

# 数字中国如何影响你我他

## 智能制造更“硬核”

掌握算力推进数字化、智能化升级制造业,对占领相关产业制高点至关重要。拥有一批国家产业名片的湖南,就是一个鲜活生动的案例。

作为“工程机械之都”,长沙的三一重工、中联重科、山河智能等企业都在全力进行数字化转型,推动生产设备、产品、人员的互联互通,设计、研发、生产的共享共进。

74岁的山河智能装备股份有限公司董事长何清华深耕制造业已20余年,回忆起早年的落后经历,他依然刻骨铭心,“2004年,我到欧洲参观一个工业展览会,看到韩国一家企业的展台面积比整个中国参展企业的展台面积总和还大很多,我站在那里真想流泪。”

如今,山河智能乃至整个中国的制造业水平已实现“逆袭”,“数字化设计和数字化制造,为中国人赶超世界先进水平提供了有力的工具。”何清华说,“现在我很有信心。”

记者在长沙中车株洲电力机车有限公司看到,准备发往上海的“网红列



**坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国……看到这些词汇,不是感受到未来的中国科技感满满?没错,“十四五”规划《建议》提出的新发展格局里,数字化作为新一轮科技革命和产业变革加速演变的重要动力,将发挥至关重要的作用。**

车”——上海地铁18号线正在进行调试,这辆列车能实现无人值守最高等级的全自动驾驶。

## 社会治理更智慧

公交运行、居民热线、城管执法等城市状态以数字化信息实时呈现……在位于天津市滨海新区的中新天津生态城智慧城市运营中心,大屏幕上镜像出城市的真实场景。

作为全国首批智慧城市试点,中新天津生态城不断深化“城市大脑”建设,“我们通过对生态城11个专业领域、10亿条城市数据的收集、分析和整理,结合CIM(城市信息系统)建模,实现了数字化城市镜像,能够对城市运行态势进行日常监测和管理,实

现应急调度和部门间联动处置,实时、全域感知城市运行态势,精细化地治理城市。”中新天津生态城智慧城市发展局局长王喆说。

依托大数据、云计算、5G、区块链等前沿技术,天津市推进智慧城市建设的同时,也在优化政务服务上“快马加鞭”,有效提升了政府政务效率和水平。

在滨海新区政务服务办事大厅一侧的24小时“无人审批超市”,临时身份证明开具、不动产登记查询等200项服务均能在这里办理。办事人员在智能终端机器前输入信息,只需几分钟审批就能完成。

## 民生服务更贴心

鄂西神农架林区下谷乡,是一个

鲜为人知的山区偏远乡村。这里有一家名叫“愈康大药房”的药店,店面不大,却承载着全乡数千人的日常用药需求。以往,为了满足乡亲们的用药需求,老板徐宗彩同丈夫常常要驾车3个小时去林区政府所在地购买,种类稀少且价格昂贵。

如今,借助一个名叫“药帮忙”的电商平台,只要在手机上轻轻一点,就可以实现从生产厂商到药店的直达,享受到与全国一线城市药店老板一样的平价采购权利和服务。便捷放心,价格也更加优惠,徐宗彩再也不担心药品缺货了。

数字还改变了传统的教育模式。疫情防控期间,武汉市各中小学师生通过武汉教育云“空中课堂”,互动式上课,答疑解惑、作业检测,实现了“停课不停学”。

“良好的数字基础设施,为大数据的高速交互提供了平台,正加速改变着人们的生活,群众的获得感将大大增加。”中国人民大学重阳金融研究院研究员刘玉书说。

据新华社武汉电

# 第十四届海峡两岸茶业博览会在武夷山举行



11月16日,参展客人在一家茶企的展位品尝武夷山正山小种红茶。当日,第十四届海峡两岸茶业博览会在福建省武夷山市举行。本届茶博会共设置全国名茶馆、组团馆、创意馆、包装馆四大主题展馆,展会借助互联网创新打造“云上茶博会”,让更多的茶企、茶爱好者参与海峡两岸茶博会。 新华社记者 林善传 摄

# 巡逻路上 民警遇野生东北虎

据新华社长春11月16日电(记者高楠)记者16日从吉林省汪清森林公安局获悉,13日晚,该局民警在辖区内巡逻时偶遇一只野生东北虎。

13日晚6时左右,该局沙金沟派出所所长张忠与辅警崔光明在辖区巡逻,车辆行驶到沙金沟林场通往金沟岭林场公路11公里处时,发现道路右前方排水沟边趴着一只野生东北虎。“我当时立即停车并拿出手机进行拍摄,拍了40多秒后,老虎就走进树林里了。目测这只老虎应该是亚成年虎。”他说。

