



四川把推进新型工业化作为经济增长主引擎

本报记者 徐恒 路铁晨（实习）

“四川把推进新型工业化作为经济增长的主引擎，大力实施六大优势产业提质倍增行动，电子信息、食品轻纺、能源化工3个产业规模超过了万亿元。”近日，在国新办举行的新闻发布会上，四川省委副书记、省长黄强表示，四川正在因地制宜发展新质生产力。

把人工智能作为一号创新工程

记者在发布会上了解到，四川把人工智能作为一号创新工程。

据四川省科技厅厅长吴群刚介绍，四川目前有两家国家级算力平台，有1100余家人工智能企业，还有27所高校也开设了人工智能相关专业。四川把发展人工智能作为推进高质量发展的先行之举，集中力量攻坚克难。在具体的做法上，主要是从技术、政策和改革三个方面下深功夫。

在推动技术创新方面，瞄准智算芯片、算力服务器、算法模型等重点领域，开

展有组织的科研攻关，争取加快突破一批原创性技术。

在加大政策支持力度方面，四川整合各方面政策和资源，超常规最大力度精准支持，特别是对那些有潜力、有情怀的企业，让政策支持一步到位。

例如四川支持清华大学、四川大学和成都蓉创公司等，把省内外优势力量整合在一起，特事特办组建了四川省智能感算技术创新中心，短时间内就集聚起了芯片、算法、机器人等领域的创新人才300多人，快速构建起了一个创新链集群。

瞄准智算芯片、算力服务器、算法模型等重点领域，开展有组织的科研攻关，争取加快突破一批原创性技术。

在用好改革关键一招方面，以机制创新突破体制障碍。四川坚持小切口、大纵深，畅通教育、人才和科技的良性循环，为人工智能发展提供源源不断的动力源泉。

日前，四川成立了四川省人工智能学院，省内院校以及华为、腾讯等重点企业共同参与，实现了人才培养的多校联手、校企联动，人才使用的供需衔接、产教融合。四川将努力探索更多新机制、新模式，用改革之力来推动人工智能发展不断开拓新局、乘风而上。

未来，智能化工厂、数字化车间在四川会越来越多，科技创新赋能传统产业将会精彩纷呈。

以科技创新引领现代化产业体系建设

吴群刚表示，四川一直以来都很重视以科技创新引领现代化产业体系建设。今年春节后，开年第一会，省委省政府就召开了新型工业化推进大会，对相关工作进行全面部署。结合四川的实际，总的来说主要是坚持“两条线”齐头并进。

一条线，是推动前沿技术的产业化落地。近年来，四川大力实施科技成果转

化的“聚源兴川”行动，支持中央在川院所、大学，与本地企业牵手合作，让创新成果就地转化，效果明显。

另外一条线，是推动传统产业的高端化升级。充分发挥科技“助推器”作用，做好高端化、智能化、绿色化三篇文章，推动传统产业升级、提质、增效，让老底子焕发出新活力。例如，位于四川德阳的东方汽轮机公司，建成了能源装备行

业首个5G数字化工厂，通过工业互联网平台，让全厂9个车间、21条生产线、1500余台机器智能化运作，其中一个传统焊接工序车间，通过这样的技术改造，人均效率提高了3倍，同时碳排放每年减少了380吨。

未来，智能化工厂、数字化车间在四川会越来越多，科技创新赋能传统产业将会精彩纷呈。

川渝产业协同符合自身发展需求，也符合产业发展的规律，前景十分广阔。

川渝产业协同方兴未艾

今年是成渝地区双城经济圈建设的第五年，四川省发展改革委主任代永波在发布会上表示，双城经济圈建设实施以来，硕果累累。2023年“双圈”经济总量达到了8.19万亿元，以全国2%的国土面积贡献了6.5%的经济体量，作为国家发展战略腹地的承载能力明显增强。

川渝科教资源丰富，产业基础较好，携手推进新型工业化，加快产业配套链、要素供应链、产品价值链、技术创新链“四链”融合，启动实施了成渝地区先进制造业集群培育提升行动，已经迸发出“1+1>2”的协同效应。

