

新疆贝肯能源工程股份有限公司

审计报告

苏公 W[2023]A831 号

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）

二〇二三年四月二十七日

目 录

- 审计报告 第 1-4 页

 - 财务报表 第 5-16 页

 - 财务报表附注 第 17-92 页

 - 会计师事务所营业执照

 - 会计师事务所执业证书

 - 注册会计师执业证书
-



公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

Gongzheng Tianye Certified Public Accountants, SGP

中国·江苏·无锡
总机: 86 (510) 68798988
传真: 86 (510) 68567788
电子信箱: mail@gztycpa.cn

Wuxi · Jiangsu · China
Tel: 86 (510) 68798988
Fax: 86 (510) 68567788
E-mail: mail@gztycpa.cn

审计报告

苏公 W[2023]A831 号

新疆贝肯能源工程股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了新疆贝肯能源工程股份有限公司(以下简称贝肯能源公司)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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,公允反映了贝肯能源公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
固定资产的减值准备	
截至 2022 年 12 月 31 日,贝肯能源公司固定资产账面价值 615,003,233.52 元,其中减值准备金额 108,786,221.43 元。管理层根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定对固定资产是否存在减值迹象进行判断,受俄乌冲突及市场因素影响,	我们实施的审计程序包括但不限于: (1)对固定资产减值迹象和测算可回收金额相关的内部控制的设计和运行有效性执行测试和评价; (2)对固定资产实地勘察,并实施了监盘程序,以了解资产是否存在工艺技术落后、长期闲置以及负



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>管理层判断部分固定资产存在减值迹象。对于存在减值迹象的固定资产，管理层按照《企业会计准则第8号——资产减值》相关要求进一步测算可回收金额。其中，在预计未来现金流量现值时，管理层需要对该资产（或资产组）的售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断，且影响金额重大，为此我们确定固定资产减值作为关键审计事项。贝肯能源公司本期固定资产减值准备的变动情况详见财务报表“附注六、（十三）固定资产”的相关披露。</p>	<p>荷率等状况；</p> <p>（3）评估管理层对各资产组所使用折现率的合理性及计算各资产组预计未来现金流量现值的模型；</p> <p>（4）复核管理层对现金流量预测所采用的关键假设和重要参数，包括将这些假设和参数与支持性证据对比，并考虑以前预测的准确性。</p> <p>（5）检查与固定资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
<p>贝肯能源公司主要从事石油钻井工程业务，包括钻井、固井、定向井等服务项目，并取得相关的劳务收入。</p> <p>贝肯能源公司本期营业收入 66,913.51 万元，其中钻井工程收入占到总收入的 89%以上，贝肯能源公司本期业务范围与工程作业未发生较大变动，业务规模较上期降幅较大，主要系俄乌冲突和市场因素影响减少收入所致。</p> <p>根据附注三、（三十一）所述的会计政策，可能存在收入确认的相关风险。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认和计量问题执行的审计程序包括但不限于：</p> <p>（1）审阅销售合同及与管理层进行访谈，了解和评估贝肯能源公司的收入确认政策；</p> <p>（2）向管理层、治理层进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险；</p> <p>（3）了解并测试与收入相关的内部控制，确定其可依赖性；</p> <p>（4）抽样复核合同台账中的销售合同，评价管理层对在某一时点还是某一时间段内履约判断的正确性，以及评价管理层对交易价格与可变对价评估的合理性；选取样本对本年度发生的合同履约成本进行测试；抽样选取工程项目，重新计算其履约进度，以验证其准确性；</p> <p>（5）分钻井作业类型和区块分析主营业务的毛利率，与同行业、同期数据进行比较，存在重大波动的区块查明原因，关注收入成本的配比性。</p> <p>（6）结合应收账款函证程序，并抽查收入确认的工程量确认单，检查已确认的收入真实性；</p> <p>（7）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，核对客户的完工验收单与结算单，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p>

四、其他信息

贝肯能源公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括贝肯能源公司 2022 年度财务报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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



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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贝肯能源公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贝肯能源公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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



可能导致贝肯能源公司不能持续经营。

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并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。

公证天业会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国 · 无锡

中国注册会计师
(项目合伙人)



中国注册会计师



2023年4月27日

合并资产负债表

编制单位：新疆贝特能源工程股份有限公司

金额单位：人民币元

项	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	127,531,775.58	167,114,714.87
交易性金融资产	六、（二）	4,326,242.00	9,572,781.08
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、（三）	341,587,172.04	573,693,244.63
应收账款	六、（四）	515,213,563.75	589,198,298.34
应收款项融资	六、（五）	59,043,666.51	201,156,251.74
预付款项	六、（六）	12,859,045.84	10,704,106.33
其他应收款	六、（七）	39,207,659.60	6,499,652.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货	六、（八）	97,524,382.97	116,547,250.22
合同资产	六、（九）	5,005,533.88	11,832,653.36
持有待售资产	六、（十）	10,238,938.05	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、（十一）	41,047,641.41	52,015,804.94
流动资产合计		1,253,585,621.63	1,738,334,757.51
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、（十二）	18,033,711.04	34,641,700.15
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、（十三）	615,003,233.52	817,261,162.91
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、（十四）	2,145,259.98	1,933,333.33
无形资产	六、（十五）	39,481,483.88	38,611,189.75
开发支出			
商誉	六、（十六）	40,462,004.30	60,527,613.50
长期待摊费用	六、（十七）	18,142,984.44	24,721,217.84
递延所得税资产	六、（十八）	35,365,564.43	27,322,411.39
其他非流动资产	六、（十九）	950,238.12	23,136,828.85
非流动资产合计		769,584,479.71	1,028,155,457.72
资产总计		2,023,170,101.34	2,766,490,215.23

法定代表人：陈平贵

主管会计工作负责人：王忠军

会计机构负责人：谢亮



合并资产负债表（续）

编制单位：新疆兴隆能源股份有限公司

金额单位：人民币元

	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、（二十）	329,013,413.80	358,788,000.69
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、（二十一）	141,710,872.86	228,914,427.85
应付账款	六、（二十二）	484,818,843.21	518,576,481.05
预收款项			
合同负债	六、（二十三）	9,175,943.05	6,550,078.67
应付职工薪酬	六、（二十四）	6,760,831.42	13,778,738.97
应交税费	六、（二十五）	19,168,793.68	33,451,481.53
其他应付款	六、（二十六）	4,877,347.59	43,255,328.38
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	六、（二十七）	63,850,000.00	64,000,000.00
其他流动负债	六、（二十八）	279,971,451.26	348,823,790.72
流动负债合计		1,339,347,496.87	1,616,138,325.86
非流动负债：			
长期借款	六、（二十九）	52,390,344.20	123,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、（三十）	292,551.26	328,841.30
递延所得税负债	六、（十八）	13,498,496.74	9,052,678.29
其他非流动负债			
非流动负债合计		66,181,392.20	133,181,619.59
负债合计		1,405,528,889.07	1,749,319,845.45
所有者权益：			
股本	六、（三十一）	200,987,600.00	200,987,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（三十二）	273,244,990.52	272,607,802.61
减：库存股			
其他综合收益	六、（三十三）	-72,408,762.88	-13,834,076.97
专项储备	六、（三十四）	15,207,897.99	13,034,969.86
盈余公积	六、（三十五）	67,787,751.37	67,787,751.37
未分配利润	六、（三十六）	96,966,777.27	427,729,933.02
归属于母公司所有者权益合计		581,786,254.29	968,313,979.89
少数股东权益		35,854,957.98	48,856,389.89
所有者权益合计		617,641,212.27	1,017,170,369.78
负债和所有者权益合计		2,023,170,101.34	2,766,490,215.23

法定代表人：陈平贵

主管会计工作负责人：王忠军

会计机构负责人：谢亮



王忠军

谢亮



合并利润表

编制单位：新疆贝特能源工程股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	六、(三十七)	669,135,097.55	1,143,382,772.79
减：营业成本	六、(三十七)	686,031,186.01	945,149,540.88
税金及附加	六、(三十八)	4,477,052.12	3,438,702.00
销售费用	六、(三十九)	4,702,603.88	1,425,722.25
管理费用	六、(四十)	79,507,069.60	89,859,640.52
研发费用	六、(四十一)	34,642,269.06	44,601,671.47
财务费用	六、(四十二)	19,733,825.50	21,919,797.94
其中：利息费用	六、(四十二)	25,103,938.88	22,694,705.92
利息收入	六、(四十二)	622,770.00	1,171,345.43
加：其他收益（损失以“-”号填列）	六、(四十三)	2,996,641.97	1,161,668.79
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(四十四)	6,794,459.63	-188,935.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、(四十四)	2,005,469.81	1,647,931.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、(四十五)	25,438,504.13	6,224,993.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十六)	-17,478,975.29	-2,304,473.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十七)	-153,546,836.31	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(四十八)	1,761,961.32	332,028.51
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-293,990,953.17	42,212,980.12
加：营业外收入	六、(四十九)	45,496.29	36,298.37
减：营业外支出	六、(五十)	33,893,835.42	773,467.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-327,839,292.30	41,475,810.70
减：所得税费用	六、(五十一)	3,291,634.68	10,491,853.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-331,130,926.98	30,983,956.82
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-331,130,926.98	30,983,956.82
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-318,706,003.90	21,380,027.77
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-12,424,923.08	9,603,929.05
五、其他综合收益的税后净额	六、(五十二)	-58,574,685.89	-14,629,599.19
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	六、(五十二)	-58,574,685.89	-14,629,599.19
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定收益计划变动额			
（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			
2.将重分类进损益的其他综合收益	六、(五十二)	-58,574,685.89	-14,629,599.19
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额	六、(五十二)	-58,574,685.89	-14,629,599.19
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		-389,705,612.87	16,354,357.63
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-377,280,689.79	6,750,428.58
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-12,424,923.08	9,603,929.05
七、每股收益			
（一）基本每股收益(元/股)	十六、(二)	-1.59	0.11
（二）稀释每股收益(元/股)	十六、(二)	-1.01	0.11

法定代表人：陈平贵

主管会计工作负责人：王忠军

会计机构负责人：谢亮



王忠军

谢亮



合并现金流量表

编制单位：新疆贝肯能源工程股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2022年度	2021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		795,028,420.37	710,973,403.17
收到的税费返还		6,358,472.35	1,049,181.60
收到其他与经营活动有关的现金	六、（五十二）	21,103,533.33	27,137,691.72
经营活动现金流入小计		822,490,426.05	739,160,276.49
购买商品、接受劳务支付的现金		435,432,415.03	427,266,989.86
支付给职工以及为职工支付的现金		161,595,299.97	188,188,098.81
支付的各项税费		44,912,606.17	24,834,922.32
支付其他与经营活动有关的现金	六、（五十三）	64,718,177.81	49,055,042.12
经营活动现金流出小计		706,658,498.98	689,345,053.11
经营活动产生的现金流量净额	六、（五十四）	115,831,927.07	49,815,223.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		177,201,926.24	121,445,026.67
取得投资收益收到的现金		1,420,374.50	294,096.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,017,816.44	1,168,950.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		187,640,117.18	122,908,073.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,447,286.29	43,485,352.02
投资支付的现金		166,316,324.92	103,240,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			53,206,930.27
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		203,763,611.21	199,932,282.29
投资活动产生的现金流量净额		-16,123,494.03	-77,024,209.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,500,000.00	
取得借款收到的现金		371,414,000.00	494,118,804.53
收到其他与筹资活动有关的现金	六、（五十三）	104,644,783.55	91,342,029.23
筹资活动现金流入小计		480,558,783.55	585,460,833.76
偿还债务支付的现金		477,030,796.49	441,924,199.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,061,090.73	34,753,961.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,900,000.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金	六、（五十三）	115,297,104.58	101,234,213.89
筹资活动现金流出小计		634,388,991.80	577,912,375.74
筹资活动产生的现金流量净额		-153,830,208.25	7,548,458.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,665,214.89	-4,615,164.78
五、现金及现金等价物净增加额	六、（五十四）	-51,456,560.32	-24,275,692.64
加：年初现金及现金等价物余额	六、（五十四）	124,701,424.38	148,977,117.02
六、期末现金及现金等价物余额	六、（五十四）	73,244,864.06	124,701,424.38

