

证券代码：300122

证券简称：智飞生物

公告编号：2018-16

重庆智飞生物制品股份有限公司 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。

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：**标准的无保留意见**。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：

以 1,600,000,000.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.30 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 0 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

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	智飞生物	股票代码	300122
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	秦菲	秦菲（兼）	
办公地址	重庆市江北区金源路 7 号 25 楼	重庆市江北区金源路 7 号 25 楼	
传真	023-86358685	023-86358685	
电话	023-86358226	023-86358226	
电子信箱	IRM@zhifeishengwu.com	IRM@zhifeishengwu.com	

2、报告期主要业务或产品简介

智飞生物作为本土综合实力最强的上市民营生物疫苗供应和服务商之一，公司继续专注主业，以自营自销自主产品为特色，以代理销售进口优质疫苗为亮点，依托公司全体员工的通力协作，积极践行年度经营计划，促进了业绩全面恢复和营业收入的大幅度提升。同时厚积薄发，大力拓展，疫苗研发进展显著，产品销售成绩斐然，疫苗代理渐成亮点，战略布局轮廓初显。报告期内，公司主营业务为疫苗、生物制品的研发、生产、销售、推广、配送以及进口疫苗的代理销售等。智飞生物现有智飞绿竹、智飞龙科马等四家全资子公司、一家参股子公司，具体情况如下：

智飞绿竹，主要从事以预防脑膜炎、肺炎为主的细菌性疫苗产品的研发、生产和销售。报告期内，其自研自产自销的全球独家产品AC-Hib三联疫苗是公司利润最主要的增长极，AC结合疫苗、Hib疫苗、四价流脑疫苗等产品亦是公司疫苗销售的重要组成。多年来，智飞绿竹多项研发取得阶段性成果，特别是AC-Hib三联疫苗的上市销售、更适合亚洲人群的15价肺炎结合疫苗获得国家食药监总局的临床批件，是公司研发实力的重要体现；

智飞龙科马，主要从事防治结核类生物制品以及预防狂犬病毒、流感病毒等病毒类疫苗的研发、生产和销售。报告期内，自主产品微卡（注射用母牛分枝杆菌）是公司在售的唯一治疗性生物制品，作为双向免疫调节剂对结核等疾病有显著的辅助治疗作用，其作为预防性生物制品的注册工作也在按有序推进。同时，智飞龙科马研发的四价流感病毒裂解疫苗、冻干人用狂犬病疫苗（Vero细胞）、冻干人用狂犬病疫苗（MRC-5）等均在报告期内获得阶段性成果，有力地丰富了公司病毒类疫苗的研发产品线；

智飞空港，主要从事货物进出口、保税仓储等服务。报告期内，公司与默沙东公司续签了23价肺炎疫苗、灭活甲肝疫苗的代理经销合同，同时，四价HPV疫苗也顺利获得药品注册批件，以上三种疫苗均由智飞空港提供进口和仓储服务，为公司进口疫苗代理工作提供了强有力的支撑，特别是在四价HPV疫苗的顺利通关、批签发、招投标及快速上市销售等效率方面，充分展示了智飞人高效的执行力和服务能力，同时也进一步提升了公司的品牌形象和综合实力；

智睿投资，为公司参股10%设立的投资有限公司，主要投向治疗类生物医药领域如肿瘤类（如单抗、CAR-T 等）、心血管疾病、代谢类疾病等有发展前景的生物技术和产品的孵化和

培育，报告期内已初具轮廓，此举有利于公司跟踪技术发展趋势，确保公司在生物制药领域长远可持续的发展；

重庆智仁主要从事普通药品销售。同时为符合国家法律法规，优化业务范围和治理架构，降低企业管理成本及费用，提高运营效率，基于实际经营发展的需要，公司依法注销未实际开展业务的智飞香港与智飞研究所公司，详情可参见公司发布于巨潮资讯网的公告。

