

辽宁科隆精细化工股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 117230380 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税），送红股 1 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	科隆股份	股票代码	300405
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	科隆精化		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王笑衡	蔡蔓丽	
办公地址	辽宁省辽阳市宏伟区万和七路 36 号		辽宁省辽阳市宏伟区万和七路 36 号
传真	0419-5560902	0419-5560902	
电话	0419-5589876	0419-5589876	
电子信箱	wangxiaoheng5164@126.com	caimanli126@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司主要业务

公司从事的主要业务环氧乙烷衍生品深加工技术研发、生产与应用，立足于精细化工新材料领域，以环氧乙烷为主

要原料，以“精细、专业、特性、创新”为技术特色，生产各类表面活性剂、功能型新材料等精细化工产品。

2、公司的主要产品和用途

报告期内，公司主要产品系以环氧乙烷为主要原材料加工制造各种精细化工产品。其中，以聚醚单体、聚羧酸系高性能减水剂（包括聚羧酸减水剂浓缩液及聚羧酸泵送剂）为主，晶硅切割液及其它环氧乙烷衍生品为辅。

（1）以聚醚单体、聚羧酸系高性能减水剂业务

聚醚单体是合成聚羧酸减水剂最主要的原材料，它是由环氧乙烷和其他烯基单体加聚而成，含有亲水基，使减水剂具有优良的润湿、分散作用。目前的单体主要种类有聚乙二醇单甲醚（MPEG）、烯丙基聚氧乙烯醚（APEG）和甲基烯基聚氧乙烯醚（TPEG）。

MPEG：不能直接合成聚羧酸减水剂，其需要先与不饱和酸进行酯化反应后形成大单体，大单体进一步与不饱和酸再进行自由基聚合反应方可生成聚羧酸减水剂。其合成出减水剂的性能与TPEG合成出的减水剂的性能相近，但保坍性较差。主要缺点包括其合成减水剂需要两步法，而且这两步反应温度都比较高，制造成本高；其酯化成大单体及由大单体合成减水剂两个过程，物料容易发生自聚，从而严重影响产品质量，合成过程中风险性比较高；其合成后的产品一般固含量不高，如提升其固含量其性能会显著下降，低固含量不易长距离运输；其合成出的减水剂放置时间长容易水解从而变质。

APEG：主要以丙烯醇为原料经过乙氧基化而成。其做出的减水剂性能一般，减水率不高，保坍性相比另两种聚醚单体较差，然而生产成本较低。使用其合成出的减水剂在使用上有一定的局限性，只在沙石料较好的情况下使用。

TPEG：以甲基烯基醇或其同系物为主要原料经过乙氧基化而成。其做出的减水剂减水率高、保坍性好，混凝土早期及后期强度高，适用范围比较广泛，对沙石适应性好。

公司主要专注于高端TPEG的研发、生产、销售。聚醚单体既可以作为进一步生产合成聚羧酸系减水剂的原料，也可以作为产品直接销售。

减水剂是重要的建材助剂，又称分散剂。拌和混凝土时加入适量的减水剂，可使水泥颗粒分散均匀，同时将水泥颗粒包裹的水分释放出来，从而能明显减少混凝土工程用水量，提高混凝土强度。

减水剂的主要作用体现为：

- ①在保持混凝土配合比不变的情况下，改善其工作性；
- ②在保持混凝土工作性不变的情况下减少用水量，提高混凝土强度；
- ③在保持混凝土强度不变的情况下减少水泥用量，降低成本，节能减排；
- ④改善混凝土的一系列物理化学性能，如抗渗性、抗冻性、抗侵蚀性等，提高混凝土的耐久性。

减水剂是降低水泥用量、提高工业废渣利用率、实现混凝土高耐久性和性能提升最有效、最经济、最简便的技术途径，是制造现代混凝土的必备材料和核心技术，被认为是继干硬性混凝土、预应力钢筋混凝土之后的混凝土技术的第3次突破。

聚羧酸减水剂是由不同分子量的聚醚单体和各类不饱和羧酸、磺酸以及酰胺单体共聚而成的一类具有梳状结构的新型水溶性高分子材料，这种特有的分子结构区别于其它传统产品，使混凝土具有良好的流动性和触变性而使复杂的混凝土施工过程变得简单易行。聚羧酸减水剂无游离甲醛、氨等有害物质产生，生产工艺环保，对环境无污染，代表混凝土外加剂材料最先进的产品，是混凝土外加剂中更新换代的产品。

