

证券代码：300185

证券简称：通裕重工

公告编号：2022-041

## 通裕重工股份有限公司 2021 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。

所有董事均出席了审议本次年度报告的董事会会议。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更。

非标准审计意见提示

适用  不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 3,896,783,221 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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

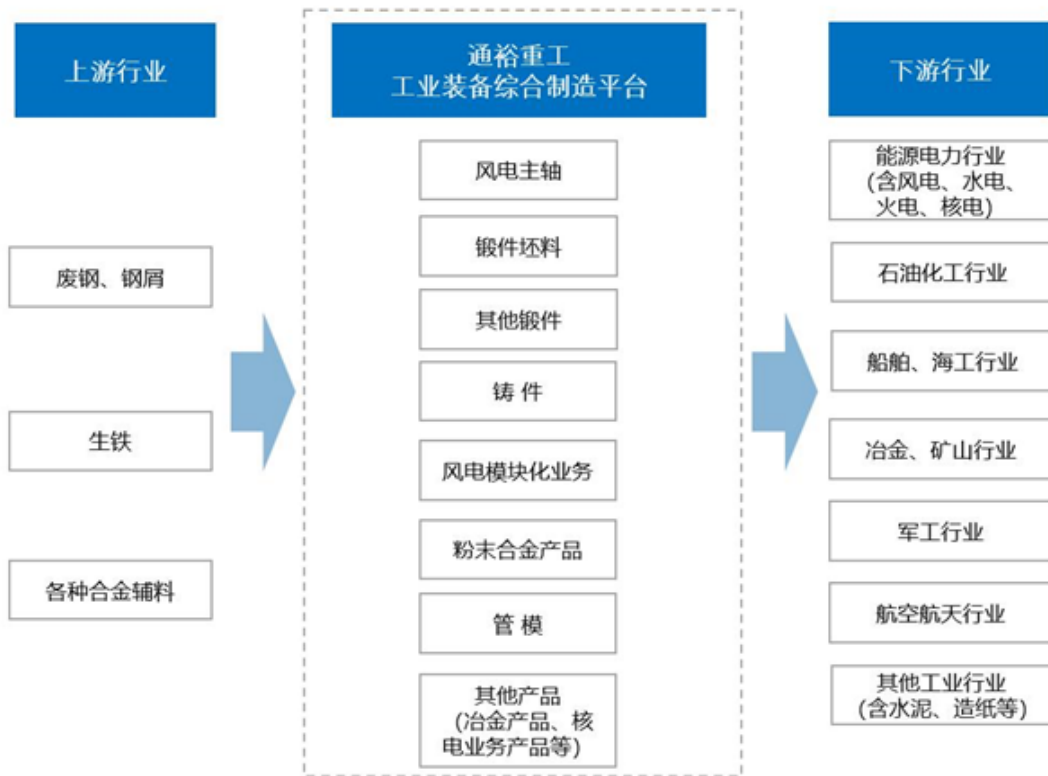
股票简称	通裕重工	股票代码	300185
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	黄一桓	李振	
办公地址	山东省德州（禹城）国家高新技术产业开发区	山东省德州（禹城）国家高新技术产业开发区	
传真	0534-7287759	0534-7287759	
电话	0534-7520688	0534-7520688	
电子信箱	tyzgzb@126.com	tyzgzb@126.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### （一）公司从事的主要业务

