

宁夏英力特化工股份有限公司
2021 年年度报告

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人张华、主管会计工作负责人李贤及会计机构负责人(会计主管人员)刘作皇声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告内容中涉及的未来计划等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司在生产运营中主要存在安全生产、质量、环保风险，工程项目管理风险，市场变化及市场竞争风险，宏观经济风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节管理层讨论与分析，十一、公司未来发展的展望，（六）可能面对的风险及应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	40
第五节 环境和社会责任	66
第六节 重要事项	72
第七节 股份变动及股东情况	85
第八节 优先股相关情况	90
第九节 债券相关情况	90
第十节 财务报告	91

备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

四、上述文件的备置地点：本公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
国家能源集团	指	国家能源投资集团有限责任公司
英力特集团、公司控股股东	指	国电英力特能源化工集团股份有限公司
公司/本公司	指	宁夏英力特化工股份有限公司
青山宾馆	指	宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司
威宁公司	指	宁夏威宁活性炭有限公司
昊凯生物	指	宁夏昊凯生物科技有限公司
大信	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
上会	指	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
PVC	指	聚氯乙烯树脂
E-PVC	指	聚氯乙烯糊树脂
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	英力特	股票代码	000635
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宁夏英力特化工股份有限公司		
公司的中文简称	英力特		
公司的外文名称（如有）	Ningxia Younglight Chemicals Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	张华		
注册地址	宁夏石嘴山市惠农区钢电路		
注册地址的邮政编码	753202		
公司注册地址历史变更情况	2005 年第二季度公司注册地址由宁夏石嘴山市石嘴山区康乐路变更为宁夏石嘴山市惠农区钢电路		
办公地址	宁夏石嘴山市惠农区钢电路		
办公地址的邮政编码	753202		
公司网址	正在重新建设中		
电子信箱	P0001918@chnenergy.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李学军	杨向前
联系地址	宁夏石嘴山市惠农区钢电路	宁夏石嘴山市惠农区钢电路
电话	(0952) 3689323	(0952) 3689323
传真	(0952) 3689589	(0952) 3689589
电子信箱	xuejun.li.x@chnenergy.com.cn	xiangqian.yang.a@chnenergy.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	证券时报、证券日报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	1996年11月20日,公司在深圳证券交易所上市,主营业务为电石、石灰氮、双氰胺等相关系列产品。2003年公司主营业务变更为:电石、石灰氮、双氰胺、烧碱、聚氯乙烯树脂、液氯、盐酸等相关产品。2006年3月,公司主营业务变更为:电石、石灰氮、双氰胺、烧碱、聚氯乙烯树脂、液氯、盐酸等相关产品;电力、热力的生产及销售。2013年1月,公司主营业务变更为:电石及其系列延伸产品的生产和销售;聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品的生产和销售;特种树脂生产及销售;电力、热力的生产及销售;硅系列延伸产品的生产、经营和开发;活性炭、石灰的生产及销售;机械设备制造维修;对外投资及贸易:餐饮、住宿服务***。2021年9月,公司主营业务变更为:基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品制造);危险化学品生产;化工产品生产(不含许可类化工产品);发电、输电、供电业务;热力生产和供应;通用设备修理;金属切割及焊接设备制造;金属制品修理;专用设备修理;普通机械设备安装服务;电气设备修理;电子、机械设备维护(不含特种设备);电气安装服务;仪器仪表修理;劳务服务(不含劳务派遣);住宿服务;餐饮服务;烟草制品零售;酒类经营;食品销售(仅销售预包装食品);专业保洁、清洗、消毒服务;办公服务;非居住房地产租赁;旅客票务代理;物业管理;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)。2021年11月,公司主营业务变更为:基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品制造);化工产品生产(不含许可类化工产品);化工产品销售(不含许可类化工产品);危险化学品生产;石灰和石膏制造;石灰和石膏销售;发电、输电、供电业务;热力生产和供应;通用设备修理;金属切割及焊接设备制造;金属制品修理;非金属矿物制品制造;专用设备修理;普通机械设备安装服务;电气设备修理;电子、机械设备维护(不含特种设备);电气安装服务;仪器仪表修理;劳务服务(不含劳务派遣);劳务派遣;住宿服务;餐饮服务;烟草制品零售;酒类经营;食品销售(仅销售预包装食品);专业保洁、清洗、消毒服务;办公服务;非居住房地产租赁;离岸贸易经营;住房租赁;机械设备租赁;土地使用权租赁;特种设备出租;旅客票务代理;物业管理;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)。
历次控股股东的变更情况(如有)	1996年11月-2003年5月,公司控股股东为宁夏民族化工集团有限责任公司;2003年5月至今,控股股东为英力特集团(原名称宁夏英力特电力集团股份有限公司,2009年2月变更为国电英力特能源化工集团股份有限公司,2022年3月更名为国能英力特能源化工集团股份有限公司)

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)/上会会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1504室/上海市威海路静安区755号25层
签字会计师姓名	丁亭亭 黎程 /孙志文 聂新娜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2021 年	2020 年	本年比上年增 减	2019 年
营业收入（元）	2,294,978,165.85	1,955,140,585.69	17.38%	2,087,210,111.84
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,294,957.73	69,588,426.26	-93.83%	51,084,979.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-12,383,820.32	58,641,084.60	-121.12%	43,501,700.26
经营活动产生的现金流量净额（元）	147,448,011.22	88,223,953.81	67.13%	-80,978,192.92
基本每股收益（元/股）	0.01	0.23	-95.65%	0.17
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.23	-95.65%	0.17
加权平均净资产收益率	0.16%	2.60%	-2.44%	1.92%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年 末增减	2019 年末
总资产（元）	3,055,844,326.25	3,134,204,218.65	-2.50%	3,098,309,534.22
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,657,801,545.36	2,697,559,714.54	-1.47%	2,671,731,678.45

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	2,294,978,165.85	1,955,140,585.69	营业收入总额
营业收入扣除金额（元）	27,862,267.16	26,913,224.39	出租固定资产收入 1216316.26 元，销售材料、销售废料收入 26,216,430.57 元，其他收入 429,520.33 元。
营业收入扣除后金额（元）	2,267,115,898.69	1,928,227,361.30	扣除与主营业务无关收入后营业收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	575,863,461.44	675,773,405.87	603,584,721.41	439,756,577.13
归属于上市公司股东的净利润	64,272,397.32	115,101,817.42	-13,986,592.87	-161,092,664.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	63,472,512.70	102,653,730.47	-14,591,847.87	-163,918,215.62
经营活动产生的现金流量净额	157,862,429.40	98,572,457.41	-56,341,616.09	-52,645,259.50

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021年金额	2020年金额	2019年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）		1,944,707.06	-810,625.51	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	19,631,088.67	7,292,322.60	6,401,392.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		76,119.41		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,872,302.76		60,942.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,265,020.69	5,277,753.76	4,459,330.02	

减：所得税影响额	5,559,592.69	3,643,561.17	2,527,759.83	
合计	16,678,778.05	10,947,341.66	7,583,279.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

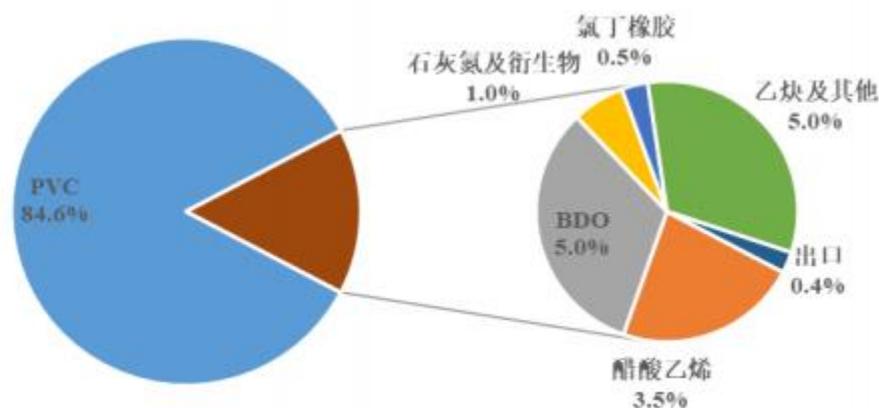
一、报告期内公司所处的行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

2021年是我国“十四五”计划的开局之年，在“30 60”碳达峰、碳中和目标、绿色低碳转型、加速淘汰落后工艺产能，新项目建设审批条件趋严的背景下，电石、聚氯乙烯、烧碱等氯碱产品产能增速进一步趋缓，行业景气度整体较好，具有先进工艺、项目配套充足、低碳环保、一体化产业链完整的公司具有较强的竞争力。（以下行业数据来源于中国氯碱网）

1.电石：

电石是重要的基础化工原料，属于高耗能产业，上游主要为兰炭、白灰及电力，下游主要产品包括：聚氯乙烯（PVC）、1，4-丁二醇（BDO）、醋酸乙烯、氯丁橡胶、石灰氮及其衍生物、溶解乙炔等，需求结构情况如下图。



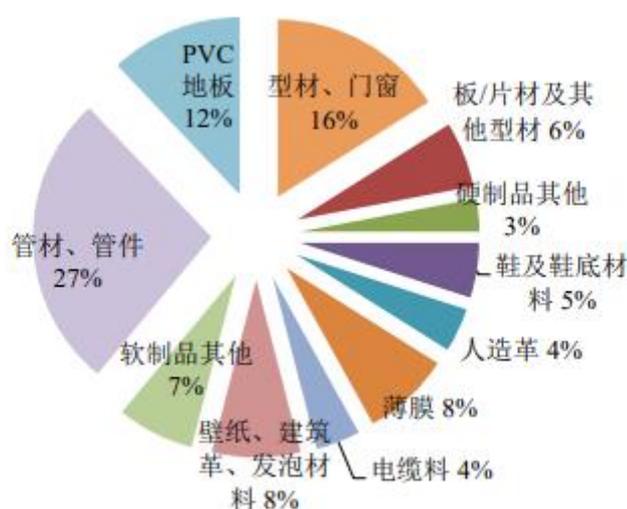
2021年国内电石下游消费结构示意图

报告期内，受供给下滑、需求扩张及绿色发展等政策影响，电石价格大幅上涨，特别是三、四季度期间电石价格出现快速大幅拉升，触及历史新高点后快速回落，电石价格重心整体出现上移。我国资源“少油、缺气、煤炭相对丰富”的现状，决定了未来很长一段时间电石

在国民经济发展中仍然具有不可替代作用。“十四五”期间，严格控制产能总量，加快淘汰落后产能；全面推进绿色低碳发展，提高资源能源利用效率；加快提升科技创新能力，推动行业可持续发展；大力提高生产自动化、智能化水平，加强应用领域研发，推动下游消费多元化以及提高行业绿色发展水平，成为我国电石行业的主要发展趋势。2021年，国内共有电石生产企业约120家，电石总产能 4150 万吨左右，净减少170 万吨，行业平均规模在 34 万吨左右。受市场行情、能耗政策等因素的影响，2021 年国内电石装置开工并不稳定，电石产量约 2750 万吨，较去年同期下降 1.5%。公司电石产能主要配套聚氯乙烯生产的自用，公司响应国家政策要求相机关停了部分但是路生产装置，现有电石能力10万吨。为克服产业性政策影响，优化公司产业链，2021年4月，公司第八届董事会第十六次会议，审议通过了《关于建设年产 30 万吨电石技改工程项目的议案》，同意新建4台40.5MVA 密闭电石炉及配套辅助设施，公司正在全力推进项目建设。

2.聚氯乙烯:

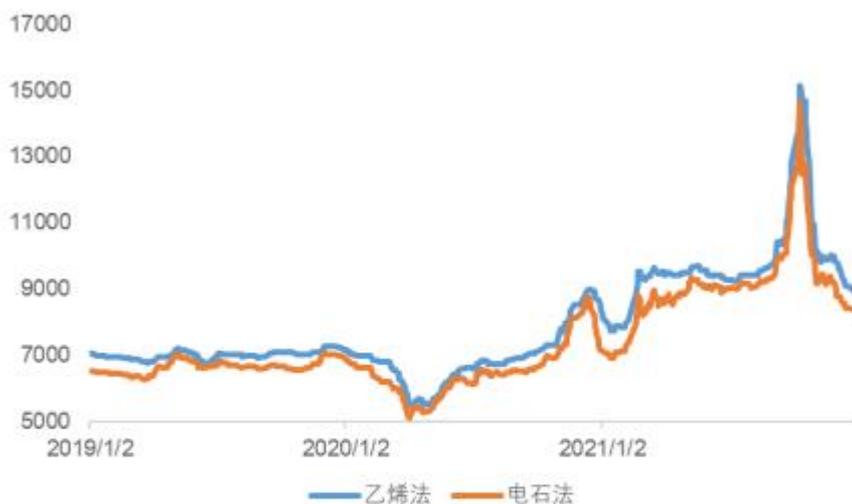
PVC是世界五大通用树脂之一，下游主要用于管材管件、型材门窗、PVC地板、薄膜、板材片材、硬质或软质管、鞋及鞋底材料、人造革、电线电缆、壁纸、建筑材料等领域（见下图）。



2021 年中国 PVC 下游消费结构图

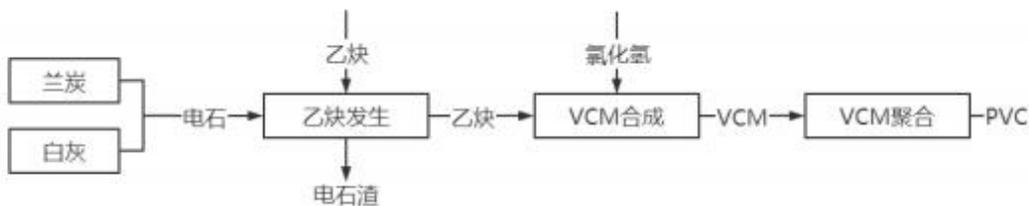
报告期内，受国内能耗“双控”政策及美国部分PVC装置停车等因素的影响，全球PVC供给

减少，国内PVC市场价格大幅上涨，创出历史新高行情后快速回落，但价格重心整体上移（见下图）。



2019-2021 年中国 PVC 市场走势图（单位：元/吨）

目前主要存在电石法 PVC 和乙烯法PVC两种工艺，主要生产环节见下图。



传统煤-电石-PVC 产业链图

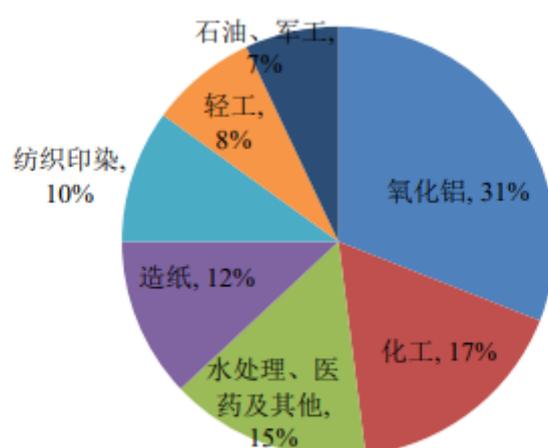


石油-烯烃-PVC 产业链图

依托煤炭资源丰富的优势，我国西部地区建设有一批大型化、一体化“煤电盐化”项目，逐渐形成了电石法聚氯乙烯产集群，电石法PVC在我国PVC行业整体布局占比较大。截至 2021 年底，我国 PVC 生产企业 71 家，现有PVC产能约 2712.5 万吨（其中包含聚氯乙烯糊状树脂 139.5 万吨），其中电石法PVC 2112.5万吨，乙烯法PVC产能约600万吨，产能净增长 48.5 万吨，其中电石法PVC净减少4.5万吨、乙烯法PVC净增加53万吨，行业平均 PVC 生产规模约为 38 万吨/年，和上年基本持平。公司属于电石法PVC生产工艺，年生产规模26万吨（含糊树脂4万吨）。

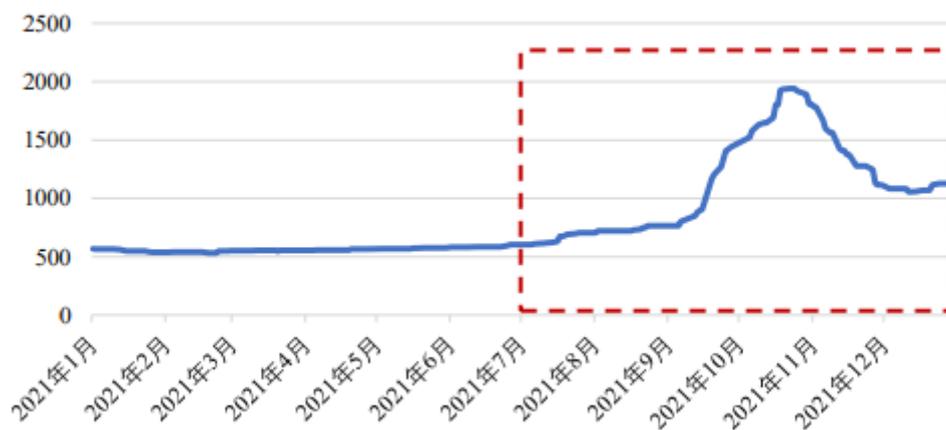
3.烧碱：

烧碱是重要的基础化工原料，属于高耗能产业，上游原料及能源主要为原盐、电力，主要应用于氧化铝、造纸、纺织、洗涤剂、医药、水处理和食品加工等方面，消费领域基本涵盖国民生活的“衣食住行”各个领域，消费领域与国民生活紧密相关，下游消费结构如下图。



2021 年我国烧碱表观消费下游比例预估

2021 年，国内烧碱市场呈现两个阶段波动。上半年国内烧碱市场供需平衡，价格波动较小，下半年部分省份发布能耗“双控”措施，国内烧碱企业出现降负生产甚至停车现象，烧碱产量明显下降，市场货源供应紧张，随着电价和原盐价格上调，烧碱生产成本明显增加，此外，下游氧化铝行业受“双控”影响相对较小，企业生产基本正常，烧碱价格稳步上行，11月随着部分省份限电的好转，烧碱生产负荷提升，产量增加，烧碱市场开始走低，12 月份价格下行幅度收窄，年末局部地区液碱市场出现小幅回涨。



2021 年我国 32%液碱全国均价走势 (单位: 元/吨)

2021 年，我国烧碱生产企业 158 家，总产能为 4507.5 万吨，产能净增长 37.5 万吨，企业平均产能为 28.5 万吨，行业内单个企业平均规模进一步提升。公司烧碱产能 21 万吨，低于行业平均水平。

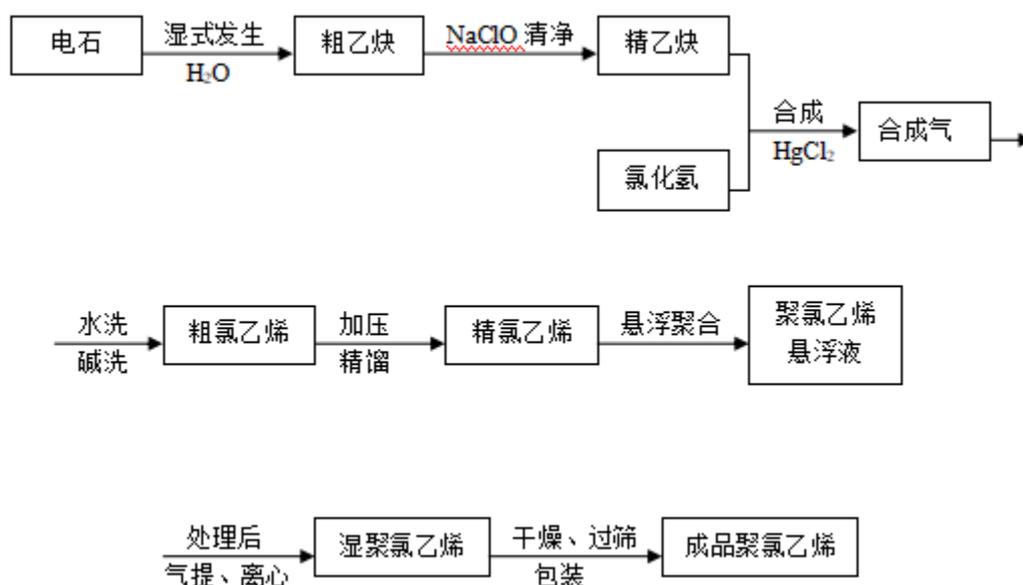
二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

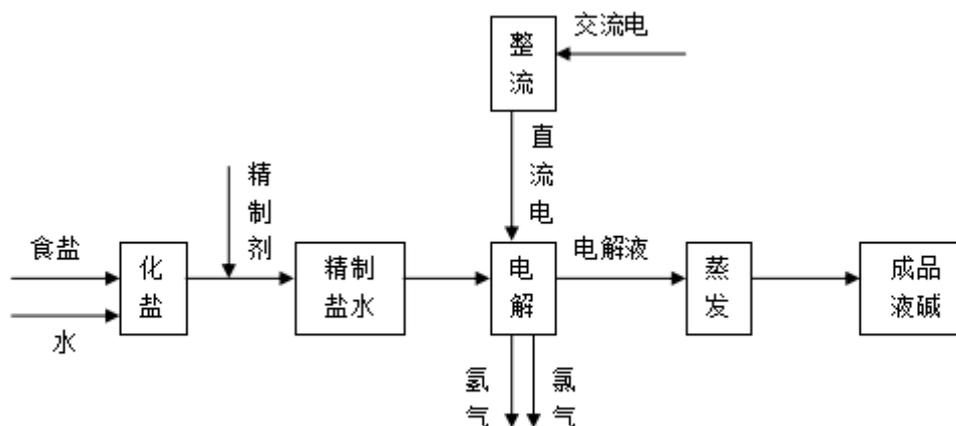
报告期内，公司主要业务为电石及其系列延伸产品的生产和销售；聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品的生产和销售；特种树脂生产及销售；电力、热力的生产及销售。公司产品有 PVC、E-PVC、烧碱、电石等产品。其中 PVC 主要应用于各种型材、板材、管材、硬片、电线电缆等行业；E-PVC 主要应用于人造革、地板革、壁纸等行业；烧碱在国民经济中应用非常广泛，主要应用于冶金、轻工、化工、纺织、印染、医药、电力等行业；电石主要用来生产乙炔气体，是制取多种化工产品的原料。

公司行业属于初级形态塑料及合成树脂制造，原料及设备采购采用公开招标、询比价等市场化方式，产品销售采用终端用户与贸易商结合的方式，目前公司拥有较为稳定的供应商和客户群体。公司主要的业绩驱动因素包括宏观经济增长速度、房地产行业景气度，下游市场的需求量、氯碱行业整体的产能水平和原料价格波动等。

