



(上接B179版)

根据2018年10月26日第三届中国人大常务委员会第六次会议通过的《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国公司法〉的决定》、2018年11月9日中国证券监督管理委员会公告〔2018〕35号《关于支持上市公司回购股份的意见》、2019年11月1日深圳证券交易所关于发布《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的意见,结合公司实际情况,拟对现有的《云南恩捷新材料股份有限公司章程》(以下简称“《公司章程》”)部分条款予以修订,修订方案如下:

序号	原公司章程条款	修订后公司章程条款
1	第二十三条 公司在下列情况下,可以依法发行,行政批准,履行相关审批程序,收购本公司的股份: (一)减少公司注册资本; (二)为持有本公司股票的其他公司合并; (三)将股份用于奖励本公司职工; (四)依法收购本公司股份。 发行收购本公司股份,应当符合下列规定: 1、收购价格不得低于每股净资产; 2、收购资金来源应当符合中国证监会的有关规定; 3、收购行为不得导致公司丧失上市地位。 除前款规定外,公司不得进行买卖本公司股份的活动。	第二十三条 公司在下列情况下,可以依法发行,行政批准,履行相关审批程序,收购本公司的股份: (一)减少公司注册资本; (二)为持有本公司股票的其他公司合并; (三)将股份用于奖励本公司职工; (四)依法收购本公司股份。 发行收购本公司股份,应当符合下列规定: 1、收购价格不得低于每股净资产; 2、收购资金来源应当符合中国证监会的有关规定; 3、收购行为不得导致公司丧失上市地位。 除前款规定外,公司不得进行买卖本公司股份的活动。
2	第二十四条 公司收购本公司股份,可以采取下列方式之一: (一)证券交易所集中竞价交易方式; (二)要约方式; (三)中国证监会认可的其他方式。	第二十四条 公司收购本公司股份,可以采取下列方式之一: (一)证券交易所集中竞价交易方式; (二)要约方式; (三)中国证监会认可的其他方式。
3	第二十五条 公司回购本公司第二十二至第二十四条(第四至第六)项所规定的股份,应当符合下列规定: (一)回购股份的资金应当从公司自有资金中支付; (二)回购股份的价格不得低于每股净资产; (三)回购股份的行为不得导致公司丧失上市地位。 除前款规定外,公司不得进行买卖本公司股份的活动。	第二十五条 公司回购本公司第二十二至第二十四条(第四至第六)项所规定的股份,应当符合下列规定: (一)回购股份的资金应当从公司自有资金中支付; (二)回购股份的价格不得低于每股净资产; (三)回购股份的行为不得导致公司丧失上市地位。 除前款规定外,公司不得进行买卖本公司股份的活动。
4	第二十六条 公司回购本公司股份,应当符合下列规定: (一)回购股份的资金应当从公司自有资金中支付; (二)回购股份的价格不得低于每股净资产; (三)回购股份的行为不得导致公司丧失上市地位。 除前款规定外,公司不得进行买卖本公司股份的活动。	第二十六条 公司回购本公司股份,应当符合下列规定: (一)回购股份的资金应当从公司自有资金中支付; (二)回购股份的价格不得低于每股净资产; (三)回购股份的行为不得导致公司丧失上市地位。 除前款规定外,公司不得进行买卖本公司股份的活动。
5	第二十七条 有下列情形之一,公司在事实发生之日起两个月以内召开临时股东大会: (一)董事人数不足法定人数的二分之一; (二)未弥补亏损达实收股本总额的百分之十; (三)单独或者合计持有公司百分之十以上股份的股东请求召开临时股东大会。	第二十七条 有下列情形之一,公司在事实发生之日起两个月以内召开临时股东大会: (一)董事人数不足法定人数的二分之一; (二)未弥补亏损达实收股本总额的百分之十; (三)单独或者合计持有公司百分之十以上股份的股东请求召开临时股东大会。
6	第二十八条 临时股东大会应当由董事长召集,由半数以上董事出席,并经出席会议的股东所持表决权的过半数通过。 临时股东大会应当由董事长召集,由半数以上董事出席,并经出席会议的股东所持表决权的过半数通过。	第二十八条 临时股东大会应当由董事长召集,由半数以上董事出席,并经出席会议的股东所持表决权的过半数通过。 临时股东大会应当由董事长召集,由半数以上董事出席,并经出席会议的股东所持表决权的过半数通过。
7	第二十九条 临时股东大会应当由董事长召集,由半数以上董事出席,并经出席会议的股东所持表决权的过半数通过。 临时股东大会应当由董事长召集,由半数以上董事出席,并经出席会议的股东所持表决权的过半数通过。	第二十九条 临时股东大会应当由董事长召集,由半数以上董事出席,并经出席会议的股东所持表决权的过半数通过。 临时股东大会应当由董事长召集,由半数以上董事出席,并经出席会议的股东所持表决权的过半数通过。

