

开栏的话

近日,习近平总书记作出重要指示强调,要加强立法,强化监管,采取有效措施,建立长效机制,坚决制止餐饮浪费行为,切实培养节约习惯,在全社会营造浪费可耻、节约为荣的氛围。本报特开设“浪费可耻 节约为荣”栏目,报道各地区、各部门贯彻落实习近平总书记重要指示精神,采取有效措施大力整治浪费之风,在全社会营造勤俭节约、反对浪费的良好风尚。

# 山东:开展人工智能企业赋能粮食节约行动

本报讯 记者吴丽娜报道:近日,山东省人工智能企业积极行动,赋能粮食节约,避免餐饮浪费。

习近平总书记对制止餐饮浪费行为作出重要指示,强调要切实培养节约习惯,在全社会营造浪费可耻、节约为荣的氛围。今年以来,受疫情影响,全球粮食安全再度成为热点,尽管我国粮食生产年年丰收,但安全危机意识仍不可缺,对此山东省人工智能企业迅速行动,积极赋能。

一是赋能粮食节约,避免餐饮浪费。神思电子技术股份有限公司提出的智慧餐饮解决方案秉承“人工智能+大数据+营养健康”的设计理念,采用人脸识别、精准计

量、大数据营养分析等,赋能传统餐厅进行智慧化升级,做到按需取餐,吃多少取多少,实现精细化健康管理。党中央高度重视发展粮食生产、保障粮食安全,提出了“确保谷物基本自给、口粮绝对安全”的新粮食安全观,而粮食是一种活性物质,极易受到储存环境温度、湿度、气体、虫害等影响,经历收获、运输、储存、加工、销售等环节,任意一个环节出现问题,都会对我国的粮食安全造成巨大的挑战。山东金钟科技集团股份有限公司开发的粮食智能化管理平台,利用云计算技术、大数据分析技术、自控技术等,将粮食储存过程中使用的检测温度、湿度、水

确效率化、快餐分装便捷化、智能配送及时化”。

二是推动人工智能粮食智能化管理平台建设。党中央高度重视发展粮食生产、保障粮食安全,提出了“确保谷物基本自给、口粮绝对安全”的新粮食安全观,而粮食是一种活性物质,极易受到储存环境温度、湿度、气体、虫害等影响,经历收获、运输、储存、加工、销售等环节,任意一个环节出现问题,都会对我国的粮食安全造成巨大的挑战。山东金钟科技集团股份有限公司开发的粮食智能化管理平台,利用云计算技术、大数据分析技术、自控技术等,将粮食储存过程中使用的检测温度、湿度、水

分、气体浓度、虫害、霉菌等多种粮情参数的传感器以及用于处理粮食温度、湿度、水分、虫害等情况的设备系统进行集成,并进行智能化分析、管理、控制,保证储存粮食的安全,减少品质降低、虫害、霉变造成的损失。该平台目前已在中储粮、京粮集团、山东省粮、安徽省粮、甘肃省粮、新疆省粮等多个地区粮库取得了应用,为保证国家粮食安全提供最强有力的保障。

## 浪费可耻 节约为荣

# 福建20个区块链重点项目集中开工 BSN区块链主干网建设启动

本报讯 9月13日,20个“数字福建”区块链重点项目集中开工,区块链服务网络(BSN)福建省区块链主干网正式启动建设。本次活动由福建省发改委、省数字办主办,区块链服务网络发展联盟(BSNDA)支持,数字中国研究院(福建)、福建省区块链协会联合承办。

据了解,此次集中开工的20个区块链重点项目,涵盖了政务办公、政务服务、公益服务、工农业生产等区块链应用领域示范项目,以及区块链应用服务平台等区块链新基建示范项目。包括数字福建区块链应用服务技术平台(一期)、省工程领域招投标在线监管平台、福州市区块链技术示范应用工程、基于区块链的版权综合服务平台、区块链+财政电子票据项目等,其中省级5个、福州市7个、厦门市4个、泉州市1个、漳州市1个、莆田市1个、南平

