

人机大战是行业巨头下一轮战役开始的发令枪

人工智能揭露谷歌新野心

■ 孙 雨

对于此次引起全世界关注的人机围棋大战，谷歌董事长施密特称不管输赢都是人类的胜利。而实际上，此次人机围棋大战，不管输赢都是谷歌的胜利。中国科技企业搜狗的董事长王小川表示，谷歌不是莽撞地进行了一场比赛，而是进行了精心的布局 and 策划，是一次成功的商业运作。而在这次高调亮相的背后，是谷歌的新商业野心——人工智能竞赛真的开始了。

一场轰动世界的人机大战背后

本应是科技圈和围棋圈的一场博弈，却成为了全社会舆论的焦点。谷歌想要做的绝不简单是一场人工智能战胜围棋冠军的比赛。而为了此次大赛，谷歌也是做足了准备。

一方面，谷歌自身做足了功夫。王小川分析：“此次人机大战是一次成功的商业运作。谷歌认真地考虑了人选问题，做了充分的准备、缜密思考全盘的事情。谷歌此次动用了上万台的机器，对外宣称1200台，2000个GPU(图形处理器)，比深蓝计算力提高了3万倍。”

王小川表示，谷歌制造了一种必须取胜的强大气场，让人印象深刻，这也营造出了商业噱头，“他们花了超过4亿英镑收购DeepMind团队，进入谷歌后，也得到了支持，你要什么资源，我都可以无条件满足你。”他的这一观点，和目前围棋排名第一的柯洁不谋而合，柯洁也表示，如果李世石输掉比赛，那么就是给谷歌的一次“免费宣传”。

另一方面，谷歌多管齐下最大化地激发了社会化传播。很多科技巨头，如中国的李开复、王小川，甚至是国际竞争对手扎克伯格的关注和公开表态。今年将重点发力人工智能的搜狗、竞争激烈的视频网站等，也都在人机大战的流量中，找到了自己的增长点。从效果来看，此次人机大战是一次多赢的事件。

人工智能揭露了谷歌的新野心

为何一场围棋比赛会如此重要？除了被上升到人脑和电脑的竞赛外，也彰显出作为主办方谷歌的野心。

2015年10月份，谷歌CEO皮查伊表态，谷歌计划将人工智能研发和所有核心

业务联合起来，包括搜索引擎、广告、视频网站YouTube和电子商场Play。

而实际上，谷歌想要用人工智能颠覆的绝不止于此。2015年3月，谷歌机器学习大规模应用于医药研发——经过多年的研究，神经网络深度学习应用于虚拟药物筛选，高通量的筛选过程通过计算机完成，可以检测出药物是否应该更换或者加量。同月，谷歌宣布自动驾驶汽车将在5年内上市；2015年4月谷歌隐形眼镜可以实时监测血糖；2015年6月谷歌人工智能摄像头实现即时翻译拓展到27种语言；2015年10月谷歌利用人工智能来排名网页；2015年11月谷歌人工智能帮你回复邮件；2015年12月谷歌开发人工智能聊天机器人……

对此，关注互联网行业的华尔街顶级分析师卡洛斯科基纳曾表示，不论是投资者还是分析师，都忽略了谷歌在人工智能领域的布局。而在此之前，谷歌对于人工智能的成绩出奇地低调。

曾和Facebook数次博弈

同样巨资布局人工智能的还有Facebook、微软、苹果等各家商业巨头。而

在所有巨头中，谷歌和Facebook的关系格外敏感。此次人机大战，人们也十分关注Facebook的反应，尽管Facebook创始人扎克伯格对谷歌表示了祝贺之词。

他们双方的博弈有很多细节，例如从对外发布上，2015年11月，Facebook发论文提到了一种将蒙特卡洛搜索与深度学习相结合的方法，称它甚至能够表现出人类般的下棋风格。没过几天，2015年12月初，谷歌阿法狗的创始人就表示，几个月后，我相信会出现一个大惊喜。

此次谷歌大张旗鼓地赢得了与李世石比赛的背后，不仅揭示出谷歌的新野心，也折射出在与对手竞争中的退与进。人工智能是巨头们发展的方向，而“深度学习”是竞争的焦点。这一领域需要通过开源来吸引更多的开发者加入，来推动技术的进步；同时，这也是科技公司们集思广益，减少自己科研经费压力的一种方式；更为重要的是，越多的人使用一个平台，这个平台就会变得越来越好，这是一种网络效应。因此，人机大战背后，是巨头们的平台之争，也是巨头们下一轮战役开始的发令枪。

