

中曼石油天然气集团股份有限公司 关于会计估计变更的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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。

重要内容提示：

●本次针对部分固定资产折旧的会计估计变更是根据《企业会计准则第4号—固定资产》相关规定，参照采掘服务行业固定资产折旧年限，自2018年10月1日起，公司在会计政策规定的折旧年限范围内，对机器设备固定资产折旧年限进行相应的合理延长调整。

●本次针对应收账款的会计估计变更是根据公司业务部门对客户的信用情况，信用期限以及公司多年应收款项的回款及坏账核销情况作出的变更，自2018年10月1日起，拟对公司境外工程项目的应收账款账龄在6个月以内坏账准备的相关会计估计及计提比例进行变更。

●上述会计估计变更不对以前年度进行追溯调整，对本公司各期已披露的合并财务报表中的总资产、净资产、净利润不产生影响。根据公司财务部门测算，预计机器设备折旧年限的调整将使2018年第四季度折旧费用减少约1100万元，预计境外工程类应收账款坏账准备计提比例的调整将使2018年第四季度坏账准备减少约1400万元（上述会计估计变更具体影响金额以审计机构年度审计结果为准。）

一、会计估计变更情况概述

（一）针对部分固定资产折旧的会计估计变更

近年来，中曼石油天然气集团股份有限公司（以下简称“公司”或“中曼石油”）的装备制造能力得到稳步提升，公司制造及采购的相关石油工程设备的技术标准和质量标准不断提高，同时新技术、新工艺的应用逐步降低了设备的施工

强度，使得相关设备的使用寿命不断延长，为了更准确反应公司相关机器设备的固定资产折旧年限的实际情况，根据《企业会计准则》及相关规定，公司对部分石油装备的折旧年限进行调整。

（二）针对应收账款的会计估计变更

随着公司海外业务规模的不断扩大，境外工程项目应收账款不断增多。公司境外工程业务的客户基本为世界前 20 大油气公司，公司历年以来的境外工程项目应收账款账期一般为 30 天至 120 天，由于客户信用情况良好，会按期回款，基本无逾期情况发生。为进一步加强对应收款项的管理，匹配公司业务发展规模及业务特性，更加真实、客观地反映公司的财务状况和经营成果，公司管理层重新综合评估公司的境外工程项目应收款项回款周期、结构以及历史坏账核销情况，拟对公司境外工程项目的应收账款账龄在 6 个月以内坏账准备的相关会计估计及计提比例进行变更。

2018 年 12 月 28 日，公司召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第八次会议，分别审议通过了《关于会计估计变更的议案》，本次会计估计变更无须提交股东大会审议。

二、本次会计估计变更的内容及对公司的影响

（一）针对部分固定资产折旧的会计估计变更

1、变更前会计估计

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
运输设备	年限平均法	4~5	5	19.00~23.75
机器设备	年限平均法	10	5~10	9.00-9.50
电子设备	年限平均法	3~5	5	19.00~31.67
其他设备	年限平均法	5~10	5~10	9.00-19.00

2、变更后会计估计

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
运输设备	年限平均法	4~5	5	19.00~23.75
机器设备				
钻机设备	年限平均法	15	5~10	6.00~6.33
测井设备	年限平均法	12	5~10	7.5~7.92

录井设备	年限平均法	12	5~10	7.5~7.92
试井设备	年限平均法	12	5~10	7.5~7.92
电子设备	年限平均法	3~5	5	19.00~31.67
其他设备	年限平均法	5~10	5~10	9.00-19.00

3、会计估计变更执行日期

上述会计估计变更自 2018 年 10 月 1 日起执行。

4、对公司的影响

本项会计估计变更自 2018 年 10 月 1 日起执行,不对以前年度进行追溯调整,因此对公司各期已披露的合并财务报表中的总资产、净资产、净利润不产生影响。预计机器设备折旧年限的调整将使 2018 年第四季度折旧费用减少约 1100 万元。

(本项会计估计变更具体影响金额以审计机构年度审计结果为准。)

(二) 针对应收账款的会计估计变更

1、变更前会计估计

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

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、余额百分比法、其他方法)		按组合计提坏账准备的计提方法
组合 1	公司合并范围内关联方不计提坏账准备。	不计提
组合 2	期末对于应收账款、其他应收款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的,根据信用风险特征,按账龄分析法计提坏账准备。	账龄分析法
组合 3	期末对于应收票据、预付账款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的,则不计提坏账准备。	其他方法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3 年以上		
3-4 年	30	30
4-5 年	50	50

5年以上	100	100
------	-----	-----

(2) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性与作为账龄组合的测试结果存在明显差异
坏账准备的计提方法	按预计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、变更后会计估计

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

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、余额百分比法、其他方法）		按组合计提坏账准备的计提方法
组合 1	公司合并范围内关联方不计提坏账准备。	不计提
组合 2	期末对于应收账款、其他应收款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，根据信用风险特征，按账龄分析法计提坏账准备。	账龄分析法
组合 3	期末对于应收票据、预付账款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款		其他应收款
	境外工程类业务计提比例%	非境外工程类业务计提比例%	计提比例%
0-6个月	1	5	5
6个月-1年以内(含1年)	5	5	5
1-2年	10	10	10
2-3年	20	20	20
3年以上			
3-4年	30	30	30
4-5年	50	50	50
5年以上	100	100	100

(2) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性与作为账龄组合的测试结果存在明显差异
坏账准备的计提方法	按预计未来现金流量现值低于其账面价值的

3、会计估计变更执行日期

上述会计估计变更自 2018 年 10 月 1 日起执行。

4、对公司的影响

根据《企业会计准则》的相关规定，公司本项会计估计变更无需对已披露的财务报告进行追溯调整，对公司以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。本项会计估计变更预计减少 2018 年第四季度坏账准备 1400 万元。（本项会计估计变更具体影响金额以审计机构年度审计结果为准。）

三、独立董事意见

公司独立董事发表独立意见如下：公司本次会计估计变更符合国家法律法规和会计准则规定和要求，符合公司相关石油设备的固定资产折旧年限以及公司境外工程项目应收账款坏账准备计提比例估计的实际情况，变更依据真实、可靠，不存在损害股东权益的情形；会计估计变更调整后能更加公允地反应公司的财务状况和经营成果，提供更可靠、更准确的会计信息，更能适应公司发展的需要；董事会的审议和表决程序符合《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定。同意公司实施本次会计估计变更。

四、监事会意见

监事会认为：本次会计估计变更能更加公允地反应公司的财务状况和经营成果，提供更可靠、更准确的会计信息，更能适应公司发展的需要。本次会计估计变更不会对公司以往各年度财务状况和经营成果产生影响，同时履行了必要的程序，符合会计准则相关规定和上海证券交易所有关要求，同意公司实施本次会计估计变更。

特此公告。

中曼石油天然气集团股份有限公司董事会

2018 年 12 月 29 日