



敦华石油

NEEQ:832275

新疆敦华石油技术股份有限公司

XINJIANG DUNHUA PETROLEUM TECHNOLOGY CO.,LTD



半年度报告

2019

公司半年度大事记



新办公楼乔迁：随着公司业务量的不断扩大，人员逐渐增加，新疆敦华石油技术股份有限公司于 2019 年 3 月 24 日进行办公地址搬迁，从原址新疆克拉玛依市迎宾大道 69-13-11 号搬至新疆克拉玛依市克拉玛依区南新路 77 号，由 500 平方的办公区域扩大至 3800 平方米。新办公楼的投入使用，改善了办公条件，为公司发展提供了良好的办公环境。



风城油田密闭集输外排废汽回收处理项目，为了回收处理外排含油蒸汽，敦华石油通过近 3 年的调查研究，研发出具有自主知识产权适用于油田含油蒸汽的处理工艺（喷淋+油水分离+闭式冷却）。建设密闭集输外排废汽回收处理站，示范工程于 2015 年 12 月投产运行，达到预期目标，满足现场要求。2019 年再次建设完成六套装置，投入使用。

2019 年半年度新疆敦华石油技术股份有限公司取得实用新型专利 2 项。分别为：天然气重整制氢弛放气回收装置；一种油田高温采出液余热回收及发电系统。截止 2019 年 6 月 30 日，新疆敦华石油技术股份有限公司发明专利证书 9 项与实用新型专利证书 23 项，共计 32 项。

新疆敦华石油技术股份有限公司 2018 年年度权益分派方案已获 2019 年 6 月 29 日召开的股东大会审议通过，公司以现有总股本 87,300,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.4 元人民币现金。2018 年年度权益分派已于 2019 年 7 月 12 日实施完毕。

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	13
第五节 股本变动及股东情况	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	19
第七节 财务报告	23
第八节 财务报表附注	35

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、敦华石油	指	新疆敦华石油技术股份有限公司
敦华阳光	指	北京敦华阳光投资管理有限公司，系公司母公司
股东大会	指	新疆敦华石油技术股份有限公司股东大会
敦华绿色	指	新疆敦华绿色石油科技有限公司
董事会	指	新疆敦华石油技术股份有限公司董事会
监事会	指	新疆敦华石油技术股份有限公司监事会
主办券商	指	西部证券股份有限公司
公司章程	指	新疆敦华石油技术股份有限公司章程
苏创燃气	指	苏创燃气（上海）有限公司
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人徐玉兵、主管会计工作负责人幸春雷及会计机构负责人（会计主管人员）任慧保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	新疆克拉玛依市克拉玛依区南新路 77 号办公楼公司证券事务办公室
备查文件	2019 年半年度报告及相关文件 （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 （二）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	新疆敦华石油技术股份有限公司
英文名称及缩写	XINJIANG DUNHUA PETROLEUM TECHNOLOGY CO.,LTD
证券简称	敦华石油
证券代码	832275
法定代表人	徐玉兵
办公地址	新疆克拉玛依市克拉玛依区南新路 77 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	黄江荣
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	18999528161
传真	0990-6385558
电子邮箱	huangjr@dunhua-oil.com
公司网址	www.xjdunhua.com
联系地址及邮政编码	新疆克拉玛依市克拉玛依区南新路 77 号，邮政编码 834000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司证券事务办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2008 年 11 月 6 日
挂牌时间	2015 年 4 月 14 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	采矿业-开采辅助活动-石油与天然气开采辅助活动-石油与天然气开采辅助活动
主要产品与服务项目	石油化工产品的技术推广和应用服务、软件和信息技术服务；石油与天然气开采有关的辅助活动；货物与技术进出口业务；输配电及控制设备组装；防腐保温工程；机械设备维修及销售；电动机制造及销售；科学研究和试验发展；科技推广和应用服务；生态保护和环境治理；环境保护专用设备制造；道路货物运输。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	87,300,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	北京敦华阳光投资管理有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人：徐玉兵；一致行动人：北京敦华阳光投资管理有限公司与石家庄金斯纳克投资管理中心（有限合伙）、王燕、陈晓

东、刘志勇、张学文、孙凤石、李启明、朱伟、周晓俊、尹文成、韩新耀、杨金龙、王军平、王丹、延建忠

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	916502006792893487	否
注册地址	新疆克拉玛依市迎宾大道 69-13-11 号	否
注册资本（元）	87,300,000	否

五、 中介机构

主办券商	西部证券
主办券商办公地址	陕西省西安市新城区东新街 319 号 8 幢 10000 室
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	12,132,907.53	5,604,249.04	116.49%
毛利率%	19.63%	15.20%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-6,860,579.51	-5,413,705.34	-26.73%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,334,843.67	-5,490,687.70	-33.59%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-4.64%	-5.18%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-4.96%	-5.25%	-
基本每股收益	-0.08	-0.06	-33.33%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	232,525,580.38	290,376,172.47	-19.92%
负债总计	87,746,144.95	139,211,227.29	-36.97%
归属于挂牌公司股东的净资产	144,779,435.43	151,164,945.18	-4.22%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.66	1.73	-4.22%
资产负债率%（母公司）	30.90%	42.39%	-
资产负债率%（合并）	37.74%	47.94%	-
流动比率	1.54	1.48	-
利息保障倍数	-4.84	8.70	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	22,468,333.24	-25,196,837.18	189.17%
应收账款周转率	0.14	0.25	-
存货周转率	0.76	0.28	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-19.92%	18.69%	-

营业收入增长率%	116.49%	108.74%	-
净利润增长率%	-26.73%	18.38%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	87,300,000	87,300,000	0
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-1,058.75
记入当期损益的政府补贴，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	505,030.57
非经常性损益合计	503,971.82
所得税影响数	29,707.66
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	474,264.16

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

1. 公司所处行业：公司属于 B-11(开采辅助活动)。致力于油田开发新技术、节能增效为主的高新技术企业。

2. 主营业务：CCUS：将石油炼制加热炉烟气进行处理及回收，用于石油开采，实现加热炉零排放及石油开采行业降本增效、提高采收率及碳埋藏的目的。油田热工：蒸汽效率提升、油田高温采出液外排废汽回收利用、开采尾气无害化治理。智慧农业：农业物联网和专家系统开发，CO₂ 气肥及智慧农业推广。油田自动化：基于物联网的机采油井闭环优化系统，实现抽油机故障预警、运行参数自动调节，提高油井生产和管理效率。

3. 产品及服务：公司专注于油田开发新技术、节能减排。为中石油、中石化提供碳减排、碳利用、用能状况诊断、节能项目设计、改造（施工、设备安装、调试）、运行管理等专业化技术服务。

4. 关键资源：主要技术服务运用生态学规律将石油炼制行业的碳污染应用于石油开采行业提高油井采收率，形成了一个“资源→产品→再生资源”的反馈式一体化循环流程，以最大限度利用进入系统的物质和能量，实现了污染物的零排放、提升了经济运行质量和效益。我公司目前是国内首家实现了二氧化碳从 180~6500 米油井埋存注入的企业。与中国科学院、中国石油大学、大连理工大学、上海交通大学等多所院校组建联合实验室。敦华石油拥有可应用于各种不同场合的全系列碳捕集技术，包括 AEA 胺液化学吸收法、两级低温提馏捕集法、超重力旋转床吸收法。其中 AEA 胺液化学吸收法是公司独创核心技术，应用于低浓度烟气捕集有良好效果。该技术解析蒸汽用量低、温度低，可合理利用炼厂低位热源，实现蒸汽零消耗。

5. 客户类型：公司的客户主要包括中国石油天然气集团新疆油田分公司、长庆油田分公司等。

6. 销售渠道：公司为中石油、中石化等油田提供油田开发新技术、节能减排等技术服务，实现销售。

7. 收入来源：公司通过捕集石化行业生产过程中的弛放气、经过压缩液化形成液态二氧化碳，罐车运输至油田现场注入油藏，提高采收率，实现收入。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司在全体员工的不懈努力下，公司经营业绩保持了持续、稳健的发展态势,实现营业收入 1,213.29 万元，较去年同期营业收入 560.42 万元增长 116.49%，市场份额的保持主要取决于生产成本及产品品质的稳定性，公司始终保持“生产精细化”管理，不断加强技术创新，提升效率，降低生产成本，提升公司竞争力。