聚羧酸减水剂广泛应用于高速公路、高速铁路、码头、桥梁、核电等各种大型工程及民用建筑。

产品大类	产品系列	主要用途	特点
聚醚单体	烯基聚醚（TPEG系列）	是生产聚羧酸减水剂的主要原料	使合成出的分散剂分子量分布均匀，混凝土和易性好、粘度低，为提高减水率以及高保坍性做了最有利的保证
聚羧酸减水剂	聚羧酸高性能减水剂浓缩液（SPF-100系列）	用于复合生产聚羧酸泵送剂	极高的减水率，生产可控性，优异的保坍性，良好的粘聚性
	聚羧酸减水剂浓缩液（SPC-100系列）		高减水率，良好的保坍性，优异的工作性，广泛适应性，高耐久性，环保性
	聚羧酸系高性能减水剂浓缩液（4700系列）		高减水率，较好的保坍性，良好的适应性，绿色环保，低能耗，低成本
	聚羧酸专用保坍剂浓缩液（SPS-100系列）		优异的保坍性，缓释性，强度增长率，特殊的适应性，适用于远距离运输、高温环境、水泥适应性差的各种施工难度大的工程

	SPF-101系列聚羧酸高效泵送剂	适用于高速铁路、交通工程、水电、核电、桥梁、港口等基础设施	极高的减水率，优异的保坍性，良好的粘聚性
	SPC-101系列聚羧酸高效泵送剂	适用于市政工程及民用建筑	高减水率，良好的保坍性，优异的工作性，广泛适应性，高耐久性，环保性
	粉体减水剂	适用于高速铁路、交通工程、水力、电力、桥涵、港口等基础设施、市政工程及民用建筑	高减水、高保坍性，可直接与水溶解制备出液体减水剂。

(2) 太阳能晶硅切割液业务

太阳能晶硅切割液是以聚乙二醇为主体，添加多种辅料复配而成的一种切割辅料，具有适宜的粘度指标、良好的流动性和热传导性。

在晶硅切割领域，各大厂商均应用多线切割技术。多线切割是近年来发展成熟的新型硅片切割技术，它通过金属丝带动研磨料进行研磨加工来切割硅片，具有切割效率高、材料损耗小、成本低、硅片表面质量高、可切割大尺寸材料、方便后续加工等特点。其机理为机器导轮在高速运转中带动钢线，由钢线将切割液和碳化硅微粉混合的砂浆送到切割区，在钢线的高速运转中与压在线网上的工件通过连续摩擦完成切割过程。使用碳化硅微粉作为研磨介质切割硅片的过程中，碳化硅微粉颗粒持续快速冲击硅料表面，这一过程会释放出大量摩擦热量，同时碳化硅颗粒与硅棒之间的碰撞和摩擦而产生的破碎碳化硅颗粒、晶硅颗粒以及钢线上金属屑也将混入切割体系中。为了避免被切割开的硅片受切割体系温度升高的影响而发生翘曲和其表面被细碎颗粒过度研磨而影响其光洁度，必须设法将切割热及破碎颗粒及时带出。

产品大类	产品系列	主要用途	特点
太阳能晶硅切割液	SIKL-II	适用于日本切割设备	易切割、易清洗、硅片成品率高
	SIKL-III	适用于瑞士切割设备	

(3) 环氧乙烷衍生品业务

公司苯醚系列、多功能整理剂等其他环氧乙烷衍生产品。

产品大类	产品系列	主要用途	特点
苯醚系列产品	EPH, PPH	应用于水性涂料、油墨，洗涤剂	赋予成膜、渗透、溶解、杀菌等功能
纺织印染助剂系列	KLP, JFC	应用于纺织、印染皮革、造纸等	赋予防污、亲水、固色等性能

