

Cosyenvir[®]
科希家

五恒科技住宅de前行者

无锡科希家室内环境科技有限公司

科希家介绍2024

CONTENTS



目 录

01. 公司介绍 Company Introduction

02. 创新未来 Innovative Future

03. 美好生活 Good Happy Life



阅自然，悦自己。

READING NATURE 舒适大美，适者入心，素净之下，涵养人生
PLEASE ONESELF

Let technology lead aesthetics

让科技引领美学

01.

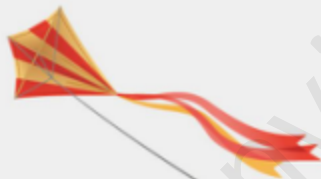
Company Introduction

公司介绍

品牌定义 & 荣誉技术

Brand positioning
品牌定位

我们是谁？



科希家是五恒技术和科技住宅的行业领跑者，以科技和价值创新为己任。

以用户需求为中心，以科技创新为基础，以数字智能为指引，

匠心打造户式环境

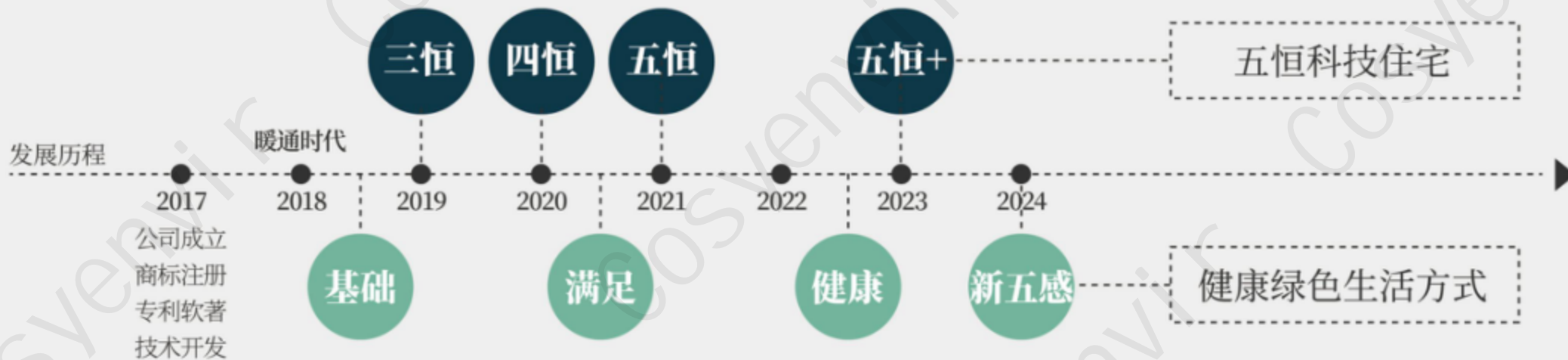
提供各种不同气候、场所、场景建筑项目的全周期一体化解决方案。



Development track 发展轨迹

科希家于 2017 年成立

持续坚持行业技术研发(国内行业领军科研团队),产品迭代,前瞻市场需求。
不断创新,为客户提供更优质的产品和服务。



Company vision
公司愿景



愿景

全周期一体化户式生态美学家

VISION



使命

以人为本 技术先导 持续发展

MISSION



价值观

真诚 专注 创新 担当

VALUE



Brand definition

品牌定义

用**科**技引领**希**望 创享生态美学**家**

Leading hope with science and technology creates an ecological aesthetician

让户式生态美学有效生长

Let the household ecological aesthetics grow effectively

slogan

Technical data
技术资料

技术资料



行业资料



企业标准和参编标准

空气之灵，从善自然。

AIR SPIRIT 让户式生态美学有效生长,恒之氧,户之界,心之境

FOLLOW NATURE



Let the aesthetics of life continue

让生活美学延续

02.

