

“风起海岱”改革开放45周年网评主题活动正式启动

开展专题调研，解读改革开放山东成果

记者 朱洪蕾

在改革开放45周年之际，由山东省委网信办主办、齐鲁晚报·齐鲁壹点承办、16市党委网信办协办的“风起海岱”改革开放45周年网评主题活动，于11月27日在济南正式启动。

本次活动持续到11月30日，由智库专家、网评创作者等组成的团队将赴济南、淄博、潍坊、青岛开展专题调研，对山东改革开放成果进行深度解读、可视化网评，线上联动其他12市推出相关作品，展示改革开放45周年山东成果。

作为地处黄河下游的经济大省，45

年来，山东坚持深化改革，扩大开放，锐意创新，不断构筑并夯实高质量发展新优势，铸造一系列令人瞩目的辉煌成就。

尤其是党的十九大以来，山东省改革呈现多点突破、全面发力的良好态势，为新时代社会主义现代化强省建设提供了强大改革支撑。

国企改革三年行动评估居全国A级首位，九成以上政务服务事项实现网上办理，营商环境整体水平位列全国第一方阵；健全生态环境垂管、环保督察等机制，生态环境质量创有监测纪录以来最优水平；实施自由贸易试验区、上合示范区等重大国家战略，进出口额、实际使用外资

额分别增长87%、96.7%；制定出台省黄河保护条例、新旧动能转换促进条例等地方性法规和决定68件，修改法规68件次；开展省部共建职业教育改革试点，建设全国乡村教育振兴先行区，建设国家中医药综合改革示范区，9类困难群体救助保障标准连续3年大幅提高，累计开发城乡公益性岗位125.3万个，员额制、司法人员分类改革等多项举措全国推广；制定激励干部担当作为、容错纠错等制度，加快构建“2+N”人才集聚雁阵格局……一组组数据、一项项成果充分证明，五年多来，山东省经济、政治、文化、社会、生态文明和党的建设等各领域改革取得明显成效。

记者 朱洪蕾

11月27日下午，由智库专家、网评创作者等组成的团队，首站奔赴位于济南新旧动能转换起步区的济南绿动氢能科技有限公司(简称“济南绿动”)。据悉，济南绿动是国家电投集团氢能科技发展有限公司(简称“国氢科技”)的全资子公司、区域公司，是国家电力投资集团有限公司(简称“国家电投”)的三级单位，是国家电投黄河流域氢能产业基地建设的实施主体。

“这是厂房吗？看起来很新啊！”乘车抵达济南绿动厂区的一位专家有些疑问。

济南绿动总经理陈颖介绍，济南绿动租赁起步区绿色建筑国际产业园的厂房，于2022年完成装修改造与甲类测试车间建设。同年底，供能燃料电池、空冷燃料电池及车用燃料电池系统3条生产线正式投产，分别可实现1000台(套)的年产能。这三条生产线是国家电投黄河流域氢能产业基地第一阶段的重点建设内容之一，可为产业园建成之前市场开发提供产能保障，并为未来扩大产能、产线迭代升级奠定基础。目前，产品已在省内外产生订单，主要集中在交通、供能等领域，今年可实现批量产品交付。

“其中，供能燃料电池、空冷燃料电池生产线是国内该领域首条具备自主知识产权的自动化生产线，被评为世界先进制造业‘先进制造十大领航项目’，”济南绿动生产人员介绍，“我们生产的氢燃料电池发动机也即将应用在起步区的渣土车、环卫车等车辆上。”

在厂房的一侧，一个个长方形的“集装箱”吸引了不少专家和网评员的视线，据介绍，这几个外表普通的“集装箱”是国氢科技于8月份发布的“氢腾”发电燃料电池系统，这款燃料电池的应用场景非常丰富，可在风能、太阳能等资源丰富地区进行调峰发电，也可作为城市综合零碳供能为社区、园区、商业区等发电供热，还能给机房、数据中心、医院等场所提供应急备用电源，参与海岛、山区等偏远地区建设微电网等。

