

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。
2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
3 公司全体董事出席董事会会议。
4 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
5 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
公司第三届董事会第六次会议审议通过《关于2018年度利润分配预案的议案》,拟以未来实施利润分配方案时确定的股权登记日的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金股利3.90元(含税),合计派发现金股利72,803,640.00元。
二 公司基本情况
1 公司简介

公司股票概况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	百傲化学	603360	无
联系人及联系方式		董事会秘书		证券事务代表
姓名	李皓			
办公地址	辽宁省大连市中山区港兴路6号大连富力中心10楼			
电话	0411-82285231			
电子信箱	nph@bjrc.com			

2 报告期公司主要业务简介
(一)主要业务
报告期内,公司主要业务未发生重大变化,异噻唑啉酮类工业杀菌剂的销售收入仍是公司主要收入来源;因募投项目部分投产,F中间体产品的销售收入在总营业收入中的比重提高。

主要产品及应用领域:
1.异噻唑啉酮衍生物原药剂及其复配产品,分为CIT/MIT、MIT、OIT、DCOIT、BIT等几大系列产品。异噻唑啉酮是一种广谱、高效、低毒、非氧化性、环境友好型杀菌剂,主要用于杀灭或抑制微生物生长,广泛运用于油田注水、工业循环水、造纸、日化、涂料、农药、切削油、皮革、油墨、染料、制革、木材制品等领域的杀菌、防腐、防霉。
(1)CIT/MIT系列产品,以CIT/MIT-14为基础,复配产品包括CIT/MIT-14+、CIT/MIT-14M、CIT/MIT-15、CIT/MIT-15M、CIT/MIT-2.0等。主要在工业循环水、油田注水、造纸防霉中大量使用,也用于农药、切削油、皮革、油墨、染料、制革等行业。

(2)MIT系列产品,以MIT-50为基础,复配产品包括:MIT-20、MIT-10等,主要用于日化(个人护理用品及化妆品防腐)、涂料罐内防腐、造纸等行业。
(3)OIT系列产品,溶于有机溶剂,适用于乳液中的防腐、防霉。以OIT-98为基础,复配产品包括:OIT-10、OIT-45、OIT-D等,可作为添加剂用于处理高档皮革,防止皮革在使用过程当中发生霉变。亦广泛适用于内外墙乳胶漆的防腐、防霉,适用于环保型乳胶漆的生产。

(4)DCOIT系列产品为防藻杀菌剂,主要用于帆船、集装箱、游艇及水下设施的防污涂料中,可防止藻类、贝壳类水生生物附着。为环保型产品,在环境中易降解,不会造成环境污染,是三丁基锡等涂料添加剂的替代产品。
(5)BIT系列产品,以BIT-85为基础,复配产品有BIT-10、BIT-20、BIT-80等,主要在高分子聚合物乳液、合成纤维涂料、水性建筑涂料、在铜板纸涂料中使用。
2.中间体业务:F(腈)、邻氯苯腈是重要的有机合成中间体,主要用于合成工业杀菌剂来并异噻唑啉酮(BIT)、分散染料中间体、沙坦类药物中间体等。

(二)经营模式
1.销售模式
报告期内,公司销售模式未发生重大变化,直销仍是主要销售方式。
国内销售,公司作为国内最大的异噻唑啉酮类杀菌剂原药剂生产企业,销售区域已覆盖国内主要省份地区。为工业用水、造纸、日化等终端应用行业提供解决方案和复配产品的技术服务商和从事杀菌剂销售的贸易商是公司的主要客户群体。
国际销售,继续保持与陶氏化学、德国朗盛、美国龙沙等国际化工巨头的长期稳定合作关系,并谋求进一步深入合作。通过国际展会营销、互联网销售等方式开拓新客户和市场。目前,公司国际销售业务遍布欧洲、亚洲、北美洲、南美洲、大洋洲和非洲等地区。

2.生产模式
报告期内,公司仍然延续以销定产的生产模式,按照年度销售计划制定年度生产计划,并将年度计划分解至各月组织生产。针对有个性化需求的客户,采取“多批次、小批量、多产品”的柔性化生产方式。

