

为化工园区扩区划定“硬杠杠”

扩容挖潜并重，我省进一步提高化工园区“含金量”

政策解读

□记者 付玉婷 报道
本报济南讯 化工产业转型升级中，山东在全国率先推出园区认定等创新做法，为加强整个产业源头治理、系统梳理和精准管理等打下坚实基础。近日，省政府办公厅发布《山东省化工园区扩区管理办法（试行）》，引导化工园区在集约集聚、规范管理、高效发展且有新项目建设需求的前提下实施扩区，化工园区管理由此有了重要补充。

近年来，山东实施化工产业优势再造，推动原有199家化工园区有序退出至84家。目前这84家化工园区承载了全省70%的化工产业规模，其中27家园区产值过百亿元，5家园区入围2020中国化工园区30强。受多重因素影响，化工园区“扩区”需求正持续增长。“今年有16家化工园区有扩区需求，占化工园区总数的近

1/5，另有部分园区后期有扩区需求。”省化工专项行动办园区建设组组长刘梅生介绍。

园区扩区需求，主要来自近年来化工产业形势利好，吸引企业和项目建设，园区可利用面积逐渐减少。2019年以来化工发展进入上行周期，数据显示，2021年全省化工规模以上企业利润1524亿元，比2020年、2019年分别高出710亿元、923亿元；今年以来，高端化工产业链实施重点项目323个，总投资6002亿元，截至9月底已完成投资906亿元。据调度，部分化工园区已开发面积超过90%。“大企业、大项目一般规划长远，园区首先需要为优质企业留出规划发展空间；同时，想继续招引大企业、好项目，园区面积的扩大也有利于抢占先机。”淄博一家化工产业园负责人告诉记者。

去年8月，国家发展改革委等四部门《关于“十四五”推进沿黄重点地区工业项目入园及严控高耗能、高耗水、高污染项目的通知》要求，“十四五”时期沿黄

重点地区拟建工业项目，一律按要求进入合规工业园区。今年3月，工业和信息化部等六部门《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》明确要求：新建危险化学品生产项目必须进入一般或较低安全风险的化工园区，引导其他石化化工项目在化工园区发展。进区入园的要求加严，进一步倒逼园区提前谋划扩区承载未来项目落地。

不过，面对各家化工园区的扩区愿望，还得分类施策。“我们在调研中也发现，部分园区非化工企业占比偏高。按照山东省化工园区管理办法，化工园区内原则上不得新建非化工项目，但仍存在原有非化工企业挤占一定比例的用地空间。”刘梅生表示，只有“扩容”与“挖潜”并重，才能进一步提高园区“含金量”，继续做强这块山东化工产业链拉长和稳固的主战场。

按照《山东省化工园区扩区管理办法（试行）》，化工园区“扩容”，需满足考核综合评分不低于80分、园区主导产业

营业收入占园区总营业收入的60%以上、已建成项目亩均产值不低于300万元、已开发利用面积不低于园区现有面积的80%、两年内未发生较大及以上突发环境事件等多项“硬指标”；扩建区域必须符合国家有关规定，符合规划、安全、环保等相关要求。满足扩区条件并通过省级审核的园区，将由省政府统一公布新的面积和四至范围。“审核时会借助专业机构进行预评估，评估后各有关部门协同研究；审核通过后向社会公示，充分发挥社会监督力量，确保扩区公正、规范、合理、公开。”刘梅生透露。

同时，山东将加大园区闲置低效用地、闲置厂房设备的盘活力度，对园区内非化工企业进行全面排查，手续不全或存在安全环保隐患的，经限期整改后仍不能符合要求的，限期关闭退出；对园区内合规的非化工企业，视税收贡献等情况，引导部分企业搬迁出化工园区，为优质化工项目后续落地腾好空间。

全省5000余座水库高水位运行平稳度汛

◆我省今年汛期降水较常年同期偏多4成以上 ◆大中型水库骨干河道等连续三年未出险

□记者 方全 报道
本报济南讯 近日，记者从省水利厅获悉，今年汛期，山东汛情总体复杂严峻，全省各级水利部门科学防范、精准防御，平稳度汛，连续三年实现全省大中型水库、骨干河道、重要湖泊无一出险。

降水总量多、旱涝急转明显、局地洪水量级超历史。刚刚过去的汛期，对我省水旱灾害防御工作考验重重。截至10月10日，全省平均降水量844.2毫米，较常年同期偏多37%。汛期平均降水量689.1毫米，较常年同期偏多4成以上，列1916年有降水统计资料以来第3位。台风“梅花”9月登陆我省，为新中国成立以来登陆我省最晚台风，全省最大点降水量518.5毫米。其他场次强降雨过程中，小

