

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	内容和原因
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		
来自出席重要职务姓名	来自出席重要职务姓名	来自出席重要原因
被委托人姓名		

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
公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。
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	兆新股份	股票代码	002256
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人及联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨欣湖	陈兴龙	
办公地址	深圳市罗湖区笋岗街道笋岗8号HALO广场一期5层509-514.516	深圳市罗湖区笋岗街道笋岗8号HALO广场一期5层509-514.516	
电话	0755-86922889	0755-86922886	
电子邮箱	dongsh@szsunrise.com	dongsh@szsunrise.com	

2、报告期主要业务或产品简介
(一)主要业务、主要产品及经营模式
1.主要业务及主要产品
报告期内,公司主要业务:新能源、精细化工、生物降解材料三大类业务,其中新能源业务包括新能源太阳能光伏发电业务、锂电产品深加工、盐湖提锂、储能及新能源汽车充电桩等业务,其业务产品如下:
2.主要经营模式
(1)新能源太阳能光伏发电经营模式
公司新能源业务报告期内主要涉及太阳能光伏发电业务。
公司主要通过收购和自主开发建设相结合的方式,进行光伏电站的投资和运营。自主开发项目主要通过获得地面太阳能光伏发电项目核准文件或分布式太阳能光伏发电项目备案文件并具备施工条件后,与具有设计、施工资质的单位签署EPC总承包合同,由EPC总包方负责组织工程设计、采购原材料、工程施工等事项,验收合格后交由公司运营管理。
(2)精细化工经营模式
精细化工系列产品采用自主研发、授权加工生产、销售的经营模式。公司在国内外建立有稳定的营销网络和渠道,目前销售订单采取加工生产的方式,可灵活组织生产。
精细化工业务授权加工的生产模式为公司经营发展的过渡方案,公司具备生产的基础,具备足够的气雾剂生产能力和技术能力。公司精细化工业务建立了较完善的授权加工生产管理体系,并和多家OEM供应商建立长期的战略合作伙伴关系。精细化工业务的核心技术、核心技术、核心材料等掌握在公司,品牌、专利等知识产权为公司独有,公司与授权加工商签订了严格的商业保密合约。

(3)生物降解材料经营模式
生物基材料、生物降解材料及制品均采用自主研发、生产、销售的经营模式,具体如下:
① 采购模式
技术研发部、生产管理部等相关部门所需要的原辅材料、生产设备及其他物资均通过公司计划采购部统一向国内外相关厂商择优采购。
② 自主生产模式
由于生物基材料、生物降解材料及制品的种类型号较多,生产模式主要以订单生产为主,订单生产根据客户要求生产相应产品型号和数量。
③ 销售模式
生物基材料、生物降解材料及制品主要出口和内需,其中出口主要以阿里巴巴商务平台、经销商为主,直销销售模式为辅。产品出口美国、加拿大、俄罗斯、澳大利亚、墨西哥、圭亚那、巴西、韩国、新加坡及香港、澳门等国家和地区。内销生物基材料、生物降解材料及各类制品既有OEM模式,也有彩虹自主品牌推广,其中自主品牌推广采取多种渠道销售模式,既有与经销商合作,也有通过阿里巴巴、微信等平台建立了自己的直销渠道。
④ 定价政策
公司采取自主定价的销售方式。
(二)公司所处行业的特征及所处的行业地位
1.公司所处的行业特征
(1)新能源太阳能光伏发电的特征
行业补贴模式FIT(Food-in-Tandem),是目前全球主要国家正在采用的一种新能源补贴政策,该种补贴政策通过设置明确的太阳能发电上网电价,鼓励太阳能发电的科技发展、项目开发和广泛应用。由于新能源发电技术成本和生产成本高于传统能源,但新能源有降低温室效应及碳排放等诸多环境和社会效应,所以各国政府采用FIT补贴的方式。
