公司代码：603169　　公司简称：兰石重装

兰州兰石重型装备股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一 重要提示

（一）本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

（二）本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

（三）公司全体董事出席董事会会议。

（四）大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

（五）经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2021 年 4 月 21 日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于 2020 年度利润分配预案》，经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 年公司合并口径实现归属于母公司净利润-28,474.06 万元，累计可供股东分配的利润-110,194.53 万元。依据《公司法》、《公司章程》等规定，公司计划 2020 年度不派发现金红利、不送红股、不进行资本公积金转增股本。

二 公司基本情况

（一）公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	兰石重装	603169	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡军旺	周怀莲
办公地址	甘肃省兰州市兰州新区黄河大道西段 528 号	甘肃省兰州市兰州新区黄河大道西段 528 号
电话	0931-2905396	0931-2905396
电子信箱	zqb@lshec.com	zqb@lshec.com

（二）报告期公司主要业务简介

1、主要业务

公司主要业务包括：炼油、化工、煤化工、核电、生物医药等能源行业高端压力容器、快速锻造液压机组、板式换热器、ZY-LOC 高压自紧式法兰等装备的研发、设计、制造及产品检测、检维修服务，及炼油化工、煤化工等能源行业工程总承包。报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

2、主要经营模式

公司坚持以市场为导向，以客户为中心，通过主动搜集、针对性走访以及客户邀标等形式获取市场信息，并采取公平竞标的方式获得产品制造或工程总承包合同订单。根据装备制造订单技术条件，公司通过研发设计、工艺技术转化、原材料采购、产品制造等阶段，发运现场安装并交付用户；工程总承包业务通过招标方式开展设计、采购、工程施工等工作，并对工程项目建设进行全过程管控。另外，公司利用技术优势积极为客户提供持续优质的检维修服务，通过不断提升服务化水平，逐步搭建了“核心装备制造+全产业链综合服务”的新型商业模式和综合竞争优势。

（1）销售模式

公司所生产的压力容器、板式换热器、快速锻造液压机组等采用以销定产的经营模式。公司紧盯下游行业投资信息，依托公司 60 多年的品牌优势、制造经验与业绩，同国际国内总承包商、工程公司等建立了良好的合作机制，向工程方与业主方提供施工前期设计、技术咨询等方案，以投标报价的方式获取工程装置的核心设备订单；其次，公司通过承揽的 EPC 工程总包，直接提供相关工程设备配套。同时，公司通过为业主方提供最优的检维修方案及技术咨询服务，获取检维修业务订单。

（2）定价模式

基于我公司的产品结构与市场竞争环境，定价模式以成本导向定价法为主，结合一定的竞争导向定价法。

（3）设计模式

公司与客户签订的合同中包括技术协议，技术协议规定了具体的设计模式，主要为一是根据客户提供的工况条件和工艺参数的自主研发设计，并提交用户审查；二是由客户提供的外来设计图纸的原图审查设计，并对不符合标准规范要求及无法满足制造工艺要求的内容，与原设计单位进行协商修改确认。

（4）采购模式

公司设有物流中心专门负责兰州、青岛、新疆三大基地的物资集中采购订货、实施供应、统筹调配等工作，采购物资范围主要是公司产品用板材、管材、锻件、焊材等原材料、产品用外购配套件及 EPC 工程总包项目用材料和设备。针对公司产品单件小批量订单式生产、所用原材料针对性强的特点，对所需材料及设备采取集中采购的模式。同时，本公司制定了动态、统一的合格供应商管理制度，公司内部严格对供应商进行资格准入审查及 SRM 供应商平台管理，对大宗原材料、主要辅助材料实行国内物资材料生产厂家直供模式，保证了原材料采购过程中的质量控制与价格水平。

