

5月我国规模以上电子信息制造业增加值同比增长10.8%

工信部运行监测协调局

总体情况

5月份,我国规模以上电子信息制造业增加值同比增长10.8%,增速同比增加0.2个百分点。1—5月,我国规模以上电子信息制造业增加值同比增长3.7%,增速比去年同期回落5.7个百分点。

5月份,规模以上电子信息制造业出口交货值同比增长12.7%,比去年同期加快12.5个百分点。1—5月,规模以上电子信息制造业出口交货值同比增长1.5%,较去年同期下降2.4个百分点。

1—5月,规模以上电子信息制造业实现营业收入同比增长1.3%,利润总额同比增长34.7%(去年同期为下降13%)。营业收入利润率为4.25%,营业成本同比增长0.9%。5月末,全行业应收账款同比增长12.3%。

5月,电子信息制造业生产者出厂价格同比下降0.9%,降幅比上年收窄0.1个百分点。1—5月,电子信息制造业生产者出厂价格同比下降1.6%。

1—5月,电子信息制造业固定资产投资同比增长6.9%,同比加快0.7个百分点。

主要分行业情况

(一)通信设备制造业

5月,通信设备制造业增加值同比增长15.6%,出口交货值同比增长3.8%。主要产品中,手机产量同比下降9%,其中智能手机产量同比增长8.4%。

1—5月,通信设备制造业营业收入同比下降0.5%,利润同比增长70.3%。

(二)电子元件及电子专用材料制造业

5月,电子元件及电子专用材料制造业增加值同比增长2.9%,出口交货值同比增长11.4%。主要产品中,电子元件产量同比增长55.8%。

1—5月,电子元件及电子专用材料制造业营业收入同比增长1.6%,利润同比增长33.6%。

(三)电子器件制造业

5月,电子器件制造业增加值同比增长8.1%,出口交货值同比增长14.2%。主要产品中,集成电路产量同比增长3.4%。

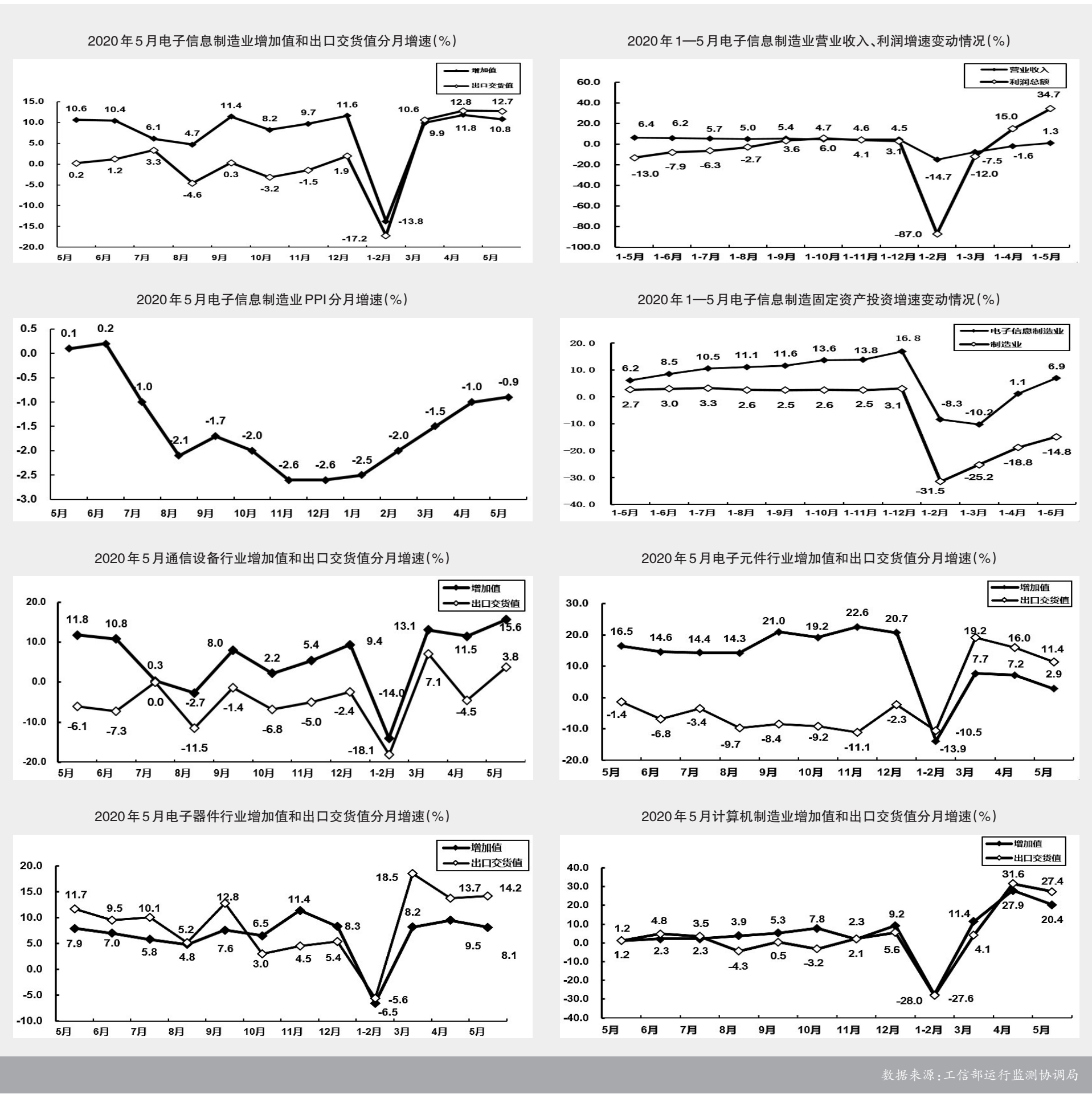
1—5月,电子器件制造业营业收入同比增长3.0%,利润同比增长7.8%。

(四)计算机制造业

5月,计算机制造业增加值同比增长20.4%,出口交货值同比增长27.4%。主要产品中,微型计算机设备产量同比增长27.5%;其中,笔记本电脑产量同比增长28.6%,平板电脑产量同比增长25.4%。

1—5月,计算机制造业营业收入同比增长6.0%,利润同比增长41.6%。

