

目 录

CONTENTS

编者按:刚刚结束的中国共产党江苏省第十三届委员会第二次全体会议上,江苏省委书记李强对富民工作进行了专题研究部署,要求不断增进各方面的民生福祉,努力走出一条具有时代特征、中国特色、江苏特点的富民路子,确保实现到2020年城乡居民人均收入比2010年翻一番。

江苏为何要在这个时间节点上提出富民战略?又将通过怎样的路径实现富民?

南京大学教授刘志彪认为,过去追求产能和供给的数量,导致目前中国面临“产能过剩、商品过剩”,只有先一步提高居民收入和生活水平,通过消费升级支持本土创新,才能避免发展格局落入中等收入陷阱。

李强指出,打好聚焦富民的主攻仗,需要做好“加减乘除法”:“加法”,就是提高收入、增加福祉;“减法”,则是减轻负担、减少烦忧;“乘法”,即充分释放富民的乘数效应;“除法”,就是破除影响富民的制约和束缚。

资溪,赣东边陲的一个山区小县,这里好山、好水、好空气,有着抚州市第一个国家5A级旅游景区——大觉山。

资溪,不生产小麦,也不是面包消费的最前沿,这里却有着“中国面包之乡”的美誉。

面包、生态旅游是这个山区小县的“城市名片”,也是13万资溪人的收入支柱,名副其实的富民产业。

宁夏自治区的盐池县将始终把滩羊产业作为农业头号富民产业和脱贫攻坚重要抓手,把滩羊小产品做成农民增收致富的大产业。大力实施富民工程战略,推进产业富民,大力发展本地特色产业,把资源优势有效转化为富民优势,多发展适销对路、能给老百姓带来“真金白银”的致富产业。

3年来,已在宁夏投资60亿元的中利腾晖光伏科技有限公司,在全国工商联十一届十次常委会议暨民营企业助推宁夏创新发展大会上,将再出大手笔——与石嘴山市签约40亿元的单晶拉棒、切片及组件生产项目。

这家来自江苏的知名光伏生产企业,为何愿意与宁夏长期合作,并在宁夏“追加”40亿元的“大单”?

本期推出“富民战略”专题,供您决策参考,其他栏目的文章祈盼引起您阅读的兴趣。

本期专题·富民战略

- 02 从“打工经济”转向“老板经济”
- 04 盐池县:推进脱贫富民战略 做好滩羊产业文章
- 05 资溪:实施“旅游+面包”战略 培育富民产业
- 07 常瑾:为宁夏脱贫富民战略“增光”

政坛经纬

- 08 生命因理想而精彩

经济纵横

- 09 经济危机何时来——大约在秋季
- 10 大城市开启大规模供地计划 有利于平抑房价

文化漫步

- 11 地球上首个为周恩来修的纪念碑不在中国 在日本

人物春秋

- 13 爱因斯坦的怪癖

八面来风

- 16 地球步入第六次“生态大灭绝”速度之快超出预期
- 17 人工智能时代 哪些行业将会被取代

历史深处

- 18 成吉思汗攻下大半欧亚大陆为何独不取印度

悦读时光

- 封三 揭穿《戚本禹回忆录》中的谎言
——关于《在中南海工作的日子》部分(八)

主 办:盐城市图书馆

刊头书法:臧 科

主 编:刘 进

责 编:周玉奇

地 址:盐城市城南新区府西路6号

邮 编:224005

电 话:0515-69971581 18961988622

邮 箱:75156450@qq.com

网 址:www.yctsg.cn

设计制作:盐城市圆融数字印刷有限公司

从“打工经济”转向“老板经济”



经济总量达到 7.6 万亿的经济大省江苏，正启动一项备受瞩目的“富民”战略，以期改善长期以来“打工经济”思路为主的“勤劳不富裕”问题。

21 世纪经济报道记者获悉，刚刚结束的中国共产党江苏省第十三届委员会第二次全体会议上，江苏省委书记李强对富民工作进行了专题研究部署，要求不断增进各方面的民生福祉，努力走出一条具有时代特征、中国特色、江苏特点的富民路子，确保实现到 2020 年城乡居民人均收入比 2010 年翻一番。

近在眼前的便是，自 2017 年 7 月 1 日起，江苏省省域最低工资标准将全面调升，在增加 120 元/月的基础上，I、II、III 类地区分别达到 1890、1720、1520 元/月。

江苏为何要在这个时间节点上提出富民战略？

又将通过怎样的路径实现富民？

南京大学教授刘志彪认为，过去追求产能和供给的数量，导致目前中国面临“产能过剩、商品过剩”，只有先一步提高居民收入和生活水平，通过消费升级支持本土创新，才能避免发展格局落入中等收入陷阱。

李强指出，打好聚焦富民的主攻仗，需要做好“加减乘除法”：“加法”，就是提高收入、增加福祉；“减法”，则是减轻负担、减少烦忧；“乘法”，即充分释放富民的乘数效应；“除法”，就是破除影响富民的制约和束缚。

居民收入与经济大省地位不匹配

早在 2001 年的江苏省党代会上，江苏就将“强省富民”战略调整为“富民强省”，显示出“富民”的战略地位。

南京大学原党委书记洪银兴教授对 21 世纪经济报道分析，江苏长期存在的问题是居民收入增长速度滞后于经济增长速度。对比浙江可以发现，江苏在人均 GDP 高过浙江的情况下，人均可支配收入和人均消费支出均落后于浙江，居民收入水平与经济大省地位显得略不匹配。

南京大学校长助理范从来教授则认为，中国经济增长没有伴随消费的同步增长，主要原因就在于收入增长长期落后于经济增长，江苏更加明显

一些，如果按照世界银行的标准，江苏应该到了由收入增长带动经济增长的阶段。

21世纪经济报道记者计算“城乡居民可支配收入/人均GDP”，以2015年数据看，江苏只有33.6%，在全国排名倒数第二，在全国居后。

江苏省社科院副院长吴先满指出，按照GDP收入法中的劳动者报酬占比看，江苏分别低于浙江、广东4-5个百分点。

按统计口径，如果计算工资性收入、经营性收入、财产净收入和转移净收入，自2002年以来，江苏城镇和农村居民，工资性收入比重均超过50%。范从来就此认为，优先保证收入增长就必须确保工资性收入稳步提升，这与江苏提高月最低工资标准的做法相符合。

就居民“不富裕”的原因，洪银兴指出有三：一是与制造业为主的产业结构有关，产业附加值不高，人民勤劳不富裕；二是与浙江的“老板经济”相比，江苏创业者不多，以“打工经济”为主；三是算法上“平均数掩盖大多说”问题，不能反映低于平均数的人口数量。

以基本公共服务均等化增加“隐性财富”

从经济学角度出发，富或不富，并非用生产来衡量，而是用生产中最终由民众分享的程度、实际水平来衡量。

为此，江苏党代会上提出了六大措施，即发展富民产业为支撑，推动自主创业为突破，推进基本公共服务标准化为抓手，打好脱贫攻坚战为硬任务，以公共安全和生态环境为保障，增加有效制度供给为动力等。

21世纪经济报道记者计算多个指标发现，作为经济大省、人口大省，与国内比，江苏居民富裕程度处于中等收入和高收入之间，江苏农民收入水平在全国农村的位置，要比江苏城市居民在全国城市的位置高。

这表明，江苏农村相对于全国其他地区更加发达。也就是说，从省级政策制定的角度上看，“最短板”并非是一般意义上农村，更多的是“结构性”。

南京市玄武区区长穆耕林对21世纪经济报道记者表示，玄武区居民收入指标较高，但很大程度上是因为高校、党政机关、事业单位等体制内人员的高收入和占比，对困难群体和退休人员群体来说，往往是增收过程中容易被忽略的，“目前面临产业和城市更新，以及老龄化的压力，内生发展动力正在弱化，所以要大力发展战略性服务业，这对提高居民收入和区域经济非常关键。”

