

山东:加快实施“345”工程 提高软件产业规模质量



近日,全国信息化和软件服务业工作座谈会在广西南宁召开。山东省经济和信息化委员会副主任廉凯在会上发言,介绍山东加快制造业与互联网融合发展、助推新旧动能转换的主要做法和经验。

加快制造业与互联网融合

2017年,山东省认真贯彻党的十九大精神,抢抓互联网为代表的新一代信息技术快速发展机遇,把大势、明思路、定措施,推动信息化与软件服务业加快发展,主要取得了以下三方面的成效。

第一,加快实施制造业与互联网融合“345”工程,坚持把加快制造业与互联网融合发展作为推动制造业转型升级、实现从制造大省向制造强省跨越的重要途径和关键措施。一是出台《关于贯彻国发〔2016〕28号文件深化制造业与互联网融合发展的实施意见》。明确了“落实3项重点任务、开展4个专项行动、完善5项保障措施”的“345”工程,重点发展以个性化定制、网络化协同、服务型制造、智能生产为主的制造新模式。二是开展试点示范。全国70家试点山东列入11家,居全国第一位。三是推广两化融合管理体系标准。前4批国家试点山东列入211家,居全国第三位。四是开展各类专题活动。五是抓好“双创”平台建设,海尔、红领、浪潮、潍柴等一批“双创”

平台成效显著。

第二,全力推动企业上云发展,坚持把企业上云作为提升企业信息化水平、培育发展新动能的重要基础和基本保障。一是出台相关文件,在全国首创云服务券补贴制度,全力推动企业上云发展。二是明确“四个三”目标任务,即:三个一点、三级联动、三层上云、三年计划。三是健全企业上云服务体系。健全工作体系,成立多部门参加的联合办公室,组建云服务商和应用企业参加的上云服务联盟;健全政策体系,省、市、县财政密切配合、全力支持,去年省财政预拨2000万元启动资金,今年市级财政列支的预算资金已超过2亿元;健全市场推广体系,启动“云行齐鲁”推广活动。四是全面落实中国通信企业与省政府战略合作协议,去年在山东的投入完成230亿元以上;推动省政府与华为公司战略合作,华为云计算数据中心、华为(山东)软件开发云平台、华为(潍坊)物联网创新中心等项目相继落户山东省。

第三,大力促进软件产业发展,坚持以当前热点为导向,以软件名城、名园、名企、名品“四名”工程为切入点,全力推动软件产业健康快速发展。

一是软件及信息技术服务业保持较快增长态势。全省软件业产业规模居全国第四,2017年实现软件业务收入4493.1亿元、利润335.9亿元、利税627.5亿元,分别同比增长14.3%、16.1%和15.3%。随着云计算、大数据加快应用落地,带动产业向智能化、网络化方向延伸,信息技术服务成为拉动行业增长的主力,规模、增速稳居行业首位,2017年实现信息技术服务收入2276.5亿元,同比增长20.2%。

二是重点发展大数据产业。出台了促进山东省大数据产业加快发展的意见。积极推动大数据聚集区建设,首批确立了3个省级大数据产业集聚区、20个大数据重点骨干企业和30个大数据优秀产品及解决方案,并推荐25个优秀大数据产品及解决方案参与工信部组织的优秀产品征集。

2017年,山东加快实施制造业与互联网融合“345”工程,大力促进软件产业发展。

三是加快软件名城建设。继续支持引导济南市建设高水平中国软件名城,引导并协助青岛市启动中国软件名城创建工作。去年,青岛市“中国软件名城”创建工作正式进入试点阶段,成为工信部正式发布《中国软件名城管理办法》后全国首个“中国软件名城”创建试点城市。

四是启动新一轮软件园区和技术中心申报工作。新认定5家省级软件产业园区和10家软件工程技术中心。目前全省已培育认定省级软件产业园区17个,省级软件工程技术中心116个,成为山东省软件产业发展的重要载体。