欧洲央行放手一搏的利与弊

■ 沈忠浩

从1.0%到0.1%，伴随着欧元区今年通胀预期急剧恶化，欧洲央行日前再度出手，常规与非常规货币政策工具并用，在全面调降欧元区三大关键利率的同时，宣布扩大资产购买计划(QE)规模并启动“第二代”定向长期再融资操作。

欧洲央行打出的“三记重拳”超出预期。常规利率政策方面，欧洲央行时隔18个月再次下调欧元区主导利率，下调至零的历史最低水平；同时下调隔夜贷款利率和隔夜存款利率分别至0.25%和负0.4%。

无独有偶，最近一周降息的不止欧洲央行一家，新西兰央行也宣布，将基准利率下调25个基点至2.25%的纪录新低，令市场大感意外。央行并暗示，随着全球经济成长前景恶化，可能需要进一步降息。

有分析指出，通胀预期恶化是欧洲央行扩大宽松的主要原因，拉升通胀与刺激经济也成为扩大宽松的直接目的，但实现目标并不容易。首先，低通胀很大程度上与外部环境有关。在欧洲央行行长德拉吉看来，欧元区经济的挑战首先来自外部，即全球经济增长放缓。近期数据显示，欧元区年初的增长弱于预期。增长放缓自然带来通缩压力，加上油价持续处于低位，欧洲央行唯有加大“火力”。某种程度上说，能稳住通胀预期已然不易。

德国始终对欧洲央行加大宽松政策持谨慎态度。一些德国批评人士认为，新宽松政策进一步降低了南欧国家的改革动力。德国联邦批发和外贸协会主席安东·伯尔纳说，对南欧重债国是一个好消息，而对德国银行储户来说却是“灾难”。欧洲央行的宽松政策将导致欧元区南北财富大规模再分配。

德国商业银行首席经济学家约尔格·克雷默指出，欧元区一些国家实施必要改革的动力会下降，而德国房地产市场过热的风险可能上升。

除了影响改革动力，负利率进一步压缩了本地银行业盈利空间。欧元区已是负利率的“重灾区”，商业银行一般通过利差赚取利润，但这种传统盈利模式却因负利率而遭遇严峻挑战，也是导致年初欧洲银行股剧烈缩水的原因之一，当地银行业经营模式转型愈加紧迫。

同时，欧洲央行新增的企业债券购买计划可能存在道德风险。有分析指出，如果欧洲央行购买德国大众这样陷入丑闻的大型企业债券，如同为企业背书。更何况，有资格发行投资级债券的通常为大型企业，本已在融资中处于劣势的中小企业恐怕很难在欧洲央行的QE中得到实惠。

此外，欧洲央行的货币新政将加剧主要经济体的货币博弈，并给全球经济增长增添不确定性。

分析人士指出，对中国而言，在贸易、汇率、金融市场等领域，主要经济体货币政策分野加剧的外溢影响需要高度关注，并妥善加以应对。

中国手机供应商瞄准印度市场



对于中国手机零件供应商来说，相对于被过剩产能困扰的国内市场，印度市场有更大的吸引力。

印度政府在2月发布的一项年度预算报告显示，手机零件的进口关税，如充电器、适配器、电池、听筒和话筒等，从0增长到29.44%，而手机印刷电路板的产品进口税从0增长到2%。从3月1日起，本地购买的手机零部件，如充电器和电池等，其消费税率也从0增长到2%。

显然，此类政策表明印度政府想要由本地生产手机零部件。随着进口税率

的改变，几家电池供应商表示，他们很快将去印度考察开工厂的前景。一位没有透露姓名的电池生产商说，进口税率的变化对于中国公司的本地化和贸易来说是一个巨大的诱惑：“先到先得。你越早进入这个市场，你要面对的竞争就越小。”

根据产业研究机构的数据，移动手机供应链约有100家企业在印度已经建立了工厂，并忙于兼并与收购。供应链的迁移是不可避免的趋势。

为提升制造业，印度政府一直在调整贸易政策。深圳一家手机供应链管理公司的总经理黄汉州(音)说，印度政府在手机产业上有一个五年计划，并正在吸引着技术驱动型零件供应商。当市场变得更加成熟，其政策就会吸引更多高科技产业。

“如果供应商在印度有工厂，那么进口税只有1%。这会产生很大的不同。”黄汉州说。一位供应商说，在印度建工厂仍有风险。他说需要考虑缺乏产业群以及本地发展的成本问题。

印度市场是中国移动手机供应链商最后的机会。(蔡牧园)