市1个。

同时,现场还举行了福建省城市节点服务商及BSN福建省区块链主干网运营商授牌仪式。

福建省数字办相关负责人表示,数字福建经过20年的发展,在推进区块链发展上具有企业基础好、特色应用多、产业区域优势明显等优越条件。举办数字福建区块链重点项目集中开工暨BSN福建省区块链主干网建设启动仪式,既是加快区块链项目建设的具体举措,也彰显了福建推进区块链与社会经济融合发展的信心和决心。

下一步,福建省还将从加强基础平台建设和核心技术攻关、加快区块链技术多领域应用推广、构建区块链产业生态、加强区块链人才队伍和学科专业建设、加强区块链规范和监管五大方面,支持区块链技术和产业创新发展。(福文)

# 宁夏启动建设“互联网+医疗健康”国家区域医疗中心

本报讯 宁夏回族自治区近日正式启动建设“互联网+医疗健康”国家区域医疗中心,以推进卫生健康领域资源优化配置,缓解群众看病难问题。

据了解,宁夏“互联网+医疗健康”国家区域医疗中心将由银川市第一人民医院牵头组织实施,相关医院提供支撑。据银川市第一人民医院院长马瑞霞介绍,这一国家区域医疗中心将按照“4+1+1”模式进行建设,依托国内外高端医疗资源及研发平台的开放性协作模式,融合宁夏全区实体医疗机构力量,发挥“互联网+”技术优势,形成“药+医+险+养”一体化

闭环模式多级联动的区域医疗健康服务中心,为全国乃至“一带一路”沿线国家和地区提供疑难危重症的诊断、治疗服务。

据了解,宁夏于2018年7月获批建设“互联网+医疗健康”示范省(区)。2019年12月,《宁夏回族自治区国家区域医疗中心建设实施方案》正式出台。根据方案,宁夏将争取在2022年前,建设1个综合类国家区域医疗中心,创伤、癌症、心血管、呼吸、妇产、儿科等6个专科类国家区域医疗中心,以及1个“互联网+医疗健康”国家区域中心。(宁文)

# 2020世界制造业大会5G+工业互联网高峰论坛在安徽合肥举办

本报讯 9月12日,2020世界制造业大会江淮线上经济论坛5G+工业互联网高峰论坛举办。本次论坛由安徽省人民政府主办,安徽省经济和信息化厅承办,突出新一代信息技术与制造业融合发展,行业专家、业内大咖共话融合赋能之招,共商数字驱动之策,共谋优化升级之路。

近年来,安徽坚持“5G+工业互联网”引领,强化政策支撑力度,加强基础设施建设,深化融合创新应用,加快培育产业生态,促进制造业数字化、网络化、智能化发展。2019年安徽省数字经济增加值首次超过

1万亿元。截至今年8月底,全省已建成5G基站1.84万个,16个省辖市实施5G网络商用覆盖,全省初步建设5G场景应用100个。企业数字素养明显提升,全省累计已有超过1000家企业通过国家两化融合管理体系标准评定,数量稳居全国第4位。据赛迪研究院《2019年中国数字经济发展指数白皮书》,安徽工业数字化指数44.5,排名全国第一。

会上,发布了安徽省“5G+工业互联网”十大创新应用。海螺集团5G+智能工厂升级版、宝武马钢5G智慧矿山智慧料厂、德易电子5G+

远程智慧医疗、合力叉车5G无人驾驶、奇瑞汽车5G+AI机器视觉智能制造、科大智能5G+能源物联网、环新集团5G智慧工厂、宣城古泉5G+特高压智慧换流站、长虹美菱5G全链接智能工厂、瀚海新材料5G+数字工厂等十个“5G+工业互联网”创新应用案例上榜。

创新应用涵盖了钢铁、水泥、汽车、装备、家电、电力等省内重点行业,均是多个5G场景的综合集成创新,包含5G+工业视觉、5G+AI视频监控、5G+工业数据采集、5G+智能巡检、5G+远程控制、5G+无人驾驶、5G+边缘计算等典型场景,在服

务生产、降本增效、助力企业制造业转型升级等方面发挥了良好的示范带动作用。

为加快全省“5G+工业互联网”融合发展,安徽省经信厅会同有关部门强化政策引导、开展供需对接、做好项目支撑,推动省内基础电信企业与重点工业企业深度合作。本次发布的十大创新应用都是多个5G场景的综合集成创新,具有较强的技术创新性、行业代表性和示范推广性。下一步,安徽省经信厅将加快推进5G的网络建设、产业培育及场景应用,推动更多“5G+工业互联网”创新应用的典型涌现。(皖信)

