

浙江中欣氟材股份有限公司

前次募集资金使用情况报告

一、前次募集资金基本情况

(一) 前次实际募集资金金额、资金到位时间

1、2017 年度首次公开发行募集资金情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]2042 号文号核准，同意公司向社
会公开发行 2,800 万股新股。每股发行价为人民币 6.43 元，共募集资金人民币
180,040,000.00 元。

中国银河证券股份有限公司于 2017 年 11 月 29 日汇入公司开立在中国农业
股份有限公司绍兴港区支行 19517001040001558 的人民币账户 158,341,886.80 元，
合计收到募集资金为人民币 158,341,886.80 元（已扣除承销费 21,698,113.20 元，
前期已预付 943,396.23 元，合计承销费 22,641,509.43 元），减除其他上市费用人
民币 12,811,125.68 元（包括：审计及验资费 5,330,188.68 元、律师费 2,358,490.57
元、信息披露费 4,801,886.78 元、发行登记及上市初费等费用 320,559.65 元），
计募集资金净额为人民币 144,587,364.89 元，其中注册资本人民币 28,000,000.00
元，溢价人民币 116,587,364.89 元计入资本公积。

上述资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出
具信会师报字[2017]第 ZF10931 号验资报告。

2、2019 年度非公开发行募集资金情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江中欣氟材股份有限公司向高宝矿
业有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019] 1393
号）的核准，公司本次实际非公开发行 A 股股票 11,469,835.00 股，发行价格每
股 23.54 元，共募集人民币 269,999,915.90 元。

上述募集资金由主承销商申万宏源证券承销保荐有限责任公司于2019年12月3日在扣除承销保荐费用8,199,998.32元后，汇入公司开立在中国工商银行绍兴上虞杭州湾支行账号为1211045029100012122的人民币账户内261,799,917.58元，扣除公司已预付的发行承销费用2,700,000.00元和其他发行费用9,774,971.56元后，净募集资金总额为人民币249,941,927.05元（加回主承销商发行与承销费用的可抵扣进项税额616,981.03元），其中注册资本人民币11,469,835.00元，资本溢价人民币238,472,092.05元。

上述资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具信会师报字[2019]第ZF10792号验资报告。

（二）前次实际募集资金存放及管理情况

为规范公司募集资金管理和使用，保护投资者权益，根据《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件以及公司《募集资金管理办法》的相关规定，公司会同保荐机构中国银河证券股份有限公司与中国工商银行股份有限公司上虞支行、交通银行股份有限公司上虞支行、中国农业银行股份有限公司绍兴港区支行、中国工商银行股份有限公司杭州湾支行（以下简称“开户银行”）签订了《募集资金三方监管协议》，并在开户银行开设募集资金专项账户。

截至2020年6月30日，公司签订监管协议的募集资金专项账户存储情况如下：

银行名称	账户名称	银行账号	余额（元）	存储形式	期限
中国农业银行股份有限公司绍兴港区支行	浙江中欣氟材股份有限公司	19-517001040008736	5,491,377.89	活期	
中国工商银行股份有限公司上虞支行	浙江中欣氟材股份有限公司	1211045029200000586	8,432,059.72	活期	
交通银行股份有限公司上虞支行	浙江中欣氟材股份有限公司	294056200018800010932	6,310,094.64	活期	
合计			20,233,532.25		

截至 2020 年 6 月 30 日，公司开立的募集资金理财专用结算账户存储情况如下：

银行名称	产品类型	理财产品名称	金额（元）	起始日	终止日
中国农业银行股份有限公司绍兴港区支行	保本浮动收益型	“汇利丰”	30,000,000.00	2020-04-22	2020-07-17
中国工商银行股份有限公司上虞支行	保本浮动收益型	“工银保本型”	10,000,000.00	2020-04-20	2020-07-20
合计			40,000,000.00		