（5）生产模式

由于公司生产的压力容器、板式换热器及快锻液压机组为定制型的非标准化设备，用户对同一类产品的用料、参数、性能要求均不同。公司的生产组织模式为“以销定产”模式，即完全根据客户的订货合同来安排、组织生产。公司产品生产周期一般为 6-18 个月，产品在安装调试、功能验证、生产线打通、整体装置试车成功的平均验收周期 3-6 个月，综合订单执行周期平均在 9-24 个月。

3、行业情况说明

能源装备制造行业涉及国家安全和国民经济命脉，在国民经济中占有重要地位，是我国机械工业的重要组成部分，主要为钢铁、有色、电力、能源、石油、化工等行业及国防军工提供重大成套技术装备、高新技术产品和服务。目前，我国能源装备制造行业已处于发展成熟阶段，主要产品涉及核电设备、重型容器、重型锻压设备等，石油、化工行业是我国能源装备重要的下游应用市场，相关市场、生产技术都十分成熟，产业体系也日益完善，产业规模不断扩大，部分技术可跻身世界前列。随着国内制造业生产水平不断提升，国产化率大幅提高，产品基本实现进口替代，重点企业竞争力逐渐提升。但受内外部发展形势影响，我国中低端能源装备产能过剩，且产品同质化现象严重，市场竞争不断加剧，相关企业多集中在上海、江苏、浙江、山东等东部沿海地区，行业发展存在区域分布不均衡情况，而高端产品制造却受到资金及技术水平的限制，一直处于高质量发展迫切状态。

近年来，为大力推动能源装备制造业的振兴和发展，实现产业转型升级，国家制定了多项产业支持政策和发展规划，取得了一定的成效，行业产能结构和市场结构不断优化，科技进步全面提高，产业自主创新能力进一步增强。随着转型升级的逐步深化，以及市场竞争日趋白热化，技术水平较低的小型生产企业将面临被市场淘汰风险，同时拥有核心技术的大型企业市场份额将不断提升，行业优胜劣汰速度加快，将推进行业整合与集中度提升。

4、行业地位

公司作为国内压力容器制造龙头企业之一，已发展成为以化石能源装备制造、工程服务、通用机械为产业基础，以新能源、节能环保、新材料、新型法兰等产业的装备制造及服务为新动力，构建集研发设计、生产制造及检测、EPC 工程总包、售后及检维修服务等为一体的全产业链发展格局。

公司凭借自身实力填补了国内能源装备领域百余项技术和产品空白，板焊设备制造保持着业内第一品牌的优势地位；公司为国内首家民用核级板式换热器生产企业，设计及生产的大型板式与板壳式换热器应用广泛；公司具有多年研发、设计、制造锻压机组装备方面的经验，在国内快速锻造液压机组市场占有优势份额。此外公司通过加快能源装备制造业的转型升级，大力发展智能装备制造、节能环保产业，积极培育新型高压自紧式法兰等新兴产业与技术，着力推动公司成为具有数据洞察和产业整合能力的能源装备整体解决方案服务商。

（三）公司主要会计数据和财务指标

1. 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

	2020 年	2019 年	本年比上年增减(%)	2018 年	
				调整后	调整前
总资产	10,541,020,007.63	11,173,157,866.39	-5.66	11,349,098,436.47	11,344,915,174.70
营业收入	2,900,840,838.71	3,437,821,912.85	-15.62	2,546,747,619.88	2,546,747,619.88
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	2,900,840,838.71	/	/	/	/
归属于上市公司股东的净利润	-284,740,601.02	56,392,473.85	-604.93	-1,508,761,989.09	-1,510,737,703.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-338,113,441.89	11,493,046.42	-3,041.90	-1,528,822,167.37	-1,530,797,881.97
归属于上市公司股东的净资产	1,538,968,904.40	1,834,041,384.96	-16.09	1,776,731,476.27	1,772,355,761.67
经营活动产生的现金流量净额	666,300,874.28	721,357,528.42	-7.63	-416,930,511.35	-416,930,511.35
基本每股收益(元／股)	-0.2708	0.0536	-605.22	-1.4349	-1.4367
稀释每股收益(元／股)	-0.2708	0.0536	-605.22	-1.4349	-1.4367
加权平均净资产收益率(%)	-16.95	3.12	减少 20.07 个百分点	-59.63	-59.73