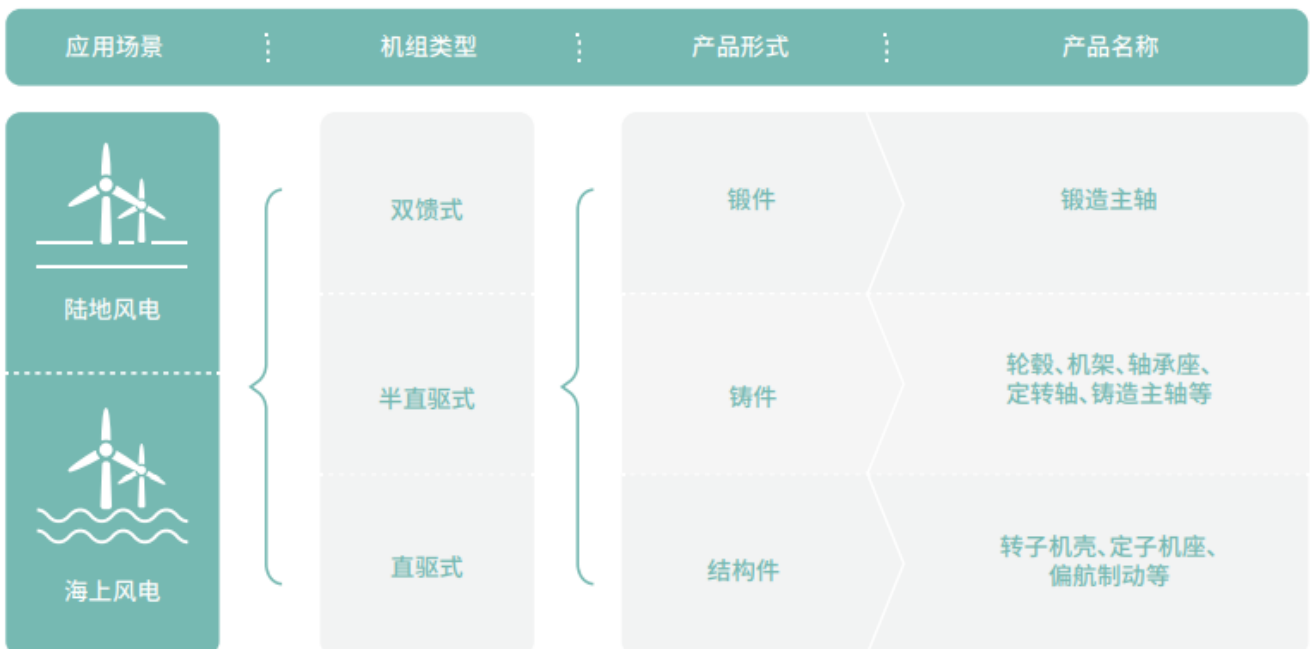
公司系国有控股上市公司、国家高新技术企业，以“打造国际一流的能源装备制造制造商及知名的功能材料供应商”作为战略目标，长期从事大型锻件、铸件、结构件及硬质合金等功能材

料的研发、制造及销售，现已形成集“冶炼/电渣重熔、铸造/锻造/焊接、热处理、机加工、大型成套设备设计制造、涂装”于一体的完整制造链条，可为能源电力（含风电、水电、火电、核电）、石化、船舶、海工装备、冶金、航空航天、军工、矿山、水泥、造纸等行业提供大型高端装备的核心部件。公司上下游产业链简要关系如下图：



### 1、能源装备制造板块

风电类产品是公司主要产品类型，公司在风电零部件产品线覆盖面广，具体如下图：



同时，公司积极开拓了风电装备模块化业务，将风电关键核心部件、辅助件，通过装配形成模块化产品向风电整机制造商供货，交货形式由关键核心部件升级为模块化产品。报告期内风电整机装配435台（套），同比增长79%，进一步提升公司风电关键零部件产品的市场占有率。

管模是生产球墨铸铁管的模具，在球墨铸铁管生产过程中，管模被安装在离心铸管机上并高速旋转，管模外表面被冷却水包容，内表面直接与1,350℃-1,400℃的高温铁水接触，长期承受变热应力、拉伸应力、扭转应力等作用，耗损较快，属于工业消耗品。球墨铸管广泛用于城镇供排水管道，少量用于燃气管道，服务于城镇基础公用事业。公司管模产品规格涵盖DN50mm-DN2600mm。客户用公司DN2000mm-2600mm超大口径管模生产的产品已用于我国南水北调工程的建设。公司其他锻件产品种类较多，涵盖轴类、筒类、齿圈等各种锻件，主要产品形式有船用轴系锻件、电力设备轴系锻件、压力容器筒节锻件等，产品广泛应用于电力、冶金、矿山、水泥、化工及重型机械制造业。

全资子公司宝泰机械从事大型锻件坯料的制备，锻件坯料是锻件产品的原材料。特殊锻件坯料的制造直接决定了大型锻件生产企业的生产水平和生产效率。宝泰机械拥有特钢熔炼设备与技术，可以按照客户需求的材质和力学性能，进行特钢原材料的生产，从而降低特钢原材料成本。宝泰机械的锻件坯料在满足公司锻件订单生产的前提下，其余对外销售。

## 2、功能材料板块

全资子公司济南冶科所是我国江北地区最大的硬质合金生产基地之一，主要从事硬质合金及相关产品的研制、生产和销售，年产能1,500吨。主要产品包括硬质合金圆棒及异型产品、矿用凿岩钎片、地质勘探煤矿及页岩油气、采掘工具、金刚石压机生产用顶锤、盾构刀具、数控金属切削工具等，产品远销美国、加拿大、意大利、德国、日本、韩国等。报告期内，公司还加强了对储能合金材料的相关研发、实验工作。

