

2017 年度募集资金存放与使用情况的专项报告

根据中国证监会发布的《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）和深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所上市公司信息披露公告格式第 21 号——上市公司募集资金年度存放与使用情况的专项报告格式》等有关规定，北京中关村科技发展（控股）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）董事会编制了《2017 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》如下：

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2979 号文核准，中关村于 2017 年 1 月非公开发行 78,280,042 股人民币普通股，每股面值 1.00 元，发行价格为每股 9.07 元。公司募集资金总额为 709,999,980.94 元，扣除发行费用 10,088,279.81 元，本次发行募集资金净额为 699,911,701.13 元。上述资金到位情况已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2017 年 1 月 25 日出具中兴华验字（2017）第 010009 号验资报告。

截至 2017 年 12 月 31 日，本次非公开发行股票募集资金的使用情况如下：

单位：万元

以前年度已使用金额	本年度使用金额			累计利息		期末余额
	置换预先投入募集资金项目的自筹资金	直接投入募集资金项目	部分闲置募集资金暂时补充流动资金 ^{注释}	收入净额		
				利息	手续费	
	19,799.09	22,001.93	0	95.576	-0.168	
0			41,801.02		95.41	28,285.55

注释：公司于 2017 年 7 月将部分闲置募集资金暂时作为公司流动资金，分四次支出，金额为 1000 万元（该事项已公告），并于 2017 年 12 月将全部部分闲置募集资金暂时补充流动资金的款项归还至相应的募集资金专用账户（该事项已公告），故部分闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为 0 元。

二、募集资金存放和管理情况

（一）募集资金管理制度的制定

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，本公司依照《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》等文件的规定，结合本公司实际情况，制定了《募集资金管理制度》（以下简称“管理制度”）。该管理制度于 2007 年 12 月 20 日经公司第三届董事会 2007 年度第十一次临时会议审议通过，并经 2015 年 3 月 27 日召开的第五届董事会 2015 年第二次临时会议和 2015 年 4 月 13 日召开的 2015 年第二次临时股东大会审议通过后进行了修订。

（二）募集资金管理制度的执行

公司根据修订后的《募集资金管理制度》相关规定并结合公司实际经营需要，对募集资金实行专项存储与使用管理，以保证专款专用。2017 年 2 月 14 日，本公司、北京华素制药股份有限公司、山东华素制药有限公司与江苏银行股份有限公司北京分行以及保荐机构兴业证券股份有限公司（以下简称“兴业证券”）签署了《2015 年非公开发行股票募集资金专户存储三方监管协议》，开立的专户仅用于以下募集资金投资项目的存储和使用：“盐酸苯环壬酯片和盐酸纳曲酮片增加新适应症项目”、“收购子公司山东华素少数股东权益项目”、“华素制药品牌建设项目”、“山东华素原料药及固体口服制剂生产线建设项目”。

同日，本公司、北京苏雅医药科技有限责任公司与河北银行股份有限公司广安街支行以及兴业证券签署了《2015 年非公开发行股票募集资金专户存储三方监管协议》，开立的专户仅用于以下募集资金投资项目的存储和使用：“偿还控股股东国美控股借款本金项目”、“偿还中关村建设非经营性占款（专项用于其偿还银行贷款并解除担保）项目”、“补充流动资金项目”、“与军科院毒物药物研究所共建药物代谢平台项目”。

经 2017 年 6 月 13 日召开的第六届监事会 2017 年度第三次临时会议、第六届董事会 2017 年度第六次临时会议，以及 2017 年 6 月 30 日召开的 2017 年第三次临时股东大会审议，公司决定将募投项目“华素制药品牌建设”实施主体在北京华素制药股份有限公司的基础上，增加海南华素医药营销有限公司作为实施主体，募投项目的实施地点、建设内容、建设进度、投资概算等均不变更。

