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

2022年11月25日 星期五 今日8版 第83期(总第4587期)

构建新发展格局 推动高质量发展 在新时代新征程上展现甘肃更大担当和作为



甘肃省工业和信息化厅党组书记、 厅长 盛云峰

党的二十大是高举旗帜、凝聚 力量、团结奋进的大会,为新时代新 征程党和国家事业发展、实现第二 个百年奋斗目标,指明了前进方向, 确立了行动指南。党的二十大报告 提出,我们要坚持以推动高质量发 展为主题,把实施扩大内需战略同 深化供给侧结构性改革有机结合起 来,增强国内大循环内生动力和可 靠性,提升国际循环质量和水平。 我们要深刻理解把握全面建设社会 主义现代化国家的战略部署,找准 工业和信息化领域贯彻落实的着力 点和主攻点,加快构建新发展格局, 奋力推动高质量发展,在新时代新征 程上展现更大担当和作为。

第一,深刻领悟"两个确立"的决 定性意义,自觉做习近平新时代中国 特色社会主义思想的坚定信仰者、忠

伟大事业离不开坚强核心的领 航。回首过去十年,党和国家事业实 现一系列突破性进展,取得一系列标 志性成果。实现了全面小康这个中 华民族的千年梦想、经济实力实现历 史性跃升、人民生活全方位改善…… 新时代十年的伟大变革,是全方位、 根本性、格局性的。正是以习近平同 志为核心的党中央团结带领全党全 国各族人民坚定信心、迎难而上,才 攻克了一个个看似不可攻克的难关 险阻,创造了一个个令人刮目相看的 人间奇迹,书写了具有里程碑意义的

甘肃是底蕴深厚的老工业基地,

创造过新中国工业史上的众多第 一。党的十八大以来,全省工信系 统坚定不移践行"两个维护"最高政 治原则和根本政治规矩,把习近平 总书记对甘肃重要指示要求作为工 信工作的总方针、总纲领、总遵循, 牢记习近平总书记的殷殷嘱托,推 动石油化工、有色冶金、煤炭电力等 传统产业"三化"改造深入实施,新 能源、新材料、生物医药等新兴产业 不断壮大,聚焦绿色低碳发展,稳步 推进碳达峰、碳中和,工业对经济发 展的支撑作用不断增强,为建设现 代化新甘肃奠定了坚实基础。

十年来的实践深刻启示我们, "两个确立"是党在新时代取得的重 大政治成果,是全面建设社会主义 现代化国家、全面推进中华民族伟 大复兴的根本政治保证。推动甘肃 工业和信息化高质量发展,必须更 加紧密地团结在以习近平同志为核 心的党中央周围,必须坚持习近平 新时代中国特色社会主义思想的科 学指引。

第二,深刻理解把握新时代新 征程中国共产党的使命任务,坚持 在党的全面领导下推进社会主义现 代化国家建设

党的二十大报告指出,在新中 国成立特别是改革开放以来长期探 索和实践基础上,经过党的十八大 以来在理论和实践上的创新突破, 我们党成功推进和拓展了中国式现 代化。从现在起,中国共产党的中 心任务就是团结带领全国各族人民 全面建成社会主义现代化强国、实 现第二个百年奋斗目标,以中国式 现代化全面推进中华民族伟大复 兴。基于前进道路上将经受风高浪 急甚至惊涛骇浪的重大考验,以史 为鉴、开创未来,必须坚持中国共产 党坚强领导,这是全面建设社会主 义现代化国家必须把握的首要重大 (下转第3版)

加快实施创新驱动发展战略 打赢关键核心技术攻坚战

-学习宣传贯彻党的二十大精神系列述评

本报记者 齐旭

关键核心技术是国之重器。习 近平总书记指出,实践反复告诉我 们,关键核心技术是要不来、买不 来、讨不来的。只有把关键核心技 术掌握在自己手中,才能从根本上 保障国家经济安全、国防安全和其 他安全。党的十八大以来,我国基 础研究和原始创新不断加强,一些 关键核心技术实现突破,战略性新 兴产业发展壮大,载人航天、探月 探火、深海深地探测、超级计算机、 卫星导航、量子信息、核电技术、大 飞机制造、生物医药等领域取得重 大成果,进入创新型国家行列。

同时,我们也要清醒认识到, 当今世界正经历百年未有之大变 局,国内外形势发生深刻复杂变

化,围绕科技制高点的竞争空前激 烈。在一些基础研究领域和前沿科技 领域,我国还存在亟待突破的短板弱 项,芯片、新材料、数控机床等关键核 心技术面临被"卡脖子"的风险,创新 驱动发展和高质量发展任重道远。

