

云南渔业无人船航模

生成日期: 2025-10-29

在辽宁舰设计师朱英富院士的倡导下，工研院引进以欧洲科学院院士□IEEE Fellow□长江学者、香港城市大学王钧博士牵头的全自主无人艇创新团队，获批广东省“珠江人才计划”第五批创新团队。团队重要成员包括“嫦娥三号”探月工程软着陆重要技术攻关**、2名IEEE Fellow□2名全球高被引科学家、国家杰青、长江学者、国家优青、青年拔尖等一批高层次人才，专攻方向涵盖人工智能、群体智能、图像处理、船舶海洋、智能制造及电力电子等多个领域学科。团队主要开展全自主无人艇关键技术研究，已突破复杂环境感知认知与目标追踪、路径规划与自主控制、无人艇-机集群协同等多项关键技术，牵头制定国家标准4件、获授权发明专利30件，在Nature Comm, NSR等发表SCI一区论材57篇，被Nature Physics研究亮点报导。创造16.8亿元的经济效益。开发了HUSTER-12□HUSTER-12S□HUSTER-68□HUSTER-30四个型号无人艇、多型号艇载无人机，以及跨域协同、多源信息交融感知、矢量喷推与运动控制等重要功能部件，覆盖了远海、近海、港区及内河湖的任务需求。获得广东省技术发明一等奖、日内瓦国际发明展金奖□ICIRA 2018优异论材奖等。2020年，团队成立产业公司东莞小豚智能技术有限公司。东莞小豚智能技术有限公司，品质点赞，价格走心，服务，你懂的。云南渔业无人船航模

当前，东莞小豚智能技术有限公司自主研发的无人艇平台系列产品和技术已在安防、船舶、教育等领域得到广泛应用。其中，多款重要功能部件填补了国内无人技术领域空白。据了解，公司目前已顺利完成天使轮融资，今年计划实现营业额达一千万元。接下来，公司将继续引入**技术人才，扩大团队规模，同时围绕重要功能领域进行研发，加速布局无人机、无人车等无人技术前沿领域。如今，走进小豚智能的办公新址，办公区域整洁宽阔，墙上挂满了小小的奖杯和相关证书，展示厅摆放的全自主无人艇和安防系列产品引人注目。云南渔业无人船航模小豚是一家无人船行业应用解决方案供应商，获2020年松山湖创新创业大赛特等奖。

小豚智能2020年7月成立以来，凭借公司实力吸引多方优势资本青睐，经过多次多方接触，小豚智能与青橙资本在投资阶段、地域、资源和价值观多个方面契合，双方沟通坦诚直率，终于达成合作。本轮融资主要用于市场渠道拓展、人才队伍建设及办公场地扩张等工作。合作伙伴青橙资本的加入，将会加速小豚智能更快更好的发展。东莞小豚智能技术有限公司是一家国内先进的无人船行业应用解决方案供应商，公司致力于研发和销售无人船重要部件、无人船平台、水下机器人部件、无人船行业解决方案以及无人系统共性技术。同年2月，小豚智能助力华为5G场景正式发布新产品5G无人安防巡逻无人船系列。具有无人自动驾驶和5G远程操控驾驶两种工作模式，可搭载多重警用军船设备、替代传统人工完成水面巡逻和驱离等任务，减低作业成本，提高工作效率。

目前，世界上单泵吸收功率硕大、已经投入使用的喷水推进装置为日本Technoseaways公司所有，型号为卡米瓦VLWJ235□其进水口直径达2.35米，单泵吸收功率27瓦，安装在高技术超等班轮上，每艘船配两套，级高运营航速可达40节。美国的快船公司在横渡大西洋的高速定期货船上采用喷水推进。为与空运运输展开竞争，该货船被要求以接近40节的平均航速，在7天内横穿大西洋，少于现在的18-20天。所配备的325型喷水推进装置进水口直径达3.25米，吸收功率近50瓦。该公司的每艘定期货轮将使用5台这种喷水推进装置，其总流量非常惊人，几乎相当于美加边界的尼亚加拉瀑布的平均水流量。东莞小豚智能技术有限公司研发的小豚动力-WJ064是一款电控整体化喷水推进器，具有全数字接口、控制角度精度高、集成度高、功率密度大等优点。小豚动力-WJ064集成了主推电机、流道、转向舵机、喷嘴等主要结构，具有控制精度高、响应快，推进效率高等优点，可提高装配船体的操纵性和通过性。东莞小豚无人船百年大计，精益求精。

作为一名优异党员，耿涛在日常生活和工作中，始终以高标准要求自己。自2016年来到松山湖创业，无论是作为创新团队的负责人，还是初创公司的创始人，他始终坚持“把文章写在祖国大地上，把学问做在车间里”，带领团队攻坚克难，在全自主无人艇研发与产业化领域闯出了一片新天地，使公司成为松山湖及东莞智能装备产业中的生力军。2011年，耿涛博士毕业后，先是选择到高校从事学术研究与教学工作。几年后，随着市场环境的变化，他发现，“写论材”终究不是志向所在。“一直希望想把自己的所学，做成实实在在的产品，把论材写在祖国大地上。”小豚智能已申请无人系统领域相关知识产权30多项，其中发明专利28项。云南渔业无人船航模

无人船还是东莞小豚智能好！云南渔业无人船航模

作为全国新型研发机构典型范例，工研院针对制约广东省制造业发展的关键重要技术问题，围绕智能装备、智能感知、机器人、无人自主技术、重要器件、工业软件等方向开展技术研发，开发出数十类重要功能部件及工业软件，开发了十余类几十个系列关键装备，成功应用于轻工制造、3C电子制造、汽车模具制造等主要行业获得各类知识产权500多件，参与起草了云制造，射频，车间制造执行数字化通用要求等标准35项，其中15项国家标准，1项实践标准。在自然杂志子刊Nature.Physics等国内外核心期刊上发表高水平论文120余篇，相关成果获得国家技术发明二等奖、广东省科技进步特等奖。云南渔业无人船航模

东莞小豚智能技术有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。东莞小豚智能技术有限公司主营业务涵盖无人船，无人艇，无人系统，人工智能，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为无人船，无人艇，无人系统，人工智能行业出名企业。