

## 大恒新纪元科技股份有限公司

### 2015 年年度报告摘要

#### 一 重要提示

- 1.1 为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上仔细阅读年度报告全文。
- 1.2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 1.3 公司全体董事出席董事会会议。
- 1.4 北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 1.5 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	大恒科技	600288	G 大恒

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	严宏深	潘裕民
电话	010-82827855	010-82827852
传真	010-82827853	010-82827853
电子信箱	600288@dhkj.sina.net	pym@chinadaheng.com

#### 1.6 经董事会审议的报告期内利润分配预案

经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，大恒新纪元科技股份有限公司 2015 年度共实现净利润 45,361,255.73 元，其中归属于母公司所有者的净利润为 27,591,125.78 元，根据《公司法》和《公司章程》及企业会计准则的有关规定，公司计提法定盈余公积 5,578,632.12 元，历年滚存可供分配的利润为 741,982,422.12 元。

经研究，本着既能及时回报股东，又有利于公司长远发展的原则，拟向公司股权登记日登记在册的股东派发现金红利：每 10 股派发现金红利 0.19 元（含税），实际分配利润 8,299,200.00 元，占合并报表中归属于上市公司股东的净利润比率 30.08%。

## 二 报告期主要业务或产品简介

大恒新纪元科技股份有限公司于 1998 年 12 月 14 日注册成立，原名新纪元物产股份有限公司，1999 年 9 月 9 日更名为大恒新纪元科技股份有限公司；于 2000 年 11 月 29 日在上海证券交易所上市。

### （一） 主营业务

公司主营业务为光机电一体化产品、信息技术及办公自动化产品、数字电视网络编辑及播放系统、半导体元器件。

1、光机电一体化产品：公司自行研发的精密的光机标准件产品、激光器及应用系统产品，主要用于高校及研发机构光学及相关方面的研究、教学，满足一些制作仪器、系统的厂家的部件需求，用于一些工业精密加工；光学元件产品包括滤光元件、分光元件、激光系统配套元件等，主要用于检测、成像、激光加工等产品；照明产品为营业收入占比较大的飞利浦照明代理，主要销售光源、灯具产品。

2、信息技术及办公自动化产品：以自主研发为主的图像及视频采集产品，支持客户二次开发的图像采集、处理设备和软件主要包括图像采集板卡、数据处理板卡、工业数字摄像机、智能摄像机等，机器视觉检测系统产品主要用于印刷行业、包装行业、食品行业、制药行业、纺织行业、电子行业等。系统集成产品主要是针对行业客户的信息化需求，提供针对性解决方案进行集成整合，包括自主研发的软硬件产品以及外购的相关设备及服务；办公自动化产品主要为代理的办公设备及耗材。办公自动化代理销售业务已大幅收缩。

3、数字电视网络编辑及播放系统：公司主要为广电传媒行业提供视音频解决方案设计、产品开发及项目服务，业务涵盖广播电视行业采、编、制、播、存、管的全流程。以自主软件为核心，主要产品包括“非线性编辑系统”、“图文演播室系统”、“视频服务器系统”、“多画面监视控制器系统”、“广告串编系统”、“新闻网络系统”、“节目制作网络系统”、“媒体资产管理系统”、“智能收录系统”、“数字化总控播出系统”以及“新媒体综合运营解决方案”等。报告期内，中科大洋因收购南京厚建，增强了在 M2O（Media to Operation）新媒体综合运营平台方面的应用，进一步拓展了业务领域。中科大洋收购的南京厚建和大洋信息本年度纳入合并报表范围。

4、半导体元器件：半导体功率器件的设计、封装、销售及半导体芯片封装的 OEM，公司生产的半导体功率器件主要应用在电力及工业电器控制、家用电器等方面。与上年同期相比，因出售宁波明昕，业务规模大幅缩小。

### （二） 经营模式

目前，公司主要采用“自主研发+生产+配套服务+代理”的经营模式，公司生产销售半导体功率器件，在光机电产品、图形图像及视频采集产品、数字电视网络编辑及播放系统等方面都拥有自主研发的产品，同时在机器视觉、系统集成、数字电视网络编辑及播放系统方面支持为客户提供系统的解决方案、二次开发、技术支持和服务等。公司仍保留了照明及部分 IT 产品代理销售业务。

### （三） 行业地位

公司经过十多年的不断努力和持续的研发投入，凭借着优质的产品、业内领先的技术有效的服务和良好的信誉，公司获得了多个行业的客户的认可和好评。在国内，大恒图像、大恒光电、

中科大洋均为知名的行业领先品牌。

公司主要业绩驱动因素、业务所属行业的发展情况分析详见“管理层讨论与分析”、“行业竞争格局和发展趋势”。

### 三 会计数据和财务指标摘要

单位：元 币种：人民币

	2015年	2014年	本年比上年 增减(%)	2013年
总资产	3,066,216,440.31	3,162,575,713.95	-3.05	3,340,629,569.67
营业收入	2,682,026,084.88	3,349,485,326.11	-19.93	3,548,694,779.17
归属于上市公司股东的净利润	27,591,125.78	26,547,415.52	3.93	37,083,512.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,436,653.21	22,382,326.17	-31.03	10,957,292.93
归属于上市公司股东的净资产	1,487,065,115.23	1,457,957,672.92	2.00	1,404,218,727.35
经营活动产生的现金流量净额	172,596,901.12	206,436,994.67	-16.39	8,546,981.68
期末总股本	436,800,000.00	436,800,000	0.00	436,800,000
基本每股收益(元/股)	0.0632	0.0608	3.95	0.0849
稀释每股收益(元/股)	0.0632	0.0608	3.95	0.0849
加权平均净资产收益率(%)	1.88	1.88	增加0.00个百分点	2.65

### 四 2015年分季度的主要财务指标

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	496,200,531.07	613,745,574.22	593,614,619.16	978,465,360.43
归属于上市公司股东的净利润	-4,481,078.92	14,671,866.14	-1,376,580.86	18,776,919.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,913,426.80	12,041,426.00	-770,298.09	10,078,952.10
经营活动产生的现金流量净额	-149,543,139.83	43,208,744.45	66,931,815.38	211,999,481.12

