

税收大数据显示 7月我国经济稳中有进

据新华社北京8月19日电（记者 韩佳诺）记者19日从国家税务总局获悉，最新公布的增值税发票数据显示，7月份我国经济运行总体平稳，并呈现稳中有进的积极态势，高质量发展扎实推进。

税收数据显示，从区域看，7月份，东、西部地区销售收入同比均增长5%。广东、上海、浙江等东部省份增速较快，同比分别增长5.8%、5.9%和7.8%；内蒙古、重庆等省份也实现较快增长，同比分别增长7.3%和6.7%。

从行业看，7月份，工业企业销售收入同比增长6%，较二季度增速提高1.7个百分点。其中，受大宗商品价格回升带动，采矿业同比增长9.7%，较二季度由负转正；制造业同比增长5.7%，其中原材料加工业、装备制造业同比分别增长6.8%和6%；电力生产供应业销售收入同比增长5.6%，有效保障迎峰度夏。

值得注意的是，各地加快发展新质生产力，经济发展质量不断提升。

7月份，高技术产业销售收入同比增长13.3%。电子及通信设备制造、铁路船舶航空设备制造、新能源车制造等战略性新兴产业增速较快，同比分别增长12.1%、14.6%和26.7%。知识产权(专利)密集型产业、数字经济核心产业销售收入保持较快增长，同比分别增长9.6%和19.5%。

消费品以旧换新政策引导居民消费潜力有序释放。二手车和机动车销售统一发票数据显示，7月份，二手车销售量同比增长20.9%，新能源汽车销售量同比增长38.5%，延续较快增长态势。家用电器及电子产品零售、家具零售同比分别增长8.5%和11.7%，较二季度增速均有所提高。

新办涉税经营主体稳步增长。数据显示，截至7月底，今年以来新办涉税经营主体户数同比增长7.3%，其中领用发票、有收入申报的户数同比增长8.5%，占全部新办户的比重为67.4%，较去年同期提高0.7个百分点。新办外商投资涉税经营主体户数同比增长4.2%，其中共建“一带一路”国家投资新办户同比增长27.7%。

山东出台社区矫正工作 证件管理办法

□记者 戴玉亮 报道

本报济南讯 省司法厅近日印发《山东省社区矫正工作证件管理办法（试行）》，统一制发全省社区矫正工作证件，推行“持证上岗、亮证执法”，促进社区矫正工作人员依法履职尽责。

办法规定，省司法厅负责全省社区矫正工作证件的监制和备案管理，市司法局负责社区矫正工作证件的核发和监督管理，县(市、区)司法局负责社区矫正工作证件的资格审查和日常管理，要求社区矫正工作人员应当熟练掌握社区矫正相关法律法规和制度要求，经市、县(市、区)司法局两级审核、省司法厅备案后配发社区矫正工作证件。

办法要求，对社区矫正工作证件实行公告制度，设立公示窗口，对社区矫正工作证件的持有情况进行公告，接受社会监督。社区矫正工作人员出现岗位变动等特定情形的，工作证件及时收回。持证人在开展执法工作时，须出示工作证，表明身份，树立执法权威。

办法明确社区矫正机构及司法所具有公务员或事业编制身份的社区矫正工作人员和社区矫正执法辅助力量申领的证件样式不同、编码规则不同，同时规定涉执法类事务，须由具有公务员或事业编制身份的工作人员执行，社区矫正执法辅助力量辅助。

首届“全国医务名匠” 名单发布

山东大学齐鲁医院院长陈玉国入选

□记者 李丽 报道

本报济南8月19日讯 今天是第七个中国医师节，中国教科文卫体工会公布首届“全国医务名匠”名单。来自全国医疗卫生领域具有较高知名度、荣誉基础扎实、行业示范引领作用突出的20名专家入选，山东大学齐鲁医院院长陈玉国位列其中。

此次“全国医务名匠”选树宣传活动以“弘扬工匠精神 助力健康中国建设”为主题，坚持优中选优，面向基层一线、突出创新匠心、注重解决“卡脖子”难题、聚焦重点学科和人民生命健康需求、彰显中医特色。经层层推荐筛选，最终从29个省（区、市）和国家卫健委直属系统医院推荐的64名人选中，遴选产生20名专家作为首届“全国医务名匠”。

陈玉国现任山东大学齐鲁医院院长，长期从事急诊医学临床和教研工作。多年来，陈玉国潜心科研，主持国家重点研发计划4项，主持国家级、省部级课题34项，在国际期刊发表高水平论文400余篇，获批国家发明专利20余项，以第一完成人获省部级科技进步奖一等奖4项、山东省教学成果奖特等奖1项等。

