

公司代码：603200

公司简称：上海洗霸

**上海洗霸科技股份有限公司**  
**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 众华会计师事务所（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

公司 2020 年度利润分配预案为：以 2020 年度利润分配方案实施所确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.1 元（含税）、以资本公积转增股本每 10 股转增 2.5 股，不派送红股。在实施利润分配的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司维持每股分配比例、每股转增比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

## 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	上海洗霸	603200	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王善炯	吕晨
办公地址	上海市中山北一路1230号柏树大厦B区5楼	上海市中山北一路1230号柏树大厦B区5楼
电话	021-65424668	021-65424668
电子信箱	wsjiong@china-xiba.com	lchen@china-xiba.com

### 2 报告期公司主要业务简介

长期以来，公司致力于成为国内领先的水处理整体解决方案服务提供商。经过多年的专业化经营与技术创新，公司已经形成以化学水处理技术为核心，集水质分析与检测、化学品配方开发、

现场药剂投加与动态监测服务、水处理系统运行管理、加药设备销售与安装、水处理设备集成等产品和服务于一体、涵盖水处理系统从设计、建设到运营等不同阶段的整体解决方案。

根据公司的初步规划，公司将进一步强化技术研发和业务拓展，完善闭式空间水、空气消毒/净化服务能力，力求提升相关领域业务板块业绩。

### （一）主要业务

公司主要业务为水处理技术整体解决方案服务，主要是以化学水处理技术为基础，以化学品（药剂）为手段，为客户提供专业的水处理技术整体解决方案服务。按产品或服务类型分，公司水处理业务包括水处理化学品销售与服务、水处理系统运行管理、加药设备销售与安装和水处理系统集成等。

公司业务跨越工业、民用及水环境治理领域，目前服务对象重点集中于工业的石油化工、汽车制造、钢铁冶金、制浆造纸等耗水大户相关水处理业务，民用领域主要集中于高档办公楼宇、机场车站、大型城市综合体、标准厂房的中央空调水处理、锅炉水处理、景观水处理、雨水收集与中水回用及健康环境系统技术服务，水环境治理领域主要包括海绵城市建设、黑臭河治理、废物处置等服务项目。

### （二）经营模式

#### 1. 销售模式

对于工业和水环境治理领域客户，公司一般通过参与项目投标的方式获取首次商业机会；合同到期后，客户既可能通过招标程序重新选择服务商，也可能参照前期合同条款和履行情况与原供应商协商并续签合同。

对于民用领域客户，公司主要与施工（总包）单位合作共同参与招投标，部分项目通过与客户直接洽谈、协商或招投标获取合同。

#### 2. 采购模式

本公司对外采购的主要物料包括化学品及原料、水处理设备及配件、加药设备配件等。本公司在进行采购时，一般由项目部提出需求，由采购管理部门编制采购计划，采购管理部门根据项目部物料请购需求按规定在合格供应商范围内进行集中采购，并对采购价格进行跟踪监督。

除少数原材料外，本公司大多数原材料采购均采用邀请至少三家供应商进行招标定价的方式确定物资采购价格。对于工程采购，公司基本通过三家以上供应商进行比较招标或议标等方式确定具体供应商。

#### 3. 生产模式

本公司水处理服务过程中所需的化学品及原料、加药设备配件、水处理设备及配件大部分外购，仅有部分核心化学品需要复配，加药设备通常也仅需开发、编程和组装。药剂的生产主要是根据配方进行复配、分析、检验、分装、入库。加药设备的生产主要根据市场需求，进行设计、编程、安装、调试、检验、包装、入库等。

### （三）行业情况

公司主营的水处理服务业务属于生产性服务行业，其发展情况受客户当地的水环境与水资源状况，国家或地区关于节水、用水和排污政策与规划，下游用户用水情况以及技术进步等多种因素影响。

#### 1. 水资源短缺问题突出

我国水资源存在人均少、利用率低、分布不均等问题，属于较为典型的资源型缺水国家。

与此形成对比的是，随着多年来国民经济的持续快速增长，我国用水总量稳步上升。按照近几年的用水总量增长速度，在 2030 年之前可能突破 7,000 亿立方米用水红线，用水总量控制压力较大。我国水资源短缺与用水量迅速增长的矛盾十分突出。从用水结构看，由于产业结构的不断升级以及城市化进程的不断深入，农业用水占比相对下降，而工业、生活用水比重有所上升，其中火力发电、钢铁冶金、石油化工、制浆造纸、纺织、有色金属、食品与发酵等几个高用水行业