(三)行业情况
公司主要从事异噻唑啉酮类工业杀菌剂原药剂和化工中间体的生产和销售,属于精细化工细分行业。
国内行业产能集中度较高,竞争格局相对稳定。由于异噻唑啉酮类杀菌剂已发展为一种主流的非氧化性杀菌剂,应用领域广泛,因此受经济周期影响较小,行业未表现出明显的周期性特点。异噻唑啉酮类工业杀菌剂在国内应用起步晚于欧美,目前主要集中在工业用水、造纸、油漆涂料及日化等行业,应用水平和范围还有提升空间,尤其是高端的MIT、OIT、DCOIT和BIT系列产品主要出口国外,国内应用市场还有待开发。国际上,异噻唑啉酮类工业杀菌剂原药剂产能大部分集中在由陶氏化学、英国索尔等化工企业,由于成本及环保等因素,近年呈现削减并向发展中国家转移原药剂产能的趋势。

公司十余年来专注于异噻唑啉酮类工业杀菌剂的生产、研发和销售,是行业内领先的异噻唑啉酮类工业杀菌剂制造商,公司产品系列覆盖了此类杀菌剂的常用品种,产品质量达到国际先进水平。未来募投项目“年产7600吨CIT/MIT、500吨OIT、2000吨BIT系列产品项目”建成投产后,产能将得到大幅提升,进一步巩固了公司国内最大异噻唑啉酮类杀菌剂原药剂生产企业的地位。

3 公司主要会计数据和财务指标
3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

	2018年	2017年	本年比上年增减(%)	2016年
总资产	897,381,513.43	779,330,217.26	15.15	626,367,873.82
营业收入	528,171,162.26	410,364,502.50	28.71	389,433,965.09
归属于上市公司股东的净利润	146,187,507.20	100,266,398.87	44.80	98,273,387.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	137,738,034.86	91,726,600.68	50.16	93,064,938.11
归属于上市公司股东的净资产	799,343,117.50	687,543,010.40	16.26	458,889,228.75
经营活动产生的现金流量净额	136,131,562.68	76,038,489.56	77.71	119,767,902.83
基本每股收益(元/股)	0.78	0.56	39.29	0.55
稀释每股收益(元/股)	0.78	0.56	39.29	0.55
加权平均净资产收益率(%)	19.53	14.94	增加4.59个百分点	23.98

3.2 报告期分季度的主要会计数据

	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)
营业收入	125,812,066.63	126,244,775.08	150,806,302.98	125,306,017.57
归属于上市公司股东的净利润	27,313,356.52	35,773,484.46	45,406,054.08	36,605,612.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,009,445.74	34,597,946.99	42,588,603.64	33,942,038.49
经营活动产生的现金流量净额	26,469,216.21	46,977,913.85	56,354,605.89	5,329,846.73

季度数据与已披露定期报告数据差异说明
□适用 √不适用
4 股本及股东情况

4.1 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

截止报告期末普通股股东总数(户)	10,788
年度报告披露前上一月末的普通股股东总数(户)	16,663
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

前10名股东持股情况					
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	股份状态
大连三鑫投资有限公司	17,328,367	56,996,034	30.00	54,133,334	质押
大连通运投资有限公司	17,328,367	56,996,034	30.00	54,133,334	质押
天津洁世投资有限公司	603,213	5,936,546	3.18	0	质押
TRICELL (H.K.) LIMITED	-2,314,582	5,685,418	3.05	0	无
宁波百化创新投资中心(有限合伙)	712,466	3,379,132	1.81	0	无
上海康橙投资管理股份有限公司	2,618,820	3,368,820	1.80	0	无
深圳市创新投资集团有限公司	-1,599,713	2,506,954	1.34	0	无
东方证券股份有限公司	1,580,000	1,580,000	0.85	0	无
厉国山	1,155,960	1,155,960	0.62	0	无
陈小龙	713,980	713,980	0.38	0	无

上述股东关联关系或一致行动的说明
由于公司实际控制人刘宪武、王文锋签署了《一致行动协议书》,因此其分别控制的大连通运投资有限公司、大连三鑫投资有限公司构成一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明
不适用。

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图
√适用 □不适用



2 报告期公司主要业务简介
(一)主要业务
报告期内,公司主要业务未发生重大变化,异噻唑啉酮类工业杀菌剂的销售收入仍是公司主要收入来源;因募投项目部分投产,F中间体产品的销售收入在总营业收入中的比重提高。

主要产品及应用领域:
1.异噻唑啉酮衍生物原药剂及其复配产品,分为CIT/MIT、MIT、OIT、DCOIT、BIT等几大系列产品。异噻唑啉酮是一种广谱、高效、低毒、非氧化性、环境友好型杀菌剂,主要用于杀灭或抑制微生物生长,广泛运用于油田注水、工业循环水、造纸、日化、涂料、农药、切削油、皮革、油墨、染料、制革、木材制品等领域的杀菌、防腐、防霉。
(1)CIT/MIT系列产品,以CIT/MIT-14为基础,复配产品包括CIT/MIT-14+、CIT/MIT-14M、CIT/MIT-15、CIT/MIT-15M、CIT/MIT-2.0等。主要在工业循环水、油田注水、造纸防霉中大量使用,也用于农药、切削油、皮革、油墨、染料、制革等行业。