### 五 股本及股东情况

#### 5.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					58,434		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					67,332		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
郑素贞	1,000,000	129,960,000	29.75	0	冻结	129,960,000	境内自然人
吴立新	6,828,910	12,287,000	2.81	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司—富国中证工业4.0指数分级证券投资基金	3,320,019	3,320,019	0.76	0	无	0	其他
李明睿	3,163,632	3,163,632	0.72	0	无	0	境内自然人
任奇峰	3,056,400	3,056,400	0.70	0	无	0	境内自然人
吴宏斌	2,100,000	2,100,000	0.48	0	无	0	境内自然人
周泰行	2,058,420	2,058,420	0.47	0	无	0	境内自然人
郭耀蔓	1,821,441	1,821,441	0.42	0	无	0	境内自然人
周泰成	1,530,083	1,530,083	0.35	0	无	0	境内自然人
周玉桃	1,491,500	1,491,500	0.34	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东是否存在关联关系或一致行动关系。						

5.2 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



## 六 管理层讨论与分析

### (一) 管理层讨论与分析

2015年世界经济和中国经济都处在恢复期，国内市场处于进一步深化结构调整的阶段。报告期内，公司各项业务围绕年度经营计划有序开展，继续主动收缩附加值较低的代理产品销售业务，专注做大做强图形图像、视频检测及系统集成，光机电等优势领域。公司通过自有资金，银行贷款和争取政府财政支持等多种方式继续加大相关项目的研发投入，稳健地推进战略转型，确保了公司的可持续发展和行业地位。

报告年度内公司实现营业收入 26.82 亿元，较去年同期的 33.49 亿元下降 19.93%。营业收入下降的主要原因是：(1) 控股子公司中国大恒（集团）有限公司主动压缩受互联网上销售冲击的“IT 及办公自动化”代理产品销售业务，较去年同期减少了约 6 亿元国外代理产品销售收入。(2) 控股子公司宁波明昕 73% 股权于 2014 年 12 月转让（2014 年 12 月 17 日已公告），至半导体封测类产品较去年同期减少了约 1 亿元销售收入。

报告年度内合并报表净利润 4,536 万元，较去年同期增长 3,621 万元；归属母公司净利润 2,759 万元，较 2014 年同期增长 3.93%，与 2015 年初管理层预测基本一致。分析公司完成利润目标的原因主要是：(1) 2015 年公司投资收益 7,288 万元，较去年增长 2,380 万元。主要由于公司持股 20% 的诺安基金本年度贡献 6,478 万元，较去年同期增加 2,307 万元。(2) 控股子公司中科大洋经大力整顿，扭转了连续两年亏损的局面。（2013 年度亏损 2,476.72 万元，2014 年度亏损 3,322.77 万元，2015 年度盈利 3,188.48 万元）。

公司营业利润较去年同期绝对值下降 1,199 万元，下降的原因主要是：(1) 公司收缩附加值较低的代理业务，(2) 资产减值损失较去年增加 773 万元，主要因为存货跌价准备的计提。报告期与去年同期相比，虽然营业利润绝对值有所下降，但由于收缩的是附加值较低的代理业务，加上公司加强精细化管理，使得营业成本下降水平较快（营业收入下降了 19.93%，营业成本下降了 23.16%）。报告期内三费支出总和与去年基本持平。2015 年公司加大研发投入及优势产品销售力度，虽然管理费用和销售费用较去年同期分别增加了 3.78% 和 2.63%；但同时公司主动收缩资金占用大，利润贡献小的代理业务，也使得报告期内的贷款利息大幅减少。2015 年公司财务费用较去年同期降低了 1,650 万元，同比减少近 50%。

公司营业外收入较去年同期增加了 5,045 万元，增长了 167.63%，主要由于软件增值税退税及研发项目的政府补助较去年增加。营业外支出较去年增加 395 万元，增长了 239.77%，主要由于处理固定资产所致。

公司 2015 年底的资产负债率为 40.6%，较 2014 年底的 43.5% 降低了 2.9%；2015 年加权平均净资产收益率为 1.88%，与 2014 年持平。

公司于 2015 年 2 月 10 日召开 2015 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》及相关议案。公司本次非公开发行股票决议有效期为自股东大会通过之日起 12 个月。截止 2016 年 2 月 10 日，公司本次非公开发行股票方案未取得中国证监会的书面核准文件。根据中国证监会和上海证券交易所的有关规定，本次非公开发行股票方案自动失效。

如未来公司再推出融资计划，公司将根据有关规定另行召开董事会和股东大会，重新进行审议、决策及公告。

## 1、大恒科技母公司

母公司营业收入与 2014 年度大体持平。税后净利 5,579 万，较去年增加 5,475 万元，主要是投资收益有大幅提升。其中母公司所持 20%诺安基金股权投资收益的贡献 6,478 万元，较去年增加 2,307 万元。母公司管理费用较去年同期增加了 1,314 万元，同比增长 49.38%，主要因为“光电研究所”加大对研发的投入。

母公司下属事业部“光电研究所”本年度销售收入较 2014 年增长 15.24%，增长主要来自“飞秒激光器”及“太赫兹光谱仪”形成了小批量销售，公司自行研发生产的激光齿科治疗仪经三年努力，取得了国内销售的合法资质，2015 年开始在国内销售。在精密光学、机械标准件产品方面，产品整体精度得到实质性提升，并且得到国内客户认可，精密电控平移台产品已经在太赫兹、激光器等产品中替代了进口产品，并作为高端的标准件产品开始投放国内市场，与国际品牌产品相比体现了很大的性价比优势。标准件产品性价比的提高为我们后续扩展国内市场、开拓国外市场奠定了较好的基础。为保持产品持续的竞争力，2015 年研发投入较上年增加 50%以上。光电研究所承担的“基于飞秒激光的太赫兹光谱仪”和“软 X 射线/极紫外无谐波光栅单色仪”通过了专家组 2015 年年度验收，进度符合计划。

