

证券代码：300318

证券简称：博晖创新

公告编号：定 2017-05

# 北京博晖创新光电技术股份有限公司 2017 年半年度报告摘要

## 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

## 二、公司基本情况

### 1、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	杨宇波	
办公地址	北京市昌平区生命园路9号院	北京市昌平区生命园路9号院	
电话	010-88850168	010-88850168	
电子信箱	dsh@bohui-tech.com	dsh@bohui-tech.com	

### 2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	191,716,177.87	194,552,007.98	-1.46%
归属于上市公司股东的净利润（元）	15,577,942.62	12,259,423.40	27.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	4,613,043.49	12,021,674.66	-61.63%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-60,582,239.36	5,676,959.25	-1,167.16%
基本每股收益（元/股）	0.0191	0.0150	27.33%
稀释每股收益（元/股）	0.0191	0.0150	27.33%
加权平均净资产收益率	1.09%	0.88%	0.21%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,522,833,682.91	2,094,299,877.39	20.46%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,443,433,353.59	1,419,391,868.33	1.69%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	24,445	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	38.81%	318,811,388	155,447,600		
郝虹	境内自然人	12.52%	102,809,951	0		
杨奇	境内自然人	9.43%	77,450,747	58,088,060		
杜江虹	境内自然人	2.98%	24,478,560	18,358,920		
梅迎军	境内自然人	1.90%	15,592,341	0		
卢信群	境内自然人	1.57%	12,894,169	9,670,627		
中国建设银行股份有限公司—华夏医疗健康混合型发起式证券投资基金	其他	1.13%	9,255,843	0		
胡嘉敏	境内自然人	1.09%	8,971,905	0		
何晓雨	境内自然人	0.86%	7,059,818	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.79%	6,507,695	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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 5、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。

## 6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

药品生物制品业;医疗器械业

报告期公司实现营业收入 19,171.62 万元，同比减少 1.46%；实现营业利润 1,563.25 万元，同比减少 28.17%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,557.79 万元，同比增长 27.07%。2017 年上半年度，公司主营业务中，检验检测业务营业收入同比保持稳定增长，实现利润同比稳定增长；血液制品业务因受市场因素影响，产品销售收入同比有所下降。报告期公司营业利润、净利润及资产规模发生明显变化主要是在报告期内公司增加广东卫伦生物制药有限公司（以下简称广东卫伦）持股比例，广东卫伦由联营企业转变为公司的控股子公司，公司将其自购买日至报告期末的财务数据纳入合并报表范围所致。

#### （一）检验检测业务情况

报告期内，公司检验检测业务实现收入 11,667.79 万元，较上年增长 7.27%，其中医疗产品收入 6,317.48 万元，较上年增长 11.20%；原子荧光类仪器收入 610.41 万元，较上年下降 10.49%；Advion 质谱产品收入 4,739.90 万元，较上年增长 6.35%。检验检测业务总体保持平稳态势。

1、新产品销售情况：截止本报告披露日公司已实现微流控仪器安装量 107 台，基本按计划完成了仪器销售目标。HPV 试剂销量逐步提升。报告期内公司通过参与各类学术研讨会及展会、专家交流、用户体验等多种方式，对微流控芯片技术及 HPV 全自动检测系统进行了市场推广，扩大了产品知名度，有利带动了产品销售。截止披露日，公司参加了多场国家级学术会议及 2 场国际展会。

序号	会议名称	时间	地点
1	第三届HPV大会	2017年3月11-12日	广州
2	全国临床检验装备技术与应用学术大会	2017年5月5-7日	长沙
3	CMEF全国医疗器械博览会	2017年5月15-18日	上海
4	CSCCP宫颈癌及癌前病变学术会	2017年5月18-21日	北京
5	印度医疗展（The MEDICAL FAIR INDIA）	2017年4月6日-8日	印度
6	第69届美国临床化学年会暨临床实验室医疗设备博览会（AACC）	2017年7月31日-8月3日	美国

在积极参加全国性会议的基础上公司还积极组织参加了不同级别的地区学术会议，地区级会议覆盖了全国 5 大区，16

个关键省份；同时通过参加美国 AACC 会议及印度医疗展，积极拓展微流控 HPV 产品的海外市场布局，加大品牌建设和知名度。

2、生产情况：报告期公司生产部门在组织好老产品生产的同时，对微流控仪器、芯片及 HPV 试剂盒的生产组织予以高度重视；对新产品在生产流程、过程控制、质量保障等方面不断完善。生产部门保质保量地完成了各品种产品的生产任务。

