

2018年6月16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108期 1叠8版

携手前进,开启上合发展新征程

习近平主席主持上合组织青岛峰会并举行系列活动纪实

6月9日至10日,国家主席习近平在中国青岛主持上海合作组织成员国元首理事会第十八次会议。欢迎晚宴、小范围会谈、大范围会谈、双边会见、三方会晤……短短两天时间,20余场正式活动,峰会达成广泛共识,取得丰硕成果,引领上海合作组织迈上新台阶。面对世界百年未有之大变局,习近平主席立足欧亚、放眼全球,同与会各方论“上海精神”、提中国方案、谋地区合作、绘发展蓝图,尽显世界级领导人的自信从容与责任担当。

■海纳百川 见证开放包容的大国襟怀

9日晚,国际会议中心宴会厅,巨幅工笔画《花开盛世》赏心悦目。

习近平主席微笑同远道而来的各国贵宾一一握手寒暄,表达东道主的真诚与热情。这是习近平主席作为中国国家元首首次主持上合组织峰会。

齐鲁大地、孔孟之乡,人文气息扑面而来。“儒家倡导‘大道之行,天下为公’,主张‘协和万邦,和衷共济,四海一家’。这种‘和合’理念同‘上海精神’有很多相通之处。”欢迎宴会上,习近平主席致祝酒辞,道出中国理念和“上海精神”的内在联系。

互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的“上海精神”是上合组织发展的灵魂和根基;和而不同、世界大同,是“和合”思想的时代思辨,是中国理念同“上海精神”的琴瑟和鸣。

这是一次展示理念的生动实践——6日下午5时许,北京人民大会堂东门外广场,新改革的国事访问欢迎仪式首次启用,习近平主席热情欢迎首位抵达中国的上合组织外方领导人——吉尔吉斯斯坦总统热恩别科夫。

“中国有礼仪之大,故称夏;有服章之美,谓之华。”外交礼宾细节之变,折射出日益走向世界舞台中央的东方大国,从容自信的心态、沉稳大气的仪态、诚挚友好的姿态。

源远流长的儒家文化、会场内的亭台楼阁元素、地方特色的节目表演……上合组织青岛峰会一个个细节凸显中国传统底蕴。

这是一次新的“大家庭”聚会——作为上合组织接收印度、巴基斯坦为成员国,实现组织扩员后首次举行的元首理事会会议,青岛峰会承载着承前启后、继往开来的特殊意义。

“这是巴基斯坦首次以正式成员身份参加上海合作组织峰会,所以会议具有新的意义。”9日下午,国际会议中心安仁厅,习近平主席会见巴基斯坦总统侯赛因,强调了这次峰会特别之处。

一个多月前,习近平主席同印度总理莫迪刚刚在武汉举行非正式会晤。再次见面,两人十分高兴。习近平主席对印方首次作为上合组织成员国与会表示欢迎。

这是一个不断深化的发展历程——由中国参与创建、以中国城市命名,秘书处设在中国境内……作为创始成员国之一,中国对上合组织成长一路倾力而为,把推动上合组织发展作为外交优先方向之一。

吉尔吉斯斯坦比什凯克、塔吉克斯坦杜尚别、俄罗斯乌法、乌兹别克斯坦塔什干、哈萨克斯坦阿斯塔纳……5年来,习



这是青岛举行的《有朋自远方来》灯光焰火艺术表演(6月9日摄)。

平主席出席历次峰会,为丰富发展“上海精神”贡献中国智慧,注入源源不断的思想动力。

今天,辽阔丰沃的齐鲁大地,见证中国同上海组织相融相生的历史际会;开放包容的中华民族,再次谱写与世界携手前行的时代篇章。

9日的夜色中,青岛国际会议中心宴会厅在灯光的映照下美轮美奂,犹如海浪中的风帆,蓄势待发。

“青岛是世界著名的‘帆船之都’,许多船只从这里扬帆起航、追逐梦想。明天,我们将在这里举行上海合作组织扩员后的首次峰会,全面规划本组织未来发展蓝图。”习近平主席的话道出了选择青岛为峰会举办地的深意。

■砥柱中流 镌刻合作发展的大国担当

10日上午9时许,印度总理莫迪、乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫、塔吉克斯坦总统拉赫蒙、巴基斯坦总统侯赛因、吉尔吉斯斯坦总统热恩别科夫、哈萨克斯坦总统纳扎尔巴耶夫、俄罗斯总统普京先后抵达。

习近平主席同上海组织成员国领导人亲切握手,并邀请大家合影。这张新的“全家福”,定格上合组织发展进程中的历史瞬间。

走过17年不平凡发展历程,上合组织开创了区域合作新模式,为地区和平发展作出了重大贡献,未来前景光明但道路并不平坦。

“弘扬‘上海精神’,加强团结协作”;“推进安全合作,携手应对挑战”;“深化务实合作,促进共同发展”;“发挥积极影响,展现国际担当”……国际会议中心黄河厅,习近平主席在小范围会谈发表讲话,为上合组织发展明确路径。

登东山而小鲁,登泰山而小天下。10日上午11时许,国际会议中心泰山厅,习近平主席主持大范围会谈。成员国领导人、常设机构负责人、观察员国领导人及联合国等国际组织负责人,围坐一起,共同描绘合作发展的新蓝图。

——提倡创新、协调、绿色、开放、共享的发展观;

——践行共同、综合、合作、可持续的安全观;

——秉持开放、融通、互利、共赢的合作观;

——树立平等、互鉴、对话、包容的文明观;

——坚持共商共建共享的全球治理观。

习近平主席登高望远,把握时代潮流,提出中国方案。

支持在青岛建设中国-上合组织地方经贸合作示范区,在上合组织银行联合体框架内设立300亿元人民币等值专项贷款、未来3年为各成员国提供3000个人力资源开发培训名额、利用风云二号气象卫星为各方提供气象服务……

一项项实实在在的举措,展现中国推动建设共同家园的真挚态度。

10日下午1时25分许,习近平主席敲下木槌,宣布峰会结束。

此时,国际会议中心二楼大厅里,早已坐满中外媒体记者。

习近平主席同上海组织其他各成员国领导人一道步入,在主席台就座。

共同发表《上海合作组织成员国元首理事会青岛宣言》《上海合作组织成员国元首关于贸易便利化的联合声明》,批准《上海合作组织成员国长期睦邻友好合作条约》未来5年实施纲要,见证经贸、海关、旅游等领域合作文件签署……一份份沉甸甸的成果文件,体现各方凝聚的最新共识。

外界评价,上合组织从此进入一个历史新阶段。“我坚信,在大家共同努力下,上海合作组织的明天一定会更加美好。”面对各国媒体,习近平主席对上合组织的未来之路信心满怀,铿锵有力的话语通过电视直播信号传递到世界各个角落。

■大道之行 彰显天下为公的大国信念

9日的青岛夜空,云开雾散,璀璨焰火,当空绽放。

习近平主席为各方贵宾准备的灯光焰火艺术表演,处处体现东道主的独到用心。《天涯明月》《齐风鲁韵》《国泰民安》《筑梦未来》《命运共同体》,5个篇章一气呵成,传

递出中国同上海组织和世界各国和衷共济、携手并进的坚定决心。

“继续加强政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通,发展安全、能源、农业等领域合作,推动建设相互尊重、公平正义、合作共赢的新型国际关系,确立构建人类命运共同体的共同理念。”

在通过的成果文件中,“五通”“构建新型国际关系”“构建人类命运共同体”等中国理念、中国方案正式写入了上合组织青岛宣言。

北京、天津、青岛,一天跨三地。6月8日,可以称为习近平主席繁忙外交日程“教科书式”的一页。

同普京总统举行大小范围会谈、共同出席签字仪式并会见记者、授予普京总统“友谊勋章”、同乘高铁前往天津并共同观看中俄青少年冰球赛……中俄领导人之间亲密互动,彰显两国全面战略协作伙伴关系成熟、稳定、牢固,树立了发展新型国际关系的典范。

同吉尔吉斯斯坦总统热恩别科夫宣布建立全面战略伙伴关系;同哈萨克斯坦总统纳扎尔巴耶夫就巩固中哈传统友谊、在民族复兴征途上携手前行达成重要共识;两个月内同印度总理莫迪再次会晤,中印政治互信进一步加强……

峰会期间,习近平主席特别安排同上海组织各成员国、观察员国11位外方领导人举行双边会晤,元首外交引领国际关系更进一步。

构建人类命运共同体,中国领导人天下为公的信念感召世界——

“我们要继续在‘上海精神’指引下,同舟共济,精诚合作,齐心协力构建上海合作组织命运共同体,推动建设新型国际关系,携手迈向持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。”习近平主席的话掷地有声,启迪未来。

时间回到5年前,习近平主席首次提出构建人类命运共同体伟大倡议。从此,中国实践波澜壮阔,中国理念全球激荡——

从写入中共党章到载入中国宪法,一个个历史坐标铸炼着中国共产党人“为人类进步事业而奋斗”的庄严承诺;从写入联合国决议到载入上合组织合作文件,构建人类命运共同体理念赢得国际社会广泛认同,成为新时代指引国际关系发展的重要指南。

舆论分析,当今世界,只有中国领导人能够提出如此宏远博大的理念。

进入国际会议中心迎宾厅,两侧墙壁上的浮雕颇具深意:一侧关于丝绸之路经济带,一侧关于21世纪海上丝绸之路。

共享古丝绸之路历史记忆,共创“一带一路”建设发展机遇。5年来,“一带一路”建设在上合组织所在区域先行先试,硕果累累,为地区各国人民带来实实在在的利益,成为构建人类命运共同体的重要平台。

峰会期间,“一带一路”倡议再次得到广泛欢迎和支持,“一带一路”倡议对拉动共同发展的引擎作用愈发凸显。涓涓细流汇成大海,点点星光照亮银河。“我们愿同各方一道,不忘初心,携手前进,推动上海合作组织实现新发展,构建更加紧密的命运共同体,为维护世界和平稳定、促进人类发展繁荣作出新的更大贡献。”

海之情,合之韵。从青岛再出发,中国同上海组织各国携手,与世界各国同行,必将迈向更加美好的明天!