母公司下属事业部“薄膜中心”，2015 年度营业收入较 2014 年度增长 18.44%，除主导产品“激光器光学镜头组”及“红外滤光片”保持增长外，用于红外探测器和医用内窥镜的“金属化光学窗口”增幅较大。公司 2015 年研发出的“大角度宽带偏振板及偏振棱镜”主要用于影院用 3D 投影机，也可用于系统集成设备，但不属于专用配件。目前进入试生产阶段，还未形成销售。

## 2、主要控股子公司经营情况

### (1) 中国大恒（集团）有限公司（持股比例 72.7%）

报告期营业收入 18.35 亿元，较 2014 年度的 24.36 亿元下降 24.7%。

中国大恒主导产品“机器视觉”增长良好，大恒图像（包括图像子公司和中国大恒图像分公司）报告期内销售收入和所得税前利润都较去年同期有较大增长。

“大恒机器视觉检测”在印刷行业稳居第一，2015 年销售额 1.15 亿元；在玻璃瓶冷端检测市场占有率达 70%；年内大恒图像与国际玻璃综合检测机第一品牌法国天马（TIAMA）公司合资成立潍坊天恒，双方各持股 50%（已在 2015 年中报中披露），因双方均有成熟技术当年即形成销售并基本实现盈亏平衡，使大恒玻璃检测从冷端检测扩展到热端检测，丰富了产品线；药液灯检、胶囊机灯检销售额超过 6,000 万元；国际市场的开拓已初见成效，上述产品已出口东南亚、加拿大、俄罗斯、智利等多国。

“大恒图像”生产的 USB2.0 接口数字摄像机、千兆网（GigE）接口数字摄像机，本年度均已投产销售。2016 年还将有多款产品陆续投产。

控股子公司北京大恒创新技术有限公司（持股 90%）主要经营项目“系统集成”，销售收入较 2014 年略升，其中“防汛抗旱指挥系统”、“水资源调配管理系统”等完成了内蒙，山东，广西，云南等多个省级项目；公司集成的互动式激光拼接大屏幕，由于较 LED、液晶大屏省电 1/3 以上，分辨率高，视角广，互动便捷，在新闻媒体、政府管理等方面有较好应用前景；该子公司近两年亦致力于与教育部“三通两平台”相关的“多媒体互动教室解决方案”，每年装备约 1000

个中、小学教室，拟继续在多媒体教学领域拓展。

光源事业部收入与去年基本持平。经整顿的苹果事业部已扭亏为盈。

中国大恒持股 49%的大陆期货贡献投资收益 1,104.36 万元，较去年同期增长 20.28%。

中国大恒多年经营的国外品牌 IT、办公自动化产品代理销售业务，自 2014 年开始主动压缩，2015 年加快了收缩速度，2015 年一季度后，原则上只销售库存不进货。快速压缩导致中国大恒 2015 年减少了约六亿营业收入，相关部门的裁员支出，库存贬值出售，计提库存贬值准备及关闭数码印刷厂造成了近 6,000 万元的局部亏损。由于上述亏损导致中国大恒报告期净利润 1,590 万元，较去年同期 2,791 万元，下降 43.04%；合并报表归属母公司的净利润仅为 1,761 万元，较 2014 年同期的 2,597 万元下降了 32.19%。

### (2) 北京中科大洋科技发展股份有限公司（持股比例 63.80%）

报告期内营业收入 6.03 亿元，大致与 2014 年度持平。针对中科大洋 2013, 2014 年度均出现较大亏损，公司实施了一系列整改措施。整改措施包括：组成大洋新一届董事会、改组经营管理班子，收购北京知金公司所持大洋 6.79%股权（已在 2015 年中报中披露），收购由原管理团队控股的“北京中科大洋信息技术有限公司”100%股权（已在 2015 年 7 月 11 日公告）。大力推进项目完工验收进度，清理应收账款。经过整改，中科大洋的经营情况有明显改善。报告期内收回 2 年以上的多笔应收账款，使得应收账款结构有所改善。报告期内收到税局上年度的软件增值税退税和以前年度政府项目通过验收以及新收购子公司盈利并表贡献等，使得大洋公司 2015 年度扭亏为盈，实现净利润 3,188 万元，其中归属上市公司所有者的净利润 2,454 万元。

为顺应市场趋势，公司立足于包括广播电视在内的泛传媒行业，从专业的广播电视设备与解决方案供应商逐渐向互联网视频+的平台型和生态型企业转型。为从外延上补齐互联网技术短板，中科大洋年内取得了国内领先的新媒体产品和技术服务提供商南京厚建软件有限责任公司 51%股权，增强了在 M20 (Media to Operation) 新媒体综合运营平台，M20 内容管理系统、M20 流媒体媒资系统、M20 网络直播系统等方面的竞争实力。上述措施得到市场充分肯定，新的融合云技术和融合媒体技术解决方案在湖北台、浙江台、江苏台、上海台、北京台、CCTV6 等主流广电媒体全面落地。特别是在收购厚建之后，依托大洋强大市场以及渠道覆盖能力，厚建“智慧城市”项目已服务六十几家城市媒体，以“智慧城市”移动门户入口模式探索媒体融合发展之路，打造移动互联网城市民生服务云平台，以成为行业内探索媒体融合新途径的典范。

同时我们看到近年来传统广视频行业由于互联网视频造成的分流影响，使电视台业务结构发生转变，许多技术改造计划搁浅或延后，传统项目的预算减少，项目招标要求也更高。大洋公司将在继续加强内部精细化管理的同时，不断探索和拓展既有技术和互联网视频技术相结合的市场应用范围，寻找新的行业机会。强化新产品的设计开发及产品化的力度，并使其能快速落地。加快非广电行业产品及解决方案研发与规划，丰富产品线层次，重点面向专业视频市场、行业市场，推出更有市场竞争力的产品，并且积极拓展行业市场销售渠道，面向更广泛市场空间提供专业视频产品及服务。

### (3) 泰州明昕微电子科技有限公司（持股比例 100%）

2014 年 12 月，宁波明昕出售后设备迁泰州，泰州明昕成为大恒科技全资子公司。2015 年度

泰州明昕营业收入 6,491 万元，亏损 5,424 万元。泰州明昕本年亏损较大的主要原因：（1）2015 年 7 月公司整体搬迁正式结束，设备的安装调试直至 2015 年底全部结束。中报已披露的设备搬迁、安装、调试、人员培训、外商认证周期等因素导致开工不足，产能未达到正常水平。（2）由于搬迁等因素影响，前期的小批量试生产机器种类较多，换机种检测时间长，导致人员的劳动效率低。调测期产品质量不够稳定，也造成部分客户流失。（3）国内制造业整体处于下滑状态，公司原有客户订单紧缩。节能灯市场萎缩，部分被 LED 灯取代。（4）对部分产品和材料，提取了存货跌价准备。