目前,光伏行业的发展已经非常成熟,特别是我国的光伏应用已经走在世界前列,光伏成本大幅下降,光伏补贴也逐年下降,光伏应用从大规模地面电站向分布式光伏电站方向转变,光伏平价上网的时代正加速到来,部分工商业屋顶,以及一些光照充足的地区的地面电站已经能够实现平价上网,届时,光伏行业将迎来真正的大发展。
(2)精细化工行业的特征
精细化工行业应用于各个领域,并进入千家万户。气雾剂产品种类已发展到2,000多种,分为:个人用品、工业和汽车用品、家庭用品、涂料、食品、杀虫剂、药用及其他气雾剂产品,行业没有明显的周期性和季节性。
根据中国气雾剂专业协会提供的数据,截止到2018年年底,全球气雾剂产量前10名国家和地区的气雾剂总产量达159.07亿罐,欧洲总产量超55.7亿罐,美国为38.53亿罐,中国2018年生产了22.93亿罐气雾剂产品,继续呈增长趋势。中国气雾剂行业整体延续了不断发展的格局,实现了产品的配套齐全、多样性和多元化发展,中国市场发展已成为继欧洲、美国后的全球第三大生产基地。
(3)生物降解材料行业的特征
生物基材料、生物降解材料是利用可再生的生物资源通过生物、物理或化学方法加工而成的绿色高分子材料,是应对当前石油资源日趋短缺及环境问题严峻的良好替代产品,主要应用于一次性用品、地膜等领域,随着全球对生物基材料、生物降解材料多种政策支持及推广应用,产品已经深入社会的多个方面,行业没有明显的周期性和季节性。
2.公司所处的行业地位
(1)新能源太阳能光伏发电
截止2019年底,全国光伏发电装机达到2.04亿千瓦。截止目前,公司持有和在建光伏电站有262.5兆瓦,公司光伏电站以地面电站和分布式电站结合,主要分布于中东部地区。
公司参股公司锦泰铜业拥有巴伦马海湖约404平方公里(采矿权面积197.96平方公里,探矿权面积205.63平方公里)的盐湖资源,公司参股公司上海中锂是电池级硫酸二氢锂国家有色金属行业标准制定企业之一,建有年产8000吨电池级锂盐产品车间。
(2)精细化工行业所处地位
公司是中国最早开始从事气雾剂生产、销售的企业之一,是国家级高新技术企业,并拥有中国驰名商标,在品牌和技术具有领先的优势。公司的气雾剂产品处于细分行业的领先地位,公司主编制订的行业标准BB/T0047-2018《气雾漆》,自2019年1月1日起实施,同时参与对《气雾剂产品测试方法》(GB/T 14449)国家标准进行编制和修订,参与起草国家标准《气雾剂级丙烷》、《气雾剂级异丁烷》、《气雾剂级正丁烷》、《气雾剂级正戊烷》、《气雾剂级正己烷》、《气雾剂级正庚烷》、《气雾剂级正辛烷》、《气雾剂级正壬烷》、《气雾剂级正癸烷》、《气雾剂级正十一烷》、《气雾剂级正十二烷》、《气雾剂级正十三烷》、《气雾剂级正十四烷》、《气雾剂级正十五烷》、《气雾剂级正十六烷》、《气雾剂级正十七烷》、《气雾剂级正十八烷》、《气雾剂级正十九烷》、《气雾剂级正二十烷》、《气雾剂级正二十一烷》、《气雾剂级正二十二烷》、《气雾剂级正二十三烷》、《气雾剂级正二十四烷》、《气雾剂级正二十五烷》、《气雾剂级正二十六烷》、《气雾剂级正二十七烷》、《气雾剂级正二十八烷》、《气雾剂级正二十九烷》、《气雾剂级正三十烷》、《气雾剂级正三十一烷》、《气雾剂级正三十二烷》、《气雾剂级正三十三烷》、《气雾剂级正三十四烷》、《气雾剂级正三十五烷》、《气雾剂级正三十六烷》、《气雾剂级正三十七烷》、《气雾剂级正三十八烷》、《气雾剂级正三十九烷》、《气雾剂级正四十烷》、《气雾剂级正四十一烷》、《气雾剂级正四十二烷》、《气雾剂级正四十三烷》、《气雾剂级正四十四烷》、《气雾剂级正四十五烷》、《气雾剂级正四十六烷》、《气雾剂级正四十七烷》、《气雾剂级正四十八烷》、《气雾剂级正四十九烷》、《气雾剂级正五十烷》、《气雾剂级正五十一烷》、《气雾剂级正五十二烷》、《气雾剂级正五十三烷》、《气雾剂级正五十四烷》、《气雾剂级正五十五烷》、《气雾剂级正五十六烷》、《气雾剂级正五十七烷》、《气雾剂级正五十八烷》、《气雾剂级正五十九烷》、《气雾剂级正六十烷》、《气雾剂级正六十一烷》、《气雾剂级正六十二烷》、《气雾剂级正六十三烷》、《气雾剂级正六十四烷》、《气雾剂级正六十五烷》、《气雾剂级正六十六烷》、《气雾剂级正六十七烷》、《气雾剂级正六十八烷》、《气雾剂级正六十九烷》、《气雾剂级正七十烷》、