嘱托记在心 山东再扬帆

习近平主席上合组织青岛峰会重要讲话引起全省广大干部群众热烈反响

6月10日,国家主席习近平在上海合作组织青岛峰会上的重要讲话,在全省广大干部群众中引起强烈共鸣和热烈反响。大家一致认为,习主席的重要讲话为上合组织发展勾画了新蓝图,为区域和世界经济注入了新动力,为山东深化改革开放、扩大与上合组织国家的交流合作指明了方向、提供了遵循。大家纷纷表示,一定要认真学习贯彻习主席重要讲话精神,加快改革开放步伐,推动经济高质量发展,努力开创新时代现代化强省建设新局面。

弘扬“上海精神” 实现互利共赢

当前,国际经济政治格局正处在大发展、大变革、大调整的关键时期,单边主义、贸易保护主义、逆全球化思潮出现抬头迹象。在这种背景下,坚定弘扬“上海精神”、锐意推进全面合作的价值愈发凸显。6月10日,收看了习近平主席在上合组织青岛峰会的讲话后,山东大学马克思主义学院教授徐艳玲对习主席提出的新“五观”印象深刻。

“新发展观有利于中国利用国际国内两个市场,也有利于提高中国与‘一带一路’沿线国家和地区经济的协同度;新安全观表明中方致力于维护安全、稳定、发展的真诚意愿;新合作观为构建开放型世界经济提供了价值指引;新文明观提出一条不同文明间共存、共生、共荣的人类文明发展之路;新全球治理观对推动全球治理体系变革、引领全球治理体系升级,具有价值指导意义。”徐艳玲说,新“五观”深刻揭示了“上海精神”的新时代内涵,有助于我们更好更深入理解“上海精神”,为国际社会构建以合作共赢为核心的新型国际关系注入新动力。

“为推动建设新型国际关系,携手迈向持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界,习近平主席提出了五点建议。这五点建议也为当今世界‘破解时代难题,化解风险挑战’提供了新的思路。”聊城大学历史文化与旅游学院教授、国际和平行动研究中心主任徐祗朋认为,五点建议体现出我们始终倡导构建人类命运共同体,在追求本国利益时兼顾他国合理关切,在谋求本国发展中促进各国共同发展。

实现全面合作、互利共赢,需要遵循共商共建共享原则,促进发展战略对接。近年来,山东抢抓上合组织发展机遇,积极融入“一带一路”建设。2017年,全省对“一带一路”沿线国家进出口达到4816.3亿元,对沿线实际投资100.6亿元。

位于威海的迪尚集团是一家大型国际化服装企业。作为全国最大的服装出口企业,迪尚集团在积极建设国内六大生产基地的同时,陆续将优势产能转移到“一带一路”沿线国家,优化了国际区域产能配置。

“上合组织青岛峰会的召开必将为区域贸易发展带来新机遇。作为‘一带一路’建设的参与者、受益者,我们将认真学习和贯彻落实上合青岛峰会精神,依托政策、立足科技、聚力人才,顺势而动加强创新能力开放合作,形成陆海内外联动开放新格局。”在收看习近平主席的讲话后,迪尚集团董事长朱立华深受鼓舞。他表示,迪尚集团将继续加强与“一带一路”沿线国家的互联互通和贸易发展,促进区域合作与一体化进程,为打造命运共同体、责任共同体和利益共同体作出贡献。

“上合组织青岛峰会选择在山东举



办,是对山东开放工作的有力促进,为山东进一步深化改革开放扩大开放提供了强大动力。”省商务厅党组书记、厅长余春明表示,省商务厅要深入学习贯彻习近平主席重要讲话精神,以改革开放40周年为契机,以新旧动能转换重大工程为重点,充分利用国际国内两个市场、两种资源、两类规则,加快推进新一轮高水平对外开放,促进全省经济社会持续发展、创新发展、领先发展。

牢记嘱托奋发有为 为走在前列贡献力量

习近平主席的重要讲话,站在更高的视野、更大的格局,充分彰显了一个大国的自信和风范、责任与担当,全省干部群众深感振奋、倍受鼓舞,表示一定深入贯彻习主席重要讲话精神,坚定不移推动中央决策部署落实落地,为山东“两个走在前列、一个全面开创”贡献力量。

滨州市委书记张光峰表示,习近平主席提出的新“五观”、五点建议,是我们今后工作的重要遵循。习近平主席提出的开放、融通、互利、共赢的合作观,以及“打造共同发展繁荣的强劲引擎”的建议,不仅为破解上合组织区域合作难题开出了“中国药方”、拿出了“中国方案”,也为我们加快对外开放、积极融入世界提供了重大机遇。我们将积极对接“一带一路”倡议,依托现有产业基础,进一步释放滨州港、“滨新欧”国际货运班列等潜力,以更加自信、更加开放的姿态拥抱世界、融入世界。

“习主席的重要讲话思想深邃、站位高远,把握大势、胸怀宽广,为推动各国携手构建人类命运共同体,提出了‘中国方案’、指明了前进方向。”淄博市委书记周连华表示,淄博是齐文化的发源地,也是全国东部地区较早的对外开放城市,一定牢记习主席嘱托,抓住用好青岛峰会重大机遇,积极融入“一带一路”建设,不断深化同“一带一路”沿线国家的对接合作,全面提升对外开放水平;充分发挥淄博齐文化特色优势,扎实推进教育、科技、文化、旅游等领域的交流合作,奋力推进淄博老工业城市转型发展、全面振兴、走在前列。

“山东是农产品生产和贸易大省,农产品出口连续19年领跑全国,占全国的24%。这次上合峰会在青岛举办,为山东农业开放发展提供了难得机遇。”省农业厅厅长王金宝说,一定深入贯彻习主席重要讲话精神,牢记对山东发展的殷殷嘱托,以实施乡村振兴战略为总抓手,充分利用国际国内两个市场两种资源,加强与上合国家农业合作交流,着力打造

农业开放发展的新样板。

习近平主席指出,要打造共同发展繁荣的强劲引擎,本着共商共建共享原则推进“一带一路”建设。大家认为,这是青岛乃至山东发展面临的又一次重大机遇,一定要强化使命担当,为发展引擎注入自己的力量。

借“一带一路”建设东风,去年乐陵希森马铃薯集团把拥有自主知识产权的马铃薯新品种种到了哈萨克斯坦,今年就被哈萨克斯坦农业部特批在全国范围内推广,成为中国第一个海外马铃薯种薯基地。“我们能够迅速在哈萨克斯坦站稳脚跟,上合组织成员国之间的经济合作拥有诸多便利条件是重要原因。”希森集团董事长梁希森说,习主席在青岛峰会期间提出,将“加强‘一带一路’建设合作和发展战略对接,深化经贸、投资、金融、互联互通、农业等领域合作”,相信上合组织成员国之间的经贸往来将更加频繁、密切,希森马铃薯也可以种到更多上合组织成员国,在造福上合组织成员国人民的同时,也为企业发展拓展更大空间。

对于先后集聚了独联体国家200余家科研院所、50余所国外高校、园区300余家孵化企业、1000余项独联体国家科技项目等多种优质资源的烟台中俄科技园来说,青岛峰会传递出的发展利好信号是毋庸置疑的。烟台中俄科技园负责人、烟台高新国际科技合作有限公司执行董事兼总经理张任重说,将进一步集聚、整合和优化各类创新资源,以新思维、新理念拓宽国际技术转移新渠道,培育国际科技合作新动能,为经济高质量发展作出积极贡献。

以青岛峰会为新起点 再造对外开放新优势

上海合作组织始终保持旺盛生命力、强劲合作动力,根本原因在于它创造性地提出并始终践行“上海精神”,主张互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展。作为我国首批对外开放的沿海省份之一,山东将以上合组织青岛峰会为契机,进一步弘扬“上海精神”,继续深入探索与“一带一路”沿线国家及上合组织国家的贸易合作新模式,加快构建全方位多层次的对外开放格局,为构建平等相待、守望相助、休戚与共、安危共担的命运共同体贡献山东力量。

东营市委书记李宽端表示,上合组织青岛峰会意义深远,为山东及各市积极融入国家对外开放进程、提升开放型经济水平带来了千载难逢的机遇。“我们将深入学习贯彻习主席重要讲话精神,继续加强与上合组织有关国家的经贸投

资合作,优化贸易结构,加强平台载体建设,重点加快东营综合保税区建设,做好口岸作业、保税物流、跨境电子商务等功能平台,健全完善联通内外、安全畅通的综合交通网络,打通东营市对接“一带一路”的立体通道,推动经济高质量发展。”

“习主席讲话立意高远、高屋建瓴,引领当前国际新形势。作为外事侨务系统工作者,我们将进一步推进全省外事侨务工作取得新成果。”省外侨办主任薛庆国表示,站在新起点,以上合组织青岛峰会为契机,秉承“上海精神”,认真履职尽责,重点围绕“一带一路”建设,进一步推动山东与上合组织国家开展更加深入的交流合作。

“在青岛建设中国—上海合作组织地方经贸合作示范区,不仅再次宣示了我国坚定不移对外开放、合作共赢的决心,也是党中央对山东的高度信任,为我省推进新一轮高水平对外开放、实现经济高质量发展提供了新机遇。”省编办主任刘维寅说,省编办将认真学习贯彻习主席重要讲话精神,对标世界银行营商环境评价指标体系,全面深化“一次办好”改革,拿出更多的硬招、实招,打造“审批事项少、办事效率高、服务质量优”的发展环境,全力支持和服务经贸合作示范区建设,为新时代现代化强省建设提供坚实的体制机制保障。

胶州市委书记孙永红说,习近平主席在上合青岛峰会的讲话中表示,支持在青岛建设中国—上海合作组织地方经贸合作示范区,我们深感振奋。伴随着青岛胶东国际机场明年的转场运营,青岛多式联运海关监管中心的逐步完善,青岛欧亚经贸合作产业园区海陆空铁互联互通的交通体系已初步形成,物流通道和贸易通道全面打开,境内境外园区也已建成启用。下一步,将深化与上合组织成员国经贸、科技、人文等全方位交流,优化营商环境、体制机制和要素支撑,建设国际产能合作平台和文化合作平台,切实将园区打造成上合组织地方经贸合作示范区。