法定代表人：陈平贵

主管会计工作负责人：王忠军

会计机构负责人：谢亮



王忠军

谢亮



合并所有者权益变动表

金额单位：人民币元

	2022年度										少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											
	股本		其他权益工具		资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
优先股	永续债	其他	其他									
一、上年年末余额	200,987,600.00	-	-	272,607,802.61	-	-13,834,076.97	13,034,969.86	67,787,751.37	427,729,933.02	968,313,979.89	46,856,389.89	1,017,170,369.78
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、本年初余额	200,987,600.00			272,607,802.61		-13,834,076.97	13,034,969.86	67,787,751.37	427,729,933.02	968,313,979.89	46,856,389.89	1,017,170,369.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				637,187.91		-58,374,685.89	2,172,928.13	-	-330,763,185.75	-386,527,725.60	-13,001,431.91	-998,529,157.51
（一）综合收益总额						-58,374,685.89			-318,706,003.90	-377,280,689.79	-12,424,933.08	-989,705,612.87
（二）股东投入和减少资本				637,187.91						637,187.91	8,246,995.61	8,884,183.52
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.股份支付计入股东权益的金额												
4.其他				637,187.91						637,187.91	8,246,995.61	8,884,183.52
（三）利润分配									-12,057,151.85	-12,057,151.85	-4,900,000.00	-16,957,151.85
1.提取盈余公积												
2.对股东的分配									-12,057,151.85	-12,057,151.85	-4,900,000.00	-16,957,151.85
3.其他												
（四）股东权益内部结转												
1.资本公积转增股本												
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备							2,172,928.13			2,172,928.13	-3,923,504.44	-1,750,576.31
1.本期提取							13,253,487.57			13,253,487.57	1,458,821.79	14,712,289.36
2.本期使用							-11,080,539.44			-11,080,539.44	-5,382,308.23	-16,462,865.67
（六）其他												
四、本期末余额	200,987,600.00			273,244,990.52		-72,408,762.86	15,207,897.99	67,787,751.37	96,966,777.27	581,766,254.29	35,854,957.98	617,641,212.27

法定代表人：陈平贵

会计机构负责人：谢亮

王忠琴

陈平

谢亮



合并所有者权益变动表

金额单位：人民币元

项目	2021年度											
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
上年年末余额	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	200,987,600.00	-	-	-	272,607,802.61	-	17,881,456.13	67,160,119.40	419,036,794.22	978,465,293.58	10,765,695.15	989,234,988.74
二、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额						796,322.22	17,881,456.13	67,160,119.40	419,036,794.22	978,465,293.58	10,765,695.15	989,234,988.74
（二）所有者投入和减少资本												
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												
4.其他												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积								627,631.97	-12,686,887.97	-12,059,256.00		
2.对股东的分配								627,631.97	-627,631.97			
3.其他												
（四）股东权益内部结转												
1.资本公积转增股本												
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.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												
三、本年年末余额	200,987,600.00	-	-	-	272,607,802.61	-13,834,076.97	13,034,959.86	67,787,751.97	427,759,933.02	968,313,979.89	48,856,389.89	1,017,170,369.78

法定代表人：陈平贵

主管会计工作负责人：王慧琴

会计机构负责人：谢亮

谢亮

王慧琴

陈平贵



母公司资产负债表

编制单位：新疆贝肯能源工程股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		92,353,074.63	104,390,986.17
交易性金融资产		3,348,287.87	9,572,781.08
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		193,096,101.03	458,679,196.21
应收账款	十五、（一）	347,844,177.38	358,020,267.55
应收款项融资		59,043,666.51	185,936,102.26
预付款项		1,683,216.04	3,365,643.85
其他应收款	十五、（二）	13,835,095.30	55,614,285.39
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,051,336.70	24,380,071.39
合同资产		2,877,866.26	7,385,943.60
持有待售资产		10,238,938.05	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,805,286.75	38,900,936.96
流动资产合计		735,177,046.52	1,246,246,214.46
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		448,956,144.11	420,092,536.84
长期股权投资	十五、（三）	693,941,586.33	829,983,921.12
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		307,228,006.11	577,148,732.63
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		551,093.35	160,000.00
无形资产		16,957,997.66	14,565,465.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,682,778.38	9,587,152.10
递延所得税资产		23,490,501.42	16,515,194.50
其他非流动资产			22,489,728.85
非流动资产合计		1,495,808,107.36	1,890,542,731.45
资产总计		2,230,985,153.88	3,136,788,945.91

法定代表人：陈平贵

主管会计工作负责人：王忠军

会计机构负责人：谢亮



母公司资产负债表（续）

编制单位：新疆贝特能源工程股份有限公司

金额单位：人民币元

	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款		287,000,000.00	334,947,140.69
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		166,194,840.22	224,114,427.85
应付账款		162,268,829.01	329,083,628.61
预收款项			
合同负债		8,758,316.98	6,314,933.38
应付职工薪酬		1,011,084.97	8,837,030.11
应交税费		1,870,608.80	921,388.12
其他应付款		529,576,533.77	791,739,972.86
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		63,850,000.00	64,000,000.00
其他流动负债		164,841,663.54	251,911,474.82
流动负债合计		1,385,371,877.29	2,011,869,996.44
非流动负债：			
长期借款		52,390,344.20	123,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		292,551.26	328,841.30
递延所得税负债		10,716,296.74	5,922,703.29
其他非流动负债			
非流动负债合计		63,399,192.20	130,051,544.59
负债合计		1,448,771,069.49	2,141,921,541.03
所有者权益：			
股本		200,987,600.00	200,987,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		164,227,446.73	273,006,146.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		11,513,955.46	7,929,746.39
盈余公积		67,850,984.91	67,850,984.91
未分配利润		337,634,097.29	445,092,926.85
所有者权益合计		782,214,084.39	994,867,404.88
负债和所有者权益合计		2,230,985,153.88	3,136,788,945.91

法定代表人：陈平贵

主管会计工作负责人：王忠军

会计机构负责人：谢亮



王忠军

谢亮



母公司利润表

编制单位：新疆贝特能源工程股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	十五、（四）	415,811,437.23	857,030,322.90
减：营业成本	十五、（四）	466,581,604.61	741,053,043.85
税金及附加		3,093,594.73	1,935,256.48
销售费用		1,475,368.04	736,708.82
管理费用		27,054,249.78	52,992,645.37
研发费用		5,787,663.33	31,572,451.11
财务费用		18,169,429.84	21,202,816.73
其中：利息费用		23,437,804.74	21,831,419.09
利息收入		352,112.09	261,952.63
加：其他收益（损失以“-”号填列）		2,242,089.27	730,244.21
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、（五）	24,229,212.56	-173,499.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十五、（五）	2,140,336.41	1,662,153.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		25,460,550.00	6,224,993.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,079,098.20	-12,496,217.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-30,372,681.69	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,746,097.55	32,749.67
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-91,124,303.61	1,855,670.56
加：营业外收入		0.43	28,506.52
减：营业外支出		40,179.56	329,782.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-91,164,482.74	1,554,394.88
减：所得税费用		4,237,194.97	-4,721,924.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,401,677.71	6,276,319.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,401,677.71	6,276,319.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定收益计划变动额			
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			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		-95,401,677.71	6,276,319.68
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：陈平贵

主管会计工作负责人：王忠军

会计机构负责人：谢亮



母公司现金流量表

编制单位：新疆贝肯能源工程股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2022年度	2021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		609,810,626.38	603,476,564.68
收到的税费返还		784,142.73	710,164.08
收到其他与经营活动有关的现金		69,579,193.88	52,809,026.62
经营活动现金流入小计		680,173,962.99	656,995,755.38
购买商品、接受劳务支付的现金		393,816,629.53	415,858,415.76
支付给职工以及为职工支付的现金		71,725,024.01	134,896,050.88
支付的各项税费		14,125,981.99	4,338,702.70
支付其他与经营活动有关的现金		11,067,540.53	45,433,599.43
经营活动现金流出小计		490,735,176.06	600,528,768.77
经营活动产生的现金流量净额		189,438,786.93	56,468,986.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		64,020,000.00	121,445,026.67
取得投资收益收到的现金		6,467,598.91	294,096.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,017,816.44	81,061.89
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		79,505,415.35	121,820,184.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,170,550.71	2,162,127.49
投资支付的现金		110,696,324.92	183,548,143.30
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		129,866,875.63	185,710,270.79
投资活动产生的现金流量净额		-50,361,460.28	-63,890,086.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		312,100,000.00	472,247,140.69
收到其他与筹资活动有关的现金		99,144,783.55	91,342,029.23
筹资活动现金流入小计		411,244,783.55	563,589,169.92
偿还债务支付的现金		431,606,796.49	426,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,494,956.59	33,890,675.09
支付其他与筹资活动有关的现金		109,697,104.58	90,085,213.89
筹资活动现金流出小计		576,798,857.66	550,475,888.98
筹资活动产生的现金流量净额		-165,554,074.11	13,113,280.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		2,665,214.89	-2,699,786.38
五、现金及现金等价物净增加额			
		-23,811,532.57	2,992,395.06
加：年初现金及现金等价物余额			
		68,826,695.68	65,834,300.62
六、期末现金及现金等价物余额			
		45,015,163.11	68,826,695.68

法定代表人：陈平贵

主管会计工作负责人：王忠军

会计机构负责人：谢亮



母公司所有者权益变动表

编制单位：新疆贝利新材料股份有限公司
 金额单位：人民币元

	2022年度		2021年度		专项储备	盈余公积	未分配利润	期末权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益				
	优先股	永续债	其他	减：库存股				
一、上年年末余额	200,987,600.00	-	-	273,006,146.71	7,929,746.39	67,550,984.91	445,062,926.85	994,867,404.86
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	200,987,600.00	-	-	273,006,146.71	7,929,746.39	67,550,984.91	445,062,926.85	994,867,404.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-108,778,700.00	3,584,209.07		-107,458,829.56	-212,653,320.49
（一）综合收益总额				-108,778,700.00			-95,401,677.71	-95,401,677.71
（二）股东投入和减少资本								
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.股份支付计入股东权益的金额								
4.其他								
（三）利润分配								
1.提取盈余公积								
2.对股东的分配								
3.其他								
（四）股东权益内部结转								
1.资本公积转增股本								
2.盈余公积转增股本								
3.盈余公积弥补亏损								
4.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					3,584,209.07			3,584,209.07
2.本期使用					6,611,543.30			6,611,543.30
（六）其他					-3,027,334.23			-3,027,334.23
四、本期期末余额	200,987,600.00	-	-	164,227,446.71	11,513,965.46	67,550,984.91	337,634,097.29	782,214,084.39

法定代表人：陈平贵
 主管会计工作负责人：王忠军
 会计机构负责人：谢亮



母公司所有者权益变动表

金额单位：人民币元

编制单位：新疆能源工程股份有限公司	2021年度											
	行次	股本		其他权益工具		资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他	其他							
一、上年末余额	1	200,987,600.00				273,006,146.73			12,177,032.63	67,223,352.94	451,503,495.14	1,004,897,627.44
加：会计政策变更	2											
前期差错更正	3											
其他	4											
二、本年初余额	5	200,987,600.00				273,006,146.73			12,177,032.63	67,223,352.94	451,503,495.14	1,004,897,627.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6								-4,247,286.24	627,631.97	-8,410,568.29	-10,030,222.56
（一）综合收益总额	7										6,276,319.68	6,276,319.68
（二）股东投入和减少资本	8											
1.所有者投入的普通股	9											
2.其他权益工具持有者投入资本	10											
3.股份支付计入所有者权益的金额	11											
4.其他	12											
（三）利润分配	13											
1.提取盈余公积	14									627,631.97	-12,686,887.97	-12,059,256.00
2.对股东的分配	15									627,631.97	-627,631.97	
3.其他	16											
（四）股东权益内部结转	17											
1.资本公积转增股本	18											
2.盈余公积转增股本	19											
3.盈余公积弥补亏损	20											
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21											
5.其他综合收益结转留存收益	22											
6.其他	23											
（五）专项储备	24											
1.本期提取	25								-4,247,286.24			-4,247,286.24
2.本期使用	26								11,649,893.20			11,649,893.20
（六）其他	27								-15,897,178.44			-15,897,178.44
四、本期期末余额	28	200,987,600.00				273,006,146.73			7,929,746.39	67,850,984.91	445,092,926.85	994,867,404.88

