

证券代码：000792

证券简称：盐湖股份

公告编号：2019-018

青海盐湖工业股份有限公司 2018 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	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

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
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 2786090601 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），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

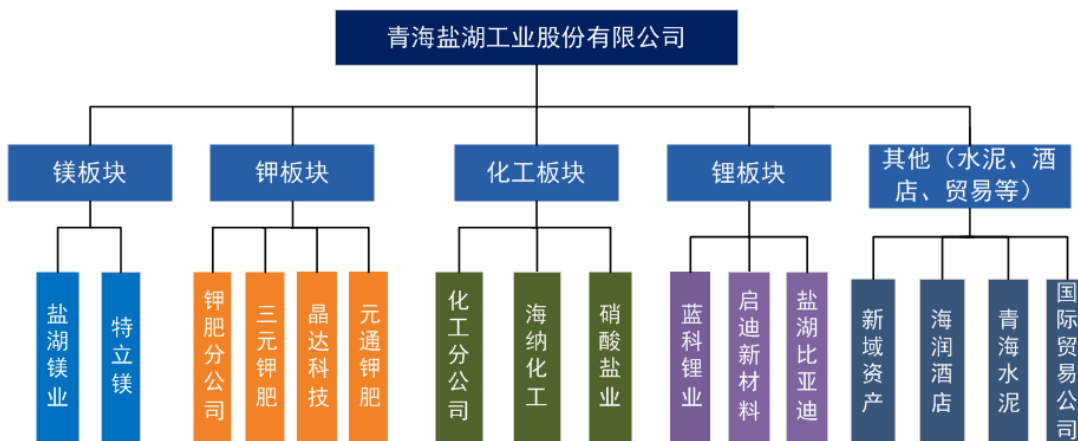
1、公司简介

股票简称	盐湖股份	股票代码	000792
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李舜	李岩、巨敏	
办公地址	青海省格尔木市黄河路 28 号	青海省格尔木市黄河路 28 号	
传真	0979-8448122	0979-8448122	
电话	0979-8448121	0979-8448121	
电子信箱	lishun000792@126.com	yhjf0792@sina.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主营业务主要包括：氯化钾的开发、生产和销售；盐湖资源综合利用等。综合利用项目主要产品为硝酸钾、氢氧化钾、碳酸钾、金属镁、甲醇、纯碱、烧碱、硝酸钠、PVC、尿素、碳酸锂等。

主要业务板块分布情况如下：



注：各板块仅列示合并报表范围内重要的分、子公司

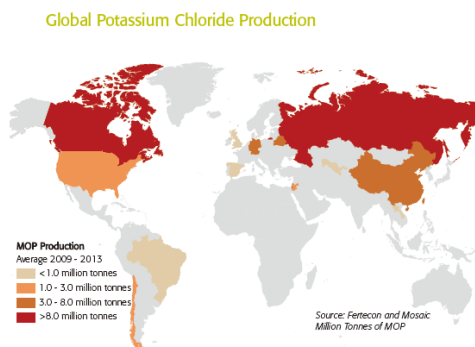
主要业务板块分布中，氯化钾业务、碳酸锂业务为公司报告期利润的主要来源，镁板块、化工板块报告期亏损较大。

——钾板块

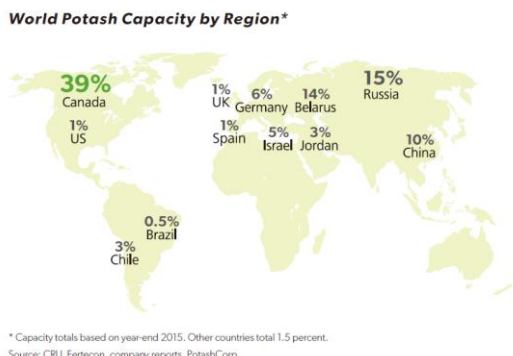
公司钾肥板块由钾肥分公司、三元钾肥、元通钾肥、晶达科技等分子公司组成，主要产品为氯化钾，氯化钾目前是公司的核心业务，2018年公司氯化钾产销整体保持平稳，受行业供需格局改善，景气度回暖，共生产氯化钾483.38万吨，较上年增加36.29万吨；销量468.8万吨，较上年增加13.47万吨，钾肥价格较去年同期增加308元/吨（不含税）；公司在钾产业发展致力于推进“走出钾”战略，主要包括三方面内容，一是走出去合作开发境外钾资源，建立境外钾基地，二是巩固钾，做好察尔汗盐湖钾资源的创新开发和柴达木盆地的深层卤水资源跟踪，保障国内500万吨钾肥规模稳定生产，三是提升钾，延伸钾产业链，增加附加值，在钾的下游产品，公司主要生产碳酸钾、氢氧化钾、硝酸钾。

钾是农作物生长三大必需的营养元素之一，钾肥稳定供给，直接关系到国家的粮食安全。由于全球钾盐资源储量分布极不均衡，钾肥生产在地域和生产厂商方面呈现极高的集中度。北美三大钾肥生产厂商和东欧两大钾肥生产厂商垄断了全球约75%的钾肥产能。

全球钾肥产量分布



全球钾肥产能分布



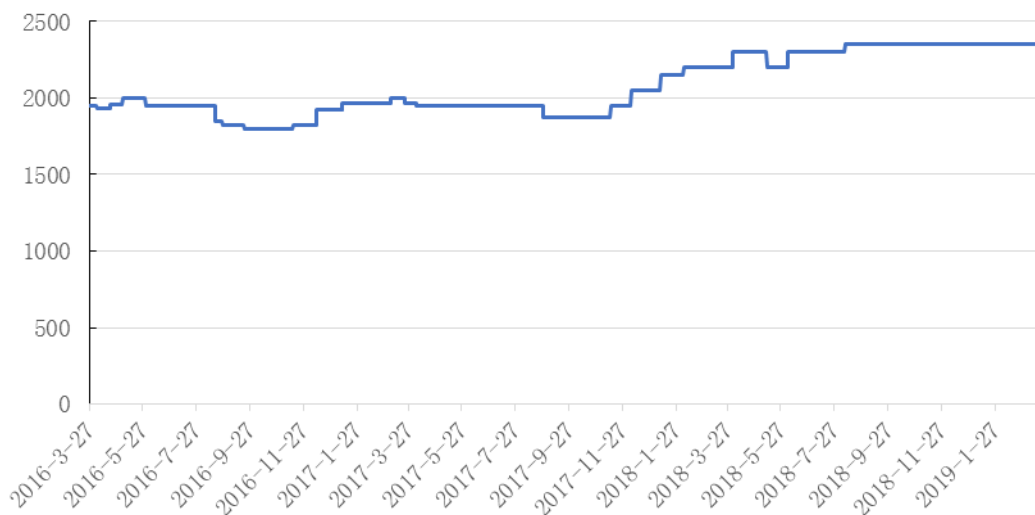
我国是钾资源缺乏的国家，目前探明储量仅占全球的2%，主要集中在青海柴达木盆地的盐湖中。我国每年钾肥潜在需求量2000万吨以上，实际消费量1500万吨，约占全球总消耗量的20%。

据ICL研判，全球主要作物增长趋势确定，大部分作物需求稳步增长，库存消费比位于近三十年来底部区间，对钾肥需求形成支撑。拉美地区、中国果蔬等对钾需求较高作物的经济

增长，刺激钾肥出货量提升。据美盛预期，钾肥需求未来4年将以2.5%的复合速度持续增长。

过去两年，由于强劲的需求增长以及有限的新产能投放，钾肥价格稳步增长，市场价从1950元/吨涨至2420元/吨，海外大合同价也从2017年的259美金/吨提升至2018年内的280美金/吨，钾肥后市相对乐观。

