

全屋智能 产品解决方案

SMART HOME SOLUTION

智 简 生 活 专 家



目录

DIRECTORY

01

鸿雁战略

- 05/ 智能面板战略
- 06/ 互联网 + 战略
- 07/ 知识产权战略

02

全屋智能控制方式 及系统图

03

全屋智能场景应用

- 10/ 安防监控系统
- 12/ 智慧照明系统
- 14/ 健康环境系统
- 16/ 健康水系统
- 18/ 能源管理系统

04

全屋智能产品介绍

- 22/ 天际系列智能面板
- 36/ U 系列智能面板
- 40/ 智能传感产品
- 42/ 智能门锁
- 44/ 电动窗帘
- 45/ 微智能单品
- 46/ 智慧照明灯具

05

合作共赢

- 48/ 经典案例
- 49/ 合作伙伴

06

终端形象

附录

- 52/ 关于鸿雁
- 53/ 鸿雁在智能家居领域的探索历程
- 54/ O2O 无界新零售运营服务体系

01/ 鸿雁战略

鸿雁智能家居，以“云 + 边 + 端”模式为基本模型，启动智能面板、知识产权、互联网 + 三大战略，推动智能家居的市场化进程。



智能面板战略



知识产权战略



互联网 + 战略

➤ 智能面板战略

鸿雁 30 余年深耕开关面板，并在信息技术的加持下逐步实现面板从传统机械式到电子智能式的迭代。

2016 年 3 月，鸿雁提出“将智能面板（开关插座）打造成智能家居入口、平台、终端”战略，围绕安防监控、智慧照明、能源管理等用户需求，已研发推出 100 余款智能面板。

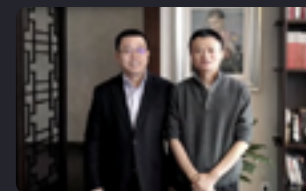


鸿雁一小步·行业一大步

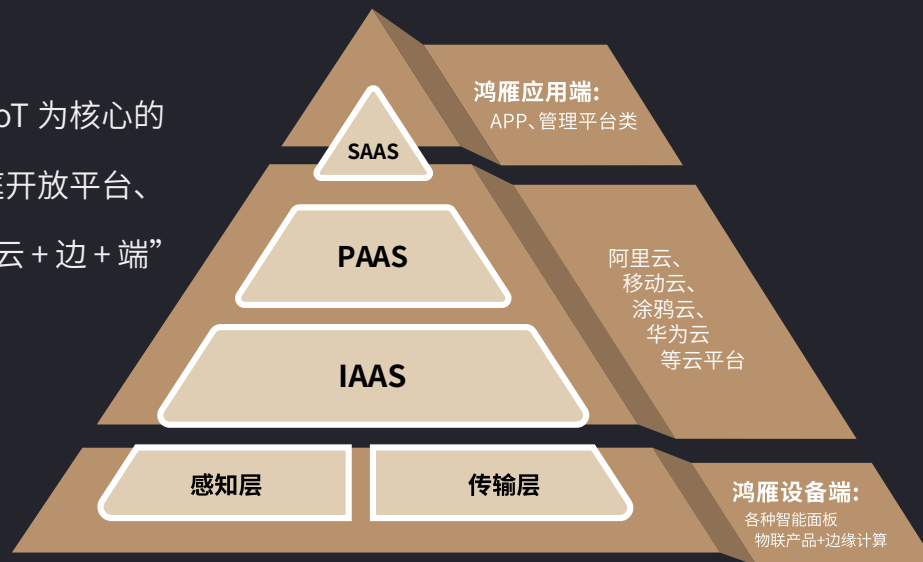
智能面板成为解决用户痛点、弥补系统短板的关键一步，引领智能家居走向大规模商业化推广的新阶段。

➤ 互联网 + 战略

2017 年，公司启动“互联网+”战略，积极推动与互联网企业的平台共建合作。其中，鸿雁与阿里智能达成智能家居深度合作，双方共同开发的“全屋智能解决方案”于同年 6 月问世。



通过实施“互联网+战略”，鸿雁与以阿里云 IoT 为核心的智能人居生态平台，以及中国移动 And-link 家庭开放平台、涂鸦智能生态平台等互联网云平台合作，打造“云+边+端”深度整合的全屋智能体系。