法定代表人：陈平贵

主管会计工作负责人：王翠翠

会计机构负责人：谢亮

谢亮

王翠翠



新疆贝肯能源工程股份有限公司

2022 年度财务报表附注

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

1. 基本情况

新疆贝肯能源工程股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经克拉玛依市市场监督管理局核准，由陈平贵、吴云义、曾建伟、戴美琼、白黎年、陈相侠、张志强等采取发起方式于2009年11月26日设立的股份有限公司，取得注册号为650200060000050的《企业法人营业执照》。

注册住所：新疆克拉玛依市白碱滩区门户路91号

法定代表人：陈平贵

公司类型：股份有限公司(上市)

注册资本：200,987,600.00元，股本200,987,600.00元。

营业期限：2009年11月26日至2059年11月25日。

经营范围：道路普通货物运输；对外承包工程；与石油和天然气开采有关的服务；石油钻采专用机械制造与销售；化学原料及化学制品、五金交电、电子产品销售；货物与技术的进出口业务；催化剂、钻井用助剂、表面活性剂、油田用化学制剂制造；机械设备租赁；电气设备修理；仪器仪表修理；其他机械和设备修理业。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

统一社会信用代码：916502006978024838

2. 公司合并财务报表范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

报告期内注销新疆贝肯科技开发有限公司，本期仅合并资产负债表期初数及2022年1-3月利润表。本期的合并财务报表范围及其变化情况见附注七、合并范围的变更和八、在其他主体中的权益。

3. 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告业经公司董事会批准对外报出，批准报出日为2023年4月27日。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，

首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(六) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

1. 合并财务报表范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

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股东权益中所享有份额而形成的余额，若公司章程或协议未规定少数股东有义务承担的，该余额冲减本公司的股东权益；若公司章程或协议规定由少数股东承担的，该余额冲减少数股东权益。

4. 合并取得子公司会计处理

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期

初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

5. 处置子公司会计处理

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排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。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）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；（2）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；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指公司库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十）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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

1. 金融资产

（1）分类和计量

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量特征，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。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认

利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益:

本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,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益,但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。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)到期的其他债权投资,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)的其他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:

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,以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。

权益工具

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;自资产负债表日起预期持有超过一年的,列示为其他非流动金融资产。

此外,本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已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的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产。

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,未保留对该金融资产控制的,终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认相关负债。

(3) 减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	票据类型
商业承兑汇票	票据类型
按信用等级分类的客户	账龄、特殊业务性质
应收合并范围内公司款项	合并范围内关联方
其他应收款项	账龄、特殊业务性质

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款客户信用等级与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除此以外的应收票据、应

收款项融资和划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(4) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

2. 金融负债

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

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款、其他应付款及借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

3. 金融资产和金融负债的抵销

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

4. 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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。

(十一) 应收票据

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于划分为组合的因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除此以外的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

(十二) 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：

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。计提方法如下：

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

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

组合1：账龄组合，本公司以账龄作为信用风险特征组合。按组合计提坏账准备的计提方法：账龄分析法。

组合2：特殊业务性质组合，认定无信用风险，包括：交易频繁账龄较短的应收账款、职工备用金、保证金、押金及合并范围内关联方款项等，不确认坏账准备。

本公司将划分为风险组合的应收账款按类似风险特征账龄进行组合，参考历史信用损失经验，结合现时情况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(十三) 应收款项融资

本公司将资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等在本科目列报。

（十四）其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：职工备用金、押金和保证金、合并范围内关联方款项及应收其他款项等。对划分为组合的其他应收款，本集团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。

（十五）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的库存商品、原材料、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包装物等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

6. 周转材料的摊销方法

对钻具类等价值较大、使用寿命较长的周转材料，采用分次摊销法，摊销期限为3-5

年。

（十六）合同资产和合同负债

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资产或合同负债。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。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。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。

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本附注三、（十二）。

（十七）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，在同时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。

（十八）持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小）。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

（十九）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的

合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价); 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的, 应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额, 调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的, 在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的, 按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以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其初始投资成本; 投资者投入的, 按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资, 在本公司个别财务报表中采用成本法核算; 对具有共同控制或重大影响的长期股权投资, 采用权益法核算。

采用成本法时, 长期股权投资按初始投资成本计价, 除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外, 按享有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, 并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时, 长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 归入长期股权投资的初始投资成本; 长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益, 同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时, 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的份额, 确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础, 按照本公司的会计政策及会计期间, 并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的, 应全额确认), 对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值。本公司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, 本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	3-20	5.00	4.75-31.67
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
器具工具	年限平均法	3-6	5.00	15.83-31.67
运输工具	年限平均法	3-4	5.00	23.75-31.67

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	年限平均法	3-4	5.00	23.75-31.67

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

4. 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

5. 固定资产处置

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

（二十一）在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十二）使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋建筑物、其他设备。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法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，本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，本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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。

（二十三）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

（二十四）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件、商标权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	预计使用寿命(年)	依 据
土地使用权	50	国有建设用地使用权证
软件	3	软件使用期
商标权	10	商标使用期
专利和著作权	预计受益期	专利和著作权使用期

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

公司将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，在此进行生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试，以及不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等开发活动所发生的支出划入公司内部研究项目的开发阶段支出，该等支出同时满足下列条件时才确认为无形资产，否则计入当期损益：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、无形资产产生经济利益方式，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；
- D、有足够的技术、财务资源和其他资源条件支持，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；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

（二十五）长期资产减值

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每

年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

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

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

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

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（二十六）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十七）职工薪酬

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

1. 短期薪酬

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。对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- (1) 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- (2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 离职后福利

(1) 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(2) 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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

3. 辞退福利

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十八) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十九) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括以下五项内容：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

（三十）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、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。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担

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才可行权的换取职工服务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，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（三十一）收入

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。交易价格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。

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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认

收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：（1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品或服务；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司的钻井服务、油田技术服务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。本公司采用产出法确定履约进度，即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度。根据客户确认的完工工作量和工程劳务结算单，确认本公司当期营业收入。

当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

本公司销售商品根据与客户签订的合同、订单等要求将商品送达客户指定地点，由客户验收后确认销售收入的实现。

（三十二）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

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

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将

贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

(三十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，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，则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，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(三十四) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

本公司作为承租人的一般会计处理见附注三、（二十二）使用权资产和附注三、（二十九）租赁负债。

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线

法计入当期损益或相关资产成本。

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：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；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。

（2）本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。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。

（3）售后租回

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产

购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

（三十五）回购股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本公司所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本公司所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）。

（三十六）分部报告

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。

经营分部是指本公司内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）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。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。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	注 1
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2% 计缴，从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
土地使用税	土地使用面积	注 2
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%、5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

注1：境内增值税率为6%、9%、10%、13%；子公司BeiKen Energy Kish Co.Ltd执行伊朗增值税率为9%；孙公司贝肯能源乌克兰有限公司执行乌克兰增值税率为20%；子公司Beiken International Fze执行迪拜自贸区暂免征收增值税政策。

注2：公司执行土地使用税率：0.6元/平方米；1.3元/平方米；1.9元/平方米；2.5元/平方米；4元/平方米。

不同企业纳税主体所得税的税率情况：

纳税主体名称	所得税税率
新疆贝肯能源工程股份有限公司	15%
贝肯（新疆）能源有限责任公司	15%
新疆贝肯装备制造有限公司	15%
新疆贝肯化学有限公司	15%
BeiKen Energy Kish Co.Ltd	25%
贝肯国际工程有限公司	25%
贝肯能源（香港）有限公司	16.5%
贝肯能源乌克兰有限公司	18%
宝鸡贝肯能源装备设计有限公司	15%
四川正鑫宏建筑工程有限公司	25%
天津伟智得科技发展有限公司	25%
Beiken International Fze	-
贝肯能源（成都）有限责任公司	15%
北京中能万祺能源技术服务有限公司	15%
中能万祺（晋城）能源技术服务有限公司	25%
河南万祺能源科技有限公司	25%

注：贝肯能源（香港）有限公司执行香港所得税率为16.5%；贝肯能源乌克兰有限公司执行乌克兰所得税率为18%；Beiken International Fze执行迪拜自贸区暂免征收所得税政策。

（二）重要税收优惠政策及其依据

财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》“自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。”本公司及注册地在新疆、成都的子公司，经税务部门认可，报告期内按应纳税所得额的15%计提企业所得税。

五、会计政策和会计估计变更

(一) 会计政策的变更

1、2021年12月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，本公司自2022年1月1日起执行该规定，执行资金集中管理相关列报规定对本报告期内财务报表无影响。解释15号中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。执行这两项规定对本报告期内财务报表无影响。

2、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“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”的相关规定，对可比期间的财务报表数据进行相应调整，执行该准则对本报告期内财务报表无影响。解释16号中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整，执行该准则对本报告期内财务报表无影响。

(二) 会计估计变更情况

本期无会计估计变更情况。

六、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	40,117.25	163,342.79
银行存款	72,035,530.20	118,936,155.35
其他货币资金	55,456,128.13	48,015,216.73
合计	127,531,775.58	167,114,714.87
其中：存放在境外的款项总额	13,756,869.15	11,132,596.23

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项54,286,911.52元，主要系票据保证金和保函保证金。

3. 公司不存在资金回收风险。

(二) 交易性金融资产

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,326,242.00	9,572,781.08
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	4,326,242.00	9,572,781.08

(三) 应收票据

1. 应收票据分类列示

种类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑票据	2,650,000.00	4,239,103.03
商业承兑票据	338,937,172.04	569,454,141.60
合计	341,587,172.04	573,693,244.63

2. 期末公司已质押、背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	已背书但尚未到期	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	33,210,172.88	
商业承兑汇票		279,699,247.39
合计	33,210,172.88	279,699,247.39

3. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4. 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	341,587,172.04	100.00			341,587,172.04
其中：银行承兑汇票	2,650,000.00	0.78			2,650,000.00
商业承兑汇票	338,937,172.04	99.22			338,937,172.04
合计	341,587,172.04	100.00			341,587,172.04

(续上表)

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	573,693,244.63	100.00			573,693,244.63
其中：银行承兑汇票	4,239,103.03	0.74			4,239,103.03
商业承兑汇票	569,454,141.60	99.26			569,454,141.60
合 计	573,693,244.63	100.00			573,693,244.63

(四) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	2022 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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	94,528,538.62	14.55	49,149,253.06	51.99	45,379,285.56
按组合计提预期信用损失的应收账款	555,360,485.07	85.45	85,526,206.88	15.40	469,834,278.19
其中：按信用等级分类的客户	555,360,485.07	85.45	85,526,206.88	15.40	469,834,278.19
合 计	649,889,023.69	100.00	134,675,459.94	20.72	515,213,563.75

(续上表)

类别	2021 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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	37,071,473.41	5.27	31,404,280.54	84.71	5,667,192.87
按组合计提预期信用损失的应收账款	666,288,740.12	94.73	82,757,634.65	12.42	583,531,105.47
其中：按信用等级分类的客户	666,288,740.12	94.73	82,757,634.65	12.42	583,531,105.47
合 计	703,360,213.53	100.00	114,161,915.19	16.23	589,198,298.34

