

■周三有约

文·本报记者 赵英淑

戴政：打造教育领域的阿里巴巴



“这个平台像教育领域的淘宝，或者说像去哪儿和携程，用户登录我们的网站，在网站选择自己合适的产品，下单购买，随后就可享受服务。”

旅游又早有人涉足，因此教育市场成为其选择的主要方向。

起初，戴政只是决胜网的天使投资人，对投资项目少有问津。2011年，他离开工作七年的去哪儿网，选择了回归自己投资的项目。

进入了教育市场后，戴政发现，市场足够大的教育领域存在严重的两极分化：一种是以新东方等机构为主的传统公司，另一种是以传课、粉笔网为代表的纯互联网公司，而两者之间缺少一个类似“去哪儿网”那样的连接供应商和用户的平台。

于是，2012年11月，戴政和在教育行业工作10多年的阎登峰一起创建决胜网，把50万家到100万家与国际教育这条主线相关的商家搬到决胜网上开店，类似于淘宝的垂直版，一心想打造一个教育领域的阿里巴巴。

当有人质疑，为什么选择做平台而不是产品时，戴政说，做平台离钱远，但离梦想更近。平台能真正为行业创造成长机会，推动行业繁荣，而决胜网作为一个平台，还能起到支持中小企业发展的作用。

戴政告诉记者：“随着国外教育集团陆续进军，步入转型期的中国留学市场加快了升级换代步伐，在成本和利润两头挤压、互联网持续冲击的当下，决胜网不同于传统的留学中介，它是一个O2O模式的教育平台。”

“决胜网平台上集合了国内外众多的留学产品品类及有着良好留学中介资质的顶级供应商，并拥有其他传统留学中介机构所没有的评测机制和一站式的服务体系。通俗来说，你可以把决胜网理解为一个私人留学顾问，决胜网会为孩子提供全息立体式的学业规划，不仅仅单纯地对孩子进行语言和专业上的培训，而且全方位培养孩子的综合素质。

质，决胜网在其中扮演的角色绝不是一个有特定程序的复制者，而更倾向于做一位导师。”戴政说。

作为首个将互联网平台优势引入传统教育行业的创新型企业，决胜网集合了国际教育产业链上最优质的资源，为消费者提供素质特长、比赛实践、考试培训、出国留学、游学实习、移民生活等一站式教育产品和服务，是消费者和优质教育资源的桥梁。截至2014年10月，决胜网已经与全球范围内的7000余家机构和10000余所院校达成合作，共有20000余名业内顶级专家进驻决胜网，为消费者提供了超过数千万种国际教育产品。

“对于决胜网而言，流量的获取、服务的变现和产品的研发是三个核心竞争力，其中决胜网的产品研发将是颠覆教育领域的。”戴政说，“未来就是希望把洋高考这个领域做好，很好地把O2O模式做透。”

■人物点击

薄满辉：“做出一些东西，去服务整个社会”



内敛、低调，甚至有些神秘，是外界对一个国企内部诞生的产品及团队一直以来的印象。（沈伯韩摄）

这是10月15日拍摄的薄满辉的照片。电脑屏幕上显示北京首都国际机场始发航班的实时信息，这些信息都可以通过“航旅纵横”APP被用户获取，以方便用户及时规划行程。

“这确实是个问题……”记者想请薄满辉在自己产品LOGO下拍张照片，他犯了难。航旅纵横上线两年多，办公区域竟连一个悬挂的LOGO（品牌标志）都找不到。

庞国芳：指挥全球实验室的中国科学家

文·本报记者 李大庆



■人物档案

庞国芳：中国工程院院士，国家质检总局首席研究员、中国食品安全国家标准审评委员会副主任、中国国家食品安全风险评估专家委员会副主任、国际公职化学家联合会(AOAC)资深专家。近30年始终工作在检验检疫第一线，致力于食品科学检测技术理论与实践的研究，在农药等化学污染物残留微量分析技术领域做出了开拓性的工作，有多项创新。在检测技术标准化工程化方面，建立了139项国家技术标准和3项国际AOAC标准，提升了相关产品的质量，促进了相关行业发展和科学技术的进步。3次荣获国家科学技术进步二等奖，4次荣获省部级科学技术进步一等奖，7次荣获国际AOAC科学技术奖。

