

新疆众和股份有限公司

审 计 报 告

希会审字(2022)4992 号

目 录

一、审计报告	(1-6)
--------------	-------

二、财务报表

(一) 合并财务报表

1. 合并资产负债表	(7-8)
2. 合并利润表	(9)
3. 合并现金流量表	(10)
4. 合并股东权益变动表	(11-13)

(二) 母公司财务报表

1. 母公司资产负债表	(14-15)
2. 母公司利润表	(16)
3. 母公司现金流量表	(17)
4. 母公司股东权益变动表	(18-20)

三、财务报表附注	(21-178)
----------------	----------

四、证书复印件

(一) 注册会计师资质证明

(二) 会计师事务所营业执照

(三) 会计师事务所执业证书

希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)

Xigema Cpas(Special General Partnership)

希会审字(2022)4992 号

审 计 报 告

新疆众和股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了新疆众和股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度、2020 年度、2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度、2020 年度、2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2021 年、2020 年、2019 年财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）固定资产的存在和计价分摊

1

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：陕22HYVWCDJD



1、事项描述

相关信息披露参见附注三、（十八）及附注五、（十三）所述，贵公司的固定资产主要是房屋建筑物、机器设备和运输工具。2021年末固定资产账面价值465,934.42万元，占合并总资产33.41%，占合并非流动资产62.16%。2020年末固定资产账面价值472,963.85万元，占合并总资产40.38%，占合并非流动资产68.93%。2019年末固定资产账面价值470,580.09万元，占合并总资产40.12%，占合并非流动资产71.17%。是资产中最大的组成部分，故我们将固定资产的存在、折旧计提和减值准备测试认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对贵公司固定资产的存在和计价分摊所实施的重要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层对固定资产的存在性、完整性及准确性相关的关键内部控制的设计和运行有效性。

（2）实地检查重要固定资产，确定其是否存在，关注是否存在闲置或毁损的固定资产。

（3）检查固定资产增加、减少的内容，计价是否正确完整，手续是否齐备，会计处理是否正确。

（4）检查固定资产的所有权或控制权是否清晰，获取是否抵押、质押或受他人控制的相关证据。

（5）检查固定资产的后续支出，确定固定资产有关的后续支出是否满足资产确认条件。

（6）检查折旧政策和方法是否符合准则规定，是否保持一致性，预计使用寿命和预计净残值是否合理。

（7）重新计算折旧计提是否正确，检查折旧费用的分配是否正确。

（8）评价固定资产是否存在减值迹象，复核固定资产减值准备计提的依据及合理性。

（9）检查有无与关联方的固定资产购销活动，是否经过适当授权，交易价格是否公允，披露是否完整。

（二）收入确认



1、事项描述

相关信息披露参见财务报表附注三、（二十九）及附注五、（四十一）所述，贵公司主要从事高纯铝、电子铝箔、电极箔等电子元器件原料的生产、销售以及铝及铝制品的生产、销售。2021 年度销售产品确认的营业收入 822,554.43 万元，2020 年度销售产品确认的营业收入 571,710.97 万元，2019 年度销售产品确认的营业收入 474,780.09 万元，贵公司对于销售产品产生的收入是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的。由于贵公司销售量及销售金额巨大，其收入确认是否准确，是否在恰当的财务报表期间入账可能存在潜在错报。因此我们将贵公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对贵公司收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）我们了解、评估并测试了与收入确认相关的关键内部控制。

（2）与上年收入、成本相比较，考虑以下因素变动对收入的影响：价格变动、销售数量、新产品的销售、老产品的退出。通过对产品销售毛利、主营业务月度毛利、各项主要产品分品种、分月进行了与成本的配比分析及对公司毛利率、销售利润率等相关财务指标的变动情况的分析等分析性程序，确定公司收入、成本是否存在异常。

（3）公司的销售模式主要采用以销定产，按客户的订单安排生产计划，我们结合应收账款及存货的确认，检查是否按合同要求将产品交付对方并经对方验收确认，客户是否取得相关产品控制权，以确认收入的真实性和完整性。

（4）对于国内销售：选取样本，获取销售合同、销售订单进行细节测试，从销售合同—请购单—销售发票—出库单—记账凭证—收货回执进行穿行测试，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。

（5）对于出口销售：选取样本，将销售记录与出口报关单、装箱单、离岸单或提货单、经税务局确认的生产企业出口货物免、抵、退税货物申报明细表、海关出口货物清单等出口销售单据进行了核对，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。

（6）对营业收入选取样本进行了截止性测试，针对资产负债表日前后记录的



收入交易，选取样本，核对出库单，客户签收记录及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(7) 关注大额业务或是否存在非正常销售业务，对本年记录的收入交易选取样本，执行独立函证程序，以确认收入的真实性。

(8) 将其他业务收支各明细项目与以前年度进行比较分析，选取样本抽查大额其他业务收支项目，检查原始凭证是否齐全，有无授权批准；会计期间划分是否恰当，其他业务收入与其他业务支出是否配比，会计处理是否正确；对异常的其他业务收支项目，追查其入账依据及有关法律性文件是否充分。

(9) 关注关联方的交易价格，对关联方与非关联方的销售价格进行比较，检查关联方的销售价格是否存在异常等情况，检查关联交易披露的完整性。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括2021年度、2020年度、2019年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。



治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，



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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2021 年度、2020 年度、2019 年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）



中国

中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



2022 年 9 月 29 日



合并资产负债表

会合01表

单位：元

编制单位：新疆众和股份有限公司

	附注	2021年12月31日余额	2020年12月31日余额	2019年12月31日余额
流动资产：				
货币资金	五（一）	2,041,213,537.02	1,494,865,334.28	2,068,398,442.51
交易性金融资产				
衍生金融资产	五（二）		910,208.49	4,026,475.00
应收账款	五（三）	1,129,422,476.85	528,698,709.68	654,350,742.98
应收账款坏账准备	五（四）	298,167,117.82	380,790,058.65	306,504,637.46
应收款项融资	五（五）	734,208,643.36	377,903,079.23	326,203,850.44
预付款项	五（六）	632,543,011.94	588,262,496.32	449,983,885.38
其他应收款	五（七）	12,627,301.46	11,112,255.09	100,160,264.76
存货	五（八）	1,493,417,784.38	1,364,520,779.46	1,096,664,094.46
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	五（九）	109,557,395.28	105,148,346.57	110,236,658.34
流动资产合计		6,451,157,268.11	4,852,211,267.77	5,116,529,051.33
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	五（十）	1,821,354,387.62	1,332,657,931.68	1,094,154,417.44
其他权益工具投资	五（十一）	38,576,841.71	41,607,526.86	55,784,218.11
其他非流动金融资产				
投资性房地产	五（十二）	79,229,460.94	7,295,498.65	14,275,496.35
固定资产	五（十三）	4,659,344,205.40	4,729,638,487.95	4,705,800,855.80
在建工程	五（十四）	401,247,960.94	275,956,091.20	264,623,463.85
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产	五（十五）	278,888,789.88	273,910,750.26	273,939,841.33
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	五（十六）	56,713,195.16	60,142,906.59	62,921,075.17
递延所得税资产	五（十七）	35,983,098.29	34,535,863.66	32,953,959.51
其他非流动资产	五（十八）	124,619,454.53	105,912,377.83	107,759,320.88
非流动资产合计		7,495,957,394.47	6,861,657,434.68	6,612,212,648.44
资产总计		13,947,114,662.58	11,713,868,702.45	11,728,741,699.77

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并资产负债表(续)

会合01表

单位: 元

编制单位: 新疆众和股份有限公司

和所有名权益)	附注	2021年12月31日余额	2020年12月31日余额	2019年12月31日余额
流动负债:				
短期借款	五(十九)	15,622,631.00	851,178,400.82	1,958,809,463.09
交易性金融负债				
衍生金融负债	五(二十)	13,206,025.00	2,364,925.00	4,334,506.61
应付票据	五(二十一)	860,775,057.44	789,028,226.66	888,701,653.79
应付账款	五(二十二)	708,012,479.07	645,553,644.72	578,587,267.83
预收款项	五(二十三)	6,562,943.59	3,741,511.82	106,058,071.64
合同负债	五(二十四)	157,190,103.69	131,572,469.11	
应付职工薪酬	五(二十五)	3,360,989.96	1,460,667.98	1,566,602.17
应交税费	五(二十六)	49,403,909.37	15,488,520.48	4,169,895.91
其他应付款	五(二十七)	238,611,441.59	143,425,039.61	173,847,579.07
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	五(二十八)	1,634,517,500.00	658,765,000.00	973,265,000.00
其他流动负债	五(二十九)	541,851,732.04	16,449,079.14	
流动负债合计		4,229,114,812.75	3,259,027,485.34	4,689,340,040.11
非流动负债:				
长期借款	五(三十)	2,498,856,687.37	3,263,855,196.27	2,150,890,000.00
应付债券				
其中: 优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款	五(三十一)		214,549.00	37,214,549.00
预计负债				
递延收益	五(三十二)	278,338,588.77	281,926,262.91	280,780,778.03
递延所得税负债	五(十七)	1,355,628.92	3,356,179.98	5,066,563.82
其他非流动负债	五(三十三)	1,516,153.14	1,921,317.38	
非流动负债合计		2,780,067,058.20	3,551,273,505.54	2,473,951,890.85
负债合计		7,009,181,870.95	6,810,300,990.88	7,163,291,930.96
所有者权益(或股东权益):				
实收资本(或股本)	五(三十四)	1,347,404,855.00	1,024,705,400.00	1,035,473,240.00
其他权益工具				
其中: 优先股				
永续债				
资本公积	五(三十五)	3,628,864,047.53	2,577,097,844.07	2,544,070,279.74
减: 库存股	五(三十六)	108,615,400.00	48,279,978.00	92,099,205.00
其他综合收益	五(三十七)	-10,394,255.73	10,387,207.17	29,237,359.20
专项储备	五(三十八)		104,949.40	158,652.00
盈余公积	五(三十九)	288,009,164.26	207,159,950.28	183,411,024.61
未分配利润	五(四十)	1,695,441,354.62	1,035,966,070.83	770,107,950.05
归属于母公司所有者权益合计		6,840,709,765.68	4,807,141,443.75	4,470,359,300.60
少数股东权益		97,223,025.95	96,426,267.82	95,090,468.21
所有者权益(或股东权益)合计		6,937,932,791.63	4,903,567,711.57	4,565,449,768.81
负债和所有者权益(或股东权益)总计		13,947,114,662.58	11,713,868,702.45	11,728,741,699.77

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



合并利润表

会合02表

单位：元

编制单位：新疆众和股份有限公司

	附注	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业总收入		8,225,544,266.08	5,717,109,694.39	4,747,800,917.29
其中：营业收入	五（四十一）	8,225,544,266.08	5,717,109,694.39	4,747,800,917.29
二、营业总成本		7,723,513,928.09	5,583,236,058.38	4,738,426,565.82
其中：营业成本	五（四十一）	7,128,551,166.29	4,943,776,627.15	4,078,811,733.28
税金及附加	五（四十二）	65,020,758.45	44,543,751.87	47,116,736.40
销售费用	五（四十三）	68,004,453.27	127,455,355.17	129,353,139.06
管理费用	五（四十四）	232,384,770.78	199,624,070.47	169,907,132.64
研发费用	五（四十五）	33,927,246.63	37,717,257.94	48,243,124.04
财务费用	五（四十六）	195,625,532.67	230,118,995.78	264,994,700.40
其中：利息费用		185,578,940.62	214,710,947.57	247,505,484.61
利息收入		14,178,852.89	7,859,305.50	11,637,297.27
加：其他收益	五（四十七）	45,209,756.71	61,841,443.60	66,340,162.98
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十八）	375,101,723.72	181,159,713.41	119,171,883.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		461,631,777.87	204,973,685.66	104,508,135.46
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）	五（四十九）	-	910,208.49	-1,133,312.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（五十）	1,193,770.48	3,629,159.53	9,069,353.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（五十一）	-22,203,247.25	-11,544,254.09	-2,645,914.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（五十二）	580,793.63	2,532,202.18	8,727,863.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		901,913,135.28	372,402,109.13	208,904,388.78
加：营业外收入	五（五十三）	13,743,813.65	8,054,578.50	6,452,306.11
减：营业外支出	五（五十四）	48,256,815.96	21,125,223.30	57,492,132.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		867,400,132.97	359,331,464.33	157,864,562.57
减：所得税费用	五（五十五）	8,654,771.86	8,077,377.48	15,863,448.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		858,745,361.11	351,254,086.85	142,001,114.57
（一）按经营持续性分类				
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		858,745,361.11	351,254,086.85	142,001,114.57
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（二）按所有权归属分类		858,745,361.11	351,254,086.85	142,001,114.57
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		853,042,091.77	351,089,370.45	140,536,441.27
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,703,269.34	164,716.40	1,464,673.30
六、其他综合收益的税后净额		-20,781,462.90	-18,850,152.03	28,041,355.36
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-20,781,462.90	-18,850,152.03	28,041,355.36
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-10,251,401.60	-13,382,196.51	24,534,408.54
（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		-10,251,401.60	-13,382,196.51	24,534,408.54
（4）企业自身信用风险公允价值变动				
2.将重分类进损益的其他综合收益		-10,530,061.30	-5,467,955.52	3,506,946.82
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-643,879.51		
（2）其他债权投资公允价值变动损益				
（3）应收款项融资公允价值变动损益				
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
（5）其他债权投资信用减值准备				
（6）应收款项融资信用减值准备				
（7）现金流量套期储备		-9,227,918.75	-5,419,706.25	3,422,503.75
（8）外币财务报表折算差额		-658,263.04	-48,249.27	84,443.07
（二）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		837,963,898.21	332,403,934.82	170,042,469.93
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		832,260,628.87	332,239,218.42	168,577,796.63
（二）归属于少数股东的综合收益总额		5,703,269.34	164,716.40	1,464,673.30
八、每股收益：				
（一）基本每股收益		0.70	0.35	0.15
（二）稀释每股收益		0.69	0.34	0.15

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

会合03表

单位：元

编制单位：新疆众和股份有限公司

	附注	2021年度	2020年度	2019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		7,331,679,874.63	5,593,962,813.66	5,794,434,181.50
收到的税费返还		44,000,180.47	65,223,576.70	39,501,262.25
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十六）	117,073,251.62	383,359,573.91	215,266,036.56
经营活动现金流入小计		7,492,753,306.72	6,042,545,964.27	6,049,201,480.31
购买商品、接受劳务支付的现金		5,866,558,665.08	4,906,017,367.93	5,008,016,793.06
支付给职工以及为职工支付的现金		502,858,475.80	418,851,081.29	437,326,431.85
支付的各项税费		340,826,560.80	229,843,520.50	205,179,371.08
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十六）	94,070,231.31	180,860,960.12	195,286,508.34
经营活动现金流出小计		6,804,313,932.99	5,735,572,929.84	5,845,809,104.33
经营活动产生的现金流量净额		688,439,373.73	306,973,034.43	203,392,375.98
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金		72,631,149.26	31,470,926.58	17,989,059.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,811,945.00	6,145,500.00	67,525,769.91
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	五（五十六）	760,000,000.00	280,277,192.15	
投资活动现金流入小计		835,443,094.26	317,893,618.73	85,514,829.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		199,327,678.90	250,287,340.30	392,328,027.73
投资支付的现金		9,029,787.32	1,557,635.39	13,389,389.37
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	五（五十六）	1,127,000,008.86	323,780,000.00	1,110,126.19
投资活动现金流出小计		1,335,357,475.08	575,624,975.69	406,827,543.29
投资活动产生的现金流量净额		-499,914,380.82	-257,731,356.96	-321,312,714.11
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		1,264,622,906.68	1,200,000.00	772,147,310.16
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金		1,126,500,000.00	3,652,233,722.07	4,111,453,830.53
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金	五（五十六）	12,822,192.43	7,055,716.40	11,637,297.27
筹资活动现金流入小计		2,403,945,099.11	3,660,489,438.47	4,895,238,437.96
偿还债务支付的现金		1,764,888,938.39	4,002,137,466.03	4,415,603,355.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		303,084,817.14	281,251,300.79	331,971,605.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付其他与筹资活动有关的现金	五（五十六）	11,993,623.02	60,058,538.91	1,824,384.62
筹资活动现金流出小计		2,079,967,378.55	4,343,447,305.73	4,749,399,346.00
筹资活动产生的现金流量净额		323,977,720.56	-682,957,867.26	145,839,091.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-999,388.00	-2,801,163.88	-7,065,493.79
五、现金及现金等价物净增加额		511,503,325.47	-636,517,353.67	20,853,260.04
加：期初现金及现金等价物余额		1,304,248,130.15	1,940,765,483.82	1,919,912,223.78
六、期末现金及现金等价物余额		1,815,751,455.62	1,304,248,130.15	1,940,765,483.82

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表

会合04表
单位：元



2021年度金额													
归属于母公司所有者权益													
	实收资本 (或股本)	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	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上期期末余额	1,024,705,400.00				2,577,097,844.07	48,279,978.00	10,387,207.17	104,949.40	207,156,950.28	1,035,986,070.83	4,807,141,443.75	96,426,257.82	4,903,567,711.57
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本期期初余额	1,024,705,400.00				2,577,097,844.07	48,279,978.00	10,387,207.17	104,949.40	207,156,950.28	1,035,986,070.83	4,807,141,443.75	96,426,257.82	4,903,567,711.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	322,696,455.00				1,051,766,203.46	60,335,422.00	-20,781,462.90	-104,949.40	80,849,213.98	659,475,253.79	2,033,568,321.53	796,758.13	2,034,365,080.06
（一）综合收益总额							-20,781,462.90			853,042,091.77	832,260,628.87	5,703,259.34	837,963,888.21
（二）所有者投入和减少资本	322,696,455.00				952,957,645.88	60,335,422.00					1,215,321,678.88	150,000.00	1,215,471,678.88
1.所有者投入的普通股	301,497,655.00				853,413,939.63						1,154,821,594.63	150,000.00	1,154,971,594.63
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他	21,291,800.00				99,543,706.25	60,335,422.00					60,500,084.25		60,500,084.25
（三）专项储备提取和使用								-104,949.40			-104,949.40		-104,949.40
1.提取专项储备								234,093.09			234,093.09		234,093.09
2.使用专项储备								339,042.49			339,042.49		339,042.49
（四）利润分配									80,849,213.98	-193,566,807.98	-112,717,594.00	-5,000,000.00	-117,717,594.00
1.提取盈余公积									80,849,213.98	-80,849,213.98			
2.对所有者（或股东）的分配										-112,717,594.00	-112,717,594.00	-5,000,000.00	-117,717,594.00
3.其他													
（五）所有者权益内部结转					98,808,557.58						98,808,557.58	-56,511.21	98,752,046.37
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					98,808,557.58						98,808,557.58	-56,511.21	98,752,046.37
四、本期期末余额	1,347,404,855.00				3,628,864,047.53	108,615,400.00	-10,394,255.73		288,009,164.26	1,695,441,354.62	6,840,709,765.68	97,223,025.95	6,937,932,791.63

单位负责人：

主管会计工作负责人：



合并股东权益变动表(续)

会计04表
单位:元



	2020年度金额									
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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	小计	少数股东权益
一、上期期末余额	1,035,473,240.00		2,544,070,279.74	92,099,205.00	29,237,359.20	158,652.00	183,411,024.61	770,107,950.05	4,470,359,300.60	95,090,408.21
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本期期初余额	1,035,473,240.00		2,544,070,279.74	92,099,205.00	29,237,359.20	158,652.00	183,411,024.61	770,107,950.05	4,470,359,300.60	95,090,408.21
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-10,767,840.00		33,027,564.33	-43,819,227.00	-18,850,152.03	-53,702.60	23,748,925.67	265,858,120.78	339,782,143.15	1,335,799.61
(一)综合收益总额					-18,850,152.03			351,089,370.45	332,239,218.42	164,716.40
(二)所有者投入和减少资本	-10,767,840.00		-29,180,253.56	-43,819,227.00					3,871,123.44	1,200,000.00
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额	-10,767,840.00		-33,051,387.00	-43,819,227.00						
4.其他			3,871,123.44						3,871,123.44	
(三)专项储备提取和使用										
1.提取专项储备						-53,702.60			-53,702.60	
2.使用专项储备						12,155.40			12,155.40	
(四)利润分配						65,858.00			65,858.00	
1.提取盈余公积							23,748,925.67	-85,231,249.67	-61,482,324.00	
2.对所有者(或股东)的分配							23,748,925.67	-23,748,925.67		
3.其他								-61,482,324.00	-61,482,324.00	
(五)所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)			62,207,827.89						62,207,827.89	-28,916.79
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										
四、本期期末余额	1,024,705,400.00		2,577,097,844.07	48,279,978.00	10,387,207.17	104,949.40	207,159,950.28	1,035,966,070.83	4,807,141,443.75	96,426,257.82

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

单位负责人:



合并股东权益变动表(续)

会计04表
单位:元



2019年度金额												
归属于母公司所有者权益												
	实收资本 (或股本)	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	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债 其他									
一、上期期末余额	881,892,034.00			1,957,435,719.29	114,244,020.00	1,156,002.84		183,411,024.61	689,042,627.43	3,578,643,419.08	75,018,582.16	3,653,662,001.24
加: 2018年会计差错更正									855,023.73	855,023.73	71,784.71	926,808.44
前期差错更正						9,696,291.16				9,696,291.16		9,696,291.16
其他												
二、本期期初余额	881,892,034.00			1,957,435,719.29	114,244,020.00	10,892,295.00		183,411,024.61	689,897,651.16	3,589,194,733.97	75,090,366.87	3,664,285,100.84
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	173,671,206.00			586,634,530.54	-22,144,815.00	18,345,064.20	158,652.00		80,210,298.89	881,164,566.63	20,000,101.34	901,164,667.97
(一)综合收益总额						18,345,064.20			140,536,141.27	158,881,505.47	1,164,674.20	160,346,178.77
(二)所有者投入和减少资本	173,671,206.00			583,775,929.87	-22,144,815.00					779,591,950.87		779,591,950.87
1.所有者投入的普通股	172,360,406.00			572,938,603.75						745,299,009.75		745,299,009.75
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额	1,310,800.00			10,837,326.12	-22,144,815.00					34,292,941.12		34,292,941.12
4.其他												
(三)专项储备提取和使用												
1.提取专项储备												
2.使用专项储备												
(四)利润分配												
1.提取盈余公积									-60,326,142.38	-60,326,142.38		-60,326,142.38
2.对所有者(或股东)的分配									-60,326,142.38	-60,326,142.38		-60,326,142.38
3.其他												
(五)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)				2,858,600.67			158,652.00			3,017,252.67	18,535,428.04	21,552,680.71
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												
四、本期期末余额	1,055,473,240.00			2,544,070,279.74	92,099,205.00	29,237,359.20	158,652.00	183,411,024.61	770,107,950.05	4,470,399,300.60	95,090,468.21	4,565,449,768.81

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



母公司资产负债表

会企01表

单位：元

编制单位：新疆众和股份有限公司

	附注	2021年12月31日余额	2020年12月31日余额	2019年12月31日余额
流动资产：				
货币资金		1,698,569,864.26	1,374,997,434.97	1,754,980,880.90
交易性金融资产				
衍生金融资产			910,208.49	4,026,475.00
应收票据		1,016,410,057.19	494,207,709.68	644,190,742.98
应收账款	十五（一）	296,638,374.93	362,470,482.87	276,240,431.13
预付款项		688,453,850.61	371,533,079.23	325,187,938.38
其他应收款	十五（二）	605,142,840.97	561,463,958.88	357,187,789.23
存货		591,059,376.98	247,926,516.56	275,988,726.90
合同资产		1,344,236,260.92	1,309,745,419.21	1,072,332,670.48
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		37,017,019.35	59,318,578.26	54,696,537.64
流动资产合计		6,277,527,645.21	4,782,573,388.15	4,764,832,192.64
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	十五（三）	2,458,287,156.69	1,831,014,372.99	1,583,521,571.11
其他权益工具投资		38,576,841.71	41,607,526.86	55,784,218.11
其他非流动金融资产				
投资性房地产		139,242,309.90	61,528,343.04	14,275,496.35
固定资产		3,986,462,151.49	4,074,684,242.33	4,240,879,274.46
在建工程		139,306,844.41	251,445,631.23	216,863,721.57
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产		223,095,061.75	221,751,208.72	220,830,148.44
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		1,698,428.10	2,557,283.97	3,182,361.54
递延所得税资产		43,731,472.62	38,776,494.08	34,847,574.95
其他非流动资产		91,379,599.32	103,782,479.58	85,448,613.82
非流动资产合计		7,121,779,865.99	6,627,147,582.80	6,455,632,980.35
资产总计		13,399,307,511.20	11,409,720,970.95	11,220,465,172.99

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表(续)

会企01表

单位：元

编制单位：新疆众和股份有限公司

附注	2021年12月31日余额	2020年12月31日余额	2019年12月31日余额
所有者权益(或股东权益)			
实收资本(或股本)	1,347,404,855.00	1,024,705,400.00	1,035,473,240.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,623,994,940.64	2,572,228,737.18	2,539,201,172.85
减：库存股	108,615,400.00	48,279,978.00	92,099,205.00
其他综合收益	-9,923,914.33	10,199,285.53	29,001,188.29
专项储备			
盈余公积	288,009,164.26	207,159,950.28	183,411,024.61
未分配利润	1,563,927,555.05	949,002,223.19	700,617,075.63
归属于母公司所有者权益合计	6,704,797,200.62	4,715,015,618.18	4,395,604,496.38
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计	6,704,797,200.62	4,715,015,618.18	4,395,604,496.38
负债和所有者权益(或股东权益)总计	13,399,307,511.20	11,409,720,970.95	11,220,465,172.99
流动负债：			
短期借款	15,622,631.00	851,178,400.82	1,958,809,463.09
交易性金融负债			
衍生金融负债	13,206,025.00	2,364,925.00	4,334,506.61
应付票据	856,009,457.44	834,228,073.27	691,194,385.84
应付账款	587,931,756.56	559,609,177.20	511,500,350.35
预收款项	4,791,302.30	2,619,081.17	97,083,867.24
合同负债	111,316,315.14	110,185,796.38	
应付职工薪酬	1,481,734.25	1,340,404.83	1,422,098.95
应交税费	41,887,121.74	12,022,573.68	1,295,377.48
其他应付款	223,613,200.60	286,872,396.88	339,663,736.20
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		511,765,000.00	972,265,000.00
其他流动负债	465,901,881.94	14,151,538.19	
流动负债合计	2,321,761,425.97	3,186,337,367.42	4,577,568,785.76
非流动负债：			
长期借款	4,133,374,187.37	3,263,855,196.27	2,003,890,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		214,549.00	214,549.00
预计负债			
递延收益	236,511,088.77	239,266,262.91	238,120,778.03
递延所得税负债	1,355,628.92	3,356,179.98	5,066,563.82
其他非流动负债	1,507,979.55	1,675,797.19	
非流动负债合计	4,372,748,884.61	3,508,367,985.35	2,247,291,890.85
负债合计	6,694,510,310.58	6,694,705,352.77	6,824,860,676.61
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	1,347,404,855.00	1,024,705,400.00	1,035,473,240.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,623,994,940.64	2,572,228,737.18	2,539,201,172.85
减：库存股	108,615,400.00	48,279,978.00	92,099,205.00
其他综合收益	-9,923,914.33	10,199,285.53	29,001,188.29
专项储备			
盈余公积	288,009,164.26	207,159,950.28	183,411,024.61
未分配利润	1,563,927,555.05	949,002,223.19	700,617,075.63
归属于母公司所有者权益合计	6,704,797,200.62	4,715,015,618.18	4,395,604,496.38
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计	6,704,797,200.62	4,715,015,618.18	4,395,604,496.38
负债和所有者权益(或股东权益)总计	13,399,307,511.20	11,409,720,970.95	11,220,465,172.99

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司利润表

会企02表

单位：元

II	附注	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	十五（四）	6,763,586,693.73	4,724,526,326.72	4,312,681,935.79
减：营业成本	十五（四）	5,776,628,078.78	3,996,946,309.24	3,675,792,152.50
税金及附加		55,533,092.43	37,630,523.97	42,554,024.93
管理费用		61,969,583.68	130,543,267.80	137,369,916.32
研发费用		189,158,631.21	171,367,725.00	147,639,903.86
财务费用		33,087,270.55	37,714,857.94	49,695,665.27
其中：利息费用		189,641,984.53	226,769,344.67	243,197,329.34
利息收入		180,468,994.49	213,151,761.17	238,820,748.97
加：其他收益		12,554,670.92	6,771,656.41	8,708,762.71
投资收益（损失以“-”号填列）	十五（五）	38,325,306.96	61,619,237.74	63,710,162.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		374,035,252.92	179,845,067.31	110,789,546.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		460,556,196.68	203,554,401.87	102,059,631.16
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）			910,208.49	-1,133,312.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-21,773,796.44	-13,112,132.24	2,805,120.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,561,273.32	-10,802,016.82	-2,645,914.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		917,013.46	2,532,202.18	8,908,785.28
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		838,510,556.13	344,546,864.76	198,867,332.04
加：营业外收入		13,271,600.24	7,734,589.55	6,193,740.67
减：营业外支出		46,838,216.32	20,952,278.85	56,825,265.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		804,943,940.05	331,329,175.46	148,235,807.67
减：所得税费用		-3,548,199.79	-2,287,221.77	8,843,249.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		808,492,139.84	333,616,397.23	139,392,558.28
（一）按经营持续性分类				
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		808,492,139.84	333,616,397.23	139,392,558.28
2.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		-20,123,199.86	-18,801,902.76	27,956,912.29
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-20,123,199.86	-18,801,902.76	27,956,912.29
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-10,251,401.60	-13,382,196.51	24,534,408.54
（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		-10,251,401.60	-13,382,196.51	24,534,408.54
（4）企业自身信用风险公允价值变动			-	
2.将重分类进损益的其他综合收益		-9,871,798.26	-5,419,706.25	3,422,503.75
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-643,879.51		
（2）其他债权投资公允价值变动损益				
（3）应收款项融资公允价值变动损益				
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
（5）其他债权投资信用减值准备				
（6）应收款项融资信用减值准备				
（7）现金流量套期储备		-9,227,918.75	-5,419,706.25	3,422,503.75
（8）外币财务报表折算差额				
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			-	
六、综合收益总额		788,368,939.98	314,814,494.47	167,349,470.57
七、每股收益：				
（一）基本每股收益		0.66	0.33	0.15
（二）稀释每股收益		0.66	0.33	0.15

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司现金流量表

会企03表

单位：元

编制单位：新疆众和股份有限公司

	附注	2021年度	2020年度	2019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		5,488,280,435.61	4,283,844,736.90	3,923,718,266.44
收到的税费返还		10,626,000.72	25,401,759.81	38,769,657.02
收到其他与经营活动有关的现金		1,097,344,182.63	841,375,119.71	1,676,401,894.29
经营活动现金流入小计		6,596,250,618.96	5,150,621,616.42	5,638,889,817.75
购买商品、接收劳务支付的现金		4,152,383,221.34	3,695,122,571.67	3,125,617,016.45
支付给职工以及为职工支付的现金		438,795,824.99	390,819,992.63	411,637,146.68
支付的各项税费		318,780,044.50	199,827,088.81	193,157,357.66
支付其他与经营活动有关的现金		1,337,166,712.63	553,672,353.43	1,649,459,708.52
经营活动现金流出小计		6,247,125,803.46	4,839,442,006.54	5,379,871,229.31
经营活动产生的现金流量净额		349,124,815.50	311,179,609.88	259,018,588.44
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金				22,338,794.41
取得投资收益收到的现金		72,631,149.26	29,490,926.58	17,989,059.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,811,945.00	6,145,500.00	68,623,594.00
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		760,000,000.00	280,277,192.15	
投资活动现金流入小计		835,443,094.26	315,913,618.73	108,951,447.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		82,736,338.00	118,620,676.17	223,701,760.28
投资支付的现金		9,029,787.32	9,986,206.82	193,389,389.37
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		138,918,560.00		
支付其他与投资活动有关的现金		1,127,000,008.86	323,780,000.00	1,110,126.19
投资活动现金流出小计		1,357,684,694.18	452,386,882.99	418,201,275.84
投资活动产生的现金流量净额		-522,241,599.92	-136,473,264.26	-309,249,828.16
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		1,264,472,906.68		753,697,310.16
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金		1,126,500,000.00	3,652,233,722.07	4,110,782,850.53
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金		11,490,097.94	7,055,716.40	10,308,085.12
筹资活动现金流入小计		2,402,463,004.62	3,659,289,438.47	4,874,788,245.81
偿还债务支付的现金		1,617,888,938.39	3,964,137,466.03	4,339,230,544.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		295,505,704.34	272,672,821.19	321,244,140.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付其他与筹资活动有关的现金		11,993,623.02	57,383,795.90	1,824,384.62
筹资活动现金流出小计		1,925,388,265.75	4,294,194,083.12	4,662,299,069.47
筹资活动产生的现金流量净额		477,074,738.87	-634,904,644.65	212,489,176.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-340,976.84	-2,752,467.24	-7,065,493.79
五、现金及现金等价物净增加额		303,616,977.61	-462,950,766.27	155,192,442.83
加：期初现金及现金等价物余额		1,184,380,432.47	1,647,331,198.74	1,492,138,755.91
六、期末现金及现金等价物余额		1,487,997,410.08	1,184,380,432.47	1,647,331,198.74

