

青岛日报

QINGDAO DAILY

创刊于1949年12月10日

2024年3月25日 星期一

甲辰年二月十六 今日十二版

国内统一连续出版物号:CN 37-0029 第26991号

中共青岛市委机关报 青岛日报社出版



《习近平关于金融工作论述摘编》出版

新华社北京3月24日电 中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平关于金融工作论述摘编》一书,近日由中央文献出版社出版,在全国发行。

金融是国民经济的血脉,关系中国式现代化建设全局。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央从战略全局出发,加强对金融工作的全面领导和统筹谋划,推动金融事业发展取得新的重大成就,积极探索新时代金融发展规律,不断加深对中国

特色社会主义金融本质的认识,不断推进金融实践创新、理论创新、制度创新,逐步走出一条中国特色金融发展之路。习近平同志对金融事业发展中的重大理论和实践问题作出一系列重要论述,立意高远,内涵丰富,思想深刻,把我们党对金融工作本质规律和发展道路的认识提升到了新高度,是马克思主义政治经济学关于金融问题的重要创新成果,构成习近平经济思想的金融篇,对于新时

代新征程坚定不移走中国特色金融发展之路,推进金融高质量发展、加快建设金融强国,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供强有力的金融支撑,具有十分重要的意义。

《论述摘编》分10个专题,共计324段论述,摘自习近平同志2012年11月至2024年2月期间的报告、讲话、说明、演讲等120多篇重要文献。其中部分论述是第一次公开发表。

人工智能的春天:改变已然发生

□青岛日报/观海新闻记者 孙 欣

青报经济述评

人工智能

某种意义上说,这个春天属于人工智能(AI)。

继一年多前ChatGPT惊艳全球后,OpenAI再次放出“王炸”成果——视频大模型Sora;苹果放弃布局多年的造车计划,将ALL in AI;英伟达发布拥有2080亿个晶体管的最新AI芯片Blackwell GPU,再次刷新全球AI计算能力……

富有潜力的新技术不计其数,但很难有哪能够媲美AI。事实上,与其说AI是新兴产业赛道,倒不如说它是一场迄今为止影响最为深刻的技术革命更为恰当。早在很多年前,全球科技领域最知名的观察者之一凯文·凯利就曾预言,未来人工智能会像水和电一样,成为商业社会的基础设施。如今,大模型带动通用人工智能(AGI)飞速发展,人工智能作为基础设施的预言已经加速照进现实,在催生新质生产力的过程中扮演着关键角色。

不布局,就出局。正如没有企业可以拒绝智能化转型一样,没有城市可以不拥抱人工智能。2019年,工业和信息化部批复支持山东省创建济南-青岛人工智能创新应用先导区。

这是继上海(浦东)人工智能创新应用先导区之后,全国第二个人工智能创新应用先导区。作为国家在人工智能领域布局的先行先试前排城市,青岛驶入人工智能发展的快车道。

当前,以大模型发展为里程碑,人工智能步入发展新纪元。顺应行业发展新趋势,新特点,依托在细分领域以及算力上形成的既有优势,推动人工智能产业加快发展,并用AI更好赋能其他产业,是青岛下一步应该重点发力的方向。

最强引擎

“所有行业都值得用大模型重做一遍”,这句科技圈的流行语,其实道出了AI爆发的原因。

正是大模型时代的到来, AI才真正展现出其作为基础性技术的颠覆性意义。在视频领域,一段文字描述可以通过应用大模型直接生成视频;在编程领域,人工智能代码提示工具可以提供约46%的代码提示与自动补全,程序开发效率得以提升55%;在科学研究领域,大模型能生成全新的科学假设、逼真的自然现象,进而助力推导出未知结论,提高科学研究的速度……