截至 2020 年 6 月 30 日，募集资金专户销户情况如下：

银行名称	账户名称	银行账号	账户情况
中国工商银行股份有限公司杭州湾支行	浙江中欣氟材股份有限公司	1211045029100012122	已于 2019 年 12 月 31 日办理完毕销户手续

截至 2020 年 6 月 30 日，2017 年度首次公开发行募集资金使用情况及结余情况如下：

2017 年支付用途

期间	项目	金额（元）
2017 年度	2017 年 11 月 30 日首次募集资金净额	144,587,400.00
	减：募集资金置换	24,769,977.46
	加：利息收入减除手续费	25,302.80
	2017.12.31 前次募集资金净额	119,842,725.34

2018 年支付用途

期间	项目	金额（元）
2018 年度	2017 年 12 月 31 日前次募集资金净额	119,842,725.34
	减：募集项目资金投入	5,051,790.09
	减：募集资金置换银行承兑支付募集项目	6,096,612.28
	减：募集项目资金现金管理	50,000,000.00
	加：购买理财产品投资收益	2,343,698.62

期间	项目	金额（元）
	加：利息收入减除手续费	188,378.48
	2018年12月31日募集资金专户余额	61,226,400.07

2019年支付用途

期间	项目	金额（元）
2019年度	2018年12月31日前次募集资金净额	61,226,400.07
	减：募集项目资金投入	11,479,084.60
	减：募集资金置换银行承兑支付募集项目	23,972,854.80
	减：使用闲置募集资金购买理财支出	90,000,000.00
	加：理财产品赎回	100,000,000.00
	加：购买理财产品投资收益	1,453,150.68
	加：利息收入减除手续费	237,772.78
	2019年12月31日募集资金专户余额	37,465,384.13

2020年1-6月支付用途

期间	项目	金额（元）
2020年1-6月	2019年12月31日前次募集资金净额	37,465,384.13
	减：募集项目资金投入	3,059,712.00
	减：募集资金置换银行承兑支付募集项目	14,957,705.28
	减：使用闲置募集资金购买理财支出	40,000,000.00
	加：理财产品赎回	40,000,000.00
	加：购买理财产品投资收益	689,712.32
	加：利息收入减除手续费	95,853.08
	2020年06月30日募集资金专户余额	20,233,532.25

截至2020年6月30日，2019年度非公开发行募集资金使用情况及结余情况如下：

项目	金额（元）
2019年度非公开发行募集资金初始净额	261,799,917.58
加：利息收入减除手续费	52,471.75
减：发行费用	11,857,990.53
募集资金置换已支付交易现金对价的自筹资金	249,941,927.05
募集资金账户转出利息	52,471.75

项目	金额（元）
2020年6月30日非公开募集资金专户余额（注）	0.00

注：上述募集资金专户已于2019年12月31日办理完毕销户手续。

二、前次募集资金使用情况

（一）前次募集资金使用情况对照表

截至2020年6月30日，2017年度首次公开发行募集资金使用情况对照表详见本报告附表1。

截至2020年6月30日，2019年度非公开发行募集资金使用情况对照表详见本报告附表2。

（二）前次募集资金实际投资项目变更情况

本公司不存在募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。

（三）前次募集资金投资项目先期投入及置换情况

1、2017年度

公司于2017年12月23日召开的第四届董事会第六次会议和第四届监事会第四次会议审议通过了《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》，同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金2,477.00万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已出具鉴证报告，公司独立董事与保荐机构发表了明确的同意意见。此议案无需提交公司股东大会审议。本次置换自筹资金预先投入募集资金投资项目情况如下：

单位：元

序号	项目名称	募集资金拟投入的金额	自筹资金预先投入金额
1	年产50吨奈诺沙星环合酸建设项目	73,000,000.00	-
2	年产1500吨BPEF项目	51,587,364.89	24,769,977.46
3	技术研发中心建设项目	20,000,000.00	-