报告期内，公司主要在售或协议推广产品及用途如下：

产 品	自主					代理			推广
	AC-Hib三联疫苗	ACYW ₁₃₅ 流脑多糖疫苗	AC结合疫苗	b型流感嗜血杆菌结合疫苗	微卡	四价HPV疫苗	23价肺炎疫苗	灭活甲肝疫苗	冻干甲肝疫苗
用 途	用于预防A群、C群脑膜炎球菌及b型流感嗜血杆菌引起的感染性疾病，如脑脊膜炎、肺炎、败血症、会厌炎等。	用于预防A、C、Y、W ₁₃₅ 群脑膜炎奈瑟氏球菌引起的感染性、侵袭性疾病的多糖疫苗。	A群、C群脑膜炎球菌引起的感染性疾病，如脑脊膜炎、肺炎等。	用于预防由b型流感嗜血杆菌引起的侵袭性感染(包括脑膜炎、肺炎、败血症、蜂窝组织炎、关节炎、会厌炎等)。	双向免疫调节剂,对免疫功能低下和亢进者均有调节和治疗作用,对结核等疾病具有显著的辅助治疗作用。	预防由16、18型人乳头瘤病毒(HPV)所致的宫颈癌,宫颈上皮内瘤样变(CIN1/2/3)和原位胰癌(AIS)。	用于免疫预防肺炎球菌引起的疾病。	用于预防甲型肝炎。	

公司业务收入主要来源于二类疫苗销售及推广，包括自主研发疫苗与代理进口疫苗，由于2017年度代理进口疫苗上市销售时间较短，报告期内公司经营业绩贡献主要是以AC-Hib三联疫苗为代表的自主疫苗产品。报告期内，行业走出2016年山东非法经营疫苗案件的阴影，以2017年2月《国务院办公厅关于进一步加强疫苗流通和预防接种管理工作的意见》为契机，二类疫苗市场重新恢复了增长，在《疫苗流通和预防接种管理条例》（2016版）等一系列新规指导下，公司坚持合规运营，凭借研发、产品及营销优势，全年各项经营指标同比大幅增长，具体情况参见主要财务指标。

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	1,342,568,632.76	445,947,152.37	201.06%	712,738,059.09

归属于上市公司股东的净利润	432,275,400.68	32,520,311.88	1,229.25%	197,401,922.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	432,774,401.68	27,034,550.76	1,500.82%	188,851,971.36
经营活动产生的现金流量净额	203,609,676.63	89,954,889.14	126.35%	223,448,283.77
基本每股收益（元/股）	0.27	0.02	1,250.00%	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.27	0.02	1,250.00%	0.12
加权平均净资产收益率	15.85%	1.30%	14.55%	7.94%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	4,105,898,074.91	2,709,470,600.71	51.54%	2,681,630,814.62
归属于上市公司股东的净资产	2,937,532,367.69	2,521,256,967.01	16.51%	2,469,228,813.85

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币万元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	16,223.7	28,292.5	32,389.28	57,351.39
归属于上市公司股东的净利润	6,031.75	11,147.26	11,344.47	14,704.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,793.1	11,033.26	11,134.17	15,316.92
经营活动产生的现金流量净额	-2,718.15	4,497.06	9,181.57	9,400.49

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	19,781	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,241	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	
蒋仁生	境内自然人	54.13%	866,040,000	649,530,000	质押	323,920,000	
吴冠江	境内自然人	12.35%	197,593,010	0	质押	98,900,000	
蒋凌峰	境内自然人	5.40%	86,400,000	64,800,000			
刘铁鹰	境内自然人	3.81%	61,000,000	0			
尚信资本管理有限公司-尚信资本-恒兴私募	其他	2.13%	34,065,000	0			

