

证券代码：300171

证券简称：东富龙

公告编号：2020-020

## 上海东富龙科技股份有限公司 2019 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。

立信会计师事务所（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：不适用

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 628,337,040 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），送红股 0.00 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0.00 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     | 东富龙              | 股票代码             | 300171 |
| 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       | 王艳               | 金立               |        |
| 办公地址     | 上海市闵行区都会路 1509 号 | 上海市闵行区都会路 1509 号 |        |
| 传真       | 021-64909369     | 021-64909369     |        |
| 电话       | 021-64909699     | 021-64909699     |        |
| 电子信箱     | df1@tofflon.com  | df1@tofflon.com  |        |

## 2、报告期主要业务或产品简介

东富龙是一家为全球制药企业提供制药工艺、核心装备、系统工程整体解决方案的综合性制药装备服务商。经过26年的艰苦奋斗，已有近10,000台制药设备、药品制造系统服务于全球40多个国家和地区的超千家全球知名制药企业。

公司主要业务分为三大板块，分别为制药装备板块、医疗技术与科技板块、食品装备工程板块。

### 1) 制药装备板块

作为国内领先的综合性制药装备服务商和替代进口制药装备产品的代表企业，公司为制药企业提供非标定制化的整体解决方案及制药系统设备，服务范围从单机、系统到工程；从原料药设备（化学药合成、中药提取、生物原液）到制剂（注射剂、口服固体制剂）设备，主要产品有冻干机、无菌隔离装置、自动进出料装置、灌装联动线、全自动配液系统、智能灯检机、生物发酵罐及反应器、生物分离纯化及超滤系统、口服固体制剂的制粒线、多功能流化床及物料周转系统等，广泛应用于生物制品、疫苗、血制品、抗生素、化学药品、诊断制剂、保健品、兽药、中药西制等药物制造领域。

### 2) 医疗技术与科技板块

公司以产业投资的形式打造东富龙医疗科技，聚焦于制药、医疗行业前端技术的研究与开发。在细胞治疗领域，为免疫细胞、干细胞、肿瘤细胞疫苗等制备生产提供整体解决方案；在生物样本库领域，研发自动化样本存储管理系统，提供细胞、组织样本库整体解决方案；在消毒领域，致力于空气物表消毒、感染控制、终末消毒及多重耐药菌消毒，提供环境消毒整体解决方案。主要产品有细胞药物生产管理系统、细胞药物制备全站、蜂巢培育系统、自动化液氮存储管理系统、空气消毒机，过氧化氢消毒机/消毒机器人等。

### 3) 食品装备工程板块

公司以控股子公司上海承欢轻工机械有限公司为平台，从事综合性食品装备及工程服务，为果蔬加工、农牧产品、饮料、啤酒、乳制品、保健品等领域提供整套交钥匙工程服务。主要产品包括清洗机、去核机、打浆机、培养发酵罐、全自动装卸机/包装机等。

## 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

|                        | 2019 年           | 2018 年           | 本年比上年<br>增减    | 2017 年           |
|------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 营业收入                   | 2,264,004,328.70 | 1,916,821,892.04 | 18.11%         | 1,724,879,180.58 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 145,814,757.71   | 70,457,732.09    | 106.95%        | 123,097,842.64   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 86,113,885.02    | 23,472,775.81    | 266.87%        | 81,719,698.13    |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 446,307,738.89   | 222,035,747.07   | 101.01%        | 20,916,734.95    |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.23             | 0.11             | 109.09%        | 0.20             |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.23             | 0.11             | 109.09%        | 0.20             |
| 加权平均净资产收益率             | 4.72%            | 2.34%            | 2.38%          | 4.16%            |
|                        | 2019 年末          | 2018 年末          | 本年末比上年<br>年末增减 | 2017 年末          |
| 资产总额                   | 5,208,577,578.53 | 4,688,089,048.56 | 11.10%         | 4,366,270,509.93 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 3,152,458,594.99 | 3,025,719,750.95 | 4.19%          | 2,988,898,655.12 |