序号	项目名称	募集资金拟投入的金额	自筹资金预先投入金额
	合计	144,587,364.89	24,769,977.46

单位：元

序号	项目明细	自筹资金预先投入金额
1	建设投资	23,561,690.77
	其中：车间及辅助厂房土建	286,163.61
	设备购置费	23,246,777.16
	环保工程费	28,750.00
2	铺底流动资金[注]	1,208,286.69
合计		24,769,977.46

注：铺底流动资金主要为 BPEF 原料采购支出。

2、2018 年度

为提高募集资金使用效率，合理改进募投项目款项支付方式，节约财务费用，根据《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》及《公司章程》等法规制度，公司于 2017 年 12 月 23 日分别召开了第四届董事会第六次会议、第四届监事会第四次会议，董事会和监事会分别审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，在不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，决定在募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目应付工程款、设备采购款及材料采购款等，并以募集资金等额置换。公司独立董事、监事会、保荐机构已对该项议案发表明确同意意见。本年度募集资金置换银行承兑汇票支付募集资金投资项目情况如下：

单位：人民币元

序号	项目名称	本期银行承兑汇票支付金额	募集资金置换金额
1	年产 50 吨奈诺沙星环合酸建设项目	2,411,090.59	2,411,090.59
	其中：设备款	2,411,090.59	2,411,090.59
2	年产 1500 吨 BPEF 项目	3,685,521.69	3,685,521.69
	其中：设备款	1,393,976.30	1,393,976.30
	原料款	2,291,545.39	2,291,545.39
3	技术研发中心建设项目	-	-

序号	项目名称	本期银行承兑汇票支付金额	募集资金置换金额
	合计	6,096,612.28	6,096,612.28

3、2019 年度

(1) 为提高募集资金使用效率，合理改进募投项目款项支付方式，节约财务费用，根据《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》及《公司章程》等法规制度，公司于 2017 年 12 月 23 日分别召开了第四届董事会第六次会议、第四届监事会第四次会议，董事会和监事会分别审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，在不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，决定在募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目应付工程款、设备采购款及材料采购款等，并以募集资金等额置换。公司独立董事、监事会、保荐机构已对该项议案发表明确同意意见。本年度募集资金置换银行承兑汇票支付募集资金投资项目情况如下：

单位：元

序号	项目名称	本期银行承兑汇票支付金额	募集资金置换金额
1	年产 50 吨奈诺沙星环合酸建设项目	16,944,139.20	16,944,139.20
	其中：设备工程款	16,944,139.20	16,944,139.20
2	年产 1500 吨 BPEF 项目	2,283,444.60	2,283,444.60
	其中：设备工程款	1,503,668.00	1,503,668.00
	原料款	779,776.60	779,776.60
3	技术研发中心建设项目	4,745,271.00	4,745,271.00
	其中：设备工程款	4,745,271.00	4,745,271.00
	合计	23,972,854.80	23,972,854.80

(2) 为保障公司发行股份及支付现金购买资产事项的顺利进行，公司于 2019 年 12 月 25 日分别召开了第五届监事会第五次会议、第五届董事会第六次会议，董事会和监事会分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，公司以自有资金 28,000.00 万元预先投入募集资金投资项目（支付现金对价，含交易订金）。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2019 年 12 月 25 日出具的信会师报字[2019]第 ZF10808 号《浙江中欣氟材股份有限公司以募集资金置换本次发行股份及支付现金购买资产已支付现金对价

（含交易订金）的鉴证报告》，截至 2019 年 12 月 31 日，公司已使用自筹资金支付本次交易现金对价（含交易订金）的金额为人民币 28,000.00 万元。本次非公开发行股票募集资金投资项目、募集资金承诺投资金额及置换金额情况如下：

单位：元

项目名称	投资总额	募集资金承诺投资金额	截至 2019 年 12 月 31 日 自有资金已投入金额	置换金额
支付现金对价 (含交易订金)	400,000,000.00	400,000,000.00	280,000,000.00	249,941,927.05
合计	400,000,000.00	400,000,000.00	280,000,000.00	249,941,927.05

