

会自己和自己对话。回到工作，又能把这个身份切换回来。”周明轩说道。

起初周明轩只是根据自己的兴趣，做一些机器人的二次开发。随着发布的视频获得流量加持，不少需求顺着视频找上门：定制移动座椅、机械蜈蚣、机械狗，还有来自航空航天科技馆、影视剧组拍摄道具、艺术装置的业务。他没想到，自己搓出来的“怪”东西竟然这么受欢迎。

长期坚持一个小众爱好，其实并不轻松。这些年来，据他统计，已经在采购设备和房租上投入了几十万元。由于前期

完全是“自娱自乐”，没有收益，他始终在通过主业“反哺”自己的手工工作室。周明轩告诉记者，这十几年一直有放弃的念头，好几次想过变卖设备。但是遇到新产品时，探索欲又让他坚持做下去。

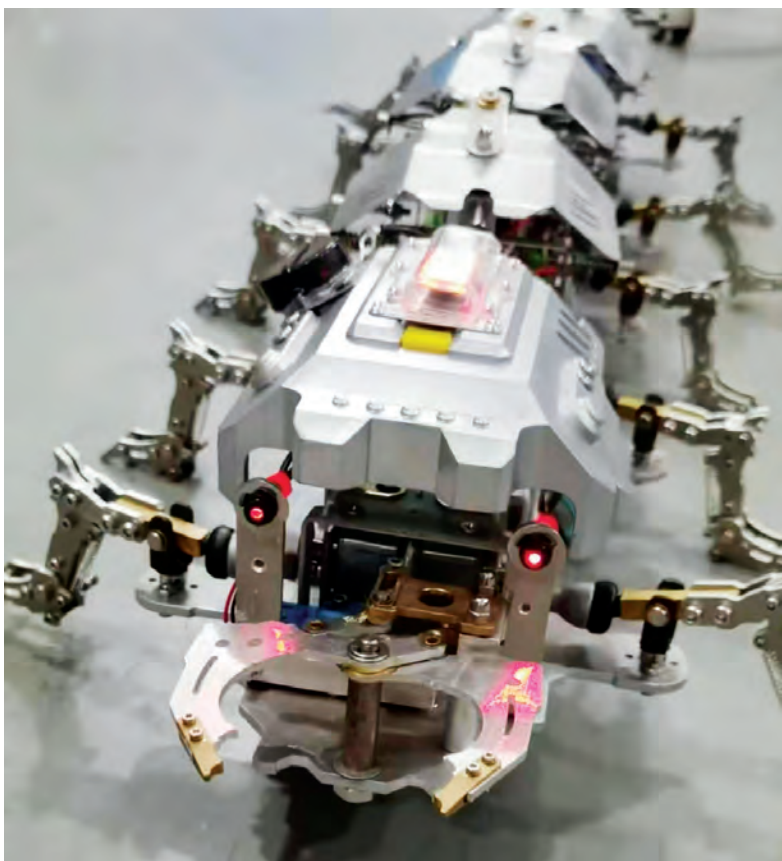
每当有客户找到周明轩，提出具体的需求，他往往先答应，再研究。为了“手搓”电动蜈蚣，他找来蜈蚣的视频，观看姿态和动作，再借助仿生学原理开始动手。其中的过程，令他感到愉悦。

另外，国内愈发完善的供应链，大幅降低了“手搓”创

业门槛，让按需定制变得更现实。十几年前，为了一个小零件，周明轩不得不骑着车到处找。买不到的话，就得自己做。一些线路板，也得周明轩自己焊。如今，无论是成品的电机控制器，或是线路板，都可以在网上买到。周明轩的网购订单显示，今年3月他就收到了几十个来自深圳华强北的快递。只要他提出需求，几乎没有买不到的东西。

借助强大的产业链支撑，周明轩的创业方向也得以从“有趣”转向“实用”。最近，他正在赶制一款农机产品。这是一款柔性喷水装置，能够应用到农业生产中。

左图：周明轩应客户要求，“手搓”出了电动蜈蚣。



万物皆可“手搓”？

周明轩的故事，是当下“手搓经济”的典型代表。强大的产品和设备供应链支撑下，便利的创业环境和开放包容的社会环境，让更多年轻人可以大胆试错，将想法通过“手搓”变为现实。

2024年4月5日，四川小伙李英豪驾驶自制的“英豪100”型飞机在重庆首次试飞成功。网络视频显示，蓝天下，一架机尾喷涂着CAP-1序号的白色固定翼飞机像一只白色大鸟贴地面低