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司股东权益变动表

会企04表
单位：元



	2021年度金额						
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备
		优先股	永续债 其他				
一、上期期末余额	1,024,705,400.00			2,572,228,737.18	48,279,978.00	10,199,285.53	
二、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	322,696,455.00			2,572,228,737.18	48,279,978.00	10,199,285.53	
（一）综合收益总额				1,051,766,203.46	60,335,422.00	-20,123,199.86	
（二）所有者投入和减少资本	322,696,455.00			952,957,645.88	60,335,422.00	-20,123,199.86	
1.所有者投入的普通股	201,407,655.00			853,413,939.62			
2.其他权益工具持有者投入资本							
3.股份支付计入所有者权益的金额							
4.其他	21,294,800.00			99,543,706.25	60,335,422.00		
（三）专项储备提取和使用							
1.提取专项储备							
2.使用专项储备							
（四）利润分配							
1.提取盈余公积							
2.对所有者（或股东）的分配							
3.其他							
（五）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							
四、本期期末余额	1,347,401,855.00			3,623,994,940.64	108,615,400.00	-9,923,914.33	

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司股东权益变动表(续)

会计04表
单位:元



2020年度金额										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债 其他							
一、上期期末余额	1,035,473,240.00			2,539,201,172.85	92,099,205.00	25,001,188.29		182,411,024.61	700,617,075.63	4,385,604,496.38
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	1,035,473,240.00			2,539,201,172.85	92,099,205.00	25,001,188.29		182,411,024.61	700,617,075.63	4,385,604,496.38
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-10,767,840.00			33,027,564.33	-43,819,227.00	-18,801,902.76		23,748,925.67	248,385,147.56	319,411,121.80
(一)综合收益总额						-18,801,902.76			333,616,397.23	314,814,494.47
(二)所有者投入和减少资本	-10,767,840.00			-25,180,283.56	-43,819,227.00					3,871,123.44
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额	-10,767,840.00			-33,051,387.00	-43,819,227.00					3,871,123.44
4.其他				3,871,123.44						
(三)专项储备提取和使用										
1.提取专项储备										
2.使用专项储备										
(四)利润分配										
1.提取盈余公积								23,748,925.67	-85,231,249.67	-61,482,324.00
2.对所有者(或股东)的分配								23,748,925.67	-23,748,925.67	
3.其他									-61,482,324.00	-61,482,324.00
(五)所有者权益内部结转				62,207,827.89						62,207,827.89
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				62,207,827.89						62,207,827.89
四、本期期末余额	1,024,705,400.00			2,572,228,737.18	48,279,978.00	10,199,285.53		207,159,950.28	949,002,223.19	4,715,015,618.18

新疆众和股份有限公司

7597

项

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

7597

759

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



母公司股东权益变动表(续)

会计-04表
单位: 元

编制单位: 新疆众和股份有限公司	2019年度金额									
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债 其他							
一、上期期末余额	881,802,034.00			1,957,393,813.88	114,344,020.00	1,044,276.00		183,411,024.61	620,254,964.87	3,509,672,693.36
加: 前期差错更正						9,696,294.16			1,285,664.86	1,285,664.86
其他										9,696,294.16
二、本期期初余额	881,802,034.00			1,957,393,813.88	114,344,020.00	10,740,567.16		183,411,024.61	621,550,659.73	3,520,654,079.38
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	173,671,206.00			581,807,358.97	-22,144,815.00	18,290,621.13			79,066,415.90	874,950,417.00
(一) 综合收益总额						18,290,621.13			139,392,558.28	157,653,179.41
(二) 所有者投入和减少资本	173,671,206.00			583,775,929.87	-22,144,815.00					779,591,950.87
1.所有者投入的普通股	172,360,406.00			572,938,603.75						745,299,009.75
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额	1,310,800.00			10,837,326.12	-22,144,815.00					34,292,941.12
4.其他										
(三) 专项储备提取和使用										
1.提取专项储备										
2.使用专项储备										
(四) 利润分配										
1.提取盈余公积									-60,326,142.38	-60,326,142.38
2.对所有者(或股东)的分配									-60,326,142.38	-60,326,142.38
3.其他										
(五) 所有者权益内部结转				-1,968,570.90						-1,968,570.90
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										
四、本期期末余额	1,055,473,240.00			2,539,201,172.85	92,069,205.00	29,001,188.29		183,411,024.61	700,617,075.63	4,595,504,496.38

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



财务报表附注

一、公司基本情况

（一）公司的历史沿革

新疆众和股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身是成立于 1958 年的乌鲁木齐铝厂，经新疆维吾尔自治区人民政府以《关于同意设立新疆众和股份有限公司的批复》（新政函〔1995〕129 号）和《关于新疆众和股份有限公司申请公开发行股票的批复》（新政函〔1995〕131 号）批准，由新疆维吾尔自治区国有资产管理局、新疆有色金属工业公司、新疆新保房地产开发公司、深圳大通实业股份有限公司和深圳诺信投资有限公司五家发起人共同发起，在原乌鲁木齐铝厂的基础上以募集方式于 1996 年 2 月 12 日成立，注册资本 7953.00 万元。企业法人营业执照注册号为 91650000228601291B。1996 年 2 月 15 日在上海证券交易所上市。所属行业为电子元器件行业类。

1997 年 9 月，公司以股本总额 7,953.00 万股为基数，以未分配利润按每 10 股送 3 股的比例向全体股东送红股，共计增加股本 2,385.90 万股，公司股本总额增加至 10,338.90 万股，注册资本增至 10,338.90 万元。

2006 年 5 月，公司申请以资本公积转增注册资本 1,488.83 万元，增资后公司的注册资本为 11,827.73 万元。

2006 年 11 月，公司以股本总额 11,827.73 万股为基数，以未分配利润按每 10 股送 3 股的比例向全体股东送红股；以资本公积金按每 10 股转增 1 股的比例向全体股东转增股本，本次共计增加股本 4,731.09 万股，公司股本总额增加至 16,558.82 万股，注册资本增至 16,558.82 万元。

2007 年 10 月，公司以股本总额 16,558.82 万元股为基数，以未分配利润按每 10 股送 6 股的比例向全体股东送红股；以资本公积金按每 10 股转增 2 股的比例向全体股东转增股本。本次共计增加股本 13,247.05 万股，公司股本总额增加至 29,805.87 万股，注册资本增加至 29,805.87 万元。

2008 年 2 月，公司经中国证监会《关于核准新疆众和股份有限公司非公开发行股票的通知》（证监许可〔2008〕81 号）核准，非公开发行人民币普通股股票 5,400.00 万股，公司股本总额增加至 35,205.87 万股，注册资本增加至 35,205.87 万元。

2011 年 7 月，公司经中国证监会《关于核准新疆众和股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2011〕944 号）核准，公司非公开发行人民币普通股 5,898.35 万股，公司股本总额增加至 41,104.22 万股，注册资本增加至 41,104.22 万元。

2012 年 6 月，公司以股本总额 41,104.22 万股为基数，每 10 股送 1 股，共计送股 4,110.42 万股；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，共计资本公积金转增股本 8,220.85 万股，公司总股本总额增加至 53,435.49 万股，注册资本增加至 53,435.49 万元。

2013 年 7 月，公司以股本总额 53,435.49 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，共计资本公积金转增股本 10,687.10 万股，公司股本总额增加至 64,122.59 万股，注册资本增加至 64,122.59 万元。

2016 年 12 月，公司以股本总额 64,122.59 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计资本公积金转增股本 19,236.78 万股，公司股本总额增加至 83,359.36 万股，注册资本增加至 83,359.36 万元。

2018 年 7 月，公司首次授予 213 人限制性股票 2,820.84 万股，公司股本总额增加至 86,180.20 万股，注册资本增加至 86,180.20 万元。

2019 年 7 月，经国家国防科技工业局批准，及中国证券监督管理委员会出具的《关于核准新疆众和股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2019]386 号）批复，公司非公开发行人民币普通股 17,236.04 万股，公司股本总额增加至 103,416.24 万股，注册资本增加至 103,416.24 万元。

2019 年 10 月，公司取消股权激励计划回购辞职人员的股份减少 36.50 万股；取消股权激励计划回购义务确认负债增加股份 167.58 万股，公司股本总额增加至 103,547.32 万股，注册资本增加至 103,547.32 万元。

2020 年 5 月，公司回购 242 名股权激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票 1,076.78 万股，减少股本 1,076.78 万股，公司股本总额减少至 102,470.54 万股，注册资本减少至 102,470.54 万元。

2021 年 6 月，经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准新疆众和股份有限公司配股的批复》（证监许可[2021]193 号）核准，公司公开发行人民币普通股 30,140.77 万股，公司股本总额增加至 132,611.31 万股，注册资本增加至 132,611.31 万元。

2021 年 8 月，回购注销辞职激励对象共计 21.62 万股，授予 213 人限制性股票 2,150.80 万元，公司股本总额增加至 134,740.49 万股，注册资本增加至 134,740.49 万元。

（二）公司注册地址、组织形式

注册地址：乌鲁木齐市高新区喀什东路18号

公司组织形式：其他股份有限公司（上市）

（三）公司行业性质、经营范围

本公司主要经营活动为高纯铝、电子铝箔、腐蚀箔、化成箔等电子元器件原料的生产，销售；铝及铝制品的生产，销售；炭素的生产，销售等。

本公司的第一大股东为特变电工股份有限公司，本公司的实际控制人为张新先生。

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会 2022 年 9 月 29 日批准报出。

（五）合并财务报表范围

2021 年度纳入合并财务报表范围的 18 家子公司，有关合并范围及子公司的情况详见本附注六、“合并范围的变更”和附注七、（一）“在子公司中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则的要求进行编制。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

（二）持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映公司报告期的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

采用公历年制，自公历每年 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

（三）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

以人民币作为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存

收益。

2、非同一控制下的企业合并

本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为合并成本，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；本公司在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时，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；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，其差额计入当期损益。

企业合并中取得的被合并方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被合并方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按照公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

（六）合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。本公司将所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

企业持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断企业持有的表决权足以使其目前有能力主导被投资方相关活动的，视为企业对被投资方拥有权力：

- 1、企业持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；
- 2、企业和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；
- 3、其他合同安排产生的权利；
- 4、被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

当表决权不能对被投资方的回报产生重大影响时，如仅与被投资方的日常行政管理活动有关，并且被投资方的相关活动由合同安排所决定，本公司需要评估这些合同安排，以评价其享有的权利是否足够使其拥有对被投资方的权力。

本公司可能难以判断其享有的权利是否足以使其拥有对被投资方的权力。在这种情况下，本公司应当考虑其具有实际能力以单方面主导被投资方相关活动的证据，从而判断其是否拥有对被投资方的权力。本公司应考虑的因素包括但不限于：

- 1、本公司能否任命或批准被投资方的关键管理人员；
- 2、本公司能否出于其自身利益决定或否决被投资方的重大交易；
- 3、本公司能否掌控被投资方董事会等类似权力机构成员的任命程序，或者从其他表决权持有人手中获得代理权；
- 4、本公司与被投资方的关键管理人员或董事会等类似权力机构中的多数成员是否存在关联方关系。

本公司与被投资方之间存在某种特殊关系的，在评价本公司是否拥有对被投资方的权力时，应当适当考虑这种特殊关系的影响。特殊关系通常包括：被投资方的关键管理人员是企业的现任或前任职工、被投资方的经营依赖于本公司、被投资方活动的重大部分有本公司参与其中或者是以本公司的名义进行、本公司自被投资方承担可变回报的风险或享有可变回报的收益远超过其持有的表决权或其他类似权利的比例等。

本公司在判断是否控制被投资方时，应当确定其自身是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权，在其他方拥有决策权的情况下，还需要确定其他方是否以其代理人的身份代为行使决策权。

本公司通常应当对是否控制被投资方整体进行判断。但极个别情况下，有确凿证据表明同时满足下列条件并且符合相关法律法规规定的，本公司应当将被投资方的一部分（以下简称“该部分”）视为被投资方可分割的部分（单独主体），进而判断是否控制该部分（单独主体）：

- 1、该部分的资产是偿付该部分负债或该部分其他权益的唯一来源，不能用于偿还该部分以外的被投资方的其他负债；
- 2、除与该部分相关的各方外，其他方不享有与该部分资产相关的权利，也不享有与该部分资产剩余现金流量相关的权利。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间应与本公司一致。如果子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。合并财务报表以母公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易后，由母公司编制。

母公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。

子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司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。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，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。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司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收益，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、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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，则将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排的分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注（十六）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金为公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

（十）金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和初始计量：

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注（二十九）收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类

本公司通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将

金融资产分为不同类别：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司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；

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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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：

本公司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；

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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产

在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

3、金融资产的后继计量

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

4、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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及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

该类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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

(2) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

5、金融资产及金融负债的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵消。但是，同时满足下列条件的以相互抵消后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵消已确认金额的法定权力，且该种法定权力是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6、金融资产和金融负债的转移及终止确认

金融资产在满足下列条件之一时，将被终止确认：

(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

(2) 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

(3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

(2) 因转移金融资产而收到的对价；

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

7、金融资产的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以下项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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债权投资；

非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

(1) 预期信用损失的计量

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，

是指本公司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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款，本公司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。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日应收对象的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具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：

①该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；

②该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

1) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低应收对象履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著

增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：①应收对象不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑公司集团采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；②金融资产逾期超过 90 天。

（2）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

（3）预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

（4）核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

8、权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

（十一）应收票据及应收账款

1、 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

2、 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成且未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款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。应收账款在组合基础上采用减值矩阵确定信用损失。本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄为基础来评估各类应收账款的预期信用损失。应收账款的信用风险与预期信用损失率如下：

账 龄	预期 2021 年平均损失率	预期 2020 年平均损失率	预期 2019 年平均损失率
1 年以内	0.46%	0.58%	1.34%
1 至 2 年	5.92%	6.39%	11.95%
2 至 3 年	17.63%	17.78%	26.34%
3 至 4 年	46.26%	37.30%	64.35%
4 至 5 年	84.00%	75.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%	100.00%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，本公司将该应收账款作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(十二) 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

(十三) 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

其他应收款的信用风险与预期信用损失率如下：

账 龄	预期 2021 年平均损失率	预期 2020 年平均损失率	预期 2019 年平均损失率
1 年以内	8.44%	7.97%	6.51%

1 至 2 年	21.79%	16.77%	10.90%
2 至 3 年	40.94%	34.70%	17.86%
3 至 4 年	79.12%	82.99%	57.69%
4 至 5 年	100.00%	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%	100.00%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等，本公司将该其他应收款作为已发生信用减值的其他应收款并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

（十四）存货

1、存货的分类

本公司存货分为：原材料、低值易耗品、包装物、在产品、委托代销商品、分期收款发出商品、库存商品、委托加工物资等。

2、存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按加权平均法计价，低值易耗品采用一次摊销法。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价

准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕，计入当期损益。经股东大会或董事会批准后差额作相应处理。

（十五）终止经营及持有待售

1、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

2、持有待售组成部分或非流动资产确认标准

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在其当前状况下即可立即出售；

出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订了具有法律约束力的购买协议，预计出售将在一年内完成。

3、持有待售资产的会计处理方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产或处置组，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值

计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

某项非流动资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的划分条件或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，本公司停止将其划归为持有待售资产，并按照下列两项金额中较低者计量：①被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的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决定不再出售之日的可收回金额。

（十六）长期股权投资

1、投资成本的初始计量

（1）企业合并中形成的长期股权投资

A. 如果是同一控制下的企业合并，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

购买方作为合并对价发行的权益性证券直接相关的交易费用，应当冲减资本公积—资本溢价或股本溢价，资本公积—资本溢价或股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；购买方作为合并对价发行的债务性证券直接相关的交易费用，计入债务性证券的初始确认金额。

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，判断多次交易是否属于“一揽子交易”，并根据不同情况分别作出处理。

①属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。通过多次交易分步实现的企业合并，各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易作为一揽子交易进行会计处理：a、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；b、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；c、一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；d、一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

②不属于“一揽子交易”的，在取得控制权日，合并方应按照以下步骤进行会计处理：

a、确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后

应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，确定长期股权投资的初始投资成本。

b、长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，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（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

c、合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

d、编制合并财务报表。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B、非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，以企业合并成本作为初始投资成本。企业合并成本包括购买日购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

购买方为企业合并而发生的审计费用、评估费用、法律服务费用等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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初始投资成本。为发行权益性证券支付给有关证券承销机构等的手续费、佣金等与证券发行直接相关的费用，不构成取得长期股权投资的成本。该部分费用应自所发行证券的溢价发行收入中扣除，溢价收入不足冲减的，应依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如非货币性资产交换具有商业实质且换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，换入的长期股权投资按照换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为初始投资成本；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，对于换入的长期股权投资，应当以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；不满足上述前提的非货币性资产交换，换入的长期股权投资以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，企业将放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确认为投资成本，放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。企业已对债权计提减值准备的，应当先将该差额冲减减值准备，减值准备不足以冲减的部分，计入当期损益。

2、后续计量及损益确认

（1）后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，按照初始投资成本计价。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，除非投资符合持有待售资产的条件。长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本

公积（其他资本公积）。

（2）损益调整

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不论有关利润分配是属于对取得投资前还是取得投资后被投资单位实现净利润的分配。

权益法下，本公司取得长期股权投资后，应当按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资企业确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资企业在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应在被投资单位账面净利润的基础上考虑以下因素：①被投资单位与本公司采用的会计政策或会计期间不一致，按本公司会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行调整；②以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认；③对本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销；④本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，应当全额确认。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础核算。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权利，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为联营企业。

4、长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法

(1) 在资产负债表日根据内部及外部信息以确定对子公司、合营公司或联营公司的长期股权投资是否存在减值的迹象,对存在减值迹象的长期股权投资进行减值测试,估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的,长期股权投资的账面价值会减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产(或资产组、资产组组合,下同)的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产的公允价值减去处置费用后的净额,是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

(2) 长期股权投资减值损失一经确认,在以后会计期间不得转回。

(十七) 投资性房地产

投资性房地产是指能够单独计量和出售的,为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。

本公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下,建筑物的折旧方法和减值准备的方法与本公司固定资产的核算方法一致,土地使用权的摊销方法和减值准备的方法与本公司无形资产的核算方法一致。当投资性房地产被处置,或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时,应当终止确认该项投资性房地产。本公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损,应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。期末,本公司按投资性房地产的减值迹象判断是否应当计提减值准备,当投资性房地产可收回金额低于账面价值时,则按其差额计提投资性房地产减值准备。资产减值损失一经确认,在以后会计期间均不再转回。

(十八) 固定资产

1、固定资产的确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司;②该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产的计价方法

(1) 购入的固定资产,以实际支付的买价、包装费、运输费、安装成本、交纳的有关税金以及为使固定资产达到预定可使用状态前发生的可直接归属于该资产的其他支出计价;

(2) 自行建造的固定资产，按建造过程中实际发生的全部支出计价；

(3) 投资者投入的固定资产，按投资各方确认的价值入账；

(4) 固定资产的后续支出，根据这些后续支出是否能够提高相关固定资产原先预计的创利能力，确定是否将其予以资本化；

(5) 盘盈的固定资产，按同类或类似固定资产的市场价格，减去按该项资产的新旧程度估计的价值损耗后的余额，作为入账价值。如果同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该项固定资产的预计未来现金流量现值，作为入账价值；

(6) 接受捐赠的固定资产，按同类资产的市场价格，或根据所提供的有关凭证计价；接受捐赠固定资产时发生的各项费用，计入固定资产价值。

3、固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率，各类固定资产折旧年限和折旧率、预计净残值率如下：

项 目	折旧方法	折 旧 年 限(年)	残值率 (%)	年 折 旧 率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20—40	5	4.75—2.375
专用及通用设备	年限平均法	8—20	5	11.875—4.75
运输设备	年限平均法	6—10	5	15.83—9.50
电子设备及其他	年限平均法	2—6	5	47.5—15.83

如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

4、固定资产减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否发生可能存在减值的迹象。

固定资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间做相应的调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十九）在建工程

1、在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算。在工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

3、在建工程减值测试以及减值准备的计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生的减值迹象，包括：①长期停建并且预计在未来三年内不会重新开工的在建工程；②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给本公司带来的经济利益具有很大的不确定性；③其他足以证明在建工程已发生减值的情形。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，本公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（二十）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关的资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的估计或生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化。该项中断如果是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

（二十一）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项 目	预计使用寿命（年）及依据
土地使用权	按土地证上规定的年限
非专利技术	按合同中规定的年限
软 件	5

3、研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

4、无形资产减值准备

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

①某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

②某项无形资产的市价在当期大幅下跌, 剩余摊销年限内预期不会恢复;

③某项无形资产已超过法律保护期限, 但仍然具有部分使用价值;

④其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产, 每期末进行减值测试。

无形资产存在减值的, 估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的, 将无形资产的账面价值减记至可收回金额, 减记的金额确认为无形资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后, 减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间做相应的调整, 以使该无形资产在剩余使用寿命内, 系统地分摊调整后的无形资产账面价值 (扣除预计净残值)。

无形资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不得转回。

(二十二) 商誉

1、商誉的确认

因非同一控制下企业合并形成的商誉, 其初始成本是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。

2、商誉的减值测试和减值准备的计提方法

本公司在期末终了时对商誉进行减值测试。对于因企业合并形成的商誉的账面价值, 自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组; 难以分摊至相关资产组的, 将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或资产组组合时, 按照各资产组或资产组组合的公允价值占资产组或资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的, 按照各资产组或资产组组合的账面价值占资产组或资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或资产组组合进行减值测试时, 如果与商誉相关的资产组或资产组组合存在减值迹象的, 先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试, 计算其可收回金额, 并与相关账面价值进行比较, 确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试, 比较这些相关资产组或资产组组合的账面价值 (包括所分摊的商誉的账面价值部分) 与其可收回金额, 如相关资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的, 确认商誉的减值损失。

商誉减值损失在发生时计入当期损益, 在以后会计期间不再转回。

(二十三) 长期待摊费用

1、长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2、摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

（二十四）合同负债

合同负债的确认方法

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十五）职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1、短期薪酬

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

本公司在利润分享计划同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：①因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；②因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

属于下列三种情形之一的，视为义务金额能够可靠估计：①在财务报告批准报出之前本公司已确定应支付的薪酬金额；②该短期利润分享计划的正式条款中包括确定薪酬金额的方式；③过去的惯例为本公司确定推定义务金额提供了明显证据。

2、离职后福利—设定提存计划

本公司在职工提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并

计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

3、离职后福利—设定受益计划

本公司按照规定的折现率将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：①修改设定受益计划时；②本公司确认相关重组费用或辞退福利时。在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

4、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；②本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

5、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：①服务成本；②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十六）预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- a. 该义务是本公司承担的现时义务；

- b. 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- c. 该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

（二十七）股份支付

1、股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的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/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司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，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须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，按照本公司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，相应增加负债。

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。

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

3、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

（1）结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

（2）接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

（二十八）优先股、永续债等其他金融工具

1、永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；③如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融

负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

2、会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、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，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

（二十九）收入

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，在合同开始日，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。

交易价格是本公司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。本公司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，本公司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，在合同期内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司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，不考虑合同中存在重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点确认履约义务：

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- 3) 本公司在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时间段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认

收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时间履行的履约义务，本公司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的控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品享受现时收款的权利；
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；
- 3) 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- 4) 本公司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。

本公司根据向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品前能够控制该商品的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。本公司判断在向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- 1) 本公司自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- 2) 本公司能够主导第三方代表本公司向客户提供服务；
- 3) 本公司自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品或其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，不应仅局限于合同的法律形式，还要考虑所有相关的事实和情况，这些事实和情况包括：

- 1) 本公司承担向客户转让商品的主要责任；
- 2) 本公司在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- 3) 本公司有权自主决定所交易商品的价格。

本公司已向客户转让商品或服务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）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（参见附注三、（十）7）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或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。

（三十）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 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；
- 2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。[摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。]

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1) 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

（三十一）政府补助

1、政府补助的类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准：

（1）本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：有明确证据表明政府相关部门提供的补助是规定用于形成长期资产的，本公司将其划分为与资产相关的政府补助。

（2）本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：与资产相关的政府补助以外的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与收益相关。

2、与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补贴，如果政府补贴用于补偿公司以后期间的

相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入其他收益或营业外收入；如果政府补贴用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益其他收益或营业外收入。已确认的政府补助需要返还的，当存在相关递延收益时，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在递延收益时，直接计入当期损益。

3、政府补助的确认时点

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及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，可以按应收金额予以确认和计量。

（三十二）递延所得税资产和递延所得税负债

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，视同暂时性差异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。在资产负债表日，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。

递延所得税资产的确认以公司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应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

（三十三）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按《企业会计准则第 14 号——收入》中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

1、本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司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：

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；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；

租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

根据担保余值预计的应付金额发生变动；

用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司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，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁(租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入当期损益或相关资产成本。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：

承租人需支付的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；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；

承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、（十）7 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的

可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（三十四）套期会计

套期会计方法，是指本公司将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益(或其他综合收益)以反映风险管理活动影响的方法。

被套期项目是使本公司面临现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本公司指定为被套期项目主要为使本公司面临外汇风险的外币借款和利率风险的浮动利率借款。

套期工具，是指本公司为进行套期而指定的、其现金流量变动预期可抵销被套期项目的现金流量变动的金融工具。本公司将外汇衍生工具的远期要素单独分拆，只将排除远期要素后的部分指定为套期工具。

本公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期有效性，是指套期工具的现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目现金流量变动的程度。套期工具的现金流量变动大于或小于被套期项目的现金流量变动的部分为套期无效部分。

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，本公司将其计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：①套期工具自套期开始的累计利得或损失；②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

本公司将远期要素的公允价值变动中与被套期项目相关的部分计入其他综合收益，同时按照系统合理的方法将被指定为套期工具当日的远期要素价值中与被套期项目相关的部分，在套期关系影响损益或其他综合收益的期间内摊销。摊销金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。

套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分(即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失)，计入当期损益。

本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本公司在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当套期关系不再满足运用套期会计的标准(包括套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使), 本公司终止使用套期会计。当终止采用套期会计时, 被套期的未来现金流量预期仍然会发生的, 累计现金流量套期储备的金额予以保留, 直至预期交易发生, 并根据上述会计政策进行确认计量。被套期的未来现金流量预期不再发生的, 累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出, 计入当期损益。

(三十五) 公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等, 判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时, 采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法, 本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时, 选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值, 包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等, 但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的, 以在出价和要价之间最能代表当前情况下公允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次, 并首先使用第一层次输入值, 其次使用第二层次输入值, 最后使用第三层次输入值。

(三十六) 重要会计政策、会计估计的变更及前期差错更正

1. 重要会计政策变更

(1) 执行新金融工具准则对本公司的影响

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量(修订)》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移(修订)》、《企业会计准则第 24 号-套期会计(修订)》及《企业会计准则第 37 号-金融工具列报(修订)》(统称“新金融工具准则”)。按照准则的要求, 公司将根据首次执行新金融工具准则的累积影响数, 调整 2019 年 1 月 1 日财务报表相关项目金额, 对可比期间数据不予调整。

执行新金融工具准则对本公司的 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

①对合并资产负债表项目的影响:

项 目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
交易性金融资产		5,000,000.00	5,000,000.00

应收票据	736,904,058.29	524,373,051.65	-212,531,006.64
应收账款	299,306,693.65	301,034,888.71	1,728,195.06
应收账款融资		212,531,006.64	212,531,006.64
其他应收款	37,753,405.91	37,218,319.03	-535,086.88
可供出售金融资产	31,971,501.00		-31,971,501.00
其他权益工具投资		26,971,501.00	26,971,501.00
递延所得税资产	43,402,545.63	43,136,245.89	-266,299.74
资产总计	10,424,942,452.23	10,425,869,260.67	926,808.44
未分配利润	689,042,627.43	689,897,651.16	855,023.73
少数股东权益	75,018,582.16	75,090,366.87	71,784.71
股东权益合计	3,653,662,001.24	3,654,588,809.68	926,808.44
负债和股东权益合计	10,424,942,452.23	10,425,869,260.67	926,808.44

②对母公司资产负债表各项目的影响:

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
交易性金融资产		5,000,000.00	5,000,000.00
应收票据	682,918,167.99	472,409,885.18	-210,508,282.81
应收账款	301,336,678.00	303,479,388.72	2,142,710.72
应收账款融资		210,508,282.81	210,508,282.81
其他应收款	84,969,020.73	84,338,892.17	-630,128.56
可供出售金融资产	31,767,060.00		-31,767,060.00
其他权益工具投资		26,767,060.00	26,767,060.00
递延所得税资产	43,906,836.08	43,679,948.78	-226,887.30
资产总计	9,928,766,330.78	9,930,052,025.64	1,285,694.86
未分配利润	620,264,964.87	621,550,659.73	1,285,694.86
股东权益合计	3,509,672,093.36	3,510,957,788.22	1,285,694.86
负债和股东权益合计	9,928,766,330.78	9,930,052,025.64	1,285,694.86

(2) 执行新收入准则对本公司的影响

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入(修订)》(以下简称“新收入准则”)。按照准则的要求,公司将根据首次执行新收入准则的累积影响数,调整 2020 年 1 月 1 日财务报表相关项目金额,对可比期间数据不予调整。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

①对合并资产负债表项目的影响:

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	106,058,071.64	2,814,375.08	-103,243,696.56
合同负债		90,137,923.88	90,137,923.88
其他流动负债		11,178,446.13	11,178,446.13
其他非流动负债		1,927,326.55	1,927,326.55

②对母公司资产负债表项目的影响:

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	97,083,867.24	1,250,857.90	-95,833,009.34
合同负债		83,475,876.10	83,475,876.10
其他流动负债		10,589,422.09	10,589,422.09
其他非流动负债		1,767,711.15	1,767,711.15

(3) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司于 2021 年 1 月 1 日（首次执行日）起执行了财政部颁布的《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（以下简称“新租赁准则”）。执行新租赁准则对本公司首次执行日的合并及母公司财务报表相关项目无影响。

2. 会计估计变更

公司本期无会计估计变更事项。

3. 前期会计差错更正

(1) 本公司自 2019 年开始执行新金融工具准则时，未对其他权益工具投资采用公允价值计量。根据企业会计准则的相关要求，本公司采用追溯重述法更正前期差错，对 2019 年至 2021 年度财务报表项目的影响如下。

①对合并报表的影响

对 2021 年合并报表的影响

项目	合并资产负债表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
其他权益工具投资	37,256,837.67	38,576,841.71	1,320,004.04
其他综合收益	-11,559,858.16	-10,394,255.73	1,165,602.43
递延所得税负债	1,201,227.31	1,355,628.92	154,401.61
其他权益工具投资公允价值变动	29,172.00	-10,251,401.60	-10,280,573.60

对 2020 年合并报表的影响

项目	合并资产负债表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
其他权益工具投资	28,192,730.35	41,607,526.86	13,414,796.51
其他综合收益	-1,058,968.86	10,387,207.17	11,446,176.03
递延所得税负债	1,387,559.50	3,356,179.98	1,968,620.48
其他权益工具投资公允价值变动	-258,060.00	-13,382,196.51	-13,124,136.51

对 2019 年合并报表的影响

项目	合并资产负债表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
其他权益工具投资	26,929,261.00	55,784,218.11	28,854,957.11
其他综合收益	4,667,046.66	29,237,359.20	24,570,312.54
递延所得税负债	781,919.25	5,066,563.82	4,284,644.57
其他权益工具投资公允价值变动	-35,904.00	24,534,408.54	24,570,312.54

②对母公司报表的影响

对 2021 年母公司报表的影响

项目	母公司资产负债表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
其他权益工具投资	37,256,837.67	38,576,841.71	1,320,004.04
其他综合收益	-11,089,516.76	-9,923,914.33	1,165,602.43
递延所得税负债	1,201,227.31	1,355,628.92	154,401.61
其他权益工具投资公允价值变动	29,172.00	-10,251,401.60	-10,280,573.60

对 2020 年母公司报表的影响

项目	母公司资产负债表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
其他权益工具投资	28,192,730.35	41,607,526.86	13,414,796.51
其他综合收益	-1,246,890.50	10,199,285.53	11,446,176.03
递延所得税负债	1,387,559.50	3,356,179.98	1,968,620.48
其他权益工具投资公允价值变动	-258,060.00	-13,382,196.51	-13,124,136.51