报告期内，公司的工作重心围绕着长期发展战略与年度经营计划，通过精益求精的精细化管理和持续不断的工艺创新，获得了客户的高度认可，销售收入和净利润都有了大幅增长。公司管理层始终坚持大力发展主营业务，注重技术研发创新，不断提升工艺业务水平，注重人才吸收与培养，对人力资源进行了结构性优化，对技术研发、专业技术管理人员等岗位进行了人才补充，各专业配置更趋完善。

报告期内，公司营业利润-733.48 万元，较去年同期-513.00 万元减少 220.48 万元，主要系公司本期期间费用较去年同期增加所致，原因为公司加大了市场开拓力度，改善原有办公环境及生产基地房租、物业费增加 100 万，扩招员工 68 人工工资增加 120 万元等等。

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额 2246.83 万元，较去年同期-2519.68 万元，增长 189.17%，主要是

加大应收帐款催收力度，较同期增加回款 6140.92 万，同比增长 314.24%。

2、投资活动产生的现金流量净额 715.99 万元，较去年同期-213.39 万元，增长 435.52%，主要是赎回理财产品所致 2700 万元，购买理财产品 1300 万元，购建生产用设备及运输车辆 704.03 万等，去年同期购建生产用设备 213.39 万元。

3、筹资活动产生的现金流量净额-3231.11 万元，较去年同期 5608.45 万，减少 157.61%，主要是本期从银行借款 1600 万，偿还银行贷款 4702 万，去年同期增资扩股 1820 万。

三、 风险与价值

1. 市场竞争加剧的风险

石油服务行业主要是为石油天然气开发商提供专业的配套服务。近年来，中石油、中石化两大国内石油巨头均加大了油气勘探、开发力度，并在油气田稳产增产和增加采收率等方面加大了投入，为石油服务行业带来了巨大的发展机遇。而与此同时，随着中石油、中石化两大集团不断深化企业改革，石油服务领域内原有体制下的行政壁垒逐渐被打破，市场竞争和行业重整成为发展的必然趋势。中石油、中石化下属各大油田公司的技术服务单位、石油系统分离转制企业及其他性质的石油服务企业之间呈现出越来越激烈的竞争态势。

应对措施：公司将及时适应行业环境，持续深入地加大对技术创新的投入，同时强化高效迅速开拓市场的业务能力。

2. 客户集中的风险

公司前五大客户主要为中石油天然气股份有限公司新疆油田分公司、新疆石油管理局物资供应总公司、长庆油田分公司第五采油厂、中石油天然气股份有限公司新疆油田分公司（采油二厂）、中石油天然气股份有限公司新疆油田分公司（百口泉），公司存在对前五大客户依赖度较高的情况。因目前国内石油、天然气资源主要掌握在三大石油公司手中，对部分客户依赖度较高的情况是石油服务企业普遍存在的情况，如果未来公司客户的经营情况发生变化或者缩减其勘探开发等支出，有可能对公司未来发展产生重大不利影响。

应对措施：目前，公司在长庆油田、河南油田等地逐步开始对外开拓业务，扩大公司业务范围，以降低客户集中度，提高公司的抗风险能力，同时公司已开始将二氧化碳运用在智能化蔬菜大棚控制系统，提高产量，缩短生长周期，减少碳排放，进一步开拓市场。

3. 核心技术人员流失的风险

公司属技术密集型行业，专业技术人才对于公司来说至关重要。随着石油服务领域市场竞争的加剧，企业对高级技术人才、专业服务人才和研发人才的需求也日益急迫。如果不能拥有一支稳定的、具备足够实力的专业技术团队或者公司不能提供稳定核心技术人员的一系列措施，有可能会影响公司未来的长远发展。

应对措施：公司已经建立了具有市场竞争力的薪酬标准和良好的激励机制，通过多层次的人才储备安排，保证公司的人才队伍稳定性，最大程度的降低人才流失的风险。

2019 年上半年度风险无变化。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

报告期内，公司诚信经营、积极吸纳就业和保障员工合法权益，立足本职尽到了一个企业对社会的

企业责任。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
钟涛	资金借入	6,400,000	已事前及时履行	2019年2月27日	2019-009
北京敦华石油技术有限公司	小型汽车租赁	60,000	已事前及时履行	2018年8月20日	2018-033

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

关联交易为适应公司业务快速发展扩展需要，是合理、必要的。有助于公司业务扩张，对公司造成积极影响，不存在损害公司和其他股东利益的情形。

(二) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	标的金额	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	-	2019/4/2	银行	其他（购买理财产品，包括但不限于银行理财产品、证券理财产品、证券投资）	13,000,000	现金	13000000元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

为提高公司闲置自有资金的使用效率，增加收益，在不影响主营业务的正常发展，并确保经营资金需求的前提下，利用自有闲置资金购买可以保障投资本金安全的理财产品以获取额外的资金收益。新疆敦华石油技术股份有限公司于2019年4月2日召开了第二届董事会第十三次会议，审议通过了《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》，同意公司自2018年年度股东大会审议通过之日起一年内累计同时使用不超过人民币8,000万元（含8,000万元）的暂时闲置自有资金择机购买安全性高、流动性好的可以保障投资本金安全的理财产品，上述资金额度在决议有效期内可滚动使用。

在不影响主营业务的正常发展，并确保经营资金需求的前提下，运用闲置自有资金进行适当的短期可以保障投资本金安全的理财产品投资，可以提高公司闲置自有资金的使用效率和效果，提高公司的整体收益。针对投资风险，上述将严格按照公司相关规定执行，有效防范投资风险，确保资金安全。

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014/11/19	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高	2014/11/19	-	挂牌	其他承诺（不存利益冲突的书面声明、避免同业竞争承诺函、外担保、重大投资、委托理财、	《公司董事、监事及高级管理人员均做出的重要声明和承诺》	正在履行中

				关联方交易等事项合法合规的书面声明。)		
其他股东	2014/11/19	-	挂牌	其他承诺(遵守公司制度和规程,规范关联交易的承诺)	全体股东《关于规范关联交易的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014/11/19	-	挂牌	其他承诺(遵守公司制度和规程,规范关联交易的承诺)	全体股东《关于规范关联交易的承诺函》	正在履行中

承诺事项详细情况:

根据公开转让说明书

为避免产生同业竞争,控股股东阳光投资及实际控制人出具了《避免同业竞争承诺函》,承诺上述公司不以任何方式从事与公司相竞争的业务,不通过上述公司实施任何有损公司利益的行为。

公司董事、监事及高级管理人员均做出重要声明和承诺包括: 1、不存在对外投资与公司存在利益冲突发表的书面声明。2、签署了避免同业竞争承诺函。 3、就对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等事项合法合规的书面声明。

股份公司成立后,公司制定了相应的制度和规程,包括公司章程、三会议事规则、关联交易管理制度等,以此规范关联交易的审批程序、回避制度、违规处罚措施等。同时,公司全体股东出具了关于规范关联交易的承诺函,承诺将严格依照公司章程等相关规定执行。

报告期内公司及公司控股股东、董事、监事、高级管理人员均严格履行了上述承诺,未有违背承诺的事项

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位:元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
固定资产-房产	抵押担保	3,938,774.56	1.69%	为银行贷款提供抵押担保
固定资产-设备	抵押担保	58,750,010.95	25.27%	为银行贷款提供抵押担保
货币资金	保证金	3,018,957.15	1.30%	银行承兑保证金
固定资产-房屋建筑物	抵押担保	12,738,999.77	5.48%	为银行贷款提供抵押担保
合计	-	78,446,742.43	33.74%	-

(五) 利润分配与公积金转增股本的情况

1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 7 月 12 日	0.4	0	0
合计	0.4	0	0

2、报告期内的权益分派预案

适用 不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

公司于 2019 年 4 月 2 日召开董事会、监事会审议通过《2018 年年度权益分派预案 的议案》，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《2018 年年度权益分派预案公告》（公告编号：2019-018），公司于 2019 年 4 月 23 日召开的 2018 年度股东大会审议通过权益分派方案，因未能在股东大会审议通过后 2 个月内未实施完成，经 2019 年 6 月 29 日召开的股东大会已获审议通过《关于重新审议 2018 年年度权益分派预案的议案》，2018 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 87,300,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.4 元人民币现金（个人股东、投资基金适用股息红利差别化个人所得税政策（财税【2015】101 号文；QFII（如有）实际每 10 股派 0.36 元，对于 QFII 之外的其他非居民企业，本公司未代扣代缴所得税，由纳税人在所得发生地缴纳。）。敦华石油此次委托中国结算北京分公司代派的现金红利，已于 2019 年 7 月 12 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户，目前已实施完毕。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例		数量	比例	
无限售条件股份	无限售股份总数	43,233,333	49.52%	0	43,233,333	49.52%
	其中：控股股东、实际控制人	19,833,333	22.72%	0	19,833,333	22.72%
	董事、监事、高管	3,100,000	3.55%	0	3,100,000	3.55%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	44,066,667	50.48%	0	44,066,667	50.48%
	其中：控股股东、实际控制人	27,066,667	31%	0	27,066,667	31%
	董事、监事、高管	11,600,000	13.29%	0	11,600,000	13.29%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		87,300,000	-	0	87,300,000	-
普通股股东人数						25

