

新奥能源控股有限公司

审计报告

中喜财审 2025S01780 号

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：北京市东城区崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层

邮编：100062

电话：010-67085873

传真：010-67084147

邮箱：zhongxi@zhongxicpa.net



审 计 报 告

中喜财审 2025S01780 号

新奥天然气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了新奥能源控股有限公司（以下简称“新奥能源”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表，2023 年度、2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新奥能源 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度、2024 年度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，我们独立于新奥能源，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

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

（一）收入确认

1、事项描述



新奥能源 2023 年度、2024 年度实现营业总收入分别为人民币 1,237.09 亿元、1,161.40 亿元，详见财务报表附注三之 31、收入及附注五之 54、55、56，新奥能源的收入主要来自于天然气零售、天然气批发、工程安装、泛能业务、智家业务等。由于营业收入是新奥能源的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标而操作收入确认的固有风险，所以我们将新奥能源收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于新奥能源收入的确认所实施的审计程序主要包括：

(1) 我们了解、评估了新奥能源管理层销售流程的关键内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

(2) 我们通过抽样检查销售合同及与管理层访谈，识别与收入确认相关的关键合同条款及履约义务并进行核实，以评价新奥能源收入确认政策是否符合企业会计准则的要求，且得到一贯执行；

(3) 我们结合业务类型对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断报告期销售收入和毛利率变动的合理性；

(4) 从报告期确认收入的明细中选取样本，检查与营业收入确认相关的支持性文件，包括合同、订单、销售发票、抄表缴费通知单、结算对账单、客户签收单、竣工报告等，且检查根据履约进度确认的工程收入计算的准确性；

(5) 结合应收账款审计，选择主要客户函证其销售收入及应收账款余额，以检查收入的真实性；

(6) 对资产负债表日前后记录的销售收入执行截止性测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

新奥能源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，管理层负责评估新奥能源的持续经营能力，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新奥能源、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新奥能源的财务报告过程。

五、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合并财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对新奥能源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合并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新奥能源不能持续经营。



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

(6) 就新奥能源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。

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。



中喜会计师事务所(特殊普通合伙)
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

(此页无正文, 为 2023 年度、2024 年度《新奥能源控股有限公司审计报告》签字盖章页)

中喜会计师事务所(特殊普通合伙)



中国 北京

中国注册会计师:
(项目合伙人)

祁卫红
祁卫红
130000190364

中国注册会计师:

王彦茹
王彦茹
110001680248

二零二五年四月二十五日

合并资产负债表

编制单位：新奥能源控股有限公司

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五-1	556,361	760,448
拆出资金	五-2	325,369	329,449
交易性金融资产	五-3		10,011
衍生金融资产	五-4	20,313	19,811
应收票据	五-5	14,594	24,925
应收账款	五-6	436,476	387,749
应收款项融资	五-7	57,394	83,835
预付款项	五-8	349,785	502,766
发放贷款和垫款	五-9	2,842	3,623
其他应收款	五-10	112,711	118,367
其中：应收利息			
应收股利		13,047	14,701
买入返售金融资产			
存货	五-11	140,136	163,499
合同资产	五-12	101,266	79,529
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五-13		1,785
其他流动资产	五-14	237,155	221,195
流动资产合计		2,354,402	2,706,992
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	五-15		254
其他债权投资			
长期应收款	五-16	5,940	5,940
长期股权投资	五-17	775,117	734,516
其他权益工具投资	五-18	23,007	22,580
其他非流动金融资产	五-19	457,306	438,964
投资性房地产	五-20	24,640	26,814
固定资产	五-21	5,657,749	5,330,483
在建工程	五-22	314,665	361,065
使用权资产	五-23	58,916	51,176
无形资产	五-24	691,378	691,493
开发支出	五-25	24,851	34,427
商誉	五-26	54,253	55,519
长期待摊费用	五-27	94,175	23,274
递延所得税资产	五-28	216,388	201,800
其他非流动资产	五-29	3,424	11,178
非流动资产合计		8,401,809	7,989,483
资产总计		10,756,211	10,696,475

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并资产负债表（续）

编制单位：新奥能源控股有限公司

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款	五-31	650,339	798,119
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	五-32	35,659	524
应付票据	五-33	27,674	41,681
应付账款	五-34	780,425	696,525
预收款项			
合同负债	五-35	1,358,609	1,434,344
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放	五-36	20,258	17,664
应付职工薪酬	五-37	92,371	88,998
应交税费	五-38	159,804	185,930
其他应付款	五-39	154,783	173,208
其中：应付利息			
应付股利		33,279	16,354
应付手续费及佣金			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五-40	134,322	210,686
其他流动负债	五-41	118,251	127,579
流动负债合计		3,532,495	3,775,258
非流动负债：			
长期借款	五-42	618,008	568,943
应付债券	五-43	746,908	777,944
租赁负债	五-44	38,885	35,830
长期应付款			
预计负债			
递延收益	五-45	110,628	118,623
递延所得税负债	五-28	304,492	311,144
其他非流动负债	五-46	265,009	272,649
非流动负债合计		2,083,930	2,085,133
负债合计		5,616,425	5,860,391
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本(或股本)	五-47	11,677	11,677
其他权益工具			
资本公积	五-48	12,534	12,814
减：库存股	五-49	106,291	39,793
其他综合收益	五-50	28,965	15,568
专项储备	五-51	9,098	9,082
盈余公积			
一般风险准备	五-52	19,675	18,852
未分配利润	五-53	4,372,271	4,059,996
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,347,929	4,088,196
少数股东权益		791,857	747,888
所有者权益（或股东权益）合计		5,139,786	4,836,084
负债和所有者权益（或股东权益）合计		10,756,211	10,696,475

公司负责人：

张宝印

主管会计工作负责人：

张波

会计机构负责人：

张

合并利润表

编制单位：新奥能源控股有限公司

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		11,614,620	12,370,938
其中：营业收入	五-54	11,607,259	12,362,148
利息收入	五-55	7,361	8,790
手续费及佣金收入	五-56		
二、营业总成本		10,740,320	11,418,445
其中：营业成本	五-54	10,068,327	10,715,758
利息支出	五-55	1,201	962
手续费及佣金支出	五-56	174	246
税金及附加	五-57	32,639	33,902
销售费用	五-58	138,540	134,211
管理费用	五-59	341,961	354,724
研发费用	五-60	62,051	73,764
财务费用	五-61	95,427	104,878
其中：利息费用		83,026	85,643
利息收入		14,043	10,126
加：其他收益	五-62	48,979	42,136
投资收益（损失以“—”号填列）	五-63	119,007	136,468
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		58,561	2,992
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“—”号填列）	五-64	-10	-11
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	五-65	-33,413	-25,242
信用减值损失（损失以“—”号填列）	五-66	-40,847	-37,611
资产减值损失（损失以“—”号填列）	五-67	-17,524	-20,042
资产处置收益（损失以“—”号填列）	五-68	-6,982	-6,413
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		943,510	1,041,778
加：营业外收入	五-69	28,381	9,784
减：营业外支出	五-70	15,017	12,239
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		956,874	1,039,323
减：所得税费用	五-71	214,195	233,432
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		742,679	805,891
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		742,679	805,891
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润		614,394	694,908
2.少数股东损益		128,285	110,983
六、其他综合收益的税后净额		13,420	-1,109
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		13,397	-740
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		222	-1,083
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		222	-1,083
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		13,175	343
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备		11,774	-9,386
6.外币财务报表折算差额		1,356	9,693
7.其他		45	36
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		23	-369
七、综合收益总额		756,099	804,782
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		627,791	694,168
（二）归属于少数股东的综合收益总额		128,308	110,614
八、每股收益			
（一）基本每股收益		5.49	6.16
（二）稀释每股收益		5.49	6.16

公司负责人：

建宫印

主管会计工作负责人：

郭波

会计机构负责人：

杨

合并现金流量表

编制单位：新奥能源控股有限公司

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		13,863,768	14,654,490
客户存款和同业存放款项净增加额		2,594.00	
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		5,985	7,582
回购业务资金净增加额			
客户贷款及垫款净减少额		535	
存放中央银行和同业款项净减少额			
收到的税费返还		26,587	48,877
收到其他与经营活动有关的现金	五-72	100,540	78,899
经营活动现金流入小计		14,000,009	14,789,848
购买商品、接受劳务支付的现金		11,726,277	12,547,795
客户存款和同业存放款项净减少额			6,020
客户贷款及垫款净增加额			7,185.00
存放中央银行和同业款项净增加额			
向其他金融机构拆出资金净减少额			
回购业务资金净减少额			36,519
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		512,878	507,905
支付的各项税费		414,111	454,256
支付其他与经营活动有关的现金	五-72	163,884	182,040
经营活动现金流出小计		12,817,150	13,741,720
经营活动产生的现金流量净额		1,182,859	1,048,128
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,584,457	982,645
取得投资收益收到的现金		84,066	150,494
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,462	21,027
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		3,021	50
收到其他与投资活动有关的现金	五-72	16,352	3,125
投资活动现金流入小计		1,711,358	1,157,341
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		720,329	818,773
投资支付的现金		1,582,583	1,024,832
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,920	3,764
支付其他与投资活动有关的现金	五-72	28,292	51,689
投资活动现金流出小计		2,333,124	1,899,058
投资活动产生的现金流量净额		-621,766	-741,717
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		12,168	16,846
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		12,150	14,749
取得借款收到的现金		1,782,335	1,685,607
收到其他与筹资活动有关的现金	五-72	127,587	130,270
筹资活动现金流入小计		1,922,090	1,832,723
偿还债务支付的现金		2,006,175	1,457,271
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		469,909	501,316
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		76,545	106,327
支付其他与筹资活动有关的现金	五-72	215,135	94,097
筹资活动现金流出小计		2,691,219	2,052,684
筹资活动产生的现金流量净额		-769,129	-219,961
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响额		558	-1,285
五、现金及现金等价物净增加额		-207,478	85,165
加：期初现金及现金等价物余额		997,138	911,973
六、期末现金及现金等价物余额		789,660	997,138

公司负责人：

信印

主管会计工作负责人：

新奥

会计机构负责人：

杨



合并所有者权益变动表

2024年1—12月

编制单位：新奥能源控股有限公司

单位：万元 币种：人民币

2024年度														
项目	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	11,677			12,814	39,793	15,568	9,082		18,852	4,059,996	4,088,196	747,888	4,836,084	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	11,677			12,814	39,793	15,568	9,082		18,852	4,059,996	4,088,196	747,888	4,836,084	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-280	66,498	13,397	16		823	312,275	259,733	43,969	303,702	
（一）综合收益总额						13,397				614,394	627,791	128,308	756,099	
（二）所有者投入资本和减少资本				-76	66,498						-66,574	10,821	-55,753	
1. 所有者投入的普通股				18							18	15,750	15,768	
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				-94	66,498						-66,592	-4,929	-71,521	
（三）利润分配				-204					823	-302,119	-301,500	-95,160	-396,660	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备									823	-823				
3. 对所有者（或股东）的分配				-204						-301,296	-301,500	-95,160	-396,660	
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							16				16		16	
1. 本期提取							3,232				3,232		3,232	
2. 本期使用							3,216				3,216		3,216	
（六）其他														
四、本期末余额	11,677			12,534	106,291	28,965	9,098		19,675	4,372,271	4,347,929	791,857	5,139,786	

公司负责人：
主管会计工作负责人：
会计机构负责人：

（印章）

（印章）

合并所有者权益变动表（续）

2023年1—12月

编制单位：新奥能源控股有限公司

单位：万元 币种：人民币

2023年度

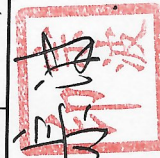
归属于母公司所有者权益

2023年度														
单位：万元 币种：人民币														
项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本（或股本）	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计	
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	11,674			19,087	16,858	16,307	9,036		18,839	3,655,585	3,713,670	832,923	4,546,593	
加：会计政策变更										-182	-182		-182	
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	11,674			19,087	16,858	16,307	9,036		18,839	3,655,403	3,713,488	832,923	4,546,411	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3			-6,273	22,935	-739	46		13	404,593	374,708	-85,035	289,673	
（一）综合收益总额						-739				694,908	694,169	110,614	804,783	
（二）所有者投入资本和减少资本	3			2,828	22,935						-20,104	-95,620	-115,724	
1. 所有者投入的普通股	3			2,096							2,099	6,559	8,658	
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				732							732		732	
4. 其他														
（三）利润分配				-6,388					13	-290,315	-296,690	-102,179	-125,114	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配				-6,388					13	-13				
4. 其他										-290,302	-296,690	-100,029	-396,719	
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							46				46		46	
1. 本期提取							2,910				2,910		2,910	
2. 本期使用							2,864				2,864		2,864	
（六）其他				-2,713							-2,713		-2,713	
四、本期期末余额	11,677			12,814	39,793	15,568	9,082		18,852	4,059,996	4,088,196	747,888	4,836,084	

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



王嘉宇

母公司资产负债表

编制单位：新奥能源控股有限公司

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		16,387	18,989
交易性金融资产			
衍生金融资产		16,843	
应收票据			
应收账款		57	58
预付款项			
其他应收款	十七-1	428,890	217,839
其中：应收利息			
应收股利		228,744	36,181
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		462,177	236,886
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		466,284	395,406
长期股权投资	十七-2	896,516	886,466
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		13,902	2,689
投资性房地产			
固定资产		17	63
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		26	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,376,745	1,284,624
资产总计		1,838,922	1,521,510

公司负责人：

邵明波
邵明波印

主管会计工作负责人：

邵明波
邵明波印

会计机构负责人：

邵明波
邵明波印

母公司资产负债表（续）

编制单位：新奥能源控股有限公司

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款		304,147	377,910
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		190	262
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		448	778
应交税费			
其他应付款		275,279	131,388
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		580,064	510,338
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		746,908	777,944
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		3	619
非流动负债合计		746,911	778,563
负债合计		1,326,975	1,288,901
所有者权益（或股东权益）			
实收资本（或股本）		11,677	11,677
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		14,305	17,145
减：库存股		106,291	39,793
其他综合收益		-4,247	-11,891
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		596,503	255,471
所有者权益（或股东权益）合计		511,947	232,609
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,838,922	1,521,510

公司负责人：

宫建印

主管会计工作负责人：

李波

会计机构负责人：

杨

母公司利润表

编制单位：新奥能源控股有限公司

单位：万元 币种：人民币

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入		552	3,593
减：营业成本			
税金及附加			
销售费用			
管理费用		2,351	4,881
研发费用			
财务费用		20,247	79,546
其中：利息费用		41,385	58,703
利息收入		27,849	24,585
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”填列）	十七-3	643,925	543,708
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动净损益（损失以“-”填列）		17,812	2,291
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”填列）			
二、营业利润（亏损以“-”填列）		639,691	465,165
加：营业外收入		1	
减：营业外支出		19	
三、利润总额（亏损总额以“-”填列）		639,673	465,165
减：所得税费用			3
四、净利润（净亏损以“-”填列）		639,673	465,162
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		639,673	465,162
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		7,644	-197
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		7,644	-197
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备		7,644	-197
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		647,317	464,965
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

公司负责人：

富建雷
印罗

主管会计工作负责人：

景波

会计机构负责人：

杨静

母公司现金流量表

编制单位：新奥能源控股有限公司

单位：万元 币种：人民币

项 目	2024年度	2023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	697	77
收到的税费返还		
收到的其他与经营活动有关的现金	10,915	1,791
经营活动现金流入小计	11,612	1,868
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		21
支付的各项税费		
支付的其他与经营活动有关的现金	6,198	2,290
经营活动现金流出小计	6,198	2,311
经营活动产生的现金流量净额	5,414	-443
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	518,696	633,367
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到的其他与投资活动有关的现金	28,398	131,008
投资活动现金流入小计	547,094	764,375
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		58
投资所支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	7,010	7,100
支付的其他与投资活动有关的现金	28,289	100,741
投资活动现金流出小计	35,299	107,899
投资活动产生的现金流量净额	511,795	656,476
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资所收到的现金	18	2,098
取得借款所收到的现金	790,000	750,482
收到的其他与筹资活动有关的现金	159,521	22,172
筹资活动现金流入小计	949,539	774,752
偿还债务所支付的现金	917,027	701,782
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	316,408	361,357
支付的其他与筹资活动有关的现金	229,446	355,065
筹资活动现金流出小计	1,462,881	1,418,204
筹资活动产生的现金流量净额	-513,342	-643,452
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,469	-1,606
五、现金及现金等价物净增加额	-2,602	10,975
加：期初现金及现金等价物余额	18,989	8,014
六、期末现金及现金等价物的余额	16,387	18,989

公司负责人：

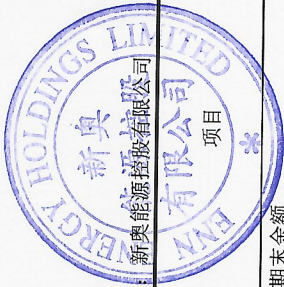
宫建宁

主管会计工作负责人：

郭波

会计机构负责人：

杨志学



母公司所有者权益变动表

2024年1—12月

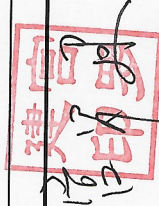
编制单位：新奥能源控股有限公司

2024年度										单位:万元	币种:人民币
项目	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	
		优先股	永续债 其他								
一、上年期末余额	11,677			17,145	39,793	-11,891			255,471	232,609	
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	11,677			17,145	39,793	-11,891			255,471	232,609	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				-2,840	66,498	7,644			341,032	279,338	
(一)综合收益总额						7,644			639,674	647,318	
(二)所有者投入资本和减少资本				18	66,498					-66,480	
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额				18						18	
4.其他					66,498					-66,498	
(三)利润分配				-2,858					-298,642	-301,500	
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配				-2,858					-298,642	-301,500	
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	11,677			14,305	106,291	-4,247			596,503	511,947	

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表 (续)

2023年1—12月

编制单位:新奥能源控股有限公司

单位:万元 币种:人民币

	2023年度									
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年期末余额	11,674	优先股	永续债	其他	20,706	16,858	-11,694		80,612	84,440
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	11,674									
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	3				20,706	16,858	-11,694		80,612	84,440
(一)综合收益总额					-3,561	22,935	-197		174,859	148,169
(二)所有者投入资本和减少资本	3				2,826	22,935	-197		465,162	464,965
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额	3				2,826					
4.其他										
(三)利润分配						22,935				2,829
1.提取盈余公积					-6,387				-290,303	-296,690
2.对所有者(或股东)的分配					-6,387					
3.其他									-290,303	-296,690
(四)所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)										
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
(五)专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
(六)其他										
四、本期期末余额	11,677				17,145	39,793	-11,891		255,471	232,609

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

王 辉

新奥能源控股有限公司

2023 年度、2024 年度财务报表附注

(除另有注明外，所有金额都以人民币万元为单位)

一、公司基本情况

1、公司概况

新奥能源控股有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是一家于开曼群岛注册成立的公司，于 1992 年开始从事城市管道燃气业务，2001 年 5 月 10 日在香港联交所创业板上市，2002 年 6 月 3 日转主板，股票代码 2688.HK。法定股本：300,000,000 港元，截至 2024 年 12 月 31 日已发行 1,131,224,275 股股份，其中新奥天然气股份有限公司（以下简称“新奥股份”）通过其全资子公司新能（香港）能源投资有限公司（以下简称“新能香港”）持有本公司 34.28% 股份。本公司在香港办公地址位于金钟道 89 号力宝中心一座 31 楼 3101-04 室，在中国办事处地址位于河北省廊坊市经济技术开发区新源东道新奥工业园区 A 楼。

本公司及本公司之子公司（以下简称“本集团”）主要从事城市燃气供应（在燃气经营许可证指定的区域内从事管道燃气、压缩天然气(CNG)加气站），城市燃气工程施工、管道安装、消防设施工程施工、燃气专用设备材料供应、流量计量表校验、燃气用具检测、城市气压力容器检测、智能仪器仪表、计算机软硬件的研发、生产、销售、技术转让及服务、电子产品的技术服务及咨询，以及国家政策和法律允许的其他实业投资（以上范围不含国家法律法规限制或禁止的项目，涉及许可的凭相关许可证开展经营活动）。本集团是国内规模较大的清洁能源分销商及解决方案供应商，主要经营活动包括：以天然气为主的清洁能源销售、泛能业务、工程安装以及相关智家服务。

2、公司架构

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司主要一级子公司：新奥（中国）燃气投资有限公司、嘉品控股有限公司、新奥燃气投资集团有限公司、新奥能源中国投资有限公司、新奥液化天然气贸易有限公司、新奥恒新投资有限公司、新奥智家智城廊坊临空自贸区科技有限公司和新奥智城有限公司。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团依据香港会计师公会颁布的香港财务报告准则编制财务报表及其附注，披露有关财务信息。本次按照中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》（2023 修订）的披露规定编制本集团 2023 年度、2024 年度财务报表。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具、投资性房地产以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

三、公司主要会计政策、会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策参见附注三、21、附注三、24 和附注三、31。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实完整地反映了本公司财务状况、经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历一月一日起至十二月三十一日止为一个会计期间。

3、营业周期

本公司以 12 个月为一个经营周期。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外部分子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	预算金额 10,000 万元以上
账龄超过 1 年的重要其他应付款	其他应付款期末账面价值的 1%以上
重要的非全资子公司	利润贡献 10%以上
重要的资本化研发项目	预算金额 10,000 万元以上
重要的投资活动相关的现金	100,000 万元以上

6、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：参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。公司在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，均按合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中在被合并方的账面价值计量。公司在企业合并中取得的资产和负债，按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，自所发行权益性证券的发行收入中扣减，在权益性工具发行有溢价的情况下，自溢价收入中扣除，在权益性证券发行无溢价或溢价金额不足以扣减的情况下，应当冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，经复核后，计入当期损益。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

被购买方可辨认净资产公允价值，是指合并中取得的被购买方可辨认资产的公允价值减去负债及或有负债公允价值后的余额；企业合并发生当期的期末，因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或企业合并成本只能暂时确定的，购买方以所确定的暂时价值为基础对企业合并进行确认和计量。购买日后 12 个月内对确认的暂时价值进行调整的，视为在购买日确认和计量。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。所称相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流量等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 合并抵销中的特殊考虑

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

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在购买日作为取得控制权的交易进行会计处理，购买日之前持有的被购买方的股权按该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；购买日前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资

收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；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。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本公司持有的期限短、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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

11、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。本公司在成

为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

(1) 金融资产的分类与计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。初始确认后，本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产划分为：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

债务工具

以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。

该类金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值时或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。本公司此类金融资产包括货币资金、拆出资金、发放贷款及垫款、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

本公司对分类为以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：a) 该金融资产在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入；b) 若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与

应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产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，且本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，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，列示为交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

本公司以公允价值对该等金融资产进行后续计量，并将公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

权益工具投资

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，于初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。

进行指定后，该金融资产的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

（2）金融工具减值

本公司对分类为以摊余成本计量、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

以及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

预期信用损失的确定

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司对由收入准则规范的交易形成的未包含重大融资成分的应收账款、合同资产和应收票据按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益，除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外，本公司将信用损失准备抵减相关金融资产的账面余额；对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

本公司对已经发生信用减值的应收票据、应收账款、合同资产按照单项考虑预期信用损失，对于未发生减值的应收票据、应收账款、合同资产在组合基础上采用减值矩阵确定相关信用损失。本公司以共同风险特征为依据，将按组合考虑的应收票据、应收账款、合同资产分为不同组别，采用的共同信用风险特征包括：应收票据、应收账款、合同资产对应的业务类型和业务渠道、债务人是

否为关联方等。确定组合的依据如下：

A. 应收票据

- 组合 1：银行承兑汇票
- 组合 2：商业承兑汇票

B. 应收账款

- 组合 1：关联方款项
- 组合 2：非关联方款项

应收账款非关联方款项组合中包含：燃气销售组合、燃气批发组合、泛能业务组合、能源工程组合、能源生产组合等。

C、合同资产

合同资产为能源工程。

应收账款、合同资产的账龄自确认之日起计算。

D、其他应收款

本公司对已经发生信用减值的其他应收账款按照单项考虑预期信用损失，对于未发生减值的其他应收款在组合基础上采用减值矩阵确定相关信用损失。本公司以共同风险特征为依据，将按组合考虑的其他应收款分为不同组别，采用的共同信用风险特征包括：其他应收账款对应的款项性质、债务人是否为关联方等。

- 其他应收款组合 1：关联方款项
- 其他应收款组合 2：非关联方款项

对于其他金融资产(包括发放贷款及垫款、债权投资、长期应收款等)和其他债权投资对已经发生信用减值的按照单项考虑预期信用损失，对于未发生减值的按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；

- 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；
- 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；
- 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；
- 合同付款是否发生逾期超过(含) 30 日，除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

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

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。

本公司认为如果一项金融工具逾期超过 90 日，则已发生违约，除非本公司有合理且有依据的信息，表明以更长的逾期时间作为违约标准更为恰当。

减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(3) 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关

负债。

本公司按照下列方式对相关负债进行计量：

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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。

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。针对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额与分摊的前述账面金额之和的差额计入当期损益。若本公司转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应终止确认的部分从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本公司继续确认所转移的金融资产整体，因资产转移而收到的对价在收到时确认为负债。

（4）金融负债的分类、确认及计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

在初始确认时，符合下列条件之一的金融负债可不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（a）该指定可以消除或明显减少由于该金融负债的计量基础不同所导致的相

关利得或损失在确认和计量方面不一致的情况；(b)根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告；(c)符合条件的包含嵌入衍生工具的混合工具。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动应当计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。

其余公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，财务担保的签发人向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

（5）金融负债的终止确认

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（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本公司终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（6）权益工具

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

本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

（7）衍生工具及套期工具

本公司相关衍生金融工具为期权合同、掉期、远期等。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用关于金融资产分类的会计准则规定。

若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理：嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不紧密相关；与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义；该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

套期会计方法，是指本公司将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益（或其他综合收益）以反映风险管理活动影响的方法。本公司采用了现金流量套期，将某些衍生工具指定用于对已确认资产或负债、极可能发生的预期交易的现金流量相关的特定风险进行套期。

被套期项目，是指使本公司面临现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本公司指定为被套期项目有使本公司面临现金流量变动风险的预期以尚未确定的未来市场价格进行的购买或销售等。

套期工具是本公司为进行套期而指定的或现金流量变动预期可抵销被套期项目的现金流量变动的金融工具。

套期同时满足下列条件的，本公司认定套期关系符合套期有效性要求：

被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

套期关系的套期比率，等于本公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

现金流量套期

现金流量套期，是指对现金流量变动风险敞口进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响本公司的损益。套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，本公司将其作为现金流量套期储备，计入其他

综合收益。现金流量套期储备的金额为下列两项的绝对额中较低者：

- 套期工具自套期开始的累计利得或损失；
- 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

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

套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分，计入当期损益。

被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述情况的现金流量套期，本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

当因风险管理目标发生变化导致套期关系不再满足风险管理目标时（即，主体不再寻求实现该风险管理目标）、套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使时，被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位时、或套期不再满足套期会计方法的条件时，本公司终止使用套期会计。如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备金额予以保留，并按上述现金流量套期的会计政策处理。如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。如果被套期的未来现金流量预期不再极可能发生但可能预期仍然会发生，在预期仍然会发生的情况下，累计现金流量套期储备的金额予以保留，并按上述现金流量套期的会计政策处理。

（8）金融工具的公允价值

存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

估值技术包括参考市场参与者最近进行的有序交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。对于现金流量折现分析，估计未来现金流量乃根据管理层最佳估计，其所使用的折现率乃类似工具的市场折现率。若干金融工具(包括衍生金融工具)，使用考虑合约及市场价格、相关系数、货币时间价值、信用风险、收益曲线变化因素及/或提前偿还比率的定价模型进行估值。使用不同定价模型及假设可能导致公允价值估计的重大差异。

对于在估值方法中，使用了重大不可观察输入值的金融工具，将其在公允价值层次中分类为第三层级。

（9）金融资产和金融负债的抵销

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

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注“三、11、金融工具（2）金融工具减值”。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注“三、11、金融工具（2）金融工具减值”。

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注“三、11、金融工具（2）金融工具减值”。

15、其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注“三、11、金融工具（2）金融工具减值”。

16、存货

（1）公司存货是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料、物料等。具体划分为原材料、库存商品、产成品、发出商品及周转材料等。