3、研发情况：截止报告期末，公司医疗器械注册证数量共 33 个，报告期内新增 0 个注册证书，失效注册证 0 个。具体情况如下：

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证有效期	报告期内注册情况
1	降钙素原检测试剂盒(免疫荧光法)	II类	用于临床机构体外定量检测人体血清样本中降钙素原的含量。	2021年06月14日	
2	C-反应蛋白检测试剂盒(免疫荧光法)	II类	用于临床机构体外定量测定人体血清、全血和血浆的C-反应蛋白的含量。	2021年06月14日	
3	人乳头瘤病毒核酸检测试剂盒(生物芯片法)	III类	用于体外定性检测女性宫颈脱落上皮细胞中24种基因型(6、11、16、18、31、33、35、39、42、43、44、45、51、52、53、56、58、59、66、68、73、81、82、83)人乳头瘤病毒(Human Papillomavirus, HPV)的核酸。可鉴别病毒基因亚型。	2021年5月30日	
4	血清五元素(铜、锌、钙、镁、铁)校准溶液	II类	用于BH系列原子吸收光谱仪测定人体血清中铜、锌、钙、镁、铁元素含量,对仪器进行校准。	2021年01月31日	变更注册
5	全血五元素(铜、锌、钙、镁、铁)校准溶液	II类	用于BH系列原子吸收光谱仪测定人体全血中铜、锌、钙、镁、铁元素含量,对仪器进行校准。	2021年01月31日	变更注册
6	全血七元素(铜、锌、钙、镁、铁、钾、钠)质控品	II类	用于BH系列原子吸收光谱仪测定人体全血中铜、锌、钙、镁、铁、钾、钠元素含量时对分析方法进行质量控制的专用溶液。	2021年01月31日	变更注册
7	血清七元素(铜、锌、钙、镁、铁、钾、钠)质控品	II类	用于BH系列原子吸收光谱仪测定人体血清中铜、锌、钙、镁、铁、钾、钠元素含量时对分析方法进行质量控制的专用溶液。	2021年01月31日	变更注册
8	全血铅镉元素校准溶液	II类	用于BH系列原子吸收光谱仪测定人体全血中铅镉元素含量时对仪器进行校正的标准溶液。	2021年01月31日	变更注册
9	全血铅镉元素质控品	II类	用于BH系列原子吸收光谱仪测定人体全血中铅镉元素含量时对分析方法进行质量控制的专用溶液。	2021年01月31日	变更注册
10	全血七元素(铜、锌、钙、镁、铁、钾、钠)校准溶液	II类	用于BH系列原子吸收光谱仪测定人体全血中铜、锌、钙、镁、铁、钾、钠元素含量时对仪器进行校准的专用溶液。	2021年01月31日	变更注册
11	血清七元素(铜、锌、钙、镁、铁、钾、钠)校准溶液	II类	定人体血清中铜、锌、钙、镁、铁、钾、钠元素含量时对仪器进行校准的专用溶液。	2021年01月31日	变更注册
12	核酸芯片检测仪	II类	配套本公司生产的人乳头瘤病毒核酸检测试剂盒(生物芯片法)用于定性检测24种人体宫颈中的人乳头瘤病毒分型。	2019年12月01日	变更注册
13	宫颈脱落细胞采样器	II类	用于采集宫颈脱落细胞。	2020年02月24日	变更注册
14	原子吸收光谱仪人体元素专用检测试剂(原子吸收法)	II类	用于体外定量测量人体全血样本中中铅、镉元素含量。	2022年06月11日	延续注册
15	原子吸收光谱仪人体元素专用检测试剂(原子吸收法)	II类	用于体外定量测量人体全血中铜、锌、钙、镁、铁、钾、钠和血清铜、锌、钙、镁、铁含量。	2022年06月11日	延续注册
16	人体元素测定试剂(原子吸收法)	II类	用于体外定量测量人体乳汁、尿液样本中铜、锌、钙、镁含量。	2022年06月11日	延续注册
17	25羟基维生素D3检测试剂盒(酶联免疫法)	II类	用于定量测定人血清、血浆、或耳指末梢全血中25-羟基维生素D3的含量。	2020年08月30日	