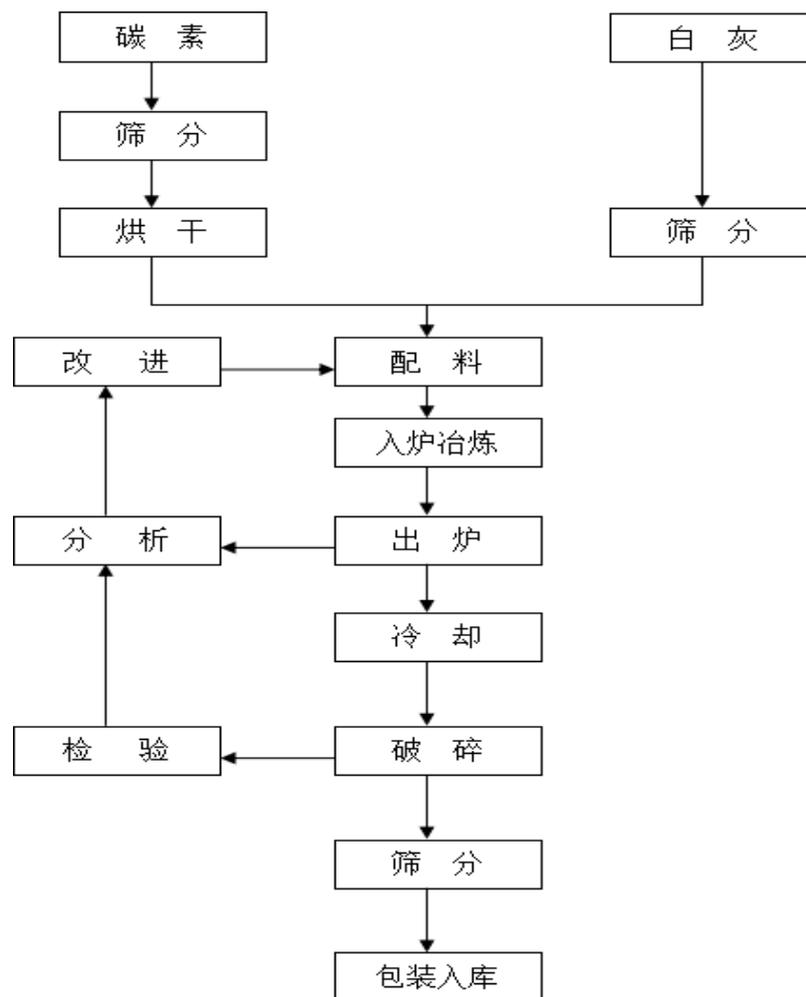
1. 聚氯乙烯工艺流程



2. 氢氧化钠工艺流程



3. 电石工艺流程



主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
电煤	市场化方式	24.83%	否	335.04	539.23
兰碳	市场化方式	10.31%	否	816.79	1,710.88
原盐	市场化方式	3.78%	否	252.54	292.30
白灰	市场化方式	2.83%	否	322.31	433.35
电极糊	市场化方式	0.71%	否	2,442.60	2,901.84
石灰石	市场化方式	0.57%	否	66.11	66.11
电石	市场化方式	31.58%	否	3,863.87	5,142.92

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

主要原材料	本年采购均价	上年采购均价	变动幅度
电煤	410.90	232.87	76.45%
兰碳	1,125.36	664.33	69.40%

原盐	273.90	245.45	11.59%
白灰	347.53	295.95	17.43%
电极糊	2,581.48	2,670.43	-3.33%
石灰石	66.11	75.65	-12.62%

本年度电煤、兰炭、原盐、白灰采购均价同比大幅上升，其他主要原材料同比均呈下降趋势，价格变动主要受市场影响。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术 人员情况	专利技术	产品研发 优势
SG-PVC 通用型聚 氯乙烯	采用电石湿法乙炔，国内通用的 108m ³ 聚合釜和 70m ³ 聚合釜及其配套悬浮聚合技术	无	无	无
烧碱	采用膜极距离子膜电解生产技术	无	发明“一种化盐池”实 用新型专利	无

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
通用型聚氯乙烯	22 万吨	93.82%	无	无
糊状聚氯乙烯	4 万吨	86.75%	无	无
烧碱	21 万吨	85.38%	无	无

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
宁夏石嘴山市惠农区河滨工业园区	通用型聚氯乙烯、糊状聚氯乙烯、烧碱等氯碱类产品

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

公司《宁夏英力特化工股份有限公司年产30万吨电石技改工程项目环境影响报告书》报石嘴山经济技术开发区管理委员会经审核批准，于2021年1月12日下发《关于宁夏英力特化工股份有限公司年产30万吨电石技改工程项目环境影响报告书审批意见的函》（石经开环函〔2021〕01号）。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	证书名称	发证机关	证书编号	有效期	续期条件达成情况
1	安全生产许可证	宁夏回族自治区应急管理厅	(宁)WH案许证字[2019]000002(H5)号	2021. 8. 31—2024. 8. 30	
2	排污许可证	宁夏回族自治区生态环境厅	91640000227693163J001F	2020. 6. 20—2025. 6. 19	
3	危险化学品登记证	宁夏回族自治区危险化学品登记中心	640212007	2020. 1. 13—2023. 1. 12	
4	全国工业产品生产许可证（电石）	宁夏回族自治区质量技术监督局	(宁)XK13-014-00029	2017. 6. 19—2022. 6. 18	
5	全国工业产品生产许可证（氯碱）	宁夏回族自治区质量技术监督局	(宁)XK13-008-00001	2019. 9. 6—2024. 10. 30	
6	气瓶充装许可证(氯碱分公司)	石嘴山市市场监督管理局	TS4264395-2023	2019. 10. 17—2023. 10. 16	
7	气瓶充装许可证(树脂分公司)	石嘴山市市场监督管理局	TS4264394-2023	2019. 10. 17—2023. 10. 16	
8	非药品类易制毒化学品生产备案证明（盐酸）	石嘴山市经济技术开发区管理委员会	（石经开发）宁3S64020500001	2019. 7. 3—2022. 7. 2	
9	取水许可证	石嘴山市审批服务管理局	取水（石水）字[2004]第20号	2020. 3. 11—2024. 3. 10	

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

公司拥有的热发电机组为电石的生产提供了电力，自产电石又为下游产品聚氯乙烯提供了生产原料，形成了以地方煤炭资源为依托、以电力生产为基础、以聚氯乙烯和烧碱生产为核心、废物综合利用为一体的产业链。

公司持续优化电石耗电、PVC耗电石等各项指标。2021年度公司各项能耗指标符合行业标准。

按照《自治区发展改革委 工业和信息化厅关于执行〈进一步降低优势产业用电成本促进九大重点产业高质量发展的实施方案〉的通知》，2021年公司外购电量享受电价优惠，因公司自备电厂电力基本匹配公司生产需求，外购电量比例较低，购电价格不会对公司营业成本产生重大影响。

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

是 否

三、核心竞争力分析

（一）技术装备优势

公司离子膜烧碱采用世界上先进的高电流密度自然循环电解槽，电解槽离子膜采用杜邦第四代全氟离子交换膜；固体烧碱采用瑞士博特公司煤熔盐降膜蒸发技术；DCS控制系统采用美国爱默生公司技术；聚合装置采用单台108m³反应釜，聚合工序采用热水入料工艺技术。上述技术和装备在降低生产成本、环境保护发挥了显著的作用。

（二）循环经济优势

采用超滤反渗透技术，氯碱生产线的用水实现了闭路循环；利用电石渣制取脱硫剂，减少了废渣排放；利用了电石炉净化后的一氧化碳烧制白灰及制取蒸汽。

四、主营业务分析

1、概述

2021年，公司生产电石22.54万吨，较上年同期下降26.48%；生产PVC 20.65万吨，较上年同期下降12.90%；生产E-PVC 3.47万吨，较上年同期下降18.93%；生产烧碱17.96万吨，较

上年同期下降12.30%。报告期末，公司总资产305,584.43万元，较年初减少2.51%；归属于上市公司股东的净资产265,780.15万元，较年初减少1.47%。

公司实现主营业务收入226,685.03万元，较上年同期增加17.56%，实现归属于母公司所有者的净利润429.50万元，较上年同期减少93.83%。主要原因：一是2021年煤炭、大宗原料价格持续上涨，影响公司自备电厂供电成本及主要产品PVC、糊树脂、烧碱生产成本上升。二是电石炉关停后，劳务合同协解费用增加；对4*20000KVA电石炉资产进行减值测试，计提固定资产减值准备增加；对存货进行减值测试，计提存货跌价准备增加。三是2021年度公司对4*20000KVA电石炉进行关停，外购电石量增加，电石价格上涨，使用成本上升。

报告期公司主营业务及其结构未发生重大变化，主要做了以下几方面工作：

1. 抓好安全环保工作。安全方面，一是严格执行疫情防控各项要求，广泛动员全体员工筑牢疫情防线，形成防控合力，巩固疫情防控成果，配合地方政府开展员工及社区居民疫苗接种。二是持续完善公司安全制度体系，对照新《安全生产法》完善安全制度体系，保障安全制度全覆盖。三是持续开展隐患排查治理工作，落实重大危险源安全包保责任，完成安全生产标准化二级达标建设，实现重大危险源视频监控点位和气体泄漏检测报警信号实时监测预警。四是强化应急管理，深刻吸取系统内及行业重大事故教训，开展应急应知应会岗位培训和应急演练，狠抓外委人员涉及的危险源和风险点，实行外包项目全过程监管和外包队伍无差异化管理。五是严格落实领导干部跟班、带班、值班制度。环保方面，一是认真贯彻习近平生态文明思想，制定《生态环境规范化治理方案》，规范项目治理，完成能源管理体系认证、节能诊断等工作。二是持续提升VOCs综合治理效率，编制了挥发性有机物“一企一策”治理方案，开展污水处理系统升级改造、酸碱油类物质泄漏排查整治。三是加强监测管理，完成炭材干燥在线监测系统安装、实现系统内在线监测数据实时监管、氮氧化物达标排放。积极开展“保护母亲河”专项活动，加强固废源头管控，实现环保设施投运率100%、污水达标排放率100%、危险废物合规合法处置率100%。四是加强能源“双控”管理，开展节能技改、能源回收利用等技术措施、关停高耗能装置、持续降低能源消费总量。

2. 全力推进项目建设和规划工作。按照董事会的决策部署，全面谋划企业发展规划工作，推动建设年产30万吨电石技改工工程项目，投资建设分布式光伏项目，同时结合公司实际开

展相关产业新技术应用的论证、调研，促进公司产业优化升级。

3. 加强产供销联动协调。一是严格成本管控，加强生产消耗的管理，紧盯异常波动指标、产品消耗，定期组织开展对标管理，促进指标改进；二是加强预算管理，常态化开展产品盈利测算，提高决策精准性，优化产品结构生产、生产负荷、大修时间平衡。三是加强市场调研及分析，及时掌握大宗原料及产品的市场信息，调整购销周期及采销方式，降低采购成本，提升营业收入。

4. 推进依法治企、合规体系建设。深入学习贯彻习近平法治思想，落实法治建设第一责任人职责，严格“三会”运作程序，有效衔接股东大会、党委会、董事会、经营层决策程序，修订《公司章程》《贯彻落实“三重一大”决策制度实施办法》等制度，不断夯实法人治理结构，有效防范经营风险。组织多种形式的普法宣传，梳理公司内部控制体系，持续加强内部控制、风险排查、审计监督管理，促进公司合法合规经营。

5. 强化党建引领。全面落实党建工作责任制，推进党建工作与生产经营融合，通过开展党史学习教育、党员建言献策、党员安全监督，发挥组织战斗堡垒作用和先锋模范作用，助推公司生产经营水平稳步提升。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021年		2020年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,294,978,165.85	100%	1,955,140,585.69	100%	17.38%
分行业					
化工行业	2,291,561,123.47	99.85%	1,951,852,925.28	99.83%	17.40%
酒店行业	3,417,042.38	0.15%	3,287,660.41	0.17%	3.94%
分产品					
PVC	1,649,591,450.52	71.88%	1,300,615,791.52	66.52%	26.83%
E-PVC	345,555,893.01	15.06%	360,069,881.40	18.42%	-4.03%
烧碱	227,420,051.40	9.91%	222,383,866.29	11.37%	2.26%
电力	21,639,798.28	0.94%	29,256,436.81	1.50%	-26.03%
其他化工产品	20,290,653.47	0.88%	13,769,128.15	0.70%	47.36%
餐饮、住宿	3,417,042.38	0.15%	3,287,660.41	0.17%	3.94%

其他业务	27,063,276.79	1.18%	25,757,821.11	1.32%	5.07%
分地区					
东北			176,548.67	0.01%	-100.00%
华北	90,667,250.72	3.95%	80,665,117.23	4.13%	12.40%
华东	1,712,970,335.34	74.64%	1,349,887,131.90	69.04%	26.90%
华南	62,924,981.74	2.74%	167,330,491.02	8.56%	-62.39%
华中	26,858,329.34	1.17%	16,743,902.64	0.86%	60.41%
西北	375,429,064.17	16.36%	297,397,812.39	15.21%	26.24%
西南	26,128,204.54	1.14%	42,939,581.84	2.20%	-39.15%
分销售模式					
直销	433,127,277.00	18.87%	393,493,113.38	20.13%	10.07%
经销	1,861,850,888.85	81.13%	1,561,647,472.31	79.87%	19.22%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工行业	2,291,561,123.47	2,072,399,878.27	9.56%	17.40%	23.14%	-4.21%
分产品						
PVC	1,649,591,450.52	1,504,518,957.33	8.79%	26.83%	30.99%	-2.89%
E-PVC	345,555,893.01	268,676,281.06	22.25%	-4.03%	0.86%	-3.77%
分地区						
华东	1,712,970,335.34	1,526,350,784.77	10.89%	26.90%	32.30%	-3.64%
西北	375,429,064.16	367,673,768.74	2.07%	26.24%	36.50%	-7.37%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年平均售价	产品下半年平均售价	同比变动情况	变动原因
------	----	----	--------	-----------	-----------	--------	------

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
化工 (PVC)	销售量	万吨	21	23.13	-9.20%
	生产量	万吨	20.65	23.48	-12.05%
	库存量	万吨	0.55	0.9	-38.75%
化工 (烧碱)	销售量	万吨	16.31	18.52	-11.93%
	生产量	万吨	17.96	20.48	-12.31%
	库存量	万吨	0.06	0.25	-76.44%
化工 (E-PVC)	销售量	万吨	3.45	4.26	-18.95%
	生产量	万吨	3.47	4.28	-18.84%
	库存量	万吨	0.1	0.08	28.77%
电力	销售量	亿度	0.71	1.41	-49.71%
	生产量	亿度	15.78	18.15	-13.06%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
PVC	原材料	1,365,175,293.62	90.74%	1,027,837,224.30	88.75%	32.82%
	薪酬	15,683,785.63	1.04%	13,260,345.99	1.15%	18.28%
	折旧	4,665,617.75	0.31%	14,849,251.70	1.28%	-68.58%

	燃料及动力	101,430,074.36	6.74%	76,923,766.38	6.64%	31.86%
	其他	17,564,185.98	1.17%	15,715,326.45	2.18%	11.76%
	合计	1,504,518,957.33	100.00%	1,148,585,914.82	100.00%	30.99%
烧碱	原材料	42,539,226.17	20.63%	46,377,597.88	23.93%	-8.28%
	薪酬	16,480,612.84	7.99%	14,257,767.01	7.36%	15.59%
	折旧	3,975,175.17	1.93%	16,563,849.46	8.55%	-76.00%
	燃料及动力	130,090,632.52	63.10%	106,074,528.49	54.73%	22.64%
	其他	13,091,565.83	6.35%	10,527,799.39	5.43%	24.35%
	合计	206,177,212.53	100.00%	193,801,542.23	100.00%	6.39%
E-PVC	原材料	212,896,390.47	79.24%	209,022,981.30	78.47%	1.85%
	薪酬	10,593,812.36	3.94%	9,219,987.43	3.46%	14.90%
	折旧	7,845,184.85	2.92%	13,605,669.91	5.11%	-42.34%
	燃料及动力	29,009,660.14	10.80%	27,593,027.46	10.36%	5.13%
	其他	8,331,233.23	3.10%	6,948,386.28	2.61%	19.90%
	合计	268,676,281.06	100.00%	266,390,052.38	100.00%	0.86%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,182,462,310.76
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	51.52%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	512,598,317.87	22.34%
2	客户 2	368,712,201.78	16.07%
3	客户 3	132,491,884.92	5.77%

4	客户 4	84,530,632.74	3.68%
5	客户 5	84,129,273.45	3.67%
合计	--	1,182,462,310.76	51.52%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,195,231,544.81
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	66.80%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	24.48%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	460,028,074.97	25.71%
2	供应商 2	438,034,772.88	24.48%
3	供应商 3	124,801,613.54	6.97%
4	供应商 4	112,735,919.38	6.30%
5	供应商 5	59,631,164.04	3.33%
合计	--	1,195,231,544.81	66.80%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	16,008,270.74	23,345,901.82	-31.43%	客户自提增加
管理费用	155,444,197.30	111,099,782.86	39.91%	维修费增加
财务费用	-10,431,113.70	-7,365,414.20	-41.62%	利息收入增加
研发费用	598,200.68	1,387,682.19	-56.89%	研发项目减少

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响

燃料数据异动防控研发部署	为提高公司燃料系统无人值守系统、燃料信息管理系统、化验网络管理系统数据安全水平，杜绝燃料数据被篡改	已完成	通过构建安全的燃料数据操作环境，杜绝燃料数据被篡改，避免企业造成重大经济损失。	构建安全的燃料数据操作环境，杜绝燃料数据被篡改，有效控制燃料验收管理廉洁风险。满足公安部等级保护要求，满足国家能源局对于发电厂电力监控系统安全要求
#1、#2 汽包水位计升级改造	消除汽包水位测量不准确、波动大可能导致的自动调节异常而引起的异常甚至是汽包满水事故	已完成	解决汽包水位测量不准确引起的给水自动无法投入问题，同时消除汽包水位偏差大。	提高机组安全稳定可靠性，为园区持续不断提供可靠电力供应。
新增微机防误闭锁综合操作系统	根据集团公司及宁夏电网公司的相关技术规范要求需针对国网安全运行的技术规范，在原有的操作系统中增加相应的防误闭锁系统以及模拟操作屏、使其具备电网公司和集团公司的变电站安全运行及相关防误操作的要求	已完成	在进行 110kV 相关操作时，首先完成模拟操作，在确认操作流程全部正确后解锁实操功能，避免因误操作或人为因素导致的电气事故甚至是电网事故。	提高公司电气系统安全性，保障 110kV 出线的安全运行，避免可能导致的电网事故。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	19	5	280.00%
研发人员数量占比	0.92%	0.24%	0.68%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	13	5	160.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30~40 岁	19	5	280.00%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	598,200.68	1,387,682.19	-56.89%
研发投入占营业收入比例	0.03%	0.07%	-0.04%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021年	2020年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,265,936,669.08	938,149,250.69	34.94%
经营活动现金流出小计	1,118,488,657.86	849,925,296.88	31.60%
经营活动产生的现金流量净额	147,448,011.22	88,223,953.81	67.13%
投资活动现金流入小计	469,485,484.42	445,545,327.74	5.37%
投资活动现金流出小计	662,903,370.69	390,441,377.81	69.78%
投资活动产生的现金流量净额	-193,417,886.27	55,103,949.93	-451.01%
筹资活动现金流出小计	42,432,264.28	45,463,140.30	-6.67%
筹资活动产生的现金流量净额	-42,432,264.28	-45,463,140.30	-6.67%
现金及现金等价物净增加额	-88,402,139.33	97,864,763.44	-190.33%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额同比增加5,922.41万元，同比上升67.13%，主要原因是本期到期票据托收金额同比增加。

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少24,852.18万元，同比下降451.01%，主要原因是本期定期存款续存金额增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

2021年公司经营活动产生的现金净流量14,744.80万元，净利润429.49万元，差额14,315.31万元。主要差异原因是：

- (1) 计提资产减值准备3,903.46万元；
- (2) 固定资产折旧11,384.51万元；
- (3) 无形资产摊销303.13万元；
- (4) 固定资产报废损失-747.41万元；
- (5) 财务费用-958.92万元；
- (6) 递延所得税资产减少170.34万元；

(7) 存货减少-4507.43万元；

(8) 经营性应收项目减少13,966.69万元；

(9) 经营性应付项目增加-9,199.06万元。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	-42,906,562.90	-388.70%	存货跌价损失及固定资产减值准备	否
营业外收入	12,542,268.35	113.62%	无法偿付的应付款及非流动资产报废利得	否
营业外支出	13,807,289.04	125.08%	赔偿及非流动资产报废损失	否
其他收益	19,686,234.25	178.34%	政府补助及递延摊销	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	595,079,109.60	19.47%	479,107,915.60	15.29%	4.18%	到期票据托收金额增加
应收账款	5,382,113.53	0.18%	1,178,419.75	0.04%	0.14%	应收售电款增加
存货	141,059,297.82	4.62%	118,860,943.78	3.79%	0.83%	库存商品增加
固定资产	1,371,617,069.41	44.89%	1,433,916,912.63	45.75%	-0.86%	计提折旧
在建工程	13,951,737.36	0.46%	8,939,052.90	0.29%	0.17%	
使用权资产	7,287,864.00	0.24%			0.24%	土地租赁
合同负债	28,538,160.80	0.93%	49,238,023.50	1.57%	-0.64%	销售订单减少

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

受限制的货币资金明细如下

项目	期末余额	期初余额
银行定期存款	550,000,000.00	350,000,000.00
合计	550,000,000.00	350,000,000.00

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
电石技改工程项目	自建	是	化工	2,379,394.32	3,296,758.40	自有资金	0.42%	88,655,000.00	0.00	按计划进度推进，尚未完工。		详见 2021 年 4 月 13 日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特化工股份有限公司关于建设年产 30 万吨电石技改工程项目的公告》（公告编号：2021-015）
合计	--	--	--	2,379,394.32	3,296,758.40	--	--	88,655,000.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
PVC 期货	-	否	套期保值	500	2021 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	0	0	0	0	0	0.00%	0
合计				500	--	--	0	0	0	0	0	0.00%	0
衍生品投资资金来源	公司自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2011 年 08 月 29 日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2011 年 09 月 16 日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司建立了完备的风险控制制度，PVC 的套期保值业务开仓保证金不超过 5,000 万元，对可能出现的法律法规风险、信用风险、操作风险以及现金流风险进行了充分的评估和有效控制；公司制订 PVC 期货套期保值业务方案，规范履行审核、审批程序，严格按照审核后的套保方案操作。												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司利用比率分析法对套期的有效性进行评价，评价结果认为该套期在套期关系被指定的会计期间内非高度有效。												
报告期公司衍生品的会计政策及	没有发生重大变化												

会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	独立董事对公司 PVC 套期保值业务专项意见如下：1. 公司使用自有资金开展 PVC 期货套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。2. 公司开展 PVC 期货套期保值业务，有健全的组织机构、业务操作流程、审批流程。3. 在保证正常生产经营的前提下，公司使用不超过 5000 万元的自有资金开展 PVC 期货套期保值业务，有利于锁定公司的生产成本，控制经营风险，提高公司抵御市场波动和平抑价格震荡的能力，不存在损害公司和全体股东利益的情形。4. 报告期内公司 PVC 期货套期保值业务符合法律法规及公司制度的规定。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

报告期内，公司未开展衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司								

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响

宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司	吸收合并	无影响
------------------	------	-----

主要控股参股公司情况说明

1. 青山宾馆

2013年8月13日，公司第六届董事会第七次通过决议，拟转让全资子公司宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司100.00%股权。2014年1月2日，公司六届十次董事会决议拟以公开挂牌方式转让青山宾馆全部股权，并经2014年1月20日召开之2014年度第一次临时股东大会批准。

2014年3月10日，公司首次在北京产权交易所挂牌转让青山宾馆股权，挂牌价为6,900.00万元，挂牌时间为40个工作日，截至挂牌截止日，未征得意向受让方。

2014年5月9日，公司进行了第二次挂牌，挂牌价格在第一次挂牌价格的基础上下浮10.00%，即挂牌价为6,210.00万元，挂牌时间为20个工作日，截至挂牌截止日，未征得意向受让方。

2014年6月17日，公司进行了第三次挂牌，在第二次挂牌价格的基础上下浮10.00%，即挂牌价5,590.00万元，挂牌时间为20个工作日，截至挂牌截止日，仍未征得意向受让方。

2015年4月15日拟在北京产权交易所四次挂牌拟以5,590.00万元第四次挂牌交易其股权，公开征集意向受让方，挂牌结束后，未征得意向受让方。

2020年7月3日、2020年11月10日公司分别在上海联合产权交易所、宁夏产权交易所发布股权转让公告，未征得意向受让方。

2021年8月23日，公司第八届董事会第二十次会议通过决议，拟吸收合并全资子公司宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司，并经2021年9月8日召开2021年度第二次临时股东大会批准。