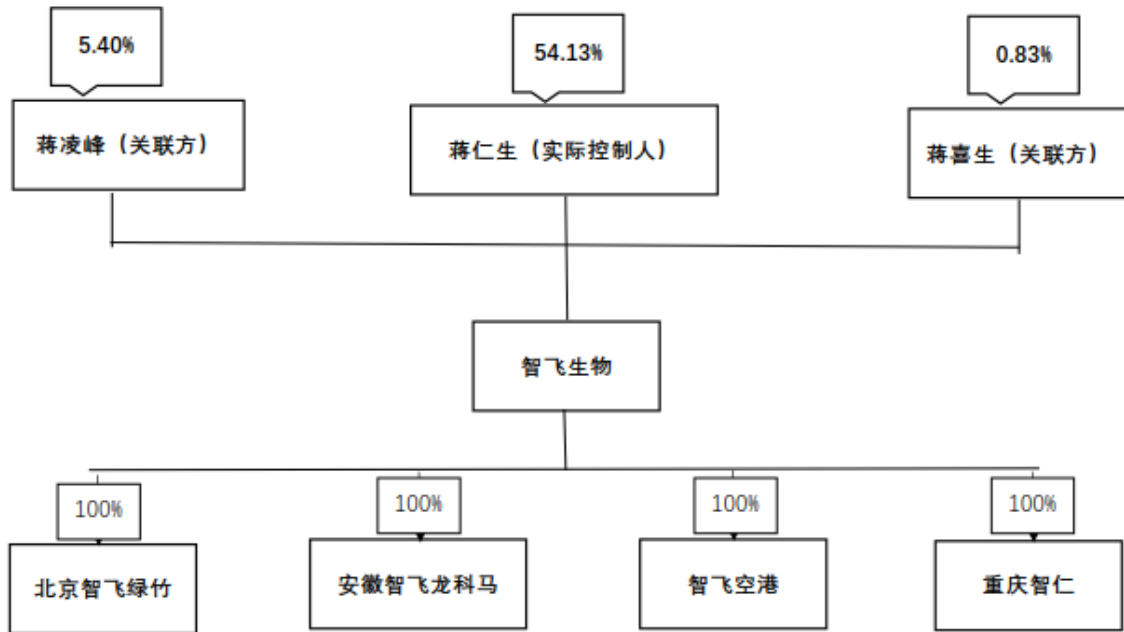
证券投资基金						
蒋喜生	境内自然人	0.83%	13,200,000	9,900,000	质押	2,000,000
陈渝峰	境内自然人	0.55%	8,800,000	6,600,000	质押	3,470,000
国融基金-浦发银行-国融合兴1号资产管理计划	其他	0.54%	8,700,000	0		
国融基金-国泰君安证券-国融天益2号资产管理计划	其他	0.53%	8,532,000	0		
司文裕	境内自然人	0.44%	7,008,343	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、前十名股东中，股东蒋仁生、蒋凌峰、蒋喜生为关联人及一致行动人；股东吴冠江、刘铁鹰为关联人及一致行动人，除此以外，其他自然人股东之间不存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人； 2、此外，未发现其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

(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

不适用

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2017年度，公司所处的疫苗行业政策逐步细化并完善实施，行业环境进一步净化并更趋规范，国民健康保障与疾病预防意识日益提高，在公司董事会的领导下，公司管理层准确把握市场机遇，积极作为，以重磅独家的AC-Hib三联结合疫苗上量销售为经营目标，全力开展三联疫苗的生产、销售、推广及配送工作，同时抓好疫苗研发与代理疫苗进口等工作，为公司业绩恢复及今后的快速发展奠定了坚实的基础。

报告期内，公司实现营业收入1,342,568,632.76元，较上年同期增加201.06%，归属于上市公司股东的净利润为432,275,400.68元，较上年同期增加1,229.25%，创公司上市以来业绩最好水平。

公司共有5种自主产品在售，包括AC-hib疫苗、ACYW₁₃₅流脑多糖疫苗、Hib疫苗、AC流脑多糖结合疫苗、微卡，4种代理或协议推广产品在售，分别是浙江普康的甲肝减毒活疫苗和默沙东的23价肺炎、灭活甲肝疫苗和四价HPV疫苗。根据中检院批签发数据整理的相关数据如下：

1、自主产品

三联疫苗（AC-Hib）批签发数据表

生产厂家	2016年全年批签发量（支）	占比（%）	2017年全年批签发量（支）	占比（%）	增长率（%）
智飞绿竹	222038	100.00	4703953	100.00	2018.54
合计	222038	100.00	4703953	100.00	2018.54

