

贵州川恒化工股份有限公司

2023 年半年度财务报告

2023 年 8 月

## 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

## 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：贵州川恒化工股份有限公司

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,791,943,552.95	1,520,725,792.25
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		4,562,180.50
应收票据	286,290,463.39	207,804,780.87
应收账款	187,173,905.19	206,731,098.38
应收款项融资	19,081,145.32	57,791,752.85
预付款项	78,316,791.83	66,034,875.49
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,318,252.32	10,998,287.84
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	718,479,823.18	792,207,150.55
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	172,871,586.47	153,034,105.18
流动资产合计	3,268,475,520.65	3,019,890,023.91
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	1,315,132,415.59	1,318,760,390.98
其他权益工具投资	37,095,850.00	37,095,850.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,860,011,777.24	2,846,648,455.74
在建工程	1,776,693,692.97	1,216,234,117.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,518,745.46	19,814,230.74
无形资产	1,379,761,678.23	1,397,993,862.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	75,262,765.87	85,479,837.67
递延所得税资产	43,844,801.70	41,471,946.33
其他非流动资产	270,800,150.75	167,314,432.53
非流动资产合计	7,773,121,877.81	7,130,813,124.09
资产总计	11,041,597,398.46	10,150,703,148.00
流动负债：		
短期借款	1,126,651,323.63	709,708,319.45
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	10,540,870.00	
应付票据		
应付账款	779,751,302.29	744,194,265.13
预收款项		
合同负债	39,220,008.72	159,615,762.76
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	48,832,212.53	84,147,097.15
应交税费	30,378,684.75	85,283,215.85
其他应付款	161,145,590.87	212,894,467.53
其中：应付利息	5,544,500.66	2,437,969.29
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	712,942,626.46	344,259,971.62
其他流动负债	133,505,551.71	138,050,803.88
流动负债合计	3,042,968,170.96	2,478,153,903.37

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,817,422,792.82	1,535,708,751.89
应付债券	946,916,377.09	916,765,249.69
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,096,123.26	11,386,871.40
长期应付款	44,400,000.00	44,400,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	41,795,343.45	41,795,343.45
递延收益	28,109,743.97	29,916,595.73
递延所得税负债	127,706,953.72	129,871,792.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,011,447,334.31	2,709,844,604.25
负债合计	6,054,415,505.27	5,187,998,507.62
所有者权益：		
股本	501,780,697.00	501,816,371.00
其他权益工具	192,865,612.04	192,901,055.07
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,859,585,476.91	1,838,953,608.78
减：库存股	50,720,400.00	96,127,840.00
其他综合收益	-62,526.34	-1,765.74
专项储备	20,122,847.03	6,875,770.47
盈余公积	189,298,125.47	146,887,284.26
一般风险准备		
未分配利润	1,667,698,751.06	1,788,057,329.05
归属于母公司所有者权益合计	4,380,568,583.17	4,379,361,812.89
少数股东权益	606,613,310.02	583,342,827.49
所有者权益合计	4,987,181,893.19	4,962,704,640.38
负债和所有者权益总计	11,041,597,398.46	10,150,703,148.00

法定代表人：吴海斌    主管会计工作负责人：何永辉    会计机构负责人：卢国琴

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,077,835,425.93	1,019,762,973.08
交易性金融资产		
衍生金融资产		4,562,180.50
应收票据	63,371,581.35	157,500,277.87
应收账款	410,480,398.24	576,812,893.10
应收款项融资	4,522,482.99	10,277,675.09
预付款项	271,559,505.07	99,350,385.26
其他应收款	741,317,717.79	501,256,769.29

其中：应收利息		
应收股利		
存货	496,388,146.38	594,989,277.96
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	7,139,640.81	
流动资产合计	3,072,614,898.56	2,964,512,432.15
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	11,163,869.23	101,163,869.23
长期股权投资	1,780,321,961.80	1,732,449,307.61
其他权益工具投资	37,095,850.00	37,095,850.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,133,666,188.89	1,143,409,584.23
在建工程	71,125,576.10	62,693,674.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	119,958,545.97	121,384,878.17
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,227,924.99	4,701,445.16
其他非流动资产	71,821,448.23	68,648,032.85
非流动资产合计	3,230,381,365.21	3,271,546,641.40
资产总计	6,302,996,263.77	6,236,059,073.55
流动负债：		
短期借款	520,305,138.90	600,594,708.33
交易性金融负债		
衍生金融负债	10,540,870.00	
应付票据		
应付账款	247,960,409.37	496,558,147.23
预收款项		111,478,938.59
合同负债	24,066,046.10	130,998,587.01
应付职工薪酬	29,884,612.27	52,683,988.14
应交税费	9,203,142.78	48,866,709.94
其他应付款	100,175,378.94	138,547,619.29
其中：应付利息	5,544,500.66	2,437,969.29
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	197,417,534.72	182,389,945.96
其他流动负债	52,524,603.28	94,061,132.85
流动负债合计	1,192,077,736.36	1,856,179,777.34
非流动负债：		
长期借款	1,017,900,000.00	457,950,000.00
应付债券	946,916,377.09	916,765,249.69
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	20,360,445.66	21,914,412.42
递延所得税负债		9,810,424.53
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,985,176,822.75	1,406,440,086.64
负债合计	3,177,254,559.11	3,262,619,863.98
所有者权益：		
股本	501,780,697.00	501,816,371.00
其他权益工具	192,865,612.04	192,901,055.07
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,496,557,889.72	1,466,799,924.14
减：库存股	50,720,400.00	96,127,840.00
其他综合收益	90,565.00	90,565.00
专项储备	9,150,845.43	4,773,903.12
盈余公积	189,298,125.47	146,887,284.26
未分配利润	786,718,370.00	756,297,946.98
所有者权益合计	3,125,741,704.66	2,973,439,209.57
负债和所有者权益总计	6,302,996,263.77	6,236,059,073.55

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,879,947,753.39	1,586,547,877.33
其中：营业收入	1,879,947,753.39	1,586,547,877.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,533,355,731.96	1,140,544,420.67
其中：营业成本	1,226,341,046.80	927,625,084.30
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		

赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	45,851,970.42	33,498,734.29
销售费用	31,435,405.50	21,362,097.21
管理费用	128,801,195.27	94,473,291.39
研发费用	43,813,348.95	29,402,207.58
财务费用	57,112,765.02	34,183,005.90
其中：利息费用	72,725,352.47	55,827,281.05
利息收入	10,862,997.86	9,343,524.42
加：其他收益	3,714,214.52	9,176,635.37
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,669,804.89	-676,853.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	372,024.61	4,172,258.36
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）	-10,540,870.00	768,700.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	727,815.60	-618,390.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-47,820.02	213,700.89
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	337,775,556.64	454,867,248.69
加：营业外收入	1,197,027.27	442,117.10
减：营业外支出	3,774,704.87	1,472,747.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	335,197,879.04	453,836,617.94
减：所得税费用	58,597,985.39	71,611,883.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	276,599,893.65	382,224,734.94
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	276,599,893.65	382,224,734.94
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（净亏损以“-”号填列）	273,329,411.12	370,528,430.21
2. 少数股东损益（净亏损以“-”	3,270,482.53	11,696,304.73

号填列)		
六、其他综合收益的税后净额	-60,760.60	260,119.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-60,760.60	260,119.10
(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	-60,760.60	260,119.10
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	-60,760.60	260,119.10
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	276,539,133.05	382,484,854.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	273,268,650.52	370,788,549.31
归属于少数股东的综合收益总额	3,270,482.53	11,696,304.73
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.5459	0.7527
(二)稀释每股收益	0.5443	0.7498

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：吴海斌    主管会计工作负责人：何永辉    会计机构负责人：卢国琴

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	1,534,668,708.36	1,350,729,997.84
减：营业成本	1,202,293,484.56	959,666,164.10
税金及附加	5,122,412.73	4,079,184.04
销售费用	20,311,604.69	20,139,547.91
管理费用	67,663,613.30	67,949,337.85
研发费用	26,848,167.78	17,093,246.06
财务费用	25,966,454.63	19,337,415.37
其中：利息费用	45,380,157.54	40,821,439.36
利息收入	18,152,084.56	10,560,658.30



加：其他收益	3,219,607.24	3,942,927.74
投资收益（损失以“-”号填列）	267,667,724.11	143,323,146.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	372,024.61	4,172,258.36
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）	-10,540,870.00	559,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,477,037.76	-1,403,541.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	50,088.50	213,700.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	452,336,558.28	409,100,735.67
加：营业外收入	499,275.52	299,209.84
减：营业外支出	2,787,287.94	156,943.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	450,048,545.86	409,243,001.77
减：所得税费用	25,940,133.73	41,346,823.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	424,108,412.13	367,896,178.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	424,108,412.13	367,896,178.18
（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	424,108,412.13	367,896,178.18
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	2023 年半年度	2022 年半年度
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	1,598,438,656.94	1,209,505,684.82
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	4,797,748.34	83,356,118.12
收到其他与经营活动有关的现金	75,855,696.17	36,881,185.45
经营活动现金流入小计	1,679,092,101.45	1,329,742,988.39
购买商品、接受劳务支付的现金	929,016,556.81	992,430,575.43
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	240,708,841.03	150,894,236.51
支付的各项税费	231,644,723.98	99,860,140.06
支付其他与经营活动有关的现金	104,652,390.38	83,303,015.76
经营活动现金流出小计	1,506,022,512.20	1,326,487,967.76
经营活动产生的现金流量净额	173,069,589.25	3,255,020.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		260,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,000,000.00	5,206,367.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		102,000.00
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	1,857,880.00	12,253,049.56
投资活动现金流入小计	5,857,880.00	277,561,416.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	587,104,675.11	909,647,303.34
投资支付的现金		130,840,000.00
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		727,459.65
投资活动现金流出小计	587,104,675.11	1,041,214,762.99
投资活动产生的现金流量净额	-581,246,795.11	-763,653,346.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	50,000,000.00	352,438,080.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	50,000,000.00	267,000,000.00
取得借款收到的现金	1,932,600,000.00	1,228,453,758.74
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,982,600,000.00	1,580,891,838.74
偿还债务支付的现金	865,226,081.84	259,473,758.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	440,854,881.08	151,744,168.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	30,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	521,100.00	10,296,000.00
筹资活动现金流出小计	1,306,602,062.92	421,513,927.59
筹资活动产生的现金流量净额	675,997,937.08	1,159,377,911.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,909,127.49	4,596,056.96
五、现金及现金等价物净增加额	271,729,858.71	403,575,642.66
加：期初现金及现金等价物余额	1,489,501,514.13	1,202,500,595.37
六、期末现金及现金等价物余额	1,761,231,372.84	1,606,076,238.03

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	1,444,003,959.38	1,161,308,554.86
收到的税费返还		26,787,399.91
收到其他与经营活动有关的现金	24,832,411.74	11,740,784.28
经营活动现金流入小计	1,468,836,371.12	1,199,836,739.05
购买商品、接受劳务支付的现金	1,407,208,151.36	1,431,643,526.17
支付给职工以及为职工支付的现金	135,565,180.17	84,970,459.45
支付的各项税费	93,395,538.16	36,517,979.84
支付其他与经营活动有关的现金	31,981,673.24	22,212,012.60
经营活动现金流出小计	1,668,150,542.93	1,575,343,978.06
经营活动产生的现金流量净额	-199,314,171.81	-375,507,239.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	274,000,000.00	144,370,202.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	67,600,000.00	102,000.00
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	175,643,107.40	295,930,940.00
投资活动现金流入小计	517,243,107.40	500,403,142.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	103,057,868.33	315,786,092.83
投资支付的现金	51,500,629.58	309,240,000.00
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	125,000,000.00	35,000,000.00
投资活动现金流出小计	279,558,497.91	660,026,092.83
投资活动产生的现金流量净额	237,684,609.49	-159,622,949.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		85,438,080.00
取得借款收到的现金	1,008,000,000.00	920,453,758.74
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,008,000,000.00	1,005,891,838.74
偿还债务支付的现金	613,240,000.00	252,973,758.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	375,373,197.78	119,406,188.57
支付其他与筹资活动有关的现金	521,100.00	296,000.00
筹资活动现金流出小计	989,134,297.78	372,675,947.31
筹资活动产生的现金流量净额	18,865,702.22	633,215,891.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,201,981.55	3,503,139.77
五、现金及现金等价物净增加额	58,438,121.45	101,588,842.32
加：期初现金及现金等价物余额	1,019,397,304.48	915,751,510.76
六、期末现金及现金等价物余额	1,077,835,425.93	1,017,340,353.08

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													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	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	501,816,371.00			192,901,055.07	1,838,953,608.78	96,127,840.00	-1,765.74	6,875,770.47	146,887,284.26		1,787,173,862.84		4,378,478,346.68	583,244,664.58	4,961,723,011.26
加：会计政策变更											883,466.21		883,466.21	98,162.91	981,629.12
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	501,816,371.00			192,901,055.07	1,838,953,608.78	96,127,840.00	-1,765.74	6,875,770.47	146,887,284.26		1,788,057,329.05		4,379,361,812.89	583,342,827.49	4,962,704,640.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-35,674.00			-35,443.03	20,631,868.13	-45,407,440.00	-60,760.60	13,247,076.56	42,410,841.21		-120,358,577.99		1,206,770.28	23,270,482.53	24,477,252.81
（一）综合收益总额							-60,760.60				273,329,411.12		273,268,650.52	3,270,482.53	276,539,133.05
（二）所有者投入和减少资本	-35,674.00			-35,443.03	20,631,868.13	-45,407,440.00							65,968,191.10	50,000,000.00	115,968,191.10

