



开通基站超70万个,这个“G”给你我带来什么——

5G商用一年盘点

累计建设开通5G基站超70万个,终端连接数超过1.8亿,5G手机累计出货量超过1亿部……自2019年我国正式发布牌照至今,5G商用已一年有余。5G如同催化剂,为城市生活、经济社会带来不小的化学反应。

一朵云,“住”进你我生活

“20年前,我加入金山的第一天,看到墙上写着‘让我们的软件运行在每一台电脑上’。今天,我们将它改为‘让我们的产品运行在每一台设备上’。”数字时代的瞬息万变,让金山办公首席执行官章庆元感慨颇多。

疫情加速在线办公的普及,5G网络让数据传输、分享更顺畅。金山办公数据显示,WPS Office客户端每个月的活跃设备数已达4.5亿。2020年,用户日均在WPS云上创建了1亿个文件。

网络设施的完善让人们的生活快速进入“云时代”。新技术带来生活方式改变的同时,也催生了很多智慧应用。

又一场人机对垒!这一次,是在医学“高峰”——颅内动脉瘤诊疗领域。

此前举行的天坛国际脑血管病会议2020上,北京安德医智发布的颅内动脉瘤辅助诊断系统依靠高质量数据、先进算法等,实现对颅内动脉瘤的准确识别和定位。在网络基础和医学影像技术辅助下,医疗AI正迈向精细化。

网课配合实体课堂,在线教育助力“停课不停学”;远程办公推动复工复产,让距离不影响效率……今年以来,这朵“云”随处可见,人们网络生活空间随之拓展。

天眼查专业版数据显示,我国目前共有超过7000家从事“云办公”相关业务的企业,接近一半的企业都成立于5年之内。

来自百度的数据显示,一年来,百度

物联网平台上设备接入量同比增长超200%。企业设备加速联网,同样印证了数字化、智能化势头加快。

一张网,改变产业生态

“滴滴滴”——12月10日,随着工作人员手中验电棒声音响起,由国网杭州市萧山区供电公司自主研发的配电网带电作业机器人顺利完成搭接引线作业。随着智能电网技术发展和网联程度加深,通过5G远程操控机器人完成带电作业的模式得到更广泛应用。

当工业互联网与5G结合,大量设备入网云上,海量数据毫秒级传输,更多行业和企业获得数字升级的机遇。

在电商领域,5G网络加快了传输速度,直播正成为商业零售的新业态;在制造领域,导入消费数据捕捉潜在需求,供给端的数字化变革加快柔性制造的普及……

当前,“5G+工业互联网”进入由起步期向快速发展期转换的重要阶段。我国工业互联网应用覆盖原材料、装备制造、消费品、能源、医疗等30余个重点行业。

“数字化转型正从‘可选项’变为‘必答题’。”浪潮集团执行总裁王洪添说,浪潮正加快工业互联网平台发展、存储产品体系构建等等,把握传统行业数字升级的机遇,服务更多新业态。

工信部部长肖亚庆说,工信部鼓励各行业的龙头企业利用5G、边缘计算等新技术进行工业互联网内网改造,并将加快标杆网络建设、重点工业设备和企业上云,

让应用场景向更多实体经济行业延伸。

一个“G”,提速数字中国

作为新一代信息技术的集成与代表,5G是工业、交通、教育、医疗等各行各业创新发展所依赖的科技基础。今年以来,围绕加快推进新型基础设施建设的一系列举措不断推出。随着5G大范围应用,数字中国建设的步伐正在提速。

“在网络建设上,我们要适度超前,让‘路’等‘车’,而不是‘车’等‘路’。”工信部副部长辛国斌说,目前5G迈入建设发展的关键阶段,基站建设进度超过预期。

工信部数据显示,我国已累计建设开通5G基站超70万个,前三季度,超高清视频、移动云、VR等个人应用场景逐渐丰富,智能技术在家居、自动驾驶等垂直行业实践不断深化。

“5G正从产业上激发科技进步,从经济上培育转型升级新动能,从社会层面创造生活新范式。”中国信息通信研究院院长刘多表示,随着5G用户渗透率不断提升,与5G相关的创新型业务将大幅增长。

目前,工信部正加快推动数字基础设施核心技术和应用技术协同攻关。下一步,将引导加快推进5G共建共享和异网漫游,进一步丰富应用场景,促进品类丰富、高性价比的5G终端投入市场,打通5G与各行业的应用通道,让智能技术在促消费、助升级、培植经济发展新动能等方面的潜力进一步显现。

(据新华社)

2547.5万千瓦!

