

无人驾驶汽车为美国创造新就业岗位

美国知名风险投资家、风投公司安德森·霍洛维茨联合创世人马克·安德森周二在 Code Conference（Code 大会）首日的访谈活动中表示，无人驾驶汽车和卡车不仅不会让数以百万计的美国人失业，而且还将为美国创造出更多的就业岗位。

此前曾有观点称，当无人驾驶汽车革命在现实生活中站稳脚跟后，可能给社会带来令人恐惧的冲击。根据美国政府部门发布的部分数据，接近 410 万个

工作岗位因此会存在风险，这些岗位包括专职司机、卡车司机、出租车司机和搭乘共享车辆的司机。

不过安德森并不赞同这一观点。他在 Code 大会的访谈活动中辩解称，无人驾驶汽车不仅能够提高生产力、挽救人类的生命，而且还有助于在配套产业创造出许多工作岗位。

安德森在访谈中提到了一个世纪之前汽车产业崛起的例子。当时就有许多人认为，汽车会让养马的人失去

赖以生计的饭碗。但是汽车“在当时不仅创造出大量制造汽车的工作岗位，而且因为汽车出现了许多新生事物：铺设路面的街道、餐厅、汽车旅店、移动影院、公寓群、办公楼、以及美国郊区的整个建设等等。”“汽车创造出的二、三、四阶效应，创造出的工作岗位是铁匠所需职位的 100 倍、1000 倍之多，”他说。

“我认为无人驾驶汽车不仅有机会提高乘坐者的生产力，而且还能够提

高这些人的经济收入。如今全球每年数以百万的人丧生于交通事故。我认为无人驾驶汽车能够让这个数值非常接近于零。此外，无人驾驶汽车的配套产业也将会创造出许多的新工作岗位。”

在安德森看来，无人驾驶汽车还将会引发远郊的出现，让人们居住到比现在城市郊区更远的地方。这将会引发建设浪潮，创造出更多的工作岗位。

腾讯科技 2017.5.31 编译/明轩

洋院士怀揣 AI 秘籍 漂洋过海来创业

中国创新创业的时代飓风把“洋院士”也刮来了！5 月 17 日，由欧洲科学院院士、德国人工智能研究中心（DF-KI）柏林分所所长汉斯·乌思克尔特博士担任院长的“北京深知无限人工智能研究院”正式落户北京经济技术开发区亦庄锋创科技园。

该研究院的成立，意味着这位世界顶级自然语言专家将会把 SPREE 分析处理技术、Acrolinx 文本质量自动检测修改系统、Yocoy 移动端跨语言人人和人机交流翻译系统等国际领先技术带入中国，

并首先在北京地区寻求落地转化，由此开启他在中国的“创业”之旅。

事实上，拥有 10 年斯坦福大学人工智能实验室工作经验的汉斯博士在今年 3 月份就曾对北京经济技术开发区——锋创科技园进行过实地考察。他告诉科技日报记者，中德在人工智能领域合作的

优势在于双方都拥有雄厚的制造业基础，“30 多年来，德国在人工智能某些领域进行了坚持不懈的钻研，积累了深厚的技术资源和产业数据。而中国与德国一样，有着众多制造业企业，我希望我

们技术的落地转化能为中国制造业升级带来实实在在的帮

“我们看中的正是德国人工智能技术在推动产业升级方面的作用。”锋创科技园董事长、深知无限人工智能研究院总经理张寒燕在接受科技日报记者采访时表示。为了更好地推动人工智能科研成果向产业实践转化，目前该研究院已经与德国人工智能研究中心、中国科学院自动化所等中德两国的全球顶尖研究机构以及高科技企业展开合作。

《科技日报》2017.5.17 文/李伟



智能包裹分拣系统 实现“中国造”

在江苏省无锡市的一家快递公司分拣中心里，包裹被传送带自动分发到代表不同地区的收集袋。

一层是货品堆积如小山的传统人工分拣区，一层是大大小小的包裹正被传送带自动分发到代表不同地区收集袋中的现代化自动分拣区，在江苏省无锡市的一家快递公司分拣中心里，截然不同的新旧分拣方式正同时进行。

这套高端智能化自动分拣系统由中科微至智能制造科技有限公司研制和生产。公司董事长李功燕介绍，研发团队针对物流快递行业的关键核心技术长期深入攻关，现已成为全球唯一一家同时掌握快递包裹自动分拣六大核心技术的企业，在物流行业真正实现了装备、部件、器件和芯片“中国创造”的梦想，达到国际领先水平。

“传送带上还装备了自动扫码系统，利用物联网图像采集、传感、信息处理技术等，能够在 1 米范围内的任意高度、倾斜度扫描货物，并实时访问后台数据库获得每个包裹的地址信息，再由数据驱动包裹智能传送至相应区域，大幅提高分拣效率。”李功燕说。

搭载了由我国团队自主研发的“中国大脑”，包裹分拣速度能有多快？李功燕告诉记者，使用了自动分拣设备的快递公司经受住了去年“双十一”期间的轮番严苛考验，转运中心未出现爆仓现象，每台设备的日分拣量超过 30 万件，每天 24 小时无故障不间断运行，是人工分拣效率的 3 倍，出错率仅为万分之一，为快递公司降低了人员成本，提升了单票利润。

不仅如此，研发人员还研制成功了“果蔬多源信息融合超大型分选设备”，可实现果蔬按重量、含糖量、颜色、瑕疵、形状等特征的自动分级，应用于脐橙、蜜橘、柠檬、苹果等果蔬的分选。李功燕表示，公司已拿到宁波海关、中通快递、百世汇通等不少行业客户的订单，并在中通各大型转运中心成功装备了 28 套系统。