所以，对江苏而言，权衡且全面考虑富民政策，从产业结构（外向型经济为主）上，需要注意财富在国内居民和外国投资者之间的分配；从工作本身，需要研究财富在创业者和打工者之间的比例。

南京财经大学副校长乔均和江苏省政协委员董运弟对21世纪经济报道记者表示，从发展模式上看，江苏是“强政府+强市场”，因此，富民的当务之急是基本公共服务的标准化，打破目前经济发展“南中北”的阶梯式格局。

“比如在教育和医疗上，南北差距就有些大，迫切需要提升苏北6个城市的保障水平，达到全省基本均衡”，董运弟说。

在本次党代会上，江苏省代省长吴政隆就制定《“十三五”时期基层基本公共服务功能配置标准（试行）》向大会作了说明。省社科院研究员张春龙认为，基本公共服务均等化是指全体公民都能公平可及地获得大致均等的基本公共服务，其核心是“机会均等”——不因所处地方不同而相差较大。对于全体公民而言，这是一种“隐性财富”。

张春龙认为，从江苏的实践看，虽然出台了基本公共服务的均等化规划，但仍要聚焦于如何实现，实现的手段、方法等问题，以及基本公共服务的“流程、规范、绩效”等，“尤其是有不少地方先行探索，各地之间的差异，需要省级来协调”。

受访的多位人士同时表示，江苏要从“打工经济”转向“老板经济”，还需要更大力度推动“双创”工作的落地。

（2017-06-29 21世纪经济报道）

盐池县：推进脱贫富民战略 做好滩羊产业文章



参加自治区第十二次党代会的盐池县委书记滑志敏对新华网说：“盐池县将始终把滩羊产业作为农业头号富民产业和脱贫攻坚重要抓手，把滩羊小产品做成农民增收致富的大产业。”

自治区第十二次党代会提出，宁夏要大力实施富民工程战略，推进产业富民，大力发展战略性新兴产业，把资源优势有效转化为富民优势，多发展适销对路、能给老百姓带来“真金白银”的致富产业。

盐池县既是革命老区，也是国家扶贫开发重点县，经过多年努力，目前还有建档立卡贫困户4325户12227人。2016年，全县农民人均可支配收入达8533元，其中一半以上来自滩羊产业。

滑志敏说，盐池县“特色富民，产业扶贫”的工作思路，与自治区第十二次党代会《报告》提出的脱贫攻坚战略的要求相吻合。今后，盐池县将发挥“滩羊之乡”品牌优势，进一步做大做强做优滩羊产业，提升脱贫攻坚带动能力，为打赢脱贫攻坚战提供强大的产业支撑，确保如期进入全面小康。

保障盐池滩羊肉的纯正品质和质量安全，是做大滩羊产业的第一步。立足全产业链标准化运作，盐池县狠抓监管体系建设，制定了全程操作技术标准规范27项，成立中国(银川)穆斯林国际商贸城盐池滩羊肉展示交易中心，掌控滩羊肉价格话语权；狠

抓质量追溯体系建设，从品牌许可使用、产品来源、流通环节进行全过程监管。

近几年，盐池县聚焦草畜产业一体化发展，整合资金10亿元以上，打造了宁夏规模最大的现代草畜产业带，建成千只以上规模化养殖园区320个，300只以上规模养殖户2860户，规模化饲养占到全县滩羊饲养量的70%以上，多年生优质牧草留床面积达78万亩，从根本上夯实了滩羊产业发展基础。

“我们制定了宁夏首个县级金融发展规划，依靠金融创新推动产业发展，依托产业发展带动群众增收致富。”滑志敏说。去年，全县筹资2217万元，将保险与产业发展、市场需求有效融合，在宁夏率先开展2+X菜单式“扶贫保”，开发了滩羊肉价格指数保、滩羊基础母羊养殖保等12个险种。今年又筹资4470万元继续开展“扶贫保”，还单设了1000万元保险风险补偿金，实行盈亏互补，进一步提高赔付标准，实现农户“扶贫保”全覆盖。这样一来，既兜住了群众意外致贫返贫底线，更为群众发展特色产业保驾护航。

滑志敏介绍说，盐池县还通过机制创新，推动滩羊真正实现优质优价，让老百姓得到实实在在的收益。在产销机制建立上，通过完善多种产业扶贫模式，引导企业将贫困村作为种养基地，订单收购、核量奖补，构建“养、加、销”产业链利益共享、风险共担的联结机制。组建盐池滩羊产业发展集团公司，建立了县、乡、村三级滩羊协会，实行“县统乡、乡统村、村统组、组统户”统一出口的滩羊养殖营销模式，既保证了企业有稳定优质的原料来源，又实现了滩羊肉优质优价不愁销路。滩羊肉初始价格由2015年的每公斤30元提高到目前的每公斤50元，最高卖到了1公斤680元。

此外，盐池县还将滩羊产业和电商物流、文化旅

资溪：实施“旅游+面包”战略 培育富民产业

资溪，赣东边陲的一个山区小县，这里好山、好水、好空气，有着抚州市第一个国家5A级旅游景区——大觉山。

资溪，不生产小麦，也不是面包消费的最前沿，这里却有着“中国面包之乡”的美誉。

面包、生态旅游是这个山区小县的“城市名片”，也是13万资溪人的收入支柱，名副其实的富民产业。

敢闯敢冒 “小”面包变身“大”产业

4月1日，第二届中国资溪面包技能大赛暨焙烤展示会在大觉山景区举行。活动现场，百名烘焙“糕手”的一决高低，新颖别致各式面包、栩栩如生的裱花蛋糕，让人感受到是资溪人对面包制作技术创新的执着精神。

1987年，资溪县青年洪涛、张协旺从部队退伍回乡，凭着在部队学来的简单面包制作技术，在鹰潭开起了资溪人的第一家面包店，也点燃了资溪面包产业火种。

亲帮亲、邻带邻、一人带一村、一村带一乡……如今，资溪4万多人的“面包大军”，将8000余家面包蛋糕店星棋罗布地镶嵌在全国1000多个城镇，更跨出国门，走向俄罗斯、越南、缅甸等国，面包产业年

游结合起来，推动“三产”融合发展，让群众富在产业链上。全县共有亿元以上种养加龙头企业13家，合作社130家，滩羊肉网上电商直营店50余家。深入挖掘滩羊潜力，研发滩羊肉系列产品36种，开发二毛裘皮、羊毛系列产品48种，实现年销售额5.6亿元。

创产值60亿余元。

面包产业何以成为资溪百姓经济收入的支柱产业。在资溪县委书记吴建华看来得益于三点，一是资溪人团结协作的创业精神；二是注重人才培育、不断创新技术；三是品牌化发展，打造面包全产业链。

每一个资溪面包店都是资溪人的“爱心驿站”。资溪面包协会会长徐全龙说，资溪人如果想开面包房，只要走进当地一家资溪人开的面包店里，说上资溪方言，店主便会对其店铺选址、进货、装修等出谋划策。

2001年，资溪成立了中国第一个县级面包协会，建立面包科学研究中心，围绕新技术、新材料、新工艺，推陈出新、精益求精，研究成果供资溪面包人共享。这确保了资溪面包产业始终充满创新活力。