广西传统侗绣远销海外

3月12日，广西三江侗族自治县同乐乡平溪屯韦花婆媳三人农闲时痴迷于侗绣，生产的绣品不仅被英国皇家采购与供应学会收购，还远销加拿大和东南亚等地。

花婆媳三人农闲时痴迷于侗绣，生产的绣品不仅被英国皇家采购与供应学会收购，还远销加拿大和东南亚等地。中新社 朱柳融 摄

袋泡茶开拓国际市场 传统茶文化遇新生

■ 本 报 记 者 胡心媛

茶叶是世界三大饮料之一，而我国是世界最大的茶叶生产国和消费国，也是第二大茶叶出口国，全球90%以上的绿茶由中国提供。虽然我国茶产业优势明显，但随着消费者消费心理和消费习惯的变化，传统茶企所依赖的高端茶市场出现疲软状态，而新兴的袋泡茶则开始被广大追求健康的人士所接受。高端茶遇冷，袋泡茶热销。企业如何抓住机遇，在袋泡茶这一广

阔的市场空间有所作为？

“将中国人传统的饮茶文化同养生保健理念相结合，既迎合了年轻一代新的生活方式，又是茶企发展的重要突破口。”中国社科院食品药品产业发展与监管研究中心主任张永建在2016第三届中国功能袋泡茶产业研讨会上表示，在“健康中国”这项国家政策的落实过程中，需要具体产业的支撑。

张永建认为，中国食品产业转型之路要解决4方面的问题，分别是安全化、营养化、功能化和便捷化。

中国茶文化北派茶礼传承人冯建华表示，袋泡茶出现的时间并不长，仅有100多年的历史。袋泡茶具有特殊性、功能性、方便性，很快被世人所接受。“中国是产茶大国，做袋泡茶也有几十年了。”冯建

华告诉记者，目前在国际市场上，袋泡茶有非常成熟和巨大的市场。遗憾的是，提起袋泡茶，消费者就想起了立顿，这个市场几乎被国外的茶企把持着。

随着目前国内消费者养生保健诉求的不断增强，多数消费者尤其以年轻人为主的消费群体期待选择的是方便、快捷、健康的饮茶方式，因此功能袋泡茶无疑将会受到广泛欢迎。记者了解到，作为国内袋泡茶行业领军企业——碧生源在16年前就将切入口放在了功能性袋泡茶上。

对于功能袋泡茶的发展前景，世纪坛医院营养科主任李素云表示：“从医院的角度来看，还可以将功能袋泡茶做成药食同用的茶品。这样不仅具有良好的商业前景，而且可以降低医疗支付。”

◆数据播报

工信部：今年我国新能源汽车产销规模将增长一倍以上

本 报 讯 3月13日，工信部部长苗圩说，我国新能源汽车已进入成长期，产业发展呈现高速增长态势，预计今年我国新能源汽车产销规模将迎来一倍以上增长。

苗圩在列席当天的十二届全国人大四次会议前经过“部长通道”时说，我国新能源汽车从2009年开始的培育期，到目前已进入成长期，去年产销规模已超30多万辆，同比呈现出高速增长态势。

苗圩说，目前新能源汽车产业发展面临两个瓶颈：一是产品端，

我们需要集中攻克以动力电池为代表的产品的性能、可靠性、行驶里程、寿命等难题；二是应用端，加速社会上充电设施的建设。政府有积极性来推动这两方面发展，工信部已做好安排，以保证新能源汽车产业更好地发展。

苗圩表示，新能源汽车代表着汽车工业产业结构调整的一个重要方向。越来越多的企业和产品将参与到新能源汽车的市场竞争中来，国家政策一直鼓励新能源汽车发展，今后的发展态势会越来越好。(高亢 许晟)

◆贸易视野

内蒙古阿拉善规划建设 中蒙能源新通道

本 报 讯 作为丝绸之路经济带重要节点，享有“中国秘境”美誉的内蒙古自治区阿拉善盟，规划建设中蒙能源新通道和跨境自由贸易市场。

阿拉善盟盟长冯玉臻表示，阿拉善盟将依托中蒙两国边境地区丰富的煤炭、天然气、风能、太阳能资源，规划建设石油通道和天然气管道。

据了解，这些能源通道将经由中蒙策克口岸、乌力吉口岸，过境阿拉善盟，与国内原油管道、西气东输管网连接。同时，阿拉善盟计划以“风、光、火”打捆的方式，规划建设那林苏海特、额尔登布拉格煤矿坑口电厂及电力外送通道。