1. 所有者投入的普通股					-45,407,440.00							45,407,440.00	50,000,000.00	50,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	9,326.00			-35,443.03	200,698.13							174,581.10		174,581.10
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-45,000.00				20,431,170.00							20,386,170.00		20,386,170.00
4. 其他														
(三) 利润分配								42,410,841.21		-393,687,989.11		-351,277,147.90	-30,000,000.00	-381,277,147.90
1. 提取盈余公积							42,410,841.21		-42,410,841.21					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-351,277,147.90		-351,277,147.90	-30,000,000.00	-381,277,147.90
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) 专项储备							13,247,076.56				13,247,076.56		13,247,076.56		
1. 本期提取							30,502,174.51				30,502,174.51		30,502,174.51		
2. 本期使用							17,255,097.95				17,255,097.95		17,255,097.95		
(六) 其他															
四、本期末余额	501,780,697.00			192,865,612.04	1,859,585,476.91	50,720,400.00	-62,526.34	20,122,847.03	189,298,125.47		1,667,698,751.06		4,380,568,583.17	606,613,310.02	4,987,181,893.19

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	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	488,423,000.00		0.00	214,245,195.74	1,583,039,573.92	2,514,907.05	-217,343.01	1,010,541.69	84,563,574.03	0.00	1,190,780,381.46		3,559,330,016.78	178,782,264.76	3,738,112,281.54
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	488,423,000.00	0.00	0.00	214,245,195.74	1,583,039,573.92	2,514,907.05	-217,343.01	1,010,541.69	84,563,574.03	0.00	1,190,780,381.46	0.00	3,559,330,016.78	178,782,264.76	3,738,112,281.54
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	12,393,827.00			-21,276,985.90	212,239,166.68	83,894,980.00	260,119.10	3,220,347.34	36,789,617.82		234,677,590.99		394,408,703.03	262,696,304.74	657,105,007.77
(一) 综合收益总额							260,119.10				370,528,430.21		370,788,549.31	11,696,304.74	382,484,854.05
(二) 所有者投入和减少资本	12,393,827.00			-21,276,985.90	212,239,166.68	83,894,980.00							119,461,027.78	267,000,000.00	386,461,027.78
1. 所有者投入的普通股													0.00	267,000,000.00	267,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,563,827.00			-21,276,985.90	113,557,673.70								97,844,514.80		97,844,514.80
3. 股份支付计入所有者权益的金额	6,830,000.00				98,681,492.98	83,894,980.00							21,616,512.98		21,616,512.98
4. 其他													0.00		
(三) 利润分配									36,789,617.82		-135,850,839.22		-99,061,221.40	-16,000,000.00	-115,061,221.40
1. 提取盈余公积									36,789,617.82		-36,789,617.82		0.00		
2. 提取一般风险准备													0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配											-99,061,221.40		-99,061,221.40	-16,000,000.00	-115,061,221.40
4. 其他													0.00		
(四) 所有者权益内部结转													0.00		



1. 资本公积 转增资本 (或股本)													0.00		
2. 盈余公积 转增资本 (或股本)													0.00		
3. 盈余公积 弥补亏损													0.00		
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益													0.00		
5. 其他综合 收益结转留 存收益													0.00		
6. 其他													0.00		
(五) 专项 储备								3,220,347.34					3,220,347.34		3,220,347.34
1. 本期提取								10,410,271.81					10,410,271.81		10,410,271.81
2. 本期使用								7,189,924.47					7,189,924.47		7,189,924.47
(六) 其他													0.00		
四、本期末 余额	500,816,827.00			192,968,209.84	1,795,278,740.60	86,409,887.05	42,776.09	4,230,889.03	121,353,191.85			1,425,457,972.45	3,953,738,719.81	441,478,569.50	4,395,217,289.31

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023年半年度											
	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	501,816,371.00			192,901,055.07	1,466,799,924.14	96,127,840.00	90,565.00	4,773,903.12	146,887,284.26	756,297,946.98		2,973,439,209.57
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	501,816,371.00			192,901,055.07	1,466,799,924.14	96,127,840.00	90,565.00	4,773,903.12	146,887,284.26	756,297,946.98		2,973,439,209.57
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-35,674.00			-35,443.03	29,757,965.58	-45,407,440.00		4,376,942.31	42,410,841.21	30,420,423.02		152,302,495.09
(一)综合收益总额										424,108,412.13		424,108,412.13
(二)所有者投入和减少资本	-35,674.00			-35,443.03	29,757,965.58	-45,407,440.00						75,094,288.55
1.所有者投入的普通股						-45,407,440.00						45,407,440.00
2.其他权益工具持有者投入资本	9,326.00			-35,443.03	200,698.13							174,581.10
3.股份支付计入所有者权益的金额	-45,000.00				20,431,170.00							20,386,170.00
4.其他					9,126,097.45							9,126,097.45
(三)利润分配									42,410,841.21	-393,687,989.11		-351,277,147.90
1.提取盈余公积									42,410,841.21	-42,410,841.21		

2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他										-351,277,147.90		-351,277,147.90
（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								4,376,942.31				4,376,942.31
1. 本期提取								5,897,622.60				5,897,622.60
2. 本期使用								1,520,680.29				1,520,680.29
（六）其他												
四、本期期末余额	501,780,697.00			192,865,612.04	1,496,557,889.72	50,720,400.00	90,565.00	9,150,845.43	189,298,125.47	786,718,370.00		3,125,741,704.66

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	488,423,000.00			214,245,195.74	1,580,992,320.79	2,514,907.05	90,565.00		84,563,574.03	294,445,776.31		2,660,245,524.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	488,423,000.00			214,245,195.74	1,580,992,320.79	2,514,907.05	90,565.00		84,563,574.03	294,445,776.31		2,660,245,524.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,393,827.00			-21,276,985.90	-157,867,264.83	83,894,980.00		2,533,523.71	36,789,617.82	232,045,338.96		20,723,076.76
（一）综合收益总额										367,896,178.18		367,896,178.18
（二）所有者投入和减少资本	12,393,827.00			-21,276,985.90	-157,867,264.83	83,894,980.00						-250,645,403.73
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,563,827.00			-21,276,985.90	113,557,673.70							97,844,514.80
3. 股份支付计入所有者权益的金额	6,830,000.00				98,681,492.98	83,894,980.00						21,616,512.98
4. 其他					-370,106,431.51							-370,106,431.51
（三）利润分配									36,789,617.82	-135,850,839.22		-99,061,221.40
1. 提取盈余公积									36,789,617.82	-36,789,617.82		
2. 对所有者（或股东）的分配										-99,061,221.40		-99,061,221.40
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								2,533,523.71				2,533,523.71
1. 本期提取								4,396,773.64				4,396,773.64
2. 本期使用								1,863,249.93				1,863,249.93
（六）其他												
四、本期期末余额	500,816,827.00			192,968,209.84	1,423,125,055.96	86,409,887.05	90,565.00	2,533,523.71	121,353,191.85	526,491,115.27		2,680,968,601.58

### 三、公司基本情况

#### 1、历史沿革及基本情况

贵州川恒化工股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）原名贵州川恒化工有限责任公司，成立于 2002 年 11 月 25 日。2015 年 5 月 26 日整体变更为贵州川恒化工股份有限公司，变更后本公司的注册资本为 360,000,000.00 元，股本为 360,000,000.00 元。

2017 年 8 月 25 日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准贵州川恒化工股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1444 号）核准，本公司在深圳证券交易所向社会公开发行人民币普通股（A 股）4,001 万股，每股面值人民币 1 元，增加注册资本人民币 40,010,000.00 元，变更后注册资本（股本）为人民币 400,010,000.00 元。

2018 年 1 月 26 日，本公司根据 2017 年限制性股票激励计划向激励对象定向发行公司 A 股普通股。本次公司申请增加注册资本人民币 7,073,000.00 元，由激励对象认缴，变更后的注册资本为人民币 407,083,000.00 元。

2019 年 6 月 24 日，根据本公司 2018 年年度股东大会决议、第二届董事会第八次会议决议和修改后的章程规定，因公司层面未能满足《2017 年限制性股票激励计划》规定的第一个解除限售期解除限售条件，公司对未能解除限售的股票 2,829,200.00 股予以回购注销，本公司申请减少注册资本 2,829,200.00 元，变更后的注册资本为人民币 404,253,800.00 元。

2019 年 8 月 27 日，根据本公司 2019 年第一次临时股东大会会议决议、第二届董事会第十二次会议决议和修改后的章程规定，公司决定终止实施 2017 年限制性股票激励计划，回购注销已授予、未解锁的限制性股票 4,243,800.00 股，申请减少注册资本 4,243,800.00 元，变更后的注册资本为人民币 400,010,000.00 元。

2019 年 11 月 11 日，根据本公司《2019 年限制性股票激励计划》的相关规定以及公司 2019 年第三次临时股东大会的授权，本公司向激励对象定向发行本公司 A 股普通股。本次公司申请增加注册资本人民币 7,616,000.00 元，由激励对象认缴，变更后的注册资本为人民币 407,626,000.00 元。

根据公司第二届董事会第二十二次会议决议、2020 年第二次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会《关于核准贵州川恒化工股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2020]975）的核准，公司获准非公开发行不超过 80,002,000 股，根据投资者认购情况，本次非公开发行股票实际发行数量为 80,002,000 股，发行价格为每股 11.37 元，均为现金认购。公司实施上述非公开发行后，本次申请增加注册资本（股本）80,002,000.00 元，变更后的注册资本（股本）为人民币 487,628,000.00 元。

根据公司《2019 年限制性股票激励计划》的规定及公司 2019 年第三次临时股东大会的授权，公司第二届董事会第二十九次会议审议通过向激励对象定向发行公司 A 股普通股。本次公司申请增加注册资本人民币 79.50 万元，由激励对象认缴，变更后的注册资本为人民币 488,423,000.00 元。

根据公司第三届董事会第八次会议及第三届监事会第五次会议审议通过，决定对已辞职的激励对象授予的全部限制性股票予以回购注销，回购价格为股权激励授予价格 6.00 元/股，回购股份为 1.60 万股。《激励计划》回购注销完成后，申请减少注册资本 16,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 488,407,000.00 元。

根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》经第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第七次会议及公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过，拟向董事、高管、中层管理人员及技术（业务）骨干等 483 人授予限制性股票，首次授予的限制性股票数量为 714.00 万股，预留权益 100.00 万股，授予价格为人民币 12.48 元/股。经第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第八次会议审议通过，因部分首次授予的激励对象全部或部分放弃认购授予的限制性股票，及根据认购款缴纳情况，首次授予实际授予对象为 449 人，授予股份数为 684.60 万股，授予日为 2022 年 2 月 21 日，限制性股票上市日为 2022 年 5 月 5 日。申请增加注册资本 6,846,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 495,253,000.00 元。2023 年报告期因部分激励对象在限售期内离职，回购注销限制性股票 4 万股。

根据公司 2022 年第一次临时股东大会决议，公司实施 2022 年限制性股票激励计划。根据公司 2022 年第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十一次会议审议通过的《向激励对象授予 2022 年限制性股票激励计划预留权益的议案》，公司本次限制性股票激励计划的授予对象为 125 人，授予总额为 100.00 万股股票，授予价格为 12.28 元/股。9 名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟授予其的全部限制性股票，合计放弃认购的股份数为 1.80 万股。本次限制性股票激励计划的最终认购对象为 116 人，认购总额为 98.20 万股，授予价格为 12.28 元/股。申请增加注册资本

982,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 496,235,000.00 元。2023 年报告期因部分激励对象在限售期内离职，回购注销限制性股票 0.5 万股。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准贵州川恒化工股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2021]2337 号）核准，公司于 2021 年 8 月 12 日公开发行 1,160.00 万张可转换公司债券，发行可转债面值总额为人民币 11.60 亿元。可转换公司债券自 2022 年 2 月 18 日开始转股，转股期 2022 年 2 月 18 日至 2027 年 8 月 11 日，截至 2023 年 6 月 30 日，根据中国证券登记结算有限责任公司系统登记已转股 5,590,697.00 股，每股面值 1 元。

截至 2023 年 6 月 30 日止，公司股本为人民币 501,780,697.00 元。

本公司统一社会信用代码：91522702741140019K。

本公司法定代表人：吴海斌。

本公司住所：贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市龙昌镇。

## 2、本公司经营范围

经营范围：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。

（磷酸二氢钙、磷酸氢钙、磷酸二氢钾、磷酸二氢钠、磷酸一铵、聚磷酸铵、酸式重过磷酸钙、磷酸脲、大量元素水溶肥料、掺混肥料（BB 肥）、复混肥料（复合肥料）、有机-无机复混肥料、化肥、硫酸、磷酸、土壤调理剂、水质调理剂（改水剂）、磷石膏及其制品、氟硅酸、氟硅酸钠、磷酸铁、磷酸铁锂、六氟磷酸锂的生产销售；提供农化服务；饲料添加剂类、肥料类产品的购销；磷矿石、碳酸钙、硫磺、液氨、盐酸、煤、纯碱、元明粉、石灰、双氧水（不含危险化学品）、硝酸、氢氧化钠（液碱）、五金交电、零配件购销；企业自产产品出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外。涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）。

