

证券代码：000425

证券简称：徐工机械

公告编号：2022-29

徐工集团工程机械股份有限公司

2021 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。

所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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	徐工机械	股票代码	000425
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	费广胜		
办公地址	徐州经济技术开发区驮蓝山路 26 号		
传真	0516-87565610		
电话	0516-87565621		
电子信箱	zqb@xcmg.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司所处行业特征

公司所处行业为工程机械行业，工程机械行业在制造业领域中具有举足轻重的地位，是我国具有国际竞争优势的行业。根据中国工程机械工业协会的统计，工程机械包括铲土运输机械、挖掘机械、起重机械、工业车辆、路面施工与养护机械等二十一大类。公司产品中，起重机械、移动式起重机、水平定向钻位居全球第一；随车起重机位居全球第三；压路机、

平地机、桥梁检测作业车等12类主机产品稳居国内行业第一。

工程机械应用领域广泛，主要用于基础设施建设、房地产开发、大型工程、抢险救灾、交通运输、自然资源采掘等领域。工程机械行业总体需求量与固定资产投资额密切相关，受宏观经济周期性变化的影响，具备一定的周期性。但从国际市场来看，区域经济景气度存在区域差异性，工程机械呈现弱周期性，因此国际化是公司坚定不移的主战略。

工程机械是朝阳产业，一是国内工程机械产业拥有坚实的基础，是在充分竞争环境中打拼出来的极具生命力的中国产业；二是中国工程机械产业仍具有广阔发展空间，国际市场、高端市场规模都相当可观。

目前工程机械行业成熟度高、竞争较为激烈，行业呈现以下特点：一是行业集中度持续提升，龙头企业市场份额进一步扩大，且竞争实力和抗风险能力增强，呈现出强者恒强的态势；二是龙头企业积极延伸产品种类，产品多元化，以适应大型工程对全系列产品的需求；三是信息化、智能化、数字化、轻量化及电动化等引领行业趋势，成为行业未来发展方向；四是行业企业国际化步伐稳步推进，国际化发展模式不断创新，全球产业布局进一步完善；五是行业龙头利用完善的产业链布局、深厚的技术积淀和先进的制造工艺，不断提高产品的可靠性和耐久性。

（二）公司经营模式

报告期内公司的主要业务、产品和经营模式未发生较大变化。公司是行业内领先的全系列工程装备解决方案服务提供商。公司的主要经营模式为，对常规产品根据年度预算目标制定年度产销计划，并结合市场销售情况调整确定月度采购和产销计划。对于部分大吨位的产品，按照销售订单的数量安排采购和生产。公司集中采购主要原材料和零部件，优化供应链管理，确保采购质量和效率，并通过长期合作和规模采购保证一定的价格优势。产品销售方面，公司根据各产品的市场特点采用直销和经销两种方式。

（三）公司的经营成果2021年，是徐工“十四五”开局、冲刺登项目标的首战之年，也是公司反向吸收合并母公司徐工有限、推进整体上市的攻坚之年，更是公司坚决落实习近平总书记视察徐工重要指示精神的答卷之年。一年来，在董事会带领下，公司上下坚定信心、坚持初心、坚守主业，充分发挥“红色基因+光荣传统+先进机制”的优势，用徐工特有的“登顶精神”汇聚磅礴力量，以“见物见人见思想”的管理理念践行“八勤”之风，主要指标再创历史新高。2021年工作概括总结为“六个新”：

第一，高质量发展业绩取得新突破。2021年公司上下紧扣经营主线，对比行业、对比对

手、对比标杆，以“三高一可”的主要指标为抓手，聚焦“市场占有率、销售净利率、利润变现率和体系竞争力”四大任务，面对更加复杂的市场形势和更加激烈的竞争格局，全线板块“乘势而上，上下同心，高质高效扛第一”。2021年营业收入843.28亿元、同比增长14.01%。以徐工机械为主体的徐工连续32年保持国内行业第一，历史性跻身全球前三。

