

公司代码：603800

公司简称：道森股份

**苏州道森钻采设备股份有限公司**  
**2020 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 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。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。

- 4 立信会计师事务所（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。

### 5 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

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2020年度合并报表归属于母公司股东的净利润为4,340,861.76元，2020年末合并未分配利润余额为166,878,723.15元。

2020年度利润分配预案为：以2020年末总股本 208,000,000股为基数，向全体股东每10股派现金人民币0.07元（含税），共计派发现金红利1,456,000元（含税）。分配后尚余未分配利润结转以后年度分配。不进行资本公积金转增股本。

分配预案待提交年度股东大会审议批准后执行。

## 二 公司基本情况

### 1 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	道森股份	603800	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王骋	徐晶
办公地址	苏州市相城区太平街道兴太路	苏州市相城区太平街道兴太路
电话	0512-66732011	0512-66732011
电子信箱	Wang_cheng@douson.cn	Xu_jing@douson.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

1. 主要业务：

报告期内，公司主要从事石油、天然气及页岩气钻采设备的研发、生产和销售，主要产品为井口装置及采油（气）树、井控设备、炼化及管线阀门等油气钻采设备。

1) 井口装置及采油（气）树：油气井最上部控制和调节油气生产的关键设备，主要有套管头、油管头、采油（气）树三部分组成。基本作用是通过调节生产井口的压力和油（气）井口流量进行控制性采油、采气，保证各项井下作业施工安全，便于油井日常的生产管理。由于井口压力大、油气的流速高、易渗漏并通常伴有腐蚀性介质等特征，井口装置对于井口的安全及日常生产作业具有极为重要的作用。

2) 井控设备：其作用是在钻井过程中引导与控制钻井内高压油气流，防止发生溢流、井涌、井喷，是确保钻井作业安全的必备装备。由防喷器、节流压井管汇及防喷器控制装置等设备组成。

3) 炼化及管线阀门：其作用是控制管道中介质的接通与截断，调节流量、控制温度、防止回流、调节和排泄压力。用于石油、石化、天然气等相关工业管道系统，主要包括闸阀、球阀、止回阀等。

作为国内优质的钻采设备供应商，公司具备全面的技术研发和强大先进的生产能力、完善的销售渠道及品牌优势。公司产品广泛应用于国内外石油、天然气及页岩气等油气资源的钻探、开发、生产等领域，主要客户包括 Baker Hughes、TechnipFMC、Schlumberger、StreamFlo、CACTUS 等海外大型油气设备及技术服务公司,以及国内中海油、中石化、中石油等油气生产商，公司客户广泛分布于全球主要油气产区，包括中国、北美、南美、中东、东南亚、澳洲、欧洲等。

## 2. 经营模式：

公司采用的是“以销定产、以产定购”的经营模式。由于油气钻采设备技术工艺复杂，个性化程度较高，国内企业通常采用订单型模式开展业务，通过参加国内石油公司、油田或国外大型石油设备制造企业的招标，中标后根据客户需求进行定制生产。对于少数标准化程度较高的通用模块产品，则一般通过预先安排生产的备货型业务模式进行经营,这种业务模式通常用以满足长期合作的客户对某些通用型产品的常规需求。日常在取得销售订单后，公司再根据订单及时安排生产采购计划。

公司在直接销售的基础上，也采用产品租赁和配套服务的经营模式为国内客户配套。公司产品多年来以外销为主，以优良的质量不断赢得客户认可。为拓展国内市场和品牌价值，高端产品在国内新增租赁和配套服务的方式为客户提供服务。例如压裂设备可以在多次钻采项目中重复使用，但一次性采购价格较高。公司配合国内油田工况，研发了系列化的模块产品，按照客户钻探/生产的项目情况，分期/分批将产品租赁给客户，使用后进行原厂专业维修养护测试，设备每次使

用都保持高性能。这样的方式使客户既保持了高效率的生产，还大幅节约了项目成本，也提高了我们的高端产品利用率。同时，我们根据客户需求提供包括现场安装、使用维护培训等配套服务，进一步提升产品附加值。