《气雾剂级正七十一烷》、《气雾剂级正七十二烷》、《气雾剂级正七十三烷》、《气雾剂级正七十四烷》、《气雾剂级正七十五烷》、《气雾剂级正七十六烷》、《气雾剂级正七十七烷》、《气雾剂级正七十八烷》、《气雾剂级正七十九烷》、《气雾剂级正八十烷》、《气雾剂级正八十一烷》、《气雾剂级正八十二烷》、《气雾剂级正八十三烷》、《气雾剂级正八十四烷》、《气雾剂级正八十五烷》、《气雾剂级正八十六烷》、《气雾剂级正八十七烷》、《气雾剂级正八十八烷》、《气雾剂级正八十九烷》、《气雾剂级正九十烷》、《气雾剂级正九十一烷》、《气雾剂级正九十二烷》、《气雾剂级正九十三烷》、《气雾剂级正九十四烷》、《气雾剂级正九十五烷》、《气雾剂级正九十六烷》、《气雾剂级正九十七烷》、《气雾剂级正九十八烷》、《气雾剂级正九十九烷》、《气雾剂级正一百烷》、《气雾剂级正一百零一烷》、《气雾剂级正一百零二烷》、《气雾剂级正一百零三烷》、《气雾剂级正一百零四烷》、《气雾剂级正一百零五烷》、《气雾剂级正一百零六烷》、《气雾剂级正一百零七烷》、《气雾剂级正一百零八烷》、《气雾剂级正一百零九烷》、《气雾剂级正一百一十烷》、《气雾剂级正一百一十一烷》、《气雾剂级正一百一十二烷》、《气雾剂级正一百一十三烷》、《气雾剂级正一百一十四烷》、《气雾剂级正一百一十五烷》、《气雾剂级正一百一十六烷》、《气雾剂级正一百一十七烷》、《气雾剂级正一百一十八烷》、《气雾剂级正一百一十九烷》、《气雾剂级正一百二十烷》、《气雾剂级正一百二十一烷》、《气雾剂级正一百二十二烷》、《气雾剂级正一百二十三烷》、《气雾剂级正一百二十四烷》、《气雾剂级正一百二十五烷》、《气雾剂级正一百二十六烷》、《气雾剂级正一百二十七烷》、《气雾剂级正一百二十八烷》、《气雾剂级正一百二十九烷》、《气雾剂级正一百三十烷》、《气雾剂级正一百三十一烷》、《气雾剂级正一百三十二烷》、《气雾剂级正一百三十三烷》、《气雾剂级正一百三十四烷》、《气雾剂级正一百三十五烷》、《气雾剂级正一百三十六烷》、《气雾剂级正一百三十七烷》、《气雾剂级正一百三十八烷》、《气雾剂级正一百三十九烷》、《气雾剂级正一百四十烷》、《气雾剂级正一百四十一烷》、《气雾剂级正一百四十二烷》、《气雾剂级正一百四十三烷》、《气雾剂级正一百四十四烷》、《气雾剂级正一百四十五烷》、《气雾剂级正一百四十六烷》、《气雾剂级正一百四十七烷》、《气雾剂级正一百四十八烷》、《气雾剂级正一百四十九烷》、《气雾剂级正一百五十烷》、《气雾剂级正一百五十一烷》、《气雾剂级正一百五十二烷》、《气雾剂级正一百五十三烷》、《气雾剂级正一百五十四烷》、《气雾剂级正一百五十五烷》、《气雾剂级正一百五十六烷》、《气雾剂级正一百五十七烷》、《气雾剂级正一百五十八烷》、《气雾剂级正一百五十九烷》、《气雾剂级正一百六十烷》、《气雾剂级正一百六十一烷》、《气雾剂级正一百六十二烷》、《气雾剂级正一百六十三烷》、《气雾剂级正一百六十四烷》、《气雾剂级正一百六十五烷》、《气雾剂级正一百六十六烷》、《气雾剂级正一百六十七烷》、《气雾剂级正一百六十八烷》、《气雾剂级正一百六十九烷》、《气雾剂级正一百七十烷》、《气雾剂级正一百七十一烷》、《气雾剂级正一百七十二烷》、《气雾剂级正一百七十三烷》、《气雾剂级正一百七十四烷》、《气雾剂级正一百七十五烷》、《气雾剂级正一百七十六烷》、《气雾剂级正一百七十七烷》、《气雾剂级正一百七十八烷》、《气雾剂级正一百七十九烷》、《气雾剂级正一百八十烷》、《气雾剂级正一百八十一烷》、《气雾剂级正一百八十二烷》、《气雾剂级正一百八十三烷》、《气雾剂级正一百八十四烷》、《气雾剂级正一百八十五烷》、《气雾剂级正一百八十六烷》、《气雾剂级正一百八十七烷》、《气雾剂级正一百八十八烷》、《气雾剂级正一百八十九烷》、《气雾剂级正一百九十烷》、《气雾剂级正一百九十一烷》、《气雾剂级正一百九十二烷》、《气雾剂级正一百九十三烷》、《气雾剂级正一百九十四烷》、《气雾剂级正一百九十五烷》、《气雾剂级正一百九十六烷》、《气雾剂级正一百九十七烷》、《气雾剂级正一百九十八烷》、《气雾剂级正一百九十九烷》、《气雾剂级正二百零烷》、《气雾剂级正二百零一烷》、《气雾剂级正二百零二烷》、《气雾剂级正二百零三烷》、《气雾剂级正二百零四烷》、《气雾剂级正二百零五烷》、《气雾剂级正二百零六烷》、《气雾剂级正二百零七烷》、《气雾剂级正二百零