2021年11月，公司完成全资子公司宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司吸收合并。

2. 昊凯生物

2021年6月17日，公司召开了第八届董事会第十八次会议，审议通过了《关于转让宁夏昊凯生物科技有限公司10%股权的议案》。公司拟对持有宁夏昊凯生物科技有限公司（以下简称“昊凯公司”）10%股权投资进行公开挂牌转让。

2021年7月22日，公司在上海联合产权交易所挂牌交易，完成股权转让。

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

截止2021年底，我国聚氯乙烯生产企业71家，总产能2712.5万吨（其中包含聚氯乙烯糊状树脂139.5万吨），较去年净增产能48.5万吨，其中电石法产能2,112.5万吨，约占77.88%；烧碱生产企业158家，烧碱总产能共计4,507.5万吨，较去年净增产能37.5万吨。

从企业规模结构看，我国PVC生产企业超过百万吨级产能的生产企业3家，行业平均产能约为38万吨；我国烧碱生产企业超过百万吨级产能的生产企业4家，平均产能约为28.5万吨。

公司PVC属于电石法工艺，PVC产能26万吨/年，烧碱产能21万吨/年，低于行业平均规模。根据淘汰落后危险化学品监管要求，报告期内，公司关停了4×20000KVA内燃式电石炉，产业链完整性有所削弱，但公司拥有自备热电机组，产品质量稳定（其中五型PVC为大连商品交易所期货交割免检产品），资产负债率较低，随着30万吨电石技改工程项目推进投产，一体化产业链趋于完善，在同行业中将具备一定的竞争力。

（行业数据来源于：中国氯碱网）

（二）公司发展战略

公司继续实施“打造中国最具竞争力的氯碱化工企业”的战略目标，以电力为基础，以氯碱产业为主导，实施产业升级改造，降低能耗与用工成本，实现清洁发展，持续完善一体化产业链，调整产品结构，注重发展质量和发展效益。

（三）经营计划

2022年公司经营计划生产：电石11.34万吨，聚氯乙烯21.55万吨（含糊状树脂），烧碱15.88万吨。

上述经营目标是在相关假设条件下制定，并不代表公司对2022年度的业绩承诺，能否实现取决于安全环保政策、市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，敬请投资者注意投资风险。

（四）2022年公司工作思路

2022年，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，践行“社会主义是干出来的”伟

大号召，坚持稳中求进工作总基调和创新发展理念，做好存量资产经营，抓好规划项目建设，推动公司高质量发展。

（五）2022年公司重点工作

1. 聚焦安全环保，夯实企业发展的基础。健全全员安全环保责任体系，规范制度体系和安全生产标准化管理体系建设，压实安全生产主体责任，打造本质安全型企业；推进环保技改项目实施，进行绿色低碳技术攻关，实现能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变。

2. 坚持提质增效，推动节能降耗。全方位开展对标管理，深入推进降本增效，着力降低企业运营成本，保证公司盈利能力和发展质量的持续提升。

3. 统筹供销工作。进一步开拓物资采购市场，强化大宗原料采购管控，加强产销联动，统筹好出货节奏，提升收入和利润水平。

4. 抓好重点项目建设。加快推进年产30万吨电石技改工程项目建设，做好分布式光伏项目建设，提升绿色电力比重，加强科技管理，结合公司实际开展重点工艺、生产助剂的研发改进工作。

5. 推进三项制度改革。优化组织体系和人才激励机制，完善薪酬、股权等多元化激励机制，拓宽人才发展通道，激发企业创新活力。

6. 持续强化党建引领和作风建设。坚持党的领导，把党的建设融入公司治理各环节，发挥企业党组织的领导核心和政治核心作用，切实推动党建工作与生产经营深度融合，为公司稳健发展提供组织保障。

（六）可能面对的风险

1. 安全生产、质量、环保风险

因安全管理机制不健全，安全管理制度、标准、措施等贯彻落实不到位，而产生安全风险；因国家相关质量标准发生变化，公司缺乏跟踪机制，未能及时根据最新标准调整公司相关标准，而产生质量风险；因对国家环保政策动态研究不充分，未能及时调整公司环保要求和工作部署，环保政策和制度执行不到位，而产生环保风险。

应对措施：

（1）安全生产管理

一是健全安全责任标准，抓好全员安全责任制落实。二是开展“无违章”安全竞赛活动，加强现场安全监督与管控，规范各类作业行为。三是加大安全培训力度，夯实安全培训基础，切实提高全员安全意识和安全技能。四是强化应急演练，提升员工应急处置能力。

（2）质量管理

一是做好质量管控人员培训学习及资格取证，提高检验人员的分析能力，提升员工质量意识。二是加强全面质量管理体系建设与运行，严格执行作业指导书，推广应用先进的质量管理方法，提高全员、全过程、全方位质量控制水平。三是以顾客需求为导向，了解顾客质量需求和质量反馈情况，制定产品质量提升计划。

（3）环保管理

一是及时获取国家环境保护相关法律法规，对环保风险进行分析，制定相关措施，控制环保风险。二是及时获取自然环境信息，根据气候条件进行提前防范。三是加强环保监督检查，督促环保政策的落实。四是加大环保知识的宣传和培训力度，提高员工环保意识。

2. 工程项目管理风险

因政策原因不能及时推进，各单位配合度不高，监管不到位，外委单位技术及管理水平不高，导致施工进度缓慢，工程质量不达标，项目投产滞后，产生工程项目管理风险。

应对措施：一是密切跟进国家产业政策，及时办理项目审批手续。二是做好项目开展前的招投标、合同审核，规范并明确项目建设各方的职责，保障项目标准符合行业先进水平。三是严格项目过程监督管理，及时消除项目质量、工期、安全、环保的风险因素。

3. 市场变化和市场竞争风险

因产品结构单一，对市场运行水平依赖程度较高，产能低于行业平均规模，因原油价格波动，而产生经营效益风险。

应对措施：一是紧盯产品销售市场和原材料采购市场，充分了解市场的变化，全方位开展与同行业产品销售和原材料采购对标，准确把握市场趋势。二是及时根据市场变化调整公司产品生产品种、生产结构、生产检修安排，使生产体系适应市场的变化。三是加强技术改造力度，优化生产消耗指标，使生产成本具有市场竞争力。四是关注石油价格对PVC行业的影响，及时调整公司生产、营销策略。

4. 宏观经济风险

因行业供需关系失衡或下游需求减弱,受新冠肺炎疫情影响,宏观经济的不确定性增加,继而影响公司产品销售利润。宏观经济政策调整,对公司项目投资,生产运营产生较大影响,而产生宏观经济风险。

应对措施:一是密切关注国家宏观经济政策变化情况,了解相关产业情况,掌握同行业变化情况。二是根据宏观经济政策,进行专题规划分析,作为生产经营决策参考。三是根据宏观经济政策变化制定公司生产经营调整方案组织实施、评价,提升应对宏观经济分析能力。四是做好公司疫情防控工作,密切关注疫情对宏观经济及本行业的影响,积极应对疫情对产品销售市场的冲击。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年01月04日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司业绩预告披露情况。	无
2021年01月12日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况	无
2021年01月13日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价的问题,公司生产经营情况。	无
2021年01月14日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司1月8日股东人数情况	无
2021年01月14日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况	无
2021年01月18日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况	无
2021年01月19日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司年度业绩预告披露情况;水电解制氢能否用于氢能源发展情况。	无
2021年01月25日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营及年度业绩预告情况	无
2021年01月25日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营及年度业绩预告情况	无
2021年01月27日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司产品销售情况及2020年度业绩情况	无
2021年02月03日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司产品生产及销售情况	无
2021年02月05日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司电价政策及问题	无
2021年02月19日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况	无
2021年03月03日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况	无

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年06月07日	全景·路演天下网站	其他	个人	通过全景网参与公司2021年宁夏辖区上市公司业绩说明会暨集	2020年年度公司经营情况,未来发展等	2021年6月8日披露的《宁夏英力特化工股份有限公司投资者关系活动记录表》(公告编号:2021-001)
2021年08月03日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司上年业绩预告情况	无
2021年08月20日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	生产经营情况及电石采购情况	无
2021年08月20日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	生产经营情况及电石采购情况	无
2021年08月20日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	生产经营情况及电石采购情况	无
2021年08月25日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司电石炉关停及30万吨电石炉技改项目建设情况	无
2021年08月27日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	电石和PVC生产销售情况	无
2021年08月31日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	能源双控对公司电石的影响	无
2021年09月01日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	三季度业绩预告情况	无
2021年09月02日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	30万吨电石炉技改项目进展情况	无
2021年09月02日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	电石炉剩余产能	无
2021年09月07日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司是否有硅矿	无
2021年09月07日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司电石产量情况	无
2021年09月22日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司三季度业绩情况	无
2021年09月23日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司电石产能及外购价格情况	无
2021年09月27日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司是否受限电限产的影响,公司的生产经营情况;30万吨电石技改项目进展情况。	无
2021年09月27日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司的经营情况,三季报披露时间。	无
2021年09月28日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况,是否受限电限产的影响。	无

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年09月28日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司电石的生产情况，限电限产的影响。	无
2021年09月28日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司主要原材料价格情况，电石产量。	无
2021年10月11日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司检修情况。	无
2021年10月11日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司三季度业绩情况	无
2021年10月11日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司三季度业绩情况	无
2021年10月11日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司三季度业绩情况	无
2021年10月11日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司三季度业绩情况	无
2021年10月12日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司三季度业绩情况	无
2021年10月12日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司是否开展PVC期货套期保值业务	无
2021年10月14日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司电石生产和业绩情况	无
2021年10月14日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司电石生产和业绩情况	无
2021年12月20日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况及电石炉关停情况	无
2021年12月20日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司水电解制氢项目情况，是否有氢能源。	无
2021年12月23日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司四季度经营情况	无
2021年12月23日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	公司主要产品及产品应用范围，生产经营情况。	无
2021年12月24日	公司证券部	电话沟通	个人	个人投资者	电石炉的关停对公司的影响及公司的应对措施	无

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和《主板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规的要求，不断提高公司规范运作水平，进一步完善公司法人治理结构，修订完善内部控制制度和体系，积极开展投资者关系管理工作，提高信息披露质量，强化规范运作程序，不断推进公司治理水平的提升。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规则的规定和要求召集、召开股东大会。报告期内公司利用现场、深圳证券交易所交易系统、互联网投票系统投票表决方式有效保障了中小股东参与公司相关决策事项，平等地对待所有股东，保证中小股东享有平等地位，保证其充分行使自己的权利。

（二）关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务方面完全独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构运作独立。报告期内，公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，未发生超越股东大会及董事会而直接干预公司经营与决策的行为。

（三）关于董事与董事会

报告期内，公司严格按照《公司法》以及公司《章程》和《董事会议事规则》规定的选聘程序选举董事，公司董事会现有董事9名，其中独立董事3名。公司全体董事能够依据深圳证券交易所《主板上市公司规范运作指引》以及公司《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》等制度开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关法律法规培训和学习，勤勉尽责地履行权利、义务和责任。董事会下设的各专门委员会规范的运作，确保了董事会科学的决策。

（四）关于监事与监事会

报告期内，公司监事会现有5名监事，其中职工代表监事2名，监事会人数及人员结构符合有关法律、法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会，各监事出席了监事会会议、列席了董事会，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员的履职情况进行监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

（五）关于信息披露与投资者关系管理

公司制定了《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》，指定董事会秘书具体负责信息披露工作和投资者关系管理工作，接待股东的来访和咨询，指定“巨潮资讯网”和《证券时报》《证券日报》为公司信息披露的媒体。同时，公司通过建立投资者专线以及深交所互动易平台以及召开投资者网上接待日活动等方式与投资者进行沟通交流，确保公司所有股东公平的获得公司相关信息。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，努力实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

（一）业务独立

公司具有完全独立和完整的采购、生产、销售等业务体系，不存在受制于公司股东及其他关联方的情形。

（二）人员独立

公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员专职在公司工作并领取

报酬，未在持有本公司5%以上股份的股东及其控制的企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。

（三）财务独立

公司财务独立，具备完善的财务管理制度与会计核算体系。公司单独开户、独立核算，不存在与其实际控制人和其他关联方共用银行账户的情形。

（四）机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》的规定，设置了股东大会、董事会及其专门委员会、监事会及总经理负责的管理层，建立了完整、独立的法人治理结构，并规范运作。建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，生产经营场所与其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

（五）资产完整

公司拥有独立的房产、生产设备、无形资产和必要资源。公司资产与发起人资产产权界定清晰，与实际控制人、股东不存在共用资产的情况。公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，亦不存在实际控制人及其控制的企业占用本公司资金、资产或其他资源的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021年第一次临时股东大会	临时股东大会	2.08%	2021年02月24日	2021年02月25日	详见2021年2月25日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特化工股份有限公司2021年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-008）
2020年度股东大会	年度股东大会	51.30%	2021年05月25日	2021年05月26日	详见2021年5月26日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特化工股份有限公司2020年度股东大会公告》（公告编号：2021-023）
2021年第二次临时股东大会决议公告	临时股东大会	51.25%	2021年09月08日	2021年09月09日	详见2021年9月9日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特化工股份有限公司2021年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-043）
2021年第三次临时股东大会	临时股东大会	51.81%	2021年11月11日	2021年11月12日	详见2021年11月12日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特化工股份有限公司2021年第二次临时

决议公告	大会		日	日	股东大会决议公告》(公告编号: 2021-065)						
------	----	--	---	---	---------------------------	--	--	--	--	--	--

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
张 华	董事长	现任	男	49	2019年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
李铁柱	董事	现任	男	47	2022年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
白 敏	董事	现任	男	57	2022年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
田少平	董事	现任	男	47	2019年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
王 华	董事	现任	男	48	2019年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
李智钦	董事	现任	男	57	2022年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
王 斌	独立董事	现任	男	53	2020年09月02日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
卢万明	独立董事	现任	男	62	2021年11月11日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
王建军	独立董事	现任	男	45	2021年11月11日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
余光瑞	监事会主席	现任	女	50	2019年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
肖俊民	监事	现任	男	52	2021年11月11日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
刘 雨	监事	现任	男	38	2019年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
金 志	职工监事	现任	男	53	2019年08月19日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
刘玉成	职工监事	现任	男	54	2022年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
田少平	总经理	现任	男	47	2018年05月22日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
李勇	副总经理	现任	男	49	2018年05月22日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
张永璞	副总经理	现任	男	50	2022年03月10日	2025年04月17日						
李学军	副总经理	现任	男	47	2008年05月27日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
李学军	董事会秘书	现任	男	47	2012年05月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
李贤	财务总监	现任	女	52	2014年08月05日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
薛桂虎	副总经理	现任	男	45	2020年06月23日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	
史河宁	总工程师	现任	男	43	2022年03月10日	2025年04月17日						
姜汉国	董事	离任	男	50	2015年11月13日	2022年04月17日	0	0	0	0	0	
王克挺	董事	离任	男	44	2019年04月18日	2022年02月28日	0	0	0	0	0	
解传明	董事	离任	男	54	2021年11月11日	2022年04月18日	0	0	0	0	0	
李学军	董事	离任	男	47	2019年04月18日	2021年09月09日	0	0	0	0	0	
张惠宁	独立董事	离任	男	57	2015年11月13日	2021年11月11日	0	0	0	0	0	
王宁刚	独立董事	离任	男	48	2015年11月13日	2021年11月11日	0	0	0	0	0	
张旭	监事	离任	男	49	2019年04月18日	2021年09月09日	0	0	0	0	0	
杨杏萍	职工监事	离任	女	51	2009年08月13日	2022年04月18日	0	0	0	0	0	
李智钦	副总经理	离任	男	57	2015年08月14日	2022年02月28日	0	0	0	0	0	
李凡禄	总工程师	离任	男	53	2017年07月28日	2022年02月28日	0	0	0	0	0	

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增 减变 动 (股)	期 末 持 股 数 (股)	股 份 增 减 变 动 的 原 因
李凡禄	副总经理	离任	男	53	2020年06月23日	2022年02月28日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

董事李学军先生因工作安排需要辞去第八届董事会董事职务，监事张旭先生因工作变动辞去公司第八届监事会监事职务。详细内容刊登在《证券时报》、巨潮资讯网（网址：www.cninfo.com.cn）《宁夏英力特化工股份有限公司关于董事辞职的公告》（公告编号：2021-044）、《宁夏英力特化工股份有限公司关于监事辞职的公告》（公告编号：2021-045）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李学军	董事	离任	2021年09月10日	因工作安排需要辞去第八届董事会董事职务
张惠宁	独立董事	任期满离任	2021年11月11日	独立董事在同一家上市公司连续任期不得超过6年
王宁刚	独立董事	任期满离任	2021年11月11日	独立董事在同一家上市公司连续任期不得超过6年
张旭	监事	离任	2021年09月10日	因工作变动辞去公司第八届监事会监事职务

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

张华，男，汉族，1972年9月出生，中共党员，本科学历，高级工程师。1994年7月参加工作，历任国电宁夏石嘴山发电有限责任公司机械维修部副主任、机械部代主任、生产技术部副主任（正职待遇），国电石嘴山发电厂副总工程师、总工程师，国电石嘴山发电厂（国电宁

夏石嘴山第一发电有限公司)总工程师、国电电力酒泉发电有限公司副总经理、党委委员、党委书记,国电电力酒泉发电有限公司(国电电力甘肃新能源开发有限公司)党委书记、副总经理、纪委书记、工会主席,国电电力酒泉发电有限公司总经理、党委副书记,中国国电集团有限公司宁夏分公司(国电英力特能源化工集团股份有限公司)智慧企业办公室主任、国家能源集团宁夏电力有限公司(国电英力特能源化工集团股份有限公司)审计与法律部主任等职务,现任国家能源集团宁夏电力有限公司(国能英力特能源化工集团股份有限公司)安全环保监察部主任,2019年4月至今担任公司董事长。

股东单位及控股子公司任职情况:国能英力特能源化工集团股份有限公司安全环保监察部主任。

李铁柱,男,汉族,1974年6月出生,中共党员,工程硕士,高级工程师。1996年9月参加工作,历任石嘴山发电厂热工分场检修工,国电宁夏石嘴山发电有限责任公司工程部、电控部专责,国电石嘴山第一发电有限公司技改工程筹建处工程部副主任、工程建设部副主任、生产技术部副主任,国电石嘴山发电公司检修副总工程师兼国电石嘴山发电公司生产技术部主任,国电宁夏石嘴山发电公司(国电石嘴山第一发电有限公司)党委委员、副总经理,国电大武口热电有限公司党委书记、副总经理、总经理兼党委副书记,国能宁夏能源销售有限公司党支部书记兼总经理,党支部书记、执行董事兼总经理,国家能源集团宁夏电力公司(国能英力特能源化工集团股份有限公司)组织人事部(人力资源部、社保中心)主任,2022年4月至今担任公司董事。

股东单位及控股子公司任职情况:现任国能英力特能源化工集团股份有限公司组织人事部(人力资源部、社保中心)主任。

白敏,男,汉族,1964年6月出生,中共党员,大专学历,高级工程师。1984年2月参加工作,历任宁夏电力局建工处施工科技术员、建工处施工队副队长,宁夏电力建筑安装工程公司电气工地副主任、宁夏电力建安公司施工科副科长、实验中心主任、实验中心主任兼党支部书记、副总工程师,宁夏西部聚氯乙烯公司热电分公司副总经理,副总经理兼党总支部书记,宁夏英力特电力集团公司生产经营部副主任、宁夏西部聚氯乙烯公司热电分公司总经理、总经理兼党委书记,宁夏英力特化工股份有限公司热电分公司总经理兼党委书记,国电

英力特能源化工集团股份有限公司经营管理部主任，国电宁夏分公司(国电英力特能源化工集团股份有限公司)工程建设部主任，现任国家能源集团宁夏电力公司(国能英力特能源化工集团股份有限公司)物资采购与工程管理部主任，2022年4月至今担任公司董事。

股东单位及控股子公司任职情况：国能英力特能源化工集团股份有限公司物资采购与工程管理部主任

田少平，男，回族，1974年2月出生，中共党员，本科学历，高级经济师，会计师，工程师，具有国家法律职业资格证书。1994年7月参加工作,历任大武口发电厂锅炉分场技术员、生产技术部专工,国电英力特能源化工集团股份有限公司经营管理部主任助理；国电英力特能源化工集团股份有限公司经营管理部副主任、机关党支部委员，中国国电集团公司宁夏分公司经营管理部副主任，机关党支部委员；2011年5月至2018年5月兼任银川新源实业有限公司董事长、总经理；2015年1月至2018年5月任青铜峡铝业发电有限公司副总经理、党委委员；2018年5月至今任公司总经理、党委副书记，2019年4月至今担任公司董事。

股东单位及控股子公司任职情况：无。

王华，男，汉族，1973年9月出生，中共党员，本科学历，高级工程师。1994年8月参加工作，历任宁夏西部聚氯乙烯公司热电分公司生产准备部副主任、安全生产部副主任、生产技术部副主任、发电部副主任、发电部主任、副总工程师，国电宁夏英力特宁东煤基化学工业园热电项目部副经理等职务，现任宁夏英力特化工股份有限公司热电分公司总经理、党委副书记，2019年4月至今担任公司董事。

股东单位及控股子公司任职情况：无

李智钦，男，汉族，1964年9月出生，专科学历，工程师。1982年7月参加工作，历任甘肃盐锅峡化工厂操作工、技术员，重庆万州川东化学工业公司氯乙烯分厂副厂长、厂长，宁夏金昱元氯碱化工公司生产技术科工艺主管，内蒙古海吉氯碱化工股份有限公司聚氯乙烯项目部工艺主管，宁夏英力特化工股份有限公司氯碱分公司副总工程师，宁夏西部聚氯乙烯有限公司生产准备办主任、供销部主任，宁夏英力特电力集团股份有限公司投资开发部副主任，国电英力特能源化工集团股份有限公司规划发展部副主任，国电宁夏分公司(国电英力特能源化工集团股份有限公司)规划发展部副主任，国电宁夏分公司(国电英力特能源化工集团

股份有限公司)规划发展部副主任,2015年8月至2022年2月任公司副总经理,2022年4月至今担任公司董事。

股东单位及控股子公司任职情况:无

王斌,男,1968年出生,中国民主建国会会员,高级工商管理硕士,高级会计师、注册会计师、注册税务师,具有证券投资基金从业资格、股权投资基金从业资格。1989年7月至1994年10月,在陕西省定边县农业技术推广站任农技员;1994年11月至1999年2月,在宁夏黄河房地产开发公司先后担任司炉工、物业公司副经理、宾馆副经理等职务;1999年3月至2005年4月,在五联联合会计师事务所先后担任审计员、项目经理、部门副经理、部门经理等职务;2005年5月至2010年8月,在宁夏众和会计师事务所担任董事长、主任会计师、所长职务;2010年9月至今,在希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)工作,现任管理合伙人,副主任会计师,宁夏分所所长职务;同时任宁夏众和管理咨询有限公司董事长职务,2020年9月担任公司独立董事。

其他社会职务:宁夏大学客座教授、会计硕士生导师,北方民族大学客座教授、会计硕士生导师,宁夏注册会计师协会和资产评估协会常务理事,宁夏司法鉴定协会理事,宁夏陕西商会理事,全国注册会计师行业继续教育培训特聘讲师、全国资产评估行业继续教育培训特聘讲师。