### 3. 行业情况说明：

公司生产的油气开采设备主要是用于油服行业的专用设备，油服行业景气度主要由石油公司的上游勘探开发资本支出决定，与国际油价呈现正相关性。全球油气勘探资本性支出在 2014 年达到高峰后，受国际油价下跌影响 2015-2016 年连续大幅下滑，之后的 2017-2019 年逐步反弹复苏。

2020 年是极不平凡的一年，突如其来的新冠肺炎疫情、贸易保护主义影响叠加，世界经济陷入近百年来最严重的衰退，能源行业遭到重创，整个石油天然气行业受到剧烈冲击，除中国外的世界主要经济体陷入萎缩，石油需求短时间内急剧减少，行业资本开支大幅缩减，低油价和低迷的市场需求对于油服企业而言是艰巨的挑战。

2020 年，世界石油市场受到巨大冲击，全球石油需求比上年减少 880 万桶/日，石油供应同比减少 660 万桶/日，降幅双双创下历史之最。前四个月快速下跌，甚至在 4 月 20 日 WTI 盘中跌破 -40 美元/桶，出现石油期货史上的最离奇的情况。后八个月缓慢恢复，全年国际油价整体呈现下降。WTI 期货和布伦特原油期货 2020 年平均价格同比 2019 年平均价格，下跌均超过 30%。油服行业景气度指标“北美活跃钻机数”自年初的 900 台左右，一度减少到低于 300 台，至年底维持在 430 台左右。2020 年国际油服行业景气度持续低迷。

2020 年，随着新冠肺炎疫情在中国迅速得到控制，中国经济呈现出 V 型反转与回稳复苏走势，石油消费量为 7.03 亿吨，同比增长 6.8%，增速较上年有所加快；天然气消费量为 3262 亿立方米，同比增长 7.1%，增速较上年有所放缓。国内油气生产企业为保障国家能源安全，积极应对疫情、低油价、需求不振等不利因素影响，继续加大国内勘探开发力度。国内油气产量实现持续增产，海外油气开采稳中推进。总体来看，虽然“双碳”目标对我国能源转型提出了迫切要求，但在近几年内，石油和天然气开发将始终是国内能源需求的重要保障，天然气开发将加快投资。

2020 年，公司继续坚持研发投入，加快产品向整机成套转型升级，向包括压裂开采、海洋平台、水下开采等特种开采设备全面推进，为后疫情的市场发展机遇做好准备。

## 3 公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 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

总资产	1,577,864,917.69	1,752,999,867.98	-9.99	1,588,631,686.95
营业收入	847,683,914.13	1,309,783,443.65	-35.28	1,169,304,871.02
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	839,821,272.80	/	/	/
归属于上市公司股东的净利润	4,340,861.76	112,281,968.26	-96.13	89,068,127.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,095,606.42	106,162,245.76	-111.39	73,715,070.95
归属于上市公司股东的净资产	907,596,482.73	1,011,344,953.20	-10.26	1,004,621,649.10
经营活动产生的现金流量净额	-32,477,689.72	194,014,310.21	-116.74	86,516,413.82
基本每股收益(元/股)	0.0209	0.5398	-96.13	0.4282
稀释每股收益(元/股)	0.0209	0.5398	-96.13	0.4282
加权平均净资产收益率(%)	0.45	11.14	减少10.69个百分点	9.19

### 3.2 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	91,044,309.07	267,321,672.44	211,426,266.78	277,891,665.84
归属于上市公司股东的净利润	1,143,551.06	-640,656.12	-15,519,187.15	19,357,153.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,865,402.85	-6,085,828.19	-20,355,044.96	16,210,669.58
经营活动产生的现金流量净额	5,865,928.92	-10,503,219.51	-36,315,351.64	8,474,952.51