### （二）公司主要经营模式

**1、采购模式：**公司采购的主要原材料以废钢、生铁及铁合金等为主。公司采取比价采购、招标采购相结合的采购模式，对常规的原、辅材料的采购，坚持同样产品比质量、同样质量比价格、同样价格比服务的“三比”原则。同时，坚持各类材料从合格供应方比价采购，按“供应方管理制度”对供应方进行评价，实行动态管理。对公司产品质量影响较大的原材料或批量较大的物资按规定实行招标采购。

**2、生产模式：**公司采取订单式生产模式，以销定产。公司围绕内营销中心的市场订单组织生产。计划调度中心接到营销中心的订单后，对合同、图纸及相关技术文件进行登记，根

据不同的工艺给各生产车间下达生产指令。计划调度中心据生产计划，向各生产车间分配生产任务。

**3、销售模式：**公司产品的销售工作由营销中心负责，营销中心由国内业务部和国际业务部组成。公司营销中心负责对客户进行跟踪调查，并与质量管理部门、技术部门一起为客户提供售前、售中、售后服务。公司建立了从客户询价、技术评审、价格评审、交期评审、产品在线跟踪、售后服务等一系列完善的销售管理服务流程，确保为客户提供高效、便捷、周到的销售服务。

### 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	13,471,241,363.11	12,418,537,733.23	8.48%	12,295,248,599.25
归属于上市公司股东的净资产	6,512,016,146.26	5,567,364,380.39	16.97%	5,317,056,860.41
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	5,748,727,046.65	5,687,670,426.40	1.07%	4,027,450,901.76
归属于上市公司股东的净利润	284,618,271.24	381,322,144.40	-25.36%	235,035,264.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	257,419,964.17	373,266,381.05	-31.04%	240,300,851.93
经营活动产生的现金流量净额	205,287,332.36	693,546,677.86	-70.40%	344,508,190.39
基本每股收益（元/股）	0.08	0.12	-33.33%	0.07
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.12	-33.33%	0.07
加权平均净资产收益率	4.50%	7.02%	-2.52%	4.53%

#### (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	1,469,747,377.46	1,403,206,063.99	1,413,383,750.65	1,462,389,854.55
归属于上市公司股东的净利润	100,479,469.56	101,896,015.75	60,015,808.41	22,226,977.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	95,578,608.97	88,471,460.59	58,760,347.93	14,609,546.68
经营活动产生的现金流量净额	160,365,689.90	3,680,882.91	85,185,218.47	-43,944,458.92

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	178,629	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	168,661	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数	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	
珠海港控股集团有限公司	国有法人	20.34%	792,427,590	629,039,293			
司兴奎	境内自然人	6.20%	241,512,891	189,639,668			
朱金枝	境内自然人	2.57%	100,127,480	0			
杨建峰	境内自然人	1.22%	47,686,900	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.61%	23,879,491	0			
山东省高新技术创业投资有限公司	国有法人	0.42%	16,208,932	0			
杨兴厚	境内自然人	0.27%	10,425,678	0			
秦吉水	境内自然人	0.25%	9,565,000	0			
叶安秀	境内自然人	0.24%	9,464,400	0			
陈立民	境内自然人	0.21%	8,330,500	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>2020年8月20日，司兴奎先生与山东高新投向珠海港集团协议转让股份事项完成了过户登记手续，司兴奎先生与珠海港集团的一致行动关系生效，同时司兴奎先生与朱金枝先生正式解除了一致行动关系。2021年3月3日，公司向珠海港集团定向增发正式完成，发行新股上市，珠海港集团持有公司股份的比例达到20.34%，司兴奎先生与珠海港集团签署的《一致行动协议》到期解除，双方解除了一致行动关系。</p> <p>报告期内，除上述一致行动关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>					

公司是否具有表决权差异安排

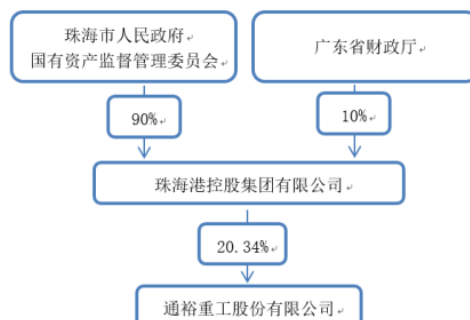
适用  不适用

##### (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

## 三、重要事项

2021年是我国“十四五”开局之年，也是陆上风电全面进入平价元年，面对上游原材料价格的持续大幅上涨，下游风机招标价格连跌带来的急剧降本压力，公司主导的风电类产品利润空间遭遇双向挤压，公司的生产经营遭遇了前所未有的困难和挑战。