Innovative Future 创新未来

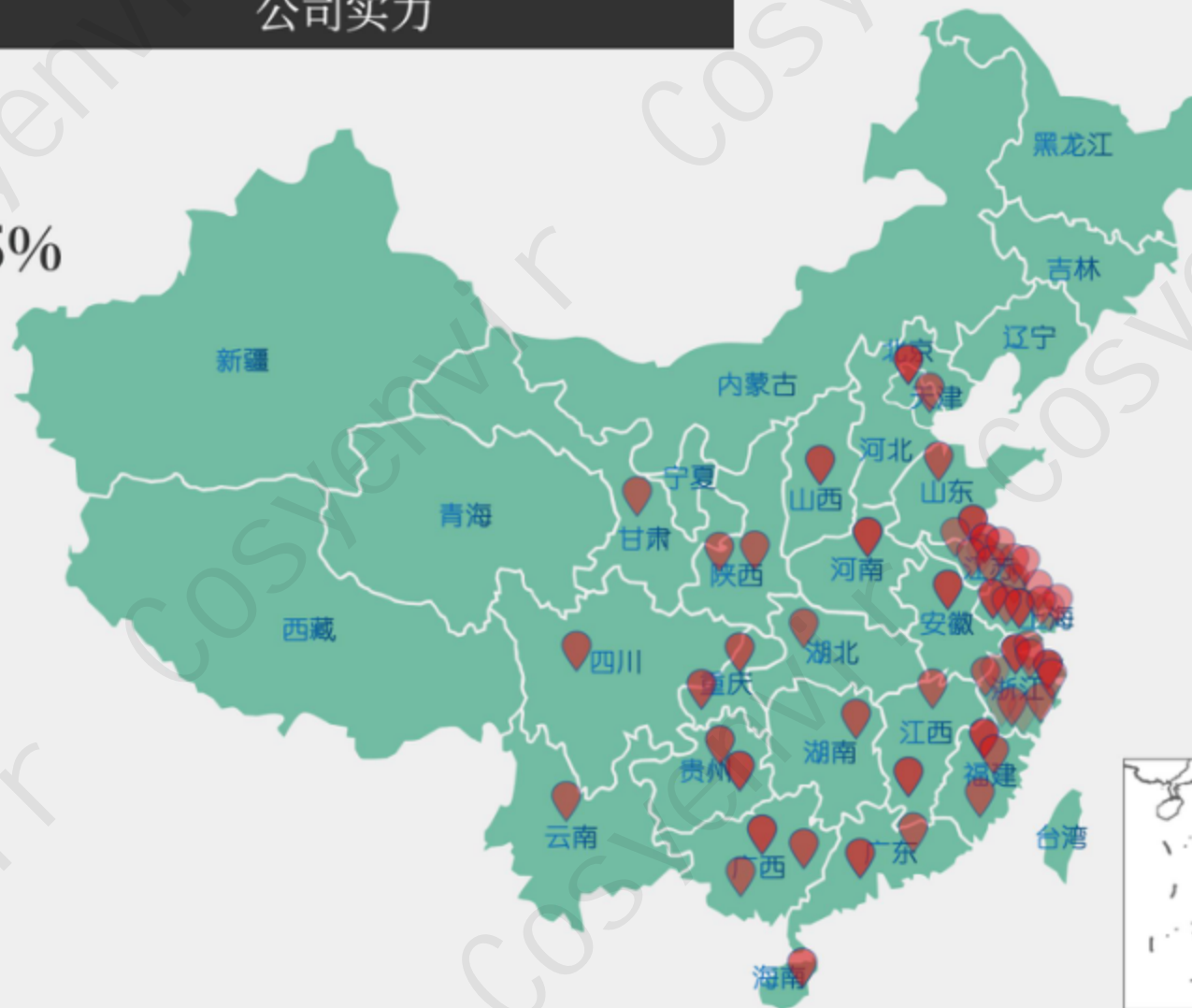
实力价值 & 平台运维

Company strength
公司实力

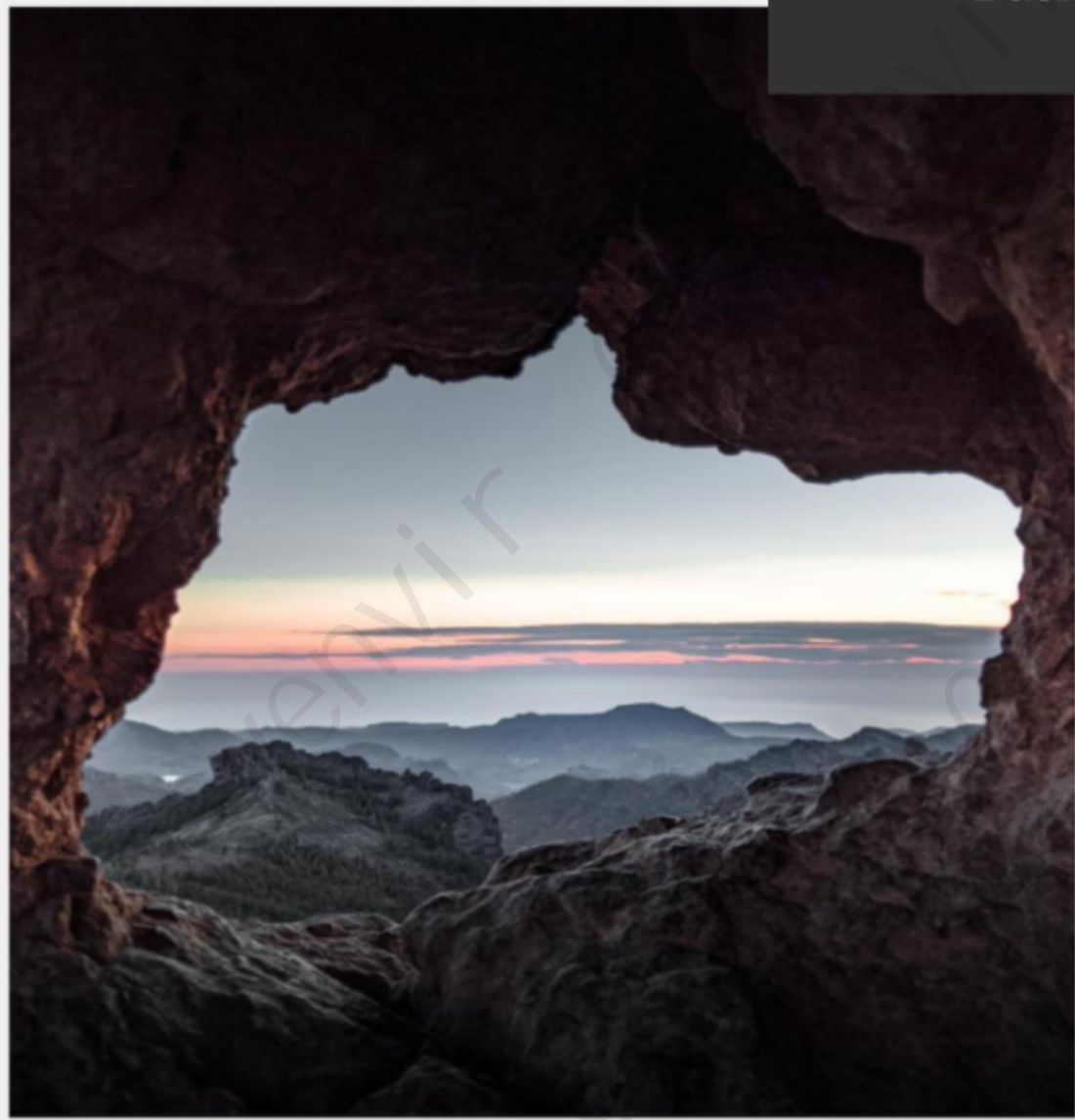
业务覆盖**全国22省71市**

其中，**江苏、浙江、上海** 总占比约**65%**

目前线上项目**1197+**



Business segment 业务板块



