

四川华信(集团)会计师事务所
(特殊普通合伙)

SI CHUAN HUA XIN (GROUP) CPA (LLP)

地址：成都市洗面桥街 18 号金茂礼都南 28 楼
电话：(028) 85560449
传真：(028) 85560449
邮编：610041
电邮：schxzhb@hxcpa.com.cn

四川美丰化工股份有限公司
2020 年度合并财务报表审计报告
川华信审(2021)第 0027 号

目录

- 1、防伪标识
- 2、审计报告
- 3、合并报表
- 4、母公司报表
- 5、财务报表附注

防伪编号：**0282021040153483116**
报告文号：川华信审（2021）第0027号
委托单位：四川美丰化工股份有限公司
被审单位名称：四川美丰化工股份有限公司
营业执照号码：915109002063594815
事务所名称：四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
报告日期：2021-04-26
报备时间：2021-04-26 09:01
被审单位所在地：成都
签名注册会计师：唐方模
 武兴田
 黄磊



防伪二维码

四川美丰化工股份有限公司 2020年度年报审计报告

事务所名称：四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
事务所电话：028-85560449
传 真：028-85592480
通讯地址：成都市洗面桥街18号金茂礼都南28楼
电子邮件：schxzhb@hxcpa.com.cn
事务所网址：<http://www.hxcpa.com.cn>

业务报告使用防伪编号仅证明该业务报告是由经依法批准设立的会计师事务所出具，报告的法律主体是签字注册会计师及其所在事务所。如业务报告缺乏防伪封面或者防伪封面提供的信息无法正常查询，请报告使用人谨慎使用。

四川省注册会计师协会
防伪查询电话：028-85316767、028-85317676
防伪查询网址：<http://www.scicpa.org.cn>

审计报告

川华信审（2021）第 0027 号

四川美丰化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川美丰化工股份有限公司（以下简称四川美丰）的财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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相关财务报表附注。

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，公允反映了四川美丰 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于四川美丰，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，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键事项如下：

关键审计事项——收入确认

（1）事项描述

请参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”中“28 收入”所述的会计政策、“五、合并会计报表主要项目注释”中“36 营业收入、营业成本”。

四川美丰报告期营业收入为 29.12 亿元，其中化学肥料制造业收入为 16.91 亿元，主要是通过经销业务模式销售尿素、复合肥及三聚氰胺等主要化工产品。

根据经销业务模式，管理层分析及评估购销合同的条款并结合业务实际执行情况，确定商品所有权上的主要风险及报酬已转移，相关收入于商品交付于经销商时确认。

由于营业收入是四川美丰关键的业绩指标之一，且在经销业务模式下存在管理层通过操纵营业收入确认时点以达到特定目标或期望的固有风险，因此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。

（2）在审计中如何应对该事项

我们就营业收入确认执行的审计程序主要包括：

1)了解四川美丰与营业收入确认相关的关键内部控制，测试和评价相关内部控制设计、运行的有效性；

2)选取样本检查与经销商签订的销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

3)了解四川美丰各产品的发运及交付方式，抽样检查相应的发运记录、提货单证，验证销售收入的真实性；对资产负债表日前后的销售收入确认依据进行抽查，评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间；

4)查询、收集主要经销商的相关资料，询问四川美丰相关人员，了解本期新增或减少的经销商、经销额变动较大的具体原因，结合相关的分析程序，确认四川美丰是否与经销商存在关联关系，是否存在货物存放于经销商但商品仍由四川美丰控制的情况；

5)获取四川美丰 NC 供应链系统记录、开票系统记录，并与账面记录进行核对，验证收入金额是否真实准确；

6)结合产品类别，对收入及成本执行分析性程序，检查和评价营业收入、毛利率变动的合理性；

7)对报告期主要客户的收入发生额、应收账款及预收款进行了函证，对未回函的样本执行替代测试；

8)评价财务报表附注中营业收入的相关披露是否恰当。

四、其他信息

四川美丰管理层对其他信息负责。其他信息包括 2020 年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是否存在重大错报。

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

四川美丰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公司、终止运营或别无其他现实的选择。

四川美丰治理层负责监督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。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（1）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。

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

（3）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。

（4）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

能导致对四川美丰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四川美丰不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就四川美丰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本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

四川华信(集团)会计师事务所



(特殊普通合伙)

中国·成都

中国注册会计师：



(项目合伙人)

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二一年四月二十六日



合并资产负债表

编制单位：四川美丰化工股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日	2019年12月31日
流动资产：				
货币资金	五、1	594,017,445.41	808,375,589.17	808,375,589.17
交易性金融资产	五、2	500,000,000.00		
衍生金融资产				
应收票据	五、3	50,300.89	2,128,960.75	2,128,960.75
应收账款	五、4	81,098,494.95	49,217,920.37	49,217,920.37
应收款项融资	五、5	58,506,246.10	22,755,753.33	22,755,753.33
预付款项	五、6	152,320,321.05	100,592,870.96	100,592,870.96
其他应收款	五、7	5,126,352.19	7,727,973.47	7,727,973.47
买入返售金融资产				
存货	五、8	182,917,279.78	242,987,214.42	242,987,214.42
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、9	48,814,389.32	21,949,836.60	21,949,836.60
流动资产合计		1,622,850,829.69	1,255,736,119.07	1,255,736,119.07
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款	五、10	5,659,093.74	10,841,220.13	10,841,220.13
长期股权投资	五、11	46,959,613.84	43,298,280.46	43,298,280.46
其他权益工具投资	五、12	5,903,860.36	5,903,860.36	5,903,860.36
其他非流动金融资产				
投资性房地产	五、13	24,172,978.91	4,896,089.35	4,896,089.35
固定资产	五、14	2,005,112,339.15	2,192,122,289.57	2,192,122,289.57
在建工程	五、15	8,928,432.53	11,949,898.58	11,949,898.58
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	五、16	276,176,812.31	287,099,078.57	287,099,078.57
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	五、17	8,394,133.07	9,735,892.95	9,735,892.95
其他非流动资产				
非流动资产合计		2,381,307,263.91	2,565,846,609.97	2,565,846,609.97
资产总计		4,004,158,093.60	3,821,582,729.04	3,821,582,729.04

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表

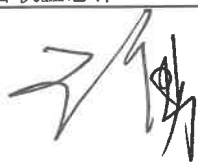
随同审计报告一并使用
 四川华信(集团)会计师事务所

编制单位：四川美丰化工股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日	2019年12月31日
流动负债：				
短期借款	五、18	180,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	五、19	162,043,908.88	144,484,000.89	144,484,000.89
预收款项	五、20	1,585,503.13	3,024.38	121,487,618.78
合同负债	五、21	160,937,001.40	111,041,872.26	
应付职工薪酬	五、22	100,587,526.28	72,664,747.71	72,664,747.71
应交税费	五、23	18,359,061.56	19,767,068.40	19,767,068.40
其他应付款	五、24	30,584,691.27	39,544,822.92	39,544,822.92
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	五、25	80,136,165.88	146,230,180.56	146,230,180.56
其他流动负债	五、26	14,220,919.01	10,442,722.14	
流动负债合计		748,454,777.41	644,178,439.26	644,178,439.26
非流动负债：				
长期借款	五、27	260,608,600.00	249,785,037.90	249,785,037.90
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款		35,262.66		
长期应付职工薪酬				
预计负债	五、28	324,495.35		
递延收益	五、29	23,163,357.07	26,359,251.09	26,359,251.09
递延所得税负债	五、17	1,771,541.30	1,401,007.75	1,401,007.75
其他非流动负债				
非流动负债合计		285,903,256.38	277,545,296.74	277,545,296.74
负债合计		1,034,358,033.79	921,723,736.00	921,723,736.00
所有者权益：				
股本	五、30	591,484,352.00	591,484,352.00	591,484,352.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	五、31	640,276,201.27	640,199,481.01	640,199,481.01
减：库存股				
其他综合收益	五、32	-783,160.86	-901,996.73	-901,996.73
专项储备	五、33	14,512,852.87	14,820,399.95	14,820,399.95
盈余公积	五、34	413,135,033.40	413,135,033.40	413,135,033.40
未分配利润	五、35	1,216,716,685.14	1,142,583,084.74	1,142,583,084.74
归属于母公司所有者权益合计		2,875,341,963.82	2,801,320,354.37	2,801,320,354.37
少数股东权益		94,458,095.99	98,538,638.67	98,538,638.67
所有者权益合计		2,969,800,059.81	2,899,858,993.04	2,899,858,993.04
负债和所有者权益总计		4,004,158,093.60	3,821,582,729.04	3,821,582,729.04

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表

随同审计报告一并使用
 四川华信(集团)会计师事务所

编制单位：四川美丰化工股份有限公司

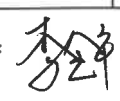
金额单位：人民币元

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	五、36	2,912,413,299.14	2,929,130,915.91
减：营业成本	五、36	2,451,133,456.85	2,442,107,987.52
税金及附加	五、37	25,353,197.78	27,171,637.80
销售费用	五、38	66,344,988.95	122,429,180.82
管理费用	五、39	251,853,197.81	228,880,725.33
研发费用	五、40	6,204,766.92	2,096,055.05
财务费用	五、41	17,216,188.45	17,613,432.87
其中：利息费用		20,222,440.01	31,362,548.95
利息收入		4,755,067.55	13,098,273.77
加：其他收益	五、42	7,493,374.84	3,732,977.28
投资收益（损失以“-”号填列）	五、43	13,335,155.62	4,870,169.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,615,085.75	4,870,169.17
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	-688,945.09	345,825.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-369,714.17	-1,531,459.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、46	1,022,269.33	1,330,046.25
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		115,099,642.91	97,579,455.51
加：营业外收入	五、47	2,535,892.79	4,211,058.33
减：营业外支出	五、48	5,628,463.42	886,668.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		112,007,072.28	100,903,845.33
减：所得税费用	五、49	13,307,499.66	14,339,143.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		98,699,572.62	86,564,701.83
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		98,699,572.62	86,564,701.83
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润		103,707,818.00	86,358,201.81
2.少数股东损益		-5,008,245.38	206,500.02
五、其他综合收益的税后净额		142,608.75	-257,909.41
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		118,835.87	-214,915.91
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		118,835.87	-214,915.91
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额		118,835.87	-214,915.91
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		23,772.88	-42,993.50
六、综合收益总额		98,842,181.37	86,306,792.42
归属于母公司所有者的综合收益总额		103,826,653.87	86,143,285.90
归属于少数股东的综合收益总额		-4,984,472.50	163,506.52
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.1753	0.1460
（二）稀释每股收益		0.1753	0.1460

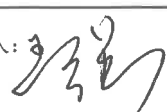
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



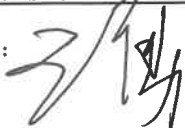
合并现金流量表

随同审计报告一并使用
 四川华信(集团)会计师事务所

编制单位：四川美丰化工股份有限公司

项目	附注	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		2,862,640,388.10	2,689,143,565.44
收到的税费返还		762.88	128,385.15
收到其他与经营活动有关的现金	五、50	46,063,142.70	38,523,807.44
经营活动现金流入小计		2,908,704,293.68	2,727,795,758.03
购买商品、接受劳务支付的现金		2,058,234,145.57	1,754,505,025.66
支付给职工以及为职工支付的现金		327,416,446.19	315,208,880.11
支付的各项税费		109,625,494.04	148,521,550.06
支付其他与经营活动有关的现金	五、50	95,767,871.93	135,591,234.72
经营活动现金流出小计		2,591,043,957.73	2,353,826,690.55
经营活动产生的现金流量净额		317,660,335.95	373,969,067.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,163,000,000.00	3,000,000.00
取得投资收益收到的现金		10,280,076.68	1,477,010.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,932,852.00	255,781.05
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			
投资活动现金流入小计		1,176,212,928.68	4,732,791.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,397,515.34	14,844,989.91
投资支付的现金		1,658,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,678,397,515.34	14,844,989.91
投资活动产生的现金流量净额		-502,184,586.66	-10,112,198.44
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		380,000,000.00	100,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、50	586,055.42	
筹资活动现金流入小计		380,586,055.42	100,000,000.00
偿还债务支付的现金		355,000,000.00	392,297,897.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,121,787.04	120,481,452.73
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、50	8,235,189.92	586,055.42
筹资活动现金流出小计		413,356,976.96	513,365,405.72
筹资活动产生的现金流量净额		-32,770,921.54	-413,365,405.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		523,083.91	219,431.76
五、现金及现金等价物净增加额		-216,772,088.34	-49,289,104.92
加：期初现金及现金等价物余额		807,789,533.75	857,078,638.67
六、期末现金及现金等价物余额		591,017,445.41	807,789,533.75

法定代表人：



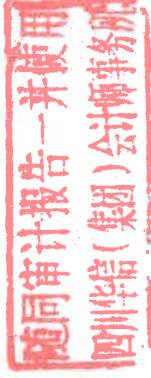
主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并所有者权益变动表



编制单位：四川美丰化工股份有限公司 金额单位：人民币元

项目	2020年度						所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益								
	股本	资本公积	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、上年期末余额	591,484,352.00	640,199,481.01	-901,996.73	14,820,399.95	413,135,033.40	1,142,583,084.74	2,801,320,354.37	98,538,638.67	2,899,858,993.04
加：会计政策变更									
前期差错更正									
同一控制下企业合并									
其他									
二、本年期初余额	591,484,352.00	640,199,481.01	-901,996.73	14,820,399.95	413,135,033.40	1,142,583,084.74	2,801,320,354.37	98,538,638.67	2,899,858,993.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		76,720.26	118,835.87	-307,547.08		74,133,600.40	74,021,609.45	-4,080,542.68	69,941,066.77
（一）综合收益总额			118,835.87			103,707,818.00	103,826,653.87	-4,984,472.50	98,842,181.37
（二）所有者投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配									
4. 其他									
（四）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
（五）专项储备				-307,547.08					
1. 本期提取				17,086,719.95					
2. 本期使用				17,394,267.03					
（六）其他		76,720.26					76,720.26		
四、本期期末余额	591,484,352.00	640,276,201.27	-783,160.86	14,512,852.87	413,135,033.40	1,216,716,685.14	2,875,341,963.82	94,458,095.99	2,969,800,059.81

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

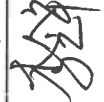
合并所有者权益变动表(续)

四川美丰化工股份有限公司
会计师事务所(集团)注册会计师事务所
随同审计报告一并使用

编制单位: 四川美丰化工股份有限公司
金额单位: 人民币元

项目	2019年度							所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益								
	股本	资本公积	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、上年期末余额	591,484,352.00	639,790,526.98	-687,080.82	9,282,924.46	413,135,033.40	1,146,281,843.01	2,799,287,599.03	97,452,755.82	2,896,740,354.85
加: 会计政策变更						-1,334,307.28	-1,334,307.28	-112,615.47	-1,446,922.75
前期差错更正									
同一控制下企业合并									
其他									
二、本年期初余额	591,484,352.00	639,790,526.98	-687,080.82	9,282,924.46	413,135,033.40	1,144,947,535.73	2,797,953,291.75	97,340,140.35	2,895,293,432.10
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		408,954.03	-214,915.91	5,537,475.49		-2,364,450.99	3,367,062.62	1,198,498.32	4,565,560.94
(一) 综合收益总额			-214,915.91			86,358,201.81	86,143,285.90	163,506.52	86,306,792.42
(二) 所有者投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积							-88,722,652.80		-88,722,652.80
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配									
4. 其他							-88,722,652.80		-88,722,652.80
(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备				5,537,475.49			5,537,475.49	935,578.86	6,473,054.35
1. 本期提取				16,349,059.12			16,349,059.12	2,327,563.12	18,676,622.24
2. 本期使用				10,811,583.63			10,811,583.63	1,391,984.26	12,203,567.89
(六) 其他		408,954.03					408,954.03	99,412.94	508,366.97
四、本期末余额	591,484,352.00	640,199,481.01	-901,996.73	14,820,399.95	413,135,033.40	1,142,583,084.74	2,801,320,354.37	98,538,638.67	2,899,858,993.04

法定代表人: 

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 



母公司资产负债表

随同审计报告一并使用
四川华信(集团)会计师事务所

编制单位：四川美丰化工股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日	2019年12月31日
流动资产：				
货币资金		506,982,868.92	770,275,484.75	770,275,484.75
交易性金融资产		500,000,000.00		
衍生金融资产				
应收票据			1,104,000.00	1,104,000.00
应收账款	十四、1	3,064,458.63	17,651,049.80	17,651,049.80
应收款项融资		3,654,404.80	6,762,298.14	6,762,298.14
预付款项		74,920,885.43	56,793,288.95	56,793,288.95
其他应收款	十四、2	170,073,195.67	18,206,456.53	18,206,456.53
买入返售金融资产				
存货		7,875,869.52	46,503,945.53	46,503,945.53
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		1,343,210.65	4,933,900.58	4,933,900.58
流动资产合计		1,267,914,893.62	922,230,424.28	922,230,424.28
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款		5,659,093.74	10,841,220.13	10,841,220.13
长期股权投资	十四、3	1,854,238,374.66	1,890,815,275.60	1,890,815,275.60
其他权益工具投资		5,613,760.36	5,613,760.36	5,613,760.36
其他非流动金融资产				
投资性房地产		19,606,744.30		
固定资产		392,421,977.56	475,655,398.64	475,655,398.64
在建工程		2,470,207.74	10,100,644.11	10,100,644.11
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		54,729,509.52	62,680,812.50	62,680,812.50
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产		1,166,790.37	1,790,462.75	1,790,462.75
其他非流动资产				
非流动资产合计		2,335,906,458.25	2,457,497,574.09	2,457,497,574.09
资产总计		3,603,821,351.87	3,379,727,998.37	3,379,727,998.37

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

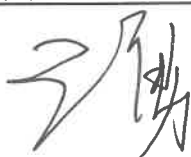
随同审计报告一并使用
四川华信(集团)会计师事务所

编制单位：四川美丰化工股份有限公司

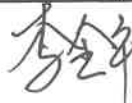
金额单位：人民币元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日	2019年12月31日
流动负债：				
短期借款		180,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款		39,524,557.29	54,432,358.26	54,432,358.26
预收款项		1,584,290.00		1,699,413.74
合同负债		2,988,799.18	1,503,905.97	
应付职工薪酬		42,743,192.35	38,066,935.61	38,066,935.61
应交税费		1,056,283.24	1,858,602.68	1,858,602.68
其他应付款		504,398,777.19	606,724,231.16	606,724,231.16
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债			50,000,000.00	50,000,000.00
其他流动负债		388,543.89	195,507.77	
流动负债合计		772,684,443.14	852,781,541.45	852,781,541.45
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益		1,870,714.37	4,400,989.94	4,400,989.94
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		1,870,714.37	4,400,989.94	4,400,989.94
负债合计		774,555,157.51	857,182,531.39	857,182,531.39
所有者权益：				
股本		591,484,352.00	591,484,352.00	591,484,352.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		639,659,230.52	639,550,793.86	639,550,793.86
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备		2,964,683.37	3,510,721.51	3,510,721.51
盈余公积		413,135,033.40	413,135,033.40	413,135,033.40
未分配利润		1,182,022,895.07	874,864,566.21	874,864,566.21
所有者权益合计		2,829,266,194.36	2,522,545,466.98	2,522,545,466.98
负债和所有者权益总计		3,603,821,351.87	3,379,727,998.37	3,379,727,998.37