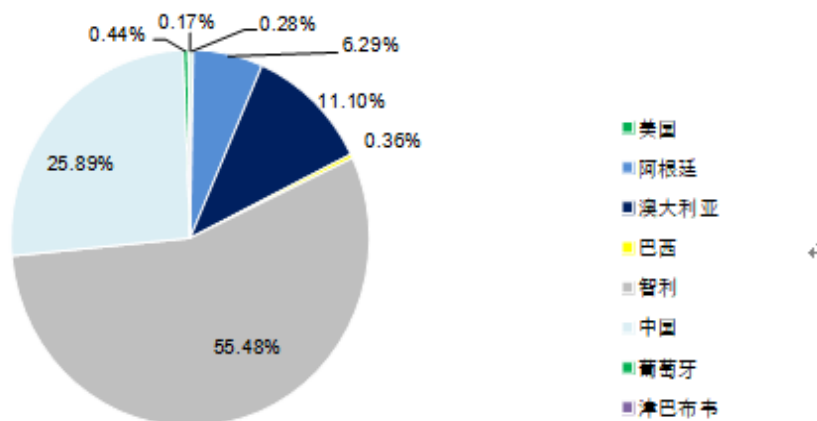
国内氯化钾（山东盐湖60%价格走势）



——锂板块

报告期，公司控股子公司蓝科锂业生产碳酸锂1.1万吨，销售1.13万吨。碳酸锂产量实现装置满产，产销量较上年同比大幅增长，受行业产品价格回落，单位平均售价有所下降。为加快公司锂产业布局，报告期公司启动建设“2+3”碳酸锂项目，分别由子公司青海盐湖比亚迪资源开发有限公司新建年产3万吨/年电池级碳酸锂项目，子公司蓝科锂业扩建2万吨/年电池级碳酸锂项目，未来碳酸锂产能合计达到6万吨，现蓝科锂业2万吨碳酸锂项目在开工建设，已完成总体进度的55%，按照项目总体进度安排，项目计划年内整体投料试车。3万吨碳酸锂项目积极落实项目前期工作。

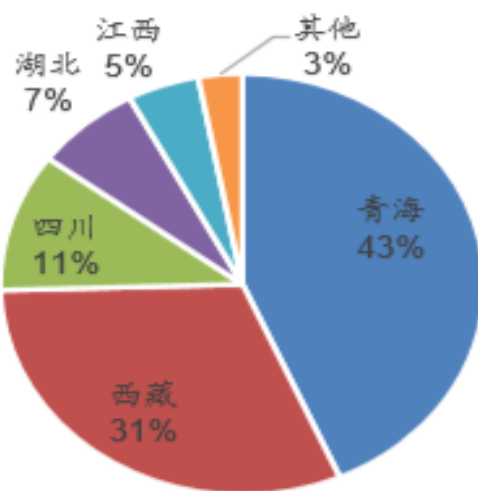
锂是主要战略新兴产业的“关键原料”。当前和可预见的未来，新能源、人工智能、航空航天等主要战略性新兴产业都离不开锂原料。锂资源主要分为卤水锂资源及矿石锂资源。卤水锂资源主要为氯化物、碳酸盐、硫酸盐三种形式。从区域分布来看，锂资源产量主要集中在澳洲、智利、阿根廷和中国，4国占比达95%。全球锂资源储量折金属为1350万吨，主要分为盐湖锂资源和矿石锂资源。其中，盐湖资源占80%，主要分布在智利、玻利维亚、中国、阿根廷；锂矿石占20%，主要分布于美国、刚果、俄罗斯、澳大利亚、塞尔维亚和中国，全球65%矿石资源由澳大利亚泰利森公司供应。



全球锂资源储量排名图

图表：锂储量主要集中在智利、中国、澳大利亚和阿限廷

国内锂资源的分布图

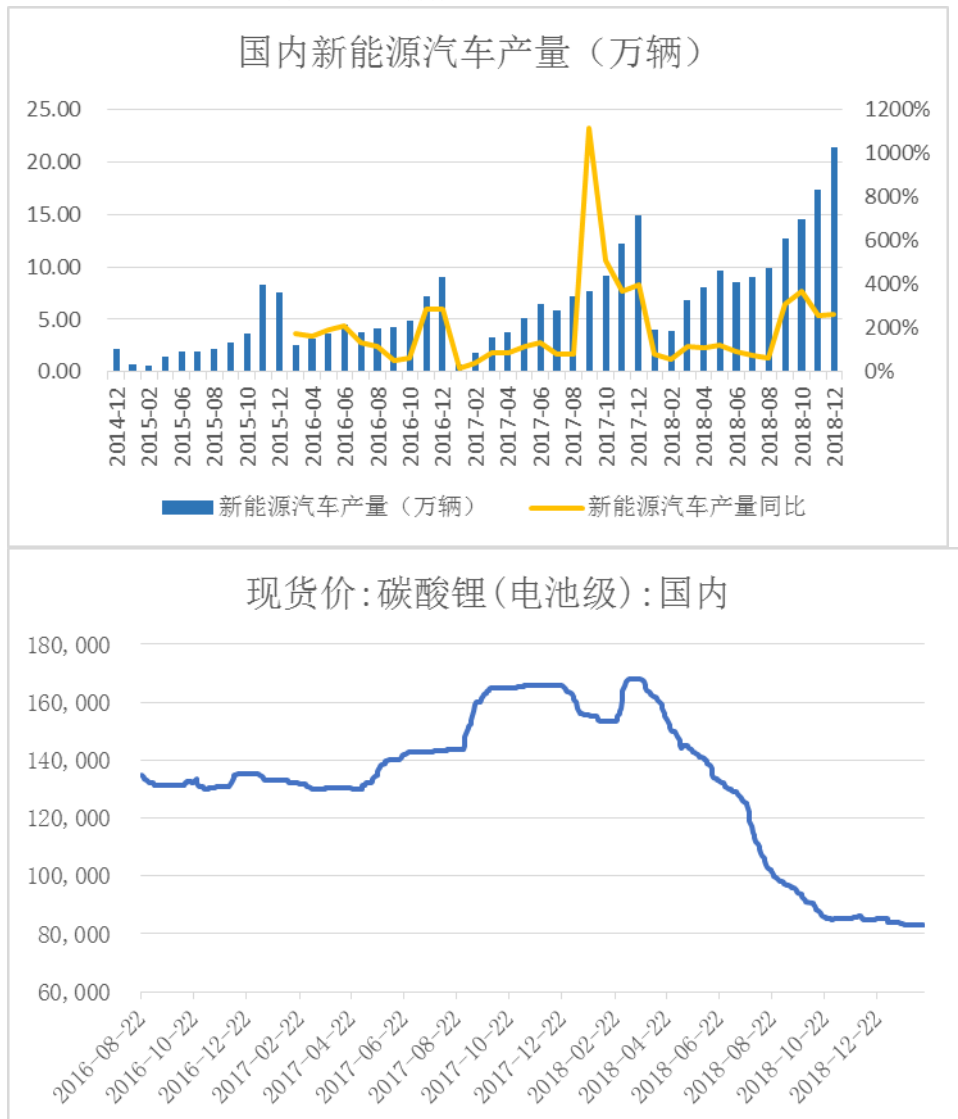


青海盐湖主要分布在察尔汗、东、西台吉乃尔湖、大柴旦盐湖、一里坪盐湖、大浪滩盐湖、巴仑马海盐湖；西藏主要分布在扎布耶盐湖、结则茶卡盐。

我国绝大多数盐湖卤水都有一个共同的特点，即高镁锂比，其数值可达40-1800，并且二者相近的离子半径及相似的化学性质使其分离提取十分困难。当前的盐湖提锂工艺中已经用于工业生产及具有应用前景的有沉淀法、煅烧浸提法、吸附法、膜法、溶剂萃取法等。

锂产业链下游应用十分广泛，包括新能源汽车领域、生物医药领域和新材料领域。最主要的应用场景是电池领域，占产业链下游领域70%以上。近年来，随着新能源汽车、生物医药和新材料领域的发展，锂产品需求快速增长。2017年全球碳酸锂需求总量约为26.5万吨，同比增长10%。在新能源汽车的推动下，预计2020年碳酸锂全球需求量将达到40万吨，并且未来仍将持续保持较快的增速。

据中汽协统计，2018年国内新能源汽车产销量分别完成了127万辆和125.6万辆，同比分别增长了59.9%和61.7%。国内已形成长三角、珠三角、京津冀等动力电池产业集聚群，行业总产能占全球的50%以上。2018年中国锂电池总出货量102GWh，同比增长27%，其中动力电池出货量占比63.7%，动力电池占比继续上升，较2017年上升8.3个百分点，同比46%的增长。数码电池的比例下滑，储能占比有所上升。



数据来源: Wind

2017年，由于碳酸锂、氢氧化锂等锂盐产品供给紧张导致价格暴涨。大型锂盐企业仍在持续扩充产能，希望通过产能规模以进一步降低锂盐成本，从而提升公司的市场竞争力和盈利水平。同时下游需求疲软，导致进入2018年，锂盐价格持续下滑，当前锂盐价格已经逐渐跌至成本线范围，或将有一批中小型锂盐加工企业被淘汰出局。

