

证券代码：002038

证券简称：双鹭药业

公告编号：2018-011

北京双鹭药业股份有限公司 2017 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。

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 684,900,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），送红股 0 股（含税），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 | 双鹭药业 | 股票代码 | 002038 |
| 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 | 梁淑洁 | 赵霞 | |
| 办公地址 | 北京市海淀区阜石路 69 号碧桐园一号楼 | 北京市海淀区阜石路 69 号碧桐园一号楼 | |
| 电话 | 010-88627635 | 010-88627635 | |
| 电子信箱 | lsj@slpharm.com.cn | zhaoxia@slpharm.com.cn | |

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要专注于基因工程及相关药物的研究开发和生产经营，紧紧围绕疾病谱的变化布局研发和生产。主要产品包括复合辅酶、替莫唑胺、三氧化二砷、重组人粒细胞刺激因子、重组人白介素-2、重组人白介素-11、重组人碱性成纤维细胞生长因子凝胶和冻干粉、胸腺五肽、依诺肝素钠、氯雷他定分散片、来那度胺、杏灵滴丸等，涉及肿瘤、肝病、心脑血管、肾病等领域。产品销售以国内市场为主，并逐步开拓国际市场。

主要产品及用途（已上市产品）

| 类别 | 品名 | 适应症 |
|-------|------------------------------------|--|
| 抗肿瘤系列 | 立生素® 重组人粒细胞刺激因子注射液 (rhG-CSF) | 癌症化疗等原因导致中性粒细胞减少症。 列入国家重点新产品，被评为北京市名牌产品，北京市科学技术进步奖，获重大专项资助。 |
| | 迈格尔® 注射用重组人白介素-11 (rhIL-11) | 肿瘤放疗或其它原因引起的血小板减少症的治疗。 列入国家“863”计划及国家重点新产品，获国家发明专利，获北京市发明专利奖，北京市科学技术奖；国内首家上市（国内首仿）。 |
| | 欣吉尔® 注射用重组人白细胞介素-2 | 肾细胞癌、黑色素瘤、乳腺癌、肺癌等恶性肿瘤的治疗，用于癌性胸腹水的控制，也可以用于淋巴因子激活的杀伤细胞的培养，抗感染（病毒性肝炎、性病、结核）治疗。 |