【解决方案】 以用户为中心、找出生活环境升级需求、循证设计过程和方法、提出全周期一体化解决方案

【应用软件】 将实体系统变成虚拟数字模型，用算法实现控制逻辑，并不断提升控制精度和使用效果

【创新设备】 对建筑设备和控制部件进行创新升级，网络连接获取实时数据和实现控制优化

【运维平台】 在云平台根据按设备和系统的数字模型进行专业监控，保障用户体验降低能耗

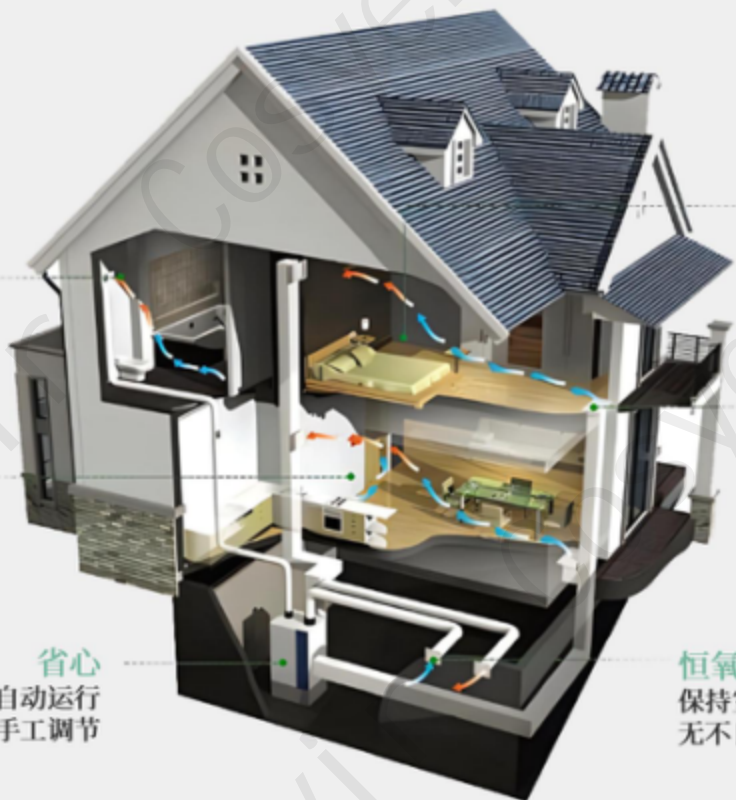
【数据服务】 有效采集数据，形成大数据集，通过数据处理和数据分析发现规律迭代升级



Wuheng Technology 五恒技术



五恒——恒温、恒湿、恒氧、恒洁、恒静
不是固定的暖通空调系统，而是用户对室内环境体验的升级需求，确定当地气候、建筑性能、房间分区、控制方式、效果分级等影响因素后，再提出暖通空调对应设计条件，之后实现“设计-施工-交付-运维-改进”全周期一体化。室内环境要求越多，定制度越高，对解决方案的要求也就越深。