八烷》、《气雾剂级正二百零九烷》、《气雾剂级正二百一十烷》、《气雾剂级正二百一十一烷》、《气雾剂级正二百一十二烷》、《气雾剂级正二百一十三烷》、《气雾剂级正二百一十四烷》、《气雾剂级正二百一十五烷》、《气雾剂级正二百一十六烷》、《气雾剂级正二百一十七烷》、《气雾剂级正二百一十八烷》、《气雾剂级正二百一十九烷》、《气雾剂级正二百二十烷》、《气雾剂级正二百二十一烷》、《气雾剂级正二百二十二烷》、《气雾剂级正二百二十三烷》、《气雾剂级正二百二十四烷》、《气雾剂级正二百二十五烷》、《气雾剂级正二百二十六烷》、《气雾剂级正二百二十七烷》、《气雾剂级正二百二十八烷》、《气雾剂级正二百二十九烷》、《气雾剂级正二百三十烷》、《气雾剂级正二百三十一烷》、《气雾剂级正二百三十二烷》、《气雾剂级正二百三十三烷》、《气雾剂级正二百三十四烷》、《气雾剂级正二百三十五烷》、《气雾剂级正二百三十六烷》、《气雾剂级正二百三十七烷》、《气雾剂级正二百三十八烷》、《气雾剂级正二百三十九烷》、《气雾剂级正二百四十烷》、《气雾剂级正二百四十一烷》、《气雾剂级正二百四十二烷》、《气雾剂级正二百四十三烷》、《气雾剂级正二百四十四烷》、《气雾剂级正二百四十五烷》、《气雾剂级正二百四十六烷》、《气雾剂级正二百四十七烷》、《气雾剂级正二百四十八烷》、《气雾剂级正二百四十九烷》、《气雾剂级正二百五十烷》、《气雾剂级正二百五十一烷》、《气雾剂级正二百五十二烷》、《气雾剂级正二百五十三烷》、《气雾剂级正二百五十四烷》、《气雾剂级正二百五十五烷》、《气雾剂级正二百五十六烷》、《气雾剂级正二百五十七烷》、《气雾剂级正二百五十八烷》、《气雾剂级正二百五十九烷》、《气雾剂级正二百六十烷》、《气雾剂级正二百六十一烷》、《气雾剂级正二百六十二烷》、《气雾剂级正二百六十三烷》、《气雾剂级正二百六十四烷》、《气雾剂级正二百六十五烷》、《气雾剂级正二百六十六烷》、《气雾剂级正二百六十七烷》、《气雾剂级正二百六十八烷》、《气雾剂级正二百六十九烷》、《气雾剂级正二百七十烷》、《气雾剂级正二百七十一烷》、《气雾剂级正二百七十二烷》、《气雾剂级正二百七十三烷》、《气雾剂级正二百七十四烷》、《气雾剂级正二百七十五烷》、《气雾剂级正二百七十六烷》、《气雾剂级正二百七十七烷》、《气雾剂级正二百七十八烷》、《气雾剂级正二百七十九烷》、《气雾剂级正二百八十烷》、《气雾剂级正二百八十一烷》、《气雾剂级正二百八十二烷》、《气雾剂级正二百八十三烷》、《气雾剂级正二百八十四烷》、《气雾剂级正二百八十五烷》、《气雾剂级正二百八十六烷》、《气雾剂级正二百八十七烷》、《气雾剂级正二百八十八烷》、《气雾剂级正二百八十九烷》、《气雾剂级正二百九十烷》、《气雾剂级正二百九十一烷》、《气雾剂级正二百九十二烷》、《气雾剂级正二百九十三烷》、《气雾剂级正二百九十四烷》、《气雾剂级正二百九十五烷》、《气雾剂级正二百九十六烷》、《气雾剂级正二百九十七烷》、《气雾剂级正二百九十八烷》、《气雾剂级正二百九十九烷》、《气雾剂级正三百零烷》、《气雾剂级正三百零一烷》、《气雾剂级正三百零二烷》、《气雾剂级正三百零三烷》、《气雾剂级正三百零四烷》、《气雾剂级正三百零五烷》、《气雾剂级正三百零六烷》、《气雾剂级正三百零七烷》、《气雾剂级正三百零八烷》、《气雾剂级正三百零九烷》、《气雾剂级正三百一十烷》、《气雾剂级正三百一十一烷》、《气雾剂级正三百一十二烷》、《气雾剂级正三百一十三烷》、《气雾剂级正三百一十四烷》、《气雾剂级正三百一十五烷》、《气雾剂级正三百一十六烷》、《气雾剂级正三百一十七烷》、《气雾剂级正三百一十八烷》、《气雾剂级正三百一十九烷》、《气雾剂级正三百二十烷》、《气雾剂级正三百二十一烷》、《气雾剂级正三百二十二烷》、《气雾剂级正三百二十三烷》、《气雾剂级正三百二十四烷》、《气雾剂级正三百二十五烷》、《气雾剂级正三百二十六烷》、《气雾剂级正三百二十七烷》、《气雾剂级正三百二十八烷》、《气雾剂级正三百二十九烷》、《气雾剂级正三百三十烷》、《气雾剂级正三百三十一烷》、《气雾剂级正三百三十二烷》、《气雾剂级正三百三十三烷》、《气雾剂级正三百三十四烷》、《气雾剂级正三百三十五烷》、《气雾剂级正三百三十六烷》、《气雾剂级正三百三十七烷》、《气雾剂级正三百三十八烷》、《气雾剂级正三百三十九烷》、《气雾剂级正三百四十烷》、《气雾剂级正三百四十一