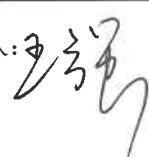
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司利润表

随同审计报告一并使用
四川华信(集团)会计师事务所

编制单位：四川美丰化工股份有限公司

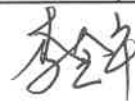
金额单位：人民币元

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	十四、4	976,562,161.41	1,017,762,161.14
减：营业成本	十四、4	844,164,939.02	867,388,180.62
税金及附加		8,726,070.75	10,297,589.22
销售费用		10,022,036.69	13,096,359.95
管理费用		101,641,115.73	108,641,849.74
研发费用		2,726,949.88	2,077,556.76
财务费用		-2,168,063.20	-652,809.31
其中：利息费用		1,783,611.10	11,330,766.04
利息收入		4,086,990.57	12,186,531.66
加：其他收益		1,351,603.27	1,099,473.25
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	324,271,035.92	1,971,267.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,831,983.06	1,971,267.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-161,278.79	-282,270.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		17,856.80	-184,639.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）		524,602.40	1,385,697.72
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		337,452,932.14	20,902,962.91
加：营业外收入		554,194.84	2,297,369.00
减：营业外支出		650,908.14	573,468.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		337,356,218.84	22,626,863.82
减：所得税费用		623,672.38	70,316.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		336,732,546.46	22,556,547.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		336,732,546.46	22,556,547.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		336,732,546.46	22,556,547.58

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司现金流量表

随同审计报告一并使用
四川华信(集团)会计师事务所

编制单位：四川美丰化工股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	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		1,379,095,513.04	1,392,184,301.42
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,051,595,043.77	758,887,684.02
经营活动现金流入小计		2,430,690,556.81	2,151,071,985.44
购买商品、接受劳务支付的现金		738,858,186.94	666,335,656.76
支付给职工以及为职工支付的现金		132,948,031.58	144,898,926.34
支付的各项税费		21,258,691.65	33,257,500.74
支付其他与经营活动有关的现金		1,351,207,659.84	1,032,775,167.15
经营活动现金流出小计		2,244,272,570.01	1,877,267,250.99
经营活动产生的现金流量净额		186,417,986.80	273,804,734.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,163,000,000.00	3,000,000.00
取得投资收益收到的现金		58,072,715.06	277,010.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,693,069.00	110,802.57
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			
投资活动现金流入小计		1,222,765,784.06	3,387,812.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,814,533.25	8,339,256.21
投资支付的现金		1,658,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,661,814,533.25	8,339,256.21
投资活动产生的现金流量净额		-439,048,749.19	-4,951,443.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		180,000,000.00	100,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		586,055.42	
筹资活动现金流入小计		180,586,055.42	100,000,000.00
偿还债务支付的现金		150,000,000.00	300,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,661,853.44	99,916,722.26
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		8,000,000.00	586,055.42
筹资活动现金流出小计		193,661,853.44	400,502,777.68
筹资活动产生的现金流量净额		-13,075,798.02	-300,502,777.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-265,706,560.41	-31,649,486.45
加：期初现金及现金等价物余额		769,689,429.33	801,338,915.78
六、期末现金及现金等价物余额		503,982,868.92	769,689,429.33

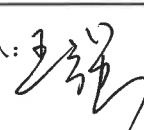
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

随同审计报告一并使用
四川华信(集团)会计师事务所
金额单位:人民币元

项目	2020年度						
	股本	资本公积	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
一、上年期末余额	591,484,352.00	639,550,793.86		3,510,721.51	413,135,033.40	874,864,566.21	2,522,545,466.98
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并							
其他							
二、本年期初余额	591,484,352.00	639,550,793.86		3,510,721.51	413,135,033.40	874,864,566.21	2,522,545,466.98
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		108,436.66		-546,038.14		307,158,328.86	306,720,727.38
(一) 综合收益总额						336,732,546.46	336,732,546.46
(二) 所有者投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配						-29,574,217.60	-29,574,217.60
1. 提取盈余公积							
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者(或股东)的分配						-29,574,217.60	-29,574,217.60
4. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备				-546,038.14			-546,038.14
1. 本期提取				6,077,312.64			6,077,312.64
2. 本期使用				6,623,350.78			6,623,350.78
(六) 其他		108,436.66					108,436.66
四、本期末余额	591,484,352.00	639,659,230.52		2,964,683.37	413,135,033.40	1,182,022,895.07	2,829,266,194.36

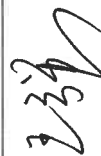
法定代表人:



主管会计工作负责人:




会计机构负责人:





母公司所有者权益变动表(续)

随同审计报告一并使用
四川华信(集团)会计师事务所(集团)有限公司
金额单位:人民币元

项目	2019年度						所有者权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年期末余额	591,484,352.00	639,245,310.43		2,517,266.23	413,135,033.40	941,397,897.29	2,587,779,859.35
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并							
其他							
二、本年期初余额	591,484,352.00	639,245,310.43		2,517,266.23	413,135,033.40	941,030,671.43	2,587,412,633.49
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		305,483.43		993,455.28		-66,166,105.22	-64,867,166.51
(一) 综合收益总额						22,556,547.58	22,556,547.58
(二) 所有者投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者(或股东)的分配							
4. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取				993,455.28			993,455.28
2. 本期使用				5,649,008.28			5,649,008.28
(六) 其他		305,483.43		4,655,553.00			4,655,553.00
四、本期末余额	591,484,352.00	639,550,793.86		3,510,721.51	413,135,033.40	874,864,566.21	2,522,545,466.98

法定代表人: 

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

1. 公司概况

四川美丰化工股份有限公司（以下简称本公司或公司）是 1993 年 12 月 10 日经原四川省体改委[川体改（1993）200 号]批准，由四川省射洪县氮肥厂与四川省第一建筑工业工程公司等 5 家单位发起设立的股份有限公司。1993 年 5 月四川省射洪县氮肥厂委托射洪会计师事务所对其 1993 年 3 月 31 日全部资产进行评估，评估结果是总资产 63,251,415.00 元，净资产为 43,817,251.00 元，其中生产经营性净资产 40,038,000.00 元。评估结果经原射洪县国有资产管理局[射国资发（1993）10 号]确认并界定了评估后净资产产权，将生产经营性净资产 40,038,000.00 元投入公司，为设立时的国家股。1994 年 3 月 3 日，公司正式成立，在射洪县工商行政管理局办理了注册登记，成立时的注册资本为 52,234,000.00 元。

1997 年 5 月经中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）[证监发（1997）229、230 号]批准，公司公开发行 2,300 万股人民币普通股票，总股本达到 75,234,000.00 元。1998 年 4 月，公司向全体股东分配 1997 年度股票股利（每 10 股送 3 股），股本总额达到 97,804,200.00 元，于 1998 年 4 月 30 日在射洪县工商行政管理局办理了变更登记。

1999 年 5 月 3 日，公司第 10 次临时股东大会决议通过了 1998 年度配股方案：以 1997 年末股本总额为基数每 10 股配 3 股，其中国家股股东认购 604 万股，其余承诺放弃；法人股认购 3 万股，其余承诺放弃；内部职工股认购 39.18 万股，社会公众股认购 690 万股。配股方案经中国证监会[证监公司字（1999）49 号]批准实施。配股结束后，股本总额达到 111,166,000.00 元。

2000 年 5 月公司实施了第十一次股东大会决议，以 1999 年末总股本 111,166,000 股为基数用资本公积向全体股东每 10 股转增 9 股，用未分配利润向全体股东每 10 股送红股 1 股，股本总额增至 222,332,000.00 元。

经公司 2000 年度股东大会决议，以 2000 年末总股本 222,332,000 股为基数，按 10: 3 的比例向全体股东配售股份，可配售股份总额为 66,699,600 股。其中国家股股东和法人股股东可配股份 43,365,840 股，承诺全部放弃应配股份；社会公众股股东可配股份 23,333,760 股，均以现金认购，配股价为 6.02 元/股。配股方案经中国证监会[证监发行字（2002）24 号]核准实施。2002 年 4 月配股结束后，公司股本总额达到 245,665,700.00 元。

2002 年 7 月 13 日，公司控股股东四川美丰（集团）有限责任公司（以下简称美丰集团公司）分别与成都华川石油天然气勘探开发总公司（以下简称华川公司）及四川天晨投资控

股集团有限公司签署《股份转让协议书》，将持有国家股 11,617.88 万股中的 4,503.347 万股转让给华川公司，2,743.791 万股转让给四川天晨投资控股集团有限公司。2002 年 10 月 22 日，国家股转让过户手续完成后，公司总股本仍为 24,566.57 万股，其中华川公司持有 4,503.34 万股，占总股本的 18.33%，股份性质为国有法人股；美丰集团公司持有国家股 4,370.742 万股，占总股本的 17.79%；四川天晨投资控股集团有限公司持有 2,743.791 万股，占总股本的 11.17%，为法人股。2002 年 9 月 18 日股权转让事项获财政部[财企（2002）381 号]批准。

2005 年 8 月 25 日，美丰集团公司与新宏远创投资有限公司签署《四川美丰化工股份有限公司股份转让协议》，将持有国家股 4,370.742 万股中的 2,456.657 万股转让给新宏远创投资有限公司。股权转让完成后，公司总股本仍为 24,566.57 万股，其中美丰集团公司持有国家股 1,914.085 万股，占总股本的 7.79%；新宏远创投资有限公司持有股份 2,456.657 万股，占总股本的 10%，该股份属非国有股。股权转让事项于 2005 年 12 月 31 日经过四川省人民政府[川府函（2005）260 号]批准，于 2006 年 3 月 23 日经国务院国资委[国资产权（2006）273 号]批准，于 2006 年 5 月 19 日获商务部[商资批（2006）1220 号]批准。

2007 年 1 月 29 日，公司召开第二十八次（临时）股东大会，根据商务部[商资批（2007）390 号]《关于同意四川美丰化工股份有限公司增资的批复》及国务院国资委[国资产权（2007）69 号]《关于四川美丰化工股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》的精神，审议通过《关于用资本公积金向流通股股东定向转增股本进行股权分置改革的议案》，确定：以现有流通股股本 101,112,900 股为基数，用资本公积金向方案实施股权登记日登记在册的全体流通股股东转增 66,734,300 股，流通股每 10 股约获得 6.60 股的转增股份。至此，总股本变更为 312,400,000 股。

2008 年 2 月 29 日，经公司 2007 年度（第三十二次）股东大会审议批准，以现有总股本为基数，每 10 股用资本公积金转增股本 6 股，共转增 187,440,000 股；本次转增完成后，公司总股本增至 499,840,000 股。

经 2009 年第六届董事会第七次会议审议和第三十八次（临时）股东大会表决通过并经中国证监会[证监许可（2010）668 号]核准，公司于 2010 年 6 月 2 日公开发行人民币 65,000 万元可转换公司债券（650 万张）（以下简称“美丰转债”），存续期限为自发行之日起 5 年，即自 2010 年 6 月 2 日至 2015 年 6 月 2 日。经深圳证券交易所[深证上（2010）206 号]同意，公司可转换公司债券于 2010 年 6 月 25 日起在深圳证券交易所挂牌交易。债券转股期自可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止；截止 2012 年 12 月 31 日，上述可转换公司债券已转股 183,312 张，每张面值 100 元，转为 2,490,893 股；转股后公司股本增至 502,330,893 元。2013 年 3 月 13 日，公司召开第七届董事会第八次会议，审议通过《关于公司行使“美丰转债”赎回条款的议案》，决定行使“美丰转债”提前赎回权。赎回完成

后，无“美丰转债”继续流通或交易，“美丰转债”不再具备上市条件而于2013年4月24日摘牌。

根据公司2013年8月5日召开的第七届董事会第十一次会议和2013年8月23日召开的第四十七次（临时）股东大会决议及修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币91,644,352.00元，由可转换公司债券转增实收资本（股本），变更后注册资本为人民币591,484,352.00元。新增注册资本的实收情况已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具XYZH/2013CDA3023号验资报告。2013年10月15日公司在四川省遂宁市工商行政管理局办理了工商变更登记手续。

截至2020年12月31日，公司总股本为591,484,352股，第一大股东持股金额及持股比例为：成都华川石油天然气勘探开发总公司持有72,053,552股、持股比例12.18%。

公司注册地址：四川省射洪县太和镇新阳街87号，总部地址：四川省德阳市奎华南路一段10号。

业务性质及主要经营活动：属化学原料及化学制品制造业，本公司的主要业务为生产和销售农用尿素化肥类产品及与化肥产品相关的贸易行业等，同时已涉足经营车用尿素产业及天然气领域业务。公司经营范围为：化学肥料、尿素、柴油机尾气处理液及颗粒、复（混）合肥及化工产品的研发、生产、销售、技术服务（限自产产品、不含危险化学品）及其所需原材料的进出口业务；三聚氰胺、塑料编织袋、塑料薄膜吹塑、塑料制品、塑料原辅料、涂膜包装袋、注塑制品、工程塑料及其制成品、汽车装饰用品制造、销售；包装品印刷及其他印刷品印刷；废旧塑料制品收购；环境污染防治专用设备、化学试剂（不含危险化学品）、蒸汽销售；货物、技术进出口贸易；农化服务（对化肥使用的指导）；新能源技术研究及技术转让；工程咨询服务；化学工程技术开发、技术转让、技术咨询服务；二氧化碳（压缩的）（纸单交易）批发；土地、房屋、设备租赁；仓储服务（不含危险品）；环保技术研发咨询服务；企业管理服务；招投标咨询服务；知识产权许可、转让、使用。以下范围限分支机构经营：氨（液化的，含氨50%）生产、销售；玻璃水、防冻液制造、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司控股股东为成都华川石油天然气勘探开发有限公司，中国石油化工集团公司为实际控制人，集团最终控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

2.合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围包括四川美丰化肥有限责任公司、四川美丰农资化工有限责任公司、四川美丰化工科技有限责任公司等20家子（孙）公司。与上年相比，本报告期的合并报表范围未发生变化。详见本附注“六、合并范围的变化”及本附注“七、在其他主体中的权益”相关内容。

二、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定（以下合称企业会计准则），并基于本附注“三、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

本公司认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的，自报告期末起 12 个月内不存在影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据会计准则的相关规定结合实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、固定资产分类及折旧方法、存货的核算方法、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况、2020 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计年度为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本公司营业周期为一年（12 个月）。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。本公司在合并日或购买日确认因企业合并取得的资产、负债，合并日或购买日为实际取得被合并方或被购买方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，作为合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量，取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下企业合并，合并成本为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以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或者无形资产；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，

首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间一致。

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

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

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

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

(2) 外币财务报表的折算。外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算

差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。金融负债（或其一部分）终止确认的，则将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债；本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(2) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值或终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，且公允价值变动计入其他综合收益，直至终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益，但是与其相关的股利、采用实际利率法计算的利息摊销、减值、汇总损益等计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，且该指定一经做出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产直接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。

(3) 金融负债的分类、确认依据和计量方法

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、财务担保合同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

本类中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。

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（该指定一经做出，不得撤销）：

①能够消除或显著减少会计错配；

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

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。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 以摊余成本计量的金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；
- ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；
- ③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第①类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

该类金融负债以摊余成本进行后续计量。

3) 其他金融负债

其他金融负债包括财务担保合同、低于市场利率贷款的贷款承诺、不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债等。

财务担保合同、贷款承诺以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(5) 金融资产转移

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

①转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

③既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条①、②之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：未保留对该

金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值；

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（6）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

1) 估值技术

本公司采用在当期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。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

①如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

②如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

在进行相关评估时，公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。为确保自金融工具初始确认后信用风险显著增加即确认整个存续期预期信用损失，在一些情况下以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

无论评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，本公司作为减值损失或利得计入当期损益。

11. 应收款项信用损失准备

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估应收款项的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项，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，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。不同组合的确定依据：

(1) 应收票据

组合名称	确定组合依据	预期信用损失计提方法
银行承兑汇票组合	银行承兑汇票组合	基于承兑人信用风险特征，该组合不计算预期信用损失
商业承兑汇票组合	商业承兑汇票组合	按照承兑人的信用风险特征在整个存续期内计算预期信用损失

(2) 应收账款

组合名称	确定组合依据	预期信用损失计提方法
预期信用风险特征组合	以应收账款的账龄为信用风险特征	基于债务人的信用风险特征，在整个存续期以账龄为基础，计算预期信用损失准备
关联方组合	合并范围内的关联方	基于款项信用风险特征，该组合不计算预期信用损失准备

按账龄为基础的预期信用损失准备比例：

账龄	预期损失准备率
1年以内	4.00%
1—2年	20.00%
2—3年	40.00%
3年以上	100.00%

(3) 其他应收款

组合名称	确定组合依据	预期信用损失计提方法
关联方组合	合并范围内关联方款项	基于款项信用风险特征，该组合不计算预期信用损失准备
保证金、押金及备用金组合	款项性质	基于款项的信用风险特征，按照未来12个月内或整个存续期的预期信用损失计算损失准备
其他组合	应收暂付款项	基于债务人的信用风险特征，在整个存续期以账龄为基础，计算预期信用损失准备

以账龄为基础的预期信用损失准备比例：

账龄	预期损失准备率
3个月—1年	5.00%
1—2年	20.00%
2—3年	40.00%
3年以上	100.00%

12. 存货

本公司存货包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

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

13. 合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。合同资产预期信用损失计提方法详见本附注“三、11、应收款项预期信用损失”。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

(1) 合同取得成本和合同履约成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；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。

合同成本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；对于合同成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 合同成本减值

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①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。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

(1) 共同控制及重大影响的判断标准

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

(2) 长期股权投资的初始投资成本确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并：通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。如通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并：通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。如通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

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

非货币性资产交换同时满足下列条件的, 以公允价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的成本, 公允价值与换出资产账面价值的差额计入当期损益: 该项交换具有商业实质; 换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量。未同时满足上段所列条件的, 以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的成本, 不确认损益。

取得长期股权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, 作为应收项目处理, 不构成取得长期股权投资的成本。