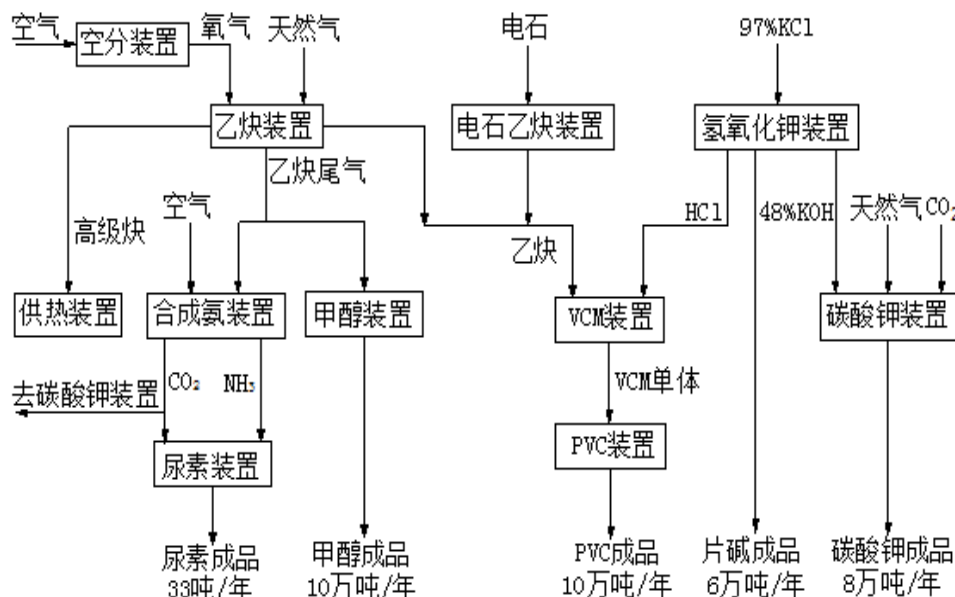
1、生产运行情况

公司目前化工板块由化工分公司（即盐湖资源综合利用一、二期）、海纳化工（PVC一体化项目）等分子公司组成，主要生产产品为PVC、甲醇、钾碱、烧碱、尿素、水泥等；报告期化工分公司共生产PVC9.94万吨、氢氧化钾2.93万吨、尿素25.03万吨、甲醇3.94万吨、碳酸钾5.06万吨。但因国家环保力度加大，下游天然气需求量增加，导致企业天然气使用量供应减少，全年没有满负荷运行，尤其在进入取暖季节，一、二期装置只能保证一套装置在30%运行负荷，低负荷导致固定成本占比上升，产品单位成本高于市场售价，导致亏损7.69亿元。

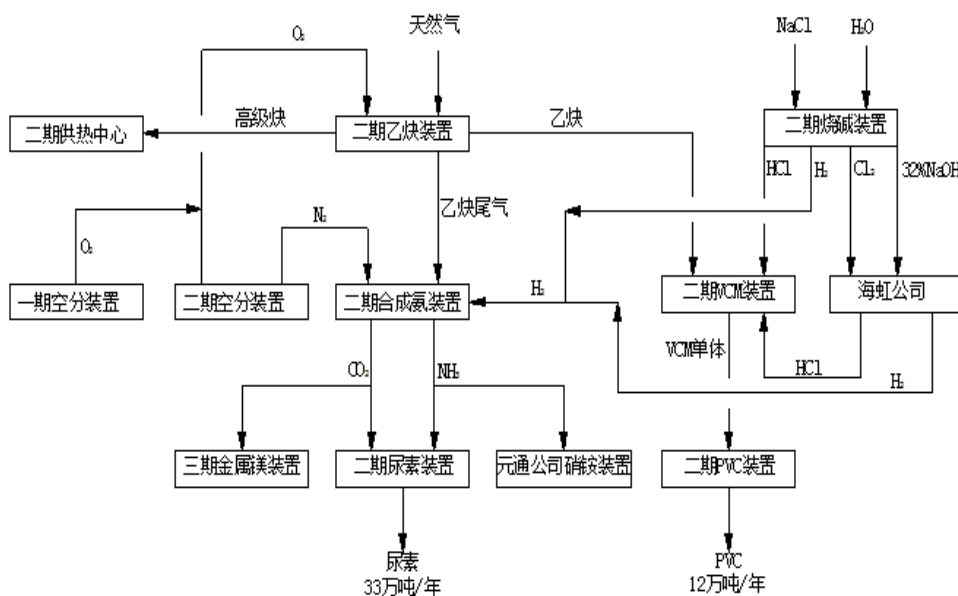
报告期海纳化工水泥熟料177万吨，成品水泥159万吨，烧碱 5.7万吨，片碱1.8万吨，PVC树脂4.6万吨。受安全事故影响海纳化工停车并于2018年12月初恢复生产并生产出合格产品，但受安全事故影响盐湖海纳将近半年的时间处于停产状态，装置开始启动时负荷处于缓慢提升导致成本偏高，运行负荷偏低，导致亏损12.24亿元。

鉴于化工装置目前存在问题和困难公司在进一步健全完善安全责任体系，多渠道解决原材料不足等问题，确保项目“安、稳、优”运行。一、二期装置已具备达产达标的的能力，现主要受制于天然气供应受限，装置不能满负荷运行，实现经济效益尚存在不确定性。