为规范募集资金管理，保护中小投资者的权益，根据有关法律法规及《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》的规定，2017 年 7 月 24 日，公司及

其控股公司海南华素医药营销有限公司与江苏银行股份有限公司北京分行以及保荐机构兴业证券股份有限公司签署了《2015 年非公开发行股票募集资金专户存储三方监管协议》（增加实施主体版），开立专户仅用于以下募集资金投资项目的存储和使用：“华素制药品牌建设项目”。

公司与保荐机构及商业银行签订的募集资金三方监管协议与三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时严格履行三方监管协议的规定，暂未发现存在重大问题。

截至 2017 年 12 月 31 日止，公司募集资金在银行专户的存储金额为 282,855,542.56 元。募集资金的存储情况如下：

单位：元

专户名称	开户银行	银行账号	存款方式	存款余额
北京中关村科技发展（控股）股份有限公司	河北银行股份有限公司广安街支行	01191700001438	活期	155,977.59
北京苏雅医药科技有限责任公司	河北银行北京分行广安街支行	01191500001439	活期	5,096,033.31
北京华素制药股份有限公司	江苏银行股份有限公司东直门支行	32220188000059823	活期	212,315,197.92
山东华素制药有限公司	江苏银行股份有限公司东直门支行	32220188000059905	活期	65,288,333.74
合计				282,855,542.56

三、2017 年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目资金使用情况

根据相关募投项目的实际情况，公司决定对部分募集资金项目，包括：与军科院毒物药物研究所共建药物代谢平台项目、盐酸苯环壬酯片和盐酸纳曲酮片增加新适应症项目、山东华素原料药及固体口服制剂生产线建设项目、华素制药品牌建设项目的投入期限适当延后。该事项已经公司第六届董事会 2017 年度第八次临时会议、第六届监事会 2017 年度第五次临时会议审议通过。截至 2017 年 12 月 31 日，调整后的项目进展如下：

1、与军科院毒物药物研究所共建药物代谢平台

截止 2017 年 12 月 31 日，共建药物代谢平台项目已投入 1595.71 万元，待投入金额 505.4 万元。累计确认收入 325.87 万元，累计实现利润-316.26 万元。

单位：万元

序列	计划项目	计划时间	2017 年度计划使用金额	2017 年度实际使用金额	2017 年实际使用金额占当年计划完成比例 (%)
1	实验室装修建设（包括家具、实验台）	2017.10	409.1376	209.1376	51.12%
2	动物实验设备采购	2017.10	149.45	65.479	43.81%
3	宣传推广费	2017.07-2019.12	0.00	0.00	100.00%
4	仪器设备采购	2018.07	1,355.28	1293.85	95.47%
5	办公设备采购	2017.07-2018.06	27.25	27.245	100.00%
6	实验耗材采购	2018.12	0.00	0.00	100.00%
合计			1,941.11	1,595.71	82.21%

当前项目进展情况及未按计划使用资金的原因：

(1) 实验室装修建设，原计划实验室装修建设应在 2017 年 10 月左右完成招标及进场，并支付装修费用 200 万元。由于北京市对环保的要求逐步提高，能够合法用于药代动力学实验室（含动物房）建设的场地较少，场地租用难度较大。且这个时间十分接近供暖季，考虑到市政府对于冬季施工的禁令，苏雅将实验室新址建设工作延后至 2018 年上半年，现已与北京市实验动物研究中心签订大兴区生物医药基地 2900 平米实验车间租赁合同，即将开始进场施工，并已支付首期施工费用，预计 2018 年 8 月末完成全部实验室建设工作；

