

2020年12月26日

星期六

电话:925.999.1183

传真:888.466.5096

硅谷中国报



硅谷中国网

主办:山东省人民政府新闻办公室 大众报业集团 承办:硅谷中国文化传媒集团 美国新途文化传媒集团 www.guiguzhongguobao.com ISSN2471-7673 总第164期 1叠8版

透视山东经济逆势崛起的密码

岁末,又到驻足回望的时间。2020年的山东经济,因一场突如其来的疫情变得和以往截然不同。在山东省统计局官方网站上,可以下载到2020年各季度GDP增速图:一季度-5.8%,二季度-0.2%,三季度+1.9%,看似不起眼的几组数据,共同构成一条不规则的曲线,真实勾勒出2020年山东经济前行的脚步。10月20日,山东省政府召开新闻发布会,介绍2020年前三季度全省经济运行情况。山东省统计局副局长、新闻发言人陆万明表示,2020年山东前三季度GDP为52186.01亿元,相比去年同期增长1058.81亿元,呈现全面恢复、稳步回升、逐渐向好的态势。

复工复产,化危为机,工业经济效益稳步向好

2020年伊始,新冠肺炎疫情给山东带来的冲击通过一季度主要经济指标直观反映出来:一季度山东全省生产总值14919.3亿元,按可比价格计算,同比下降5.8%。其中,第一产业增加值628.0亿元,下降0.5%;第二产业增加值5666.0亿元,下降7.1%;第三产业增加值8625.3亿元,下降5.4%。

2020年2月,新冠肺炎疫情防控进入关键期,企业也面临着春节后的复工节点。如何把疫情造成的损失夺回来?尽早实现复工复产极为关键。

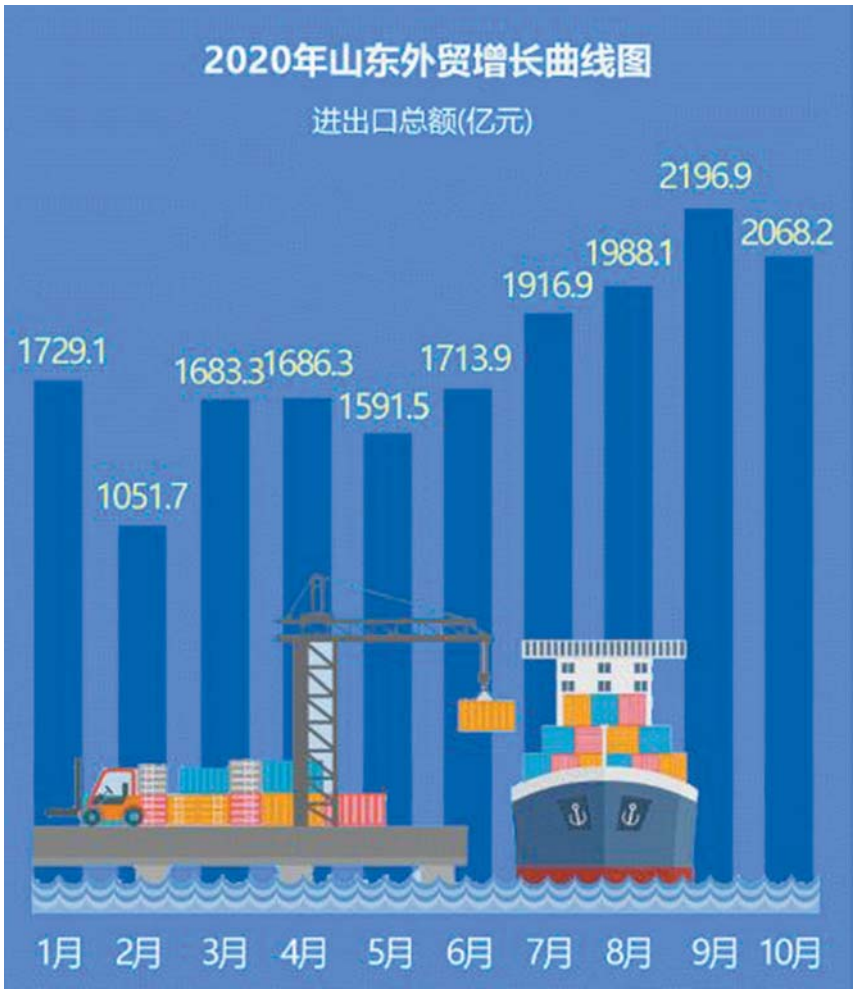
2月4日,山东省发展和改革委员会下发《关于加强经济运行调度分析加快重点项目建设投资进度有关工作的通知》,提出在2月底前,山东具备条件的企业全部恢复正常生产。数据显示,截至2月11日,全省规模以上工业企业中,累计开工企业13790家,占规模以上工业企业的48.6%;复工人数204.4万人,占职工总数的38.4%。更可喜的是,山东各地复工复产的步伐还在明显加快。

日照市莒县税务局浮来山分局主动建立纳税人钉钉群,通过“线上线下”相结合的方式,积极了解复工复产企业情况,并送去最新的税收优惠政策。点对点辅导、百分百覆盖,充分释放政策红利,全方位纾难解困,日照市小微企业成为当地复工复产的生力军。

记者从山东省财政厅官网了解到,在年初出台“免收一季度房租、减半收取二季度房租”政策基础上,山东对承租国有房屋的小微企业和个体工商户,将减半征收房租期限延长至2020年年底。截至11月底,全省行政事业单位已减免房租9.1亿元,2.8万户中小微企业、个体工商户受益。

全省范围内,加大减税降费力度的努力从未停止,前三季度,山东累计为市场主体新增减负1146亿元。随着统筹疫情防控和经济社会发展积极成效持续显现,山东工业经济效益稳步向好态势不断巩固。前三季度,山东规模以上工业增加值同比增长2.9%,比上年提高3.0个百分点;1—10月全省规模以上工业效益强劲复苏,累计收入和利润增速实现“双转正”。

同时,三大经济圈效益均有改善。1—10月,胶东经济圈规模以上工业营业收入增长5.3%,增速比前三季度提高0.6个百分点;省会和鲁南经济圈营业



收入分别下降1.7%和3.3%,降幅分别比前三季度收窄1.1和1.3个百分点。胶东、省会经济圈利润分别增长18.8%和7.9%,增速分别比前三季度提高2.6和6.1个百分点;鲁南经济圈利润下降7.2%,降幅比前三季度收窄7.2个百分点。

总体而言,今年一季度山东应对疫情措施得力,成效显著,经济运行经受住了疫情的短期冲击,表现出了较强的坚韧性、稳定性和抗风险、抗冲击能力,长期向好发展的趋势没有改变。随着各行各业全面恢复生产,上半年山东省GDP较上年同期几乎持平,扭转了一季度的下滑态势;前三季度由负转正,同比增长达1.9%,比全国增长率高1.2个百分点。截至今年10月份,山东经济已然呈现强劲复苏的态势。

多措并举,扩大内需,线上经济增长见证消费潜力

近年来,山东始终把扩大内需,特别是扩大消费需求放在重要位置。2020年以来,山东省财政厅按照省委、省政府部署要求,克服减收增支空前压力,统筹支持疫情防控和经济社会发展,积极支持稳投资、扩内需。为加快弥补民生短板,省级预算安排投向农业、科技、教育、社会保障等领域的重点支出达到1500亿元。此外,在营造放心消费的整体环境,保障就业稳住消费者收入预期,提升消费主动性等方面,山东多措并举让消费热起来。

随着疫情防控形势向好、复工复产

加速,山东各地居民的消费需求逐渐呈现“解冻”之势——饭店、餐馆、影院上座率的提高释放了积极的信号,消费者陆续走出家门,既谨慎又迫切地开始恢复正常消费需求。

随后,山东先后举办了旅游发展大会暨首届中国国际文化旅游博览会,与中央广播电视总台合作开展了山东消费年活动,制定出台了服务业改革发展、农村商业体系建设、废旧家电回收及景区门票降价等政策,在激发居民消费活力方面起到了“四两拨千斤”的作用。

