

2018年9月15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121期 1叠8版

## 山东扫黑除恶:战果全国居前

### 破案六千余起千余人自首,查处涉案资产16.5亿元

山东省政府新闻办于11日下午召开发布会,介绍山东省公安机关近期扫黑除恶专项斗争有关情况。记者从会上了解到,专项斗争开展以来山东已累计侦办涉黑案件46起、恶势力犯罪集团案件238起;侦办涉恶共同犯罪案件2099起,破获各类刑事案件6311起,查处涉案资产16.5亿元,1078名涉黑涉恶人员投案自首,整体战果居全国前列。

#### 督导组进驻11天 125人投案自首

中央扫黑除恶专项斗争第5督导组8月30日进驻山东省以来,11天时间山东省查结线索144条,新增涉黑案件5起、恶势力犯罪集团案件19起、涉恶类共同犯罪案件186起,破获刑事案件1228起,移送起诉涉黑恶团伙案件36起,提请批捕322人,查处涉案资产2.7亿元,125名涉黑涉恶人员投案自首。

目前,山东省公安厅举报中心平均每天接听举报电话110余次,收到举报信件20余封。

#### 山东公安发布5起 扫黑除恶典型案例

一、青岛卢某刚涉嫌黑恶犯罪团伙案件:

近日,青岛市公安机关打掉以卢某刚为首的涉黑恶犯罪团伙,抓获成员15人,破获刑事案件60余起。

经查,自2015年以来,卢某刚纠集多名社会闲散人员,成立资本之鹰资产管理有限公司进行高利放贷。该团伙先后向100余人高利放贷,采取签订虚假借款协议、肆意认定违约、叠加欠条、虚假诉讼和强行过户房产、扣押汽车等手段,大肆实施寻衅滋事、非法拘禁、强迫交易、虚假诉讼、非法侵入住宅、诈骗等违法犯罪活动,特别是采取打横幅、用高音喇叭播放哀乐、录制视频发朋友圈等软暴力方式非法追债,迫使1名被害人自杀未遂,多名被害人流离失所,严重破坏了当地社会经济秩序。

二、淄博李某森涉嫌黑恶犯罪团伙案件:

近日,淄博市公安机关打掉以李某森为首的涉黑恶犯罪团伙,抓获犯罪嫌疑人员30名,破获刑事案件20余起。

经查,自2015年以来,李某森、李某梅纠集多名前科劣迹人员和社会闲散人员,采取威胁、恐吓、殴打、断水断电等非法手段,强行拆除他人房屋。为攫取非法经济利益,该团伙拉拢腐蚀临淄区雪宫街道工作人员崔某勇,大肆实施寻衅滋事、故意伤害、非法拘禁、故意损毁财物等违法犯罪活动,控制垄断了当地拆迁、土方、建筑垃圾清运等工程项目,致1人轻伤,9人轻微伤,严重破坏了当地社会经济秩序。

三、潍坊王某涉嫌黑恶犯罪团伙案件:

近日,潍坊市公安机关打掉以王某



为首的涉黑恶犯罪团伙,抓获成员30余人,破获刑事案件40余起,查扣涉案资产近2亿元。

经查,近年来,王某纠集前科劣迹人员和社会闲散人员,以承包海域养殖为名,向当地渔民强行收取“养殖补偿费”。成立海上“巡逻队”,采用殴打、辱骂、扔燃烧瓶、碰撞等方式,强行驱赶不交费的渔民,非法控制了沿海海域和当地海产品交易市场。为攫取非法经济利益,该团伙大肆实施寻衅滋事、敲诈勒索、强迫交易、变造国家机关证件、破坏生产经营等违法犯罪活动,严重破坏了当地生产生活秩序。

四、济宁于某臣涉嫌黑恶犯罪团伙案件:

近日,济宁市公安机关打掉以于某臣为首的涉黑恶犯罪团伙,抓获成员25人,破获刑事案件40余起。

经查,近年来,于某臣纠集前科劣迹人员和社会闲散人员,采取暴力威胁手段,强迫运输砂石的外地车辆到其指定沙场内卸车,收取车辆过路费、管理费;非法控制当地牛羊交易市场,收取配货费、出门费;非法垄断当地环卫密封盖的销售市场。为攫取非法经济利益,该团伙大肆实施寻衅滋事、强迫交易、敲诈勒索、故意毁坏财物等违法犯罪活动,致1人重伤,1人轻伤,4人轻微伤,严重破坏了当地社会经济秩序。

五、临沂郭某海涉嫌黑恶犯罪团伙案件:

近日,临沂市公安机关打掉以郭某海为首的涉黑恶犯罪团伙,抓获成员12人,破获案件10余起。

经查,自2016年以来,为控制垄断当地渣土运输市场,郭某海纠集多人,

成立渣土协会,用打压、恐吓等手段,逼迫从事渣土运输的车主加入该协会,非法收取管理费。为非法攫取经济利益,该团伙大肆实施寻衅滋事、强迫交易、聚众扰乱社会秩序、故意毁坏财物等违法犯罪活动,强占工地,强揽工程,严重破坏了当地交通安全秩序。?

#### 涉黑恶犯罪有三大特点你知道吗?

一是向基层政权侵蚀苗头更加明显。一些黑恶势力利用家族势力,拉拢闲散人员,通过“拳头、恶名、贿选”等方式操纵基层选举,争当“村官”,对政权的危害不可低估。

二是向新的行业领域渗透愈加突出。黑恶势力涉足行业领域不断增多,从矿山、建筑、娱乐等传统领域向专业市场、交通运输、金融借贷等民生领域和新兴行业渗透更加明显。

三是向隐蔽化发展趋势越发显现。为规避政法机关打击,黑恶势力形式“合法化”、头目“幕后化”、成员“雇佣化”特点凸显,发现和打击难度加大;而且更多通过聚众摆场、跟踪滋扰等“软暴力”方式实施违法犯罪,虽然暴力程度降低,但对受害人的心理强制更为严重,社会危害更大。特别是“套路贷”型黑恶犯罪持续高发,并演变为“校园贷”“车贷”“裸贷”等多种表现形式,吸收法律工作者、金融从业者等专业人员参加,犯罪专业化程度更高,蔓延速度更快,社会影响恶劣,群众深恶痛绝。

#### 识别黑恶犯罪中的“套路贷”看这里

一是制造民间借贷假象。被告人对外以“小额贷款公司”名义招揽生意,与被害人签订借款合同,制造民间借贷假象,并以“违约金”、“保证金”等各种名目骗取被害人签订“虚高借款合同”“阴阳合同”及房产抵押合同等明显不利于被害人的合同。

二是制造银行流水痕迹,刻意造成被害人已经取得合同所借全部款项的假象。

三是单方面肆意认定被害人违约,并要求被害人偿还“虚高借款”。四是恶意垒高借款金额。在被害人无力支付的情况下,被告人介绍其他假冒的“小额贷款公司”或个人,或者“扮演”其他公司与被害人签订新的“虚高借款合同”予以“平账”,进一步垒高借款金额。五是软硬兼施“索债”,或者提起虚假诉讼,通过胜诉判决实现侵占被害人或其近亲属财产目的。

“套路贷”是以“借款”为名行非法占有被害人财物之实,本质上属于违法犯罪行为,希望广大群众能积极提供、举报案件线索。同时,也提醒广大群众要特别警惕“空白合同”,尽量通过正当渠道贷款。

(人民网)

# “人脸识别”成网约车平台标配

记者从交通部获悉,9月11日,由交通运输部、中央网信办、公安部等多部门组成的网约车、顺风车安全专项检查工作组陆续进驻首汽约车、神州专车、曹操专车、易到用车、美团出行、嘀嗒出行、高德等网约车和顺风车平台公司,开展安全专项检查。目前,被进驻检查的企业尚未有回应。

据了解,针对近期顺风车安全事故频发的情况,交通运输部新业态协同监管部际联席会议决定,在全国范围内开展网约车、顺风车平台公司的公共安全、运营安全和网络安全等专项检查。9月5日,有关部门人员及相关专家组成的检查组已进驻滴滴公司。

9月11日,检查组表示,根据部署,9月5日至9日,联合检查组进驻滴滴公司,已基本完成了现场检查、数据对接、问询谈话等阶段性检查工作,目前正在总结分析。

此外,9月10日晚间,交通运输部与公安部通知要求,自即日起至12月31日,在全国范围组织开展打击非法从事出租汽车经营的专项整治行动。

## 加强平台驾驶员背景核查

此次检查将在全国范围内对所有网约车、顺风车平台公司存在的重大安全隐患、影响公共安全和乘客人身安全的问题进行系统排查;对有关部门监管职责落实情况进行检查;对发现的相关问题和隐患提出整改意见并督促指导平台公司整改;对发现的违法违规企业和经营管理人员、失职渎职工作人员提出处理和问责意见。全面检查工作为期半月。