公司深入推进强控风险和降本增效“一号工程”，持续推进全价值链降本，打造“同盟军、共进退”供应链体系，在原材料价格高涨下，全年采购实现净降本；基于业务活动严控四项费用，四项费用占比由9.97%下降至9.32%。2021年，公司归母净利润56.15亿元、同比增长50.57%。

第二，产业板块布局得到新拓展。在“三高一可”高质量发展理念引领下，徐工机械及母公司徐工有限旗下全线板块全面发力，持续引领行业发展。12类主机稳居国内行业第一，22类产品占有率全线同比提升。**一是支柱板块强者更强。**2021年，公司支柱板块在激烈竞争中展现了徐工军团的拼劲、狠劲、韧劲，绝大多数以高于行业的速度，跑出了最好成绩、创造了最新纪录。起重机板块强势引领，移动式起重机继续保持全球第一，起重机械首次跻身全球第一，500吨以上履带吊占有率提升9个百分点；随车起重机进位至全球第三。中大装占有率提升3个百分点，出口占有率突破30%，牢牢占据出口第一位置，装载机升至全球前五。桩工机械稳居全球第一阵营，水平定向钻全球第一。压路机、平地机、摊铺机、铣刨机市场占有率持续提升，道路机械首次进位至全球第三。**二是新兴产业快速上量。**举升类消防车、臂架类高空作业平台行业第一地位更加稳固，盈利能力大幅提升；环卫板块在双轮驱动下三地发力；小型工程机械收入同比增长50%；叉车收入同比增长258%；养护新基地正式投产运营，沥青站、底盘养护类产品进入行业前二。**三是控股股东徐工有限旗下板块大放异彩。**挖掘机成长为国内第二、全球第六；塔式起重机跃升至全球第二；矿山露天挖运设备居全球前五，打破国际顶尖巨头垄断；混凝土机械稳居全球第一阵营；新布局的港口机械在和强手竞争中快速突破，收入大增两倍；农机、无人救援平台等都在加紧产品研发试制，努力成为新的增长极。**四是零部件产业作用突显。**液压、传动、四轮一带等零部件企业在技术自主可控、保供降本上的作用持续显现，创造了一批代表中国制造的高端、现代化“芯”部件，外部市场拓展也有大的进步；合资零部件公司持续支撑主业发展，收入和利润均有大幅增长。

第三，国际收入贡献达到新高度。2021年，公司出口收入同比翻倍，创历史新高；重点产品出口高增长，中大装出口同比增长110.4%，路面机械出口同比增长92.1%，汽车起重机出口同比增长59.1%；重点区域出口高增长，亚太区同比增长50.8%，中亚区同比增长129.8%，非洲区同比增长93.1%，欧美高端市场取得重大突破。

电商公司围绕自建平台、海外丝路电商社群项目等打造国际市场新平台。巴西制造加快推进生产制造当地化、人才当地化、北美机型制造当地化等专项工作，收入创历史新高。北美项目完成前期论证，正在加快落地实施。徐工有限旗下巴西银行全力支持巴西制造发展壮大。德国施维英继续保持欧美混凝土机械高端市场第一位；印度公司已开始正式运营。

第四，技术创新能力实现新跃升。公司深入践行“技术领先、用不毁，做成工艺品”的产品理念，“三高一大”和首台套产品竞相迸发，成功研制出全球最大旋挖钻机XR1200E、首台锂电动力定向钻机XZ4055、亚洲最高米级云梯消防车YT60K1、国内最大最先进的多功能钻机XMZ200、XC9350超大吨位装载机、矿用平地机GR5505T3等；多款产品入选江苏省首台套重大装备认定名录。深化质量管理模式落地，徐工“技术领先、用不毁”助您成功质量管理模式获中国质量奖提名奖第一名；轮式起重机、装载机等主机及四轮一带、液压阀、变速箱、驱动桥等核心零部件质保期内故障反馈率持续下降、平均首次故障前工作时间持续提升；重型公司获评“2021年全国质量标杆”。