目前经过公司管理层的努力，客户正逐步回归。多家客户正在试样及验厂过程中，预计 2016 年起公司生产量会有大幅度的提升。管理层将采取如下措施改善经营状况：（1）在全国分区域建立销售办事处，扩大销售渠道。积极参加国内外半导体展览，扩大自主产品品牌影响力和知名度，推广明昕 LED IC。（2）在现有的基础上维持照明节能灯终端市场客户部分用量、合作开发照明 LED IC 市场，新增发展 MOS 器件和家电电源器件。（3）代加工业务部继续巩固国内市场，发挥原“明昕”品牌优势，落实韩国和台湾客户的订单，跟踪美日市场客户。（4）加强精细化管理，提高产品质量，严格控制材料库存的合理储备，减少资金占用。

（4）北京大恒普信医疗技术有限公司（大恒科技持股 95%，中国大恒持股 5%）

大恒科技收购大恒普信 95% 股权已在 2015 年中报中披露。

大恒普信主要专注于眼科远程医疗的细分领域，属于基于眼科大数据的 O2O 眼科服务平台建设项目，亦是典型的互联网+医疗。本年度亏损 948.8 万元是因为项目初期需要大量的研发和市场推广投入。

本年度大恒普信处于逐步扩大合作医院数量、线下网点铺设、积累患者数量的阶段。公司将持续完善数字化眼科系统，打造眼科专业的搜索和咨询平台，通过本平台，可对患者进行合理导流，充分利用二级及基层医院资源，缓解三甲医院压力。该项目符合国家政策导向，有较好的发展前景，但现阶段仍需要持续的研发和市场投入。

### 3、2015 年度分红预案

经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，大恒新纪元科技股份有限公司 2015 年度共实现净利润 45,361,255.73 元，其中归属于母公司所有者的净利润为 27,591,125.78 元，根据《公司法》和《公司章程》及企业会计准则的有关规定，公司计提法定盈余公积 5,578,632.12 元，历年滚存可供分配的利润为 741,982,422.12 元。

经研究，本着既能及时回报股东，又有利于公司长远发展的原则，拟向公司股权登记日登记在册的股东派发现金红利：每 10 股派发现金红利 0.19 元（含税），实际分配利润 8,299,200.00 元，占合并报表中归属于上市公司股东的净利润比率 30.08%。

## （二）主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,682,026,084.88	3,349,485,326.11	-19.93
营业成本	2,123,103,757.32	2,763,177,383.87	-23.16
销售费用	228,393,974.87	220,075,135.77	3.78
管理费用	342,112,341.63	333,347,292.23	2.63
财务费用	16,791,365.54	33,294,040.66	-49.57
经营活动产生的现金流量净额	172,596,901.12	206,436,994.67	-16.39
投资活动产生的现金流量净额	-68,731,075.76	68,951,404.20	-199.68
筹资活动产生的现金流量净额	-228,760,668.75	-218,046,843.00	-4.91
研发支出	147,783,708.36	133,421,927.59	10.76
资产减值损失	52,460,908.14	44,728,585.39	17.29
公允价值变动收益	1,495,500.00		100
投资收益	72,879,247.16	49,082,569.26	48.48
营业外收入	80,541,489.66	30,093,891.13	167.63
营业外支出	5,593,193.89	1,646,162.10	239.77
归属于上市公司股东的净利润	27,591,125.78	26,547,415.52	3.93

### 1. 收入和成本分析

营业收入及营业成本下降的主要原因是：（1）控股子公司中国大恒（集团）有限公司主动压缩受互联网上销售冲击的“IT 及办公自动化”代理产品销售业务。（2）控股子公司宁波明昕 73%股权于 2014 年 12 月转让（2014 年 12 月 17 日已公告），至半导体封测类产品较去年同期减少了约 1 亿元销售收入。详见报告期内主要经营情况分析。

#### （1）主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
信息技术及办公自动化	1,337,967,720.21	1,095,904,394.45	18.09	-28.11	-32.35	增加 5.14 个百分点
光机电一体化产品	596,803,863.72	531,432,662.84	10.95	-4.18	-4.12	减少 0.06 个百分点
电视数字网络编辑及播放系统	598,958,066.46	353,645,288.65	40.96	-1.18	-7.49	增加 4.03 个百分点
半导体元器件	64,670,222.86	98,211,428.30	-51.86	-63.18	-41.01	减少 57.08 个百分点

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
信息技术及办公自动化	1,337,967,720.21	1,095,904,394.45	18.09	-28.11	-32.35	增加 5.14 个百分点
光机电一体化产品	596,803,863.72	531,432,662.84	10.95	-4.18	-4.12	减少 0.06 个百分点
电视数字网络编辑及播放系统	598,958,066.46	353,645,288.65	40.96	-1.18	-7.49	增加 4.03 个百分点
半导体元器件	64,670,222.86	98,211,428.30	-51.86	-63.18	-41.01	减少 57.08 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
北京	2,431,664,180.02	1,888,556,342.40	22.33	-18.23	-22.93	增加 4.73 个百分点
上海	102,065,470.37	92,426,003.54	9.44	-12.17	-12.95	增加 0.82 个百分点
泰州	64,670,222.86	98,211,428.30	-51.86	39.95	133.86	减少 60.99 个百分点
合计	2,598,399,873.25	2,079,193,774.24	19.98	-20.43	-23.65	增加 3.37 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