(3) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司对子公司投资采用成本法核算, 对合营企业及联营企业采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资, 在追加投资时, 按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润, 按照应享有的金额确认为当期投资收益。后续计量采用权益法核算的长期股权投资, 随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础, 按照本公司的会计政策及会计期间, 并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分, 对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资, 其账面价值与实际取得价款的差额, 计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资, 因被投资单位除净损益以外权益的其他变动而计入所有者权益的, 处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的, 处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算, 剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益, 在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的, 处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按权益法核算, 处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益, 并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整; 处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按可供出售金融资产的有关规定

进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

(4) 本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16. 投资性房地产

本公司投资性房地产主要是用于出租的房屋。采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产采用平均年限法计提折旧，根据房产的建筑物结构、性质和使用方式估计使用寿命，但不得超过房产所在土地使用权的土地使用年限。目前各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	25	5.00	3.80

17. 固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租（不包括出租的房屋及建筑物）或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000.00 元的有形资产，包括：房屋建筑物、专用设备、机械设备、运输设备、仪器仪表、其他设备，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产、使用安全生产费购置的固定资产和单独计价入账的土地外，公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

	类别	折旧方法	折旧年限	残值率 (%)	年折旧率 (%)
1	房屋建筑物	年限平均法			
其中:	生产及其他用房屋建筑物	年限平均法	25 年	5	3.80
	简易房	年限平均法	10 年	5	9.50
2	专用设备	年限平均法	14 年	5	6.79
3	机械设备	年限平均法	14 年	5	6.79
4	运输设备	年限平均法	12 年	5	7.92
5	仪器仪表	年限平均法	12 年	5	7.92
6	其他设备	年限平均法	5-12 年	5	19.00-7.92

年度终了, 公司对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核, 如发生改变, 则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时, 终止确认。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

18. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量; 出包建筑工程按应支付的工程价款等计量; 设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

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

19. 借款费用

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

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

符合资本化条件的资产, 是指需经相当长时间 (通常指 1 年以上) 的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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

20. 无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。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：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

21. 长期资产减值

(1) 本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以其资产组或资产组组合为基础测试。

(2) 对是否存在下列各种可能发生减值的迹象进行判断, 如果发现资产存在下述减值迹象的, 则进行减值测试:

- 1) 资产市价当期大幅度下跌, 其跌幅明显高于因时间推移或者正常使用而预计的下跌;
- 2) 公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化, 对公司产生不利影响;
- 3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高, 从而影响计算资产预计未来现金流量现值的折现率, 导致资产可收回金额大幅度降低;
- 4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏;
- 5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;
- 6) 内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期, 如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润 (或者损失) 远远低于预计金额等;
- 7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(3) 资产减值损失的确认: 资产减值损失是根据年末各项资产预计可收回金额低于其账面价值的差额确认, 预计可收回金额按如下方法估计:

1) 可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定;

2) 资产的公允价值减去处置费用后的净额, 根据公平交易中有法律约束力的销售协议价格减去直接归属于该资产处置费用的金额确定, 处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等;

3) 资产未来现金流量的现值, 按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量, 选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。在综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素后, 预计资产未来现金流量的现值。

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

(5) 资产组的认定: 有迹象表明一项资产可能发生减值的, 以单项资产为基础估计其可收回金额。如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 则按照该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

22. 长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出, 但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上 (不含 1 年) 的费用, 该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益, 则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23. 合同负债

本公司在向客户转让商品或提供服务之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

24. 职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬包括：1) 职工工资、奖金、津贴和补贴等；2) 职工福利费；3) 医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费；4) 住房公积金；5) 工会经费和职工教育经费；6) 非货币性福利等。在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利包括基本养老保险费、失业保险费、企业年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划，根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面解除劳动关系计划或裁减时所提供的辞退福利时，或确认与涉及辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期利润分享计划等。

25. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，公司将其确认为负债：该义务是公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

26. 股份支付

股份支付是指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，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

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

以现金结算的股份支付，按照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，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，相应调整负债。

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

目前，本公司无股份支付。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配处理，回购或注销作为权益变动处理。

目前，本公司无优先股、永续债金融工具。

28. 收入

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、让渡资产使用权收入等。

(1) 收入的确认原则

本公司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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

满足下列条件之一的，本公司按照履约进度在一段时间内确认收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，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。

不满足上述条件之一，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控制权时，本公司会考虑下列迹象：本公司就该商品或服务享有现时收款权利；本公司已将该商品的实物转移给客户；本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；客户已接受该商品或服务；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入确认的具体时点

商品销售收入：本公司根据签订的销售合同不同在以下时点确认收入：①按合同将商品运至约定交货地点，客户验收且签署交接单据时；②合同约定由客户自提，于商品出库且签署交接单据时。

商标使用费收入：根据合同约定在授权期内分摊确认收入；

经营租赁收入：采用直线法在租赁期内分摊确认收入。

29. 政府补助

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

政府补助在公司能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本公司与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均分配分期计入当期损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

本公司与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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

31. 租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本公司作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期收入。

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本公司作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

（1）商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

（2）持有待售和终止经营

1) 持有待售非流动资产或处置组的分类。

本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可出售；2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得相关批准。本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售。本公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2) 持有待售非流动资产或处置组的计量和列报。

本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复并在确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足划分条件，从持有待售中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。终止确认持有待售的非流动资产或处置组时将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

本公司在资产负债表中区别于其他资产和负债，单独列示持有待售的非流动资产或处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

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

(3) 分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

33. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

1、2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号—收入》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”），并要求境内上市的企业自2020年1月1日起施行新收入准则。

经本公司第九届董事会第十一次会议于2020年4月22日决议通过，本公司自2020年1月1日起开始执行上述新收入准则。

本公司主要收入为销售产品收入，收入确认时点为将产品控制权转移至客户时，本公司按照新收入准则的相关规定重新评估本公司主要合同收入的确认和计量，采用新收入准则对本公司收入确认时点、确认金额无影响。

根据新收入准则相关规定，本公司不对前期比较报表进行追述调整。执行新收入准则对比较财务报表的主要影响如下：

项目	合并报表		
	2019年12月31日	影响数	2020年1月1日
预收款项	121,487,618.78	-121,484,594.40	3,024.38
合同负债		111,041,872.26	111,041,872.26
其他流动负债		10,442,722.14	10,442,722.14

续表：

项目	母公司		
	2019年12月31日	影响数	2020年1月1日
预收款项	1,699,413.74	-1,699,413.74	
合同负债		1,503,905.97	1,503,905.97
其他流动负债		195,507.77	195,507.77

执行新收入准则对本年财务报表的主要影响如下：

项目	合并报表		
	调整前	影响数	调整后
预收款项	178,085,053.40	-176,499,550.27	1,585,503.13
合同负债		160,937,001.40	160,937,001.40

其他流动负债		15,562,548.87	15,562,548.87
营业成本	2,395,113,082.29	56,020,374.56	2,451,133,456.85
销售费用	122,365,363.51	-56,020,374.56	66,344,988.95

续表:

项目	母公司		
	调整前	影响数	调整后
预收款项	4,961,633.07	-3,377,343.07	1,584,290.00
合同负债		2,988,799.18	2,988,799.18
其他流动负债		388,543.89	388,543.89
营业成本	843,561,696.09	603,242.93	844,164,939.02
销售费用	10,625,279.62	-603,242.93	10,022,036.69

2、除此之外，本公司没有需要披露的会计政策变更事宜。

(2) 重要会计估计变更

本期，本公司没有需要披露的会计估计变更事宜。

四、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税销项税额减去进项税抵扣	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

不同企业所得税税率纳税主体说明:

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
四川美丰复合肥有限责任公司	15%
四川美丰化工科技有限责任公司	15%
阆中双瑞能源有限公司	15%
四川美丰高分子材料科技有限公司	15%
合并范围内其他公司	25%

2. 税收优惠

(1) 企业所得税：根据财政部、海关总署、国家税务总局[财税(2011)58号]《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》规定，自2011年1月1日至2020年12月

31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本公司及子公司四川美丰复合肥有限责任公司、四川美丰化工科技有限责任公司、阆中双瑞能源有限公司、四川美丰高分子材料科技有限公司符合上述优惠文件规定，享受西部大开发减按15%所得税税率执行。由于2020年度本公司及现享有西部大开发所得税优惠子公司之经营业务未发生改变，2020年仍暂按15%企业所得税率计缴所得税。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”系指2020年1月1日，“期末”系指2020年12月31日，“本期”系指2020年1月1日至12月31日，“上期”系指2019年1月1日至12月31日，金额单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	6,956.92	4,610.21
银行存款	591,010,488.49	808,370,978.96
其他货币资金	3,000,000.00	
合计	594,017,445.41	808,375,589.17
其中：存放在境外的款项总额	3,727,664.28	2,529,118.27

注1：期末银行存款中包括存放于中国石化财务有限责任公司成都分公司的50,869,807.15元。

注2：货币资金使用受到限制的情况请见“本附注五、51”。

2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：交易性金融资产	500,000,000.00	
合计	500,000,000.00	

注：期末余额系在中国工商银行、中国建设银行办理的结构性存款，均为保本浮动收益型产品。

3. 应收票据

(1) 应收票据种类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	52,396.76	2,217,667.45
小计	52,396.76	2,217,667.45
信用减值准备	2,095.87	88,706.70
应收票据净额	50,300.89	2,128,960.75

(2) 信用损失准备情况如下:

账龄	期末余额		
	应收票据	信用损失准备	计提比例 (%)
1 年以内	52,396.76	2,095.87	4.00
合计	52,396.76	2,095.87	

(3) 年末没有用于质押的应收票据

(4) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据: 无。

(5) 年末没有因出票人无力履约而转为应收账款的票据。

4. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	期末余额				
	账面余额		信用损失准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提信用损失准备	15,923,357.13	15.83	15,923,357.13	100.00	
按组合计提信用损失准备	84,639,935.87	84.17	3,541,440.92	4.18	81,098,494.95
其中: 账龄组合	84,639,935.87	84.17	3,541,440.92	4.18	81,098,494.95
合计	100,563,293.00	100.00	19,464,798.05		81,098,494.95

续表:

类别	期初余额				
	账面余额		信用损失准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提信用损失准备	16,940,195.38	24.83	16,940,195.38	100.00	
按组合计提信用损失准备	51,280,769.26	75.17	2,062,848.89	4.02	49,217,920.37
其中: 账龄组合	51,280,769.26	75.17	2,062,848.89	4.02	49,217,920.37
合计	68,220,964.64	100.00	19,003,044.27		49,217,920.37

I 期末单项计提信用损失准备的应收账款

债务单位	期末余额			
	应收账款	信用损失准备	计提比例 (%)	计提理由
AMBInternational Limited	13,177,699.13	13,177,699.13	100.00	目前该客户生产经营已停止且资不抵债, 回款可能性极低
四川绵竹川渝锌业有限责任公司	2,745,658.00	2,745,658.00	100.00	该客户已欠款多年, 回款具有不确定性
合计	15,923,357.13	15,923,357.13		

II 组合中，按账龄组合计提信用损失准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	信用损失准备	计提比例 (%)
1 年以内	83,792,198.02	3,351,687.91	4.00
1-2 年	822,481.05	164,496.21	20.00
2-3 年			
3 年以上	25,256.80	25,256.80	100.00
合计	84,639,935.87	3,541,440.92	

(2) 本期计提、转回（或收回）信用损失准备情况：

本期计提信用损失准备金额 461,753.78 元。

(3) 本期实际核销的应收账款：无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占期末余额的比例 (%)	信用损失准备 期末余额
AMBInternationalLimited	13,177,699.13	13.10	13,177,699.13
中铁十七局集团第一工程有限公司	8,758,631.81	8.71	350,345.27
中铁一局集团有限公司第三工程分公司	6,776,741.40	6.74	271,069.66
德江聚德商贸有限公司	4,331,529.90	4.31	173,261.20
中国石油天然气股份有限公司昆明润滑油销售分公司	3,870,873.41	3.85	154,834.94
合计	36,915,475.65	36.71	14,127,210.19

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

5. 应收款项融资

(1) 应收款项融资种类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	58,506,246.10	22,755,753.33
合计	58,506,246.10	22,755,753.33

(2) 年末没有用于质押的应收票据：无。

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	130,754,129.89	
合计	130,754,129.89	

6. 预付款项

(1) 按账龄列示

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	148,519,860.27	97.50	97,274,986.59	96.70
1—2 年	650,460.78	0.43	13,109.22	0.01
2—3 年			48,717.95	0.05
3 年以上	3,150,000.00	2.07	3,256,057.20	3.24
合计	152,320,321.05	100.00	100,592,870.96	100.00

(2) 1 年以上金额重要的预付款项未结算原因

债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
西安陕鼓动力股份有限公司	3,000,000.00	3 年以上	下注
合计	3,000,000.00		

注：该款项系关键专用设备预存款，一旦公司关键专用设备出现故障，该单位有义务在很短时间内完成更换维护设备，并使设备在规定时间内能正常运行。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	54,690,494.66	1 年以内	35.90
国网四川省电力公司德阳供电公司	31,134,524.99	1 年以内	20.44
邦力达农资连锁有限公司	22,574,049.08	1 年以内	14.82
四川龙蟒磷化工有限公司	6,909,668.11	1 年以内	4.54
国网四川省电力公司绵阳市游仙供电分公司	4,641,920.85	1 年以内	3.05
合计	119,950,657.69		78.75

7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		2,831,250.00
应收股利		
其他应收款	5,126,352.19	4,896,723.47
合计	5,126,352.19	7,727,973.47

(1) 应收利息

项目	期末余额	期初余额
应收通知存款利息		2,831,250.00
合计		2,831,250.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		信用损失准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提信用损失准备	1,637,989.45	23.38	1,637,989.45	100.00	
按组合计提信用损失准备	5,366,600.95	76.62	240,248.76	4.48	5,126,352.19
合计	7,004,590.40	100.00	1,878,238.21		5,126,352.19

续表:

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		信用损失准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提信用损失准备	2,304,829.12	31.01	2,304,829.12	100.00	
按组合计提信用损失准备	5,128,887.77	68.99	232,164.30	4.53	4,896,723.47
合计	7,433,716.89	100.00	2,536,993.42		4,896,723.47

2) 按款项性质列示:

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金及备用金	4,219,395.29	4,645,809.71
应收暂付款	2,785,195.11	2,787,907.18
合计	7,004,590.40	7,433,716.89

3) 按账龄列示如下:

项目	期末余额	
	金额	比例 (%)
3 个月以内	2,951,595.96	42.14
3 个月—1 年	2,020,612.67	28.85
1—2 年	253,967.82	3.63
2—3 年	258,673.15	3.69
3 年以上	1,519,740.80	21.70
合计	7,004,590.40	100.00

4) 其他应收款按照 12 个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的信用损失准备的变动如下:

信用损失准备	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	232,164.30		2,304,829.12	2,536,993.42
--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	8,084.46			8,084.46
本期转回			18,777.67	18,777.67
本期转销				
本期核销			648,062.00	648,062.00
其他变动				
2020年12月31日余额	240,248.76		1,637,989.45	1,878,238.21

5) 本期信用损失准备的计提情况:

本期末按单项计提信用损失准备的其他应收款:

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例	计提原因
新疆美丰化工有限公司	1,637,989.45	1,637,989.45	100.00	预计无法收回
合计	1,637,989.45	1,637,989.45	100.00	

6) 本期核销的其他应收款情况

单位名称	账面余额	已计提坏账金额
四川兴博木业有限公司	154,038.40	154,038.40
四川省资阳市供销农业生产资料有限公司	320,000.00	320,000.00
天盟农资连锁有限责任公司	21,462.00	21,462.00
甘肃新川肥料有限公司	1,725.00	1,725.00
哈密天山众和商贸有限公司	53,935.00	53,935.00
中化化肥有限公司	5,040.00	5,040.00
北京昆龙伟业格尔木有限公司	20,160.00	20,160.00
刘平元	62,848.00	62,848.00
山西聊城鲁西化工销售有限公司	8,853.60	8,853.60
合计	648,062.00	648,062.00

7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
新疆美丰化工有限公司	往来款	1,637,989.45	3年以上	23.38	1,637,989.45
成都铁路局黄许镇车站	保证金	1,472,065.80	1年以内	21.02	
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	保证金	549,787.00	1年以内	7.85	12,029.45
五矿盐湖有限公司	保证金	500,000.00	1年以内	7.14	25,000.00
五矿国际招标有限责任公司	保证金	350,000.00	1年以内	5.00	17,500.00
合计		4,509,842.25		64.38	1,692,518.90

8) 涉及政府补助的应收款项：无。

9) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

10) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

8. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	106,622,630.55	6,169,852.51	100,452,778.04
发出商品	1,635,311.45		1,635,311.45
库存商品	67,358,259.02	1,101,506.47	66,256,752.55
自制半成品	10,973,294.76	464,452.53	10,508,842.23
包装物	4,086,722.71	23,127.20	4,063,595.51
委托加工物资			
低值易耗品			
合计	190,676,218.49	7,758,938.71	182,917,279.78

续表：

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	89,715,508.28	6,459,946.53	83,255,561.75
发出商品	1,507,174.33		1,507,174.33
库存商品	146,736,942.70	3,452,447.80	143,284,494.90
自制半成品	13,265,882.98	1,799,708.84	11,466,174.14

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
包装物	3,497,051.71	23,242.41	3,473,809.30
委托加工物资			
低值易耗品			
合计	254,722,560.00	11,735,345.58	242,987,214.42

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
原材料	6,459,946.53			290,094.02		6,169,852.51
库存商品	3,452,447.80	113,821.77		2,464,763.10		1,101,506.47
自制半成品	1,799,708.84			1,335,256.31		464,452.53
包装物	23,242.41			115.21		23,127.20
合计	11,735,345.58	113,821.77		4,090,228.64		7,758,938.71

(3) 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销原因
原材料	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	生产领用转销
库存商品		库存商品销售转销
自制半成品		生产领用转销

9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	728,558.95	882,440.62
增值税留抵税额	43,885,972.18	15,232,958.53
预缴企业所得税	4,199,858.19	5,834,437.45
合计	48,814,389.32	21,949,836.60

10. 长期应收款

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
关联方借款	5,659,093.74		5,659,093.74	10,841,220.13		10,841,220.13
合计	5,659,093.74		5,659,093.74	10,841,220.13		10,841,220.13

注：期末余额系提供给合营企业四川美丰梅塞尔气体产品有限公司的借款，借款利率根据双方协议确定。

11. 长期股权投资

(1) 明细列示如下:

