

2017年度齐鲁环保世纪行 活动动员会举行

□记者 赵君 王亚楠 通讯员 宋涛 报道
本报济南6月1日讯 2017年度齐鲁环保世纪行活动动员会今天在济南举行。省委常委、常务副省长李群，省人大常委会副主任张新起出席并讲话。

李群指出，齐鲁环保世纪行活动开展以来，充分发挥人大监督、执法检查、舆论监督独特优势，为改善环境质量、加快补齐生态短板作出了积极贡献。要紧紧围绕中央和省省委省政府关于环境保护的重大决策部署，加强对环境保护法律法规、环境突出问题防治情况、环保督查和执法工作、节能减排工作的宣传报道，持续开展好齐鲁环保世纪行活动。齐鲁环保世纪行组委会各成员单位要进一步加大对活动的支持和保障力度，强化“四个意识”，发挥职能作用，加强协调配合，为加快推进生态山东、美丽山东建设作出新的更大贡献。

张新起强调，要统一思想，提高认识，切实增强齐鲁环保世纪行工作的责任感和使命感；要充分运用齐鲁环保世纪行这个有效载体，突出重点，把握关键，努力提高齐鲁环保世纪行工作的监督实效；要总结经验，完善制度，创新方式，把新的发展理念贯彻落实到齐鲁环保世纪行活动中，确保活动与时俱进、充满活力；要加强领导，密切配合，建立健全人大牵头、党群部门支持、政府部门参与、新闻单位积极参与的长效机制，努力开创齐鲁环保世纪行活动新局面，以全省环境质量大改善的优异成绩迎接党的十九大胜利召开。

李群到济南市汇波小学 看望少年儿童时强调 为建设祖国多读书读好书

□记者 张依盟 报道
本报济南6月1日讯 今天下午，省委常委、常务副省长李群到济南市汇波小学看望少年儿童，致以节日祝贺，向教职工表示诚挚问候。

李群认真听取了学校情况介绍，高度评价学校在德育课程改革方面取得的成绩。在美术教室，他参观了学生们制作的版画，并与学生们亲切交谈，详细询问孩子们的学习生活情况，勉励他们好好学习，天天向上，快乐成长，长大后好好建设祖国。在校史馆，他将15套少儿书籍赠送给在场学生，鼓励他们多读书、读好书。在学校体育场，他说，运动与学习是相辅相成的，要注重加强孩子们的体育运动训练。

李群还实地察看了学校硬件设施、师资队伍、安全管理等方面工作。

山东省与山口县结好35周年 纪念展开幕

□记者 魏然 报道
本报济南6月1日讯 山东省与日本山口县缔结友好关系35周年纪念展今天在山东博物馆开幕。省人大常委会副主任温孚江、日本山口县知事村冈刚政、日本驻青岛总领事远山茂参加展览开幕式并致辞。

温孚江说，山东省与山口县缔结友好关系35周年以来，双方在广泛领域开展了深入务实的交流合作，取得了丰硕成果。人大与议会的友好交流是两省县友好交流的重要组成部分，对增进双方了解和友谊，夯实民间交往基础具有重要意义。希望双方继续加强沟通、增进理解。

此次展览由山东博物馆与山口县立萩美术馆·浦上纪念馆共同承办，共展出作品116件，主要以风景、人物为主题，是日本近代浮世绘新版画名家作品首次来到中国。

展览开幕前，温孚江会见了日本山口县议会副议长守田宗治一行。

18万家经营业户纳入 小作坊小餐饮食品摊点监管

□记者 杨润润 通讯员 梁振兴 报道
本报济南6月1日讯 记者从山东省政府新闻办举行的新闻发布会上了解到，《山东省食品小作坊小餐饮和食品摊点管理条例》(以下简称“三小”条例)今天正式实施，我省18万家经营业户纳入监管。

省食安办副主任、省食药监局副局长陈耕介绍，食品小作坊小餐饮和食品摊点是食品生产经营的重要组成部分，目前，全省纳入管理的“三小”共有18万家左右，从业人数约33万多人。其中，食品小作坊2.74万户，从业人员5.24万人；小餐饮9.13万户，从业人员20.86万人；食品摊点5.59万户，从业人员7.01万人。这些小食品业态具有规模小、数量分布广散乱、生产经营条件差、市场主体资格不全等特点，极易引发食品安全问题。