(4) 脱硝催化剂业务

公司生产的脱硝催化剂主要应用在燃煤电厂、玻璃窑炉、水泥行业、柴油机尾气脱硝、分布式能源尾气脱硝等脱硝行业。

产品大类	产品系列	主要用途	特点
脱硝催化剂	SCR蜂窝脱硝催化剂	燃煤电厂、钢厂、工业窑炉、玻璃窑炉、水泥窑等中高尘烟气脱硝。	抗压耐磨强度好，能够耐受长期冲刷；耐碱金属及砷、汞等毒物；选择性高，能够抑制三氧化硫的生成，降低催化剂中毒；通过断面硬化技术，加大增强了催化剂的机械性能，延长了使用寿命。
	烟气涂层催化剂	用于固定源及移动源尾气烟气脱硝，广泛用于柴油机、燃气机组、船机、垃圾焚烧厂等烟气脱硝。	具有较好的水热稳定性，良好的耐硫性能，具有良好的抗HC化合物中毒的能力，可以与颗粒捕集器（DPF）集成使用；几何外表面积大，单位处理能力强。因此，占地面积小，尤其适用已有项目的改造升级；活性温度窗口宽，能够适用于低温、中温、高温烟气脱硝，保证足够的脱硝率；热膨胀系数低，能够抵御频繁的冷热启动；床层压力损失小，大大降低运行内耗。
内燃机尾气净化处理系统		科隆内燃机排放控制产品线广泛覆盖各种应用柴油车、燃气机组为动力的车辆与动力设备，其中：适用于发电机组、发动机试验台架；柴油机/燃气	可同时净化污染物（可与DOC、DPF/DeSOx脱硫系统配合）：PM、一氧化碳CO、碳氢化合物HC、氮氧化物NOx；NOx净化率超过90%，氨逃逸小；使用尿素作为还原剂安全

		机电厂；垃圾填埋气、餐厨垃圾填埋气发电厂；分布式能源站；船舶柴油机等。	可靠；低背压设计，可以降低动力损耗；满足机组0%-100%负荷使用；高集成设计，组合系统体积小。
--	--	-------------------------------------	--

3、公司经营模式

公司销售以直销模式为主，经销模式为辅。一方面，公司面向晶硅生产企业、减水剂复配企业、商品混凝土供应商、铁路、公路、港口、桥梁、水利水电等基础建设方以及混凝土构件生产商等客户直接销售；另一方面，公司在自身发展过程中也与部分减水剂经销商逐步建立起良好的业务合作关系，进一步拓宽了聚羧酸减水剂系列产品的销售渠道。

4、驱动收入变化的因素分析

报告期内，公司紧紧抓住市场环境回暖的契机，有效地实施各项经营管理计划，通过优化管理模式,进一步提高技术创新能力和提升制造水平，加强了对子公司产供销的管理，努力提质增效，公司产品的销量、毛利率有一定上升。公司子公司四川恒泽建材有限公司（以下简称“四川恒泽”）业务进展较为顺利，使公司在原有业务的基础上向下游产品市场扩张，对公司业绩有较大贡献。

5、所处行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

环氧乙烷衍生精细化工产品种类很多，根据下游情况不同有些产品存在一定的季节性。本公司的主要产品中，聚醚单体-减水剂系列产品存在季节性特征，晶硅切割液及其他产品不存在明显的季节性特征。

受下游混凝土行业影响，聚醚单体-减水剂产业链有一定的季节性销售规律。每年的第一季度，受到气候以及中国传统节假日的影响，建筑工程进度较慢，聚醚单体-减水剂系列产品销售较少；第二和第三季度，一般为建筑工程施工旺季，产品销售量较大。晶硅切割液及其他产品受季节影响较小，不存在明显季节性特征。

根据中共中央“十三五”规划，十三五期间，我国将“启动实施一批全国性、战略性、基础性重大投资。”交通工程、水利工程、三个一亿人城镇化、地下管道等仍将带动减水剂市场的需求。

“一带一路”战略机遇将拉动海外基建需求，为减水剂行业走出去创造条件。目前一批铁路、港口、水利等海外基建项目已经或准备进入施工阶段。

公司现有产品——聚羧酸减水剂，从产品的生命周期看，减水剂聚醚行业已经进入到成熟期，尽管宏观经济环境低迷，市场需求增速放缓至10%左右，增长幅度预期将远低于近年的平均水平，但政策刺激下房地产和基建行业仍有一定增长空间。