一系列促消费政策持续发力,叠加国庆、中秋超长黄金周,让山东居民的消费需求在第三季度集中释放,市场人气加速回暖,消费回升势头进一步巩固。

山东省统计局公布的数据显示:一季度山东社会消费品零售总额5800.7亿元,同比下降15.2%。三季度商品零售6632.5亿元,增长5.1%,增速比二季度提高7.2个百分点。与此同时,山东线上消费高速增长表现抢眼。其中,快递业务总量增长44.2%,限额以上外卖送餐增长80.4%。

业内人士分析,线上消费一路“高歌猛进”的背后不仅是消费方式的变化,更是山东居民消费能力逐渐回升的明证。山东省发展和改革委员会副主任关兆泉表示,今年四季度,山东将采取一系列措施来继续拉动消费,保障民生福祉。

持续发力,逆势上扬,打造对外开放新高地

2019年,山东实现外贸进出口总值2.04万亿元,首次突破2万亿元并创历史新高,居全国第6位。疫情之下,国内外经济下行压力加大,国际经济环境更加错综复杂,山东外贸行业面临的形势并不乐观。

山东在2020年年底交出的答卷却分量十足:近日,青岛海关、济南海关发布消息,前11个月,山东外贸进出口总值接近两万亿元,11月当月进出口值和出口值再度创下历史新高。前11个月,山东省外贸进出口总值1.98万亿元,同比增长7.3%,高于全国5.5个百分点。其中,出口1.16万亿元,增长16%,高于全国12.3个百分点。

今年,山东还积极开拓外贸伙伴,对主要市场进出口均有所增长。前11个月,山东对第一大贸易市场——东盟的进出口为2646.8亿元,增长23.4%。对美国进出口增长20%;对欧盟、日本、韩国分别增长14.8%、7.6%、5.4%。同期,山东对“一带一路”沿线国家进出口5949.8亿元,增长10.3%,占全省外贸进出口总值的30%。在一系列有力措施拉动下,今年山东进出口反弹势头明显增强。自7月份以来,山东单月进出口值连续5个月保持在1900亿元以上。其中,11月当月,山东进出口总值2218亿元,出口1426.9亿元,当月进出口值和出口值年内第三次创造历史新高。

今年3月11日,山东省政府新闻办召开发布会,将外资、外贸企业复工复产作为重要任务。山东省商务厅印发《关于全力做好全省外贸、外资企业复工复产的紧急通知》,指导协调全省外经贸企业复工复产,踏上了2020年山东外贸行业持续发力、逆势上扬的第一步;4月17日,山东省商务厅网站发布全省稳外贸稳外资政策措施清单,一共32条,条条实在;8月27日至11月10日,山东在商务部、外交部大力支持下,连续举办了“山东与世界500强连线”欧洲、东盟、美国、韩国、日本等5个专场活动,向国际社会、特别是全球跨国公司传达了山东省高度重视对外开放的强烈信号。5场活动主会场共签约64个项目,投资总额37亿美元,合同外资11.9亿美元;年底,2020年山东进出口商品(工程机械专场)云展会于12月07日至21日举办,立志在缓解境外疫情对山东省外贸出口冲击,引导企业深挖“一带一路”市场等方面产生积极影响。

政策给力,信号强烈,成就瞩目。今年前三季度,山东新设外商投资企业2003家,同比增长17.5%,实际使用外资107.8亿美元,同比增长27.9%,增幅高于全国25.4个百分点;前三季度,山东跨境电商零售进出口增长149%,从个人海淘、商业零售,到如今向线上争订单,山东跨境电商迈入规模化“卖全球”时代……

长期以来,山东GDP排名全国第三位,常住人口排名全国第二位,是名副其实的经济大省。“一季度冷、二季度暖、三季度进”,实力厚、动力足、调节力强,逆势上扬的经济曲线,彰显了山东经济发展的巨大潜力。从数据上来看,前三季度山东交出了一份还不错的经济社会发展“成绩单”,鼓舞人心、提振士气!

山东科技创新能力迈入全国前列

全省高新技术企业将突破1.4万家,高新技术产业产值增长迅速

12月24日,省政府新闻办召开“‘十三五’成就巡礼”主题系列新闻发布会第十四场,发布山东“十三五”科技创新取得的成效。

科技支撑能力显著增强

科技支撑经济社会高质量发展能力显著增强。“十三五”期间,山东高新技术产业产值占规模以上工业总产值的比重从2015年的32.51%,增长到2020年第三季度的44.46%,增长11.95个百分点。

科技创新能力迈入全国前列。省科技厅厅长唐波介绍说,“十三五”期间,山东取得一批重大科技成果:时速600公里高速磁浮试验样车在青岛下线;“济麦44”创全国超强筋小麦单产纪录;在智慧交通、燃料电池、碳纤维、重大新药创制等20多个领域,我省在科技创新和产业化上均走在国内前列。

省财政厅副厅长姜龙表示,我省始终把科技创新作为财政保障和预算安排的重点,稳步加大科技投入力度。每年设立规模不低于120亿元的“省级科技创新发展资金”,集中投向重大关键共性技术攻关、重大原始创新、重大技术创新引导及产业化和重大创新平台项目等四大重点创新领域。

科技强企方阵初具规模

企业是创新的主体。唐波介绍,全省高新技术企业今年有望突破1.4万家,是2015年的3.5倍。

大力实施科技型中小企业培育工程,截至目前,全省拥有省级以上科技企业孵化器225家,省级以上众创空间419家,其中,国家级科技企业孵化器98家,国家级众创空间242家,分别居



全国第三位、第二位,全省科技企业孵化器、众创空间在孵企业超过2.5万家,为培育高企提供源头力量。大力实施高新技术企业培育工程,实施创新型领军企业培育工程,建立科创板上市企业培育库,进行“一对一”专业化服务辅导,支持企业在科创板上市。今年已入库国家科技型中小企业18203家,较2019年增加8685家。

科技创新制度体系不断完善,在重大科技创新工程实施过程中,统筹推进科技攻关“揭榜制”和首席专家“组阁制”改革,加快推行项目经费“包干制”,面向全球加速产业链、资金链、人才链、技术链深度融合,推动全省创新创业环境持续优化。

科技创新人才高地加快隆起

功以才成,业由才广。截至目前,我省共有住鲁“两院”院士和海外学术机构院士98人、国家杰出青年科学基金获得者118人,224位专家(其中院士50人)组建了山东省科技创新战略咨询专家委员会。深入实施引进顶尖人才团队“一事一议”,完善即来即报机制,累计引进国际顶尖创新创业人才7人。

目前省自然科学基金规模已突破5.05亿元,为培养科技人才特别是青年科技人才提供了有力支撑。据介绍,明年起对不超过35岁、软科世界大学学术排名前200位高校、自然指数前100位高校和科研院所博士来鲁创新创业的,将直接给予省自然科学基金青年基金等项目支持。

释放事业单位创新人才活力,破除编制、岗位限制,优化高层次人才引

进流程;出台关于创新人才薪酬激励的若干措施,探索实施协议工资制、年薪制。省人力资源社会保障厅副厅长周春艳表示:“目前已有288名省属事业单位高层次人才享受绩效工资倾斜,其中55人拿到协议工资或年薪。通过绩效分配激励,极大地提升了高层次人才的创新动力。”

出台25条科技改革措施

我省近日印发《关于深化科技改革攻坚的若干措施》(以下简称《若干措施》),唐波表示,与以往改革措施相比,本次出台的《若干措施》主要有以下三个特点:

首先,改革举措更加系统、深入。25条改革举措,涉及40个政策创新点,条条是“干货”,更加突出改革性、针对性、普惠性。

其次,改革举措更加突出问题导向。比如在激发科研人员成果转化积极性方面,提出经省委批准开展科研院所正职领导持股改革试点,对其所属具有独立法人资格的事业单位法定代表人作为科技成果主要完成人或对科技成果转化作出重要贡献的,探索股权激励;高校、科研院所建立的技术转移服务机构,对科技成果转化作出贡献的,可在转化净收入单位留成部分中提取不低于15%的经费用于人员奖励和机构能力建设。

第三,改革举措更加注重综合施策、协同联动。改革任务的落实涉及21家省直相关部门单位、全省16市以及省属企业、高校、科研院所,从政策制定、执行、落实全过程统筹设计,强化政策衔接配套,部门联动,努力形成推进创新型省份建设的强大合力。

