



安 美 科

NEEQ : 832704

成都安美科燃气技术股份有限公司
AMICO GAS POWER CO., LTD.



年度报告

2018

公司年度大事记



2018年9月，公司组织生产管理人员前往中国重汽王牌商用车公司参观学习。促进公司生产制造现场管理水平的提高。



2018年11月，公司与成都理工大学工程技术学院合作建立企业实训基地。为公司未来发展储备优秀的专业性人才。

目录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标摘要	10
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	26
第六节	股本变动及股东情况	29
第七节	融资及利润分配情况	31
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	32
第九节	行业信息	35
第十节	公司治理及内部控制	36
第十一节	财务报告	42

释义

释义项目		释义
公司、安美科	指	成都安美科燃气技术股份有限公司
股东大会	指	股份公司股东大会
董事会	指	股份公司董事会
监事会	指	股份公司监事会
三会	指	股东(大)会、董事会、监事会
高级管理人员	指	股份公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司章程》	指	《成都安美科燃气技术股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
安美科科技	指	成都安美科科技有限公司
艾美科	指	四川艾美科燃气技术开发有限公司
联控电控	指	成都联控电控系统有限公司
安油能源	指	成都安油能源工程技术有限公司
CHP	指	热电联产
CCHP	指	热电冷联产
GHP	指	燃气空气源热泵

第一节 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。

公司负责人姜尔加、主管会计工作负责人姜尔加及会计机构负责人（会计主管人员）林蔚保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☒ 是 ☐ 否

1、豁免披露事项及理由

鉴于对商业秘密的保护，最大限度规避商业风险对公司的不利影响，公司特申请以下信息豁免披露：

- 1、截止 2018 年 12 月 31 日的主要客户情况，客户名称分别以英文字母 A、B、C、D、E 等代替；
- 2、截止 2018 年 12 月 31 日的主要供应商情况，供应商名称分别以英文字母 A、B、C、D、E 等代替；
- 3、合并财务报表及母公司财务报表报告期应收账款期末余额第一名、第二名及第五名的名称，分别以英文字母 D、F、G 代替；
- 4、合并财务报表及母公司财务报表报告期预付账款期末余额前五名的名称，分别以英文字母 A、F、G、H、I 代替。

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
燃气发电经济性变化产生的风险	公司下游主要是由油田伴生气发电市场、城市分布式天然气发电市场、煤层气发电市场、生物质气发电市场、气机钻井市场等最终消费方构成，产品经过一定渠道销售到终端消费市场，燃气管道铺设情况、燃气相对其他石化能源价格差异、相对其他新型清洁发电成本差异、燃气发电上网价格等因素将对燃气发电机需求量产生直接影响。
应收账款回收风险	报告期末，公司应收账款账面余额 1,978.42 万元。应收账款绝大部分款项来自从事为油田钻井提供天然气主动力服务的客户。这些客户的服务主体为钻井公司下属的钻井队，石油钻井

	特点是施工周期长、结算滞后。天然气主动力服务属于钻井下游产业,只有钻井公司从石油公司办理完结算后,钻井公司才给公司办理结算。受客户回款影响,我公司产生坏账的风险加大,对公司经营产生不利影响可能性增大。
大客户集中的风险	报告期内,公司新客户较前期有所增加,但业务收入相对集中,公司前五大客户收入占当期营业收入的 46.11%,客户集中过度,将给公司持续经营带来潜在风险。
主营业务相对单一的风险	公司目前的主营业务燃气内燃机发电机的研发、生产和销售,产品主要为燃气内燃发电机组。虽然报告期内,新增了热电联供产品,并增加了机电设备租赁和合同能源管理新业务,但新产品、新业务市场和客户仍处于培育期,公司主营业务相对单一的风险仍然存在。公司主要产品 3500kW 天然气全电主动力机组的客户为从事天然气主动力服务的油服企业,这些油服企业的服务主体为钻井公司下属钻井队,其业务市场集中在天然气集中的新疆塔里木等地区,中石油、中石化勘探、开发的投资规模变化将直接影响钻井工程服务的需要。因而公司主营业务会形成市场相对集中的风险,主营业务收入相应地受到油气勘探开发行业投资规模变化的影响。此外,若由于新厂商的进入或现有厂商的产能大幅扩增,将可能引起产品收益率的下降,将对公司的业务经营情况产生不利影响。
技术泄密与核心技术人员流失的风险	燃气内燃发电机制造业是多学科交叉的知识密集型产业,专业性强,对技术研发能力要求较高,相应地公司对技术的依赖性也较强。掌握该技术和拥有稳定、高素质的技术团队是企业生存和发展的根本,如果企业文化和考核和奖惩机制不能满足企业发展的需要和外部环境的变化,可能会使企业难以吸引和稳定核心技术人员,降低公司竞争力,若技术人员的流失和核心技术外泄将给公司经营带来一定的风险。
控制权风险	公司股东全部为自然人股东,前三大股东的持股比例分别为 30%、27%和 26%,无单一股东可对公司决策形成实质性影响,股权比较分散,公司无实际控制人,可能会降低股东大会对于重大事项的决策效率;且如果未来一旦发生公司股份被收购等情况而造成公司控制权发生变化,可能会给公司生产经营和未来发展带来潜在风险。
同业竞争的风险	公司主要股东及其关联方投资的企业虽然在研发、生产的产品、销售的对象方面与公司不够成直接竞争,但公司主要股东及其关联方投资的其他公司,由于其技术属于动力控制技术领域,与公司存在同业竞争的潜在风险。
行业竞争加剧风险	近年来,由于政府各项鼓励政策的扶持,燃气内燃发电机设备制造行业发展迅速,国内已经涌现出如石油济柴、胜动、康达新能等规模较大的企业,且行业内国外知名企业数目众多,市场竞争不断加剧。由于公司起步时间相对较晚,规模相对较小,面对不断加剧的行业竞争,公司若不能及时有效地应对竞争,将会面临增长放缓的影响。
不能满足未来下游资质要求的风险	由于石油钻采井口装备品质对油气勘探开发安全、成本和效率

	具有重要影响,因此国内外石油企业对石油钻采井口装备广泛采用市场资质认证制度,以加强供应商产品品质性能的管理。我国石油公司,如中石油、中石化对供应商及其产品实施分级管理,进入中石油、中石化供应商体系后,供应商仍需每年提供有关部门的质检合格证书,确保通过中石油、中石化及其二级单位进行的抽检方可持续供货。公司现有产品主要应用于石油采钻市场,存在不能满足未来下游资质要求的风险。
经营业绩持续低迷的风险	报告期内行业业务有所回暖,公司的经营业绩也有明显好转,但影响市场的不确定因素较多,市场需求是否扩大仍待观瞻,公司唯有积极拓宽产品及市场渠道才能增强抵抗风险的能力。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	成都安美科燃气技术股份有限公司
英文名称及缩写	AMICO GAS POWER CO., Ltd.
证券简称	安美科
证券代码	832704
法定代表人	姜尔加
办公地址	四川省郫县红光镇港通北二路 203 号

二、联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	姜尔加
职务	董事长兼总经理
电话	028-66118717
传真	028-66118737
电子邮箱	jiangej@cnamico.com
公司网址	www.cnamico.com
联系地址及邮政编码	四川省郫县红光镇港通北二路 203 号 邮政编码:611743
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

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	2006 年 9 月 18 日
挂牌时间	2015 年 7 月 6 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C38 电气机械及器材制造业
主要产品与服务项目	燃气发电机组、天然气热电联供设备的生产与销售,燃气发动机技术咨询与开发,机电设备租赁、维修与合同能源管理。
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	20,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无
实际控制人及其一致行动人	无

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	91510100792187466F	否
注册地址	四川省郫县红光镇港通北二路 203 号	否

注册资本	20,000,000.00	否
<u>注册资本与总股本不一致的, 请进行说明。</u>		

五、中介机构

主办券商	国泰君安
主办券商办公地址	上海市静安区南京西路 768 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	李元良、李青松
会计师事务所办公地址	杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦

六、自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 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	58,604,462.54	37,807,181.54	55.01%
毛利率%	33.91%	41.07%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,341,757.28	3,782,096.92	14.80%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,123,514.51	3,387,318.09	21.73%
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）	20.70%	22.49%	-
加权平均净资产收益率%（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）	19.66%	20.14%	-
基本每股收益	0.22	0.19	15.79%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	78,674,230.40	50,013,036.23	57.31%
负债总计	55,426,228.75	31,321,585.10	76.96%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,248,001.65	18,706,099.59	24.28%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.16	0.94	23.40%
资产负债率%（母公司）	70.45%	63.00%	-
资产负债率%（合并）	70.45%	62.63%	-
流动比率	102.12%	92.94%	-
利息保障倍数	29.96		-

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	-2,309,526.17	2,380,600.53	-197.01%
应收账款周转率	385.13%	379.00%	-
存货周转率	209.03%	238.00%	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	57.31%	9.45%	-
营业收入增长率%	55.01%	508.63%	-
净利润增长率%	14.80%	158.67%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	20,000,000	20,000,000	
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	108,854.46
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	138,982.83
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,918.91
非经常性损益合计	256,756.20
所得税影响数	38,513.43
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	218,242.77

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 √不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、业务概要

商业模式：

公司属于国家鼓励发展的节能减排应用行业。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》(2012年修订)，公司所处的行业属于通用设备制造/电气机械及器材制造(分类代码C38)，参照我国《国民经济行业分类》(GB/T4754-2011)，公司属于电气机械和器材制造行业中的发电机及发电机组制造。公司主要从事燃气动力机、燃气发电机组的研发、生产、销售及相关技术咨询；合同能源管理；机电设备租赁。公司的主要产品以天然气内燃发电机组为基础，形成了单机功率范围为20kW-4500kW，适用于天然气、瓦斯气(煤层气)、可再生生物质气(秸秆、畜质、工业质沼气)等不同燃值成分的燃气内燃发电机组产品谱系，满足多种工况环境下燃气发电需求及分布式能源项目。公司产品具有经济性、动力响应性快、发电效率高、排放性能好、自动程度高等优势，广泛应用于石油钻井队、油田服务企业、沼气发电站、商业区域、医院和学校等重点单位以及化工厂、纸厂等高耗能企业。

公司核心竞争优势在于公司拥有一支高效率、高素质的管理团队及技术研发团队，并在公司基地建有国内领先水平的燃气动力测试自动化生产检测线。公司自主研发的燃气动力机是目前国内唯一一家真正能够用于油田钻井的燃气动力设备；CHP、CCHP是国内少有的产品质量能够达到欧洲水平的分布式能源管理机组。

报告期内公司以直销模式为主，积极发展机组租赁及合同能源管理业务，实现营利模式以销售产品为主，以设备租赁、维修服务、合同能源管理服务为辅，不断促进公司由销售产品向“产品+服务”的转型。

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改变。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内公司实现销售收入 5,860.45 万元，较上年同期的 3,780.72 万元增长了 55.01%；实现净利润 434.18 万元，较上年同期 378.21 万元增长了 14.80%；公司总资产为 7,867.42 万元，较报告期初的 5,001.30 万元增长了 57.31%。经营性现金流量净额为净流出 230.95 万元，较上期的净流入 238.06 万元减少流入 469.01 万元。本期毛利率为 33.91%较往年偏低，这是由于本期公司为提高产品的市场竞争力、丰富产品型谱，加大了新产品的研发投入，并且新产品在市场推广中，公司为迅速占有市场份额，采用撇脂定价销售策略，因此影响毛利率下降。

