

■“解锁宝藏毕业生”系列报道④



陈少宇（左三）和同学们在一起。

创业之路道阻且长 他已迈出坚实的一步



陈少宇（第二排右一）和同学们在一起。

“毕业了，但创业之路才刚刚开始。”宁波大学科学技术学院应届毕业生陈少宇这样对记者说。这个夏天，带着对创新创业的满腔热情，他踏上了充满未知与挑战的道路。

离开校园后，陈少宇心中那份对梦想的追求愈发坚定。他深知，创业之路不会一帆风顺，但自己已经做好了准备，决心用智慧和汗水书写属于自己的创业篇章。

□现代金报 | 甬派
记者 林桦
实习生 周沁怡

A 大学里与创新创业赛事结缘

创业、经营公司对陈少宇来说并不陌生。他从小耳濡目染，因为家里经营着一家工程公司。

早在步入高中的时候，他就开始规划未来，“当今时代，信息多如洪流，我们可以多钻研一些。”因此，他高考后选择了计算机科学与技术专业。他希望跟随时代潮流，学习最先进的技术并将其运用到今后的创业之路中。

进入大学后，陈少宇与创新创业赛事结下了不解之缘。

大一时，他在导师的引导下，参与了智巡

优径以及芯升项目。“这个项目主要是设计一款机器人的编程代码，指引机器人探寻最优路径。”陈少宇说，小时候他在父亲的公司观察到，如果要去公司库房找个物件，一般需要靠人工找寻，费时费力。这也成了他发明此项专利的动力，“有了这款机器人，就能自动搬运相应物件，提高工作效率。”

与此同时，陈少宇也了解了初创公司在财务方面的相关知识，为未来创业打下基础。

大二时，怀着挑战自我，将所学转化成实际项目的心态，他和20多个同学一

起，组建了森巡项目组，2022年12月，宁波森巡科技有限公司正式成立。

“我们的公司能够帮助传统生产工厂转型升级，赋能物流企业。项目聚焦于开发一套创新的物流管理算法，优化机器人小车的路径识别与规划，提高物流效率，节约成本。应用场景包括物流的搬运与配送、生产线辅助作业、仓储管理以及环境巡检等。”基于这些实践，陈少宇还参与发明了一项专利——一种基于改进哈里斯鹰优化算法的栅格图路径规划方法，简单来说就是帮助物流小车选择最优路径。

B 直面创业的困难，他勇敢克服

创业初期，陈少宇和团队成员只是在实验室里翻阅资料、搜索网上数据去思考算法应该有何特点，在项目初具雏形时，他们通过老师的介绍走访了一些周巷镇的工厂，想要去真实场地测试产品。

“我们做了很多测试，但得到的反馈几乎都是这项技术仍旧难以解决当今工厂物流体量大，难以高效运输的问题。”他回忆，“如果想要把项目具体落实，还得进一步研究算法在真实环境里的运作方式。”

此外，更现实的压力来自团队研发资金的短缺。“团队当时有两个项目在同时推进，资金需求很大，但是作为学生，我们

不可能拿出大笔资金来垫付高昂的服务器成本、调研费用和必要的硬件投入。”陈少宇直言当时的困境。

年轻的团队有着不服输的韧性，他们没有在一次次碰壁中消沉。当意识到目前的技术过于理想化，真实环境有着更多更复杂的问题时，陈少宇带着团队走出实验室，走出学校，努力联系各方公司与工厂，寻找一个能够让他们项目落地实施的机会，同时积极探索产品的市场走向以及发展，不断地完善算法技术。

面对资金缺乏的问题，陈少宇广泛搜索政府扶持政策并向老师请教破解难题。

最终，团队的项目被选入了浙江省青年人才创业计划，获得了一笔资金，大大缓解了他们研发投入的压力。

“我平时在电脑上进行代码的编写和开发，对于将软件代码部署到实际机器人硬件上运行可以说是一窍不通。”陈少宇坦言，“但我作为项目的负责人，是要统筹全局的，就算我没有他们那么专业，但是我至少要知道其中的原理。”因此，他通过导师提供的资料，自学并较好地掌握了电路等硬件技术的基本原理。另外，他还学习财务知识，达到了能看懂财务报表并据此了解公司运营状况的水平。

B 与多家公司签订合作协议

2023年，陈少宇团队研发的技术被评为“宁波优秀创业孵化项目”，成功与多家公司签订了项目试用协议。

在合作过程中，他们努力学习在对标真实环境下，技术以及产品服务应该怎样做出提升。陈少宇表示：“虽然只是签订一份小的合约，但是我们项目迈向美好未来的关键一步。”

截至目前，团队创立的宁波森巡科技有

限公司已和20余家企业达成了合作协议，与40余家企业签署了合作意向书，展现出广阔的市场前景。在资金层面，已经达成天使轮融资，并正稳步推进下一轮融资的筹备工作。

从高中通用技术选科，到大学四年的创赛磨砺，陈少宇的每一步都指向明确的未来蓝图。他说：“我的短期目标是将实体公司转移到宁波市区，推动项目在宁波的规模化落地。”这意味着团队将不断地夯实

核心技术，确保算法在复杂多变的环境中能够展现出优越性。此外，他也将主动出击，与宁波更多的制造企业、物流园区建立长远的战略合作，希望通过社会招聘等与学校建立良好关系，从而扩充公司人员，谋求公司的稳步发展，积极筹备下一轮融资。

未来，创业之路还很长，但陈少宇的脚步很坚定、沉稳，他坚信，他终将能实现自己的创业价值。