烟台中集来福士海洋工程有限公司总裁王建中对上合组织青岛峰会的召开特别关注,收看了全程直播。“‘上海精神’为我们公司走出去开展对外合作指明了方向。”在王建中看来,全球经济需要一体化,合作伙伴需要一体化,企业转型升级同样需要一体化,方能实现合作共赢。中集来福士是一家深度参与全球合作的公司,钻井平台遍布世界各大洲。上合组织青岛峰会的成功举办,既为国家间的合作提供了样板,也为公司参与全球合作提供了新动力。

青岛鑫江置业集团旗下的鑫江温德姆酒店参与此次峰会元首接待工作,总经理方新山对此感到无比荣幸与自豪。“习主席指出,儒家倡导的‘和合’理念同‘上海精神’有很多相通之处。合作共赢、和合共生不但是国家间的相处之道,更是企业立足市场之本。”他感慨道,青岛作为第一批对外开放城市,正是传承开放包容、互利共赢的理念,这片沃土上的民营企业才得以飞速发展。“我们将牢记总书记殷殷嘱托,积极参与‘一带一路’沿线国家和地区的协同合作,丰富完善互利共赢发展模式,实现企业的国际化转变。”

“青年交流与合作是促进上合组织蓬勃发展的纽带,我们将坚持弘扬‘上海精神’,着力推动上合组织青年人文交流。”省青年联合会秘书长于伟介绍,将依托网络新媒体手段,广泛搭建青年人才对接渠道,挖掘宣传生动的青年人文故事,编织上合组织青年共同的精神纽带,为推动“一带一路”建设、构建命运共同体贡献青年力量。

数字孪生、无感支付,让未来城市更智慧

城市各类信息的共享、城市大数据的挖掘利用等,是当前城市发展建设的重要议题。人工智能技术如何更好地利用多元化的数据资源,为城市管理和产业发展提供服务?在近日举办的2018中国国际大数据产业博览会上,两个新词走进了人们的视野——数字孪生与无感支付,为这个问题提供了两种具体应用场景。

数字孪生: 建一座“虚拟城市”

“‘数字孪生’将成为未来智慧城市的一种发展方向。”软通智慧总裁冯峪告诉记者,“数字孪生”是从虚拟制造、数字样机等技术发展而来,是以数字化方式为物理对象创建的虚拟模型,来模拟其显示环境中的行为,最早被用于工业制造领域。而将其引入智慧城市建设,是基于创新的数字孪生技术与全域数字化融合,将物理城市精准映射到虚拟环境,形成数字城市;再通过城市科学模拟与仿真系统对城市进行科学预测,为城市管理者与企业提供有效的决策辅助,助力

城市的发展规划和运营管理、产业转型与善政惠民。

概括而言,“孪生城市”就是将城市管理的数据映射到网络虚拟空间的数字模型,是数化万物与AI技术的具体体现。

AI算法为实现数字孪生提供了技术支持。它以大数据为基础,通过智能搜索分析,进行自我识别、自我判断,形成人们可见的自动驾驶、自动监控、自动生产等。一方面,AI算法方面的突破,让自动识别速度既快又准;另一个方面,5G网络的数据传输速度的极大提升,让人工智能和城市的各种场景结合在了一起。比如运用到自动驾驶领域,原本是汽车有一套独立的智能驾驶系统,道路有一套独立的智能网联道路,运用数字孪生技术将他们整合在一起,就形成了解决出行问题的整体智慧方案。

冯峪表示,目前软通智慧已经将大数据和AI技术运用到了城市的科学规划、产业分析、舆情监测、精准扶贫、公共安全、交通出行、节能环保、文化旅游、医疗养老、社区服务等诸多领域。他们以城市为平台,提供综合的大数据应用和运营服务,逐步覆盖了政府、产业、民生的

方方面面,使城市更加宜居和可持续发展。

与以往相比,孪生城市AI技术的运用将极大提升城市各部门协调管理的自动化。比如,生态环境网格化监测云平台护航智慧环保应用,在降低政府投资风险、规范监管执法、实现部门协调等方面实现了“全空间、全区域、全过程”的动态化智能管控。通过这些AI技术的应用,为政府优化产业结构提供决策依据和大数据支撑。

无感支付: 定制个性化金融服务

如今移动支付、智能信贷、智能投顾已经走入我们的生活。一个明显的趋势,就是整个社会在朝着数字化、定制化和智能化的方向发展。一切智能的应用一定是先有数据,数据足够大,智能才能更好地发挥作用。随着数据量越来越大,数据的维度越来越多,如何把包括大数据和机器学习的AI技术应用到金融服务等垂直领域的实践之中,渗透到业务发展的每一个环节?

凡普金科创始合伙人、爱钱进总裁杨帆表示,未来金融将是“无感支付”。当你身处某一金融需求场景之中,一套完善、合理、定制化的金融服务方案便能够自动生成,大家只需简单的操作,就能轻松获得最佳的金融服务方案,真正实现“当你需要时,它就在那里”的无感体验。

在技术上,需要将人工智能、大数据等用于风控、建模等领域。杨帆告诉记者,他们的数据科学家研制了一个RNN神经网络模型,通过机器自动挖掘数据,进而找出一些特定的特征,然后再提取这些特征为用户提供互联网金融的服务。在风险识别的过程中,他们自主研发了FinUp云图风控系统,以及自动建模机器人——水滴和春风,并将这些AI技术用于多项业务中。

“通常的建模过程,是由建模师针对这些数据和样本的结果,去进行调优,非常费时,可能一个模型从有数据,到最终模型建成,要消耗几个月的时间。而通过自动建模机器人,可以把中间调优的过程、特征搜索的过程,完全由机器来完成。随着技术的不断迭代,我们建模的速度还在加快。”杨帆说。

(记者 郭科)

非“一刀切”,权威部门力促光伏行业健康发展

近日,国家发展改革委、财政部、国家能源局联合印发了《关于2018年光伏发电有关事项的通知》,旋即引发了业内关注和热议,一时间出现“最严厉”光伏新政、“急刹车”“大洗牌”“一刀切”等等论调。为了理性看待光伏发展,准确解读《通知》,新华网采访了国家发展改革委及国家能源局相关负责人。相关负责人在接受采访时表示,《通知》本身不是“急刹车”,此次调整也并非“一刀切”。

给突飞猛进按下冷静键

近年来,在国家政策支持和各方共同努力下,光伏发展取得了瞩目成就,已成长为我国为数不多的、同步参与国际竞争、产业化占有竞争优势的产业,在推动能源转型中发挥了重要作用。其快速发展有目共睹:

一是装机规模持续扩大,已成为全球最大的应用市场。我国光伏发电新增装机连续5年全球第一,累计装机规模连续3年位居全球第一。截至2018年4月底,装机已超过1.4亿千瓦。二是光伏技术不断创新突破,已形成具有国际竞争力的完整的光伏产业链。近年来,我国光伏产业已经由“两头在外”的典型世界加工基地,逐步转变成为全产业链全球光伏发展创新制造基地。2017年全球前10强光伏组件企业中我国占据了8个,国际竞争力明显提升。三是法规政策不断完善,逐步营造适应光伏发展的市场环境。据了解,仅国家发展改革委、财政部、工信部、国家能源局、国土资源部等相关部门支持和规范光伏行业发展的政策性文件就近100个。

成绩斐然的同时也出现了新的问题、新的挑战。一是补贴缺口持续扩大。数字显示,截至2017年底,累计可再生能源发电补贴缺口总计达到1127亿元,其中光伏补贴缺口455亿元(占比约40%),且呈逐年扩大趋势,目前已超过1200亿元,直接影响光伏行业健康有序发展。“如果这种超常的增长继续下去,财政补贴缺口将持续扩大,会对行业发展带来更加不利的影响。”发展改革委相关负责



人表示。二是消纳问题不容忽视。随着光伏发电的迅猛增长,一些地方也出现了较为严重的弃光限电问题。三是产能过大存在隐患。在国内光伏发电市场高速增长刺激下,光伏制造企业纷纷扩大产能,光伏制造产能过剩问题、产品和电站建设质量问题也有显现。

显而易见,这些问题的存在不利于行业健康可持续发展,需要引导市场和行业根据新形势调整发展思路,将光伏发展重点从扩大规模转到提质增效上来,着力推进技术进步、降低发电成本、减少补贴依赖,从而推动行业有序发展、高质量发展。

对光伏行业的支持毫不动摇

相关负责人表示,国家发展改革委、能源局将继续支持光伏产业健康持续发展,毫不动摇。明确表示,促进光伏产业持续健康有序发展、高质量发展是行业的共同责任和目标,权威部门将继续与业内单位一起,加强研究相关政策措施。

为缓解补贴压力、减少弃光限电,此次《通知》调控的并不是所谓的“一刀切”,而是对光伏发电新增建设规模进行

了优化,采取了分类调控方式:对需要国家补贴的普通电站和分布式电站建设规模合理控制增量;对领跑基地项目视调控情况酌情安排;对光伏扶贫和不需国家补贴项目大力支持,有序发展。

该负责人特别提到,此番出台政策也并不是“急刹车”,早在今年2月便组织召开了行业内部的征求意见会,4月的国家能源局新闻发布会中也有明确指示,期间通过多种方式充分征求了业内意见。

针对《通知》中关于降低标杆电价和补贴标准的问题,国家发展改革委价格司相关负责人对记者表示:《通知》进一步降低了纳入新建规模范围的光伏发电项目标杆电价和补贴标准,普通光伏电站标准,普通光伏电站标杆电价统一降低5分,一类至三类资源区分别为每千瓦时0.5元、0.6元、0.7元。“自发自用、余量上网”模式的分布式光伏发电补贴标准也降低5分,具体为每千瓦时0.32元,符合国家政策的村级光伏扶贫电站标杆电价保持不变。

此外,有舆论称此次《通知》打破了光伏电价一年一调的惯例。对此,发展改革委价格司相关负责人表示,并没有文件规定光伏电价一年调整一次。普通光伏电站的建设周期一般为4-5个月,分布式光伏的建设周期更短。从实践看,一年

调整一次价格未能及时反映产业发展实际。

本次《通知》发布后,大多数光伏企业对降低标杆电价和补贴标准表示理解和支持。很多光伏制造企业负责人称:光伏发电系统成本在下降,标杆电价下调,行业可以接受。

激发企业发展源动力

早有业内人士表示,一个建立在财政补贴上的产业,就如同建在沙滩上的城堡,是经不起风吹浪打的。

近年来,随着我国光伏发电技术不断进步,设备制造等建设成本快速下降,光伏发电的市场竞争力显著提升,但从目前情况看,项目非技术成本高、企业负担重的问题也越来越突出,直接影响了光伏发电平价上网和市场竞争。

