

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) 85592480

邮编：610041

电邮：schxcpa@163.net

四川大通燃气开发股份有限公司

2019 年度审计报告

川华信审(2020)第 0033 号

目录：

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1、防伪标识 | 5、合并及母公司现金流量表 |
| 2、审计报告 | 6、合并及母公司股东权益变动表 |
| 3、合并及母公司资产负债表 | 7、财务报表附注 |
| 4、合并及母公司利润表 | |

防伪编号: 0282020040128078416

报告文号: 川华信审(2020)第0033号

委托单位: 四川大通燃气开发股份有限公司

被审单位名称: 四川大通燃气开发股份有限公司

营业执照号码: 91510100201961879Q

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: 2020-04-27

报备时间: 2020-04-27 09:16

被审单位所在地: 成都

签名注册会计师: 黄敏

武兴田



防伪二维码

四川大通燃气开发股份有限公司

2019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: schxcpa@163.net

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（2020）第 0033 号

四川大通燃气开发股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川大通燃气开发股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和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，公允反映了贵公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对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：

（一）商誉减值的计提

请参阅财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计”中的“（一十九）长期资产减值”、“六、合并会计报表主要项目注释”中的“（十五）商誉”

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
截至 2019 年 12 月 31 日，贵公司账面商誉原值 59,273.80 万元，减值准备 23,850.54 万元。按照企业会计准则要求，公司管理层每年末需要对商誉进行减值测试。管理层进行减值测试时，涉及对多项关键指标进行估计和判断，包括未来收入增长率、毛利率及适用的折现率等，采用不同的估计和假设对商誉的可收回价值判断有重大影响。因此，我们将商誉减值测试确定为关键审计事项。	(1) 与管理层讨论商誉减值测试的方法，包括资产组的认定，及每个组成部分盈利状况的判断和评估； (2) 了解、收集管理层聘请的商誉评估机构的评估过程、方法及评估结论，以及评估机构的资质情况； (3) 将预测使用数据与历史数据进行比较，将详细预测期的收入增长率、毛利率与历史数据进行比较，评估其合理性； (4) 评估商誉减值测试模型的方法和关键假设，包括折现率等，复核计算是否准确； (5) 复核商誉减值测试披露的合理性。

(二) 销售收入的确认

请参阅财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计”中的“（二十三）收入确认原则”、“六、合并会计报表主要项目注释”中的“（三十二）营业收入及营业成本”以及“十五、母公司会计报表主要项目注释”中的“（三）营业收入及营业成本”

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
贵公司 2019 年度营业收入 103,795.75 万元，主要为燃气供应及相关收入。 营业收入是公司关键业绩指标之一，业绩压力使得收入确认存在可能被操纵以达到目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。	(1) 了解和测试贵公司与销售循环相关的关键内部控制的设计和执行，以确认内部控制的有效性； (2) 了解贵公司收入确认原则，并对合同的关键条款进行核实，判断公司收入确认原则是否符合企业会计准则要求，且得到一贯的正确执行； (3) 对销售收入进行分析，包括毛利率分析、

购销差分析，检查本期燃气销售是否出现异常情况；

（4）对销售收入进行细节测试，包括检查燃气销售采购合同、气量结算单、抄表单、付款回单等，检查燃气配套工程合同、工程预算、领料单、工程结算单、完工点火单等，对重要客户现场访谈，对重要燃气配套工程实地查看完工进度情况；

（5）对主要客户执行函证程序，以确认本期燃气销售量及配套安装进度；评估收入确认的真实性、完整性。

四、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2019 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似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，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。

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

（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）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对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：



二〇二〇年四月二十七日



合并资产负债表

2019年12月31日

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: 四川天然气开发股份有限公司

金额单位: 人民币元

项目	附注 六	2019年12月31日	2019年1月1日	2018年12月31日
流动资产:				
货币资金	(一)	130,020,529.36	55,421,896.90	55,421,896.90
交易性金融资产	(二)	1,697,209.60	11,017,444.70	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	不适用	
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	(三)	182,818,419.63	115,140,433.03	26,656,557.37
应收款项融资	(四)	27,914,704.10	26,656,557.37	117,377,961.52
预付款项	(五)	93,009,410.51	111,050,262.92	不适用
其他应收款	(六)	9,987,547.28	8,060,223.27	111,050,262.92
其中: 应收利息		18.15	471.57	8,210,124.33
应收股利				471.57
存货	(七)	74,580,916.98	76,016,875.85	
合同资产		不适用	不适用	76,016,875.85
持有待售资产				不适用
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	(八)	24,892,941.65	24,455,193.91	24,455,193.91
流动资产合计		544,921,679.11	427,818,887.95	419,188,872.80
非流动资产:				
债权投资				
可供出售金融资产		不适用	不适用	不适用
其他债权投资				25,969,175.03
持有至到期投资		不适用	不适用	不适用
长期应收款				
长期股权投资	(九)	90,507,680.48	85,625,395.90	85,625,395.90
其他权益工具投资				不适用
其他非流动金融资产	(十)	14,951,730.33	14,951,730.33	不适用
投资性房地产	(十一)	134,076,053.76	142,679,135.52	142,679,135.52
固定资产	(十二)	657,551,577.03	509,110,978.24	509,110,978.24
在建工程	(十三)	123,819,253.86	109,925,506.67	109,925,506.67
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产		不适用	不适用	不适用
无形资产	(十四)	48,686,344.55	43,227,865.13	43,227,865.13
开发支出		263,433.54		
商誉	(十五)	354,232,639.10	282,638,957.23	282,638,957.23
长期待摊费用	(十六)	7,943,418.64	5,479,608.00	5,479,608.00
递延所得税资产	(十七)	9,539,969.81	10,039,022.90	9,701,833.57
其他非流动资产				
非流动资产合计		1,441,572,101.10	1,203,678,199.92	1,214,358,455.29
资产总计		1,986,493,780.21	1,631,497,087.87	1,633,547,328.09

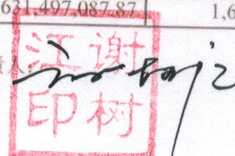
法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





合并资产负债表

2019年12月31日

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: 四川大通燃气开发股份有限公司

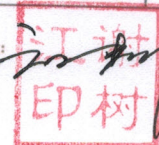
金额单位: 人民币元

项目	附注 六	2019年12月31日	2019年1月1日	2018年12月31日
流动负债:				
短期借款	(十八)	439,000,000.00	80,000,000.00	80,000,000.00
交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	不适用	不适用
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	(十九)	121,411,384.87	99,133,277.74	99,133,277.74
预收款项	(二十)	91,038,634.07	95,124,595.92	95,124,595.92
合同负债		不适用	不适用	不适用
应付职工薪酬	(二十一)	6,110,388.43	3,247,352.59	3,247,352.59
应交税费	(二十二)	18,206,462.53	10,568,517.50	10,568,517.50
其他应付款	(二十三)	46,617,329.99	26,065,438.59	26,065,438.59
其中: 应付利息		1,258,880.49	1,287,154.11	1,287,154.11
应付股利		1,851,458.80	1,851,458.80	1,851,458.80
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	(二十四)	173,999,998.00		
其他流动负债	(二十五)	155,487.92	217,947.31	217,947.31
流动负债合计		896,539,685.81	314,357,129.65	314,357,129.65
非流动负债:				
长期借款	(二十六)	93,365,000.00	387,374,998.00	387,374,998.00
应付债券				
其中: 优先股				
永续债				
租赁负债		不适用	不适用	不适用
长期应付款	(二十七)	3,254,143.97	198,588.39	198,588.39
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债	(十七)	7,060,703.23	5,032,648.70	5,032,648.70
其他非流动负债				
非流动负债合计		103,679,847.20	392,606,235.09	392,606,235.09
负债合计		1,000,219,533.01	706,963,364.74	706,963,364.74
股东权益:				
股本	(二十八)	358,631,009.00	358,631,009.00	358,631,009.00
其他权益工具				
其中: 优先股				
永续债				
资本公积	(二十九)	655,659,170.58	655,659,170.58	655,659,170.58
减: 库存股				
其他综合收益				
专项储备				1,193,291.32
盈余公积	(三十)	17,289,581.68	17,289,581.68	17,289,581.68
一般风险准备				
未分配利润	(三十一)	-70,079,350.55	-111,382,401.42	-110,562,028.67
归属于母公司股东权益合计		961,500,410.71	920,197,359.84	922,211,023.91
少数股东权益		24,773,836.49	4,336,363.29	4,372,939.44
股东权益合计		986,274,247.20	924,533,723.13	926,583,963.35
负债和股东权益合计		1,986,493,780.21	1,631,497,087.87	1,633,547,328.09

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

2019年度



编制单位：四川大通燃气开发股份有限公司

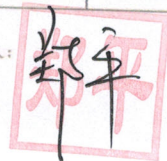
金额单位：人民币元

项目	附注 六	2019年度	2018年度
一、营业收入	(三十二)	1,037,957,543.04	630,964,895.64
减：营业成本	(三十二)	828,878,382.64	488,830,441.88
税金及附加	(三十三)	8,035,823.79	7,039,441.43
销售费用	(三十四)	25,011,123.92	21,833,345.09
管理费用	(三十五)	77,383,831.89	66,661,273.11
研发费用			
财务费用	(三十六)	31,772,162.07	24,891,921.86
其中：利息费用		31,689,733.64	23,853,362.78
利息收入		445,003.04	444,157.19
加：其他收益	(三十七)	303,463.33	153,045.18
投资收益(损失以“-”号填列)	(三十八)	7,168,953.61	18,235,163.88
其中：对合营企业和联营企业投资收益		4,882,284.58	7,966,898.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			不适用
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(三十九)	106,625.76	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(四十)	-9,108,051.20	不适用
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十一)		-208,307,150.12
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(四十二)	357,873.99	1,054.85
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		65,705,084.22	-168,209,413.94
加：营业外收入	(四十三)	749,023.88	537,767.48
减：营业外支出	(四十四)	916,918.61	1,226,376.16
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		65,537,189.49	-168,898,022.62
减：所得税费用	(四十五)	22,041,053.58	17,462,949.29
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		43,496,135.91	-186,360,971.91
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		43,496,135.91	-186,360,971.91
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
归属于母公司所有者的净利润		41,303,050.87	-185,633,136.73
少数股东损益		2,193,085.04	-727,835.18
五、其他综合收益的税后净额			1,193,291.32
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			不适用
4.企业自身信用风险公允价值变动			不适用
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			1,193,291.32
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.可供出售金融资产公允价值变动损益			1,193,291.32
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			不适用
6.其他债权投资信用减值准备			不适用
7.现金流量套期储备			不适用
8.外币财务报表折算差额			不适用
9.其他			
六、综合收益总额		43,496,135.91	-185,167,680.59
归属于母公司所有者的综合收益总额		41,303,050.87	-184,439,845.41
归属于少数股东的综合收益总额		2,193,085.04	-727,835.18
七、每股收益			
(一)基本每股收益		0.115	-0.518
(二)稀释每股收益		0.115	-0.518

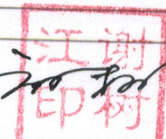
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并现金流量表

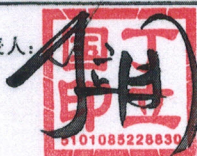
2019年度

编制单位：四川大通燃气开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注 六	2019年度	2018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		1,271,143,363.66	767,288,120.25
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	(四十六)	17,433,734.88	10,525,450.92
经营活动现金流入小计		1,288,577,098.54	777,813,571.17
购买商品、接受劳务支付的现金		1,036,379,276.72	603,334,201.07
支付给职工以及为职工支付的现金		91,154,612.73	73,601,878.85
支付的各项税费		38,911,468.93	33,734,224.81
支付其他与经营活动有关的现金	(四十六)	67,938,701.54	53,103,371.35
经营活动现金流出小计		1,234,384,059.92	763,773,676.08
经营活动产生的现金流量净额		54,193,038.62	14,039,895.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,682,297.14	24,235,486.40
取得投资收益收到的现金		1,091,624.00	965,624.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		542,413.72	228,445.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,482,270.19
收到其他与投资活动有关的现金	(四十六)	906,412.63	984,262.71
投资活动现金流入小计		13,222,747.49	27,896,088.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,069,707.54	96,101,626.99
投资支付的现金		2,604,293.38	6,950,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		116,956,326.75	
支付其他与投资活动有关的现金	(四十六)	2,995,661.38	43,047.81
投资活动现金流出小计		170,625,989.05	103,094,674.80
投资活动产生的现金流量净额		-157,403,241.56	-75,198,586.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,000,000.00	3,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00	3,500,000.00
取得借款收到的现金		439,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十六)	195,700,000.00	100,000.00
筹资活动现金流入小计		636,700,000.00	83,600,000.00
偿还债务支付的现金		229,590,000.00	23,000,001.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,383,786.41	23,530,385.91
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	(四十六)	201,470,000.00	10,369,245.25
筹资活动现金流出小计		463,443,786.41	56,899,632.16
筹资活动产生的现金流量净额		173,256,213.59	26,700,367.84
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		70,046,010.65	-34,458,323.44
加：期初现金及现金等价物余额		54,946,868.60	89,405,192.04
六、期末现金及现金等价物余额		124,992,879.25	54,946,868.60

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2019年度

金额单位：人民币元

项目	本年						少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
一、上年期末余额	358,631,009.00	655,659,170.58	1,193,291.32	17,289,581.68		-110,562,028.67	4,372,939.44	926,583,963.35
加：会计政策变更			-1,193,291.32			-820,372.75	-36,576.15	-2,050,240.22
前期差错更正								
二、本年期初余额	358,631,009.00	655,659,170.58		17,289,581.68		-111,382,401.42	4,336,363.29	924,533,723.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						41,303,050.87	20,437,473.20	61,740,524.07
（一）综合收益总额						41,303,050.87	2,193,085.04	43,496,135.91
（二）股东投入和减少资本							2,000,000.00	2,000,000.00
1. 股东投入的普通股							2,000,000.00	2,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入股东权益的金额								
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. 对股东的分配								
4. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本期末余额	358,631,009.00	655,659,170.58		17,289,581.68		-70,079,350.55	16,244,388.16	986,274,247.20

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



Handwritten signature of the accounting institution responsible person.

2019年度

上年

会计机构负责人:_____

主管会计工作负责人:

法定代理人:

360-2191 ✓

張



资产负债表

2019年12月31日

编制单位：四川大通燃气开发股份有限公司

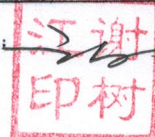
金额单位：人民币元

项目	附注 十五	2019年12月31日	2019年1月1日	2018年12月31日
流动资产：				
货币资金		32,358,306.11	22,153,684.60	22,153,684.60
交易性金融资产		1,697,209.60	11,017,444.70	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	不适用	
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款				
应收款项融资				不适用
预付款项		481,477.47	53,272.60	53,272.60
其他应收款	(一)	310,992,829.78	338,690,693.00	338,691,363.00
其中：应收利息		18.15	471.57	471.57
应收股利				
存货				
合同资产		不适用	不适用	不适用
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产			0.18	0.18
流动资产合计		345,529,822.96	371,915,095.08	360,898,320.38
非流动资产：				
债权投资				不适用
可供出售金融资产		不适用	不适用	21,359,095.03
其他债权投资				不适用
持有至到期投资		不适用	不适用	
长期应收款				
长期股权投资	(二)	1,113,962,152.54	965,463,262.81	965,463,262.81
其他权益工具投资				不适用
其他非流动金融资产		10,341,650.33	10,341,650.33	不适用
投资性房地产		55,299,950.02	60,057,826.66	60,057,826.66
固定资产		4,577,229.34	5,394,441.50	5,394,441.50
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产		不适用	不适用	不适用
无形资产		1,678,087.23	1,068,166.96	1,068,166.96
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产		1,194,901.05	3,988,647.92	3,988,480.42
其他非流动资产				
非流动资产合计		1,187,053,970.51	1,046,313,996.18	1,057,331,273.38
资产总计		1,532,583,793.47	1,418,229,091.26	1,418,229,593.76

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



Handwritten signature of the accounting officer.