➤ 知识产权战略

鸿雁大力实施知识产权战略，构建智能面板专利池，目前，公司在智能家居、智能面板领域申请的专利数量已经达到 500 余件，其中发明专利占三分之一。

公司已拥有国家级企业技术中心、国家博士后工作站，是国家企事业单位知识产权示范单位。



02 全屋智能控制方式及系统图

A 近程：面板控制

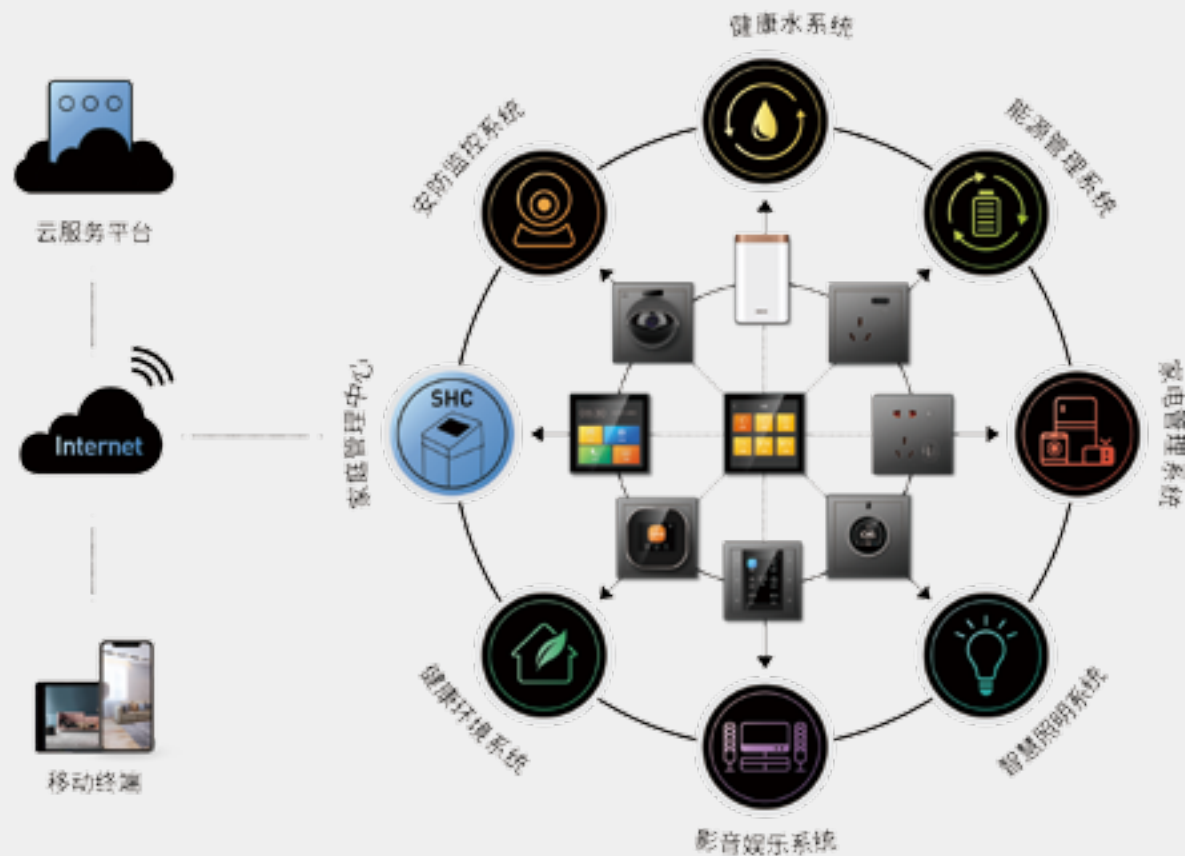
以智能面板为操控终端控制居家模式，轻松设置晨起、睡眠、用餐、娱乐等个性化场景，不改变原有使用习惯的同时让您享受舒适生活。

B 中程：语音控制

语音控制，无需借助其它终端设备，通过鸿雁智能语音面板、天猫精灵实现智能联动，轻松控制家里的灯光、窗帘、电器设备。

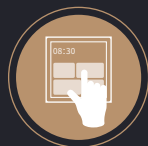
C 远程：视频交互

用户不在家时，可通过手机 APP、电视大屏远程管理家中各大系统，控制门锁、空调、灯具等联网设备，接收消息，视频对讲，查看家中环境与人员情况。



打通智能家居“近程—中程—远程”控制管理

近年来鸿雁在控制技术方面，基于鸿雁智能触控面板，依托阿里云数据平台，打通近程（面板+触控屏）、中程（面板+语音）、远程（APP+电视大屏）控制技术。鸿雁 iHouse 全屋智能方案，为用户带来基于近程、中程、远程的沉浸式交互体验。