新行政诉讼法实施两周年 全省行政机关负责人 出庭应诉3981人次

□记者 齐静 通讯员 张凡 报道
本报济南讯 新行政诉讼法实施两年来，全省行政诉讼案件数量增长迅猛。2015年全省办理行政诉讼案件13546件，比2014年增加了5696件，比行政复议案件多了797件。2016年全省办理行政诉讼案件11171件，再次超过新受理行政复议案件数量。

除了行政诉讼案件大幅增长，行政机关负责人出庭应诉制度也对行政机关和行政机关负责人提出了更高的要求。据悉，截至2016年底，全省行政机关负责人出庭应诉达3981人次。2015年全省行政机关负责人出庭应诉1637人次，是2014年的4倍；2016年全省各级行政机关负责人出庭应诉2344人次，同比增长43%。

(上接第一版)全国共有213家公司获评“全国优秀小额贷款公司”，山东有28家小额贷款公司上榜，占比超13%，居全国第一。我省鼓励小额贷款公司创新发展和做优做强，特别是坚持贷款主要投向“三农”和小微企业。试点以来，我省小额贷款公司累计放贷超6000亿元，其中，“三农”贷款31.2万笔共2980.4亿元，小微企业贷款16.2万笔共3180.6亿元，合计占贷款总额的93.7%，惠及三农和小微企业近36万户。

民间融资规范健康发展。我省加强对民间融资的合理引导，规范民间融资交易行为，同时确定在东营市、临沂市和部分地区开展试点，成为全国第一个在省级层面推动民间融资规范发展的省份。截至3月末，全省获得业务许可民间融资机构476家，注册资本250.23亿元。推动有能力的公司进行业务创新，债券投资、受托资产管理、私募基金管理、不良资产收购处置和资产证券化等广泛开展。新型农村合作金融试点步伐加快，山东成为全国唯一新型农村合作金融改革试点省份。截至3月末，全省开展试点的合作社达到287家，参与社员过万人，累计互助业务金额7408.8万元。

70家鲁企入围2017新三板创新层

◆新三板分层调整首次落地 ◆38家鲁企新晋创新层 ◆众多企业作“冲层+IPO”两手准备

□本报记者 李铁
本报通讯员 王雅琦

在新三板分层制度实施一年之际，新三板迎来首次分层调整，有的创新层企业被降层，同时也有更多的基础层企业进入创新层。5月30日，全国股转系统正式发布2017年创新层挂牌公司名单，新三板分层首次调整正式落地。经过筛选，全国共计1393家挂牌公司满足创新层标准，70家鲁企入围，较去年增加了17家。

新三板鲁企质量相对较高

创新层企业仍然主要分布在东部经济发达省份。排名前五位的是广东、北京、上海、江苏、浙江，分别是247家、242家、134家、134家和105家。山东此次有70家挂牌企业入围创新层，位列全国第六位。

从总体来看，我省新三板企业的质量相对较高。据统计，创新层企业2016年营收百强榜中，山东有9家企业入围，位列全国第四。

从地域来看，济南有24家企业入围创新层，大幅领先于其他地市，位列全省第一；青岛有13家入围，位列第二；烟台和潍坊各有4家，并列第三。从新增来看，济南和青岛优势较为明显，其中，济南新增8家，青岛新增5家。

创新层企业“大换血”

尽管是首次调整，业内人士普遍认为最终结果是“大换血”。1393家创新层企业中，627家创新层企业保层成功，766家基础层企业新晋创新层，有326家原创新层企业出局，占2016年创新层总数的34%。

从我省来看，本轮进入创新层的山东企业中，有32家是保层成功，有38家企业是新晋。大部分地市入围创新层的企业“有出有进”，济南有2家被调出，同时有10家新增；淄博有5家被调出，新增1家；威海2016年3家创新层企业全部被调出，今年新增2家。

关于落选创新层的原因，多数公司是客观上未能达到三套标准的要求。据了

解，创新层的维持标准包括年平均净利润、平均净资产收益率、年均复合增长率等经营状况，未正常公布年报，以及未收到监管部门的行政监管措施等。

业绩出现异常是主要原因，很多业绩不佳的原创新层企业往往放弃了公布年报。截至目前，21家被调整出创新层的鲁企当中，超过3成至今未公布2016年年报。

随着监管的加强，企业和董监高违规也有可能被逐出创新层。除此之外，安信证券新三板研究负责人诸海滨表示，因为是首次调整，董秘资格考证未通过或做市商数量不足，部分公司高估了新三板市场的流动性，导致股东人数不够或者交易天数不够等因素也可能影响保层。