4、2020 年 1-6 月

为提高募集资金使用效率，合理改进募投项目款项支付方式，节约财务费用，根据《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》及《公司章程》等法规制度，公司于 2017 年 12 月 23 日分别召开了第四届董事会第六次会议、第四届监事会第四次会议，董事会和监事会分别审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，在不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，决定在募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目应付工程款、设备采购款及材料采购款等，并以募集资金等额置换。公司独立董事、监事会、保荐机构已对该项议案发表明确同意意见。本年度募集资金置换银行承兑汇票支付募集资金投资项目情况如下：

单位：元

序号	项目名称	本期银行承兑汇票支付金额	募集资金置换金额
1	年产 50 吨奈诺沙星环合酸建设项目	12,982,105.28	12,982,105.28
	其中：设备工程款	12,982,105.28	12,982,105.28
2	年产 1500 吨 BPEF 项目		
3	技术研发中心建设项目	1,975,600.00	1,975,600.00
	其中：设备工程款	1,975,600.00	1,975,600.00
	合计	14,957,705.28	14,957,705.28

（四）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

本公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

（五）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关理财产品情况

公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《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》等有关法律法规的规定，于2017年12月23日召开的第四届董事会第六次会议、第四届监事会第四次会议审议通过了《关于使用暂时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，为提高募集资金使用效率，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，同意使用不超过6,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，适时用于购买安全性高、流动性好、保本型等商业银行理财产品，并授权董事长行使投资决策并签署相关合同文件，上述额度自董事会审议通过之日起的12个月内，可循环使用；于2018年12月25日召开的第四届第十二次董事会通过了《关于使用暂时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，为提高募集资金使用效率，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，同意使用不超过6,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，适时用于购买安全性高、流动性好、保本型等商业银行理财产品，并授权董事长行使投资决策并签署相关合同文件，上述额度自董事会审议通过之日起的12个月内，可循环使用；于2019年12月25日召开的第五届董事会第六次会议和第五届监事会第五次会议通过了《关于使用部分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，为提高募集资金使用效率，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，同意使用不超过5,000万元的闲置募集资金进行现金管理，适时用于购买安全性高、流动性好、保本型等商业银行理财产品，上述额度自董事会审议通过之日起的12个月内，可循环使用。

截至2020年6月30日止，公司购买理财产品情况如下：

序号	合作方	产品类型	理财产品名称	金额(万元)	起始日	终止日
1	农行上虞支行	保本浮动收益型	“汇利丰”	6,000.00	2018-1-10	2018-4-9
2	农行上虞支行	保本浮动收益型	“汇利丰”	6,000.00	2018-4-13	2018-5-23
3	农行上虞支行	保本浮动收益型	“汇利丰”	6,000.00	2018-5-25	2018-7-24

序号	合作方	产品类型	理财产品名称	金额(万元)	起始日	终止日
4	农行上虞支行	保本浮动收益型	“汇利丰”	6,000.00	2018-7-27	2018-12-25
5	农行上虞支行	保本浮动收益型	“汇利丰”	5,000.00	2018-12-28	2019-4-3
6	农行上虞支行	保本浮动收益型	“汇利丰”	5,000.00	2019-4-10	2019-10-11
7	农行上虞支行	保本浮动收益型	“汇利丰”	3,000.00	2019-10-16	2020-4-17
8	工行上虞支行	保本浮动收益型	“工银保本型”	1,000.00	2019-10-15	2020-4-15
9	农行上虞支行	保本浮动收益型	“汇利丰”	3,000.00	2020-04-22	2020-07-17
10	工行上虞支行	保本浮动收益型	“工银保本型”	1,000.00	2020-04-20	2020-07-20

截至 2020 年 6 月 30 日止, 本公司进行现金管理的闲置募集资金余额为人民币 4,000.00 万元, 使用闲置募集资金进行现金管理取得的投资收益总额为人民币 448.66 万元。