ACYW₁₃₅流脑多糖疫苗批签发数据表

生产厂家	2016年全年批签发量（支）	占比（%）	2017年全年批签发量（支）	占比（%）	增长率（%）
智飞绿竹	1178748	26.41	1394987	35.26	18.34
浙江天元	595068	13.33	0	0.00	-100.00
华兰生物	1794810	40.22	892371	22.55	-50.28
康华生物	477333	10.70	411632	10.40	-13.76
沃森生物	342023	7.67	861601	21.78	151.91
长春长生	74666	1.67	395891	10.01	430.22
合计	4462648	100.00	3956482	100.00	-11.34

Hib疫苗批签发数据表

生产厂家	2016年全年批签发量（支）	占比（%）	2017年全年批签发量（支）	占比（%）	增长率（%）
智飞绿竹	1535096	9.74	2122758	18.36	38.28
兰州所	3982030	25.25	696080	6.02	-82.52
沃森生物	3465472	21.98	2815359	24.36	-18.76
巴斯德	1923231	12.20	2275319	19.68	18.31
诺华	418270	2.65	0	0.00	-100.00
民海生物	4443325	28.18	3650214	31.58	-17.85
合计	15767424	100.00	11559730	100.00	-26.69

AC结合疫苗批签发数据表

生产厂家	2016年全年批签发量(支)	占比(%)	2017年全年批签发量(支)	占比(%)	增长率(%)
智飞绿竹	0	-	1218057	22.56	-
罗益(无锡)	1599850	58.08	3296661	61.07	106.06
沃森生物	1154811	41.92	883635	16.37	-23.48
合计	2754661	100.00	5398353	100.00	95.97

2、代理产品

四价HPV疫苗批签发数据表

生产厂家	2016年全年批签发量(支)	占比(%)	2017年全年批签发量(支)	占比(%)	增长率(%)
默沙东(四价)	-	-	348016	100.00	-
合计	-	-	348016	100.00	-

23价肺炎多糖疫苗批签发数据表

生产厂家	2016年全年批签发量(支)	占比(%)	2017年全年批签发量(支)	占比(%)	增长率(%)
默沙东	1207111	32.71	709788	13.50	-41.20
成都所	2483230	67.29	3357410	63.86	35.20
沃森生物	-	-	1190155	22.64	-
合计	3690341	100.00	5257353	100.00	42.46

灭活甲肝疫苗批签发数据表

生产厂家	2016年全年批签发量(支)	占比(%)	2017年全年批签发量(支)	占比(%)	增长率(%)
默沙东	502153	19.03	249013	5.45	-50.41
科兴生物	2136153	80.97	3461608	75.77	62.05
康淮生物	-	-	857849	18.78	-
合计	2638306	100.00	4568470	100.00	73.16

3、协议推广产品

冻干甲肝减毒疫苗批签发数据表

生产厂家	2016年全年批签发量(支)	占比(%)	2017年全年批签发量(支)	占比(%)	增长率(%)
浙江普康	5687747	31.27	5596204	33.52	-1.61
长春长生	3942737	21.68	2721075	16.30	-30.99
长春所	4555910	25.04	4545947	27.22	-0.22
昆明所	4003171	22.01	3833429	22.96	-4.24
合计	18189565	100.00	16696655	100.00	-8.21

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
自主产品	1,018,357,573.42	49,365,958.80	95.15%	132.10%	55.20%	2.59%

二类苗	989,322,561.56	45,454,951.87	95.41%	140.84%	60.64%	2.47%
治疗性生物制品	29,035,011.86	3,911,006.93	86.53%	3.76%	11.35%	-1.05%
代理产品	274,019,110.99	172,627,808.29	37.00%	9,231.67%	21,659.69%	-49.30%
二类苗	274,019,110.99	172,627,808.29	37.00%	9,231.67%	21,659.69%	-49.30%
合计	1,292,376,684.41	221,993,767.09	82.82%	192.59%	580.92%	-10.58%

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

报告期内，由于2016年“3.18疫苗行业事件”引发的行业政策变化等不确定性因素正逐渐消除，行业新政已逐步落地实施，行业环境得到进一步规范与净化，公司自主产品及代理的二类疫苗产品推广及销售等工作陆续恢复。公司奋力推进年度经营计划，全面开展疫苗产品的生产、招投标、推广、销售等工作，卓有成效。截止报告期末，公司主营业务收入、净利润等财务指标较上年同期均有大幅增长。

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

(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

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。