



持续向新向优发展

透视上半年工业和信息化走势

□新华社记者 周圆 唐诗凝

工业生产稳定增长、创新能力不断增强、产业结构持续优化……在20日举行的国新办新闻发布会上，工业和信息化部有关负责人详解2026年上半年工业和信息化发展成绩单。

“上半年，工业经济运行总体平稳，有效发挥宏观经济‘压舱石’作用。规模以

上工业增加值同比增长5.4%，工业对经济增长贡献率超35%。”工业和信息化部总工程师王卫明说。

看主要经济指标：上半年，41个工业大类行业中有32个保持增长；以人民币计价的集成电路、电子元件、风力发电机组等产品出口额同比分别增长88.7%、62.6%和35.6%。前5个月规模以上工业企业营业收入利润率为5.56%，为2024年以来

月度累计最高水平。

看重点地区和行业：上半年，10个工业大省工业增加值平均增速约7%，“挑大梁”作用突出；电子、专用设备、通用设备、汽车、电气机械等行业对工业经济增长的贡献超过了五成，集成电路制造、电子专用材料制造等行业增加值保持两位数增长。稳的态势不断巩固，进的动能加速集聚。

（下转第三版）

许勤在督导检查树立和践行正确政绩观学习教育时强调

严细实高标准 抓好好学习教育 以实干出政绩 为人民谋福祉

本报20日讯（记者李天池）20日，省委书记、省委党的建设工作领导小组组长许勤督导检查树立和践行正确政绩观学习教育。他强调，要认真贯彻习近平总书记建思想、习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述，深入贯彻落实中央决策部署，强化问题导向，以严的标准、实的作风，把深学真查实改一贯到底，做到学在实处、查在深处、改在实处，为民造福、真抓实干，推动学习教育见行见效。

许勤先后来到省信访局、省教育厅、北大荒达山阳光乳业公司，详细了解学习教育开展情况，查看问题清单和整改整治工作台账。他强调，要坚定不移、不折不扣落实党中央关于学习教育的工

作部署，从严从细从实抓好问题查摆，有针对性地制定整改措施，严肃认真开展整改整治，务求取得实实在在成效。工作专班要进一步加强指导督导，好做法要总结推广，工作偏差要及时纠正。要坚持两促进，统筹抓好学习教育与中心工作。省信访局要着力抓好民生领域信访问题集中治理，强化源头化解、多元化解、实质化解，切实为群众办实事解难题。省教育厅要围绕中心服务大局，优化学科布局和专业设置，完善校企协同育人机制，推动科技成果转化，强化对科技和人才的支撑。北大荒集团要加力推动改革发展，完善现代企业制度，建好现代农业大基地、大企业、大产业，为维护国家粮食安全多作贡献。

调研中许勤强调，树立和践行正确政绩观学习教育到了关键时期，各地各部门各单位要坚持政治站位，认真贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示精神和党中央决策部署，按照省委工作要求，强化问题导向，以更大力度、更实举措一体推进学查改，确保学习教育质效。一是学习研讨要以一惯之，认真学习贯彻习近平总书记建思想和习近平总书记“七一”重要讲话精神，深刻领会重大意义、精髓要义和实践要求，特别是关于正确政绩观的重要论述，切实转化为推进学习教育的具体举措和党员干部树立和践行正确政绩观的自觉性坚定性。二是查摆整改要具体精准，查摆要具体化，整改要有针对性，把自己摆进去、把职责摆进去、把工

作摆进去，结合中央巡视整改、群众身边不正之风和腐败问题集中整治，动态完善问题清单和整改台账，逐一清账盘点、挂账销号，坚决把问题整改彻底改到位。三是建章立制要务实管用，坚持举一反三、标本兼治，既要抓好“当下改”、又要做到“长久立”，把学习教育收获成果以制度形式固定下来，健全树立和践行正确政绩观长效机制。四是工作责任要压紧压实，各级党委（党组）要加强组织领导，党建工作领导小组及办公室要强化统筹协调，工作专班和各督导组要严督实导，确保学习教育取得实效。

省领导杨博、徐向国和省直有关部门、北大荒集团及学习教育督导组负责同志参加。

推进全省农产品精深加工业高质量发展系列报道之六

看龙江奶业如何打造“超级工程”

□张月

在近日召开的全省农产品精深加工业高质量发展推进会议上，黑龙江省奶业协会围绕全产业链升级的经验介绍，让外界看到龙江奶业转型的清晰路径。

依托协会搭建的全产业服务网络，省内大中小乳企各寻突破方向，黑土地奶源优势正实实在在转化为市场竞争力。

一桶奶的极致“拆解”

