

高层次人才风采

把心思都放在海洋渔业装备研发

——记泉州师范学院教授柯跃前

近日，福建省重点项目“海洋渔船通导与安全装备关键技术研发及产业化”获评福建省科技进步二等奖。对于该项目第一完成人、泉州师范学院物理与信息工程学院教授柯跃前来说，自己多年来潜心钻研的海洋渔业装备研发有了些许成绩，他感到十分欣慰。

向海而生一座城，爱拼会赢赶潮人

今年56岁的柯跃前出生在泉州市惠安县的一个沿海小镇。因为从小生活在海边，他对海洋有着特殊的感情。多年来，成为高级工程师、以测控技术为专长的柯跃前把授课之余的大部分心思，都放在了与“海”有关的事情上。

柯跃前回忆道，有一年夏天，福建沿海发生了赤潮灾害，“惠安县、泉州市泉港区、石狮市一带的网箱养殖大户养殖的鲍鱼全部死亡，损失上千万元。”这件事让柯跃前感到揪心。

经过一番资料查询、行业调研后，柯跃前发现，目前国内还没有成熟的网箱监测设备，从挪威进口的网箱监测设备价格则十分昂贵。如何将网箱监测终端设备国产化，研发出深水网箱养殖监测技术呢？柯跃前陷入了长时间的思考。

从如何监测赤潮等灾害的发生，到监测网箱周围海水环境以及天气变化，再到网箱自身安全性能的监测……一个小问号深入发散为层出不穷的问题，柯跃前带着这些思考潜心研究多年。2010年，他研发的第一台成熟的“WX-1深水养殖网箱监测仪”问世了。

此台监测仪得到同行业研究者、养殖户等人群的密切关注。投入生产后，深海

网箱监测仪很快便在福建、广西与海南等地的沿海网箱养殖业中被大量使用。

小仪器发挥大作用

近日，停靠在泉州港码头的渔船新安装了一个小巧的仪器。这个叫做“北斗定位仪”的小仪器，被渔民们称作“保命仪”。

北斗定位仪是此次柯跃前团队获奖项目的核心专利之一。东西虽然小，却花费了柯跃前团队六七年的心血。从几年前的一纸雏形想法，到如今的77项授权专利、国内外论文24篇，中间经历了许多艰难险阻。

最让柯跃前意想不到的是，产品在适用阶段时遇到了阻碍。尽管政府出资补助，企业也将价格压低了国外同功能设备价格的十分之一，很多渔民仍然不习惯使用，甚至拆卸、屏蔽。设备开机率竟然连20%都达不到。

不过，一件事情的发生改变了渔民们的想法。

2019年12月5日凌晨4点，一艘渔船在闽南渔场遇到特大风浪，整个船体倾覆倒在海上。由于所有的通信设备全部落水，船只无法通信。而夜间海上能见度极差，搜救人员无法用肉眼找到搜救目标，船上的17名船员眼看危在旦夕。

万幸的是，5个月之前，泉州市海洋渔业局为这艘渔船安装了北斗定位仪。由于具有“沉船即报警”功能，落入水中后，定位仪每隔1分钟便向福建省海洋渔业局应急指挥中心发送紧急遇险报警信号，同时发送带有具体位置信息的短报

文。依靠北斗定位仪终端发出的定位信息，90分钟后，17名船员得救了。

这件事发生后，“北斗定位仪能救命！”很快在附近传开了。北斗定位仪被渔民们称为“海上的救生神器”，渔民们也开始主动要求为自己的船只安装此仪器。目前，福建沿海已有1.2万艘中小型渔船安装了北斗定位仪。

产学研结合，做学生的灯塔

30多年前，柯跃前从福州大学机械系本科毕业后，被分配到泉州市内燃机厂。当时内燃机厂与一些中学开展联合办学，柯跃前便一边工作，一边进入中学授课。亦工亦教的14年中，他积累了大量的一线实践经验，为后来进入高校当教师打下了坚实基础。

