

2019年1月19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138期 1叠8版

## 选择山东 共赢未来

### 资本赋能“十强”产业 新山东发出邀约



齐鲁网1月14日讯 凤凰涅槃,浴火重生,山东加快新旧动能转换,奋力趟出高质量发展新路子;千帆竞发,百舸争流,山东培育壮大十强产业,努力实现经济由大到强新跨越。

中国特色社会主义进入新时代,山东踏上高质量发展新征程。习近平总书记再次视察,对山东寄予殷切期望,指明新时代前进方向。

如今的山东到处澎湃涌动新动能,处处蕴藏新机遇。2018年,山东成为中国第一个新旧动能转换综合试验区,改变传统的粗放型增长方式,走向主要依靠科技创新、制度变革、劳动力素质提升推动的高质量发展。

以济南、青岛、烟台3市为核心,囊括全省各市、182个国家和省级经济开发区、高新区、海关特殊监管区,通过发展新技术、新产业、新业态、新模式,培育

提升和壮大十大现代产业集群。设立6000亿元的产业投资基金,筛选储备了900多个重大项目、总投资近4万亿元,助推经济加速转型升级。目前山东新旧动能转换工程已全面起势,十强产业蕴含着巨大商机。

山东制造业领先全国、门类齐全,在信息化改造提升中,化工、钢铁、装备、医药等制造业正加快升级步伐,孕育着强劲的新动能。

870多万市场主体,156所高等院校,239家国家级创新平台。全国一半的高层次海洋科技人才、唯一的海洋科学与技术试点国家实验室。山东正深入实施创新驱动战略,激发全社会创新活力和创造潜能。

山东人口超过1亿,消费总额全国第二,医养健康、文化旅游等各领域消费不断升级,城镇化加速推进,到处是掘金

淘宝的“富矿”。只要资本的力量与山东发达的实体经济、广阔的消费市场相结合,必能迸发出巨大能量,必能实现投资收益的不断跃升。

山东改革的脚步不会停滞,开放的大门越开越大。

南下苏浙粤,对标先进找差距,解放思想谋发展;举办全省招商引资招才引智工作大会,打出高质量招商招才“组合拳”;打造永不落幕的青年企业家创新发展国际峰会,创建面向全国、放眼世界的合作品牌,汇集起磅礴的青春力量;外交部蓝厅山东全球推介,向全世界发出山东名片;首届儒商大会,弘扬大儒商道,携手共创未来;香港山东周活动进入第十年,形成对外开放机制化合作典范。

深化与国内外知名金融机构合

作,打造全国重要的区域性金融中心。对战略投资者不限合作领域、不限持股比例、不设排他性条款,山东对资本开放的力度空前,让资本成为经济转型的强大助推器。

密集出台推进新一轮高水平对外开放、促进实体经济、民营经济高质量发展等一系列“能感知、有温度、见效果”的政策举措,全力推进“一次办好”改革,营造国际化、法治化营商环境。在山东,政府提供阳光雨露,企业负责茁壮成长。

站在改革开放40周年新起点上再出发,山东天时地利人和齐备,蕴藏着无限机遇。

诚信法治的新山东向您发出邀约,朝气蓬勃的新山东期待您的到来,让我们一起谱写产融互动、资本赋能的新故事、新传奇。

选择山东,共赢未来。

## 济南市莱芜区 钢城区正式挂牌

大众网济南·海报新闻1月16日讯 (记者 李阳 吕磊 亓竹冉 赵业超) 1月16日0时许,济南市莱芜区、钢城区同时挂牌。

据了解,挂牌之所以选择在零时,是为了确保党政机关运行的连续性。原机构在基准日前日的24时停止运行,新机构在基准日的零时开始运行。

与此同时,海报新闻记者也注意到,济南市莱芜区、钢城区的官方网站也已更新。海报新闻记者注意到,1月16日,《莱芜日报》在其头版右下角发布了《告读者》:因济南莱芜行政区划调整,《莱芜日报》今日出版最后一期,自明日起,《莱芜日报》订户将收到《济南日报》,衷心感谢广大读者多年来的支持与厚爱。署名“ 本报编辑部2019年1月16日”。



# 5篇文章看2018山东正风肃纪反腐

与全国一样,2018年山东各级纪检监察机关一刻不停歇地推动全面从严治党向纵深发展,党风廉政建设和反腐败工作取得新成效。1月11日至16日,大众日报接连刊发一组5篇报道,从深化扶贫领域腐败和作风问题专项治理,深挖彻查涉黑涉恶腐败和“保护伞”,集中整治形式主义官僚主义,巡视利剑作用更加彰显,推进不敢腐、不能腐、不想腐等5个方面,全面回顾2018年山东正风肃纪反腐的铿锵足迹。

## ■系列报道之一 聚焦重点发力 护航脱贫攻坚 山东持续深化扶贫领域腐败和作风问题专项治理

坚决打赢脱贫攻坚战,是党对人民的庄严承诺,是必须完成的政治任务。2018年以来,山东各级纪检监察机关认真贯彻落实习近平总书记关于脱贫攻坚工作的重要指示精神,紧盯扶贫领域腐败和作风问题专项治理,强化监督执纪问责和监督调查处置,持续深化专项治理,为打赢脱贫攻坚战提供坚强纪律和作风保障。

截至2018年11月,山东各级纪检监察机关共查处扶贫领域不正之风和腐败问题6486件,处理8708人,党纪政务处分4527人,移送司法机关175人,问责1438人。

省委高度重视,坚决把责任扛起来。省委常委会议研究通过扶贫领域腐败和作风突出问题专项治理工作方案。“扶贫资金、民生资金、专项资金一分都不能贪占挪用”,省委书记刘家义多次对扶贫领域监督执纪问责工作作出批示,要求把整治和查处扶贫领域的不正之风和腐败问题作为重点,持续抓下去。他还深入所联系的贫困县,调查了解情况,当面指出问题。

纪检监察机关主动担当,强化监督执纪问责。把专项治理作为重要政治任务,仅全省面上4个月集中专项治理阶段,组织各种形式察访1262次,发现问题线索4267条;共查处扶贫领域腐败和作风问题2257件,处理2905人,党纪政务处分1411人,移送司法机关81人,问责572人。威海市纪委不打招呼,对67个贫困村涉及的56个扶贫产业项目突击察访,走访贫困群众400多户,发现面上问题5项,涉及问题线索20条。

各级各部门严格落实监管责任。县乡基层是查处“微腐败”的主战场,目前各级普遍实行“对账式”“菜单式”排查,聚焦精准识别、资金管理、工作作风等方面,建立隐患排查清单。民政、住建、教育、卫生等省直有关部门,既深入查摆自身存在问题,又指导下级相关部门开展自查自纠,形成上下联动、整体推进的工作格局。

动员千遍,不如问责一次。对职能部门监管职责履行不到位,该发现的问题没有发现,发现问题后不处置不整改的,一律严肃问责。截至去年11月,全省共问责扶贫领域失职失责人员1348人,其中组织处理902人,党纪政务处分536人,以严肃问责倒逼责任落实。

“当前脱贫攻坚进入啃硬骨头、攻坚拔寨的关键期和冲刺期。下一步,我们将继续把铁的纪律挺在前面,在精准发现上下功夫,在严查快办上发力,在严肃问责上较真,坚决扫清扶贫路上的‘拦路虎’,确保中央的扶贫好政策落地生根、惠及群众。”省纪委副书记、省监委副主任孙丰华表示。



## ■系列报道之二 主动出击重心下沉 深挖彻查涉黑涉恶腐败和“保护伞”

“山东省纪检监察机关在扫黑除恶专项斗争中政治站位高,深挖彻查‘保护伞’和执纪问责力度大,效果好……”中央扫黑除恶专项斗争督导组对山东工作充分肯定背后,是一份出色的成绩单:

扫黑除恶专项斗争开展以来,山东各级纪检监察机关牢牢把握政治机关职责定位,持续强化监督执纪监察,严肃查处涉黑涉恶腐败和“保护伞”问题,截至2018年11月,全省各级纪检监察机关累计查处涉黑涉恶腐败和“保护伞”问题1024起、1447人,其中“保护伞”408起、651人,通报曝光典型案例374起,涉及573人。

“我们紧紧围绕群众身边的涉黑涉恶腐败、充当黑恶势力‘保护伞’和工作推动不力三方面突出问题,加大查处力度。”省纪委监委党风政风监督室副主任庄斌介绍,在具体工作中,纪检监察机关既当“先锋”,全力以赴、严惩严治,又当“督军”,加强督促检查、层层传导压力,在全省形成上下联动、齐抓共管的工作格局。

全省纪检监察机关既通过信访举报、梳理排查等方式查找问题线索,又主动与政法机关、信访部门对接会商,建立问题线索移送和查办结果反馈机制。对公安机关在办的涉黑涉恶案件,纪检监察机关及时介入、同步立案、同步调查。同时,对公安机关过去两年侦破的涉黑涉恶违法犯罪案件逐案过筛,全面梳理排查党员干部涉黑涉恶腐败特别是充当“保护伞”问题线索。截至2018年11月,累计梳理发现问题线索447件,已立案227件、305人。

