5G商用服务启动 打开发展新篇章

31日举行的2019年中国国际信息 通信展览会开幕式上,中国电信、中国移 动、中国联通宣布启动5G商用,并发布 相应套餐。5G正式进入寻常百姓家。

工信部副部长陈肇雄在开幕式表 示,北京、上海、广州、杭州等城市城区已 实现连片覆盖。下一步,我国将持续加 快5G网络部署,深化共建共享,激活应 用创新,开启通信和经济发展新篇章。

5G步入寻常百姓家

31日,中国移动、中国电信、中国联通正式 发布各自的5G套餐,并推出5G超高清视频、 云盘等诸多应用。5G商用服务大幕正式开启。

商用的基础是网络。加快共建共享力度, 网络进一步夯实。工信部数据显示,预计今年 底,全国将开通5G基站超过13万座。明年将 会是5G基站大规模建设期,并逐步部署到全

中国联通董事长王晓初说,中国联通与中 国电信共同打造5G共建共享网,目前双方已 在24省市开通共建共享基站,最新测试数据显 示,共建共享的5G网络峰值速率可达 2.5Gpbs,是全球5G现网中测得的最高速率。 中国移动则宣布,中国移动明年将在全国地级 以上城市提供5G商用服务。

"华为联合三大运营商共建设多个网络精 品示范区,在规模与性能上全面领先,并且率先 在国内多个局点完成独立组网预商用网络建 设,为下一步独立组网快速规模商用奠定实践 基础。"华为常务董事丁耘说。

与此同时,浪潮推出面向5G网络的"iOSS 云睿"系列产品,全面提升通信运营商、新业态 运营商、政企行业客户运营支撑核心能力。

资费将进一步下降。中国信息通信研究院



副院长王志勤说,目前韩国、美国、英国等国家 的主流运营商推出的5G套餐,最便宜的约折 合人民币200元/月。我国5G套餐起步价 低于国际主流运营商。随着5G网络覆盖水 平、网络承载能力的提升以及用户的发展壮 大,未来资费水平也会下降。根据差异化服 务划分套餐档次将是5G资费的发展趋势。

5G 应用创新加速拓展

网络是基础,应用是关键。商用服务已经

启动,市场大幕全面拉开,5G应用创新正在加

值得一提的是,在服务大众,推出更多价格 亲民、选择多样的手机终端基础上,推动5G融 人百业成为运营商和厂商的共同选择。

中国移动宣布,将聚焦14个重点行业打造 100个5G应用示范场景,中国联通则重点聚焦 工业互联网、智慧城市、新媒体、交通、医疗等行 业开展应用示范。

"我们将积极推进5G网络和人工智能、大

数据、云计算的深度融合,为万物互联提供全面 赋能。"王晓初说。

中国信息通信研究院《5G产业经济贡献》 认为,预计2020年至2025年,我国5G商用直 接带动的经济总产出达10.6万亿元。

不久前,华为发布全球首款商用5G工业 模组,大大降低了5G进入工业行业的门槛。 随着越来越成熟的端到端能力,5G正加速进入

"5G时代,厂商和运营商以及行业集成商、 客户等需要共同探索行业运营,持续演进5G 网络能力、边缘计算能力、端到端网络切片能力 等。"丁耘认为,共享共建的产业发展生态是大

完善的商业模式有待形成

5G 发展如火如荼。业内专家认为,加速 5G应用,推动经济提质增效和民生改善,还需 要在成本和商业模式等方面下功夫。

"5G刚刚起步,仍面临着不少挑战。"王志 勤说,由于5G工作频段更高、数据吞吐量更 大,基站部署密度等都将增加,运营商建网和运

据中国信息通信研究院预计,同等覆盖情况 下,2025年5G网络建设总投资达到1.2万亿元。

此外,专家认为,目前各垂直行业的信息 化基础不同,5G行业应用暂未形成清晰的商 业模式,融合应用发展仍需打通多个环节。

"5G融合应用发展是世界性难题,需要 不同产业领域协同,共同探索。"王志勤说, "流量经营"之外,运营商要通过新技术手段 找到新的发展路径和商业模式,我国也需要 加快完善5G应用生态体系,加强应用和网 络、终端、基础软硬件间的协同。

