

(上接B404版)

4. 国君君安证券股份有限公司、中航证券有限公司关于中航航动力控制股份有限公司继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的核查意见。

特此公告。

中国航动力控制股份有限公司 董事会关于募集资金2017年度存放与使用情况的专项报告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。根据中国证监会发布的《上市公司募集资金管理使用的监管要求》(证监会公告[2012]44号)和深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所上市公司募集资金监管指引(试行)》、《深圳证券交易所上市公司信息披露业务格式指引第21号——上市公司募集资金存放与使用情况的专项报告格式》等有关规定,中航航动力控制股份有限公司(以下简称公司)编制了截至2017年12月31日的《募集资金2017年度存放与使用情况的专项报告》。

一、募集资金基本情况

(一)实际募集资金金额、资金到位时间

根据公司于2017年第一次临时股东大会决议并经中国证券监督管理委员会《关于核准中航动力控制股份有限公司公开发行股票的批复》(证监许可[2017]1011号)批准,公司向安徽铁路建设投资有限公司98家符合相关规定的特定对象发行定向增发普通股(A股)20280.38万股(每股发行价8.00元/股),共募集资金总额62,243.00万元,扣除募集资金专项费用4,004.07万元后,实际募集资金净额160,150.22万元。上述募集资金已于2017年8月21日存入公司设立的募集资金专项账户。经会计师事务所(特殊普通合伙)对此次非公开发行的实际募集资金到位及新增注册资本实收情况出具了瑞华验字(2013)第90290001号的《验资报告》。

(二)报告期内已使用金额、本期使用金额及当前余额

截至2017年年初公司累计使用募集资金162,104.18万元(含支付的费用),其中补充公司流动资金38,000.00万元,募集资金投资项目1使用募集资金124,048.18万元,用于闲置募集资金暂时补充流动资金52,900.00元,支付利息收入3,188.18元(含理财收益),466.14万元),手续费支出4.30万元,年初结余3,322.70元。

2017年度募集资金项目使用募集资金19,227.35元,收回前期用于补充流动资金的暂时闲置的募集资金52,900.00元,并再次利用暂时闲置募集资金40,000.00元暂时补充流动资金,收回当期暂时补充流动资金的闲置募集资金6,100.7元,利息收入8,267.25元,手续费支出2.38万元。

募集资金专项账户截至2017年12月31日余额为7,193.32万元。

二、募集资金存放和管理情况

为规范公司募集资金的管理,提高募集资金的使用效率,保护投资者权益,公司依据证监会《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理使用的监管要求》及《深圳证券交易所上市公司规则》制定,经公司实际控制人签订了《募集资金管理使用协议》,并经过公司2013年第四次临时股东大会审议通过。

公司设立募集资金专项账户(以下简称专户),并分别与国君君安证券股份有限公司、中航证券有限公司(联合保荐机构)分别签订《募集资金监管使用协议》和《募集资金专项账户与中航工业集团财务有限公司三方监管协议》。

公司、国君君安证券股份有限公司、中航证券有限公司与中航工业集团财务有限公司(以下简称中航工业集团财务有限公司)签订了《募集资金专户存储四方监管协议》,协议内容在《募集资金专户存储三方监管协议(范本)》不存在重大差异,公司严格按照相关规定存放、使用和管理募集资金,并履行了相关义务。

截至2017年12月31日,募集资金在各银行专户的存储情况如下:

序号	账户名称	账号	金额
1	中国航动力控制股份有限公司募集资金专户	86010516000000000000	65,183.10
2	国君君安证券股份有限公司募集资金专户	11030013110000000000	70,404.48
3	中航证券有限公司募集资金专户	32010100000000000000	2,406,442.84
4	中航证券有限公司募集资金专户	62010100000000000000	3,485,412.31
5	中国航动力控制股份有限公司募集资金专户	01001000000000000000	3,170,422.68
6	上海浦东发展银行股份有限公司北京北分营业部	913010540000000000	3,644,201.77
7	上海浦东发展银行股份有限公司北京北分营业部	91301054000000000001	36,724,000.00
合计			117,766,228.08

三、2017年度募集资金的实际使用情况

(一)募投项目资金使用情况

募投项目的资金使用情况,参见《募集资金使用情况对照表》(附表)。

(二)超募项目前期投入及投入情况

2017年无前期投入及投入情况。

(三)用于闲置募集资金暂时补充流动资金情况

1.首次使用闲置募集资金暂时补充流动资金审议情况

2016年4月6日,公司第七届董事会第三次会议、第七届监事会第三次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意使用部分闲置募集资金补充流动资金,总额为360,000元,使用期限不超过12个月。

