



中国建筑金属结构协会
China Construction Metal Structure Association

健康舒适系统的 新趋势、新变革、新应用

王贺：中国建筑金属结构协会新风与净水分会常务副会长

舒适家居分会 秘书长

《中国建筑金属结构》杂志社社长





中国建筑金属结构协会

China Construction Metal Structure Association

目录

- 一、高质量发展
- 二、新趋势
- 三、新变革
- 四、新应用





中国建筑金属结构协会

China Construction Metal Structure Association

高质量发展



● 什么是高质量发展？

当下，我国经济已由高速度增长阶段转向高质量发展阶段

高速——高质量：强调的是质量而非速度，是发展而非增长

高质量发展：

- 1、满足人民日益增长的美好生活诉求的发展；
- 2、体现新发展理念的发展；
- 3、是**创新**成为第一动力、**协调**成为内生特点、**绿色**成为普遍形态、**开放**成为必由之路、**共享**成为根本目的的发展。





中国建筑金属结构协会

China Construction Metal Structure Association

新趋势



● 舒适系统发展历程

上世纪70年代由欧美相关专家提出，兴于80-90年代

八大系统、十大系统……

崇尚：健康、舒适、节能、智能的生活理念

● 舒适家居系统理念在中国的发展历程！



中国建筑金属结构协会
China Construction Metal Structure Association



什么是舒适家居？

《中国舒适家居行业发展白皮书》1.0

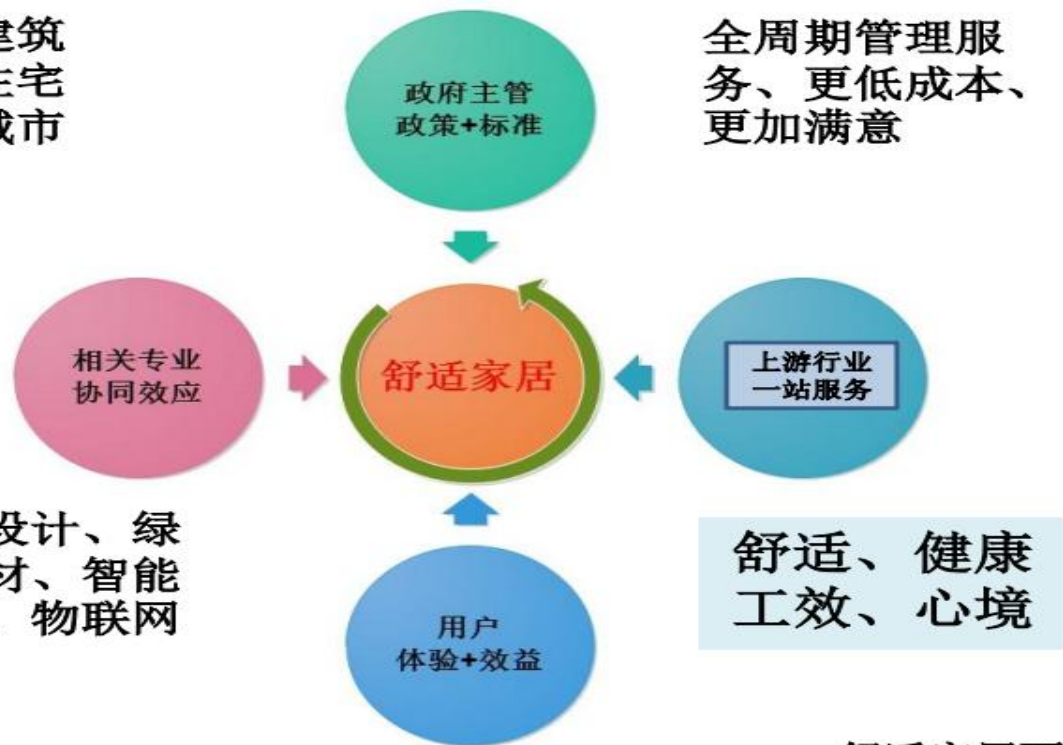
——舒适家居行业依然是一个“山坡上”的状态，一个超越了谷底，
但离制高点乃至颠峰依然挺进的状态！

● 舒适家居系统理念在中国的发展历程!

