

林武会见青海省海北州党政代表团

□记者 于新悦 李子路 报道
本报济南4月20日讯 今天上午，省委书记林武在山东大厦会见了来鲁考察的青海省海北州党政代表团一行。

林武对海北州党政代表团的到来表示欢迎，并简要介绍了山东经济社会发展情况。林武说，对口支援青海省海北州，是党中央交给山东的重大政治任务。我们始终将对口援青工作作为分内之事、应尽之责，持续推动海北州产业发展和民生改善，取得了积极成效。我们将坚决贯彻习近平总书记重要指示精神，认真落实党中央决策部署，与海北州干部群众一道，以更加有力有效的互动，加快推进各类援建项目建设，深化产业融合发展，推动两地资源互补、优势互补，共同把对口支援工作做得更好。山东援青干部人才要牢记使命、担当作为，全力以赴抓好落实，推动援青工作不断取得新成效。

海北州委书记张峰对山东一直以来支持帮助表示衷心感谢。他说，山东的大力支援，有力推动了海北州经济社会发展和民生改善，希望山东在产业项目、商贸物流、教育医疗、干部人才等方面进一步加大支持力度，助力海北州高质量发展。

省领导张海波、单义参加。

第五届RCEP区域(山东)进口商品博览会开幕

□记者 王思晴 报道
本报临沂4月20日讯 今天上午，第五届RCEP区域(山东)进口商品博览会在临沂开幕。本届博览会由临沂市人民政府、山东省商务厅主办，主题为“E路出海·共链全球”，总展览面积约3.5万平方米，共有1200个国际标准展位，吸引了来自48个国家的400余家参展企业和5300多位境内外采购商。

本届博览会将持续到4月22日，活动期间，同步举办国际采购商进商城、电商直播选品等活动，高效搭建供需桥梁，让展品变商品、让意向变订单；举办“好客山东亲情沂蒙”文旅推介活动、“品味临沂”老字号·美食推介等活动等，全方位展示临沂形象。

临沂已连续五年承办RCEP区域(山东)进口商品博览会，与222个国家和地区建立经贸往来。近年来，临沂推动“百团千企·商城出海”，2025年举办境外展267场，组织2000多家企业“走出去”拓市场，吸引14.9万境外采购商进商城，带动临沂市进出口总额突破1700亿元，其中对RCEP成员国进出口占比超42%，对“一带一路”共建国家出口增长10.3%，对中亚、非洲分别增长33.6%和109.6%。



□新华社记者 郭绪雷 报道
4月20日，在第十一个中国航天日即将到来之际，济南市历下区燕山小学举行“雏燕启航 筑梦星河”主题美育成果展示活动。

(上接第一版)会议审议通过《山东省数据条例(草案)》《山东省气候资源保护和开发利用条例(草案)》。会议强调，要完善数据资源体系，提高数据供给质量，规范数据管理和有序流通使用，守牢数据安全底线，推动数字强省建设取得更大成效。要统筹好气候资源科学保护和合理开发利用，积极应对气候变化，更好促进生态文明建设和经济社会高质量发展。

会议还研究了其他事项。

(上接第一版)济宁乘势布局光伏风电基地、重卡换电示范、电动船舶制造等新场景，让单点优势升级为千亿级新能源产业集群的规模优势。以绿能破局，济宁新能源产业链不断延伸。当地将新能源产业链作为15条标志性产业链之一，确立了新能源产业“一核引领、双轮驱动、六大行动、五项机制”的“1265”工作思路，宁德时代作为“一核引领”的核心优势仍在增强。

“我们跟着龙头来，就是看中济宁完整的产业链生态。”落地汶上的聚力创(济宁)新能源科技有限责任公司法人代表王超表示，作为动力电池产业链上游企业，他们投资2亿元建设储能控制箱组件生产线，年产35万个配套产品，直供宁德时代常州基地。济宁推动本地企业卡位入链，紧扣“锂电材料+电芯制造+系统集成+应用场景区+梯次回收利用”全产业链条，布局钠离子电池、固态电池等前沿赛道，已吸引宁德时代动力电池顶盖壳体、舟山中润资源化循环利用等20余家上下游企业落地。