《道路与桥梁多源协同智能检测技术与装备开发》荣获行业唯一的国家科技进步奖二等奖；《高空大吊载轮式起重机装备自主研发与产业化》和《巷/隧道干式过滤除尘技术研究与应用》获江苏省科学技术一等奖；《风电臂翻转方法及起重机》获中国专利金奖；徐工高端工程机械智能制造国家重点实验室首次分别获批立项青年科学基金项目 and 面上项目。徐工机械全年新增有效授权专利817件、累计6337件，新增发明专利145件、累计1670件，新增PCT国际专利34件、累计122件；正在制定2项国际标准，其中主持1项、累计制修订7项，正在制修订56项国家及行业标准，其中主持29项、累计制修订254项，其中主持128项。

第五，科学管理运行收获新成果。围绕“珠峰登顶”战略目标顶层谋划制定《“十四五”战略规划纲要》和关键战略举措，深入落地公司级重大项目，“战略规划+重大项目+年度预算”的铁三角模式衔接更加紧密、运行更加有效；构建“绿色创想”管理创新平台，《“基于战略的‘315’全面预算管理”》获评全国重点企业对标世界一流管理提升行动“标杆项目”，新获省级以上管理创新成果奖9项，其中X-GSS项目获全国一等奖，并以X-GSS为抓手，持续提升全球后市场能力。

持续推进以智能制造为主攻方向的数字化转型，重型公司通过国家智能制造能力成熟度四级评定，行业唯一。公司荣获江苏省工业互联网标杆工厂2个、智能工厂1个、智能车间4个；聚焦131为核心主线的数字化供应链平台建设，推动管理创新，支撑采购降本、库存穿透，强化数字化KPI运营监测体系，探索数字化建设模式。积极响应国家“双碳”战略，制定并发布

《徐工碳达峰碳中和行动规划纲要》，成为行业首家在“双碳”方面发布纲领文件的企业。

第六，党建文化建设汇聚新动能。主要表现为六个突出：一是深化落地国企改革三年行动，全力推进吸收合并徐工有限整体上市工作，现代化企业制度更加突出。二是徐工有限完成1193人校园招聘，引进顶级人才5人、精英人才32人，公司高技能人才占比提升至57.4%，一流人才的建设更加突出。三是高度重视职工队伍建设，高度重视关爱疫情下的海外第一线职工，员工关心关爱更加突出。四是强化廉政工作，作风建设的严肃性更加突出。五是“徐工XCMG”品牌从第409位升至395位，连续三年、国内行业唯一跻身“世界品牌500强”，徐工世界级的品牌更加突出。六是明晰升华新时代徐工“登顶精神”，全体徐工人不忘产业报国初心，矢志珠峰登顶的责任担当更加突出。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	110,029,107,129.78	91,797,176,721.90	19.86%	77,291,657,088.78
归属于上市公司股东的净资产	36,443,500,073.78	33,692,568,977.03	8.16%	33,188,413,375.93
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	84,327,579,230.19	73,968,148,563.43	14.01%	59,175,998,918.25
归属于上市公司股东的净利润	5,614,606,145.93	3,728,859,646.10	50.57%	3,620,572,465.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,119,497,094.14	3,524,058,099.17	45.27%	3,484,461,463.28
经营活动产生的现金流量净额	8,072,652,246.84	2,789,192,347.40	189.43%	5,135,594,019.81
基本每股收益（元/股）	0.7052 ^注	0.4505	56.54%	0.432
稀释每股收益（元/股）	0.7052	0.4505	56.54%	0.432
加权平均净资产收益率	16.24% ^注	11.73%	4.51%	12.56%

注：按照企业会计准则相关规定，计算基本每股收益及加权平均净资产收益率时，归属于上市公司股东的净利润需扣除其他权益工具可续期债券的利息，2021 年度可续期债券利息为 9,021.37 万元；计算加权平均净资产收益率和归属于上市公司股东的每股净资产时，归属于上市公司股东的加权平均净资产不包括可续期债券持有者享有的净资产，2021 年初公司发行的可续期债券账面余额为 199,031.13 万元，公司已于 2021 年 12 月 10 日兑付和摘牌该永续债。