| | | |
|------------|---|--|
| | 重组人白细胞介素-2注射液 (¹²⁵ I-Ala IL-2) | 国际上唯一丙氨酸突变的白介素-2；列入国家重点新产品，获北京市科学进步技术奖；北京市高新技术成果转化项目。 |
| | 欣顺尔® 盐酸托烷司琼注射液 盐酸托烷司琼胶囊 | 预防和治疗癌症化疗引起的恶心呕吐及术后恶心呕吐。 北京市高新技术成果转化项目。 |
| | 立生® 来那度胺胶囊 | 适用于多发性骨髓瘤，获国家重大专项资助。 |
| | 立生安® 盐酸格拉司琼注射液 | 用于放射治疗、细胞毒类药物化疗引起的恶心和呕吐。 |
| | 立生通® 氨酚曲马多片 | 用于中度至重度急性疼痛。 北京市高新技术成果转化项目，列入北京市自主创新产品。 |
| | 欧宁® 注射用胸腺五肽 胸腺五肽注射液 | 用于慢性乙型肝炎患者的治疗，某些自身免疫性疾病、免疫缺陷及肿瘤的辅助治疗。 制剂专利，国家发明专利，获北京市发明专利奖。北京市高新技术成果转化项目。 |
| | 欣尔金® 紫杉醇注射液 | 用于卵巢癌、乳腺癌和非小细胞肺癌的一线及头颈癌、食管癌、精原细胞瘤的治疗。 |
| | 依元® 多西他赛注射液 | 适于先期化疗失败的晚期或转移性乳腺癌及使用以顺铂为主的化疗失败的晚期或转移性非小细胞肺癌的治疗。 |
| | 欣瑞金® 酒石酸长春瑞滨注射液 | 用于非小细胞肺癌、转移性乳腺癌、晚期卵巢癌、恶性淋巴瘤等。 |
| | 固林® 注射用亚叶酸钙 | 用于晚期结肠、直肠癌，巨幼红细胞性贫血的治疗；用作叶酸拮抗剂的解毒剂。 |
| | 立益® 注射用门冬酰胺酶 | 适用于治疗各种细胞性白血病、淋巴瘤、黑色素瘤等。 |
| | 纳维雅® 注射用三氧化二砷 | 适用于急性早幼粒细胞性白血病，原发性肝癌晚期。 |
| | 交宁® 替莫唑胺胶囊 | 多形性胶质母细胞瘤或间变性星形细胞瘤，已完成一致性评价。 |
| | 护宁® 醋酸奥曲肽注射液 | 用于肢端肥大症、胃肠胰内分泌瘤、预防胰腺手术后并发症及食管-胃静脉曲张出血。 |
| 创伤修复 | 扶济复® 外用重组人碱性成纤维细胞生长因子 重组人碱性成纤维细胞生长因子凝胶 (rh-bFGF) | 促进创面愈合，可用于烧伤创面、慢性创面和新鲜创面。 列入国家“863”计划，国家行政保护品种。国家一类新药，“九五”国家重点开发创新药物。国家科学技术进步奖，北京市科技进步一等奖。 |
| 肝病系列 | 欣复诺® 阿德福韦酯胶囊 阿德福韦酯片 | 用于治疗乙型肝炎病毒活动复制和血清氨基酸转氨酶持续升高的肝功能代偿的成年慢性乙型肝炎患者。 |
| | 贝科能® 注射用复合辅酶 | 用于急、慢性肝炎，原发性血小板减少性紫癜，化、放疗所引起的白细胞和血小板降低；辅助治疗冠状动脉硬化、慢性动脉炎、心肌梗死、肾功能不全引起的少尿、尿毒症等。北京市高新技术成果转化项目；国家独家产品。获军队科技进步一等奖、国家重大专项资助。 |
| | 鑫贝科® 注射用复合辅酶 | |
| | 善亭® 注射用生长抑素 | 用于严重急性上消化道出血、重症急性胰腺炎及胰、胆、肠瘘、胰腺外科手术和糖尿病酮症酸中毒。 国家发明专利。 |
| 器官移植及抗感染系列 | 立生平® 环孢素注射液 环孢素软胶囊 | 用于器官移植、骨髓移植中预防移植后的排斥反应，移植抗宿主病（GVHD）的预防和治疗。 |
| | 欣复同® 吗替麦考酚酯分散片 | 用于预防同种肾脏、心脏或肝脏移植病人的排斥反应，及治疗难治性排斥反应，可与环孢素和肾上腺皮质激素同时应用。 列入北京市自主创新产品。 |
| | 欣复赛® 利巴韦林片 | 适用于呼吸道合胞病毒引起的病毒性肺炎与支气管炎，皮肤疱疹病毒感染。 |
| | 立生威® 盐酸伐昔洛韦片 | 用于治疗水痘带状疱疹及 I 型、II 型单纯疱疹病毒感染，包括初发和复发的生殖器疱疹病毒感染。 |
| | 严宁® 盐酸左氧氟沙星胶囊 | 适用于敏感细菌引起的各种轻、中度感染。 |
| 心脑血管及骨质疏松用 | 立迈® 杏灵滴丸 | 活血化瘀。用于冠心病、心绞痛、及血瘀型轻度动脉硬化引起的眩晕。 |
| | 依理® 依诺肝素钠注射液 | 预防静脉血栓栓塞性疾病（预防静脉内血栓形成），特别是与骨科或普外手术有关的血栓形成。 已完成一致性评价。 |
| | 欣诺尔® 三磷酸胞苷二钠注射液 | 颅脑外伤后综合症及其后遗症的辅助治疗。 |
| | 鲁宁® 辛伐他汀片 | 适用于高胆固醇血症及冠心病。 |