同时，为配合面包人整合资源，打造品牌，资溪县成立了“面包产业集团公司”，注册了“资溪面包”商标，建立资溪面包行业技术标准。2016年，资溪又搭建了中国面包产业互联网平台，以互联网技术打造原料加工、机械销售、科研、生产、展示为一体的面包经济链。

全民创业 山区不再“靠山吃饭”

地处武夷山脉西麓的资溪，山地占国土总面积

“规范体系建设、夯实产业基础，突出金融支撑、强化产融结合，突出机制创新、推动优质优价。未来五年，盐池县将继续做好滩羊产业文章，大力实施脱贫攻坚战略，以产业带动百姓脱贫致富。”滑志敏说。

（新华网 刘海燕）

的 83%，农业和工业都不发达，百姓长期靠挖竹笋、砍伐树木为生。

“当时山里人年均收入还不足 400 元，出去打工始终是帮别人做事业，只能使技术更加娴熟，而不能拥有自己的事业。”张协旺说，在资溪像他一样，有这种想法的人很多。面包烘焙行业相对较高利润收益，让越来越多的资溪人外出开起了面包店，走自主创业之路。



展会中各式面包及裱花蛋糕

早在 2002 年，资溪县就建立了面包培训学校，成立了面包协会人才培训中心。以此为平台，当地政府积极引导百姓学习面包制作技术。如今，每年都有 3000 到 4500 人慕名来到资溪面包培训学校培训学习。

同时，资溪还建立老年人公寓，为外出面包经营户身在家中的老人提供养老服务，使外出面包户安心在外赚钱，种种举措不仅推动了资溪县面包产业的快速发展，也给资溪百姓更大的创业信心。

2016 年，资溪县实施“面包+扶贫”工程，联合江西面包商会开展“百店助百户”精准扶贫行动，引导在外创业成功的面包大户发扬“团结互助”面包精神“反哺”家乡，在资金、技术、信息等方面对全县孤老病残和下岗失业等生活困难群体进行结对扶贫。

目前，资溪 113 家在外面商户与贫困对象签订帮扶协议，带动着越来越多的资溪人发展面包产业脱贫致富。

纯净资溪 生态旅游发展“热”力四射

面包不仅给资溪人带来了财富，也保护了当地的自然生态。当面包大军源源不断从深山走出，近百个因“面包移民”而无人生活的山村悄然融入翠绿的山林。

如今，资溪县森林覆盖率高达 87.3%，空气中负氧离子含量平均达到每立方厘米最高值达 3 万个。全县有种子植物 1666 种、脊椎动物 206 种，被誉为“动植物基因库”。

如何将面包产业与旅游产业相结合，走出资溪特色化、绿色化的发展道路。近年来，资溪提出“好山好水烘焙好面包”口号，大力实施“旅游+面包”战略。县委书记、县长等主要领导组织面包大户开展座谈会、恳谈会，激发大家为家乡发展贡献力量的热情。



面包王子、公主现场展示作品

“现在，全国每一家资溪面包店都是资溪旅游的‘对外窗口’。”徐全龙说，全国 4 万多人的资溪“面包大军”通过发放旅游宣传册、购买面包送门票、组织客商观光等方式，在全国各地为家乡旅游“代言”。

依托大觉山国家 5A 级景区这张金字招牌，资溪已经连续两年在大觉山举办面包烘焙大赛、面包产业高峰论坛等全国性面包行业活动。资溪面包美誉促进“纯净资溪”生态旅游快速发展的同时，良好的生态又为资溪面包品牌注入鲜活的内涵。

(新华网)

常瑾：为宁夏脱贫富民战略“增光”

3年来，已在宁夏投资60亿元的中利腾晖光伏科技有限公司，在全国工商联十一届十次常委会议暨民营企业助推宁夏创新发展大会上，将再出大手笔——与石嘴山市签约40亿元的单晶拉棒、切片及组件生产项目。

这家来自江苏的知名光伏生产企业，为何愿意与宁夏长期合作，并在宁夏“追加”40亿元的“大单”？中利腾晖光伏科技有限公司宁夏区总监常瑾在会议期间接受了本报记者采访。

“优质的政府服务、优惠的投资政策、优良的投资环境，这是我为宁夏服务民营企业总结的‘三优’要素。”常瑾开门见山，道出了中利腾晖青睐宁夏的原因。据她介绍，此次要签约的40亿元项目，是中利腾晖今年在光伏生产领域的最大手笔。在此之前，企业曾前往内蒙古、青海等多个省区考察。对于光伏生产行业，电价是重要考量因素，而宁夏电价水平与外省区相比并无显著优势，之所以脱颖而出摘得“红花”，得益于中利腾晖立足宁夏3年来，深切体会到的真诚服务。

常瑾仍然记得初到宁夏，在石嘴山市惠农区投资中利科技线缆项目时的情形。“那时的园区还是个荒滩，入驻企业还没形成规模，交通很不便利。当我们把这些问题反映给石嘴山市有关部门后，他们很快帮忙解决了。”新修的一条公路通到厂区门口，为企业300名员工通勤专设公交线路，企业也接上了天然气管道……企业诉求件件有落实，让初到宁

夏的常瑾吃了“定心丸”。

“那时人生地不熟，惠农区派专人和我们对接，帮着办理前期各种手续和协调项目，让我们既安心又暖心。”常瑾表示，宁夏对国家的各项优惠政策都能不折不扣执行，还能根据企业实际情况主动调整，“服务企业时干得多，说的少，不开空头支票，让企业投资心里有底。”

那一年，从石嘴山市到惠农区，对招商引资来的企业，领导干部实行包抓，对已签约的项目“一对一”跟踪服务。正是这样的贴心服务赢得了中利腾晖的信任，为中利集团布局西部开了个好头。去年，中利科技线缆项目实现产值10.8亿元，圆满完成了集团预定的目标，也为今年“再度牵手”打下良好合作基础。

成功立足，让中利腾晖对在宁夏投资更加充满信心。“未来五年，宁夏将大力实施创新驱动、脱贫富民、生态立区三大战略，这和我们的企业发展理念有很多契合之处。”常瑾介绍，中利腾晖已在多省推进光伏农业、光伏扶贫项目，这是企业在国内光伏生产行业日渐饱和的情况下作出的战略调整。“我们通过租赁流转农民土地开展光伏农业，目前在同心县河西镇已有试点，实现了一份土地，两份产出。我们也希望能为宁夏脱贫富民作出贡献，与宁夏携手同行，这是企业承担社会责任的应有之义。”

（7—12 宁夏日报 和牧川 文/图）



生命因理想而精彩

这是一群为理想活着的人。抗战时期，到延安的知识分子达4万人之多。这些人大多家境殷实，初中以上学历的就达七成以上。“大家闺秀”“豪门公子”不做了，冒着危险跑到延安吃粗粮、穿粗布，甚至当农民开荒种地。从四面八方奔向延安的动力，缘于他们“为理想活着”。因为这里“街衢清洁，植满槐桑；没有乞丐，也没有卖笑的女郎；不见烟馆，找不到赌场。百事乐业，耕者有田”，是他们心中的理想王国。

牺牲时年仅33岁的革命家彭湃更是一个“为理想活着”的人。家中有佃户1500多个，田产多到“乌鸦都飞不过”。如果为物质和享受活着，日子肯定滋润得很。但为了改变那个不平等的世界，让穷人过上好日子，他甘作“逆子”，将家中一箱子田契铺约当着佃农的面全部烧掉。他的大哥恨得差点一枪把他打死。而无数贫苦农民跟他成了一条心。在牢狱中，他的双腿被打断，却在法庭上慷慨陈词：“为了我们的子子孙孙争得幸福的生活，就是献出了自己的生命也是在所不惜的。”

