

郑州安图生物工程股份有限公司

2019 年度募集资金存放和实际使用专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》（证监会公告[2012]44 号）及《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定》（上证公字[2013]13 号）的规定，现将郑州安图生物工程股份有限公司（以下简称：“公司”、“本公司”）截至 2019 年 12 月 31 日募集资金存放及使用情况报告如下：

一、募集资金基本情况

（一）2016年首次公开发行股份募集资金

经中国证券监督管理委员会《关于核准郑州安图生物工程股份有限公司首次公开发行股票批复》【证监许可[2016]1759号】核准，公司向社会公开发行每股面值为人民币1元的普通股股票4,200万股，发行价格为每股人民币14.58元，公开发行募集资金总额为人民币612,360,000.00元，扣除承销费、保荐费等发行费用人民币37,828,120.00元（含税），募集资金净额为人民币574,531,880.00元。该募集资金已于2016年8月25日全部到位，中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次公开发行股票的募集资金到位情况进行了审验并出具了勤信验字【2016】第1120号《验资报告》。

以前年度已使用金额、本年度使用金额及当前余额：

项 目	金 额（元）
2016 年 8 月 25 日募集资金总额	612,360,000.00
减：发行费用	37,828,120.00
2016 年 8 月 25 日募集资金净额	574,531,880.00
加：以前年度投资理财收益（含活期利息）	9,945,220.24

项 目	金 额 (元)
理财产品到期赎回金额	286,000,000.00
供应商打错账户金额【注 1】	50,000.00
减：以前年度已使用金额	870,243,149.04
其中：募投项目支出	557,743,149.04
理财金额	312,500,000.00
截至 2018 年 12 月 31 日止募集资金专户余额	283,951.20
加：本年度投资理财收益（含活期利息）	526,319.22
本年度理财产品到期赎回金额	26,500,000.00
减：本年度已使用金额	27,310,270.42
其中：募投项目支出	27,260,270.42
退供应商打错账户金额	50,000.00
理财金额	0.00
截至 2019 年 06 月 27 日止募集资金专户余额	0.00

注1：其他收入为公司于2018年12月29日收到供应商误将应支付给郑州安图生物工程股份有限公司的履约保证金50,000.00元打到募集资金账户，公司发现后已于2019年1月3日从募集资金账户全额归还至对方账户。

（二）2019年公开发行可转换公司债券

根据公司第三届董事会第六次会议决议，并经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准郑州安图生物工程股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]867号）核准，于2019年6月28日公开发行68,297.90万元可转换公司债券（以下简称“可转债”），每张面值为人民币100元，发行数量为682,979手（6,829,790张），债券期限为发行之日起6年，即自2019年6月28日至2025年6月27日。募集资金总额为人民币682,979,000.00元，扣除与发行有关的费用人民币8,214,108.90元，实际可使用募集资金人民币674,764,891.10元。上述募集资金到位情况已经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了勤信验字【2019】第0033号《验资报告》，公司已对募集资金采取了专户存储管理。

本年度使用金额及当前余额：

项 目	金 额 (元)
2019 年 6 月 28 日募集资金总额	682,979,000.00
减：发行费用	8,214,108.90
其中：尚未支付发行费用	3,067,297.90
实际募集资金净额	674,764,891.10

项 目	金 额 (元)
2019年7月4日募集到账金额(含尚未支付的发行费用)	677,832,189.00
减：置换金额	23,474,772.93
加：本年度理财收益（含活期利息）	4,416,250.71
减：募投项目支出	79,224,119.25
减：支付发行费用	1,000,000.00
减：理财金额	528,000,000.00
截至2019年12月31日止募集资金余额	50,549,547.53

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理制度的制定和执行情况

本公司已按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》等法律法规的要求，制定了《郑州安图生物工程股份有限公司募集资金管理办法》。

根据本公司的募集资金管理制度，本公司开设了专门的银行账户对募集资金进行专户储存。所有募集资金项目投资的支出，在募集资金使用计划或本公司预算范围内，由项目管理部门提出申请，财务部门核实、总经理审核、董事长签批，项目实施单位执行。募集资金使用情况由本公司审计部门进行日常监督。审计部门定期对募集资金使用情况进行检查，并将检查情况报告董事会、监事会。