9月10日晚间,交通运输部与公安部发文称,私人小客车合乘(下文称顺风车)信息服务平台要参照出租汽车驾驶员背景核查和监管有关要求,对从事或



申请从事顺风车服务的驾驶员一律进行背景核查。要对现有网约车和顺风车服务的驾驶员进行一次全面清理,2018年12月31日前全面清退不符合条件的车辆和驾驶员,并基本实现网约车平台公司、车辆和驾驶员合规化。

此外,要求滴滴公司等平台公司要全面开展安全隐患自查和整改工作,在未完成隐患整改前,无限期停止顺风车服务。此前顺风车平台以滴滴顺风车、嘀嗒顺风车、高德顺风车为主。温州顺风车事件之后,滴滴顺风车与高德顺风车已下线,嘀嗒顺风车也暂停夜间服务。

## “一键报警”成平台标配

通知要求,“相关平台公司要严格规范派单管理,不得向未经背景核查的驾驶员派单,并要在派单前应用人脸识别等技术,对车辆和驾驶员一致性进行审查。”目前,滴滴上线司机人脸识别功能,

此番要求将促使各平台公司跟进。

两部门要求,督促网约车平台公司和私人小客车合乘信息服务平台在APP启动首页设置安全提示界面,同时要在APP显著位置设置“一键报警”,方便驾驶员和乘客遇有意外紧急情况时及时向平台预警。

新京报记者注意到,目前滴滴整改方向也与通知要求一致。9月4日起,乘客端原“紧急求助”功能升级为“一键报警”;乘客端上线“安全中心”快速入口,方便用户快速使用一键报警、行程分享等功能;9月13日起,司机端上线“一键报警”功能。该功能的普及化有利于出行安全。

此外要求,“相关平台公司要依法向公安机关提供技术接口、实时推送平台司机、车辆注册数据及车辆位置、行驶轨迹、乘客信息等数据。”该要求的落实需要磨合,此前各平台不主动接入监管平台,主要担心一些不符合当地网约车新政(非当地户口司机)的车辆被清退,影响平台的活跃度。

## 滴滴事件进程

- 2018年5月5日晚  
郑州空姐李某乘坐滴滴网约车途中被害。
- 2018年8月24日  
浙江乐清20岁女子赵某乘坐滴滴顺风车遇害。
- 2018年8月26日  
滴滴宣布将从8月27日零时起在全国范围内下线顺风车业务,免去黄洁莉的顺风车事业部总经理职务,免去黄金红的客服副总裁职务。
- 2018年8月28日晚  
滴滴出行创始人程维、总裁柳青发布道歉信。
- 2018年9月4日  
滴滴发布整改措施,将于2018年9月8日23点至9月15日凌晨5点期间在中国大陆地区暂停提供深夜23:00-5:00时间段的出租车、快车、优步、优享、拼车、专车、豪华车服务。
- 2018年9月5日  
由交通运输部等10部门组成的网约车、顺风车平台安全专项检查工作组进驻滴滴公司检查,督促指导平台公司认真整改,消除安全隐患,严格落实企业安全生产主体责任和社会责任。
- 2018年9月11日  
由交通运输部、中央网信办、公安部等多部门组成的网约车、顺风车安全专项检查工作组将陆续进驻首汽约车、神州专车、曹操专车、易到用车、美团出行、嘀嗒出行、高德等网约车和顺风车平台公司,开展安全专项检查。

# 滴滴和今日头条都陷入了技术陷阱

在TMD这一波成长于移动互联网的独角兽中,滴滴和今日头条堪称是一对麻烦缠身的难兄难弟。这边滴滴刚刚在短时间里经历了两次顺风车恶性事件,那边今日头条就被实名公开举报至银保监会,在没有金融牌照的前提下悄悄上线了“放心借”现金贷业务。

尤其双方都有顶风作案之嫌——滴滴在半年前刚刚经历了类似的恶性事件,而今日头条则是在不久前刚为上线黑五类广告致歉。屡屡在犯错和道歉间徘徊,不得不让人困惑,这些本该撑起移动互联网半边天的企业们都怎么了?在这里我们可以大胆做一个设想——滴滴和今日头条都陷入了技术陷阱。

是技术的问题,还是人的问题?滴滴和今日头条最大的共同点,就是双方的服务都是从技术出发。一个提供乘客与车主的需求信息撮合,另一个用智能推荐算法匹配读者和内容。

而有趣的是,这两家同样以技术根深蒂固的企业,出现的问题恰恰与技术无关。假如滴滴的问题出现在每次都把车主和乘客匹配到三五公里之外、或者是干脆是今日头条一不小心泄露了用户数据,或许反而用户们在情感上更能接受这样的错误。

因为技术的问题,是技术的问题;但技术之外,就是人的问题了。

不论是滴滴糟糕的外包客服系统、顺风车社交糟糕的世界观,还是今日头条顶着P2P大量暴雷的风险上线无牌照现金贷,包括此前的黑五类广告、低俗内容、抖音侮辱英烈广告等等,都不是因为

技术不可控性出现的问题,而是来自人的贪婪。

我们可以原谅技术,因为它们就像巨大的机器一样,运转起来必然带有风险性。技术只有效率,没有脑子、更没有心。

但人就不一样了。

一,二,三,落!  
同时我们也可以考虑另一个问题,技术是否真的像我们想象中那样,具有那么高的商业价值?

滴滴的网约车业务自不必说,让滴滴在中国几近形成垄断的才不是什么更精准的线路规划算法,而是血条超厚打得起价格战、铺设迅速占领市场,并且有雄厚的资本支持,面对对手能够打得过、买得起。

至于今日头条,智能推荐算法本身也不算是特别有门槛的技术。这种形式火起来之后,各个主流内容分发端口都迅速跟进,就连谷歌都嚷嚷着要做中文信息流了。而要说今日头条的推荐算法有多么精准,相信使用过这款产品的人都心里有数。今日头条在二线城市之外飞快的下沉速度,究竟是来自于精准的推荐技术,还是一定程度上低俗、刺激、吸引眼球的内容,在官媒的多次点名批评上,也可见一斑。

技术本身不能创造商业价值,商业价值是围绕着技术萌发的。但想让商业价值技术成长,更多的是依靠产品的运营增长,甚至资本的运作和推动。

这就形成了滴滴和今日头条陷入技术陷阱的第一步——他们最擅长的事情,却不能让他们赚钱。

利用自己不擅长的方式盈利,就造成了目前种种问题。

就拿这次今日头条这次的现金贷业务来讲,明显是对于目前P2P暴雷事件的敏感程度严重不足,对于政府政策的重要性缺乏认知。在多次被官媒点名、一度被网信办要求停止运营产品下线整改之后,今日头条仍然呈现出同样的麻木不仁。很可能是企业内部的GR部门的工作极度不力,或者在企业内部足够的话语权和推动力。

同样,滴滴在客服部门出现的问题,同样是来自支持部门的失误,殃及了整家企业。

其实当支持部门无法发挥作用时,其背后的原因往往来自于企业内部的资源倾斜。当一切资源都倾斜给业务部门时,企业的其他部分都会成为附庸。滴滴和今日头条代表的移动互联网企业,为了将技术打磨成完善的商业体系,在前期通常都有极大的资本投入和极度夸张的估值。这则是他们陷入技术陷阱的第二步。为了代偿这些成本,滴滴和今日头条的变现压力都是非常巨大的。

于是滴滴和今日头条犯了同样的错误。如果说滴滴是为了快速发展和盈利而忽略了用户的人身安全,那么今日头条则是为了快速发展和盈利忽略了自身的信息安全——技术本身是不能变现的,只有技术带来的流量才能变现。所以在变现的压力下,只有尽可能的去从流量中榨出金矿。于是黑五类广告、违规现金贷业务自然顶风出现。

但回到开始,这种模式一旦出现问题,用户往往不能原谅——毕竟问题来自于人对收益的渴望,而不是技术的误差。问题出现后用户的剧烈反响,给予企业公关部门的压力,而在企业内部资源倾斜下滴滴和今日头条的公关部分往往都表现出极不专业的状态——滴滴员工身着“合作共赢”T恤出席顺风车受害者葬礼、今日头条和腾讯、百度等等企业的频繁撕扯,都进一步把这些企业所出现的问题推向舆论的风口浪尖。

而这,正是使滴滴和今日头条彻底落入陷阱的第三步。这就是滴滴和今日头条遭遇的最大陷阱,在创业伊始,或许他们都认为技术可以改变世界。走到一半才发现,技术的确可以改变世界,但不一定是你的技术。当被市场和资本推动着运转起来时,他们才发现原来光凭技术是不够的,产品推广、市场公关、市场政策、资本风向……这一切陌生的事物裹挟着他们,向未知未知的地方走去。走着走着,发现在一系列不得以之下,自己没能成为屠龙勇士,反而成为了人们眼中的恶龙,只落得一身唾骂。

技术改变世界的梦想本身像是一个诱饵,吸引一批又一批怀揣着技术能力和梦想的企业投身其中。可在诱饵背后,却是一个无限循环的陷阱——技术本身商业化能力不足,需要其他部门和力量的支持,但这些支持又需要极大成本,补充这些成本,往往又要对用户造成损伤……究竟有没有人能挣脱这个陷阱,真正用技术改变这个世界呢?

