

中国企业深度研究报告

(样本)

| | |
|-----------|------------------|
| 委 托 方 | 样本有限公司 |
| 委 托 方 编 码 | I20100830001 |
| 报 告 时 限 | 加急 |
| 订 购 日 期 | 2015 年 12 月 1 日 |
| 完 成 日 期 | 2015 年 12 月 15 日 |
| 报 告 编 号 | 1111XXX51-1 |
| 产 品 编 码 | 086010521 |

| | |
|-------------|--------------|
| 目 标 企 业 | XX 光电股份有限公司 |
| 汇 华 企 业 编 码 | B20100318000 |
| 企 业 信 用 指 数 | 83.1 |
| 企 业 信 用 评 级 | A |

本公司对报告中信息的完整性与正确性不负法律责任。对信息处理、收集与传递过程中的偏差所造成的损失也不负责任。本报告仅供征询方使用，不得以任何形式泄露给任何第三方。

信息核实

| 委托方提供信息 | | 核实结果 |
|---------|--|----------|
| 【企业名称】 | XX 光电股份有限公司 | 正确 |
| 【英文名称】 | XX OPTICAL & ELECTRONIC CO., LTD. | 正确 |
| 【中文地址】 | 河南省南阳市工业南路 XXX | 正确 |
| 【电话】 | 0377-63152XXX | 正确 |
| 【联络人】 | 张 XX | 正确- 备注 1 |
| 【电子邮件】 | mail@xxoptical.com.cn | 正确 |

| | |
|--------|--------------------------|
| 【备注 1】 | 委托方提供的联络人为该主体的法定代表人兼董事长。 |
|--------|--------------------------|

报告摘要

| | | |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 【汇华企业编码】 | B20100318000 | |
| 【企业信用指数】 | 83.1 | 风险：甚低 |
| 【企业信用评级】 | A | |
| 【中文名称】 | XX 光电股份有限公司 | |
| 【办公地址】 | 河南省南阳市工业南路 XXX | |
| 【成立日期】 | 1995 年 4 月 5 日 | |
| 【企业类型】 | 中外合资股份有限公司（上市） | |
| 【是否上市】 | 是 | |
| 【上市地点】 | 深圳证券交易所（股票代码: 00XXXX） | |
| 【组织机构代码】 | 2XX417XX0 | |
| 【S I C】 | 3827 | 光学仪器和镜头（显微镜、透镜、瞄准器、望远镜） |
| 【NACE Code】 | C26.7.0 | 光学仪器和摄影器材制造 |
| 【国民经济代码】 | 4141 | 光学仪器制造 |
| 【注册资本】 | 199,240.00 千人民币 | |
| 【营业收入】 | 707,727.28 千人民币（2014 年度） | |
| 【利润总额】 | 13,076.89 千人民币（2014 年度） | |
| 【资产总额】 | 762,783.48 千人民币（截止 2014 年 12 月 31 日） | |
| 【所有者权益】 | 510,599.57 千人民币（截止 2014 年 12 月 31 日） | |
| 【法定代表人】 | 张 XX | |
| 【员工总数】 | 2,100 人左右 | |
| 【进出口权】 | 有 | |
| 【主营业务】 | 从事光学元件的生产及销售 | |

| | |
|----------|-------------------|
| 【财务年份】 | 2012,2013,2014 年度 |
| 【注册信息变更】 | 15 次 |
| 【公共记录】 | 2 宗 |
| 【交易评价】 | 2 宗 |

联络信息

| | | |
|-------------|---|------|
| 【 中文名称 】 | XX 光电股份有限公司 | |
| 【 英文名称 】 | XX OPTICAL & ELECTRONIC CO., LTD. | 法定 |
| 【 办公地址 】 | 河南省南阳市工业南路 XXX | |
| 【 市 / 区县 】 | 南阳市 | |
| 【 省 / 直辖市 】 | 河南省 | |
| 【 国 别 】 | 中国 | |
| 【 英文地址 】 | XXX South Industry Road, Nanyang, He'nan | |
| 【 市 / 区县 】 | Nanyang | |
| 【 省 / 直辖市 】 | He'nan | |
| 【 国 别 】 | China | |
| 【 邮政编码 】 | 473XXX | |
| 【 电 话 】 | 0377-63152XXX | 总机 |
| | 0377-63162XXX | 财务部 |
| 【 手 机 】 | 135XXX77XX0 | 张 XX |
| 【 传 真 】 | 0377-63167XXX | |
| 【 网 址 】 | http://www.xxoptical.com.cn | |
| 【 电 子 邮 件 】 | mail@xxoptical.com.cn | 一般查询 |
| 【 微 博 】 | www.weibo.com/xxxxxx | |
| 【 微 信 】 | **光电 | |

法定信息及变更

【注册信息】

| | |
|------------|--|
| 【统一社会信用代码】 | **** |
| 【注册号码】 | 41000040001XXXX |
| 【登记机关】 | 河南省工商行政管理局 |
| 【中文名称】 | XX 光电股份有限公司 |
| 【注册地址】 | 河南省南阳市工业南路 XXX |
| 【成立日期】 | 1995 年 4 月 5 日 |
| 【企业类型】 | 中外合资股份有限公司（上市） |
| 【注册资本】 | 199,240.00 千人民币 |
| 【投资总额】 | 350,000.00 千人民币 |
| 【法定代表人】 | 张 XX |
| 【经营范围】 | 光学零件、光学薄膜产品、光敏电阻、光学镜头、光学引擎、光学辅料、光电仪器及相关产品的研发、生产、销售和售后服务。 |
| 【企业状况】 | 注册成立 |
| 【经营期限】 | 长期 |
| 【年度报告】 | 2014 年度报告已提交 |

【资本构成】

（单位：千人民币）

| 股东名称 | 认缴资本额 | 投资比例 |
|-------------------|-------------|---------|
| 中国 XX 工业集团公司 | 168,045.042 | 84.35% |
| XXXX 资产管理有限责任公司 | 26,713.960 | 13.41% |
| 南阳市 XX 光电仪器有限责任公司 | 3,760.848 | 1.89% |
| 陈盛 X | 207.800 | 0.10% |
| 何 X 军 | 182.250 | 0.09% |
| 陈 X 强 | 182.100 | 0.09% |
| 吴 X 仙 | 148.000 | 0.07% |
| 合计 | 199,240.000 | 100.00% |

说明：上述投资比例，若在运算中无法整除，个别股东涉及的投资比例会做出适当的调整

【备注】

有关股东信息：

该主体为上市公司，股权变动可能频繁，工商局对此类企业仅要求备案发起人时的股东信息，故工商系统中的股东信息未必及时。

综上，我司提供的股东情况来源于上市公告，上述股东信息来源于该主体半年度报告，截止于 2015 年 6 月 30 日的情况。

【注册资本变动情况】

(单位: 千)

| 变动时间 | 注册资本 | 币种 |
|------------|------------|-----|
| 1995年4月5日 | 51,430.00 | 人民币 |
| 2004年8月3日 | 121,116.70 | 人民币 |
| 2005年9月14日 | 141,116.70 | 人民币 |
| 2006年6月24日 | 149,240.00 | 人民币 |
| 2007年12月3日 | 199,240.00 | 人民币 |