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	北京敦华阳光投资管理有限公司	46,900,000	0	46,900,000	53.72%	27,066,667	19,833,333
2	姚树欣	8,800,000	0	8,800,000	10.08%	6,225,000	2,575,000
3	苏创燃气（上海）有限公司	8,000,000	0	8,000,000	9.16%	0	8,000,000
4	王燕	5,000,000	-140,000	4,860,000	5.67%	0	4,860,000
5	杜宝华	3,300,000	0	3,300,000	3.78%	0	3,300,000
合计		72,000,000	-140,000	71,860,000	82.41%	33,291,667	38,568,333

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：王燕是敦华阳光的一致行动人，王燕任敦华阳光监事。其他股东间无关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

控股股东为北京敦华阳光投资管理有限公司，成立于2013年05月29日，现持有北京市工商行政管理局朝阳分局核发的《营业执照》，统一社会信用代码91110105069580939W。法定代表人：徐玉兵，统一社会信用代码：91110105069580939W。注册资本9860万元。公司类型：有限责任公司；经营范围：投资管理；投资咨询；技术推广服务；销售机械设备、金属材料、建材、化工产品（不含危险化学品）、润滑油、仪器仪表、五金交电。营业期间：2013年05月29日至2033年05月28日。报告期内公司控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

徐玉兵，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1971年1月出生，工学博士学位，高级工程师，中国共产党党员。职业经历：1989年2月至1990年9月在中原油田总机械厂工作；1990年10月至1996年10月在中国石油大学学习；1996年11月至2001年10月在中国石油物资装备（集团）总公司担任副处长；2002年11月至今担任北京敦华石油技术有限公司董事长2013年6月至2014年10月9日在新疆敦华石油技术有限公司任董事长；2014年10月10日至今在新疆敦华石油技术股份有限公司任董事长。报告期内实际控制人无变化。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
徐玉兵	董事长	男	1971年1月	博士	2017.11.17-2020.11.17	是
李启明	副董事长兼总经理	男	1963年10月	硕士	2017.11.17-2020.11.17	是
韩新耀	董事兼副总经理	男	1963年3月	大专	2017.11.17-2020.11.17	是
幸春雷	董事、常务副总经理兼财务总监	男	1972年2月	本科	2017.11.17-2020.11.17	是
李强	董事兼副总经理	男	1974年10月	本科	2017.11.17-2020.11.17	是
杨金龙	董事兼副总经理	男	1987年6月	本科	董事：2019.2.3-2020.11.17 副总经理：2017.11.17-2020.11.17	是
李建一	董事	男	1973年4月	硕士	2019.2.3-2020.11.17	否
姚树欣	监事主席	男	1960年11月	大专	2017.11.17-2020.11.17	是
王军平	监事	男	1981年5月	本科	2017.11.17-2020.11.17	是
尹文成	职工监事	男	1964年7月	大专	2017.10.25-2020.11.17	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

敦华阳光为敦华石油控股股东，实际控制人徐玉兵兼董事长；李启明、韩新耀、尹文成、王军平、杨金龙与控股股东为一致行动人。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
----	----	----------	------	----------	-----------	------------

徐玉兵	董事长	0	0	0	0%	0
李启明	副董事长兼总经理	1,400,000	0	1,400,000	1.60%	0
韩新耀	董事兼副总经理	500,000	0	500,000	0.57%	0
幸春雷	董事、副总经理、财务总监	800,000	0	800,000	0.92%	0
李强	董事兼副总经理	1,300,000	0	1,300,000	1.49%	0
杨金龙	董事兼副总经理	500,000	0	500,000	0.57%	0
李建一	董事	0	0	0	0%	0
姚树欣	监事主席	8,800,000	0	8,800,000	10.08%	0
王军平	监事	500,000	0	500,000	0.57%	0
尹文成	职工监事	900,000	0	900,000	1.03%	0
合计	-	14,700,000	0	14,700,000	16.83%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
杨金龙	副总经理	新任	董事、副总经理	2019年第二次临时股东大会会议选举为新任董事
李建一	无	新任	董事	2019年第二次临时股东大会会议选举为新任董事

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

李建一，中国国籍，无永久境外居留权。男，汉族，1973年4月出生，工商管理硕士学历。1993年9月至1997年7月，西南石油学院管理工程专业本科毕业，学士学位。职业经历：1997年7月至1998年12月在河南油田采油一厂工作；1998年12月至2006年6月深圳华油实业发展有限公司工作；期间，2002年3月至2004年7月，澳门科技大学学习，获工商管理硕士学位。2006年6月至2010年3月，湛江深洋网箱科技有限公司工作任副总经理，2010年3月至2013年11月，深圳市陆地方舟新能源电动车集团有限公司任项目总监，2010年11月至今任苏创燃气股份有限公司投资总监。

杨金龙，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1987年6月出生，本科学历，取得了克拉玛依市安全生产监督管理局颁发的非煤矿山安全管理员证书，中石油承包商HSE安全管理人员证、防硫化氢证、井控证、电工操作证，自治区节能监察办颁发的节能监测员证、克拉玛依市质量技术监督局颁发的起重机械指挥证等。职业经历：2009年9月至2012年12月在新疆敦华石油技术有限公司任总经理助理一职；2013年1月至今在新疆敦华石油技术有限公司任副总经理一职。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	12	12
行政人员	14	14
财务人员	5	6
技术人员	26	42
生产人员	45	88
员工总计	102	162

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	6	8
本科	36	44
专科	36	55
专科以下	22	53
员工总计	102	162

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1. 人员变动报告期内，随着公司规模不断扩大，新疆敦华绿色石油科技有限公司合并入新疆敦华石油技术股份有限公司，在职员工由期初的102人增加至期末的162人。因公司规模发展，生产人员增加。

2. 培训计划

为提升员工综合素质，公司一直以来重视员工培训，每年年初制定年度培训计划。对于新进员工，主要安排内部培训，包括综合类（新员工入职培训、三级安全培训、技能培训）；外部培训，包括技术类（特种作业人员的培训取证）及消防安全、急救等知识的培训，让新进员工快速了解公司各项规章制度，掌握岗位技能，安全操作规程等。对于公司正式员工，除定期参与前述的各类培训外，公司也不定期举行内部技能交流会，开展各类技能培训，提升技能水平；公司同时也为中层管理人员安排系统的外部培训，提高管理层业务与管理能力，提升部门整体工作效率，为公司发展提供有利的保障。

3. 薪酬政策

公司向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金等。公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方法律法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，并按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，并为员工代缴代扣个人所得税。

4. 目前公司无退休人员，不需承担退休人员费用。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	9,529,412.72	12,212,354.37
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	五、2	62,958,927.18	133,790,370.80
其中：应收票据		277,200.00	15,634,500.00
应收账款		62,681,727.18	118,155,870.80
应收款项融资			
预付款项	五、3	8,300,946.10	696,139.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	1,197,411.69	519,237.17
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产			
存货	五、5	22,987,952.49	2,803,142.54
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	7,172,417.15	19,147,533.79
流动资产合计		112,147,067.33	169,168,777.79
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	

长期应收款			
长期股权投资	五、7	13,829,940.59	13,829,940.59
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	五、8	102,630,015.18	103,414,305.15
在建工程	五、9	102,477.87	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、10	1,965,143.50	1,976,391.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、11	824,044.80	930,158.62
递延所得税资产	五、12	26,891.11	56,598.77
其他非流动资产	五、13	1,000,000.00	1,000,000.00
非流动资产合计		120,378,513.05	121,207,394.68
资产总计		232,525,580.38	290,376,172.47
流动负债：			
短期借款	五、14	21,740,000.00	41,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
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			
应付票据及应付账款	五、15	25,259,130.42	33,273,933.72
其中：应付票据		3,018,957.15	3,018,957.15
应付账款		22,240,173.27	30,254,976.57
预收款项	五、16	104,060.00	0.00
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、17	0.00	6,106,086.84
应交税费	五、18	398,406.39	13,179,561.54
其他应付款	五、19	25,387,389.30	18,991,645.19
其中：应付利息		0.00	121,520.24
应付股利		0.00	0.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	五、20	800,000.00	1,600,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		73,688,986.11	114,151,227.29
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、21	12,840,000.00	23,800,000.00
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	五、22	1,217,158.84	1,260,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		14,057,158.84	25,060,000.00
负债合计		87,746,144.95	139,211,227.29
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、23	87,300,000.00	87,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	40,858,188.68	40,858,188.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、25	475,069.76	0.00
盈余公积	五、26	3,339,843.65	3,339,843.65
一般风险准备			
未分配利润	五、27	12,806,333.34	19,666,912.85
归属于母公司所有者权益合计		144,779,435.43	151,164,945.18
少数股东权益			
所有者权益合计		144,779,435.43	151,164,945.18
负债和所有者权益总计		232,525,580.38	290,376,172.47