（二）募集资金在专项账户的存放情况

1. 2016年首次公开发行股份募集资金

经本公司2016年第二届董事会第六次会议审议通过，本公司在交通银行郑州经济技术开发区支行（账号：4118 9999 1010 0035 48967）开设了募集资金存放专项账户。截至2019年6月27日止，募集资金存放专项账户余额为0.00元并销户，募集资金理财账户收益尾数1,108.40元于2019年7月份到账，7月8日用于募集资金项目支出。

2. 2019年公开发行可转换公司债券

本公司在上海浦东发展银行郑州分行营业部（账号：7620 0078 8013 0000 4024）、招商银行股份有限公司郑州分行营业部（账号：3719 0254 2510 403）

开设了募集资金存放专项账户。截至2019年12月31日止，募集资金存放专项账户余额为50,549,547.53元。

（三）募集资金三方监管情况

1. 2016年首次公开发行股份募集资金

本公司开设了专门的银行专项账户对募集资金存储，并于2016年9月5日与保荐机构招商证券股份有限公司、交通银行股份有限公司河南分行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，对募集资金的使用实施严格审批，以保证专款专用。三方监管协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议》不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

2. 2019年公开发行可转换公司债券

本公司及子公司安图实验仪器（郑州）有限公司（以下简称“安图仪器”）开设了专门的银行专项账户用于募集资金存储，于2019年7月15日本公司与保荐机构招商证券股份有限公司、上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行签订了《募集资金三方监管协议》，于2019年7月15日本公司及安图仪器与保荐机构招商证券股份有限公司、招商银行股份有限公司郑州分行签订了《募集资金四方监管协议》，对募集资金的使用实施严格审批，以保证专款专用。上述监管协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议》不存在重大差异，三方及四方监管协议的履行不存在问题。

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的资金使用情况

募投项目的资金使用情况，详见“募集资金使用情况对照表”（附表）。

（二）募投项目先期投入及置换情况

2019年7月4日，公司第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议分别审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 2,347.48万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。公司独立董事就该事项发表了同意的独立意见。

根据《公开发行A股可转换公司债券募集说明书》，本次募集资金到位之前，公司将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后按照相关规定的程序予以置换。

根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013年修订)》的相关规定及本公司《公开发行A股可转换公司债券募集说明书》有关说明,本公司决定以募集资金置换预先投入募投项目资金。详见勤信专字【2019】第0535号《募集资金置换专项审核报告》。

(三) 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

报告期内,公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

(四) 对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况

郑州安图生物工程股份有限公司于2019年7月4日召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第六次会议,审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。

本着股东利益最大化原则,为提高闲置募集资金使用效率,合理利用闲置募集资金,在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下,公司拟使用不超过6.8亿元闲置募集资金,选择适当的时机,阶段性购买安全性高,流动性好、有保本约定的银行理财产品、结构性存款、定期存款和协议存款。以上资金额度在决议有效期内可以滚动使用,并授权董事长在额度范围内行使该项投资决策权并签署相关合同文件,决议有效期自董事会审议通过之日起一年有效。

报告期内,公司对闲置募集资金进行现金管理,投资相关理财产品情况,见附表。

(五) 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

不适用。

(六) 超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况

不适用。

(七) 节余募集资金使用情况

募投项目尚在投入过程中,不存在募集资金结余的情况。

(八) 募集资金使用的其他情况。

无。

四、变更募投项目的资金使用情况

公司本年度未发生变更募投项目的资金使用情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并对募集资金使用情况及时、真实、准确及完整地进行了披露，本年度募集资金的存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

