

# ООО Мянъян Хуаньюй Сытун Технологии

---

Инновационный лидер в области энергосберегающего интеллектуального управления.

# СОДЕРЖАНИЕ



01 Позиционирование бренда и основная миссия



02 Основной продукт: Интеллектуальная экосистема управления "1+N" для всех сценариев использования.



03 Ключевые компетенции: технологические барьеры и конкурентные преимущества



04 Рыночные возможности и стратегическое планирование



05 Сила команды и стратегические партнеры



06 Контактная информация

01

# Позиционирование бренда и основная миссия

# Профиль и видение компании



## Профиль компании

Компания ООО Мянъян Хуаньюй Сытун Технологии., основанная в 2023 году, является высокотехнологичным предприятием, специализирующимся на новых интеллектуальных решениях для энергосбережения и управления.



## Корпоративное видение

Наша цель — «стать надежным партнером в области интеллектуального управления», и мы стремимся создавать более удобную, безопасную, здоровую и экологически чистую среду для пользователей с помощью технологий.



# Основная миссия и политическое реагирование



## Основная миссия: Инклюзивное интеллектуальное управление

- **Сосредоточьтесь на болевых точках:** Мы предлагаем индивидуальные решения для таких сценариев, как жилые дома, коммерческие здания и «умные» здания.
- **Основные ценности:** Создать интеллектуальную систему управления, которая будет энергосберегающей, экономичной, простой в использовании, надежной и постоянно развивающейся.
- **Видение и цели:** Способствовать переходу от высококлассной конфигурации интеллектуального управления к стандартной конфигурации для всех пользователей.



## Политические меры: Зеленое и низкоуглеродное развитие

Мы активно поддерживаем национальную политику в области энергосбережения и сокращения выбросов, интегрируем экологические концепции во весь жизненный цикл продукции и стремимся к созданию устойчивой экосистемы развития.

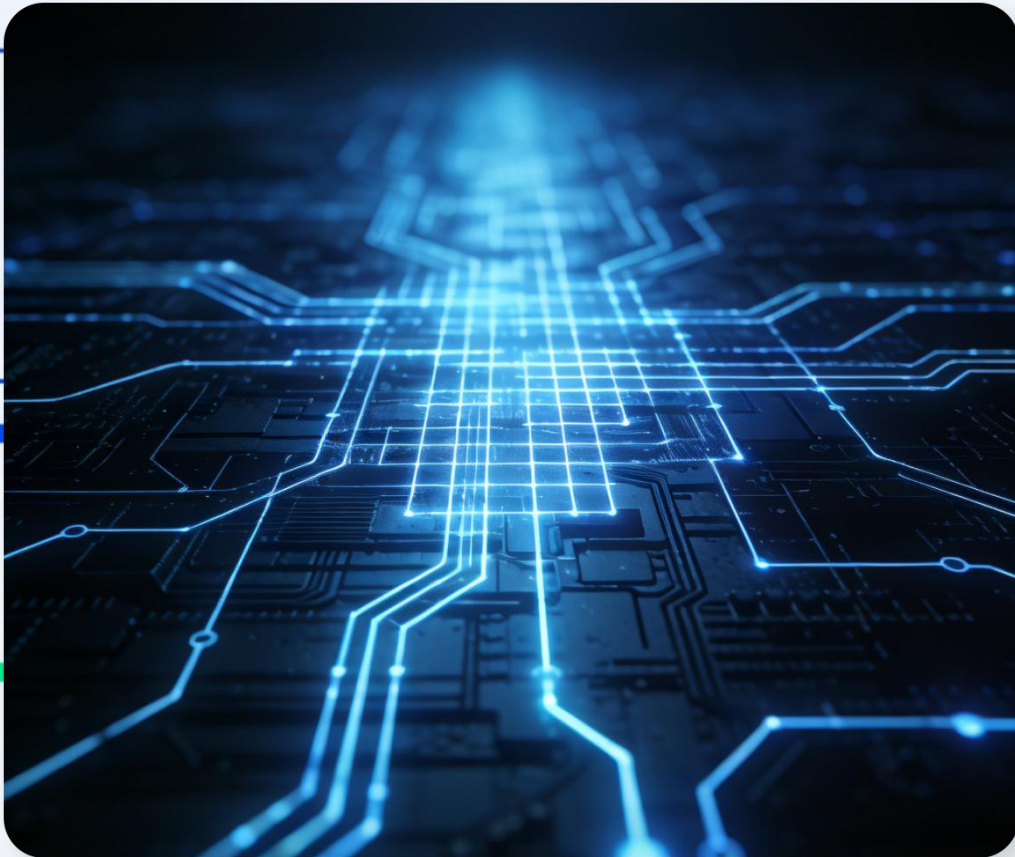


02

# Интеллектуальная экосистема управления "1+N" для всех сценариев

Введение в основную систему продуктов

# Один интеллектуальный центр



## Независимая базовая система

Благодаря двум основным брендам, «Candongfang» и «7862», система управления линиями электропередачи с использованием искусственного интеллекта создала фундаментальный технологический барьер.

