

加强融合发展 打造国际品牌

中国制造该怎样应对品质变革

经济日报·中国经济网记者 黄 鑫



当前,中国制造的众多产品产量已位居世界前列,为我国经济发展作出了重大贡献,中国制造也已从高速增长阶段转向了高质量发展阶段。未来,中国制造要想实现可持续发展,需在品质发展方面多下苦功,做到产品领先、管理领先、品质领先。同时,抓住新一轮产业革命趋势,加快新旧动能转换,打造企业的竞争优势。

“要想让中国制造腾飞,最关键的是要解决质量问题,必须以系统的思维,全方位、多角度、多维度地努力提升制造品质。”在日前举行的第二届中国制造创新发展论坛上,中国社会科学院学部委员金碚说。

志高集团董事局主席兼总裁李兴浩认为,中国制造需要一场品质革命,既要满足人民日益提高的生活质量与消费水平,同时也对制造业发展提出新的历史要求。品质是永远不可逾越的底线,低品质、低价格、大规模的时代已经成为过去,高品质、优价格、大整合、大发展的新时代已经到来。

系统化提升质量

数据显示,在联合国公布的500余种主要工业产品中,我国有220多种产品产量位居世界第一。完备的产业链条、适应全球标准的品质保障体系、一批核心技术突破,为中国制造的品质革命打下了坚实基础。中国经济体制改革研究会会长高尚全认为,以空调业为例,中国空调正在全球市场竞争制高点,中国品牌的崛起折射出中国空调产业结构的改变,也影响了世界空调业发展进程。从空调业可以看出,中国要从制造大国向制造强国转变。

金碚认为,中国制造已从高速增长阶段转向了高质量发展阶段。在高速增长阶段,中国制造业作出了巨大贡献,但是,在高质量发展阶段,中国制造还需要系统化地在质量上下功夫。“过去,制造业的竞争在于以性价比占领市场,中国制造领域几乎所有的分类行业都表现不错,但主要是增长不错、规模不错、市场不错。质量和增长有很大不同,质量的评价体系是多维的,一个环节薄弱都不行。”金碚说。

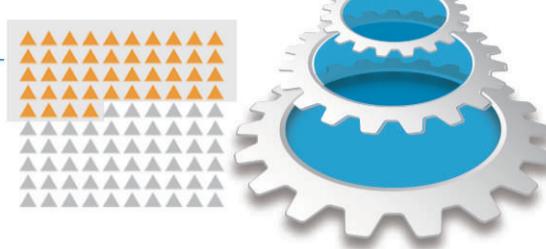
对此,李兴浩表示,从志高空调自身的发展实践来看,中国制造业要提升品

数据显示

在联合国公布的500余种主要工业产品中,我国有

220多种

产品产量位居世界第一



数据显示,制造业一直是外商投资的重点领域

● 2017年中国制造业新设立外商投资企业



4986家

同比增长24.3%

● 新修订的《外商投资产业指导目录(2017年)》,大幅压减了对外商投资的准入限制

在制造业

31个大类

179个中类

609个小类

完全对外资开放的已有



占71%



占93.3%



占96.1%

质,首先要做到产品领先,至少在局部或某一个方面要做到领先,然后才能做到品质领先,包括产品优秀、品质扎实、品牌领先。要实现这些领先的前提是能做到管理领先,如果管理不到位,系统就会出问题。

协同化推进融合

在全国政协经济委员会副主任石军看来,要推进中国制造高质量发展,推进品质革命,就要融合发展。融合发展是合理配置要素资源、拉长拉高产业链条、广泛开拓内外市场,获取更高经济收益的经济机制或者发展模式,融合的范围越大能力越强,各种选择和聚集的要素就越多越优,融合的效果就越强。

“制造企业要想成功必须具备‘实体、模式和资本’。其中,实体是基础,资本是保障,模式是关键。融合发展的要素包罗万象,但最主要是思想、人才、资金、科技和政策。”石军解释说。

对此,李兴浩坦言,作为制造大国,我国制造业企业在转型升级的过程中面临着融资难、融资贵问题。因此,要积极探索P2P、商业保理、互联网小贷、财务公司等与产业紧密关联的自建新金融体系,借助金融平台及金融新工具,持续提升发展质量,更好地实现全球经营战略布局。

