



## 江西:工业高质量发展稳健起势

江西省工业和信息化厅

自去年以来,江西各地大力落实工业强省战略部署,全省上下汇聚形成推动制造业高质量跨越式发展的强大合力,掀起新一轮工业强省热潮,江西工业高质量跨越式发展稳健起势——2018年,全省工业增加值8113亿元,总量迈上新台阶;规模以上工业增加值增长8.9%,连续五年稳居全国第一方阵;主营业务收入32077.4亿元,利润总额2157.8亿元,均列全国第13位。今年1—7月,规模以上工业增加值增长8.9%,列全国第3位、中部第1位,增速排名创历史新高。

## “三大工程”构建现代产业新体系

为构建现代产业新体系,江西围绕新兴产业倍增、传统产业优化升级和新经济新动能培育“三大工程”,制定实施“2+6+N”产业高质量跨越式发展行动计划,着力推动产业规模化、高端化、协同化,产业结构持续优化。今年1—7月,全省战略性新兴产业增加值增长13.6%,占规模以上工业比重21.4%,同比提高4.5个百分点;高新技术产业增长13.0%,占规模以上工业比重

35.5%,同比提高2.3个百分点;装备制造业增加值增长16.4%,占规模以上工业比重26.4%,同比提高1个百分点,数字经济引领、协同发展的现代产业新体系加快构建。

针对航空、电子信息、装备制造、新能源、新材料等重点领域,江西相继发布了产业链图、技术路线图、应用领域图、区域分布图和100个产业链全景图,按照一产一策实施一批铸链强链补链重大项目,龙

头企业和产业基地建设工程。1—6月,航空产业增长22.7%,领跑产业;电子信息增长17.9%,总量跃居全国第8、中部第1;装备制造、新能源、新材料等产业较快增长。

为推动传统产业升级提效,江西制定实施传统产业优化升级行动计划,在有色、建材等八大行业实施技术创新、绿色制造等八大提升行动。1—6月,建材、有色、纺织等利润增速高于全省平均水平。工业技

改投资增长47.2%,占工业投资比重29%,同比提高7.3个百分点。

传统产业实现“升级提效”的同时,江西新经济新动能同样实现快速增长。2018世界VR产业大会签约的154个项目注册率和进资率均超过90%,开工率和投产率均超过80%;鹰潭移动物联网产业集聚发展,上饶、抚州等地大数据产业蓬勃发展。1—6月,全省物联网产业营业收入近400亿元。

江西近三年推广应用智能装备13794台(套),建设1016个“数字化车间”及“智能工厂”。

江西始终坚持新发展理念,坚持高质量发展根本要求,深化工业供给侧结构性改革,大力推进创新、融合、绿色、开放、安全发展,积极培育高质量发展强劲动力。

江西坚决落实严控钢铁新增产能要求,严厉打击“地条钢”死灰复燃。落实大规模减税降费政策措施,开展优化提升营商环境十大行动,上半年为企业减负748.2亿元。

大力推进技术攻关和成果转化

化。今年1—6月,全省发明专利授权1435件,同比增长21.1%。万人发明专利拥有量2.65件,较去年同期增长0.48件。全省技术合同成交额首次突破百亿元。

大力推进融合深度发展。近三年累计推广应用智能装备13794台(套),建设1016个“数字化车间”及“智能工厂”,提前完成“十三五”规划目标任务。出台深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网实施

意见,开展企业上云上平台行动,上云企业达1.3万家。

加快推动绿色转型。打好工业污染防治攻坚战,大力发展绿色制造。培育绿色园区、绿色工厂,新增国家级绿色园区4个、绿色工厂14家,省级绿色园区15个、绿色工厂64个。“十三五”前三年全省单位工业增加值能耗累计下降15.9%,完成规划总目标的87.3%,有望提前一年完成“十三五”规划目标。

积极扩大高水平开放。持续加大力度“引进来”。1—6月,新引进工业项目1404个,投资3121亿元。其中,亿元以上项目717个,新增世界500强和跨国公司项目4个。引导企业瞄准“一带一路”实施优质产能走出去。1—6月,8家企业开展境外并购,江西省制造加工类企业中方协议投资额1.08亿美元。