住宅工业化、工海绵城市、新型混凝土等符合节能环保、循环经济要求的混凝土材料发展迅速，为新型减水剂提供了发展机遇。

太阳能晶硅切割液作为晶硅切片制造过程中必不可少的辅助材料之一，市场容量和需求也随着下游产业的发展而增长。但因受到欧债危机等因素影响，全球光伏市场增速放缓，产能过剩、库存积压、产品价格下跌导致光伏行业整体低迷。近段时间来，随着国家各部委纷纷出台的多项针对性政策，光伏行业已有转暖迹象。

其它表面活性剂产品包括高分子聚醚、苯醚系列、多功能整理剂等，可以应用在涂料、印染、纺织、建材助剂等各方面，例如乳胶漆水性涂料就是通过添加苯醚，使其具备防水、成膜、助流平等优异性能，随着这些行业的技术发展与进步，化工精细化要求越来越高，对环氧乙烷精细化工类产品的需求也将持续增长。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,126,881,722.03	776,694,917.49	45.09%	800,037,027.46
归属于上市公司股东的净利润	22,813,319.64	15,732,516.23	45.01%	-28,691,887.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,103,150.12	12,162,597.89	-49.82%	-32,965,504.55
经营活动产生的现金流量净额	-57,057,011.69	20,831,719.38	-373.89%	17,921,271.92
基本每股收益（元/股）	0.2335	0.2013	16.00%	-0.4219
稀释每股收益（元/股）	0.1946	0.2013	-3.33%	-0.4219

加权平均净资产收益率	2.43%	2.34%	0.09%	-4.77%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增 减	2015 年末
资产总额	1,828,887,922.32	1,677,868,766.06	9.00%	1,283,823,659.80
归属于上市公司股东的净资产	948,979,303.59	926,415,667.85	2.44%	582,622,601.44

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	150,651,193.30	297,953,115.61	340,799,002.62	337,478,410.50
归属于上市公司股东的净利润	2,122,389.43	12,181,344.18	3,493,158.47	5,016,427.56
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	2,042,597.14	4,159,190.03	2,758,334.53	-2,856,971.58
经营活动产生的现金流量净额	-65,216,392.78	283,268.83	52,693,393.96	-44,817,281.70

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普 通股股东总 数	8,789	年度报告披 露日前一个 月末普通股 股东总数	8,614	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数	0	年度报告披 露日前一个 月末表决权 恢复的优先 股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股 份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
姜艳	境内自然 人	43.46%	50,953,200	0	质押	28,909,000	
蒲泽一	境内自然 人	6.17%	7,232,142	7,232,142	质押	6,230,000	
喀什新兴鸿 溢创业投资 有限公司	境内非国 有法人	3.45%	4,041,450	4,041,450			
百石跨境并 购基金管理 (深圳)有限 公司-百石 跨境投资私 募基金	境内非国 有法人	2.14%	2,504,525	0			
上海银叶阶 跃资产管理 有限公司- 银叶阶跃定 增 1 号私募基	境内非国 有法人	2.06%	2,410,713	2,410,713			

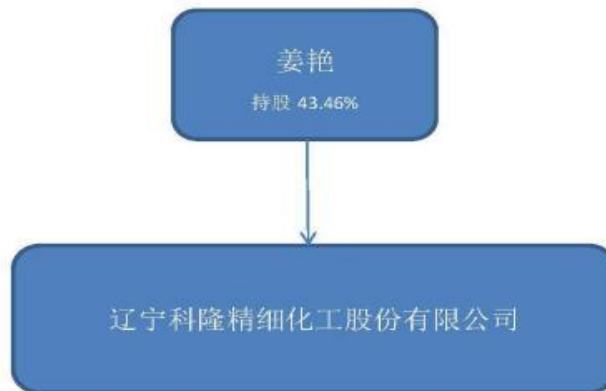
金						
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.24%	1,452,300	0		
喀什泽源创业投资有限公司	境内非国有法人	0.86%	1,010,362	1,010,362		
李万海	境内自然人	0.67%	780,985	0		
蒲云军	境内非国有法人	0.50%	585,000	0		
蒲静依	境内非国有法人	0.46%	535,713	535,713		
上述股东关联关系或一致行动的说明	姜艳、蒲泽一、蒲云军和蒲静依为一致行动人。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2017 年,我国宏观经济稳中向好,基础设施建设稳中增长。公司根据国家振兴东北老工业基地、国家重点支持高新技术企业、发展环保节能低碳产品、坚持可持续发展等政策,结合自身优势,秉承“团队、高效、创新”的企业理念,紧密追踪行业国际先进技术,致力于环氧乙烷精细化工新材料行业的研究、生产和销售。公司坚持“内涵式发展+外延式发展”并举,协同发展,立足企业内部资源和业务,专注精细化工领域,优化产品组合,提高管理水平,培育核心能力,提升公司盈利性;在内外并举的发展模式下,加大管理力度,打造一体化运作模式和管理体系。