法定代表人：徐玉兵

主管会计工作负责人：幸春雷

会计机构负责人：任慧

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		9,473,044.71	11,354,770.05

交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	八、1	277,200.00	15,634,500.00
应收账款	八、1	61,273,572.61	113,485,928.35
应收款项融资			
预付款项		11,399,930.50	3,557,847.20
其他应收款	八、2	62,656,165.84	69,688,846.42
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产			
存货		27,639,874.58	1,621,456.19
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		0.00	00.00
其他流动资产		3,724,879.03	14,000,000.00
流动资产合计		176,444,667.27	229,343,348.21
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	八、3	29,081,974.82	29,081,974.82
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		6,921,401.20	6,122,743.97
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		83,676.67	74,324.74
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		70,808.85	31,098.73
递延所得税资产		26,891.11	56,598.77
其他非流动资产		1,000,000.00	1,000,000.00
非流动资产合计		37,184,752.65	36,366,741.03
资产总计		213,629,419.92	265,710,089.24
流动负债：			
短期借款		21,740,000.00	41,000,000.00

交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据		3,018,957.15	3,018,957.15
应付账款		8,755,544.36	17,786,902.29
预收款项		104,060.00	0.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		0.00	5,316,313.94
应交税费		397,610.33	13,159,510.07
其他应付款		25,347,847.68	18,896,588.40
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		0.00	0.00
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		800,000.00	1,600,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		60,164,019.52	100,778,271.85
非流动负债：			
长期借款		4,640,000.00	10,600,000.00
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		1,217,158.84	1,260,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,857,158.84	11,860,000.00
负债合计		66,021,178.36	112,638,271.85
所有者权益：			
股本		87,300,000.00	87,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		40,858,188.68	40,858,188.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		366,955.21	0.00
盈余公积		2,524,576.57	2,524,576.57
一般风险准备			

未分配利润		16,558,521.10	22,389,052.14
所有者权益合计		147,608,241.56	153,071,817.39
负债和所有者权益合计		213,629,419.92	265,710,089.24

法定代表人：徐玉兵

主管会计工作负责人：幸春雷

会计机构负责人：任慧

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		12,132,907.53	5,604,249.04
其中：营业收入	五、28	12,132,907.53	5,604,249.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		19,638,023.40	10,734,273.18
其中：营业成本	五、28	9,751,495.45	4,752,415.49
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、29	84,773.51	38,287.11
销售费用	五、30	1,793,546.39	717,964.4
管理费用	五、31	6,097,535.33	3,757,067.92
研发费用	五、32	954939.54	1,343,983.38
财务费用	五、33	1,153,784.27	1,160,752.45
其中：利息费用		1,169,669.44	1,181,676.58
利息收入		24,236.10	28,217.53
信用减值损失			
资产减值损失		-198,051.09	-1,036,197.57
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）		170,272.2	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,334,843.67	-5,130,024.14
加：营业外收入	五、34	505,030.57	90,000.00
减：营业外支出	五、35	1,058.75	567.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,830,871.85	-5,040,591.62
减：所得税费用	五、36	29,707.66	373,113.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,860,579.51	-5,413,705.34
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
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.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		-6,860,579.51	-5,413,705.34
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-6,860,579.51	-5,413,705.34
归属于母公司所有者的综合收益总额		-6,860,579.51	-5,413,705.34
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一)基本每股收益（元/股）		-0.08	-0.06
(二)稀释每股收益（元/股）		-0.08	-0.06

法定代表人：徐玉兵 主管会计工作负责人：幸春雷 会计机构负责人：任慧

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	八、4	11,208,320.41	5,563,687.84
减：营业成本		9,054,301.86	4,733,341.98
税金及附加		72,922.12	26,219.92
销售费用		1,299,606.21	655,255.59
管理费用		5,727,649.36	3,050,415.04
研发费用		954,939.54	1,343,983.38
财务费用		772,019.81	419,278.62
其中：利息费用		790,214.50	442,317.83
利息收入		23,220.22	26,965.61
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）		170,272.20	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		198,051.09	897,594.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,304,795.20	-3,767,212.38
加：营业外收入		505,030.57	90,000.00
减：营业外支出		1,058.75	567.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,800,823.38	-3,677,779.86
减：所得税费用		29,707.66	368,682.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,830,531.04	-4,046,462.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-5,830,531.04	-4,046,462.33
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.07	-0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.07	-0.05

法定代表人：徐玉兵

主管会计工作负责人：幸春雷

会计机构负责人：任慧

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		80,951,142.64	19,541,874.50
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		261,323.61	3,358.57
收到其他与经营活动有关的现金	五、37	8,366,873.99	8,043,574.85
经营活动现金流入小计		89,579,340.24	27,588,807.92
购买商品、接受劳务支付的现金		31,485,774.75	19,304,222.57
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			

为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		15,323,662.87	5,897,296.50
支付的各项税费		13,978,490.07	4,268,233.73
支付其他与经营活动有关的现金	五、37	6,323,079.31	23,315,892.30
经营活动现金流出小计		67,111,007.00	52,785,645.10
经营活动产生的现金流量净额		22,468,333.24	-25,196,837.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		170,272.20	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		27,000,000.00	
投资活动现金流入小计		27,200,272.20	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,040,357.41	2,133,944.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		13,000,000.00	
投资活动现金流出小计		20,040,357.41	2,133,944.00
投资活动产生的现金流量净额		7,159,914.79	-2,133,944.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			54,240,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		16,000,000.00	13,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		16,000,000.00	67,240,000.00
偿还债务支付的现金		47,020,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,291,189.68	1,155,425.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		48,311,189.68	11,155,425.31
筹资活动产生的现金流量净额		-32,311,189.68	56,084,574.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,682,941.65	28,753,793.51
加：期初现金及现金等价物余额		12,212,354.37	7,172,188.60
六、期末现金及现金等价物余额		9,529,412.72	35,925,982.11

法定代表人：徐玉兵 主管会计工作负责人：幸春雷 会计机构负责人：任慧

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		78,555,598.10	15,392,064.50
收到的税费返还		261,323.61	
收到其他与经营活动有关的现金		41,457,738.43	15,441,186.43
经营活动现金流入小计		120,274,660.14	30,833,250.93
购买商品、接受劳务支付的现金		48,067,936.83	25,155,433.84
支付给职工以及为职工支付的现金		11,733,277.19	4,556,628.44
支付的各项税费		13,834,515.93	3,872,873.12
支付其他与经营活动有关的现金		19,465,517.82	29,577,515.86
经营活动现金流出小计		93,101,247.77	63,162,451.26
经营活动产生的现金流量净额		27,173,412.37	-32,329,200.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		30,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,178,334.81	283,400.00
投资支付的现金			
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		2,178,334.81	283,400.00
投资活动产生的现金流量净额		-2,148,334.81	-283,400.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			54,240,000.00
取得借款收到的现金		16,000,000.00	13,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		16,000,000.00	67,240,000.00
偿还债务支付的现金		42,020,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		886,802.90	432,784.50
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		42,906,802.90	5,432,784.50
筹资活动产生的现金流量净额		-26,906,802.90	61,807,215.50

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,881,725.34	29,194,615.17
加：期初现金及现金等价物余额		11,354,770.05	5,928,240.46
六、期末现金及现金等价物余额		9,473,044.71	35,122,855.63

法定代表人：徐玉兵

主管会计工作负责人：幸春雷

会计机构负责人：任慧

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》《企业会计准则第 24 号-套期会计》《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》等 4 项新金融工具准则的相关要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整。

财务报表按照财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》（财会〔2019〕1 号）；财政部于 2019 年 4 月 30 日发了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司根据以上要求编制了财务报表。

