

证券代码：000856

证券简称：冀东装备

公告编号：2021-19

唐山冀东装备工程股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	冀东装备	股票代码	000856
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘福生		
办公地址	河北省唐山市曹妃甸区通岛路金隅冀东科技大厦		
传真	0315-8860672		
电话	0315-8860671		
电子信箱	tsjdzbgc@126.com		

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素等未发生重大变化。

（一）公司的主要业务情况

公司主要从事水泥装备制造及维修业务，拥有丰富的新型干法水泥生产线维修经验，具备日产2,000吨至12,000吨新型干法水泥熟料生产线建设与服务能力，具备水泥生产线从装备研发、设备成套、建筑安装、生产调试到备件供应、维修服务、生产运营的全产业链服务能力。

公司业务主要由机械设备与备件、土建安装、维修工程、电气设备与备件等构成：

机械设备与备件业务，主要包括立磨、回转窑、篦冷机、堆取料机高效水泥机械设备；移动破碎机、移动筛分机、固定破碎机、矿山设备；固废、危废处置设备；机械备件等业务。

土建安装业务：主要包括工业建筑与民用建筑的工程施工、矿山工程、机电设备安装等业务。

维修工程业务：主要包括水泥生产线的维修、窑炉砌筑、技改技措、运行保驾等业务。

电气设备与备件业务：主要包括电气盘柜、自动化设备与电气备件及系统工程服务等业务。

(二) 经营模式和主要的业绩驱动因素

公司主要经营模式是为水泥生产企业提供从工艺设计、装备研发制造、建筑安装、生产调试到备件供应、维修服务、生产运营的全产业链服务。

主要的业绩驱动因素：

1. 强化市场开拓，促进业务升级。围绕“第二代新型干法水泥”设备技术推广，为水泥企业提供技术改造、设备升级等服务，在资源综合利用和环保提升方面为水泥企业提供系统解决方案。实施大客户战略，加强大水泥集团智能化、自动化电气设备市场开拓。不断创新营销模式，积极拓展客户资源。
2. 推动科研成果转化，打造核心竞争力。形成系统的飞灰处置技术方案、水泥窑协同处置废弃物技术装备、总线型智能配电柜。积极引进先进篦冷机技术，促进公司技术提升。
3. 强化管控，优化管理流程，加强生产体系建设，提升产品质量，降低生产成本。优化采购渠道和流程，降低采购成本，提高采购效率。
4. 做优做强维修业务，巩固维修工程市场。积极推广智能配电柜，抢占智能改造市场。在耐热、耐磨材料方面进一步提升竞争能力。发挥增材领域技术优势，提高增材服务附加值。

(三) 行业发展情况

从水泥行业来看，在中国建材联合会的大力倡导下，国内主要大型水泥集团等相继建设“第二代新型干法水泥”示范线，“十四五”期间“第二代新型干法水泥”装备技术将继续成为水泥装备行业的发展方向，关键工艺技术装备国产化成为发展重点。随着《建材工业智能制造数字转型三年行动计划（2020-2022年）》出台，未来建材行业将着力提升信息化基础支撑能力，提升水泥装备的自动化、信息化、智能化将成为发展的重点。

(四) 公司的行业地位

公司具备全面承担“第二代新型干法水泥”技术生产线的设计、装备制造与成套、土建施工及设备安装调试、水泥设备全生命周期维修及运营的完整产业链服务能力。在水泥粉磨、篦冷机及预热器技术升级改造等方面具备市场竞争优势。被中国建筑材料企业管理协会评为中国建材服务业100强，在行业内享有良好的知名度、美誉度和较高的影响力。公司是中国建材机械工业骨干企业、中国建材机械工业协会副会长单位、全国建材机械装备标准化技术委员会委员单位、国家建筑材料机械标准技术委员会委员单位、河北省机械工程协会副会长单位、河北机械工程学会理事单位。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	2,652,227,344.31	2,546,400,307.04	4.16%	2,031,612,232.05
归属于上市公司股东的净利润	4,480,745.28	23,611,962.97	-81.02%	23,038,242.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,198,841.35	-8,597,664.24	4.64%	7,393,672.01
经营活动产生的现金流量净额	152,970,039.19	9,507,728.57	1,508.90%	90,929,020.49
基本每股收益（元/股）	0.0197	0.1040	-81.06%	0.1015
稀释每股收益（元/股）	0.0197	0.1040	-81.06%	0.1015
加权平均净资产收益率	1.31%	7.18%	-5.87%	7.54%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产	2,487,560,337.56	2,306,289,386.93	7.86%	2,071,733,585.27
归属于上市公司股东的净资产	345,204,012.48	340,723,267.20	1.32%	317,111,304.23