对 2019 年母公司报表的影响

项目	母公司资产负债表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
其他权益工具投资	26,929,261.00	55,784,218.11	28,854,957.11
其他综合收益	4,430,875.75	29,001,188.29	24,570,312.54
递延所得税负债	781,919.25	5,066,563.82	4,284,644.57
其他权益工具投资公允价值变动	-35,904.00	24,534,408.54	24,570,312.54

(2) 本公司 2020 年母公司少计提盈余公积 23,748,925.67 元, 根据企业会计准则的相关要求, 本公司采用追溯重述法更正前期差错, 对 2020 年度和 2021 年度财务报表项目的影响如下:

①对 2021 年合并报表的影响

项目	合并资产负债表报表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
盈余公积	264,260,238.59	288,009,164.26	23,748,925.67
未分配利润	1,719,190,280.29	1,695,441,354.62	-23,748,925.67

②对 2020 年合并报表的影响

项目	合并资产负债表报表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
盈余公积	183,411,024.61	207,159,950.28	23,748,925.67
未分配利润	1,059,714,996.50	1,035,966,070.83	-23,748,925.67

③对 2021 年母公司报表的影响

项目	母公司资产负债表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
盈余公积	264,260,238.59	288,009,164.26	23,748,925.67
未分配利润	1,587,676,480.72	1,563,927,555.05	-23,748,925.67

④对 2020 年母公司报表的影响

项目	母公司资产负债表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
盈余公积	183,411,024.61	207,159,950.28	23,748,925.67
未分配利润	972,751,148.86	949,002,223.19	-23,748,925.67

(3) 本公司自 2019 年开始执行新债务重组准则时, 未将因债务重组过程中受让金融资产或

以金融资产清偿债务时，金融资产确认金额与终止确认日账面价值之间的差额，计入“投资收益”。根据企业会计准则的相关要求，本公司采用追溯重述法更正前期差错，对 2019 年至 2021 年度财务报表项目的影响如下。

①对合并报表的影响

对 2021 年合并报表的影响

项目	合并利润表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
投资收益	373,985,298.92	375,101,723.72	1,116,424.80
营业外收入	15,205,499.48	13,743,813.65	-1,461,685.83
营业外支出	48,602,076.99	48,256,815.96	-345,261.03

对 2020 年合并报表的影响

项目	合并利润表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
投资收益	180,724,473.72	181,159,713.41	435,239.69
营业外收入	8,657,159.25	8,054,578.50	-602,580.75
营业外支出	21,292,564.36	21,125,223.30	-167,341.06

对 2019 年合并报表的影响

项目	合并利润表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
投资收益	115,085,205.17	119,171,883.57	4,086,678.40
营业外收入	10,541,206.16	6,452,306.11	-4,088,900.05
营业外支出	57,494,353.97	57,492,132.32	-2,221.65

②对母公司报表的影响

对 2021 年合并母公司报表的影响

项目	母公司利润表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
投资收益	372,909,717.73	374,035,252.92	1,125,535.19
营业外收入	14,733,286.07	13,271,600.24	-1,461,685.83
营业外支出	47,174,366.96	46,838,216.32	-336,150.64

对 2020 年母公司报表的影响

项目	母公司利润表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
投资收益	179,305,189.93	179,845,067.31	539,877.38
营业外收入	8,337,170.30	7,734,589.55	-602,580.75
营业外支出	21,014,982.22	20,952,278.85	-62,703.37

对 2019 年母公司报表的影响

项目	母公司利润表		
	更正前金额	更正后金额	更正金额
投资收益	106,702,868.46	110,789,546.86	4,086,678.40
营业外收入	10,282,640.72	6,193,740.67	-4,088,900.05
营业外支出	56,827,486.69	56,825,265.04	-2,221.65

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、10% 9%、6%、5%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%、5%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25%、20%、15%

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	2021 年所得税税率 (%)	2020 年所得税税率 (%)	2019 年所得税税率 (%)
新疆众和股份有限公司	15	15	15
石河子众金电极箔有限公司	15	15	25
新疆众和现代物流有限责任公司	15	25	25
新疆众和空港物流有限责任公司	20	20	20
新疆新铁众和物流有限责任公司	20	20	20
新疆烯金石墨烯科技有限公司	20	20	20
新疆铝苑物业服务有限责任公司	20	20	20
巴州众和结构材料科技有限责任公司	20	20	/
本公司的其他各子公司	25	25	25

（二）税收优惠及批文

1、依据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室出具的《新疆维吾尔自治区2009年第二批高新技术企业名单》的文件，本公司为高新技术企业，享受高新技术企业所得税优惠政策，按15%的企业所得税率计缴企业所得税，公司已在主管税务机关乌鲁木齐市高新技术产业开发区地方税务局备案（2021年10月10日已通过自治区科学技术厅、自治区财政厅、自治区税务局的复审）。

2、公司根据《财政部税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76号）自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

3、依据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室出具的《新疆维吾尔自治区2020年第一批高新技术企业名单》的文件，公司控股子公司石河子众金电极箔有限公司为高新技术企业，享受高新技术企业所得税优惠政策，按15%的企业所得税率计缴企业所得税，公司已在主管税务机关石河子经济技术开发区税务局备案。

4、公司子公司新疆众和现代物流有限责任公司依据《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。

5、公司孙公司新疆众和空港物流有限责任公司依据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

6、依据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税【2016】36号附件3第一条第（十八款）规定，公司孙公司新疆众和空港物流有限责任公司直接或者间接提供的国际货物运输代理服务免征增值税。

7、公司孙公司新疆新铁众和物流有限责任公司依据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

8、公司子公司新疆烯金石墨烯科技有限公司依据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

9、公司子公司新疆铝苑物业服务有限责任公司依据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万

元的一部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

10、公司子公司巴州众和结构材料科技有限责任公司依据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目附注

以下金额单位若未特别注明者均为人民币元。

（一）货币资金

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
库存现金	3,161.12	13,440.19	4,831.24
银行存款	1,815,748,294.50	1,304,234,689.96	1,940,760,652.57
其他货币资金	225,462,081.40	190,617,204.13	127,632,958.70
合 计	2,041,213,537.02	1,494,865,334.28	2,068,398,442.51

受限货币资金情况如下

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
银行承兑汇票保证金	52,820,802.54	168,954,280.88	20,208,990.85
期货保证金	172,641,278.86	21,662,923.25	107,423,967.85
合 计	225,462,081.40	190,617,204.13	127,632,958.70

（二）衍生金融资产

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
套期工具		910,208.49	4,026,475.00
合 计		910,208.49	4,026,475.00

（三）应收票据

1、应收票据分类

种 类	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
银行承兑汇票	980,044,012.68	465,348,620.86	572,540,761.01
商业承兑汇票	149,378,464.17	63,350,088.82	81,809,981.97
合 计	1,129,422,476.85	528,698,709.68	654,350,742.98

2、已质押的应收票据

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
银行承兑汇票	1,600,000.00		

合 计	1,600,000.00		
-----	--------------	--	--

3、已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	2021 年 12 月 31 日期末终止确认金额	2021 年 12 月 31 日期末未终止确认金额
银行承兑汇票	342,053,958.87	465,007,601.38
商业承兑汇票		56,477,726.14
合 计	342,053,958.87	521,485,327.52

续表

项 目	2020 年 12 月 31 日期末终止确认金额	2020 年 12 月 31 日期末未终止确认金额
银行承兑汇票	523,844,212.40	
商业承兑汇票	31,800,334.14	
合 计	555,644,546.54	

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日期末终止确认金额	2019 年 12 月 31 日期末未终止确认金额
银行承兑汇票	250,932,274.09	
商业承兑汇票	60,439,366.07	
合 计	311,371,640.16	

4、已经贴现，但尚未到期的应收票据

类 别	2021 年 12 月 31 日期末终止确认金额	2020 年 12 月 31 日期末未终止确认金额
银行承兑汇票	265,988,699.05	15,589,631.00
商业承兑汇票		33,000.00
合 计	265,988,699.05	15,622,631.00

续表

类 别	2020 年 12 月 31 日期末终止确认金额	2020 年 12 月 31 日期末未终止确认金额
银行承兑汇票	394,212,845.69	
商业承兑汇票	42,622,222.23	
合 计	436,835,067.92	

续表

类 别	2019 年 12 月 31 日期末终止确认金额	2019 年 12 月 31 日期末未终止确认金额
银行承兑汇票	154,607,603.84	
商业承兑汇票	420,000.00	
合 计	155,027,603.84	

(四) 应收账款

1、应收账款按账龄分析

账 龄	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
1 年以内	286,466,957.80	371,937,507.71	299,309,833.06
1 至 2 年	12,093,042.72	7,780,486.54	7,592,914.21
2 至 3 年	1,991,955.14	1,816,097.86	1,100,757.87
3 至 4 年			10,404,423.47
4 至 5 年		8,933,117.46	1,194,690.58
5 年以上	11,074,291.89	4,804,313.39	3,823,622.81
小 计	311,626,247.55	395,271,522.96	323,426,242.00
减：坏账准备	13,459,129.73	14,481,464.31	16,921,604.54
合 计	298,167,117.82	380,790,058.65	306,504,637.46

2、按坏账准备计提方法分类

种 类	2021 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	311,626,247.55	100.00	13,459,129.73	4.32	298,167,117.82
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	311,626,247.55	100.00	13,459,129.73	4.32	298,167,117.82
纳入合并范围的关联方组合					
合 计	311,626,247.55	100.00	13,459,129.73	4.32	298,167,117.82

续表

种 类	2020 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	395,271,522.96	100.00	14,481,464.31	3.66	380,790,058.65
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	395,271,522.96	100.00	14,481,464.31	3.66	380,790,058.65
纳入合并范围的关联方组合					
合 计	395,271,522.96	100.00	14,481,464.31	3.66	380,790,058.65

续表

种 类	2019 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	323,426,242.00	100.00	16,921,604.54	5.23	306,504,637.46
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	323,426,242.00	100.00	16,921,604.54	5.23	306,504,637.46
纳入合并范围的关联方组合					
合 计	323,426,242.00	100.00	16,921,604.54	5.23	306,504,637.46

(1) 按组合计提坏账准备:

其中：组合中，以账龄表为基础预期信用损失计提坏账准备的应收账款

组合名称	2021 年 12 月 31 日余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
1 年以内	286,466,957.80	1,317,748.02	0.46	285,149,209.78
1 至 2 年	12,093,042.72	715,908.13	5.92	11,377,134.59
2 至 3 年	1,991,955.14	351,181.69	17.63	1,640,773.45
3 至 4 年				
4 至 5 年				
5 年以上	11,074,291.89	11,074,291.89	100.00	
合 计	311,626,247.55	13,459,129.73	4.32	298,167,117.82

续表

组合名称	2020 年 12 月 31 日余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
1 年以内	371,937,507.71	2,157,237.53	0.58	369,780,270.18
1 至 2 年	7,780,486.54	497,173.09	6.39	7,283,313.45
2 至 3 年	1,816,097.86	322,902.20	17.78	1,493,195.66
3 至 4 年				
4 至 5 年	8,933,117.46	6,699,838.10	75.00	2,233,279.36
5 年以上	4,804,313.39	4,804,313.39	100.00	
合 计	395,271,522.96	14,481,464.31	3.66	380,790,058.65

续表

组合名称	2019 年 12 月 31 日余额
------	--------------------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
1 年以内	299,309,833.06	4,010,751.78	1.34	295,299,081.28
1 至 2 年	7,592,914.21	907,353.25	11.95	6,685,560.96
2 至 3 年	1,100,757.87	289,939.62	26.34	810,818.25
3 至 4 年	10,404,423.47	6,695,246.50	64.35	3,709,176.97
4 至 5 年	1,194,690.58	1,194,690.58	100.00	
5 年以上	3,823,622.81	3,823,622.81	100.00	
合 计	323,426,242.00	16,921,604.54	5.23	306,504,637.46

(2) 计提、转回或收回的坏账准备情况

①2021 年计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2020 年 12 月 31 日余额	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备					
组合计提坏账准备	14,481,464.31		920,217.38	102,117.20	13,459,129.73
合计	14,481,464.31		920,217.38	102,117.20	13,459,129.73

②2020 年计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2019 年 12 月 31 日余额	本期变动金额			2020 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备					
组合计提坏账准备	16,921,604.54		2,440,140.23		14,481,464.31
合计	16,921,604.54		2,440,140.23		14,481,464.31

③2019 年计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018 年 12 月 31 日余额	本期变动金额			2019 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备					
组合计提坏账准备	54,366,451.67		9,696,495.72	27,748,351.41	16,921,604.54
合计	54,366,451.67		9,696,495.72	27,748,351.41	16,921,604.54

3、本公司重大的应收账款核销情况

(1) 本公司 2021 年度和 2020 年度无金额重大的应收账款核销情况。

(2) 2019 年度实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	27,748,351.41

其中重要的应收账款核销情况:

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	款项是否因关联交易产生
2019 年客户 1	销售商品	7,479,317.30	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
2019 年客户 2	销售商品	5,189,538.14	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
2019 年客户 3	销售商品	4,866,896.86	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
2019 年客户 4	销售商品	4,614,329.92	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
2019 年客户 5	销售商品	973,191.37	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
2019 年客户 6	销售商品	653,724.14	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
2019 年客户 7	销售商品	617,993.65	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
2019 年客户 8	销售商品	565,571.67	已清算	经董事会审批	否
合 计		24,960,563.05			

4、按欠款方归集前五名的应收账款情况

(1) 2021 年 12 月 31 日前五名情况

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
2021 年客户 1	36,325,874.47	11.66	167,099.02
2021 年客户 2	18,236,051.79	5.85	83,885.84
2021 年客户 3	11,767,322.63	3.78	54,129.68
2021 年客户 4	11,305,664.16	3.63	52,006.06
2021 年客户 5	8,051,896.46	2.58	37,038.72
合 计	85,686,809.51	27.50	394,159.32

(2) 2020 年 12 月 31 日前五名情况

单位名称	2020 年 12 月 31 日余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
2020 年客户 1	27,706,506.98	7.01	160,697.74
2020 年客户 2	16,814,065.55	4.25	97,521.58
2020 年客户 3	16,351,825.65	4.14	94,840.59
2020 年客户 4	14,168,462.54	3.58	82,177.08
2020 年客户 5	10,444,523.97	2.64	60,578.24

合 计	85,485,384.69	21.62	495,815.23
-----	---------------	-------	------------

(3) 2019 年 12 月 31 日前五名情况

单位名称	2019 年 12 月 31 日余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
2019 年客户 1	17,352,163.31	5.37	232,518.99
2019 年客户 2	16,855,679.48	5.21	225,866.11
2019 年客户 3	16,620,740.59	5.14	222,717.92
2019 年客户 4	15,408,681.11	4.76	206,476.33
2019 年客户 5	13,260,000.00	4.10	177,684.00
合 计	79,497,264.49	24.58	1,065,263.35

(五) 应收款项融资

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
应收票据—银行承兑汇票	734,208,643.36	377,903,079.23	326,203,850.44
合 计	734,208,643.36	377,903,079.23	326,203,850.44

(六) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账 龄	2021 年 12 月 31 日余额		2020 年 12 月 31 日余额		2019 年 12 月 31 日余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	611,390,384.83	96.66	575,853,455.26	97.89	418,908,144.33	93.09
1 至 2 年	12,083,632.54	1.91	2,370,346.90	0.40	30,560,348.49	6.79
2 至 3 年	2,293,426.00	0.36	9,646,717.15	1.64	294,262.30	0.07
3 年以上	6,775,568.57	1.07	391,977.01	0.07	221,130.26	0.05
合 计	632,543,011.94	100.00	588,262,496.32	100.00	449,983,885.38	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

(1) 2021 年 12 月 31 日预付款项金额前五名单位情况

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占预付款项 2021 年余额的比例 (%)
2021 年供应商 1	222,251,912.77	35.14
2021 年供应商 2	148,960,173.95	23.55
2021 年供应商 3	49,834,612.29	7.88
2021 年供应商 4	40,060,000.00	6.33
2021 年供应商 5	39,412,118.78	6.23

合 计	500,518,817.79	79.13
-----	----------------	-------

(2) 2020 年 12 月 31 日预付款项金额前五名单位情况

单位名称	2020 年 12 月 31 日余额	占预付款项 2020 年余额比例 (%)
2020 年供应商 1	191,552,425.09	32.56
2020 年供应商 2	161,627,914.89	27.48
2020 年供应商 3	43,999,294.47	7.48
2020 年供应商 4	28,159,209.20	4.79
2020 年供应商 5	25,000,000.00	4.25
合 计	450,338,843.65	76.56

(3) 2019 年 12 月 31 日预付款项金额前五名单位情况

单位名称	2019 年 12 月 31 日余额	占预付款项 2019 年余额比例 (%)
2019 年供应商 1	123,432,475.29	27.43
2019 年供应商 2	83,661,195.59	18.59
2019 年供应商 3	47,108,749.35	10.47
2019 年供应商 4	33,178,193.59	7.37
2019 年供应商 5	31,561,595.68	7.01
合 计	318,942,209.50	70.88

(七) 其他应收款

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
应收利息			
应收股利			
其他应收款	12,627,301.46	11,112,255.09	100,160,264.76
合 计	12,627,301.46	11,112,255.09	100,160,264.76

1、其他应收款

(1) 按账龄分析

账 龄	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
1 年以内	11,254,508.75	7,771,966.04	99,612,331.30
1 至 2 年	2,293,559.40	2,661,711.53	2,388,551.37
2 至 3 年	707,014.57	1,738,883.43	3,776,727.03
3 至 4 年	533,130.38	3,454,119.73	218,464.24
4 至 5 年	575,418.83	132,464.24	845,041.10

5 年以上	50,593,824.89	48,956,818.58	48,111,877.48
小 计	65,957,456.82	64,715,963.55	154,952,992.52
减：坏账准备	53,330,155.36	53,603,708.46	54,792,727.76
合 计	12,627,301.46	11,112,255.09	100,160,264.76

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
预付款转入	9,160,123.50	9,469,850.93	9,264,455.51
保证金	6,827,785.13	8,029,117.51	11,684,830.59
备用金	3,403,868.74	6,547,423.74	5,944,040.63
往来款	2,321,169.34	2,990,205.41	30,542,419.88
代收代付款	44,244,510.11	37,679,365.96	41,253,861.77
保险预计赔款			56,263,384.14
小 计	65,957,456.82	64,715,963.55	154,952,992.52
减：坏账准备	53,330,155.36	53,603,708.46	54,792,727.76
合 计	12,627,301.46	11,112,255.09	100,160,264.76

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	2021 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	65,957,456.82	100.00	53,330,155.36	80.86	12,627,301.46
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	65,957,456.82	100.00	53,330,155.36	80.86	12,627,301.46
纳入合并范围的关联方组合					
合 计	65,957,456.82	100.00	53,330,155.36	80.86	12,627,301.46

续表

类 别	2020 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	267,699.08	0.41			267,699.08
按组合计提坏账准备	64,448,264.47	99.59	53,603,708.46	83.17	10,844,556.01
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	64,448,264.47	99.59	53,603,708.46	83.17	10,844,556.01

纳入合并范围的关联方组合					
合 计	64,715,963.55	100.00	53,603,708.46	82.83	11,112,255.09

续表

类 别	2019 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	26,265,147.84	16.95			26,265,147.84
按组合计提坏账准备	128,687,844.68	83.05	54,792,727.76	42.58	73,895,116.92
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	128,687,844.68	83.05	54,792,727.76	42.58	73,895,116.92
纳入合并范围的关联方组合					
合 计	154,952,992.52	100.00	54,792,727.76	35.36	100,160,264.76

①按单项计提坏账准备的其他应收款单位情况

项目	2020 年 12 月 31 日余额		
	金额	坏账准备	比例 (%)
特变电工集团财务有限公司	267,699.08		
合 计	267,699.08		

续表

项目	2019 年 12 月 31 日余额		
	金额	坏账准备	比例 (%)
特变电工集团财务有限公司	26,265,147.84		
合 计	26,265,147.84		

②按组合计提坏账准备的其他应收款

组合中，以账龄为基础计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2021 年 12 月 31 日余额		
	金额	坏账准备	比例 (%)
1 年以内	11,254,508.75	949,880.53	8.44
1 至 2 年	2,293,559.40	499,766.59	21.79
2 至 3 年	707,014.57	289,451.76	40.94
3 至 4 年	533,130.38	421,812.76	79.12
4 至 5 年	575,418.83	575,418.83	100.00
5 年以上	50,593,824.89	50,593,824.89	100.00

合 计	65,957,456.82	53,330,155.36	80.86
-----	---------------	---------------	-------

续表

账 龄	2020 年 12 月 31 日余额		
	金额	坏账准备	比例(%)
1 年以内	7,504,266.96	598,090.11	7.97
1 至 2 年	2,661,711.53	446,369.02	16.77
2 至 3 年	1,738,883.43	603,392.55	34.70
3 至 4 年	3,454,119.73	2,866,573.96	82.99
4 至 5 年	132,464.24	132,464.24	100.00
5 年以上	48,956,818.58	48,956,818.58	100.00
合 计	64,448,264.47	53,603,708.46	83.17

续表

账 龄	2019 年 12 月 31 日余额		
	金额	坏账准备	比例(%)
1 年以内	73,347,183.46	4,774,901.61	6.51
1 至 2 年	2,388,551.37	260,352.10	10.90
2 至 3 年	3,776,727.03	674,523.45	17.86
3 至 4 年	218,464.24	126,032.02	57.69
4 至 5 年	845,041.10	845,041.10	100.00
5 年以上	48,111,877.48	48,111,877.48	100.00
合 计	128,687,844.68	54,792,727.76	42.58

(4) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		53,603,708.46		53,603,708.46
2021 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				

本期收回或转回		273,553.10		273,553.10
本期转销				
本期核销				
合并范围变化				
2021 年 12 月 31 日余额		53,330,155.36		53,330,155.36

续表

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		54,792,727.76		54,792,727.76
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期收回或转回		1,189,019.30		1,189,019.30
本期转销				
本期核销				
合并范围变化				
2020 年 12 月 31 日余额		53,603,708.46		53,603,708.46

续表

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		58,554,317.36		58,554,317.36
2019 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				

本期计提		627,141.84		627,141.84
本期收回或转回				
本期转销				
本期核销		4,388,731.44		4,388,731.44
合并范围变化				
2019 年 12 月 31 日余额		54,792,727.76		54,792,727.76

(5) 重大的应收账款核销情况

2019 年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	4,388,731.44

其他应收款核销情况：

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
客户 1	预付款转入	1,679,959.00	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
客户 2	预付款转入	526,282.63	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
客户 3	预付款转入	500,000.00	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
其余单位	预付款转入	1,682,489.81	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
合 计		4,388,731.44			

(6) 按欠款方归集的前五名的其他应收情况

①2021 年 12 月 31 日前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2021 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
中收农机股份有限公司	代收代付款	35,259,000.00	5 年以上	53.46	35,259,000.00
2021 年客户 1	代收代付款	7,058,773.77	1 年以内	10.70	595,760.51
北京全日通新技术发展公司	预付款转入	4,300,000.00	5 年以上	6.52	4,300,000.00
Shakeel & Co (巴基斯坦)	往来款	2,173,413.00	5 年以上	3.30	2,173,413.00
新疆维吾尔自治区国有资产投资经营有限责任公司	代收代付款	1,767,718.19	5 年以上	2.68	1,767,718.19
合 计		50,558,904.96		76.66	44,095,891.70

②2020 年 12 月 31 日前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收期末余额合	坏账准备余额
------	------	--------------------	----	------------	--------

				计数的比例 (%)	
中收农机股份有限公司	代收代付款	35,259,000.00	5 年以上	54.48	35,259,000.00
北京全日通新技术发展公司	预付款转入	4,300,000.00	5 年以上	6.64	4,300,000.00
Shakeel & Co (巴基斯坦)	往来款	2,173,413.00	5 年以上	3.36	2,173,413.00
新疆维吾尔自治区国有资产 投资经营有限责任公司	代收代付款	1,569,718.19	3 至 4 年	2.43	1,302,709.13
天津华麟行	预付款转入	1,300,000.00	5 年以上	2.01	1,300,000.00
合 计		44,602,131.19		68.92	44,335,122.13

③2019 年 12 月 31 日前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2019 年 12 月 31 余额	账龄	占其他应收 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备余额
2019 年客户 1	预计赔款	56,263,384.14	1 年以内	36.31	3,662,746.31
中收农机股份有限公司	代收代付款	35,259,000.00	5 年以上	22.75	35,259,000.00
特变电工集团财务有限公司	存款	26,265,147.84	1 年以内	16.95	
北京全日通新技术发展公司	预付款转入	4,300,000.00	5 年以上	2.78	4,300,000.00
2019 年客户 5	保证金	3,100,000.00	1 年以内	2.00	201,810.00
合 计		125,187,531.98		80.79	43,423,556.31

(八) 存货

1、存货分类

项 目	2021 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	717,974,481.02	2,641,680.06	715,332,800.96
库存商品	465,502,149.74	13,813,227.47	451,688,922.27
在产品	286,708,125.28		286,708,125.28
发出商品	41,030,203.37	1,342,267.50	39,687,935.87
合 计	1,511,214,959.41	17,797,175.03	1,493,417,784.38

续表

项 目	2020 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	669,699,413.04	2,651,145.41	667,048,267.63
库存商品	452,975,251.33	9,906,660.50	443,068,590.83
在产品	254,403,921.00		254,403,921.00

发出商品	1,342,267.50	1,342,267.50	
合 计	1,378,420,852.87	13,900,073.41	1,364,520,779.46

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	370,480,995.40	2,538,933.75	367,942,061.65
库存商品	533,557,494.20	3,492,508.08	530,064,986.12
在产品	198,657,046.69		198,657,046.69
发出商品	1,342,267.50	1,342,267.50	
合 计	1,104,037,803.79	7,373,709.33	1,096,664,094.46

2、存货跌价准备

项 目	2020 年 12 月 31 日 余额	本期增加	本期减少		2021 年 12 月 31 日余 额
		计提	转回	转销	
原材料	2,651,145.41			9,465.35	2,641,680.06
库存商品	9,906,660.50	22,203,247.25		18,296,680.28	13,813,227.47
发出商品	1,342,267.50				1,342,267.50
合 计	13,900,073.41	22,203,247.25		18,306,145.63	17,797,175.03

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日 余额	本期增加	本期减少		2020 年 12 月 31 日余 额
			本期转 回数	本期转 销数	
原材料	2,538,933.75	2,006,515.58		1,894,303.92	2,651,145.41
库存商品	3,492,508.08	9,537,738.51		3,123,586.09	9,906,660.50
发出商品	1,342,267.50				1,342,267.50
合 计	7,373,709.33	11,544,254.09		5,017,890.01	13,900,073.41

续表

项 目	2018 年 12 月 31 日余 额	本期增加	本期减少		2019 年 12 月 31 日余额
			本期转回 数	本期转 销数	
原材料	3,963,545.73			1,424,611.98	2,538,933.75
库存商品	7,652,895.14	2,665,530.14		6,825,917.20	3,492,508.08
发出商品	1,342,267.50				1,342,267.50
合 计	12,958,708.37	2,665,530.14		8,250,529.18	7,373,709.33

3、存货跌价准备计提依据、转销原因

项 目	确定可变现净值的具 体依据	本期转销存货跌价准 备的原因	2021 年度转销金 额占该项存货期 末余额的比例(%)	2020 年度转销金 额占该项存货期 末余额的比例(%)	2019 年度转销金 额占该项存货期 末余额的比例(%)
库存商品	账面价值高于可变 现净值	生产领用及销售	3.93	0.28	0.38
原材料	账面价值高于可变 现净值	生产领用及销售	0.00	0.69	1.28

(九) 其他流动资产

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
待抵扣增值税进项税额	33,122,315.05	33,564,366.06	98,731,452.23
待认证增值税进项税额	70,945,414.29	66,053,267.32	318.71
预交所得税	5,482,665.27	5,530,713.19	5,446,326.72
预缴增值税	7,000.67		
预付利息			6,058,560.68
合 计	109,557,395.28	105,148,346.57	110,236,658.34

(十) 长期股权投资

1、2021 年 12 月 31 日长期股权投资

被投资单位	2020 年 12 月 31 日 余额	2021 年度增减变动				
		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
一、合营企业						
二、联营企业						
新疆天池能源有限 责任公司	898,900,096.59			444,625,400.61		98,055,760.61
新疆众旺新丝路供 应链管理有限公司	15,257,380.12			1,075,581.19		
河南省远洋粉体科 技股份有限公司	91,260,415.94			3,719,391.92	-643,879.51	752,796.97
成都富江机械制造 有限公司	327,240,039.03			12,211,404.15		
小 计	1,332,657,931.68			461,631,777.87	-643,879.51	98,808,557.58
合 计	1,332,657,931.68			461,631,777.87	-643,879.51	98,808,557.58

续表

被投资单位	2021 年度增减变动			2021 年 12 月 31 日 余额	其中：减值准备余 额
	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					
新疆天池能源有限责 任公司	71,100,000.00			1,370,481,257.81	

新疆众旺新丝路供应链管理有限公司				16,332,961.31	
河南省远洋粉体科技股份有限公司				95,088,725.32	
成都富江机械制造有限公司				339,451,443.18	
小 计	71,100,000.00			1,821,354,387.62	
合 计	71,100,000.00			1,821,354,387.62	

2、2020 年 12 月 31 日长期股权投资

被投资单位	2019 年 12 月 31 日 余额	2020 年度增减变动				
		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
一、合营企业						
二、联营企业						
新疆天池能源有限责任公司	674,535,777.22			188,898,374.51		62,360,351.10
新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	15,818,096.33			1,419,283.79		
河南省远洋粉体科技股份有限公司	89,139,403.90			2,077,128.32		43,883.72
成都富江机械制造有限公司	314,661,139.99			12,578,899.04		
小 计	1,094,154,417.44			204,973,685.66		62,404,234.82
合 计	1,094,154,417.44			204,973,685.66		62,404,234.82

续表

被投资单位	2020 年度增减变动			2020 年 12 月 31 日 余额	其中：减值准备余 额
	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					
新疆天池能源有限责任公司	26,894,406.24			898,900,096.59	
新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	1,980,000.00			15,257,380.12	
河南省远洋粉体科技股份有限公司				91,260,415.94	
成都富江机械制造有限公司				327,240,039.03	
小 计	28,874,406.24			1,332,657,931.68	
合 计	28,874,406.24			1,332,657,931.68	

3、2019 年 12 月 31 日长期股权投资

被投资单位	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年度增减变动				
		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
一、合营企业						
二、联营企业						
新疆天池能源有限责任公司	565,152,287.43	13,389,389.37		89,648,020.80		19,735,468.99
新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	13,369,592.02			2,448,504.31		
河南省远洋粉体科技股份有限公司	84,630,392.80			7,147,645.18		-558,692.27
成都富江机械制造有限公司	309,397,174.82			5,263,965.17		
小 计	972,549,447.07	13,389,389.37		104,508,135.46		19,176,776.72
合 计	972,549,447.07	13,389,389.37		104,508,135.46		19,176,776.72

续表

被投资单位	2019 年度增减变动			2019 年 12 月 31 日余额	其中：减值准备余额
	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					
新疆天池能源有限责任公司	13,389,389.37			674,535,777.22	
新疆众旺新丝路供应链管理有限公司				15,818,096.33	
河南省远洋粉体科技股份有限公司	2,079,941.81			89,139,403.9	
成都富江机械制造有限公司				314,661,139.99	
小 计	15,469,331.18			1,094,154,417.44	
合 计	15,469,331.18			1,094,154,417.44	

(十一) 其他权益工具投资

项目名称	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
乌鲁木齐商业银行	26,762,945.04	38,857,737.51	54,297,898.11
交通银行	1,217,040.00	1,182,720.00	1,486,320.00

新疆电力交易中心有限公司	10,596,856.67	1,567,069.35	
合 计	38,576,841.71	41,607,526.86	55,784,218.11

1、2021 年 12 月 31 日其他权益工具投资情况

项目名称	本期确认的股利收入	本期累计利得	本期累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
乌鲁木齐市商业银行	1,531,149.26	1,029,344.04			不以短期交易为目的	
交通银行	83,688.00	917,040.00			不以短期交易为目的	
新疆电力交易中心有限公司		-				
合 计	1,614,837.26	1,946,384.04				

2、2020 年 12 月 31 日其他权益工具投资情况

项目名称	本期确认的股利收入	本期累计利得	本期累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
乌鲁木齐市商业银行	2,596,520.34	13,124,136.51			不以短期交易为目的	
交通银行	83,160.00	882,720.00			不以短期交易为目的	
新疆电力交易中心有限公司		-				
合 计	2,679,680.34	14,006,856.51				