(2) 由于实验室新址的建设进度滞后，相应的动物实验设备无法入场，大部分实验设备采购工作亦将延迟至 2018 年 8 月左右完成。

2、盐酸苯环壬酯片和盐酸纳曲酮片增加新适应症项目

截止 2017 年 12 月 31 日，该项目已投入 264.49 万元，待投入金额 4,685.51 万元。

①盐酸苯环壬酯片增加眩晕适应症

单位：万元

2017 年度募集资金存放与使用情况的专项报告

研究阶段	调整后时间计划	2017 年度计划使用金额	2017 年度实际使用金额	2017 年实际使用金额占当年计划完成比例	当前进展
临床前研究	2014.12-2018.06	200	175.25	87.625%	药效学试验完成，总结报告盖章；药代试验报告整理
药学研究	2015.06-2016.06	-	-	-	
临床批件申请	2018.07-2019.07	-	-	-	
I 期临床	2019.08-2020.08	-	-	-	
II 期临床	2020.08-2022.12	-	-	-	
III 期临床	2022.12-2024.12	-	-	-	
生产批件申请	2025.01-2025.12	-	-	-	
合计		200	175.25	87.625%	

②盐酸纳曲酮片增加新型毒品依赖适应症

单位：万元

研究阶段	调整后时间计划	2017 年度计划使用金额	2017 年度实际使用金额	2017 年实际使用金额占当年计划完成比例	当前进展
临床前研究	2015.07-2017.12	100	1.93	1.93%	药效学试验进行中
药学研究	2015.07-2017.12	0	0	0	稳定性收集
临床批件申请	2018.01-2018.12	-	-	-	
II 期临床	2018.12-2020.12	-	-	-	
III 期临床	2020.12-2022.12	-	-	-	
生产批件申请	2023.01-2023.12				
合计		100	1.93	1.93%	

未按计划使用资金的原因：

临床前研究主要依托于军科院毒物药物研究所的技术支持，目前药效学试验正在按计划推进，其前期费用主要来源于公司自有资金。药学研究工作按计划进度完成，研究费用均来源于公司自有资金。

③盐酸纳曲酮片增加克隆病适应症

单位：万元

研究阶段	调整后时间计划	2017 年度计划使用金额	2017 年度实际使用金额	2017 年实际使用金额占当年计划完成比例	当前进展
------	---------	---------------	---------------	-----------------------	------

2017 年度募集资金存放与使用情况的专项报告

临床前研究	2015.10-2018.06	100	87.31	87.31%	评估药效学试验结果
药学研究	2015.10-2018.06	0	0	0	暂未启动
临床批件申请	2018.06-2019.03	-	-	-	
I 期临床	2019.03-2020.01	-	-	-	
II 期临床	2019.01-2021.01	-	-	-	
III 期临床	2021.01-2023.12	-	-	-	
生产批件申请	2023.12-2024.12	-	-	-	
合计		100	87.31	87.31%	

④ 盐酸纳曲酮片增加酒精依赖适应症

研究阶段	调整后时间计划
验证性临床	2018.10-2020.10
生产批件申请	2020.10-2021.10

3、山东华素原料药及固体口服制剂生产线建设

截止 2017 年 12 月 31 日，该项目已投入 2,918 万元，待投入金额 6,504 万元。由于元治、元坦、津得斯批件转移未如期完成，故此 2017 年第四季度未能实现相应收益。

调整后时间计划：

单位：万元

序号	项目	2017 年度计划使用金额	2017 年度实际使用金额	2017 年度实际使用金额占当年计划完成比例	预计购置时间
1	已签合同尚未支付的合同款、质保金等	1,650.00	1,640.02	99.40%	2019 年 12 月前
2	装修及净化费	1,528.20	1,188.60	77.78%	2019 年 12 月前
3	设备购置及安装费	17.80	15.25	85.67%	2019 年 12 月前
3.1	包装线、压片机等	5.00	3.87	77.40%	2019 年 12 月前
3.2	防爆称重模块等	-	-	-	2018 年 12 月前
3.3	液相色谱仪等	12.00	10.82	90.17%	2018 年 12 月前
3.4	PAO 检漏仪等	-	-	0.00%	2018 年 12 月前
3.5	常温库空调等	0.80	0.56	70.00%	2018 年 12 月前
3.6	其他设备购置及安装	-	-	0.00%	2019 年 12 月前
4	其他工程费	8.00	6.30	78.75%	2019 年 12 月前
5	预备费	-	-	-	2019 年 12 月前
6	铺底流动资金	75.00	67.86	90.48%	2019 年 12 月前
	合计	3,279.00	2,918.03	88.99%	