被投资单位	持股比例%	期初余额	期末余额	减值准备 期末余额
一、合营企业		17,067,457.33	19,007,877.05	
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	50.00	17,067,457.33	19,007,877.05	
二、联营企业		26,230,823.13	27,951,736.79	
新疆美丰化工有限公司	26.00			
四川省天然气川东能源有限责任公司	25.00	18,077,735.63	17,480,839.99	
AMBInternationalLimited	33.33			
绵阳鑫港丰能源有限公司	40.00	8,153,087.50	10,470,896.80	
合计		43,298,280.46	46,959,613.84	

续表:

被投资单位	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	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润
一、合营企业			1,831,983.06	108,436.66	
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司			1,831,983.06	108,436.66	
二、联营企业			3,783,102.69	-62,189.03	2,000,000.00
新疆美丰化工有限公司					
四川省天然气川东能源有限责任公司			-534,706.61	-62,189.03	
AMBInternationalLimited					
绵阳鑫港丰能源有限公司			4,317,809.30		2,000,000.00
合计			5,615,085.75	46,247.63	2,000,000.00

12. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
权益工具投资	6,113,160.36	209,300.00	5,903,860.36	6,113,160.36	209,300.00	5,903,860.36
合计	6,113,160.36	209,300.00	5,903,860.36	6,113,160.36	209,300.00	5,903,860.36

(2) 年末其他权益工具投资的明细

被投资单位	持股比 例%	账面余额			
		期初	本期增加	本期减少	期末
四川省什化股份有限公司		150,000.00			150,000.00
四川天华股份有限公司		192,500.00			192,500.00
重庆渝高科技股份有限公司		97,600.00			97,600.00
四川省聚醇股份有限公司		59,300.00			59,300.00
四川建设网有限责任公司	18.33	5,613,760.36			5,613,760.36
合计		6,113,160.36			6,113,160.36

续表:

被投资单位	减值准备				本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	
四川什化股份有限公司	150,000.00			150,000.00	
重庆渝高科技股份有限公司					2,000.00
四川聚醇股份有限公司	59,300.00			59,300.00	
合计	209,300.00			209,300.00	2,000.00

13. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	8,680,387.00		8,680,387.00
2.本期增加金额	20,151,169.84		20,151,169.84
3.本期减少金额			
4.期末余额	28,831,556.84		28,831,556.84
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	3,784,297.65		3,784,297.65
2.本期增加金额	874,280.28		874,280.28
(1) 计提或摊销	874,280.28		874,280.28
3.本期减少金额			
4.期末余额	4,658,577.93		4,658,577.93
三、减值准备			
四、账面价值			

1.期末账面价值	24,172,978.91		24,172,978.91
2.期初账面价值	4,896,089.35		4,896,089.35

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产：无。

14. 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	房屋建筑物	仪器仪表	机器设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值:							
1.期初余额	1,317,341,529.44	255,379,630.81	772,806,103.71	1,566,029,902.79	30,620,729.85	44,668,816.57	3,986,846,713.17
2.本期增加金额	3,006,448.85	1,325,684.63	4,173,215.52	15,847,567.25	3,450,914.69	4,174,155.33	31,977,986.27
(1) 购置		1,325,684.63	1,695,943.82	533,917.37	3,450,914.69	4,174,155.33	11,180,615.84
(2) 在建工程转入	3,006,448.85		2,477,271.70	15,313,649.88			20,797,370.43
(3) 资产类别调整							
3.本期减少金额	21,117,023.72	106,400.00	1,375,278.42	28,211,334.84	3,114,874.86	1,491,143.83	55,416,055.67
(1) 处置或报废	965,853.88	106,400.00	1,375,278.42	5,911,500.13	3,114,874.86	1,491,143.83	12,965,051.12
(2) 其他减少	20,151,169.84			22,299,834.71			42,451,004.55
4.期末余额	1,299,230,954.57	256,598,915.44	775,604,040.81	1,553,666,135.20	30,956,769.68	47,351,828.07	3,963,408,643.77
二、累计折旧							
1.期初余额	386,744,281.06	152,390,266.99	294,810,316.09	857,978,874.48	14,071,579.61	34,650,000.23	1,740,645,318.46
2.本期增加金额	51,212,580.67	16,060,595.93	51,030,046.85	72,417,059.75	2,492,022.31	3,938,302.55	197,150,608.06
(1) 计提	51,212,580.67	16,060,595.93	51,030,046.85	72,417,059.75	2,492,022.31	3,938,302.55	197,150,608.06
(2) 资产类别调整							
3.本期减少金额	1,032,503.98	56,429.80	594,856.42	26,794,348.07	2,548,798.58	1,374,680.27	32,401,617.12
(1) 处置或报废	488,078.44	56,429.80	594,856.42	4,494,513.36	2,548,798.58	1,374,680.27	9,557,356.87
(2) 其他减少	544,425.54			22,299,834.71			22,844,260.25
4.期末余额	436,924,357.75	168,394,433.12	345,245,506.52	903,601,586.16	14,014,803.34	37,213,622.51	1,905,394,309.40
三、减值准备							

注：本期专用设备的增加主要系化肥分公司技改工程完成转固形成的；本期减少的房屋建筑物主要系转入投资性房地产的房屋；本期减少的专用设备主要是内部无偿划转形成的。

(2) 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	27,511,624.28	14,767,514.37	9,917,297.39	2,826,812.52	多层共挤重载膜制袋机、塑料托盘生产线及尿素快速融溶槽等
房屋、建筑物	6,909,223.50	6,272,276.07		636,947.43	原砂砖厂及糖果厂厂房
机器设备	1,319,188.74	798,565.82	468,230.27	52,392.65	锤滚式粉碎机、塑料托盘生产线辅助设备
仪器仪表	7,094.02	3,631.82	3,249.38	212.82	

(3) 资产大修替换及厂区搬迁等形成的待处置资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
待处置资产	13,757,381.99	5,486,273.75	8,271,108.24		绵阳美丰实业公司厂区搬迁造成

(4) 通过融资租赁租入的固定资产期末情况：无。

(5) 通过经营租赁租出的固定资产期末情况：无。

(6) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
美丰总部办公大楼	134,089,313.31	正在办理中
阆中生产用厂房	31,621,167.06	正在办理中
车用尿素厂房	1,233,453.49	正在办理中
合计	166,943,933.86	

15. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
化肥分公司技术改造项目	2,466,358.18		2,466,358.18	10,100,644.11		10,100,644.11
科技公司技术改造项目	2,624,809.98		2,624,809.98	1,849,254.47		1,849,254.47
复合肥公司技术改造项目	2,774,419.55		2,774,419.55			
零星工程	1,062,844.82		1,062,844.82			
合计	8,928,432.53		8,928,432.53	11,949,898.58		11,949,898.58

(2) 重大在建工程项目变动情况：无。

16. 无形资产

(1) 分类列示

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	355,671,148.00	26,510,700.00	8,220,293.07	390,402,141.07
2.本期增加金额			932,905.44	932,905.44
(1) 购置			932,905.44	932,905.44
(2) 内部研发				
3.本期减少金额	865,250.58			865,250.58
(1) 处置	865,250.58			865,250.58
4.期末余额	354,805,897.42	26,510,700.00	9,153,198.51	390,469,795.93
二、累计摊销				
1.期初余额	79,355,712.56	16,163,220.23	7,784,129.71	103,303,062.50
2.本期增加金额	8,506,576.75	2,299,439.94	301,454.16	11,107,470.85
(1) 计提	8,506,576.75	2,299,439.94	301,454.16	11,107,470.85
3.本期减少金额	117,549.73			117,549.73
(1) 处置	117,549.73			117,549.73
4.期末余额	87,744,739.58	18,462,660.17	8,085,583.87	114,292,983.62
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	267,061,157.84	8,048,039.83	1,067,614.64	276,176,812.31
2.期初账面价值	276,315,435.44	10,347,479.77	436,163.36	287,099,078.57

注：本期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

(2) 年末，无未办妥产权证书的土地使用权。

17. 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

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	8,042,590.59	1,580,974.46	15,310,280.66	2,475,473.13
信用损失准备	19,441,142.45	4,317,167.65	20,656,626.48	4,942,686.90
递延收益	13,698,260.89	2,054,739.13	15,451,552.80	2,317,732.92
其他	2,941,678.83	441,251.83		
合计	44,123,672.76	8,394,133.07	51,418,459.94	9,735,892.95

(2) 未经抵销的递延所得税负债：无。

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	11,810,275.30	1,771,541.30	9,340,051.67	1,401,007.75
合计	11,810,275.30	1,771,541.30	9,340,051.67	1,401,007.75

(3) 以抵销后的净额列示递延所得税资产和递延所得税负债：无。

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣的亏损	213,574,820.12	112,204,288.37
信用损失准备	1,903,989.68	972,117.91
资产减值准备	52,827,643.34	50,713,470.06
递延收益	9,465,096.18	9,707,698.29
合计	277,771,549.32	173,597,574.63

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初余额	备注
2020年		10,678,147.15	
2021年	108,969,265.35	89,443,225.48	
2022年	56,149,370.20	4,544,464.51	
2023年	8,198,245.84		
2024年	16,766,701.79	7,538,451.22	
2025年	23,491,236.94		
合计	213,574,820.12	112,204,288.36	

18. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	180,000,000.00	100,000,000.00
合计	180,000,000.00	100,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款：无。

19. 应付账款

(1) 按账龄列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	140,434,101.25	109,503,375.29
1年以上	21,609,807.63	34,980,625.60
合计	162,043,908.88	144,484,000.89

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位名称	期末余额	其中:账龄1年以上	未偿还或结转的原因
东华工程科技股份有限公司	2,412,833.59	2,412,833.59	工程款项尚未完成结算
四川科新机电股份有限公司	1,350,000.00	1,350,000.00	工程款项尚未完成结算
德阳市明源电力集团德为电力有限责任公司	1,856,000.03	1,856,000.03	工程款项尚未完成结算
深圳市居众装饰设计工程有限公司	1,277,822.45	1,277,822.45	工程款项尚未完成结算
合计	6,896,656.07	6,896,656.07	

20. 预收款项

(1) 预收款项按性质划分

项目	期末余额	期初余额
其他	1,585,503.13	3,024.38
合计	1,585,503.13	3,024.38

(2) 账龄超过1年的重要预收款项: 无。

21. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	160,937,001.40	111,041,872.26
合计	160,937,001.40	111,041,872.26

22. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	71,041,127.77	347,194,946.66	319,620,147.29	98,615,927.14
离职后福利—设定提存计划	1,623,619.94	8,160,032.18	7,812,052.98	1,971,599.14
辞退福利				
合计	72,664,747.71	355,354,978.84	327,432,200.27	100,587,526.28

(2) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	54,474,489.40	281,979,797.69	256,655,209.94	79,799,077.15
职工福利费		23,045,231.96	23,045,231.96	
社会保险费	519,278.57	14,036,875.81	14,003,016.54	553,137.84
其中：医疗保险费	185,769.06	10,900,983.52	10,898,441.03	188,311.55
工伤保险费	89,436.06	306,897.34	271,349.42	124,983.98
生育保险费	244,073.45	1,256,384.01	1,260,615.15	239,842.31
大病医疗保险费		97,050.05	97,050.05	
其他商业保险		1,475,560.89	1,475,560.89	
住房公积金	167,984.00	13,980,214.42	13,941,219.42	206,979.00
工会经费和职工教育经费	15,879,375.80	7,320,519.10	5,143,161.75	18,056,733.15
其他		6,832,307.68	6,832,307.68	
合计	71,041,127.77	347,194,946.66	319,620,147.29	98,615,927.14

(3) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	889,255.15	7,082,026.04	6,750,137.01	1,221,144.18
失业保险费	734,364.79	974,294.78	958,204.61	750,454.96
企业年金		103,711.36	103,711.36	-
合计	1,623,619.94	8,160,032.18	7,812,052.98	1,971,599.14

23. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,454,829.96	8,018,870.54
企业所得税	6,651,640.44	4,523,464.87
城市维护建设税	539,870.16	485,505.52
印花税	391,223.97	266,446.29
残疾人就业保障金	363,412.46	341,495.24
教育费附加	231,334.20	208,073.78
个人所得税	186,773.96	208,791.65
地方教育费附加	154,222.82	138,715.87
其他	385,753.59	5,575,704.64
合计	18,359,061.56	19,767,068.40

24. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	523,850.99	848,980.42
应付股利	1,367,692.50	1,317,692.50
其他应付款	28,693,147.78	37,378,150.00
合计	30,584,691.27	39,544,822.92

(1) 应付利息

1) 应付利息分类

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	523,850.99	132,916.66
短期借款应付利息		716,063.76
合计	523,850.99	848,980.42

2) 重要的已逾期未支付的利息：无。

(2) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,317,692.50	1,317,692.50
德阳旌华产业投资发展有限公司	50,000.00	
合计	1,367,692.50	1,317,692.50

注：超过1年未支付应付股利的原因系对方未要求支付。

(3) 其他应付款

1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	9,404,069.73	9,259,784.26
代收拆迁安置补偿款	5,288,872.96	5,295,465.31
美丰教育基金款项		5,254,022.29
代收的M栋建房基金		403,674.60
代收暂付款	14,000,205.09	17,165,203.54
合计	28,693,147.78	37,378,150.00

2) 其他应付款按账龄分类

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	8,757,269.16	11,302,433.90
1年以上	19,935,878.62	26,075,716.10
合计	28,693,147.78	37,378,150.00

3) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	其中 1 年以上	未偿还或结转的原因
德阳市规划和建设局	5,288,872.96	5,288,872.96	代收的拆迁安置房补偿款, 尚未结算完毕
中英人寿保险有限公司	3,016,915.80	3,016,915.80	代收代付的企业年金, 尚未支付完毕
合计	8,305,788.76	8,305,788.76	

25. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	80,000,000.00	146,230,180.56
其中: 信用借款		50,230,180.56
保证借款	80,000,000.00	71,000,000.00
质押借款		25,000,000.00
抵押借款		
一年内到期的长期应付款	136,165.88	
合计	80,136,165.88	146,230,180.56

26. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预提合同负债对应的增值税销项税	14,220,919.01	10,442,722.14
合计	14,220,919.01	10,442,722.14

27. 长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款		50,406,618.46
保证借款注 1、注 2	300,608,600.00	280,608,600.00
抵押借款注 3	40,000,000.00	40,000,000.00
质押借款		25,000,000.00
小计	340,608,600.00	396,015,218.46
减: 一年内到期的长期借款	80,000,000.00	146,230,180.56
合计	260,608,600.00	249,785,037.90

注: 长期借款利率区间在 1.20%至 4.90%之间。

注 1: 该笔借款为四川双瑞能源有限公司向中国进出口银行四川省分行借款 20,000.00 万元, 由本公司为该笔借款提供连带责任担保。

注 2：该笔借款为子公司阆中双瑞能源有限公司固定资产抵押借款，由公司提供连带责任担保。经公司第八届董事会第二十五次会议审议通过，同意将阆中双瑞公司的部分资产向建设银行进行追加抵押。截至报告期末，建设银行与阆中双瑞公司暂未办理抵押登记手续，抵押合同暂未签署。截至本期末，借款本金为 10,060.86 万元。

注 3：该笔借款系子公司阆中双瑞能源有限公司自愿将低温储罐抵押给四川省天然气投资有限责任公司（尚未办理抵押登记），该笔借款仅用于元坝气田天然气储气调峰工程项目，由国家发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司与四川省天然气投资有限责任公司（系子公司阆中双瑞公司股东、持股 30%）签订，该合同约定借款总额共计 14,500.00 万元，截至本期末，借款本金为 4,000.00 万元。

28. 预计负债

项目	期末余额	期初余额
预计信用损失准备注 1	324,495.35	
合计	324,495.35	

注 1：请见“本附注十一、2（3）”的说明。

29. 递延收益

（1）递延收益分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	26,359,251.09		3,195,894.02	23,163,357.07
合计	26,359,251.09		3,195,894.02	23,163,357.07

（2）政府补助项目

项目	期初余额	本期收到的金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
1) 供应链系统建设专项资金	100,000.00		28,571.43		71,428.57	与资产相关
2) 合成氨项目节能技术改造	57,142.89		21,428.57		35,714.32	与资产相关
3) 合成氨装置优化技改工程款	80,357.15		17,857.14		62,500.01	与资产相关
4) 战略性新兴产业培育专项资金	1,843,928.58		214,285.71		1,629,642.87	与资产相关
5) 旌阳区环保局拨付的专项资金	89,285.74		17,857.14		71,428.60	与资产相关
6) 高新技术研发资金	71,428.64		35,714.28		35,714.36	与资产相关
7) 地震灾后恢复重建技术拨款	1,499,999.89		285,714.30		1,214,285.59	与资产相关
8) 四川大学共建新林排产业技术研发平台项目	658,847.05		329,423.53		329,423.52	与收益相关
9) 四川美丰合成氨尿素装置环保安全隐患治理搬迁改造项目及工业园项目	2,428,571.43		285,714.28		2,142,857.15	与资产相关

10) 搬迁节能技改资金	9,874,285.73		1,097,142.86	8,777,142.87	与资产相关
11) 合成氨尿素生产装置节能奖励款	3,148,695.65		370,434.78	2,778,260.87	与资产相关
12) 进口设备贴息补助资金	5,306,708.34		491,750.00	4,814,958.34	与资产相关
13) 高分子材料产业研究中心建设资金	1,200,000.00			1,200,000.00	与收益相关
合计	26,359,251.09		3,195,894.02	23,163,357.07	与资产相关

1) 遂宁市财政局、市经委据【遂市财建(2006)80号】《关于下达四川省2006年第二批技术改造项目计划及资金的通知》拨付的全程供应链系统建设技改资金400,000.00元。按照项目折旧年限14年内分期结转收益，本期摊销金额为28,571.43元。

2) 四川省财政厅、四川省经济委员会依据【川财建(2007)83号】《关于下达2007年工业节能专项资金的通知》拨付给公司300,000.00元用于CCR法合成氨装置节能技术改造。按照项目折旧年限14年内分期结转收益，本期摊销金额为21,428.57元。

3) 射洪县财政局拨给公司合成氨装置优化技改工程款250,000.00元。按照项目折旧年限14年内分期结转收益，本期摊销金额为17,857.14元。

4) 根据省财政厅经信委【川财建(2011)360号】《关于2011年大企业集团战略性新兴产业培育专项资金及项目计划的通知》和公司承诺的资金使用项目，累计拨付2011年战略性新兴产业培育专项资金370万元，该项目的名称是《合成氨/尿素装置环保安全隐患治理搬迁改造项目》，公司承诺的资金使用项目为购置日产500吨合成氨装置直径2200全径激式氨合成塔设备，该工程已于2014年6月完工并投入使用，在相应资产折旧期限14年内分期结转收益。本期摊销金额为214,285.71元。

5) 德阳市旌阳区财政局、环保局、规划局依据【德市财建(2011)78号】《关于下达2009年度第三批和2010年度第一批市级环境保护专项资金预算的通知》拨付给公司250,000.00元，于2012年1月开始按照项目折旧年限14年内分期结转收益，本期摊销金额为17,857.14元。