恒洁
室内颗粒物含量低
减少过敏及灰尘清扫

恒湿
全年湿度适宜不干燥不潮湿
冷辐射表面无结露

省心
数智控制自动运行
全年无需手工调节

恒静
空调设备运行噪声低
对睡眠和生活无影响

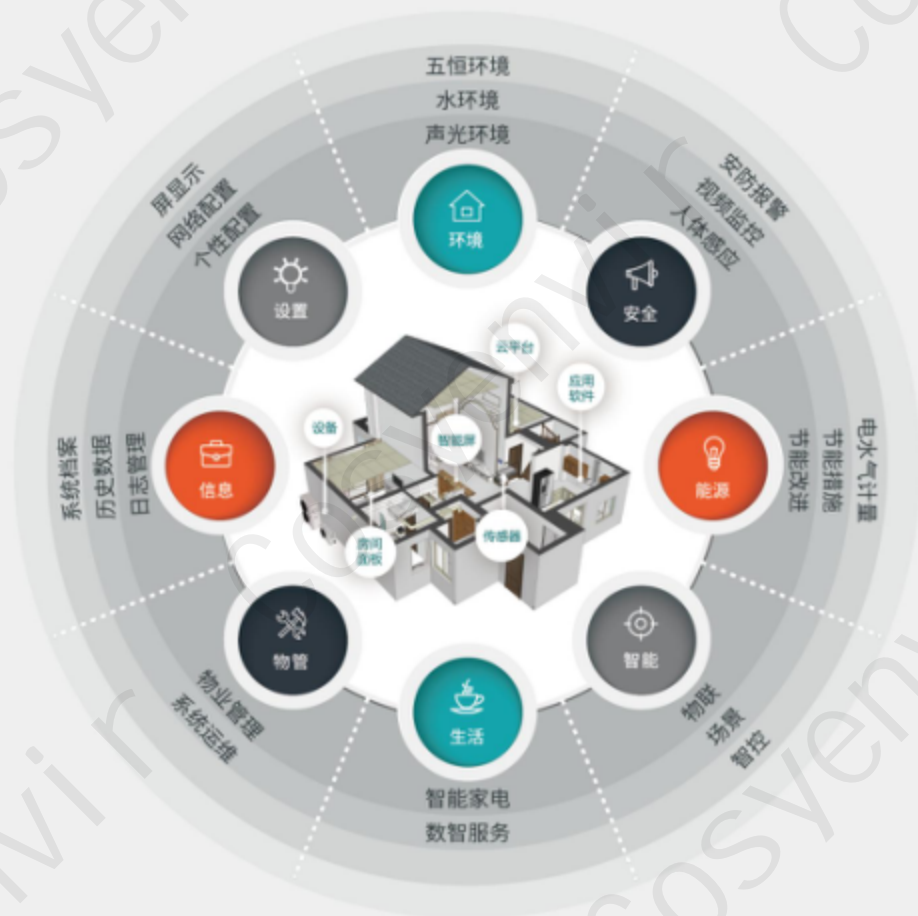
恒温
室温适合无过冷及过热
全屋温度均匀
数值波动小

恒氧
保持室内空气新鲜
无不良气味嗅觉

Technology residential 科技住宅

8 科技住宅集成要素

采用科技住宅架构，可以将五恒系统与智能家居等集成在一起，共同提升用户价值



- 咨询服务·
- 设计服务·
- 供应服务·
- 支持服务·
- 外延服务·



Technology residential 科技住宅

六大特性 恒定极简

应用范围：企业、酒店、民宿、住宅、母婴月子中心、养老机构、教培机构、特殊人群



Technology residential 科技住宅

三个层次数据 改变人因满足



Ecological model 生态模型



降本增效、快速复制，生态体系比封闭体系更有效率

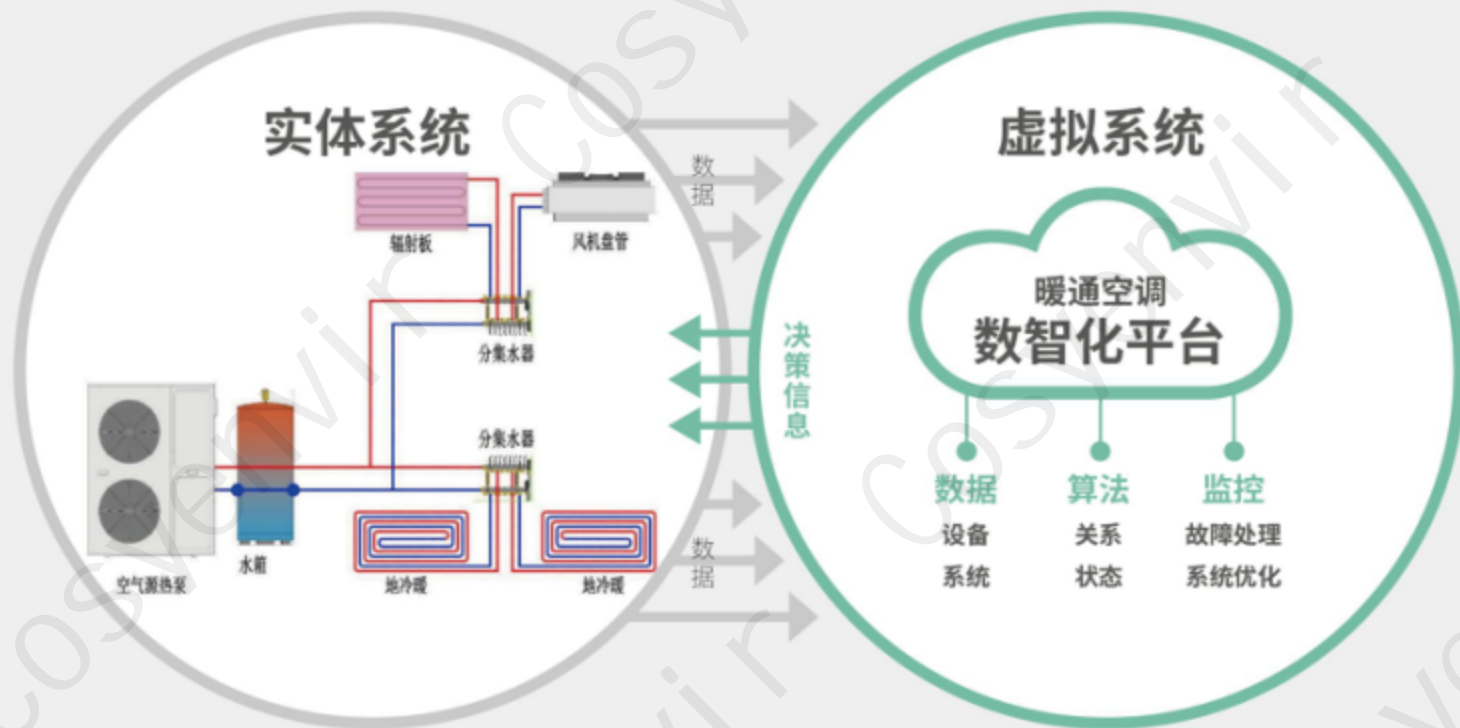
方案：用建筑科技全面满足用户室内环境升级需求的解决方案

供应：建筑性能、暖通空调、给水排水、网络智能等专业供应链

服务：在规划-方案-设计-使用-运维-改进的全周期提供完整服务

技术：方案、供应和服务一体化SAAS，支持生态体系健康发展

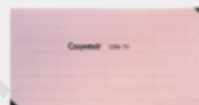
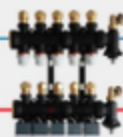
