

牢记嘱托 走在前列 全面开创

山东用经济和生态环境“双指标”综合评价区域发展质量

提升环境“含绿量”，发展更有含金量

□ 本报记者 陈晓婉 袁涛

无异味、无泄漏、无噪音，干净整洁、绿树成荫。7月27日，记者走进淄博齐翔腾达化工股份有限公司，花园式的工厂让人耳目一新。

“今年起，国家对非甲烷总烃排放指标的要求提升至60毫克/立方米，而我们公司3个排气筒目前的平均排放浓度只有31.9毫克/立方米，比国家要求低了近一半。”齐翔腾达党委书记、副总经理尹伟令自豪地说。作为企业，不仅要做大做强，扛起生态环境治理的主体责任更是分内之事。目前，齐翔腾达已累计投资3.6亿元，实施了230余项技改，既保证了达标排放，又实现了节能降耗、企业增效。

就在记者采访之时，喜讯传来。这家以石油加工副产品碳四为原料的高新技术企业，以营收300亿元再次荣登2020年《财富》中国500强排行榜，位列第322位，实现了环境保护与经济发展双赢。

发展经济不能对资源和生态环境竭泽而渔，生态环境保护也不是舍弃经济发展而缘木求鱼。近年来，我省深入贯彻落实习近平生态文明思想，牢固树立新发展理念，统筹推进生态环保与经济发展，扎实推进新旧动能转换。如今的齐鲁大地，经济、环保齐抓共管已经深入人心，绿色发展成为时代共识。

齐翔腾达所在的淄博市是老工业城市，传统产业占比达70%，重化工业又占传统产业的近八成，多年形成的资源型产业结构使得生态环保包袱重、压力大。这也与山东的省情高度相似。“生态环境保护面临的难点除了产业结构、能源结构等结构性因素外，管理体制不健全、工作机制不顺也是重要方面。这些问题不解决，生态环境治理工作就难以凝聚合力。”淄博市生态环境局局长长满军表示。

立足于实现经济社会发展与生态环境保护“双赢”，去年底，我省印发实施《关于统筹推进生态环境保护与经济高



质量发展的意见》，将生态环保要求融入经济社会发展决策全过程，坚持新旧动能转换与生态环境保护同谋划、一起部署、一体推进，用经济和环境“双指标”综合评价区域发展质量。同样在去年，淄博在全国范围内创新性提出“全员环保”理念，明晰市级领导、职能部门、县级镇级党委政府、企业、社会公益组织等生态环保责任，将生态环保纳入部门年度工作计划同部署、同检查、同考核，实现生态环保治理的齐抓共管、高效协同。

管发展必须管环保、管业务必须管环保、管行业必须管环保，淄博成立由市委

书记、市长挂帅的生态环境委员会，下设12个领域的专业委员会。“专业工作领域做好组织协调，分管领域、分管行业承担环保责任，谁的‘战区’出了问题就担谁的板子，哪个领域出了问题就追哪个系统的贵。通过责任追究落实，倒逼环保工作责任的真正落到实处。”满军介绍。

变“小马拉大车”为“千军万马齐拉车”，多方合力下，今年上半年，淄博环境质量持续改善，二氧化硫浓度改善率列全省第4位，臭氧浓度改善率列全省第5位，14个市控以上河流断面水质化学需氧量平均浓度同比改善8.08%。

放眼全省，山东出台系列举措统筹推进

进生态环境保护与经济高质量发展，积极推进分类改造提升现有工业企业，加快培育新兴产业，推动交通运输转型升级，优化调整能源结构，推进农业农村绿色循环发展，提升城镇环境基础设施建设，将生态环保、安全生产、节能减排、提质增效统一于高质量发展。几项数据看出了山东的强力行动——近几年，治理“散乱污”企业11万家，关停化工企业1500多家，化工园区从199家压减到85家；去年，压减煤炭875万吨、生铁465万吨、粗钢923万吨、焦化777万吨；今年上半年，规模以上工业煤炭消费量同比下降12.9%。

“各级各部门、社会各方面越来越清醒地意识到，不能就环保抓环保，也不能就发展抓发展，必须强化统筹理念、坚持生态优先、推进绿色转型。”省生态环境厅厅长宋继宝表示，“绿水青山就是金山银山”的理念已经深深融入全省各地的发展思路中。

统筹推进生态环境保护与经济高质量发展，山东不仅“真刀真枪”，还舍得“真金白银”。去年，我省进一步完善生态文明建设财政奖补机制，统筹资金集中支持节能减排、大气、水、重点生态功能区、自然保护区等生态环境重点领域，建立考核奖惩和生态补偿机制。全省环境空气质量实现大幅改善，细颗粒物浓度较2013年下降49.0%；优良天数从152.8天增加到217.9天；重污染天数从60.8天减少到12.3天。