五是落实企业享受政策优惠。帮助软件企业享受所得税“两免三减半”的优惠政策,2017年惠及111家软件企业,共享所得税减免2.51亿元,减免额同比增加近5000万元,增长25%。

六是开展软件创新创业大赛。联合其他部门启动首届“山东新动能·软件创新创业大赛”,助力新旧动能转换。

今年,山东将以打造“云行齐鲁”区域品牌为抓手,着力提升企业上云的数量和质量。

着力提升软件产业规模及质量

面对新时代推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合的新形势,针对当前山东信息化与软件服务业发展情况,2018年将聚焦四个层面:一是举旗定向,按照党的十九大精神完善顶层设计,着力推动制造业质量变革、效率变革、动力变革,提高全要素生产率,激发山东省制造业创新活力、发展潜力和转型动力。二是突出主线,全面推广两化融合管理体系。三是聚焦平台,出台贯彻国务院相关文件、深化山东省“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见,推动工业互联网创新发展。四

是强化应用,培育制造业新模式新业态。具体抓好以下四个方面工作:

一是以打造“云行齐鲁”区域品牌为抓手,着力提升企业上云的数量和质量。在媒体推出“云行齐鲁、数聚山东”系列报道,全年上云企业达到7万家,带动中小企业信息化建设投入10亿元、降低建设成本20亿元以上,为提升企业信息化水平、培育发展新动能提供基础保障。

二是以实施制造业与互联网融合“345”工程为抓手,着力提升“互联网+先进制造业”融合发展的深度和广度。以探索融合发展路径为

主线,以智能制造为重点,遴选200个项目列入技改导向计划实施,形成可复制、可推广的新业态、新模式。继续抓好两融合贯标试点、两化融合评估、两化融合深度行等重点工作。

三是以深化山东省政府与中国通信企业以及华为公司战略合作为抓手,着力提升信息基础设施的保障能力和水平。推动山东省联通、移动、电信、铁塔等公司全年在山东投入230亿元以上,确保完成到2020年在山东投资1100亿元的目标;继续协调华为公司将部分创新资源向山东转移发展。

四是把握软件发展新动向进行新探索为抓手,着力提升软件产业的规模及质量。研究出台《关于促进我省工业软件加快发展的意见》《关于加快云计算产业发展的指导意见》,进一步提升创新能力,拓展产品领域,服务全省工业高质量发展。继续举办“山东新动能·软件创新创业大赛”,打造全省软件信息行业和地方经济发展共生共建共创新的生态化双创服务平台。编制发布《山东省首版次高端软件创新与推广应用指导目录》,召开软件保险推介会,做好保费补偿工作。

(布 轩)

重庆印发绿色制造体系建设三年行动计划

2020年,累计创建国家级绿色工厂和绿色园区超过25家,开发50种以上国家级绿色设计产品,打造5条国家级绿色供应链,培育5家国家级工业节能和绿色发展评价中心。

《通知》提出的发展目标是:到2020年,计划在全市范围内建设以绿色工厂、绿色园区为重点的市级绿色制造体系示范单位110家,其中市级绿色工厂100家、市级绿色园区10个。其中,2018年建设市级绿色工厂30家、市级绿色园区3个;2019年建设市级绿色工厂30家、市级绿色园区3个;2020年建设市级绿色工厂40家、市级绿色园区4个。到

2020年,累计创建国家级绿色工厂和绿色园区超过25家,开发50种以上国家级绿色设计产品,打造5条国家级绿色供应链,培育5家国家级工业节能和绿色发展评价中心。

《通知》确定了建设绿色工厂、发展绿色园区、开发绿色设计产品、打造绿色供应链和培育绿色服务平台等五大重点任务。

在建设绿色工厂方面,重点在电子信息、汽车、装备、化工、材料、能源、消费品行业选择一批基础条件好、代表性强的企业开展绿色工厂创建,引导企业采用绿色建筑技术建设改造厂房,合理布局厂区内