特此公告。

郑州安图生物工程股份有限公司董事会

2020年4月28日

附件一：

2016年首次公开发行股份募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额		57,453.19				本年度投入募 集资金总额	2,726.03			
报告期内变更用途的募集资金总额		\				已累计投入募 集资金总额	58,500.34			
累计变更用途的募集资金总额		\								
累计变更用途的募集资金总额比例		\								
承诺投资项目 和超募资金投向	是否已变更项 目（含部分变 更）	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 （1）	本年度投 入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末投资 进度（%）(3)= (2)/(1)	项目达到预 定可使用状 态日期	本年度实现 的效益（1-7 月）	是否达到 预计效益	项目可行性是否发生重大 变化
承诺投资项目										
安图生物体外诊断产业园 项目	否	57,464.79	57,453.19	2,726.03	58,500.34	101.82	\	25,473.87	注 1	否
承诺投资项目小计	\	57,464.79	57,453.19	2,726.03	58,500.34	101.82	\	25,473.87	\	\
超募资金投向	不适用									
合计	\	57,464.79	57,453.19	2726.03	58,500.34	101.82	\	25,473.87	\	\
未达到计划进度或预计收 益的情况和原因（分具体 项目）	<p>募集资金已经使用 101.82%，具体进度如下： 建设进度主要如下：工程名称 主要用途 实施进度 主要涉及项目 1、综合楼大楼，主要用于行政、办公、培训等，已经逐步投入使用。主要涉及项目：微孔板免疫诊断试剂产能扩大项目、微生物检测试剂产能扩大项目、磁微粒化学发光法检测试剂产能扩大项目。 2、研发大楼（研发中心），主要用于研发活动等，已经逐步投入使用。主要涉及项目：体外诊断试剂研发中心建设项目。 3、生产 1#楼，主要用于生产、质检，目前已经投入使用，产能逐渐释放。主要涉及项目：微孔板免疫诊断试剂产能扩大项目、微生物检测试剂产能扩大项目、磁微粒化学发光法检测试剂产能扩大项目。 4、生产 2#楼，主要用于生产、仓储、质检，目前已经投入使用，产能逐渐释放。主要涉及项目：微孔板免疫诊断试剂产能扩大项目、微生</p>									