诸城推“按揭农业”新模式赋能乡村振兴

能按揭的不一定只有房子,还有现代农业。诸城市创新推出的“按揭农业”新模式,破解传统农业融资难、融资贵等难题,推动传统农业向现代高效农业转型。

诸城市枳沟镇玉皇社区的陈会强种了10年黄烟,去年一场雹灾,让他的80多亩黄烟全部绝产,20万元投资打了水漂。

诸城市枳沟镇玉皇社区玉皇村村民陈会强说:“一点收益都没有,全部投资都赔了。”

遭受打击的陈会强打算干脆转行种别的。他听说旱地适合种苹果,但自己却既没钱也没技术。

山东禾融农业科技集团有限公司副总经理刘志新说:“一个成型的果园,如果按照咱一亩地成本1.3万计算,就说一个农户需要投入接近70万元。”

试着自己去贷款,光抵押物的门槛就让陈会强望而却步。

转机在去年年底出现。山东启动“财政金融政策融合支持实施乡村振兴战略制度试点”,诸城成为14个试点县之一。当地财政拿出3亿元,成立了一家专注农业领域的市属国有企业——山东禾融农业科技集团,由它来代替农户前期投资建设运营。

山东禾融农业科技集团有限公司副



总经理刘志新说:“我们集团全额投资把园区建设完成好了以后,由农户拎包入住。像买房子一样,缴上首付,然后逐年还贷款一样,我们这边零首付或者少交钱,就可以进行经营管理。”

农户承包时少投入甚至零投入,再用果品回购的收益按揭偿还企业的投资款,极大降低了经营风险。而国有企业还有自己得天独厚的融资优势,目前农发

行已经给禾融审批了4.2亿元。

中国农业发展银行诸城市支行副行长于新国说:“有政府背书之后,可以提供大额的长期的信贷支持。执行着我们农发行最优惠的利率政策,同时首年是享受100个bp(基点)的优惠利率。”

社会资本的注入给农业插上了科技的翅膀,在禾融公司的育苗基地里,

通过脱毒组培育苗技术培育出来的矮化苹果树,能比普通乔化果树提前2到3年进入结果期,每亩还能增产3000斤到5000斤。

诸城市国家级农林科技孵化器技术员张淑云说:“这个维纳斯黄金苹果营养价值很高,果实硬度也不错,它有一种特殊的香味,让人吃起来香味扑鼻,口感比较特殊,是最近几年特别受大家欢迎的一个品种。”

好品种奠定了好收益。禾融提前和京东等平台对接好销售渠道,社区也成立了公司,将对农户统一管理,保证果品品质。陈会强算了一笔账,从结果期开始承包,3到5年就能还完“按揭”。现在,他一天到晚泡在基地里向技术人员取经。

诸城市枳沟镇玉皇社区玉皇村村民陈会强说:“管理好收益是可以的。现在我天天学习,水平可以了,我觉得很高了。”

目前,禾融已经流转种植矮化苹果1万多亩。未来,计划用3年时间再流转6万亩,惠及农民将达30多万人。

诸城市财政局党组书记、局长韩培武说:“按揭农业的模式,最终目的是想农民通过低投入或者是零投入,把风险又降到最低,但获得了最好的效益,这样才能够把乡村振兴这篇文章做大做强做好。”

今年全国新增5G基站约58万个

2020年我国5G网络建设稳步推进,5G终端连接数已超过2亿

在国务院新闻办公室24日举行的新闻发布会上,工业和信息化部新闻发言人、信息通信发展司司长闻库表示,2020年我国5G网络建设稳步推进,新增约58万个5G基站,建成共享5G基站33万个。

“目前,我国5G终端连接数已超过2亿。1月份至11月份,国内市场5G手机出货量达1.44亿部。”闻库介绍,工信部自2018年起每年组织一次“绽放杯”5G应用大赛,参赛项目已经在智能制造、医疗、能源等领域发挥明显作用,有力推动各行各业加快5G应用。

谈到我国5G网络建设下一步重点,闻库表示,首先要按照适度超前原则,由规模建设、广泛覆盖向按需建设、深度覆盖推进,紧贴不同场景需求,打造高质量5G网络;进一步优化数据中心建设布局,提升应用发展水平,在应用种类、云服务能力、应用深度和软件丰富程度上逐步完善,满足各行各业数字化发展需求。

其次,电信运营企业在网络架构、业务管理、网络运维等方面要根据不同的应用场景及时作出调整,让企业用网更加便捷高效。电信企业、互联网企业、解决方案提供商等应加强协作,共同推动



5G与制造、能源、交通、农业等行业深度融合,加快推进传统产业数字化、网络化、智能化转型。

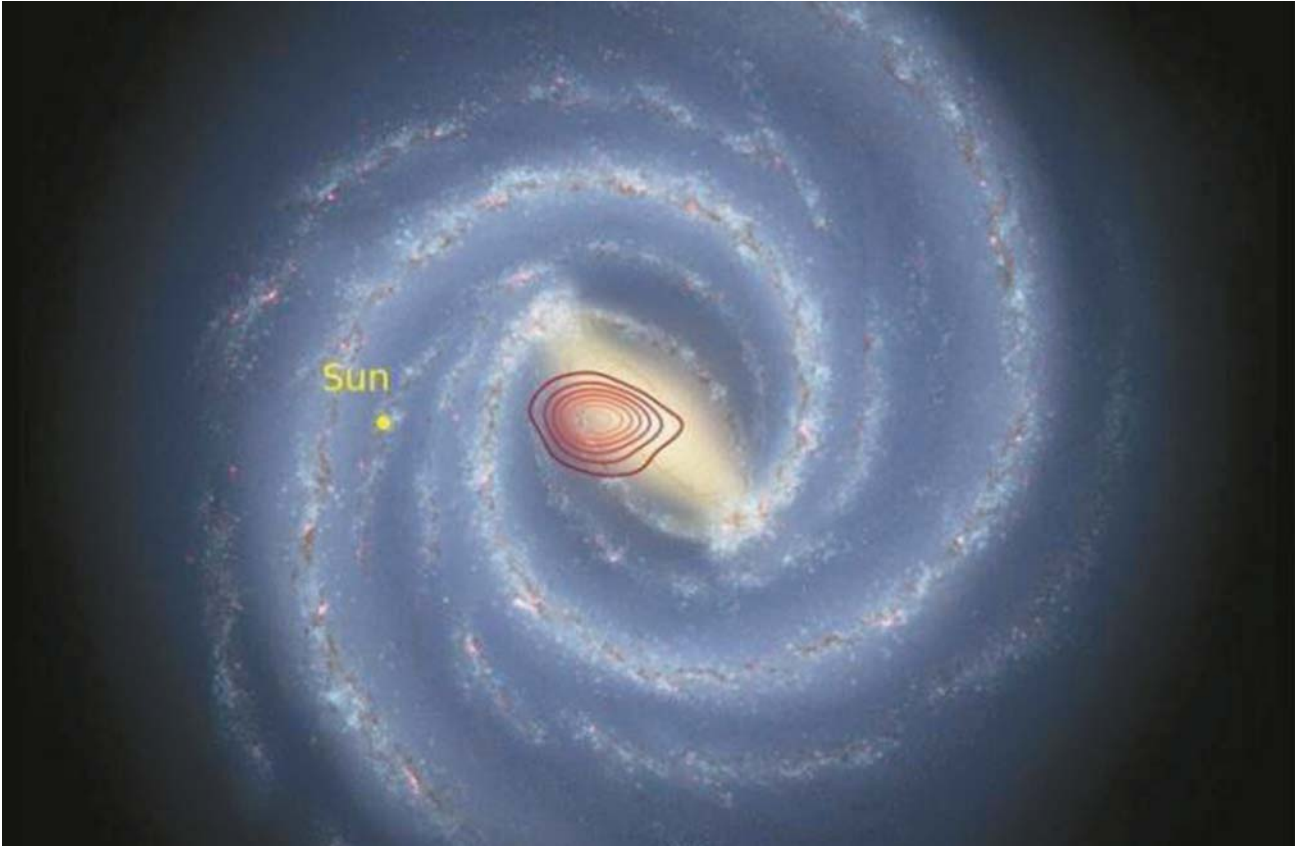
再次,要强化技术创新,持续推进网络切片、边缘计算、芯片模组、仪器仪表等技术的研发工作,增强产业技术支撑

