

搭建对话平台，世界人工智能融合发展大会11月将在济南举行

山东制造期待释放“智能红利”

行动规划，带动人工智能产业快速成长并初具规模。截至2018年底，我省拥有人工智能企业65家，居北京（987家）、浙江（207家）、广东（200家）、江苏（105家）、上海（101家）之后，列全国第6位。一批龙头企业和拳头产品覆盖人工智能产业四大领域：海尔集团、海信集团、酷特集团等企业在智能产品和智能制造方面在全国具有一定优势和影响力；以浪潮集团、神思电子、歌尔股份为首的企业在人工智能核心基础和支撑平台领域均有所建树。济南、青

岛、潍坊、烟台、威海等多市人工智能产业已初步形成聚集态势。就在一周前，工信部复函省政府，明确支持创建济南-青岛人工智能创新应用先导区。“总体而言，我省人工智能产业发展有着无可比拟的市场规模、应用场景、数据资源、政策支持等多方面的综合优势。”省工业和信息化厅副厅长王新生表示。据介绍，大会由省人民政府、中国工程院等单位共同指导，省工业和信息化厅、省教育厅、省科技厅、省财政

相关新闻

济南-青岛人工智能创新应用先导区建设规划发布

权威报告显示，到2030年，我国人工智能核心产业规模将超过1万亿元，带动相关产业规模超过10万亿元，推动劳动生产率提高20%以上。“人工智能最大的价值在于与具体行业的结合，而山东发展人工智能最大的优势在于有广阔的人工智能应用场景。”新一代人工智能产业技术创新战略联盟秘书长张伟民指出，山东产业基础雄厚、工业体系完善，是我国制造业产业链上重要一环，为下一步人工智能的渗透应用提供了无限可能，因此在“人工智能+高端制造业”领域有独特的先发优势。记者了解到，我省高度重视人工智能产业发展，出台了一系列指导意见和

道交通等重点领域开展工作。智能制造方面，以人工智能赋能制造业转型升级为主线，抓重点、补短板、强弱项，拓展“智能+”应用场景，推进智能工厂、数字化车间建设。智能医疗方面，探索智慧医院建设，研发智能诊疗、智能多学科会诊等。智能家居方面，支持智能家居企业创新服务模式，在健康医疗、智慧娱乐、家庭安全、环境监测、能源管理等领域开展应用服务创新示范，提供互联互通解决方案。智能轨道交通方面，重点推动人工智能在轨道交通全生命周期的运用，提高产业技术协同研发能力和增值服务。青岛将重点围绕智能制造（工业互联网）、智能医疗、智能家居、智能轨

百姓心声 家国情怀

——山东省第七届“中国梦·新时代·祖国颂”百姓宣讲活动圆满收官

【记者 齐静 报道】**本报济南10月22日讯** 让百姓走上舞台，以小故事反映大时代。由省委宣传部、省委网信办、省教育厅（省委教育工委）、省总工会等联合主办的山东省第七届“中国梦·新时代·祖国颂”百姓宣讲活动，日前圆满收官。本届活动从今年3月上旬启动至9月底结束，为期7个月，分为比赛选拔和巡回宣讲两个阶段进行。活动主题在延续“中国梦”系列百姓宣讲、打造山东省“宣讲时间”特色品牌的同时，还紧紧围绕新中国成立70周年这条主线，着力营造浓厚的庆祝氛围。

自3月上旬活动启动以来，我省各市市而下广泛发动、层层选拔，逐级举行宣讲比赛，一批优秀宣讲员脱颖而出。8月下旬，全省百姓宣讲比赛在济南举行，68名宣讲员和16个宣讲视频参加比赛。9月份开始，遴选出的3组4队共28名优秀宣讲员组成山东省“中国梦·新时代·祖国颂”百姓巡回宣讲团，分赴济南、青岛、淄博、枣庄、东营等9个市、2个省直单位和2所省属高校进行巡回宣讲。整个活动期间，全省共举办宣讲比赛1100余场，参加人员1.8万余人次，听众近25万人次；组织宣讲队伍400余支，宣讲人员3900余人次，开展巡回宣讲2600余场，直接听众超过80万人次。

