

证券代码： 002338

证券简称：奥普光电

长春奥普光电技术股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2023-05-003

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2023年5月22日（周一）下午 14:00~16:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	总经理高劲松 财务负责人徐爱民 董事会秘书沈娟 证券事务代表周健
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p>1、目前很多公司都自愿披露即时的经营情况，利于投资者更及时了解上市公司，请问公司四月份的经营情况如何？谢谢</p> <p>公司4月份生产经营正常，感谢关注。</p> <p>2、奥普光电的经营团队和管理层如何保障公司的稳定发展和盈利能力提升？</p> <p>公司立足航空航天和国防军工领域的光电测控装备，加速建设批量化生产能力，突破单件小批量模式，进一步扩大产能；基于军品技术积累，在民用空间载荷、医疗健康领域发力，开发系列产品并尽快推向市场；借助资本市场资源和融资途径，布局光电领域内具备协同基础的产业并购，通过技术和市场资源互动，扩大业务领域和规模。</p> <p>3、公司除了军工业务之外，是否多拓展民用产品和客户？</p>

不然一点想象力都没有！

感谢建议，公司一直努力将军民两用产品向民用领域推广。

4、公司光学镜头是否能用于消费电子领域？

暂未应用到消费电子领域。

5、公司“超大口径光学元件超声磨抛加工技术及装备”主要应用于什么地方？能否应用于国产光刻机系统的研发？

可应用于大口径光学元件加工设备的制造。

6、贵公司上市 13 年，借助资本市场，在那些方面取得重大突破？谢谢

公司借助资本市场力量，拓展了光电传感及碳纤维制品等业务领域。

7、贵公司参股了那些公司？合作开发了那些重大科研项目？

公司参控股公司有禹衡光学、长光宇航、长光易格、长光辰芯等 8 家。

8、公司“超大口径光学元件超声磨抛加工技术及装备”主要应用于什么地方？能否应用于国产光刻机系统的研发？

可应用于大口径光学元件加工设备的制造。

9、目前公司有哪些产品能实国产替代？谢谢

子公司禹衡光学的光栅编码器、绝对式光栅尺等产品实现了国产替代。

10、公司有产品出口吗？海参崴港口开放后，公司业务有无受益？谢谢

暂无。

11、奥普光电在研发投入方面的表现如何？公司在技术创新和产品研发方面有哪些具体的举措？

公司有一支专业的技术研发队伍，近几年研发投入占当年营收比例均超过 10% 公司技术创新主要围绕提升现有精密加工工艺及新产品开发开展。

12、请问老师，禹衡光学的光栅尺是不是国内最先进的？

禹衡光学的绝对式光栅尺解决了国内相关领域卡脖子问题。

13、光栅传感器在高端的数控机床里面，主要合作方有哪些？

子公司禹衡光学在高端数控机床领域主要合作方有广数、华中数控、科德数控等。

14、公司产品是否可用于星链？

暂无。

15、公司和华为的合作，过去有哪些，现在有哪些？会持续合作吗？

公司与华为暂无业务往来。

16、公司光学镜头是否能用于消费电子领域？

公司目前光学产品暂未应用于消费电子领域。

17、公司产品能应用于工业机器人和人形机器人吗？

公司子公司禹衡光学产品已应用于工业机器人，暂未应用于人形机器人。

18、公司应收账款里面对应的公司都是低端小公司，甚至还有很多水晶公司，是否可以理解本公司有很多低端产品，并且我们对这些小公司回款能力很差？如果回款能力很差，可能形成坏账，那为什么去做这些低端公司业务呢？