（2）存货的计价：存货区分不同构成内容、取得方式以其成本初始计量。原材料、库存商品发出计价采用加权平均法。

（3）存货的盘存制度采用永续盘存制。

（4）存货可变现净值的确定依据：资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低原则计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。存货按单个存

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

17、合同资产

(1)合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

(2)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11、金融工具（2）金融工具减值。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

18、持有待售的非流动资产或处置组

（1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认条件：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；③出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有

待售资产”，与划分为持有待售类别的资产直接相关的负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的已被公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。

如果终止经营划分为持有待售类别，应当按照上述持有待售类别的列报要求处理。如果终止经营没有划分为持有待售类别，而是被处置，无论当期或是可比会计期间的资产负债表中都不应当列报与之相关的持有待售资产或负债。

企业应当分别列示持续经营损益和终止经营损益，在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。

19、长期股权投资

长期股权投资是投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

（2）投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A、同一控制下的企业合并，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。长期股权投资投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并财务报

表中的所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

B、非同一控制下企业合并，以购买日为取得对被购买方控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值作为投资成本。如果购买成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的份额，其差额作为商誉；如果购买成本的公允价值小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的份额，其差额计入当期损益。

非企业合并形成的长期股权投资，以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为投资成本；发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本，合同或协议约定价值不公允的除外；具有商业实质且其公允价值能够可靠计量的非货币资产交换取得的长期股权投资，以其公允价值和支付的相关税费作为该项投资的投资成本，换出资产账面价值与公允价值的差额计入当期损益；以债务重组方式取得的长期股权投资，以其公允价值作为投资成本，公允价值与重组债务账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入“资本公积-其他资本公积”。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与母公司不一致的，按照母公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，母公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，母公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于母公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。母

公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见本附注三、18“持有待售的非流动资产或处置组”。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、26“长期资产减值”。

（4）长期股权投资的处置

公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按

相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

20、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权和建筑物。

（1）投资性房地产的确认

投资性房地产同时满足下列条件，才能确认：与投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；该投资性房地产的成本能够可靠计量。

（2）投资性房地产初始计量

外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出。

自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

与投资性房地产有关的后续支出，满足投资性房地产确认条件的，计入投资性房地产成本；不满足确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）投资性房地产的后续计量

本公司在资产负债表日采用公允模式对投资性房地产进行后续计量。

本公司有确凿证据表明投资性房地产的公允价值能够持续可靠取得的，对投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量。

采用公允价值模式计量的，应当同时满足下列条件：

投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场；

企业能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

采用公允价值模式计量的，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，应当以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）投资性房地产的转换

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为其他资产，采用公允价值模式计量的投资性房地产转换为自用房地产时，应当以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。

自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入所有者权益。

21、固定资产

（1）固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。

（2）折旧方法：从固定资产达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法提取折旧，并按固定资产类别预计使用年限和预计净残值率确定折旧率，具体如下：

固定资产类别	使用年限	净残值率	折旧率
房屋及建筑物	30 年或租期（以较短者为准）	10%	3.00%
燃气管道	30 年或租期（以较短者为准）	10%	3.00%
机器和仪器设备	10 年	10%	9.00%
运输设备	6 年	10%	15.00%
办公及电子设备	6 年	10%	15.00%

22、在建工程

（1）在建工程指正在兴建中的资本性资产，以实际成本入账。成本包括建筑工程、安装工程、机器设备的购置成本、建筑费用及其他间接费用，以及资本化利息与汇兑损益。

（2）在建工程结转固定资产的时限：所购建的固定资产在达到预定可使用状态之日起结转固定资产，次月开始计提折旧，若尚未办理竣工决算手续，则先预估价值结转固定资产并计提折旧，办理竣工决算手续后按实际成本调整原估计价值，但不再调整原已计提折旧额。

23、借款费用

（1）借款费用是指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（包括手续费等），以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（2）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，包括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。

（3）借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

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已支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

借款费用已经发生；

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。

（4）借款费用资本化期间为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，在达到预

定可使用或者可销售状态后所发生的，于发生当期直接计入财务费用。

（5）符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是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必要的程序，借款费用的资本化继续进行。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，借款费用应当停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（6）借款费用资本化金额按照下列方法确定：为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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。

24、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

公司的无形资产指公司拥有或控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。包括土地使用权、专利权、采矿权、特许经营权、技术、客户基础、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	30-50 年	产权登记期限	年限平均法
专利权	6-10 年	预计受益年限	年限平均法
特许经营权	10-30 年	经营许可期限	年限平均法
软件	5-6 年	预计受益年限	年限平均法

公司于每年年度终了，对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不同于以前的估计，则对于使用寿命有限的无形资产，改变其摊销年限；对于使用寿命不确定的无形资产，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则按照使用寿命有限无形资产的处理原则处理。截至资产负债表日，公司无使用寿命不确定的无形资产。

公司年末检查各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，对预计可收回金额低于其账面价值的，按单项预计可收回金额与账面价值差额计提减值准备。无形资产减值损失一经确认，在

以后会计期间不得转回。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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

(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

25、长期待摊费用

长期待摊费用指公司已经发生应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，长期待摊费用按实际成本计价，在项目受益期内平均摊销。

26、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

当存在下列迹象的，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）本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）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（或者损失）远远低于预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司对单项资产的可收回金额进行测试的，以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产

预计未来现金流量的现值两者之间的较高者作为资产的可收回金额。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

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

27、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）：本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

职工福利费：本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费：本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划：本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为其提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指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。本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的相关的成本或费用时。

29、预计负债

公司与或有事项相关义务同时满足以下条件的确认为预计负债：该义务是企业承担的现时义务；履行该义务很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

公司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，于资产负债表日对预计负债进行复核，按照当前最佳估计数对账面价值进行调整。

30、股份支付

（1）以权益结算的股份支付

为了获取职工提供的服务，本公司向雇员（包括董事）做出以权益结算、以股份为基础的购股权计划。对于用以换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据相关的非市场性质归属条件的评估，修订对原预期最终归属的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

当购股权行使时，原来确认的购股权准备转拨至股本及股本溢价；如果购股权于归属日后被没收或者于届满日期尚未行使，原确认的购股权准备转拨至留存收益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

在资产负债表日，后续信息表明本公司当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。

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

31、收入

本公司的收入主要来源于天然气零售、天然气批发、工程安装、泛能业务、智家业务等业务。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

本公司不同业务合同履约责任及收入确认时点：

（1）天然气零售业务

本公司通过管道向客户销售天然气，包括住宅、商业及工业客户。当管道天然气输送至客户，并被客户耗用即客户取得产品的控制权时确认收入，已售燃气量按照安装于客户处所的燃气表计算。

本公司亦营运汽车燃气加气站，为汽车加注 LNG 及 CNG。于加气站加气（即 LNG 或 CNG 转移至客户）后，确认收入。

（2）天然气批发业务

本公司向批发客户供应 LNG。当 LNG 的控制权转移（即 LNG 已批量交付客户特定的位置）时，确认收入。

（3）泛能业务

本公司供应多种能源产品，如燃气、电力、冷能、热能及蒸汽等，当能源输送至客户，并被客户耗用即客户取得产品的控制权时，确认收入。能源服务在合同期内按服务提供的进度确认收入。

（4）工程安装

本公司根据与客户订立的工程合约提供工程安装服务。订立合约旨在让客户使用本公司的燃气管道或获取泛能供应。本公司的工程安装业务主要属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入。

（5）智家业务

本公司向客户提供各种智家服务，包括但不限于厨房产品、供暖产品及安防产品，如涉及安装服务，在客户接受服务的时点确认收入。此外，本公司对商业及工业客户销售建材及其他能源产品等，当客户取得商品控制权时确认收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方

收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

32、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

33、政府补助

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，公司在收到政府补助时确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入“其他收益”。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与本公司日常活动相关的政府补助，分别下列情况处理：（1）用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入“其他收益”；（2）用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期“其他收益”；（3）对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，或者在项目期内分期确认为“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。

34、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）公司采用资产负债表债务法进行所得税的会计处理。

（2）确认递延所得税资产和负债的依据：

资产负债表日，资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异或应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算暂时性差异，据以确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（3）每年年度终了，公司对递延所得税资产和负债的账面价值进行复核，预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率发生变化的，对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入变化当期的所得税费用。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额转回。

35、租赁

租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同

中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物、机器和仪器设备、租赁土地及运输设备。

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

(1)租赁负债的初始计量金额；

(2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3)本公司发生的初始直接费用；

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

公司后续采用成本模式对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公

司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- (1)固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2)本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- (3)租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项。

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将差额计入当期损益。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

36、其他重要的会计政策和会计估计

（1）安全生产费用的计提与使用

本公司按照财政部和应急部联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136 号）提取安全生产费，各相关业务安全生产费用的计提与使用情况如下：

A、工程施工

公司所属建设工程施工企业按照财资[2022]136 号第十七条的规定，以建筑安装工程造价为计提依据，适用“（五）市政公用工程、港口与航道工程、公路工程 1.5%”的计提比例于月末按工程进度计算提取企业安全生产费用。

建设工程施工企业计提的安全生产费用用于工程施工过程中安全生产及防护直接相关的支出。

B、危险品生产与储存

公司所属危险品生产与储存企业按照财资[2022]136 第二十一条的规定计提安全生产费用，以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- 1) 全年实际销售收入在 1,000 万元及以下的，按照 4.5%提取；
- 2) 全年实际销售收入在 1,000 万元至 10,000 万元（含）的部分，按照 2.25%提取；
- 3) 全年实际销售收入在 10,000 万元至 100,000 万元（含）的部分，按照 0.55%提取；
- 4) 全年实际销售收入在 100,000 万元以上的部分，按照 0.2%提取。

公司所属危险品生产企业计提的安全生产费用用于危险品生产过程中安全生产及防护直接相关的支出。

C、危险品运输

本公司所属危险品运输企业按照财资[2022]136 号第二十四条的规定，以上年度实际营业收入为计提依据，适用“客运业务、管道运输、危险品等特殊货运业务为 1.5%”的计提比例提取安全生产费。

公司所属危险品运输企业计提的安全生产费用用于与危险品运输安全与防护直接相关的支出。

公司按上述规定计提的安全生产费用，计入当期成本（费用）和专项储备。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计

提折旧。公司在资产负债表所有者权益项下设“专项储备”项目单独反映安全生产费的期末余额。

（2）回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

（3）分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；2）管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；3）能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

（4）利润分配

公司的税后利润，由董事建议，并须经股东大会批准后，方可进行分配。

37、重要会计政策和会计估计的变更

（1）2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。

（2）2023 年 10 月，财政部发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业会计准则解释第 17 号》，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）2024 年 12 月，财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的内容。该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》，采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行相应调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

除上述会计政策变更外，报告期内本公司无重要的会计政策和会计估计发生变更。

四、税项

1、主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率
增值税	增值税应税收入	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%和 5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、20%
教育费附加	应纳流转税额	5%
房产税	出租房产租金收入和自用房产原值的 70%	12%和 1.2%
印花税	经济合同，以合同上所列的金额为计税依据；产权转移书据以书据中所载的金额为计税依据；应税营业账簿账簿记载的实收资本(股本)、资本公积合计金额为计税依据	万分之零点五、万分之三、万分之五、千分之一、万分之二点五
土地使用税	实际占用的土地面积	0.6 元-30 元/平方米
本公司及境外子公司		
香港利得税	在香港地区产生的利得	16.50%
股息税	香港居民企业在中国境内取得的股息所得	10%或 5%
英属维尔京群岛	目前未对设立于英属维尔京群岛的离岸公司的利润、资本利得、工资等计税	0%
开曼群岛	目前未对设立于开曼群岛的离岸公司的利润、资本利得、工资等计税	0%
新加坡公司所得税	来源于新加坡的所得	17%、10%
美国公司所得税	来源于美国的所得	21%

2、公司享有的税收优惠政策

(1) 根据财政部、税务总局、国家发展改革委 2020 年第 23 号公告《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》、《产业结构调整指导目录(2019 年本)》以及《西部地区鼓励类产业目录(2020 年本)》相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。公司所属子公司包头新奥燃气有限公司、通辽新奥燃气发展有限公司、贵港新奥燃气工程有限公司等公司减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 本公司部分子公司：东莞新奥燃气有限公司、廊坊新奥智能科技有限公司等公司因获发高新技术企业证书，在证书有效期三年内享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

(3) 本公司部分子公司：广东省新志能源服务有限公司、淮安新奥淮阴车用燃气有限公司、岳阳新奥燃气有限公司等公司适用《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)的规定：对小型微利企业年应纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。上述小型微利企业指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。

（4）本公司部分子公司：舟山新瑞光伏能源有限公司、桐庐新瑞光伏能源有限公司、杭州新瑞光伏能源有限公司等公司适用《财政部 国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2008]46 号）相关规定,企业从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》内符合相关条件和技术标准及国家投资管理相关规定，自 2008 年 1 月 1 日后经批准的公共基础设施项目，其投资经营的所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

（5）本公司子公司洋浦新奥能源发展有限公司适用《财政部 税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号）、《鼓励外商投资产业目录（2022 年版）》、《产业结构调整指导目录（2024 年本）》和海南自由贸易港新增鼓励类产业目录的规定：对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15%的税率征收企业所得税。

五、合并财务报表项目注释（金额单位：人民币万元）

1、货币资金

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	59	142
银行存款	462,193	665,525
其他货币资金	50,350	51,211
存放在中央银行法定准备金	43,759	43,570
合计	556,361	760,448
其中：存放在境外的款项总额	36,404	162,876

其中因抵押、质押或冻结对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
存放在中央银行法定准备金	43,759	43,570
银行承兑汇票保证金	10,702	21,155
信用证保证金		300
购气专用款	4,839	8,254
特许经营权保证金	610	1,546
售电代理保证金	4,373	6,633
保函保证金	10,314	316
工程施工保证金	2,948	3,037
农民工工资保证金	138	132
其他	14,387	7,816
合计	92,070	92,759

2、拆出资金

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
境内银行	325,369	329,449
合计	325,369	329,449

3、交易性金融资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币基金		10,011
合计		10,011

4、衍生金融资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
非套期衍生工具：	9,727	19,811
其中：商品衍生合约	2,015	19,811
外汇衍生合约	7,712	
被指定为套期工具的衍生产品：	10,586	
其中：商品衍生合约	1,455	
外汇衍生合约	9,131	
合计	20,313	19,811

说明：

（1）本公司面临的商品价格风险主要来自与原油、天然气指数挂钩的 LNG 买卖合同，为管理及降低商品价格风险，本公司与若干金融机构签订多份商品衍生合约，部分商品衍生合约指定为套期工具。

（2）本公司面临的外汇风险主要来自各种以美元计值的债券及应付款项。为管理及降低外汇敞口，本公司与若干金融机构签订多份外币衍生合约，绝大部分外币衍生合约指定为套期工具。

5、应收票据**（1）应收票据分类**

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	14,528	24,628
商业承兑汇票	66	297
合计	14,594	24,925

（2）期末公司已质押的应收票据

项目	2024 期末已质押金额
银行承兑汇票	

项目	2024 期末已质押金额
合计	

(续)

项目	2023 期末已质押金额
银行承兑汇票	12
合计	12

(3) 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2024 期末终止确认金额	2024 期末未终止确认金额
银行承兑汇票		6,322
商业承兑汇票		67
合计		6,389

(续)

项目	2023 期末终止确认金额	2023 期末未终止确认金额
银行承兑汇票		10,899
商业承兑汇票		300
合计		11,199

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日					2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提 坏账准备										
按组合计提 坏账准备	14,595	100%	1	0.01%	14,594	24,928	100%	3	0.01%	24,925
其中：										
商业承兑汇 票	67	0.46%	1	1.00%	66	300	1.20%	3	1.00%	297
银行承兑汇 票	14,528	99.54%			14,528	24,628	98.80%			24,628
合计	14,595		1		14,594	24,928		3		24,925

按组合计提坏账准备：

名称	2024 期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	67	1	1.00%
合计	67	1	

(续)

名称	2023 期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	300	3	1.00%
合计	300	3	

(5) 坏账准备的情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	3	-2				1
合计	3	-2				1

(续)

类别	2023 年 1 月 1 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	10	-7				3
合计	10	-7				3

6、应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	337,789	303,538
1 至 2 年	89,796	84,716
2 至 3 年	65,569	65,625
3 至 5 年	67,474	22,579
5 年以上	19,465	14,664
合计	580,093	491,122

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	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	20,501	3.53	20,501	100.00	
按组合计提坏账准备	559,592	96.47	123,116	22.00	436,476
其中：					
关联方款项	87,173	15.03	4,861	5.58	82,312
非关联方款项	472,419	81.44	118,255	25.03	354,164
合计	580,093		143,617		436,476

(续)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	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	18,558	3.78	18,558	100.00	
按组合计提坏账准备	472,564	96.22	84,815	17.95	387,749
其中：					
关联方款项	48,455	9.87	2,784	5.75	45,671
非关联方款项	424,109	86.35	82,031	19.34	342,078
合计	491,122		103,373		387,749

1) 按单项计提坏账准备：

名称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项金额不重大但单独计提的坏账准备	20,501	20,501	100.00	收回难度大，发生坏账的可能性较大的款项。
合计	20,501	20,501	100.00	

(续)

名称	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项金额不重大但单独计提的坏账准备	18,558	18,558	100.00	收回难度大，发生坏账的可能性较大的款项。
合计	18,558	18,558	100.00	

2) 按组合计提坏账准备：

组合计提项目：关联方款项

名称	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	61,364	653	1.06
1-2 年	11,170	720	6.45
2-3 年	7,950	1,007	12.67
3-5 年	5,715	1,507	26.38
5 年以上	974	974	100.00
合计	87,173	4,861	5.58

(续)

名称	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	33,119	295	0.89
1-2 年	5,773	372	6.44
2-3 年	6,277	796	12.68
3-5 年	3,044	1,079	35.45
5 年以上	242	242	100.00
合计	48,455	2,784	5.75

组合计提项目：非关联方款项

名称	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	272,146	5,913	2.17
1-2 年	76,651	18,793	24.52
2-3 年	51,770	21,697	41.91
3-5 年	54,121	54,121	100.00
5 年以上	17,731	17,731	100.00
合计	472,419	118,255	25.03

(续)

名称	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	268,642	8,290	3.09
1-2 年	72,146	20,951	29.04
2-3 年	52,114	21,583	41.41
3-5 年	16,922	16,922	100.00
5 年以上	14,285	14,285	100.00
合计	424,109	82,031	19.34

(3) 坏账准备的情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	18,558	4,539	2,345	251		20,501
按组合计提坏账准备	84,815	38,401		643	-543	123,116
其中：						
关联方款项	2,784	2,077				4,861

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
非关联方款项	82,031	36,324		643	-543	118,255
合计	103,373	42,940	2,345	894	-543	143,617

(续)

类别	2023 年 1 月 1 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	11,379	7,287		108		18,558
按组合计提坏账准备	63,457	25,324		2,453	1,513	84,815
其中：						
关联方款项	4,475	-1,686			5	2,784
非关联方款项	58,982	27,010		2,453	1,508	82,031
合计	74,836	32,611		2,561	1,513	103,373

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
2024 年度实际核销的应收账款	894

(续)

项目	核销金额
2023 年度实际核销的应收账款	2,561

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合同资产期末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	25,868		25,868	3.77	16,595
第二名	14,439		14,439	2.11	987
第三名	13,932		13,932	2.03	8
第四名	12,058		12,058	1.76	108
第五名	11,126		11,126	1.62	99
合计	77,423		77,423	11.29	17,797

(续)

单位名称	2023 年 12 月 31 日	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合同资产期末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	28,174		28,174	4.91	8,970
第二名	8,067		8,067	1.41	857
第三名	5,883		5,883	1.03	5,883

单位名称	2023 年 12 月 31 日	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第四名	5,702		5,702	0.99	2,002
第五名	5,425		5,425	0.95	571
合计	53,251		53,251	9.29	18,283

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	57,394	83,835
合计	57,394	83,835

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

项目	2024 期末已质押金额
银行承兑汇票	0
合计	0

(续)

项目	2023 期末已质押金额
银行承兑汇票	5,272
合计	5,272

(3) 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2024 期末终止确认金额	2024 期末未终止确认金额
银行承兑汇票	56,945	
合计	56,945	

(续)

项目	2023 期末终止确认金额	2023 期末未终止确认金额
银行承兑汇票	58,074	
合计	58,074	

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	333,770	95.43%	487,232	96.92%
1 至 2 年	8,097	2.31%	8,362	1.66%
2 至 3 年	3,783	1.08%	4,392	0.87%

账龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
3 年以上	4,135	1.18%	2,780	0.55%
合计	349,785	100.00%	502,766	100.00%

(2) 按预付对象归集的 2024 年 12 月 31 日余额前五名的预付款项情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	88,216	25.22%
第二名	47,846	13.68%
第三名	12,798	3.66%
第四名	12,058	3.45%
第五名	11,941	3.41%
合计	172,859	49.42%

按预付对象归集的 2023 年 12 月 31 日余额前五名的预付款项情况

单位名称	2023 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	104,600	20.80%
第二名	45,547	9.06%
第三名	22,118	4.40%
第四名	21,637	4.30%
第五名	18,068	3.59%
合计	211,970	42.16%

9、发放贷款和垫款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
企业贷款	2,900	3,697
发放贷款和垫款总额	2,900	3,697
减：贷款损失准备	58	74
发放贷款和垫款账面价值	2,842	3,623

10、其他应收款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收股利	13,047	14,701
其他应收款	99,664	103,666
合计	112,711	118,367

(1) 应收股利

项目(或被投资单位)	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
中石化新奥（天津）能源有限公司	541	541
广西北部湾新奥燃气发展有限公司	3,261	4,356
汕头市华润新奥燃气有限公司	240	240
鹿泉富新燃气有限公司	2,007	2,007
宁波新奥燃气有限公司		1,960
新乡希望热能有限公司	878	878
山东鲁新天然气有限公司	120	120
深圳新奥海运有限公司		259
烟台新奥燃气发展有限公司	5,000	4,250
湖南益为配售电有限公司		90
连云港中新燃气有限公司	1,000	
合计	13,047	14,701

(2) 其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	29,315	41,462
1-2 年	13,952	11,577
2-3 年	12,921	13,698
3-5 年	31,148	45,826
5 年以上	21,371	
合计	108,707	112,563

2) 按款项性质分类情况

其他应收款性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
已结算未收款的衍生品合约	399	101
履约保证金或押金	42,687	42,394
往来款	48,674	46,477
资产处置款	7,721	13,537
职工借款及备用金	1,498	1,050
其他	7,728	9,004
合计	108,707	112,563

3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 12 月 31 日余额	574		8,323	8,897
2023 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-388		388	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	312		282	594
本期转回				
本期转销				
本期核销			448	448
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	498		8,545	9,043

(续)

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	290		4,524	4,814
2023 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	1,006		3,799	4,805
本期转回				
本期转销				
本期核销	714			714
其他变动	-8			-8
2023 年 12 月 31 日余额	574		8,323	8,897

4) 坏账准备的情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		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	8,897	594		448		9,043
合计	8,897	594		448		9,043

(续)

类别	2023 年 1 月 1 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		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	4,814	4,805		714	-8	8,897
合计	4,814	4,805		714	-8	8,897

5) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
2024 年度实际核销的其他应收款	448

(续)

项目	核销金额
2023 年度实际核销的其他应收款	714

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	8,304	7.64	往来款	1 年以内、2-3 年、3-5 年	282
第二名	7,032	6.47	往来款	1 年以内、1-2 年	
第三名	7,000	6.44	往来款	5 年以上	
第四名	5,387	4.96	履约保证金或押金	1 年以内	
第五名	4,003	3.68	往来款	1 年以内	74
合计	31,726	29.19			356

(续)

单位名称	2023 年 12 月 31 日	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	8,566	7.61	往来款	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-5 年	274
第二名	8,000	7.11	往来款、履约保证金或押金	1 年以内、3-5 年	80
第三名	7,000	6.22	往来款	5 年以上	
第四名	5,000	4.44	资产处置款	1 年以内	
第五名	3,800	3.38	往来款	2-3 年	
合计	32,366	28.76			354

11、存货

(1) 存货分类

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	62,750		62,750	79,530		79,530

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	19		19	12		12
库存商品	76,950		76,950	83,910		83,910
委托加工物资	149		149	33		33
其他	268		268	14		14
合计	140,136		140,136	163,499		163,499

12、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	105,486	4,220	101,266	82,381	2,852	79,529
合计	105,486	4,220	101,266	82,381	2,852	79,529

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	105,486	100.00	4,220	4.00	101,266
其中：					
能源工程	105,486	100.00	4,220	4.00	101,266
合计	105,486		4,220		101,266

(续)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	82,381	100.00	2,852	3.46	79,529
其中：					
能源工程	82,381	100.00	2,852	3.46	79,529
合计	82,381		2,852		79,529

按组合计提坏账准备：能源工程

名称	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

名称	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	101,920	2,769	2.72
1-2 年	2,672	859	32.15
2-3 年	528	226	42.80
3-5 年	366	366	100.00
合计	105,486	4,220	4.00

（续）

名称	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	79,725	1,831	2.30
1-2 年	2,195	693	31.57
2-3 年	231	98	42.42
3-5 年	230	230	100.00
合计	82,381	2,852	3.46

（3）坏账准备的计提情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期变动情况				2024 年 12 月 31 日	原因
		计提	转回	转销/核销	其他变动		
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	2,852	1,368				4,220	按预期信用损失一般模型计提坏账准备
合计	2,852	1,368				4,220	

（续）

项目	2023 年 1 月 1 日	本期变动情况				2023 年 12 月 31 日	原因
		计提	转回	转销/核销	其他变动		
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	2,020	832				2,852	按预期信用损失一般模型计提坏账准备
合计	2,020	832				2,852	

13、一年内到期的非流动资产

种类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的债权投资		528
一年内到期的发放贷款和垫款		980
一年内到期的长期应收款		277
合计		1,785

(1) 一年内到期的债权投资

1) 一年内到期的债权投资情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年内到期的债权投资				539	11	528
合计				539	11	528

2) 一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

分类	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一年内到期的债权投资减值准备	11		11	
合计	11		11	

(续)

分类	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的债权投资减值准备		11		11
合计		11		11

3) 本期一年内到期的债权投资减值准备计提情况:

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 12 月 31 日余额	11			11
2023 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	11			11
本期转销				
本期核销				

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额				

(续)

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额				
2023 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	11			11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	11			11

(2) 一年内到期的发放贷款和垫款

1) 一年内到期的发放贷款和垫款情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年内到期的发放贷款和垫款				1,300	320	980
合计				1,300	320	980

2) 一年内到期的发放贷款和垫款减值准备本期变动情况

分类	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一年内到期的发放贷款和垫款减值准备	320		320	
合计	320		320	

(续)

分类	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的发放贷款和垫款减值准备	301	19		320

分类	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
合计	301	19		320

3) 本期一年内到期的发放贷款和垫款减值准备计提情况：

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 12 月 31 日余额	20		300	320
2023 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	20		300	320
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额				

(续)

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	301			301
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-300		300	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	19			19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	20		300	320

(3) 一年内到期的长期应收款

1) 一年内到期的长期应收款情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年内到期的长期应收款	1,986	1,986		2,266	1,989	277
合计	1,986	1,986		2,266	1,989	277

2) 一年内到期的长期应收款减值准备本期变动情况

分类	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应收款减值准备	1,989		3	1,986
合计	1,989		3	1,986

(续)

分类	2023 年 1 月 1 日	本年增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应收款减值准备	2,071	1	83	1,989
合计	2,071	1	83	1,989

3) 本期一年内到期的长期应收款减值准备计提情况:

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 12 月 31 日余额	3		1,986	1,989
2023 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	3			3
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额			1,986	1,986

(续)

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,071			2,071

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-1,986		1,986	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-83			-83
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-1			-1
2023 年 12 月 31 日余额	3		1,986	1,989

14、其他流动资产

(1) 其他流动资产情况

种类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待抵扣、待认证或预缴增值税	181,391	163,910
预交企业所得税	35,410	36,865
预缴营业税	2,485	3,383
委托贷款	92	1,464
应收保理款	17,525	14,866
其他	252	707
合计	237,155	221,195

(2) 其他流动资产减值准备计提情况：

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 12 月 31 日余额	1,150			1,150
2023 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-800		800	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	16			16
本期转回				

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	366		800	1,166

(续)

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	942			942
2023 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	208			208
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	1,150			1,150

15、债权投资

(1) 债权投资情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收保理款				260	6	254
合计				260	6	254