本次《通知》恰恰是希望通过竞争方式降低上网电价,减少企业对补贴的依赖,提升光伏发展质量,促进光伏产业健康有序发展,对此国家能源局相关负责人表示,将一如既往助力光伏发电企业减轻负担。

今年4月出台的《关于减轻可再生能源领域企业负担有关事项的通知》(国能新能〔2018〕34号),就明确了有关政策的落实要求和支持措施。

“今后我们将把各地落实减轻企业负担、降低非技术成本情况作为年度规模安排和基地布局建设的重要依据。对非技术成本低的地区优先下达规模、布局基地建设。下一步我们将重点抓好各项政策措施的落实以及各地、各方工作落实的监管,着力减轻光伏企业负担,保障企业合法权益,加快实现光伏发电平价上网。”国家能源局相关负责人进一步阐释,“不需要国家补贴的光伏项目,是不受限制的。”

不难看出,随着光伏发电补贴强度下降,势必倒逼企业加快步伐、增强体质,促使企业通过降本增效提高企业发展质量,从而实现光伏行业优胜劣汰,加速淘汰落后产能,倒逼产业技术进步,遏制企业非理性扩张。

70%北京老布鞋都从这里制造

临沂沂南县是全国最大的北京老布鞋生产基地，全国70%以上的老北京布鞋产自这里。目前沂南县拥有造鞋企业300多家，年产布鞋2.5亿双左右，生产其他鞋3000万双左右，位居全国第二位，2014年沂南县被中国轻工业联合会授予“中国制鞋基地”称号，成为名副其实的“中国布鞋之都”。

制鞋一直是沂南县的传统产业和支柱产业，其历史也源远流长。早在革命战

争年代，地处老区腹地的沂南人民踊跃送子参军，拥军支前，缝军衣、做军鞋、绣鞋垫，把一曲曲血乳交融的军民鱼水情融入了一双双手工布鞋当中。这为沂南布鞋的发展奠定了雄厚的群众基础。50年代，沂南缝纫机厂、鞋业生产合作社、沂南制鞋厂先后成立，沂南鞋厂就是后来驰名中外的声乐鞋厂。90年代随着“穿上声乐鞋，走遍全世界”的广告词，声乐布鞋成为国内第一家在主板上市的制

鞋企业，闻名全国。

2018年山东(沂南)秋季布鞋订货会自6月2日至12日，在山东智圣汤泉度假村沂南宾馆召开，今年是第13届。本次展会吸引了全国300多家单位参展，2000多家鞋业经销商积极报名参与。今年的产品与往年相比有所增多，包含运动鞋、休闲鞋、传统布鞋以及布鞋生产原料及生产设备。

本次秋季产品订货会主要是订购

2018年秋季产品，目前已经基本接近尾声，记者从主办方了解到，本次展会预计成交额达5亿多元，大部分企业已经开始投产订单，预计再过几个月就能与市场见面。本次展会意在让更多的人了解沂南、了解沂南布鞋，搭建新的制鞋产业发展平台，促进布鞋产业健康有序发展。在“中国制鞋产业基地”的基础上，助推沂南县打造名副其实的“江北最大的布鞋集散地”。

坂田“龙岗粮仓”的产业新蓝图

坂田位于深圳中部发展轴的重要区域和东进战略的重要节点，是广东省智能制造示范基地，是广深科技创新走廊核心创新平台之一和粤港澳大湾区重要战略“要塞”。

辖区拥有世界百强、全球通信行业龙头企业——华为，还拥有包括神舟电脑、康冠、航嘉驰源等知名企业在内的285家国家级高新技术企业、47家年产值过亿级企业，以及26家上市公司。

2017年，该街道规模以上工业企业总产值首次突破5500亿元，达到5665.01亿元，同比增长14.1%，占龙岗区71.35%；实现规上工业企业增加值1707.35亿元，同比增长14.1%，占全区76.20%。

“从某种意义上说，坂田是‘龙岗粮仓’，但一个现实短板是，整个坂田乃至龙岗区只有华为一个千亿级超大型企业，百亿级、十亿级企业很少，如何充分释放华为核心‘虹吸’效应的同时，引进和培育一批中大型好企业、好项目？值得深思。”业内人士指出。

值得关注的是，坂田目前正在加速完善产业格局，一批企业有望冲击百亿产值，与此同时，“一核四翼”产业规划也初见成效，未来有望诞生更多实力强劲的企业。

“接下来，我们将继续大力优化营商环境、落实各项促产业发展措施、全力做好辖区企业服务，帮助企业做大做强，推动坂田经济继续保持快速良好发展。”坂田街道主要负责人表示。

百亿级企业即将脱颖而出

深圳市2018年第一季度新开工项目集中启动仪式在龙岗举行，龙岗区37个开工项目中产业发展类占10个，且主要集中在坂田街道，形成高新企业总部集聚态势，尤其是铁汉生态等项目非常有潜力。

记者观察到，如铁汉生态广场，位于坂雪岗科技城，占地面积1.3万平方米，建筑面积约6万平方米，项目总投资8亿元。该公司主要从事立体绿化，在服务业内名列前茅，总部已落户坂田。此次开工的铁汉生态广场将被打造成深圳市生态绿色第一楼。据悉，该公司去年营业额超过60亿元，比2016年增长98%，今年一季度合同销售额便已过百亿。初步预计到2024年，铁汉生态将实现业务收入达500亿元的战略目标。

经纬通信总部大厦和梦网科技大厦，都位于坂田街道坂雪岗科技城，前者项目总投资2.8亿元，达产后预计年产值约9亿元；后者项目总投资6亿元，达产后预计年产值约30亿元。

不久前，深圳市经贸信息委、深圳



市统计局联合公布了2017年度深圳市工业百强企业名单。坂田辖区华为、康冠、航嘉驰源及神舟电脑4家企业榜上有名。

按现价计算，4家企业2017年共实现工业总产值5448.1亿元，占街道规模以上工业总产值的95.69%，同比增长22.08%。

“除了华为这家千亿级企业，康冠、航嘉、神舟的总产值也分别达到数十亿元。”坂田街道经科办主任曾卫华告诉记者，像神舟电脑仍有挖潜空间，该企业今年有望冲击百亿大关。

截至2017年底，坂田街道在“产业提升”上实现新跨越，辖区共拥有规模以上工业企业123家，覆盖电子科技、能源、移动通信、机电、金属等多个行业，其中产值超亿元企业有40家、10亿级以上企业8家、千亿级企业1家。

“一核四翼”剑指科技研发高地

近年来，坂田坚持以创新驱动为核心，产业优化升级全面加快。2017年，坂雪岗科技城入选广深科技创新走廊其十大核心平台，成为龙岗区唯一一个核心平台。坂田街道以此为契机，坚持高端引领、创新驱动战略，全方位服务好辖区企业，不断扩大龙头企业的辐射带动作用，加快发展总部企业、上下游企业，构建以华为为核心的“一核四翼”产业布局。

北翼，“互联网+”成为新引擎。坂田依托天安云谷、元征工业园等多个载体，加快打造以云计算、互联网等信息产业为主导的“互联网+”小镇示范区。天安云谷获评首批“国家文化新型开发标准试验区”、“广东省小型微型企业创新创业示范基地”。元征工业园被评

为“10T SP@CE物联网车联网示范产业园”，世界三大检验认证机构之一的Intertek天祥集团成功入驻。神舟智园被评为市“投资推广国际化重点园区”，以智能制造和智慧产业为核心，汇集印孚瑟斯技术等近22家高新技术企业。

南翼，产融联盟逐步发力。坂田依托星河WORLD、云里智能园、万科星火online、手造街文化创意园、坂田国际中心等载体，加快打造成集高端金融、战略新兴、文化创意等产业为主导的产融联盟引领区。其中，星河WORLD引入大疆慧飞等企业500多家，承办2017CCBE中国跨境电子商务大会等大型活动；星河·领创天下目前已孵化出文创新与人工智能相关领域企业37家，包括1个国家“千人计划”团队和1个国家“青年千人计划”创业团队。

东翼，总部经济加快集聚。铁汉生态、乐荟科创中心(科创谷)等3个总部基地正在开展基坑建设；牛牯岭工业区“工改工”项目、上雪科技园综合提升规划正加快推进。

西翼，新兴产业孵化加速。坂田已启动大发埔龙壁工业区升级规划，加快打造机器人等工业4.0相关产业、生命健康产业为主导的战略新兴产业孵化区。其中云里智能园目前集中了4个孔雀计划团队，以及华大北斗、中国基因集团等新兴企业。

“一核四翼”能给坂田带来什么？业内人士分析，此举将助推坂田进一步打造产业高地，成为广深科技创新走廊和粤港澳大湾区的强大高科技产业支撑。

记者了解到，接下来坂田街道将通过放大华为等龙头企业的带动作用，重点发展通讯设备、5G产业，加快培育打造国际科技研发高地，逐步将坂田建成世界领先的科技创新与开放融合示范城区。

海信周厚健

电视产业正处巨变前夜

“电视产业正处于巨变前夜的‘懵懂’，所有厂家都站在了选择的十字路口，面临包括LED背光液晶、OLED、QLED和激光显示等技术与产品路线方向的抉择。”6月13日，海信集团董事长周厚健在亚洲CES开幕式上作为首位嘉宾发表主题演讲。在展望全球显示技术的未来和趋势时，这位中国电视产业领航者如是说道。

从电视机诞生至今已走过了90多个年头，从黑白到彩色，从CRT到液晶。如果十年是一个大的产业周期，十年前全球电视以CRT技术为主导。此后，电视机市场则是液晶彩电的天下。从过往经历看，彩电业每十年左右就会有一次较大的技术变革。如今，液晶电视技术已应用近十年，进入即将被下一代技术所替代的“时间窗口”。

周厚健指出，数字视频制作技术飞速进步，作为电视核心的显示技术反而成了产业链上进步慢的环节，现有的画质已经无法真正“打动”越来越挑剔的消费者，更不足以撬动消费者换机的刚需。画质依然是未来大屏幕竞争的焦点，海信坚信LED液晶电视仍然有很大的进步“空间”。