# 浙江:软件业务稳步增长 利润增速由负转正

2020年7月份,浙江省软件和信息技术服务业发展延续上半年回升态势,软件业务持续稳步增长,实现业务收入3820.1亿元,同比增速达12%;实现利润总额912.4亿元,利润增速由负转正;软件出口83390万美元,同比增长6.6%。

## 浙江省经济和信息化厅

### 行业运行总体态势

1—7月,浙江软件企业实现利润总额912.4亿元,同比增长3.1%,增速自年初以来首次由负转正。

1—7月,浙江省软件业从业人员平均人数46.9万人,同比增长7.0%,高于全国6.9个百分点。浙江省特别是杭州市,软件人才数量持续增长,表明浙江省区位优势明显,引才留才明显高于全国。同时,浙江省软件从业人员工资总额达727.1亿元,同比增长19.5%,高于全国14.9个百分点,反映出浙江省尤其杭州、宁波等重点地区软件行业核心竞争力较强。

### 行业运行的主要特点

1—7月,浙江省信息技术服务保持良好增长态势,实现收入2444.9亿元,同比增长14.5%。

软件产品收入稳步上升。1—7月,浙江省实现软件产品收入1007.3亿元,同比增长8.6%,增速较上半年上升1.7个百分点,高于全国2.3个百分点,占全行业收入的比重为26.4%。其中工业软件增长态势良好,1—7月实现收入102.3亿元,同比增长15.6%,占软件产品收入比重为10.2%。

信息技术服务引领增长,集成电路设计成为新的增长点。1—7月,浙江省信息技术服务保持良好增长态势,实现收入2444.9亿元,同比增长14.5%,高于全国3.5个百分点,是推动浙江省软件业务收入增长的主要动力。其中电子商务平台技术服务是信息技术服务的主要组成部分,1—7月实现收入1203.1亿元,同比增长5.3%,占全部服务收入的49.2%;集成电路设计收入实现快速增长,1—7月实现43.0亿元,同比增长30.5%。

信息安全收入逆势增长。随着“云物移智”技术的不断发展,促进了信息安全领域的快速成长。1—7月,安恒信息、光通天下等浙江省信息安全领域龙头企业积极贴合网络安全防护需求的变化,不断推出创新产品,在全国信息安全收入增速为负的情况下,浙江省信息安全产品和服务实现逆势快速增长。

1—7月,浙江省信息安全收入累计实现收入9.7亿元,同比增长28.2%,高于全国29.4个百分点。

嵌入式软件小幅增长。1—7月,浙江省嵌入式系统软件收入累计实现358.2亿元,同比增长4.8%,增速较上半年上升1.7个百分点,高于全国1.2个百分点。

重点城市产业规模和效益持续回升。1—7月,杭州、宁波等浙江省软件产业集聚地区,软件产业规模和效益均持续回升。杭州实现软件业务收入3160.3亿元,同比增长11.1%,增速较上半年上升0.6个百分点,产业规模在15个副省级城市中居深圳之后,位列第二;实现利润总额847.7亿元,同比增长2.7%。宁波实现软件业务收入505.1亿元,同比增长14.3%,增速较上半年上升1.9个百分点,实现利润总额44.6亿元,同比增长11.2%,增幅较上半年上升2.7个百分点。

