

证券代码：300318

证券简称：博晖创新

公告编号：定 2016-02

北京博晖创新光电技术股份有限公司 2015 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
声明		

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准无保留审计意见。			

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 409,105,938 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.03 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 □ 不适用

公司简介

股票简称	博晖创新	股票代码	300318
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表
姓名	刘敏		
办公地址	北京市昌平区生命园路 9 号院		
传真	010-80764188		
电话	010-88850168		
电子信箱	dsh@bohui-tech.com		

二、报告期主要业务或产品简介

本公司属于医疗行业，主要从事医疗检测产品的研发、生产、销售及售后服务。公司主要产品为人体元素检测设备及配

套试剂、原子荧光仪器及其他检验检测仪器及试剂。

报告期内公司通过资产收购新增了质谱相关类产品的研发、生产、销售及血液制品业务：

以现金支付的方式收购美国Advion公司100%股权。Advion公司的主要业务为分析检测仪器及应用系统的开发、生产和销售，其主要产品为质谱分析仪及相关产品。

以发行股票购买资产的方式及现金收购的方式分别完成对河北大安制药有限公司48%股权及广东卫伦生物制药有限公司30%股权的收购事项。河北大安及广东卫伦均为血液制品企业，通过上述收购公司进入血液制品行业，公司业务范围得到极大拓宽。

收购完成后，公司根据业务性质、内部组织结构、管理要求将公司经营业务划分为检验检测产品、血液制品两个经营分部，分属检验检测、血液制品两个子行业。

2015 年公司实现营业收入 26,884.60 万元，较 2014 年营业收入增加 16,787.65 万元，增长 166.26%，实现归属于上市公司股东的净利润 1,188.20 万元，较上年同期减少 2,625.68 万元，减少 68.85%。截止 2015 年 12 月 31 日，公司总资产、归属于上市公司股东的净资产分别为 207,019.71 万元、138,842.83 万元，较年初分别增长 158.99%和 91.74%。收入、利润及资产负债变化的主要原因是报告期公司因收购事项导致合并报表范围发生变化所致。

三、主要会计数据和财务指标

1、近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	268,846,009.55	100,969,495.36	166.26%	106,870,485.72
归属于上市公司股东的净利润	11,882,008.30	38,138,794.33	-68.85%	54,256,733.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,256,772.99	29,562,522.71	-45.01%	51,484,036.80
经营活动产生的现金流量净额	88,950,522.99	31,048,911.32	186.49%	55,081,309.00
基本每股收益（元/股）	0.0303	0.1035	-70.72%	0.1473
稀释每股收益（元/股）	0.0303	0.1035	-70.72%	0.1473
加权平均净资产收益率	1.07%	5.36%	-4.29%	7.98%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	2,070,197,063.87	799,338,029.68	158.99%	752,395,749.73
归属于上市公司股东的净资产	1,388,428,330.22	724,126,579.89	91.74%	697,456,585.56

2、分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	23,475,685.85	34,127,231.54	77,049,653.99	134,193,438.17
归属于上市公司股东的净利润	4,496,176.76	4,675,834.88	6,469,145.30	-3,759,148.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,654,693.91	5,976,519.20	8,160,258.17	-2,534,698.29
经营活动产生的现金流量净额	-2,463,510.45	21,664,080.79	5,502,132.10	64,247,820.55

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

上述财务指标与已披露的半年报、三季度业绩报告及年度业绩预告存在差异，系财务记账科目调整所致。公司于二季度收到杜江涛与卢信群对河北大安过渡期亏损补偿款16,282,984.86元，该笔资金由营业外收入调整为冲减投资成本，由此导致本次披露之公司净利润数额较之前披露数额减少。

