中燃暖居吹响绿色变奏曲！开启你的健康环保新生活！

随着我国经济发展水平的提升，低碳环保已不再只是一句口号，更是需要从个人到企业成为落到实处的行动。我国自“十一五”时期便开始实施节能减排战略，2021年两会期间，更是将碳达峰、碳中和作为2021年要做好的八项重点任务之一，并明确二氧化碳排放力争2030年前达到峰值，力争2060年前实现碳中和。实现“碳达峰、碳中和”将是一场广泛而深刻的经济社会变革。

随着“十四五”规划和2035年远景目标纲要正式发布，提出要推动绿色发展、加快发展方式绿色转型。新格局下，中燃暖居通过科技创新赋能供暖，助力减碳，为行业的低碳发展助力!

在供暖成为居民生活必备的冬季，城市居民如何实现环保取暖?

电暖气是典型的“ 高能低用 ”设备，即将高品位的电能直接变换成了最低品位的环境热能，能源浪费巨大!而中燃暖居的“ 分布式集中供暖 ”热源大量采用燃气和电驱动的空气源热泵，从室外空气中吸收大量的低品位能源，真正实现清洁能源的绿色转化，低碳环保优势明显。利用燃气驱动空气源热泵可大幅减少采暖地的碳排放，利用电驱动则可实现零碳排放。与燃气壁挂炉、空调、电暖器等采暖方式相比，每1000万平米建筑每年可减排二氧化碳35～45万吨，可为当地创收潜在碳汇约3000万元/年。

中燃暖居工程，将大量替代目前南方采暖使用的壁挂炉、电暖器、空调等自发的无组织、不专业的高能耗、高碳排放的用能方式，避免建筑内热源在空间上的无规律散布和时间上的随机启动造成的大量间壁换热，降低建筑整体能耗

和用户用热的不公平性。并且优先使用清洁能源和可再生能源，以清洁能源驱动高效能量吸收转换设备，显著提高可再生能源利用比例，生产的热能总量更高，消耗的含碳能源更少，可做到碳的零排放甚至负排放，符合国家碳达峰、碳中和相关政策要求。实现资源最大化利用，为双碳发展带来积极意义。

中燃暖居，如何实现能源的高效利用，多能耦合互补?

中燃暖居工程以天然气、电、太阳能、工业余热、环境热能等清洁能源和可再生能源为能量源，根据当地能源禀赋，因地制宜地构建暖居项目能源供应系统。通过中国燃气自主研发的多能协同、智能耦合的智慧能源的管控体系实现不同品位、不同形式能源间的实时优化互补，做到高能高用、低能低用、随产随用，总量最低。

同时，中燃暖居采用最先进的全预混燃烧、烟气相变、储能调峰、逆循环热泵等科技成果，充分挖掘一次能源蕴含的能量，并从空气、土壤、河流中大量吸收环境能，从源头减少能源消耗，实现最高的能源转化率和COP值(燃气驱动热泵COP达1.6以上，电驱动热泵COP达4.0以上)，大幅度提高一次能源利用效率，降低能源综合成本。

中燃暖居，为美好生活带来了更多可能性。

在提倡低碳环保的大时代背景下。也许我们单个个体能做的还很微不足道，但是只要大家团结一致，对于我们的家园来说，一点点改变将带来巨大的意义。不如做个行动上的巨人，用中燃暖居，开启你的绿色环保生活!

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/176976.html