“严惩涉黑涉恶腐败和充当‘保护伞’工作是一项长期任务,必须持续发力用劲,不断推向纵深。”省纪委监委、省监委委员孟祥吉说,山东各级纪检监察机关将进一步树牢“四个意识”,坚持问题导向,创新方式方法,努力把查处涉黑涉恶腐败和“保护伞”问题融入日常监督,建立常抓常管的长效机制,深化标本兼治,推动全面从严治党向基层延伸。

## ■系列报道之三 重点突出重拳出击 集中整治形式主义官僚主义

2018年3月20日至5月5日,省纪委监委部署开展重点领域突出问题专项整治行动,将查处和整治形式主义、官僚主义作为重要内容,并细化为不作为、假作为、乱作为、慢作为四种具体问题,每种问题又分为若干情形。畅通举报渠道,发

挥省市县三级纪检监察网上举报系统、12388举报电话和网络举报邮箱作用,多层次多渠道受理群众举报。对17个市开展察访,强化线索交办督办,加大查处力度。2018年9月,中央纪委印发工作意见后,我省结合实际下发《关于认真履行纪检监察职责集中整治形式主义、官僚主义的通知》,对集中整治形式主义、官僚主义工作再动员、再部署。

“我们对近三年来800多起民生诉求、走访企业和信访收集的问题进行梳理、归类、研判,制定了形式主义、官僚主义负面清单,包括5个方面、30种典型负面行为,并将清单内容通过报纸、微信等渠道向社会公开,接受群众监督。”荣成市纪委书记、市监委主任张勇介绍。

稳步推进、重拳出击,我省集中整治形式主义、官僚主义工作取得初步成效。2018年,全省共查处形式主义、官僚主义问题3952起,党纪政务处分3691人;分680批通报曝光典型问题1611起,涉及2572人次。

“我们当时想看看鄄城县旧城镇大邢庄村的蔬菜大棚扶贫项目,该镇干部却用七街村假冒大邢庄村接受检查,原因是大邢庄村的蔬菜大棚已经损毁了。”时至今日,省委巡视组干部说起这一弄虚作假做法,还觉得不可思议。

按照中央纪委要求,我省把集中整治形式主义、官僚主义工作,与正在开展的扶贫领域腐败和作风问题专项治理、污染防治和环保问责、扫黑除恶专项斗争等结合起来,坚决查处虚以应付、敷衍塞责等问题,为党中央决策部署落实提供坚强纪律保障。

“比如我们在深化扶贫领域腐败和作风问题专项治理中,重点查处以形式主义、官僚主义对待扶贫工作、做表面文章、数字脱贫等问题。”省纪委监委党风政风监督室副主任庄斌说,“突出重点领域,抓住典型问题,是各级纪检监察机关治理形式主义、官僚主义的重要方法。”截至2018年11月,全省各级共查处扶贫领域形式主义、官僚主义问题3748起,处理5254人,党纪政务处分2042人。

## ■系列报道之四 新时代巡视利剑作用更加彰显 十一届省委前四轮对87个地方、单位开展巡视

共发现各类问题1077个、问题线索3459条,推动边巡边改问题284个、边巡边立案1094人。巡视利剑再出鞘,这是十一届省委前三轮的巡视成绩单。截至目前,十一届省委共开展四轮巡视,共巡视87个地方、单位党委(党组),发现了一批党的领导弱化、党的建设缺失、管党治党不力等方面的突出问题,为全面从

严治党提供了有力支撑。

政治巡视是中央巡视工作重大理论创新成果。十一届省委把巡视作为全面从严治党利剑,提高政治站位,强化政治担当。去年3月,省委制定出台《中共山东省委巡视工作规划(2018—2022年)》,明确今后五年巡视巡察工作的路线图、任务书。十一届省委第四轮巡视进一步要求各巡视组坚守政治巡视定位,把工作聚焦点、着力点统一到“两个维护”上来,确保巡视工作正确方向。

突出以政治建设为统领,省委巡视组切实担负起“两个维护”的政治责任,对照树牢“四个意识”要求,深入监督检查贯彻落实习近平总书记视察山东重要讲话、重要指示批示精神和党的十九大精神等方面的情况,通过查找政治偏差,督促被巡视党组织把管党治党作为最根本的政治责任立起来,以实际行动践行“两个维护”。

突出营造良好政治生态,巡视中既盯“树木”又盯“森林”,通过检查选人用人、基层党组织建设、领导干部廉洁自律、“四风”等方面,全面摸清政治生态情况,推动解决了一批贯彻落实上级重大决策部署不到位、党内政治生活不严肃、管党治党不力等问题。省纪委根据巡视移交问题线索,对43名省管干部立案审查,形成极大震慑和警示。

截至目前,根据十一届省委前三轮巡视移交问题线索立案3391件4449人,涉及厅局级干部41人、县处级干部211人。通过抓整改、严纪律、转作风,有力促进了管党治党责任落实,为营造风清气正的政治生态发挥了重要作用。

## ■系列报道之五 持续保持惩治腐败高压态势 一体推进不敢腐、不能腐、不想腐

一年来,山东各级纪检监察机关牢牢把握全面从严治党总基调,坚持无禁区、全覆盖、零容忍,坚持重遏制、强高压、长震慑,在减存量、遏增量上积极作为,持续保持惩治腐败高压态势,夺取反腐败斗争压倒性胜利。

2018年2月22日,正月初七,春节后上班的第一天,山东省全面展开新旧动能转换重大工程动员大会召开,会场里有一人坐立不安、心慌意乱,好像预感到要发生什么不好的事情。他就是省粮食局党组成员、副局长王传民。会议之后,王传民就被省纪委监委采取留置措施。当天下午,省纪委监委网站发布通报:“王传民涉嫌严重违纪违法,目前正接受审查调查。”

对王传民这样的“老虎”,山东省纪委监委始终保持高压态势,重拳出击、严肃查处,不敢腐的震慑效应充分显现。

这一年,全省各级纪检监察机关聚焦党的十八大以来不收敛不收手,问题线索反映集中、群众反映强烈,政治问题和经济问题相互交织的腐败案件,紧盯选人用人、资源开发、金融信贷、土地出让等重点领域和关键环节,严惩贪污贿赂、滥用职权等职务犯罪,持续加大审查调查力度,截至2018年11月底,省纪委监委对宋文瑄、刘士合、张建华、聂作坤等69名省管干部立案审查调查。全省各级纪检监察机关共处置问题线索96448件,立案44402件,党纪政务处分43304人,移送司法机关876人,持续释放了反腐败一刻不停歇的强烈信号。

“对存在腐败问题的,发现一起,坚决查处一起,有力削减存量、有效遏制增量,巩固发展反腐败斗争压倒性胜利。”省纪委监委书记、省监委副主任刘凤岐表示,在严厉惩治形成震慑的同时,还要进一步加强制度建设,深化标本兼治,加快构建长效机制,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐。

# 5G全面覆盖将远远慢于3G/4G



在过渡阶段,5G的判定界限其实很模糊。“4G+”“假5G”只是一个名称而已,它们都是技术在演进过程中的合理产物。标准意义上的5G大规模商用,非一朝一夕之功。5G的覆盖速度将远远慢于3G、4G,全面覆盖可能需要5年到10年。前不久,电信业巨头美国电话电报公司(AT&T)宣布在美国12个城市正式商用5G移动服务。但很快就有用户发现,他们在手机上看到的5G标识其实是“5G E”,“E”还特地做了缩小和模糊处理。除了标志给人一种“山寨”的感觉,“5G E”的网速更是一大槽点。有网友在社交网站Reddit的论坛上评论道,“5G E”的下行传输速度为194.88Mbps,上传速度更低,仅为17.08Mbps。另有相关调查显示,在美国电话电报公司宣称布局5G的城市,网速并无显著提升,仍与4G速度相当。于是,不少网友吐槽美国电话电报公司这波操作缺乏诚意,搞了一个“假5G”。让人空欢喜一场的“5G E”真假究竟如何?既然速度没跟上,美国电话电报公司为何要打肿脸充胖子?国内用户是否也有可能遇到“假5G”呢?

