

# 2015十大科技预言

## 核心提示

2014年,科技世界的一切似乎都变得“更大更好”。从智能手机的高飞到Uber浪潮,2014年是收获日益数字化的时代带来的各种成果的一年。随着虚拟现实技术的兴起和流媒体点播时代的到来,2015年的科技业将出现哪些发展趋势?

1 智能手机还将变大

大尺寸智能手机最初被视为“只能流行一时的狂热”,现正在成为一个标准。在2011年推出5.3英寸(约合13.5厘米)的Galaxy Note之后,分析师一度认为三星失去理智。2014年,手机厂商纷纷推出尺寸更大的智能手机,苹果推出了5.5英寸(约合13.9厘米)的iPhone 6 Plus,谷歌和诺基亚则推出了6英寸(约合15厘米)版本。更大的屏幕更适合玩游戏、看视频和上网冲浪,分析师表示这种趋势还将继续。

2 Uber将爆发

私家车打车服务应用Uber正加速扩张,继续激励出租车运营公司,同时也给世界各地的监管部门提出难题。在2013年登陆悉尼和墨尔本之后,Uber的触角又在2014年延伸到布里斯班、阿德莱德、珀斯等。对于汽车共享服务Uber X,监管部门最担心的是安全性能。不管怎样,Uber仍会继续前进并且相信监管部门能够看到曙光。

3 比特币到十字路口

去年2月,这个加密电子货币遭受重创,当时最大的交易所——东京的Mt Gox因网络攻击陷入瘫痪。比特币的价格直线下跌并且没有出现回升的迹象。当前的价格只有去年1月的一半左右,去年1月达到800美元。分析师对安全性和缺少监管感到担忧,但有些企业家仍对比特币充满信心。为了让比特币成为主流,一家公司开始推出比特币ATM,另一家公司推出了比特币借记卡。

4 Facebook快速增长

Facebook是世界上最著名的社交网站,一直不断采取措施捍卫自己的领导地位。根据最新统计数据,每月有13.5亿用户登录这家社交网站,64%的人每天登录。与2013年同期相比,Facebook去年第三季度营收增加59%,达到32亿美元。绝大多数收入来自于移动用户营销广告。Facebook首席执行官马克·扎克伯格的一些古怪想法让投资者感到惊吓,但这家社交网站仍保持蒸蒸日上的势头。

5 智能眼镜陷入尴尬

谷歌曾力求让谷歌眼镜这种头戴式电脑成为主流,现在已经悄无声息。谷歌眼镜成为“侵扰”的一个代名词。佩戴谷歌眼镜的人能够偷偷拍摄他们看到的一切,他们的出现让公众感到不安。谷歌尚未大规模正式发售谷歌眼镜,当前的硬件业务焦点仍集中在手机和智能手表上。应用程序开发人员同样对谷歌眼镜丧失兴趣。爱普生和华为等其他公司正在研制自己的智能眼镜。如果他们能够在市场上开辟出属于自己的领地,谷歌将再次聚焦这项技术。



智能手表上市已经有一段时间。三星、LG、索尼和摩托罗拉都推出了智能手表。不过,当前的智能手表比较笨重,外观也不讨好,没有一款成为主流。2015年,智能手表市场将发生巨大变化。相关技术和软件不断进步,外观设计也将进一步完善,吸引消费者的目光。苹果智能手表将在2015年初登陆市场。这家世界上最顶级的科技公司向来能够抓住时机并且很少误读市场。苹果智能手表上市后将给这个市场带来何种变化,让我们拭目以待。

广播电视台网的老板不能继续忽视网络技术,电视的未来将是网络,2015年将达到一个临界点。去年11月,Netflix宣布将在2015年3月登陆澳大利亚。Foxtel也像分析师预测的一样降低订阅价格。第九频道和Fairfax Media推出了Stan,第七频道也将在不久后宣布自己的计划。

自20年前第一次讨论虚拟现实技术的发展潜力以来,这项技术便立志成为主流。3D绘图和传感器技术的突破将虚拟现实装置的价格降至普通消费者可以承受的程度。2014年,三星和谷歌发布了令人印象深刻的虚拟现实头盔,利用智能手机充当屏幕。2015年,我们将迎来索尼的Project Morpheus——可以与PlayStation 4连接在一起,以及具有开拓性的Facebook Oculus Rift。虚拟现实技术让沉浸式游戏和娱乐提供了新的可能性。

在抢占店内支付市场方面,科技公司并没有取得太大成功。随着Apple Pay的推出,2015年的形势将发生改变。用户可以将信用卡信息存储到新iPhone上,用iPhone在付款台完成支付,支付时利用指纹扫描仪进行身份验证。美国的早期评论称赞这一系统的易用性。对于移动支付,信任无疑是最大问题,苹果这样拥有很大声望的公司能够扮演游戏规则颠覆者的角色。