烷》、《气雾剂级正三百四十二烷》、《气雾剂级正三百四十三烷》、《气雾剂级正三百四十四烷》、《气雾剂级正三百四十五烷》、《气雾剂级正三百四十六烷》、《气雾剂级正三百四十七烷》、《气雾剂级正三百四十八烷》、《气雾剂级正三百四十九烷》、《气雾剂级正三百五十烷》、《气雾剂级正三百五十一烷》、《气雾剂级正三百五十二烷》、《气雾剂级正三百五十三烷》、《气雾剂级正三百五十四烷》、《气雾剂级正三百五十五烷》、《气雾剂级正三百五十六烷》、《气雾剂级正三百五十七烷》、《气雾剂级正三百五十八烷》、《气雾剂级正三百五十九烷》、《气雾剂级正三百六十烷》、《气雾剂级正三百六十一烷》、《气雾剂级正三百六十二烷》、《气雾剂级正三百六十三烷》、《气雾剂级正三百六十四烷》、《气雾剂级正三百六十五烷》、《气雾剂级正三百六十六烷》、《气雾剂级正三百六十七烷》、《气雾剂级正三百六十八烷》、《气雾剂级正三百六十九烷》、《气雾剂级正三百七十烷》、《气雾剂级正三百七十一烷》、《气雾剂级正三百七十二烷》、《气雾剂级正三百七十三烷》、《气雾剂级正三百七十四烷》、《气雾剂级正三百七十五烷》、《气雾剂级正三百七十六烷》、《气雾剂级正三百七十七烷》、《气雾剂级正三百七十八烷》、《气雾剂级正三百七十九烷》、《气雾剂级正三百八十烷》、《气雾剂级正三百八十一烷》、《气雾剂级正三百八十二烷》、《气雾剂级正三百八十三烷》、《气雾剂级正三百八十四烷》、《气雾剂级正三百八十五烷》、《气雾剂级正三百八十六烷》、《气雾剂级正三百八十七烷》、《气雾剂级正三百八十八烷》、《气雾剂级正三百八十九烷》、《气雾剂级正三百九十烷》、《气雾剂级正三百九十一烷》、《气雾剂级正三百九十二烷》、《气雾剂级正三百九十三烷》、《气雾剂级正三百九十四烷》、《气雾剂级正三百九十五烷》、《气雾剂级正三百九十六烷》、《气雾剂级正三百九十七烷》、《气雾剂级正三百九十八烷》、《气雾剂级正三百九十九烷》、《气雾剂级正四百零烷》、《气雾剂级正四百零一烷》、《气雾剂级正四百零二烷》、《气雾剂级正四百零三烷》、《气雾剂级正四百零四烷》、《气雾剂级正四百零五烷》、《气雾剂级正四百零六烷》、《气雾剂级正四百零七烷》、《气雾剂级正四百零八烷》、《气雾剂级正四百零九烷》、《气雾剂级正四百一十烷》、《气雾剂级正四百一十一烷》、《气雾剂级正四百一十二烷》、《气雾剂级正四百一十三烷》、《气雾剂级正四百一十四烷》、《气雾剂级正四百一十五烷》、《气雾剂级正四百一十六烷》、《气雾剂级正四百一十七烷》、《气雾剂级正四百一十八烷》、《气雾剂级正四百一十九烷》、《气雾剂级正四百二十烷》、《气雾剂级正四百二十一烷》、《气雾剂级正四百二十二烷》、《气雾剂级正四百二十三烷》、《气雾剂级正四百二十四烷》、《气雾剂级正四百二十五烷》、《气雾剂级正四百二十六烷》、《气雾剂级正四百二十七烷》、《气雾剂级正四百二十八烷》、《气雾剂级正四百二十九烷》、《气雾剂级正四百三十烷》、《气雾剂级正四百三十一烷》、《气雾剂级正四百三十二烷》、《气雾剂级正四百三十三烷》、《气雾剂级正四百三十四烷》、《气雾剂级正四百三十五烷》、《气雾剂级正四百三十六烷》、《气雾剂级正四百三十七烷》、《气雾剂级正四百三十八烷》、《气雾剂级正四百三十九烷》、《气雾剂级正四百四十烷》、《气雾剂级正四百四十一烷》、《气雾剂级正四百四十二烷》、《气雾剂级正四百四十三烷》、《气雾剂级正四百四十四烷》、《气雾剂级正四百四十五烷》、《气雾剂级正四百四十六烷》、《气雾剂级正四百四十七烷》、《气雾剂级正四百四十八烷》、《气雾剂级正四百四十九烷》、《气雾剂级正四百五十烷》、《气雾剂级正四百五十一烷》、《气雾剂级正四百五十二烷》、《气雾剂级正四百五十三烷》、《气雾剂级正四百五十四烷》、《气雾剂级正四百五十五烷》、《气雾剂级正四百五十六烷》、《气雾剂级正四百五十七烷》、《气雾剂级正四百五十八烷》、《气雾剂级正四百五十九烷》、《气雾剂级正四百六十烷》、《气雾剂级正四百六十一烷》、《气雾剂级正四百六十二烷》、《气雾剂级正四百六十三烷》、《气雾剂级正四百六十四烷》、《气雾剂级正四百六十五烷》、《气雾剂级正四百六十六烷》、《气雾剂级正四百六十七烷》、《气雾剂级正四百六十八烷》、《气雾剂级正四百六十九烷》、《气雾剂级正四百七十烷》、《气雾剂级正四百七十一烷》、《气雾剂级正四百七十二烷》、《气雾剂级正四百七十三烷》、《气雾剂级正四百七十