山东体育用品博览会 将于8月23日在临沂举办

□记者 王思晴 报道

本报临沂讯 记者日前从临沂市体育局获悉，第五届山东体育用品博览会将于8月23日—25日在临沂国际博览中心举办。第五届山东体育用品博览会采用线上线下“双核”办展模式，推出智能新品“发布+路演”，促进体育消费扩容提质。

本届体育用品博览会将全方位展示体育用品制造业上下游全产业链，设置智能健身运动器械装备精品、智慧运动场馆设施、冰雪运动及户外运动装备等六大展区，汇聚了泰山、英派斯、深圳领先等行业头部品牌及新势力品牌。此外，临沂市文旅优质资源推介会等配套活动也将助力实现“展览+论坛+赛事”的有效对接，满足参展主体的多元化需求，推动产业间的交流合作，加速体育用品产业转型升级。

本届体育用品博览会还将举办“华体杯”中国匹克球公开赛—临沂争霸赛、吉诺尔3V3篮球赛、中国摩托艇公开赛（临沂站）等赛事，以及智能制造创新大赛等系列推广活动。

小戏小剧演绎 移风易俗新风尚

□记者 从春龙 通讯员 胡健 报道

本报龙口讯 近日，龙口市“抵制高额彩礼，倡导文明婚俗”小戏小剧专题汇报演出在龙口市新时代文明实践中心吕剧场举办，现场上演了《巧劝娘》《三代婆媳》《退彩礼》《老字号》4部移风易俗小戏小剧，朴实的语言和接地气的内容引发现场观众的共鸣。

今年以来，龙口市将沉浸式情景小戏小剧群众演剧看作为深化农村移风易俗工作的小切口，编排了一系列反应农村现实生活和农民情感愿望的移风易俗文艺作品，通过生动鲜活、通俗易懂的表演形式，引导群众破除陈规陋习、弘扬文明新风。龙口市委宣传部有关负责人表示，将利用“文化龙口欢乐行”群众性新时代文明实践文化活动，在农村组织开展移风易俗小戏小剧巡演。

预计每年减碳近600吨，记者探访山东首个零碳智慧工厂 现代工厂的“零碳”之路

记者蹲点

□ 本报记者 段婷婷

能耗、碳足迹、环境指标、生产指数……8月16日，记者在山东首个零碳智慧工厂——洛克美森（济南）零碳智慧工厂看到，多个智慧管理系统将园区所有指标全部量化、可视化。

通俗来讲，“零碳工厂”是指工厂通过生产制造过程中的技术性碳减排与碳抵消等措施，达到碳排放综合为零的状态。洛克美森（济南）零碳智慧工厂项目由西门子（中国）有限公司（下称“西门子中国”）和洛克美森智能电气有限公司（下称“洛克美森”）合力打造，占地14000平方米，投资2亿元，建成后主要生产一二次融合环保气体柜、环保型数智化配电网装备等产品。该项目通过新能源建设和数字化场景应用，年发电量90万度，预计每年将减少二氧化碳排放近600吨，显著降低园区45%的能耗和65%的碳排放。

对于企业而言，零碳工厂的创建只是短期目标，持续保持碳减排及“零碳”，则是个长期的过程。

现代工厂如何减碳？ “节流”与“开源”并重

炎炎夏日，即便当日济南室外温度超过33℃，在洛克美森（济南）零碳智慧工厂生产车间内，仍能保持27℃左右的温度，“秘密武器”便是空气源热泵系统。

“我们厂房高14米，无论是空调还是风扇，都很难解决工作环境舒适度问题。”洛克美森技术总监曹贵宝介绍，经多方论证后，公司决定利用空气源热泵系统解决这一问题。

在厂房内，记者看到2个银白色的储能罐，这是整个空气源热泵系统的核心，连通着车间四周散布的17台终端设备。“2个储能罐里可以储存30立方米的水。”曹贵宝说，夏季电价低谷时段，将储能罐里的水制冷到7℃，然后在需要的时候通过水循环将凉气输送到车间的各个角落。

“当然，我们使用的都是‘绿电’。”曹贵宝补充道，降碳最主要的是从源端用可再生能源尽可能多地去

替代传统能源。因此，在洛克美森（济南）零碳智慧工厂的屋顶上，布满了光伏板，装机容量0.8兆瓦，年发电量能达到90万度。

“空气源热泵系统一定程度解决了光伏‘绿电’的消纳问题。”曹贵宝解释，园区还建设了光储充一体化充电桩以及储能设备，形成了绿色能源从源端到入网、到储存、再到使用的闭环。