(2) 债权投资减值准备本期变动情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
债权投资减值准备	6		6	
合计	6		6	

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
----	----------------	------	------	------------------

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
债权投资减值准备		6		6
合计		6		6

（3）债权投资减值准备计提情况

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 12 月 31 日余额	6			6
2023 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	6			6
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额				

（续）

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额				
2023 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	6			6
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	6			6

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			折现率 区间
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
融资租赁款	6,000	60	5,940	6,000	60	5,940	5.00%
其中：未实现融资收益	463		463	1,088		1,088	
合计	6,000	60	5,940	6,000	60	5,940	

(2) 坏账准备计提情况

类别	2024 年 12 月 31 日					2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	6,000	100%	60	1%	5,940	6,000	100%	60	1%	5,940
其中：										
融资租赁款	6,000	100%	60	1%	5,940	6,000	100%	60	1%	5,940
合计	6,000		60		5,940	6,000		60		5,940

(2) 坏账准备的情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
融资租赁款	60					60
合计	60					60

(续)

类别	2023 年 1 月 1 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
长期应收款减值准备	5	56			-1	60
合计	5	56			-1	60

17、长期股权投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本年增减变动								2024 年 12 月 31 日	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、联营企业：											
临沂中孚天然气开发利用有限公司	7,214			141						7,355	
肇庆市中石油昆仑新奥燃气有限公司				165						165	
湛江新怡房地产开发有限公司	2,525			-1,082						1,443	
湛江中油新奥天然气有限公司	1,087			-627						460	
辽宁辽油新奥圣宇天然气有限公司				17						17	
石家庄昆仑新奥燃气有限公司	55,169			7,549			3,220			59,498	
台州市城市天然气有限公司	2,808			-124		-40				2,644	
广州港华燃气有限公司	4,172			891			800			4,263	
泰州银杏树燃气有限公司	506			85			94			497	
中海油新润辽宁燃气有限责任公司	1,001			43			92			952	
常州美路新奥能源有限公司			398	398							
宿州皖能天然气有限公司	3,332			41			196			3,177	
广西北部湾新奥燃气发展有限公司	5,925			2,860			1,395			7,390	
梧州中石油昆仑新奥燃气有限公司	4,528			344			284			4,588	
汕头市华润新奥燃气有限公司	20,044			2,964			2,450			20,558	
恩纽诚服（廊坊）公共服务技术有限公司			42	42							
宁波新奥燃气发展有限公司	3,891			358						4,249	

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本年增减变动								2024 年 12 月 31 日	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
上海卓效能源科技有限公司	437		420	-17							
石家庄市蓝天新奥天然气管网有限公司	4,798			166						4,964	
舟山市蓝焰燃气有限公司	54,642			554			1,380			53,816	
湖南益为配售电有限公司	3,126			57						3,183	
广西大任能源有限责任公司	3,818			59			179			3,698	
洛阳市天然气储运有限公司	2,954			27						2,981	
湖州燃气股份有限公司	37,062			3,253			1,816			38,499	
湖州南浔新奥燃气有限公司	22,055			2,080			2,341			21,794	
湖州南浔新奥燃气发展有限公司	6,283			2,759			2,738			6,304	
山东机场智慧能源发展有限公司	480			-11						469	
蚌埠瑞源配售电有限公司	540			1						541	
连云港中新燃气有限公司	16,347			1,423			1,000			16,770	
宁波新奥新瑞能源发展有限公司	2,666			219						2,885	
山东鲁新天然气有限公司	1,941			173			248			1,866	
金华市高亚天然气有限公司	1,767			66						1,833	
常州市中吴配售电有限公司	377			10			2			385	
常熟中石油昆仑天然气发展有限公司	315			-10			1			304	
丹江口新奥能源发展有限公司	37		26	-11							
盱眙国联新奥天然气管网有限公司	5,379			-34						5,345	
民商（广东）投资合伙企业（有限合伙）	4,758			-4,758							

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本年增减变动								2024 年 12 月 31 日	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
北京陕京汇盛管道技术开发有限公司	574		574								
常州市储气有限公司	1,226			-43						1,183	
池州前江燃气有限公司	2,543			-43			67			2,433	
新盛天然气销售有限公司	841	750		70						1,661	
盐城市国投天然气管网有限公司	21,724	3,365		358						25,447	
海安市惠海天然气管网有限公司	3,457			-44						3,413	
钦州中石油昆仑燃气有限公司	3,218			862						4,080	
石家庄新奥城市燃气发展有限公司	6,412			266						6,678	
宿迁市供热管网有限公司	2,406			29						2,435	
灌云中石油昆仑燃气有限公司	12,124			1,642			1,707			12,059	
长沙新奥燃气有限公司	117,451			10,453						127,904	
淮安中石油昆仑燃气有限公司		5,000		82						5,082	
广州番禺名气家信息科技有限公司				23						23	
凉山州绿燃燃气有限公司		2,069		23						2,092	
新能源有限公司				83						83	
联营小计	453,960	11,184	1,460	33,832		-40	20,010			477,466	
二、合营企业											
盐城新奥压缩天然气有限公司	2,122			-883						1,239	
鹿泉富新燃气有限公司	18,051			3,158						21,209	
宁波新奥燃气有限公司				932			-1,960			2,892	

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本年增减变动								2024 年 12 月 31 日	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
烟台新奥燃气发展有限公司	58,301			4,584			4,000			58,885	
开封新奥银海车用燃气有限公司				63						63	
云南云投新奥燃气有限公司	9,157			580						9,737	
唐山新奥永顺清洁能源有限公司	2,539			-235						2,304	
河北中石油昆仑天然气有限公司	31,613			2,929			2,248			32,294	
河南京宝新奥新能源有限公司	6,754			613			3,920			3,447	
杭州萧山环能实业有限公司	93		100	7							
衢州新奥中石化车用燃气有限公司	1,087			192			135			1,144	
嘉兴中国石化新奥燃气有限公司	312		324	12							
金华中石化新奥车用天然气有限公司	270		417	147							
聊城实华天然气有限公司	11,695			2,309			1,715			12,289	
广西西江新奥清洁能源有限公司				261						261	
安徽省皖能新奥天然气有限公司	7,712			1,438			823			8,327	
徐州国投新奥能源有限公司	2,003			35						2,038	
青岛国际机场新能源发展有限公司	6,650			91						6,741	
江西省鄱阳湖液化天然气有限公司	3,606			-293						3,313	
东莞市豪丰新奥能源有限公司	2,826			693						3,519	
云南省天然气宣威新奥燃气有限公司	4,318			126						4,444	
郴州三湘新奥清洁能源有限公司	847			-495			139			213	
五莲润奥能源发展有限公司	1,345			-17						1,328	

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本年增减变动								2024 年 12 月 31 日	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
宣城市合众天然气管网有限公司	3,162			1,106			350			3,918	
东莞中电新奥热力有限公司	4,790			665			88			5,367	
株洲泰奥能源有限责任公司	272		335	70			7				
上海昆仑新奥清洁能源股份有限公司	18,048			2,177						20,225	
连云港城新燃气有限公司	7,416			1,329						8,745	
蚌埠新奥中油石油销售有限公司	675			163			112			726	
中石化粤西管网有限公司	8,106			-883						7,223	
淮安中油天淮燃气有限公司	729			108			46			791	
河南省中原天然气开发有限公司	53,100			2,437			3,300			52,237	
山西恒憬能源有限公司	1,091			100						1,191	
深圳新奥海运有限公司	8,200			1,438			932			8,706	
新乡希望热能有限公司	243		1,042	799							
海宁光耀热电有限公司	3,423			-939						2,484	
福州市新奥能源科技有限公司		650		-168						482	
廊坊市绿能智汇能源有限公司		60		-54						6	
廊坊新智数智未来智能城市有限公司		2,078		137						2,215	
德化广安天然气有限公司		7,651		-3						7,648	
合营小计	280,556	10,439	2,218	24,729			15,855			297,651	
合计	734,516	21,623	3,678	58,561		-40	35,865			775,117	

(续)

被投资单位	2023 年 1 月 1 日	本年增减变动								2023 年 12 月 31 日	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业：											
临沂中孚天然气开发利用有限公司	7,315			331			432			7,214	
长沙市鑫能车用燃气有限公司	616			-616							
湛江新怡房地产开发有限公司	2,500			25						2,525	
湛江中油新奥天然气有限公司	2,056			-969						1,087	
辽宁辽油新奥圣宇天然气有限公司	1,462			-1,462							
石家庄昆仑新奥燃气有限公司	50,014			7,710			2,555			55,169	
台州市城市天然气有限公司	2,987			-95		-84				2,808	
广州港华燃气有限公司	3,025			1,147						4,172	
泰州银杏树燃气有限公司	495			104			93			506	
中海油新润辽宁燃气有限责任公司	1,058			74			131			1,001	
常州美路新奥能源有限公司	500			-500							
宿州皖能天然气有限公司	3,287			45						3,332	
广西北部湾新奥燃气发展有限公司	9,205			1,076			4,356			5,925	
梧州中石油昆仑新奥燃气有限公司	4,764			213			449			4,528	
汕头市华润新奥燃气有限公司	18,380			3,134			1,470			20,044	
恩纽诚服（廊坊）公共服务技术有限公司	43			-43							
宁波新奥燃气发展有限公司	3,750			631			490			3,891	
广西溢隆元售电有限公司	1,116			-1,116							

被投资单位	2023 年 1 月 1 日	本年增减变动								2023 年 12 月 31 日	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
上海卓效能源科技有限公司	497			-60						437	
石家庄市蓝天新奥天然气管网有限公司	4,659			139						4,798	
舟山市蓝焰燃气有限公司	53,931			711						54,642	
湖南益为配售电有限公司	3,160			56			90			3,126	
浙江新甬舟物流有限公司	372			-372							
广西大任能源有限责任公司	3,765			53						3,818	
洛阳市天然气储运有限公司	3,189			-235						2,954	
湖州燃气股份有限公司	34,809			4,069			1,816			37,062	
湖州南浔新奥燃气有限公司	20,496			2,380			821			22,055	
湖州南浔新奥燃气发展有限公司	5,839			1,983			1,539			6,283	
山东机场智慧能源发展有限公司	531			-51						480	
蚌埠瑞源配售电有限公司	540									540	
连云港中新燃气有限公司	15,335			1,012						16,347	
开封市兴宋城市商贸有限公司	71		77	6							
宁波新奥新瑞能源发展有限公司	1,909			757						2,666	
亳州兴旅新能源有限公司	99			-99							
山东鲁新天然气有限公司	1,925			376			360			1,941	
金华市高亚天然气有限公司	1,097	630		40						1,767	
常州市中吴配售电有限公司	367			10						377	
常熟中石油昆仑天然气发展有限公司	350			12			47			315	

被投资单位	2023 年 1 月 1 日	本年增减变动								2023 年 12 月 31 日	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
丹江口新奥能源发展有限公司	55			-18						37	
盱眙国联新奥天然气管网有限公司	5,387			-8						5,379	
民商（广东）投资合伙企业（有限合伙）	4,830			-72						4,758	
北京陕京汇盛管道技术开发有限公司	585			-11						574	
常州市储气有限公司	872	375		-21						1,226	
池州前江燃气有限公司	2,537			68			62			2,543	
新盛天然气销售有限公司	794			47						841	
盐城市国投天然气管网有限公司	21,530			194						21,724	
海安市惠海天然气管网有限公司	700	2,800		-43						3,457	
钦州中石油昆仑燃气有限公司	2,379			839						3,218	
石家庄新奥城市燃气发展有限公司	6,280			132						6,412	
宿迁市供热管网有限公司		2,441		-35						2,406	
灌云中石油昆仑燃气有限公司		12,100		24						12,124	
长沙新奥燃气有限公司		119,179		-1,728						117,451	
新能源有限公司	22,054			-22,054							
联营小计	333,517	137,525	77	-2,210		-84	14,711			453,960	
二、合营企业											
盐城新奥压缩天然气有限公司	2,242			-120						2,122	
鹿泉富新燃气有限公司	15,348			2,703						18,051	
宁波新奥燃气有限公司	6,494			-6,494							

被投资单位	2023 年 1 月 1 日	本年增减变动								2023 年 12 月 31 日	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
烟台新奥燃气发展有限公司	57,093			5,458			4,250			58,301	
开封新奥银海车用燃气有限公司	158			-158							
云南云投新奥燃气有限公司	13,757			130			4,730			9,157	
海宁市新欣天然气有限公司	2,604		2,409	-195							
唐山新奥永顺清洁能源有限公司	3,189			-650						2,539	
河北中石油昆仑天然气有限公司	29,114			4,075			1,576			31,613	
河南京宝新奥新能源有限公司	6,076			678						6,754	
杭州萧山环能实业有限公司	464			-371						93	
衢州新奥中石化车用燃气有限公司	963			175			51			1,087	
嘉兴中国石化新奥燃气有限公司	445			-133						312	
保定新奥燃气有限公司	8,611			-8,611							
廊坊新奥龙禹清洁能源有限公司	136			-136							
金华中石化新奥车用天然气有限公司	489			-219						270	
聊城实华天然气有限公司	11,981			2,507			2,793			11,695	
广西西江新奥清洁能源有限公司	361			-361							
安徽省皖能新奥天然气有限公司	6,091			1,621						7,712	
徐州国投新奥能源有限公司	2,174			-171						2,003	
青岛国际机场新能源发展有限公司	6,680			-30						6,650	
江西省鄱阳湖液化天然气有限公司	3,589			17						3,606	
东莞市豪丰新奥能源有限公司	2,686			140						2,826	

被投资单位	2023 年 1 月 1 日	本年增减变动								2023 年 12 月 31 日	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
云南省天然气宣威新奥燃气有限公司	4,191			127						4,318	
郴州三湘新奥清洁能源有限公司	1,190			-343						847	
五莲润奥能源发展有限公司	1,393			-48						1,345	
宣城市合众天然气管网有限公司	3,245			1,117			1,200			3,162	
东莞中电新奥热力有限公司	4,248			542						4,790	
株洲泰奥能源有限责任公司	294			8			30			272	
东莞市常平豪丰新奥能源发展有限公司	45		45								
上海昆仑新奥清洁能源股份有限公司	18,111			-63						18,048	
连云港城新燃气有限公司	4,026	2,561		829						7,416	
蚌埠新奥中油石油销售有限公司	631			130			86			675	
中石化粤西管网有限公司	8,505	2,257		-2,656						8,106	
淮安中油天淮燃气有限公司	686			104			61			729	
河南省中原天然气开发有限公司	48,184			4,916						53,100	
山西恒憬能源有限公司		255		836						1,091	
深圳新奥海运有限公司	6,932			1,527			259			8,200	
北京新智数信数据科技有限公司	10			-10							
长沙新奥长城能源有限公司		500		23					-523		
新乡新奥丽华能源发展有限公司	358			-115						243	
海宁光耀热电有限公司		5,000		-1,577						3,423	
合营小计	282,794	10,573	2,454	5,202			15,036		-523	280,556	

被投资单位	2023 年 1 月 1 日	本年增减变动								2023 年 12 月 31 日	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
合计	616,311	148,098	2,531	2,992		-84	29,747		-523	734,516	

18、其他权益工具投资

（1）其他权益工具投资情况

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本年增减变动					2024 年 12 月 31 日	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
嘉兴市燃气集团有限公司	8,022			80			8,102	691	3,988		战略投资
上海中油白鹤石油燃气有限公司	1,138				-13		1,125	42	675		战略投资
上海石油天然气交易中心有限公司	4,398			61			4,459	95	259		战略投资
重庆石油天然气交易中心有限公司	5,555			85			5,640	149	390		战略投资
三门峡市天鹅电力有限公司	979				-62		917			-583	战略投资
浙江赫森能源有限公司	137			1			138			-102	战略投资
湘潭德盛能源配售电有限公司	152	139		124			415		116		战略投资
南京市江北新区配售电有限公司	471			10			481	9	30		战略投资
黑龙江电力交易中心有限公司	356						356				战略投资
冀北电力交易中心有限公司	290						290			-1	战略投资
广西电力交易中心有限责任公司	267			3			270		10		战略投资
廊坊优柴商务策划股份有限公司	183				-6		177			-45	战略投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本年增减变动					2024 年 12 月 31 日	本期确 认的股 利收入	累计计 入其他 综合收 益的利 得	累计计 入其他 综合收 益的损 失	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因
		追加投 资	减少投 资	本期计 入其他 综合收 益的利 得	本期计 入其他 综合收 益的损 失	其他					
深圳大鹏液化天然气销售有限公司	582			5			587	392	462		战略投资
东莞丰能液化天然气有限公司	25						25				战略投资
东莞丰能液化天然气码头有限公司	25						25				战略投资
合计	22,580	139		369	-81		23,007	1,378	5,930	-731	

(续)

被投资单位	2023 年 1 月 1 日	本年增减变动					2023 年 12 月 31 日	本期确 认的股 利收入	累计计 入其他 综合收 益的利 得	累计计 入其他 综合收 益的损 失	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因
		追加投 资	减少投 资	本期计 入其他 综合收 益的利 得	本期计 入其他 综合收 益的损 失	其他					
嘉兴市燃气集团股份有限公司	8,740				-718		8,022	461	5,345		战略投资
上海中油白鹤石油燃气有限公司	1,071			67			1,138	36	688		战略投资
上海石油天然气交易中心有限公司	4,411				-13		4,398	124	224		战略投资
重庆石油天然气交易中心有限公司	5,481			74			5,555	120	305		战略投资
湘潭德盛能源配售电有限公司	152						152			-8	战略投资
三门峡市天鹅电力有限公司	976			3			979			-521	战略投资
南京市江北新区配售电有限公司	468			3			471		21		战略投资
黑龙江电力交易中心有限公司	356						356				战略投资
隆昌瑞高能源开发有限公司	1,490		-1,400		-90						战略投资

被投资单位	2023 年 1 月 1 日	本年增减变动					2023 年 12 月 31 日	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
冀北电力交易中心有限公司	290						290			-1	战略投资
浙江赫森能源有限公司	139				-2		137			-103	战略投资
广西电力交易中心有限责任公司	264			3			267		7		战略投资
深圳大鹏液化天然气销售有限公司	1,610				-1,028		582	1,420	2,513		战略投资
新奥（内蒙古）石墨烯材料有限公司											战略投资
东莞丰能液化天然气有限公司	25						25				战略投资
东莞丰能液化天然气码头有限公司	25						25				战略投资
廊坊优柴商务策划股份有限公司		222			-39		183			-39	战略投资
合计	25,498	222	-1,400	150	-1,890		22,580	2,161	9,103	-672	

19、其他非流动金融资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
计入其他非流动金融资产的衍生金融资产：	13,902	5,550
非套期衍生工具：	127	2,861
其中：商品衍生合约		2,861
外汇衍生合约	127	
套期衍生工具：	13,775	2,689
其中：外汇衍生合约	13,775	2,689
公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	443,404	433,414
合计	457,306	438,964

其中，公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产具体明细如下：

被投资单位名称	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
中国石化销售股份有限公司	417,000	417,000
上海大众公用事业（集团）股份有限公司	25,975	14,760
国开思远(北京)投资基金有限公司	389	1,621
湖南白银股份有限公司	40	33
合计	443,404	433,414

说明：

（1）外汇衍生合约及商品衍生合约说明详见“附注五-4、衍生金融资产”。

（2）公司持有非上市公司中国石化销售股份有限公司 1.13%权益股权。公司持有上市公司上海大众公用事业（集团）股份有限公司 4.38%股权。公司持有上市公司湖南白银股份有限公司 0.01%股权。

20、投资性房地产

（1）采用公允价值计量模式的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
2023 年 12 月 31 日余额	26,814	26,814
本期变动	-2,174	-2,174
加：外购		
存货\固定资产\在建工程转入	119	119
减：处置		
其他转出	-690	-690
公允价值变动	-1,603	-1,603
2024 年 12 月 31 日余额	24,640	24,640

(续)

项目	房屋及建筑物	合计
2022 年 12 月 31 日余额	27,632	27,632
本期变动	-818	-818
加：外购		
固定资产转入	65	65
公允价值变动	-883	-883
2023 年 12 月 31 日余额	26,814	26,814

(2) 尚未办妥产权证书的投资性房地产情况：

报告期内公司无尚未办妥产权证书的投资性房地产情况。

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量模式的情况说明：

2024 年度 项目	转换前核算科 目	金 额	转换理由	审批流 程	对损益的影 响	对其他综合收益的影 响
房屋及建 筑物	固定资产	10	自用转出租	总经理 审批		109
合计		10				109

(续)

2023 年度 项目	转换前核算科 目	金 额	转换理由	审批流 程	对损益的影 响	对其他综合收益的影 响
房屋及建 筑物	固定资产	4	自用转出租	总经理 审批		61
合计		4				61

21、固定资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	5,657,749	5,330,483
固定资产清理		
合计	5,657,749	5,330,483

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑 物	机器和仪器设 备	办公及电子 通讯设备	运输设备	燃气管道	合计
一、账面原值：						
1.2023 年 12 月 31 日	861,360	859,850	251,280	40,410	4,842,503	6,855,403
2.本期增加金额	52,090	198,062	31,323	5,815	390,591	677,881
（1）购置	4,276	74,157	22,543	5,815	45,073	151,864
（2）在建工程转入	47,124	123,905	8,780		345,518	525,327
（3）企业合并增加						
（4）投资性房地产转入	690					690

项目	房屋及建筑物	机器和仪器设备	办公及电子通讯设备	运输设备	燃气管道	合计
3.本期减少金额	17,602	37,890	7,444	9,348	49,681	121,965
（1）处置或报废	11,902	18,211	6,095	8,177	24,635	69,020
（2）转入投资性房地产	10					10
（3）企业合并减少	5,690	19,679	1,349	1,171	25,046	52,935
4.2024 年 12 月 31 日	895,848	1,020,022	275,159	36,877	5,183,413	7,411,319
二、累计折旧						
1.2023 年 12 月 31 日	138,697	226,455	163,907	23,958	943,539	1,496,556
2.本期增加金额	19,739	71,875	24,469	4,432	151,895	272,410
（1）计提	19,739	71,875	24,469	4,432	151,895	272,410
3.本期减少金额	4,920	18,016	5,242	8,037	15,431	51,646
（1）处置或报废	3,478	9,721	4,541	6,914	8,987	33,641
（2）企业合并减少	1,442	8,295	701	1,123	6,444	18,005
4.2024 年 12 月 31 日	153,516	280,314	183,134	20,353	1,080,003	1,717,320
三、减值准备						
1.2023 年 12 月 31 日	3,301	14,446	70	569	9,978	28,364
2.本期增加金额	1,657	7,293	163		2,648	11,761
（1）计提	1,657	7,293	163		2,582	11,695
（2）在建工程转入					66	66
3.本期减少金额		3,875				3,875
（1）处置或报废		3,875				3,875
4. 2024 年 12 月 31 日	4,958	17,864	233	569	12,626	36,250
四、账面价值						
1.2024 年 12 月 31 日	737,374	721,844	91,792	15,955	4,090,784	5,657,749
2.2023 年 12 月 31 日	719,362	618,949	87,303	15,883	3,888,986	5,330,483

(续)

项目	房屋及建筑物	机器和仪器设备	办公及电子通讯设备	运输设备	燃气管道	合计
一、账面原值:						
1.2023 年 1 月 1 日	667,938	698,723	216,790	49,707	5,000,431	6,633,589
2.本期增加金额	232,869	221,975	42,664	4,027	378,348	879,883
（1）购置	6,862	86,382	13,177	4,000	7,799	118,220
（2）在建工程转入	225,057	135,566	29,485	27	370,549	760,684
（3）企业合并增加	950	27	2			979
（4）投资性房地产转入						
3.本期减少金额	39,447	60,848	8,174	13,324	536,276	658,069

项目	房屋及建筑物	机器和仪器设备	办公及电子通讯设备	运输设备	燃气管道	合计
(1) 处置或报废	4,156	18,602	5,866	10,893	14,072	53,589
(2) 转入投资性房地产	4					4
(3) 企业合并减少	35,287	42,246	2,308	2,431	522,204	604,476
4.2023 年 12 月 31 日	861,360	859,850	251,280	40,410	4,842,503	6,855,403
二、累计折旧						
1.2023 年 1 月 1 日	128,683	184,883	147,918	27,900	926,895	1,416,279
2.本期增加金额	19,705	63,343	24,185	6,234	149,348	262,815
(1) 计提	19,705	63,343	24,185	6,234	149,348	262,815
3.本期减少金额	9,691	21,771	8,196	10,176	132,704	182,538
(1) 处置或报废	1,079	9,654	5,148	8,730	5,311	29,922
(2) 企业合并减少	8,612	12,117	3,048	1,446	127,393	152,616
4.2023 年 12 月 31 日	138,697	226,455	163,907	23,958	943,539	1,496,556
三、减值准备						
1.2023 年 1 月 1 日	999	6,349			6,628	13,976
2.本期增加金额	2,302	9,695	70	569	3,350	15,986
(1) 计提	2,302	9,695	70	569	3,350	15,986
3.本期减少金额		1,598				1,598
(1) 处置或报废		1,598				1,598
4.2023 年 12 月 31 日	3,301	14,446	70	569	9,978	28,364
四、账面价值						
1.2023 年 12 月 31 日	719,362	618,949	87,303	15,883	3,888,986	5,330,483
2.2023 年 1 月 1 日	538,256	507,491	68,872	21,807	4,066,908	5,203,334

(2) 暂时闲置的固定资产情况

报告期内公司无暂时闲置的固定资产。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	2024 年 12 月 31 日账面价值	2023 年 12 月 31 日账面价值
经营租赁租出	6,674	6,024

(4) 2024 年末未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
生产及办公用房	64,516	正在与政府部门沟通办理事宜
合计	64,516	

2023 年末未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
生产及办公用房	61,830	正在与政府部门沟通办理事宜
合计	61,830	

(5) 固定资产的减值测试情况

1) 2024 年可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回 金额	减值金额	公允价值和 处置费用的 确定方式	关键参数	关键参数的 确定依据
加气站	1,327		1,327	成本法	资产的处置价值	资产残值
泛能业务资产	5,828		5,828	成本法	资产的处置价值	资产残值
合计	7,155		7,155			

2023 年可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回 金额	减值金额	公允价值和 处置费用的 确定方式	关键参数	关键参数的 确定依据
加气站	1,769		1,769	成本法	资产的处置价值	资产残值
泛能业务资产	6,918		6,918	成本法	资产的处置价值	资产残值
燃气业务资产	1,518		1,518	成本法	资产的处置价值	资产残值
合计	10,205		10,205			

2) 2024 年可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可收回 金额	减值金额	预测期的 年限	预测期的关 键参数	稳定期的 关键参数	稳定期的关键参数的 确定依据
泛能业务资产	8,740	5,681	3,059	5 年	单价、销量	折现率	行业平均投资回报率
燃气业务资产	6,442	4,961	1,481	5 年	单价、销量	折现率	行业平均投资回报率
合计	15,182	10,642	4,540				

2023 年可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可收回 金额	减值金额	预测期的 年限	预测期的关 键参数	稳定期的 关键参数	稳定期的关键参数的 确定依据
泛能业务资产	15,159	10,877	4,282	5 年	单价、销量	折现率	行业平均投资回报率
燃气业务资产	8,052	6,552	1,500	5 年	单价、销量	折现率	行业平均投资回报率
合计	23,211	17,429	5,782				

22、在建工程

(1) 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	294,904	343,308
工程物资	19,761	17,757
合计	314,665	361,065

1) 在建工程情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
分布式能源项目	103,177		103,177	96,963	66	96,897
燃气工程	181,746	181	181,565	244,843		244,843
其他工程	10,162		10,162	1,568		1,568
合计	295,085	181	294,904	343,374	66	343,308

2）报告期内，重要在建工程项目变动情况：

项目名称	预算数	2023 年 12 月 31 日	本年增加 金额	本年转入固 定资产金额	本年其他 减少金额	2024 年 12 月 31 日	工程累计投入 占预算比例(%)	工程累计 进度	利息资本 化累计金 额	其中：本年利 息资本化金 额	本年利息 资本化率 (%)	资金来源
新奥科技园研发工作室	32,395	11,104	5,928	17,032			52.57	85.00%				自筹
新奥研究总院项目（1#）	80,984	1,532	7,759			9,291	11.47	25.00%				自筹
中俄东线兴化门站至竹泓门站高压天然气管道项目	16,220	4,622	5,825	10,447			64.41	91.00%				自筹
宁洲气电项目天然气供应管道工程	135,905	2,176	11,280	10,347		3,109	92.39	98.50%	1,613	550	4.50	自筹、贷款
东莞市天然气高压管网工程环城北路、中洪支线项目	47,402	24,219	11,970	35,852		337	77.30	92.00%				自筹
东莞市天然气高压管网工程桑茶快速路、东延线项目	17,160	98	136			234	1.36	5.00%				自筹
东莞市天然气高压管网工程(常虎高速-长安调压站)迁改项目	12,912		1,330	1,113		217	10.30	12.00%				自筹
合计	342,978	43,751	44,228	74,791		13,188			1,613	550		