环境保护不是一日之功，生态环境不能只靠生态环境部门“单打独斗”。“今年是全面建成小康社会和‘十三五’规划收官之年，也是污染防治攻坚战决胜年，同时还要面对新冠肺炎疫情冲击，生态环境部门将坚持‘统筹’理念，方向不变、力度不减，精准治污、科学治污、依法治污，力求环境效益、经济效益、社会效益共赢。”宋继宝说。

走向我们的小康生活

“新”中寻机，家门口铺开小康路

□ 本报记者 毛鑫鑫

在物流发达的临沂，直播新业态如火如荼；在“中国淘宝村”孙庄，电商拓宽致富路；在“奔钢”转型的济钢，新兴产业加速培育……从城市到农村，从园区到企业，新动能在齐鲁大地焕发出勃勃生机。

“新”字里面有机遇。山村女孩变身网红主播，农村村民创业奔小康，企业职工转岗再就业……一个个普通人的奋进历程正成为山东高质量发展的生动注脚。

“直播行业改变了我的命运”

“大家看看这个衣服上身效果非常好，还剩最后300件，喜欢就赶紧拍下！”7月22日下午，记者在临沂市兰山区顺和直播电商产业园见到90后主播徐小米时，她正忙着直播带货。拥有300万粉丝的她，平均日销量在4万-6万单，单场直播销售额达2600万元。

从沂蒙山区的一个普通女孩，到如今的“带货达人”，徐小米说，“我的成长和当地平台、产业的发展密不可分。”发展直播电商，货源充足、物流发达的临沂商城有先天优势。这里拥有服装、文体、家电、灯具、副食、建材等各类专业批发市场123处，物流园区31处，经销商品涉及36大类5万多个品牌，物流专线1800多条，商品交易辐射全国和120多个国家地区……徐小米所在的产业园为商

提供线上商城、金融支持、运营培训、仓储物流和供应链经营等一站式直播服务解决方案，越来越多的“徐小米们”投入到直播电商行业中来。目前，产业园进驻直播电商130家，总粉丝量超7000余万，日均带货量35万单。

“直播行业改变了我的命运！”徐小米在临沂买了房子，把父母也接到了城市。今年她给自己定了更高的目标：销售额达到10亿元。“我们赶上了一个好时代，只要肯踏踏实实干，我相信就一定能创造更加美好的生活。”

“电商让我们在家门口致富奔小康”

布业、纺织线、印花、鞋材鞋料……在曹县大集镇孙庄村的街两侧，开满了各种经营服装加工辅料的商铺，当地人称这里是“淘宝辅料大市场”。赵营的服装加工车间距此仅几分钟车程，选料、进料很方便：“我们不仅自产自销，还给别的网店加工，每天的服装加工量已经达到几万件，2019年销售额300万元。”

赵营是10年前嫁到孙庄村的，“结婚的时候一穷二白”。丈夫外出打工，在家看孩子的赵营学着别人开网店卖演出服，还尝试着设计、裁剪、缝纫。

随着电脑上的“叮咚”声越来越多，赵营的丈夫也在2013年返乡，夫妻俩一起做淘宝店生意。如今，他们成立了自己的表演服饰加工车间，有30多台机器、50多

个货架，加工的表演服饰有上百种，带动了在家照顾孩子的妈妈就业。“电商让我们在家门口致富奔小康。”赵营在县城里买了房，也买了车，日子过得红红火火。

为了鼓励引导更多村民发展电商，孙庄村完善了基础设施，所有街道全部硬化，是大集镇第一个实现“路路通”的村庄。该村还成立了“淘宝资金互助部”，为开淘宝店的网商、服饰加工户或打算开网店的创业者们提供低门槛、效率高、方便快捷的资金获取方式，缓解资金压力。

目前，“中国淘宝村”孙庄村70%的村民做电商，基本户户有淘宝。“在外东奔西跑不如在家淘宝。”孙庄村党支部书记孙学平介绍，村里1800余人从事线上销售和线下加工，成立了200多家服饰公司，吸纳返乡务工青年200余名、返乡大中专毕业生30名。2019年，全村淘宝演出服饰销售额超过2亿元。

“‘奔钢’再创业，有挑战更有机遇”

在位于济南市王舍人镇的瑞宝电器公司里，姜和信和他的同事最近很忙。“我们研发的智能检测器进入了试验阶段。在检测机械电气设备时，它不仅能采集数据，还能在此基础上进行大数据分析，为后期设备运行提供依据。”