在存量提质增效与增量扩容双轮驱动下，济宁新能源产业规模持续壮大。2025年，济宁市新能源产业链规模以上工业企业营收同比增长41.2%。目前，济宁正搭建以煤炭清洁高效利用为基础、新能源规模倍增为引擎、多元储能协同为支撑的新型能源体系框架与产业链条，聚力打造2000亿级新能源产业集群。

激起“绿”波 从产业端向应用场景延伸

4月18日上午，济宁港航6019号货船停靠龙拱港，船头的两个集装箱式电池组在15分钟内完成换电，继续驶向下一个港口。“船电分离+集装箱式换电”的模式，搭配先进的“兆瓦闪充”技术，让千吨货船拥有了快捷补能体验。目前，济宁已在龙拱港、梁山港建成两座兆瓦级大功率换电站，初步构建起京杭运河核心节点补能网络。

绿色变革正从产业端向应用场景全面延伸。济宁紧扣绿色低碳转型要求，打造充换电基础设施建设引领区，构建起以宁德时代、中国重汽济宁商用车、山东融汇集团、高老桩新能源等重点企业为引领，覆盖动力电池生产、新能源车制造、充电基础设施推广的协同发展全链条产业生态。当地还建成全国首个内河新能源船舶标准化制造基地，创新应用“船电分离”与集装箱式换电模式，构建京杭运河首条常态化纯电动绿色航线。

从省内首支规模化建制纯电动货船队投入运营，到国内首艘出口纯电内河集装箱船成功下水，济宁新能源船舶产业已实现从试点示范到规模化、国际化的跨越。“首艘出口纯电内河集装箱船年运输量超5万标箱，可减少二氧化碳排放778吨。”山东新能源船业有限公司董事长张强介绍，契合海外客户零碳航运需求，我国自主研发的绿色内河船舶驶向国际市场。

聚焦绿色应用场景，当地建设全球首家七星级“宁家服务”新能源服务生态综合体，涵盖直营中心及零碳服务综合体、充换电网络、光储充检换一体化、电池回收梯次利用、仓储物流、产教融合、零碳矿山、电池检测区域中心、工商业储能运维等九大体系，打造从新能源电池、风光发电、储能系统到换电网络、零碳园区、电动船舶的全产业链生态。

济青出台楼市新政

公积金贷款最高可贷240万

□记者 赵国陆 张晓帆 报道

本报济南4月20日讯 今天，济南出台19条楼市新政，进一步满足刚性和改善性住房需求，促进房地产市场平稳健康发展。

在供需结构上控增量，土地供应与存量规模动态挂钩，对库存高位、需求不足的区域，从严控制住宅增量供应。同时，推行“小地块”供地，优化规划指标，加强前置配套落地，提升地块综合品质，保障高品质住宅开发用地需求，建设“好房子”。

在去库存方面，济南提出分类施策盘活资源，收购存量商品房。对市场去化压力大、开发意愿不足的地块，依法依规开展协商收回、转型提质；对存量低效商业办公用地，鼓励调整规划业态，转型发展保障性租赁住房、社区配套服务等，提升土地利用效益。同时，按照“市场化、法治化”原则收购存量商品房，用于保障性租赁住房、配售型保障性住房，以及人才住房、青年公寓、职工宿舍、安置房等。

在供给侧，加大高品质住宅供给，鼓励建设“好房子”。新建民用建筑全面执行绿色建筑标准，将绿色、低碳、舒适理念深度融入“好房子”建设全流程，打造适配多元需求的高品质住宅。同时，提升既有建筑能源利用效率与智能化水平。稳慎有序推进配售型保障性住房发展，打造配售型保障性住房“好房子”样板项目。

提升“专精特新”民营企业引进人才购房补贴力度，对于符合条件的“专精特新”民营企业引进的毕业五年内人才，将购房补贴标准提高至博士25万元、硕士15万元。同时，鼓励城市引进人才购买配售型保障性住房。

推广“以旧换新”促消费，激励住房置换，优化完善“卖旧买新”相关政策；指导行业协会搭建专业服务平台，规范开展住房“帮卖换新”业务；鼓励各类市场主体按照市场化原则收购二手房，有序推进住房“收旧换新”。进一步优化营商环境，提高公积金贷款额度：购买普通自住住房申请住房公积金贷款的，一人最高可贷90万元，两人及以上家庭最高可贷130万元；如叠加使用多子女家庭或高层次人才、购买高品质住宅、购买现房等贷款额度上浮政策，最高贷款额度分别可达170万元、240万元。