主要产品为饲料级磷酸二氢钙、磷酸一铵、磷酸、磷矿石。

## 3、本公司行业性质

本公司属于化工行业。

## 4、本公司的基本组织架构

本公司的职能管理部门包括总经理办公室、新创业务中心、营销中心、矿石供销部、多种经营部、采购部、品管部、物管部、行政部、党工办、人力资源部、信息部、财务中心、安全环保部、证券部、投资发展部、工程技术研究院、生产中心、总工办、审计部；川恒股份有 2 家分公司，子公司川恒生态有 1 家分公司，纳入川恒股份合并报表范围内的子公司为 13 家。

本集团合并财务报表范围包括本公司及贵州正益实业有限公司（以下简称“正益实业”）、川恒生态科技有限公司（以下简称“川恒生态”）、贵州恒轩新能源材料有限公司（以下简称“恒轩新能源”）、贵州川恒物流有限公司（以下简称“川恒物流”）、贵州川恒新材料有限公司（以下简称“川恒新材料”）、福帝乐技术有限公司（以下简称“福帝乐”）、贵州福麟矿业有限公司（以下简称“福麟矿业”）、广西鹏越生态科技有限公司（以下简称“广西鹏越”）、贵州福祺矿业有限公司（以下简称“福祺矿业”）、贵州恒达矿业控股有限公司（以下简称“恒达矿业”）、贵州恒昌新能源材料有限公司（以下简称“恒昌新能源”）、贵州恒冠新能源材料有限公司（以下简称“恒冠新能源”）以及美麟国际有限公司（P205 INTERNATIONAL PTE. LTD., 以下简称“美麟国际”）等 13 家公司，与上年末相比，本报告期合并财务报表范围未发生变化。

# 四、财务报表的编制基础

## 1、编制基础

本集团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》及相关规定，

并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

## 2、持续经营

本集团经营情况良好，预计自期末起 12 个月不会产生对持续经营的重大不利事项，本集团以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 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：

本公司及子公司主要从事磷矿石、磷酸二氢钙、磷酸一铵和磷酸的生产和销售。本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“五、39 收入确认原则和计量方法”等各项描述。

### 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及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

### 3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本集团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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，确认为商誉；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。



## 6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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，如果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，应当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投资损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且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

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

本集团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

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类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之外的金

融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

## 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将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金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，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）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

## (2) 金融负债

### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的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。

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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

### 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

#### (4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### (5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

## 11、应收票据

本集团取得的应收票据为银行承兑汇票及信用证，如果票据到期日在 1 年以内，本集团判断应收票据的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认应收票据减值准备；如果票据到期日超过 1 年的，本集团按照该应收票据的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额确认应收票据的预期信用损失，计提坏账准备。

## 12、应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率额该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。按照客户性质或账龄为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减

值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团信用减值损失计提具体方法如下：

(1) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

(2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
账龄组合	以账龄为基础预计信用损失
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备

除合并范围内关联方组合外的应收账款，划分为账龄组合。本集团根据以前年度的实际信用损失，复核了本集团以前年度应收账款坏账准备计提的适当性，认为违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本集团应收账款信用风险是否显著增加的标记。因此，信用风险损失以账龄为基础，并考虑前瞻性信息，按以下会计估计政策计量预期信用损失：

项目	账龄				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年-4年	4年以上
违约损失率	5%	10%	30%	80%	100%

### 13、应收款项融资

本集团应收款项融资是反映资产负债表日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等。当本集团管理该类应收票据和应收账款的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标时，本集团将其列入应收款项融资进行列报。

### 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

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照客户性质或账龄为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

其他应收款项的减值损失计提具体方法，参照前述应收账款预期信用损失会计估计政策计提坏账准备。

### 15、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料（低值易耗品和包装物）、发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用移动平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

## 16、合同资产

- 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

- 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 11. 应收票据及 12. 应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

## 17、合同成本

- 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

- 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

- 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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，根据合并后享有被合并方净资产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。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权如果是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，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。/ 购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因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的有关规定核算，剩余股权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处理并按比例结转，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，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，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

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、井巷资产、电子设备及其他、弃置费用等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。除因弃置费用形成的固定资产采用产量法外，其他固定资产计提折旧时采用平均年限法。



## (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	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
井巷资产	年限平均法	24	5%	3.96%
电子设备及其他	年限平均法	5	5%	19%
弃置费用	工作量法			

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、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。

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

### 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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

### 26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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加权平均利率计算确定。

### 27、生物资产

### 28、油气资产

## 29、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### (1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②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；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

### (2) 后续计量

在租赁期开始后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

#### 1) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

#### 2) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、采矿权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；采矿权之摊销采用产量法，探矿权在没有开采之前不进行摊销，转入采矿权开采后按照产量法进行摊销；非专利技术、软件和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销，对使用寿命不确定的无形资产不摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (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) 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；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

### 31、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、经营租赁资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用主要为采切掘进支护费用和装修费用。采切掘进支护费用采用产量法进行摊销，其他费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 33、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利等。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、福利费、医疗保险、生育保险、工伤保险、住房公积金、工会经费、职工教育经费和商业保险等。在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### (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费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定收益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于辞退员工产生，在办理离职手续日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

### 35、租赁负债

#### (1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

##### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

##### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率、相关租赁合同利率、公司最近一期类似资产抵押贷款利率、企业发行的同期债券利率等为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

#### (2) 后续计量

在租赁期开始后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

#### (3) 重新计量

在租赁期开始后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②担保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

### 36、预计负债

本集团预计负债主要为矿山预计未来环境治理与恢复费用，以及与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产

负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

### 37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、让渡资产使用权收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团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。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。

4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本集团收入确认具体方法如下：

#### 1) 国内销售商品

客户自提货物：由客户提货人员在发货通知单上签字确认提货，本集团以签字确认收货的时间作为确认销售收入的时点。

铁路发运货物：本集团通过铁路运输将货物发到客户指定的收货车站，发货后本集团储运人员将提货小票通过快递邮寄给客户，客户凭提货小票提货，本集团在取得铁路提货小票时确认销售收入。

汽车发运货物：本集团通过汽车运输将货物发到客户指定的收货地点，由本集团业务员与客户核对收货数量后，客户在本集团发货通知单上签字或盖章确认收货，本集团以客户签字确认收货的时间作为确认销售收入的时点。

#### 2) 国际出口销售商品

本集团出口货物，在取得海关出口货物报关单据时确认销售收入。

## 40、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照年限平均法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，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。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

3) 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

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非

企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

### (2) 融资租赁的会计处理方法

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 1. 持有待售

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 2. 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## 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
2022年11月30日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第16号〉的通知》（财会〔2022〕31号）（以下简称《准则解释第16号》），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起执行。		

本集团自2023年1月1日起执行《企业会计准则解释第16号》中关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，因此导致公司合并资产负债表中：递延所得税资产、递延所得税负债、未分配利润及少数股东权益的年初余额和2022年12月31日期末余额不一致，同时影响非流动资产合计、资产总计、非流动负债合计、负债合计、股东权益合计、负债和股东权益总计。

### （2）重要会计估计变更

适用 不适用

### （3）2023年起首次执行新会计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

调整情况说明

本集团自2023年1月1日起执行《企业会计准则解释第16号》中关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，涉及调整数据如下：

合并资产负债表

单位：元

项目	2023年1月1日	2022年12月31日	调整数
递延所得税资产	41,471,946.33	29,211,777.38	12,260,168.95
递延所得税负债	129,871,792.09	118,593,252.26	11,278,539.83
未分配利润	1,788,057,329.05	1,787,173,862.84	883,466.21
少数股东权益	583,342,827.49	583,244,664.58	98,162.91



## 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	销项税抵扣进项税后缴纳	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应缴流转税金额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.5%
教育费附加	应缴流转税金额	3%
地方教育费附加	应缴流转税金额	2%
资源税	原矿石销售额	7.5%
其他	按国家有关税法计缴	

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
本公司	15%
正益实业	25%
川恒生态	25%
川恒物流	25%
川恒新材料	25%
福帝乐	按在岸所得 16.5%缴纳利得税
福麟矿业	15%
广西鹏越	25%
恒轩新能源	25%
福祺矿业	25%
恒达矿业	25%
美麟公司	17%

### 2、税收优惠

#### (1) 企业所得税优惠

##### 1) 西部大开发税收优惠

根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）：自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。按照此公告，本公司及本公司之子公司福麟矿业 2023 年可继续享受 15% 的企业所得税率。

##### 2) 高新技术企业所得税优惠

2020 年 12 月 29 日，根据黔科通【2020】90 号文；根据国科发火字【2016】195 号文的精神和要求，本公司认定为高新技术企业。按照《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，减按 15% 的税率征收企业所得税。高新技术企业的认定有效期为 3 年，本公司 2023 年高新技术企业尚在申请认定中，2023 年可按高新技术企业享受所得税优惠政策，减按 15% 的税率预缴申报企业所得税。

3) 根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号文）的有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》

(2022年第13号文)的有关规定,自2022年1月1日至2024年12月31日,对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司川恒物流符合国家相关规定的小型微利企业,其所得减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

(2) 增值税优惠

根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》(财税[2001]121号)规定,本公司生产销售的饲料级磷酸氢钙免征增值税。

根据《国家税务总局关于饲料级磷酸二氢钙产品增值税政策问题的通知》(国税函[2007]10号)规定,本公司及子公司川恒生态生产销售的饲料级磷酸二氢钙免征增值税。

### 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	1,761,175,001.02	1,494,362,249.08
其他货币资金	30,768,551.93	26,363,543.17
合计	1,791,943,552.95	1,520,725,792.25
其中:存放在境外的款项总额	14,863,756.74	11,465,730.65
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	30,712,180.11	31,224,278.12

其他说明

注:因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项,主要是小坝、新桥、鸡公岭矿山环境恢复专项资金及用于担保、保证的定期存款。

### 2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明

### 3、衍生金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇协议		4,562,180.50
合计		4,562,180.50

其他说明

注：衍生金融资产期末较期初减少 4,562,180.50 元，下降 100%，系报告期末远期结汇协议的公允价值为负数，报表列示到衍生金融负债所致。

#### 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	177,192,444.67	207,804,780.87
信用证 <sup>4.1</sup>	109,098,018.72	
合计	286,290,463.39	207,804,780.87

注：4.1 本集团信用证系子公司广西鹏越出口磷酸，收取国际客户开出的信用证。

单位：元

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

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

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

##### (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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		118,946,399.92
合计		118,946,399.92

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

注 1：本集团将由信用等级较高银行（15 家 AAA 银行）承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时终止确认。除上述外的其他银行承兑汇票及商业承兑汇票在背书或贴现时不终止确认，继续确认为应收票据。

注 2：期末，本集团应收票据均为到期日为 1 年以内的银行承兑汇票及信用证，本集团判断应收票据的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认应收票据减值准备。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	197,027,226.46	100.00%	9,853,321.27	5.00%	187,173,905.19	217,613,074.48	100.00%	10,881,976.10	5.00%	206,731,098.38
其中：										
账龄组合	197,027,226.46	100.00%	9,853,321.27	5.00%	187,173,905.19	217,613,074.48	100.00%	10,881,976.10	5.00%	206,731,098.38
合计	197,027,226.46	100.00%	9,853,321.27	5.00%	187,173,905.19	217,613,074.48	100.00%	10,881,976.10	5.00%	206,731,098.38

按组合计提坏账准备：9,853,321.27 元

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	197,027,226.46	9,853,321.27	5.00%
合计	197,027,226.46	9,853,321.27	

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	期末余额
1年以内（含1年）	197,019,386.66
2至3年	7,839.80
合计	197,027,226.46

## （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	
应收账款坏账准备	10,881,976.10		1,028,654.83			9,853,321.27
合计	10,881,976.10		1,028,654.83			9,853,321.27

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

注：本期坏账准备收回或转回的金额，系报告期末应收账款余额较期初余额减少所致。

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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

应收账款核销说明：

无

#### (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
客户一	79,008,200.00	40.10%	3,950,410.00
客户二	38,485,000.00	19.53%	1,924,250.00
客户三	6,990,730.27	3.55%	349,536.51
客户四	6,759,982.01	3.43%	337,999.10
客户五	5,956,842.61	3.02%	297,842.13
合计	137,200,754.89	69.63%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票应收票据	19,081,145.32	57,791,752.85
合计	19,081,145.32	57,791,752.85

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：

(1) 期末，本集团应收款项融资均为1年以内的银行承兑汇票，本集团判断应收票据的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认应收票据减值准备。

(2) 期末无用于质押的应收款项融资。

(3) 期末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资金额为18,455,818.33元。

### 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	77,004,877.22	98.33%	64,558,475.69	97.77%
1 至 2 年	995,963.80	1.27%	1,160,448.99	1.76%
2 至 3 年	207,119.31	0.26%	207,119.31	0.31%
3 年以上	108,831.50	0.14%	108,831.50	0.16%
合计	78,316,791.83		66,034,875.49	