报告期内,公司实现总营业收入 1,126,881,722.03 元,较上一年同期增加 45.09%;营业利润 14,811,705.72 元,较上一年同期下降 4.12%;归属上市公司股东的净利润 22,813,319.64 元,较上一年同期增加 45.01%。

报告期,围绕公司的发展战略,为实现经营目标,重点从以下几方面开展工作。

(1) 聚焦精细化工领域,升级原有业务(产品)、加大国际市场销售

公司立足企业内部资源和业务,专注精细化工领域,充分利用在工艺技术、自主研发、持续创新、技术服务、品牌和质量等方面竞争优势,提升生产规模,扩大产品的应用领域,提高市场份额和产品附加值。聚焦精细化工领域,围绕客户需求持续向纵深发展,继续保持公司在既有优势行业中的领先地位,同时不断加大市场开拓力度,并积极拓展国际市场,扩大服务和产品在国际市场的品牌影响。

报告期内,公司新增“蒙华铁路项目”、“集双高速东双项目”、“成兰铁路项目”、“黔张常铁路项目”、“成贵铁路项目”、“昌赣客专项目”等近 20 余项工程项目的施工建设中。与中铁、中交各局建立稳定项目合作。

2017 年 5 月 16-18 日,公司应邀参加在美国费城隆重召开的 2017 InformEx(美国精细化工展)及 2017 North American CPhI(北美国际制药原料展)。这是首次美国精细化工展及北美国际制药原料展联合开展,展商超过 600 家,参观人数将近 6000 人。公司在本次展会中,重点推出了两款产品成熟产品,乙二醇苯醚、丙二醇苯醚,打开国际市场,开启了全新的合作模式,公司根据客户的需要做 VIP 定制服务,通过在定制研发和定制加工方面形成新的竞争能力。美国精细化工博览会是北美很有影响力的展会,能够帮助公司寻找新的合作伙伴,与业内同行多层次交流,了解最新的行业动态,以及精细和特种化学品业务增长点。

2017 年 5 月 23 日-25 日,公司参加“第六届全国聚羧酸系高性能减水剂及其应用技术交流会”。来自全国 28 个省市自治区的 406 名专家、学者、企业技术人员和硕士博士研究生参加了本次交流会。公司重点推出了自主研发的升级产品, KL-1036 高性能混凝土早强剂。前来科隆股份展位参观、咨询的客户络绎不绝,公司参会人员向客户提供该产品小样、产品说明书,达到了预期的推广效果,取得了圆满成功。

(2) 产融互动,投资并购新兴业务(产品)

根据公司制定的发展战略,借助资本平台,在稳固原有主营业务基础上,通过投资并购、引入战略投资者、合资合作等方式进行合理的业务或资产并购,从而实现资产和规模的迅速扩展,快速实现公司战略,公司提高公司盈利能力,创造更广阔的发展空间。

2017 年 6 月,公司与无锡猎鹰传媒技术有限公司合作成立霍尔果斯海豚岛文化传媒有限公司(简称“海豚岛文化传媒”),海豚岛文化传媒注册资本 1000 万元。公司持股比例 40%,无锡猎鹰传媒技术有限公司持股比例 60%。海豚岛文化传媒主要从事影视节目制作、发行;移动多媒体广播电视、广播影视数字化;教育信息咨询及服务;教育项目的研究与开发;教育文化活动策划等方面。海豚岛文化传媒将全力打造“媒体+教育”的新的产业模式,在 IPTV 专区、OTT 专区、DVB 专区、新动漫频道、教育培训(少儿培训、语言培训、女孩培训)等领域精耕细作,关注文化产业发展,开发文化、教育市场,开展儿童教育、培训类业务及面向少儿的媒体类业务。

