

证券代码：688287

证券简称：观典防务

## 观典防务投资者关系活动记录表

编号：2022-001

投资者关系 活动类别	■ 特定对象调研      ■ 分析师会议      □ 媒体采访      □ 业绩说明会 □ 新闻发布会      ■ 路演活动      □ 现场参观      □ 其他
参与单位 名称	中信证券、海通证券、申万宏源证券、中泰证券、银河证券、广发证券、开源证券、安信证券、东北证券、中航证券、德邦证券、国元证券、国海证券、爱建证券、财信证券、江海证券、中天证券、万和证券、英大证券、粤开证券、易方达基金、天弘基金、广发基金、南方基金、博时基金、华夏基金、工银瑞信基金、招商基金、嘉实基金、兴证全球、银华基金、国泰基金、中欧基金、中银基金、华宝基金、浦银安盛基金、万家基金、永赢基金、华泰柏瑞基金、大成基金、农银汇理基金、海富通基金、中信保诚基金、中融基金、长信基金、上银基金、泰康资产、光大保德信基金、创金合信基金、西部利得基金、鑫元基金、信达澳银基金、申万菱信基金、华商基金、金鹰基金、新华基金、财通基金、太平基金、诺德基金、德邦基金、嘉合基金、东吴基金、中海基金、东海基金、恒越基金、华润元大基金、南华基金、华夏久盈基金、中庚基金、东方阿尔法基金、易米基金、中金资管、东海资管、东证资管、海通证券资管、平安资管、国海资管、华金资管、前海人寿、人保资产、东吴人寿、中国人寿、中荷人寿、大家资产、国联人寿、太平资产、中邮人寿、中再资产、长城财富保险资管、新华资产、高毅资产、朱雀基金、上海宁泉资产、汐泰投资、名禹资产、凯丰投资、和谐汇一资产、歌斐资产、申九资产、上海呈瑞投资、睿亿投资、南方天辰、溪牛投资、明世伙伴基金、混沌道然、金域投资、禾永投资、和沣资产、和聚投资、弘毅远方、红骅投资、华夏财富、凯读投资、凯恩投资、信银理财、尚近投资、长航投资、鑫疆投资、雷石基金、合煦智远、方正和生、毕盛投资、瑞颐投资、中识投资、

	景泰利丰、保银投资、汇华理财、中融信托、建信信托
时 间	2022年5月1日-6月30日
地 点	公司会议室、第三方平台、电话会议
上市公司接待人员	董事长、总经理：高明先生 董事、副总经理、董事会秘书：李振冰先生 董事、副总经理：贾云汉先生
投资者关系活动主要内容记录	<p><b>一、公司基本情况介绍</b></p> <p>观典防务技术股份有限公司成立于2004年，被认定为国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业，是国内领先的无人机禁毒服务供应商，也是国内最早从事无人机禁毒产品研发与服务产业化的企业。公司主营业务为无人机飞行服务与数据处理和无人机系统及智能防务装备的研发、生产与销售。</p> <p>在无人机飞行服务与数据处理方面，公司凭借自主研发的无人机，依托十余年来积累创建的拥有自主知识产权的数据库和专业处理技术，为客户提供项目策划、数据获取、数据解译、督导核查、情报研判等全链条解决方案。在无人机系统及智能防务装备方面，公司自主研发了多款无人机系统及非致命性装备等防务产品，建设了高标准的生产线，可根据客户需求，提供定制化产品设计、生产及服务。在军工领域，公司目前已取得完整的军工资质，积累了技术基础和军工项目研发经验，具备了全面承揽军工业务的能力，相关项目的成果转化提升了公司在军工领域的竞争力，正逐步形成公司新的利润增长点。</p> <p><b>二、问答环节</b></p> <p><b>1、禁毒服务的市场容量有多大？</b></p> <p>答：国家高度重视禁毒工作。根据中共中央、国务院印发的《关于加强禁毒工作的意见》（以下简称“《意见》”），要求各地区各有关部门把禁毒工作纳入国家安全战略和平安中国、法治中国建设的重要内容，深入推进禁毒人民战争，坚决遏制毒品问题发展蔓延。根据《中华人民共和国禁毒法》相关规定，禁毒工作实行政府统一领导，有关部门各负其责，社会广泛参与的工</p>

作机制。国务院设立国家禁毒委员会，负责组织、协调、指导全国的禁毒工作。县级以上各级人民政府应当将禁毒工作纳入国民经济和社会发展规划，并将禁毒经费列入本级财政预算。