清河中游干流先后两次发生有实测记录以来最大洪水，北大沙河、瓜漏河2条中小河流发生有实测记录以来最大洪水。

受降水影响，全省水利工程蓄水远超历史同期，全省5000余座水库普遍高水位运行，平稳度汛。当前，全省大中型水库、南四湖、东平湖总蓄水量82.32亿立方米，较常年同期多蓄28.96亿立方米，大中型水库蓄水量与常年同期相比偏多4成至1倍。胶东半岛4市总蓄水量28.86亿立方米，较常年同期多蓄6成以上。

省水利厅水旱灾害防御处处长武甲庆介绍，从今年3月起，省水利厅督促各地压紧压实防汛责任，落实落细各项备汛措施。全省累计落实水库、山洪灾害预警信息发布等责任人员2.8万人次，修编各类

防洪方案预案1.2万余件。先后组织开展水利行业风险隐患排查，妨碍河道行洪突出问题排查整治、两轮水旱灾害防御暗访检查、河道堤防专项隐患排查整改等多项隐患排查整治行动，发现并整改各类问题隐患1.5万个。

开展河道现状防洪能力复核，逐条分析15条骨干河道过流能力，掌握工程调度主动权。强降雨来临前，逐库开展大中型水库纳雨能力分析，指导“一市一策”“一库一策”预泄腾库、精准调度，留足防洪库容；专人盯守溢洪小水库，督促落实病险水库空库措施。强降雨期间，联合调度运用163座次大中型水库。

与此同时，我省持续加强水工基础设施建设，确保防御能力不断提升。今年以

来，全省累计完成水利建设投资445.32亿元，占全年投资计划的87.8%。漳卫新河口应急清淤、东平湖洪水外排河道应急疏通、165座小型病险水库除险加固、385处水毁工程修复等涉及防洪安全的项目于主汛期前提前完工，南四湖湖东滞洪区、恩县洼滞洪区工程基本完工，平原洼地治理、中小河流治理、重点山洪沟治理等项目加快推进，有力筑牢了安全度汛工程屏障。

下一步，我省将持续夯实工程防洪减灾基础，着力提升监测预报预警、水利工程调度和抢险技术支撑水平，全面提高风险防范和应对能力，为全省经济社会发展提供坚实水安全保障。

万亩盐田“秋扒”忙

□记者 姜斌 通讯员 贾海宁 李荣春 报道
金秋十月，滨州市沾化区滨海镇的40万亩盐田进入秋盐收获期，工人利用晴好天气抢收原盐。近年来，当地立足资源禀赋，持续壮大特色产业。不断推动盐业技术升级，利用“小盐粒”转动“大发展”，“万亩盐田”变身“海上盐仓”，逐步形成了“上风、中光、下渔、底盐”的绿色发展模式。



瞄准前沿，创新永远在路上

——齐鲁最美人物——最美科技工作者

□本报记者 王亚楠

由跟跑到并跑、领跑，一个个创新领域的突破，源自一代又一代科技工作者的接续奋斗。用创新不断塑造发展新优势、新动能，是科技工作者永恒的使命和追求。以“齐鲁最美科技工作者”为代表，全省科技工作者自觉承担历史责任，坚持“四个面向”，不断向科学技术广度和深度进军。

潍柴动力50%高热效率柴油机开发团队：破极限之“限”

今年1月，潍柴动力发布了全球首款本体热效率51.09%柴油发动机，这款目前世界热效率最高的柴油发动机的面世，奠定了潍柴在行业内的领跑地位。

热效率水平是柴油机技术综合实力的

核心标志。完成这一里程碑式壮举的，是潍柴一支80后、90后组成的年轻团队。他们怀揣着勇攀科技珠峰的决心，仅设计方案1个月内就修改了200多个，测试实验3个月做了300多次。

与46%热效率柴油机相比，51%热效率柴油机可实现油耗、二氧化碳排放分别降低10%，每年可为我国节油1600万吨，经济效益约1400亿元，二氧化碳排放量每年可减少5000万吨。

李清亮：坚守初心，为国担当

在国庆70周年阅兵式上，我国自行研制的空警2000等预警机硬亮相。“让我们特别骄傲的是，我们团队为我国预警机雷达监测能力的提升提供了保障，成功打破了国外技术封锁，使雷达在复杂环境中看得更清、更远。”中国电科集团首席科学家、研究员级高级工程师李清亮说。

