

证券代码：300448

证券简称：浩云科技

## 浩云科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2021-005

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员姓名	参与公司 2020 年度网上业绩说明会的投资者	
时间	2021 年 4 月 30 日（星期五）下午 15:00-17:00	
地点	全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> ）	
上市公司接待人员姓名	董事长茅庆江先生，董事、总经理雷洪文先生，独立董事李华毅先生，副总经理、董事会秘书陈翩女士，财务总监王汉晖先生	
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司于 2021 年 4 月 24 日在巨潮资讯网（<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>）披露了《2020 年年度报告》、《2020 年年度报告摘要》以及《关于举行 2020 年年度报告网上说明会的公告》。</p> <p>公司于 2021 年 4 月 30 日下午 15:00-17:00 在全景网“投资者关系互动平台”（<a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a>）举行了 2020 年年度业绩说明会。公司董事长茅庆江先生，董事、总经理雷洪文先生，独立董事李华毅先生，副总经理、董事会秘书陈翩女士，财务总监王汉晖先生出席了本次会议。</p> <p>本次业绩说明会采用网络远程方式举行，与投资者就公司研发投</p>	

入、发展规划、公司业绩、股价走势、市值管理、UWB 业务情况及计划以及其他投资者关心的问题充分沟通,交流方式以文字问答方式进行。除去重复提问问题,公司与投资者交流的主要内容如下:

**Q1: 请问贵司的研发投入情况?**

答: 您好! 2020 年全年公司研发投入金额 7,325.64 万元, 占公司营业总收入的 14.32%, 公司研发人员数量为 230 人, 占公司人员数量的 19.78%。具体详见公司 2021 年 4 月 24 日披露于巨潮资讯网的《2020 年年度报告》第四节“经营情况讨论与分析”之“4、研发投入”的内容, 感谢您的关注!

**Q2: 贵司主要业务是什么, 核心技术是什么, 增长点是什么, 麻烦说下。谢谢。**

答: 您好, 公司的主要业务是金融物联、公共安全、智慧司法及智慧交通业务。公司核心技术、核心产品为低代码物联网平台、UWB 精准定位所涉及的算法、模组、标签、基站及应用解决方案。公司以上述技术为核心, 融合大数据、人工智能、云计算、边缘计算等新兴技术, 聚焦金融物联、公共安全、智慧司法及智慧交通业务现有业务线条, 同时拓展物联网+智慧物业、物联网+能源管理等新的业务增长点。

**Q3: 请问茅总, 一季度业绩已经看到了, 二季度业务如何? 对于目前的股价有何看法?**

答: 您好, 公司当前经营正常, 二季度正按即定计划开展各项业务; 公司股价取决于多种因素, 公司将继续加强经营管理, 促进公司稳定健康发展, 努力提升业绩回报股东。

**Q4: 请问浩云科技公司在市值管理方面有何规划?**

答: 您好! 二级市场股价受多种因素影响, 存在投资风险。公司将继续夯实主营业务, 积极拓展新增业务, 提升公司业绩; 同时做好信息披露工作, 在相关法律法规及规范性文件允许的范围内加强与投资者沟通与交流。感谢您的关注!

**Q5: 价位这么低, 大股东不回购股票吗? 13 元都回购了 6 元不**

**敢回购？对公司没信心吗？**

答：您好！二级市场股价波动取决于多种因素，公司经营管理层对未来的发展充满信心，公司已于 2018-2020 年度累计实施了超人民币 7000 万元的股份回购计划，后续公司如有相关回购计划，公司将严格按照相关法律法规的要求及时履行信息披露义务。感谢您的关注！

**Q6：请问茅总，公司 UWB 技术在智能汽车上有哪些运用，公司目前是否已和一些头部企业有合作？**

答：您好！公司目前具有 UWB 相关算法、模组、标签、基站和多行业解决方案的自主知识产权，主要应用在金融物联、智慧司法行业，目前暂未涉及汽车行业。

**Q7：请问茅董事长！公司有引进战略合作者的想法吗？另苹果的防丢失跟踪器肯定会大火！但公司怎么能够得到收益呢？**

答：您好！公司持续关注相关合作机会，具体信息请关注公司相关公告。公司目前具有 UWB 相关算法、模组、标签、基站和多行业解决方案的自主知识产权，具体应用情况如下：智慧司法方面是监狱及社矫业务中人员精准定位的应用；金融物联方面主要是金库和营业部中的人员定位；高危领域人员管理方面主要是变电站、矿井、核电站等危险领域的人员和高价值设备的定位应用；其他方面主要是医院中婴儿、妇女的人员定位。随着苹果装配了 UWB 芯片的 AirTag 的发布，将对 UWB 产业产生积极正面的影响，一方面是众多厂商开始设计研发 UWB 芯片，UWB 芯片的降价会减少 UWB 的应用成本；另一方面 UWB 产品的普及将能有效的降低 UWB 应用的门槛，促使更多客户选择使用 UWB 产品或方案。公司会积极跟进相关 UWB 产业的发展趋势，研究、拓展新的 UWB 业务。感谢您的关注！

