

# 盖茨夫妇发布2019年度公开信 分享9件“令人惊讶”的事

微软创始人比尔·盖茨及其妻子梅琳达·盖茨发布了2019年年度公开信，两人分享了2018年最令人惊讶的9件事，其中有些令人担忧，有些给人启迪，包括课本正变得过时、数据的性别歧视、非洲是最年轻的大陆、以及厕所100年都没变过的事实。

在结束语中，比尔盖茨夫妇把这封公开信献给了已故微软联合创始人保罗·艾伦，他于2018年10月去世。 □据中新社

现将公开信内容摘编如下：

## 1 非洲是最年轻的大陆 平均年龄18岁

比尔·盖茨指出，全球老龄化趋势仍在持续，但非洲的年龄几乎没变。非洲人口的年龄中位数只有18岁，北美则达到35岁。未来几十年，非洲的年轻人数量将一直保持上升。

他表示：“这可能是一项资产，也可能是不稳定的根源。”

他说：“梅琳达和我相信，正确的投资将释放非洲大陆的巨大潜力。非洲青年不仅将塑造他们自己的社区，而且将塑造整个世界的未来”。

## 2 家庭DNA检测可以发现 连环杀手，也可以帮助防止早产

比尔·盖茨特别提到了2018年金州杀手的身份。在该嫌疑人犯案33年后，嫌疑人的远房亲戚将DNA上传到一个名为GEDmatch的开源DNA共享网站后，帮助调查人员最终确认了这名嫌疑人。

梅琳达则表示，我们对早产认知的匮乏还是令人吃惊。“我实在想不到，有什么其他事情像早产这样——足足影响着全球10%的人口，却被如此忽视”。

## 3 直到2060年 我们每个月都将新建一个纽约市

比尔·盖茨警告说，电力使用、制造业和农业

正在加剧气候变化。

他认为，“指望人们不用化肥、不开轮船、不盖房子、不坐飞机，这些都不现实。要求发展中国家为了其他人的利益而放慢本国发展也不公平。例如在中低收入国家，牛还是很多人收入和营养的重要来源”。

随着城市人口在未来几十年的持续增长，全球建筑体量到2060年预计将会翻倍，相当于从现在开始每月新建一个纽约市。这需要大量钢铁水泥。我们需要想办法在不加剧气候变化的前提下实现这一切。

他提到，有一个解决方法是对这五大领域的创新进行投资，从而在不破坏气候的前提下保持发展。对于每一个重大挑战，我们都需要突破性发明。

## 4 数据可能带有性别歧视

盖茨夫妇对大量有关妇女、特别是发展中国家妇女的数据缺失表示关切。

梅琳达·盖茨提到，“发展中国家的妇女去年收入多少？她们拥有多少财产？女孩花在家务上的时间比男孩多多少？我不知道答案。其他人也不知道。因为这些数据根本就不存在”。

不仅数据缺失令人担忧，梅琳达·盖茨还写道，有关女性的数据收集方式可能会对她们不利。

“我们喜欢认为数据是客观的，但我们得到的答案往往是由我们问的问题决定的，”她写道，“如果这些问题有偏见，数据也会有偏见。”

## 5 你可以从十几岁的男孩身上 学到很多处理愤怒的方法

盖茨夫妇深入地谈论了参加一个高中生会议的经历，讨论了他们如何处理自己的愤怒。

比尔·盖茨说，他从观察这些孩子身上学到很多，他们中的一些人经历过悲剧，找到了处理愤怒的方法。

## 6 全球的也是民族的

在更具政治性的部分，盖茨夫妇认为，民族主义并不一定排斥国际合作。

梅琳达·盖茨写道：“把国家放在第一位，不需要背弃世界其他地区。”“如果有什么不同的话，那就是事实正好相反。”

比尔·盖茨在治疗疾病方面还特别呼吁国际合作。

## 7 厕所一个世纪都没变过

盖茨夫妇提到，全球迄今还有20多亿人用不上卫生厕所。他们的粪便未经处理就进入环境，每天导致近800名儿童死亡。但是，这些地方引进发达国家的卫生设施行不通，因为配套的下水道系统建设成本过高，且需要大量水资源。

盖茨夫妇描述了他们去年组织的“厕所博览会”——寻找一种新的设计来取代抽水马桶。

“有几家公司已经做好了商业准备，”比尔·盖茨写道。“他们的发明几乎符合所有的条件：它们能杀死病原体，能跟上快速增长的城市地区的需求，而且不需要下水道基础设施、外部水源或持续供电。”

他补充说，目前唯一的问题是负担能力，为此盖茨基金会计划投资更多的研发。

## 8 课本正在变得过时

比尔·盖茨说，让教科书消失的正是帮助他致富的发明：软件。在软件的帮助下，单纯依赖课本学习的模式即将成为过去。

“当我在之前的信中告诉你这类软件时，大部分都是推测性的，”他写道，“但现在我可以这样说，这些工具已经在美国从幼儿园到高中的数千间教室中得到应用。”

Zearn, i-Ready 和 LearnZillion 是全美学生和教师使用的数字课程的例子。

## 9 手机在最贫穷的妇女手中 是最强大的

“对于世界上最边缘化的女性来说，手机不仅让她们旧生活更方便，它可以帮助她们建立一个全新的生活。”梅琳达·盖茨写道。

然而，她指出，贫穷国家的手机拥有率存在性别差异。

延伸阅读

## 比尔·盖茨嫌自己缴税太少： 才100多亿美元 不够！

富豪们时常喜欢语出惊人，比如马云的“我对钱没兴趣”，王健林的“定个小目标，先挣一个亿”。

不过，当你听完比尔·盖茨这些话后，会发现，“贫富差距”可能不仅仅是银行账面上的数字，更是一种对待金钱的观念。

美国微软公司联合创始人比尔·盖茨曾说，“等你也有1亿美金的时候，你就明白钱不过是种符号，简直毫无意义。”今年63岁的他，最近又发声了。

英国《每日邮报》日前访问了这位曾经数次登上世界首富宝座的传奇人物。比尔·盖茨认为，自己缴税太少，不值得这么富有。

“我不配得到我的财富，每个人都是。”盖茨说，“它（金钱）来自时间、运气以及和我一同工作过的人。我当然努力工作，我也认为软件是非常让人受益的东西，但我也在从中受益。”

在比尔·盖茨看来，他和其他商业大亨应该贡献更多。“我已经缴纳了100亿美元的税款，但是我还应该缴纳更多。”盖茨认为，他不仅遵守法律，还应该更有进步。

比尔·盖茨于1975年创立了微软公司，而微软也成为世界上最有价值的公司之一。盖茨不仅是商业巨头，更是三个孩子的父亲。不过，这位爱子深切的父亲却不希望子女面对他的财产，只是坐享其成。盖茨说，“我不认为将财产留给子女对他们来说是好事，对社会也是一样。”

盖茨接着说，除了自己和孩子的消费以及税款，其他的钱都会用于基金会，“我和妻子会确保用金钱去帮助那些需要的人”。

盖茨重视美国的税收政策，他提到，在美国，父母可以给他们的继承人留下近900万英镑的遗产，却不需要缴税。所以，他十分赞成提高遗产税。 □据《人民日报·海外版》