（续）

项目名称	预算数	2023 年 1 月 1 日	本年增加 金额	本年转入固 定资产金额	本年其他 减少金额	2023 年 12 月 31 日	工程累计投入 占预算比例(%)	工程累计 进度	利息资本 化累计金 额	其中：本年利 息资本化金 额	本年利息 资本化率 (%)	资金来源
新奥科技园研发工作室	32,395	5,267	5,837			11,104	26.44	60.00%				自筹
新奥研究总院项目（1#）	80,984		1,532			1,532	1.89	1.00%				自筹
中俄东线兴化门站至竹泓门站高压天然气管道项目	16,220		4,622			4,622	28.49	30.00%				自筹
宁洲气电项目天然气供应管道工程	135,905	59,434	54,852	112,110		2,176	96.84	96.23%	1,063	814	4.50	自筹、贷款
东莞市天然气高压管网工程环城北路、中洪支线项目	47,402	9,444	15,095	320		24,219	73.43	81.90%				自筹
东莞市天然气高压管网工程桑茶快速路、东延线项目	17,160		98			98	0.57	0.00%				自筹
台商调压站至惠安门站高压天然气管道工程	21,267	17,446	2,944	20,390			95.88	100.00%				自筹
合计	351,333	91,591	84,980	132,820		43,751			1,063	814		

3) 报告期计提在建工程减值准备情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	计提原因
分布式能源项目	66		66		资产已转固
燃气工程		181		181	资产的经济效益下降
合计	66	181	66	181	

4) 在建工程减值测试情况：

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
燃气工程	181		181	成本法	资产的处置价值	资产残值
合计	181		181			

(2) 工程物资

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	19,761		19,761	17,757		17,757
合计	19,761		19,761	17,757		17,757

23、使用权资产

项目	土地	房屋建筑物	设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值						
2023 年 12 月 31 日	22,981	63,477	857	589	1,101	89,005
本期增加	1,828	8,688	15,477	164	355	26,512
（1）新增租赁	1,828	8,688	15,477	164	355	26,512
本期减少	554	981				1,535
（1）终止租赁	554	981				1,535
2024 年 12 月 31 日	24,255	71,184	16,334	753	1,456	113,982
二、累计折旧						
2023 年 12 月 31 日	8,767	27,664	499	582	317	37,829
本期增加	3,246	12,880	1,083	33	362	17,604
（1）计提	3,246	12,880	1,083	33	362	17,604
本期减少	45	322				367
（1）处置	45	322				367
2024 年 12 月 31 日	11,968	40,222	1,582	615	679	55,066
三、减值准备						

项目	土地	房屋建筑物	设备	运输工具	其他	合计
2023 年 12 月 31 日						
本期增加						
（1）计提						
本期减少						
（1）处置						
2024 年 12 月 31 日						
四、账面价值						
2024 年 12 月 31 日	12,287	30,962	14,752	138	777	58,916
2023 年 12 月 31 日	14,214	35,813	358	7	784	51,176

(续)

项目	土地	房屋建筑物	设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值						
2023 年 1 月 1 日	21,023	42,863	648	589	754	65,877
本期增加	4,411	20,815	228		347	25,801
（1）新增租赁	4,411	20,815	228		347	25,801
本期减少	2,453	201	19			2,673
（1）终止租赁	2,453	201	19			2,673
2023 年 12 月 31 日	22,981	63,477	857	589	1,101	89,005
二、累计折旧						
2023 年 1 月 1 日	6,031	17,657	387	564	95	24,734
本期增加	3,000	10,033	131	18	222	13,404
（1）计提	3,000	10,033	131	18	222	13,404
本期减少	264	26	19			309
（1）处置	264	26	19			309
2023 年 12 月 31 日	8,767	27,664	499	582	317	37,829
三、减值准备						
2023 年 1 月 1 日						
本期增加						
（1）计提						
本期减少						
（1）处置						
2023 年 12 月 31 日						

项目	土地	房屋建筑物	设备	运输工具	其他	合计
四、账面价值						
2023 年 12 月 31 日	14,214	35,813	358	7	784	51,176
2023 年 1 月 1 日	14,992	25,206	261	25	659	41,143

24、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	特许经营权	其他	合计
一、账面原值						
2023 年 12 月 31 日	267,135	26,981	150,786	572,335	13,617	1,030,854
本期增加	8,213	1,608	40,863	20,277	121	71,082
（1）购置	8,213	231	12,353	20,277	121	41,195
（2）企业合并增加						
（3）开发支出转入		1,377	28,510			29,887
本期减少	11,683	801	236		23	12,743
（1）处置	2,940	235	236			3,411
（2）企业合并减少	8,743	566			23	9,332
2024 年 12 月 31 日	263,665	27,788	191,413	592,612	13,715	1,089,193
二、累计摊销						
2023 年 12 月 31 日	51,286	15,302	75,691	182,139	8,370	332,788
本期增加	7,074	2,192	22,422	24,806	946	57,440
（1）计提	7,074	2,192	22,422	24,806	946	57,440
（2）企业合并增加						
本期减少	2,231	466	556		13	3,266
（1）处置	699	150	556			1,405
（2）企业合并减少	1,532	316			13	1,861
2024 年 12 月 31 日	56,129	17,028	97,557	206,945	9,303	386,962
三、减值准备						
2023 年 12 月 31 日			1,623	4,950		6,573
本年增加				4,280		4,280
（1）计提				4,280		4,280
（2）企业合并增加						
本年减少						
（1）处置						
2024 年 12 月 31 日			1,623	9,230		10,853

新奥能源控股有限公司 2023 年度、2024 年度财务报表附注

项目	土地使用权	专利权	软件	特许经营权	其他	合计
四、账面价值						
2024 年 12 月 31 日	207,536	10,760	92,233	376,437	4,412	691,378
2023 年 12 月 31 日	215,849	11,679	73,472	385,246	5,247	691,493

(续)

项目	土地使用权	专利权	软件	特许经营权	其他	合计
一、账面原值						
2023 年 1 月 1 日	257,829	26,674	149,211	583,767	14,386	1,031,867
本期增加	28,541	375	9,140	265		38,321
(1) 购置	27,570	18	5,687	265		33,540
(2) 企业合并增加	971	1				972
(3) 开发支出转入		356	3,453			3,809
本期减少	19,235	68	7,565	11,697	769	39,334
(1) 处置	4,065		94	2,312		6,471
(2) 企业合并减少	15,170	68	7,471	9,385	769	32,863
2023 年 12 月 31 日	267,135	26,981	150,786	572,335	13,617	1,030,854
二、累计摊销						
2023 年 1 月 1 日	47,778	12,757	59,134	162,031	7,881	289,581
本期增加	7,528	2,585	20,969	25,358	620	57,060
(1) 计提	7,384	2,584	20,969	25,358	620	56,915
(2) 企业合并增加	144	1				145
本期减少	4,020	40	4,412	5,250	131	13,853
(1) 处置	727		33	172		932
(2) 企业合并减少	3,293	40	4,379	5,078	131	12,921
2023 年 12 月 31 日	51,286	15,302	75,691	182,139	8,370	332,788
三、减值准备						
2023 年 1 月 1 日			1,623	3,309		4,932
本年增加				1,641		1,641
(1) 计提				1,641		1,641
(2) 企业合并增加						
本年减少						
(1) 处置						
2023 年 12 月 31 日			1,623	4,950		6,573
四、账面价值						

项目	土地使用权	专利权	软件	特许经营权	其他	合计
2023 年 12 月 31 日	215,849	11,679	73,472	385,246	5,247	691,493
2023 年 1 月 1 日	210,051	13,917	88,454	418,427	6,505	737,354

说明：2023 年末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 1.00%。

2024 年末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 1.36%。

(2) 2024 年末办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	13,078	正在办理中
合计	13,078	

2023 年末办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	9,563	正在办理中
合计	9,563	

(3) 无形资产的减值测试情况

1) 可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

2024 年

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
特许经营权	3,389		3,389	成本法	资产的处置价值	资产残值
合计	3,389		3,389			

2023 年

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
特许经营权	1,593		1,593	成本法	资产的处置价值	资产残值
合计	1,593		1,593			

2) 可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

2024 年

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
特许经营权	891		891	5 年	单价、销量	折现率	行业平均投资回报率
合计	891		891				

2023 年

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
特许经营权	48		48	5 年	单价、销量	折现率	行业平均投资回报率

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
合计	48		48				

25、开发支出

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额			2024 年 12 月 31 日
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
安全数智化项目	2,665		6,426	6,973		221	1,897
管理数智化项目	22,492		6,613	16,608			12,497
好气网生态平台项目	4,104		100				4,204
泛能数智化项目	509		4,371	1,790			3,090
智能客户服务平台项目	1,744		846	142			2,448
其他项目	2,913	465	1,711	4,374			715
合计	34,427	465	20,067	29,887		221	24,851

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额			2023 年 12 月 31 日
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
安全数智化项目	65		2,665	65			2,665
管理数智化项目	6,178		17,509	1,195			22,492
好气网生态平台项目	3,930		174				4,104
泛能数智化项目	379		307	177			509
智能客户服务平台项目	991	1,951	753	1,951			1,744
其他项目	1,877	1,259	198	421			2,913
合计	13,420	3,210	21,606	3,809			34,427

26、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
廊坊新奥燃气有限公司	425			425
青岛新奥燃气有限公司	153			153
青岛新奥胶南燃气有限公司	589			589
蚌埠新奥燃气有限公司	501			501
盐城新奥燃气发展有限公司	350			350
淮安新奥燃气有限公司	241			241
连云港新奥燃气有限公司	1,763			1,763

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
台州新奥燃气有限公司	303			303
湘潭新奥燃气有限公司	498			498
株洲新奥燃气有限公司	127			127
新乡新奥燃气有限公司	919			919
开封新奥燃气有限公司	1,583			1,583
贵港新奥燃气有限公司	756			756
洛阳新奥液化气有限公司	1,001			1,001
新安新奥燃气有限公司	135			135
安徽省安燃燃气有限公司	3,363			3,363
聊城金奥燃气发展有限公司	2,440			2,440
宣城新奥燃气股份有限公司	10,024			10,024
内蒙古华亿能源股份有限公司	2,066			2,066
江苏能源控股有限公司	5,184			5,184
泉州市燃气有限公司	985			985
广州新奥燃气有限公司	2,064			2,064
临沂新奥能源发展有限公司	1,549			1,549
萍乡新奥长丰燃气有限公司	1,275			1,275
衢州新奥燃气有限公司	441			441
浙江省浦江高峰管道燃气有限公司	2,748			2,748
洪泽新奥燃气有限公司	350			350
哈尔滨新奥燃气有限公司	1,914			1,914
常州新奥燃气发展有限公司	129			129
青岛新奥胶城燃气有限公司	33			33
兰溪新奥燃气有限公司	69			69
杭州萧山管道燃气发展有限公司	3,701			3,701
桂林新奥燃气有限公司	61			61
晋江新奥燃气有限公司	384			384
上海中芬热电有限公司	2,958			2,958
北京新奥京谷燃气有限公司	78			78
通辽新奥燃气有限公司	57			57
双闽燃气江苏有限公司	974			974
江苏大通管输天然气有限公司	1,183			1,183

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
东莞新奥燃气有限公司	2,462			2,462
德化广安天然气有限公司	1,266		1,266	
合计	57,102		1,266	55,836

(续)

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
廊坊新奥燃气有限公司	425			425
青岛新奥燃气有限公司	153			153
青岛新奥胶南燃气有限公司	589			589
蚌埠新奥燃气有限公司	501			501
盐城新奥燃气发展有限公司	350			350
淮安新奥燃气有限公司	241			241
连云港新奥燃气有限公司	1,763			1,763
台州新奥燃气有限公司	303			303
湘潭新奥燃气有限公司	498			498
株洲新奥燃气有限公司	127			127
新乡新奥燃气有限公司	919			919
开封新奥燃气有限公司	1,583			1,583
贵港新奥燃气有限公司	756			756
洛阳新奥液化气有限公司	1,001			1,001
新安新奥燃气有限公司	135			135
安徽省安燃燃气有限公司	3,363			3,363
聊城金奥燃气发展有限公司	2,440			2,440
宣城新奥燃气股份有限公司	10,024			10,024
内蒙古华亿能源股份有限公司	2,066			2,066
江苏能源控股有限公司	5,184			5,184
泉州市燃气有限公司	985			985
广州新奥燃气有限公司	2,064			2,064
临沂新奥能源发展有限公司	1,549			1,549
萍乡新奥长丰燃气有限公司	1,275			1,275
衢州新奥燃气有限公司	441			441
浙江省浦江高峰管道燃气有限公司	2,748			2,748
洪泽新奥燃气有限公司	350			350

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
哈尔滨新奥燃气有限公司	1,914			1,914
常州新奥燃气发展有限公司	129			129
青岛新奥胶城燃气有限公司	33			33
兰溪新奥燃气有限公司	69			69
杭州萧山管道燃气发展有限公司	3,701			3,701
桂林新奥燃气有限公司	61			61
晋江新奥燃气有限公司	384			384
上海中芬热电有限公司	2,958			2,958
北京新奥京谷燃气有限公司	78			78
通辽新奥燃气有限公司	57			57
双闽燃气江苏有限公司	974			974
江苏大通管输天然气有限公司	1,183			1,183
东莞新奥燃气有限公司	2,462			2,462
德化广安天然气有限公司	1,266			1,266
合计	57,102			57,102

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 12 月 31 日	本期增加 计提	本期减少 处置	2024 年 12 月 31 日
开封新奥燃气有限公司	1,583			1,583
合计	1,583			1,583

(续)

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 1 月 1 日	本期增加 计提	本期减少 处置	2023 年 12 月 31 日
开封新奥燃气有限公司		1,583		1,583
合计		1,583		1,583

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
廊坊新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
青岛新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
青岛新奥胶南燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
蚌埠新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
盐城新奥燃气发展有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
淮安新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
连云港新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
台州新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
湘潭新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
株洲新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
新乡新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
开封新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
贵港新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
洛阳新奥液化气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
新安新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
安徽省安燃燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
聊城金奥燃气发展有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
宣城新奥燃气股份有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
内蒙古华亿能源股份有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
江苏能源控股有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
泉州市燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
广州新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
临沂新奥能源发展有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
萍乡新奥长丰燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
衢州新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
浙江省浦江高峰管道燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
洪泽新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
哈尔滨新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
常州新奥燃气发展有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
青岛新奥胶城燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
兰溪新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
杭州萧山管道燃气发展有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
桂林新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组	天然气零售业务	是

新奥能源控股有限公司 2023 年度、2024 年度财务报表附注

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
	能够独立产生现金流		
晋江新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
上海中芬热电有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	泛能业务	是
北京新奥京谷燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
通辽新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
双闽燃气江苏有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
江苏大通管输天然气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气批发业务	是
东莞新奥燃气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是
德化广安天然气有限公司	与商誉相关的长期资产，资产组能够独立产生现金流	天然气零售业务	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

2024 年 12 月 31 日可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
廊坊新奥燃气有限公司	140,631	149,534		2025 年-2029 年	收入增长率：0.10%~4.27% 利润率：3.73%~6.64%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：6.64% 折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
青岛新奥燃气有限公司	50,138	62,606		2025 年-2029 年	收入增长率：1.03%~4.49% 利润率：7.10%~7.37%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：7.12% 折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
青岛新奥胶南燃气有限公司	67,819	78,168		2025 年-2029 年	收入增长率：3.00%~5.59% 利润率：8.58%~8.72%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：8.58% 折现率：11.29%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
蚌埠新奥燃气有限公司	93,568	106,508		2025 年-2029 年	收入增长率：0.62%~4.57% 利润率：3.42%~3.61%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：3.47% 折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
盐城新奥燃气发展有限公司	70,252	72,645		2025 年-2029 年	收入增长率：1.78%~5.46% 利润率：4.07%~4.59%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：4.59% 折现率：11.29%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
淮安新奥燃气有限公司	77,731	84,977		2025 年-2029 年	收入增长率：3.72%~5.63% 利润率：8.01%~10.45%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：10.45% 折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
连云港新奥燃气有限公司	82,954	117,524		2025 年-2029 年	收入增长率：1%~2.43% 利润率：	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、	收入增长率：0% 利润率：7.31% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
					5.62%~7.31%	行业水平以及管理层对市场发展的预期		一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
台州新奥燃气有限公司	18,338	19,659		2025 年-2029 年	收入增长率：3.33%~6.56% 利润率：4.75%~6.95%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.2% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
湘潭新奥燃气有限公司	65,588	69,933		2025 年-2029 年	收入增长率：1.76%~4.70% 利润率：7.48%~8.32%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：7.77% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
株洲新奥燃气有限公司	121,518	137,696		2025 年-2029 年	收入增长率：2.01%~6.76% 利润率：7.54%~7.74%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：7.74% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
新乡新奥燃气有限公司	58,573	79,462		2025 年-2029 年	收入增长率：1.30%~6.52% 利润率：6.25%~6.53%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：6.28% 折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
开封新奥燃气有限公司	77,498	75,788	1,684	2025 年-2029 年	收入增长率：1.28%~6.87% 利润率：0.75%~1.33%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：1.33% 折现率：11.29%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
贵港新奥燃气有限公司	24,795	25,693		2025 年-2029 年	收入增长率：4.88%~6.83% 利润率：9.86%~10.10%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：9.86% 折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
洛阳新奥液化气有限公司	172,218	187,429		2025 年-2029 年	收入增长率：2.15%~3.25% 利润率：4.18%~5.71%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层	收入增长率：0% 利润率：5.65% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
						对市场发展的预期		场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
新安新奥燃气有限公司	17,890	20,823		2025 年-2029 年	收入增长率：4.65%~6.48% 利润率：5.62%~7.03%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：6.15% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
安徽省安燃燃气有限公司	33,488	34,959		2025 年-2029 年	收入增长率：4.42%~6.83% 利润率：12.36%~14.59%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：14.59% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
聊城金奥燃气发展有限公司	38,304	40,787		2025 年-2029 年	收入增长率：2.41%~6.54% 利润率：6.25%~9.25%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：6.75% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
宣城新奥燃气股份有限公司	114,930	128,919		2025 年-2029 年	收入增长率：2.21%~5.86% 利润率：8.27%~8.89%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：8.89% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
包头新奥燃气有限公司	17,591	18,852		2025 年-2029 年	收入增长率：1.57%~5.86% 利润率：6.38%~7.11%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：6.85% 折现率：11.29%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
江苏能源控股有限公司	50,117	52,850		2025 年-2029 年	收入增长率：2.15%~4.82% 利润率：11.70%~13.38%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：11.7% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
泉州市燃气有限公司	138,633	157,913		2025 年-2029 年	收入增长率：2.33%~6.78% 利润率：2.28%~2.55%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：2.55% 折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
								产组特定风险的税后利率
广州新奥燃气有限公司	51,758	61,074		2025 年-2029 年	收入增长率：5.14%~6.85% 利润率：5.10%~5.91%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.91% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
临沂新奥能源发展有限公司	13,298	16,294		2025 年-2029 年	收入增长率：1.59%~4.78% 利润率：4.33%~5.33%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.33% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
萍乡新奥长丰燃气有限公司	25,700	26,239		2025 年-2029 年	收入增长率：1.61%~6.47% 利润率：3.82%~4.84%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：4.84% 折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
衢州新奥燃气有限公司	31,726	35,594		2025 年-2029 年	收入增长率：2.77%~6.49% 利润率：5.66%~7.27%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：7.27% 折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
浙江省浦江高峰管道燃气有限公司	32,671	34,574		2025 年-2029 年	收入增长率：1.09%~6.74% 利润率：13.58%~14.96%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：13.58% 折现率：11.29%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
洪泽新奥燃气有限公司	14,192	15,512		2025 年-2029 年	收入增长率：2.35%~6.35% 利润率：5.42%~7.58%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：7.58% 折现率：11.29%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
哈尔滨新奥燃气有限公司	23,171	25,668		2025 年-2029 年	收入增长率：3.39%~6.66% 利润率：11.39%~16.64%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：16.64% 折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
								产组特定风险的税后利率
常州新奥燃气发展有限公司	8,950	203,959		2025 年 -2029 年	收入增长率： 1.93%~4.98%利润率： 11.84%~12.24%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%利润率： 12.24%折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
青岛新奥胶城燃气有限公司	19,167	19,413		2025 年 -2029 年	收入增长率： 0.51%-4.26%利润率： 2.83%-3.15%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%利润率： 3.1%折现率：11.29%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
兰溪新奥燃气有限公司	26,585	29,104		2025 年 -2029 年	收入增长率： 0.10%~4.50%利润率： 2.90%~4.83%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%利润率： 3.52%折现率：11.29%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
杭州萧山管道燃气发展有限公司	90,043	102,010		2025 年 -2029 年	收入增长率： 1.33%-4.36%利润率： 11.35%-11.76%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%利润率： 11.76%折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
桂林新奥燃气有限公司	27,206	28,121		2025 年 -2029 年	收入增长率： 0.37%~5.87%利润率： 4.63%~5.73%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%利润率： 5.73%折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
晋江新奥燃气有限公司	47,242	61,196		2025 年 -2029 年	收入增长率： 0.45%~3.17%利润率： 4.71%~5.11%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%利润率： 5.1%折现率：11.29%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
上海中芬热电有限公司	17,078	23,906		2025 年 -2029 年	收入增长率： 3.06%~6.77%利润率： 5.99%~7.31%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%利润率： 7.31%折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
								产组特定风险的税后利率
北京新奥京谷燃气有限公司	6,422	7,528		2025 年-2029 年	收入增长率：1.21%~6.76%利润率：4.36%~4.79%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%利润率：4.36%折现率：11.29%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
通辽新奥燃气有限公司	5,319	5,504		2025 年-2029 年	收入增长率：4.34%~6.85%利润率：5.17%~6.09%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%利润率：6.09%折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
双闽燃气江苏有限公司	20,402	22,099		2025 年-2029 年	收入增长率：6.32%~6.86%利润率：5.89%~6.43%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%利润率：6.43%折现率：11.44%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
江苏大通管输天然气有限公司	18,546	23,202		2025 年-2029 年	收入增长率：2.42%~3.89%利润率：9.95%~11.32%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%利润率：9.95%折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
东莞新奥燃气有限公司	415,955	477,775		2025 年-2029 年	收入增长率：4.30%~5.92%利润率：2.98%~3.28%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%利润率：3.28%折现率：11.14%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产产组特定风险的税后利率
合计	2,428,005	2,941,497	1,684					

2023 年 12 月 31 日可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
廊坊新奥燃气有限公司	140,499	154,247		2024-2028 年	收入增长率：4.28%~5.73%利润率：4.28%~7.09%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层	收入增长率：0%利润率：7.09%折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
						对市场发展的预期		场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
青岛新奥燃气有限公司	51,702	56,759		2024-2028 年	收入增长率： 0.26%~4.49%利润率： 7.29%~7.55%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：7.29% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
青岛新奥胶南燃气有限公司	65,136	73,086		2024-2028 年	收入增长率： 0.61%~3.00%利润率： 8.80%~9.00%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：8.80% 折现率：11.61%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
蚌埠新奥燃气有限公司	88,068	108,028		2024-2028 年	收入增长率： 1.39%~4.55%利润率： 2.96%~3.16%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：2.96% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
盐城新奥燃气发展有限公司	64,522	71,326		2024-2028 年	收入增长率： 1.78%~2.36%利润率： 4.38%~4.88%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：4.88% 折现率：11.61%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
淮安新奥燃气有限公司	76,442	86,454		2024-2028 年	收入增长率： 3.70%~6.57%利润率： 10.23%~11.98%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：11.98% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
连云港新奥燃气有限公司	74,519	106,809		2024-2028 年	收入增长率： 2.52%~6.39%利润率： 5.97%~7.45%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：7.45% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
台州新奥燃气有限公司	16,515	19,020		2024-2028 年	收入增长率： 0.85%~5.82%利润率： 4.70%~6.94%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.11% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
								产组特定风险的税后利率
湘潭新奥燃气有限公司	64,997	71,883		2024-2028 年	收入增长率：2.29%~6.29% 利润率：7.69%~8.54%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：7.90% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
株洲新奥燃气有限公司	119,938	130,709		2024-2028 年	收入增长率：3.00%~7.23% 利润率：7.23%~8.60%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：8.58% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
新乡新奥燃气有限公司	56,678	79,931		2024-2028 年	收入增长率：1.22%~6.02% 利润率：5.76%~6.40%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.76% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
开封新奥燃气有限公司	76,198	74,537	1,684	2024-2028 年	收入增长率：-1.54%~20.41% 利润率：9.70%~20.66%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：17.94% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
贵港新奥燃气有限公司	23,221	25,218		2024-2028 年	收入增长率：6.21%~7.06% 利润率：9.89%~10.22%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：9.89% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
洛阳新奥液化气有限公司	175,018	218,647		2024-2028 年	收入增长率：2.54%~6.20% 利润率：4.54%~5.90%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.87% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
新安新奥燃气有限公司	17,683	19,323		2024-2028 年	收入增长率：5.18%~7.22% 利润率：4.80%~5.70%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.70% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
								产组特定风险的税后利率
安徽省安燃燃气有限公司	34,260	37,792		2024-2028 年	收入增长率：6.48%~7.15% 利润率：9.23%~12.15%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：12.15% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
聊城金奥燃气发展有限公司	39,364	44,470		2024-2028 年	收入增长率：1.29%~4.12% 利润率：2.85%~4.90%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：4.15% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
宣城新奥燃气股份有限公司	112,498	127,344		2024-2028 年	收入增长率：2.41%~4.58% 利润率：9.22%~9.77%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：9.77% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
内蒙古华亿能源股份有限公司	16,674	19,595		2024-2028 年	收入增长率：0.09%~2.86% 利润率：7.02%~7.44%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：7.27% 折现率：11.61%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
江苏能源控股有限公司	52,342	54,782		2024-2028 年	收入增长率：3.19%~6.13% 利润率：9.05%~10.56%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：9.05% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
泉州市燃气有限公司	140,254	155,073		2024-2028 年	收入增长率：2.9%~3.16% 利润率：2.13%~2.31%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：2.25% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
广州新奥燃气有限公司	50,035	54,617		2024-2028 年	收入增长率：2.20%~6.31% 利润率：4.88%~5.88%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.67% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
								产组特定风险的税后利率
临沂新奥能源发展有限公司	13,651	16,006		2024-2028 年	收入增长率：1.80%~6.47% 利润率：2.93%~3.46%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：3.46% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
萍乡新奥长丰燃气有限公司	26,000	29,162		2024-2028 年	收入增长率：1.87%~5.86% 利润率：4.34%~5.28%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.28% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
衢州新奥燃气有限公司	24,718	30,866		2024-2028 年	收入增长率：0.36%~6.34% 利润率：5.81%~6.34%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.81% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
浙江省浦江高峰管道燃气有限公司	29,154	31,849		2024-2028 年	收入增长率：5.89%~6.83% 利润率：15.55%~16.18%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：15.55% 折现率：11.61%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
洪泽新奥燃气有限公司	14,050	15,043		2024-2028 年	收入增长率：5.87%~6.42% 利润率：5.39%~7.51%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.60% 折现率：11.61%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
哈尔滨新奥燃气有限公司	19,799	21,804		2024-2028 年	收入增长率：4.28%~7.09% 利润率：13.73%~17.29%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：17.29% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
常州新奥燃气发展有限公司	9,119	264,888		2024-2028 年	收入增长率：0.96%~5.02% 利润率：13.36%~13.80%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：13.80% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
								产组特定风险的税后利率
青岛新奥胶城燃气有限公司	9,195	10,013		2024-2028 年	收入增长率：0.26%~3.35% 利润率：1.91%~2.59%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：2.59% 折现率：11.61%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
兰溪新奥燃气有限公司	24,811	27,516		2024-2028 年	收入增长率：0.62%~4.42% 利润率：2.97%~4.90%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：3.58% 折现率：11.61%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
杭州萧山管道燃气发展有限公司	85,128	87,023		2024-2028 年	收入增长率：2.38%~6.90% 利润率：17.69%~20.18%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：17.69% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
桂林新奥燃气有限公司	27,694	29,049		2024-2028 年	收入增长率：1.87%~4.08% 利润率：3.52%~4.37%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：4.37% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
晋江新奥燃气有限公司	44,253	56,123		2024-2028 年	收入增长率：1.29%~4.21% 利润率：4.63%~5.19%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.19% 折现率：11.61%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
上海中芬热电有限公司	17,251	31,716		2024-2028 年	收入增长率：1.05%~2.88% 利润率：5.49%~7.48%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.90% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
北京新奥京谷燃气有限公司	6,199	7,619		2024-2028 年	收入增长率：0.93%~4.33% 利润率：5.57%~6.41%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：5.57% 折现率：11.61%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
								产组特定风险的税后利率
通辽新奥燃气有限公司	4,905	5,438		2024-2028 年	收入增长率：3.54%~5.30% 利润率：6.34%~7.16%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：7.16% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
双闽燃气江苏有限公司	18,805	24,503		2024-2028 年	收入增长率：6.59%~7.14% 利润率：2.68%~3.19%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：2.68% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
江苏大通管输天然气有限公司	19,313	27,440		2024-2028 年	收入增长率：3.03%~5.70% 利润率：10.36%~11.74%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：11.36% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
东莞新奥燃气有限公司	398,588	463,617		2024-2028 年	收入增长率：5.07%~5.87% 利润率：2.97%~4.30%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：4.28% 折现率：11.49%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
德化广安天然气有限公司	13,310	53,437		2024-2028 年	收入增长率：2.23%~6.70% 利润率：12.22%~13.41%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0% 利润率：13.41% 折现率：11.72%	①稳定期收入增长率 0%、 利润率与预测期最后一年一致②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
合计	2,362,506	3,022,762	1,684					

