

你家的电灯开关可以遥控吗？

宁波人开发了这套产品，还和联想打了4年官司，赢了

“这个和联想打了4年官司的年轻人”

“最近忙得团团转，主要在忙公司A轮融资的事情，不过现在差不多尘埃落定了。”何金挺如释重负地说，2000万元左右的资金应该很快就会到位了。

何金挺2010年创立了浙江智轩物联科技有限公司，ThinkHome智能家居是公司的核心产品，但是因为和联想打了4年的官司，直到去年5月份何金挺才正式拿到商标局下发的“ThinkHome”商标注册证。

ThinkHome APP目前的用户量累计超过了170万，不仅遍布全国各地，更有超过100万的高黏度国外用户在使用。经过6年时间的发展，全国经销商则达到了291家。

记者 王婧



何金挺介绍ThinkHome产品。

记者 崔引 实习生 戚正一 摄

回家路上可手机遥控开好空调

进入何金挺的办公室，他就给记者卖了个关子——要记者找找他办公室电灯、空调和电视机的开关，记者发现墙壁上没有任何固定开关，也没有传统的电视、空调遥控器。何金挺笑着摇了摇他手中的手机，故作神秘地说：“开关就在我手机里。”

只见他点开手机里的一个APP，电灯说亮就亮，说关就关了。空调、电视机都可以通过手机APP控制开关。

这就是他现在的创业项目、公司的主打产品——“ThinkHome”智能家居。

何金挺介绍说，智轩科技会为用户提供一个“综合控制箱”，相当

于智能家居的“CPU”，通过这个控制箱可以实现全宅智能化。控制箱通过网线接入ThinkHome云平台，采用强弱电严格分离的布局方式。可以将各房间的墙壁开关、灯光、插座、红外遥控、电动窗帘及温湿度、人体感应灯控制和场感设备的电源线及信号会给予综合控制箱内。

装有ThinkHome智能家居产品的房间，客户可以通过手机ThinkHome APP控制室内的灯光、窗帘、空调等各种电器设备，还可以通过传感器随时知道房间里的温度、湿度、空气质量等，“可以说家里的大部分

电器设备都能通过手机APP来控制。”何金挺说。

市民陈先生是一位80后，是较早使用ThinkHome产品的用户，“2014年，朋友推荐就尝试性地安装了，当时是推广期，免费为我们安装的。”陈先生说，差不多两年下来，他的一些生活习惯也慢慢改变了。“以前需要下床关灯，现在在手机上动动手指就能关灯了，尤其是现在天气这么热，我人还没回家，可以提前在手机上把空调打开。”陈先生笑着说，现在家里面除了冰箱外，电视、机顶盒、电动窗帘、空调等都能用智能手机控制。

丢掉“金饭碗”毅然下海创业

2008年，何金挺从宁波工程学院土木工程系毕业以后，参加了公务员考试，成为一名公务员，端上了令人羡慕的“金饭碗”。

可是何金挺并不满足。他的内心一直渴望自主创业。

“创业是我的梦想！”何金挺说，他从小就对科技感兴趣，一直有个科技改变生活的梦，参加工作后这种想法越来越强烈。

2008年，在国内家居市场，智能家居还只是个听起来虚无缥缈的词。普通大众根本不知道什么是智能家居。何金挺却沉醉于研究国外的智能家居技术和发展现状，并大胆地提出了

自己对智能家居的构想。

“我在想，开关要是能无线移动，家里的电器能用手机控制该多好。”何金挺说，那时和朋友们吃饭聊天，他经常会异想天开畅谈自己的理想。

久而久之，身边几个朋友也被他的奇思妙想激发了灵感。于是5个志同道合的年轻人经过一番商量后，决定把“想法”变成创业项目。

说干就干，几个人租了一间45平方米的单身公寓，作为创业工作室。何金挺把准备买婚房的数十万元首付全部投进了工作室，包括他当时每个月的工资。

刚开始推广的时候，

遇到不少困难，“当时免费给人安装，人家都不愿意。”何金挺说，经过一遍遍苦口婆心的耐心沟通，终于有人愿意尝试安装了，后来又和集成商合作，市场因此才慢慢打开。

“学习如何在创业的枯燥中找乐趣，是淬炼内心的好机会。”何金挺说，在尝试创业的过程中，他学会了什么叫坚持。

2010年，他们成立了浙江智轩物联科技有限公司，并且注册了“ThinkHome”商标。何金挺毅然辞掉了公务员的工作，正式“下海”，专注智能家居领域的技术研究和物联网产品的研发生产、销售。