取水量约占全国工业总取水量的 50-60%。水资源短缺问题已直接制约工业的建设与发展。

## 2. 水环境污染严重

随着中国工业化和城市化的快速推进，工业废水种类和数量增加迅猛，地表与地下的水体环境污染日益严重，对生态安全和居民健康构成严重威胁。由于工业废水的种类多，各类废水的污染物种类、含量和排量的不固定，致使工业废水的成分相当复杂，主要污染物有悬浮物、油污、硫化物、难降解有机物、有毒有害重金属等。这类废水排入受纳水体会引起不同程度的环境污染，造成生态的严重破坏。同时，由于工业、生活污水以及其他污染，河道、湖泊等水环境领域污染也比较严重，河道、湖泊等环境治理变得非常重要。

## 3. 工业用水效率仍需提高

近年来，我国重点工业领域用水效率显著提高，工业节水工作不断进步，水资源重复利用、非常规水资源利用等技术水平不断提高。但总体上看，工业用水方式仍以粗放型为主，主要生产工艺和关键环节用水量、废水排放多等问题依然存在，相比美国、日本等国际先进水平仍有较大差距。按照国务院《关于实行最严格水资源管理制度的意见》、《关于加快推进生态文明建设的意见》、《水污染防治计划》（即“水十条”）等文件要求，到 2030 年全国用水总量控制在 7,000 亿立方米以内，用水效率达到或接近世界先进水平，万元工业增加值用水量降低到 40 立方米以下。要顺利实现这一目标，我国工业用水效率仍要大力提高。

## 4. 国家对节水和污水排放的要求不断提高

水资源短缺和水环境污染等问题在我国日渐突出，引起了广泛的关注，水污染问题已威胁到国家的可持续发展。为了解决我国复杂的水资源问题，国务院和相关部委相继发布了《关于实行最严格水资源管理制度的意见》《中国节水技术政策大纲》《节水型社会建设“十三五”规划》《工业行业用水效率指南》《关于进一步加强工业节水工作的意见》《关于加快推进生态文明建设的意见》等政策指导文件，同时采取对政府有关领导实行环保考核一票否决制、对存在环保问题的区域实行新增项目限制审批等行政措施。最近几年，国家对排放进一步提高要求和加强督察监管，国家环境税、环保督察、排污许可合力倒逼工业污水处理需求释放：①2020 年排污许可证核发完毕，中国工业排污进入规范化时代；②环境税 2018 年 1 月 1 日开征，工业企业排污成本全面增加，排污企业为了减少应纳税额，主动治理工业污水意愿上升；③2019 年，环保督察再出发，更多工业污水的违规排放情况将逐步暴露，违规排放风险提升，工业污水治理需求加速释放。同时，在水环境治理领域，国家提出了全面监护、整治黑臭水体的河长制，对水环境的整治提升提出了更高的要求。可以预见，我国将会在水资源保护和利用方面出台更多更严厉的法律法规，督察和监管会越来越严，节水和污水排放的标准会不断提高。

## 5. 水处理技术的创新发展

在国家水污染减排约束和水环境质量监管的强力推动下，水处理技术和水处理工艺出现新的发展趋势：在工业节水、污（废）水治理方面，技术发展方向是围绕着节水减污、高效用水、污染排放无害管理等目标，重点开发高浓度、高含盐、难降解、含重金属废水处理技术，重点行业氨氮废水（如氮肥、焦化等）治理技术，造纸工业草浆中段废水和废纸打浆废水治理技术，煤化工工业高氨氮难降解有机化工废水治理技术，有机合成工业高盐度、高含硫难降解有机化工废水治理技术等。同时，针对石油、化工、造纸、酿造、制药等重污染行业的特点，进一步优化生化、物化高效组合工艺技术与装备，提升行业废水治理和循环利用水平。未来工业废水“零排放”的清洁生产新工艺和过程减排与末端治理新技术代表了行业技术的重点方向，重污染行业工业用水、废水实现“全回用”和“零排放”的技术集成重点包括：高效凝聚技术，高效过滤技术，高级氧化技术，高通量膜分离技术，新型除盐技术，蒸发浓缩造粒技术以及行业的清洁生产与末端治理相结合的绿色工艺技术等。在水处理化学品单剂合成和复配、水处理工艺设备智能化集成、计算机和互联网技术的应用、水处理整体解决方案技术服务等方面也取得全面的进步。首先，新药剂、新配方的不断问世提升了化学水处理水平，特别是环保型新产品不断问世，使其在生产和使用过