资产负债表

2019年12月31日

编制单位：四川大通燃气开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注 十五	2019年12月31日	2019年1月1日	2018年12月31日
流动负债：				
短期借款		233,000,000.00		
交易性金融负债				不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	不适用	
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款				
预收款项		3,499,200.00		
合同负债		不适用	不适用	不适用
应付职工薪酬		-60,933.75	-33,750.00	-33,750.00
应交税费		753,516.73	487,204.68	487,204.68
其他应付款		38,156,079.75	130,975,489.24	130,975,489.24
其中：应付利息				
应付股利		1,851,458.80	1,851,458.80	1,851,458.80
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		173,999,998.00		
其他流动负债				
流动负债合计		449,347,860.73	131,428,943.92	131,428,943.92
非流动负债：				
长期借款		89,625,000.00	271,874,998.00	271,874,998.00
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债		不适用	不适用	不适用
长期应付款		198,588.39	198,588.39	198,588.39
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		89,823,588.39	272,073,586.39	272,073,586.39
负债合计		539,171,449.12	403,502,530.31	403,502,530.31
股东权益：				
股本		358,631,009.00	358,631,009.00	358,631,009.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		741,419,463.23	741,419,463.23	741,419,463.23
减：库存股				
其他综合收益				1,193,291.32
专项储备				
盈余公积		17,289,581.68	17,289,581.68	17,289,581.68
一般风险准备				
未分配利润		-123,927,709.56	-102,613,492.96	-103,806,281.78
股东权益合计		993,412,344.35	1,014,726,560.95	1,014,727,063.45
负债和股东权益总计		1,532,583,793.47	1,418,229,091.26	1,418,229,593.76

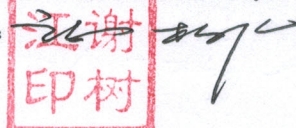
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



利润表

2019年度

编制单位：四川大通燃气开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注 十五	2019年度	2018年度
一、营业收入	(三)	22,332,981.95	15,949,715.01
减：营业成本	(三)	4,757,876.64	4,784,308.96
税金及附加		2,621,185.62	2,332,952.96
销售费用		-	-
管理费用		20,966,197.29	20,052,246.78
研发费用		-	-
财务费用		20,232,361.30	11,695,053.34
其中：利息费用		23,680,658.80	14,791,858.63
利息收入		3,469,208.43	3,113,059.68
加：其他收益		25,139.18	102,811.79
投资收益(损失以“-”号填列)	(四)	7,580,736.61	54,423,400.95
其中：对合营企业和联营企业投资收益		5,505,691.58	8,667,285.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)		-	-
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		-	不适用
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		106,625.76	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)		3,987.62	不适用
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-	-238,000,315.87
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-1,940.00	17,010.47
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-18,530,089.73	-206,371,939.69
加：营业外收入		10,780.00	280.00
减：营业外支出		1,160.00	11,464.42
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-18,520,469.73	-206,383,124.11
减：所得税费用		2,793,746.87	5,726,173.52
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-21,314,216.60	-212,109,297.63
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-21,314,216.60	-212,109,297.63
(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		-	1,193,291.32
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	不适用
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	不适用
5.其他		-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-	1,193,291.32
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	1,193,291.32
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	不适用
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6.其他债权投资信用减值准备		-	不适用
7.现金流量套期储备		-	不适用
8.外币财务报表折算差额		-	-
9.其他		-	-
六、综合收益总额		-21,314,216.60	-210,916,006.31

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

5101085226830

现金流量表

2019年度

编制单位：四川大通燃气开发股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注 十五	2019年度	2018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		23,196,000.00	16,747,200.00
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		637,652.75	254,025.82
经营活动现金流入小计		23,833,652.75	17,001,225.82
购买商品、接受劳务支付的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		11,249,515.48	10,935,031.95
支付的各项税费		3,608,003.87	2,762,906.71
支付其他与经营活动有关的现金		12,133,263.24	7,781,764.95
经营活动现金流出小计		26,990,782.59	21,479,703.61
经营活动产生的现金流量净额		-3,157,129.84	-4,478,477.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,682,297.14	24,235,486.40
取得投资收益收到的现金		880,000.00	28,865,363.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		825.00	185,205.13
收到其他与投资活动有关的现金		601,742,573.13	181,672,899.21
投资活动现金流入小计		613,305,695.27	234,958,954.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		620,576.37	298,885.00
投资支付的现金		129,418,878.33	47,200,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		570,975,752.23	187,043,047.81
投资活动现金流出小计		701,015,206.93	234,541,932.81
投资活动产生的现金流量净额		-87,709,511.66	417,021.43
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		233,000,000.00	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		299,129,209.15	60,800,000.00
筹资活动现金流入小计		532,129,209.15	60,800,000.00
偿还债务支付的现金		8,250,000.00	6,500,001.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,680,658.80	14,791,858.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		402,299,909.15	53,000,000.00
筹资活动现金流出小计		434,230,567.95	74,291,859.63
筹资活动产生的现金流量净额		97,898,641.20	-13,491,859.63
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		7,031,999.70	-17,553,315.99
加：期初现金及现金等价物余额		22,153,684.60	39,707,000.59
六、期末现金及现金等价物余额		29,185,684.30	22,153,684.60

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



股东权益变动表

2019年度

项目	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
一、上年期末余额	358,631,009.00	741,419,463.23	1,193,291.32	17,289,581.68		-103,806,281.78	1,014,727,063.45
加：会计政策变更			-1,193,291.32			1,192,788.82	-502.50
前期差错更正							
二、本年期初余额	358,631,009.00	741,419,463.23		17,289,581.68		-102,613,492.96	1,014,726,560.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						-21,314,216.60	-21,314,216.60
（一）综合收益总额						-21,314,216.60	-21,314,216.60
（二）股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
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. 对股东的分配							
4. 其他							
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本期末余额	358,631,009.00	741,419,463.23		17,289,581.68		-123,927,709.36	993,412,344.35

金额单位：人民币元

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

江谢印树

江谢印树

江谢印树

股东权益变动表(续)

2019年度

金额单位: 人民币元



四川燃气开发股份有限公司

	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
一、上年							
1. 年初余额	358,631,009.00	741,419,463.23		17,289,581.68		108,303,015.85	1,225,643,069.76
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
二、本年期初余额	358,631,009.00	741,419,463.23		17,289,581.68		108,303,015.85	1,225,643,069.76
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							
(一) 综合收益总额			1,193,291.32			-212,109,297.63	-210,916,006.31
(二) 股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
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. 对股东的分配							
4. 其他							
(四) 股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期末余额	358,631,009.00	741,419,463.23	1,193,291.32	17,289,581.68		-103,806,281.78	1,014,727,063.45

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、 公司的基本情况

（一）公司历史沿革

1、设立及股份变动情况

四川大通燃气开发股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为成都华贸股份有限公司，1994年3月经成都市体改委以成体改函（1994）字第19号同意更名为成都华联商厦股份有限公司，2003年7月经成都华联商厦股份有限公司第二次临时股东大会同意更名为四川宝光药业科技开发股份有限公司，2006年9月5日更为现名。

1996年本公司经中国证监会证监发审字(1996)12号文批准发行1,300万股社会公众股，经深圳证券交易所深证市发（1996）第46号《上市通知书》审核批准，于1996年3月12日在深圳证券交易所挂牌交易。

1996年7月本公司根据股东大会批准的1995年度利润分配和资本公积转增股本的方案，按每10股送红股2股并用资本公积金转增2股，本次送股后，总股本由50,000,020股增至70,000,028股；

1997年11月本公司经中国证监会证监上字（1997）93号文批准，以70,000,028股总股本为基数，按10：3的比例向全体股东配售，社会公众股东还可按10：5.034的比例认购法人股转配部分，总股本增至86,503,313股，其中转配股4,666,879股于2001年2月在深圳证券交易所上市流通；

2001年5月本公司以2000年期末总股份86,503,313股为基数，向全体股东按每10股送红股2股，并以资本公积金向全体股东按每10股转增8股，送股后总股份为173,006,626股；

2002年6月本公司以2001年期末总股份173,006,626股为基数，向全体股东按每10股送红股1股，送股后总股份为190,307,288股；

2006年9月，根据公司董事会股权分置改革方案实施公告和2006年7月31日召开的第二次临时股东大会决议，以股权分置改革方案实施的股权登记日登记在册的全体流通股股本62,319,134股为基数，按流通股每10股转增5.3股，以资本公积向全体流通股股东转增33,029,141股，转增后总股份为223,336,429股。

2013年12月，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）。该次发行由公司第九届董事会第十九次会议、2013年第一次临时股东大会决议通过，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]1568号《关于核准四川大通燃气开发股份有限公司非公开发行股票的批复》核准。确定向特定对象天津大通投资集团有限公司发行人民币普通股56,603,773股，每股面值1元，每股发行价格为人民币5.3元，其中增加注册资本及股本人民币56,603,773.00元，增加资本公积235,791,338.89元。增发后公司总股份为279,940,202股。

2016年5月，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）。该次发行由公司第十届董事会第五次会议、2015年第一次临时股东大会决议通过，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]897号《关于核准四川大通燃气开发股份有限公司非公开发行股票批复》核准。确定向特定对象天津大通投资集团有限公司、四川大通燃气开发股份有限公司-第一期员工持股计划、陈蓉章、李朝波和李可珍非公开发行人民币普通股（A股）共计78,690,807股，每股面值人民币1元，每股发行价格7.18元。其中增加注册资本及股本人民币78,690,807.00元，增加资本公积472,198,092.91元。增发后公司总股份为358,631,009股。

2、实际控制人变更情况

1999年2月经国家财政部财管(99)24号文件和1999年3月中国证监会成都证管办(99)05号文件批准，成都市国有资产管理局将其持有的本公司国家股22,389,494股中的1,500.00万股转让给四川郎酒集团有限责任公司（以下简称“郎酒集团”），郎酒集团同时受让其它法人股966.00万股后持有公司股份比例为28.51%，成为本公司第一大股东。

2002年3月，古蔺县人民政府与泸州宝光集团有限公司（以下简称“宝光集团”）签订《股权转让协议》及《转让补充协议》，古蔺县人民政府将郎酒集团76.56%的股权转让给宝光集团。宝光集团受让股权后，成为本公司的第一大股东的控股股东，系本公司的实际控制人。

2005年3月至9月，天津大通投资集团有限公司（以下简称“大通集团”）分别与郎酒集团、成都市同乐房屋开发有限责任公司、宝光集团、四川省佳乐企业集团有限公司签订《股权转让协议》，共计受让上述公司持有的本公司法人股5,167.6886万股，占本公司总股本的27.15%（股份过户手续于2006年8月4日完成）。大通集团受让股权后，成为本公司第一大股东，系本公司的实际控制人。

2018年9月25日，大通集团与北京顶信瑞通科技发展有限公司（以下简称“顶信瑞通”）签订了《股份转让协议》，大通集团拟将持有的公司106,280,700股无限售流通股股份（占总股本29.64%），以9.41元/股的价格，合计人民币壹拾亿元（小写：人民币1,000,000,000.00元），通过协议转让方式转让给顶信瑞通。2018年10月15日，交易双方完成106,280,700股股份的过户登记手续，并收到中国证券登记结算有限公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》。本次股份转让完成后，顶信瑞通成为公司第一大股东，公司实际控制人变更为丁立国。

（二）公司注册地址、组织形式、总部地址

公司注册地址即总部地址位于四川省成都市建设路55号，组织形式为股份有限公司。

（三）公司的业务性质、经营范围和营业收入构成

1、业务性质

本公司所处行业为燃气加工和供应业、商业零售业。

2、主要提供的产品和服务

本公司主要从事城市管道燃气供应、LNG 的配输与营销、分布式能源的投资与运营业务。

3、经营范围

本公司业务范围主要包括：城市管道燃气的开发及投资（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）、燃气购销，燃气器材的购销和维修；天然气利用工程建设与经营和相关专业技术服务；仓储服务；实业投资（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）；高新科技技术及产品的开发；房地产项目的投资及开发（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）。（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）。

（四）财务报表的批准报出

本公司财务报表业经董事会于 2020 年 4 月 27 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围包括成都华联商厦有限责任公司（以下简称“成都华联”）、大连新世纪燃气有限公司（以下简称“大连新世纪”）、上饶市大通燃气工程有限公司（以下简称“上饶燃气”）、成都华联投资开发有限公司（以下简称“华联投资”）、成都华联物业管理有限公司（以下简称“华联物业”）、成都华联华府金座餐饮有限责任公司（以下简称“华府金座”）、大连新创燃气器材销售有限公司（以下简称“大连新创”）、大连新纪元管道设备经销有限公司（以下简称“大连新纪元”）、四川大通睿恒能源有限公司（以下简称“睿恒能源”）、上海环川实业投资有限公司（以下简称“上海环川”）、德阳市旌能天然气有限公司（以下简称“旌能天然气”）、德阳市旌能燃气设计有限公司（以下简称“旌能设计”）、四川省德龙石油化工有限公司（原德阳市旌能天然气管道工程有限公司，以下简称“德龙工程”）、阳新县华川天然气有限公司（以下简称“阳新华川”）、德阳罗江兴能天然气有限公司（以下简称“罗江天然气”）、北京睿恒百祥能源科技发展有限公司（以下简称“北京百祥”）、江西大通能源服务有限公司（以下简称“江西大通”）、保定大通清洁能源有限公司（以下简称“保定大通”）、上饶县大通燃气有限公司（以下简称“上饶县大通”）、绵阳睿思能源有限公司（以下简称“绵阳睿思”）、天津德龙燃气有限公司（以下简称“天津德龙”）、二连浩特市中泰能源有限责任公司（以下简称“二连中泰”）、苏尼特右旗德龙燃气有限公司（以下简称“苏旗德龙”）、苏州天泓燃气有限公司（以下简称“苏州天泓”）、南通建坤新能源有限公司（以下简称“南通建坤”）、南通金鸿天然气有限公司（以下简称“南通金鸿”）、扬州益杰燃气有限公司（以下简称“扬州益杰”）、苏州建坤天然气利用有限公司（以下简称“苏州建坤”）、扬州益广天然气有限公司（以下简称“扬州益广”）、苏州平庄工业天然气有限公司（以下简称“苏州平庄”）、天津睿成能源发展有限公司（以下简称“天津睿成”）、上饶高铁经济试验区燃气有限公司（以下简称“上饶试验区燃气”）、苏州德运通信息科技有限公司（以下简称“苏州德运通”）。与上年度相比，本年度合并范围新增了天津德龙、二连中泰、苏旗德龙、苏州天泓、南通建坤、南通金鸿、扬

州益杰、苏州建坤、扬州益广、苏州平庄、天津睿成、上饶试验区燃气、苏州德运通。

合并范围变动详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、 财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外，本集团还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

（二）持续经营

本公司经营活动有足够的财务支持。从公司目前获知的信息，综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务资源支持等因素，本公司认为不存在对公司未来12个月持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

四、 重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表及附注符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间和营业周期

本公司会计年度自公历每年1月1日起至12月31日止。

本公司营业周期为12个月。

（三）记账本位币

本公司以人民币作为记账本位币。

（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

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

2、非同一控制下的企业合并

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；

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

（五）合并会计报表的编制方法

本集团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不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

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

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

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

（六）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会

计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号—资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号—资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（七）现金等价物的确定标准

将所持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资视为现金等价物。

（八）外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生当日的人民币中间价作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，计入当期损益。

对于外币非货币性项目，分别两种情况。以历史成本计量的外币非货币性项目，由于已在交易发生日按当日即期汇率折算，资产负债表日不产生汇兑差额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，作为公允价值变动（含汇率变动）处理。

（九）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。

以常规方式购买或出售金融资产的，企业应当在交易日确认将收到的资产和为此将承担

的负债，或者在交易终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应当向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：

- (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，且该金融资产所有权上几乎所有风险和报酬转移给了转入方。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）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，且新金融负债与原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）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产的后续计量取决于其分类。

(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，其摊销或减值产生的利得或损失，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债务工具投资

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。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合

收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，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。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定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公司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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

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

4、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的

输入值等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5、金融工具抵销

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

6、金融资产减值（不含应收款项）

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。

金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。

债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。

同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。

债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。

债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

（2）已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

（十）应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司应收款项包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款。