报告期内，公司业绩较往年有所好转，一方面是由于随着经济的回暖国家对石油、天然气等能源的需求不断提升，中石油、中石化等油气企业在各大油田片区逐渐增加了钻井数量，公司下游客户在需求增加的影响下加大了对公司产品的购买意愿；另一方面公司积极拓展新业务、新领域，公司自主研发的 CHP 热电联供发电机组已达到国际先进水平，现已推向俄罗斯、波兰、韩国、突尼斯等地，并得到市场的广泛认可。

（二）行业情况

燃气发电机组是适应世界环保要求和市场新环境而开发的新型发电机组。天然气发电机组主要分为两种，一种是联合循环燃气轮机，一种是燃气内燃机。燃气轮机功率比较大，主要用在大、中型电站。燃气内燃机功率比较小，主要用在小型的分布式电站。它是取代燃油、燃煤机组的新型绿色环保动力。充分利用各天然气或有害气体作为燃料，变废为宝、运行安全方便，成本效益高，排放污染低，并适宜热、电联产等优点，市场前景十分广阔。我国的天然气资源十分丰富，相于我国丰富的天然气储量天然气在我国一次能源消费中所占比例显得太小，《能源发展战略行动计划(2014-2020)年》提出保障 2020 年天然气在一次能源消费中的比例提高到 10%。在我国，由于受到天然气供应的影响，天然气发电尚处于初始阶段。真正大面积的天然气发电作为分布能源站还要假以时日。现在的小规模天然气发电主要是在油田、气田以及机场、酒店、医院等。可以预计，随着天然气供应的愈加充足、供应范围的不断扩大，近几年天然气发电将会得到一个飞速的发展。

（三）财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金
	金额	占总资产	金额	占总资产的	

		的比重		比重	额变动比例
货币资金	6,469,535.67	8.22%	1,790,389.16	3.58%	261.35%
应收票据与应收账款	18,368,037.70	23.35%	11,450,582.58	22.90%	60.41%
存货	24,329,146.46	30.92%	12,728,074.92	25.45%	91.15%
固定资产	18,020,954.64	22.91%	16,760,488.17	33.51%	7.52%
短期借款	4,000,000.00	5.08%			
预付账款	7,234,106.83	9.20%	2,840,683.82	5.68%	154.66%
其他应收款	193,330.12	0.25%	31,818.30	0.06%	507.61%
应付票据与应付账款	15,317,219.22	19.47%	4,614,175.56	9.23%	231.96%
预收账款	11,449,663.63	14.55%	3,997,664.18	7.99%	186.41%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金

本期货币资金为646.95万元，比上期增长261.35%，增长的主要原因是本期订单增加，客户的预付定货款增加。

2、应收票据与应收账款

本期应收票据与应收账款为1,836.80万元，比上期增长60.41%，增长的主要原因是本期销售收入大幅增加，按照公司回款机制，相应的期后回款数额增加。

3、存货

本期存货为2,432.91万元，比上期增长91.15%，增长的主要原因是公司为保证订单的按时执行，加大了存货的备库量。

4、固定资产

本期固定资产为1,802.10万元，比上期增长7.52%，本期新增一批机组租赁业务，由存货转入固定资产核算。

5、短期借款

本期公司为保证生产运营，向银行申请流动资金贷款400万元。

6、预付账款

本期预付账款为723.41万元，比上期增长154.66%，主要原因是本期收入增加，公司扩大采购量。

7、其他应收款

本期其他应收款为19.33万元，比上期增长507.61%，主要原因是员工预借差旅费备用金以备国项目安装调试。

8、应付票据与应付账款

本期应付票据与应付账款为1,531.72万元，比上期增长231.96%，主要原因是公司取得300万银行授

信，开具银行承兑汇票，并且供应商调整了对公司的账期。

9、预收账款

本期预收账款为1,144.97万元，比上期增长186.41%，主要原因是期末部份客户已按合同支付订货款，尚未完成生产制造。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	58,604,462.54	—	37,807,181.54	—	55.01%
营业成本	38,730,951.21	66.09%	22,278,456.37	58.93%	73.85%
毛利率	33.91%	—	41.07%	—	—
管理费用	6,386,967.56	10.90%	5,757,062.60	15.23%	10.94%
研发费用	3,637,244.85	6.21%	2,245,347.10	5.94%	61.99%
销售费用	5,056,066.94	8.63%	2,954,588.77	7.81%	71.13%
财务费用	207,268.70	0.35%	13,896.50	0.04%	1,391.52%
资产减值损失	-254,758.70	-0.43%	804,087.67	2.13%	-131.68%
其他收益	138,982.83	0.24%	394,300.00	1.04%	-64.75%
投资收益	108,854.46	0.19%			
营业利润	4,332,838.37	7.39%	3,766,969.63	9.96%	15.02%
营业外收入	9,406.22	0.02%	3,950.16	0.01%	138.12%
营业外支出	487.31	0.00%	3,471.33	0.01%	-85.96%
净利润	4,341,757.28	7.41%	3,767,448.46	9.96%	15.24%

项目重大变动原因：

1、营业收入

本期营业收入为5,860.45万元，较上期的3,780.72万元增长了55.01%。本期收入大幅增长主要是由于随着经济回暖，国家对能源的需求大幅增加，石油产业链上的油服企业加大了对燃气发电机组的购买欲望。

2、营业成本

本期营业成本为3,873.10万元，较上期的2,227.85万元增长了73.85%。随着营业收入的增长，与之相匹配的营业成本也随之增长。

3、研发费用

本期研发费用为363.72万元，较上期的224.53万元增长了61.99%。增长的主要原因是公司加大了

对分布式能源管理项目CHP机组的研发投入。

4、销售费用

本期销售费用为505.56万元，较上期的295.46万元增长了71.13%。增长的主要原因是于随着营业收入增长，与销售产品相关的宣传费用、人员差旅费用、运输费用、产品包装费用等都相应增加。

5、财务费用

本期财务费用为20.73万元，较上期的1.39万元增长了1,391.52%。增长的主要原因是本期向银行申请了流动资金贷款，支付的利息及手续费增加。

6、资产减值损失

本期资产减值损失为-25.48万元，较上期的80.41万元减少了131.68%，减少的主要原因是本期收回前期部份应收账款，坏账损失减少。

7、其他收益

本期其他收益为13.90万元，较上期的39.43万元减少64.75%，减少的主要原因是前期收到政府补助

8、投资收益

本期投资收益为10.89万元，主要为出售公司名下子公司取得收益。

9、营业利润

本期营业利润为433.28万元，较上期的376.70万元增长了15.02%。增长的主要原因是本期收入大幅增长，公司在保持现有规模不变的情况下，利润也随之增长。

10、营外收入

本期营业外收入为0.94万元，较上期的0.40万元增长了138.12%。增长的主要原因主要是本期公司收到员工失业拨款。

11、营业外支出

本期营外支出为0.05万元，较上期的0.35万元减少了85.96%。减少的主要原因是前期公司存在资产处置损失。

12、净利润

本期净利润为434.18万元，较上期的376.74万元增长了15.24%。增长的主要原因是本期收入大幅增长，公司在保持现有规模不变的情况下，净利润也随之增长。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	54,888,775.64	28,322,519.80	93.80%

其他业务收入	3,715,686.90	9,484,661.74	-60.82%
主营业务成本	37,436,352.82	17,271,698.21	116.75%
其他业务成本	1,294,598.39	5,006,758.16	-74.14%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
发电机组	52,126,981.22	89.76%	27,775,113.56	73.47%
管路系统			97,496.32	0.26%
机组租赁	3,490,403.90	5.96%	6,804,273.65	18.00%
合同能源管理	225,283.00	0.38%	2,399,051.73	6.35%
其他	2,761,794.42	3.90%	731,246.28	1.93%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

1、经济回暖，客户需求增加。

报告期内，受经济回暖及国家大力发展清洁能源政策的影响，中石油、中石化钻井数量大幅增加，油田服务公司为扩大市场份额，加大了对发电机组采购意愿。

2、控制租赁业务及合同能源管理业务经营规模。

公司为规避大量的机组租赁业务及合同能源管理业务所需机器设备的资金占用，在一定范围内控制了上述两项业务的经营规模。

3、逐步停止汽车管路系统及电控系统销售。

受公司发展定位影响，公司已于 2015 年底已退出中国重汽管路系统销售供应商名录。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	客户 A	7,136,629.78	12.18%	否
2	客户 B	6,497,241.38	11.09%	否
3	客户 C	6,102,800.00	10.41%	否
4	客户 D	4,293,103.45	7.33%	否
5	客户 E	2,991,379.31	5.10%	否
合计		27,021,153.92	46.11%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	供应商 A	11,731,175.80	30.29%	否
2	供应商 B	3,185,066.53	8.22%	否
3	供应商 C	2,262,801.72	5.84%	否
4	供应商 D	2,234,388.79	5.77%	否
5	供应商 E	2,109,913.79	5.45%	否
合计		21,523,346.63	55.57%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-2,309,526.17	2,380,600.53	-197.01%
投资活动产生的现金流量净额	-154,512.41	-336,147.70	-54.03%
筹资活动产生的现金流量净额	3,858,185.09	-2,034,461.66	-289.64%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额

本期经营活动产生的现金流量净额为 -230.95 万元，较上期减少-197.01%。经营活动产生的现金流量净额减少的主要原因为本期取得银行授信为开具银行承兑汇票，存出保证金较大。

2、投资活动产生的现金流量净额

本期投资活动产生的现金流量净额为-15.45 万元，较上期减少 54.03%。投资活动产生的现金流量净额减少的主要原因为公司于本期购入电脑、复印机等办公设备。

3、筹资活动产生的现金流量净额

本期筹资活动产生的现金流量净额为 385.82 万元，较上期增加流入 289.64%。筹资活动产生的现金流量净额流入增加的主要原因为公司向银行筹集 400 万流动资金。

（四）投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

成都安美科科技有限公司成立于 2009 年 6 月 1 日，公司住所为成都高新区桂溪工业园，注册资本 300 万，法人代表李素玉，营业执照 915101006890296464，经营范围为内燃机及配件、发电机及发电机组的研发、生产、销售和相关技术咨询服务。（以上经营项目不含法律、行政法规和国务院决定需要前置许可和审批目）。自 2013 年起，安美科科技除将其尚未履行完毕的合同继续履行完毕外，未继续开展新的业务，现安美科科技未开展经营活动。

成都安油能源工程技术有限公司成立于 2017 年 10 月 13 日，公司住所为成都市新都区新都大道

8 号西南石油大学科技园大厦 6 楼 608 号，注册资本 500 万，法人代表姜尔加，营业执照 91510114MA6C4W7W49，经营范围为节能工程技术研发、技术咨询服务；合同能源管理；机电产品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2、委托理财及衍生品投资情况

无

（五）非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

（六）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☐适用 ☒不适用

（七）合并报表范围的变化情况

☒适用 ☐不适用

与上年度财务报告相比，公司于 2018 年 6 月出售了名下两个控股公司成都安美科科技有限公司与成都安油能源工程技术有限公司，合并报表中只体现这两个公司 1—6 月的财务状况及经营成果。

（八）企业社会责任

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，以科技创新支持绿色制造与环境保护；积极承担社会责任，响应国家“科教兴国”的号召，多次组织地方各大中小学校到公司参观、实践；支持地方经济发展，与员工和社会共享企业发展成果。公司一直致力于清洁能源的利用与开发，通过管理创新与科技创新，用高品质的产品推动清洁能源的利用，并开展合同能源管理，参与节能减排；同时，公司还积极承担扶贫社会责任，切实保障员工利益，帮助困难群众，聘用了多名来自贫困地区的员工，即使在公司经营最困难的时候，公司依然没有裁减员工，为维持社会稳定分担责任。