程中均实现了绿色化；其次，水处理填料、水处理反应器、水处理智能控制加药设备的优化升级加强了水处理过程的自动化水平，提高了效率及水处理药剂投放的精确程度；再次，计算机技术和互联网技术在水质预判、水质在线检测、水系统药剂浓度在线控制、水处理效果在线评估等方面的应用，提高了水处理技术服务的智能化和网络化水平；最后，完备的一体化服务体系和及时的技术咨询指导可以更快、更好的解决客户不断变化的需求，加快技术更新改造速度，使以前相对复杂的水处理工艺流程变得简单、方便、低成本。水处理标准的提高及新技术的应用提高了行业进入门槛，带动行业整体技术升级改造。

#### 6. 行业竞争格局

根据企业在水处理系统中的作用不同，大致可以将其划分为药剂生产、设备制造、设备集成、系统设计、工程施工、运营管理以及解决方案与技术服务等几种。其中，系统设计、设备制造、设备集成、工程施工等企业主要面向水处理系统建设阶段提供产品或服务，而药剂生产、运营管理、解决方案与技术服务等企业则主要面向水处理系统运营阶段提供产品或服务。上述参与各方中，药剂生产和设备制造是实现水处理的物质条件，系统设计、设备集成、解决方案与技术服务是实现水处理“最佳效果、最低成本”的重要手段。随着市场的发展，水处理行业企业纷纷通过产业链的延伸来加强自己的竞争力，由此导致不同类型的企业之间逐渐形成了既竞争又合作的态势。由于国内水处理行业内的企业普遍规模较小、技术实力不全面、服务的行业或领域比较集中，相互之间的竞争往往体现在个别行业或领域。虽然行业竞争相对比较激烈，但又相对比较零散，企业规模较小，给占据资本市场先发优势的企业提供了很好的机遇，具有较多的兼并重组机会。

### 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	1,166,248,646.38	1,074,478,567.61	8.54	922,455,812.55
营业收入	530,094,822.43	583,607,279.31	-9.17	413,604,798.80
归属于上市公司股东的净利润	34,896,807.24	40,654,680.99	-14.16	80,079,244.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,190,904.88	63,580,497.39	-46.22	62,390,677.80
归属于上市公司股东的净资产	804,131,096.91	773,478,572.40	3.96	745,645,036.87
经营活动产生的现金流量净额	-12,033,596.39	46,351,365.35	-125.96	-15,780,529.26
基本每股收益（元/股）	0.35	0.40	-12.50	0.80
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.40	-12.50	0.80
加权平均净资产收益率（%）	4.43	5.37	减少0.94个百分点	10.45

### 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	128,554,142.16	130,426,117.57	152,316,895.73	118,797,666.97
归属于上市公司股东的净利润	24,721,384.30	15,441,925.58	10,448,534.76	-15,715,037.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,270,394.39	14,874,116.17	10,561,639.85	-15,515,245.53
经营活动产生的现金流量净额	-10,507,363.07	12,472,182.32	-22,233,740.36	8,235,324.72

说明：

1.报告期内，受新冠肺炎疫情、工程项目延期、项目造价情况变化等因素影响，公司河钢乐亭 EPC 项目成本增加，根据预算总成本估计完工进度，毛利大幅下降，导致三、四季度利润下降。2.报告期内，中石化元坝项目因四季度结算价格调整导致该季度收入及利润下降。

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

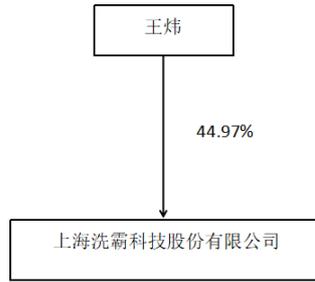
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					16,710		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					19,913		
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	
王炜	-1,383,435	45,311,108	44.97	0	质押	9,990,000	境内 自然 人
王敏灵	-1,003,200	5,537,550	5.50	0	质押	3,750,000	境内 自然 人
翁晖岚	-226,260	4,410,180	4.38	0	无		境内 自然

