



当前位置: 科技部门户 > 国内外科技动态

【字体: 大 中 小】

6家初创科技企业获国际消费电子展气候变化创新奖

日期: 2020年03月11日 10:03 来源: 科技部

国际消费电子展(CES)2019年12月20日宣布了第三届CES Eureka Park气候变化创新奖名单。该奖旨在表彰具有特定新兴技术的初创科技企业, 这些技术必须有助于减少全球碳排放量并改善环境, 使消费者能够更有效率的生活。从汽车共享方案到为市民提供更高效率的冷却系统, 今年的获奖项目反映了我们产业界保护地球, 使其能够满足今世后代需求的决心。6个获奖项目基本情况如下:

1. ST Engineering Innosparks 的Airbitat (新加坡) 智慧冷却器。提供一种温度最低的便携式蒸发冷却器, 可在狭小空间内进行深度冷却, 相较于传统冷却器, 输送冷空气的效率提高了50%。
2. SUNLEAVS (法国)可为群体消费者提供共享的太阳能生产及发电设施。

3. RideSVP (美国) 的绿色搭车汽车网络, 以可负担的、社会化的和绿色环保方式将城市与城市间旅行的驾驶员和乘客相互联接。
4. Green Systems Automotives (法国) 开发一款电动两轮车创新设计, 可连接且综合性的Flexfuel转换设备, 有效减少温室气体的排放。
5. OmniPLY Technologies 由Meka (加拿大) 提出一种独特解决方案, 以柔性材料通过传统微加工/纳米制造的方式制造高性能和高分辨率的电子产品。
6. Edgehog (加拿大) 开发一种太阳能电板, 其被超透射 (ultra-transmissive) 玻璃覆盖, 可提高从物联网传感器到屋顶太阳能电板平均发电量的15%, 解决当地发电需求。

背景: 国际消费电子展(CES)由美国电子消费品制造商协会 (CTA) 主办, 旨在促进尖端电子技术和现代生活的紧密结合。该展始于1967年, 现已成为了全球各大电子产品企业发布产品信息和展示高科技水平及倡导未来生活方式的窗口。CES于2018年设立了气候变化创新奖, CAT每年都会举办创新大赛, 以展示减少全球温室气体 (GHG) 排放量的技术在应对气候变化方面发挥的重要作用。

扫一扫在手机打开当前页

打印本页

关闭窗口



版权所有：中华人民共和国科学技术部

地址：北京市复兴路乙15号 | 邮编：100862 | 联系我们 | 京ICP备05022684 | 网站标识码bm06000001