三、持续经营评价

1、市场开拓

报告期内，公司拓展了新老客户业务，新增多家油服企业，并与中石油、中石化下属公司建立了稳定而深入的合作关系。随着公司产品型谱的逐步完善，新客户逐渐增多，减少了以前年度公司客户单一的风险。积极拓展海外市场，通过阿里、Google 等海外平台，加大公司对外宣传力度，并成功将公司产品销售往俄罗斯、波兰、突尼斯、韩国、巴西等地。

2、产品研发

报告期内，公司通过继续深化产学研合作，不断加大研发投入，引进专业技术人员，公司的研发能力和研发水平显著提高，提升了公司核心竞争力。由公司研发的 CHP 机组已成功推向市场，并获得客户高度认可。

3、降本增效

报告期内，公司通过多方渠道，优化产品性能及供应链管理体系，对关键零部件均建立多家优质的合格备选供应商，增强公司讨价还价的能力，提高公司产品在市场上的竞争力。

综上所述，公司具有明显的持续经营能力。

四、未来展望

是否自愿披露

√是 □否

（一）行业发展趋势

1、天然气发电

我国能源结构以煤炭为主，开发利用方式粗放，环境污染问题愈发突出，严重影响人们的正常生活。国务院印发的《能源发展战略行动计划（2014-2020 年）》提出，到 2020 年，非化石能源占一次能源消费比重达到 15%，天然气比重达到 10%以上。大力发展天然气，加快常规天然气勘探开发。以四川盆地、鄂尔多斯盆地、塔里木盆地和南海为重点，加强西部低品位、东部深层、海域深水三大领域科技攻关，加大勘探开发力度，力争获得大突破、大发现，努力建设 8 个年产量百亿立方米级以上的大型天然气生产基地。到 2020 年，累计新增常规天然气探明地质储量 5.5 万亿立方米，年产常规天然气 1850 亿立方米。

《能源发展战略行动计划（2014-2020 年）》还提出重点突破页岩气和煤层气开发。加强页岩气地质调查研究，加快“工厂化”、“成套化”技术研发和应用，探索形成先进适用的页岩气勘探开发技术模式和商业模式，培育自主创新和装备制造能力。着力提高四川长宁-威远、重庆涪陵、云南昭通、陕西延安等国家级示范区储量和产量规模，同时争取在湘鄂、云贵和苏皖等地区实现突破。到 2020 年，页岩气产量力争超过 300 亿立方米。以沁水盆地、鄂尔多斯盆地东缘为重点，加大支持力度，加快煤层气勘探开采步伐。到 2020 年，煤层气产量力争达到 300 亿立方米。在京津冀鲁、长三角、珠三角等大气污染重点防控区，有序发展天然气调峰电站，结合热负荷需求适度发展燃气—蒸汽联合循环热电联产。

2、天然气分布式能源管理

中国城市燃气协会的报告指出,目前世界各国总发电量中约 10%来自分布式能源。尽管当前我国天然气分布式能源市场份额依然很小,但面临三大重要机遇。

首先,天然气价格改革日益推进。近年发展改革委宣布天然气存量气与增量气价格正式并轨,凸显国家加快天然气市场化改革的决心。中央关于“十三五”规划建议也明确提出,减少政府对价格形成的干预,全面放开竞争性领域商品和服务价格,放开电力、石油、天然气、交通运输、电信等领域竞争性环节价格。

其次,政策环境日益完善。2011 年 10 月,我国公布《关于发展天然气分布式能源的指导意见》公布以来,全国有天然气分布式能源项目获得了政策激励。2014 年底,发展改革委、能源局和住建部联合印发《天然气分布式能源示范项目实施细则》,完善了天然气分布式能源示范项目审核、申报等管理程序。在中央政策的鼓励下,各地纷纷出台相关细则。

第三,“互联网+”为行业发展提供契机。2015 年国务院印发《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》指出,发展“互联网+”智慧能源,通过互联网促进能源系统扁平化,推进能源生产与消费模式革命。指导意见特别指出,要加强分布式能源网络建设,实现分布式电源的及时有效接入,逐步建成开放共享的能源网络。

业内专家指出,“互联网+”对于分布式能源的意义,一方面在于鼓励民间机构和资本进行分布式能源的“创业”,另一方面在于通过互联网实现能源数据共享,使能源利用更加优化、高效。上述河北廊坊的“泛能微网”项目,就是以“互联网+”为基础实现的区域智慧能源体系,可以达到能源高效传输、交易、共享。

（二）公司发展战略

1、公司整体发展规划

公司以提供“先进、可靠、经济、稳定、环保”的清洁能源设备为己任,树立以客户为中心核心价值观,构建创新、团队、务实、高效的企业精神,以提高产品质量和满足社会新的需求为公司创新的源动力。通过完善天然气动力机及发电机组产品型谱,力争在第一个五年完成煤层气发电机组、大功率沼气发电机组及分布式能源用热电冷机组的开发,实现公司燃气机产品在天然气、沼气、煤层气分布式能源市场的全覆盖,在第二个五年开发和推广工业领域及节能减排和新能源利用的核心控制技术和设备产品,使公司成为拥有自主独立核心技术的燃气内燃发电机细分领域的领导企业。同时,公司采取增加技术职级,工资待遇职级匹配,制定员工创业计划等措施解决公司专业岗位人员晋升问题,稳定团队,保障公司新产品开发,稳步推进市场开拓,提升公司管理运营效率。

2、实现公司经营目标的保障措施

（1）创新商业模式

国家多个部委相继制定了《节约能源法》、《国务院关于加快发展节能环保产业的意见》、《关于加快推行合同能源管理促进节能服务业发展的指导意见》等系列政策法规，大力鼓励节能服务的发展，在税收、融资等方面给与大力支持，针对目前在石油行业推进节能减排改造产生新市场机会，公司计划通过与下游钻井企业推行能源费用托管、节能效益分享、设备融资租赁等形式在一定范围内推广合同能源管理模式，降低终端客户使用成本的同时，丰富公司收入手段。

（2）产品开发

加大 CHP 机组研发力度；完成分布式能源机组的技术方案，丰富完善公司产品型谱，支撑公司在稳固新疆油气钻探市场优势，开发大庆油田、中原油田、辽河油田、内蒙陕甘宁等油田，拓展海外市场，在三年内覆盖天然气、沼气、煤层气及分布式能源市场全覆盖战略目标实现。

（3）开拓海外市场

基于公司在海外展会取得的良好客户反馈，以及公司前期调研获悉东南亚地区沼气发电市场和中东地区石油钻探市场对公司产品需求较大，同时公司产品与上述市场目前主要使用的斗山大宇、德国曼等公司产品性能相似，产品价格具有较大比较优势。公司计划未来增加海外市场营销资源投放力度，力争在未来 3 年实现海外市场收入在公司整体销售收入占比达到 20%。

（4）引进战略投资

公司在面对市场需求可能的爆发性增长的情况下，将会面临工位不足、流动资金短缺、生产场地不足的客观情况，公司计划利用新三板平台，引入有意致力于节能减排的战略投资者，充实运营资金，提升运营效率。

（三）经营计划或目标

2019 年度，公司的经营目标为 8,000 万元。

（四）不确定性因素

公司经营业绩受市场环境，竞争状况等不确定因素影响较大。

五、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、大客户集中的风险

报告期内，公司新客户较前期有所增加，但业务收入相对集中，公司前五大客户收入占当期营业收入的 46.11%，客户集中过度，将给公司持续经营带来潜在风险。

主要对策：国内在巩固新疆市场的同时，开拓大庆、胜利、辽河、长庆、中原、江汉等油田市场。国外，重点开发东南亚市场和中亚市场。由石油钻井市场进一步拓展到沼气发电、分布式发电及其他民用领域市场。努力实现市场和客户的多元化。

2、主营业务相对单一

公司目前的主营业务燃气内燃机发电机的研发、生产和销售，产品主要为燃气内燃发电机组，主营业务相对单一。若由于新厂商的进入或现有厂商的产能大幅扩增，将可能引起产品收益率的下降，将对公司的业务经营情况产生不利影响。

主要对策：目前公司正积极开拓海外沼气发电市场、钻井使用燃气动力设备、分布式发电市场；报告期内公司的营利模式主要以传统的销售产品为主，配合合同能源管理及机械设备租赁两项经营模式，提高公司的市场竞争力。

3、技术泄密与核心技术人员流失的风险

燃气内燃发电机制造业是多学科交叉的知识密集型产业，专业性强，对技术研发能力要求较高，相应地公司对技术的依赖性也较强。技术是公司核心竞争能力的重要体现。若核心技术外泄将给公司经营带来一定的风险。

主要对策：公司采取了一系列措施来防止核心技术外泄，如公司与核心技术人员签订了保密及竞业禁止协议，通过申请专利加强知识产权保护等。

4、控制权风险

公司股东全部为自然人股东，前三大股东的持股比例分别为 30%、27%和 26%，无单一股东可对公司决策形成实质性影响，股权比较分散，公司无实际控制人，可能出现难以保障决策时效性的情形。

主要对策：公司虽然缺少实际控制人，但有稳定的管理团队，公司始终专注于燃气发电机领域的业务，未来也将努力保持团队稳定和业务的良性发展，减小可能发生的股权结构变动对公司经营的影响。

5、燃气发电经济性变化产生的风险

公司下游主要是由油田伴生气发电市场、城市分布式天然气发电市场、煤层气发电市场、生物质气发电市场、气机钻井市场等最终消费方构成，产品经过一定渠道销售到终端消费市场，燃气管道铺设情况、燃气相对其他石化能源价格差异、相对其他新型清洁发电成本差异、燃气发电上网价格等因素将对燃气发电机需求量产生直接影响。

主要对策：公司将加强技术创新；不断研发新产品，拓宽产品结构。

6、同业竞争的风险

公司主要股东及其关联方投资的企业，虽然在研发、生产的产品、销售的对象方面与公司不同，与公司不构成直接竞争。但公司主要股东及其关联方投资的其他公司，由于其技术属于动力控制技术领域，与公司存在同业竞争的潜在风险。

主要对策：公司持股 5%以上股东及关联方出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺其对外投资的企业不与公司发生同业竞争，如未来出现同业竞争的情形，在 2 年内予以解决，并保障当出现有利于公司等商业机会时，优先保障公司的利益。

7、应收账款回收风险

报告期末，公司应收账款账面余额 1,978.42 万元，存在产生坏账的风险，可能对公司经营产生不利影响。

主要对策：加大追款力度，调整销售政策，将发货前付款比例提高至 90%；积极探索融资租赁、按揭贷款购买等新的销售模式，减少应收账款。

8、不能满足未来下游资质要求的风险

由于石油钻采井口装备品质对油气勘探开发安全、成本和效率具有重要影响，因此国内外石油企业对石油钻采井口装备广泛采用市场资质认证制度，以加强供应商产品品质性能的管理。我国石油公司，如中石油对供应商及其产品实施分级管理，进入中石油供应商体系后，供应商仍需每年提供有关部门的质检合格证书，确保通过中石油及其二级单位进行的抽检，方可持续供货。公司现有产品主要应用于石油采钻市场，存在不能满足未来下游资质要求的风险。

主要对策：公司目前正积极办理石油部门供应商资质和市场准入证。

9、行业竞争加剧风险

近年来，由于政府各项鼓励政策的扶持，燃气内燃发电机设备制造行业发展迅速，国内已经存在石油济柴、胜动、康达新能源等规模较大的企业，且行业内国外知名企业数目众多，市场竞争不断加剧。由于公司起步时间相对较晚，规模相对较小，面对不断加剧的行业竞争，公司若不能及时有效地应对竞争，将会面临增长放缓的影响。