济南

- 土地供应与存量规模动态挂钩,对库存高位、需求不足的区域,从严控制住宅增量供应
- “专精特新”民营企业引进的毕业五年内人才,购房补贴博士25万元、硕士15万元
- 提高公积金贷款额度:一人最高可贷90万元,两人及以上家庭最高可贷130万元;如叠加使用多子女家庭或高层次人才、购买高品质住宅、购买现房等贷款额度上浮政策,最高贷款额度分别可达170万元、240万元

青岛

- 单方申贷的基础最高贷款额度提高至90万元,双方申贷的基础最高贷款额度提高至130万元。叠加各项额度上浮政策后,单方申贷额度上限提高至160万元,双方申贷额度上限提高至240万元
- 租房提取公积金额度提升,单身缴存人每年最高可提取2.4万元,夫妻双方合计最高可提取4.8万元
- 代际互助范围进一步扩大,缴存人本人及配偶、双方父母、子女均可提取公积金,用于支付首付款、偿还贷款本息及支持城镇老旧小区改造

同时，优化住房公积金贷款住房套数认定标准。多子女家庭或高层次人才、购买高品质住宅、购买现房销售项目的，可相应核减一套住房套数。符合条件，执行核减政策后在本地无住房或仅有1套住房，且无未结清住房公积金贷款的，购房时可执行首套房政策。

公积金提取范围进一步放宽。每年最高可提取2500元支付物业费，每年最高可提取3000元用于支付取暖费，可提取支付契税和住宅专项维修资金，可提取购买住房配套车位(库)、储藏室(暂定一年)，灵活就业人员可提取支付房租，可提取用于老旧住房自主更新原拆原建。

促进房地产市场平稳健康发展是系统性工作，为此，济南此次楼市新政从加强市场基础制度建设，搭建交易平台、开展物业服务提升行动等多个方面综合施策。将有序开展商品住宅小区物业服务品质评价，全面推行服务合同、公共收益等信息公开公示，鼓励物业行业向专业化、精细化、人性化转型



寿光菜博会上，看见中国农业未来模样

蔬菜装上“中国芯” “钢铁农人”下地干活

大众观察

□本报记者 王佳声 石如宽

4月20日，以“绿色·科技·未来”为主题的第二十七届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会(以下简称“菜博会”)，在寿光市蔬菜高科技示范园如期开幕。来自全球的科研精英、行业先锋与种植能手会聚于此，共赴一场为期40天的现代农业盛会。

在这里，人们将看见中国农业的未来模样：种子拥有“中国芯”，机器人掌管田间地头，“寿光模式”远播世界……

新品种：2600余个新优品种亮相

从糖酸比恰到好处的樱桃番茄，到抗病高产、紫前诱人的茄子，菜博会核心展区，超过2600个新优品种竞相亮相。

中国农业科学院寿光蔬菜研发中心负责人冯锡刚表示：“我们培育新品种，是想让消费者找回‘小时候的味道’，也让菜农的腰包更鼓。”在菜博会5号展馆，“中寿”系列番茄通过全基因组选择技术将育种周期压缩三成，同时聚合多重抗病基因，实现了“少打药、多稳产”的理想状态。一旁的“25EP-326”茄子则借助分子标记辅助选择，在强抗病、优品质与高产量之间找到了平衡点，农药使用量有望减少一半。

新技术：机器人“慧”种菜，无人农场现雏形

如果说种子是农业的“芯片”，那么智能装备就是强健的“四肢”。本届菜博会上，蔬菜种植机器人、人形服务机器人等智能装备成为“明星”，为观众描绘出“无人化”农场的模样。

在芜湖快螳螂智能设备有限公司展位，一台打药机器人正灵活走动作业。该公司华北大区销售经理胡新清告诉记者：“它采用超雾化技术，药液利用率高，单日作业能力达数百亩，还能有效减少药液飘移，减轻环境负担。”

在阿联首阿布拉比的荒漠深处，由寿光蔬菜产业集团打造的“绿色硅谷”温室基地生机勃勃。总经理汤全志说：“最炎热的时候，整个阿联酋只有我们基地能稳定产出西红柿。”面对当地的极端气候，寿光团队对本土技术进行适应性创新，集成AI种植、节水灌溉与光伏农业，将水资源利用率与产量提升至传统方式的三倍以上。这座占地五公顷的园区每日产出大量优质蔬果，产品供不应求。合作伙伴Sisal公司负责人米米德评价：“中国技术不仅适应了极端环境，更提升了效率和附加值。”