依托大模型, AI将彻底改变物理世界与虚拟世界的交互方式,进而改变各行各业的运行方式。正是基于这一趋势,今年的国务院政府工作报告明确提出,深化大数据、人工智能

等研发应用,开展“人工智能+”行动,打造具有国际竞争力的数字产业集群。这是“人工智能+”首次被写入政府工作报告。

更令人惊叹的是,这一趋势很可能将以加速度的态势快速演进。上海交通大学人工智能研究院常务副院长、人工智能教育部重点实验室主任杨小康曾表达过一个观点:OpenAI公司近两年来的技术快速进展反映出人工智能技术的一个趋势——“迭代速度越来越快”,其背后可能有一个“AI摩尔定律”在驱动,即“宇宙中的智能数量每18个月翻一倍”。有理由相信,“AI摩尔定律”在相当长的时期内可以得到延续。

不夸张地说, AI将成为未来很长一段时间内引领各行各业升级发展的最强引擎。相应地,人工智能产业也成为全球经济确定性较高的发展领域之一。据中国信通院发布的《全球数字经济白皮书(2023年)》测算,2023年全球人工智能市场规模收入同比增长约20%,到2026年,全球市场规模将达8941亿美元。

从产业层面观察,发展好人工智能将是传统产业和新兴产业的“双赢”。一方面,AI能带动传统产业加快转型升级;另一方面,AI产业自身的发展能助力壮大新兴产业规模。就青岛而言,近几年,人工智能产业形成较好发展势头。2023年度全市人工智能产业营业收入达到684.4亿元,同比增长34%,助推智能家电、虚拟现实(青岛)2个国家制造业创新中心突破行业共性关键技术19项,新入选山东省人工智能应用场景18个,规划2918亩的市级

人工智能产业园挂牌投用……为下一步发展打下了坚实基础。

个性化突围

AI技术加速迭代,对每一个城市而言都是机会与挑战并存。它意味着异军突起,当然也很可能“掉队”沦为边缘。

其中关键就在于能否坚持以因地制宜的思路谋划产业发展,充分发挥自身的比较优势,持续在已经形成优势的领域发力,并以此为支点撬动产业版图扩大延展。

目前,基础大模型的技术创新更多的是互联网“大厂”的角斗场。但要将不断更新的基础大模型技术在不同行业领域落地推广,就要依靠垂直行业领域的AI企业推动重点行业AI技术创新,在细分行业迅速打开落地应用的商业空间,由此实现由“从0到1”到“从1到N”的跨越,而这就是大部分城市发展人工智能产业重要的突破口。

青岛能够被国家选中作为人工智能创新应用先导区,就是因为青岛在制造业领域积累深厚,场景丰富,在智能家电、轨道交通装备、橡胶轮胎、食品饮料等产业领域拥有一大批行业龙头企业,在AI技术的商业化进程中具备天然的优势。

当然,就像实验室的技术突破不会天然带来市场优势,以大模型为引领在垂直领域塑造特色优势的难度,

(下转第四版)

青岛26个项目入选2024年省现代服务业重点项目库
累计61个项目入选,总投资758.4亿元

□青岛日报/观海新闻记者 杨光

本报3月24日讯 省发展改革委日前印发了2024年度省现代服务业重点项目名单,确定新入库项目296个,青岛共有26个项目入选,数量居全省前列。本次项目库动态调整后,青岛现有省现代服务业重点项目61个,总投资758.4亿元,2024年度计划投资152.7亿元,主要聚焦高端化生产性服务业、高品质生活性服务业发展和高能级公共服务平台建设,涉及商务服务、现代物流、文化旅游、医养健康等众多领域,将作为青岛市深化新动能转换、支撑拉动服务业优质高效发展的重要载体。

市发展改革委相关负责人表示,下一步,将严格按照省市部署要求,切实抓好重点项目推进实施,细化“要素跟着项目走”机制,持续加大土地、能耗、资金等保障力度,及时协调解决项目建设中出现的问题,确保项目早开工、快落地、见实效。同时,积极谋划和培育储备一批现代服务业优质项目,形成建设一批、启动一批、储备一批的滚动发展良性机制,持续为我市服务业高质量发展注入新动能。