## “假5G”采用非独立组网部署

“‘5G E’是‘5G Evolution’的缩写,说它是假的有点过,因为它采用的部署方式确实是5G部署方式中的一种。”通信门户网站飞象网CEO项立刚告诉科技日报记者,目前5G有非独立组网(NSA)和独立组网(SA)两种部署方式。

SA采用端到端的5G网络架构,从终端、无线新空口到核心网都采用5G相关标准。NSA是指LTE(Long Term Evolution,长期演进)与5G基于双连接技术进行联合组网的方式,也被称为LTE与5G之间的紧耦合(Tight-interworking)。LTE系统采用双连接方式时,数据在核心网或者PD-CP(Packet Data Convergence Protocol,分组数据汇聚协议)层进行分割后,将用户数据流通过多个基站同时传送给用户。

“5G E”实际上采用的是NSA部署方式,具体方式是通过在4G核心网络上加一些基站,其实是4G网络的升级版。

南京世域天基通信技术有限公司总裁郭正标也认为“‘5G E’并非假5G”。“它是NSA的部署方式,是在原来4G的框架上做了一些技术升级,提高网络带宽,但没有进行物理层面的替换。实际上,我们可以把它理解成4G+,也就是4G到5G的过渡阶段。”郭正标说。

尽管使用的还是4G的基本设备,

但NSA也可具有5G“高速率、低时延、大连接”的特性,所以业界默认它为5G。“虽然4G+的速度比不上标准意义上的5G速度,不过相较4G还是有所提升,只是用户对5G的期望值太高,以至于对‘5G E’的网速表现不满意。”郭正标解释道。

与NSA不同,SA采用的则是真正意义上的5G网络。“也就是使核心网、计费系统、管理系统以及组织体系焕然一新,与4G完全不同。”项立刚说。

虽然都是5G的部署方式,相较SA,NSA的应用场景有限。“我们知道,全球5G标准的制定组织3GPP定义了5G的三大场景:eMBB(移动宽带增强)、mMTC(海量机器类通信)和uRLLC(超可靠、低时延通信)。NSA在后两种场景的运用上并不完善。”项立刚表示,但不能据此否认基于NSA线路图的“5G E”是5G。

那么,在用户不更换手机的情况下,美国电话电报公司是如何将网络服务升级到5G呢?

项立刚称:“通过无线CPE(一种接收Wi-Fi信号的无线终端接入设备)将5G信号转化成高速的Wi-Fi信号,即可使用户用4G终端享受5G网络。实际上这属于固定网络服务,相当于用无线网替代了光纤入户。”

## 基于成本选择更“经济”方案

既然NSA不如SA“战斗力”强,美国电话电报公司为何不直接上马SA呢?

SA是5G的最终目标部署方案,但它需要新建5G的基站和核心网。“对于运营商来说,建设成本是最主要的考虑

因素。”郭正标解释道,部署SA意味着所有的架构必须更新。但如果采用NSA组网方式,运营商可利用现有4G网络快速部署5G,抢占覆盖区域和热点,这样可大大降低部署成本。

除了成本因素,技术也是一个问题。

5G之战已经打响,许多公司都开始了5G网络测试工作,包括爱立信、诺基亚、三星等,其中最引人注目的当属华为。“华为是目前全球唯一可提供完整5G通信服务的供应商。”郭正标说,日前在由IMT-2020(5G)推进组织的中国5G技术研发试验第三阶段测试中,华为于去年底率先完成5G核心网安全技术测试。

“在5G网络建设方面,美国并没有走在最前面。”郭正标告诉科技日报记者,美国基本不生产电信设备,但部署SA需要完善射频前端、BBU(基带处理单元)、通信云等网络架构,同时还需要一整套软件运营维护方案。

“美国不愿意购买华为的5G服务,就得等合作商的技术完善后再考虑布局SA。在此之前,AT&T只能在4G核心网的基础上做升级。”郭正标说。

项立刚还表示,光缆覆盖率低也是美国选择优先部署NSA的原因。

“由于光缆覆盖率还不够高,美国大部分家庭至今仍未用上宽带,NSA能通过无线CPE将5G信号转化成Wi-Fi信号使用。”项立刚解释道,NSA实际上起到了宽带的作用。“NSA部署门槛低、实施快,对美国而言是当下最优的选择。”

由于中国大多数家庭使用了光纤接入网络这种方式,因而对NSA没有需求。“但面向智能家居、无人驾驶等对网络服务要求较高的领域,就需要独立组

网,所以直接上马SA更符合现实需要。”项立刚说。

## 技术演进过程中的合理产物

尽管“假5G”招致非议,但郭正标和项立刚都一致认为,它是技术演进过程中的合理产物。

实际上,3G、4G的部署都经历过类似的过渡期。以目前主流的LTE为例,尽管被宣传为4G无线标准,但其实它并未被3GPP认可。因此严格意义上来看,其并未达到4G标准,只有升级版的LTE Advanced才满足国际电信联盟对4G的要求。

标准意义上的5G大规模商用,非一朝一夕之功。项立刚直言,“伪5G”“假5G”“4G+”无非是一个名称而已,在概念上纠缠没有多大意义,因为技术本身在不断发展。对此,郭正标表示认同:“在过渡阶段,5G还是非5G的界限其实很模糊。”

那么,标准意义上的5G商用什么时候才可以实现?

对老百姓而言,先得有支持5G的手机。“一年之内,基本上新手机都可以支持5G。”郭正标表示,有了5G手机,还需5G网络。“手机上显示‘5G’信号,才能让用户最直观地感受到5G。”

“现在我国5G网络的正式牌照还没发。但是就算发了牌照,建设5G网络的投资也是非常巨大的,涉及到的技术也很多,运营商不可能很快建好。”项立刚表示,与3G和4G一样,5G建设初期要先进行试点覆盖。

据GSA(全球移动设备供应商协会)统计,截至2018年11月底,全球已有192个运营商进行了与5G相关的演示、测试与试验,46个国家和地区的80个运营商已经宣布在2019年到2022年之间提供5G网络商用服务。

“虽然国内外部署5G的速度加快,但目前还没有出现一个全新的应用场景体现出对5G的强大需求,只有在建设过程不断尝试中,才有可能发现新的应用场景。”郭正标直言。

此前,美国独立技术和市场研究公司弗雷斯特研究公司在一份报告中估计,到2025年企业客户和消费者才能看到5G网络50%的全球覆盖率。有国内专家也指出,由于5G做深度覆盖为困难,初期只能重点覆盖,5G的覆盖速度将远远慢于3G、4G,全面覆盖甚至可能需要5年到10年。

5G需要巨额的资本投入,各个领域的“杀手级”应用尚处酝酿状态。“真正意义上的5G商用一定会到来,只不过,不是一两年就可以实现的。”项立刚说。

# 中国与NASA共享探月数据,8年来首次

参考消息网1月15日报道 美媒称,中国国家航天局14日说,中国与美国航空航天局(NASA)就近期中国嫦娥四号降落月球背面的任务交换了数据。据称,这是2011年以来双方首次进行类似太空合作。2011年美国通过法律,禁止在未经美国国会批准的情况下,与中国进行联合太空项目合作。

据美联社1月13日报道,中国国家航天局副局长、探月工程副总指挥吴艳华说,“本次嫦娥四号任务,美国NASA跟我们提出,希望利用美国月球轨道上月球观测卫星LRO,来观测嫦娥四号着

陆时月尘信息,供科学家研究。双方科学家通过电视电话会议进行了密切沟通。美方将他们卫星有关信息告诉了中方。”

吴艳华在有关这次探月任务的新闻发布会上对记者说,美方将他们卫星的有关信息告诉了中方,中方也及时把嫦娥四号着陆经纬度、着陆时间告诉了美方。他还说,“由于嫦娥四号着陆的时候,LRO不在上空,不能实时监测。后来LRO过顶时,进行了监测,美国NASA也在网上公布了有关照片。”

此前《中国日报》就报道称,这是自2011年美国通过相关法律以来两国首

次进行这种形式的合作。

美国媒体报道称,美国国会2011年通过“沃尔夫条款”,禁止美国航空航天局未经国会明确批准就同中国进行任何形式的合作,并且禁止美国航空航天局所有设施接待中国官方的来访者。

报道称,NASA尚未就此事发表任何公开声明,也没有立即发表评论。

报道还称,嫦娥四号及其月球车“玉兔2号”的探月任务是中国着力发展太空项目的一个胜利,这次太空任务为中国提供了一个机会,可以做其他任何国家都没有做过的事情。

中国探月工程总设计师吴伟仁说,“我们过去一直在赶超国际先进水平,赶的东西多,超的东西少。这次月球背面探测,中国人做得很好。”

报道称,大约在今年年底,中国计划发射嫦娥五号,目的是收集并从月面带回样本,这是自1976年以来的第一次。吴艳华说,关于媒体关注的载人登月的事,中国也在组织科学家抓紧研究。

中国还表示,欢迎来自世界各地的科学家和宇航员利用它定于2022年前后建成的空间站。

(编译/李赛)

马云自曝创业经历：

# 每一个成功的人都不是意外

对于马云，大家一直都对其强的商业头脑佩服不已，白手起家，从一个一无所有的穷小子到如今的金融大亨。他的创业堪称奇迹，大家也都开始只见到他的成功，却没有见到他在成功的过程中经历了多少常人所无法体会的艰辛。

在这一次南非“网络企业家：非洲数字雄狮的崛起”主题会议上，马云直言自己曾经被三十多家公司所拒绝。大家可能没办法相信这样以为商业大佬也曾这般被疯狂的拒绝过。对于大多数的年轻人来说，失败，被拒绝，一次就是打击，两次就是伤心欲绝，三次就是死心。