这些为理想活着的人有一个共同的特点：把理想放在至高无上的地位，把追求信仰作为人生最有意义的事情。他们超凡脱俗，行为或许一时不为世俗所理解，但目光清澈，心中笃定。失败了从头再来，打倒了还要再爬起来。正如索尔兹伯里在《长征——前所未闻的故事》一书中所感叹的：人类的精神

一旦唤起，其威力是无穷无尽的。为理想活着的人，就是这种精神被高度唤起的人。

岁月的淘洗中，坚守理想并不是一件容易的事。压力面前，一些人声称理想很丰满、现实很骨感。一些人甚至开始奚落崇高、嘲笑理想。在他们看来，只有为个人利益而活着才是最现实和最有意义的。还有一些人在理想与现实反差的所谓痛苦中不能自拔，迷茫和沉沦。正因如此，那些立志“为天地立心，为生民立命，为往圣继绝学，为万世开太平”，真正为理想而活着的人，才显得格外难能可贵。他们为理想去奋斗，甚至拼命，带领人们奔向更美好的未来。历史的巨变、伟大的创举、影响人类的科学创造背后，无不闪现着他们的矫健身影。没有他们的义无反顾，没有他们的奉献牺牲，我们这个社会也许永远不会有发展和进步。

《苦难辉煌》一书这样写道，“那是一个年纪轻轻就干大事、年纪轻轻就丢性命的时代。无一人老态龙钟，无一人德高望重。无一人切磋长寿、研究保养”。今天，在实现民族复兴的伟大征程中，更需要一大批为理想抱负拼搏奋斗的新人，或为百姓安危舍身而出，或为改变一个地方贫困面貌呕心沥血，或不计个人荣辱得失勇闯改革险滩。如此“为理想活着”，生命才有意义，才能奏出雄壮、优美、高亢的人生乐曲。

（李树杰《人民日报》2017年07月12日04版）



经济危机何时来——大约在秋季

在和高盛一同唱空美国经济和美联储的货币紧缩政策后，美银美林单枪匹马再次唱空美联储政策和美国经济。这一次，美银美林连“逃跑”路线都规划好了！

美联储“劫富济贫”？NO，所有人都会变得更穷

美银美林的首次策略师 MichaelHarnett 认为，长达四年的 QE 与近期的加息缩表进程，导致了在“华尔街”通货膨胀，而在普通民众那里却是通货紧缩。看起来，美联储正在让“富人”变穷，“穷人”变得更加富有。

美林美银在一份报告中称，造成“穷人”变的富有的根本原因不是经济达到通胀预期，也不是工资水平提高，更不是普通民众的“动物精神”得到刺激；而仅仅是依靠美联储“扭转”财富模式。

但 MichaelHarnett 的进一步观察显示：在当前的经济数据恶化，全球央行偏鹰派的背景下，根本没有人会变得“富有”，所有人都会变穷！

在美联储鹰派言论频出和欧央行暗示升息的背景下，债券收益率上升，股市下跌。其中，科技股下跌最为明显。

新兴市场债券、美国债券与欧元区企业债券都是最拥挤的交易。特别是欧元区，流向信贷基金的资本急速拉升。

债券收益上升，一定伴随着风险上升。但市场反应并没有那么简单。

在地缘政治风险降低、信贷流通顺畅等所有经

济条件好转的情况下，仍然无法达成通胀目标。而此时，全球四大央行（美联储、欧央行、英国央行和加拿大央行）却表示要加息！

经济危机何时来？大约在秋季！

MichaelHarnett 认为，美股的“牛市”还没有见顶，因为贪婪总是多于恐惧。

今天夏季，央行公开市场操作有一个重大的拐点。但是，美银美林认为，对于经济的冲击，最有可能出现在秋季。

这是美银美林规划的如何跑路

资产配置者，无论如何应该开始做多波动指数，较少信贷，为更高的债券收益做准备。

夏季的交易策略偏向技术性，做多银行与能源股，紧缩信贷预算和新兴市场，最后补仓波动指数。

而对于预期实现完全不同于 QE 时期的交易策略的投资者，美银美林的建议如下：

一、做多石油，做空股票

二、做多两年期美国政府债券，做空新兴市场债券

三、做多大众商品，做空科技股

四、做多电信和公共设施，做空短期消费品

五、长期价值投资，而不是短期增长

六、做多日本和欧洲，做空美国

七、做多通货膨胀，做空进货紧缩。

（国际财经 Wind 资讯 2017-07-03）



大城市开启大规模供地计划 有利于平抑房价

上海、北京、深圳、福州等中国多个大城市近期制定了大规模的土地供应计划。在房地产调控从“减法”转做“加法”的过程中，中国大城市是否会开启新一轮的大规模供地时代？

上海市日前发布的《上海市住房发展“十三五”规划》称，“十三五”（2016年—2020年）期间，上海计划供应5500公顷住宅土地，可提供住房约170万套，比“十二五”期间增加60%左右。

北京也明显调升了未来几年的住宅用地供应计划。北京市官员上月透露，北京未来五年将新建150万套住宅。这与北京市稍早之前发布的5年土地供应计划相呼应。在这份计划中，北京计划未来5年供应住宅用地6000公顷。

深圳市近期也在深圳市住房建设规划2017年度实施计划中提出，深圳本年度将安排供应商品住房用地168公顷，计划新增安排建设商品住房8万套、建筑面积720万平方米。而去年深圳新建商品住房销售约4万套。

福州今年确定的住宅用地供给计划相较去年增加一倍以上，明后两年的计划也有持续增加的趋势；广州市2017年建设用地供应计划显示，今年广州新增住宅用地约5.7平方公里，同比增加19.1%。

在多地宅地供应计划大增的同时，今年以来，包括一线城市在内的不少热点城市土地成交规模也明显上涨。易居研究院监测的中国50个典型城市，今

年上半年土地成交占地面积为8750万平方米，同比增长20%。这一土地成交水平弱于2010年—2014年同期（上述四年同期土地成交面积均为负增长），但好于2015年和2016年。

一线城市土地供应的增加迹象最为明显。据中国指数研究院发布的数据显示，2017年上半年，一线城市明显加大土地供应，供地节奏加快，供应量同比增长42%。

中原地产首席分析师张大伟指出，2017年是房地产调控年。由于去年楼市成交处于高位，去库存成果明显，库存数据创下21个月新低。很多一二线城市已完成去库存任务，在此背景下，许多一二线城市为抑制房地产市场上涨，开启了增加土地供应的政策。

2016年9月底以来，中国楼市经历多轮调控。限购、限贷、限价、限售、限商住等作用于需求端的“减法”在政策上不断出台。不过，在新一轮调控政策中，从供给侧出发增加土地供应的“加法”愈发受到各地的青睐。

波士顿咨询公司全球合伙人兼董事总经理周园指出，中国房地产的症结在于供需不匹配、土地出让环节的“唯价格论”、以及房地产直接融资占比较低等。当前，限购、限贷、限价、限售等短期调控政策带来的交易降温，并不能解决这些根本问题，一旦政策放开，一二线城市房价上涨的态势可能还会持续。

地球上首个为周恩来修的纪念碑 不在中国 在日本



核心提示：以他共产主义者的无私和中国传统文化的忠君，他更不愿在身后出现什么“僭越”式的悼念，或因此又生出一些政治上的尴尬。果然，

地球上第一个为周恩来修纪念碑的，并不是在中国，而是在日本。

日本是世界上第一个建造周恩来纪念碑的国家。日本的纪念碑是一块天然的石头，上面刻着他留学日本时的那首《雨中岚山》。

本文摘自：人民网，作者：梁衡，原题：周恩来为何赢得世人的尊敬，节选

周恩来是中国历史上第一个提出死后不留骨灰的人。当总理去世的时候，正是中国政治风云变幻的日子，林彪集团刚被粉碎，江青“四人帮”集团正自鸣得意，中国上空乌云压城，百姓肚里愁肠千结。1976年新年刚过，一个寒冷的早晨突然广播里传出了哀乐。人们噙着泪水，对