根据这位行业领军者对未来市场走势的预判，激光电视即将形成一个巨大的“市场”，并已经正在“重构”整个电视行业的上下游产业链。周厚健表示，海信希望并欢迎更多的电视企业进入激光电视产业，一同推进激光电视的快速迭代发展，向更小尺寸和更高画质发力，让中国真正成为激光电视大国。

历来电视产业均以屏幕为主要组成部分，发展到最后或许可能进入“无屏”时代。当下，激光电视热度空前。据不完全统计，2017年市场上激光电视品牌已经超过20个。就在上个月，华录、海信、极米、暴风、光峰、PPTV、长虹等品牌通过不同形式涉足激光电视，都明确表示激光电视将在大尺寸显示产品上将会是“主宰者”地位。

以往，激光电视存在价格贵、性能弱的痛点。但随着技术的进步、产品的迭代，激光电视和液晶电视在性能和价格上已经形成一个交汇点。

周厚健认为，作为全球首家推出激光电视的企业，海信11年的坚持和努力，让“激光电视、换代首选”逐渐成为共识。海信5月份刚刚发布的80吋4K激光电视，适宜观看距离仅需3米，价格不到两万，上市仅半月即成为市场上的畅销爆款，零售额位列所有电视型号第四位。中怡康数据显示，这款电视发布后的第21和22周，海信激光电视在中国80吋及以上的电视市场销售额占有率分别达到61%和65%，这在海信电视的发展历程中史无前例，并且有效地抢占了75吋液晶电视的市场份额。

周厚健指出，电视技术的“前夜”即将过去，未来一片光明，而海信的“主场”始终在技术和产品创新上，他最钟情的就是电视的发展和未来，一生乐此不疲。

再闯“红海”，手机老将能否掀波澜

“很吓人的黑科技”这类评价近来在智能手机圈很流行，以至于有业内人士开玩笑称：如果心脏不好，这段时间就别去看手机发布会了。在“吓人”的厂商中，一位熟悉的“老哥”——联想，格外引起人们关注。上周，在淡出国内手机市场一年多后，曾经的手“巨无霸”携新品复出。无独有偶，“老调重弹”的还有黑莓，两个老牌厂商又推出了新产品，杀进了国内智能手机这片“红海”。然而，面对被压缩到极致的利润、口味刁钻的消费者，市场还能容纳新玩家吗？

放低身段拼市场 千元机承载联想复兴梦

曾几何时，“中华酷联”是国内手机市场上大名鼎鼎的四巨头。凭借运营商的渠道优势，中兴、华为、酷派、联想曾有过一段辉煌。

然而，当运营商补贴被砍、互联网手机企业一飞冲天时，只有华为杀出了重围，站稳了脚跟。联想则在并购、品牌剥离中反复折腾，不但丢掉了曾经全球第三大智能手机制造商的宝座，手中原有的品牌积累也所剩无几。

不过，伴随着联想Z5等一系列手机的发布，曾经的巨头又回来了。这款被宣传成国民新旗舰的产品，早在上市前就吸引了业内的目光。原因倒不是其产品有多么优秀，而是联想手机中国区业务负责人常程在社交网络上连篇累牍的推介：45天超长待机、4TB存储容量、“粒子技术”……种种描述令人目瞪口呆。

就在业内期待着新旗舰带来革命性变革时，联想最终发布的Z5却仅是一款千元机，巨大的心理落差引来了不少吐槽。

“其实单看产品，这个价位和配置还是非常具有竞争力的。”通讯行业专



家杨玉斌说，“处理器虽然稍微弱了一些，但在同级别手机中也不算够用。可国民新旗舰这个名号，一款千元机能否承载得起，还得看市场的反馈。”

业内流行这么一个说法：如果说智能手机市场是“红海”，那么千元机市场就是“死海”。在这里，市场竞争的激烈程度已惨烈到几乎没有利润可言。集邦咨询分析师黄郁璇告诉科技日报记者，智能手机工艺发展已趋向成熟，在强调高性价比的千元机市场上体现得尤为明显。受低价限制，千元机产品在创新程度上也难有突破，品牌间的相似度也越来越高。

“凭着联想的品牌知名度和亲民的价格以及不错的配置，这款产品对有购机需求的消费者来说，的确有一定的吸引力，但能否撬动更大的市场还有待观察。”黄郁璇说。

低获利时代到来 二线品牌面临生存挑战

就在联想发布会后，老牌厂商黑莓

也发布了国行新品。为何这些厂商，不约而同地开始“吃回头草”了？

“智能手机不仅是一个产品，更是一个通道和入口，无论是云系统、智慧零售、物联网，手机都是绝佳的连接纽带。”杨玉斌说。

然而，智能手机在国内的竞争已非常充分。据行业数据公司IDC发布的报告显示，2018年第一季度，中国智能手机市场出货量同比下降约为16.0%，并预计全球出货量将继续下滑。IDC公司给出的原因是换机周期的延长，以及行业技术创新乏力，导致消费者的换机需求减弱。

对于新玩家来说，更坏的消息是国内智能手机行业头部集中效应非常突出。在出货量萎缩的背景下，华为、OPPO、vivo、小米、苹果等一线品牌开启了收割模式，它们占据了85.8%的市场份额，二线品牌面临生存挑战。

另外，渠道的变化也考验着厂商的应对能力。新零售模式不断涌现，线上线下渠道正在深度融合。消费模式的改变，需要厂商以更灵活的方式去应对市场出现的各类新诉求，老牌厂商能否玩

好这局新游戏，仍是个疑问。

“事实上，智能手机并不是一个门槛很高的行业，成熟的供应链、代工厂都能轻松生产出品质不错的手机。”黄郁璇说，“但智能手机的制造工艺趋向成熟，也意味着低获利时代的来临。高端机需要投入大量研发费用，中低端机则需要通过薄利多销取得营运平衡，这些都需要大量资金的支撑。一言以蔽之：门槛不高，维系不易。”

同质化设计致消费欲望减弱 品牌变革须有硬技术傍身

回顾智能手机的发展史，手机市场格局的变化，多伴随着核心技术的到来。譬如每一轮通信技术革命都会促成手机市场的洗牌。3G时代淘汰了诺基亚，4G时代小米等互联网手机企业迅速崛起。而即将到来的5G时代，理所当然地成为了业界关注的焦点。

IDC公司也预测，5G智能手机将在2019年下半年推出，届时将引发集中换机的热潮，并助推智能手机市场回暖。但黄郁璇则认为，5G手机虽是大趋势，但并不会显著地改变品牌格局。“大企业很早就开始着手布局相关技术，相信5G手机上市后，各大厂商很快都会推出相关的产品。对于二、三线品牌，如果无法跟上节奏，就会面临掉队的风险。”

同质化也是厂商不得不面对的问题。硬件趋同、功能类似、外观清一色的齐刘海，这都减弱了消费者的购买欲望。

“究其原因，目前智能手机市场上缺乏令消费者心动的核心技术，因而导致了消费需求的减弱，用户的消费需求也就无法释放。”杨玉斌说，“市场一定会跟着技术走。苹果出现之前，也没有人相信诺基亚会被颠覆。只有解决了电池续航这样的关键技术，才会看到新品牌的崛起。说到底，市场拼的还是技术。”（记者 杨仑）

粤港澳大湾区建设将带来哪些投资机会？

近日，“2018综研基金·中国智库论坛暨综合开发研究院北京年会”在京举行，论坛以“改革开放四十年与粤港澳大湾区发展”为主题，对粤港澳大湾区建设的基本策略和有效途径进行了深入探讨。近日，多家媒体报道，目前正在拟定参与粤港澳大湾区建设的总体实施方案。分析认为，粤港澳大湾区建设或将迎来实质性进展。2017年3月，粤港澳大湾区城市群发展规划首次写入政府工作报告。同年10月，十九大报告提出“要支持香港、澳门融入国家发展大局，以粤港澳大湾区建设、粤港澳合作、泛珠三角区域合作等为重点，全面推进内地同香港、澳门互利合作，指定完善便利香港、澳门居民在内地发展的政策措施”。

英大证券首席经济学家李大霄接受中新经纬客户端采访时表示，粤港澳大湾区有机会成为全球最重要的湾区之一，在规模、竞争力等方面均有大幅提升的空间。

他进一步指出，粤港澳大湾区将以香港、深圳、广州为中轴线，带动区内11座城市彼此间产生协同、联动作用，使湾区在金融方面成为国际金融中心，在物流方面成为全球第一大国际物流中心，在人口方面成为全球第一大的湾区人口。而因人口密集以及单位面积GDP大幅提升而催生出的投资机会，可包括地



产、交通运输、科技等。

“湾区的规划，令城市间的边界模糊，合作加强，地产价格的差异度将逐渐趋同；湾区内交通运输间的联系也将更为紧密，这既包括轨道交通，也包括航运、航空等，我们不排除湾区内可能打造出全球最大机场、国际航运中心等；至于科技，粤港澳大湾区的科技可能发挥引领湾区整体发展的重要作用，其中投资

机会也是非常广阔。”他说道。

在政策机遇的推动下，相关企业已经加快了湾区内的部署。据中新经纬客户端(微信公众号:jwview)了解，就在本月6日，菜鸟、中国航空、圆通联合宣布，将在香港国际机场启动建设世界级物流枢纽，为建设全球72小时必达的物流网络提供有力支撑。该项目由菜鸟领衔，联合中国航空、圆通速递共同打造，

总投资金额约120亿港元。

广发证券研究报告认为，湾区“9+2”产业集聚和梯队形态显著，金融、高科技、商贸、制造业等多元产业互为支持，而“交运+港口+地产+金融”有望成为粤港澳大湾区主题投资核心受益产业链条。

报告指出，交运产业链方面，基础设施建设是大湾区产业融合的重要前提，建议重点关注铁路、高速公路、航运、机场建设等领域，相关标的包括粤高速A、深高速、白云机场、中集集团等；港口产业链方面，随着国家“一带一路”推进、对外开放水平不断提高，相关贸易港口及供应链领域将会持续受益，相关标的包括深赤湾A、珠海港等；地产产业链方面，受人口集聚效应影响，区域地产龙头有望整体受益，相关标的包括招商蛇口、华发股份等；金融产业链方面，建议重点关注证券、金控、Fintech等领域，相关标的包括招商证券等。

