

证券代码：002415

证券简称：海康威视

杭州海康威视数字技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2018-03-05

投资者关系 活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他（_____）		
参与单位名称 及人员姓名	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 长江证券 申万宏源 景泰利丰 北京诚盛投资 双安资产 东来方元 华泰柏瑞 广发证券 浙江春风集团 浙江瑞特资产 敦和资产 广东汉明资产 浙银资本 申万宏源 国元证券 中欧基金 沅杨资产 财通证券 光大证券 诺安基金 诺德基金 DBS Vickers Securities 光大证券 西部自营 浦银安盛 博时基金 大成基金 北信瑞丰 景泰利丰 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 莫文宇 梁爽 吕伟志 康志毅 宋彬 姜垚 臧云飞、黄明仁 杨小林 王宇辰 葛丰旻 王狄梁 蔡良果 李伊敏 施鑫展、梁爽 张晋、王宏 冯炉丹 王志强、石晋豪 郭琦 张曦光 陈衍鹏 刘先政 羊远声 袁帅 章海默 秦闻 赵易 施展 龙耀华 官玉娜 </td> </tr> </table>	长江证券 申万宏源 景泰利丰 北京诚盛投资 双安资产 东来方元 华泰柏瑞 广发证券 浙江春风集团 浙江瑞特资产 敦和资产 广东汉明资产 浙银资本 申万宏源 国元证券 中欧基金 沅杨资产 财通证券 光大证券 诺安基金 诺德基金 DBS Vickers Securities 光大证券 西部自营 浦银安盛 博时基金 大成基金 北信瑞丰 景泰利丰	莫文宇 梁爽 吕伟志 康志毅 宋彬 姜垚 臧云飞、黄明仁 杨小林 王宇辰 葛丰旻 王狄梁 蔡良果 李伊敏 施鑫展、梁爽 张晋、王宏 冯炉丹 王志强、石晋豪 郭琦 张曦光 陈衍鹏 刘先政 羊远声 袁帅 章海默 秦闻 赵易 施展 龙耀华 官玉娜
长江证券 申万宏源 景泰利丰 北京诚盛投资 双安资产 东来方元 华泰柏瑞 广发证券 浙江春风集团 浙江瑞特资产 敦和资产 广东汉明资产 浙银资本 申万宏源 国元证券 中欧基金 沅杨资产 财通证券 光大证券 诺安基金 诺德基金 DBS Vickers Securities 光大证券 西部自营 浦银安盛 博时基金 大成基金 北信瑞丰 景泰利丰	莫文宇 梁爽 吕伟志 康志毅 宋彬 姜垚 臧云飞、黄明仁 杨小林 王宇辰 葛丰旻 王狄梁 蔡良果 李伊敏 施鑫展、梁爽 张晋、王宏 冯炉丹 王志强、石晋豪 郭琦 张曦光 陈衍鹏 刘先政 羊远声 袁帅 章海默 秦闻 赵易 施展 龙耀华 官玉娜		

<p>T.Rowe Price International Ashmore Investment Management Edmond De Rothschild Asset Management Banque de Luxembourg S.A. GNY Asia Fund JPMorgan Asset Management Kuwait Investment Office (KIO) Matterhorn Investment Management Robeco Institutional Asset Management TT International Investment Management USS Amundi Siera Capital,Lnd Invesco Asset Management CLSA</p> <p>KeyBanc Capital Markets</p> <p>Maple Brown Abbott</p> <p>Carmignac</p> <p>IVY Investments-Waddell & Reed CICC US Securities</p> <p>禾其资本</p> <p>中银基金</p> <p>三菱日联摩根斯坦利证券 三菱日联证券</p> <p>大和证券 Dalton Investments MacKay Shields Matthews International Milford Asset Management PNC Capital Advisors Sparx Asset Management United Nations Joint Staff Pension Fund WCM Investment Management</p>	<p>Hari Balkrishna Ben Akrigg XiaDong Bao、 Ludovic Vauthier Tanguy Kamp Grace Cheng Ben Lanctot Maisie Nicholls Paul Bate、 YiTing Feng Marco van Lent Ben Ridley David Frank Qian Jiang Ian Simmons、 Mark Smith Stuart Parksen Alex Lin、 Jess Atnew、 Paul Presler 、 Nicolas Baratte</p> <p>Michael Lin、 John Vinh</p> <p>Matthew Li 、 Howard Ho</p> <p>Edouard Carmignac、 David Older、 Xavier Hovasse、 李海燕</p> <p>John Maxwell 、 Aditya Kapoor、 Jonas M. Krumplys Andrea Bischof、 丁凝</p> <p>吴惠敏、 马强</p> <p>王伟然、钱亚风云、王伟、史彬、张文浩、李丽洋、 辜岚、刘潇</p> <p>Lee Chioong 王丹</p> <p>诸红霞、 Woon Lim Owens Huang Ian Murdoch Henry Zhang Felix Fok Calvin Zhang Kohei Matsui Nancy Wu Yan Gao</p>
--	--