Digital twin 数字孪生



数字孪生是支撑技术

虚拟系统依赖计算机软件控制越来越复杂的实体系统，并在数字化基础上实现全周期的运维服务。

Core technology 系统架构



设备/系统 --

数字接口、数字模型转换虚拟系统，进行高效控制和运维



解决方案 --

安装在智能屏上的应用软件，下接设备上接云服务器



云端服务 --

以信息为基础的运维服务，以数据为基础的增值服务

Building technology 建筑科技

全过程一站式6A



Digital intelligence platform 数智化平台

<https://test.cosyhome.com.cn:7443/>



User interaction 用户交互

用户界面 (智能屏、小程序 ...)



十寸智能屏



手机小程序

该智能系统提供多元化的控制选择，且支持一键节能模式，满足个性化需求。还有出色的易用性和美观性，无论是触屏操作还是小程序控制，都能轻松驾驭。更值得一提的是，它还支持墙壁开关控制，让老人和小孩也能轻松上手。此外，该系统还能与其他智能设备无缝对接，实现场景联动，打造智能化生活空间。嵌入式安装设计，不仅节省空间，更让整体布局整洁美观，为您带来科技与生活完美融合的便利体验。

定制气候, 随心所欲。

CUSTOM CLIMATE 用科技引领生活美学, 让舒通常伴身边

FOLLOW ONE'S HEART



Let the comfort environment always around

让舒适常伴身边

03.