万和证券研究报告则表示，三条投资主线值得留意：一是人口汇聚利于有丰富资源储备的房地产企业；二是区域内交通便利、对外具备较强的经济辐射功能，利好交运、港口以及金融服务业；三是智能制造+科技创新，利好制造业转型升级和利好区域内相关的创投公司。

长期吃素小心6大危害

前不久,一篇“日本医学权威:吃得越清淡,老化越严重”的微信被大量转发,日本专家警告:长期的营养不足,可能降低认知机能,甚至让死亡风险倍增。如今,人们的健康意识越来越强烈,吃素的人非常多,还有些人想通过吃素来达到减肥的目的。众所周知,吃适量的蔬菜可以促进肠道蠕动,促进排便,提供机体所需的微量营养素。但长期吃素也并不是一件好事。下面,中国经济网健康频道带您一起了解。

缺乏微量元素

人体必需的微量元素如锌、钙、铁等主要来自肉食,长期食素者容易发生因

缺乏微量元素而引起的一些疾病。

免疫力下降

肉类食物中含有人体必需的8种氨基酸,更适合人体消化和吸收。且赖氨酸含量较高,更有利于补充植物蛋白中赖氨酸的不足。长期不吃动物蛋白会造成免疫力下降。

增加老年痴呆风险

对大部分人而言,只要饮食正常,不太可能缺乏维生素B12,但如果是长期纯素食,就会导致维生素B12缺乏。据资料显示,如果缺乏这种维生素,会让红细

胞变得易碎,对神经细胞的损害是极大的,最终会导致痴呆。

导致便秘

很多人以为只要多吃水果、蔬菜,不吃荤腥,就不会便秘。但专家表示,人体光有足够的膳食纤维,缺少水或油脂,同样可以导致便秘。因为,油脂在肠道中扮演着“润滑剂”的角色。如果女性过于节食、素食、少脂肪,身体内一点“油水”都没有,反而容易导致便秘。

形成胆结石

素食中植物纤维的成分较多,可使胆

酸的吸收率降低,胆盐浓度也降低。素食者往往维生素A、维生素E的摄入不足,这两种维生素缺乏,使胆囊上皮细胞容易脱落,从而导致胆固醇沉积形成结石。

生育能力下降

一项研究发现,如果男性在日常生活中经常吃素的话,不但会严重的影响到性功能,同时还会影响到男性的生育能力,对女性朋友也不例外。长期吃素的男性体内会缺乏锌或锰元素,这些营养物质的缺乏会影响到脑垂体分泌促性腺激素,从而导致出现性功能衰退,睾丸萎缩,精子数量减少等情况,甚至还有可能会导致男性不育。

这些养生小常识都应该知道

本文专家:刘少伟,华东理工大学食品药品监管研究中心副主任、教授,美国宾夕法尼亚州立大学食品科学博士,美国堪萨斯州立大学博士后一天不能吃太多鸡蛋?小龙虾浑身都是寄生虫,不能吃?……这些养生常识是真是假?你中过招吗?下面咱们就说说这些生活中容易入坑的小常识。

一天不能吃太多鸡蛋?

很多人都认为一天只能吃一个鸡蛋,吃多了也不能吸收。认为蛋黄中含有比较多的胆固醇,过多摄入胆固醇和饱和脂肪会增加心血管疾病的发生风险。

然而实际上,鸡蛋有益的方面还是主要的。它的优质蛋白、各种微量成分,并不存在“多了不能吸收”的问题。而且,已经有科学证据表明,心血管疾病其实和胆固醇并没有多大关系!

所以,与其担心吃多了鸡蛋对身体不好,还不如担心母鸡来不及下蛋呢!

小龙虾浑身都是寄生虫,不能吃?

有传言说“小龙虾浑身都是寄生虫,不能吃。”吓得我赶紧吃了两个小龙虾吓压惊。

目前市面上我们吃到的小龙虾,大多来自人工养殖,相比野生小龙虾已经干净很多啦!即便是这样,仍旧免不了受到肺吸虫之类寄生虫的感染,但并没有到不能吃的地步。

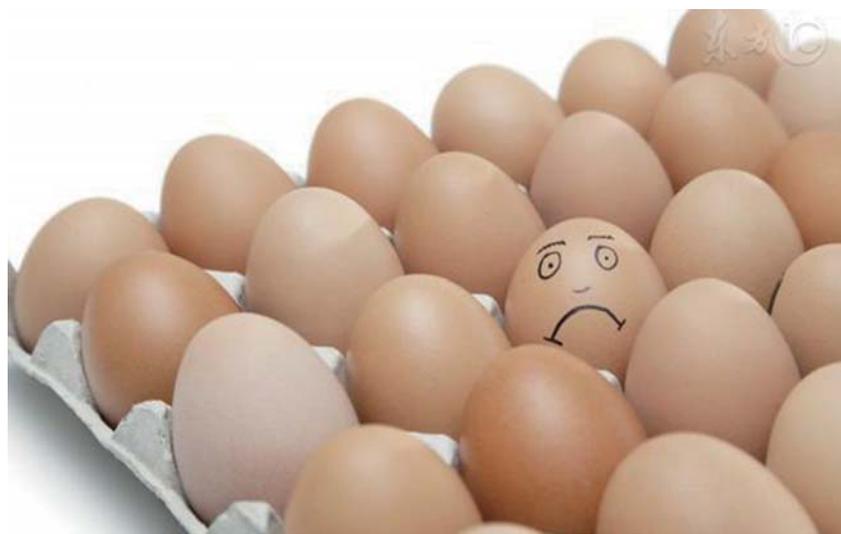
只要牢记:①千万不要生吃,不要食用未煮熟的小龙虾。②不要吃死掉的和肉质糜烂的龙虾。③虾线要处理干净。④龙虾要先油炸,再用沸水连续高温熬煮至少十分钟。

吃豆腐会让男人变娘,女人患癌?

这完全是不可能的。

豆腐中的雌激素,也就是大豆异黄酮,它是种植物雌激素,对于人类有着微弱的效果。微弱程度大概是人体雌激素的1/100~1/1000。它是帮助人体雌激素稳定的调节器。体内雌激素水平不足时,它能稍微弥补一下;过高时,它会稍微抑制一下。

所以,豆腐是可以吃的,完全不用担心。



早上吃姜胜参汤,晚上吃姜似砒霜?

这句谣言很多长辈深信不疑。但其实,不论早中晚,生姜还是那个生姜,营养成分怎么会发生变化呢?而同样的营养素,怎么会早上对人体有益,到了晚上就变成毒药了呢?对于大多数人来说,姜主要还是作为调料使用。不管是早中晚,只要烹饪需要,都可以放心地使用。

奶白色的汤更有营养?

其实并非如此。之所以汤能变成奶白色,是因为多了脂肪,汤中的蛋白质包在了脂肪粒外边,均匀地分布在水中,这在生物化学上称为“乳化”,由此发生了光的散射,这样的汤看上去就有了奶白色的视觉效果。

不过,很瘦的肉是熬不出奶白色的汤的,必须有脂肪帮助完成这种“乳化”,而且脂肪越多,乳化颗粒越多,越容易熬成奶白色的浓汤。

如果想喝营养成分高的汤,最好选清汤,特别是清汤冷了之后有凝固出来的冻类,说明这种汤中的蛋白质的含量高。

晚上不吃饭既能减肥,又对身体好?

信了你就输了!

不吃晚饭可能会减肥,但同时会损害身体脏器的机能,尤其是肠胃,适当合理的晚饭有益无害。

其实在一天三餐中,晚饭也是相当重要的。此外,需要注意的是晚饭要吃,但是不要多吃,要适当的吃。所以,如果要减肥的话,在晚饭的时候不要吃一些过于油腻的食物,最好以清淡为主。

隔夜菜有亚硝酸盐,会致癌?

抛开剂量谈毒性,都是耍流氓!隔夜菜因蔬菜种类的不同,在保存不当、存放时间过长的情况下确实可能产生亚硝酸盐。不过,亚硝酸盐本身不是致癌物,只是会与人体摄入的其他食品、药品、残留农药中的次级胺反应形成致癌物——亚硝胺。实验表明,隔夜菜虽然亚硝酸盐含量略有上升,但含量实在有限,对人体健康并不会构成实质的影响。不过,隔夜菜还是要少吃,因为它的营养损失很大。

白皮鸡蛋更有营养?

网上有传言称,“白皮鸡蛋更有营养,因为白壳的是土鸡蛋,红壳的是洋鸡蛋,是喂饲料的鸡生出来的蛋。”

但事实并非如此。

蛋壳的颜色来自于鸡蛋在母鸡生殖道内的最后一个加工过程——子宫上皮分泌的色素均匀涂抹在白底的蛋壳上,具体分泌什么色素首先取决于母鸡的基因型,并不能确定它是散养、放养的土鸡所生,还是规模化饲料饲养的商品鸡所生。而且在蛋壳颜色形成前,蛋里面的物质就形成了。所以,蛋壳的颜色并不会直接影响鸡蛋的营养成分。

怎么把熬夜伤害降到最低

现今,由于工作忙、交际多,许多人不得不熬夜,牺牲健康换取时间,从而引出了一系列健康问题。既然熬夜难免,那么怎样才能减少对身体的伤害呢?

