

全国人大常委会调研组来鲁调研

王东明率队

□记者 刘一颖 通讯员 张博韬 报道
本报济南5月14日讯 5月13日至14日，全国人大常委会副委员长王东明率调研组在山东开展积极应对人口老龄化问题专题调研。全国人大社会委主任委员杨振武等参加调研。山东省人大常委会副主任、党组书记杨东奇主持座谈会，省人大常委会副主任赵豪志参加有关活动，副省长王桂英汇报有关情况。

王东明对山东应对人口老龄化工作取得的积极成效和实践探索给予肯定。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于积极应对人口老龄化的重要论述，结合地方实际，扎实推进应对人口老龄化各项工作，推动党中央决策部署得到全面贯彻和有效执行。要坚持以人民为中心，把人口高质量发展同人民高品质生活紧密结合起来，不断满足人民群众特别是老年人多层次、多样化需求。要聚焦以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴的中心任务，立足人大职能定位，突出法治思维和法治方式，加强人大社会建设领域立法和监督，为积极应对人口老龄化提供有力法治保障。

杨东奇说，省人大常委会要积极履行法定职责，推动完善养老服务政策体系，有力推进应对人口老龄化各项工作，为老龄事业高质量发展作出贡献。

其间，调研组在济南实地考察部分养老服务机构和社区，了解养老服务设施建设、运营及老年人生活保障等情况，广泛听取意见建议。

林武会见中国中化客人

□记者 刘兵 李子路 报道
本报济南5月14日讯 5月13日下午，省委书记林武在山东大厦会见了中国中化董事长、党组书记李凡荣一行。林武、李凡荣分别介绍了山东省和中国中化发展情况，围绕优化石化产业布局、产业链条延伸、重点项目建设、绿色低碳转型、现代农业发展等交换了意见，表示将在良好合作基础上，进一步完善联动机制，加强工作协同，加强产业合作，携手实现互利共赢和高质量发展。省领导张海波、范波、周立伟，中国中化副总经理陈成敏、王力刚参加。

山东16市全部出台“好房子”相关技术标准和导则

前四个月144 m²及以上新建商品住宅网签同比增长19.5%

□记者 方全 张晓帆 报道
本报青岛5月14日讯 记者从今天召开的全省“好房子”建设工作会上获悉，当前，山东正加快推进“好房子”建设步伐，全省16市全部出台“好房子”相关技术标准和导则，全方位提升住房品质。

今年以来，我省先后编制出台了“好房子”建设标准指引和支持“好房子”建设的若干政策措施，构建了覆盖全周期的“好房子”专项“标准树状图”。全省16市全部出台相关技术标准和导则，济南市建立7类一级指标、20个二级指标、115项控制要素，明确硬性要求；青岛市在全国率先出台“好房子”建设技术导则，明确5大类19项指标，从供地、规划、设计、施工、验收等环节配套出台16个文件；淄博市创新“立体社区”开发模式；潍坊市建立“好房子”四个维度174条标准体系，全省初步形成了上下协同联动、持续纵深推进的良好格局。

数据统计显示，今年1—4月，全省144 m²及以上的新建商品住宅网签3.6万套，同比增长19.5%，有效提振市场信心。

“鲁企帮”助企服务平台上线

□记者 付玉婷 报道
本报济南5月14日讯 今天上午，“鲁企帮”助企服务平台在省工业和信息化厅正式启动，移动、联通、电信3大运营商向全省4万余家规模以上工业企业发出“短信+链接”提醒信息，“爱山东”应用向全体用户推送平台上线信息，让更多企业知晓、使用平台。

山东高度重视对企服务工作，采取省级重点工业企业联系服务、“链长制”工作机制等一系列行之有效的措施助企纾困，持续优化营商环境。“鲁企帮”助企服务平台在原有工作机制基础上，着力解决服务企业覆盖面不够广、发现问题的主动性和精准性不够强等问题。

