

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn



赛迪出版物

2021年9月14日

星期二

今日8版

第66期（总第4476期）

奋斗百年路 启航新征程·学党史 悟思想 办实事 开新局

深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神 完整准确全面贯彻新发展理念

工业和信息化部党组举办 党史学习教育专题学习的班

本报讯 9月13日,工业和信息化部党组举办党史学习教育专题学习班,围绕“深入学习贯彻习近平总书记‘七一’重要讲话精神,完整、准确、全面贯彻新发展理念”主题,紧密结合思想和工作实际开展研讨交流,引导广大党员干部吃透精神实质、把握核心要义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,以更加坚定的思想自觉、精准务实的举措、真抓实干的劲头,将新发展理念贯穿工作全过程各方面,更好地推动工业和信息化事业高质量发展。部党组书记、部长、部党史学习教育领导小组组长肖亚庆主持集中研讨并作总结讲话。

专题学习班共分两个阶段。在第一阶段,各单位领导班子成员自觉主动学习,结合工作实际撰写学习心得,积极开展研讨交流。部党史学习教育领导小组举办专题辅导报告会,邀请专家授课。在第二阶段,部党组组织集中学习研讨,机关司局主要负责同志立足核心职责进行分组交流,部领导和部分单位主要负责同志在集中交流环节作了发言。

大家一致认为,习近平总书记“七一”重要讲话是一篇划时代的马克思主义经典文献,凝结着习近平新时代中国特色社会主义思想的理论精华和最新成果,为我们奋进新时代、走好新征程指明了前进方向,提供了根本遵循。新发展理念是我们党探索经济社会发展规律的理论结晶,是新时代我国发展思路、发展方向、发展着力点的集中体现,是管根本、管全局、管长远的实践指南,为推动高质量发展提供了根本遵循。通过学习,大家提高了对“七一”重要讲话精神的认识和领悟,加深了对新发展理念的把握,明确了下一步工作思路和努力方向,进一步坚定了推动工业和信息化事业高质量发展的信心和决心。

大家一致表示,要进一步学深

悟透习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神,不断增强贯彻新发展理念的思想自觉、政治自觉和行动自觉。要统筹发展和安全,强化风险意识,加强前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进,大力改造提升传统产业,积极发展新兴产业,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用,把稳定制造业比重同稳投资、保运行、促创新、强基础、补短板、锻长板等重点工作有机结合起来,加快推动工业和信息化高质量发展。要加强干部队伍能力和作风建设,教育引导党员干部树牢政治机关意识,深刻认识工信部各项工作政治性之强、使命之重、责任之大,强化担当意识和斗争精神,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,进一步提升履职尽责的能力。

大家表示,要进一步深化对习近平总书记“七一”重要讲话精神的理解与把握,深入推进“我为群众办实事”实践活动,把党史学习教育抓在经常、融入日常、落在平常,切实将党史学习教育成果转化

为完整、准确、全面贯彻新发展理念的实际行动,转化为推动工业和信息化高质量发展的实际成效,为全面建设社会主义现代化国家作出新的更大贡献。

部党组成员、中央纪委国家监委驻工业和信息化部纪检监察组组长郭开朗,部党组成员、副部长、国家国防科技工业局局长张克俭,部党组成员、副部长辛国斌、王志军,副部长徐晓兰,部党组成员、国家烟草专卖局局长张建民,部党组成员、总工程师田玉龙,总工程师韩夏,总经济师许科敏,中央纪委国家监委驻工业和信息化部纪检监察组有关负责同志,部机关各司局主要负责同志,各省(区、市)通信管理局、部直属各单位、部属各高校领导班子成员分别在主会场和各地分会场参加学习。(耀文)