三、前次募集资金投资项目产生的经济效益情况

(一) 前次募集资金投资项目实现效益情况

截至 2020 年 6 月 30 日止, 2017 年度首次公开发行募集资金投资项目中, 年产 1500 吨 BPEF 项目尚处于技术改造阶段, 尚未达到预定产量, 2017 年度已有小批量 BPEF 产品实现供货, 2017 年度实现营业毛利金额 38.38 万元、2018 年度实现营业毛利 63.89 万元、2019 年度实现营业毛利 86.67 万元、2020 半年度实现营业毛利 32.03 万元; 年产 50 吨奈诺沙星环合酸建设项目, 2020 半年度实现营业毛利 470.75 万元。

2017 年度首次公开发行募集资金实现效益情况对照表详见本报告附表 3。

截至 2020 年 6 月 30 日止, 2019 年度非公开发行募集资金实现效益情况对照表详见本报告附表 4。

(二) 前次募集资金投资项目无法单独核算效益的原因及其情况

1、2017 年度首次公开发行募集资金投资项目中, “技术研发中心建设项目” 无法单独核算效益。该项目目的在于加快产品结构调整步伐, 加大在新技术、新

工艺、新产品开发方面的投入，积极推进本公司产品向多样化、高端化发展，增强公司的核心竞争力，提高公司的整体盈利水平。其本身不直接产生经济收入，因此无法单独核算其效益。

2、2019 年度非公开发行募集资金系用于“发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目” 无法单独核算效益。该项目系向香港高宝、雅鑫电子发行股份及支付现金购买其合计持有的高宝矿业 100% 股权。因此该项目的效益反映在公司的整体经济效益中，无法单独核算。

（三）前次募集资金投资项目的累计实现收益低于承诺 20%（含 20%）以上的情况说明

截至 2020 年 6 月 30 日，年产 50 吨奈诺沙星环合酸建设项目、年产 1500 吨 BPEF 项目累计实现收益低于承诺 20%，主要原因为该项目目前仍处于不断技改中，尚未实现量产。

四、前次募集资金中用于认购股份的资产运行情况说明

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司前次募集资金中不涉及以资产认购股份的情况。

五、前次募集资金使用情况及披露情况

本公司前次募集资金实际使用情况与公司各年度定期报告和其他信息披露文件的内容不存在差异。

六、尚未使用募集资金情况

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司 2017 年度首次公开发行募集资金尚未使用的余额为人民币 6,023.35 万元（其中 4,000 万元用于现金管理购买理财产品，2,023.35 万元存放于监管银行），占募集资金总额的 41.66%。上述募集资金尚未全部使用的主要原因是募集资金投资项目尚未完工，故相关项目款项尚未支付。

公司对闲置募集资金进行现金管理,是在确保募集资金投资项目正常进行和保证募集资金安全的前提下进行的,公司及子公司使用部分闲置募集资金购买理财产品,不会影响公司募集资金项目的正常建设,亦不会影响公司募集资金的正常使用。通过适度理财,可以提高募集资金使用效率,获得一定的投资收益,为公司股东谋取更多的投资回报,符合公司和全体股东的利益,不存在损害公司及全体股东利益的情形。