使用“鲁企帮”，企业登录使用“简单直接”。平台在“爱山东”、省工业和信息化厅官网、微信公众号醒目位置设置多元化的登录界面，企业通过电脑端、手机端皆可登录。为降低企业反映问题的门槛和工作量，避免增加企业负担，平台打通了“爱山东”政务服务平台“山东省统一身份认证”系统，前期在“爱山东”等政务平台办理过相关服务的企业，可以直接放心登录使用。

企业登录填报时，可以根据需要，精准选择问题类别，并简述问题诉求及建议等。问题将被记录下来转入后台审核处理，企业可以通过平台查看问题的办理流程进度，及时跟进掌握情况。

青岛：设立百亿规模基金抢滩具身智能机器人赛道

□记者 白晓 报道
本报青岛5月14日讯 今天，以“‘机’聚新动能 ‘智’创新未来”为主题的青岛市具身智能机器人生态发展大会，在青岛国际会议中心举行。记者从会上获悉，青岛将人形机器人作为创新型“10+1”产业体系重点发展的细分赛道之一，提速布局、聚力创新，打造北方地区具身智能机器人产业创新高地和重要研发制造中心。

从翩翩起舞的人形机器人，到憨态十足的机器狗，再到酷炫的外骨骼机器人……会议现场，上演了一场精彩的机器人秀！

会议现场发布了《青岛市具身智能机器人产业2025年行动方案》，提出在提升技术攻关“硬实力”、打造平台支撑“新引擎”、突破产品制造“全链条”、聚合发展要素“活水源”、构筑产业生态“强磁场”等方面26项重点任务，加快建设北方地区具身智能机器人产业创新高地和重要研发制造中心。加快海尔、海信2个省级培育制造业创新中心建设，推动一批创新成果落地；加大“揭榜制”“赛马制”项目比例，提炼产业共性技术需求，推进一批关键技术攻关项目。

产业的发展离不开资本赋能。活动现场，青岛海尔创业投资有限责任公司与青岛市创新投资有限公司代表共同签署青岛市具身智能机器人产业基金战略合作框架协议。该基金目标规模达100亿元，将有效整合技术、人才及产业资源，构建有竞争力的产业生态。

扫码阅读
更多报道

工业互联网运维员、储能电站运维管理员、生物工程技术人员……

新职业激发产业新动能

大众观察

聚焦新职业

□ 本报记者 段婷婷 王思晴 贺莹莹

工业互联网运维员、储能电站运维管理员、生物工程技术人员……近年来，随着新技术、新产业、新模式的发展，许多新职业应运而生。他们向“新”向“数”向“绿”而行，通过不断拓展就业赛道，为新产业注入发展新动能，成为发展新质生产力中的活跃变量。

工业互联网运维员用数据赋能企业

随着人工智能、大数据、物联网等技术的高速发展，数智化转型成为关乎企业生存和发展的必经之路。这条路上，少不了新职业的助力。

4月21日，山东亚新塑料包装有限公司再次就如何加快订单交付开了一次会，根据订单价值流程图分析，内部订单流转时间需要大幅压缩。“揪住”订单流转时间不放的依据，源自工业互联网运维员孙奇才根据订单管理系统所得出的报表数据。数据显示，亚新在生产制造、采购物流等环节优化改进空间较小，要想进一步缩短平均交货时间，下一步优化的发力

点，还是在订单流转环节。流转时间短了，交货及时率高了，整体运转效率就会大幅提升。

现在，孙奇才所从事的岗位被定义为“工业互联网运维员”。“我们的工作是为企业数字化转型升级搭建信息化底座、数字化框架，打通企业生产、管理、运营等各环节的数据链路，实时采集设备、系统等数据，再将数据进行清洗、标注、分析后提炼出有价值的信息，最终以报表或者看板的形式呈现出来，从而帮助企业更好地作出决策。”孙奇才说，“工业互联网运维员的工作，就是通过硬件设施、软件应用、网络基础等打通企业数据链路，用数据赋能企业，帮助企业实现降本增效提质。”