据了解,这已经是汪清境内本月发生的第二起人与东北虎路上相遇事件。11月2日下午2时30分左右,吉林省林业调查规划院工程师葛琳与同事从汪清林业局大荒沟林场11林班完成调查任务回到车上后,发现了前方不远处的树丛里有一只野生东北虎,并用手机拍摄了视频。

吉林省汪清森林公安局提示:一旦野外遇到老虎,要尽量保持镇静,慢慢远离,切忌立即转身逃避。

# 科创板步入“指数化投资时代”

据新华社上海11月16日电(记者潘清)首批跟踪科创50指数的ETF16日集体登台亮相。这标志着科创板正式步入“指数化投资时代”。

科创50指数由科创板已上市企业中50只市值最大、流动性最好的个股组成,目前成分股中包括金山办公、澜起科技、虹软科技、中微公司等。

16日当天,科创50指数涨0.70%,收盘报1446.95点。首批4只科创50ETF分别由易方达、华夏、华泰柏瑞、工银瑞信等基金公司管理,上市首日悉数上涨,总成交额接近46亿元。其中,华夏科创50ETF成交额最大,为21.2亿元。

# 河南超两千万用户享受“煤改电”

据新华社郑州11月16日电(记者刘高阳)记者从国网河南省电力公司了解到,今年河南享受“煤改电”供电服务的用户已超过2000万户,将对冬季空气质量改善起到积极作用。

按照每户冬季取暖电量1300千瓦时估算,预计今冬明春供暖季,河南省新增取暖电量13.08亿千瓦时,相当于减少散煤消费约104.67万吨,减少排放二氧化碳约1.83万吨、氮氧化物约654.2万吨、PM2.5约915.9吨。

# 株洲实名制管理 根治农民工欠薪

记者日前在湖南省株洲市经开区一处建筑工地看到,务工人员进工地大门需要“刷脸”。与此同时,在株洲市建筑领域实名制管理平台上,所有人员的出勤记录实时同步更新。到了月底,农民工的工资由银行从工资账户中直接结算拨付,发到农民工账户上,避免了欠薪风险。

为根治农民工欠薪问题,株洲在建筑领域全面实行农民工实名制管理制度,坚持建筑企业与农民工先签订劳动合同,后进场施工,目前株洲市工程建设领域务工人员实名制覆盖率达到100%。 据新华社长沙电

# 经济持续恢复增长



11月16日,国家统计局发布数据显示,10月份国民经济持续恢复增长,全国规模以上工业增加值同比增长6.9%。

图① 16日,风力发电叶片排放在江苏连云港港东方公司码头等待装船外运。

图② 16日,工人在河北唐山遵化市工业园区一家轧辊企业车间工作。

图③ 16日,在江苏连云港灌云经济开发区一家铝业公司,工人在检验一批铝合金汽车轮毂。 新华社发

# 股市一大引擎传来好消息 这些最新数据亮眼

## 经济延续恢复态势

付凌晖表示,10月经济延续稳定恢复态势,主要有四个特点。

第一,工业和服务业运行平稳较快增长。10月份规模以上工业同比增长6.9%,增速与上月持平,比上年同期高2.2个百分点。从服务业来看,10月份服务业生产指数同比增长7.4%,比上月加快2个百分点,比上年同期快0.8个百分点。

第二,消费和投资企稳回暖。从消费情况来看,10月份,社会消费品零售总额同比增长4.3%,增速比上月加快1个百分点。从投资情况来看,投资稳定回升,1-10月份,投资同比增长1.8%,比1-9月份加快1个百分点。从三大主要领域来看,无论是房地产投资还是基础设施投资、制造业投资,都在回升。

第三,生产要素趋于活跃。10月份,全社会客运量降幅明显收窄,“十一”期间,全国游客数量已经恢复到上年同期七成以上。10月份,全社会货运量同比增长了7.2%,其中公路货运增长了8.9%。同时,企业用电量10月份增长也在加快,说明经济运行活跃度在提升。

第四,发展新动能持续增强。新兴产业快速增长,前10个月,高技术制造业增加值同比增长5.9%,明显

## 11月16日,在国新办举行的新闻发布会上,国家统计局新闻发言人付凌晖表示,10月份,各地区各部门科学统筹疫情防控和经济社会发展,经济继续延续了稳定恢复态势,经济的恢复增长在拓展,恢复过程中的不平衡状况在改善,增长势头进一步巩固。四季度我国经济增长将比三季度进一步加快。