主要对策：公司将加强技术创新；不断研发新产品，拓宽产品结构及市场范围。此外，公司严格管理，加强质控，保证产品质量，不断提升产品知名度，以应对日益激烈的行业竞争。

10、经营业绩波动的风险

报告期内行业业务回暖，公司的经营业绩也有明显好转，但影响市场的不确定因素较多，公司仍然

面临业绩波动的风险。

主要对策：积极探索新的经营模式，实现传统产品、市场与新产品、新市场的结合，立足于国内市场努力开发国外市场。

（二）报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险。

第五节 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	二、（一）
是否存在偶发性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	二、（二）
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	二、（三）
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	二、（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	10,000,000.00	
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	10,000,000.00	
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	5,000,000.00	
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	8,000,000.00	
6. 其他	2,000,000.00	1,821,127.30

（二）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	临时报告披露时间	临时报告编号
四川艾美科燃气技术开发有限公司	成都安美科科技有限公司 100%的股权	1,040,427.31	已事前及时履行	2018 年 6 月 20 日	2018-023
四川艾美科燃气技术开发有限公司	成都安油能源工程技术有限公司	100,000.00	已事前及时履行	2018 年 6 月 20 日	2018-023

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

本次交易符合公司的发展战略，有助于公司优化资源配置，对公司本期及未来的经营业绩及财务状况无重大不利影响。

（三）经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

公司于 6 月 19 日召开 2018 年第三次临时股东大会审议通过了《关于出售资产暨关联交易的议案》，议案内容如下：公司拟以人民币 1,040,427.31 元将公司名下全资子公司成都安美科科技有限公司 100%的股权转让给四川艾美科燃气技术开发有限公司；拟以人民币 100,000.00 元将公司拥有的成都安油能源工程技术有限公司 60%的股权转让给四川艾美科燃气技术开发有限公司。

本次交易的产权清晰，不存在抵押、质押及其他任何转让限制的情况，亦不涉及诉讼、仲裁事项或查封、冻结等司法措施，不存在妨碍权属转移的其他情况。交易的定价依据为本次资产出售当事各方在考虑交易标的经审计净资产的基础上，结合实际经营情况，经双方协商一致后确定。本次交易未达到《非上市公众公司重大资产重组管理办法》规定的标准，因此不构成重大资产重组。协议约定标的的交付时间为协议签署后 30 个工作日内，过户时间为支付完成后 2 个月内完成工商变更。

本次交易有助于优化公司资源配置，符合公司发展战略，对公司本期和未来财务状况和经营成果无重大不利影响。

公司于 2018 年 6 月 4 日对交易的详细内容在全国中小企业股份转让系统指定的网络平台（<http://www.neeq.com.cn>）进行披露，详见成都安美科燃气技术股份有限公司《出售资产暨关联交易的公告》（2018—021）

（四）承诺事项的履行情况**1、避免同业竞争的承诺。**

为避免与公司发生同业竞争，公司持股 5%以上股东及其配偶、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》。报告期内，公司高级管理人员未在公司的关联企业双重任职或领取报酬，也未有发生其它同业竞争的情况。

2、逐步中止股东关联公司间业务的承诺。

公司承诺自 2015 年 3 月 27 日起，公司不再代洁源贸易进口电控系统配件，由其自行采购。上述事项，公司已与洁源贸易签署终止协议，并承诺自 2015 年 3 月起不再对洁源贸易进行上述电控系统部件的销售。报告期内，双方未再产生任何新的业务。洁源贸易亦非公司关联企业。

3、资产独立性的承诺。

股份公司与联控电控及其股东就今后保证各自资产的独立性亦出具《承诺函》，承诺：股份公司与联控电控的资产不再发生混同，如因混同而导致股份公司利益受损，股份公司及联控电控的股东将承担相应的赔偿责任。报告期内，股份公司与联控电控的相关的生产设备的权属分别划归到股份公司、联控电控，股份公司与联控电控之间现已不存在生产设备混用的情况。

4、停止车载管路系统生产和销售的承诺。

为解决公司原有车载管路系统业务可能与公司关联企业联控电控发生同业竞争情形，公司和联控电控均承诺在 2015 年履行完毕尚未履行完的车载管路系统产品的合同后，停止该业务。到 2015 年底，公司已停止车载管路系统的生产和销售，并已退出中国重汽供应商目录。报告期内，公司未开展新的车载管路生产和销售业务。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 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	5,000,000	25.00%	0	5,000,000	25.00%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管	5,000,000	25.00%		3,700,000	18.50%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	15,000,000	75.00%	0	15,000,000	75.00%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管	15,000,000	75.00%	3,900,000	11,100,000	55.50%
	核心员工					
总股本		20,000,000	-	0	20,000,000	-
普通股股东人数		5				

注：有限售条件股份中董事、监事、高管本期变动为施崇槐辞去董事职务。

(二) 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%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	李素玉	6,000,000		6,000,000	30.00%	4,500,000	1,500,000
2	姜尔加	5,400,000		5,400,000	27.00%	4,050,000	1,350,000
3	施崇槐	5,200,000		5,200,000	26.00%	3,900,000	1,300,000
4	王朝刚	1,800,000		1,800,000	9.00%	1,350,000	450,000
5	王传宝	1,600,000		1,600,000	8.00%	1,200,000	400,000
合计		20,000,000	0	20,000,000	100.00%	15,000,000	5,000,000

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

5 名股东间无相互关联关系。

二、优先股股本基本情况

☐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

公司无控股股东。公司股东中，无单一股东持股超过 50%。单一股东无法决定董事会多数席位，公司重大经营方针及重大的决策均由股东大会讨论决定，无任何单一方能决定或作出实质性影响，且公司股东间未签订一致行动协议。

（二） 实际控制人情况

公司无实际控制人。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、债券融资情况

☐适用 ☒不适用

债券违约情况：

☐适用 ☒不适用

公开发行债券的特殊披露要求：

☐适用 ☒不适用

四、间接融资情况

☐适用 ☒不适用

违约情况：

☐适用 ☒不适用

五、权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

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
姜尔加	董事长、总经理、董秘	男	1963.06.29	博士	2018.03.18—2021.03.17	是
李素玉	董事	男	1969.01.17	本科	2018.03.18—2021.03.17	否
王朝刚	监事会主席	男	1976.05.27	专科	2018.03.18—2021.03.17	是
王传宝	董事	男	1982.08.03	本科	2018.03.18—2021.03.17	否
臧占稳	董事、副总经理	男	1979.08.28	本科	2018.03.18—2021.03.17	是
陈从云	董事	男	1972.01.20	专科	2018.03.18—2021.03.17	是
杨忠	监事	男	1981.06.11	专科	2018.03.18—2021.03.17	是
杜江	监事	男	1968.08.05	本科	2018.03.18—2021.03.17	是
林蔚	财务负责人	女	1981.11.26	本科	2018.03.18—2021.03.17	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						3

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：

报告期内，董事、监事、高级管理人员间无相互关联关系。

(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
李素玉	董事	6,000,000		6,000,000	30.00%	
姜尔加	董事长、总经理、董秘	5,400,000		5,400,000	27.00%	
王朝刚	监事会主席	1,800,000		1,800,000	9.00%	
王传宝	董事	1,600,000		1,600,000	8.00%	
合计	-	14,800,000	0	14,800,000	74.00%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 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

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

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
行政管理人员	6	7
生产人员	18	22
销售人员	6	9
技术人员	13	15
财务人员	3	3
工勤人员	17	22
员工总计	63	78

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	1	1
本科	23	29
专科	26	33
专科以下	12	14
员工总计	63	78

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：

（一）人员变动

报告期内，公司员工结构相对稳定，为满足生产及研发需求，适当引进了部份新员工。

（二）薪酬政策

公司建立了科学合理的绩效考核体系、富有竞争力的薪酬制度。报告期内，公司员工的年度报酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定逐月发放，并依据公司回款情况适时发放绩效奖励。为员工提供充分发挥自己才干的舞台和晋升机会。

（三）培训

报告期内，公司开展了形式多样的教育培训，包括新员工入职培训、企业文化培训、人力资源管理培训、技术培训和销售技巧培训等，使公司熟悉企业文化，增强企业认同感，掌握更多的技能，更

好地实现自身价值，提升企业竞争力。

报告期内，公司不存在需要承担费用的离退休职工。

（二）核心人员（公司及控股子公司）基本情况

☐适用 ☒不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置专门委员会	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置独立董事	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内,公司依据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》、全国中小企业股份转让系统公司制定的相关法律法规及规范性文件及其他相关法律、法规的要求,不断完善法人治理机构,建立行之有效的内控管理体系。公司三会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求,且均严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务。公司信息披露工作严格遵循《信息披露管理制度》要求,做到及时、准确、完整。公司董事会秘书负责及时跟踪监管部门的披露要求和公司需披露的信息,督促公司董事、监事、高级管理人员及关键部门负责人信息披露风险防控的意识。公司现有的治理机制可以给所有股东提供合适的保护。同时,相关管理制度也保护了公司资产的安全、完整,使各项生产和经营管理活动得以顺利进行。截止报告期末,上述机构和人员依法运作,未出现违法、违规现象和重大缺陷,能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司董事会经过评估认为,公司治理机制完善,符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规划(试行)》等法律法规及规范性文件的要求。公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度,公司通过邮件以及及时在全国中小企业股份转让系统进行信息披露等工作,能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护,确保所有股东,特别是中小股东充分行使其合法及平等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内,公司股东大会、董事会、监事会的召集召开和表决程序符合有关法律法规的要求,公司高级管理人员及股东均按照相关法律法规履行各自的权利和义务,公司重大决策均按照《公司章程》

及有关内部控制制度的程序和规则进行。截至报告期末，三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，公司高级管理人员能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

无

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	2018年2月9日公司召开第一届董事会第十六次会议，审议通过了《关于选举公司第二届董事会董事的议案》、《关于预计公司2018年度日常性关联交易的议案》、《关于召开2018年度第一次临时股东大会的议案》。3月26日公司召开第二届董事会第一次会议，审议通过《关于聘任姜尔加为公司总经理兼董事会秘书的议案》、《关于聘任臧占稳为公司副总经理的议案》、《关于聘任林蔚为公司财务负责人的议案》、《关于公司2018年度拟向银行等金融机构申请授信额度的议案》、《关于提请授权董事会、董事长权限并具体实施的议案》、《关于召开2018年度第二次临时股东大会的议案》。4月2日公司召开第二届董事会第二次会议，审议通过《2017年度总经理工作报告》、《2017年度董事会工作报告》、《2017年度财务决算报告》、《2018年度财务预算报告》、《关于2017年度不进行利润分配的议案》、《2017年年度报告及年报摘要》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年度审计机构的议案》、《关于召开股份公司2017年度股东大会的议案》。6月1日公司召开第二届董事会第三次会议，审议通过《关于出售资产暨关联交易的议案》、《关于召开2018年第三次临时股东大会的议案》。8月10日公司召开第二届董事会第四次会议，审议通过《2018年半年度报告》议案。
监事会	3	2018年2月9日公司召开第一届监事会第七次会议，审议通过《关于选举公司第二届监事会监事的议案》。4月2日公司召开第二届监事会第一次会议，审议通过《2017年度监事会工作报告》、《2017年度财务决算报告》、《2018年度财务预算报告》、《关于2017