“通过实时、真实的数据，能帮助企业及时发现管理、运营、制造等环节的潜在问题，疏通堵点、打破瓶颈、优化资源配置，让企业运转更高效、成本更节约。”孙奇才介绍。

储能电站运维管理员逐光前行

近年来，随着经济转型和绿色低碳发展的新需要，“绿色”成为新职业的一大“标签”。

巡检、维修、统计数据……4月21日，初见范博，他正在例行检查，安全帽、工作服、绝缘手套，俨然一副“老电工”的打扮。“每天围着储能电柜转，看数据、查状况、作登记。”

1996年出生的范博，2021年毕业于青

岛理工大学电子通信专业，校招进入三峡新能源集团，成为庆云储能电站项目的运维管理员。工作5年，从懵懂到技术娴熟，他对储能电站运维管理员这份职业很有发言权。“作为新兴职业，没有经验可借鉴，几年下来，有苦有甜，吃住在站上，有时几个月不能回家，但当顺利完成充放电任务时，心里又很有成就感。”范博说。

三峡新能源庆云储能电站项目是山东省首个储能示范项目，项目达产后成为当时国内最大的电网侧共享储能电站。三峡新能源庆云储能电站负责人安国星介绍，储能与风电、光伏发电等新能源电力相伴相生，多建设在风力适宜和光照充足的偏远地区，所以储能电站运维人员长年跟着风和光跑，哪里有绿电去哪儿。

目前，该储能电站共有10人，其中8名是90后、95后，平均学历专科以上，均是电力相关专业，并取得相应从业资格证。“近年来，有了越来越多有专业技术的年轻人助力，能源革命正加速推进。”安国星说。

生物工程技术人员与病毒“共舞”

4月22日，在位于济南高新区的山东维真生物科技有限公司，基础试剂生产部部长张茂迎正在做病毒载体纯化前处理。“病毒包装正是我们的主营业务之一。”张茂迎介绍，我们操作的病毒载体都是经

过改造后自灭活的病毒，这些病毒承载着目的基因，凭借较高的感染效率传递到实验对象体内，从而发挥相应的功能。

“别小看这一点病毒，1毫升价值1万多元。”张茂迎介绍，很多科研成果的背后，都得益于这一产品的助力。近期，山东大学齐鲁医院专家团队的一项心血管方向的研究，就利用了腺相关病毒造模工具，进行了动脉粥样硬化治疗靶点的探究。

生物医药产业是国家战略性新兴产业，也是山东省的“十强产业”之一，其发展离不开生物工程技术的进步。不过，在行业深耕14年，张茂迎也曾经历过迷茫期，“生物技术产业研发投入大、周期长、风险高，在初期也确实经历了看不到未来的阶段。”

不过，这几年，维真生物建立了诸多技术库，这为快速市场化奠定了基础。近几年，公司总体稳中有升，平均每年有20%-30%的业绩增长。

去年，“生物工程技术人员”作为一类新职业被国家认可，这也让从业人员看到了更加清晰的行业前景。“随着越来越多基因和细胞治疗技术进入临床阶段，也感受到行业澎湃向上的发展活力。”张茂迎介绍，近年来，越来越多年轻人涌入行业内，专业匹配度也越来越高。随着更多新血液的涌入，行业必然会进入快速发展阶段。

（□实习生 邵子源 通讯员 徐俐莉 马俊良 参与采写）

国产大飞机C919首次飞抵日照

□记者 栗晨皓 通讯员 赵志诚 吕海鹏 报道
本报日照5月14日讯 今天下午，我国自主研发的大飞机C919平稳降落日照机场，顺利完成适应性飞行任务。这是该机型首次在日照机场开展适应性训练，标志着日照机场正式纳入国产大飞机训练网络体系。

据介绍，此次训练飞行由商飞快线C919执飞，重点围绕飞机起降性能、航线适应性及机组协同操作等展开。飞机降落后，来自东港区后村镇中心小学的学生及航空爱好者共90人登上飞机进行研学和乘机体验。