四川着力做强电子信息、装备制造、汽

车、特色消费品4个万亿元级的“当家”产业，在产业配套、平台建设、品牌培育等方面协同发力，世界级产业集群崭露头角。成渝地区的电子信息产业，是全国首个跨省域国家级的先进制造业集群，产值占全国的七分之一。四川新型显示面板出货量居全国第三，全球近20%的柔性屏幕贴上“四川造”标签。

代永波表示，川渝产业本来就“你中有我、我中有你”，两地注重打造共生共赢的产业生态，产业协同发展的态势越来越明显。400余家的汽车零部件企业相互服务整车配套，全域配套率达80%，在新能源汽车领域，四川时代和重庆长安汽车共同组建时代长

安，“四川造”的动力电池正源源不断地装上“重庆车”。

四川和重庆正在共建具有全国影响力的科技创新中心，以科技创新引领产业创新，共同打造了3个国家先进制造业集群、4个国家战略性新兴产业集群，深入地暗物质实验室、高海拔宇宙线观测站等一批重大科技基础设施，产生了具有全球影响力的科研成果，正在加快推广应用。当前，两省市一体化推进传统产业转型升级、新兴产业壮大、未来产业培育，积极承接国家重大生产力布局，积聚了高质量发展的新动能。川渝产业协同符合自身发展需求，也符合产业发展的规律，方兴未艾，前景十分广阔。

青海用好三大优势全力推进绿色算力产业发展

本报讯 近日，在国新办举行的新闻发布会上，青海省委副书记、省长吴晓军表示，青海全省上下正全力推进绿色算力产业发展，主要基于三个方面考虑。

第一，青海具有“天时”。当前人工智能发展非常迅猛，人工智能的关键是算力、支撑是能源、未来是清洁能源，而青海最大的优势就是丰沛的清洁能源，电价长期保持在全国最低水平。青海抢抓国家“东数西算”这个有利时机，着力把“绿电”变“绿算”、把“电缆”变“光缆”、把“瓦特”变“比特”，努力培育新发展动能，开辟发展新赛道。

第二，青海有“地利”。青海气候干燥、

冷凉、洁净，常年干燥度2.38，平均气温3.4摄氏度，数据中心可以实现全年314天自然冷却，制冷用电比全国平均水平低40%。据测算，在青海投资算力，投资成本大概要少20%，运营成本降低30%，投资回报年限缩短2年，可以说青海是发展绿色算力产业的“天然良港”。

第三，青海有“人和”。青海打造绿色算力产业基地，得到了国家各部委、援青省市和许多头部企业的大力支持，已有众多企业和数据汇聚在青海。青海日前已在北京、深圳、南京等多地召开产业推介会，签约和落地了多个项目。此外，青海近日还出台了绿

色算力地方标准，以及一揽子支持绿色算力产业发展的政策。

据了解，青海省今年政府工作报告指出，青海2024年将围绕“东数西算”“东数西储”“数据援青”，落实“数据要素×”三年行动计划，协同推进数字产业化和产业数字化，实施绿色算力基地建设工程，组建绿色算力研究中心，拓展西宁国家级互联网骨干直联点应用支撑能力，建好两色大数据灾备中心、亿众“丝绸云谷”低碳算力产业园，引进更多大数据产业骨干龙头企业，建设清洁能源和数字经济融合发展基地，开展“人工智能+”行动，打造数字产业集群。（青讯）

江西出台 先进制造业促进条例

本报讯 近日，《江西省先进制造业促进条例》（以下简称《条例》）新闻发布会在南昌举行。江西省工业和信息化厅党组成员、副厅长辛清华表示，《条例》将于6月1日起正式实施，作为江西省首部工业和信息化领域的综合性法规，《条例》的出台填补了江西制造业地方性法规的立法空白，将为江西培育新质生产力、推动制造业高质量发展、构建体现江西特色和优势的现代化产业体系提供重要法律保障，是江西制造业改革创新史上上的里程碑事件。

