

# 四川:电子信息产业冲击万亿元目标

本报记者 徐文

记者从近日召开的2019年四川省工业和信息化工作会议上获悉,四川今年力争全年规模以上工业增加值同比增长8%左右。工业投资、技改投资总额增长10%左右。五大支柱产业营业收入同比增长10%左右,战略性新兴产业增加值增长15%左右。软件和信息服务业营业收入增长13%左右。主营业务收入超千亿元企业实现新突破,新增规模以上工业企业800户左右。四川省经济和信息化厅厅长陈新有在会上强调,要扎实做好2019年工业和信息化工作,加快推进制造强省建设。



2019年,四川将推动电子信息产业等五大支柱产业重点领域突破发展。

## 以先进制造业为引领

加快发展先进制造业,是现代产业发展的大趋势。陈新有表示,2019年,四川将推动电子信息产业等五大支柱产业重点领域突破发展。

在电子信息产业方面,集成电路与新型显示:聚焦“一芯一屏”,加快建设海威华芯、成都芯谷、京东方、中电熊猫、信利(仁寿)等一批重大项目,建设成都“芯火”双创基地。新一代网络技术:支持中电科网络信息安全产业园、中国移动(成都)产业技术研究院、云锦天府5G应用产业园、联通(成都)5G创新中心、超高清视频(四川)制作技术协同中心等建设。开展5G网络商用示范。推动4K/8K超高清终端产业化,支持打造体验中心。争

取在川实施北斗综合应用示范工程。大数据:支持三大运营商IDC基地与华为、浪潮、京东等数据中心(云平台)建设,打造成德绵眉泸大数据产业走廊,创建大数据综合试验区。软件和信息服务:支持开发高可靠操作系统、工业设计工具软件等基础软件和系统软件。在电子、汽车、航空航天等重点领域培育一批工业App。完善工业软件产业链,支持工业控制通用技术平台等软件研发与产业化。力争全年营业收入规模率先突破万亿元,增长10%左右。

在装备制造产业方面,航空与燃机:推动中国航发燃气涡轮研究院研发总部、中国商飞上飞院(成

都)机头设计中心、中航无人机等重点项目,加快发展燃机制造业和燃机电站。智能装备:加快哈工大机器人产业园、增材科技金属3D打印、3D打印创新应用公共服务平台等重点项目建设,推进高档数控机床与工业机器人等关键技术装备创新,抓好传统装备智能化提升。轨道交通:加快中车轨道交通产业园、轨道交通装备产业园、比亚迪跨座式单轨生产基地、宜宾轨道交通生产基地等一批基地建设。新能源与智能汽车:加快新能源、智能网联、氢燃料汽车等发展,开展5G车联网智能驾驶试点示范,推动中德合作智能网联汽车、吉利BMA乘用车、凯翼汽车、跑诗达新能源轿车等

重点项目加快建设。支持传统汽车产业链上下游企业提档升级。力争全年营业收入达8000亿元,增长8%左右。

此外,四川还将推动先进制造业和现代服务业深度融合。大力发展服务型制造和“互联网+四川制造”,开展“服务型制造进园区(企业)”活动。培育一批工业设计中心和工业设计中试基地,建设工业设计公共服务平台,加快成都青羊创新设计产业园等园区建设。举办“天府宝岛工业设计大赛”,筹建工业设计研究院。开展工业电子商务发展三年行动计划,实施推进供应链创新与应用方案。力争规上生产性服务业营业收入增长10%左右。

2019年,四川将编制实施数字经济发展规划,力争全年规模达1.2万亿元,增长20%左右。

## 加快培育数字经济

2019年,四川将编制实施数字经济发展规划,出台加快推进数字经济发展的实施意见,争创国家数字经济创新发展试验区。力争全年规模达1.2万亿元,增长20%左右。

在数字产业化方面,培育发展大数据、云计算、物联网、AR/VR、人工智能等数字产业。推动建设“星河工程”,支持智能卫星网络关键产品研发、卫星地面数据接收网络与数据中心建设,开展“城市之眼”等