2. 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务单位	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用 损失率 (%)	计提理由
CYRUS 石油公司	29,594,643.56	29,594,643.56	4年以上	100.00	收回可能性较低
Naftogazvydobuvannya PrJSC	20,477,908.41	3,071,686.26	1年以内	15.00	存在一定收回风险
LIMITED LIABILITY UKRAINIAN DRILLING COMPANY	15,340,923.56	2,301,138.53	1年以内	15.00	存在一定收回风险
Joint-Stock Company UkrGasvydobuvannya	11,329,381.42	2,153,549.76	1-3年	19.01	存在一定收回风险
Halliburton Ukraine LLC	6,773,466.73	1,016,020.01	1年以内	15.00	存在一定收回风险
新疆华油技术服务股份有限公司	5,020,344.11	5,020,344.11	3-4年	100.00	收回可能性较低
加拿大英发能源有限公司	4,986,332.36	4,986,332.36	1-2年	100.00	收回可能性较低
新疆恒隆石油科技有限公司	820,245.75	820,245.75	4-5年	100.00	收回可能性较低
山东长安特易光电技术有限公司	172,147.66	172,147.66	4-5年	100.00	收回可能性较低
新疆华油嘉业油气开发有限公司	13,145.06	13,145.06	2-3年	100.00	收回可能性较低
合计	94,528,538.62	49,149,253.06			

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	2022年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	409,853,347.08	20,492,667.36	5.00
1至2年	89,342,031.91	8,934,203.19	10.00
2至3年	62,585.00	18,775.50	30.00
3至4年	39,120.50	19,560.25	50.00
4至5年	12,000.00	9,600.00	80.00
5年以上	56,051,400.58	56,051,400.58	100.00
合计	555,360,485.07	85,526,206.88	

4. 坏账准备的情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	114,161,915.19	18,633,577.70		82,053.40	1,962,020.45	134,675,459.94
坏账准备						
合计	114,161,915.19	18,633,577.70		82,053.40	1,962,020.45	134,675,459.94

其他说明：其他变动为汇率变动影响所致。

5. 报告期内实际核销的应收账款。

项目	核销金额
工程劳务款	82,053.40

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
杰瑞能源服务有限公司	102,089,273.62	15.71	5,104,463.68
四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司	80,874,986.17	12.44	5,445,136.15
重庆页岩气勘探开发有限责任公司	36,362,030.79	5.60	3,389,277.43
智慧石油(克拉玛依)投资有限公司	35,403,579.00	5.45	1,774,196.45
中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	34,834,482.20	5.36	1,741,724.11
合计	289,564,351.78	44.56	17,454,797.82

(五) 应收款项融资

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应收票据		81,384,390.02
应收账款	59,043,666.51	119,771,861.72
合计	59,043,666.51	201,156,251.74

1. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

种类	2022年12月31日	2021年12月31日
银行承兑票据		79,484,390.02
商业承兑票据		1,900,000.00
合计		81,384,390.02

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

(3) 期末公司无背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

2. 应收账款

(1) 按账龄披露

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	62,151,227.91	122,626,888.81
1—2年		3,640,352.61

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
小计	62,151,227.91	126,267,241.42
减：坏账准备	3,107,561.40	6,495,379.70
合计	59,043,666.51	119,771,861.72

(2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2021 年 12 月 31 日余额	6,495,379.70			6,495,379.70
2021 年 12 月 31 日余额在本期重新评估后	6,495,379.70			6,495,379.70
本期计提				
本期转回	3,387,818.30			3,387,818.30
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	3,107,561.40			3,107,561.40

(3) 坏账准备的情况

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收款项融资坏账准备	6,495,379.70		3,387,818.30			3,107,561.40
合计	6,495,379.70		3,387,818.30			3,107,561.40

(六) 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	12,857,772.62	99.99	10,386,685.52	97.03
1 至 2 年	1,273.22	0.01	317,420.81	2.97

账龄	2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
合计	12,859,045.84	100.00	10,704,106.33	100.00

(2) 本公司不存在账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
LIMITED LIABILITY COMPANY RESEARCH AND PRODUCTION ENTERPRISE HORIZON	7,978,106.61	62.04
四川石油管理局资阳油库有限公司	1,041,328.81	8.10
沁水县拓为能源技术服务有限公司	637,522.94	4.96
新疆石油管理局有限公司	476,000.00	3.70
中国石油物资有限公司新疆分公司	235,249.76	1.83
合计	10,368,208.12	80.63

(七) 其他应收款

1. 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	39,207,659.60	6,499,652.00
合计	39,207,659.60	6,499,652.00

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	37,446,623.05	3,895,774.96
1—2年	2,711,366.90	2,201,602.75
2—3年	1,502,713.42	991,476.54
3—4年	478,963.43	140,051.70
4—5年	55,810.00	47,517.44
5年以上	1,662,963.65	1,642,071.47
小计	43,858,440.45	8,918,494.86
减：坏账准备	4,650,780.85	2,418,842.86
合计	39,207,659.60	6,499,652.00

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
单位往来款	7,006,543.32	6,092,295.97
职工往来款	1,094,361.80	617,587.07
保证金	10,489,667.20	2,208,611.82
业绩补偿和股权转让款	25,267,868.13	
小计	43,858,440.45	8,918,494.86

(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）	
2021年12月31日余额	824,089.70		1,594,753.16	2,418,842.86
2021年12月31日余额在本期重新评估后	824,089.70		1,594,753.16	2,418,842.86
本期计提	3,330,969.05			3,330,969.05
本期转回			1,099,753.16	1,099,753.16
本期转销				
本期核销				
其他变动	722.10			722.10
2022年12月31日余额	4,155,780.85		495,000.00	4,650,780.85

其他说明：其他变动为汇率变动影响所致。

(4) 坏账准备的情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022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	2,418,842.86	3,330,969.05	1,099,753.16		722.10	4,650,780.85
合计	2,418,842.86	3,330,969.05	1,099,753.16		722.10	4,650,780.85

(5) 报告期内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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
丁韬文	股权转让款	14,712,800.00	1年以内	33.55	735,640.00
杨凡等业绩补偿款	业绩补偿款	10,247,868.13	1年以内	23.37	512,393.41
新疆中炬股权投资有限合伙企业	投资款	4,500,000.00	1年以内	10.26	
新疆科林思德新能源有限责任公司	保证金	3,000,000.00	1年以内	6.84	150,000.00
山西中嘉泰招标代理有限公司	保证金	1,000,000.00	2年以内	2.28	62,500.00
合计		33,460,668.13		76.30	1,460,533.41

(八) 存货

1. 存货分类

项目	2022年12月31日			2021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	64,584,049.00	7,201,795.59	57,382,253.41	75,387,017.51		75,387,017.51
库存商品	6,172,523.34		6,172,523.34	18,009,350.68		18,009,350.68
包装物				665,496.01		665,496.01
合同履约成本	38,940,008.99	4,970,402.77	33,969,606.22	22,485,386.02		22,485,386.02
合计	109,696,581.33	12,172,198.36	97,524,382.97	116,547,250.22		116,547,250.22

2. 存货跌价准备

项目	2021年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2022年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		7,504,262.11			302,466.52	7,201,795.59
合同履约成本		5,383,518.11			413,115.34	4,970,402.77
合计		12,887,780.22			715,581.86	12,172,198.36

其他说明：本期减少金额-其他为汇率变动影响。

(九) 合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算项目及质保金	5,268,983.02	263,449.14	5,005,533.88	11,832,653.36		11,832,653.36
合计	5,268,983.02	263,449.14	5,005,533.88	11,832,653.36		11,832,653.36

本期合同资产计提减值准备情况：

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算项目及质保金	263,449.14			按预期损失计提
合计	263,449.14			---

(十) 持有待售资产

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
钻机设备	17,269,091.37	7,030,153.32	10,238,938.05	10,238,938.05		2023 年
合计	17,269,091.37	7,030,153.32	10,238,938.05	10,238,938.05		2023 年

其他说明：持有待售资产是固定资产中一套钻井设备计划2023年出售，在2023年已签订销售合同，转为持有待售资产所致。

(十一) 其他流动资产

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税留抵税额	40,037,613.74	40,543,842.26
出口退税	631,077.55	101,962.09
预交所得税	122,165.85	10,876,485.04
待摊费用	256,784.27	493,515.55
合计	41,047,641.41	52,015,804.94

(十二) 长期股权投资

被投资单位名称	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
一、联营企业			
新疆联合能源股份有限公司	213,837.51		
北京言复文化传媒有限公司	31,363,458.92		31,363,458.92
新疆贝肯能源环保有限公司	2,138,626.30		
新星惠尔绿色科技有限公司		12,750,000.00	
北京言复管理咨询有限公司		15,020,000.00	15,020,000.00
北京商功科技有限公司	925,777.42		
合计	34,641,700.15	27,770,000.00	46,383,458.92

接上表：

本期增减变动

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	宣告发放现金红利或利润
-3,072.73			
2,147,861.78			
-4,452.63			
-134,866.61			
2,005,469.81			

接上表：

本期增减变动		2022 年 12 月 31 日	减值准备期末余额
本期计提减值准备	其他		
		210,764.78	
		4,286,488.08	
		12,745,547.37	
		790,910.81	
		18,033,711.04	

(十三) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
固定资产	615,003,233.52	817,261,162.91
合计	615,003,233.52	817,261,162.91

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	器具工具	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值						
1. 2021 年 12 月 31 日	134,348,026.79	1,036,156,673.74	117,804,873.16	25,337,750.07	3,620,391.70	1,317,267,715.46

项目	房屋及建筑物	机器设备	器具工具	运输工具	电子设备	合计
2. 本期增加金额	20,982,466.36	39,928,852.86	20,204,392.74	454,504.76	115,244.69	81,685,461.41
(1) 购置	20,982,466.36	39,255,477.77	20,097,054.54	454,504.76	115,244.69	80,904,748.12
(2) 在建工程转入						
(3) 汇率变动影响		673,375.09	107,338.20			780,713.29
3. 本期减少金额	8,614,609.96	218,536,728.24	45,015,671.43	3,421,781.30	52,415.10	275,641,206.03
(1) 处置或报废	8,614,609.96	29,903,675.15	11,877,907.82	3,301,463.08		53,697,656.01
(2) 汇率变动影响		37,594,692.19	3,224,372.10	63,590.58	52,415.10	40,935,069.97
(3) 其他变动		151,038,360.90	29,913,391.51	56,727.64		181,008,480.05
4. 2022 年 12 月 31 日	146,715,883.19	857,548,798.36	92,993,594.47	22,370,473.53	3,683,221.29	1,123,311,970.84
二、累计折旧						
1. 2021 年 12 月 31 日	39,674,684.49	359,697,368.65	71,594,142.16	23,316,318.03	2,980,847.62	497,263,360.95
2. 本期增加金额	7,777,892.26	85,043,502.98	23,756,085.37	447,804.85	310,576.44	117,335,861.90
(1) 计提	7,777,892.26	84,619,119.61	23,654,114.07	447,804.85	310,576.44	116,809,507.23
(2) 汇率变动影响		424,383.37	101,971.30			526,354.67
3. 本期减少金额	3,496,265.77	171,183,316.13	37,193,915.27	3,150,434.40	52,775.39	215,076,706.96
(1) 处置或报废	3,496,265.77	15,292,158.76	5,984,560.29	3,072,310.81	14,127.75	27,859,423.38
(2) 汇率变动影响		4,852,796.47	1,295,963.47	21,395.95	38,647.64	6,208,803.53
(3) 其他变动		151,038,360.90	29,913,391.51	56,727.64		181,008,480.05
4. 2022 年 12 月 31 日	43,956,310.98	273,557,555.50	58,156,312.26	20,613,688.48	3,238,648.67	399,522,515.89
三、减值准						