18	25 羟基维生素 D 检测试剂盒 (酶联免疫法)	II 类	用于体外定量测定人血清、血浆、或耳指末梢全血中 25-羟基维生素 D 的含量。	2018 年 03 月 23 日	
19	轮状病毒、肠道腺病毒、诺如病毒、星状病毒联合检测试剂盒 (免疫荧光法)	III 类	本试剂盒用于定性检测儿童腹泻患者粪便中 A 群轮状病毒、40、41 肠道腺病毒、诺如病毒、星状病毒。	2022 年 04 月 18 日	延续注册
20	甲型流感病毒及乙型流感病毒核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	III 类	本试剂盒用于定型检测人口咽拭子样本中甲型流感病毒或 (和) 乙型流感病毒 RNA。	2022 年 04 月 18 日	延续注册
21	轮状病毒、肠道腺病毒联合检测试剂盒 (免疫荧光法)	III 类	该产品用于婴幼儿及儿童腹泻患者粪便中 A 群轮状病毒、40、41 肠道腺病毒的定性检测。	2019 年 10 月 20 日	
22	甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道腺病毒、呼吸道合胞病毒抗原联合检测试剂盒 (免疫荧光法)	III 类	本产品用于体外定性检测呼吸道感染患者鼻咽拭子标本中甲型流感病毒 (季节性 H1N1、H3N2)、乙型流感病毒、呼吸道腺病毒 (3 型、7 型)、呼吸道合胞病毒抗原。	2020 年 10 月 28 日	
23	荧光免疫层析分析仪	II 类	与本公司生产的免疫荧光试机卡配套使用, 采用免疫荧光分析法用于临床机构定性或定量检测人体样本中待测物质的含量。	2020 年 02 月 10 日	
24	原子吸收光谱仪	II 类	配套博晖原子吸收光谱仪人体元素专用检测试剂 (原子吸收法), 用于测量人血液中铅和镉元素的含量。	2018 年 03 月 23 日	
25	原子吸收光谱仪	II 类	配套博晖原子吸收光谱仪人体元素专用检测试剂 (原子吸收法), 用于同时测量全血中铜、锌、钙、镁、铁五种元素的含量。	2019 年 06 月 03 日	
26	原子吸收光谱仪	II 类	配套博晖原子吸收光谱仪人体元素专用检测试剂 (原子吸收法), 用于同时测量全血中铅和镉元素的含量。	2019 年 06 月 03 日	
27	原子吸收光谱仪	II 类	配套博晖原子吸收光谱仪人体元素专用检测试剂 (原子吸收法), 用于同时测量全血中铜、锌、钙、镁、铁五种元素的含量。	2019 年 06 月 03 日	
28	原子吸收光谱仪	II 类	配套博晖原子吸收光谱仪人体元素专用检测试剂 (原子吸收法) 用于同时测量全血中铅和镉两种元素的含量。	2019 年 06 月 03 日	
29	原子吸收光谱仪	II 类	配套博晖原子吸收光谱仪人体元素专用检测试剂 (原子吸收法) 用于同时测量全血中铜、锌、钙、镁、铁、钾和钠七种元素的含量。	2019 年 06 月 03 日	
30	原子吸收光谱仪	II 类	配套博晖原子吸收光谱仪人体元素专用检测试剂 (原子吸收法) 用于同时测量全血和血清中铜、锌、钙、镁、铁五种元素的含量。	2019 年 06 月 03 日	
31	BH100 博晖荧光免疫分析仪	II 类	该产品配套使用本公司生产的轮状病毒、肠道腺病毒联合检测试剂盒 (免疫荧光法) 定性检测轮状病毒和肠道腺病毒。	2019 年 06 月 03 日	
32	原子吸收光谱仪	II 类	配套博晖原子吸收光谱仪人体元素专用检测试剂 (原子吸收法), 测量全血、乳汁或尿液中微量元素铅、镉的含量。	2019 年 06 月 03 日	
33	原子吸收光谱仪	II 类	配套博晖原子吸收光谱仪人体元素专用检测试剂 (原子吸收法) 测量全血和血清中铜、锌、钙、镁、铁五种元素的含量, 以及乳汁、尿液中铜、锌、钙、镁的含量。	2019 年 06 月 08 日	