大力推进安全发展,全省工业安全生产形势保持总体稳定。

江西协同推进项目建设、企业培育、园区提升、集群发展、质量品牌五大行动。

## “六大路径”增强高质量发展动力

江西始终坚持新发展理念,坚持高质量发展根本要求,深化工业供给侧结构性改革,大力推进创新、融合、绿色、开放、安全发展,积极培育高质量发展强劲动力。

江西坚决落实严控钢铁新增产能要求,严厉打击“地条钢”死灰复燃。落实大规模减税降费政策措施,开展优化提升营商环境十大行动,上半年为企业减负748.2亿元。

大力推进技术攻关和成果转化

化。今年1—6月,全省发明专利授权1435件,同比增长21.1%。万人发明专利拥有量2.65件,较去年同期增长0.48件。全省技术合同成交额首次突破百亿元。

大力推进融合深度发展。近三年累计推广应用智能装备13794台(套),建设1016个“数字化车间”及“智能工厂”,提前完成“十三五”规划目标任务。出台深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网实施

意见,开展企业上云上平台行动,上云企业达1.3万家。

加快推动绿色转型。打好工业污染防治攻坚战,大力发展绿色制造。培育绿色园区、绿色工厂,新增国家级绿色园区4个、绿色工厂14家,省级绿色园区15个、绿色工厂64个。“十三五”前三年全省单位工业增加值能耗累计下降15.9%,完成规划总目标的87.3%,有望提前一年完成“十三五”规划目标。

积极扩大高水平开放。持续加大力度“引进来”。1—6月,新引进工业项目1404个,投资3121亿元。其中,亿元以上项目717个,新增世界500强和跨国公司项目4个。引导企业瞄准“一带一路”实施优质产能走出去。1—6月,8家企业开展境外并购,江西省制造加工类企业中方协议投资额1.08亿美元。

大力推进安全发展,全省工业安全生产形势保持总体稳定。

江西协同推进项目建设、企业培育、园区提升、集群发展、质量品牌五大行动。

## “五大行动”培厚跨越式发展根基

江西协同推进项目建设、企业培育、园区提升、集群发展、质量品牌五大行动,全面提升竞争新优势,夯实工业高质量跨越式发展的载体支撑。1—6月,全省签约20亿元以上工业项目50个,投资总额1704.4亿元;50亿元以上工业项目14个,投资总额881.5亿元。全省重点调度计划新开和在建的投资20亿元及以上项目137个,九江市、上饶

市、赣州市项目数量列全省前三名。组织实施“三百一重”重大项目396个,计划新开工项目开工率76.9%,续建项目完工率28%。1—6月,全省工业投资增长10.1%,高出全国平均6.8个百分点,鹰潭市、萍乡市、南昌市增速列全省前三名。

为增强产业集群综合实力,江西实施产业集群发展提升行动。当前省级重点产业集群达89个,其中

电子信息、航空、生物医药、光伏、装备制造等新兴产业集群营业收入占比达43%。今年1—6月,89个工业重点产业集群完成主营业务收入7843.7亿元、增长15.4%,实现利税647.2亿元、增长12.4%。

下一步,全省上下将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实习近平总书记对江西工作的“两个目标定位”

“五个推进”更高要求,按照省十四届七次、八次全会部署,落实本次工业强省推进大会精神特别是省委、省政府主要领导的讲话精神,持续加大力度深入实施工业强省战略,聚焦重大项目、优强企业、优势产业、园区集群,集成政策、集聚力量、集中攻坚,撸起袖子加油干,奋力描绘江西新时代改革发展新画卷的工业华章。

江西协同推进项目建设、企业培育、园区提升、集群发展、质量品牌五大行动。

或主要为军品配套。在实施“军转民”后一段时期,以彩电为代表的消费类电子产品曾占到全行业销售收入的80%,形成一枝独秀的局面。改革开放以来,四川省电子信息产业由以生产制造为主向生产制造与研发应用服务相结合转变,产业结构不断优化,产业升级日益呈现出高端化、品牌化、融合化、平台化、绿色化的特点。传统电子信息产业不断优化升级,与时俱进。新产业、新模式也在不断壮大,成为发展新动能,产业整体转向高附加值的产业链或产业链环节。目前已形成信息安全、智能终端、新型显示、集成电路、北斗导航、智慧家庭、物联网、云计算、大数据、移动互联网、数字娱乐等新增长点。