今年秋天，一条新闻轰动化学界。庞国芳成为我国第一位获得哈维·威利奖的科学家。

国际公职化学家联合会(AOAC)第128届年会于9月7日在美国佛罗里达州举行。中国工程院院士、中国检验检疫科学研究院首席科学家庞国芳荣获了2014年度国际

AOAC最高科学荣誉奖——哈维·威利奖，成为此类设立以来第一位获此殊荣的中国科学家。AOAC主席对庞国芳获奖的理由解释为：基于他对“各类农产品中1000多种农药和兽药微量元素色谱和质谱检测方法研究的卓越贡献”。

有梦想的科学家

庞国芳与化学结缘在今天看来有些不可思议。1963年，庞国芳高中毕业。他本想报考文科，但在一家化工厂做管理工作的哥哥劝他学化学专业。生长在农村，从来没有见过化工厂，也没多少机会做化学实验的庞国芳，听了哥哥的话，在志愿中填写了化学系，结果他“如愿以偿”，迈入了河北大学的校门。

干一行爱一行。在庞国芳的人生中，他被化学(分析与检测)深深吸引住了，硬是在这个当初没有什么感情、也不深刻了解的领域干出了一番事业。

这一切，缘于庞国芳心中有“梦”。

1995年，供职于秦皇岛检验检疫局的庞国芳去美国参加AOAC年会。在会场的墙报展示中，他看到一位加拿大学者采用了一种能够同时检测近200种农药多残留的方法。因为当时国内农药残留检测技术大多是单残留检测方法，即面对一种商品只能检测一两种残留，效率很低。他萌生了研究农药多残留检测技术的梦想。虽然他的实验室当时还没有这样的条件，但他还是给加拿大的学者写信，索要了相关材料。

两年后，庞国芳到德国汉堡参观一家国立卫生研究所的残留分析实验室，了解了先进的仪器

设备及技术。虽然自己的实验室不具备条件，只能望洋兴叹，但他与这家德国研究所建立了联系，以后多次书信来往。他又把梦想藏在了心底。

是种子总会发芽，只是等待一场春雨。

2002年，加拿大规定从各国进口的蜂蜜要检测250多种农药化学品。为此国家质检总局专门下文，号召全系统各技术部门参与攻关。庞国芳团队第一个向国家质检总局请缨，主动要求为我国外贸出口解决难题。在总局的支持下，庞国芳按照德国那家国立卫生研究所的残留分析实验室模式，从国外购买了先进仪器，初步具备了梦想起航的条件。

然而挑战是巨大的。“我们必须解决三个方面的技术难题。”庞国芳说，第一是采用什么样的萃取技术，能把含量只有亿分之几的多类结构相近、性质各异的化学残留物从千差万别的农产品基质中提取出来；第二是采用什么分离技术和富集技术才能把萃取的大量干扰物分离出去，把痕量目标农药富集起来；第三是采用什么检测技术能够实现高灵敏度、高分辨率、高选择性的高通量检测数百种农药残留，并能准确地进行定性和定量分析。

过去长期使用单残留检测方法，现在想用一种方法同时检测200多种残留，开始真有点上天无路入地无门的感觉。一些团队成员也有畏难情绪。庞国芳强调：“化学是实验科学，没有实验就没有这门科学”。庞国芳坚持先行先试。

经过海量科学实验，庞国芳团队实现3项创新：评价了世界常用1000多种农药的气相色谱—液相色谱—质谱特征，构建了多组分残留同时检测的分析参数数据库，奠定了实现高通量检测技术的理论基础；开发了食用农产品中农药多残留提取新技术，能将1000多种含量只有亿分之几的农药残留从60余种农产品中提取出来；研发了色谱质谱按时段分组检测新技术，实现了500种农药残留可同时检测，比传统单残留方法提高工效上千倍，而操作却像单残留方法一样简单。

领导国际科技合作项目

在秦皇岛检验检疫局13楼，有一个牌匾，上面写着“庞国芳院士实验室”。这个实验室在国际上是大名鼎鼎，曾组织26个国家和地区67个实验室的300多位专家参加3项AOAC协同研究。而领导它的负责人就是庞国芳。

