

传承父辈精神 成就行业领先

——钢管“防腐卫士”吴欣航的创业之路

□记者 吴建波

吴欣航是浙江科鑫重工有限公司总经理,作为一名80后企业家,他带领企业不断深化与科研院所技术合作,壮大科技研发团队,加强行业重大关键技术攻关,使企业发展成为国内最大螺旋管桩及高性能耐腐蚀复合钢管生产商,他本人也被誉为“防腐工程领域青年领军人”。

父辈创业路激励新生代行稳致远

吴欣航的身上,既有新生代企业家的朝气,又沉淀着与年龄不符的沉稳,这些品质与他年少时的经历密不可分。

1983年,吴欣航的父亲在缺乏资金、设备、技术的情况下,创办起了村办企业精忠机泵厂。10年后的一个寒冬清晨,7岁的吴欣航趴在窗边,望着父亲拄着拐杖、拖着车祸未愈的腿,在寒风中踏上为村办企业讨债的路。“一定要在过年前把工资发给大家!”父亲的这句话,连同那个蹒跚却坚定的背影,深深刻在了他的心里。

1997年成立三鑫集团公司后,父亲白手起家的企业成功转制。“那时我才懂,企业家不仅意味着光环,更意味着责任。”吴欣航回忆道,父亲白手起家创办的三鑫机械,从村办小厂发展为国家级高新技术企业,靠的正是“诚信”二字。这份传承,让他在后来执掌企业时始终坚守底线:科鑫重工的产品检测标准永远高于行业要求10%。

高中毕业时,擅长文科的吴欣航决定报考工商管理专业,学习管理,希望能为父亲助上一臂之力。他在大学里认真地学习经济学、金融学、管理学、创造工程及新产品开发等课程,酷爱《市场营销》《企业战略管理》,还不断地将课堂上老师传授的理论知识与父亲的企业管理实践联系起来,作对比研究。

大学最后一学期,吴欣航来到父亲公司系统实习。按照父亲“带3年、帮3年、看3年”的要求,先让吴欣航到生产第一线当工人,同时嘱咐车间负责人必须严格要求。

抛丸除锈、加热、静电喷涂、检测……吴欣航潜心当学徒工,认真学习、细心操作,慢慢体会。白天,他在车间里熟练生产工艺,不懂就问;晚上,他在办公室查找资料消化理解,摘录笔记,研究着高性能熔



结环氧涂层、阴极保护新型防腐体系、高性能复合涂层,深入思考着如何优化流程、确保产品质量、提升员工素养。

青年企业家“硬核”成长勇攀新高峰

2013年,28岁的吴欣航接任宁波科鑫总经理,企业“首战”便是“世纪工程”港珠澳大桥。项目要求涂层在伶仃洋复杂水文条件下保障120年耐久性,首批产品却出现适应性不足。危急时刻,他带领团队驻扎

工地2个月,查看产品情况、听取建设方意见。同时,合作方中科院曹楚南院士团队的科研人员和公司技术骨干日夜赶工,调整工艺,经过2个多月的反复试验、论证、调整,终于克服了水文条件复杂影响耐腐的难题。“我们创新性地提出‘涂层抗水渗透性+湿附着’双指标控制,最终破解难题。”吴欣航说。

2016年,父亲将投资3亿元的舟山新厂交到他手中。筹建期间,他吃住在工地,枕着机器声入眠。经过5个多月的日夜奋战,11月29日科鑫重工正式投产,并当月赢得国家重点建设项目——鱼山大桥钢管桩制造项目,取得了公司开门红。

科鑫重工总占地面积20万平方米,自备2000吨级船坞式专用码头和1万吨综合性码头,实施“6S”现代企业管理制度,开发运用焊缝激光自动跟踪系统,建立产品数据智造系统,实现产品可追溯,通过ISO9001质量体系认证,拥有自主进出口权、特种设备制造许可证、国家防腐保温一级资质。

近年来,科鑫重工先后中标宁波舟山港北向大通道、厦门第二东通道、宁波舟山港外约30万吨级油品公共码头、三峡新能源广东阳江风电、苍南风电、宁波市域铁路宁象大桥、宁波舟山港六横公路大桥、通苏嘉甬杭州湾铁路大桥等数十个国家重点工程项目,服务于浙江交工、中交航务、中铁大桥局、中国铁建等10多个大型总承包单位,成长为目前国内外超大超长超强耐腐蚀螺旋复合钢管桩的最大生产基地。

创新是企业前进的动力源泉。吴欣航带领全体员工专注科技创新,公司每年投入不少于销售额5%的研发资金,不断健全激励机制,还与浙大、北科大等知名院校,以及美国杜邦、3M等世界500强企业联手,通过合作开发、人员委培、设立奖学金、高端人才洽谈等模式培养引进各类高素质人才。与中国科学院建立了宁波材料所-科鑫联合实验室和宁波材料所薛群基院士工作站。先后受理国家发明专利1项,实用新型专利8项,获得中国公路学会科学技术特等奖、华夏建设科学技术一等奖、浙江省科技进步奖一等奖、科技部创新创业人才等。