项目	房屋及建筑物	机器设备	器具工具	运输工具	电子设备	合计
备						
1. 2021 年 12 月 31 日	2,743,191.60					2,743,191.60
2. 本期增加金额	10,020,100.00	110,309,897.75				120,329,997.75
(1) 计提	10,020,100.00	110,309,897.75				120,329,997.75
3. 本期减少金额		14,286,967.92				14,286,967.92
(1) 处置或报废		7,030,153.32				7,030,153.32
(2) 汇率变动影响		7,256,814.60				7,256,814.60
4. 2022 年 12 月 31 日	12,763,291.60	96,022,929.83				108,786,221.43
四、账面价值						
1. 期末账面价值	89,996,280.61	487,968,313.03	34,837,282.21	1,756,785.05	444,572.62	615,003,233.52
2. 期初账面价值	91,930,150.70	676,459,305.09	46,210,731.00	2,021,432.04	639,544.08	817,261,162.91

其他说明：其他项目变动为合并范围内公司资产调拨，固定资产原值和累计折旧同时减少所致。

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
固井技服项目部厂房	154,419.61	注
工业园二期	8,897,705.88	2018 年转固，正在办理中

注：本公司原固井技服项目部厂房屋于2012年6月20日取得土地使用权证，截至本报告日，土地附属之上的房屋产权证书尚未办理完毕。

(十四) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1. 2021 年 12 月 31 日	464,601.74	2,000,000.00	2,464,601.74

项目	房屋建筑物	运输设备	合计
2. 本期增加金额	471,093.35	250,000.00	721,093.35
(1) 租入	471,093.35	250,000.00	721,093.35
3. 本期减少金额	384,601.74		384,601.74
(1) 租赁到期	384,601.74		384,601.74
(2) 其他			
4. 2022 年 12 月 31 日	551,093.35	2,250,000.00	2,801,093.35
二、累计摊销			
1. 2021 年 12 月 31 日	464,601.74	66,666.67	531,268.41
2. 本期增加金额	80,000.00	429,166.70	509,166.70
(1) 计提	80,000.00	429,166.70	509,166.70
3. 本期减少金额	384,601.74		384,601.74
(1) 处置	384,601.74		384,601.74
(1) 其他			
4. 2022 年 12 月 31 日	160,000.00	495,833.37	655,833.37
三、减值准备			
1. 2021 年 12 月 31 日			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2022 年 12 月 31 日			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	391,093.35	1,754,166.63	2,145,259.98
2. 期初账面价值		1,933,333.33	1,933,333.33

(十五) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	土地使用权	商标权	专利和著作权	合计
一、账面原值					
1. 2021 年 12 月 31 日	3,578,575.33	17,872,038.23	40,350.00	22,025,750.00	43,516,713.56
2. 本期增加金额	3,924,934.30				3,924,934.30
(1) 购置	3,924,934.30				3,924,934.30
3. 本期减少金额	1,255.49				1,255.49
(1) 处置					
(2) 汇率变动影响	1,255.49				1,255.49
4. 2022 年 12 月 31 日	7,502,254.14	17,872,038.23	40,350.00	22,025,750.00	47,440,392.37

项目	软件	土地使用权	商标权	专利和著作权	合计
二、累计摊销					
1. 2021年12月31日	1,289,081.49	2,417,851.33	39,340.99	1,159,250.00	4,905,523.81
2. 本期增加金额	377,571.28	357,482.41	336.57	2,318,500.00	3,053,890.26
(1) 计提	377,571.28	357,482.41	336.57	2,318,500.00	3,053,890.26
3. 本期减少金额	505.58				505.58
(1) 处置					
(2) 汇率变动影响	505.58				505.58
4. 2022年12月31日	1,666,147.19	2,775,333.74	39,677.56	3,477,750.00	7,958,908.49
三、减值准备					
1. 2021年12月31日					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 2022年12月31日					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,836,106.95	15,096,704.49	672.44	18,548,000.00	39,481,483.88
2. 期初账面价值	2,289,493.84	15,454,186.90	1,009.01	20,866,500.00	38,611,189.75

其他说明：公司本期无未办妥产权证书的土地使用权。

(十六) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年12月31日	本期增加		本期减少		2022年12月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
北京中能万祺能源技术服务有限公司	60,527,613.50					60,527,613.50
合计	60,527,613.50					60,527,613.50

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年12月31日	本期增加		本期减少		2022年12月31日
		计提	其他	处置	其他	
北京中能万祺能源技术服务有限公司		20,065,609.20				20,065,609.20
合计		20,065,609.20				20,065,609.20

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	资产组或资产组组合			本期是否发生变动
	主要构成	账面价值	确定方法	
40,462,004.30	长期资产	23,154,837.05	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	否

4. 商誉的减值测试过程

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

商誉账面价值	可收回金额的确定方法	预测期	收入增长率	稳定年份增长率	折现率
40,462,004.30	收益法预测现金流量现值	5年	4.77%	-	11.07%

（续上表）

100%股权商誉账面价值（万元）	资产组账面价值（万元）	可收回金额（万元）	商誉减值准备（万元）
11,868.16	2,315.48	10,249.21	2,006.56

（十七）长期待摊费用

项目	2021年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少额	2022年12月31日
房屋装修费	437,476.93	1,576,584.60	462,839.33		1,551,222.20
周转材料摊销	24,266,598.06	6,976,415.47	12,709,687.88	1,941,563.41	16,591,762.24
租赁费	17,142.85		17,142.85		
合计	24,721,217.84	8,553,000.07	13,189,670.06	1,941,563.41	18,142,984.44

其他说明1：周转材料摊销主要为钻具类等价值较大、使用寿命较长的周转材料，摊销期限为3年。

其他说明2：其他减少额为汇率变动影响所致。

（十八）递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022年12月31日	2021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	117,918,056.40	17,687,708.47	79,862,320.07	11,982,749.56
递延收益	292,551.26	43,882.69	328,841.30	49,326.20
固定资产折旧	141,112.56	21,166.88	287,614.92	43,142.24
未弥补的亏损	34,114,587.48	5,117,188.12	42,169,914.52	6,325,487.18
抵销内部未实现利润	59,803,637.22	9,241,956.16	59,412,320.61	8,921,706.21
未取得发票成本费用项目	21,691,080.72	3,253,662.11		
合计	233,961,025.64	35,365,564.43	182,061,011.42	27,322,411.39

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	2022 年 12 月 31 日		2021 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
固定资产加速折旧	41,441,978.26	6,216,296.74	37,799,145.38	5,669,871.81
合并评估增值	18,548,000.00	2,782,200.00	20,866,500.00	3,129,975.00
非同一控制下企业合并形成的或有对价	30,000,000.00	4,500,000.00	1,685,543.21	252,831.48
合计	89,989,978.26	13,498,496.74	60,351,188.59	9,052,678.29

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	152,767,768.04	45,957,009.28
可抵扣亏损	193,828,917.96	66,387,091.07
合计	346,596,686.00	112,344,100.35

注：可抵扣暂时性差异是资产减值准备，可抵扣亏损是营业亏损。基于部分公司未来的盈利情况存在不确定性，因此未对其计提递延所得税资产。

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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	备注
2023 年		5,922,744.15	
2024 年	4,747,574.12	43,487,370.77	
2025 年	5,385,409.80	5,586,669.74	
2026 年	5,418,896.75	11,390,306.41	
2027 年	178,277,037.29		

合计	193,828,917.96	66,387,091.07
----	----------------	---------------

(十九) 其他非流动资产

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预付设备款	950,238.12	4,295,059.47
预付购房款		18,841,769.38
合计	950,238.12	23,136,828.85

(二十) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
质押借款	59,000,000.00	80,227,306.69
保证借款	14,013,413.80	10,010,694.00
信用借款	256,000,000.00	268,550,000.00
合计	329,013,413.80	358,788,000.69

(二十一) 应付票据

(1) 分类列示

种类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	79,578,573.46	150,775,476.69
商业承兑汇票	62,132,299.40	78,138,951.16
合计	141,710,872.86	228,914,427.85

注：公司无到期但未付的应付票据。

(二十二) 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
材料款	185,673,396.78	187,951,799.63
工程设备款	35,255,580.46	134,719,805.54
工程服务费	227,639,842.73	110,602,358.78
运费	13,345,533.40	18,249,825.15
租赁费	7,834,864.65	11,322,950.87
其他	15,069,625.19	55,729,741.08
合计	484,818,843.21	518,576,481.05

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	2022年12月31日	未偿还或结转的原因
FAR EAST PETROWISE CORPORATION	16,458,160.88	按合同未付
宏华油气工程技术服务(四川)有限公司新疆分公司	7,861,986.04	按合同未付
荆州嘉华科技有限公司	3,576,438.99	按合同未付
黑龙江景宏石油设备制造有限公司	3,449,470.90	按合同未付
克拉玛依市鑫丰工贸有限责任公司	2,141,490.18	按合同未付
合计	33,487,546.99	

(二十三) 合同负债

1. 合同负债列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
工程劳务款	8,891,655.44	6,550,078.67
预收货款	284,287.61	
合计	9,175,943.05	6,550,078.67

(二十四) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
短期薪酬	13,500,104.50	142,285,560.16	150,393,508.25	5,392,156.41
离职后福利中-设定提存计划负债	278,634.47	11,160,236.76	10,888,467.11	550,404.12
辞退福利		2,286,904.62	1,468,633.73	818,270.89
合计	13,778,738.97	155,732,701.54	162,750,609.09	6,760,831.42

2. 短期薪酬列示

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,578,818.12	127,265,572.39	135,334,713.45	4,509,677.06
二、职工福利费		3,020,335.25	3,017,108.25	3,227.00
三、社会保险费	171,920.62	6,715,615.19	6,813,657.84	73,877.97
其中：1. 医疗保险费	146,307.29	6,179,148.74	6,277,959.72	47,496.31
2. 工伤保险费	21,264.26	533,960.54	529,886.68	25,338.12
3. 生育保险费	4,349.07	2,505.91	5,811.44	1,043.54
四、住房公积金	18,928.20	3,031,998.92	3,018,504.12	32,423.00

项 目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
五、工会经费和职工教育经费	723,649.20	2,033,870.47	1,985,525.22	771,994.45
六、短期带薪缺勤		-		
七、短期利润分享计划		-		
八、其他短期薪酬	6,788.36	218,167.94	223,999.37	956.93
合计	13,500,104.50	142,285,560.16	150,393,508.25	5,392,156.41

3. 设定提存计划列示

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
1. 基本养老保险	226,970.66	10,812,226.25	10,568,697.36	470,499.55
2. 失业保险费	51,663.81	348,010.51	319,769.75	79,904.57
合计	278,634.47	11,160,236.76	10,888,467.11	550,404.12

(二十五) 应交税费

税费项目	2022年12月31日	2021年12月31日
1. 企业所得税	4,753,024.76	9,442,372.00
2. 增值税	11,572,212.96	22,227,126.81
3. 城市维护建设税	362,914.06	411,101.56
4. 教育费附加	265,094.57	299,243.73
5. 代扣代缴个人所得税	2,122,102.43	1,019,849.03
6. 其他	93,444.90	51,788.40
合计	19,168,793.68	33,451,481.53

(二十六) 其他应付款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应付利息		
其他应付款	4,877,347.59	43,255,326.38
合计	4,877,347.59	43,255,326.38

2. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
单位往来款	1,168,351.06	41,381,661.22

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
职工往来款	3,708,996.53	1,873,665.16
合计	4,877,347.59	43,255,326.38

(2) 期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
一年内到期的长期借款	63,850,000.00	64,000,000.00
合计	63,850,000.00	64,000,000.00

(二十八) 其他流动负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
已背书未到期不符合终止确认条件的商业承兑汇票	279,699,247.39	348,740,497.27
待转销项税	272,203.87	83,293.45
合计	279,971,451.26	348,823,790.72

(二十九) 长期借款

借款条件类别	2022年12月31日	2021年12月31日	利率区间
质押借款	13,436,734.69	26,800,000.00	4.65%
抵押借款	33,953,609.51	97,000,000.00	4.58%-5.15%
信用借款	5,000,000.00		
合计	52,390,344.20	123,800,000.00	