2. 报告期分季度的主要会计数据

单位：元　币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	638,337,855.83	526,067,229.56	684,826,492.11	1,051,609,261.21
归属于上市公司股东的净利润	-43,322,683.04	-39,776,585.51	11,957,856.82	-213,599,189.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-45,687,439.44	-51,845,723.49	2,293,755.80	-242,874,034.76
经营活动产生的现金流量净额	310,697,464.88	105,572,792.83	-181,502,887.52	431,533,504.09

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用　□不适用

2020 年年初受疫情影响，公司及子公司延迟复工复产，上半年产出量不足出现亏损。三季度公司加大销售及生产实现盈利，但因付现原材料成本增加，货款回收难度增加，导致 2020 年三季度经营活动产生的现金流量净额出现负数。后期加大了货款回收力度使得四季度实现经营活动产生的现金流量净额较前三个季度明显增加。第四季度亏损主要系资产负债表日对企业合并所形成的商誉以及其他资产计提各项减值准备对净利润的影响。

（四）股本及股东情况

截止报告期末普通股股东总数(户)	53,402
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	53,245
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

前 10 名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
兰州兰石集团有限公司	-21,000,000	680,439,704	64.71		质押	293,700,000	国有法人
中信国安集团有限公司	0	17,000,000	1.62		质押	17,000,000	其他
马晓	2,783,015	10,660,301	1.01		无		境内自然人
甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	0	8,000,000	0.76		无		其他
光大兴陇信托有限责任公司	0	2,780,000	0.26		无		其他
郭子明	0	2,618,709	0.25		无		境内自然人
李卫锋	0	2,608,709	0.25		无		境内自然人
周小军	0	2,608,696	0.25		无		境内自然人
王志宏	0	2,602,609	0.25		无		境内自然人
王志中	222	2,508,931	0.24		无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	不存在关联关系，不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	公司无优先股						

2. 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用

3. 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用

4. 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用　√不适用

(五) 公司债券情况

□适用　√不适用

三 经营情况讨论与分析

（一）报告期内主要经营情况

2020 年是公司经营发展极不平凡的一年。面对疫情冲击下严峻复杂的市场形势和内部经营发展的巨大压力，公司全面落实党委和董事会各项决策部署，围绕中心任务，压实工作责任，统筹推进疫情防控和生产经营，全力推动各项工作取得新的进步，保持了生产经营平稳发展态势。报告期内，公司累计实现工业总产值 29.73 亿元，营业收入 29.01 亿元，货款回收 35.62 亿元，新增订货 37.15 亿元。面对困难考验增多的新形势，公司稳住了生产经营基本盘，增强了发展的信心和决心，为下一步高质量发展奠定了基础。

（二）导致暂停上市的原因

□适用　√不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

□适用　√不适用

（四）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

□适用　√不适用

（五）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用　√不适用

（六）与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

√适用　□不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 11 户，上期相比未发生变化。

证券代码：603169　证券简称：兰石重装　公告编号：临 2021-031

兰州兰石重型装备股份有限公司 关于董事、总经理辞职的公告

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。

兰州兰石重型装备股份有限公司（以下简称“公司”）董事会于 2021 年 4 月 22 日收到公司董事、总经理任世宏先生的书面辞呈。任世宏先生因年龄原因，申请辞去公司第四届董事会董事职务、第四届董事会战略委员会委员、薪酬与考核委员会委员和提名委员会委员职务，以及总经理职务。截止本公告披露日，任世宏先生未持有公司股份，亦不存在应履行而未履行的承诺事项。

