

# 激发更优“数字生产力”

## ——5G赋能数字经济新趋势观察

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技术，正驱动数字经济发展，在稳投资、稳增长中发挥积极作用。这条“大动脉”畅通运行，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全感知智能康养社区为未来“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救。

5G商用为优化民生服务供给开辟了新途径，为人们在生活、工作、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。

据新华社



## 援沪医疗队陆续离沪

5月25日，河南省援沪医疗队圆满完成援沪任务启程返豫。随着上海疫情防控取得阶段性成效，多家方舱医院休舱，各地援沪医疗队陆续离沪。图为河南援沪医疗队队员乘坐大巴准备返程。

新华社发

## 教育部部署开展“2022高考护航行动”

本报讯（记者任洁）教育部5月25日印发通知，部署各地教育考试部门联合网信、公安等多个部门和多家互联网企业，深入开展“2022高考护航行动”，全力护航高考，助力学子圆梦。

2022高考护航行动将重点围绕考试招生领域广大考生关心关切的内容，汇聚各方力量，多方配合，全面做好考试组织、安全保障、政策宣传、咨询服务等各项工作，积极为考生和家长提供权威的政策咨询和细致的考试服务，全力保障实现“平安高考”“健康高考”“温馨高

考”。

2022年高考期间，各地教育考试机构将会同当地网信、公安等部门集中开展“点亮权威考试招生机构官网标识”“清理互联网涉考公众账号”“打击手机作弊”“打击销售作弊器材”“打击替考作弊”以及“净化涉考网络环境”“净化考点周边环境”等多个专项行动，营造良好考试环境，维护教育考试公平。考后，还将组织开展高考志愿填报专项咨询服务活动，多渠道、多方式为考生和家长提供政策解读、信息参考和咨询服务。

### 国家医保局：

## 核酸检测单人单检最高限价每人份16元

新华社电 国家医保局办公室、国务院联防联控机制医疗救治组日前印发《关于进一步降低新冠病毒核酸检测和抗原检测价格的通知》，要求各地在6月10日前将新冠病毒核酸检测单人单检降至不高于每人份16元，多人混检降至不高于每人份5元。

此前，国家卫生健康委医政医管局负责人表示，我国疫情防控进入应对奥密克戎变异株流行新阶段，部分地区已经开展常态化核酸检测。根据通知，新冠病毒核酸检测政府指导价为最高限价，公立医疗机构实际收费标准不得上浮，下浮不限。

对于政府组织大规模筛查和常态化检测的情况，考虑到规模效应和基层组织、志愿者对成本的分担作用，通知明确检测机构

按照更低的标准提供服务，即多人混检按照不高于每人份3.5元的标准计费。

此外，根据各地新冠病毒抗原检测试剂的最新集中采购中标结果，通知要求下调公立医疗机构对外提供抗原检测服务的计费标准，“服务项目价格+抗原检测试剂”封顶标准降至不高于每人份6元。

新冠病毒核酸检测是疫情常态化防控的重要手段。国家医保局有关负责人表示，各级医保部门要采取跨省联盟集中采购、竞价挂网、区域价格联动等措施，持续将检测产品价格引导至更低区间，广大公立医疗机构、社会检测机构不断优化采、运、检各环节工作效率，协同促进核酸检测价格合理下降。

## 谭德塞连任世卫组织总干事

新华社电 正在日内瓦举行的第75届世界卫生大会24日选举唯一候选人、世界卫生组织现任总干事谭德塞为该组织下一任总干事。

谭德塞当天接受担任世卫组织新任总干事的任命，并致辞说，他将致力于推动将各国初级卫生保健作为世卫组织倡导的“全民健康覆盖”的基石，并将强化世卫组织在面对卫生突发事件时的准备和应对。他还特别强调世卫组织可持续性筹资的重

要性。

谭德塞现年57岁，2017年7月首次担任世卫组织总干事，其新任期将于今年8月16日正式开始。在首次担任世卫组织总干事前，谭德塞曾先后担任埃塞俄比亚卫生部长和外交部长。谭德塞是国际知名疟疾研究专家，还担任过全球防治艾滋病、结核病和疟疾基金会董事会主席等。

根据世界卫生大会的规则和程序，世卫组织总干事一职任期5年，可连任一次。