熬夜对身体有七大伤。伤害一:耳聋耳鸣。睡眠不足易造成内耳供血不足,伤害听力,长期熬夜可能导致耳聋。伤害二:肥胖。熬夜的人经常吃“夜宵”,不但难消化,隔日早晨还会食欲不振,造成营养不均衡,引起肥胖。伤害三:皮肤受损。长时间熬夜,使皮肤干燥、弹性差、晦暗无光,出现暗疮、粉刺、黑斑等问题。伤害四:记忆力下降。熬夜者的交感神经在夜晚保持兴奋,到了白天就会出现没精神、头昏脑涨、记忆力减退、注意力不集中、反应迟钝等。时间长了,还会出现神经衰弱、失眠等问题。伤害五:肠胃危机。人的胃黏膜上皮细胞平均2—3天就要更新一次,并且一般是在夜间进行的。如果夜间进餐,胃肠道得不到休息,会影响其修复过程。久而久之,易导致胃黏膜糜烂、溃疡。伤害六:免疫力下降。经常处于熬夜、疲劳、精神不振的状况,人体的免疫力会跟着下降,感冒、过敏等就会不期而至地找到你头上。伤害七:心脏病风险。长期“黑白颠倒”的人,不仅脾气会变坏,内脏也得不到及时调整,使心脏病的患病几率升高。

如果必须要熬夜,就要提前做好以下准备。傍晚时分伸伸腰。17~19点是体温最易上升的时间段,适当运动能拉大与就寝时的体温差,帮助快速入睡。如果此时还在加班,不妨伸伸腰:坐着或站着,两手交叉,两臂伸直最大限度地拉伸过头顶,头仰起,深呼吸,反复做几次,时间以5~10分钟为宜。

晚饭分成两顿吃。夜里进食会影响生长激素的分泌,没消化完的食物会刺激胃部工作,降低睡眠质量,因此晚饭尽量在睡前3小时吃完。但是如果需要熬夜的话,可以分成两顿,先在正常晚餐的时间简单吃点,如果深夜还饿的话,再少吃一点。这样可以减少胃里的食物残留。

不要提前打瞌睡。加班或回家的路上,即使再累也不要打瞌睡,否则会令人体提前释放睡眠物质色氨酸等,扰乱睡眠节奏,导致无法进入深度睡眠。

下班多走一段路。如果满脑子都是工作,大脑就得不到放松。下班后步行一段路可以令大脑从工作模式切换到休息模式,有助睡眠。步行时注意力集中在呼吸节奏上,每走4步呼吸1次。

聊城菏泽枣庄要建机场了!

日前,山东省政府印发《山东省民用机场布局规划》。根据规划,到2022年,全省将新增菏泽、枣庄、聊城3个运输机场;到2035年,除莱芜外,16地市都将有自己的机场,新建德州、滨州、淄博、泰安机场。

目前全省共有9个运输机场,形成了“两枢一千六支”的机场格局,分别是济南遥墙、青岛流亭2个枢纽机场,烟台蓬莱1个干线机场,威海大水泊、临沂沭埠岭、济宁曲阜、日照山字河、潍坊南苑、东营胜利6个支线机场。机场数量位列全国第六位,是华东地区运输机场数量最多的省份,每万平方公里分布0.57个机场,密度位居全国第8位。通用机场方面,全省现有6个通用机场,分布在蓬莱、滨州、平阴、莱芜和德州。

2017年,全省民用运输机场完成旅客吞吐量5016万人次,货邮吞吐量42万吨,分别位居全国第7位、第10位,旅客吞吐量同比增长19%,货邮吞吐量同比增长2.8%。其中青岛流亭机场和济南遥墙机场旅客吞吐量分别达到2321万、1432万人次,位居全国第15、25位。全省民用运输机场开通航线500余条,其中国际航线60余条,覆盖国内外重点联系城市。

作为人口数量全国第二、经济总量全国第三的省份,山东现有运输机场服务能力与人口、经济地位不匹配。通用机场建设虽然起步早,但近年来建设速度放缓,整体规模远不能满足发展需要。截至目前,全省还有8个设区的市没有运输机场,绝大部分设区市没有通用机场。

根据规划,到2022年,全省民用机场要达到52个,其中运输机场12个,新增菏泽机场、枣庄机场、聊城机场。到

2025年,全省民用机场要达到69个;到2035年,全省民用机场达到110个,除莱芜外,其他16个地市都有运输机场,新建德州、滨州、淄博、泰安机场,建成“三枢十三支”运输机场格局。

目前,山东规划及建设中的机场有四座:

青岛胶东国际机场

青岛胶东国际机场2015年开建,预计2019年竣工验收。正在建设的青岛胶东国际机场位于胶州市胶东街道办事处,距离青岛市中心约39公里。建成后运行等级为最高的4F级,可起降空客A380、波音748等目前最大机型,与北京首都国际机场、上海浦东国际机场等级相当。作为青岛融入“一带一路”战略的桥头堡,青岛新机场将成为东北亚区域枢纽。

菏泽机场

菏泽机场性质为国内支线机场,计划2019年10月建成投用。菏泽机场正式命名为“菏泽牡丹机场”。机场位于菏泽市定陶区孟海镇西北,距菏泽市中心直线距离约20公里,飞行区指标为4C级,跑道长2600米。机场距济南遥墙国际机场约270.2公里。建成后将成为鲁豫两省交界地区重要的航空港。

枣庄机场

2017年9月7日,中国民航局正式对枣庄民用机场选址进行了批复,同意将西集场址作为山东枣庄民用机场的推荐场址。西集场址位于枣庄市山亭区西集镇南侧,处于枣庄市的城市地带,距离枣庄主城区直线距离约15km,距离滕州市直线距离约28km。机场规划为民用支线机场,兼顾通用航空需求。

聊城机场

聊城机场定位为国内支线机场,承担支线航空运输和通用航空飞行任务。聊城机场选址已基本确定在莘县河店以北、临莘路以东区域。聊城机场初期规模2025年预计旅客吞吐量60万人次,远期2045年规模为年旅客吞吐量200万人次。聊城机场规划一条2600m的跑道和4个机位,满足B737系列、A320系列及以下机型的使用要求。机场占地约2400亩,总投资估算15亿元。

目前现有的机场有9座:

济南遥墙国际机场

建成于1992年7月26日,位于济南市东北方向,距市中心区域30公里,有济青高速、青银高速和绕城高速公路与市区相通。机场航站楼面积11万平方米,机坪面积36万平方米,设有24个登机桥。飞行区运行许可等级为4E级,可起降波音747-400及以下各型飞机。

青岛流亭国际机场

1982年建成。机场位于青岛市城阳区流亭镇,离市中心约23公里,是山东省规模最大、吞吐量最高的机场。拥有两座航站楼,总面积12万平方米,可跑道长3400米、宽45米。机场保障等级为4E级,能够满足波音747大型飞机的满载起降。

烟台蓬莱国际机场

2015年5月28日通航,新机场飞行区等级为4E级,跑道长3400米,国际、国内候机楼面积9万平方米,停机坪占地面积40万平方米,拥有39个停机位,可满足波音747等大型飞机安全起降,为国家一类航空口岸。

威海大水泊国际机场

威海国际机场地处威海市域中心地带,前身为空军机场,1992年批准为军民合用机场。在国内机场排名,由1996

年的第92位,上升到2016年的54位。

临沂沭埠岭机场

临沂机场始建于1958年,位于山东省临沂市河东区机场路1号,是当时山东省最早、唯一的民用机场。1998年12月26日通过国家验收,恢复通航。经过一、二期改扩建,临沂机场现占地150公顷,飞行区技术等级4C级,建有两垂直联络道,可供A320、B737等机型起降。

济宁曲阜机场

位于济宁市区西南24公里的嘉祥县纸坊镇,2008年12月28日开航,属军民合用机场。机场民航站区占地面积344亩,机坪设6个停机位,飞行区等级指标为4C。目前,机场已构建起连通国内热点城市的航空网络,逐步发展成为孔孟之乡与外界连接的空中桥梁。

日照山字河国际机场

机场位于日照市东港区后村镇山字河村北岭,距市中心直线距离19km。2015年12月22日正式通航。

潍坊南苑机场

1996年4月正式通航,机场交通便利,距市中心区域仅7公里。潍坊机场的一大亮点是货邮专线,充分发挥地处山东半岛中部,距省内主要城市距离适中的区位优势,促进了邮政EMS业务在山东的发展,也有力的带动了当地航空物流业的发展。

东营胜利机场

是地方支线机场,位于东营市中心城东北13公里处,始建于1984年4月,是黄河三角洲唯一的一处飞机场。占地面积206公顷,可满足波音757、767等机型满载起降的要求。规划到2020年旅客吞吐量达到100万人次,货吞吐吞吐量5000吨。

齐鲁晚报齐鲁壹点记者 廖雯颖

他4年建了100个爱心书橱

一个人要被别人记住,有很多方式,今天故事的主人公用了最朴素的方式。他说,希望有一天,有孩子有出息了,告诉别人,是阅读让我走向成功,而这一切多亏了那位好心人建起了爱心书橱,让我们有书可读。他叫谭程公,被评为2015年泰安市最美志愿者。

2007年开始做公益,至今已经过去11个年头,但谭程公对公益的热情,好像丝毫都没有磨灭。在外人眼里,谭程公是大老板,开着自己的公司,衣食不愁的,做公益也许就是一时兴起,找找优越感。谭程公也明白,不是所有人都相信他的善良,甚至带着轻蔑的眼光,认为他只有虚张声势。

谭程公也不解释,依旧我行我素。不光他自己,公司员工在他的带动下,也纷纷投身公益事业的发展中。2013年,经泰安市民政局批准,谭程公设立了泰安市德通公益事业发展中心,他的全体员工变成了发展中心的志愿者。最开始,中心和省庄、邱家店镇的敬老院成为爱心共建单位,定期开展敬老爱老的公益活动,大小节日为老人送去生活必需品及食品等。几年下来,中心的爱心共建单位已经扩展到祝阳、黄前和夏张等11家敬老院,还为孤寡老人送出了3000部收音机。德通公益现有志愿者40人,都是谭程公公司的在职员工。而做公益的费用,也来自他们每月的工资。

2014年,德通公益在泰山区省庄镇后省庄村设立了第一家爱心书屋。



120平方米的门头房里,一排排书架上摆满了社会捐助及中心自行出资购买的正版图书。借书人可以在这里免费阅读,不需要办理证件,想要借书,只要登记下联系方式,就可以把书带走,阅读完后返还,同样不收费。

村里有了爱心书屋这件事在附近的村民中“炸开了锅”,借书不花钱,有这种好事吗?谭程公告诉大众网记者:“我没怎么上过学,能够体会到没有文化的难处,也知道读书的重要性。虽然现在进入了电子的时代,但我还是喜欢纸质阅读,能够带给人更多思考。建爱

心书屋也是为了丰富乡亲们的业余生活,同时也为了能让农村的孩子们获得更多知识。”

一间爱心书屋并没有停止谭程公的公益脚步,他想要在泰安所有的公共场所都放上一个爱心书橱,让人们随时随地都能阅读。之所以有这样的想法,源于一个小女孩对他的触动。女孩叫婷婷,每天都会到爱心书屋来看书,最初总是胆怯又小心翼翼。谭程公回忆,印象最深的是女孩进书屋的第一句话说:“叔叔,我可以每天来这里看书吗?这里收钱吗?”工作人员回答不收钱之后,婷