(2)MIT系列产品,以MIT-50为基础,复配产品包括:MIT-20、MIT-10等,主要用于日化(个人护理用品及化妆品防腐)、涂料罐内防腐、造纸等行业。
(3)OIT系列产品,溶于有机溶剂,适用于乳液中的防腐、防霉。以OIT-98为基础,复配产品包括:OIT-10、OIT-45、OIT-D等,可作为添加剂用于处理高档皮革,防止皮革在使用过程当中发生霉变。亦广泛适用于内外墙乳胶漆的防腐、防霉,适用于环保型乳胶漆的生产。

(4)DCOIT系列产品为防藻杀菌剂,主要用于帆船、集装箱、游艇及水下设施的防污涂料中,可防止藻类、贝壳类水生生物附着。为环保型产品,在环境中易降解,不会造成环境污染,是三丁基锡等涂料添加剂的替代产品。
(5)BIT系列产品,以BIT-85为基础,复配产品有BIT-10、BIT-20、BIT-80等,主要在高分子聚合物乳液、合成纤维涂料、水性建筑涂料、在铜板纸涂料中使用。
2.中间体业务:F(腈)、邻氯苯腈是重要的有机合成中间体,主要用于合成工业杀菌剂来并异噻唑啉酮(BIT)、分散染料中间体、沙坦类药物中间体等。

(二)经营模式
1.销售模式
报告期内,公司销售模式未发生重大变化,直销仍是主要销售方式。
国内销售,公司作为国内最大的异噻唑啉酮类杀菌剂原药剂生产企业,销售区域已覆盖国内主要省份地区。为工业用水、造纸、日化等终端应用行业提供解决方案和复配产品的技术服务商和从事杀菌剂销售的贸易商是公司的主要客户群体。
国际销售,继续保持与陶氏化学、德国朗盛、美国龙沙等国际化工巨头的长期稳定合作关系,并谋求进一步深入合作。通过国际展会营销、互联网销售等方式开拓新客户和市场。目前,公司国际销售业务遍布欧洲、亚洲、北美洲、南美洲、大洋洲和非洲等地区。

2.生产模式
报告期内,公司仍然延续以销定产的生产模式,按照年度销售计划制定年度生产计划,并将年度计划分解至各月组织生产。针对有个性化需求的客户,采取“多批次、小批量、多产品”的柔性化生产方式。

(三)行业情况
公司主要从事异噻唑啉酮类工业杀菌剂原药剂和化工中间体的生产和销售,属于精细化工细分行业。
国内行业产能集中度较高,竞争格局相对稳定。由于异噻唑啉酮类杀菌剂已发展为一种主流的非氧化性杀菌剂,应用领域广泛,因此受经济周期影响较小,行业未表现出明显的周期性特点。异噻唑啉酮类工业杀菌剂在国内应用起步晚于欧美,目前主要集中在工业用水、造纸、油漆涂料及日化等行业,应用水平和范围还有提升空间,尤其是高端的MIT、OIT、DCOIT和BIT系列产品主要出口国外,国内应用市场还有待开发。国际上,异噻唑啉酮类工业杀菌剂原药剂产能大部分集中在由陶氏化学、英国索尔等化工企业,由于成本及环保等因素,近年呈现削减并向发展中国家转移原药剂产能的趋势。

公司十余年来专注于异噻唑啉酮类工业杀菌剂的生产、研发和销售,是行业内领先的异噻唑啉酮类工业杀菌剂制造商,公司产品系列覆盖了此类杀菌剂的常用品种,产品质量达到国际先进水平。未来募投项目“年产7600吨CIT/MIT、500吨OIT、2000吨BIT系列产品项目”建成投产后,产能将得到大幅提升,进一步巩固了公司国内最大异噻唑啉酮类杀菌剂原药剂生产企业的地位。