根据市场调查公司IDC提供的数据,2014年平板电脑市场增长缓慢,只有7.2%,相比之下,2013年高达52.5%。当前没有任何迹象表明2015年的增速将出现回升。现在,平板电脑的尺寸越来越小,智能手机则越变越大。平板电脑用户更新换代的时间较长,通常比智能手机长一年或者两年。据预测,iPad销量将保持在较低水平,采用Windows和安卓系统的平板电脑表现更好一些。市场调研机构Forrester的研究人员认为苹果将推出13英寸(约合33厘米)左右的iPad,与微软的Surface Pro 3等笔记本一平板电脑混血儿竞争。  
(本报综合)

6 智能手表完善

7 电视将是网络

8 虚拟现实主流

9 移动支付变革

10 平板逐渐退烧

## ■ 科技资讯

★ 智能制造成两化融合主攻项目 近日,赛迪智库在其发布的《2014年中国两化融合发展水平评估报告》以及《2015年两化融合发展十大趋势》中认为,以工业互联网、信息物理系统、制造业创新网络等为特征的智能制造,将引领我国工业迈入转型发展的新时期。

★ 家电噪声新国标将出台 全国家用电器标准化技术委员会正在起草新的家用电器噪声限值标准,限值标准将比以往的标准更为严苛。本次标准修订共涉及18类家用电器,其中有12类产品为新增产品。

★ 最新研究表明“返老还童”不再是梦想 近日,台湾大学、南开大学和密歇根大学的科学家通过体细胞核移植的方法,成功地从端粒酶杂合缺失的小鼠细胞中得到端粒延长且具有真正发育多潜能性的多能干细胞。这一成果从实验和理论层面都表明:人类“返老还童”不再是梦想。

★ 皮肤和关节也能3D打印 目前,日本国内有2000多万人需要移植皮肤、骨骼、软骨和关节等组织。东京大学医学系附属医院日前宣布,其研究小组利用3D打印机和基因工程学技术,成功开发出了能在短时间内批量生产可移植给人体的皮肤、骨骼和关节等的技术。(本报综合)

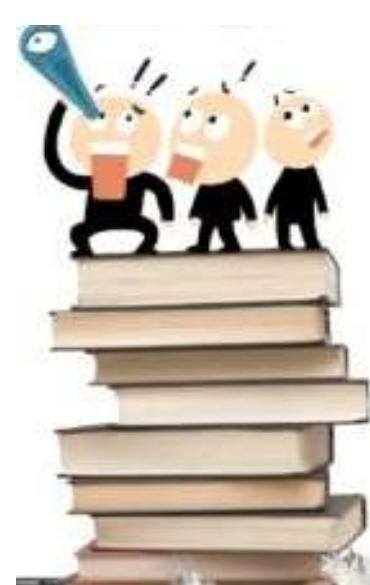
## ■ 教育在线

★ 围观2015留学三大关键词:低龄、名校、就业 “进入2015年,中国留学市场将体现如下特点:低龄留学趋势更加明显、名校申请更加激烈、国外就业或将更加便利。”启德教育集团日前在京发布的《中国留学市场2014年盘点和2015年展望》报告对2015年中国留学市场的变化进行了趋势预测。

★ 复旦投毒案二审宣判 林森浩被判死刑原判 8日上午,上海高院对“复旦投毒案”被告人林森浩故意杀人上诉一案进行公开宣判。法院最后裁决驳回上诉,维持原判。

★ 公务员和处级以上官员不作为中科院院士候选人 2015年中国科学院院士增选工作已于1月1日开始。此次增选院士名额不超过65名,公务员和参照公务员法管理的党政机关处级以上领导干部原则上不作为院士候选人,同时不鼓励多渠道推荐同一候选人。(本报综合)

★ 杨明荣获全国音乐课堂教学大赛一等奖 近日,市实验小学传出喜讯,该校音乐教师杨明参加全国湘版义务教育音乐课堂教学比赛荣获录像课一等奖。杨明老师执教《民间锣鼓》一课,将日常生活用品作为打击乐器,生动有趣地组织教学,呈现了一节师生互动、和谐愉快的音乐课,给评委老师们留下了深刻的印象。本次大赛由《中国教师报》主办,堪称“全国小学音乐届的盛会”。(付步雄)



## 高校那些闻所未闻的奇葩专业

### 专业科幻文学 北师大首招科幻文学博士

随着电影《星际穿越》的热映,北师大新开的“全国独家”的科幻文学专业也走进了人们的视野。根据其招生简章,该研究方向明年秋季将招收首个博士生。业内人士称,类型文学以独立研究方向在中文系教学中出现,已是难得,这个方向招博士了,更是引发了不少关注。

虽然科幻文学专业的生源情况和就业前景都并不清晰,但该专业唯一的授课老师吴岩教授笑称,人才会有,电影会有的。

自2003年起,“科幻文学”这个全国独家专业在北师大文学院默默存在了11年,而且只有吴岩教授一人在授课,所用的教材多是他引导翻译或编写的。曾有媒体报道过其遭遇的“冷遇”,8年一共招生15人,其中大部分学生还是被调剂来的,很多