3、2019 年 12 月 31 日非交易性权益工具投资情况

项目名称	本期确认的股利收入	本期累计利得	本期累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
乌鲁木齐市商业银行	2,519,728.09	28,564,297.11			不以短期交易为目的	
交通银行	79,200.00	1,186,320.00			不以短期交易为目的	
合 计	2,598,928.09	29,750,617.11				

(十二) 投资性房地产

1、采用成本计量模式的投资性房地产

①2021 年 12 月 31 日投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1. 2020 年 12 月 31 日余额	9,500,742.91			9,500,742.91
2. 本期增加金额	78,879,420.95			78,879,420.95
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	78,879,420.95			78,879,420.95
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	2,769,060.20			2,769,060.20
(1) 处置	2,769,060.20			2,769,060.20
(2) 其他转出				
4. 2021 年 12 月 31 日余额	85,611,103.66			85,611,103.66
二、累计折旧和累计摊销				
1. 2020 年 12 月 31 日余额	2,205,244.26			2,205,244.26
2. 本期增加金额	5,315,121.11			5,315,121.11
(1) 计提或摊销	874,888.58			874,888.58
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	4,440,232.53			4,440,232.53
3. 本期减少金额	1,138,722.65			1,138,722.65
(1) 处置	1,138,722.65			1,138,722.65
(2) 其他转出				
4. 2021 年 12 月 31 日余额	6,381,642.72			6,381,642.72
三、减值准备				
1. 2020 年 12 月 31 日余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 2021 年 12 月 31 日余额				
四、账面价值				
1. 2021 年 12 月 31 日账面价值	79,229,460.94			79,229,460.94
2. 2020 年 12 月 31 日账面价值	7,295,498.65			7,295,498.65

注：投资性房地产 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日增加了 71,933,962.29 元，增加比例为 986.00%，主要系变更自有房屋用途所致。

②2020 年 12 月 31 日投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
-----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1. 2019 年 12 月 31 日余额	27,993,951.15			27,993,951.15
2. 本期增加金额	171,094.19			171,094.19
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	171,094.19			171,094.19
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	18,664,302.43			18,664,302.43
(1) 处置	4,264,290.00			4,264,290.00
(2) 其他转出	14,400,012.43			14,400,012.43
4. 2020 年 12 月 31 日余额	9,500,742.91			9,500,742.91
二、累计折旧和累计摊销				
1. 2019 年 12 月 31 日余额	13,718,454.80			13,718,454.80
2. 本期增加金额	330,503.29			330,503.29
(1) 计提或摊销	330,503.29			330,503.29
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
3. 本期减少金额	11,843,713.83			11,843,713.83
(1) 处置	1,643,801.63			1,643,801.63
(2) 其他转出	10,199,912.20			10,199,912.20
4. 2020 年 12 月 31 日余额	2,205,244.26			2,205,244.26
三、减值准备				
1. 2019 年 12 月 31 日余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 2020 年 12 月 31 日余额				
四、账面价值				
1. 2020 年 12 月 31 日账面价值	7,295,498.65			7,295,498.65
2. 2019 年 12 月 31 日账面价值	14,275,496.35			14,275,496.35

注：投资性房地产 2020 年 12 月 31 日较 2019 年 12 月 31 日减少了 6,979,997.70 元，减少比例为 48.89%，主要系处置经营性出租的房屋及改变用途所致。

③2019 年 12 月 31 日投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1. 2018 年 12 月 31 日余额	15,270,101.62			15,270,101.62
2. 本期增加金额	18,398,671.58			18,398,671.58
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	18,398,671.58			18,398,671.58
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	5,674,822.05			5,674,822.05
(1) 处置	5,674,822.05			5,674,822.05
(2) 其他转出				
4. 2019 年 12 月 31 日余额	27,993,951.15			27,993,951.15
二、累计折旧和累计摊销				
1. 2018 年 12 月 31 日余额	5,332,021.09			5,332,021.09
2. 本期增加金额	10,634,395.56			10,634,395.56
(1) 计提或摊销	1,247,670.62			1,247,670.62
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	9,386,724.94			9,386,724.94
3. 本期减少金额	2,247,961.85			2,247,961.85
(1) 处置	2,247,961.85			2,247,961.85
(2) 其他转出				
4. 2019 年 12 月 31 日余额	13,718,454.80			13,718,454.80
三、减值准备				
1. 2018 年 12 月 31 日余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 2019 年 12 月 31 日余额				
四、账面价值				
1. 2019 年 12 月 31 日账面价值	14,275,496.35			14,275,496.35
2. 2018 年 12 月 31 日账面价值	9,938,080.53			9,938,080.53

2、截止 2021 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的投资性房地产。

(十三) 固定资产

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
固定资产	4,659,344,205.40	4,729,638,487.95	4,705,800,855.80
固定资产清理			
合 计	4,659,344,205.40	4,729,638,487.95	4,705,800,855.80

1、固定资产

(1) 固定资产情况

①2021 年 12 月 31 日固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1. 2020 年 12 月 31 日余额	2,800,607,383.71	4,821,547,105.36	57,386,917.48	7,679,541,406.55
2. 本期增加金额	160,175,978.98	268,676,468.39	3,022,806.58	431,875,253.95
(1) 购置	1,503,481.37	37,310,546.57	2,685,904.02	41,499,931.96
(2) 在建工程转入	158,672,497.61	231,365,921.82	336,902.56	390,375,321.99
3. 本期减少金额	78,976,553.06	37,555,740.17	1,961,173.48	118,493,466.71
(1) 处置或报废	97,132.11	37,555,740.17	1,961,173.48	39,614,045.76
(2) 其他	78,879,420.95			78,879,420.95
4. 2021 年 12 月 31 日余额	2,881,806,809.63	5,052,667,833.58	58,448,550.58	7,992,923,193.79
二、累计折旧				
1. 2020 年 12 月 31 日余额	656,149,679.23	2,061,227,308.91	35,217,000.26	2,752,593,988.40
2. 本期增加金额	96,907,579.68	319,682,412.12	5,049,527.35	421,639,519.15
(1) 计提	96,907,579.68	319,682,412.12	5,049,527.35	421,639,519.15
3. 本期减少金额	4,487,974.88	32,126,814.05	799,743.22	37,414,532.15
(1) 处置或报废	47,742.35	32,126,814.05	799,743.22	32,974,299.62
(2) 其他	4,440,232.53			4,440,232.53
4. 2021 年 12 月 31 日余额	748,569,284.03	2,348,782,906.98	39,466,784.39	3,136,818,975.40
三、减值准备				
1. 2020 年 12 月 31 日余额	97,717,678.00	99,591,252.20		197,308,930.20
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额		548,917.21		548,917.21
(1) 处置或报废		548,917.21		548,917.21
4. 2021 年 12 月 31 日余额	97,717,678.00	99,042,334.99		196,760,012.99
四、账面价值				
1. 2021 年 12 月 31 日账面价值	2,035,519,847.60	2,604,842,591.61	18,981,766.19	4,659,344,205.40
2. 2020 年 12 月 31 日账面价值	2,046,740,026.48	2,660,728,544.25	22,169,917.22	4,729,638,487.95

注：固定资产 2021 年减少-其他 78,879,420.95 元，系变更用途转入投资性房产所致。

②2020 年 12 月 31 日固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1. 2019 年 12 月 31 日余额	2,675,368,500.98	4,616,186,949.27	57,667,333.28	7,349,222,783.53
2. 本期增加金额	143,047,796.58	289,277,610.91	3,866,688.82	436,192,096.31
（1）购置		54,104,244.74	3,866,688.82	57,970,933.56
（2）在建工程转入	128,647,784.15	235,173,366.17		363,821,150.32
（3）其他	14,400,012.43			14,400,012.43
3. 本期减少金额	17,808,913.85	83,917,454.82	4,147,104.62	105,873,473.29
（1）处置或报废	17,808,913.85	83,917,454.82	4,147,104.62	105,873,473.29
4. 2020 年 12 月 31 日余额	2,800,607,383.71	4,821,547,105.36	57,386,917.48	7,679,541,406.55
二、累计折旧				
1. 2019 年 12 月 31 日余额	559,499,839.80	1,835,945,907.14	32,887,508.51	2,428,333,255.45
2. 本期增加金额	103,605,360.24	282,018,375.19	5,632,955.91	391,256,691.34
（1）计提	93,405,448.04	282,018,375.19	5,632,955.91	381,056,779.14
（2）其他	10,199,912.20			10,199,912.20
3. 本期减少金额	6,955,520.81	56,736,973.42	3,303,464.16	66,995,958.39
（1）处置或报废	6,955,520.81	56,736,973.42	3,303,464.16	66,995,958.39
（2）其他				
4. 2020 年 12 月 31 日余额	656,149,679.23	2,061,227,308.91	35,217,000.26	2,752,593,988.40
三、减值准备				
1. 2019 年 12 月 31 日余额	98,123,793.60	116,964,878.68		215,088,672.28
2. 本期增加金额				
（1）计提				
3. 本期减少金额	406,115.60	17,373,626.48		17,779,742.08
（1）处置或报废	406,115.60	17,373,626.48		17,779,742.08
4. 2020 年 12 月 31 日余额	97,717,678.00	99,591,252.20		197,308,930.20
四、账面价值				
1. 2020 年 12 月 31 日账面价值	2,046,740,026.48	2,660,728,544.25	22,169,917.22	4,729,638,487.95
2. 2019 年 12 月 31 日账面价值	2,017,744,867.58	2,663,276,163.45	24,779,824.77	4,705,800,855.80

③2019 年 12 月 31 日固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值:				
1. 2018 年 12 月 31 日余额	2,150,021,109.69	4,685,750,553.93	55,852,855.35	6,891,624,518.97
2. 本期增加金额	525,493,078.72	471,342,629.63	4,354,605.38	1,001,190,313.73
(1) 购置		14,248,462.01	3,386,755.49	17,635,217.50
(2) 在建工程转入	525,493,078.72	457,094,167.62	967,849.89	983,555,096.23
3. 本期减少金额	145,687.43	540,906,234.29	2,540,127.45	543,592,049.17
(1) 处置或报废	145,687.43	540,906,234.29	2,540,127.45	543,592,049.17
(2) 其他				
4. 2019 年 12 月 31 日余额	2,675,368,500.98	4,616,186,949.27	57,667,333.28	7,349,222,783.53
二、累计折旧				
1. 2018 年 12 月 31 日余额	499,531,551.01	1,836,964,019.80	30,935,996.10	2,367,431,566.91
2. 本期增加金额	69,448,055.98	260,557,765.05	3,736,088.98	333,741,910.01
(1) 计提	69,448,055.98	260,557,765.05	3,736,088.98	333,741,910.01
3. 本期减少金额	9,479,767.19	261,575,877.71	1,784,576.57	272,840,221.47
(1) 处置或报废	9,479,767.19	261,575,877.71	1,784,576.57	272,840,221.47
(2) 其他				
4. 2019 年 12 月 31 日余额	559,499,839.80	1,835,945,907.14	32,887,508.51	2,428,333,255.45
三、减值准备				
1. 2018 年 12 月 31 日余额	98,123,793.60	234,507,403.62		332,631,197.22
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额		117,542,524.94		117,542,524.94
(1) 处置或报废		117,542,524.94		117,542,524.94
4. 2019 年 12 月 31 日余额	98,123,793.60	116,964,878.68		215,088,672.28
四、账面价值				
1. 2019 年 12 月 31 日账面价值	2,017,744,867.58	2,663,276,163.45	24,779,824.77	4,705,800,855.80
2. 2018 年 12 月 31 日账面价值	1,552,365,765.08	2,614,279,130.51	24,916,859.25	4,191,561,754.84

(2) 暂时闲置的固定资产情况

①2021 年 12 月 31 日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
房屋及建筑物	171,413,438.12	86,486,101.64	81,958,983.54	2,968,352.94	
机器设备	151,706,926.33	98,576,123.09	32,060,743.38	21,070,059.86	
运输设备	291,128.34	201,246.99	76,724.93	13,156.42	
合 计	323,411,492.79	185,263,471.72	114,096,451.85	24,051,569.22	

②2020 年 12 月 31 日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
房屋及建筑物	171,413,438.12	86,103,519.26	81,958,983.54	3,350,935.32	
机器设备	161,526,723.94	105,310,556.26	32,320,713.01	23,895,454.67	
运输设备	395,793.34	301,725.39	76,724.93	17,343.02	
合 计	333,335,955.40	191,715,800.91	114,356,421.48	27,263,733.01	

③2019 年 12 月 31 日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
房屋及建筑物	172,825,497.93	86,718,079.42	82,365,099.14	3,742,319.37	
机器设备	210,499,279.87	141,580,380.42	51,286,187.13	17,632,712.32	
运输设备	657,201.82	566,131.69	60,500.02	30,570.11	
合 计	383,981,979.62	228,864,591.53	133,711,786.29	21,405,601.80	

(3) 报告期末固定资产抵押情况:

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
机器设备	1,324,472,330.25	1,487,772,907.04	1,657,268,293.44

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况:

截止 2021 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的固定资产。

(十四) 在建工程

项目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
在建工程	393,644,673.55	268,407,838.86	245,496,025.25
工程物资	7,603,287.39	7,548,252.34	19,127,438.60
合 计	401,247,960.94	275,956,091.20	264,623,463.85

1、在建工程

(1) 在建工程情况

项 目	2021 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
电子材料循环经济产业化项目（一期）			
联合法生产线技术改造项目	9,543,283.98		9,543,283.98
3.5 万吨/年板锭铸造项目			
物流园建设项目	3,161,306.59		3,161,306.59
配套电子新材料产业规划建设热电联产项目			
10 万吨/年氧化镁项目			
年产 1500 万平方米高性能高压腐蚀箔项目	23,687,272.35		23,687,272.35
年产 1500 万平方米高性能高压化成箔项目			
年产 15000 吨三层法高纯铝提纯及配套加工项目	243,589,334.19		243,589,334.19
高纯铝基材料产业化项目	14,444,072.07		14,444,072.07
电极箔腐蚀 2+2 研发线项目	17,313,174.39		17,313,174.39
绿色高纯高精电子新材料项目	2,900,000.00		2,900,000.00
64 项安全整改项目	14,479,101.97		14,479,101.97
其他技改项目	64,527,128.01		64,527,128.01
合 计	393,644,673.55		393,644,673.55

续表

项 目	2020 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
电子材料循环经济产业化项目（一期）	318,000.00		318,000.00
联合法生产线技术改造项目			
3.5 万吨/年板锭铸造项目			
物流园建设项目	16,565,687.14		16,565,687.14
配套电子新材料产业规划建设热电联产项目			
10 万吨/年氧化镁项目	789,110.58		789,110.58
年产 1500 万平方米高性能高压腐蚀箔项目	50,356,375.22		50,356,375.22
年产 1500 万平方米高性能高压化成箔项目	16,173,097.05		16,173,097.05
年产 15000 吨三层法高纯铝提纯及配套加工项目			
高纯铝基材料产业化项目			
电极箔腐蚀 2+2 研发线项目			
绿色高纯高精电子新材料项目			

64 项安全整改项目			
其他技改项目	184,205,568.87		184,205,568.87
合 计	268,407,838.86		268,407,838.86

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
电子材料循环经济产业化项目（一期）	6,566,967.20		6,566,967.20
联合法生产线技术改造项目			
3.5 万吨/年板锭铸造项目	1,674,592.75		1,674,592.75
物流园建设项目	24,027,069.74		24,027,069.74
配套电子新材料产业规划建设热电联产项目	4,213,126.85		4,213,126.85
10 万吨/年氧化镁项目	3,682,394.10		3,682,394.10
年产 1500 万平方米高性能高压腐蚀箔项目	11,090,418.44		11,090,418.44
年产 1500 万平方米高性能高压化成箔项目	26,825,227.62		26,825,227.62
年产 15000 吨三层法高纯铝提纯及配套加工项目			
高纯铝基材料产业化项目			
电极箔腐蚀 2+2 研发线项目			
绿色高纯高精电子新材料项目			
64 项安全整改项目			
其他技改项目	167,416,228.55		167,416,228.55
合 计	245,496,025.25		245,496,025.25

(2) 重要在建工程项目变动情况:

①2021 年 12 月 31 日

项目名称	预算数	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年度增加金额	2021 年度转入固定资产金额	2021 年度其他减少金额	2021 年 12 月 31 日余额
年产 15000 吨三层法高纯铝提纯及配套加工项目	489,000,000.00		243,608,449.23	19,115.04		243,589,334.19
年产 500 吨超高纯铝基溅射靶坯项目	75,000,000.00		1,717,982.92			1,717,982.92
合 计	564,000,000.00		245,326,432.15	19,115.04		245,307,317.11

续表

项目名称	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：2021年度利息资本化金额	2021年度利息资本化率(%)	资金来源
年产 15000 吨三层法高纯铝提纯及配套加工项目	49.81	50.00				募集资金\自筹
年产 500 吨超高纯铝基溅射靶坯项目	2.29	3.00				募集资金\自筹
合 计						

②2020 年 12 月 31 日

项目名称	预算数	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年度增加金额	2020 年度转入固定资产金额	2020 年度其他减少金额	2020 年 12 月 31 日余额
年产 1500 万平方米高性能高压化成箔项目	625,000,000.00	26,825,227.62	144,609,614.83	155,261,745.40		16,173,097.05
年产 1500 万平方米高性能高压腐蚀箔项目	471,000,000.00	11,090,418.44	92,747,552.43	53,481,595.65		50,356,375.22
合 计	1,096,000,000.00	37,915,646.06	237,357,167.26	208,743,341.05		66,529,472.27

续表

项目名称	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：2020年度利息资本化金额	2020 年度利息资本化率(%)	资金来源
年产 1500 万平方米高性能高压化成箔项目	61.36	55.00				募集资金\自筹
年产 1500 万平方米高性能高压腐蚀箔项目	130.20	99.00	18,961,534.68		5.145	募集资金\自筹
合 计			18,961,534.68			

③2019 年 12 月 31 日

项目名称	预算数	2018 年 12 月 31 日余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2019 年 12 月 31 日余额
年产 1500 万平方米高性能高压化成箔项目	625,000,000.00	31,979,068.09	208,085,055.27	213,238,895.74		26,825,227.62
年产 1500 万平方米高性能高压腐蚀箔项目	471,000,000.00	128,410,886.72	381,002,429.20	498,322,897.48		11,090,418.44
合 计	1,096,000,000.00	160,389,954.81	589,087,484.47	711,561,793.22		37,915,646.06

续表

项目名称	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
年产 1500 万平方米高性能高压化成箔项目	38.41	50.00				募集资金\自筹
年产 1500 万平方米高性能高压腐蚀箔项目	108.16	95.00	18,961,534.68	14,500,442.04	5.145	募集资金\自筹
合 计			18,961,534.68	14,500,442.04		

2、工程物资

(1) 工程物资情况:

项 目	2021 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
工程材料	3,027,427.05		3,027,427.05
设备采购	4,575,860.34		4,575,860.34
合 计	7,603,287.39		7,603,287.39

续表

项 目	2020 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
工程材料	4,871,921.71		4,871,921.71
设备采购	2,676,330.63		2,676,330.63
合 计	7,548,252.34		7,548,252.34

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
工程材料	2,145,318.04		2,145,318.04
设备采购	16,982,120.56		16,982,120.56
合 计	19,127,438.60		19,127,438.60

(十五) 无形资产

1、无形资产情况

①2021 年 12 月 31 日无形资产情况

项 目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1. 2020 年 12 月 31 日余额	236,474,428.78	89,641,509.00	10,810,057.24	336,925,995.02
2. 本期增加金额	138,230.20	9,433,962.00	7,877,052.96	17,449,245.16
(1) 购置	138,230.20	9,433,962.00	7,877,052.96	17,449,245.16
3. 本期减少金额			1,169,407.04	1,169,407.04
(1) 处置			1,169,407.04	1,169,407.04
4. 2021 年 12 月 31 日余额	236,612,658.98	99,075,471.00	17,517,703.16	353,205,833.14
二、累计摊销				
1. 2020 年 12 月 31 日余额	37,522,575.58	17,686,036.19	7,806,632.99	63,015,244.76
2. 本期增加金额	5,097,192.20	6,097,535.30	1,275,678.08	12,470,405.58
(1) 计提	5,097,192.20	6,097,535.30	1,275,678.08	12,470,405.58
3. 本期减少金额			1,168,607.08	1,168,607.08

(1) 处置			1,168,607.08	1,168,607.08
4. 2021 年 12 月 31 日余额	42,619,767.78	23,783,571.49	7,913,703.99	74,317,043.26
三、减值准备				
1. 2020 年 12 月 31 日余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 2021 年 12 月 31 日余额				
四、账面价值				
1. 2021 年 12 月 31 日账面价值	193,992,891.20	75,291,899.51	9,603,999.17	278,888,789.88
2. 2020 年 12 月 31 日账面价值	198,951,853.20	71,955,472.81	3,003,424.25	273,910,750.26

②2020 年 12 月 31 日无形资产情况

项 目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1. 2019 年 12 月 31 日余额	235,272,778.98	79,924,528.00	10,161,402.62	325,358,709.60
2. 本期增加金额	1,201,649.80	9,716,981.00	648,654.62	11,567,285.42
(1) 购置	1,201,649.80	9,716,981.00	648,654.62	11,567,285.42
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4. 2020 年 12 月 31 日余额	236,474,428.78	89,641,509.00	10,810,057.24	336,925,995.02
二、累计摊销				
1. 2019 年 12 月 31 日余额	32,208,657.73	12,369,496.38	6,840,714.16	51,418,868.27
2. 本期增加金额	5,313,917.85	5,316,539.81	965,918.83	11,596,376.49
(1) 计提	5,313,917.85	5,316,539.81	965,918.83	11,596,376.49
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				

4. 2020 年 12 月 31 日余额	37,522,575.58	17,686,036.19	7,806,632.99	63,015,244.76
三、减值准备				
1. 2019 年 12 月 31 日余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 2020 年 12 月 31 日余额				
四、账面价值				
1. 2020 年 12 月 31 日账面价值	198,951,853.20	71,955,472.81	3,003,424.25	273,910,750.26
2. 2019 年 12 月 31 日账面价值	203,064,121.25	67,555,031.62	3,320,688.46	273,939,841.33

③2019 年 12 月 31 日无形资产情况

项 目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1. 2018 年 12 月 31 日余额	194,619,867.04	79,924,528.00	8,881,230.20	283,425,625.24
2. 本期增加金额	40,652,911.94		1,280,172.42	41,933,084.36
(1) 购置	40,652,911.94		1,280,172.42	41,933,084.36
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4. 2019 年 12 月 31 日余额	235,272,778.98	79,924,528.00	10,161,402.62	325,358,709.60
二、累计摊销				
1. 2018 年 12 月 31 日余额	28,671,079.99	7,595,911.50	5,745,566.61	42,012,558.10
2. 本期增加金额	3,537,577.74	4,773,584.88	1,095,147.55	9,406,310.17
(1) 计提	3,537,577.74	4,773,584.88	1,095,147.55	9,406,310.17
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4. 2019 年 12 月 31 日余额	32,208,657.73	12,369,496.38	6,840,714.16	51,418,868.27

三、减值准备				
1. 2018 年 12 月 31 日余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 2019 年 12 月 31 日余额				
四、账面价值				
1. 2019 年 12 月 31 日账面价值	203,064,121.25	67,555,031.62	3,320,688.46	273,939,841.33
2. 2018 年 12 月 31 日账面价值	165,948,787.05	72,328,616.50	3,135,663.59	241,413,067.14

2、截止 2021 年 12 月 31 日无未办妥产权证的土地使用权。

(十六) 长期待摊费用

1. 2021 年 12 月 31 日长期待摊费用变动情况

项 目	2020 年 12 月 31 日余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2021 年 12 月 31 日余额
勘探成本	52,231,557.30	507,924.53			52,739,481.83
租入固定资产改良支出	3,012,977.17	304,192.68	943,113.28		2,374,056.57
站台使用费	3,358,603.68		2,878,778.16		479,825.52
装修费	1,539,768.44		419,937.20		1,119,831.24
合 计	60,142,906.59	812,117.21	4,241,828.64		56,713,195.16

2. 2020 年 12 月 31 日长期待摊费用变动情况

项 目	2019 年 12 月 31 日余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2020 年 12 月 31 日余额
勘探成本	51,823,672.19	498,848.43	90,963.32		52,231,557.30
租入固定资产改良支出	3,182,361.54	2,266,724.23	2,436,108.60		3,012,977.17
站台使用费	6,237,381.84		2,878,778.16		3,358,603.68
装修费	1,677,659.60	297,235.92	435,127.08		1,539,768.44
合 计	62,921,075.17	3,062,808.58	5,840,977.16		60,142,906.59

3. 2019 年 12 月 31 日长期待摊费用变动情况

项 目	2018 年 12 月 31 余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2019 年 12 月 31 余额
高压线路使用费	34,443.95		34,443.95		
勘探成本	50,515,530.66	1,493,907.62	185,766.09		51,823,672.19

租入固定资产改良支出	2,880,877.39	1,050,562.30	749,078.15		3,182,361.54
站台使用费		8,636,363.64	2,398,981.80		6,237,381.84
装修费		1,797,492.43	119,832.83		1,677,659.60
合 计	53,430,852.00	12,978,325.99	3,488,102.82		62,921,075.17

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产：			
坏账准备	4,800,096.04	5,210,938.02	5,702,468.74
存货跌价准备	1,479,209.53	2,085,011.01	1,106,056.40
固定资产减值准备	1,096,136.64	1,096,136.64	355,929.74
衍生金融工具	1,980,903.75	352,447.50	169,996.87
递延收益	25,378,054.37	25,791,330.49	25,619,507.76
股权激励所得税	1,248,697.96		
小 计	35,983,098.29	34,535,863.66	32,953,959.51
递延所得税负债：			
交易性金融工具、衍生金融工具的估值			
非同一控制企业合并资产评估增值			
其他权益工具投资公允价值变动	291,957.61	2,101,028.48	4,462,592.57
固定资产折旧年限	1,063,671.31	1,118,620.23	
其 他		136,531.27	603,971.25
小 计	1,355,628.92	3,356,179.98	5,066,563.82

2、可抵扣差异和应纳税差异项目明细

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
可抵扣暂时性差异：			
坏账准备	30,262,211.09	32,220,080.75	36,190,141.08
存货跌价准备	9,861,396.87	13,900,073.40	7,373,709.33
固定资产减值准备	7,307,577.60	7,307,577.60	2,372,864.93
衍生金融工具	13,206,025.00	2,349,650.00	1,133,312.48
递延收益	169,187,029.13	171,942,203.27	170,796,718.40
股权激励	8,104,484.23		

小 计	237,928,723.92	227,719,585.02	217,866,746.22
应纳税暂时性差异：			
交易性金融工具、衍生金融工具的估值			
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动			
其他权益工具投资公允价值变动	1,946,384.07	14,006,856.53	29,750,617.13
固定资产折旧年限	7,091,142.06	1,118,620.23	
其他		910,208.47	4,026,475.00
小 计	9,037,526.13	16,035,685.23	33,777,092.13

3、未确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
可抵扣亏损	146,424,593.51	420,545,293.57	181,206,437.01
坏账准备	1,268,073.99	606,092.02	262,524.72
存货跌价准备	7,935,778.16		
固定资产减值准备	189,452,435.39	190,001,352.60	210,346,360.76
合 计	345,080,881.05	611,152,738.19	391,815,322.49

4、未确认为递延所得税资产的可抵扣亏损的到期年度

年 度	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
2014			1,731,737.11
2015		72,118,924.34	23,031,601.40
2016		86,608,905.66	26,117,573.78
2017	1,687,223.99	5,408,835.44	10,573,011.14
2018	23,697,950.29	25,620,930.00	25,620,930.00
2019	50,817,710.39	206,148,505.25	94,131,583.58
2020	21,053,414.73	24,639,192.88	
2021	49,168,294.11		
合 计	146,424,593.51	420,545,293.57	181,206,437.01

(十八) 其他非流动资产

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
工程及设备款	124,619,454.53	105,912,377.83	107,759,320.88
合 计	124,619,454.53	105,912,377.83	107,759,320.88

(十九) 短期借款

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
信用借款		850,291,442.87	1,958,809,463.09
其他	15,622,631.00		
短期借款应计利息		886,957.95	
合 计	15,622,631.00	851,178,400.82	1,958,809,463.09

注：期末的其他为已经贴现未终止确认的应收票据。

（二十）衍生金融负债

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
期权权利金			4,334,506.61
期货浮动亏损	13,206,025.00	2,364,925.00	
合 计	13,206,025.00	2,364,925.00	4,334,506.61

（二十一）应付票据

1、应付票据分类

种 类	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
商业承兑汇票	134,002,528.27	10,244,803.93	62,628,959.65
银行承兑汇票	726,772,529.17	778,783,422.73	826,072,694.14
合 计	860,775,057.44	789,028,226.66	888,701,653.79

2、本期末无已到期未支付的应付票据。

（二十二）应付账款

1、应付账款按账龄列示

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
1 年以内（含 1 年）	594,850,737.34	527,706,615.31	461,735,962.30
1-2 年	34,613,991.78	69,206,709.24	45,083,229.75
2-3 年	41,806,571.63	7,892,498.39	29,426,236.33
3 年及以上	36,741,178.32	40,747,821.78	42,341,839.45
合 计	708,012,479.07	645,553,644.72	578,587,267.83

2、期末账龄超过 1 年的重要应付账款

（1）2021 年 12 月 31 日账龄超过 1 年的重要应付账款

款项性质	2021 年 12 月 31 日余额	未偿还原因
工程、设备款	85,495,478.36	工程项目尚未竣工决算

(2) 2020 年 12 月 31 日账龄超过 1 年的重要应付账款

款项性质	2020 年 12 月 31 日余额	未偿还原因
工程、设备款	55,551,623.01	工程项目尚未竣工决算

(3) 2019 年 12 月 31 日账龄超过 1 年的重要应付账款

款项性质	2019 年 12 月 31 日余额	未偿还原因
工程、设备款	78,169,793.35	工程项目尚未竣工决算

(二十三) 预收款项

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
预收货款	6,562,943.59	3,741,511.82	106,058,071.64
合 计	6,562,943.59	3,741,511.82	106,058,071.64

(二十四) 合同负债

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
预收款项	157,190,103.69	131,572,469.11	
合 计	157,190,103.69	131,572,469.11	

(二十五) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项 目	2020 年 12 月 31 日 余额	2021 年度增加	2021 年度减少	2021 年 12 月 31 日 余额
一、短期薪酬	1,454,362.52	518,672,632.65	516,766,005.21	3,360,989.96
二、离职后福利-设定提存计划	6,305.46	42,679,164.94	42,685,470.40	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	1,460,667.98	561,351,797.59	559,451,475.61	3,360,989.96

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日 余额	2020 年度增加	2020 年度减少	2020 年 12 月 31 日 余额
一、短期薪酬	1,560,296.71	440,919,442.29	441,025,376.48	1,454,362.52
二、离职后福利-设定提存计划	6,305.46	31,438,369.70	31,438,369.70	6,305.46
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	1,566,602.17	472,357,811.99	472,463,746.18	1,460,667.98

续表

项 目	2018 年 12 月 31 日 余额	2019 年度增加	2019 年度减少	2019 年 12 月 31 日 余额
一、短期薪酬	1,999,972.95	440,439,776.07	440,879,452.31	1,560,296.71
二、离职后福利-设定提存计划	6,305.46	40,252,226.51	40,252,226.51	6,305.46
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	2,006,278.41	480,692,002.58	481,131,678.82	1,566,602.17

2、短期薪酬

项 目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年度增加	2021 年度减少	2021 年 12 月 31 日余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	34,515.19	422,378,250.39	420,650,348.89	1,762,416.69
二、职工福利费		32,865,242.51	32,865,242.51	
三、社会保险费	257.53	28,016,420.26	28,016,677.79	
其中：医疗保险费	190.28	25,344,367.18	25,344,557.46	
工伤保险费	41.63	2,605,390.80	2,605,432.43	
生育保险费	25.62	66,662.28	66,687.90	
四、住房公积金	308.00	24,296,698.98	24,297,006.98	
五、工会经费和职工教育经费	1,419,281.80	10,816,032.51	10,636,741.04	1,598,573.27
六、其他短期薪酬		299,988.00	299,988.00	
其中：以现金结算的股份支付				
合 计	1,454,362.52	518,672,632.65	516,766,005.21	3,360,989.96