党的二十大报告提出,加快实施 创新驱动发展战略。坚持面向世界科 技前沿、面向经济主战场、面向国家 重大需求、面向人民生命健康,加快 实现高水平科技自立自强。这是面对 百年变局、世纪疫情冲击和国内高质 量发展等新形势提出的新要求。

打赢关键核心技术攻坚战,要集 聚力量进行原创性引领性科技攻关。 自主创新是我们攀登世界科技高峰 的必由之路。工业和信息化部部长金 壮龙指出,我们坚持科技自立自强, 把创新作为引领发展的第一动力、摆 在产业发展的核心位置,抢抓新一 轮科技革命和产业变革战略机遇, 深入实施创新驱动发展战略。

"今天,我们比以往任何时候都 更需要源头技术创新,否则我们所 有的创新努力,都将是在别人的院 子里建大楼。"科大讯飞董事长刘 庆峰表示。近年来,我国重点领域 在多个难点上取得关键性突破:5G 标准必要专利占比居全球首位,北 斗卫星导航系统全球组网,量子通 信、新能源汽车、新型显示技术走 在世界前列,高端芯片设计、制造 工艺水平加快提升,封装技术与国 际主流水平同步。一套以技术创新 为主干框架的先进制造业体系逐

我国关键核心技术创新长期以 来处于跟踪和模仿,自立自强还不

够。中国工程院院士、国家产业基础 专家委员会主任陈学东指出,我国 产业基础关键环节仍面临挑战,特 别是部分核心零部件、关键材料和工 艺软件不能自主可控;产品一致性、 稳定性、寿命可靠性需要全面提升; 质量效益指数低,缺乏知名品牌…… 导致我国制造业长期徘徊在全球价 值链的中低端。

原创性引领性科技攻关是一场 持久战。要加大基础技术研究投入, 夯实产业基础能力,鼓励整机企业、 重点工程和项目优先采购基础突破 的基础产品;同时发挥数字化、智能 化新技术的作用,解决信息不对称 的问题,推动上下游生产计划有序 对接,并实现数据资源的高效沉淀

(下转第3版)

新型显示产业进入高质量发展阶段

本报记者 王伟

数字经济时代,在智能手机、笔 记本电脑、彩色电视机、VR头盔、 各类游戏终端以及公交地铁各类终 端上,显示无处不在,高度融入人们 日常生活。我国新型显示产业快速 崛起,显示面板出货量全球第一,多 种显示技术竞相发展,已成为全球 新型显示产业创新高地。

产业规模跃居全球第一

我国新型显示产业保持高速增 长态势,产业营收规模屡创新高。中 国光学光电子行业协会液晶分会统 计数据显示,2021年,我国显示行 业产值约5868亿元,较10年前扩大 了近8倍;显示器件(面板)出货面 积约16058万平方米,较10年前扩 大了7倍以上;产值规模与显示器 件(面板)出货面积在全球市场的占 比分别提升到了36.9%和63.3%,成 为全球第一。

蓬勃发展的显示产业也培养和 孕育出一批具备全球竞争力的企



业。相关统计数据显示,我国显示器 方、TCL华星、深天马、利亚德等为 件(面板)企业在2021年贡献了全球 39%左右的营收和营业利润,以京东

代表的中国显示企业迅速成长,成 为行业翘楚。

Omdia数据显示,2021年京东方 以6228万片出货成绩位居全球液晶 电视面板出货第一。(下转第2版)

全国加力振作工业经济 电视电话会议召开

本报讯 11月21日,工业和 信息化部、国家发展改革委、国务 院国资委召开全国加力振作工业 经济电视电话会议,深入学习贯彻 党的二十大精神,对巩固回升向好 趋势、加力振作工业经济进一步作 出部署。工信部党组成员、副部长 辛国斌出席会议并讲话,国家发展 改革委产业发展司副司长霍福鹏, 国务院国资委财务监管与运行评 价局副局长、一级巡视员刘绍娓出 席会议并介绍有关情况。

会议指出,党的二十大提出要 坚持把发展经济的着力点放在实 体经济上,推进新型工业化,为振 作工业经济提供了根本遵循。要 深刻认识保持工业经济平稳增长 是实现高质量发展的内在要求和 构建新发展格局的重要任务,坚持 发展是第一要务,把扩大内需战略 同深化供给侧结构性改革有机结 合起来,推动工业经济实现质的有 效提升和量的合理增长,坚持企业 主体地位,加快构建现代化产业体 系,推动制造业高端化、智能化、绿 色化发展,提升产业链供应链韧性 和安全水平,厚植建设社会主义现 代化国家物质基础。

会议强调,今年以来振作工业 经济取得积极成效,工业经济总体 保持稳定恢复态势,特别是三季度 以来明显回升,有力发挥了稳经济 大盘"压舱石"作用。但国内外不 确定不稳定因素较多,工业经济运 行仍有波动,恢复基础尚不牢固。 要进一步把思想和行动统一到党 中央对经济形势的分析判断和对 经济工作的决策部署上来,着力抓 好稳增长各项工作,促进工业经济 平稳运行、行稳致远。