石军认为,融合发展必须有自己的发展目标,要选择有利于实现目标的实现形式,要有自己的主导产业。“要推进五位一体的融合,即政府、产业、学校、科研、金融,打造融合发展平台。”石军指出,具体来说,政府发挥引领作用,把握方向、创建环节、组织协调,更好地发挥政府的引领作用,使融合发展有序、有力、有效;企业发挥主体作用,提质增效、转型升级,更好地发挥企业的主体作用,

《规划》明确了未来3年安徽省半导体产业发展的5项重点任务:

一是,壮大芯片设计业规模。大力发展战略面板显示及触控驱动芯片、汽车电子芯片、家电芯片、微机电系统传感器、高端电

用,培养人才、输送人才、培训员工;金融发挥支撑作用,打通血脉、融通资金、加大投入,使融合发展血脉相通。

全球化擦亮品牌

国家制造强国建设战略咨询委员会委员、中国人民大学商学院教授徐佳宾指出,今天我国正在践行的“中国制造2025”和“一带一路”倡议,其共同点都是对外开放合作、互利共赢。因此,中国制造“走出去”的过程是双向的,中国对

外开放的大门越开越大,企业也将面临更大的商机。

数据显示,制造业一直是外商投资的重点领域。2017年中国制造业新设立外商投资企业4986家,同比增长24.3%。新修订的《外商投资产业指导目录(2017年)》,大幅压减了对外商投资的准入限制

“以志高空调为例,当前业务已覆盖全球200多个国家和地区,并在150多个国家注册了‘CHIGO’牌商标,未来也将继续深耕全球市场。”据李兴浩介绍,在“一带一路”相关国家,志高所占的市场份额为10%左右;在欧盟市场累计销量排名第三;对美国出口量持续3年翻番,2017年更是实现同比增长140%。

徐佳宾表示,对海外市场特别是“一带一路”相关各经济体而言,对制造业产品的要求不一。每一家中国企业走向国际市场的时候必须要明确自己的品牌定位,只有细分市场定位准确才能避免低成本竞争,走上高定价阶段。

“中国品牌要弯道超车,需要高端品牌、产业创新等组成的新型竞争力,这离不开智能制造、品牌、自主创新等核心要素。”李兴浩表示,制造企业一定要紧跟时代浪潮,抓住新一轮产业革命的趋势,以智能制造为主攻方向,加快新旧动能转换,打造企业新的竞争优势。

延伸

力争打造千亿元规模新兴产业

安徽出台半导体产业发展规划

力电子功率器件等专用芯片设计,引导芯片设计企业与整机制造企业协同开发。

二是增强芯片制造能力。立足当前,加快推进存储芯片先进技术研发和产品规模化生产。瞄准国际集成电路龙头企业,积极引进下一代先进工艺、大尺寸晶圆生产线,推动高端制造。

三是提升封装测试业层次。大力发展凸块、倒装、晶片级封装、硅通孔等先进封装技术,支持建设先进封装测试产线和封装测试技术研发中心。

四是大力发展相关配套产业。吸引聚集一批靶材、基材、专用液体和专用气体等电子化工配套企业。进一步扩大半导体硅材料、引线框架、溅射靶材等基础材料的优势地位。

五是推动重点领域应用。在新型显示、汽车电子、计算机、可穿戴设备等领域,推动产学研用结合,逐步形成芯片设计制造和应用的联动发展,实施家电核芯芯片国产化工程。

《民用无人驾驶航空器经营性飞行活动管理办法(暂行)》发布

民用无人机蓄势待飞

本报记者 崔国强

近日发布的《民用无人驾驶航空器经营性飞行活动管理办法(暂行)》大幅降低了无人机行业准入条件,利好我国无人机行业,特别是国内商用无人机企业。新办法使无人机商业运营有法可依,将刺激无人机经营性服务业发展,有效引导无人机商用产业化发展——