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	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
供应商一	7,034,900.00	1 年以内	8.98
供应商二	6,688,485.94	1 年以内	8.54
供应商三	4,737,072.19	1 年以内	6.05
供应商四	4,505,128.78	1 年以内	5.75
供应商五	4,302,917.72	1 年以内	5.49
合计	27,268,504.63		34.81

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	14,318,252.32	10,998,287.84
合计	14,318,252.32	10,998,287.84

(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：

无

### 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：

无

#### (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	2,628,086.73	2,344,433.41
保证金	7,786,792.00	6,540,039.00
其他款项	5,209,665.31	3,167,714.29
合计	15,624,544.04	12,052,186.70

##### 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)	
2023年1月1日余额	1,053,898.86			
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	252,392.86			
2023年6月30日余额	1,306,291.72			



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	期末余额
1年以内（含1年）	11,293,369.55
1至2年	3,093,760.49
2至3年	1,116,424.00
3年以上	120,990.00
3至4年	118,350.00
5年以上	2,640.00
合计	15,624,544.04

### 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	1,053,898.86	252,392.86				1,306,291.72
合计	1,053,898.86	252,392.86				1,306,291.72

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

无

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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

其他应收款核销说明：

无

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
单位一	保证金	4,406,400.00	1至2年	28.20%	328,320.00
单位二	保证金	1,291,100.00	1年以内	8.26%	64,555.00
单位三	保证金	651,530.00	2至3年	4.17%	193,953.00
单位四	备用金	410,381.01	1年以内	2.63%	20,519.05
单位五	保证金	378,893.00	1年以内	2.42%	18,944.65
合计		7,138,304.01		45.68%	626,291.70

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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
原材料	247,534,452.14		247,534,452.14	324,297,762.73		324,297,762.73
在产品	119,744,853.50		119,744,853.50	197,014,854.50		197,014,854.50
库存商品	286,963,060.48		286,963,060.48	230,108,819.24		230,108,819.24
周转材料	59,249,279.19		59,249,279.19	38,996,698.28		38,996,698.28
发出商品	4,988,177.87		4,988,177.87	1,789,015.80		1,789,015.80

合计	718,479,823.18		718,479,823.18	792,207,150.55	0.00	792,207,150.55
----	----------------	--	----------------	----------------	------	----------------

(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	
合计	0.00					

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

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

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
待抵扣的增值税进项税	172,811,292.41	152,535,207.44
待摊利息	2,497.50	485,950.30
预缴的企业所得税		12,947.44
代扣所得税	57,796.56	
合计	172,871,586.47	153,034,105.18

其他说明：

## 14、债权投资

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

重要的债权投资

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

减值准备计提情况

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)	
2023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

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	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

减值准备计提情况

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)	
2023 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

其他说明：

## 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)	
2023 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											
新疆博硕思生态科技有限公司	59,379,364.30			4,795,235.66			4,000,000.00			60,174,599.96	
瓮安县天一矿业有限公司	1,168,438,775.03									1,168,438,775.03	
浙江金恒旺锂业有限公司	34,632,667.72			483,533.15						35,116,200.87	
四川万鹏时代科技股份有限公司	56,309,583.93			4,906,744.20						51,402,839.73	
小计	1,318,760,390.98			372,024.61			4,000,000.00			1,315,132,415.59	
合计	1,318,760,390.98			372,024.61			4,000,000.00			1,315,132,415.59	

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
贵州福泉农村商业银行股份有限公司	16,372,125.00	16,372,125.00
贵州平塘农村商业银行股份有限公司	20,723,725.00	20,723,725.00
合计	37,095,850.00	37,095,850.00

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	累计利得	累计损失	其他综合收益	指定为以公允	其他综合收益
------	--------	------	------	--------	--------	--------

	入			转入留存收益 的金额	价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	转入留存收益 的原因
贵州福泉农村 商业银行股份 有限公司					非交易性权益 投资，计划长 期持有	
贵州平塘农村 商业银行股份 有限公司					非交易性权益 投资，计划长 期持有	

其他说明：

## 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	2,860,011,777.24	2,846,648,455.74
合计	2,860,011,777.24	2,846,648,455.74

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	井巷资产	电子设备及其他	弃置费用	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	973,034,614.51	2,052,581,869.66	34,530,328.25	310,900,838.39	85,323,615.12	46,209,200.00	3,502,580,465.93
2. 本期增加金额	71,378,095.99	58,573,401.41	8,274,924.90	100,471.71	4,160,390.32	0.00	142,487,284.33
(1) 购置	1,407,292.16	12,495,192.22	8,274,924.90	100,471.71	4,160,390.32		26,438,271.31
(2) 在建工程转入	69,970,803.83	46,078,209.19					116,049,013.02
(3) 企业合并增加							0.00
3. 本期减少金额	93,242.53	5,426,862.72	2,580.00		61,742.90		5,584,428.15
(1) 处置或报废	93,242.53	5,426,862.72	2,580.00		61,742.90		5,584,428.15
4. 期末余额	1,044,319,467.97	2,105,728,408.35	42,802,673.15	311,001,310.10	89,422,262.54	46,209,200.00	3,639,483,322.11
二、累计折旧							
1. 期初余额	123,263,416.99	479,213,494.33	15,462,922.37	22,748,090.88	11,201,433.32	4,042,652.30	655,932,010.19
2. 本期增加金额	23,464,225.01	85,049,728.06	3,334,170.13	6,723,783.81	5,751,207.92	1,044,266.59	125,367,381.52
(1) 计提	23,464,225.01	85,049,728.06	3,334,170.13	6,723,783.81	5,751,207.92	1,044,266.59	125,367,381.52
3. 本期减少金额	4,059.94	1,203,431.73	620,355.17	0.00	0.00	0.00	1,827,846.84



(1) 处置或报废	4,059.94	1,203,431.73	620,355.17	0.00	0.00	0.00	1,827,846.84
4. 期末余额	146,723,582.06	563,059,790.66	18,176,737.33	29,471,874.69	16,952,641.24	5,086,918.89	779,471,544.87
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) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	897,595,885.91	1,542,668,617.69	24,625,935.82	281,529,435.41	72,469,621.30	41,122,281.11	2,860,011,777.24
2. 期初账面价值	849,771,197.52	1,573,368,375.33	19,067,405.88	288,152,747.51	74,122,181.80	42,166,547.70	2,846,648,455.74

(2) 暂时闲置的固定资产情况

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

单位：元

(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
----	--------

(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
----	------	------------

其他说明

无

(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	1,695,957,061.92	1,101,572,634.24
工程物资	80,736,631.05	114,661,483.11
合计	1,776,693,692.97	1,216,234,117.35

(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
20万吨/年半水-二水湿法磷酸及精深加工项目	1,050,601,394.14		1,050,601,394.14	704,896,800.07		704,896,800.07

3万吨/年氟化氢项目	270,722,070.59		270,722,070.59	205,111,213.99		205,111,213.99
瓮安县“矿化一体”新能源材料循环产业项目	106,665,213.59		106,665,213.59	57,341,104.63		57,341,104.63
100kt/a磷酸铁二期项目	95,756,938.31		95,756,938.31	40,666,378.04		40,666,378.04
新桥一号井（扩建工程+1000米~+782米标高）建设项目	33,881,975.73		33,881,975.73	25,903,514.07		25,903,514.07
150万吨/年中低品位磷矿综合利用选矿装置及配套设施技改项目	25,657,909.34		25,657,909.34	2,687,402.94		2,687,402.94
鸡公岭新建250万吨/年采矿工程项目	16,976,659.82		16,976,659.82	6,901,655.41		6,901,655.41
小坝磷矿山改建项目	16,872,279.93		16,872,279.93	5,816,151.69		5,816,151.69
贵州川恒化工股份有限公司工程研究中心	11,026,896.92		11,026,896.92	7,970,033.39		7,970,033.39
新型矿化一体磷资源精深加工项目一磷矿场扩容、环保措施整改项目	10,999,548.10		10,999,548.10	0.00		0.00
磷酸铁一期整改项目	9,249,270.66		9,249,270.66	0.00		0.00
小坝1号井技改工程	8,435,220.15		8,435,220.15	5,426,910.35		5,426,910.35
1万吨/年电池六氟磷酸锂项目	5,797,965.28		5,797,965.28	1,103,700.91		1,103,700.91
氨站扩能建设项目	5,353,961.10		5,353,961.10	809,675.71		809,675.71
30万吨硫铁矿制酸装置新增配套设施变更项目	4,189,188.87		4,189,188.87	341,481.35		341,481.35
黄磷尾气综合利用制120kt/a高纯度氧化钙项目	3,930,000.00		3,930,000.00	0.00		0.00
公鸡山充填站一新桥2号井下配套工程建设	3,364,642.81		3,364,642.81			0.00
新桥磷矿山2023年开拓工程建设项目	3,323,135.25		3,323,135.25			0.00
小坝磷矿山2023年开拓工程建设项目	2,913,132.95		2,913,132.95			0.00
小坝磷矿山水处理系统扩能工程	2,633,835.02		2,633,835.02			0.00
1#喷雾装置质量改进及自动化改造项目	2,205,178.55		2,205,178.55	222,178.55		222,178.55
其他零星工程	2,015,769.78		2,015,769.78	1,318,939.01		1,318,939.01
川恒股份数字化建设项目	1,455,389.68		1,455,389.68	881,601.07		881,601.07
新桥1号井水处理系统扩能工程	684,204.37		684,204.37			0.00
安全生产综合管理信息化平台建设项目	532,040.99		532,040.99	532,040.99		532,040.99
30kt/a工业级磷酸一铵工程项目改建120kt/a电池级磷酸一铵工程项目改造工程	363,542.53		363,542.53	0.00		0.00
新能源电子材料研发中心建设项目	245,941.40		245,941.40	226,000.00		226,000.00
在建项目-新桥磷矿山二号井建设用地项目	103,756.06		103,756.06	103,756.06		103,756.06

平越壹号南苑(50套)房屋装修	0.00		0.00	20,036,935.95		20,036,935.95
安全生产三年行动安全整改项目	0.00		0.00	8,255,415.49		8,255,415.49
400t/a 磷酸铁(二代)小试工程项目	0.00		0.00	1,545,179.89		1,545,179.89
300m3/h 污水处理装置项目	0.00		0.00	515,869.18		515,869.18
平越壹号办公用房	0.00		0.00	2,958,695.50		2,958,695.50
合计	1,695,957,061.92		1,695,957,061.92	1,101,572,634.24		1,101,572,634.24

(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
20万吨/年半水-二水湿法磷酸及精深加工项目	1,885,880,000.00	704,896,800.07	421,996,583.28	76,291,989.21		1,050,601,394.14	94.10%	94.10%	19,864,435.30	7,555,636.44	22.1	募股资金
3万吨/年氟化氢项目	320,000,000.00	205,111,213.99	65,610,856.60			270,722,070.59	84.60%	84.60%				其他
瓮安县“矿化一体”新能源材料循环产业项目	4,266,214,900.00	57,341,104.63	49,324,108.96			106,665,213.59	2.50%	2.50%				其他
100kt/a 磷酸铁二期项目	505,680,000.00	40,666,378.04	55,090,560.27			95,756,938.31	14.44%	14.44%				其他
新桥一号井(扩建工程+1000米~+782米标高)建设项目	56,387,500.00	25,903,514.07	7,978,461.66			33,881,975.73	60.09%	60.09%				其他
贵州川恒化工股份有限公司工程研究中心	57,750,000.00	7,970,033.39	3,056,863.53			11,026,896.92	19.09%	19.09%	4,076,651.02	1,498,686.61	7.26%	募股资金
150万吨/年中低品位磷矿综合利用选矿装置及配套设施工改项目	51,195,700.00	2,687,402.94	22,970,506.40			25,657,909.34	50.12%	50.12%				其他
氨站扩能建设项目	34,033,000.00	809,675.71	4,544,285.39			5,353,961.10	15.73%	15.73%				其他
新型矿化一体磷资源精深加工项目—磷矿场扩容、环保措施整改项目	25,256,800.00	0.00	10,999,548.10			10,999,548.10	43.55%	43.55%				其他
鸡公岭新建 250 万吨/	1,045,655,300.00	6,901,655.41	10,075,004.41			16,976,659.82	1.62%	1.62%				其他

年采矿工程项目												
小坝磷矿山改建项目	265,493,300.00	5,816,151.69	11,056,128.24			16,872,279.93	6.36%	6.36%				其他
合计	8,513,546,500.00	1,058,103,929.94	662,702,906.84	76,291,989.21		1,644,514,847.57			23,941,086.32	9,054,323.05		

注：22.1 利息资本化率为 3.4%、5.5%。

### (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
专用材料	80,736,631.05		80,736,631.05	114,661,483.11		114,661,483.11
合计	80,736,631.05		80,736,631.05	114,661,483.11		114,661,483.11

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	机器设备	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,383,807.78	5,383,807.78
2. 本期增加金额	5,295,485.28	5,295,485.28
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	10,679,293.06	10,679,293.06
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提	5,295,485.28	5,295,485.28
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	14,518,745.46	14,518,745.46
2. 期初账面价值	19,814,230.74	19,814,230.74