创新层政策利好亟需落地

随着A股的IPO正在悄然提速，很多优质的新三板企业在创业板上市的时间成本在降低，创新层的吸引力也大不如前。一方面，有个别原创新层公司主动放弃了保层，从新三板创新层等“出局”的不少

企业在酝酿IPO。另一方面，还有很多企业在作“冲层+IPO”两手准备。

济南某两度入围创新层的公司负责人直言，很难说进入创新层是企业这两年融资便利程度、品牌形象提升明显改善的主要原因，因为企业本身经营状况和财务透明度就不错，而之前推测的竞价交易、推精选层等创新层政策红利始终未能落地，他们目前也在打算冲击创业板。

东北证券山东分公司总经理张可亮分析，当下A股和新三板各有利弊，A股估值高，流动性好，但再融资、并购重组等监管严格，耗时较长，对于处在高速发展期的企业而言，往往会错失商机。新三板目前流动性不理想，但市场相对自由，很多业务是备案制，具有快速灵活的优势。当前市场相对浮躁，创新层利好迟迟不落地，部分企业自然更愿意借助登陆A股市场实现“鲤鱼跳龙门”。

业内人士多表示，随着创新层市场逐步稳定，提升活跃度、增加流动性的政策利好亟需落地。不久后，创新层企业将按照A股上市公司的审计标准和披露标准进行披露。



笑迎六一

□记者 卢鹏 通讯员 孙磊 报道
▲进科技馆、看海底世界……为迎接六一国际儿童节，5月30日，临沂市兰山区组织“让农村孩子看城市”活动。兰山区方城镇40名留守儿童应邀参观了临沂市科技馆和临沂海洋世界主题公园，孩子们脸上布满笑容，度过了快乐的一天。

□记者 卢鹏 通讯员 林世军 报道
▲5月31日，为迎接六一国际儿童节，阳信县第一实验学校小学部举行少先队入队仪式活动，高年级学生为一二年级学生佩戴红领巾。

信息速递

山东今年将替代电量 逾百亿千瓦时

充电站在去年实现主要高速公路服务区全覆盖后，今年，山东充换电设施建设又将有新进展。记者从国网山东省电力公司获悉，年底前将新建电动汽车快充站143座，打造全省主要城市核心区5公里快速充电服务圈，高速公路服务区实现无缝隙、全覆盖。

2016年，我省共实施电能替代项目3048个，完成替代电量97.85亿千瓦时，相当于减少燃煤547.95万吨；实施电采暖等“以电代煤”项目2216个，农业电排灌等“以电代油”项目627个；累计建成充电站379座，电动汽车累计充换电量2亿千瓦时。

国网山东省电力公司提出，2017年将确保完成替代电量104亿千瓦时，推进供暖供冷、工业生产、交通运输、农业生产、智能家居5大领域的热泵供暖供冷、电蓄能、工业锅炉煤改电、港口岸电等15项重点工程进展。(□张思凯 侯婷 报道)

北航新材料研究院 落户崂山

6月1日，“北京航空航天大学青岛新材料技术研究院”及“北京航空航天大学汽车轻量化材料技术工程中心”在青岛市崂山区揭牌。研究院和工程中心将专注汽车轻量化材料技术。

北航青岛新材料技术研究院自去年10月开始筹建，研究方向包括：汽车轻量化材料技术、新能源材料与制备技术、液态金属精密成型技术和智能装备设计与制造。其中，汽车轻量化材料技术已获突破进展。轻量化是汽车节能减排的最重要途径之一，以铝合金等轻量化材料代替传统的钢铁材料，已成为世界汽车行业的趋势。(□白晓 王兴 报道)

作为全球第三大炼油中心，山东石化产业亟待脱离“挣辛苦钱”的初加工阶段——

山东石化产业呼唤2.0版



□本报记者 付玉婷

传统产业在山东全部工业中占比近70%。动能转换，其中很重要的内容在于用新产业、新技术改造传统产业。

在山东一直作为支柱的石化产业无疑是一个改造对象。今年最新数据显示，山东炼油总产能已达2.1亿吨，仅次于美国休斯敦(2.7亿吨)和日本东京湾(2.2亿吨)。“但主要集中在炼油和石化初级加工，连生产乙烯的能力都不怎么具备。”山东省油区办主任杨希珍接受记者采访时提出，山东亟需打造石化2.0版本。