### 行业龙头企业发展情况

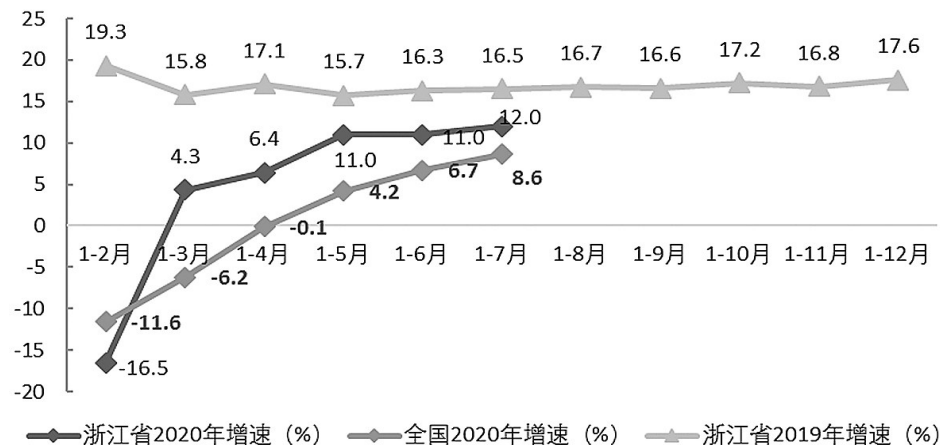
1—7月,浙江省二十强软件企业持续保持稳定增长态势,累计实现收入1799.1亿元,同比增长6.0%。

软件业务收入保持稳定增长。1—7月,浙江省二十强软件企业持续保持稳定增长态势,累计实现收入1799.1亿元,同比增长6.0%,占全行业收入总额的47.1%。

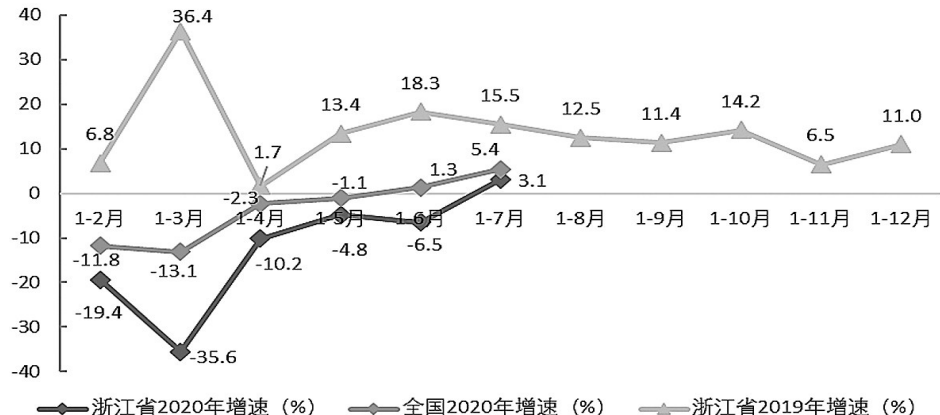
利润总额降幅进一步收窄。1—7月,二十强企业利润总额快速回升,累计实现722.3亿元,同比下降4.3%,降幅较上半年收窄12.1个百分点,占全行业利润总额的79.2%。

集成电路设计领域发展势头强劲。随着高压集成电路、工控芯片等多个产品导入量产,士兰微电子等龙头企业1—7月集成电路设计收入同比快速增长,根据士兰微公司2020年度上半年财报,预计下半年公司集成电路的营业收入增速还将进一步提高。

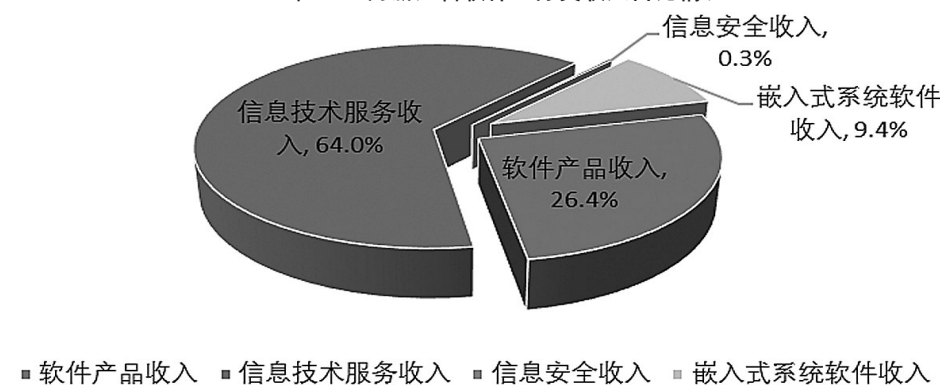
2020年1—7月浙江省软件业务收入增长情况



2020年1—7月利润总额增长率情况



2020年1—7月浙江省软件业分类收入占比情况



数据来源:浙江省经济和信息化厅