从自己的经历中，柯跃前感悟到，沉浸在“自娱自乐”“空谈理论”的桎梏中是无法成为好老师、教出好学生的，“教师必须摆脱闭门造车，把知识与社会实际需求结合起来。”

在日常的教学中，柯跃前一扫人们对理工科课堂严肃枯燥的印象，他喜欢结合许多实例讲题。如今，已桃李满天下的他常常与年轻人们在微信上交流，不仅联络感情，也常常交流思路、碰撞观点。



柯跃前（左一）与学生探讨问题

“课堂上讲理论显得空洞，到企业去看一看，把实物产品拿在手里面一瞧，学生的眼神立马亮了。在实际基础上明确了方向，热爱产生了动力，他们便会觉得那里有光，‘我要到那里去’。学习就是努力追求的过程。”正如柯跃前所述，产学研结合、寓教于乐的教学方式为许多学生指明了方向。

无论冬夏，每天5点起床打篮球是柯跃前多年来保持的习惯。上课、科研、下一线、开讲座……他常常一天要跑多地，脸上却看不见疲倦，用持续拼搏为“爱拼会赢”的闽南精神增添了一抹不平凡的色彩。

（来源：央广网 记者：龚雯 通讯员：杜立文）

八闽工匠风采

近日，福建佳友茶叶机械智能科技股份有限公司首席高级技师陈加友荣获2021年“八闽工匠年度人物”荣誉称号。

陈加友，茶叶机械加工高级技师，全国技术能手、省劳模、省特支“双百计划”科技创新创业领军人才、正高级讲师、高级工程师，省劳模工作室领办人、省级技能大师工作室领办人，省科技特派员。他在茶叶机械领域率先开展从机械电路到自动化、智能化的技术应用，发明创新多种制茶机械尤其是红茶发酵机的发明应用填补了国际空白。

以匠人匠心践行茶人初心

——记佳友茶叶机械智能科技股份有限公司首席高级技师陈加友



专业优势解难题

面对茶机落后的情况，他选择了突围之路——发挥专业优势，通过茶叶机械化和自动化进程来减工、提质和增效，并有效解决传统人工制茶造成的质量不稳定、工作效率低下等问题。经过多年来反复的实验调查，陈加友将智能化技术应用于茶叶机械，解决全国数十万茶农“看天制茶、看茶制茶”的一系列技术难题，降低了茶农劳动强度和生产成本，提升了茶叶生产品质，带动全国茶产业转型升级，有“业内不识陈加友，制茶不称高手”一说。

为促进茶产业的发展，参与制修订国家标准5项，行业标准2项，主持地方标准1项，参与1项，企业标准32项，多项标准填补了国内茶叶加工机械标准的空白。其主持编制的福建省地方标准《红茶发酵设备通用技术条件》(DB35/T1814-2018)，填补了福建省红茶加工机械标准的空白。促成闽台两地茶叶机械标准共通的标准制修订工作，促进两岸茶产业发展。

陈加友以匠人匠心践行茶人初心，从改进摇青机、平板包揉机、速包机等茶机产品，到将数控一代、智能化技术应用到茶机研发生产中，先后研发乌龙茶自动生产线、红茶自动生产线、茶叶揉捻机组、茶叶发酵机等，有60多项发明专利，并积极推动项目成果转化落地。发明的“乌龙茶自动生产线”，分别在第118届法国巴黎国际发明展、第23届全国发明展获得金奖。目前，成果产品已成功推广应用至国

内21个主要产茶区，降低了茶农劳动强度和和生产成本，提升了茶叶生产品质，服务茶乡经济发展、助力茶农脱贫致富。

培养人才促传承

作为黎明职业大学智能制造学院专业教师，陈加友创新性采用探究式教学方法，科教结合，研学并进，利用企业技术设备，对多个大学生创新创业竞赛的创新发明项目予以分类指导。他不仅把自己多年的实践经验和精湛技艺对学生倾囊相授，还竭尽所能使匠艺、匠心薪火相传。在工作之余潜心撰写论文32篇；截至目前已培养工匠、评茶师、技师、维修电工等茶产业高技术人才86人。