(三十) 递延收益

1. 递延收益情况

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	形成原因
政府补助	328,841.30		36,290.04	292,551.26	政府补助
合计	328,841.30		36,290.04	292,551.26	

2. 涉及政府补助的项目:

项目	2021年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2022年12月31日	与资产相关/与收益相关
综合办公楼补助	328,841.30			36,290.04		292,551.26	与资产相关
合计	328,841.30			36,290.04		292,551.26	

根据《白碱滩区贝肯公司综合办公楼项目开发建设协议书》规定，本公司2011年度取得白碱滩区人民政府给予的综合办公楼配套工程建设补助款700,000.00元，该补助在综合办公楼建成投入使用后按其使用年限进行摊销。

根据自治区下发的《促进新型墙材产业发展应用条例》的要求，本公司2012年取得政策性返还新型墙材专项基金25,766.30元，该补助在综合办公楼剩余使用年限内进行摊销。

（三十一）股本

项目	2021年12月31日	本期增减变动(+、-)					2022年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	合计	
一、有限售条件股份	46,870,910.00				-38,363,259.00	-38,363,259.00	8,507,651.00
其他内资持股	46,870,910.00				-38,363,259.00	-38,363,259.00	8,507,651.00
其中：境内自然人持股	46,870,910.00				-38,363,259.00	-38,363,259.00	8,507,651.00
二、无限售条件流通股份	154,116,690.00				38,363,259.00	38,363,259.00	192,479,949.00
人民币普通股	154,116,690.00				38,363,259.00	38,363,259.00	192,479,949.00
股份合计	200,987,600.00				-	-	200,987,600.00

其他说明：其他变动为有限售条件股份解除限售所致。

（三十二）资本公积

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
资本溢价（或股本溢价）	272,540,803.29	1,661,620.49	957,433.26	273,244,990.52
其他资本公积	66,999.32		66,999.32	
合计	272,607,802.61	1,661,620.49	1,024,432.58	273,244,990.52

其他说明：本期资本公积增加637,187.91元，其中资本溢价净增加704,187.23元，其他资本公积减少66,999.32元，主要原因为公司股东短线交易收益上缴公司增加资本公积-资本溢价1,221,300.00元；新疆贝肯化学有限公司少数股东增资增加资本公积-资本溢价41,725.27元；收购四川正鑫宏建筑工程有限公司少数股东股权减少资本公积-资本溢价957,433.26元；收购河南万祺能源科技有限公司少数股东股权增加资本公积-资本溢价251.10元；本期注销新疆贝肯科技开发有限公司减少资本公积-其他资本公积66,999.32元和增加资本溢价398,344.12元。

（三十三）其他综合收益

项目	2021 年 12 月 31 日	本期发生金额					2022 年 12 月 31 日
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益	-13,834,076.97	-58,574,685.89			-58,574,685.89		-72,408,762.86
1. 外币财务报表折算差额	-13,834,076.97	-58,574,685.89			-58,574,685.89		-72,408,762.86
合计	-13,834,076.97	-58,574,685.89			-58,574,685.89		-72,408,762.86

(三十四) 专项储备

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
安全生产费	13,034,969.86	13,253,467.57	11,080,539.44	15,207,897.99
合计	13,034,969.86	13,253,467.57	11,080,539.44	15,207,897.99

(三十五) 盈余公积

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积	67,787,751.37			67,787,751.37
合计	67,787,751.37			67,787,751.37

(三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	427,729,933.02	419,036,793.22
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	427,729,933.02	419,036,793.22
加：本期归属于母公司股东的净利润	-318,706,003.90	21,380,027.77
减：提取法定盈余公积		627,631.97
应付普通股股利	12,057,151.85	12,059,256.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	96,966,777.27	427,729,933.02

(三十七) 营业收入、营业成本

1. 按项目列示

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	666,495,383.21	683,999,693.34	1,137,537,289.80	940,218,060.42
其他业务	2,639,714.34	2,031,492.67	5,845,482.99	4,931,480.46
合计	669,135,097.55	686,031,186.01	1,143,382,772.79	945,149,540.88

2. 收入相关信息

合同分类	2022 年度
商品类型	669,135,097.55
钻井工程	598,645,174.65
技术服务	26,928,028.24
产品销售	38,220,762.72
贸易流通	510,517.21
其他	4,830,614.73
按经营地区分类	669,135,097.55
新疆地区	223,223,463.74
西南地区	299,225,245.95
乌克兰地区	52,790,976.79
山西地区	90,629,826.03
其他地区	3,265,585.04

(三十八) 税金及附加

项目	2022 年度	2021 年度
房产税	1,060,927.79	1,090,623.13
印花税	736,775.01	701,516.39
城市维护建设税	1,240,551.37	662,288.78
教育费附加及地方教育费附加	966,382.78	485,418.33
土地使用税	346,470.14	350,981.54
车船使用税	52,138.50	56,971.20
环境税	3,598.03	3,401.76
其他	70,208.50	87,500.87
合计	4,477,052.12	3,438,702.00

(三十九) 销售费用

费用性质	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	1,643,329.81	1,023,217.66

费用性质	2022 年度	2021 年度
办公费用	1,508,349.50	164,028.93
代理费用	138,150.29	
检测费用	115,818.47	
广告宣传费用	62,303.79	
投标费用	999,795.15	
折旧费用	11,305.42	
其他费用	223,551.45	238,475.66
合计	4,702,603.88	1,425,722.25

(四十) 管理费用

费用性质	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	47,779,880.41	49,811,125.81
办公费用	7,917,344.68	15,356,413.46
折旧费用	8,949,900.55	11,073,103.08
车辆费用	2,016,989.99	2,691,108.75
租赁费用	5,284,662.83	1,038,263.98
物料消耗	768,450.97	1,611,862.94
运输费用	698,717.99	1,582,595.08
装修费用	701,276.59	
其他费用	5,389,845.59	6,695,167.42
合计	79,507,069.60	89,859,640.52

(四十一) 研发费用

项目	2022 年度	2021 年度
人工薪酬	11,344,352.92	10,982,702.82
折旧摊销	2,312,745.18	3,752,935.20
差旅费		133,492.12
材料投入	17,947,466.23	27,890,173.87
办公费	772,763.80	47,545.82
租赁费	428,266.65	
技术服务费	1,122,173.94	1,397,700.00
其他	714,500.34	397,121.64
合计	34,642,269.06	44,601,671.47

(四十二) 财务费用

费用性质	2022 年度	2021 年度
利息收入	-622,770.00	-1,171,345.43
利息支出	25,103,938.88	22,694,705.92
汇兑损益	-5,880,363.10	3,643,886.12
手续费用	1,132,819.72	-3,247,448.67
合计	19,733,625.50	21,919,797.94

(四十三) 其他收益

项目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
白碱滩区促进地方经济发展优惠补助	35,000.00	35,000.00	与资产相关
新型墙体材料专项基金	1,290.04	1,291.24	与资产相关
边境地区转移支付资金	310,000.00		与收益相关
2020 年规上企业培育项目资金		100,000.00	与收益相关
社保工伤补助	39,056.21		与收益相关
对外承包企业奖励金		77,300.00	与收益相关
高新技术企业补助款	100,000.00		与收益相关
个税手续费返还	72,513.39	201,301.58	与收益相关
就业补贴		8,250.26	与收益相关
科技计划项目资金款	500,000.00	200,000.00	与收益相关
人才工作室支经费	40,000.00		与收益相关
外经贸专项补贴资金	1,329,900.00		与收益相关
社会保险基金业务培训补助	355,000.00	600.00	与收益相关
授权专利申请资助专项资金		1,000.00	与收益相关
以工代训补贴		201,000.00	与收益相关
油田社保失业保险稳定岗位补贴	175,172.16	133,741.71	与收益相关
住房公积金少数民族补贴		2,184.00	与收益相关
自治区产业发展资金		200,000.00	与收益相关
失业保险补贴	38,710.17		与收益相关
合计	2,996,641.97	1,161,668.79	

(四十四) 投资收益

产生投资收益的来源	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益	2,005,469.81	1,647,931.10

产生投资收益的来源	2022 年度	2021 年度
处置长期股权投资产生的投资收益	557,858.63	-3,475,988.93
交易性金融资产持有期间的投资收益	272,107.62	294,096.12
银行理财产品收益	1,148,266.87	1,345,026.68
债务重组收益	2,810,756.70	
合计	6,794,459.63	-188,935.03

(四十五) 公允价值变动损益

项 目	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产公允价值变动损益	25,438,504.13	6,224,993.21
合计	25,438,504.13	6,224,993.21

(四十六) 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
坏账损失	-17,476,975.29	-2,304,473.09
合计	-17,476,975.29	-2,304,473.09

(四十七) 资产减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	-12,887,780.22	
合同资产减资损失	-263,449.14	
固定资产减值损失	-120,329,997.75	
商誉减值损失	-20,065,609.20	
合计	-153,546,836.31	

(四十八) 资产处置收益

项目	2022 年度	2021 年度
非流动资产处置损失	1,761,961.32	332,028.51
合计	1,761,961.32	332,028.51

(四十九) 营业外收入

1. 分类列示

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
-----	---------	---------	---------------

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助		440.16	
违约赔偿利得		10,350.00	
罚款收入	30,937.31		30,937.31
其他	14,558.98	25,508.21	14,558.98
合计	45,496.29	36,298.37	45,496.29

其中：计入营业外收入的政府补助

项目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
税控盘补贴		440.16	与收益相关
合计		440.16	

(五十) 营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损坏报废损失	1,057,833.31	393,701.49	1,057,833.31
赔偿金、违约金支出	77,923.19	190,959.38	77,923.19
对外捐赠支出（公益性捐赠）	42,985.93		42,985.93
非正常停工损失	32,429,525.34		32,429,525.34
其他	285,567.65	188,806.92	285,567.65
合计	33,893,835.42	773,467.79	33,893,835.42

(五十一) 所得税费用

1. 所得税费用表

项 目	2022 年度	2021 年度
当期所得税	6,888,969.27	8,884,376.20
递延所得税	-3,597,334.59	1,607,477.68
合计	3,291,634.68	10,491,853.88

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年度
利润总额	-327,839,292.30
按适用税率计算的所得税费用	-49,175,893.85
子公司适用不同税率的影响	-739,413.18

项目	2022 年度
调整以前期间所得税的影响	2,874,768.60
非应税收入的影响	-781,869.65
不可抵扣成本、费用和损失的影响	2,647,445.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,116,249.10
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	55,451,077.57
研发费用加计扣除	-9,100,729.42
所得税费用合计	3,291,634.68

(五十二) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

详见“六、合并财务报表主要项目注释(三十三)其他综合收益”。

(五十三) 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
收财政补贴	2,960,351.93	924,075.97
收往来款项	17,486,330.39	25,013,763.80
收资金利息	622,770.00	1,171,345.43
其他	34,081.01	28,506.52
合计	21,103,533.33	27,137,691.72

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
付现费用	47,197,331.14	43,724,029.99
付往来款项	16,388,026.95	3,802,944.28
付金融机构手续费	1,132,819.72	1,528,067.85
合计	64,718,177.81	49,055,042.12

3. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
汇票保证金	102,329,836.78	52,579,629.23
保函保证金	2,314,946.77	38,762,400.00
合计	104,644,783.55	91,342,029.23

4. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

项目	2022 年度	2021 年度
汇票保证金	115,144,806.65	96,993,598.79
保函保证金	152,297.93	4,240,615.10
合计	115,297,104.58	101,234,213.89