能量流、物流路径,推广绿色设计和绿色采购,开发生产绿色产品,实现工厂的绿色发展。

在发展绿色园区方面,重点从市级及以上园区中选取一批工业基础好、基础设施完善、绿色化水平高的园区择优创建,打造园区升级版。

在开发绿色设计产品方面,重点鼓励企业开展国家绿色设计示范试点,选择量大面广、与消费者紧密相关、条件成熟的产品,应用产品轻量化、模块化、集成化、智能化等绿色设计共性技术,采用高性能、轻量化、绿色环保的新材料,开发具有无害化、节能、环保、高可靠性、长寿命

和易回收等特性的绿色设计产品,引导绿色生产,促进绿色消费。

在打造绿色供应链方面,重点鼓励企业开展国家绿色供应链制造服务体系创建,在汽车、电子电器、通信、机械、大型成套装备等行业中选择一些代表性强、行业影响力大、经营实力雄厚、管理水平高的龙头企业,推荐打造国家级绿色供应链。

在培育绿色服务平台方面,重点培育一批提供咨询、检测、评估、认定、审计、培训等服务内容的专业化绿色服务平台,满足绿色制造体系建设需要,支撑工业节能与绿色发展。

省市传真

河北将建设 四个新型显示产业基地(园区)

本报讯 河北省“大智移云”发展领导小组办公室日前印发的《河北省新型显示产业创新发展三年行动计划(2018—2020年)》提出,河北省新型显示产业将建设雄安新区新型显示研发基地、石家庄液晶显示基地、京南·固安新型显示产业园、保定新型显示配套应用基地等四个产业基地(园区)。

雄安新区新型显示研发基地将支持雄安新区建设一批新型显示领域国家重点实验室、工程实验室、工程(技术)研究中心、企业技术中心、研发总部、中试基地、孵化加速器研发机构,开展全息、柔性、量子点(QLED)、Micro-LED、激光显示等前沿显示技术研发,形成研发成果的输出高地。

石家庄液晶显示基地将依托石家庄高新技术产业开发区,加强玻

璃基板和关键设备、TFT-LCD液晶材料等研发攻关,打造国内规模最大、实力最强的材料与玻璃基板设备生产基地,成为承接新型显示产业转移的重要载体。

京南·固安新型显示产业园将依托京南·固安高新技术产业园区,加快推动触控一体化显示模组、AMOLED面板、OLED发光材料及彩色光刻胶等项目建设,推进AMOLED产品量产,扩大产业规模。

保定新型显示配套应用基地将依托保定高新技术产业开发区,加快推动光电显示膜材料大型研发生产基地建设,持续提升偏光片用三醋酸纤维素酯膜(TAC膜)生产规模和市场占有率,带动偏光片、滤光片、掩膜版、靶材、OLED显示模组等发展。

山西“光伏云网”信息平台上线 完成阶段试运行目标

本报讯 近日,从山西省“光伏云网”信息平台传来消息,截至目前,山西省分布式光伏累计完成并网54197户,并网容量79.32万千瓦,发电20834.91万千瓦时,上网电量19586.55万千瓦时。其中光伏扶贫用户累计完成并网13818户,并网容量20.36万千瓦,发电6156.51万千瓦时,上网电量5627.86万千瓦时。

分布式“光伏云网”信息平台改变了以往信息分散的弊端,通过对全省6000千瓦及以下分布式用户的大数据采集、存储、处理和分析及光伏扶贫用户信息的集中整合,实现了分布式光伏全网概况、装机规

模、地域分布、发电信息、并网信息、费用结算、电站运维等数据的可视化展示,为全面及时掌握山西省分布式光伏的动态分布、运行情况,为分布式光伏运营辅助决策、发展规划提供了直观和集中的数据支撑,并于日前完成阶段试运行目标。