说明：公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东的商誉包括在内，调整各资产组至账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组(包括商誉) 是否发生了减值。

27、长期待摊费用

项目	2023 年 12 月 31 日	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	2024 年 12 月 31 日
装修	6,850	4,178	4,158		6,870
维修、改造费	3,106	3,434	1,447		5,093
定期检验检测费	6,863	7,070	3,772		10,161
老旧管网改造		65,632	296		65,336
其他	6,455	2,832	2,572		6,715
合计	23,274	83,146	12,245		94,175

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	2023 年 12 月 31 日
装修	7,517	4,144	4,260	551	6,850
维修、改造费	13,482	2,763	1,948	11,191	3,106
定期检验检测费	3,732	6,192	2,089	972	6,863
其他	6,863	1,744	1,431	721	6,455
合计	31,594	14,843	9,728	13,435	23,274

28、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	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	144,883	36,221	103,609	25,902
内部交易未实现利润	258,276	64,569	241,531	60,383
递延收益	401,641	99,750	418,736	103,367
租赁负债	55,931	13,983	48,593	12,148
金融资产公允价值变动	11,305	1,865		
合计	872,036	216,388	812,469	201,800

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值	267,550	66,887	291,375	72,844
固定资产一次性税前扣除的影响	743,745	185,936	735,398	183,849
使用权资产	58,916	14,729	51,176	12,794
资本化利息	114,278	28,569	110,101	27,525

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	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
股息税	87,846	4,392	127,455	6,373
金融资产公允价值变动	8,637	1,926	30,912	5,565
其他	8,207	2,053	8,776	2,194
合计	1,289,179	304,492	1,355,193	311,144

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	567,307	757,740
资产减值准备	46,032	58,585
合计	613,339	816,325

(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

年份	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
2024 年		51,661
2025 年	37,405	46,048
2026 年	49,647	64,594
2027 年	146,330	321,347
2028 年	137,066	274,090
2029 年	196,859	
合计	567,307	757,740

29、其他非流动资产

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
支付的固定资产、土地使用权保证金	3,374		3,374	1,380		1,380
预付设备工程款				9,748		9,748
其他	50		50	50		50
合计	3,424		3,424	11,178		11,178

30、所有权或使用权受到限制的资产

项目	2024 年 12 月 31 日				2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	92,070	92,070	其他	保证金、法定准备金	92,759	92,759	其他	保证金、法定准备金
应收票据					12	12	质押	票据质押

项目	2024 年 12 月 31 日				2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收款项融资					5,272	5,272	质押	票据质押
固定资产	7,052	7052	抵押	借款抵押	9,948	9,948	抵押	借款抵押
无形资产	1,722	1,722	其他	借款抵押、诉讼冻结	469	469	抵押	借款抵押
合计	100,844	100,844			108,460	108,460		

说明：

（1）受限货币资金主要为公司各类金融机构的准备金及保证金，主要包括存放在中央银行法定准备金 4.38 亿元，银行承兑汇票保证金 1.07 亿元。

（2）公司质押部分子公司的燃气收费权，作为获得银行信贷的担保。

31、短期借款

（1）短期借款分类

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	362,082	549,114
保证借款	67,099	86,406
质押借款	189,158	160,599
抵押借款	2,000	2,000
保证加质押借款	30,000	
合计	650,339	798,119

短期借款分类的说明：

1）保证借款：3,000 万元由常州新奥燃气发展有限公司提供担保；20,000 万元由常州新奥燃气工程有限公司提供担保；8,000 万元由东莞新奥燃气有限公司提供担保；1,500 万元由滦州新奥清洁能源有限公司提供担保；1,000 万元由文安新奥铭顺燃气有限公司提供担保；13,599 万元由新奥（中国）燃气投资有限公司提供担保；10,000 万元由新乡新奥燃气工程有限公司提供担保；7,000 万元由株洲新奥燃气发展有限公司提供担保；3,000 万元借款是由新奥（中国）燃气投资有限公司、扬州市裕和气体有限公司提供担保。

2）质押借款：66,600 万元借款是子公司东莞新奥燃气有限公司、怀化新奥燃气有限公司以及新乡县中能服热力有限公司以其收费权质押取得；122,558 万元是由票据贴现产生。

3）抵押借款：2,000 万元借款是子公司邹平新奥燃气有限公司、安徽省安燃燃气有限公司以其土地使用权和房屋所有权抵押取得。

4) 保证加质押借款：30,000 万元借款是子公司石家庄新奥燃气有限公司由石家庄新奥能源发展有限公司、石家庄市鹿泉区新奥燃气有限公司及正定新奥燃气有限公司提供担保，并质押燃气收费权取得。

(2) 无逾期未偿还的短期借款。

32、衍生金融负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
非套期衍生工具：	31,998	354
其中：商品衍生合约	31,998	354
被指定为套期工具的衍生产品：	3,661	170
商品衍生合约	3,661	170
合计	35,659	524

说明：外汇衍生合约和商品衍生合约说明详见“附注五-4、衍生金融资产”。

33、应付票据

种类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	27,674	41,681
合计	27,674	41,681

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 万元。

34、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付账款	780,425	696,525
合计	780,425	696,525

35、合同负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
递延收入	26,007	23,970
天然气销售款等	1,196,677	1,210,229
已结算未完工工程款	135,925	200,145
合计	1,358,609	1,434,344

36、吸收存款及同业存放

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
活期存款	20,182	14,435

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
-公司	20,182	14,435
定期存款		3,229
-公司		3,229
其他存款	76	
合计	20,258	17,664

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
1、短期薪酬	87,287	458,976	455,264	90,999
2、离职后福利-设定提存计划	1,711	54,118	54,457	1,372
3、辞退福利		3,157	3,157	
4、一年内到期的其他福利				
合计	88,998	516,251	512,878	92,371

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
1、短期薪酬	91,942	434,439	439,094	87,287
2、离职后福利-设定提存计划	2,018	51,814	52,121	1,711
3、辞退福利	18	2,068	2,086	
4、一年内到期的其他福利				
合计	93,978	488,321	493,301	88,998

(2) 短期薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	78,362	354,908	351,258	82,012
2、职工福利费	-41	27,772	27,731	
3、社会保险费	415	23,883	23,902	396
其中：医疗保险费	378	21,841	21,862	357
工伤保险费	19	1,659	1,656	22
生育保险费	18	383	384	17
4、住房公积金	3,044	44,023	44,159	2,908
5、工会经费和职工教育经费	5,507	8,390	8,214	5,683
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
8、其他				
合计	87,287	458,976	455,264	90,999

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	82,975	332,186	336,799	78,362
2、职工福利费	3	27,019	27,063	-41
3、社会保险费	761	23,381	23,727	415
其中：医疗保险费	597	21,477	21,696	378
工伤保险费	92	1,551	1,624	19
生育保险费	72	353	407	18
4、住房公积金	3,197	43,408	43,561	3,044
5、工会经费和职工教育经费	5,006	8,445	7,944	5,507
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他				
合计	91,942	434,439	439,094	87,287

(2) 设定提存计划

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
1、基本养老保险	1,521	51,690	51,981	1,230
2、失业保险费	183	2,197	2,247	133
3、企业年金缴费	7	231	229	9
合计	1,711	54,118	54,457	1,372

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
1、基本养老保险	1,740	49,510	49,729	1,521
2、失业保险费	271	2,043	2,131	183
3、企业年金缴费	7	260	260	7
合计	2,018	51,813	52,120	1,711

38、应交税费

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税	30,323	29,018
营业税	353	581
企业所得税	128,048	154,431

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
个人所得税	795	849
城市维护建设税	47	120
教育费附加	16	70
房产税	45	82
其他	177	779
合计	159,804	185,930

39、其他应付款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付股利	33,279	16,354
其他应付款	121,504	156,854
合计	154,783	173,208

(1) 应付股利

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
普通股股利	33,279	16,354
合计	33,279	16,354

(2) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
往来款	55,655	80,766
保证金及押金	22,939	18,269
股权转让款	17,249	28,240
代收代扣款	3,086	6,197
已结算未支付的衍生品合约	51	3,437
其他	22,524	19,945
合计	121,504	156,854

2) 2024 年账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	17,594	未达到付款条件
第二名	5,575	未达到付款条件
第三名	5,357	未达到付款条件
第四名	3,751	未达到付款条件
第五名	3,298	未达到付款条件

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	35,575	

2023 年账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	17,594	未达到付款条件
第二名	5,575	未达到付款条件
第三名	5,296	未达到付款条件
第四名	3,751	未达到付款条件
第五名	3,298	未达到付款条件
合计	35,514	

40、一年内到期的非流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	117,275	197,923
一年内到期的租赁负债	17,047	12,763
合计	134,322	210,686

一年内到期的长期借款分类的说明：

（1）保证借款：1,146 万元借款由子公司新奥燃气发展有限公司（担保比例 60%）以及浙江荣盛控股集团有限公司（担保比例 40%）提供担保；31,876 万元借款由子公司新奥（中国）燃气投资有限公司提供担保；600 万元借款由子公司湘潭新奥燃气发展有限公司提供担保；2,250 万元借款由子公司蚌埠新奥燃气发展有限公司提供担保。

（2）质押借款：720 万元借款是子公司定州市富源天然气有限公司以其燃气收费权质押取得。

（3）抵押借款：20 万元借款是子公司滨州新奥燃气工程有限公司抵押其设备并抵押邹平新奥燃气有限公司的土地及设备取得。

（4）抵押加质押借款：3,000 万元借款是子公司邹平新奥燃气有限公司以其燃气收费权质押并抵押滨州新奥燃气工程有限公司管道资产取得。

（5）质押加保证借款：4,000 万元借款是由瑞安市天然气有限公司提供担保，并质押子公司瑞安新奥燃气有限公司燃气收费权取得；268 万元借款是由河北新奥能源发展有限公司提供担保，并质押子公司献县新奥燃气有限公司燃气收费权取得；200 万元借款是由石家庄市鹿泉区新奥燃气有限公司、正定新奥燃气有限公司及石家庄新奥能源发展有限公司提供担保，并质押子公司石家庄新奥燃气有限公司燃气收费权取得。

(6) 抵押加保证借款：80 万元是由龙游新奥新睿能能源发展有限公司抵押土地使用权，同时由北京新奥新能源投资有限公司、龙游新北综合能源开发利用有限公司、龙游聚华热力能源有限公司提供保证取得。

41、其他流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待结转销项税	118,251	127,579
合计	118,251	127,579

42、长期借款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	384,353	372,466
保证借款	156,152	144,790
质押借款	6,130	18,328
抵押借款	939	959
抵押加质押借款		3,000
质押加保证借款	68,514	29,400
抵押加保证借款	1,920	
合计	618,008	568,943

长期借款分类的说明：

(1) 保证借款：5,715 万元借款由新奥燃气发展有限公司（担保比例 60%）以及浙江荣盛控股集团有限公司（担保比例 40%）提供担保；140,047 万元借款由新奥（中国）燃气投资有限公司提供担保；2,040 万元由湘潭新奥燃气发展有限公司提供担保；8,350 万元借款由蚌埠新奥燃气发展有限公司提供担保。

(2) 质押借款：6,130 万元借款是子公司定州市富源天然气有限公司以其燃气收费权质押取得。

(3) 抵押借款：939 万元借款是子公司滨州新奥燃气工程有限公司抵押其设备并抵押邹平新奥燃气有限公司的土地及设备取得。

(4) 质押加保证借款：27,600 万元借款是由石家庄市鹿泉区新奥燃气有限公司、正定新奥燃气有限公司及石家庄新奥能源发展有限公司提供担保，并质押子公司石家庄新奥燃气有限公司燃气收费权取得；39,450 万元借款是由瑞安市天然气有限公司提供担保，并质押子公司瑞安新奥燃气有限公司燃气收费权取得；1,464 万元借款是由河北新奥能源发展有限公司提供担保，并质押子公司献县新奥燃气有限公司燃气收费权取得。

(5) 抵押加保证借款：1,920 万是由龙游新奥新睿能源发展有限公司抵押土地使用权，同时由北京新奥新能源投资有限公司、龙游新北综合能源开发利用有限公司、龙游聚华热力能源有限公司提供保证取得。

报告期内，本公司无未按期偿还的长期借款。

43、应付债券

(1) 应付债券

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
中期票据		
境外债	746,908	777,944
合计	746,908	777,944

(2) 应付债券的具体情况

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	2023 年 12 月 31 日
2030 优先票据	100 美元	2.625%	2020/9/17	10 年	7.50 亿美元	388,635
2027 优先票据	100 美元	4.625%	2022/5/17	5 年	5.50 亿美元	389,309
合计					13.00 亿美元	777,944

(续)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	重分类至一年内到期非流动负债	2024 年 12 月 31 日	是否违约
2030 优先票据		9,784	6,309	43,573		351,082	否
2027 优先票据		18,061	6,484			395,826	否
合计		27,845	12,793	43,573		746,908	

(续)

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	2023 年 1 月 1 日
2030 优先票据	100 美元	2.625%	2020/9/17	10 年	7.50 亿美元	520,431
2027 优先票据	100 美元	4.625%	2022/5/17	5 年	5.50 亿美元	382,170
合计					13.00 亿美元	902,601

(续)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	重分类至一年内到期非流动负债	2023 年 12 月 31 日	是否违约
2030 优先票据		13,526	12,767	143,556		388,635	否
2027 优先票据		17,919	7,103			389,309	否
合计		31,445	19,870	143,556		777,944	

说明：

1) 2030 优先票据

2020 年 9 月 17 日，新奥能源控股有限公司按面值发行总面值为 7.5 亿美元，利率 2.625% 优先票据。扣除发行成本后所得款项净额 7.39 亿美元。“2030 优先票据”于 2030 年 9 月 17 日到期。根据“2030 优先票据”的条款和条件，新奥能源控股有限公司可向“2030 优先票据”持有人发出不少于 30 天或不超过 60 天的通知，随时及不时按债券于截止赎回日期（不包括当日）之整体价格，赎回全部（非部分）债券，并在赎回当日全数支付提前赎回金额以及计算到但不包括赎回当日的应付未付利息。2023 年度，公司于公开市场回购票面金额 20,000.00 万美元（相当于人民币 14.36 亿元），2024 年度，公司于公开市场回购本金金额 6,111.90 万美元（相当于人民币 4.36 亿元）。

2) 2027 优先票据

2022 年 5 月 17 日，新奥能源控股有限公司按面值发行总面值为 5.5 亿美元的优先票据，利率 4.625%。扣除发行成本后所得款项净额 5.45 亿美元。“2027 优先票据”于 2027 年 5 月 17 日到期。根据“2027 优先票据”的条款和条件，发行人可向 2027 优先票据持有人发出不少于 30 天但不多于 60 天的通知，随时按债券于截止赎回日期（不包括当日）的整体价格，赎回全部（非部分）无抵押债券，并在赎回当日全数支付提前赎回金额以及计算到赎回当日（不包括当日）的应付未付利息。

44、租赁负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
租赁负债	38,885	35,830
合计	38,885	35,830

45、递延收益

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	118,623	49,129	57,124	110,628	与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助
合计	118,623	49,129	57,124	110,628	

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	107,883	30,179	19,439	118,623	与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助
合计	107,883	30,179	19,439	118,623	

46、其他非流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
计入其他非流动负债的衍生金融负债	3	619

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
被指定为套期工具的衍生产品：	3	619
其中：外汇衍生合约	3	619
计入其他非流动负债的合同负债	265,006	272,030
合计	265,009	272,649

说明：外汇衍生合约及商品衍生合约说明详见“附注五-4、衍生金融资产”。

47、股本

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动					2024 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	可转债	股份支付转股	回购注销	
股本	11,677						11,677

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增减变动					2023 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	可转债	股份支付转股	回购注销	
股本	11,673				4		11,677

48、资本公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
资本溢价	219	18	237	
其他资本公积	12,595		61	12,534
合计	12,814	18	298	12,534

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
资本溢价	6,388	2,847	9,016	219
其他资本公积	12,699	732	836	12,595
合计	19,087	3,579	9,852	12,814

说明：

(1) 资本溢价（股本溢价）增加，主要是报告期股票期权行权，将计入其他资本公积的股权激励费用转入资本溢价所致。

(2) 资本溢价（股本溢价）减少，主要报告期公司所属将资本公积-资本溢价用于分红以及收购少数股权所致。

(3) 其他资本公积增加，主要是报告期公司分摊确认股票期权费用。

(4) 其他资本公积减少，主要是报告期将计入其他资本公积的股权激励费用转入资本溢价所致。

49、库存股

项目	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
库存股	39,793	66,498		106,291
合计	39,793	66,498		106,291

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
库存股	16,858	22,935		39,793
合计	16,858	22,935		39,793

说明：2023 年度公司回购 404.75 万股股票；2024 年度公司回购 1,325.20 万股股票。

50、其他综合收益

项目	2023 年 12 月 31 日	本期发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	2024 年 12 月 31 日
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,341	288			64	222	2	3,563
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	3,341	288			64	222	2	3,563
二、将重分类进损益的其他综合收益	12,227	21,017	8,456		-635	13,175	21	25,402
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
现金流量套期储备	-9,696	19,567	8,456		-663	11,774		2,078
外币财务报表折算差额	19,409	1,357				1,357		20,766
其他	2,514	93			28	44	21	2,558
合计	15,568	21,305	8,456		-571	13,397	23	28,965

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本期发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	2023 年 12 月 31 日
一、不能重分类进损益的其他综合收益	4,424	-1,740			-264	-1,083	-393	3,341
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	4,424	-1,740			-264	-1,083	-393	3,341
二、将重分类进损益的其他综合收益	11,883	18,314	16,106		1,840	344	24	12,227
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
现金流量套期储备	-310	8,560	16,106		1,840	-9,386		-9,696
外币财务报表折算差额	9,715	9,694				9,694		19,409
其他	2,478	60				36	24	2,514

新奥能源控股有限公司 2023 年度、2024 年度财务报表附注

项目	2023 年 1 月 1 日	本期发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	2023 年 12 月 31 日
合计	16,307	16,574	16,106		1,576	-739	-369	15,568

51、专项储备

项目	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
安全生产费	9,082	3,232	3,216	9,098
合计	9,082	3,232	3,216	9,098

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
安全生产费	9,036	2,910	2,864	9,082
合计	9,036	2,910	2,864	9,082

52、一般风险准备

项目	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
一般风险准备	18,852	823		19,675
合计	18,852	823		19,675

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
一般风险准备	18,839	13		18,852
合计	18,839	13		18,852

说明：按财政部《金融企业准备金计提管理办法》（财金 [2012] 20 号）的规定提取一般准备金。

53、未分配利润

项目	2024 年度	2023 年度
调整前上年末未分配利润	4,059,996	3,655,585
会计政策调整		-182
调整后年初未分配利润	4,059,996	3,655,403
加：本年归属于母公司所有者的净利润	614,394	694,908
减：提取法定盈余公积		
提取一般风险准备	823	13
应付普通股股利	301,296	290,302
年末未分配利润	4,372,271	4,059,996

54、营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,579,314	10,055,175	12,313,767	10,700,578
其他业务	27,945	13,152	48,381	15,180
合计	11,607,259	10,068,327	12,362,148	10,715,758

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
商品类型				
天然气零售	6,727,066	5,954,053	6,945,699	6,208,805
天然气批发	2,404,938	2,396,580	2,917,427	2,792,879
工程安装	435,928	233,550	562,825	269,121
泛能业务	1,557,320	1,321,877	1,519,339	1,319,710
智家业务	454,062	149,115	368,477	110,063
合计	11,579,314	10,055,175	12,313,767	10,700,578

(3) 履约义务的说明

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺 转让商品 的性质	是否为主 要责任人	公司承担的 预期将退还 给客户的款 项	公司提供的 质量保证类 型及相关义 务
天然气零售	管道天然气输送至客户，并被客户耗用	1、使用智能 IC 卡客户：采用预收款方式 2、未使用智能 IC 卡客户：定期为客户抄表，抄表之后按合同约定时间结算	天然气	是	0	无
天然气批发	LNG 已批量交付客户特定的位置	1、国内销售：采用预收款方式，按照合同约定提前预收天然气款项 2、国外销售：在约定的窗口期前，客户会按照合同要求开立信用证。客户收到发票后按照合同约定的时间付款	天然气	是	0	无
工程安装	属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入	客户分期付款，按照合同约定进度付款	工程安装	是	0	保证类质保，按国家规定履行保修义务
泛能业务	1、能源产品：能源输送至客户，并被客户耗用 2、能源服务：属于一段时间内的履约义务，在合同期内按服务提供的进度确认收入	1、能源产品：采用预收款方式，按照合同约定提前预收能源款项 2、能源服务：客户分期付款，按照合同约定进度付款	综合能源	是	0	能源服务：保证类质保，按国家规定履行保修义务
智家业务	1、智家产品：客户取得商品控制权 2、智家服务：客户	按照合同的约定付款	各种智家服务	是	0	智家产品：保证类质保，按国家

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺 转让商品 的性质	是否为主 要责任人	公司承担的 预期将退还 给客户的款 项	公司提供的 质量保证类 型及相关义 务
	接受服务的时点					规定履行保 修义务
合计						

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 426,596 万元。

55、利息收入和利息支出

项目	2024 年度	2023 年度
利息收入	7,361	8,790
其中：贷款利息收入	172	283
贴现利息收入		13
金融机构往来利息收入	3,490	3,346
租赁利息收入	311	706
保理利息收入	3,388	4,442
利息支出	1,201	962

56、手续费及佣金收入和手续费及佣金支出

项目	2024 年度	2023 年度
手续费及佣金支出	174	246

57、税金及附加

项目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	6,928	8,197
教育费附加	5,256	6,131
资源税		30
房产税	3,754	3,635
土地使用税	3,334	3,319
印花税	10,575	10,164
地方政府收取的规费	1,293	1,139
环境保护税	1	66
水资源税	10	
其他	1,488	1,221
合计	32,639	33,902

58、销售费用

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	91,821	80,005
差旅费	1,477	1,652
广告宣传促销费	2,852	1,741
租赁费	1,685	2,082
维修费	10,147	15,583
折旧费	23,174	20,815
委托代销手续费	340	477
通讯费	361	467
其他	6,683	11,389
合计	138,540	134,211

59、管理费用

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	189,270	196,346
修理费	12,036	9,298
折旧及摊销	56,790	60,599
办公及差旅费	18,516	16,743
业务招待费	20,021	21,075
车辆费用	8,868	5,992
聘请中介机构费	15,151	13,081
水电费	3,186	2,927
财产保险费	2,054	2,466
租赁费	2,850	791
股份支付		300
其他	13,219	25,106
合计	341,961	354,724

60、研发费用

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	26,028	32,376
折旧费	6,569	7,526
物料	25,072	29,033
试验检验费	229	504

项目	2024 年度	2023 年度
水电费	62	64
咨询费	173	682
其他	3,918	3579
合计	62,051	73,764

61、财务费用

项目	2024 年度	2023 年度
利息支出	83,026	85,643
加：利息收入	-14,043	-10,126
汇兑损益	20,651	24,272
银行手续费	5,236	4,458
其他	557	631
合计	95,427	104,878

62、其他收益

按性质分类	2024 年度	2023 年度	与资产/收益相关
一、计入其他收益的政府补助	46,931	41,143	
其中：与递延收益相关的政府补助	19,630	7,615	与资产/收益相关
增值税返还	5,331	4,105	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	21,970	29,423	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	2,048	993	
合计	48,979	42,136	

63、投资收益

项目	2024 年度	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	58,561	2,992
处置长期股权投资产生的投资收益	6,863	-5,462
交易性金融资产在持有期间的投资收益	147	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,378	2,161
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,917	3,887
债务重组利得或损失	4,887	22,705
衍生金融工具产生的结算损益	28,722	82,711
重新计量先前持有股权产生的利得或损失	-276	14,171
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	12,808	13,303
合计	119,007	136,468

64、汇兑收益

项目	2024 年度	2023 年度
汇兑收益	-10	-11
合计	-10	-11

65、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2024 年度	2023 年度
以公允价值计量的金融资产的公允价值变动收益	10,979	1,392
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-42,240	-23,946
现金流量套期的无效部分的未实现收益	-879	-3,222
按公允价值计量的投资性房地产	-1,603	-883
负债中以现金结算的股份支付产生的公允价值变动收益	330	1,417
合计	-33,413	-25,242

66、信用减值损失

项目	2024 年度	2023 年度
应收票据坏账损失	2	7
应收账款坏账损失	-40,595	-32,611
其他应收款坏账损失	-594	-4,805
债权投资减值损失	6	-6
发放贷款和垫款坏账损失	16	15
长期应收款坏账损失		-56
其他流动资产坏账损失	-16	-208
一年内到期的非流动资产坏账损失	334	53
合计	-40,847	-37,611

67、资产减值损失

项目	2024 年度	2023 年度
固定资产减值损失	-11,695	-15,986
在建工程减值损失	-181	
无形资产减值损失	-4,280	-1,641
商誉减值损失		-1,583
合同资产减值损失	-1,368	-832
合计	-17,524	-20,042

68、资产处置收益

项目	2024 年度	2023 年度
固定资产处置利得	-7,497	-7,116
无形资产处置利得	515	703
合计	-6,982	-6,413

69、营业外收入

项目	2024 年度	2023 年度
盘盈利得	21	443
违约收入	1,002	781
无法支付的应付款项	3,504	1,980
废旧物资处置收入	1,003	1,217
赔偿收入	21,226	3,752
其他	1,625	1,611
合计	28,381	9,784

70、营业外支出

项目	2024 年度	2023 年度
非流动资产处置损失合计	5,409	1,805
其中：固定资产处置损失	5,409	1,805
对外捐赠	1,970	2,300
罚款支出	747	614
废旧物资处置损失	990	1,285
赔偿支出	3,029	1,994
其他	2,872	4,241
合计	15,017	12,239

71、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	234,751	202,714
递延所得税费用	-20,556	30,718
合计	214,195	233,432

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2024 年度	2023 年度
利润总额	956,874	1,039,323

项目	2024 年度	2023 年度
按法定/适用税率计算的所得税费用	239,218	259,831
子公司适用不同税率的影响	-18,532	-35,296
调整以前期间所得税的影响	-8,889	-19,059
非应税收入的影响	78,039	59,220
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,871	3,879
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-21,640	-20,345
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	-54,663	-13,198
其他	-2,209	-1,600
所得税费用	214,195	233,432

72、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
银行存款利息收入	14,043	10,126
政府补助收入	76,803	60,594
收到的履约保证金、押金等	9,694	8,179
合计	100,540	78,899