近程（面板 + 触控屏）



中程（面板 + 语音）



远程（APP+ 电视大屏）

布局“智能硬件 + 内容服务”

在内容整合方面，以用户为中心，布局“智能硬件 + 内容服务”，在中程控制设备端与天猫精灵等生态平台对接，整合包括新闻、音乐、故事、天气等语音内容，并通过将天猫精灵语音模组融入语音面板、灯具等产品，重新定义天猫精灵；在远程控制端与天猫魔盒等生态平台对接，整合屏幕视频内容，为支持智慧物业、居家养老、智慧医疗提供交互平台。通过硬件 + 内容连接生活，提升体验、服务价值，深度对接阿里巴巴等外部生态体系，为用户提供垂直整合的价值链，形成完整的生活服务体系。



03 全屋智能场景应用

➤ 安防监控系统

SURVEILLANCE SYSTEM

智慧生活 从安全开始

无论你身处何处，乡间田野还是丛林峡谷，只要有鸿雁安防监控系统的守护，家里安全不是问题，尽管去享受。

- ◉ 实时监控：摄像头开启，离家时可在手机端实时查看并可对讲；
- ◉ 入侵监测：通过红外、摄像头和门窗磁监测室内入侵，实时拍照并警报；
- ◉ 气体监测：智能传感设备实时监测并智能警报，防止火灾、燃气泄漏、水浸的发生；
- ◉ 智能门锁：指纹、密码、远程开锁，并与摄像头联动。