作为面向基层干部群众开展理论宣传的重要阵地，新时代文明实践中心为百姓巡回宣讲提供了崭新舞台。今年的百姓巡回宣讲，将宣讲地点全部设在26个全省新时代文明实践中心建设试点县（市、区），统一到文明实践分中心 and 文明实践站，重心下沉在村（社区）一级，进一步打通了基层宣讲的“最后一公里”。宣讲结束后，宣讲员们通过与居民、村民、职工、师生进行面对面交流等，沟通感情、碰撞思想，了解情况、听取意见，真正实现了与基层群众交流上“零距离”、情感上心连心。

2020年，我国将全面建成小康社会。据悉，明年的百姓宣讲活动将引导广大干部群众讲好在全面建成小康社会过程中的见闻所想所感，进一步汇聚起奋进新时代的磅礴力量。

青岛再迎博鳌亚洲论坛

全球健康论坛大会

第二届大会明年6月15日开幕

【记者 李振 报道】**本报北京10月22日电** 今天上午，博鳌亚洲论坛全球健康论坛第二届大会在北京召开发布会，宣布全球健康论坛第二届大会将于明年6月15日-6月17日在青岛举行。

全球健康论坛大会主席陈冯富珍介绍，全球健康论坛第二届大会以“健康无处不在——可持续发展的2030年代”为主题，将围绕“实现全民健康”“创新促进健康”及“健康融入所有政策”三个板块展开对话，并举办分论坛、开幕式、全体大会、部长与企业家高峰论坛及大健康产业博览会等约30场重要活动。

今年6月，博鳌亚洲论坛全球健康论坛首届大会在青岛成功举办，多国前政要、院士、卫生部长、国际组织官员等来自55个国家和地区的2600名代表参会，会上签署了25个项目合作协议，投资总额达369亿元，为青岛市、山东省医养健康产业发展搭建了对话合作的高端平台。

首届巾帼志愿服务“十佳爱心妈妈”发布

【记者 刘一颖 通讯员 惠敏 报道】**本报济南讯** 近日，山东省巾帼志愿服务平台启动上线，并发布首届巾帼志愿服务“十佳爱心妈妈”。为庆祝新中国成立70周年，表彰先进，树立榜样，经基层推荐、网络投票、专家评审，含笑（俞芸蓉）等10名同志、济南市爱心妈妈协会等10个集体荣获山东省首届巾帼志愿服务“十佳爱心妈妈”荣誉称号。记者了解到，全省各级妇联组织充分发挥巾帼志愿者作用，大力实施“爱心妈妈”牵手关爱项目，为帮扶留守、孤困儿童发挥了积极作用。

跨国公司领导人青岛峰会

实现发展共赢 共创美好未来

——首届跨国公司领导人青岛峰会嘉宾观点摘登

无论从经济体量、地理位置还是特色产品上，山东都很有吸引力。在欧洲人看来，山东是一个很著名的省份。这次峰会是跨境经贸发展领域的一次重要事件，能够通过合作对话来创造更多的发展机会。中法两国之间有很多具体的合作项目，这也是山东抓住机遇、推动合作的一个时机。

——法国前总理拉法兰

阿布拉比希望打造更加多元化的经济结构，这与山东的产业发展思路不谋而合。我了解到山东正在推动新旧动能转换，作为山东的龙头城市，青岛也正集中精力培育新一代战略性新兴产业，这与阿布拉比有很多利益契合点。此次峰会搭建了一个中国和阿布拉比加强交流合作的平台，希望借此机会，与中国成为合作更紧密的伙伴。

——阿布拉比港务局哈里发工业区商务总监哈立德·马祖奇

山东省是韩国的第二大投资目的地和重要的贸易伙伴，许多韩国企业对此次峰会十分关注，它为打算投资山东的韩国企业提供了展示、交流的好机会。今后两国要以中国（山东）自贸试验区建设为契机，以“一带一路”向东延伸、构建国际物流大通道等事业的合作为中心，建设“美好的社会”，发展医疗保健合作事业。

——韩国前总理韩升洙

三井物产在北京、上海、广州等地都有很多的投资。庞大的消费群体，是中国市场最强大的支撑和最具吸引力的地方之一，我们也不断调整业务以适应市场，环境和健康是我们非常关注的两个领域。

——三井物产专务执行董事、中国日本商会会长小野元生

过去我们和山东烟台、青岛等城市已经有过紧密的合作往来。现在，中国具有一些先进的技术，新兴产业也发展得越来越好，而且有着非常庞大的市场。通过这次峰会，我们希望将来能够在更多领域、更大范围加强合作。