我们在等待,陷阱也在等待。

你肯定想象不到：

# 人与香蕉基因相似度超过60%

你肯定想象不到，根据基因测序，人类的基因与香蕉、鸡肉和果蝇竟有着许多共同点。

我们早就知道，人类与黑猩猩和其他灵长类动物有着密切的关系。但你可知道人类有一半以上的遗传物质与鸡、果蝇和香蕉相似吗？

自从2003年完成了首次人类基因组测序后，比较基因组的研究表明，我们与许多其他生物有着共同的DNA——是的，其中就包括我们最喜欢的黄色去皮水果——香蕉。

几乎所有的生物体都有一本说明书，那就是基因。它指导着生物体的生长、建造和运作。这本说明书里的内容便是DNA，DNA能告诉生物体如何制造蛋白质分子，蛋白质分子决定身体的物理特性，如眼睛和头发的颜色，以及酶、抗体和激素等生命必需物质，也就造就了我们。

通过对酵母、水稻和青蛙等生物体的整个基因组进行测序，研究人员发现我们星球上的所有生物在基因上都有一些重叠之处。之所以存在这种基因重叠，是因为我们在三、四十亿年前拥有一个相同的单细胞有机体祖先。它被称为最后的共同祖先(LUCA)。许多共同基因，



在数十亿年的进化中得以保存下来的。

研究我们与其他生物的共同基因，有助于我们更好地理解，为什么人类成为了独一无二的物种，同时也能理解疾病的遗传基础。

继续读下去，看看我们与这些生物

的基因有多么相似：

**黑猩猩：相似度96%**

通过研究黑猩猩的基因组(继猿黑猩猩之后与我们最相近的活着的祖先)，研究人员希望了解是什么使人类成为特有的存在。虽然我们还没有答案，但最近

的研究表明，特定的某些基因和DNA中调控基因表达的部分，可以解释人脑的复杂性和体积。

**鸡：相似度60%**

通过测绘红原鸡(恐龙的后裔)的基因组，研究人员对鸟类和哺乳动物之间的遗传差异有了更多的认识。一些令人惊讶的潜在相似性被发现，比如：鸡蛋壳和鸡骨头中的蛋白质基因编码，可能导致哺乳动物骨骼钙化的基因有相似处。还有一些以前被认为是哺乳动物特有的免疫反应蛋白的基因，如白细胞介素26，在鸡中也有发现。

**香蕉：相似度大于60%**

许多维持细胞基本功能所必需的“管家”基因，如复制DNA的基因，控制细胞周期的基因以及帮助细胞分裂的基因等，在许多植物(如香蕉)和动物之间共享。

**果蝇：相似度60%**

果蝇之所以常被拿来研究，是因为这些微小的长翅膀生物，在生长和发育过程中会用到许多与人类相同的基因。事实上，人类身体上近75%的致病基因可以在果蝇中发现，这使它们成为研究人类疾病的良好模型。

(新浪科技)



## 英“空中出租车”将在4年内拉客

英国首款“空中出租车”可能在4年内开始拉客。英国初创企业垂直航空航天公司成立于2016年，已经建成并试飞首款可垂直起降的电动飞行器，向运输行业实现“空中出租车”目标迈出重要一步。

英国《每日电讯报》9日援引垂直航空航天公司的话说，渴望打造低碳的个人空中按需出行服务。

这款飞行器拥有的垂直起降技术，可使它准确前往不同地点。它现在能以最快每小时80千米的速度飞行5分钟。垂直航空航天公司已经获得英国民航局许可运营此款飞行器，6月在格洛斯特郡肯布尔进行了试飞。

垂直航空航天公司创始人斯蒂芬·菲茨帕特里克说，现阶段飞行器的续航时间依然不够，因为往返机场有时比城际飞行耗时更长。除垂直航空航天公司外，多家企业已经表现出对“空中出租车”服务的兴趣。

## 华为Mate20 Pro机模曝光

采用刘海屏设计，还有屏下指纹搭载

作为年底压轴的产品，华为Mate20系列自然是吸引了不少消费者的眼光。虽然离正式见到华为Mate20还有一段时间，但是在网上已经有了不少的曝光信息出现。近日，一张华为Mate20 Pro的机模照片就在网上流传，我们可以清晰地看到华为Mate20 Pro的正面样式。

通过照片，我们可以正式确认华为Mate20 Pro采用了“刘海屏”设计，而在早先@Onleaks就已经爆料过机身尺寸为6.25英寸，下巴的宽度为3.8mm。从图中来看，华为Mate20 Pro整体还是十分的纤细，下巴看起来非常窄，看来在封装工艺上有了不小的进步。屏幕边缘则是采用了曲面设计，

视野变得更加开阔。而华为Mate20 Pro之所以采用刘海屏，是因为添加了类似Face ID的面部识别，并且据说还会有屏下指纹搭载。

华为Mate20 Pro的背部在之前就已经得到爆料，背部摄像头采用了三摄方案，排列方式为“三摄像头+闪光灯”的正方形格局。镜头依然有着徕卡认证，根据爆料，这次的华为Mate20将会采用1200万+1600万+800万像素的三摄方案，华为Mate20 Pro则会采用4000万+2000万+800万像素的三摄方案。

而华为Mate20会采用华为最新的麒麟980处理器，这枚芯片采用7nm工艺制作，拥有双核NPU，AI识别能力大大增强。

(新浪科技)

## 谷歌气球创一里程碑记录

7个气球实现1000公里供网距离

9月12日消息，据国外媒体Venturebeat报道，Alphabet的Loon气球项目刚刚实现一项里程碑记录——通过7个不同的气球向近1000公里的范围内发送互联网信号。这是Loon气球提供的最远信号接入距离。

Loon工程负责人塞尔瓦托·坎迪多今日在公告中透露，早在2014年，Loon项目成功通过单个气球向直径40公里的区域发送信号；值得一提的是，Loon也曾让两个相距100公里的气球实现信号连接。

Loon利用回程连接技术将互联网信号发送到距离地球上空20公里的气球，然后利用预测算法来确定气球应该行进的方向以保持彼此的连接。气球群

允许Loon更快地部署互联网并覆盖更大的范围。上个月，在内华达州展开的试验中，Loon项目在加州和内华达州的边界上空实现了7个Loon气球的信号互传，并突破了一些里程碑记录，如，实现了两个气球之间的最长信号互传距离——600公里。

Loon项目于2013年6月推出，当时的构想是利用高空气球向全球上网困难的地区发送互联网信号。今年7月，Alphabet的X实验室孵化出两个独立公司——Loon互联网气球和Wing送货无人机。在独立为公司后不久，Loon宣布与肯尼亚电信展开在非洲的首个商业交易，并计划在2019年开始提供互联网接入服务。

# 京东智能物流中心落地泰国

继电商“出海”之后，中国的现代化供应链系统和技术也开始输出海外。

9月10日，京东在东南亚地区最先进、最完整的智能仓储物流中心在泰国正式建成，其集成了仓储、分拣、运输、配送在内的一整套供应链服务体系，为中国品牌“走出去”提供一站式的物流服务，这也是京东物流搭建全球供应链基础网络(GSSC)的重要落地。

## “中国标准”全面输出

2007年，京东物流以自建模式起家，通过十多年的投入和积累，京东搭建的仓、运、配一体化物流网络早已遍布全国，现在这一切也在泰国逐渐落地。

目前，京东物流已经在泰国全境范围内搭建起了大件、中小件、跨境物流在内的三张大网，在曼谷，京东物流开通211限时达服务，当地消费者可以享受“上午下单，下午送达”的服务。从中国北京到泰国曼谷，京东物流跨越3300公里在一个文化、经济发展差异巨大的地方实现了先进的物流基础设施和优质服务的复制。

## 智能大脑接入泰国物流中心

泰国的物流中心使用了行业领先的仓储物流管理系统——WMS5.0，并在泰国进行了本地化的开发与升级，最终形成更适配于泰国仓储物流环境的WMS5.0系统海外版。京东的仓储物流管理系统于2007年上线，该系统支撑着京东物流的极速扩张，WMS5.0中的仓库管理、控制、分拣和配送信息系统等均由京东开发并拥有自主知识产权，整个系统均由京东总集成。