(五)科教实力雄厚,持续提供强力支撑。四川拥有以电子科大、四川大学、西南交大为代表的高等院校119所,每年毕业生约30万人,其中电子科技大学电子类专业综合排名全国第一。四川拥有两院院士58名,在电子信息行业拥有国家“万人计划”专家81名,国家“千人计划”专家227名,居西部第一、全国第七。成都作为国务院确定的西南地区的通信枢纽,是继北京、上海、深圳之后的第四大通信枢纽。

(四)产业结构不断优化,产业层次大幅提升。改革开放以前,四川省电子信息产业基本上全是军品

技术及设备研发中心。全省拥有与云计算、大数据产业上中下产业链相关的120余个研究所、企业技术中心及国家级重点实验室。

### 经验启示

(一)保持战略定力,树立产业发展新理念。四川始终以“制造强国战略”“互联网+”和“一带一路”等国家战略或倡议作为引领,坚定不移地贯彻落实省委、省政府的决策部署,以“供给侧结构性改革”为核心,以提高发展质量和效益为目标,按照“企业集中布局、产业集群发展、资源集约利用、功能集合构建”发展理念,充分挖掘四川省电子信息产业优势,着力优化要素资源配置和制度安排,着力增强产业技术创新能力,推动产业升级和发展方式转变取得实效。

(二)聚焦特色领域,打造产业竞争新优势。四川省以强基础(软件、集成电路、新型显示等突破发展),促新兴(5G、人工智能、超高清视频、大数据、物联网、VR/AR等融合发展),保安全(北斗、网络安全等领先发展)为重点,实施聚集创新资源、推进示范应用、引进并加快重大项目建设和园区建设,打造产业集群发展新形态。

等措施,聚焦特色、厚植优势,打造“旗舰”型优势产业,着力打造几个在全国甚至全球具有举足轻重地位的优势行业。

(三)依靠创新驱动,塑造产业发展新引擎。围绕增强供给能力,

深入实施创新驱动战略,鼓励企业

加强产学研合作,推动科技资源共

享和协同创新,通过建设四川省电

子信息产业技术研究院、电子科

学网络空间安全学院,四川大学

网络空间安全研究院,搭建集人

才培养、技术授权合作等为一体的

公共服务平台或孵化器。

(四)实施宽带战略,构筑产业发展新基础。积极实施“宽带中国”战略,2014年建成了成都国家级互联网骨干直联点,2015年率先建成“全光网省”,提升了网络综合承载能力。开展了乡镇通光纤、行政村通宽带、自然村通电话、农村中小学和特殊学校免费通宽带等惠民工程。推进信息技术应用促经济惠民生,加强全省重点领域各类公共信息服务平台建设,大力推广交通旅游、医疗、教育、食品溯源、安全生产等领域的深度广泛应用,带动生产模式和组织方式变革,形成网络化、智能化、服务化、协同化的电子信息产业发展新形态。

### ◎省会传真

## 山东启动工业企业成长计划 重点推动三类工业企业升级壮大

本报讯 山东省工信厅日前透露,从今年起,山东省将通过分类指导,重点推动三类工业企业实现升级壮大:推进“小升规”,以2019年8月底规模以上工业企业为基数,到2021年,推动1万家小微工业企业升级为规模以上工业企业;推进“规改股”,到2021年,全省60%以上的规模以上工业企业完成规范化公司制改制;推进“股上市”,力争到2021年,全省新增上市工业企业60家左右。

年营业收入1000万元~2000万元的小微工业企业为“小升规”重点培育对象。每年,山东将按不低于发展预期数的1.2倍建立“小升规”重点企业培育库,实施“一对一”精准对接服务,提供扶持政策、财税知识、市场开拓、统计报表等辅导。

2019年—2021年,新升规企业每户可获得最高10万元的一次性奖励。

全省政策性担保机构为新升规企业提供融资担保支持,不收取贷款保证金,按有关规定给予融资担保机构降费奖补。各级贷款风险补偿资金重点支持金融机构开展新升规企业的融资业务。各级政府预算安排的产业发展、技术改造、技术开发等专项资金中,支持“小升规”企

业的比例不低于10%。同时,升规3年内的企业作为中小微企业重点培育对象,符合条件的认定为省市“专精特新”中小企业和“隐形冠军”“瞪羚企业”。

围绕“规改股”,山东省要求,妥善处理企业改制中涉及的城乡规划、土地房产、项目立项、税费缴纳、股权确认、证照补办和行政许可衔接等历史遗留问题,加强产权保护,合理解决债务处置、资产重组、转移担保等问题,有条件的地方要对完成改制企业给予一定费用补助。为改制企业提供财务、投资、管理咨询及法律顾问等服务的中介机构,有条件的地方要择优给予奖补激励。