交通银行首席经济学家连平也认为，目前各项房地产调控政策已几乎用到极致。长远来看，紧缩调控不能无限期持续，长效机制建设刻不容缓。

从供给端即土地方面入手调控是不少专家建议的长效机制建立的方向。中国发展研究基金会副理事长刘世锦指出，未来应该适当提高住宅用地占整个城市建设用地比重。

大城市特别是北京、上海等超大城市增加土地供应无疑有利于平抑房价。但这些城市大多土地资源稀缺，供地能力不足。比如北京近年来土地供应渐趋减少，连续多年未能完成年度供地计划。2016

年北京实际住宅用地供应降至469公顷，仅完成计划的不到四成。

大规模的供地计划如何落到实处？针对土地利用计划，国土资源部规划司司长庄少勤指出，应注重存量、严控增量、放活流量。首先关注存量建设用地的挖潜，提高土地利用效率；增量建设用地必须严格管控，并且逐步减少。此外，包括城乡建设用地增减挂钩等政策带来的流量建设用地，则将其放活，发挥其区域空间优化的作用。旧城改造、收回闲置土地、挖潜低效利用地等方式或将成为大城市供地的重要来源。

（2017年07月12日中国新闻网）

看电视一遍遍地看着那个简陋的遗体告别仪式。突然江青那副可憎的面孔出现了，她居然不脱帽鞠躬，许多电视机旁都发出了怒吼：江青脱掉帽子！过了几天，报上又公布了遗体火化，并且根据总理遗嘱不留骨灰。许多人都不相信这个事实，一定是江青这个臭婆娘又在搞什么阴谋。直到多少年后，我们才清楚，这确实是总理遗愿。1月15日下午追悼会结束后，邓颖超就把家属召集到一起，说总理在十几年前就与她约定死后不留骨灰。灰入大地，可以肥田。当晚，邓颖超找来总理生前党小组的几个成员帮忙，一架农用飞机在北京如磐的夜色中冷清地起飞，飞临天津，这个总理少年时代生活和最早投身革命的地方，又沿着渤海湾飞临黄河入海口，将那一捧银白的灰粉化入海空，也许就是这一撒，总理的魂魄就永远充满人间，贯通天地。

但人们还是不能接受这一事实。多少年后还是有人提问，难道总理的骨灰就真的一点也没有留下吗？中国人和世界上大多数民族都习惯修墓土葬，这对生者来说，以备不时之念，对死者来说则希望还能长留人间。多少年来越有权力的人就越下力气去做这件事。许多世界上著名的陵寝，中国的十三陵，印度的泰姬陵，埃及的金字塔，还有一些埋葬神父的大教堂，我都看过。共产党是无神论，又是以解放全人类为己任，当然不会为自己的身后事去费许多神。所以一解放，毛泽东就带头签名火葬，以节约耕地，但彻底如周恩来这样连骨灰都不留却还是第一次。你看一座八宝山上，还不就是存灰为记吗？历史上有多少名人，死后即使无尸人们也要为他修一个衣冠冢。老舍先生的追悼会上，骨灰盒里放的是一副眼镜，一支钢笔。纪念死者总得有个念物，有个引子啊。

没有灰，当然也谈不上埋灰之处，也就没有碑和墓，欲哭无泪，欲祭无碑，魂兮何在，无限相思寄何处？中外文学史上有许多名篇都是碑文、墓志和在名人墓前的凭吊之作，有许多还发挥出

炽热的情和永恒的理。如韩愈为柳宗元写的墓志痛呼“士穷乃见节义”，如杜甫在诸葛亮祠中所叹“出师未捷身先死，长使英雄泪满襟”，都成了千古名言。明代张溥著名的《五人墓碑记》“扼腕墓道，发其志士之悲”，简直就是一篇正义对邪恶的檄文。就是空前伟大如马克思这样的人，死后也有一块墓地，恩格斯在他墓前的演说也选入马恩文选，成了国际共运的重要文献。马克思的形象也因这篇文章更加辉煌。为伟人修墓立碑已成为中国文化的传统，中国百姓的习惯，你看明山秀水间，市井乡村里，还有那些州县府志的字里行间，有多少知名的、不知名的故人墓、碑、庙、祠、铭、志，怎么偏偏轮到总理，这个万人敬仰的伟人，就连一个我们可以为之扼腕、叹息、流泪的地方也没有呢？于是人们难免生出一丝丝的猜测，有的说是总理英明，见“四人帮”猖狂，政局反复，不愿身后有伍子胥鞭尸之事；有的说是总理节俭，不愿为自己的身后事再破费国家钱财。但我想，他主要的就是要求一个干净：生时鞠躬尽瘁，死后不留麻烦。他是一个只讲奉献，献完转身就走的人，不求什么纪念的回报和香火的馈赠。也许隐隐还有另一层意思。以他共产主义者的无私和中国传统文化的忠君，他更不愿在身后出现什么“僭越”式的悼念，或因此又生出一些政治上的尴尬。果然，地球上第一个为周恩来修纪念碑的，并不是在中国，而是在日本。第一个纪念馆也不是建在北京，而是在他的家乡。日本的纪念碑是一块天然的石头，上面刻着他留学日本时的那首《雨中岚山》。1994年我去日本时曾专门到樱花丛中去寻找过这块诗碑。我双手抚石，西望长安，不觉泪水涟涟。天力难回，斯人长逝已是天大的遗憾，而在国内又无墓可寻，叫人又是一种怎样的惆怅？一个曾叫世界天翻地覆的英雄，一个为民族留下了一个共和国的总理，却连一点骨灰也没有留下，这强烈的反差，让人一想，心里就有如坠落千丈似的空茫。

（2017年06月29日人民网 作者：梁衡）

爱因斯坦的怪癖

在历史上所有的伟人之中，爱因斯坦是将天才和怪癖结合在一起的典型。我们有没有可能从他身上学到一些提升思维能力的小习惯呢？在科学上，他教会人类如何从原子中“挤出”能量；也许，他也会告诉我们一两个小窍门，让我们“挤出”大脑的更多潜能。学习爱因斯坦的睡眠、饮食习惯甚至是他的穿搭风格，对我们会有什么好处吗？

10 小时睡眠和打盹儿

我们都知道，睡眠对大脑很有好处，这是很多人都有的常识。爱因斯坦对待这条常识的态度比大多数人都要认真。据报道，他每天至少要睡 10 个小时。这几乎是今天美国人一般睡眠时长（6.8 小时）的 1.5 倍。睡眠真的能让人的思维更加敏捷吗？

作家约翰·斯坦贝克（John Steinbeck）曾经说过：“很多人都有过这样的经历：一觉醒来，昨天晚上百思不得其解的难题就这样迎刃而解。”

人类历史上很多大突破，包括元素周期表、DNA 结构和爱因斯坦的狭义相对论，据说都是在发现者无意识的状态下实现的。据说爱因斯坦就是因为梦到牛遭受电击，才得到了狭义相对论的灵感。但事情真的是这样吗？

2004 年，德国吕贝克大学的科学家通过一个简单的实验证明了这个观点（www.nature.com/nature/journal/v427/n6972/full/nature02223.html）。首先，他们训练参与实验的学生玩数字游戏。大多数人都在实践中逐渐掌握了游戏的窍门。但其实最快的方法是要参与者发现一条隐藏的规则。随后，一部分学生被允许睡上一觉，而另一部分学生则被迫要