根据《中华人民共和国公司法》、《兰州兰石重型装备股份有限公司章程》的有关规定，任世宏先生的辞呈自送达董事会之日起生效，其辞职不会导致董事会成员低于法定人数，不会影响公司董事会的正常运作，公司将按相关规定尽早完成新任董事选举和总经理聘任工作。在此期间，暂由公司副总经理郭富永先生代行总经理职责。

任世宏先生任职期间，勤勉尽责、恪尽职守、严于律己，以强烈的事业心、责任感和使命感，求真务实的工作作风及与时俱进的开拓精神，团结、带领公司全体干部员工锐意进取，致力于公司改革发展，为公司规范运作及高质量发展做出了重大贡献。公司对任世宏先生在任职期间为公司改革发展所做出的突出贡献表示崇高的敬意和衷心的感谢！

特此公告。

兰州兰石重型装备股份有限公司董事会

2021 年 4 月 23 日

证券代码：603169　证券简称：兰石重装　公告编号：临 2021-024

兰州兰石重型装备股份有限公司 四届十四次董事会决议公告

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。

一、董事会会议召开情况

兰州兰石重型装备股份有限公司（以下简称“公司”）第四届董事会第十四次会议于 2021 年 4 月 21 日以现场方式在兰州新区黄河大道西段 528 号公司六楼会议室召开。会议由公司董事长张璞临先生主持，会议应参加董事 9 人，实际参加董事 9 人。会议的召集、召开符合《公司法》及《公司章程》的相关规定。

二、董事会会议审议情况

1、审议通过了《2020 年度董事会工作报告》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

2、审议通过了《2020 年度总经理工作报告》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

3、审议通过了《2020 年年度报告及摘要》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《2020 年年度报告全文》及《2020 年年度报告摘要》。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

4、审议通过了《2020 年度独立董事述职报告》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《2020 年度独立董事述职报告》。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

5、审议通过了《2020 年度审计委员会履职情况报告》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《2020 年度审计委员会履职情况报告》。

6、审议通过了《2020 年度公司内部控制自我评价报告》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《2020 年度内部控制评价报告》。

7、审议通过了《关于 2020 年度利润分配预案》

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 年度公司合并口径实现归属于母公司所有者的净利润-28,474.06 万元，截止 2020 年 12 月 31 日，公司累计可供分配利润为-110,194.53 万元。因公司 2020 年合并口径实现归属于母公司所有者的净利润和累计可供股东分配利润均为负数，不满足相关规定的现金分红条件，公司计划 2020 年度不进行利润分配，不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

8、审议通过了《关于审议公司资本性支出及专项费用计划的议案》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

9、审议通过了《2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（临 2021-026）。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

10、审议通过了《关于计提资产减值准备的议案》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《关于计提资产减值准备的公告》（临 2021-027）

本议案尚需提交公司股东大会审议。

11、审议通过了《关于优化调整公司组织机构的议案》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《兰石重装关于优化调整公司组织机构的公告》（临 2021-028）。

12、审议通过了《2021 年第一季度报告》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《2021 年第一季度报告》。

13、审议通过了《关于修订公司〈董事会议事规则〉的议案》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《兰州兰石重型装备股份有限公司董事会议事规则》。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

14、审议通过了《关于修订公司〈总经理工作细则〉的议案》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《兰州兰石重型装备股份有限公司总经理工作细则》。

15、审议通过了《关于修订公司〈内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《兰州兰石重型装备股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度》。

16、审议通过了《关于修订公司〈关联交易公允决策制度〉的议案》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《兰州兰石重型装备股份有限公司关联交易公允决策制度》。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

17、审议通过了《关于提请召开 2020 年度股东大会的议案》

表决结果：9 票同意，0 票反对，0 票弃权。

详见公司同日于《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《关于召开 2020 年年度股东大会的通知》（临 2021-030）。