据悉,分布式光伏云网作为山西省重点工程之一,由国网山西省电力公司多次组织建设单位以及相关节点,协调解决问题。下一步,将继续加强协调,精准推进,加快完善光伏云网深度应用功能,让光伏云网为服务和改善民生、提升客户服务能力提供积极助力。

1—3月湖北 规模以上工业增加值增长7.8%

本报讯 湖北省经信委日前透露,自今年以来,湖北省工业经济进一步加大转型升级、动能转换和调度赶超力度,第一季度顺利实现“开门红”。

增加值增速赶超进位。1—3月,湖北省规模以上工业增加值增长7.8%,同比提升0.2个百分点,高于全国1个百分点,居中部第3位(江西8.8%、安徽8.6%)、全国第11位,较上月中旬前移1位、全国前移4位,较去年年底中部前移1位、全国前移3位。3月当月规上工业增加值增长7.5%,高于全国1.5个百分点,居中部第4位、全国第9位。

新旧动能加速转换。1—3月,在工业三大门类中,制造业增长7.3%,环比提升0.1个百分点。其中,装备制造业增长9.9%,环比提升0.6个百分点;矿业增长9.5%,同比提高8.2个百分点;电力、热力、燃气及水生产和供应业增长11.1%,同比提高5.2个百分点。战略性新

兴产业较集中的电子设备制造、仪器仪表、专用设备、电气机械、汽车、医药行业增速领跑全省工业,分别增长18.1%、11.9%、13.5%、8.7%、9.8%、10.8%。

工业产品增长趋于平稳。1—3月,全省最主要的60种工业产品中,有33种增产。从全国范围看,湖北省汽车产量66.5万辆,居全国第三;平板玻璃产量2119.9万重箱,增长1.3%,居全国第3位,仅次于河北、广东。

工业投资趋于优化。1—3月,工业投资和工业技改投资延续了自2017年以来的势头,继续保持快速增长,工业投资增长13.1%,同比提升5.1个百分点,较去年全年提升1.2个百分点,工业技改投资增长134.5%,其中石油加工、铁路航天设备、钢铁、有色、纺织、电子设备制造等行业工业投资增长快速,分别增长150.1%、128.4%、79.7%、54.2%、53.6%、38.9%。

湖南制造业产融合作“白名单”发布 977家企业上榜

本报讯 近日,湖南省发布首批制造业产融合作“白名单”,上榜的977家企业将享有优先满足融资需求等一系列金融支持政策。

据了解,湖南省经信委、中国人民银行长沙中心支行于今年3月联合发布了《湖南省产融合作制造业重点企业名单制度》,在全国尚属首次。“白名单”制度出台的主要目的是深入推动产业和金融合作,提高金融服务制造业的质量和效率,支持湖南省工业新兴优势产业链发展,加快建设制造强省。

“白名单”企业主要为四类企业:湖南省制造业和工业新兴优势产业链重点骨干企业及其配套企业;“专精特新”小巨人企业等;上一年度获得或继续认定有效资质的省级及以上认定、资质、示范、表彰等企业;产业带动能力强、经济效

益高、发展前景好、信用记录优的创新型或高成长性企业;优先选择纳入湖南省“产业项目建设年”重点推进的“5个100”范围的企业。

金融支持的具体措施包括:湖南省内各银行业金融机构对进入“白名单”的企业,实施差别化的信贷政策,切实改进信用评价机制,主动开展营销对接,优先满足融资需求,在贷款利率定价、服务效率等方面给予优惠政策,根据企业生产经营实际和需求提供一揽子综合金融服务等。

据介绍,“白名单”实行动态管理,建立准入和退出机制;每年调整一次,特殊情况即时调整。凡“白名单”企业出现违反国家法律法规和产业政策、环保政策、金融政策,侵犯消费者权益、失信行为等情形,将被移出“白名单”。