

光启技术股份有限公司

关于超材料智能警用头盔项目的进展公告

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。

光启技术股份有限公司（以下简称“公司”）于2018年7月11日发布《关于与上海市保安服务总公司签订战略合作框架协议的公告》（公告编号：2018-093），上海市保安服务总公司（以下简称“上海保安”）与公司签署了《战略合作框架协议——超材料警用智能头盔项目》，该协议约定，双方将就超材料警用智能头盔的定制开发、市场推广以及商业合作等方面开展合作。公司于2018年12月21日发布《关于与上海市保安服务总公司签署战略合作框架协议有关进展的公告》（公告编号：2018-146），上海保安与公司全资子公司深圳光启超材料技术有限公司于2018年12月19日签订了《智能头盔采购合同》。合同约定，上海保安向光启超材料采购一批超材料警用智能头盔，合同总价款人民币1600万元（含税）。本合同的签订标志着公司与战略合作方共同落实前述战略合作框架协议取得实质性进展。

2019年11月3日，公司在上海召开“面向5G的AI警务移动终端”发布会，对外发布单兵AI装备——警用智能头盔，宣布警用智能头盔大规模交付，并投入第二届中国国际进口博览会实战应用，现将相关情况公告如下：

一、单兵AI装备——警用智能头盔简介

光启单兵AI装备——警用智能头盔，是继突破禁运的“白起”系列航空装备，及水下尖端装备蓝遁系列、水面尖端装备定方系列、舰载航空装备寄奴系列、远洋卫星通信苏武系列等覆盖水下到水面及海洋航空的超材料装备批产应用后，公司发布的首款批产应用的单兵警用智能装备。其采用了军工级航空材料工艺设计，使盔壳重量控制在180g以内，同时具有非常优越的力学性能，耐摔抗冲击；头盔内置共形天线设计，低功耗大增益；先进的电磁屏蔽技术，保持对人体较低的电磁辐射；借鉴了航空器结构和装配工艺设计，进行了充分的总体布局和重心

平衡设计，使头盔总体重量控制在1080g以内；头盔内衬采用定制改性高档面料，结合头盔重心平衡及重量轻便的优势，保证了头盔穿戴的舒适性；采用了全天候的光学系统设计，先进的阵列光波导AR显示技术，保证白天强光条件下，显示画面清晰可见，同时满足夜间光线较弱下人员观察周边环境的需求；先进的麦克风阵列技术，环境适应性强，信噪比高；超长的续航时间，直播模式3小时，自动识别模式5小时，待机72小时；主动散热和被动散热技术相结合，确保系统的稳定运行。

二、单兵AI装备——警用智能头盔对公司的影响

光启单兵AI装备——警用智能头盔，作为首款AI单兵装备，截止目前，已交付上海、重庆等地公安部门。光启警用智能头盔在实战应用中大大提升城市安防效率和能力，进一步彰显公司在相关领域的战略实力，为公司可持续发展提供原动力，其相关收入预计将在2019年第四季度予以确认。

三、风险提示

光启单兵AI装备——警用智能头盔的销售取决于市场需求与认可度，预计对公司 2019 年及以后年度经营业绩产生积极的影响。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

光启技术股份有限公司

董 事 会

二〇一九年十一月四日