《意见》给出了禁毒工作的总体要求，并明确指出要充分运用无人机航测等技术手段，实现对境内潜在毒品原植物非法种植区域的全覆盖监测。

以国家要求对毒品原植物非法种植区域全覆盖监测为基础，综合考虑现有服务的计费标准，预估现阶段每年针对毒品原植物监测的市场容量近 30 亿元。未来，随着公司的服务能力和质量进一步加强，则该市场容量有望进一步扩大。

除毒品原植物监测以外的其他禁毒服务方面，市场容量广阔。根据国家禁毒委员会办公室发布的《2021 年中国毒情形势报告》显示，我国 2021 年共破获毒品犯罪案件 5.4 万起、抓获犯罪嫌疑人 7.7 万名、缴获毒品 27 吨。在毒品禁制、禁贩的打击和综合治理中，无人机肩负着巡逻、侦查、跟踪、取证等任务，是科技强警、智慧禁毒的重要组成部分，该市场容量空间广阔。

## **2、公司在禁毒服务领域核心竞争力有哪些？**

答：一、显著的先发优势

公司开创了无人机禁毒服务的先河，彻底改变了传统禁毒模式，是国内当前一流的无人机禁毒服务供应商，通过提供具备精准性、时效性、权威性和配套性等特点的高附加值服务，让无人机禁毒技术成为我国打击毒品犯罪中最主要的侦查手段之一。目前公司禁毒服务业务覆盖 27 个省份，涉及百余个政府禁毒单位客户，形成显著的先发优势。

### **二、核心技术优势**

首先，在科研成果方面，公司通过多年的业务经验及研发投入，不断优化数据处理技术，形成了一系列自主知识产权成果，其中包括方法发明专利《基于无人机的毒品原植物种植侦测方法及系统》以及与之配套的数十项核心算法和软件著作权，有效解决了如何使用无人机开展禁毒服务、如何对航测数据进行精准有效识别等问题。此外，公司的相关技术成果获得公安部科学技术二等奖。

其次，在数据积累方面，公司拥有超过 400 万平方公里的自有影像数据，

并且每年增量不低于 30 万平方公里，构建了拥有自主知识产权的数据库，其中包含了不同罂粟品种在不同生长期、不同种植环境和不同伪装种植手段下的影像样本，并从光谱特征、几何特征、纹理特征等多维度建立了算例丰富的样本库，进而树立了行业壁垒，也是实现对毒品原植物精准识别的根本保障。

综上，公司的技术能力在国内率先实现了对多种新型涉毒手段的精准识别，协助禁毒部门监控了新的变化趋势，为科学部署禁毒工作、实现精确打击提供了重要的技术支持。

### 三、作业体系优势

首先，公司根据各地区、各年份出现的不同的毒品问题，构建了覆盖全国的空间分层飞行体系，实现了“高空、中空、低空”相结合的飞行模式，提高了作业的时效性和精准性，降低了作业成本。

其次，公司参与起草了国家无人机禁毒工作规程，是多个省份禁毒业务定期轮训的专家成员单位，为各级禁毒部门制定并执行禁毒行动方案 300 余份，协助各级禁毒部门完成预警、打击、综治等工作近 80 次。

综上，公司的禁毒服务不仅仅局限于简单应用的技术层面，而是成为了各级禁毒部门广泛深入推动禁毒工作的重要组成部分。

### 四、客户口碑优势

公司每年禁毒服务涉及二十余省份，凭借精准及时的发现、有效的应急处突能力，展现了公司“高、精、尖”的技术水平和专业的禁毒能力，对各地区禁毒工作起到了极大的推动作用，进而公司的禁毒服务获得了广泛的认可及好评，也形成了稳定的、高粘性的客户群。

### 五、资质优势

禁毒工作是国家战略安全的重要组成部分，业务内容高度敏感，任务执行单位必须具备较强的毒情认知能力，所提供的服务必须具备保密性。公司已拥有承担禁毒服务所需的相关资质，形成了资质优势。

## 3、公司在非禁毒服务领域的拓展情况如何？

答：在非禁毒服务领域，公司紧扣无人机是诸多行业大数据端口这一发展趋势，将禁毒服务技术拓展应用到其他领域，面向资源调查、环境监测等领域

的应用特点和需求，整合公司现有数据资源，深挖数据资源记录的不可复原历史信息的应用价值。积极开发数据处理系统，加快相应基础数据和样本数据的建设，培育新的应用市场，打造新的终端客户业态模式，逐步形成新的技术核心点和业绩增长点。未来，公司在立足于禁毒、资源调查、环境监测等业务稳定增长的同时，将在电力巡检、森林防火、安防巡检、反恐巡逻等其他无人机服务领域继续拓展。