能力。

保护网络用户合法权益是建设网络强国的基础。为此,工信部持续开展APP侵害用户权益专项整治行动,深化用户个人信息保护工作,取得了明显成效。截至目前,已对52万款APP进行技术检测,责令1571款违规APP进行整改,对整改不到位及拒不整改的120款APP采取直接下架措施。

“我们组织中国信通院、电信终端产业协会及30多家终端厂商、互联网企业,共同制定《APP用户权益保护测评规范》10项标准;制定《APP收集使用用户个人信息最小必要评估规范》8项标准。”闻库介绍,这些标准凝聚了产业的智慧,汇聚了企业的力量,为企业合法经营划出明确标准。同时,运用人工智能、大数据等技术,调动产业力量,组建全国APP技术检测平台。目前,该平台已经能够月均检测8万款APP。

下一步,工信部将研究制定APP个人信息保护暂行规定,继续推动行业标准制定,完善APP技术检测平台系统功能,持续开展APP侵害用户权益专项整治,坚决做好保障国家数据安全、加强个人信息保护工作。



英在银河系深处找到“化石星系”

英国科学家近期称,他们利用斯隆数字巡天项目(SDSS)的星系演化实验(APOGEE)提供的数据,发现了一个隐藏在银河系深处的“化石星系”。这一发现可能会刷新我们对银河系演化历史的认知。

研究人员将这个“化石星系”命名为“赫拉克勒斯”,认为它可能在100亿年前与还处于婴儿期的银河系发生了碰撞。研究表明,“赫拉克勒斯”的“遗骸”约占银河系球状光晕的三分之一,这意味着这一碰撞事件是银河系历史上的一件大事,也表明银河系可能非常独特,因为大多数与银河系类似的大质量漩涡星系在婴儿时期都更平静。

“它们如此与众不同,只可能来自另一星系,通过对它们进行详细研究,我们追溯出这个化石星系的精确位置和历史。”研究人员称,APOGEE是SDSS第四阶段(现已结束)的旗舰项目,SDSS第五阶段已开始采集数据,其“银河系绘图仪”将在APOGEE的基础上,利用近红外光、可见光,绘制出更多恒星的光谱,进一步揭示银河系的秘密。

人呼气可捕捉,走近建筑“黑科技”

精准监测人体呼出气体的运动轨迹,进行统一捕捉收集处理;像排水一样用管道输送生活垃圾至收集站,集中处理成发电燃料和生物肥料;如整备F1赛车般精准测量建筑运维中的百余项数据,实现建筑物更智能更绿色……12月17日,中国建筑业协会、清华大学、中国建筑科学研究院等单位,共同在中建三局一公司北京技术研发中心推出了一系列建筑“黑科技”。

记者了解到,由清华大学、中建三局一公司与中国建筑科学研究院合力共建的全环境气流可视环境仓,通过控制风速、温湿度等参数,可在环境仓中还原出

预期的室内环境,利用激光切面将气流运动轨迹清晰呈现,再与CFD计算数据对接分析,准确捕捉收集室内空气,减少空气无序扩散。

中建三局总工程师张琨介绍,这一技术在传染病医院、大型商超、高洁净度芯片厂房及危险散发性化学品仓库等建筑上应用,可提前预测规划室内气体流动轨迹,为空调系统设计、施工提供技术支撑,从而有效防控呼吸性传染病和抑制有毒气体污染。目前,正在进行2022年冬奥会冰球赛道冰面气流模拟等多项实验,有望在多个项目投入使用。

现场展示的垃圾回收处理系统同样吸引不少人驻足参观。这套系统利用真空压力,通过垃圾专用管道将废弃物输送至垃圾收集站,并处理成发电燃料和生物肥料等。

中建三局一公司董事长王大勇介绍,这一系统是以气体为输送载体,将由投放口进入的生活垃圾经一系列埋地管道后运送至中央收集站内,再经过垃圾分离器气固分离及压机机压缩后,由密封的垃圾集装箱运输车运至填埋场或垃圾焚烧厂进行最终处置。分离后的气体则通过除尘、除臭等空气净化装置后达标排放。目前,这一系统已在广州金沙洲等项目应用,取得了良好的

效果。

此外,建筑5G运维平台引发许多人的兴趣。该平台由清华大学江亿院士团队与中建三局一公司共同运营,通过收集、分析北京大兴国际机场非主基地航空公司大楼及机组出勤楼、成都空港新城企业总部、宜昌奥林匹克体育运动中心等项目的运行能耗大数据,指导项目节能运维。

清华大学互联网产业研究院教授杜明芳说,数字化、AI化是建筑业未来发展的趋势。平台收集的海量数据可为建筑行业“节能减排”提供技术支撑,助力产业转型升级。

值得一提的是,在记者调研过程中,多位券商人士强调加强与第三方技术服务商合作,形成优势互补,切实推动产品、服务创新,解决行业实际工作中的难点和痛点。

创新成药企突围“必选项”

我国医药市场不合理的“高毛利”时代已进入尾声

《经济参考报》记者获悉,国家医保准入目录谈判日前已告一段落,谈判结果或于年底前公布。过去一年,通过带量采购、医保谈判等措施,药品、高耗值药材价格大幅下降,患者负担显著降低,患者用药可及性大幅提升。业内人士表示,随着医保控费改革进入深水区,我国医药市场不合理的“高毛利”时代已进入尾声,企业加速转型,创新药械成为企业的发力方向。

在博弈中让更多患者用得起好药

“某某药进医保了吗?降价了吗?我有卵巢癌,急需这个药,可又吃不起。”“你知道农村有多少癌症患者放弃治疗吗?我爸半年花了10万块,我都快吃不起饭了。”这些是某个医药公众号下的留言,也是目前癌症患者面临的现实。

12月16日晚上7时,随着最后一个治疗黑色素瘤药品的谈判完成,为期三天的2020年度国家医保药品目录调整完成了最紧张的谈判环节。根据今年9月医保局发布的《2020年国家医保药品目录调整通过形式审查的申报药品名单》,今年共有751个品种通过形式审查,涉及癌症、精神疾病、眼病、儿科等药品品种。

这是国家医保局第五次开展国家医保准入目录谈判。为了让患者用上新药、好药,通过“以量换价”谈判准入的方式推动药费下降已经成为医保药品目录调整的常态化操作。

2015年10月,我国首次组织开展国家药品价格谈判试点工作,确定乙肝、非小细胞肺癌等治疗的5个药品,经过多轮谈判,3个药品谈判成功,平均降幅达58%,最高降幅达67%。2017年,第二轮44个谈判药品中36个谈判成功,包括肿瘤靶向药、心血管病用药以及血友病等重大疾病的品种,平均降幅达44%,降幅最高达70%。

2018年启动抗癌药专项谈判,17个药品谈判成功,涵盖治疗非小细胞肺癌、慢性髓性白血病、儿童急性淋巴细胞白血病、黑色素瘤、肾细胞癌、结直肠癌等10多种癌症治疗用药,平均降幅达56.7%,最高降幅为71%。2019年11月,150个药品被纳入谈判范围,其中,70个新增药品



和27个续约产品谈判成功,药品涉及癌症、罕见病、肝炎、糖尿病、耐多药结核、风湿免疫、心脑血管、消化等临床治疗领域。此次目录新增品种,平均降幅67%,最高降幅达81%。

今年的谈判结果,国家医保局还未正式公布。从此前市场消息来看,最受关注的癌症免疫疗法治疗用药PD-1/PD-L1单抗价格有望大幅下降。过去动辄一年几十万的费用,让不少家庭对PD-1“可望不可及”。

另有消息显示,已覆盖霍奇金淋巴瘤、非小细胞肺癌、食管癌、肝细胞癌等4个适应症的恒瑞医药卡瑞利珠单抗作为疗效确切的肿瘤治疗药品或以高达80%的价格降幅谈判成功。此前,一名患者每年使用卡瑞利珠单抗的治疗费用近12万元,若进入医保,按降价后价格,经过医保报销,每年每名患者实际支付费用只要1.5万元,这比此前纳入医保的信迪利单抗的2.9万元又低了近一半。

