



## 大开眼界

Discovery



电动自行车 Arthur



近日，2020年德国iF设计奖结果出炉。德国iF设计奖创立于1953年，以“独立、严谨、可靠”的评奖理念闻名于世，旨在提升大众对于设计的认知，与美国IDEA奖、德国红点奖并列“世界三大设计奖”，其最具分量的金奖素有“产品设计界的奥斯卡奖”之称。

今年的iF大奖，共有来自56个国家和地区的7298款产品入围，比去年增加了1000多款。1453位设计师、建筑师、代理商和公司被授予至高荣誉，其中75件作品被授予了金奖。小编从中精选了10多件与改善健康、便利生活或提升体验的产品，感受科技的力量和对世界的影响。

## 2020年德国iF设计奖金奖作品揭晓

# 极简定制 低调创新驱动未来

节能

### 电动自行车

德国自行车品牌Schindelhauer在业界享有盛名，其新款电动自行车Arthur延续了品牌一向的极简设计。这辆电动自行车外形轻巧，仅重13.4公斤，从外观上，根本看不出这是一台电动自行车。250瓦的后马达为自行车持续提供动力，电池巧妙地被隐藏在了下管中。Arthur的车头灯和尾灯的设计也蕴含巧思，实现了与车把手及车杆的无缝结合。只要轻按内嵌在车子横杠上的按钮，就可以选择启动其电动模式。

**评委点评：**Schindelhauer用旗下的新款电动自行车实现了超凡的集成移动解决方案。车杆与头灯、尾灯以及隐藏电池的无缝结合非常巧妙。这是最简约和功能的设计！

### 纯电动公交

随着电动车的普及，纯电动汽车占的市场份额越来越大。因应市场变化，德国曼恩卡车公推出了纯电动城市公交车Lion's City E。现代的高品质的外观，Lion's City E一面世就引发瞩目，并在同类产品树立了标准。设计人性化，内部空间宽敞，轮椅可无障碍进入；驾驶舱符合人体工程学，功能强大又美观。

**评委点评：**符合人体工程学和美学，这款电动公交的设计干净。外观上，独特的前大灯、玻璃表面和模块化车身面板的使用给我们留下了深刻的印象。内部空间，高品质的材料和现代的配色方案在每个细节上都闪闪发光。

### 城市智能纤维土

纤维土是由回收衣物中不可分离的材料、棉花和聚酯的混合物制成的。得益于柔软的质地和模块化的结构，它可以很容易地组装成大规模的绿墙和地板。它还采用了自动调节保水性的技术。这是一个杰出的绿色解决方案，它结合生态原则的回收和再利用，创造出崭新的美景。

**评委点评：**城市智能纤维土不仅是一种创新的再生纺织品系统，还是一种高度驱动未来的设计。它代表着一种种植趋势：实现城市屋顶、露台和墙壁的绿化和种植，是一个出色的从里到外的绿色解决方案。



高效

### 洗衣扫描仪

X-Spect是世界上第一台旨在帮助用户完成洗衣任务的多功能联网家用扫描仪。这是一个独特的设计，被誉为设计学与工程学的完美平衡。外形光滑圆润，符合人机工程学。借助于近红外和彩色传感器，可提供有关织物和污渍的信息。还可以将程序建议直接传输到智能洗衣机上，帮助用户更好地洗衣护衣。集中在拇指区域附近的触摸屏可确保无缝交互。

**评委点评：**博世创造了一项真正的创新发明：世界上第一台用于洗衣的多功能联网家用扫描仪。它检测织物和污渍，然后根据此信息将洗衣机自动设置为适当的程序。外形可爱，手持方式有趣。



### 智能会议系统

随着全球化的深入发展，随着流感、新冠肺炎疫情在欧美的急速扩散，越来越多国家提倡远程办公，各种线上办公软件或系统随之崛起。

电脑制造商仁宝智能会议系统是一个先进的会议解决方案，支持远程会议和在线研讨会。它的功能包括语音助手和两个装在旋转头上的鱼眼摄像头，摄像头不仅能提供360度的房间全景，还包括面部识别、会议记录从语音到文本的转换。当双方同步进入同一系统时，都可以使用数字白板上的IR笔实时查看和编辑相同的演示文稿。

**评委点评：**仁宝的智能会议系统彻底改变了视频通话的用户体验。用高质量材料和对物联网产品语言的无比敬意，提供了一个简单精确的设计。这是一款适应现代工作环境的多功能产品。



### 楼层导航

在踏进电梯之前就指定所要前往的楼层，这不是科幻电影里的情节，这是日本东芝公司设计的楼层导航的一个功能。楼层导航允许用户进入电梯前有效地捆绑需要前往的目的楼层，从而使用户最快地到达目的地楼层。

有了楼层导航就无需按电梯里的按钮，所以在拥挤的电梯里，也就不需要在拥挤的人群中你推我搡去争夺电梯控制面板。标志性的环形图标、齐胸高的操作面板进一步提升了操作的方便性和舒适性。看起来，这种楼层导航能有效减少人们因为按电梯面板而产生的间接接触，似乎也特别适用于疫病流行期间。

**评委点评：**东芝公司设计了一款符合通用设计的高效电梯控制系统，以满足有残疾人士的需求。人工智能可以有效地捆绑楼层目的地，减少等待时间。简单易用的界面易于适应各种建筑环境。