信息技术及办公自动化

产品分类	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减%	营业成本比上年增减%	毛利率比上年增减%
办公自动化设备、耗材等经销商品	524,989,486.20	493,572,175.68	5.98%	-58.50%	-59.08%	1.35%
视觉检测类产品	491,200,522.58	312,552,622.49	36.37%	30.93%	42.30%	-5.08%
系统集成	262,315,566.35	235,908,591.74	10.07%	36.37%	36.15%	0.15%
其他信息技术产品	59,462,145.08	53,871,004.54	9.40%	107.95%	158.62%	-17.75%
<b>合计</b>	<b>1,337,967,720.21</b>	<b>1,095,904,394.45</b>	<b>18.09%</b>	<b>-28.11%</b>	<b>-32.35%</b>	<b>5.14%</b>

光机电一体化产品

产品分类	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减%	营业成本比上年增减%	毛利率比上年增减%
飞利浦光源产品	456,663,434.26	435,660,674.38	4.60%	-10.74%	-10.18%	-0.60%
光学元件	67,234,322.48	43,228,484.25	35.70%	10.16%	24.62%	-7.46%
激光设备	44,971,958.04	31,486,014.57	29.99%	114.34%	120.51%	-1.96%
其他光机电产品	27,934,148.94	21,057,489.64	24.62%	-4.35%	3.95%	-6.02%
<b>合计</b>	<b>596,803,863.72</b>	<b>531,432,662.84</b>	<b>10.95%</b>	<b>-4.18%</b>	<b>-4.12%</b>	<b>-0.06%</b>

(2). 产销量情况分析表

单位：个、件、台、套、万只

序号	所属板块	主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
1	信息技术及办公自动化	图形图像及视频采集	86,313	87,603	50,235	13.60	21.82	-2.50
		办公自动化设备及耗材	1,963,265	2,062,765	1,442,536	-43.97	-56.39	-6.45
		系统集成	595,274	587,222	11,172	164.01	136.03	258.08
		其他信息技术产品	35,406,284	38,122,897	6,274,405	-24.81	-0.55	-30.19
2	光机电一体化	照明产品	31,731,020	32,156,851	970,847	9.34	11.71	-30.49
		光学元件及精密光学	808,676	1,132,882	876,309	17.87	276.64	-27.01
		其他光机电一体化产品	161,337	151,202	193,995	12.78	76.13	5.51
3	电视数字网络编辑及播放系统	大洋非线性编辑系统	663	663		-4.74	-4.74	0.00
		大洋数字化总控播出系统	606	606		861.90	861.91	0.00
	电视数字网络编辑及播放系统	其他电视数字网络编辑及播放系统	48	48		-69.81	-69.81	0.00
4	半导体元器件	半导体元器件	5,915	5,589	1,086	-78.88	-79.50	42.98

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明

信息技术及办公自动化	商品成本	922,284,687.96	44.36	1,457,111,713.76	53.51	-36.70	系代理业务收缩所致
	原辅材料、人工成本等	173,619,706.49	8.35	162,949,487.34	5.98	6.55	
小计		1,095,904,394.45	52.71	1,620,061,201.10	59.49	-32.35	
光机电一体化	商品成本	458,167,296.42	22.04	464,264,136.07	17.05	-1.31	
	原辅材料、人工成本等	73,265,366.42	3.52	89,978,890.79	3.30	-18.57	
小计		531,432,662.84	25.56	554,243,026.86	20.35	-4.12	
电视数字网络编辑及播放系统	商品成本	201,665,416.15	9.70	203,933,101.94	7.49	-1.11	
	原辅材料人工成本	151,979,872.50	7.31	178,346,502.88	6.55	-14.78	
小计		353,645,288.65	17.01	382,279,604.82	14.04	-7.49	
半导体元器件	原辅材料、人工成本等	98,211,428.30	4.72	166,487,190.76	6.12	-41.01	系出售宁波明昕所致
小计		98,211,428.30	4.72	166,487,190.76	6.12	-41.01	
合计		2,079,193,774.24	100.00	2,723,071,023.54	100.00	-23.65	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
信息技术及办公自动化	商品成本	922,284,687.96	44.36	1,457,111,713.76	53.51	-36.70	系代理业务收缩所致
	原辅材料、人工成本等	173,619,706.49	8.35	162,949,487.34	5.98	6.55	
小计		1,095,904,394.45	52.71	1,620,061,201.10	59.49	-32.35	
光机电一体化	商品成本	458,167,296.42	22.04	464,264,136.07	17.05	-1.31	
	原辅材料、人工成本等	73,265,366.42	3.52	89,978,890.79	3.30	-18.57	
小计		531,432,662.84	25.56	554,243,026.86	20.35	-4.12	
电视数字网络编辑	商品成本	201,665,416.15	9.70	203,933,101.94	7.49	-1.11	

及播放系统							
	原辅材料、人工成本等	151,979,872.50	7.31	178,346,502.88	6.55	-14.78	
小计		353,645,288.65	17.01	382,279,604.82	14.04	-7.49	
半导体元器件	原辅材料、人工成本等	98,211,428.30	4.72	166,487,190.76	6.12	-41.01	系出售宁波明昕所致
小计		98,211,428.30	4.72	166,487,190.76	6.12	-41.01	
合计		2,079,193,774.24	100.00	2,723,071,023.54	100.00	-23.65	

成本分析其他情况说明

情况说明详见子公司经营情况分析。

公司前五名客户情况

客户名称	金额	占营业收入的比例 (%)
深圳市恒志图像科技有限公司	72,537,544.40	2.70
中交第一航务工程局有限公司	40,895,969.34	1.52
楚天科技股份有限公司	27,108,029.85	1.01
上海昊邦信息科技有限公司	23,179,535.95	0.86
深圳市大族激光科技股份有限公司	23,013,478.37	0.86
合计	186,734,557.91	6.95

公司前五名供货商情况

主要供货商名称	采购额 (不含税)	采购材料名称	占公司本期全部采购额的比例 (%)
飞利浦 (中国) 投资有限公司	370,939,640.06	照明产品	19.08
苹果电脑贸易 (上海) 有限公司	241,432,596.59	苹果手机、iPad、电脑及配件	12.42
北京精一强远科技有限公司	80,033,580.89	定制类、PC 机配件、服务器、软件系统配件、视音频配件、显示器、专用设备	4.12
闪迪贸易 (上海) 有限公司	43,204,171.48	闪迪存储卡, U 盘	2.22
赛铂中豪 (北京) 科技有限公司	35,090,807.16	材料 弱电运维安防综合布线	1.81
合计	770,700,796.18		39.65