特此公告。

兰州兰石重型装备股份有限公司董事会

2021 年 4 月 23 日

证券代码：603169　证券简称：兰石重装　公告编号：临 2021-026

兰州兰石重型装备股份有限公司 2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

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。

根据中国证监会发布的《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》（证监会公告[2012]44 号）和上海证券交易所发布的《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2013 年修订）》等有关规定，兰州兰石重型装备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）董事会编制了截至 2020 年 12 月 31 日止的《2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额、资金到账时间

根据本公司 2015 年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于核准兰州兰石重型装备股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]2722 号），同意公司本次非公开发行股票的发行数量不超过 8000 万股。截至 2015 年 12 月 30 日止，本公司向特定对象非公开发行面值为 1 元的人民币普通股股票 79,567,154.00 股，每股发行价为人民币 15.71 元，募集资金总额为人民币 1,249,999,989.34 元，扣除保荐费和承销费人民币 17,500,000.00 元后剩余资金总额为人民币 1,232,499,989.34 元，已于 2015 年 12 月 30 日由承销商华龙证券股份有限公司划入本公司在中信银行股份有限公司兰州金昌路支行开设的账号为 8113301014600018060 的人民币账户 450,000,000.00 元、在上海浦东发展银行股份有限公司兰州美林支行开设的账号为 48130154500000056 的人民币账户 350,000,000.00 元、在招商银行股份有限公司兰州七里河支行开设的账号为 931902124410077 的人民币账户 150,000,000.00 元和在中国建设银行兰州住房城建支行开设的账号为 62050142900100000050 的人民币账户 282,499,989.34 元，其中中国建设银行兰州住房城建支行账号 62050142900100000050 扣除公司自行支付的中介机构费用 1,300,000.00 元后，本公司实际募集资金净额为人民币 1,231,199,989.34 元。上述募集资金已经瑞华审验，并于 2015 年 12 月 30 日出具了瑞华验字【2015】62010022 号验资报告。

（二）本报告期使用金额及当前余额（金额单位万元）：

项目	以前年度已投入		本期使用金额			永久性补充流动资金	累计利息收入净额	转至基本户	期末余额
	直接投入募集资金项目	铺底流动资金	直接投入募集资金项目	铺底流动资金	暂时补充流动资金				
非公开发行募投项目	46,063.38	15,070.00	1,318.11	0.00		29,225.04	45.53		3,369.00

二、募集资金管理情况

为规范募集资金的管理和使用，保护投资者利益，本公司根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》等法律、法规和规范性文件以及《兰州兰石重型装备股份有限公司章程》等相关规定和要求，结合本公司实际情况，制定了《兰州兰石重型装备股份有限公司 A 股募集资金管理办法》（简称“《募集资金管理办法》”，下同），经本公司 2014 年 9 月 1 日第 2 届第 15 次董事会审议通过。

根据《募集资金管理办法》规定，本公司对募集资金采用专户存储制度、分别在中信银行股份有限公司兰州金昌路支行、上海浦东发展银行股份有限公司兰州美林支行、招商银行股份有限公司兰州七里河支行和中国建设银行兰州住房城建支行设立了募集资金专用账户，以便于募集资金的管理和使用以及对其使用情况的监督，以保证专款专用。本公司 2016 年 1 月 8 日与开户银行、保荐机构签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，上述监管协议主要条款与上海证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异。本公司按照《募集资金专户存储三方监管协议》的规定使用募集资金。

截至 2020 年 12 月 31 日止，募集资金的存储情况列示如下：

金额单位：人民币元

银行名称	账号	初时存放金额	截止日余额	存储方式
中信银行股份有限公司兰州金昌路支行	8113301014600018060	450,000,000.00	7,668,050.16	活期
上海浦东发展银行股份有限公司兰州美林支行	48130154500000056	350,000,000.00	20,751,516.46	活期
招商银行股份有限公司兰州七里河支行	931902124410077	150,000,000.00	5,270,472.43	活期
中国建设银行兰州住房城建支行	62050142900100000050	281,199,989.34		已销户
合 计		1,231,199,989.34	33,690,039.05	