其他说明：

## 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	采矿权	软件	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	393,548,678.62	0.00	0.00	1,077,114,223.52	7,523,546.01	1,676,666.66	1,479,863,114.81
2. 本期增加金额	550.00				675,398.69		675,948.69
(1) 购置	550.00				675,398.69		675,948.69
(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	393,549,228.62	0.00	0.00	1,077,114,223.52	8,198,944.70	1,676,666.66	1,480,539,063.50
二、累计摊销							
1. 期初余额	27,023,159.16	0.00	0.00	48,655,987.82	5,046,771.75	1,143,333.33	81,869,252.06
2. 本期增加金额	4,182,888.02	0.00	0.00	14,114,566.52	410,678.67	200,000.00	18,908,133.21
(1) 计提	4,182,888.02	0.00	0.00	14,114,566.52	410,678.67	200,000.00	18,908,133.21
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	31,206,047.18	0.00	0.00	62,770,554.34	5,457,450.42	1,343,333.33	100,777,385.27
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	362,343,181.44	0.00	0.00	1,014,343,669.18	2,741,494.28	333,333.33	1,379,761,678.23
2. 期初账面价值	366,525,519.46	0.00	0.00	1,028,458,235.70	2,476,774.26	533,333.33	1,397,993,862.75

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

其他说明

## 27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响



其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
采切掘进支护费用	79,110,006.85	14,587,321.23	26,810,495.76		66,886,832.32
装修工程	1,923,754.71		423,322.88		1,500,431.83
矿井整改工程	1,563,497.00		316,996.95		1,246,500.05
研发办公楼装修费	92,231.25		32,552.16		59,679.09
职工宿舍装修费		2,539,779.82			2,539,779.82
其他	2,790,347.86	694,797.18	455,602.28		3,029,542.76
合计	85,479,837.67	17,821,898.23	28,038,970.03		75,262,765.87

其他说明

## 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	10,231,456.46	2,136,682.63	9,764,312.79	1,482,862.76
内部交易未实现利润	175,989,628.40	26,398,444.26	162,945,018.40	24,441,752.76
递延收益	20,360,445.66	3,054,066.85	21,914,412.42	3,287,161.86
预计负债	41,795,343.45	6,269,301.52	41,795,343.45	6,269,301.52
租赁负债	17,620,703.77	4,405,175.94	23,963,469.70	5,990,867.43
衍生金融工具投资公允价值变动	10,540,870.00	1,581,130.50		
合计	276,538,447.74	43,844,801.70	260,382,556.76	41,471,946.33

### (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
长期股权投资天一矿业公允价值与原账面价值差异确认的递延所得税负债	786,059,501.18	117,908,925.18	786,059,501.18	117,908,925.18
衍生金融工具投资公允价值变动			4,562,180.50	684,327.08
弃置费用	41,122,281.11	6,168,342.17	42,166,547.70	6,324,982.15
使用权资产	14,518,745.46	3,629,686.37	19,814,230.71	4,953,557.68
合计	841,700,527.75	127,706,953.72	852,602,460.09	129,871,792.09

### (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		43,844,801.70		41,471,946.33
递延所得税负债		127,706,953.72		129,871,792.09

### (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
可抵扣亏损	144,100,126.89	45,098,140.06
资产减值准备	556,370.20	2,171,562.17
递延收益	7,749,298.31	128,850.00
合计	152,405,795.40	47,398,552.23

### (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
2024年	154,442.57	154,442.57	
2025年	1,662,110.08	1,662,110.08	
2026年			
2027年	53,084,850.18	43,281,587.41	
2028年	89,198,724.06		福祺矿业、广西鹏越、恒轩新能源、恒达矿业等公司可抵扣亏损
合计	144,100,126.89	45,098,140.06	

其他说明

## 31、其他非流动资产

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
预征土地款	153,131,912.40		153,131,912.40	132,848,639.07		132,848,639.07
设备款	67,615,368.64		67,615,368.64	17,674,411.84		17,674,411.84
工程款	49,374,589.71		49,374,589.71	15,827,381.62		15,827,381.62
软件费	678,280.00		678,280.00	964,000.00		964,000.00
合计	270,800,150.75		270,800,150.75	167,314,432.53		167,314,432.53

单位：元

其他说明：

注：报告期末余额较年初余额增加 103,485,718.22 元，增长 61.85%，主要系子公司恒轩新能源及广西鹏越预付的工程、设备款增加所致。

## 32、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	8,067,333.35	8,006,666.67
保证借款	998,603,990.28	671,731,652.78
信用借款	119,980,000.00	29,970,000.00
合计	1,126,651,323.63	709,708,319.45

短期借款分类的说明：

注：短期借款期末余额较期初余额增加 416,943,004.18 元，增长 58.75%，主要是报告期本集团生产规模扩大，资金需求增加，本集团增加了短期借款融资规模所致。

本公司之子公司以将应收本公司的应收账款合计 119,980,000.00 元向银行办理保理业务，本集团作为短期借款-信用借款核算。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

无

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇协议	10,540,870.00	
合计	10,540,870.00	

其他说明：

注：衍生金融负债期末较期初增加 10,540,870.00 元，上升 100%，系报告期末远期结汇协议的公允价值为负数，报表列示在衍生金融负债所致。

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 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	771,415,758.24	733,036,626.32
1-2 年	4,415,670.84	6,736,990.57
2-3 年	3,443,756.08	3,856,279.47
3 年以上	476,117.13	564,368.77
合计	779,751,302.29	744,194,265.13

#### (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
----	------	-----------

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

#### (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
----	------	-----------

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	39,220,008.72	159,615,762.76
合计	39,220,008.72	159,615,762.76

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
预收货款	-120,395,754.04	主要系期初预收客户货款已履行发货义务。
合计	-120,395,754.04	

### 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	84,147,097.15	208,553,321.67	243,868,206.29	48,832,212.53
二、离职后福利-设定提存计划		14,134,201.75	14,134,201.75	0.00
三、辞退福利		32,438.35	32,438.35	0.00
合计	84,147,097.15	222,719,961.77	258,034,846.39	48,832,212.53

#### (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	77,188,093.82	175,770,277.64	211,930,521.69	41,027,849.77
2、职工福利费		16,869,660.56	16,869,660.56	0.00
3、社会保险费		7,149,045.01	7,106,758.57	42,286.44
其中：医疗保险费		5,960,275.08	5,918,774.69	41,500.39
工伤保险费		1,188,769.93	1,187,983.88	786.05
生育保险费				0.00
4、住房公积金		6,276,918.50	6,099,105.50	177,813.00
5、工会经费和职工教育经费	6,959,003.33	2,487,419.96	1,862,159.97	7,584,263.32
合计	84,147,097.15	208,553,321.67	243,868,206.29	48,832,212.53

#### (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		13,580,670.05	13,580,670.05	
2、失业保险费		553,531.70	553,531.70	
合计		14,134,201.75	14,134,201.75	0.00

其他说明

注：应付职工薪酬期末比期初减少 35,314,884.62 元，下降 41.97%，主要系报告期支付上年末计提的年终奖金等应付薪酬所致。

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,592,793.73	51,051,276.18
企业所得税	13,082,620.68	17,952,651.47
个人所得税	4,640,920.13	192,259.16
城市维护建设税	202,481.15	941,224.68
资源税	6,481,162.18	12,130,786.57
印花税	1,079,176.88	1,039,891.12
教育费附加	121,488.69	564,734.81
地方教育费附加	80,992.46	376,489.87
环境保护税	91,500.03	104,208.43
土地增值税	0.00	929,693.56
房产税	5,548.82	
合计	30,378,684.75	85,283,215.85

其他说明

注：报告期末较期初减少 54,904,531.1 元，下降 64.38%，主要系报告期支付期初增值税及资源税所致。

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	5,544,500.66	2,437,969.29
其他应付款	155,601,090.21	210,456,498.24
合计	161,145,590.87	212,894,467.53

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券利息	5,544,500.66	2,437,969.29
合计	5,544,500.66	2,437,969.29

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

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
保证金	102,288,227.53	111,629,517.61
限制性股票回购义务	50,720,400.00	96,127,840.00
其他	1,939,028.28	1,818,100.05
代收代付运费	653,434.40	881,040.58
合计	155,601,090.21	210,456,498.24

#### 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
----	------	-----------

其他说明

无

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	694,018,045.95	325,283,373.32
一年内到期的长期应付款	6,400,000.00	6,400,000.00
一年内到期的租赁负债	12,524,580.51	12,576,598.30
合计	712,942,626.46	344,259,971.62

其他说明：

注：一年内到期的非流动负债系一年内到期的长期借款本金及应付利息、租赁负债、长期应付款重分类，列示在本项目。

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已贴现或背书未到期的票据	129,726,899.92	123,859,767.36

待转销项税	3,778,651.79	14,191,036.52
合计	133,505,551.71	138,050,803.88

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:

无

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	448,000,000.00	878,000,000.00
保证借款	1,369,422,792.82	657,708,751.89
合计	1,817,422,792.82	1,535,708,751.89

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	946,916,377.09	916,765,249.69
合计	946,916,377.09	916,765,249.69

##### (2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

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	本期转股	期末余额
川恒转债	1,160,000,000.00	2021年08月12	6年	1,160,000,000.00	916,765,249.69		3,106,531.37	27,236,896.03		192,300.00	946,916,377.09



		日									
合计				1,160,000,000.00	916,765,249.69		3,106,531.37	27,236,896.03		192,300.00	946,916,377.09

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证监会《关于核准贵州川恒化工股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2021]2337号）核准，本公司于2021年8月12日公开发行了1,160万张可转换公司债券（简称“川恒转债”），每张面值100元，发行总额116,000万元，期限6年（自2021年8月12日至2027年8月11日）。票面利率为：第一年0.4%，第二年0.6%，第三年1%，第四年1.5%，第五年2.5%，第六年3%。初始转股价格为21.02元/股，转股期自2022年2月18日至2027年8月11日。在债券期满后五个交易日内，本公司将按债券面值的115%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转换公司债券。经深交所“深证上[2021]915号”文同意，公司116,000万元可转换公司债券于2021年9月23日起在深交所挂牌交易，债券简称“川恒转债”，债券代码“127043”。

此次公开发行可转换公司债券募集资金总额扣除各项发行费用合计不含税金额15,274,659.44元（其中：保荐承销费用不含税金额12,886,677.28元，其他发行费用不含税金额2,387,982.16元）后，实际募集资金净额为人民币1,144,725,340.56元（因发行费用中增值税进项税额842,381.69元未做进项税抵扣，实际可使用募集资金净额为1,143,882,958.87元）。其中，发行可转换公司债券权益成分价值为214,245,195.74元，负债价值为929,637,763.13元。自2022年2月18日开始转股，转股期2022年2月18日至2027年8月11日，截至2023年6月30日，根据中国证券登记结算有限责任公司系统登记已转股559.0697万股，每股面值1元。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,096,123.26	11,386,871.40
合计	5,096,123.26	11,386,871.40

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	44,400,000.00	44,400,000.00
合计	44,400,000.00	44,400,000.00

### (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
矿权出让收益	44,400,000.00	44,400,000.00

其他说明：

注：根据贵州省自然资源厅关于福麟矿业有限公司小坝磷矿山矿业权出让收益计算结果的复函（黔自然资函〔2021〕332号）核定，福麟矿业就小坝磷矿山矿业权出让应缴纳出让收益合计1,474.217万元。该款项分期缴纳，尚余880.00万元应于2023年至2026年分期缴纳，每年缴纳220.00万元，其中220万元划分至一年到期的非流动负债，本报告期尚未缴纳。

根据《省自然资源厅关于批准福麟矿业有限公司小坝磷矿山采矿权变更登记的通知》（黔自然资审批函〔2022〕457号）2022-7-31至2032-7-31期间总共需支付矿业权出让收益缴款5,290.37万元，该款项分期缴纳，尚余4,200.00万元应于2023年至2032年分期缴纳，每年缴纳420.00万元，其中420万元划分至一年到期的非流动负债，本报告期尚未缴纳。

### (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：

无

## 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
小坝磷矿弃置费用	29,660,212.33	29,660,212.33	固定资产和矿区权益弃置义务
新桥磷矿弃置费用	12,135,131.12	12,135,131.12	固定资产和矿区权益弃置义务
合计	41,795,343.45	41,795,343.45	

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	29,916,595.73		1,806,851.76	28,109,743.97	收到的与资产相关政府补助
合计	29,916,595.73		1,806,851.76	28,109,743.97	

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
20万吨/年半水-二水湿法磷酸及精深加工项目工信局扶持资金补贴	7,873,333.31			240,000.00			7,633,333.31	与资产相关
环保治理专项资金	4,715,132.22			353,634.92			4,361,497.30	与资产相关
5万吨聚磷酸铵项目	4,350,000.00			300,000.00			4,050,000.00	与资产相关
福泉生态环境局龙昌龙井村清水引流隧道工程项目补助款	2,700,000.00			75,000.00			2,625,000.00	与资产相关
贵州省工业和信息化厅罗尾塘150万t/a中低品位磷矿选矿装置项目发展专项资金	1,900,000.00			100,000.00			1,800,000.00	与资产相关
市工业和信息化局15万吨半水湿法磷酸项目补助资金	1,886,956.48			182,608.70			1,704,347.78	与资产相关
CH半水磷石膏新型充填胶凝材料矿山应用工程示范研究专项经费	1,416,666.67			100,000.00			1,316,666.67	与资产相关
福泉市环保局6万吨磷酸铵项目补助款	1,203,163.60			131,254.20			1,071,909.40	与资产相关
福泉环境保护局龙井湾水环境治理项目经费	758,333.33			50,000.00			708,333.33	与资产相关
贵州省科学技术厅2021年中央引导地方科技发展资金	637,000.00			0.00			637,000.00	与资产相关
贵州省科技厅半水湿法磷酸过程中石膏晶体形态控制技术工业化应用项目专项资金	412,500.00			25,000.00			387,500.00	与资产相关
年产40吨P2O5半水湿法磷酸装置副产磷石膏胶凝材料工业性试验项目专项资金	360,000.00			30,000.00			330,000.00	与资产相关
市工业和信息化局技术创新企业建设补助资金	345,833.33			25,000.00			320,833.33	与资产相关
60kt/a磷酸一铵尾气洗涤除霾改造项目	284,745.71			30,508.48			254,237.23	与资产相关
优异低温性能磷酸铁锂材料开发研究	150,000.00			0.00			150,000.00	与资产相关