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年度增加	2020 年度减少	2020 年 12 月 31 日余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	85,806.77	362,857,331.72	362,908,623.30	34,515.19
二、职工福利费		27,200,272.26	27,200,272.26	
三、社会保险费	257.53	23,136,066.80	23,136,066.80	257.53
其中：医疗保险费	190.28	21,045,582.58	21,045,582.58	190.28
工伤保险费	41.63	1,940,105.82	1,940,105.82	41.63
生育保险费	25.62	150,378.40	150,378.40	25.62
四、住房公积金	308.00	19,444,053.69	19,444,053.69	308.00
五、工会经费和职工教育经费	1,473,924.41	7,981,729.82	8,036,372.43	1,419,281.80
六、其他短期薪酬		299,988.00	299,988.00	
其中：以现金结算的股份支付				
合 计	1,560,296.71	440,919,442.29	441,025,376.48	1,454,362.52

续表

项 目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年度增加	2019 年度减少	2019 年 12 月 31 日余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	353,447.52	349,787,772.54	350,055,413.29	85,806.77
二、职工福利费	15,949.56	33,934,592.98	33,950,542.54	
三、社会保险费	4,089.22	27,829,704.72	27,833,536.41	257.53
其中：医疗保险费	4,021.97	23,479,078.66	23,482,910.35	190.28
工伤保险费	41.63	2,628,366.83	2,628,366.83	41.63
生育保险费	25.62	1,722,259.23	1,722,259.23	25.62
四、住房公积金	308.00	18,860,341.98	18,860,341.98	308.00
五、工会经费和职工教育经费	1,626,178.65	9,727,375.85	9,879,630.09	1,473,924.41
六、其他短期薪酬		299,988.00	299,988.00	
其中：以现金结算的股份支付				
合 计	1,999,972.95	440,439,776.07	440,879,452.31	1,560,296.71

3、离职后福利

(1) 设定提存计划

设定提存计划项目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年度增加	2021 年度减少	2021 年 12 月 31 日余额
一、基本养老保险费	5,748.56	41,436,268.06	41,442,016.62	
二、失业保险费	556.90	1,212,396.88	1,212,953.78	
三、企业年金缴费		30,500.00	30,500.00	
合 计	6,305.46	42,679,164.94	42,685,470.40	

续表

设定提存计划项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年度增加	2020 年度减少	2020 年 12 月 31 日余额
一、基本养老保险费	5,748.56	30,644,957.92	30,644,957.92	5,748.56
二、失业保险费	556.90	793,411.78	793,411.78	556.90
三、企业年金缴费				
合 计	6,305.46	31,438,369.70	31,438,369.70	6,305.46

续表

设定提存计划项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年度增加	2019 年度减少	2019 年 12 月 31 日余额
一、基本养老保险费	5,748.56	39,642,237.56	39,642,237.56	5,748.56
二、失业保险费	556.90	609,988.95	609,988.95	556.90
三、企业年金缴费				

合 计	6,305.46	40,252,226.51	40,252,226.51	6,305.46
-----	----------	---------------	---------------	----------

(二十六) 应交税费

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
增值税	38,672,544.80	10,766,424.89	160,955.04
城市维护建设税	3,381,901.35	15,522.79	177,729.33
房产税	290,684.99	175,537.25	79,532.29
个人所得税	1,123,785.52	1,258,783.21	930,914.12
企业所得税	4,340,086.85	3,018,309.00	2,300,041.50
教育费附加	683,957.80	6,707.46	76,169.72
地方教育费附加	455,971.85	4,471.65	50,779.80
印花税	204,461.29	119,339.07	194,437.15
环境保护税	176,941.01	110,349.23	116,039.57
资源税	73,573.91	13,075.93	83,297.39
合 计	49,403,909.37	15,488,520.48	4,169,895.91

(二十七) 其他应付款

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
应付利息			10,255,144.89
应付股利	2,846,650.45	2,846,650.45	2,846,650.45
其他应付款	235,764,791.14	140,578,389.16	160,745,783.73
合 计	238,611,441.59	143,425,039.61	173,847,579.07

注：其他应付款 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日余额增加 95,186,401.98 元，增长比例为 66.37%，主要系收到股权激励认购款所致。

1、应付利息

(1) 应付利息明细列示如下：

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
分期付息到期还本的长期借款利息			4,747,406.36
短期借款应付利息			5,507,738.53
合 计			10,255,144.89

(2) 本公司不存在逾期应付利息。

2、应付股利

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
-----	--------------------	--------------------	--------------------

普通股股利	2,846,650.45	2,846,650.45	2,846,650.45
合 计	2,846,650.45	2,846,650.45	2,846,650.45

注：重要的超过 1 年未支付的应付股利，主要系应付天津华麟行投资有限公司股利 2,608,700.00 元。

3、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
保证金	109,465,393.60	76,904,702.35	55,182,377.34
代收代付	10,857,940.75	7,772,990.33	12,053,548.03
限制性股票回购义务	108,615,400.00	48,279,978.00	92,099,205.00
往来款	6,127,297.14	7,620,718.48	1,410,653.36
预收款转入	698,759.65		
合 计	235,764,791.14	140,578,389.16	160,745,783.73

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额	未偿还原因
新疆维吾尔自治区国有资产投资经营有限责任公司	6,514,421.40	6,514,421.40	6,514,421.40	以前年度遗留未解决的往来款
合 计	6,514,421.40	6,514,421.40	6,514,421.40	

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
一年内到期的长期借款	1,634,517,500.00	658,765,000.00	973,265,000.00
合 计	1,634,517,500.00	658,765,000.00	973,265,000.00

(二十九) 其他流动负债

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
合同负债税金	20,366,404.52	16,449,079.14	
未终止确认票据背书	521,485,327.52		
合 计	541,851,732.04	16,449,079.14	

(三十) 长期借款

1、长期借款分类

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
抵押借款	260,000,000.00	284,000,000.00	531,000,000.00
信用借款	2,232,722,500.00	2,973,705,000.00	1,619,890,000.00
长期借款应付利息	6,134,187.37	6,150,196.27	
合 计	2,498,856,687.37	3,263,855,196.27	2,150,890,000.00

2、抵押借款明细情况

贷款单位	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额	抵押物
国家开发银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行	260,000,000.00	284,000,000.00	531,000,000.00	机器设备
合计	260,000,000.00	284,000,000.00	531,000,000.00	

(三十一) 长期应付款

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
长期应付款		214,549.00	37,214,549.00

长期应付款

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
国债		214,549.00	214,549.00
国家开发银行发展基金			37,000,000.00
合 计		214,549.00	37,214,549.00

(三十二) 递延收益

1、2021 年度递延收益情况

(1) 递延收益情况

项 目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年度增加	2021 年度减少	2021 年 12 月 31 日余额
政府补助	281,926,262.91	41,622,082.57	45,209,756.71	278,338,588.77
合 计	281,926,262.91	41,622,082.57	45,209,756.71	278,338,588.77

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年新增补助金额	2021 年计入其他收益金额	其他变动	2021 年 12 月 31 日余额	与资产相关/与收益相关
电子材料循环经济产业化项目	91,827,008.61		11,621,499.96		80,205,508.65	与资产相关
银行贷款财政贴息资金	119,999.95		20,000.04		99,999.91	与资产相关
联合体项目申报	331,000.00	332,000.00			663,000.00	与资产相关
一次高纯铝烟气脱硫系统改造	11,800,000.00	8,000,000.00			19,800,000.00	与资产相关

中央预算内基建支出 预算-废料循环再利用 项目	700,000.14		700,000.14			与资产相 关
工业财政专项资金	449,999.88		50,000.04		399,999.84	与资产相 关
中央预算内基建支出 预算-废水循环再利用 项目	10,217,781.53		1,473,330.72		8,744,450.81	与资产相 关
清洁生产专项资金	19,048,888.15		2,220,000.12		16,828,888.03	与资产相 关
自治区战略性新兴产业 专项资金	1,904,182.95		235,093.20		1,669,089.75	与资产相 关
技术创新项目补助	2,700,000.00	1,158,000.00			3,858,000.00	与资产相 关
自备热电厂烟气(脱硫)	1,119,999.92		140,000.04		979,999.88	与资产相 关
外经贸区域协调发展 促进资金项目	840,000.00		120,000.00		720,000.00	与资产相 关
高纯铝板铸造生产	8,155,000.12		1,164,999.96		6,990,000.16	与资产相 关
氧化铝粉产业化	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相 关
工业转型升级绿色制 造工程	5,806,500.00	7,900,000.00			13,706,500.00	与资产相 关
2016 年工业转型升级 资金支持智能制造	36,974,687.58		8,173,749.96		28,800,937.62	与资产相 关
自治区十三五科技重 大专项课题	3,500,000.00				3,500,000.00	与资产相 关
LED 蓝宝石用高纯氧化 铝关键技术研发及产 业化	700,000.00				700,000.00	与资产相 关
年产 500 吨 TFT-LCD 靶 材专用 5N 铝材项目	322,000.08		45,999.96		276,000.12	与资产相 关
高纯铝基板材研发	800,000.00				800,000.00	与资产相 关
基建科技专项资金	1,179,000.00				1,179,000.00	与资产相 关
大截面高强韧铝合金	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相 关
5083 铝合金及其配套 材料理化研制及应用 验证	1,100,000.00	990,000.00			2,090,000.00	与资产相 关
民用航天技术预先研 究	690,000.00	110,000.00			800,000.00	与资产相 关
生态文明建设中央基 建投资	11,900,000.00				11,900,000.00	与资产相 关
**高纯铝项目	24,000,000.00				24,000,000.00	与资产相 关
铝基先进光电材料关 键技术研发及产业化 项目		2,180,000.00			2,180,000.00	与资产相 关
2017 年自治区中小企 业发展专项资金	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相 关
石河子众金电极箔有 限公司基于工业互联 网平台的高精电子新 材料智能工厂集成应 用项目	41,660,000.00		2,083,000.00		39,577,000.00	与资产相 关
自治区高层次人才培 养计划	80,214.00	7,690,500.00	7,290,500.00		480,214.00	与收益相 关
财政扶持(奖励)资金		1,126,565.29	1,076,565.29		50,000.00	与收益相 关
国家**配套项目超纯 金属项目		2,340,000.00			2,340,000.00	与收益相 关

税收减免奖励		1,139,157.08	1,139,157.08			与收益相关
自治区社保稳岗补贴		2,960,360.20	2,960,360.20			与收益相关
高质量发展项目补助		5,695,500.00	4,695,500.00		1,000,000.00	与收益相关
合 计	281,926,262.91	41,622,082.57	45,209,756.71		278,338,588.77	

2、2020 年度递延收益情况

(1) 递延收益明细情况

项 目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年度增加	2020 年度减少	2020 年 12 月 31 日余额
政府补助	280,780,778.03	91,071,928.48	89,926,443.60	281,926,262.91
合计	280,780,778.03	91,071,928.48	89,926,443.60	281,926,262.91

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年度新增补助金额	2020 年度计入其他收益金额	其他变动	2020 年 12 月 31 日余额	与资产相关/与收益相关
项目 1	10,800,000.00		10,800,000.00			与资产相关
电子材料循环经济产业化项目	103,448,508.57		11,621,499.96		91,827,008.61	与资产相关
银行贷款财政贴息资金	139,999.99		20,000.04		119,999.95	与资产相关
联合体项目申报		331,000.00			331,000.00	与资产相关
一次高纯铝烟气脱硫系统改造		11,800,000.00			11,800,000.00	与资产相关
用户侧并网光伏发电项目	483,613.24		483,613.24			与资产相关
中央预算内基建支出预算-废料循环再利用项目	1,400,000.10		699,999.96		700,000.14	与资产相关
工业财政专项资金	499,999.92		50,000.04		449,999.88	与资产相关
中央预算内基建支出预算-废水循环再利用项目	11,691,112.25		1,473,330.72		10,217,781.53	与资产相关
清洁生产专项资金	21,268,888.27		2,220,000.12		19,048,888.15	与资产相关
自治区高层次人才培养计划	82,000.00	1,146,634.00	1,148,420.00		80,214.00	与收益相关
自治区战略性新兴产业专项资金	2,139,276.15		235,093.20		1,904,182.95	与资产相关
财政扶持(奖励)资金		2,601,374.87	2,601,374.87			与收益相关
技术创新项目补助	470,441.92	2,700,000.00	470,441.92		2,700,000.00	与收益相关
自备热电厂烟气脱硫	1,259,999.96		140,000.04		1,119,999.92	与资产相关
外经贸区域协调发展促进资金项目	960,000.00		120,000.00		840,000.00	与资产相关
高纯铝板铸造生产	9,320,000.08		1,164,999.96		8,155,000.12	与资产相关
氧化铝粉产业化	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
工业转型升级绿色制造工程	6,201,500.00			395,000.00	5,806,500.00	与资产相关

2016 年工业转型升级资金支持智能制造	45,148,437.54		8,173,749.96		36,974,687.58	与资产相关
自治区十三五科技重大专项课题	3,500,000.00				3,500,000.00	与资产相关
LED 蓝宝石用高纯氧化铝关键技术研发及产业化	700,000.00				700,000.00	与资产相关
年产 500 吨 TFT-LCD 靶材专用 5N 铝材项目	368,000.04		45,999.96		322,000.08	与资产相关
高纯铝基板材料研发	800,000.00				800,000.00	与资产相关
军工基建科技专项资金	1,179,000.00				1,179,000.00	与资产相关
军用大截面高强度铝合金	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
2017 年国家工业企业技术改造贴息项目		27,690,000.00		27,690,000.00		与收益相关
5083 铝合金及其配套材料程化研制及应用验证	1,100,000.00				1,100,000.00	与资产相关
自治区社保稳岗补贴		5,274,303.60	5,274,303.60			与收益相关
民用航天技术预先研究	260,000.00	430,000.00			690,000.00	与资产相关
生态文明建设中央基建投资	11,900,000.00				11,900,000.00	与资产相关
中央外经贸发展专项资金		14,900,000.00	14,900,000.00			与收益相关
高纯铝项目		24,000,000.00			24,000,000.00	与资产相关
2019 年中央预算内投资项目-众金公司基于工业互联网平台的高精电子新材料智能工厂集成应用项目	41,660,000.00				41,660,000.00	与资产相关
疫情补贴奖励		67,500.00	67,500.00			与收益相关
税收减免奖励		31,116.01	31,116.01			与收益相关
2019 年工业企业小升规表彰奖励资金		100,000.00	100,000.00			与收益相关
2017 年自治区中小企业发展专项资金	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
合 计	280,780,778.03	91,071,928.48	61,841,443.60	28,085,000.00	281,926,262.91	

3、2019 年度递延收益情况

(1) 递延收益明细情况

项 目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年度增加	2019 年度减少	2019 年 12 月 31 日余额
政府补助	264,919,762.83	88,136,344.85	72,275,329.65	280,780,778.03
合 计	264,919,762.83	88,136,344.85	72,275,329.65	280,780,778.03

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年度新增补助金额	2019 年度计入其他收益金额	其他变动	2019 年 12 月 31 日余额	与资产相关/与收益相关
高品质电子铝箔生产线	350,000.12		350,000.12			与资产相关
环保电极箔腐蚀工艺的工业化应用	60,000.00		60,000.00			与资产相关
高品质高纯铝生产线改造	120,000.00		120,000.00			与资产相关
项目 I	10,800,000.00				10,800,000.00	与资产相关
电子材料循环经济产业化项目	123,537,208.53		20,088,699.96		103,448,508.57	与资产相关
银行贷款财政贴息资金	238,999.91		98,999.92		139,999.99	与资产相关
电子新材料技术中心项目	780,000.00		780,000.00			与资产相关
用户侧并网光伏发电项目	967,226.20		483,612.96		483,613.24	与资产相关
工业废水循环再利用项目	500,000.12		500,000.12			与资产相关
中央预算内基建支出预算-废料循环再利用项目	2,100,000.06		699,999.96		1,400,000.10	与资产相关
工业财政专项资金	549,999.96		50,000.04		499,999.92	与资产相关
中央预算内基建支出预算-废水循环再利用项目	13,259,998.97		1,568,886.72		11,691,112.25	与资产相关
清洁生产专项资金	23,488,888.39		2,220,000.12		21,268,888.27	与资产相关
自治区高层次人才培养计划	82,000.00	1,845,000.00	1,865,000.00		62,000.00	与收益相关
自治区战略性新兴产业专项资金	2,374,369.35		235,093.20		2,139,276.15	与资产相关
财政扶持(奖励)资金		4,140,000.00	4,120,000.00		20,000.00	与收益相关
技术创新项目补助	940,883.68		470,441.76		470,441.92	与收益相关
自备热电厂烟气脱硫	1,400,000.00		140,000.04		1,259,999.96	与资产相关
STS 项目合作	300,000.00		300,000.00			与收益相关
外经贸区域协调发展促进资金项目	1,080,000.00		120,000.00		960,000.00	与资产相关
高纯铝板铸造生产	10,485,000.04		1,164,999.96		9,320,000.08	与资产相关
氧化铝粉产业化	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
工业转型升级绿色制造工程	6,320,000.00			118,500.00	6,201,500.00	与资产相关
2016 年工业转型升级资金支持智能制造	53,322,187.50		8,173,749.96		45,148,437.54	与资产相关
自治区十三五科技重大专项课题	2,400,000.00	1,100,000.00			3,500,000.00	与收益相关
LED 蓝宝石用高纯氧化铝关键技术研发及产业化	700,000.00				700,000.00	与资产相关
年产 500 吨 TFT-LCD 靶材专用 5N 铝材项目	414,000.00		45,999.96		368,000.04	与资产相关
高纯铝基板材研发	800,000.00				800,000.00	与资产相关
铝空气燃料电池阳极生产技术开发	350,000.00		350,000.00			与收益相关
军工基建科技专项资金	1,179,000.00				1,179,000.00	与资产相关

军科大截面高强韧铝合金	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
主力电厂超低排放以奖代补		4,510,000.00	4,510,000.00			与收益相关
2017 年国家工业企业技术改造贴息项目		17,450,000.00	11,633,333.33	5,816,666.67		与收益相关
5083 铝合金及其配套材料程化研制及应用验证		1,100,000.00			1,100,000.00	与资产相关
自治区社保稳岗补贴		3,561,344.85	3,561,344.85			与收益相关
民用航天技术预先研究		260,000.00			260,000.00	与资产相关
生态文明建设中央基建投资		11,900,000.00			11,900,000.00	与资产相关
现代物流铁路冷链基地	2,170,000.00		2,170,000.00			与资产相关
培育国际物流新干线		460,000.00	460,000.00			与收益相关
2017 年自治区中小企业发展专项资金	700,000.00				700,000.00	与资产相关
自治区区域协同创新专项资金	150,000.00	150,000.00			300,000.00	与收益相关
2019 年中央预算内投资项目-众金公司基于工业互联网平台的高精电子新材料智能工厂集成应用项目		41,660,000.00			41,660,000.00	与资产相关
合 计	264,919,762.83	88,136,344.85	66,340,162.98	5,935,166.67	280,780,778.03	

(三十三) 其他非流动负债

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
一年以上的合同负债	1,516,153.14	1,921,317.38	
合 计	1,516,153.14	1,921,317.38	

(三十四) 股本

项目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年度增加	2021 年度减少	2021 年 12 月 31 日余额
股份总数	1,024,705,400.00	322,699,455.00		1,347,404,855.00

注:

(1) 公司 2020 年 10 月 16 日召开的第八届董事会 2020 年第四次临时会议、2020 年 11 月 6 日召开的 2020 年第四次临时股东大会以及 2020 年 12 月 21 日召开的第八届董事会 2020 年第七次临时会议审议通过,及中国证券监督管理委员会出具的《关于核准新疆众和股份有限公司配股的批复》(证监许可[2021]193 号)核准,2021 年 4 月 21 日公司本次实际配售人民币普通股(A 股)为 301,407,655 股(每股面值 1 元),配股价格为人民币 3.90 元/股,募集资金总额为人民币 1,175,489,854.50 元,扣除各项发行费用 20,669,580.64 元后,募集资金净额为 1,154,820,273.86 元,其中:新增注册资本 301,407,655.00 元,资本公积 853,413,939.63 元。

(2) 公司于 2021 年 9 月 29 日召开的 2021 年第四次临时股东大会审议通过《公司 2021 年

限制性股票与股票期权激励计划（草案）及其摘要》等相关议案，及公司于 2021 年 9 月 11 日召开的第八届董事会 2021 年第四次临时会议审议通过《公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）及其摘要》。鉴于限制性股票与股票期权激励计划规定的限制性股票和股票期权授予条件已成立，将 2021 年 11 月 15 日确定为限制性股票的授予日与股票期权的授权日，限制性股票授予价格为每股人民币 5.05 元，首次授予孙健、边明勇、陆旸、陈长科等 326 名激励对象的限制性股票数量为 2,150.80 万股，增加股本 21,508,000.00 元，资本公积 87,107,400.00 元，增加库存股 108,615,400.00 元。

（3）公司于 2021 年 7 月 6 日召开的第八届董事会 2021 年第三次临时会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票的议案》同意公司回购 6 名激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票 21.62 万股，减少股本 216,200.00 元。

续表

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年度增加	2020 年度减少	2020 年 12 月 31 日余额
股份总数	1,035,473,240.00		10,767,840.00	1,024,705,400.00

注：

（4）根据第八届董事会第四次会议决议，公司同意回购 242 名激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票 1,076.784 万股。

续表

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年度增加	2019 年度减少	2019 年 12 月 31 日余额
股份总数	861,802,034.00	173,671,206.00		1,035,473,240.00

注：

（5）根据公司第七届董事会 2018 年第四次临时会议、2018 年第二次临时股东大会、第七届董事会第九次会议和第八届董事会 2018 年第四次临时会议审议通过，经国家国防科技工业局批准，及中国证券监督管理委员会出具的《关于核准新疆众和股份有限公司非公开发行股票的批准》（证监许可【2018】386 号），核准贵公司非公开发行不超过 17,236.0406 万股新股。公司本次实际非公开发行股票 17,236.0406 万股（每股面值 1 元），发行价格 4.36 元/股，增扣除发行费后增加资本公积 572,938,603.75 元。

（6）2019 年 9 月取消股权激励计划回购辞职人员的股份减少 365,000.00 元；取消股权激励计划回购义务确认负债增加股份 1,675,800.00 元所致。

（三十五）资本公积

1、明细情况

项目	2020 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日余额
资本溢价（股本溢价）	2,325,467,902.30	953,622,196.39	664,550.51	3,278,425,548.18
其他资本公积	251,629,941.77	98,808,557.58		350,438,499.35
合 计	2,577,097,844.07	1,052,430,753.97	664,550.51	3,628,864,047.53

注：

1. 资本公积（股本溢价）2021 年度增加 953,622,196.39 元，其中 940,521,339.63 元，详见本附注五、（三十五）股本注（1）、（2）；13,100,856.76 元为股权激励增加的资本公积；资本公积-其他本期增加 98,808,557.58 元，主要系联营企业权益法核算所致。

2. 资本公积 2021 年度减少系公司 2021 年 7 月 6 日召开的第八届董事会 2021 年第三次临时会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票的议案》同意公司回购 6 名激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票 21.62 万股，减少资本公积-股本溢价 664,550.51 元。

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日余额
资本溢价（股本溢价）	2,354,648,165.86	4,723,251.24	33,903,514.80	2,325,467,902.30
其他资本公积	189,422,113.88	62,404,234.82	196,406.93	251,629,941.77
合 计	2,544,070,279.74	67,127,486.06	34,099,921.73	2,577,097,844.07

注：

1. 资本公积（股本溢价）2020 年度增加 4,723,251.24 元系股权激励增加的资本公积；资本公积-其他增加 62,404,234.82 元，主要系被联营企业权益法核算所致。

2. 资本公积 2020 年度减少系（1）公司根据第八届董事会第四次会议决议，公司同意回购 242 名激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票 10,767,840 股，回购股权激励金额为 44,581,354.80 元，其中股本减少 10,767,840.00 元，资本公积溢价减少 33,051,387.00 元，支付的利息 762,127.80 元，其他 90,000.00 元。（2）资本公积-其他减少 196,406.93 元，主要系吸收合并全资子公司新疆五元电线电缆有限公司集资户托管转入乌鲁木齐市住房保障中心所致。

续表

项 目	2018 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日余额
资本溢价（股本溢价）	1,802,309,373.63	594,213,455.87	10,437,526.00	2,386,085,303.5
其他资本公积	155,126,375.57	19,176,776.71	16,318,176.04	157,984,976.2
合 计	1,957,435,749.20	613,390,232.58	26,755,702.04	2,544,070,279.74

注：

1、资本公积（股本溢价）2019 年度增加 594,213,455.87 元，其中：572,938,603.75 详见本附注五、（三十五）股本注（5）；其中 21,274,852.12 元，为股权激励增加的资本公积。资本公积-其他增加 19,176,776.72 元，主要系被联营企业权益法核算所致。

2、资本公积（股本溢价）2019 年度减少 10,437,526.00 元，股权激励业绩兑现解锁 25%，减少资本溢价 9,324,276.00 元；取消股权激励计划回购 365,000 股，减少资本公积 1,113,250.00 元；资本公积-其他减少 16,318,176.04 元，主要系吸收合并五元公司所致。

（三十六）库存股

项 目	2020 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日余额
股权激励	48,279,978.00	108,615,400.00	48,279,978.00	108,615,400.00
合 计	48,279,978.00	108,615,400.00	48,279,978.00	108,615,400.00

注：1. 库存股 2021 年度增加详见本附注五、（三十五）股本注（2）；

2. 库存股 2021 年度减少主要系：公司于 2021 年 7 月 6 日召开了第八届董事会 2021 年第三次临时会议和第八届监事会 2021 年第二次临时会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销 216,200 股限制性股票注销金额 890,610.00 元。公司首期限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期解除限售条件已成就，符合解除限售条件的激励对象共 234 名，可解除限售的限制性股票数量为 1,165.306 万股，行权总额 47,389,368.00 元。

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日余额
股权激励	92,099,205.00		43,819,227.00	48,279,978.00
合 计	92,099,205.00		43,819,227.00	48,279,978.00

注：2020 年度库存股减少，主要系公司第八届董事会第四次会议决议回购 242 名激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票 1,076.784 万股，金额为 43,819,227.00 元。

续表

项 目	2018 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日余额
股权激励	114,244,020.00	7,205,940.00	29,350,755.00	92,099,205.00
合 计	114,244,020.00	7,205,940.00	29,350,755.00	92,099,205.00

注：

1. 2019 年度库存增加，主要系根据 2017 年年度股东大会决议、第七届董事会第七次会议决议和第七届董事会 2018 年第五次临时会议决议，第二次授予激励对象中层等人限制性股票 167.58 万股、每股 4.30 元所致；

2. 2019 年度库存股减少，主要系（1）2018 年股权激励业绩兑现解锁 25%，金额为 27,872,505.00 元；（2）取消股权激励计划回购 36.50 万股，每股 4.05 元，回购金额为 1,478,250.00 元。

（三十七）其他综合收益

1. 2021 年 12 月 31 日其他综合收益

项 目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年发生额	
		2021 年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	12,196,488.03	-12,060,472.47	
其中：其他权益工具投资公允价值变动	12,196,488.03	-12,060,472.47	
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-1,809,280.86	-12,158,517.55	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益		-643,879.51	
外币财务报表折算差额	187,921.64	-658,263.04	
现金套期储备	-1,997,202.50	-10,856,375.00	
合 计	10,387,207.17	-24,218,990.02	

续表

项 目	本期发生额			2021 年 12 月 31 日余额
	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-1,809,070.87	-10,251,401.60		1,945,086.43
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-1,809,070.87	-10,251,401.60		1,945,086.43
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-1,628,456.25	-10,530,061.30		-12,339,342.16
其中：权益法下可转损益的其他综合收益		-643,879.51		-643,879.51
外币财务报表折算差额		-658,263.04		-470,341.40
现金套期储备	-1,628,456.25	-9,227,918.75		-11,225,121.25
合 计	-3,437,527.12	-20,781,462.90		-10,394,255.73

2. 2020 年 12 月 31 日其他综合收益

项 目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年发生额	
		2020 年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	25,578,684.54	-15,743,760.60	
其中：其他权益工具投资公允价值变动	25,578,684.54	-15,743,760.60	
2. 将重分类进损益的其他综合收益	3,658,674.66	-6,424,374.27	

其中：可供出售金融资产公允价值变动损益			
权益法下可转损益的其他综合收益			
外币财务报表折算差额	236,170.91	-48,249.27	
现金套期储备	3,422,503.75	-6,376,125.00	
合 计	29,237,359.20	-22,168,134.87	

续表

项 目	2020 年发生额			2020 年 12 月 31 日 余额
	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-2,361,564.09	-13,382,196.51		12,196,488.03
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-2,361,564.09	-13,382,196.51		12,196,488.03
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-956,418.75	-5,467,955.52		-1,809,280.86
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益				
权益法下可转损益的其他综合收益				
外币财务报表折算差额		-48,249.27		187,921.64
现金套期储备	-956,418.75	-5,419,706.25		-1,997,202.50
合 计	-3,317,982.84	-18,850,152.03		10,387,207.17

3. 2019 年 12 月 31 日其他综合收益

项 目	2018 年 12 月 31 日余额	会计政策变更影响	2019 年 1 月 1 日余额	本期 2019 年发生额	
				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
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		10,740,567.16	10,740,567.16	17,456,608.68	
其中：其他权益工具投资公允价值变动		10,740,567.16	10,740,567.16	17,456,608.68	
2. 将重分类进损益的其他综合收益	1,196,003.84	-1,044,276.00	151,727.84	4,110,918.07	
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益	1,044,276.00	-1,044,276.00			
权益法下可转损益的其他综合收益					
外币财务报表折算差额	151,727.84		151,727.84	84,443.07	
现金套期储备				4,026,475.00	
合 计	1,196,003.84	9,696,291.16	10,892,295.00	21,567,526.75	

续表

项 目	2019 年发生额	2019 年 12 月 31 日
-----	-----------	------------------

	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	余额
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	2,618,491.30	14,838,117.38		25,578,684.54
其中：其他权益工具投资公允价值变动	2,618,491.30	14,838,117.38		25,578,684.54
2. 将重分类进损益的其他综合收益	603,971.25	3,506,946.82		3,658,674.66
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益				
权益法下可转损益的其他综合收益				
外币财务报表折算差额		84,443.07		236,170.91
现金套期储备	603,971.25	3,422,503.75		3,422,503.75
合 计	3,222,462.55	18,345,064.20		29,237,359.20

(三十八) 专项储备

项 目	2020 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日余额
安全生产费	104,949.40	234,093.09	339,042.49	
合 计	104,949.40	234,093.09	339,042.49	

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日余额
安全生产费	158,652.00	12,155.40	65,858.00	104,949.40
合 计	158,652.00	12,155.40	65,858.00	104,949.40

续表

项 目	2018 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日余额
安全生产费		158,652.00		158,652.00
合 计		158,652.00		158,652.00

(三十九) 盈余公积

项 目	2020 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日余额
法定盈余公积	207,159,950.28	80,849,213.98		288,009,164.26
合 计	207,159,950.28	80,849,213.98		288,009,164.26

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日余额
法定盈余公积	183,411,024.61	23,748,925.67		207,159,950.28
合 计	183,411,024.61	23,748,925.67		207,159,950.28

续表

项 目	2018 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日余额
法定盈余公积	183,411,024.61			183,411,024.61
合 计	183,411,024.61			183,411,024.61

(四十) 未分配利润

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
上期末未分配利润	1,035,966,070.83	770,107,950.05	689,042,627.43
加：年初未分配利润调整数			855,023.73
本期年初未分配利润	1,035,966,070.83	770,107,950.05	689,897,651.16
加：本期归属于母公司股东的净利润	853,042,091.77	351,089,370.45	140,536,441.27
减：提取法定盈余公积	80,849,213.98	23,748,925.67	
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	112,717,594.00	61,482,324.00	60,326,142.38
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	1,695,441,354.62	1,035,966,070.83	770,107,950.05

注：1、公司 2019 年第八届董事会第二次会议决议通过《公司 2018 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》：以总股本 861,802,034 股为基数，每 10 股派现金 0.7 元（含税），共计分配现金 60,326,142.38 元（含税）。

2、公司 2020 年第八届董事会第四次会议决议通过《公司 2019 年度利润分配及资本公积转增股本预案》：以总股本 1,024,705,400 股为基数，每股派发现金红利 0.06 元（含税），共计派发现金红利 61,482,324.00 元。

3、公司第八届董事会 2021 年第一次临时会议和公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过《公司 2020 年前三季度利润分配方案》，以总股本 1,024,705,400 股为基数，每 10 股派现金 1.1 元（含税），共计分配现金 112,717,594.00 元（含税）。

(四十一) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本分类及明细情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
一、营业收入			
1、主营业务收入	7,767,016,478.01	5,361,329,780.76	4,513,232,939.32
2、其他业务收入	458,527,788.07	355,779,913.63	234,567,977.97
合 计	8,225,544,266.08	5,717,109,694.39	4,747,800,917.29

二、营业成本			
1、主营业务成本	6,778,303,062.67	4,632,490,397.23	3,919,283,629.97
2、其他业务成本	350,248,103.62	311,286,229.92	159,528,103.31
合 计	7,128,551,166.29	4,943,776,627.15	4,078,811,733.28