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	572,802,009.56	911,238,864.72	842,523,796.72	325,662,673.31
归属于上市公司股东的净利润	-3,240,247.03	7,404,954.76	-364,007.71	680,045.26

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,792,943.88	-986,535.94	-1,361,917.28	-2,057,444.25
经营活动产生的现金流量净额	-7,702,790.92	178,421,439.21	-48,909,828.02	31,161,218.92

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

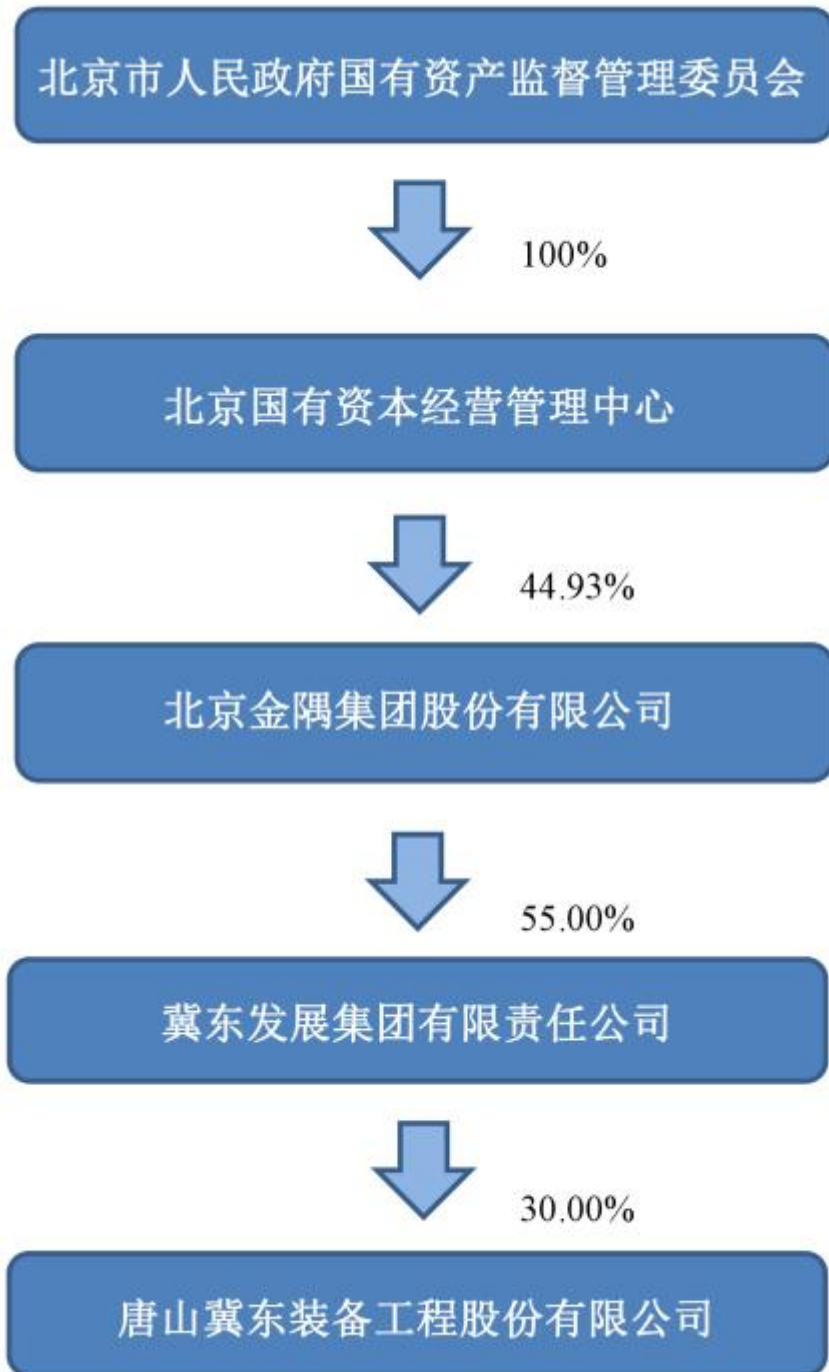
报告期末普通股股东总数	33,965	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,899	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
冀东发展集团有限责任公司	国有法人	30.00%	68,099,999	0			
李文良	境内自然人	0.68%	1,548,800	0			
蔡碧琴	境内自然人	0.60%	1,370,300	0			
胡秀莲	境内自然人	0.51%	1,164,300	0			
张爱然	境内自然人	0.49%	1,112,000	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.41%	937,500	0			
#毛洪岩	境内自然人	0.41%	921,000	0			
程成	境内自然人	0.39%	895,500	0			
#王刚毅	境内自然人	0.36%	815,000	0			
江炯	境内自然人	0.33%	750,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，公司控股股东冀东集团与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。除以上情形外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东毛洪岩通过客户信用交易担保证券账户持有公司股份 921,000 股；股东王刚毅通过客户信用交易担保证券账户持有公司股份 815,000 股。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，以中国制造2025为指引，坚持智能化、绿色化、服务化发展理念，以高质量发展为根本，努力提升“第二代新型干法水泥”装备技术水平和系统服务能力，努力克服新冠疫情的不利影响，积极调整产品结构，促进产品销售，强化费用管控，利用产业扶持政策，保持了公司经营稳定。