(注:文中统计数据除注明外,其余均为国家统计局数据或据此测算。)



上半年湖南工业互联网平台汇聚工业APP超过5400个

本报讯 湖南省工业和信息化厅日前通报了今年上半年全省工业互联网平台建设情况。

数据显示,今年上半年,湖南省主要工业互联网平台汇聚工业APP超过5400个、微服务组件超过220个、微服务接口超过400个,连接工业设备超过215万台,赋能超过100个工业细分领域,平台活跃用户超过7万,平台撮合的交易额超150亿元。

内网建设改造进度加快。三一集团、山河智能、博世(长沙)、长城金融等四家工业企业在长沙经开区与基础电信企业深度对接合作,利用5G改造工业互联网内网,引领5G技术在垂直行业与工业互联网应用融合创新。企业数字化改造水平提升,如蓝思科技深入挖掘分析蓝宝石生产周期长、能耗高的“痛点”,将底层设备实现互联和数据集成,促进生产过程精细化、柔

性化、敏捷化。

平台接入能力持续增强。树根互联打造的国家级双跨平台持续领跑工业互联网发展,平台功能持续迭代更新,目前4.0版本已上线试运行。中联重科的中科云谷平台已连接56大类、1750个型号、超过28万台套设备,在线监测数据种类达到9000余种,数据总量达到1.2PB,并支持多种工业协议。中联环境的环卫装备远程监控运维大数据平台累计落地100多个项目,接入环卫设备1.2万台,构建了全时段、全方位以及前后台无缝对接的运维服务系统和远程监控管理模式,环卫装备智能化水平进一步提升。

工业电子商务功能凸显。部分平台企业有效应对疫情对经济带来的负面冲击,充分发挥工业电子商务的焊接作用,有力推动了工业互联网平台的落地。竞网开发出竞网云工业互

联网平台,平台主要为连接工业企业和营销产品供应商及服务提供商开展营销对接、数据积累,通过数据建模分析优化营销服务价值,提升工业企业营销效率,为推动快速达成交易起到明显成效。华联瓷业平台在国际订单严重不足的情况下积极开拓内销业务,新增十几家新零售平台和社群平台,今年1—6月实际销售收入5亿元,基本实现与去年持平,其中电商业务增长43.27%。

行业融合创新应用深化。国网湖南电力能源大数据平台建设智慧能源网站、智慧能源E管家、智慧能源APP、智慧能源项目管理系统等四大系统,以泛在电力物联网技术为支撑,为发电企业、用能客户等7个不同用户视角提供应用支撑服务。湘潭恒欣实业的矿山井下运输装备工业互联网智能管控平台充分利用云计算、物联网、