2、营业收入、成本、毛利按品种分类列示

项 目	2021 年度		
	收 入	成 本	毛 利
主营业务：			
电子新材料	3,336,871,943.58	2,614,940,110.34	721,931,833.24
合金产品	1,547,883,403.61	1,454,891,721.90	92,991,681.71
铝制品	997,403,750.35	895,522,772.55	101,880,977.80
贸易业务	1,541,567,170.89	1,535,954,209.07	5,612,961.82
其他	343,290,209.58	276,994,248.81	66,295,960.77
小 计	7,767,016,478.01	6,778,303,062.67	988,713,415.34
其他业务：			
绿化工程			
安装工程	213,869,869.83	183,578,291.84	30,291,577.99
材料	186,086,632.75	128,955,318.46	57,131,314.29
其他	58,571,285.49	37,714,493.32	20,856,792.17
小 计	458,527,788.07	350,248,103.62	108,279,684.45
合 计	8,225,544,266.08	7,128,551,166.29	1,096,993,099.79

续表

项 目	2020 年度		
	收 入	成 本	毛 利
主营业务：			
电子新材料	2,378,418,388.84	1,825,392,748.21	553,025,640.63
合金产品	785,229,921.95	734,365,527.60	50,864,394.35
铝制品	791,454,155.55	729,892,728.74	61,561,426.81
贸易业务	1,081,609,645.71	1,075,606,236.32	6,003,409.39
其他	324,617,668.71	267,233,156.36	57,384,512.35
小 计	5,361,329,780.76	4,632,490,397.23	728,839,383.53
其他业务：			

绿化工程			
安装工程	137,814,005.70	116,822,086.79	20,991,918.91
材料	178,475,288.71	159,705,307.99	18,769,980.72
其他	39,490,619.22	34,758,835.14	4,731,784.08
小 计	355,779,913.63	311,286,229.92	44,493,683.71
合 计	5,717,109,694.39	4,943,776,627.15	773,333,067.24

续表

项 目	2019 年度		
	收 入	成 本	毛 利
主营业务：			
电子新材料	2,183,628,804.18	1,730,856,223.31	452,772,580.87
合金产品	781,331,814.62	746,158,960.10	35,172,854.52
铝制品	896,303,419.79	842,134,183.13	54,169,236.66
贸易业务	339,386,704.08	323,939,817.85	15,446,886.23
其他	312,582,196.65	276,194,445.58	36,387,751.07
小 计	4,513,232,939.32	3,919,283,629.97	593,949,309.35
其他业务：			
绿化工程	102,803.56	73,862.77	28,940.79
安装工程	8,337,928.28	7,773,531.95	564,396.33
材料	100,731,446.40	69,097,874.82	31,633,571.58
其他	125,395,799.73	82,582,833.77	42,812,965.96
小 计	234,567,977.97	159,528,103.31	75,039,874.66
合 计	4,747,800,917.29	4,078,811,733.28	668,989,184.01

3、营业收入、成本按地区分类列示

地区名称	2021 年度	
	营业收入	营业成本
境内	7,796,806,275.42	6,753,198,241.63
境外	428,737,990.66	375,352,924.66
合 计	8,225,544,266.08	7,128,551,166.29

续表

地区名称	2020 年度	
	营业收入	营业成本

境内	5,438,410,865.16	4,708,231,774.00
境外	278,698,829.23	235,544,853.15
合 计	5,717,109,694.39	4,943,776,627.15

续表

地区名称	2019 年度	
	营业收入	营业成本
境内	4,318,553,791.33	3,737,688,964.34
境外	429,247,125.96	341,122,768.94
合 计	4,747,800,917.29	4,078,811,733.28

4、本公司本期前五名客户收入

(1) 2021 年度前五名客户收入

单位名称	2021 年度	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 1	1,109,245,612.91	13.49
客户 2	395,522,361.70	4.81
客户 3	320,878,820.77	3.90
珠海格力新元电子有限公司	254,390,381.15	3.09
客户 5	201,335,835.69	2.45
合 计	2,281,373,012.22	27.74

(2) 2020 年度前五名客户收入

单位名称	2020 年度	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 1	838,477,283.82	14.67
客户 3	207,753,053.39	3.63
珠海格力新元电子有限公司	161,573,869.52	2.83
客户 6	141,854,311.29	2.48
客户 7	129,348,758.98	2.26
合 计	1,479,007,277.00	25.87

(3) 2019 年度前五名客户收入

单位名称	2019 年度	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 3	277,762,718.68	5.85
客户 8	184,643,767.67	3.89
客户 9	158,738,296.25	3.34

客户 6	148,358,567.95	3.12
客户 10	137,860,466.49	2.90
合 计	907,363,817.04	19.11

(四十二) 税金及附加

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	16,983,923.77	7,393,252.79	9,606,817.81
教育费附加	7,280,212.15	3,158,398.67	4,119,933.99
地方教育费附加	4,853,474.76	2,105,708.78	2,747,948.38
房产税	19,129,752.78	17,860,466.46	14,865,800.93
土地使用税	8,159,960.50	7,890,466.50	9,513,158.52
车船使用税	74,199.78	50,081.33	54,242.10
印花税	5,252,507.89	4,539,882.43	3,889,482.19
资源税	2,484,401.20	1,085,676.62	1,631,463.53
环境保护税	801,555.86	447,571.17	687,888.95
水利建设专项收入	769.76	12,247.12	
合 计	65,020,758.45	44,543,751.87	47,116,736.40

(四十三) 销售费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	40,589,714.71	30,445,766.91	26,798,680.52
办公费	4,165,550.23	3,157,384.31	2,217,888.12
运输费		75,730,470.99	82,556,961.40
差旅费	3,883,225.83	3,115,434.99	4,511,102.21
装卸费	2,584,964.86	1,957,483.12	2,720,148.44
保险费	851,535.93	614,864.42	350,567.97
业务招待费	9,974,838.74	7,997,281.30	6,465,198.20
送样费	449,819.45	1,148,786.15	564,674.92
业务费	2,736,822.95	2,010,988.11	3,167,917.28
代理费	2,767,980.57	1,276,894.87	
合 计	68,004,453.27	127,455,355.17	129,353,139.06

(四十四) 管理费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	130,355,510.18	125,630,043.33	104,188,352.58

办公费	41,389,533.47	42,321,949.23	27,297,299.77
差旅费	4,465,836.43	2,272,402.87	5,291,078.66
业务招待费	5,857,186.09	3,142,888.11	4,467,294.62
咨询费	16,311,176.21	5,709,219.67	8,480,477.68
股权激励费用	13,100,856.76	4,723,251.24	6,425,159.84
运输费、劳务费	12,446,337.51	6,780,919.05	4,514,574.45
保险费	555,751.57	724,725.14	873,290.76
无形资产摊销	5,384,990.61	6,027,718.17	6,076,080.22
劳动保险费	1,150,103.41	1,262,490.57	1,182,417.67
宣传费	1,367,488.54	1,028,463.09	1,111,106.39
合 计	232,384,770.78	199,624,070.47	169,907,132.64

(四十五) 研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
产品工艺研发及新产品开发	33,927,246.63	37,717,257.94	48,243,124.04
合 计	33,927,246.63	37,717,257.94	48,243,124.04

(四十六) 财务费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息支出	185,578,940.62	214,710,947.57	247,505,484.61
减：利息收入	14,178,852.89	7,859,305.50	11,637,297.27
汇兑损益	-554,470.36	-171,561.82	11,634,285.64
银行手续费	9,912,378.38	17,702,842.59	11,041,731.86
贴现利息	14,867,536.92	5,736,072.94	6,450,495.56
合 计	195,625,532.67	230,118,995.78	264,994,700.40

(四十七) 其他收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
与资产相关的政府补助：			
电子材料循环经济产业化项目	11,621,499.96	11,621,499.96	20,088,699.96
银行贷款财政贴息资金	20,000.04	20,000.04	98,999.92
用户侧并网光伏发电项目		483,613.24	483,612.96
中央预算内基建支出预算-废料循环再利用项目	700,000.14	699,999.96	699,999.96
工业财政专项资金	50,000.04	50,000.04	50,000.04
中央预算内基建支出预算-废水循环再利用项目	1,473,330.72	1,473,330.72	1,568,886.72

清洁生产专项资金	2,220,000.12	2,220,000.12	2,220,000.12
自治区战略性新兴产业专项资金	235,093.20	235,093.20	235,093.20
外经贸区域协调发展促进资金项目	120,000.00	120,000.00	120,000.00
高纯铝板铸造生产	1,164,999.96	1,164,999.96	1,164,999.96
2016 年工业转型升级资金支持智能制造	8,173,749.96	8,173,749.96	8,173,749.96
项目 1		10,800,000.00	
自备热电厂烟气脱硫	140,000.04	140,000.04	140,000.04
年产 500 吨 TFT-LCD 靶材专用 5N 铝材项目	45,999.96	45,999.96	
石河子众金电极箔有限公司基于工业互联网平台的高精电子新材料智能工厂集成应用项目	2,083,000.00		
高品质电子铝箔生产线			350,000.12
环保电极箔腐蚀工艺的工业化应用			60,000.00
高品质高纯铝生产线改造			120,000.00
电子新材料技术中心项目			780,000.00
工业废水循环再利用项目			500,000.12
项目 2			45,999.96
现代物流铁路冷链基地			2,170,000.00
与收益相关的政府补助:			
高层次人才引进补助			1,865,000.00
自治区高层次人才培养计划	7,290,500.00	1,148,420.00	
自治区社保稳岗补贴	2,960,360.20	5,274,303.60	3,561,344.85
财政扶持(奖励)资金	1,076,565.29	2,601,374.87	4,120,000.00
技术创新项目补助		470,441.92	470,441.76
STS 项目合作			300,000.00
铝空气燃料电池阳极生产技术开发			350,000.00
主力电厂超低排放以奖代补			4,510,000.00
2017 年国家工业企业技术改造贴息项目			11,633,333.33
培育国际物流新干线			460,000.00
税收减免奖励	1,139,157.08	31,116.01	
疫情补贴奖励		67,500.00	
2019 年工业企业小升规表彰奖励资金		100,000.00	
中央外经贸发展专项资金		14,900,000.00	
高质量发展项目补助	4,695,500.00		
合 计	45,209,756.71	61,841,443.60	66,340,162.98

(四十八) 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益	461,631,777.87	204,973,685.66	104,508,135.46
处置长期股权投资产生的投资收益			5,933,832.40
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,614,837.26	2,679,680.34	2,598,928.09
处置交易性金融资产取得的投资收益	-905,733.41	11,589.52	95,287.90
套期工具得利或损失中属于无效套期的部分	-88,355,582.80	-26,940,481.80	1,928,842.98
债务重组利得	1,116,424.80	435,239.69	4,086,678.40
其他			20,178.34
合 计	375,101,723.72	181,159,713.41	119,171,883.57

(四十九) 公允价值变动损益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
交易性金融资产		910,208.49	
交易性金融负债			-1,133,312.48
合 计		910,208.49	-1,133,312.48

(五十) 信用减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
应收账款坏账损失	920,217.38	2,440,140.23	9,696,495.72
其他应收款坏账损失	273,553.10	1,189,019.30	-627,141.84
合 计	1,193,770.48	3,629,159.53	9,069,353.88

(五十一) 资产减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失	-22,203,247.25	-11,544,254.09	-2,645,914.57
合 计	-22,203,247.25	-11,544,254.09	-2,645,914.57

(五十二) 资产处置收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
非流动资产处置利得：			
处置持有待售的非流动资产或处置组利得			
处置固定资产利得	949,557.79	2,532,202.18	8,727,863.93
小 计	949,557.79	2,532,202.18	8,727,863.93
非流动资产处置损失：			

其中：处置固定资产损失	368,764.16		
处置无形资产损失			
小 计	368,764.16		
合 计	580,793.63	2,532,202.18	8,727,863.93

(五十三) 营业外收入

项 目	2021 年度	计入非经常性损益的金额
非流动资产报废毁损利得	48,800.00	48,800.00
其中：固定资产报废毁损利得	48,800.00	48,800.00
无形资产报废利得		
接受捐赠		
违约金及罚款收入	2,181,708.10	2,181,708.10
碳排放权销售收入	11,512,921.34	11,512,921.34
其他	384.21	384.21
合 计	13,743,813.65	13,743,813.65

续表

项 目	2020 年度	计入非经常性损益的金额
非流动资产报废毁损利得	4,095,703.60	4,095,703.60
其中：固定资产报废毁损利得	4,095,703.60	4,095,703.60
无形资产报废利得		
接受捐赠		
违约金及罚款收入	3,950,933.29	3,950,933.29
碳排放权销售收入		
其他	7,941.61	7,941.61
合 计	8,054,578.50	8,054,578.50

续表

项 目	2019 年度	计入非经常性损益的金额
非流动资产报废毁损利得		
其中：固定资产报废毁损利得		
无形资产报废利得		
接受捐赠		
违约金及罚款收入	6,428,534.64	6,428,534.64
碳排放权销售收入		
其他	23,771.47	23,771.47

合 计	6,452,306.11	6,452,306.11
-----	--------------	--------------

(五十四) 营业外支出

项 目	2021 年度	计入非经常性损益的金 额
非流动资产报废毁损损失合计	34,924,903.13	34,924,903.13
其中：固定资产报废毁损损失	34,924,903.13	34,924,903.13
对外捐赠	112,237.00	112,237.00
其中：公益性捐赠		
非公益性捐赠	112,237.00	112,237.00
违约金、赔偿金及罚款支出	2,597,985.02	2,597,985.02
碳排放权注销	9,557,676.00	9,557,676.00
其他	1,064,014.81	1,064,014.81
合 计	48,256,815.96	48,256,815.96

续表

项 目	2020 年度	计入非经常性损益的金 额
非流动资产报废毁损损失合计	6,776,140.49	6,776,140.49
其中：固定资产报废毁损损失	6,776,140.49	6,776,140.49
对外捐赠	12,102,806.25	12,102,806.25
其中：公益性捐赠		
非公益性捐赠	12,102,806.25	12,102,806.25
违约金、赔偿金及罚款支出	2,226,770.09	2,226,770.09
碳排放权注销		
其他	19,506.47	19,506.47
合 计	21,125,223.30	21,125,223.30

续表

项 目	2019 年度	计入非经常性损益的金 额
非流动资产报废毁损损失合计	54,240,178.48	54,240,178.48
其中：固定资产报废毁损损失	54,240,178.48	54,240,178.48
对外捐赠	250,833.00	250,833.00
其中：公益性捐赠	250,833.00	250,833.00
非公益性捐赠		
违约金、赔偿金及罚款支出	510,612.08	510,612.08
碳排放权注销		

其他	2,490,508.76	2,490,508.76
合 计	57,492,132.32	57,492,132.32

(五十五) 所得税费用

1、所得税费用表

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	8,665,030.43	8,051,682.63	5,681,161.62
递延所得税调整	-10,258.57	25,694.85	10,182,286.38
合 计	8,654,771.86	8,077,377.48	15,863,448.00

2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利润总额	867,400,132.97	359,331,464.33	157,864,562.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	130,860,019.96	53,899,719.65	23,679,684.38
子公司适用不同税率的影响	670,183.24	2,844,147.19	962,875.49
调整以前期间所得税的影响	-914,629.55		
所得税抵免额	-2,050,809.34		
非应税收入的影响	-69,244,766.68	-62,457,088.87	-30,598,279.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,238,559.61	1,107,908.13	1,979,064.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-73,867,474.41		
可抵扣亏损及递延所得税			
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	21,963,689.03	12,682,691.38	19,840,103.82
所得税费用	8,654,771.86	8,077,377.48	15,863,448.00

(五十六) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
收到的政府补助	41,141,071.03	91,297,776.45	89,632,219.85
收到的保证金	36,052,184.48	154,632,751.72	108,024,331.26
房屋租金	3,757,929.78	2,746,350.02	5,095,728.86
赔款	1,081,433.60	65,410,604.13	2,845,882.31
收备用金	5,961,351.14	8,021,663.26	3,451,159.71
代收代付款项	29,079,281.59	4,027,658.30	6,216,714.57
收回特变电工集团财务有限公司存款		57,222,770.03	

合 计	117,073,251.62	383,359,573.91	215,266,036.56
-----	----------------	----------------	----------------

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
日常借支及管理费用、销售费用的其他项目	36,847,278.93	85,154,753.16	88,701,130.98
中介机构费用、咨询费、宣传费	9,056,192.88	4,999,714.49	5,748,628.31
退投标保证金	33,481,079.37	48,984,470.99	65,663,999.12
代收代付款	14,685,680.13	4,539,498.13	35,172,749.93
存放特变电工集团财务有限公司存款		27,182,523.35	
捐赠支出		10,000,000.00	
合 计	94,070,231.31	180,860,960.12	195,286,508.34

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
收回套期保值业务保证金	760,000,000.00	280,277,192.15	
合 计	760,000,000.00	280,277,192.15	

4、支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
处置资产支付的相关手续费			1,110,126.19
支付套期保值业务保证金	1,127,000,008.86	323,780,000.00	
合 计	1,127,000,008.86	323,780,000.00	1,110,126.19

5、收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
收到的利息收入	12,822,192.43	7,055,716.40	11,637,297.27
合 计	12,822,192.43	7,055,716.40	11,637,297.27

6、支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
支付的银行手续费	11,400,072.51	15,477,184.11	1,824,384.62
股权激励回购款	593,550.51	44,581,354.80	
合 计	11,993,623.02	60,058,538.91	1,824,384.62

(五十七) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	2021 年度	2020 年度	2019 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	858,745,361.11	351,254,086.85	142,001,114.57
加: 资产减值准备	22,203,247.25	11,544,254.09	2,645,914.57
信用减值准备	-1,193,770.48	-3,629,159.53	-9,069,353.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	422,514,407.73	381,387,282.43	334,989,580.63
无形资产摊销	12,470,405.58	11,596,376.49	9,406,310.17
长期待摊费用摊销	4,241,828.64	5,840,977.16	3,488,102.82
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)	-580,793.63	-2,532,202.18	-8,727,863.93
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	34,876,103.13	2,680,436.89	54,240,178.48
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		-910,208.49	1,133,312.48
财务费用(收益以“-”号填列)	200,446,477.54	220,447,020.51	275,717,013.97
投资损失(收益以“-”号填列)	-373,985,298.92	-180,724,473.72	-115,085,205.17
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,447,234.63	-1,581,904.15	10,448,586.12
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-2,000,551.06	3,356,179.98	597,635.25
存货的减少(增加以“-”号填列)	-296,315,814.60	-263,437,645.41	-295,020,118.61
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-816,611,487.91	-395,034,375.25	-631,270,606.70
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	625,076,493.98	166,716,388.76	427,897,775.21
其他			
经营活动产生的现金流量净额	688,439,373.73	306,973,034.43	203,392,375.98
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	1,815,751,455.62	1,304,248,130.15	1,940,765,483.82
减: 现金的期初余额	1,304,248,130.15	1,940,765,483.82	1,919,912,223.78
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	511,503,325.47	-636,517,353.67	20,853,260.04

2、本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
本期处置子公司于本期收到的现金			22,338,794.41

或现金等价物			
其中：新疆五元电线电缆有限公司			22,338,794.41
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物			
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物			
处置子公司收到的现金净额			22,338,794.41

3、现金和现金等价物的构成

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
一、现金	1,815,751,455.62	1,304,248,130.15	1,940,765,483.82
其中：库存现金	3,161.12	13,440.19	4,831.24
可随时用于支付的银行存款	1,815,748,294.50	1,304,234,689.96	1,940,760,652.58
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、现金和现金等价物余额	1,815,751,455.62	1,304,248,130.15	1,940,765,483.82
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物			

现金及现金等价物与货币资金差异说明

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
货币资金余额	2,041,213,537.02	1,494,865,334.28	2,068,398,442.51
现金及现金等价物余额	1,815,751,455.62	1,304,248,130.15	1,940,765,483.82
差异	225,462,081.40	190,617,204.13	127,632,958.69

(五十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2021 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	225,462,081.40	开立银行承兑汇票、期货保证金
固定资产	1,324,472,330.25	用于设备借款抵押
合 计	1,549,934,411.65	

续表

项 目	2020 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	190,617,204.13	信用证、期货保证金

项 目	2020 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
固定资产	1,487,772,907.04	用于设备借款抵押
长期股权投资	106,400,000.00	股权质押
合 计	1,784,790,111.17	

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	127,632,958.70	信用保证金
固定资产	1,657,268,293.44	用于设备借款抵押
长期股权投资	106,400,000.00	股权质押
合 计	1,891,301,252.14	

(五十九) 外币货币性项目

1、外币货币性项目

项 目	2021 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2021 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	25,614,731.25	6.4601	165,473,723.92
欧元	51.63	7.6862	396.84
应收账款			
其中：美元	3,142,850.38	6.4415	20,244,601.40
预收账款			
其中：美元	3,048.75	7.8351	23,887.12
应付账款			
其中：美元	759,632.18	7.2263	5,489,353.14
欧元	240,170.00	8.0446	1,932,073.48
预付账款			
其中：美元	21,625,099.65	6.8883	148,960,173.95
欧元			

续表

项 目	2020 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2020 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	5,682,995.89	6.5364	37,146,208.56
欧元	51.31	8.0249	411.76
应收账款			
其中：美元	1,922,232.77	6.5249	12,542,376.61
预收账款			

其中：美元	14,032.50	6.8102	95,564.45
应付账款			
其中：美元	786,299.40	7.1808	5,646,251.22
欧元	240,170.00	8.0446	1,932,073.48
短期借款			
其中：美元	17,133,317.10	6.6934	114,679,773.38

续表

项 目	2019 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2019 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	17,747,739.14	6.9762	123,811,777.79
欧元	250,632.67	7.8155	1,958,819.63
应收账款			
其中：美元	3,133,084.32	7.0859	22,200,722.18
预付账款			
其中：美元	20,773,927.47	7.0533	146,524,742.62
短期贷款			
其中：美元	58,055,559.80	7.0434	408,908,529.909
欧元	43,423,800.00	7.8155	339,378,708.90
应付账款			
其中：美元	1,302,425.53	6.7327	8,768,840.37

(六十) 套期

1、本期无公允价值套期对当期损益的影响。

2、现金流量套期对当期损益和其他综合收益的影响

被套期项目 名称	套期 工具 品种	套期 工具 累计 利得 或损失①	累计套 期有效 部分 (套期 储备) ②	套期无效部分			2021 年转 出的套期 储备④		累 计 转 出 的 套 期 储 备 ⑤	套期 储备 余额 ⑥= ②- ⑤
				2021 年 12 月 31 日累计金额③= ①-②	2020 年 12 月 31 日累计金 额	2021 年度发生额	转至 当期 损益	转 至 资 产 或 负 债		
铝合 约等	铝锭 等			-88,355,582.80		-88,355,582.80				

续表

被套期 项目名 称	套 期 工 具 累 计	套期 工具 有效 部分(套	套期无效部分	2020 年转 出的套期 储备④	累 计 转	套期 储备 余额
-----------------	----------------------------	------------------------	--------	------------------------	-------------	----------------

	具品种	利得或损失①	期储备)②	2020 年 12 月 31 日累计金额③=①-②	2019 年 12 月 31 日累计金额	2020 年度发生额	转至当期损益	转至资产或负债	出的套期储备⑤	⑥=②-⑤
铝合约	铝锭			-26,940,481.80		-26,940,481.80				

续表

被套期项目名称	套期工具品种	套期工具累计利得或损失①	累计套期有效部分(套期储备)②	套期无效部分			2019 年转出的套期储备④		累计转出的套期储备⑤	套期储备余额⑥=②-⑤
				2018-12-31 累计金额③=①-②	2019 年 12 月 31 日累计金额	2019 年度发生额	转至当期损益	转至资产或负债		
铝合约	铝锭			1,928,842.98		1,928,842.98				

六、合并范围的变更

(一) 2019 年至 2021 年新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

1、2019 年至 2021 年新纳入合并范围的子公司

(1) 2021 年新纳入合并范围的子公司

名称	2021 年 12 月 31 日净资产	2021 年度净利润	变动原因
青海众和冶金科技有限公司	-29,139,938.48	-31,139,938.48	新设立
乌鲁木齐众航新材料科技有限公司	8,771,319.55	3,771,319.55	新设立
乌鲁木齐众荣电子材料科技有限公司	5,000,230.28	230.28	新设立
众和(香港)国际集团有限公司	1,395,547.54	-126,478.63	新设立

(2) 2020 年新纳入合并范围的子公司

名称	2020 年 12 月 31 日净资产	2020 年度净利润	变动原因
巴州众和结构材料科技有限责任公司	-752,944.69	-1,752,944.69	新设立

(3) 2019 年新纳入合并范围的子公司

名称	2019 年 12 月 31 日净资产	2019 年度净利润	变动原因
新疆众和冶金科技有限公司	5,716,233.27	-283,766.73	新设立
新疆新铁众和物流有限责任公司	4,923,884.21	-120,681.44	新设立
新疆众和空港物流有限责任公司	6,591,965.93	1,591,965.93	新设立

2、2019 年至 2021 年不再纳入合并范围的子公司

(1) 2021 年不再纳入合并范围的子公司

名 称	2021 年 12 月 31 日净资产	2021 年度净利润	变动原因
沈阳众和铝基新材料有限公司			注销

(2) 2020 年不再纳入合并范围的子公司

无。

(3) 2019 年不再纳入合并范围的子公司

名称	处置日净资产	期初至处置日净利润	不再纳入合并范围原因
新疆五元电线电缆有限公司	-5,706,857.67	-1,333,263.35	吸收合并

(二) 公司 2019 年至 2021 年非同一控制下企业合并、同一控制下企业合并情况

无

七、在其他主体中的权益

(一) 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	
新疆众和进出口有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	货物与技术的进出口业务等	100.00		出资设立
新疆众和现代物流有限责任公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	道路普通货物运输；仓储业、装卸搬运；房屋租赁等	100.00		出资设立
新疆众和金源镁业有限公司	吐鲁番	吐鲁番	矿业开发、镁业系列产品的研究、生产及销售等	65.00		出资设立
新疆铝苑物业服务有限责任公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	物业管理、房屋租赁等	100.00		收购
新疆烯金石墨烯科技有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	石墨烯铝合金导线杆材的研发、生产、销售等	51.00		出资设立
新疆众和新丝路集装箱有限责任公司	乌鲁木齐市	霍尔果斯	集装箱物流、集装箱租赁及供应链服务，道路普通货物运输等		50.00	出资设立
新疆众上供应链管理有限责任公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	仓储服务，装卸搬运服务等		55.00	出资设立
石河子众金电极箔有限公司	石河子市	石河子市	生产、研发和销售中高压电极箔产品等	93.60		出资设立
石河子众和新材料有限公司	石河子市	石河子市	高纯铝、电子铝箔、腐蚀箔、化成箔的电子元器件原料的生产、销售等	100.00		出资设立

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	
新疆众和冶金科技有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	工业炉窑及配套设备、机电设备及元器件的研发、设计、销售；有色金属及电子材料的研发、销售及技术咨询服务等	60.00		出资设立
新疆新铁众和物流有限责任公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	铁路货物运输，普通货物道路运输等		51.00	出资设立
新疆众和空港物流有限责任公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	航空运输、道路运输、货运代理，仓储业、装卸搬运等		100.00	出资设立
巴州众和结构材料科技有限责任公司	巴州	巴州	金属门窗制造等	100.00		出资设立
青海众和冶金科技有限公司	西宁	西宁	有色金属压延加工等	100.00		出资设立
乌鲁木齐众航新材料科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	常用有色金属冶炼；有色金属铸造等	100.00		出资设立
乌鲁木齐众荣电子材料科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	电子专用材料制造；电子专用材料销售等	100.00		出资设立
众和日本科技有限公司	日本	日本	为铝及相关合金材料、铝加工产品的技术研发、工程设计、咨询服务等	100.00		出资设立
众和（香港）国际集团有限公司	中国香港	中国香港	投资活动	100.00		出资设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	少数股东表决权比例 (%)	2021 年度归属于少数股东的损益	2021 年度向少数股东宣告分派的股利	2021 年 12 月 31 日累计少数股东权益
新疆众和金源镁业有限公司	35.00	35.00	1,919,727.97		32,577,696.54
石河子众金电极箔有限公司	6.40	6.40	2,335,974.75		26,633,392.64

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2021 年 12 月 31 日余额					
	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
新疆众和金源镁业有限公司	62,204,379.17	116,327,209.37	178,531,588.54	84,330,312.72	1,000,000.00	85,330,312.72
石河子众金电极箔有限公司	150,036,164.32	392,217,706.15	542,253,870.47	83,530,110.43	40,577,000.00	124,107,110.43

续表

子公司名称	2020 年 12 月 31 日余额					
	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
新疆众和金源镁业有限公司	26,511,193.56	117,755,687.19	144,266,880.75	55,511,224.21	1,000,000.00	56,511,224.21
石河子众金电极箔有限公司	99,470,999.05	383,450,023.37	482,921,022.42	59,613,867.83	41,660,000.00	101,273,867.83

续表

子公司名称	2019 年 12 月 31 日余额					
	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
新疆众和金源镁业有限公司	31,360,804.52	119,239,237.88	150,600,042.40	65,544,228.27	1,000,000.00	66,544,228.27
石河子众金电极箔有限公司	203,413,810.99	287,268,153.01	490,681,964.00	72,685,293.53	41,660,000.00	114,345,293.53

续表

子公司名称	2021 年度发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆众和金源镁业有限公司	58,798,495.48	5,484,937.06	5,484,937.06	1,215,515.01
石河子众金电极箔有限公司	602,022,603.59	36,499,605.45	36,499,605.45	1,776,621.60

续表

子公司名称	2020 年度发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆众和金源镁业有限公司	21,757,426.77	-3,646,109.63	-3,646,109.63	-8,990,454.28
石河子众金电极箔有限公司	358,240,699.24	5,310,484.12	5,310,484.12	-1,597,511.34

续表

子公司名称	2019 年度发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆众和金源镁业有限公司	26,955,018.74	-5,747,088.14	-5,747,088.14	15,273,281.45
石河子众金电极箔有限公司	9,009,748.87	-565,916.15	-565,916.15	-35,048,751.07

(二) 在合营企业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	注册资本
				直接	间接		
新疆天池能源有限责任公司	吉木萨尔县	吉木萨尔县	煤炭开采和销售	14.22		权益法	167,046.00 万元

注：公司持有新疆天池能源有限责任公司的持股比例为 14.22%，本公司已向被投资方董事会派有董事，具有重大影响。

2、重要联营企业的主要财务信息

项 目	2021 年 12 月 31 日余额 /2021 年度发生额	2020 年 12 月 31 日余额/2020 年度发生额	2019 年 12 月 31 日余额/2019 年度发生额
-----	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

	新疆天池能源有限责任公司	新疆天池能源有限责任公司	新疆天池能源有限责任公司
流动资产	7,705,396,601.51	3,285,954,857.78	2,741,271,857.85
非流动资产	11,697,917,239.55	11,098,034,256.01	12,720,196,901.14
资产合计	19,403,313,841.06	14,383,989,113.79	15,461,468,758.99
流动负债	6,700,977,686.01	4,475,565,631.05	4,334,872,811.71
非流动负债	2,549,584,174.74	3,059,730,207.85	5,863,863,989.65
负债合计	9,250,561,860.75	7,535,295,838.90	10,198,736,801.36
少数股东权益	515,049,745.38	527,314,255.28	519,161,091.13
归属于母公司股东权益	9,637,702,234.93	6,321,379,019.61	4,743,570,866.50
净资产	10,152,751,980.31	6,848,693,274.89	5,262,731,957.63
按持股比例计算的净资产份额	1,370,481,257.81	898,900,096.59	674,535,777.22
调整事项			
—商誉			
—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	1,370,481,257.81	898,900,096.59	674,535,777.22
存在公开报价的权益投资的公允价值			
营业收入	12,413,646,242.31	8,251,645,490.32	5,902,285,945.32
净利润	3,147,414,301.72	1,349,693,975.16	641,890,091.02
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	3,147,414,301.72	1,349,693,975.16	641,890,091.02
企业本期收到的来自联营企业的股利	71,100,000.00	26,894,406.24	

3、不重要合营企业和联营企业的汇总信息

项目	2021 年度发生额	2020 年度发生额	2019 年度发生额
联营企业：			
投资账面价值合计	450,873,129.81	433,757,835.09	419,618,640.22
下列各项按持股比例计算的合计数	16,362,497.75	16,075,311.15	14,860,114.67
—净利润	80,042,887.96	49,780,079.12	46,059,435.70
—其他综合收益	-2,010,866.67		
—综合收益总额	78,032,021.29	49,780,079.12	46,059,435.70

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（三）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长期借款以及应付债券。