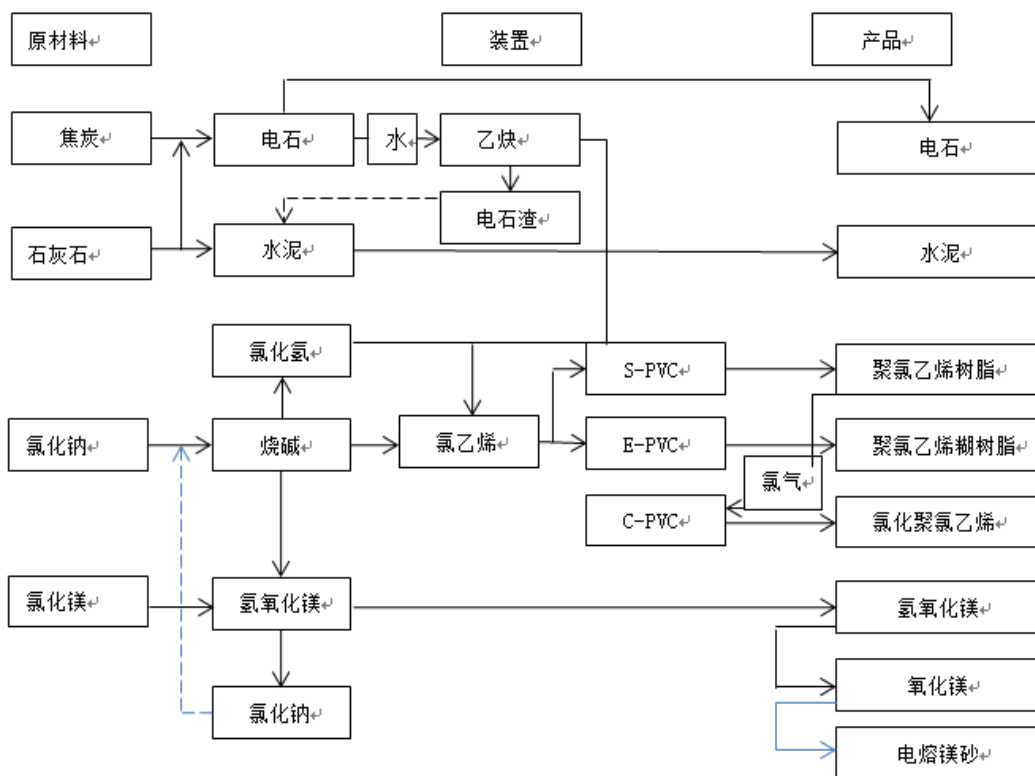
2、一、二期项目及海纳工艺路线图



盐湖资源综合利用一期工程工艺流程



盐湖资源综合利用二期工程工艺流程



海纳PVC一体化工艺总路线图

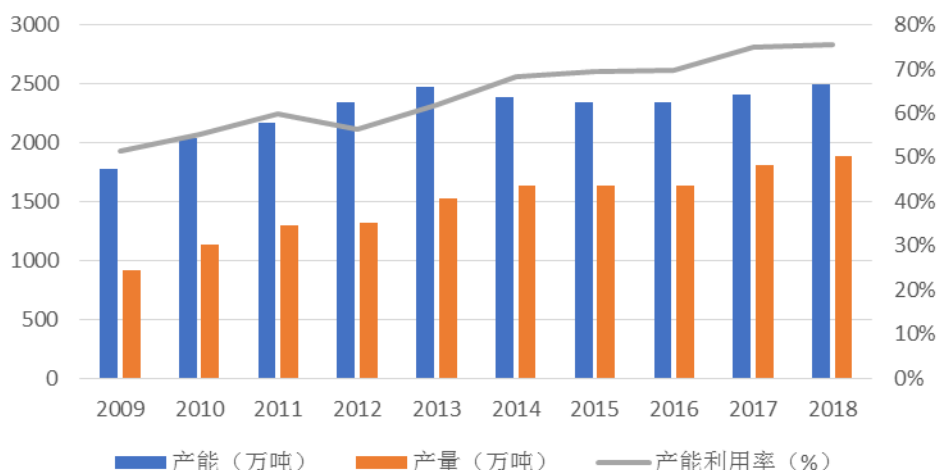
3、主要化工产品市场状况分析

PVC市场状况

近年来在去产能政策的背景下我国PVC落后产能陆续淘汰，PVC产能连续三年出现负增长，生产企业数量也有94家缩减至75家，企业平均生产规模逐年提高，行业集中度得到一定提升，过剩产能的出清也逐渐带来行业景气度的回升。从产能分布来看，我国PVC产能主要分布在西北和华北地区，其中西北地区产能占比接近50%，当地企业一般自配电石，有一定的成本优势，而我国PVC的主要下游消费市场华东、华南、华中等地是PVC的净输入地区，因此西北地区PVC货源面临长途运输问题。《关于汞的水俣公约》规定2020年前全部实现低汞触媒，2025年实现无汞触媒，环保处理水平落后PVC产能或将进一步淘汰，长期来看产业将持续面临整合与重构。

PVC产品主要用于管材、型材、薄膜、绝缘材料等领域，其中管材、型材占比最高，其又和地产投资的关联性较高。2018年我国房屋新开工面积累计同比增长17%，预计2019年我国PVC需求基本会保持平稳。

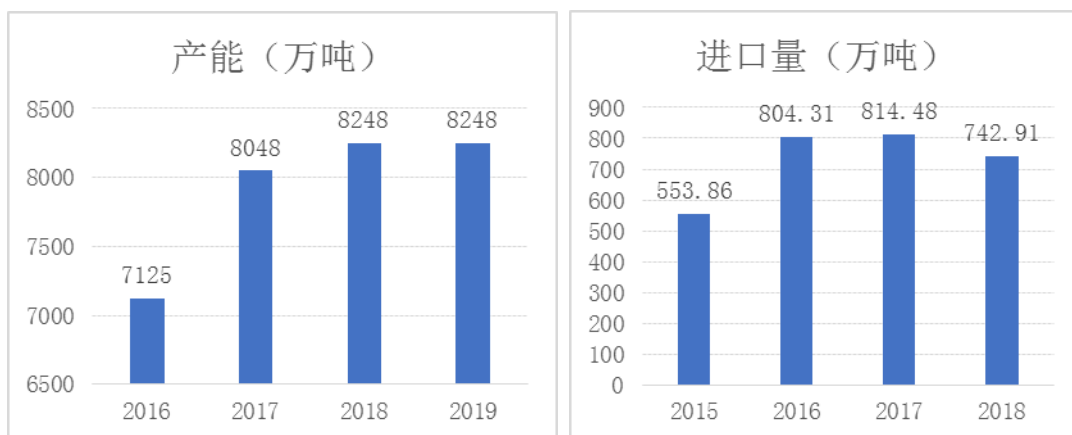
我国PVC产能、产量变化



数据来源：氯碱工业协会，百川资讯

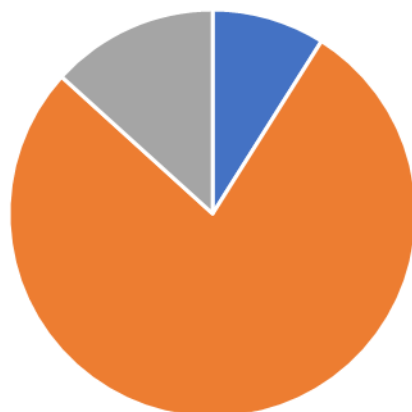
甲醇市场状况

我国是全球最大的甲醇产销国，并且甲醇产能在全球的比重也逐渐增大。2016年，我国甲醇产能约占据全球产能的6成（目前国内产能增长至8000余万吨，占全球市场的比重再次提高）。我国已经成为全球甲醇市场的主导力量，国内市场需求是全球甲醇需求变动的核心变量。



数据来源：百川资讯

我国甲醇的生产工艺大致分为三种:煤制甲醇、天然气制甲醇、焦炉气制甲醇。得益于我国独特的“煤多气少”的能源国情，煤制甲醇的产能在我国甲醇总产能的占比达到七成以上。

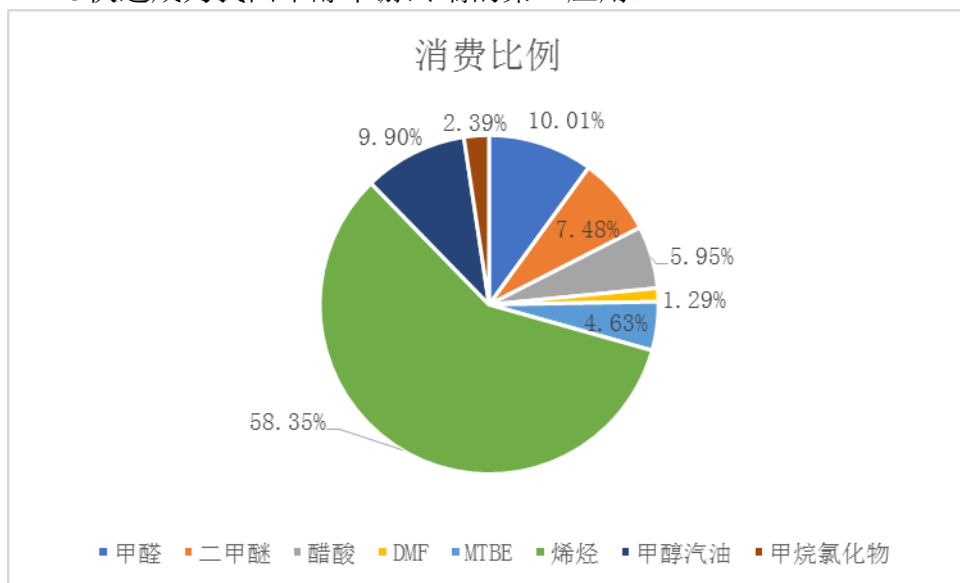


■ 天然气 ■ 煤 ■ 焦炉气

数据来源：隆众资讯

地域分布来看，我国甲醇产能主要分布于华北、西北与华东地区，三者占据总产能的一半以上。

甲醇产业链下游包括甲醛、二甲醚、醋酸、MTBE、甲醇汽油、MTO/MTP等。近年在中国出现了一个新兴和快速增长的甲醇应用行业——MTO技术路线生产轻烯烃。短短几年期间，MTO快速成为我国甲醇下游终端的第一应用。