据了解，智慧工厂7月18日正式启动，洛克美森正在通过调整光伏、储电、用电等环节，实现“绿电”的更充分利用。

减碳的过程“节流”与“开源”并重。通过生产工艺的改变和提升减少碳排放，也是重要方面。据悉，工厂内此前有5项用油的设备，在改造中，全部油改电，比如车间使用的叉车如今已经全部电动化。“再比如，以前拧螺丝是人工扳手，现在全部改成气动了，这带来的是效率的提升，也是碳排放的减少。”曹贵宝说，减碳涉及工厂管理的方方面面。

去年，中国投资协会发布《零碳工厂评价标准》，在2023年的上海进博会上，洛克美森（济南）零碳智慧工厂项目获得中国投资协会能投委颁发的零碳工厂标准试点证书，成为省内首个“零碳工厂”标准试点项目。

按照《零碳工厂评价标准》，零碳工厂的等级划分为三个星级，对应水平从低到高依次为低碳、近零碳以及零碳。洛克美森工厂目前为二星标准。“我们在带动供应链的上下游零碳排放方面，还有更进一步的空間。”曹贵宝说。

如何追踪碳的来去？ 智能算法助力减碳

“数据显示，中国工业领域的碳排放占整体碳排放的70%，绿色转型的最基本单位就是工厂。”曹贵宝介绍，此前，国内外一批制造领军企业已经开始布局“零碳工厂”建设，因此洛克美森也瞄准了这一方向，以在建新工厂作为合作试点，引入西门子的数字化及低碳化整体解决方案，建设一座零碳智慧工厂。

要实现厂区零碳，首先要知道碳从哪里来、到哪里去。那么，园区管理中，如何监测各项数据，并且通过智能算法达到减碳的目的？在洛克美

森（济南）零碳智慧工厂，这些都通过智能系统实现。

在工厂西门子能碳管理平台上，单位面积碳排、人均碳排、日均碳排等数据一应俱全。企业通过对生产元器件及成品设备的全生命周期碳追溯，进行碳足迹管理，做到每一项数据心中有数。通过智能控制系统，可以更好地监控和控制能源供应、使用和储存。这些系统可以通过实时数据监测和优化算法，提高能源利用效率，降低能源消耗和碳排放。

节能减碳也为企业带来成本的下降。“园区运行24小时，初始成本为1480元，节约成本118.4元。”8月16日，在西门子数字化综合能源管控平台上，记录着工厂储能、光伏、充电桩等各个环节的运行情况。经过系统测算，初始成本、节约成本，以及初始碳排放、节约碳排放等情况一目了然。

“我们目前还在调试，后续节约的成本会越来越多。”曹贵宝说，从发电到储电再到用电，整个系统涉及的环节很多，且每个环节都存在不稳定因素。因此为了让整个系统能够达到最优运行状态，系统引进了AI大模型。目前正通过不断调试，训练大模型达到更优状态。

新发展路径如何拓展？ 向综合能源服务领域转型

对零碳智慧工厂的探索，正在帮助洛克美森完成业务方向上的拓展。“我们将从设备的生产制造方变成零碳的建设方和零碳解决方案的提供方，包括未来能源管理的托管方。”公司董事长张淼表示，借助零碳工厂打造经验，洛克美森正在加快向综合能源服务领域转型。

曹贵宝表示，洛克美森能够建设配电系统和生产用于电力系统的环保气体开关柜，而西门子中国提供了数字化平台等技术，多方联合形成了较为完善的综合能源服务解决方案。

“不同于传统的解决方案，洛克美森

蔬菜价格缘何持续上涨？

◆高温降雨天气、季节因素、市场因素叠加导致 ◆预计9月上旬后菜价将转向下行

大众视点

□ 本报记者 王洪涛
实习生 蔡芹凤

近期，全国多地蔬菜价格持续上涨。8月18日至19日，记者走访泰安、济南多个市场、超市，探寻菜价走势。

在泰安最大的食品批发市场五马市场，一位正在忙着理菜的摊主告诉记者：“现在蔬菜基本都涨价了，菠菜8元一斤、葱5元一斤、黄瓜4元一斤……批发价涨了，肯定卖得也贵了。”

豆撇子（长豆角）是山东人的“当家菜”之一。在泰安另一家农贸市场，一位摊主指着摊上的几扎豆撇子说：“这豆撇子前两天最高卖到了8块钱一斤，现在降了点，一斤6块钱。”