但是马云却经历了三十次之多，我想他的成功是必然的，一个可以这般隐忍坚强的人是不会失败的。大多数人还在抱怨生活的不公，无人赏识时，马云早就开始新一轮新尝试了，失败在他看来，不过是再正常不过的事情了。

没有那位成功人士是万事顺意的，我们看得到的不过是他们表面的风光无限，其实，不仅是他们的成功并不容易，如今身居高位的他们依旧承担着大众所无法想象到的压力。在所有的滔天财富背后都是他们负重前行的印记。成功不是你随便说说就可



以的事情，你抱怨没有赶上好时机，你埋怨无人赏识你，但是你又是否真的认识到自己的能力呢？

马云的经济手段如今已经渗透进大众的生活中了，不论是大家购物的

网络平台淘宝，还是大家平时的支付平台支付宝，还有各个方面，我们大家的生活便捷已经离不开马云了。大家在笑谈马云赚钱的轻松时，更应该去佩服他的头脑和高瞻远瞩的魄力。

再想想他曾经被三十家公司拒绝，而如今成为了那三十家公司高攀不上的人，这才是对当初的瞧不上最好的打击吧。

没有人是一定有义务去帮助你，对于人家的拒绝是很正常的事情，每个人都应该有接受被拒绝的勇气，也应该有重新开始的魄力。马云的成功是一个案例却不是绝对，运气，时机确实重要，但是马云成功的关键还是在于他自己。

年轻人的人生有很多种可能，但是成为下一个马云的，倒还真难有一个。毕竟大多数的年轻人，有着要超越马云的野心，却有着的一颗不受打击的玻璃心。成功的人之所以少也是在此，在现在的这个社会里，浮躁，狂妄的人或是沉寂，自卑，甘于平凡的人才是大多数的人，最后走向人生巅峰的人当真是极其少的。

马云，他的成功是无法复制的，但是我们却可以在他的身上总结经验。忍耐不放弃说来简单，但是真正可以做到的却是少之又少。我们只需要体会马云的坚忍，静心做自己的事情，才会让自己的人生走的更远一些。马云的成功是个例，但是人生皆是机遇，做好自己，也许人生会有不一样的光彩。

## 复盘：把你的投资经验转到银行账户

要不断积累经验，从而完善和简化我们的交易系统

子曰：吾日三省吾身，投资亦是如此。

投资过程中，各种风险不可预见，对初入股市的投资者来说，我们可以从书本上学习大师的经验，亦可以总结前辈的经验，但最终还是要靠我们自己的理解和分析，运用自己的一套投资体系在风云变幻的市场中生存下来。

在这个过程中，我们就需要不断积累经验，对过去的投资进行总结和补充，从而完善和简化我们的交易系统，这个过程的最佳方法就是我们今天要讲的：复盘。

### 复盘：小到一次买菜经历

复盘是围棋中的一种学习方法，也称“复盘”，指对局完毕后，复演该盘棋的记录，以检查对局中招法的优劣与得失关键，从日常到投资我们都可以运用。

比如我的一次买菜经历，2015年年底我去菜市场买了一颗玉米，这颗玉米的价格是8块钱，于是我们就可以对这次买菜经历进行复盘。为什么玉米的价格是8块钱，我理解的价格是差不多一颗4块钱，却以两倍的价格买回来，为什么与预期相差如此之大，排除各种原因后发现，玉米市场因当年的供应紧张而导致价格高企，因此可以总结规律是我们不应当在此时间点买玉米，应该购买可以相替代的食物。

同样的道理，对于投资来说，复盘就是通过一段时间的投资后，再静态的回顾市场的全貌，透过数据和各种消息的表象探究动因而积累经验，进而提高投资能力。

比如，2018四季度轻仓中国石化，

并进行阶段复盘。

这只股票是我在2017年年底开始逐步建仓，2017年年底中国石化的估值与盈利情况良好，其他基本面因素还包括成品油限价解除、资产减值和油气折耗费用回归正常等，导致股价迎来短期的上涨，因此在此期间进行了阶段止盈，但底仓依然有所保留。

到了2018年年初，受到中美贸易战、经济下行压力和油价的各种不确定因素的影响，中国石化的股价也是一波三折，但基于对整体行业的长期看好以及底仓的安全边际，我一直维持了长期持有的看法。但不足之处是，没有预期到中美贸易战的长期影响以及经济大环境的长期压力，从而也导致了后期的收益不佳。

从全年的收益来看，经历三波阶段性加仓和阶段性止盈之后，还是比较可观的，但是未来的不确定因素依然较多，依然无法全面有所顾及，这也导致了2018年四季度的业绩不很理想。

通过复盘，我们发现在投资过程中有很多与实际情况和预期不符合的地方，而这些差异发生的原因各不相同，虽然没有获得目标收益或和预期相差很大，但从中我们也可以总结许多经验，比如下次如何制定合理的目标，如何看待相关事件的持续性，或者寻找各种不确定因素等等，从而也就避免了同样的错误发生。

### 日复盘和年复盘

投资者不难看出，以上我对这只股票的复盘总结时间较长，但对于实际复盘来说，又可做日复盘、年复盘等等。

首先，对于价值投资者来说，日复盘的重点在于解读市场，而不仅是观察每日个股的涨跌幅。

比如，在日复盘过程中，对整个市场的动向作总结，哪些板块在悄悄走强，哪些市场事件在逐步发酵，是否具有持续性和联动性，量价关系是否正常，市场的风向如何变化。然后才是对个股涨跌幅的总结，找出波动原因。这里可以结合技术面和基本面进行分析，技术面寻找盘中主力的动向和量价关系，基本面还是回归到企业本身的动向，如持续性时间的发酵以及是否与当日走势等相关变化。在这个过程中，我们最重要的是保持勤奋，训练自己每日快速阅读市场动态的能力，可以多关注和参考机构最新的调研报告等等。

其次，对于月复盘或者是年复盘来说，最重要的就是找到投资者自身的交易系统中需要改善的地方了。

对于初入股市的投资者来说，需要多年的实践之后才能总结出一套属于自己的交易规则，通过对过去的经验总结，并观察未来可能发生的类似重复性的模式找出交易机会。其中很需要将化繁为简的能力。比如在三季度没有及时清仓中国石化，原因在于过于乐观的预期了后期油价，没有全面分析油价的基本面因素。

总而言之，无论是日复盘还是月复盘年复盘，我们总是要保持这个习惯，日积月累也就有了很大的提高。

### “四步”出发

复盘方法，我们可以从“四步”出发，即回顾目标、评估结果、分析原因和总结

规律。

首先是回顾目标，就是我们一开始初定的目标。比如看好的行业目标在初始投资时预测会有50%的增长，这里面50%的增长会从何而来，在投资的过程中是否逐一兑现。

其次，是评估结果。比如是否实现了计划50%的增长目标。如果没有实现50%的目标，是否我们把目标定的太高，对行业增长是否有过于乐观的预期，或者这期间发生了哪些变数。

然后进行分析原因和总结规律。如果这50%的增长目标没有实现是因为当初过于乐观的预期，那么实际上忽略了很多悲观和不利因素，并且在投资过程中，各种不确定的因素依然会影响目标的实现，最后总结规律是，对于具体的行业和企业投资，应当在带有一定估值安全边际的情况下进入，对于目标增长预期设置在15-30%可能会更加理想，期间还要随时观察各种变数的发生。

举例来说，在2018年开端时复盘2017年的基建行业持仓，当初在2017年初时，我认为基建行业可以作为替代持续增长房地产行业，一年过去整体行业也确实取得了较高的增长，并且国家也明确提出要“加大基建投资补短板”，但可以看到的是，这个策略是不具有持续性的，政策利好已经在2017年上半年持续消化，且2017年整体行业的利润率并不可观，因此可以预见2018年虽然持续受到政策支持，但行业的整体利润也依然差强人意。

总而言之，复盘虽然看似“简单”只有四个步骤，但如果将每个步骤都能细化，不断反问自己，那么久而久之，也就变成了一个经验丰富的专业投资者了。

# 数字电视的先行者徐国洪

## 在硅谷的工作经历让他产生创业的冲动

1991年，徐国洪在美国普林斯顿大学计算宇宙的演化过程时，接触到了功能卓越的超大型计算机，对计算机软件开发产生了浓厚的兴趣，并自学了很多相关知识。

1995年他在美国加州大学做博士后研究，两年中取得了多项研究成果，在国际级专业杂志上发表了数篇颇有影响的科技论文，被评为“美国优秀青年科技工作者”。

1999年，徐国洪用1000美元在硅谷注册了一间小公司，聘用了不到10个人，开始了他的创业梦想。

当时信息家电在全球都属新生事物，微软正在雄心勃勃地实施“维纳斯计划”。徐国洪认为靠外置机顶盒实现家电上网，不仅价钱高，还显得累赘，市场前景并不乐观，应该开发一种能上网的软件，将它写进家电的芯片上，不仅能轻松实现上网的功能，而且显示效果也比机顶盒上网好得多。美国专家预测未来5年内，全球将出现50亿台信息家电，除彩电外，手机、PDA、电话，甚至打印机、照相机都会与互联网连接起来。看到了市场曙光的徐国洪，欲坐上信息家电核心软件的头把交椅。