（1）应收票据

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

（2）应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照整个存续期内预期信用损失金额计提损失准备。对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

计提方法如下：

1) 如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提损失准备并确认预期信用损失。

2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

（3）应收款项融资

本公司将以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款列报为“应收款项融资”，其预期信用损失确定方法及会计处理与应收票据、应收账款的预期信用损失确定方法及会计处理方法一致。

（4）其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，按照三个阶段，采用相当于未来12个月或整个存续期的预期信用损失的金额计量损失准备。除了单项评估信用风

险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其根据款项性质划分为不同组合，按组合计量预期信用损失。

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合并范围内关联方组合	款项性质	不计提
合并范围外应收款账龄组合		按照账龄分析法计提

本公司信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1年以内	2.00	2.00
1—2年	10.00	10.00
2—3年	20.00	20.00
3—4年	50.00	50.00
4—5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

（十一）存货核算方法

1、存货分类

存货分为原材料、包装物、低值易耗品、产成品、库存商品。

2、存货盘存制度

存货实行永续盘存制。

3、存货计价方法和摊销方法

各类存货购入时采用实际成本核算。原材料发出时按加权平均法结转成本；包装物、低值易耗品在领用时一次性摊销；燃气类公司产成品发出按加权平均法结转成本；商业类公司库存商品发出时按先进先出法结转成本。

4、存货跌价准备的确认标准及计提方法

期末时，存货以成本与可变现净值孰低计量，按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。

通常应当按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，可以按照存货类别计提存货跌价准备。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。

（十二）划分为持有待售资产

1、划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产确认为持有待售组成部分：

(1) 该非流动资产必须在其当前状况下仅根据出售此类非流动资产的惯常条款即可立即出售；

(2) 企业已经就处置该非流动资产作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；

(3) 企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

(4) 该项转让将在一年内完成。

2、划分为持有待售核算方法

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

持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产中产生的合同权利。

(十三) 长期股权投资核算方法

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

本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。

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本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。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本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。

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；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本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投资采用权益法核算。

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

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本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所有者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。

本公司对于分步处置股权至丧失控股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。

（十四）投资性房地产

1、投资性房地产的种类：分为已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的房屋建筑物。

2、投资性房地产的计量模式：

投资性房地产按购置或实际建造成本进行初始计量，后续计量采用成本计量模式。

3、按成本模式计量的投资性房地产的折旧或摊销、减值准备计提方法：

已出租房屋建筑物：计提折旧方法和减值准备计提方法与固定资产一致。减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

已出租的土地使用权和持有并准备增值后转让的土地使用权：摊销方法和减值准备计提方法与无形资产一致。

（十五）固定资产及累计折旧核算方法

1、固定资产标准

同时满足以下条件的有形资产作为固定资产：A、为生产商品、提供劳务、出租和经营管理而持有；B、使用年限超过一年；C、单位价值超过 2,000.00 元。

2、固定资产计价

按固定资产取得时的成本作为入账的价值，取得时的成本包括买价、进口关税、运输和保险等相关费用，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所必要的支出。

3、固定资产分类和折旧方法

各类固定资产采用直线法计提折旧，预计残值率为 5%。固定资产分类、预计使用年限、年折旧率如下：

类别	预计使用年限	年折旧率%
房屋及建筑物	30—35	3.17—2.71

专用设备	5—15	6.33—19.00
通用设备	4—20	23.75—4.75
运输设备	8—12	11.89—7.92
管网设备	20—30	3.17—4.75

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的账面价值（即固定资产原值减去累计折旧和已计提减值准备）以及尚可使用年限重新计算折旧率和折旧额。

（十六）在建工程核算方法

在建工程核算企业正在进行的各项工程，包括固定资产新建工程、改扩建工程和需安装设备等实际发生的支出。各项工程项目以实际成本计价，与购建在建工程直接相关的借款利息支出，在该项资产达到预定可使用状态之前且满足借款费用资本化的三个条件时计入该项资产的成本，在达到预定可使用状态后列入财务费用。交付使用但尚未办理竣工决算的工程，依据估价转入固定资产，竣工决算办理完毕后，按决算数调整暂估数。

（十七）借款费用的会计处理方法

借款费用，是指公司因借款而发生的利息及其他相关成本。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。

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用及其辅助费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不应当超过当期相关借款实际发生的利息金额。

（十八）无形资产核算方法

1、无形资产是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- （1）与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该无形资产的成本能够可靠地计量。

2、无形资产成本的计量。

（1）外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

（3）自行开发的无形资产，应当区分研究阶段支出与开发阶段支出。企业内部研究开发项目研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益。企业内部研究开发项目开发阶段的支出，符合资本化条件的才能确认为无形资产。

（4）投资者投入无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或

协议约定价值不公允的除外。

3、无形资产的摊销

企业应当于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，应当估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，应当视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额应当在使用寿命内系统合理摊销。使用寿命不确定的无形资产不应摊销。

无形资产应摊销的金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值应当视为零，

但下列情况除外：

- (1) 有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产。
- (2) 可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

无形资产类别及摊销期限如下：

项目	预计使用年限	摊销年限
土地使用权	按合同约定的使用年限	按合同约定的使用年限
计算机软件	3—5 年	3—5 年

企业至少应当于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，应当改变摊销期限和摊销方法。企业应当在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，应当估计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产的规定进行处理。

（十九）长期资产减值

资产减值，是指资产的可收回金额低于其账面价值。这里的资产特指除存货、采用公允价值计量的投资性房地产、金融资产外的其他资产。上述资产减值的确认方法，见本会计政策各资产相关内容。

1、资产减值的判定

公司在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，因企业合并所形成的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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近

期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业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者其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 公司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（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，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可收回金额，这两者中只要有一项超过了资产的账面价值，就表明资产没有发生减值，不需要再估计另一项金额。

2、资产减值损失的确认

资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

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

3、资产组的划分

单项资产的可收回金额难以进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额，资产组按能否独立产生现金流入作为认定标准。

（二十）长期待摊费用

主要包括已经发生应由本期和以后各期分担的年限在一年以上的各项费用，采用直线法在受益期限或规定的摊销期限摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后的会计期间受益，则将该项目尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一）职工薪酬

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出。职工薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、养老保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费、工会经费和职工教育经费、非货币性福利、解除劳动关系给予的补偿金等。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2、离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分为设定提存计划和设定受益计划。

设定提存计划主要系参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行计算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

4、其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行计算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（二十二）预计负债核算方法

1、预计负债的确认原则：与或有事项相关的义务同时满足以下条件的，公司将其确认为预计负债：该义务是公司承担的现时义务；履行该义务很可能导致经济利益流出公司；该义务的金额能够可靠地计量。

2、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。

（二十三）收入确认原则

1、销售商品的收入

已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对所出售的商品实施控制，与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入和成本能够可靠的计量。

本公司商业零售及服务业务以消费者实际消费时作为收入确认的时间;管道燃气销售以实际使用作为收入确认的时间;LNG 票据贸易业务,以签署货权转移证明并开具发票时,按照销售净额确认收入。

公司在销售产品的同时授予客户奖励积分的,将销售取得的款项在商品销售收入与奖励积分之间进行分配,与奖励积分相关的部分应首先作为递延收益,待客户兑换奖励积分或失效时,结转计入当期损益。

2、提供劳务的收入

在同一会计年度内开始并完成的劳务,在完成劳务时确认收入;如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度,在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下,在资产负债表日按完工百分比法确认相关劳务收入;在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下,按谨慎性原则对劳务收入进行确认和计量。

公司提供的燃气配套安装,在工程完工时确认收入,如工程跨越不同会计年度,在资产负债表日按完工百分比法确认相关配套安装收入。

公司因建设主干管线而从政府取得的燃气挂网费,在收到时确认收入。

3、让渡资产使用权收入

使用费收入按有关合同或协议规定的收费时间和方法计算确定,并应同时满足:与交易相关的经济利益能够流入企业;收入金额能够可靠的计量。

(二十四) 政府补助

1、政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产(但不包括政府作为所有者投入的资本),主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两类型。

2、政府补助会计处理

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的,计入其他收益,与本公司日常活动无关的,计入营业外收入。

按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助,分别下列情况处理:用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益。用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。计入当期损益时,与本公司日常活动相关的政府补助,计入其他收益;与本公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,确认为与资产相关的政府补助,除与资产相关的政府补助之外的政府补助,确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

4、政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十五）递延所得税资产、负债

本公司在下列条件同时满足时确认递延所得税资产：

- 1、暂时性差异在可预计的未来很可能转回；
- 2、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，并以很可能取得的应纳税所得额为限。

在资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），按照税法规定计算的预期应交（或返还）的所得税金额计量；对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债的账面价值进行复核。除企业合并、直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税外，本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益。公司取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的，按照资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额和适用的所得税税率确定递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产时，其暂时性差异在可预见的未来能够转回的判断，主要是依据公司经营活动正常，预计未来一个会计年度所实现利润的应纳税所得额不低于已确认的递延所得税资产。

（二十六）所得税费用的会计处理方法

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法。

（二十七）租赁

1、经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在

实际发生时计入当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以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租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之各的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（二十八）会计政策和会计估计变更

1、重要会计政策变更

（1）财务报表列报

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表和合并财务报表进行了修订，拆分部分资产负债表项目，调整部分利润表项目列报行次。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

2018 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表列示如下：

调整前报表项目及金额			调整后报表项目及金额		
项目	合并数	母公司数	项目	合并数	母公司数
资产负债表：					
应收票据及应收账款	144,034,518.89		应收票据	26,656,557.37	
			应收账款	115,140,433.03	
应付票据及应付账款	99,133,277.74		应付票据		
			应付账款	99,133,277.74	

（2）2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期保值》以及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（以上 4 项准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具准则。

2019 年 4 月 28 日，经公司第十一届董事会第二十二次会议决议通过，公司自 2019 年 1 月 1 日起开始执行上述新金融工具准则。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于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、租赁应收款。

根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具准则对公司比较财务报表的主要影响如下：

项目	合并报表		
	2018 年 12 月 31 日	影响数	2019 年 1 月 1 日
交易性金融资产		11,017,444.70	11,017,444.70
可供出售金融资产	25,969,175.03	-25,969,175.03	
其他非流动金融资产		14,951,730.33	14,951,730.33
应收票据	26,656,557.37	-26,656,557.37	
应收账款	117,377,961.52	-2,237,528.49	115,140,433.03
应收款项融资		26,656,557.37	26,656,557.37
其他应收款	8,210,124.33	-149,901.06	8,060,223.27
递延所得税资产	9,701,833.57	337,189.33	10,039,022.90
其他综合收益	1,193,291.32	-1,193,291.32	
未分配利润	-110,562,028.67	-820,372.75	-111,382,401.42
归属于母公司所有者 权益合计	922,211,023.91	-2,013,664.07	920,197,359.84
少数股东权益	4,372,939.44	-36,576.15	4,336,363.29

续表：

项目	母公司报表		
	2018 年 12 月 31 日	影响数	2019 年 1 月 1 日
交易性金融资产		11,017,444.70	11,017,444.70
可供出售金融资产	21,359,095.03	-21,359,095.03	
其他非流动金融资产		10,341,650.33	10,341,650.33
其他应收款	338,691,363.00	-670.00	338,690,693.00
递延所得税资产	3,988,480.42	167.50	3,988,647.92
其他综合收益	1,193,291.32	-1,193,291.32	

未分配利润	-103,806,281.78	1,192,788.82	-102,613,492.96
所有者权益合计	1,014,727,063.45	-502.50	1,014,726,560.95

(3) 执行修订后债务重组、非货币资产交换准则导致的会计政策变更

根据财会〔2019〕8号《关于印发修订《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的通知》和财会〔2019〕9号《关于印发修订《企业会计准则第12号——债务重组》的通知》，财政部修订了非货币性资产交换及债务重组和核算要求，相关修订适用于2019年1月1日之后的交易，前述准则的采用未对本公司财务报告产生重大影响。

2、本期无重要的会计估计变更。

五、 税（费）项

（一）税率

项目	计税依据	税（费）率%	备注
增值税	应纳税所得额	3、5、6、9、10、13、16	注
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5	
房产税	计税房产余值	1.2	
房产税	房屋租赁收入	12	
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	
价格调节基金	应税收入	0.10、0.07	
河道维护管理费	应税收入	0.12	

注：餐饮住宿等服务收入增值税率为6%；燃气销售及管道安装收入增值税率为9%；燃气器具销售及华联商厦部分商品增值税率为13%；出租2016年4月30日前取得的不动产，选择适用简易计税方法，按照5%的征收率缴纳增值税。

根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财政部税务总局海关总署公告〔2019〕39号）的规定，自2019年4月1日起，本公司及下属子公司发生的增值税应税销售行为，原适用16%和10%税率的，税率分别调整为13%和9%。

（二）税收优惠

根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税〔2011〕58号通知，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。旌能天然气、德龙工程和罗江天然气2020年度享受西部大开发企业所得税优惠政策事先备案，按15%优惠税率减征企业所得税。

六、 合并会计报表主要项目注释

以下注释除非特别指明，金额单位均为人民币元；期末指2019年12月31日，期初指2019

年1月1日；本期指2019年度，上期指2018年度。

（一）货币资金

1、按种类列示

项目	期末余额			期初余额		
	外币金 额	折算率	人民币金额	外币金 额	折算率	人民币金额
现金			402,489.17			386,823.87
银行存款			127,256,312.78			52,416,394.01
其他货币资金			2,361,727.41			2,618,679.02
合计			130,020,529.36			55,421,896.90
其中：因抵押、质押或冻结 等对使用有限制的款项总额			5,027,650.11			475,028.30

2、货币资金期末较期初增加74,598,632.46元，增加比例134.60%，主要系本期经营回款及借款增加所致。

3、其他货币资金期末余额包括本公司投资的境外证券投资定向资产管理计划托管账户余额1,886,699.11元，使用未受到限制；旌能天然气公司住房基金475,028.30元，使用受到限制。

4、期末被冻结存款详见本附注十二、承诺及或有事项。

（二）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	1,697,209.60	11,017,444.70
其中：股票	1,697,209.60	11,017,444.70
合计	1,697,209.60	11,017,444.70

（三）应收账款

1、应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应 收账款	19,313,679.81	9.68	9,558,959.94	49.49	9,754,719.87
其中：单项金额重大并单独 计提坏账准备的应收 款项	17,370,640.00	8.71	7,615,920.13	43.84	9,754,719.87

单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,943,039.81	0.97	1,943,039.81	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	180,114,111.13	90.32	7,050,411.37	3.91	173,063,699.76
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	180,114,111.13	90.32	7,050,411.37	3.91	173,063,699.76
合计	199,427,790.94	100.00	16,609,371.31	8.33	182,818,419.63

续上表

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,283,890.00	1.05	1,283,890.00	100.00	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	1,056,790.00	0.87	1,056,790.00	100.00	
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	227,100.00	0.18	227,100.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	120,759,103.79	98.95	5,618,670.76	4.65	115,140,433.03
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	120,759,103.79	98.95	5,618,670.76	4.65	115,140,433.03
合计	122,042,993.79	100.00	6,902,560.76	5.66	115,140,433.03

注：应收账款原值本期增加 77,384,797.15 元，增幅 63.41%，主要系增加了本年合并的苏州天泓本期期末应收款，以及睿恒能源项目开始经营形成应收款所致。

(2)、按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	应收账款原值	坏账准备	计提比例（%）	计提原因
德阳市三合房地产开发有限责任公司	1,056,790.00	1,056,790.00	100.00	公司已被吊销

河北磐睿能源科技有限公司	16,313,850.00	6,559,130.13	40.21	项目暂停
其他金额不重大的应收账款	1,943,039.81	1,943,039.81	100.00	款项无法收回
合计	19,313,679.81	9,558,959.94	49.49	

按信用风险特征组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	166,120,199.95	3,322,403.99	2.00	111,876,424.52	2,237,528.49	2.00
1 至 2 年	8,079,555.55	807,955.57	10.00	3,648,066.03	364,806.60	10.00
2 至 3 年	2,738,320.02	547,664.01	20.00	1,309,839.13	261,967.83	20.00
3 至 4 年	981,574.05	490,787.04	50.00	1,574,304.00	787,152.00	50.00
4 至 5 年	1,564,304.00	1,251,443.20	80.00	1,916,271.36	1,533,017.09	80.00
5 年以上	630,157.56	630,157.56	100.00	434,198.75	434,198.75	100.00
合计	180,114,111.13	7,050,411.37	3.91	120,759,103.79	5,618,670.76	4.65

