

相关链接

## 欧盟 IT 界女性比例低

负责欧洲数字化议程的欧盟委员会副主席内莉·克勒斯在联合国宽带数字发展委员会会议上说,欧盟企业主中女性占一半,但在信息技术企业中女性掌舵者只占五分之一。欧盟拥有学位的男性中,有 10% 所获首个学位与信息技术相关,而在女性中这个比例仅为 3%。女性在信息技术及产业领域就业比例过低,与传统观念、社会偏见以及女性缺乏在该领域的自信等因素有关。

与上述情况形成对比的是,在欧盟信息技术领域就业的女性收入比其他领域的女性收入平均高 9%,并且该领域男女平均收入几乎没有差距。

克勒斯强调,信息技术正在改变世界,改变着几乎每一个人的生活,信息技术对推动经济发展和增加就业至关重要,信息技术及产业的发展离不开女性参与。

## 美国第一位计算机女博士

芭芭拉·利斯科夫是 2008 年美国计算机学会图灵奖的获得者,图灵奖被认为是 IT 界的诺贝尔奖。同时,她还是美国国家工程院院士、美国电脑学会会员、美国艺术与科学院院士。

1968 年,利斯科夫在斯坦福大学成为美国第一个获得计算机科学博士学位的女性。1972 年,她成为麻省理工学院教授,并一直主管研究工作,是计算机科学与人工智能实验室编程方法论小组负责人。她曾发表许多论著,其中《编程发展的抽象与规格》一书教育了几代学生怎样编写软件程序。

利斯科夫对 IT 领域的性别歧视有着深刻认识:“在开始教书的时候,我就没有停止过思考女性作为弱势群体的事实。我在斯坦福大学上学的时候是班上唯一的女生,但是我从来没有认为自己属于弱势群体。在斯坦福的日子我没有面临过太大挑战,大家都是一起学习互相帮助。我真意识到性别歧视问题是在找工作的时候,那时我想从事数学研究工作,但是只有很少的学术职务为女性开放。我战胜这个挑战的方法就是回到企业工作,现在看来这可能是一个好方法,因为我从此改变了研究领域,进入了计算机行业。最终,我在计算机领域获得了几项成绩,并且得以重回学术界。应该说现在的形势已经比以前好多了,当时我所面临的特别公开的性别歧视可能已经不再发生。不过我并不认为这些歧视已经不存在,事实上还是有许多潜意识的歧视。”

# 男性当道文化仍未改变 行业内应引入更多女性 IT 界“男权社会”的女性精英们

IT 界知名人物多为男性,比如比尔·盖茨、史蒂夫·乔布斯、马克·扎克伯格。这个号称观念最前卫、最开放的行业,仍然是个典型的“男权社会”。IT 界虽然也有女强人,但离撑起“半边天”还很远。



IT 界女性代表人物埃斯特·戴森



玩转极客圈的费利西娅·戴



谷歌广告部总裁苏珊·武伊齐茨基

本版图片 GJ

## IT 界“女汉子”

说到 IT 界女性的代表人物,不能不提埃斯特·戴森。不少大名鼎鼎的 IT 企业成功案例背后有她的影子,《纽约时报》将她誉为“计算机世界最有影响力的女人”。

对这种赞誉,戴森却不以为然:“其实这个行业女人多得是,只是我们中间没一个是比尔·盖茨。”

虽然不是女盖茨,戴森在业内也是个出类拔萃的人物。她 16 岁进哈佛大学,她的朋友们记得她总爱光着脚在哈佛学生报《哈佛深红报》的编辑室和排版室里走来走去。戴森回忆:“在很多年里我总是年纪最小的一个,这种感觉有点像男人堆里的女人一样,这种人为差异毫无意义。”今年 62 岁的她仍旧喜欢在办公室里脱掉鞋子工作,身穿朴素 T 恤衫,典型“女汉子”形象。

戴森在新泽西州的普林斯顿大学校园长大,父亲弗里曼是物理学家,就职于普林斯顿高等研究院,是爱因斯坦的好友,母亲则是数学家。

哈佛毕业后,戴森在《福布斯》杂志当记者,后来主编时事刊物《Release 1.0》20 多年。她曾收购一家名为“罗森调研”的公司,更名为 EVventure 控股公司,支持 IT 新人创业,投资谷歌“赚了很多钱”。

不过朋友们说,赚钱不是戴森最关心的事情,吸引她的仍是那些奇思妙想。她曾在俄罗斯接受宇航员培训,体验失重飞行。

“她有那种‘爱谁谁’的调调,她的作风是我行我素,但表现很温和。”正在为 IT 界女性著书立传的斯坦福大学学者维韦克·瓦德瓦说,“她可能看上去并不自大,但骨子里很骄傲。”

现在戴森是互联网域名分配机构 Iann 的创始人兼主席,同时致力于 IT 界创业投资。根据美国国家风险投资协会和道琼斯联合发布的 2011 年调查,该领域的女性投资人仅占 11%。

戴森说,大部分的 IT 创业融资申请仍来自男性,不过整个大环境正在改变。

她是技术网站 Meetup.com 最初的投资人之一,该公司 2002 年创立时的 18 名成员清一色是男性。“现在你看看,有很多女人。”

戴森的兴趣已经超越 IT 界,最新的投资是一家非营利机构“健康倡导协调理事会”。该机构帮助 5 个美国社区改善健康,她以身作则:每天坚持游泳 50 分钟,手腕上戴着运动追踪器,一旦发现运动目标定得太低就着手调整。