关于盐酸贝尼地平、盐酸贝尼地平片（商品名“元治”）、格列吡嗪分散片（商品名“元坦”）以及“盐酸舍曲林片”药品生产技术转让的进展情况：

（1）2017 年 12 月，国家食品药品监督管理总局下发格列吡嗪分散片 5mg《药品补充申请批件》，格列吡嗪分散片（商品名“元坦”）完成生产技术转让（详见 2018 年 1 月 23 日，公告 2018-008 号）。

（2）2018 年 1 月，国家食品药品监督管理总局下发盐酸贝尼地平片（规格 2mg）、（规格 4mg）、（规格 8mg）《药品补充申请批件》，盐酸贝尼地平片（商品名“元治”）完成生产技术转让（详见 2018 年 3 月 7 日，公告 2018-013 号）。

（3）根据国家食品药品监督管理总局《关于调整原料药、药用辅料和药包材审评审批事项的公告》（2017 年第 146 号）的相关规定，药品原料药不再单独发放批件。2018 年 3 月 19 日，山东省食品药品监督管理局《药品 GMP 认证审查公示》（2018 年第 19 号），“经现场检查、审核，山东华素制药有限公司符合《药品生产质量管理规范》，现予公示”。目前，公示期已结束，表明元治原料药技术转让工作已顺利完成（详见 2018 年 4 月 10 日，公告 2018-018 号）。

（4）2016 年 11 月，山东省食品药品监督管理局下发盐酸舍曲林片 50mg 的药品注册申请受理通知书；2017 年 12 月，山东华素提交盐酸舍曲林片技术转让的后期研究资料；2018 年 1 月，山东省食品药品监督管理局审评中心认为该项技术的注册工艺与实际工艺不一致，终止审评，上述技术转让工作已无法继续完成（详见 2018 年 4 月 10 日，公告 2018-018 号）。

上述批件未按募投计划时间取得的原因：

（1）自 2015 年始，药品注册、药品监管、药品转移相关法规国家层面有修正且变化较大，为确保成功，企业仔细研讨政策，最终确定技术转让、获取药品生产许可证和 GMP 认证的工作思路，导致技术转让工作进度整体延后。

（2）由于近年来国家药品审评原则有所调整，审评尺度日趋严格，因此技术转让过程中的资料审核、现场检查、注册检验、国家局审批等环节实际用时均比预估长，导致产品批件稍晚于募投规定日期完成。

（3）由于 GMP 证书必须在品种获得补充申请注册批件后才能核发，尽管元坦 GMP

认证现场检查于2017年7月就已完成，但因为该品种2017年12月才取得注册批件，所以GMP证书最终核发日期为2018年1月，略晚于募投规定日期。

山东募投项目2017年度整体完成情况及进展：

本项目总投资为9,422.04万元，建设期32个月。截止2017年10月，已基本完成募投项目的整体任务。目前，厂房已全部竣工并通过验收，净化装修已全部完成，满足前期生产所需的设备、仪器2017年已全部采购到位，元治、元坦也已完成技术转让工作。因生产线不是一次性全部完成建设，后期提高产能的部分设备仪器拟于2019年底前完成采购。