按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	182,434,049.95
1—2年	8,929,111.70
2—3年	2,738,320.02
3—4年	981,574.05
4—5年	2,621,094.00
5年以上	1,723,641.22
合计	199,427,790.94

(3)、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	6,902,560.76	8,986,209.59			720,600.96	16,609,371.31
合计	6,902,560.76	8,986,209.59			720,600.96	16,609,371.31

(4)、本期无核销的应收账款。

(5)、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	与本公司 关系	欠款金额	欠款时 间	计提坏账	占应收款总 额的比例%
珠海金石石油化工有限公司	联营企业	26,788,424.33	1 年以内	535,768.49	13.43

广东齐祥惠新能源投资有限公司	非关联方	22,988,524.24	1 年以内	459,770.48	11.53
河北磐睿能源科技有限公司	联营企业	16,313,850.00	1 年以内	6,559,130.13	8.18
珠海绿源金石天然气有限公司	非关联方	10,017,659.00	1 年以内	200,353.18	5.02
辽宁富宸能源有限公司	非关联方	7,299,000.00	1 年以内	145,980.00	3.66
合计		83,407,457.57		7,901,002.28	41.82

(四) 应收账款融资

1、分项目列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	27,914,704.10	26,656,557.37
合计	27,914,704.10	26,656,557.37

注：应收款项融资余额全部为银行承兑汇票。本公司收到的银行承兑汇票根据业务需求既用于背书转让、票据贴现，也用于到期承兑收款，按照持有目的，将其列报为应收款项融资。由于银行承兑汇票期限基本在半年以内，账面金额与公允价值差异较小，因此本公司以账面金额确认其公允价值。

2、期末无已质押的应收票据

3、期末已贴现或背书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
银行承兑汇票	72,428,595.27
合计	72,428,595.27

(五) 预付款项

1、分账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	91,684,273.49	98.57	110,501,377.92	99.50
1-2 年	1,242,812.02	1.34	142,685.00	0.13
2-3 年	82,325.00	0.09		
3 年以上			406,200.00	0.37
合计	93,009,410.51	100.00	111,050,262.92	100.00

2、按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况：

单位名称	与本公司关系	预付金额	预付年限	比例(%)	未结算原因
中国石油化工股份有限公司	非关联方	26,313,408.11	1 年以内	28.29	预付气款

西南油气分公司					
珠海金石石油化工有限公司	联营企业	8,700,000.60	1 年以内	9.35	预付 LNG 款
中国石油化工股份有限公司 天然气分公司达州天然气销 售营业部	非关联方	6,980,699.78	1 年以内	7.51	预付气款
中海石油气电集团有限责任公司 江苏销售分公司	非关联方	6,250,433.62	1 年以内	6.72	预付气款
上饶县利泰新能源有限公司	非关联方	4,119,829.49	1 年以内	4.43	预付气款
合计		52,364,371.60		56.30	

3、期末无预付持本公司 5% 及以上股份股东单位的款项。

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	18.15	471.57
其他应收款	9,987,529.13	8,059,751.70
合计	9,987,547.28	8,060,223.27

1、应收利息

项目	期末余额	期初余额
其他	18.15	471.57
合计	18.15	471.57

注：应收利息为本公司投资的境外证券投资定向资产管理计划托管账户应收利息。

2、其他应收款

(1)、其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
员工备用金借款	1,175,492.98	882,778.15
保证金及押金	5,873,654.78	1,243,369.48
单位往来	6,360,545.97	12,059,075.96
其他	2,944,211.83	2,045.42
小计	16,353,905.56	14,187,269.01
减：坏账准备	6,366,376.43	6,127,517.31
合计	9,987,529.13	8,059,751.70

(2) 坏账计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	合计
2019 年 1 月 1 日余额	2,500,290.42		3,627,226.89	6,127,517.31
2019 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	121,841.61			121,841.61
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	117,017.51			117,017.51
2019 年 12 月 31 日余额	2,739,149.54		3,627,226.89	6,366,376.43

按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内	8,147,843.33
1—2 年	1,766,103.49
2—3 年	371,834.53
3—4 年	224,762.28
4—5 年	16,503.74
5 年以上	5,826,858.19
合计	16,353,905.56

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	6,127,517.31	121,841.61			117,017.51	6,366,376.43
合计	6,127,517.31	121,841.61			117,017.51	6,366,376.43

(4) 本期无核销的其他应收款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	欠款金额	欠款年限	计提坏账	占其他应收款总额的比例%
中海石油气电集团有限责任公司江苏销售分公司	气款保证金	2,646,741.00	1 年以内	52,934.82	16.18
德阳阳光种苗公司	往来款	1,400,000.00	5 年以上	1,400,000.00	8.56
成都攀川公司	往来款	1,000,000.00	5 年以上	1,000,000.00	6.11
聂军华	往来款	950,000.00	5 年以上	950,000.00	5.81
官桥村秦性文	往来款	554,686.00	5 年以上	554,686.00	3.39
合计		6,551,427.00		3,957,620.82	40.05

(6) 无涉及政府补助的应收款项。

(7) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

(七) 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面净值	账面余额	跌价准备	账面净值
原材料	25,097,654.51	14,038.45	25,083,616.06	20,021,675.47	14,038.45	20,007,637.02
在产品						-
库存商品	1,871,207.16	63,111.84	1,808,095.32	2,883,354.63	123,076.35	2,760,278.28
工程施工	47,607,603.26		47,607,603.26	53,248,960.55		53,248,960.55
低值易耗品	81,602.34		81,602.34			
合计	74,658,067.27	77,150.29	74,580,916.98	76,153,990.65	137,114.80	76,016,875.85

注：工程施工为尚未结算的燃气配套安装项目。

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	21,730,463.33	22,707,479.74

项目	期末余额	期初余额
其他预交税金	3,162,478.32	1,747,714.17
合计：	24,892,941.65	24,455,193.91

(九) 长期股权投资

1、分类列示

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						
成都北大荒绿色食品配送有限公司	3,805,957.27			51,260.01		
小计	3,805,957.27			51,260.01		
二、联营企业						
大连大通鑫裕矿业有限公司	3,120,392.53					
成都睿石股权投资基金管理有限公司	2,491,123.47			-1,555.14		
珠海金石石油化工有限公司	63,832,843.46			5,507,246.72		
北京好风光储能技术有限公司	12,510,883.49			- 542,762.38		
河北磐睿能源科技有限公司	2,984,588.21			-131,904.63		
小计	84,939,831.16			4,831,024.57		
合计	88,745,788.43			4,882,284.58		

续上表

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末 余额
	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
成都北大荒绿色食品				3,857,217.28	

配送有限公司					
小计				3,857,217.28	
二、联营企业					
大连大通鑫裕矿业有限公司				3,120,392.53	3,120,392.53
成都睿石股权投资基金管理有限公司				2,489,568.33	
珠海金石石油化工有限公司				69,340,090.18	
北京好风光储能技术有限公司				11,968,121.11	
河北磐睿能源科技有限公司				2,852,683.58	
小计				89,770,855.73	3,120,392.53
合计				93,628,073.01	3,120,392.53

(十) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
成都蓝风（集团）股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
中铁信托有限责任公司	4,341,650.33	4,341,650.33
四川森普管材股份有限公司	4,510,080.00	4,510,080.00
上海广剑大通能源科技有限责任公司	5,000,000.00	5,000,000.00
罗江同辉燃气工程有限公司	100,000.00	100,000.00
成都华高药业有限公司	0.00	0.00
合计	14,951,730.33	14,951,730.33

(十一) 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	273,942,680.62	4,077,470.95	278,020,151.57
2.本期增加金额	-	-	-
（1）外购			-
（2）固定资产转入			-
（3）企业合并增加			-

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	273,942,680.62	4,077,470.95	278,020,151.57
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	133,419,524.47	1,921,491.58	135,341,016.05
2.本期增加金额	8,503,853.28	99,228.48	8,603,081.76
(1) 固定资产转入			
(2) 计提或摊销	8,503,853.28	99,228.48	8,603,081.76
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	141,923,377.75	2,020,720.06	143,944,097.81
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			-
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置			-
(2) 其他转出			-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.期末账面价值	132,019,302.87	2,056,750.89	134,076,053.76
2.期初账面价值	140,523,156.15	2,155,979.37	142,679,135.52

2、本期投资性房地产不存在减值迹象，未计提减值准备。

3、公司投资性房地产中，成华区经华北路2号地下2层至地上5层、建设路53、55号均已抵押。

(十二) 固定资产

1、分类列示

项目	房屋及构筑物	专用设备	通用设备	运输设备	管网设备	合计
一、账面原值：						

1.期初余额	123,752,138.32	113,757,293.81	26,559,797.60	41,183,740.15	495,082,125.89	800,335,095.77
2.本期增加金额	16,084,297.07	141,803,509.91	1,994,102.72	3,632,450.47	52,956,579.67	216,470,939.84
(1) 企业合并增加	7,015,889.80	69,820,471.00	634,377.25	1,921,796.30		79,392,534.35
(2) 购置	1,049,985.18	10,050,078.45	1,359,725.47	1,710,654.17	3,083,484.90	17,253,928.17
(3) 在建工程转入	8,018,422.09	61,932,960.46			49,873,094.77	119,824,477.32
3.本期减少金额	448,360.00	1,811,712.48	1,009,923.20	6,744,227.99	532,362.03	10,546,585.70
(1) 转入投资性房地产						
(2) 处置或报废	448,360.00	1,811,712.48	1,009,923.20	6,744,227.99	532,362.03	10,546,585.70
4.期末余额	139,388,075.39	253,749,091.24	27,543,977.12	38,071,962.63	547,506,343.53	1,006,259,449.91
二、累计折旧						
1.期初余额	39,768,391.30	33,051,844.04	20,256,567.69	13,236,446.80	147,582,016.87	253,895,266.70
2.本期增加金额	6,426,989.03	28,324,567.12	2,058,796.75	5,534,413.28	22,809,908.38	65,154,674.56
(1) 企业合并增加	1,433,152.52	16,144,675.17	505,649.12	1,116,326.66		19,199,803.47
(2) 计提	4,993,836.51	12,179,891.95	1,553,147.63	4,418,086.62	22,809,908.38	45,954,871.09
3.本期减少金额	1,433.59	733,198.60	926,824.94	5,504,090.18	505,371.90	7,670,919.20
(1) 转入投资性房地产						
(2) 处置或报废	1,433.59	733,198.60	926,824.94	5,504,090.18	505,371.90	7,670,919.20
4.期末余额	46,193,946.74	60,643,212.56	21,388,539.50	13,266,769.90	169,886,553.35	311,379,022.05
三、减值准备						
1.期初余额	489,142.05	2,250,294.60			34,589,414.18	37,328,850.83
2.本期增加金额						
(1) 企业合并增加						
(2) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	489,142.05	2,250,294.60			34,589,414.18	37,328,850.83
四、账面价值						
1.期末账面价值	92,704,986.60	190,855,584.08	6,155,437.62	24,805,192.73	343,030,376.00	657,551,577.03
2.期初账面价值	83,494,604.97	78,455,155.17	6,303,229.91	27,947,293.35	312,910,694.84	509,110,978.24

2、本期由在建工程转入固定资产原值为 119,824,477.32 元。主要由睿恒百祥亦庄太和桥项目开始运行转固，以及各燃气子公司城市管道建设完工构成。

3、期末固定资产中，本公司有价值 50,296,401.35 元的房屋尚未办理产权，主要为厂区内生产用房。

4、本期固定资产不存在新增减值。

5、本期末不存在闲置的固定资产。

6、期末固定资产抵押情况见附注六（十八）短期借款、（二十六）长期借款。

（十三）在建工程

1、在建工程情况

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
上饶市管网工程	8,050,658.90		8,050,658.90	9,939,081.61		9,939,081.61
上饶市天然气利用工程及配套设施	468,781.64		468,781.64	3,809,721.41		3,809,721.41
德阳市管网工程	8,144,316.57		8,144,316.57	10,669,372.28		10,669,372.28
罗江县管网工程				623,233.98		623,233.98
阳新县管网工程	7,159,163.24		7,159,163.24	1,437,305.06		1,437,305.06
瓦房店市管网工程	1,239,479.64		1,239,479.64	15,459.71		15,459.71
瓦房店门站综合工程	51,294,042.86		51,294,042.86	44,062,520.98		44,062,520.98
大通睿恒数据中心分布式能源项目（太和桥）	1,448,031.33		1,448,031.33	39,368,811.64		39,368,811.64
天钢节能项目	1,528,838.10		1,528,838.10			
二连浩特加气站项目	4,840,862.00		4,840,862.00			
江苏天泓点供项目	2,436,642.37		2,436,642.37			
如东气站项目	12,597,685.99		12,597,685.99			
扬州LNG 应急调度储备站项目	12,651,157.55		12,651,157.55			
工程物资	11,959,593.67		11,959,593.67			
合计	123,819,253.86		123,819,253.86	109,925,506.67		109,925,506.67

2、重要在建工程项目本期变动情况

项目	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
上饶市管网工程		9,939,081.61	10,762,793.90	12,651,216.61		8,050,658.90
上饶市天然气利用工程及配套设施	7978 万	3,809,721.41	101,463.98	3,442,403.75		468,781.64
德阳市管网工程		10,669,372.28	8,016,948.60	10,542,004.31		8,144,316.57
罗江县管网工程		623,233.98	245,973.21	869,207.19		0

阳新县管网工程		1,437,305.06	31,532,524.84	25,810,666.66		7,159,163.24
瓦房店市管网工程		15,459.71	1,224,019.93			1,239,479.64
瓦房店门站综合工程		44,062,520.98	7,231,521.88			51,294,042.86
大通睿恒数据中心分布式能源项目（太和桥）	1.8 亿	39,368,811.64	20,035,249.44	57,956,029.75		1,448,031.33
天钢节能项目	4108 万		1,528,838.10			1,528,838.10
二连浩特加气站项目	670 万		4,840,862.00			4,840,862.00
江苏天泓点供项目			10,989,591.42	8,552,949.05		2,436,642.37
如东气站项目	1200 万		12,597,685.99			12,597,685.99
扬州LNG 应急调度储备站项目	1200 万		12,651,157.55			12,651,157.55
合计		109,925,506.67	121,758,630.84	119,824,477.32		111,859,660.19

续上表

项目	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
上饶市管网工程						自筹
上饶市天然气利用工程及配套设施		95%				自筹
德阳市管网工程						自筹
罗江县管网工程						自筹
阳新县管网工程						自筹
瓦房店市管网工程						自筹
瓦房店门站综合工程		90%				自筹
大通睿恒数据中心分布式能源项目（太和桥）		33%				自筹
天钢节能项目		4%				自筹
二连浩特加气站项目		72%				自筹
江苏天泓点供项目						自筹
如东气站项目		95%				自筹
扬州LNG 应急调度储备站项目		95%				自筹
合计						

3、本报告期末未发现在建工程可变现净值低于账面成本的情形，故未计提在建工程减值准备。

（十四）无形资产

1、无形资产情况：

项目	财务软件	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	3,766,147.99	48,342,852.03	52,109,000.02
2.本期增加金额	1,414,094.73	6,078,179.94	7,492,274.67
(1)购置	962,058.62	44,766.94	1,006,825.56
(2)内部研发			
(3)企业合并增加	452,036.11	6,033,413.00	6,485,449.11
3.本期减少金额			
(1)转入投资性房地产			
(2)处置			
4.期末余额	5,180,242.72	54,421,031.97	59,601,274.69
二、累计摊销			
1.期初余额	1,953,133.33	6,928,001.56	8,881,134.89
2.本期增加金额	324,555.97	1,709,239.28	2,033,795.25
(1)企业合并增加	61,106.14	505,961.14	567,067.28
(2)计提	263,449.83	1,203,278.14	1,466,727.97
3.本期减少金额			
(1)转入投资性房地产			
(2)处置			
4.期末余额	2,277,689.30	8,637,240.84	10,914,930.14
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	2,902,553.42	45,783,791.13	48,686,344.55
2.期初账面价值	1,813,014.66	41,414,850.47	43,227,865.13