		年度不进行利润分配的议案》、《2017 年年度报告及年报摘要》、《关于续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2018 年度审计机构的议案》。8 月 10 日公司召开第二届监事会第二次会议,审议通过《2018 年半年度报告》议案。
股东大会	4	2018 年 2 月 28 日公司召开 2018 年第一次临时股东大会,会议审议通过了《关于选举公司第二届董事会董事的议案》、《关于选举公司第二届监事会监事的议案》、《关于预计公司 2018 年度日常性关联交易的议案》。4 月 12 日公司召开 2018 年第二次临时股东大会,会议审议通过《关于公司 2018 年度拟向银行等金融机构申请授信额度的议案》、《关于提请授权董事会、董事长权限并具体实施的议案》。4 月 25 日公司召开 2017 年年度股东大会,会议审议通过《2017 年度董事会工作报告》、《2017 年度监事会工作报告》、《2017 年度财务决算报告》、《2018 年度财务预算报告》、《关于 2017 年度不进行利润分配的议案》、《2017 年年度报告及年报摘要》、《关于续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2018 年度审计机构的议案》。6 月 19 日公司召开 2018 年第三次临时股东大会,会议审议通过《关于出售资产暨关联交易的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

1、报告期内,公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定和要求,召集、召开股东大会。会议的召集、召开、股东的参会资格及表决程序均符合《公司法》等法律法规及规范性文件和《公司章程》的规定。2、报告期内,董事会认真履行工作职责,审慎行使《公司章程》和股东大会赋予的职权,结合公司实际经营情况需要,共召开五次董事会会议,会议的通知、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》的要求。

3、报告期内,监事会认真履行工作职责,审慎行使《公司章程》和股东大会赋予的职权,结合公司实际经营情况需要,共召开三次监事会会议,会议的通知、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》的要求。

(三) 公司治理改进情况

报告期内公司未发生来自控股股东及实际控制人以外的股东或其代表参与公司治理的情况，也未发生公司管理层引入职业经理人的情况。但由于股份公司设立时间较短，尽管已建立了完善的公司治理机制，仍存在公司董事、监事和高级管理人员相关知识缺乏和治理意识薄弱的问题。公司将继续加强对全体董事、监事和高级管理人员在公司治理方面的培训，促使公司董事、监事和高级管理人员更加严格地按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，勤勉尽职地履行其义务，使公司治理更规范。

（四）投资者关系管理情况

董事会秘书协调和组织公司信息披露事宜，参加公司所有涉及信息披露的有关会议，及时知晓公司重大经营决策及有关信息资料，并向投资者披露。报告期内，公司能够严格按照信息披露的规定和要求，认真做好信息披露工作，同时保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性，确保投资者能够及时了解公司生产经营、财务状况等重要信息。公司严格落实在全国股份转让系统要求的平台披露信息。公司及其董事、监事、高级管理人员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

公司通过电话、邮件、网站等途径与投资者及潜在投资者保持良好的沟通与联系，答复有关问题，保证沟通渠道畅通，促进公司与投资者之间长期稳定的良好关系，提升公司诚信度。

（五）董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

☐适用 ☒不适用

（六）独立董事履行职责情况

☐适用 ☒不适用

独立董事的意见：

无

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。定期报告的编制和审核程序符合法律、法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统公司的规定和公司章程，真实、准确、完整地反映了公司的实际情况。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

（一）业务独立性

本公司业务自主独立经营，与关联方不存在依赖关系。公司拥有独立完整的采购、研发、销售和

技术服务体系，具有完整的业务流程、独立的专利权、独立的经营场所、独立的研发队伍和售后服务团队，公司独立猎取业务收入和利润，业务经营发展不依赖或受制于任何其他关联企业。

（二）人员独立性

公司董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定产生。公司劳动、人事及薪资福利等管理均与相关关联企业严格分离。总经理、董秘、财务负责人等高级管理人员均未在相关关联企业担任除董事外的其他职务，也未在关联企业领取报酬。公司设立有独立的财务部门，财务人员没有在关联企业中兼职。

（三）资产独立性

公司资产完全独立于公司股东，公司目前业务和生产经营必需的生产设备及其他资产完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司对所有的资产拥有完全的控制支配权，不存在公司资产、资金被控股股东占有而损害公司利益的情况。公司没有以资产或信誉为各股东的债务提供担保。

（四）机构独立性

公司依照《公司法》和《公司章程》规定设置了股东大会、董事会、监事会等决策和监督机构，建立了符合自身经营特点、完整独立的组织结构和法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。公司拥有独立的经营办公机构，不存在混合经营等情况。公司建立并逐步完善适应公司发展需要的、独立的组织机构和职能部门，不存在任何单位和个人干预公司机构设置的情况。

（五）财务独立性

公司设立了独立的财务部门和独立的会计核算、财务管理体系，配备了专职的财务人员，建立了独立规范的财务管理体系和会计预决算管理体系；公司实行独立的财务决策和严格的财务监督管理，公司在银行开设了独立账户；公司作为独立纳税人，办理了独立的税务登记证，依法独立纳税。

（三）对重大内部管理制度的评价

（一）内部控制制度建设情况

股份公司已按照《公司法》、《公司章程》的规定设立了股东大会、董事会和监事会；股东大会、董事会、监事会能够按照《公司法》和《公司章程》及相关议事规则的规定规范运行。股份公司已制订《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《关联交易决策制度》、《重大投资管理办法》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等内控制度，并得到了较好执行。

（二）董事会关于内部控制的说明

公司董事会认为，公司内控管理制度均按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规的规定，结合公司实际情况制定。公司所制定的制度基本涵盖了整个生产经营流程，涉及公司法理、财务核算、材料采购、产品销售、人事管理等方面，形成了较为规范的内部管理体系。内控制度完善、合理、合法、合规，也是行之有效的。公司建立了内部和外部信息搜集系统，建立了有效的信息沟通和反馈渠道；公司基本建立了各项监督和评价制度，公司相关制度能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身状况出发，指定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

关于财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作，严格管理，继续完善公司财务管理体系。

关于风险控制体系：报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险管控体系。

关于财务报告：公司 2018 年度财务报告符合《企业会计准则》和《企业会计制度》的有关规定，客观、真实、准确地反映了公司的财务状况和经营成果，天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了标准无保留意见的审计报告。

董事会认为，公司内控制度在采购、研发、生产、销售等各个关键环节，得到了较好的贯彻执行，发挥了较好的管理控制作用，对公司的经营风险起到有效的控制作用，能够保证财务报告的真实、可靠，保证公司资产的安全与完整。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已制定了《年度报告信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守《公司章程》、《信息披露管理制度》等规定，且执行情况良好。

第十一节 财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	天健审【2019】11-52 号
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦
审计报告日期	2019 年 4 月 11 日
注册会计师姓名	李元良、李青松
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

审 计 报 告

天健审（2019）11-52 号

成都安美科燃气技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了成都安美科燃气技术股份有限公司（以下简称安美科燃气公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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，公允反映了安美科燃气公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2018 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，我们独立于安美科燃气公司，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、其他信息

安美科燃气公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、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，管理层负责评估安美科燃气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。

安美科燃气公司治理层（以下简称治理层）负责监督安美科燃气公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

（一）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。

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

表意见。

(三) 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。

(四) 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，就可能对安美科燃气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安美科燃气公司不能持续经营。

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

(六) 就安美科燃气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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李元良

中国·杭州

中国注册会计师：李青松

二〇一九年四月十一日

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、（一）、1	6,469,535.67	1,790,389.16
结算备付金			
拆出资金			
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、（一）、2	18,368,037.70	11,450,582.58
其中：应收票据	五、（一）、2	260,000.00	3,100,000.00
应收账款	五、（一）、2	18,108,037.70	8,350,582.58
预付款项	五、（一）、3	7,234,106.83	2,840,683.82
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、（一）、4	193,330.12	31,818.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）、5	24,329,146.46	12,728,074.92
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（一）、6	5,038.33	267,928.31
流动资产合计		56,599,195.11	29,109,477.09
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	五、（一）、7	18,020,954.64	16,760,488.17
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、（一）、8	4,054,080.65	4,143,070.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		22,075,035.29	20,903,559.14
资产总计		78,674,230.40	50,013,036.23
流动负债：			
短期借款	五、（一）、9	4,000,000.00	
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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、（一）、10	15,317,219.22	4,614,175.56
其中：应付票据	五、（一）、10	5,490,000.00	
应付账款	五、（一）、10	9,827,219.22	4,614,175.56
预收款项	五、（一）、11	11,449,663.63	3,997,664.18
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、（一）、12		2,489.83
应交税费	五、（一）、13	1,668,585.15	1,712,375.37
其他应付款	五、（一）、14	22,990,760.75	20,994,880.16
其中：应付利息			
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		55,426,228.75	31,321,585.10
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		55,426,228.75	31,321,585.10
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（一）、15	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（一）、16	7,705,544.79	7,705,544.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、（一）、17	200,144.78	

盈余公积	五、（一）、18	435,640.57	
一般风险准备			
未分配利润	五、（一）、19	-5,093,328.49	-8,999,445.20
归属于母公司所有者权益合计		23,248,001.65	18,706,099.59
少数股东权益			-14,648.46
所有者权益合计		23,248,001.65	18,691,451.13
负债和所有者权益总计		78,674,230.40	50,013,036.23

法定代表人：姜尔加

主管会计工作负责人：姜尔加

会计机构负责人：林蔚

（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		6,469,535.67	1,694,299.06
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	十二、（一）、1	18,368,037.70	11,316,655.07
其中：应收票据	十二、（一）、1	260,000.00	3,100,000.00
应收账款	十二、（一）、1	18,108,037.70	8,216,655.07
预付款项		7,234,106.83	2,836,156.82
其他应收款	十二、（一）、2	193,330.12	390,126.58
其中：应收利息			
应收股利			
存货		24,329,146.46	12,728,074.92
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,038.33	257,042.78
流动资产合计		56,599,195.11	29,222,355.23
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、（一）、3		1,053,806.18
投资性房地产			
固定资产		18,020,954.64	16,104,590.39
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		4,054,080.65	4,143,070.97
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		22,075,035.29	21,301,467.54
资产总计		78,674,230.40	50,523,822.77
流动负债：			
短期借款		4,000,000.00	
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		15,317,219.22	5,286,837.61
其中：应付票据		5,490,000.00	
应付账款		9,827,219.22	5,286,837.61
预收款项		11,449,663.63	3,997,664.18
应付职工薪酬			
应交税费		1,668,585.15	1,712,375.37
其他应付款		22,990,760.75	20,835,494.47
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		55,426,228.75	31,832,371.63
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		55,426,228.75	31,832,371.63
所有者权益：			
股本		20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,705,544.79	7,705,544.79
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备		200,144.78	
盈余公积		435,640.57	
一般风险准备			
未分配利润		-5,093,328.49	-9,014,093.65
所有者权益合计		23,248,001.65	18,691,451.14
负债和所有者权益合计		78,674,230.40	50,523,822.77

(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		58,604,462.54	37,807,181.54
其中：营业收入	五、(二)、1	58,604,462.54	37,807,181.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		54,519,461.46	34,434,511.91
其中：营业成本	五、(二)、1	38,730,951.21	22,278,456.37
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二)、2	755,720.90	381,072.90
销售费用	五、(二)、3	5,056,066.94	2,954,588.77
管理费用	五、(二)、4	6,386,967.56	5,757,062.60
研发费用	五、(二)、5	3,637,244.85	2,245,347.10
财务费用	五、(二)、6	207,268.70	13,896.50
其中：利息费用			
利息收入			
资产减值损失	五、(二)、7	-254,758.70	804,087.67
加：其他收益	五、(二)、8	138,982.83	394,300.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、9	108,854.46	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		4,332,838.37	3,766,969.63
加：营业外收入	五、（二）、10	9,406.22	3,950.16
减：营业外支出	五、（二）、11	487.31	3,471.33
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		4,341,757.28	3,767,448.46
减：所得税费用	五、（二）、12		
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		4,341,757.28	3,767,448.46
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）		4,341,757.28	3,767,448.46
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			-14,648.46
2. 归属于母公司所有者的净利润		4,341,757.28	3,782,096.92
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			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 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		4,341,757.28	3,767,448.46
归属于母公司所有者的综合收益总额		4,341,757.28	3,782,096.92
归属于少数股东的综合收益总额			-14,648.46
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.22	0.19
（二）稀释每股收益		0.21	0.17