◀5月14日，国产大飞机C919降落日照机场停机坪后，机场地勤工作人员进行接机作业。

山东去年大视听产业总收入约1300亿元

◆鼓励支持优秀影视项目选择山东 ◆《海尔兄弟》续集创制工作正式启动

权威发布

□记者 赵琳 报道
本报济南5月14日讯 今天，记者从省政府新闻办举行的发布会上获悉，山东现有广播电视播出机构153家、影视制作机构2900家，规模以上视听企业增至217家；包括视听内容生产、设备制造、产品服务，2024年全省大视听产业总收入约1300亿元，同比增长约11.6%，发展向上向好。省市县三级从政策服务保障、影视资源统筹等方面出台一系列支持举措，对精品视听内容创作给予“真金白银”支持。

大视听产业是指以视听内容为核心，涵盖生产、传播、设备、技术、服务等多个环节的产业体系，当下已经成为全球数字经济、文化产业发展的重要引擎。山东各有关部门近年来不断深化科技创新，扎实推动内容与技术、文化与科技融合发展，推动加快构建大视听产业发展新

格局。

视听产业发展规模不断壮大，对内容和质量的要求也越来越高。我省不断完善政策支撑体系，推动视听产业高质量发展。省委宣传部副部长，省广播电视局局长、党组书记李建华介绍，去年7月，省工业和信息化厅、省广电局等七部门联合印发《山东省加快视听电子产业高质量发展的实施意见》，积极培育全省视听电子新质生产力。今年1月，省政府出台《关于加快推动广播电视产业高质量发展的实施意见》，明确实施视听产业集聚、科技赋能、内容提质、应用推广、版权交易、人才培育“六大工程”，提出到2027年，培育重点视听企业300家以上，建成省级视听产业基地（园区）20个以上、国家级视听产业基地（园区）2个以上，大视听产业年营业收入达到2000亿元；到2030年，产业结构和发展布局更加合理，全产业链发展格局基本形成，力争大视听产业年营业收入突破3000亿元。今年4月，在全省文化和科技深度融合协同创新大会上，省委宣传

部、省科技厅、省广电局开展战略合作，提出文化科技创新平台建设、文化科技成果转化、文化科技企业培育等七项重点任务。

高清逼真震撼的视听效果，对视听产品的生产、传输、播出等各环节都提出了较高要求。我省大力推动先进技术深度应用，带动视听产业全链条延伸和提升。全省现有广播电视播出机构153家、影视制作机构2900家，规模以上视听企业增至217家，以浪潮、海尔、海信、歌尔等企业为代表，初步形成了涵盖高清视频生产、传播和服务的端到端产业链。在内容制作上，大力发展视效制作、录音合成等影视后期制作技术，引导运用超高清、AI、AR/VR、3D等先进技术手段，增强作品的艺术效果。

截至目前，山东IPTV 4K超高清机顶盒用户已达1492万户。山东有线451万“享TV”用户全部支持收看4K超高清节目。省、市级播出机构的高清化率达100%，县级播出机构高清化率达95%。

（上接第一版）中方愿同包括哥伦比亚在内的拉美国家一道，推动中拉命运共同体建设不断走深走实，更好造福中拉人民。

佩德罗表示，哥伦比亚与中国的友好关系源远流长，哥方期待深入发展对华关系。双方要深化政治互信，加强相互支持。共建“一带一路”，拓展贸易、基础设施、新能源、人工智能等领域合作，改善人民生活。当前，国际局势复杂多变，个别国家唯

王毅参加上述活动。

（上接第一版）当前，国际形势变乱交织，单边主义、保护主义逆流涌动，对国际经贸秩序造成严重冲击。作为多边主义和自由贸易的坚定维护者，中智要加强多边协作，捍卫全球南方共同利益。

博里奇表示，智利高度重视对华关系。中国已成为智利最重要的贸易伙伴，双方合作造福了两国人民。智方将坚定奉行一个中国原则，期待与中方进一步拓展贸易、投资、人工智能等领域合作，高质量共建“一带一路”，密切人文交流，推动智中关系取

得更多实实在在的成果。各国应坚持自由贸易和互利共赢，贸易不应只服务于一国私利，发动贸易战没有出路。智方愿同中方一道，坚定捍卫多边主义和联合国权威，坚持通过对话解决分歧，共同维护国际公平正义。

王毅参加会见。

博里奇访华期间，双方签署经济、出版、检验检疫、媒体智库等领域多项双边合作文件。