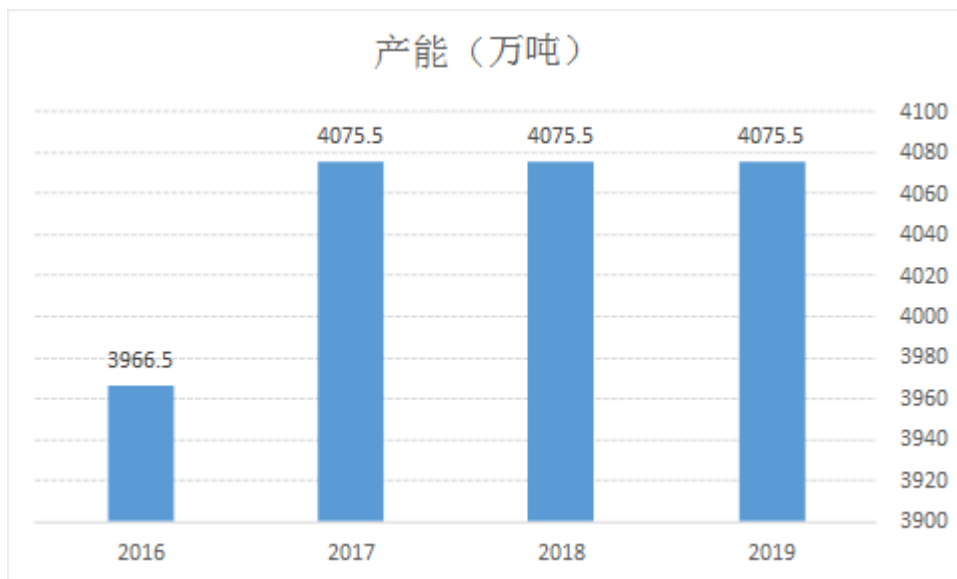


数据来源：百川资讯

烧碱市场状况

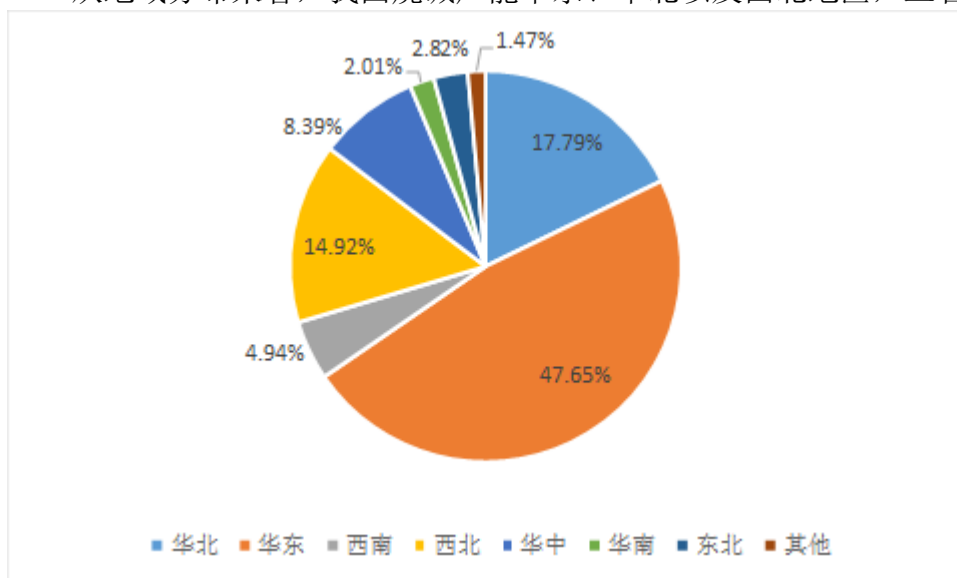
化学工业氢氧化钠在国民经济中有广泛应用，氢氧化钠多是由于化学药品的制造，其次是由于造纸、染料、塑料、药剂及有机中间体以及无机盐生产中。

我国是烧碱产能最大的国家，产能占据全球的4成以上。我国烧碱行业自2004-2007年经历了快速发展，2010年之后产能增长逐步放缓，2015年起我国实行了新《环保法》和《烧碱装置安全设计规范》，并且随着国家供给侧改革的实施，产能扩张势头得到控制。



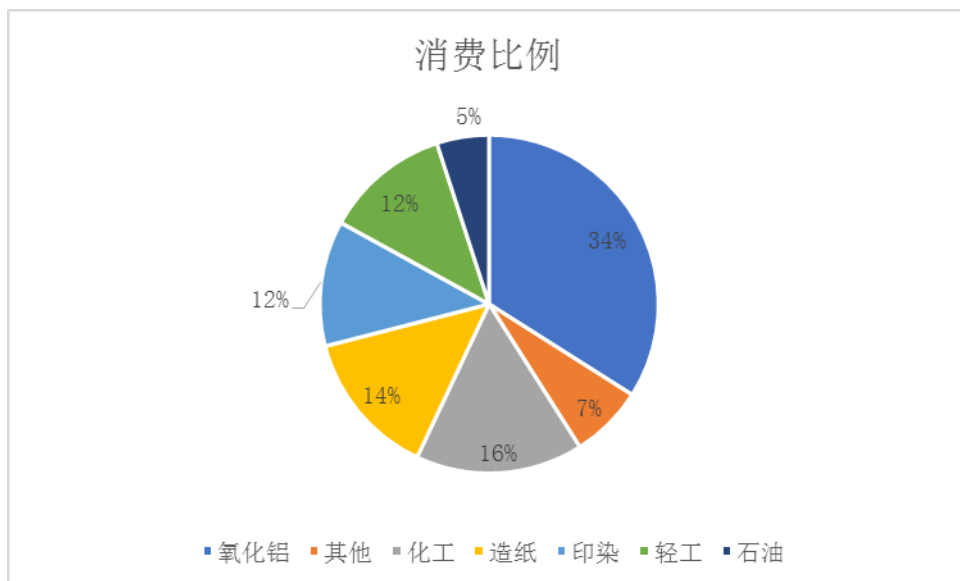
数据来源：百川资讯

从地域分布来看，我国烧碱产能华东、华北以及西北地区，三者占据整体产能的8成。



数据来源：百川资讯

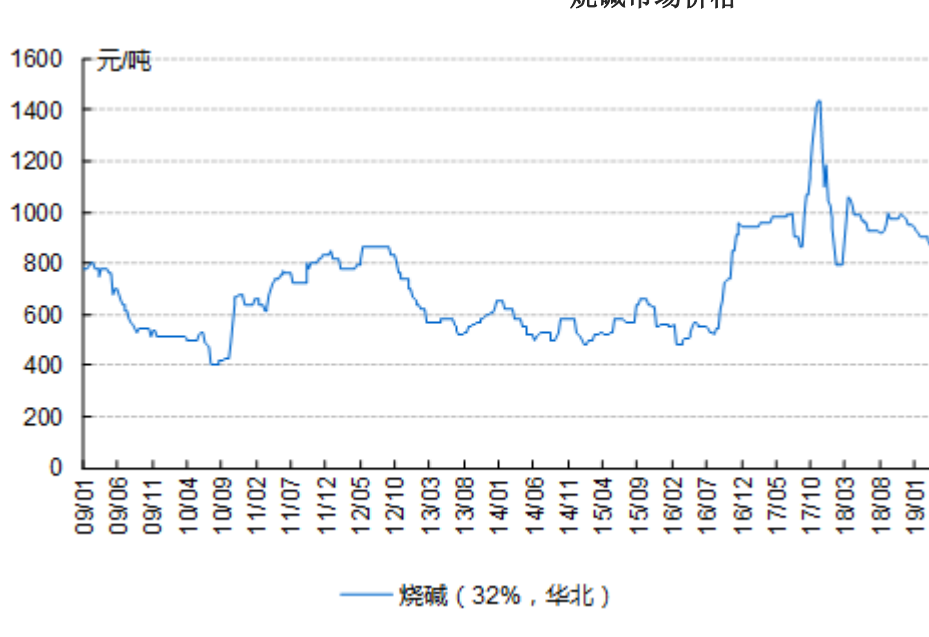
烧碱作为最常见的化工原料之一，下游需求分散在造纸、印染、染料、化工等各个行业。据百川资讯统计，烧碱产品的3成以上被应用于氧化铝的制备，16%应用于化工产业，造纸产业占比14%，其他行业也有一定占比。



数据来源：百川资讯

从2016年下半年开始随着下游氧化铝、造纸等多个行业盈利不断提升，烧碱的需求端大大改善，叠加国内多家30万吨/年的小产能企业因环保退出，导致烧碱市场价格持续走高。之后随着氧化铝企业限产30%左右，烧碱失去了重要下游支撑，价格开始逐渐回落。