四烷》、《气雾剂级正四百七十五烷》、《气雾剂级正四百七十六烷》、《气雾剂级正四百七十七烷》、《气雾剂级正四百七十八烷》、《气雾剂级正四百七十九烷》、《气雾剂级正四百八十烷》、《气雾剂级正四百八十一烷》、《气雾剂级正四百八十二烷》、《气雾剂级正四百八十三烷》、《气雾剂级正四百八十四烷》、《气雾剂级正四百八十五烷》、《气雾剂级正四百八十六烷》、《气雾剂级正四百八十七烷》、《气雾剂级正四百八十八烷》、《气雾剂级正四百八十九烷》、《气雾剂级正四百九十烷》、《气雾剂级正四百九十一烷》、《气雾剂级正四百九十二烷》、《气雾剂级正四百九十三烷》、《气雾剂级正四百九十四烷》、《气雾剂级正四百九十五烷》、《气雾剂级正四百九十六烷》、《气雾剂级正四百九十七烷》、《气雾剂级正四百九十八烷》、《气雾剂级正四百九十九烷》、《气雾剂级正五百零烷》、《气雾剂级正五百零一烷》、《气雾剂级正五百零二烷》、《气雾剂级正五百零三烷》、《气雾剂级正五百零四烷》、《气雾剂级正五百零五烷》、《气雾剂级正五百零六烷》、《气雾剂级正五百零七烷》、《气雾剂级正五百零八烷》、《气雾剂级正五百零九烷》、《气雾剂级正五百一十烷》、《气雾剂级正五百一十一烷》、《气雾剂级正五百一十二烷》、《气雾剂级正五百一十三烷》、《气雾剂级正五百一十四烷》、《气雾剂级正五百一十五烷》、《气雾剂级正五百一十六烷》、《气雾剂级正五百一十七烷》、《气雾剂级正五百一十八烷》、《气雾剂级正五百一十九烷》、《气雾剂级正五百二十烷》、《气雾剂级正五百二十一烷》、《气雾剂级正五百二十二烷》、《气雾剂级正五百二十三烷》、《气雾剂级正五百二十四烷》、《气雾剂级正五百二十五烷》、《气雾剂级正五百二十六烷》、《气雾剂级正五百二十七烷》、《气雾剂级正五百二十八烷》、《气雾剂级正五百二十九烷》、《气雾剂级正五百三十烷》、《气雾剂级正五百三十一烷》、《气雾剂级正五百三十二烷》、《气雾剂级正五百三十三烷》、《气雾剂级正五百三十四烷》、《气雾剂级正五百三十五烷》、《气雾剂级正五百三十六烷》、《气雾剂级正五百三十七烷》、《气雾剂级正五百三十八烷》、《气雾剂级正五百三十九烷》、《气雾剂级正五百四十烷》、《气雾剂级正五百四十一烷》、《气雾剂级正五百四十二烷》、《气雾剂级正五百四十三烷》、《气雾剂级正五百四十四烷》、《气雾剂级正五百四十五烷》、《气雾剂级正五百四十六烷》、《气雾剂级正五百四十七烷》、《气雾剂级正五百四十八烷》、《气雾剂级正五百四十九烷》、《气雾剂级正五百五十烷》、《气雾剂级正五百五十一烷》、《气雾剂级正五百五十二烷》、《气雾剂级正五百五十三烷》、《气雾剂级正五百五十四烷》、《气雾剂级正五百五十五烷》、《气雾剂级正五百五十六烷》、《气雾剂级正五百五十七烷》、《气雾剂级正五百五十八烷》、《气雾剂级正五百五十九烷》、《气雾剂级正五百六十烷》、《气雾剂级正五百六十一烷》、《气雾剂级正五百六十二烷》、《气雾剂级正五百六十三烷》、《气雾剂级正五百六十四烷》、《气雾剂级正五百六十五烷》、《气雾剂级正五百六十六烷》、《气雾剂级正五百六十七烷》、《气雾剂级正五百六十八烷》、《气雾剂级正五百六十九烷》、《气雾剂级正五百七十烷》、《气雾剂级正五百七十一烷》、《气雾剂级正五百七十二烷》、《气雾剂级正五百七十三烷》、《气雾剂级正五百七十四烷》、《气雾剂级正五百七十五烷》、《气雾剂级正五百七十六烷》、《气雾剂级正五百七十七烷》、《气雾剂级正五百七十八烷》、《气雾剂级正五百七十九烷》、《气雾剂级正五百八十烷》、《气雾剂级正五百八十一烷》、《气雾剂级正五百八十二烷》、《气雾剂级正五百八十三烷》、《气雾剂级正五百八十四烷》、《气雾剂级正五百八十五烷》、《气雾剂级正五百八十六烷》、《气雾剂级正五百八十七烷》、《气雾剂级正五百八十八烷》、《气雾剂级正五百八十九烷》、《气雾剂级正五百九十烷》、《气雾剂级正五百九十一烷》、《气雾剂级正五百九十二烷》、《气雾剂级正五百九十三烷》、《气雾剂级正五百九十四烷》、《气雾剂级正五百九十五烷》、《气雾剂级正五百九十六烷》、《气雾剂级正五百九十七烷》、《气雾剂级正五百九十八烷》、《气雾剂级正五百九十九烷》、《气雾剂级正六百零烷》、《气雾剂级正六百零一烷》、《气雾剂级正六百零二烷》、《气雾剂级正六百零三烷》、《气雾剂级正六百零四烷》、《气雾剂级正六百零五烷》、《气雾剂级正六百零六烷》、《气雾剂级正六百零七烷》、《气