三、2020 年募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的资金使用情况

2020 年募投项目资金使用情况，参见“募集资金使用情况对照表”（附表 1）。

（二）本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的计划

2019 年 11 月 26 日，经公司第四届董事会第四次会议审议通过，同意公司使用部分闲置的募集资金暂时补充流动资金，金额为人民币 4,000.00 万元，使用期限自董事会批准之日起不超过十二个月，到期归还至募集资金专用账户。公司已于 2019 年 12 月 31 日归还 500.00 万元；2020 年 6 月 3 日、11 月 25 日又分别归还 500.00 万元、3,000.00 万元至募集资金专户，现闲置募集资金暂时补充流动资金余额为 0.00 万元。

（三）使用银行承兑汇票支付募投项目资金情况

2016 年 1 月 11 日，公司第二届董事会第三十一次会议审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司使用银行承兑汇票支付（或背书转让支付）募投项目资金，并以募集资金等额置换。

四、变更募投项目的资金使用情况

本公司募集资金项目 2020 年未发生变更募投项目资金使用的情况。

五、募集资金使用及披露情况

本公司已按《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》（证监会公告[2012]44 号）和上海证券交易所发布的《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2013 年修订）》等有关规定和本公司《兰石重装 A 股募集资金管理办法》的相关规定及时、真实、准确、完整地披露了 2020 年上半年募集资金的存放与使用情况。

六、会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见

会计师事务所认为：我们认为，兰石重装募集资金专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》（证监会公告[2012]44 号）、上海证券交易所发布的《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》及相关格式指引编制，在所有重大方面公允反映了兰石重装 2020 年度募集资金存放与使用情况。

七、保荐人对公司募集资金存放与使用情况所出具专项核查报告的结论性意见

经核查，华龙证券认为：兰石重装 2020 年度募集资金的管理及使用符合中国证监会和上海证券交易所关于募集资金管理的相关规定，兰石重装编制的《2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》与实际情况相符，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

八、附件

募集资金使用情况对照表

特此公告。

兰州兰石重型装备股份有限公司董事会

2021 年 4 月 23 日

附件 1：

募集资金使用情况对照表

2020 年度													
编制单位：兰州兰石重型装备股份有限公司													金额单位：人民币万元
募集资金总额(用于项目投资)			95,000.00			本年度投入募集资金总额						1,318.11	
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额						62,451.49	
变更用途的募集资金总额比例													
承诺投资项目	已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截止期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(1)-(2)	截止期末投入进度(%)(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现效益(或投入)	是否达到预计效益	项目可行性发生重大变化	
青岛兰石重型机械设备有限公司专业核电装备生产厂房建设项目		45,000.00		45,000.00	691.91	24,773.61	-20,226.39	55.05%	2017 年 6 月达到预计可使用状态	18,736.44	否	否	
新疆兰石重装能源工程有限公司建设项目		35,000.00		35,000.00	613.60	26,175.87	-8,824.13	74.79%		17,918.81	否	否	
兰石重装“出城入园”产业升级完善项目		15,000.00		15,000.00	12.60	11,502.01	-3,497.99	76.68%	2018 年 3 月达到预计可使用状态	54,241.67	是	否	
合计	-	95,000.00	-	95,000.00	1,318.11	62,451.49	-32,548.51	65.74%		90,896.92	-	-	
未达到计划进度原因				截至报告期末，公司所有募投项目均按计划进行，并达到进度。上表投入金额仅指募集资金实际支出情况，故进度比例较小；而实际募投项目还有应付未付的资金在上表中未列入。									
项目可行性发生重大变化的情况说明				截至报告期末，公司所有募投项目可行性未发生重大变化									
募集资金投资项目先期投入及置换情况				详见 2016 年报告									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况”									
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况				无									
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况				无									
募集资金结余的金额及形成原因				募集资金永久性补充流动资金 29,225.04 万元，节余原因详见公告编号：临 2017-122、临 2018-030									
募集资金其他使用情况				无									