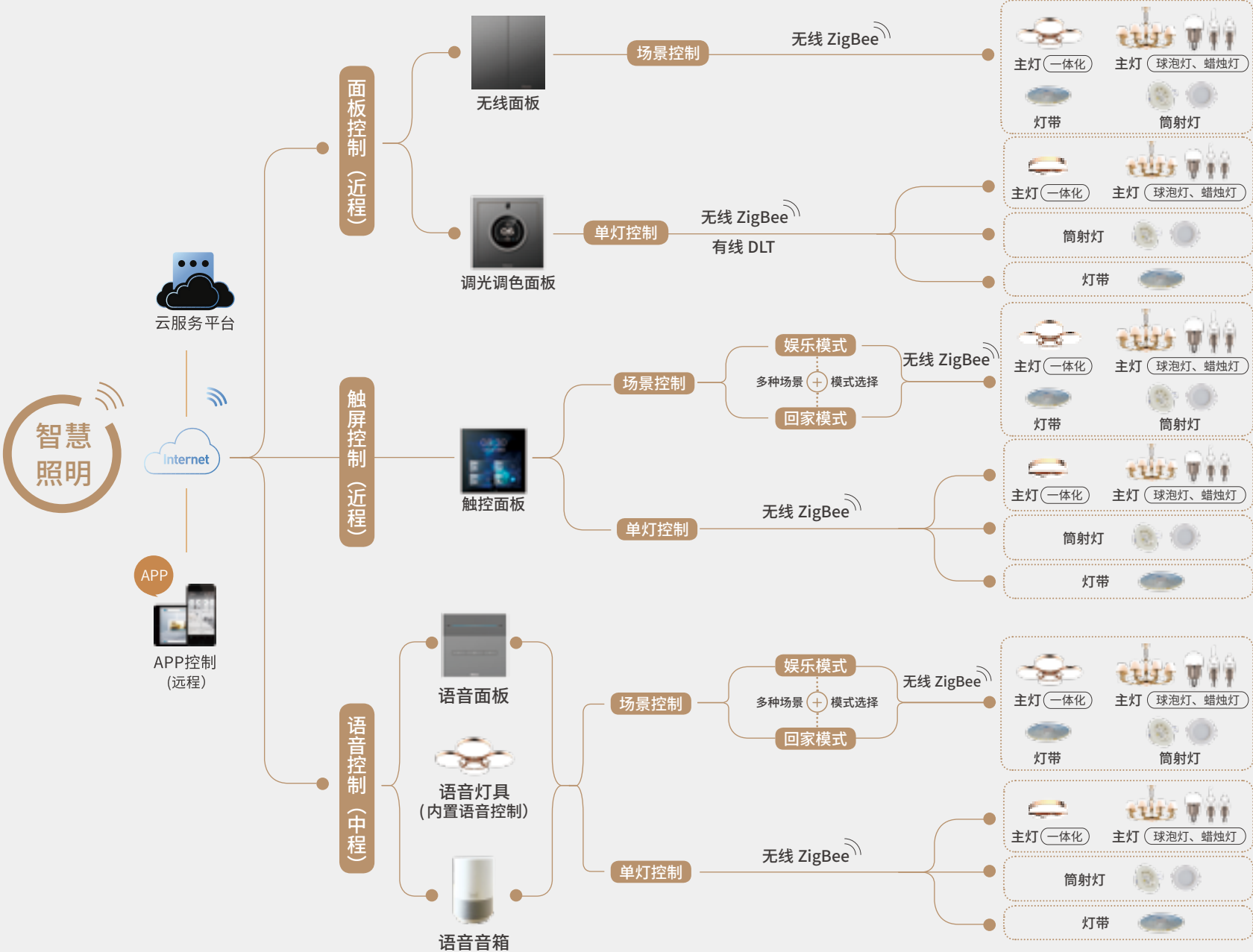


➤ 智慧照明系统 LIGHTING SYSTEM

如影随形，只需按下一个按钮，随时随地轻松管控家里所有的灯。

- ⑤ 场景控制：只需一次轻触操作即可实现灯光、电器、窗帘等的场景联动控制；
- ⑤ 远程控制：可通过任何一部普通的手机，实现对灯光的远程控制；
- ⑤ 智能调光：高端简洁面板端可按照平常的习惯实现无级调光调色。





A modern, minimalist living room with a curved ceiling and large windows. The room features white walls, a dark wooden coffee table, and a large television. A curved white shelf holds books and decorative items. A large window in the background shows a snowy mountain landscape. Several green leaves are floating in the air, suggesting a fresh, healthy environment.

► 健康环境系统

HEALTH ENVIRONMENT SYSTEM

智能监测人体无法感知的室内环境数值，营造健康、舒适、绿色的居家环境。

- ◆ 环境监测：设定 PM2.5/CO/VOC 等空气质量参数，实时监测，超标警报；
- ◆ 环境控制：面板、远程控制新风系统、地暖、空调，打造舒适环境。





➤ 健康水系统

HEALTHY WATER SYSTEMS

从源头 360°洁净水质，让好水覆盖生活方方面面，守护全家的健康。

- ◉ 智能 WIFI，手机操控更方便；
- ◉ 集成水路，杜绝漏水；
- ◉ 四级全效精滤，还原鲜纯好水；
- ◉ 3 秒快速、便捷更换滤芯；
- ◉ 500G 大通量，即滤即饮；
- ◉ 纯进口陶氏 RO 膜片，最长 3 年不换芯；
- ◉ 双出水设计，净水、纯水随意切换。



