

中潜股份有限公司

关于全资子公司水下机器人研发进展的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

因公司发展战略及业务经营需要，中潜股份有限公司（以下简称“中潜股份”或“公司”）于2018年8月7日完成了全资子公司深圳市中潜机器人有限公司（以下简称“中潜机器人公司”）的工商登记工作，并于2018年8月8日在指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露相关公告。截止目前，中潜机器人公司研发部门已成功开发了两款智能化水下机器人“剑鱼”系列产品；产品样机调试已完毕，并拟于2018年11月14日至11月17日参加美国拉斯维加斯 DEMA 潜水装备专业展。该项产品将作为公司潜水装备在智能化领域的延伸。

一、水下机器人产品研究的背景

随着各个国家对海洋经济发展重视程度不断的提升，海洋科考、海洋救援、海洋石油勘探、海洋旅游等领域将日益火热，对于水下拍摄、监测设备的需求与日俱增。在此形势下，将进一步促进水下机器人技术的发展。目前，水下机器人行业在关键技术上不断取得新的进步，控制能力、水下跟踪能力以及续航能力都持续增强，因此在诸多领域水下机器人将实现愈加广泛的应用。另外，水下机器人在船舶检修、渔业养殖等方面也能发挥重要作用。公司抓住行业发展的风向标，于2018年6月开始筹备水下机器人研发的相关工作，并于2018年8月成立了中潜机器人公司。经过努力，两款水下机器人产品即将问世。一款是面向潜水爱好者，能实现水下跟踪，清晰成像，水下测距及水下通讯的拍摄型消费级水下机器人“剑鱼1”，该产品在续航时间，跟踪速度，控制性能以及图像质量效果等方面都达到国际先进水平；另一

款“剑鱼2”水下机器人主要应用于水下地形测绘和地貌成像、海洋环境监测、水下小目标探测/识别/定位、石油管线和海底光电缆巡检等场景。

二、中潜机器人所研发的产品介绍及最新进展情况

中潜机器人公司自主研发的水下机器人“剑鱼1”采用人工智能跟踪识别技术，水下通讯技术，水下推进算法等高新技术，将消费级水下机器人提升到一个新的台阶，解决了当前消费级水下机器人的几大难题：1、水下定位问题；2、水下跟踪伴随；3、伴随潜水员无缆控制。截止目前，水下机器人“剑鱼1”产品的详细设计方案已经通过内部评审，关键技术已经得到实验验证。

中潜机器人公司自主研发的水下机器人“剑鱼2”系针对于海洋探测需求，针对海洋水下作业，海底探测，大坝河堤水下扫描等应用需求，搭载水下声呐成像系统及水下激光测距及成像系统，实现对水下地形测绘和地貌成像、海洋环境监测、水下小目标探测/识别/定位、石油管线和海底光电缆巡检等场景。截止目前，水下机器人“剑鱼2”产品的技术可行性方案已经通过内部评审。

截至目前，公司水下机器人研发已取得重大进展，产品样机调试已经完成，各项性能指标完全达到设计目标，能够满足客户使用需求，并已具备小批量生产条件。

三、中潜机器人所研发的产品对公司未来的影响

中潜机器人公司自主研发的水下机器人产品将使得人们对水下神秘世界探索变得更加便利。水下智能技术、水下通讯技术等新技术的应用，将传统有缆模式的产品大大升级，探索形式将更加自由，消费者使用将更加方便。特别是针对潜水爱好者，改变潜水爱好者传统的潜水模式，水下摄像及拍照将变得更加轻松与自由，水下景象的体验感将更加突出。如对水下环境的及时感知、回馈、互动，危险环境的探测、规避等，实现更具有人性化的互动。

随着水下机器人产品的深入研发及后续推广，公司将逐步完善了潜水装备产业链，水面及水下机器人的研发、生产、销售和服务将是公司未来主要的发展方向之一。在有效丰富了上市公司产品结构的同时，加快实现了上市公司产品在水面及水下机器人等多领域发展进程。水下机器人产品市场化后，公司将拥有多个市场空间，

证券代码：300526

证券简称：中潜股份

公告编号：2018-091

在个别行业波动时，将会有更高的抵御风险的能力，对公司未来的业绩成长以及发展战略产生一定影响。

四、风险提示

由于水下机器人产品的量产受多种因素的影响，“剑鱼1”及“剑鱼2”产品的最终量产时间仍具有不确定性。目前公司尚无法预测上述产品对公司2018年度及未来经营业绩的影响，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

中潜股份有限公司

董事会

2018年10月23日