

猪价恢复性上涨，能否持续？

新华社记者 周勉 郭雅茹 刘智强

据显示，上半年全国生猪出栏量为36395万头，同比下降了3.1%。二季度末，全国能繁母猪存栏量为4038万头，同比下降了6.0%。

延迟出栏也是本轮猪价上涨的原因之一。

彭英林介绍，过去，一头猪长到100公斤左右便可出栏，但现在养到130公斤，甚至150公斤的也较普遍。“这种方式主要由一些中等规模的养殖主体采用，因为大猪的疫病风险小，可以根据市场行情决定何时出栏。”彭英林说。

湖南多个养殖主体反映，2021年时，一头110公斤左右的猪出栏平均要亏400多元，去年要亏200多元，当前则可以赚400元。

“目前的猪粮比在7.5:1到8:1之间，离猪价过高的警戒线9:1还有一定距离，因此现在的猪价处于有利可图的合理区间。”搜猪网首席分析师冯永辉表示。

业内人士认为，经过几年发展，2023年我国生猪规模化养殖比例达到68%，已取代过去中小散户养殖成为主流，这决定了生猪价格不会像过去那样剧烈波动。本轮猪价就是规模化养殖形成后，市场在

养殖主体和消费者之间寻求平衡的一个过程。

以养殖大省湖南为例，2023年，规模养殖较2022年增加了10%，占全省所有养殖主体的比重超过70%。2023年，在保障本省居民供给的前提下，湖南还向其他省份外调猪肉21万吨，出口猪肉8125吨，分别较2022年增加12%和47%。

值得关注的是，随着环保和防疫升级，生猪养殖门槛抬高，过去农村地区的散户加速退出。

福泉市年出栏500头以下的养殖户数量从2018年的5万户，下降到了2023年的1.7万户；生猪出栏量也相应从2018年的14.84万吨下降到2023年的6.58万吨。福泉市农业农村局高级畜牧师石安介绍，全市规模化率已从2018年的57.25%上升到2023年的82.9%。

河北省衡水市安平县近年来不断引导生猪产业发展“公司+养殖户+基地+市场”的新型经营模式，通过规模化、集约化的运营方式，尽量减小生猪养殖的波动。

从2021年起，位于衡水市安平县大

何庄乡的大帅生态农业开发有限公司与大北农集团签约合作，由对方统一提供猪苗、饲料和防疫、技术服务，并按合约价格收购。该公司负责人张帅介绍，再过两个月，场内的5000头生猪将全部出栏。

随着生猪价格上涨，福泉温氏畜牧有限公司负责人表示，他们已打算近期恢复两个猪场的产能。

目前正处于猪肉消费的淡季，业内人士表示，出栏增加、产能恢复都会对猪肉价格形成抑制。

业内人士分析，尽管近期牛羊肉的价格降幅明显，但由于消费场景主要在餐饮行业而非家庭，加之价格依然高于猪肉，因此替代作用有限。“预计今年下半年生猪价格还会继续上涨，但大幅上涨的可能性不大。”冯永辉说。

“在规模化养殖成为主流后，应加强屠宰产能优化布局。”湖南省农业农村厅畜牧兽医处处长武深树介绍，提升生猪主产区屠宰加工能力和产能利用率，促进生猪就近屠宰，推动养殖屠宰匹配、产销衔接，这样将压缩不合理利润空间，减少价格剧烈波动，保障老百姓的“肉盘子”端得更稳。



新华聚焦

越来越多人工智能大模型上台，算力需求该如何满足？

近日，由中国智能计算产业联盟与全国信息技术标准化技术委员会算力标准工作组共同主办的2024中国算力发展专家研讨会上，多位院士、专家展望突破算力瓶颈的前景和挑战。

根据国家数据局今年3月公布的信息，我国10亿参数规模以上的大模型数量已超100个。按照规划，下一步将加强通用计算、智能计算、超级计算等多元算力资源协同发展，实现算力资源供需平衡。

“鉴于我国在超算领域的技术积累，可以探索加强超级计算、智能计算融合发展，来应对算力资源不足的挑战。”中国科学院计算技术研究所研究员张云泉说。

国家信息中心信息化和产业发展部主任单志广介绍，“超智融合”随着当前基础算力、智算算力、超算算力等应用多元化发展而诞生，即采用混合型算力资源或融合型算力体系，来同时满足多种不同算力的应用需求。

由于兼具超算的强大处理能力和智算的算法优化能力，“超智融合”技术被应用于我国超算互联网的建设中。通过链接全国超算、智算中心，构建一体化算力服务平台，国家超算互联网平台自今年4月正式上线以来，已有超过200家应用、数据、模型等服务商入驻。