卢万明,男,汉族,1959年9月出生,中共党员,大专学历,高级工程师。1981年1月参加工作,历任甘肃盐锅峡化工厂碱车间技术员、技术科科员、技术副科长、技术科长;宁夏西部聚氯乙烯有限公司担任氯乙烯装置长;宁夏英力特化工股份公司任项目办副主任、副总工程师;2009年3月至2013年3月在国电英力特煤基化学有限公司甲醇项目部副经理;2013年3月至2019年9月在中国石化长城能源化工(宁夏)有限公司担任甲醇运行部副主任;2019年9月退休;2021年11月担任公司独立董事。

其他社会职务:无。

王建军,男,汉族,1976年7月出生,中共党员,研究生学历,律师,具有独立董事资格证书。1998年11月至2018年8月先后在金天平律师事务所、合天金天平律师事务所、北京中银(银川)律师事务所任职,2018年9月至今在北京市浩天信和(银川)律师事务所担任

主任、创始合伙人，2021年11月担任公司独立董事。

其他社会职务：银川市律师协会副会长，宁夏律师协会常务理事，宁夏律师协会教育培训委员会主任，银川仲裁委员会仲裁员，吴忠仲裁委员会仲裁员，中国贸促会/中国国际商会调解中心调解员，中国—阿拉伯国家商事调解中心调解员。

（二）监事

余光瑞，女，汉族，1971年8月出生，中共党员，本科学历，高级会计师。1992年7月参加工作，历任青铜峡水电厂多经总公司财务部主任、多经办副主任，青铜峡水电厂黄河水电实业公司副总会计师，宁夏英力特电力集团股份有限公司财务部资本运作专责、财务部副主任，青铜峡铝业发电有限责任公司总会计师、党委委员，国电电力宁夏新能源开发有限公司总会计师、党委委员，国电英力特能源化工集团股份有限公司财务产权部副主任（主持工作）。现任国家能源集团宁夏电力有限公司（国能英力特能源化工集团股份有限公司）财务产权部主任，2019年4月至今任公司监事会主席。

股东单位及控股子公司任职情况：国能英力特能源化工集团股份有限公司财务产权部主任。

肖俊民，男，汉族，1969年10月出生，中共党员，研究生学历，高级工程师。1991年8月至2004年2月在宁夏大坝发电厂先后担任热工分场计算机班专责、生产技术科计量专责、生产技术科热工兼计量专责、热工分场副主任、热工分场主任、支部书记，2004年2月至2009年5月担任宁夏大坝发电有限责任公司党委委员、总工程师，2009年5月至2011年6月担任华能宁夏大坝发电有限责任公司副总经理、党委委员，2011年6月至2013年4月担任华能宁夏能源有限公司安全生产部副经理、华能宁夏大坝发电有限责任公司副总经理、党委委员，2013年4月至2015年3月担任华能宁夏大坝发电有限责任公司党委书记、纪委书记、副总经理，2015年3月至2019年4月担任华能宁夏大坝发电有限责任公司党委书记、副总经理，2019年4月至2019年11月担任华能宁夏大坝发电有限责任公司总经理、党委副书记，2019年11月至2021年1月担任华能宁夏大坝发电有限责任公司党委书记、董事长，华能宁夏大坝电厂四期发电有限公司董事长，2021年1月至2021年3月担任国能宁夏大坝发电有限责任公司党委书记、董事长，国能宁夏大坝四期发电有限公司董事长，现任担任国家能源集团宁夏电力有限公司（国能英

力特能源化工集团股份有限公司) 纪检办公室(巡察办公室)主任, 2021年11月担任公司监事。

股东单位及控股子公司任职情况: 国能英力特能源化工集团股份有限公司纪检办公室(巡察办公室)主任。

刘雨, 男, 汉族, 1984年5月出生, 中共党员, 本科学历, 注册会计师、企业法律顾问、高级经济师、审计师、公司律师。2007年8月参加工作, 历任宝钢集团华中公司市场部职员、国电英力特能源化工集团股份有限公司经营管理部法律专责, 国电英力特能源化工集团股份有限公司总经理工作部法律事务专责、法律事务主管。现任国家能源集团宁夏电力有限公司(国能英力特能源化工集团股份有限公司) 审计与法律事务部法律事务高级主管, 2019年4月至今任公司监事。

股东单位及控股子公司任职情况: 国能英力特能源化工集团股份有限公司审计与法律事务部法律事务高级主管。

金志, 男, 回族, 1968年1月出生, 中共党员, 本科学历, 注册安全工程师、高级政工师。1987年12月参加工作, 历任石嘴山市碳素厂保卫科科长, 宁夏民族化工集团有限责任公司铸造分厂书记、副厂长, 宁夏英力特化工股份有限公司党群工作部部长, 检修分公司书记、副经理, 英力特应急救援中心大队长、安全总监兼安全环保部主任、应急救援中心大队长, 2019年9月至今担任公司总经理助理兼检修分公司经理、检修分公司党支部副书记, 2019年8月至今担任公司职工监事。

股东单位及控股子公司任职情况: 无

刘玉成, 男, 回族, 1967年7月出生, 中共党员, 本科学历, 注册安全工程师、高级工程师。1983年11月参加工作, 历任宁夏基建公司二处工人、宁夏电化厂技术员、宁夏金昱元氯碱化工股份有限公司石嘴山氯碱厂生产科调度, 宁夏英力特化工股份有限公司制造部工艺专责、安全监察部部长、氯碱分公司(老装置)经理、碱分公司(老线)党支部委员会书记、(老线)工会委员会代主席、氯碱分公司副经理, 宁夏西部聚氯乙烯有限公司副经理、党总支书记兼西部公司工会代主席, 宁夏英力特化工股份有限公司氯碱分公司经理, 2019年4月担任公司总经理助理。现任公司总经理助理兼氯碱分公司经理、氯碱分公司党支部副书记, 2022

年4月担任公司职工监事。

股东单位及控股子公司任职情况：无

（二）高管

田少平，公司董事、总经理，具体参见本章之董事介绍。

李勇，男，汉族，1972年9月出生，中共党员，大学专科学历，政工师。1995年8月参加工作，历任石嘴山发电厂、黄河铁合金厂变电站班长、宁夏英力特河滨冶金公司一分厂副厂长、生产技术部副主任、生产技术部主任、总经理助理。2009年8月至2017年12月任宁夏英力特河滨冶金公司副总经理，2012年3月至2016年10月任宁夏英力特河滨冶金公司党总支副书记。2015年8月至2018年5月任国电英力特能源化工集团股份有限公司总经理工作部副主任、中国国电集团公司宁夏分公司总经理工作部副主任；2017年4月至2018年5月任国电英力特能源化工集团股份有限公司法律事务办公室副主任、中国国电集团公司宁夏分公司法律事务办公室副主任；2018年5月至今任公司党委书记、副总经理。

股东单位及控股子公司任职情况：无。

张永璞，男，汉族，1971年12月出生，中共党员，本科学历，高级工程师。1994年7月至2005年7月在甘肃省盐锅峡化工总厂工作，2005年8月至2019年7月历任公司PVC项目办主管、氯碱分公司设备主管、氯碱分公司副经理、项目办副主任、电石分公司经理、设备管理部主任，2015年11月至2019年8月任公司监事；2019年7月至2021年6月任国电电力发展股份有限公司煤化事业部化工安全生产管理处副处长；2021年7月至2022年2月任国家能源集团宁夏电力有限公司（国电英力特能源化工集团股份有限公司）化工管理部副主任，2022年3月至今任公司副总经理。

股东单位及控股子公司任职情况：无。

李学军，男，汉族，1974年4月出生，中共党员，本科学历，高级经济师、高级能源管理师，公司律师、审计师。1996年至2003年6月在宁夏民族化工集团有限责任公司从事调度、统计、计划、质量体系管理工作，2003年7月至2004年10月任公司氰胺分公司计划经济科科长，2004年11月至2005年7月任公司企业管理部部长，2005年8月至2008年5月任公司总经理助理兼企业管理部部长；2008年5月至今担任公司副总经理，2012年5月至今担任公司董事会秘书，

2018年9月15日至今担任公司总法律顾问，2019年4月至2021年9月担任公司董事，2020年6月至今担任公司工会主席。

股东单位及控股子公司任职情况：无。

李贤，女，汉族，1969年7月出生，中共党员，大专学历，注册会计师、高级经济师。2002年11月至2006年6月任宁夏永信会计师事务所项目经理，2006年7月至2009年4月任国电英力特能源化工集团股份有限公司会计主管，2009年4月至2014年8月任国电英力特能源化工集团股份有限公司财务产权部主任助理，2013年8月至2014年8月兼任国电中国石化宁夏能源化工有限公司财务产权部副主任，2014年8月至今担任公司财务总监。

股东单位及控股子公司任职情况：无

薛桂虎，男，汉族，1976年5月出生，中共党员，本科学历，高级工程师、注册安全工程师。1997年11月参加工作，历任宁夏西部聚氯乙烯有限公司土建主管工程师，宁夏英力特化工股份有限公司氯碱分公司公用工程车间主任、生产技术部副主任、氰胺分公司经理、氰胺分公司经理兼党总支书记、总经理助理兼电石分公司党支部书记、经理，2020年6月至今担任公司副总经理。

股东单位及控股子公司任职情况：无

史河宁，男，汉族，1978年8月出生，中共党员，本科学历，工程师、政工师。2003年9月至2009年3月历任宁夏西部聚氯乙烯有限公司电解装置班长班长、电解装置工段长、电解装置技术员、装置长助理，2009年3月至2019年3月历任公司树脂分公司装置长、树脂分公司副经理、树脂分公司党支部书记兼副经理，2019年3月至2022年2月任树脂分公司党支部书记、经理，2022年3月担任公司总工程师。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张华	国能英力特能源化工集团股份有限公司	安全环保监察部主任	2021年08月13日		是
李铁柱	国能英力特能源化工集团股份有限公司	组织人事部（人力资源部、社保中心）主任	2022年03月15日		是

白敏	国能英力特能源化工集团股份有限公司	物资采购与工程管理部主任	2020年08月03日		是
余光瑞	国能英力特能源化工集团股份有限公司	财务产权部主任	2017年09月12日		是
肖俊民	国能英力特能源化工集团股份有限公司	纪检办公室（巡察办公室）主任	2021年03月07日		是
刘雨	国能英力特能源化工集团股份有限公司	审计法律事务部法律事务高级主管	2020年08月12日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王斌	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）/宁夏众和管理咨询有限公司	宁夏分所所长/董事长	2010年12月01日		是
卢万明	中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司	已退休	2013年03月01日	2019年03月31日	否
王建军	北京市浩天信和（银川）律师事务所	主任	2019年07月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司制订了《领导班子和领导人员综合考核评价办法》及《董事会薪酬与考核委员会实施细则》，高级管理人员薪酬实行年薪制，年薪收入由基本年薪和绩效年薪两部分构成。基本年薪是企业领导人员年度的基本收入，依据企业的管理水平、经济效益、经营管理难度确定。绩效年薪是根据企业领导人员履行岗位职责，完成公司年度目标责任制情况所确定的风险责任报酬。绩效年薪以基本年薪为基础，根据企业领导人员的年度目标责任制考核级别及考核分数确定，运用综合测评、定量考核与定性评价、分析研判等方法，对公司领导班子和领导人员的政治素质、履职能力、工作实绩、作风建设和廉洁自律等情况进行综合考核评价。经

营业绩与高级管理人员薪酬水平挂钩、与员工分配制度相结合、效率优先的原则，对领导班子从年度资产经营、生产安全、基础管理、廉政建设等四方面进行考核。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张 华	董事长	男	49	现任	0	是
姜汉国	董事	男	50	离任	0	是
王克挺	董事	男	44	离任	0	是
解传明	董事	男	54	离任	0	是
田少平	董事	男	47	现任	78.93	否
王 华	董事	男	48	现任	72.8	否
王 斌	独立董事	男	53	现任	5.15	否
卢万明	独立董事	男	62	现任	0.71	否
王建军	独立董事	男	45	现任	0.71	否
余光瑞	监事会主席	女	50	现任	0	是
肖俊民	监事	男	52	现任	0	是
刘 雨	监事	男	38	现任	0	是
杨杏萍	监事	女	51	离任	71.06	否
金 志	监事	男	53	现任	32.39	否
田少平	总经理	男	47	现任	78.93	否
李 勇	副总经理	男	49	现任	78.83	否
李智钦	副总经理	男	57	离任	61.12	否
李学军	副总经理、董事会秘书、总法律顾问	男	47	现任	60.21	否
李凡禄	总工程师、副总经理	男	53	离任	60.38	否
李 贤	财务总监	女	52	现任	60.5	否
薛桂虎	副总经理	男	45	现任	49.3	否
李学军	董事	男	47	离任	0	否
张惠宁	独立董事	男	57	离任	4.44	否
王宁刚	独立董事	男	48	离任	4.44	否
张 旭	监事	男	49	离任	0	是

合计	--	--	--	--	719.9	--
----	----	----	----	----	-------	----

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第十四次会议	2021年02月15日	2021年02月16日	详见2021年2月16日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第八届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号:2021-002)
第八届董事会第十五次会议	2021年04月09日	2021年04月13日	详见2021年4月13日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第八届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号:2021-009)
第八届董事会第十六次会议	2021年04月12日	2021年04月13日	详见2021年4月13日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第八届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号:2021-014)
第八届董事会第十七次会议	2021年04月26日	2021年04月27日	详见2021年4月27日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第八届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号:2021-019)
第八届董事会第十八次会议	2021年06月17日	2021年06月18日	详见2021年6月18日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第八届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号:2021-027)
第八届董事会第十九次会议	2021年08月18日	2021年08月20日	详见2021年8月20日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第八届董事会第十九次会议决议公告》(公告编号:2021-032)
第八届董事会第二十次会议	2021年08月23日	2021年08月24日	详见2021年8月24日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第八届董事会第二十次会议决议公告》(公告编号:2021-038)
第八届董事会第二十一次会议	2021年10月25日	2021年10月26日	详见2021年10月26日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第八届董事会第二十一次会议决议公告》(公告编号:2021-049)
第八届董事会第二十二次会议	2021年12月06日	2021年12月07日	详见2021年12月7日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第八届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编号:2021-066)
第八届董事会第二十三次会议	2021年12月09日	2021年12月10日	详见2021年12月10日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第八届董事会第二十三次会议决议公告》(公告编号:2021-067)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张 华	10	3	7	0	0	否	4
姜汉国	10	3	7	0	0	否	3
王克挺	10	1	7	2	0	否	2
解传明	2	1	1	0	0	否	0

田少平	10	3	7	0	0	否	3
王 华	10	3	7	0	0	否	4
王 斌	10	2	7	1	0	否	4
卢万明	2	1	1	0	0	否	0
王建军	2	1	1	0	0	否	0
李学军	7	2	5	0	0	否	3
张惠宁	8	2	6	0	0	否	2
王宁刚	8	1	6	1	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事根据《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》和《公司章程》等相关法律法规和规范性文件的规定与要求，忠实履行职责，认真审议董事会各项议案，切实维护公司和股东，维护中小股东的合法权益不受损害。

报告期内，公司董事针对公司生产经营、财务管理、关联交易、期货套期保值、利润分配、建设电石技改工程项目、投资建设分布式光伏项目、吸收合并全资子公司、成立新能源管理部、关停内燃式电石炉、转让宁夏昊凯生物科技有限公司 10%股权等多类重大事项等事项进行了核查，详实地听取了相关人员的汇报，主动询问公司经营层获取决策所需要的信息和资料，及时了解公司的日常经营状况和可能产生的经营风险，并就以上事项在董事会上发表了意见，公司按照董事提出的意见和建议对公司各项工作进行了优化。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
董事会审计委员会	王斌 姜汉国 王宁刚	3	2021年01月28日	1. 听取总经理关于公司2020年度产经营情况的报告；2. 听取董事会秘书关于2020年度报告编制工作的安排；3. 听取财务总监关于2020年财务报告编制情况及影响财务指标重要事项的报告；4. 听取审计部关于2020年审计工作开展情况和2021年审计计划；5 听取会计师事务所对财务报告审计和内部控制审计工作安排情况	无	无	
			2021年03月29日	1. 关于核销对宁夏威宁活性炭有限公司投资的议案；2. 关于核销应收款项的议案；3. 关于核销应付款项的议案；关于2020年度利润分配的预案；关于2020年度财务决算报告的议案；关于2020年度报告及报告摘要的议案；关于2020年度与国家能源集团财务有限公司关联存贷款等金融业务风险评估报告的议案；关于2021年度财务预算的议案；关于2021年度内部审计计划的议案	同意将相关议题提交第八届董事会第十五次会议审议。	无	
			2021年08月06日	关于会计政策变更的议案；关于2021年半年度计提有关资产减值准备的议案；关于2021年半年度报告及报告摘要的议案；关于修订《内部审计管理制度》的议案；关于关停4×20000KVA内燃式电石炉的议案	同意将相关议题提交第八届董事会第十九次会议审议。	无	
董事会战略委员会	张华 田少平 张惠宁	5	2021年04月05日	关于建设年产30万吨电石技改工程项目的议案	同意将该议案提请公司第八届董事会第十六次会议审议。	无	
			2021年06月07日	关于转让宁夏昊凯生物科技有限公司10%股权的议案	同意将该议案提请公司第八届董事会第十八次会议审议。	无	
			2021年08月06日	关于2021年半年度报告及报告摘要的议案；关于关停4×20000KVA内燃式电石炉的议案。	同意将相关议题提交第八届董事会第十九次会议审议。	无	
			2021年08月13日	关于修订《公司章程》的议案；关于吸收合并全资子公司的议案。	同意将相关议题提交第八届董事会第二十次会议审议。	无	
			2021	关于修订《公司章程》的议案；关于成立新能源管理部的	同意将该题提	无	

			年 10 月 15 日	议案；关于投资建设第一批分布式光伏项目的议案	交第八届董事会第二十一次会议审议。		
董事会薪酬与考核委员会	张惠宁 王克挺 王斌	2	2021 年 08 月 06 日	关于 2021 年半年度报告及报告摘要的议案；关于公司推行经理层成员任期制和契约化管理的议案	同意将相关议题提交第八届董事会第十九次会议审议。	无	
			2021 年 08 月 13 日	关于公司 2020 年度领导班子考核结果及年薪兑现标准的议案	同意将相关议题提交第八届董事会第二十次会议审议。	无	
董事会薪酬与考核委员会	卢万明 张华 王斌	1	2021 年 12 月 07 日	关于《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案；关于《公司 2021 年限制性股票激励计划管理办法》的议案；关于《公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案	同意将相关议题提交第八届董事会第二十三次会议审议。	无	
董事会提名委员会	王宁刚 张华 张惠宁	2	2021 年 08 月 06 日	关于 2021 年半年度报告及报告摘要的议案	同意将该题提交第八届董事会第十九次会议审议。	无	
			2021 年 10 月 15 日	关于补选非独立董事的议案；关于独立董事任期届满离任暨补选独立董事的议案	同意将该题提交第八届董事会第二十一次会议审议。	无	

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	2,070
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	0
报告期末在职工的数量合计（人）	2,070
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,070
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,623
销售人员	25
技术人员	199
财务人员	20
行政人员	203
合计	2,070
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上学历	1
大学本科学历	564
大学专科学历	672
中专及以下学历	833
合计	2,070

2、薪酬政策

报告期内，公司严格按照《劳动法》《劳动合同法》和《劳动合同法实施条例》等法律法规要求，健全完善企业劳动用工规章制度，对于涉及员工利益的管理制度，规范审议程序并严格执行。公司工会依法积极开展工作，关心和重视职工的合理需求。

3、培训计划

2021年，公司组织内外部培训 463 项，参训 19,831 人次，完成 28 名高级技师、237 名技师、24名中级工职业技能等级鉴定；57名员工申报专业技术职称，其中48名取得专业技术职称；163 人学历提升在读，111人报名参加学历继续教育成人高考，50人完成危化品特种作业岗位素质提升专项培训全部课程并通过毕业考试；特种作业人员实现100%持证上岗。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	740,480
劳务外包支付的报酬总额（元）	25,223,800.00

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等有关规定，公司在章程中明确了利润分配政策，利润分配的条件、利润分配的决策程序以及利润分配政策的调整原则，进一步增强了公司现金分红的透明度，便于投资者形成稳定的回报预期。公司每年都会结合实际情况、股东要求和意愿及外部融资环境和成本等因素进行全面分析，科学合理决定公司的利润分配预案。公司的现金分红政策制定及执行符合《公司章程》的规定及股东大会的决议，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。独立董事勤勉尽责，在利润分配政策的制定过程中充分发表意见，发挥了积极作用。中小股东可以通过参加股东大会对利润分配方案享有充分表达意见和诉求的机会，合法权益能够得到充分的维护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
因公司目前的实际经营状况以及发展规划所需资金等因素，为保障公司稳健可持续发展、平稳运营，亦为全体股东利益的长远考虑，经公司董事会审议，2021 年度暂不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。	公司 2021 年度未分配利润累积滚存至下一年度，以满足公司日常经营，以及公司发展带来营运资金的需求，为公司中长期发展战略的顺利实施以及健康、可持续发展提供可靠的保障。

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2021年12月9日公司召开第八届董事会第二十三次会议、第八届监事会第十七次会议，会议审议通过了《关于〈公司2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，并于2021年12月10日披露了上述事项。2022年4月，公司股权激励计划取得国资委同意实施的批复，并于2022年4月9日披露了上述事项，公司将积极推进2021年限制性股票激励计划相关工作。具体内容详见分别于2021年12月10日、2022年4月9日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制订了《领导班子和领导人员综合考核评价办法》及《董事会薪酬与考核委员会实施细则》，高级管理人员薪酬实行年薪制，年薪收入由基本年薪和绩效年薪两部分构成。基本年薪是企业领导人员年度的基本收入，依据企业的管理水平、经济效益、经营管理难度确定。绩效年薪是根据企业领导人员履行岗位职责，完成公司年度目标责任制情况所确定的风险责任报酬。绩效年薪以基本年薪为基础，根据企业领导人员的年度目标责任制考核级别及考核分数确定，运用综合测评、定量考核与定性评价、分析研判等方法，对公司领导班子和领导人员的政治素质、履职能力、工作实绩、作风建设和廉洁自律等情况进行综合考核评价。经营业绩与高级管理人员薪酬水平挂钩、与员工分配制度相结合、效率优先的原则，对领导班子从年度资产经营、生产安全、基础管理、廉政建设等四方面进行考核。

为贯彻落实国企改革三年行动方案重要决策部署，通过全面推行任期制和契约化管理，激励机制改革，激发企业活力，提高企业发展效率，2021年三季度，公司制定并实施《推行任期制和契约化管理工作方案》，在公司推行任期制和契约化管理工作，激励高级管理人员更好推动公司发展经营。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《劳动法》《劳动合同法》和《劳动合同法实施条例》等法律法规要求，结合公司的生产经营及业务情况，建立了《员工绩效考核管理办法》《分子公司经营班子成员及中层管理人员综合考核评价暂行办法》等比较全面的考核评价制度，对员工具有较强的激励性。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》等相关规定，持续完善制度体系、内部控制设计、内部控制监督等全方位的内部控制体系。公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏。

(1) 内部环境。公司建立了与业务相适应的组织结构，组织机构分工明确、职能健全清晰、相互牵制，全面贯彻不相容职务相互分离的原则，形成相互制衡机制。

(2) 风险评估。公司根据战略目标及发展思路，结合行业特点全面系统地收集相关信息及时进行风险评估，权衡风险与收益，确定风险应对策略，做到风险可控。

(3) 控制活动。结合公司管理现状及发展需要，坚持合法性、规范性、可行性、可操作性相结合的原则，持续梳理完善制度，制定、修定《内部控制管理办法》《关联交易管理办法》等制度19项。

(4) 信息与沟通。公司积极推进信息化全覆盖，提升科技创新对公司发展的引领力、支撑力。公司建立了比较完善的信息披露制度，规范了公司信息披露职责、流程、内容和时限，能够有效实现与投资者及监管机构的沟通。

