

一重要提示
1.本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

2019年度报告摘要

公司代码:688101 公司简称:三达膜
三达膜环境技术股份有限公司

6.经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
公司2019年利润分配预案为:公司以实施2019年度分红派息权益登记日的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利2.50元(含税),截至2020年12月31日公司总股本为333,880,000股,以此为基础计算,预计派发现金红利总额为83,470,000元,占2019年度合并报表归属于上市公司股东净利润的30.17%;公司不进行资本公积转增股本,不送红股。公司2019年利润分配预案已经公司第三届董事会第八次会议审议通过,尚需公司股东大会审议通过。

Table with 5 columns: 股票种类, 股票上市交易所及板块, 股票简称, 股票代码, 变更前股票简称

Table with 2 columns: 姓名, 陈文生

Table with 2 columns: 主要业务, 工业液体分离膜设备, 膜分离膜, 膜分离膜, 膜分离膜

Table with 2 columns: 主要业务, 工业液体分离膜设备, 膜分离膜, 膜分离膜, 膜分离膜

1.膜技术应用于膜产品及膜服务
(一)膜材料、膜组件和膜设备
膜产品是利用仿生学原理的膜分离技术,由人工合成的、具有特殊选择透过功能的一类高分子材料,能够将有选择地分离不同的组分,使其成为一种或几种物质分离出来,从而将其余物质分离出来。基于此,公司研制出包括管式膜、卷式膜、平板膜、中空纤维膜和特种膜管膜、复合陶瓷膜等膜组件。在膜组件基础上,公司开发出涵盖超滤、纳滤、反渗透等各类膜设备和膜系统,能够广泛应用于医药制造、生物发酵、食品饮料、石油石化、环保公用事业和家庭净水等领域。

(二)膜技术应用于膜产品及膜服务
1.工业液体分离膜设备
膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜

2.膜技术应用于膜产品及膜服务
(一)膜材料、膜组件和膜设备
膜产品是利用仿生学原理的膜分离技术,由人工合成的、具有特殊选择透过功能的一类高分子材料,能够将有选择地分离不同的组分,使其成为一种或几种物质分离出来,从而将其余物质分离出来。

(二)膜技术应用于膜产品及膜服务
1.工业液体分离膜设备
膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜

2.膜技术应用于膜产品及膜服务
(一)膜材料、膜组件和膜设备
膜产品是利用仿生学原理的膜分离技术,由人工合成的、具有特殊选择透过功能的一类高分子材料,能够将有选择地分离不同的组分,使其成为一种或几种物质分离出来,从而将其余物质分离出来。

(二)膜技术应用于膜产品及膜服务
1.工业液体分离膜设备
膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜

2.膜技术应用于膜产品及膜服务
(一)膜材料、膜组件和膜设备
膜产品是利用仿生学原理的膜分离技术,由人工合成的、具有特殊选择透过功能的一类高分子材料,能够将有选择地分离不同的组分,使其成为一种或几种物质分离出来,从而将其余物质分离出来。

(二)膜技术应用于膜产品及膜服务
1.工业液体分离膜设备
膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜

2.膜技术应用于膜产品及膜服务
(一)膜材料、膜组件和膜设备
膜产品是利用仿生学原理的膜分离技术,由人工合成的、具有特殊选择透过功能的一类高分子材料,能够将有选择地分离不同的组分,使其成为一种或几种物质分离出来,从而将其余物质分离出来。

(二)膜技术应用于膜产品及膜服务
1.工业液体分离膜设备
膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜

2.膜技术应用于膜产品及膜服务
(一)膜材料、膜组件和膜设备
膜产品是利用仿生学原理的膜分离技术,由人工合成的、具有特殊选择透过功能的一类高分子材料,能够将有选择地分离不同的组分,使其成为一种或几种物质分离出来,从而将其余物质分离出来。

(二)膜技术应用于膜产品及膜服务
1.工业液体分离膜设备
膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜,膜分离膜

2.膜技术应用于膜产品及膜服务
(一)膜材料、膜组件和膜设备
膜产品是利用仿生学原理的膜分离技术,由人工合成的、具有特殊选择透过功能的一类高分子材料,能够将有选择地分离不同的组分,使其成为一种或几种物质分离出来,从而将其余物质分离出来。

