

激发更优“数字生产力”

——5G赋能数字经济新趋势观察

新华社记者 欧甸丘 向定杰 施钱贵

来自2022中国国际大数据产业博览会举办方的有关信息显示,以5G为代表的新一代信息通信技术,正驱动数字经济发展,在稳增长中发挥积极作用。这条“大动脉”通畅运行,将为设备赋智、为企业赋值、为产业赋能,激发出更优的“数字生产力”。

5G“下田”,“犁”出希望农场

在贵州山王果健康实业有限公司的5G智慧工厂,“无数据不管理,无数据不决策,无数据不运营”的标语十分醒目。刺梨汁生产区的大屏动态呈现产品生产、包装、储存、运输等环节的情况。

“5G智慧工厂的建设,让我们实现了智能化品控,通过对实时采集的数据进行分析,一旦灌装不合格就会发出预警。”该公司工作人员杨贵科说。

传统农业拥抱数字技术,藏在深山里的“土特产”质量、价值也逐步蝶变。

眼下正是猕猴桃盛花期。在贵州省修文县,果农吴道成的种植基地里,近年来新增了一些“稀奇”设备:VR摄像机、气象站和探测器,用于记录果树的生长变化信息。这些5G传感器采集的各种指标数据,将通过物联网上传至县里的农业云平台。

“每一块地、每一个猕猴桃,从育苗、栽种、采摘整个过程实现了可追溯。”修文县副县长朱立军说。

农业的智慧转型基于5G基础设施向农村延伸。工业和信息化部统计数据显示,截至2021年底,我国累计建成并开通5G基站142.5万个,实现覆盖全国所有地级市城区、超过98%的县城城区和80%的乡镇镇区,并逐步向有条件、有需求的农村地区推进。

基础设施得以完善,5G技术融合大数据、云计算、物联网

等先进数字技术,为农业企业数字化转型提供了新路径。

在贵州省开阳县楠木渡育苗中心,自动化、智能化的播种打孔设备让每天的播种量可达到100多万株。技术员李诗利说,占地2.5万多平方米的园区只需3个人管理,浇水、施肥、打药等过程用平板电脑就能操作。

全国政协委员王一鸣近日表示,加快推进量大面广的中小企业数字化转型,不仅有利于构建全链条、全流程数字化生态,增强产业链、供应链韧性和自主可控能力,还能为质量变革、效率变革、动力变革注入新动能。

5G“进厂”,“变”出数字车间

去年2月,贵州轮胎股份有限公司建成“5G全连接工厂”。走进型胶车间,地面上,AGV无人搬运小车正来回搬运半部件;头顶上,数十台空中运输车根据系统指令也在有序转运物料。

“许多过去需要大量人工操作的环节被机器人、机械臂所取代,员工劳动强度降低,生产效率明显提高。”贵州轮胎股份有限公司信息技术部部长韩洪川说。

5G“进厂”,加速融入工业全链条,推动实体经济朝着更低成本、更高效率、更加精确的方向提档升级。

在南方电网贵州铜仁供电局220千伏太平变电站,5G智能巡检机器人每天自动完成3次变电站全站巡检,对设备运行参数实时监测扫描,帮助运维人员精准掌握变电站运行情况。

“过去人工巡检需要2天才能完成的全站巡检任务,如今只需要4小时左右,运维精准度还提升了约65%。”南方电网贵州铜仁供电局变电管理一所巡维中心副站长周敬余说。

信息技术应用带来降本增效,着眼实体经济,赋能实体经济,是需求所致,也是风口所在。

去年8月,在贵州盘江精煤股份有限公司山脚树矿214

运输斜巷掘进工作面,智能型掘进机正式投入使用。该掘进机可以通过地面集控中心进行参数设置,实现远程操作。

“5G技术有效解决了矿区工作面设备远程控制延迟大、操作不精准等技术瓶颈,传输时延最低降至20毫秒,为智能掘进机开展自动化掘进提供了通信基础。”山脚树矿矿长王海涛说。

“5G+工业互联网”市场需求正在快速增长,推动产品体系不断丰富。工信部的数据显示,工业互联网已延伸至45个国民经济大类,全国“5G+工业互联网”在建项目达到2400个。截至3月底,15家跨行业跨领域工业互联网平台中,可监测的工业设备连接数量达到3072万台套,工业App数量突破22.5万个。

贵州省社会科学院大数据政策法律创新研究中心副主任张可说,当前,我国产业界推进5G与实体经济融合创新的积极性不断提升,应用逐步从生产辅助环节向核心环节渗透,“5G+工业互联网”改造覆盖的行业领域日趋广泛,叠加倍增效应和巨大应用潜力不断释放。