(5) 监督。公司建立了法人治理机制，独立董事、监事会能充分、独立地对公司管理层履行监督职责和独立评价和建议。在董事会审计委员会领导下设置有专门的内部审计机构，依法独立开展内部审计工作，确保对管理层的有效监督和内部控制有效运行。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司	吸收合并	已完成	无	无	无	无

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网-《宁夏英力特化工股份有限公司 2021 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告重大缺陷的定性标准包括：<input type="checkbox"/>董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；<input type="checkbox"/>公司对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；<input type="checkbox"/>当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；<input type="checkbox"/>审计委员会和内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。<input type="checkbox"/>公司层面控制环境失效。财务报告重要缺陷的定性标准包括：<input type="checkbox"/>未依照公认会计准则选择和应用会计政策；<input type="checkbox"/>未建立反舞弊程序和控制措施；<input type="checkbox"/>对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；<input type="checkbox"/>对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告重大缺陷的定性标准包括：<input type="checkbox"/>公司决策程序导致重大失误；<input type="checkbox"/>公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；<input type="checkbox"/>公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；<input type="checkbox"/>公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。非财务报告重要缺陷的定性标准包括：<input type="checkbox"/>公司重要业务制度或系统存在缺陷；<input type="checkbox"/>公司内部重要或一般缺陷未得到整改。非财务报告一般缺陷的定性标准包括：<input type="checkbox"/>公司一般业务制度或系统存在缺陷；<input type="checkbox"/>公司一般缺陷未得到整改；<input type="checkbox"/>公司存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。</p>

	如果超过营业收入的 1%，则认为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理有关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认为重大缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
上会认为、宁夏英力特化工股份有限公司于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网-《宁夏英力特化工股份有限公司 2021 年度内部控制审计报告》上会师报字（2022）第 4249 号
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

自查中，认定问题 4 项分给别是：1. 通讯表决形式召开的董事会会议，存在无书面会议记录的情况。2. 通讯表决形式召开的监事会会议，存在无书面会议记录情况。3. 存在独立董事未亲自出席公司董事会的情况。4. 存在与英力特集团共用“英力特”商标的情况。

自查以来，积极落实整改，4 项问题已完成整改。公司董事会、监事会现场和通讯表决

的会议均进行了会议记录，公司独立董事出席董事会符合监管法律法规及公司章程的规定。针对“英力特”商标属于控股股东英力特集团的情况，公司已与英力特集团签订了授权公司免费使用《商标使用授权协议书》，不存在控股股东占用公司利益的情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
宁夏英力特化工股份有限公司	二氧化硫	正常生产时间连续排放	2个	热电分公司	#1 热机组： 13.54mg/Nm ³ #2 热机组：13.71 mg/Nm ³	《火电厂大气污染物排放标准》 GB13223-2011	120.35t	排污许可证允许排放量：388.48 t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	氮氧化物	正常生产时间连续排放	2个	热电分公司	#1 热机组： 36.22mg/ Nm ³ #2 热机组：38.72mg/ Nm ³	《火电厂大气污染物排放标准》 GB13223-2011	328.37t	排污许可证允许排放量：554.98 t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	烟尘	正常生产时间连续排放	2个	热电分公司	#1 热机组： 7.11mg/ Nm ³ #2 热机组：6.13 mg/ Nm ³	《火电厂大气污染物排放标准》 GB13223-2011	57.76t	排污许可证允许排放量：111 t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	非甲烷总烃	正常生产时间连续排放	5个	氯碱分公司、树脂分公司	精馏尾气、干燥尾气、糊树脂干燥尾气 20mg/ Nm ³	《烧碱、聚氯乙烯行业污染物排放标准》 GB15581-2016	12.17t	排污许可证允许排放量：61t/a	无

司									
宁夏英力特化工股份有限公司	颗粒物	正常生产时间连续排放	5个	氯碱分公司、树脂分公司	干燥尾气、糊树脂干燥尾气 60mg/ Nm ³	《烧碱、聚氯乙烯行业污染物排放标准》GB15581-2016	71.00t	排污许可证允许排放量: 195t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	COD	不连续排放	2个	氯碱分公司、树脂分公司	污水总排口 250mg/l	《烧碱、聚氯乙烯行业污染物排放标准》GB15581-2016	61.64t	排污许可证允许排放量: 306.25t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	氨氮	不连续排放	2个	氯碱分公司、树脂分公司	污水总排口 40mg/l	《烧碱、聚氯乙烯行业污染物排放标准》GB15581-2016	5.66t	排污许可证允许排放量: 49.00t/a	无

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，公司环保设施运行正常，废气、废水、噪声、固体废物达到国家相关标准。未发生环境污染事故，完成了年度各项环保目标。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司年产10万吨聚氯乙烯、10万吨烧碱工程项目于2002年12月31日取得宁夏环境保护厅环评批复(宁环函[2002]196号), 2006年12月18日取得宁夏环境保护厅的验收(宁环验[2006]22号)。该项目于2014年4月完成技术改造, 2014年12月31日取得石嘴山市环境保护局验收(环验[2014]07号)。

公司年产20万吨聚氯乙烯17万吨烧碱技改项目一期10万吨/年PVC、9万吨/年烧碱工程项目于2006年4月28日取得宁夏环境保护厅环评批复(宁环函[2006]95号)。2008年6月17日通过了宁夏环境保护厅的验收(宁环验[2008]27号)。自备电厂于2004年6月18日取得宁夏回族自治区环境保护局批复(宁环函[2004]115号), 2008年8月12日通过宁夏回族自治区环境保护局验收(宁环验[2008]29号)。

公司年产30万吨电石技改工程项目，于2021年1月12日取得石嘴山经济技术开发区管理委员会《关于宁夏英力特化工股份有限公司年产30万吨电石技改工程项目环境影响报告书审批意见的函》（石经开环函（2021）01号）。

公司于2017年6月20日取得排污许可证，2020年完成了排污许可证续延，排污许可证有效期为2025年6月19日。

突发环境事件应急预案

公司根据产业特点分别编制有火电、化工《突发环境事件应急预案》、《突发环境事件应急资源调查报告》、《突发环境事件风险评估》，并在石嘴山市生态环境局完成备案。按照年初制定的安全环保演练计划进行环境事件演练，2021年度，开展多次演练，进一步提高了员工应对、处置突发环境事件的能力。

环境自行监测方案

公司分别在氯碱、树脂分公司总排口安装了COD、氨氮在线监测系统。委托第三方进行运行维护，每2小时实时检测一次，检测数据同步上传至石嘴山市生态环境局、自治区生态环境厅、国家生态环境部。

公司委托鄂尔多斯白云环境有限公司对公司氯碱分公司、树脂分公司厂界噪声、TSP、SO₂、氯乙烯、氯气每季度检测一次，检测结果表明，各项指标达标，并在石嘴山市生态环境局网站公示。

公司委托众诚（宁夏）环保科技有限公司进行运维，对自备电厂组织烟气排放口设置了污染物自动监测设施。按照公司《自行监测方案》，委托宁夏新梦环保科技有限公司定期开展自行监测工作，监测指标包括：厂界颗粒物、厂界噪声、脱硫废水污染因子、有组织废气汞及其化合物、林格曼黑度、油库及周边非甲烷总烃，每季度进行一次烟气自动监测设备比对监测，根据监测报告结果显示，各污染物监测指标达标。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

报告期内，严格执行《危险废物转移联单管理制度》，并按规定进行报批、处置，合规处置率100%。电石炉废气采用覆膜布袋除尘，达到《工业炉窑大气污染物排放标准》。废水经公司内部污水处理车间处理后，达到《污水处理服务协议》执行标准，排入工业园区污水处理厂。公司基本信息、履行社会责任情况、公司环保设施建设和运行情况、固废处置情况、污染物排放情况、环境污染事件应急预案、自行监测等信息均能及时公开。环保技改项目环评批复手续齐全，建设项目严格遵守“三同时”管理要求，能及时开展工程竣工环境保护验收、公示、备案工作。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1.落实应急管理部关于印发《淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录（第一批）》的通知要求，关停4*20000KVA内燃式电石炉，关停后碳排放数量有所下降。

2.投资光伏项目，利用清洁能源，降低环境污染。经董事会审议批准，公司第一批分布式光伏三期项目，每期项目规划装机规模为5.98MWp，工程项目总投资为8,271.86万元，目前已完成两期。项目建成后预计平均每年可提供2,570.52万kWh清洁电能，减少煤炭消耗，减少二氧化碳排放，达到充分利用可再生资源、节约化石能源的目的，同时还可节约大量淡水资源，对改善大气环境有积极作用。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司积极履行社会责任，自2008年度以来每年均公开披露社会责任报告，《2021年度社会责任报告》全文详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

公司践行“安全第一，生命至上”的管理理念，紧紧围绕公司年度重点工作，强化安全责任落实，建立健全安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防治理体系，全面提升员工安全素质，强化现场监管，深入开展隐患排查治理，夯实安全管理基础。2021年未发生安全生产

事故。

报告期内，公司投入安全资金4760.40万元（含安全环保类技改投入资金），主要用于完善、改造和维护安全防护设施设备，配备、维护、保养应急救援器材、设备；开展重大危险源和事故隐患评估、监控和整改；安全生产检查、评价、咨询和标准化建设；配备和更新现场作业人员安全防护用品等其他与安全生产直接相关的支出。安全培训方面，一是持续开展“应急及应知应会”培训考试，实行全员考核合格后上岗，共计2,070人参与。二是深刻吸取事故教训，组织学习黎巴嫩贝鲁特港口“8.04”爆炸等事故，开展警示教育7,365人次。三是深入开展全员学习习近平总书记关于安全生产重要论述，利用微信群、微信公众号及电子屏等宣传载体，公司领导带头学，各基层单位、党支部集体学，一线岗位员工班前班后学，学习共计1,946人次。四是扎实开展“安全生产月”活动，安全生产月开展了消防技能、应急救援器材展示体验及人工心肺复苏、灭火器使用的培训、气防用品竞赛、氯乙烯单体泄漏事故应急救援演练等活动。

报告期内，公司投入环保资金4248.65万元，主要用于“三废”治理、VOCs治理、清洁生产审核、空气、土壤等环境检测，厂区及周边环境规范化治理，环境污染防治设施的运行维护等工作。报告期内，公司环保设施运行正常，废气、废水、噪声、固体废物排放达到国家相关标准。危险废物严格执行《危险废物转移联单管理办法》，并按规定进行报批、处置，合规处置率100%，未发生环境污染事故，完成了年度各项环保目标。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2021年度，公司积极响应乡村振兴战略，强化措施，加快推进精准扶贫，按照工作计划，圆满完成年度各项工作任务。一是做好扶贫成果的巩固工作，确保有措施、有落实、有效果。二是对困难职工情况进行动态调查摸底，分层次救助。三是组织集中开展国能慧采商城消费，助力“乡村振兴”。

2021年，公司春节期间慰问困难职工18名，慰问救助5.5万元，自治区总工会救助困难职工13名，帮扶救助资金12万元；公司工会助力乡村振兴，消费金额59万元。

2022年公司将进一步强化责任担当，做好脱贫后的各项工作，积极履行社会责任。主要措施：一是针对困难职工，加强职业技能提升，通过提升薪资水平，帮助解困脱困。二是针

对因病致困的职工，协助其办理社会保险，及时申报大病救助，积极发挥企业补充医疗保险的保障作用，同时积极鼓励职工参加在职职工医疗互助保障活动，防止职工因病致贫。三是针对符合享受低保条件的困难职工，通过申请社会兜底帮扶。四是做好困难职工帮扶慰问工作，根据职工困难情况，分层次分类别申请救助帮扶，确保各级帮扶措施落实到位，切实帮助职工解困脱困，随时关注脱困职工家庭情况，关心关爱困难职工思想动态，进一步巩固解困脱困成果。五是按政府统一部署做好脱贫后的各项工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	国家能源集团	关于上市公司独立性的承诺	本次收购完成后，在本公司控制上市公司期间，国家能源集团将持续在人员、资产、业务、财务、机构等方面与上市公司保持相互独立，并严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定，不利用对上市公司的控制关系违反上市公司规范运作程序，干预上市公司经营决策，损害上市公司和其他股东的合法权益。	2018年02月07日	收购完成后长期有效	合并完成后开始履行
	国家能源集团	关于同业竞争关系的承诺	本次合并完成后，国家能源集团与上市公司的主营业务不构成实质性同业竞争。国家能源集团将按照适用法律法规及相关监管规则的要求，采取必要和可能的措施尽力避免从事与上市公司主营业务构成实质性同业竞争的业务或活动，并促使国家能源集团控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务构成实质性同业竞争的业务或活动。	2018年02月07日	收购完成后长期有效	合并完成后开始履行
	国家能源集团	关于关联交易关系的承诺	国家能源集团将避免、减少与上市公司之间不必要的关联交易。若存在确有必要且不可避免的关联交易，国家能源集团将按照公平、公允的原则进行相关关联交易，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和上市公司章程的规定，依法履行信息披露义务及必要的内部审批程序。	2018年02月07日	收购完成后长期有效	合并完成后开始履行
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	国电英力特集团	关于同业竞争关系的承诺	在作为英力特控股股东或第一大股东期间，英力特集团及控制的企业不从事与英力特主营业务构成实质性同业竞争关系的业务活动；按公平、合理的原则正确处理与英力特的各项关系，对于在同一市场内与英力特形成实质性竞争的业务，英力特有权选择国家法律、法规及有关监管部门许可的方式加以解决；避免不利于英力特及其他股东的行为，避免英力特与英力特集团之间的同业竞争，维护英力特在中国证券市场的良好形象；英力特集团除行使正常的股东权利外，不干涉英力特的经营管	2010年12月18日	长期有效	履行中

			理，不出现英力特集团除董事以外人员兼任英力特高级管理人员情况（包括但不限于：总经理、副总经理、董事会秘书及财务负责人）。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、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

公司于 2021 年 8 月 23 日召开第八届董事会第二十次会议，审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》，拟吸收合并全资子公司宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司，公司于 2021 年 9 月 8 日召开 2021 年度第二次临时股东大会批准了《关于吸收合并全资子公司的议案》，同意公司吸收合并全资子公司青山宾馆，2021 年 11 月，本公司了注销了青山宾馆的法人资格。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)/上会会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	27
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	丁亭亭、黎程
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

公司于 2022 年 2 月 14 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于聘任公司 2021 年度财务报告审计的议案》《关于聘任公司 2021 年度内部控制审计机构的议案》，同意聘任大信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2021 年度财务报告审计机构、同意聘任上会会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2021 年度内部控制审计机构。公司已就 2021 年度财务报告审计机构、内部控制审计机构聘任事项与中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)进行了事前沟通，中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)知悉本事项并确认无异议。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司于 2022 年 1 月 21 日召开第八届董事会审计委员会审议通过关于提请聘任 2021 年度财务审计机构及内部控制审计机构的事项，并将《关于聘任公司 2021 年度财务报告审计的议

案》《关于聘任公司 2021 年度内部控制审计机构的议案》提交董事会审议，2022 年 1 月 27 日公司第八届董事会第二十四次审议通过了上述议案，2022 年 2 月 14 日公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过上述议案，同意聘任大信会计师事务所（特殊普通合伙为公司 2021 年度财务报告审计机构、同意聘任上会会计师事务所（特殊普通合伙为公司 2021 年度内部控制审计机构。公司独立董事就关于聘任 2021 年度审计机构的事项发表了事前认可意见和独立意见。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司实际控制人为国务院国资委，公司控股股东英力特集团经营稳定，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
国能（北京）配送中心有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购原材料	市场价	2,025.50	2,025.5	1.92%	1,800	是	转账/票据	2,025.50	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告（公告编号：2021-004），关于预计2021年度日常关联交易的公告（2021年10月26日公告编号：2021-061）
国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购燃料	市场价	49,497.93	49,497.93	100.00%	55,000	否	转账/票据	49,497.93	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告（公告编号：2021-004），关于预计2021年度日常关联交易的公告（2021年10月26日公告编号：2021-061）
国能石嘴山第一发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购蒸汽	市场价	484.65	484.65	4.72%		是	转账/票据	484.65	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告（公告编号：2021-004）
宁夏英力特安逸物业服	同受国家能源	采购商品	采购	市场价	1,018.85	1,018.85	9.78%	1,235	否	转账/票	1,018.85	2021年02	关于预计2021年度日常关联交易的公告（公告编号：2021-004）

务有限公司	投资集团控制	/接受劳务	服务							据		月06日	
国家能源集团科学技术研究院有限公司银川分公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	技术鉴定服务	市场价	145.14	145.14	1.41%	211	否	转账/票据	145.14	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
国能信控互联技术有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	建造安装	市场价	171.43	171.43	2.08%	360	否	转账/票据	171.43	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
国能南京煤炭质量监督检验有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	咨询服务	市场价	38	38	0.37%	40	否	转账/票据	38.00	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
国电环境保护研究院有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	咨询服务	市场价	19.5	19.5	0.19%	30	否	转账/票据	19.50	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
国能大武口热电有限公司	国电电力高管担任董事的关	采购商品/接受劳	采购服务	市场价	20.02	20.02	0.19%	20	是	转账/票据	20.02	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)

	联企业	务											
国能信息技术有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	296.54	296.54	2.88%	400	否	转账/票据	296.54	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
国能智深控制技术有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	106.6	106.6	1.04%	232	否	转账/票据	106.60	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
神华工程技术有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	-			34	否	转账/票据	-	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
中国神华国际工程有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	32.43	32.43	0.32%	20	是	转账/票据	32.43	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
北京国电龙源环保工程有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	技术工程服务	市场价	-			2,800	否	转账/票据	-	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
北京低碳清	同受国	采购	咨	市场	-			30	否	转账	-	2021	关于预计2021年度日常关联交易的公

洁能源研究院	家能源投资集团控制	商品/接受劳务	询服务	价						/票 据		年 02 月 06 日	告 (公告编号: 2021-004)
龙源(北京)碳资产管理技术有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	咨询服务	市场价	30	30	0.29%	35	是	转账/ 票 据	30.00	2021 年 02 月 06 日	关于预计 2021 年度日常关联交易的公告 (公告编号: 2021-004)
国家能源集团新能源技术研究院有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	咨询服务	市场价	-			80	否	转账/ 票 据	-	2021 年 02 月 06 日	关于预计 2021 年度日常关联交易的公告 (公告编号: 2021-004)
国能龙源环保南京有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	建造安装	市场价	2,501.44	2,501.44	30.36%	2,500	是	转账/ 票 据	2,501.44	2021 年 02 月 06 日	关于预计 2021 年度日常关联交易的公告 (公告编号: 2021-004), 关于预计 2021 年度日常关联交易的公告 (2021 年 10 月 26 日 公告编号: 2021-061)
国能保险经纪(北京)有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	咨询服务	市场价	52.88	52.88	0.51%	50	是	转账/ 票 据	52.88	2021 年 02 月 06 日	关于预计 2021 年度日常关联交易的公告 (公告编号: 2021-004), 关于预计 2021 年度日常关联交易的公告 (2021 年 10 月 26 日 公告编号: 2021-061)
国家能源集团科学技术研究院有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	咨询服务	市场价	51	51	0.50%		是	转账/ 票 据	51.00	2021 年 02 月 06 日	关于预计 2021 年度日常关联交易的公告 (公告编号: 2021-004)

		务											
宁夏亘元房地产开发有限公司	国电电力高管担任董事的关联企业	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	694.47	694.47	6.75%		是	转账/票据	694.47	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
国能宁夏煤业报业有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	咨询服务	市场价	11.14	11.14	0.11%		是	转账/票据	11.14	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
国能中卫热电有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	0.05	0.05	0.00%		是	转账/票据	0.05	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
国能网信科技(北京)有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	咨询服务	市场价	46.59	46.59	0.45%		是	转账/票据	46.59	2021年02月06日	关于预计2021年度日常关联交易的公告(公告编号:2021-004)
国能宁夏供热有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	0.39	0.39			是	转账/票据	0.39		
国家能源集团共享服务	同受国家能源	采购商品	采购	市场价	2.87	2.87			是	转账/票	2.87		

有限公司	投资集团控制	/接受劳务	服务							据			
国能平罗发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	0.15	0.15			是	转账/票据	0.15		
合计				--	--	57,247.57	--	64,877	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款 限额（万元）	存款利率范 围	期初余额 （万元）	本期发生额		期末余额 （万元）
					本期合计存入 金额（万元）	本期合计取出 金额（万元）	
国家能源 集团财务 有限公司	同受国家 能源投资 集团控制	150,000	0.45%-1.82%	47,900.5	439,226.01	428,073.58	59,052.93

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万 元）	贷款利 率范围	期初余额 （万元）	本期发生额		期末余额 （万元）
					本期合计贷款 金额（万元）	本期合计还款 金额（万元）	
国家能源集团 财务有限公司	同受国家能源 投资集团控制	150,000		0	0	0	0

授信或其他金融业务

关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
		0	0

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2021 年 8 月 23 日召开第八届董事会第二十次会议，审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》，拟吸收合并全资子公司宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司，公司于 2021 年 9 月 8 日召开 2021 年度第二次临时股东大会批准了《关于吸收合并全资子公司的议案》，同意公司吸收合并全资子公司青山宾馆，2021 年 11 月，公司完成了吸收合并的相关程序。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
二、无限售条件股份	303,087,602	100.00%						303,087,602	0.00%
1、人民币普通股	303,087,602	100.00%						303,087,602	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	303,087,602	100.00%						303,087,602	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	35,203	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	35,805	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
国电英力特能源化工集团股份有限公司	国有法人	51.25%	155,322,687	0	0	155,322,687		
邱锦才	境内自然人	0.98%	2,980,000	158,000	0	2,980,000		
朴永松	境内自然人	0.93%	2,833,300	-1,000,300	0	2,833,300		
谢红秀	境内自然人	0.56%	1,704,300	0	0	1,704,300		
蔡学慧	境内自然人	0.45%	1,363,300	-46,400	0	1,363,300		
钱峰	境内自然人	0.40%	1,201,400	1,201,400	0	1,201,400		
彭帅	境内自然人	0.31%	950,635	-21,000	0	950,635		

刘月清	境内自然人	0.26%	800,000	-450,900	0	800,000		
晏树勇	境内自然人	0.20%	614,000	181,700	0	614,000		
金寿齐	境内自然人	0.20%	600,000	600,000	0	600,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知以上前 10 名无限售条件股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
国电英力特能源化工集团股份有限公司	155,322,687	人民币普通股	155,322,687					
邱锦才	2,980,000	人民币普通股	2,980,000					
朴永松	2,833,300	人民币普通股	2,833,300					
谢红秀	1,704,300	人民币普通股	1,704,300					
蔡学慧	1,363,300	人民币普通股	1,363,300					
钱峰	1,201,400	人民币普通股	1,201,400					
彭帅	950,635	人民币普通股	950,635					
刘月清	800,000	人民币普通股	800,000					
晏树勇	614,000	人民币普通股	614,000					
金寿齐	600,000	人民币普通股	600,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知以上前 10 名无限售条件股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	<p>股东邱锦才，通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 2,980,000 股，通过普通证券账户持有本公司股票 0 股，合计持有本公司股票 2,980,000 股；股东谢红秀，通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 1,704,300 股，通过普通证券账户持有本公司股票 0 股，合计持有本公司股票 1,704,300 股；股东刘月清，通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 800,000 股，通过普通证券账户持有本公司股票 0 股，合计持有本公司股票 800,000 股；股东晏树勇，通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 614,000 股，通过普通证券账户持有本公司股票 0 股，合计持有本公司股票 614,000 股。</p>							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国电英力特能源化工集团股份有限公司	季明彬	2000 年 06 月 15 日	91640000715011387T	向化工、煤炭、电力、冶金、建材、物流、商业贸易、证券领域的投资；房屋、设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国家能源投资集团有限责任公司	王祥喜	1995 年 10 月 23 日	9111000010100018267J	国务院授权范围内的国有资产经营；开展煤炭等资源性产品、煤制油、煤化工、电力、热力、港口、各类运输业、金融、国内外贸易及物流、房地产、高科技、信息咨询等行业领域的投资、管理；规划、组织、协调、管理集团所属企业在上述行业领域内的生产经营活动；化工材料及化工产品（不含危险化学品）、纺织品、建筑材料、机械、电子设备、办公设备的销售。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告	国家能源集团持有或实际控制中国神华、国电电力、长源电力、龙源电力、国电科环、英力特、龙源			

