



“85后”郭威： 钟情航模 逐梦蓝天

□本报记者 牛超/文 禹舸/图

爱玩航模的人不少，把它当作事业来做的却不多，郭威是其中一位。他开办航模俱乐部，与各中小学校合作成立航模社团，积极投身于航模的普及推广，培养青少年对科学的探索精神、动手能力和创新意识。

7月15日，记者采访了郭威，他刚刚带领队员参加了飞北赛选拔赛，飞北赛即“飞向北京—飞向太空”全国青少年航空航天模型教育竞赛活动。这是目前国内影响力最大、参与人数最多的青少年航空航天科技体育运动项目，每年全国有数百万青少年、数十万家长及教师参与其中。

把爱好变事业

郭威今年37岁，老家在漯河市临颍县。2010年，郭威从平顶山工业职业技术学院毕业后到广州打工。工作不累，工资也不低，但每天“两点一线”的生活让他感到枯燥。

“我喜欢自由自在的生活，不想被一份工作限制住。”郭威说，他从小喜欢航模，印象最深刻的是上初一时，他同桌到四川玩，回来告诉他当地举办航模飞行表演，飞机模型能在空中飞行，做各种动作。

“当时，我就非常向往，梦想着自己能有一架这样的飞机模型该多好。”郭威说，上大学后，他曾试着做过船模、航模，因缺乏专业知识，都不成功。大学毕业到广州打工期间，他偶然在商场看到了“共轴双桨直升机模型”——是用金属和塑料制成的，做工虽然比较简单，但用遥控器可以控制飞行，一个100多元，他买了两个带回宿舍研究。

当时，这种遥控飞机在大城市刚刚起步，我市还没有，他认为这是一个不错的商机。于是，他辞职回到平顶山，利用打工挣的近1万元钱，在市区湛河南路与中兴路交叉口附近开了一个航模店。店面不大，只有五六平方米，但他很开心，终于可以做自己想做的事情了。



郭威正在检修无人机

创业甘苦自知

“真正创业了，才知道其中的艰辛。”郭威说，在创业过程中，他发现理想与现实完全是两回事，没有市场运营经验，光凭着一腔热血是不行的。开业初期，因为遥控航模在我市还不普及，他的生意还不错，“好的时候，一天能卖二三十个”。但由于受众群体有限，他的航模店不久就进入了销售“瓶颈期”，一个月卖不了几个。为此，他在街头摆过地摊，最苦的时候，吃过白水煮面条。

当时，家人在老家给他找了工作，让他回家，郭威拒绝了。

“这是我喜欢干的事，我想制作属于自己的航模作品。”郭威说。经过反复思考，他对自己的创业有了更清晰的认识。

为了能让自己的愿望早日实现，他查阅参考资料，上网浏览制作航模的视频，并尝试着做了几个船模，但

不是太重，就是密闭不严密容易进水……他苦恼过，好在最后还是坚持了下来。

其间，他认识了一些玩航模的人，其中就有王大华老师。在王大华老师的指导下，郭威的船模制作技术有了不小的进步。一次，一位顾客拿着一张小快艇的图片找到他，说想买一个这样的船模，但跑遍了市区各玩具店也没找到，问他能不能做。

思维改变心态，擅于抓住机会的人，才能收获财富。郭威说，当时，他虽然没有十足的把握，但知道这是一个难得的机会，就答应了下来。根据顾客的要求，制图、计算比例、买材料……经过半个多月的努力，一艘长66厘米的船模终于做好，但平衡性不好，螺旋桨吃水太多，重心不稳，船头向上翘……返工再做，反反复复调试了几次，最终顾客满

意而归。

初次接单成功，让郭威很兴奋。他开始比照着书籍上的航模试着做一些当地很难买到的航模作品。上网查资料，学习飞行控制原理，翻阅航空类书籍，在航模爱好者论坛和QQ群里讨论图纸设计、设备购置……

“郭威非常有钻劲，尤其是在航模上，可以说是痴迷。”王大华说。

成功总是属于有准备的人。在郭威的坚持和努力下，他的生意逐渐走上正轨，找他制作航模的人越来越多，他也成了鹰城航模圈的“名人”。不久，他将店铺搬到了茂源街，租了一个40多平方米的房子。说是店铺，其实更像是航模展览馆，各种类型的航模一应俱全。桌子上、展架上、地板上都摆满了各种制作工具以及制作飞机模型的材料。

普及航模知识

在青少年中普及航天知识，很有成就感。抱着这一想法，创业之余，郭威创办友谊航模俱乐部，化身公益使者，与我市部分小学合作成立航模社团，为孩子们讲解航模知识、飞行原理、科普航天重大事件，并教孩子们动手设计制作、操纵各种飞机、车、船等模型。

2013年，郭威带着新华区实验小学的4名小学生首次参加我省的航模比赛，拿到两个单项一等奖，获得推荐参加全国大赛的资格。

2014年，他指导的学生商资卉代表省队参加全国航模大赛，取得了一等奖。

2024年7月，郭威带领孩子们参

加省航空运动协会举行的飞北赛选拔赛，获得多个一等奖，其中有3名队员被推荐参加全国大赛的集训，8月份将与来自我省其他地市的航模精英一起代表河南参加在西安举行的大赛。

李劲松从小跟着郭威学习航模，去年考上了沈阳航空航天大学飞行器动力工程专业。“我之所以选择这个专业，完全是受郭老师的影响。上小学时，我参加了学校的航模社团，郭老师带我们做航模，普及科技知识，给我埋下了‘航空梦的种子’，让我爱上了航空航天事业。”李劲松说。

目前，郭威是梅园路小学、诚朴路

小学、东风路小学、沁园小学等8所小学航模社团的老师。2021年，他还被他的母校——平顶山工业职业技术学院聘为老师，为该学院自动化系无人机技术与应用专业的学生上课，带领学生一起进行无人机的研发和制造。他们研制的多款无人机产品已经应用于农业植保、救援等领域。

“郭威不仅动手能力强，知识储备也丰富，学生们都很喜欢他。”平顶山工业职业技术学院自动化系无人机技术与应用专业负责人高同辉说。

“能通过自己的努力，激励孩子们成长，把航空梦想当作种子埋在孩子们的心里，是一件值得骄傲和开心的事。”郭威说。



无人机实验室内，郭威在认真备课