

曾赞荣任刚会见马须伦一行

□青岛日报/观海新闻记者 薛华飞

本报4月27日讯 27日下午，省委常委、市委书记曾赞荣，市委副书记、市长任刚在府新大厦会见了中国南方航空集团董事长、党组书记马须伦一行。

曾赞荣、马须伦分别介绍了青岛市和南航集团发展情况，围绕航空物流、国际客运航线、临空产业等方面

进行了深入交流，双方表示将在此前良好合作基础上，进一步加强沟通交流，推动优势互补，积极拓展更多领域、更深层次合作，携手提升青岛航空枢纽能级。

会见后，青岛市人民政府和中国南方航空集团签署战略合作协议。市领导宋明杰参加会见。

学习贯彻习近平法治思想 青岛市举办宣讲报告会

□青岛日报/观海新闻记者 余博

本报4月27日讯 27日下午，山东省系列主题宣讲、青岛市学习贯彻习近平法治思想宣讲报告会在李沧区举办。“理响李沧”线上云宣讲同步启动。

宣讲报告会采用“理论宣讲+故事宣讲+视频宣讲”的融合宣讲形式，“全国基层理论宣讲先进个人”、山东省学习贯彻习近平法治思想宣讲团成员于春山以“深入学习贯彻习近平法治思想 自觉做新时代遵纪守法好公民”为题作理论宣讲。随后，“全国最美基层民警”、青岛市公安局市北分局兴隆路派出所民警马怀龙以“46把钥匙一颗

心”为题，分享了自己十多年来用46把钥匙打开辖区百姓的“家门”、走进百姓“心门”的感人故事；李沧区湘潭路街道湘东社区党委书记赵鑫讲述了社区“微光敲门”挨家挨户走访、“红梅巡逻队”风雨无阻巡查、调解委员会心平气和议事等工作点滴。

下一步，宣讲团将以专题式、分众化形式，深入机关、学校、企业、军营、村镇、社区以及新时代文明实践中心（所、站）等开展系列宣讲活动，并通过“点单派单”模式常态化为基层提供宣讲服务，推动系列主题宣讲活动走深走实。

一季度青岛市经济运行情况发布

□青岛日报/观海新闻记者 丁倩倩

本报4月27日讯 27日下午，市统计局、国家统计局青岛调查队联合发布2026年一季度全市经济运行情况。根据市级地区生产总值统一核算结果，2026年一季度，全市地区生产总值4339.39亿元，按不变价格计算，同比增长6.0%，增速高于全国1个百分点，实现良好开局。

分产业看，第一产业增加值38.19亿元，同比增长3.6%；第二产业增加值1304.21亿元，增长4.9%；第三产业增加值2996.99亿元，增长6.6%。

农业生产形势良好，主要农产品供应充足。一季度，全市农林牧渔业总产值74.6亿元，同比增长4.2%。全市蔬菜产量31.7万吨，同比增长3.4%；瓜果类产量3.6万吨，增长5.6%；水产品产量

11.5万吨，增长4.6%。

工业生产增长较快，重点行业支撑有力。一季度，全市规模以上工业增加值同比增长8.0%。35个大类行业中有31个行业实现增长，增长面达88.6%。其中，通用设备制造业、铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业、汽车制造业增加值分别增长16.7%、14.6%、11.1%。分产品看，传感器、虚拟现实设备、集成电路芯片产品产量分别增长136.3%、115.3%、95.4%。

服务业稳步增长，现代服务业发展向好。一季度，全市服务业增加值同比增长6.6%，占全市生产总值比重为69.0%，对经济增长的贡献率为74.5%。1—2月份，全市规模以上服务业企业营业收入同比增长7.3%。其

中，互联网和相关服务、商务服务业、研究和试验发展、科技推广和应用服务业分别增长77.2%、22.4%、16.6%、7.9%。

内需潜力有效释放，网络消费热度攀升。一季度，全市社会消费品零售总额1734.1亿元，同比增长4.6%。其中限额以上单位零售额591.2亿元，增长6.8%。限额以上单位通过公共网络实现的零售额258.2亿元，同比增长26.6%，占限额以上单位零售额的比重为43.7%。