【股东变动情况】

(单位: 千人民币)

| 变动时间 | 股东 | 认缴资本额 | 比例 |
|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| 1995年4月5日 | 河南 XX 光电仪器厂 | 33,430.00 | 65.00% |
| | 英属维尔京群岛 XX 光学有限公司 | 18,000.00 | 35.00% |
| 2004年8月3日 | 河南 XXX 集团有限公司 | 77,017.60 | 63.59% |
| | 英属维尔京群岛 XX 光学有限公司 | 12,860.00 | 10.62% |
| | XXXX 资产管理有限责任公司 | 12,000.00 | 9.91% |
| | 日本 XX 产业株式会社 | 11,013.10 | 9.09% |
| | 香港 XX 国际有限公司 | 5,969.50 | 4.93% |
| | 香港 XX 有限公司 | 1,200.00 | 0.99% |
| | 南阳市 XX 光电仪器有限责任公司 | 1,056.50 | 0.87% |
| 2005年9月14日 | 中国 XX 工业集团公司 | 77,017.60 | 54.58% |
| | XXXX 资产管理有限责任公司 | 25,260.00 | 17.90% |
| | 日本 XX (香港) 有限公司 | 16,247.60 | 11.51% |
| | XXX 佐野株式会社 | 14,600.00 | 10.35% |
| | 香港 XX 国际有限公司 | 4,435.00 | 3.14% |
| | 南阳市 XX 光电仪器有限责任公司 | 3,556.50 | 2.52% |
| | 2006年6月24日 | 中国 XX 工业集团公司 | 81,455.20 |
| XXXX 资产管理有限责任公司 | | 26,714.00 | 17.90% |
| 日本 XX (香港) 有限公司 | | 17,177.50 | 11.51% |
| XXX 佐野株式会社 | | 15,446.40 | 10.35% |
| 香港 XX 国际有限公司 | | 4,686.10 | 3.14% |
| 南阳市 XX 光电仪器有限责任公司 | | 3,760.80 | 2.52% |
| 2007年12月3日 | | 中国 XX 工业集团公司 | 168,045.042 |
| | XXXX 资产管理有限责任公司 | 26,713.960 | 13.41% |
| | 南阳市 XX 光电仪器有限责任公司 | 3,760.848 | 1.89% |
| | 陈盛 X | 207.800 | 0.10% |
| | 何 X 军 | 182.250 | 0.09% |
| | 陈 X 强 | 182.100 | 0.09% |
| | 吴 X 仙 | 148.000 | 0.07% |

说明: 上述投资比例, 若在运算中无法整除, 个别股东涉及的投资比例会做出适当的调整

【备注】 有关股东变动信息：

该主体为上市公司，股权变动可能频繁，工商局对此类企业仅要求备案发起人时的股东信息，故工商系统中的股东信息未必及时。

综上，我司提供的股东情况来源于上市公告，上述股东信息来源于该主体半年度报告，截止于2015年6月30日的情况。

【投资总额变动情况】

(单位：千)

| 变动时间 | 投资总额 | 币种 |
|------------|------------|-----|
| 1995年4月5日 | 100,000.00 | 人民币 |
| 2004年8月3日 | 200,000.00 | 人民币 |
| 2007年12月3日 | 350,000.00 | 人民币 |

【企业类型变动情况】

| 变动时间 | 企业类型 |
|------------|-----------------|
| 1995年4月5日 | 中外合资企业 |
| 2006年6月24日 | 中外合资股份有限公司（未上市） |
| 2007年12月3日 | 中外合资股份有限公司（上市） |

【公司名称变动情况】

| 变动时间 | 公司名称 |
|------------|--------------|
| 1995年4月5日 | 南阳 XX 光电有限公司 |
| 2006年6月24日 | XX 光电股份有限公司 |

【法定代表人变动情况】

| 变动时间 | 法定代表人 |
|-------------|-------|
| 1995年4月5日 | 戈德 X |
| 1995年11月11日 | 王 X 山 |
| 1997年5月15日 | 李 X 樵 |
| 2003年4月4日 | 李生 X |
| 2005年9月14日 | 张 XX |

【企业地址变动情况】

| 变动时间 | 企业地址 |
|-----------|-----------------|
| 1995年4月5日 | 河南省南阳市 XX 路 X 号 |
| 2004年8月3日 | 河南省南阳市工业南路 XXX |

【经营范围变动情况】

| 变动时间 | 经营范围 |
|-----------|---|
| 1995年4月5日 | 光学零件、光学电阻和相关产品的设计、开发、生产、销售及售后服务 |
| 2004年8月3日 | 光学零件、光学薄膜产品、光敏电阻、光学镜头、光学引擎、光学辅料、光电仪器及相关产品的研发、生产、销售和售后服务 |

【经营期限变动情况】

| 变动时间 | 经营期限 |
|------------|---------------------|
| 1995年4月5日 | 1995年4月5日至2025年4月4日 |
| 2007年12月3日 | 长期 |

【主要人员变动情况】

| 变动时间 | 主要人员 |
|-------------|---|
| 1995年4月5日 | 董事长 戈德 X 董事 陈 XX、王 XX、黄 XX 监事 何 XX |
| 1995年11月11日 | 董事长 王 X 山 董事 陈 XX、李 X、黄 XX 监事 何 XX |
| 1997年5月15日 | 董事长 李 X 樵 董事 陈 XX、王 XX、李 XX 监事 何 XX |
| 2003年4月4日 | 董事长 李生 X 董事 陈 XX、王 XX、李 XX 监事 何 XX |
| 2005年9月14日 | 董事长 张 XX 董事 陈 XX、王 XX、李 XX 监事 何 XX |
| 2007年12月3日 | 董事长 张 XX 董事兼总经理 王天 X 董事 王 X 亮、左月 X、X 晓勇、肖连 X、XX 卓夫 独立董事 高 X 富、周春 X、宣 X、郭 X 黎、李 X 超、王建 X、李春 X 董事会秘书 张 X 党 副总经理兼财务总监 张 X 民 监事 陈鲁 X、魏克 X、韩 X 恩、许 X 民 |

董事与经营者情况

【董事会】

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年份 | 年龄 | 婚姻状况 | 学历职称 |
|-------|--------|----|------|----|------|-------------|
| 张 XX | 董事长 | 男 | *** | 48 | *** | 硕士研究生、高级工程师 |
| 王天 X | 董事兼总经理 | 男 | *** | 48 | *** | 硕士研究生、高级工程师 |
| 王 X 亮 | 董事 | 男 | *** | 49 | *** | 本科、高级经济师 |
| 左月 X | 董事 | 女 | *** | 54 | *** | 硕士研究生、高级工程师 |
| X 晓勇 | 董事 | 男 | *** | 45 | *** | 硕士研究生、高级工程师 |
| 肖连 X | 董事 | 男 | *** | 47 | *** | 本科 |
| XX 卓夫 | 董事 | 男 | *** | 64 | *** | 本科 |
| 张 X 党 | 董事会秘书 | 男 | *** | 50 | *** | 本科、政工师 |

【监事会】

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年份 | 年龄 | 婚姻状况 | 学历职称 |
|-------|----|----|------|----|------|----------|
| 陈鲁 X | 监事 | 女 | *** | 47 | *** | 本科 |
| 魏克 X | 监事 | 男 | *** | 48 | *** | 本科 |
| 韩 X 恩 | 监事 | 男 | *** | 48 | *** | 大专、中级经济师 |
| 许 X 民 | 监事 | 男 | *** | 47 | *** | 本科、高级工程师 |

【其他主要经营者】

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年份 | 年龄 | 婚姻状况 | 学历职称 |
|-------|-----------|----|------|----|------|------------------------|
| 高 X 富 | 独立董事 | 男 | *** | 47 | *** | 本科、注册会计师、注册资产评估师、注册税务师 |
| 周春 X | 独立董事 | 男 | *** | 45 | *** | 博士研究生、教授 |
| 宣 X | 独立董事 | 男 | *** | 53 | *** | 硕士研究生 |
| 郭 X 黎 | 独立董事 | 男 | *** | 40 | *** | 硕士研究生 |
| 李 X 超 | 副总经理 | 男 | *** | 46 | *** | 本科、研究员级高级工程师 |
| 王建 X | 副总经理 | 男 | *** | 42 | *** | 本科、经济师 |
| 李春 X | 副总经理 | 女 | *** | 47 | *** | 本科、研究员级高级工程师 |
| 张 X 民 | 副总经理兼财务总监 | 男 | *** | 47 | *** | 本科、会计师 |