2、本报告期末未发现无形资产可变现净值低于账面成本的情形，故未计提无形资产减值准备。

（十五）商誉

1、商誉账面原值

项目	期初数	本年增加	本年减少	期末数
阳新县华川天然气有限公司	29,826,817.88			29,826,817.88
德阳市旌能天然气有限公司	397,102,059.57			397,102,059.57
德阳罗江兴能天然气有限公司	93,710,079.78			93,710,079.78
上海环川实业投资有限公司	505,360.58			505,360.58
苏州天泓燃气有限公司		71,593,681.87		71,593,681.87
合计	521,144,317.81	71,593,681.87		592,737,999.68

2、商誉减值准备

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
阳新县华川天然气有限公司				
德阳市旌能天然气有限公司	188,000,000.00			188,000,000.00
德阳罗江兴能天然气有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00
上海环川实业投资有限公司	505,360.58			505,360.58
苏州天泓燃气有限公司				
合计	238,505,360.58			238,505,360.58

注：1、年末公司聘请中联资产评估有限公司对涉及德阳市旌能天然气有限公司商誉相关资产的预计未来现金流量现值进行了评估，并出具了《四川大通燃气开发股份有限公司拟对合并德阳旌能天然气有限公司股权形成的商誉进行减值测试所涉及的资产组组合未来现金流现值评估报告》（中联评报字[2020]第 730 号），评估范围为与商誉相关的长期资产。

评估以旌能天然气长期资产作为资产组，资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，收益期的确定采用永续年期，其中 2020 年至 2024 年未来现金流量依据管理层制定的发展规划、未来五年财务预算确定，假设超过五年财务预算之后年份的现金流量维持不变，采用 11.40%的折现率。本次未来年度主营业务收入预测系管理层在依据相关财务资料和 2020-2021 年发展规划、财务预算、前期已签订且于 2020 年度及以后年度需要履行的合同以及预期合同经过综合分析确定。2020 年至 2024 年的营业收入复合增长率为 8.13%。

按照评估结果计算，本年度对旌能天然气商誉未发生新的减值。

2、年末公司聘请中联资产评估有限公司对涉及德阳罗江兴能天然气有限公司商誉相

关资产的预计未来现金流量现值进行了评估，并出具了《四川大通燃气开发股份有限公司拟对合并德阳罗江兴能天然气有限公司股权形成的商誉进行减值测试所涉及的资产组组合未来现金流现值评估报告》（中联评报字〔2020〕731号），评估范围为与商誉相关的长期资产。

评估以罗江兴能公司长期资产作为资产组，资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，收益期的确定采用永续年期，其中2020年至2024年未来现金流量依据管理层制定的发展规划、未来五年财务预算确定，假设超过五年财务预算之后年份的现金流量维持不变，采用11.40%的折现率。本次未来年度主营业务收入预测系管理层在依据相关财务资料和2020-2021年发展规划、财务预算、前期已签订且于2020年度及以后年度需要履行的合同以及预期合同经过综合分析确定。2020年至2024年的营业收入复合增长率为3.31%。

按照评估结果计算，本年度对罗江兴能商誉未发生新的减值。

3、公司对阳新县华川天然气有限公司商誉，按照预计未来现金流量进行测试，管理层按照五年详细预测期和后续预测期对未来现金流量进行预计，详细预测期基于已签订合同、商业计划等确定，折现率选取为11.40%，预计的未来5年的复合增长率为17.66%。经测算阳新商誉不存在减值。

4、上海环川实业投资有限公司的分布式能源项目建成后因客户需求未达到盈亏平衡点，尚未正式开始投入运营，未来业绩存在一定不确定性，暂无法对其未来现金流量进行合理预计，故睿恒能源已在2018年对其商誉全额计提了减值准备。

5、苏州天泓燃气有限公司商誉形成见本附注七、合并范围的变更。年末公司聘请中联资产评估有限公司对涉及苏州天泓燃气有限公司商誉相关资产的预计未来现金流量现值进行了评估，并出具了《四川大通燃气开发股份有限公司拟对合并苏州天泓燃气有限公司股权形成的商誉进行减值测试所涉及的资产组组合未来现金流现值评估报告》（中联评报字〔2020〕732号），评估范围为与商誉相关的长期资产。

评估以苏州天泓长期资产作为资产组，资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，收益期的确定采用永续年期，其中2020年至2024年未来现金流量依据管理层制定的发展规划、未来五年财务预算确定，假设超过五年财务预算之后年份的现金流量维持不变，采用14.07%的折现率。本次未来年度主营业务收入预测系管理层在依据相关财务资料和2020-2021年发展规划、财务预算、前期已签订且于2020年度及以后年度需要履行的合同以及预期合同经过综合分析确定。2020年至2024年的营业收入复合增长率为5.90%。经测算苏州天泓商誉不存在减值。

(十六) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,180,186.64	1,978,663.81	1,325,641.59		5,833,208.86
大修费用	299,421.36	2,552,344.43	741,556.01		2,110,209.78
合计	5,479,608.00	4,531,008.24	2,067,197.60		7,943,418.64

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

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	18,572,283.01	3,638,234.89	27,163,474.66	6,237,834.46
暂估费用	5,485,005.50	1,371,251.38		
公允价值变动	1,656,173.15	414,043.29		
内部未实现毛利	27,442,935.00	4,116,440.25	25,341,256.27	3,801,188.44
合计	53,156,396.66	9,539,969.81	52,504,730.93	10,039,022.90

2、未经抵销的递延所得税负债

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
新增子公司资产公允价值高于账面价值金额	34,038,564.13	5,515,774.22	33,550,991.33	5,032,648.70
固定资产税法折旧大于会计折旧金额	6,179,716.03	1,544,929.01		
合计	40,218,280.16	7,060,703.23	33,550,991.33	5,032,648.70

3、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	273,977,350.06	271,507,788.55
可抵扣亏损	92,841,103.32	50,954,519.10
合计	366,818,453.38	322,462,307.65

4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项目	期末余额	期初余额
2019 年		1,622,430.53
2020 年	941,776.25	941,776.25
2021 年	2,845,094.13	13,039,273.45

2022 年	2,889,145.07	2,889,145.07
2023 年	32,461,893.80	32,461,893.80
2024 年	53,703,194.07	
合计	92,841,103.32	50,954,519.10

(十八) 短期借款

1、短期借款分类：

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	333,000,000.00	
质押借款	40,000,000.00	40,000,000.00
保证借款	66,000,000.00	40,000,000.00
信用借款		
合计	439,000,000.00	80,000,000.00

2、借款明细：

借款条件	借款单位	贷款单位	借款金额	借款期限	抵押物/保证人/质押物
抵押借款	四川大通燃气开发股份有限公司	中信银行成都武阳大道支行	33,000,000.00	2019/10/18-2020/10/18	华联投资的房产抵押
抵押借款	四川大通燃气开发股份有限公司	中国农业银行彭州支行	200,000,000.00	2019/2/26-2020/2/25	本公司房产、成都华联房产
抵押借款	上饶市大通燃气工程有限公司	上饶银行恒信支行	60,000,000.00	2019/12/20-2020/12/19	上饶燃气在建工程抵押、天然气收费权质押、本公司保证
保证借款	上饶市大通燃气工程有限公司	中信银行上饶分行	40,000,000.00	2019/5/30-2020/5/30	本公司保证
质押借款	德阳市旌能天然气有限公司	华夏银行郫县支行	40,000,000.00	2019/12/20-2020/12/20	天然气收费权质押、本公司保证
抵押借款	德阳市旌能天然气有限公司	长城华西银行德阳文庙支行	30,000,000.00	2019/7/10-2020/7/9	旌能天然气房产抵押、本公司保证
保证借款	苏州天泓燃气有限公司	江苏银行相城支行	10,000,000.00	2019/10/25-2020/10/24	瀚华融资担保股份有限公司江苏分公司、本公司、扬州益广、南通金鸿保证

借款条件	借款单位	贷款单位	借款金额	借款期限	抵押物/保证人/质押物
保证借款	南通金鸿天然气有限公司	江苏如东农村商业银行袁庄支行	4,000,000.00	2019/6/25-2020/6/11	苏州天泓/卞有玉保证
抵押借款	南通金鸿天然气有限公司	江苏如东农村商业银行袁庄支行	2,000,000.00	2019/6/25-2020/6/24	南通金鸿土地抵押
抵押借款	扬州益广天然气有限公司	中国银行仪征支行	8,000,000.00	2019/6/27-2020/6/20	扬州益广房产抵押、扬州益杰、苏州天泓保证
保证借款	扬州益杰燃气有限公司	中国银行仪征支行	8,000,000.00	2019/9/20-2020/9/18	本公司、扬州益广保证
保证借款	扬州益杰燃气有限公司	江苏银行仪征支行	4,000,000.00	2019/9/10-2020/8/28	本公司保证
合计			439,000,000.00		

(十九) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	90,569,616.80	74.60	61,367,637.70	61.91
1—2 年	17,517,375.70	14.43	28,543,092.93	28.79
2—3 年	7,384,524.33	6.08	3,691,912.17	3.72
3 年以上	5,939,868.04	4.89	5,530,634.94	5.58
合计	121,411,384.87	100.00	99,133,277.74	100.00

2、期末账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海航天能源股份有限公司	4,685,305.06	设备尚未完成验收
上海嘉柒网络科技有限公司	1,684,519.89	工程尚未完成结算
江西建工建筑安装有限责任公司（原江西省安装工程有限公司）	6,854,702.11	工程尚未完成结算

(二十) 预收款项

1、预收款项列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	62,865,779.17	69.06	66,180,299.22	69.57
1—2 年	7,895,838.12	8.67	9,351,459.25	9.83
2—3 年	8,228,066.54	9.04	6,344,441.99	6.67
3 年以上	12,048,950.24	13.23	13,248,395.46	13.93
合计	91,038,634.07	100.00	95,124,595.92	100.00

2、期末账龄超过 1 年的预收款项主要为管道配套安装预收款项，因工程尚未结算而未结转的预收款。

（二十一）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	本期支付	期末余额
短期薪酬	3,402,904.36	92,404,431.79	89,696,947.72	6,110,388.43
离职后福利—设定提存计划	-155,551.77	10,672,438.44	10,516,886.67	
辞退福利		219,091.00	219,091.00	
合计	3,247,352.59	103,295,961.23	100,432,925.39	6,110,388.43

2、短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,573,918.53	77,762,156.44	75,104,219.66	5,231,855.31
职工福利费		2,111,980.40	2,111,980.40	
社会保险费	-4,256.36	4,584,419.13	4,549,299.70	30,863.07
其中：医疗保险费	-10,895.55	3,786,319.36	3,752,301.04	23,122.77
工伤保险费	1,156.30	321,090.92	319,176.69	3,070.53
生育保险费	5,482.89	312,584.08	313,397.20	4,669.77
大病医疗保险		164,424.77	164,424.77	
住房公积金	-125,988.00	7,078,586.60	6,952,598.60	
工会经费和职工教育经费	881,768.01	867,289.22	978,849.36	770,207.87
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他短期薪酬	77,462.18		-	77,462.18
合计	3,402,904.36	92,404,431.79	89,696,947.72	6,110,388.43

3、设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
基本养老保险	-147,393.52	10,276,097.85	10,128,704.33	
失业保险费	-8,158.25	396,340.59	388,182.34	
合计	-155,551.77	10,672,438.44	10,516,886.67	

(二十二) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	3,873,617.98	1,668,754.74
城市建设税	371,080.09	168,686.67
教育费附加	157,928.73	78,546.90
地方教育费附加	100,113.29	46,550.00
土地使用税	173,019.53	159,704.29
房产税	661,628.05	623,836.28
企业所得税	12,373,407.90	7,467,266.30
个人所得税	162,289.67	103,708.42
其他	333,377.29	251,463.90
合计	18,206,462.53	10,568,517.50

注：本公司各项应交税费以主管税务机关汇算为准，所属各公司期末应交税费尚待汇算。

(二十三) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,258,880.49	1,287,154.11
应付股利	1,851,458.80	1,851,458.80
其他应付款	43,506,990.70	22,926,825.68
合计	46,617,329.99	26,065,438.59

1、应付利息

项目	期末余额	期初余额
借款利息	238,155.54	266,429.16
其他	1,020,724.95	1,020,724.95
合计	1,258,880.49	1,287,154.11

2、应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,851,458.80	1,851,458.80
合计	1,851,458.80	1,851,458.80

注：期末应付股利余额为本公司非流通股改制前形成的股东未领取分红。

3、其他应付款

(1)、按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
员工往来款	63,189.33	
保证金及押金	4,726,687.44	3,414,263.42
单位往来	13,312,529.78	14,246,207.45
其他	11,830,264.33	5,266,354.81
购买苏州天泓股权款	13,574,319.82	
合计	43,506,990.70	22,926,825.68

(2)、期末 1 年以上其他应付款余额主要由供气保证金组成。

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	173,999,998.00	
其中：抵押借款	173,999,998.00	
合计	173,999,998.00	

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	155,487.92	217,947.31
合计	155,487.92	217,947.31

(二十六) 长期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	3,740,000.00	
抵押借款	89,625,000.00	387,374,998.00
合计	93,365,000.00	387,374,998.00

注 1：本公司在成都农村商业银行股份有限公司西区支行取得两笔长期借款。其中，第一笔 89,625,000.00 元，借款期限为 2017 年 3 月 31 日至 2027 年 3 月 30 日；第二笔为 173,499,998.00 元，借款期限为 2017 年 3 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日。两笔借款均为抵押借款，抵押物为本公司所持有的商业房产（成华区经华北路 2 号地下 2 层至地上 5 层）。本期偿还借款 8,250,000.00 元，期末余额合计 263,624,998.00 元（其中：173,999,998.00 元为一年以内到期，将其重分类至一年内到期非流动负债），期末公司长期借款年利率为 5.225%—5.390%。

注 2：苏州天泓燃气有限公司在恒丰银行股份有限公司昆山支行取得 1 笔长期借款，金

额为 5,000,000.00 元，本期归还 1,260,000.00 元，期末余额为 3,740,000.00 元，借款合同约定期限为 2019 年 1 月 31 日至 2022 年 1 月 30 日。该笔借款由股东王翔、高建东委托恒丰银行昆山支行向苏州天泓发放，借款利率 8%。

（二十七）长期应付款

项目	期末余额	期初余额
代管集体企业公积金等	198,588.39	198,588.39
融资租赁款	3,055,555.58	
合计	3,254,143.97	198,588.39

注：2018 年 10 月，苏州天泓与江苏利融设备租赁有限公司签订售后融资租赁合同，以苏州天泓拥有的贮气罐、调压撬等设备进行售后租回，融资总金额 612 万元，租赁期间 3 年，每月支付款项 17 万元，同时以苏州建坤持有的扬州益广股权作为质押。截至 2019 年 12 月 31 日，剩余应付租赁款 374 万元，未确认融资费用 684,444.42 元。

（二十八）股本

项目	期初余额	本期变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	358,631,009.00						358,631,009.00

（二十九）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	621,336,658.82			621,336,658.82
其他资本公积	34,322,511.76			34,322,511.76
合计	655,659,170.58			655,659,170.58

（三十）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	17,289,581.68			17,289,581.68
任意盈余公积				
合计	17,289,581.68			17,289,581.68

（三十一）未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	-110,562,028.67	75,071,108.06
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-820,372.75	
调整后期初未分配利润	-111,382,401.42	75,071,108.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	41,303,050.87	-185,633,136.73
减：提取法定盈余公积		

提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	-70,079,350.55	-110,562,028.67

(三十二) 营业收入及营业成本

1、营业收入及成本：

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	995,827,988.69	806,799,353.63	599,004,528.55	472,383,871.35
其他业务	42,129,554.35	22,079,029.01	31,960,367.09	16,446,570.53
合计	1,037,957,543.04	828,878,382.64	630,964,895.64	488,830,441.88