## Стабильные и надежные граничные вычисления

Оснащенная разработанным нами чипом, она обладает мощными возможностями граничных вычислений. Даже без доступа к интернету она может выполнять команды локально, обеспечивая стабильную работу системы круглосуточно.

# Матрица интеллектуального оборудования "N" типов



## Интеллектуальное управление переключателями

Он поддерживает подключение одного фазного/нейтрального провода для интеллектуального включения/выключения освещения и электроприборов.



## Интеллектуальное затемнение освещения

Бесступенчатая регулировка яркости и цветовой температуры создает комфортную среду освещения и поддерживает связь между режимами сцен.



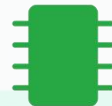
## Умное управление шторами

Она поддерживает автоматическое открытие и закрытие по расписанию, а также привязку к сценам, автоматически регулируя состояние штор в зависимости от освещения.



## Контроль микроклимата и кондиционирования воздуха

Мониторинг температуры и влажности в режиме реального времени, интеллектуальное управление системами кондиционирования и подачи свежего воздуха для поддержания комфортной обстановки.



## Связь с поставщиком бытовой техники

Технология передачи данных по линиям электропередачи используется для обеспечения стабильного соединения и управления бытовой техникой.

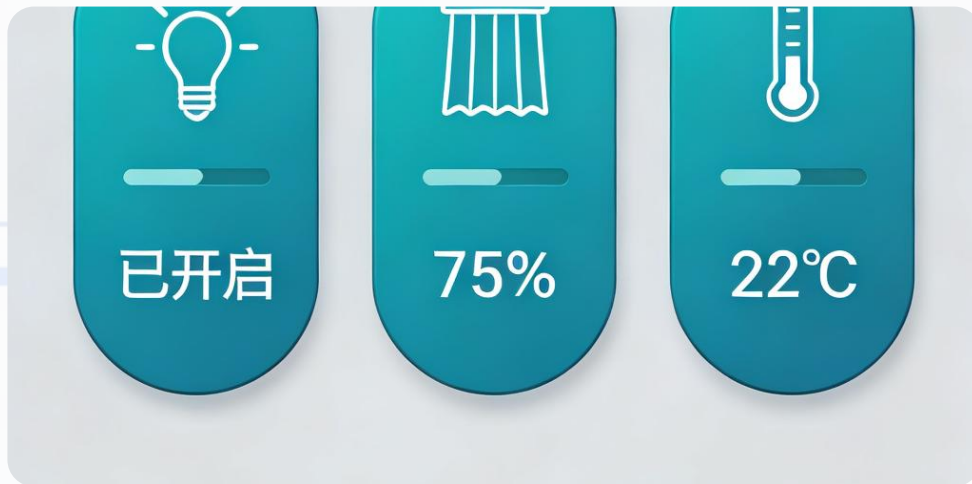


## Энергосберегающая циркуляция горячей воды

Интеллектуальная система циркуляции горячей воды нагревает воду по мере необходимости, обеспечивая эффективное и энергосберегающее управление.

## Расширение возможностей программного обеспечения на обоих концах

### Приложение «Xiaohu Smart Control»



Он предоставляет простой и интуитивно понятный интерфейс управления, поддерживает настройку сценариев, связь между устройствами и анализ энергопотребления, что делает концепцию «умной жизни» легкодоступной.



### Платформа искусственного интеллекта на основе облачных вычислений



#### машинное обучение на основе данных

На основе анонимизированных данных пользователей мы постоянно оптимизируем алгоритмическую модель для выявления потенциальных потребностей пользователей.



#### Персонализированный интеллектуальный опыт

Она обеспечивает персонализированное интеллектуальное сопоставление сцен, предлагает индивидуальные услуги и точно соответствует привычкам пользователя.



#### Решение для оптимизации управления энергопотреблением

Интеллектуальный анализ данных об энергопотреблении предоставляет рекомендации по энергосбережению, способствуя экологичному и низкоуглеродному образу жизни.

# 03 Ключевая конкурентоспособность

Технологические барьеры и дифференцированные преимущества

# Технология глубокого энергосбережения, подтвержденная многочисленными патентами.



## 5 основных патентных матриц

В результате многочисленных технологических прорывов, включая оптимизацию линий электропередачи, логику управления оборудованием, а также мониторинг и управление энергопотреблением, была создана комплексная энергосберегающая система.