“以量换价”让更多百姓敢治病

“过去吃的降糖药,已经从65元每盒降到现在的不到6元每盒,算下来每年每

个人的药费从此前的4680元,两个人近一万元,降到只要800多元。”山西李女士家中有两个糖尿病患者,在服用降糖药,药价下降让她的经济负担顿时减轻了。

除了医保谈判,国家集中带量采购更是将大品种的慢病及常见病用药、高值耗材虚高的价格水平降到了“冰点”。

8月24日,上海联采办发布第三批国家集中带量采购中选结果,55个通用名品种成功中标,平均降价幅度超过70%,最高降幅高达98.7%。

其中,两个慢性病用药二甲双胍片、卡托普利报出低于1.5分的价格。奥氮平口服片中,齐鲁制药从去年最低中标价的10元/片,一路降至0.45元/片,降幅达95.5%;康恩贝的非那雄胺片从2018年最低中标价1.88元/片,降至0.17元/片,降幅达90.76%。

据国家医保局测算,对于三批集采的112个品种,按约定采购量测算,每年药品费用从659亿元下降到120亿元,节约539亿元。按报销比例60%计算,可为患者节省216亿元,也为医保基金节省323亿元。其中,治疗乙肝的替诺福韦酯和恩替卡韦两种药物年治疗费用从2015年的约20000元和9000元降低至70元左右。

随着药价大幅下降,用药可及性也大

幅提高。据统计,我国慢病乙肝患者近3000万例,规范治疗率仅11%;高血压患者约2.45亿例,血压控制率仅17%。经集采大幅降价后,乙肝用药恩替卡韦在11个试点城市销量从6800万片增至2.07亿片,使用该药治疗的患者净增近两倍;高血压用药氨氯地平、厄贝沙坦、氯沙坦销量普遍增长1倍左右。11月5日,我国开展的首轮国家组织高值医用耗材集中带量采购在天津开标,易生科技、上海微创医疗、乐普医疗等8家企业的10个产品中选,冠脉支架价格将从此前1.3万元左右均价下降至700元左右。

我国每年约有100万冠心病患者植入心脏支架,预计到2021年,职工医保、居民医保患者植入中选支架,个人自付费用将降至2500元以下。

药企创新能力有望进一步增强

业内人士表示,中国医药行业正在发生极大的变化,在一致性评价、带量采购、医保目录调整,以及注册制度改革、药品上市许可持有人制度、加快新药审批等一系列医药政策影响下,产业结构加速升级与优化,药品、耗材原有格局与商业价值链被打破重塑,企业转型已是必然。

该人士同时表示,目前国家集采和医保谈判正推动中国医药市场逐步跟海外接轨,未来仿制药降价压力将持续,高值耗材集采才刚开始,国产创新药纳入医保放量值得期待。

信达证券首席分析师杨松也表示,此次医保谈判给予创新药更快的准入机会以及相对缓和的降价幅度,预计创新药仍是政策鼓励方向。

在政策的指引下,企业创新意识不断增强。某公司内部会上透露,未来几年其研发投入肯定不会减少,现在正是转型升级、把创新药全部铺开的时候,绝不能回头。

中国医学科学院肿瘤医院国家新药(抗肿瘤)临床研究中心主任徐兵河近日在首届中国产业链创新发展峰会上表示,中国原创性新药的研发在飞速进展,研发周期快速缩短,不断迭代前进,例如中国CAR-T研究数量已经位居世界第一,不久的将来将有更多新型细胞治疗药物上市。

红星美凯龙:基本面积积极向好,融资工具多点开花

近日,国内家居零售领先企业红星美凯龙的母公司红星美凯龙控股集团有限公司(以下简称“红星美凯龙控股”)30亿私募债获上交所受理。可以说,类似红星美凯龙这样基本面稳健向好且融资工具多元的行业代表性上市公司,依旧是未来融资市场上的主角。

2020年新冠疫情对宏观经济整体造成了一定的冲击,家居零售行业也不例外。但是,随着国内疫情趋于稳定,家居零售行业的经营情况从下半年以来开始快速向好。

春江水暖鸭先知。作为中国最大的家居零售企业,红星美凯龙的经营数据也让整个家居行业信心倍增,其发布的双十一战报直接印证了公司第四季度业绩改善更为明显。

基本面的向好还体现在2020年以来的财务数据上。财报显示,从第一季度到第三季度,红星美凯龙的营收从25.56亿元逐步增至35.03亿元,净利润从4.01亿元增至6.94亿元,营收和净利润双双都在稳步提升。

但不可否认的是,近几年,由于新增开店资本支出增长较快,使得红星美凯龙

在资金上也承受了一定的压力。而红星美凯龙“处变不惊”的背后,源于近期公司的融资工具多点开花,控杠杆成效明显。

融资工具能够多点开花,除了积极向好的基本面前,更扎实的根基在于红星美凯龙拥有以一二线核心地段为主的自有物业等优质资产以及沪港两地上市公司这一平台。

目前红星美凯龙拥有价值约910亿左右的自有物业,这为其提供了强大的融资“蓄水池”功能。截至2020年6月底,红星美凯龙通过自有物业抵押担保取得的借款数额为336.47亿元,抵押率不到45%。如果以平均抵押率50%估算,自有物业可获取的抵押贷款增量空间仍有约118亿元。

在直接融资领域,红星美凯龙于2020年9月18日获得了证监会批复60亿元公司债券额度。据悉,截至目前,这60亿元债券额度只用了5亿元,仍然有55亿元公司债券额度可以使用。

今年以来,红星美凯龙母公司发债进展也颇为顺利。除了近期上交所受理的30亿元私募债外,红星美凯龙控股还于2020年7月获得证监会批复的100亿元的公司债。据了解,目前这100亿元的公

司债额度只用了25亿元,还剩余75亿元额度可以使用。

之所以能获得充裕的公司债券额度,是因为多年来红星美凯龙在境内都获得了AAA主体信用评级。

据了解,红星美凯龙新发债券主要都是用于债务的置换,通俗的说,就是“借新还旧”,并不会导致有息债务的增加。而且查阅今年的财报可以发现,红星美凯龙一年内到期的有息负债规模在第三季度开始出现明显下降。业内人士表示,未来,红星美凯龙可以根据实际经营和债务偿还需要,选择在合适的时机、以合适的价格发行公司债。

作为上市公司,红星美凯龙还可以申请定增的方式优化债务结构。公告显示,2020年6月4日,红星美凯龙对外发布了A股定向增发权益募资计划,总募资约为37亿元。

在间接融资上,红星美凯龙一直和国有大型银行及全国性股份制银行等金融机构保持着良好合作关系。截至2020年6月底,红星美凯龙已经获得22家银行共计387.32亿元的综合授信额度,还有74.62亿元授信额度尚未使用。

除了通过融资来加快发展外,对红星美凯龙这么大体量的公司来说,如何保持良性的现金流也是检验公司运营水平的一个必考题。仔细查看红星美凯龙最近几年财报,可以发现一个有趣的数字——公司账上的货币资金始终保持在不低于60亿元的规模。

业内人士指出,这应该是红星美凯龙在采用“最佳库存现金”的财务策略,公司非常清楚安全底线在哪里。事实上,翻阅红星美凯龙这两年的财报可以发现,在追求业务稳健发展的同时,公司也主动在控杠杆,确保债务风险安全可控。尤其是今年在疫情之下,这一举措似乎更为明显。根据2020年财报,红星美凯龙三季度末资产负债率环比下降至61.2%,一年内到期的有息负债规模降至165亿元以内。

截至2020年9月底,红星美凯龙约为477亿元的有息负债规模,相比公司1307亿元的总资产来说其实并不高。此外,红星美凯龙一年之内通过自有现金流加上各种外部融资渠道可以获得的资金总额超过390亿元,远超过约为165亿元的一年内到期的有息负债,可见红星美凯龙债务无忧。

惊!半数以上成年人超重

中华饮食结构有了“直筒腰”?