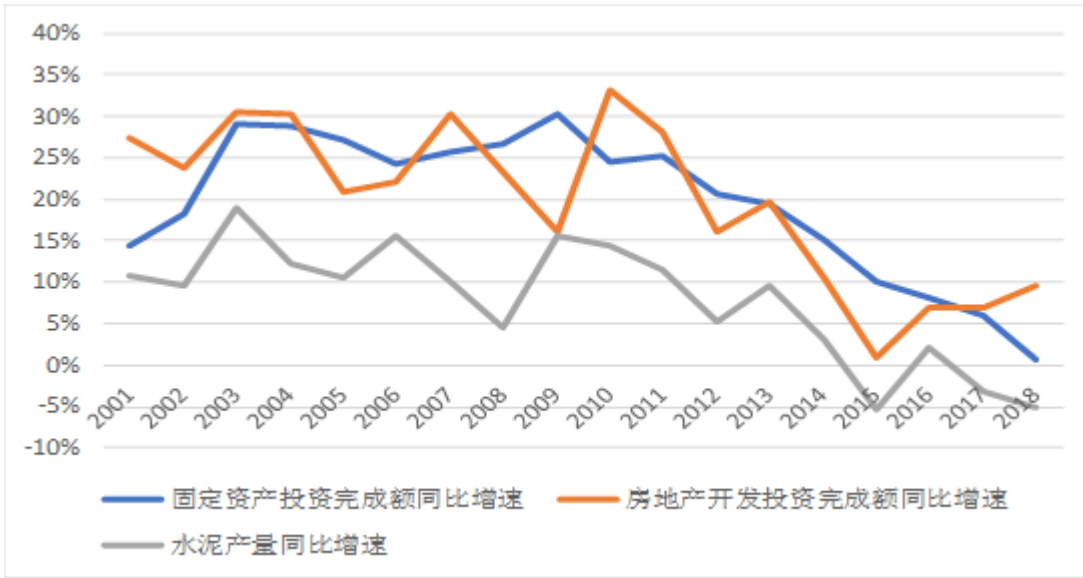
烧碱市场价格



数据来源：百川资讯

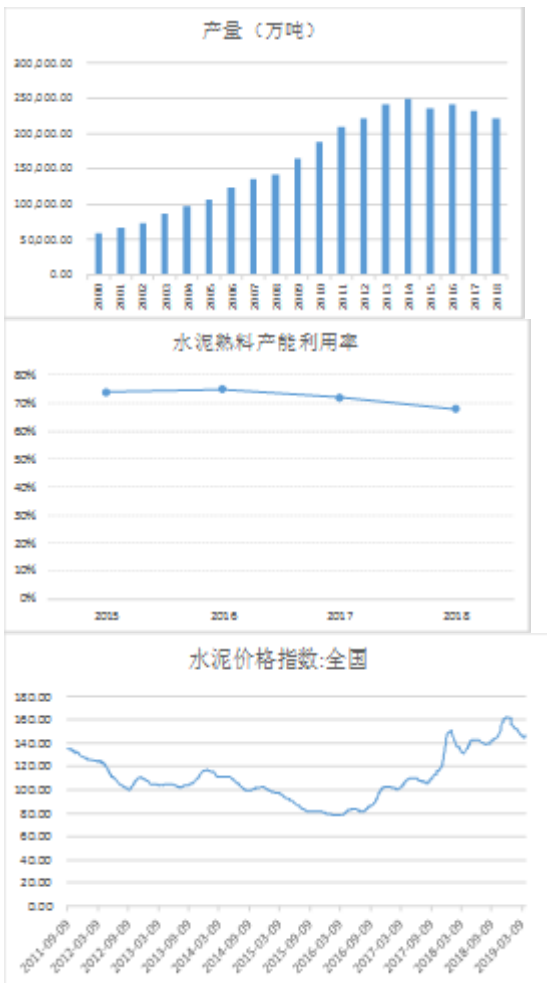
水泥市场状况

水泥作为基础建设的重要材料，与国家固定资产投资及房地产的关联度十分密切。由于2018年全国基建投资大幅下滑，而房地产开发投资平稳，导致当年水泥需求疲软。



资料来源：wind

虽然需求端疲软，但是水泥行业政策频出：错峰生产，集中停产，产能置换等，产能的地域分布更加合理，环保不合格的中小企业持续退出。供给端的改善导致水泥价格有所上涨。





资料来源：wind

未来随着水泥行业供给侧改革的持续深化，行业集中度的不断提高，以及“一带一路”的引领下，大型水泥企业不断在国外建厂（如中建材、海螺等），整体行业格局将会持续改善。

钾碱市场状况

近年来，随着我国氢氧化钾行业产业结构的调整，大型企业的规模、技术优势得以显现，随着供给侧改革的深化，技术落后、环保不达标的中小型企业产能逐步退出，市场占有率逐步提高。我国氢氧化钾生产企业主要集中在西北、华东、华北和西南地区。

氢氧化钾主要用于合成碳酸钾、高锰酸钾及其他钾盐等。氢氧化钾市场随着下游需求量的逐年增长呈现平稳发展的态势。

2012-2016 年我国氢氧化钾生产情况

项目	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
产能/（万t/a）	81.9	79.2	103.1	140.7	135.0
产量/（万t/a）	47.1	51.2	58.4	74.4	76.0

数据来源：产业信息网

2013-2020 年（E）中国氢氧化钾消费状况（单位：万吨）

主要消费	2013年	2014年	2015年	2016年	2020年
碳酸钾	13.1	13.4	14.2	14.0	12.0
高锰酸钾	7.3	7.9	8.3	8.7	9.5
染料	10.2	11.2	13.5	13.8	17.0
日化	4.6	5.5	6.7	7.1	9.5
其它	10.8	17.1	25.8	25.7	32.0
合计	46.0	55.1	68.5	69.3	80.0

数据来源：产业信息网

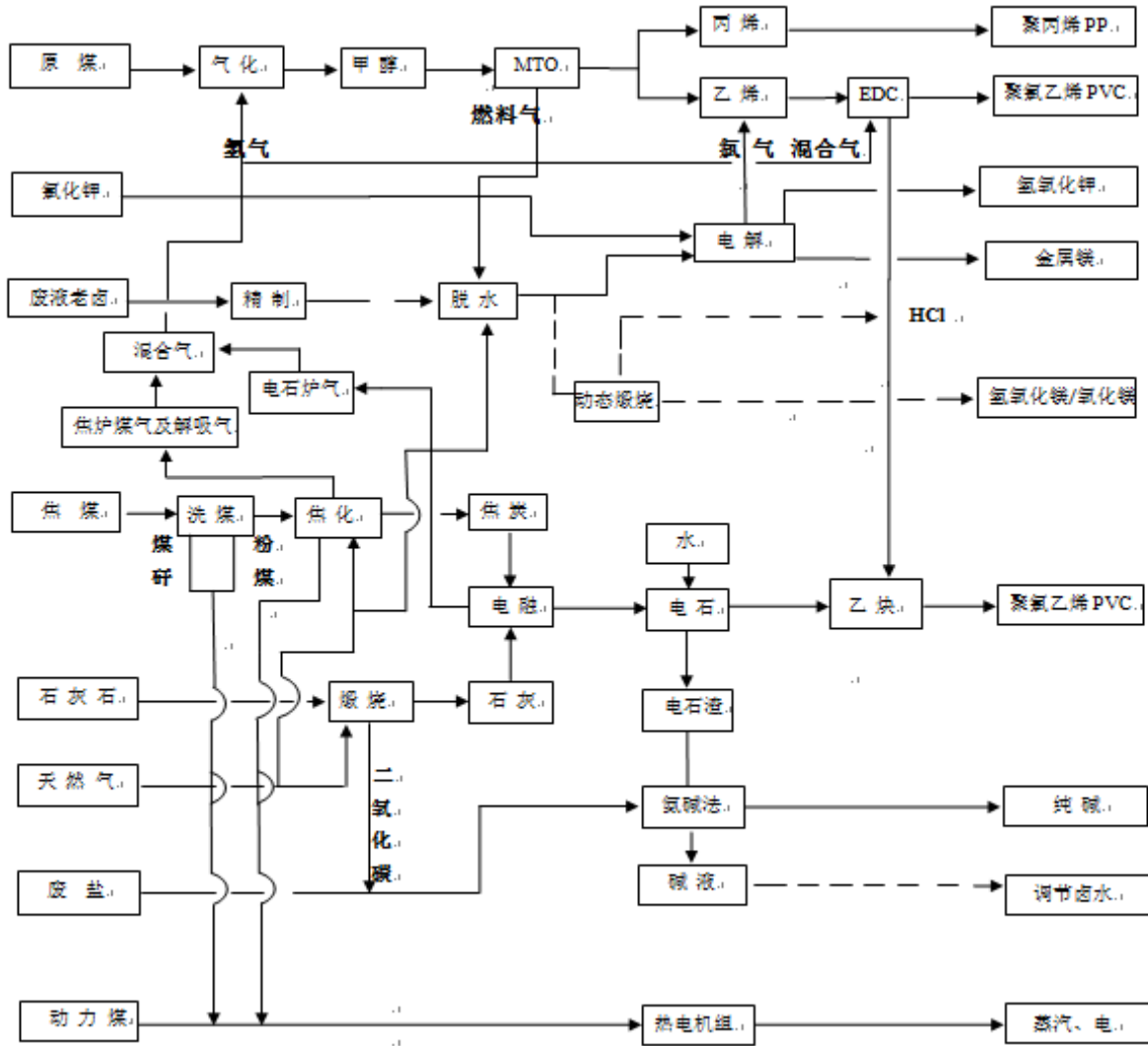
2018年9月，受益于下游高锰酸钾等行业盈利改善导致的对氢氧化钾的采购量增加以及环保限制使得部分企业处于限产甚至停工状态，供需两端导致氢氧化钾的市场价格出现一波上涨。