二、 报表项目注释

财务报表附注

一、 公司基本情况

新疆敦华石油技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由新疆敦华石油技术有限公司 2014 年 10 月整体变更而来，最早成立于 2008 年 11 月 6 日，由 1 名法人股东和 2 名自然人股东以货币出资 500 万元设立。公司于 2016 年 2 月 2 日换发了由克拉玛依市工商局核发的统一社会信用代码为 916502006792893487 的《营业执照》。

公司注册地：新疆克拉玛依市。

公司住所：新疆克拉玛依市迎宾大道69-13-11号。

法定代表人姓名：徐玉兵。

注册资本：人民币8730万元。

实收股本：人民币8730万元。

公司类型：股份有限公司（非上市）。

营业期限：2008年11月6日至长期。

挂牌情况：全国中小企业股份转让系统

股票代码：832275

挂牌时间：2015年4月14日

业务类型：石油化工产品的技术推广和应用服务

公司经营范围：石油化工产品的技术推广和应用服务、软件和信息技术服务、科技推广和应用服务；石油与天然气开采有关的辅助活动；货物与技术进出口业务；输配电及控制设备组装；防腐保温工程；机械设备维修及销售；电动机制造及销售；科学研究和试验发展；生态保护和环境治理；环境保护专用设备制造；道路货物运输。

公司母公司为北京敦华阳光投资管理有限公司。

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共3户，详见本附注六“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司及各子公司主要从事二氧化碳气体生产及二氧化碳注气增油技术服务。

本财务报表经公司董事会于2019年8月14日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2019 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2019 年半年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期,会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度,即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积(股本溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并,合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值,为企业合并发生的审

计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原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，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营

安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测

试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到

的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

（9）权益工具

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

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

应收款项包括应收帐款、应收票据、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收帐款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	余额为 100.00 万元以上的应收账款、余额为 50.00 万元以上的其他应收款（或应收账款余额占应收账款合计 10%以上、其他应收款余额占其他应收款合计 10%以上等）。
------------------	---

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。
----------------------	---

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

A. 不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
1.关联方	一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方关系。
2.押金及备用金	职工备用金及外部押金、保证金
3.非关联方	除已单独计提减值准备及组合 1 和组合 2 以外的应收款项

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
1.关联方	不计提坏账准备
2.押金及备用金	不计提坏账准备
3.非关联方	账龄分析法

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	0.00	0.00
1 至 2 年	5.00	5.00

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
2至3年	10.00	10.00
3至4年	20.00	20.00
4至5年	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

（3）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收关联方款项、与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项
坏账准备的计提方法	个别认定法

（4）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

（5）本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

（6）对应收票据、预付款项、应收利息、一年内到期长期应收款等其他应收款项，如果有减值迹象时，计提坏账准备，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为为原材料、生产成本、低值易耗品、库存商品。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

13、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组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）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》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转回。持有待售的处置组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《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》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《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响

的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被

投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

16、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋建筑物年限平均法	20-40	5	4.75-2.375
机器设备年限平均法	10-15	5	9.5-6.33
其他设备年限平均法	5-10	0-5	20-9.5
运输设备年限平均法	4	0-5	25-23.75
电子设备年限平均法	3	0-5	33.33-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（4）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、借款费用

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

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

资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

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

19、无形资产

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

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

20、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

21、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产

负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、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。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。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。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进

行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

25、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

26、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工

具。

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

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

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

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

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、专项储备

（1）安全费的提取

公司根据财企〔2012〕16号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定，以上年实际收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

营业收入不超过1000万元的，按照4%提取；

营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照2%提取；

营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.5%提取；

营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%提取。

中小微型企业和大型企业上年末安全费用结余分别达到本企业上年度营业收入的5%和1.5%时，经当地县级以上安全生产监督管理部门、煤矿安全监察机构商财政部门同意，本年度可以缓提或者少提安全费用。

公司在提取安全生产费用时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。

（2）安全费的使用

完善、改造和维护安全防护设施设备支出(不含“三同时”要求初期投入的安全设施)，包括车间、库房、罐区等作业场所的监控、监测、通风、防晒、调温、防火、灭火、防爆、

泄压、防毒、消毒、中和、防潮、防雷、防静电、防腐、防渗漏、防护围堤或者隔离操作等设施设备支出；

配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急演练支出；

开展重大危险源和事故隐患评估、监控和整改支出；

安全生产检查、评价(不包括改建、新建、扩建项目安全评价)、咨询和标准化建设支出；

配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；

安全生产宣传、教育、培训支出；

安全生产适用的新工艺、新标准、新技术、新装备的推广应用支出；

安全设施及特种设备检测检验支出；

其他与安全生产直接相关的支出。

公司在使用安全生产费用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；直接形成固定资产的，或通过在在建工程科目归集所发生的支出，待项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产的，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。安全生产费年度结余资金结转下年度使用，当年计提不足的，超出部分按正常成本费用渠道列支。

28、收入的确认原则

(1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

本公司将商品交付买方指定地点并验收合格后确认收入

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

本公司提供技术服务按照合同规定，在经过委托方项目验收、阶段性验收或专家评审合格后确认收入的实现

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益很可能流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

29、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，应说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

与资产相关的政府补助，采用总额法，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或者，采用净额法，冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。或者，采用净额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接冲减相关成本费用；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本费用。

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。

与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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税

所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

31、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

32、租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

33、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

无

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	6.00、9.00、10.00、11.00、13.00、16.00、17.00
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	25.00

2、优惠税负及批文

母公司及子公司新疆敦华绿色石油科技有限公司 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日享受“对设在西部地区鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税”的税收优惠。

企业享受开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用加计扣除的企业所得税优惠。

五、合并财务报表重要项目注释

一、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2019 年 1 月 1 日，期末指 2019 年 06 月 30 日，本期指 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日，上期指 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	-	
银行存款	6,510,455.57	9,193,397.22
其他货币资金	3,018,957.15	3,018,957.15
合计	9,529,412.72	12,212,354.37

说明：2019 年 6 月 30 日货币资金余额中除银行承兑汇票保证金 3,018,957.15 元外，不存在抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据及应收账款

(1) 应收票据分类列示：

种类	期末余额	期初余额
应收票据	1,277,200.00	17,634,500.00
应收账款	61,681,727.18	116,155,870.80

合计	62,958,927.18	133,790,370.80
----	---------------	----------------

(2) 期末公司无已质押的应收票据

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,500,000.00	-
商业承兑汇票		-

(4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

2、应收账款

(1) 应收账款按风险分类

(续)

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：组合 1-关联方					
组合 2-非关联方	61,861,001.18	100.00	179,274.00	0.29	61,681,727.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	61,861,001.18	100.00	179,274.00	0.29	61,681,727.18

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	116,532,629.85	100.00	376,759.05	0.32	116,155,870.80
其中：组合 1-关联方					
组合 2-非关联方	116,532,629.85	100.00	376,759.05	0.32	116,155,870.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	116,532,629.85	100.00	376,759.05	0.32	116,155,870.80

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	58,516,021.18	94.59		0.00	110,623,948.89	94.93		0.00
1至2年	3,258,480.00	5.27	162,924.00	5.00	5,360,180.96	4.60	268,009.05	5.00
2至3年	9,500.00	0.02	950.00	10.00	9,500.00	0.01	950.00	10.00
3至4年	77,000.00	0.12	15,400.00	20.00	539,000.00	0.46	107,800.00	20.00
4至5年				50.00				50.00
合计	61,861,001.18	100.00	179,274.00	100.00	116,532,629.85	100.00	376,759.05	100.00

(2) 坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
坏账准备	376,759.05		197,485.05		179,274.00

A、其中本期坏账准备收回或转回金额重要的应收账款：无

B、报告期无实际核销的应收账款

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 52,394,137.11 元，占应收账款期末余额合计数的比例 84.70%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 179,274.00 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中石油天然气股份有限公司新疆油田分公司	23,200,000.00	1年以内	37.50%	0.00
新疆石油管理局物资供应总公司	20,790,000.00	1年以内	33.61%	0.00
长庆油田分公司第五采油厂	3,480,473.75	1年以内	5.63%	0.00
中石油天然气股份有限公司新疆油田分公司（采油二厂）	2,612,610.00	1年以内	4.22%	0.00
中石油天然气股份有限公司新疆油田分公司（百口泉）	2,311,053.36	1年以内	3.74%	0.00
合计	52,394,137.11	---	84.70%	0.00