环保局节能减排补助资金	128,850.00			12,885.00			115,965.00	与资产相关
年产6万吨CH半水湿法磷酸二氢钙生产线建设高技术产业化示范工程设备补助款	125,217.42			20,869.56			104,347.86	与资产相关
饲料级磷酸二氢钙产业化项目	124,363.66			31,090.90			93,272.76	与资产相关
湿法磷酸制备磷酸铁技术研究项目	100,000.00			0.00			100,000.00	与资产相关
省科技厅湿法磷酸成果转化项目资金	94,500.00			9,000.00			85,500.00	与资产相关
半水磷石膏制备粉刷砂浆工艺研究项目	90,833.33			5,000.00			85,833.33	与资产相关
磷煤化工高新基地建设,生产力促进中心财政专款	87,500.00			15,000.00			72,500.00	与资产相关
科技产权局半水磷石膏制备水泥缓凝剂技术项目经费	81,666.67			5,000.00			76,666.67	与资产相关
3万吨/年湿法磷酸高萃流程制工业级磷酸工业性试验项目	50,000.00			25,000.00			25,000.00	与资产相关
工业级磷酸一铵产业化	40,000.00			40,000.00			0.00	与资产相关

其他说明:

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 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	501,816,371.00	9,326.00			-45,000.00	-35,674.00	501,780,697.00

其他说明：

注1：本公司可转换公司债券自2022年2月18日开始转股，根据实际转股情况本报告期实际转股9326股，将转股金额高于转股股本的部分200,698.13元计入资本溢价。

注2：本公司对已辞职的2022年激励计划激励对象授予的全部限制性股票予以回购注销，回购价格为股权激励授予价格，回购股份为45000股，减少股本45000元，同时减少资本溢价476,100.00元。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
川恒转债	10,444,352.00	192,901,055.07			1,923.00	35,443.03	10,442,429.00	192,865,612.04
合计	10,444,352.00	192,901,055.07			1,923.00	35,443.03	10,442,429.00	192,865,612.04

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

注：公司于2021年8月12日公开发行了1,160万张可转换公司债券（简称“川恒转债”），每张面值100元，发行总额116,000万元，其中权益部分公允价值为214,245,195.74元，川恒转债初始转股价格为21.02元/股，转股期自2022年2月18日至2027年8月11日，本报告期转股1923张，增加股本9326股，冲减行权部分所占其他权益工具金额35,443.03元，期末川恒转债尚有10,442,429.00张债券，权益部分公允价值为192,865,612.04元。

其他说明：

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）	1,512,374,598.98	200,698.13	476,100.00	1,512,099,197.11
其他资本公积	326,579,009.80	20,907,270.00		347,486,279.80
合计	1,838,953,608.78	21,107,968.13	476,100.00	1,859,585,476.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：1、股本溢价情况详见本附注“七、53.股本”。

注：2、资产负债表日，本公司根据限制性股票激励计划以可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入管理费用和其他资本公积，本期增加其他资本公积 20,907,270.00 元，

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2022 年股权激励计划回购义务	96,127,840.00		45,407,440.00	50,720,400.00
合计	96,127,840.00		45,407,440.00	50,720,400.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予股份数 684.6 万股，回购注销 4 万股后，剩余 680.6 万股的 50% 达到解锁条件，于报告期解锁，冲减其他应付款-限制性股票回购义务 41,788,840.00 元，同时注销库存股 41,788,840.00 元。

注 2：本公司以利润分配实施公告确定的股权登记日的总股本为基数进行利润分配，按每 10 股派发现金红利 7.00 元（含税）的原则进行分配，截止股权登记日股权激励限售股共 442.5 万股，按利润分配方案享有 3,097,500.00 元分红，减少库存股 3,097,500.00 元。

注 3：本公司 2022 年股权激励计划授予股份 782.8 万股，其中 4.5 万股由于被授予人离职，本公司于报告期内进行回购，并注销库存股 521,100.00 元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	90,565.00							90,565.00
其他权益工具投资公允价值变动	90,565.00							90,565.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-92,330.74	-60,760.60				-60,760.60		-153,091.34
外币财务报表折算差额	-92,330.74	-60,760.60				-60,760.60		-153,091.34

其他综合收益合计	-1,765.74	-60,760.60				-60,760.60		-62,526.34
----------	-----------	------------	--	--	--	------------	--	------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 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	6,875,770.47	30,502,174.51	17,255,097.95	20,122,847.03
合计	6,875,770.47	30,502,174.51	17,255,097.95	20,122,847.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本集团计提的安全生产费系母公司川恒股份、子公司川恒生态、子公司川恒物流、子公司广西鹏越、子公司恒轩新能源及子公司福麟矿业计提的安全生产费。

根据财政部、应急管理部关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财资〔2022〕136号），母公司、子公司广西鹏越、子公司恒轩新能源、子公司川恒生态系危险货物生产与储存企业，以上年度实际营业收入为计提依据，2023年1至6月采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：（1）上一年度营业收入不超过1000万元的，按照4.5%提取；（2）上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照2.25%提取；（3）上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.55%提取；（4）上一年度营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%提取。

子公司川恒物流系交通运输企业，以上年度实际营业收入为计提依据，2023年1至6月按照1.5%提取；子公司福麟矿业系非煤矿山开采企业，依据开采的原矿产量按月提取，磷矿石属于非金属矿，2023年1至6月按每吨8元提取。

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》中的“化工行业相关业务”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	146,887,284.26	42,410,841.21		189,298,125.47
合计	146,887,284.26	42,410,841.21		189,298,125.47

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	1,787,173,862.84	1,190,780,381.46
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	883,466.21	
调整后期初未分配利润	1,788,057,329.05	1,190,780,381.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	273,329,411.12	757,778,413.01
减：提取法定盈余公积	42,410,841.21	62,323,710.23
应付普通股股利	351,277,147.90	99,061,221.40



期末未分配利润	1,667,698,751.06	1,787,173,862.84
---------	------------------	------------------

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 883,466.21 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	1,723,848,965.66	1,121,034,252.49	1,462,719,696.09	824,968,603.36
其他业务	156,098,787.73	105,306,794.31	123,828,181.24	102,656,480.94
合计	1,879,947,753.39	1,226,341,046.80	1,586,547,877.33	927,625,084.30

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			1,879,947,753.39
其中:			
饲料级磷酸二氢钙			559,269,525.25
磷酸一铵			404,042,530.86
磷酸			419,517,651.68
磷酸铁			131,382,212.69
磷矿石			131,176,641.48
肥料级磷酸氢钙			27,731,865.26
水溶肥			14,924,861.93
硫酸铵			14,042,307.43
磷精矿			9,869,621.55
聚磷酸铵			7,113,810.83
掺混肥			4,777,936.70
贸易商品			87,799,998.05
物流运输			11,551,314.09
其他			56,747,475.59
按经营地区分类			1,879,947,753.39
其中:			
国内销售			1,222,157,949.69
国外销售			657,789,803.70
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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，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

## 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	2,576,355.67	12,434.76
教育费附加	1,545,813.42	24,500.54
资源税	34,104,874.84	28,937,183.18
房产税	1,752,042.31	568,751.50
土地使用税	2,257,895.87	2,260,542.36
车船使用税	16,297.62	19,035.72
印花税	2,375,827.27	1,476,111.51
地方教育费附加	1,030,542.28	16,333.71
环保税	186,163.82	183,841.01
水资源税	6,157.32	
合计	45,851,970.42	33,498,734.29

其他说明：

注：税金及附加报告期发生额较上年同期发生额增加 12,353,236.13 元，增长 36.88%，主要系磷矿石销售价格上升导致资源税增加，以及增值税附税增加所致。

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售代理费	14,270,684.49	12,432,269.75
职工薪酬	4,081,735.75	4,807,983.57
其他费用	4,097,138.37	2,314,949.92

折旧费	5,368,829.37	22,816.39
差旅费	1,086,669.05	132,663.81
业务招待费	1,424,537.21	807,743.06
包装装卸费	1,105,811.26	843,670.71
合计	31,435,405.50	21,362,097.21

其他说明：

注：销售费用报告期发生额较上年同期发生额增加 10,073,308.29 元，增长 47.16%，主要系报告期新增租赁资产折旧费所致。

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,267,509.92	40,200,155.30
聘请中介机构费	4,431,387.75	3,095,758.17
折旧费	5,810,910.04	3,202,223.58
业务招待费	3,800,234.13	4,625,820.86
其他费用	4,108,337.81	1,269,287.92
环境恢复治理费	10,883,389.50	2,877,799.10
无形资产摊销	1,477,190.22	1,626,588.27
水电气费	2,725,164.27	1,846,103.83
修理装饰费	15,051,781.62	12,214,227.16
汽车费用	1,335,078.23	915,109.57
办公费	4,060,147.08	2,052,479.14
差旅费	942,794.70	378,325.51
股权激励费	20,907,270.00	20,169,412.98
合计	128,801,195.27	94,473,291.39

其他说明

注：管理费用报告期发生额较上年同期发生额增加 34,327,903.89 元，增长 36.34%，主要系人员增加职工薪酬上升，以及矿山环境恢复治理费增加所致。

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,614,658.18	13,631,118.53
材料费	18,111,504.65	9,896,781.42
折旧费	2,027,609.57	1,075,590.27
修理费	440,597.73	561,304.87
水电气费	1,483,702.22	1,140,342.51
聘请中介机构费	1,036,780.00	2,339,026.65
差旅费	279,648.30	69,785.09
其他	818,848.30	688,258.24
合计	43,813,348.95	29,402,207.58

其他说明

注：研发费用报告期发生额较上年同期发生额增加 14,411,141.37 元，增长 49.01%，主要系人员增长，职工薪酬增加，以及研发项目投入增加所致。

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	72,725,352.47	55,827,281.05
减：利息收入	10,862,997.86	9,381,695.60
加：汇兑损失		
减：汇兑收益	6,609,741.38	12,877,363.85
加：其他支出	1,860,151.79	614,784.30
合计	57,112,765.02	34,183,005.90

其他说明

注：财务费用报告期发生额较上年同期发生额增加 22,929,759.12 元，增长 67.08%，主要系报告期银行贷款和计入财务费用的可转债利息增加所致。

## 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	1,806,851.76	1,951,366.91
收税务局退代征个税手续费	381,421.50	93,237.47
收黔南州商务和粮食局中央外经贸发展经费		1,000,000.00
收湛江港集团奖励金		390,750.00
收中共黔南州委组织部州人才基地一次性建设经费		200,000.00
贵州省工业和信息化厅拨款		4,870,000.00
稳岗补贴		550,536.34
人才人事方面补贴	52,468.26	
科技、技术方面的补贴	989,000.00	
退役士兵及建档立卡人员增值税减免	337,900.00	
其他零星政府补贴	146,573.00	120,744.65
合计	3,714,214.52	9,176,635.37

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	372,024.61	4,172,258.36
交易性金融资产在持有期间的投资收益		349,248.08
衍生金融资产在持有期间的投资收益	-3,041,829.50	-5,198,360.00
合计	-2,669,804.89	-676,853.56

其他说明

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

## 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
交易性金融资产	-10,540,870.00	768,700.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-10,540,870.00	768,700.00
合计	-10,540,870.00	768,700.00

其他说明：

注：公允价值变动收益报告期较上年同期减少 11,309,570.00 元，降低 1471.26%，主要系远期结汇协议的汇率低于资产负债表日的公允汇率所致。

## 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	-318,697.06	-55,638.99
应收账款坏账损失	1,046,512.66	-562,751.68
合计	727,815.60	-618,390.67

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
合计		0.00

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
固定资产处置损益	-47,820.02	213,700.89

## 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
其他	1,197,027.27	442,117.10	1,197,027.27
合计	1,197,027.27	442,117.10	

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
对外捐赠	850,000.00	517,000.00	850,000.00
补偿支出	546,858.34	872,541.85	546,858.34
其他	2,377,846.53	83,206.00	2,377,846.53
合计	3,774,704.87	1,472,747.85	3,774,704.87

其他说明:

## 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	63,135,679.13	80,360,557.78
递延所得税费用	-4,537,693.74	-8,748,674.78
合计	58,597,985.39	71,611,883.00