## (二)、 报告期公司血液制品业务研发、生产及销售情况

1、销售情况：报告期受行业不利因素的影响，公司人血白蛋白产品销量出现明显下滑，产品销售价格也随行进行了下调；公司人免疫球蛋白产品销售主要渠道为以疾控中心为代表的用户，受 2016 年疫苗事件影响，疾控中心对疫苗以外其他产品的销售趋于谨慎；同时人免疫球蛋白销售具有较强的季节性，两因素叠加使得公司人免疫球蛋白销量亦出现下滑。报告期公司血液制品实现营业总收入 7,136.45 万元，同比较上年下降。

2、组分 II + III 价拨完成情况：报告期公司完成了将大安制药组分 II + III 价拨至广东卫伦的工作，有效解决了大安制药

血浆短时期内得不到充分利用的问题。随着价拨组分在卫伦的逐步投产，公司静注人免疫球蛋白产品产销量将逐步增长并对公司业绩增长产生积极贡献。

3、生产情况：公司严格按照 GMP 管理要求组织管理生产，在行之有效的质量管理体系保障下，做到了按计划生产及按计划获得产品批签发。报告期内，公司产品批签发情况如下：

品名	规格	数量合计（瓶）		增减
		2017年（1-6月）	2016年（1-6月）	
人血白蛋白	20% 50ml 10g/瓶	275,566	208,217	32.35%
人免疫球蛋白	150ml/瓶		15,795	
人免疫球蛋白	300ml/瓶	516,598	161,353	220.17%
静注人免疫球蛋白	5% 2.5g 50ml/瓶	47,060	0	

注：2016年（1-6月）批签发情况未包含广东卫伦数据。

4、研发情况：报告期，大安及卫伦分别按计划开展了多个项目的研发，研发项目进展情况如下：

公司血液业务在研项目情况表（2017-6-30）

项目名称	进展状况	研发单位
静丙临床研发	完成大部分入组病例，预计2018年上半年取得生产批件	大安
人凝血酶原复合物	已取得临床批件，正在组织开展临床	大安 卫伦
人凝血因子VIII	已完成中试样品制备，准备申报临床研究批件	大安 卫伦
乙型肝炎人免疫球蛋白	中试阶段，正在开展药学研究	大安
破伤风人免疫球蛋白	注册申请阶段，正在进行材料发补，预计年内取得生产批件	大安
狂犬人免疫球蛋白	注册申请阶段，预计年内取得生产批件	大安

5、采浆情况：报告期广东卫伦下属汕头市濠江卫伦单采血浆有限公司取得广东省卫生和计划生育委员会颁发的《单采血浆许可证》获准开展采浆。河北大安新浆站申请工作也在大力推进。广东卫伦及河北大安均按计划基本完成了上半年采浆任务，卫伦采浆量增速较高，大安与上年基本持平。因公司目前浆站数量少，部分浆站投运时间短等原因，公司总采浆量与行业领先者相比仍然较低。

## 2、涉及财务报告的相关事项

### （1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

√ 适用 □ 不适用

本公司于 2016 年 12 月 11 日召开第五届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于公司与云南沃森生物技术股份有限公司签订<关于广东卫伦生物制药有限公司股权的转让协议>暨购买资产的议案》，同意公司以人民币 11,000 万元的价格收购云南沃森生物技术股份有限公司持有的广东卫伦生物制药有限公司 21% 股权。交易完成后，公司合计持有广东卫伦 51% 股权，广东卫伦成为公司控股子公司。

2016 年 12 月 29 日，广东卫伦已完成了工商变更登记手续，并取得了汕头市濠江区工商行政管理局换发的《营业执照》。本公司确定 2017 年 1 月 1 日为购买日，原因在于截止该时点：（1）本次交易已获 2016 年第五届董事会第二十九次会议通过，本次交易在董事会审批权限范围内，无需经过股东大会审批；（2）本次交易已获中国证监会批准；（3）已完成了工商变更登记手续；（4）截至报告期，公司已支付基础交易合并对价 11,000 万元；（5）公司在本次交易前已持有被收购方 30% 股权，前期已对被收购方进行经营管理，本公司认为收到中国证监会关于核准本公司以现金购买资产的批复后，该项交易得到实质上的批准，本公司即可从实质上开始对被收购方实施控制，并享有相应的收益与风险。