**(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                   | 438,779,402.28 | 487,079,996.98 | 543,942,458.37 | 794,202,471.07 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 15,929,529.97  | 22,297,904.56  | 22,401,160.82  | 85,186,162.36  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 8,385,360.32   | 5,773,457.05   | 10,585,218.01  | 61,369,849.64  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 15,909,403.46  | 76,486,035.01  | 109,043,241.53 | 244,869,058.89 |

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

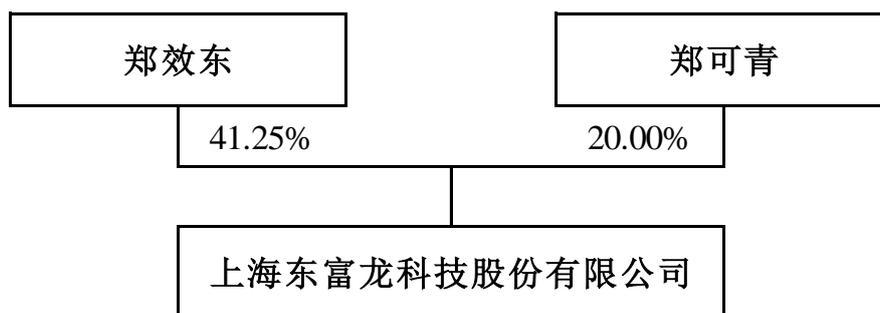
| 报告期末普通股股东总数      | 29,822   | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 30,021      | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0       | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|------------------|--|---------------------|-------------|-------------------|---------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况     |  |                     |             |                   |         |                           |   |
| 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                        |   |
| 郑效东              | 境内自然人  | 41.25%              | 259,189,008 | 202,974,903       |         |                           |   |
| 郑可青              | 境内自然人  | 20.00%              | 125,667,408 |                   |         |                           |   |
| 郑效友              | 境内自然人  | 1.11%               | 6,962,392   | 5,221,794         |         |                           |   |
| 吴建新              | 境内自然人  | 0.78%               | 4,874,300   |                   |         |                           |   |
| 莫常春              | 境内自然人  | 0.58%               | 3,633,100   |                   |         |                           |   |
| 傅刚               | 境内自然人  | 0.53%               | 3,305,000   |                   |         |                           |   |
| 商吉炜              | 境内自然人  | 0.47%               | 2,946,765   |                   |         |                           |   |
| 梅青华              | 境内自然人  | 0.35%               | 2,209,688   |                   |         |                           |   |
| 张新龙              | 境内自然人  | 0.33%               | 2,058,700   |                   |         |                           |   |
| 陆洋               | 境内自然人  | 0.32%               | 2,010,000   |                   |         |                           |   |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 前 10 名股东中，郑效东先生与郑可青女士为父女关系，系一致行动人；郑效东先生与郑效友先生为兄弟关系。其他股东之间，未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 |                     |             |                   |         |                           |   |

##### (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

公司不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。

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

报告期内，公司围绕“系统化、国际化、数字化”的发展战略，以创新进化为驱动，精准管理为导向。通过与欧洲制药装备企业进行先进技术的合作与交流，结合国内外制药行业的发展趋势及动态，优化研发项目管理体系，充分调动研发体系创新活力，结合全球市场需求，推动公司科技创新；对内推行卓越绩效管理体系，实现数字化经营，改革业务流程，强化IT信息化建设，提升成本及费用管控，达到经营效率的提升；继续加强人才建设及储备，提升公司核心竞争力，为客户提供具有前瞻性及竞争力的整体系统解决方案。