### (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	335,197,879.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,279,681.86
子公司适用不同税率的影响	329,261.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,349,268.69
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-2,581,002.24
投资收益的影响	1,525,326.81
研发费加计扣除的影响	-3,958,602.24
未实现内部销售确认的递延所得税费用	9,654,050.75
所得税费用	58,597,985.39

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注“七、57 其他综合收益”

## 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
利息收入	10,862,997.86	9,343,524.42
政府补助	14,538,363.06	7,225,268.46
其他营业外收入及其他往来款项	50,454,335.25	20,312,392.57
合计	75,855,696.17	36,881,185.45

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
往来款及其他付现费用	61,642,596.42	47,781,434.23
销售代理费	14,270,684.49	12,432,269.75
付现研发费用	3,843,243.22	3,357,764.94
业务招待费	5,224,771.34	5,591,484.51
财务费用中的手续费	1,315,148.96	602,344.82
聘请中介机构费	4,431,387.75	5,434,784.82
水电气费	2,725,164.27	2,986,446.34
差旅费	2,029,463.75	580,774.41
车辆费	1,335,078.23	943,779.71
办公费	4,060,147.08	2,119,184.38
营业外支出	3,774,704.87	1,472,747.85
合计	104,652,390.38	83,303,015.76

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
远期外汇协议盈利	1,857,880.00	1,498,948.33
远期外汇保证金年末年初净变动		10,754,101.23
合计	1,857,880.00	12,253,049.56

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
支付远期结汇保证金		727,459.65
合计		727,459.65

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
支付购权回购款	521,100.00	96,000.00
支付转股费		200,000.00
质押存单		10,000,000.00
合计	521,100.00	10,296,000.00

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	276,599,893.65	382,224,734.94
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	125,278,979.39	45,802,812.62
使用权资产折旧	5,295,485.28	88,322.50
无形资产摊销	17,085,234.14	13,551,046.84
长期待摊费用摊销	28,038,970.03	21,565,106.90
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）	47,820.02	-213,700.89
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	185,329.90	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	10,540,870.00	-768,700.00
财务费用（收益以“－”号填列）	59,577,733.18	14,269,555.18



投资损失（收益以“-”号填列）	2,669,804.89	676,853.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,372,855.37	-8,289,601.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,164,838.37	-459,073.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	73,727,327.37	-154,374,076.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-219,703,712.26	-125,138,216.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-273,155,101.38	-180,146,458.47
其他	71,418,648.78	-5,533,584.95
经营活动产生的现金流量净额	173,069,589.25	3,255,020.63
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	1,761,231,372.84	1,606,076,238.03
减：现金的期初余额	1,489,501,514.13	1,202,500,595.37
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	271,729,858.71	403,575,642.66

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## （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	1,761,231,372.84	1,489,501,514.13
可随时用于支付的银行存款	1,761,175,001.02	1,606,074,770.08
可随时用于支付的其他货币资金	56,371.82	1,467.95
三、期末现金及现金等价物余额	1,761,231,372.84	1,489,501,514.13

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	30,712,180.11	保证金及定期存款
固定资产	176,941,055.25	银行贷款抵押
无形资产	1,041,950,616.60	银行贷款抵押
合计	1,249,603,851.96	

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	8,719,804.71	7.2258	63,007,564.87
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	7,524,612.05	7.2258	54,371,341.73
欧元	25,528.05	7.8771	201,087.00
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			

其中：美元	6,220,671.18	7.2258	44,949,325.85
-------	--------------	--------	---------------

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

本公司之子公司福帝乐公司在香港设立，本公司之子公司美麟公司在新加坡设立，主要经营范围为进出口贸易，财务报表的本位币采用美元核算。福帝乐及美麟公司主要业务以美元结算，故选择美元作为记账本位币。

### 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
与收益相关	1,907,362.76	其他收益	1,907,362.76
与收益相关	12,968,052.50	财务费用	12,968,052.50
与资产相关	1,806,851.76	其他收益	1,806,851.76
与资产相关	28,109,743.97	递延收益	

#### (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

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收	购买日至期末被购买方的净
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	--------------	--------------

								入	利润
--	--	--	--	--	--	--	--	---	----

其他说明：

**(2) 合并成本及商誉**

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值		购买日账面价值	
资产：				
货币资金				
应收款项				
存货				
固定资产				
无形资产				
负债：				
借款				
应付款项				
递延所得税负债				

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 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：

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
正益实业	贵州省福泉市	贵州省福泉市	生产、销售	100.00%		新设
川恒生态	四川省什邡市	四川省什邡市	生产、销售	100.00%		同一控制下企业合并
川恒物流	贵州省福泉市	贵州省福泉市	物流、运输	100.00%		新设
川恒新材料	贵州省福泉市	贵州省福泉市	生产、销售	100.00%		新设
福帝乐	香港	香港	销售	100.00%		新设
福麟矿业	贵州省福泉市	贵州省福泉市	采矿、销售	90.00%		新设
广西鹏越	广西扶绥县	广西扶绥县	生产、销售	90.00%		新设
恒轩新能源	贵州省福泉市	贵州省福泉市	生产、销售	60.00%		新设
福祺矿业	贵州省福泉市	贵州省福泉市	矿产资源开采	100.00%		新设
恒达矿业	贵州省福泉市	贵州省福泉市	生产、销售	51.00%		新设
恒昌新能源	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	生产、销售		90.00%	新设
恒冠新能源	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	生产、销售		100.00%	新设
美麟公司	新加坡	新加坡	销售	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
福麟矿业	10.00%	20,443,172.81	30,000,000.00	89,429,688.14
广西鹏越	10.00%	-6,232,934.60		53,462,772.89
恒轩新能源	40.00%	-9,517,091.26		146,561,603.63
恒达矿业	49.00%	-1,422,664.42		317,159,245.36

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：



(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
福麟矿业	413,231,717.84	1,717,094,496.87	2,130,326,214.71	596,128,259.06	547,363,685.62	1,143,491,944.68	329,973,878.90	1,717,094,496.87	2,047,068,375.77	462,180,298.17	472,520,325.60	934,700,623.77
广西鹏越	606,128,282.28	2,208,982,139.97	2,815,110,422.25	2,070,079,142.51	207,523,012.17	2,277,602,154.68	357,712,116.95	1,764,039,392.74	2,121,751,509.69	909,416,803.09	615,377,631.62	1,524,794,434.71
恒轩新能源	323,326,863.50	727,456,358.38	1,050,783,221.88	455,749,786.81	227,173,558.72	682,923,345.53	278,867,507.36	620,052,138.08	898,919,645.44	300,964,156.32	207,758,751.89	508,722,908.21
恒达矿业	196,353,701.45	328,203,220.63	524,556,922.08	6,415,620.88	0.00	6,415,620.88	184,194,874.70	257,414,984.80	441,609,859.50	20,879,605.03		20,879,605.03

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
福麟矿业	464,151,971.18	199,212,207.36	199,212,207.36	522,013,830.68	395,402,970.15	179,168,177.84	179,168,177.84	415,068,083.46
广西鹏越	372,841,232.71	-62,329,346.04	-62,329,346.04	-88,553,299.28	0.00	-2,580,958.16	-2,580,958.16	26,055,767.85
恒轩新能源	144,831,835.44	-23,792,728.16	-23,792,728.16	-162,288,075.77	0.00	-3,304,551.99	-3,304,551.99	-3,360,557.80
恒达矿业	0.00	-2,588,953.27	-2,588,953.27	-11,164,225.54	0.00	-334,711.87	-334,711.87	-99,262,124.94

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

## 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

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
瓮安县天一矿业有限公司	瓮安	瓮安	磷矿开采	49.00%		权益法
新疆博硕思生态科技有限公司	阿拉尔	新疆	化肥生产	40.00%		权益法
浙江金恒旺锂业有限公司	杭州	杭州	科技推广和应用服务业	14.00%		权益法
四川万鹏时代科技股份有限公司	成都	成都	科技推广和应用服务业	30.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	瓮安县天一矿业有限公司	新疆博硕思生态科技有限公司	四川万鹏时代科技股份有限公司	浙江金恒旺锂业有限公司	瓮安县天一矿业有限公司	新疆博硕思生态科技有限公司	四川万鹏时代科技股份有限公司	浙江金恒旺锂业有限公司
流动资产	70,562,535.98	219,461,107.07	62,085,896.30	31,106,392.72	75,547,028.05	240,813,416.45	68,230,817.17	247,304,922.68
非流动资产	3,801,018,885.21	21,604,766.76	338,234,528.90	213,258,505.88	3,690,439,011.95	25,221,177.87	321,313,986.18	
资产合计	3,871,581,421.19	241,065,873.83	400,320,425.20	244,364,898.60	3,765,986,040.00	266,034,594.32	389,544,803.35	247,304,922.68
流动负债	165,017,061.25	81,120,816.20	79,322,244.75	1,667,278.96	199,974,792.78	119,835,324.94	71,958,720.49	83,724.68
非流动负债	1,053,691,862.84	0.00	160,225,474.18	0.00	992,841,262.84		141,025,096.34	
负债合计	1,218,708,924.09	81,120,816.20	239,547,718.93	1,667,278.96	1,192,816,055.62	119,835,324.94	212,983,816.83	83,724.68
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	2,652,872,497.10	159,945,057.63	160,772,706.27	242,697,619.64	2,573,169,984.38	146,199,269.38	176,560,986.52	247,221,198.00
按持股比例计算的净资产份额	1,299,907,523.58	63,978,023.05	48,231,811.88	33,977,666.75	1,260,853,292.35	58,479,707.75	52,968,295.96	34,610,967.72
调整事项								
--商誉	-92,414,554.31	2,985,361.85	491,287.97		-92,414,554.31	2,985,361.85	491,287.97	
--内部交易未实现利润								
--其他								
对联营企业权益投资的账面价值	1,168,438,775.03	60,174,599.96	51,402,839.73	35,116,200.87	1,168,438,775.03	59,379,364.30	56,309,583.93	34,632,667.72
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入		107,005,046.55	9,667,550.18	0.00		110,926,008.87	10,034,487.10	
净利润		11,988,089.16	-16,355,814.01	3,453,808.24		13,141,314.01	-3,614,224.12	
终止经营的净利								

润								
其他综合收益								
综合收益总额		11,988,089.16	-16,355,814.01	3,453,808.24		13,141,314.01	-3,614,224.12	
本年度收到的来自联营企业的股利		4,000,000.00				4,000,000.00		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

其他说明

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 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：

无

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

### 1. 各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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。

#### (1) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元有关，除本公司及其子公司以美元进行销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的美元和欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

	2023年6月30日	2023年1月1日
货币资金-美元	8,719,804.71	15,820,614.43
货币资金-欧元		1,351,350.08
应收账款-美元	7,524,612.05	19,294,127.92
应收账款-欧元	25,528.05	450,450.00
应付账款-美元	6,220,671.18	1,861,798.60

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为规避应收出口货款的汇率风险，本集团与银行已签订若干远期外汇合同。同时随着国际市场占有份额的不断提升，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

##### 2) 利率风险

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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足本公司各类融资需求。并特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。报告期内本公司向银行借款合计 363,809.22 万元，借款利率相对稳定（部分为固定利率，部分为以 LPR 利率为基准±固定 BP），利率风险较低。

##### 3) 价格风险

本公司以市场价格采购及销售各类产品，因此受到此等价格波动的影响。

##### (2) 信用风险

于 2023 年 6 月 30 日，可能引起本集团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集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并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，本集团对赊销客户确定信用额度、进行信用审批，并执行必要的措施和程序，以确保债权的回收。对无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

### (3) 流动风险

本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金履行到期债务。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

### 2. 敏感性分析

本集团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的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量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独立的情况下进行的。

#### (1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2023 上半年度			
		对净利润的影响 (美元)	对净利润的影响 (欧 元)	对股东权益的影响 (美元)	对股东权益的影响 (欧元)
所有外币	对人民币升值 5%	426,009.19	1,084.94	426,009.19	1,084.94
所有外币	对人民币贬值 5%	-426,009.19	-1,084.94	-426,009.19	-1,084.94

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
(4) 应收款项融资			19,081,145.32	19,081,145.32
(三) 其他权益工具 投资			37,095,850.00	37,095,850.00
持续以公允价值计量的 资产总额			56,176,995.32	56,176,995.32
衍生金融负债	10,540,870.00			10,540,870.00
持续以公允价值计量的 负债总额	10,540,870.00			10,540,870.00
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--



## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

依据各月最后一个工作日签约银行提供的远期外币结汇汇率报价，与本集团已签订的远期交易锁定的汇率价格之间的差额作为相关市价依据。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

根据被投资方权益发生的外部交易价格，即第三方之间转让被投资方权益工具的交易价格确认。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

在有限情况下，用以确定公允价值的近期信息不足，成本代表了对公允价值的最佳估计。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

# 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
四川川恒控股集团股份有限公司	四川什邡	综合	12,000 万元	55.32%	55.32%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李光明和李进。

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“九、1.（1）企业集团的构成”。

## 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“九、3.（1）重要的合营企业或联营企业”。

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
瓮安县天一矿业有限公司	联营企业
新疆博硕思生态科技有限公司	联营企业
四川万鹏时代科技股份有限公司	联营企业
浙江金恒旺锂业有限公司	联营企业