雾剂级正六百零八烷》、《气雾剂级正六百零九烷》、《气雾剂级正六百一十烷》、《气雾剂级正六百一十一烷》、《气雾剂级正六百一十二烷》、《气雾剂级正六百一十三烷》、《气雾剂级正六百一十四烷》、《气雾剂级正六百一十五烷》、《气雾剂级正六百一十六烷》、《气雾剂级正六百一十七烷》、《气雾剂级正六百一十八烷》、《气雾剂级正六百一十九烷》、《气雾剂级正六百二十烷》、《气雾剂级正六百二十一烷》、《气雾剂级正六百二十二烷》、《气雾剂级正六百二十三烷》、《气雾剂级正六百二十四烷》、《气雾剂级正六百二十五烷》、《气雾剂级正六百二十六烷》、《气雾剂级正六百二十七烷》、《气雾剂级正六百二十八烷》、《气雾剂级正六百二十九烷》、《气雾剂级正六百三十烷》、《气雾剂级正六百三十一烷》、《气雾剂级正六百三十二烷》、《气雾剂级正六百三十三烷》、《气雾剂级正六百三十四烷》、《气雾剂级正六百三十五烷》、《气雾剂级正六百三十六烷》、《气雾剂级正六百三十七烷》、《气雾剂级正六百三十八烷》、《气雾剂级正六百三十九烷》、《气雾剂级正六百四十烷》、《气雾剂级正六百四十一烷》、《气雾剂级正六百四十二烷》、《气雾剂级正六百四十三烷》、《气雾剂级正六百四十四烷》、《气雾剂级正六百四十五烷》、《气雾剂级正六百四十六烷》、《气雾剂级正六百四十七烷》、《气雾剂级正六百四十八烷》、《气雾剂级正六百四十九烷》、《气雾剂级正六百五十烷》、《气雾剂级正六百五十一烷》、《气雾剂级正六百五十二烷》、《气雾剂级正六百五十三烷》、《气雾剂级正六百五十四烷》、《气雾剂级正六百五十五烷》、《气雾剂级正六百五十六烷》、《气雾剂级正六百五十七烷》、《气雾剂级正六百五十八烷》、《气雾剂级正六百五十九烷》、《气雾剂级正六百六十烷》、《气雾剂级正六百六十一烷》、《气雾剂级正六百六十二烷》、《气雾剂级正六百六十三烷》、《气雾剂级正六百六十四烷》、《气雾剂级正六百六十五烷》、《气雾剂级正六百六十六烷》、《气雾剂级正六百六十七烷》、《气雾剂级正六百六十八烷》、《气雾剂级正六百六十九烷》、《气雾剂级正六百七十烷》、《气雾剂级正六百七十一烷》、《气雾剂级正六百七十二烷》、《气雾剂级正六百七十三烷》、《气雾剂级正六百七十四烷》、《气雾剂级正六百七十五烷》、《气雾剂级正六百七十六烷》、《气雾剂级正六百七十七烷》、《气雾剂级正六百七十八烷》、《气雾剂级正六百七十九烷》、《气雾剂级正六百八十烷》、《气雾剂级正六百八十一烷》、《气雾剂级正六百八十二烷》、《气雾剂级正六百八十三烷》、《气雾剂级正六百八十四烷》、《气雾剂级正六百八十五烷》、《气雾剂级正六百八十六烷》、《气雾剂级正六百八十七烷》、《气雾剂级正六百八十八烷》、《气雾剂级正六百八十九烷》、《气雾剂级正六百九十烷》、《气雾剂级正六百九十一烷》、《气雾剂级正六百九十二烷》、《气雾剂级正六百九十三烷》、《气雾剂级正六百九十四烷》、《气雾剂级正六百九十五烷》、《气雾剂级正六百九十六烷》、《气雾剂级正六百九十七烷》、《气雾剂级正六百九十八烷》、《气雾剂级正六百九十九烷》、《气雾剂级正七百零烷》、《气雾剂级正七百零一烷》、《气雾剂级正七百零二烷》、《气雾剂级正七百零三烷》、《气雾剂级正七百零四烷》、《气雾剂级正七百零五烷》、《气雾剂级正七百零六烷》、《气雾剂级正七百零七烷》、《气雾剂级正七百零八烷》、《气雾剂级正七百零九烷》、《气雾剂级正七百一十烷》、《气雾剂级正七百一十一烷》、《气雾剂级正七百一十二烷》、《气雾剂级正七百一十三烷》、《气雾剂级正七百一十四烷》、《气雾剂级正七百一十五烷》、《气雾剂级正七百一十六烷》、《气雾剂级正七百一十七烷》、《气雾剂级正七百一十八烷》、《气雾剂级正七百一十九烷》、《气雾剂级正七百二十烷》、《气雾剂级正七百二十一烷》、《气雾剂级正七百二十二烷》、《气雾剂级正七百二十三烷》、《气雾剂级正七百二十四烷》、《气雾剂级正七百二十五烷》、《气雾剂级正七百二十六烷》、《气雾剂级正七百二十七烷》、《气雾剂级正七百二十八烷》、《气雾剂级正七百二十九烷》、《气雾剂级正七百三十烷》、《气雾剂级正七百三十一烷》、《气雾剂级正七百三十二烷》、《气雾剂级正七百三十三烷》、《气雾剂级正七百三十四烷》、《气雾剂级正七百三十五烷》、《气雾剂级正七百三十六烷》、《气雾剂级正七百三十七烷》、《气雾剂级正七百三十八烷》、《气雾剂级正七百三十九烷》、《气雾剂级正七百四十烷》、《气雾剂