人工智能等技术,实现对近230多家煤矿企业近70台套矿井下运输设备进行数字化管理、可视化监控、标准化作业、智能化决策等。益阳工业互联网平台在船舶行业帮助亚光科技建设船舶智能项目制造解决方案,项目上线后有效库存下降30%,产品交付周期提前17天。

标杆企业树立行业典范。在工信部2019年企业上云典型案例中,湖南省中大检测、中车株机、金杯电工、华菱集团等4家企业入选,入选案例数量与浙江省同排全国第一,4家企业全部是省级工业互联网平台建设计划之中的企业。湖南联通打造的长沙云数据基地是中南地区规模最大的云数据基地,可为全省各行业提供定制化、一站式的“IDC+云计算服务”。山河智能、三一集团、华菱钢铁、金杯电工等数十家企业已经开始探索5G+工业互联网应用。其中,博世长沙将5G与AR技术相结合,开发5G/AR虚拟维护助手。该助手上线后,任何实习生都能独立完成以往“技能大师”才能完成的维护工作。

(文 编)

造综合标准化和新模式应用项目支持,争取国家智能制造试点示范项目18个;累计认定45个省级智能工厂、204个数字化车间,直接拉动投资160多亿元。

三是着眼保障端,着力推进基础设施新型化。抢抓新基建机遇,全面启动5G建设。截至5月,全省已开通5G基站10428个。涌现出联发科技、云塔科技等一批优势企业,其中,云塔科技为5G终端提供5G毫米波滤波器。加快推进江淮大数据中心、国家健康医疗大数据中心等一批项目建设,为实现政务数据、社会数据的汇聚打下良好基础。

(晓 文)

(上接第1版)

互联网已经融入了我们的生活,创造着无数的新可能。过去,只有明星和演员才有机会在舞台上展现自己,但是在互联网时代,每一个人都是舞台的主角。

家在河南濮阳、在快手平台上注册网名为“农村会姐”的会姐,是一个美食领域的创作者,现在拥有1324.9万的粉丝。她的自我介绍是:“我是一个普通的农村人,每天会给大家分享一些家常菜,喜欢的朋友留下来,让我们一起成长。”下午1—4点,晚上的6—9点她会不定期地直播她家饭菜的制作过程,从自家菜地里摘来的菜,在门前的庭院果树下搭起锅灶,做各种各样的家常菜,大量的粉丝会准时等待她上线,和她互动,给她点赞。

很多人喜欢看她的直播,不仅仅是因为她做的家常美食看起来香、做起来容易,还因为她开心而灿烂的笑容,就像我们的邻居朋友,呈现美好生活的状态。

互联网正在创造一个美丽的新世界,让我们有了更多的幸福感、获得感和满足感。出门打车再无需路边焦急期盼,用叫车软件,车到了再下楼;今天不想烧饭,叫个外卖就可以尝尽各种口味;我们想念的人,点击视频就可以“天涯若比邻”;还有,在网上学习、在网上办事等。互联网正在迸发出蓬勃的生命力,诞生各种各样的新应用,我们的世界正在因为互联网、信息化而变得更加精彩。

郭贺铭院士说,互联网作为20世纪最伟大的发明之一,给人们的生活生活带来了巨大的变化。互联网的发展为大数据、云计算、人工智能等技术的应用提供了广阔的平台,互联网与这些技术的结合推动信息技术发展进入全新阶段。信息技术已经渗透到社会生活的各个领域,信息化正深刻影响着人们的生活方式,推动形成数字化生活。信息化不仅改变着人们的衣食住行,还在不断拓展和满足人们更高层次的需求。

互联网还在演进。随着5G、人工智能、大数据、云计算等新技术不断向前发展,正在推动互联网向智联网方向发展,将把我们带到一个更加智慧的社会。北京理工大学校长、工程院院士张军认为,智慧社会是未来发展的重要趋势。而智联网将给人们带来更高的获得感和幸福感。以交通为例,目前的交通是人要主动适应特定的航班、高铁、出租车,但是如果有了智联网,交通方式将适应人,人将掌握更大的自主权,从而真正实现“人民当家作主”。比如从北京到福州开会,可以通过手机APP连网,发出这里有30人要到福州的需求,之后可以共同“打飞的”来去福州。类似的应用还可以是定制化高铁、共享长途客车等,这就是自主交通对生活的改变。在未来,智联网定制改变的不仅仅是交通,还有无限可能即将发生。

(数据来源:中国互联网络信息中心CNNIC)