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
新疆博硕思化肥有限公司	联营企业新疆博硕思生态科技有限公司的全资子公司
新疆博硕思新安化肥有限公司	联营企业新疆博硕思生态科技有限公司的全资子公司
新疆博硕思佳木化肥有限公司	联营企业新疆博硕思生态科技有限公司的全资子公司
新疆博硕思农业科技有限公司	联营企业新疆博硕思生态科技有限公司的全资子公司
新疆博硕思肥业有限公司	联营企业新疆博硕思生态科技有限公司的全资子公司
宜宾万鹏时代科技有限公司	联营企业四川万鹏时代科技股份有限公司的全资子公司
乐山万鹏时代科技有限公司	联营企业四川万鹏时代科技股份有限公司的全资子公司
四川易纳能新能源科技有限公司	母公司四川川恒控股集团股份有限公司全资子公司

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

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
新疆博硕思生态科技有限公司及其子公司	销售商品	51,529,118.75	24,608,680.60

四川易纳能新能源科技有限公司	销售商品	331,500.00	
宜宾万鹏时代科技有限公司	销售商品	555,000.00	

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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

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

贵州福麟矿业有限公司	500,000,000.00	2028年07月22日	2031年07月21日	否
广西鹏越生态科技有限公司	1,000,000,000.00	2032年03月31日	2035年03月30日	否
贵州恒轩新能源科技有限公司	204,000,000.00	2027年06月22日	2030年06月21日	否
贵州恒轩新能源科技有限公司	120,000,000.00	2023年12月30日	2026年12月29日	否
贵州福麟矿业有限公司	100,000,000.00	2023年07月30日	2026年07月29日	否
瓮安县天一矿业有限公司	1,274,000,000.00	2037年08月26日	2040年08月25日	否
广西鹏越生态科技有限公司	200,000,000.00	2024年03月29日	2027年03月28日	否
贵州福麟矿业有限公司	100,000,000.00	2024年03月09日	2027年03月08日	否
贵州福麟矿业有限公司	100,000,000.00	2026年06月14日	2029年06月13日	否
广西鹏越生态科技有限公司	1,000,000,000.00	2030年06月29日	2033年06月28日	否

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
四川川恒控股集团股份有限公司	400,000,000.00	2020年12月25日	2023年12月24日	是
四川川恒控股集团股份有限公司	500,000,000.00	2020年12月03日	2025年03月28日	否
四川川恒控股集团股份有限公司	110,000,000.00	2022年01月04日	2023年01月03日	是
四川川恒控股集团股份有限公司	500,000,000.00	2022年01月01日	2023年12月31日	否
四川川恒控股集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年04月27日	2023年04月26日	是
四川川恒控股集团股份有限公司	500,000,000.00	2022年04月25日	2025年12月31日	否
四川川恒控股集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年06月29日	2023年06月28日	是
四川川恒控股集团股份有限公司	120,000,000.00	2022年01月25日	2023年07月25日	否
四川川恒控股集团股份有限公司	100,000,000.00	2022年04月28日	2025年04月27日	否
四川川恒控股集团股份有限公司	810,000,000.00	2022年05月18日	2025年05月17日	否
四川川恒控股集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年09月30日	2023年09月29日	否
四川川恒控股集团股份有限公司	189,000,000.00	2023年01月06日	2027年01月05日	否
四川川恒控股集团股份有限公司	110,000,000.00	2023年01月06日	2024年01月05日	否
四川川恒控股集团股份有限公司	50,000,000.00	2023年01月20日	2024年01月19日	否
四川川恒控股集团股份有限公司	200,000,000.00	2023年06月27日	2026年06月27日	否

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
薪酬合计	1,220,137.97	1,214,067.78

## (8) 其他关联交易

## 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	新疆博硕思佳木化肥有限公司			1,654,048.55	82,702.43

### (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
合同负债	新疆博硕思佳木化肥有限公司		64,220.18
其他流动负债	新疆博硕思佳木化肥有限公司		5,779.82
合同负债	新疆博硕思化肥有限公司	112,961.47	112,961.47
其他流动负债	新疆博硕思化肥有限公司	10,166.53	10,166.53
合同负债	新疆博硕思生态科技有限公司	7,266.06	7,266.06
其他流动负债	新疆博硕思生态科技有限公司	653.94	653.94

## 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

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	42,469,440.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	340.3 万股/42,469,440.00 元，于 2024 年解锁。 98.20 万股/12,058,960.00 元，分别于 2023 年和 2024 年各解锁一半。

其他说明

## 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

无

## 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

(1) 贵州川恒新材料有限公司成立于 2018 年 11 月 30 日，由本公司出资设立，注册资本为 300.00 万元人民币，全部由本公司认缴。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司实缴出资为 150.00 万元，故本公司尚需履行对川恒新材料出资 150.00 万元的义务。

(2) 贵州恒轩新能源材料有限公司成立于 2021 年 10 月 18 日，由本公司与国轩控股集团有限公司共同出资设立，注册资本为 80,000.00 万元人民币，其中本公司认缴 48,000.00 万元，占注册资本的 60.00%；国轩控股集团有限公司认缴 32,000.00 万元，占注册资本的 40.00%。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司实缴出资为 24,000.00 万元，故本公司尚需履行对恒轩新能源出资 24,000 万元的义务。

(3) 瓮安县天一矿业有限公司为本公司全资子公司福祺矿业参股子公司，本公司持股比例为 49.00%，为满足天一矿业建设资金需求，加快推进公司老虎洞磷矿项目投资开发建设，天一矿业 2021 年现有股东按实缴出资比例对天一矿业进行增资，增资总金额为人民币 59,421.90 万元，全部增资金额计入天一矿业注册资本。增资完成后，天一矿业注册资本由 57,458.10 万元增至 116,880.00 万元。其中四川蜀裕矿业投资有限公司（以下简称“蜀裕矿业”）认购 30,305.17 万元，本公司认购 29,116.73 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司对天一矿业实际出资 17,000.00 万元，故本公司尚需履行对天一矿业出资 12,116.73 万元的义务。

(4) 为进一步拓展公司在新能源锂电材料深加工和共同寻找、开发盐湖提锂项目等领域开展投资合作，共同实现互惠互利、协同发展，本公司与金圆股份控股孙公司浙江金圆中科锂业有限公司、欣旺达电子股份有限公司合资设立参股

子公司浙江金恒旺锂业有限公司，注册资本 3.50 亿元，金圆中科持股比例为 51%，认缴出资额为人民币 17,850.00 万元；欣旺达持股比例为 35%，认缴出资额为人民币 12,250.00 万元；本公司持股比例为 14%，认缴出资额为人民币 4,900.00 万元，以自有资金出资。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司实际向金恒旺出资 3,500.00 万元，故本公司尚需履行对金恒旺出资 1,400.00 万元的义务。

(5) 为满足恒达矿业项目公司建设资金需求，恒达矿业向全体股东提出增资申请，申请全体股东按出资比例增资，增资金额为人民币 1.90 亿元，增资完成后，恒达矿业注册资本由 3.00 亿元增至 4.90 亿元。恒达矿业现有股东按持股比例认购增资部分注册资本，本公司认购 9,690.00 万元，恒达矿业另一股东欣旺达电子股份有限公司认购 9,310.00 万元。该增资事项已经公司 2022 年 12 月 23 日第三届董事会第二十四次会议审议通过。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司实际向恒达矿业出资 20,300.00 万元，故本公司尚需履行对恒达矿业出资 4,690.00 万元的义务。

(6) 除上述事项外，截至 2023 年 6 月 30 日，本集团无其他需要披露的承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

### (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

### 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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策



(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	413,826,495.30	100.00%	3,346,097.06	5.00%	410,480,398.24	585,668,897.33	100.00%	8,856,004.23	5.00%	576,812,893.10
其中：										
账龄组合	66,921,941.29	16.17%	3,346,097.06	5.00%	63,575,844.23	177,120,084.57	30.24%	8,856,004.23	5.00%	168,264,080.34
合并范围内关联方组合	346,904,554.01	83.83%			346,904,554.01	408,548,812.76	69.76%			408,548,812.76
合计	413,826,495.30	100.00%	3,346,097.06		410,480,398.24	585,668,897.33	100.00%	8,856,004.23		576,812,893.10

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	66,921,941.29	3,346,097.06	5.00%
合计	66,921,941.29	3,346,097.06	

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	期末余额
1年以内（含1年）	413,826,495.30
合计	413,826,495.30

## （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	
应收账款坏账准备	8,856,004.23		5,509,907.17			3,346,097.06
合计	8,856,004.23		5,509,907.17			3,346,097.06

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

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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

应收账款核销说明：

无

## （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
客户一	194,075,330.56	46.90%	
客户二	136,324,556.66	32.94%	
客户三	13,400,556.81	3.24%	
客户四	6,990,730.27	1.69%	349,536.51

客户五	6,759,982.01	1.63%	337,999.10
合计	357,551,156.31	86.40%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	741,317,717.79	501,256,769.29
合计	741,317,717.79	501,256,769.29

(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：

无

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：

无

(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
子公司往来	737,572,297.52	497,552,647.74
备用金	1,349,368.03	1,513,024.79
保证金	1,151,120.00	1,655,770.00
其他款项	1,244,932.24	1,107,877.89
合计	741,317,717.79	501,829,320.42

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)	
2023年1月1日余额	572,551.13			572,551.13
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	32,869.41			32,869.41
2023年6月30日余额	605,420.54			605,420.54

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	期末余额
1年以内(含1年)	502,348,164.14

1至2年	223,213,125.76
2至3年	16,240,858.43
3年以上	120,990.00
3至4年	118,350.00
5年以上	2,640.00
合计	741,923,138.33

### 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	572,551.13	32,869.41				605,420.54
合计	572,551.13	32,869.41				605,420.54

无

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

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

其他应收款核销说明：

无

### 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
单位一	合并范围内关联方往来	643,250,272.00	3年以内	86.70%	
单位二	合并范围内关联方往来	54,408,936.40	1年以内	7.33%	
单位三	合并范围内关联方往来	29,633,535.12	1年以内	3.99%	

单位四	合并范围内关联方往来	9,990,000.00	1年以内	1.35%	
单位五	保证金	651,530.00	3年以内	0.09%	193,953.00
合计		737,934,273.52		99.46%	193,953.00

#### 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
------	----------	------	------	---------------

无

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	1,633,628,321.24		1,633,628,321.24	1,582,127,691.66		1,582,127,691.66
对联营、合营企业投资	146,693,640.56		146,693,640.56	150,321,615.95		150,321,615.95
合计	1,780,321,961.80		1,780,321,961.80	1,732,449,307.61		1,732,449,307.61

#### (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
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
正益实业	30,055,267.00					30,055,267.00	
川恒生态	48,729,792.86					48,729,792.86	
川恒新材料	1,500,000.00					1,500,000.00	
福帝乐	2,665,131.80					2,665,131.80	

福麟矿业	538,177,500.00					538,177,500.00	
广西鹏越	558,000,000.00					558,000,000.00	
川恒物流	10,000,000.00					10,000,000.00	
恒轩新能源	240,000,000.00					240,000,000.00	
恒达矿业	153,000,000.00	50,000,000.00				203,000,000.00	
福祺矿业		1,000,000.00				1,000,000.00	
美麟公司		500,629.58				500,629.58	
合计	1,582,127,691.66	51,500,629.58				1,633,628,321.24	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
新疆博硕思生态科技有限公司	59,379,364.30			4,795,235.66			4,000,000.00			60,174,599.96	
浙江金恒旺锂业有限公司	34,632,667.72			483,533.15						35,116,200.87	
四川万鹏时代科技股份有限公司	56,309,583.93			4,906,744.20						51,402,839.73	
小计	150,321,615.95			372,024.61			4,000,000.00			146,693,640.56	
合计	150,321,615.95			372,024.61			4,000,000.00			146,693,640.56	

## (3) 其他说明

无

## 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	1,244,177,634.94	973,155,480.93	1,127,662,082.22	759,258,024.67
其他业务	290,491,073.42	229,138,003.63	223,067,915.62	200,408,139.43
合计	1,534,668,708.36	1,202,293,484.56	1,350,729,997.84	959,666,164.10

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				1,534,668,708.36
其中:				
饲料级磷酸二氢钙				560,427,219.21
饲料级磷酸氢钙				1,551,868.32
饲料级磷酸氢钙(磷≥21%)				6,061,708.05
磷酸一铵				475,047,020.39
磷酸				36,530,566.37
磷矿石				94,384,302.47
聚磷酸铵				6,722,761.45
硫酸铵				13,723,509.71
铁精粉				30,377,964.40
磷精矿				248,149,725.79
贸易商品				35,562,050.32
其他				26,130,011.88
按经营地区分类				
其中:				
国内销售				1,160,093,032.47
国外销售				374,575,675.89
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 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,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:

无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	270,000,000.00	144,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	372,024.61	4,172,258.36
交易性金融资产在持有期间的投资收益		349,248.08
衍生金融资产在持有期间的投资收益	-2,704,300.50	-5,198,360.00
合计	267,667,724.11	143,323,146.44

## 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
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）	-47,820.02	
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）	16,682,267.02	
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	-13,582,699.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,967,641.91	
减：所得税影响额	134,842.88	
少数股东权益影响额	122,034.49	
合计	-172,771.78	--

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	6.09%	0.5459	0.5443
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.09%	0.5462	0.5446

## 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

贵州川恒化工股份有限公司

二〇二三年八月十四日