四川省"决胜'十四五'续写新篇章"系列发布会第三场聚焦工业:

从"万亿产业"到"大国重器" 看四川工业"十四五"现代化路径

"十四五"期间,四川工业从成都电 子信息产业园的智能生产到德阳"川山甲 1号"盾构机下线,从宜宾动力电池大会 到氢能源市域列车运行,勾勒出"规模扩 张"向"质效双升"的变革。10月9日,四 川省"决胜'十四五'续写新篇章"系列发 布会第三场聚焦工业,经济和信息化厅厅 长翟刚披露的数据与案例,解答了西部工 业大省如何以"四链融合"激活新质生产 力、构建现代化产业体系的核心问题。

6.6%增速里的"含金量"

翟刚介绍,"十四五"以来,全省规上 工业增加值年均增长6.6%、总量从1.34 万亿元增至1.79万亿元,全国排位升至 第7位。不同于以往产能扩张,如今增长 更具"含金量": 规上工业企业研发投入增 长50%、研发强度增长41%,标志工业从 "靠资源"转向"靠创新";7.3%的营业收 人利润率(全国第7位、前十经济大省第1 位),打破"规模越大利润越薄"惯性,印证 产业链议价能力提升。

绿色维度突破显著:绿色低碳优势产 业营收占规上工业比重28.2%,规上工业 单位增加值能耗较"十三五"末下降 15.4%。四川工业未走"先污染后治理" 老路,而是将"双碳"融入生产——成都青 白江零碳工业园区光伏板联动生产线供 电,泸州白酒产业园将酿酒废水转化为清 洁能源,"增长与减排协同"成四川工业新 标签。

"3+3"格局与25条新赛道的谋划

从产业布局视角,翟刚指出四川工业 "3+3"格局(电子信息、食品轻纺、能源化 工3个万亿产业,装备制造、先进材料、医 药健康3个冲刺万亿产业),是"稳基本 盘"与"谋新动能"的平衡。前者如电子信 息形成"芯片-显示-终端"完整链条,后 者如装备制造中航空航天装备产值年均

▼工业规模和质效稳步提升

全省规上工业增加值年均增长6.6%,工业增加值总量从1.34万亿元增加到1.79 万亿元,在全国排位提升至第7位。规上工业企业研发投入、研发强度分别增长 了50%、41%。7.3%的营业收入利润率,居全国第7位、前十经济大省第1位。

▼产业体系进一步优化

电子信息、食品轻纺、能源化工3个产业规模先后迈上万亿级台阶,装备制造、先 进材料、医药健康3个产业正加速迈向万亿大关。

◀ 创新发展动能更加强劲

加速推动成果转化,培育国家级和省级企业技术中心1819家、数量居西部第 一。运-20、C919大飞机机头,全球首列氢能源市域列车等一批"四川造"大国重 器相继亮相。

增超15%,加速冲万亿。

在此基础上,17条重点产业链(人工智 能、高端能源装备等)与5个国家先进制造 业集群(数量、规模居中西部首位)凸显"集 群化智慧"。以高端能源装备产业链为例, 链主企业东方电气带动200余家配套企 业,形成"研发-零部件-总装-服务"闭环, 避免同质化竞争,占据高附加值环节。

关于产业未来布局,翟刚表示,25条 产业新赛道的前瞻布局,让四川工业锁定 "下一代竞争"主动权。机器人、集成电路 等新兴产业壮大,6G、量子科技等未来产 业卡位,推动高技术制造业营收占规上工 业比重升至22.6%(较"十三五"末提高3.3 个百分点),新动能重塑工业"产业基因"。

1819家技术中心托起"四川造"重器

聚焦创新生态建设,翟刚强调"培育 国家级和省级企业技术中心1819家(西 部第一)"的关键不在数量,而在创新生 态"完整性"。从17家省级制造业创新 中心到194家省级中试平台(16家人选 国家培育名单),四川已搭建"实验室-中 试-产业化"全链条体系,破解成果转化 "最后一公里"难题。

