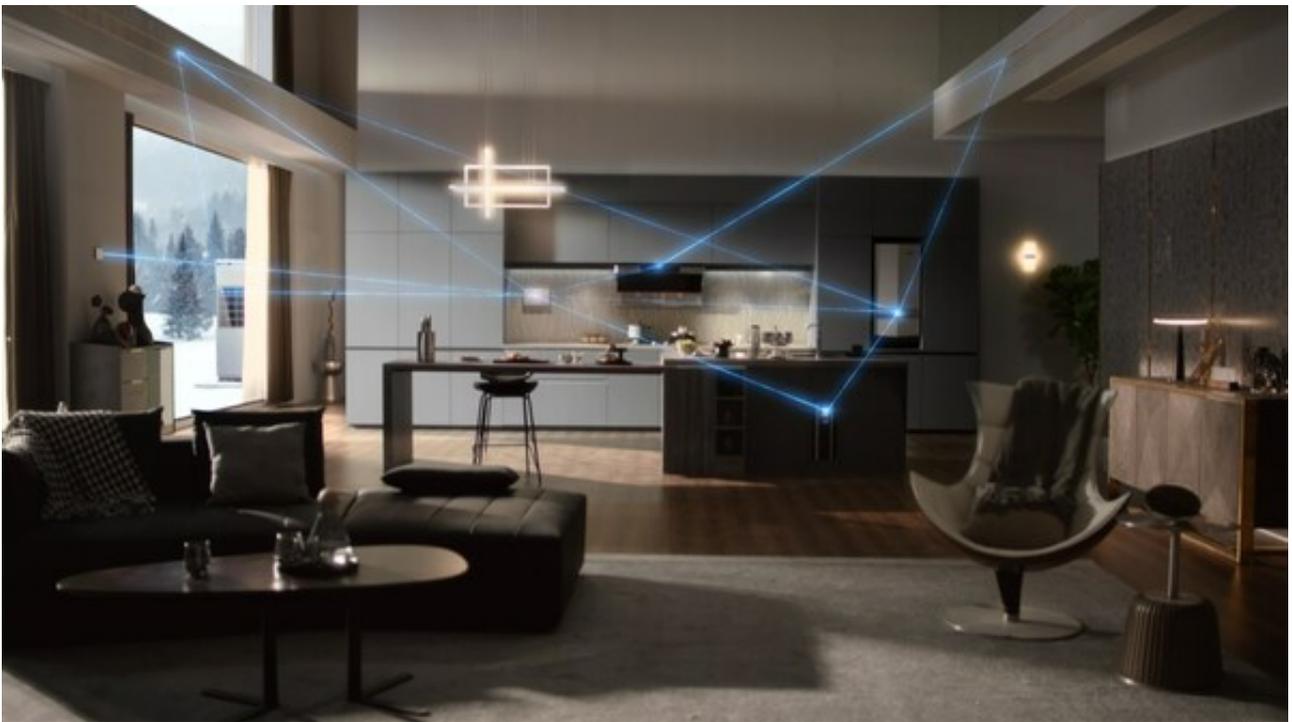


聚焦“世界睡眠日” A.O.史密斯AI-LiNK智慧化解家庭环境噪音

南京2024年3月20日 /美通社/ -- 众所周知，“睡眠”是现代人重要的健康指标之一；而家庭环境的舒适与否，则是关系到睡眠质量的核心要素。根据最新调查显示，很多人睡眠不好的诱因居然是来自于家庭环境中的噪音污染。不论是燃气热水器启动时的爆音、还是油烟机运转时的轰鸣，都会打扰到睡眠中的家人，甚至会将他们从熟睡中惊醒，陷入欲“睡”不能的烦恼中。囿于传统的工作原理，这些重量级的主流家电产品很难在现有架构的基础上有所革新，这也让大多数相关厂商对于消费者在“舒适睡眠”方面的诉求束手无策。