➤ 能源管理系统

ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

聪明用电，科学管理每一个电器，更节能、更安全；

远程控制电源、wifi，限制熊孩长时间看电视、上网。

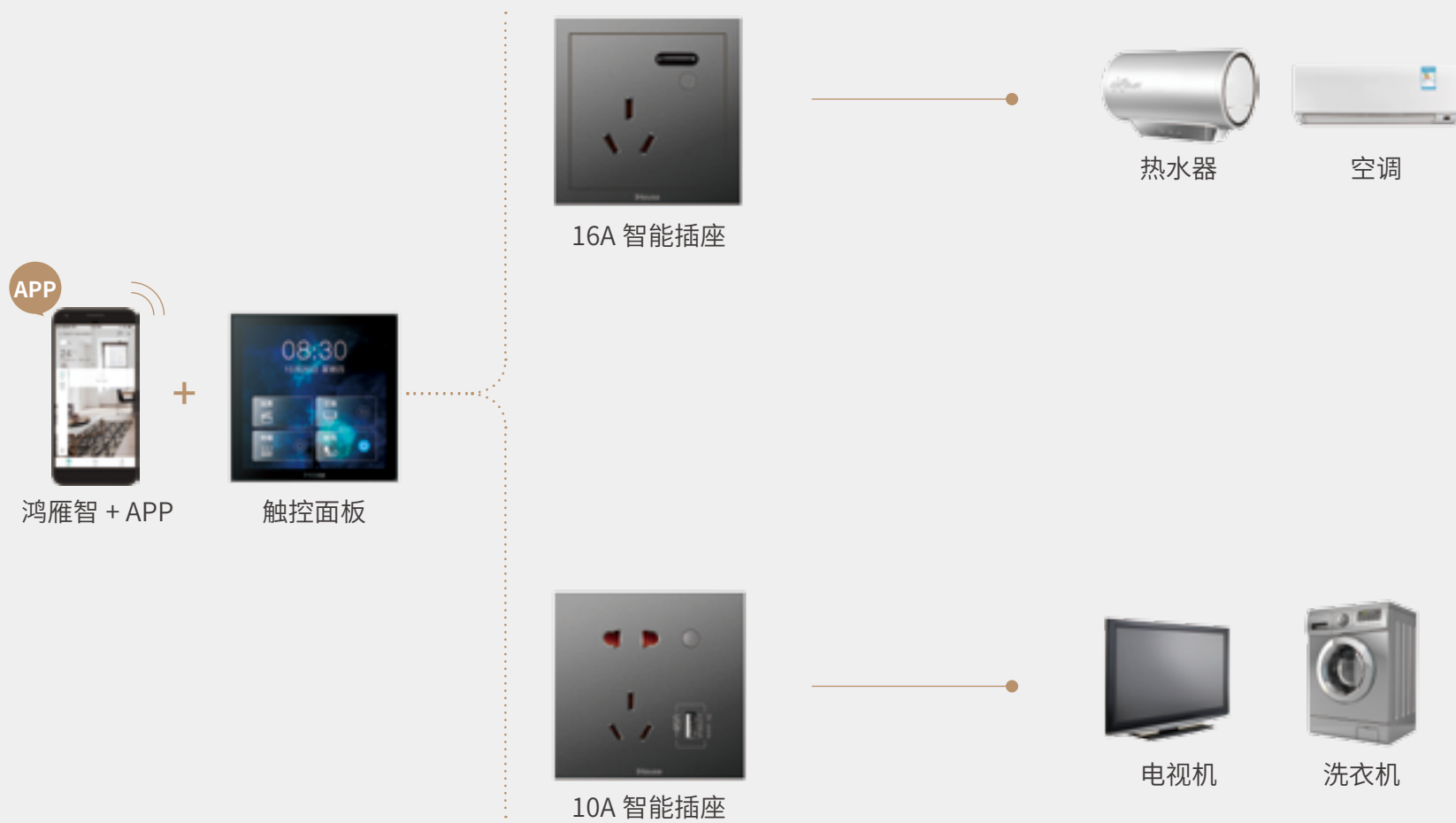
- ◆ 远程控制：

远程控制空调、热水器、电视机等家电。

- ◆ 能源管理：

计电管理，优化您的用电方案。







⋮

家的距离·咫尺之间

鸿雁全屋智能 多维互动新体验

04 全屋智能产品介绍

INTRODUCTION TO SMART PRODUCTS



鸿雁 iHouse

➤ 天际系列智能面板



智境（触控面板）

- ◉ 一屏多用 集成场景，空调，新风，地暖等多种控制系统于一身；
- ◉ 全面屏 720P 全贴合触控液晶屏，快速响应，超凡体验；
- ◉ 全方位操控 支持 Zigbee 等通信方式，远程控制，满足所有想象。





智 音 (语音面板)

- ◉ 2 麦语音识别
- ◉ 36 万色 RGB 呼吸灯
- ◉ 唤醒成功率 >95%
- ◉ 语音识别成功率 >90%
- ◉ 分布式语音控制
- ◉ 多意图语音识别





智炫 (DLT 调光开关)

- ◉ **精准调节** 精准无级调光，手感细腻；
- ◉ **高清数显** 高清液晶显示屏，亮度和色温数字化显示，精确易读，美观大方；
- ◉ **多维互动** 支持 Zigbee 通信，轻松实现多场景联动。





智眼（网络摄像头）

- ◉ 支持各类手机远程监控，安防护家；
- ◉ 首创墙面式 86 型摄像头，实时高清记录；
- ◉ 支持 SD 卡存储；
- ◉ 夜视功能，红外可视距离 6 米；
- ◉ 双向实时对讲，拉近与家人的距离。



智能主机 86 型

- ◉ 家庭智慧中枢，全屋智能控制；
- ◉ 墙面安装，体积小，高适用性；
- ◉ 分布式多网关设计，覆盖范围更广；
- ◉ 高性能芯片，单个主机可支持控制 60 个设备；
- ◉ 采用身份登录验证模式，为用户信息安全保驾护航。





无线 AP 86 型

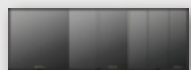
- ◉ WiFi 中继拓展，实现大面积信号覆盖，无缝漫游；
- ◉ 墙面安装，体积小，高适用性，易部署；
- ◉ 提供非标 POE, 标准 POE 两种供电选择, 无须部署强电。