陈加友将制茶技术送到田间地头、工厂车间，推广先进农业技术，振兴乡村产业、促进农民增收致富。开展科技入户活动，已培育茶机科技示范户320多户，辐射周边茶农6200多户；培训茶机科技人员、茶机示范户和茶机大户达1万多人次，每个示范户应用茶机新技术平均降低成本增加收入5600元以上，产生了良好的经济效益和社会效益。

牢记使命传播茶文化

2015年以来，陈加友先后应邀到国内外讲学40多场次，开展专业技能拓展培训，深受同行与学员的好评。他远赴肯尼亚、坦桑尼亚、格鲁吉亚以及日本、韩国等国开展国际学术交流和传授制茶技术8场次；在“一带一路”茶业国际合作高峰论坛、全国茶业标准化会议等专题培训16次；参加商务部举办的发展中国家无公害茶叶生产技术培训班，为来自亚、非等27个发展中国家的茶叶研修班人员讲授课。

2019年，在莫斯科国际茶业博览会，陈加友率领安溪茶业劳模、工匠“亮相”莫斯科，讲好“中国茶”故事。同年12月为62位斯里兰卡、缅甸等国茶叶官员展示中国茶叶生产技术和茶文化，让国际友人了解茶产业在乡村振兴中的作用，积极促进“一带一路”国际合作，为构建人类命运共同体作出贡献。

（综合自福建日报、福建人社微信公众号）

他每一步都走得坚定踏实

——记南安市人民法院一级法官张得意

年初，中央政法委印发通知，号召全国政法机关和全体政法干警认真学习宣传“双百政法英模”的先进事迹，大力营造崇尚英模、学习英模、争当英模的良好风尚，为肩负起新时代政法队伍职责使命激发内在动力、汇聚强大精神力量。

在“双百政法英模”名单中，福建政法系统5人入选，南安法院张得意上榜。

张得意，2005年入伍南安市人民法院，现任南安市人民法院党组成员、一级法官，执行局负责人。扎根基层16载来，张得意的每一步都走得坚定、踏实。先后被评为“全国优秀法官”、“全国法院办案标兵”、“全省十佳法官”、“福建省十大法治人物”、“福建省青年五四奖章”等荣誉称号，荣立个人二等功1次、三等功2次。

守法治初心，做人民群众“贴心人”

“从披上法袍的那一天起，我愿做一个坚定的法治追梦人，永葆为民情怀，守护公平正义，做一名法治精神的传递者。”这是张得意用实际行动践行的法官就职宣誓词中的铮铮誓言。

刚参加法院工作时，张得意还是个20多岁的年轻小伙子。那时，他被分配到南安市人民法院美林人民法庭。人民法庭看似多是鸡毛蒜皮的小事，但张得意干得却是颇有滋有味。在他的心里，群众利益无小事，细微之处才能见真情。

他始终坚持将法律技能与生活经验、调解与审判有机结合起来，寓教于审，对案件能调则调、当判则判，耐心释法析理，努力做到让当事人胜败皆服。特别是针对涉民生案件和群体性案件，自行总结望、闻、问、切的“门诊法官工作法”，通过察言观色、倾心聆听、调查询问、精准诊断，来对症下药审理案件，化解纠纷，成功调解了多起省内重、特大交通事故案件，解决了很多老城区居民诸如拆迁安置补偿、继承纠纷等遗留问题，这也使他成了当地群众津津乐道的“明星”法官。

“金杯银杯不如老百姓的口碑，这都是一个个案件办出来的。”张得意表示，群众的信任让他备受鼓舞，更让他深感使命在肩。

正是凭着这样一股钻劲，他不仅每年办案数量名列前茅，而且办案质量过硬，主审的案件多次被省高院推举为精品案例，当事人服判息诉率达99.9%，成为年轻法官学习的榜样。

展先进风采，当执行路上“排头兵”

从书记员、助理审判员、审判员、审判长到副庭长，再到院领导班子成员，张得意从别人眼中“志在办最多案件”的愣头青，变成奋勇攻坚的“铁得意”。这么多年变的是岗位，不变的是初心。