截至2016年12月31日,公司将前述暂时补充流动资金的闲置募集资金7100万元归还至募集资金专项账户。

2017年1月6日,公司将前述暂时补充流动资金的闲置募集资金4,000万元归还至募集资金专项账户。

2017年12月16日,公司将前述暂时补充流动资金的闲置募集资金1,500万元归还至募集资金专项账户。

2017年3月8日,公司将前述暂时补充流动资金的闲置募集资金47,400万元归还至募集资金专项账户。

截至2017年3月31日,公司将前述暂时补充流动资金的闲置募集资金60,000万元全部归还至募集资金专项账户。

2.期末未归还的闲置募集资金暂时补充流动资金情况

为提高募集资金使用的效率,减少财务费用,降低经营成本,同时确保募集资金项目建设的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下,公司继续以部分闲置募集资金暂时补充公司流动资金。2017年3月13日,公司第七届董事会第十一次会议、第七届监事会第九次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意继续以部分闲置募集资金暂时补充公司流动资金,总额不超过人民币40,000万元,使用期限不超过12个月。

2017年7月19日,公司将前述暂时补充流动资金的闲置募集资金100万元归还至募集资金专项账户。

2017年8月11日,公司将前述暂时补充流动资金的闲置募集资金100,000元归还至募集资金专项账户。

2017年11月21日,公司将前述暂时补充流动资金的闲置募集资金6,000万元归还至募集资金专项账户。

截至2017年12月31日,公司将前述暂时补充流动资金的闲置募集资金6,100万元全部归还至募集资金专项账户,尚有33,900万元闲置募集资金仍在补充流动资金。

(四)募集资金使用与承诺履行情况

2013年10月28日第六届董事会第一次会议审议通过了《使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司对最高额度不超过30,322.00万元(含本数)的闲置募集资金进行定期存款管理或购买银行保本理财产品,授权受托人在单笔单笔不超过10,000.00元(含本数)的额度范围内行使相关决策权利并签署相关协议。公司于2014年1月6日起,正式实施募集资金现金管理。

截至2017年10月31日,累计使用募集资金进行现金管理1,000.00元,未发生募集资金现金管理相关协议约定的事项,同时募集资金现金管理未发生任何违约事项。

2015年12月30日第七届董事会第二次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买保本型理财产品的事项》,同意公司对最高额度不超过10,000.00元(含本数)的暂时闲置募集资金购买银行保本型理财产品,且在该额度内资金可进行滚动使用。

截至2016年12月31日,公司通过购买理财产品累计实现收益1,456.14万元。

截至2017年12月31日,前期到期理财产品本金和收益已全部收回,当期无理财产品。

四、变更募投项目的资金使用情况

本期报告期内不存在募投项目变更情形。

五、终止募投项目的资金使用情况

2016年10月26日,公司召开第七届董事会第八次会议,审议通过了《关于终止北京航天天然气加注集成控制系统生产大产能项目的议案》,并授权公司于2016年第一次临时股东大会批准,同意终止北京航天天然气加注集成控制系统生产大产能项目。

报告期内该项目实施主体北京航天航空天然气设备有限公司被其母公司中国航发北京航空发动机控制系统技术有限公司吸收合并,原募集资金专户按照相关规定进行了注销,并开设新的专户(户号:912400780120000001),签署了新的《募集资金专户存储四方监管协议》专项管理项目结余资金,详见《关于募集资金使用及存放情况的公告》(公告编号:临2017-046)。截至2017年12月31日,该项目结余募集资金0元,不存在募集资金使用及存放情况。

六、募集资金使用及存放的合规性

公司披露的募集资金使用相关信息及时、真实、准确、完整,不存在募集资金管理违规的情形。

中国航动力控制股份有限公司董事会
2018年3月23日

附表

八、募集资金使用及披露中存在的问题

公司已披露的募集资金使用相关信息及时、真实、准确、完整，不存在募集资金管理违规的情形。

中国航发动力控制股份有限公司董事

2018年3月23日

附表

募集资金使用情况对照表

2017年		金额单位：万元	
编制单位：中航光电动力科技股份有限公司			
募集资金总额	162,243.00	本报投入募集资金总额	19,227.35
报告期内变更用途的募集资金总额	0		
累计变更用途的募集资金总额	124,431.53	已累计投入募集资金总额	126,431.53

累计募集资金使用总额占总额比例		76.68%								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已发生部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后的投资总额	本期投入金额	截至期末投入金额(%)	截至期末投入进度(%)(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本期实现的效益	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.汽车自动变速器执行机构"高技术改造项目"	否	27,000.00	27,000.00	4,691.98	20.31	89.12	2017年3月30日	3,360.26	是	否

2.石炭质无烟煤深加工系统产品生产线建设项目	否	34,108.76	34,108.76	9,322.93	20.12	82.38	2017	50492	是	否	
3.万吨级精煤扩大国际合作项目	否	9,706.58	9,706.58	0.00	0	631.84	99.24	2016	49469	是	否
4.北京科利达天然气加工及煤焦深加工业务扩大产能项目	否	6,500.00	6,500.00	0.00	5,009.42	775.3	2016	已终止		已终止	
5.北京科利达煤焦精制系统及安全生产能力建设项目	否	17,431.11	17,431.11	0.00	0.00	0.00	2017	建设期			