Enterprise Planning 美好生活

新五感（健康·舒心·松弛·智慧·归属）

Good happy life
美好生活

五恒科技赋予建筑新动力

新五感

New
Five Senses

舒适健康环境四重保障

温湿均衡:不冷不热 不潮不燥

和煦微风:新风无感 室内无尘

悠然呼吸:纯净高雅 心肺安宁

静谧环境:温暖心灵 领悟生命

- 健康感 --- 活力人生 ·
- 舒适感 --- 宁静安逸 ·
- 松弛感 --- 身心自在 ·
- 智慧感 --- 简约本真 ·
- 归属感 --- 个性满足 ·





Good happy life
美好生活

马斯洛需求层次理论图

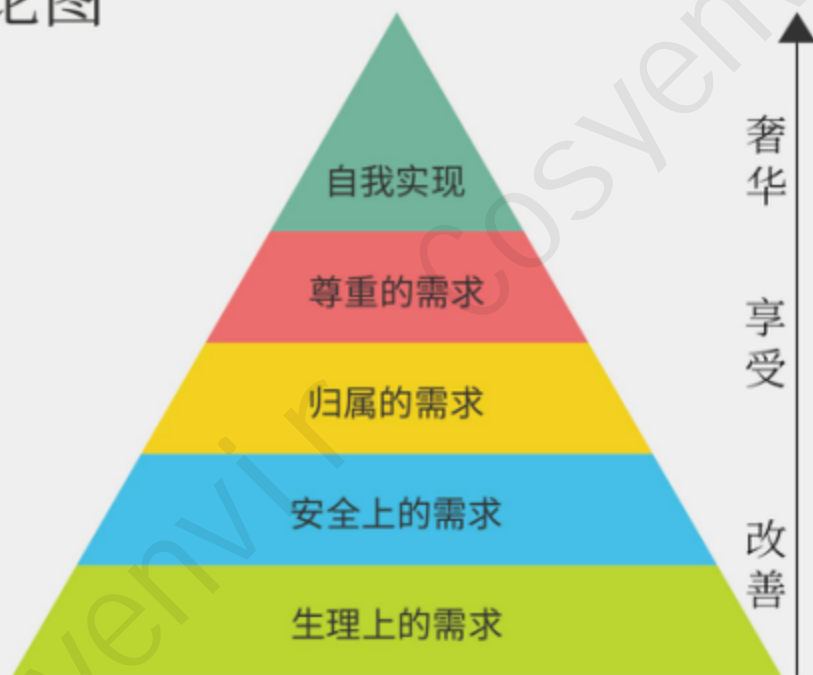
道德、创造力、自觉性
问题解决能力、公正度、接受现实能力

自我尊重
信心、成就、对他人尊重、被他人尊重

友情、爱情、性亲密、情感和归属

人身安全、健康保障、资源所有性
财产所有性、道德保障、家庭安全

呼吸、水、食物、住所、睡眠、生理



Let the comfort environment always around

让舒适常伴身边



/// 五恒科技经销商展厅 ///

科希家的五恒系统方案不仅提供了高效的新风换气功能，还通过精密的控制系统实现了室内环境的恒定。无论是温度、湿度、空气质量还是PM2.5等污染物浓度，都能得到精确的控制和调节。这意味着用户无需担心室外环境的变化对室内环境造成的影响，科希家的五恒系统能为用户提供持续、稳定、高品质的室内环境。

Good happy life
美好生活

/// 五恒科技住宅 ///

五恒环境技术保障【住宅环境】◎卧室无风无声睡眠好 ◎书房不冷不热无干扰 ◎会客厅温度湿度自动调 ◎地下室不潮不霉不烦恼



Good happy life
美好生活

/// 五恒科技办公 ///

五恒环境技术保障【办公环境】◎无冷暖 ◎不吹风 ◎不干燥 ◎不潮湿 ◎没灰尘 ◎没异味



Good happy life
美好生活

/// 五恒科技商业 ///

五恒环境技术保障【商业环境】◎高端环境 ◎舒适体验 ◎动静分区 ◎智能低耗



Good happy life
美好生活



THANKS

谢谢观赏

TECHNOLOGY ECOLOGY PURSUIT

科技 生态 追求