有人说徐国洪的行动是挑战美国微软公司做“维纳斯”，这么说并不为过。1999年比尔盖茨来中国深圳时，宣布了美国微软公司的“维纳斯计划”，就是在普通电视机上加个“机顶盒”，电视机就可以上网了。“维纳斯计划”想做的就是将家庭用的电视机、DVD机与电脑结合起来。徐国洪所做的事情就是微软“维纳斯计划”想要完成的。



回国创业一直是徐国洪的梦想，面对中国庞大的市场，徐国洪更产生了把企业办到中国的想法。

1999年他回到阔别多年的祖国，参加了首届深圳市国际高新技术交易会。他认为中国农村通讯条件差，人口又多，文化水平偏低，家用电脑普及率不太高，但中国的电视拥有率逐年升高，这就为信息电器留下了足够大的空间。他决定回深圳创业。

2000年，他创办了深圳市茁壮网络技术有限公司，主要研究开发嵌入式软

件产品。在随后的一年多时间里，东芝、飞利浦、富士通、ISL、LUXSONOR等10余家国际知名的厂商，纷纷与徐国洪签署了订货合同。他们把徐国洪的嵌入式软件写入自己的芯片，然后提供给世界各地的家电厂商。后来，国内的彩电企业纷纷研制出或推出新一代信息彩电，让这些彩电上网的，都是徐国洪的软件。

2001年8月，香港知名上市公司达成集团被该产品的前景所打动，投入350万美元的风险资金。2002年，茁壮公司推出较完整的数字电视中间件产品，

得到广电部以及信息产业部的批准，作为惟一的民营企业参与了我国自己的数字电视标准的制定工作，并成为核心成员之一。

2004年，茁壮公司加强了对数字电视中间件的技术研发，市场推广也在国内数字电视试点前线城市全面推开，占据了试点城市60%的份额。

谈及创业体会，徐国洪说，学习是为了掌握一种研究问题的方法和工具，不管学什么专业都一样，掌握了正确的方法，研究任何事物都很容易。做企业也是一样，开网络公司，或开贸易公司，都是在做企业，只是载体不同，但是管理和运作的方法都是一样的。学习的关键是学会一种客观地分析事物的思维方式，这是徐国洪多年来在国外学习生活中最大的收获。

徐国洪还说：国内高科技产业仍处于初创期，各企业之间的竞争还不算激烈，能在很长一段时间内提供给大家更多的机会，重要的是自己有没有眼光去发现它们。国内的高新科技市场，目前还是一种供不应求的状况，研究高新科技的企业还很少，机会远大于竞争，关键是学会取舍。

曾经有许多朋友劝徐国洪，不要只盯着软件来做，建议他把软硬件结合做成整体产品出售获得更高利润，但徐国洪坚持公司走专业化发展方向，专注于软件方面的研发和提供技术服务与支持。

在国际领域中，专业化是潮流，如何把技术做新做精才应当是我们关注的核心。茁壮公司的迅速发展，证明了徐国洪的这个观点是正确的。

# 从电商败阵之后，陈欧在做什么？

随着互联网的发展，网购成为了人们最常用的购物方式。各种各样的电商平台也相继崛起，在电商领域混得风生水起。经历了创业的风口，现在稳定下来的电商平台却依然只有那么几家。当初百花齐放的盛景，仿佛只是昙花一现。我们电商界的第一巨头依然是阿里的淘宝，第二巨头是创立仅仅三年的拼多多。而京东因为一系列的调整，成为了第三大电商。其他的电商平台要么沉寂，要么就是渐渐衰落。

其实几年前，聚美优品这个电商平台是非常火的。平台的定位比较准确，专门面向广大的女性用户。而平台的广告语更是红极一时，“我是陈欧，我为自己代言”更是成为诸多广告争相模仿的句式。陈欧就是聚美优品的创始人，他一手创立的美妆电商聚美优品从巅峰到沉寂，只花费了三年时间。可能现在的00后不太了解他，但是很多80后和90后应该都将他视为偶像。那么在聚美优品从电商领域败下阵来之后，陈欧在做什么呢？

据媒体报道，陈欧不仅开始进军共享充电宝，还在直播平台直播，成为了一个网红。虽然“直播网红”不如当初的知名CEO，但是也比大多数人的日子要好过。但是陈欧却在微博上面玩了一出“失联”，表示要暂别4500万微博粉丝，沉寂一段时间。从一个创业标杆到“直播网红”，陈欧这些年到底经历了什么？为什么聚美优品拿着一手好牌，却走向了沉寂的结局？很多网友都对背后的原因感到好奇，但是一直找不到贴切的答案。



陈欧可以说是一个“小天才”，16岁的时候就因为成绩优异进入了新加坡的南阳理工大学，还获得了全额奖学金。但是大学生活却让陈欧迷上了游戏，渐渐地失去了初心。但是游戏玩得好，也是能有一番作为的。陈欧和朋友

创业做起了游戏平台，一度成为爆款。但是陈欧却没有时间打理公司，所以渐渐失去了话语权。最后完成学业之后，决定进军电商市场。聚美优品在极短的时间内就收获了大批粉丝，并且还有不少的投资人加入。但是有网友爆料，聚美优品上面的商品存在假货问题，随之

引起了轩然大波。化妆品一直是非常受欢迎的商品，也是需要非常小心的东西。因为这是一种关系到用户脸蛋的产品，所以假货是无法容忍的。因为假货的问题，聚美市值蒸发了120多亿，最终被大家遗忘。你曾经使用过聚美的产品吗？

# 冬季养生这些你都做到了吗？

冬季应该避寒就温，在室内的温度适中。注意身体的保暖，那么在生活中我们应该怎样养生最好呢？只是把衣服穿多，不要喝冷水就是在冬季的生活里养生了吗？

## 1、早睡早起

《黄帝内经》称“冬三月……早卧晚起，必待日光”，意思是说在冬季应该早睡晚起，等太阳出来以后再活动。在寒冷的冬季，保证充足的睡眠时间尤为重要，从传统养生学的角度讲，冬季适量地增加睡眠时间有利于人体阳气的潜藏和阴精的积蓄，能使人体达到“阴平阳秘，精神乃治”的健康状态。

## 2、冷水洗脸

冷水洗脸醒脑提神，锻炼耐寒能力，不但能预防感冒，还能起到脸部美容的功效，还可以治疗慢性鼻炎。若能结合按摩耳廓、印堂、太阳、颊车等穴，则效果更佳。

## 3、晨饮温水

洗脸刷牙后喝一杯温开水，一方面可暖身清洗胃肠，另一方面可稀释血液，预防脑血栓、心肌缺血，同时还能维持细胞渗透力，促进细胞代谢。

## 4、背部保暖

风寒等邪气极易通过人体的背部

侵入，引发疾病。老人、儿童及体弱者冬日要注意保暖背部，避免阳气受到伤害。

## 5、室温适中

冬季天气寒冷，室内温度要适宜，室温以18~25℃最合适，室内温度过高或过低都对健康不利。室内温度过高，就会造成室内外温差过大，易引发感冒；室内温度过低，人长期生活在低温环境中易引发呼吸系统疾病和心脑血管疾病。

被褥的厚薄应根据室温的变化适当调整，以人体感觉温暖而不出汗为度。要尽量减少外出次数，如外出要穿

上保暖衣服和鞋袜。

## 6、开窗通气

冬季还应该注意保持室内的空气新鲜。在冬季，有些人因怕冷而紧闭门窗，使得室内的空气不能及时地流通而污浊不堪，影响健康。所以，冬季在调节室内温度的同时，还应注意室内空气流通和湿度调节，天气晴朗的时候要及时开窗通风换气。

## 7、多晒太阳

气候严寒的冬季，寒冷容易伤人身体的阳气，而阳光则给人以温暖，使人阳气畅达、气血流通、周身和畅，从而增强御邪能力。

# 皮肤暗黄怎么办？教你6个美白小秘方

每个人都想拥有水嫩白皙的皮肤，尤其是女孩子，都说“一白遮百丑”，但并不是每个人都拥有白皙的皮肤，那么，皮肤暗黄我们应该怎么办呢？下面，小编就教你6个去黄美白小秘方，一起学学吧！

## 1、敷面膜美白

平时要注意做足补水保湿功课，爽肤水、乳液一步都不能少，如果可以，最好在爽肤水之后乳液前加一项保湿精华。此外，面膜也是速效补水的好帮手，当感到肤色暗淡时，来一篇美白保湿面膜，肌肤立马变得水亮白嫩。