分析人士表示，此举将进一步丰富中国能源引进渠道，完善油气管网布局，实现资源引进利用的多元化。

在交通基础设施互联互通方面，阿拉善盟将筹划建设策克口岸至蒙古国巴彦洪格尔省公路，策克口岸、乌力吉口岸至蒙古国南戈壁省达兰扎德嘎德公路，同时积极争取阿拉善盟至蒙古国南戈壁省、巴彦洪格尔省国际航线的开通。

此外，阿拉善盟还将以建立策克口岸中蒙边境互市贸易区为抓手，探索跨境自由贸易市场建设，适时允许农畜土特产交易和第三国免税商店进场，打通贸易渠道。(于 嘉)

吉尔吉斯斯坦来华推介 欲销泉水入新疆

本 报 讯 吉尔吉斯斯坦客商与乌鲁木齐市当地的商贸业者近日在乌鲁木齐市高新区举行商业会谈。吉方希望通过此次会谈，与中国相关企业实现对接，向中国出口天然气泡水和矿泉水以及马尾毛。

吉尔吉斯斯坦地处“一带一路”沿线，是一个地下水资源非常丰富的国家，拥有矿泉水源200多个，且根据气温、矿化程度、化学成分、气体成分的不同又分为不同类型。其天然矿泉水不仅可以满足该国国内需求，还远销中亚其他国家。

来自新疆亿万贸易有限公司总经理王玮志对进口吉尔吉斯斯坦天然矿泉水表现出浓厚的兴趣，他在哈萨克斯坦和俄罗斯都做过市场调查，“这两个国家的天然矿泉水产品偏向高端，因为成本太高，最终没能促成交易。所以这次听说吉尔吉斯斯坦有意向中国出口天然矿泉水，就赶紧赶来这次会谈。”最终，中吉双方互留了联系方式。

吉尔吉斯斯坦阿万达咨询机构的农业专家阿季列特表示，吉方可提供优质且稳定的货源，并且价格较于其他周边中亚国家更为低廉。在熟悉外经贸业务和政策的华和国际的穿针引线下，当日的会谈成功促成了中吉双方达成马尾毛1万件的订单，并有意继续友好贸易合作。(王 瑶)

俄产粮大州“扣响”中国北大门 商谈农业合作

本 报 讯 近日，俄罗斯产粮大州克麦罗沃州副州长谢列久科率政府代表团访问中国“北大门”——内蒙古自治区满洲里市，商谈农业合作。

满洲里市农产品进口工作领导小组组长姚景林说，满洲里与克麦罗沃州同属西伯利亚大铁路上的重要节点，满洲里进口的首批油菜籽即来自克麦罗沃州，双方在农产品贸易方面有着良好的基础。今年满洲里口岸被中国列为进口俄罗斯荞麦、燕麦、葵花籽、亚麻籽并落地加工的指定口岸，为双方进一步加大农产品贸易合作提供了良好契机。

谢列久科说：“此次来访不仅对满洲里的需求情况有了详细了解，同时也将俄方的贸易需求向满洲里外贸企业做了介绍。满洲里水果蔬菜等商品有很强的供应能力，能够很好地补充我们对果蔬方面的需求，希望双方建立更加牢固的合作模式。除了农产品外，双方还可以在酒类、食品等其他方面进行贸易合作。”(乌娅娜 张 鹏)

专利拍卖招商公告

受专利权人委托，北京金槌宝成国际拍卖有限公司将对下述专利及申请权进行拍卖，欢迎报名参与竞买。详情可查阅该公司网站www.jcbcpm.com，或致电010-57110083索取详细资料。

1. 隐蔽式垃圾收集系统(ZL201520714517.7)
2. 传热填缝料(201510667564.5)
3. 一种防摔笔文具盒(ZL201520019416.8)

专利拍卖招商公告

受专利权人委托，北京金槌宝成国际拍卖有限公司将对专利“果蔬保鲜袋(ZL03113758.X)”进行拍卖，欢迎报名参与竞买。详情可查阅该公司网站www.jcbcpm.com，或致电010-57110083索取详细资料。

本发明公开了一种果蔬保鲜袋，旨在提供一种在水果、蔬菜贮藏保鲜过程中通气性、透水性适中，膜壁不凝水，不结露，保鲜期长，保鲜效果佳，绿色环保卫生并且结构简单，制造成本低，适用于工厂化规模生产贮藏保鲜的果蔬保鲜袋。该果蔬保鲜袋由丙纶纺粘无纺布制成，环保节能，成本低。