四、股本及股东情况

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

报告期末普通股股东总数	17,855	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,795	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
杜江涛	境内自然人	39.12%	160,040,230	143,553,190			
杨奇	境内自然人	12.66%	51,782,700	39,737,025	质押	24,620,000	
郝虹	境内自然人	12.62%	51,609,600	0	质押	51,609,600	
杜江虹	境内自然人	3.00%	12,288,000	12,288,000	质押	12,288,000	
梅迎军	境内自然人	1.91%	7,827,204	0			
卢信群	境内自然人	1.46%	5,952,748	5,312,748			
中国农业银行股份有限公司—宝盈策略增长混合型证券投资基金	其他	1.25%	5,116,083	0			
中国建设银行—宝盈资源优选股票型证券投资基金	其他	1.12%	4,594,960	0			
中国农业银行股份有限公司—宝盈科技 30 灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.10%	4,509,200	0			
胡嘉敏	境内自然人	1.10%	4,500,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，杜江涛与郝虹为夫妻关系，杜江涛与杜江虹为姐弟关系，其他股东未知是否有关联关系。						

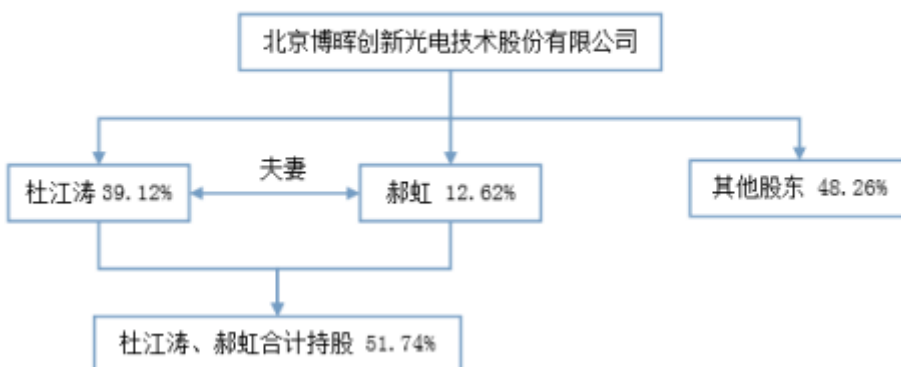
2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

3、以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

北京博晖创新光电技术股份有限公司控制关系图



五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2015年公司在董事会的带领下，按照年初制定的工作计划积极开展各项工作，基本完成了年初制定的工作目标。2015年公司实现营业收入26,884.60万元，较2014年营业收入增加16,787.65万元，增长166.26%，实现归属于上市公司股东的净利润1,188.20万元，较上年同期减少2,625.68万元，减少68.85%，利润减少的主要原因是公司多项业务尚处在投入期未能取得经济效益。2015年12月31日，公司总资产、归属于上市公司股东的净资产分别为207,019.71万元、138,842.83万元，较年初分别增长158.99%和91.74%。

公司主要从事医疗检测产品的研发、生产、销售及售后服务。秉持技术创新为公司发展根本基础的理念，公司长期关注检验检测领域各项技术的发展动态及发展方向。在长期追踪了解的基础上，公司认为质谱技术在检测能力和动态范围等方面具有其他方法学难以替代的优势，代表着检测技术的发展方向，前景十分广阔。作为公司技术发展战略，公司一直希望将来把质谱技术用于医疗服务领域，并于2014年申请了国家863计划，开发使用ICP-MS技术检测人体微量元素，由此开始介入质谱分析领域。为进一步增强公司在质谱技术应用领域的开发能力，2015年公司通过现金购买的方式收购美国Advion公司100%股权，为实施质谱战略迈出了具有重大意义的一步。Advion是一家集质谱仪、芯片离子源、微流体流动化学分析系统和生命科学产业相关耗材的研发、生产、销售为一体的全球化企业，在质谱领域其技术具有独特的先进性。其产品涵盖离子源、小型质谱、TLC-CMS接口、独特的样品探针、LC系统、为医院服务的临床诊断流程化学系统、消耗品以及全球范围内的服务与技术支持。Advion提供的所有产品都具有小型化、高效、易用的特点，主要市场包括：大学、政府研究机构、制药、生物技术、食品和环境等多个领域。