	<p>华泰证券 招商证券 香港涌峰资产 深圳前海安康投资 中再资产 北京鼎萨资产 国寿养老 财富证券 北京泓澄投资 马可波罗至真资产 观富资产 新百信基金 民森投资 华商基金 格林基金 平安资产 西部利得基金 民生加银基金 海富通基金 国泰君安资管</p> <p>融通国际资管 Nikko Asset Management The Michinoku Bank</p> <p>Tiger Management</p> <p>Qsuper</p>	<p>彭茜、朱一闻、邱玮鹏 叶本茂、刘怡君 齐达铮 高敏 姜通晓 岳永明 王彬彬 张伟 张弢、冯浚瑒 黄晨 杜渊鑫 周胤杰 张庭坚 秦鲲 吴起涤 陈徐珊 陈保国 金耀 李佐祎 陈思靖</p> <p>颜锡廉 三品雅人、安倍秀雄 Kansei Kojima、Shinji Suto</p> <p>文野</p> <p>Andrew Morgan、Emily Fang</p>
<p>时间</p>	<p>2018年03月05日 - 2018年03月16日</p>	
<p>地点</p>	<p>公司总部会议室（包括电话会议）</p>	
<p>上市公司接待人员姓名</p>	<p>副总经理、董事会秘书 黄方红， 投资者关系总监 蔡清源 证券事务代表 李义， 投资者关系经理 曹静文</p>	
<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p>Q:公司如何看待 AI 技术方面和竞争者的差距？会不会有新的技术替代被竞争对手后发先至？</p> <p>A: 公司非常关注 AI 的竞争，从业务经营角度来说公司布局了很多资源。AI 是深度学习的基础上发展起来的，目前没有比它更有效率的算法理论，基于深度学习理论的 AI 技术我们是从 2012 年开始关注和持续投入，所以海康能抢占这一波比较领先的机会。现在海康研究院有大量人员在做预研，我们在硅谷也有设立研究院分院，主要还是想了解前沿技术的发展动态，</p>	

把公司的研究和市场、理论技术的进步能够动态平衡起来。一个理论从产生到落地必然需要有一个产业化的过程，对海康自己来说，我们是从研发、生产到销售，在软件、硬件、软硬件结合的方面，我们已经积累了很多的经验，有自己的底蕴和基础，按照这样的战略规划踏实的往前走，预期我们应该能有一定的收获。

Q: 有一些创业型的公在 AI 这块技术也非常领先，我们和他们是合作还是竞争的关系？

A: 现在来看，竞争和合作都会有。竞争的方面，因为海康自己有一个比较大的研究院，所以我们在软件算法这部分的投入也很大，我们在深度学习这部分的积累也不比这些算法公司差，所以这是必然会出现竞争的一面。另外，这些算法公司背后都是一些比较有经验的海归的技术团队，所以他们在算法上确实是有一些比较独到的经验，是不是未来存在一些合作的可能性，我们也不排除，因为对海康来说，人有我有的，我用自己的，人有我无的，我用别人的，所以我们是用一种开放的心态去看待整个产业的。到目前还没有特别大的业务合作。

Q: 关于 AI Cloud 的边缘计算，将会更先体现在哪些子行业？

A: 目前来看，只要用到智能的行业，都有可能使用边缘计算的架构。因为视频是 7*24 小时不间断的流媒体，相较日常我们接触的手机图片、小视频所需的流量包来说，不论对于 To B 还是 To C 的用户来说，都没有客户能承受如此高的带宽要求，而且，一些采集需要在前端进行动态调整。另外这些数据的应用和存储成本也都较高，监控视频的流数据难以充分使用，含有大量冗余的信息，比如视频背景等信息占用了大量的数据空间，这些数据都传输回云端再做数据处理，这是非常耗费资源的。

我们现在讲边缘计算，说的是系统框架的搭建模式，主要是跟很多公司在谈的云计算、中心计算、大数据中心这些概念做一些分别，有些公司是做中心端的算法处理和设备的，认为中心端可以完全解决计算需求，但是我们目前来看，这些数据回到中心端的实现难度很大，带宽和存储支持困难，回到中心端必要性也并不强，同时，一些计算环节需要和感知设备做交互沟通，回到云端会使得这种交互处理延时从而导致视频处理产生一些障碍。

Q: 请问行业和公司未来 1-2 年有怎样的瓶颈和门槛，公司会采取哪些措施来解决和应对？

A: 未来几年所有的行业变化都会很快很大，我们也在这样的环境中如履薄冰。大家看到

	<p>了现在这波的人工智能，海康需要抓住现在人工智能的这波浪潮。公司也开展了一些新的业务，我们希望新的业务有较好的发展，能够培育起来。所有产业都有生命周期，打破这种生命周期主要看我们能不能导入新的产业，产生新的发展周期。在现有的业务中，海外的挑战比国内更大一些，不确定性更高一些，我们提出国际化 2.0 本土化，公司如何做好向下市场下沉，向上走到一些大型项目，走到高端市场，我们都面临很多挑战。</p>
附件清单	无
日期	2018 年 03 月 16 日