2、主营业务收入分行业

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商业零售收入	3,595,375.18	3,029,195.24	6,795,795.18	6,039,972.01
燃气供应及其相关收入	919,363,931.33	738,667,667.82	550,388,547.15	442,968,084.68
其他主营业务收入	43,202,529.40	37,978,654.53	41,820,186.22	23,375,814.66
能源站发电制冷收入	29,666,152.78	27,123,836.04		
合计	995,827,988.69	806,799,353.63	599,004,528.55	472,383,871.35

3、主营业务收入分地区

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
四川省	330,317,685.05	264,724,305.56	344,740,406.46	275,032,046.59
江西省	217,531,655.69	179,294,080.11	158,450,736.19	131,037,981.72
辽宁省	48,004,630.55	28,989,510.11	38,641,343.25	26,225,701.17
湖北省	80,450,044.94	62,070,927.48	57,172,042.65	40,088,141.87
江苏省	252,656,713.26	214,472,376.30		
天津市	1,214,001.64	1,262,295.75		
北京市	65,653,257.56	55,985,858.32		
合计	995,827,988.69	806,799,353.63	599,004,528.55	472,383,871.35

(三十三) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	1,055,540.75	772,484.97
教育费附加	449,689.74	360,950.13
地方教育费附加	305,789.28	238,357.06
其他	6,224,804.02	5,667,649.27
合计	8,035,823.79	7,039,441.43

注：其他主要为房产税和土地使用税。

(三十四) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	15,599,643.71	12,966,773.84
修理费	1,416,704.83	1,214,321.86
机物料消耗	503,969.99	321,351.95
差旅费及交通费	317,272.07	254,277.08
其他	7,173,533.32	7,076,620.36
合计	25,011,123.92	21,833,345.09

(三十五) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	27,114,541.27	22,231,792.81
折旧费	8,848,546.07	8,261,788.73
社保费用及公积金	9,005,577.54	7,867,665.21
服务咨询费	3,697,768.99	4,051,578.58
业务招待费	4,823,347.41	3,517,401.77
长期待摊费用摊销	1,235,889.70	3,159,896.94
差旅费及交通费	3,424,006.26	2,713,087.02
中介机构费用	3,020,650.80	3,129,670.04
办公费用	2,662,512.09	1,569,043.02
福利费	2,348,285.93	1,807,127.61
其他	11,202,705.83	8,352,221.38
合计	77,383,831.89	66,661,273.11

(三十六) 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	31,689,733.64	23,853,362.78
减：利息收入	445,003.04	444,157.19
银行手续费及其他	527,431.47	1,482,716.27
合计	31,772,162.07	24,891,921.86

(三十七) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	159,097.17	51,402.99
手续费返还	144,366.16	101,642.19
合计	303,463.33	153,045.18

(三十八) 投资收益

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	4,882,284.58	7,966,898.26
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,091,624.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,195,045.03	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		965,624.00
可供出售金融资产处置收益		9,260,584.80
其他		42,056.82
合计	7,168,953.61	18,235,163.88

(三十九) 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	106,625.76	
合计	106,625.76	

(四十) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项坏账损失	-9,108,051.20	
合计	-9,108,051.20	

(四十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-2,800,582.19
二、存货跌价损失		-1,207.35

三、固定资产减值损失		
四、无形资产减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、可供出售金融资产减值损失		
七、商誉减值损失		-205,505,360.58
合计		-208,307,150.12

(四十二) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产的处置损益	357,873.99	1,054.85
合计	357,873.99	1,054.85

(四十三) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废利得	12,200.00		12,200.00
政府补助	414,682.15	156,000.00	414,682.15
其他	322,141.73	381,767.48	322,141.73
合计	749,023.88	537,767.48	749,023.88

(四十四) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	68,810.06	294,162.84	68,810.06
罚款支出		3,004.33	
对外捐赠	157,231.65	19,100.00	157,231.65
其他	690,876.90	910,108.99	690,876.90
合计	916,918.61	1,226,376.16	916,918.61

(四十五) 所得税费用

1、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税	20,433,407.40	14,879,378.36
递延所得税	1,607,646.18	2,583,570.93
合计	22,041,053.58	17,462,949.29

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
本期合并利润总额	65,537,189.49

按法定/适用税率计算的所得税费用	16,384,297.37
子公司适用不同税率的影响	-4,343,892.04
调整以前期间所得税的影响	-236,031.05
非应税收入的影响	-1,598,922.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	254,625.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,139,343.86
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	13,720,320.84
所得税费用	22,041,053.58

(四十六) 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
收代垫费用、保证金等	1,312,424.02	4,475,330.39
收财政补贴款	718,145.48	309,045.18
收存款息	445,003.04	444,157.19
收到的其他款项	14,958,162.34	5,296,918.16
合计	17,433,734.88	10,525,450.92

2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、代付费用等	4,630,285.30	14,566,847.01
现金支付的与销售费用相关款项	9,342,802.91	5,385,734.08
现金支付的与管理费用相关款项	26,466,838.92	21,255,564.30
其他往来支出	27,498,774.41	11,895,225.96
合计	67,938,701.54	53,103,371.35

3、收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
中金资管账户收回现金	906,412.63	984,262.71
合计	906,412.63	984,262.71

4、支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
广发银行托管费	540,000.00	
支付中金资管账户管理费用	2,455,661.38	43,047.81
合计	2,995,661.38	43,047.81

5、收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
江西省国信中联汽车投资管理有限公司借款	700,000.00	100,000.00
收到顶信瑞通临时借款	195,000,000.00	
合计	195,700,000.00	100,000.00

6、支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
归还顶信瑞通临时借款	195,000,000.00	
苏州天泓归还个人借款	5,000,000.00	
苏州天泓支付融资租赁款	1,190,000.00	
退金石石化借款		9,190,000.00
支付银行融资服务费	280,000.00	1,179,245.25
合计	201,470,000.00	10,369,245.25

(四十七) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	43,496,135.91	-186,360,971.91
加：资产减值准备	9,108,051.20	208,307,150.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,458,724.37	42,630,754.83
无形资产摊销	1,565,956.45	1,489,654.14
长期待摊费用摊销	2,067,197.60	3,700,569.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-357,873.99	-1,054.85
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	68,810.06	294,162.84
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-106,625.76	
财务费用（收益以“—”号填列）	31,689,733.64	25,032,608.03
投资损失（收益以“—”号填列）	-7,168,953.61	-18,235,163.88
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	499,053.09	3,125,419.41
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	2,028,054.53	-541,848.48
存货的减少（增加以“—”号填列）	1,435,958.87	-10,764,937.97
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-104,669,971.93	-141,277,559.19
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	20,078,788.19	86,641,112.98

补充资料	本期发生额	上期发生额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	54,193,038.62	14,039,895.09
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	124,992,879.25	54,946,868.60
减：现金的期初余额	54,946,868.60	89,405,192.04
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	70,046,010.65	-34,458,323.44

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	124,992,879.25	54,946,868.60
其中：库存现金	402,489.17	386,823.87
可随时用于支付的银行存款	122,703,690.97	52,416,394.01
可随时用于支付的其他货币资金	1,886,699.11	2,143,650.72
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	124,992,879.25	54,946,868.60

注：期初现金中，不包含资产负债表中已列入货币资金的旌能天然气公司住房基金 475,028.30 元。

期末现金中，不包含资产负债表中已列入货币资金的旌能天然气公司住房基金 475,028.30 元，不包含被冻结的银行存款 4,552,621.81 元。

3、票据支付情况

票据支付项目	本期发生额
使用票据购买商品接受劳务	76,653,705.52
合计	76,653,705.52

(四十八) 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	5,027,650.11	诉讼冻结及住房专用基金
投资性房地产	131,464,713.14	银行贷款抵押
固定资产	24,810,235.95	银行贷款抵押
在建工程（工程物资）	5,517,614.26	融资租赁抵押
无形资产	14,296,123.55	银行贷款抵押
合计	181,116,337.01	

(四十九) 政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
成都市成华区财政企业扶持奖励	142,000.00	营业外收入	142,000.00
德阳市旌阳区 2017 年度优秀企业奖励	20,000.00	营业外收入	20,000.00
南通市石化交易中心地方留存税费返还	252,682.15	营业外收入	252,682.15

七、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、2019 年度发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
苏州天泓燃气有限公司	2019-5-31	135,743,198.15	80%	购买	2019-5-31	注 1	307,895,726.16	17,643,823.53
二连浩特市中泰能源有限公司	2019-5-31	0.00	55%	购买	2019-5-31	注 2		-1,155,401.61

注 1：公司于 2019 年 5 月 6 日与金鸿控股集团股份有限公司（SZ.000669，以下称“金鸿控股”）、自然人金华、康健、王翔、高建东、苏州先胜投资咨询合伙企业（有限合伙）（以下称“苏州先胜”）签订了《苏州天泓燃气有限公司之股权转让协议》。公司拟以自有资金人民币 135,743,198.15 元受让金鸿控股持有的苏州天泓 80%的股权。因金鸿控股所持有的苏州天泓 80%股权系 2016 年受让自金华、康健、王翔、高建东和苏州先胜五个原有股东，金鸿控股 2016 年与原有股东签署的《股权转让协议》约定的股权转让价款中，尚有 40%（即 50,773,154.54 元）未实际支付。因此，本次交易的股权转让价款中，84,970,043.61 元股权转让价款向金鸿控股支付，50,773,154.54 元股权转让价款根据本次交易完成前原有股东各自相对出资比例向原有股东分别支付。2019 年 5 月 30 日，苏州天泓完成股权变更登记，本公司

派驻管理人员进入苏州天泓，故确定合并日为 2019 年 5 月 31 日。该公司下设南通建坤新能源有限公司、南通金鸿天然气有限公司、扬州益杰燃气有限公司、苏州建坤天然气利用有限公司、扬州益广天然气有限公司、苏州平庄工业天然气有限公司等六家子公司。

注 2：2019 年 5 月，公司与哈斯朝鲁、张杰签订《关于二连浩特市中泰能源有限公司投资协议书》，受让其持有的二连浩特市中泰能源有限公司 55% 股权，由于转让方出让的 55% 股权仅为认缴并未实缴，故股权对价为零元。二连浩特市中泰能源有限公司于 2017 年 2 月 28 日成立，注册资本人民币 2,000 万元。于 2019 年 5 月 31 日完成股权变更，本公司派驻管理人员，故从 2019 年 5 月 31 起纳入合并范围。2019 年 6 月本公司实缴出资 200 万元。该公司下设全资子公司苏尼特右旗德龙燃气有限公司。

2、合并成本及商誉

项目	苏州天泓燃气有限公司	二连浩特市中泰能源有限公司注
支付现金	135,743,198.15	
合并成本合计	135,743,198.15	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	64,149,516.28	
商誉	71,593,681.87	

注：按照公司与哈斯朝鲁、张杰签订的投资协议之补充协议，公司实际出资前，亏损由原股东承担。合并日公司支付对价为零元，且不承担前期亏损，故合并未形成商誉。

3、合并日被合并方资产、负债的账面价值

项 目	苏州天泓燃气有限公司注		二连浩特市中泰能源有限公司	
	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值
资产：	177,206,796.17	182,901,096.17		
流动资产	83,048,372.95	83,048,372.95		
固定资产	55,637,290.88	61,331,590.88		
其他长期资产	38,521,132.34	38,521,132.34		
负债：	100,530,727.59	101,954,302.59		
净资产	76,676,068.58	80,946,793.58		
减：少数股东权益	759,898.23	759,898.23		
归属母公司所有者的净资产	75,916,170.35	80,186,895.35		
合并日购买份额	80%			
取得的可辨认净资产公允价值份额	64,149,516.28			

注：购买日苏州天泓燃气有限公司的固定资产的公允价值参照北京卓信大华资产评估有限公司出具的卓信大华评报字[2019]第 2060 号评估报告确定。

（二）、其他原因的合并范围变动

1、新设子公司

2019 年 3 月，本公司设立全资子公司天津德龙燃气有限公司，注册资本人民币 1 亿元，实缴出资 340.00 万元，并将其纳入合并报表范围。

2019 年 10 月，睿恒能源设立全资子公司天津睿成能源发展有限公司，注册资本 900 万元，实缴出资 575.80 万元，并将其纳入合并报表范围。

2019 年 12 月，上饶燃气新设控股子公司上饶高铁经济试验区燃气有限公司，注册资本 6000 万元，上饶燃气认缴 4,800.00 万元，持股 80%，将其纳入合并报表范围。截至期末，尚未实缴出资。

2019 年 12 月，本公司与苏州天泓设立子公司苏州德运通信息科技有限公司，注册资本 50 万元，实缴出资 50 万元，本公司与苏州天泓分别出资 35 万元和 15 万元，本公司将其纳入合并报表范围。

八、 在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
成都华联商厦有限责任公司	成都市	成都市	商业零售	100.00		新设
成都华联投资开发有限公司	成都市	成都市	实业投资（不含国家限制项目）； 房地产开发和物业管理 企业管理咨询		100.00	新设
成都华联物业管理有限责任公司	成都市	成都市	物业管理		100.00	新设
成都华联华府金座餐饮有限责任公司	成都市	成都市	中餐类制售		100.00	新设
大连新世纪燃气有限公司	大连瓦房店市	大连瓦房店市	管道燃气供应、销售；燃气管道工程安装等	100.00		同一控制下企业合并取得
大连新创燃气器材销售有限公司	大连瓦房店市	大连瓦房店市	经销燃气灶具、燃气报警设备等		100.00	同一控制下企业合并取得

大连新纪元管道设备经销有限公司	大连瓦房店市	大连瓦房店市	经销燃气管材、管道附属设备等		100.00	同一控制下企业合并取得
上饶市大通燃气工程有限公司	上饶市	上饶市	管道燃气供应、销售；燃气管道工程安装等	100.00		同一控制下企业合并取得
德阳市旌能天然气有限公司	德阳市	德阳市	管道燃气和供应、销售；LNG 批发（票据贸易）	100.00		非同一控制下企业合并取得
四川省德龙石油化工有限公司	德阳市	德阳市	燃气管道工程安装		100.00	非同一控制下企业合并取得
德阳市旌能天然气设计有限公司	德阳市	德阳市	燃气管道工程设计		100.00	非同一控制下企业合并取得
阳新县华川天然气有限公司	湖北阳新县	湖北阳新县	管道燃气供应、销售；燃气管道工程安装等；CNG 加气站经营		80.00	非同一控制下企业合并取得
德阳罗江兴能天然气有限公司	德阳市罗江县	德阳市罗江县	管道燃气供应、销售；燃气管道工程安装等；CNG 加气站经营	100.00		非同一控制下企业合并取得
四川大通睿恒能源投资有限公司	成都市	成都市	实业投资	97.56		新设
上海环川实业投资有限公司	上海市	上海市	实业投资，燃气发电项目		97.56	非同一控制下企业合并取得
北京睿恒百祥能源科技发展有限公司	北京市	北京市	新能源项目开发		97.56	新设
江西大通能源服务有限公司	上饶市	上饶市	能源工程建设，节能技术服务		68.00	新设
保定大通清洁能源有限公司	保定市	保定市	天然气销售		51.00	新设
上饶县大通燃气有限公司	上饶市	上饶市	管道燃气供应、销售；燃气管道工程安装等		100.00	新设
绵阳睿思能源有限公司	绵阳市	绵阳市	电力、热力生产和供应		97.56	新设
天津德龙燃气有限公司	天津市	天津市	管道燃气的开发与投资；城市燃气经营；管网建设等	100.00		新设