(3) 加强对子公司管理,完善管理体系,优化运作模式,建立统一的文化体系

在公司和子公司层面完善管理,进一步提高管理水平;形成一个相对统一和完善的管理体系,有利于未来的管理输出;对子公司给予业务切实指导和统一资源配置,努力实现业务之间相互促进和支撑;建立统一的文化体系,明确公司价值倡导,形成积极健康的企业氛围,达到“内聚人心,外树品牌”作用。

2017 年 5 月,公司子公司盘锦科隆精细化工有限公司(简称“盘锦科隆”)与青岛建一混凝土有限公司发起成立青岛久润新型建材科技有限公司(简称“久润建材”),久润建材注册资本 500 万元,盘锦科隆持股比例 70%,青岛建一混凝土有限公司持股比例 30%。久润建材主要生产聚羧酸减水剂、混凝土外加剂、水泥添加剂、特种胶凝材料、速凝剂、水泥助磨剂等。久润建材将借助地缘优势,科隆股份的技术优势、产品质量优势及售后服务优势,积极参与周边地区及雄安的建设。

2017 年 7 月,公司子公司盘锦科隆精细化工有限公司(简称“盘锦科隆”)投资 92.8 万元收购杭州亨泽新材料科技有限公司(简称“杭州亨泽”)51%股权,该公司主要从事新能源技术、工业自动化技术、纺织技术、农业技术开发及服务,是公司基础化学品发展的新方向。

2017 年 10 月,公司子公司盘锦科隆精细化工有限公司(简称“盘锦科隆”)新设立北京爱德科隆技术咨询股份有限公司(简称“北京爱德”),盘锦科隆占股 51%,该公司主要从事技术咨询业务。公司拟开拓精细化工领域的技术咨询服务业务。

(4) 开源节流,加强成本管理与控制,实现效益最大化。

公司各销售片区集中精力做好现场管理、成本控制、售后保障和工程款回收等工作,实现项目效益最大化。

公司生产部门及各职能部门降低成本、控制费用、挖潜增效,实现生产效益、管理效益最大化。公司原一分厂厂区现有部分生产设施面临老化,已经不能满足公司生产及提质降耗的需要,公司正稳步推进搬迁计划,将原一分厂部分设施搬迁到年产 10 万吨高性能减水剂项目所在厂区闲置区域内,公司已按“三同时”办理相关手续。

(5) 注重新产品研发投入,加强技术创新。

公司将继续加大研发投入，不断加强技术创新，完善公司产品结构和产品布局；以市场为导向的研发体系，使产品研发工作更加符合市场需求，提高研发产品的标准化水平，提升研发团队的整体技术创新能力和水平。

(6) 募投项目新增产能

年产 10 万吨高性能混凝土用聚羧酸减水剂项目已建成投产，项目基本达到预期产能，处于试生产阶段。公司将通过加大市场推广投入，提高产品销售力度，合理消化产能，使募投项目尽快实现效益。

(7) 继续推进人才战略实施规划。

公司不断完善优化用人机制，吸纳优秀经营管理人才营销人才和科技人才，不断优化人力资源管理体系，进一步增强公司持续发展能力。2017 年，公司聘用在国际贸易、市场营销、企业管理、新产品技术开发等方面的专业人员 20 人，提升公司综合管理实力。

在人才培养方面，在管理、营销、研发、生产技术方面派送参加各种培训班、展会、培训中心，培养具有专业素养的员工，做到立足公司自身情况，营造企业与员工共同成长的组织氛围，充分发挥团队精神，规划公司的宏伟前景，让员工对未来充满信心和希望，同企业共同发展，为有远大志向的优秀人才提供其施展才华、实现自我超越的广阔空间。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
聚醚单体	647,900,013.94	-18,150,133.84	12.91%	48.09%	-52.25%	0.27%
聚羧酸系减水剂	301,910,438.59	41,496,562.77	29.46%	33.42%	53.97%	1.89%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内，公司营业收入1,126,881,722.03元，较去年同期增加45.09%；实现营业利润14,811,705.72元，较上一年同期下降4.12%；归属上市公司股东的净利润22,813,319.64元，较上一年同期增加45.01%。营业收入主要集中在聚醚单体和聚羧酸减水剂，占公司营业收入总额84.29%。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。