级正七百四十一烷》、《气雾剂级正七百四十二烷》、《气雾剂级正七百四十三烷》、《气雾剂级正七百四十四烷》、《气雾剂级正七百四十五烷》、《气雾剂级正七百四十六烷》、《气雾剂级正七百四十七烷》、《气雾剂级正七百四十八烷》、《气雾剂级正七百四十九烷》、《气雾剂级正七百五十烷》、《气雾剂级正七百五十一烷》、《气雾剂级正七百五十二烷》、《气雾剂级正七百五十三烷》、《气雾剂级正七百五十四烷》、《气雾剂级正七百五十五烷》、《气雾剂级正七百五十六烷》、《气雾剂级正七百五十七烷》、《气雾剂级正七百五十八烷》、《气雾剂级正七百五十九烷》、《气雾剂级正七百六十烷》、《气雾剂级正七百六十一烷》、《气雾剂级正七百六十二烷》、《气雾剂级正七百六十三烷》、《气雾剂级正七百六十四烷》、《气雾剂级正七百六十五烷》、《气雾剂级正七百六十六烷》、《气雾剂级正七百六十七烷》、《气雾剂级正七百六十八烷》、《气雾剂级正七百六十九烷》、《气雾剂级正七百七十烷》、《气雾剂级正七百七十一烷》、《气雾剂级正七百七十二烷》、《气雾剂级正七百七十三烷》、《气雾剂级正七百七十四烷》、《气雾剂级正七百七十五烷》、《气雾剂级正七百七十六烷》、《气雾剂级正七百七十七烷》、《气雾剂级正七百七十八烷》、《气雾剂级正七百七十九烷》、《气雾剂级正七百八十烷》、《气雾剂级正七百八十一烷》、《气雾剂级正七百八十二烷》、《气雾剂级正七百八十三烷》、《气雾剂级正七百八十四烷》、《气雾剂级正七百八十五烷》、《气雾剂级正七百八十六烷》、《气雾剂级正七百八十七烷》、《气雾剂级正七百八十八烷》、《气雾剂级正七百八十九烷》、《气雾剂级正七百九十烷》、《气雾剂级正七百九十一烷》、《气雾剂级正七百九十二烷》、《气雾剂级正七百九十三烷》、《气雾剂级正七百九十四烷》、《气雾剂级正七百九十五烷》、《气雾剂级正七百九十六烷》、《气雾剂级正七百九十七烷》、《气雾剂级正七百九十八烷》、《气雾剂级正七百九十九烷》、《气雾剂级正八百零烷》、《气雾剂级正八百零一烷》、《气雾剂级正八百零二烷》、《气雾剂级正八百零三烷》、《气雾剂级正八百零四烷》、《气雾剂级正八百零五烷》、《气雾剂级正八百零六烷》、《气雾剂级正八百零七烷》、《气雾剂级正八百零八烷》、《气雾剂级正八百零九烷》、《气雾剂级正八百一十烷》、《气雾剂级正八百一十一烷》、《气雾剂级正八百一十二烷》、《气雾剂级正八百一十三烷》、《气雾剂级正八百一十四烷》、《气雾剂级正八百一十五烷》、《气雾剂级正八百一十六烷》、《气雾剂级正八百一十七烷》、《气雾剂级正八百一十八烷》、《气雾剂级正八百一十九烷》、《气雾剂级正八百二十烷》、《气雾剂级正八百二十一烷》、《气雾剂级正八百二十二烷》、《气雾剂级正八百二十三烷》、《气雾剂级正八百二十四烷》、《气雾剂级正八百二十五烷》、《气雾剂级正八百二十六烷》、《气雾剂级正八百二十七烷》、《气雾剂级正八百二十八烷》、《气雾剂级正八百二十九烷》、《气雾剂级正八百三十烷》、《气雾剂级正八百三十一烷》、《气雾剂级正八百三十二烷》、《气雾剂级正八百三十三烷》、《气雾剂级正八百三十四烷》、《气雾剂级正八百三十五烷》、《气雾剂级正八百三十六烷》、《气雾剂级正八百三十七烷》、《气雾剂级正八百三十八烷》、《气雾剂级正八百三十九烷》、《气雾剂级正八百四十烷》、《气雾剂级正八百四十一烷》、《气雾剂级正八百四十二烷》、《气雾剂级正八百四十三烷》、《气雾剂级正八百四十四烷》、《气雾剂级正八百四十五烷》、《气雾剂级正八百四十六烷》、《气雾剂级正八百四十七烷》、《气雾剂级正八百四十八烷》、《气雾剂级正八百四十九烷》、《气雾剂级正八百五十烷》、《气雾剂级正八百五十一烷》、《气雾剂级正八百五十二烷》、《气雾剂级正八百五十三烷》、《气雾剂级正八百五十四烷》、《气雾剂级正八百五十五烷》、《气雾剂级正八百五十六烷》、《气雾剂级正八百五十七烷》、《气雾剂级正八百五十八烷》、《气雾剂级正八百五十九烷》、《气雾剂级正八百六十烷》、《气雾剂级正八百六十一烷》、《气雾剂级正八百六十二烷》、《气雾剂级正八百六十三烷》、《气雾剂级正八百六十四烷》、《气雾剂级正八百六十五烷》、《气雾剂级正八百六十六烷》、《气雾剂级正八百六十七烷》、《气雾剂级正八百六十八烷》、《气雾剂级正八百六十九烷》、《气雾剂级正八百七十烷》、《气雾剂级正八百七十一烷》、《气雾剂级正八百七十二烷》、《气雾剂级正八百七十三烷》、《气雾