智能开关

- ◉ 无框大面板设计，彰显简约气质；
- ◉ 回弹式按键，给予舒适的反馈手感；
- ◉ 按键 LED 指示，采用向下隐藏式设计，无光污染烦恼；
- ◉ 可实现灯光和家电的本地、远程控制，场景联动。

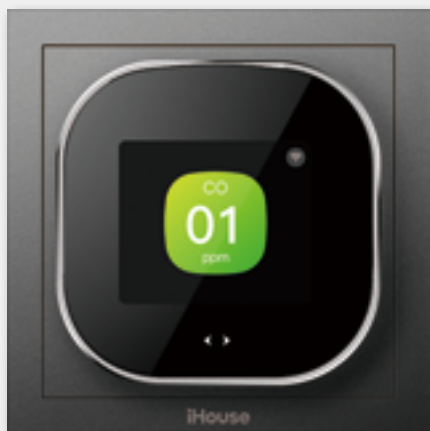




智能插座

- ◉ 精美小巧，让更多家电秒变智能；
- ◉ 配备定时控制、远程控制以及电量统计功能，计量精度高，家庭用电更加清晰明了；
- ◉ 通过 Zigbee 协议与其它智能设备互联互通，轻松设置场景联动。





环境检测面板 (CO/ 天然气 / 智 +)

- ◉ 检测燃气及 CO 气体，若发现泄漏现象，蜂鸣器会发出警报声；
- ◉ 通过 Zigbee 模块无线连接，实现在手机 APP 端远程查看当前可燃
气检测状态。





环境检测面板 (PM2.5/CO₂/ 温湿度 / 智 +)

- ◉ 内嵌高精度传感器，监测数字化显示 PM2.5、CO₂、VOC 气体及室内温湿度等多项环境参数；
- ◉ 通过 Zigbee 协议与空调、新风系统无线互联，自动调节室内空气质量。





人体传感面板

- ◉ 内建红外感应模块，监测区域内人或宠物的移动状态；
- ◉ 通过 Zigbee 协议组网，一经触发，自动推送信息至移动 APP 端；
- ◉ 可与联网摄像头实现联动，实时记录影像。





紧急按钮开关

- ◉ 墙按钮式交互，反应快一键呼叫；
- ◉ 可远程高速传输，信号稳定；
- ◉ 多场景联动，安全可靠。

更多配色 可供选择.....



单键智能开关（灰色）



双键智能开关（灰色）



三键智能开关（灰色）



单键智能开关（金色）



双键智能开关（金色）



三键智能开关（金色）



单键智能开关（白色）



双键智能开关（白色）



三键智能开关（白色）



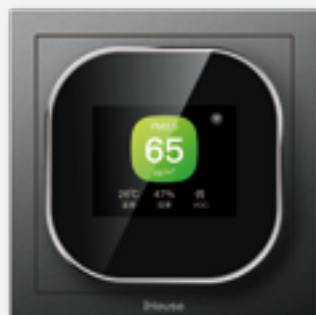
16A 智能插座



10A 智能插座 (USB)



10A 智能插座



环境检测面板



紧急按钮开关



智能主机 86 型



86 型无线 AP



智眼 (网络摄像头)



人体传感面板

鸿雁 iHouse

➤ U 系列智能面板



三键智能开关 U1



单键智能开关 U1



双键智能开关 U1



10A 智能插座 U1 (USB)



16A 智能插座 U1



10A 智能插座 U1



单路窗帘开关 U1



DLT 调光开关 U1



水空调温控器 U1



电地暖温控器 U1



六键场景开关 U1



新风控制器 U1



环境检测面板 U1



智能主机 86 型 U1



人体传感面板 U1



紧急按钮开关 U1



智眼 S2 U1



智眼 Y2

外框更多配色 可供选择.....