卫星数据应用示范,筹建天基数字经济发展园区及创投基金。加快“光网四川”“无线四川”建设,普及百兆宽带、建设千兆城市。启动5G试商用网络建设,推进IPv6网络新建和改造应用工程。推动工业互联网典型行业应用。实施电信普遍服务。做好航空、轨道交通等重点行业和5G业务的无线电频率台站协调,提升无线电管理与保障水平。

在产业数字化方面,制定工业

互联网发展行动计划,实施“企业上云”奖补政策,新增上云企业3500家。推动智能网联装备、新型工业网络、工业传感与控制等核心技术应用。开展工业互联网集成创新应用试点示范,分行业分领域培育工业互联网平台,争创国家级跨区域跨领域工业互联网平台。实施智能制造工程,开展“智能制造市州行”,实施数字化发展水平评估,建立完善信息化评估指标体系。研究推动人工智能和实体经济融合发展。

育系统解决方案供应商5~10家。争取举办“世界工业互联网大会”。

在推进融合发展方面,狠抓两化融合管理体系贯标,新增贯标企业100家。聚焦智慧健康养老、智慧旅游、智慧教育等领域开展试点示范,建设国家级综合型和特色型信息消费示范城市。开展“5+1”产业信息化发展水平评估,建立完善信息化评估指标体系。研究推动人工智能和实体经济融合发展。

2019年,四川将不折不扣地把供给侧结构性改革贯穿高质量发展全过程。

## 深入推进供给侧结构性改革

2019年,四川将按照“巩固、增强、提升、畅通”方针,不折不扣地把供给侧结构性改革贯穿高质量发展全过程。

坚持去产能与优结构结合。巩固钢铁行业“去产能”和打击取缔“地条钢”成果,推进平板玻璃、水泥、砖瓦墙材等行业化解过剩产能和结构调整。实施产能置换,加快钢铁、电解铝等行业重组整合和转型升级。持续推进落后产能依法依规退出。

增强“四川制造”竞争实力。开展产品强质工程,深化质量对标提升行动。实施“品牌强基、品牌培育、品牌传播”三大行动,出台“四川制造”品牌提升三年行动计划,开办大型公益电视栏目“四川制造·中国荣耀”,举办“四川制造”品牌探索之旅活动,组建工业品牌技术专家联盟,支持产业集中区(园区)建立区域品牌发展联盟,推动品质革命。

更大力度减轻企业负担。全面落实国家更大规模减税、更明显降费

有关政策,出台更大力度降本减负举措。推进政府部门、国有企业拖欠民营企业中小企业账款清欠工作。完善涉企保证金清单常态化公示和动态更新制度。加强惠企政策督查落实,完成降低一般工商业电价政策落实情况第三方评估、企业成本负担情况网上调查,跟踪评估政策实施效果,严肃查处违法违规行为。力争为企业降本减负600亿元以上。

加快构建产业金融体系。实施推进“5+1”产业金融体系建设的意

见,支持产业资本、金融资本等围绕“5+1”产业配置资源,努力缓解融资难融资贵问题,力争工业融资规模增长10%左右。推广以供应链核心企业带动为特点的应收账款融资,创新供应链融资模式。实施“小微企业融资能力提升专项行动”“万家千亿”诚信小微企业融资培育工程。抓好产融合作试点和融资担保服务体系。做好“园保贷”“应急转贷”。参与国家制造业转型升级基金、集成电路基金二期设立工作。

## 安徽电子信息制造业 “屏-芯-端”联动发展成效明显

**本报讯** 据悉,2018年,安徽省电子信息制造业通过深入实施“建芯固屏强终端”行动,聚焦“关键布局、重大项目、核心攻关、企业发展、产品创新、产业集聚”六大着力点,努力推进产业持续又好又快发展。

对工业增长贡献继续居行业前列。2018年1—11月,全省电子信息制造业规上工业增加值增长22.7%,高于全省工业、全国同行业13.6个和9.3个百分点;1—10月,主营业务收入增长13.7%,高于全省工业、全国同行业3.4个和4.1个百分点。

“屏-芯-端”联动发展成效突显。2018年1—11月,全省生产彩电2061万台、增长51%,产量跃居全国第二、比上年上升2位;微型计算机1794万台、增长28.3%,产量跃居全国第五、比上年上升1位;液晶显示屏3.9亿片,增长8.9%;手机、集成电路等新兴产品产量分别增长19.6%、18.2%;华米科技智能可穿戴设备前三季度总出货1830万部,增长57.8%,海外出货量占比提升至42.7%,发布了全球可