	物检测试剂产能扩大项目、磁微粒化学发光法检测试剂产能扩大项目。 5、生产 3#楼，主要用于生产、质检，目前已经投入使用，产能逐渐释放。主要涉及项目：微孔板免疫诊断试剂产能扩大项目、微生物检测试剂产能扩大项目、磁微粒化学发光法检测试剂产能扩大项目。																																												
项目可行性发生重大变化的情况说明	截至 2019 年 6 月 27 日项目可行性未发生重大变化。																																												
募集资金投资项目先期投入及置换情况	依据中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）2016 年 9 月 13 日出具的勤信专字【2016】第 1835 号《募集资金置换专项审核报告》，公司在 2016 年公开发行股票募集资金到位前以自筹资金预先投入募集资金投资项目的建设，实际投资额为 35,780.48 万元。公司于 2016 年 9 月 13 日第二届董事会第七次会议审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》并进行了公告，公告编号：2016-006。公司监事会、独立董事和保荐机构对此事项分别发表了同意意见。公司于 2016 年 9 月 13 日将上述预先投入募集资金投资项目的自筹资金全部置换完毕。																																												
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	截至 2019 年 6 月 27 日，交行郑州经济技术开发区支行用于置换募集资金后，未发生使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。																																												
对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况	2017 年 8 月 2 日公司第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，公司拟使用不超过 1.4 亿元闲置募集资金，选择适当的时机，阶段性购买安全性高，流动性好、有保本约定的银行理财产品、结构性存款、定期存款和协议存款。以上资金额度在决议有效期内可以滚动使用，并授权董事长在额度范围内行使该项投资决策权并签署相关合同文件，决议有效期自董事会审议通过之日起一年有效。公司独立董事、监事会、保荐机构就此事项发表了同意意见。																																												
	2018 年 8 月 2 日，公司第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，为提高闲置募集资金的收益，在确保不影响募集资金投资项目建设 and 募集资金使用的情况下，公司本次拟对最高额度不超过 5000.00 万元的闲置募集资金进行现金管理，用于购买期限为 12 个月以内的有保本约定的银行理财产品、结构性存款、定期存款和协议存款。在上述额度范围内，资金可在 12 个月内滚动使用。授权董事长在额度范围内行使该项投资决策权并签署相关合同文件。公司独立董事、监事会、保荐机构已分别对此事项发表了同意意见。																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>受托方</th> <th>资金来源</th> <th>委托理财产品名称</th> <th>收益类型</th> <th>金额（元）</th> <th>预期年化收益率</th> <th>期限</th> <th>购买日期</th> <th>收益起息日</th> <th>到期日期</th> <th>到期实际产生收益金额（元）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交通银行股份有限公司郑州经济技术开发区支行</td> <td>募集资金</td> <td>蕴通财富·日增利 93 天</td> <td>保证收益型</td> <td>95,000,000.00</td> <td>3.20%</td> <td>93 天</td> <td>2016-11-11</td> <td>2016-11-14</td> <td>2017-2-15</td> <td>774,575.34</td> </tr> <tr> <td>兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行</td> <td>募集资金</td> <td>金雪球-优选</td> <td>保本浮动收益</td> <td>80,000,000.00</td> <td>3.60%</td> <td>91 天</td> <td>2016-12-12</td> <td>2016-12-12</td> <td>2017-3-13</td> <td>718,027.40</td> </tr> <tr> <td>兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行</td> <td>募集资金</td> <td>金雪球-优选</td> <td>保本浮动收益</td> <td>75,000,000.00</td> <td>4.40%</td> <td>90 天</td> <td>2017-2-16</td> <td>2017-2-16</td> <td>2017-5-17</td> <td>813,698.63</td> </tr> </tbody> </table>	受托方	资金来源	委托理财产品名称	收益类型	金额（元）	预期年化收益率	期限	购买日期	收益起息日	到期日期	到期实际产生收益金额（元）	交通银行股份有限公司郑州经济技术开发区支行	募集资金	蕴通财富·日增利 93 天	保证收益型	95,000,000.00	3.20%	93 天	2016-11-11	2016-11-14	2017-2-15	774,575.34	兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行	募集资金	金雪球-优选	保本浮动收益	80,000,000.00	3.60%	91 天	2016-12-12	2016-12-12	2017-3-13	718,027.40	兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行	募集资金	金雪球-优选	保本浮动收益	75,000,000.00	4.40%	90 天	2017-2-16	2017-2-16	2017-5-17	813,698.63
受托方	资金来源	委托理财产品名称	收益类型	金额（元）	预期年化收益率	期限	购买日期	收益起息日	到期日期	到期实际产生收益金额（元）																																			
交通银行股份有限公司郑州经济技术开发区支行	募集资金	蕴通财富·日增利 93 天	保证收益型	95,000,000.00	3.20%	93 天	2016-11-11	2016-11-14	2017-2-15	774,575.34																																			
兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行	募集资金	金雪球-优选	保本浮动收益	80,000,000.00	3.60%	91 天	2016-12-12	2016-12-12	2017-3-13	718,027.40																																			
兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行	募集资金	金雪球-优选	保本浮动收益	75,000,000.00	4.40%	90 天	2017-2-16	2017-2-16	2017-5-17	813,698.63																																			

兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行	募集资金	金雪球-优悦	保证收益型	64,000,000.00	4.60%	3个月	2017-3-14	2017-3-15	2017-6-15	742,049.32
兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行	募集资金	金雪球-优悦	保证收益型	75,000,000.00	4.60%	3个月	2017-5-18	2017-5-19	2017-8-21	888,493.15
交通银行股份有限公司郑州经济技术开发区支行	募集资金	蕴通财富.日增利 34 天	保证收益型	40,000,000.00	4.80%	34天	2017-6-15	2017-6-16	2017-7-20	178,849.32
兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行	募集资金	金雪球-优悦	保证收益型	40,000,000.00	4.40%	3个月	2017-7-20	2017-7-21	2017-10-23	453,260.27
兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行	募集资金	金雪球-优悦	保证收益型	18,000,000.00	4.40%	3个月	2017-8-22	2017-8-23	2017-11-23	199,627.39
兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行	募集资金	金雪球-优悦	保证收益型	17,000,000.00	3.90%	1个月	2017-11-23	2017-11-24	2017-12-24	56,309.59
中国民生银行郑州经济技术开发区支行	募集资金	GS 民生银行综合财富管理服务业务(2017年第985期)(对公)	保本浮动收益型	30,000,000.00	5.20%	5个月	2017-8-23	2017-8-24	2018-1-23	658,666.67
中国民生银行郑州经济技术开发区支行	募集资金	GS 民生银行综合财富管理服务业务(2017年第986期)(对公)	保本浮动收益型	20,000,000.00	5.40%	8个月	2017-8-23	2017-8-24	2018-4-24	729,000.00
交通银行股份有限公司郑州经济技术开发区支行	募集资金	蕴通财富.日增利 89 天	保证收益型	20,000,000.00	4.60%	89天	2017-10-25	2017-10-26	2018-1-23	224,328.77
中国民生银行郑州经济技术开发区支行	募集资金	GS 民生银行综合财富管理服务业务(2018年第86期)(对公)	保本浮动收益型	10,000,000.00	5.05%	4个月	2018-1-25	2018-1-26	2018-5-16	154,305.56
中国民生银行郑州经济技术开发区支行	募集资金	GS 民生银行综合财富管理服务业务(2018年第87期)(对公)	保本浮动收益型	20,000,000.00	5.50%	6个月	2018-1-25	2018-1-26	2018-7-25	550,000.00

	中国民生银行郑州经济技术开发区支行	募集资金	GS 民生银行综合财富管理业务(2018年第383期)(对公)	保本浮动收益型	15,000,000.00	5.50%	6个月	2018-4-26	2018-4-27	2018-10-29	423,958.33
	中国民生银行郑州经济技术开发区支行	募集资金	GS 民生银行综合财富管理业务(2018年第666期)(对公)	保本浮动收益型	15,000,000.00	5.40%	6个月	2018-7-25	2018-7-26	2019-1-25	411,750.00
	招商银行郑州分行营业部	募集资金	招商银行结构性存款	结构性存款	15,000,000.00	3.82%	3个月	2018-4-25	2018-4-25	2018-7-24	141,287.67
	招商银行郑州分行营业部	募集资金	招商银行结构性存款	结构性存款	8,000,000.00	1.15%-2.97%	33天	2018-7-31	2018-8-1	2018-9-3	21,481.64
	招商银行郑州分行营业部	募集资金	招商银行结构性存款	结构性存款	8,000,000.00	1.35%-3.55%	91天	2018-9-5	2018-9-5	2018-12-5	70,805.48
	<p>注(1): 2017年1月1日交通银行郑州经济技术开发区支行“蕴通财富.日增利S款”22,000,000.00元正常持有, 2017年2月15日购买交通银行郑州经济技术开发区支行“蕴通财富.日增利S款”21,000,000.00元, 陆续于2017年5月18日全部赎回, 实现投资收益181,082.18元; 2017年3月14日至2017年12月28日购买的兴业银行郑州商务外路支行“金雪球-优先2号”累计购买119,000,000.00元, 累计赎回100,000,000.00元, 实现投资收益356,482.2元, 截止2017年12月31日剩余19,000,000.00元正常持有; 2017年5月18日购买交通银行郑州经济技术开发区支行“蕴通财富.日增利A款”4,000,000.00元, 于2017年5月24日全部赎回, 实现投资收益1,687.70元;</p> <p>注(2): 2018年1月1日兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行“金雪球优先2号”19,000,000.00元正常持有, 陆续于2018年1月30日赎回, 实现投资收益54,667.12元; 2018年1月24日购买交通银行股份有限公司郑州经济技术开发区支行“蕴通财富.日增利S款”, 金额20,000,000.00元, 陆续于2018年1月30日全部赎回, 实现投资收益5,671.24元; 2018年1月30日至2018年12月5日累计购买兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行“金雪球优先2号”104,500,000.00元, 累计赎回93,000,000.00元, 实现投资收益207,965.01元, 截至2018年12月31日剩余11,500,000.00元正常持有; 2018年1月30日累计购买兴业银行股份有限公司郑州商务外环路支行“金雪球-优悦”16,000,000.00元, 陆续于2018年4月2日全部赎回, 实现投资收益92,405.48元。</p>										
用超募资金永久性补充流动资金或归还银行贷款情况	不适用										
募集资金结余的金额及形	截至2019年6月27日止, 募集资金存放专项账户余额为0.00元并销户, 募集资金理财账户收益尾数1,108.40元于2019年7月份到账, 7月8日用于										