							人
徐爱东	-1,853,000	3,745,113	3.72	0	质押	1,710,000	境内自然人
上海承续股权投资管理合伙企业（有限合伙）	-88,200	1,923,300	1.91	0	无		境内非国有法人
上海汇续股权投资管理合伙企业（有限合伙）	-72,100	515,150	0.51	0	无		境内非国有法人
新疆生产建设兵团联创股权投资有限合伙企业	-2,029,000	480,110	0.48	0	无		境内非国有法人
瑞士信贷(香港)有限公司	411,400	411,400	0.41	0	无		境外法人
严秀奎	384,035	384,035	0.38	0	无		境内自然人
汪洁	372,125	372,125	0.37	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 王炜先生为公司董事长、控股股东、上海承续股权投资管理合伙企业（有限合伙）及上海汇续股权投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2. 翁晖岚女士为王炜先生配偶，二人为公司实际控制人并与上海承续股权投资管理合伙企业（有限合伙）及上海汇续股权投资管理合伙企业（有限合伙）构成一致行动人；3. 王敏灵先生为王炜先生胞兄。除此之外，公司不掌握上述股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无。						

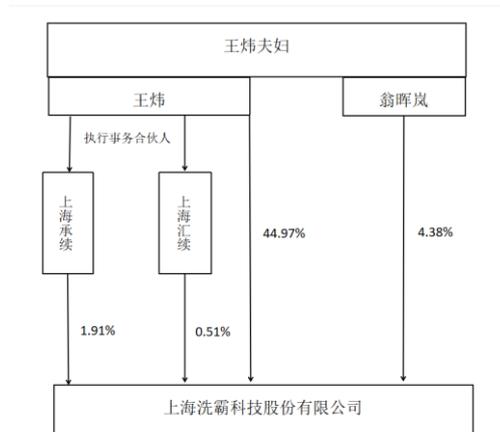
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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，公司实现营业收入 53,009.48 万元，比上年同期下降 9.17%，实现归属于公司股东净利润 3,489.68 万元，比上年同期下降 14.16%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,419.09 万元，比上年同期下降 46.22%

#### 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

根据财政部分别于 2017 年 7 月 5 日、2019 年 9 月 27 日发布的《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》(财会[2017]22 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会[2019]16 号),公司对会计政策进行相应变更,自 2020 年 1 月 1 日起适用新收入准则。公司按照上述文件要求编制 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。

新收入准则的修订内容主要包括:将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型;以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准;对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引;对于某些特定交易(或事项)的收入确认和计量给出了明确规定。上述准则自 2020 年 1 月 1 日起对公司适用。该准则实施不会导致本公司收入确认方式发生重大变化,对财务报表影响不重大。

根据《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会[2019]16 号)要求,公司对财务报表格式进行了调整,本次变更能够更客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果,不涉及对公司以前年度的追溯调整,对公司净资产、净利润等相关财务指标无实质性影响。上述相关文件要求适用于执行企业会计准则的企业 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。

除上述会计政策变更外,公司其他会计政策仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

本次会计政策变更是公司根据财政部发布的相关规定和要求进行,变更后会计政策能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果,符合相关法律法规规定和公司实际情况。本次会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量不产生重大影响,亦不存在损害公司及股东利益的情况。

#### 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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
峰霸工程	中国上海	上海杨浦区	生产性服务业	100.00	-	同一控制下企业合并
洗霸国贸	中国上海	上海嘉定区	生产性服务业	100.00	-	设立或投资
海绵城市建设	中国上海	上海嘉定区	生产性服务业	96.97	3.03	设立或投资
厦门乐泓	中国厦门	厦门海沧区	市政工程	90.23	-	设立或投资
天津蓝天环科	中国天津	天津南开区	生产性服务业	60.00	-	非同一控制下企业合并
北京华恺	中国北京	北京西城区	生产性服务业	100.00	-	非同一控制下企业合并
雄安雄恺	中国河北	河北保定市	生产性服务业		51.00	设立或投资

河南恺舜	中国河南	河南安阳县	生产性服务业	52.00	4.00	设立或投资
恺舜危废	中国河南	河南安阳县	生产性服务业	-	100.00	设立或投资
江苏康斯派尔	泰州市	泰州市	生产性服务业	51.00	-	非同一控制下企业合并
卓谱检测	上海市	上海市	专业服务	58.00	-	设立或投资
ECH UK	英国	伦敦市	水处理	100.00	-	设立或投资