在水务投资运营方面,公司主要通过BOT、TOT或委托经营的方式向各地政府部门提供市政污水处理投资运营与管理服务,水务投资运营主要根据各污水处理厂的污水处理量或价收费服务费用,实现公司盈利。该等项目一般采用公开招标或竞争性磋商获得。

2.采购模式
在膜技术应用方面,公司膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购,初步确定意向供应商,并由采购员通过询价、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在水务投资运营方面,公司主要通过BOT、TOT或委托经营的方式向各地政府部门提供市政污水处理投资运营与管理服务,水务投资运营主要根据各污水处理厂的污水处理量或价收费服务费用,实现公司盈利。该等项目一般采用公开招标或竞争性磋商获得。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在水务投资运营方面,公司主要通过BOT、TOT或委托经营的方式向各地政府部门提供市政污水处理投资运营与管理服务,水务投资运营主要根据各污水处理厂的污水处理量或价收费服务费用,实现公司盈利。该等项目一般采用公开招标或竞争性磋商获得。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

在膜技术应用方面,公司生产活动包括纳滤、陶瓷膜、中空纤维膜等膜材料的自主研发及膜组件、膜设备的自主加工和装配,同时少量标准化的膜板加工集成采购协助解决膜组件的工业应用。膜技术应用业务所采购的原材料分为常规物料以及新物料和专项设备。常规物料是公司生产所需的基础原料,公司采用了询价和长期协议采购,与国内外知名厂商建立了稳定的合作关系,并签订了年度战略合作框架协议,由采购员根据年度协议价格直接与合格供应商发出采购订单意向,根据订单金额大小程度由主管审批后,正式下达采购订单。在采购新物料和专项设备时,公司需要履行供应商产品审批程序,根据《采购管理办法》,由采购员通过查询、实地设计、业绩报告、第三方资料或委托验证等方式收集供应商的信息,并组织公司内部设计、主管评审,如有必要,还需提供样品进行检验,初步确定意向供应商,然后由技术人员提出新物料和专项设备的工艺、质量和交期要求,采购员向三家以上的供应商询价、招标,要求供应商提供详细的技术、质量、交期、价格等技术商务报价清单,经技术、商务等部门审核后,综合比较最优的技术方案,经审批后提交采购部进行采购。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图
√适用 □不适用



4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
√适用 □不适用



菌素、红霉素、青霉素生产的企业之一;是国内最早在食品医药行业推广应用纳滤技术的企业之一;是国内最早为核电厂废水处理提供膜应用解决方案的企业之一;是国内最早成功开发功能膜纯化技术的企业之一;是国内最早开发高通量多膜、超滤膜技术的企业之一;是国内最早成功开发膜分离膜技术的企业之一;是国内成功开发基于膜分离过程的中草药活性成分提取技术的企业之一。公司开发的基于膜技术应用的过程工业分离纯化解决方案是典型的绿色清洁生产工艺,可实时实现提高产能、增加生产效率、降低资源消耗、减少环境污染这四大目标,对我国过程工业实体经济的技术升级和产业升级做出了突出贡献。

此外,公司作为我国最早将国外先进技术引入国内并进行大规模工业化应用的少数企业之一,经过多年发展和实践,培养了一大批专业技术人才,扩大了膜技术应用的范围,工业生产中的膜技术应用普及率逐年提高,公司的成长带动了国内膜产业的起步和发展,也使公司形成了较强的市场影响力,奠定了公司在膜产业尤其是膜技术应用领域的权威地位。

3.报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势
近年来,我国膜技术应用的发展取得了很大的成就,膜技术应用产业规模快速增长,我国膜产业将在新技术、新产品、新业态、新模式方面将呈现出如下发展趋势:
(1)应用行业逐步拓宽,应用领域逐步扩大
我国膜技术应用领域前期主要偏向于低端水处理领域,膜技术应用层次偏低,应用领域狭窄。国外工业分离用特种膜材料、血液透析和离子交换膜材料已经有很大的市场应用,先进膜材料在高端的大型海水淡化和大型废水处理工程应用也较普遍。随着国内膜材料技术水平的提升,膜及膜组件的制造技术呈现多元化趋势,服务产能成倍提升,工业升级的特种膜材料和离子交换膜材料将得到更多应用,并逐步替代进口材料和设备,推动更多膜产品高端化的应用。通过不断创新,我国膜技术应用层次将逐步提高,应用领域将逐步扩大。