深加工利润是初级产品10倍

山东石化产业总量3万多亿，炼油总产能达2.1亿吨，居全国首位。但“挣辛苦钱”的初加工阶段，是必须迈过的一个坎儿。初级即单炼纯汽油柴油，跟蜡、溶剂等深加工产品相比，同样1吨原油，前者产出利润为两三千，后者则达到一两万元甚至两三万元——相差10倍。

行业测算显示，上游石化项目对下游石化产业的带动效应约为1:50。去年青岛炼化加工原油1132万吨，实现销售收入331亿元。杨希珍据此算了一笔账：山东2.1亿吨的炼油总产能最高可创造6100亿元的GDP，最高可带动30万亿石化下游产业规模——即便只“吃掉”当中30%，即10万亿元，也相当于再造一个“工业山东”。

不过，目前我省距离这个目标较远。以石化产业的核心乙烯工业为例，它的地位相当于机械制造业的钢铁、食品业的面粉，但我省仅齐鲁石化有87万吨的乙烯产能，远远不能满足发展需要。

升级石化2.0需做好三篇文章

数据显示，全省2.1亿吨的炼油总产能，央企占到3500万吨，剩下1亿7000万吨左右都由地方炼厂提供——打造石化2.0版，吸引上述企业来山东投资。

据了解，中共中央、国务院日前印发的《关于深化石油天然气体制改革的若干意见》(以下简称《意见》)在八方面改革任务的第一条就提到，在大中型国有油气公司为主导前提下，逐步允许多种经济成分共同参与勘查开采。此外，我省将服务地炼企业的地方原油管道作为近几年的建设重点。再过1个月，青岛港集团控股建设的董家口—潍坊—鲁中、鲁北原油管道就将进行投油试运行；另一条地方管道烟

台到淄博输油管道也已去年12月正式投产。省石油天然气管道保护服务中心工作人员李良指出，“大管输”相比汽车、火车成本优势明显，同样有助于增强地炼企业竞争力。

“竞争力强了，转型空间就更大。”杨希珍表示，在做好管道服务、加大重点项目扶持的同时，还需要一些倒逼政策。《意见》提到“建立以规范的资质管理为主的原油进口动态管理制度”，山东可结合这点，探索对长期停留在炼油初级阶段的地炼企业实行配额下调。

从国家已经批准的七大石化产业战略基地看，中石油、中石化、中海油均是主角。另据了解，中石化等目前还正以广东等地为试点进行一体化整合。“升级也离不开这些龙头企业做更多结合的文章。”省油区办另一位负责人指出，山东应借石化基地申报和建设出台更优惠的政策，吸引上述企业来山东投资。

山东与休斯敦所在的美国得克萨斯州是友好省州关系，两者经济结构很相似。杨希珍表示，山东可从德州引进项目和资金，更可借助休斯敦作为全美最先进石化技术中心的优势，通过引进技术、合资建厂等方式，加速我省石化向下游精加工和高附加值上游价值链延伸。

集聚发展才能产生“化学反应”

“石化产业升级目前最大的难度在于产业配套。”李良指出，如果不是产业链的各个环节一同升级，单一家、几家企业投个几千万甚至上亿恐怕也于事无补。

在新加坡石化产业的发展过程中，很重要的一个经验是“化学群”战略。当地政府采用产业链招商方式，形成了上下游产业一体化的发展模式；不同企业共享第三方提供的基础设施和公用工程，提高土地、交通等公共资源的利用效率；同时，大量的市场需求被聚集在同一个产业集群内，企业即时生产，即时消耗，最大限度地降低投资和物流成本，产品竞争力进一步提升。

“这种方式还有利于安全环保管理，有效降低风险系数。”杨希珍表示，山东也应集中力量发展集约化、一体化、规模化的高端石化产业园区，尤其是可以以“鲁油鲁炼、海油外输”为原则，由青岛、淄博、济南、东营分别与中石化等合作成立产业园区。

石化产业链条涉及方方面面，单靠企业自身发展难以满足需求。他建议，一是整合中国石化大学(华东)、山东大学、青岛科技大学等省内、国内一流大学的石化学科力量，结合央企、地方企业和社会力量，建立科技研发中心 and 科研成果引进、转化中心。再者，建立石化产业发展数据信息中心和交易平台，满足企业对信息、第三方服务、融资、保险等方面的需求。