本次修订后的《公司章程》已由工商登记机关核准内容不存。  
上述事项须经提交公司2018年度股东大会审议。  
特此公告。

云南恩捷新材料股份有限公司董事会  
二零一九年四月二十五日

证券代码:002812 股票简称:恩捷股份 公告编号:2019-037

## 云南恩捷新材料股份有限公司 2018年度利润分配 及资本公积金转增股本预案的公告

云南恩捷新材料股份有限公司(以下简称“公司”)第二届监事会第二十七次会议审议通过了《关于2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》,本议案尚须提交2018年度股东大会审议,具体情况如下:

一、2018年度利润分配预案情况  
1.2018年度利润分配的具体内容

项目	每股派现	每股派息	每股派股
每股派现	以截至2018年12月31日公司总股本4,477,809,912股为基数,向全体股东以每股派现人民币0.79元(含税),合计发放现金股利人民币3,539,686,215.68元,未分配利润余额为人民币1,932,122,696.32元,未分配利润余额为人民币1,932,122,696.32元。	0.79	7
派息	若董事会审议本次利润分配预案时,公司总股本发生变动,则每股派现金额将根据总股本变动情况进行相应调整。		

2.2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案的合法性、合理性

公司本次利润分配预案符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》(企业会计准则)、中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(上市公司监管指引第5号)上市公司现金分红及《公司章程》等法律法规及规范性文件的规定,符合公司确定的利润分配政策、利润分配计划,股东长期回报及做出的相关承诺,具备合法性、合理性。

二、2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案的决策程序

(一)董事会审议情况  
公司第三届董事会第二十七次会议以9票同意,0票反对,0票弃权审议通过了《关于2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》,并同意将该预案提交公司2018年度股东大会审议。

(二)监事会审议情况  
公司第三届监事会第二十七次会议以9票同意,0票反对,0票弃权审议通过了《关于2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》,监事会认为:董事会结合公司2018年的盈利水平、整体财务状况及公司未来发展的预期制定的利润分配及资本公积金转增股本预案,既考虑了对投资者的合理回报,也兼顾了公司的可持续发展,符合《公司法》、《上市公司监管指引第5号—上市公司现金分红》等有关法律法规及规范性文件及《公司章程》对现金分红的有关规定,不存在损害公司和全体股东利益的情况,同意将该预案提交公司2018年度股东大会审议。

(三)独立董事意见  
公司独立董事认为公司2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案符合《公司法》、《上市公司监管指引第5号—上市公司现金分红》、《上市公司章程》等法律法规及规范性文件的规定,符合公司确定的利润分配政策、利润分配计划,股东长期回报及做出的相关承诺,具备合法性、合理性、合理性,同意将该预案提交公司2018年度股东大会审议。

三、其他说明  
1.本次利润分配及资本公积金转增股本预案尚须提交公司2018年度股东大会审议批准,存在不确定性,敬请广大投资者注意投资风险。

2.在本次利润分配及资本公积金转增股本预案披露前,公司严格控制内幕信息知情人范围,对相关内幕信息知情人进行了严密和禁止内幕交易的告知义务,防止内幕信息的泄露。

四、备查文件  
1.公司第三届董事会第二十七次会议决议;

2.公司第三届监事会第二十七次会议决议;

3.独立董事关于第三届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见。

云南恩捷新材料股份有限公司董事会  
二零一九年四月二十五日

证券代码:002812 股票简称:恩捷股份 公告编号:2019-041

## 云南恩捷新材料股份有限公司 关于变更部分募集资金投资项目公告

本公司及全体董事保证本公告内容真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,重要内容提示:

1.原募集资金投资项目名称:新增年产30个亿个锂电池正极材料项目,研发中心建设项目

2.拟变更后的募集资金投资项目名称:投资总额:恩捷技术研究院项目,项目总投资计划投入1,200.00万元

3.变更募集资金投向的金额:110,252,727.81元

4.拟变更后的募集资金投资项目建设期:18个月

5.本次变更募集资金投资项目尚须经提交公司2018年度股东大会审议

云南恩捷新材料股份有限公司(以下简称“公司”)“恩捷股份”于2019年4月25日召开第二届董事会第二十二次会议,以9票同意,0票反对,0票弃权的方式,审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》,该议案尚须经提交公司2018年度股东大会审议,现将相关事宜公告如下:

一、变更募集资金项目的基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准云南恩捷新材料股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2016]1886号)核准,并经深圳证券交易所同意,由深圳证券交易所上市公司信息披露平台(以下简称“巨潮资讯网”)于2016年9月10日向全社会公开发行普通股(A股)股票1,340万股,每股面值1元,每股发行价人民币23.14元,截至2016年9月10日,公司共募集资金人民币78,736,800.00元,扣除与发行有关的费用人民币5,999,800.00元,募集资金净额人民币72,737,000.00元。截至2016年9月10日,公司已发行募集资金已全部到位,业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以“大华验字[2016]00897号”验资报告验证确认。

(二)募集资金的使用情况  
截至2019年4月25日,公司首次公开发行股票募集资金使用情况如下(数据未经审计):

序号	募集资金投资项目	拟投入募集资金金额	实际投入募集资金金额	实施进度
1	新增年产30个亿个锂电池正极材料项目	28,414.70	28,414.70	云南恩捷新材料有限公司
2	新增年产1.3万吨高钴环保特种纸改扩建项目	10,684.57	3,617.50	云南恩捷新材料有限公司
3	研发中心建设项目	4,993.17	1,471.00	公司
4	补充流动资金	10,684.26	10,684.26	公司
5	偿还银行借款	20,000.00	20,000.00	公司
6	合计	74,776.70	64,188.66	

截至本公告日,新增年产1.3万吨高钴环保特种纸改扩建项目累计使用募集资金余额为175,045.95元,剩余募集资金余额为73,116,640.61元(含银行利息收入2,445,986.56元);研发中心建设项目累计使用募集资金14,715,590.10元,剩余募集资金余额为37,136,132.20元(含银行利息收入1,920,022.30元)。

(三)本次拟变更募集资金投资项目的基本情况

由于特种纸行业竞争加剧,产品价格逐步下降,综合考虑“新增年产1.3万吨高钴环保特种纸改扩建项目”产能利用及市场的实际情况,同时,基于公司业务发展规划及市场需求,为更好贯彻公司发展战略,确保公司产品研发技术能够进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,公司终止实施将原募投项目“新增年产1.3万吨高钴环保特种纸改扩建项目”及“研发中心建设项目”的投资,并将原募投项目募集资金余额合计人民币110,252,727.81元(新增年产1.3万吨高钴环保特种纸改扩建项目募集资金余额为73,116,640.61元(含银行利息收入2,445,986.56元)及研发中心建设项目募集资金余额为37,136,132.20元(含银行利息收入1,920,022.30元)】以及上述募投项目募集资金于2019年4月25日后,募集资金投资项目变更前所收到的募集资金全部用于“恩捷技术研究院项目”(以下简称“恩捷研究院项目”)。

恩捷研究院项目主要承担各领域的技术研究与开发、检测、试制和中试任务,提供公司产品研发支持,提升产品技术储备,提高产品品质,提升产品竞争力,促进公司产品研发技术不断进步,为公司的快速发展提供技术支撑。恩捷研究院项目研发方向包括:锂电印刷、特种纸三大方向,分别为在快速研发领域进一步细化对未来的技术研究方向进行深入研究,公司拟投资设立全资子公司(以工商行政管理部门核准名称为准),资金来源为募集资金及自筹资金,由该全资子公司“恩捷技术研究院项目”,新募投项目实施变更变更后子公司,实施地点为上海市浦东新区南汇公路155号,向上海恩捷新材料科技有限公司(以下简称“上海恩捷”)租赁厂区“内的实验楼”。

本次拟变更部分募集资金投资项目所涉及及的募集资金占公司2016年首次公开发行股票募集资金

总额的14.07%,占实际募集资金净额的14.74%,本次变更募集资金投资项目不涉及关联交易,亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的上市公司重大资产重组。

二、变更募集资金投资项目的理由  
(一)原募投项目拟投资及实际投资情况  
新增年产1.3万吨高钴环保特种纸改扩建项目实施主体为公司全资子公司云南德裕纸业有限公司,项目总投资为10,684.57万元,其中建设投资9,974,007.00元,铺底流动资金651.57元,拟使用募集资金投入10,684.57万元,建设期为两年,项目完全达产后本公司新增销售收入21,750.00元,15%使用募集资金,新增年净利润2,065.54万元,该项目已取得玉溪市发改项目备案【玉发改工字备案(2012)004号】批文,截至本公告日,新增年产1.3万吨高钴环保特种纸改扩建项目累计已使用募集资金36,175,045.95元,剩余募集资金余额为73,116,640.61元(含银行利息收入1,920,022.30元)。