(2)膜产业配套能力逐步增强
目前,全球膜材料与膜组件、特种工业分离、大型水处理工程、产业技术标准主要由国外跨国公司主导,他们在技术、资金、工程经验和品牌方面优势明显。近年来,我国膜材料制造企业的工业应用研发能力、工程化能力、PVPF等膜材料制备和膜组件、膜管、膜架等部件的国产化程度逐步提升。在技术攻关方面,国内企业逐步加大了对技术研发的资金投入,并逐步储备一批先进的技术产品。未来,我国膜产业配套能力将逐步增强,膜组件产品性价比逐步提高,逐步可满足国内膜技术应用企业需求的全产业配套体系,覆盖全产业链的运营能力,形成具有自主知识产权的膜产业。

由膜材料与膜组件、膜管、膜架等部件的国产化程度逐步提升。在技术攻关方面,国内企业逐步加大了对技术研发的资金投入,并逐步储备一批先进的技术产品。未来,我国膜产业配套能力将逐步增强,膜组件产品性价比逐步提高,逐步可满足国内膜技术应用企业需求的全产业配套体系,覆盖全产业链的运营能力,形成具有自主知识产权的膜产业。

目前,我国膜产业综合竞争力逐步提高
目前,我国从事膜技术的企业超过千家,但大多数企业不具备大型工程的设计、施工、调试运行能力。国内膜企业不断学习引进国外先进经验,在产品的设计和工程实施管理控制上逐步提升,不少企业已经拥有ISO9000等多个国际认证的证书,并将质量管理体系贯彻到生产过程中,综合竞争力也将逐步提高。

Table with 5 columns: 单位:元,币种:人民币, 2019年, 2018年, 本年比上年增减(%)

Table with 5 columns: 单位:元,币种:人民币, 第一季度(1-3月份), 第二季度(4-6月份), 第三季度(7-9月份), 第四季度(10-12月份)

Table with 5 columns: 单位:元,币种:人民币, 第一季度(1-3月份), 第二季度(4-6月份), 第三季度(7-9月份), 第四季度(10-12月份)

Table with 5 columns: 单位:元,币种:人民币, 第一季度(1-3月份), 第二季度(4-6月份), 第三季度(7-9月份), 第四季度(10-12月份)

Table with 5 columns: 单位:元,币种:人民币, 第一季度(1-3月份), 第二季度(4-6月份), 第三季度(7-9月份), 第四季度(10-12月份)

Table with 5 columns: 单位:元,币种:人民币, 第一季度(1-3月份), 第二季度(4-6月份), 第三季度(7-9月份), 第四季度(10-12月份)

Table with 5 columns: 单位:元,币种:人民币, 第一季度(1-3月份), 第二季度(4-6月份), 第三季度(7-9月份), 第四季度(10-12月份)

Table with 5 columns: 单位:元,币种:人民币, 第一季度(1-3月份), 第二季度(4-6月份), 第三季度(7-9月份), 第四季度(10-12月份)

Table with 5 columns: 单位:元,币种:人民币, 第一季度(1-3月份), 第二季度(4-6月份), 第三季度(7-9月份), 第四季度(10-12月份)

Table with 5 columns: 单位:元,币种:人民币, 第一季度(1-3月份), 第二季度(4-6月份), 第三季度(7-9月份), 第四季度(10-12月份)

Table with 5 columns: 单位:元,币种:人民币, 第一季度(1-3月份), 第二季度(4-6月份), 第三季度(7-9月份), 第四季度(10-12月份)

4.4 报告期内公司优先股股东总数及前10名股东情况
□适用 √不适用
5. 公司债券情况
□适用 √不适用
三. 经营情况讨论与分析
报告期内,公司实现营业收入74,200.87万元,较上年同期增加15,209.97万元,比上年同期增长25.78%,主要系膜技术应用业务中工业液体分离比上年同期增加所致。公司发生营业成本43,553.44万元,比上年同期增加9,170.11万元,比上年同期增长26.67%,公司的综合毛利率为41.3%,比上年同期减少0.41个百分点。