## Значительные основные преимущества

- Значительно снижает потребление металлических ресурсов и упрощает процессы проектирования и прокладки кабелей.
- Это снижает количество точек отказа в цепи и повышает стабильность электропитания более чем на 30%.
- Ремонт частного дома может сэкономить более тысячи юаней на электромонтажных и строительных работах.



## Профессиональная система оценки энергосбережения

Оснащенная профессиональной системой оценки, она предоставляет научные и количественные данные, подтверждающие эффективность энергосбережения.



图行天下 photophoto.cn No. 20170815120555884644

# Технологические барьеры для линий электропередачи

## Разработанный нами протокол «Xiaohu Power Line Carrier»

-  **Сверхнизкая задержка, точное управление**  
Высокая стабильность соединения, поддержка точного управления в пределах 1 километра и высокая скорость отклика.
-  **Двухрежимная работа, стабильная и надежная.**  
Оно не зависит от сети, поддерживает как онлайн, так и офлайн режимы и повышает общую стабильность более чем на 50%.
-  **Высокоэффективное строительство, снижение затрат и повышение эффективности.**  
Для монтажа не требуется дополнительная проводка, что повышает эффективность на 40% и снижает затраты на вспомогательные материалы на 60%.

## 传统布线vs电力载波技术



传统布线:  
多线缠绕/接线复杂/故障排查难



电力载波:  
单线传输/即插即用/维护便捷

## Преимущества экосистемы, основанной на искусственном интеллекте и открытой экосистеме.

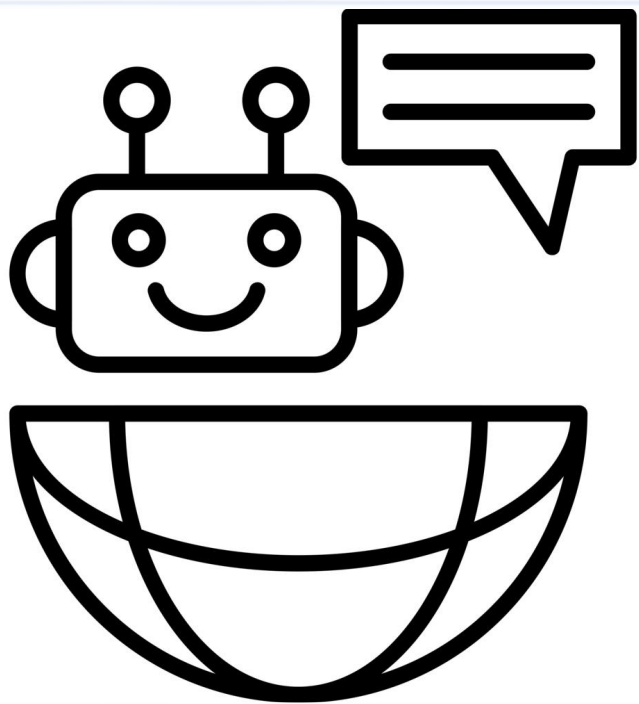
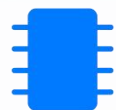


Схема интеллектуального движка ИИ и открытой экосистемы.



### Улучшение пользовательского опыта с помощью интеллектуальных функций

Уникальный механизм управления и контроля на основе искусственного интеллекта поддерживает пользовательские сценарии и автоматически оптимизирует логику управления.



### Открытая совместимость

Он предоставляет открытый API-порт, совместим с основными сторонними платформами и имеет более гибкую экосистему.



### Значительное преимущество в стоимости

Предлагаемое решение стоит на 20-30% дешевле, чем аналогичные продукты на рынке, обеспечивая баланс между "высококачественным пользовательским опытом и доступной ценой".

# 04

## Рыночные возможности и стратегическое планирование

---

# Рыночные дивиденды в триллион долларов



## Взрывной рост размера рынка

В 2023 году объем китайского рынка «умного дома» превысил 800 миллиардов юаней, и отрасль вступила в период стремительного развития.