法定代表人：姜尔加

主管会计工作负责人：姜尔加

会计机构负责人：林蔚

(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	十二、 (二)、1	58,604,462.54	37,807,181.54
减：营业成本	十二、 (二)、1	38,730,951.21	22,278,456.37
税金及附加		755,720.90	381,072.90
销售费用		5,056,066.94	2,941,420.45
管理费用		6,301,892.38	5,462,325.79
研发费用		3,637,244.85	2,245,347.10
财务费用		205,462.10	11,832.49
其中：利息费用			
利息收入			
资产减值损失		-254,758.70	1,114,056.80
加：其他收益		138,982.83	394,300.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、 (二)、3	36,621.13	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,347,486.82	3,766,969.64
加：营业外收入		9,406.22	3,950.16
减：营业外支出		487.31	3,471.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,356,405.73	3,767,448.47
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,356,405.73	3,767,448.47
（一）持续经营净利润		4,356,405.73	3,767,448.47
（二）终止经营净利润			
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			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			

6. 其他			
六、综合收益总额		4,356,405.73	3,767,448.47
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

（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		56,586,005.31	35,416,332.85
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			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三）、1	2,412,872.21	713,779.24
经营活动现金流入小计		58,998,877.52	36,130,112.09
购买商品、接受劳务支付的现金		40,405,741.76	23,920,138.44
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			
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		7,060,357.21	6,082,088.96
支付的各项税费		1,543,178.47	1,715,939.54
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）、2	12,299,126.25	2,031,344.62
经营活动现金流出小计		61,308,403.69	33,749,511.56
经营活动产生的现金流量净额		-2,309,526.17	2,380,600.53
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		110,796.87	336,147.70
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	五、（三）、3	43,715.54	
投资活动现金流出小计		154,512.41	336,147.70
投资活动产生的现金流量净额		-154,512.41	-336,147.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		4,000,000.00	
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		4,000,000.00	
偿还债务支付的现金			2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		141,814.91	34,461.66
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		141,814.91	2,034,461.66
筹资活动产生的现金流量净额		3,858,185.09	-2,034,461.66
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		1,394,146.51	9,991.17
加：期初现金及现金等价物余额		1,790,389.16	1,780,397.99
六、期末现金及现金等价物余额		3,184,535.67	1,790,389.16

法定代表人：姜尔加 主管会计工作负责人：姜尔加 会计机构负责人：林蔚

（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		56,586,005.31	35,416,332.85
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,412,812.81	675,101.55
经营活动现金流入小计		58,998,818.12	36,091,434.40
购买商品、接受劳务支付的现金		40,364,281.76	23,920,138.44
支付给职工以及为职工支付的现金		7,040,748.95	5,965,940.06
支付的各项税费		1,543,178.47	1,715,939.54
支付其他与经营活动有关的现金		12,257,760.55	2,097,147.93
经营活动现金流出小计		61,205,969.73	33,699,165.97

经营活动产生的现金流量净额		-2,207,151.61	2,392,268.43
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		110,796.87	336,147.70
投资支付的现金		50,000.00	50,000.00
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		160,796.87	386,147.70
投资活动产生的现金流量净额		-160,796.87	-386,147.70
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		4,000,000.00	
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		4,000,000.00	
偿还债务支付的现金			2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		141,814.91	34,461.66
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		141,814.91	2,034,461.66
筹资活动产生的现金流量净额		3,858,185.09	-2,034,461.66
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		1,490,236.61	-28,340.93
加：期初现金及现金等价物余额		1,694,299.06	1,722,639.99
六、期末现金及现金等价物余额		3,184,535.67	1,694,299.06

（七）合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	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	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	20,000,000.00				7,705,544.79						-8,999,445.20	-14,648.46	18,691,451.13
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,000,000.00				7,705,544.79						-8,999,445.20	-14,648.46	18,691,451.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								200,144.78	435,640.57		3,906,116.71	14,648.46	4,556,550.52
（一）综合收益总额											4,341,757.28		4,341,757.28
（二）所有者投入和减少资本												14,648.46	14,648.46
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他												14,648.46	14,648.46
（三）利润分配									435,640.57		-435,640.57		
1．提取盈余公积									435,640.57		-435,640.57		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
（五）专项储备								200,144.78				200,144.78
1. 本期提取								478,071.82				478,071.82
2. 本期使用								277,927.04				277,927.04
（六）其他												
四、本年期末余额	20,000,000.00				7,705,544.79			200,144.78	435,640.57		-5,093,328.49	23,248,001.65

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	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	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	20,000,000.00				7,705,544.79						-12,781,542.12		14,924,002.67
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,000,000.00				7,705,544.79						-12,781,542.12		14,924,002.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											3,782,096.92	-14,648.46	3,767,448.46
（一）综合收益总额											3,782,096.92	-14,648.46	3,767,448.46
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取								93,177.86					93,177.86
2. 本期使用								93,177.86					93,177.86
（六）其他													
四、本年年末余额	20,000,000.00				7,705,544.79						-8,999,445.20	-14,648.46	18,691,451.13

法定代表人：姜尔加

主管会计工作负责人：姜尔加

会计机构负责人：林蔚

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,000,000.00				7,705,544.79						-9,014,093.65	18,691,451.14

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00				7,705,544.79						-9,014,093.65	18,691,451.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								200,144.78	435,640.57		3,920,765.16	4,556,550.51
（一）综合收益总额											4,356,405.73	4,356,405.73
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									435,640.57		-435,640.57	
1．提取盈余公积									435,640.57		-435,640.57	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他												
（五）专项储备								200,144.78				200,144.78
1．本期提取								478,071.82				478,071.82
2．本期使用								277,927.04				277,927.04
（六）其他												

四、本年期末余额	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	7,705,544.79	0.00	0.00	200,144.78	435,640.57	0.00	-5,093,328.49	23,248,001.65
----------	---------------	------	------	------	--------------	------	------	------------	------------	------	---------------	---------------

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,000,000.00				7,705,544.79						-12,781,542.12	14,924,002.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00				7,705,544.79						-12,781,542.12	14,924,002.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											3,767,448.47	3,767,448.47
（一）综合收益总额											3,767,448.47	3,767,448.47
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取								93,177.86				93,177.86
2. 本期使用								93,177.86				93,177.86
（六）其他												
四、本年期末余额	20,000,000.00				7,705,544.79						-9,014,093.65	18,691,451.14

成都安美科燃气技术股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

成都安美科燃气技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由李素玉、刘凯、姜尔加、黄越琴发起设立，于 2006 年 9 月 18 日在郫县工商行政管理局登记注册，总部位于四川省成都市。公司现持有统一社会信用代码为 91510100792187466F 的营业执照，注册资本 20,000,000.00 元，股份总数 20,000,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 15,000,000 股；无限售条件的流通股份 5,000,000 股。公司股票已于 2015 年 7 月 6 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属制造业。主要经营活动为内燃机发电机组的研发、生产和销售。产品主要有：内燃机发电机组。

本财务报表业经公司 2019 年 4 月 11 日第二届第六次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在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账面价值计量。公司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份额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

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。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。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，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

（八）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）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，按照成本计量；（3）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，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市

场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- (2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活

跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工

具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接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减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

（十一）应收款项

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	金额 100 万元以上（含）
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

（1）具体组合及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
信用组合	将合并范围内单位、公司股东及其控制或实施重大影响的企业的应收款项，确认为信用组合
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法
信用组合	经单独测试未减值的，不计提坏账准备

（2）账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	70	70

5 年以上	100	100
-------	-----	-----

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，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。

（十二） 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产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货时，产成品采用个别计价法，其余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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

（十三） 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 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，在合并日按照取得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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	0-5	4.75-5
运输工具	年限平均法	5-8	5	11.88-19
办公设备	年限平均法	3-6	5	15.83-31.67
机器设备	年限平均法	1-10	5	9.5-95.00

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给

承租人；(2) 承租人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承租人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 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%)]；(4) 承租人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 [90%以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

(十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权等，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合理地摊销，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	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利权	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

3. 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，能够证明其有用性；(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。

(十七) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。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。

(十九) 职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等

作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十) 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公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 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。

(二十一) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3)

收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售、出租发电机组等产品。产品销售收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并调试验收合格，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。产品出租收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给承租方并调试验收合格，按期收回租金或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，出租相关的成本能够可靠的计量。

(二十二) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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，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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 递延所得税资产、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. 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。

(二十四) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

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

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

损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

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

（二十五）安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（二十六）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析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。

（二十七）重要会计政策和会计估计变更

1. 重要会计政策变更

（1）企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	3,100,000.00	应收票据及应收账款	11,450,582.58
应收账款	8,350,582.58		
应收利息		其他应收款	31,818.30
应收股利			
其他应收款	31,818.30		
固定资产	16,760,488.17	固定资产	16,760,488.17
固定资产清理			
应付票据		应付票据及应付账款	4,614,175.56
应付账款	4,614,175.56		
应付利息		其他应付款	20,994,880.16
应付股利			
其他应付款	20,994,880.16		
管理费用	8,002,409.70	管理费用	5,757,062.60
		研发费用	2,245,347.10

2) 财政部于 2017 年度颁布了《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

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	17%、16%、6%、5%
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	1.2%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%

地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
成都安美科燃气技术股份有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

（二）税收优惠

2016年11月4日，公司经四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局认证为高新技术企业，获得其颁布的高新技术企业证书，适用15%的企业所得税优惠税率，有效期三年。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	33,302.25	6,172.03
银行存款	3,151,233.42	1,784,217.13
其他货币资金	3,285,000.00	
合 计	6,469,535.67	1,790,389.16

（2）其他说明

其他货币资金中存在银行承兑汇票保证金2,745,000.00元、保函保证金540,000.00元，使用受到限制。

2. 应收票据及应收账款

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
应收票据	260,000.00	3,100,000.00
应收账款	18,108,037.70	8,350,582.58

合 计	18,368,037.70	11,450,582.58
-----	---------------	---------------

(2) 应收票据

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	60,000.00		60,000.00	3,100,000.00		3,100,000.00
商业承兑汇票	200,000.00		200,000.00			
小 计	260,000.00		260,000.00	3,100,000.00		3,100,000.00

2) 期末公司已质押的应收票据情况

期末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情况

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	10,788,800.00	
小 计	10,788,800.00	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(3) 应收账款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	19,784,248.60	100.00	1,676,210.90	8.47	18,108,037.70
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
小 计	19,784,248.60	100.00	1,676,210.90	8.47	18,108,037.70

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	10,649,364.06	100.00	2,298,781.48	21.59	8,350,582.58
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
小 计	10,649,364.06	100.00	2,298,781.48	21.59	8,350,582.58

② 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,633,832.26	781,691.61	5.00
1-2 年	2,978,570.00	297,857.00	10.00
2-3 年	153,463.00	46,038.90	30.00
3-4 年	935,519.91	467,759.96	50.00
4-5 年			
5 年以上	82,863.43	82,863.43	100.00
小 计	19,784,248.60	1,676,210.90	8.47

(续上表)

账 龄	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,187,050.67	309,352.53	5.00
1-2 年	265,463.00	26,546.30	10.00
2-3 年	1,322,001.24	396,600.37	30.00
3-4 年	2,322,060.67	1,161,030.34	50.00
4-5 年	491,788.48	344,251.94	70.00
5 年以上	61,000.00	61,000.00	100.00
小 计	10,649,364.06	2,298,781.48	21.59