——镁板块

公司子公司盐湖镁业投资建设金属镁一体化项目，公司金属镁装置采用无水氯化镁电解生产金属镁的工艺技术，较传统皮江法，具有节能、碳排放量少，对环境影响更小等优点。项目2018年进入联动试车，因外部环境发生较大变化，生产要素保障出现问题。主要有：投资的木里煤田聚乎更7#井田是金属镁一体化项目的配套资源，因矿区生态环境综合整治，现停止开采活动，项目用煤得不到保障，试生产期间从新疆等地采购供应，原材料采购价格过

高；天然气、铁路运输价格均比项目设计之初发生较大变化；加之此项目是目前国内涉足领域最广、行业跨度最大的一体化项目技术含量高、工艺复杂，人员支撑不足。由于产业链的特性，上下游装置环环相扣，互相制约，建设期延长、工程建设管理费和资本化利息增加，整体负荷提升较慢，现大部分装置均已转固，工资、折旧、利息等费用进入经营成本，大部分装置高进低出，对项目整体效益造成较大影响，2018?亏损47.2亿??

1.金属镁一体化工艺总路线图



2、2018年金属镁一体化项目的运行情况

金属镁一体化项目2018年全面进入联动生产，核心装置金属镁从年初每天几吨到现在约100吨，产能在逐步提升，但由于各装置生产能力释放程度差异较大，还尚未达到有效的物料平衡，在运行过程中存在装置的不断优化、消缺，部分装置开停车较频繁，同时存在部分装置原材料供应不足等影响，2018年各装置整体生产负荷相对较低，加之大额在建工程转固，折旧及财务费用增加明显，产品生产产品成本较高。全年生产金属镁产品1.1万吨，销售0.88万吨，其他化工产品98.48万吨，金属镁一体化项目实现满负荷运行还需要时间。

3、镁市场分析

我国是全球最大的镁生产国和出口国，镁产量全球占比超过85%。除盐湖镁业外，主要采取硅热法（皮江法）生产工艺。由于镁的生产过程能源成本占比较高，我国镁产能高度集

中于具有能源成本优势的陕西、山西、新疆、内蒙等地。我国镁冶炼企业近80多家，普遍产能规模较小，前十大企业产量占比仅37.7%，行业高度分散。近年来随着环保要求趋严和竞争压的加剧，镁冶炼企业数量总体在减少，每年都有一些企业退出市场。我国镁产能由高峰期的158万吨，减少到138万吨，实际运行的产能只有90万吨左右。在国内外复杂多变的经济形势下，2018年中国原镁产量86.3万吨，下降5.4%。镁合金产量约33万吨，仍然处于增长状态。近两三年，受制于环保、能耗总量、劳动力等条件制约，除了盐湖镁业已经建成的10万吨产能陆续释放，国内其他地区几乎没有新建和扩建产能项目。皮江法镁冶炼技术虽有进步，但是还需重大改进，进一步增长的空间受限。

表1 2018年中国金属镁产能产量同比变化情况（单位：万吨）

类别	原镁产能	原镁产量	镁合金产量	镁粒（粉）产量
2017	138.35	91.26	32.86	9.66
2018	153.81	86.3	32.99	12.23
同比%	11.17	-5.44	0.40	26.6

数据来源：2017、2018年中国镁产能产量相关数据均为中国有色金属工业协会镁业分会（以下简称“镁业分会”）统计数据。

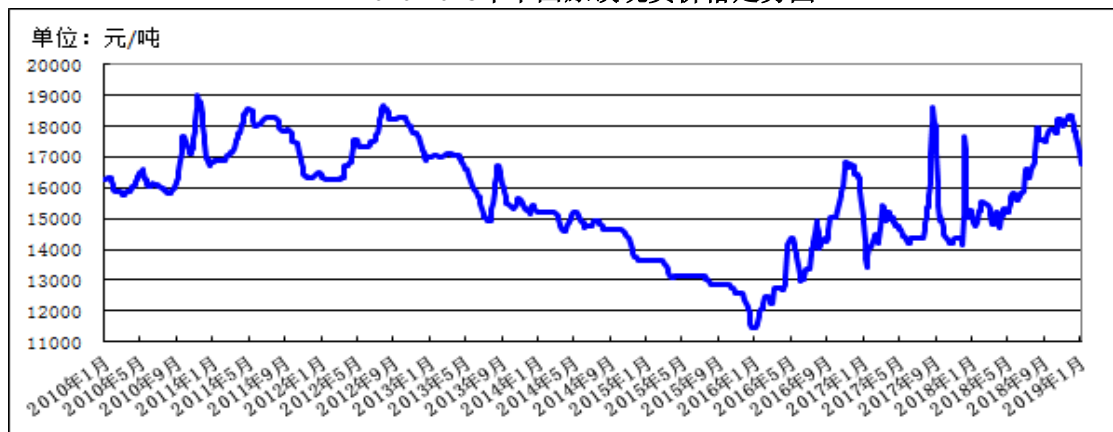
表2 2015-2018年国内镁市场供求平衡表（单位：万吨）

年份	2015年	2016年	2017年	2018年
产量	85.21	85.82	91.26	86.3
出口量	40.82	42.22	46.02	40.98
进口量	0.16	0.07	0.03	0.05
消费量	36.52	39.77	41.75	44.66
供求平衡	8.03	3.9	3.52	0.71

数据来源：海关总署、有色协会、镁业分会

由于人工紧张和及原材料供应的不确定性，以及皮江法镁冶炼企业环保改造，镁厂开工率难以提升，2018年以来镁市场供应偏紧，中国镁生产成本与价格重心整体上移。2018年国内原镁价格震荡走高，国内原镁年均价16487.91元/吨，同比上涨10.5%。全年日均价波动范围在14700-18350元/吨，全年最高价为11月份的18500元/吨，最低价为年初的14600元/吨。在现有市场供应格局下，原镁供应的不确定性和不可预见性，使得国内外客户对盐湖金属镁项目尽快达产抱有更大的期待，以增加市场的供应能力和稳定性。

2010-2018年中国原镁现货价格走势



数据来源：镁业分会

数据来源：海关总署

2018年，国家继续关注并支持镁工业的发展。镁产业的发展也得到了工信部等政府部门广泛关注，并获得了系列配套产业政策的支持。2018年1月31日，工信部制定发布《首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2017年版）》，对镁冶炼以及加工业相关设备应用推广起到积极作用。

2018年，尽管中国金属镁产品出口40.98万吨，下降了10.95%，但是中国原镁消费继续保持增长，消费量达到了44.5万吨，同比增长7%，达到历史最高水平。镁主要用于镁合金加工、铝合金生产和金属还原等领域，其中镁合金是用镁需求增长较快的领域。镁合金具有密度小、比强度高、比弹性模量大、散热好、抗冲击力强、阻尼减震降噪能力强、电磁屏蔽性能优异等特点。在钢铁、铝等其他常用金属消费都处于平台期、资源供应严重不足的新形势下，金属镁作为性能优异和有竞争力的中国金属，其作为结构材料和功能材料的应用都处于增长期。特别是在新能源汽车、3C产品、航空航天、轨道车辆、物流设备、耐用消费品、康复器械、国防军工、应急救援等领域的创新产品开发都取得了进展，市场孕育着大的增长。

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

	2018年	2017年	本年比上年增减	2016年
营业收入	17,889,735,745.27	11,699,406,120.07	52.91%	10,364,138,892.79
归属于上市公司股东的净利润	-3,446,612,677.15	-4,159,237,936.36	17.13%	341,264,735.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,706,761,707.28	-4,278,821,010.63	13.37%	-124,247,005.12
经营活动产生的现金流量净额	7,147,480,014.27	1,518,326,402.18	370.75%	2,028,817,194.67
基本每股收益（元/股）	-1.2371	-1.4929	17.13%	0.1225
稀释每股收益（元/股）	-1.2371	-1.4929	17.13%	0.1225
加权平均净资产收益率	-17.27%	-17.34%	0.07%	1.44%
	2018年末	2017年末	本年末比上年末增减	2016年末
总资产	74,997,357,044.98	82,418,529,724.80	-9.00%	82,945,887,867.64
归属于上市公司股东的净资产	16,716,622,724.55	20,236,395,748.46	-17.39%	24,524,468,942.98