2021世界机器人大会在京举办

本报讯 记者宋婧报道:9月10日,由北京市人民政府、工业和信息化部、中国科协共同主办的2021世界机器人大会在北京开幕。中央政治局委员、北京市委书记蔡奇,全国政协副主席、中国科协主席万钢出席大会,中国科协党组书记张玉卓、北京市市长陈吉宁、工业和信息化部副部长辛国斌出席并致辞,中国科学院外籍院士、2020年IEEE总主席福田敏男以视频方式出席并致辞,神舟十二号载人飞船航天员以视频方式寄语。

受肖亚庆部长委托,辛国斌在致辞中表示,党中央、国务院高度重视机器人产业发展。习近平总书记指出,随着信息化、工业化不断融合,以机器人科技为代表的智能产业蓬勃兴起,成为新时代科技创新的一个重要标志。我们要认真抓好贯彻落实,以满足人民美好生活需要为目的,以高端化智能化绿色化为导向,推动机器人产业高质量发展。

辛国斌指出,随着新一轮科技革命和产业变革深入推进,机器人被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”,深刻改变着人类生产和生活方式。世界范围内,推动机器人技术创新和产业发展已形成高度共识,

中国已成为支撑世界机器人产业发展的中坚力量。

辛国斌强调,推动机器人产业高质量发展,一是着力夯实产业基础,补齐机器人产业发展短板,加强标准体系建设,提升检测认证能力。二是着力增强产品供给,面向重点行业需求,集聚优势资源,推进高端机器人产品的研制,提升性能、质量和安全性。三是着力拓展市场应用,推进机器人应用场景开发,加快家庭服务、教育娱乐等机器人推广。四是着力优化产业生态,支持机器人产业链上中下游协同创新、大中小企业融通发展,维护全球产业链供应链稳定。

辛国斌表示,我们将继续秉承开放合作、互利共赢的理念,一如既往地加强同各国科技界、产业界合作,推进机器人科技研发和产业化进程,共同推动全球机器人产业繁荣发展。

中宣部、公安部、文化和旅游部、国家卫生健康委、应急管理部、国家税务总局、国家邮政局、国家矿山安监局、中央广播电视总台等部门代表,工信部办公厅、财务司、科技司、装备工业一司以及地方工信主管部门有关负责同志参加开幕式。

本报讯 记者徐恒报道:9月13日,国新办举行“推进制造强国网络强国建设 助力全面建成小康社会”发布会。工业和信息化部党组书记、部长肖亚庆介绍推进制造强国网络强国建设,助力全面建成小康社会有关情况,并与工业和信息化部党组成员、总工程师、新闻发言人田玉龙,工业和信息化部新闻发言人、信息通信管理局局长赵志国答记者问(详见第2-3版)。

肖亚庆指出,全面建成小康社会,在中华民族伟大复兴进程中具有重要里程碑意义。工业和信息化发展水平的提升、实力的增强,既是全面建成小康社会的重要内容、重要成果,也是全面建成小康社会的坚实物质技术基础。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把发展实体经济特别是制造业摆在更加突出的位置,作出建设制造强国和网络强国的重大战略部署,各地区、各部门、各行业全面深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,工业和信息化发展取得历史性成就、发生历史性变革,显著增强了国家的经济实力、科技实力和综合国力,为提升人民生活质量和水平,为全面建成小康社会都作出了重要贡献。主要体现在以下几方面:

一是制造业大国地位进一步巩



固。自2010年以来,我国制造业已连续11年位居世界第一。主要体现在:体量大,2012年到2020年,我国工业增加值由20.9万亿元增长到31.3万亿元,其中制造业增加值由16.98万亿元增长

到26.6万亿元,占全球比重由22.5%提高到近30%。体系完备,我国工业拥有41个大类、207个中类、666个小类,是世界上工业体系最为健全的国家。在500种主要工业产品中,有40%以上

产品的产量世界第一。竞争力增强,光伏、新能源汽车、家电、智能手机、消费级无人机等重点产业跻身世界前列,通信设备、工程机械、高铁等一大批高端品牌走向世界。(下转第3版)