2. 面临终止上市的情况和原因
□适用 √不适用
3. 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明
□适用 √不适用
根据财政部于2017年8月31日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第22号——金融工具确认和计量〉的通知》《关于印发修订〈企业会计准则第23号——金融资产转移〉的通知》《关于印发修订〈企业会计准则第24号——套期会计〉的通知》及2017年5月2日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第37号——金融工具列报〉的通知》,本公司自2019年1月1日起执行上述修订后的“新金融工具准则”,将非交易性权益投资分类为其他权益工具投资。详情请见本年报第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计4.1、重要会计政策和会计估计的变更。

4. 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明
□适用 √不适用
5. 与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围变更的会计,公司应当作出具体说明。
√适用 □不适用
(1)本报告期未纳入合并范围的子公司

Table with 5 columns: 序号, 子公司名称, 子公司简称, 持股比例%, 直接, 间接

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。
(2)本报告期合并财务报表范围变化
本报告期内减少子公司

Table with 5 columns: 序号, 子公司名称, 子公司简称, 报告期间, 未纳入合并范围原因

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

证券代码:688101 证券简称:三达膜 公告编号:2020-003

三达膜环境技术股份有限公司 第三届监事会第六次会议决议公告

报告,2019年公司实现营业收入74,200.87万元,同比增长25.78%;实现营业利润30,436.67万元,同比上升47.70%;实现利润总额32,394.96万元,同比上升58.25%;实现净利润27,845.75万元,同比上升52.00%;其中,实际归属于母公司所有者的净利润27,666.70万元,同比上升52.85%。

三. 审议通过《关于2019年年度利润分配方案的议案》
上市公司向全体股东每10股派发现金红利2.5元(含税),截至2020年12月31日,公司总股本333,880,000股,以此计算合计派发现金红利83,470,000元(含税)。本年度公司现金分红比例为30.17%。公司本年度不进行资本公积转增股本,不送红股。

四. 审议通过《关于2019年度监事会工作报告的议案》
报告期内,监事会严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等法律法规的规定,认真履行监督职责,重点对公司依法运作、经营管理活动、财务状况检查、董事及高级管理人员履行职责等方面行使监督职能,较好地保障了公司的合法权益。

五. 审议通过《关于2019年度利润分配方案的议案》
上市公司向全体股东每10股派发现金红利2.5元(含税),截至2020年12月31日,公司总股本333,880,000股,以此计算合计派发现金红利83,470,000元(含税)。本年度公司现金分红比例为30.17%。公司本年度不进行资本公积转增股本,不送红股。

六. 审议通过《关于2019年度监事会工作报告的议案》
报告期内,监事会严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等法律法规的规定,认真履行监督职责,重点对公司依法运作、经营管理活动、财务状况检查、董事及高级管理人员履行职责等方面行使监督职能,较好地保障了公司的合法权益。

促进了公司的规范运作。
表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。
本项议案尚需提交公司股东大会审议。

七. 审议通过《关于2020年度薪酬方案的议案》
表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。
本项议案尚需提交公司股东大会审议。

八. 审议通过《关于为公司董事、监事和高级管理人员购买责任险的议案》
监事会认为:为促进公司董事、监事及高级管理人员在各自职责范围内充分地开展决策、监督和管理职能,同时也作为本公司进行风险控制的一项措施,根据《上市公司治理准则》的有关规定,公司投保董事、监事及高管责任险的审批程序合法,不存在损害中小股东利益的情况。

九. 审议通过《关于2019年度内部控制评价报告的议案》
监事会认为:公司不存在财务报告内部控制重大缺陷,公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容同披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

十. 审议通过《关于2019年度内部控制评价报告的议案》
监事会认为:公司不存在财务报告内部控制重大缺陷,公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容同披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

律、法规和规范性文件的规定。综上,监事会同意公司使用募集资金27,117,193.00元置换预先投入的自筹资金。
具体内容同披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

八. 审议通过《关于为公司董事、监事和高级管理人员购买责任险的议案》
监事会认为:为促进公司董事、监事及高级管理人员在各自职责范围内充分地开展决策、监督和管理职能,同时也作为本公司进行风险控制的一项措施,根据《上市公司治理准则》的有关规定,公司投保董事、监事及高管责任险的审批程序合法,不存在损害中小股东利益的情况。

九. 审议通过《关于2019年度内部控制评价报告的议案》
监事会认为:公司不存在财务报告内部控制重大缺陷,公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容同披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

十. 审议通过《关于2019年度内部控制评价报告的议案》
监事会认为:公司不存在财务报告内部控制重大缺陷,公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容同披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。