时间拨回到2018年。在“基本解决执行难”攻坚战中，面对案件数量多、质效考核要求高的多重办案压力，张得意主动请战，大胆提出了组建“决胜执行部”、推行“执通

车”工作机制的想法，直面各类疑难复杂的骨头案件。“出发！”这是张得意组织外出执行的指令，每次总是铿锵有力，令干警热血沸腾、信心满满。针对一些执行难度大、进度缓慢的“骨头案”、“钉子案”，他总是带头办理、全力协调。在强制腾迁、司法拘留的现场，以及大规模执行活动中都能看到他的身影。

扫黑除恶专项斗争期间，张得意没有丝毫退缩，把全部的精力和热情都投入进去，坚决“打财断血”。在他承办的涉黑犯罪团伙一案中，他分厘必查、锱铢必较，坚持带领执行干警奔赴全省各地深挖彻查财产线索，黑财清底，仅追回涉案车辆就高达85辆，判处的罚金也全部执行到位，黑财执行到位率居全市第一。

在疫情期间，围绕“六稳六保”决策部署，他坚持带队开展八闽闯新和金融维稳等专项执行行动，主动向大案、难案出击，成功执行处置泛华投资系列案件，该案拍卖标的额11.34亿元，创下单笔交易金额全国最大的记录，保护了3000多名购房者的合法权益，维护了辖区的安定稳定。

“近三年，我们拍卖处置的财产的总额位居全市首位，盘活了大量不良资产和僵尸企业，为辖区的经济发展提供了坚强有力的司法保障，多次受到地方党委政府的通报表扬。”张得意欣慰地说。

擎创新之旗，做公平正义“捍卫者”

都说执行工作“难”与“困”，“难”的是案多人少、执行不能的客观存在，“困”的是执行管理不规范，执行权力过于集中容易导致权力寻租、司法腐败。张得意时常在想，光在个案执行中实现公平正义还不够，还要不断探索执行工作新途径、新机制，解决群众反映强烈的执行难题。

为此，张得意主动争取市委政法委支持，加强与市财政局、民政局等部门的联动配合，坚持以法律扶助助推精准扶贫，建立执行救助保险机制，加大对涉民生“执行不能”案件中困难当事人的救助工作，给家庭困难的当事人带去司法温暖。审慎审查涉疫企业保全措施申请，建立涉及复工复产相关执行案件“绿色通道”，优先立案、优先执行，涉企纠纷案件同比下降5.7%。

不仅如此，他还梳理总结执行工作的难点、堵点，编写制定出《执行分段、团队执行的工作意见》，主导建立执行重点环节和关键节点廉政风险防控机制；在全省率先实行分权分段、事项集约的“执通”工作机制，改变传统一人包案到底的办案模式；主动邀请纪检监察部门全程监督执行工作，对案款分配等重点环节予以监督。一系列创新“组合拳”为执行工作打开了新局面，南安法院先后获评全省法院执行工作先进集体、全省法院基本解决执行难成绩突出集体。

“心中有星光，脚下有泥土。我愿继续循着时代的风帆，乘风破浪，努力做一名新时代的人民法院好法官！”面对新时代大潮，张得意初心不改，扬帆起航。

（来源：中央政法委长安剑、南安法院 原标题：《中央政法委号召：向他们学习！南安法院张得意上榜！》）

法治人才风采

《海峡人才报》对开版面，彩色印刷，逢周三出版，邮发代号：33-37，扫“中国邮政微邮局”微信公众号二维码、《海峡人才报》“一键订阅”二维码订阅。客户订阅电话：11185；中国

邮政报刊在线订 阅网 址：BK.11185.CN；合作服务电话：010-68859199；报纸发行热线：0591-87383032。



扫码订阅读《海峡人才报》

海峡人才报打击新闻敲诈和假新闻专项行动投诉举报电话：0591-87383104 福建省新闻出版局打击新闻敲诈和假新闻专项行动投诉举报电话：0591-87558447