说明：报告期有质押的应收账款 2320 万元在昆仑银行股份有限公司办理应收帐款债权质押贷款。

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	8,195,946.10	98.74	591,139.12	84.92
1至2年	105,000.00	1.26	105,000.00	15.08
2至3年				
3至4年				
合计	8,300,946.10	100.00	696,139.12	100.00

说明：无账龄超过1年且金额重大的预付账款。

(3) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
新疆深冷气体有限公司	供应商	1,571,096.00	18.93	1年以内	未到结算期
河南心连心深冷能源股份有限公司	供应商	812,556.72	9.79	1年以内	未到结算期
无锡方舟流体科技有限公司	供应商	769,800.00	9.27	1年以内	未到结算期
河北汇达能源有限公司	供应商	616,000.00	7.42	1至以内	未到结算期
陕西宝大新技术实业有限公司	供应商	452,000.00	5.45	1至以内	未到结算期
合计	---	4,221,452.72	50.86	---	

4、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

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 (%)	

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,197,411.69	100.00			1,197,411.69
其中：组合1关联方					
组合2非关联方					619,879.91
组合3押金备用金	1,197,411.69	100.00			577,531.786
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,197,411.69	100.00			1,197,411.69

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	519,803.21	100.00	566.04	0.11	519,237.17
其中：组合1关联方					
组合2非关联方	20,698.87	3.98	566.04	2.73	20,132.83
组合3押金备用金	499,104.34	96.02			499,104.34
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	519,803.21	100.00	566.04	0.11	519,237.17

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	0.00			0.00	15,038.50	72.65		0.00
1至2年				5.00				5.00
2至3年				10.00	5,660.37	27.35	566.04	10.00
3至4年				20.00				20.00
合计	0.00			--	20,698.87	100.00	566.04	--

(2) 坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	566.04		566.04		0.00

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	487,131.78	175,128.00
押金、保证金	710,279.91	323,976.34
非关联方往来款	-	20,698.87
合计	1,197,411.69	519,803.21

(4) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中石油新疆销售有限公司克拉玛依分公司	否	备用金	393,468.91	1年以内	32.86	-
中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	否	保证金	82,000.00	1年以内	6.85	-
李念	否	备用金	67,271.00	1年以内	5.62	-
范亮亮	否	备用金	59,115.04	1年以内	4.94	-
克拉玛依市邦博石油科技有限责任公司	否	押金	50,000.00	1年以内	4.18	-
合计			651,854.95		54.44	

5、存货

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,219,257.08		1,219,257.08
库存商品	131,951.33		131,951.33
发出商品	342,734.25		342,734.25
生产成本	21,294,009.83		21,294,009.83
合计	22,987,952.49		22,987,952.49

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,434,019.12		1,434,019.12
库存商品	553,734.37		553,734.37
发出商品	300,914.48		300,914.48
生产成本	514,474.57		514,474.57

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合计	2,803,142.54		2,803,142.542

说明：本期公司无存货跌价情形，未计提存货跌价准备。

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及认证进项税	7,172,417.15	5,147,533.79
中行理财产品		14,000,000.00
合计	7,172,417.15	19,147,533.79

7、长期股权投资

(1) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						
二、联营企业						
新疆敦华气体工程技术有限公司	13,829,940.59					
小计	13,829,940.59					
合计	13,829,940.59					

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
二、联营企业					
新疆敦华气体工程技术有限公司				13,829,940.59	
小计				13,829,940.59	
合计				13,829,940.59	

(2) 长期股权投资减值准备：无

8、固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物及构筑物	其他设备	运输设备	电子设备	机器设备	合计
一、账面原值						
1、期初余额	18,491,815.43	5,080,833.79	4,063,881.51	888,507.98	93,703,989.05	122,229,027.76
2、本年增加金额	-	517,117.82	3,428,853.80	184,183.57	-	4,130,155.19
(1) 购置	-	517,117.82	3,428,853.80	184,183.57		4,130,155.19
(2) 在建工程转入	-	-				-
(3) 其他增加						-
3、本年减少金额	-	138,648.00	603,700.00	90,175.97	-	832,523.97
(1) 处置或报废	-	138,648.00	603,700.00	90,175.97		832,523.97
(2) 转让						-
4、期末余额	18,491,815.43	5,459,303.61	6,889,035.31	982,515.58	93,703,989.05	125,526,658.98
二、累计折旧						
1、期初余额	1,627,164.34	3,904,664.72	2,805,220.52	714,167.65	9,763,505.38	18,814,722.61
2、本年增加金额	384,036.42	465,565.07	415,840.69	47,287.32	3,544,495.74	4,857,225.24
(1) 计提	384,036.42	465,565.07	415,840.69	47,287.32	3,544,495.74	4,857,225.24
3、本年减少金额	-	116,121.84	573,515.04	85,667.17	-	775,304.05
(1) 处置或报废	-	116,121.84	573,515.04	85,667.17	-	775,304.05
(2) 转让						-
4、期末余额	2,011,200.76	4,254,107.95	2,647,546.17	675,787.80	13,308,001.12	22,896,643.80
三、减值准备						
1、期初余额						
2、本年增加金额						
(1) 计提						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末余额	16,480,614.67	1,205,195.66	4,241,489.14	306,727.78	80,395,987.93	102,630,015.18
2、期初余额	16,864,651.09	1,176,169.07	1,258,660.99	174,340.33	83,940,483.67	103,414,305.15

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况：无

9、在建工程

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
二氧化碳二期项目	102,477.87		102,477.87	0.00		0.00
合计	102,477.87		102,477.87	0.00		0.00

10、无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、期初余额	2,060,000.00	126,854.27	2,186,854.27
2、本年增加金额	-	27,433.63	27,433.63
(1) 购置		27,433.63	27,433.63
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	2,060,000.00	154,287.90	2,214,287.90
二、累计摊销			
1、期初余额	157,933.19	52,529.53	210,462.72
2、本年增加金额	20,599.98	18,081.70	38,681.68
(1) 计提	20,599.98	18,081.70	38,681.68
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	178,533.17	70,611.23	249,144.40
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末余额	1,881,466.83	83,676.67	1,965,143.50
2、期初余额	1,902,066.81	74,324.74	1,976,391.55

11、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额	其他减少的原因
办公室装修	43,998.73	72,009.00	14,100.15		101,907.58	
碳厂装修改造	886,159.89		164,022.67		722,137.22	
合计	930,158.62	72,009.00	178,122.82		824,044.80	

12、 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	26,891.11	179,274.00	56,598.77	377,325.09
合计	26,891.11	179,274.00	56,598.77	377,325.09

13、 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设计费	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

14、 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款	21,740,000.00	41,000,000.00
合计	21,740,000.00	41,000,000.00

说明:2018年公司向昆仑银行股份有限公司克拉玛依分行借入1年期借款,本公司与新疆石油管理局有限公司物资供应公司签订的买卖合同所形成的应收账款债权作为质押,徐玉兵提供连带责任保证。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况: 无

15、 应付票据及应付帐款

种类	期末余额	期初余额
应付票据	3,018,957.15	3,018,957.15
应付帐款	22,240,173.27	30,254,976.57
合计	25,259,130.42	33,273,933.72

(1) 应付票据分类列示:

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,018,957.15	3,018,957.15

商业承兑汇票		
合计	3,018,957.15	3,018,957.15

注:本期末无已到期未支付的应付票据

(2) 应付账款情况

① 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款	7,562,436.10	15,470,937.79
应付设备工程款	12,687,753.17	11,927,515.97
应付费用类	1,989,984.00	2,856,522.81
合计	22,240,173.27	30,254,976.57

② 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国石油大学	1,650,000.00	流动资金紧张未偿还
合计	1,650,000.00	

16、 预收款项

客户名称	期末余额	期初余额
胜利油田德利新疆分公司	104,060.00	
合计	104,060.00	

17、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,106,086.84	8,748,244.95	14,854,331.79	-
二、离职后福利- 设定提存计划		469,331.08	469,331.08	
三、辞退福利				
四、一年内到期的 其他福利				
合计	6,106,086.84	9,217,576.03	15,323,662.87	-

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,925,284.00	7,212,685.18	13,137,969.18	-
2、职工福利费		782,226.27	782,226.27	
3、社会保险费		283,752.65	283,752.65	
其中：医疗保险费		254,990.00	254,990.00	
工伤保险费		3,158.65	3,158.65	
生育保险费		25,604.00	25,604.00	
4、住房公积金		184,569.00	184,569.00	
5、工会经费和职工教育经费	180,802.84	285,011.85	465,814.69	-
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	6,106,086.84	8,748,244.95	14,854,331.79	-