和联想打官司 放弃2000万元收购

刚开始，公司的发展并不顺利。“ThinkHome”注册不久就惹上了官司。联想有不少“Think”产品，但是唯独智能家居这一块并未涉及，被何金挺的公司抢先注册了。

从2011年开始，联想就起诉何金挺的公司侵犯了他们的商标注册权，“但是我知道，我们并没有侵权，我们注册的商标是合理合法的。”何金挺积极应诉，没想到这场旷日持久的官司一打就是4年。

“直到2015年，联想自觉打赢官司无望，提出来说要购买我们的商标，或者收购我们的公司也可以。”何金挺说，当时联想给的价还是很可观的，大概有2000万元。

“但是公司已经运营这么久，已经有很深的感情了，我不想就这样放弃。”何金挺断然拒绝了联想，坚持自己经营。

2015年5月份，何金挺正式拿到了商标局下发的“ThinkHome”的商标注册证。

“在和联想打官司的几年中，我们并没有闲着，一直在研发产品。”何金挺说，2012年，算是研发出了一个完整的产品——可移动开关，如控制电灯的开关是可移动的，而且是无线的。

“传统装修，电器开关布线工程量大，修改困难，房间布局改变而开关很难改变。”何金挺说，他们的这个小创造，实现了开关无线，降低了布线成本，也让居住者不定期改变室内装饰成为可能。

智轩科技研发的智能芯片，还可以兼容其他家电设备，比如冰箱、洗衣机、电扇等。通过智能芯片，智轩科技可将用户使用行为产生的数据输送给厂家，实现精细化分析。

创业成功在于改变生活方式

“公司发展 to 一定程度，充裕的资金就显得尤其重要。”何金挺说，资金就像一家公司的血液，只有正常的血液流通才能保证企业的健康运行。

2010年，公司遇到了资金瓶颈，“当时找了很多投资公司，没有人愿意出资，投资公司觉得我们的公司体量小。”何金挺说，主要还是不看好这个领域，而如果找不到资金，公司就可能面临关门歇业的命运。

但是功夫不负有心人，经过数次找投资公司融资无果后，在没有抱任何希望的情况下，其中的一家投资公司向何金挺递来了橄榄枝，为公司融了200万元，解了公司的燃眉之急。

“当时融到资金的心情真的是非常激动，公司因为这笔资金丰富了产品生产线。”何金挺说，也拓宽了业务的渠道。

守得云开见月明。2013年，智轩科技还获得了宁波市天使投资引导基金的参股。

经过6年的发展，目前，智轩科技已在全国开设ThinkHome品牌智能家

居体验厅超过100家，全国经销商则达到了291家。2015年已完成合同产值超3000万元。ThinkHome APP目前的用户量累计超过了170万，更有超过100万的高黏度国外用户在使用。

何金挺表示，智轩科技现在主要做三件事：一个是智能家居预埋设备；一个是智能芯片，可以植入第三方家电实现与智能连接；另一个是云平台，这是何金挺最为看重的，未来这个平台产生的大数据将产生无限的商业空间。

在何金挺看来，涉及家庭内部的生活习惯和行为习惯的大数据目前处于空白状态。比如智能家居产生的数据与传统商业消费行为数据相结合，可以对用户作出更为精准的信用评价。这一领域大数据的分析挖掘，将成为公司未来的商业“蓝海”。

“创业真正的成功，并不是自己赚了多少钱，而是自己所做事业，能够改变人们的生活方式，对人和社产生影和意。”何金挺说。