开放是5G不变的主题。工信部表示,将 一如既往地欢迎国外企业积极参与我国5G网 络建设和应用推广,继续深化合作,共谋5G发 展和创新。

新华社北京10月31日电

本报讯(郑报全媒体记者 赵柳影)昨日,记 者从市商务局获悉,按照全省统一部署,即日 起,我市将启动推动农商互联完善农产品供应 链项目申报工作。

按照申报程序,企业先向注册地或实体所 在地商务部门提交申请书,各省辖市、省直管县 (市)商务局、财政局负责对辖区内企业申请材 料进行审查,对符合支持条件的企业和项目,于 11月10日前以正式文件报送至商务厅。省商 务厅、省财政厅将组织对各地申报企业和项目 进行评审,评审结果经公示无异议后,报商务

农商互联完善农产品 供应链项目开始申报

部、财政部核准备案。

据悉,此次项目支持主体为注册地在河南 省旦注册1年以上的独立法人企业。申报项目 为2019年1月至12月实际投资建设并竣工验 收的项目,已列入各级各类财政支持(或已被支 持过)的项目不在本次申报范围。

此次支持范围包括:订单农业主体,指签 订长期(2年以上)农产品采购协议,发展订 单农业的农产品流通企业或新型农业经营主 体;产销一体主体,包括实现"销+产"一体化 经营的农产品流通企业和实现"产+销"一体 化经营的新型农业经营主体:股权投资合作

根据支持政策,2019年,将按照以奖代 补方式对通过评审项目给予支持,支持比例 不超过实际核准投资额的30%,单体项目补 助不超过500万元,单家企业累计补助不超 过1000万元。2020年,财政部、商务部将对 实施项目进行绩效考评,对绩效评价较好的 省份,继续采取项目补助与以奖代补结合的 方式给予支持。

2020届高校毕业生 规模预计达874万人

新华社北京10月31日电(记者胡浩)记者 31日从教育部获悉,2020届高校毕业生规模预 计将达到874万人,同比增加40万人。

教育部、人力资源社会保障部日前在京共同 组织召开2020届全国普通高校毕业生就业创业 工作网络视频会议。会议指出,要把高校毕业生 就业工作摆在最突出位置,确保高校毕业生就业 大局稳定。

会议要求,各地要早谋划、早安排、早行动,健 全部门衔接、资源共享、通力合作的工作机制,将 更多优质公共就业创业服务资源向校内延伸。要 加强就业指导,组织人社厅局长进校园活动,组织 职业指导师与毕业班建立联系,组织毕业生参观 人力资源市场,帮助增强从校园到职场转换的能 力。要推送就业信息,对接当地高校学科专业特 点,收集筛选一批岗位信息集中推送,实施好城市 联合招聘、金秋招聘月、就业服务周等活动,将资 源向非中心城区和三、四线城市高校倾斜。要开 展创业服务,将创业培训向校园延伸,支持建设-批大学生创业孵化基地。要落实就业政策,将本 地政策清单、服务清单、服务机构联络清单打捆打 包向毕业生推送,精简证明材料,抓好求职创业补 贴发放。

我省将培育10个 工业互联网平台

本报讯(郑报全媒体记者 徐刚领)昨日,记者 从河南省工信厅获悉,按照《河南省工业和信息化 厅河南省财政厅关于印发2020年先进制造业发 展专项资金项目申报指南的通知》工作程序和有 关要求,经省辖市和省直管县(市)工信部门、财政 部门推荐,省工业和信息化厅、省财政厅组织专家 进行了材料评审和现场核查,经研究,拟确定河南 双汇投资发展股份有限公司的双汇云商工业互联 网平台等10个平台为2019年河南省工业互联网 平台(行业)培育对象,予以公示,接受社会监督。

据悉,这10个平台为:河南双汇投资发展股份 有限公司的双汇云商工业互联网平台,河南清水 源科技股份有限公司的水云踪工业互联网平台一 水处理智能服务系统,郑州天迈科技股份有限公 司的车辆能源管理工业互联网平台,郑州宇通客 车股份有限公司的宇通商用车智联平台,中铁工 程装备集团有限公司的全断面隧道掘进装备行业 工业互联网平台,河南翔宇医疗设备股份有限公 司的康复医疗设备工业互联网云平台,安阳全丰 航空植保科技股份有限公司的植保无人机产业资 源协同云平台,郑州金惠计算机系统工程有限公 司的制造产业链质量协同检测工业互联网平台, 汉威科技集团股份有限公司的智能传感器工业互 联网平台,中国平煤神马能源化工集团有限责任 公司的能源化工行业工业互联网平台。

走、往实里走。

本报讯(记者 覃岩峰 林红)自"不忘初 心、牢记使命"主题教育开展以来,郑东新区认 真落实中央和省委、市委安排部署,在市委巡 回督导组的精心指导下,通过集体学习参观、集 中研讨交流等多种形式,推动学习贯彻习近平新 时代中国特色社会主义思想往心里走、往深里