#### **4、公司在军工领域的发展规划是什么？**

答：在军工领域，公司目前已取得完整的军工资质，具备了全面承揽军工业务的能力。公司依托先进的无人机生产能力，与军工单位在无人机整机集成、分系统配套、新技术研发等方面开展深度合作，在研项目包含可在近期实现成果转化的项目和中远期战略布局项目。这些项目为公司积累了技术基础和军工项目研发经验，提升了公司在军工领域的竞争力，正逐步形成公司新的效益增长点。未来，公司将进一步加快军品市场渗透步伐，在发挥公司定制化产品优势的同时，进一步实现靶机、靶弹、巡飞弹及察打一体无人机等项目的成果转化，持续扩大军工业务收入。

#### **5、公司在拓展军工市场方面有哪些优势？**

答：一、核心技术优势

在取得军工资质之前，公司已在禁毒服务领域深耕多年，在无人机总体设计、飞行控制、气动优化等方面掌握了核心技术，为确保无人机在禁毒监测作业中的安全稳定性能，按照国军标体系自主开发了性能突出的无人机产品，并积累了野外飞行经验，为公司拓展军品业务提供了技术与产品支撑。

二、军工项目经验

在取得军工资质的过程中，公司储备了相关军工技术和项目，其中包括了军工预研项目。

三、生产制造优势

公司研发了多款无人机系统及非致命性装备等防务产品，建设了高标准的生产线，可根据客户需求，提供定制化产品设计、生产及服务，在业内形成了差异化的竞争优势，为公司布局军品业务提供了生产制造经验。

四、资质齐备

公司在取得完整的军工资质后，已具备了全面承揽军工业务的能力。公司依托先进的无人机生产能力，与军工单位在无人机整机集成、分系统配套、新技术研发等方面开展深度合作，部分军工项目已在 2021 年获得订单，实现了军品业务成果转化。

#### 五、客户拓展经验

公司主要客户包括政府部门及国有企业，客户对产品和服务均有较高的要求，公司在拓展上述客户过程中，积累了丰富的经验，进而为公司拓展军品类客户提供了帮助。

#### 六、品牌优势

公司是国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业，在禁毒领域具有明显的竞争优势，相关科研项目获得由公安部颁发的科学技术二等奖，品牌优势为公司拓展军品业务提供了有力支持。

#### 6、智能电击制暴器的市场空间有多大？

答：公司研发的智能电击制暴器使用场景涵盖了边防、海关、法院、监狱等部门的巡逻、执法工作。根据公安部公开统计数据，我国民警数量达 200 余万人，其中一线民警超过 50 万人，边防武警以及特警近 80 万人，并设有约 5 万个派出所。该款智能电击制暴器就是精确地针对以上执法者研发的日常装备，据此估算，该类产品在我国的市场空间将超过 200 亿元。

#### 7、智能电击制暴器与电警棍的区别？

答：两者虽然都属于警用器械，但是相差甚远。从外观上来说，智能电击制暴器外形类似手枪，是一种手持发射类远程警用器械；而电警棍是一种手持使用的格斗类警用器械。从功能上来说，公司研发的智能电击制暴器是一个综合发射平台，通过更换不同的发射单元，能够迅速切换相关功能，除了能够涵盖电警棍的功能外，还包含远程辣椒喷雾、人群驱离、激光视觉干扰、远程捆绑约束、远程电击、犯罪嫌疑人标记等功能，再加上数据通讯、音视频捕捉，远程遥控等智能功能的加持，智能电击制暴器将成为协助执法人员现场执法的一个组合利器。

#### 8、新冠疫情对公司的经营业绩是否会有较大影响？

答：因新冠疫情隔离措施、交通管制等防疫管控措施的执行，公司生产经营

	<p>环节受到了一定程度的影响，但目前受疫情影响的程度在可控范围内，公司将密切关注疫情变化，积极做好各项疫情防控措施，适时调整公司经营计划，努力消除疫情给公司带来的不利因素，持续推动公司高质量发展。</p> <p><b>9、公司在无人机禁毒领域属于国内龙头地位，此领域未来有哪些发展规划？</b></p> <p>答：在无人机禁毒服务领域，现在国家正在大力推进“智慧禁毒”建设，加强禁毒科技研发攻关和科研成果应用，不断提升禁毒服务实战水平，加快构建国家毒情监测预警体系。在此环境下，公司的发展规划一是将保持先发优势和研发投入，主动适应毒情变化，在现有禁毒航测体系的基础上，逐步摸索并建立覆盖全国的、更广泛、更高效的无人机禁毒航测体系以及与之相关的规程和标准。二是不断丰富技术手段，拓展毒品溯源和特征分析、制毒排污监测等领域的应用。三是利用机器学习、数据挖掘等人工智能技术，提升各类监测数据的研判力度，打造适用于各级禁毒部门的上下联动智能数据平台，加强数据资源的规模效应。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2022年6月30日</p>