## 2. 费用

科目	本期数	上期同期数	变动比例%
----	-----	-------	-------

销售费用	228,393,974.87	220,075,135.77	3.78
管理费用	342,112,341.63	333,347,292.23	2.63
财务费用	16,791,365.54	33,294,040.66	-49.57
所得税费用	9,642,719.93	11,339,868.38	-14.97

### 3. 研发投入

#### 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	147,783,708.36
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	147,783,708.36
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.51%
公司研发人员的数量	1,012
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	40.58
研发投入资本化的比重（%）	0

说明:2015 年公司研发总投入较去年增加 1,436 万元,同比增长 10.76%,与公司未来发展方向相一致。主要投入与公司计划做大做强的优势领域:激光、机器视觉检测、全媒体平台与系统等。报告期内,各研发项目进展顺利,按计划完成年度验收。

### 4. 现金流

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	增减额	增减比例	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	172,596,901.12	206,436,994.67	-33,840,093.55	-16.39%	主要系公司购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-68,731,075.76	68,951,404.20	-137,682,479.96	-199.68%	主要系公司投资增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-228,760,668.75	-218,046,843.00	-10,713,825.75	-4.91%	主要系公司偿还银行贷款所致。

#### (三) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用  不适用

大恒科技持有参股子公司诺安基金 20%股份,2015 年度投资收益 64,784,956.72 元;中国大恒(大恒科技持股比例 72.7%)持有大陆期货 49%股份,2015 年度投资收益 11,043,601.17 元。这两部分投资收益对本年利润贡献较大,但受市场影响较大,缺乏稳定的可持续性。

#### (四) 资产、负债情况分析

##### 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	10,205,500.00	0.33	0.00	0.00	100.00	主要系本报告期内下属子公司增加交易性金融资产所致。
商誉	73,034,158.27	2.38	14,019,667.16	0.44	420.94	主要系本报告期内公司投资子公司、控股子公司收购所致。
递延收益	7,242,917.11	0.24	17,674,564.66	0.56	-59.02	主要系本报告期内项目结束转入营业外收入所致。
应交税费	13,607,260.88	0.44	-4,777,588.70	-0.15	384.81	主要系本报告期内期末留抵增值税额减少所致。
应付股利	0.00	0.00	10,125,162.00	0.32	-100.00	主要系本报告期内下属子公司支付应付股利所致。

#### (五) 投资状况分析

##### 1、 对外股权投资总体分析

报告期内，公司对外股权投资总额为 258,104,905.84 元，与去年相比增加 7,500,000.00 元，增长幅度 2.99%。公司受让潍坊天恒检测科技有限公司 50% 股权，至投资成本增加 7,500,000.00 元。

##### 持有非上市金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资成本	占该公司股权比例	期末账面价值	报告期损益	会计核算科目	股份来源
上海大陆期货有限公司	73,500,000.00	49%	110,026,966.65	11,043,601.17	长期股权投资	购买股权
诺安基金管理有限公司	116,320,136.00	20%	236,082,116.00	64,784,956.72	长期股权投资	购买股权
合计	189,820,136.00		346,109,082.65	75,828,557.89		

### (1) 重大的股权投资

被投资公司名称	主要业务	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	购买日至期末净利润	是否涉及诉讼
北京大恒普信医疗技术有限公司	技术开发及服务	95%	自有资金	中国大恒	长期	控制	-949 万	否
北京中科大洋信息技术有限公司	技术开发及服务	100%	自有资金	无	长期	控制	-234 万	否
南京厚建软件有限责任公司	计算机软硬件开发,网站建设及技术服务;网络集成系统及技术设计与服务	51%	自有资金	原股东	长期	控制	1498 万	否

说明：“大洋信息”和“南京厚建”系中科大洋收购的二级子公司，其主营业务是中科大洋业务的补充。

### (2) 重大的非股权投资

无

### (3) 以公允价值计量的金融资产

#### 1、证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	初始投资成本(元)	资金来源	购入数量(股)	期末账面价值(元)	占期末证券总投资比例(%)	公允价值变动情况(元)
1	股票	000949	新乡化纤	1,050,000.00	自有资金	250000	1,327,500.00	13.01	277,500.00
2	股票	600683	京投银泰	2,460,000.00	自有资金	300000	3,252,000.00	31.86	792,000.00
3	股票	000966	长源电力	4,050,000.00	自有资金	300000	4,527,000.00	44.36	477,000.00
4	股票	600059	古越龙山	1,150,000.00	自有资金	100000	1,099,000.00	10.77	-51,000.00
期末持有的其他证券投资				0		/	0	0	0
报告期已出售证券投资损益				/		/	/	/	
合计				8,710,000.00		/	10,205,500.00	100%	1,495,500.00

## （六）重大资产和股权出售

报告期内，公司控股子公司中国大恒（持股比例 72.7%）出售数码印刷业务三项设备：柯达 Prosper 1000 数字喷墨印刷系统、Hunkeler 书芯成型系统、Hotizon 书籍胶装裁切联动线。本次交易旨在调整、优化公司业务结构，做大做强企业现有的技术储备较为丰富的业务。该交易已经中国大恒董事会审议通过，并按照计划执行。

## （七）主要控股参股公司分析

### 1)、主要子公司

单位：万元

单位名称	经营范围	注册资本	资产总额	净资产	营业收入	净利润
中国大恒（集团）有限公司	电子信息技术产品等的研发、生产和销售	30,000	142,861.02	73,348.79	183,501.71	1,589.76
北京中科大洋科技发展股份有限公司	计算机图形、图像处理系统、数据采集处理系统等；销售电子计算机及外部设备、广播电视通讯设备制造等	7,367.5	79,394.85	28,324.38	60,324.18	3,188.48
泰州明昕微电子股份有限公司	半导体器件生产	14,100	25,558.60	8,125.14	6,491.40	-5424.48
北京大恒激光设备有限公司	激光技术开发、激光技术设备生产、技术转让、技术培训、技术咨询、技术服务；对外加工等	300	2,513.69	-563.37	2,477.54	68.62
北京大恒鼎芯科技有限公司	音视频编码器、解码器和芯片、计算机芯片的开发等	1,500	1,083.27	-923.50	3,306.11	-222.55
大恒光电科技发展有限公司（北京）有限公司	计算机技术开发及转让	500	162.93	139.53		-7.52
北京大恒普信医疗技术有限公司	技术研发及服务	1,000	402.88	-437.80	124.45	-948.81