保持清醒。8 小时后，科学家们再次测试这些学生时，睡了一觉的学生发现隐藏规则的可能性是被迫保持清醒的学生的两倍。



爱因斯坦和物理学家尼尔斯·玻尔（图源：SPL）

有趣的是，睡眠时纺锤波事件更多的人一般都拥有更高的“流体智力”（fluid intelligence）。流体智力是指解决新问题、在新情况下运用逻辑，识别模式的能力。爱因斯坦就具有很强大的流体智力。福格尔回忆说：“它们（流体智力）似乎与其他类型的智力无关，比如记事和记数字的能力，流体智力真的具体到了推理技能上。”这种观点可以解释爱因斯坦对正式教育的鄙视态度，也能帮助我们理解他的这条建议：“永远不要去记你可以查到的任何东西。”流体智力和记事记数字的能力无关。

幸运的是，爱因斯坦经常休息，保障自己的充足睡眠。有一些真实性有待考证的传说称，爱因斯坦为了确保自己没有睡过头，他常常会靠在扶手椅上，手里拿着勺子，勺子下面放着一块金属板。他迷迷糊糊地睡去，然后，啪！勺子从他手上掉下来敲在金属板上的声音就会把他吵醒。

坚持每天散步

爱因斯坦把日常行走看作是一件神圣的事情。他在新泽西州的普林斯顿大学工作时，经常会出去走一英里，然后再折回来。其他一些勤奋的天才也喜欢散步，比如达尔文，他每天都会外出散步三次，每次 45 分钟。

他们散步并不仅仅是为了健身，而是因为有很多证据表明，走路可以提高记忆力、创造力和解决问题的能力。至少对于创造力来说，出去走走要更好。为什么会这样呢？



爱因斯坦建议：出去走走！（图源：Pinterest）

当你在思考这个问题时，这并没有任何意义。而步行能让大脑从更多的脑力劳动中解放出来，强迫它将焦点放在一只脚上，然后换到另一只脚上，这样才不会跌倒。也就是说，走路的时候，我们会进入“瞬时脑前额叶功能低下”(transient hypofrontality)状态。虽然这个短语冗长拗口，但其实它就是指大脑某些部位的活动暂时性减少，特别是脑前额叶，这里通常涉及到记忆、判断和语言的更高级过程。

把脑前额叶的活动强度降低一个档次，大脑就会采用完全不同的思维方式。这可能会让你得到一些伏案工作得不到的灵感。虽然目前并没有任何证据证实这种观点，但这仍然非常吸引人，不是吗？

吃意大利面

天才都吃什么呢？唉，我们也不清楚到底是吃了什么才造就了爱因斯坦这样非凡的大脑。不过网上有人说，这种神奇的食物可能就是意大利面。爱因斯坦曾经开玩笑说，意大利他最喜欢的东西就是“意面和数学家列维·席维塔 (LeviCivita)”。接下



图源：blackdesertonline

来，我们就来聊聊意大利面。

虽然碳水化合物的名声通常都不太好，不过爱因斯坦还是非常喜欢意面这种食物。众所周知，大脑消耗的能量很多，虽然它的重量只占体重的 2%，但它消耗的能量却占到了身体消耗能量的 20%。爱因斯坦大脑占体重的比例可能更小，他的脑部重量仅为 1230 克，大脑的一般重量约为 1400 克。和身体的其余部分一样，大脑也偏爱碳水化合物分解形成的单糖(如葡萄糖)。神经元需要得到几乎连续不断的供应，只有当单糖真的一点都没有时，它才会勉强接受其他的能量来源。

不过，有一个问题。尽管大脑喜欢能量，会消耗很多能量，但它却不能储存能量。一旦血糖水平下降，大脑很快就会得不到能量供应，就会开始闹罢工。罗汉普顿大学心理学、生理学讲师利·吉布森 (Leigh Gibson) 说：“身体可以释放皮质醇等应激激素，从其自身的糖原储量中释放一些单糖，但这个过程是有副作用的。”

这些副作用包括我们不吃晚餐时感觉到的那种头晕目眩和混乱状态。研究发现，即使只是进行短期的低碳水化合物饮食，人的反应也会变慢，空间记忆力也会有所减退。实行低碳饮食几周之后，大脑才会适应其他的能量来源，比如说蛋白质。

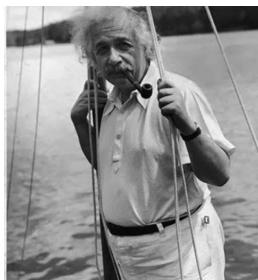
糖分可以给大脑提供重要的刺激，不过沉迷意面并不是个好主意。吉布森说：“证据表明，约 25 克碳水化合物对你的身体有益，但 50 克碳水化合物可能就会损害你的思考能力。” 25 克碳水化合物相当于 37 根意面，远远少于我们认为的量。吉布森还说：“这事儿并不像听起来那么简单。”

抽烟斗



不建议各位学爱因斯坦抽烟，他当时还没有意识到抽烟的危害(来源：维基)

今天，“吸烟有害健康”已经为大众所知。抽烟当然不是我们要学习的习惯。但爱因斯坦是一个热衷于抽烟斗的人。在学校附近，他爱抽烟的事和他的理论一样有名。他很喜欢抽烟，他相信抽烟“有助于在面对世事时拥有冷静客观的判断力”。他甚至会在街上捡起烟头，把剩下的烟草塞进自己的烟斗里。



图源：生活杂志

尽管从 20 世纪 40 年代以来，就已经开始有证据显示吸烟的危害。但直到 1962 年，公众才真正大范围地认识到抽烟和肺癌及其他疾病息息相关。而此时，爱因斯坦已经离世 7 年。

到了今天，抽烟的风险已经不再是秘密。吸烟阻止脑细胞形成，使大脑皮层（负责意识的皱纹外层）变薄，让大脑缺氧。我们不能片面地认为爱因斯坦聪明是因为他吸烟，跟着他学。我们只能说，爱因斯坦虽然有吸烟的习惯，但他还是很聪明，他的聪明也不是因为他吸烟。

还有最后一个谜题有待解开。一项研究以美国两万名青少年为对象，追踪他们之后 15 年里的生活习惯和健康状况。结果发现，无论年龄、种族或教育程度如何，更聪明的孩子长大后吸烟的人比一般人更多。科学家们并不清除其中的原因。不过有趣的

是，这并不是放诸四海皆准的普遍现象。在英国，吸烟者的智商往往普遍偏低。

不穿袜子



要列举爱因斯坦那些不得不说的怪癖，一定不能不提他对袜子的厌恶。他曾写信给表妹艾尔莎，也就是他后来的第二任妻子，说：“小时候，我发现袜子磨破的洞总是在大脚趾的位置。从那以后，我就不再穿袜子了。”后来，他找不到自己的拖鞋时，就会穿上艾尔莎的露跟女鞋。

事实证明，这种“时尚风”并没有给爱因斯坦带来任何好处。令人遗憾的是，到目前为止，还没有任何人开始研究关于不穿袜子的影响。但我们已经发现，不爱穿正装、爱穿休闲服装的习惯和抽象思维测试中的不佳表现有关。



图源：archistoricalphotos

1939 年夏，爱因斯坦在拿骚的马蹄湾，穿着 1.35 美元买来的白色凉鞋。

最后，我们以爱因斯坦本人给出的一些建议作为最完美的结局。1955 年，他在接受《生活》杂志采访时表示，“重要的是不要停止疑问，好奇心自有其存在的理由。”