（四）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见附注五、（五十九）。

九、公允价值的披露

（一）期末以公允价值计量的资产和负债的情况

1、2021 年以公允价值计量的资产和负债的公允价值

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				
（一）交易性金融资产				
1、以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
2、指定以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）衍生金融资产				
（三）其他债权投资				
（四）其他权益工具投资	1,217,040.00		37,359,801.71	38,576,841.71
（五）其他非流动金融资产				
（六）应收款项融资			734,208,643.36	734,208,643.36
持续以公允价值计量的资产总额	1,217,040.00		771,568,445.07	772,785,485.07
（七）交易性金融负债				
1、以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
（1）发行的交易性债券				
（2）其他				
2、指定以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
（八）衍生金融负债	13,206,025.00			13,206,025.00
持续以公允价值计量的负债总额	13,206,025.00			13,206,025.00
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

2、2020 年以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	附注	期末公允价值			合计
		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	
一、持续的公允价值计量					
（一）交易性金融资产					
1、以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产					
（1）债务工具投资					
（2）权益工具投资					
2、指定以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产					
（1）债务工具投资					
（2）权益工具投资					
（二）衍生金融资产		910,208.49			910,208.49
（三）其他债权投资					
（四）其他权益工具投资		1,182,720.00		40,424,806.86	41,607,526.86
（五）其他非流动金融资产					
（六）应收款项融资				377,903,079.23	377,903,079.23
持续以公允价值计量的资产总额		2,092,928.49		418,327,886.09	420,420,814.58
（七）交易性金融负债					
1、以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债					
（1）发行的交易性债券					
（2）其他					
2、指定以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债					
（八）衍生金融负债		2,364,925.00			2,364,925.00
持续以公允价值计量的负债总额		2,364,925.00			2,364,925.00
二、非持续的公允价值计量					
非持续以公允价值计量的资产总额					
非持续以公允价值计量的负债总额					

3、2019 年以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	附注	期末公允价值			合计
		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	

一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1、以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
2、指定以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）衍生金融资产		4,026,475.00		
（三）其他债权投资				4,026,475.00
（四）其他权益工具投资		1,486,320.00		
（五）其他非流动金融资产			54,297,898.11	55,784,218.11
（六）应收款项融资				
持续以公允价值计量的资产总额		5,512,795.00	326,203,850.44	326,403,850.44
（七）交易性金融负债			380,501,748.55	386,214,543.55
1、以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
（1）发行的交易性债券				
（2）其他				
2、指定以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
（八）衍生金融负债		4,334,506.61		
持续以公允价值计量的负债总额		4,334,506.61		4,334,506.61
二、非持续的公允价值计量				4,334,506.61
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

（二）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

本公司第一层次公允价值计量项目系衍生金融负债，公司持有国内上市公司股票，期末根据持有股票的公开市场报价确认公允价值。

（三）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

公司第三层次公允价值计量项目包括其他权益工具投资和应收款项融资，其他权益工具投资系公司持有无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，由于被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司以市场法作为公允价值的合理估计进行计量。应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，所以公司以票面金额确认公允价值。

十、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1、2021 年股份支付总体情况

(1) 2021 年股份支付情况

项 目	2021 年度
授予的各项权益工具总额	108,615,400.00
行权的各项权益工具总额	47,389,368.00
失效的各项权益工具总额	890,610.00
发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	
其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	108,615,400.00 (合同剩余期限三年)

注：2021 年 7 月 6 日，公司召开第八届董事会 2021 年第三次临时会议和第八届监事会 2019 年第四次临时会议，审议通过了《关于调整公司首期限制性股票激励计划首次授予部分的回购价格的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票的议案》和《关于公司首期限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留部分第二期解除限售条件成就的议案》。根据公司《激励计划（草案）》、《考核办法》的相关规定，公司股票激励计划首次授予的第三个限售期为授予日起 36 个月，第三期解除限售的比例为 40%。公司股票激励计划预留授予的第二个限售期为授予日起 24 个月，第二期解除限售的比例为 50%。公司首次授予部分第三期及预留授予部分第二期解除限售条件已达成，股数 1,165.31 万股，金额 47,389,368.00 元。6 名激励对象获授的限制性股票因其离职由公司办理回购注销手续，对应的限制性股票由公司办理回购注销手续，股数 21.62 万元，金额 890,610.00 元。

2021 年 9 月 28 日，公司召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要（以下简称“《激励计划（草案）》”）、《公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等有关事项。

2021 年 12 月 3 日，公司完成了 2021 年限制性股票与股票期权激励计划的首次授予登记工作，本次向符合授予条件的 326 名激励对象授予 2,150.80 万股限制性股票，授予价格为人民币 5.05

元/股，108,615,400.00 元；向 332 名激励对象授予 4,407.00 万份股票期权，行权价格为 10.09 元/份。

(2) 2021 年以权益结算的股份支付情况

项 目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票主要根据授予日股票收盘价格与授予价格的差额确定，股票期权以 Black-Scholes 模型 (B-S 模型) 作为定价模型进行测算，具体见《激励计划 (草案)》
可行权权益工具数量的确定依据	主要考虑是否满足业绩考核条件等，具体见《激励计划 (草案)》
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	168,557,044.75
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,100,856.76

2、2019 和 2020 年股份支付总体情况

(1) 2019 年和 2020 年股份支付情况

项 目	2020 年度	2019 年
授予的各项权益工具总额		7,205,940.00
行权的各项权益工具总额		27,872,505.00
失效的各项权益工具总额	43,819,227.00	1,478,250.00
发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限		
其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	48,279,978.00 (合同剩余期限一年)	92,099,205.00 (合同剩余期限两年)

2018 年 3 月 24 日，公司召开第七届董事会第七次会议，审议通过了《公司首期限制性股票激励计划 (草案)》及其摘要 (以下简称“《激励计划 (草案)》”)、《公司首期限制性股票激励计划实施考核管理办法》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司首期限制性股票激励计划相关事宜的议案》等有关事项。

2018 年 7 月 19 日，公司完成了首期限制性股票激励计划的首次授予登记工作，本次实际授予的激励对象人数为 213 人，实际授予的限制性股票总数为 2,820.84 万股，授予价格：4.05 元/股，114,244,020.00 元。

2019 年 5 月 21 日，公司第八届董事会 2019 年第三次临时会议、第八届监事会 2019 年第二次临时会议审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定本次激励计划预留部分限制性股票授予日为 2019 年 5 月 21 日，向 62 名激励对象授予限制性股票 301.40 万股，授予价格为 4.30 元/股。实际授予数量：167.58 万股，授予价格为 4.30 元/股，7,205,940.00 元。本次预留部分限制性股票的授予人数：62 人。

2019 年 7 月 29 日，公司召开第八届董事会 2019 年第五次临时会议和第八届监事会 2019 年第四次临时会议，审议通过了《关于调整公司首期限制性股票激励计划首次授予部分的回购价格的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票的议案》和《关于公

司首期限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售条件成就的议案》。

根据公司《激励计划（草案）》、《考核办法》的相关规定，公司股票激励计划首次授予的第一个限售期为授予日起 12 个月，第一期解除限售的比例为 25%，公司首次授予部分第一期解除限售条件已达成，2019 年首期限制性股票激励计划的首次授予的激励对象人数为 213 人，其中 207 名激励对象符合第一期解除限售条件，股数 688.21 万股，金额 27,872,505.00 元。3 名激励对象获授的限制性股票因其离职由公司办理回购注销手续；3 名激励对象因所在单位未完成 2018 年业绩指标，其获授的限制性股票不符合第一期解除限售条件，对应的限制性股票由公司办理回购注销手续，回购 36.50 万股，金额 1,478,250.00 元。

2020 年 3 月 21 日，公司召开了第八届董事会 2020 年第四次会议和第八届监事会第四次会议，审议通过了《公司关于回购注销部分激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销 1,076.784 万股限制性股票，金额 43,819,227.00 元。

根据公司《激励计划》“第十三章 公司、激励对象发生变化时的处理”的规定：“激励对象因辞职、公司裁员而离职时，对激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期存款利息之和”；激励对象刘举、何林智因离职已不符合激励条件，公司将对该等激励对象已获授但尚未解除限售的 27.75 万股限制性股票进行回购注销。

根据《激励计划》“第八章 限制性股票的授予和解除限售条件”对公司层面业绩考核的规定：首次授予限制性股票的第二个解除限售期的业绩考核目标为：以 2017 年净利润为基数，公司 2019 年净利润（经审计合并报表口径归属于母公司股东的净利润，下同）增长率不低于 100%；预留部分限制性股票的第一个解除限售期的业绩考核目标为：以 2017 年净利润为基数，公司 2019 年净利润增长率不低于 100%，公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期存款利息之和。由于公司 2019 年净利润较 2017 年增长 16.53%，低于 100%，不符合公司首期限限制性股票激励计划的解除限售条件，公司对 240 名激励对象已获授但尚未解除限售的 1,049.034 万股限制性股票进行回购注销。

（2）2019 年和 2020 年以权益结算的股份支付情况

项 目	2020 年	2019 年
授予日权益工具公允价值的确定方法	主要根据授予日股票收盘价格与授予价格的差额确定，具体见《激励计划（草案）》	激励计划公告前最近一个会计年度经审计的归属于上市公司股东每股净资产值。
可行权权益工具数量的确定依据	主要考虑是否满足业绩考核条件等，具体见《激励计划（草案）》	本激励计划草案及摘要公告日公司股本总额 83,359.36 万股的 4.44%
本期估计与上期估计有重大差异的原因		
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	48,076,847.00	81,128,234.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,723,251.24	6,425,159.84

十一、关联方及关联交易

(一) 本公司的第一大股东情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
特变电工股份有限公司	新疆昌吉州昌吉市	变压器、电抗器、电线电缆、硅产品的生产、销售, 承包境外输变电工程	3,714,312,789.00	32.30	32.30

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注七、(一)。

(三) 本公司的合营、联营公司情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七、(二)。

报告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	与本公司关系
新疆天池能源有限责任公司	联营企业
成都富江机械制造有限公司	联营企业
河南省远洋粉体科技股份有限公司	联营企业

(四) 本公司其他关联方情况

关联方名称	其他关联方与本公司关系
特变电工智能电气有限责任公司	第一大股东之全资子公司
特变电工新疆新能源股份有限公司	第一大股东之控股子公司
新特能源股份有限公司	第一大股东之控股子公司
特变电工南京智能电气有限公司	第一大股东之控股孙公司
新疆特变电工康养置业有限公司 (新疆特变电工房地产开发有限责任公司)	第一大股东之第一大股东之控股子公司
特变电工(德阳)电缆股份有限公司	第一大股东之控股子公司
特变电工新疆能源有限公司	第一大股东之控股孙公司
四方特变电工智能电气有限公司	第一大股东之控股孙公司
中疆物流有限责任公司	第一大股东之第一大股东之控股子公司
新疆新特晶体硅高科技有限公司	第一大股东之控股孙公司
沈阳特变电工电气工程有限公司	第一大股东之第一大股东之控股子公司
特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司	第一大股东之控股子公司
新疆天池能源销售有限公司	第一大股东之控股孙公司
新疆新特能源物流有限公司	第一大股东之控股孙公司

哈密华风新能源发电有限公司	第一大股东之控股孙公司
新疆德福房地产开发有限公司	第一大股东之第一大股东之控股孙公司
天津市津疆国际物流有限公司	第一大股东之控股子公司
新疆特变电工集团有限公司	第一大股东之第一大股东
新疆特变电工自控设备有限公司	第一大股东之第一大股东之控股子公司
新疆特变电工工业文化旅游有限责任公司	第一大股东之控股子公司
特变电工集团财务有限公司	第一大股东之控股子公司
特变电工衡阳变压器有限公司	第一大股东之全资子公司
新疆特变电工国际成套工程承包有限公司	第一大股东之第一大股东之全资子公司
新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	联营企业
辽宁汉威国际物流有限公司	第一大股东之控股孙公司
新疆新特新材料检测中心有限公司	第一大股东之控股孙公司
新疆亚欧丝路工程咨询管理有限公司	第一大股东之第一大股东之全资孙公司
特变电工新疆电工材料有限公司	第一大股东之全资子公司
新疆远洋金属材料科技有限公司	联营企业之全资子公司
昌吉回族自治州特变电工职业培训中心	第一大股东之控股子公司
乌鲁木齐特变旭日房地产开发有限公司	第一大股东之第一大股东之全资孙公司
新疆沙海绿色能源服务有限公司 (新疆新特能源工程服务有限公司)	第一大股东之控股孙公司
中丝路建设投资集团有限公司	第一大股东之第一大股东之全资子公司
新疆品硕新材料有限公司	第一大股东之控股孙公司
南京电研电力自动化股份有限公司	第一大股东之控股孙公司
特变电工(德阳)电力工程有限公司	第一大股东之控股孙公司
特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司	第一大股东之控股子公司
新疆特变机电设备制造有限公司	第一大股东之第一大股东之控股子公司
新疆特变电工工程项目管理有限公司	第一大股东之控股子公司
新疆特变电工集团物流有限公司	第一大股东之控股子公司
格力新元电子(南京)有限公司	公司董事任职其他公司
珠海格力新元电子有限公司	公司董事任职其他公司
新疆昌和阳光物业服务有限公司	第一大股东之第一大股东之控股子公司
三阳丝路(霍尔果斯)商业保理有限公司	第一大股东之全资子公司

(五) 关联交易情况:

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度	2019 年度
特变电工股份有限公司	变 压 器 及 备 件	16,661,266.32	1,399,567.14	36,286,862.07
特变电工股份有限公司	劳务费	70,680.00	4,176,710.23	33,162,043.52
特变电工股份有限公司	工程	1,390,279.55	5,222,014.58	30,747,334.48
特变电工股份有限公司	房租、服 务	434,000.00	613,400.00	
特变电工股份有限公司	线缆	10,992,364.71		
新疆特变电工自控设备有限公司	设备	433,000.00	980,000.02	24,685,501.95
新疆特变电工自控设备有限公司	工程	596,666.37	2,394,127.04	
新疆天池能源销售有限公司	动力煤	103,747,342.32	91,823,461.81	65,778,460.55
新特能源股份有限公司	材料	5,294,150.71	5,529,628.03	3,401,176.97
新疆昌和阳光物业服务有限公司	劳务		80,494.46	
新疆新特能源物流有限公司	工业硅	28,542,471.69	18,455,921.77	8,370,163.34
新疆特变电工工业文化旅游有限责任公司	培 训 服 务	1,245,287.50	159,020.00	1,285,676.23
特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司	线缆	390,575.00	465,533.68	5,543,200.35
沈阳特变电工电气工程有限公司	劳务		569,866.73	
新疆新特新材料检测中心有限公司	检测	313,169.87	298,931.13	140,193.79
新疆特变电工国际成套工程承包有限公司	劳务	7,742,733.78	3,144,320.66	3,232,000.00
辽宁汉威国际物流有限公司	运输、仓 储	5,733,034.86	3,296,880.14	1,302,216.26
特变电工新疆能源有限公司	运费	70,362,590.02	70,852,101.67	79,465,643.18
特变电工新疆能源有限公司	专 线 服 务 费	12,017,806.96	21,176,679.97	
新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	倒装费	34,100.00	42,240.00	124,416.00
昌吉回族自治州特变电工职业培训中心	技 术 服 务	369,125.15	452,746.37	1,100,476.62
河南省远洋粉体科技股份有限公司	材料	32,650.00	109,500.00	
中丝路建设投资集团有限公司	工 程 及 劳 务	23,255,346.92	1,032,240.00	19,912,195.09
新疆特变电工康养置业有限公司 (新疆特变电工房地产开发有限责任公 司)	工 程 及 劳 务	1,145,540.00		2,000,000.00
新疆沙海绿色能源服务有限公司(新疆 新特能源工程服务有限公司)	水费	26,698,844.46	26,368,710.27	9,901,994.14
四方特变电工智能电气有限公司	设备		697,793.55	1,885,706.87
特变电工智能电气有限公司	设备	2,823,860.00	192,000.00	5,149,977.58
中疆物流有限责任公司	运 输 装 卸 费	562,795.52	1,474,868.00	
特变电工(德阳)电缆股份有限公司	线缆		434,712.00	
特变电工供应链管理有限公司	材料		381,089.00	

新疆特变电工工程项目管理有限公司	标书费	204,262.01	1,000.00	
天津市津疆国际物流有限公司	运费	142,000.00		
南京电研电力自动化股份有限公司	自动化设备	2,340,000.00		
特变电工科技投资有限公司	房屋租赁费	111,758.54		
特变电工科技投资有限公司	技术服务费	11,259.00		
新疆亚欧丝路工程咨询管理有限公司	技术服务			28,946.64
新疆特变(集团)有限公司	工程服务			210,304.00
新疆特变电工国际成套工程承包有限公司	设备			6,012,721.76
特变电工南京智能电气有限公司	工程服务			2,900,000.00
新疆品硕新材料有限公司	材料			15,000.00

2、出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2021 年度发生额	2020 年度发生额	2019 年度发生额
特变电工股份有限公司	设备款	1,196,528.76		
特变电工股份有限公司	铝制品			466,957.91
特变电工股份有限公司	合金产品	195,376,506.21	80,998,428.75	155,782,327.13
特变电工股份有限公司	合金产品、铝制品			32,773.00
特变电工股份有限公司	租金	85,200.00		
特变电工股份有限公司	冷链产品		435,358.66	
特变电工新疆新能源股份有限公司	太阳能支架	66,877,248.51	75,586,808.15	55,779,582.27
新疆特变电工康养置业有限公司 (新疆特变电工房地产开发有限责任公司)	铝合金门窗、铝型材、工程	7,008,814.57	7,880,991.32	3,754,853.85
特变电工衡阳变压器有限公司	合金制品	9,829,886.72	12,892,251.05	16,220,012.77
特变电工衡阳变压器有限公司	运费		273,060.00	
新特能源股份有限公司	铝制品、检测费、蒸汽	313,284.00		468,811.84
新特能源股份有限公司	冷链产品		21,956.00	
特变电工新疆电工材料有限公司	铝制品、材料	42,747,363.12	79,864,704.44	61,455,651.89
新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	运输费	3,061,744.40	60,097.25	506,018.68
新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	制卡费	940.00	600.00	
成都富江机械制造有限公司	高纯铝	14,060,835.88	5,173,901.06	6,810,155.54
成都富江机械制造有限公司	合金制品	6,810,579.59	5,963,054.50	

乌鲁木齐特变旭日房地产开发有限公司	铝合金门窗、房租	267,291.76	3,540,557.42	2,832,587.79
河南省远洋粉体科技股份有限公司	高纯铝	23,096,707.68	3,340,644.04	6,545,664.97
中丝路建设投资集团有限公司	铝合金门窗		806,052.48	343,281.98
新疆特变电工国际成套工程承包有限公司	合金产品		123,263.81	194,202.43
新疆特变电工国际成套工程承包有限公司	房租、服务		650.00	
特变电工新疆能源有限公司	运费		10,905,302.80	771,200.00
特变电工新疆能源有限公司	劳务费	14,089,719.35		
特变电工智能电气有限公司	房租、服务	16,000.00	5,000.00	
新疆德福房地产开发有限公司	合金产品	935,440.92	2,658,524.08	1,932,123.32
新疆远洋金属材料科技有限公司	铝制品	226,516,924.61	2,802,231.05	33,361,343.49
新疆远洋金属材料科技有限公司	水电费	8,396,625.99	8,282,400.18	
新疆远洋金属材料科技有限公司	检测费	14,906.78	30,452.74	
新疆远洋金属材料科技有限公司	合金制品		143,361,866.60	
新疆远洋金属材料科技有限公司	房租、服务	3,500,000.00	600.00	
新疆远洋金属材料科技有限公司	设备、制卡费	1,140,965.51		
新疆晶硕新材料有限公司	检测费		10,937.00	41,050.00
四方特变电工智能电气有限公司	房租、服务		300.00	
格力新元电子（南京）有限公司	化成箔	83,826,867.66	47,503,880.76	
珠海格力新元电子有限公司	化成箔	287,461,130.78	144,991,511.91	
特变电工国际工程有限公司	塑钢窗	166,675.22	21,667.78	
新疆天池能源销售有限公司	运输及材料			43,904.00
中疆物流有限责任公司	服务费			644,675.00
新疆新特能源物流有限公司	运费			281,232.00
特变电工智能电气有限公司	食品			17,940.00
新疆新特晶体硅高科技有限公司	高纯铝产品			38,825.00
沈阳特变电工电气工程有限公司	运费			48,926.38

3、关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	2021 年度确认的租赁收入	2020 年度确认的租赁收入	2019 年度确认的租赁收入
新疆众和股份有限公司	新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	房屋				33,990.26	83,486.77

新疆众和股份有限公司	乌鲁木齐特变旭日房地产开发有限公司	房屋	2021/1/1	2021/12/31	267,291.76	179,847.58	526,664.44
新疆众和股份有限公司	特变电工股份有限公司	房屋	2021/1/1	2021/12/31	85,200.00		
新疆众和股份有限公司	特变电工智能电气有限责任公司	房屋	2021/1/1	2021/12/31	16,000.00		
新疆众和股份有限公司	新疆远洋金属材料科技有限公司	房屋	2021/1/1	2021/12/31	3,500,000.00		

(2) 本公司作为承租方:

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	2021 年度确认的租赁费	2020 年度确认的租赁费	2019 年度确认的租赁收入
特变电工股份有限公司	新疆众和股份有限公司	房屋	2021/1/1	2021/12/31	434,000.00	434,000.00	181,922.00
特变电工科技投资有限公司	新疆众和股份有限公司	房屋	2021/1/1	2021/12/31	111,758.54		

4、资金结算业务

经本公司股东大会决议批准，本公司与特变电工集团财务有限公司（以下简称“特变财务公司”）开展部分资金结算业务，2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日及 2019 年 12 月 31 日本公司及子公司与特变财务公司资金结算情况如下：

(1) 2021 年 12 月 31 日本公司及子公司与特变财务公司资金结算情况

项目名称	2020 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日余额	应收或应付利息
一、存放于特变财务公司存款	267,699.08	16,566,049,610.70	16,069,370,489.46	496,946,820.32	
二、存放于特变财务公司承兑汇票					
三、委托特变财务公司开具承兑汇票					
四、向特变财务公司进行票据贴现		60,840,308.55	60,840,308.55		
五、向特变财务公司借款	806,000,000.00	250,000,000.00	350,000,000.00	706,000,000.00	1,538,774.99
六、向特变财务公司办理应收账款无追索权保理					

(2) 2020 年 12 月 31 日本公司及子公司与特变财务公司资金结算情况

项目名称	2019 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日余额	应收或应付利息
一、存放于特变财务公司存款	26,265,147.84	27,182,523.35	53,179,972.11	267,699.08	
二、存放于特变财务公司承兑汇票					
三、委托特变财务公司开具承兑汇票					
四、向特变财务公司进行票据贴现		154,796,540.15	154,796,540.15		
五、向特变财务公司借款	306,000,000.00	600,000,000.00	100,000,000.00	806,000,000.00	1,122,736.09
六、向特变财务公司办理应收账款无追索权保理					

(3) 2019 年 12 月 31 日本公司及子公司与特变财务公司资金结算情况

项目名称	2018 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日余额	应收或应付利息
一、存放于特变财务公司存款		26,265,147.84		26,265,147.84	
二、存放于特变财务公司承兑汇票					
三、委托特变财务公司开具承兑汇票					
四、向特变财务公司进行票据贴现		118,024,492.08	118,024,492.08		
五、向特变财务公司借款		706,000,000.00	400,000,000.00	306,000,000.00	444,125.00
六、向特变财务公司办理应收账款无追索权保理					

5、关联方资产转让、债务重组情况

无

6、关键管理人员报酬

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
关键管理人员报酬	1,870.73	1,634.01	1,132.23

(六) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
		账面余额	账面余额	账面余额
应收票据	特变电工新疆新能源股份有限公司	38,803,308.53		19,838,871.95
应收票据	特变电工股份有限公司			20,000,000.00
应收票据	新疆特变电工康养置业有限公司		6,443,696.48	1,101,020.95
应收票据	特变电工衡阳变压器有限公司	2,826,287.32	783,642.78	5,990,000.00
应收票据	成都富江机械制造有限公司	6,966,198.12	4,071,632.02	336,778.00
应收票据	新疆远洋金属材料科技有限公司	26,898,481.55	23,418,327.15	9,662,750.41
应收票据	河南省远洋粉体科技股份有限公司	3,085,100.00	1,809,165.44	8,430,851.10
应收票据	特变电工国际工程有限公司		188,343.00	
应收票据	格力新元电子（南京）有限公司	12,573,173.93	16,546,610.67	
应收票据	珠海格力新元电子有限公司	80,337,920.50	76,768,106.11	
应收票据	新疆特变电工国际成套工程承包有限公司		54,840.28	
应收票据	乌鲁木齐特变旭日房地产开发有限公司	65,700.00	1,144,460.00	
应收票据	中丝路建设投资集团有限公司		406,052.00	
应收票据	奇台县特变电工房地产开发有限责任公司	1,645,407.20		
应收票据	新疆德福房地产开发有限公司		1,116,296.55	
应收账款	特变电工股份有限公司		325,097.36	14,594.90
应收账款	特变电工新疆新能源股份有限公司	3,582,445.06	5,394,996.65	7,441,763.27
应收账款	特变电工新疆能源有限公司	326,560.00		40,000.00
应收账款	新疆特变电工房地产开发有限责任公司			3,992,416.30
应收账款	新疆特变电工国际成套工程承包有限公司			194,202.43
应收账款	新疆众旺新丝路供应链管理有限公司		3,963.05	20,463.63
应收账款	中疆物流有限责任公司			33,500.00
应收账款	新疆德福房地产开发有限公司	189,045.47	579,111.17	951,960.86
应收账款	珠海格力新元电子有限公司	2,258,436.42	4,105,891.25	
应收账款	新疆晶硕新材料有限公司		10,937.00	
应收账款	乌鲁木齐特变旭日房地产开发有限公司	428,360.92	292,469.16	
应收账款	新疆远洋金属材料科技有限公司	264,655.17	30,452.74	

应收账款	中丝路建设投资集团有限公司	0.49		
应收账款	新疆特变电工康养置业有限公司（新疆特变电工房地产开发有限责任公司）	1,212,888.13		
应收账款	昌吉特变房地产开发有限公司	5,000.00		
预付账款	新疆特变电工康养置业有限公司（新疆特变电工房地产开发有限责任公司）		862.12	862.12
预付账款	新疆亚欧丝路工程咨询管理有限公司	180,000.00	180,000.00	180,000.00
预付账款	中丝路建设投资集团有限公司	279,200.27	8,250,494.27	
预付账款	新疆特变电工集团有限公司		9,483,021.64	
预付账款	新疆特变电工自控设备有限公司	2,556,282.75		
预付账款	新疆特变电工工程项目管理有限公司	3,000.00		
预付账款	特变电工科技投资有限公司	25,498.62		
预付账款	特变电工股份有限公司			282,500.00
其他应收款	特变电工集团财务有限公司		267,699.08	26,265,147.84
其他应收款	新疆特变电工康养置业有限公司（新疆特变电工房地产开发有限责任公司）	844,110.00	812,500.00	572,500.00
其他应收款	新疆特变电工工业文化旅游有限责任公司			28,977.60
其他应收款	河南省远洋粉体科技股份有限公司	6,195.00	4,343.60	16,633.14
其他应收款	新疆德福房地产开发有限公司	394,334.73	394,334.73	182,925.00
其他应收款	新疆众旺新丝路供应链管理有限公司		9,211.02	
其他应收款	新疆远洋金属材料科技有限公司	12,720.00		

2、应付项目

项目名称	关联方	2021 期末余额	2020 期末余额	2019 期末余额
应付账款	特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司			205,895.22
应付账款	新疆天池能源销售有限公司	12,470,986.73	7,552,216.81	
应付账款	新疆特变电工自控设备有限公司	398,666.37	2,536,472.72	5,270,594.94
应付账款	特变电工（德阳）电缆股份有限公司	5.92	5.92	5.92
应付账款	特变电工智能电气有限责任公司	272,564.00	19,210.18	
应付账款	新疆新特能源物流有限公司	7,566,371.69		3,185,698.23
应付账款	新疆特变电工工业文化旅游有限责任公司			2,872.00
应付账款	新疆特变电工国际成套工程承包有限公司	2,274,531.16	1,568,697.17	2,580,211.61

应付账款	特变电工股份有限公司	1,814,812.19	174,569.54	1,088,265.93
应付账款	沈阳特变电工电气工程有限公司	-	183,871.41	864,780.50
应付账款	特变电工新疆能源有限公司	6,779,198.81	7,984,056.27	7,783,148.28
应付账款	新疆新特新材料检测中心有限公司	28,520.50	149,407.76	117,450.00
应付账款	中丝路建设投资集团有限公司	666,323.50	37,161.03	37,161.03
应付账款	新特能源股份有限公司	426,523.77	2,225,044.26	1,294,586.57
应付账款	辽宁汉威国际物流有限公司	715,626.45	447,664.94	397,173.81
应付账款	新疆沙海绿色能源服务有限公司	1,609,448.53	1,228,308.43	1,617,396.16
应付账款	特变电工南京智能电气有限公司			2,900,000.00
应付账款	四方特变电工智能电气有限公司			752,706.87
应付账款	南京电研电力自动化股份有限公司	1,600,931.15	2,634,771.15	2,634,771.15
应付账款	三阳丝路(霍尔果斯)商业保理有限公司	14,109,677.00		
应付票据	新疆新特能源物流有限公司		13,016,970.00	
应付票据	特变电工智能电气有限责任公司			3,027,009.83
应付票据	特变电工股份有限公司	4,793,850.00	5,748,582.85	43,613,145.19
应付票据	新疆特变电工集团有限公司			210,304.00
应付票据	特变电工新疆能源有限公司	2,850,000.00	11,810,000.00	19,550,000.00
应付票据	辽宁汉威国际物流有限公司		429,654.24	265,944.86
应付票据	新特能源股份有限公司		870,077.20	743,512.40
应付票据	新疆特变电工国际成套工程承包有限公司			1,034,192.55
应付票据	中丝路建设投资集团有限公司			3,034,025.55
应付票据	新疆特变电工自控设备有限公司		4,168,286.72	11,710,282.53
其他应付款	天津市津疆国际物流有限公司			12,511.87
其他应付款	新疆特变电工集团有限公司	116,000.00	116,000.00	116,000.00
其他应付款	新疆特变电工康养置业有限公司 (新疆特变电工房地产开发有限公司)	417,191.54	417,191.54	417,191.54
其他应付款	特变电工股份有限公司			317,631.20
其他应付款	新疆沙海绿色能源服务有限公司 (新疆新特能源工程服务有限公司)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
其他应付款	辽宁汉威国际物流有限公司	200,000.00	200,000.00	200,000.00
其他应付款	新疆特变电工自控设备有限公司	4,000.00	4,000.00	4,000.00
其他应付款	特变电工智能电气有限责任公司		30,000.00	
其他应付款	新疆众旺新丝路供应链管理有限公司		6,115.97	

其他应付款	乌鲁木齐特变旭日房地产开发有限公司		5,200.00	
其他应付款	中丝路建设投资集团有限公司	1,000.00	1,000.00	
其他应付款	成都富江机械制造有限公司	73.00		
预收账款	新疆特变电工集团有限公司	1,642.15	1,642.15	1,642.15
预收账款	沈阳特变电工电气工程有限公司	1,206.10	1,206.10	1,206.10
预收账款	新疆远洋金属材料科技有限公司			148,000.00
合同负债	新疆远洋金属材料科技有限公司		148,000.00	
预收账款	乌鲁木齐特变旭日房地产开发有限公司			62,571.44
预收账款	中丝路建设投资集团有限公司			383,425.68
预收账款	特变电工衡阳变压器有限公司			1,709.88
合同负债	特变电工衡阳变压器有限公司	24,823.83		
预收账款	特变电工股份有限公司			4,992,512.86
合同负债	特变电工股份有限公司	245,822.01	1,196,528.77	
预收账款	特变电工新疆电工材料有限公司			1,782,948.66
合同负债	特变电工新疆电工材料有限公司		3,070,365.32	
预收账款	新疆新特晶体硅高科技有限公司			86,175.00
合同负债	新疆特变电工康养置业有限公司 (新疆特变电工房地产开发有限责任公司)		853,056.42	
合同负债	特变电工国际工程有限公司		166,675.22	
合同负债	成都富江机械制造有限公司	1,450,859.22		