6) 遂宁市财政局依据财政部【财企(2006)390号】《关于下达2006年包装行业高新技术研发资金预算(拨款)的通知》，于2007年1月8日拨款给公司500,000.00元用于多层共挤膜、袋高新技术研发项目。该工程于2007年12月完工，自2008年1月开始按14年摊销。本期摊销金额为35,714.29元。

7) 射洪县经济委员会(2009)42号文件批复拨付给公司4,000,000.00元用于地震灾后恢复重建技改项目，分别于2009年12月、2010年10月收到补助款2,000,000.00元。该项资金用于多层共挤食品膜续建项目，已于2011年3月投入使用，按照项目折旧年限14年内分期结转收益，本期摊销金额为285,714.30元。

8) 根据四川省财政厅、教育厅川财教[2018]240号《下达2018年第四批省级科技项目资金预算的通知》拨付给公司用于新材料产业技术研发资金700,000.00元。该项目已于2019年开始研发，按照项目研发受益期2年进行摊销，本期摊销金额为329,423.53元。

9) 绵阳市经济和信息委员会[绵财建(2013)110号]《关于下达2013年四川省第一批重点技术改造资金的通知》拨付给公司用于合成氨尿素装置环保安全隐患治理搬迁改造项目及工业园项目资金4,000,000.00元。该工程已于2014年6月完工并投入使用,在相应资产折旧期限14年内分期结转收益,本期摊销金额为285,714.28元。

10) 根据公司与绵阳市人民政府签订的《绵阳工业园搬迁建设投资协议》约定,由绵阳市人民政府下属市财政局从公司老厂区土地用地性质变更产生的增值净收益中的60%,以搬迁补偿的形式支持公司的异地搬迁扩能技改。2015年收到绵阳市财政局拨付的1,536.00万元,绵阳工业园已于2014年6月完工并投入使用,在相应资产使用寿命内按照直线法分期计入损益,本期摊销金额为1,097,142.86元。

11) 根据四川省财政厅[川财投(2016)171号]《关于下达节能技术改造项目财政奖励清算资金的通知》,本公司收到拨付给公司改建一套日产700吨合成氨、1200吨尿素生产装置资金426.00万元,该工程已于2014年6月完工并投入使用,在相应资产使用寿命内按照直线法分期计入损益,本期摊销金额为370,434.78元。

12) 阆中市财政局[阆财专(2016)926号]《关于下达2016年进口贴息资金的通知》拨付给公司外经贸专项资金进口贴息项目688.45万元,2017年实际拨付到位资金344.45万元,本期拨付到位资金344.00万元,该工程已于2017年1月完工并投入使用,在相应资产折旧期限14年内分期结转收益,本期摊销金额为491,750.00元。

13) 根据射洪县人民政府、公司、四川大学签订的《关于共建“美丰高分子材料产业研究基地”合作协议》的规定,市、县给予公司项目经费支持200万元以上的平台科研及专项经费。本期,实际拨付到位资金120万元。截至2020年末,该项目尚在开展前期工作。

30. 股本

	期初余额	本期变动					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	591,484,352.00						591,484,352.00

31. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	629,829,498.85			629,829,498.85
其他资本公积	10,369,982.16	76,720.26		10,446,702.42
合计	640,199,481.01	76,720.26		640,276,201.27

注:本期增加的其他资本公积,主要系权益法核算的长期股权投资确认其他权益变动。

32. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期增减	其中：前期 计入其他综 合收益当期 转入损益	所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
以后将重分类进损益 的其他综合收益	-901,996.73	142,608.75			118,835.87	23,772.88	-783,160.86
其中：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	-901,996.73	142,608.75			118,835.87	23,772.88	-783,160.86
其他综合收益合计	-901,996.73	142,608.75			118,835.87	23,772.88	-783,160.86

33. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	14,820,399.95	17,086,719.95	17,394,267.03	14,512,852.87
合计	14,820,399.95	17,086,719.95	17,394,267.03	14,512,852.87

34. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	305,421,595.99			305,421,595.99
任意盈余公积	107,713,437.41			107,713,437.41
合计	413,135,033.40			413,135,033.40

35. 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
上年期末余额	1,142,583,084.74	1,146,281,843.01
加：会计政策变更		-1,334,307.28
前期差错更正		
其他调整因素		
本期期初余额	1,142,583,084.74	1,144,947,535.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	103,707,818.00	86,358,201.81
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	29,574,217.60	88,722,652.80

项目	本期发生额	上期发生额
其他减少		
本期期末余额	1,216,716,685.14	1,142,583,084.74

36. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,835,960,685.21	2,397,936,482.19	2,852,393,382.68	2,388,355,407.71
其他业务	76,452,613.93	53,196,974.66	76,737,533.23	53,752,579.81
合计	2,912,413,299.14	2,451,133,456.85	2,929,130,915.91	2,442,107,987.52

(1) 主营业务—按产品分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
尿素	704,500,551.85	598,117,112.36	682,034,300.32	537,751,370.00
复合肥	684,856,317.59	604,602,269.82	621,848,626.16	572,027,190.79
天然气供应	498,989,220.89	446,062,846.99	631,777,080.77	585,649,718.14
三聚氰胺	222,233,220.60	178,045,900.09	254,838,895.41	195,082,075.80
硝铵	270,110,086.78	190,312,779.50	276,857,768.85	197,549,249.54
车用尿素	301,015,766.28	242,959,002.54	253,960,964.94	196,840,614.83
其他产品及贸易	154,255,521.22	137,836,570.89	131,075,746.23	103,455,188.61
合计	2,835,960,685.21	2,397,936,482.19	2,852,393,382.68	2,388,355,407.71

(2) 本期前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期发生额	占全部营业收入的比例 (%)
中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	244,477,169.58	8.39
南昌蓝谷贸易有限公司	45,026,110.33	1.55
西昌市兄弟农业生产资料经营部	44,330,554.89	1.52
成都汇嘉化肥有限公司	40,070,347.41	1.38
湖南晶鑫进出口有限公司	38,545,081.71	1.32
合计	412,449,263.92	14.16

37. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	8,277,262.04	8,444,895.17
土地使用税	4,708,262.94	5,190,181.64

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,860,357.27	4,991,178.14
印花税	2,393,502.98	3,238,815.17
教育费附加	2,082,449.34	2,175,251.46
地方教育费附加	1,388,378.06	1,439,329.83
资源税	714,977.23	731,526.57
车船税	84,911.70	92,994.30
其他	843,096.22	867,465.52
合计	25,353,197.78	27,171,637.80

38. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,031,538.81	43,253,848.41
广告宣传费	2,692,225.22	5,359,261.52
差旅费	2,369,858.56	5,759,235.34
物料消耗	2,369,696.40	1,229,074.93
会务费	1,493,290.46	199,238.91
修理费	1,078,798.82	1,694,800.50
业务招待费	889,652.18	794,736.95
仓储费	795,453.99	1,071,341.93
折旧费	701,204.27	614,414.66
办公通讯费	644,863.88	921,459.73
车辆使用费	573,415.40	2,819,967.61
代理及销售服务费	436,972.34	193,701.61
运输费		56,988,224.73
其他	2,268,018.62	1,529,873.99
合计	66,344,988.95	122,429,180.82

39. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	121,846,320.65	101,652,189.96
修理费	37,176,394.45	38,525,747.27
折旧费	30,917,470.83	26,752,000.78
安全费用支出	19,524,194.41	14,034,585.16

项目	本期发生额	上期发生额
日常办公费用	9,166,281.32	12,925,385.50
无形资产摊销	8,720,492.15	9,387,869.83
物业管理费	5,887,737.69	3,648,919.51
审计评估咨询费	4,477,955.67	3,093,374.46
车辆使用费	2,706,541.30	2,840,974.62
业务招待费	2,748,388.51	3,165,414.54
行政性收费	2,674,582.00	1,983,958.71
财产保险费	1,447,343.79	1,390,699.18
租赁费	1,056,288.17	1,550,039.57
广告费	373,192.58	484,061.34
其他等	3,130,014.29	7,445,504.90
合计	251,853,197.81	228,880,725.33

40. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,711,134.24	1,515,534.71
材料费用	885,696.16	
其他	3,607,936.52	580,520.34
合计	6,204,766.92	2,096,055.05

41. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,222,440.01	31,362,548.95
减：利息收入	4,755,067.55	13,098,273.77
加：汇兑损失	1,426,212.17	-1,006,750.57
加：其他支出	322,603.82	355,908.26
合计	17,216,188.45	17,613,432.87

42. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,789,984.71	3,675,353.93
增值税减免	574,526.45	
个税手续费返还	128,863.68	57,623.35
合计	7,493,374.84	3,732,977.28

注：政府补助的明细请见“本附注五、53”。

43. 投资收益

(1) 投资收益分类

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,615,085.75	4,870,169.17
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,718,069.87	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,000.00	
合计	13,335,155.62	4,870,169.17

(2) 权益法核算的长期股权投资收益

项目	本期金额	上期金额	本期比上年增减变动的原因
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	1,831,983.06	1,971,267.08	被投资单位净利润变动
四川省天然气川东能源有限责任公司	-534,706.61	880,225.16	被投资单位净利润变动
绵阳鑫港丰能源有限公司	4,317,809.30	2,018,676.93	被投资单位净利润变动
合计	5,615,085.75	4,870,169.17	

44. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用损失	86,610.83	-87,375.76
应收账款信用损失	-461,753.78	-380,350.36
其他应收款信用损失	10,693.21	813,552.00
其他	-324,495.35	
合计	-688,945.09	345,825.88

45. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-95,964.97	-527,125.70
固定资产减值损失	-273,749.20	-1,004,333.89
其他		
合计	-369,714.17	-1,531,459.59

46. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	1,022,269.33	1,330,046.25
其他		
合计	1,022,269.33	1,330,046.25

47. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
无需支付的款项	1,608,588.60	2,819,613.54	1,608,588.60
政府补助	308,266.30	1,002,808.37	308,266.30
罚款及违约赔款收入	374,045.84	189,291.20	374,045.84
盘盈利得		85,103.00	
非流动资产毁损报废利得		2,010.73	
其他	244,992.05	112,231.49	244,992.05
合计	2,535,892.79	4,211,058.33	2,535,892.79

注：政府补助的明细请见“本附注五、53”。

48. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,345,574.75	623,728.41	1,345,574.75
滞纳金及罚款支出	26,711.76	143,594.26	26,711.76
赔偿支出	7,115.55	37,207.20	7,115.55
对外捐赠	4,170,043.10	107,562.13	4,170,043.10
其他等	79,018.26	-25,423.49	79,018.26
合计	5,628,463.42	886,668.51	5,628,463.42

49. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当年所得税费用	11,616,885.29	11,409,586.24
递延所得税费用	1,690,614.37	2,929,557.26
合计	13,307,499.66	14,339,143.50

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	112,007,072.28
法定/适用税率	15%
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,801,060.84

子公司适用不同税率的影响	50,931,158.66
调整以前期间所得税的影响	-674,514.72
非应税收入的影响	-48,049,485.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,282,622.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,418,773.97
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	3,435,432.36
其他	
所得税费用	13,307,499.66

50. 合并现金流量表项目

(1) 合并现金流量表项目注释

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行利息收入	4,755,067.55	10,267,023.87
收到的各类经营性保证金	19,278,044.57	8,718,173.42
代收代付款等	6,470,569.50	6,204,137.66
收到政府补助款项	3,902,356.99	3,196,665.42
往来款及其他等	11,657,104.09	10,137,807.07
合计	46,063,142.70	38,523,807.44

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各类经营性保证金	18,676,300.04	12,977,400.97
捐赠支出	4,000,000.00	
运输费		46,980,671.89
其他付现期间费用	72,561,481.33	73,922,137.03
其他代收代付款项	530,090.56	1,711,024.83
合计	95,767,871.93	135,591,234.72

3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
使用受限的货币资金	586,055.42	
合计	586,055.42	

4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
四川美丰教育基金会	5,000,000.00	
使用受限的货币资金	3,000,000.00	586,055.42
归还的融资租赁款	235,189.92	
合计	8,235,189.92	586,055.42

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	98,699,572.62	86,564,701.83
加: 资产减值准备	1,058,659.26	1,185,633.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	198,024,888.34	207,267,948.88
无形资产摊销	11,107,470.85	9,870,813.80
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”填列)	-1,022,269.33	-1,330,046.25
固定资产报废损失 (收益以“-”填列)	1,345,574.75	621,717.68
公允价值变动损益 (收益以“-”填列)		
财务费用 (收益以“-”填列)	21,648,652.18	30,355,798.38
投资损失 (收益以“-”填列)	-13,335,155.62	-4,870,169.17
递延所得税资产的减少 (增加以“-”填列)	1,341,759.88	1,528,549.51
递延所得税负债的增加 (减少以“-”填列)	370,533.55	1,401,007.75
存货的减少 (增加以“-”填列)	64,046,341.51	42,819,544.63
经营性应收项目的减少 (增加以“-”填列)	-117,811,719.25	1,076,742,046.45
经营性应付项目的增加 (减少以“-”填列)	52,186,027.21	-1,078,188,479.72
其他		
经营活动产生的现金流量净额	317,660,335.95	373,969,067.48
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	591,017,445.41	807,789,533.75

项目	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	807,789,533.75	857,078,638.67
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	-216,772,088.34	-49,289,104.92

(3) 现金和现金等价物

项目	本期余额	上年余额
现金	591,017,445.41	807,789,533.75
其中：库存现金	6,956.92	4,610.21
可随时用于支付的银行存款	591,010,488.49	807,784,923.54
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
期末现金和现金等价物余额	591,017,445.41	807,789,533.75
不包括：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	3,000,000.00	586,055.42

(4) 使用受限制的现金和现金等价物：无。

51. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,000,000.00	保证金
固定资产	422,888,793.71	注 1

注 1：子公司阆中双瑞能源有限公司向建设银行成都第四支行的固定资产抵押借款，由本公司提供连带责任担保；经公司第八届董事会第二十五次会议审议通过，同意将阆中双瑞公司的部分资产向建设银行进行追加抵押。截至报告期末，建设银行与阆中双瑞公司暂未办理抵押登记手续，抵押合同暂未签署。详见本附注五、27 之描述。

52. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,244.01	6.5249	8,117.04
英镑	417,610.33	8.8903	3,712,681.12
加币	1,343.81	5.1161	6,875.07
应收账款			
其中：美元	2,019,601.70	6.5249	13,177,699.13

英镑	1,339,502.09	8.8903	11,908,575.43
预付账款			
其中：英镑	26,033.11	8.8903	231,442.16
应付账款			
其中：美元			
英镑	2,274,718.20	8.8903	20,222,927.21
其他应付款			
其中：加币	294.52	5.1161	1,506.79
英镑	172,820.00	8.8903	1,536,421.65

(2) 境外经营实体

截止 2020 年末，本公司境外经营实体包含以下 2 家公司，具体情况如下：

境外经营实体名称	注册地	主要经营地	记账本位币	备注
BUMPERCROPCHEMICALIND	加拿大	加拿大	加币	无实际经营活动
TOPBLUELIMITED	英国	英国	英镑	正常经营

53. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

项目	金额	来源和依据	列报项目	计入当期损益的金额
递延收益摊销	3,195,894.02		其他收益	3,195,894.02
稳岗补贴	1,760,645.69	德人社[2015]71号	其他收益	1,760,645.69
全市工业高质量发展奖励资金	595,000.00	绵阳市财政局	其他收益	595,000.00
高分子材料产业研究中心平台科研及人才培养专项资金	400,000.00	射洪市财政局	其他收益	400,000.00
大气污染防治专项激励奖金	300,000.00	绵阳市财政局	其他收益	300,000.00
德阳国际铁路物流港黄许镇站企业运输货物优惠价补贴	278,161.00		其他收益	278,161.00
职业技能提升行动专项资金	220,500.00		其他收益	220,500.00
绵阳市经开区 2019 年兑现企业奖励资金	100,000.00		其他收益	100,000.00
2020 年工业产业扶贫补助	80,000.00		其他收益	80,000.00
射洪锂电产业园“5+1”特色园区项目资金支持	60,000.00		其他收益	60,000.00
应急救援支队经费转损益	59,600.00		其他收益	59,600.00
政府补助退回冲减的损益	-300,000.00		其他收益	-300,000.00

其他零星项目	40,184.00		其他收益	40,184.00
新冠疫情规上工业企业全面复产补助金	288,266.30		营业外收入	288,266.30
其他零星项目	20,000.00		营业外收入	20,000.00
合计	7,098,251.01			7,098,251.01

(2) 政府补助退回情况

项目	金额	原因
四川省科技计划项目专项资金	300,000.00	未通过验收
合计	300,000.00	

六、 合并范围的变化

1. 非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下的企业合并事宜。

2. 同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下的企业合并事宜。

3. 处置子公司

本期未发生处置对子公司投资导致丧失控制权的情形。

4. 其他原因的合并范围变动

本期,本公司将所持有的原二级子公司四川欣泰丰商贸有限公司 100%的股权划转给二级子公司四川美丰高分子材料科技有限公司,原二级子公司四川欣泰丰商贸有限公司变为本公司的三级子公司,本次股权变动未导致本期合并范围变动。

七、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

序号	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	
	一级子公司						
1	四川美丰农资化工有限责任公司	成都市	成都市	贸易	99.85		设立取得
2	四川美丰化肥有限责任公司	德阳市	德阳市	肥料制造	99		设立取得
3	四川美丰实业有限公司	绵阳市	绵阳市	化工原料生产、销售, 房地产开发	100		设立取得
4	四川美丰复合肥有限责任公司	德阳市	德阳市	复合肥生产、销售	100		设立取得
5	四川美利丰贸易有限责任公司	成都市	成都市	贸易	100		设立取得
6	四川美能工程咨询有限公司	德阳市	德阳市	工程咨询	100		设立取得
7	四川美丰加蓝环保科技有限公司	成都市	成都市	环保技术开发、技术咨询、化肥销售	100		设立取得
8	四川双瑞能源有限公司	成都市	成都市	批发液化天然气、液化石油气	51		设立取得