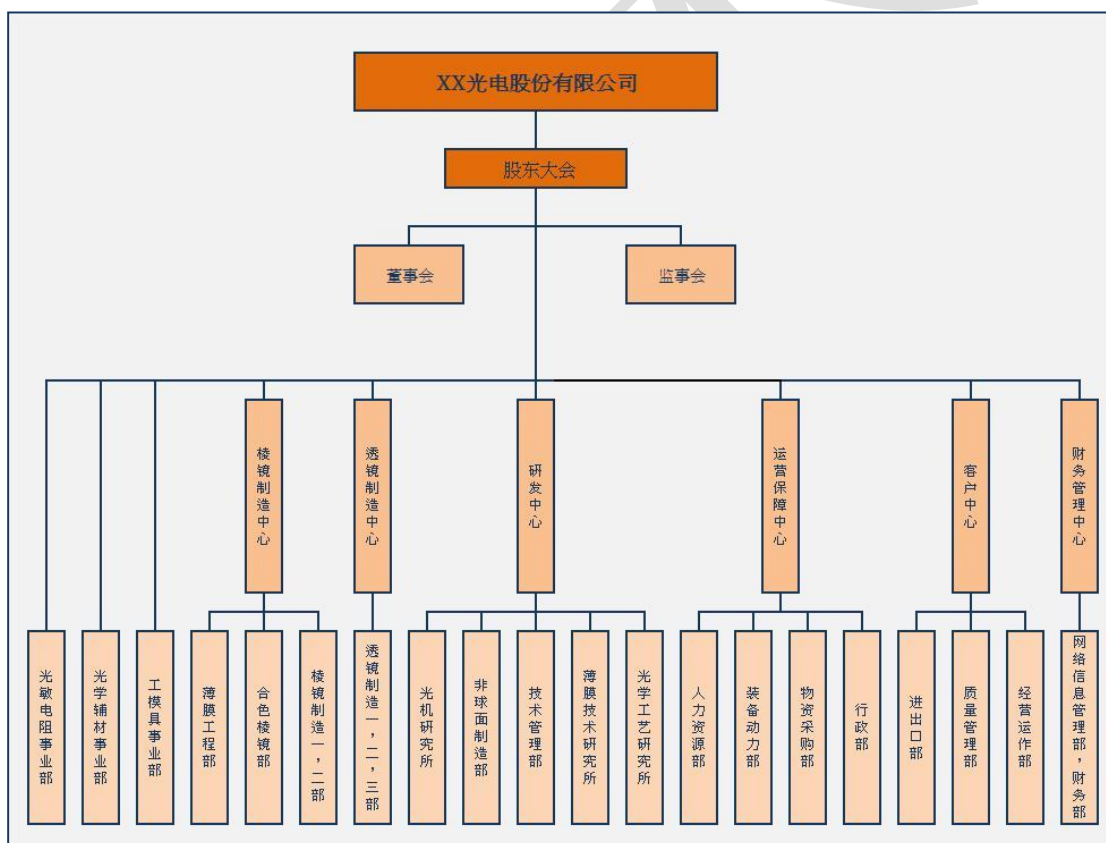
【法定代表人】

| | | | | | |
|----------|---|------------|----|-----------|---------|
| 【姓名】 | 张 XX | | | | |
| 【汇华个人编码】 | I20100317041 | | | | |
| 【性别】 | 男 | | | | |
| 【出生日期】 | *** | | | | |
| 【年龄】 | 48 准确值 | | | | |
| 【职务】 | 董事长 | | | | |
| 【学历】 | 硕士研究生、高级工程师 | | | | |
| 【主管业务】 | 经营管理 | | | | |
| 【专业资格】 | 未获得 | | | | |
| 【职称】 | 未获得 | | | | |
| 【加入目标时间】 | 1995年4月5日 | | | | |
| 【参与日常营运】 | 是 | | | | |
| 【创始人】 | 否 | | | | |
| 【行业经验】 | 15年以上 | | | | |
| 【管理经验】 | 15年以上 | | | | |
| 【升职途径】 | 股东委派 | | | | |
| 【简历】 | 任职机构 | 工商 登记状态 | 股东 | 法定 代表人 | 职务 |
| | 中国 XX 工业集团公司 | 注册成立 | 是 | 是 | 董事长兼总经理 |
| | 上海 XX 有限公司 | 注册成立 | 否 | 是 | 董事长 |
| | 北京 XX 有限公司 | 注册成立 | 是 | 是 | 董事长 |
| | 深圳市 XX 有限公司 | 注册成立 | 否 | 否 | 董事 |
| | 广东 XX 有限公司 | 注册成立 | 否 | 否 | 董事 |
| | XX 光电股份有限公司 | 注册成立 | 否 | 是 | 董事长 |
| 【诉讼记录】 | 无 | | | | |
| 【媒体记录】 | 无 | | | | |
| 【负面记录】 | 无 | | | | |

员工与组织结构

| | | |
|-------------|--------|-----|
| 【 专 职 人 员 】 | 2,100 | 估计值 |
| 其中 | 【销售人员】 | 20 |
| | 【管理人员】 | 120 |
| | 【技术人员】 | 220 |
| 【 临 时 职 工 】 | 无 | |
| 【 退 休 人 员 】 | --- | |
| 【 人 员 素 质 】 | 良好 | |
| 【 工 作 效 率 】 | 一般 | |
| 【 用 人 计 划 】 | 无 | |

| | |
|---------|--|
| 【 备 注 】 | 该主体退休人员的费用已经转到当地劳动和社会保障部门负责，该主体本身不负责退休人员的费用。 |
|---------|--|



资质与认证

【进出口权】

| | |
|---------|------------|
| 【进出口权】 | 有 |
| 【批准时间】 | 1995年 |
| 【审批机构】 | 河南省商务厅 |
| 【海关编码】 | 4116930190 |
| 【注册海关】 | 郑州关区 |
| 【经营类别】 | 进出口收发货人 |
| 【信用等级】 | 高级认证企业 |
| 【行业种类】 | 眼镜制造 |
| 【注册日期】 | 1995年7月7日 |
| 【报关有效期】 | 2016年7月31日 |

海关评级定义如下:

| 信用等级 | 说明 |
|--------|-------------|
| 高级认证企业 | 适用便利的通关管理措施 |
| 一般认证企业 | |
| 一般信用企业 | 适用常规的通关管理措施 |
| 失信企业 | 适用严密的通关管理措施 |

【品牌】

| 拥有品牌 | 品牌知名度 |
|----------|-------|
| AA 光学元器件 | 高 |

【主要商标】

| | |
|---------|---------|
| 【商标名称】 | AA |
| 【注册号】 | X364X14 |
| 【国际分类号】 | 9 |

【主要专利】

| | |
|--------|---|
| 【专利数量】 | 0 |
|--------|---|

【主要资质】

| 资质名称 | 资质号 | 获得时间 |
|------|-----|------|
| *** | *** | *** |
| *** | *** | *** |

【主要认证】

| 证书编号 | 认证标准 | 认证范围 | 证书有效截至日期 |
|------|------------------------------|------|----------|
| *** | GB/T280012:2001 职业健康安全管理体系认证 | *** | *** |
| *** | ISO9001:2000 质量管理体系认证 | *** | *** |
| *** | ISO14001:2004 环境管理体系认证 | *** | *** |

生产与运营

【主营业务】

| | | |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 【组织机构代码】 | 2XX417XX0 | |
| 【S I C】 | 3827 | 光学仪器和镜头 (显微镜、透镜、瞄准器、望远镜) |
| 【N A C E C o d e】 | C26.7.0 | 光学仪器和摄影器材制造 |
| 【国民经济代码】 | 4141 | 光学仪器制造 |
| 【是否上市】 | 是 | |
| 【上市地点】 | 深圳证券交易所 (股票代码: 00XXXX) | |
| 【业务类型】 | 生产型企业 | |
| 【主营业务】 | 微显示投影系统光学元组件 | |

【产品服务】

| 产品名称 | 生产能力 |
|-------|-----------------|
| 光学元组件 | 月产量 1,500,000 件 |

【采购情况】

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 【国内采购】 | 60% |
| 【商品名称】 | 玻璃条料及坯料等 |
| 【来源地区】 | 成都市、武汉市等地 |
| 【供应商】 | 成都 XX 光电股份有限公司 湖北 XX 光信息材料股份有限公司 |
| 【付款方式】 | 电汇 |
| 【帐期】 | 三个月 |

| | |
|--------|---------------|
| 【国外采购】 | 40% |
| 【商品名称】 | 光学加工物料 |
| 【来源地区】 | 日本等地 |
| 【供应商】 | 日本 XX 产业株式会社等 |
| 【付款方式】 | T/T |
| 【帐期】 | 60 天 |