注 1：“本年度投入募集资金总额”包括募集资金到账后“本年度投入金额”及实际已置换先期投入金额。

注 2：“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

注 3：“本年度实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

证券代码：603169　证券简称：兰石重装　公告编号：临 2021-027

兰州兰石重型装备股份有限公司 关于计提资产减值准备的公告

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。

兰州兰石重型装备股份有限公司（以下简称“公司”）四届十四次董事会、四届十三次监事会审议并通过了《关于计提资产减值准备的议案》，现将具体情况公告如下：

一、本次计提资产减值准备概述

为真实、准确、公允反映公司资产和财务状况，根据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，公司对截止 2020 年 12 月 31 日存在减值迹象的存货、应收款项、合同资产、商誉进行了减值测试，并计提了相关的减值准备，公司 2020 年度各项减值准备合计计提 205,130,653.49 元，转回 37,008,920.89 元；其中计提应收款项坏账准备 65,012,445.15 元，转回 26,244,981.51 元；计提存货跌价准备 48,634,798.55 元，转回 5,794,960.39 元；计提合同资产减值准备 3,776,252.54 元，转回 4,968,978.99 元，计提商誉减值准备 87,707,157.25 元。本次计提减值准备已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计并确认。

二、本次计提资产减值准备情况说明

（一）应收款项、合同资产

1、应收款项、合同资产坏账准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对于《企业会计准则第 14 号—收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项、合同资产，始终按照相当于整个存续期间内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于包含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计提损失准备。

本公司对信用风险显著不同的金融资产，单项评估信用风险确认坏账准备；与对方发生争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；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；EPC 工程总承包项目应收款项。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险确认坏账准备。

公司预期信用损失率的确认是基于迁徙模型所测算出的历史损失率，并在此基础上进行前瞻性因素调整得出。

2、应收款项坏账准备计提情况及依据

2020 年度，公司计提应收款项坏账准备 65,012,445.15 元，转回 26,244,981.51 元，影响当期损益（税前）减少 38,767,463.64 元。

（1）应收账款计提坏账准备 39,506,648.74 元，转回 15,668,887.20 元，影响当期损益（税前）减少 23,837,761.54 元。

其中正常应收账款按预期信用损失法计提坏账准备 15,365,833.82 元，影响当期损益（税前）减少 15,365,833.82 元；对前期涉及诉讼及货款回收困难的应收账款及 EPC 工程项目应收账款，采用单项评估信用风险，根据货款回收情况及诉讼进展情况判断单项计提坏账准备 24,140,814.92 元，转回 15,668,887.20 元，影响当期损益（税前）减少 8,471,927.72 元。

（2）其他应收款计提坏账准备 389,787.61 元，转回 103,885.04 元，影响当期损益（税前）减少 285,902.57 元。

（3）长期应收款单独进行减值测试，计提坏账准备 25,116,008.80 元，转回 10,472,209.27 元，影响当期损益（税前）减少 14,643,799.53 元。

（二）存货

1、存货跌价准备计提原则

报告期末，公司对存货进行全面清查，并按照存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

可变现净值依据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。在确定可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响 。

计提存货跌价准备后，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，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

2、存货跌价准备计提情况及依据

2020 年末，公司对存货进行了全面清查盘点，核实了产品的完工进度，以销售合同为基础，结合销售投标报价、完工工时及业务部门的相关信息对各项资产进行了减值测试。计提存货跌价准备 48,634,798.55 元，转回 5,794,960.39 元，影响当期损益（税前）减少 42,839,838.16 元。

原材料：年末对低于市场价格的通用材料和产品改型或升级换代无法使用的原材料计提存货跌价准备 271,694.48 元，价值回升的原材料转回 5,794,960.39 元，影响当期损益（税前）增加 5,523,265.91 元。

在产品：年末对在产品依据所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将