要想做出有效地改变，除了在产品设计上进行大胆地创新之外，更需要一个平台化的思维，让这些家电产品能够成为“智慧舒适家居”环境中的有机组成部分。在深入探究了广大消费者的需求之后，“智慧舒适家居”领域的先行者、拥有百年历史的A.O.史密斯先后推出了包括“一级静音”零冷水燃气热水器、「滌」油烟机等在内的、颠覆传统技术架构的新时代静音家电，同时还将它们统统纳入到了拥有自主知识产权的AI-LiNK智慧集成系统中，通过高效、安全的底层互联，打破了以往家用电器的“孤岛”状态，让“好风”“好水”在家庭的每个角落充分流动，在极大降低能耗的基础上，让每个家庭都能享受到真正健康、舒适、便捷的“智慧生活”。



双能源高效联动 混合互联轻松掌控

由于受到传统技术能力的限制，一直以来，行业存在能源低效、孤岛效应和用户服务不到位等问题，严重制约了行业发展。过往使用单一能源的产品，不仅效率低，而且体验差。A.O.史密斯着手将单一燃气能源迭代为燃气和热泵“双能源高效联动”的互补方式，革新传统供热形式。在A.O.史密斯设置的使用场景中，不论春夏秋冬，AI-LiNK好风好水智慧集成系统都可以创建出“懂我的家”，一键操控，屋内空调就会自动调节到理想的温度和湿度状态，随时享受健康清新的空气；在厨房，用户可以随时获得温度适宜、安全的饮用水；在浴室，无需等待，舒适热水喷薄而出。

据介绍，A.O.史密斯打造的舒适家居是通过采用“双能源混动”方式的AI-LiNK好风好水智慧集成系统解决方案来实现的。“双能源混动”实现了空气能热泵和燃气壁挂炉双能源高效联动，这种全新的系统设计可实现大幅节能，有效降低建筑楼宇中的“空调、暖通供热”等系统的碳排放。在采暖模式下，通过该技术，AI-LiNK会智能调用燃气采暖炉高温热水进风盘，让房间瞬间升温；当屋内温度到达预设温度之后AI-LiNK则会取取暖方式自动切换为热泵，维持屋内温度，既高效又节能，还更加符合国人使用需求，对住宅环境进行智能管理，实现节能与舒适的完美结合。

此外，AI-LiNK的革新之处就在于创新地运用更稳定的混合互联技术，将系统中各个设备通过智能运行控制系统与A.O.史密斯主动服务平台联为一体，彻底摆脱了过往采用4G或WIFI等传统网络连接的产品容易受到断网影响的窘境。同时，A.O.史密斯重构了“以人为中心”的场景化，通过物物互联和智能化一键操控，轻松掌控整个住宅的温度、空

气、水温等。AI-LiNK好风好水智慧集成系统还提供一站式服务，覆盖从设计、施工到服务全生命周期，其搭载的IoT物联网技术，通过AI智能管家为用户提供专属主动服务，实现全年每天24小时的长效保护，实现真正的全程无忧。



定制化精准服务 舒适节能智慧无忧

A.O.史密斯不仅在智能家居领域通过AI-LiNK好风好水智慧集成系统强势开启了品牌发展的新赛道，在商用清洁供热领域也带来十分出色的产品与技术。除了热效率高达108%的整体不锈钢冷凝燃气锅炉、在变负荷工况下也能高效运行的低氮高效锅炉之外，A.O.史密斯正在研究将单一燃气能源系统替代为“燃气和热泵”双能源系统联动控制方式，这种双能源供热系统，将根据各项重要系统参数，如能源价格、环境温度、系统水温等，通过中央控制器的聪明算法，协调利用两种能源，将节能效果发挥到最好。同时，A.O.史密斯还将依托已建成使用的IoT物联网平台，通过数字化技术来主动、快速地为客户提供定制化精准技术服务，确保锅炉系统在全生命周期内节能运行。

众所周知，“碳达峰、碳中和”正在成为全人类的共同命题。A.O.史密斯全力践行“碳达峰、碳中和”战略，专注于智能舒适节能系统研发，以AI-LiNK好风好水智慧集成系统，引领理想人居新境界，创造新价值。以“双能源混动”供暖舒适节能解决方案，覆盖家用、商用多领域，推动行业快速走上绿色、低碳、可循环的发展之路。从家用系统到商用系统，A.O.史密斯通过全方位布局智能舒适节能科技，有知你冷暖、清新洁净的“好风”，舒适柔和、纯净健康的“好水”，由AI-LiNK全联全控为突破口，将带来“好风”与“好水”的卓越单品进行创新“互联”的真正舒适惬意的家居生活。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/208315.html>