常态化"揭榜挂帅"让创新从"被动跟

随"转向"主动攻坚"。五年承接近30项 国家科技重大专项,揭榜62个产业基础 再造项目,成效转化为"四川造"重器: 运-20、C919大飞机机头批量交付,世界 首个氮化镓量子光源芯片研制成功,全球 首列氢能源市域列车运行,全国首套脑控 外骨骼机器人发布,全球首个肺癌抗体偶 联药物"佳泰莱"获批,多领域实现"从无 到有、从有到优"突破。

2万亿投资背后的"有根产业"思维

"十四五"以来,全省累计实施制造业 项目超1.5万个、带动投资超2万亿元。 翟刚指出,四川制造业投资紧扣"有效投 资、有根产业、持续税源",走"产业链招 商"之路。京东方完善电子信息显示面 板环节,红旗新能源整车补齐汽车制造 短板,沃飞长空全球总部强化通航产业 引领——这些"有根产业"既拉动短期增 长(制造业、工业投资均两位数增长),更 形成长期竞争力。

中国产业转移对接活动、世界动力电 池大会等平台,让四川从"内陆腹地"成 "产业转移优选地"。去年世界动力电池 大会签约超千亿元,80%集中于锂电上下 游,夯实"锂电产业大省"地位。

千亿AI产业与745家绿色工厂的协同

四川将人工智能作为"一号创新工 程",产业规模突破1200亿元(同比增超 30%),智能化转型瞄准"传统产业升 级"。近两年规上工业企业数字化转型覆 盖率提升20个百分点以上(计划2027年 底全覆盖),建成48个国家5G工厂、 1200 余个数字化车间,成都、宜宾、绵阳、 德阳人选全国中小企业数字化转型试点, 成中西部标杆。

绿色转型走在西部前列:在全国率先 启动零碳工业园区试点,累计培育国家级 和省级绿色工厂745家、绿色工业园区 100家(国家级数量均居西部第一)。攀 枝花钒钛产业园尾矿渣变新型建材,南充 化工园区废气回收为清洁能源,"含绿 量"转化为"含金量",成新竞争力。

1.99万家企业背后的成长土壤

谈及企业生态培育,翟刚给出一组关 键数据:规模以上工业企业达1.99万家、A 股上市工业企业134家。这样的市场主体 规模,离不开"全周期服务生态":省市县三 级"企业之家"、96999服务专线、企业诉求 平台打通政策落地"最后一公里";"制惠 贷""园保贷"、"一月一链"路演解决融资难 (制造业贷款余额年均增约12%);"上规、 上市、上榜、上云"引导企业提能级。

如今四川工业形成"顶天立地"与"铺 天盖地"格局:3家世界500强引领,29家 国家单项冠军占细分高地,486家国家专 精特新"小巨人"迸发活力,既稳大盘又激 创新。

翟刚表示,四川将继续以"四链融合" 为核心,加快推进六大优势产业提质倍增, 围绕重点产业链开展建圈强链,推动科技 创新和产业创新深度融合发展,加快构建 富有四川特色和优势的现代化产业体系。

华西都市报-封面新闻记者 李星玥

支持火车站、机场为教师开设优先或绿色通道

四川发布22条尊师惠师措施

近日,省委宣传部、省委金融办、省发 展改革委、经济和信息化厅、教育厅、财政 厅、人力资源社会保障厅、住房城乡建设 厅、交通运输厅、文化和旅游厅、省卫生健 康委等十一部门联合印发了《进一步加强 尊师惠师工作的若干具体措施》,《措施》 适用范围为四川全省各级各类学校在职 教师,从医疗健康、文化提升、生活服务、 住房保障、专业发展、权益维护、其他方面 提出22条具体尊师惠师措施。