3 公司主要会计数据和财务指标
3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

	2018年	2017年	本年比上年增减(%)	2016年
总资产	897,381,513.43	779,330,217.26	15.15	626,367,873.82
营业收入	528,171,162.26	410,364,502.50	28.71	389,433,965.09
归属于上市公司股东的净利润	146,187,507.20	100,266,398.87	44.80	98,273,387.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	137,738,034.86	91,726,600.68	50.16	93,064,938.11
归属于上市公司股东的净资产	799,343,117.50	687,543,010.40	16.26	458,889,228.75
经营活动产生的现金流量净额	136,131,562.68	76,038,489.56	77.71	119,767,902.83
基本每股收益(元/股)	0.78	0.56	39.29	0.55
稀释每股收益(元/股)	0.78	0.56	39.29	0.55
加权平均净资产收益率(%)	19.53	14.94	增加4.59个百分点	23.98

3.2 报告期分季度的主要会计数据

	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)
营业收入	125,812,066.63	126,244,775.08	150,806,302.98	125,306,017.57
归属于上市公司股东的净利润	27,313,356.52	35,773,484.46	45,406,054.08	36,605,612.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,009,445.74	34,597,946.99	42,588,603.64	33,942,038.49
经营活动产生的现金流量净额	26,469,216.21	46,977,913.85	56,354,605.89	5,329,846.73

季度数据与已披露定期报告数据差异说明
□适用 √不适用
4 股本及股东情况

4.1 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

截止报告期末普通股股东总数(户)	10,788
年度报告披露前上一月末的普通股股东总数(户)	16,663
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

前10名股东持股情况					
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	股份状态
大连三鑫投资有限公司	17,328,367	56,996,034	30.00	54,133,334	质押
大连通运投资有限公司	17,328,367	56,996,034	30.00	54,133,334	质押
天津洁世投资有限公司	603,213	5,936,546	3.18	0	质押
TRICELL (H.K.) LIMITED	-2,314,582	5,685,418	3.05	0	无
宁波百化创新投资中心(有限合伙)	712,466	3,379,132	1.81	0	无
上海康橙投资管理股份有限公司	2,618,820	3,368,820	1.80	0	无
深圳市创新投资集团有限公司	-1,599,713	2,506,954	1.34	0	无
东方证券股份有限公司	1,580,000	1,580,000	0.85	0	无
厉国山	1,155,960	1,155,960	0.62	0	无
陈小龙	713,980	713,980	0.38	0	无

上述股东关联关系或一致行动的说明
由于公司实际控制人刘宪武、王文锋签署了《一致行动协议书》,因此其分别控制的大连通运投资有限公司、大连三鑫投资有限公司构成一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明
不适用。

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图
√适用 □不适用

2 报告期公司主要业务简介
(一)主要业务
报告期内,公司主要业务未发生重大变化,异噻唑啉酮类工业杀菌剂的销售收入仍是公司主要收入来源;因募投项目部分投产,F中间体产品的销售收入在总营业收入中的比重提高。

主要产品及应用领域:
1.异噻唑啉酮衍生物原药剂及其复配产品,分为CIT/MIT、MIT、OIT、DCOIT、BIT等几大系列产品。异噻唑啉酮是一种广谱、高效、低毒、非氧化性、环境友好型杀菌剂,主要用于杀灭或抑制微生物生长,广泛运用于油田注水、工业循环水、造纸、日化、涂料、农药、切削油、皮革、油墨、染料、制革、木材制品等领域的杀菌、防腐、防霉。
(1)CIT/MIT系列产品,以CIT/MIT-14为基础,复配产品包括CIT/MIT-14+、CIT/MIT-14M、CIT/MIT-15、CIT/MIT-15M、CIT/MIT-2.0等。主要在工业循环水、油田注水、造纸防霉中大量使用,也用于农药、切削油、皮革、油墨、染料、制革等行业。

(2)MIT系列产品,以MIT-50为基础,复配产品包括:MIT-20、MIT-10等,主要用于日化(个人护理用品及化妆品防腐)、涂料罐内防腐、造纸等行业。
(3)OIT系列产品,溶于有机溶剂,适用于乳液中的防腐、防霉。以OIT-98为基础,复配产品包括:OIT-10、OIT-45、OIT-D等,可作为添加剂用于处理高档皮革,防止皮革在使用过程当中发生霉变。亦广泛适用于内外墙乳胶漆的防腐、防霉,适用于环保型乳胶漆的生产。