外贸保持较强韧性，民营企业贡献突出。一季度，全市货物进出口总额2193.7亿元，同比增长3.8%。其中，出口1298.5亿元，增长1.7%；进口895.2亿元，增长6.9%。民营企业进出口1573.2亿元，增长7.6%，占全市货物进出口总

额的比重为71.7%。

民生保障持续改善，金融市场运行稳健。一季度，全市一般公共预算收入376.9亿元，一般公共预算支出404.9亿元。其中，交通运输、节能环保、卫生健康、住房保障支出同比分别增长57.4%、33.9%、17.0%、12.1%。截至3月末，全市本外币各项存款余额31998.8亿元，同比增长7.4%，比年初增加1108.0亿元；本外币各项贷款余额35064.2亿元，增长6.0%，比年初增加1044.3亿元。

就业形势总体稳定，居民消费平稳增长。一季度，全市城镇新增就业7.22万人。其中，民营企业吸纳就业6.28万人，占全市城镇新增就业的比重为86.9%。全市居民人均可支配收入17837元，同比增长4.4%。

■青岛围绕“10+1”创新型产业体系完善高价值专利培育机制，全力支撑关键技术攻关

专利变“红利”，“知产”变“资产”

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

青报观察

“3+2”体系为新兴领域提供专利导航

青岛聚焦新兴领域重点产业，系统开展专利导航，形成重点关注企业清单、重点关注人才清单以及本地高价值专利培育与海外布局涉诉专利关注清单三项清单引领，“青知导航图”数据监测平台与新兴领域重点产业专题数据库两大平台支撑的“3+2”成果体系，全方位赋能新兴产业高质量发展。

国家级知识产权保护中心为企业创新护航

面向高端装备制造、家用电器两大优势产业，青岛依托国家级知识产权保护中心快速预审、维权援助、公共服务等职能，为创新主体提供多功能、全链条的“一站式”知识产权综合服务，也为专利优先布局按下了“加速键”。自平台运行以来，通过预审通道提交的发明专利授权周期平均缩短70%以上，核心技术的专利布局能力大幅提升。

新兴产业和未来产业聚焦人工智能、量子信息等前沿领域，唯有以知识产权先行布局抢占机遇，才能将发展潜力转化为产业竞争力与经济增长的坚实支撑。

面向高端装备制造、家用电器两大优势产业，青岛市依托国家级知识产权保护中心快速预审、维权援助、公共服务等职能，为创新主体提供多功能、全链条的“一站式”知识产权综合服务，也为专利优先布局按下了“加速键”。自平台运行以来，通过预审通道提交的发明专利授权周期平均缩短70%以上，核心技术的专利布局能力大幅提升。

专利转化运用连接创新和产业，是发展新质生产力的重要着力点。青岛每年不断增长的专利中，高校院所占了相当大的比重。如何能让实验室中的“沉睡专利”醒来，为经济发展“造血”？

推进专利进企业、成产业，“先试用后付费”就是有益尝试。去年，青岛理工大学成为这一创新模式的首家试点单位，完成专利转让许可289件次，同比增长99.3%，其中2项专利技术实现从“免费试用”到“实质合作”的跨越，技术开发合同标的额达500万元。

今年，这一模式的参与者又新增了中国海洋大学、中国石油大学（华东）、康复大学等7所驻青高校，突破专利供需双方信息不对称、试错成本高等困境，提高高校专利转化效率。

市场监管部门积极推动高校、科研机构专利产业化，完成24所高校3.2万件存量专利盘点入库，发布供需清单八千余条，为131项企业技术需求匹配高校院所“双五星”专利700余项，全市专利转让许可1.53万次，同比增长54.1%。

近年来，青岛深入实施专利转化运用专项行动，破解专利“找不到、不敢转、不会转”难题，支持新兴领域专利的转化应用，加强针对新兴领域关键核心技术攻关的公共服务供给，推进专利技术产业化进程。其中开展专利密集型产品培育，累计备案专利密集型产品972件，获得认定89件次，关联专利1.1万余件。“智慧家庭产业知识产权运营中心”入选首批国家级产业知识产权运营中心，整合专利培育、导航、许可、维权等全链条服务，推动技术成果规模化转化。