江西省人大常委会委员、省人大财经委副主任委员胡立文在发布会上表示，《条例》坚持从江西实际出发，其中促进先进制造业高质量发展的措施主要有五个方面：

一是突出创新发展。主要体现在三大条款内容中：关于技术创新，《条例》第九条要求县级以上人民政府应当支持先进制造业企业加强技术创新，强化企业创新主体地位，增强企业自主创新能力，推动先进制造业基础零部件、元器件等各领域创新发展。同时，鼓励先进制造业企业、高等学校、科研机构组建先进制造业技术创新联盟、创新联合体，支持高等学校、科研机构与企业协同推进研究开发与科技成果转化。

关于技术改造，《条例》第十条要求县级以上人民政府及有关部门应当将技术改造纳入工业经济发展重点，制定、实施支持工业技术改造投资政策，可以采取无偿补助、融资租赁、保险补偿等方式，支持制造业企业开展高端化、绿色化、智能化技术改造。同时规定省内先进制造业企业增资扩产和技术改造投资项目可以实行与新引进项目同等优惠政策。

关于质量品牌，《条例》第十五条规定县级以上人民政府及市场监督管理、工业和信息化等部门应当支持加强先进制造业标准、知识产权、品牌建设，鼓励先进制造业企业制定企业标准、参与制定国家标准、行业标准、地方标准，推进区域品牌与集群品牌建设，创建和发展品牌文化，培育区域、行业、企业、产品品牌。同时规定应当加强质量基础设施建设，推广首席质量官制

度，完善质量管理体系；强化先进制造业企业产品质量主体责任，建立健全产品质量安全预警、产品全生命周期质量追溯、产品售后服务等制度，运用先进质量管理模式提升产品和服务质量。

二是突出数字赋能。《条例》第十一条规定县级以上人民政府应当通过服务指导、试点示范、政策支持等方式，推动先进制造业数字化转型，支持制造业企业全链条全过程数字化改造，推进智能制造。支持工业互联网创新发展，鼓励工业互联网平台联合数字化转型服务商，为先进制造业企业数字化转型提供技术支撑，提升先进制造业企业数字化水平。

三是突出绿色转型。为加快制造业绿色低碳转型，构建绿色制造体系，《条例》第十二条规定县级以上人民政府及有关部门应当支持先进制造业绿色低碳发展，加强重点用能企业节能监察和诊断，降低单位工业增加值能耗，加快先进制造业企业绿色转型升级，推进绿色园区、绿色工厂、绿色产品、绿色供应链建设，扩大绿色能源供应，培育壮大节能环保装备产业，构建绿色制造体系，推动实现碳达峰、碳中和。同时，支持企业、开发区、行业间合作开展绿色制造技术改造，发展绿色循环经济。

四是突出两业融合。制造业转型升级离不开现代服务业的支撑，两者是互动融合、价值共生的关系。《条例》第十三条规定：县级以上人民政府应当促进先进制造业和现代服务业融合发展，支持先进制造业企业强化技术创新能力和核心竞争力，培育融合发展的新业态新模式。

五是突出开放合作。为推动江西先进制造业“走出去、引进来”，《条例》第十四条规定县级以上人民政府应当加强区域开放合作，融入长江经济带发展战略，对接粤港澳大湾区、长三角一体化发展、海峡西岸经济区等国家战略，加强产业对接合作，吸引外地资本投资本地先进制造业领域。同时，鼓励先进制造业企业参与国际交流合作，拓展国际市场，引进境外先进技术、人才与资本，开展申请境外专利、商标国际注册和参与国际标准制定等活动。（路铁晨）

宁夏工业增速 继续位居全国第一

本报讯 宁夏回族自治区工业和信息化厅日前发布数据显示，1—4月份，全区规模以上工业增加值同比增长13.8%，较去年同期(8.5%)提高5.3个百分点，高于年度目标(8%)5.8个百分点，高于全国(6.3%)7.5个百分点，增速继续位居全国第一。