经过了十余年的大数据积累和场景适配，WMS5.0系统融入了人工智能、物联网、图像识别等智能技术，成为京东物流名副其实的智能大脑，可支持物流



领域90%以上的应用场景，与先进的智能设备无缝衔接，可以让传统仓库的运营效率提升5倍以上，还可以兼容适配

德国、法国、奥地利、瑞士、日本等国家先进的智能物流设备，包括分拣、打包、拣货各个环节。

## 小哥出海，跨国传艺

泰国供应链系统的搭建，离不开国内的技术开放和经验输出。姜丽阳是北京大兴区旧宫配送站点的站长，通过四年时间，从一名普通的配送员成长为优秀的配送站长。不久前，作为京东物流一线的中坚力量，这位93年出生的年轻站长姜受到泰国分公司邀请，为当地“萨瓦迪卡”的同事分享国内搭建物流体系的经验，并将一些更实用、更接地气的操作方式手把手地“传授”给泰国同事。

在中国，姜丽阳是一名平凡而普通的配送员，是京东物流数万配送员中的一员。而现在，由于“京东小哥”扬名海外，“中国标准”赶超世界，姜丽阳成为国与国之间经验交流的第一人。姜丽阳通过亲自上手实操，在泰国体验了当地的配送工作。“真是没有想到有一天会有机会在泰国的京东配送站点里卸货、分拣”，他难掩激动的心情说。在与片区经理、配送站长，配送员、分拣员工的交流中，就京东物流在中国的高效配送系统、配送路径规划方式、及您好+个性化服务标准的推广经验展开分享。

姜丽阳的经验分享让泰国的同事们受益匪浅。一位泰国小哥表示：“泰国的服务好是全世界公认的，可是在物流领域，我们才刚起步，很多商品的管理制度，作业方式，我们还需要向中国的物流小哥学习。”

在泰国，当地员工的归属感和凝聚力非常强，他们对自己的工作也非常认真，这也决定了泰国小哥对每一个包裹的处理都近乎苛刻。消费者下单的那一刻，泰国小哥的服务就开始了。每个商品用精美的纸箱进行包装，纸箱的尺寸规格都有统一标准，没有折角，没有污渍，就连每条胶带粘贴的位置都是一致的；装车时，泰国小哥要脱掉鞋子进入车厢；从仓库到配送站，车厢全程密封，确保包裹安全。（新浪科技）

# 特斯拉再融46亿元人民币

## 融资鬼才马斯克六年八次施展绝技

众所周知，特斯拉CEO伊隆·马斯克是一个出色的创新者。然而其融资才能经常被忽视。就在外界普遍认为马斯克声称20亿美元海外建厂无钱可调、无资可抵时，随着“本地融资”话音刚落，即刻传出国内最大的几家银行拟为特斯拉在上海的工厂提供融资支持的消息。

而刚刚，《证券日报》记者登录上海市工商行政管理局官网发现，特斯拉(上海)有限公司的注册资本已由1亿元增至46.7亿元。至此，马斯克凭借特斯拉这匾金字招牌在上海建厂项目上至少已融得46亿元人民币。

在资金大批注入的同时，记者注意到，上海公司的经营范围也从电动汽车及零部件、电池、储能设备、光伏产品领域内的技术开发，扩展至电池管理系统、电机管理系统，电动汽车电控集成；电动汽车驱动电机等。

有汽车证券分析人士对记者表示，马斯克总是能够在股票、可转换债券和普通债券市场上自由切换，斩获令行业外商艳羡的融资额和收益，同时准确把握投资者的心理预期。据不完全统计，在过去六年中，特斯拉至少发行了8次股票或可转换债券。

事实上，特斯拉抓住有利时机成功进行融资的案例可以追溯到2014年2月份。彼时，为了投资50亿美元建造电池厂，特斯拉通过可转换债券成功融资了20亿美元。这是当时规模最大的一次可转换债券融资活动。

作为发改委撤销中国汽车行业外资股比限制后的第一家中国独资车企，特斯拉上海投资建厂一事始终占据着全球汽车行业的头版头条。尽管特斯拉始终未公布具体财务细节和成本估算。但根据高盛的分析报告，集合整车、电池以及电动机的特斯拉中国建厂的花费预计达到50亿美元。

对此，在8月份举行第二季度财报会议上，马斯克予以了否认。他表示，上海新工厂的预计投入为20亿美元左右，同时称，特斯拉无意增加股本，将通过“本地融资”来支持上海特斯拉建厂。

事实上，中国新能源产业最不缺的就是投资和市场。就在外界普遍认为马斯克无钱可调、无资可抵时，随着“本地融资”话音刚落，8月9日就传出国内最大的几家银行与上海市政府商谈，拟为特斯拉在上海的工厂提供部分融资支持的消息。据知情人士称，至少有四家

银行已开始对该项贷款进行评估，部分银行已经与上海市政府和特斯拉签署了保密协议。

根据特斯拉的规划，上海新工厂的产能预计在初期达到每年约25万辆汽车和电池组，并将增长至年产50万辆。据记者了解，从建厂到工厂正式生产需要2年时间左右，然后再过2年-3年新工厂年产量将逼近50万辆。届时，Model 3轿车和Model Y紧凑型SUV车型将陆续面向中国市场以及亚洲其他地区国家进行销售。

有业内人士表示，一方面马斯克如果要兑现盈利承诺，就必须生产更多的Model 3。另一方面，传统以及新兴车企已经陆续推出更具竞争力的车型。总之不论对内对外，特斯拉在华建厂的步伐越慢，竞争压力就越大。

值得一提的是，关于近期网传特斯拉已于临港地区开工一事并不属实。此前有报道称，特斯拉临港工厂位于临港海堤路旁临近海边的一块土地动工建厂。然而，截至目前并未见任何明显开工迹象。记者为此向特斯拉官方进一步证实，得到的答复是“暂无详细消息可透露。”

（证券日报）

## 福布斯发中国 新三板企业100强榜

9月6日下午消息，福布斯中国发布了最新的“福布斯中国新三板企业TOP 100”和“新三板企业融资能力榜TOP 50”排行榜。

在登上2018福布斯中国新三板企业榜的100家企业中，根据GICS一级行业分类，有44%的企业来自于信息技术行业；地域分布方面，北京地区企业占比最高，达21%，广东位居第二，达15%，上海占比9%，位列第三。

2016至2017年间，新三板企业增长迅速，但也逐渐开始面临挂牌后流动性匮乏、融资不如预期等问题，市场冰火两重天，福布斯中国根据增发募资金额合计制作了子榜单——新三板企业融资能力榜TOP 50。新三板从2013年至今，经历了高峰低谷，波澜起伏。曾有过大批企业集中挂牌，也面临过企业转板摘牌，流动性匮乏。但不可否认的是，市场需要新三板的存在，没有新三板的资本市场，不是一个完整的多层次资本市场。数据显示，截至2018年8月31日，新三板挂牌公司合计11,011家，其中做市转让1,193家，竞价转让9,818家。新三板挂牌公司总数过万，2016年，新三板推出分层管理试行办法，将市场分为创新层和基础层，截至2018年8月31日，共计936家公司进入创新层，10,075家公司在基础层。

# 银联加入香港移动支付大战

## 用信用卡、借记卡及预付费卡绑定“云闪付”APP,便可使用跨境支付体验

香港金管局计划于今年9月正式推出快速支付系统。据21世纪经济报道记者了解,所有银行及储值支付工具营运商均可参与,目前大约有20家银行及8家储值支付工具营运商计划在首阶段提供实时服务。

随着境外市场的移动支付战进入白热化,各家公司都在加快布局。

9月10日,银联宣布在香港、澳门地区与6家商业银行正式推出银联付业务,用户可使用信用卡、借记卡及预付费卡绑定“云闪付”APP,便可使用跨境支付体验。

“银联自2004年进入香港市场,一直积极推动银联卡在香港的本地化业务发展,与中国银行等金融机构在香港推行发卡业务。”银联国际首席执行官蔡剑波在当日举行的发布会上表示,并透露目前港澳两地已基本实现银联卡的全覆盖,主流银行累计发行超过1900万张银联卡。

他续称,未来港珠澳大桥通车,跨境巴士将可使用闪付功能,并将拓展更多衣食住行类型各商户,预期年底前二维码支付可覆盖1万个商户。此次合作的6家港澳金融机构有一半来自香港,分别为中银香港、交银香港及主力销售银联卡的非银行机构侨达国际,其余则包括中国银行澳门分行、大西洋银行及广发银行澳门分行。据悉,年底会覆盖至大部分发卡机构。

### 银联突围移动支付业务

据业内人士透露,由于支付宝、微信几乎垄断了线上流量入口,银联迫切希望凭借在线下银行卡收单业务的优势来突围,并通过“银联云闪付”挤进移动支付市场。

中国银联业务部兼云闪付事业部总经理鲁志军透露:“目前银联的移动支付已涵盖公交地铁、医疗健康、公共缴费、超



市等不同支付场景,手机闪付业务用户大约5700万,全球31个国家和地区近1200万POS终端受理。二维码支付的用户数量则近8000万,全球24个国家和地区超过750万家商户受理。”