穿戴领域第一颗AI芯片“黄山”1号,华米在全球智能穿戴市场的占有率持续增长。

一批重大产业项目实施建设。合肥京东方全球首条10.5代液晶面板生产线产能和良率爬坡顺利,配套项目晶合12英寸驱动集成电路月产能达到1万片、康宁10.5代玻璃基板产线贯通;总投资440亿元的维信诺6代AMOLED项目开工建设;总投资240亿元的滁州惠科8.6代液晶显示面板项目主体结构封顶;总投资50亿元的凯盛电子信息产业园项目结构封顶,启动设备招标;总投资24亿元的视涯硅基OLED微显示器项目一期设备搬入;蚌埠玻璃院国内首条自主研发8.5代显示玻璃基板线联合车间封顶。1—11月,全省电子信息工业投资、技改投资分别增长14%和19.3%。

搭建平台促进电子信息产业发展。举办了“国家集成电路重大专项走进安徽活动”,承办了第十五届海峡两岸信息产业和技术标准论坛等。

此外,安徽还积极做好重点企业育优培强扶大。

## 山东发布

### 第二批100家瞪羚企业名单

**本报讯** 山东省日前发布了第二批100家瞪羚企业名单。此次遴选出的瞪羚企业多分布于新能源新材料、高端装备及先进制造、新一代信息技术、医养健康等行业,这也是山东省新旧动能转换主攻领域。

成长性好、创新力强是这些企业的明显特征。统计显示,这100家企业2017年营业收入总计约258.37亿元,2016年、2017年的平均研发投入强度为14.9%,总计拥有491项发明专利、1369项实用新型及其他专利、922项软件著作权,主持和参与制定的国际标准达11项,国家标准达到33项。

瞪羚企业是指以科技创新或商业模式创新为支撑,进入高成长期的中小企业,瞪羚企业的数量是一个地区经济发展活力的重要指标。记者了解到,除省财政给予的50万元奖励,这些企业还将获得投融资、财务法律、管理咨询、知识产权与技术标准等方面的扶持,助

其加速向“独角兽”企业迈进。

2018年9月,青岛杰华生物被认定为“独角兽”企业,估值近30亿美元,山东实现“独角兽”零的突破。相关专家表示,瞪羚企业可谓“独角兽”的前身,山东省专门印发了《山东省瞪羚企业认定培育和奖励行动计划(2017—2019)》,提出在2017年至2019年行动计划期内认定和培育300家瞪羚企业,推动其高质量发展。

据悉,山东省首批遴选出的100家瞪羚企业已获得银行等金融机构的积极反馈,金融机构推出专门针对瞪羚企业的贷款产品。如北京银行推出的“瞪羚快贷”,为瞪羚企业专门开辟绿色审批通道,允许瞪羚企业进行纯信用贷款,从收集资料到放款比传统产品节省2/3的时间。下一步,山东将积极推进“瞪羚”到“独角兽”资源链接,从瞪羚企业中挖掘和发现爆发式成长的独角兽企业和潜在的独角兽群体,提供针对性辅导和精准服务。

**(上接第1版)**但也要看到,在财政补贴逐步退出的背景下,在市场竞争加剧的环境下,如何保持新能源汽车产业来之不易的成果,保持行业可持续发展,是当前及今后一段时间面临的挑战,必须积极应对。

苗圩强调,下一步将继续深入贯彻落实党的十九大精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持以供给侧结构性改革为主线,统筹协调,综合施策,推动新能源汽车产业高质量发展。一是巩固发展合力,加强统筹协调。充分发挥节能与新能源汽车产业发展部际联席会议机制作用,着力推动解决充电桩进小区难、地方保护等突出问题,适时建立产能信息发布机制,统筹锂、钴资源开发和

动力电池回收利用体系建设。二是增强发展动力,强化创新驱动。巩固动力电池国家制造业创新中心良性发展态势,加快智能网联汽车国家制造业创新中心建设,加快推动燃料电池汽车关键技术的研发及产业化。三是优化发展环境,持续完善政策体系。优化财税政策,加大对使用环节的支持力度,制定发布2021—2023年新能源汽车积分比例要求,完善“双积分”制度,提高充电设施互联互通水平,持续开展安全隐患专项排查,完善标准体系,提升安全运行水平。四是扩大开放合作,培育国际领军企业。加快新能源汽车制造领域对外开放步伐,积极参与国际标准制定,引导和支持优势企业进行海外布局。