在珠海港集团的大力支持及公司董事会的正确领导下，总经办带领全体员工眼睛向内，优化产品结构、深化降本增效、强化管理考核，保障了营业收入的持续增长，各项工作稳步推进。2021年，公司实现营业总收入57.49亿元，同比增长1.07%；归属于上市公司股东的净利润2.85亿元，同比下降25.36%；加权平均净资产收益率4.50%。依托国有背景持续赋能，公司治理水平不断提升，资本市场形象屡获认可，荣获“金圆桌奖”优秀董事会、“中国百强企业奖”等多项荣誉。

**（一）风电业务厚积薄发。**2021年，全国风电新增并网容量47.57GW，同比下降33.63%，市场需求端阶段性下滑明显，同时原材料价格波动和下游风电整机供应商降本压力传递导致风电零部件市场竞争日趋激烈。面对平价时代新常态，公司一方面全力以赴抢抓优质订单，一方面利用客户资源和技术优势不断提升风电业务的竞争力：一是青岛“大型海上风电产品配套能力提升项目”开工建设；公司合作研发的全球首台适配大型风电主轴的7万吨重型模锻压机项目设计、工艺方案通过专家论证会，为公司逐鹿风电大型化时代增添重磅筹码。二是浙江运达智能绿色产业基地落户通裕重工，带动风电整机装配435台（套），同比增长79%；风电结构件业务首次引入整机龙头金风科技，结构件产量同比实现翻番。三是公司为东方电气提供的13MW机架产品助力亚洲单机容量最大的13兆瓦直驱式海上风电机组成功下线并登上新闻联播，标志着公司在大型海上风电部件制造领域迈出坚实一步。四是公司风力发电机主轴产品通过了国家工信部制造业单项冠军产品复核，产品的质量、技术及市场竞争力再次得到国家主管部门的充分认可，进一步提升了公司在风电产品细分领域的品牌形象；

**（二）研发创新再结硕果。**科学技术是第一生产力，2021年公司合计投入研发费用1.52亿元，工艺技术和研究成果不断创新：一是依托国家级企业技术中心，申报专利40项，被工信部授予国家知识产权运用试点示范企业；二是公司与上海交通大学联合研发的低中放固体废物γ（伽马）扫描测量技术研发及应用获得中国核能行业协会科学技术奖一等奖；三是经过专家委员会鉴定，公司研制的“高放热室数控吊车”整体技术指标达到国际先进水平，具

有良好的市场推广前景。四是公司自主研发的数控龙门式自动焊接设备被山东省工信厅列入2021年度山东省首台（套）技术装备，综合技术达到国际先进水平。

**（三）子公司业绩提振初见成效。**2021年，在董事会的指导下，公司引进现代化企业管理工具，强化了对子公司的管理，一是强化子公司三年业绩规划目标聚焦，并以净利润、资产收益率和投资收益率等关键指标作为考核重点。二是以董事长为首的董事会成员多次带队到济南冶科所、常州海杰冶金进行现场调研和指导，在规范企业管理、加快产能释放、促进降本增效、强化安全生产等方面专题督导；三是补强子公司管理团队，贯彻落实“以业绩论英雄、以贡献定回报”的理念，建立子公司高管绩效考核制度，管理团队主动性显著增强。在一系列管理举措创新下，部分子公司业绩增长幅度喜人。

**（四）公司治理、规范运作水平持续提升。**一是根据监管机构发布的最新规定梳理公司制度，建立、规范了《公司章程》《董监高年度薪酬考核》《公司发展奖励基金》等近30项重要制度。二是信息披露质量持续提升。全年共披露定期报告、临时公告共计222份，在深交所年度信息披露考评中重获“最优A类”评级。三是公司全年共组织董事会会议9次，监事会会议8次，股东大会会议4次，均符合规范运作要求；同时提升舆情早报、董事会月报的质量，为治理层更好的了解行业及监管动态提供参考，并根据董事会要求启动首份ESG报告编制工作。四是投资者关系活动的开展更加多样，与近70家券商、公募/私募基金等机构分析师、研究员进行“一对一”或“一对多”沟通交流，向资本市场传递公司亮点和投资价值，取得良好效果，全球第二大指数公司富时罗素指数将通裕重工纳入。

**（五）公司资本金融工作亮点纷呈。**在国有资信持续赋能下，公司积极利用资本金融工具优化资本结构，相关工作亮点纷呈：一是高效完成向集团定向增发股票并募资9.44亿元，公司资本结构显著优化；二是利用银行低成本融资置换原有高成本融资，平均融资利率由2020年的5.8%降至本年的5.1%；全年合计融资费用大幅减少；三是启动公司发展史上最大规模再融资，拟向不特定对象发行可转换公司债券，目前已通过深交所上市委的审核，将在获得中国证监会注册批文后择机尽快发行。