正在买菜的市民王女士告诉记者，她当天买了黄瓜、葱、空心菜，“以前空心菜和黄瓜一斤才1块钱，现在到了4块钱。”

“本周重点监测的17个蔬菜品种13涨4降，综合零售均价每斤4.34元，较上周均价环比上涨6.04%。其中芸豆每斤6.71元，上涨幅度最大，上涨26.80%；黄瓜、油菜等价格有所回落。”泰安市市场监督管理局一位工作人员介绍，近期蔬菜价格仍以涨为主，但是本周整体价格相对平稳。

同样的情况也出现在济南。“光买一根葱就花了2块8，前几天菠菜、豆角也都涨到7块多钱一斤，明显感觉到菜价普遍涨了。”在济南一家超市门口，刚完成购物的市民李女士告诉记者。

农业农村部重点监测数据显示，7月份，28种蔬菜的全国平均批发价每公斤为4.79元，环比上涨9.6%，同比跌2.0%，较



□记者 王洪涛 实习生 蔡芹凤 报道
8月19日，市民在泰安新时代超市选购蔬菜。

近三年同期平均高5.1%。其中，黄瓜、大葱、菠菜和菜花的价格涨幅分别达到69.4%、45.5%、34.7%和30.6%，均超过了30%。8月份以来，菜价保持了这种季节性上行的趋势。8月9日至8月15日一周里，全国286家产销地批发市场19种蔬菜平均价格为4.97元/公斤，比前一周上升10.19%，同比上升36.2%。

按理说，蔬菜正当季，这些家常菜的价格何以变得“不家常”了？

泰安市岱岳区良庄镇蔬菜种植户刘先生告诉记者：“应季菜如黄瓜、豆角、西葫芦等，受雨水影响涝死一批，产量不足，导致应季蔬菜涨价；而像菠菜这种反季菜，需要采取必要的遮阳降温措施，投资成本高，价格自然贵。”

中国农业科学院农业经济与发展研究所副所长孔繁涛分析，从历年规律看，蔬菜价格都呈季节性波动。一般从6月中旬起，蔬菜价格进入上行通道，至9月上旬达到高点，之后转入下降通道。主要原因是，夏季温度较高，不利于蔬菜生长，导致市场供应相对不足，蔬菜生产出现“夏淡”现象。

“入夏以来，山东多高温降雨天气，不利于蔬菜的生产、采摘和运输，导致蔬菜换茬衔接不畅，使得蔬菜市场供应阶段性偏紧。”泰安一农贸市场负责人告诉记者，“高温高湿天气也容易导致蔬菜腐烂，部分外运蔬菜保鲜成本增加，也拉高了蔬菜价格。”

除了高温降雨天气、季节因素等，市

场因素也拉动了菜价上行。山东农业大学一位农学专家表示：“今年5月和6月，蔬菜市场曾出现种植面积扩大、产量过剩以及异常天气、重叠上市等问题，使得个别品种蔬菜出现区域性和阶段性的滞销现象，菜农预期收益降低，种菜积极性下降，导致应季蔬菜产量下降、上市量不足。”

业内专家预测，蔬菜价格虽然短期仍将保持季节性上涨，但上涨空间有限。到9月上旬后，蔬菜价格将转入季节性下行区间。随着秋季的到来，蔬菜的供应量会稳定持续增长，价格也会回归到一个合理的区间范围内。

上述山东农业大学专家表示，随着山东“七下八上”主汛期的结束，蔬菜的生长、采摘和运输将逐步恢复，蔬菜价格将呈现回落态势，“10月份随着山东、河北、河南等地露天秋菜大量上市，预计蔬菜价格会有明显回落。以最近涨幅较大的黄瓜为例，目前部分产区价格已经出现松动，随着新茬黄瓜陆续上市，价格将回归合理区间。”

农业农村部种植业管理司发布的数据显示，目前蔬菜在田面积和产量均有所增加，6月全国蔬菜在田面积1.12亿亩，同比增加1.0%。这些蔬菜陆续迎来大量上市期，对于夏季蔬菜供应来说，生产基础较好。

据了解，当前山东各地正加强应对措施，全力保障蔬菜稳定供应。泰安市蔬菜种植面积达到157.3万亩，近期泰安市邀请省农技中心专家现场指导蔬菜生产，发力“育产加销”四个环节；泰安市东平县去年以来发展的15万亩设施蔬菜开始发挥作用，保障市民餐桌上新鲜蔬菜供应；济南市章丘区加大了蔬菜供应量，填补缺口……随着部分应对措施落实，蔬菜价格有望逐渐稳定下来。

（□记者 胡羽 参与采写）