“光靠卖原奶、普通酸奶发展受限，想站稳脚跟，就得把牛奶拆开、重组，做出别人做不出来的东西。”黑龙江惠丰乳品有限公司（以下简称惠丰乳品）总经理李清河一句话，直接点透企业深耕乳品精深加工的核心逻辑。

惠丰乳品先后研发推出俄罗斯风味烤酸奶、奶皮子酸奶，自主原创的嚼酸奶在同类产品中销量稳居全国首位。2026年惠丰乳品完成燕麦原料活粒升级工艺，重新优化谷物营养释放效率与入口口感，使这款核心单品的市场竞争力再上一个台阶。

特色酸奶只是企业的第一张名片，想要长期稳住优势、跳出同质化竞争，必须掌握专属精深加工硬件，为此企业专门引进整套膜过滤加工设备。“我们的膜过滤设备相当于给牛奶开了个‘定制加工厂’。整套流程不添加任何外源配料，只用物理方式把牛奶里的蛋白、脂肪、乳糖完全拆分，消费者需要什么样的配比，我们就能重新组合出对应产品。”李清河说。经提纯后的高纯度乳蛋白单独重组，可做出零脂肪的高蛋白鲜奶，精准适配健身、控脂、中老年群体；拆分出来的乳糖可以深加工做成鲜奶油、马斯卡朋奶酪，一条生产线同步产出多款高附加值单品，把



左图：乳企自有牧场。

右图：1克的乳铁蛋白干粉。

图片由受访单位提供

张月摄

一桶鲜奶的价值充分挖掘出来。

惠丰乳品用8年时间把一桶奶的价值一点点拆开、一层层做透，走出一条专属于中小乳企的精深加工突围之路。一套地域特色产品打底、定制化膜过滤技术赋能、高标准自有奶源兜底的完整体系，让惠丰乳品通过乳制品精深加工在行业领域稳稳扎下根基。

一克“液体黄金”的自主萃取

走进哈尔滨双城飞鹤智能产业园，观光长廊通透敞亮，玻璃幕墙后密如蛛网的设备有序运转，中控大屏实时跳动着上万组萃取参数，展厅里整齐摆放着各类乳原料与成品奶粉。

“看，这就是属于我们的‘液体黄金’。”说着，飞鹤研究院工艺研发高级工程师程健博将一个透明圆球容器拿到记者眼前，容器里盛放着1克乳铁蛋白干粉。这1克乳铁蛋白干粉背后“隐藏”的是整套高门槛萃取工艺。

足足100吨鲜奶投入生产，最终仅能分离提纯出7公斤至8公斤乳铁蛋白。早在2022年，飞鹤就建成了国内首条乳铁蛋白自动化生产线，拿下全国首张乳铁蛋白生产许可证，率先攻克规模化自主萃取难关。

在此之前，国内婴幼儿配方奶粉所需乳铁蛋白、酪蛋白磷酸肽等关键活性原料高度依赖海外进口，采购成本高昂，跨境运输还会持续削弱原料活性。为打破外部供

给束缚，研发团队长年打磨鲜奶直萃工艺，如今实现乳铁蛋白、酪蛋白磷酸肽等16种奶粉核心活性原料的完全自主量产。

“数据最能体现工艺优势，我们自产酪蛋白磷酸肽的新鲜度，比早年外购进口原料提升23倍，营养活性留存差距一目了然。”程健博拿起一旁的成品奶粉介绍。

乳业精深加工素来被业内称作“超级工程”。整条生产线同步运转数百吨物料，上万个工艺参数、上千套自控系统联动配合，飞鹤依靠这套自主搭建的复杂生产体系，牢牢攥住高端活性原料的生产主动权，既补齐了省内奶业上游短板，也为本土乳企自主化深加工发展蹚出了一条可行道路。

（下转第三版）

大庆石化聚丙烯装置完成控制系统改造

关键操控系统实现自主可控

本报讯（刘军强 记者刘楠）近日，中国石油大庆石化10万吨/年聚丙烯装置检修后开车一次成功，顺利产出合格产品。本次检修同步完成核心控制系统国产化改造，关键操控系统实现自主可控，其中造粒单元的控制系统国产化在国内尚属首例。

该装置是我国首套年产10万吨的国产化攻关装置，1999年投产，可生产7个牌号聚丙烯树脂。多年来，装置核心控制系统一直依赖进口，运维成本高、技术受制于人。实现关键操控系统自主可控，成为装置长远发展的迫切需求。

本轮检修是大庆石化推进国产化替代、信息化补强工程的重要一环，公司聚焦聚丙烯装置智能化、数字化升级，重点实施关键设备校验与

控制系统国产化改造，累计开工147项。其中，安全仪表系统、集散控制系统两套核心系统全面实现国产化替代升级，共完成2149点单调、47条逻辑联调，投用后安全联锁及紧急保护率达100%。

