

证券代码：000518

证券简称：四环生物

公告编号：临-2020-17 号

# 江苏四环生物股份有限公司 2019 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

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	四环生物	股票代码	000518
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	周扬		
办公地址	江苏省江阴市滨江开发区滨江东路 7 号		
传真	0510-86408558		
电话	0510-86408558		
电子信箱	0518shsw@163.com		

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）主营业务情况

江苏四环生物股份有限公司是一家集研发、生产、销售于一体的医药上市公司。从事的主要业务包括：药品、保健品的研发、生产和销售。近年来，公司在立足原有医药产业的基础上，积极发展生态农林产业，包括用材林的种植、销售以及绿化园林工程业务。

北京四环生物制药有限公司是目前主要产品有四个：德路生（注射用重组人白介素-2）；新德路生（重组人白介素-2注射液）；欣粒生（重组人粒细胞刺激因子注射液）；环尔博（重组人促红素注射液）。

江苏晨薇生态园科技有限公司是一家集研究、开发、种植、销售于一体的园林绿化公司。从事的主要业务包括：花卉、林木（不含种子木苗）的研究、开发、种植和销售；园林景观工程的规划、设计、施工；景区的规划、策划；园林古建筑工程、市政工程、土石方工程、室内外装饰装潢工程、雕塑工程、钢结构工程、绿化养护工程、生态环保工程的设计、施工。

广西洲际主要从事校树的种植、养护、销售。

#### （二）所处行业的发展阶段、周期性特点

##### （1）、医药行业

医药行业是我国国民经济的重要组成部分，是传统产业和现代产业相结合，一、二、三产业为一体的产业，需求刚性大，弹性小，受宏观经济的影响较小，因而医药行业是典型的弱周期性行业，具有防御性强的特征。医药行业作为需求刚性特征最为明显的行业之一，不存在明显的区域性和季节性特征。

近年来，在国内经济不断发展、城镇化进程加快推进、政府卫生投入不断增加、医保支付体系不断健全的背景下，我国医药行业发展迅速。根据工信部、发改委等部门发布的《医药工业发展规划指南》，我国“十三五”期间，医药工业主营业务收入要保持中高速增长，年均增速要高于10%，占工业经济的比重显著提高。伴随我国居民支付能力的不断提高，以及人口老龄化、医疗改革进程的推进，可以预见，未来我国医药行业仍将保持持续、稳定的增长态势，为公司发展提供良好机遇。

但另一方面，行业内专业化程度较高、具有自主创新能力的大型医药企业数量较少，行业整体技术水平不高，企业之间产品互相仿制的现象比较普遍，导致市场内产品重复现象严重，在国家“降低药价、提高服务价”的思路下，企业之间的价格竞争日益残酷，行业整体竞争水平十分激烈。

#### (2)、生态农林行业

2001年，国务院召开全国城市绿化工作会议，并下发了《关于加强城市绿化建设的通知》。该通知对今后一段时期的城市绿化指标提出量化要求，使得各级政府对城市绿化工作的重视程度大大提高。

随着国内经济持续、稳定、快速发展，我国城市化率逐年提升，城市人口稳步增加。每年新增城市人口带来的新增城市公共绿地需求以及城市扩张带来的新增绿地需求大大增加了园林市场的发展空间。

另一方面，随着人民生活水平的提高，住宅区的园林景观也越来越受到重视。根据《城市绿化条例》和《城市绿化规划建设指标的规定》，新建居住区绿地占居住区总用地比率须达30%以上，这些规定为住宅园林的建设提供了政策保障。

随着投资力度的不断加大，我国城市园林绿化面积规模也在不断增加，相较于政府投资，社会资金投资城市绿化行业已成为园林行业发展的主要增长面，而其中的居住区景观园林市场依托于商品住宅投资额的快速增长已成为中国园林行业发展的主要增长点。

#### (三) 公司所处的行业地位

生物制药方面，北京四环系国内最早从事生物医药研发、生产和销售的企业之一，为国家高新技术企业，技术水平先进，产品质量较高，在市场中享有一定知名度，主要产品EPO注射液、注射用白介素-2的市场认可度高。

生态农林方面，晨薇生态园现有育苗圃位于江阴市澄江镇云亭街道(绮山)，江阴市顾山镇东岐村，苗木总量达53万余株，常用苗木品种较多能满足绝大多数的工程用苗。

### 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：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	417,878,239.86	395,514,079.67	5.65%	346,054,646.61
归属于上市公司股东的净利润	14,330,773.52	-29,439,589.94	148.68%	7,288,394.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,968,680.96	-30,237,281.18	132.97%	-14,881,852.83
经营活动产生的现金流量净额	58,632,435.61	22,566,810.71	159.82%	-10,785,813.91
基本每股收益(元/股)	0.0139	-0.0286	148.60%	0.0071
稀释每股收益(元/股)	0.0139	-0.0286	148.60%	0.0071
加权平均净资产收益率	2.36%	-4.80%	7.16%	1.17%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产	915,826,035.12	925,876,050.58	-1.09%	931,628,406.78
归属于上市公司股东的净资产	613,528,428.70	599,197,655.18	2.39%	628,637,245.12

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	67,767,425.29	106,214,634.24	111,805,419.96	132,090,760.37
归属于上市公司股东的净利润	-12,792,592.57	3,418,627.48	18,852,058.19	4,852,680.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,906,020.79	3,086,186.20	14,858,840.37	4,929,675.18

经营活动产生的现金流量净额	-13,726,806.75	-3,168,184.61	10,659,499.88	58,632,435.61
---------------	----------------	---------------	---------------	---------------