二连浩特市中泰能源有限责任公司	二连浩特市	二连浩特市	筹建天然气加气站及城市燃气管网、加油站。	55.00		非同一控制下企业合并取得
苏尼特右旗德龙燃气有限公司	苏尼特右旗	苏尼特右旗	天然气管道的建设及燃气销售		55.00	非同一控制下企业合并取得
苏州天泓燃气有限公司	苏州市	苏州市	天然气销售	80.00		非同一控制下企业合并取得
南通建坤新能源有限公司	南通市	南通市	天然气销售		80.00	非同一控制下企业合并取得
南通金鸿天然气有限公司	南通市	南通市	天然气销售		80.00	非同一控制下企业合并取得
扬州益杰燃气有限公司	扬州	扬州	天然气销售		80.00	非同一控制下企业合并取得
苏州建坤天然气利用有限公司	苏州市	苏州市	天然气销售		80.00	非同一控制下企业合并取得
扬州益广天然气有限公司	扬州市	扬州市	天然气销售		80.00	非同一控制下企业合并取得
苏州平庄工业天然气有限公司	扬州市	扬州市	天然气销售		64.00	非同一控制下企业合并取得
天津睿成能源发展有限公司	天津市	天津市	电力供应, 合同能源管理		97.56	新设
上饶高铁经济试验区燃气有限公司	上饶市	上饶市	管道燃气供应、销售; 燃气管道工程安装等		80.00	新设
苏州德运通信息科技有限公司	苏州市	苏州市	软件开发	70.00	24.00	新设

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
四川大通睿恒能源投资有限公司	2.44%	-136,645.17		2,501,171.51
阳新县华川天然气有限公司	20%	2,323,898.46		2,926,278.51
江西大通能源服务有限公司	32%	-2,766,912.77		-1,391,982.78
保定大通清洁能源有限公司	49%	-489,074.99		-767,838.42
苏州天泓燃气有限公司	20%	3,464,012.57		18,647,246.64
二连浩特市中泰能源有限责任公司	45%	-519,930.72		-218,674.86

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末					
	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
四川大通睿恒能源投资有限公司	62,330,032.46	145,512,559.67	207,842,592.13	101,879,379.01	1,544,929.01	103,424,308.02
阳新县华川天然气有限公司	25,131,740.37	88,391,808.70	113,523,549.07	99,536,626.29		99,536,626.29
江西大通能源服务有限公司	42,361,694.64	20,906,071.78	63,267,766.42	67,617,712.62		67,617,712.62
保定大通清洁能源有限公司	128,379.70	290,495.56	418,875.26	98,137.35		98,137.35
苏州天泓燃气有限公司	71,606,138.30	108,833,390.56	180,439,528.86	79,324,081.17	6,795,555.58	86,119,636.75
二连浩特市中泰能源有限责任公司	240,605.44	6,829,258.31	7,069,863.75	5,924,009.50		5,924,009.50

子公司名称	期初					
	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
四川大通睿恒能源投资有限公司	33,258,942.31	126,376,978.03	159,635,920.34	51,114,330.90		51,114,330.90
阳新县华川天然气有限公司	32,787,439.73	55,237,669.15	88,025,108.88	85,525,975.38		85,525,975.38
江西大通能源服务有限公司	17,471,894.15	22,873,571.35	40,345,465.50	35,934,958.29		35,934,958.29
保定大通清洁能源有限公司	875,076.90	351,691.89	1,226,768.79	107,625.12		107,625.12

续上表

子公司名称	本期			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
四川大通睿恒能源投资有限公司	65,655,200.96	-5,602,452.00	-5,602,452.00	-19,839,306.49
阳新县华川天然气有限公司	85,125,721.34	11,619,492.30	11,619,492.30	-9,776,728.68

江西大通能源服务有限公司	23,243,426.81	-8,646,602.41	-8,646,602.41	-854,129.74
保定大通清洁能源有限公司	66,957.58	-998,112.22	-998,112.22	-618,500.26
苏州天泓燃气有限公司	307,895,726.16	17,643,823.53	17,643,823.53	-137,831.17
二连浩特市中泰能源有限责任公司		-1,155,401.61	-1,155,401.61	-1,015,347.35
子公司名称	上期			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
四川大通睿恒能源投资有限公司	11,362,170.65	-11,156,881.86	-11,156,881.86	7,846,271.10
阳新县华川天然气有限公司	59,188,404.98	9,574,503.36	9,574,503.36	10,149,961.05
江西大通能源服务有限公司	18,139,128.58	-5,589,559.04	-5,589,559.04	-15,088,824.63
保定大通清洁能源有限公司	711,370.10	-1,180,856.33	-1,180,856.33	-1,504,066.23

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
成都北大荒绿色食品配送有限公司	成都市	成都市	食品批发零售		50.00	权益法
大连大通鑫裕矿业有限公司	大连市	大连市	矿产品销售	44.80		权益法
成都睿石股权投资基金管理有限公司	成都市	成都市	股权投资	30.00		权益法
珠海金石石油化工有限公司	珠海市	珠海市	LNG 批发(票据贸易)	48.00		权益法
北京好风光储能技术有限公司	北京市	北京市	技术开发		19.87	权益法
河北睿能能源科技有限公司	廊坊市	廊坊市	新能源项目技术开发		10.96	权益法

2、重要的合营企业的主要财务信息

(1)、成都北大荒绿色食品配送有限公司

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产：	8,574,225.10	8,358,404.95
其中：现金和现金等价物	1,220,616.54	119,887.81
非流动资产	6,900.00	6,588.56
资产合计	8,581,125.10	8,364,993.51
流动负债：	1,365,133.42	1,251,521.88
非流动负债		
负债合计	1,365,133.42	1,251,521.88
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	7,215,991.68	7,113,471.63
按持股比例计算的净资产份额	3,607,995.85	3,556,735.82
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值	3,857,217.28	3,805,957.27
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	15,911,122.44	17,201,328.87
财务费用	370.35	84,771.60
所得税费用		
净利润	102,520.05	-81,801.68
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	102,520.05	-81,801.68
本期收到的来自合营企业的股利		

3、重要的联营企业的主要财务信息

(1) 大连大通鑫裕矿业有限公司

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产：	1,415.91	2,319.11
其中：现金和现金等价物	1,415.91	2,319.11

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
非流动资产	10,428,147.85	10,428,147.85
资产合计	10,429,563.76	10,430,466.96
流动负债：	3,575,915.00	3,575,915.00
非流动负债		
负债合计	3,575,915.00	3,575,915.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	6,853,648.76	6,854,551.96
按持股比例计算的净资产份额	3,070,434.65	3,070,839.28
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用	603	965.07
所得税费用		
净利润	-903.20	-33,004.39
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-903.20	-33,004.39
本期收到的来自联营企业的股利		

(2) 成都睿石股权投资基金管理有限公司

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产：	8,281,237.67	8,281,082.12
其中：现金和现金等价物	51,237.67	51,082.12
非流动资产	17,323.47	22,662.81
资产合计	8,298,561.14	8,303,744.93
流动负债：		
非流动负债		

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	8,298,561.14	8,303,744.93
按持股比例计算的净资产份额	2,489,568.33	2,491,123.47
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	2,489,568.33	2,491,123.47
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用	-155.55	168.53
所得税费用		
净利润	-5,183.79	-10,146.85
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-5,183.79	-10,146.85
本期收到的来自联营企业的股利		

(3) 珠海金石石油化工有限公司

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产：	191,757,062.58	180,079,928.17
其中：现金和现金等价物	24,787,218.86	17,331,488.33
非流动资产	14,360,955.28	14,116,389.18
资产合计	206,118,017.86	194,145,341.24
流动负债：	125,871,936.70	124,813,969.96
非流动负债		
负债合计	125,871,936.70	124,813,969.96
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	80,246,081.16	69,331,371.28
按持股比例计算的净资产份额	38,518,118.96	33,279,058.21

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	69,340,090.18	63,832,843.46
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	153,489,432.53	199,379,001.8
财务费用	1,055,145.24	665,928.73
所得税费用	3,956,160.45	6,298,489.99
净利润	11,473,430.67	18,063,186.08
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	11,473,430.67	18,063,186.08
本期收到的来自联营企业的股利		

(4) 北京好风光储能技术有限公司

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产：	2,108,135.46	6,042,085.87
其中：现金和现金等价物	1,629,063.71	4,826,847.22
非流动资产	9,762,882.71	7,700,911.45
资产合计	11,871,018.17	13,742,997.32
流动负债：	14,359.68	40,142.31
非流动负债		
负债合计	14,359.68	40,142.31
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	11,856,658.49	13,702,855.01
按持股比例计算的净资产份额	3,210,783.12	3,710,733.14
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
对联营企业权益投资的账面价值	11,968,121.11	12,568,770.99
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用	-93,113.59	-126,264.79
所得税费用		
净利润	-2,948,698.50	-1,563,938.70
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-2,948,698.50	-1,563,938.70
本期收到的来自联营企业的股利		

九、与金融工具相关的风险

本公司正常生产经营所面临的金融风险主要为信用风险、市场风险及流动性风险。本公司从事风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（一）信用风险

本公司信用风险主要产生于银行存款、应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司所面临信用风险主要为赊销导致的客户应收款项违约。为此，公司会对交易客户进行调查，综合评估其信用风险。此外，本公司于每个资产负债表日审核应收款项的回收情况，并确保就无法回收的款项计提了充分的坏账准备。

（二）市场风险

1、利率风险

本公司的利率风险主要来源于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险。在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2、外汇风险

本公司除本期所投资的境外证券投资定向资产管理计划外，不存在其他外汇业务，受外汇风险影响较小。

（三）流动性风险

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，降低流动性风险。公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

十、公允价值的披露

（一）本公司根据以下层级确定及披露金融工具的公允价值：

第一层：输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层：输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层：输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

因特殊情况对相同资产或负债在活跃市场上的报价进行调整的，公允价值计量结果应当划分为较低层次。

因使用重要的不可观察输入值对第二层次输入值进行调整，且该调整对公允价值计量整体而言是重要的，公允价值计量结果应当划分为第三层次。

项目	2019 年 12 月 31 日 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	1,697,209.60		14,951,730.33	16,648,939.93
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,697,209.60		14,951,730.33	16,648,939.93
（二）应收款项融资			27,914,704.10	27,914,704.10

（二）持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于持续和非持续的第一层次公允价值计量，市价取自公开交易市场的未经调整的报价。

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

对于持续和非持续的第二层次的公允价值计量，市价取自被投资方的向社会的公告。

（四）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

对于持续和非持续的第三层次的公允价值计量，公司以与被投资方的协议价计量。

十一、关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
北京顶信瑞通科技发展有限公司	北京市丰台区南四环西路188号五区5号楼二层206(园区)	技术开发、技术推广、技术培训、技术咨询、技术服务、技术转让。	105,000万元	32.00	32.00

本公司最终控制方为丁立国。

2、本企业的子公司情况

见本附注八“在其他主体中的权益”相关内容。

3、本企业的合营和联营企业的情况

见本附注八“在其他主体中的权益”相关内容。

4、其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
罗江同辉燃气工程有限公司	罗江天然气及其部分管理人员参股公司
珠海金石石油化工有限公司	参股公司
天津大通投资集团有限公司	持股 5%以上股东
河北磐睿能源科技有限公司	参股公司

(二) 关联方交易

1、采购商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
罗江同辉燃气工程有限公司	阳新县燃气管网建设工程		2,194,947.68
罗江同辉燃气工程有限公司	罗江县燃气管网建设工程	17,600.00	1,325,172.70
珠海金石石油化工有限公司	LNG 采购		20,070,595.40

2、销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
珠海金石石油化工有限公司	LNG 批发销售	72,304.20	87,986.00
河北磐睿能源科技有限公司	工程建设	35,987,104.78	11,362,170.76

珠海金石石油化工有限公司	LNG 运输服务	108,307.49	5,635,001.73
罗江同辉燃气工程有限公司	材料销售	1,055,891.34	846,414.32

注：睿恒能源和上海环川分别与河北磐睿能源科技有限公司签署合同，负责河北磐睿燕郊数据中心发电制冷项目的工程建设和设备采购，合同总价分别为 2,824.1 万元和 3,801.3 万元，睿恒能源本期按照施工进度，确认了建设收入。该项目目前处于由于业主数据中心负荷不足原因处于暂停状态，睿恒能源按照预计可收回款项，对其应收款计提了坏账准备 6,559,130.13 元。

旌能天然气向珠海金石分销 LNG 为纯票据贸易，抵减销售成本额后按照净额反映，其未抵减前的销售额为 27,299,951.91 元，销售数量 8,990.79 吨。

江西大通能源为珠海金石提供 LNG 危化品运输服务，并按照运输里程收取费用。

4、关联方资金拆借

2019 年 2 月 3 日，公司第十一届董事会第二十次会议审议通过了《关于控股股东向公司提供无偿借款暨关联交易的议案》，控股股东项信瑞通自愿无偿向公司提供 1.15 亿元无息借款，用于公司短期内、临时性补充流动资金需求。2019 年 2 月 13 日，公司收到控股股东划拨款项 1.15 亿元，并于 2019 年 3 月 31 日归还。

2019 年 5 月 27 日，公司第十一届董事会第二十四次会议审议通过了《关于控股股东向公司提供无偿借款暨关联交易的议案》，控股股东项信瑞通向公司提供不超过人民币 1 亿元无息借款。2019 年 6 月 5 日，公司收到控股股东划拨款项 8,000 万元，并于 2019 年 12 月 24 日归还。

5、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	349.43 万	402.71 万

（三）关联方往来

1、应收款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	珠海金石石油化工有限公司	26,788,424.33	535,768.49	3,374,606.42	67,492.13
应收账款	河北磐睿能源科技有限公司	16,313,850.00	6,559,130.13		
应收账款	罗江同辉燃气工程有限公司	682,303.45	13,646.07	981,840.61	19,636.81
预付账款	珠海金石石油化工有限公司	8,700,000.60			
其他应收款	罗江同辉燃气工程有限公司	70,000.00	1,400.00		

2、应付款项

项目	关联方	期末余额	期初余额
预收账款	河北磐睿能源科技有限公司		19,900,729.72
应付账款	珠海金石石油化工有限公司		1,705,198.37
其他应付款	天津大通投资集团有限公司	900,000.00	600,000.00

(四) 关联方承诺

1、2013 年 8 月，公司将持有的天津新天投资有限公司 11.93%股权作价 7,000 万元转让给原控股股东大通集团，大通集团承诺，如果未来新天投资主要资产金谷大厦 1 号楼地下一层的规划性质发生变化，变为可售房产并产生销售收益，大通集团将向本公司支付新天投资 11.93%股权相对应的投资收益。

2、公司 2016 年 5 月通过非公开发行股票收购了中航信托股份有限公司所持有的德阳市旌能天然气有限公司和德阳罗江兴能天然气有限公司（原名“罗江县天然气有限公司”）各 88%股权，而原控股股东大通集团持有德阳市旌能天然气有限公司和罗江县天然气有限公司其余的各 12%股权。

大通集团已向本公司出具承诺函，对于上市公司收购旌能天然气 88%股权及罗江天然气 88%股权事项，如果旌能天然气、罗江天然气（含两家公司的子公司）存在收购前未向上市公司充分披露的或有负债（包括但不限于经营债务、诉讼仲裁纠纷、对外担保责任等），且收购的交易对方或其他相关利益主体没有相应作出补偿承诺或虽作出补偿承诺但未来不能及时足额履行补偿义务的部分，大通集团承诺对上市公司先行补偿，补偿款项应在上市公司确认触发承诺履行条件并书面告知大通集团后 30 日内支付至上市公司账户。先行补偿后，如交易对方或其他利益主体向上市公司支付补偿款的，大通集团有权对该等款项中不超过其实际支付的先行补偿款金额的部分主张权利。

3、2006 年 8 月，本公司与大通集团进行了部分资产置换，取得了牡丹江大通燃气有限公司 90%的股权。大通集团向本公司出具了承担相关资产或有债务的《承诺函》，若因本公司取得牡丹江燃气股权之前的或有债务导致本公司损失，大通集团将承担相应损失。

十二、承诺及或有事项

(一) 公司与深圳市中燃燃气有限公司的股权转让纠纷

2009 年 11 月，公司与深圳市中燃燃气有限公司签订了《股权转让合同》，公司作为出让方将牡丹江大通燃气有限公司 100%股权转让给深圳中燃；《股权转让合同》第 2.1.21 条约定：“出让方保证目标公司承接的原煤气工程建设集资券未回收部分相应金额不超过 2359 万元，超过部分全部由出让方负责承担，目标公司因此对外优先承担了相应款项的，出让方负责赔偿等额款项。”、《股权转让合同》7.2 条约定“如出让方违反本合同之任何一项义务、承诺和保证，须向受让方支付违约金，违约金为股权转让总价款的 20%，计 1940 万元人民币。”