中华饮食的平衡构成了一个“宝塔”结构,谷类、蔬菜和水果占最下面两层,支撑居民的健康。然而,12月23日,记者从国新办就《中国居民营养与慢性病状况报告(2020)年》(以下简称报告)有关情况举行的发布会上获悉,本来在第三层的猪牛羊牛等摄入近年来持续增加,我国居民膳食脂肪供能比已经达到了34.6%,多于整个日常消耗的1/3。中华饮食结构中段不再“上窄下宽”,竟也有了“直筒腰”!

一半成年人超重或肥胖

饮食结构的“直筒腰”带来了惊人的影响。

国家卫生健康委组织中国疾病预防控制中心、国家癌症中心、国家心血管病中心等单位开展了2015—2019年的中国居民慢性病与营养监测,覆盖全国31个省(区、市)近6亿人口,形成的《中国居民营养与慢性病状况报告(2020年)》表明,超重肥胖率继续上升,成年居民超重率和肥胖率分别为34.3%和16.4%。

“居民在外就餐比例不断上升,食堂、餐馆、加工食品中的油、盐应引起关注。”国家卫生健康委副主任李斌指出,居民不健康生活方式仍然普遍存在。膳食脂肪供能比持续上升,农村首次突破30%推荐上限,家庭人均每日烹调用盐和用油量仍远高于推荐值,这些都是报告提示的健康挑战。



中国疾病预防控制中心营养学首席专家赵文华在解读报告时表示,我国成年居民超重肥胖超过50%,6—17岁的儿童青少年接近20%,6岁以下的儿童达到10%。“可以用‘超重肥胖上升速度较快、流行水平较高、全人群均受影响’来描述当前人群的超重肥胖形势。”赵文华说。

脂肪“喂肥”了癌细胞?

日前,一项刊登在《细胞》杂志的动

物研究表明,高脂肪饮食引起的肥胖,会助长癌细胞的生长,而让肿瘤内部的免疫细胞“挨饿”。

此次报告的数据表明,居民超重肥胖问题不断凸显,居民癌症发病率为293.9/100000,仍呈上升趋势。此外高血压患病率为27.5%、糖尿病患病率为11.9%、高胆固醇血症患病率为8.2%、0岁及以上居民慢性阻塞性肺疾病患病率为13.6%,这些结果与2015年发布结果相比均有所上升。

中国科学院院士、国家癌症中心主任赫捷表示,我国癌症有自己的特点,发病前几位的恶性肿瘤大部分是预后比较差的,比如消化系统恶性肿瘤,如食管癌、胃癌、肝癌都是预后比较差的。尤其发现癌症时已经到了中晚期,难以获得好的治疗效果。

赫捷呼吁,要想提高癌症生存率,需要预防和早诊早治是比较关键的。应不断扩大筛查服务供给。目前,天津、上海、浙江等地将高危人群结直肠癌等重点癌症筛查纳入地方公共卫生项目或政府民生项目,免费向居民提供。此外,通过不断提升筛查服务能力,积极探索推广筛查适宜技术,探索符合我国国情、适合我国人群的癌症筛查和早诊早治模式。

全民关注养生却没全做对

全民关注养生知识,为什么数据还是显示慢性病发病率在增加呢?

“大家现在都非常关注健康知识方面的书或者App等网上知识,但是有些书、有些网上的知识不一定科学。”国家卫生健康委疾病预防控制局局长常继乐介绍,健康要做好几个基本要领,即每天至少要吃够12种以上的东西,包括主食、副食、水果、坚果等,每周应该不少于25种;把零散的时间挤出来运动,不必安排大块时间;放下手机,关上电脑,和同事、家人、孩子面对面的交流,将对减负、减轻心理压力产生很好的效果。

天冷更易崴脚 别让脚脖子“僵”住

很多朋友会发现秋冬季节崴脚的情况比春夏季节多,这是真的吗?告诉你——还真是!

这是因为人体肌肉的黏滞性与温度有密切关系,气候寒冷时,肌肉相对温度高时变得“僵硬”,专业术语叫“黏滞性增加”。在秋冬季节,天气寒冷,四肢关节欠灵活,运动前由于没有做好准备动作,关节肌肉僵硬,在运动时容易出现肌肉拉伤,或引起崴脚。

其实,踝关节扭伤是非常常见的运动损伤,多数情况下是指足踝向内过度内翻旋转,同时足外侧着地,即内翻应力损伤。此时,相对薄弱的踝关节外侧副韧带容易受到损伤。下面给大家介绍崴脚后你需要做的几件事:

损伤后24小时内尽早实施以下急救措施 即适当地保护,适当的负重、冰敷,加压包扎及抬高患肢。受伤后首先要保护受伤的地方,避免恶化,在有限制的情况下维持活动,适当地休息;并在受伤后24小时内都应冰敷,在48小时后可适当地负重活动;将受伤部位压迫避免关节肿胀;将受伤部位抬高于心脏。受伤后现场简单处理后建议立即就医拍X光片,这样能排除是否有骨折,以免延误病情。

注意休息 在受伤24小时后,除了静养之外,可以用盐水泡脚来消肿,还可以用适宜温度的热水泡脚或者用热水浸泡毛巾敷患处,时间30分钟左右。这个时候的热敷能起到活血化瘀和促进血液循环的作用,既安全又有效。也可外用云南白药喷雾剂,能起到活血散瘀、消肿止痛的功效。除此之外,建议均衡营养,避免刺激性食物,以清淡为主。



我们可以通过适当的锻炼,让脚脖子不易“冻僵” 上面说到崴脚主要是因为肌肉变“僵硬”,对于突然的外力无法及时做出回应,即肌肉的灵活性差。所以改善踝关节周围肌肉的灵活性和稳定性,加强附近肌群的力量,可以很好地预防崴脚。急性踝关节扭伤一般需制动休息至少两周左右。初期进行适当拉伸与活动,等扭伤部位消肿后,负重基本无疼痛感,即可进一步进行力量训练。

(1)站立位腓肠肌拉伸训练:伤腿在后,膝关节保持伸直,健侧下肢在前,屈髋屈膝,过程中躯干保持直立;

(2)踝泵训练:可借助弹力带进行训练;

(3)提踵训练:初期可双脚踮脚,后

期可患侧单腿提踵,训练过程中落地时要缓慢;

(4)下蹲训练:膝关节尽量不超过脚尖,过程中躯干保持直立,臀部尽量向后下方坐;

(5)单腿支撑训练:患侧下肢支撑,健侧腿抬起,躯干保持直立。

注意事项:在运动过程中动作应当缓慢,在加大训练强度时要缓慢增加,避免再次损伤。

加强保暖 老年人挂在嘴边的穿秋裤是有道理的,因为肌肉处于温热环境时稳定性和灵活性比较好,所以平时要多注意保暖、多热敷,这样能很好地预防崴脚的发生。秋冬不要再露脚脖子了,别忘了把秋衣扎进秋裤里,秋裤扎进袜子里。

感染新冠病毒后 免疫力至少维持8个月

据日前报道,澳大利亚研究人员首次揭示,感染新冠病毒后,具有保护性的中和抗体至少能在人体内留存8个月,可以防止其再次感染。研究人员称,这项研究是对抗新冠病毒的疫苗可能长期有效的最有力证据。

这项研究发表于最新出版的《科学免疫学》。作者撰文指出,他们发现免疫系统中被称为记忆B细胞的特定细胞会“记住”病毒感染,如果再次接触病毒,它会通过快速产生保护性抗体触发保护性免疫反应。

研究人员称,此前,有许多研究表明,对抗新冠病毒的第一波抗体在几个月后会减弱,人们担心他们可能很快因此失去免疫能力,但这项新研究打消了人们的这些顾虑。

在最新试验中,蒙纳士大学免疫学和病理学系副教授门诺·范泽姆领导的研究团队招募了25名新冠肺炎病患,并在这些人感染后第4天到感染后第242天,从他们身上采集了36份血液样本。

与其他只关注抗体反应的研究一样,研究人员发现,在感染20天后,对付病毒的抗体开始下降。但重要的是,所有病人都拥有记忆B细胞,它能识别新冠病毒重要的两种成分之一,即刺突蛋白和核衣壳蛋白。而且,研究人员发现,这些病毒特异性记忆B细胞在感染后8个月内稳定存在。