5G“入户”,“造”出“数智”生活

“打开窗帘!”在卧室门口发出语音指令,窗帘便徐徐打开;送餐机器人穿梭于楼道间,可为行动不便的老人送去饭菜;小区道路上,无人驾驶安防车可实现自主巡逻……贵州省龙里县中铁国际生态城太阳谷的5G全感知智慧康养社区为未来“数智”生活描绘了一个轮廓。

中铁国际生态城太阳谷产品总监刘叶说,以无人驾驶安防车为例,能够补充监控的盲区,如果监测到老人摔倒后没有马上起来,安防车就会自动报警,服务人员能够第一时间赶到现场施援。

5G商用为优化民生服务供给开辟了新途径,为人们在工

作、生活、交通等方面提供便利,不断提升群众获得感和幸福感。

“请正视上方小屏幕,用遮眼板遮住左眼……”5月18日,驾驶证6年期满办理换证的李安全,来到贵阳市公安交通管理局车管所西南商贸城业务大厅,在自助体检机上完成拍照、体检。大约10分钟后,他就进入了柜台换证环节。

贵州在全省布局的自助体检机具有自助拍照、视力检查、听力检查、辨色力检查等功能。自助检查结束后,该机器通过5G网络将体检信息上传到系统,随后即可通过线上线下办理申领、更换驾驶证等业务。

“申领驾驶证、期满换证,不需要再到医院体检、照相馆照相,为办事群众节约了很多时间。”贵州省公安厅交通管理局车管所副处长张鑫荣说。

5G以其具有的技术深度,拥有开发创造新业态、新产品的巨大潜力。5G在生活服务行业深入应用,促进了与其他相关行业技术、设备融合,不断催生新的服务产品和类型。

贵州省人民医院构建了患者“上车即入院”的急诊服务新模式;病人上了5G急救车后,随车医生可以利用5G医疗设备第一时间完成验血、心电图、B超等一系列检查,并通过5G网络将医学影像、病人体征、病情记录等信息实时回传到医院。

“实现了院前院内无缝联动,快速制定抢救方案,提前进行术前准备,大大缩短抢救响应时间,为病人争取更大生机。”贵州省人民医院有关负责人说。

中国信通院产业与规划研究所所长徐志发说,当前5G应用呈现出垂直行业市场与传统消费市场齐头并进的良好发展态势,未来应抓住规模化应用的关键期,聚焦新型信息消费、实体经济、民生服务三大领域,赋能千行百业,深耕重点行业,培育领军企业,打造典型场景,加快推出一批新产品、新业态、新模式。

(参与采写记者:陶亮)
(新华社贵阳5月25日电)

安康市交通运输局航行通告

2022年第1号

各船舶、各有关单位:

为保障第二十二届中国安康汉江龙舟节活动顺利举办,现将有关事项通告如下:

- 一、活动时间:2022年5月27日至6月5日。
- 二、活动地点:汉江一桥至汉江三桥水域。
- 三、活动船舶:龙舟及赛事工作船。
- 四、活动内容:龙舟训练、龙舟竞赛、龙舟及水上体育表演。
- 五、注意事项:
 - 1.2022年5月27日至6月5日,每日上午8时至下午5时汉江一桥至汉江三桥水域实行禁航管理。

2. 交通主管部门在禁航区上、下游各设置禁航船一艘,负责禁航期间交通管制。
3. 禁航期间,未经交通主管部门同意,非活动船舶不得驶入禁航区,活动船舶(包括工作船、竞赛船和冲锋舟、海事巡逻艇和救援船舶除外)不得驶离禁航区。
4. 训练和竞赛期间,各工作船、救援船在该水域内航行时,加强瞭望,谨慎驾驶,控制航速,以策安全。
5. 活动船舶应听从现场海事巡逻艇和警戒船的指挥。
6. 活动结束后禁航自行解除,不另行通告。

2022年5月25日

全面实施预算绩效管理 花钱必问效 无效必问责

——安康市财政局宣

将信访纳入法治化轨道,依法维护群众权益、规范信访秩序。

——《信访工作条例》宣传标语

五大高发类案之 刷单返利诈骗

兼职刷单做任务,就是把自己的财产处置权交给对方



刷单行为本身违法,一切需要你先充值或垫付资金的刷单行为都是诈骗

人民日报社



保护大自然 生物多样性

国际生物多样性日

关爱野生动物 保护美好家园

安康市创文办 安康市创建办 安康日报社 宣