附表 1: 前次募集资金使用情况对照表-2017 年度首次公开发行募集资金情况

附表 2: 前次募集资金使用情况对照表-2019 年度非公开发行募集资金情况

附表 3: 前次募集资金投资项目实现效益情况对照表-2017 年度首次公开发行募集资金情况

附表 4: 前次募集资金投资项目实现效益情况对照表-2019 年度非公开发行募集资金情况

浙江中欣氟材股份有限公司

董事会

2020 年 11 月 6 日

附表 1

2017 年度首次公开发行募集资金情况

单位：万元

募集资金总额			14,458.74			已累计使用募集资金总额：				8,938.78
累计变更用途的募集资金总额			不适用			各年度使用募集资金总额：				8,938.78
累计变更用途的募集资金总额比例			不适用			2020 年 1-6 月				1,801.74
						2019 年				3,545.19
						2018 年				1,114.84
						2017 年				2,477.00
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目预计达到预定 可使用状态日期
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承 诺投资金 额	募集后承 诺投资金 额	实际投资总 额	募集前承诺 投资金额	募集后承 诺 投资金额	实际投资金 额	实际投资金额 与募集后承诺 投资金额的差 额	
1	年产 50 吨奈诺沙星环 合酸建设项目	年产 50 吨奈诺沙星环 合酸建设项目	7,300.00	7,300.00	4,210.14	7,300.00	7,300.00	4,210.14	3,089.86	2020 年 05 月 31 日
2	年产 1500 吨 BPEF 项 目	年产 1500 吨 BPEF 项 目	5,158.74	5,158.74	3,348.03	5,158.74	5,158.74	3,348.03	1,810.70	2018 年 11 月 30 日
3	技术研发中心建设项 目	技术研发中心建设项 目	2,000.00	2,000.00	1,380.61	2,000.00	2,000.00	1,380.61	619.39	2020 年 05 月 31 日
	合计		14,458.74	14,458.74	8,938.78	14,458.74	14,458.74	8,938.78	5,519.96	

附表 2

2019 年非公开发行募集资金情况

单位：万元

募集资金总额			24,994.19			已累计使用募集资金总额： 24,994.19				
						各年度使用募集资金总额：			24,994.19	
累计变更用途的募集资金总额			不适用			2020 年 1-6 月			0.00	
累计变更用途的募集资金总额比例			不适用			2019 年			24,994.19	
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目预计达到预定 可使用状态日期
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺 投资金额	募集后承 诺 投资金额	实际投资 总额	募集前承 诺 投资金额	募集后承 诺 投资金额	实际投资 金额	实际投资金额与募集 后承诺投资金额的差 额	
1	发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目	发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目	24,994.19	24,994.19	24,994.19	24,994.19	24,994.19	24,994.19	0.00	不适用
	合计		24,994.19	24,994.19	24,994.19	24,994.19	24,994.19	24,994.19	0.00	

附表 3

前次募集资金投资项目实现效益情况对照表-2017 年度首次公开发行募集资金情况

单位：万元

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用 率	承诺达产效益 (年利润总 额)	最近三年一期实际效益				截止日累计实现 效益(年利润总 额)	是否达到预计效 益
序号	项目名称			2020 年 1-6 月	2019 年	2018 年	2017 年		
1	年产 50 吨奈诺沙星环合酸建设项目	不适用	4,377.90	470.75	不适用	不适用	不适用	470.75	否(注 1)
2	年产 1500 吨 BPEF 项目	不适用	4,096.65	32.03	86.67	63.89	38.38	220.97	否(注 2)
3	技术研发中心建设项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用(注 3)

注 1：“年产 50 吨奈诺沙星环合酸建设项目”未达到预期效益，主要系该项目仍处于技术改造中，尚未实现量产。

注 2：“年产 1500 吨 BPEF 项目”未达到预期效益，主要系该项目仍处于技术改造中，尚未实现量产。

注 3：“技术研发中心建设项目”无法单独核算其效益，详见“三、(二)前次募集资金投资项目无法单独核算效益的原因及其情况 1”。

附表 4

截至 2020 年 6 月 30 日止，2019 年度非公开发行募集资金实现效益情况对照表如下：

单位：万元

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用率	承诺达产效益 (年利润总 额)	最近三年一期实际效益				截止日累计实现 效益(年利润总 额)	是否达到预 计效益
序号	项目名称			2020 年 1-6 月	2019 年	2018 年	2017 年		
1	发行股份及支付现金购买资产并募集 配套资金暨关联交易项目	不适用	不适用(注 1)	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	

注 1：“发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”无法单独核算其效益，详见“三、(二) 前次募集资金投资项目无法单独核算效益的原因及其情况。”