4、华素制药品牌建设

截止2017年12月31日，该项目已投入1,504.563万元，待投入金额16,495.437万元。

单位：万元

序号	2017年3-12月计划使用金额	2017年3-12月实际使用金额	2017年实际使用金额占当年计划完成比例(%)	2018年1-12月	2019年1-12月	2020年1-3月
广告费用	3,570	1,377	38.57%	3,800	4,300	2,000
公关费用	300	6.095	2%	400	1,200	160
娱乐营销	300	0	0%	300	150	50
跨品牌合作	200	0	0%	200	100	20
物料制作	340	121.468	33%	300	300	10
合计	4,710	1,504.563		5,000	6,050	2,240

原资金计划中，用作2017年的广告、娱乐营销、跨品牌合作、制作费的总金额为4,710万元，实际使用1,504.563万元。根据项目计划，广告费用应为2,827万元，因实际执行中广告效果没有达到预期，广告资源发生变化，故剩余1,450万元广告款未执行，并退回募集资金账户。娱乐营销中原定电视剧植入合作，因项目制作方原因推迟至2018年，故2017年不能执行，相应配套的地面推广公关活动、物料支持、跨品牌合作无法合理匹配。因此，原资金计划中，用作2017年娱乐营销、跨品牌合作、制作费的费用无法按计划合理执行完成。

以上各募投项目的实际支出均包括按合同支付的预付款项，截止2017年12月31日，所有募集资金支出中包括预付账款2,881,601元，另外用于税金支出379,638.17元。

(二) 募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

不适用

（三）募集资金投资项目先期投入及置换情况

公司预先已投入募集资金投资项目的自筹资金总额为 19,799 万元。公司于 2017 年 2 月 24 日召开第六届董事会 2017 年度第二次临时会议及第六届监事会 2017 年度第一次临时会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，拟用本次非公开发行募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金 15,500 万元。公司尚存预先投入项目的自筹资金 4,299 万元。

2017 年 7 月 18 日，公司召开第六届董事会 2017 年度第七次临时会议及第六届监事会 2017 年度第四次临时会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司再次使用本次非公开发行募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金 4,299 万元，至此预先投入募集资金项目的自筹资金已全部被置换完毕。

（四）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

公司于 2017 年 7 月 19 日召开第六届董事会 2017 年度第七次临时会议、第六届监事会 2017 年度第四次临时会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用非公开发行股票闲置的募集资金不超过壹亿元暂时补充公司流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起六个月。

根据募集资金投资项目进展情况及资金需求，公司决定提前归还用于暂时补充流动资金的闲置募集资金。2017 年 12 月 28 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的壹亿元募集资金全部归还至银行的募集资金专户，并及时通知保荐机构和保荐代表人。至此，公司本次使用的暂时补充流动资金的募集资金全部归还完毕。

2018 年 1 月 18 日，公司召开第六届董事会 2018 年度第二次临时会议及第六届监事会 2018 年度第一次临时会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用非公开发行股票闲置的募集资金不超过 1.1 亿元暂时补充公司流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。

北京苏雅根据资金使用情况，于 2017 年 3 月 31 日将募集资金 2,100 万元存至另一专户，用于 7 天通知存款，2017 年 7 月 25 日收回并清理账户。

（五）节余募集资金使用情况

不适用。

(六) 超募资金使用情况。

不适用。

(七) 尚未使用的募集资金用途及去向

尚未使用的募集资金存放于募集资金专用账户,用于按计划为募投项目的实施提供支持和保障。

2017 年度募集资金实际使用的其他情况详见“附件：募集资金使用情况对照表”。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

截至 2017 年 12 月 31 日,本公司不存在改变或变相改变募集资金投资项目的资金使用情况,亦不存在募集资金投资项目对外转让或置换的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

为了华素制药品牌建设项目的推广,促进募投项目建设目标达成,公司将募投项目“华素制药品牌建设”实施主体在北京华素制药股份有限公司(以下简称:华素制药)的基础上,增加海南华素医药营销有限公司作为实施主体,募投项目的实施地点、建设内容、建设进度、投资概算等均不变更。该事项已经公司第六届董事会 2017 年度第六次临时会议、第六届监事会 2017 年度第三次临时会议以及 2017 年第三次临时股东大会审议通过(详见 2017 年 6 月 14 日,公告 2017-046, 2017 年 7 月 1 日,公告 2017-053)。