## Высокий среднегодовой темп роста в ближайшие пять лет

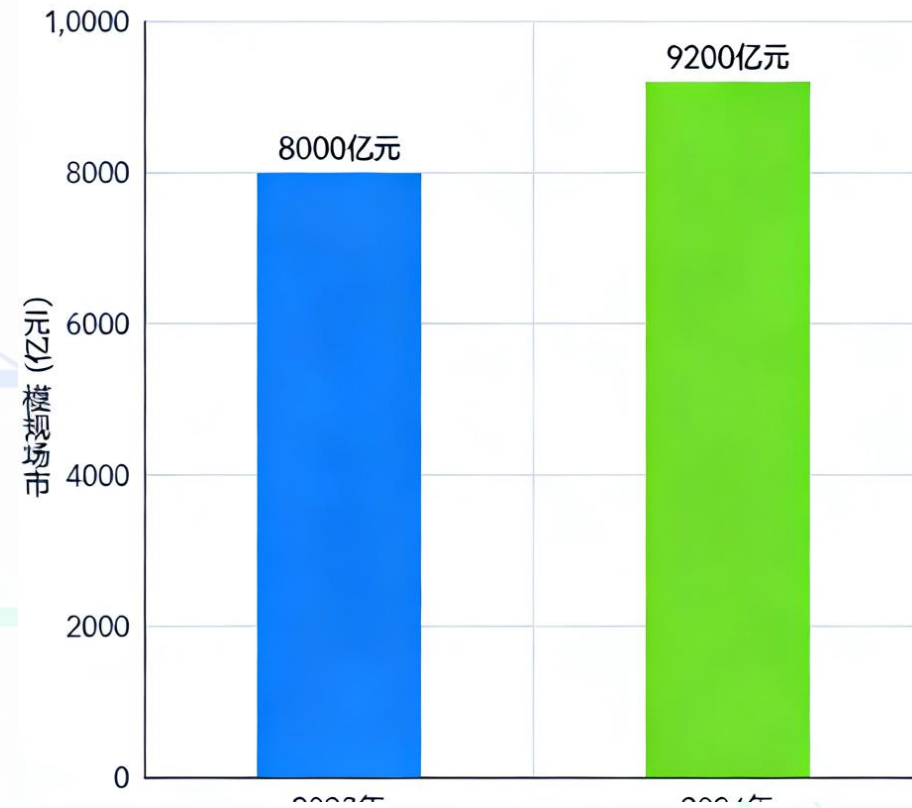
Ожидается, что среднегодовой темп роста в течение следующих пяти лет превысит 15%, а объем рынка к 2024 году достигнет более 920 миллиардов юаней.



## Эта политика способствует проникновению на массовый рынок.

В рамках политики «14-го пятилетнего плана» по развитию цифрового дома интеллектуальное управление переходит из сегмента премиум-класса в массовый рынок, обладая широким рыночным потенциалом.

2023-2024年中国智能家居市场规模



# Диверсифицированные бизнес-модели



## модель прямых продаж B2C

Стандартизированные «умные» наборы продаются через официальные интернет-магазины, Tmall, JD.com, Douyin и другие платформы, напрямую попадая к конечным потребителям.



## Сотрудничество в каналах B2B2C

Развивать сети агентов по сбыту и дистрибуции для охвата офлайн-магазинов, эффективного проникновения на рынки на уровне поселков и расширения охвата рынка.



## Экологическое стратегическое сотрудничество

Мы установили прочные партнерские отношения с ведущими застройщиками, архитектурными институтами, компаниями по дизайну интерьеров и производителями бытовой техники для совместного построения экосистемы.



## Дополнительные услуги на протяжении всего процесса.


Мы предоставляем профессиональные услуги, такие как обследование объекта, монтаж и ввод в эксплуатацию, а также послепродажное обслуживание, чтобы улучшить качество обслуживания клиентов и повысить добавленную стоимость продукции.

# Конкурентное преимущество на рынке

конкуренты	Основные преимущества	Отличительные преимущества компании Universal Stone
Граффити/Мицзя/Сяоду	Хорошо развитая экосистема Интернета вещей	<ul style="list-style-type: none"><li>• Технология передачи сигнала по линиям электропередачи более стабильна и имеет более низкие строительные затраты.</li><li>• Патенты на энергосберегающие технологии имеют широкое применение, а экологическая сфера применения более открыта.</li></ul>
Huawei	Убедительная поддержка бренда, стабильные связи	<ul style="list-style-type: none"><li>• Упрощенная кабельная разводка, не требует профессионального обслуживания, поддерживает автономный режим.</li><li>• Цены на 20-30% ниже, что делает их подходящими для рынков низшего уровня и проектов городской реконструкции.</li></ul>
Традиционные марки выключателей	Широкий охват каналов и обширная пользовательская база.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Это позволяет осуществлять интеллектуальные и энергосберегающие модернизации и может полностью заменить традиционные изделия.</li><li>• Соответствие политическим рекомендациям и рыночному спросу.</li></ul>

## Контактная информация

---

 18602862886

 69586886@qq.com

# СПАСИБО

Надеемся на сотрудничество