支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
付现的管理费用	95,901	108,802
付现的销售费用	23,545	33,391
付现的研发费用	29,454	33,862
金融机构手续费	5,236	5,089
付现的履约保证金、押金等	9,748	896
合计	163,884	182,040

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
理财产品收回	1,580,552	971,619
合计	1,580,552	971,619

支付的重要的投资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
理财产品投入	1,570,541	989,059
合计	1,570,541	989,059

收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
收到关联方资金拆借款项	16,352	2,546
其他		579
合计	16,352	3,125

支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
支付关联方资金拆借款项	23,176	30,203
受限制银行存款增加	-689	105
其他	5,805	21,381
合计	28,292	51,689

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
收到关联公司与筹资有关的现金	3,472	31,642
收到的票据贴现款、票据到期承兑、银行承兑汇票保证金	122,636	97,179
其他	1,479	1,449
合计	127,587	130,270

支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
支付给关联公司与筹资有关的现金	34,594	21,309
回购股票	66,498	22,935
同一控制下股权收购款		4,531
融资租赁本金、租息及手续费	13,053	5,604
银行承兑汇票到期解付	93,600	37,810
其他	7,390	1,908
合计	215,135	94,097

2024 年筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	798,119	1,473,033	156	1,597,568	23,401	650,339
一年内到期的非流动负债	210,686		110,471	186,554	281	134,322
长期借款	568,943	431,939		269,865	113,009	618,008
应付债券	777,944		40,404	66,553	4,887	746,908
租赁负债	35,830	21,593		10,592	7,946	38,885
合计	2,391,522	1,926,565	151,031	2,131,132	149,524	2,188,462

2023 年筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	692,003	1,475,384	5,377	1,276,022	98,623	798,119
一年内到期的非流动负债	104,514		187,726	81,264	290	210,686
长期借款	472,697	301,002		13,641	191,115	568,943
应付债券	902,601		17,462	119,413	22,706	777,944
租赁负债	30,304	16,307		3,946	6,835	35,830
合计	2,202,119	1,792,693	210,565	1,494,286	319,569	2,391,522

73、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	742,679	805,891
加：资产减值准备	17,524	20,042
信用减值损失	40,847	37,611
固定资产折旧	272,410	262,815
使用权资产摊销	17,604	13,404
无形资产摊销	57,440	56,915
长期待摊费用摊销	12,245	9,728
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）	6,982	6,413
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	5,409	1,805
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	33,413	25,242
财务费用（收益以“—”号填列）	103,667	109,915

补充资料	2024 年度	2023 年度
投资损失（收益以“—”号填列）	-119,007	-136,468
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-13,924	-18,227
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-6,635	2,456
存货的减少（增加以“—”号填列）	22,341	6,887
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	61,439	-55,483
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-71,575	-100,818
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,182,859	1,048,128
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：		
现金的年末余额	789,660	997,138
减：现金的年初余额	997,138	911,973
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-207,478	85,165

(2) 2024 年支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,920
灌云中石油昆仑燃气有限公司	1,920
取得子公司支付的现金净额	1,920

2023 年支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	3,764
双城中庆燃气有限公司	2,946
怀化中油振宇清洁能源有限公司	13

项目	金额
阜阳市新奥阜康能源发展有限公司	805
取得子公司支付的现金净额	3,764

(3) 2024 年收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,809
北京通达丰阳能源科技有限公司	382
广西北海顺利清洁能源有限公司	700
浙江帆倍物流有限公司	917
宣城百安运输有限公司	79
南漳县嘉通新能源建设有限公司	2,000
凉山州绿燃燃气有限公司	1,731
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,788
北京通达丰阳能源科技有限公司	37
广西北海顺利清洁能源有限公司	3
浙江帆倍物流有限公司	465
宣城百安运输有限公司	10
南漳县嘉通新能源建设有限公司	1,766
凉山州绿燃燃气有限公司	507
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	3,021

2023 年收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	50
北京新奥安捷科技有限公司	50
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	50

(4) 现金和现金等价物的构成

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	789,660	997,138
其中：库存现金	59	142
可随时用于支付的银行存款	462,193	617,573

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可随时用于支付的其他货币资金	2,039	49,975
存放同业款项	325,369	329,448
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	789,660	997,138
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

74、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	2024 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日折算人民币余额	2023 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金						
其中：美元	2,951	7.1884	21,213	18,286	7.0827	129,513
港币	14,374	0.9260	13,310	3,245	0.9062	2,940
欧元	3	7.5257	23	3	7.8592	24
加元	1	5.0498	5	1	5.3673	6
英镑	2	9.0765	18	2	9.0411	21
新加坡元	127	5.3214	676	1	5.3772	6
应收账款						
其中：美元	48	7.1884	345			
港币	129	0.9260	119			
其他应收款						
其中：美元	143	7.1884	1,028			
应付账款						
其中：美元	69	7.1884	496	6	7.0827	42
其他应付款						
其中：美元	8	7.1884	58	485	7.0827	3,437
应付债券						
其中：美元	156,709	7.1884	1,126,487	105,340	7.0827	746,091

(2) 主要境外经营实体说明

境外经营实体	主要经营地	记账本位币
嘉品控股有限公司	香港	人民币
新奥燃气投资集团有限公司	香港	人民币
新奥能源中国投资有限公司	香港	人民币

境外经营实体	主要经营地	记账本位币
新奥液化天然气贸易有限公司	香港	美元
新奥能源控股有限公司	香港	人民币
ENN Global Trading Pte. Ltd.	新加坡	美元

75、租赁

1、作为承租人

项目	2024 年度	2023 年度
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	1,322	1,926
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	5,991	6,734
与租赁相关的现金流出总额	19,635	12,996

3、作为出租人

作为出租人的经营租赁

2024 年度

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	3,885	
机器设备	1,821	177
土地	926	
燃气管道	1,252	1,214
运输工具	713	
总计	8,597	1,391

2023 年度

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	6,029	
机器设备	2,427	
土地	525	
运输工具	792	
总计	9,773	

作为出租人的融资租赁

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁 付款额的相关收入
机器设备		706	
总计		706	

未来五年未折现租赁收款额（2024 年度）

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	4,160	2,778
第二年	2,837	1,623
第三年	2,708	1,555
第四年	2,440	1,417
第五年	2,007	1,319
五年后未折现租赁收款额总额	14,126	6,224

未来五年未折现租赁收款额（2023 年度）

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,778	2,054
第二年	1,623	1,380
第三年	1,555	983
第四年	1,417	761
第五年	1,319	693
五年后未折现租赁收款额总额	6,224	4,231

六、研发支出

1、按费用性质列示

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	26,493	35,291
折旧费	6,569	7,816
物料	25,072	29,033
试验检验费	229	504
水电费	62	64
咨询费	173	682
委外加工费	20,067	22,386
其他	3,918	2,804
合计	82,583	98,580
其中：费用化研发支出	62,051	73,764
资本化研发支出	20,532	24,816

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

新奥能源控股有限公司 2023 年度、2024 年度财务报表附注

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额			2024 年 12 月 31 日
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
安全数智化项目	2,665		6,426	6,973		221	1,897
管理数智化项目	22,492		6,613	16,608			12,497
好气网生态平台项目	4,104		100				4,204
泛能数智化项目	509		4,371	1,790			3,090
智能客户服务平台项目	1,744		846	142			2,448
其他项目	2,913	465	1,711	4,374			715
合计	34,427	465	20,067	29,887		221	24,851

(续)

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额			2023 年 12 月 31 日
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
安全数智化项目	65		2,665	65			2,665
管理数智化项目	6,178		17,509	1,195			22,492
好气网生态平台项目	3,930		174				4,104
泛能数智化项目	379		307	177			509
智能客户服务平台项目	991	1,951	753	1,951			1,744
其他项目	1,877	1,259	198	421			2,913
合计	13,420	3,210	21,606	3,809			34,427

重要的资本化研发项目 (2024 年度)

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
无					

2023 年度

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
智能运营中心 3.0	测试阶段	2024 年 6 月	降本增效	2023 年 1 月	项目已完成立项可行性研究报告

3、重要的外购在研项目

2024 年度

项目	预期产生经济利益的方式	项目资本化或费用化的判断标准	项目资本化或费用化的具体依据
无			

2023 年度

项目	预期产生经济利益的方式	项目资本化或费用化的判断标准	项目资本化或费用化的具体依据
智能运营中心 3.0	降本增效	（一）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（二）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（三）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；（四）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（五）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。	（一）智能运营中心 3.0 项目是基于目前已经具备并且推广、应用的安全数智化产品建设；（二）1、智能运营中心 3.0 项目中的核心产品已与客户签订技术开发（委托）合同；2、具有清晰的推广计划；（三）具有清晰的收益分析；（四）人力资源及财务成本已完成预算计划，立项可行性研究报告已分析项目计划及技术资源；（五）公司已制定完善的预算编制、成本费用核算及审批制度。

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 非同一控制下企业合并

序号	被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
1	海宁市新欣天然气有限公司	2023 年 5 月 17 日	8,442	60%	收购	2023 年 5 月 17 日	完成股权变更登记	387	220	117

(2) 合并成本及商誉

项目	海宁市新欣天然气有限公司
--现金	
--非现金资产的公允价值	5,065
--发行或承担的债务的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	3,377
合并成本合计	8,442
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,442
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

科目	海宁市新欣天然气有限公司	
	公允价值	账面价值
资产：	11,811	9,371
货币资金	583	583

科目	海宁市新欣天然气有限公司	
	公允价值	账面价值
应收票据		
应收款项		
预付款项	137	137
其他应收款	6	6
存货	1	1
其他流动资产	340	340
长期股权投资	5,000	3,510
固定资产	1,439	917
在建工程	3,460	3,460
无形资产	845	417
负债：	3,369	3,369
应付款项	64	64
预收款项	191	191
应交税费		
应付职工薪酬		
其他应付款	3,114	3,114
递延所得税负债		
净资产	8,442	6,002
减：少数股东权益		
取得的净资产	8,442	6,002

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例 (%)	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
海宁市新欣天然气有限公司	2010 年 5 月 19 日	40	800	出资	2,409	3,377	968	本次购买股权确定的公允价值	

2、处置子公司

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
盐城市亭湖区新城智能家居有限公司	2023 年 1 月 9 日	133	100	出让股权	完成股权变更登记	80						
永登新奥能源发展有限公司	2023 年 4 月 11 日	50	100	出让股权	完成股权变更登记	50						
好买气电子商务有限公司	2023 年 5 月 31 日	100	100	出让股权	完成股权变更登记	1,689						
长沙新奥燃气有限公司及其子公司	2023 年 8 月 24 日	1,000	6	出让股权	完成股权变更登记	-7,334	49	68,063	86,336	18,273	以评估报告为基础确定	
浙江帆倍物流有限公司	2024 年 1 月 19 日	917	100	出让股权	完成股权变更登记	118						
北京通达丰阳能源科技有限公司	2024 年 3 月 12 日	382	100	出让股权	完成股权变更登记	1,312						
宣城百安运输有限公司	2024 年 3 月 22 日	79	100	出让股权	完成股权变更登记	57						
广西北海顺利清洁能源有限公司	2024 年 4 月 19 日	4,700	100	出让股权	完成股权变更登记	3,001						
南漳县嘉通新能源建设有限公司	2024 年 8 月 29 日	2,000	100	出让股权	完成股权变更登记	0						

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
凉山州绿燃燃气有限公司及其子公司	2024 年 11 月 6 日	1,731	41	出让股权	完成股权变更登记	-231	49	2,345	2,069	-276	以评估报告为基础确定	

说明：

（1）公司所属子公司新奥（中国）燃气投资有限公司与盐城铭人智能家居有限公司签署了《盐城市亭湖区新城智能家居有限公司股权转让协议》，出售盐城市亭湖区新城智能家居有限公司 100%股权，交易价格为 133 万元。盐城市亭湖区新城智能家居有限公司于 2023 年 1 月 9 日完成工商变更登记手续，公司已收到交易对方支付的股权转让价款 133 万元。公司不再持有盐城市亭湖区新城智能家居有限公司股权，不再将盐城市亭湖区新城智能家居有限公司纳入公司合并报表范围。

（2）公司所属子公司天津新奥燃气发展有限公司与甘肃新控能源集团有限公司签订《永登新奥能源发展有限公司股权转让协议》，出售永登新奥能源发展有限公司 100%股权，交易价格为 50 万元。永登新奥能源发展有限公司于 2023 年 4 月 11 日完成工商变更登记手续，公司已收到交易对方支付的股权转让价款 50 万元。公司不再持有永登新奥能源发展有限公司股权，不再将永登新奥能源发展有限公司纳入公司合并报表范围。

（3）公司所属子公司新奥（中国）燃气投资有限公司将其实际持有的好买气电子商务有限公司 100%股权出售给新奥（天津）能源投资有限公司（51%）以及新奥新智科技有限公司（49%），交易价格为 100 万元。好买气电子商务有限公司于 2023 年 5 月 31 日完成工商变更登记手续，公司已收到交易对方支付的股权转让价款 100 万元。公司不再持有好买气电子商务有限公司股权，不再将好买气电子商务有限公司纳入公司合并报表范围。

(4) 公司所属子公司新奥（中国）燃气投资有限公司与长沙先导产业投资有限公司签订《股权转让协议》，出售长沙新奥燃气有限公司 6% 股权，交易价格为暂定为 1,000 万元，最终交易价格尚未确定，预计将有调整，但最终确定的交易价格预期不会对本公司产生重大影响。长沙新奥燃气有限公司于 2023 年 8 月 24 日完成工商变更登记手续，公司失去对长沙新奥燃气有限公司的控制权，公司不再将长沙新奥燃气有限公司纳入公司合并报表范围。

(5) 公司所属子公司新奥燃气发展有限公司与顾庆宝签订《新奥燃气发展有限公司与顾庆宝关于宁波新奥物流有限公司之股权转让协议》，出售宁波新奥物流有限公司 100% 股权，交易价格为 917 万元。宁波新奥物流有限公司于 2024 年 1 月 19 日完成工商变更登记手续，现已更名为浙江帆倍物流有限公司。公司已收到交易对方支付的股权转让价款 917 万元。公司不再持有宁波新奥物流有限公司股权，不再将宁波新奥物流有限公司纳入公司合并报表范围。

(6) 公司所属子公司新奥燃气发展有限公司与赵丽颖签订《新奥燃气发展有限公司与赵丽颖关于北京新奥安捷科技有限公司之股权转让协议》，出售北京新奥安捷科技有限公司 100% 股权，交易价格为 382 万元。北京新奥安捷科技有限公司于 2024 年 3 月 12 日完成工商变更登记手续，现已更名为北京通达丰阳能源科技有限公司。公司已收到交易对方支付的股权转让价款 382 万元。公司不再持有北京新奥安捷科技有限公司股权，不再将北京新奥安捷科技有限公司纳入公司合并报表范围。

(7) 公司所属子公司宣城新奥燃气股份有限公司与安徽捷点物流有限公司签订《宣城新奥燃气股份有限公司与安徽捷点物流有限公司关于宣城市安捷天然气运输有限公司之股权转让协议》，出售宣城市安捷天然气运输有限公司 100% 股权，交易价格为 79 万元。宣城市安捷天然气运输有限公司于 2024 年 3 月 22 日完成工商变更登记手续，现已更名为宣城百安运输有限公司。公司已收到交易对方支付的股权转让价款 79 万元。公司不再持有宣城市安捷天然气运输有限公司股权，不再将宣城市安捷天然气运输有限公司纳入公司合并报表范围。

(8) 公司所属子公司新奥燃气发展有限公司与浙江吉尧商贸有限公司签订《广西北海顺利清洁能源有限公司股权转让协议》，出售广西北海顺利清洁能源有限公司 100% 股权，交易价格为 4,700 万元。广西北海顺利清洁能源有限公司于 2024 年 4 月 19 日完成工商变更登记手续，公司已收到交易对方支付的股权转让价款 4,700 万元。公司不再持有广西北海顺利清洁能源有限公司股权，不再将广西北海顺利清洁能源有限公司纳入公司合并报表范围。

(9) 公司所属子公司北京新奥新能源投资有限公司与南漳县国有资本投资集团有限公司签订《关于襄阳新奥新能源发展有限公司的股权转让协议书》，出售襄阳新奥新能源发展有限公司 100% 股权，交易价格为 2,000 万元。襄阳新奥新能源发展有限公司于 2024 年 8 月 29 日完成工商变更登记手续，现已更名为南漳县嘉通新能源建设有限公司。公司已收到交易对方支付的股权转让价款 2,000 万元。公司不再持有襄阳新奥新能源发展有限公司股权，不再将襄阳新奥新能源发展有限公司纳入公司合并报表范围。

(10) 公司所属子公司新奥（中国）燃气投资有限公司与凉山州工业投资发展集团有限责任公司签订《凉山新奥燃气有限公司股权转让协议》，出售凉山新奥燃气有限公司 41% 股权，交易价格为 1,731 万元。凉山新奥燃气有限公司于 2024 年 11 月 6 日完成工商变更登记手续，现已更名为凉山州绿燃燃气有限公司。公司已收到交易对方支付的股权转让价款 1,731 万元。公司失去对凉山新奥燃气有限公司的控制权，公司不再将凉山新奥燃气有限公司纳入公司合并报表范围。

3、其他原因的合并范围变动

(1) 报告期新成立的子公司

公司名称	公司名称
廊坊开发区新奥智城科技有限公司	新安县新瑞光伏能源有限公司
钦州新奥清洁能源有限公司	如东新奥管输天然气有限公司
宁乡新瑞新能源有限公司	桐庐新奥睿能能源发展有限公司
博爱县新瑞能源发展有限公司	青岛新融能源发展有限公司
上饶市新奥能源发展有限公司	海宁新奥智城科技有限公司
云浮新奥能源发展有限公司	海盐新奥智城科技发展有限公司
江苏新奥天然气管网有限公司	全椒新奥智城科技有限公司
汝阳县新瑞能源发展有限公司	宿迁新奥城市能源发展有限公司
龙游新奥新睿能能源发展有限公司	丽水新瑞光伏能源有限公司
罗定新奥能源发展有限公司	临颍县新瑞能源发展有限公司
阜阳阜奥新能源发展有限公司	深圳新奥能源销售有限公司
沈阳市沈北新区新恒能源发展有限公司	温岭新奥睿能能源发展有限公司
宁陵县新瑞能源发展有限公司	泗水新瑞能源发展有限公司
合肥新恒能源发展有限公司	天津新瑞能源发展有限公司
天津滨海新奥能源贸易有限公司	周口市新瑞能源发展有限公司
洛阳新奥龙泽清洁能源有限公司	新奥智城有限公司
桐庐新瑞光伏能源有限公司	江苏奥兴智城低碳科技有限公司
鞍山新奥能源发展有限公司	建德新瑞光伏能源有限公司
嘉善新瑞明源能源发展有限公司	江苏新海新奥智城科技有限公司
怀集新奥恒新能源有限公司	洛阳新鑫新奥清洁能源有限公司
金寨新汇能源发展有限公司	伊川县新瑞能源发展有限公司
宝丰县新瑞能源发展有限公司	盐城大丰新奥恒新燃气有限公司
库伦新奥能源有限公司	淮安新奥智城科技有限公司
正阳县新志能源发展有限公司	南昌新恒新能源发展有限公司
广西北海新奥清洁能源有限公司	赣州新恒新能源发展有限公司
长沙新瑞新能源有限公司	九江新瑞光伏能源有限公司

公司名称	公司名称
广西梧州新瑞光伏科技有限公司	溆浦新瑞光伏科技有限公司
怀化新瑞新能源有限公司	怀化洪江区新卓新能源有限公司
通辽新瑞能源有限公司	唐山市丰润区新晖新能源发展有限公司
廊坊市新瑞能源发展有限公司	郑州新赞瑞能源发展有限公司
上海新瑞势能光伏科技有限公司	卢龙新瑞能源发展有限公司
泉州新奥智城科技有限公司	孟州市新赞瑞能源发展有限责任公司
巩义市新奥怡诚能源有限公司	株洲新瑞新能源发展有限公司
唐山汉沽管理区新润能源发展有限公司	萍乡新源能源发展有限公司
葫芦岛新瑞清洁能源发展有限公司	安吉新奥智家科技有限公司
获嘉县新瑞能源发展有限公司	宜春新锐新能源发展有限公司
上饶市新瑞光伏能源有限公司	湘潭县新瑞新能源发展有限公司
河源市灯塔盆地新奥清洁能源有限公司	唐山市曹妃甸区新航能源发展有限公司
洛阳市新赞瑞能源发展有限公司	汝州市新奥汝成能源发展有限公司
重庆新奥泛欧能源有限公司	新乡新奥新瑞光伏能源有限公司
无极新瑞能源发展有限公司	绥芬河新奥能源有限公司
湖南湘江湾新奥能源发展有限公司	新乐市新恒能源发展有限公司
绵阳新奥能源有限公司	郑州新奥新瑞光伏能源有限公司
沧州新奥燃气发展有限公司	漯河新奥新瑞能源发展有限公司
南通新奥新瑞光伏能源有限公司	沭阳新奥能源发展有限公司
滦州新恒能源发展有限公司	霸州新瑞能源发展有限公司
浙江新奥睿丰综合能源有限公司	洛阳新奥交投能源有限公司
阜阳新奥颍龙能源发展有限公司	宣城新奥开城智慧能源有限公司
桃江新瑞新能源有限公司	徐州新志光伏能源有限公司
唐山市海港区新恒新能源发展有限公司	巩义市新恒能源发展有限公司
滦南新恒能源发展有限公司	常宁市新瑞新能源有限公司
吉安新瑞光伏能源有限公司	廊坊新奥恒新新能源发展有限公司
安阳新奥新瑞能源发展有限公司	杭州新瑞集通新能源有限公司
营口新瑞能源发展有限公司	开封新奥城发能源发展有限公司
栾川县新熙瑞新能源发展有限公司	

(2) 报告期注销的子公司

公司名称	公司名称
泰州新奥能源发展有限公司	泉州市新奥交运清洁能源有限责任公司
金昌新奥能源发展有限公司	上海新晟文化用品有限公司

公司名称	公司名称
许昌新奥能源发展有限公司	新乡新奥车用燃气有限公司
界首新能企业管理咨询服务中心（有限合伙）	石家庄新奥管道有限公司
南宁新奥车用清洁能源有限公司	丹东新奥燃气有限公司
洋浦新奥企业管理服务合伙企业（有限合伙）	宝丰县新瑞能源发展有限公司
烟台新奥新能源科技有限公司	天长新奥能源发展有限公司
攸县新奥燃气有限公司	安庆新恒新能源有限公司
金塔新奥金能能源电力发展有限公司	中牟新奥新能源发展有限公司
全椒新奥能源发展有限公司	黄冈新奥新能源有限公司
扶绥泛能企业管理服务合伙企业（有限合伙）	池州新恒新能源有限公司
南阳新奥蓝天能源发展有限公司	牡丹江鑫能企业管理服务中心（有限合伙）

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

报告期内，重要的子公司：

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
新奥（中国）燃气投资有限公司	河北	USD43,178	北京市	投资控股	100.00		同一控制下的企业合并

（2）重要的非全资子公司的财务信息

无

（3）重要非全资子公司的重要财务信息

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

2024 年度

序号	公司名称	原持股比例（%）		现持股比例（%）		变动原因
		直接	间接	直接	间接	
1	浦江新奥恒新能源发展有限公司		100.00		70.00	处置部分股权
2	海盐新奥智城科技发展有限公司		100.00		90.00	处置部分股权

2023 年度

序号	公司名称	原持股比例（%）		现持股比例（%）		变动原因
		直接	间接	直接	间接	
1	广东省新志能源服务有限公司		65.00		100.00	收购少数股东股权
2	常州新奥同仁燃气设备有限公司		48.00		60.00	收购少数股东股权
3	海宁新奥燃气有限公司		80.00		74.29	股权被动稀释及处置部分股权
5	怀化中油振宇清洁能源有限公司		70.00		100.00	收购少数股东股权
6	宣城新奥燃气股份有限公司		97.67		100.00	收购少数股东股权
7	睢宁万丰天然气有限公司		70.00		100.00	收购少数股东股权
8	隆昌中欧油气能源有限公司		60.00		100.00	收购少数股东股权
9	孟村回族自治县盛德燃气有限公司		97.90		100.00	股权抵债

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

2024 年度

	浦江新奥恒新能源发展有限公司	海盐新奥智城科技发展有限公司
购买成本/处置对价		
--现金	900	600
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	900	600
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	922	610
差额	-22	-10
其中：调整资本公积	-22	-10
调整盈余公积		
调整未分配利润		

2023 年度

	广东省新志能源服 务有限公司	常州新奥同仁燃气 设备有限公司	海宁新奥燃气有限 公司	怀化中油振宇清洁 能源有限公司	宣城新奥燃气股份 有限公司	睢宁万丰天然气有 限公司	隆昌中欧油气能源 有限公司	孟村回族自治县盛 德燃气有限公司
购买成本/处置对 价								
--现金	498	40	733	165	2,829	797	12,000	
--非现金资产的公 允价值								92
购买成本/处置对 价合计	498	40	733	165	2,829	797	12,000	92
减：按取得/处置的 股权比例计算的子 公司净资产份额	477	43	2,746	387	2,651	678	7,713	185
差额	21	-3	-2,013	-222	178	119	4,287	-93
其中：调整资本公 积	21	-3	-2,013	-222	178	119	4,287	-93
调整盈余公 积								
调整未分配 利润								

3、在合营企业或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

无

（2）重要合营企业或联营企业的主要财务信息

无

（3）不重要的合营和联营企业的汇总财务信息

无

（4）合营企业或联营企业发生的超额亏损

2024 年度

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
肇庆市中石油昆仑新奥燃气有限公司	140	-140	
洛阳通豫新奥煤层气输配有限公司	1,942	-1,942	
浙江新甬舟物流有限公司		569	569
盐城国能新奥能源发展有限公司	1,121	181	1,302
合计	3,203	-1,332	1,871

2023 年度

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
肇庆市中石油昆仑新奥燃气有限公司	395	-255	140
洛阳通豫新奥煤层气输配有限公司	1,942		1,942
围场满族蒙古族自治县启宏燃气有限公司	276	-276	
盐城国能新奥能源发展有限公司	602	519	1,121
合计	3,215	-12	3,203

九、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

2024 年按应收金额确认的期末余额为 8,755 万元。

2、涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	2023 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2024 年 12 月 31 日	与资产/收益相关
递延收益							
其中：							

财务报表项目	2023 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2024 年 12 月 31 日	与资产/收益相关
土地返还款	1,559	325		84		1,800	与资产相关
煤改气补贴	26,996			7,276	-4,517	15,203	与资产相关
管网拆建补贴	5,941			264		5,677	与资产相关
应急储气设施补贴	9,508			779		8,729	与资产相关
管线迁改补贴	22,345	196		2,139	-10,873	9,529	与资产相关
土地补贴	116			3		113	与资产相关
天然气分布式能源项目补助	664			72		592	与资产相关
能源站项目	548			140		408	与资产相关
新朝阳综合能源微网示范项目	899			41		858	与资产相关
新客站项目补助	481			121		360	与资产相关
燃煤供热锅炉淘汰补贴	3,071			2,120		951	与资产相关
老旧小区改造项目	19,943	42,258		4,907	-15,827	41,467	与资产相关
保供补贴		2,866			-1,519	1,347	与资产相关
瓶改管补贴	5,948	3,148		196	-205	8,695	与资产相关
其他	20,604	336		1,488	-4,553	14,899	与资产相关
合计	118,623	49,129		19,630	-37,494	110,628	

(续)

财务报表项目	2023 年 1 月 1 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2023 年 12 月 31 日	与资产/收益相关
递延收益							
其中：							
土地返还款	1,593			34		1,559	与资产相关
煤改气补贴	23,327	4,517		848		26,996	与资产相关
管网拆建补贴	6,505			264	-300	5,941	与资产相关
应急储气设施补贴	9,632			124		9,508	与资产相关
管线迁改补贴	20,797	6,253		888	-3,817	22,345	与资产相关
土地补贴	2,681			44	-2,521	116	与资产相关
天然气分布式能源项目补助	3,487			80	-2,743	664	与资产相关
能源站项目	688			140		548	与资产相关
新朝阳综合能源微	941			42		899	与资产相关