**(耀文)**

(上接第1版)五是优化制造业发展环境,重点是深化“放管服”改革,降低企业成本负担,稳定国内有效需求。六是进一步扩大制造业对外开放,重点是落实汽车、船舶等行业的开放政策,促进装备制造和国际产能合作。

有记者提问,自去年9月份以来,工业增速回落到6%以下,这是否意味着工业增速滑出了合理区间?对此,辛国斌认为,首先,工业经济整体运行保持在合理区间,实际运行结果比我们想象得还要好一些,在确定2018年全年规上工业增加值增长目标的时候,我们的预期目标是6%。1—11月份,全国规上工业增加值增长是6.3%,即使是12月份保持低速增长,我们完成全年目标任务还是有保证的。另外,

## 工信部将从六方面推动制造业高质量发展

在这些指标当中,有一些经济指标表现还是比较好的,比如效益指标,前11个月全国规上工业企业利润累计增长11.8%,主营业务收入利润率同比提高了0.16个百分点。又比如在投资方面,在企业效益好转、节能环保改造提速以及新兴产业培育加快等因素带动下,前11个月制造业投资同比增长9.5%,回升到了近年来的较高水平。2016年、2017年工业投资增长的速度都是比较低的,现在有了明显改善。

第二,从判断经济运行的角度还要有一个基本考虑,就是短期出现一

些波动,这是正常的,更重要的是要看发展的基本面是否正常。有一些变化是外部因素的冲击影响,但有一些也是结构调整不得不付出的代价,是我们主动在作为。从长期看,我国工业发展的基本面是好的,影响工业持续健康发展的结构性问题正在得到逐步解决。比如,我们实施污染防治攻坚战,一大批“散乱污”企业出清,在一定程度上会影响一些行业和地区的工业产值,但这些企业的出清,也为先进合规产能腾出了市场空间。再比如钢铁行业,这几年我们坚定

不移地化解钢铁过剩产能,行业生产经营秩序得到了很大改善,市场价格也在逐步回升。前三季度钢铁行业的产能利用率达到78.1%,应该说恢复到了比较理想的区间。前11个月钢铁行业实现利润同比增长50.2%,效益情况也非常好。

第三,我们国家经济正处在新旧动能的接续转换期,一些行业对增长的拉动作用在减缓,但我们同时更应该看到,一些新的动能正在稳步形成。虽然从短期看,这些新成长起来的动能还不足以抵消过去

一些行业下降带来的影响,但是这种积极因素是我们非常乐意见到的。比如新能源汽车,2018年产销量达到了127万辆和126万辆,同比分别增长了59.9%和61.7%。虽然它占整个汽车行业的销售比重不到5%,但是这种增长势头很好。

辛国斌指出,从整体工业情况来看,在传统制造业增长放缓的情况下,高技术制造业持续保持较快增长。2018年前11个月,高技术制造业增加值增速达到了11.8%,明显快于整体工业增速,其在整体工业中的比重又有所提高,达到了13.6%。所以说,在看到一些传统产业对整个工业经济拉动作用下降的同时,也要看到新的动能在不断培育,带动作用也在不断增强。当然,这里面结构调整的任务还是非常艰巨的。应该看到,我国工业

经济规模大、韧性足,有足够的能力来应对各种风险。2018年,我国工业增加值规模有望达到30万亿元,继续保持世界首位。220多种主要工业品产量继续保持世界领先地位,同时我们还有全球最完整的产业链。特别是数字经济发展,制造业数字化网络化智能化发展带来的“数字红利”使我们对制造业今后的发展还是充满信心的。

辛国斌认为,最近召开的中央经济工作会议,把推动制造业高质量发展放在了2019年七项重点工作任务之首,强调制造业是立国之本、强国之基,在战略层面对建设制造强国作出了具体部署,这也是多年来少有的。所以,我们完全有理由相信,2019年工业制造业将会迎来一个更加光明的发展前景。