无菌注射剂和原料药制药装备领域：公司充分运用核心技术、销售网络和品牌优势，大力发展高端化、智能化的系统及总包项目，逐步提升复杂制剂系统总包和智慧药厂的交付能力，加大力度在国际市场推广优势系统产品，提升东富龙品牌的国际市场知名度。生物工程和口服固体制剂装备领域：通过技术的研发创新及外延式并购整合，已具备较为成熟的整体系统解决方案能力。医疗技术与科技领域：在细胞治疗、生物样本、消毒灭菌方面已初步具备整体解决方案能力，未来将针对创新药物、细胞药物、再生医学、试剂耗材等方面通过持续的内生及外延夯实实力。食品装备工程领域：公司将运营药品生产的理念运用于食品、饮料行业，逐步向高端化、智能化发展，已具备包括工艺技术研发等方面的交钥匙工程能力。

公司打造多种独特工艺及配套设备：1) 可应对多个系列自动线的全面预灌封整体解决方案；2) 用于生物制药半成品或原液冻存的快速冻融系统；3) 具备操作连续性、控制逻辑清晰的国际化三合一翻转式过滤洗涤干燥机；4) 专为满足实验室工艺研究、小批量多品种生产的Mini KUFill；5) 微球、脂质体、脂肪乳等复杂注射剂；6) 冻干片剂从进料到成药的连续化、智能化、数字化、可视化生产；7) 搭建“智能制造虚拟药厂”，助力药品生产全过程的集成。

报告期内，公司围绕着年初制定的经营计划，跟上药企的变革脚步，抓住国内外市场机遇，不断满足客户的需求，实现营业收入226,400.43万元，较上年同期增长18.11%。公司内部大力推行精准管理，通过提升信息化管理能力，进行全盘业务的整合梳理分析，材料成本、费用与营业收入的占比均有所下降，报告期内归属于母公司所有者净利润为14,581.48万元，

较上年同期增长106.95%。

## 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 |
|---------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 冻干系统设备  | 945,017,452.74 | 334,019,331.02 | 35.35% | 35.09%      | 49.34%      | 3.38%      |
| 净化设备及工程 | 393,188,383.28 | 77,570,966.62  | 19.73% | 41.71%      | 12.92%      | -5.03%     |
| 其他制药设备  | 397,151,917.14 | 126,452,706.35 | 31.84% | -7.09%      | 16.59%      | 6.47%      |

## 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

报告期内归属于母公司所有者净利润为14,581.48万元，较上年同期增长106.95%。主要原因是公司围绕着年初制定的经营计划，跟上药企的变革脚步，抓住国内外市场机遇，不断满足客户的需求，实现营业收入上年同期增长，同时公司内部大力推行精准管理，通过提升信息化管理能力，进行全盘业务的整合梳理分析，材料成本、费用与营业收入的占比均有所下降。

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

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

为解决执行企业会计准则的企业在财务报告编制中的实际问题，规范企业财务报表列报，提高会计信息质量，公司根据财政部发布的准则要求进行相对应的变更。

(1) 财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19日 发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），对一般企业财务报表格式进行了修订：

| 会计政策变更的内容和原因  | 受影响的报表项目名称和金额  |   |
|---|--|---|
|   | 合并   | 母公司   |
| (1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。 | “应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额132,883,334.56元，“应收账款”上年年末余额535,939,774.61元；<br>“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额9,210,000.00元，“应付账款”上年年末余额394,662,605.39元。 | “应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额107,365,366.98元，“应收账款”上年年末余额491,108,616.41元；<br>“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额10,563,286.10元，“应付账款”上年年末余额157,550,524.13元。 |

(2) 财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益：

| 会计政策变更的内容和原因                                | 受影响的报表项目名称和金额   |   |
|---|---|---|
|   | 合并  | 母公司   |
| (1) 可供出售债务工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。 | 其他流动资产：减少1,083,470,000.00元<br>交易性金融资产：增加1,083,470,000.00元 | 其他流动资产：减少930,000,000.00元<br>交易性金融资产：增加930,000,000.00元 |
| (2) 非交易性的可供出售权益工                            | 可供出售金融资产：减少   | 可供出售金融资产：减少   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 具投资指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”。                 | 107,799,808.00元<br>其他权益工具投资：增加<br>107,799,808.00元      | 72,799,808.00元<br>其他权益工具投资：增加<br>72,799,808.00元        |
| (3) 将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）” | 应收票据：减少132,883,334.56元<br>应收款项融资：增加<br>132,883,334.56元 | 应收票据：减少107,365,366.98元<br>应收款项融资：增加<br>107,365,366.98元 |