## 2、清洁皮肤

油皮的护理重点在于清洁，每天早晚的洁面不可马虎，洗脸后要记得用化妆棉浸润化妆水在脸上擦拭，做二次清洁，化妆水可以选择有酒精成分的。如果脸上实在太油腻，可在午间休息时用清水洗脸。另外，定期做清洁面膜和去角质护理也是必不可少的。

## 3、做好隔离和防晒

紫外线是造成皮肤暗黄的一大因素，所以防晒工作一定要做好。最好的防晒方法就是涂防晒霜，而且不管是阴天雨天还是冬天，一年四季都少不了防晒。晒后可以用蜂蜜来做面膜，蜂蜜具有美白舒缓的功效，可以帮你解决紫外线造成的困扰。

## 4、用卸妆油卸妆

卸妆油的卸妆能力最强，如果你的脸是因卸妆不彻底导致的暗沉，那就请将卸妆乳换成卸妆油吧，使用卸妆油一定要彻底乳化并清洗干净哦！之后再用水洁面加强护理，肤色会逐渐透亮起来。

## 5、使用抗衰老保养品

随着年龄增长，仅使用美白产品已无法满足肌肤需求，这时，抗老产品也该摆上梳妆台了。选择一套抗老紧肤的保养品很有必要，而含有视黄醇、胶原蛋白等成分的产品则是你的首选。

## 6、保证足够的睡眠

不改掉坏的生活习惯，白皙粉嫩的好肤质就会离你越来越远。所以，为了脸蛋，改掉熬夜晚睡，不爱运动的习惯吧！坚持锻炼不仅能强身健体，你还会发现肤色一天比一天红润透亮！



## ■链接

### 教你冬天养生美颜都双管齐下

冬季养生食补，食补是什么温补中最方便快捷，更是极为养生的营养补充了。不同的食补饮品补不同的身体器官。针对不同时期的我们达到不一样的温补效果。

#### 红枣桂圆莲子百合枸杞糖水

**材料：**红枣15~20粒，记得去核，桂圆20粒，新鲜莲子20颗，新鲜百合两个(若是干货，大约20片左右)，枸杞40粒

**做法：**1)所有材料用清水泡发，洗净2)装入锅里，水煮。小火煲25分钟即可。3)每次多煲一些，冷藏在冰箱里，喝的时候取出来，稍稍加热，可以连续喝几天。

**效果：**红枣能调气血，通经络，对乳房保健有很大好处。这款糖水补血又滋润。一年四季都适合，但最好用新鲜百合和莲子。红枣要去核，这样才不会热气。

#### 黑木耳红枣汤

**材料：**黑木耳10克，红枣10克，白糖适量

**做法：**加适量水，把黑木耳和红枣煮熟后，加入白糖即可

**吃法：**月经前一周到月经结束这段时间饮用：

1)不要和海鲜一起吃，否则容易腰腹疼痛。冬季养生汤滋补你全身

2)肚子不舒服、胀气的时候，先不要吃。

3)红枣吃多了会腹胀，所以每次使用不要超过10枚。

**效果：**红枣能调气血，通经络，对乳房和脸部肤色都有很大好处。黑木耳中的胶质是可以将残留在消化道中的杂质、废物吸附后排出体外，此外，黑木耳中含有的类核物质，可以降低血液中的胆固醇和甘油三酯的含量，连续食用1~2个月能起到纤体丰胸的效果。

#### 枸杞红枣花生粥

**材料：**枸杞一小把、红枣10个(去核，如果不去核会很热气)、当归5~6片、花生20粒(生的)

**做法：**将做所有材料洗净，跟米饭一起用小火熬成粥，等粥的颜色呈发红即可。

**吃法：**月经来时，连续吃7天。

**效果：**杞子能“坚筋骨、耐寒暑”，是滋补调养和抗衰老的良药。红枣顺气美颜丰胸，花生也能丰胸。这一款粥配合生理期喝，坚持一段时间，你会有意想不到的惊喜。

## 如何预防老年痴呆？这6种食物可常吃

生活中，不少老人出现老年痴呆的情况，这给老人自身及子女都带来了很大的影响，因此老人在未发生老年痴呆前要及时做好预防，那么我们该如何做好预防工作呢？

## 如何预防老年痴呆

1、**适当锻炼：**经常锻炼的人，发生老年痴呆的几率会下降，所以中老年人平时一定要注意多加运动，可以慢跑，打太极等，而且要注意保持好体重，有研究发现身材过胖的人容易患老年痴呆，所以日常锻炼很重要。

2、**多用大脑：**当人在中老年的时候，注意平时多用脑，多思考一些问题，可以玩一些益智的小游戏，比如打牌，打麻将，玩拼图等，也可以经常练习写字，即修身养性，也能够预防老年痴呆症。

3、**减少食糖摄入量：**吃糖太多会增加早发性痴呆风险，专家建议，不要饮用导致肥胖症的含糖软饮料。糖摄入来源最好是蔬果和其它自然甜味剂来源。矿泉水、不加糖的冰茶。

4、**不要总是看电视：**看电视的时候我们的大脑是处于一个被动的状态，大脑的运转是很少的，经常看电视大脑会越来越迟钝，发生老年痴呆的几率也会增加，所以，要控制好看电视的时间。

5、**多做家务：**经研究表明，如果老年人在家里可以经常做饭、养花草，那么患上老年痴呆的几率就会小一些，所以，老年人好是多动手做家务，不要在家里做一个“闲人”，为家里做些贡献，同时还能帮自己预防疾病，可谓一举两得。

## 吃什么预防老年痴呆

1、**大豆：**大豆中富含油脂、磷脂及二十多种维生素和微量元素。特别是大豆中所含的卵磷脂进入人的大脑后能释放乙酰胆碱。而乙酰胆碱能促进神经细胞间的信息传递，从而能改善老年痴呆病人的症状。

2、**姜黄：**姜黄富含姜黄素，具有强大的抗氧化作用。印度人据称老年痴呆症的发病率只有欧美人的1/4，可能就与印度人常吃富含姜黄成分的咖喱有关。

3、**黄花菜：**黄花菜中含有维生素A、维生素B1、维生素C、维生素D、植物脂肪、十六种氨基酸和多种微量元素等营养成分。因此，黄花菜是一种健脑菜。但吃鲜黄花菜时，应先用开水焯一下，然后再用清水泡2个小时，而且，每次不可吃得过多，否则容易中毒。

# 春运山东运量预计将达4600万人

1月15日,记者从2019年全省春运电视会议上获悉,2019年春运自1月21日起至3月1日结束,共40天,我省旅客运量预计将达到4600万人次,继续保持高位运行状态,节前学生流、务工流相互叠加,铁路、民航高峰阶段运力供给与出行需求矛盾仍较突出。

省交通运输厅厅长江成介绍,2019年春运期间,我省道路运输计划投放省、市际线路班车19000辆,客运包车6800辆,公交车62000辆,出租车

72000辆;铁路运输在保障客运列车图定运行374.5对的基础上,安排临客32.5对,梯次调整发车密度;9个民航机场计划起降56000架次;水路运输投放客运船舶96艘,提供客位51300个、车位4735个。对重点地区、热点线路和高峰时段合理调配各种资源,增开车次、加挂车厢、加密班次。道路、水路、城市交通与铁路、民航加强运输衔接服务,强化客流、班次、时刻上的对接,畅通出行“最先和最后一公里”。

在保障运力之外,我省还将合理安排全省干线公路养护施工作业计划,加强重点路段养护,加大航道、码头清淤疏浚和机场铺面巡查维护,建立恶劣天气应急联合指挥机制和路警联动处置机制,协调做好恶劣天气应急管理工

作。提前对易堵路段进行数据分析,制订疏堵保畅方案。科学调控交通流,特别是高速公路通行如遇大面积拥堵,及时引导,对进出口进行调控。充分

利用信息化手段,发布客流预测报告,多渠道发布道路路况、车流信息,引导车辆合理安排出行线路。

为保障春运安全,我省各级交通运输部门对公路、水路和地方运营的铁路方面的运输企业、场站码头、车辆船舶及人员从业资格和企业制度建设等进行全面安全检查,强化隧道、道路、桥梁、码头、船闸、航道、地方运营的铁路等基础设施的维护保养,确保符合安全要求。

## 物业费怎么交?来了硬杠杠

山东省明文规定空置半年收费不得超过60%

日前,省住房城乡建设厅、省市场监管部门联合发布《山东省前期物业服务合同(示范文本)》,对前期物业阶段的一些热点问题在合同层面予以明确。规定,方在按约定履行房屋空置手续且空置时限符合规定的,可按规定折扣收取物业费;如逾期收房物业费谁付的问题,明确房屋交付前的物业费由开发商承担,交付之日起的物业公共服务费由业主承担。

去年7月1日起,我省正式施行《山东省物业服务收费管理办法》,明确了物业服务企业的收费管理标准。至此,从开发商完成建设到业主生活在社区中,从房子诞生到变老整个过程,物业问题都有了相对规范的解决方案。