在稳步发展检验检测业务基础上，公司围绕大健康产业积极拓展新的业务领域。2015年公司通过发行股票购买资产的方式及现金收购的方式分别完成对河北大安制药有限公司48%股权及广东卫伦生物制药有限公司30%股权的收购事项。河北大安及广东卫伦均为血液制品企业，通过收购公司进入血液制品行业，公司业务范围得到极大的拓宽。血液制品用途广泛，救死扶伤效果明显，关系到国人的生命健康，关系到国家的战略安全。目前我国血液制品行业处于景气与持续发展阶段，但集中度不高、规模优势不明显。河北大安及广东卫伦主营业务均为生产和销售血液制品，河北大安目前主要产品为人血白蛋白，静丙等多个产品处于研发申报当中；广东卫伦文号基本齐全，能生产多个品种产品，但受限于浆站投运时间较短等因素其血浆原料不足、产量受限，2015年处于亏损状态。因公司完成对卫伦的收购时间为2015年12月23日，收购日至2015年12月31日时间较短，故本年度公司未按权益法确认相关投资收益。

（一） 报告期内检验检测业务情况

报告期内，公司检验检测业务实现收入14,865.52万元，较上年增长51.08%，其中微量元素产品收入9,471.17万元，较上年增长11.44%；原子荧光类仪器收入975.50万元，较上年增长54.48%；Advion并表收入3,714.54万元。检验检测业务总体保持稳定增长状态，原子荧光类产品为2014年公司购买锐光仪器公司专利技术后新增产品，产品主要用户为环保及食品检测行业企事业单位。

➤ 微流控产品开发及注册情况

基于微流控技术的芯片检测系统是公司近几年持续投入研发的具有领先技术水平的检测平台技术。整个系统由控制器（仪器）、芯片、试剂盒三部分组成。公司以HPV核酸检测为此平台技术应用的突破口，已于2014年末获得了仪器部分的注册证书，芯片及试剂盒部分于2015年提交了注册申请，截止报告期公司产品注册申请仍处于审评状态，尚未获得国家食药局的注册批准。

公司研究开发的微流控技术产品是国内首创产品，其产业化的过程中需要经历多个环节和过程，包括建立建全新的工艺及生产设备、生产管理人员的全新培养和产品经用户试用后的不断修正完善最终实现新产品的市场逐步接受。整个过程需要较长时间。2015年公司在等待产品注册审批的同时，重点在微流控芯片生产工艺定型方面做了大量工作；同时公司亦着手安排了以微流控芯片为基础的HPV基因分型产品在部分医疗机构的试用，并根据试用反馈信息不对修正完善产品。根据目前的试用结果反馈信息，产品的检测灵敏度，特异性等主要关键性能均与市售HPV基因分型产品具有可比性。而在自动化检测方面则具有其它产品无法比拟的优越性。公司的微流控技术得到了试用用户的高度认可，市场反响非常热烈。

➤ 新增质谱业务开展情况

质谱业务是公司的又一技术开发战略项目。2015年公司完成Advion公司收购后将Advion作为公司质谱业务核心组织迅速加大了质谱业务的投入。报告期Advion并表收入3,714.54万元，其中仪器销售收入占比超过80%；Advion产品主要销往北美及欧洲地区，两类地区销售占比约70%，另外在亚洲等地区也有少量销售。

公司质谱业务的重点是开发医疗检测机构适用的专属仪器及相关应用。公司紧紧围绕医疗检测高通量、低成本、操作便捷等需求设计开发医用专属质谱设备及相关试剂。公司充分利用Advion技术团队的专业优势由Advion承担专用设备的设计、开发工作，同时组织国内研发团队负责配套试剂的开发，国内国外研发团队紧密互动有效提升产品开发效率。公司计划用三年左右的时间完成产品开发、注册申请工作，实现产品的上市销售。

（二） 血液制品业务情况

报告期公司通过发行股份购买资产的方式取得大安制药48%股权。大安制药主营业务为生产和销售血液制品，主要产品为人血白蛋白产品。人血白蛋白产品的主要用途为低血容量休克的紧急处理；脑水肿及损伤引起的颅压升高和持续性脑积水；烧伤、失血创伤的治疗；肝硬化及肾病引起的水肿或腹水；低蛋白血症的防治；新生儿高胆红素血症；用于心肺分流术；血液透析的辅助治疗；成人呼吸窘迫综合症。