据21世纪经济报道记者了解,目前大湾区已有数千间商店可以用云闪付扫码支付,亦可用作生活缴费、跨境巴士付款,银联表示年底前有望逾万间商店开通二维码支付。同时,“随着粤港澳大湾区多项大型基建项目陆续投入运营,银联也将把握大湾区内居民交通出行的支付需求。

以即将通车的广深港高铁为例,线上12306将支持银联卡外卡(外卡是经由VISA、万事达等国际发卡组织系统进行支付清算的信用卡)购票,线下自动售票机、人工窗口可受理银联卡。珠江客运目前已支持银联闪付乘船,而滴滴出行、神州租车等出行类APP则已支持港澳发行的银联信用卡。

相比支付宝、微信支付等热门移动支付工具,云闪付是目前唯一支持跨境支付

的应用程式。用户只需一次下载,便可轻松进行跨境支付。然而,目前支付宝在香港推出了本地版本,用户需要分别下载香港和内地版本,并在不同地域进行切换。微信支付钱包则内置了切换钱包地区的功能。

同时,港版支付宝及微信钱包在功能上也有所缩水。例如,港版支付宝并没有余额宝功能,微信钱包暂时只能以港币结算,用户不能选择人民币交易。

### 香港移动支付战正酣

近年来,以内地两大科技巨头支付宝、微信支付为首的各大移动支付运营商在香港的“抢地盘”之战越发激烈。

事实上,微信钱包、支付宝此前纷纷在香港进行了大手笔的营销。为了迎合香港市场的需求,银联此次亦在港澳地区推出各项优惠,港澳居民下载“云闪付”App,在注册后进行第一笔交易,即

可获赠88元人民币的红包,香港多个商户将推出“满30立减20”的活动,期望吸引更多新用户“转会”。

今年2月,WeChat?Pay?HK对麦当劳每餐超过25港元的订单提供10港元的补贴,并在农历新年期间发放了价值约1000万港元的红包。效果也是立竿见影,仅今年2月份注册用户数目就上升了44%。

去年5月,支付宝正式在香港推出电子钱包。为了迅速在香港电子支付市场中脱颖而出,支付宝选择了一条捷径。去年9月,蚂蚁金服宣布与李嘉诚旗下的长和以各50%的比例组建合营公司,共同运营支付宝HK。上线一年多以来,支付宝香港已经累计超过150万用户,合作商户超过2万家。

这种局势也倒逼曾主导香港本地市场的八达通不断进行变革,于2016年推出O!epay好易界的移动支付服务,功能和支付宝与微信支付十分相像,包括线上购物和P2P转账,线下也通过二维码而非八达通机收付款。

香港电子支付已进入白热化竞争阶段,2016年8月,包括支付宝、WeChat?Pay(微信支付)等5个储值支付工具(SVF)持牌人获得首批储值支付牌照。目前,香港共有16个持牌储值支付工具营运商。

根据香港金管局公布的数据显示,截至今年第一季度末,香港共有4901万个储值支付工具账户,总交易金额为390亿港元,环比增加0.9%。其中,204亿港元为销售点消费支付,161亿港元为网上消费支付,25亿港元为个人对个人转账。

同时,香港金管局计划于今年9月正式推出快速支付系统。据21世纪经济报道记者了解,所有银行及储值支付工具营运商均可参与,目前大约有20家银行及8家储值支付工具营运商计划在首阶段提供实时服务。(21世纪经济报道)

# 当网民使用百度搜索遭遇假冒问题 百度将不设上限“全额”先行保障

百度搜索广告问题再次接连曝负面。

日前作家六六在个人微博吐槽称,“我就查一个上海美国领事馆官网的地址,翻了多少个都是骗子广告。”并质问百度创始人李彦宏“你是做搜索引擎还是做骗子首领?”

屋漏偏逢连夜雨,六六吐槽事件不久后,又爆出百度搜出“假公立医院”事件。患者通过百度搜索“上海复旦大学附属医院”,结果去了一家搜索结果靠前的“复大医院”,患者就诊后病情并未见好。

9月8日晚,上海市工商局表示,复大医院利用百度推广,将本地知名医院的关键词作为搜索关键词,以提升自己医院的搜索排名,其行为涉嫌虚假宣传,上海市工商局检查总队已立案调查,并将依据《中华人民共和国反不正当竞争法》对其处罚。

9月10日晚,百度在官方微信号上发文称,当网民使用百度搜索遭遇假冒、钓鱼欺诈等问题,只要提供相关证据,百度将不设上限进行“全额”先行保障。

同时百度对于如何使用百度搜索品牌官网、公立医院进行了解释。对于搜索



品牌时如何确保进入官网?百度方面称,在百度搜索品牌名称,如“华为”、“海尔”时,结果页会显示“官网”标志,代表该网站通过了百度的官方认证;此外,经过认

证的官网会展现V标,点开后可查看企业档案。

而若发现官网未进行保护该如何反馈?百度方面表示,由于网站数量众多,

每个人习惯的搜索词也不一样,很难通过机器判定的方式做完收集工作。因此,如果在搜索的过程中发现未展示在首页或未进行保护的官网,可以点击搜索结果页最下方的“用户反馈”,提交给专人核实与处理。此外,也可以以“官网名称+搜索词+网站地址”的格式,发送到百度公众号后台。

最后,如果发现诈骗网站如何进行举报?百度方面给出的答复则是部分不良“山寨”网站通过变体词或同音词的方式假冒官网,如以“金碟”冒充“金蝶软件”。百度方面称,已开始利用人工智能技术,对一些变体词进行有效打击。

虽如此,但百度在搜索广告方面的争议从未间断。今年5月,百度搜索公司总裁向海龙在解释医疗类信息监管问题时对第一财经记者表示,无论广告还是搜索结果,真实性与权威性都是百度在意的。围绕这一点,百度提出企业加V认证,以此希望真实企业发出的信息能够迅速找到法律承担责任,产生威慑作用。另外,还将推动实地验证实体医院,以此保证提供内容的真实存在。(第一财经日报)

# 重磅!运动可以促进大脑神经再生

我们常常为了减肥狠下心在健身房挥汗如雨。殊不知,这一行动或许还可以帮助我们预防大脑衰退!顶尖期刊《Science》最新发表一篇文章揭示,运动可以促进大脑神经新生,从而有助于改善大脑认知功能。

“运动有益健康”——这句简单的口号背后有着大大的科学道理。

9月7日,《Science》发表了一篇题为“Combined adult neurogenesis and BDNF mimic exercise effects on cognition in an Alzheimer's mouse model”的文章,揭示了“运动延缓老年痴呆”背后的机制。

来自于麻省总医院的科学家们以患有阿尔兹海默症(AD)的小鼠为模型发现,一种能够促进大脑新生神经并保护它们免受损伤的治疗方法,可以模拟运动在防止记忆衰退方面的积极效果,从而改善大脑认知能力。

这是否意味着,未来,我们或许可以把运动“装进”药丸里,用于防治老年痴呆?如果是这样,这个“药丸”里应该有哪些分子?Science这篇最新研究给出了线索:

## 运动延缓大脑衰老?

许多大型研究曾表明,坚持运动可以降低日后记忆缺陷的风险。

2018年4月,一项为期40年、针对超1000名瑞典女性的研究表明,心肺适能较高(“high” cardiovascular fitness,心肺适能较佳)可以使我们运动持续较久、且不致于很快疲倦的人,发生痴呆的时间平均延迟9.5年。这项研究发表在《Neurology》期刊上。

但是这类研究并不能排除其他有可能影响痴呆风险的因素,包括基因以及其他关联健康的生活方式。而且,这项研究也没有揭示运动对于大脑的实际作



用。对于AD患者,运动是否有助于抵抗病情恶化?相比于人类,啮齿动物更有说服力——在以AD小鼠为模型的研究中,小鼠运动能够降低大脑中累积的蛋白病斑。

现在,《Science》期刊上这篇最新研究表明,相比于久坐不动,经常运动的患病小鼠在一系列记忆测试中表现更好。

但是,多项围绕痴呆老年人(包括AD患者)的“运动研究”却显示出矛盾的结果,只有一部分证据表明,运动可以改善认知能力。而且,这引出一个问题:一旦发生AD等痴呆症后,运动究竟对大脑有多大的好处?