今年5月,由浙江省科协、经信厅、教育厅等八部门联合推动,全省评选100名扎根科技创新前沿、引领新质生产力发展的青年企业家典范,吴欣航凭借其在海洋工程腐蚀控制领域的卓越创新成就和突出产业贡献,成功获评“浙江省青年科技型企业”荣誉称号。7月份,他又荣获首届“中国腐蚀与防护学会侯保荣工程创新奖”。他的入选,是对其个人科研转化能力、企业创新实力及服务国家海洋强国战略贡献的高度认可。

本稿图片由受访者提供

“里斯本丸”:永不沉没的记忆

▲上接第1版

从1989年参与文化工作开始,她就有意识地收集“里斯本丸”营救事件的口述故事,对涉及的渔民信息,一个一个地进行对照。在这个过程中,她对“里斯本丸”营救事件有了更深入的了解。“这是我作为文化工作者的热爱,更是作为救人渔民后代的使命。”梁银娣说。

生出同样责任的,还有其他参与营救的东极渔民的后代。胡亦芳、吴布伟成为口述者,讲述着长辈的救人壮举。吴小飞则成了渔民画创作者,用画笔进行叙述。

近期,纪念馆正在展出的以“里斯本丸”为主题的渔民画创作成果展,吴小飞便是主创之一。本次成果展共展出作品12幅,包含《救援》《接待》《隐藏》《送别》《一家子》《拥抱和平》等。从83年前渔民的海上救援、渔民热情接待英军、隐藏三名英军于小孩洞、送他们离岛前往重庆,讲到如今渔民后代与英军后代之间跨越国籍、跨越时间的友谊。

这个系列的第一幅画,吴小飞断断续续画了18年,但完成最新的一幅作品《拥抱》,她只用了20天。从18年到20天,背后是东极渔民对“里斯本丸”营救事件越来越清晰的认知,是对传承责任越来越熟悉的了解。

这份责任,也从渔民后代的第二代、第三代传承到了第四代。

“我来到青浜岛很多次,但这是我第一次进到小孩洞。”26岁的李辉说。小孩洞所在地,地势险峻,这次李辉陪着测绘组的工作人员,手脚并用地进洞测绘。

李辉是参与“里斯本丸”营救渔民的第四代后人,曾外祖马信孚是参与营救的舟

山渔民之一。也许是骨子里的情感召唤,他在3年前选择回到东极,成为了镇政府文旅工作人员。

从洞里出来的李辉气喘吁吁地介绍着小孩洞的情况:“高度宽度都有限,成年人只能爬进去。”“里面有两个洞,一个洞只能容纳三四个成年人,另一个洞直通海平面,和前一个洞有四米左右的垂直差。”

这次的进洞经历,让李辉对曾外祖的壮举有了进一步的认识。他由衷地感慨:“我深切感受到了83年前东极渔民义无反顾的勇气,他们早已把生死置之度外。”

“在东极,我知道了曾外祖的故事,知道了自己的根,深受这份精神的鼓舞,有责任把这份精神传承下去。”李辉说。

现在的李辉,不断增强对“里斯本丸”营救事件的了解,做好讲解工作。“要把‘里斯本丸’的故事讲给更多的人听。”他说。

一个景点,一份跨越时空的感动

“妈妈,你看,原来沉船的地点在这里。”8月5日,东极镇“里斯本丸”营救事件纪念馆内,9岁的王子宸指着模型对妈妈邢辉说。

邢辉是浙江安吉人,在舟山上的大学,“里斯本丸”营救事件是在她学生时代就熟知的历史事件,这份感动一直存在于她的心里。

“在来东极之前,我带孩子看了《南京照相馆》,孩子对抗日战争有了进一步的认识。电影《东极岛》上映,我肯定要带着孩子再去看看。”邢辉说。看电影前,邢辉希望孩子对这段历史有更直观的了解,所以带着他

来到了东极镇,一路从东福山岛、青浜岛,游玩到庙子湖岛。船行海上,她给孩子讲着从大学时代就知道的故事,到达庙子湖岛后,她更是选择将“里斯本丸”营救事件纪念馆作为参观的第一站。

庙子湖岛上的“里斯本丸”营救事件纪念馆迎来送往了很多游客。有人像邢辉一般,因为这段历史特意前来打卡。有人则是无意间走入,却被这段历史深深震撼。美国人凯尔就是其中之一。

“我会把我在东极看到的、听到的故事,发在我的社交媒体上,这是一段值得被全世界都知道的历史,舟山渔民的朴实善良值得被更多的人看到。”凯尔说。

青浜岛上,作为当时三位英军藏身地的小孩洞,也越来越来多的游客。

“我的爷爷奶奶看完纪录片《里斯本丸沉没》,知道我们要来东极,强烈建议我们一定要来小孩洞看看。”来自北京的8岁男孩赵杰森说。

前往小孩洞的路并不好走,下了船以后需全程步行,越接近小孩洞,路越陡峭,但赵杰森并没有喊苦喊累。得知83年前,和自己年纪相仿的东极人也曾挎着食篮,走在这条路上,只为给英军送饭时,他收获的更多是感动。