前期物业服务是指在业主、业主大会选聘物业服务企业之前,由开发建设单位选聘物业服务企业实施的物业服务。前期物业服务合同的签约双方是开发建设单位与物业服务企业,虽看似与未来入住的业主并不相关,但是物业的服务是持续的,前期物业的服务水平会影响业主的日常生活。

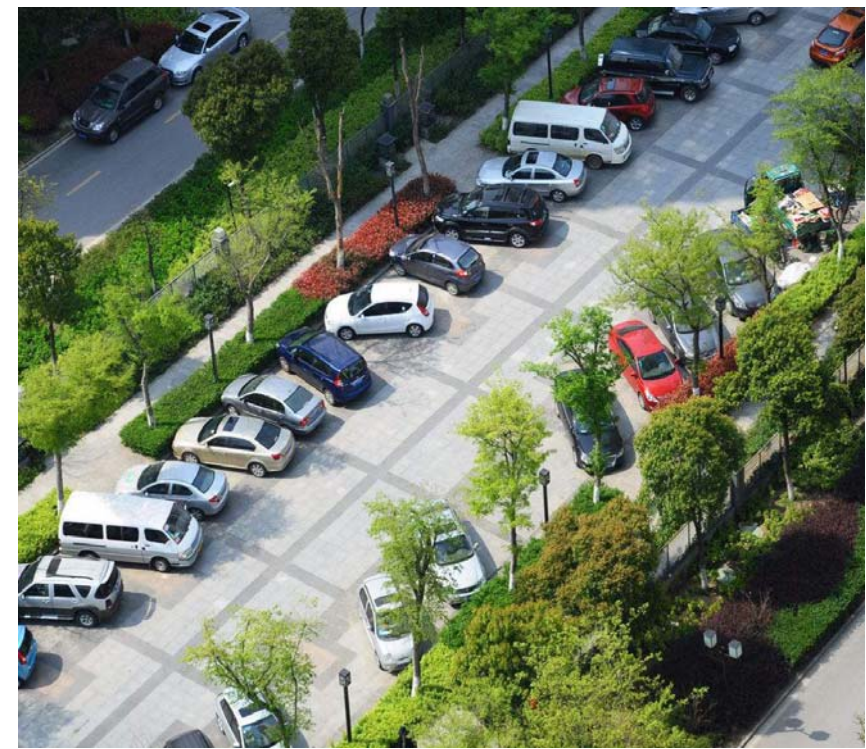
### 热点1 逾期收房物业费谁付? 以交付之日为限

《管理办法》规定,物业尚未出售、出租或者因建设单位的原因未按时交付物业买受人的,物业公共服务费由建设单位交纳。符合交付条件的物业,物业买受人逾期不办理交付手续的,物业公共服务费自建设单位书面通知物业买受人办理交付手续之日起由物业买受人交纳。

此次《示范文本》明确房屋交付前的物业费由开发商承担,交付之日起的物业公共服务费由业主承担;但符合交付条件的物业,物业买受人逾期不办理交付手续的,物业公共服务费自开发商书面通知物业买受人办理交付手续之日起由物业买受人交纳。而因开发商原因,物业管理区域内的配套设施设备、道路通行、绿化环境等未能达到房屋买卖合同约定标准时,物业费折扣收取,差额部分由开发商补偿给物业服务企业。

### 热点2 住宅交付空置半年 收费打折

此前《办法》规定,普通住宅交付后空置六个月以上的,其前期物业公共服务费应当减收;办理空置的程序和具体



减收比例由设区的市县人民政府价格主管部门会同物业主管部门规定,但收取的费用最高不得超过百分之六十。也就是说普通住宅前期物业空置的减收比例不得低于40%。

此次《示范文本》约定,业主在空置房屋时需告知物业服务企业,并与物业服务企业就专有部分养护、维修、管理等事项进行协商,采取措施防止漏水、漏气等事故的发生。《示范文本》同时明确,双方在按约定履行房屋空置手续且空置时限符合规定的,可按规定折扣收取物业费。

### 热点3 小区共用部位 收益归全体业主

《办法》规定,利用物业共用部位、共用设施设备进行经营的收入以及车位场地使用费等收益资金归全体业主共有,由业主大会决定其使用方式和用途;未作决定的,主要用于补充专项维修资金,也可以作为业主委员会、业主大会的活动经费或者折抵物业公共服务费。属于普通住宅前期物业的,其收益资金可以优先用于折抵物业公共服务费。物业服务企业代为收取、保管前款规定的收益资金的,除扣除相应的管理费和税费外,不得挪作他用。

《示范文本》列明,利用业主共用部

位、共用设施设备进行经营的,应当征得相关业主同意后,按照规定办理有关手续,经营收益属于全体业主共有。利用物业共用部位、共用设施设备进行经营的收入以及车位场地使用费等收益资金归全体业主共有,提取管理服务费用后,用于支付经营、管理及收取、保管资金开支。代为收取的物业共用部位、共用设施设备经营收入和车位场地使用费等收益资金,应当单独列账,独立核算,按季度将收支明细在物业管理区域的显著位置予以公示。公示时间不少于一个月。

“公共收益”是什么?小编说:电梯、路边张贴的广告,小区外车辆进入小区收的停车费,小区内搞特卖、做活动交的场地租金,小区的配套商铺,有人要开店,付的房租,小区的会所承包给别人经营收的租金……这些都是公共收益。这些项目,收钱的虽然是物业,但是,物业只是代为管理。

### 热点4 按约定交纳 车位场地使用费

根据《办法》规定,停车服务费方面:使用物业管理区域内规划用于停放机动车的车库(场)内的车位,物业服务企业提供相应服务的,车位使用人应当交纳停车服务费。普通住宅前期物业停

车服务费标准,由建设单位与物业服务企业在政府指导价范围内约定;其他物业管理区域的停车服务费标准,由业主大会或者业主委员会与物业服务企业约定。车位未停放机动车的,免收停车服务费。

车位场地使用费方面:对占用物业管理区域内业主共有道路或者其他公共区域停放机动车的,可以收取车位场地使用费。普通住宅前期物业收取车位场地使用费的,其具体收费标准由物业服务企业在政府指导价范围内确定;其他物业管理区域收取车位场地使用费的,其收费标准由业主大会或者业主大会授权的业主委员会确定。

停车服务费由物业服务企业收取,车位场地使用费可以由物业服务企业代为收取。长期使用物业管理区域内规划用于停放机动车的车库(场)内的车位,或者长期占用物业管理区域内业主共有道路或者其他公共区域停放机动车的,可以按月收取停车服务费或者车位场地使用费;临时停放机动车的,可以按小时收取,但停放未超过二小时的应当免费。

《示范文本》约定,停车服务费方面,使用物业管理区域内规划用于停放机动车的车库(场)内的车位,物业服务企业提供相应服务的,由车位使用人按约定交纳停车服务费。车位场地使用费方面,占用物业管理区域内业主共有道路或者其他公共区域停放机动车的,按约定交纳车位场地使用费。

### 热点5 罢免、上调物业费 均需半数业主同意

《办法》规定,因政府指导价变动需要调整普通住宅前期物业公共服务费标准的,物业服务企业应当在政府指导价变动范围内作相应调整。因服务成本变化需要调整普通住宅前期物业公共服务费标准的,物业服务企业应当将真实、完整的物业服务成本向业主公开,并经专有部分面积占建筑物总面积过半数的业主且占总人数过半数的业主书面同意。物业服务企业应当在调整物业公共服务费标准之日起十日内向所在地价格主管部门备案。

《示范文本》明确对物业违反合同的约定,服务质量达不到标准且拒绝整改的,征得专有部分占建筑物总面积过半数的业主且占总人数过半数的业主同意,有权终止合同。给甲方、业主(物业使用人)造成损失的,应当依法给予赔偿。

(记者 陈晓婉 孙先凯)

# 烟台开发区再添国字号荣誉

近日,由国家商务部外资司指导、国家级经开区绿色发展联盟承办的国家级经济技术开发区绿色发展论坛在广州举行。烟台开发区在全国219个国家级经开区中脱颖而出,荣获“2017年度国家

级经济技术开发区绿色发展最佳实践园区”称号,为省内唯一。

绿色发展最佳实践园区的评选是以经济发展、资源能源、生态环境和区域带动四大方面综合表现为评定指标,全国

219个国家级经开区中共有烟台开发区、苏州工业园区、广州开发区、天津经开区、昆山经开区、南京经开区等十家经开区获此殊荣。近年来,开发区积极探索绿色发展模式,科学制定建设规划及实

施方案,大力发展先进制造业,推进区内物质、能源、资源的集约利用和废弃物循环、梯级利用等,先后荣获国家循环经济试点园区、国家生态工业示范区、国家城市矿产示范基地等称号。

