

实体更实 制造更“绿” 动能更新

——江苏实体经济一线调查



日前,在苏州工业园区举办的“2018全球人工智能产品应用博览会”上,参观者观看智能侦察飞机。 □东方IC 供图

国内外经济环境复杂多变,实体经济面临多重挑战。记者在经济总量过8万亿元、实体经济比重过八成的经济大省江苏一线调查了解到,在强监管、严环保的基础上,实体更实、制造更“绿”、动能更新,正成为当前实体经济运行中的新动向。

稳中育优,实体更实

不久前,徐工装载机再获千万订单,十几台大吨位装载机身披红花,从徐工智造基地出发,奔赴中亚。

“上半年出口增长了80%。我们持续加大研发和市场投入,在国际市场和中高端客户取得了重大突破。”徐工集团董事长王民说,集团前5个月主机销量、主营业务收入分别增长了62%、54.4%,利润增幅超过250%。

在南京经济开发区,拜腾全球总部6月正式启用,计划明年实现首款量产车型预生产。“在这里基本可以采购到所有上下游零部件。”公司总裁兼联合创始人戴雷说,选址南京是考虑到供应链、人才、物流等多种因素。

面对多重挑战,创新转型仍是企业发展的主基调。“集团1万锭粗纺网络项目,不增厂房、设备,实现高速、智能化生产,运营效率提高了75%。”江苏悦达纺织集团副总经理戴俊说。

江苏省经信委的数据显示,前5个月,江苏规模以上工业增加值增长7%,略有回落,但同期企业技改投资却增长了10.1%。

刚刚出炉的江苏民营企业“百强榜”显示:年营业收入均破百亿,总营业收入和利润分别增长18%、28%。其中,制造业企业57家,服务业增加4家,而建筑业减少了3家。



江苏实施了“数动未来”专项行动,全面推动互联网、大数据技术与传统产业融合发展,并提出3年内培育300家利用“数智云网”新技术新模式实现转型升级的骨干企业等目标。

“不仅单体在壮大,加减之间,是结构的优化调整,折射出实体经济更实的走向。”江苏省经信委中小企业科技创新处处长余雷说。

强力去“污”,制造更“绿”

江阴市临港开发区,年产有机化工原料5万吨的顺飞精细化工公司去年关停后,专业人员一直在做现场“三废”处理。

这是去年江阴关停的47家化工企业之一,今年这里还要关停34家,并升级转移一批化工企业。

与之相对应的是,这个有着“制造业第一县”之称的城市,加快走低能耗、低用地、高科技、高投入、高产出的集约发展之路。当地80多家企业的111只产品成为行业“单打冠军”。

在江苏,煤炭型能源结构和重化工业产业结构长期影响发展底色。随着包括减煤、减化的“263”环保专项行动深入

推进,以更严标准更硬举措坚决打好污染防治攻坚战,提高绿色发展水平,成了这里的追求。

今年前5个月,江苏省关停了低落后小化工企业379家,完成今年年度目标50.5%;每万元工业增加值能耗下降6.4%,今后还将积极推动由“数量管控型”向“质量提升型”转变。

动能更新 未来已来

“两年前,一位客户买了台德国进口的3D打印设备。去年买了我们的,之后又买了第二台、第三台。”南京前知智能科技创始人唐宝说,公司在口腔领域的金属3D打印机正完成进口替代,速度、精度不输于同类进口设备。

布局未来产业,江苏在行动。前5个月,江苏战略性新兴产业和高新技术产业产值保持两位数增长,占规模以上比重超43%。海工装备、机器人、光电子利润分别增长136.1%、41.2%、29.3%。

5月,苏州工业园区举办“2018全球人工智能产品应用博览会”。吉成智能创始人姜吉文带着研发的智能药房,与人脸识别系统、虚拟现实技术等千余种前沿科技产品同台竞技。“这个细分市场年销售规模预计超过50亿元,潜力巨大。”姜吉文说。

苏州工业园的雄心,是3年内建成5个以上人工智能特色产业园,打造人工智能创新策源地、应用示范地和产业集聚地。

“再也不能靠牺牲环境和土地了,而是靠人才、靠提供优质服务,实现高质量发展。”南京经济开发区管委会副主任蒋伟说,当地已明确将新一代汽车、芯片以及人工智能这三大产业作为发展方向。

据新华社

给“江苏智造”一个“超链接”

“没有互联网的制造业没有未来,没有制造业的互联网更没有未来!”