江西电网统调用电负荷创新高

12月14日,国网江西省电力有限公司电力调度控制中心的数据显示,受今冬首个寒潮影响,11时21分,江西电网统调用电负荷达2547.5万千瓦,调度发受电电力达2631.1万千瓦,均创历史新高。我省自12月15日起,开始启动今冬可中断负荷和有序用电工作。

此次寒潮来袭,部分地区出现覆冰现象,覆冰最厚的线路为国网九江供电公司管辖的110千伏妙庐线,覆冰1.4毫米。全省各电网企业严格落实冬保电10项措施,目前各地供电正常,未发生线路故障,但电力供需形势严峻。省发改委为此决定从12月15日起,每日早晚高峰时段实施可中断负荷,并启动有序用电工作。

据悉,可中断负荷执行期间,对实施时段的参与用户实行奖励政策,鼓励企业科学主动错峰,提高可中断负荷响应效果。各设区市电力管理部门要切实保障居民生活、重点单位和重要用户用电,严格执行国家节能减排和环保政策,压限不合理用电需求,执行路灯隔盏供电,控制景观照明、亮化工程用电。国网江西电力将重点加强负荷预测、精心组织调度,尽量降低缺电影响,保障电力供应安全平稳有序。

(刘佳惠子 薛永冰)

新余市打造数字经济新引擎

新余市积极抢抓数字经济发展新机遇,构建区域数据产业生态圈,加快推进大数据产业发展和新型智慧城市建设,着力打造以新余市数字产业投资发展有限公司(以下简称市数投公司)为龙头,构建“1+N”新发展方式,着力推动数字经济转型升级,实现地区高质量跨越式发展。

市数投公司自今年成立以来,紧紧围绕市委市政府战略部署,在政务数据运用、数字经济发展平台建设、本地人才队伍培育等多个方面开拓创新。

“居民家庭经济核查系统”助力脱贫攻坚。市数投公司依托全市信息数据共享交换平台和政务云中心,开发出一套居民家庭经济状况核查系统。12月2日,国务院举办的关于防止返贫监测和扶贫发布会上,新余市委副书记曾萍对该系统作了专题推介。该系统覆盖全市各领域、各部门以及所有县区和乡镇等各个区域,支持60多个政府部门以及相关领域的数据库信息“一站式”核对,这个系统并将应用于防止返贫监测工作和帮扶工作的常态化。

对于易致贫农户,在得到他们的授权后,由相关部门定期比对,就可以精准地核查到这些家庭的相关信息,并决定是否给予他们扶持资格。对于脱贫户,得到他们的授权后,由教育、卫健、医保、住建这些行业扶贫部门,实现常态化比对的贫困户的“两不愁三保障”政策落实情况,筛查他们的返贫风险。目前,新余市的扶贫信息比对的频率位居江西省前列。

“新余市防疫电子通行证系

统”筑牢疫情数据防线。今年初,面对来势汹汹的疫情,市数投公司作为全市疫情防控的技术支撑单位之一,在市疫情防控指挥部的统一领导下,克服组建时间短、团队人员少、任务要求急、技术难度高等困难,与相关科技公司合作,联合开发上线了“新余市抗击疫情服务平台”“新余疫安”“新余市防疫电子通行证”三大信息平台,分别在市民疫情知晓、居家隔离监管、自由通行助力复工复产等方面起到了明显的作用。特别是防疫电子通行证系统,对全市居民和来余人员全员登记和“绿黄红”二维码三色标识,并实现全市范围内公共场所和公共交通工具卡口码全覆盖。通过扫描二维码,全面监测新余市中心城区“在余”“来余”人员的健康状况,前移防控关口,精准定位人员,做到防疫工作不漏一人、不漏一户。

“政务数据+普惠金融”产品助力企业复工复产。3月18日,犹瑾市长在第十七期“仙女湖夜话”中,针对企业家提出的融资贷款难的问题时指出:要发挥大数据的作用,就要抓紧开发出一套网上申报贷款的系统,方便有融资需求的企业进行申报。会后,市数投公司集中技术力量投入到“大数据+普惠金融”项目之中,仅在一个半月就完成了金融库搭建、风控模型设计、系统联调等工作,达到上线标准。该产品以手机APP为载体,实现客户线上全流程自助贷款的业务创新产品,低利率、免担保、快放贷,为中小微企业、个体工商户等提供“超便捷”、“普惠式”移动金融服务体系。5月18日农商行“商e



资料图

贷”产品成功上线,11月20日,与建行合作的“信易贷”产品上线。农商行第二款产品“家e贷”产品也已联调测试完毕,将于12月中旬正式上线发布,另有多家银行已达成合作意向。

据了解,该市数投公司将继续投入资金和研发力量,打造以国有银行为主要服务对象的“政务大数据+普惠金融”2.0版本,并探索以金融服务大厅为核心的3.0运营版本,力争实现以政务资信报告、以非税支付平台为核心的普惠金融4.0全服务版本。

(叶云 记者 章华)



资料图