2) 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备-622,570.58 元。

3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户 D	3,780,000.00	19.11	189,000.00
客户 F	1,850,510.00	9.35	179,633.50
新疆凯龙清洁能源股份有限公司	1,737,115.98	8.78	440,118.30
新疆星鑫源能源设备有限公司	1,557,900.00	7.87	77,895.00
客户 G	540,000.00	2.73	94,500.00
小 计	9,465,525.98	47.84	981,146.80

3. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	6,598,018.38	91.21		6,598,018.38
1-2 年	181,665.25	2.51		181,665.25
2-3 年	322,707.03	4.46		322,707.03
3 年以上	131,716.17	1.82		131,716.17
合 计	7,234,106.83	100.00		7,234,106.83

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	2,336,142.69	82.24		2,336,142.69
1-2 年	361,294.54	12.72		361,294.54
2-3 年	35,807.02	1.26		35,807.02
3 年以上	107,439.57	3.78		107,439.57
合 计	2,840,683.82	100.00		2,840,683.82

2) 账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

单位名称	期末数	未结算原因
成都吉立石油机械有限责任公司	271,775.00	尚未结算
小 计	271,775.00	

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
供应商 A	2,019,078.30	27.91
供应商 F	1,684,020.68	23.28
供应商 G	1,000,000.00	13.82
供应商 H	400,000.00	5.53
供应商 I	337,520.00	4.67
小 计	5,440,618.98	75.21

4. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	205,769.60	100.00	12,439.48	6.05	193,330.12
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	205,769.60	100.00	12,439.48	6.05	193,330.12

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	34,943.44	100.00	3,125.14	8.94	31,818.30
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	34,943.44	100.00	3,125.14	8.94	31,818.30

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	200,989.60	10,049.48	5.00

1-2 年			
2-3 年			
3-4 年	4,780.00	2,390.00	50.00
4-5 年			
5 年以上			
小 计	205,769.60	12,439.48	6.05

(续上表)

账 龄	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	26,504.00	1,325.20	5.00
1-2 年	3,659.44	365.94	10.00
2-3 年	4,780.00	1,434.00	30.00
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
小 计	34,943.44	3,125.14	8.94

(2) 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备 9,314.34 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	12,030.00	4,780.00
备用金	193,739.60	30,163.44
合 计	205,769.60	34,943.44

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备	是否为关联方
刘利	备用金	62,000.00	1 年以内	30.13	3,100.00	否
肖波	备用金	57,389.60	1 年以内	27.89	2,869.48	否
贺谦	备用金	50,000.00	1 年以内	24.30	2,500.00	否
辽宁东奥招标投标咨询有限公司	保证金	6,000.00	1 年以内	2.92	300.00	否

江顺雨	备用金	5,000.00	1 年以内	2.43	250.00	否
小 计	--	180,389.60	--	87.67	9,019.48	

5. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,069,355.40	114,188.03	3,955,167.37
在产品	7,328,345.50		7,328,345.50
库存商品	9,422,816.12		9,422,816.12
发出商品	3,622,817.47		3,622,817.47
合 计	24,443,334.49	114,188.03	24,329,146.46

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,510,868.76	114,188.03	2,396,680.73
在产品	2,448,002.27		2,448,002.27
库存商品	7,858,048.26		7,858,048.26
发出商品	25,343.66		25,343.66
合 计	12,842,262.95	114,188.03	12,728,074.92

(2) 存货跌价准备

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	114,188.03					114,188.03
小 计	114,188.03					114,188.03

6. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
预缴税金	5,038.33	267,928.31
合 计	5,038.33	267,928.31

7. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	办公设备	机器设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	15,842,227.55	1,445,733.35	7,846,855.19	730,876.03	25,865,692.12
本期增加金额		132,665.49	5,479,924.69		5,612,590.18
1) 购置		132,665.49			132,665.49
2) 存货转入			5,479,924.69		5,479,924.69
本期减少金额		49,076.00	3,434,040.49	148,595.75	3,631,712.24
1) 转入存货			1,174,092.12		1,174,092.12
2) 出售			792,839.11		792,839.11
3) 处置子公司		49,076.00	1,467,109.26	148,595.75	1,664,781.01
期末数	15,842,227.55	1,529,322.84	9,892,739.39	582,280.28	27,846,570.06
累计折旧					
期初数	3,022,812.29	959,287.69	4,681,012.08	442,091.89	9,105,203.95
本期增加金额	811,991.31	157,103.85	1,492,022.15	83,726.45	2,544,843.76
1) 计提	811,991.31	157,103.85	1,492,022.15	83,726.45	2,544,843.76
本期减少金额		46,622.20	1,636,644.13	141,165.96	1,824,432.29
1) 转入存货			62,351.91		62,351.91
2) 出售			753,197.15		753,197.15
3) 处置子公司		46,622.20	821,095.07	141,165.96	1,008,883.23
期末数	3,834,803.60	1,069,769.34	4,536,390.10	384,652.38	9,825,615.42
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	12,007,423.95	459,553.50	5,356,349.29	197,627.90	18,020,954.64
期初账面价值	12,819,415.26	486,445.66	3,165,843.11	288,784.14	16,760,488.17

(2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
机器设备	3,248,586.04
小 计	3,248,586.04

8. 无形资产

项 目	土地使用权	专利权	合 计
账面原值			
期初数	4,437,763.04	2,350.00	4,440,113.04
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数	4,437,763.04	2,350.00	4,440,113.04
累计摊销			
期初数	295,632.19	1,409.88	297,042.07
本期增加金额	88,755.26	235.06	88,990.32
1) 计提	88,755.26	235.06	88,990.32
本期减少金额			
期末数	384,387.45	1,644.94	386,032.39
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	4,053,375.59	705.06	4,054,080.65
期初账面价值	4,142,130.85	940.12	4,143,070.97

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 0.02%。

9. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	2,000,000.00	
抵押借款	1,000,000.00	
信用借款	1,000,000.00	
合 计	4,000,000.00	

10. 应付票据及应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付票据	5,490,000.00	
应付账款	9,827,219.22	4,614,175.56
合 计	15,317,219.22	4,614,175.56

(2) 应付票据

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	5,490,000.00	
小 计	5,490,000.00	

2) 其他说明

期末无已到期未支付的应付票据。

(3) 应付账款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	9,781,020.22	4,614,175.56
服务费	46,199.00	
小 计	9,827,219.22	4,614,175.56

2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
成都联控电控系统有限公司	1,529,234.63	尚未结算
小 计	1,529,234.63	

11. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	11,449,663.63	3,997,664.18
合 计	11,449,663.63	3,997,664.18

(2) 账龄 1 年以上重要的预收款项

期末无账龄 1 年以上重要的预收款项。

12. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	2,489.83	6,484,256.43	6,486,746.26	
离职后福利—设定提存计划		510,142.76	510,142.76	
合 计	2,489.83	6,994,399.19	6,996,889.02	

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	2,489.83	6,105,032.99	6,107,522.82	
职工福利费		18,258.70	18,258.70	
社会保险费		247,056.16	247,056.16	
其中：医疗保险费		198,115.78	198,115.78	
工伤保险费		7,340.20	7,340.20	
生育保险费		18,327.05	18,327.05	
大病医疗保险		23,273.13	23,273.13	
住房公积金		113,908.58	113,908.58	
工会经费和职工教育经费				
小 计	2,489.83	6,484,256.43	6,486,746.26	

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

基本养老保险		486,835.41	486,835.41	
失业保险费		23,307.35	23,307.35	
小 计		510,142.76	510,142.76	

13. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	1,279,752.67	1,654,896.44
代扣代缴个人所得税	20,498.38	27,534.70
城市维护建设税	216,494.20	17,051.96
教育费附加	91,103.94	7,307.98
地方教育附加	60,735.96	4,871.99
印花税		712.30
合 计	1,668,585.15	1,712,375.37

14. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	8,093.86	
其他应付款	22,982,666.89	20,994,880.16
合 计	22,990,760.75	20,994,880.16

(2) 应付利息

项 目	期末数	期初数
短期借款应付利息	8,093.86	
小 计	8,093.86	

(3) 其他应付款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
拆借款	18,837,149.86	18,847,577.11
质保金	4,145,517.03	1,979,600.00

其他		167,703.05
合 计	22,982,666.89	20,994,880.16

(2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
四川艾美科燃气技术开发有限公司	15,960,617.60	关联方拆借款未到期
成都联控电控系统有限公司	2,876,532.26	关联方拆借款未到期
小 计	18,837,149.86	

15. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	20,000,000.00						20,000,000.00

16. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	7,705,544.79			7,705,544.79
合 计	7,705,544.79			7,705,544.79

17. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		478,071.82	277,927.04	200,144.78
合 计		478,071.82	277,927.04	200,144.78

(2) 其他说明

公司以上年营业收入为基准，按照《安全生产管理办法》的规定比例计提专项储备 478,071.82 元，使用 277,927.04 元。

18. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积		435,640.57		435,640.57
合 计		435,640.57		435,640.57

(2) 其他说明

本期增加系按照母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

19. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	-8,999,445.20	-12,781,542.12
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	-8,999,445.20	-12,781,542.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,341,757.28	3,782,096.92
减：提取法定盈余公积	435,640.57	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-5,093,328.49	-8,999,445.20

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	54,888,775.64	37,436,352.82	28,322,519.80	17,271,698.21
其他业务收入	3,715,686.90	1,294,598.39	9,484,661.74	5,006,758.16
合 计	58,604,462.54	38,730,951.21	37,807,181.54	22,278,456.37

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

城市维护建设税	274,416.56	55,037.87
教育费附加	117,763.97	20,004.23
地方教育附加	78,509.30	13,336.15
印花税	13,918.40	12,115.00
房产税	156,893.64	166,878.21
土地使用税	113,701.44	113,701.44
环境保护税	517.59	
合 计	755,720.90	381,072.90

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,600,616.53	1,378,779.87
运输仓储费	1,496,826.36	689,272.18
广告宣传费	737,227.00	63,660.73
差旅费	644,984.72	538,110.29
维修费	432,985.98	148,407.17
其他	72,286.54	22,039.53
办公费	12,557.81	71,649.42
折旧、摊销费	35,267.57	25,948.91
交通通讯费	23,314.43	16,720.67
合 计	5,056,066.94	2,954,588.77

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,581,792.34	3,118,276.32
折旧摊销费	1,111,966.64	1,178,452.54
服务费	706,258.37	
安全生产费	478,071.82	107,802.99
业务招待费	325,710.47	176,017.26

交通通讯费	277,816.82	255,269.01
维修费	117,666.03	145,693.62
办公费	108,576.12	165,944.58
中介督导费	106,415.10	
其他	572,693.85	609,606.28
合 计	6,386,967.56	5,757,062.60

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,697,756.59	1,153,877.30
材料费	968,121.01	519,049.88
办公费	488,304.42	1,740.00
折旧费	264,758.60	204,956.00
差旅费	165,318.24	209,322.45
燃料及动力费	51,177.35	45,222.06
其他	1,808.64	111,179.41
合 计	3,637,244.85	2,245,347.10

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	149,908.77	31,403.26
减：利息收入	18,959.38	23,160.75
加：手续费	70,239.99	5,653.99
汇兑损失	6,079.32	
合 计	207,268.70	13,896.50

7. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-254,758.70	689,899.64

存货跌价损失		114,188.03
合 计	-254,758.70	804,087.67

8. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	138,982.83	394,300.00	138,982.83
合 计	138,982.83	394,300.00	138,982.83

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

9. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益	108,854.46	
合 计	108,854.46	

10. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	9,406.22	3,950.16	9,406.22
合 计	9,406.22	3,950.16	9,406.22

11. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		2,471.33	
其中：固定资产处置损失		2,471.33	
罚款		1,000.00	
税收滞纳金	487.31		487.31
合 计	487.31	3,471.33	487.31

12. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用		
合 计		

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	4,341,757.28	3,767,448.46
按母公司适用税率计算的所得税费用	651,263.59	565,117.27
子公司适用不同税率的影响		-6,218.31
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		10,721.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-16,400.81	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-225,404.81	-742,947.57
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		173,326.83
研发费用加计扣除的影响	-409,457.97	
所得税费用		

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	138,982.83	394,300.00
保证金	2,073,036.00	100,000.00
利息收入	18,959.38	23,160.75
员工退回备用金	123,067.40	111,951.83
其他	58,826.60	84,366.66
合 计	2,412,872.21	713,779.24

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
费用性支出	6,145,690.40	1,237,140.74
保证金	4,653,453.00	100,000.00
备用金	752,500.10	431,113.72
其他	747,482.75	263,090.16
合 计	12,299,126.25	2,031,344.62

3. 支付其他与投资活动有关的现金

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
处置子公司支付的现金净额	43,715.54	
合 计	43,715.54	

(2) 其他说明

具体计算过程详见“7. 现金流量表补充资料”中本期收到的处置子公司的现金净额。

4. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,341,757.28	3,767,448.46
加：资产减值准备	-254,758.70	804,087.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,544,843.76	5,492,749.57
无形资产摊销	88,990.32	88,990.32
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“—”号填列)		2,471.33
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	207,268.70	31,403.26

投资损失(收益以“—”号填列)	-108,854.46	
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)		
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)	-11,601,071.54	-4,042,342.23
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-11,472,389.95	-6,348,285.76
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	13,944,688.42	2,584,077.91
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,309,526.17	2,380,600.53
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	3,184,535.67	1,790,389.16
减: 现金的期初余额	1,790,389.16	1,780,397.99
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	1,394,146.51	9,991.17

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	本期数
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中: 成都安美科科技有限公司	
成都安油能源工程技术有限公司	
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	43,715.54
其中: 成都安美科科技有限公司	22,390.70
成都安油能源工程技术有限公司	21,324.84
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-43,715.54

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	3,184,535.67	1,790,389.16
其中：库存现金	33,302.25	6,172.03
可随时用于支付的银行存款	3,151,233.42	1,784,217.13
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	3,184,535.67	1,790,389.16
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	3,285,000.00	

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	10,288,800.00	
其中：支付货款	10,288,800.00	

(四) 其他

1. 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	2,745,000.00	银行承兑汇票保证金
货币资金	540,000.00	履约保函保证金
无形资产	4,053,375.59	为本公司借款提供抵押
合 计	7,338,375.59	

2. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目	说明
企业快速成长奖励	30,000.00	其他收益	
产学研联合试验配套支持	100,000.00	其他收益	
三代手续费返还	8,982.83	其他收益	
小 计	138,982.83		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 138,982.83 元。

六、合并范围的变更

(一) 处置子公司

1. 单次处置对子公司投资即丧失控制权

(1) 明细情况

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
成都安美科科技有限公司	1,040,427.31	100.00	出售	2018.06.20	股权转让协议 签订日期	84,287.75
成都安油能源工程技术有限公司	100,000.00	100.00	出售	2018.06.20	股权转让协议 签订日期	24,566.71

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
成都安美科科技有限公司						
成都安油能源工程技术有限公司						

七、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

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用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。截至 2018 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 47.84%(2017 年 12 月 31 日：88.34%)源于余额前五名客户。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。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	260,000.00				260,000.00
小 计	260,000.00				260,000.00

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	3,100,000.00				3,100,000.00
小 计	3,100,000.00				3,100,000.00

(二) 流动风险

流动风险，是指本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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类：

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	4,000,000.00	4,094,344.28	4,094,344.28		
应付票据及应付账款	15,317,219.22	15,317,219.22	15,317,219.22		
其他应付款	22,982,666.89	22,982,666.89	22,982,666.89		
小 计	41,999,886.11	42,094,230.39	42,394,230.39		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款					
应付票据及应付账款	4,614,175.56	4,614,175.56	4,614,175.56		
其他应付款	20,994,880.16	20,994,880.16	20,994,880.16		
小 计	25,609,055.72	25,609,055.72	20,994,880.16		

(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和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,000,000.00元(2017年12月31日：人民币0.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的股东情况

自然人姓名	住所	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
李素玉	四川省成都市	30.00	30.00
姜尔加	四川省成都市	27.00	27.00
施崇槐	四川省成都市	26.00	26.00
王朝刚	四川省成都市	9.00	9.00
王传宝	四川省成都市	8.00	8.00

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
杨忠	监事
吴霞	股东之配偶
邓霞	股东之配偶
四川艾美科燃气技术开发有限公司	股东的子公司
成都联控电控系统有限公司	股东控股企业

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
姜尔加，吴霞，李素玉，邓霞	2,000,000.00	2018/7/9	2019/7/8	否

2. 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
四川艾美科燃气技术开发有限公司	子公司股权转让	1,140,427.31	

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	1,821,127.30	1,578,916.00

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	杨忠			3,934.00	
小 计				3,934.00	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付票据及应付账款	四川艾美科燃气技术开发有限公司		1,230,000.06
	成都联控电控系统有限公司	1,529,234.63	1,529,234.63
小 计		1,529,234.63	2,759,234.69
其他应付款	四川艾美科燃气技术开发有限公司	15,960,617.60	15,971,044.85
	成都联控电控系统有限公司	2,876,532.26	2,876,532.26
小 计		18,837,149.86	18,847,577.11

九、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项的非调整事项。

十一、其他重要事项

公司报告期内的主营业务为销售及出租燃气发电机组，目前主要销售地区集中在新疆地区，暂未确定经营分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
-----	--------	--------

机组销售	52,126,981.22	34,852,431.85
配件及其他销售	2,761,794.42	2,583,920.97
小 计	54,888,775.64	37,436,352.82

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收票据及应收账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收票据	260,000.00	3,100,000.00
应收账款	18,108,037.70	8,216,655.07
合 计	18,368,037.70	11,316,655.07

(2) 应收票据

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	60,000.00		60,000.00	3,100,000.00		3,100,000.00
商业承兑汇票	200,000.00		200,000.00			
小 计	260,000.00		260,000.00	3,100,000.00		3,100,000.00

2) 期末公司已质押的应收票据情况

期末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情况

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	10,788,800.00	
小 计	10,788,800.00	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(3) 应收账款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	19,784,248.60	100.00	1,676,210.90	8.47	18,108,037.70
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
小 计	19,784,248.60	100.00	1,676,210.90	8.47	18,108,037.70

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	10,156,939.01	100.00	1,940,283.94	19.10	8,216,655.07
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
小 计	10,156,939.01	100.00	1,940,283.94	19.10	8,216,655.07

② 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,633,832.26	781,691.61	5.00
1-2 年	2,978,570.00	297,857.00	10.00
2-3 年	153,463.00	46,038.90	30.00
3-4 年	935,519.91	467,759.96	50.00
4-5 年			
5 年以上	82,863.43	82,863.43	100.00
小 计	19,784,248.60	1,676,210.90	8.47

(续上表)

账 龄	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

1 年以内	6,187,050.67	309,352.53	5.00
1-2 年	265,463.00	26,546.30	10.00
2-3 年	1,322,001.24	396,600.37	30.00
3-4 年	2,299,560.67	1,149,780.34	50.00
4-5 年	82,863.43	58,004.40	70.00
小 计	10,156,939.01	1,940,283.94	19.10

2) 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备-622,570.58 元。

3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额 的比例 (%)	坏账准备
中石化石油机械股份有限公司武汉江钻天然气分公司	3,780,000.00	19.11	189,000.00
泰尔达能源科技（北京）有限公司	1,850,510.00	9.35	179,633.50
新疆凯龙清洁能源股份有限公司	1,737,115.98	8.78	440,118.30
新疆星鑫源能源设备有限公司	1,557,900.00	7.87	77,895.00
泸州胜利卓华能源有限责任公司古蔺分公司	540,000.00	2.73	94,500.00
小 计	9,465,525.98	47.84	981,146.80

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	205,769.60	100.00	12,439.48	6.05	193,330.12
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	205,769.60	100.00	12,439.48	6.05	193,330.12

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	393,251.72	100.00	3,125.14	0.79	390,126.58
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	393,251.72	100.00	3,125.14	0.79	390,126.58

2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
账龄组合	205,769.60	6.05	12,439.48	34,943.44	8.94	3,125.14
信用组合				358,308.28		
小 计	205,769.60	6.05	12,439.48	393,251.72	0.79	3,125.14

3) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	200,989.60	10,049.48	5.00
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年	4,780.00	2,390.00	50.00
4-5 年			
5 年以上			
小 计	205,769.60	12,439.48	6.05

(续上表)

账 龄	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	26,504.00	1,325.20	5.00
1-2 年	3,659.44	365.94	10.00
2-3 年	4,780.00	1,434.00	30.00
3-4 年			

4-5 年			
5 年以上			
小 计	34,943.44	3,125.14	8.94

(2) 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备 9,314.34 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	12,030.00	4,780.00
拆借款		358,308.28
备用金	193,739.60	30,163.44
合 计	205,769.60	393,251.72

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备	是否为关联方
刘利	备用金	62,000.00	1 年以内	30.13	3,100.00	否
肖波	备用金	57,389.60	1 年以内	27.89	2,869.48	否
贺谦	备用金	50,000.00	1 年以内	24.30	2,500.00	否
辽宁东奥招标投标咨询有限公司	保证金	6,000.00	1 年以内	2.92	300.00	否
江顺雨	备用金	5,000.00	1 年以内	2.43	250.00	否
小 计	--	180,389.60	--	87.67	9,019.48	

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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				2,912,267.01	1,858,460.83	1,053,806.18
对联营、合营企业投资						
合 计				2,912,267.01	1,858,460.83	1,053,806.18

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
成都安美科科技有限公司	2,862,267.01		2,862,267.01			
成都安油能源工程技术有限公司	50,000.00	50,000.00	100,000.00			
小 计	2,912,267.01	50,000.00	2,962,267.01			

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	54,888,775.64	37,436,352.82	28,322,519.80	17,271,698.21
其他业务收入	3,715,686.90	1,294,598.39	9,484,661.74	5,006,758.16
合 计	58,604,462.54	38,730,951.21	37,807,181.54	22,278,456.37

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,697,756.59	1,153,877.30
材料费	968,121.01	519,049.88
办公费	488,304.42	1,740.00
折旧费	264,758.60	204,956.00
差旅费	165,318.24	209,322.45
燃料及动力费	51,177.35	45,222.06
其他	1,808.64	111,179.41
合 计	3,637,244.85	2,245,347.10

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益	36,621.13	
合 计	36,621.13	

十三、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	108,854.46	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	138,982.83	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
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		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
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		
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益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
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		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,918.91	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	256,756.20	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	38,513.43	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	218,242.77	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	20.70	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.66	0.21	0.21

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	4,341,757.28
非经常性损益		B	218,242.77
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	4,123,514.51
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	18,706,099.59
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	计提专项储备引起的净资产增减变动	I	200,144.78
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	20,977,050.62
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	20.70%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	19.66%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

（1）基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	4,341,757.28
非经常性损益	B	218,242.77
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	4,123,514.51
期初股份总数	D	20,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	20,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.22
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.21

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

成都安美科燃气技术股份有限公司

二〇一九年四月十五日

附：

备查文件目录

（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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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。

文件备置地址：

董事会秘书办公室