6月30日,由上汽集团、阳光集团、双良集团、阿里云、银杏谷资本、钛媒体等20余家知名制造业及相关企业共同发起的“雪浪大会”在无锡雪浪物联网小镇举行。激荡的“头脑风暴”中,一个判断成为业界和学界共识:互联网和制造业不是改造和被改造的关系,而是互为支撑、全面融合的“命运共同体”。在制造业与互联网相互“唤醒”的时代交汇点上,制造业大省江苏,有望成为“中国智造”中心。

制造业创造下一代互联网

暑期来临,上海迪士尼乐园热度飙升。由江苏双良集团打造的天然气分布式能源中心,源源不断地为乐园提供着高效、稳定和清洁的能源。与此同时,乐园内的所有能源设备都通过互联网,接入双良开发的能效智慧云平台,设备“健康”在线监测,故障隐患实时洞察。双良集团董事长缪文彬自豪地说:“使用双良的云平台,迪士尼乐园的设备故障隐患确诊率达90%,设备故障发生率下降65%,设备故障现场响应速度提高一倍。”

在今天的中国,一大批像双良这样的企业,正在借助互联网,实现从传统制造向数字智造的跃迁。对“世界工厂”中国来说,这一跨时代的变革具有深远的意义。

去年,中国GDP达82.7122万亿元,制造业为24.27万亿元,占中国经济比例为29.34%,是中国经济的第一大支柱产业。在无锡这样的制造业基地,制造业贡献全市43.3%的GDP,96.1%的规模以上工业增加值和52.6%的财政收入。

“无锡是靠制造业起家的,也将倚重制造业走向未来。”省委常委、无锡市委书记李敏在雪浪大会上说的一席话,与国家战略深度契合。党的十九大报告提出,“加快建设制造强国,加快发展先进制造业,推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合。”一个普遍的共识是,中国经济正由传统经济向数字经济转型,以互联网、物联网、大数据为代表的新一代信息技术正引发制造业新一轮科技革命和产业变革。

“制造业的‘智变’,不仅是生存,更是在创造下一代的互联网。”阿里巴巴技术委员会主席、阿里云创始人王坚博士认为,互联网和制造业绝不是“改造与被改造”,而是相互“唤醒”的伙伴。“未来,互联网80%的数据将来自企业,制造业将成为数字经济的引擎。”

直面“伤心曲线”

“中国制造有一条‘伤心曲线’,大而不强。”

雪浪大会上,一份首次发布的《2018中国制造业痛点分析报告》引发各界关注。《报告》指出,虽然中国制造业体量比较大,投资有所增加,但制造业存在能耗比较高、产业附加值比较低等诸多问题。工业设备终端的连接率低、数字化程度低,缺乏互通互联的数据标准,以及企业信息安全与设备数据安全面临挑战,是当前中国制造业面临的三

大痛点。

根据国家专题研究的数据显示,中国制造业生产设备数字化率仅为44.8%,数字化生产设备联网率为39%,关键工序数控化率仅为46.4%。以无锡为例,由于设备互通互联较差,企业往往更注重单体设备的自动化率,而忽略生产体系的整体性。设备多样性、数字化设备普及率低、数据标准不统一,带来数据的有效收集、存储和处理困难。数据分析管理与大数据应用,更是当前无锡制造业企业的突出短板。

人才,是制造业数字化升级的另一大“痛点”。无锡雪浪数制CEO王峰告诉记者,目前制造业最急需的是智能制造战略与规划人才。“这个行业需要跨领域的人才,需要好的算法专家。需要数据专家,这些人才要了解产业、设备背后的原理,甚至还要懂得如何和客户沟通。”

多位专家和企业家认为,世界制造业发展处于一个重要转折点,中国制造亦是如此。冲破压力,唯有大力推进科技创新,加快发展先进制造业;唯有推动物联网、大数据、云计算、人工智能和实体经济深度融合,加快发展智能制造。“谁拥有智能制造,谁就拥有美好的未来。”

“中国智造”需要更多沃土

从太湖之滨的物联网高地“雪浪小镇”出发,车程2小时,就能到达她的姊妹小镇——西湖畔的云计算产业园“云栖小镇”。

同样制造业发达,同样正在经历转型,江苏与浙江,无锡与杭州,雪浪小镇与云栖小镇,有了互相借鉴和协作的前提。“制造业与互联网的融合发展,已经不是江苏和浙江各自为战,而成为一个独特的区域现象。”王坚认为,在制造业与互联网的融合发展上,江苏与浙江有很强的纽带,你中有我,我中有你。强强联手,有望在长三角打造一个像硅谷一样的世界级“创新走廊”。

发展智能制造,江苏走在全国前列。江苏省产业技术研究院党委书记、副院长胡义东介绍,江苏制造业目前面临的主要问题是核心技术缺乏。为此,该省创新模式建立产业研究院,通过集聚国内外一流资源,为产业服务。省产业研究院将规划建设智能制造研究院,为全省制造企业持续提供核心技术。