1、积极应对疫情，发挥公司资源优势，提高企业收入水平。

一是以技术服务为突破口，促进水泥行业技改、备件市场开拓。通过为水泥企业提供维修、诊断等技术服务，为水泥企业查找设备潜在问题，提供系统解决方案，提高机械设备和备件销售。

二是发挥系统服务能力，提高建筑安装业务收入。

三是提高维修服务响应速度和专业化水平，积极抢占存量水泥生产线检修市场。

2、加强“第二代新型干法水泥”技术装备研发，强化“第二代新型干法水泥”市场开拓。

一是成功中标冀东水泥铜川公司“第二代新型干法水泥”生产线项目，拓展“第二代新型干法水泥”市场。

二是不断优化水泥生产线协同处置危废、固废技术，扩充技术路线，根据客户需求提供服务。

三是积极推进智能电控系统研发。

四是加强水泥立磨、移动破碎等产品优化提升，保持技术先进性。

3、强化成本、费用和资金管控，实施精细化管理。

一是加强供应链管理，优化原材料采购渠道，发挥采购规模优势，实施集中采购，。

二是强化费用管控，压缩管理费用，降低支出。

三是加强生产管控，优化生产流程，压减生产成本。

4、积极争取政府优惠政策、补贴和税费减免。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
机械设备及备件	1,300,162,690.96	56,501,339.37	4.35%	-15.73%	-4.60%	0.51%
土建安装	766,350,574.57	5,914,758.24	0.77%	35.92%	10.95%	-0.18%
维修工程	417,819,514.02	50,820,691.23	12.16%	18.09%	26.41%	0.80%
电气设备及备件	62,991,513.46	10,301,541.59	16.35%	-21.04%	-23.39%	-0.51%
其他业务	104,903,051.30	5,779,173.57	5.51%	1,617.39%	176.44%	-28.72%
合计	2,652,227,344.31	129,317,504.00	4.88%	4.16%	7.50%	0.16%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

6、面临退市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

重要会计估计变更：

2020年1月20日，公司第六届董事会第二十一次会议审议通过了《关于会计估计变更的议案》，公司重新划分固定资产类别，并重新核定各类固定资产使用年限。变更方案如下：

变更前		变更后	
固定资产类别	折旧年限	固定资产类别	折旧年限
运输设备	10年	挂车、牵引车、自卸车、装载机、吊车、搅拌车、三轮车、电瓶车等	6年
		单排车、双排车、皮卡车、叉车、矿车、货车、清扫车、洒水车等	8年
		小型轿车、商务车、面包车、通勤车等	10年
机器设备	12年	机器设备	15年
建筑物	25年	生产用房	40年
		构筑物	25年

此项会计估计变更自公司董事会审议通过之日起执行，公司对此会计估计变更采用未来适用法，影响本报告期净利润增加351.64万元，归属于公司股东的净利润增加214.72万元。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

唐山冀东装备工程股份有限公司
2021年3月22日