9	四川美丰化工科技有限责任公司	绵阳市	绵阳市	化工原料生产	100	设立取得
10	四川美丰天然气投资有限公司	德阳市	德阳市	批发天然气	100	设立取得
11	四川美丰高分子材料科技有限公司	射洪市	射洪市	新材料研发, 包装物生产	100	设立取得
	二级子公司					
12	广西美丰农资发展有限公司	南宁市	南宁市	销售尿素, 化工产品等	99.85	设立取得
13	德阳美丰农资化工有限责任公司	德阳市	德阳市	批发、零售化肥、其他化工产品	99.85	设立取得
14	BUMPERCROP CHEMICAL INDUSTRY (CANADA) CO. LTD	加拿大 RICHMOND 市	加拿大 RICHMOND 市	外贸	99.85	设立取得
15	绵阳和泽隆销售有限公司	绵阳市	绵阳市	贸易	100	设立取得
16	阆中双瑞资源有限公司	阆中市	阆中市	液化天然气、液化石油气生产、销售	35.70	设立取得
17	四川常青藤生态农业发展股份有限公司	绵阳市	绵阳市	生态农业开发, 化肥、农产品销售	99.85	设立取得
18	TOPBLUE LIMITED	英国	英国	贸易	83.33	设立取得
19	张家港迦蓝环保科技有限公司	张家港市	张家港市	贸易	80	非同一控制合并取得
20	四川欣泰丰商贸有限公司	射洪市	射洪市	化工原料生产	100	设立取得

1) 四川美丰农资化工有限责任公司(以下简称美丰农资公司),是由公司和绵阳盛大农资有限责任公司共同投资设立的有限责任公司。于2004年11月16日正式成立,注册资本为5,000.00万元,其中本公司出资4,250.00万元、占85%;绵阳盛大农资有限责任公司出资750.00万元、占15%。2007年10月16日,绵阳盛大农资有限责任公司将其所持有的股权转让给本公司之子公司四川美丰化肥有限责任公司(转让价格确认依据:以2007年9月25日四川美丰农资公司净资产67,750,392.47元的15%即10,162,558.87元作为受让原绵阳盛大农资有限责任公司持有对四川美丰农资公司15%的股权)。至此,美丰农资公司股东变更为本公司和四川美丰化肥有限责任公司,其中本公司持股85%,子公司四川美丰化肥有限责任公司持股15%。2012年6月,由本公司及本公司子公司按原持股比例对四川美丰农资公司合计增资5,000.00万元,增资完成后,四川美丰农资公司注册资本及实收资本变更为10,000.00万元。目前,该公司注册资本及实收资本均为10,000.00万元,法定代表人为冷衍界,统一社会信用代码:91510106768609497Q,营业期限为2004年11月16日至2024年11月15日。

2) 四川美丰化肥有限责任公司(以下简称美丰化肥公司),成立于2005年7月19日,是由公司和德阳市旌兴国有资产经营投资有限公司共同投资设立的有限责任公司。目前,该公司注册资本及实收资本均为8,000.00万元,其中本公司出资7,920.00万元、占99%;德阳市旌华产业投资发展有限公司出资80.00万元、占1%。法定代表人为刘鑫,统一社会信用代码:91510600777904404Q,营业期限为2005年7月19日至2025年7月18日。

3)四川美丰实业有限公司(以下简称美丰实业公司),是公司以绵阳分公司净资产7,000.00万元、货币资金3,000.00万元投资成立的全资子公司。于2010年8月5日正式成立,注册资本为10,000.00万元。目前,该公司注册资本为15,000.00万元,法定代表人为邓小冬,统一社会信用代码:915107005582441436,营业期限为2010年8月5日至长期。

4)四川美丰复合肥有限责任公司(以下简称美丰复合肥公司),是由公司投资设立的全资子公司。于2010年1月25日正式成立,注册资本为100,000,000.00元。2011年,由本公司独家对美丰复合肥公司增资123,371,417.24元(其中:实物出资112,874,744.44元、土地使用权出资10,496,672.80元),该增资事项,已经2011年12月2日本公司第六届董事会第二十一次会议决议通过。增资完成后,美丰复合肥公司注册资本变更为223,371,417.24元,增资情况已经信永中和会计师事务所成都分所于2011年12月20日出具XYZH/2011CDA3080验资报告审验。目前,该公司注册资本及实收资本均为223,371,417.24元,法定代表人为冷洧界,统一社会信用代码:915106006991931751,营业期限为2010年1月25日至长期。

5)四川美利丰贸易有限责任公司(以下简称美利丰贸易公司),是由公司出资成立的全资子公司。于2012年6月15日正式成立,注册资本3,000.00万元。目前,该公司注册资本及实收资本均为3,000.00万元,法定代表人为伍江涛,统一社会信用代码:91510104597281051H,营业期限为2012年6月15日至永久。

6)四川美能工程咨询有限公司(以下简称美能工程咨询公司),是由公司出资成立的全资子公司,于2013年1月10日正式成立,注册资本200.00万元,上述出资已经四川天一会计师事务所[川天一会验字(2012)第D-051号]验证。目前,该公司注册资本及实收资本均为200.00万元,法定代表人为陶家明,统一社会信用代码:91510600060327216D,营业期限为2013年1月10日至永久。

7)四川美丰加蓝环保科技有限公司(以下简称美丰加蓝环保科技有限公司),是由公司出资成立的全资子公司,于2013年5月15日正式成立,注册资本3,000.00万元,上述出资已经四川曙光会计师事务所[川蜀会验(2013)第4号]验证。目前,该公司注册的资本及实收资本均为3,000.00万元,法定代表人为伍江涛,统一社会信用代码:91510100066995784D,营业期限为2013年5月15日至永久。

8)四川双瑞能源有限公司(以下简称双瑞能源公司),是由公司与中国石化四川天然气有限责任公司共同出资成立的有限公司,于2013年5月7日正式成立,注册资本12,000.00万元,其中公司出资6,120万元、占51%,中国石化四川天然气有限公司出资5,880万元、占49%,上述出资已经四川曙光会计师事务所[川蜀会验(2013)第6号]验证。目前,该公司注册资本及实收资本均为12,000.00万元,法定代表人为闵晓松,统一社会信用代码:915101000669852520,经营期限为2013年5月7日至2033年5月6日。

9) 四川美丰化工科技有限责任公司（以下简称美丰化工科技公司），是由公司出资成立的全资子公司。于2014年6月20日正式成立，注册资本20,000.00万元，资本分期出资到位。目前，该公司注册资本及实收资本均为91,875.51万元，法定代表人为胥宏，统一社会信用代码：915107003093531708，经营期限2014年6月20日至永久。

10) 四川美丰天然气投资有限公司（以下简称天然气投资公司），是由公司出资成立的全资子公司。于2014年5月13日正式成立，注册资本10,000.00万元。目前，该公司注册资本为10,000.00万元、实收资本为5,552.05万元，法定代表人为荆曦，统一社会信用代码：91510600099381033U，经营期限2014年5月13日至长期。

11) 四川美丰高分子材料科技有限公司（以下简称高分子材料公司），是由公司出资成立的全资子公司。于2019年12月2日正式成立，注册资本600.00万元。目前，该公司注册资本及实收资本12,553.76万元，法定代表人为杨德奎，统一社会信用代码：91510922MA69830T51，经营期限2019年12月2日至长期。

12) 广西美丰农资发展有限公司（以下简称广西美丰农资公司），是由四川美丰农资公司与南宁市浦禾农资有限公司、横县三农商贸有限公司共同出资成立的有限责任公司。于2006年10月18日正式成立，注册资本200.00万元，其中美丰农资公司出资92.00万元、占46%，南宁市浦禾农资有限公司出资76.00万元、占38%，横县三农商贸有限公司出资32.00万元、占16%。2007年12月，四川美丰农资公司受让南宁市浦禾农资有限公司及横县三农商贸有限公司所持有的广西美丰农资公司全部股权（受让价格确定以原四川君和会计师事务所[君和审字（2007）第1204号]审计确定的净资产2,112,795.08元为交易价格），由四川美丰农资公司分别出资338,047.21元、802,862.13元受让其所持有的股权。本次交易完成后，广西美丰农资公司成为四川美丰农资公司的全资子公司。2009年10月21日，经四川美丰农资公司2009年第二次股东会会议决议，同意对广西美丰农资公司增资800.00万元，增资后总出资额为1,000.00万元。以上出资情况已经中磊会计师事务所广西分所[中磊桂验字（2009）第013号]验资报告审验。目前，该公司注册资本及实收资本均为1,000.00万元，法定代表人为周小舟，统一社会信用代码：91450100794310931U，营业期限为2006年10月18日至2026年10月18日。

13) 德阳美丰农资化工有限责任公司（以下简称德阳美丰农资公司），是由四川美丰农资公司出资成立的有限责任公司。于2011年6月3日正式成立，注册资本300.00万元，以上出资已经四川曙光会计师事务所[川曙会验（2011）第15号]验证。目前，该公司注册资本及实收资本均为300.00万元，法定代表人为冷衍界，统一社会信用代码：915106005752898026，经营期限为2011年6月3日至2031年6月2日。

14) BUMPERCROP CHEMICAL INDUSTRY(CANADA) CO.LTD，以下简称（BC公司（CAD）），是四川美丰农资公司出资设立的全资子公司。2007年6月19日，四川美丰农资公

司第六次股东会通过在加拿大设立子公司的决议，于2007年9月6日在加拿大温哥华注册成立该子公司，注册资本为100加元，取得BritishColumbia省政府编号为BC0801803的注册证书。2008年6月9日在RICHMOND市政府取得营业执照。经营范围为贸易。

15) 绵阳和泽硝铵销售有限公司（以下简称绵阳和泽硝铵销售公司），是由子公司美丰实业公司出资成立的有限责任公司，于2013年4月8日正式成立，注册资本1,000.00万元，已经四川富乐会计师事务所有限责任公司[川富会验（2013）084号]验证。2015年1月，美丰实业公司将其持有的绵阳和泽硝铵销售公司100%股权全部转让给美丰化工科技公司。目前，该公司注册资本及实收资本均为1,000.00万元，法定代表人为罗元超，统一社会信用代码：91510700064498311H，经营期限为2013年4月8日至永久。

16) 阆中双瑞能源有限公司（以下简称阆中双瑞公司），是由子公司双瑞能源公司和四川省天然气川东能源有限责任公司共同投资成立的有限责任公司，于2013年10月17日正式成立，注册资本15,000.00万元，其中双瑞能源公司出资10,500.00万元、占70%，四川省天然气川东能源有限责任公司出资4,500.00万元、占30%。根据阆中双瑞公司的章程规定，注册资本由股东分三次缴纳。目前，该公司注册资本及实收资本均为15,000.00万元，法定代表人闵晓松，统一社会信用代码：91511381080710511A，经营期限为2013年10月17日至长期。

17) 四川常青藤生态农业发展股份有限公司（以下简称常青藤农业公司），是由公司子公司美丰复合肥公司等单位发起设立的股份有限公司。于2014年5月7日正式成立，注册资本300.00万元。2015年1月，美丰复合肥公司将其持有的常青藤农业公司100%股权全部转让给四川美丰农资公司。目前，该公司注册资本为300.00万元、实收资本为零，法定代表人张子辉，经营期限为2014年5月7日至永久。

18) TopBlueLimited，是由四川美丰加蓝环保科技有限公司和AMB国际有限责任公司共同出资组建的境外公司，TopBlueLimited注册资本100万英镑，其中：美丰加蓝环保科技有限公司出资70万英镑、占比70%，AMB国际有限责任公司出资30万英镑、占比30%，注册地在英国。依据双方于2016年8月8日签订的《增资扩股协议书》，由美丰加蓝环保科技有限公司单方增资80万英镑，注册资本变更为180万英镑。目前该公司注册资本为180万英镑（其中美丰加蓝环保科技有限公司持有83.33%股份）、实收资本为180万英镑。

19) 张家港加蓝环保科技有限公司（以下简称张家港加蓝公司），系由子公司美丰加蓝环保科技有限公司和张家港保税区安德环保设备有限公司、张家港市五友拆船再生利用有限公司共同出资设立。于2014年9月1日正式成立，取得由江苏省张家港保税区工商行政管理局核发的注册号为320592000083862之企业法人营业执照。成立时注册资本为150.00万元，其中美丰加蓝环保科技有限公司出资75.00万元、占50%，张家港保税区安德环保设备有限公司及张家港市五友拆船再生利用有限公司分别出资60.00万元、占40%，15.00万元、占10%。2015

年，张家港保税区安德环保设备有限公司将其持有的张家港加蓝公司 30%的股权转让给了美丰加蓝环保科技公司，该股权转让事项完成后，美丰加蓝环保科技公司持有张家港加蓝公司 80%的股权，自购买日起将其纳入公司合并范围。目前，该公司注册资本及实收资本均为 150.00 万元，法定代表人荆曦，统一社会信用代码：91320592313917709X，经营期限为 2014 年 9 月 1 日至永久。

20) 四川欣泰丰商贸有限公司（以下简称欣泰丰商贸公司），于 2014 年 6 月 12 日正式成立。目前，该公司注册资本、实收资本为 1,849.47 万元，法定代表人为杨德奎，统一社会信用代码：91510922309326252N，经营期限 2014 年 6 月 12 日至长期。

(2) 重要的非全资子公司

金额单位：人民币元

子公司名称	少数股东持股	本期归属于少数股东的	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益
	比例	损益	分派的股利	余额
四川美丰农资化工有限责任公司	0.15%	21,978.17		229,343.61
四川美丰化肥有限责任公司	1.00%	4,697.35	50,000.00	826,291.11
四川双瑞能源有限公司	49.00%	-2,254,487.32		52,039,876.93
阆中双瑞能源有限公司	30.00%	-3,646,099.93		41,341,078.68
张家港加蓝环保科技有限公司	20.00%	-39,207.45		-28,959.11
TOPBLUELIMITED	16.67%	904,873.80		50,464.77
合计		-5,008,245.38	50,000.00	94,458,095.99

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息列示如下：

金额单位：人民币元

子公司名称	期末余额					
	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
四川美丰农资化工有限责任公司	247,883,819.97	27,323,605.47	275,207,425.44	121,987,187.07	324,495.35	122,311,682.42
四川美丰化肥有限责任公司	66,192,706.93	21,502,868.56	87,695,575.49	5,066,464.29		5,066,464.29
四川双瑞能源有限公司	121,198,299.93	484,828,758.23	606,027,058.16	193,058,590.68	265,423,558.34	458,482,149.02
阆中双瑞能源有限公司	71,720,709.24	464,616,682.10	536,337,391.34	333,110,237.39	65,423,558.34	398,533,795.73
张家港加蓝环保科技有限公司	268,236.53	167,845.00	436,081.53	580,877.10		580,877.10
TOPBLUELIMITED	17,810,585.62	5,775,254.95	23,585,840.57	23,247,849.84	35,262.66	23,283,112.50

续表：

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
四川美丰农资化工有限责任公司	219,438,213.36	28,681,474.64	248,119,688.00	109,876,064.08		109,876,064.08

四川美丰化肥有限责任公司	65,457,734.96	21,871,818.90	87,329,553.86	170,178.24		170,178.24
四川双瑞能源有限公司	45,126,102.52	523,171,614.87	568,297,717.39	159,059,168.89	254,915,308.34	413,974,477.23
阆中双瑞能源有限公司	27,563,511.26	502,195,683.55	529,759,194.81	126,417,576.95	254,915,308.34	381,332,885.29
张家港加蓝环保科技有限公司	175,605.00	493,716.99	669,321.99	585,975.57		585,975.57
TOPBLUELIMITED	22,776,920.91	6,801,227.15	29,578,148.06	34,669,748.03	176,437.90	34,846,185.93

续表：

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
四川美丰农资化工有限责任公司	1,406,852,017.28	14,652,119.10	14,652,119.10	-8,093,691.92
四川美丰化肥有限责任公司	1,029,597.15	469,735.58	469,735.58	-121,571.03
四川双瑞能源有限公司	516,769,840.38	-8,247,094.48	-8,247,094.48	79,735,951.38
阆中双瑞能源有限公司	470,306,669.27	-12,153,666.40	-12,153,666.40	222,461,798.27
张家港加蓝环保科技有限公司	132,278.51	-228,141.99	-228,141.99	97,794.35
TOPBLUELIMITED	57,191,908.07	5,428,157.19	5,570,765.94	2,322,299.30

续表：

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
四川美丰农资化工有限责任公司	1,313,335,630.28	-5,952,532.20	-5,952,532.20	-11,452,021.44
四川美丰化肥有限责任公司	4,544,808.94	525,135.72	525,135.72	134,192.57
四川双瑞能源有限公司	584,726,160.28	408,956.24	408,956.24	108,675,495.06
阆中双瑞能源有限公司	572,597,910.18	369,453.12	369,453.12	84,500,326.50
张家港加蓝环保科技有限公司	2,169,014.58	-732,687.96	-732,687.96	109,888.08
TOPBLUELIMITED	52,812,472.10	598,681.17	340,771.76	3,493,840.99

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：无。

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

本期，本公司没有其他在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况。

3. 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
				直接	间接	
1)四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	四川绵阳	四川绵阳	生产销售二氧化碳气体	50.00%		权益法核算

2)新疆美丰化工有限公司	新疆	新疆阿拉尔市	化肥产品的生产销售	26.00%		权益法核算
3)四川省天然气川东能源有限责任公司	四川南充	四川南充	能源项目投资、建设		25.00%	权益法核算
4)绵阳鑫港丰能源有限公司	绵阳市	四川绵阳	能源项目经营		40.00%	权益法核算
5)AMBInternational Limited	香港	香港	贸易		33.33%	权益法核算

1) 四川美丰梅塞尔气体产品有限公司（以下简称美丰梅塞尔），系公司与梅塞尔格里斯海姆（中国）投资有限公司于 2013 年 1 月 15 日签署《合作协议》并共同投资设立的合资公司。该公司投资总额 6,000.00 万元，注册资本 3,000.00 万元，其中公司出资 1,500.00 万元、占比 50%。

2) 新疆美丰化工有限公司（以下简称新疆美丰公司），根据本公司于 2010 年 12 月 10 日第六届董事会第十五次会议审议通过《关于公司在新疆参股投资设立合资公司的议案》，同年 12 月 22 日公司将 17,379,200.00 元投资款汇入新疆美丰公司（筹）验资户，2011 年 1 月 17 日作价 45,020,800.00 元用于出资的合成氨装置办理了财产交接手续，2011 年 1 月 18 日经阿克苏宏信有限责任会计师事务所出具【宏信所验字（2011）第 008 号】验资报告验证，新疆美丰公司注册资本 24,000.00 万元，其中本公司出资 6,240.00 万元、占 26.00%。该公司于 2011 年 1 月 19 日正式成立。

3) 四川省天然气川东能源有限责任公司（以下简称川东能源公司），是由四川双瑞能源有限公司、四川省天然气投资有限责任公司和阆中古城文化旅游发展有限公司共同投资成立的有限责任公司。于 2013 年 8 月 28 日正式成立，取得南充市阆中工商局核发的注册号为 511381000040168 之企业法人营业执照。成立时的注册资本为 7,000.00 万元，其中子公司四川双瑞能源有限公司出资 1,750 万元、占比 25%，四川省天然气投资有限责任公司出资 4,200 万元、占 60%，阆中古城文化旅游发展有限公司出资 1050 万元、占 15%。现该公司注册资本及实收资本均为 7,000.00 万元。