财务报表项目	2023 年 1 月 1 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2023 年 12 月 31 日	与资产/收益相关
网示范项目							
新客站项目补助	601			120		481	与资产相关
燃煤供热锅炉淘汰补贴	3,192			121		3,071	与资产相关
老旧小区改造项目	8,707	13,612		2,376		19,943	与资产相关
保供补贴	1,397				-1,397		与收益相关
瓶改管补贴	1,740	4,248		40		5,948	与资产相关
其他	22,595	1,549		2,494	-1,046	20,604	与资产相关、与收益相关
合计	107,883	30,179		7,615	-11,824	118,623	

3、计入当期损益的政府补助

类型	项目名称	2024 年度	2023 年度	列报项目
与收益相关	增值税返还	5,331	4,105	其他收益
与收益相关	直接计入损益的政府补助	21,970	29,422	其他收益
与收益相关	政府贴息	162	102	财务费用
与收益相关	进口增值税退税	12,657	20,677	营业成本
与收益相关	保供补贴等	42,961	51,830	营业成本
与资产相关	递延收益摊销	19,630	7,616	其他收益
合计		102,711	113,752	

十、与金融工具相关的风险

1.金融工具的风险

除衍生工具外，公司的金融工具主要包括银行借款、公司债券、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为公司的运营提供资金支持。此外，公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收票据和应收账款、其他应收款、应付账款和其他应付款等。

报告期末，本公司金融资产和金融负债账面价值如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
金融资产		
公允价值计量变动计入当期损益的金融资产	477,619	468,786
公允价值计量变动计入其他综合收益的金融资产	80,400	106,414
按摊余价值计量的金融资产	1,471,909	1,648,871
金融负债		

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
公允价值计量变动计入当期损益的金融负债	35,662	1,143
其他金融负债	3,115,670	3,272,007

公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险和市场风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款和应收票据。本公司所承受的最大信用风险敞口为该等金融资产的账面金额。此外，本公司所承受的最大财务损失的信用风险敞口为本公司所提供的财务担保合约。除与应收贷款相关的信用风险以设备、应收款项和若干实体的权益作抵押，以及若干应收款项的偿付由信誉优良的金融机构发行的票据作担保外，本公司并无持有任何抵押品或其他增信措施为其金融资产相关信用风险提供保障。管理层会持续监控信用风险敞口。

本公司货币资金包括库存现金、银行存款和其他货币资金等，本公司的信用风险管理政策要求将货币资金主要存放于具有高信用等级的国际、国内银行。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司管理层认为货币资金面临的信用风险为低风险且具备较强的流动性，预计在未来 12 个月内的预期信用损失极小。

为尽量降低应收款及来自客户合约之合同资产的信用风险，本公司管理层已指派队伍负责厘定信用额度及信用审批。另外亦设有其他监察程序，确保就追讨逾期债务采取跟进行动。此外，本公司在执行新金融工具准则后，根据预期信贷损失模型按减值矩阵就应收款项进行减值评估。本公司使用债务人的账龄评估其客户与营运相关的减值，因该等客户包括大量具共同风险特征的小客户，该共同风险特征反映客户按合约条款全数支付应付金额之能力。

为尽量降低其他应收款项、应收关联方款项的减值风险，本公司在执行新金融工具准则后，根据预期信贷损失模型就其他应收款项、应收关联方款项独立进行减值评估。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的具体方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法，直接减记金融工具的政策等参见“附注三-11、金融工具”。本公司因应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等产生的信用风险敞口参见“附注五-5、6、10、12”的披露。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的结算义务时发生的资金短缺风险。

管理流动风险时，本公司管理层认为需保持充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。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。

(3) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括外汇风险、利率风险和商品价格风险。

① 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。公司的主要业务活动以人民币计价结算。2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日，公司优先票据、无抵押债券、应收款项及应付款项，其他应付款、以及部分银行存款以外币计值。

截至 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产、外币金融负债详见“附注五-74、外币货币性项目”的披露。

为降低外汇敞口，公司已与若干金融机构签订数份外币衍生合约。公司及时关注汇率波动的风险，将根据汇率变动走势，择机决定是否采用套期保值等措施降低汇率风险，并尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司的净利润受利率变动的影响，即短期存款、其他计息金融资产及负债的利息收入及费用均受利率变动的影响。

公司的利率风险主要是浮动利率的银行贷款。管理层认为，公司无与短期且按基本稳定的市场利率计息的银行存款有关的重大现金流利率风险。公司对现金流量利率风险的敏感度根据浮动利率银行贷款承受的利率风险而决定。

公司已签订了部分利率掉期合约以适当地降低利率风险，并会定期检测市场利率，以把握潜在机会减低借贷成本。

③ 商品价格风险

在日常业务过程中，公司进口 LNG 以满足下游客户根据长期“照付不议”购买协议的需求。因此，公司面临常用原油/天然气市场价格波动的风险(用作厘定 LNG 的价格)。公司运用衍生金融工具管理此风险敞口。该等衍生工具产生的损益取决于商品价格在任何特定范围产生的回报的合约组合。

衍生金融工具仅用于财务风险管理用途，公司并无持有或发行衍生金融工具作投机用途。公司管理层定期监察商品价格风险，并将于有需要时考虑对冲其商品价格风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
----	-------------	---------------	---------------------	----------------	----------------

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
商品套期保值业务	为有效防范天然气的交易价格风险，公司通过金融衍生品交易，锁定天然气价格，对天然气价格风险敞口进行管理。	公司使用与天然气、原油价格挂钩的金融衍生品对预期在未来发生的采购、销售业务中天然气价格部分进行套期。公司采用商品价格风险敞口动态套期的策略，根据预期销售、采购价格的敞口的一定比例调整衍生品合约持仓量，敞口*套期保值比例与衍生品持仓量所代表的商品数量基本保持一致。	公司主要通过 JKM 天然气、Henry Hub 天然气、TTF 天然气等品种的掉期、期权及其组合产品对天然气价格进行套期保值，被套期项目与套期工具的买卖方向相反，价格指数、名义量、日期匹配，因此被套期项目与套期工具之间存在明显的经济关系。	公司已建立商品套期相关内控制度，套保交易操作严格按照《商品套保制度》进行，并通过 ETMO 风险管理系统，对套期保值过程中的实纸货交易进行全面的数字化管理，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，具备较强风险管控能力，确保预期的风险管理目标有效实现。	公司通过买入或卖出相关商品衍生品合约，对冲公司实货端存在的价格风险，实现对天然气部分价格风险敞口的有效管理，降低天然气价格波动对经营收益的不确定性影响。
外汇套期保值业务	为有效防范汇率波动对公司美元债务还本付息、天然气采购等业务造成的风险，公司通过金融衍生交易，对相关的汇率、利率风险敞口进行管理。	公司使用与汇率挂钩的金融衍生品对美元债务还本付息、天然气采购等业务中的汇率、利率部分进行套期。公司根据债务的规模，对一定比例的名义金额进行汇率和利率套期。	公司主要通过远期、掉期、期权等金融衍生工具对美元债务还本付息、天然气采购等业务因汇率、利率波动产生的风险进行套期保值，被套期项目的关键条款（包括名义金额、到期日）与套期工具相符，因此被套期项目与套期工具之间存在明显的经济关系。	公司严格按照《外汇套期保值管理制度》相关规定，通过金融衍生工具对汇率、利率波动风险开展套期保值交易，确保风险敞口得到有效管理。	公司通过使用买入外汇衍生品合约，对冲公司美元债务还本付息等业务中汇率、利率波动的风险，实现对美元债务、天然气采购等业务带来的现金流量大幅波动的风险敞口的有效管理，降低汇率、利率波动对公司经营的影响。

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值 (2024)	已确认的被套期项目 账面价值中所包含的 被套期项目累计公允 价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的 财务报表相关 影响 (2024)
套期风险类型				
商品价格风险	-2,206	不适用	套期有效性：套期工具和被套期项目存在明显的经济性关系，具有相关性。套期无效部分来源：（1）现金流时间不匹配：被套保项目的现金流发生于销售结算发生时，套保工具的现金流发生于金融产品结算日，基于两者时间差有限，时间差的资金价值被认为不显著。（2）公司自身信用风险及对手方信用风险对套保工具的影响。	3,298
汇率风险	22,903	不适用	套期有效性：套期工具和被套期项目存在明显的经济性关系，具有相关性。套期无效部分来源：（1）被套期项目的减少或者变化；（2）公司或者对手方信用风险的变化；（3）到期日和支付日的不同；（4）套保期权费的递延。	7,529

(续)

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值 (2023)	已确认的被套期项目 账面价值中所包含的 被套期项目累计公允 价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的 财务报表相关 影响 (2023)
套期风险类型				
商品价格风险	-170	不适用	套期有效性：套期工具和被套期项目存在明显的经济性关系，具有相关性。套期无效部分来源：（1）现金流时间不匹配：被套保项目的现金流发生于销售结算发生时，套保工具的现金流发生于金融产品结算日，基于两者时间差有限，时间差的资金价值被认为不显著。（2）公司自身信用风险及对手方信用风险对套保工具的影响。	11,062
汇率风险	2,070	不适用	套期有效性：套期工具和被套期项目存在明显的经济性关系，具有相关性。套期无效部分来源：（1）被套期项目的减少或者变化；（2）公司或者对手方信用风险的变化；（3）到期日和支付日的不同；（4）套保期权费的递延。	6,794

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

项目	未应用套期会计的原因	2024 年度对财务报表的影响
商品价格风险	由于套期工具与被套期项目价值面临的被套期风险不一致，以及预期交易发生变化等原因导致不满足适用套期会计要求	-14,374

(续)

项目	未应用套期会计的原因	2023 年度对财务报表的影响
商品价格风险	由于套期工具与被套期项目价值面临的被套期风险不一致，以及预期交易	54,769

项目	未应用套期会计的原因	2023 年度对财务报表的影响
	发生变化等原因导致不满足适用套期会计要求	

十一、公允价值

下表列示了本公司在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值：

项目	2024年12月31日			
	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	26,015	34,215	417,389	477,619
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		34,215		34,215
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产		34,215		34,215
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	26,015		417,389	443,404
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	26,015		417,389	443,404
其中：上海大众公用事业（集团）股份有限公司	25,975			25,975
中国石化销售股份有限公司			417,000	417,000
湖南白银股份有限公司	40			40
其他非上市权益投资-按公允价值变动计入损益			389	389
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	8,102		14,905	23,007
其中：嘉兴市燃气集团股份有限公司	8,102			8,102
其他非上市权益投资-按公允价值计入其他综合收益			14,905	14,905
（四）应收款项融资			57,394	57,394
（五）投资性房地产			24,640	24,640
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物			24,640	24,640
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（六）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				

项目	2024年12月31日			
	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
持续以公允价值计量的资产总额	34,117	34,215	514,328	582,660
（七）交易性金融负债		35,662		35,662
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		35,662		35,662
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		35,659		35,659
计入其他非流动负债的衍生金融负债		3		3
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		35,662		35,662
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

（续）

项目	2023年12月31日			
	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	14,793	25,361	428,632	468,786
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		25,361	10,011	35,372
（1）债务工具投资			10,011	10,011
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产		25,361		25,361
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	14,793		418,621	433,414
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	14,793		418,621	433,414
其中：上海大众公用事业（集团）股份有限公司	14,760			14,760
中国石化销售股份有限公司			417,000	417,000
湖南白银股份有限公司	33			33
其他非上市权益投资-按公允价值变动计入损益			1,621	1,621
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	8,022		14,558	22,580
其中：嘉兴市燃气集团股份有限公司	8,022			8,022
其他非上市权益投资-按公允价值计入其他综合收益			14,558	14,558

项目	2023年12月31日			
	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
(四) 应收款项融资			83,835	83,835
(五) 投资性房地产			26,814	26,814
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物			26,814	26,814
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(六) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	22,815	25,361	553,839	602,015
(七) 交易性金融负债		1,143		1,143
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		1,143		1,143
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		524		524
计入其他非流动负债的衍生金融负债		619		619
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		1,143		1,143
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

项目	确定依据
上海大众公用事业（集团）股份有限公司	公平值基于股票市场的报价而确定
嘉兴市燃气集团股份有限公司	公平值基于股票市场的报价而确定
湖南白银股份有限公司	公平值基于股票市场的报价而确定
衍生金融资产-期货	公平值基于期货市场的报价而确定
衍生金融负债-期货	公平值基于期货市场的报价而确定

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

项目	估值信息
其他衍生金融资产	(1) 掉期使用现金流量贴现法： 根据未来现金流量乃基于交割日之远期商品价格及远期汇率、合同行使率、封顶利率和溢价，按各交易方所预期之孳息曲线贴现而估计。 (2) 期权使用Black-Scholes模型：公平值按行使价格、商品价格、到期时间、波幅及无风险利率估算。

项目	估值信息
其他衍生金融负债	(1) 掉期使用现金流量贴现法： 根据未来现金流量乃基于交割日之远期商品价格及远期汇率、合同行使率、封顶利率和溢价，按各交易方所预期之孳息曲线贴现而估计。 (2) 期权使用Black-Scholes模型：公平值按行使价格、商品价格、到期时间、波幅及无风险利率估算。

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

项目	估值信息
中国石化销售股份有限公司	按可比上市公司市账率及流动性折让估算
其他非上市权益投资-按公允价值变动计入损益	公平值基于在市场交易的类似资产的价格倍数
其他非上市权益投资-按公允价值变动计入其他综合收益	公平值基于投资对象持有的相关资产及负债的公平值
应收款项融资	现金流量贴现法：按未来现金流量及贴现率折现而估计，因票据期限较短，可简化为账面价值为公允价值的最佳估计数
投资性房地产	公平值根据独立估值师估值而确定。公平值乃根据收入法确定，其中物业所有可出租单位的市场租金乃按投资者所预期有关该类型物业的市场收益率进行评估及贴现。
债务工具投资	现金流量贴现法：按未来现金流量及贴现率折现而估计，因投资期限较短，可简化为账面价值为公允价值的最佳估计数。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

项目	2024年12月31日		2023年12月31日	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
固定利率银行及其他贷款	1,063,784	1,034,647	497,226	484,322
优先票据	725,347	691,529	777,944	720,002

上表中，除所披露的银行贷款的公平值属第三层次公平值外，其余所披露之公平值属第二层次公平值。优先票据和无抵押债券的公平值基于场外市场的报价，及公司债券的公平值基于上海证券交易所以非活跃的报价。其余按摊余成本计值的金融负债公平值，参考于报告期末届满期相同或类似的贷款市场利率以及相关集团实体的信贷风险以贴现现金流量技术计算。

十二、关联方及关联方交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (美元)	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 (%)
新能（香港）能源投资有限公司	香港	股权投资	778,181,602.05	34.28	34.28

本企业最终控制方是：王玉锁

2、本公司的重要子公司情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

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

关联方名称	与本企业关系
安徽省皖能新奥天然气有限公司	合营企业
河北中石油昆仑天然气有限公司	合营企业
河南京宝新奥新能源有限公司	合营企业
聊城实华天然气有限公司	合营企业
山西恒憬能源有限公司	合营企业
长沙新奥长城能源有限公司	合营企业
海宁光耀热电有限公司	合营企业
深圳新奥海运有限公司	合营企业
连云港城新燃气有限公司	合营企业
保定新奥燃气有限公司	合营企业
东莞市豪丰新奥能源有限公司	合营企业
淮安中油天淮燃气有限公司	合营企业
江西省鄱阳湖液化天然气有限公司	合营企业
卫辉市中原天然气开发有限公司	合营企业
文山云投新奥燃气有限公司	合营企业
德化广安天然气有限公司	合营企业
烟台新奥燃气发展有限公司	合营企业
云南云投新奥燃气有限公司	合营企业
焦作市中能天然气开发有限公司	合营企业
蚌埠新奥中油石油销售有限公司	合营企业
衢州新奥中石化车用燃气有限公司	合营企业
烟台新奥实业有限公司	合营企业

关联方名称	与本企业关系
中石化粤西管网有限公司	合营企业
河南省中原天然气开发有限公司	合营企业
上海昆仑新奥清洁能源股份有限公司	合营企业
上海昆仑新奥新能源发展有限公司	合营企业
烟台新奥清洁能源有限公司	合营企业
上海阳光九环能源发展有限公司	合营企业
郴州三湘新奥清洁能源有限公司	合营企业
洛阳弘鑫燃气有限公司	合营企业
宁波新奥车用能源有限公司	合营企业
盐城新奥压缩天然气有限公司	合营企业
云南省天然气宣威新奥燃气有限公司	合营企业
海宁市新欣天然气有限公司	合营企业
湛江新奥燃气高压管网有限公司	合营企业
灌云中石油昆仑燃气有限公司	联营企业
广州港华燃气有限公司	联营企业
淮安中石油昆仑燃气有限公司	联营企业
连云港中新燃气有限公司	联营企业
山东鲁新天然气有限公司	联营企业
石家庄昆仑新奥燃气有限公司	联营企业
石家庄市鹿泉区昆仑新奥燃气有限公司	联营企业
肇庆市中石油昆仑新奥燃气有限公司	联营企业
广西北部湾新奥燃气发展有限公司	联营企业
台州市城市天然气有限公司	联营企业
新盛天然气销售有限公司	联营企业
临沂中孚天然气开发利用有限公司	联营企业
长沙新奥燃气有限公司	联营企业
定州昆仑新奥能源发展有限公司	联营企业
湖州南浔新奥燃气有限公司	联营企业
湖州燃气股份有限公司	联营企业
汕头市华润新奥燃气有限公司	联营企业
石家庄新奥中泓燃气有限公司	联营企业
长沙新奥燃气发展有限公司	联营企业
舟山市蓝焰岛北燃气有限公司	联营企业

关联方名称	与本企业关系
舟山市蓝焰燃气有限公司	联营企业
舟山市智企智家科技服务有限公司	联营企业
池州前江燃气有限公司	联营企业
湛江中油新奥天然气有限公司	联营企业
长沙市鑫能车用燃气有限公司	联营企业
浙江新甬舟物流有限公司	联营企业
长沙新奥燃气储配有限公司	联营企业
金华市高亚天然气有限公司	联营企业
石家庄市蓝天新奥天然气管网有限公司	联营企业
上海卓效能源科技有限公司	联营企业
盐城国能新奥能源发展有限公司	联营企业
广西溢隆元售电有限公司	联营企业
辽宁辽油新奥圣宇天然气有限公司	联营企业
钦州中石油昆仑燃气有限公司	联营企业
宁乡新奥燃气有限公司	联营企业
石家庄空港天然气有限公司	联营企业
长沙星沙新奥燃气有限公司	联营企业
盱眙国联新奥天然气管网有限公司	联营企业
盐城市国投天然气管网有限公司	联营企业
围场满族蒙古族自治县启宏燃气有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

关联方名称	与本企业关系
天津新智感知科技有限公司	同一实际控制人
新奥（海南）能源贸易有限公司	同一实际控制人
新奥（天津）能源投资有限公司	同一实际控制人
新奥（舟山）供应链管理有限公司	同一实际控制人
新奥（舟山）天然气管道技术有限公司	同一实际控制人
新奥（舟山）液化天然气有限公司	同一实际控制人
新奥数能科技有限公司	同一实际控制人
新奥新能（山东）能源贸易有限公司	同一实际控制人
新地能源工程技术有限公司	同一实际控制人
新智认知数据服务有限公司	同一实际控制人
新智云数据服务有限公司	同一实际控制人

关联方名称	与本企业关系
北海新奥阳光智采科技有限公司	同一实际控制人
恩纽诚服（廊坊）公共服务技术有限公司	同一实际控制人
新奥新能（江苏）能源贸易有限公司	同一实际控制人
重庆新奥龙新清洁能源有限公司	同一实际控制人
山西沁水新奥清洁能源有限公司	同一实际控制人
博康智能信息技术有限公司	同一实际控制人
廊坊新奥建筑安装工程有限公司	同一实际控制人
廊坊易通程商务服务有限公司	同一实际控制人
新奥（舟山）天然气管道有限公司	同一实际控制人
天津新怡家智能科技有限公司	同一实际控制人
新奥保险经纪有限公司	同一实际控制人
新奥新能（浙江）能源贸易有限公司	同一实际控制人
新怡家保险公估（北京）有限公司	同一实际控制人
好买气电子商务有限公司	同一实际控制人
新奥集团股份有限公司	同一实际控制人
新奥集团国际投资有限公司	同一实际控制人
新奥新智科技有限公司	同一实际控制人
新奥阳光易采科技有限公司	同一实际控制人
新奥科技发展有限公司	同一实际控制人
新绎天成（廊坊）文化交流有限公司	同一实际控制人
来康生命科技有限公司	同一实际控制人
新奥博为技术有限公司	同一实际控制人
廊坊汇佳物业服务有限公司	同一实际控制人
新奥聚能科技（廊坊）有限公司	同一实际控制人
廊坊新绎水云间商业管理有限公司	同一实际控制人
天津工匠会科技发展有限公司	同一实际控制人
南京新奥环保技术有限公司	同一实际控制人
北京来康运动科技有限公司	同一实际控制人
北京质信智购数字科技有限公司	同一实际控制人
广东新奥数能科技有限公司	同一实际控制人
廊坊艾力枫社物业服务有限公司	同一实际控制人
廊坊新奥房地产开发有限公司	同一实际控制人
新奥文化产业发展有限公司	同一实际控制人
新奥文化产业园运营有限公司	同一实际控制人

关联方名称	与本企业关系
新地（廊坊）园林绿化工程有限公司	同一实际控制人
新绎七修酒店管理有限公司	同一实际控制人
北京永新环保有限公司	同一实际控制人
开新房地产开发经营有限公司	同一实际控制人
石家庄新奥环保科技有限公司	同一实际控制人
天津黄埔盐化工程技术有限公司	同一实际控制人
新绎置业（北海）有限公司	同一实际控制人
天津国际油气交易中心有限公司	同一实际控制人
新奥控股投资股份有限公司	同一实际控制人
新奥高科工业有限公司	同一实际控制人
上海叁零肆零科技有限公司	其他关联方
新奥公益慈善基金会	其他关联方

5、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2024 年发生额	2023 年发生额
安徽省皖能新奥天然气有限公司	采购设备、材料、天然气	2,262	974
灌云中石油昆仑燃气有限公司	采购设备、材料、天然气	25,857	4,497
广州港华燃气有限公司	采购设备、材料、天然气	4,965	1,890
海宁市新欣天然气有限公司	采购设备、材料、天然气		34,889
河北中石油昆仑天然气有限公司	采购设备、材料、天然气	118,139	114,288
河南京宝新奥新能源有限公司	采购设备、材料、天然气	5,756	10,352
淮安中石油昆仑燃气有限公司	采购设备、材料、天然气	11,064	
连云港中新燃气有限公司	采购设备、材料、天然气	5,045	77,925
聊城实华天然气有限公司	采购设备、材料、天然气	32,849	33,403
山东鲁新天然气有限公司	采购设备、材料、天然气	3,158	2,805
山西恒憬能源有限公司	采购设备、材料、天然气	10,796	44,331
上海叁零肆零科技有限公司	采购设备、材料、天然气	6,647	5,594
石家庄昆仑新奥燃气有限公司	采购设备、材料、天然气	24,810	29,091
石家庄市鹿泉区昆仑新奥燃气有限公司	采购设备、材料、天然气	3,700	4,678
新奥（海南）能源贸易有限公司	采购设备、材料、天然气	28,001	69,460
新奥（天津）能源投资有限公司	采购设备、材料、天然气	39,944	45,560
新奥（舟山）供应链管理有限公司	采购设备、材料、天然气	148,432	

关联方	关联交易内容	2024 年发 生额	2023 年 发生额
新奥（舟山）天然气管道技术有限公司	采购设备、材料、天然气	12,965	
新奥（舟山）液化天然气有限公司	采购设备、材料、天然气	7,688	
新奥新能（山东）能源贸易有限公司	采购设备、材料、天然气	35,259	4,815
新地能源工程技术有限公司	采购设备、材料、天然气	13,444	9,987
长沙新奥长城能源有限公司	采购设备、材料、天然气	35,869	754
肇庆市中石油昆仑新奥燃气有限公司	采购设备、材料、天然气	5,546	3,865
广西北部湾新奥燃气发展有限公司	采购设备、材料、天然气	1,012	5,723
台州市城市天然气有限公司	采购设备、材料、天然气	782	19,352
新奥新能（江苏）能源贸易有限公司	采购设备、材料、天然气	1,711	28,240
重庆新奥龙新清洁能源有限公司	采购设备、材料、天然气		18,930
新盛天然气销售有限公司	采购设备、材料、天然气	571	5,548
临沂中孚天然气开发利用有限公司	采购设备、材料、天然气	1,162	3,534
山西沁水新奥清洁能源有限公司	采购设备、材料、天然气		3,911
舟山市蓝焰燃气有限公司	采购设备、材料、天然气	1,383	2,609
公司实际控制人控制的下属企业	采购设备、材料、天然气	14,546	6,016
新地能源工程技术有限公司	接受工程施工	125,592	89,298
公司实际控制人控制的下属企业	接受工程施工	2,999	1,677
安徽省皖能新奥天然气有限公司	接受技术、综合服务	5,059	5,060
海宁光耀热电有限公司	接受技术、综合服务	2,200	238
深圳新奥海运有限公司	接受技术、综合服务	5,072	4,719
浙江新甬舟物流有限公司	接受技术、综合服务	67	2,624
上海叁零肆零科技有限公司	接受技术、综合服务	1,043	588
公司实际控制人控制的下属企业	接受技术、综合服务	41,240	39,011
新奥（舟山）液化天然气有限公司	接受接收站使用服务	39,803	41,709
新奥（舟山）天然气管道有限公司	接受接收站使用服务	1,739	2,194
其他-未列示明细项目的公司交易额		15,235	14,306

2) 出售商品及提供劳务情况表:

关联方	关联交易内容	2024 年发 生额	2023 年发 生额
保定新奥燃气有限公司	设计、施工、销售材料和物资	1,253	324
广西北部湾新奥燃气发展有限公司	设计、施工、销售材料和物资	120	27
连云港城新燃气有限公司	设计、施工、销售材料和物资	3,121	190
新地能源工程技术有限公司	设计、施工、销售材料和物资	3,385	149
长沙新奥燃气有限公司	设计、施工、销售材料和物资	5,778	247

关联方	关联交易内容	2024 年发 生额	2023 年发 生额
公司实际控制人控制的下属企业	设计、施工、销售材料和物资	2,418	2588
新奥新能（浙江）能源贸易有限公司	提供技术、综合服务	4,433	84
公司实际控制人控制的下属企业	提供技术、综合服务	24,164	14,700
安徽省皖能新奥天然气有限公司	销售燃气及其他商品	2,143	1,748
保定新奥燃气有限公司	销售燃气及其他商品	8,804	11,093
定州昆仑新奥能源发展有限公司	销售燃气及其他商品	3,547	2,811
东莞市豪丰新奥能源有限公司	销售燃气及其他商品	2,204	6,176
广西北部湾新奥燃气发展有限公司	销售燃气及其他商品	5,114	3,313
河南省中原天然气开发有限公司	销售燃气及其他商品	7,645	1,186
湖州南浔新奥燃气有限公司	销售燃气及其他商品	97,161	73,603
湖州燃气股份有限公司	销售燃气及其他商品	9,416	2,965
淮安中油天淮燃气有限公司	销售燃气及其他商品	13,416	14,224
江西省鄱阳湖液化天然气有限公司	销售燃气及其他商品	8,123	5,324
连云港城新燃气有限公司	销售燃气及其他商品	8,166	5,760
连云港中新燃气有限公司	销售燃气及其他商品	53,229	82,592
临沂中孚天然气开发利用有限公司	销售燃气及其他商品	4,798	2,739
汕头市华润新奥燃气有限公司	销售燃气及其他商品	2,403	8,531
石家庄昆仑新奥燃气有限公司	销售燃气及其他商品	16,573	21,387
石家庄市鹿泉区昆仑新奥燃气有限公司	销售燃气及其他商品	4,006	1,102
石家庄新奥中泓燃气有限公司	销售燃气及其他商品	2,240	3,544
卫辉市中原天然气开发有限公司	销售燃气及其他商品	4,121	643
文山云投新奥燃气有限公司	销售燃气及其他商品	2,263	3,142
新地能源工程技术有限公司	销售燃气及其他商品	4,762	2,270
烟台新奥燃气发展有限公司	销售燃气及其他商品	21,974	18,960
云南云投新奥燃气有限公司	销售燃气及其他商品	5,444	4,789
长沙新奥燃气发展有限公司	销售燃气及其他商品	2,831	1,146
长沙新奥燃气有限公司	销售燃气及其他商品	8,614	1,713
长沙新奥长城能源有限公司	销售燃气及其他商品	2,726	132
舟山市蓝焰岛北燃气有限公司	销售燃气及其他商品	11,042	24,712
舟山市蓝焰燃气有限公司	销售燃气及其他商品	2,110	2,065
焦作市中能天然气开发有限公司	销售燃气及其他商品	1,798	2,524
山西恒憬能源有限公司	销售燃气及其他商品		33,861
台州市城市天然气有限公司	销售燃气及其他商品		12,997