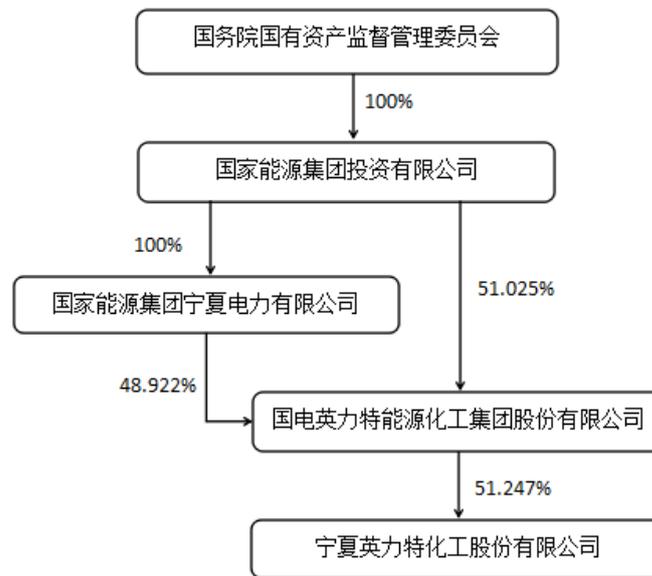
期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	技术 7 家上市公司。
---------------------	-------------

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 22 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2022]第 29-00073 号
注册会计师姓名	丁亭亭 黎程

审计报告正文

审计意见

我们审计了宁夏英力特化工股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2021年12月31日的公司财务状况以及2021年度的公司经营成果和现金流量。

形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）存货减值

1. 事项描述

如财务报表附注七、9所示，2021年末公司存货账面净值16,502.46万元，存货跌价准备余额2,396.53万元，当期计提存货跌价损失2,444.89万元。由于管理层在测算存货可变现净值时涉及重大判断，且存货跌价损失对本期财务报表的影响重大，因此我们将这一事项确认为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解和评估公司关于存货的相关内部控制设计和运行的有效性；

(2) 对公司存货执行监盘审计程序，核实期末存货的数量和状态；

(3) 获取资产负债表日公司已签订未执行完毕的产品销售合同、资产负债表日公开市场销售价格信息或最近实际销售价格，并与管理层选取的预计销售单价进行比较；

(4) 通过比较当年原材料、半成品完工时仍需发生的成本、销售费用以及相关税费，对管理层估计的至完工时将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费的合理性及计算的准确性进行了评估。

(二) 固定资产减值

1. 事项描述

如财务报表附注七、21所示，公司2021年末固定资产账面净值145,502.71万元，固定资产减值准备余额8,341.00万元，当期计提固定资产减值损失1,845.76万元，固定资产账面价值占资产总额44.89%。管理层于资产负债表日评估固定资产是否存在减值迹象，并对存在减值迹象的固定资产进行减值测试。管理层在进行资产或资产组未来现金流量现值进行预测时需要做出重大判断和假设，这些关键判断和假设包括对于未来市场及对经济环境的判断、资产或（资产组）的产量、预计售价、预计销售增长率、预计资本性支出及折现率等。鉴于固定资产对财务报表影响重大以及减值测试涉及管理层重大判断，我们将固定资产减值确认为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对固定资产减值测试执行了如下的审计程序：

(1) 了解和评估公司关于固定资产相关内部控制设计及运行的有效性；

(2) 了解化工行业发展趋势、环保政策、公司历史经营业绩情况和公司未来资本性支出投资计划等；

(3) 结合当期主要生产设施的状态变化和产能利用率情况，以及主要产品的价格波动与毛利情况，判断管理层确定的减值测试的资产范围是否符合企业会计准则的规定；

(4) 评价管理层聘请的评估专家的独立性、执业资格及专业胜任能力；

(5) 获取评估机构出具的以资产减值测试为目的评估报告，复核评估所采用的估值方法、现金流模型、关键假设的恰当性；

(6) 结合公司的历史经营业绩、同行业的相关经营指标以及行业发展趋势等信息，评估固定资产减值测试敏感参数选取的合理性，包括预计未来现金流量现值时的预测期、收入费用增长率、毛利率、折现率、资本性投入等；

(7) 复核固定资产减值测试计算过程。

其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2021年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。2021年度报告预期将在审计报告日后提供给我们。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是在能够获取上述其他信息时阅读这些信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

当我们阅读2021年度报告后，如果确定其中存在重大错报，审计准则要求我们与治理层沟通该事项并采取适当措施。

管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事

项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报

表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：宁夏英力特化工股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	595,079,109.60	479,107,915.60
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		987,273,804.71
应收账款	5,382,113.53	1,178,419.75
应收款项融资	799,677,081.76	
预付款项	5,180,321.01	2,454,580.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	605,050.87	688,736.66
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	141,059,297.82	118,860,943.78
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,502,631.28	1,047,111.11
流动资产合计	1,566,485,605.87	1,590,611,511.82
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,371,617,069.41	1,433,916,912.63
在建工程	13,951,737.36	8,939,052.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,287,864.00	
无形资产	68,797,552.75	71,328,871.22
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	27,704,496.86	29,407,870.08
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,489,358,720.38	1,543,592,706.83
资产总计	3,055,844,326.25	3,134,204,218.65
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	288,069,999.76	268,771,731.56
预收款项	6,106,052.07	11,026,671.66
合同负债	28,538,160.80	49,238,023.50
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	12,908,191.42	9,371,308.99
应交税费	4,387,568.12	24,068,754.82
其他应付款	49,256,593.19	58,974,748.81
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	3,701,928.24	6,396,655.77
流动负债合计	392,968,493.60	427,847,895.11
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,074,287.29	8,796,609.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	5,074,287.29	8,796,609.00
负债合计	398,042,780.89	436,644,504.11
所有者权益：		
股本	303,087,602.00	303,087,602.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,878,568,841.02	1,878,568,841.02
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	81,886.50	1,702,750.13
盈余公积	120,787,179.53	120,357,683.76
一般风险准备		
未分配利润	355,276,036.31	393,842,837.63
归属于母公司所有者权益合计	2,657,801,545.36	2,697,559,714.54
少数股东权益		
所有者权益合计	2,657,801,545.36	2,697,559,714.54
负债和所有者权益总计	3,055,844,326.25	3,134,204,218.65

法定代表人：张华

主管会计工作负责人：李贤

会计机构负责人：刘作皇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	595,079,109.60	478,649,671.36
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		987,273,804.71
应收账款	5,382,113.53	1,160,084.36
应收款项融资	799,677,081.76	
预付款项	5,180,321.01	2,437,433.56
其他应收款	605,050.87	11,669,967.79
其中：应收利息		
应收股利		

存货	141,059,297.82	118,799,497.79
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,502,631.28	1,047,111.11
流动资产合计	1,566,485,605.87	1,601,037,570.68
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		18,194,404.71
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,371,617,069.41	1,433,542,696.35
在建工程	13,951,737.36	8,939,052.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,287,864.00	
无形资产	68,797,552.75	65,606,327.29
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	27,704,496.86	29,407,870.08
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,489,358,720.38	1,555,690,351.33
资产总计	3,055,844,326.25	3,156,727,922.01
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	288,069,999.76	268,327,873.40
预收款项	6,106,052.07	10,952,021.52

合同负债	28,538,160.80	49,238,023.50
应付职工薪酬	12,908,191.42	9,246,987.97
应交税费	4,387,568.12	24,016,332.71
其他应付款	49,256,593.19	58,328,096.69
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	3,701,928.24	6,396,655.77
流动负债合计	392,968,493.60	426,505,991.56
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,074,287.29	8,796,609.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,074,287.29	8,796,609.00
负债合计	398,042,780.89	435,302,600.56
所有者权益：		
股本	303,087,602.00	303,087,602.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,878,568,841.02	1,885,513,635.24
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	81,886.50	1,702,750.13
盈余公积	120,787,179.53	117,157,723.56

未分配利润	355,276,036.31	413,963,610.52
所有者权益合计	2,657,801,545.36	2,721,425,321.45
负债和所有者权益总计	3,055,844,326.25	3,156,727,922.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	2,294,978,165.85	1,955,140,585.69
其中：营业收入	2,294,978,165.85	1,955,140,585.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,263,326,357.22	1,842,973,539.37
其中：营业成本	2,074,291,336.82	1,684,521,729.73
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	27,415,465.38	29,983,856.97
销售费用	16,008,270.74	23,345,901.82
管理费用	155,444,197.30	111,099,782.86
研发费用	598,200.68	1,387,682.19
财务费用	-10,431,113.70	-7,365,414.20
其中：利息费用		
利息收入	10,591,422.09	7,446,053.31
加：其他收益	19,686,234.25	7,364,447.59
投资收益（损失以“-”号填列）		76,119.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		

信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,871,994.69	279,902.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-42,906,562.90	-31,269,531.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,017,824.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,303,474.67	90,635,809.35
加：营业外收入	12,542,268.35	5,377,753.76
减：营业外支出	13,807,289.04	173,117.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	11,038,453.98	95,840,445.67
减：所得税费用	6,743,496.25	26,252,019.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,294,957.73	69,588,426.26
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,294,957.73	69,588,426.26
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	4,294,957.73	69,588,426.26
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	4,294,957.73	69,588,426.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,294,957.73	69,588,426.26

归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.01	0.23
（二）稀释每股收益	0.01	0.23

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：张华

主管会计工作负责人：李贤

会计机构负责人：刘作皇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	2,291,561,123.47	1,951,878,168.00
减：营业成本	2,072,399,878.27	1,682,682,551.08
税金及附加	27,250,512.82	29,886,628.06
销售费用	15,972,631.53	23,228,425.12
管理费用	155,026,916.37	111,945,300.49
研发费用	598,200.68	1,387,682.19
财务费用	-10,434,482.64	-7,371,526.29
其中：利息费用		
利息收入	10,589,499.11	7,445,318.14
加：其他收益	19,677,367.29	7,347,707.82
投资收益（损失以“-”号填列）	257,644.44	76,119.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,871,336.02	283,460.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-42,906,562.90	-31,269,531.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,017,824.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	11,647,251.29	88,574,688.24
加：营业外收入	12,532,367.35	5,377,753.01
减：营业外支出	13,804,912.63	173,117.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,374,706.01	93,779,323.81

减：所得税费用	6,743,496.25	26,252,019.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,631,209.76	67,527,304.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,631,209.76	67,527,304.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	3,631,209.76	67,527,304.40
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,237,077,782.42	916,919,554.61
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	28,858,886.66	21,229,696.08
经营活动现金流入小计	1,265,936,669.08	938,149,250.69
购买商品、接受劳务支付的现金	603,680,848.13	350,042,787.36
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	351,895,863.30	319,901,136.21
支付的各项税费	136,545,917.81	143,785,777.54
支付其他与经营活动有关的现金	26,366,028.62	36,195,595.77
经营活动现金流出小计	1,118,488,657.86	849,925,296.88
经营活动产生的现金流量净额	147,448,011.22	88,223,953.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	450,000,000.00	400,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,235,001.00	9,465,208.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,250,483.42	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		36,080,119.41
投资活动现金流入小计	469,485,484.42	445,545,327.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,903,370.69	4,437,377.81
投资支付的现金	650,000,000.00	350,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		36,004,000.00
投资活动现金流出小计	662,903,370.69	390,441,377.81
投资活动产生的现金流量净额	-193,417,886.27	55,103,949.93
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,432,264.28	45,463,140.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	42,432,264.28	45,463,140.30
筹资活动产生的现金流量净额	-42,432,264.28	-45,463,140.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-88,402,139.33	97,864,763.44
加：期初现金及现金等价物余额	129,107,915.60	31,243,152.16
六、期末现金及现金等价物余额	40,705,776.27	129,107,915.60

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,234,500,460.28	914,844,546.48
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	28,563,952.62	20,426,903.97
经营活动现金流入小计	1,263,064,412.90	935,271,450.45
购买商品、接受劳务支付的现金	602,151,246.73	348,916,068.08
支付给职工以及为职工支付的现金	351,570,315.24	318,692,974.76
支付的各项税费	135,175,233.72	143,624,779.70
支付其他与经营活动有关的现金	26,261,361.75	36,128,844.29
经营活动现金流出小计	1,115,158,157.44	847,362,666.83
经营活动产生的现金流量净额	147,906,255.46	87,908,783.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	450,000,000.00	400,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,235,001.00	9,465,208.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,250,483.42	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金		36,080,119.41
投资活动现金流入小计	469,485,484.42	445,545,327.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,903,370.69	4,437,377.81
投资支付的现金	650,000,000.00	350,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		36,004,000.00
投资活动现金流出小计	662,903,370.69	390,441,377.81
投资活动产生的现金流量净额	-193,417,886.27	55,103,949.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,432,264.28	45,463,140.30
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	42,432,264.28	45,463,140.30
筹资活动产生的现金流量净额	-42,432,264.28	-45,463,140.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-87,943,895.09	97,549,593.25
加：期初现金及现金等价物余额	128,649,671.36	31,100,078.11
六、期末现金及现金等价物余额	40,705,776.27	128,649,671.36

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	303,087,602.00				1,878,568,841.02			1,702,750.13	120,357,683.76		393,842,837.63		2,697,559,714.54		2,697,559,714.54
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一															

控制 下企 业合 并													
其他													
二、本 年期 初余 额	303,087,602.0 0			1,878,568,841.0 2		1,702,750.13	120,357,683.7 6	393,842,837.6 3	2,697,559,714.5 4		2,697,559,714.5 4		
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “—” 号填 列)						-1,620,863.6 3	429,495.77	-38,566,801.3 2	-39,758,169.18		-39,758,169.18		
(一) 综合 收益 总额								4,294,957.73	4,294,957.73		4,294,957.73		
(二) 所有 者投 入和 减少													

资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								429,495.77		-42,861,759.05		-42,432,263.28		-42,432,263.28
1. 提取盈								429,495.77		-429,495.77				

余公 积																				
2. 提 取一 般风 险准 备																				
3. 对 所有 者(或 股东) 的分 配																				
4. 其 他																				
(四) 所有 者权 益内 部结 转																				
1. 资 本公 积转 增资 本(或 股本)																				
2. 盈																				

余公 积转 增资 本(或 股本)														
3. 盈 余公 积弥 补亏 损														
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益														
6. 其 他														
(五)							-1,620,863.6						-1,620,863.63	-1,620,863.63

专项储备							3						
1. 本期提取							8,552,190.21					8,552,190.21	8,552,190.21
2. 本期使用							10,173,053.84					10,173,053.84	10,173,053.84
(六) 其他													
四、本期期末余额	303,087,602.00				1,878,568,841.02		81,886.50	120,787,179.53		355,276,036.31		2,657,801,545.36	2,657,801,545.36

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	303,087,602.00				1,878,568,841.02				113,604,953.32		376,470,282.11		2,671,731,678.45	2,671,731,678.45

额														
加：会 计政 策变 更														
前期 差错 更正														
同一 控制 下企 业合 并														
其他														
二、本 年期 初余 额	303,087,602.0 0			1,878,568,841.0 2			113,604,953.3 2	376,470,282.1 1	2,671,731,678.4 5	2,671,731,678.4 5				
三、本 期增 减变 动金 额（减 少以						1,702,750.1 3	6,752,730.44	17,372,555.52	25,828,036.09	25,828,036.09				

“一” 号填 列)														
(一) 综合 收益 总额										69,588,426.26		69,588,426.26		69,588,426.26
(二) 所有 者投 入和 减少 资本														
1. 所 有者 投入 的普 通股														
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本														
3. 股 份支 付计														

所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存														

收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							1,702,750.13					1,702,750.13		1,702,750.13
1. 本期提取							8,810,693.04					8,810,693.04		8,810,693.04
2. 本期使用							7,107,942.91					7,107,942.91		7,107,942.91
(六) 其他														
四、本期末余额	303,087,602.00				1,878,568,841.02		1,702,750.13	120,357,683.76		393,842,837.63		2,697,559,714.54		2,697,559,714.54

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	303,087,602.00				1,885,513,635.24			1,702,750.13	117,157,723.56	413,963,610.52		2,721,425,321.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	303,087,602.00				1,885,513,635.24			1,702,750.13	117,157,723.56	413,963,610.52		2,721,425,321.45
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-6,944,794.22			-1,620,863.63	3,629,455.97	-58,687,574.21		-63,623,776.09
(一) 综合收益总额										3,631,209.76		3,631,209.76
(二) 所有者投入和减少资本					-6,944,794.22				3,199,960.20	-19,457,023.92		-23,201,857.94
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他					-6,944,794.22				3,199,960.20	-19,457,023.92		-23,201,857.94
(三) 利润分配									429,495.77	-42,861,760.05		-42,432,264.28
1. 提取盈余公积									429,495.77	-429,495.77		
2. 对所有者（或股东）的分配										-42,432,264.28		-42,432,264.28
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								-1,620,863.63				-1,620,863.63
1. 本期提取								8,552,190.21				8,552,190.21
2. 本期使用								10,173,053.84				10,173,053.84
(六) 其他												
四、本期期末余额	303,087,602.00				1,878,568,841.02			81,886.50	120,787,179.53	355,276,036.31		2,657,801,545.36

上期金额

单位：元

项目	2020年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	303,087,602.00				1,885,513,635.24				110,404,993.12	398,652,176.86		2,697,658,407.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	303,087,602.00				1,885,513,635.24				110,404,993.12	398,652,176.86		2,697,658,407.22
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								1,702,750.13	6,752,730.44	15,311,433.66		23,766,914.23
(一)综合收益总额										67,527,304.40		67,527,304.40
(二)所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配									6,752,730.44	-52,215,870.74		-45,463,140.30
1.提取盈余公积									6,752,730.44	-6,752,730.44		

2. 对所有者（或股东）的分配										-45,463,140.30		-45,463,140.30
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								1,702,750.13				1,702,750.13
1. 本期提取								8,810,693.04				8,810,693.04
2. 本期使用								7,107,942.91				7,107,942.91
（六）其他												
四、本期期末余额	303,087,602.00				1,885,513,635.24			1,702,750.13	117,157,723.56	413,963,610.52		2,721,425,321.45

三、公司基本情况

宁夏英力特化工股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经宁夏回族自治区经济体制改革委员会宁体改发[1996]29号《关于设立宁夏宁河民族化工股份有限公司的复函》的批准，由宁夏民族化工有限责任公司、宁夏亘元集团有限公司、宁夏机械化工进出口公司、宁夏机械设备进出口公司、宁夏五金矿产进出口公司5家单位共同发起设立的股份有限公司，公司注册地为宁夏石嘴山市。本公司于1996年11月12日向宁夏回族自治区工商行政管理局申请工商注册登记，统一社会信用代码：91640000227693163J。

2003年5月19日，宁夏英力特电力（集团）股份有限公司受让宁夏民族化工集团有限公司持有的本公司3,422.20万股股权得到有关部门的批准并完成了股权过户手续，成为本公司的第一大股东。2003年6月30日，本公司变更了营业执照及法定代表人，并更名为宁夏英力特化工股份有限公司。本公司于2005年11月实施了股权分置改革，流通股股东每持有10股流通股获得非流通股股东支付的3.5股股份对价。

本公司原注册资本为人民币5,180.00万元，其后本公司于1998年实行每10股送2股的利润分配方案及每10股转增5股的资本公积金转增股本方案并向全体股东配售1,254.00万股、2000年向全体股东配售1,396.20万股、2005年实行每10股送2股的利润分配方案向全体股东配售2,291.24万股，2009年向全体股东配售3,958.67万股，配股后，本公司注册资本增加至人民币17,706.11万元。

根据本公司2011年第一次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]390号《关于核准宁夏英力特化工股份有限公司非公开发行股票批复》核准的非公开发行股票方案，核准公司非公开发行不超过126,026,470股人民币普通股（A股），并于2012年度实施。变更后，注册资本增加至303,087,602.00元。

截至2021年12月31日，本公司累计发行股本总数303,087,602股。

1、 本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司

本公司注册地址：宁夏石嘴山市惠农区钢电路

本公司总部办公地址：宁夏石嘴山市惠农区钢电路

2、 本公司的业务性质和主要经营活动

公司主要经营范围：电石及其系列延伸产品的生产和销售，聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品的生产和销售，电力、热力的生产和销售，硅系列延伸产品的生产、经营和开发，活性炭、石灰的生产和销售，机械设备制造和维修；对外投资及贸易；餐饮、住宿服务。

本公司及各分子公司主要从事电石及其系列延伸产品，聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品，电力、热力的生产和销售，对外投资及贸易，餐饮、住宿服务。

3、 母公司以及集团最终母公司的名称

本公司母公司为国电英力特能源化工集团股份有限公司，持股比例为51.25%，实际控制人为国家能源投资集团有限责任公司。

4、 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于2022年4月27日经公司第九届董事会第二次会议批准报出。

合并财务报表范围及其变化情况

宁夏英力特化工股份有限公司（以下简称公司）于2021年8月23日召开第八届董事会第二十次会议，审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》，拟吸收合并全资子公司宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司，公司于2021年9月8日召开2021年度第二次临时股东大会批准了《关于吸收合并全资子公司的议案》，同意公司吸收合并全资子公司青山宾馆，2021年11月，公司完成了吸收合并的相关程序。详见本附注八、5其他原因的合并范围变动。

四、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、 持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的财务状况、2021年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2. 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

本公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按

照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、23“长期股权投资”）④和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、22“长期股权投资”（2）②“权

益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

2.对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1.金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2.金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4.金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

6.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

7.权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合1	银行承兑汇票

组合2	商业承兑汇票
-----	--------

12、应收账款

应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来12个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	应收国内客户款项
合同资产：	
账龄组合	应收国内客户款项

对应收客户款项本公司参考历史信用损失经验结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款、合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。预期信用损失金额按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

账龄	应收账款计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	6.00
1—2年	10.00
2—3年	20.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个

月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	应收关联方款项
押金备用金及保证金组合	押金、备用金、保证金的应收款项
其他款项组合	除应收关联方款项以及押金、备用金、保证金的应收款项之外的应收款项

15、存货

1. 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品等，推销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的推销方法

低值易耗品于领用时按一次推销法推销；包装物于领用时按一次推销法推销。

16、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、12、应收账款。

17、合同成本

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、12、应收账款。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的

财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关

管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资

时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注五、6、“合并财务报表编制的方法”(2)中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,

计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处

理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-55	0-5%	1.73-10.00
其中：房屋	年限平均法	10-45	0-5%	2.11-10.00
构筑物	年限平均法	20-55	0-5%	1.73-5.00
机器设备	年限平均法	8-35	0-5%	2.71-19.00
其中：氯碱化工专用设备	年限平均法	12	5%	7.92
火法冶炼专用设备	年限平均法	10-35	5%	2.71-9.50
电力专用设备	年限平均法	10-35	0-3%	2.77-10.00
机械设备	年限平均法	10-20	5%	4.75-9.50
电气设备	年限平均法	8-20	0-5%	4.75-12.5
仪器仪表	年限平均法	8	5%	11.88
电子和通信测量仪器	年限平均法	5	5%	19.00
计量标准器具量具衡器	年限平均法	10	5%	9.50
其他设备	年限平均法	10	5%	9.50
运输设备	年限平均法	8-10	5%	9.50-11.88