公司小额应收账款主要是光学材料销售形成的，目前光学材料在营收中占比很小。

19、公司股权是否稳定，股东是否有减持计划

公司股权结构稳定，暂未收到股东减持计划。

20、公司股本太小，是否考虑高送转？

公司2022年利润分配预案已公告，2022年度暂无送转计划。

21、公司目前有应用人工智能吗？

子公司禹衡光学产品可应用于人工智能领域。

22、请问高总，您好，被动元件专设制造商长春光华微电子的探针测试台这两年形成销售了吗？谢谢

公司与光华微电子无股权关系，详情请咨询光华微电子。

23、请问高总，您好，公司 8 号业绩说明会谈到半导体设备领域有二个回答，一个是被动元件的检测，另一个是涉及保密，能否谈谈公司层面对进入半导体专设领域的计划展望？是否列入长期规划？谢谢

公司目前与半导体领域的相关企业开展了合作，力争在半导体领域布局新的业务。

24、根据公司网站新闻公告，公司关于 XX 项目表彰大会，根据公告内容可以看出公司对该项目特别重视，几十人参与并取得可喜成果，请问该项目的成功攻克是否有持续性？后续能否由此创造经济效益？

该项目为公司在制项目。

25、为什么不分红啊

公司 2022 年度利润分配预案已经董事会审议通过，尚需股东大会批准。

26、今年有没有重组计划啊

公司如有相关计划，将及时履行信息披露义务。

27、贵公司参股多少家公司？

公司现有参、控股公司 8 家。

28、贵公司参股奥立红外多少股份？谢谢

公司持有奥立红外 30.10%股份。

29、贵公司每年能获得多少国家科研补贴？

近几年，每年获得国家科研补贴 300 万元以上。公司承担的国家重大科研专项在 2022 年全部完成验收，暂时没有新增项目。

30、请问高总，根据公司网站公告-喜报，公司组织几十人参与重大攻关项目并取得可喜成绩，并且受到省里表彰，请问该项目后期是否属于可创造经济价值？未来是否能产生营收？

该项目为公司在制项目。

31、贵公司参股奥立红外多少股份

公司持有奥立红外 30.10%股份。

32、根据奥普光电 2023 一季报的数据，公司的财务状况如

何？公司有没有针对财务指标的风险控制措施？

当前公司财务状况良好，在资金管理和风险控制方面按照上市公司监管要求和内控要求建立了较为完善的制度和措施体系。

33、中科信息是中科院的院属事业单位投资企业，与奥普光电是什么关系？公司在中科信息的投资和合作方面有哪些计划和进展？

暂无业务合作。

34、奥普光电在人才发展方面有哪些具体的政策和措施？公司如何吸引和留住优秀的人才？

公司将通过建立完善的薪酬、考核及激励体系，创造具有人文关怀的工作环境，提供具有成就感的事业来吸引和留住人才。

35、奥普光电的主要客户群体是谁？公司在国内外市场的市场占有率和竞争优势如何？

光电测控仪器及碳纤维制品主要客户为航天及国防军工领域的科研院所及企业集团等。光栅编码器主要客户群体为伺服、电梯、数控机床等行业企业。

36、奥普光电在产业链上的地位和作用如何？公司与上下游产业链的关系如何协调和优化？

公司拥有专利及软件著作权近百项，还用于几十项独有关键技术，是国内光电测控仪器制造行业的重要企业。

37、奥普光电的研发投入和技术创新能力如何？公司在新产品研发和技术更新方面的具体举措和计划是什么？

公司有一支专业的技术研发队伍，近几年研发投入占当年营收比例均超过 10%，公司技术创新主要围绕提升现有精密加工工艺及新产品开发开展。

38、奥普光电的财务状况如何？公司在资金管理和风险控制方面有哪些措施和策略？

当前公司财务状况良好，在资金管理和风险控制方面按照上市公司监管要求和内控要求建立了较为完善的制度和措施体系。

39、奥普光电在新型医疗仪器领域有哪些具体的产品和应

用？公司在该领域的未来发展规划是什么？

前庭功能检查仪、特殊视觉检查仪、生理指标监测仪、大视场生化分析仪等。目前主要在军方使用，未来可向民用领域扩展。

40、奥普光电在光学材料和光栅编码器等领域有哪些具体的产品和应用？公司在这些领域的市场地位和技术优势如何？

禹衡光学产品主要如下：

- 1、伺服电机编码器，应用于伺服控制系统，自动化领域，是目前公司产品应用最多的市场领域。
- 2、电梯编码器，应用于电梯主机曳引机和电梯门机曳引机。
- 3、绝对式光栅尺，主要用于高档数控机床和工业母机、重大装备，做为位移测量反馈关键功能部件。
- 4、角度编码器，主要用于精密转台的角度测量，是计量仪器、测量设备的关键角位移传感器。
- 5、光学材料广泛应用于各类光学系统及汽车车灯等。