不过，要实现超算与智算的深层次有机融合，仍需做大量创新探索。

中国科学院院士陈润生认为，技术路径上需要底层技术与体系结构完成软硬件协同创新，基础理论上也需要有所突破。进一步而言，人工智能大模型“一味地堆芯片”并不可取，根本上还要向人脑学习，以更低功耗实现高性能。

“‘超智融合’的进程将沿着超算支撑人工智能应用（for AI）、用人工智能技术改进超算（by AI）、‘超智’实现内生融合（being AI）三个阶段演进。”中国科学院院士钱德沛展望未来计算技术发展，在最终的being AI阶段，人工智能不再是一种外加的能力，而成为计算机的核心属性，计算能力和智能化水平可能会远远超过今天的超算或智算。

去年以来，我国先后出台了《生成式人工智能服务管理暂行办法》和《算力基础设施高质量发展行动计划》，预计到2025年，我国算力规模将超过300EFLOPS（EFLOPS是指每秒进行百亿亿次浮点运算），智能算力占比达到35%。

AI大模型能否突破算力瓶颈？业内专家展望「超智融合」

新华社记者 董瑞丰 张泉

国务院国资委

未来5年央企大规模设备更新改造总投资超3万亿元

新华社北京7月26日电（记者王希 任军）当前新一轮大规模设备更新正在积极推进。国务院国资委财务监管与运行评价局负责人刘绍妮26日表示，未来5年中央企业预计安排大规模设备更新改造总投资超3万亿元。

刘绍妮当天在国新办举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上说，在本轮大规模设备更新中，中央企业要率先行动，推动大规模设备更新重点任务落实落地。

一是加快推动先进设备更新。加速替换改造一批服役时间长、生产效率低、工艺技术落后的生产装置和设备。

二是加快推动数字化转型。加快实施一批“智改数转网联”项目，推进人工智能等新技术与制造全过程、全要素深度融合。

三是加快推动绿色化改造。推广一批绿色装备，大力促进减污降碳、节能降耗。

四是加快推动本质安全。在安全隐患高发领域开展“机械化换人、自动化减人”和“机器人替人”，加强对各类危险源的在线监控和管理，提高事故和灾害的预测和防范水平。

五是加快强化有效供给。研发生产一批新型装置设备，推进在各类工业机械、农用、医疗、教育等领域应用，努力提供技术先进、绿色低碳、节能高效、适应市场需求的设备产品。



浙江杭州：培育智能制造产业集群

钱塘区是杭州市制造业产业较为集中的区域之一。近年来，杭州市钱塘区通过推进“专精特新”企业培育、推动制造业企业数字化改造、强化企业服务工作等方式，大力培育智能制造产业集群，推进数字经济创新提质。

目前，杭州市钱塘区已形成生物医药、航空航天、汽车及关联

制造等多个智能制造产业集群，拥有“国家级智能制造示范工厂”1家、浙江省级“未来工厂”3家。

图①：7月26日，无人叉车在杭州中策钱塘实业有限公司轮胎数字工厂车间内行驶。

图②：工作人员在杭州恩和生物科技有限公司的实验室内工作。新华社记者 江汉 摄

新华视点

高校专业调整，透露人才培养新动向

新华社“新华视点”记者 杨湛菲 郑天虹 吴晓颖 赵旭

正值高考招生录取阶段，专业选择成为考生和家长最关注的问题之一。今年，24种新专业正式纳入2024年普通高等学校本科专业目录，进行高考招生。与此同时，近期多所高校公示撤销部分本科专业点，引起社会广泛关注。

今年这次专业增、撤、调，共涉及3389个专业布点，数量为历年最多。专业动态调整的依据是什么？透露出什么样的人才培养新趋势？

新增24种本科专业，新在哪儿？

智能海洋装备、材料智能技术、交叉工程……从名称上看，新增专业前沿色彩、跨学科色彩强烈，交叉融合特色明显。

教育部高等教育司负责人表示，教育部引导和支持高校开设国家战略和区域发展急需的新专业，今年24种新专业正式纳入本科专业目录，目录内专业达816种。

“我希望对先进软物质材料做深入研究，提升人们的生活品质。”考生卢硕华是华南理工大学今年在浙江省综合评价招生录取的综合成绩第一名，被该校软物质科学与工程专业录取。他希望能够持续完成硕士乃至博士阶段的深造，为日后的发展打下基础。

北京农学院教务处处副处长董利民介绍，学校今年新增的生物育种技术专业具有学科交叉融合的特征，涉及作物学、生物学、大数据等多个学科领域，计划招生30人。“新增该专业有助于促进不同学科之间的交叉融合和协同创新，推动相关学科的发展。”

还有很多新增专业在课程设置上注重交叉融合，如广州体育学院开设的体育康养专业，以“体医融合”理念设置相关专业课程，注重强化体育与健康、管理、预防干预、养生保健、健康养老等方面的交叉融合。