4) 绵阳鑫港丰能源有限公司（以下鑫港丰公司）是由子公司天然气投资公司、绵阳港华燃气有限公司和成都蓝慧川科技有限公司三方共同出资组建的有限责任公司，于 2016 年 10 月 20 日正式成立。成立时的注册资本 1000 万元，其中天然气投资公司出资 400 万元、占比 40%，绵阳港华燃气有限公司出资 400 万元、占比 40%，成都蓝慧川科技有限公司出资 200 万元、占比 20%。截止 2020 年末，该公司注册资本及实收资本均为 1,000 万元。

5) AMBInternational Limited（以下简称 AMB 公司），是由本公司子公司四川美利丰贸易有限责任公司与 SeasonMax Limited 共同出资成立的合资公司，注册资本为 5,850.00 万港币，其中美利丰贸易公司出资 1,950.00 万港币、占 33.33%；SeasonMax 出资 3,900.00 万港币、占 66.67%。AMB 公司于 2012 年 7 月 11 日在香港正式注册，注册证书编号为 1771885。2016 年，美利丰贸易公司将持有的 AMB 公司股权转让给美丰加蓝环保公司。

(2) 重要的合营和联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额			
	新疆美丰	川东能源	梅塞尔公司	鑫港丰公司
流动资产	13,270,667.77	74,279,740.67	19,009,147.70	31,714,768.30
非流动资产	178,910,156.34	101,400,500.03	37,024,153.45	1,044,787.77
资产合计	192,180,824.11	175,680,240.70	56,033,301.15	32,759,556.07
流动负债	266,077,528.21	67,222,203.06	8,017,547.07	6,582,314.04
非流动负债	30,000,000.00	36,296,000.00	10,000,000.00	
负债合计	296,077,528.21	103,518,203.06	18,017,547.07	6,582,314.04
少数股东权益		2,238,677.67		
归属于母公司股东权益	-103,896,704.10	69,923,359.97	38,015,754.08	26,177,242.03
按持股比例计算的净资产份额		17,480,839.99	19,007,877.05	10,470,896.80
对联营企业权益投资的账面价值		17,480,839.99	19,007,877.05	10,470,896.80
营业收入	121,688.06	399,213,390.90	33,007,581.66	57,938,990.44
净利润	-10,382,333.05	-2,846,107.00	3,663,966.11	10,794,523.26
综合收益总额	-10,382,333.05	-2,846,107.00	3,663,966.11	10,794,523.26
本期收到的来自联营企业的股利				2,000,000.00

续表:

	期初余额/上期发生额			
	新疆美丰	川东能源	梅塞尔公司	鑫港丰公司
流动资产	14,071,741.99	63,028,635.65	21,876,490.47	20,113,000.96
非流动资产	178,787,826.24	96,501,464.50	39,353,353.47	1,101,511.00
资产合计	192,859,568.23	159,530,100.15	61,229,843.94	21,214,511.96
流动负债	246,531,592.64	48,369,443.39	7,094,929.28	831,793.19
非流动负债	40,000,000.00	36,296,000.00	20,000,000.00	
负债合计	286,531,592.64	84,665,443.39	27,094,929.28	831,793.19
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	-93,672,024.41	72,310,942.50	34,134,914.66	20,382,718.77
按持股比例计算的净资产份额		18,077,735.63	17,067,457.33	8,153,087.50
对联营企业权益投资的账面价值		18,077,735.63	17,067,457.33	8,153,087.50
营业收入	191,497,606.29	473,117,406.25	38,796,275.75	29,526,715.98
净利润	-32,108,062.05	4,470,422.41	3,942,534.16	5,101,636.37

综合收益总额	-32,108,062.05	4,470,422.41	3,942,534.16	5,101,636.37
本期收到的来自联营企业的股利				1,200,000.00

注：截止报告日，AMB公司已停止经营，未向本公司提供2020年度的财务报表；2020年末本公司对AMB公司投资的账面余额为0，本公司对AMB公司的应收款项均已全额计提坏账准备，故该事项对本公司2020年度合并财务报表不产生影响。

(3) 合营企业或联营企业向公司转移资金能力存在的重大限制：无。

(4) 合营企业或联营企业发生的超额亏损：无。

(5) 与合营企业投资相关的未确认承诺：无。

(6) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债：无。

4. 重要的共同经营：无。

5. 未纳入合并财务报表范围的结构化主体：无。

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、合同资产、应付款项、交易性金融资产、其他权益工具等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

1、市场风险

(1) 汇率风险。本公司承受汇率风险主要与美元、英镑和加币有关，除本公司下属从事贸易的子公司及境外经营实体分别以美元和英镑进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2020年12月31日，除下表所述资产及负债的美元、英镑和加币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
货币资金-美元	1,244.01	1,244.01
货币资金-英镑	417,610.33	274,671.38
货币资金-加币	1,343.81	1,343.81
应收账款-美元	2,019,601.70	2,019,601.70
应收账款-英镑	1,339,502.09	1,262,033.27

预付账款-英镑	26,033.11	23,578.81
其他应收款-英镑		442.83
应付账款-英镑	2,274,718.20	1,266,387.19
其他应付款-加币	294.52	294.52
其他应付款-英镑	172,820.00	169,669.76

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。此类风险是由于公司以记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

(2) 利率风险。本公司贷款利率在中国人民银行基准贷款利率略有浮动，基于目前国家宏观政策，人民币基准利率变动风险对公司影响很小。

2、信用风险。于2020年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

为降低信用风险，本公司专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。应收账款前五名金额合计：36,915,475.65元。

3、流动风险。流动风险是公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

九、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、以公允价值计量资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值	第二层次公允价值	第三层次公允价值	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（1）结构性存款			500,000,000.00	500,000,000.00
（二）其他权益工具				
（1）权益工具投资			6,113,160.36	6,113,160.36
持续以公允价值计量的资产总额			506,113,160.36	506,113,160.36
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				

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

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

十、关联方及关联交易

1. 关联方关系

（1）控股股东及最终控制方

1) 控股股东及最终控制方

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
成都华川石油天然气勘探开发有限公司	成都市	能源矿产地质勘查	10,500.00万元	12.18%	12.18%

本公司的最终控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
成都华川石油天然气勘探开发有限公司	105,000,000.00			105,000,000.00

3) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例（%）	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
成都华川石油天然气勘探开发有限公司	72,053,552	72,053,552	12.18	12.18

（2）子公司

子公司情况详见“附注七、1”。

(3) 合营企业及联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见“附注七、3.(1)”相关内容。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与集团关系
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	合营企业，本公司持有其50%的股权
新疆美丰化工有限公司	联营企业，本公司持有其26%的股权
四川省天然气川东能源有限责任公司	联营企业，本公司之控股子公司四川双瑞持有其25%的股权
AMBIInternational Limited	联营企业，本公司之全资子公司美丰加蓝环保持有其33.33%的股权
绵阳鑫港丰能源有限公司	联营企业，本公司之子公司持有其40%的股权

(4) 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	受同一实际控制人控制
四川华星天然气有限责任公司罗浮山会议中心	受同一实际控制人控制
中国石化销售有限公司重庆石油分公司	受同一实际控制人控制
中国石化销售有限公司四川石油分公司	受同一实际控制人控制
中国石化销售有限公司贵州石油分公司	受同一实际控制人控制
中国石化国际事业有限公司华南招标中心重庆分部	受同一实际控制人控制
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	受同一实际控制人控制
中国石化国际事业有限公司北京招标中心	受同一实际控制人控制
中国石化集团重庆川维化工有限公司	受同一实际控制人控制
中国石化润滑油有限公司北京分公司	受同一实际控制人控制
中国石化财务有限公司成都分公司	受同一实际控制人控制
四川华星天然气有限责任公司	受同一实际控制人控制
成都创意压缩天然气有限公司	受同一实际控制人控制
中石化第四建设有限公司	受同一实际控制人控制
四川祥云投资有限公司	受同一实际控制人控制
四川石化雅诗纸业有限公司	受同一实际控制人控制
四川美青化工有限公司	本公司股东之控股子公司
四川美丰教育基金会	本公司是其主要发起人之一

2. 关联交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	天然气采购	736,255,391.12	677,976,070.71
四川省天然气川东能源有限责任公司	天然气采购	430,239,639.77	457,408,315.80
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	购买 CO2/二氧化碳	2,471,084.00	2,635,017.60
合计		1,168,966,114.89	1,138,019,404.11

2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	销售商品	4,639,845.12	5,965,856.06
中国石化销售有限公司重庆石油分公司	销售商品	15,411,477.24	20,687,994.57
中国石化销售有限公司四川石油分公司	销售商品	241,426,145.31	172,912,518.31
中国石化销售有限公司贵州石油分公司	销售商品	25,071,783.49	8,616,378.15
中国石化销售股份有限公司广西石油分公司	销售商品		10,257,572.29
成都创意压缩天然气有限公司	销售商品	21,929,556.16	54,761,619.45
中国石化集团重庆川维化工有限公司	销售商品		89,728.93
四川省天然气川东能源有限责任公司	销售商品	2,408,206.24	101,271.19
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	销售商品	9,358,128.52	10,546,929.51
中国石化润滑油有限公司北京分公司	销售商品	150,307.40	17,592,580.73
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	提供技术咨询劳务	660,151.63	775,925.52
绵阳鑫港丰能源有限公司	销售天然气	13,440,215.00	17,994,006.75
绵阳鑫港丰能源有限公司	销售商品	67,924.52	67,924.52
四川祥云投资有限公司	销售商品	1,925,487.52	
四川石化雅诗纸业业有限公司	销售商品	447,523.81	
合计		336,936,751.96	320,370,305.98

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无。

(3) 关联租赁情况：

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中石化西南石油工程有限公司固井分公司	房屋	1,286,697.25	

(4) 关联担保

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川双瑞能源有限公司	200,000,000.00	2020-11-26	2024-11-25	否
阆中双瑞能源有限公司	100,608,600.00	2014-10-27	2023-10-27	否

(5) 关联方资金拆借

1) 与中国石化财务有限责任公司成都分公司

关联方	拆入 拆出	拆借金额 (万元)			起始日	到期日	备注
		期初余额	本期发生额	期末余额			
中国石化财务有限责任公司成都分公司	拆入	5,000.00	-5,000.00		2017.3.4	2020.3.13	信用借款
中国石化财务有限责任公司成都分公司	拆入	2,500.00	-2,500.00		2018.10.21	2020.11.16	质押借款
中国石化财务有限责任公司成都分公司	拆入		3,000.00	3,000.00	2020.7.31	2021.7.30	信用借款
合计		7,500.00	-4,500.00	3,000.00			

2) 与四川美丰教育基金会

四川美丰教育基金会将其暂时闲置的资金提供给本公司用于生产经营，按照双方签订的《提供资金协议》约定的年回报率计收利息。截至 2020 年末，本公司已偿还美丰教育基金会的借款本金，本期计入损益金额 0 元。

3) 与四川美丰梅塞尔气体产品有限公司

2014 年至 2016 年期间，本公司累计向美丰梅塞尔提供财务支持借款本金 1,600 万元，利率按照双方约定利率收取利息。报告期，本公司确认应收美丰梅塞尔利息 377,880.42 元。截止 2020 年末，本公司应收美丰梅塞尔借款本金本息合计 5,659,093.74 元(其中借款本金 500 万元)。

(6) 关联方资金存放

关联方	账户性质	期末余额	期初余额
中国石化财务有限责任公司成都分公司	一般存款户	50,869,807.15	266,512,161.84

注：本期，本公司存放于中国石化财务有限责任公司成都分公司的款项收取利息 3,620,555.53 元，支付手续费 4,922.67 元。

(7) 关键管理人员薪酬

项目名称	本期发生额 (万元)	上期发生额 (万元)
关键管理人员薪酬合计	577.51	522.87

3. 关联方往来余额

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	信用损失	账面余额	信用损失
应收账款	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	1,205,882.80	48,235.31	1,354,040.00	54,161.60
应收账款	中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	366,716.76	14,668.67	130,039.14	5,201.57

应收账款	中国石化销售股份有限公司广西石油分公司			412,258.00	16,490.32
应收账款	中国石化润滑油有限公司北京分公司			5,462,237.57	218,489.50
应收账款	中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司	1,561,991.85	62,479.67		
应收账款	中国石化销售股份有限公司四川内江石油分公司	3,600.00	144.00		
应收账款	中国石化销售股份有限公司贵州石油分公司	2,424,078.00	96,963.12		
应收账款	中国石化销售股份有限公司重庆石油分公司	88,290.40	3,531.62		
应收账款	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	2,546,109.14	233,441.33	1,559,467.23	62,379.07
应收账款	AMBInternational Limited	13,177,699.13	13,177,699.13	14,089,145.38	14,089,145.38
其他应收款	中国石化国际事业有限公司南京招标中心	549,787.00	12,029.45		
其他应收款	中国石化国际事业有限公司北京招标中心	100,000.00	20,000.00	100,000.00	
其他应收款	新疆美丰化工有限公司	1,637,989.45	1,637,989.45	1,645,620.72	1,645,620.72
预付款项	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	54,690,494.66		47,675,227.06	
预付款项	四川省天然气川东能源有限责任公司				
长期应收款	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	5,659,093.74		10,841,220.13	

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	中石化第四建设有限公司	3,509,687.74	9,998,446.08
应付账款	中国石化集团南京设计院	180,000.00	463,292.16
应付账款	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	7,022.75	
应付账款	四川省天然气川东能源有限责任公司	61,958,854.52	23,519,198.02
其他应付款	四川美丰教育基金会		5,254,022.29
预收款项	绵阳鑫港丰能源有限公司	2,092,995.00	2,434,891.74
预收款项	中国石化销售股份有限公司重庆石油分公司		710,219.80
预收款项	中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	14,892,363.79	8,055,038.53

十一、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

本期，本公司无需披露的重要承诺事项。

2. 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 本公司与贵州青利集团股份有限公司股权转让纠纷事项

2014年4月，本公司以贵州青利集团有限公司（曾用名：贵州青利集团股份有限公司，以下简称“贵州青利”）未支付股权转让款、未承担连带保证责任向德阳市中级人民法院提起诉讼，请求判令贵州青利支付约定款项及滞纳金、违约金合计4,433.06万元。2014年11月，本公司与贵州青利达成司法调解。2015年7月，本公司向德阳市中级人民法院申请强制

执行，因不具备执行条件，执行程序中止。2019年2月，德阳市中级人民法院受理本公司提交的恢复强制执行申请。截止报告日，该项诉讼正在执行过程中。

由于该诉讼涉及的长期股权投资，本公司已在2013年度进行了会计处理，确认了相应的股权转让损失；涉及的应收账款，本公司已在2013年度进行了核销处理，因此，该诉讼不会对本公司的未来损益造成损失。

(2) 子公司与 AMBInternationalLimited 的买卖合同纠纷案

2017年11月，子公司四川美丰加蓝环保科技有限责任公司以 AMBInternationalLimited 未清偿所欠货款 2,019,601.7 美元（按起诉当日汇率折合人民币约 13,288,979.18 元）为由向成都高新技术产业开发区人民法院提起诉讼，要求被告清偿货款、赔偿利息损失。2019年7月，一审判决四川美丰加蓝环保科技有限责任公司胜诉，并以公告方式送达。同年12月，一审判决生效，成都高新技术产业开发区人民法院受理四川美丰加蓝环保科技有限责任公司提交的执行申请。截止报告日，该项诉讼正在执行过程中。

该案涉及的应收账款，本公司已全额计提坏账准备，因此，该诉讼不会对本公司的未来损益形成损失。

(3) 2020年度，本公司与中国建设银行德阳分行合作开展生态链快贷业务，由中国建设银行德阳分行向本公司的经销商客户提供授信贷款，本公司为该类贷款提供贷款本金 10% 的风险缓释金；本公司协助银行对经销商客户进行征信调查，获批后的贷款采取受托支付方式直接支付到本公司账户，还款由经销商客户偿还给银行。在该种业务模式下，本公司需承担经销商客户未能到期还款的风险，故本公司对该类贷款担保计提信用损失准备。以逾期天数为计提基准，按照未逾期 1%，逾期 30 天以内 40%，逾期超过 30 至 60 天 80%，超过 60 天 100% 的比例，计提信用损失准备。

截至 2020 年末，本公司提供担保的上述贷款本金余额为 3,244.95 万元，2020 年度未发生贷款本息逾期情况。

(4) 截至 2020 年 12 月 31 日，本公司还涉及一些日常经营中的金额较小的诉讼，不过本公司相信任何因这些小的诉讼引致的负债都不会对本公司的财务状况或经营成果构成重大的不利影响。

3. 除上述事项外，无需披露的其他承诺事项和或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

截至报告日，本公司无需披露重要的资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项

1. 前期会计差错更正

本期无需披露的前期会计差错更正事项。

2. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策：本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。基于管理的目的，本公司根据服务和产品的类别、及各业务分部的发展规模划分各 3 个经营分部：化学肥料及化工制造、贸易及其他、天然气供应。

(2) 报告分部的财务信息：

1) 2020 年度报告分部

单位：元

项目	化学肥料及化工制造	贸易及其他	天然气供应	分部间抵销	合计
营业收入	2,063,000,360.65	2,368,446,063.31	500,669,158.30	-2,019,702,283.12	2,912,413,299.14
其中：对外交易收入	132,110,049.84	2,299,188,968.63	500,669,158.30	-19,554,877.63	2,912,413,299.14
分部间交易收入	1,930,890,310.81	69,257,094.68		-2,000,147,405.49	
营业费用	1,988,818,129.31	2,355,868,845.30	567,348,143.21	-2,092,870,661.80	2,819,164,456.02
营业利润（亏损）	74,182,231.34	12,577,218.01	-8,847,156.80	15,336,550.57	93,248,843.12
资产总额	5,563,731,679.58	642,946,319.08	673,576,302.22	-2,876,096,207.28	4,004,158,093.60
负债总额	1,333,015,978.90	228,533,195.43	463,200,272.92	-990,391,413.46	1,034,358,033.79
补充信息					
折旧和摊销费用	63,109,204.70	105,929,566.16	40,093,588.33		209,132,359.19
资本性支出					
折旧和摊销以外的非 现金费用					