技术成果的转化离不开金融活水的浇灌。为破解转化中的资金难题，金融赋能正有效激活知识产权价值，让专利变“红利”。譬如推出质押贷款贴息等支持举措，创新“知产评估贷”等特色产品，推动知识产权从传统抵押物向信用增信要素转变。2025年，全市完成专利质押融资176项，融资金额18.18亿元，同比增长71.5%。

青岛多名优秀青年获评2026年度新时代青年先锋

多名个人和集体荣获山东青年五四奖章

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌

本报4月27日讯 27日，共青团中央、全国青联颁授2026年度中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖，一批政治进步、品德高尚、贡献突出的优秀青年个人与青年集体获表彰。其中，青岛多人上榜。

山东科技大学能源与矿业工程学院教授刘学生，国网山东省电力公司青岛供电公司变电运维中心五级职员孙晓兰，中国海洋大学水产学院2024级水产养殖专业博士研究生张宜良，中国石油大学（华东）地球科学与技术学院教授远光辉，青岛科技大学机电工程学院团委副书记、学工办副主任于超，青岛万众云集农业科技发展有限公司总经理孙玉豪等10多名青岛优秀青年获评2026年度新时代青年先锋。他们深耕科研教学、电力运维、乡村振兴等领域，以实干践行初心使命，以创新攻克技术难关，以奉献诠释责任担当，在各自岗位上争当排头兵，踊跃投身以高质量发展推进中国式现代化的火热实践。

第27届山东青年五四奖章获奖名单同日发布，我市多名青年个人和

集体上榜。其中，山东极视角科技股份有限公司董事长兼总经理陈振杰，九方泰禾国际重工（青岛）股份有限公司工程技术研究院车型科科长兼平台经理唐文韬，国网山东省电力公司青岛供电公司电缆运维技术专责谭邵卿，青岛大学生物多糖纤维成形与生态纺织国家重点实验室教授李晓静，中国石油大学（华东）机电工程学院教授杜洋，青岛科技大学化学与分子工程学院教授汪恕欣，青岛理工大学机械与汽车工程学院教授、青岛即墨青理智能制造产业研究院执行院长张彦彬，青岛农业大学资源与环境学院副教授陈延玲，山东科技大学测绘与空间信息学院教授徐莹等荣获第27届山东青年五四奖章。中建八局四公司“天蟾”施工机器人系统研发团队、青岛地铁列车自主运行系统（TACS）示范工程青年创新攻关团队、中国海洋大学海洋生物制造科技创新与产业攻关团队、山东科技大学开采沉陷控制与环境保护创新团队等获评山东青年五四奖章集体。

“双跨双预”让总审批时限压缩70%以上

市北创新模式护航青岛山姆项目加速推进



□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新 通讯员 张予宁

本报4月27日讯 日前，市北区行政审批局创新探索建立“跨层级、跨部门、预审预勘”的“双跨双预”审批服务新模式，从受理到核发，一周内连发6证，平均每个证到手仅需2个工作日，总审批时限压缩70%以上，助力市级重点项目青岛山姆会员店加速推进。

“双跨”先行，一体化服务打破层级壁垒。针对青岛山姆会员店开业涉及审批事项多、专业要求高、跨部门协调难度大的实际情况，市北区行政审批局主动“向前一步”，牵头组建山姆项目服务专班，为企业量身定制“套餐式”服务清单与标准化办事指南。同时，打破层级界限和部门壁垒，邀请沃尔玛总部与市行政审批局、区委宣传部、区卫健局等行业主管部门召开专题座谈会，倒排工期、明确路线图，多部门服务专员协同优化审批方案，面对面定标尺、解疑惑，实现审批环节无缝衔接、高效推进。

2026兴安盟（青岛）文旅推介会举行

□青岛日报/观海新闻记者 马晓婷

本报4月27日讯 27日下午，“鲁韵安歌·跟着专列游兴安”2026兴安盟文旅推介会（青岛站）举行。本次活动由兴安盟文化旅游体育局主办，青岛及山东多地旅行社、OTA平台、文旅企业、媒体代表共130余人参会。