《经济日报》2017.5.22 文/郭静原

空空狐被撕 又一个 90 后创业神话破灭？

投资看人，除了依靠创始人的品质之外，还需要制度化、常态化的约束。

这几天，创投圈最热门的话题是空空狐创始人与投资人互相指责的事。空空狐成立于 2014 年 4 月，是一家二手物品交易平台。第一轮融资由红杉资本领投，第二轮由上市公司昆仑万维董事长周亚辉领投，红杉资本、源码资本等机构跟投。

去年 11 月 30 日，空空狐创始人余小丹在网上发公开信炮轰投资方未按时全额打款；并在其生病期间，被周亚辉一步步接收 90% 股权，进而被踢出董事局。不过，当时周亚辉并未回应。近日，周亚辉却愤怒反击，向外界表示，空空狐早已陷入经营危机，余小丹挪用用户资金 200 多万，私自动用投资款，给干妈开 5w 月薪，还给自己买奢侈品、发奖金……

事情的具体细节，外界很难判断清楚，留待法律去澄清。不过，据周亚辉委托的律所晒出的余小丹报销证据显示，余小丹在不到 1 年时间里报销女性皮包、服装等奢侈品支出超过 20 万。无

论周亚辉是否存在过错，如果这些信息属实，恐怕没人会认同余小丹的这种行

为。

某种程度上，这是 90 后创业者神话的又一次破灭。这样的投资者不乏其人。以“超级课程表”创始人余佳文为例，他也是著名的 90 后创业者。2014 年余佳文曾放言“明年要拿出一个亿来分给员工”，但随后被业界扒了个干干净净。

不过，创投失败也并非 90 后的“专利”。投资者，特别是天使轮的投资，面对的很多创业者行为并不稳定；特别是一些年轻的创业者，没有之前的职场声誉作为铺垫，也没有之前的财富积淀，在拿到投资之后，自己手上掌握的资源一下子变得很多，难免春风得意马蹄疾。

正如聚秀资本合伙人江南愤青所言：不合格的创业者表现很多，有些是性格原因，有些是智商原因，等等，但更多是道德层面的，都普遍无法忍受低品质的生活，公司刚起步什么还没有，先想着拿高工资，开豪车，挥霍无度，以为融资到了就是自己的钱了。

创始人与投资人到底应该是一种什么样的关系，最主要的一点，就是大家齐心合力把项目做好，有钱大家一起赚。投资看人，似乎是投资界常说的一句话，有投资人说，“光看这个人，就能判断他能不能做成事。人对了，模式可以调，其他不足之处也都能够补足。但人投不对，再好的项目也不会成功。”一般来说，看人，被解释为看这个人的能力，其实也包含了道德、忠诚这些品质。因为只有这些品质，才能在困境之中，保持忠诚的合作。

当然，人总是靠不住的。除了依靠创始人的品质之外，还需要制度化、常态化的约束。对于投资，特别是天使轮中大概率遇到不靠谱的创始人，投资者需要重视投后管理，不能投了就不管；而是要对创业项目的资金使用情况、重大事项进行定期监管，发现问题要马上修正。从这个角度看，投资者与创始人对簿公堂不算什么事情，还因为奢侈品报销等低级问题闹得不愉快，显然有管理上的问题。

《新京报》

我国成功研制 80 纳米“万能存储器”核心器件

想必大家都曾经遭遇过电脑突然断电，因数据未及时保存后悔不已；或是因为手机待机时间太短而莫名焦虑……这些尴尬有望避免。记者日前获悉，北京航空航天大学电子信息工程学院教授赵巍胜与中科院微电子所集成电路先导工艺研发中心研究员赵超联合团队经过 3 年攻关，成功制备国内首个 80 纳米自旋转移矩 - 磁随机存储器器件（STT-MRAM），此项技术应用后，电脑死机也会保留所有数据，手机待机时间也有望大幅提高。

随着信息和纳米加工技术高速发展，基于传统存储体系构建的电子系统正面临着巨大的挑战。一方面新兴的移动计算、云计算等和大型数据中心对数据提出极高要求，传统的缓存及主存一旦断电，关键数据就会发生丢失。因此，数据必须不断备份到闪存或硬盘

上，该过程严重影响了数据的访存性能，我们打开页面时，就会遭遇“卡顿”。

此外，大型数据中心的能耗不断攀升，基于电池技术的物联网及移动设备也因功耗问题被人诟病。手机待机功耗中，存储是用电“大户”。正因为数据需要分级存储、分级调取，速度较慢，为用户体验较快的响应速度，数据一般存储在静态随机存储器和动态随机存储器上，断电数据就会丢失，因此需要一直耗电。

改变这些，就需要新一代存储器件，既具有接近静态存储器的纳秒级读写速度，又具有闪存级别的容量和类似 Flash 的数据断电不丢失存储特性。自旋转移矩 - 磁随机存储器（STT-MRAM）就是一种接近“万能存储器”要求的极具应用潜力的下一代新型存储器解决方

案。STT-MRAM 由于其数据以磁状态存储，具有天然的抗辐照、高可靠性以及几乎无限次的读写次数，已被美日韩等国列为最具应用前景的下一代存储器之一。

目前，美日韩等国在相关技术上都已突破，很可能在继硬盘、DRAM 及 Flash 等存储芯片之后再次实现对我国 100% 的垄断。

北京航空航天大学与中科院微电子所的联合研发团队经过科研攻关，在 STT-MRAM 关键工艺技术研究上实现了重要突破，在国内率先成功制备出直径为 80 纳米的“万能存储器”核心器件，器件性能良好，相关关键参数达到国际领先水平。该技术有望应用于大型数据中心，用于降低功耗，还可用于各类移动设备，提高待机时间。

《北京日报》2017.5.23 文/张然