## 去年青岛环境空气质量全国27位

大众网青岛·海报新闻1月16日讯(记者 蒋甜) 今天上午,青岛市政府召开新闻发布会,2018年,在市委、市政府的领导下,在各级各部门的共同努力和社会各界的支持下,青岛市大气污染防治工作成效明显,体现出三个“亮点”:PM2.5实现达标、多项指标创历史最佳、部分区域率先实现全面达标。据了解,2018年青岛市环境空气质量情况,在全国74个重点城市中排名第27位。

根据国家《环境空气质量标准》(GB3095-2012)对青岛市环境空气中主要指标进行监测与评价,2018年,市区空气中主要指标年均值情况:PM2.5为34微克/立方米、PM10为72微克/立方米、SO2为10微克/立方米、NO2为31微克/立方米,与2017年相比,PM2.5、PM10、SO2、NO2分别改善8.1%、5.3%、28.6%、6.1%。

从各季节情况来看,夏季空气质量最好,冬季受排放量大、不利气象条件及外部输送影响,空气质量较差,但2018年冬季反映煤烟型污染特征的SO2、PM10两项污染物浓度均为近6年最好水平;从各月份情况来看,7月空气质量最好,5月至10月连续6个月实现了四项主要污染物月均值全部达标。2月、7月、8月、12月PM2.5、PM10、SO2、NO2月均浓度均为历年最好水平。

青岛市环保局副局长陈宁在发布会上表示,2018年启动重污染天气应急预警1次,青岛市重污染天气应急指挥部办公室于1月16日17时发布蓝色预警,1月18日18时将重污染天气蓝色预警升级为黄色预警。2018年,受本地不利气象及外部输送影响,全年共出现重度污染天气3天,重度污染天气均出现在1月份,未出现严重污染天气。与2017年相比,重度污染天数减少1天,为2013年以来最少。对于记者提问2018年青岛市环境空气质量在全国排名上,陈宁称,全国74个重点城市,青岛排名第27位。

为了实现空气质量的全面达标,青岛市下一步有什么样的计划?陈局长表示,青岛市在2018年专门制订了《打赢蓝天保卫战的实施意见》,持续到2020年,去年年底又同时制订了《青岛市空气质量达标规划》,市政府也研究通过了。围绕着这两个大的行动方案,今年要做年度的工作分解落实,这项工作1月份已经在组织实施。

2018年,市环保局认真履行大气污染防治工作指挥部办公室职责,组织发改、经信、公安、建设、城管、交通等部门,扎实开展大气污染防治工作。青岛市大气污染防治工作成效明显,体现出三个“亮点”。

亮点一:PM2.5实现达标。市区PM2.5浓度达到34微克/立方米,首次达到国家二级标准,提前两年完成省政府下达的指标,完成市委市政府今年确定的目标,是继威海、烟台之后,省内第



三个达到国家环境空气质量二级标准的城市。

亮点二:多项指标创历史最佳。2018年,PM2.5、PM10浓度均为2013年以来最好水平;SO2、NO2连续三年稳定达到国家一级标准;市区空气质量优良率85.0%,同比增加6.4个百分点,为近六年以来最好水平,位居全省前列。总体来看,2018年为自新《环境空气质量标准》实施以来空气质量最好的年份。

亮点三:部分区域率先实现全面达标。按照国家《环境空气质量标准》(GB3095-2012)评价,2018年,市南区、崂山区、即墨区的细颗粒物(PM2.5)、可吸入颗粒物(PM10)、二氧化硫(SO2)、二氧化氮(NO2)、臭氧(O3)、一氧化碳(CO)等6项污染物实现全面达标,为实现全域达标开了好头。

各区市空气质量综合指数范围在3.80~5.01之间。由好到差排名为:崂山3.80、市南4.14、城阳4.16、市北4.30、即墨4.31、黄岛4.45、李沧4.55、莱西4.57、平度4.71、胶州5.01。

各区市PM2.5年均值由好到差排名依次为:市南28微克/立方米、崂山28微克/立方米、城阳31微克/立方米、即墨34微克/立方米、黄岛36微克/立方米、市北38微克/立方米、李沧38微克/立方米、平度39微克/立方米、莱西41微克/立方米、胶州44微克/立方米,改善幅度由好到差排名依次为:即墨、崂山、黄岛、市南、李沧、平度、莱西、城阳、市北、胶州。

在政策措施方面,市政府连续5年实施环境空气质量生态补偿政策,发放奖励资金2500多万元。重新划定高污染燃料禁燃区范围,面积由550平方公里增至700平方公里。印发实施《青岛市打赢蓝天保卫战作战方案暨2013—2020年大气污染防治规划三期行动计划(2018—2020年)》,从调整优化产业结构、优化能源消费结构与布局等八个方面提出了60项工作任务,组织市直有

关单位、各区市政府有序推进全市大气污染防治工作开展。编制实施《青岛市2018—2019年秋冬季大气污染防治工作方案》,采用1项总方案加10个专项方案组合模式,以大气污染防治“组合拳”打好秋冬季的“蓝天保卫战”。

在燃煤污染控制方面,完成既有建筑节能改造661.16万平方米;市区新建燃气管道322公里,新增天然气用户12.2万户;淘汰燃煤锅炉125台,全市排查发现的10蒸吨/小时及以下燃煤小锅炉全部“清零”。

在扬尘污染防治方面,实施建筑工地扬尘监测数字化和实时化,已有800余个项目安装并运行;共检查工地6735次,对201个扬尘治理措施落实不到位的工地进行了处罚,罚款177.5万元;加强裸土绿化工程,共完成裸露土地绿化319公顷;城区主干道机械化保洁率达到100%,次干道达到97%以上。

在机动车污染防治方面,青岛市共检查环检站1220家次,限期改正163家;检查2569家加油站,监督抽测重型柴油车1.5万辆,限期改正30辆;联合交警路查执法399次,检查车辆4.2万辆;检查“黄改绿”车辆总数3400辆;受理查实黑烟车有奖举报359件,查实黑烟车85件。推广新能源公交车4800余辆,市区建成公交充电站60余座、充电桩700余个。

在环境执法方面,青岛市环保系统共现场检查燃煤污染源单位1.2万家次,监测燃烧设施823台套,检查扬尘及挥发性有机物排放企业6125家次,废气违法案件处罚1572万元。

2019年,青岛市大气污染防治工作仍十分艰巨,我们将认真贯彻落实国家和省关于大气污染防治的工作部署,组织实施《青岛市打赢蓝天保卫战作战方案暨2013—2020年大气污染防治规划三期行动计划(2018—2020年)》,督促推动各部门、各区市落实市委市政府的工作要求,重点削减颗粒物,力争早日实现环境空气质量全面达标。

## “网红”济南交出旅游红火答卷

齐鲁晚报1月15日讯(记者 刘雅菲) 2018年,济南成为新晋“网红”城市。15日,济南市旅发委主任郅良到12345接听市民来电,记者获悉,预计2018年济南全市实现旅游消费总额1100亿元,同比增长13.3%;接待国内游客7930万人次,同比增长9.4%;接待入境游客39.4万人次,同比增长4.9%。

“济南提出把文化旅游作为十大千亿产业之一,建设国际休闲旅游目的地。”郅良说,为了实现这一目标,济南首先全面摸清旅游资源底数,开展旅游资源普查,全市8个门类16826项旅游资源纳入旅游资源库,实现立档管理、动态管理,为旅游资源的有效利用和保护奠定基础。

同时,还推动政府将济南市定位为“宜业宜居宜游”城市,会同宣传部对旅游目的地城市建设问题进行专题研究,聘请国际知名专家启动《旅游目的地城市建设规划》编制工作,起草《创建全域旅游示范城市实施方案》,全面优化旅游发展布局。

2018年,作为新晋“网红”城市,济南也在立体式营销,持续打造“网红济南”。在全国首办散客自由行分享会,推出全国首个飞机安全须知旅游宣传片。发起“发现济南城”千万级粉丝微博营销活动,通过微视频、网络直播、H5创意海报等模式营销济南泉水文化和泉城慢生活,打造“泉水人家慢生活”经典旅游线路。

## 山东首次发布专利创新企业百强

近日,记者获悉,由山东省科学技术情报研究院、青岛科学技术信息研究院联合完成的《山东专利创新企业百强(2018)报告》首次对外发布,同时公布了2018山东专利创新企业百强榜单。

据了解,为贯彻落实省委、省政府加快新旧动能转换重大决策部署,发挥专利在全省新旧动能转换、产业转型升级中的重要支撑和引领作用,山东省科学技术情报研究院、青岛市科学技术信息研究院联合开展了首届山东专利创新企业百强评选工作,通过建立由专利数量、专利质量、专利影响力三个维度7个指标组成的评价指标体系,综合评选出我省掌握核心技术、专利运用能力较强、对产业发展有较强影响力的百强创新型企业,并向社会发布榜单。

据介绍,此次山东专利创新百强企业创新综合实力表现突出,主要集中在高端装备、医养健康、新一代信息技术、新能源新材料、现代海洋、高端化工等我省新旧动能转换重大工程所确定重点发展的“十强产业”领域。