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股本及股东情况

##### 4.1 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

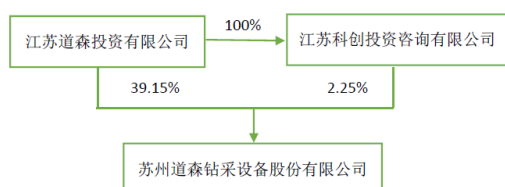
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					14,960		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					14,820		
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	
江苏道森投资有限公 司	0	81,432,000	39.15	0	质押	28,850,000	境内 非国 有法 人
宝业机械公司	0	54,288,000	26.10	0	无		境外 法人
苏州科创投资咨询有 限公司	0	4,680,000	2.25	0	质押	4,680,000	境内 非国 有法 人
范江海	3,611,798	3,611,798	1.74	0	未知		境内 自然 人
北京世纪网宇电子科 技发展有限公司	2,712,650	2,712,650	1.30	0	未知		境内 非国 有法 人
胡希鑫	18,400	789,006	0.38	0	未知		境内 自然 人
田振华	762,800	762,800	0.37	0	未知		境内 自然 人
刘海艳	753,300	753,300	0.36	0	未知		境内 自然 人
谢愉	215,700	642,200	0.31	0	未知		境内

							自然人
薛典平	160,000	610,000	0.29	0	未知		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	前三名股东的实际控制人均为舒志高先生，科创投资为道森投资的全资子公司。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

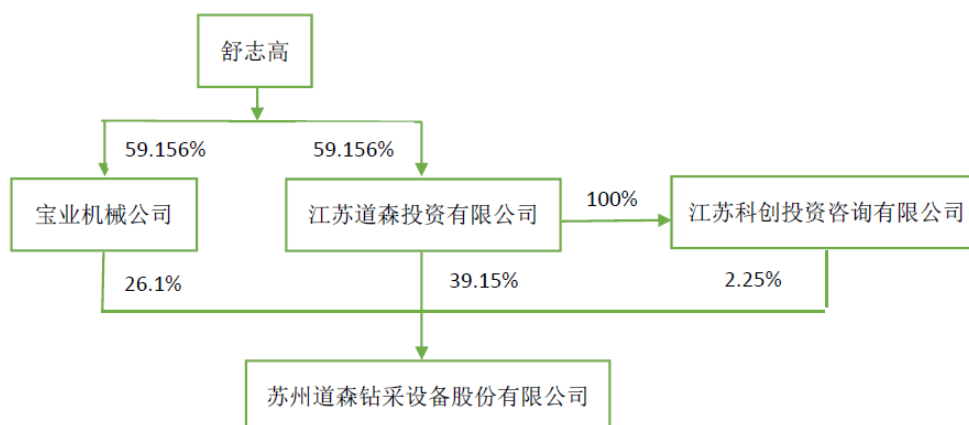
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.3 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



#### 4.4 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

## 5 公司债券情况

适用 不适用

## 三 经营情况讨论与分析

### 1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现经营收入 8.48 亿元，同比降低 35.28%；归属于上市公司股东净利润 434.09 万元，同比减少 96.13%。

### 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

### 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

### 4 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

#### 1. 重要的会计政策变更

1. 财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 将与合同履约义务相关的已结算未完工、与合同履约义务相关的预收款项重分类至合同负债。	法定	预收款项	-10,496,768.48	-7,903,674.08
		合同负债	9,660,411.15	7,333,339.29
		其他流动负债	836,357.33	570,334.79
(2) 原确认为销售费用的运费作为合同履约成本	法定	存货	554,623.88	368,636.10
		营业成本	16,855,894.57	13,869,179.54
		销售费用	-17,410,518.45	-14,237,815.64
		未分配利润	554,623.88	368,636.10

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/减少）：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	10,492,861.14	8,992,079.05
预收款项	-11,356,053.06	-9,688,001.19
其他流动负债	863,191.92	695,922.14
存货	1,774,518.13	1,701,605.19

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额
-----------	-------------------



	合并	母公司
营业成本	6,033,507.88	4,148,200.50
销售费用	-7,253,402.13	-5,481,169.59
所得税费用	-183,464.39	-199,945.36
净利润	1,036,429.86	1,133,023.73

2. 财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号,以下简称“解释第 13 号”),自 2020 年 1 月 1 日起施行,不要求追溯调整。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号,比较财务报表不做调整,执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3. 财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号),自 2020 年 6 月 19 日起施行,允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定,对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让,企业可以选择采用简化方法进行会计处理。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生影响。

4. 重要会计估计变更

报告期内公司主要会计估计未发生变更。

5 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

6 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

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。