为大力推动“股上市”,山东省将优选一批“专精特新”“隐形冠军”等高成长企业纳入上市培育库实施重点培育。在此过程中,整合“省级小微企业贷款风险补偿资金”,与银行合作对不良贷款给予本金不低于30%风险补偿,重点加大对高成长企业的信贷支持。在沪深主板、中小板、创业板、科创板上市的企业,按一定比例给予最高一次性补助200万元。对重组上市并将注册地、纳税地迁至山东省内的,给予最高一次性补助100万元。

## 重庆工业互联网 技术创新战略联盟成立

本报讯 近日,重庆市工业互联网技术创新战略联盟成立大会暨工业互联网与智能制造标准化高峰论坛在重庆召开。国内智能制造及工业互联网领域的顶尖专家、企业精英人才等400余人参加了此次论坛。

会上,重庆市工业互联网技术创新战略联盟正式成立。工业互联网技术创新战略联盟由重庆市技术创新战略联盟、重庆川仪自动化股份有限公司、重庆大学、重庆邮电大学、重庆工业自动化仪表研究所等单位参与成立。

联盟主要任务有五大方面:一是探索建设以国家需求和市场为导向、以企业为主体、产学研相结合的工业互联网产业技术创新机制;二是聚焦和共享技术创新资源,加强合作研发,突破工业互联网产业共性和关键技术瓶颈;三是实施技术转移,加强科技成果商业化运用,构建具有国际竞争力的工业互联网产业技术创新链、先进产品制作能力、检验检测等公共服务能力,提升产业整体竞争能力;四是联合培养人

才,加强人员交流互动,为工业互联网产业持续创新提供人才支撑;五是承担工业互联网领域重大技术创新任务。

论坛邀请了中国机器人产业联盟、国家机器人标准化专家咨询组、国家智能制造标准化专家咨询组、中国电子技术标准化研究院、重庆邮电大学等单位的专家、学者分别就工业互联网与智能制造标准化做了专题报告,深入研讨了工业互联网与智能制造标准化的最新技术和前景。

重庆邮电大学相关负责人表示,联盟主要研究技术创新战略,一是协助政府,联合广大企事业单位、社会团体和专家,开展工业互联网产业关键和前瞻性技术研究、示范项目实施、合适商业模式探索等工作;二是立足产业技术创新需求,围绕影响和制约工业互联网产业发展的共性、关键、核心技术等难题,整合联盟成员单位优势,展开联合技术攻关,优势互补、互通有无、协同作战,推动相关产业实现重大科技突破。

## 青岛打造 人工智能应用与服务产业高地

本报讯 近日,2019第五届中国人工智能大会在青岛举行。大会释放红利,成果丰硕,共有24个项目集中签约,总投资450.6亿元,涵盖了人工智能、新一代信息技术、智能制造、芯片研发与应用、大数据技术与应用等多个前沿领域。

中国人工智能大会创办于2015年,本届大会以“智变融合”为主题,旨在打造中国人工智能领域产、学、研紧密结合的高端前沿交流平台,展示AI新科技,促进人工智能企业开展战略合作,在青岛开展人工智能场景应用和产业孵化,建立集培训教育、创业、风投、技术应用、产业化于一体的人工智能的孵化和应用的生态体系,在国内率先打造人工智能应用与服务产业高地。同时,青岛将遴选出各行业100家企业,提供最丰富的人工智能的应用场景,打造可复制推广的应用模式和商业模式,形成青岛的人工智能应用产业集群。

青岛是大会继北京、杭州、深圳后造访的第四座城市。作为在全部41个工业大类中拥有39个大类的工业大市,青岛拥有完善的工业基础,人工智能应用市场庞大。以胶州为例,该市拥有工业企业8000余家,形成了电力装备、智能家居、现代物流三条百亿元级产业链,人工智能赋能实体需求强烈。

为使更多人工智能产业发展资源要素通过大会与青岛发生耦合,青岛市将对出席活动的两院院士和外籍院士、行业领导者和博士人才,通过“一事一议”方式进行对接,力争引进一批顶尖人才团队。跟踪回访大会参展企业,积极对接拟落地项目,加快引进一批人工智能头部企业。