【交易评价】

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| 【 供 应 商 名 称 】 | 成都 XX 光电股份有限公司 |
| 【 供 应 商 类 型 】 | 生产型 |
| 【 商 品 名 称 】 | 玻璃条料及坯料等 |
| 【 被 访 者 职 务 】 | 销售部经理 |
| 【 被 访 者 电 话 】 | 028-XXX57XX0 |
| 【 访 问 时 间 】 | 2015 年 12 月 9 日 |
| 【 被 访 者 评 价 】 | 正面 |
| 【 备 注 】 | 该主体与成都 XX 光电股份有限公司合作稳定，未发生经常拖欠货款的现象。 |

| | |
|---------------|---|
| 【 供 应 商 名 称 】 | 湖北 XX 光信息材料股份有限公司 |
| 【 供 应 商 类 型 】 | 生产型 |
| 【 商 品 名 称 】 | 玻璃条料及坯料等 |
| 【 被 访 者 职 务 】 | 销售部主管 |
| 【 被 访 者 电 话 】 | 027-XXX16XX8 |
| 【 访 问 时 间 】 | 2015 年 12 月 9 日 |
| 【 被 访 者 评 价 】 | 正面 |
| 【 备 注 】 | 该主体与湖北 XX 光信息材料股份有限公司合作稳定，未发生经常拖欠货款的现象。 |

【销售情况】

| | |
|-------------|---|
| 【 国 内 销 售 】 | 30% |
| 【 商 品 名 称 】 | 透镜系列、棱镜系列、薄膜系列、光学镜头、光学辅材等 |
| 【 来 源 地 区 】 | 全国各地 |
| 【 客 户 】 | XX 珠海有限公司 苏州 XX 泰克有限公司 河南 XX 学集团有限公司 南阳市 XX 光电仪器有限责任公司 |
| 【 收 款 方 式 】 | 电汇 |
| 【 帐 期 】 | 60 天 |

| | |
|-------------|-------------------------------|
| 【 国 外 销 售 】 | 70% |
| 【 商 品 名 称 】 | 透镜系列、棱镜系列、薄膜系列、光学镜头、光学辅材等 |
| 【 来 源 地 区 】 | 日本、美国、德国、韩国、香港、台湾等国家和地区 |
| 【 客 户 】 | 爱普生、佳能、三星、蔡司、索尼、富士、夏普、三洋等国际企业 |
| 【 收 款 方 式 】 | T/T |
| 【 帐 期 】 | 60 天 |

【办公/生产地址】

- 【地 址】** 河南省南阳市工业南路 XXX
- 【地 区 描 述】** 工业区
- 【建 造 年 代】** 1990 年代前后
- 【占 地 面 积】** 60,555.50 平方米
- 【建 筑 面 积】** 40,000 千平方米左右
- 【用 途】** 办公及生产用房
- 【房 产 类 型】** 办公用房
- 【所 有 形 态】** 租赁
- 【实 景 照 片】**



- 【建 筑 结 构】** 砖混
- 【层 数】** 15 层
- 【外 观】** 一般
- 【地 理 位 置】** 一般
- 【是 否 已 抵 押】** 否
- 【是 否 申 请 保 险】** 是
- 【地 理 环 境 描 述】** 该主体的办公场所为一片独立的办公大院，地处工业区，办公环境良好。

【主要生产设备/办公设施】

- | | |
|--------------|---------------------|
| 【备 注】 | 本次调查我司未获得该主体生产设备情况。 |
|--------------|---------------------|

财务报告

【资产负债表】

(单位:千人民币)

| 资产 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 | 2012年12月31日 |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 货币资金 | 140,346.92 | 116,814.82 | 123,671.37 |
| 交易性金融资产(短期投资) | | | |
| 应收票据 | 25,961.56 | 8,850.00 | |
| 应收账款 | 199,366.47 | 205,079.08 | 162,395.58 |
| 预付款项 | 7,850.71 | 4,621.81 | 9,712.70 |
| 应收股利 | | | |
| 应收利息 | | | |
| 应收补贴款 | | | |
| 其它应收款 | 910.88 | 1,452.74 | 857.39 |
| 应收关联公司款 | | | |
| 存货 | 77,500.10 | 71,697.27 | 78,186.77 |
| 其中:消耗性生物资产 | | | |
| 待摊费用 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其它流动资产 | 2,120.76 | | |
| 流动资产合计 | 454,057.40 | 408,515.72 | 374,823.81 |
| 应收出口退税 | | | |
| 待处理流动资产净损失 | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 长期债券投资 | | | |
| 长期投资合计 | | | |
| 投资性房产 | | | |
| 固定资产原值 | | | |
| 累计折旧 | | | |
| 固定资产净值/固定资产 | 288,712.38 | 322,902.57 | 338,922.41 |
| 固定资产减值准备 | | | |
| 在建工程 | 2,782.76 | 653.78 | 3,004.38 |
| 工程物资 | | | |
| 固定资产清理 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 固定资产合计 | 291,495.14 | 323,556.35 | 341,926.79 |
| 待处理固定资产净损失 | | | |
| 无形资产 | 10,814.59 | 11,178.23 | 11,675.30 |
| 开发支出 | | | |

| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 商誉 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 4,567.85 | 3,671.33 | 3,006.66 |
| 递延税款借项 | | | |
| 其它非流动资产 | 1,848.50 | | |
| 无形资产及其他资产合计 | 17,230.94 | 14,849.56 | 14,681.96 |
| 非流动资产合计 | 308,726.08 | 338,405.91 | 356,608.75 |
| 资产总计 | 762,783.48 | 746,921.63 | 731,432.56 |



| 负债及权益 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 | 2012年12月31日 |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 短期借款 | 70,000.00 | 70,000.00 | 70,000.00 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 106,018.21 | 103,366.77 | 94,231.46 |
| 预收款项 | 3,036.07 | 1,218.07 | 1,625.95 |
| 应付职工薪酬/工资 | 3,285.05 | 3,093.50 | 2,837.12 |
| 应付福利费 | | | |
| 应交税费 | 1,932.25 | 797.22 | 194.18 |
| 应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 其他应付款 | 7,330.96 | 4,070.05 | 4,758.62 |
| 其他应交款 | | | |
| 应付关联公司款 | | | |
| 预提费用 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,061.97 | 50,000.00 | |
| 其它流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | 192,664.51 | 232,545.61 | 173,647.33 |
| 长期借款 | 50,000.00 | | 50,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 长期应付款 | 9,519.40 | 11,643.35 | 12,633.66 |
| 专项应付款 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延所得税负债 | | 1,330.00 | |
| 递延所得税贷项 | | | |
| 其它非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 59,519.40 | 12,973.35 | 62,633.66 |
| 负债合计 | 252,183.91 | 245,518.96 | 236,280.99 |
| 股本 | 199,240.00 | 199,240.00 | 199,240.00 |
| 资本公积 | 185,145.22 | 185,145.22 | 185,145.23 |
| 盈余公积 | 16,622.14 | 15,246.69 | 14,208.78 |
| 未分配利润 | 109,592.21 | 100,400.96 | 94,446.86 |
| 减：库存股 | | | |
| 外币报表折算差额 | | | |
| 其它 | | | |
| 归属母公司所有者权益(或 股东权益) | 510,599.57 | 500,032.87 | 493,040.87 |
| 少数股东权益 | | 1,369.80 | 2,110.70 |
| 所有者权益(或股东权益) | 510,599.57 | 501,402.67 | 495,151.57 |
| 合计 | | | |
| 负债及股东权益合计 | 762,783.48 | 746,921.63 | 731,432.56 |