(五十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-331,130,926.98	30,983,956.82
加：信用减值准备	17,476,975.29	2,304,473.09
资产减值准备	153,546,836.31	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	116,809,507.23	118,542,718.80
使用权资产折旧	509,166.70	531,268.41
无形资产摊销	3,053,890.26	1,694,314.15
长期待摊费用摊销	13,189,670.06	19,877,712.69
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)	-1,761,961.32	-332,028.51
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,057,833.31	393,701.49
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-25,438,504.13	-6,224,993.21
财务费用(收益以“-”号填列)	22,438,723.99	22,694,705.92
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,794,459.63	188,935.03
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-8,043,153.04	2,070,224.49
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	4,445,818.45	2,413,849.81
存货的减少(增加以“-”号填列)	6,850,668.89	5,546,349.98
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	329,212,308.31	-232,090,941.28
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-177,839,890.32	86,595,923.80
其他	-1,750,576.31	-5,374,948.10
经营活动产生的现金流量净额	115,831,927.07	49,815,223.38
二、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		

补充资料	2022 年度	2021 年度
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	73,244,864.06	124,701,424.38
减：现金的期初余额	124,701,424.38	148,977,117.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-51,456,560.32	-24,275,692.64

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	73,244,864.06	124,701,424.38
其中：1. 库存现金	40,117.25	163,342.79
2. 可随时用于支付的银行存款	72,035,530.20	118,936,155.35
3. 可随时用于支付的其他货币资金	1,169,216.61	5,601,926.24
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	73,244,864.06	124,701,424.38
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		

(五十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	54,286,911.52	保证金
应收款项融资	59,043,666.51	银行贷款质押
固定资产	265,919,793.60	银行贷款抵押
长期股权投资	90,780,000.00	股权质押
合计	470,030,371.63	

(五十六) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			19,444,448.87
其中：美元	816,136.39	6.9649	5,684,308.34
瑞士法郎	6.72	7.5432	50.69
马纳特	593.00	3.7180	2,204.79
里亚尔	2,655,000.00	0.0002	402.70

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
腾格	44,200.00	0.0126	554.93
卢布	685.50	0.0850	58.27
格里夫纳	60,025,768.29	0.1904	11,429,778.60
迪拉姆	1,226,980.15	1.8966	2,327,090.55
应收账款			114,746,677.33
其中：美元	2,161,167.56	6.9649	15,052,254.64
欧元	1,360,908.03	7.4229	10,101,884.22
里亚尔	216,404,753,071.39	0.0002	35,670,858.35
格里夫纳	283,180,487.49	0.1904	53,921,680.12
应付账款			24,227,924.85
其中：美元	824,624.58	6.9649	5,743,427.74
格里夫纳	97,075,445.86	5.2517	18,484,497.11

2. 重要境外经营实体的情况

子公司名称	主要经营地	注册地	记账本位币
BeiKen Energy Kish Co.Ltd	伊朗	伊朗基什岛	里亚尔
贝肯能源乌克兰有限公司	乌克兰	基辅	格里夫纳
Beiken International Fze	迪拜	迪拜	迪拉姆

(五十七) 政府补助

1. 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
白碱滩区促进地方经济发展优惠补助	25,766.30	递延收益及其他收益	1,290.04
新型墙体材料专项基金	700,000.00	递延收益及其他收益	35,000.00
边境地区转移支付资金	310,000.00	其他收益	310,000.00
社保工伤补助	39,056.21	其他收益	39,056.21
高新技术企业补助款	100,000.00	其他收益	100,000.00
个税手续费返还	72,513.39	其他收益	72,513.39
科技计划项目资金款	500,000.00	其他收益	500,000.00
人才工作室支付经费	40,000.00	其他收益	40,000.00
外经贸专项补贴资金	1,329,900.00	其他收益	1,329,900.00
社会保险基金业务培训补助	355,000.00	其他收益	355,000.00
油田社保失业保险稳定岗位补贴	175,172.16	其他收益	175,172.16
失业保险补贴	38,710.17	其他收益	38,710.17

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
合计	3,686,118.23		2,996,641.97

七、合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

报告期内注销新疆贝肯科技开发有限公司，本期仅合并资产负债表期初数及2022年1-3月利润表。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
BeiKen Energy Kish Co.Ltd	伊朗	伊朗基什岛	开展与石油、天然气和地质方面相关的业务	100.00		100.00	设立
新疆贝肯装备制造有限公司	新疆	克拉玛依市	石油钻采专用设备及通用设备的制造、修理、租赁		100.00	100.00	设立
新疆贝肯化学有限公司	新疆	克拉玛依市	化学试剂和助剂制造，环境污染处理专用药剂材料制造，其他专用化学品制造		84.99	84.99	设立
贝肯国际工程有限公司	北京	北京	施工承包、销售化工产品、货物进出口	100.00		100.00	设立
贝肯能源(香港)有限公司	乌克兰	香港	石油和天然气开采辅助活动	100.00		100.00	设立
贝肯(新疆)能源有限责任公司	新疆	克拉玛依市	与石油和天然气开采有关的服务；		100.00	100.00	设立
宝鸡贝肯能源装备设计有限公司	陕西	宝鸡市	石油设备设计、制造、总装实验及销售	51.00		51.00	设立
天津伟智得科技发展有限公司	天津	天津市	技术开发、技术咨询服务		100.00	100.00	设立
四川正鑫宏建筑工程有限公司	四川	成都市	建筑工程、石油化工工程、环境治理		100.00	100.00	非同一控制收购
Beiken International Fze	迪拜	迪拜	综合贸易	100.00		100.00	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
贝肯能源乌克兰有限公司	乌克兰	基辅	石油和天然气开采辅助活动		100.00	100.00	设立
北京中能万祺能源技术服务有限公司	北京	北京市	煤层气开采辅助活动	51.00		51.00	非同一控制收购
中能万祺(晋城)能源技术服务有限公司	山西	晋城市	煤层气开采辅助活动		100.00	100.00	非同一控制收购
河南万祺能源科技有限公司	河南	郑州市	煤层气开采辅助活动		100.00	100.00	非同一控制收购
贝肯能源(成都)有限责任公司	四川	成都市	石油和天然气开采辅助活动	100.00		100.00	设立

2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
宝鸡贝肯能源装备设计有限公司	49.00%	49.00%	1,710,905.83		9,066,561.76
北京中能万祺能源技术服务有限公司	49.00%	49.00%	-14,858,718.34	4,900,000.00	18,053,272.81
新疆贝肯化学有限公司	15.01%	15.01%	-700,151.32		8,735,123.41

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	2022年12月31日或2022年度发生额		
	宝鸡贝肯能源装备设计有限公司	北京中能万祺能源技术服务有限公司	新疆贝肯化学有限公司
流动资产	76,818,975.37	127,495,401.03	119,652,844.65
非流动资产	962,580.55	25,474,274.41	13,813,738.63
资产合计	77,781,555.92	152,969,675.44	133,466,583.28
流动负债	18,283,652.15	131,892,061.47	75,281,017.62
非流动负债			
负债合计	18,283,652.15	131,892,061.47	75,281,017.62
营业收入	-6,426,517.67	131,204,766.00	42,994,176.15
净利润(净亏损)	-3,250,806.44	-28,428,305.76	-4,664,565.78
综合收益总额	-3,250,806.44	-28,428,305.76	-4,664,565.78
经营活动现金流量	-1,118,836.46	14,135,170.82	-20,877,559.23

接上表:

项目	2021年12月31日或2021年度发生额	2021年12月31日或2021年7-12月发生额
	宝鸡贝肯能源装备设计有限公司	北京中能万祺能源技术服务有限公司
流动资产	96,352,456.92	134,487,822.42

项目	2021 年 12 月 31 日或 2021 年度发生额	2021 年 12 月 31 日或 2021 年 7-12 月发生额
	宝鸡贝肯能源装备设计有限公司	北京中能万祺能源技术服务有限公司
非流动资产	18,532.99	23,680,784.26
资产合计	96,370,989.91	158,168,606.68
流动负债	28,271,376.34	99,061,501.16
非流动负债		
负债合计	28,271,376.34	99,061,501.16
营业收入	75,769,477.87	110,886,733.26
净利润（净亏损）	29,377,500.11	20,790,189.83
综合收益总额	29,377,500.11	20,790,189.83
经营活动现金流量	17,170,782.69	8,113,428.02

（二）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（1）2022年1月，子公司新疆贝肯化学有限公司引入少数股东，增资完成后本公司持股比例变更为84.99%。

（2）2022年6月，收购子公司四川正鑫宏建筑工程有限公司少数股东股权，增资完成后本公司持股比例变更为100.00%。

（3）2022年12月，收购子公司河南万祺能源科技有限公司少数股东股权，增资完成后本公司持股比例变更为100.00%。

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

项目	金额
购买成本/处置对价	
— 现金	13,800,000.00
购买成本/处置对价合计	13,800,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	12,884,543.11
差额	915,456.89
其中：调整资本公积	-915,456.89

其他说明：调整资本公积-915,707.99元，主要系新疆贝肯化学有限公司少数股东增资增加资本公积-资本溢价41,725.27元；收购四川正鑫宏建筑工程有限公司少数股东股权减少资本公积-资本溢价957,433.26元；收购河南万祺能源科技有限公司少数股东股权增加资本公积-资本溢价251.10元。

（三）在合营企业或联营企业中的权益

1. 不重要联营企业的汇总财务信息

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
联营企业：		
投资账面价值合计	18,033,711.04	34,641,700.15
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	2,005,469.81	1,647,931.10

2. 联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

3. 不存在与联营企业投资相关的或有负债。

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六、(四)和附注六、(七)的披露。

截至2022年12月31日余额，尚未逾期但发生减值的应收款项与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关。

(二) 流动风险

流动风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的

风险。本公司通过利用银行借款、票据贴现及债务等方式维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。截至报告期末，金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 年以上至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	329,013,413.80			329,013,413.80
应付票据	141,710,872.86			141,710,872.86
应付账款	484,818,843.21			484,818,843.21
其他应付款	4,877,347.59			4,877,347.59
1 年内到期的非流动负债	63,850,000.00			63,850,000.00
其他流动负债	279,971,451.26			279,971,451.26
长期借款		52,390,344.20		52,390,344.20

（三）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。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

1. 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司报告期内借款包括短期流动资金借款及长期借款，借款利率为合同固定利率。截至报告期末，本公司长、短期借款合计为445,253,758.00元，因此银行贷款基准利率的波动会对公司的利润产生一定影响。

2. 汇率风险

本公司的外汇风险来自于使用外币(主要源于美元、欧元、格里夫纳)进行的商业交易。公司出口销售主要以美元和欧元结算，人民币对美元和欧元汇率的波动会对公司的利润产生一定影响。本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注六、（五十六）外币货币性项目说明。

（四）资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2022年度资本管理目标、政策或程序未发生变化。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			4,326,242.00	4,326,242.00
（二）应收款项融资			59,043,666.51	59,043,666.51
持续以公允价值计量的资产总额			63,369,908.51	63,369,908.51

(二)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

1. 对于持有的交易性金融资产，采用账面金额确定其公允价值。
2. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

十一、关联方关系及其交易

(一) 本公司实际控制人情况

本公司的实际控制人为陈平贵，持有本公司16.37%的股份。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益。

(四) 本公司的其他主要关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
克拉玛依市黑豹工程有限责任公司	原关键管理人员重大影响的企业
北京言复文化传媒有限公司	曾参股公司
北京引恒科技有限公司	实际控制人直系亲属参股的公司
北京言复管理咨询有限公司	曾参股公司下属子公司
新疆贝肯能源环保有限公司	参股公司
北京商功科技有限公司	参股公司
陈璐	关键管理人员直系亲属
杨凡	关键管理人员

(五) 关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
北京引恒科技有限公司	采购商品和接受劳务	1,786,914.85	596,000.00
北京商功科技有限公司	车辆租赁	250,000.00	2,000,000.00
北京言复管理咨询有限公司	咨询费		596,000.00

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
新疆贝肯能源环保有限公司	销售产品和提供劳务	36,012.39	1,183,849.98
新疆贝肯能源环保有限公司	房屋租赁	98,200.45	52,917.43