青岛是兴安盟核心省外客源城市，两地资源互补性强，合作空间广阔。活动发布了2026年山东始发兴安盟、阿尔山亲子避暑系列铁路旅游专列核心产品，系统打造“跟着专列游兴安”黄金出行线路，依托铁路专列交通优势，打通跨省大容量客源输

送通道，为山东游客赴兴安盟森林、草原度假出行打造专属出行方案。

活动举行两轮集中签约，成果丰硕。“山东人游兴安”旅游专列开通合作签约环节，兴安盟文旅体育局、兴安盟文旅协会与山东省及青岛市旅行社协会、济南铁路青岛车务段、内蒙古凯旅旅业多方携手，确立铁路文旅长效合作机制，全力推动内蒙古东线草原森林旅游专列常态化、规模化开行；实现文旅企业战略合作签约环节，各方围绕区域协作、市场共拓、产品共研深化合作，标志着两地文旅合作迈入实质化、常态化新阶段。

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

本报4月27日讯 自打今年污泥独立干化焚烧项目在中小洞西生活垃圾综合处置园区投用后，园区内的厨余项目就不用再外购药剂了，一年节约费用数十万元。

记者近日采访获悉，青岛水务固废公司创新探索工业废物资源化利用新路径，将污泥干化焚烧的副产物作为药剂用于厨余项目处理中，实现固废闭环循环利用。

走进城阳区小洞西污泥干化焚烧处置厂，标准化厂房内机器有序运转。每天，数百吨污泥在这里实现“华丽转

身”。污水处理厂污泥进场后，他们把一部分污泥干化到含水率35%到40%，然后将所有的污泥进行焚烧，炉温控制在850℃以上，利用产生的高温烟气生成蒸汽，用于前端的污泥干化，实现了能源的循环利用。然而，干化焚烧过程中还会产生静电集尘、灰渣等副产物，年产生量达2万余吨，按照传统模式，这些一般工业固废需外运合规处置。

与此同时，在园区另一侧，主城区唯一的家庭厨余垃圾终端处理设施正在稳定运转，将厨余垃圾中的有机质转化为沼气，并发电上网。这一设计日处

理能力达500吨的厨余项目，采用干式厌氧发酵工艺，生产中需投加固态铁盐脱硫剂，抑制沼气中硫化氢生成、保障生产稳定运行。

巧合的是，污泥干化焚烧副产物富含铁盐，重金属浸出浓度远低于国家标准限值，且无二次污染风险，完全具备替代厨余项目外购药剂的条件。青岛水务固废公司经连续30天以上稳定投加试验验证，干化焚烧副产物可以直接作为干式厌氧发酵硫化氢抑制剂，可100%替代外购固态铁盐，厌氧发酵工况显著优化，开创干化焚烧副产物综合利用的新途径。

每天数百吨污泥在这里“变废为宝”

青岛水务固废公司探索闭环循环利用新路径，全年可节约药剂费处置费80万元

身”。污水处理厂污泥进场后，他们把一部分污泥干化到含水率35%到40%，然后将所有的污泥进行焚烧，炉温控制在850℃以上，利用产生的高温烟气生成蒸汽，用于前端的污泥干化，实现了能源的循环利用。然而，干化焚烧过程中还会产生静电集尘、灰渣等副产物，年产生量达2万余吨，按照传统模式，这些一般工业固废需外运合规处置。

与此同时，在园区另一侧，主城区唯一的家庭厨余垃圾终端处理设施正在稳定运转，将厨余垃圾中的有机质转化为沼气，并发电上网。这一设计日处

理能力达500吨的厨余项目，采用干式厌氧发酵工艺，生产中需投加固态铁盐脱硫剂，抑制沼气中硫化氢生成、保障生产稳定运行。

巧合的是，污泥干化焚烧副产物富含铁盐，重金属浸出浓度远低于国家标准限值，且无二次污染风险，完全具备替代厨余项目外购药剂的条件。青岛水务固废公司经连续30天以上稳定投加试验验证，干化焚烧副产物可以直接作为干式厌氧发酵硫化氢抑制剂，可100%替代外购固态铁盐，厌氧发酵工况显著优化，开创干化焚烧副产物综合利用的新途径。