2019年10月，深圳市中燃燃气有限公司在深圳市福田区人民法院向本公司提起诉讼，称2010年1月至2019年2月28日，目标公司累计已回收并优先承担了相应款项的原煤气工程建设集资券总额为38,161,162.00元，其超过双方约定部分14,571,162.00元。并以此提出诉讼请求：判令被告向原告支付赔偿款项人民币14,571,162.00元；判令被告向原告支付违约金人民币19,400,000.00元；判令被告承担本案的案件受理费、财产保全费及财产保全担保费用。

根据深圳中燃向深圳市福田区人民法院提出的财产保全申请，深圳市福田区人民法院作出（2019）粤0304民初52097号《民事裁定书》及（2019）粤0304执保8918号《查封、冻结、扣押财产通知书》，并保全了本公司名下的以下财产：1.公司在中国工商银行股份有限公司成都锦江支行基本户内的存款人民币3,172,621.81元；2.公司持有的大连新世纪燃气有限公司100%的股权；3.公司持有的成都华联商厦有限责任公司40.44%的股权。

截至报告日，本案尚未开庭审理。因牡丹江燃气90%的股权系公司从原控股股东天津大通投资集团有限公司（以下称“大通集团”）于2006年进行的部分资产置换中取得，大通集团向公司出具了承担相关资产或有债务的《承诺函》；若因公司取得牡丹江燃气股权之前的或有债务导致公司损失，公司将依据资产置换时所取得的《承诺函》向大通集团进行追偿，故公司未就该事项计提或有负债。

（二）子公司阳新华川与湖北聚力律师事务所法律服务费纠纷

2019年8月，子公司阳新华川收到民事起诉状，湖北聚力律师事务所向阳新华川原借贷担保合同纠纷数案提供法律服务为由，申请判令阳新华川向其支付法律服务费268万元，并通过申请财产保全，冻结了阳新华川银行存款138万元。公司已就管辖权异议裁定提出上诉，受新冠疫情影响，该案件尚未进入庭审阶段，本公司未就该事项计提或有负债。

十三、资产负债表日后事项

（一）2020年4月27日，公司召开第十一届董事会第四十一次会议并通过决议，由于公司2018年度计提了205,505,360.58元商誉减值准备，导致当年亏损较大，公司近三年合并报表中归属于上市公司股东的净利润合计为-120,222,388.43元，且截至2019年12月31日母公司报表未分配利润-123,927,709.56元，因此公司2019年度拟不派发现金红利、不送红股、不以公积金转增股本。

（二）2020年2月，子公司旌能天然气和罗江天然气共同设立德阳德通商贸有限公司，注册资本人民币50万元，主要经营燃气配套工程相关材料的采购与销售。

十四、其他重要事项

（一）前期会计差错调整

截止资产负债表日，本公司无需披露的前期会计差错调整事项。

（二）分部报告

2019年度，公司现主要业务集中于燃气行业，故无需再按业务类别进行分部报告。

(三)至 2019 年 12 月 31 日本公司控股股东北京顶信瑞通科技发展有限公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司将其持有的本公司 91,8000,000.00 股质押给渤海银行股份有限公司天津分行, 质押期限至双方申请解冻为止, 目前尚未解冻。上述股份占其所持本公司股份总数的 79.99%, 占本公司总股本的 25.60%。

至 2019 年 12 月 31 日, 本公司持股 5%以上股东天津大通投资集团有限公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司将其持有的本公司 40,340,000.00 股, 分次质押给上海浦东发展银行天津分行及天津信托有限责任公司, 质押期限至双方申请解冻为止, 目前尚未解冻。上述股份占其所持本公司股份总数的 99.50%, 占本公司总股本的 11.25%。

十五、 母公司会计报表主要项目注释

(一) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	18.15	471.57
其他应收款	310,992,811.63	338,690,221.43
合计	310,992,829.78	338,690,693.00

1、其他应收款按性质分类:

项目	期末余额	期初余额
子公司借款	310,969,757.10	338,655,067.56
保证金及押金	11,140.00	40,090.00
其他	14,952.20	2,089.16
小计	310,995,849.30	338,697,246.72
减: 坏账准备	3,037.67	7,025.29
合计	310,992,811.63	338,690,221.43

2、坏账计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2019 年 1 月 1 日余额	7,025.29			7,025.29
2019 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

--转回第一阶段				
本期计提	-3,987.62			-3,987.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	3,037.67			3,037.67

按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	310,991,220.14
1—2年	
2—3年	2,500.00
3—4年	40.00
4—5年	3.74
5年以上	2,085.42
合计	310,995,849.30

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	7,025.29	-3,987.62				3,037.67
合计	7,025.29	-3,987.62				3,037.67

4、本期无核销的其他应收款。

5、期末余额中无持本公司5%(含5%)股份以上股东单位的欠款；

6、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收账款情况

单位名称	与本公司关系	欠款金额	欠款年限	占其他应收款总额的比例%
大连新世纪燃气有限公司	子公司	110,898,458.79	1年以内	35.66
德阳市旌能天然气有限公司	子公司	79,636,851.24	1年以内	25.61
四川大通睿恒能源有限公司	子公司	52,047,000.00	1年以内	16.74
德阳罗江兴能天然气有限公司	子公司	16,750,000.00	1年以内	5.39
苏州天泓燃气有限公司	子公司	13,066,277.78	1年以内	4.20
合计		272,398,587.81		87.60

(二) 长期股权投资

1、分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	899,139,295.88	142,993,198.15		1,042,132,494.03
对联营、合营企业投资	66,323,966.93	5,505,691.58		71,829,658.51
合计	965,463,262.81	148,498,889.73		1,113,962,152.54

2、对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
成都华联商厦有限责任公司	102,240,000.00			102,240,000.00	
大连新世纪燃气有限公司	16,859,146.65			16,859,146.65	
上饶市大通燃气工程有限公司	149,272,749.23			149,272,749.23	
四川大通睿恒能源有限公司	118,500,000.00	1,500,000.00		120,000,000.00	
德阳市旌能天然气有限公司	616,718,500.00			616,718,500.00	188,000,000.00
德阳罗江兴能天然气有限公司	133,548,900.00			133,548,900.00	50,000,000.00
二连浩特市中泰能源有限责任公司		2,000,000.00		2,000,000.00	
苏州天泓燃气有限公司		135,743,198.15		135,743,198.15	
苏州德运通信息科技有限公司		350,000.00		350,000.00	
天津德龙燃气有限公司		3,400,000.00		3,400,000.00	
合计	1,137,139,295.88	142,993,198.15		1,280,132,494.03	238,000,000.00

3、对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
大连大通鑫裕矿业有限公司	3,120,392.53					
成都睿石股权投资基金管理有限公司	2,491,123.47			-1,555.14		
珠海金石石油	63,832,843.46			5,507,246.72		

化工有限公司						
合计	69,444,359.46			5,505,691.58		

续上表

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
大连大通鑫裕矿业有限公司				3,120,392.53	3,120,392.53
成都睿石股权投资基金管理有限公司				2,489,568.33	
珠海金石石油化工有限公司				69,340,090.18	
合计				74,950,051.04	3,120,392.53

注：大连大通鑫裕矿业有限公司连续多年亏损，勘探工作处于停滞状态，该笔投资已全额计提减值准备。

（三）营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	-	-		
其他业务	22,332,981.95	4,757,876.64	15,949,715.01	4,784,308.96
合计	22,332,981.95	4,757,876.64	15,949,715.01	4,784,308.96

注：其他业务收入为房屋租赁收入，其他业务成本为相应的投资性房地产的折旧及摊销。

（四）投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	880,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,195,045.03	
成本法核算的长期股权投资收益		35,699,474.07
权益法核算的长期股权投资收益	5,505,691.58	8,667,285.26
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		754,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		9,260,584.80

其他		42,056.82
合计	7,580,736.61	54,423,400.95

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
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	301,263.93	
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	718,145.48	
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；	1,362,062.04	亚美能源股票公允价值变动及处置收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-525,966.82	
减：所得税影响额	2,806,765.67	本期处置亚美能源股票原计提的减值准备对应递延所得税资产冲回
减：少数股东权益影响额	-1,781.55	
合计	-949,479.49	

(二) 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	4.39	0.115	0.115
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.49	0.118	0.118

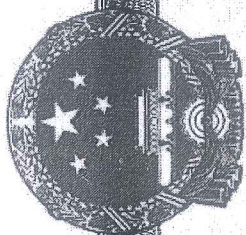
四川大通燃气开发股份有限公司

公司法定代表人：郑平

主管会计工作的公司负责人：江谢

公司会计机构负责人：江谢

二〇二〇年四月二十七日



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)

副本编号: 1-1

名称 四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李武林

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

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)。



登记机关

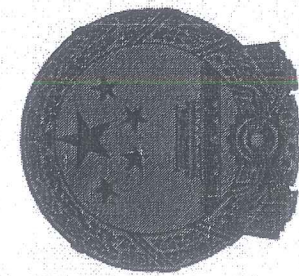
日

2019

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>



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》。

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

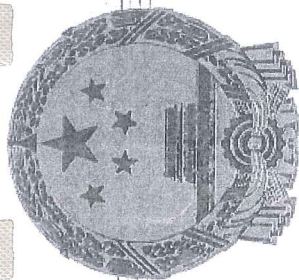
批准执业文号: 川财审批(2013) 34号

批准执业日期: 2013年11月11日

发证机关: 四川省财政厅

二〇一四年五月二十三日

中华人民共和国财政部制



证书序号:000359

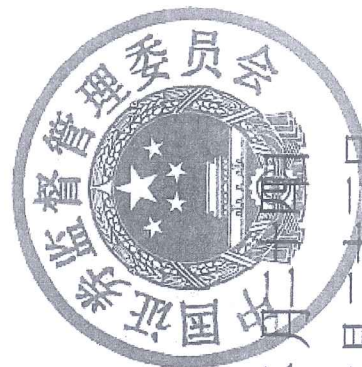
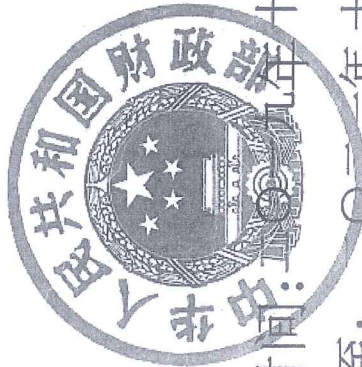
会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查,批准
四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)证券、期货相关业务。

首席合伙人:李武林

证书号:54

发证时间:二〇一二年十二月二十二日
证书有效期至:二〇一三年十二月二十二日





姓名	田兴武
性别	男
出生日期	1967年08月16日
工作单位	四川长信会计师事务所有限公司
身份证号码	510502670816631
Identity card No.	



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



证书编号：510401441585
No. of Certificate

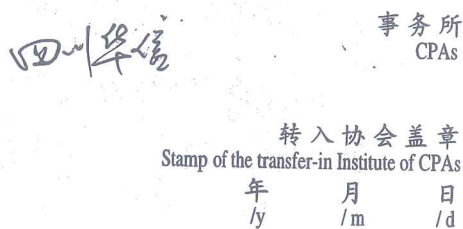
批准注册协会：四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：二〇〇〇年六月一日
Date of Issuance /y /m /d

年检专用章 /y /m /d

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

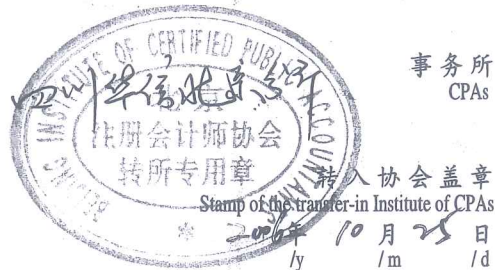
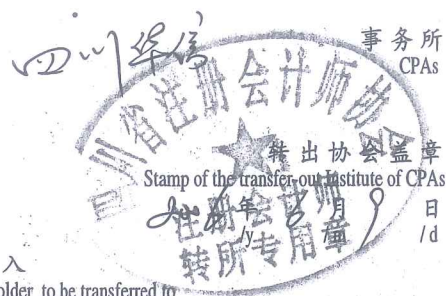
同意调出
Agree the holder to be transferred from



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

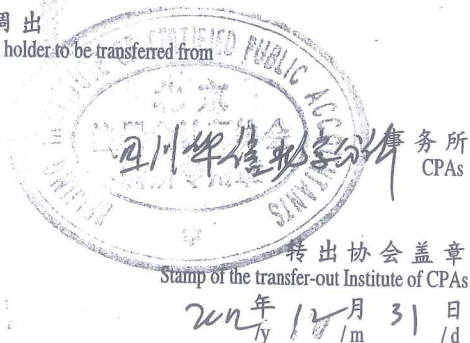


11

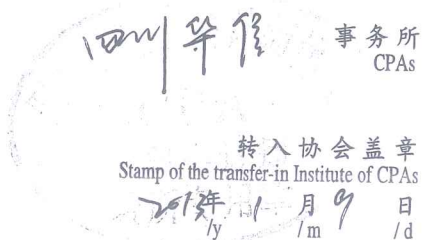


注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



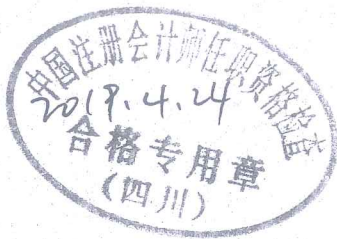
12

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.



黄敏

姓 名 Full name

女

性 别 Sex

1964-05-15

出 生 日 期 Date of birth

四川华信(集团)会计师事务所

工 作 单 位 Working unit

510229640515964

身 份 证 号 码 Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



证书编号: 510100030083
No. of Certificate

批准注册协会: 四川省
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1998 年 8 月 4 日
Date of Issuance /y /m /d

05 年 10 月 4 日
/y /m /d



姓名	田
性别	男
出生日期	1967年08月16日
工作单位	四川立信会计师事务所有限公司
身份证号码	510502670816631



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



证书编号: 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

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.



2014年 3月 31日
/y /m /d

6

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.



2014年 3月 31日
/y /m /d

7

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.



8

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.

2007年度任职资格检查合格



9

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

四川长信

事务所
CPAs



同意调入
Agree the holder to be transferred to

四川华信

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

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

四川华信

事务所
CPAs



同意调入
Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

年 月 日
/y /m /d

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

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

12

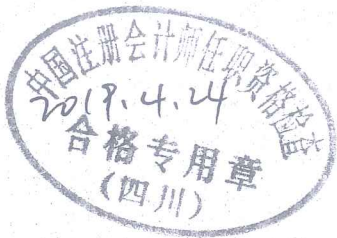
注意事项

- 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 黄敏
Full name 女
性别 女
Sex
出生日期 1964-05-15
Date of birth
工作单位 四川华信(集团)会计师事务所
Working unit
身份证号码 510229640515964
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 510100030083
No. of Certificate

批准注册协会: 四川省
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1998 年 8 月 4 日
Date of Issuance /y /m /d



05 年 10 月 4 日
/y /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.



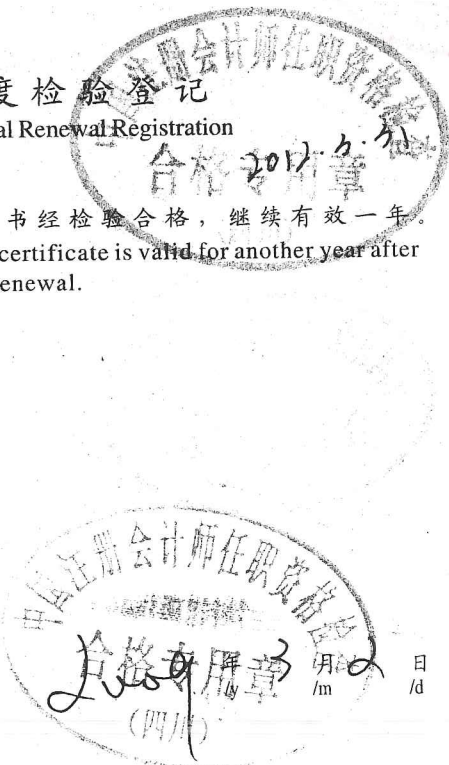
年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



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.



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.