两位外框



三位外框



四位外框



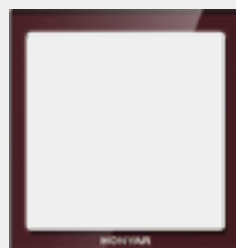
五位外框



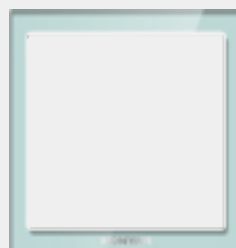
两位铝拉丝黑外框



三位铝拉丝金外框



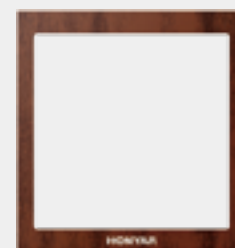
玻璃红



玻璃蓝



竹纹



木纹



玻璃金



金色



深棕



灰色

鸿雁 iHouse

➤ 智能传感产品





燃气传感器



水浸传感器



红外双向幕帘



烟雾传感器



声光报警器



门窗传感器



人体传感器

鸿雁 iHouse

➤ 智能门锁





智能门锁 IHM1011/ 智能云锁 IHM1311

- ◉ 半导体指纹头
- ◉ 组合方式开锁
- ◉ 防猫眼功能
- ◉ 应急供电开锁
- ◉ 用户权限分级
- ◉ 防撬报警
- ◉ 远程开锁 (IHM1311 款)



智能门锁 IHM1001/ 智能云锁 IHM1201

- ◉ 半导体指纹头
- ◉ 一握开设计
- ◉ 防猫眼功能
- ◉ 应急供电开锁
- ◉ 防撬报警
- ◉ 自带门铃
- ◉ 智能联动 (IHM1201 款)



智能门锁 LL5101/ 智能云锁 LL5101-W

- ◉ 经典工业设计
- ◉ 支持大霸王锁体
- ◉ 加厚锌合金锁面，拉丝防锈面板
- ◉ 应急供电开锁
- ◉ 防撬报警
- ◉ 5 合 1 多方式开锁
- ◉ 支持远程开锁 (LL5101-W 款)

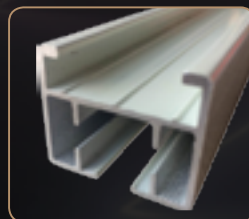
鸿雁 iHouse

➤ 电动窗帘



开合帘电机 A 款 + 电机导轨

- ◎ 体积小巧，安装隐蔽；
- ◎ 做工精致，产品运行更稳定；
- ◎ 可对接联动其它智能家居设备进行场景化控制。



开合帘电机 B 款 + 电机导轨

- ◎ 体积小巧，安装隐蔽；
- ◎ 性价比优，同款产品较其它品牌更便宜；
- ◎ 可对接联动其它智能家居设备进行场景化控制。

鸿雁 iHouse

➤ 微智能单品



智能排插 II 型（3+2USB）

独立控制 | 远程控制 | 定时控制 | USB 快充 | 超大孔空间（普通款、计量款可供选择）
自由定时开关排插，避免不必要的待机运行状态，节省您的电量消耗。



智能排插 II 型（四位）

独立分控 | 断电保护 | 定时预约 | 童锁保护（普通款、计量款可供选择）
手机远程控制，随时随地实现掌控排插状态



智能排插 III 型（3+3USB）

独立控制 | 远程控制 | 定时控制 | USB 快充 | 超大孔空间
手机充电、USB 插头电器、家里客人多，不用担心没有 USB 充电头，只需有 USB 数据线即可充电。



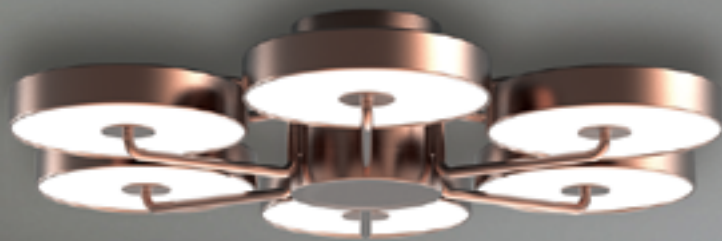
智能排插 III 型（四位）

独立分控 | 断电保护 | 定时预约 | 童锁保护
手机远程控制，随时随地实现掌控排插状态，本地隐藏式分路按键，无需网络条件，即可实现分控。



智能转换器（智 + 版）

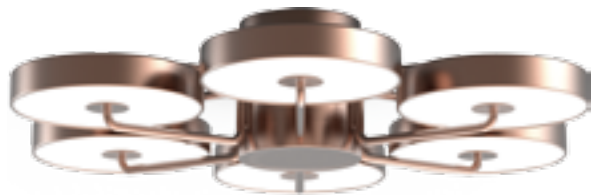
可实现天猫精灵语音连接控制
优质 PC 材料，耐热性好，抗燃、阻燃、防打火，延长插座寿命。