多位涉及新增专业的高校招生办负责人表示，这些专业聚焦国家战略，与当前经济社会发展需求密切相关，有较为广阔的发展空间。

“随着专业领域的快速发展，市场对毕业生的能力要求也越来越高。因此，建议毕业生在校期间努力学习专业知识，积极参与实践活动，提升自己的综合素质和竞争力，为未来深造或就业做好充分准备。”董利民说。

高校专业设置变动，考虑哪些因素？

党的二十届三中全会决定提出，分类推进高校改革，建立科技发展、国家战略需求牵引的学科设置调整机制和人才培养模式，超前布局急需学科专业，加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设和拔尖人才培养，着力加强

创新能力培养。

我国正加快推进学科专业的优化调整步伐，高校增设、调整、撤销专业点的原因是多方面的。

——服务国家战略需求。华南师范大学教育科学学院教授陈先哲表示，近年来高校增设和调整专业越来越充分考虑经济社会发展对人才的需求，特别是国家战略人才和急需紧缺人才的培养。

例如，智能海洋装备是为了满足智能化信息化时代海洋资源和能源开发需求而设立的新工科专业。“从入学开始，我们为学生安排一对一指导老师，力求培养一批跨行业未来领军人才。”华南理工大学海洋科学与工程学院院长程亮说。

——精准对接市场供需。四川农业大学招生就业处处长廖鹏介绍，今年本科新增招生专业3个，考生报考踊跃。“紧扣时代发展需求，近年来学校新开设智慧农业、土地科学与技术等专业，今年智慧农业专业在四川省计划招生13人，最低录取分数高出学校理科调档线24分，志愿满足率100%。”

21世纪教育研究院院长熊丙奇认为，高校办学要发挥引领社会发展的作用，培养社会需要的人才，应密切跟踪社会发展变化，及时优化调整专业。

——及时撤并冗余专业。教育部对高校停招5年及以上的专业进行撤销预警。这一政策导向，促使高



服务国家战略需求。精准对接市场供需。及时撤并冗余专业。

优化调整。新华社发 徐骏 作

校更加审慎地设置和调整专业，避免教育资源浪费。

据统计，近五年，四川农业大学停招专业19个，涉及农学、管理学等六大类学科门类。“学校建立‘招生—培养—就业’联动机制，对专业进行综合评价，把社会适应力一般、培养和就业质量不高的专业逐步停招直至撤销。”四川农业大学教务处处长曹三杰说。

及促进学科交叉融合与创新等趋势。“陈先哲认为，社会、高校以及个人的观念需及时调整适应，改变‘一考定终身’等固有思维。

面对新增专业，有些考生、家长持审慎态度，会考虑新专业师资配备、课程建设、就业前景等情况。

华南理工大学招生办公室主任赵红茹表示，新增的两个专业培养方案都经过国内外相关领域的高校教师、行业专家、企业负责人的审核与论证，都符合学科方向、行业现状和近中期发展趋势。

北京语言大学今年新增应用中文专业、汉学与中国学专业，2025年秋季学期将迎来第一批国际学生。

北京语言大学有关负责人表示，学院聘请了管理学、法学、医学等学科专家为学生授课，培养“中文+”创新复合型人才；为汉学与中国学专业配备高水平研究专家团队，培养从事对外文化交流等工作的高级专业人才。

高校专业增加、撤并事关师生切身利益。有高校老师表示，如果没有课上，就没有绩效；有的专业撤销，老师很难转变研究和教学方向到新的专业。

专家认为，学校应根据学科专业发展需求，结合教师意愿提供多种出路，如分流到相近学科专业、鼓励支持教师出国访学进修等，以适应学校新专业、新岗位发展需求。

受访专家建议，涉及撤销专业需要科学论证和遵循严格程序，谨慎进行。一般来说，先将专业停招几年，等该专业在校内全部毕业，再进行撤销备案，尤其要确保在毕业及已毕业的学生的毕业证、学位证不会受到任何影响。学校在优化专业结构的同时，应充分保障已停招撤销专业在校内顺利完成学业。

熊丙奇认为，高校需要从自身办学定位、办学条件出发新增或撤并专业，不能“一哄而上”新增“时髦”“热门”的新专业，也不能“一哄而下”撤并社会舆论认为的“冷门”专业。

“未来高校应该以专业调整为抓手，着眼国家战略和区域经济社会发展需求，瞄准市场和技术的新变化，充分评估学校自身的优势与专业特色，整合优势资源，做强做优特色专业。”陈先哲说。

针对专业动态调整带来的变化，专家建议，高校在进行招生工作时加强对新增专业的解读宣讲，及时释疑解惑，帮助学生和家长更好了解新增专业。