而这也早已成为寿光智慧农业的日常场景。中国农业科学院副院长叶玉江介绍，中国农科院研发的AI种植模型、智能巡检机器人等，在寿光新建大棚的普及率已超过85%。

面对展台上，苏州极目机器人科技有限公司副总裁翟耀正在展示智能双面打药机，“雾滴细至40微米，能省水一半、省药三分之一，更重要的是实现了人药分离，保障了操作者安全。”

由潍坊科技学院研发的自动栽苗机器人，凭借毫米级定位精度与无损移栽能力令人印象深刻。番茄采摘机器人同样引人注目，它搭载高分辨率视觉系统和柔性仿生机械臂，能在藤蔓间自主导航，精准识别成熟果实，以轻柔的动作完成抓取与剪切。“这些‘钢铁农人’不知疲倦，逐渐将农民从繁重重复的劳动中解放出来。”潍坊科技学院人工智能学院院长马家兴说。

而这也早已成为寿光智慧农业的日常场景。中国农业科学院副院长叶玉江介绍，中国农科院研发的AI种植模型、智能巡检机器人等，在寿光新建大棚的普及率已超过85%。

新模式：从草原到沙漠的绿色远征

寿光的目光并不止于自家的田垄。以蔬菜为媒，以技术为桥，一套成熟的“寿光模式”正加速走向更广阔的天地。

在内蒙古草原上，总投资3.8亿元的“内蒙古星光汇农业高科技博览园”项目，将寿光的产业化与标准化体系全盘吸收。项目负责人苗连军介绍，这里深度融合智慧农业、无土栽培与沉浸式体验，旨在打造农业与文旅融合的新标杆。“项目建成后，预计年接待游客50万人次，提供就业岗位超300个。”

在阿联酋阿布扎比的荒漠深处，由寿光蔬菜产业集团打造的“绿色硅谷”温室基地生机勃勃。总经理汤全志说：“最炎热的时候，整个阿联酋只有我们基地能稳定产出西红柿。”面对当地的极端气候，寿光团队对本土技术进行适应性创新，集成AI种植、节水灌溉与光伏农业，将水资源利用率与产量提升至传统方式的三倍以上。这座占地五公顷的园区每日产出大量优质蔬果，产品供不应求。合作伙伴Sisal公司负责人米米德评价：“中国技术不仅适应了极端环境，更提升了效率和附加值。”

而这也早已成为寿光智慧农业的日常场景。中国农业科学院副院长叶玉江介绍，中国农科院研发的AI种植模型、智能巡检机器人等，在寿光新建大棚的普及率已超过85%。

目前，寿光已有30多家企业在海外落地生根，在40多个国家和地区建成300多个现代化种植园区，年交易额接近30亿元。

菏泽市探索建立见义勇为“即发现、即确认、即表彰、即宣传”工作机制，让英雄事迹不再“默默无闻”

一通“遗言”电话背后的荣誉接力

□本报记者 赵念东

4月20日，菏泽曹县张大庄村，25岁的张健接过“菏泽市见义勇为模范”荣誉证书。这一刻，距离他在山西宝塔山隧道的滚滚浓烟中，向母亲说出那句“我可能出不去了”的“遗言”，仅仅过去了七天。

4月13日下午5时许，张健驾车从山西返回曹县老家，刚驶入宝塔山隧道，前方货车追尾起火，黑色的浓烟瞬间吞噬整条隧道，能见度几乎为零，后方车辆纷纷避让，只能硬着头皮往前开。就在大多数人本能地寻找逃生出路时，张健却踩下了刹车——他听到了微弱的呼救声。

“有人受伤了，下车救人！”他对车上的顺风车乘客喊道。两人在浓烟中摸到一名腿部骨折、满脸是血的货车司机，合力将他抬上车。但由于伤者腿部无法弯曲，车门无法关闭，浓烟顺着缝隙疯狂涌入，三人很快出现头晕、恶心等中毒症状。