近年来,无人驾驶航空器产业发展迅速,在个人消费、农林植保、地理测绘、环境监测、电力巡线、影视航拍等领域应用广泛。旺盛的市场需求催生了一批无人驾驶航空器运营企业,但很多无人驾驶航空器运营商反映,在运行过程中遇到了无法取证的问题。

近日,中国民用航空局对发布的《民用无人驾驶航空器经营性飞行活动管理办法(暂行)》(以下简称《办法》)作了解读。专家认为《办法》具有适用范围边界清晰、准入条件大幅降低、在线操作简单便捷、管理条款符合情理、时间指标宽松充裕等特点,给民用无人机市场发展装上了“推进器”。

据民航局运输司副司长于彪介绍,《办法》对取得无人驾驶航空器经营许可

证的条件,由传统有人驾驶航空器设定的10项减少为4项,即法人要求、航空器要求、培训能力要求(适用培训类)和地面第三人保险要求,大大减少了许可条件,对企业自有航空器的要求,也由原来的2架减少为1架,并对250克以下的无人驾驶航空器作了许可准入豁免。实行“条件放宽”政策,将促进更多民用无人机进入市场,在更多领域发挥自身优势。

针对无人驾驶航空器企业小、散、多的特点,民航局开发了“民用无人驾驶航空器经营许可证管理系统”,实现经营许可证在线申请、在线受理、在线审核、在线颁证,全程无纸化,行政相对人申办许可“一次不用跑”,申请人和管理部门全程不见面也可以完成许可审批的全部程序。“这将激发从事民用无人机行业人员申请经

营许可证的热情,使更多人取得证书,促进无人机市场蓬勃发展。”于彪分析说。

于彪表示,为落实国务院“放管服”工作要求和对新兴业态“包容审慎”监管原则,《办法》在许可条件审查中,大量采用“告知承诺制”的诚信管理方式。比如,企业在线填报申请信息时,只需填报一架航空器的注册号,其他航空器注册情况仅需勾选承诺条款。对投保地面第三人责任险,也以承诺方式完成。广州民航职业技术学院副教授綦琦分析认为,这样的举措体现了科学和精准管理的创新思路,同时民航局将无人机管理条例下放到地区管理局的做法务实且可操作。这些措施将有望把民用无人机打造为通航领域最具有突破性的市场。

据在物流配送上有较成熟经验的京

东相关负责人介绍,京东于2017年6月18日开始在陕西、江苏、海南、青海等多个省份正式开展无人机日常运营,并建成全球首个无人机运营调度中心、全球首个全流程智慧化无人机机场以及全球首个无人配送站,能够实现无人机末端配送完整流程的无人化与智能化,并开发出包括多旋翼、垂直起落以及电动、油动或油电混合动力等多种机型。2017年8月份推出的倾转旋翼无人机VT1可持续飞行超过200公里,载重200公斤以上。当前,京东无人机已累计安全零事故飞行超过30万分钟。

綦琦认为,《办法》利好我国无人机行业,特别是大疆等国内商用无人机。无人机商业运营有法可依,会极大促进无人机经营性服务业发展,特别是农保、巡线等应用场景无人机有很大的比较优势,有利于提升相关工农业生产效率,有效降低相关作业成本。“从扶植产业发展角度看,无人机产业是中国智造、中国创新的优势领域,《办法》将有效引导无人机商用产业化发展,启动国内无人机产业链超百亿元甚至全球超千亿元的大市场发展。”綦琦分析说。



电信运营商加速布局5G

新闻回放:4月26日,中国移动宣布将成立国内首个具备基于5G最新标准端到端能力的开放实验室,为各类创新应用提供定制化的5G端到端技术服务。同日,中国联通宣布将在北京等16座城市开展5G规模试点。

点评:从实验数据看,5G网络比目前的4G手机网速快10倍至100倍。对于需求趋于饱和、出货量增长乏力的智能手机市场来说,5G的快速布局有望刺激新的购机需求,提振低迷的智能手机市场。此外,5G技术还有可能成为未来物联网技术普及的基础,对物流、供应链等多个行业发展起到重要的推动作用。