——日本亚洲投资株式会社社长下村哲郎

峰会提供了与山东企业交流的机会，让我们能从中了解他们的业务需求，以及我们能够为其提供哪些服务。山东省一直是跨国公司投资的选择，目前，山东也在进一步改善和发展营商环境，这为跨国公司带来很多机会。

——罗兰贝格管理咨询公司大中华区执行合伙人戴璞

恩德斯豪斯集团在中国有很多投资，在山东开设分公司也有20年了，我们的产品有较广泛的服务。通过峰会，我们了解到中国会对外资进一步开放，希望未来与山东进一步开展合作。

——瑞士恩德斯豪斯集团销售总监罗伯特

世界上有两种游戏，一种是有限的游戏，另外一种则是无限的游戏，有限的游戏以取胜为目的，无限的游戏以延续游戏为目的。如果我的企业想做世界第一，那就是一个有限的游戏；我要给用户创造需求，那就是无限的游戏，它没有终点并且没有重复，因为每个用户的需求都是不一样的。希望中国的企业能够进入到无限游戏的状态当中。

——海尔集团董事局主席、首席执行官张瑞敏

（□ 本报记者 白晓 毛鑫鑫 肖芳 统稿 毛鑫鑫）

山东港口举行首届技术安全大比武 轨道吊“千斤拔四两”

【记者 李媛 报道】**本报青岛10月22日讯** 今天，山东港口首届技术安全大比武在山东港口青岛港前湾港区主场鸣锣开赛。来自山东港口青岛港、日照港、烟台港、渤海湾港的342名精英选手展开20个项目的角逐。

在桥吊比赛现场，第一个项目是“巧过彩虹桥”，参赛选手在运行小车的同时调整吊具的高度，小车的运行速度与吊具的升降幅度巧妙配合，才能使安装在集装箱右下角的钢针，通过上下只有15厘米的拱形通道。选手只有经过实践的千锤百炼，才能达到如此人机合一的地步。

到了难度更大的轨道吊“四平八稳”项目，选手操作的驾驶室距离地面约23米。选手移动小车的同时下降吊具到四个支撑架的位置，在精确控制吊具左右晃动时还要掌握好吊具的高度，同时托起4个放有高脚杯的玻璃板才算成功。

全国五一劳动奖章获得者、山东港口青岛港职工郭磊告诉记者，各项比武前十名的选手和团队被授予“山东港口技能工匠”“冠军团队奖”等荣誉称号，还会得到1000元-10000元不等的奖励。

图：10月22日，观众在观看轨道吊“四平八稳”项目比赛。（□新华社发）



我省农村自来水普及率达到95.7%

明年底前彻底解决农村饮水安全问题

【记者 方全 报道】**本报济南讯** 记者近日获悉，我省将加快建立合理的农村水价形成和水费收缴机制，明年年底前水费收缴率达到90%以上。

农村饮水安全事关广大人民群众的日常生活，近年来我省按照“农村供水城市化、城乡供水一体化”的推进思路，大力加强农村饮水安全工程建设和管理，“十三五”以来累计完成投资120余亿元，解决了2932万农村群众饮水问题，农村自来水普及率达到95.7%，集

中供水率达到85.6%。我省于2018年底部署启动农村饮水安全两年攻坚战行动，明确从今年起，利用两年时间，在保障贫困人口有安全饮水的基础上，全面彻底解决好农村地区饮水安全问题。截至目前，两年攻坚战行动总体进展顺利，取得了阶段性成效。攻坚行动涉及的139个县（市、区）中，有134个完成前期工作转入实施阶段。400个贫困村饮水安全提升工程和4652个无集中供水设施村通水工程全面启动。同时，通过逐村逐户调查摸底，核实9万

余个自然村和贫困户饮水安全信息，基本摸清了全省农村饮水安全底数。农村饮水安全，是指农村居民能及取得足够够用的生活饮用水，且长期饮用不影响身体健康。省水利厅厅长刘中会坦言，就我省而言，农村饮水安全还有一些短板。例如，山丘区有部分村没有集中供水工程，干旱时期容易发生临时性取水困难；部分村内管网已达到或超过使用寿命，跑冒滴漏问题突出；农村供水工程管护体制机制问题也很突出。下一步，我省要以推进两年攻坚战

