、核酸提取试剂、新型冠状病毒IgM/IgG抗体检测试剂盒(胶体金法)、血气分析仪、血气检测试剂盒、高敏C反应蛋白(hs-CRP)检测试剂盒共6个产品获得欧盟CE准入。3月14日,武汉康录生物技术股份有限公司研发的新型新型冠状病毒(COVID-19)核酸检测试剂盒(荧光PCR法)获得欧盟CE准入。

据介绍,“CE”标志属强制性认证标志,产品要想在欧盟市场上自由流通,就必须加贴“CE”标志。7个产品获得欧盟CE准入,表明它们符合欧盟医疗器械相关指令的要求,可以进入欧盟市场。

广西将在“三月三”期间开展线上体育活动

新华社南宁3月16日电(记者林凡诗 郭铁凡)记者于16日举办的2020年“壮族三月三·八桂嘉年华”新闻发布会上获悉,广西将以“运动助健康、体育促发展”为主题举办系列线上体育活动。

“壮族三月三”是广西各族人民的节日。根据疫情防控相关情况,今年“壮族三月三”系列活动将以线上活动为主。其中,线上体育集中活动时间为3月26日至4月26日,国内外选手均可报名参与。活动内容包括桥牌、围棋、象棋、国际象棋和国际跳棋5个项目的线上智力运动会、19岁以上电竞爱好者参加的电竞赛、‘客厅马拉松’等活动。

此外,活动期间还将开设线上民族体育展览馆,宣传和展示少数民族传统体育项目;开展线上民族体育健身教学课,推广太极拳、八段锦、第九套广播体操以及30套民族健身操、健身舞,18个国家体育锻炼标准测验项目等。

江苏495个在建高标准农田项目全面复工

新华社南京3月17日电(记者赵久龙)3月17日,记者从江苏省农业农村厅获悉,江苏495个在建高标准农田项目全面复工,面积逾330万亩,总投资达60多亿元,预计在6月上中旬水稻栽插时全部正常投入使用。

为在疫情防控期间抢抓高标准农田项目工程进度,按计划全面完成年度建设任务,保障春耕灌溉、不误农时,江苏省农业农村厅组织各地深入项目区一线,调查了解项目实施中出现的新情况、新问题,做好统筹协调保障工作,强化定期调度,排任务、排工程、排工期、排人员,确保达到预期施工进度。

“高标准农田项目建成后,土地流转率从30%提高到80%以上,土地租金每亩增加约100元,粮食产量每亩增加约120斤。配套实施高效节水灌溉、水肥一体化等农业新技术新模式,每亩作业成本大约降低150元。”泰州市农业农村局副局长刘丽说。

江苏省农业农村厅有关负责人表示,农田建设项目季节性强,适宜施工期短,各地要在做好疫情防控的同时,针对农田工程以田间作业为主的特点,抢抓有利天气,实行挂图作战、分片包干,责任落实到人,把受疫情影响的工期夺回来,巩固提升农业综合产能。

宁夏探索利用市场化方式推进矿山生态修复

新华社银川3月17日电(记者 靳赫 于瑶)为解决矿山生态修复历史欠账多、现实矛盾多、投入不足等突出问题,加快构建政府为主导、企业为主体、社会组织和公众共同参与的环境治理体系,宁夏将探索利用市场化方式推进矿山生态修复。

根据宁夏自然资源厅日前印发的《探索利用市场化方式推进矿山生态修复实施意见》,宁夏各市、县(区)政府可通过赋予矿山生态修复投资主体后续土地使用权的方式,激励社会资本投入,按照“谁破坏、谁治理”“谁修复、谁受益”原则,推行市场化运作、科学化治理模式,鼓励和引导企业、农村集体经济组织等社会资本参与矿山生态修复,引导社会投资方自主选择恰当的模式参与矿山生态修复项目,实现合作共赢。

同时,宁夏自然资源厅还提出,历史遗留矿山废弃国有建设用地修复后拟改为经营性建设用地的,在符合国土空间规划前提下,可由地方政府整体修复后,进行土地前期开发,以公开竞争方式分宗确定土地使用权人,也可通过公开竞争方式确定同一修复主体和土地使用权人,并分别签订生态修复协议与土地出让合同。

此外,历史遗留矿山废弃国有建设用地修复后拟作为农用地的,可通过协议形式确定修复主体,签订国有农用地承包经营合同后,从事种植业、林业、畜牧业或渔业生产。

宁夏自然资源厅还明确,对历史遗留矿山废弃土地中的集体建设用地,集体经济组织可自行投入修复,也可吸引社会资本参与。修复后国土空间规划确定为工业、商业等经营性用途,并经依法登记的集体经营性建设用地,土地所有权人可出让、出租用于发展相关产业。

锦江区搭建线上交流平台 助力企业复工复产

本报讯(记者 赵青 实习记者 李林旭)为积极应对疫情带来的影响,四川省成都市锦江区人社局工作专班利用互联网搭建了成都锦江应对疫情劳动关系知识网络平台,通过线上直播等方式,与企业实现“零距离”沟通,为企业在线提供政策答疑等服务,指导企业复工复产。