舒适家居
点、线、面

绿色建筑
健康住宅
智慧城市

全周期管理服务、更低成本、更加满意



舒适、健康
工效、心境

舒适家居面面观

——了解消费者的需求、满足消费者的感受



● 舒适系统在我国正被消费者接受和认可

- A、舒适系统在全装修市场逐步受到青睐
- B、城市更新行动——老旧小区对舒适系统的“蓄势待发”

郝际平:将新风净水系统纳入老旧小区改造项目中 -- 各界导报

16小时前 住陕全国政协委员、中国建筑金属结构协会会长郝际平认为,为提升老旧小区居民生活幸福感,建议将新风、净水系统也纳入老旧小区改造项目。

- C、助力美好品质生活的需求，零售市场的认可与普及

● 市场产值

2020年舒适家居单品市场规模4350亿

以集成方式输出的舒适家居市场容量在860亿

未来几年平均增幅将超过30%，前景广阔



中国建筑金属结构协会

China Construction Metal Structure Association

新变革





海尔、美的、格力、海信等头部家电企业跨界舒适智能家居市场，更有华为、小米等科技巨头入局角逐。



跨界“思维” —— 破圈“行动”



中国建筑金属结构协会
China Construction Metal Structure Association

冷暖——风水——智能（慧）——



围护结构 家具行业 卫浴行业 家电行业

照明行业 声控行业 地产行业 家装行业

互联网行业



未来可期，亟待规范！

行业缺的不是产品、技术，而系统与系统之间的融合

站在舒适家居角度：系统设计——走心

场景应用——用心

体验感受——舒心



未来可期，亟待规范！

站在消费者的角度：体验——评价

全生命周期管理与服务

(启动、规划、执行、监控、收尾、验收、评价、服务……)



中国建筑金属结构协会
China Construction Metal Structure Association



未来可期，亟待规范！

站在行业的角度：行业规范、健康发展



中国建筑金属结构协会
China Construction Metal Structure Association



住建部《住宅及小型商用集成舒适系统应用技术导则》

已启动编制工作



行业科学引导：科学普及舒适家居系统——认知、认可、接受、使用。

行业培训……

中国建筑金属结构协会文件

中建金协净[2022]03号

关于住建部《住宅及小型商用集成舒适系统应用技术导则》征集编制单位的通知

各相关单位：

根据住房和城乡建设部标准定额研究所立项的《住宅及小型商用集成舒适系统应用技术导则》，为高质量完成导则编制工作，确保导则科学适用，贴近行业特点及需求，更具操作性、实用性及新工艺、新技术、新材料的应用与规范，现向全行业征集主编及参编单位。

该导则含“舒适系统设计（新风系统、全屋热水系统、全屋净水系统、供暖及制冷解决方案及智能控制等）、性能要求、系统安装、工程验收、运行维护”等部分，现面向全社会征集相关单位共同参与导则研究和编制工作。欢迎各单位积极参与，根据自身优势参与相关工作。

联系方式：王贺 18610100414 郭辰螺 13811986234

电子邮箱：154437280@qq.com





中国建筑金属结构协会

China Construction Metal Structure Association

新应用





中国建筑金属结构协会
China Construction Metal Structure Association

心灵的家园 —— 诗与远方

我有一所房子
面朝大海
春暖花开



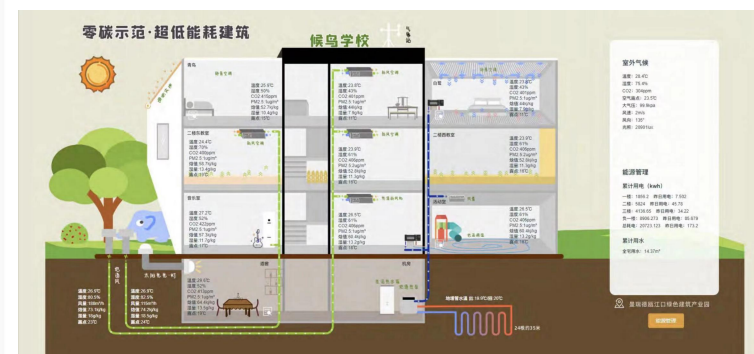
家庭



医院



学校



居有所

居有其美

家庭、适老建筑、医院、学校、公共场所、畜牧养殖……



中国建筑金属结构协会

China Construction Metal Structure Association

舒适家居行业，未来可期

如果志同道合，希望我们强强联手；
如何人各有志，希望我们顶峰相见！



中国建筑金属结构协会

China Construction Metal Structure Association

一群人
一件事
一起成长
一路向前
所遇皆美好!



感谢聆听~