一代人有一代人的奋斗，一个时代有一个时代的担当。李清亮长期从事应用技术研究，培养和锻炼了一支特别能吃苦、

特别能战斗的科研团队，以“科技强军、产业报国”为己任，坚守初心，不懈追求，为我国科技发展贡献力量。

刘洪正：特高压电网就是创新舞台

电力是现代社会最重要的资源之一。2016年，山东首个特高压变电站送电，截至目前，该变电站已累计向山东电网输送电量1300亿千瓦时，相当于山东全年用电量的六分之一，为全省经济社会发展提供了重要支撑。从该变电站建设开始，国网山东省电力公司电力科学研究院研究员刘洪正就在第一线，进行技术指导。

刘洪正是我国电力行业第二代带电作业代表人物。随着时代发展，特高压电网成为他的创新舞台，多项科研成果成为特（超）高压电网重要技术支撑。他带队在全国首创了电力巡检机器人，现在已经在国网电力110千伏至1000千伏变电站广泛应用，不仅节约人力，也更加安全。在全国率先建成技术领先、规模最大，包含风电+光伏+储能+冷备用发电机的园区微电

网实验室，支撑全省新能源企业试验检测。

宋元瑞：投身农技推广，助力乡村振兴

“小麦要想播种好，认真处理前茬玉米草，肥料微量元素不能少，旋耕两遍坷垃少，麦种就怕坷垃咬，播种深浅要看墒情好不好，要想苗壮播后镇压不能少。”为了让农民能记住、用上科学种田技术，滨州市农业技术推广中心正高级农艺师宋元瑞用心编了许多这样的“顺口溜”。

“多做一些示范田，多给老百姓搞一些培训，让这些技术尽快地推广开，提高老百姓的收入，也为国家的粮食安全作点贡献。”多年来，宋元瑞主持研发引进推广了黄河三角洲小麦抗逆节水、小麦宽幅精播、玉米小麦双深双晚等技术措施和模式，前两项已累计推广面积5316.78万亩，实现增收45.70亿元；线下培训农民30000多人次，视频讲座点击量300多万人次。



一周经济评论

□ 杨烨莹

“美眉们，我们来咯！”10月24日晚8点，伴随着熟悉的开场白，李佳琦直播间瞬间涌入数百万名观众。本场直播结束时，观看人次已达4.6亿。

2022年天猫“双十一”购物节自10月24日开始至11月11日结束，这是第14个“双十一”。官方数据显示，24日当天，淘宝直播产生了130个预售金额破千万的直播间。

走过14年的“双十一”购物节，深刻地影响着人们的购物习惯，而其自身也在不断被消费者所影响变化着。

近年来，参与“双十一”的电商平台越来越多，除了天猫、京东等传统电商平台，拼多多、抖音等也竞相驶入这一赛道。在各平台价格战的背后，更有服务的比拼。

优惠更实在，跨店满减成主流。今年“双十一”，过去被广泛吐槽的“烧脑优惠计算题”大面积减少，天猫、京东、拼多多等电商平台均采用更为直接的跨店满减优惠模式。同时，各平台都延长了“价保”时间，贯穿整个“双十一”，“一键退差价”成为不少电商平台的标配。可以看出，今年“双十一”各电商平台的优惠水平相差不大，在同质化竞争的当下，谁更能把握消费者“简单实惠”的购物需求，谁将获得更大流量。

系统更智能，满足消费者个性化需求。今年，天猫推出“多地址下单”功能，消费者在支付一个订单时，可以将里面的商品寄送到不同的地址。天猫还扩容了购物车，将购物车上限从120个商品扩展到300个，帮助消费者更好地选购商品。此外，在绿色消费理念深入人心的当下，各平台除了加大绿色、低碳商品的供应外，还创新多种玩法，鼓励消费者参与到减碳活动中来。

消费是经济稳定运行的压舱石。“双十一”一直被视为提振消费的重要途径。近日，国家统计局公布前三季度消费情况，前三季度最终消费支出对经济增长贡献率为41.3%，拉动GDP增长1.2个百分点。山东省统计局发布的数据显示，前三季度，全省社会消费品零售总额23687.1亿元。数字经济助推消费新业态新模式加快发展，消费结构进一步优化，前三季度全省网上零售额4780.6亿元，同比增长9.7%。线上消费高位运行，对消费市场的带动作用持续显现。