宁夏开展稳增长包抓行动，重点地区贡献持续。1—4月份，银川市规上工业增加值同比增长20.7%，其中宁东基地增长32.5%，高于全区18.7个百分点，较一季度提高2.1个百分点，依然是拉动全区工业增长的主力军。吴忠市增长9.2%，提高1.6个百分点；固原市增长10.6%，提高0.7个百分点；石嘴山市增长2.6%，提高0.3个百分点。

宁夏“一业一策”综合施策，重点行业实现较快增长。1—4月份，14个行业中10个正增长。其中，化工行业同比增长40.9%，较一季度提高5.8个百分点，对工业增长贡献率达59.1%；电力行业增

长6%，提高4.7个百分点；石油石化行业增长12.1%；冶金行业增长14.4%；电子行业增长25.3%，轻工行业增长8.8%，纺织行业增长8.1%。

宁夏“一企一策”专项纾困，重点企业生产稳定。1—4月份，大中型企业规上工业增加值同比增长14.2%，拉动增长作用明显。重点监测的60户企业中，产值同比增长23户，增加145亿元。其中，16户企业产值同比两位数增长，26户企业主要产品产量增长20%以上。

宁夏“一市一策”推进新型工业化，实施工业领域大规模设备更新改造，产业转型升级成效显著。1—4月份，全区规上制造业增加值同比增长19%，保持较快增长，对规上工业增长贡献率达86.8%，拉动增长12个百分点。其中，高技术制造业同比增长20.8%，装备制造业同比增长10.3%，单位工业增加值能耗同比下降1.2%。（宁文）

甘肃发布工业互联网标识解析体系 创新发展实施方案

本报讯 近日，甘肃省工业和信息化厅等13部门联合印发了《甘肃省工业互联网标识解析体系创新发展实施方案（2024—2026年）》（以下简称《实施方案》），进一步发展壮大甘肃标识产业生态，推动工业互联网高质量发展，促进工业互联网标识解析体系向经济社会各领域加速拓展，更好赋能产业数字化。

《实施方案》是甘肃第一份针对工业互联网标识解析体系出台的政策文件，明确到2026年，初步建成自主可控的标识解析体系，建成3个以上工业互联网标识二级节点，产业供给能力不断丰富，覆盖行业、地市范围持续拓展，对推动企业数字化转型、畅通产业链供应链、促进大中小企业和一二三产业融通发展的支撑作用不断增强。在制造业、消费品、种业等领域初步实现标识解析规模化应用，标识注册量和解析量实现快速增长，骨干企业应用率高于行业平均水平，活跃应用场景数超过10个，在生产制造、数字医疗、城市治理、产业集群等领域树立一批样板标杆，逐步形成示范效应、规模效应，打造西北地区数字经济创新发展新高地。（甘文）

在重点任务上，《实施方案》提出了三大行动、10项具体任务：一是强化基础能力支撑，包括“强化基础底座支撑”“加速数据要素循环”“完善技术创新体系”等3项任务。二是培育标识解析生态，包括“提升产业供给能力”“促进产业链贯通融合”“优化产业园区发展水平”等3项任务。三是深化拓展重点领域，“助力城市数字治理”“赋能消费品”“三品”战略”“促进数字医疗整合”“赋能绿色低碳发展”等4项任务。

下一步，甘肃省工业和信息化厅将以《实施方案》为引领，加强省市联动、部门协同，推动各地聚焦主导产业差异化建设标识解析二级节点，避免重复建设。将推动科研院所、节点运营主体、头部企业各尽其责、协同合作，加快构建以开放实验室、创新基地、公共技术研发平台为核心的“产学研用”协同创新机制。将充分发挥中国信息通信研究院、甘肃省工业和信息化厅等机构智库作用，围绕标识创新应用，开展标识解析体系宣贯培训、应用推广、测试认证、赛事举办等活动，营造创新、协同、开放的工业互联网产业生态环境。（甘文）