| | | |
|------|------------------|---------------------------------------|
| 药 | 欣益尔® 替米沙坦片/胶囊 | 用于原发性高血压的治疗。 |
| | 立强® 利塞膦酸钠片 | 用于绝经后妇女骨质疏松症的治疗。 |
| | 固通宁® 鲑降钙素注射液 | 骨质疏松症、骨质疏松性骨痛及肿瘤骨转移性骨痛。 |
| 其它产品 | 雷宁® 氯雷他定分散片 | 适用于过敏性疾病。 独家剂型。 |
| | 曲宁® 扎来普隆胶囊 | 用于入睡困难的失眠症的短期治疗。 |
| | 依芬® 依托度酸缓释片 | 用于治疗类风湿性关节炎及骨关节炎的症状和体征。 |
| | 司坦迪® 萘哌地尔片 | 用于缓解良性前列腺增生症（BPH）引起的尿路梗阻症状及高血压病的降压治疗。 |

主要产品及用途（待上市医保类产品）

| 品名 | 适应症 |
|--------------|---|
| 注射用丁二磺酸腺苷蛋氨酸 | 适用于肝硬化前和肝硬化所致肝内胆汁郁积及妊娠期肝内胆汁郁积，获国家重大专项资助。 |
| 谷胱甘肽肠溶胶囊 | 适用于降酶保肝及肝功能衰竭的治疗，获国家重大专项资助。 |
| 奥硝唑 | 适用于多种敏感厌氧菌所引起的多种感染性疾病的治疗、用于手术前预防感染和手术后厌氧菌感染的治疗、治疗消化系统严重阿米巴虫病。 |

3、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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

| | 2017 年 | 2016 年 | 本年比上年增减 | 2015 年 |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入 | 1,242,076,269.43 | 1,009,847,413.87 | 23.00% | 1,156,548,151.34 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 533,575,372.02 | 452,107,589.98 | 18.02% | 575,049,108.45 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 343,286,544.76 | 416,778,396.39 | -17.63% | 525,947,753.76 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 380,724,354.01 | 396,861,456.74 | -4.07% | 504,870,454.68 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.7791 | 0.6601 | 18.03% | 0.8396 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.7791 | 0.6601 | 18.03% | 0.8396 |
| 加权平均净资产收益率 | 13.03% | 12.06% | 0.97% | 17.04% |
| | 2017 年末 | 2016 年末 | 本年末比上年末增减 | 2015 年末 |
| 资产总额 | 4,585,061,501.49 | 4,081,272,274.36 | 12.34% | 3,761,619,252.45 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 4,270,639,327.26 | 3,896,512,694.13 | 9.60% | 3,577,847,732.32 |

（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 | 226,512,271.34 | 239,598,791.79 | 307,569,178.46 | 468,396,027.84 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 127,101,509.93 | 105,663,216.46 | 157,865,129.99 | 142,945,515.64 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 105,070,177.57 | 87,444,976.07 | 121,010,350.23 | 29,761,040.89 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 84,745,825.37 | 148,688,707.38 | 128,389,897.33 | 18,899,923.93 |