向着智能制造发力的姜和信，原是济钢的职工，那时确保干熄焦电气设备稳定

高效运行是他的工作任务。

转折发生在2017年7月。为落实供给侧结构性改革、推动我省钢铁产业转型升级，济钢安全有序关停了650万吨钢铁产能。“停产的那一刻起，济钢转型发展的大幕就拉开了。”山钢集团副总经理、济钢集团党委书记、董事长薄涛说，随着“高端装备制造、新材料和现代城市服务”三大主业的基本确立，与之配套的天空信息、电气智能制造、现代物流等一大批重点项目相继落地。

济钢“奔钢”再创业，2万名职工何去何从？坚持以人为本、有情操作，济钢针对不同群体设置四类14种安置渠道，征集了19569个就业岗位，实现了安置岗位对人员全覆盖。同时“一对一”耐心细致做工作，帮助职工分析岗位特点和自身优势劣势，提高上岗命中率，19780名职工自主选择分流安置渠道，完成率达99.7%。

同姜和信一样，大家在新的工作岗位上不断学习新知识、增长新本领。“我们都说奔小康，‘奔’就是奋斗的过程。转型以后有不少挑战，但更多的是机遇。”姜和信说，他正紧跟业务需求，进行新产品的设计研发、生产制造，也积极走出去开拓市场，创造更多的价值。

“职工是济钢转型发展的主力军，他们全力推动全济钢建设实现新突破。”薄涛说，集团承诺，在效益增长的前提下，给职工每年不低于8%的工资涨幅，连涨5年，不断提高他们的获得感、幸福感。

边建设、边招人、边创新、边转化，凝聚87个高水平创新团队，创立64家科研机构……

山东产研院这一年带来哪些硬核黑科技

□ 记者 赵国陆 报道

本报济南7月30日讯 今天，山东产业技术研究院成立满一年，这个“四不像”机构为山东带来了哪些创新成果和硬核黑科技？

凝聚87个高水平创新团队，创立64家科研机构，实施300多项发明专利，转化研究200多项前沿产业技术成果，孵化77家高新技术企业，带动社会投资超过200亿元，经济社会价值开始显现……这是山东产研院院长孙殿义在产业技术重大创新成果汇报会上首次“交卷”。

结合我省实际和全球产业趋势，山东产研院边建设、边招人、边创新、边转化，重点突破信息与智能融合、先进

材料、微纳与智能制造、绿色与健康四大创新领域。以即将于10月底首次发射升空的齐鲁卫星为例，计划发射162颗导航增强卫星，建设面向全球商业应用的空间地理信息数据服务平台。集聚航天八院、中科院空天院等15个高端创新团队，打造未来千亿级通遥产业市场生态……通过这些重大布局，奠定山东在新一轮信息变革中引领发展的基础。

此外，瞄准“十强”产业关键核心技术、“卡脖子”技术，在高精度传感器、光刻机、先进电磁驱动设备等领域抢占制高点。

人才是科技创新事业的第一资源，山东产研院着力人才识别，引进的87个高端团队，不唯论文、头衔和来头，只为真正能干事的人才和团队提供机遇，支持团队走完从技术到产品的“最后一公里”。让人才带着“大脑”进来，带着“商品”走向市场，跨越创新创业的“死亡之谷”。

汇报会上，山东产研院发布了8项重大创新成果，包括齐鲁卫星、国内首款量产高精度压力传感器、新型纤维复合材料、X射线背散射人体扫描安检设备、超高速激光辐照设备等。

来自中科院的徐长友介绍，他们团队在全球首创了一种土壤污染修复设备，微

波热解析处理含油污泥，搭建一套大型集装箱一样的超大号“微波炉”，把油泥里的油品“烤”出来，土壤有毒有害物质去除率达99%，经过处理的土壤再安全回填。该设备投资运营成本只有传统技术的50%，解决了目前行业的难题，已经开始在油田应用。

作为反恐安检利器，山东产研院引进的X射线背散射人体扫描安检设备已经在地铁站、高铁站等场所运用，将为第十四届冬奥会提供安检设备。即将开通的济南R3号线也将用上该设备。这项技术能够同时检测金属和非金属，智能测定毒品等违禁物品，彻底打破发达国家对我国的技术封锁。