### 2)、参股公司

单位名称	经营范围	注册资本	资产总额	净资产	营业收入	净利润
诺安基金管理有限公司	基金募集、基金销售、资产管理、中国证监会许可的其他业务。	15,000	144,886.00	118,041.06	81,510.71	32,388.49

各主要子公司、参股公司 2015 年度经营情况见“管理层讨论与分析”。

## 七 公司关于公司未来发展的讨论与分析

### （一）行业竞争格局和发展趋势

2016 年，全球经济因产能过剩等原因将逐渐进入产业转型和产业再布局，国内经济由高速增长转变为中高速增长的“新常态”，无论是国外环境还是国内环境，都面临着诸多困难和挑战。2016 年是国家“十三五”规划的开局之年，也是推进中国经济结构性改革的攻坚之年。制造业升级是我

国经济结构调整的重要方向，根据行业目前的发展趋势，机器视觉检测、激光、光学设备等行业都处在市场快速发展期，技术水平仍有进步空间，应用范围有望进一步扩大。在国家政策的鼓励、政府的扶持以及行业内各企业科技研发实力不断增强的形势下，行业将有较好的发展空间。

**光机电一体化：**光电行业属于相对长周期的行业，近年来，市场对光机标准件产品、激光器及应用系统产品的应用呈现越来越广的局面，为行业带来的新的发展机遇。但由于工业基础能力包括精密加工、原材料品质等与先进国家相比还有一定差距，造成部分元器件国内生产价格高于国外，行业基础配套能力不足以及企业研发设施的欠缺等，这些对企业在精密仪器的研发上造成一定的影响。基础光学元件方面，行业整体较为稳定，公司的加工能力处于行业中等。LED 的发展和普及对公司代理的飞利浦照明产品的市场竞争力和市场占有率会产生一定影响。

**信息技术及办公自动化：**根据中国机器视觉产业联盟每年的中国视觉行业市场报告统计，近年来视觉（主要指工业相机、智能相机、光源、镜头、图像采集卡、图像处理软件等视觉部件）在电子行业的产值占总产值的 45%以上，并且，随着消费类电子产品不断更新，这种趋势有望继续延续下去。同时，随着国内劳动力价格的增长，智能化、自动化设备的地位逐渐凸显。公司图像及视频采集产品、机器视觉检测产品、系统集成产品符合国家制造业升级的相关规划，也符合市场逐渐增加的智能化自动化需求，行业拥有较好的发展空间。

**数字电视网络编辑及播放系统：**近年来，受互联网视频的分流作用，客户的业务模式发生了一定变化，整体广电市场规模与往年相比出现少有的下滑。另一方面，国家“十三五规划”出台了一系列支持信息技术行业和广播电视行业发展的政策，大力支持文化产业发展，鼓励相关企业发展，包括中央全面深化改革领导小组第四次会议审议通过了《关于推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》在内的支持政策，为行业内企业的发展提供了良好的外部环境。结合新的行业特点和政策支持，公司相关业务正在积极探索新的业务模式和增长点。

**半导体元器件：**半导体属于国家积极扶持的高新技术行业，也是新能源的必须产品，行业整体处在平稳向上发展的阶段。公司工厂处于长三角，有区域地位优势。但业务受国内制造业整体下行的风险，在产品研发、资金投入、生产规模、产品品种、客户等方面行业内竞争激烈。

## **(二) 公司发展战略**

公司的发展战略是始终坚持以自主创新和自主品牌为核心，把握国家经济结构战略性调整带来的发展机遇，致力于公司的稳固发展，做大做强公司现有主营业务。根据公司发展战略，公司一直把技术进步作为公司发展的基本动力，通过强化技术研发，不断进行积极的技术储备和更新，提升企业的核心竞争力。经过多年的努力，公司的业务战略转型已初步完成。目前，公司拥有较好的产业构成和市场前景，公司的产品、技术储备丰富，行业门槛较高，产品应用范围广泛。

### **1、做大做强核心业务**

公司以激光技术为核心的光机电一体化、信息技术、机器视觉、电视及泛传媒业务经过多年的研发投入，目前技术储备丰富，并且拥有自主研发产品、基本形成了成套较为完备的产品、技术和服务，属于对公司的利润贡献较大的业务。这四部分业务符合国家目前经济结构性改革的要求和制造业升级的调整方向，行业发展前景较好。公司将重点围绕这四大核心业务，加大市场开发力度，加速研发成果转化，提升其盈利能力和行业地位。基于该发展战略，进一步调整优化公司的业务结构，实现优质业务的规模扩张。

上述四部分业务属于公司的主营业务，通过稳固主营业务，公司将进一步实现可持续发展和良性经营。

## 2、不断拓展新兴产业

围绕着主营业务，公司试图寻找新兴产业与公司主营业务的结合方式，以寻求新的产业发展方向。基于公司现有的技术能力和资源积累，公司在风险可控的情况下，部分业务将围绕“互联网”新方式率先尝试进行内部、外部多种整合，发掘发展新的业务，形成新的利润增长点。

## 3、人才战略

随着高科技相关产业技术的快速发展，高技术人才对于企业的发展来说越来越重要。同时，随着市场对高技术人才的需求日益增加，公司的技术人才流动性风险也逐渐增大。公司要围绕发展战略制定匹配的人才计划，加强对核心技术人员的重视和培养，增强企业核心技术人员的归属感，降低企业核心技术人员的流动性风险，增加技术储备人才，加强团队建设等，为公司发展战略的顺利实施提供保障。

### (三) 经营计划

#### 1、2015 年经营计划回顾

2015 年，公司按照计划专注主营业务。2015 年度预计实现销售收入约 33.5 亿元，营业成本约 27 亿元，三项费用计划约 5.8 亿元，全年实现净利润约 2,700 万元。