## 运动对大脑有什么保护作用?

我们知道,运动的一个主要好处是

可以帮助大脑产生新的神经元。而海马体是大脑中学习、记忆的关键区域,其中有负责生成新细胞的神经祖细胞。最近,学术界对“关于人类一生中是否能够产生新的神经元”这一话题存在争议。

事实上,对啮齿动物的研究表明,成年后的神经形成有助于保持某些敏锐的认知技能。一些啮齿类动物的研究已经将定期运动与神经发生联系起来,例如让小鼠在轮子上奔跑,似乎可以让大脑中存活的新生海马神经元数量翻倍。

这项新研究中,在记忆测试中表现良好的运动小鼠,同样也被检测出神经发生。

如果不运动,神经发生对大脑有帮助吗?

那么我们是否可以通过其他治疗措施促进神经生成,从而模拟“运动”效果呢?科学家们发现,并没有那么简单——仅仅促进神经发生可能还不够。

他们发现,运动还有助于提高脑源

性神经营养因子(brain-derived neurotrophic factor, BDNF)蛋白的水平。这一因子可以促进神经生成,减少患病大脑的炎症。

最新研究表明,小鼠虽然产生了新的脑细胞,但是似乎记忆并没有改善。只有当它们接受额外的基因治疗——添加一种提高BDNF蛋白水平的基因,它们才会在记忆测试中赢过其他未治疗的对照组小鼠。

波士顿哈佛医学院(Harvard Medical School)的神经遗传学家Rudolph Tanzi表示,研究结果表明,在生命早期生成新的神经元可能有助于在日后保护记忆,但是对于已经有阿尔兹海默症的大脑来说,这是“一个充满敌意的游戏环境”,而BDNF蛋白可以负责清理“环境”,以确保新生的神经元能够存活下来。

## 用类似方法治疗老年痴呆?

相比于减少淀粉样蛋白病斑,医药公司对以上这种方法关注较少。但是一些学者认为,它值得进一步研究。

国家老龄化研究所的神经学家Mark Mattson则认为,这一方法仍然有重要的疑点:

首先,海马体区域的神经祖细胞是空间学习、记忆的关键神经元,但是与阿尔兹海默症患者海马区神经衰退、死亡的神经元不同;

其次,即便通过促进这些新细胞生成保护大脑的某些功能,海马体之外的其他大脑区域依然会受到阿尔兹海默症的影响。

不过,他补充说,这种方法是值得进一步研究的。“到目前为止,关注于淀粉样蛋白一直是一个狭隘的观点。在我看来,方法越多越好。”

(新浪科技)

# 辟谣:洗衣粉油条、洗洁精玉米都是假的

“色泽金黄、口感酥脆的油条千万别买,里面放了洗衣粉”“为了让隔夜玉米不馊,街头的玉米都是用洗洁精煮的”“街边烤冷面那么筋道是因为添加了硼砂”……那么,这些传言是真还是假?科技日报记者带着这些问题采访了相关专家,为您探寻真相。

## ■ 传闻一 油条酥脆是洗衣粉的“功劳”

油条是中国的传统美食之一,其制作方法考究。首先是发面,用鲜酵母或老面(酵面)与面粉一起加水揉和,待面团发酵到一定程度时,再加入适量明矾、小苏打和食盐进行揉和。然后将面团切成厚1厘米、长10厘米左右的条块,把每两条上下叠好,用窄木条在中间压一下,旋转后拉长放入热油锅里炸。

明矾和小苏打溶于水后,高温油炸会使二者迅速发生化学反应,产生大量二氧化碳气体。明矾的水解产物氢氧化铝能吸附水中杂质,形成絮状物矾花,使油条口感酥脆。

但一直以来不断有消费者表示,部分黑心商家在油条炸制的过程中加入了洗衣粉。因为洗衣粉中含有表面活性剂,能让油条看起来蓬松、个儿

大。专家表示,洗衣粉最主要的成分是表面活性剂。用洗衣粉代替小苏打和明矾后,发面效果很好,甚至发面速度比常规的小苏打加明矾的组合还要快。这是因为表面活性剂会产生一种单分子层膜,这种膜可使气泡处于较稳定的状态。所以揉进湿面团的洗衣粉能让面团发泡、膨胀。但高温食用油打破了气液界面的平衡,原先被分子层膜包裹的气泡就迅速消失了。因此只要经过高温油炸,加入洗衣粉的面团就会塌下去,使油条变得暗淡无光,像木棍一样。

“加入洗衣粉的油条不好看、不好吃、不好闻,商家这么做只会砸自己的招牌。”中国农业大学食品科学与营养工程学院副教授朱毅在接受科技日报记者采访时指出,虽然洗衣粉中含有表面活性剂,但实验证明,在制做油条的面团中加入洗衣粉不仅达不到蓬松的效果,还会使其产生怪味,消费者可轻易识别。

## ■ 传闻二 加洗洁精后煮玉米不会变质

煮玉米是一种常见的街头小吃。不少消费者认为,这种水煮食物制做方式简单,一定比炸烤类路边摊食品

要干净。然而,网传一些商贩在煮玉米时放入洗洁精,这样煮出的玉米放一整天都不会变质。事情真是这样吗?

对此,不少专家和民间人士做了相关实验:同一根玉米被掰成两段,分别放入清水和加入洗洁精的水中煮。结果发现,加了洗洁精的玉米和没加的在口味、香味上有明显差异。

朱毅说:“煮玉米被加入洗洁精的可能性非常小。因为这样做除了会产生异味,没有其他‘功效’。为了防止玉米变质、给玉米增色,非法添加防腐剂、玉米香精及玉米黄色素的情况还是存在的。”

有知情人士透露,煮玉米卖不完第二天还能接着卖不会馊的原因是,一些商家在这些煮玉米里放了玉米香精。玉米香精的配料是纯净水、食用酒精、丙二醇、食用香料。丙二醇是一种黏稠、微甜的液体,具有吸湿、润滑和抗菌的功能,和酒精一起用,可以提升抑菌效果。

“玉米香精”本身并不是人体必需的营养成分,仅仅是摊贩为了吸引客流,保证食品鲜度而使用的添加剂,少量食用不会影响人体健康。但我国食品添加剂标准GB2760—2014中丙二醇的食用范围规定里并没有玉米。所以,用丙二醇来煮玉米就属于超范围使用,属于违法行为。

## ■ 传闻三 烤肠原料是会致癌的仿生肉

很多人将烤肠称为路边摊“一哥”,随处可见的烤肠是很多人的最爱。可另一边公众对烤肠安全性的质疑从未停止,不少消费者坚信烤肠使用了仿生肉,吃多会致癌。售价为一两元的烤肠,会用纯肉吗?显然,那是不可能的。朱毅表示,大部分在路边出售的烤肠虽具有肉的香味,但肉含量很少,它们主要由淀粉、大豆蛋白加工而成的。这就是所谓的仿生肉,但这类肉本身并不会致癌。

专家表示,仿生肉和素食馆里的肉味素菜烹饪道理是一样的。大豆蛋白可以提供丰富的蛋白质,像一些“三高”患者和有减肥需求的人群,吃这类的食品反而更有好处。而且仿生肉由于用的是大豆蛋白,其中并不含有肉,反而没有加工肉致癌的风险。

但朱毅指出:“如果用仿生肉做的烤肠加入了过量的添加剂,那么一旦长期食用就会增加肝脏负担,而且烤肠的烹饪方式——高温反复加热烤制也会致癌。此外,如果商家没有用仿生肉而是用了来源不明的肉,比如被毒死的家畜、狐狸、老鼠等非食用肉或用丢弃的烂肉、废肉、过期变质肉、病猪肉等伪劣肉制成碎肉加工肠就会有食品安全方面的风险。”

# 济南趵突泉实现持续喷涌15年

## 创下了自20世纪70年代以来持续喷涌时间最长的纪录

6日,被誉为“天下第一泉”的济南趵突泉地下水位达到28.77米,“趵突腾空”“水涌若轮”的美景再现,吸引了众多海内外游客前来赏泉。自2003年9月6日复涌至今,趵突泉实现持续喷涌15周年。

“泉城”济南素有“泉水甲天下”的美誉,辖区内分布有640多处名泉,更是冷泉与温泉皆有,十分罕见。历史上,济南最著名的名泉有72处,其中尤以趵突泉最负盛名。

资料显示,1971年5月26日至6月

10日,趵突泉出现有记录以来的首次季节性停喷,此后季节性停喷始终陪伴着“天下第一泉”,并曾出现过长达926天的停喷记录。2003年9月6日,此前停喷548天的趵突泉再次复涌。

为确保泉水持续喷涌,近年来,济南市积极推进生态文明建设,大力开展城市水资源的保护利用和开发,坚持“增雨、补源、置采、控流、节水”的保泉“十字方针”,大力实施节水保泉工程,严把水

资源开发利用控制、用水效率控制以及水功能区纳污控制“三条红线”,以水定城、以水定产、以水定人、以水定地,引导城区人口、产业科学布局、合理发展。

自2013年开始,济南市每年举办泉水节,其间组织明湖龙舟赛、泉水美食节等30多项特色活动,有力促进了泉水文化的传承和发扬。目前,济南正在积极推进“济南泉·城文化景观”申遗,建成了泉水博物馆,先后修复名泉景观100余处,