报告期内，大安制药圆满完成各项经营目标及生产质量指标。2015年全年投浆135.37吨，较2014年增加110.45吨，同比增长81.59%，全年共投血浆36批次、生产品种2个，全年实现营业收入11,872.99万元，实现扣非后净利润996.83万元。根据公司本次收购中与杜江涛、卢信群先生签署的《业绩承诺与补偿协议》，2015年度其承诺扣非后净利润为777.64万元，实际完成996.83万元，本年度承诺指标达成。

大安制药目前共有单采血浆站四个。定州浆站、怀安浆站和河间浆站正常采浆，2015年采浆量为103.68吨（特免11.43吨，普通92.25吨）。魏县浆站已建设完成正在等待验收及采浆许可。公司目前正在积极向河北有关部门沟通申请魏县浆站的验收问题，以争取尽快实现投入使用。血液制品行业具有明显的规模经济效益，血浆处理能力越大、从血浆总提取的产品种类越多、产品的单位成本越低。目前血液制品供应的紧张局面，主要原因是原料血浆的缺乏，血液制品的产量基本受限于投浆量，而投浆量又受制于单采血浆站的数量和供浆者的数量等因素。公司高度重视新浆站的申请建设工作，特别设立了血浆战略委员会负责组织专门的团队开展与新浆站建设相关的各项工作。

广东卫伦系公司参股公司，目前共有5个浆站，均为新建成投入使用浆站，其中3个浆站投运时间不足1年。2015年卫伦各浆站完成采浆总计30.09吨。2016年卫伦计划加大浆站的宣传投入，积极发展新的献浆人员，逐步提高各浆站采浆量。2016年计划采浆量为55吨。

➤ 血浆组分调拨情况

组分II+III是生产静注人免疫球蛋白的重要原料，目前大安制药尚未获得静丙产品的药品注册证书，根据大安制药的产品开发计划，预计其静丙产品将在2017年后获得注册。为有效提高血浆原料的利用率公司已着手将大安制药的组分II+III调拨至广东卫伦。两家企业所在地药监部门已经分别同意该调拨计划，并已将调拨申请报送至国家食品药品监督管理局，截止报告期末调拨申请尚未获得国家食品药品监督管理局批准。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
仪器及软件	52,980,255.26	31,325,602.96	40.87%	152.31%	146.27%	1.45%
试剂	85,976,672.34	10,761,206.41	87.48%	14.99%	48.30%	-2.81%
白蛋白	115,166,937.87	92,616,255.54	19.58%	0.00%	0.00%	0.00%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期公司新增纳入合并范围的河北大安，其主营业务为血液制品；新增纳入合并范围的Advion, Inc.，其主营业务为分析检测仪器及应用系统的开发、生产和销售。报告期营业收入比上年同期增加167,876,514.19元，增加比例为166.26%；营业成本比上年同期增加118,938,324.97元，增加比例为549.75%。主要原因包括：(1)增加合并范围增加营业收入152,664,527.33元、增加营业成本112,751,164.97元。(2) 本公司本年度经营增加营业收入15,211,986.86元、增加营业成本6,187,160.00

元。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

六、涉及财务报告的相关事项

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情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

2、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

3、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

根据中国证监会 2015 年 5 月 27 日出具的《关于核准北京博晖创新光电技术股份有限公司向杜江涛等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2015]1031 号），核准我公司共发行股份 40,712,969 股，购买河北大安制药有限公司 48% 股权，本公司确定 2015 年 5 月 31 日为本次交易的购买日（详见第十节、八、合并范围的变更），自 2015 年 6 月起将河北大安纳入合并范围。

2015 年 6 月公司与美国 Advion,Inc. 及其股东代表签署了《附条件生效之合并协议及规划方案》，约定公司以基础合并对价 2800 万美元收购 Advion,Inc. 100% 股权，本公司确定 2015 年 7 月 1 日为本次交易的购买日（详见第十节、八、合并范围的变更），自 2015 年 7 月起将 Advion 纳入合并范围。

4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用