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

4、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

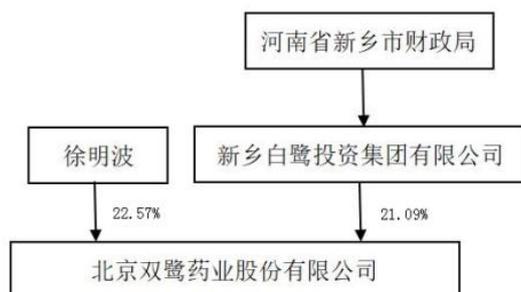
| 报告期末普通股股东总数 | 33,603 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 33,004 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|--------------------------|--|---------------------|-------------|-------------------|---------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 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 | |
| 徐明波 | 境内自然人 | 22.57% | 154,550,004 | 115,912,503 | | | |
| 新乡白鹭投资集团有限公司 | 国有法人 | 21.09% | 144,412,993 | | 质押 | 64,500,000 | |
| 吕剑锋 | 境内自然人 | 1.77% | 12,100,000 | | 质押 | 1,760,600 | |
| 中央汇金资产管理有限责任公司 | 国有法人 | 1.17% | 8,024,100 | | | | |
| 汪滨 | 境内自然人 | 1.15% | 7,843,600 | | 质押 | 1,753,000 | |
| 金燕 | 境内自然人 | 1.02% | 7,011,800 | | | | |
| 易方达基金－农业银行－易方达中证金融资产管理计划 | 其他 | 0.60% | 4,086,900 | | | | |
| 华夏基金－农业银行－华夏中证金融资产管理计划 | 其他 | 0.60% | 4,075,800 | | | | |
| 中欧基金－农业银行－中欧中证金融资产管理计划 | 其他 | 0.59% | 4,056,500 | | | | |
| 大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划 | 其他 | 0.53% | 3,632,100 | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司前十名股东中，第一大股东为徐明波先生、第二大股东为新乡白鹭投资集团有限公司，上述两大股东同为公司控股股东，与其他八名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。 | | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有） | 前十大股东中，吕剑锋通过普通证券账户持有本公司股票数量为 7,100,000 股，通过投资者信用账户持有本公司股票数量为 5,000,000 股，合计持有本公司股份 12,100,000 股。汪滨通过普通证券账户持有本公司股票数量为 7,332,300 股，通过投资者信用账户持有本公司股票数量为 511,300 股，合计持有本公司股份 7,843,600 股。金燕通过普通证券账户持有本公司股票数量为 100 股，通过投资者信用账户持有本公司股票数量为 7,011,700 股，合计持有本公司股份 7,011,800 股。 | | | | | | |

(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



5、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
否

2017年公司围绕董事会制订的年度工作规划和经营指标抓落实，积极应对行业政策及市场形势变化，调整研发布局，聚焦优势品种。继续巩固公司在传统产品治疗领域的优势，提高公司竞争力。继续加大对血液肿瘤、糖尿病、抗凝血药、免疫治疗领域的大品种的研究开发，继续加强与海内外各类优势企业和研发机构的合作，积极引进新技术，公司的整体技术实力进一步提高，产品储备更加丰富。继续加强国际生产质量管理体系的完善和员工培训。进一步完善内部考核选拔机制，加强内部制度建设，确保公司继续保持持续稳步、健康发展。

2017年全年公司实现营业收入124,207.63万元，比去年同期增长23.00%，营业利润62,162.35万元，比去年同期增长22.56%，实现净利润53,357.54万元，比去年同期增长18.02%。

在研究开发方面，2017年公司继续以现有技术平台为基础，继续提升真核系统的基因表达技术水平，在Fc融合蛋白、糖基化修饰、ADCC增强等方面推出具潜力的研发品种，聚乙二醇修饰门冬酰胺酶注射液于2017年11月30日获得临床批件，长效重组人促卵泡激素注射液、多价宫颈癌疫苗、注射用重组人促卵泡激素与门冬胰岛素等申报临床并获受理。SL209完成小试工艺验证、建立放行指标检测方法、展开中试工艺研究与质控指标检测方法学验证、展开药理毒理学研究；SL216展开工程细胞株与培养基筛选研究，建立小试工艺与质控指标检测方法，展开结构表征与生物学活性研究；SL204与SL210获得建库用候选细胞株，建立小试工艺；SL205、SL215、SL217、SL218、SL219、SL220完成工程细胞株构建与检定，进入建库用候选细胞株筛选阶段。公司继续开展专利技术合作与再创新，加强与发达国家的高校院所和产业化机构的交流融合，稳步推进生物技术领域的国际合作，逐步建立高端技术交流引进机制，提升了现有平台的技术水平。2017年获得国家和北京市专项资金资助多项，“糖尿病治疗用药物Diapin的研制”获得科技部政府间国家科技创新合作重点专项-中美政府间合作项目资助，依诺肝素钠注射液、多西他赛注射液中关村科技园区海淀园管理委员会海淀区生物工程和生物医药批件落地专项资金300万元资助，三项研究课题通过科技部“重大新药创制”审评，分别是“挑战原研专利抗肿瘤药大品种来那度胺的研究”、“长效重组人促红细胞生成素的临床前研究”、“注射用重组凝血因子VII（转基因兔）临床前研究”。2017年公司共获得5个生产注册批件，即来那度胺原料药及制剂3个规格获得新药证书和注册批件，替诺福韦酯原料药获得注册批件。