婷才咧嘴笑起来。后来才知道,婷婷家境困难。谭程公的免费书屋,给了婷婷更多快乐,也给了乡村孩子更多向往,他决定要让更多人享受到免费阅读的便利。

很快,谭程公出资,在饭店、营业厅、理发店等经营场所投放了一个个爱心书橱,每个书橱放置500本爱心图书,供别人免费阅读。目前,已经有50个爱心书橱成功投放。谭程公的目标是,2018年全泰安有100个爱心书橱,用5万本书倡导市民重回纸质阅读,让阅读成为文明城市的标志,带给更多人正能量。谭程公说:“尽管我不是一名共产党员,但是我一直用共产党员的标准严格要求自己,做一名传播正能量,践行价值观,对社会有用的优秀公民。”

就在爱心书橱悄然兴起的时候,泰山区文广新局的领导主动找到谭程公,希望与他共同推广这个项目。泰山区文广新局局长展新维告诉大众网记者,爱心书橱项目的推广不只是个人的事,也是我们提高创新服务理念、探索创新服务路子、强化了创新服务职能的新目标。2018年5月,德通公益与泰山区文广新局签署战略合作协议,推广执行泰山公益书橱项目,谭程公离目标越来越近了。他说:“很多人不知道我为了什么?其实我只想让更多人能多读书、读好书,获得更多知识,以后也能获得成功。如果我是蜡烛,我希望用我燃着的火去点燃别人的蜡烛,让公益能够长久地继续下去,让文化能够传承下去。”

文化引领战略提升软实力

青岛西海岸新区打造四张国际名片

青岛西海岸新区在获批之初，就将文化引领作为发展的六大战略之一，在发展经济的同时，注重塑造城市软实力，着力打造“啤酒之城、影视之都、音乐之岛、会展之心”四张国际名片。

倏忽四年，彼时的四个愿景已跃然而出，演化成青岛西海岸展现国家级新区软实力的最美注脚：灵山湾影视文化产业区崛起，被认为是中国电影工业化新的里程碑；欧盟青年音乐节28年来首次在亚洲举办，青岛西海岸新区就被设定为中国永久主会场；青岛国际啤酒节移师西海岸，三年持续火爆，每年吸引近千万海内外游客；青岛中铁博览城尚未试营业，但会展排期已经到了2019年之后……

■硬件

世界一流大手笔撑起“强筋硬骨”

4月28日，灵山湾影视文化产业区影视产业基地全面建成。这个被誉为中国电影工业化新的里程碑事件，让全世界的目光聚焦在了青岛胶州湾西岸的灵山湾。

据介绍，基地总投资500亿元，包括影视产业园、大剧院、秀场、酒店群、国际影院等多种业态。

影视产业园占地166公顷，制作区规划52个高科技摄影棚，一期竣工30个摄影棚，包括世界最大1万平方米的摄影棚、世界唯一室内外合一的水下摄影棚、影视服装道具加工厂及世界先进的影视后期制作工厂等，二期在建10个摄影棚。影视产业园外景地占地60公顷，配套建设欧陆风情和老上海风韵的取景街，可以满足不同类型影视作品的拍摄需求。

而就在灵山湾影视产业基地竣工落成前一天，又一项目落户新区，计划投资约100亿元在藏马山旅游度假区再建设大型实景外景地、国际标准摄影棚等设施。该项目将以春秋战国、唐宋古城、明清北京、民国上海、欧美风情等主题为内容，建设一个既能体现文化传承，又具有广泛使用功能的大型影视拍摄实景外景地。同时，建设2000㎡、3000㎡和5000㎡的大型摄影棚，与灵山湾影视产业园摄影棚共同构成国内规模最大、技术水平最先进的影棚群，满足更多的大型影视摄制需求，助推中国电影工业化发展。

在业内看来，灵山湾影视文化产业基地的建成是中国电影工业化新的里程碑，填补了中国重工业电影产业的空白，必将助力中国电影发展，推动中国电影走向世界。

沿着灵山湾向西延展，与灵山湾影视产业相辉映，中铁·青岛世界博览城项目犹如新区腾飞的又一引擎，在黄海之滨展露新颜。

世博城项目总投资500亿元，总占地3000亩，于2015年11月正式开工建设。项目以会议展览产业和旅游为引擎，列入山东省海洋经济新旧动能转换重大项目库和青岛市重点项目，建有总建筑面积64万平方米的国际会议中心、国际展览中心、会展商务配套中心及交通物流中心。建成后，将成为东北亚区域规模最大、配套最完善、科技水平最高、绿色节能环保的滨海博览城。



灵山湾影视产业园全景。



西海岸新区中铁博览城。

英国塔苏斯大中国区总裁马克在考察了世博城建设情况后盛赞道：“青岛世博城从规划设计到施工建设都很高端，可以媲美米兰世博主展馆。”

灵山湾东向而行，号称亚洲最好的露天沙滩——金沙湾之侧，有青岛西海岸新区举全区之力打造的金沙滩啤酒城，自2015年开始，被誉为亚洲最大的啤酒盛会——青岛国际啤酒节跨过胶州湾，来到西海岸。三年磨一剑，从“海上啤酒节”到“智慧啤酒节”，再到“音乐啤酒节”，跨海西行的青岛国际啤酒节盛况空前、亮点纷呈，每年吸引近千万海内外游客涌入新区尽情狂欢。其中，2017年历时一个月建设而成的“一带一路”沿线国家灯塔，收获了诸多国内外游客的由衷赞叹。

■规格

高端大气高档次吸引国际目光

整个2017年，对青岛西海岸的会展业来说是极为忙碌的一年。

除了东亚海洋合作平台黄岛论坛、世界海洋大会、中国大陆首届夜间国际马拉松等高端论坛、展会及赛事活动，被誉为全球摄影界“奥林匹克”的世界摄影大会也看好这里，在此成

立了丝路国家摄影组织联盟，将青岛西海岸定为丝路国家摄影组织联盟永久联络处和永久摄影基地；全球最大的青年交响乐交流平台——欧盟青年音乐节登陆新区，不仅完成了亚洲首秀，同时还还将青岛西海岸设为中国永久主会场；青岛电影交易博览会、电影金凤凰奖颁奖典礼等影视活动成功举办。

统计显示，青岛西海岸2017年主办、承办的各类展会论坛中，国际性会议论坛占了“半壁江山”，新区知名度、美誉度大幅提升。

2017年8月，“欧盟青年音乐节”来到青岛西海岸，13个国家和地区近600名音乐家参与其中。“我在这里8天，充分领略了中国文化以及中国传统音乐的博大精深，中国的民族乐器与法国的传统乐器有很多共同之处，希望以后有机会再来交流学习。”来自法国布列塔尼风笛民族乐团的让·布雷尔说。

同一月，第五届世界摄影大会上，来自42个国家的320余名摄影师走进青岛西海岸金沙湾啤酒城，聚焦第27届青岛国际啤酒节，用镜头记录世界第二大啤酒节的盛况。“这里的气氛很好，大家都享受其中。我印象最深的不仅有各国鲜美啤酒，还有灯光秀，很炫很漂亮！”来自塞浦路斯的摄影师安耶洛斯·托马佐斯在金沙湾啤酒城尽享狂欢盛宴。

因为火爆，未来可期。“我们还没有试营业，但会展排期已经到了2019年11月。”提及青岛西海岸火爆的会展业，中铁置业山东公司总经理、青岛世博城国际会议展览有限公司董事长杨斌感触颇深。

杨斌满怀信心地表示：“自2018年开始，世博城将成为东亚海洋合作平台黄岛论坛的永久性会址，建设集展览、会议、酒店、商业、办公、住宅等多种业态为一体的超级城市综合体，成为产城融合、创新发展的重要一极，仅四星以上酒店就有一万间客房，能够一站式满足各类大型高端展会需求。”

■配套

全面持续新名片涌动产业大潮

“一个地方首先要发展经济，壮大硬实力，吃不上饭的时候，提升内涵、气质是很难的，但是到了一定阶段，你不去提升软实力，硬实力就会停滞不前。”青岛西海岸新区区委常委、宣传部部长丁继恕说，对一个地区的发展而言，软实力就是支撑力、推动力、核心竞争力。

“啤酒之城、影视之都、音乐之岛、会展之心”，西海岸的这四张国际名片之于西海岸，除了塑造城市形象和提高美誉度的效应之外，更加实实在在的效应是反馈在当地的经济发展之上。

结合影视产业优异的硬件条件，青岛西海岸新区推出了全面而又持续的影视产业发展配套政策。

3月23日，青岛灵山湾影视局成立，这在山东省尚属首家。将按照“政府主导、市场主体、行业自治”的改革方向，创新搭建国内领先、与国际接轨的影视管理服务体制机制，培育具有国际影响力和竞争力的千亿级特色产业集群，打造独具特色的“灵山湾”影视发展新模式。

“与国际化发展相配套，为鼓励和支持国内外剧组拍摄制作，市、区财政和社会资本共同出资设立影视产业发展基金，连续5年每年安排10亿元，对影视企业以及优秀影视作品实施政策补贴；同时，青岛西海岸出台了《灵山湾影视文化产业影视产业发展专项资金管理办法》，2017年对首批13家企业发放了扶持资金2042万元。”青岛灵山湾影视文化产业区开发建设指挥部副总指挥刘同瑞介绍，截至目前，灵山湾影视文化产业区内新注册影视企业累计达160家，带来演职人员上万人。

针对会展业，西海岸出台《展会活动效果评估分析机制工作方案》，建立了展会活动效果评估分析工作机制，主要从展会策划组织创意、服务接待、展会收益、交易额、对外宣传以及对地方产业发展拉动和消费促进等方面科学评价展会效益，旨在提升会展活动的效益与质量，加快推进会展与区域经济社会融合发展。

根据计划，青岛世博城建成后争取每年举办展览50场以上，总展览面积100万平方米以上，参展人数超过300万人次。提供长期直接就业岗位1万个，间接增加就业岗位5万个。预计每年实现行业收入30亿元，拉动青岛新增GDP200亿元，成为拉动新区会展产业飞跃发展和提升软实力的新引擎。