传承红色基因汲取发展力量

10月31日,郑东新区党工委理论学习中 心组开展主题教育集中学习研讨,利用两天时 间实地参观郑州二七纪念堂,并召开"传承红 色基因、牢记初心使命"主题教育研讨交流会, 缅怀革命先烈,接受红色教育,提升学习教育 成效。在二七纪念堂内,郑东新区副县(处)级 以上领导干部依次参观了各展厅,在讲解员深 入细致的讲解下,详细了解了京汉铁路的修建 与早期工人运动、京汉铁路总工会的成立、京 汉铁路工人大罢工、工人运动恢复和再遭摧残

高质量开展集中学习研讨 确保主题教育扎实推进

等内容,共同追忆了京汉铁路工人们为了争取 自由、建立总工会与反动军阀和帝国主义进行 坚决斗争的革命历史。一幅幅生动的历史照 片、一件件珍贵的革命文物、一段段动人的故 事,生动展示了中国共产党团结带领工人阶级 坚守初心使命、不断开拓前行的光辉历程,使 大家受到了一次难忘的党性教育。

大家一致表示,要继承革命先烈遗志,坚 定理想信念,高举习近平新时代中国特色社会 主义思想伟大旗帜,牢记习近平总书记考察河 南、郑州时的殷殷嘱托,树牢"四个意识"、坚定 "四个自信"、做到"两个维护",以"不忘初心、 牢记使命"主题教育为强大动力,加快推进郑 东新区经济社会高质量发展,在实现中原更加 出彩中奋勇争先。

守初心担使命加快建设法治政府

为全面推进依法行政,加快建设法治政 府,切实提高基层法制干部和执法人员的法治

思维和职业素养,郑东新区法制办以"不忘初 心、牢记使命"主题教育为契机,开展郑东新区 2019年度服务型行政执法暨法制干部培训。

此次培训涵盖了全区执法人员和12个乡 (镇)办事处法制干部,共400余人,分两批四 天进行轮训,邀请到了郑州市司法局、河南省 高级人民法院和郑州市中级人民法院行政庭 法官、行政诉讼方面的专业律师,围绕行政执 法、信息公开、行政应诉等内容进行授课。下 一步,郑东新区将认真落实重大行政决策程序 和法治政府建设与责任落实督察,进一步加快 打造国际化、法治化、便利化营商环境,全面推 进行政执法"三项制度",提高行政执法满意 度,持续推进公共法律服务体系建设。

主题教育让群众更有获得感

主题教育成效如何,群众最有发言权。日 前,如意湖区域党委成员单位郑州市文化广电 和旅游局积极响应区域党委号召,结合"不忘

初心、牢记使命"主题教育中深入基层、服务群 众的工作宗旨,在中原福塔西广场举办了马戏 嘉年华专场公益观看活动。

活动中,来自全球80多名顶级马戏精英 同台献技,赢得了在场观众阵阵掌声。记者了 解到,如意湖区域党委按照共驻共建共治共享 的发展目标,倡导鼓励成员单位以"不忘初心、 牢记使命"主题教育为契机,结合行业特点针 对性提供资源,为辖区党员群众提供全方位、 多层次、多角度的服务,不断深化区域化党建 工作内涵,取得良好成效。

日前,金光路办事处就花卉市场垃圾未及 时清理、徐庄村环境卫生问题被上级督察,开 展电视问政。面对镜头,村级负责人、三级网 格长、包村负责人及相关职能部门负责人分别 做出自我检讨、并表示将加强沟通、加大巡查 监管力度,对突出易反弹问题,严盯死守,更加 精细化管理,确保辖区市容环境不出问题,提 升居民的幸福感、获得感和安全感。

郑东新区首轮 巡查工作启动

前,郑东新区召开第一轮巡察工作动员部署会,结 合正在进行的"不忘初心、牢记使命"主题教育,对 郑东新区第一轮巡察工作进行动员部署,深入推 进全面从严治党向基层延伸,把管党治党政治责 任落实到基层,强化基层党组织建设。

会议宣读了《郑东新区党工委关于成立郑东 新区党工委巡察工作领导小组的通知》《关于成立 郑东新区党工委巡察工作领导小组办公室临时党 支部的通知》《关于郑东新区党工委巡察组组长副 组长任职和巡察组分工的通知》。根据安排,郑东 新区首轮将对3个党工委和所属12个村(社区) 党组开展常规巡察,11月初进驻,12月初撤回,巡 察时间1个月。