成原因	募集资金项目支出。
募集资金其他使用情况	不适用

注1：安图生物体外诊断产业园项目，承诺效益为达产年度净利润，2016年8月25日募集资金到位，2017年为投产第一年，截至2019年7月份净利润指标与预计投产第一年、第二年和第三年（01-07）对比，完成率为127.05%。

附件二：

2019年公开发行可转换债券募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额		67,476.49				本年度投入募集资金总额	10,096.16			
报告期内变更用途的募集资金总额		\				已累计投入募集资金总额	10,096.16			
累计变更用途的募集资金总额		\								
累计变更用途的募集资金总额比例		\								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)-(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
体外诊断试剂产能扩大项目	否	31,565.17	31,185.52	6,857.55	6,857.55	21.99	\	\	\	\
安图生物诊断仪器产业园项目(体外诊断仪器研发中心)	否	36,732.78	36,290.97	3,238.61	3,238.61	8.92	\	\	\	\
承诺投资项目小计	\	68,297.94	67,476.49	10,096.16	10,096.16	14.96	\	\	\	\
超募资金投向		不适用								
合计	\	68,297.94	67,476.49	10,096.16	10,096.16	14.96	\	\	\	\
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	募集资金已经使用 14.96%，募投项目正在逐步建设中： (1) 体外诊断试剂产能扩大项目：目前处于土建阶段，因此未达到预定可使用状态； (2) 安图生物诊断仪器产业园项目(体外诊断仪器研发中心)：目前处于土建阶段，因此未达到预定可使用状态。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	截至 2019 年 12 月 31 日项目可行性未发生重大变化。									
募集资金投资项目先期投入	公司在募集资金到位前以自筹资金预先投入募集资金投资项目的建设，实际投资额为 5,384.97 万元，根据《上海证券交易所上市公司募集资									