如果你真的很好奇，你可以尝试一下脚趾练习。你不是超想找到答案吗？那就试试吧。说不定它真的有用呢？

地球步入第六次“生态大灭绝” 速度之快超出预期



中新网 7月12日电 据香港《文汇报》报道，科学家调查发现，人口过度膨胀及人类过度消耗，导致近数十年来，数以十亿计哺乳类动物、鸟类、爬虫及两栖动物从地球上消失。

科学家警告地球已步入自4亿多年前冰河时期以来的第六次“生态大灭绝”，速度之快超出预期。

当地时间7月4日，巴拉圭皮科马约河河水枯竭，鳄鱼为生存扎进还没有被完全晒干的泥土里。



据报道，最新研究以国际自然保护联盟(IUCN)列出的2.7万种脊椎动物为对象，结果发现近数十年，约三分之一品种数量大幅减少。

领导该项调查的墨西哥国立自治大学科学家塞瓦略斯指出，这些消失的品种并非濒危动物，而是一般常见品种，例如燕子。他表示，“以往在墨西哥城附近，每年都有燕子筑巢，但过去10年已不见踪影”。

摄影师在坦桑尼亚塞伦盖蒂平原拍摄到了一组幼狮与成年母狮子玩耍的照片并于近日公开发布。



另一个例子是狮子，传统上狮子应遍布非洲、南欧、中东以至印度西北部，但大部分狮子已在地球上消失。

塞瓦略斯认为，应对动物灭绝刻不容缓，短期可从控制消耗及立法入手，并成立野生动物保护区及设定物种多元保护法等。 (中国新闻网)

人工智能时代 哪些行业将会被取代

无论是各行各业，人工智能这个词汇，已经到了人人皆知的地步。在家电行业，人工智能冰箱宣传它的物联网模式，可控的冰箱，为家庭带来健康；人工智能电视宣传可通过一键操作，便捷语音，实现更符合用户的绝佳体验。在智能手机等更加有趣互动行业，都在宣扬人工智能，甚至已经开始加入了VR体验。



人工智能，一时成为了家喻户晓的词汇，各个厂家也在尽力发掘自家产品的更多偏向于人工智能的特色，为用户带来更多的体验。

那么，人工智能时代，什么又是人工智能呢？

人工智能，英文缩写为 AI。它是计算机科学的一个分支，企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器。该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。

人工智能可以对人的意识、思维的信息过程的模拟。人工智能不是人的智能，但能像人那样思考，甚至也可能超过人的智能。

人工智能是一门极富挑战性的科学，从事这项工作的人必须懂得计算机知识，心理学和哲学。人工智能是包括十分广泛的科学，它由不同的领域组

成，如机器学习，计算机视觉等等。总的说来，人工智能研究的一个主要目标是使机器能够胜任一些通常需要人类智能才能完成的复杂工作，但不同的时代、不同的人对这种“复杂工作”的理解是不同的。

智能时代，行业辞旧迎新

在人工智能时代创造出来的机器人，可以模拟人类的行为方式去胜任一些工作，帮助人类更高效的完成这部分工作。如果说在人工智能时代，智能机器人能够完美的帮助人类做相应的工作，那么，在未来，我们又有哪些行业会被逐渐取代或者减少人的劳力呢？

1、IT 行业

前端时间的阿尔法狗与柯洁的围棋大战，造就了人工智能的传奇。那么在未来，对于 IT 行业，编写代码完全可以交给智能机器人去做，既快又准确，完全不用再让程序员抓耳挠腮了。一个智能机器人，完全颠覆整个行业。

2、编辑行业

对于编辑行业，智能机器人的加入，可谓是对行业进行了重重的一击。现在已经有人开始进行试验，将眼下的新鲜事通过简单描述输入到智能机器人中，可以高效完美的生成一篇报道，并且与人工编

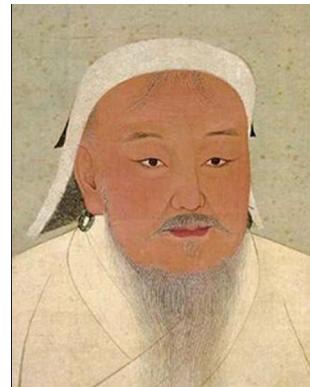


成吉思汗攻下大半欧亚大陆为何独不取印度

核心提示：蒙古的铁骑征战到了欧洲，唯独没有侵占离自己较近的印度国。这不得不引起他人的注意。胸怀大志的成吉思汗怎么可能放弃征伐一个离自己近而又富有的帝国呢？

本文摘自：光明网，作者：佚名，原题：成吉思汗攻下大半欧亚大陆为何独不取印度？

成吉思汗名为孛儿只斤·铁木真，他是古代蒙古的首领，在他的领导下蒙古各部落最终实现了统一，他是世界历史上的杰出政治家、军事家。1206年，蒙古高原百余个大小部落先后败亡，鞑靼、克烈、篾儿乞、乃蛮和蒙古五大部均统一在铁木真的旗帜下。铁木真遂在斡难河（今鄂嫩河）之源举行大聚会，建立



成吉思汗资料图

也客·蒙古·兀鲁思，即蒙古汗国，顺理成章，他便被推举为蒙古汗国的大汗，被尊为成吉思汗，这个称

辑并无两样，着实令人吃惊。

就眼下的科技而言，已经能做到如此地步，那么对于未来人工智能方面，编辑这一行业，可谓是彻底能用人工智能代替。

3、肿瘤学家

在人类的历史上，疾病的困扰一直是一个难题。不过，人工智能时代，怎么会让这类问题对我们造成困扰呢。在医学领域，肿瘤学的数据很大，但当这些遇到智能，通过算法，通过大数据，再大的困难，也会迎刃而解。

人工智能时代，通过智能，疾病，也会变得没有那么的可怕。

4、生产操作工人

对于这方面，目前来说，智能机器人是完全可以加入的。不过由于现在费用等昂贵的限制，导致其普及度还没有那么高。那么在未来，当人工智能已经成为社会生活常态，在工厂手工制作产品的工人，完全可

以由人工智能机器人替代，而且还可以通过大数据进行良品控制，大大提高了企业的收益，还省却了工时。

人工智能时代，我们每个人都会成为这个时代的一份子。当智能能够高效的完成人类去做某些事时，它，已经成为了未来时代的象征。

当然，肯定有人会担心，如果未来如此的智能，那是不是会导致大量的失业呢？

其实，不管我们的社会如何发展，纵观每一个革命，每一次科技的进步，不只是带来社会的繁荣，更是带来了更多的就业机会，只是让人类所处的社会地位发生了变化，所做的工作模式发生了转变。但是，人工智能时代，再怎么智能，有一样东西是代替不了我们的，那便是人类无限的创意与想象。人类有本事去利用创新创造出人工智能，那么，无论如何，这方面，相信创新的能力，人类还是更胜一筹的。

人工智能，让我们整个社会，变得更加的科幻。

（2017-07-03 万维家电网）

号在蒙古语中有“海洋”或“强大”之义。成吉思汗在位期间，曾多次发动征服战争，征服地域十分广阔，西达黑海海滨，东括几乎整个东亚，建立了世界历史上著名的横跨欧亚两洲的大帝国。尽管这个帝国十分庞大，但有一点是令人疑惑的，蒙古的铁骑征战到了欧洲，唯独没有侵占离自己较近的印度国。这不得不引起他人的注意。胸怀大志的成吉思汗怎么可能放弃征伐一个离自己近而又富有的帝国呢？历史上有很多学者对此提出了自己的见解。