**Q8：当前国内老龄化严重，养老市场巨大，加上年轻人不愿生育，公司有没有针对婴幼儿，老年人的精准定位产品，建议大力开拓养老婴幼儿养老教育市场。**

答：公司目前具有 UWB 相关算法、模组、标签、基站和多行业解

决方案的自主知识产权，具体应用情况如下：智慧司法方面是监狱及社矫业务中人员精准定位的应用；金融物联方面主要是金库和营业部中的人员定位；高危领域人员管理方面主要是变电站、矿井、核电站等危险领域的人员和高价值设备的定位应用；其他方面主要是医院中婴儿、妇女的人员定位。感谢您的提议。

**Q9：雷总您好，公司去年不少项目受疫情影响无法验收，今年对去年未验收项目是否有加快验收的计划？是否能快速转换成业绩？**

答：您好！公司的项目目前正在有序开展，具体验收时间将根据实际施工开展情况及客户要求确定。公司业绩信息请关注公司相关公告，感谢您的关注！

**Q10：手机巨头苹果，华为小米 OPPO 等扎堆席卷 UWB 消费级应用，浩云科技是唯一布局 UWB 上游芯片的上市公司吗？**

答：您好！浩云科技围绕 UWB 全产业链，投资布局 UWB 上游芯片的同时，也具有 UWB 算法、模组、标签、基站和多行业解决方案的自主知识产权。感谢您的关注！

**Q11：请问茅董事长认为现有股价是否体现了公司的价值？公司低码平台、UWB、智慧交通等的业务布局确实具有前瞻性，相关行业确实也处于高速增长状态，请问茅董事长对公司今年在相关行业布局实现的盈利与行业高速增长相匹配有没有信心？**

答：您好！公司高度重视股价表现，始终秉持通过做大做强主营业务、不断挖掘新的利润增长点的内生式增长结合发力上下游产业链的外延式投资、合作使股价得到价值体现，但二级市场股价的波动受国际形势、宏观政策、市场环境、行业板块等多方面因素影响，敬请投资者关注投资风险。随着国内疫情的缓解，公司各项业务基本恢复正常，公司深耕相关行业多年，凭借公司在相关领域深厚的技术沉淀、对行业的深刻理解、丰富且成熟的落地案例，以及前瞻布局的先发优势，公司低代码平台在金融物联领域加速落地，同时公司也在积极拓展物联网+智慧物业、物联网+能源管理等新的业务增长点，公司 UWB

定位产品入围农业银行总行首次定位产品招标，公司成为主供应商，交通大数据业务拓展顺利，公司主营业务呈现良好发展态势。公司将继续做好公司经营，不断提升公司业绩，促进公司长期快速健康发展。感谢您的关注。

**Q12: 请问公司的核心竞争力在哪里?对于目前股价跌跌不休雷总认为是低估了还是高估了?公司对市值管理是怎么样认识的?**

答:您好!公司核心竞争力主要体现在公司核心产品的突出优势、对行业 and 客户需求深刻理解及高效响应能力、坚实可靠的研发和技术团队以及齐全的行业资质四个方面的优势，具体详见公司 2021 年 4 月 24 日披露于巨潮资讯网的《2020 年年度报告》第三节“公司业务概要”之“三、核心竞争力分析”的内容。

公司高度重视股价表现，始终秉持通过做大做强主营业务、不断挖掘新的利润增长点的内生式增长结合发力上下游产业链的外延式投资、合作使股价得到价值体现，但二级市场股价的波动受国际形势、宏观政策、市场环境、行业板块等多方面因素影响，敬请投资者关注投资风险。公司将继续强化战略主动、保持战略定力，以坚持高质量发展和提高核心竞争力为主线，夯实主营业务，积极拓展新增业务，不断加强技术创新，全力以赴推动公司价值提升，为股东带来长期稳定回报；同时做好信息披露工作，加强与投资者的沟通与交流。感谢您的关注！