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		456,515.12	456,515.12	
2、失业保险费		12,815.96	12,815.96	
合计		469,331.08	469,331.08	

18、 应交税费

税项	期末余额	期初余额
增值税		9,068,440.08
城市维护建设税	-	634,790.81
企业所得税	352,362.01	2,882,450.41
教育费附加	-	272,053.20
地方教育费附加	-	181,368.80
印花税	-	53,452.60

个人所得税	46,044.38	51,084.26
其他	-	35,921.38
合计	398,406.39	13,179,561.54

19、 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
非关联方往来款	25,347,345.27	18,834,800.00
关联方往来款		
工会经费	40,044.03	35,324.95
应付利息		121,520.24
合计	25,387,389.30	18,991,645.19

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
非关联方借款	24,600,000.00	合同执行中
合计	24,600,000.00	

20、 一年内到期的非流动负责

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	800,000.00	1,600,000.00
合计	800,000.00	1,600,000.00

21、 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	12,840,000.00	23,800,000.00
合计	12,840,000.00	23,800,000.00

说明：2015年公司向昆仑银行股份有限公司克拉玛依分行的5年期固定资产借款，本公司以自有房产作为抵押物为其提供担保，北京敦华阳光投资管理有限公司和股东徐玉兵提供连带责任保证。同时在贷款合同中绿色公司承诺“项目建成后所形成的固定资产全部抵押给贷款人，并及时办理抵押相关手续”。抵押资产类别及金额参见附注五、42。2018年公司向昆仑银行股份有限公司克拉玛依分行借入2年期借款，本公司以与中国石油新疆油田分公司（采油一厂）、新疆油田黑油山有限责任公司签订的合同形成的应收账款债权作为质押，徐玉兵提供连带责任保证；2018年公司向昆仑银行股份有限公司克拉玛依分行借入3年期借款，本公司以与中国石油新疆油田分公司（采油一厂）、中国石油新疆油田分公司（风城油田作业区）签订的合同形成的应收账款债权作为质押，徐玉兵提供连带责任保证。

22、 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
低能耗 CO2 吸收/吸附技术工业试验验证和应用课题研究	1,260,000.00			1,217,158.84	政府补助
合计	1,260,000.00			1,217,158.84	

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
低能耗 CO2 吸收/吸附技术工业试验验证和应用课题研究	1,260,000.00						1,217,158.84	与收益相关
合计	1,260,000.00						1,217,158.84	-

23、 股本

项目	期初余额	本期增减				期末余额
		发行新股送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	87,300,000.00					87,300,000.00

24、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	40,130,188.68			40,130,188.68
其他资本公积	728,000.00			728,000.00
合计	40,858,188.68			40,858,188.68

25、 专项储备

项目	期初余额	本期提取	本期使用	期末余额
安全生产费	0.00			475,069.76
合计	0.00			475,069.76

26、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,339,843.65			3,339,843.65
合计	3,339,843.65			3,339,843.65

27、 未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期末未分配利润	19,666,912.85	4,611,656.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-6,860,579.51	4,611,656.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-6,860,579.51	17,084,236.15
减：提取法定盈余公积		2,028,979.62
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	12,806,333.34	19,666,912.85

28、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,132,907.53	9,751,495.45	5,604,249.04	4,752,415.49
合计	12,132,907.53	9,751,495.45	5,604,249.04	4,752,415.49

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
技术服务	804,000.00	158,009.13	447,272.72	
销售	11,328,907.53	9,593,486.32	5,156,976.32	4,752,415.49
合计	12,132,907.53	9,751,495.45	5,604,249.04	4,752,415.49

(3) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
华北				
华东				
西北	12,132,907.53	9,751,495.45	5,604,249.04	4,752,415.49
东北				
合计	12,132,907.53	9,751,495.45	5,604,249.04	4,752,415.49

29、 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	8,228.11	
教育费附加	3,526.33	
地方教育费附加	2,350.89	
房产税	14,838.00	18,772.04
印花税	41,612.60	12,326.40
城镇土地使用税	5,388.67	5,388.67
车船税	8,828.91	1,800.00
合计	84,773.51	38,287.11

30、 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	433,812.06	283,841.06
劳务费	526.50	
办公费用	28,099.00	247.32
差旅费用	33,644.55	70,399.91
业务招待费	266,306.90	156,401.00
公司车辆费用	433,421.70	33,559.21
劳保用品	349.14	
折旧摊销费用	20,932.28	
租赁费	60,000.00	
仓储运输费	92,963.69	61,384.02
招标费	423,490.57	101,070.68
宣传费		10,611.20
其他		450.00
合计	1,793,546.39	717,964.40

31、 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,696,355.04	1,990,300.46

劳务费	17,700.00	
办公费用	149,291.17	67,828.39
差旅费用	353,756.47	110,136.09
业务招待费	593,090.93	472,093.50
公司车辆费用	105,514.50	60,223.48
仓储运输费	28,510.00	
通讯费用	41,472.32	21,153.93
劳保用品	41,941.77	
折旧摊销费用	378,329.10	138,576.16
租赁费	139,507.58	40,000.00
维护费	38,782.75	
房屋租赁费	1,282,871.31	217,564.43
税金	-3,006.61	45,598.48
专利费	2,350.00	10,720.00
保险费用	1,134.96	2,506.28
会员费	1,000.00	
IT 费用	5,887.00	
员工活动费用	5,324.53	
会议费用	6,240.15	29,150.94
各项专业服务费	209,802.36	550,306.69
其他杂费	1,680.00	909.09
合计	6,097,535.33	3,757,067.92

32、 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	810,655.72	698,725.70
材料费	3,773.45	
燃料动力费		338,787.23

折旧与摊销费		51,983.88
试验费		
委托开发费	125,849.03	207,075.46
其他	14,661.34	47,411.11
合计	954,939.54	1,343,983.38

33、 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	1,169,669.44	1,181,676.58
减：利息收入	24,236.10	28,217.53
手续费	8,350.93	7,293.40
融资、担保费		
合计	1,153,784.27	1,160,752.45

34、 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收入	33,256.30		
政府补助	471,774.27	90,000.00	
合计	505,030.57	90,000.00	

35、 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,058.75	567.48	1,058.75
其中：固定资产处置利得	1,058.75	567.48	1,058.75
合计	1,058.75	567.48	1,058.75

36、 所得税费用

项目	本期金额	上期金额
所得税费用		217,684.08
递延所得税	29,707.66	155,429.64
合计	29,707.66	373,113.72

37、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回押金备用金	188,885.96	312,034.57
收政府补贴收入	472,065.53	90,000.00
收工会返还款	85,881.35	26,089.64
利息收入	194,508.30	28,217.53
其它收入	7,425,532.85	7,587,233.11
合计	8,366,873.99	8,043,574.85

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付押金备用金	3,497,095.26	1,601,673.75
滞纳金		
借出外部往来款		
退员工风险押金		
费用类支出	4,207,417.26	21,714,218.55
合计	7,704,512.52	23,315,892.30

38、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-6,860,579.51	-5,413,705.34

加：资产减值准备	-198,051.09	-1,036,197.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,857,225.24	4,248,901.43
无形资产摊销	38,681.68	31,016.63
长期待摊费用摊销	178,122.82	974,695.43
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-32,197.55	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,169,669.44	1,181,676.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-170,272.20	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	29,707.66	155,429.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-20,184,809.95	-17,758,376.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	65,643,077.88	9,776,223.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-22,002,241.18	-2,211,310.31
其他经营活动支出		-15,145,190.92
经营活动产生的现金流量净额	22,468,333.24	-25,196,837.18
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
.....	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	9,529,412.72	35,925,982.11
减：现金的期初余额	12,212,354.37	7,172,188.60
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	-2,682,941.65	28,753,793.51

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金		
其中：库存现金	-	
可随时用于支付的银行存款	9,529,412.72	35,925,982.11
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	9,529,412.72	35,925,982.11
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		

39、 报告期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
固定资产-房产	3,938,774.56	为银行贷款提供抵押担保
固定资产-设备	58,750,010.95	为银行贷款提供抵押担保
货币资金	3,018,957.15	银行承兑保证金
固定资产-房屋建筑物	12,738,999.77	为银行贷款提供抵押担保
合计	78,446,742.43	

40、 政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
自治区科技成果转化示范专项培训费	100,000.00				100,000.00		是
风城油田外排废气回收处理技术研究	30,000.00				30,000.00		是
综合资源利用增值税即征即退	341,774.27				341,774.27		是
合计	471,774.27				471,774.27		---

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
自治区科技成果转化示范专项培训费	100,000.00		100,000.00	