全省城市基层党建全域提升 攻坚重点任务推进会召开

王可出席会议并讲话

□ 记者 张春晓 报道

本报济南7月30日讯 今天，全省城市基层党建全域提升攻坚重点任务推进会在济南召开。省委常委、组织部长王可出席会议并讲话。

王可指出，要深入学习领会习近平总书记关于城市基层党建和基层治理的重要论述，认真落实中组部部署和省委要求，切实担起东部地区城市基层党建全域推进试点省份的重要责任。要突出赋权增能、条块融合，聚焦抓党建、抓治理、抓服务主责主业，着力提升街道党工委统筹协调能力。要突出建强队伍、延伸触角，推动治理服务向网格、向居民小区拓展，着力提升社区党组织组织力。要突出新兴领域、薄弱环节，推动党的组织和工作“有效嵌入、全面覆盖”，着力提升重点区域凝聚力。要突出精准管理、精细服务，健全“下呼上应”等机制，着力提升党建引领基层治理水平。要突出结果导向、实效导向，攻坚克难、奋勇争先，全力推进各项任务落实落地，推动全省城市基层党建工作再上新台阶。

中组部有关负责同志到会指导。

省政府约谈 外贸排名后3位市

□ 记者 代玲玲 报道

本报济南7月30日讯 受省长李干杰委托，今天，副省长任爱荣对6月当月进出口增幅排名位列倒数三位的菏泽、日照、烟台市市长进行集体约谈。这是我省首次针对外贸工作召开约谈会。

任爱荣强调，三市要高度重视稳外贸工作，进一步加强组织领导，一级一级抓落实，一级一级担责任，坚持问题导向、目标导向和结果导向，做强优势，弥补短板，优化进出口产业产品结构、市场结构，加快培育外贸新增长点，千方百计保主体、保订单、保市场，确保完成全年进出口目标任务。会上，三市市长逐一表态发言，剖析原因，提出相应整改措施。

根据我省印发的《“六保三促”工作方案（修订版）》要求，从6月份起，每月对各市进出口完成情况进行考核，对当月进出口增幅排在后三位的市由省领导进行约谈。

“云端送岗进军营” 活动8月1日启动

□ 记者 齐静 报道

本报济南7月30日讯 夏季退伍季即将到来，一批优秀军人将脱下戎装、建功社会。为更好帮助2020年夏季退役军人实现高质量就业，省退役军人事务厅、省人社厅将联合举办“云端送岗进军营”活动，把岗位送进军营，实现退役就业一站解决。该活动将于8月1日正式启动，到9月30日结束，为期两个月。

据悉，本次活动面向驻鲁部队即将退役、有就业创业意愿的退役军人和部队随军家属，将采取线上线下相结合的方式，提供全国性就业单位和工作岗位。线上依托省退役军人就业创业服务平台、省公共招聘网，引入“81联络”、智联招聘、58同城多方参与。线下按照疫情防控总体要求，各地适时举办“送岗进军营”线下招聘。同时，配合招聘活动，还将组织视频直播活动，邀请专家、老师、律师等在线授课，为即将退役的军人解读就业创业政策，解析常见法律问题，进行就业求职辅导。

中泰(山东)教育国际合作 与发展对话活动举行

□ 记者 王原 通讯员 王小暖 报道

本报济南7月30日讯 今天下午，由省教育厅主办，山东商业职业技术学院承办的“一带一路”中泰(山东)教育国际合作与发展对话活动在济南和曼谷两地通过视频连线远程直播同步举行。此次活动是在全球疫情蔓延的特殊时期，山东省与泰国教育交流模式的一次创新。

山东省教育系统将以此次对话活动为契机，与泰国在更广范围、更深层次上持续推进山东省与泰国教育全方位务实合作，在建立常态化交流机制、拓宽来鲁留学渠道、开展高水平教育合作、合作培养本土化技术技能人才、在鲁设立“泰国中心”、丰富青少年交流交往等方面取得更多合作成果，为中泰两国教育交流合作注入新的活力。据悉，山东商业职业技术学院积极参与“一带一路”建设，近两年先后建立7个海外办学项目，其中与泰国暹罗大学、泰国东南曼谷大学、泰国工商大学合作建立了“中泰国际旅游学院”“山泰国教科研培训中心”“中泰国际商学院”3个海外办学项目，为国内产业升级和泰国经济社会发展提供了有力的技术支持和智力支撑。

发现身边之美 大众日报摄影大赛



海带收割近尾声

□ 记者 陶相银 通讯员 李信君 报道

本报威海讯 经过将近4个月的抢收，荣成海带收割已接近尾声（上图），收获进度达95%。

作为全国最大的海带产地，荣成海带养殖区面积达13.8万亩，海带产量40余万吨，养殖面积和产量居全国第一，年均出产海带占全省总产量的八成、全国的四成以上。