(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	24,977,587,172.71	28,256,236,576.83	16,562,031,927.96	14,531,723,552.69
归属于上市公司股东的净利润	1,726,741,853.84	2,076,299,604.43	806,221,747.52	1,005,342,940.14
归属于上市公司股东的扣除非经	1,587,761,480.91	2,041,954,834.17	668,237,943.97	821,542,835.09

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	1,945,674,698.36	1,805,312,499.64	502,509,414.74	3,819,155,634.10

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

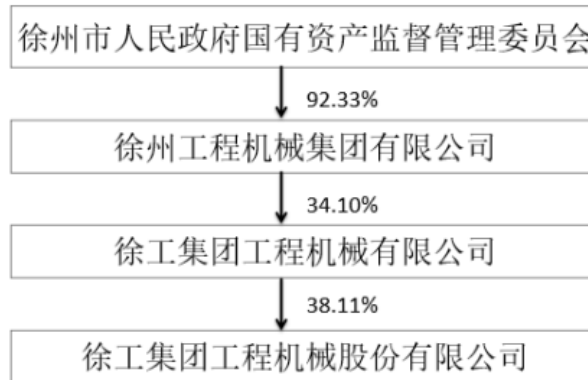
报告期末普通股股东总数	268,225	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	263,874	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
徐工集团工程机械有限公司	国有法人	38.11%	2,985,547,134	3,288,516			
湖州盈灿投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.70%	367,957,139				
香港中央结算有限公司	其他	4.63%	362,733,030				
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	2.13%	166,923,243				
湖州泰元投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.05%	160,739,054				
珠海融诚投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.79%	140,102,920				
湖州泰熙投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.86%	67,193,067				
中国银行股份有限公司—广发聚鑫债券型证券投资基金	其他	0.25%	19,306,835				
上海杰雍资产经营有限公司	境内非国有法人	0.21%	16,660,728				
宁波梅山保税港区融轩股权投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	0.21%	16,467,365				
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.上述股东中，徐工集团工程机械有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。2.湖州泰元投资合伙企业（有限合伙）、湖州泰熙投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人均为杭州新俊逸股权投资管理有限公司，构成一致行动关系。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	报告期内，珠海融诚投资中心（有限合伙）通过融资融券方式持有 140,102,920 股；宁波梅山保税港区融轩股权投资中心（有限合伙）通过融资融券方式持有 16,467,365 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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
徐工集团工程机械股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券 (第一期)	20 徐工 01	149211.SZ	2020 年 08 月 25 日	2023 年 08 月 25 日	200,000	3.72%
徐工集团工程机械股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券 (第一期) (品种一)	21 徐工 02	149668.SZ	2021 年 10 月 20 日	2024 年 10 月 20 日	270,000	3.58%
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司于 2021 年 12 月 10 日兑付和摘牌了徐工集团工程机械股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行可续期公司债券 (第一期), 规模 20 亿元。报告期内公司存续期债券按时付息。					

(2) 债券最新跟踪评级及评级变化情况

中诚信证券评估有限公司于 2021 年 6 月 24 日出具了《徐工集团工程机械股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券 (第一期) 跟踪评级报告 (2021)》, 于 2021 年 10 月 11 日出具了《徐工集团工程机械股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券 (第一期) 信用评级报告》, 债券信用等级均为 AAA, 发行主体长期信用等级均为 AAA, 与前一次信用评级结果保持一致。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2021 年	2020 年	本年比上年增减
资产负债率	66.22%	62.78%	3.44%
扣除非经常性损益后净利润	511,949.71	352,405.81	45.27%
EBITDA 全部债务比	11.39%	10.55%	0.84%
利息保障倍数	11.06	8.12	36.21%

三、重要事项

重要事项详见《2021年度报告全文》第三节“管理层讨论与分析”及第六节“重要事项”相关内容。

徐工集团工程机械股份有限公司董事会

2022年4月18日