41、奥普光电未来的发展战略和规划是什么？公司将如何在行业变革和市场需求的变化中保持竞争优势？

公司将立足航空航天和国防军工领域的光电测控装备，加速建设批量化生产能力，突破单件小批量模式，进一步扩大产能；基于军品技术积累，在民用空间载荷、医疗健康领域发力，开发系列产品并尽快推向市场；借助资本市场资源和融资途径，布局光电领域内具备协同基础的产业并购，通过技术和市场资源互动，扩大业务领域和规模。

42、奥普光电在脑机接口领域有哪些具体的研究和应用？公司在相关领域的竞争优势是什么？

公司仅参与了相关项目原理性研究。

43、奥普光电在环保方面有哪些具体的措施和实践？公司如何平衡经济发展和环境保护的关系？

公司通过在生产过程中细化生产工艺流程，改进工艺，减少物料损耗，提高资源利用率，尽量降低对能源的消耗，有效保护环境，不断创新举措推动节能减排工作，实现环境与经济效益的

双赢。公司每年都投入了一定的环保经费，确保在符合环保要求的情况下，开展生产经营活动。

44、奥普光电在环保、新能源等领域有没有相关的业务或计划？公司在这些领域的市场前景和发展空间如何？

暂无。

45、请问老师，2020-2023年贵司每年都有资产重组计划，但是有些失败了，而且去年重大重组改用现金收购了，请问贵司改用现金收购目的何在？是为了给下一场重大资产重组留足时间吗？

受到疫情等各方面客观因素的影响，公司收购长光宇航股权事项由发行股份购买资产调整为现金收购。主要是考虑到公司的战略发展目标，为了尽快完成对标的公司的整合，加强上市公司的产业布局，同时基于维护全体股东的利益、提高交易效率、降低投资风险的目的。

46、请问老师，贵司目前少许的K9玻璃还在为德国蔡司提供原料供应吗？

没有。

47、请问老师，贵司产品主要属于军工性质的，后续有没有可能注入民品资产，使其变成军民性质的企业呢？又或者贵司就一直坚持军工性质？

公司医疗检测设备是军民两用产品，光学材料主要应用于民用。禹衡光学的大部分产品用于民用。

48、请问老师，目前国家在光刻机方面被国外卡脖子，请问贵司目前在这方面有没有助力国家解决卡脖子的零件，半成品，技术，产品呢？

公司没有参与光刻机项目。

49、请问老师，光机所十多年都没有向公司注入产值高的承诺事项，后期在做大做强方面有什么战略财务举措呢？

光机所一直在合法合规的前提下，在技术、项目等方面对公司提供支持。

	<p>50、请问老师，贵司的业绩爆发期元年是哪年呢？公司预计增长率是多少？</p> <p>公司 2023 年度营业收入预计增长 30%左右。</p> <p>51、请问老师，禹衡光学的光栅尺是不是国内最先进的？</p> <p>禹衡光学的绝对式光栅尺等高端产品已成功打破国外出口管制，解决了相关领域卡脖子问题。</p> <p>52、你好董秘，禹衡光学生产的编码器会用到机器人上，据马斯克说的人形机器人会对编码器需求有成倍的增加，请问是否属实。公司编码器现在和国内哪些机器人厂家有业务往来？</p> <p>编码器产品可广泛应用于人工智能领域，禹衡光学与沈阳新松等有业务往来。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023-05-22