二十大报告提出，增强消费对经济发展的基础性作用和投资对优化供给结构的关键作用。可以看出，在稳增长促消费政策支持下，消费需求总体延续恢复态势，对经济发展的基础性作用正逐渐巩固。

鲜美山东好品迎来出货旺季 今年将举办5场“好品山东”农产品推介会

□记者 刘英 唐晓宁 报道
本报济南10月30日讯 这个周末，“好品山东”当季农产品在线上线下热卖，迎来出货旺季。28日，“好品山东——齐鲁灵秀地 品牌农产品”推介会在湖南长沙举行，首日意向签约额达3700多万元。29日，东方甄选“齐鲁山海行”山东好物直播专场实时观看人次超4200万，总销售额1.2亿元。

靠“鲜美”“鲜食”打动消费者的当季山东好品，正值销售旺季。长沙的推介会上，我省60余家农产品品牌企业和150余种品牌农产品集中亮相，前来参观的市民观众对新鲜、绿色、高品质的山东农产品青睐有加。推介会上，湖南省食品流通行业协会与烟台市苹果协会进行了战略签约。

为了锁住鲜美，我省农业生产领域正在打通整个生产加工链条，把苹果、土豆、山楂、辣椒等时令初级果蔬，通过深加工做成蔬果酱、蔬果汁，提高产品附加值。在东方甄选的直播专场活动中，莱阳梨膏棒棒糖、鳕鱼片、鲈鱼馅、虾肉饼等深加工而成的休闲零食、方便食品，都是当红卖品。

山东的果菜茶、肉蛋奶、水产品等重要农产品产量均居全国前列。2021年，山东省农林牧渔业总产值达到11468亿元，再创新高。山东还是我国农业产业化发源地，农业产业化、品牌化、国际化均走在全国前列，农产品出口规模连续23年居全国首位。

为助力产销对接，省农业农村厅今年将举办5场“好品山东”农产品推介会，并指导水产行业举办“好品山东”水产源头供应链专场线上对接会，提高山东农产品的美誉度和市场占有率。在“双十一”、元旦、春节等消费旺季，省商务厅将适时举办“好品山东”购物节活动，搭建线上线下流通平台，方便消费者采购各类山东好品，把“好品山东”进一步推向全国、推向世界。

我省人防工程总面积居全国前列

□记者 张依盟 见习记者 董方舟 报道
本报济南讯 10月31日是新中国人民防空创立日。记者从省人防办获悉，近年来，全省人防部门在切实铸牢护民之盾的基础上，扎实推进各项人防事业高质量发展，初步建成了质量可靠、整体抗毁效能较强、总体布局合理、平战转换措施逐步完善的人民防空工程防护体系。

我省坚持将人防建设融入城市建设和经济建设，以人防资源的深度开发利用，助推经济社会发展，截至目前，人防工程总面积和国家人防重点城市常住人口防护面积位居全国前列。

人防部门积极开展人防审批制度改革，在全国率先将人防工程建设全过程、全要素纳入工程建设项目审批，创新将人防工程建设纳入规划条件、施工许可证核发、规划核实测绘、建设项目竣工验收备案，减轻企业负担，提升服务效能。

为优化营商环境，全省人防降低涉企收费，有效减轻民用建筑工程负担。截至目前，全省人防部门共为企业减负2.7亿元。此外，为落实房租减免政策，省、市两级人防部门共为承租户减免租金近1600万元，助力企业纾困。

（上接第一版）9762家民营中小企业获得应急转贷资金2353.9亿元，降低融资成本97.2亿元，帮企业缓解融资难问题。此外，重点产业链供应链企业“白名单”制度已发布4批1632家企业，147家企业进入国家“白名单”，先后协调解决物流受阻、产业链供应链等困难问题3168个。

稳生产的同时，流量券、“创新服务券”等支持企业创新发展的举措相继落地，引导单项冠军、瞪羚、独角兽等2760家优质企业围绕技术创新、数字化赋能、工业设计、市场开拓等方向提升能力，挖掘工业品消费潜力。商用车等消费券已发放1.2亿元，带动商用车消费4.07万辆，拉动全省汽车制造业增加值三季度逐月提升。

“国务院日前出台的《关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》，为我省巩固工业经济向好势头打下了更坚实的政策基础。”省工信厅运行监测协调局相关负责人表示，四季度，政策红利持续释放，新开业（投产）企业纳统、存量企业增产扩能等新增长点积蓄成势，一些行业高基数因素逐步消退，总的看，工业经济持续回升的基本面没有变，当季增幅有望高于前三季。

『双十一』竞技场 比价格更比服务