青岛创建“标准国际化创新型城市”通过国家验收成为全国首批通过验收城市

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

本报3月24日讯 青岛又一示范创建工作通过国家验收。记者从市市场监管局获悉,日前国家标准化管理委员会正式批准同意青岛市通过“标准国际化创新型城市”创建验收,青岛市成为全国第一批通过验收的7个城市之一。标准国际化创新型城市创建,是一项贯彻国家开展的提升标准支撑城市可持续发展能力的创新活动,也是青岛打造国际化创新型城市在标准化领域的具体实践。

2015年11月,青岛市政府与国家标准化管理委员会签署《关于推动青岛标准国际化创新型城市建设合作备忘录》,2020年7月,双方确认持续推动标准化工作创新发展,青岛成为全国第一批标准国际化创新型城市的示范创建城市。创建工作开展以来,青岛统筹全市资源力量,从规划、政策、机制、资金等多方面发力,成立青岛市标准化委员会,出台一系列标准化改革发展扶持政策,将标准化工作纳入高质量发展考核,市财政资金奖励了5682个标准化项目,极大地调动了企事业单位参与标准化活动的积极性和主动性。自2017年起,青岛连续举办四届青岛国际标准化大会,包括三大国际标准组织领导人在内的国内外嘉宾累计220余人参加;共有39个国家的137位专家参加国际标准化培训基地(青岛)培训,让青岛企业在家门口享受“一站式”国际标准服务。目前,全市承担国际和全国标准化技术组织秘书处25个,

(下转第四版)

加快发展新质生产力 推动青岛高质量发展

青报一线调查

让“虚拟”创造更多“现实”价值

青岛支持以大朋VR为代表的行业头部企业发展,利用虚拟现实技术与教育、医疗等行业和场景实现更深层次、更宽领域创新应用

□青岛日报/观海新闻记者 衣 涛

3月18日一早,尚未到上班时间,大朋VR软件测试工程师谢超已经来到工位,面前的桌子上,除了一台工作电脑,还整齐摆放着六台等待测试的VR一体机。当天,他要和同事们合作完成一款新上线软件与VR一体机的适配性测试和调校,以确保用户获得流畅而优质的体验。

产品的持续更新,只是大朋VR扎根青岛,不断释放创新活力与发展潜力的一个缩影。自2023年7月落户青岛市虚拟现实产业园以来,大朋VR已先后推出企业级VR一体机P2、E4企业版等多款新品,并通过技术研发、产品升级和市场拓展等,推进虚拟现实技术与教育、医疗

等相关行业、场景实现更深层次、更宽领域创新应用,实现新的能级跃迁。根据IDC最新报告,大朋VR市场份额已攀升至全球第四,国内第二。在青岛市虚拟现实产业园内,以大朋VR为代表的一批行业头部企业正加速助力青岛强虚拟现实产业发展新优势。

向B端下沉,赋能千行百业

在消费电子产品市场,苹果的新品总能引发更多关注。一个多月前,苹果Vision Pro的

上市发售更是使得虚拟现实产业板块进一步升温。对国内的硬件厂商而言,这既是机遇又是挑战。

深耕市场多年的大朋VR该如何冲击高端头显市场?大朋VR创始人陈朝阳的答案是B端和C端同时发力。“大朋VR正在研发下一代产品,相信将推动国产VR设备迈上一个新高度。同时,我们还通过跨领域提供先进解决方案,加速向B端突围,助力多行业完成虚拟数字化转型。”陈朝阳这样说。