“路再难走也值得来看,中国人民为抗日战争做出了太多的贡献,东极的渔民非常英勇,我们要牢记这段历史,传承下去。”赵杰森的父亲说,这是暑假他带孩子到访的最佳红色打卡地。

小孩洞还吸引了许多单独前来的游客。即使行程再满,他们也要挤出时间留给小孩洞。来自重庆的蒋思维说:“我在重庆看的《里斯本丸沉没》,在那之后,我知道了

东极除了《后会无期》中的文艺场景,还有一段厚重的历史,所以我带着别样的心情来到了这座岛屿,深切地感受了渔民的不容易,为舟山渔民点赞。”

来自安徽六安의19岁大学生刘承彪,在看完小孩洞之后,坐在东极渔民营救英军纪念碑旁的凉亭中,久久不能释怀。“从网络上了解到‘里斯本丸’营救事件和到现场看到小孩洞,带来的震撼是不一样的。”刘承彪如是说。

83年前的“里斯本丸”营救事件,引发海内外游客的共鸣,在他们心中深刻跨越时空的感动。

一本书,一个展,一份传承

舟山市档案馆内,馆长任爱珍的桌子上,放着一本校对中的《永不沉没的记忆——“里斯本丸”营救事件档案史料汇编》。翻开书籍,里面是她认真阅读后留下的诸多批注。

今年,舟山市档案馆已将“里斯本丸”营救事件申报为国家档案局重点档案开发保护项目,这是舟山市档案馆第一次成功申报国家级重点档案项目,计划出一本书、办一个展览,让更多的人走进这段历史,了解这段历史,并在历史中汲取力量。

书籍《永不沉没的记忆——“里斯本丸”营救事件档案史料汇编》为中英双语书籍,共30万字,分为“里斯本丸”营救历史档案资料、“里斯本丸”营救口述档案史料、“里斯本丸”案件战争罪审判、“里斯本丸”沉没纪念等四大章节。

“为了这本书的汇编,我们发动了国内外的很多力量。”任爱珍说,其中有胡牧、吴

似真等一直关注“里斯本丸”营救事件的热心人士,也有《里斯本丸沉没》的导演方励,还有无数海外留学的舟山学子、在海外生活的舟山人。其中,“里斯本丸”案件战争罪审判的档案资料为首次披露。舟山档案史志部门工作人员专程前往中国香港、英国,征集到了1942年、1946年、1948年等关键年份的报纸,找到了关键史料。

其实,早在这本书之前,舟山市档案馆已有一本类似的史料汇编,其中集合了近3万字的口述历史,是当时作为浙江省档案馆保存的“里斯本丸”营救事件档案的重要补充。但这本书作为馆藏资料,并没有对外发行。

这些年,关于“里斯本丸”营救事件带来的感动还在继续。“父亲的经历证明人类在绝境中依然存在光明,这种跨越国界的人性光辉值得永恒铭记。”英军幸存者后代维尼太太在纪录片《里斯本丸沉没》首映式上的发言,让任爱珍印象深刻。因此在正在汇编的《永不沉没的记忆——“里斯本丸”营救事件档案史料汇编》显得格外有意义。这本书不仅更新了最新收集到的档案史料,还加入了“里斯本丸”沉没纪念这一章节,记录各类纪念活动的史料内容。“这不仅是铭记历史的方式,更是对和平的传承。我觉得‘里斯本丸’营救事件被越来越多的人所看到是一件好事,大家感动之余也包含着对历史的反思,在反思的过程中,我们可以更好地把握现在、展望未来。”任爱珍说。

接下来,市档案馆还策划在今年办一场以“里斯本丸”营救事件为主题的档案史料展,让更多的人了解“里斯本丸”营救事件。

★中国体育彩票开奖信息

第25094期体彩6+1开奖号码:正选号码:1 9 0 6 3 1 特别号码:2
第25219期体彩排列3开奖号码:7 8 4
第25219期体彩排列5开奖号码:7 8 4 9 3
第25219期体彩20选5开奖号码:05 08 12 13 14
第25094期体彩7星彩开奖号码:6 1 0 6 4 1 + 12

本信息如与公证开奖结果不符,以后者为准。咨询电话:0580-2861788 <http://www.zslottery.com>

“共富浙江·名镇古村篇”正式上市! 马岙村、东沙镇、悬山村入选票面!
2024年国家体育总局本级使用彩票公益金
共计41.37亿元!
25年来,舟身体彩累计销售89亿元,筹集公益金19亿元!

严厉打击私彩 远离非法彩票



扫一扫了解更多“舟山体彩”信息