鸿雁 iHouse

➤ 智慧照明灯具





Zigbee 智奥灯具

- 智慧照明：冷暖色温 / 亮度无级调节，满足不同场景个性化按需照明。
- 美学设计，精打细造：十数道工艺，精打细磨；模块化设计，完美圆形组合，单品、系列化均可自成风景。



Zigbee 筒灯

- 高显指、无频闪，打造健康家居光环境。
- 无级调光调色，所见即所得，延续原有用灯习惯，老少皆宜。



DLT 调光调色温球泡灯 DLT 调色调色温蜡烛灯

- 相较于普通可以调光调色温的灯具，价格便宜，适用面广，可用在多种灯具上，更容易被广大消费者所接受。
- 采用先进 LED 光源，使用寿命长达 25000 小时。
- 立即点亮，不延迟不闪烁。散热佳，长时间输出稳定，降低二氧化碳排放量。



Zigbee 筒调光调色温球泡灯 Zigbee 筒调色调色温蜡烛灯

- 独特花朵造型，单独使用也可自成风景。
- 适用于欧式、美式等各类主流风格的吊灯产品。
- 高光效、高显指、无频闪，入眼舒适不刺激。
- 直接替换，简单便捷。
- 墙面调光调色，所见即所得，延续原有用灯习惯，老少皆宜。

05/合作共赢

鸿雁 iHouse

➤ 经典案例

目前，鸿雁为阿里云 IoT、中国移动、华为、海康威视、涂鸦智能、雅观科技、筑家易、荣事达、Broadlink 等行业伙伴的智能家居生态圈建设提供智能面板解决方案；并与金地、越秀、蓝光等众多知名地产公司签订智能家居战略合作协议。

以鸿雁智能面板为控制终端的全屋智能系统在万科格拉美西、金地林森意境、杭州大运河府、金地铁西檀府、苏宁威尼斯水城、贵州中央国际等项目中实现批量化落地，落地套数近 10 万套；同时与万科·启宸、万科·印、富力·御官山、郑州雅居乐南龙湖项目、保利·御中南、中梁·壹号院、德信·九溪云庄、金地杭州九峯汇、新湖温岭双溪春晓、越秀·铂悦府、绿城·玉兰花园、等近 150 余个楼盘项目开展了样板房合作。



鸿雁 iHouse

合作伙伴

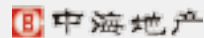
云平台 / 生态圈



运营商平台



房地产



06 终端形象







关于鸿雁

ABOUT HONYAR

公司简介

鸿雁，因开关而生，为使命而来。历经近 40 年的时代淘洗，鸿雁不断丰富着开关的内涵与价值：在工业化与城镇化时代打造品质开关，在信息化时代创造智慧开关，在万物互联时代重新定义开关，不断开启美好生活的画卷。

从初创时定位于“可信任的电气专家”，到物联网时代致力于成为“智简生活专家”，一路践行使命的鸿雁，已经成为中国全屋智能领域的头部企业、中国智能面板第一品牌。

万物互联时代，鸿雁正全面推进与互联网平台的深度融合，全力布局从智能家居迈向未来社区和智慧园区，全心专注向物联网平台型企业转型，成为中国智慧城市建设的重要参与者。

鸿雁愿景 智简生活专家

鸿雁使命

以先进的信息技术和卓越的用户思维，为客户创造智慧、简单、舒心的人居生活环境。

核心价值观

客户第一、速度、变革、专业

鸿雁在智能家居领域的

探索历程

2004 年

率先推出智能灯光控制系统。

2012 年

成为中国智能家居产业联盟发起单位和理事长单位。

2016 年

提出“将智能面板打造成智能家居入口、平台、终端战略”，布局“智能家居 2.0”生态圈。

2018 年

2018 年，全屋智能进入发展新阶段，在阿里、中国移动、华为等行业巨头建立的能力开放云平台的基础上，借助 AI、大数据、云计算，以及 2018 年引发的“边缘计算”革命，实现设备与设备、用户与设备间智能交互的“云 + 边 + 端”模式，将极大推动智能家居的发展。

1999 年

推出中国大陆第一款“家庭信息箱”，开创家居智能化新潮流。

2011 年

《智能家居控制系统研究与开发要求》获浙江省科技进步二等奖。

2013 年

作为全国智标委委员单位，主编《智能家居自动控制设备通用技术要求》和《住宅用综合信息箱技术要求》国家标准。

2017 年

实施“互联网 + 战略”，与阿里合作开发全屋智能系统产品上市；与中国移动、华为、美的、海康威视等企业达成智能家居战略合作。

O2O

无界新零售运营服务体系