网络版权产值突破6000亿元

新闻回放:4月23日,国家版权局发布《中国网络版权产业发展报告(2018)》。报告显示,我国网络版权产业继续保持快速增长趋势,2017年中国网络版权产业的市场规模为6365亿元,较2016年增长27.2%。

点评:网络版权产业是依托版权保护,依赖于网络技术的应用,完全从事创作、生产与制造、表演、传播与展出、发行与销售内容产品的产业。经过多年的发展,传统文化产业正在积极拥抱互联网,加快数字转型。例如,数字阅读平台培育了用户在线阅读习惯,电子竞技的飞速发展盘活了赛事推广、票务、赛事经纪等线下版权业务,移动K歌模式正在向线下延伸等。未来,随着版权保护力度的增强,相关产业有望迎来更大的发展。

电池行业白名单评价工作启动

新闻回放:4月26日,中国汽车工业协会常务副会长董扬表示,根据工业和信息化部授权,中汽协、中国汽车联盟自即日起正式启动动力电池行业自律白名单评价工作。

点评:当前,中国新能源汽车正处在由政策培育期向市场化发展转化的关键时期,动力电池和清洁燃料电池是新能源汽车发展的核心资源,对于未来新能源汽车的技术进步、产业升级和可持续发展至关重要。发布白名单将引导各类资源向优质资源倾斜,为我国整车资源提供参考,助力政府引导行业更好发展。

产业一线

确保供应量达到7000万吨

贵州强化煤电要素保障供给

本报讯 记者吴秉泽 王新伟报道:贵州省近日印发《关于进一步落实能源工业运行新机制加强煤电要素保障促进经济健康运行的意见》,提出建立电煤保供奖补、投贷联动、货款快速结算、“矿权”二次抵押等机制,加快培育释放煤炭先进产能,推动煤炭、电力协同发展,强化煤电要素对经济发展的保障作用。

贵州煤炭资源十分丰富,探明保有煤炭资源储量位居全国第5位。截至今年3月底,该省共有生产煤矿443处,核准(核定)年生产能力15718万吨。贵州提出,确保2018年全省电煤供应量达到7000万吨,2019年至2020年根据用电需求逐年递增10%以上。

在电煤保供奖补方面,贵州省对完成年度电煤供应中长期合同任务的煤炭企业按8元/吨标准给予奖励;在投贷联动方面,贵州省对1年内能够有效释放产能的项目,向金融机构和社会投资机构推荐;在建立“矿权”二次抵押上,贵州煤炭企业探、采矿权可向银行或金融机构申请实行二次抵押贷款,以有效缓解企业融资担保难问题,促进煤炭资源融资、开发多元化,创新金融和融资模式,最大限度释放煤炭产能。此外,贵州省还将积极推动能源工业上下游产业加快发展并形成集聚效应。

打造国际一流平台

中科院将建青岛EDA中心

本报讯 记者刘成报道:近日,青岛市崂山区新旧动能转化重大项目——中科院青岛EDA中心签约仪式在青岛举行,由青岛市崂山区人民政府、中科院微电子所、曙光信息产业股份有限公司共同合作的中科院青岛EDA中心正式落户崂山区。

EDA中心是微电子产业发展不可或缺的重要平台之一,主要为集成电路设计企业提供中立开放的设计、软件、知识产权、技术培训等公共服务,通过为企业提供解决共性问题的环境,促进集成电路产业链的快速形成。崂山区是青岛市加快新旧动能转化布局中的重要环节,是全市打造“青岛芯谷”的主要支撑区域。

崂山区委书记江敦涛告诉记者,微电子产业是高端制造业皇冠上的“明珠”,是高新技术产业的核心,也是崂山区抢先布局、重点发展的战略性产业。去年以来,以打造“青岛芯谷”为引领,加快推进青岛微电子创新中心、青岛微电子产业园和集成电路公共服务平台建设,专门出台了扶持微电子产业发展的黄金政策12条,形成推动微电子产业集聚发展的新支撑、新平台。

此次打造的中科院青岛EDA中心,将建设成为共性技术服务支撑、资源集聚、创业者培育、专业人才培养的国际一流平台,带动青岛地区微电子及相关产业快速发展。