设立泉水直饮点100多个,让广大市民和游客零距离游泉、亲泉、饮泉、品泉,进一步提升了泉城的知名度、美誉度。

特别是今年以来,面对长时间干旱,济南市积极采取回灌补源、节水保泉等一系列措施,最大限度保持趵突泉水位稳定。最近一个月,受降雨充沛等有利因素影响,趵突泉地下水位一路攀升,从8月14日的27.98米升至最高时的28.81米,并维持高位运行。(新华社)

# 山东“农民”也能评职称了!

11日,山东省政府新闻办召开新闻发布会,邀请省人社厅主要负责同志解读《推进乡村人才振兴若干措施》以下简称《措施》。《措施》重点突出制度创新,重点围绕乡村人才的评价、培育、引进、激励、保障、服务等方面,提出20条务实管用的新政策、新措施。其中,备受瞩目的职称制度改革也有了新变化,首次建立职业农民职称制度,将“农民”作为一项职业纳入职称评定范围。据了解,这项工作将率先在东营市进行试点。

## 职业农民评职称 不看学历看业绩

职称制度改革一直是社会关注的焦点。在这方面,我省一直走在全国的前列。为充分发挥职称“指挥棒”的正向激励作用,此次发布的推进乡村人才振兴20条新政策、新措施中,对基层的职称制度又进行了大刀阔斧的改革。

其中,最值得期待的是首次建立职业农民职称制度。“将‘农民’作为一项职业纳入职称评定范围,职业农民参加职称评审不受学历、所学专业等限制,重点考察业绩贡献、经济社会效益和示范带动作用。”省人社厅厅长于富华在发布会上介绍。

职业农民评职称之后有哪些用处?《措施》明确,设区的市可探索鼓励措施,对获得职称的职业农民,有限提供信息技术、融资支持、产品推介服务,优先安排学习培训,优先获得财政资金支持项目、政策补贴等。

从省人社厅了解到,职业农民职称制度将率先在东营市进行为期两年的试点。对此,前期已经进行了几轮调研,对于职业农民职称评审的条件、标准、范围等具体措施正在制定中,预计将于10月份出台。此前,东营市人社局专业技术人员管理科相关人员也表示,东营市将依据职业农民特点制定相应的评审标准,并确定与之相应的评审程序,确保试点工作取得圆满成功。

## 基层职称系列 均可设置到正高级

推进乡村振兴,乡镇“体制内”人才承担着重要责任,发挥着重要作用。对此,《措施》在基层人事管理机制方面作出了创新规定,将“定向评价、定向使用”制度扩大到基层所有职称系列,基层职称系列均可设置到正高级,打破乡村人才职业发展“天花板”。基层职称评审单独标准,单独评审,颁发基层职称证书,证书在全省乡镇区域内通用。



同时,实行乡镇专业技术人才直评直聘政策。乡镇专业技术岗位工作人员申报评审职称,可不受所学专业限制,侧重考察工作实绩。县级以上单位专业技术人员交流聘用到乡镇单位工作,可不受任职年限、职务级别和岗位结构比例的限制,直接申报高级职称。对具有硕士以上学历或者副高级以上职称的基层急需人才,自愿到乡镇事业单位工作的,可直接聘用到上一层专业技术岗位。

于富华介绍,专业技术人员在乡镇事业单位从事专业技术工作10年以上申报中级职称,工作20年以上申报副高级职称,工作30年以上申报正高级职称,可不受单位岗位结构比例限制。

此外,《措施》提出,创新乡镇事业单位人才招聘方式。乡镇公开招聘具有全日制本科以上学历或者脱贫攻坚等急需紧缺专业人才的,可以采取面试、组织考察、技能操作等方式。建立县域统筹的岗位管理使用制度。提高乡镇高级岗位结构比例,县级人社部门根据岗位结构比例标准,分行业对乡镇事业单位实行总量控制、动态调整、统筹调控。

## 绘制“雁归兴乡”电子路线图

返乡创业人员是乡村人才振兴的重要动力源泉,能够给乡村带来生机与活力。他们把新思维、新理念、新产业带到农村,既有利于农村劳动力转移就业,也有利于提高本地的经济社会发展水平,最终推动乡村振兴。

对于返乡创业人员的支持政策,省人社厅人才开发处处长褚国良介绍,此次出台的乡村人才振兴20条中,重点利用“一库一证一补”支持返乡创业人员。“一库”,是建立外出务工经商人员信息库,绘制“雁归兴乡”电子路线图,在外务工经商人员集中的城市建立返乡创业工作站,理

清发展需求,向有一定经济实力和潜力的农民工成功创业人士推荐乡村发展项目,引导他们回报家乡、投资家乡、发展家乡。开展返乡农民工乡村旅游、农产品加工、网络创业、电子商务等特色创业培训,提高返乡创业能力和水平。

## 面向各类人才招募 “乡村振兴合伙人”

同时,招募“乡村振兴合伙人”,颁发山东省乡村振兴合伙人证书,即“一证”。面向海内外山东籍企业家、创业者,及金融投资业者、专家学者等各类人才招募“乡村振兴合伙人”,在现代生态农业、乡村旅游、农业生产和生产性服务业、农产品加工流通等方面开展全方位、多形式的合作,吸引、整合、调动各方资源,推动农村农业投资和科技成果转化。“合伙人”可通过投资、技术服务、入股以及招商等形式,共同发展新型农业主体和农村新业态,允许“合伙人”通过合同约定享有乡村项目开发等优先权。在包括创业担保贷款在内的就业创业政策支持、人才工程项目评选等方面享受我省优惠政策或给予倾斜。

“一补”,是加大创业补助力度。乡镇事业单位专业技术人员带着科研项目或成果,离岗或在职首次领办(创办)农民专业合作社、种养企业、家庭农场或农产品加工企业,正常经营一年以上的,纳入一次性创业补贴支持范围,补贴标准不低于1.2万元。对吸纳贫困劳动力就业的,按规定给予最长三年岗位补贴和社会保险补贴。对招用毕业年度高校毕业生的,按规定给予1年社会保险补贴。对返乡创业带头人、小微企业家开展创业能力提升培训,按照规定给予培训补贴。鼓励支持高校毕业生返乡创办小微企业,对带动能力强、创业项目好的提供最多3次的创业担保贷款贴息。(齐鲁晚报)

## 山东对经济困难学生 小学到大学全免学费

眼下正是各大中专学校开学的日子,山东省财政部门对家庭经济困难的学生有专门的救助政策,山东省财政厅厅长刘兴云与省财政厅相关部门负责人今天(10日)上午做客《阳光政务热线》节目时介绍说,近年来,全省财政系统着眼于维护教育公平,逐步建立健全从学前教育到高等教育的全链条学生资助制度。特别是对建档立卡家庭经济困难学生,实现了从小学到大学全程免学费。

“学前教育阶段,设立了政府助学金,对普惠性幼儿园3-5岁家庭经济困难儿童、孤儿及残疾儿童,给予每生每年1200元资助。义务教育阶段,免除所有学生杂费,免费提供教科书,对家庭经济困难寄宿生,按照小学每生每年1000元、初中1250元的标准补助生活费。高中教育阶段,设立了高中国家助学金和中职国家助学金,平均资助标准为每生每年2000元,并对所有中职学生免除学费。高等教育阶段,设立了国家励志奖学金、国家助学金和省政府励志奖学金,资助标准分别为5000元、3000元和5000元。研究生教育阶段,也建立健全了包括国家助学金和学业奖学金在内的奖助体系。”

刘兴云在节目中介绍说,另外国家还设有生源地信用助学贷款,本专科生每生每年最高可贷款8000元,研究生每生每年最高可贷款12000元,在校期间的贷款利息全部由财政负担。以上政策覆盖了各个教育阶段,有需要的学生可根据实际情况进行申请。(齐鲁网)

## 潍日高速预计10月通车 两城来往最快1.5小时

9月11日,潍日高速诸城龙都收费站主体已基本建设完毕。潍坊至日照高速公路项目是山东省“九纵五横一环七连”高速公路网的“纵二”线,全长186公里,自北向南经过潍坊和日照的9个县区,是连接潍坊和日照两市的重要南北大通道,预计将在今年10月通车,这要比原计划提前两个月。潍日高速通车后,市民往来两城最快仅需一个半小时。潍日高速公路是山东省公路网规划“五纵、四横、一环、八连”公路网的组成部分。荣乌国家高速公路潍坊至日照联络线全长151.8公里,双向四车道高速公路,设计速度120公里/小时,路基宽度28米,概算总投资113.7亿元。(齐鲁晚报)