【损益表】

(单位:千人民币)

| | 2014年 | 2013年 | 2012年 |
|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 营业收入 | 707,727.28 | 604,498.25 | 537,510.37 |
| 减: 营业成本 | 584,016.27 | 500,554.74 | 446,668.34 |
| 减: 营业税金及附加 | 3,752.33 | 3,729.47 | 2,150.38 |
| 毛利润 | 119,958.68 | 100,214.04 | 88,691.65 |
| 加: 其它业务利润 | | | |
| 减: 销售费用 | 23,808.90 | 19,339.13 | 16,227.74 |
| 减: 管理费用 | 72,063.89 | 59,964.87 | 56,122.61 |
| 减: 财务费用 | 6,587.52 | 11,259.83 | 6,592.12 |
| 减: 其它费用 | | | |
| 减: 资产减值损失-新准则使用 | 7,385.28 | 3,669.08 | 4,210.48 |
| 加: 公允价值变动收益-新准则使用 | | | |
| 加: 投资收益-新准则使用 | | | |
| 营业利润 | 10,113.09 | 5,981.13 | 5,538.70 |
| 加: 投资收益-旧准则使用 | | | |
| 加: 补贴收入 | | | |
| 加: 营业外收入 | 3,550.92 | 3,833.67 | 5,064.92 |
| 加: 其它收入 | | | |
| 减: 营业外支出 | 587.12 | 11.38 | 22.80 |
| 减: 其它支出 | | | |
| 其中: 非流动资产处置净损失(净收益以“-”号填列) | | | |
| 利润总额 | 13,076.89 | 9,803.42 | 10,580.82 |
| 减: 所得税费用 | -67.01 | 165.25 | 596.80 |
| 税后利润 | 13,143.90 | 9,638.17 | 9,984.02 |
| 减: 少数股东权益 | | | |
| 减: 其它调整项目 | | | |
| 净利润 | 13,143.90 | 9,638.17 | 9,984.02 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | 13,754.54 | 10,379.08 | 10,845.79 |
| (一) 基本每股收益 | 0.07 | 0.05 | 0.05 |
| (二) 稀释每股收益 | 0.07 | 0.05 | 0.05 |
| 加: 以前年度损益调整 | | | |

【数据来源】 上市年度报告

【财务说明】 上述财务为合并报表

财务分析

【重要财务数据】

(单位:千人民币)

| 科目 | 2014年 | 2013年 | 变化率 | 2013年 | 2012年 | 变化率 |
|---------|------------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 主营业务收入 | 707,727.28 | 604,498.25 | ▲17.08% | 604,498.25 | 537,510.37 | ▲12.46% |
| 利润总额 | 13,076.89 | 9,803.42 | ▲33.39% | 9,803.42 | 10,580.82 | ▼7.35% |
| 净利润 | 13,143.90 | 9,638.17 | ▲36.37% | 9,638.17 | 9,984.02 | ▼3.46% |
| 资产总额 | 762,783.48 | 746,921.63 | ▲2.12% | 746,921.63 | 731,432.56 | ▲2.12% |
| 负债总额 | 252,183.91 | 245,518.96 | ▲2.71% | 245,518.96 | 236,280.99 | ▲3.91% |
| 所有者权益合计 | 510,599.57 | 501,402.67 | ▲1.83% | 501,402.67 | 495,151.57 | ▲1.26% |

【综合分析】

| | 评级 | 分析 |
|----------|----|---|
| 【收入增长趋势】 | 上升 | 2012至2014年营业收入持续上升； 2014年度较2013年上升17.08%。 |
| 【偿债能力】 | 强 | 2012至2014年速动比率、流动比率、资产负债率均反映 短期及长期偿债能力强。 |
| 【营运能力】 | 中等 | 2012至2014年“应收帐款周转天数”较长，“存货周转天数”短， 综合的营运能力中等。 |
| 【盈利能力】 | 弱 | 2012至2014年的“营业利润率、净利率”处于低水平。 |

【比率分析】

(SIC: 3827)

| 【财务指标】 | 2014 | | 2013 | | 2012 | |
|----------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 目标企业 | 行业指标 | 目标企业 | 行业指标 | 目标企业 | 行业指标 |
| 流动比率 | 235.67% | N/A | 175.67% | N/A | 215.85% | N/A |
| 速动比率 | 195.45% | N/A | 144.84% | N/A | 170.83% | N/A |
| 资产负债率 | 33.06% | N/A | 32.87% | N/A | 32.30% | N/A |
| 负债权益比率 | 49.39% | N/A | 48.97% | N/A | 47.72% | N/A |
| 应收帐款周转天数 | 101 | N/A | 122 | N/A | 109 | N/A |
| 应收帐款周转次数 | 3.55 | N/A | 2.95 | N/A | 3.31 | N/A |
| 存货周转天数 | 48 | N/A | 52 | N/A | 63 | N/A |
| 存货周转次数 | 7.54 | N/A | 6.98 | N/A | 5.71 | N/A |
| 毛利率 | 16.95% | N/A | 16.58% | N/A | 16.50% | N/A |
| 营业利润率 | 1.43% | N/A | 0.99% | N/A | 1.03% | N/A |
| 成本费用利润率 | 1.89% | N/A | 1.65% | N/A | 2.00% | N/A |
| 净利率 | 1.86% | N/A | 1.59% | N/A | 1.86% | N/A |

* 此数字是指汇华数据库中用于计算财务指标平均值的同行业的企业数量

往来银行

| | |
|-----------------|--|
| 【 银 行 名 称 】 | 中国银行南阳分行 |
| 【 账 户 类 型 】 | 未获得 |
| 【 账 户 】 | XX056XX01 |
| 【 地 址 】 | 河南省南阳市七一路 129 号 |
| 【 电 话 】 | 0377-63198052 |
| 【 开 户 时 间 】 | 1996 |
| 【 访 问 时 间 】 | 2015 年 12 月 9 日 |
| 【 往 来 情 况 】 | 正常 |
| 【 平 均 存 款 位 数 】 | 据合并财务报表显示：9 位低 (截止 2014 年 12 月 31 日) |
| 【 贷 款 情 况 】 | 据合并财务报表显示：短期借款余额为 70,000.00 千人民币；长期借款余额为 50,000.00 千人民币(截止 2014 年 12 月 31 日) |
| 【 备 注 】 | N/A |

公共记录

【诉讼记录】

| | | |
|--------|------------------|-------------|
| 【日期】 | 2012年6月11日 | 开庭时间 |
| 【日期】 | 2012年9月11日 | 判决时间 |
| 【审理机关】 | 北京市西城区人民法院 | |
| 【案件类型】 | 买卖合同纠纷 | |
| 【案件编号】 | (2012)西民初字第XXXX号 | |
| 【涉案者】 | 原告 | XX光电股份有限公司 |
| 【涉案者】 | 被告 | 北京市XX科技有限公司 |
| 【涉案金额】 | 78,000.00元人民币 | |
| 【判决结果】 | 原告胜诉 | |
| 【备注】 | 已结案 | |

| | | |
|--------|------------------|------------|
| 【日期】 | 2012年3月5日 | 开庭时间 |
| 【日期】 | 2012年7月18日 | 判决时间 |
| 【审理机关】 | 北京市西城区人民法院 | |
| 【案件类型】 | 劳动合同纠纷 | |
| 【案件编号】 | (2012)西民初字第XXXX号 | |
| 【涉案者】 | 原告 | 陈X |
| 【涉案者】 | 被告 | XX光电股份有限公司 |
| 【涉案金额】 | 10,000.00元人民币 | |
| 【判决结果】 | 原告胜诉 | |
| 【备注】 | 已结案 | |

| | | |
|--------|---|---|
| 【诉讼记录】 | 2 | 宗 |
|--------|---|---|

注：本报告提供最近五个年度(即2011年1月1日至今)的最新100宗诉讼记录。

如需额外追溯，请联系中国信用调查部：电邮 ChinaCo@cbil.com.hk

重要提示:

1. 中国目前诉讼信息没有公开机制;
2. 中国的法院体系是垂直的, 分隔严重, 全国没有一个统一的数据库;
3. 各级法院现在没有正式对外查询功能;

调查的主要渠道:

1. 汇华中国诉讼记录数据库 (包括全国各省市 2,018 间法院, 超过 1,500 万条诉讼记录)
2. 企业所在地的各级法院
3. 企业本身
4. 企业客户和原料供货商
5. 公开媒体
6. 互联网

说明:

本报告的诉讼记录调查结果, 并不包括企业本身牵涉的全数诉讼记录。

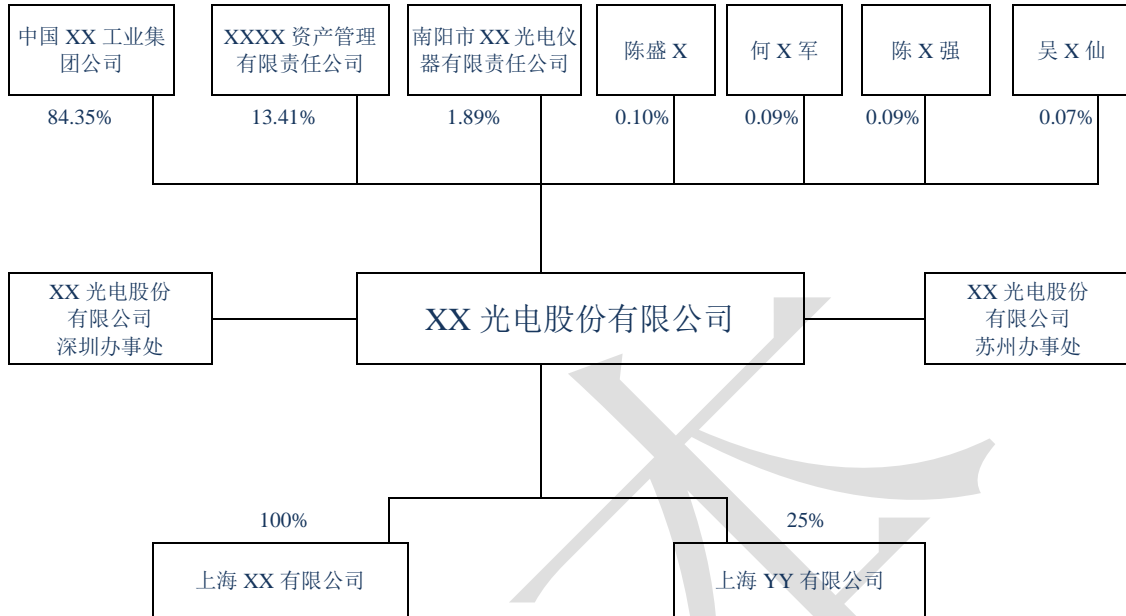
【媒体记录】

| | |
|--------|-----|
| 【日期】 | 未获得 |
| 【信息来源】 | --- |
| 【摘要】 | --- |

【负面记录】

| | |
|--------|-----|
| 【日期】 | 未获得 |
| 【信息来源】 | --- |
| 【摘要】 | --- |

企业家族



【主要股东】

【汇华企业编码】 B20100217011
【组织机构代码】 71XX26XX3
【股东名称】 中国 XX 工业集团公司
【统一社会信用代码】 ****
【注册号码】 1000000003****
【注册地址】 北京市海淀区 XXX 路 X 号 XX 大厦 5 层
【成立日期】 2000 年 5 月 12 日
【企业类型】 有限责任公司
【注册资本】 250,000.00 千人民币
【法定代表人】 张 XX
【股东持有股份】 84.35%
【备注】 N/A

【汇华企业编码】 B20100117011
【组织机构代码】 71XX28XX8
【股东名称】 XXXX 资产管理有限责任公司
【统一社会信用代码】 ****
【注册号码】 1000000003****
【注册地址】 北京市西城区丰汇园 11 号丰汇时代大厦 5 楼
【成立日期】 2003 年 11 月 8 日
【企业类型】 有限责任公司
【注册资本】 50,000.00 千人民币
【法定代表人】 王 X
【股东持有股份】 13.41%
【备注】 N/A

【最终控股股东】

【最终控股股东】 张 XX
【国别】 ***
【出资链】 张 XX
 -->100.00% 中国 XX 工业集团公司
 --> 84.35% XX 光电股份有限公司
【备注】 N/A

【分支机构】

| | |
|------------|------------------------|
| 【汇华企业编码】 | B201003170011 |
| 【组织机构代码】 | 68XX63XXX |
| 【名称】 | XX 光电股份有限公司深圳办事处 |
| 【统一社会信用代码】 | **** |
| 【注册号码】 | 4403015011***** |
| 【注册地址】 | 广东省深圳市福田区车公庙 XX 大厦 XXX |
| 【成立日期】 | 2006 年 12 月 19 日 |
| 【负责人】 | 冯 XX |
| 【备注】 | N/A |

| | |
|------------|------------------|
| 【汇华企业编码】 | B201003170012 |
| 【组织机构代码】 | 61XX30XX3 |
| 【名称】 | XX 光电股份有限公司苏州办事处 |
| 【统一社会信用代码】 | **** |
| 【注册号码】 | 3205940000***** |
| 【注册地址】 | 江苏省苏州市 XX 路 XX |
| 【成立日期】 | 2006 年 3 月 17 日 |
| 【负责人】 | 李 XX |
| 【备注】 | N/A |

| | | |
|---------|---|------|
| 【分公司个数】 | 2 | 官方渠道 |
|---------|---|------|

【对外投资企业】

| | |
|------------|-----------------------------|
| 【汇华企业编码】 | B20100117005 |
| 【组织机构代码】 | XXX1455 |
| 【名称】 | 上海 XX 有限公司 |
| 【统一社会信用代码】 | **** |
| 【注册号码】 | 31000002089**** |
| 【注册地址】 | 上海市虹口区 XX 路 X 弄 4 号 01-02 室 |
| 【成立日期】 | 2011 年 7 月 10 日 |
| 【企业类型】 | 有限责任公司 |
| 【注册资本】 | 20,000.00 千人民币 |
| 【法定代表人】 | 张 XX |
| 【投资比例】 | 100% |
| 【备注】 | N/A |

| | |
|------------|--------------------------|
| 【汇华企业编码】 | B20100117006 |
| 【组织机构代码】 | XXX2355 |
| 【名称】 | 上海 YY 有限公司 |
| 【统一社会信用代码】 | **** |
| 【注册号码】 | 31000002089**** |
| 【注册地址】 | 上海市虹口区 XX 路 X 弄 4 号 05 室 |
| 【成立日期】 | 2011 年 9 月 10 日 |
| 【企业类型】 | 有限责任公司 |
| 【注册资本】 | 40,000.00 千人民币 |
| 【法定代表人】 | 黄 X 城 |
| 【投资比例】 | 25% |
| 【备注】 | N/A |

| | | |
|------------|---|------|
| 【对外投资企业个数】 | 2 | 官方渠道 |
|------------|---|------|

综合评述

【成立背景】

该主体最初是由河南 XX 光电仪器厂和英属维尔京群岛 XX 光学有限公司共同出资成立, 由于看好光学仪器行业的发展, 为了大力发展光学产品, 故出资成立了该主体。

1995 年 4 月 5 日, 该主体成立, 注册信息如下:

- 1、 名称: 南阳 XX 光电有限公司;
- 2、 法定代表人: 戈德 X;
- 3、 注册地址: 河南省南阳市 XX 路 X 号;
- 4、 注册资本: 51,430.00 千人民币;
- 5、 股东:
 - (1) 河南 XX 光电仪器厂, 出资 33,430.00 千元人民币, 占股 65.00%;
 - (2) 英属维尔京群岛 XX 光学有限公司, 出资 18,000.00 千元人民币, 占股 35.00%;
- 6、 企业类型: 中外合资企业;
- 7、 经营范围: 光学零件、光学电阻和相关产品的设计、开发、生产、销售及售后服务;
- 8、 经营期限: 1995 年 4 月 5 日至 2025 年 4 月 4 日。

【发展历程】

1995 年 4 月 5 日, 该主体成立;