其他设备	年限平均法	5-10	0%	10.00-20.00
其中：计算机设备	年限平均法	5	0%	20.00
办公设备及家具	年限平均法	5-10	0%	10.00-20.00
通信设备	年限平均法	10	0%	10.00

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前

支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作

为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司

作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量

作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使

用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的

期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、31“长期资产减值”。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准

备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，

每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括已经发生的但应由本期和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

33、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同

一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司的设定受益计划，具体为设定提存计划以外的离职后福利计划。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

35、租赁负债

不适用

36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承

担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

不适用

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本

公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

1. 本公司主要生产、销售 PVC 和烧碱等化工产品，本公司与客户签订销售合同。本公司收入确认的具体标准为：

客户指定商品交付地点

本公司根据与客户签订的合同，将商品发运到指定地点，客户签收确认。本公司在发货并取得客户签收时确认收入。

② 客户自提货

客户自提货模式下，客户自行取货，双方确认后实现销售，结算方式为现款现货结算或预收款结算。

③ 客户委托本公司办理商品货运

合同约定由本公司代为办理货运手续的销售业务，在本公司按照合同约定将商品交付运输商，办妥代理运输手续后确认收入。

2. 提供劳务收入

本公司提供的劳务收入，在劳务已经提供，且劳务收入和成本能够可靠地计量，与交易相关的经济利益能够流入本公司时确认。

3. 让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

利息收入按照其他方使用本公司货币资金的时间采用实际利率计算确定。

40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损

失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在

可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）	第八届董事会第十九次会议	

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起实施，其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起实施。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

依据新租赁准则衔接规定，公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

依据新租赁准则衔接规定，公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物提供劳务产生的增值额	本公司应税收入按 13%、9%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。租赁收入按 5% 的税率计算增值税。
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育附加	应缴流转税额	3%
地方教育附加	应缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

根据《宁夏回族自治区财政厅 国家税务总局宁夏回族自治区税务局关于落实小微企业普惠性税收减免政策的通知》（宁财规发[2019]2 号）第一条规定“对增值税小规模纳税人缴纳的资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加，按税额的 50% 予以减征。”报告期内本公司原子公司青山宾馆作为小规模纳税人缴纳的城市建设维护税、房产税、城镇土地使用税、印花税、教育附加、地方教育附加按照税额 50% 予以缴纳。

根据《关于支持个体工商户复工复产增值税政策的公告》（财政部、税务总局公告 2020 年第 13 号）规定“自 2020 年 3 月 1 日至 5 月 31 日除湖北省外，其他省、自治区、直辖市的增值税小规模纳税人，适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率征收增值税”。报告期内本公司原子公司青山宾馆作为小规模纳税人缴纳，其增值税适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率缴纳增值。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	590,705,776.27	479,107,915.60
其他货币资金	4,373,333.33	
合计	595,079,109.60	479,107,915.60

其他说明

其他货币资金：定期存款-应收利息。

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行定期存款	550,000,000.00	350,000,000.00
合计	550,000,000.00	350,000,000.00

2、交易性金融资产：无

3、衍生金融资产：无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		987,273,804.71
合计		987,273,804.71

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据：无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：无

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

(6) 本期实际核销的应收票据情况：无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,244,726.74	89.13%			5,244,726.74	4,945,700.32	87.71%	3,872,302.76	78.30%	1,073,397.56
其中：										
其中：应收电网公司售电款	5,175,126.74	87.94%			5,175,126.74	1,073,397.56	19.04%			1,073,397.56
已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项						3,872,302.76	68.67%	3,872,302.76	100.00%	
应收石嘴山市人民代表大会常务委员会办公室销售款	69,600.00	1.18%			69,600.00					
按组合计提坏账准备的应收账款	639,940.65	10.87%	502,553.86	78.53%	137,386.79	693,116.33	12.29%	588,094.14	84.85%	105,022.19
其中：										
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	639,940.65	10.87%	502,553.86	78.53%	137,386.79	693,116.33	12.29%	588,094.14	84.85%	105,022.19
合计	5,884,667.39		502,553.86		5,382,113.53	5,638,816.65		4,460,396.90		1,178,419.75

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国网宁夏电力有限公司 石嘴山供电公司	5,175,126.74			国网宁夏电力有限公司应收售电款账龄为6个月内，处于正常电费结算周期内，经评估不存在信用损失风险。
石嘴山市人民代表大会 常务委员会办公室	69,600.00			地方政府部门款项，未超出结算周期，经评估不存在信用损失风险。
合计	5,244,726.74		--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：502,553.86

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	146,156.16	8,769.37	6.00%
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上	493,784.49	493,784.49	100.00%
合计			
合计	639,940.65	502,553.86	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露

坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,390,882.90
3 年以上	493,784.49
5 年以上	493,784.49
合计	5,884,667.39

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,872,302.76		3,872,302.76			
按组合计提坏账准备的应收账款	588,094.14	2,065.83		87,606.11		502,553.86
合计	4,460,396.90	2,065.83	3,872,302.76	87,606.11		502,553.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
宁夏吴凯生物科技有限公司	3,872,302.76	对方单位重组成功、电汇
合计	3,872,302.76	--

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	87,606.11

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
宁夏金丰源实业有限责任公司	货款	87,606.11	法院裁定	董事会	否
合计	--	87,606.11	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国网宁夏电力有限公司	5,175,126.74	87.94%	
西安部—包晓明	273,853.01	4.65%	273,853.01
郑州部—牛建伟	112,100.00	1.90%	112,100.00
石嘴山市教育体育局	82,185.00	1.40%	82,185.00
石嘴山市人民代表大会常务委员会办公室	69,600.00	1.18%	
合计	5,712,864.75	97.07%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	799,677,081.76	
合计	799,677,081.76	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	886,797,448.00	
合计	886,797,448.00	

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,180,321.01	100.00%	2,454,580.21	100.00%
合计	5,180,321.01	--	2,454,580.21	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
国能(北京)配送中心有限公司	741,144.58	14.31
中电建宁夏工程有限公司	3,484,745.29	67.27
中国铁路兰州局集团有限公司银川货运中心	330,186.40	6.37
中国石油天然气股份有限公司宁夏石嘴山销售分公司	96,373.23	1.86
蒂森克虏伯伍德氯工程技术(上海)有限公司	507,000.00	9.79
合计	5,159,449.50	99.60

其他说明:

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	605,050.87	688,736.66
合计	605,050.87	688,736.66

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	7,336.47	60,556.03
保证金	504,000.00	500,000.00
往来款	503,673.93	588,371.08
减：坏账准备	-409,959.53	-460,190.45
合计	605,050.87	688,736.66

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	6,477.66		453,712.79	460,190.45
2021年1月1日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-1,757.76			-1,757.76
本期核销			-48,473.16	-48,473.16
2021年12月31日余额	4,719.90		405,239.63	409,959.53

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	109,770.77
3年以上	905,239.63
4至5年	500,000.00
5年以上	405,239.63
合计	1,015,010.40

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备-第一阶段	6,477.66	-1,757.76				4,719.90
其他应收款坏账准备-第三阶段	453,712.79			-48,473.16		405,239.63
合计	460,190.45	-1,757.76		-48,473.16		409,959.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	48,473.16

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
宁夏永建建筑工程有限公司	工程款	26,473.16	法院裁定	董事会	否
石嘴山市档案馆	押金	22,000.00	法律意见书	董事会	否
合计	--	48,473.16	--	--	--

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
大连商品交易所	保证金	500,000.00	4-5年	49.26%	
宁夏虹桥大酒店有限责任公司	往来款	28,459.41	5年以上	2.80%	28,459.41
青铜峡华峰塑胶公司	往来款	355,438.13	5年以上	35.02%	355,438.13
李佩祥	往来款	21,342.09	5年以上	2.10%	21,342.09
国家能源集团共享服务中心有限公司	往来款	81,156.80	1年以内	7.99%	
合计	--	986,396.43	--	97.18%	405,239.63

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

截至本期期末本公司不存在涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本年度本公司不存在因金融资产转移而终止确认其他应收款的情况。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

截至本期期末本公司不存在因转移其他应收款且继续涉入形成资产、负债的情况。

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材	76,632,018.63		76,632,018.63	51,733,925.13		51,733,925.13

料						
在产品	6,158,570.72	1,567,075.20	4,591,495.52	2,763,209.04		2,763,209.04
库存商品	82,234,012.47	22,398,228.80	59,835,783.67	65,453,190.85	1,089,381.24	64,363,809.61
合计	165,024,601.82	23,965,304.00	141,059,297.82	119,950,325.02	1,089,381.24	118,860,943.78

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品		1,567,075.20				1,567,075.20
库存商品	1,089,381.24	22,881,865.65		1,573,018.09		22,398,228.80
合计	1,089,381.24	24,448,940.85		1,573,018.09		23,965,304.00

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	15,521,425.59	
预缴所得税	3,981,205.69	
国能财务公司定期存款-利息		1,047,111.11
合计	19,502,631.28	1,047,111.11

其他说明：

14、债权投资：无

15、其他债权投资：无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	

	信用损失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
宁夏昊凯生物科技有限公司			17,066,999.00		基于本公司并非用于交易目的而计划长期持有的投资的判断	

其他说明：

2021年6月17日，公司召开了第八届董事会第十八次会议，审议通过了《关于转让宁夏昊凯生物科技有限公司10%股权的议案》。公司拟对持有宁夏昊凯生物科技有限公司（以下简

称“昊凯公司”) 10%股权投资进行公开挂牌转让。

昊凯公司股权账面成本1,706.70万元,公司已于2013年12月全额计提减值准备1,706.70万元,账面价值为0元。公司聘请第三方资产评估机构出具了资产评估报告(银信评报字[2020]沪第2088号),截止评估基准日,昊凯公司股东全部权益价值评估值为-21,100.53万元。公司拟按照1元名义价格作为挂牌底价对昊凯公司10%股权投资进行公开挂牌转让。

2021年7月22日,公司在上海联合产权交易所挂牌交易,与受让方石嘴山市惠鸿投资有限公司签订产权交易合同,转让金额为1.00元。

19、其他非流动金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,371,617,069.41	1,433,916,912.63
合计	1,371,617,069.41	1,433,916,912.63

(1) 固定资产情况

单位:元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值:					

1. 期初余额	1,331,506,327.33	3,458,178,940.34	21,024,336.52	46,410,952.69	4,857,120,556.88
2. 本期增加金额	3,332,208.61	76,740,597.89	54,250.12		80,127,056.62
(1) 购置	3,332,208.61	76,740,597.89	54,250.12		80,127,056.62
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	10,588,525.81	157,133,761.35			167,722,287.16
(1) 处置或报废	10,588,525.81	157,133,761.30			167,722,287.16
4. 期末余额	1,324,250,010.13	3,377,785,776.88	21,078,586.64	46,410,952.69	4,769,525,326.34
二、累计折旧					
1. 期初余额	606,044,782.43	2,670,291,689.40	18,232,566.36	37,870,382.98	3,332,439,421.17
2. 本期增加金额	30,661,285.00	82,262,420.23	921,346.52		113,845,052.13
(1) 计提	30,661,285.00	82,262,420.23	921,346.52		113,845,052.13
3. 本期减少金额	7,368,253.18	124,417,965.60			131,786,218.78
(1) 处置或报废	7,368,253.18	124,417,965.60			131,786,218.78
4. 期末余额	629,337,814.25	2,628,136,144.41	19,153,912.88	37,870,382.98	3,314,498,254.52
三、减值准备					
1. 期初余额	47,218,911.46	43,138,919.42	398,548.60	7,843.60	90,764,223.08
2. 本期增加金额	18,010,482.96	447,139.09			18,457,622.05
(1) 计提	18,010,482.96	447,139.09			18,457,622.05
3. 本期减少金额	574,436.49	25,237,406.23			25,811,842.72
(1) 处置或报废	574,436.49	25,237,406.23			25,811,842.72
4. 期末余额	64,654,957.93	18,348,652.28	398,548.60	7,843.60	83,410,002.41
四、账面价值					
1. 期末账面价值	630,257,237.95	731,300,980.19	1,526,125.16	8,532,726.11	1,371,617,069.41
2. 期初账面价值	678,242,633.44	744,748,331.52	2,393,221.56	8,532,726.11	1,433,916,912.63

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

房屋及建筑物	90,467,833.53	42,081,624.15	48,184,074.18	202,135.20	政策性关停
机器设备	323,781,020.44	280,846,688.57	29,644,084.74	13,290,247.13	政策性关停
运输设备	1,468,205.84	1,436,546.84	0.00	31,659.00	报废待处置
合计	415,717,059.81	324,364,859.56	77,828,158.92	13,524,041.33	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	3,338,588.76
机器设备	98,153.86
合计	3,436,742.62

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	202,440,982.5	由于相应的土地证尚未办理完毕涉及账面价值 17,285,276.60 元，由于历史遗留原因未办理房产证涉及房屋及建筑物面积 185,155,705.9 元。

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	13,951,737.36	8,939,052.90
合计	13,951,737.36	8,939,052.90

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
树脂分公司废水回用及无机杂散水零排放技改项目	849,056.60		849,056.60	849,056.60		849,056.60
电石技改工程项目	3,296,758.40		3,296,758.40	917,364.08		917,364.08
乙炔浓缩池废气治理项目可研	139,622.64		139,622.64	139,622.64		139,622.64
氯碱分公司固碱熔盐炉改造项目可研	443,924.53		443,924.53	339,622.64		339,622.64
氯碱分公司电解系统设备更新项目（设备采购）				1,702,212.39		1,702,212.39
树脂分公司氯乙烯系统设备更新项目（设备采购）				843,097.34		843,097.34
树脂分公司烧碱系统设备更新项目（设备采购）				1,371,306.49		1,371,306.49
分析仪器采购项目				1,494,513.28		1,494,513.28
树脂分公司电解槽升级项目可研报告编制	773,584.88		773,584.88	773,584.88		773,584.88
电石分公司环保数据检测及上传项目				508,672.56		508,672.56
树脂分公司氯乙烯单体输送控制系统改造项目	266,290.31		266,290.31			
氯碱和树脂分公司集中管控项目	679,245.28		679,245.28			
氯碱分公司液碱自动灌装改造项目	345,132.74		345,132.74			
树脂分公司消防水系统技改项目	353,773.58		353,773.58			
英化热电煤场汽车卸煤沟封闭治理（环保类）	6,804,348.40		6,804,348.40			
合计	13,951,737.36		13,951,737.36	8,939,052.90		8,939,052.90

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
电石技改工程项目	783,831,700.00	917,364.08	2,379,394.32			3,296,758.40	0.42%	0.42%				其他
英化热电煤场汽车卸煤沟封闭治理（环保类）	8,440,000.00		6,804,348.40			6,804,348.40	80.62%	95.00%				其他
合计	792,271,700.00	917,364.08	9,183,742.72			10,101,106.80	--	--	0.00	0.00	0.00%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	土地使用权	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	7,287,864.00	7,287,864.00
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	7,287,864.00	7,287,864.00
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	7,287,864.00	7,287,864.00
2. 期初账面价值		

其他说明：

注：使用权资产为公司租用土地，租期 25 年，用于公司光伏项目建设。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	109,258,931.24			8,509,705.97	117,768,637.21
2. 本期增加金额				500,000.00	500,000.00
(1) 购置				500,000.00	500,000.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	109,258,931.24			9,009,705.97	118,268,637.21

二、累计摊销					
1. 期初余额	39,517,845.47			6,802,845.72	46,320,691.19
2. 本期增加金额	2,293,084.44			738,234.03	3,031,318.47
(1) 计提	2,293,084.44			738,234.03	3,031,318.47
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	41,810,929.91			7,541,079.75	49,352,009.66
三、减值准备					
1. 期初余额				119,074.80	119,074.80
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				119,074.80	119,074.80
四、账面价值					
1. 期末账面价值	67,448,001.33			1,349,551.42	68,797,552.75
2. 期初账面价值	69,741,085.77			1,706,860.25	71,447,946.02

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
倒班楼		本公司倒班楼所占用的土地尚未办妥土地使用证，该土地属于划拨地，目前该土地权证正在办理中

其他说明：

27、开发支出：无

28、商誉：无

29、长期待摊费用：无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	108,406,894.60	27,101,723.66	96,889,399.22	24,222,349.81
递延收益	2,411,092.82	602,773.20	3,675,081.08	918,770.27
金融资产的公允价值变动			17,067,000.00	4,266,750.00
合计	110,817,987.42	27,704,496.86	117,631,480.30	29,407,870.08

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	110,817,739.25	27,704,496.86	117,631,480.30	29,407,870.08

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		3,867.25
可抵扣亏损		4,078,937.78
合计		4,082,805.03

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021		1,037,433.86	
2022		1,349,609.28	
2023		793,814.82	
2024		898,079.82	
合计		4,078,937.78	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

32、短期借款：无

33、交易性金融负债：无

34、衍生金融负债：无

35、应付票据：无

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	271,819,377.89	247,919,666.99
1 年以上	16,250,621.87	20,852,064.57
合计	288,069,999.76	268,771,731.56

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津辰力工程设计有限公司	450,000.00	未到支付期
河南省德耀节能科技股份有限公司	2,230,035.60	未到支付期
山东鸿华建筑安装工程有限公司	368,101.81	未到支付期
青铜峡树脂厂	580,834.04	未到支付期
哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	612,572.00	未到支付期
哈尔滨博深科技发展有限公司	403,470.00	未到支付期
北京质为科技有限公司	665,136.00	未到支付期
宁夏鲁丰建设集团有限公司	411,124.50	未到支付期
合计	5,721,273.95	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,434,482.65	7,563,482.26
1 年以上	2,671,569.42	3,463,189.40
合计	6,106,052.07	11,026,671.66

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津市塘沽区江海化工有限公司	71,363.91	销售尾款客户未退回
包头市盈福物资贸易有限责任公司	85,000.00	销售尾款客户未退回
宁夏茂盛源特种设备检验检测有限公司	100,000.00	销售尾款客户未退回
WEIFA	161,800.15	销售尾款客户未退回
合计	418,164.06	--

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	28,337,344.24	49,130,841.28
预收售热款	200,816.56	107,182.22
合计	28,538,160.80	49,238,023.50

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,371,308.99	311,788,719.44	308,251,837.01	12,908,191.42
二、离职后福利-设定提存计划		48,535,036.24	48,535,036.24	
合计	9,371,308.99	360,323,755.68	356,786,873.25	12,908,191.42

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		223,147,993.07	223,147,993.07	
2、职工福利费		25,643,215.44	25,643,215.44	
3、社会保险费		27,734,176.74	26,352,251.62	1,381,925.12
其中：医疗保险费		25,712,015.40	24,330,090.28	1,381,925.12
工伤保险费		2,022,161.34	2,022,161.34	
4、住房公积金		22,303,926.00	22,303,926.00	
5、工会经费和职工教育经费	9,371,308.99	7,810,179.76	5,655,222.45	11,526,266.30
其他短期薪酬		5,149,228.43	5,149,228.43	
合计	9,371,308.99	311,788,719.44	308,251,837.01	12,908,191.42

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		31,509,134.40	31,509,134.40	
2、失业保险费		987,779.68	987,779.68	
3、企业年金缴费		16,038,122.16	16,038,122.16	
合计		48,535,036.24	48,535,036.24	

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划以及依据公司职工薪酬制度设立的年金计划，根据该等计划，本公司分别按上年度员工平均工资的 16%、0.5%、8% 每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		1,735,904.31
企业所得税		17,088,412.62
个人所得税	1,408,612.30	797,523.12
城市维护建设税		102,693.66
土地使用税	1,580,537.98	1,545,518.94

教育费附加		73,352.60
车船使用税	12,557.70	11,234.40
水利建设基金	103,020.24	122,324.30
房产税	876,087.08	1,707,690.56
印花税	160,759.56	145,812.12
环境保护税	128,113.96	240,436.99
水资源税	117,879.30	497,851.20
合计	4,387,568.12	24,068,754.82

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	49,256,593.19	58,974,748.81
合计	49,256,593.19	58,974,748.81

(1) 应付利息：无

(2) 应付股利：无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	27,714,933.42	31,552,533.60
单位间往来款	8,973,300.99	8,431,880.56
保证金	8,092,861.76	11,000,140.99
押金		331,355.30
其他	4,475,497.02	7,658,838.36
合计	49,256,593.19	58,974,748.81

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁夏华海控制设备有限公司	324,247.00	尚未结算
宁夏艾瑞克电仪工程设备有限公司	476,773.20	尚未结算
上海宝冶集团有限公司	440,400.00	尚未结算

宁夏童龙装备制造中小企业孵化股份有限公司	1,000,000.00	尚未结算
郑新文	364,800.00	尚未结算
基建劳保基金	877,328.01	尚未结算
合计	3,483,548.21	--

其他说明

42、持有待售负债：无

43、一年内到期的非流动负债：无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,701,928.24	6,396,655.77
合计	3,701,928.24	6,396,655.77

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

其他说明：

45、长期借款：无

46、应付债券：无

47、租赁负债：无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,796,609.00		3,722,321.71	5,074,287.29	用于购置资产补助或环保技改等补助
合计	8,796,609.00		3,722,321.71	5,074,287.29	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
09 年产业技术进步项目建设专用资金	5,122,127.92			2,458,333.44			2,663,794.48	与资产相关
含汞废水处理技改项目	819,175.27			266,379.71			552,795.56	与资产相关
14.5 万吨 PVC 节能优化项目补助资金	750,000.00			75,000.00			675,000.00	与资产相关
电石渣制备脱硫剂	337,543.30			337,543.30				与资产相关
重金属污染防治专项资金	493,055.79			83,333.40			409,722.39	与资产相关
脱硫项目补助	381,458.20			131,457.72			250,000.48	与资产相关
循环冷却塔风机改造资金	144,000.00			144,000.00				与资产相关
20 万吨 PVC	24,750.00			24,750.00				与资产相关
离子膜烧碱	183,344.23			84,620.40			98,723.83	与资产相关
2018 年环保设备改造奖补	180,833.37			9,999.96			170,833.41	与资产相关
污染防治资金	89,733.22			23,805.74			65,927.48	与资产相关
CIM 膜法除硝技术	73,337.70			33,848.16			39,489.54	与资产相关
COD、氨氮在线监控设备补助资金	72,500.00			16,500.04			55,999.96	与资产相关
氯碱分公司固碱锅炉改造	68,000.00			7,999.92			60,000.08	与资产相关
环保技改资金	18,750.00			18,750.00				与资产相关

电石废气在线监控设备补助资金	18,000.00			1,999.96			16,000.04	与资产相关
重点污染源在线监控补助资金	20,000.00			3,999.96			16,000.04	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债：无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	303,087,602.00						303,087,602.00

其他说明：

54、其他权益工具：无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,878,568,841.02			1,878,568,841.02
合计	1,878,568,841.02			1,878,568,841.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股：无

57、其他综合收益：无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,702,750.13	8,552,190.21	10,173,053.84	81,886.50
合计	1,702,750.13	8,552,190.21	10,173,053.84	81,886.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	120,357,683.76	429,495.77		120,787,179.53
合计	120,357,683.76	429,495.77		120,787,179.53

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	393,842,837.63	376,470,282.11
调整后期初未分配利润	393,842,837.63	376,470,282.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,294,957.73	69,588,426.26
减：提取法定盈余公积	429,495.77	6,752,730.44
应付普通股股利	42,432,264.28	45,463,140.30
其他	-1.00	
期末未分配利润	355,276,036.31	393,842,837.63

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,266,850,265.93	2,047,030,376.97	1,928,189,929.64	1,658,583,065.86
其他业务	28,127,899.92	27,260,959.85	26,950,656.05	25,938,663.87
合计	2,294,978,165.85	2,074,291,336.82	1,955,140,585.69	1,684,521,729.73