杭州湾核电站空冷岛的产品研发能力建设项目	否	29,496.94	29,496.94	5,206.76	22,689.24	80.00	2017年	403.05	是	否
7补充流动资金	否	38,000.00	38,000.00	0.00	38,000.00	100.00				
合计		162,243.00	162,243.00	5,206.76	128,413.53	79.16%				

“北京科锐研发及核电空冷岛产品生产能力建设项目”是北京科锐为落实国家及相关部门关于空冷设备的部署，2017年末为完成空冷岛产品，将募投项目“北京科锐研发及核电空冷岛产品生产能力建设项目”之北京科锐研发及核电空冷岛产品生产能力建设项目，与募投项目“北京科锐研发及核电空冷岛产品生产能力建设项目”之北京科锐研发及核电空冷岛产品生产能力建设项目合并，与募投项目“北京科锐研发及核电空冷岛产品生产能力建设项目”之北京科锐研发及核电空冷岛产品生产能力建设项目合并。

计划募集资金总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>由于“新能源汽车动力电池系统”项目，2016年4月1日，公司召开第十一届董事会第四次会议审议通过了《关于变更部分募投项目可行性研究报告》，并经过2016年5月15日至15日年度股东大会批准，对部分募投项目进行调整，详见2016年年度报告相关内容。</p> <p>2017年度募投项目可行性未发生重大变化。</p> <p>在上述募集资金投资项目中，公司前期曾于“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车动力电池系统”项目“新能源汽车</p>
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

2017年募集资金使用情况说明: 2017年, 公司共召开 11 次募集资金使用专题会议, 共投入募集资金 162,243.00 万元, 其中: 2017 年 1 月 11 日, 公司召开 2017 年第一次临时股东大会, 审议通过《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目可行性研究报告的议案》, 同意公司使用募集资金 160,000.00 万元, 用于“高性能工程塑料产业化项目”和“高性能工程塑料产业化项目—建设项”的自筹资金与发行方案中的自筹资金。

2017年募集资金使用情况说明:

1. 2017年10月28日, 公司第六届董事会第二十一次会议、第六届监事会第十二次会议审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 同意使用募集资金补充流动资金 3,000.00 万元, 用于补充流动资金, 期限为 6 个月, 到期前归还募集资金专户。

2. 2017年11月22日, 公司第六届董事会第二十一次会议、第六届监事会第十二次会议审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案〉》, 2014年11月21日, 公司第六届董事会第十八次临时股东大会审议通过了《关于〈关于使用部分募集资金补充流动资金的议案

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

续前表
 募集资金使用明细表
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例
 募集资金使用总额
 募集资金使用总额占募集资金总额比例

募集资金使用总额	募集资金使用总额占募集资金总额比例
募集资金使用总额	募集资金使用总额占募集资金总额比例
募集资金使用总额	募集资金使用总额占募集资金总额比例

注：1. 本表“募集资金总额”包括发行费用4,084.87万元，扣除相关发行费用后募集资金总额为158,222.22万元。

2.“本年度实现的效益”的计算口径,计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

股票代码:000738 股票简称:航发控制 公告编号:临2018-010

中国航发动力控制股份有限公司

关于与中航工业集团财务有限责任公司签订

《金融服务协议》的关联交易公告

金融服务协议的天赋交易公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、关联交易概述

中国航发动力股份有限公司(以下简称“公司”)于2018年3月23日召开了第七届董事会第十七次,会议审议通过了《关于与中国航发动力公司签署金融服务的协议议案》;为了公司经营发展需要,公司拟与中国航发集团财务有限责任公司(以下简称“中航财务”)签订《金融服务协议》,协议期限自协议生效之日起至2019年12月31日止,中航财务向公司和中国航发集团下属公司提供存款、贷款、贷款、票据及银行承兑汇票的垫资金

服务业务。

(一) 关联交易主要内容

1. 签署日期: 待公司股东大会批准之后签署

2. 签署地点: 北京市

3. 交易各方当事人名称:

甲方: 中国航发动力控制股份有限公司

乙方: 中航工业集团财务有限责任公司

4.交易标的情况：存款、贷款、结算、以及经银监会批准的其他金融服务。

(二) 中航财司的控股股东为中国航空工业集团有限公司(以下简称“航空工业”)，中国航空工业集团有限公司是公司5%以上股份股东的一致行动人，符合深圳证券交易所《股票上市规则》10.1.3条第(四)款规定的关联关系，本次交易构成公司的关联交易。

(三) 公司2018年3月23日召开的第七届董事会第十七次会议以3票同意,0票反对,0票弃权的结果审议通过

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%	募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.00%

募集资金使用明细表	2017年	单位:万元	
募集资金使用总额	162,243.00	募集资金使用总额	160,150.22
募集资金使用总额占募集资金总额比例	100.		