风城油田外排废气回收处理技术研究	30,000.00		30,000.00
合计	130,000.00		130,000.00

二、合并范围的变更

本期无合并范围的变更情形

三、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
新疆敦华绿色石油科技有限公司	克拉玛依	克拉玛依	制造业	100.00		同一控制下企业合并
新疆敦华环境科技有限公司	克拉玛依	克拉玛依	技术服务	100.00		设立
陕西敦华气体工程有限公司	榆林市	榆林市	制造业	100.00		设立

2、在联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
新疆敦华气体工程技术有限公司	库车	库车	制造业	49		权益法

(2) 公允价值的披露

本公司报告期无以公允价值计量的资产和负债。

四、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例%	母公司对本公司的表决权比例%
北京敦华阳光投资管理有限公司	北京	投资管理	9860	53.72	53.72

公司的实际控制人为徐玉兵，通过昆明澳柏恩经贸有限公司（徐玉兵持股 60%）控制北京敦华阳光投资管理有限公司比例为 85.94%，间接控制本公司的股权比例为 32.99%。

报告期内，母公司注册资本 9860 万元，实收资本 9860 万元。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、

1“在子公司中的权益”。

2、“在合营安排或联营企业中的权益”

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注七、。

4、其他关联方情况

5、关联方交易情况

序号	股东姓名（名称）	出资额(万元)	出资比例(%)
1	北京敦华阳光投资管理有限公司	4690.00	53.7228
2	苏创燃气（上海）有好公司	800.00	9.1638
3	姚树欣	880.00	10.0802
4	杜宝华	330.00	3.7801
5	孙凤石	200.00	2.2910
6	李启明	140.00	1.6037
7	王燕	486.00	5.5670
8	韩新耀	50.00	0.5727
9	尹文成	90.00	1.0309
10	杨金龙	50.00	0.5727
11	李强	130.00	1.4891
12	朱伟	120.00	1.3746
13	王军平	50.00	0.5727
14	王丹	50.00	0.5727
15	幸春雷	80.00	0.9164
16	延建忠	70.00	0.8018
17	刘志勇	50.00	0.5727
18	石家庄金斯纳克投资管理中心（有限合伙）	49.00	0.5613
19	陈晓东	50.00	0.5727
20	张学文	50.00	0.5727
21	冯栋	50.00	0.5727
22	王强	51.00	0.5842
23	周晓俊	100.00	1.1455
24	韩忠艳	100.00	1.1455
25	钟涛	14.00	0.1604
	合 计	8730.00	100.00

(1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
徐玉兵	41,000,000.00	2018.9.12	2021.9.11	否
徐玉兵	4,500,000.00	2018.6.12	2022.6.11	否
徐玉兵	8,500,000.00	2018.4.23	2021.4.22	否

(2) 关联方资金拆借:

关联方	期初拆入资金余额	本期拆入资金	本期归还资金	期末拆入资金余额
钟涛	18,800,000.00	6,400,000.00	600,000.00	24,600,000.00
合计	18,800,000.00	6,400,000.00	600,000.00	24,600,000.00

(3) 关联交易

关联方名称	关联交易内容	金额	
		本期	上期
北京敦华石油技术有限公司	小型汽车租赁	60,000.00	60,000.00
合计		60,000.00	60,000.00

6、关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	1,282,736.00	1,045,494.00

7、关联方应收应付款项

项目名称	关联方名称	期末余额	期初余额
其他应付款	新疆敦华气体工程技术有限公司	0.00	6,000,000.00-
其他应付款	钟涛	24,600,000.00	18,800,000.00

8、无关联方承诺

五、 承诺及或有事项

本公司无需要披露的承诺及或有事项。

六、 资产负债表日后事项: 无

七、 其他重要事项

截至 2018 年 8 月 14 日, 本公司无需披露的其他重要事项。

八、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 应收账款按风险分类

(续)

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	61,452,846.61	100.00	179,274.00	0.29	61,273,572.61
其中：组合1关联方					
组合2非关联方	61,452,846.61	100.00	179,274.00	0.29	61,273,572.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	61,452,846.61	100.00	179,274.00	0.29	61,273,572.61

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	113,862,687.40	100.00	376,759.05	0.33	113,485,928.35
其中：组合1关联方					
组合2非关联方	113,862,687.40	100.00	376,759.05	0.33	113,485,928.35
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	113,862,687.40	100.00	376,759.05	0.33	113,485,928.35

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	58,107,866.61	0.00		0.00	107,954,006.44	94.81		0.00
1至2年	3,258,480.00	5.00	162,924.00	5.00	5,360,180.96	4.71	268,009.05	5.00

2至3年	9,500.00	10.00	950.00	10.00	9,500.00	0.01	950.00	10.00
3至4年	77,000.00	20.00	15,400.00	20.00	539,000.00	0.47	107,800.00	20.00
4至5年				50.00				50.00
合计	61,452,846.61		179,274.00	100.00	113,862,687.40	100.00	376,759.05	100.00

(2) 坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
坏账准备	376,759.05		197,485.05		179,274.00

A、无收回或转回金额重要的应收账款

B、本报告期无实际核销的应收账款

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 52,394,137.11 元，占应收账款期末余额合计数的比例 84.70%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 0 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中石油天然气股份有限公司新疆油田分公司	23,200,000.00	1年以内	37.75%	0.00
新疆石油管理局物资供应总公司	20,790,000.00	1年以内	33.83%	0.00
长庆油田分公司第五采油厂	3,480,473.75	1年以内	5.66%	0.00
中石油天然气股份有限公司新疆油田分公司	2,612,610.00	1年以内	4.25%	0.00
中石油天然气股份有限公司新疆油田分公司	2,311,053.36	1年以内	3.76%	0.00
合计	52,394,137.11	---	84.70%	0.00

2、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					

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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	62,656,165.84	100.00			62,656,165.84
其中：组合1关联方					
组合2非关联方					
组合3押金备用金	62,656,165.84	100.00			62,656,165.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	62,656,165.84	100.00			62,656,165.84

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	69,689,412.46	100.00	566.04		69,689,846.42
其中：组合1关联方	69,245,189.94	99.36			69,245,189.94
组合2非关联方	20,698.87	0.03	566.04	2.73	20,132.83
组合3押金备用金	423,523.65	0.61			423,523.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	69,689,412.46	100.00	566.04		69,688,846.42

A、报告期无期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内				0.00	15,038.50	72.65		0.00
1至2年				5.00				5.00
2至3年				10.00	5,660.37	27.35	566.04	10.00
3至4年				20.00				20.00
合计	0.00		0.00	---	20,698.87	100.00	566.04	

(2) 坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	

其他应收款坏账准备	566.04	566.04	0.00
-----------	--------	--------	------

(2) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
新疆敦华绿色石油科技有限公司	是	往来款	61,655,189.94	1年以内、1-2年、2-3年	0.984	-
新疆敦华环境科技有限公司	是	往来款	130,000.00	1年以内、1-2年	0.002	-
中石油新疆销售有限公司克拉玛依分公司	否	备用金	393,468.91	1年以内	0.006	-
中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	否	保证金	82,000.00	1年以内	0.001	-
李念	否	备用金	67,271.00	1年以内	0.001	-
合计	--	--	62,327,929.85		0.995	

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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
对子公司投资	29,081,974.82					29,081,974.82
合计	29,081,974.82					29,081,974.82

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
新疆敦华绿色石油科技有限公司	29,081,974.82			29,081,974.82
长期投资减值准备				
合计	29,081,974.82			29,081,974.82

(3) 对联营、合营企业投资：无

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,208,320.41	9,054,301.86	5,563,687.84	4,733,341.98
合计	11,208,320.41	9,054,301.86	5,563,687.84	4,733,341.98

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
技术服务	804,000.00	158,009.13	5,563,687.84	4,733,341.98
销售	10,404,320.41	8,896,292.73		
合计	11,208,320.41	9,054,301.86	5,563,687.84	4,733,341.987

(3) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
华北				
华东				
华南				
华中				
西北	11,208,320.41	9,054,301.86	5,563,687.84	4,733,341.987
西南				
东北				
合计	11,208,320.41	9,054,301.86	5,563,687.84	4,733,341.98

九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,058.75	处置长投及固定资产
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	505,030.57	政府补助、补贴等
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	503,971.82	
减：非经常性损益的所得税影响数	29,707.66	

非经常性损益净额	474,264.16
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	474,264.16

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.64%	-0.08	-0.08
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-4.96%	-0.08	-0.08

新疆敦华石油技术股份有限公司

2019年8月14日