(3) 按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：现就上述会计政策变更提交各位董事审议。

#### 合并：

| 原金融工具准则           |                           |                | 新金融工具准则         |                     |                |
|-------------------|---------------------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------|
| 列报项目              | 计量类别                      | 账面价值           | 列报项目            | 计量类别                | 账面价值           |
| 货币资金              | 摊余成本                      | 565,542,794.31 | 货币资金            | 摊余成本                | 565,542,794.31 |
| 应收票据              | 摊余成本                      | 132,883,334.56 | 应收票据            | 摊余成本                |                |
|                   |                           |                | 应收款项融资          | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | 132,883,334.56 |
| 应收账款              | 摊余成本                      | 535,939,774.61 | 应收账款            | 摊余成本                | 535,939,774.61 |
|                   |                           |                | 应收款项融资          | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 |                |
| 其他应收款             | 摊余成本                      | 7,022,190.49   | 其他应收款           | 摊余成本                | 7,022,190.49   |
| 可供出售金融资产(含其他流动资产) | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具) | 107,799,808.00 | 债权投资(含其他流动资产)   | 摊余成本                |                |
|                   |                           |                | 其他债权投资(含其他流动资产) | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 |                |
|                   | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具) | 107,799,808.00 | 交易性金融资产         | 以公允价值计量且其变动计入当期损益   |                |
|                   |                           |                | 其他非流动金融资产       | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | 107,799,808.00 |
| 以成本计量(权           | 1,083,470,000.00          | 交易性金融资产        | 以公允价值计量且        | 1,083,470,000.00    |                |

|  |      |  |           |                     |  |
|--|------|--|-----------|---------------------|--|
|  | 益工具) |  | 其他非流动金融资产 | 其变动计入当期损益           |  |
|  |      |  | 其他权益工具投资  | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 |  |

## 母公司:

| 原金融工具准则           |                           |                | 新金融工具准则         |                     |                |
|-------------------|---------------------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------|
| 列报项目              | 计量类别                      | 账面价值           | 列报项目            | 计量类别                | 账面价值           |
| 货币资金              | 摊余成本                      | 388,274,349.29 | 货币资金            | 摊余成本                | 388,274,349.29 |
| 应收票据              | 摊余成本                      | 107,365,366.98 | 应收票据            | 摊余成本                |                |
|                   |                           |                | 应收款项融资          | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | 107,365,366.98 |
| 应收账款              | 摊余成本                      | 491,108,616.41 | 应收账款            | 摊余成本                | 491,108,616.41 |
|                   |                           |                | 应收款项融资          | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 |                |
| 其他应收款             | 摊余成本                      | 87,298,464.73  | 其他应收款           | 摊余成本                | 87,298,464.73  |
| 可供出售金融资产(含其他流动资产) | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具) |                | 债权投资(含其他流动资产)   | 摊余成本                |                |
|                   |                           |                | 其他债权投资(含其他流动资产) | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 |                |
|                   | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具) | 72,799,808.00  | 交易性金融资产         | 以公允价值计量且其变动计入当期损益   |                |
|                   |                           |                | 其他非流动金融资产       | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | 72,799,808.00  |
|                   | 以成本计量(权益工具)               | 930,000,000.00 | 交易性金融资产         | 以公允价值计量且其变动计入当期损益   | 930,000,000.00 |
|                   |                           |                | 其他非流动金融资产       | 以公允价值计量且其变动计入当期损益   |                |
|                   |                           |                | 其他权益工具投资        | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 |                |

**(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

报告期内，公司清算注销东富龙医疗子公司上海溥生。

上海东富龙科技股份有限公司

法定代表人：郑效东

2020年4月29日