(二)特种纸募投项目的原因  
目前公司生产特种纸包括特种纸、真值纸、罐封转移纸等,主要应用于烟标和其他包装用品等,主要用于客户为烟标包装企业,对烟标行业依赖性较强。自2014年下半年烟标生产企业对特种纸产品的采购模式由烟标生产企业集中采购模式调整为由烟标制造企业集中采购模式,烟标制造企业采购模式,卷烟制造企业可自行招标采购公开市场询价的方式进行集中采购,将价格从区域扩大至全国,打破了原有的竞争格局和区域限制,特种纸生产企业纷纷采取积极的竞争策略和价格战等方式抢夺订单,行业格局发生巨变,且上述行业项目特种纸行业形成了充分市场竞争的行业格局,市场竞争加剧,产品价格逐步下降,综合考虑“新增年产1.3万吨高钴环保特种纸改扩建项目”产能利用及市场的实际情况,若按原有规划实施该款项,可能面临募集资金使用效率下降、投资不能及时预期回报的风险,同时,基于公司业务发展规划及市场需求,为更好贯彻公司发展战略,公司拟将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,确保公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

经过谨慎的论证,为更好贯彻公司发展战略,维护公司及全体股东利益,提高募集资金的使用效率,公司拟终止原募投项目“新增年产1.3万吨高钴环保特种纸改扩建项目”及“研发中心建设项目”,实施“恩捷研究院项目”。

三、新募投项目情况说明  
(一)项目基本情况和投资计划  
“恩捷研究院项目”计划总投资12,000.00万元,其中,租赁实验楼费用1,218.88万元,租赁新增实验楼面积0.00m<sup>2</sup>,装修费用833.60m<sup>2</sup>,租金设备购置费用5,246.10万元,实验楼装修费用2,000.00万元,投入总额3,300.00万元,基本投资费用125.02万元。

项目规划建设:一是购置设计、检测和配套设备购置产品实验室;二是购置中试、小试生产线,建立产品后续工艺实验室;三是租赁及装修研发大楼,改善研发环境。

项目投资概算和建设期限:该项目总投资12,000.00万元,项目采用边建设、边应用的方式,设备分批购置、安装和验收,项目建设期为18个月。

项目实施主体:公司全资子公司全资子公司(以工商行政管理部门核准名称为准)。

项目地址:上海市浦东新区南汇公路155号,向上海恩捷新材料租赁厂区“内的实验楼、办公及宿舍”。

资金来源:由本次拟变更部分募集资金项目的剩余募集资金及公司自筹资金。

(二)项目可行性分析  
锂电隔膜是锂电池电芯中至关重要的界面组件,与正极材料、负极材料、电解质材料构成锂离子电池四大主要材料,隔膜的性能决定了锂电池的内部结构、内阻等,直接影响锂电池的放电容量、循环使用寿命以及电池使用寿命,故锂电隔膜对隔膜材料性能,特别是一致性要求很高,对隔膜孔隙的尺寸和分布的均匀性都有很高的要求。

由于技术难度高,隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前分散在各个下属公司的技术中整合到一起,有利于完善公司产品战略布局,增强公司的竞争力,公司依托研发优势,不断加大研发投入,新产品、新材料的研发,提升公司产品品质,研发新技术进而降低成本,改善工艺进而提升生产效率,在锂电池隔膜方面,公司目前已经掌握部分关键技术,重视国际专利布局,但因研发投入大,设备及相关配套设施仍有待完善,公司仍需在新产品/新材料的研发,新工艺/新材料的研发,产品检测与验证,生产管理,柔性生产流程(智能制造)等方面的研发,前瞻性技术研发方向持续加大投入,项目实施地点在上海,可吸引更多人才,贴近客户,提升产品质量,开发新产品,进一步提高生产效率,提升公司产品品质及新产品开发能力,优化公司产品结构,提升行业地位,抢占市场先机。

公司产品销售锂电池隔膜、BOPPP隔膜、无纺布袋、烟标和特种纸等,锂电隔膜是公司重要的战略发展方向,目前公司已布局上海、珠海、无锡和江西四大生产基地,以打造成“世界一流锂电池隔膜生产企业”作为企业愿景,新募投项目的建设公司将布局的重要一步,符合公司未来战略规划,公司将持续加大研发投入,充分发挥公司强大的技术实力与研发创新能力,助力公司发展和巩固行业龙头地位。

项目风险提示:技术迭代风险和人员流失的风险  
锂电池隔膜是锂电池电芯材料中最后呈现国产化的产品,得益于多年的技术沉积,核心研发团队,公司目前自主研发的工艺技术,其产品要求:强度高、稳定性好、余量分布更均匀,增大了电池的充放电容量,提高了电池的安全性和安全性,产品主要用于对锂电池性能要求高的动力电池和高端消费类锂电池。

1.将目前