

《时代》发布“2020年百大最佳发明”

# 改变生活好设计,你Pick哪一个?



本着让世界更美好、让智能更加有趣的原则,近日美国《时代》周刊发布了“2020年百大最佳发明”。这是《时代》的年度最佳发明榜单,每年平均传播2.5亿次,被称为科技发明界的“奥斯卡”。

今年的百大最佳发明分为交通、健身、教育、人工智能、社会公益、虚拟现实等十余类,小编从中挑选了十多款最贴近生活的产品,感受科技给生活带来的便利与舒适。



## 【便利出行】

### ZeroAvia 新能源飞机,环保利器

2019年,客运航空公司向大气中排放了创纪录的9.15亿吨二氧化碳,但更蓝的天空可能就在前方。总部位于美国加州的氢动力飞机初创公司ZeroAvia使用零排放氢燃料电池和电动发动机替代传统的化石燃料发动机。最近,ZeroAvia在英国伦敦举行了世界首架氢燃料电池驱动的商用级别飞机的试飞。一架小型六座派珀马里布飞机在时长8分钟的试飞中,围绕贝德福德郡的机场飞了两圈,飞行高度达到305米,



航速达到185公里/小时。ZeroAvia公司创始人兼CEO瓦尔·米夫塔霍夫是飞行员出身。他预测,这项技术将能够在3年内为一架20座飞机提供约800公里航程的动力,10年内为一架100座飞机提供动力。



### Gocycle GXi 折叠电单车,更快更便捷

电动自行车比以往任何时候都更受欢迎,但如何在寸土寸金的大都市找到存放它的地方,是个大问题。Gocycle GXi可以折叠成0.6米高、0.35米宽,从而解决了存放问题。但不要以为它尺寸小,功能就会打折扣。它的电力辅助续航里程可达80英里(约合129公里)每小时,无辐条,侧面安装的车轮可以快速更换。同时一个紧凑、可拆卸电池,使得它在几乎任何地方都可以充电。通过配套的应用程序,用户可以定制电动自行车提供的电力和时间,无论在哪里骑行,都可以期待平稳的体验。



## 【舒适体验】

### Cuzen Matcha 抹茶机 一键造抹茶

Cuzen Matcha通过高科技的自动化系统,给饮茶者带来高雅的茶艺体验。倒入茶叶,按动按钮,内置凹槽陶瓷盘将茶叶磨碎成粉,磁力搅拌器制造出干净清新的起泡抹茶。接下来可按个人喜好定制口味,可以做冷饮,也可做成常温的,加上牛奶冰块就是冰抹茶拿铁,倒入热水就可以喝“抹茶美式”。创始人冢田荣次郎希望帮助人们像喝咖啡那样轻松地喝抹茶。这款抹茶机的颜值相当高,放在柜子里、茶几上,将会是一个有质感的摆设。



### 微软 Surface Duo 是手机也是笔记本

这款双屏智能手机打开时就像一个螺旋活页夹,露出一对屏幕。将设备展开,得到一台数字笔记本,可以将单个应用程序扩展到两个屏幕都可以显示,或者使用Surface Pen在一个屏幕上写作的同时在另一个屏幕上聊天。将设备折叠起来,就能像传统手机一样使用单屏幕。Surface Duo给人的感觉像是一款概念设备,但也让人窥见了移动设备的未来:它现在还不能取代iPhone,但有一天它可能会跃居而上。



### 三星 Sero 屏幕可旋转的电视

考虑到社交媒体方面的热度,韩国三星公司制造出了Sero。它和以前的大多数电视机都不一样。按一下遥控器,这台43英寸的电视就从水平方向转到垂直方向。它的设计进行了优化,垂直方向“站立”时,方便用户浏览社交媒体、流媒体服务和游戏类型的内容,这些内容是人们更习惯于用手机以垂直格式观看的。Sero也有轮子,所以它还可以在房子里到处移动。



## 【人工智能】

### Moxie AI机器人 教授生活课

机器人Moxie由儿童节目的兽医、皮克斯动画工作室、吉姆·汉森制作公司以及教育和儿童发展方面的专家共同研发,旨在帮助5至10岁儿童提高社交和情感技能。它是孩子们富有同情心的朋友,会鼓励他们阅读和绘画,帮助他们去执行一些旨在帮助与成年人、兄弟姐妹和同伴互动的任务,比如给家人写留言纸条、或与小伙伴敞开心扉谈心。Moxie的创建者是位于美国加州的AI初创企业Embodied,公司首席执行官兼创始人保罗·皮尔贾尼安表示,Moxie旨在提供“一个进入现实世界的跳板”。

Moxie身材矮小,机身颜色为中性绿。配有屏幕,可以显示出一张充满感情的脸,它的眼睛大而“友好”,能帮助孩子们更好地识别情绪。它有一个内置的面部识别摄像头,可以读取孩子的表情。可以对孩子做出360度旋转动作,也可以弯曲脖子、腹部和底部来表达情感。

### Gardyn 终极室内花园

很多都市人都喜欢花园,却苦于家中没有后院。Gardyn是一种AI加持的室内垂直种植系统。园艺爱好者可以从32种水果、蔬菜、绿植、草药和花卉中选择,看着心爱的植物在客厅里成熟。操作简单,只需把种子放进Gardyn,配套的应用程序会监测光照、湿度和土壤饱和度,并通过摄像头监测作物成长情况。用户只需看看App就能清楚知道植物何时成熟。可以让孩子来参与或负责收割,这样的话,即便挑食的孩子可能也会爱吃自己种植、采摘的蔬果。



(下转p15版)