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,294,978,165.85	营业收入总额	1,955,140,585.69	营业收入总额
营业收入扣除项目合计金额	27,862,267.16	出租固定资产 1216316.26 元, 销售材料、销售废料 26,216,430.57 元, 其他 429,520.33 元。	26,913,224.39	出租固定资产 950,016.48 元, 销售材料、销售废料 25645522.49 元, 其他 317,685.42 元。
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.21%		1.38%	
一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物, 销售材料, 用材料进行非货币性资产交换, 经营受托管理业务等实现的收入, 以及虽计入主营业务收入, 但属于上市公司正常经营之外的收入。	27,862,267.16	出租固定资产 1216316.26 元, 销售材料、销售废料 26,216,430.57 元, 其他 429,520.33 元。	26,913,224.39	出租固定资产 950,016.48 元, 销售材料、销售废料 25645522.49 元, 其他 317,685.42 元。
与主营业务无关的业务收入小计	27,862,267.16	出租固定资产 1216316.26 元, 销售材料、销售废料 26,216,430.57 元, 其他 429,520.33 元。	26,913,224.39	出租固定资产 950,016.48 元, 销售材料、销售废料 25645522.49 元, 其他 317,685.42 元。
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	2,267,115,898.69	扣除与主营业务无关收入后营业收入	1,928,227,361.30	扣除与主营业务无关收入后营业收入

收入相关信息:

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
商品类型	2,274,528,327.93	16,687,230.77	3,762,607.15	2,294,978,165.85
其中:				
PVC	1,649,591,450.52			1,649,591,450.52
E-PVC	345,555,893.01			345,555,893.01
烧碱	227,420,051.40			227,420,051.40

电力	21,639,798.28			21,639,798.28
热力销售		16,685,932.00		16,685,932.00
其他化工产品	3,604,721.47			3,604,721.47
餐饮住宿			2,616,753.24	2,616,753.24
其他业务	26,716,413.25	1,298.77	1,145,853.91	27,863,565.93
按经营地区分类				
其中：				
东北				
华北	90,667,250.72			90,667,250.72
华东	1,712,970,335.34			1,712,970,335.34
华南	62,924,981.74			62,924,981.74
华中	26,858,329.34			26,858,329.34
西北	354,979,226.25	16,687,230.77	3,762,607.15	375,429,064.17
西南	26,128,204.54			26,128,204.54
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 28,538,160.80 元，其中，28,538,160.80 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,490,576.33	6,367,458.07
教育费附加	3,921,840.21	4,546,957.39
资源税	1,499,850.00	2,313,692.70
房产税	6,950,483.02	6,795,042.78
土地使用税	6,186,521.38	6,312,722.28
车船使用税	37,699.00	36,259.50
印花税	1,227,378.74	1,019,547.01
环境保护税	869,281.13	1,131,313.67
水利建设基金	1,231,835.57	1,460,863.57
合计	27,415,465.38	29,983,856.97

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	10,548,967.17	17,109,780.62
职工薪酬	4,407,244.50	4,118,371.87
仓储保管费	727,642.65	1,805,181.75
业务经费	299,531.29	157,953.61
其他	24,885.13	154,613.97
合计	16,008,270.74	23,345,901.82

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	84,274,450.30	52,329,721.16
职工薪酬	37,662,813.37	32,743,029.58
安全管理费	8,588,416.62	8,810,693.04
折旧费	1,288,871.07	5,676,224.47
水电费	749,424.64	582,764.89
无形资产摊销	2,275,471.32	2,328,530.92
保险费	336,550.67	1,300,965.48
咨询费及中介费	1,548,557.71	2,008,614.37
办公费	532,032.74	451,177.65
差旅费	512,437.85	129,698.33
业务招待费	112,969.06	89,272.00
党团活动经费	1,640,267.16	1,466,644.41
信息技术服务费	5,021,029.85	
停工损失	9,298,499.68	
其他	1,602,405.26	3,182,446.56
合计	155,444,197.30	111,099,782.86

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
自行开发无形资产的摊销		680,598.79
燃料数据移动防控系统		707,083.40
新增微机防误闭锁综合操作系统	598,200.68	
合计	598,200.68	1,387,682.19

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	10,591,422.09	7,446,053.31
汇兑损失		
减：汇兑收益	3,786.35	11,452.92

手续费支出	164,094.74	92,092.03
其他支出		
合计	-10,431,113.70	-7,365,414.20

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	3,722,321.71	5,398,855.70
2020 年稳岗补贴	15,687,000.00	795,709.50
惠农科技局科技补助	111,900.00	20,000.00
疫情补助	8,866.96	13,019.40
石嘴山市人社局职称奖励	1,000.00	
石嘴山科技局科技补助		261,100.00
社保补助	100,000.00	
自治区对标奖励		500,000.00
个税返还	55,145.58	72,124.99
小微企业补贴款		3,638.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		76,119.41
合计		76,119.41

其他说明：

69、净敞口套期收益：无

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,757.76	112,965.52

应收账款信用减值损失	3,870,236.93	166,937.14
合计	3,871,994.69	279,902.66

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-24,448,940.85	-28,855,134.33
五、固定资产减值损失	-18,457,622.05	-2,295,322.00
十、无形资产减值损失		-119,074.80
合计	-42,906,562.90	-31,269,531.13

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产利得		1,503,175.12
处置无形资产利得		514,649.38
合计		2,017,824.50

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得	7,735,034.23		7,735,034.23
罚款利得	1,074,287.17	765,852.72	1,074,287.17
无法偿付的应付款	3,732,946.82	4,609,840.29	3,732,946.82
其他	0.13	2,060.75	0.13
合计	12,542,268.35	5,377,753.76	12,542,268.35

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	260,936.78	73,117.44	260,936.78
罚款支出		100,000.00	
其他（注）	13,546,352.26		13,546,352.26
合计	13,807,289.04	173,117.44	13,807,289.04

其他说明：

注：其他为公司与嘴山市金川劳务派遣有限公司解除劳动合同而支付的补偿金。

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,040,123.03	22,988,818.25
递延所得税费用	1,703,373.22	3,263,201.16
合计	6,743,496.25	26,252,019.41

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	11,038,453.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,759,613.50
调整以前期间所得税的影响	3,165,797.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,554,124.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-736,039.70
所得税费用	6,743,496.25

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保险赔款	1,605,279.60	2,004,802.81
代收个人所得税	18,891.97	973,537.52
利息收入	1,612,714.20	1,974,851.16
收到的政府补助资金	15,963,065.38	1,899,828.90
收回职工借款	25,832.18	221,818.61
收投标保证金及代垫款	6,904,494.80	4,780,679.41
增值税留抵税额返回		5,463,852.97
人员托管费		2,001,500.00
搬迁补偿款		386,002.02
其他	2,728,608.53	1,522,822.68
合计	28,858,886.66	21,229,696.08

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费支出	717,259.39	545,587.44
保险费支出	2,467,212.16	2,730,903.99
差旅费支出	516,648.55	335,437.05
代付个人所得税		973,537.52
支付的投标保证金	3,134,000.00	2,443,838.24
支付的运输费用	10,794,991.40	19,634,651.82
职工备用金借款	882,824.00	871,260.00
其他	7,853,093.12	8,660,379.71
合计	26,366,028.62	36,195,595.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

期货交易保证金退回		36,004,000.00
期货交易投资收益		76,119.41
合计		36,080,119.41

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付期货交易保证金		36,004,000.00
合计		36,004,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	4,294,957.73	69,588,426.26
加：资产减值准备	39,034,568.21	30,989,628.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	113,845,052.13	197,270,218.09
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,031,318.47	3,102,336.69
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-2,017,824.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-7,474,097.45	73,117.44
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

财务费用（收益以“-”号填列）	-9,589,220.74	
投资损失（收益以“-”号填列）		-76,119.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,703,373.22	3,263,201.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-45,074,276.80	-17,814,092.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	139,666,947.82	-148,356,624.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-91,990,611.37	-47,798,313.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	147,448,011.22	88,223,953.81
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	40,705,776.27	129,107,915.60
减：现金的期初余额	129,107,915.60	31,243,152.16
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-88,402,139.33	97,864,763.44

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额：无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额：无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	40,705,776.27	129,107,915.60
可随时用于支付的银行存款	40,705,776.27	129,107,915.60
三、期末现金及现金等价物余额	40,705,776.27	129,107,915.60

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	550,000,000.00	定期存款
合计	550,000,000.00	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款			
其中：美元	25,377.63	6.3757	161,800.16

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2020年稳岗补贴	15,687,000.00	其他收益	15,687,000.00
惠农科技局科技补助	111,900.00	其他收益	111,900.00
疫情补助	8,866.96	其他收益	8,866.96
石嘴山市人社局职称奖励	1,000.00	其他收益	1,000.00
社保补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
个税返还	55,145.58	其他收益	55,145.58

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并：无

2、同一控制下企业合并：无

3、反向购买：无

4、处置子公司：无

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司于2021年8月23日召开第八届董事会第二十次会议，审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》，拟吸收合并全资子公司宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司，公司于2021年9月8日召开2021年度第二次临时股东大会批准了《关于吸收合并全资子公司的议案》，同意公司吸收合并全资子公司青山宾馆，吸收合并于2021年11月30日完成，自该日起，本公司不再拥有子公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易：无

3、在合营安排或联营企业中的权益：无

4、重要的共同经营：无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应收票据、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（二）与这些金融工具有关的风险

市场风险

(1) 利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

①市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

②对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

③对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；

⑤以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

本公司管理层持续监控公司利率水平，评估利率变动对本公司产生的影响，依据最新的市场状况及时作出调整。

信用风险

2021年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司由业务部门实施监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权；此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(1) 已逾期未减值的金融资产的账龄分析

无。

(2) 已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。

无。

(3) 关于集中风险

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本公司无其他重大信用集中风险。

流动性风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要。

(三) 金融资产转移

本公司本年度未发生银行承兑汇票向商业银行贴现的业务。

十一、公允价值的披露：无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
国电英力特能源化工集团股份有限公司	银川	化工、电力、热力、冶金生产及销售等	96,215.10	51.25%	51.25%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
国家能源集团科学技术研究院有限公司银川分公司	同受国家能源投资集团控制
国能南京煤炭质量监督检验有限公司	同受国家能源投资集团控制
国家能源集团财务有限公司	同受国家能源投资集团控制
国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	同受国家能源投资集团控制
国能信控互联技术有限公司	同受国家能源投资集团控制
国能信息技术有限公司	同受国家能源投资集团控制
国能智深控制技术有限公司	同受国家能源投资集团控制
龙源（北京）碳资产管理技术有限公司	同受国家能源投资集团控制
国能平罗发电有限公司	同受国家能源投资集团控制
宁夏英力特安逸物业服务有限公司	同受国家能源投资集团控制
国电环境保护研究院有限公司	同受国家能源投资集团控制
中国神华国际工程有限公司	同受国家能源投资集团控制
国能大武口热电有限公司	同受国家能源投资集团控制
国能中卫热电有限公司	同受国家能源投资集团控制
国能（北京）配送中心有限公司	同受国家能源投资集团控制
国能石嘴山第一发电有限公司	同受国家能源投资集团控制
宁夏巨元房地产开发有限公司	同受国家能源投资集团控制
国能保险经纪（北京）有限公司	同受国家能源投资集团控制
国家能源集团科学技术研究院有限公司	同受国家能源投资集团控制
国能网信科技（北京）有限公司	同受国家能源投资集团控制
国家能源集团共享服务有限公司	同受国家能源投资集团控制
国能宁夏煤业报业有限责任公司	同受国家能源投资集团控制
国能宁夏供热有限公司	同受国家能源投资集团控制
国能龙源环保南京有限公司	同受国家能源投资集团控制
国电英力特能源化工集团股份有限公司	同受国家能源投资集团控制
国能朗新明环保科技有限公司	同受国家能源投资集团控制
国电英力特能源化工集团股份有限公司	同受国家能源投资集团控制

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
国能（北京）配送中心有限公司	采购原料	20,254,965.91	18,000,000.00	是	14,334,103.22
国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	采购燃料	494,979,293.36	550,000,000.00	否	5,651,146.49
宁夏英力特安逸物业服务有限公司	采购服务	10,188,525.86	12,350,000.00	否	4,468,889.90
国家能源集团科学技术研究院有限公司银川分公司	采购服务	1,451,400.00	2,110,000.00	否	2,110,000.00
国能信控互联技术有限公司	采购服务	1,714,300.00	3,600,000.00	否	476,260.00
国能南京煤炭质量监督检验有限公司	采购服务	380,000.00	400,000.00	否	100,000.00
国电环境保护研究院有限公司	采购服务	195,000.00	300,000.00	否	
国能大武口热电有限公司	采购原料	200,200.00	200,000.00	是	
国能信息技术有限公司	采购服务	2,965,400.00	4,000,000.00	否	815,820.00
国能智深控制技术有限公司	采购服务	1,066,000.00	2,320,000.00	否	
中国神华国际工程有限公司	采购服务	324,300.00	200,000.00	是	
龙源（北京）碳资产管理技术有限公司	采购服务	300,000.00	350,000.00	否	200,000.00
国能龙源环保南京有限公司	建造安装	25,014,362.00	25,000,000.00	是	955,000.00
国能保险经纪（北京）有限公司	采购服务	528,780.00	500,000.00	是	
国家能源集团科学技术研究院有限公司	采购服务	510,000.00		是	
宁夏巨元房地产开发有限公司	采购服务	6,944,660.03		是	
国能宁夏煤业报业有限责任公司	采购服务	111,440.00		是	
国能中卫热电有限公司	采购服务	484.30		是	
国能石嘴山第一发电有限公司	采购服务	4,846,500.00		是	
国能网信科技（北京）有限公司	采购服务	465,900.00		是	
国能宁夏供热有限公司	采购服务	3,941.21		是	
国家能源集团共享服务有限公司	采购服务	28,732.23		是	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国能平罗发电有限公司	销售商品	1,467.61	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

拆出

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	625.53	628.53

(8) 其他关联交易

存款机构	年初存款	本年存入	本年支出	年末存款	存款利息收入
国家能源集团财务有限公司	479,005,037.00	4,392,260,113.71	4,280,735,847.10	590,529,303.61	9,589,220.74

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宁夏昊凯生物科技有限公司			3,872,302.76	3,872,302.76
预付款项	国能（北京）配送中心有限公司	741,144.58		960,560.04	
其他应收款	国家能源集团共享服务有限公司	81,156.80			
货币资金-应计利息	国家能源集团财务有限公司	4,373,333.33			
其他流动资产				1,047,111.11	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	国能石嘴山第一发电有限公司	4,846,529.91	
应付账款	国能信息技术有限公司	702,800.00	
应付账款	宁夏巨元房地产开发有限公司	2,177,690.19	
应付账款	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	51,876,247.18	
应付账款	国能龙源环保南京有限公司	9,760,241.14	
应付账款	国能智深控制技术有限公司	319,800.00	100,000.00
应付账款	国电环境保护研究院有限公司	195,000.00	

应付账款	国能信控互联技术有限公司	1,205,600.00	23,813.00
应付账款	国能南京煤炭质量监督检验有限公司	280,000.00	
应付账款	宁夏英力特安逸物业服务有限公司	202,445.92	425,587.00
应付账款	国能中卫热电有限公司	484.30	
应付账款	国能信息技术有限公司		30,005.00
其他应付款	中国神华国际工程技术有限公司	100,000.00	
其他应付款	国能网信科技(北京)有限公司	46,594.80	
其他应付款	宁夏英力特安逸物业服务有限公司	361,508.70	
其他应付款	国能朗新明环保科技有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	国能龙源环保南京有限公司	1,159,030.86	194,500.00
其他应付款	国能智深控制技术有限公司	106,600.00	
其他应付款	国能信控互联技术有限公司	71,300.00	238,130.00
其他应付款	国能信息技术有限公司		30,005.00
其他应付款	国电南京煤炭质量监督检验有限公司		100,000.00
其他应付款	国电科学技术研究院有限公司银川分公司		2,110,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营：无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 3 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 3 个报告分部，分别为氯碱分部、热电分部和宾馆服务分部。这些报告分部是以行业为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为氯碱分部：生产、销售树脂及碱系列产品，热电分部：火力发售电，宾馆服务分部：提供宾馆住宿及餐饮服务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	氯碱分部	热电分部	宾馆服务分部	分部间抵销	合计
一、营业收入	2,274,528,327.93	635,946,359.42	3,762,607.15	-619,259,128.65	2,294,978,165.85
二、营业成本	2,053,769,176.14	637,505,528.87	2,275,760.46	-619,259,128.65	2,074,291,336.82
三、对联营和合营企业的投资收益					
四、信用减值损失	2,912.28	3,870,844.70	-1,762.29		3,871,994.69
五、资产减值损失	-42,906,562.90				-42,906,562.90
六、折旧费和摊销费	51,740,003.95	64,518,302.02	581,488.87	36,575.76	116,876,370.60
七、利润总额	12,650,140.16	-2,214,550.78	566,288.84	36,575.76	11,038,453.98
八、所得税费用	4,139,825.60	2,603,670.65			6,743,496.25
九、净利润	8,510,314.56	-4,818,221.43	566,288.84	36,575.76	4,294,957.73

十、资产总额	3,000,902,501.31	774,601,682.84		-719,659,857.90	3,055,844,326.25
十一、负债总额	281,855,856.00	834,342,288.08		-718,155,363.19	398,042,780.89

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

租赁 1. 承租情况

项目	金额
租赁负债的利息费用	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	7,287,864.00
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	7,287,864.00
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	
其他	

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,244,726.74	89.13%			5,244,726.74	4,945,700.32	88.01%	3,872,302.76	78.30%	1,073,397.56
其中：										
其中：应收电网公司售电款	5,175,126.74	87.94%			5,175,126.74	1,073,397.56	19.10%			1,073,397.56
已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项						3,872,302.76	68.91%	3,872,302.76	100.00%	
应收石嘴山市人民代表大会常务委员会办公室销售款	69,600.00	1.18%			69,600.00					
按组合计提坏账准备的应收账款	639,940.65	10.87%	502,553.86	78.53%	137,386.79	673,610.60	11.99%	586,923.80	87.13%	86,686.80
其中：										
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	639,940.65	10.87%	502,553.86	78.53%	137,386.79	673,610.60	11.99%	586,923.80	87.13%	86,686.80
合计	5,884,667.39		502,553.86		5,382,113.53	5,619,310.92		4,459,226.56		1,160,084.36

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国网宁夏电力有限公司 石嘴山供电公司	5,175,126.74			国网宁夏电力有限公司应收售电款账龄为6个月内，处于正常电费结算周期内，经评估不存在信用损失风险。
石嘴山市人民代表大会 常务委员会办公室	69,600.00			地方政府部门款项，未超出结算周期，经评估不存在信用损失风险。
合计	5,244,726.74		--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：502,553.86

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	146,156.16	8,769.37	6.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	493,784.49	493,784.49	100.00%
合计	639,940.65	502,553.86	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,390,882.90
3 年以上	493,784.49
5 年以上	493,784.49
合计	5,884,667.39

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,872,302.76		3,872,302.76			
按组合计提坏账准备的应收账款	588,094.14	2,065.83		87,606.11		502,553.86
合计	4,460,396.90	2,065.83	3,872,302.76	87,606.11		502,553.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
宁夏昊凯生物科技有限公司	3,872,302.76	对方单位重组成功、电汇
合计	3,872,302.76	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	87,606.11

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
宁夏金丰源实业有限责任公司	货款	87,606.11	法院裁定	董事会	否
合计	--	87,606.11	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国网宁夏电力有限公司	5,175,126.74	87.94%	
西安部—包晓明	273,853.01	4.65%	273,853.01
郑州部—牛建伟	112,100.00	1.90%	112,100.00
石嘴山市教育体育局	82,185.00	1.40%	82,185.00
石嘴山市人民代表大会常务委员会办公室	69,600.00	1.18%	
合计	5,712,864.75	97.07%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

截至本期期末本公司不存在因转移应收账款且继续涉入形成资产、负债的情况。

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本年度本公司不存在因金融资产而终止确认应收账款的情况。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	605,050.87	11,669,967.79
合计	605,050.87	11,669,967.79

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	7,336.47	500,000.00
保证金	504,000.00	60,556.03
往来款	503,673.93	11,566,905.30
减：坏账准备	-409,959.53	-457,493.54
合计	605,050.87	11,669,967.79

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	6,477.66		453,712.79	460,190.45
2021年1月1日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-1,757.76			-1,757.76
本期转销			-48,473.16	-48,473.16
2021年12月31日余额	4,719.90		405,239.63	409,959.53

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	109,770.77
3年以上	905,239.63
4至5年	500,000.00
5年以上	405,239.63
合计	1,015,010.40

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备-第一阶段	6,477.66	-1,757.76				4,719.90
其他应收款坏账准备-第三阶段	453,712.79			-48,473.16		405,239.63
合计	460,190.45	-1,757.76		-48,473.16		409,959.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	48,473.16

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
宁夏永建建筑工程有限公司	工程款	26,473.16	法院裁定	董事会	否
石嘴山市档案馆	押金	22,000.00	法律意见书	董事会	否
合计	--	48,473.16	--	--	--

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
大连商品交易所	保证金	500,000.00	4-5 年	49.26%	
宁夏虹桥大酒店有限责任公司	往来款	28,459.41	5 年以上	2.80%	28,459.41
青铜峡华峰塑胶公司	往来款	355,438.13	5 年以上	35.02%	355,438.13
李佩祥	往来款	21,342.09	5 年以上	2.10%	21,342.09
国家能源集团共享服务中心有限公司	往来款	81,156.80	1 年以内	7.99%	
合计	--	986,396.43	--	97.18%	405,239.63

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

截至本期期末本公司不存在涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本年度本公司不存在因金融资产转移而终止确认其他应收款的情况。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

截至本期期末本公司不存在因转移其他应收款且继续涉入形成资产、负债的情况。

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资				18,194,404.71		18,194,404.71
合计				18,194,404.71		18,194,404.71

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加	减少投资	计提减值	其		

		投资		准备	他		
宁夏石嘴山青山宾馆有限责任公司	18,194,404.71		18,194,404.71				
合计	18,194,404.71		18,194,404.71				

(2) 对联营、合营企业投资：无

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,264,497,846.68	2,047,228,560.85	1,926,095,104.17	1,657,003,429.36
其他业务	27,063,276.79	27,062,775.97	25,783,063.83	25,679,121.72
合计	2,291,561,123.47	2,074,291,336.82	1,951,878,168.00	1,682,682,551.08

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	2,274,873,892.70	16,687,230.77		2,291,561,123.47
其中：				
PVC	1,649,591,450.52			1,649,591,450.52
E-PVC	345,555,893.01			345,555,893.01
烧碱	227,420,051.40			227,420,051.40
电力	21,639,798.28			21,639,798.28
热力销售		16,685,932.00		16,685,932.00
其他化工产品	3,604,721.47			3,604,721.47
餐饮住宿				
其他业务	27,061,978.02	1,298.77		27,063,276.79
按经营地区分类				
其中：				
华北	90,667,250.72			90,667,250.72
华东	1,712,970,335.34			1,712,970,335.34
华南	62,924,981.74			62,924,981.74
华中	26,858,329.34			26,858,329.34

西北	355,324,791.02	16,687,230.77		372,012,021.79
西南	26,128,204.54			26,128,204.54
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 28,538,160.80 元，其中，28,538,160.80 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		76,119.41
向子公司石嘴山市青山宾馆有限责任公司借款利息收益	257,644.44	
合计	257,644.44	76,119.41

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	19,631,088.67	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,872,302.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,265,020.69	
减：所得税影响额	5,559,592.69	
合计	16,678,778.05	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	0.16%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.47%	-0.04	0.19

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他