这是戴森继承自父母的作风,或许也是她成功的奥秘:永远对自己和世界不满意,并身体力行去改变现状。

“我的父母都是科学家,喜欢秩序。看到混乱状况,他们会先问一句‘为什么会这样?’如果现成答案无法解释,就自己动手修正。”她说。

## “其实我也行”

运营阿妮塔·博格女性与技术研究院、致力于推进 IT 业性别平等的女性计算机专家特勒·惠特尼说:“在所有男人统治的领域,总有那么几个非常成功的女性。戴森就属于那种榜样人物,让年轻人生出‘其实我也行’的信念。”

戴森的哈佛小学妹埃莎·卡雷就是一名 IT 界新秀:芳龄 19 岁的她去年利用纳米材料开发出一款超大容量“充电宝”,为她赢得英特尔年轻科学家奖项,因此上了美国访谈节目《科南·奥布赖恩秀》。

卡雷希望她的发明能成为日常生活不可或缺的一部分,并为清洁能源推广作出贡献。在哈佛大学学业之外,她还在波士顿一家中学当志愿者教师,教孩子趣味科学。

不少 IT 女性正在默默为 IT 发展作出贡献。

库琪·马伦科认为,音乐产业的衰落和唱片音质水准过低有关。于是她在旧金山家中开了一间录音室,推出自己的品牌“蓝色港湾唱片”,以高解析度的录音技术“直接比特流数字编码”(DSD)为卖点。

一个 DSD 音频文件大小比普通 MP3 大 30 倍,因此能够更大限度捕捉音乐细节,使音质呈现更饱

满。2010 年,马伦科成为最早一批将 DSD 格式音乐向公众开放下载的人之一,下载每首歌收费 5 美元。

莱拉·焦纳赫则相信,科技应该有助于弥合地理上和文化上的鸿沟。她 2008 年创立 Samasource,帮助东非、印度和海地的穷人学会利用网络工作。焦纳赫称之为“微型工作”,例如为照片加标签之类使用简单电脑技巧、易于掌握的工作。焦纳赫设法从盖蒂图片社、谷歌和沃尔玛等大公司获得服务外包合同,穷乡僻壤的女性成为她的重点培训对象,Samasource 全球项目的员工超过一半为女性。

去年,焦纳赫把关注点扩展到美国,推出实验性项目 SamaUSA,为美国社区学院学生提供电脑技术培训,帮他们找工作。

极客(对计算机和网络技术有狂热兴趣并投入大量时间钻研者)多为男性,不过也有少数玩转极客圈的女性,比如费利西娅·戴。

她最为人熟知的身份是好莱坞女演员,最知名的角色是电视系列剧《吸血鬼猎人巴菲》里的“维”。她的另一重身份则是知名网络游戏玩家、网络电视剧制作者与编剧。她曾以自己玩网络游戏的经历为蓝本,自编、自制、自演网络情景剧《玩家协会》,2007 年 7 月在 YouTube 上首播,到 2013 年结束时一共播了 6 季。她曾担任国际网络电视协会理事,主办的网络活动吸引了来自谷歌、微软等大企业的赞助。

如果说戴是娱乐圈的极客代表,克丽丝廷·多尔盖洛的身份则具有官方色彩。她是白宫科技政策办公室负责“重大挑战事务”的副主任,她的工作室帮助政府机构与民间科研机构或个人合作,运用最新 IT 技术治理国家,包括监督国家创新技术奖项的评选。

所谓“重大挑战”,她解释说是一些“大胆但可达到的目标,让我们能够运用公众的想象力解决重大问题”。在她任期内,美国联邦政府举办了 300 多项奖励技术创新的赛事,比如能源部为寻找降低太阳能生产成本办法的竞赛,航天局征集

小行星对地球危害的预防措施等。

## 难撑“半边天”

尽管 IT 界女性在增多,但离撑起“半边天”还很远。

在美国计算机系毕业生中,只有大约五分之一为女性。2012 年一份政府报告指出,在科技行业只有不到 25% 工作岗位由女性占据,在英国这个比例只有 17%,而且这两个数字还在逐年递减。

惠特尼说,离开 IT 界的女性比男人多一倍,“她们就是觉得不适应”。她解释说,IT 界有不少隐藏的性别歧视现象,长时间工作的特性也不适合有家庭的女性。

谷歌广告部总裁苏珊·武伊齐茨基是硅谷曝光率最高的女人之一。在她看来,IT 行业对女性的歧视根深蒂固,甚至不必到职场就能够体验。

武伊齐茨基发现,在她家里儿子几乎垄断了电脑的使用,女儿抢不过他,最终默默认输,久而久之就觉得电脑没那么好玩。为了补偿女儿,武伊齐茨基特意为她报名参加一个科技主题夏令营,女儿回家后却抱怨夏令营里男孩子太多。“我意识到,我们总是如此轻易地就让女孩们脱离技术世界。”

武伊齐茨基说,女性首先是 IT 产品的消费者,所以即使只是为了生产出更好的 IT 产品,也应该引入更多女性。同时有不少研究证明,男女比例得当的研发团队能开发出更好的产品。何况,信息技术产品将占领未来生活的大多数领域,女性应该融入进这种时代潮流。

然而,如今 IT 产品开发却存在一种误区,以为针对女性开发产品的诀窍就是小巧一点、便宜一点,再加上粉红色外壳。

在硅谷流传一种信仰:只要足够聪明勤奋,任何人都可能成功。这种信仰反而让人难以真正去批判地审视整个行业文化。

武伊齐茨基说,要改变 IT 界男性当道的文化,最好的办法就是让更多女性进入这个行业,“把它改造成她们期望的样子”。沈敏

**转让**浦东新区商业地块22亩,地块方正,近主要干道,临地铁规划路口,过户后即可开工建设,交通便利,可看现场,有意者联系  
**许先生18999345551**  
**惠先生13709946733**