（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	2,700,922,509.09	5,135,881,841.50	4,792,385,605.29	5,260,545,789.39
归属于上市公司股东的净利润	-273,508,876.70	-905,647,850.38	-34,189,026.52	-2,233,266,923.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-280,048,379.11	-919,855,314.76	-1,705,238,534.02	-801,619,479.39
经营活动产生的现金流量净额	1,615,222,606.06	957,763,484.02	-657,459,122.04	2,028,973,532.84

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	90,853	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	93,558	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	
青海省国有资产投资管理有限公司	国有法人	27.03%	753,068,895			质押	360,000,000
中国中化集团有限公司	国有法人	20.52%	571,578,484				
中国信达资产管理股份有限公司	国有法人	6.23%	173,553,462				
中国华融资产管理股份有限公司	国有法人	1.77%	49,364,965				
广州市华美丰收资产管理有限公司	境内非国有法人	1.60%	44,519,109		14,344,658	冻结	44,519,107
王一虹	境内自然人	1.56%	43,422,187		13,707,789	冻结	43,399,387
全国社保基金四一四组合	其他	1.29%	35,847,135				
全国社保基金五零三组合	其他	1.08%	30,000,000				
GIC PRIVATE LIMITED	境外法人	1.02%	28,324,450				
香港中央结算有限公司	境外法人	0.95%	26,536,311				
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东：广州市华美丰资产管理股份有限公司和王一虹存在关联关系外，除上述关联关系或一致行动人外公司未知其他股东之间的关系，也未知其是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

(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是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
青海盐湖工业股份有限公司 2012 年公司债券（第一期）	12 盐湖 01	112154	2020 年 03 月 06 日	267,405.75	5.70%
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司 2013 年 3 月 6 日发行的青海盐湖工业股份有限公司 2012 年公司债券（第一期），于 2018 年 3 月 6 日支付自 2017 年 3 月 6 日至 2018 年 3 月 5 日期间的利息。按照《青海盐湖工业股份有限公司 2012 年公司债券（第一期）票面利率公告》，本期债券的票面年利率为 4.99%，本次付息每 10 张“12 盐湖 01”实际派发利息为人民币 49.90 元（含税），扣税后个人投资者、证券投资基金债券持有人取得的实际每手派发利息为 39.92 元；扣税后非居民企业（包含 QFII、RQFII）取得的实际每手派发利息为 44.91 元。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

中诚信证券评估有限公司 2018 年 5 月 30 日出具了《青海盐湖工业股份有限公司 2012 年公司债券（第一期）跟踪评级报告（2018）》，具体内容详见巨潮资讯网。发行主体信用等级为 AAA，本次债券信用等级为 AAA。均与上一期跟踪评级等级保持一致。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
资产负债率	74.95%	73.02%	1.93%
EBITDA 全部债务比	4.56%	21.35%	-16.79%

利息保障倍数	-0.56	-1.26	-55.56%
--------	-------	-------	---------

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

2018年盐湖股份坚持稳中求进总基调，积极应对改革发展新挑战，始终围绕供给侧结构性改革攻坚战、安全环保管理攻坚战、经营效益翻身战“三大战役”和“一转二干三强”六大举措，锐意进取，主动作为，戮力同心，攻坚克难，镁锂钾产业发展取得了一定的进展，但由于金属镁板块、化工板块持续亏损的影响，未能完成董事会制定的扭亏为盈的目标。

2018年全年实现营业收入约178亿元，同比增加52.91%。镁业板块试生产工作不断取得新突破，金属镁日产最高达到112.4吨，纯碱日产突破3000吨大关，基本具备达标达产能力；除电石外14套装置全面进入联动试车。锂业板块1万吨碳酸锂项目生产碳酸锂1.1万吨，同比增加37.56%，2万吨碳酸锂项目全面开工建设，目前已完成总体进度的55%，按照项目总体进度安排，项目计划年内整体投料试车。3万吨碳酸锂完成环评、土地手续，具备开工条件。钾肥板块生产保持稳产势头，冬季生产常态化，前小后大问题得到逐步化解，固液转化走向良性循环，生产钾肥约483.38万吨，同比增加36.29万吨。化工板块生产化工产品73.48万吨，同比增加11%，化工一、二期项目在保障天然气条件下已完全具备达标达产能力。销售板块镁及镁合金首次出口，开行青海省首列南向通道国际铁海联运班列，国际贸易公司、四川盐湖化工、北方公司贸易额取得新的突破。智能盐湖项目，列入国家发改委首批互联网+协同制造应用平台项目。

“顶层设计”方面。与上级党政部门、中咨公司、行业协会积极主动沟通，持续深入研究，不断推动盐湖产业上升到国家现代化产业经济体系融入国家战略，体现了对融入国家战略的高度重视。

“走出钾”方面。持续开展对境外钾盐的考察调研和合作探讨，派出技术专家助力玻利维亚盐湖开车，推动盐湖股份公司“走出钾”融入“一带一路”。

“发展锂”方面。1万吨碳酸锂装置实现达产达标，自主研发的二代吸附剂获得突破性进展，开发卤水电解氢氧化锂技术中试取得新的进展。

“整合碱”方面。依据市场需求变液碱为片碱，将部分纯碱转化为熔盐级硝酸钠产品，积极与有关央企对接，推动区域碱业整合，提升产业竞争力。

“优化氯”方面。全球首套电石法+乙烯法工艺嫁接的联合法PVC装置工艺路线全部贯通，开发出SG-7型PVC树脂、CPVC树脂，提升了氯产业附加值。

营销方面。持续完善联营、直供、包销、代理、开放市场五位一体的“7621”营销模式，全面构筑以钾肥营销为龙头的“物流、销售、服务”三位一体的营销网络，实现量价齐升；以化工产品为突破方向，国际贸易开拓放量，积极融入“一带一路”框架下的南向通道，经营效果提升。

管理方面。创建了集党建思想、传统文化、管理理论为一体，以绩效为目标，“三表四流五要素”为基础工作，“三部三委”为基层组织，PDCASC为基本能力，文化为根基的三基三维管理模型。实施“6636”生命工程，深入挖掘六大板块效益潜力，促进公司从规模速度型向质量效益型转变。在全公司范围开展“6636”精细化管理生命工程，2018年供销、管控、化工、钾肥、锂业五大板块降本增收。

持之以恒抓创新。人才培养方面，改革培训模式，加强千人计划管理，以盐湖大学和盐湖党校为载体，培育“百企千匠万英才”。技术交流方面，连续举办中国镁锂钾产业发展论

坛、中国柴达木循环经济绿色发展论坛、钾盐钾肥大会暨格尔木盐湖论坛等，从全球、全国视野，审视盐湖镁、锂、钾三大工业发展现状和未来定位。科技成果方面，在盐湖资源低品位固体钾矿溶解转化、电解法提镁消化吸收、镁合金产品研发、汽车用镁构件应用制造、吸附法耦合纳滤膜提锂、电解法氢氧化锂新产品开发等领域，取得了一批创新成果，体现了对科技创新的高度重视。

供给侧结构性改革持续推进。面对工作的复杂性、艰巨性、紧迫性，在各相关方的努力下，做了大量的协调、沟通和论证工作，拟通过市场化债转股降低公司负债，积极与银行对接通过展期、续贷方式保证了公司的现金流。

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
氯化钾	7,450,247,449.17	5,359,828,216.49	71.94%	25.92%	1.12%	7.43%
碳酸锂	683,585,791.06	337,440,379.15	49.36%	-8.13%	48.12%	-19.23%
PVC	1,589,962,331.60	-745,841,006.74	-46.91%	147.44%	196.15%	-24.17%
贸易	2,898,189,931.16	45,114,510.31	1.56%	599.84%	593.79%	0.86%
运输	1,482,590,604.14	76,620,160.39	5.17%	-6.32%	-10.96%	2.62%

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

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

报告期因间接控股子公司青海盐湖海虹化工股份有限公司进入破产重整程序，报告期不再纳入合并报表范围（具体详见2018年9月12日公司披露了《关于法院受理间接控股子公司重整事宜的公告》（2018-052））。