该主体于 2007 年 XX 月 X 日在深圳证券交易所上市, 股票代码 00XXXX。

该主体一直稳定发展。

【业务范围】

(单位: 千元人民币)

| 业务项目 | 2014 | 2013 | 2012 |
|-----------|------------|------------|------------|
| 光学元件制造及销售 | 707,727.28 | 604,498.25 | 537,510.37 |
| 房地产租赁收益 | 3,550.92 | 3,833.67 | 5,064.92 |
| 合计 | 711,278.20 | 608,331.92 | 542,575.29 |

光学元件制造及销售

该主体的光学元件产品可分类为棱镜，透镜，光学辅料，光敏电阻及其他产品。该主体的主要生产产品为透镜，包括 CRT 透镜，照明系统透镜，数码相机用透镜和投影机用镜片等，于最近三年，占该主体总销售额约 70%或以上。其次为棱镜产品，包括五棱镜，DVD 用分光棱镜，TIR 棱镜，PSC 和合色棱镜等，于最近三年，占该主体总销售额约 15%。该主体的光敏电阻及其他产品如注塑产品和金工件等，于最近三年，稳定地占该主体销售额约 10%。余下的光学辅料，于最近三年平均占该主体的销售额约 3%。

房地产租赁收益

该主体的房地产租赁收益，主要是源自于其所在地周边购置的住宅，办公室和仓库等物业，分租给租客所得的租金所得，占该主体每年的总销售额约 2%。

【企业现况】

该主体为一家上市公司，是国内大批量生产光学元件的主要企业，主要产品棱镜和透镜占总销售额 8 成。其精密光学元件约 70.00% 出口销往日本、美国、德国、韩国、香港、台湾等国家和地区，主要客户包括爱普生、佳能、三星、蔡司、索尼、富士、夏普、三洋等国际著名企业。该主体对索尼、富士、夏普、三洋等经销客户的销售主要是通过日本 YY 产业株式会社和明 X 国际有限公司两家境外经销商实现的。

该主体近年来成长迅速，在投影显示行业光学元件的全球市场占有率逐年提高。据统计，该主体生产的合色棱镜、TIR 棱镜等投影机光学元件 2014 年全球市场占有率已达到 20.00% 以上，投影机透镜、二向色性板等产品在全球市场上也逐步占据重要位置。

【营运表现】

该主体 2012、2013、2014 年主营业务收入分别为逾 5 亿、6 亿及 7 亿人民币，每年快速上升，反映市场对该主体的需求不断上升。但 2012 至 2014 年的“营业利润率、净利率”处于低水平，均低于 2%。

【企业竞争力分析】

优势：1. 该主体所从事的微显示投影产业是高新技术和信息产业的重要组成部分，受到了国家产业政策的扶持，国家对投影显示产业扶持将给该主体带来良好的发展机遇。

2. 该主体的军工企业背景，形成了企业文化的重要组成部分；

3. 该主体是一个开放型的、国际化的企业，众多国外高端客户对该主体经营管理的改进提供了非常多的支持和帮助；

4. 该主体抓住了全球光学产业向中国转移的机遇，成功实现了从传统光学产业向现代光学的转变，直接定位于产业发展的高端，形成了行业领先的技术优势，使得产品具有非常强的市场竞争力；

5. 该主体光学薄膜技术处于国内领先地位，光学元件规模化生产能力和综合配套能力强，是国际著名光电企业如索尼（SONY）、爱普生（EPSON）、佳能（Canon）、三星（SAMSUNG）、蔡司（ZEISS）等企业的重要配套商，建立了一个在行业内具有领先优势的国际化客户群，是多家国际知名厂商的“协力工厂”。

6. 在全球光学元件市场结构中，数码相机用镜片占比 36.00%，光碟机镜片占比 22.00%，投影机用镜片占比 16.00%；因此该主体的投影机用光学元件产品有较为稳健的市场成长空间。

劣势：该主体主要产品定位于微显示投影设备关键光学件，所生产的精密光学元件主要应用于投影仪、背投电视等投影显示设备。由于面临的下游行业相对集中，投影显示行业产品的需求变化可能对该主体的生产经营产生一定影响。

备注：军工企业是指电子工业部、航空工业总公司、航天工业总公司、兵器工业总公司、核工业总公司、船舶工业总公司、中国工程物理研究院及各省国防工业办公室所属的承担国家下达的军事装备、产品研制、生产计划任务的企事业单位。据了解该主体第一大股东中国南方工业集团公司具有很强的军工背景。

【行业分析】

光学元件是指利用光学原理进行各种观察、测量、分析记录、信息处理、像质评价、能量传输与转换等光学系统中的主要器件。光学元件作为能够承担光的传输、控制及承载技术信息的光学基础产品，是制造各种光学仪器、图像显示产品、光学存储设备核心部件的重要组成部分。

光学元件加工是一个技术密集、资金密集和劳动力密集的行业。光学元件的特点是必须按照下游产品的特性和要求来进行设计和生产，只有具备产品设计、工艺设计能力，拥有高精度设备和熟练技术工人的厂商，才能生产出高性能、低成本、大量的光学元件，最终占据较大的市场份额。进入光学元件行业的主要障碍包括：技术壁垒、商誉和信用、系统管理能力和劳动力素质。

世界光学元件产业主要集中在德国、日本、韩国和中国台湾地区。镜片和镜头的研究与制造在德国具有悠久的历史与传统，造就了莱卡（Leica）和卡尔·蔡司（Carl Zeiss）等光学元、组件巨头，其镜片与镜头至今仍被列为高档产品。日本光学元件工业自二战后进步神速，光学元件的品质虽仍逊于德国制品，但日本利用具有吸引力的性能价格比，使日本光学元件后来居上，在全球光学元件市场逐渐占居优势，其主要生产企业有佳能（Canon）、尼康（Nikon）、富士（Fuji）、奥林巴斯（Olympus），智能泰克（Chinontec）等。

中国传统光学元件加工是自新中国成立后逐步发展起来的，主要分布在中国科学院、军工、航空航天研究院和企业。中国的光学加工行业整体上较为分散，规模偏小，装备陈旧，加工技术水平与国际先进水平相比存在较大差距，特别是在高效、高品质、低成本批量化生产技术方面，工程化和产业化的水平和推广能力较弱。多数光学企业的加工技术仍然以散粒磨料精磨为主，抛光技术停留在以古典法抛光为主，镀膜主要是热阻蒸发或者电子束蒸发的油扩散泵真空镀膜机，自动化程度低，依赖员工的加工经验控制品质和精度，产品主要应用于望远镜、显微镜、眼镜片等传统光学产品。

20 世纪 60 年代以后，随着光学技术、薄膜技术、信息技术和微显示技术的发展，尤其是近年来数字图像信息产品的市场崛起，精密光学元件除了传统光学行业里继续发挥作用外，凭借其突出的高精度、高性能的特质，精密光学元件被广泛应用于信息产业领域。具体表现为：光输入输出信息产品领域（包括投影机、背投电视、数码照相机、手机镜头、影像扫描器、条码扫描器、传真机、数码摄像机、复印机、打印机和可视电话等）、光存储领域（包括 CD-ROM、DVD-ROM、DVD-Player、MD-Player 等的光读取镜头）、光通讯等领域。

由于全球光电产业的迅速发展，带动了国内光学元件行业的持续、快速增长，大量国有、民营资本纷纷涉足，行业竞争日趋激烈。随着经济全球化和发达国家光电产业的结构调整加快，全球光学元件产品订单和制造业正逐渐向中国内地转移。目前日本、韩国、中国台湾地区、美国和德国几乎所有知名光学公司均已在中国设厂，主要分布在珠江三角洲地区、长江三角洲地区和环渤海地区，这使得原来国内企业的劳动力成本优势减弱，增加了市场竞争压力。中国内地正逐步成为世界光学元件的主要加工生产地。