范泽姆说,这项研究结果表明,任何一种新冠疫苗或许都能预防该病毒,这也能解释为什么全球数百万新冠病毒检测呈阳性的人中,真正再感染的例子少之又少。范泽姆说:“这些结果很重要,因为它们明确表明,感染了新冠病毒的患者确实保留了针对病毒和疾病的免疫力。这给人们带来了希望:一旦一种或多种疫苗研制出来,它们将提供长期保护。”

基础教育稳居全国第一阵营 山东“底气”来自哪里？

“‘十三五’以来,山东基础教育稳居全国第一阵营。”山东省教育厅厅长邓云锋在日前举行的山东省政府新闻办新闻发布会上如是说。作为考生人数常年位居全国前五的教育大省,这句话的底气来自哪?12月22日,山东省教育厅基教处处长邵学伦率该处所有负责人亮相山东省教育厅基础教育改革攻坚新闻通气会,道出了山东基教稳居全国第一阵营背后教育人的努力。

解决“入园难”“入园贵”:
幼儿园数量达到28000余所,超六成民办园是普惠性质

基础教育覆盖幼儿园到高中共15年学龄,具有点多、线长、面广的特点。而提到基础教育,学龄前儿童“入园难”“入园贵”总是绕不开的话题。但不能否认的是,近年来,山东“入园难”“入园贵”的声音明显少了很多。最近,家住济南高新区汉峪片区的市民高女士就因为孩子该上什么样的幼儿园有了“幸福的烦恼”。

大众网·海报新闻记者了解到,高女士的孩子马上就年满三周岁,按照规定,明年春季就应该入园。但是她却为该上民办园还是公办园犯了愁。“我家校区附近有两家幼儿园,一家是公办性质,一家是民办性质。”高女士直言,如果是以前,第一选择肯定是公办园,因为民办园一个月学费3000多。但是现在高新区有政策,家门口的这家民办园学费每个月为650元,仅比离家稍远点的公办园学费贵了130元。

高女士口中的新政策指的是山东省实施的普惠性民办幼儿园扶持计划。2018年,山东省政府办公厅出台了《关于加快学前教育改革发展的意见》,同步启动实施了第三期学前教育行动计划,制定出台了1+10配套政策文件,牢牢把握学前教育公益普惠基本方向,聚焦人民群众关心的“入园难”“入园贵”问题,努力破解制约事业发展的体制机制障碍,促进了学前教育事业健康快速发展。

“根据省学前教育信息管理平台数据,截至目前,全省幼儿园总量达到28037所,在园幼儿408.3万人,学前三年毛入园率达到90.4%,比2017年增加9017所幼儿园、131万在园幼儿。”山东



省教育厅基教处副处长王春英说,现有幼儿园中普惠性幼儿园覆盖率达到85%,普惠率比3年前提高10个百分点,公办幼儿园在园幼儿占比达到50%,全面完成第三期学前教育行动计划的目标任务。

在学费差距不大情况下,和公办园相比,民办园没有寒暑假,家长更省心。最终,高女士决定让孩子明年去上民办幼儿园。

解决“大班额”:
新改扩建4000所中小学,山东目前已实现大班额动态清零

除了“入园难”“入园贵”,基础教育中还有一个不得不提的就是“大班额”现象。根据山东省教育厅统计数据显示,2015年,全省普通中小学27.6万个班级中,超过40%不同程度存在大班额现象。其中,超过66人的超大班额2万多个。

而“大班额”背后反映出的则是适龄儿童入学较难、不利于安全、不利于教学改革等问题。2015年9月,山东在全国率先启动实施了消除普通中小学大班额工作。山东省政府办公厅先后印发《关于解决城镇普通中小学大班额问题有关事宜的通知》《全面消除普通中小学大班额问题工作方案》,明确了消除大班额“人”

“地”“钱”系列保障措施。

在经费投入方面,山东统筹中央和省级相关教育转移支付资金予以奖补,将符合条件的消除大班额项目纳入地方专项债券支持范围,对地方片区土地出让收入,可按规定通过预算安排后对消除大班额项目建设予以重点倾斜。

得益于这些文件支持,各地教育部门在解决历史遗留问题和防止旧账未了又添新账方面有了“尚方宝剑”。以济南为例,济南市教育局积极发挥规委会成员智能,积极参与居住区规划。对于配套教育设施不足的不出具住宅规划条件;参与建设用地使用权招拍挂,配套教育设施未同步完成拆迁熟化的,住宅用地不出让;配套教育设施未同步建设的,商品房不预售;配套教育设施未同步完工的,商品房不办理竣工综合验收手续。

据统计,2015年以来,济南市完工新建改扩建中小学、幼儿园794所,新增中小学学位27.3万个,建设总量领跑全省,入学难问题在根本上得到有效缓解。

“消除大班额工作以来,全省已累计完成投资约1700亿元,新建改扩建中小学校(含普通高级中学)4064所,新增中小学学位354万个。”通气会上,邵学伦通报说,截止到目前,山东中小学56人以上大班额教学班基本消除(由2014年的23.49%降至1%以内),66人以上超大班额全部消除,大班额已基本实现动

态清零。

解决教育“均衡发展”
出台史上最严义务教育招生方案,学生上“名校”要摇号

如果说入园难、大班额更多的是在教育质量相对薄弱的地方,而在济南、青岛等大城市,孩子扎堆“小升初”考名校则是一道独特的风景。不少家长为了孩子能考上小升初,更是一掷千金,送孩子上各种辅导班,培养各种特长。

值得注意的是,考上小升初后,每年数万元的学费也是一笔不菲的支出。但是家长们依然挤破头想把孩子送到这些“名校”。以济南市较为知名的稼轩学校为例,据媒体报道,2019年,该校招收700个初一新生,却有7000人报名,招录比例达到了10:1。

为营造公平环境、防止民办学校违规“掐尖”揽生源的问题,2020年,山东省教育厅出台了史上最严义务教育招生方案,坚持公民同招。按照规定,所有符合报名条件学生均可自愿报名,招生学校不得组织任何形式的笔试、面试、考查或擅自其他任何条件,不准要求学生家长提供任何佐证学生学业水平、兴趣爱好、特长优点证明材料资料。凡报名超过招生计划的,一律通过身份证号等信息进行电脑随机派位、公开录取。

此外,山东在全国率先实施了大中小学德育课程一体化建设,成功进行义务教育招生入学网上办、掌上办试点,以等级制和综合素质评价制度为主要内容的初中学业水平考试制度推向全国。实施课题引领,国家级教学成果奖数量居全国第二位。在全国率先启用高中新课程新教材,实现首批50多万高中学生的课程教学与考试评价有机衔接。

这些创新突破,也带来了教育质量的不断提升。邵学伦说,根据国家义务教育质量监测结果显示,所监测的数学、语文、科学等6个学科,山东省教学质量稳居全国前列。北京师范大学连续3年开展普通高中教育质量综合评价结果显示,山东省普通高中教育质量逐年稳步上升。山东省大中小学德育课程一体化建设、教师队伍建设、学前教育普及普惠、课程教学改革、家校协同育人等方面的做法和经验被教育部在全国推广。

南水北调山东段工程
完工验收率达到93%

近日,随着山东省水利厅主持完成南四湖水资源控制工程设计单元工程的完工验收,至此,南水北调山东段工程已累计完成50个设计单元工程完工验收,占总数54个设计单元工程的93%,超额完成水利部要求的南水北调山东段工程完工工作任务,为按时完成国家总体验收提供了有力保障。

与此同时,专项验收工作因为已基本完成。其中,8项水土保持、环境保护和29项征迁安置专项验收已全部完成;31项工程档案专项验收已完成29项,13项消防专项验收已完成12项。目前,各项剩余验收工作正抓紧推进,确保2021年全面完成南水北调山东段干线工程全部验收工作。

2025年山东高速公路通车里程将达一万公里 高速密度将达全国第二

高速公路的建设是我国发展的重点,也是许多城市关注的焦点工程之一,虽说高速公路的建设水平不如高铁那么的规模和人气,但无论从哪个角度看,哪个省的城市在高速公路的发展和建设上都比较不同,更容易实现促进本地城市发展的作用。

12月22日下午,记者从山东省政府新闻办新闻发布会上获悉,在全省高速公路限速专项整治行动中,省交通厅对限速标志逐一排查,按照新规范要求将限速标志全部完善到位。同时,为解决高速公路“走得快、走得好”的问题,