隧道长十公里，而此时他才驶入一两公里。意识逐渐模糊，绝望开始蔓延。他拿起手机，拨通了母亲的电话：“妈，我可能出不去了……如果两个小时不能报平安，可能就再也见不到你了。”

电话那头，母亲强忍恐惧，用尽量平静的声音稳住儿子：“不要急，慢慢开，一定要从隧道里开出来。”

升级。

本报青岛4月20日讯 今天，青岛市优化调整住房公积金使用政策，从贷款额度、认定标准、提取范围等方面推出一系列举措，进一步发挥住房公积金制度保障作用。

大幅上调最高贷款额度。单方申贷的基础最高贷款额度提高至90万元，双方申贷的基础最高贷款额度提高至130万元。叠加各项额度上浮政策后，单方申贷额度上限提高至160万元，双方申贷额度上限提高至240万元。贷款额度计算上的余额倍数扩大至20倍，账户余额低于1万元的按1万元计算。

优化贷款住房套数认定标准。缴存人家庭符合多子女家庭、赡养异地老人、购买高品质住宅或绿色住宅、购买商品现房四类情形之一或多项的，住房套数可核减一套，核减后在新购住房所在区(市)范围内无住房或仅有一套住房的，执行首套房利率。多子女家庭认定标准同步放宽，有两个及以上子女的家庭，即可享受贷款额度上浮、住房套数核减、按实际房租提取公积金等优惠。

拓宽住房消费支持场景。缴存人或配偶拥有本市产权住房的，可“零材料”提取公积金支付物业费，家庭每年定额提取6000元。取得契税完税凭证、住宅专项维修资金发票的，缴存人及配偶可提取公积金。租房提取额度同步提升，单身缴存人每年最高可提取2.4万元，夫妻双方合计最高可提取4.8万元。

代际互助范围进一步扩大，缴存人本人及配偶、双方父母、子女均可提取公积金，用于支付首付款、偿还贷款本息及支持城镇老旧小区改造。

支持老旧小区改造。缴存人及配偶、双方父母、子女可提取公积金支付老旧小区原拆原建的改造费用和租房费用。原拆原建老旧小区不纳入公积金贷款套数认定范围，同时核减一次贷款次数。缴存人家庭出售的旧房曾使用公积金贷款，购买新建商品房申请公积金贷款时，核减一次贷款次数。

“有人受伤了，下车救人！”他对车上的顺风车乘客喊道。两人在浓烟中摸到一名腿部骨折、满脸是血的货车司机，合力将他抬上车。但由于伤者腿部无法弯曲，车门无法关闭，浓烟顺着缝隙疯狂涌入，三人很快出现头晕、恶心等中毒症状。

隧道长十公里，而此时他才驶入一两公里。意识逐渐模糊，绝望开始蔓延。他拿起手机，拨通了母亲的电话：“妈，我可能出不去了……如果两个小时不能报平安，可能就再也见不到你了。”

电话那头，母亲强忍恐惧，用尽量平静的声音稳住儿子：“不要急，慢慢开，一定要从隧道里开出来。”

车内的三人不停地用矿泉水浇湿身体保

持清醒。张健紧盯着前方车辆微弱的尾灯，以大约5码的速度，在“死亡隧道”中缓缓“爬”行。

不知过了多久，新鲜空气涌入车厢——他们活着出来了。张健第一时间向母亲报平安：“我出来了，我活着出来了！”

事后，被救司机的家属在电话中泣不成声：“您救的不是一个人，您救了我们家的顶梁柱。”

救人之后，菏泽见义勇为表彰制度快速响应。4月20日，菏泽市委政法委、市见义勇为基金会相关负责人专程来到张健家中，为其颁发证书。从事件发生到授予荣誉，仅仅七天。

为破解见义勇为“发现难、确认难、表彰难”的痛点，菏泽市探索建立“即发现、即确认、即表彰、即宣传”的工作机制，全市设立167个镇级工作站点，万余名网格员、3万名保安员化身信息员，让英雄事迹不再“默默无闻”。

据统计，2021年以来，全市共认定见义勇为行为358件，表彰596人次，发放奖金慰问金500余万元，9人获全国表彰，56人受省级表彰。

制度的温度不止于“快”。菏泽还建立表彰人员动态档案，在住房、就业、医疗、子女入学等方面提供全方位帮扶。这种制度设计传递出一个清晰信号：善良不会被辜负，英雄不会被遗忘。