在生产质量管理体系建设方面，2017年公司继续推进大兴基地和新乡原料药基地的建设，新乡原料药基地有3个品种获得生产批件并通过GMP认证且正式投产，大兴基地完成了一期工程的口服制剂车间的净化改造和设备安装调试。公司继续加强员工的专业知识学习和技能培训，提高全体人员执行GMP的国际化水平和自觉性，全面提升工作人员执行先进质量管理体系的水平。

在营销体系建设方面，公司将积极利用各省集中招标规则的调整时机完善营销体系建设，积极适应药品采购中逐步推行“两票制”的趋势，加强直销队伍建设和学术推广，积极应对行业形势变化，加强区域管理和市场推广力度，继续对重点产品

精耕细作，积极应对医保降价、新药审批迟缓、行业整顿带来的不利影响，对原有优势产品继续深挖潜力，积极吸收有实力的经销商和营销骨干，在互利共赢的基础上扩大市场占有率。继续加强与国内外优势企业多种模式的合作，努力提高公司产品的市场占有率。一年来营销品种结构优化，潜力凸现。

2017年公司积极应对行业政策变化带来的新气象，积极调整布局，加大人才引进、加大对后备人才的培养，继续加大新产品的研究开发力度，继续加强营销体系和营销队伍建设，积极应对医改和医保支付制度改革，加快大兴生产基地和新乡原料药基地建设，内部继续加强文化和制度建设，继续大力培养和选拔青年骨干以适应公司发展的需要，进一步提高公司的核心竞争力。继续推进技术和技能性人才培养计划及激励措施，完善内部奖惩措施，有力地调动了员工的积极性。公司继续加强文化建设和制度建设，同时认真履行公司的社会责任和义务，继续实施定期向弱势群体患者免费赠送治疗药物和大型公共突发事件捐助救治药品的慈善行动，维护了公司良好的社会形象。

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 |
|------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 复合辅酶 | 683,375,857.17 | 342,009,989.29 | 58.59% | 20.13% | 19.71% | 3.44% |
| 胸腺五肽 | 138,052,518.28 | 69,091,320.40 | 84.56% | 10.63% | 10.24% | 2.15% |

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

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、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

2017年5月10日，财政部发布《关于印发修订<企业会计准则第16号——政府补助>的通知》（财会〔2017〕15号），对《企业会计准则第16号——政府补助》进行了修订，自2017年6月12日起施行。因此，公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

(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

本期纳入合并财务报表范围的主体共9户，具体子公司包括：

| 子公司名称 | 子公司类型 | 级次 | 持股比例（%） | 表决权比例（%） |
|----------------------------------|-------|----|---------|----------|
| 北京双鹭立生医药科技有限公司 | 全资子公司 | 二级 | 100 | 100 |
| 辽宁迈迪生物科技股份有限公司（以下简称“辽宁迈迪”） | 控股子公司 | 二级 | 48.57 | 48.57 |
| 新乡双鹭药业有限公司 | 控股子公司 | 二级 | 70 | 70 |
| 北京欧宁药店有限公司 | 全资子公司 | 二级 | 100 | 100 |
| 北京双鹭生物技术有限公司 | 全资子公司 | 二级 | 100 | 100 |
| PNUVAX SL BIOPHARMACEUTICALS INC | 控股子公司 | 二级 | 80.95 | 80.95 |
| 大连先端生物科技有限公司 | 控股子公司 | 三级 | 48.57 | 48.57 |
| 迈迪生物试剂（上海）有限公司 | 控股子公司 | 三级 | 48.57 | 48.57 |

对辽宁迈迪持有半数以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“第十一节 财务报告 九、在其他主体中的权益1、在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加1户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司

| 名称 | 变更原因 |
|----------------|------|
| 迈迪生物试剂（上海）有限公司 | 新设公司 |

合并范围变更主体的具体信息详见“第十一节 财务报告八、合并范围的变更”。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

□ 适用 √ 不适用

北京双鹭药业股份有限公司

董事长：徐明波

二〇一八年三月二十日