1982年，庞国芳从河北大学调入秦皇岛检验检疫局技术中心。从此，除了吃饭睡觉，他把自己的全部精力都投到了实验室。

1992年，日本因稻谷歉收，紧急从中国进口110吨糙米，其中要检测的农药残留多达60余项，包括拟除虫菊酯类的农药多种。利用多年的技术储备，庞国芳团队解决了这一燃眉之急。应AOAC之邀，庞国芳组织人员开展了农产品中拟除虫菊酯类农药残留检测方法的研究项目。

从1994年开始，庞国芳等人对拟除虫菊酯类农药多残留展开了系统研究，发表了7篇论文。4年以后，他组织了6个国家和地区的14个实验室参加了协同研究，在国际上建立了AOAC标准方法，开创了国际学者研究AOAC标准方法的先河。

1991年，因为肉鸡中一种兽药氯霉素残留不能检测，这成为中国肉鸡出口的卡脖子问题。庞国芳团队受命解决这个技术瓶颈。“我们对比研究了当时世界三种方法的效率，克服了传统气相色谱使用致腐物质重氮甲烷的弊端，研发出了离

子交换—液相色谱—紫外检测新技术，帮助国内肉鸡打入国际市场。”1997年，AOAC委任庞国芳作为这项研究的导师。按照AOAC的要求，他用了4年时间在实验室又做了方法经久耐用性的一系列实验研究。2002年，庞国芳组织10个国家和地区18个实验室参与协同研究，建立了第二个AOAC标准方法—鸡组织中氯霉素残留离子交换—液相色谱—紫外检测方法。时任AOAC首席仲裁专家、加拿大食品安全局马克尼博士指出：“这是一次名副其实的‘全球性’研究，有亚洲、欧洲、北美洲和南美洲10个国家和地区的实验室参加，为AOAC有限的食品中兽药残留检测方法增加了一个新成员。”

庞国芳的梦想终于变成了现实。

在此基础上，庞国芳团队将关键技术精髓雕刻成20项多残留检测技术国家标准，分别应用于水果、蔬菜、粮食、茶叶、中草药、食用菌、动物组织、水产品、原奶及奶粉、蜂蜜、蜂王浆、果汁果酒等食用农产品中1000多种农药残留的检测，初步形成了一个比较系统的检测方法国家标准体系，使中国农药残留同时检测技术与世界先进水平接轨，并在同时检测的品种数量上居于国际领先水平。

庞国芳的梦想终于变成了现实。

周大宁：“是飞行选择了我”



你乘坐飞机的时候一般不会见到他，只在广播里听到他的声音。他带着你飞越崇山峻岭、江河湖海，将你安全地送到你想去的地方。他是周大宁，中国国际航空公司的一名机长。没准儿，你也坐过他开的飞机。对于这份职业，周大宁说：“是飞行选择了我。”

他的父亲曾是一名空军飞行员，后来又转到民航，周大宁从小就是听着飞机引擎声长大的。他说：“看着我父亲他们这些飞行员穿着制服、威风神气的样子，我想不出我除了当飞行员还能干什么。”

时光荏苒，从波音707飞到747-400，当年帅气逼人的爸爸已经退休。而那个崇拜爸爸的男孩已经成为一名总飞行时间超过16700小时的优秀机长。今天的周大宁也成为了波音747的机长，父子两代在同一个公司先后执飞同一种机型，这种情况恐怕在民航界并不多见。机长是个听起来很酷的头衔，周大宁明白它意味着什么——安全与责任。周大宁说：“我最大的梦想就是跟我父亲一样，直到退休的那一天，都能安安全全的、平平安安的。”

朴在裕：“不断完善智能家电系统”



LG HA事业本部海外市场营销部副总裁朴在裕日前接受媒体采访时表示，看好智能家电的未来，并不会放弃完善智能家电系统。他说，LG HomeChat智能家电系统，颠覆传统家电的使用体验确实让人印象深刻，与此同时越来越多的LG智能家电产品和更先进的交互技术的加入，让整个LG HomeChat在不断地完善和成长。