每年开展一次免费健康体检 减免公共文化设施和景区门票

医疗健康方面:各地各校应每年组织 教师免费进行一次有质量的身体健康检 查,定期开展心理健康讲座、心理辅导等 服务,建立教师健康档案;鼓励各地教育 部门,因地制宜组织教师开展休养、理疗 保健等活动。建立健全教师疗休养制度, 将优秀教师纳入一线职工疗休养范围;鼓 励有条件的医院为当地教师提供就医方 便,开展面向教师的健康宣教等服务。

文化提升方面:鼓励支持各地博物

馆、纪念馆、美术馆、科技馆、少年宫等公 共文化设施和公园、展览馆、文物古迹、自 然风景区等游览参观点,对教师提供减免 门票等优惠措施;各地应大力开展教师文 化体育活动,积极搭建青年教师交友联谊 平台,丰富教师精神文化生活。

鼓励为教师提供购房补助 乘坐公共交通给予减免优惠

生活服务方面:鼓励相关企业为教师 提供购买日常消费品、家用电器、软件会 员权益、汽车等方面专属优惠活动。鼓励 电商购物平台开展教师打折优惠活动;鼓 励相关国有商业银行为教师发放"尊师 卡",提供信用卡、贷款等个性化金融服 务;支持有条件的地方,在教师乘坐公交、 地铁等公共交通工具给予普通优惠折扣 基础上折上折减免优惠,或提供免费乘坐 服务;支持火车站、飞机场为教师开设优 先或绿色通道。

住房保障方面:支持符合城镇住房保 障条件的教师申请公租房、保障性租赁住 房、配售型保障性住房,促进解决教师住 房困难;鼓励有条件的地方为教师购房给 予一定购房补助或面积奖补。

专业发展方面:建立完善在职教师学 历提升激励机制,支持中小学(含幼儿园) 教师在职提升获得硕士研究生及以上学 历、学位,职业教育、高等教育教师在职提 升获得博士研究生学历、学位;加大教师在 职培训力度,完善省、市、县、校教师培训体 系,支持教师团队研修和终身学习,不断提 升道德品质、数智素养和专业能力。

维护教师教育惩戒权 打击诋毁抹黑教师行为

权益维护方面:维护教师教育惩戒 权,支持教师积极管教。各级教育部门和 中小学校要采取多种方式宣传解读教育 惩戒规则及其细则,争取家长、社会充分 理解支持,为教师正常从事教育教学活动 保驾护航。教师尊严不可侵害,坚决打击 网上不实言论诋毁抹黑教师行为,维护教 师形象和正当权益。对威胁、侮辱、伤害 教师的,或通过网络、媒体等对教师进行 诽谤、恶意炒作的从严处理;进一步减轻 中小学教师非教育教学负担,严控社会事 务进校园,严禁在寒暑假期间随意调配中 小学教师参加节目排练、迎评迎检以及无 学生在校的值班值守等工作;保障教师工 资待遇。健全义务教育教师与当地公务 员年度平均工资收入对比调查机制,确保 义务教育教师平均工资收入水平不低于 当地公务员平均工资收入水平。完善绩 效工资内部分配激励机制,鼓励对高层次 人才实行更加灵活的分配方式;各级党 委、政府和学校不得给教师下达升学指 标,严禁以升学率或考试成绩对教师讲行

其他方面:推进教育家精神铸魂强师 行动,强化典型选树宣传力度,加大"最美 教师"、"四有"好老师、优秀教师、教育工 作先进集体等宣传工作,讲好教师育人故 事;加强关心关爱,按政策做好在职教师 直系子女学前及义务教育入学保障工作; 支持慈善组织依法设立教师发展专项基 金,引导社会力量依法通过捐赠、志愿服 务等多种方式开展慈善项目;各地各校要 建立领导干部联系教师制度,定期听取教 师意见和建议,解决教师关心关注的问题 和困难。

此外,《措施》还在工作保障方面,提 出要提高政治站位、压实工作责任、做好 组织实施。

华西都市报-封面新闻记者 杨旭斌