人对科幻兴趣并不高。

### 专业殡葬 殡葬专业冷门就业热

要说冷门专业,殡葬算是其中之一,一是因为大部分学生很难想象自己会去学习这个专业,但记者了解到,此类专业毕业的学生不仅薪水颇丰,就业更是不用发愁。

据了解,长沙民政职业技术学院殡仪系内设两个专业方向,分别为现代殡仪技术与管理专业方向和陵园设计专业方向,去年计划在全国招收280名学生,其中现代殡仪技术与管理方向下设三个专业,分别为殡葬服务专业、殡葬设备专业以及防腐整容专业,而创建时间最短,也是最令常人望而生畏的就是防腐整容专业,但据殡仪系主任王夫子介绍,这一专业却是他们系最火的专业。

### 专业国际管家 “国际管家”被提前预订

“国际管家”这一名头乍一听像是一个职业而非一个大学的专业,然而在武汉商贸职业学院这个专业确实存在。

该校国际事务管理学院办公室主任邓丽娟介绍,2006年,该校率先在全国高校中开设“国际管家专业”,毕业生主要到高档小区当“大管家”,给一些富人家庭当“私人管家”,并提供家政服务。该专业每年只招收二三十名学生。为什么每年只招二三十名国际管家专业的学生?邓丽娟说,一是很多课程都是情景式教学,小班授课才能保证学习质量;二是为了更好地保障学生就业。据悉,不少用人单位从该校“预订”毕业生,仅深圳某酒店就一次委托该校培养100人。  
(本报综合)

## 纪昌友:建筑行业全能标兵

记者 黄柱 通讯员 李斌 刘志刚

在咸安区建筑行业,提起纪昌友的名字,可谓无人不知、无人不晓。多年来,凡是由他参与施工的工程,业主单位无不交口称赞。

能够在建筑行业小有名气,是他认真负责、吃苦耐劳、敢于创新的结果。在施工技术革新中,他与建工建筑公司同仁所推广的新工艺、新技术,攻克了一个又一个施工难题。更可敬的是,身为建筑公司总经理的他,始终坚持与职工同吃、同住、同劳动。

纪昌友1982年参加工作,1995年入党,国家二级注册建造师,工程师,高级经济师。现任湖北经元建筑安装工程有限责任公司总经理,期间曾同时担任多个工程项目经理。

参加工作30多年来,在项目管理方面,纪昌友爱岗敬业,真抓实干,认真履行职责,时刻严格要求自己勤于学习,善于思考,勇于创新,始终奋战在施工第一线,所管理的项目从未出

现过质量安全事故。他党性觉悟高,理论功底扎实,业务技术精湛,不论什么岗位,他都能很快进入角色,认真负责,独当一面,因此多次被誉为咸安区建筑行业的“全能标兵”和“省优秀项目经理”。他先后完成了湖北巨宁集团年产8万m<sup>2</sup>生产车间,湖北科宝木业有限公司7万多平方米生产车间,咸宁汇美达有限公司一期、二期、三期钢结构厂房,湖北能一郎科技有限公司一期、二期生产车间,湖北爱尔木业有限公司生产车间,咸宁电信办公大楼,湖北华恩电动车科技有限公司生产车间,湖北欧泰科技有限公司生产车间等一大批工程项目。

2004年,他承建的咸宁市电信生产大楼工程成为咸安区第一个荣获“省结构优良工程”和“安全楚天杯双优工程项目”。2013至2014年,他承建的湖北科宝木业有限公司项目使得公司成为了全市唯一获得省级钢结构

劳动成就梦想  
寻找最美职工

咸宁市总工会、咸宁日报社主办

## 公 告

中辉国际广场商户赵焕:

自从2014年12月13日起至今,你所经营的店铺辣口福一直未开门营业。为此,我司多次联系并按照约定地址以信件方式寄出《通知函》及《律师函》,仍未见回音。现我司再次正告:请你在本公告刊登之日起5日内前来我司办理租赁合同解除相关手续,逾期我司依约收回店铺,一切后果将由你方自行承担。

特此公告!

湖南瑞融置业有限公司  
2015年1月8日

## 公 告

中辉国际广场商户吴检平:

自从2014年11月26日起至今,你所经营的店铺品湘思味一直未开门营业。为此,我司多次联系并按照约定地址以信件方式寄出《通知函》及《律师函》,仍未见回音。现我司再次正告:请你在本公告刊登之日起5日内前来我司办理租赁合同解除相关手续,逾期我司依约收回店铺,一切后果将由你方自行承担。

特此公告!

湖北瑞宁商业经营管理有限公司  
2015年1月8日

## 崇阳县中医院 骨科更专业

鄂中医广[2014]第04-11-4号

联系电话:13971802002 0715-3380653、3383481

地址:崇阳县天城镇程家巷62号

咸宁市茶树良种繁育工程技术研究中心

## 供良种茶苗

地址:咸安区双溪桥镇峡山村

电话:8266756 18671156818

## 爱尔地板

地板/木门/墙板/玉石/木尊

地址:咸安经济开发区 0715-8317178