(七) 关联方承诺

无

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

抵押资产情况详见“七、(五十八)、所有权或使用权受到限制的资产”。

(二) 或有事项

本公司无对外提供的担保。

十三、资产负债表日后事项

无。

十四、其他重要事项

公司报告期内无其他重大事项。

十五、母公司财务报表主要项目附注

(一) 应收账款

1、应收账款按账龄分析

账 龄	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
1 年以内	280,729,543.76	353,070,042.37	267,880,377.02
1 至 2 年	16,530,279.96	7,715,872.50	7,627,585.21
2 至 3 年	1,991,955.14	1,856,367.86	2,069,488.74
3 至 4 年		742,956.11	10,404,423.47
4 至 5 年	48,288.95	8,933,117.46	1,194,690.58
5 年以上	10,751,303.93	4,481,325.43	3,500,634.85
小 计	310,051,371.74	376,799,681.73	292,677,199.87
减：坏账准备	13,412,996.81	14,329,198.86	16,436,768.74
合 计	296,638,374.93	362,470,482.87	276,240,431.13

2、按坏账准备计提方法分类

种 类	2021 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	310,051,371.74	100.00	13,412,996.81	4.33	296,638,374.93
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	310,051,371.74	100.00	13,412,996.81	4.33	296,638,374.93
纳入合并范围的关联方组合					
合 计	310,051,371.74	100.00	13,412,996.81	4.33	296,638,374.93

续表

种 类	2020 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	376,799,681.73	100.00	14,329,198.86	3.80	362,470,482.87
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	376,799,681.73	100.00	14,329,198.86	3.80	362,470,482.87
纳入合并范围的关联方组合					

合 计	376,799,681.73	100.00	14,329,198.86	3.80	362,470,482.87
-----	----------------	--------	---------------	------	----------------

续表

种 类	2019 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	292,677,199.87	100.00	16,436,768.74	5.62	276,240,431.13
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	292,677,199.87	100.00	16,436,768.74	5.62	276,240,431.13
纳入合并范围的关联方组合					
合 计	292,677,199.87	100.00	16,436,768.74	5.62	276,240,431.13

(1) 按单项计提坏账准备：本公司期末无按单项计提坏账准备的应收账款情况。

(2) 按组合计提坏账准备

其中：组合中，以账龄为基础预期信用损失计提坏账准备的应收账款

组合名称	2021 年 12 月 31 日余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
1 年以内	280,729,543.76	1,291,355.90	0.46	279,438,187.86
1 至 2 年	16,530,279.96	978,592.57	5.92	15,551,687.39
2 至 3 年	1,991,955.14	351,181.69	17.63	1,640,773.45
3 至 4 年				
4 至 5 年	48,288.95	40,562.72	84.00	7,726.23
5 年以上	10,751,303.93	10,751,303.93	100.00	
合 计	310,051,371.74	13,412,996.81	4.33	296,638,374.93

续表

组合名称	2020 年 12 月 31 日余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
1 年以内	353,070,042.37	2,047,806.24	0.58	351,022,236.13
1 至 2 年	7,715,872.50	493,044.25	6.39	7,222,828.25
2 至 3 年	1,856,367.86	330,062.21	17.78	1,526,305.65
3 至 4 年	742,956.11	277,122.63	37.30	465,833.48
4 至 5 年	8,933,117.46	6,699,838.10	75.00	2,233,279.36
5 年以上	4,481,325.43	4,481,325.43	100.00	

合 计	376,799,681.73	14,329,198.86	3.80	362,470,482.87
-----	----------------	---------------	------	----------------

续表

组合名称	2019 年 12 月 31 日余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
1 年以内	267,880,377.02	3,589,597.05	1.34	264,290,779.97
1 至 2 年	7,627,585.21	911,496.43	11.95	6,716,088.78
2 至 3 年	2,069,488.74	545,103.33	26.34	1,524,385.41
3 至 4 年	10,404,423.47	6,695,246.50	64.35	3,709,176.97
4 至 5 年	1,194,690.58	1,194,690.58	100.00	
5 年以上	3,500,634.85	3,500,634.85	100.00	
合 计	292,677,199.87	16,436,768.74	5.62	276,240,431.13

(3) 计提、转回或收回的坏账准备情况

①2021 年计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2020 年 12 月 31 日余额	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备					
组合计提坏账准备	14,329,198.86		916,202.05		13,412,996.81
合计	14,329,198.86		916,202.05		13,412,996.81

②2020 年计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2019 年 12 月 31 日余额	本期变动金额			2020 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备					
组合计提坏账准备	16,436,768.74		2,107,569.88		14,329,198.86
合计	16,436,768.74		2,107,569.88		14,329,198.86

③2019 年计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018 年 12 月 31 日余额	本期变动金额			2019 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备					
组合计提坏账准备	53,260,498.63		9,077,552.65	27,746,177.23	16,436,768.74

合计	53,260,498.63		9,077,552.65	27,746,177.23	16,436,768.74
----	---------------	--	--------------	---------------	---------------

3、2019 年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	27,746,177.23

其中重要的应收账款核销情况：

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	款项是否因关联交易产生
客户 1	销售商品	7,479,317.30	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
客户 2	销售商品	5,189,538.14	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
客户 3	销售商品	4,866,896.86	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
客户 4	销售商品	4,614,329.92	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
客户 5	销售商品	973,191.37	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
客户 6	销售商品	653,724.14	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
客户 7	销售商品	617,993.65	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
客户 8	销售商品	565,571.67	已注销	经董事会审批	否
合 计		24,960,563.05			

4、按欠款方归集前五名的应收账款情况

(1) 2021 年 12 月 31 日前五名的应收账款情况

单位名称	2021 年余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
2021 年客户 1	36,325,874.47	11.72	167,099.02
2021 年客户 2	11,767,322.63	3.80	54,129.68
2021 年客户 3	11,589,030.73	3.74	53,309.54
2021 年客户 4	11,305,664.16	3.65	52,006.06
新疆烯金石墨烯科技有限公司	9,000,000.00	1.29	18,400.00
合 计	79,987,891.99	25.81	640,944.30

(2) 2020 年 12 月 31 日前五名的应收账款情况

单位名称	2020 年余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
2020 年客户 1	27,706,506.98	7.35	160,697.74
2020 年客户 2	16,814,065.55	4.46	97,521.58
2020 年客户 3	16,351,825.65	4.34	94,840.59

2020 年客户 4	14,168,462.54	3.76	82,177.11
2020 年客户 5	10,444,523.97	2.77	60,578.24
合 计	85,485,384.69	22.68	495,815.26

(3) 2019 年 12 月 31 日前五名的应收账款情况

单位名称	2019 年余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
2019 年客户 1	17,352,163.31	5.93	232,518.99
2019 年客户 2	16,855,679.48	5.76	225,866.11
2019 年客户 3	16,620,740.59	5.68	222,717.92
2019 年客户 4	15,408,681.11	5.26	206,476.33
2019 年客户 5	11,242,729.25	3.84	150,652.57
合 计	77,479,993.74	26.47	1,038,231.92

(二) 其他应收款

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
应收利息			
应收股利			
其他应收款	591,059,376.98	247,926,516.56	275,988,726.90
合 计	591,059,376.98	247,926,516.56	275,988,726.90

1、其他应收款

(1) 按账龄分析

账 龄	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
1 年以内	627,994,817.11	131,074,912.90	279,282,176.08
1 至 2 年	16,930,667.93	151,940,942.39	6,182,943.50
2 至 3 年	4,624,729.16	724,258.65	5,190,190.06
3 至 4 年	452,500.00	2,019,702.25	8,049,479.01
4 至 5 年	75,418.83	102,464.24	844,841.10
5 年以上	48,353,737.10	46,746,730.79	45,901,889.69
小 计	698,431,870.13	332,609,011.22	345,451,519.44
减：坏账准备	107,372,493.15	84,682,494.66	69,462,792.54
合 计	591,059,376.98	247,926,516.56	275,988,726.90

(2) 账面价值按款项性质分类情况

款项性质	2021 年 12 月 31 日余额	2020 年 12 月 31 日余额	2019 年 12 月 31 日余额
------	--------------------	--------------------	--------------------

预付款转入	9,146,169.80	9,469,850.93	9,178,455.51
保证金	5,359,933.13	3,992,594.23	2,606,725.00
备用金	3,025,881.94	5,884,963.10	5,860,840.63
子公司往来款			203,308,719.55
往来款	643,760,043.15	275,965,948.98	30,576,137.51
代收代付款	37,139,842.11	37,295,653.98	37,657,257.10
保险公司预计赔款			56,263,384.14
小 计	698,431,870.13	332,609,011.22	345,451,519.44
减：坏账准备	107,372,493.15	84,682,494.66	69,462,792.54
合 计	591,059,376.98	247,926,516.56	275,988,726.90

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	2021 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	698,431,870.13	100.00	107,372,493.15	15.37	591,059,376.98
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	698,431,870.13	100.00	107,372,493.15	15.37	591,059,376.98
纳入合并范围的关联方组合					
合 计	698,431,870.13	100.00	107,372,493.15	15.37	591,059,376.98

续表

类 别	2020 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	267,699.08	0.08			267,699.08
按组合计提坏账准备	332,341,312.14	99.92	84,682,494.66	25.48	247,658,817.48
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	332,341,312.14	99.92	84,682,494.66	25.48	247,658,817.48
纳入合并范围的关联方组合					
合 计	332,609,011.22	100.00	84,682,494.66	25.46	247,926,516.56

续表

类 别	2019 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	26,265,147.84	7.60			26,265,147.84
按组合计提坏账准备	319,186,371.60	92.40	69,462,792.54	21.76	249,723,579.06
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	319,186,371.60	92.40	69,462,792.54	21.76	249,723,579.06
纳入合并范围的关联方组合					
合 计	345,451,519.44	100.00	69,462,792.54	20.11	275,988,726.90

①单项计提坏账准备的其他应收款单位情况

2021 年末无单项计提坏账准备的其他应收款。

2020 年末单项计提坏账准备的其他应收款单位情况如下：

项 目	2020 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
特变电工集团财务有限公司	267,699.08		
合 计	267,699.08		

2019 年末单项计提坏账准备的其他应收款单位情况如下：

项 目	2019 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
特变电工集团财务有限公司	26,265,147.84		
合 计	26,265,147.84		

②2021 年按组合计提坏账准备的其他应收款

组合中，以账龄表为基础计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2021 年 12 月 31 日余额			
	账面余额		坏账准备	账面价值
	金额	比例 (%)		
1 年以内	627,994,817.11	89.92	53,002,762.56	574,992,054.55
1 至 2 年	16,930,667.93	2.42	3,689,192.54	13,241,475.39
2 至 3 年	4,624,729.16	0.66	1,893,364.12	2,731,365.04
3 至 4 年	452,500.00	0.07	358,018.00	94,482.00
4 至 5 年	75,418.83	0.01	75,418.83	
5 年以上	48,353,737.10	6.92	48,353,737.10	
合 计	698,431,870.13	100.00	107,372,493.15	591,059,376.98

续表

账 龄	2020 年 12 月 31 日余额			
	账面余额		坏账准备	账面价值
	金额	比例 (%)		
1 年以内	130,807,213.82	39.35	10,425,334.94	120,381,878.88
1 至 2 年	151,940,942.39	45.72	25,480,496.04	126,460,446.35
2 至 3 年	724,258.65	0.22	251,317.75	472,940.90
3 至 4 年	2,019,702.25	0.61	1,676,150.90	343,551.35
4 至 5 年	102,464.24	0.03	102,464.24	
5 年以上	46,746,730.79	14.07	46,746,730.79	
合 计	332,341,312.14	100.00	84,682,494.66	247,658,817.48

续表

账 龄	2019 年 12 月 31 日余额			
	账面余额		坏账准备	账面价值
	金额	比例 (%)		
1 年以内	253,017,028.24	79.27	16,471,408.53	236,545,619.71
1 至 2 年	6,182,943.50	1.94	673,940.84	5,509,002.66
2 至 3 年	5,190,190.06	1.63	926,967.94	4,263,222.12
3 至 4 年	8,049,479.01	2.52	4,643,744.44	3,405,734.57
4 至 5 年	844,841.10	0.26	844,841.10	
5 年以上	45,901,889.69	14.38	45,901,889.69	
合 计	319,186,371.60	100.00	69,462,792.54	249,723,579.06

③坏账准备本期计提及变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		84,682,494.66		84,682,494.66
2021 年 1 月 1 日余额在本期:				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		22,689,998.49		22,689,998.49
本期转回				

本期转销				
本期核销				
合并范围变化				
2021 年 12 月 31 日余额		107,372,493.15		107,372,493.15

续表

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		69,462,792.54		69,462,792.54
2020 年 1 月 1 日余额在本期:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		15,219,702.12		15,219,702.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				
合并范围变化				
2020 年 12 月 31 日余额		84,682,494.66		84,682,494.66

续表

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		61,831,909.37		61,831,909.37
2019 年 1 月 1 日余额在本期:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		7,196,027.43		7,196,027.43
本期转回				
本期转销				

本期核销		4,388,731.44		4,388,731.44
合并范围变化		4,823,587.18		4,823,587.18
2019 年 12 月 31 日余额		69,462,792.54		69,462,792.54

(4) 2019 年实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	4,388,731.44

其中重要的其他应收款核销情况:

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
客户 1	预付款转入	1,679,959.00	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
客户 2	预付款转入	526,282.63	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
客户 3	预付款转入	500,000.00	长期挂账、无法收回	经董事会审批	否
合 计		2,706,241.63			

(5) 按欠款方归集的前五名的其他应收情况

①2021 年 12 月 31 日前五名情况

单位名称	2021 年余额	占其他应收款期末总额的比例 (%)	坏账准备余额
石河子众和新材料有限公司	488,450,008.00	69.93	41,225,180.68
青海众和冶金科技有限公司	88,318,804.59	12.64	7,454,107.11
新疆众和金源镁业有限公司	25,743,137.98	3.69	2,172,720.85
	13,566,720.71	1.94	2,956,188.44
中收农机股份有限公司	35,259,000.00	5.05	35,259,000.00
巴州众和结构材料有限公司	10,873,156.79	1.56	917,694.43
合 计	662,210,828.07	94.81	89,984,891.51

②2020 年 12 月 31 日前五名情况

单位名称	2020 年余额	占其他应收款期末总额的比例 (%)	坏账准备余额
石河子众和新材料有限公司	142,793,157.86	42.93	23,058,277.73
新疆众和进出口有限公司	88,040,717.98	26.47	7,016,845.22
新疆众和金源镁业有限公司	37,046,553.25	11.14	3,994,456.58
中收农机股份有限公司	35,259,000.00	10.60	35,259,000.00
新疆铝苑物业服务有限责任公司	6,471,695.82	1.95	953,526.15

合 计	309,611,124.91	93.09	70,282,105.68
-----	----------------	-------	---------------

③2019 年 12 月 31 日前五名情况

单位名称	2019 年余额	占其他应收款期末总额的比例 (%)	坏账准备余额
石河子众和新材料有限公司	132,700,716.45	38.41	8,638,816.64
2019 年客户 2	56,263,384.14	16.29	3,662,746.31
中收农机股份有限公司	35,259,000.00	10.21	35,259,000.00
新疆众和金源镁业有限公司	31,243,625.62	9.04	6,584,672.12
特变电工集团财务有限公司	26,265,147.84	7.60	
合 计	281,731,874.05	81.55	54,145,235.07

(三) 长期股权投资

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
对子公司投资	513,613,821.43	139,651,908.95		653,265,730.38
对联营企业投资	1,317,400,551.56	558,720,874.75	71,100,000.00	1,805,021,426.31
合计	1,831,014,372.99	698,372,783.70	71,100,000.00	2,458,287,156.69

续表

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
对子公司投资	505,185,250.00	8,428,571.43		513,613,821.43
对联营企业投资	1,078,336,321.11	265,958,636.69	26,894,406.24	1,317,400,551.56
合计	1,583,521,571.11	274,387,208.12	26,894,406.24	1,831,014,372.99

续表

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
对子公司投资	338,937,518.00	180,500,000.00	14,252,268.00	505,185,250.00
对联营企业投资	959,179,855.05	132,545,855.43	13,389,389.37	1,078,336,321.11
合计	1,298,117,373.05	313,045,855.43	27,641,657.37	1,583,521,571.11

1、对子公司投资

(1) 2021 年 12 月 31 日对子公司投资情况

被投资单位	2020 年 12 月 31 日余额	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	2021 年 12 月 31 日余额	减值准备余额
新疆众和进出口有限公司	20,000,000.00	211,401.06			20,211,401.06	
新疆众和金源镁业有限公司	72,428,571.43	122,142.83			72,550,714.26	

新疆众和现代物流有限责任公司	20,000,000.00	319,942.44			20,319,942.44	
新疆烯金石墨烯科技有限公司	12,750,000.00				12,750,000.00	
众和日本科技有限公司	2,935,250.00				2,935,250.00	
石河子众金电极箔有限公司	353,000,000.00				353,000,000.00	
石河子众和新材料有限公司	25,000,000.00	125,079,862.62			150,079,862.62	
新疆众和冶金科技有限公司	6,000,000.00				6,000,000.00	
新疆铝苑物业服务有限责任公司	500,000.00				500,000.00	
巴州众和结构材料科技有限责任公司	1,000,000.00				1,000,000.00	
青海众和冶金科技有限公司		2,000,000.00			2,000,000.00	
乌鲁木齐众航新材料科技有限公司		5,000,000.00			5,000,000.00	
乌鲁木齐众荣电子材料科技有限公司		5,000,000.00			5,000,000.00	
众和（香港）国际集团有限公司		1,918,560.00			1,918,560.00	
合 计	513,613,821.43	139,651,908.95			653,265,730.38	

(2) 2020 年 12 月 31 日对子公司投资情况

被投资单位	2019 年 12 月 31 日余额	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	2020 年 12 月 31 日余额	减值准备余额
新疆众和进出口有限公司	20,000,000.00				20,000,000.00	
新疆众和金源镁业有限公司	65,000,000.00	7,428,571.43			72,428,571.43	
新疆众和现代物流有限责任公司	20,000,000.00				20,000,000.00	
新疆烯金石墨烯科技有限公司	12,750,000.00				12,750,000.00	
众和日本科技有限公司	2,935,250.00				2,935,250.00	
石河子众金电极箔有限公司	353,000,000.00				353,000,000.00	
石河子众和新材料有限公司	25,000,000.00				25,000,000.00	
新疆众和冶金科技有限公司	6,000,000.00				6,000,000.00	
新疆铝苑物业服务有限责任公司	500,000.00				500,000.00	
巴州众和结构材料科技有限责任公司		1,000,000.00			1,000,000.00	
合 计	505,185,250.00	8,428,571.43			513,613,821.43	

(3) 2019 年 12 月 31 日对子公司投资情况

被投资单位	2018 年 12 月 31 日余额	追加投资	减少投资	本期计提减值	2019 年 12 月 31 日余额	减值准备余额
-------	--------------------	------	------	--------	--------------------	--------

				准备		
新疆众和进出口有限公司	20,000,000.00				20,000,000.00	
新疆众和金源镁业有限公司	65,000,000.00				65,000,000.00	
新疆众和现代物流有限责任公司	20,000,000.00				20,000,000.00	
新疆五元电线电缆有限公司	14,252,268.00		14,252,268.00			
新疆烯金石墨烯科技有限公司	12,750,000.00				12,750,000.00	
众和日本科技有限公司	2,935,250.00				2,935,250.00	
石河子众金电极箔有限公司	179,000,000.00	174,000,000.00			353,000,000.00	
石河子众和新材料有限公司	25,000,000.00				25,000,000.00	
新疆众和冶金科技有限公司		6,000,000.00			6,000,000.00	
新疆铝苑物业服务有限责任公司		500,000.00			500,000.00	
合 计	338,937,518.00	180,500,000.00	14,252,268.00		505,185,250.00	

2、对联营、合营企业投资

(1) 2021 年 12 月 31 日对联营、合营企业投资情况

被投资单位	2020 年 12 月 31 日 余额	本期增减变动				
		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
一、合营企业						
二、联营企业						
新疆天池能源有限责任公司	898,900,096.59			444,625,400.61		98,055,760.61
河南省远洋粉体科技股份有限公司	91,260,415.94			3,719,391.92	-643,879.51	752,796.97
成都富江机械制造有限公司	327,240,039.03			12,211,404.15		
小 计	1,317,400,551.56			460,556,196.68	-643,879.51	98,808,557.58
合 计	1,317,400,551.56			460,556,196.68	-643,879.51	98,808,557.58

续表

被投资单位	本期增减变动			2021 年 12 月 31 日 余额	其中：减值 准备余额
	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					

新疆天池能源有限责任公司	71,100,000.00			1,370,481,257.81	
河南省远洋粉体科技股份有限公司				95,088,725.32	
成都富江机械制造有限公司				339,451,443.18	
小 计	71,100,000.00			1,805,021,426.31	
合 计	71,100,000.00			1,805,021,426.31	

(2) 2020 年 12 月 31 日对联营、合营企业投资情况

被投资单位	2019 年 12 月 31 日 余额	本期增减变动				
		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
一、合营企业						
二、联营企业						
新疆天池能源有限责 任公司	674,535,777.22			188,898,374.51		62,360,351.10
河南省远洋粉体科技 股份有限公司	89,139,403.90			2,077,128.32		43,883.72
成都富江机械制造有 限公司	314,661,139.99			12,578,899.04		
小 计	1,078,336,321.11			203,554,401.87		62,404,234.82
合 计	1,078,336,321.11			203,554,401.87		62,404,234.82

续表

被投资单位	本期增减变动			2020 年 12 月 31 日余 额	其中：减值准备 余额
	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					
新疆天池能源有限责 任公司	26,894,406.24			898,900,096.59	
河南省远洋粉体科技 股份有限公司				91,260,415.94	
成都富江机械制造有 限公司				327,240,039.03	
小 计	26,894,406.24			1,317,400,551.56	
合 计	26,894,406.24			1,317,400,551.56	

(2) 2019 年 12 月 31 日对联营、合营企业投资情况

被投资单位	2018 年 12 月 31 日余额	本期增减变动				
		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

一、合营企业					
二、联营企业					
新疆天池能源有限责任公司	565,152,287.43	13,389,389.37		89,648,020.80	19,735,468.99
河南省远洋粉体科技股份有限公司	84,630,392.80			7,147,645.19	-558,692.28
成都富江机械制造有限公司	309,397,174.82			5,263,965.17	
小 计	959,179,855.05	13,389,389.37		102,059,631.16	19,176,776.71
合 计	959,179,855.05	13,389,389.37		102,059,631.16	19,176,776.71

续表

被投资单位	本期增减变动			2019 年 12 月 31 日余额	其中：减值准备余额
	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					
新疆天池能源有限责任公司	13,389,389.37			674,535,777.22	
河南省远洋粉体科技股份有限公司	2,079,941.81			89,139,403.90	
成都富江机械制造有限公司				314,661,139.99	
小 计	15,469,331.18			1,078,336,321.11	
合 计	15,469,331.18			1,078,336,321.11	

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本分类及明细情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
一、营业收入			
1、主营业务收入	6,267,297,493.94	4,347,133,714.91	4,071,078,372.12
2、其他业务收入	496,289,199.79	377,392,611.81	241,603,563.67
合 计	6,763,586,693.73	4,724,526,326.72	4,312,681,935.79
二、营业成本			
1、主营业务成本	5,382,955,550.58	3,698,110,564.30	3,522,497,262.08
2、其他业务成本	393,672,528.20	298,835,744.94	153,294,890.42
合 计	5,776,628,078.78	3,996,946,309.24	3,675,792,152.50

2、营业收入、成本、毛利按品种分类列示

项 目	2021 年度		
	收 入	成 本	毛 利

主营业务：			
电子新材料	3,353,812,148.24	2,671,462,770.56	682,349,377.68
合金产品	1,357,327,018.20	1,254,394,578.39	102,932,439.81
铝制品	1,079,951,419.51	978,070,441.71	101,880,977.80
贸易业务	476,206,907.99	479,027,759.92	-2,820,851.93
小 计	6,267,297,493.94	5,382,955,550.58	884,341,943.36
其他业务：			
绿化工程			
安装工程	248,546,447.83	219,082,609.59	29,463,838.24
材料	193,378,831.37	138,478,555.24	54,900,276.13
其他	54,363,920.59	36,111,363.37	18,252,557.22
小 计	496,289,199.79	393,672,528.20	102,616,671.59
合 计	6,763,586,693.73	5,776,628,078.78	986,958,614.95

续表

项 目	2020 年度		
	收 入	成 本	毛 利
主营业务：			
电子新材料	2,627,551,223.27	2,086,809,199.72	540,742,023.55
合金产品	785,229,921.95	734,365,527.60	50,864,394.35
铝制品	791,454,155.55	729,892,728.74	61,561,426.81
贸易业务	142,898,414.14	147,043,108.24	-4,144,694.10
小 计	4,347,133,714.91	3,698,110,564.30	649,023,150.61
其他业务：			
绿化工程	3,477,779.27	3,164,492.16	313,287.11
安装工程	137,814,005.70	116,822,086.79	20,991,918.91
材料	187,593,474.25	159,705,307.99	27,888,166.26
其他	48,507,352.59	19,143,858.00	29,363,494.59
小 计	377,392,611.81	298,835,744.94	78,556,866.87
合 计	4,724,526,326.72	3,996,946,309.24	727,580,017.48

续表

项 目	2019 年度		
	收 入	成 本	毛 利
主营业务：			

电子新材料	2,211,810,425.48	1,761,192,546.10	450,617,879.38
合金产品	781,331,814.62	746,158,960.10	35,172,854.52
铝制品	896,303,419.79	842,134,183.13	54,169,236.66
贸易业务	181,632,712.23	173,011,572.75	8,621,139.48
小 计	4,071,078,372.12	3,522,497,262.08	548,581,110.04
其他业务:			
绿化工程	102,803.56	73,862.77	28,940.79
安装工程	8,337,928.28	7,773,531.95	564,396.33
材料	99,009,527.34	67,986,411.58	31,023,115.76
其他	134,153,304.49	77,461,084.12	56,692,220.37
小 计	241,603,563.67	153,294,890.42	88,308,673.25
合 计	4,312,681,935.79	3,675,792,152.50	636,889,783.29

3、营业收入、成本按地区分类列示

地区名称	2021 年度	
	营业收入	营业成本
境内	6,334,848,703.07	5,401,275,154.12
境外	428,737,990.66	375,352,924.66
合 计	6,763,586,693.73	5,776,628,078.78

续表

地区名称	2020 年度	
	营业收入	营业成本
境内	4,445,827,497.49	3,761,401,456.09
境外	278,698,829.23	235,544,853.15
合 计	4,724,526,326.72	3,996,946,309.24

续表

地区名称	2019 年度	
	营业收入	营业成本
境内	3,883,397,335.00	3,334,669,383.56
境外	429,284,600.79	341,122,768.94
合 计	4,312,681,935.79	3,675,792,152.50

5、本公司前五名客户收入

(1) 2021 年度前五名客户收入

单位名称	2021 年度	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 1	465,557,153.18	6.88
客户 3	320,878,820.77	4.74
石河子众金电极箔有限公司	277,224,767.41	4.10
客户 5	201,335,835.69	2.98
新疆远洋金属材料科技有限公司	200,457,455.39	2.96
合 计	1,465,454,032.44	21.66

(2) 2020 年度前五名客户收入

单位名称	2020 年度	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 3	207,753,053.39	4.40
客户 4	161,573,869.52	3.42
客户 6	141,854,311.29	3.00
客户 7	129,348,758.98	2.74
客户 2	121,318,508.41	2.57
合 计	761,848,501.59	16.13

(3) 2019 年度前五名客户收入

单位名称	2019 年度	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 3	277,762,718.68	6.44
客户 8	181,632,712.23	4.21
客户 9	158,738,296.25	3.68
客户 6	148,358,567.95	3.44
客户 10	137,860,466.49	3.20
合 计	904,352,761.60	20.97

(五) 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益	460,556,196.68	203,554,401.87	102,059,631.16
处置长期股权投资产生的投资收益			
其他权益工具投资在持有期间的股利收入	1,614,837.26	2,679,680.34	2,598,928.09
处置交易性金融资产取得的投资收益	-905,733.41	11,589.52	95,287.90
套期工具得利或损失中属于无效套期的部分	-88,355,582.80	-26,940,481.80	1,928,842.98
交易性金融资产在持有期间的投资收益			
债务重组利得	1,125,535.19	539,877.38	4,086,678.40

其他			20,178.33
合 计	374,035,252.92	179,845,067.31	110,789,546.86

(六) 母公司现金流量表的补充资料

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
1. 将净利润调节为经营活动的现金流量:			
净利润	808,492,139.84	333,616,397.23	139,392,558.28
加: 资产减值准备	10,561,273.32	10,802,016.82	-159,205.83
信用减值损失	21,773,796.44	13,112,132.24	
固定资产折旧	369,922,163.87	341,794,475.86	320,772,539.93
无形资产摊销	11,073,559.85	10,517,293.11	9,108,314.89
长期待摊费用摊销	741,966.72	1,476,131.53	776,855.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	-917,013.46	-2,532,202.18	-8,916,904.76
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	34,868,645.09	2,679,599.58	54,246,752.50
公允价值变动损失(收益以“-”填列)		-910,208.49	1,133,312.48
财务费用(收益以“-”填列)	195,336,531.41	212,180,035.02	249,399,255.37
投资损失(收益以“-”填列)	-372,909,717.73	-179,329,374.35	-106,702,868.46
递所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-4,954,978.54	-3,928,919.13	9,059,261.13
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	-186,332.19	605,640.25	597,635.25
存货的减少(增加以“-”填列)	-193,652,018.44	-232,251,471.87	-283,799,501.73
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-490,064,581.63	-340,557,841.13	-730,358,503.95
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-40,960,619.05	143,905,905.39	604,469,087.76
其他			
经营活动产生的现金流量净额	349,124,815.50	311,179,609.88	259,018,588.44
2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动:			
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	1,487,997,410.08	1,184,380,432.47	1,647,331,198.74
减: 现金的期初余额	1,184,380,432.47	1,647,331,198.74	1,492,138,755.91
加: 现金等价物的期末余额			
减: 现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物的净增加额	303,616,977.61	-462,950,766.27	155,192,442.83

十六、补充资料

(一) 2019 年至 2021 年非经常性损益明细表

项目	2021 年度金额	2020 年度金额	2019 年度金额
非流动资产处置损益	580,793.63	6,219,189.78	-45,512,096.60
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	45,209,756.71	61,841,443.60	66,340,162.98
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	441,178.10	1,133,760.22	2,829,007.71
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益	1,115,776.57	435,239.69	4,086,674.80
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
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	-89,261,481.28	-26,018,683.79	1,928,842.98
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-34,512,354.08	-10,390,207.91	3,200,137.92
其他符合非经常性损益定义的损益项目			

少数股东权益影响额（税后）	-367,114.80	20,779.95	226,415.39
所得税影响额	-838,093.06	-91,485.32	-706,175.46
合 计	-77,631,538.21	33,150,036.22	32,392,969.72

(二) 2019 年至 2021 年净资产收益率及每股收益

1、2021 年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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.32	0.70	0.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.62	0.76	0.76

2、2020 年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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.58	0.35	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.86	0.31	0.31

3、2019 年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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.51	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.70	0.12	0.12

新疆众和股份有限公司

2022 年 9 月 29 日



姓名 吴丽
Full name 吴丽
性别 女
Sex 女
出生日期 1977-06-22
Date of birth 1977-06-22
工作单位 徐州瑞兴会计师事务所(普通合伙)
Working unit 徐州瑞兴会计师事务所(普通合伙)
身份证号 610402197706222360
Identity card No. 610402197706222360



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:
No. of Certificate

610100-471433

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

陕西省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

2008 12 31



2022 年吴丽年检通过二维码



姓名	张
Sex	男
出生日期	1985-08-08
工作单位	陕西注册会计师协会
Working unit	协会
身份证号码	610104198508080018
Identity card No.	



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 610100473022
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 03 月 04 日
Date of Issuance / /



2022 年赵艳静年检通过二维码

年 月 日
/ /



营业执照

(副本)10-2)

统一社会信用代码
9161013607340169X2

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)

成立日期 2013年06月28日

类型 特殊普通合伙企业

合伙期限 长期

执行事务合伙人 吕桦 曹爱民 (吕桦 曹爱民)

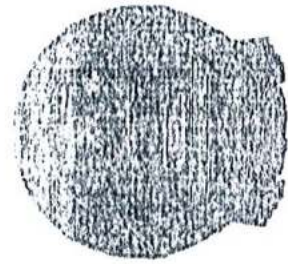
主要经营场所 陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层

经营范围 一般项目：许可经营项目：审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。一般经营项目：(未取得专项许可的项目除外)。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)



登记机关

2022年08月18日



证书序号:0006595

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所

执业证书

名称：希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：吕桦

主任会计师：

经营场所：陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外
层大厦六层

组织形式：合伙制（特殊普通合伙）

执业证书编号：61010947

批准执业文号：陕财办会（2013）28号

批准执业日期：2013年6月27日

发证机关：



2018 年 11 月 30 日

中华人民共和国财政部制