(4)DCOIT系列产品为防藻杀菌剂,主要用于帆船、集装箱、游艇及水下设施的防污涂料中,可防止藻类、贝壳类水生生物附着。为环保型产品,在环境中易降解,不会造成环境污染,是三丁基锡等涂料添加剂的替代产品。
(5)BIT系列产品,以BIT-85为基础,复配产品有BIT-10、BIT-20、BIT-80等,主要在高分子聚合物乳液、合成纤维涂料、水性建筑涂料、在铜板纸涂料中使用。
2.中间体业务:F(腈)、邻氯苯腈是重要的有机合成中间体,主要用于合成工业杀菌剂来并异噻唑啉酮(BIT)、分散染料中间体、沙坦类药物中间体等。

(二)经营模式
1.销售模式
报告期内,公司销售模式未发生重大变化,直销仍是主要销售方式。
国内销售,公司作为国内最大的异噻唑啉酮类杀菌剂原药剂生产企业,销售区域已覆盖国内主要省份地区。为工业用水、造纸、日化等终端应用行业提供解决方案和复配产品的技术服务商和从事杀菌剂销售的贸易商是公司的主要客户群体。
国际销售,继续保持与陶氏化学、德国朗盛、美国龙沙等国际化工巨头的长期稳定合作关系,并谋求进一步深入合作。通过国际展会营销、互联网销售等方式开拓新客户和市场。目前,公司国际销售业务遍布欧洲、亚洲、北美洲、南美洲、大洋洲和非洲等地区。

2.生产模式
报告期内,公司仍然延续以销定产的生产模式,按照年度销售计划制定年度生产计划,并将年度计划分解至各月组织生产。针对有个性化需求的客户,采取“多批次、小批量、多产品”的柔性化生产方式。

(三)行业情况
公司主要从事异噻唑啉酮类工业杀菌剂原药剂和化工中间体的生产和销售,属于精细化工细分行业。
国内行业产能集中度较高,竞争格局相对稳定。由于异噻唑啉酮类杀菌剂已发展为一种主流的非氧化性杀菌剂,应用领域广泛,因此受经济周期影响较小,行业未表现出明显的周期性特点。异噻唑啉酮类工业杀菌剂在国内应用起步晚于欧美,目前主要集中在工业用水、造纸、油漆涂料及日化等行业,应用水平和范围还有提升空间,尤其是高端的MIT、OIT、DCOIT和BIT系列产品主要出口国外,国内应用市场还有待开发。国际上,异噻唑啉酮类工业杀菌剂原药剂产能大部分集中在由陶氏化学、英国索尔等化工企业,由于成本及环保等因素,近年呈现削减并向发展中国家转移原药剂产能的趋势。

公司十余年来专注于异噻唑啉酮类工业杀菌剂的生产、研发和销售,是行业内领先的异噻唑啉酮类工业杀菌剂制造商,公司产品系列覆盖了此类杀菌剂的常用品种,产品质量达到国际先进水平。未来募投项目“年产7600吨CIT/MIT、500吨OIT、2000吨BIT系列产品项目”建成投产后,产能将得到大幅提升,进一步巩固了公司国内最大异噻唑啉酮类杀菌剂原药剂生产企业的地位。

3 公司主要会计数据和财务指标
3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

	2018年	2017年	本年比上年增减(%)	2016年
总资产	897,381,513.43	779,330,217.26	15.15	626,367,873.82
营业收入	528,171,162.26	410,364,502.50	28.71	389,433,965.09
归属于上市公司股东的净利润	146,187,507.20	100,266,398.87	44.80	98,273,387.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	137,738,034.86	91,726,600.68	50.16	93,064,938.11
归属于上市公司股东的净资产	799,343,117.50	687,543,010.40	16.26	458,889,228.75
经营活动产生的现金流量净额	136,131,562.68	76,038,489.56	77.71	119,767,902.83
基本每股收益(元/股)	0.78	0.56	39.29	0.55
稀释每股收益(元/股)	0.78	0.56	39.29	0.55
加权平均净资产收益率(%)	19.53	14.94	增加4.59个百分点	23.98

3.2 报告期分季度的主要会计数据

	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)
营业收入	125,812,066.63	126,244,775.08	150,806,302.98	125,306,017.57
归属于上市公司股东的净利润	27,313,356.52	35,773,484.46	45,406,054.08	36,605,612.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,009,445.74	34,597,946.99	42,588,603.64	33,942,038.49
经营活动产生的现金流量净额	26,469,216.21	46,977,913.85	56,354,605.89	5,329,846.73

季度数据与已披露定期报告数据差异说明
□适用 √不适用
4 股本及股东情况

4.1 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

截止报告期末普通股股东总数(户)	10,788
年度报告披露前上一月末的普通股股东总数(户)	16,663
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

前10名股东持股情况					
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	股份状态
大连三鑫投资有限公司					