2015 年度实际完成销售收入 26.82 亿元，营业成本 21.23 亿元，三项费用 5.87 亿元，全年实现归属于上市公司股东净利润 2,759 万元。公司因业务结构梳理缩减整合了部分资金占用大，利润贡献小的业务，导致营业收入未达到预期目标。

公司按照既定的经营计划规范运行，主要有以下几个方面：

(1) 根据公司目前的经营状况，调整业务格局，对办公自动化业务板块中的数码印刷业务进行了缩减；同时整合压缩了部分代理销售的业务。

(2) 加强了对控股子公司中科大洋在生产经营、资金运作、市场开发等多方面的监督和管控，对中科大洋的业务梳理和技术转型初见成效，中科大洋 2015 年度归属于母公司的净利润 2,454 万元，较 2014 年扭亏为盈。

(3) 公司非公开发行股票方案在有效期内未取得中国证监会的书面核准文件，根据有关规定，该方案自动失效。

#### 2、2016 年经营计划

2016 年，公司将继续专注主营业务，努力提升公司市场竞争力，确保公司的可持续发展。2016 年预计实现销售收入约 26 亿元，营业成本约 20 亿元，三项费用计划约 6 亿元，全年实现净利润约 2700 万元。为达到上述经营目标，公司的主要工作如下：

(1) 公司将根据目前的经营状况，继续对业务结构进行梳理和调整，降低代理等资金占用大，利润贡献小的业务在公司整体业务中的占比，增强技术性产品的研发、生产和销售，进一步优化公司的资源配置。

(2) 进一步优化公司的人力资源相关制度，为技术团队的稳定性提供保障。加强公司研发团队的建设，扩大研发人员的数量，为公司技术水平的进一步发展提供基础。

(3) 坚持研发投入，促进公司相关技术升级：光机电产品在销售方面寻求新的机会，同时不断加强研发补充新的产品；视觉部件业务方面通过发展自主研发提升技术水平，向高端水平发展。电视数字网络编辑及播放系统结合互联网视频带来的新的行业特点和机会，积极探索新的业务模式和增长点；半导体元器件要加强各方面管理，尝试新行业的产品应用开发，努力提高销量，减少亏损。

(4) 继续加强预算管理、资金管理、成本管理等措施，加强流动资产周转率、应收账款周转率和库存周转率的管理，提高资产运营效率，加强资金的使用效率。

受公司业务结构调整及行业政策等因素影响，公司 2016 年度经营目标的实现存在一定的不确定性。此经营计划不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

#### (四) 可能面对的风险

##### 1、 产品市场风险

2016 年，全球经济因产能过剩等原因将逐渐进入产业转型和产业再布局，国内经济由高速增长转变为中高速增长的“新常态”，无论是国外环境还是国内环境，都面临着诸多困难和挑战。深化结构调整、产品和技术的更新换代、投放市场不合理、新的行业竞争者出现等原因都会对公司的部分产品需求造成下行风险。

##### 2、 政策风险

公司所处的行业为计算机、通信和其他电子器件制造业，与宏观经济呈正相关，当前，国家正在大力推进经济结构性改革，转变经济发展方式，2016 年是“十三五”规划的开局之年，公司机器视觉检测、光学设备、数字电视网络编辑及播放系统等多项业务都受到国家产业政策和行业规划的正向影响。但如果未来相关政策发生调整，将会导致相关业务的市场环境和发展空间受到影响，并可能会对对公司发展战略及经营目标的实现带来一定影响。

同时，公司下属部分子公司属于高新技术企业，所得税享受 15% 的优惠税率，未来会计政策的调整、税务政策的调整等都可能对公司的财务情况造成影响。

##### 3、 人才风险

近年来公司人力资源成本不断上涨，造成公司费用和产品成本不断增加，对产品销售和经营利润会造成一定影响。受到薪酬调整幅度限制，仍然有核心技术人员的流失风险。公司包括机器视觉、电视数字网络编辑及播放系统在内的部分业务对研发、销售和技术支持人员的需求仍在不断增加，如果无法及时有效的补充相关人员，对团队建设、研发进度、业务开展等都可能造成风险。

##### 4、 研发风险

随着相关产业的快速发展，市场对行业技术进步、企业研发能力的要求也日益提高。研发团队的稳定性、研发技术向产品转化的技术性、时效性、成本性等对于公司的新产品都有着重要影响，由于研发存在周期长，投入大等特点，如果出现不可控因素，例如技术研发没有及时跟上产业发展方向等，将会导致研发成本增加，并可能对公司的生产经营和业绩产生影响。

##### 5、 控股股东股份冻结风险

2015 年 11 月 9 日，公司控股股东、实际控制人郑素贞女士所持有的本公司 129,960,000 股无

限售流通股被公安部门冻结，冻结日期为 2015 年 11 月 9 日至 2017 年 11 月 8 日；2016 年 4 月 11 日，郑素贞女士所持有的本公司 129,960,000 股无限售流通股被公安部门轮候冻结，冻结期限自转为正式冻结之日起两年。本次轮候冻结包括孳息（指通过本公司派发的送股、转增股、现金红利）。2016 年 4 月 12 日，于 2015 年 11 月 9 日进行的冻结被解除，轮候冻结转为正式冻结。详见《关于控股股东股份被冻结的公告》（2015-060），《关于控股股东股份被轮候冻结及相关情况的公告》（2016-018）。

公司控股股东股份处于司法冻结状态，存在控制权因法律强制手段转移的风险。

#### 6、经营资金风险

公司的部分业务亟需加大资金投入，扩大研发和产业规模。目前公司主要依靠自有资金、银行贷款、争取政府支持补助等方法来推进业务发展，但仍面临一部分资金需求的缺口。经营资金的短缺会对公司 2016 年业务发展造成一定的限制。

## 八 涉及财务报告的相关事项

8.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

8.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

8.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本期纳入合并范围的子公司包括 7 家，其中新增 1 家子公司，北京大恒普信医疗技术有限公司，本期无减少子公司，具体见本附注“八、在其他主体中的权益”。

8.4 年度财务报告被会计师事务所出具非标准审计意见的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用

大恒新纪元科技股份有限公司  
2016 年 4 月 23 日