朴在裕说，LG HomeChat智能家电在韩国市场的不错业绩是预示智能家电光明前景的积极信号，并认为“未来一定是智能家电的‘天下’”的观点没有方向性错误，因此LG一定会坚持智能家电领域的研发和创新。智能家电目前仍处在发展雏形阶段，存在技术难关、价格门槛等多种问题；在研发智能家电的过程中，LG也会针对用户需求不断地调整方向，以达到臻于完美的智能使用体验。

朴在裕认为：“互联网重要但不是全部。互联网趋势每年都在变化，从全球角度来讲，LG利用电子商务进行的互联网销售比重正在增加，同时网络营销也占据了比较大的份额。”（滕继撰）

彭俐：“应对最大坡道的高铁”



32岁的高铁司机彭俐，是太原机务段大西高铁今年开通运行首趟值乘司机。有5处全国高铁线路中最大坡道的大西高铁，极容易遇到寒流和恶劣天气。彭俐积极预想各种复杂天气条件下可能发生的困难和问题，坚持超越分析总结，并对雨、霜、雾条件下列车运行记录曲线，对特殊站起车停车、运行中过分相、长大坡道调节速度等关键作业流程项目，进行动态安全风险研判。

“他每天晚上都不睡觉了，拉着我们算来算去。”彭俐的同事说，他利用每晚单位的动车夜校时间，结合《技规》新修改条文，与同事研讨、交流，他将冰雪天气下的平稳操纵及安全预想措施进行总结，制定优化3套操纵模式与同事分享。其中，不同运行环境下“空电切换”等操纵办法，经过反复论证、试验，在大西高铁得到进一步推广。（姜晨怡 刘钊 赵耀）

李彦宏：勿低估技术的力量 技术创新将造福人类

首届世界互联网大会上，百度创始人、董事长兼CEO李彦宏畅想于互联网世界的未来。

“百度移动收入和利润很快就会超过PC”“百度头十多年里，百度一直聚焦于PC端搜索，但近两年来，外界能够明显的感觉到百度重磅加码移动互联网。”

李彦宏表示，百度早在两年前就意识到了移动互联网的重要性，并经历了移动转型的“过渡时期”。他介绍说，随着百度在移动端的不断发力，互联网公司的利润来源于是否可以满足用户需求，其移动的收入利润也很快会超越PC。李彦宏认为这种超越具有里程碑意义。

根据2014年第三季度财报，百度的移动收入占总营收的比重已经高达36%，在BAT中领先移动转型。

“对那些不属于自己的机会说NO”

在对话过程中，当马云谈到“作为大企业，钱多了是负担”时，李彦宏也坦言，自己在充满机会的今天同样“很着急”。

对话中，李彦宏讲述了自己和几位物理学家朋友的交流感悟，用哥本哈根学派、波尔、薛定谔等物理学领域发展的历程，向现场人士和观众传递了抓住时代机遇的重要性。

他提出，从1915年11月爱因斯坦提出广义相对论到今天，恰好已经过了99年。“99年前的那个时代物理学有很大的突破，而对于今天的互联网时代，我们处在一个机会太多的时代中，每个人都面临着非常多的机会，而一个人真正的能力是要对那些不属于自己的机会说NO。”李彦宏说。

“钱多了是负担，机会多了其实也是负担。”李彦宏说，李彦宏意犹未尽，“我当时也不认为小米可以做到现在这样。正好我们这代人赶上了互联网在中国在全世界的兴起，太幸运了，周围的人都做了原来无法想象的东西。”

“绝大多数人低估了技术带来的改变”

在技术上的极高投入，一直都是百度这家以技术起家的互联网公司引关注的焦点之一。

面对主持人提出的“技术高投入、低回报”的担心，李彦宏表示，对于技术的投入是他长久以来的信仰，并称“绝大多数人都低估了技术给人类社会带来的改变”。

百度Q3财报显示，百度目前季度的技术研发投入已达到18亿元，创历史新高。对此李彦宏透露，目前百度的主要资金投入于人工智能等技术领域，还直言“很多你们觉得有点远的事情，很快都可以通过技术实现”。