

海默科技（集团）股份有限公司

关于计提资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

海默科技（集团）股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年8月28日召开的第六届董事会第二十六次会议、第六届监事会第十五次会议审议通过了《关于计提资产减值准备的议案》，公司依照《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，对合并报表范围内的2020年半年度各项资产进行了清查，对存货的可变现净值、油气资产减值的可能性等进行了充分的评估和分析，本着谨慎性原则，公司对存货和油气资产计提资产减值准备。具体情况如下：

一、计提资产减值准备的金额

本次计提资产减值准备的明细如下：

单位：元

项目	计提金额
资产减值损失小计	476,825,453.90
其中：油气资产减值准备	455,516,579.02
在建工程-油井及相关设施	5,578,419.39
存货减值准备	15,730,455.49
合计	476,825,453.90

二、计提资产减值准备的具体说明

（一）油气资产和在建工程（油井及相关设施）减值准备计提情况

2020年半年度公司计提油气资产和在建工程（油井及相关设施）减值准备合计461,094,998.41元。

1、油气资产和在建工程（油井及相关设施）减值的原因说明

受美国疫情及国际政治经济形势变化的影响，公司运营美国油气资产所需要的人员、资金等关键资源无法有效投入，公司油田生产和现场作业亦无法正常开展，使得公司在美国的页岩油气勘探开发业务无法可持续经营。同时，全球受疫情影响，原油需求大幅减少，国际油价持续下跌并且剧烈波动，严重影响到了公

司美国页岩油气资产的经济性以及油气勘探开发业务的盈利能力和未来前景。因此，公司决定不再向美国页岩油气业务继续追加投资。根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》、《企业会计准则第 27 号——石油天然气开采》及相关会计政策规定，公司对在美国的页岩油气资产进行了减值测试后，判断存在大幅减值，按照审慎原则，计提油气资产和在建工程（油井及相关设施）减值准备金额为 461,094,998.41 元。

2、油气资产和在建工程（油井及相关设施）减值准备的确认和计提方法

公司于资产负债表日存在减值迹象的油气资产进行减值测试。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。油气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，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。资产减值损失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。

公司根据美国油气资产所面临的经营环境，决定不再向美国页岩油气业务继续追加投资，使得公司所拥有的油气资产的价值会发生较大变动，存在减值迹象。公司参考美国专业评估机构 Ryder Scott Company, L.P.对公司部分油气资产出具的《HAIMO OIL & GAS LLC estimated future reserves and income attributable to certain leasehold interests escalated parameters as of July 1, 2020》储量评估报告和北京天健兴业资产评估有限公司出具的《关于海默科技（集团）股份有限公司 Niobrara 油气资产区块储量报告和 Permian 油气资产区块估值判断的咨询意见》，确认美国油气资产需计提减值准备。其中，油气资产计提减值准备 455,516,579.02 元、在建工程-油井及相关设施计提减值准备 5,578,419.39 元。计提减值准备后，油气资产期末账面价值为 37,233,136.48，在建工程-油井及相关设施账面价值为 0。

（二）存货减值准备的计提情况

2020 年半年度公司计提存货减值准备 15,730,455.49 元。

存货减值准备的确认标准及计提方法：在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货减值准备。存货减值准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。计提存货减值准备后，

如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货减值准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

三、对公司财务状况和经营成果的影响

（一）本次计提存货、油气资产和在建工程（油井及相关设施）减值准备减少公司 2020 年半年度合并报表利润 476,825,453.9 元。

（二）对公司生产经营的具体影响

公司目前的核心业务是多相计量产品，井下测/试井、增产仪器和工具以及压裂泵液力端产品的研发制造及相关服务。受美国疫情及国际政治经济形势变化的影响，使得公司在美国的页岩油气勘探开发业务无法可持续经营。同时，全球受疫情影响，原油需求大幅减少，国际油价持续下跌并且剧烈波动，严重影响到了公司美国页岩油气资产的经济性以及油气勘探开发业务的盈利能力和未来前景。公司决定不再向美国页岩油气勘探开发业务追加投资，是在考虑到公司美国页岩油气勘探开发业务自身经营状况和发展前景的同时，也是基于长期可持续发展战略考虑，使得公司可以集中有限的资源重点发展现有核心业务，培育具有发展前景的水下高端装备和油田数字化业务，形成新的盈利增长点。本次计提油气资产减值准备导致公司短期出现大幅亏损，但是不会对公司的长远可持续发展造成重大不利影响。

四、董事会关于本次计提资产减值准备的合理性说明

公司计提资产减值准备事项符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，依据充分，体现了会计谨慎性的原则，符合公司的实际情况，本次计提资产减值准备后能公允的反映公司资产状况和经营成果，使公司的会计信息更具有合理性。因此，董事会同意公司对存货、油气资产和在建工程（油井及相关设施）分别计提资产减值准备 15,730,455.49 元、455,516,579.02 元和 5,578,419.39 元，并将上述计提资产减值准备事项提交公司股东大会审议。

五、监事会对本次计提资产减值准备的意见

经审核，监事会认为本次计提资产减值准备基于会计谨慎性原则，依据充分，审议程序合法，符合《企业会计准则》及其他相关法律、法规、范性文件和公司制度的规定，能真实反映公司的财务状况和经营成果，有助于提供可靠、准确的会计信息。监事会同意本次计提资产减值准备。

六、独立董事对本次计提资产减值准备的意见

经我们审核，公司本次对存货和油气资产计提减值准备依据充分，符合上市公司实际情况，本次计提资产减值准备后，能真实、公允的反应公司资产经营状况和财务状况，使公司会计信息更加真实可靠，更具合理性，没有损害全体股东特别是中小股东的利益。因此，我们一致同意公司本次对存货和油气资产计提资产减值准备。

七、备查文件

- 1、《第六届董事会第二十六次会议决议》；
- 2、《第六届监事会第十五次会议决议》；
- 3、《独立董事对相关事项的独立意见》。

特此公告。

海默科技（集团）股份有限公司

董 事 会

2020 年 8 月 28 日