快于规模以上工业增长。新业态增长良好,在疫情冲击下,一些企业加快转型,持续向线上线下结合转变。前10个月,实物商品网上零售额同比增长了16%,增速继续加快。新产品增速保持较快增长。前10个月,工业机器人产量同比增长20%以上,智能手表、3D打印设备都保持了较快增长。

## 四季度经济增长料加快

展望四季度经济形势,付凌晖表示,四季度我国经济增长将比三季度进一步加快。

西南证券认为,四季度中国经济增速向潜在增长率回归。目前,

我国疫情防控和复苏都走在前列,双轮驱动格局初步形成,四季度经济有望实现5.5%左右的增速。消费和投资的贡献率将上升。

在分析人士看来,四季度稳经济的关键发力点在于如何发挥投资的关键作用,特别是用好已下达或正在下达的预算内资金、地方专项债和抗疫国债。只要把新增投资用好,在扩大有效投资上下功夫,同时带动消费快速回升,可以为巩固经济企稳向上势头提供强大动力。

## 年末翘尾行情可期

众多机构认为,经济持续恢复向好为资本市场提供了良好基本面,A股市场年末翘尾行情可期。

粤开证券报告称,我国经济复苏态势得以延续,企业盈利依旧存在边际改善预期,叠加政策利好频现及合理充裕的流动性环境,市场估值仍有提升空间。四季度行情有望由流动性驱动的估值提升,向盈利驱动驱动估值提升转换。同时,外部的不确定性也有望逐渐明朗,年末翘尾行情可期。

海通证券报告认为,从中长期角度看,未来一年到一年半,科技仍是产业主线,基本面将更强。

据新华社北京11月16日电

# 我国外观设计专利年申请量已达71.2万件

据新华社南京11月16日电(记者张泉 刘宇轩)记者从第十六届中国(无锡)国际设计博览会上获悉,我国外观设计专利2019年申请量已达71.2万件。

“好的设计,不仅可以提升产品的功能、品质,而且可以增加产品的吸引力和附加值,甚至还可以创造新的市场需求。”国家知识产权局局长申长雨表示,“中国制造”正在向“中国创造”“中国设计”“中国智造”“中国精造”转变,制造业

越来越重视设计在产品研发和市场营销中的重要作用。

近年来,我国持续加大外观设计保护力度。目前我国已设立的40家知识产权保护中心和22家快速维权中心,都可以开展外观设计的快速授权、快速确权和快速维权服务;同时,我国积极推进加入《工业品外观设计国际注册海牙协定》,这将帮助中国企业在全球更加便捷地获得外观设计保护。

# 阜阳城区发掘新石器时代遗址 距今约5000年

安徽省阜阳市岳家湖遗址近日完成挖掘工作,这是阜阳城区发掘的唯一一处以新石器时代遗址为主的遗址,首次科学证明阜阳城区确实存在距今约5000年的史前文化。

岳家湖遗址位于阜阳市颍东区。今年6月至11月,安徽省文物考古研究所联合阜阳市颍东区文化旅游体育局对该遗址进行了抢救性发掘,发掘面积500平方米,共发现宋代砖砌水井1座,壕沟、墓葬、灰坑、祭祀坑等遗迹超过50处,还出土了陶器、石器、骨器等大量文物。

岳家湖遗址的主体为新石器时代晚期遗址,另有少量宋、明、清遗迹,文化面貌与大汶口文化尉迟寺类型相似,年代距今约4500年至5000年。 据新华社合肥电

# 唐山“上季甜玉米下季大白菜” 高效农业促增收



11月16日,唐山市丰润区白官屯镇的农民在田间收获大白菜。近年来,河北省唐山市丰润区鼓励农民采取“上季甜玉米下季大白菜”的种植模式,发展高效农业,促进农民增收。目前采取此模式的种植面积达1.5万亩。 新华社记者 杨世尧 摄

# 湖州河道加大水生植物种植率 水质明显改善



11月16日,工作人员在环渚街道藤桥港河道里清除杂物。2013年起,浙江湖州吴兴区环渚街道开始对辖区内污染较重的藤桥港河道进行整治,强化落实河长制,加大水生植物种植率,并通过手机APP及时上报巡河问题,使河道水环境面貌和水质获得明显改善。 新华社记者 翁忻昶 摄