

李光远

研发全球首套 海洋工程试验机装置

他带领团队攻克技术难题，开拓海洋工程重型机械装备市场，填补国内空白

放弃国企厂长的铁饭碗，在38岁“高龄”出来创业，有人说他“傻”，有人劝他“退”，但他说“人总要干点自己喜欢的事”。

他喜欢探究海洋世界蕴藏的能量，所以，创业依然不离老本行，带领公司通过研发生产海上平台锁紧系统一炮而红，依靠不拘一格的思维成长为行业翘楚。他是广东精钢海洋工程股份有限公司董事长、高级工程师李光远，带领不到一百人的团队，攻克了一个世界级难题，研发出自升式钻井平台升降系统和桩腿锁紧装置。



李光远正在介绍海洋工程机械装备。

创业填补国内空白

2001年，李光远是国企广州文冲船厂有限责任公司机械分厂的厂长，高薪厚职，但他却辞职了，与朋友建立了广州市精准科技贸易有限公司，攻入鲜有人问津的铝材机、锡材机领域，把它打磨成行业里的隐形冠军。

在这个行业久了，他很快又看到海洋工程装备这个领域的良好前景，决心再创业，创办广东精钢海洋工程股份有限公司（以下简称精钢海工），那是2007年，他44岁。精钢海工专业从事海洋工程重型机械装备开发与制造。海洋工程领域门槛极高，“几十年来，整个钻井平台都是被国外垄断的。”李光远说，想要自己闯出一条路来，太难。

那时，中海油一个平台急需一套锁紧装置设备，精钢海工也参与了竞标，甲方问：“见

过锁紧装置吗？会做吗？”毫无海洋工程装备配套专业设备研发经验的李光远用响亮的声音回答：“没有！会做。”答案让人哭笑不得，但他的理由却说服了对方：“没有见过，思维才不会僵化，才可以从零开始构思，设计出独一无二的方案。”

当时国内没有人做这个，而它又是一个投资数亿美元的平台中最重要和最贵的部分，“我们公司把它给攻克了，但造出来能不能用呢？整个海洋工程行业原来都是靠计算机模拟来试验的，但我们设计了全球第一套试验机装置，模拟了16级台风的极端恶劣天气下的使用状况，让美国船级社、中国船级社都大吃一惊，原来还有试验机来试验的，这引起了整个行业的轰动。”李光远说，他们花了8个月就交货了，“中国人能吃苦呀，24小时轮着转地工作。”

这项锁紧装置技术获得

2012年度中国机械工业科学技术奖三等奖及2012年度广东省科学技术奖二等奖。目前，公司拥有26件国家发明专利、46件实用新型专利。

研发就是企业生产力

在李光远的简历里，密密麻麻地列着65个专利名称，这是他建立精钢海工后参与的研发项目。在他的影响下，科研已经成为精钢海工血液里的一部分，公司大部分盈利都投入研发，所有设备均是“精钢设计”+“精钢制造”。而李光远

参与研发的海洋石油自升式钻井平台升降系统更是获评“2016年度广东省科学技术奖一等奖”。

李光远说，在钻井平台中，升降系统是最重要的装备之一，当平台被运往海上指定作业地点后，全靠升降系统把重达一万多吨的平台支撑起来作业。“之前这类系统都被国外垄断，我们做出来就是国内首创。这些产品的应用能使客户相较以前用国外产品节约近50%的成本。”他说。

30余年对行业的钻研让李

光远有一份超强的敏锐力。他意识到，随着国家对环保的日益重视，风电行业迎来了发展的春天，所以他又开始带着精钢海工布局风电平台的研发投入。

这个月底，耗时一年多打造的第一个海上风电安装平台KOE-1号即将从南沙港起航前往江苏，升级版KOE-2号也在如火如荼地建造中。此外，精钢海工正在和国内外风电制造商接洽签署战略联盟合作协议，希望在全国尤其是在广东区域海上风电场开辟新市场。

整理/陈志健

唐惠行

写作30年传递正能量

文教村九旬老人以笔为乐，以《文教八景》、《文教颂》等诗歌记录文教变化

“雄鹰二十震蓝天，演练高科出自然。尾放五彩祥云色，技术高超赞飞员。”翻开和顺文教村唐惠行的笔记本，一首又一首的诗歌映入眼帘。不曾想如此有气概的诗作竟是出于一位九旬老人唐惠行之手。更加让人想不到的是唐惠行退休之后，坚持写作30年，一直用笔书写社会正能量。

作诗传递正能量

唐惠行，年幼曾跟父亲到广西当兵。后回到和顺做会计，一做便是30多年。1978年，灵洲诗社（现逢涌金山寺附近）成立，非常多退休老师纷纷加入诗社，尽管当时唐惠行还没有达到退休年龄，但热爱写作的他依然加入了灵洲诗社，开始了30多年的“写作



唐惠行

生涯”。

唐惠行至今有两本笔记本写满了诗词，从其中一本笔记本上可以清楚看到，他的诗可以从1997年新界居民欢迎驻港部队写到近期的歌颂中国共

党成立九十六周年，也有在母亲节上写诗来纪念母亲，内容涵盖方方面面。

从唐惠行的诗歌当中，读者可以深刻感受到社会的重大变迁，尤其是国家如今繁荣富

强，作为一个中国人的自豪感油然而生。“唐惠行现在可是算得上高产作家呀！”和顺老人诗书画摄影协会会长陈志满说道。唐惠行仅在《南海诗社》就发布过百首诗歌，多次获得投稿积极分子等称号，其作品也曾多次获奖。通过投稿的渠道，唐惠行把正能量输往各地，最远可到达北京。

80岁高龄参与镇志编纂

众所周知，文教村的历史悠久，在和顺可以说得上是一条有名的古村落。唐惠行从小在这里生活，年轻时期就十分关注文教村的历史文化，他热爱着文教村并且对文教村十分熟悉。

进入21世纪，和顺着手准备编纂镇志，各个村成立了一

个小组，并设立了通讯员。当时80多岁高龄的唐惠行依然加入了镇志的资料搜索的工作。为了搜集资料，唐惠行经常下村去了解情况，寻找资料，整理撰写。由于所寻找的资料都比较久远，唐惠行不得不花了大量的时间和精力在这上面。现在，在和顺镇志上关于文教村的内容当中，有一部分都是由唐惠行提供的。

唐惠行热爱他土生土长的这片土地，在镇志上，提供了不少文教村的资料，同时，唐惠行也充分发挥其特长，用诗歌去描绘文教的景色。近几年，《文教八景》、《文教颂》等关于文教的诗歌不断增加，充分向大家展示了文教近年来的变化。

撰文/摄影 见习生 杨惠萍