# 山东首个阿里云创新中心落户高新

## 规模全国最大,未来新增5万余个就业岗位,年产值交易量过百亿元

9月6日,在2018聊城(杭州)“双招双引”投资环境说明会上,随着聊城高新技术产业开发区管委会、山东智汇谷实业有限公司与阿里巴巴集团三方正式签约,山东首个阿里云创新中心(聊城产业基地)落户高新智汇谷(聊城),其规模目前为全国最大。

“自山东省政府与与阿里巴巴集团签订新旧动能转换全面战略合作协议以来,阿里巴巴与山东的合作迈入快车道。”在签约仪式上,阿里云副总裁、中国区总裁李津介绍,“这个项目是阿里云在山东落地的第一个创新中心创业基地项目。这个项目结合阿里云计算在大数据、人工智能等方面的优势,和聊城的农业、工业和新兴的特色产业相结合,通过科技力量为产业赋能,打造区域新旧动能转换和乡村振兴的标杆。通过大数据与产业结合,加快产业与互联网融合,打造新模式、新业态,实现跨界融合、协同创新。”

项目建成后,将承担阿里集团每年举办的世界级2000余人全球AI峰会,国家级1000余人电商峰会,以及辐射冀鲁豫的月度路演投资活动。阿里云创新中心将形成以人工智能、电子商务、大健康、文化创意、金融创新为主的产业集群。在人工智能领域、物联网IOT领域、智能设备领域、形成产业技术优势。未来经过多方共同努力,计划将孵化数千家以上中小型优质企业,引进100余名国内外顶尖人才,1000余家企业机构入驻,培养2万名以上的新创业者,新增5万余个就业岗位,年产值交易量过百亿元,年税收10亿元以上。

“下一步,聊城市要聚焦聚力招新引优。积极引进新技术、新业态、新模式,重点发展基于产业融合形成的新业态,培育智能物流、个性定制、共享经济等基于大数据应用创造的新模式。”聊城市市长宋军继说。



# 山东193家A股上市公司180家盈利

与去年同期相比,上半年鲁股业绩整体偏好。截至今年8月31日,山东193家A股上市公司2018年中报悉数披露完毕。193家上市鲁企实现营业收入8354.65亿元,净利润总数达到587.4亿元,180家公司实现盈利,占比超过93%,仅有13家公司亏损。

## 上市鲁企半年净赚587.4亿元

Wind资讯显示,上半年,193家山东A股上市公司共实现营业收入8354.65亿元,实现净利润587.4亿元,较2017年同期的437.17亿元增长150.23亿元,增幅达34.36%。

总体来看,上市公司依旧代表了区域经济的领军企业。数据显示,上半年净利润突破10亿元的上市公司有11家,净利润突破1亿元的上市公司达到90家。按平均数计算,山东193家上市公司平均盈利高达3.04亿元。

2017年的“盈利王”万华化学地位屹立不倒,以69.5亿元的净利润位居榜首,它也是唯一净利润突破50亿元大关的企业。排名二三位的分别是青岛海尔和潍柴动力,净利润分别达到48.6亿元、43.9亿元。

与去年同期的7家相比,今年有4家公司跻身“10亿俱乐部”,分别是鲁西化工、华鲁恒升、山东钢铁、太阳纸业,上半年分别实现归属于母公司的净利润17.2亿元、16.8亿元、16.78亿元、12.28亿元。

值得一提的是,鲁西化工和华鲁恒升净利润增速均超过200%,增长势头惊人;山钢集团更是实现了扭亏为盈的逆袭,继2017年度利润总额从亏损14.37亿元转为盈利39.2亿元,今年上半年净利润更是大增181%。

盈利的企业增多,亏损企业数量自然有所下降。Wind数据显示,今年上半年,山东有13家上市公司出现亏损,较去年的16家减少3家。13家公司合计亏损金额达12.2亿元,较去年同期的10.93亿元略有上升;共达电声、江泉实业、凯瑞德等6家公司由盈转亏,宝莫股份、中润资源亏损幅度收窄。



## 济青烟“三核引领”并驾齐驱

从地域来看,烟台、青岛、济南“三核引领”态势越来越明显,上市公司在营收、利润方面形成了你追我赶的态势。

烟台在上市公司数量方面遥遥领先,达到38家。上半年,38家烟台上市公司共实现营业收入1267.5亿元,实现净利润127.7亿元,较2017年中的91.51亿元增长39.55%。而且,烟台的上市公司质量普遍较好,全部处于盈利状态,无一亏损。除了万华化学这样龙头企业保持较高的净利润增速水平,去年同期亏损的民和股份、益生股份和正海磁材,在今年均扭亏为盈。

与烟台情况类似,青岛28家A股上市公司业绩普遍提升。28家公司上半年营收高达1565亿元,实现净利润91亿元,较去年同期的83.56亿元增长超9%。同样,青岛上市公司无一家亏损企业,上半年平均每家上市公司净赚3.25亿元,高于山东均值的3.04亿元。

相比烟台和青岛,济南24家A股上市公司的总营收最高,上半年,济南上市公司共实现营收1658.5亿元,占鲁股总营收的19.85%,超过烟台和青岛。盈利总额虽然不及青烟,但势头很足。上半年济南上市公司共实现净利润71.35亿元,较去年同期的43.67亿元增长63.37%,增速高于烟台、青岛。造

成济南上市公司整体盈利水平不高的原因,主要源于济南有7家上市公司亏损,\*ST天业、\*ST地矿亏损额均超过1亿元。

## 新旧动能转换成中报高频词

今年是山东推进新旧动能转换重大工程的起势之年,作为各地经济的主力军,上市公司自然被寄予厚望,挑起动能转换领头羊的重担。记者检索后发现,“新旧动能转换”成为不少省内上市公司中报的高频词。

鲁信创投中报披露,公司发起设立山东省鲁信创投新旧动能转换母基金(有限合伙),总规模10亿元;山东药玻引进MES智能管理系统,将其作为公司新旧动能转换的主推项目;华纺股份制定了新旧动能转换工作的重点和方向,通过与东华大学、天津工业大学等国内高校合作组建了智能纺织品研发团队,并成立“智慧纺织实验室”。

还有多家公司表示有项目入选新旧动能转换重大工程项目库。潍柴动力表示,潍柴新能源动力产业园项目已列入山东省新旧动能转换重大工程,得到科技部和省政府的大力支持;山东高速披露,济青高速公路改扩建关键技术集成与示范”项目被省厅列为全省交通运输领域新旧动能转换重点科研项目。

## 1-8月山东外贸 进出口1.2万亿

据海关统计,今年前8个月,我省外贸进出口总值1.2万亿元人民币,比去年同期增长3.2%。其中,出口6673.9亿元,增长2.9%;进口5484.2亿元,增长3.5%。8月当月进出口1671.4亿元,创历史新高,增长7.3%。其中,出口927.4亿元,为历史第三高值,增长6.2%;进口744亿元,为仅次于1月份的年内第二高值,增长8.6%。

今年前8个月我省一般贸易进出口占比提升,保税物流进出口增长明显。前8个月一般贸易进出口8284.8亿元,增长7.5%,占同期全省进出口总值的68.1%,较去年同期提升2.8个百分点,其中出口4627.6亿元,增长10.9%,进口3657.2亿元,增长3.5%;加工贸易进出口2760.2亿元,下降11.8%,占22.7%;保税物流进出口1005.6亿元,增长17%,占8.3%。

民营企业领跑进出口,主力军作用进一步突显。前8个月全省民营企业进出口7453.9亿元,增长8.1%,占61.3%,提升2.8个百分点,其中出口4051.5亿元,增长10.1%;进口3402.4亿元,增长5.9%。同期外商投资企业进出口3647.1亿元,下降2.7%,占30%,下滑1.8个百分点。国有企业进出口1050亿元,下降7.8%,占8.6%。美国、欧盟、东盟、韩国和日本为我省前5大贸易伙伴,对非洲进出口快速增长。前8个月山东对非洲国家进出口1116.7亿元,增长24%,其中出口397亿元,增长5.8%;进口719.7亿元,增长37.1%。大宗商品拉动进口增长。前8个月山东原油进口量4615万吨,进口值1532.2亿元,增长19.8%,占全省进口总值的27.9%,提升3.8个百分点。铜矿砂、铝矿砂、纸浆进口量价齐增,进口值分别增长44.5%、21.5%、26.6%。塑料和煤进口量增价跌,进口值分别增长16%和20.1%。铁矿砂、大豆和橡胶进口量价齐降,进口值分别下降17.1%、26.9%和28.2%。跨境电商进出口、市场采购出口快速增长。前8个月我省跨境电商进出口19.7亿元,增长77.5%。其中,出口11.8亿元,增长54.2%;进口7.9亿元,增长1.3倍,今年开始的保税电商进口0.9亿元。同期山东市场采购出口38.4亿元,增长2.8倍。(大众日报)