“氢能应用非常广泛，在公共交通、市政环卫、物流运输、分布式发电、热电联供、工业用氢等各领域，未来都将实现规模应用。”陈颖介绍，氢能市场前景广阔，公司将根据市场发展情况扩大产能，推进产业集群形成。

专题调研首站来到济南绿动
氢能产品未来将在多领域实现规模应用

圆桌访谈专家畅聊“改革开放以来的山东”

山东将在“走在前开新局”上展现新作为



11月27日，“风起海岱”改革开放45周年网评主题活动举行圆桌访谈。记者 董鑫 摄

记者 朱洪蕾

11月27日正式启动的“风起海岱”改革开放45周年网评主题活动特别举行了圆桌访谈。东亚智库首席经济学家李继凯，山东财经大学区域经济研究院院长、教授董彦岭，知名财经研究者、中国商业地理写作先锋作家王千马，围绕山东改革开放取得的成绩、发生的变化，以及对山东未来的期许和展望，发表了自己的看法。

李继凯认为，山东紧紧抓住了国家新旧动能转换试验区的重大战略机遇，在淘汰落后产能、转型粗放发展方式、促进新旧动能转换方面实现了重大突破。

当前，山东要立足新时代社会主义现代化强省建设，通过深化新旧动能转换，实现山东经济由大到强转变。

董彦岭认为，山东的发展成就得益于改革开放，改革开放是山东发展成就的第一推动力。在以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局下，山东也将进一步升级改革开放的版本，稳住第三经济大省的位次，大力发展新质生产力，在“走在前、开新局”上展现新作为。一个大而强、富而美的现代化新山东，将会进一步从蓝图变为现实。

王千马认为，未来的山东，需要围绕两个“重”，相应做到一加一减。减的自然

是资源型、重化型的产业结构所带来的重负。山东接下来一定要打好新旧动能转换这张牌，由此改变传统工业大省多年来陷于“大象经济”的状况，转向发展新产业，培育新动能。加的无疑是重托和重望，今天的山东，不仅仅是一个经济大省，也不仅仅只是一个交通枢纽，它所需要做的，是引领整个北方城市的升级和崛起。

李继凯认为，举办这次“风起海岱”改革开放45周年网评主题活动很有意义，并建议多组织一些学者调研、智库评价、专家建议，谋划好山东经济发展，在全面建设社会主义现代化国家新征程中，贡献山东力量、山东经验与山东案例。

编辑：于海霞 美编：继红 组版：侯波

德州一中肘花火腿

新鲜猪肉 独家秘制
纹理清晰 口感脆弹

350g*2根

¥39.0

原价¥42

齐鲁晚报·齐鲁壹点
服务电话

济南新闻视频事业中心：85196729
汽车事业中心：85196533
房产事业中心：85193871
健康新闻事业中心：85193857
教育新闻事业部：85196867
财经新闻事业中心：85196318
产经新闻事业中心：85196807
风尚齐鲁事业部：85196380
文旅新闻事业中心：85196137
地方事业部：85196188
招聘、分类广告部：85196199
果然视频新闻中心：82625465
大数据中心：85196418
数字营销事业部：82625458
新媒体产品营销中心：82625456
战略合作事业中心：82625446
音频事业部：85193623
智库产品运营部：85196280
品牌运营中心：82625474
用户运营中心：85193700
齐鲁志愿服务中心：851930412

北园街道
多方合力迁移线缆，为
辖区居民安全保驾护航

近日，济南市天桥区北园街道城管委在日常巡查中发现，辖区内板桥路上的电线杆倾斜，存在安全隐患。城管委及时联系各运营商，并向工信局汇报，经多方联动，合力捆扎线缆，及时消除安全隐患。据悉，电线杆上的线路涉及多家通信公司，城管委接到群众反映后，迅速行动，联系多家通信公司现场办公，核实电线权属问题，现场制定电线迁移和管线整治方案，消除安全隐患。

下一步，城管委将持续加强日常巡察力度，守护辖区安全秩序，不断提升辖区环境品质和居民幸福感、获得感。(苏环)