据《元史·耶律楚材》记载，促使成吉思汗班师的原因跟成吉思汗在印度河遇到的一种叫“角端”的怪兽有关。史料称，成吉思汗为了追击扎兰丁一直攻到印度河北岸，但是成吉思汗的大军并没有进攻印度境内，而是很快撤回到了阿富汗。

八刺率领的两万蒙古军进入了印度境内，并沿途攻下了一些城市，但经过几个月的盘查，始终未找到扎兰丁的踪迹。当时耶律楚材便婉言劝说成吉思汗放弃追击，从印度撤出。但是成吉思汗不但要继续追击扎兰丁，还想乘机攻下印度这块陆地。这时传来哲别部队进军高加索山，战胜钦察援军，进兵阿罗思（俄罗斯）的好消息。于是成吉思汗更加坚决地下令渡河南行，接应八刺，平定印度，尽快完成他的帝国大业。但为什么强大的蒙古骑兵未能踏入印度境内，很快撤军了呢？

据《元史·耶律楚材》记载，当年决意要攻取印度的成吉思汗的部队在攻到印度河时，遥见河中水汽磅礴，日光迷蒙。将士们口干舌燥，纷纷下骑饮水，可是河水热度似沸，根本不能入口。这使得将士上下怨声不断，恨不得立刻驰归。耶律楚材正想再次进谏，忽见河滨出现一大怪兽。成吉思汗遂命令将士准备弯弓射杀，忽然听到怪兽发出响声，酷似人音，仿佛有“汝主早还”四字。耶律楚材立即阻止弓箭手，乘机对成吉思汗说这种怪兽名叫角端，是上天派来警告成吉思汗为了保全民命尽早班师的。成吉思汗于是顺应天意，没有行进。八刺亦即日北归。会师后，成吉思汗立即率军返回了蒙古国。从这段史实的记载来看，颇似一个神话，但也有历史

学家认为，奇形怪兽是可能存在的，而且印度有些兽类蒙古人并未见过这也不足为奇。至于把怪兽的叫声说成是“汝主早还”的话，估计应该是耶律楚材的牵强附会之辞，耶律楚材本有劝主早归的意思，在这种情况下，他很可能借题发挥，假借怪兽的叫声来规劝成吉思汗班师。当时的实际情况多半是这样的。耶律楚材很可能考虑到蒙古兵在印度不可能讨到好处，所以借怪兽之名假传天意。那么我们可以先了解一下蒙古兵的情况和当时印度的状况。

蒙古国的确是个能征善战的国家，它仅凭借着100多万人和十多万人的军队竟战胜了拥有几千万人口及数百万大军的金国、南宋、花剌子模以及欧洲联军。蒙古骑兵战无不胜、攻无不克，必然有它优越的条件。

首先，蒙古人的饮食习惯决定了他们在任何地方都能很快适应。蒙古军队“出入只饮马乳，或宰羊为粮”。也就是说，只要有供马匹和畜群食用的水草，蒙古人就可以自给。其次，蒙古人好骑射，这不仅有利于他们在平地上作战，而且也可以弥补粮草的不足。因为即使在战争中，一时缺乏马乳和羊肉，他们还可以以射猎作为补充。在作战中，蒙古骑兵就是依靠马匹和畜群来补充给养的。这在后勤上大大减少了军队行进的辎重。在行军作战的过程中，粮草往往就是一个军队的咽喉，然而敌人却很难遏制住蒙古兵的咽喉，这也就决定了他们比别人少一个致命的弱点。

但蒙古骑兵也有两大弱点。一是善骑好射、策



马急袭的蒙古骑兵在江河湖泊面前便显得毫无用武之地，为了克服这一弱点，1220年，成吉思汗就建立了水军。有相关史料记载，在西征时，蒙古军就曾在一个月内造船百艘、载蒙古骑兵渡过漠兰河。但是另一个弱点却是蒙古骑兵解决不了的，即他们先天存在的问题。生活在蒙古高原和西伯利亚干寒地带的蒙古人惧怕湿热，不耐高温。这一点在攻占南亚、东南亚一带的战役中就已显露无疑了。所以有人推测，真正促使成吉思汗班师的原因也可能是蒙古骑兵适应不了印度的气候以及地理环境。

根据记载，当时正值盛夏，暑气逼人，蒙古军队只行进了数里路，就觉得气喘神疲、汗流不止，有不少士兵还因中了暑不能行军作战。酷热的气候使得剽悍的蒙古兵顿时丧失了斗志。而印度兵却对这种气候习以为常。迫于环境的限制，蒙古兵在这里完全失去了优势，他们在印度这块土地上再也没有在高原草地上纵横驰骋的气势和战斗力了。

气候原因可能是促使蒙古军队折回的主要原因，但还有一点很可能就是耶律楚材知道印度战象的可怕。

印度的大象很多，在那里大象不仅可以用来劳作，而且人们还将大象组织成军队以协助战争，印度人对大象怀有很特殊的感情，他们称呼大象为“哈第”。在印度人看来，这种动物是力量、智慧和善良的象征。经过训练，大象很容易就能成为人们的好朋友。而在战场上，大象往往凭借它们的身高、体积和力量优势占领战场的主动权。

高的战象可达几米，这使得架在它背脊上的塔楼可以居高临下地向敌军射箭、投枪。在众多的动物中，大象力大无穷，而且又可以驯化，如果在战场上排开象阵，那将会所向披靡。公元前3世纪，印度孔雀王朝的军事力量就已经依靠战象了，现在出土的当时的钱币上就有战象的图样。据记载，孔雀王朝还支援伊朗王朝和亚历山大大帝500头战象，帮助他们战胜马其顿王朝。

而战象和战马的配合就更是天衣无缝，象马并肩作战，由象开道，战马就能冲锋陷阵；而有了马冲锋，象就可以冲杀践踏。根据印度文献记载，当时印度的部队包括四种，象兵名列旗手，其次才是



马兵、战车兵、步兵。可见印度是将象兵放到了制胜的地位。如果两军交战，蒙古骑兵很可能要遭遇象战，蒙古骑兵将很难应付，这一点成吉思汗的后代就尝到了印度象兵的苦果。

1397年，成吉思汗的后代帖木儿决定完成先祖的大业，排除众议发兵印度。他先命令其孙贾汗吉率领三万骑兵作为远征军的先锋队，贾汗吉在1397年成功渡过印度河，并于1398年5月攻占了木尔坦。随后，帖木儿亲率十万远征军，横越兴都库什山脉到达了喀布尔。1398年9月，帖木儿特意选择了当年扎兰丁过河的同一地点渡过印度河，意为完成成吉思汗未完之事业。帖木儿与贾汗吉会师索特里粟河，然后继续前进，一路上所向无敌，直到遭遇了印度的象兵。

当时印度军派出了120头战象，每头象的背上背负一个战楼，楼内有战士12—14人不等，他们以箭为武器，处在几米高的战象上可以居高临下地从战楼中向脚下和远方的敌人发箭。印度军的这种作战方法蒙古人从未见过。蒙古军队的战马见到这等庞然大物，任凭怎么鞭打也不上前。顿时军中一片混乱，象背战楼里的箭如雨飞，蒙古骑兵死伤不少，不得不马上回头撤退。帖木儿见识到了战象的威力，他的进军计划遂被这种庞然大物打乱了。尽管之后他想出了用火攻的方式来制伏象群，但之前的战斗在蒙古骑兵中已留下了阴影。所以说如果当初成吉思汗的骑兵强行进攻印度也势必会遭遇象战，那对于已十分疲倦的蒙古骑兵是不是致命的就不知道了。

（2017年07月09日光明网作者：佚名）