郑东新区党工委要求,各巡察组要强化担当, 积极作为,扎实推进巡察工作高质量发展;要压实 被巡察党组织的主体责任,强化巡察领导小组的 责任担当,推动各单位形成工作合力,全面保障巡 察工作取得实效;要确保巡察工作取得群众看得 见、感受到、反响好的实际成效,推动郑东新区全 面从严治党向纵深发展。

工程建设项目审批 制度改革全面提速

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 李盼)"这次政 策培训会太及时了,让我们了解了工程建设项目 审批手续办并联办理的全流程,有助于缩短我们 项目单位审批手续办理时限,节约资金时间成 本。"日前,前来参加郑东新区工程建设项目审批 制度改革政策培训会的项目单位相关负责人由衷

据了解,为贯彻落实郑州市工程建设项目审 批制度改革成果,郑东新区结合"不忘初心、牢记 使命"主题教育活动,坚持问计于民、问策于企,全 面梳理优化工程建设项目审批流程,紧扣"减环 节、减材料、减时限"等改革要求,审批流程由原来 的35个环节整合为立项用地规划许可审批、工程 建设许可审批、施工许可审批、竣工验收4个阶 段,每个审批阶段实行"一家牵头、并联审批、限时 办结"。与此同时,审批申报材料也由改革前的 311项精简至142项,精简54.3%;审批时限由原 来的265个工作日压缩至100个工作日以内。各 牵头部门根据四个阶段工作任务制作了一张申请 表单、一份办事指南、一套申报材料及内部流程 图,并推出工程建设项目"一件事"套餐。此外,郑 东新区为项目单位提供"一对一"保姆式代办帮办 服务,努力构建科学、便捷、高效的工程建设审批 管理体系,持续优化营商环境。

消除安全隐患 规范建设秩序

本报讯(记者 覃岩峰 林红 通讯员 袁书华)随着 "不忘初心、牢记使命"主题教育的深入开展,郑东新区 广大基层单位聚焦群众普遍关心的痛点、顽疾,围绕主 题教育"三个结合"的要求,把为民服务落实在行动上。

日前,郑东新区综合执法局、白沙镇人民政府联合 召开会议,对该镇村民蒋某违法建筑执政执法等情况 进行通报,向违法建设"亮剑"。据了解,白沙镇蒋某在 没有任何手续的情况下,私自在陇海铁路北侧国有土 地上建设一处300平方米的违法建筑,并不顾安全在 房顶搭建4层1200平方米的钢架,严重影响了陇海铁 路沿线绿化工程进展,部分脱落的钢架和铁皮对周边 群众生命安全造成了极大的隐患。

会议依次通报了蒋某违法建筑性质认定情况,郑东 新区陇海铁路沿线景观绿化工程及该违法建筑造成的影 响,镇村两级干部多次劝导蒋某以及东区综合执法局行 政执法等情况。目前,镇村干部劝导蒋某达50多次,但 蒋某拒不配合,东区综合执法局按程序对蒋某违法建筑 下达了5项法律文书,行政执法程序即将进入强制拆除 阶段。下一步,东区执法局和白沙镇政府将加大违法建 设巡查频次和力度,发现一起,查处一起,做到执法必 严、违法必究,努力规范建设秩序,营造宜居环境。

深入推进"路长制"营造优美宜居环境

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 张佳莉 文/图)在开展"不忘初心、牢记使命"主题 教育活动中,郑东新区祭城路街道办事处 多措并举深入推进"路长制"工作,着力营 造优美宜居环境。

办事处加大巡查力度,各级路长严格按 照定人、定责、定岗、定区域、定路段"五定" 岗位责任制,每日带领路队员、巡查员,加大 对辖区市容市貌、交通秩序、环境卫生、"门 前四包"等巡查力度,及时发现并解决问题, 同时持续推进安置小区有机更新,对每个楼 院院开展搬家式大扫除,清除各类卫生死 角,确保辖区干净整洁;坚持党建引领,采取 "党建+自治""党建+共治"等管理模式,充 分发挥党员在"路长制"工作中的先锋模范 作用,发动辖区党员、商户党员、单位党员、 志愿者在各自责任区开展文明劝导、巡查保 洁、交通整治等志愿服务活动;此外,强化宣 传发动,组织开展路长制宣传进社区活动, 采取开展志愿服务、设置宣传展板、发放宣 传彩页、现场解答、调查问卷等方式,把路长 制宣传工作延伸到辖区每个角落、每个层面 和每个人,形成共建共享良好氛围。