该装置在6月下旬创下1040天国内同类装置长周期运行纪录。在此基础上，此次改造进一步推动核心操控系统迭代升级，从根源上消除对国外厂商在技术服务和设备保障等方面的依赖，有效降低仪表运维成本，提升生产智能化水平。装置开工后，大庆石化将做好此次改造的分析总结，充分发挥聚丙烯装置单环管工艺优势，科学排产，确保聚丙烯拉丝料、膜料等优质产品稳定供应。

防汛减灾小贴士

应对极端天气科普⑨

龙卷风形成的原因

龙卷风就是雷暴巨大能量中的一小部分在很小的区域内集中释放的一种形式，可以分为四个阶段：1.大气的不稳定性产生强烈的上升气流。2.由于冷暖气流相互作用，上升气流在对流层中部开始旋转，形成中尺度气旋。3.中尺度气旋向地面发展、向上发展，形成龙卷核心。4.当涡旋到达地面高度时地面气压急剧下降，风速急剧上升，形成龙卷风。

龙卷风是一种破坏力极强的小尺度天气系统，一般伴有雷雨，有时也伴有冰雹，龙卷风常发生于夏季的雷雨天气时，尤以下午至傍晚最为多见。

唐心如整理

让物产出村快递进村更顺畅

省交通运输厅加速补齐农村物流短板

□本报记者 吴利红

树立和践行正确政绩观学习教育开展以来，省交通运输厅紧扣“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”总要求，统筹指导各地交通运输主管部门，将推进农村客货邮融合发展纳入“我为群众办实事”实践活动重点项目清单，全系统以农村路网建设、群众便捷出行作为检验政绩的核心标尺，用数据说话、用实效作答，精准破解农产品出村进城“最先一公里”和快递进村下乡“最后一公里”流通难题，补齐农村物流和出行服务短板，持续提升农村客运、快递物流服务质量，以可感可及的交通惠民实效，在乡村振兴中贡献交通力量。

开通小菜园专线 农产品出村进城方便快捷

日前，记者来到克山县河南乡二河村，这里不少农户在家门前屋后种植了黄

瓜、西红柿、生菜等作物。他们借助交通部门开通的乡村小菜园绿色公交车专线，早上四五点钟，把带着露珠的果蔬拉到市场上进行销售。

为服务特色村屯菜园经济发展，克山县交通运输局创新开设的4条乡村小菜园绿色公交车专线，有效激活乡村小菜园经济，持续拓宽村民增收渠道，让田间新鲜果蔬快速出村进城、直达市民餐桌。

虎林市优化农村客运班次线，开通24条城乡公交线路，实现中心城区至邻近乡镇半小时通勤圈，至偏远乡镇两小时交通圈，城乡居民实现“出门见路、抬脚上车”。乡村、林区特产大幅缩短运输成本和周期，有效带动起一大批网红电商。域内一名拥有百万粉丝的网红所售刺老芽、蘑菇等山特产品广受欢迎，目前可现产品三天到全国，较以往平均缩短1.5天。

眼下，各地交通运输部门积极把握农村地区季节性、潮汐性客流特征，积极改

变传统客货供给模式，提升运输服务品质，应对不断增长的市场新需求。

再增客货邮融合站点371个 邮件上下行更顺畅

省交通运输厅靶向破解农产品上行、消费品下行流通壁垒，先后印发《关于进一步推进农村客货邮融合发展工作的指导意见》《黑龙江省加快推进农村客货邮融合发展实施方案（2024—2027年）》，明确发展目标、细化工作举措，为全省农村客货邮融合规范化、常态化发展指明方向、筑牢保障。

截至目前，全省累计建成县乡村三级客货邮站点2147个，开通农村客货邮专线340条，城乡双向流通网络布局持续优化、密度不断提升。今年年初到7月份，全省新增客货邮融合站点371个、线路70条，

上下行件邮递更顺畅。

桦南县交通运输局今年4月份至今首期规划建成12个乡镇级服务站、24个村级服务点。随着首期客货邮服务网点投入使用，桦南县的白瓜子、大米、紫苏等特色农产品出山更顺畅，村民网购的生产生活物资进村更便捷。已投入的服务网点，农村快递平均配送时效提升22%，物流成本降低13%，实现“农产品上行、工业品下行”双向高效流通。

兴安村、老虎背村原有快递物流进村时间为15时左右到达，为提高百姓接收物流时效，肇源县交通运输局与邮政部门进村调研，会商研判新开通1条肇源—兴安村、老虎背村两个村的“客货邮”合作线路，届时每日快递在九点钟就能到达。

（下转第三版）

树立和践行正确政绩观