2) 2019 年度报告分部

单位：元

项目	化学肥料及化工制造	贸易及其他	天然气供应	分部间抵销	合计
营业收入	1,971,653,362.29	2,261,784,721.37	632,433,557.67	-1,936,740,725.42	2,929,130,915.91
其中：对外交易收入	108,666,501.33	2,188,030,856.91	632,433,557.67		2,929,130,915.91
分部间交易收入	1,862,986,860.96	73,753,864.46		-1,936,740,725.42	
营业费用	1,906,388,681.02	2,248,582,679.74	633,537,084.05	-1,947,023,791.71	2,841,484,653.10
营业利润（亏损）	65,264,681.27	13,202,041.63	-1,103,526.38	10,283,066.29	87,646,262.81
资产总额	8,534,227,781.27	841,076,349.89	620,264,704.06	-6,173,986,106.18	3,821,582,729.04
负债总额	2,121,105,741.83	317,666,885.73	419,252,491.39	-1,936,301,382.95	921,723,736.00
补充信息					
折旧和摊销费用	162,744,431.36	16,638,698.87	37,755,632.46		217,138,762.69

资本性支出					
折旧和摊销以外的非					
现金费用					

分部营业利润（亏损）与财务报表营业利润总额的衔接关系如下：

单位：元

项目	2020年度	2019年度
分部营业利润	93,248,843.12	87,646,262.81
加：其他收益	7,493,374.84	3,732,977.28
投资收益	13,335,155.62	4,870,169.17
资产处置收益	1,022,269.33	1,330,046.25
营业利润	115,099,642.91	97,579,455.51

3. 其他重要事项

截止资产负债表日，本公司无需披露的其他重要事项。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”系指2019年12月31日，“期末”系指2020年12月31日，“本期”系指2020年1月1日至12月31日，“上期”系指2019年1月1日至12月31日，金额单位为人民币元。

1. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		信用损失准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提信用损失准备					
按组合计提信用损失准备	3,329,224.58	100.00	264,765.95	7.95	3,064,458.63
其中：账龄组合	3,329,224.58	100.00	264,765.95	7.95	3,064,458.63
合计	3,329,224.58	100.00	264,765.95		3,064,458.63

续表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		信用损失准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提信用损失准备					
按组合计提信用损失准备	18,386,510.21	100.00	735,460.41	4.00	17,651,049.80
其中：账龄组合	18,386,510.21	100.00	735,460.41	4.00	17,651,049.80
合计	18,386,510.21	100.00	735,460.41		17,651,049.80

I 期末单项计提信用损失准备的应收账款：无。

II 组合中，按账龄组合计提信用损失准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,506,743.53	100,269.74	
1-2年	822,481.05	164,496.21	
合计	3,329,224.58	264,765.95	

(2) 本期计提、转回（或收回）坏账准备情况：

本期计提信用损失准备金额 192,554.35 元，转回坏账准备 663,248.81 元。

(3) 本期核销的应收账款：无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	1,522,241.78	45.72	192,486.64
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	1,205,882.80	36.22	48,235.31
五矿盐湖有限公司	601,100.00	18.06	24,044.00
合计	3,329,224.58	100.00	264,765.95

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		2,831,250.00
应收股利	4,950,000.00	
其他应收款	165,123,195.67	15,375,206.53
合计	170,073,195.67	18,206,456.53

(1) 应收利息

项目	期末余额	期初余额
应收通知存款利息		2,831,250.00
合计		2,831,250.00

(2) 应收股利

项目	期末余额	期初余额
四川美丰化肥有限责任公司	4,950,000.00	
合计	4,950,000.00	

(3) 其他应收款

1) 分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		信用损失准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提信用损失准备	1,637,989.45	0.98	1,637,989.45	100.00	
按组合计提信用损失准备	165,194,209.93	99.02	71,014.26	0.04	165,123,195.67
合计	166,832,199.38	100.00	1,709,003.71		165,123,195.67

续表:

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		信用损失准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提信用损失准备	1,645,620.72	9.56	1,645,620.72	100.00	
按组合计提信用损失准备	15,563,499.28	90.44	188,292.75	1.21	15,375,206.53
合计	17,209,120.00	100.00	1,833,913.47		15,375,206.53

2) 按款项性质列示:

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金及备用金	9,700.00	1,825,865.00
暂付垫付款	564,719.69	1,942,710.64
合并范围内关联方往来	166,257,779.69	13,440,544.36
合计	166,832,199.38	17,209,120.00

3) 按账龄列示:

项目	期末余额	
	金额	比例 (%)
3 个月以内	164,750,636.78	98.75
3 个月—1 年	298,500.00	0.18
1—2 年	133,967.82	0.08
2—3 年	135,373.15	0.08
3 年以上	1,513,721.63	0.91
合计	166,832,199.38	100.00

4) 其他应收款按照 12 个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下:

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	188,292.75		1,645,620.72	1,833,913.47
--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	14,724.44			14,724.44
本期转回	132,002.93		7,631.27	139,634.20
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	71,014.26		1,637,989.45	1,709,003.71

5) 本期末按单项计提信用损失准备的其他应收款:

单位名称	账面余额	信用损失准备	计提比例	计提原因
新疆美丰化工有限公司	1,637,989.45	1,637,989.45	100.00	已停业, 无法收回
合计	1,637,989.45	1,637,989.45		

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	信用损失准备期末余额
四川美丰化工科技有限责任公司	往来款	132,160,077.79	1 年以内	79.22	
四川美丰实业有限公司本部	往来款	32,530,507.31	1 年以内	19.50	
新疆美丰化工有限公司	往来款	1,637,989.45	3 年以上	0.98	1,637,989.45
德阳市住房公积金管理中心	保证金	298,500.00	1 年以内	0.18	14,925.00
德阳市住房保障和房屋管理局	保证金	135,373.15	1-2 年	0.08	54,149.26
合计		166,762,447.70		99.96	1,707,063.71

7) 涉及政府补助的应收款项: 无。

8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款: 无。

9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无。

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	1,873,747,818.27	156,058,072.06	194,575,392.72	1,835,230,497.61
对联营、合营企业投资	17,067,457.33	1,940,419.72		19,007,877.05
小计	1,890,815,275.60	157,998,491.78	194,575,392.72	1,854,238,374.66
减：长期股权投资减值准备				
合计	1,890,815,275.60	157,998,491.78	194,575,392.72	1,854,238,374.66

(2) 对子公司投资

被投资单位名称	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额
四川美丰农资化工有限责任公司	85,000,000.00	85,000,000.00		85,000,000.00
四川美丰化肥有限责任公司	79,200,000.00	79,200,000.00		79,200,000.00
四川美丰实业有限公司	295,568,682.39	295,568,682.39	-145,568,682.39	150,000,000.00
四川美丰复合肥有限责任公司	298,017,347.59	298,017,347.59		298,017,347.59
四川美利丰贸易有限责任公司	30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
四川美能工程咨询有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
四川美丰加蓝环保科技有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
四川双瑞能源有限公司	61,200,000.00	61,200,000.00		61,200,000.00
四川美丰化工科技有限责任公司	200,000,000.00	949,267,062.78	-30,511,984.82	918,755,077.96
四川美丰天然气投资有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00	30,520,469.72	55,520,469.72
四川欣泰丰商贸有限公司	18,494,725.51	18,494,725.51	-18,494,725.51	
四川美丰高分子材料科技有限公司			125,537,602.34	125,537,602.34
合计	1,124,480,755.49	1,873,747,818.27	-38,517,320.66	1,835,230,497.61

续表：

被投资单位	在被投资单位持股比例 (%)	累计减值准备	本期计提减值准备	本期宣告或发放股利
四川美丰农资化工有限责任公司	85.00			
四川美丰化肥有限责任公司	99.00			5,000,000.00
四川美丰实业有限公司	100.00			
四川美丰复合肥有限责任公司	100.00			
四川美利丰贸易有限责任公司	100.00			
四川美能工程咨询有限公司	100.00			
四川美丰加蓝环保科技有限公司	100.00			

被投资单位	在被投资单位持股比例 (%)	累计减值准备	本期计提减值准备	本期宣告或发放股利
四川双瑞能源有限公司	51.00			
四川美丰化工科技有限责任公司	100.00			290,794,638.38
四川美丰天然气投资有限公司	100.00			18,976,344.61
四川欣泰丰商贸有限公司				
四川美丰高分子材料科技有限公司	100.00			
合计				314,770,982.99

(3) 对合营企业及联营企业的投资

被投资单位	期初余额	期末余额	减值准备期末余额	被投资单位持股比例 (%)
一、合营企业	17,067,457.33	19,007,877.05		
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	17,067,457.33	19,007,877.05		50.00
二、联营企业				
新疆美丰化工有限公司				26.00
合计	17,067,457.33	19,007,877.05		

续表:

被投资单位	本期增减变动				其他权益变动
	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	
一、合营企业			1,831,983.06		108,436.66
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司			1,831,983.06		108,436.66
二、联营企业					
新疆美丰化工有限公司					
合计			1,831,983.06		108,436.66

(4) 合营企业和联营企业的财务状况详见附注七、3、(2)。

4. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	961,151,494.37	832,823,584.74	975,278,658.80	844,861,513.92
其他业务	15,410,667.04	11,341,354.28	42,483,502.34	22,526,666.70
合计	976,562,161.41	844,164,939.02	1,017,762,161.14	867,388,180.62

5. 投资收益

(1) 投资收益分类

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	314,720,982.99	
权益法核算的长期股权投资收益	1,831,983.06	1,971,267.08
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,718,069.87	
合计	324,271,035.92	1,971,267.08

(2) 权益法核算的长期股权投资收益

项目	本期金额	上期金额	本期比上年增减变动的原因
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	1,831,983.06	1,971,267.08	被投资单位净利润变动
合计	1,831,983.06	1,971,267.08	

(3) 成本法核算的长期股权投资收益

项目	本期金额	上期金额	本期比上年增减变动的原因
四川美丰化工科技有限责任公司	290,794,638.38		子公司利润分红
四川美丰天然气投资有限公司	18,976,344.61		子公司利润分红
四川美丰化肥有限责任公司	5,000,000.00		子公司利润分红
合计	314,720,982.99		

十五、 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	说明
一、非经常性损益项目：		
1、非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分；	1,022,269.33	
2、越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免；		
3、计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外；	7,098,251.01	
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；		
5、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		

项目	本期金额	说明
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；		
6、非货币性资产交换损益；		
7、委托他人投资或管理资产的损益；		
8、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；		
9、债务重组损益；		
10、企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等；		
11、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；		
12、同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益；		
13、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；		
14、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；	7,720,069.87	
15、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；		
16、对外委托贷款取得的损益；		
17、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；		
18、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；		
19、受托经营取得的托管费收入；		
20、除上述各项之外的其他营业外收入和支出；	-2,697,446.8	
21、其他符合非经常性损益定义的损益项目。		
非经常性损益合计=1+...+21	13,143,143.41	
二、所得税影响额	276,321.64	
三、少数股东损益影响额（税后）	334,916.31	
四、非经常性损益合计（"一"减"二"减"三"）	12,531,905.46	

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.63	0.1753	0.1753
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.20	0.1541	0.1541

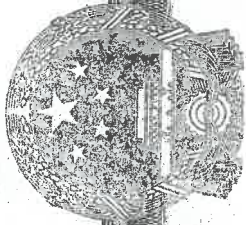
四川美丰化工股份有限公司

公司法定代表人：

主管会计工作的负责人：

公司会计机构负责人：

二〇二一年四月二十六日



营业执照

统一社会信用代码

91510500083391472Y



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。

副本编号: 1-1

(副本)

名称 四川华信(集团)会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李武林(委派代表:李武林)

经营范围

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,出具相关报告;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。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

成立日期 2013年11月27日

合伙期限 2013年11月27日至长期

主要经营场所 泸州市江阳中路28号楼3单元2号



登记机关

2020年11月29日

证书序号: 0003174

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》。

发证机关: 四川省财政厅

二〇一三年五月三十日

中华人民共和国财政部制

会计师事务所 执业证书

名称: 四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 李武林

主任会计师:

经营场所: 泸州市江阳中路28号楼3单元2号

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 51010003

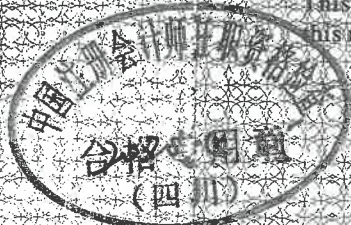
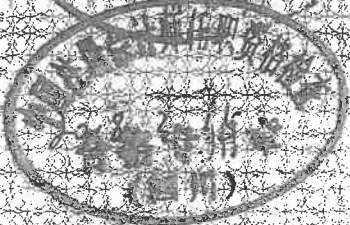
批准执业文号: 川财审批(2013) 34号

批准执业日期: 2013年11月11日



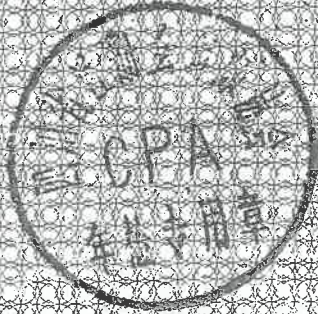


姓名 Full name 唐方模
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1959-02-20
 工作单位 Working unit 四川华信(集团)会计师事务所
 身份证号码 Identity card No. 510603590220111



年度检验合格
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号 No. of Certificate 510100030082

批准注册协会 四川省
 Authorized Institute of CPAs

发证日期 Date of Issuance 1998 年 5 月 8 日

05 年 12 月 21 日

年度检验合格
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.

四川省注册会计师协会
CPA
合格专用章
(四川)

2007年12月

6

年度检验合格
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.

四川省注册会计师协会
合格专用章
(四川)

四川省注册会计师协会
CPA
合格专用章
(四川)

2007年12月

7



年度检验合格
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.

四川省注册会计师协会
合格专用章
(四川)

2007年12月

8

年度检验合格
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.

四川省注册会计师协会
合格专用章
(四川)

四川省注册会计师协会
合格专用章
(四川)

2007年12月

9



姓名 Full name 田 兴 勇
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1967年08月16日
 工作单位 Working unit 四川长信会计师事务所有限公司
 身份证号码 Identity card No. 510502670816631

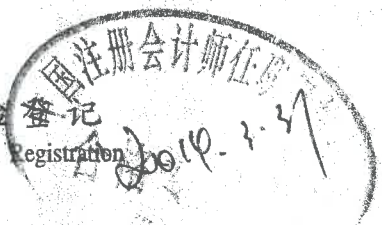


本证书经检验合格可继续有效一年
 This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 510401441585
 No. of Certificate
 批准注册协会: 四川省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 二〇〇〇年六月一日
 Date of Issuance ly /m /d

年检专用章
 ly /m /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

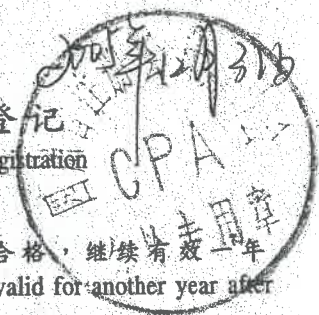


本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2011年 3月 31日
ly /m /d

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.



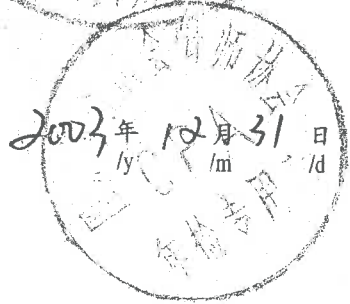
2002年 10月 31日
ly /m /d



年度检验登记
Annual Renewal Registration

2019年 3月 20日

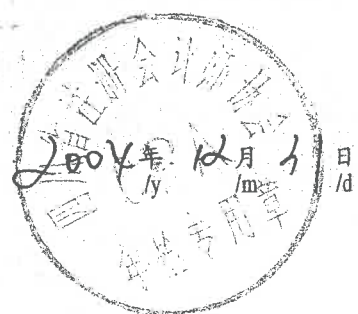
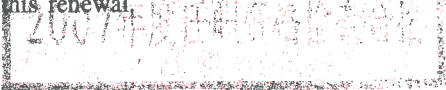
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

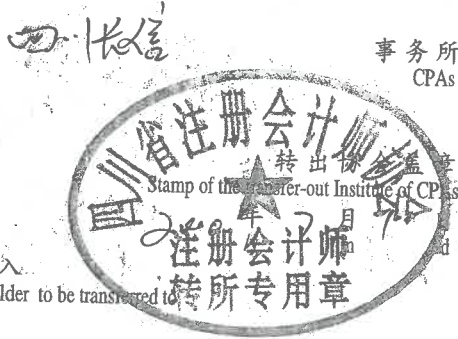
2013.3.31

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



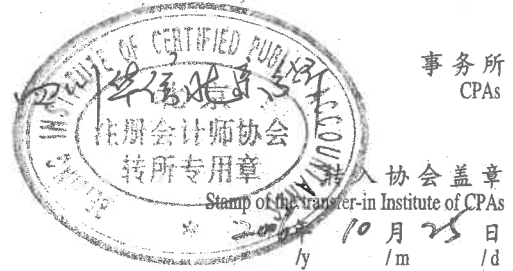
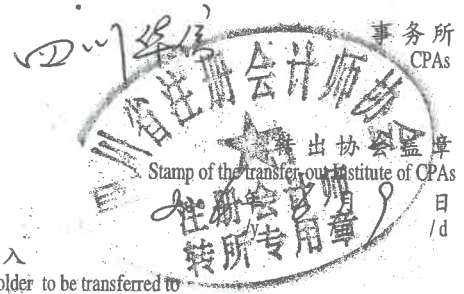
四川华信 事务所 CPAs



10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

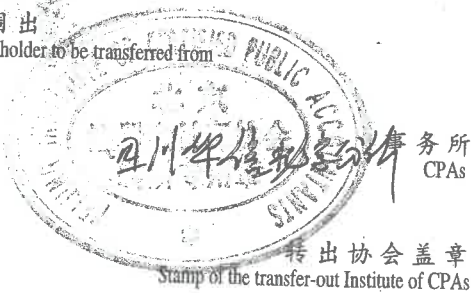
同意调出
Agree the holder to be transferred from



11

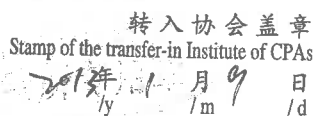
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to

四川华信 事务所 CPAs



12

注意事项

- 一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



姓名 黄磊 性别 男

出生日期 1988-10-15

工作单位 四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)

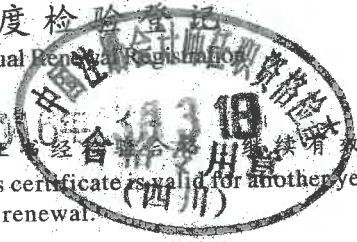
身份证号码 420983198810153616

Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

2014年10月18日
本证书经检验合格有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal. (四川)



证书编号: 510100033107
No. of Certificate

批准注册协会: 四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 07 月 18 日
Date of Issuance /y /m /d



年度检验
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.

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.



日
/d

年 /y 月 /m 日 /d