山东省规划到2025年底新增高速公路运营里程2500多公里,全省高速公路通车里程将达1万公里,路网密度将达全国第二位。

山东省交通运输厅厅长江成介绍称,省交通运输厅会同省公安厅、山东高速集团对限速标志逐一排查,按照11月1日起施行的国家《公路限速标志设计规范》要求,实现了限速标志的统一、规范。同时,对全省在建的4条、共560公里高速公路改扩建路段,施工完毕第一时间拆除临时设施,保证车辆通行安全和施工安全。

为进一步解决高速公路“走得快、走得好”的问题,今后五年,山东省高速公路将在建设规模和运营服务质量方面有较大提升。规划到2025年底,新增高速公路运营里程2500多公里,全省高速公路通车里程达到1万公里,密度达到6.4公里/百平方公里,路网密度将达全国第二位。

同时,提高山东省六车道、八车道高速公路比例,到2025年双向六车道以上高速公路占比将达到36%,大幅提升通行能力,新开工建设的高速公路设计时速拟全部采用120公里的标准建设。

14亿吨，山东港吞吐量全球第一

在新冠肺炎疫情影响的特殊形势下，逆势增长实现全新历史跨越

12月24日上午，山东港口在青岛邮轮母港客运中心设置主会场，在青岛港、日照港、烟台港、渤海湾港、物流集团青港物流海铁联运中心、青岛港大港港区2号泊位设置6个分会场，多地连线共同庆祝近期连创佳绩：

货物吞吐量突破14亿吨，全球第一；集装箱吞吐量突破3000万标准箱，全球第三、全国第二；海铁联运突破200万标准箱，全国第一；第70条集装箱班列“洛阳—青岛”班列成功开行；“青岛—秦皇岛”内贸集装箱班轮航线成功首航。

走过了一体化改革后的第一个完整运营年度，山东港口在新冠肺炎疫情影响的特殊形势下，逆势增长、再攀高峰，成功实现全新历史跨越。

“在今年疫情肆虐、全球经济低迷、世界正经历百年未有之大变局的情况下，这些成绩的取得非常来之不易，我们有非常多的感慨。”山东省港口集团党委副书记、董事、总经理李奉利表示，得益于党的坚强领导，我国经济充满韧性，率先实现强劲反弹，一带一路、双循环新发展格局等国家战略政策的支撑，是港口发展的动力和底气。

今年以来，山东港口牢牢把握国家政策连续赋能的机遇，联手港航企业和合作伙伴，积极融入国家战略、服务区域经济发展，在全国沿海港口率先实现企稳回升、逆势增长。为助力构建“双循环”新发展格局，山东港口坚持陆海统筹，聚焦“东西双向互济、陆海内外联动”，海向增航线、扩舱容、拓中转，陆向开班列、建陆港、拓货源，加强国际中转，构建内外贸互补、干支线联动、远近洋兼备的航线体系。

一年来，山东港口主动争取全球前20大船公司在山东港口开航线、升运力，实现新增集装箱航线35条，其中外贸航线18条，集装箱航线总数达到300条，航线数量和密度稳居中国北方港口首位；新增海铁联运集装箱班列6条、达到70条，新设内陆港3个、总数达到18个，海铁联运箱量突破200万标箱，构建起“端到端”全程物流体系。

一体化改革所释放的红利，是山东港口逆势增长的另一驱动力。自去年8月成立以来，山东港口有力、有序推动一体化改革，杜绝各港口重复建设、同质化竞争，彻底解决你有我也有、各自为战



的问题，实现全省港口规划“一盘棋”、管理服务“一张网”、资源开发“一张图”。这种顶层设计下，山东各港口之间先后开通了10条互联互通的内支线，实现了自

有航线对山东港口的全线贯通和紧密串联，让黄、渤海地区货物实现运输“闭环式”连接，构建起服务区域经济高水平开放、高质量发展的物流链条。

如今，山东港口“以青岛港为龙头，日照港、烟台港为两翼，渤海湾港为延展，各板块集团为支撑，众多内陆港为依托”的一体化发展格局正在形成。通过盘活港口资源、集聚整体实力、提升发展效能，山东各港口业务体量均实现增长，形成了“各美其美、美美与共”的发展局面。

山东省交通运输厅党组成员、副厅长高立平表示，山东港口取得的成绩，既是我省港口发展进程中的重要里程碑，也是山东交通强省建设的有力见证，接下来省交通运输厅将继续积极为山东港口高质量发展争取政策支持，共同为交通强省建设作出更大贡献。

“党的十九届五中全会提出，要以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线。港口服务也是供给侧，通过改革向社会提供更为优质的服务，是港口助力构建双循环新发展格局的重要因素。”李奉利表示，山东港口将充分发挥港口枢纽型、基础性作用，以国际领先的智慧绿色港、物流枢纽港、产城融合港、金融贸易港、邮轮文旅港为载体，加快建设东北亚国际航运枢纽中心，全面提速世界一流海洋港口建设进程。

山东济宁探路采煤塌陷地综合治理

矿坑变身生态聚宝盆

近年来，山东省济宁市将采煤塌陷地治理作为推动转型发展、高质量发展的重要抓手，探索实施“控转并举、科技支撑、生态修复、盘活资源”等多元化治理模式，让塌陷地变成良田、生态公园和产业示范区，探索出一条采煤塌陷地综合治理的路径。

位于济宁任城区的山东能源临矿集团王楼煤矿有机水稻种植场的水稻今年喜获丰收。王楼煤矿党委书记、矿长白景志告诉记者，随着煤矿开采，紧邻王楼煤矿的喻屯镇2000多亩地成了塌陷区。在当地政府的帮助下，他们流转了塌陷区土地30年的使用权，并采取“挖深垫浅”的方式进行综合治理：挖深的地方搞水产养殖，垫起来的地方搞生态种植。“塌陷地成了‘聚宝盆’。”白

景志对未来矿井的可持续发展充满信心。

“矿上一亩地每年给1200多元流转费，我们还可以在园区打工，一年有3万多元收入。矿上还建设了迁建新村‘运河小镇’，俺村370多户都搬到了新居。”喻屯镇村民郑文连说。喻屯镇还利用矿井余热资源，在塌陷地上建设智能玻璃温室，发展起了热带水果种植等6大现代农业项目。

济宁市太平镇有5万多亩采煤塌陷地，属于无法复垦的重度塌陷区。济宁市综合采用岸坡治理、生态复绿、鱼塘整治等方式，按照国家湿地公园的建设标准实施生态治理，计划打造成煤炭塌陷地新生湿地建设样板。目前，太平国家湿地公园生长着高等维管植物

400种，栖息着脊椎动物215种，国家Ⅱ级保护珍稀鸟类15种……以前的“疮疤”已成为融生态保护、科普教育、湿地体验等功能于一体的“生态客厅”。

如何可持续地使用采煤区尚未塌陷的土地？今年上半年，济宁都市区绿心项目“渔樵耕读”启动区正式开工，标志着山能集团探索产业导入型采煤塌陷地综合治理新模式按下启动键。山能集团生态修复综合治理办公室主任贾明献介绍，启动区位于还没有塌陷的山能集团东滩煤矿六采区地表，公司通过推进土地预治理工程，将煤矿开采影响范围内的优质表土挖取集中存放，利用矸石充填。此举不仅解决了矸石存放占用问题，还平整恢复了土地，为导入现代农业产业园创造了优良条件。

山东5地入选国家产融合作试点城市

工信部等五部门近日印发通知，同意北京市朝阳区等51个城市（区）列为国家产融合作试点城市，其中山东的潍坊、德州成为第一批延续试点城市，济南、烟台及青岛即墨区成为第二批试点城市。

据了解，近年来山东加快推进重点产业和项目与金融机构对接，连续多年推出重点技改项目对接金融机构。设立“山东技改在线”，打造“山东技改视频库”，开展“技改+”要素供需对接活动；举办线上线下对接活动35场，受众达14万人次。开展了“技改+专家”“技改+金融服务”供需对接。今年，山东省还建立了工业企业融资需求“白名单”，每季度征集一次工业企业融资需求，依托人民银行济南分行“山东省融资服务平台”，及时向银行业金融机构通报，组织产融对接。