入及置换情况	金管理办法（2013年修订）》的相关规定及本公司《公开发行A股可转换公司债券募集说明书》有关说明，本公司决定以募集资金置换预先投入募投项目资金,置换金额为 2,347.48 万元，置换金额已经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2019 年 7 月 04 日出具了勤信专字【2019】第 0535 号《募集资金置换专项审核报告》。																																																																																																													
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	截至 2019 年 12 月 31 日，未发生使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。																																																																																																													
对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况	<table border="1"> <thead> <tr> <th>受托方</th> <th>资金来源</th> <th>委托理财产品名称</th> <th>收益类型</th> <th>金额（元）</th> <th>预期年化收益率</th> <th>期限</th> <th>购买日期</th> <th>收益起息日</th> <th>到期日期</th> <th>到期实际产生收益金额（元）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上海浦东发展银行郑州分行营业部</td> <td>募集资金</td> <td>上海浦东发展银行利多多公司 19JG1818 期人民币对公结构性存款</td> <td>保本浮动收益</td> <td>40,000,000.00</td> <td>4.10%</td> <td>3 个月零 3 天</td> <td>2019-7-4</td> <td>2019-7-5</td> <td>2019-10-8</td> <td>423,666.67</td> </tr> <tr> <td>上海浦东发展银行郑州分行营业部</td> <td>募集资金</td> <td>上海浦东发展银行利多多公司 19JG1819 期人民币对公结构性存款</td> <td>保本浮动收益</td> <td>350,000,000.00</td> <td>4.15%</td> <td>6 个月零 1 天</td> <td>2019-7-4</td> <td>2019-7-5</td> <td>2020-1-6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>上海浦东发展银行郑州分行营业部</td> <td>募集资金</td> <td>上海浦东发展银行利多多公司 19JG1843 期人民币对公结构性存款</td> <td>保本浮动收益</td> <td>34,000,000.00</td> <td>3.80%</td> <td>1 个月零 2 天</td> <td>2019-7-9</td> <td>2019-7-10</td> <td>2019-8-12</td> <td>114,844.44</td> </tr> <tr> <td>兴业银行郑州商务外环路支行</td> <td>募集资金</td> <td>兴业银行企业结构性存款协议</td> <td>保本浮动收益型</td> <td>22,000,000.00</td> <td>3.02%</td> <td>7 天</td> <td>2019-7-10</td> <td>2019-7-10</td> <td>2019-7-17</td> <td>12,741.92</td> </tr> <tr> <td>兴业银行郑州商务外环路支行</td> <td>募集资金</td> <td>兴业银行企业结构性存款协议</td> <td>保本浮动收益型</td> <td>177,000,000.00</td> <td>3.30%</td> <td>14 天</td> <td>2019-7-11</td> <td>2019-7-11</td> <td>2019-7-25</td> <td>224,038.36</td> </tr> <tr> <td>兴业银行郑州商务外环路支行</td> <td>募集资金</td> <td>兴业银行企业结构性存款协议</td> <td>保本浮动收益型</td> <td>22,000,000.00</td> <td>2.84%</td> <td>7 天</td> <td>2019-7-23</td> <td>2019-7-23</td> <td>2019-7-30</td> <td>11,982.47</td> </tr> <tr> <td>上海浦东发展银行郑州分行营业部</td> <td>募集资金</td> <td>上海浦东发展银行利多多公司 19JG2022 期人民币对公结构性存款</td> <td>保本浮动收益</td> <td>64,000,000.00</td> <td>4.00%</td> <td>2 个月零 28 天</td> <td>2019-7-25</td> <td>2019-7-26</td> <td>2019-10-24</td> <td>625,777.78</td> </tr> <tr> <td>上海浦东发展银行郑州分行营业部</td> <td>募集资金</td> <td>上海浦东发展银行利多多公司 19JG2002 期人民币对公结构性存款</td> <td>保本浮动收益</td> <td>33,000,000.00</td> <td>3.90%</td> <td>1 个月零 29 天</td> <td>2019-7-25</td> <td>2019-7-26</td> <td>2019-9-24</td> <td>210,925.00</td> </tr> </tbody> </table>											受托方	资金来源	委托理财产品名称	收益类型	金额（元）	预期年化收益率	期限	购买日期	收益起息日	到期日期	到期实际产生收益金额（元）	上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司 19JG1818 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	40,000,000.00	4.10%	3 个月零 3 天	2019-7-4	2019-7-5	2019-10-8	423,666.67	上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司 19JG1819 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	350,000,000.00	4.15%	6 个月零 1 天	2019-7-4	2019-7-5	2020-1-6		上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司 19JG1843 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	34,000,000.00	3.80%	1 个月零 2 天	2019-7-9	2019-7-10	2019-8-12	114,844.44	兴业银行郑州商务外环路支行	募集资金	兴业银行企业结构性存款协议	保本浮动收益型	22,000,000.00	3.02%	7 天	2019-7-10	2019-7-10	2019-7-17	12,741.92	兴业银行郑州商务外环路支行	募集资金	兴业银行企业结构性存款协议	保本浮动收益型	177,000,000.00	3.30%	14 天	2019-7-11	2019-7-11	2019-7-25	224,038.36	兴业银行郑州商务外环路支行	募集资金	兴业银行企业结构性存款协议	保本浮动收益型	22,000,000.00	2.84%	7 天	2019-7-23	2019-7-23	2019-7-30	11,982.47	上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司 19JG2022 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	64,000,000.00	4.00%	2 个月零 28 天	2019-7-25	2019-7-26	2019-10-24	625,777.78	上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司 19JG2002 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	33,000,000.00	3.90%	1 个月零 29 天	2019-7-25	2019-7-26	2019-9-24	210,925.00
	受托方	资金来源	委托理财产品名称	收益类型	金额（元）	预期年化收益率	期限	购买日期	收益起息日	到期日期	到期实际产生收益金额（元）																																																																																																			
	上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司 19JG1818 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	40,000,000.00	4.10%	3 个月零 3 天	2019-7-4	2019-7-5	2019-10-8	423,666.67																																																																																																			
	上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司 19JG1819 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	350,000,000.00	4.15%	6 个月零 1 天	2019-7-4	2019-7-5	2020-1-6																																																																																																				
	上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司 19JG1843 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	34,000,000.00	3.80%	1 个月零 2 天	2019-7-9	2019-7-10	2019-8-12	114,844.44																																																																																																			
	兴业银行郑州商务外环路支行	募集资金	兴业银行企业结构性存款协议	保本浮动收益型	22,000,000.00	3.02%	7 天	2019-7-10	2019-7-10	2019-7-17	12,741.92																																																																																																			
	兴业银行郑州商务外环路支行	募集资金	兴业银行企业结构性存款协议	保本浮动收益型	177,000,000.00	3.30%	14 天	2019-7-11	2019-7-11	2019-7-25	224,038.36																																																																																																			
	兴业银行郑州商务外环路支行	募集资金	兴业银行企业结构性存款协议	保本浮动收益型	22,000,000.00	2.84%	7 天	2019-7-23	2019-7-23	2019-7-30	11,982.47																																																																																																			
	上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司 19JG2022 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	64,000,000.00	4.00%	2 个月零 28 天	2019-7-25	2019-7-26	2019-10-24	625,777.78																																																																																																			
	上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司 19JG2002 期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	33,000,000.00	3.90%	1 个月零 29 天	2019-7-25	2019-7-26	2019-9-24	210,925.00																																																																																																			