行动为抓手，分类施策、落实资金、加快推进。锁定明年6月底前基本完成建设任务、10月底前做好收尾调试的时间节点，倒排工期，挂图作战，确保按时完成各项任务。推进农村供水管理体制创新，强化智能化信息化建设，确保工程建得好，管得好，群众长受益。

按照水利部部署要求，我省将加快建立合理的农村水价形成和水费收缴机制，按时完成水价核定，全面足额收取水费，原则上按成本收取，不足部分由财政补贴。

面对下行压力，稳增长靠什么

□ 盛刚

大环境无法改变，但在既有环境下，针对性采取措施，做好逆周期调节，更坚定地深化改革、扩大开放，以激活经济内生动能，激发和扩大内需，释放消费潜力，则无论未来形势如何变化，我们都有信心、有能力应对各种挑战

主要经济体之首，经济增长质量也在持续提升，产业结构、需求结构、工业结构等均有所优化，既显示了中国经济强大的韧性与抗风险能力，也表明中国经济总体平稳、稳中有进的态势没有变。

虽然，全球经济四季度大概率还会延续放缓趋势，中国也很难不受影响，但因为去年四季度基数相对较低，加上逆周期调节功力的逐步释放，估计经济增速放慢步伐会趋缓，全年GDP增速保持在6.0%以上更无问题。当然这不意味着我们能无视经济增速的持续放缓。面对持续的经济下行压力，稳增长靠什么？

毫无疑问，强大的国内市场需求是支撑中国经济稳增长最重要的力量。进一步说，我国的人口与市场规模、劳动力素质、完整的产业链和门类齐全的产业体系，以及持续推进的城镇化，都构成中国经济增长潜力的诸多侧面。它们

既是中国经济平稳增长的坚实基础，也为中国经济应对外部挑战提供了巨大回旋空间。

首先，消费市场很大，潜力更大。中国人均GDP接近1万美元，规模巨大的中等收入群体和国内市场已经形成，前三季度消费支出对经济增长的贡献率保持在60%以上。消费不但正持续成为中国经济发展最重要驱动力，而且加速向服务型消费转向升级，以教育文化娱乐和医疗保健为代表的服务型消费增速快速上升。在这些领域继续深化改革，降低进入门槛，提升服务业优质供给能力，释放消费潜能，消费的基础性作用还会不断增强。

其次，城镇化推进仍将释放巨大的内需增长空间。我国越来越多大城市甚至超大特大城市户籍壁垒开始松动，让更多流动人口在工作地城市安家落户，

不但意味着对生产力的解放，也是对扩大和增加消费的巨大推动。如果在松绑户籍政策的同时，对流动人口求学、就业等各个方面的门槛都能逐步消除，必将释放和激发出更大的消费潜力。

而从供给来看，代表中国未来高质量发展方向的新经济正在加速成长。前三季度，高技术制造业和工业战略性新兴产业增加值同比增速均快于整体，新兴产业发展也在提速，这说明不断改善的营商环境和日益浓厚的创新氛围，推动了中国产业结构不断优化和升级，为中国经济增长持续注入新动能。

总之，当前经济下行压力加大，是经济运行周期、发展阶段和结构性变革及外部环境变化共同影响的结果。大环境无法改变，但在既有环境下，针对性采取措施，做好逆周期调节，更坚定地深化改革、扩大开放，以激活经济内生动能，激发和扩大内需，释放消费潜力，则完成是我们的分内事。只要把这些做实做好，无论未来形势如何变化，我们都有信心、有能力应对各种挑战，推动中国经济持续健康发展。

一周经济评论

2019年前三季度中国经济“成绩单”18日公布。初步核算，今年前三季度国内生产总值同比增长6.2%。分季度看，从一季度到三季度，增长分别为6.4%、6.2%和6.0%。尽管主要经济指标仍运行在合理区间，经济运行总体平稳，但今年中国经济走势稳中趋缓且增速逐季下行，是不争的事实。在内外不确定性因素有所增加，外部环境更趋复杂严峻的情况下，必须把稳增长置于更加突出的位置。

三季度GDP增速进一步放缓至6.0%，已至今年初确定的经济增长指导性目标下限。即便如此，这成绩也来之不易甚至称得上亮眼。毕竟，受单边主义与贸易保护主义影响，世界经济整体趋于下行，此外中国经济自身还在经历深刻的结构调整和再平衡过程。中国前三季6.2%的增速不但继续位居全球