据了解,针对企业在复工复产过程中面临的困难,成都市锦江区人社局还编印了《新冠肺炎疫情期间援企稳岗法规政策释疑及办事指南119条》,指导辖区内企业复工复产。同时,该局工作专班走访了辖区内百人以上参保企业245家,重点企业59家,并与企业工作人员交流,全面了解企业复工复产的问题和需求,并给予帮助。成都市锦江区人社局相关负责人介绍:“我们通过走访企业对他们宣传和解读人社政策,不仅回应了企业切切的劳动用工、就业、社保等问题,也提高了企业对惠企政策的知晓度。”

成都今年将建成社区绿道100条

本报讯(记者 赵青 实习记者 李林旭)记者日前从成都市公园城市建设管理局获悉,为加快推进美丽宜居公园城市建设,成都市今年将建成社区绿道100条,创建公园小区50个,市政公园30个,实现二环高架路28公里立体绿化全覆盖,让绿色生态成为最普惠的民生福祉。

据介绍,成都市还将加快实施“绿道+”“公园+”策略,加快培育6大公园场景,分类别分批次推行城市公园“拆围增绿”。今年建成100个“网红打卡点”,打造100个文体商旅商融合发展的新经济新业态场景,让市民有更多休闲、消费、娱乐

新选择。同时组织开展“绿道生活节”等500场以上绿道专题活动,举办天府芙蓉花节、成都国际熊猫音乐节等。

成都公园城市建设管理局园林绿化处相关负责人李智彪说,自2017年以来,通过增补花树、设置花箱花带等措施,成都市已实施城

市道路绿化景观提升660余条,今年还将实施390条。同时还将结合“两拆一增”(拆违增绿、拆墙透绿),实施街头小游园、微绿地建设80个,实施公园城市示范街区建设35个,推动老旧小区院落绿化改造提升,增加市民身边的花树、花卉品种和规模,改善人居环境。

银发婆婆上“疫”线

罗园

人物名片

宋淑芳,自贡市富顺县日杂公司退休职工,后街社区的一名普通党员。宋淑芳于2007年创办“宋婆婆爱心辅导班”,免费辅导社区留守儿童,13年间累计辅导100余名学生,人们也亲切的称呼她为“宋婆婆”。宋淑芳先后荣获“全国未成年人思想道德建设先进工作者”“四川好人”“四川省道德模范”“中国好人”等称号。

新冠肺炎暴发以来,在四川省自贡市富顺县富世街道,人们常常会看到一个满头华发的老太太,她或是在街上对路人进行耐心劝导;或是在居民楼前认真执勤登记信息,她用实际行动带动身边的人积极参与和支持疫情防控工作。这位满头银发的老人便是76岁的宋淑芳,她也是富世街道人人都熟悉的宋婆婆。

后街石板路上的“宣传员”

1月24日,在接到开展疫情防控工作的紧急通知后,富顺县后街社区党委立即开展工作,并面向居民群众招募抗疫志愿者。宋淑芳收到消息后,来到社区办公室,主动报名加入疫情防控宣传队。

“大家都认识我,都知道我是党员,戴上这个就当是工作证了。”在没有足够的志愿者服装也没有工作牌时,宋淑芳拿出党徽别在胸前。

疫情防控工作刚开始时,部

分群众还未意识到新冠肺炎疫情的严重性,走亲访友的现象仍存在,落实宣传工作刻不容缓。宋淑芳每天雷打不动地与社区工作人员一起来到后街正街的人口处,向过往的居民耐心宣传。

在当地居民心中,宋淑芳是一位颇有威望的“老辈子”。有她在,大家很安心,“她说话,管用!”一些想要外出社区走亲访友的居民,在宋淑芳一番劝说下也回到了家中。

看到一些想要外出逛街的学生,宋淑芳更是紧张,她叫住这些孩子,向他们一一说明疫情的严重性,严肃地为他们讲解外出的隐患。在她的劝说下,孩子们都乖乖地回到家中。

后街28号院落的“执勤岗”

2月中旬,后街社区根据小区封闭管理工作要求,开展居民出入登记管理。由于地处富顺县老城区,后街社区只有院落和散栋居民楼,没有物业和

门卫,居民出入登记管理全靠志愿者完成。

居住在后街28号原日杂公司宿舍院中的宋淑芳踊跃报名,承担起了居民院封闭管理的责任。宋淑芳还拉着女儿周桂英,从辅导班教室里搬来一张桌子,在居民院门前设立了一张勤岗,仔细核对每一位外出居民的通行条,登记每一名外来居民信息,期间还劝退了不串门的街坊,同时还兼职起了外卖代收员。

在近两周的时间里,宋淑芳累计执勤时间超过70小时。街坊邻居被宋淑芳这种勇于担当的精神打动,对封闭管理工作极为配合。社区干部在谈到宋淑芳参与封闭管理时说:“这么大的年纪,不容易、不容易。”

在生活中,宋淑芳用持续的爱为留守儿童们带去了希望。在非常时期,她用实际行动履行了党员的初心和使命,用无私奉献的精神感染了身边的人,更用她心中的光亮让大家坚定了战胜疫情的信心。



1. 宋淑芳在抗疫一线。
2. 宋淑芳拉着女儿从辅导班教室里搬来一张桌子,在居民院门前设立了执勤岗。