2. 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	2022 年度	2021 年度
关键管理人员报酬	532.35	430.50

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款	新疆贝肯能源环保有限公司	362,824.47	1,137,750.47
其他应收款	陈璐	4,833,035.27	
其他应收款	杨凡	2,860,300.56	

其他说明：其他应收款-杨凡为根据投资协议应收取的业绩补偿款。

2. 应付项目

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款	克拉玛依市黑豹工程有限责任公司		24,803.75
其他应付款	北京言复文化传媒有限公司		14,980,000.00

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，公司无需披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，公司无需披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、2023年3月，公司将子公司四川正鑫宏建筑工程有限公司100%股权全部转出，转让价格为830.00万元，已完成工商变更。

2、截至本财务报表批准报出日止，本公司无其他影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十四、其他重要事项

（一）债务重组

无。

（二）资产置换

无。

（三）分部报告

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定报告分部。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，以产品或服务内容确定报告分部，但因相关业务混合经营，故资产总额和负债总额及期间费用未进行分配。

项目	钻井工程服务	技术服务和销售	其他	合计
营业收入	598,645,174.65	65,148,790.96	5,341,131.94	669,135,097.55
营业成本	625,567,692.41	57,907,611.10	2,555,882.50	686,031,186.01

（四）外币折算

本期计入当期损益的汇兑净收益5,880,363.10元。

十五、母公司财务报表项目注释

（一）应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	75,184,316.08	16.97	36,598,998.29	48.68	38,585,317.79

类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的应收账款	367,727,805.23	83.03	58,468,945.64	15.90	309,258,859.59
其中：按信用等级分类的客户	367,727,805.23	83.03	58,468,945.64	15.90	309,258,859.59
合计	442,912,121.31	100.00	95,067,943.93	21.46	347,844,177.38

(续上表)

类别	2021 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	42,672,493.83	10.39	3,629,603.83	8.51	39,042,890.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	368,151,072.50	89.61	49,173,694.95	13.36	318,977,377.55
其中：按信用等级分类的客户	368,151,072.50	89.61	49,173,694.95	13.36	318,977,377.55
合计	410,823,566.33	100.00	52,803,298.78	12.85	358,020,267.55

2. 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务单位	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
BeiKen Energy Kish Co.Ltd	39,479,465.31	36,598,998.29	4 年以上	92.70	收回可能性较低
贝肯（新疆）能源有限责任公司	35,704,850.77		1 年以内		合并范围内子公司未计提
合计	75,184,316.08	36,598,998.29			

3. 按信用等级分类的客户组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	258,442,839.09	12,922,141.95	5.00
1 至 2 年	70,770,782.45	7,077,078.25	10.00
2 至 3 年	62,585.00	18,775.50	30.00
3 至 4 年	1,297.50	648.75	50.00

账龄	2022年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
4至5年			
5年以上	38,450,301.19	38,450,301.19	100.00
合计	367,727,805.23	58,468,945.64	

4. 坏账准备的情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	52,803,298.78	10,458,049.94			31,806,595.21	95,067,943.93
合计	52,803,298.78	10,458,049.94			31,806,595.21	95,067,943.93

其他说明：其他变动为对合并范围内子公司的核算科目变动所致。

5. 报告期内无实际核销的应收账款。

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
杰瑞能源服务有限公司	102,089,273.62	23.05	5,104,463.68
四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司	80,874,986.17	18.26	5,445,136.15
BeiKen Energy Kish Co.Ltd	39,479,465.31	8.91	36,598,998.29
贝肯(新疆)能源有限责任公司	35,704,850.77	8.06	
智慧石油(克拉玛依)投资有限公司	35,403,579.00	7.99	1,774,196.45
合计	293,552,154.87	66.27	48,922,794.57

(二) 其他应收款

1. 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,835,095.30	55,614,285.39
合计	13,835,095.30	55,614,285.39

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	12,662,295.51	47,079,045.24
1—2 年	1,616,593.71	498,162.43
2—3 年	849,688.60	14,843,140.13
3—4 年	174,963.43	140,051.70
4—5 年	55,810.00	2,772,210.17
5 年以上	1,662,963.65	24,006,026.63
小计	17,022,314.90	89,338,636.30
减：坏账准备	3,187,219.60	33,724,350.91
合计	13,835,095.30	55,614,285.39

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
单位往来款	1,642,628.42	87,935,084.57
职工往来款	614,948.90	462,939.91
保证金	4,516,869.45	940,611.82
业绩补偿款	10,247,868.13	
小计	17,022,314.90	89,338,636.30

(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）	
2021 年 12 月 31 日余额	32,129,597.75	0.00	1,594,753.16	33,724,350.91
2021 年 12 月 31 日余额在本期重新评估后	32,129,597.75	0.00	1,594,753.16	33,724,350.91
本期计提	2,369,217.06			2,369,217.06
本期转回			1,099,753.16	1,099,753.16
本期转销				
本期核销				
其他变动	-31,806,595.21			-31,806,595.21
2022 年 12 月 31 日余额	2,692,219.60		495,000.00	3,187,219.60

其他说明：其他变动为对合并范围内子公司的核算科目变动所致。

(4) 坏账准备的情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022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	33,724,350.91	1,269,463.9			-31,806,595.21	3,187,219.60
合计	33,724,350.91	1,269,463.9			-31,806,595.21	3,187,219.60

(5) 报告期内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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
杨凡等业绩补偿款	股权转让款	10,247,868.13	1年以内	60.20	512,393.41
新疆科林思德新能源有限责任公司	保证金	1,000,000.00	1年以内	5.87	50,000.00
山东陆海石油装备有限公司	单位往来款	809,677.90	5年以上	4.76	809,677.90
中国石化国际事业有限公司上海招标中心	保证金	724,492.08	1-2年	4.26	72,449.21
昆仑银行电子招投标保证金	保证金	452,000.00	1年以内	2.66	22,600.00
合计		13,234,038.11		77.75	1,467,120.52

(三) 长期股权投资

项目	2022年12月31日			2021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	676,698,786.11		676,698,786.11	796,267,998.39		796,267,998.39
对联营、合营企业投资	17,242,800.22		17,242,800.22	33,715,922.73		33,715,922.73
合计	693,941,586.33		693,941,586.33	829,983,921.12		829,983,921.12

1. 对子公司投资

被投资单位	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
贝肯(新疆)能源有限责任公司	30,000,000.00		30,000,000.00			
新疆贝肯化学有限公司	30,000,000.00		30,000,000.00			
新疆贝肯装备制造有限公司	50,000,000.00		50,000,000.00			
贝肯国际工程有限	50,000,000.00			50,000,000.00		

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
公司						
新疆贝肯科技开发有限公司	9,575,345.28		9,575,345.28			
贝肯能源(香港)有限公司	1,404,979.48			1,404,979.48		
宝鸡贝肯能源装备设计有限公司	30,600,000.00			30,600,000.00		
BeiKen Energy Kish Co., Ltd	611,942.07	6,133.00		618,075.07		
Beiken international FZE	3,295,731.56			3,295,731.56		
贝肯能源(成都)有限责任公司	500,000,000.00			500,000,000.00		
北京中能万祺能源技术服务有限公司	90,780,000.00			90,780,000.00		
合计	796,267,998.39	6,133.00	119,575,345.28	676,698,786.11		

2. 对联营企业、合营企业投资

被投资单位名称	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
一、联营企业			
新疆联合能源股份有限公司	213,837.51		
北京言复文化传媒有限公司	31,363,458.92		31,363,458.92
新疆贝肯能源环保有限公司	2,138,626.30		
新星惠尔绿色科技有限公司		12,750,000.00	
合计	33,715,922.73	12,750,000.00	31,363,458.92

接上表：

本期增减变动			
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	宣告发放现金红利或利润
-3,072.73			
2,147,861.77			

本期增减变动			
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	宣告发放现金红利或利润
-4,452.63			
2,140,336.41			

接上表：

本期增减变动		2022 年 12 月 31 日	减值准备期末余额
本期计提减值准备	其他		
		210,764.78	
		4,286,488.07	
		12,745,547.37	
		17,242,800.22	

(四) 营业收入、营业成本

1. 按项目列示

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	374,659,984.97	428,330,632.02	801,689,864.92	686,159,597.36
其他业务	41,151,452.26	38,250,972.59	55,340,457.98	54,893,446.49
合计	415,811,437.23	466,581,604.61	857,030,322.90	741,053,043.85

2. 收入相关信息

合同分类	2022 年度
商品类型	415,811,437.23
钻井工程	263,997,343.46
技术服务	12,016,598.06
产品销售	28,033,812.03
贸易流通	24,283,222.32
其他	87,480,461.36
按经营地区分类	415,811,437.23
新疆地区	173,433,133.37
西南地区	187,514,096.00
乌克兰地区	48,578,303.42

合同分类	2022 年度
山西地区	3,500,349.55
其他地区	2,785,554.89

（五）投资收益

产生投资收益的来源	2022 年度	2021 年度
成本法核算的长期股权投资收益	5,100,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	2,140,336.41	1,662,153.68
处置长期股权投资产生的投资收益	14,308,714.93	-3,474,776.34
交易性金融资产持有期间的投资收益	272,107.62	294,096.12
银行理财产品收益	1,095,491.29	1,345,026.67
债务重组收益	1,312,562.31	
合计	24,229,212.56	-173,499.87

十六、补充资料

（一）按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》的要求，报告期非经常性损益情况

1. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
（1）非流动性资产处置损益	-4,710,333.37	
（2）越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
（3）计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,887,838.54	
（4）计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
（5）企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
（6）非货币性资产交换损益		
（7）委托他人投资或管理资产的损益	1,148,266.88	
（8）因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-106,971,863.51	
（9）债务重组损益	2,810,756.70	
（10）企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
（11）交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
（12）同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损		

非经常性损益明细	金额	说明
益		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产和交易性金融负债取得的投资收益	25,710,611.75	
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-8,020,771.40	
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-37,841,811.78	
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	-124,987,306.19	
减：所得税影响金额	-6,995,232.16	
扣除所得税影响后的非经常性损益	-117,992,074.03	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	-116,213,781.75	
归属于少数股东的非经常性损益	-1,778,292.28	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-39.62	-1.59	-1.59
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-25.18	-1.01	-1.01

公司名称：新疆贝肯能源工程股份有限公司



日期：2023年4月27日



营业执照

(副本)

编号 320200666202303220003

统一社会信用代码 (1/1)
91320200078269333C



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张彩斌

出资额 1100万元整

成立日期 2013年09月18日

主要经营场所 无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室



经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业财务报告，出具验资事项报告；清算、分立、合并、并购重组、年度审计、清算审计、税务审计、税务咨询、税务培训；法律、法规规定的其他经营活动。



登记机关

2023



会计师事务所 执业证书

名称：

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：

张彩斌

主任会计师：

经营场所：

无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室

组织形式：

特殊普通合伙

执业证书编号：

32020028

批准执业文号：

苏财会[2013]36号

批准执业日期：

2013年09月12日

证书序号：0001561

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：



二〇一三年九月十二日

中华人民共和国财政部制

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



姓名 李广兴
性别 男
出生日期 1970-08-23
工作单位 江苏公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)山东分所
身份证号码 370111197008235215



年度检验登记
Annual Renewal Registration
2018年
注册会计师
年检合格专用章

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

2022年
注册会计师
年检合格专用章

2016年
注册会计师
年检合格专用章

证书编号: 370100500012
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2008年 05月 30日
Date of Issuance

2019年 03月 10日
注册会计师
年检合格专用章



姓名 朱加昌
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1988-08-05
 Date of birth
 工作单位 天业会计师事务所(特
 Working unit 殊普通合伙) 山东分所
 身份证号码 371202198808056811
 Identity card No.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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



证书编号:
 No. of Certificate 320200280234

批准注册协会:
 Authorized Institute of CPAs

山东省注册会计师协会

发证日期:
 Date of Issuance 2020 年 09 月 27 日

年 月 日
 /y /m /d