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

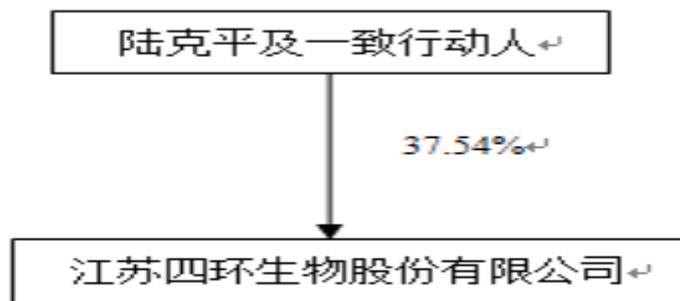
报告期末普通股股东总数	84,079	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	124,339	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
王洪明	境内自然人	14.00%	144,138,394	0	质押	144,130,000	
昆山市创业投资有限公司	国有法人	8.60%	88,593,189	0			
郁琴芬	境内自然人	4.60%	47,357,842	0	质押	46,770,000	
赵龙	境内自然人	4.18%	43,062,918	0	质押	40,000,000	
徐瑞康	境内自然人	3.63%	37,330,319	0	质押	37,330,000	
张惠丰	境内自然人	3.12%	32,139,164	0	质押	19,630,000	
广州盛景投资有限公司	境内非国有法人	2.92%	30,100,000	0	质押	30,000,000	
					冻结	30,100,000	
郭正祥	境内自然人	2.79%	28,768,869	0			
陈建国	境内自然人	2.53%	26,096,809	0	质押	23,000,000	
许稚	境内自然人	2.52%	25,939,100	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	2019 年 9 月 19 日，公司及相关当事人收到中国证监会下发的《行政处罚及市场禁入事先告知书》（[2019]135 号），根据《事先告知书》的相关内容，上述股东中，陆克平拥有郁琴芬、张惠丰、徐瑞康、赵龙、许稚、陈建国、王洪明等账户的控制权。						

##### (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



根据中国证监会下发的《行政处罚及市场禁入事先告知书》（[2019]135号），陆克平不晚于2014年5月23日成为四环生物实际控制人，最终认定以中国证监会的行政处罚决定书为准。

## 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

2019年，全球经济受中美经贸摩擦等因素影响，经济增速显著放缓，国内经济下行压力明显加大，国内外风险挑战明显上升。国内医药行业改革进入深水区，随着一致性评价进程的深入、由国家医保局主导的带量采购在全国推行、基药目录和医保目录完成新一轮调整以及重点监控药品目录的发布，医药行业传统格局正在被打破，国内制药企业竞争加剧，这也对医药制造企业的研发能力、成本控制能力、品种储备和资金实力等方面提出了更高的要求。

面对复杂多变的外部环境，公司积极适应医改新常态，始终坚持以市场为导向，在既定的战略指引下，继续以科技创新、加强内部管理和渠道开拓为重点，外抓市场，内抓管理，不断进行创新突破，确保公司可持续发展。

报告期内，公司主要做了以下工作：积极开拓现有医药核心产品的销售市场，加强核心品种的销售力度，同时，积极拓展新业务，已在医疗器械、代理其他公司产品、围绕大健康理念开展健康管理等方面展开布局；加强对销售费用的管理把控，严格把控费用支出；通过新生产工艺(EPO大规模培养技术)的引进提高产品生产的一次性成功率，确保最终成品的合格，避免产品的报废和浪费，控制生产成本；2019年1月，江苏晨薇取得了建筑工程施工总承包贰级和市政公用工程总承包贰级资质，积极创造条件，提高工程业务量，报告期内营业收入有一定幅度的增长。

报告期内，公司实现营业收入417,878,239.86元，较上年同期增长5.65%；实现归属于上市公司股东的净利润14,330,773.52元，较上年同期增长148.68%。

## 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
医药	337,557,673.22	36,892,536.86	85.73%	0.54%	4,328.31%	-0.16%
用材林	30,336,806.62	3,563,472.23	12.61%	-28.47%	151.50%	1.39%

**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，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以上 4 项准则以下统称“新金融工具准则”）。本公司自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具准则。

财政部于 2019 年 5 月发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换〉的通知》，修订该准则的主要内容是：（1）明确准则的适用范围；（2）保持准则体系内在协调，即增加规范非货币性资产交换的确认时点；（3）增加披露非货币性资产交换是否具有商业实质及其原因的要求。该准则自 2019 年 1 月 1 日起适用，不要求追溯调整。

财政部于 2019 年 5 月发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 12 号—债务重组〉的通知》，修订的主要内容是：（1）修改债务重组的定义，取消了“债务人发生财务困难”、债权人“作出让步”的前提条件，重组债权和债务与其他金融工具不作区别对待；（2）保持准则体系内在协调：将重组债权和债务的会计处理规定索引至金融工具准则，删除关于或有应收、应付金额遵循或有事项准则的规定，债权人以放弃债权的公允价值为基础确定受让资产（金融资产除外）的初始计量与重组损益。该准则自 2019 年 1 月 1 日起适用，不要求追溯调整。

财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），对一般企业财务报表格式作出了修订以及整合了财政部发布的解读的相关规定，本公司已根据其要求按照一般企业财务报表格式（适用于已执行新金融准则、新收入准则和新租赁准则的企业）编制财务报表。

**(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

报告期内，合并报表范围新增北京睿中科健康管理有限公司，减少吉林吉邦医疗卫生服务有限公司、泰州百平建设工程有限公司。

江苏四环生物股份有限公司

董事长：孙国建

2020 年 4 月 23 日