“聚焦面板最长涨价周期”系列报道之二

液晶面板:未来全球竞争烈度趋缓

本报记者 卢梦琪

近期,历时13个月的液晶面板涨价迎来拐点,全球面板价格逐渐回落,行业进入新一轮整合周期。本轮面板价格上涨时间长、涨幅大、全尺寸普涨、尺寸分化明显,对行业影响持久而深远。历史上的液晶周期总是部分归因于厂商格局的变化,这次液晶涨价最长周期,京东方、TCL科技策动的重大收购,进一步稳固了中国大陆厂商的全球主导权。经历了系列面板竞争格局变动,未来竞争格局深度变化的频度也将逐渐趋缓。

周期波动触发

行业主动权转换

2015年下半年和2018年上半年成为中国液晶面板发展历史上两个值得纪念的时间节点,除了面板价格在6个月内从同比下降25%急剧发展为同比下降35%,中国大陆厂商也开启了对于韩厂的逆袭之旅。

2015年下半年,中国新一波8.5代线的产能扩张刺激了全球供应。群智咨询数据显示,得益于中国大陆8.5代线增加到8条和5.5代线产

能爬坡,2015年液晶面板产能比2014年增长36%。其中,京东方重庆8.5代线规划产能每月12万片;TCL华星光电新的8.5代线实现月产6万片;中电熊猫的8.5代线在2015年第三季度量产,比2014年产能面积增加55%。而2018年上半年,京东方的10.5代线工厂提前投产,引发了供给大量提高,并开始带给韩国液晶面板厂关厂的压力。

在2015年之前,价格变化摆幅震荡一直较为温和。根据Omdia研究,2009—2015年,每半年的价格变化在-20%和+20%之间。然而,2015年到2021年,每半年的价格变化变

得很活跃,价格在6个月内的变化大于30%。这与供给面的变化有极大关系,特别是2015年后中国大陆的面板厂商开始占据价格的主导地位。

2016年下半年是面板价格急剧飙升的一个特殊时间段,这是由于2015年最后一次周期性价格下跌和三星显示关闭了7代线产能导致。群智咨询数据显示,在这一时期,韩国厂商依然保持领先优势,市占率为20.6%的LGD位列第一,与上年持平;三星显示因制程改造良率不佳影响整体出货,加之11月底关闭7代线40英寸面板出货减少,市占率下降0.8个百分点排名第二。(下转第5版)

机器人产业迎来跨越发展窗口期

本报记者 宋婧

9月10—12日,2021世界机器人大会在北京举办。在万物互联的今天,机器人已经润物细无声地潜入各行各业。随着新一轮科技革命和产业变革加速演进,机器人产业正在迎来升级换代、跨越发展的窗口期。

中国成世界机器人产业 中坚力量

工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌在开幕致辞中表示,回望过去五年的发展历程,全球机器人产业发生了翻天覆地的变化,中国机器人产业也向前迈出了一大步。中国已然成为支撑世界机器人产业发展的中坚力量。



张鹏摄

中国工程院院士王耀南指出,一方面,制造业转型升级、技术水平提升推动了机器人产业的发展。另一

方面,人类发展到了一定阶段,老龄化、招工难等问题需要机器人来解决,尤其是低端、加工场景或复杂场

景劳动力短缺,将倒逼机器人产业加速发展。

从产业规模来看,2020年中国机器人产业规模已突破千亿元。其中,中国工业机器人市场蓬勃发展,连续八年稳居全球第一。2020年装机量占全球的44%。国家统计局数据显示,2016—2020年,中国工业机器人产量从7.2万套快速增长到21.2万套,年均增长31%。随着医疗、养老、教育等行业智能化需求的持续释放,服务机器人、特种机器人蕴藏巨大的发展潜力。2020年,全国规模以上服务机器人、特种机器人制造企业营业收入529亿元,同比增长41%。

可以看到,越来越多的行业、企业看好机器人发展前景,积极投身机器人产业创新发展的浪潮中。

(下转第5版)