公司决定对部分募集资金项目,包括:与军科院毒物药物研究所共建药物代谢平台项目、盐酸苯环壬酯片和盐酸纳曲酮片增加新适应症项目、山东华素原料药及固体口服制剂生产线建设项目、华素制药品牌建设项目的投入期限适当延后。公司本次对部分募集资金投资项目延期调整是根据项目实际情况做出的谨慎决定,仅涉及募集资金投资项目时间计划的改变,不涉及项目实施主体、实施地点、实施方式、主要投资内容等的变更,不存在改变或变相改变募集资金投向的情形,不存在损害公司股东利益的情形。该事项已经公司第六届董事会 2017 年度第八次临时会议、第六届监事会 2017 年度第五次临时会议审议通过(详见 2017 年 8 月 9 日,公告 2017-062、2017-063、2017-064 号)。

截至 2017 年 12 月 31 日,本公司已按《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》、《深圳证券交易所股票上市规则（2014 年修订）》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》和本公司《募集资金使用管理办法》的相关规定及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放与使用情况，本公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

附件：募集资金使用情况对照表

二〇一八年四月十九日

附件:

募集资金使用情况对照表 (截至 2017 年 12 月 31 日)

单位: 元

募集资金总额		699,911,701.13				本年度投入募 集资金总额	418,010,231.97			
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	418,010,231.97			
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										
1. 偿还控股股东国美控股借款本金	否	190,000,000.00	190,000,000.00	190,000,000.00	190,000,000.00	100.00%	2017 年 2 月 20 日	8,150,648.63	是	否
2. 偿还中关村建设非经营性占款 (专项用于其偿还银行贷款并解除担保)	否	140,000,000.00	140,000,000.00	140,000,000.00	140,000,000.00	100.00%	2016 年 11 月 7 日	不适用	不适用	否
2.1 建设银行保利支行	否	90,000,000.00	90,000,000.00	90,000,000.00	90,000,000.00	100.00%	2015 年 12 月 29 日	不适用	不适用	否
2.2 南京银行北京分行	否	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	100.00%	2016 年 11 月 7 日	不适用	不适用	否
3. 与军科院毒物药物研究所共建药物代谢平台	否	21,008,900.00	21,008,900.00	15,957,125.04	15,957,125.04	75.95%	2019 年 12 月	-3,162,600	否	否
4. 盐酸苯环壬酯片和盐酸纳曲酮片增加新适应症项目	否	49,500,000.00	49,500,000.00	2,644,894.00	2,644,894.00	5.34%	2025 年 12 月	不适用	不适用	否
5. 收购子公司山东华素少数股东权益	否	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	100.00%	2015 年 5 月 14 日	不适用	不适用	否
6. 山东华素原料药及固体口服制剂生产线建设	否	94,220,400.00	94,220,400.00	29,180,181.80	29,180,181.80	30.97%	2019 年 12 月	不适用	不适用	否
7. 华素制药品牌建设	否	180,000,000.00	180,000,000.00	15,045,630.00	15,045,630.00	8.36%	2020 年 3 月	不适用	不适用	否
8. 补充流动资金	否	20,270,700.00	10,182,401.13	10,182,401.13	10,182,401.13	100.00%	2017 年 3 月	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计		710,000,000.00	699,911,701.13	418,010,231.97	418,010,231.97	59.72%	-	4,988,048.63	-	-
超募资金投向						不适用				

2017 年度募集资金存放与使用情况的专项报告

归还银行贷款（如有）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
补充流动资金（如有）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
超募资金投向小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	详见正文三（一）									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	详见正文三（三）									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	详见正文三（四）									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专用账户，用于按计划为募投项目的实施提供支持和保障。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	详见正文五									