会议要求,各级工业和信息化 主管部门、发展改革委和国资委要 进一步提高政治站位,增强紧迫感 责任感,把稳住工业经济摆在更加 突出位置,扛牢政治责任,迅速行 动起来,凝聚各地区、行业和企业 力量,着力扩需求、促循环、助企 业、强动能、稳预期,确保实现今年 全年圆满收官和明年良好开局。 一是狠抓稳增长政策措施落地见 效。深入落实稳经济大盘一揽子 政策和接续政策,全面推动工业领 域"十四五"规划实施,切实抓好加 力振作工业经济各项举措落地见 效。二是深挖需求潜力畅通供需 (下转第2版)

2022世界智能制造大会 在南京举行

本报讯 11月23日,2022世 界智能制造大会在江苏南京召 开。工信部党组成员、副部长辛国 斌出席大会开幕式并致辞。

十年来,我国深入实施智能制 造工程,智能制造取得长足进步。 应用规模和水平全球领先,遴选 110家国际先进的示范工厂,建成 近2000家引领行业发展的数字化 车间和智能工厂。核心产业快速 壮大,智能制造装备规模接近3万 亿元,系统解决方案供应商达6000 家。制造业产业模式和企业形态 加速变革,培育出网络协同制造、 大规模个性化定制等一批新业态 新模式以及智能在线检测、人机协 同作业等一批典型场景。保障体 系初步构建,国家、细分行业智能 制造标准体系不断完善,发布近 340项国家标准,区域协同、行业联 动、企业主导发展格局基本形成。

辛国斌在致辞中表示,党的二 十大对推动制造业高端化、智能 化、绿色化发展作出重大战略部 署,工业和信息化部将深入贯彻落 实党的二十大精神,坚持智能制造 主攻方向,立足中国制造业实际情 况,夯实基础、完善标准、培育生 态、强化应用,加快打造智能制造 "升级版"。着力构建高效能创新 体系,加强基础研究、应用基础研 究和关键技术研发,引领智能制造 演进升级。着力建设高水平产业 体系,推进智能制造装备、工业软 件、系统解决方案创新发展,加强 5G、人工智能、工业互联网等数字 基础设施建设。着力形成高标准 应用体系,持续开展智能制造试点 示范行动,打造更多智能工厂和智 慧供应链,加快推动中小企业数字 化转型,鼓励建设智能制造先行 区。着力打造高层次保障体系,聚 焦标志性产品、骨干企业、人才和 产业集群,优化智能制造推进体 系,实施智能制造合作伙伴计划, 开展多层次、跨领域交流合作。

大会由江苏省人民政府、工业 和信息化部、中国工程院、中国科 协共同主办,以"数智赋能 链通未 来"为主题。 (耀

工信部等三部门联合印发通知 加力振作工业经济

本报讯 11月21日,工业和 信息化部、国家发展改革委、国务 院国资委联合印发《关于巩固回升 向好趋势加力振作工业经济的通 知》(以下简称《通知》)。《通知》从 多措并举夯实工业经济回稳基础、 分业施策强化重点产业稳定发展、 分区施策促进各地区工业经济协 同发展、分企施策持续提升企业活 力、保障措施五方面提出了17项 具体举措。

在多措并举夯实工业经济回 稳基础方面,《通知》提出要坚持系 统观念、综合施策,以有力政策举 措有效解决面临的突出问题,确保 工业经济运行在合理区间。一是 加快推动重大项目建设形成实物 工作量;二是深挖市场潜能扩大消 费需求;三是稳定工业产品出口; 四是提升产业链供应链韧性和安 全水平;五是持续壮大新动能。

其中,就提升产业链供应链韧

性和安全水平,《通知》提出深入实 施产业基础再造工程,加强关键原 材料、关键软件、核心基础零部件、 元器件供应保障和协同储备,统筹 推动汽车芯片推广应用、技术攻 关、产能提升等工作,进一步拓展 供应渠道等具体举措。

就持续壮大新动能,《通知》提 出深入实施先进制造业集群发展专 项行动,聚焦新一代信息技术、高 端装备、新材料、新能源等重点领 域,推进国家级集群向世界级集群 培育提升。启动创建国家制造业高 质量发展试验区,构建一批各具特 色、优势互补、结构合理的区域增长 极。加强新技术新产品的推广应 用,推动新一代信息技术与制造业 深度融合,构建新一代信息技术、 人工智能、生物技术、新能源、高端 装备、工业软件、绿色环保等一批 新的增长引擎,大力发展新产业、 新业态、新模式。(下转第2版)