陈朝阳举例介绍了公司推动“虚拟”技术创造“现实”价值的创新实践。

在教育领域,大朋VR则与联想合作推出Lenovo VR Classroom Gen,

(下转第四版)
“VR一体机绝不仅仅是一台游戏机,更是探索行业场景应用的一把‘钥匙’。年初,在拉斯维加斯举行的2024年国际消费电子展上,大朋P2一经亮相就引来众多教育、医疗等行业从业者的关注。”据陈朝阳介绍,通过与哈佛医学技术学院合作,公司将大朋P2投入无创Vx治疗项目中,通过该产品的反平衡人体工程学设计,帮助患有慢性疼痛、焦虑、抑郁、创伤后应激障碍和其他创伤症状的患者减少药物使用、改善日常生活和社交活动,让患者更快重返工作岗位。

在教育领域,大朋VR则与联想合作推出Lenovo VR Classroom Gen,

(下转第四版)

万象“耕”新,向着“希望的田野”进发

本报评论员

在全国勇当龙头
在全国争先进位
在全球彰显特色

2023山东省
旅游发展大会
指定用水



每周一评

农时不等人,春日胜黄金。眼下,在岛城的山海沃野中,农户们正抢抓春时,井然有序地整地、施肥、播种、覆膜,一幅幅绚丽多彩的“春耕大忙”画卷正徐徐铺展。岛城大片小麦农田里,一台台追肥机、自走式喷灌机、小麦镇压机、无人植保机正有序作业;机声隆隆中,青岛已播种马铃薯、大姜、大葱等作物近50万亩,安装了北斗导航系统这一“数字大脑”的播种机械,实现了精度、效率“双提升”;在田间地头,亦不乏岛城各级农业技术人员的身影,他们全力以赴,“零距离”服务农业生产,为春耕

春管春播“保驾护航”……

“中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手上。”春耕春播一头连着全年粮食和重要农产品的稳产保供,一头连着农民增收,密切关系夏粮乃至全年粮食丰收。打好春耕春播主动仗,扎实开展春耕春播工作,向着“希望的田野”进发,确保全年粮食和农业生产开好头、起好步,定将迎来收获季节“仓廪实”的好“丰”景。

要扛牢“国之大者”,压实责任、突出重点。今年中央一号文件提出,扎实推进新一轮

千亿斤粮食产能提升行动。稳定粮食播种面积,把粮食增产的重心放到大面积提高单产上,确保粮食产量保持在1.3万亿斤以上。实现这一目标,春耕春管开好局起好步至关重要。要严格实行粮食党政同责,持续落实“菜篮子”“米袋子”责任制,紧盯目标任务,逐项逐条督进度,践行大农业观、大食物观,构建多元化食品供给体系,确保粮食安全各项任务不折不扣落实到位。要重点抓好青岛市聚力打造的绿色增粮先行示范区建设工作,聚力打造“五良融合”的绿色增粮青岛场景,(下转第四版)

青岛今年将建设18个综合公园(社区公园)

通过“改圃建园”、改造提升等方式打造更加宜居宜游的高品质绿色共享空间

□青岛日报/观海新闻记者 刘栋

本报3月24日讯 近年来,青岛积极推进公园城市建设,不断完善多级公园体系。今年,我市将建设18个综合公园(社区公园),进一步扩展高品质绿色共享空间。

与市民熟知的口袋公园相比,综合公园(社区公园)的用地规模更大、游憩内容更为丰富。以今年将要建设的青岛台柳路儿童友好公园为例,项目位于市北区台柳路与常宁路、绥宁路交会处,西侧紧邻杨家群河,北侧与张村河一路之隔。总占地面积约24967.6平方米,定位集中于为广大少年儿童提供园艺生活与乐活运动两个方面,打造集生活园艺、儿童游憩、文创体验、科普研学于一体的儿童友好公园。

据了解,青岛台柳路儿童友好公园适儿化改造项目前身为园林苗圃,属于生产性绿地。而随着城市发展,苗圃区域周边已成为建成区,周边居民密集,许多市民都希望能够开放苗圃、建设公园。为统筹解决国有苗圃转型升级和满足周边居民的生态环境需求,“改圃建园”方式应运而生。

在寸土寸金的主城区地块,通过城市更新盘活存量资源,(下转第四版)