**Q13: 请问今年的业绩公司有信心回到 2019 的水平? 若有信心!请说明信心基于哪些业务前景? 若没信心, 是由于什么情况?**

答:您好!随着国内疫情的缓解，当前公司相关业务已基本恢复正常，同时公司加大了业务拓展力度，公司相关收入、效益将逐步体现。预计 2020 上半年，公司累计净利润较上年同期将得到有效改善，公司业绩信息请关注公司相关公告，感谢您的关注！

**Q14: 您好, 请问公司今年有无业绩目标, 大概是多少?**

答:您好!公司的业绩目标将根据行业形势、市场情况及公司经营情况确定，具体业绩信息请关注公司相关公告。感谢您的关注！

**Q15: 茅总，去年成立的区块链公司有产生订单吗？**

答：您好！具体业务信息请关注公司相关公告。感谢您的关注。

**Q16: 公司投资多年的投资基金有产生业绩没有？**

答：您好！公司参与多个基金的合作，具体业务信息请关注公司相关公告。感谢您的关注。

**Q17: 请介绍一下公司 uwb 产品在电子消费领域的前景和规划。**

答：您好！公司目前具有 UWB 相关算法、模组、标签、基站和多行业解决方案的自主知识产权，具体应用情况如下：智慧司法方面是监狱及社矫业务中人员精准定位的应用；金融物联方面主要是金库和营业部中的人员定位；高危领域人员管理方面主要是变电站、矿井、核电站等危险领域的人员和高价值设备的定位应用；其他方面主要是医院中婴儿、妇女的人员定位。随着苹果装配了 UWB 芯片的 AirTag 的发布，将对 UWB 产业产生积极正面的影响，一方面是众多厂商开始设计研发 UWB 芯片，UWB 芯片的降价会减少 UWB 的应用成本；另一方面 UWB 产品的普及将能有效的降低 UWB 应用的门槛，促使更多客户选择使用 UWB 产品或方案。公司会积极跟进相关 UWB 产业的发展趋势，研究、拓展新的 UWB 业务。感谢您的关注！

**Q18: 请问咱们公司有没有三五年以及更远的规划，目前基金都不接待 50 亿一下的公司了，领导们对此有什么看法？**

答：您好！公司一向重视战略规划工作，各项工作正有序开展。二级市场股价的波动受国际形势、宏观政策、市场环境、行业板块等多方面因素影响，敬请投资者关注投资风险。公司将继续夯实主营业务，积极拓展新增业务，努力提升公司业绩回报公司股东。

**Q19: 能拿下金融和司法系统已非常不错了，公司目前努力的方向是有了，但是能落地的案例好像没有呢？**

答：您好！您好！公司目前具有 UWB 相关算法、模组、标签、基站和多行业解决方案的自主知识产权，具体应用情况如下：智慧司法方面是监狱及社矫业务中人员精准定位的应用；金融物联方面主要是金库和营业部中的人员定位；高危领域人员管理方面主要是变电站、

	<p>矿井、核电站等危险领域的人员和高价值设备的定位应用；其他方面主要是医院中婴儿、妇女的人员定位。目前公司已经收到农行总行定位系统分析主供应商入围的通知书,属于 UWB 在金融物联领域的较大突破, 其他行业应用也正在有序展开。感谢您的关注!</p> <p><b>Q20: 请问公司有没有二级市值管理的计划, 有在二级市场融资的计划吗?</b></p> <p>答: 您好! 二级市场股价受多种因素影响, 存在投资风险。公司将继续夯实主营业务, 积极拓展新增业务, 提升公司业绩; 同时做好信息披露工作, 在相关法律法规及规范性文件允许的范围内加强与投资者沟通与交流。是否有二级市场融资的计划信息请关注公司相关公告。感谢您的关注!</p> <p><b>Q21: UWB 技术在军用领域目前进展如何?</b></p> <p>答: 您好! 公司 UWB 技术在相关领域的进展情况请关注公司相关公告, 感谢您的关注!</p> <p><b>Q22: 电子车牌国家会推行吗? 你公司有信心中标吗?</b></p> <p>答: 您好! 电子车牌有关政策请留意国家有关部门公布的信息。公司已储备相关技术并持续关注市场机会, 感谢您的关注!</p> <p><b>Q23: 您好, 请回复一下 4 月 28 日收盘后浩云科技股东数量。谢谢。</b></p> <p>答: 您好! 请您将您截至 4 月 28 日持有公司股份的持股凭证以及身份证复印件通过邮件发送至 zqb@haoyuntech.com, 公司收到您的邮件并核实后将尽快回复您, 感谢您的关注!</p>
附件清单(如有)	
日期	2021 年 4 月 30 日