中国工程院院士、国家973项目首席科学家杨华勇认为,实现科技成果的有效转化,是摆在企业界和科研院所面前的迫切任务。“中国智造”要从技术走向产品,需要更多像雪浪小镇这样的沃土。

从雪浪出发,从无锡出发,给“江苏智造”一个“超链接”。“制造业与物联网的融合,是无锡的优势所在、支撑所在、希望所在。”李敏介绍,推动制造业的变革,无锡将继续坚守制造业、坚守实体经济,在智能制造推进上主动作为,以担当引领“智造”发展;推动自主创新与协同创新相结合,努力在智能制造关键核心技术研发上取得新突破,以创新驱动“智造”引擎;加强在战略对接、联盟打造、平台建设、技术交流、人才培养等重点领域的合作,形成智能制造跨业务主体、跨行业边界的多层次合作格局,以合作共赢“智造”未来。

据《新华日报》

嘉兴·上海金融对接会在沪举行

推进两地金融行业间交流合作

本报讯(记者 张淑贤)“嘉兴·上海金融对接会”近日在第十二届上海金融论坛上举行,这是沪嘉两地首次举行高层次、全方位、多领域的金融对接活动。

推动长三角更高质量一体化,区域金融合作大有可为。在日前举行的第十届陆家嘴论坛上,上海市金融办主任郑杨表示,长三角区域应加强金融规划衔接和前瞻性研究,合力打造功能互补、优势叠加、特色明显的长三角金融集聚生态圈,未来将进一步推动长三角区域的金融基础设施互联互通,提升金融服务能级,增强金融市场融通和要素联动、资源共享。

记者获悉,此次对接会上,嘉兴以南湖基金小镇、嘉兴国际金融广场等金融集聚平台和金融特色楼宇为例,向上海金融机构推介嘉兴在金融产业、人才等方面对接上海的政策措施,推进沪嘉两地金融合作。

自浙江省全面接轨上海示范区以来,嘉兴作为浙江省陆域内唯一与上海接壤的地级市,即提出全面接轨上海、服务上海、融入上海。

据嘉兴方面介绍,该市金融业发展质量位居全省前列。截至今年5月末,该市金融机构本外币存款余额8001.90亿元,同比增长9.93%,贷款余额6459.53亿

元,同比增长12.23%。其中,南湖区、嘉善县成为省级金融改革创新示范区,涌现了南湖基金小镇、国际金融广场等一批优质金融特色平台,特别是南湖“基金小镇”已成为全国资本密集度最高的区域之一。截至今年4月末,基金小镇已注册的股权投资管理公司共655家,合伙企业4122家,认缴金额10164亿元,实缴金额2828亿元。

在对接会上,上海金融业联合会与嘉兴市金融业联合会签署战略合作协议,协议约定双方建立紧密合作,打造双赢、可持续发展的战略合作伙伴关系,共同推进两地金融行业间的交流合作。

德清颁首批宅基地“三权分置”证

来自4个村的农民代表、民宿业主代表、集体土地所有权代表签订三方流转合同,颁发了第一批真正意义的农村宅基地“三权分置”不动产证……6月30日,作为全国33个农村土地制度改革试点地区之一,浙江德清县率先颁发了首批宅基地“三权分置”证书。

何为“三权分置”?三权指的是农村宅基地的所有权、资格权和使用权。2018年中央一号文件明确提出,探索宅基地所有权、资格权、使用权“三权分置”,落实宅基地集体所有权,保障宅基地农户资格权和农民房屋财产权,适度放活宅基地和农民房屋使用权。

据浙江省国土资源厅副厅长张国斌介绍,长期以来,我国农村宅基地和农房主要用于农民自住,只可以在集体内部调剂流转,严禁城镇居民购买。

张国斌说,一方面基础设施建设,产业

发展,城市建设需要大量的土地;另一方面,许多农村出现了大量的闲置宅基地和闲置房屋,不能发挥价值。

德清县国土资源局党委副书记、副局长邱芳荣表示,近年来,随着民宿和乡村休闲旅游产业的快速发展,德清在集体经营性建设用地入市、农村土地征收制度改革等方面进行了不少有益的探索。

同时,德清出台了基于“三权分置”的宅基地管理办法。管理办法在尊重现行集体经济组织成员认定和宅基地分配方式,充分发挥村民自治基础上,明确了村股份经济合作社在宅基地管理上的权利义务,宅基地农户资格权的保障途径,宅基地和农民房屋使用权的利用方式等。管理办法还规定,严格禁止非法买卖宅基地,城镇居民下乡利用宅基地建别墅大院和私人会馆等行为。

据新华社