上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司19JG2001期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	20,000,000.00	3.80%	1个月整	2019-7-25	2019-7-26	2019-8-26	63,333.33
上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司19JG2066期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	30,000,000.00	4.00%	3个月零1天	2019-7-30	2019-7-31	2019-11-1	303,333.33
上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司JG1002期人民币对公结构性存款(90天)	保本浮动收益	34,000,000.00	3.85%	90天	2019-8-12	2019-8-13	2019-11-11	323,613.89
上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司19JG2497期人民币对公结构性存款(90天)	保本浮动收益	43,000,000.00	3.85%	90天	2019-9-24	2019-9-24	2019-12-24	413,875.00
上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司19JG2667期人民币对公结构性存款(90天)	保本浮动收益	30,000,000.00	3.81%	2个月零18天	2019-10-8	2019-10-8	2019-12-26	247,650.00
上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司19JG2994期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	64,000,000.00	3.70%	2个月零1天	2019-10-24	2019-10-24	2019-12-25	401,244.44
上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司19JG3100期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	30,000,000.00	3.67%	1个月零24天	2019-11-1	2019-11-1	2019-12-25	165,150.00
上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司19JG3153期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	16,000,000.00	3.24%	21天	2019-11-11	2019-11-11	2019-12-2	30,240.00
上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司19JG3403期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	16,000,000.00	3.36%	23天	2019-12-2	2019-12-2	2019-12-25	34,346.67

	上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司19JG3600期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	38,000,000.00	3.80%	3个月整	2019-12-24	2019-12-24	2020-3-24
	上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司19JG3601期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	110,000,000.00	3.80%	3个月整	2019-12-25	2019-12-25	2020-3-25
	上海浦东发展银行郑州分行营业部	募集资金	上海浦东发展银行利多多公司19JG3602期人民币对公结构性存款	保本浮动收益	30,000,000.00	3.80%	3个月整	2019-12-26	2019-12-26	2020-3-26
	注：2019年7月5日至2019年12月10日累计购买兴业银行郑州商务外环路支行“金雪球-优先2号”394,000,000.00元，累计赎回394,000,000.00元,实现投资收益381,069.19元。									
用超募资金永久性补充流动资金或归还银行贷款情况	不适用									
募集资金结余的金额及形成原因	截至2019年12月31日公司上海浦东发展银行郑州分行营业部募集资金结余97,919.94元，招商银行股份有限公司郑州分行营业部募集资金结余50,451,627.59元。									
募集资金其他使用情况	不适用									