关联方	关联交易内容	2024 年发生额	2023 年发生额
新盛天然气销售有限公司	销售燃气及其他商品		8,631
舟山市智企智家科技服务有限公司	销售燃气及其他商品	1,797	7,306
石家庄市藁城区中燃翔科燃气有限公司	销售燃气及其他商品	491	3,055
公司实际控制人控制的下属企业	销售燃气及其他商品	3,349	3,010
其他-未列示明细项目的公司交易额		16,505	15,119

(2) 关联方租赁情况

1) 本公司作为出租方:

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
蚌埠新奥中油石油销售有限公司	设备	296	373
好买气电子商务有限公司	房屋	173	174
淮安中油天淮燃气有限公司	房屋	18	18
衢州新奥中石化车用燃气有限公司	设备	33	47
新地能源工程技术有限公司	房屋	8	52
烟台新奥实业有限公司	场地	10	
中石化粤西管网有限公司	场地	25	
山东鲁新天然气有限公司	场地	1	
池州前江燃气有限公司	房屋		2
广西北部湾新奥燃气发展有限公司	房屋		1
文山云投新奥燃气有限公司	房屋		7
湛江中油新奥天然气有限公司	房屋		29
长沙新奥长城能源有限公司	房屋		2
浙江新甬舟物流有限公司	房屋		58
公司实际控制人控制的下属企业	房屋	439	2,524

2) 本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
长沙新奥燃气储配有限公司	房屋	1									
新奥（舟山）液化天然气有限公司	房屋/设备	72	35								
广西北部湾新奥燃气发展有限公司	房屋		1								
河南省中原天然气开发有限公司	房屋						19		2		66
连云港中新燃气有限公司	设备	89	92								
上海昆仑新奥清洁能源股份有限公司	房屋		6								
上海阳光九环能源发展有限公司	房屋		6								
公司实际控制人控制的下属企业	房屋/车辆	563	469			5				13	

(3) 关联担保情况

2024 年度本公司及其子公司作为担保方：

被担保方	合同金额	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
金华市高亚天然气有限公司	700		2023/12/22	2024/12/21	是
金华市高亚天然气有限公司	700	700	2024/12/27	2025/12/27	否

2024 年度本公司及其子公司作为被担保方：

担保方	合同金额	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
新奥天然气股份有限公司	50,000		2021/12/21	2024/12/21	是
新奥天然气股份有限公司			2022/1/4	2024/12/21	是

2023 年度本公司及其子公司作为担保方：

被担保方	合同金额	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
石家庄昆仑新奥燃气有限公司	8,000		2019/10/15	2029/10/15	是
金华市高亚天然气有限公司	700	700	2023/12/22	2024/12/21	否

2023 年度本公司及其子公司作为被担保方：

担保方	合同金额	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
新奥天然气股份有限公司	50,000	10,000	2021/12/21	2024/12/21	否
新奥天然气股份有限公司		40,000	2022/1/4	2024/12/21	否

(4) 关联方资金拆借

关联方名称	金额	起始日	到期日
拆入			
石家庄市蓝天新奥天然气管网有限公司	3,425	2024/7/8	2025/1/7
郴州三湘新奥清洁能源有限公司	700	2024/12/28	2025/9/27
拆出			
上海卓效能源科技有限公司	1,000	2024/3/14	2024/7/16
盐城国能新奥能源发展有限公司	800	2024/3/10	2027/3/10
连云港城新燃气有限公司	400	2024/5/30	2030/12/31
连云港城新燃气有限公司	1,100	2024/7/5	2030/12/31
连云港城新燃气有限公司	500	2024/8/9	2030/12/31

关联方名称	金额	起始日	到期日
连云港城新燃气有限公司	500	2024/11/28	2030/12/31
连云港城新燃气有限公司	3,000	2024/8/12	2030/12/31

(续)

关联方名称	金额	起始日	到期日
拆入			
广西溢隆元售电有限公司	1,100	2023/3/31	2024/3/31
石家庄市蓝天新奥天然气管网有限公司	3,425	2023/7/8	2024/7/7
连云港城新燃气有限公司	1,500	2023/4/17	2024/3/21
广西北部湾新奥燃气发展有限公司	20,000	2023/12/29	2024/12/28
拆出			
肇庆市中石油昆仑新奥燃气有限公司	441	2023/3/24	2024/3/23
辽宁辽油新奥圣宇天然气有限公司	94	2023/11/29	2024/11/28
洛阳弘鑫燃气有限公司	800	2023/12/19	2024/12/18
保定新奥燃气有限公司	3,000	2023/9/21	2023/12/27
保定新奥燃气有限公司	2,000	2023/11/22	2023/12/27
围场满族蒙古族自治县启宏燃气有限公司	300	2023/1/17	2024/1/16
广西北部湾新奥燃气发展有限公司	3,000	2023/11/17	2023/12/16
围场满族蒙古族自治县启宏燃气有限公司	1,288	2023/7/1	2024/6/30
盐城国能新奥能源发展有限公司	1,000	2023/7/23	2024/7/22
上海卓效能源科技有限公司	1,000	2023/3/16	2024/3/15
保定新奥燃气有限公司	8,000	2023/10/26	2024/10/25
东莞市豪丰新奥能源有限公司	980	2023/3/29	2025/3/28
石家庄昆仑新奥燃气有限公司	5,805	2023/1/1	2023/12/31
钦州中石油昆仑燃气有限公司	1,875	2023/1/16	2028/1/15
钦州中石油昆仑燃气有限公司	1,350	2023/1/16	2026/1/15

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

关联单位	关联方交易内容	2024 年	2023 年
新奥新智科技有限公司	新奥智城有限公司购买廊坊新智数智未来智能城市有限公司 43%股权	782	
新奥聚能科技（廊坊）有限公司	北京新奥新能能源投资有限公司购买廊坊新智数智未来智能城市有限公司 12%股权	218	
新奥（天津）能源投资有限公司	出售新奥（中国）燃气投资有限公司持有的好买气电子商务有限公司 51%股权		51

关联单位	关联方交易内容	2024 年	2023 年
新奥新智科技有限公司	出售新奥（中国）燃气投资有限公司持有的好买气电子商务有限公司 49%股权		49

(6) 关键管理人员报酬

项目	2024 年度	2023 年度
关键管理人员报酬	2,400	2,273

(7) 其他关联交易

1) 本公司融资租赁、商业保理的情况

关联方	交易内容	本期发生额	上期发生额
北京来康运动科技有限公司	提供商业保理	20	
北京质信智购数字科技有限公司	提供商业保理	104	
广东新奥数能科技有限公司	提供商业保理	38	
廊坊艾力枫社物业服务有限公司	提供商业保理	30	
廊坊新奥房地产开发有限公司	提供商业保理	77	1,003
廊坊新奥建筑安装工程有限公司	提供商业保理	502	470
上海叁零肆零科技有限公司	提供商业保理	74	1,854
新奥博为技术有限公司	提供商业保理	102	
新奥科技发展有限公司	提供商业保理	233	302
新奥数能科技有限公司	提供商业保理	115	42
新奥文化产业发展有限公司	提供商业保理	228	
新奥阳光易采科技有限公司	提供商业保理	92	
新地（廊坊）园林绿化工程有限公司	提供商业保理	132	257
新地能源工程技术有限公司	提供商业保理	726	133
新绎七修酒店管理有限公司	提供商业保理	106	
北京永新环保有限公司	提供商业保理		192
开新房地产开发经营有限公司	提供商业保理		39
廊坊易通程商务服务有限公司	提供商业保理		35
石家庄新奥环保科技有限公司	提供商业保理		472
天津黄埔盐化工程技术有限公司	提供商业保理		92
天津新智感知科技有限公司	提供商业保理		111
新绎置业（北海）有限公司	提供商业保理		227
新奥科技发展有限公司	提供融资租赁	307	8,697

2) 本公司捐赠情况

关联单位	关联方交易内容	2024 年	2023 年
新奥公益慈善基金会	捐赠	1,980	

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项	保定新奥燃气有限公司	11,097	2,757	11,409	145
应收款项	河北中石油昆仑天然气有限公司	12,059		22,118	
应收款项	开新房地产开发经营有限公司	937	9	535	74
应收款项	连云港城新燃气有限公司	15,129	96	2,807	25
应收款项	宁乡新奥燃气有限公司	1,363	25	1,312	15
应收款项	钦州中石油昆仑燃气有限公司	1,875	47	3,225	64
应收款项	石家庄空港天然气有限公司	833	206	875	137
应收款项	石家庄昆仑新奥燃气有限公司	1,955	207	7,364	39
应收款项	天津国际油气交易中心有限公司	5,297	5	360	3
应收款项	文山云投新奥燃气有限公司	1,573	78	2,033	117
应收款项	新奥（天津）能源投资有限公司	7,203	3	89	
应收款项	新奥（舟山）供应链管理有限公司	1,204			
应收款项	新奥科技发展有限公司	6,449	65	6,298	63
应收款项	新奥文化产业发展有限公司	3,244	572	3,244	286
应收款项	新地能源工程技术有限公司	42,824	436	51,076	908
应收款项	新绎七修酒店管理有限公司	995	54	859	17
应收款项	盐城国能新奥能源发展有限公司	1,841	63	1,802	59
应收款项	长沙新奥燃气发展有限公司	1,618	50	1,388	16
应收款项	长沙新奥燃气有限公司	18,249	395	12,006	305
应收款项	长沙新奥长城能源有限公司	1,791	13	46	
应收款项	长沙星沙新奥燃气有限公司	1,643	15	1,061	9
应收款项	东莞市豪丰新奥能源有限公司	626	512	1,606	302
应收款项	灌云中石油昆仑燃气有限公司	825	7	961	
应收款项	金华市高亚天然气有限公司	604	10	863	
应收款项	廊坊新奥房地产开发有限公司	211	23	1,579	68
应收款项	廊坊新奥建筑安装工程有限公司	28	2	1,025	9
应收款项	聊城实华天然气有限公司	3		3,317	
应收款项	山西恒憬能源有限公司	3		1,677	

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项	上海卓效能源科技有限公司			1,000	20
应收款项	天津新智感知科技有限公司	284	3	3,220	29
应收款项	新奥（海南）能源贸易有限公司			2,022	
应收款项	新奥新能（山东）能源贸易有限公司			2,092	
应收款项	新盛天然气销售有限公司	5		973	9
应收款项	烟台新奥清洁能源有限公司	185	4	204	5
应收款项	广西北部湾新奥燃气发展有限公司	138	17	205	11
应收款项	临沂中孚天然气开发利用有限公司	68	2	643	6
应收款项	洛阳弘鑫燃气有限公司	808	802	808	800
应收款项	卫辉市中原天然气开发有限公司	68	1	141	1
应收款项	烟台新奥燃气发展有限公司	707	10	438	4
应收款项	长沙新奥长燃能源发展有限公司	630	22	630	22
其他未单独列示的关联方合计		21,794	1,335	13,713	790

(2) 应付项目

项目名称	公司名称	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付款项	蚌埠新奥中油石油销售有限公司	1,306	923
应付款项	博康智能信息技术有限公司	4,426	4,754
应付款项	广西北部湾新奥燃气发展有限公司	1,506	20,591
应付款项	湖州南浔新奥燃气有限公司	1,679	2,507
应付款项	临沂中孚天然气开发利用有限公司	3,493	3,293
应付款项	山西恒憬能源有限公司	2,320	3,807
应付款项	上海叁零肆零科技有限公司	3,605	3,169
应付款项	石家庄市蓝天新奥天然气管网有限公司	3,425	3,486
应付款项	天津新智感知科技有限公司	5,345	4,121
应付款项	新奥（天津）能源投资有限公司	1,325	223
应付款项	新奥（舟山）液化天然气有限公司	16,475	1,519
应付款项	新奥控股投资股份有限公司	5,575	5,575
应付款项	新奥数能科技有限公司	8,349	7,091
应付款项	新奥新能（山东）能源贸易有限公司	4,956	
应付款项	新奥新能（浙江）能源贸易有限公司	3,146	
应付款项	新地能源工程技术有限公司	119,671	75,601
应付款项	新智云数据服务有限公司	6,436	4,921

项目名称	公司名称	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付款项	盱眙国联新奥天然气管网有限公司	4,819	5,271
应付款项	盐城市国投天然气管网有限公司	21,870	17,594
应付款项	长沙新奥燃气发展有限公司	7,173	5,084
应付款项	保定新奥燃气有限公司	635	1,411
应付款项	广西溢隆元售电有限公司	610	1,118
应付款项	湖州燃气股份有限公司	141	1,062
应付款项	连云港中新燃气有限公司	829	2,129
应付款项	上海阳光九环能源发展有限公司	9	1,804
应付款项	石家庄昆仑新奥燃气有限公司	742	2,669
应付款项	新奥（舟山）天然气管道有限公司		1,055
应付款项	新奥高科工业有限公司	100	4,686
应付款项	新奥新能（江苏）能源贸易有限公司	1	1,399
应付款项	新智认知数据服务有限公司	1,177	1,415
应付款项	盐城新奥压缩天然气有限公司	1,018	1,018
应付款项	肇庆市中石油昆仑新奥燃气有限公司		1,167
应付款项	郴州三湘新奥清洁能源有限公司	700	700
应付款项	淮安中油天淮燃气有限公司	931	112
应付款项	廊坊新奥建筑安装工程有限公司	1,212	161
应付款项	廊坊新奥龙禹清洁能源有限公司	731	1,097
应付款项	连云港城新燃气有限公司	65	1,983
应付款项	台州市城市天然气有限公司	427	556
应付款项	新奥新智科技有限公司	611	513
应付款项	烟台新奥燃气发展有限公司	1	880
应付款项	舟山市蓝焰燃气有限公司	318	1,085
其他未单独列示的关联方合计		30,295	10,847

十三、股份支付

1、各项权益工具

授予对象类别	本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	4,900	21			380,750	605
合计	4,900	21			380,750	605

（续）

授予对象类别	本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	308,600	2,099	2,210,342	4,811	1,013,566	409
合计	308,600	2,099	2,210,342	4,811	1,013,566	409

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	40.34 港元	至 2025 年 12 月 8 日		
	76.36 港元	至 2029 年 3 月 27 日		

2、以权益结算的股份支付情况

项目	2024 年度	2023 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	对于购股权：二项式期权定价模型 对于限制性股票：采用授予日股票的公允价值确定	对于购股权：二项式期权定价模型 对于限制性股票：采用授予日股票的公允价值确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票价格、行权价格、无风险利率、剩余年限、预期波动率、预期股息率、预期、历史行权行为	股票价格、行权价格、无风险利率、剩余年限、预期波动率、预期股息率、预期、历史行权行为
可行权权益工具数量的确定依据	以公司与各获授人约定的行权条件达成后，方可获得行权，其中可能涉及目标达成情况和可行权职工人数变动	以公司与各获授人约定的行权条件达成后，方可获得行权，其中可能涉及目标达成情况和可行权职工人数变动
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,295	14,486

3、以现金结算的股份支付情况

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	二项式期权定价模型	二项式期权定价模型
公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值重要参数	股票价格、行权价格、无风险利率、剩余年限、预期波动率、预期股息率、预期、历史行权行为	股票价格、行权价格、无风险利率、剩余年限、预期波动率、预期股息率、预期、历史行权行为
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	448	778

4、股份支付费用

授予对象类别	2024 年度以权益结算的股份支付费用	2024 年度以现金结算的股份支付费用
管理人员		330
合计		330

(续)

授予对象类别	2023 年度以权益结算的股份支付费用	2023 年度以现金结算的股份支付费用
管理人员	732	1,848
合计	732	1,848

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资本承诺

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺	44,023	53,779
—对外投资承诺	102,175	92,383
其中：与对合营和联营企业投资相关的未确认的承诺	102,015	92,223
合计	146,198	146,162

2、或有事项

本期无需要披露的或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

报告期结束后，董事会建议派发截至 2024 年 12 月 31 日止年度每股 2.35 港元（约等于人民币 2.19 元）止末期股息，该建议须待股东大会批准。

2、其他资产负债表日后事项说明

本期无需要披露的资产负债日后事项。

十六、其他重要事项

1、终止经营

无

2、分部报告

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了天然气零售、天然气批发、工程安装、泛能业务、智家业务五个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品和劳务，由于每个分部需要不同的技术及市场策略而需要进行单独的管理，同时，本公司各分部之间按

照对独立第三方的销售或转移价格，即现行市场价格，确定分部间销售和转移商品之价格。本公司管理层将会定期审阅不同分部的财务信息以决定向其配置资源、评价业绩。

(2) 报告分部的财务信息

2024 年度	天然气零售	天然气批发	工程安装	泛能业务	智家业务	分部间抵销	合计
对外交易主营业务收入小计	6,727,066	2,404,938	435,928	1,557,320	454,062		11,579,314
分部间交易主营业务收入	4,613,764	3,462,918	168,578	67,179	704,145	9,016,584	
报告分部主营业务收入	11,340,830	5,867,856	604,506	1,624,499	1,158,207	9,016,584	11,579,314
对外交易主营业务成本小计	5,954,053	2,396,580	233,550	1,321,877	149,115		10,055,175
分部间交易主营业务成本	4,683,806	3,420,826	176,603	51,751	672,171	9,005,157	
报告分部主营业务成本	10,637,859	5,817,406	410,153	1,373,628	821,286	9,005,157	10,055,175
报告分部交易毛利	702,971	50,450	194,353	250,871	336,921	11,427	1,524,139
对外交易毛利	773,013	8,358	202,378	235,443	304,947		1,524,139
分类资产	4,914,239	364,905	1,481,759	1,164,724	483,036	54,816	8,353,847
分类负债	1,841,623	21,589	1,257,177	284,530	240,219	47,650	3,597,488

(续)

2023 年度	天然气零售	天然气批发	工程安装	泛能业务	智家业务	分部间抵销	合计
对外交易主营业务收入小计	6,945,699	2,917,427	562,825	1,519,339	368,477		12,313,767
分部间交易主营业务收入	4,540,554	2,923,063	175,785	70,464	766,978	8,476,844	
报告分部主营业务收入	11,486,253	5,840,490	738,610	1,589,803	1,135,455	8,476,844	12,313,767
对外交易主营业务成本小计	6,208,805	2,792,879	269,121	1,319,710	110,063		10,700,578
分部间交易主营业务成本	4,616,575	2,879,003	171,801	72,406	753,524	8,493,309	
报告分部主营业务成本	10,825,380	5,671,882	440,922	1,392,116	863,587	8,493,309	10,700,578
报告分部交易毛利	660,873	168,608	297,688	197,687	271,868	-16,465	1,613,189
对外交易毛利	736,894	124,548	293,704	199,629	258,414		1,613,189
分类资产	4,698,322	375,354	1,524,646	1,044,529	463,126	48,337	8,057,640
分类负债	1,815,948	20,611	1,379,910	276,898	229,846	80,683	3,642,530

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收股利	228,744	36,181
其他应收款	200,146	181,658
合计	428,890	217,839

(1) 应收股利

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
洛阳新奥华油燃气有限公司	2,527	4,560
新奥液化天然气贸易有限公司	24,717	31,621
新奥燃气投资集团有限公司	201,500	
合计	228,744	36,181

(2) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	70,956	161,865
1-2 年	128,741	19,452
2-3 年	293	19
3 年以上	156	322
合计	200,146	181,658

2) 按款项性质分类

其他应收款性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
往来款	199,747	181,544
其他	399	114
合计	200,146	181,658

3) 坏账准备计提情况

无

4) 坏账准备的情况

无

5) 本期无实际核销的其他应收款情况。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
新奥燃气香港投资有限公司	133,896	66.90%	往来款	1 年以内、1 到 2 年	
洛阳新奥华油燃气有限公司	39,314	19.64%	往来款	1 年以内、1 到 2 年	
新奥浙江投资有限公司	13,890	6.94%	往来款	1 年以内、1 到 2 年	
香港天成能源投资集团有限公司	6,662	3.33%	往来款	1 年以内	
新奥燃气北美投资有限公司	2,975	1.49%	往来款	1 年以内	

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占其他应收款期末余额合 计数的比例 (%)	款项性 质	账龄	坏账准备 期末余额
合计	196,737	98.30%			

(续)

单位名称	2023 年 12 月 31 日	占其他应收款期末余额合 计数的比例 (%)	款项性 质	账龄	坏账准备 期末余额
新奥燃气香港投资有限公司	108,473	59.71%	往来款	1 年以内	
新奥燃气投资集团有限公司	56,079	30.87%	往来款	1 年以内、1 到 2 年	
新奥浙江投资有限公司	14,886	8.19%	往来款	1 年以内	
新奥液化天然气贸易有限公司	1,619	0.89%	往来款	1 年以内、1 到 2 年、2 到 3 年、3 年以上	
新奥卓信投资有限公司	288	0.16%	往来款	1 年以内、1 到 2 年	
合计	181,345	99.83%			

2、长期股权投资

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	896,516		896,516	886,466		886,466
合计	896,516		896,516	886,466		886,466

(1) 对子公司投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
新奥(中国)燃气投资有限公司	448,192			448,192		
新奥恒新投资有限公司	1,978			1,978		
嘉品控股有限公司	48,765			48,765		
新奥燃气投资集团有限公司	163,683			163,683		
新奥能源中国投资有限公司	173,983			173,983		
新奥智家智城廊坊临空自贸区科技有限公司	10,000			10,000		
新奥智城有限公司	7,100	7,010		14,110		
新奥燃气北美投资有限公司	32,765			32,765		
洛阳新奥华油燃气有限公司		3,040		3,040		
合计	886,466	10,050		896,516		

(续)

被投资单位	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
新奥(中国)燃气投资有限公司	448,192			448,192		
新奥恒新投资有限公司	1,978			1,978		
嘉品控股有限公司	48,765			48,765		
新奥燃气投资集团有限公司	163,683			163,683		
新奥能源中国投资有限公司	175,142		1,159	173,983		
新奥智家智城廊坊临空自贸区科技有限公司	10,000			10,000		
新奥智城有限公司		7,100		7,100		
新奥燃气北美投资有限公司	32,765			32,765		
合计	880,525	7,100	1,159	886,466		

3、投资收益

项目	2024 年度	2023 年度
成本法核算的长期股权投资收益	635,929	519,398
债务重组的利得或损失	4,694	22,705
金融工具产生的结算损益	3,302	1,605
合计	643,925	543,708

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	2024 年度	2023 年度
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	-395	2,297
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	25,706	31,270
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,645	60,822
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益	464	829
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,346	4,651
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的		

项目	2024 年度	2023 年度
当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	4,887	22,706
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	330	1,417
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-1,603	-883
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,359	-2,455
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	5,532	15,786
少数股东权益影响额（税后）	683	3,630
合计	41,534	101,238

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	期间	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	2024 年度	14.44%	5.49	5.49
	2023 年度	17.66%	6.16	6.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2024 年度	13.47 %	5.12	5.12
	2023 年度	15.09%	5.26	5.26

3、境内外会计准则下会计数据差异

项目	时点或期间	按中国会计准则	按香港财务报告准则	差异
资产总额	2024 年 12 月 31 日	10,756,211	10,322,102	434,109
	2023 年 12 月 31 日	10,696,475	10,313,088	383,387
净资产	2024 年 12 月 31 日	5,139,786	5,107,671	32,115
	2023 年 12 月 31 日	4,836,084	4,826,074	10,010
净利润	2024 年度	742,679	687,694	54,985
	2023 年度	805,891	773,269	32,622

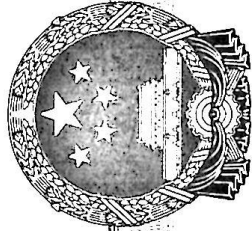
新奥能源控股有限公司 2023 年度、2024 年度财务报表附注

项目	时点或期间	按中国会计准则	按香港财务报告准则	差异
归属于母公司所有者的 净资产	2024 年 12 月 31 日	4,347,929	4,510,015	-162,086
	2023 年 12 月 31 日	4,088,196	4,265,938	-177,742
归属于母公司所有者的 净利润	2024 年度	614,394	598,692	15,702
	2023 年度	694,908	681,665	13,243

（此页无正文，为《新奥能源控股有限公司 2023、2024 年度财务报表附注》盖章页）

新奥能源控股有限公司
新奥能源控股有限公司
二零二五年四月二十五日

A blue circular ink stamp is positioned to the right of the company name and date. The stamp features the company's name in English, "XINGAO ENERGY HOLDINGS LIMITED", around the perimeter. In the center, the Chinese characters "新奥能源控股有限公司" are printed in a stylized font.



营业执照

(副本) (10-1)

统一社会信用代码

9111010108553078XF



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

出资额 2690 万元

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2013 年 11 月 28 日

执行事务合伙人 张增刚

主要经营场所

北京市东城区崇文门外大街 11 号 11 层
1101 室

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，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

登记机关



2022 年 12 月 13 日

证书序号:0000058

说明

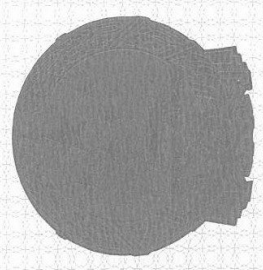
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年二月二十五

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 中普会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 张增利

主任会计师:

经营场所: 北京市东城区崇文门外大街11号11层1101室

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000168

批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0071号

批准执业日期: 2013年11月08日



中国证券监督管理委员会

CHINA SECURITIES REGULATORY COMMISSION

繁體 | English

移动端 | 微博 | 微信 | 无障碍

请输入关键字



首页



机构概况



新闻发布



政务信息



办事服务



互动交流



统计信息



专题专栏

当前位置: 首页 > 政务信息 > 政府信息公开 > 主动公开目录 > 按主题查看 > 证券服务机构监管 > 审计与评估机构

索引号	bm56000001/2023-00002630	分类	审计与评估机构监管对象
发布机构		发文日期	2023年02月27日
名称	从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至2022.12.31)		
文号		主题词	

从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至2022.12.31)

从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至2022.12.31)

从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至 2022. 12. 31)

序号	会计师事务所名称	通讯地址	联系电话
88	致同会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层	010-85665218
89	中汇会计师事务所 (特殊普通合伙)	杭州市上城区新业路8号华联时代大厦A幢601室	0571-88879063
90	中京国瑞 (武汉) 会计师事务所 (普通合伙)	湖北省武汉市武昌区公正路216号平安金融科技大厦11楼	027-87318882
91	中勤万信会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市西城区西直门外大街112号10层	010-68360123
92	中瑞诚会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市西城区阜成门外大街31号5层512A	010-62267688
93	中审华会计师事务所 (特殊普通合伙)	天津市和平区解放北路188号信达广场52层	022-88238268-8239
94	中审亚太会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206	010-51716767
95	中审众环会计师事务所 (特殊普通合伙)	武汉市武昌区东湖路169号2-9层	027-86781250
96	中天运会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市西城区车公庄大街9号院五栋大楼B1座1七、八层	010-88395676
97	中喜会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市东城区崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层	010-67088759
98	中兴财光华会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市西城区阜成门外大街2号22层A24	0311-85927137
99	中兴华会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市西城区阜外大街1号东塔楼15层	010-51423818
100	中证天通会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层1316-1326	010-62212990
101	中准会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市海淀区首体南路22号国兴大厦4层	010-88356126



证书编号: 130000190364
No of Certificate
批准注册协会: 河北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 1997 年 5 月 30 日
Date of Issuance



祁卫红 130000190364



姓名 祁卫红
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1969-08-08
Date of birth
工作单位 中喜会计师事务所有限责任公司
Working unit
身份证号码 320113196908084865
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.



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.



祁卫红 130000190364



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.



扫描全能王 创建



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.



姓名: 王莎茹
 Full name: 王莎茹
 Sex: 女
 Date of birth: 1990-08-19
 Working unit: 中喜会计师事务所(特殊普通合伙) 石家庄分所
 Identity card No.: 130522199008192429



证书编号: 110001680248
 No. of Certificate

批准注册协会: 河北省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2020 年 05 月 14 日
 Date of Issuance

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 月 日
 / /