现时国内的光电行业是一个市场化程度较高的行业，行业内各企业面向市场自主经营，政府职能部门进行产业宏观调控，行业协会进行自律规范。中国光学光电子行业协会是本行业的自律机构，是从事光学光电子科研、生产和教学的企、事业单位自愿组合的社会团体，由信息产业部归口管理。近几年来，国家通过发布重点支持产业目录、行业发展规划等形式，相继出台了多项重大政策，引导和鼓励光电应用产业的发展。如《当前国家鼓励发展的产业、产品和技术目录（2000 年修订）》、《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2004 年度）》、2006 年初出台的《国家中长期科学和技术发展规划纲要》、2006 年 8 月国家信息产业部发布的《信息产业科技发展“十一五”规划和 2020 年中长期规划纲要》、以及 2007 年 5 月国家发展和改革委员会颁布的《高技术产业发展“十一五”规划》等，都提出大力发展投影显示技术，这给投影显示系统用精密光学元件行业带来了良好的发展机遇。

中国光学元件企业今后只有致力于科技创新、增加产品的技术含量，才能在日趋激烈的市场竞争中生存、发展和壮大。

该主体精密光学元件生产采取销售订单生产，获得销售订单除直接来源于光电整机生产企业外，也来源于经销商。主要产品例如合色棱镜、TIR 棱镜、透镜等大部分出口到日本、韩国、欧美等光电整机企业。精密光学元件下游产品包括数字投影机、数字高清大屏幕投影电视机，数码相机等，属于消费类电子产品，受国外消费需求变化影响较大，该主体订单随下游产品销售淡旺季而波动。

该主体在同行业中的主要竞争对手是日本 XX 光器、亚洲 XX 股份有限公司、ZZ 光学工业股份有限公司、BB 光学科技（集团）有限公司。

日本 XX 光器为日本一家专业生产光学元件的企业，主要生产各类棱镜、偏光器与偏光棱镜、镜面、镀膜类产品以及光栅、准直镜、氟化钙元件、柱面镜等光学元件，其在 PSC 组件产品上技术领先。日本 XX 光器在中国大陆的广东省 XX 市设有独资企业，2014 年营业收入 139.00 亿日元。

亚洲 XX 股份有限公司是目前全球著名的光学元件企业，主要产品包括透镜、镜头组、棱镜、面镜、滤光片、激光测距仪、瞄准器、显微镜、照相机等。亚洲 XX 股份有限公司拥有丰富的光学元件生产技术与经验，尤其在多层膜镀膜与玻璃模造技术方面具有领先优势。目前亚洲 XX 股份有限公司已在中国大陆的东莞、深圳、上海、杭州等地设立了四家子公司。2014 年亚洲 XX 股份有限公司元件产值超过 95.00 亿台币。

ZZ 光学工业股份有限公司为一家专业生产玻璃镜片的中国台湾企业。近年来，该公司的扫描器、数码相机、影像手机用玻璃镜片发展迅速。目前，该公司已掌握玻璃非球面模造技术，手机相机用玻璃非球面模造镜片已经开始量产。该公司在投影显示系统用透镜产品的制造技术上较为领先。ZZ 光学工业股份有限公司在中国大陆的佛山和苏州设立了企业，2014 年，ZZ 光学工业股份有限公司的主营业务收入超过 45 亿台币。

X 凰光学股份有限公司（股票代码：XX00X1）是中国目前最大的光学元件企业，主要业务为光学镜头和元件、影像器材、精密元件三部分。X 凰光学股份有限公司是中国国内规模最大的数码相机和手机摄像头生产基地，在透镜产品总产量上居国内首位。该公司于 199X 年上市，成为中国光学行业的第一家上市企业，2014 年来自光学加工的营业收入超过 8.68 亿元人民币。

光学科技（集团）有限公司是中国国内最大的光学产品生产企业之一，专业从事光学元件、光机电组件的设计、制造和销售。主要产品有光学透镜、平面镜、棱镜等光学元件，数码相机镜头、投影镜头、扫描镜头等系列光学镜头及手机摄像组等光学组件，是国内手机摄像模组最大的制造商。2014 年，光学科技（集团）有限公司来自光学加工的营业收入超过 4.50 亿元人民币。

该主体是河南省的高新技术企业，做为光学元组件行业的领先者，无论是在河南省内还是中国境内，都是国家扶植的企业。据了解，截止 2014 年底，中国内地企业在全中国光学元件市场的份额已经达到 60-70%，该主体生产产品在中国内地企业生产产品中所在比重约为 30%。

【业务前景】

该主体将进入空间光学元件、激光光学元件等特种光学元件领域，进一步拓宽产品应用范围，拟开发的新产品包括：微显示系投影系统关键光学组件；现代超光滑表面元件、强光光学元件；镀膜靶材等配套产品；微显示投影系统投影镜头等部件。

该主体计划未来 3 到 5 年内，总体战略目标是“以光学元件加工为基础，以光学薄膜技术为核心，积极向产业链下游延伸，成为世界一流的光电企业。

近两年，国民经济继续保持较快增长，以数码相机、照相机、投影仪等为主的消费类光电子产业同样发展迅速，从而为光学元件制造业带来了巨大商机。该主体虽然受到人民币升值、原材料价格上涨、光学镜片价格下降等诸多不利因素的影响，以及目前美国次贷危机引起的全球金融风暴的影响，但该主体已经形成了行业领先的技术优势，使得产品具有非常强的市场竞争力，且该主体已建立了一个在行业内具有领先优势的国际化客户群，故这些不利因素对该主体短期经营有一定的影响，但影响力不大。

【企业外部关系及风评】

该主体是国家科学技术部火炬高技术产业开发中心认定的“国家火炬计划重点高新技术企业”，是河南省高新技术企业、中国“双优外商投资企业”、中国海关 A 类管理企业和国际知名企业的“协力工厂”；2008、2009 连续两年入选美国《福布斯》中文版“持续创新型中小企业中国潜力 100 榜”。目前该主体通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系认证和 GB/T280012:2001 职业健康安全管理体系认证。

*****正文结束*****

附录

【汇华企业信用指数】

| 信用指数与说明 | | | |
|------------------|----------|------------|---|
| 评分项目 | | 分值 | 实际得分 |
| 管理因素 | 组织结构 | 18分 | 16 |
| | 管理人员 | 9分 | 7 |
| 经营因素 | 业绩 | 15分 | 14.5 |
| | 现况 | 22分 | 18 |
| 财务因素 | 偿债能力 | 9分 | 9 |
| | 盈利能力 | 6分 | 2 |
| 信用因素 | 信用评价 | 7分 | 6 |
| | 公共记录 | 7分 | 6 |
| 经济因素 | 行业前景 | 3分 | 1.8 |
| | 企业前景 | 4分 | 2.8 |
| 加减分因素 | 加减分(+/-) | -5~5分 | 0 |
| 合计 | | 100 | 83.1 |
| CCRI | 信用等级 | 风险 | 说明 |
| 大于 90(含)分 | A+ | 极低 | 该公司信用非常优异, 适合任何业务往来。 |
| 80(含)-90分 | A | 甚低 | 该公司信用优异, 适合目前任何业务往来。 |
| 70(含)-80分 | B+ | 偏低 | 该公司信用良好, 适合目前正常业务往来。 |
| 60(含)-70分 | B | 中等 | 该公司信用尚可, 适合有保证条件下进行业务往来。 |
| 50(含)-60分 | C+ | 偏高 | 该公司信用一般, 必须有保证条件下进行业务往来。 |
| 40(含)-50分 | C | 甚高 | 该公司信用不良, 任何业务往来必须谨慎注意。 |
| 小于 40分 | D | 极高 | 该公司信用非常不良, 不适合任何业务往来。 |
| N/A | 不评级 | 不评价 | 该公司成立未满一年、筹备中、歇业、注销、吊销、财务数据不全; 为非法企业时(符合上述的任一条件)不予评级。 |

本报告由汇华商业资讯有限公司, 按照委托方的要求, 在绝对秘密的情况下提供。汇华商业资讯有限公司竭力确保其提供之数据准确可靠, 但不保证该等数据绝对正确可靠。对于任何因资料不确或遗漏又或因根据或倚赖本报告资料所作决定、行动或不行动、以及收集与传递过程中的偏差而引致之损失或损害, 汇华商业资讯有限公司概不负责(不论是民事侵权行为责任或合约责任或其它)。版权由汇华商业资讯有限公司全权拥有。