

公司代码：600168

公司简称：武汉控股

武汉三镇实业控股股份有限公司
2021 年年度报告摘要

第一节 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 www.sse.com.cn 网站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性、准确性、完整性，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 中审众环会计师事务所（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 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
拟以2021年12月31日总股本709,569,692股计算，向全体股东以派现金方式进行利润分配，每10股派现金红利1.69元（含税），共计119,917,277.95元。

第二节 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	武汉控股	600168	未发生变更

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李凯	陈曦
办公地址	武汉市武昌区中北路263号武汉控股大厦	武汉市武昌区中北路263号武汉控股大厦
电话	027-85725739	027-85725739
电子信箱	dmxx@600168.com.cn	dmxx@600168.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）公司所处行业情况

1、污水处理行业

随着生态文明建设不断推进，环境污染治理力度持续加大，国家于2021年3月发布的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议》中就将生态文明建设作为考核“十四五”发展的一项重要指标，对绿色低碳发展、改善环境质量、提升生态系统质量和稳定性、提高资源利用效率等均提出了更高的要求。污水处理厂和管网的整合、工程建设和运营维护的融合、污水处理厂提标改造、管网维护、污泥处理处置等与智慧水务融合成为污水处理行业发展的趋势。

在本轮行业发展周期中，为了推进污水处理及资源化利用工作，加快生态文明建设，国家多

部委相继印发了《关于推进污水资源化利用的指导意见》《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》《污染治理和节能减碳中央预算内投资专项管理办法》等相关政策文件。在国家政策文件的支持下，水务产业由规模增长向提质增效转变，由“重水轻泥”向“泥水并重”转变，由污水处理向再生利用转变，由水务自动化向智慧化转变，水务市场空间不断拓展。市场趋势方面，全国化、区域化竞争加剧；产业环保化，产融结合，资源资产化、资产金融化，市场集中度将进一步提升。

2、自来水行业

自来水生产和供应行业是支持经济和社会生活的基础性产业，具有公用事业和环境保护的双重性。近年来，我国自来水生产和供应行业市场化比例逐渐增加，国家也出台了一系列政策鼓励行业投资及运营体制改革，推动行业市场化运行。国家发展和改革委员会有关部门出台《城镇供水价格管理办法》《城镇供水定价成本监审办法》，促进建立健全有利于激励提升供水质量、促进节约用水的价格机制，给自来水生产企业提供了发展机遇。随着企业间跨区域竞争日趋激烈，对企业自身的技术、运营、成本控制等提出了新的要求。

在本轮行业发展周期中，在行业政策红利释放、国家区域新战略落地以及市场主体竞争升级的综合推动下，城乡一体化建设，统筹区域供水、多元化投资主体参与、高品质用水需求及信息化建设需求成为趋势，存量和新建供水项目不断涌现，为自来水生产企业发展提供了更大机遇。

3、隧道运营业务

随着我国城市交通建设投资迅猛增长，各类已建成的隧道项目日益增多，隧道运营业务对运营管理技术及运营服务要求日益提高，未来专业化的隧道运营管理业务市场空间逐步释放，由专业的主体运营是必然的发展趋势，同时采用特许经营方式可能会成为隧道经营的重要模式。

本公司是武汉市水务龙头企业，已通过特许经营的方式取得了武汉市主城区污水处理特许经营权，污水处理业务服务范围涵盖了武汉市主城区大部分区域，是武汉市主城区最主要的污水处理企业；自来水业务占武汉市汉口地区自来水生产 90% 以上的市场份额，居于区域主导地位。公司隧道业务主要包括隧道运营及运管咨询服务，其投资建设并运营的武汉长江隧道是武汉市重要的过江通道。

（二）公司从事的业务情况

报告期内，公司以改善水生态环境为导向，致力于水务环保行业发展，核心业务包括城镇生活污水处理、自来水生产与供应、隧道运营等方面。

1、污水处理业务

公司充分利用自身在污水处理业务的区域优势，向武汉市中心城区提供污水处理服务。公司下属排水公司为武汉市主城区提供污水处理服务，是武汉市污水处理行业的龙头企业。根据其于武汉市政府签订的《武汉市主城区污水处理项目运营服务特许经营协议》及其补充协议，排水公司自 2012 年 4 月 25 日起，获得 30 年污水处理服务特许经营权，对特许经营项目下各类城市污水收集、运输、处理等相关设施享有经营管理、运营维护和重置更新，在所服务区域提供合格的城镇污水处理公共服务，并获得合理服务费用的特许经营权利。武汉市政府方作为唯一买方在特许经营期内，向排水公司采购污水处理服务并支付污水处理服务费。报告期内，汤逊湖厂扩建工程（10 万吨/日）于 2021 年 3 月 26 日开始计量，黄家湖厂扩建工程（20 万吨/日）于 2021 年 9 月 4 日开始计量，沙湖厂于 2021 年 9 月 22 日停止进水，并由北湖厂承接处理原由沙湖厂收集处理的污水。截至报告期末，排水公司下属黄浦路（10 万吨/日）、二郎庙（24 万吨/日）、龙王嘴（30 万吨/日）、汤逊湖（20 万吨/日）、南太子湖（35 万吨/日）、黄家湖（40 万吨/日）、三金潭（50 万吨/日）、落步嘴（12 万吨/日）、北湖（80 万吨/日）等九座污水处理厂，相应的自管污水泵站 27 座、自管污水收集管网长度为 204.1 公里。

除排水公司外，公司积极在全国范围内拓展水务市场，通过公开市场招标的方式，先后获得以下污水处理项目：

(1) 武汉市东西湖区污水处理厂一期工程，污水处理规模为 10 万吨/日，设计出水水质执行国家一级 A 排放标准。根据与武汉市东西湖区水务局签订的《东西湖区污水处理厂一期建设工程 BOT 特许经营协议》，该项目采用 BOT 模式，特许经营期为 21 年，已于 2018 年开始投产运行；

(2) 湖北省宜都城西污水处理厂 BOT 项目，处理规模 1 万吨/日。根据与宜都市政府签订的《宜都市城西污水处理厂特许经营 BOT 协议书》，该项目采用 BOT 模式，特许经营期为 29 年，已于 2019 年开始投产运行；

(3) 湖北省仙桃市乡镇生活污水处理 PPP 项目，处理规模 4.5 万吨/日。根据与仙桃市住房和城乡建设委员会签订的《仙桃市乡镇生活污水处理 PPP 项目合同》，该项目采用 PPP 模式，特许经营期为 30 年。2020 年 12 月，仙桃市乡镇生活污水处理 PPP 项目经当地市政府正式批复同意于 2020 年 12 月 12 日转入商业运营。

(4) 黄梅县乡镇污水处理设施 PPP 项目，处理规模 1.08 万吨/日，根据与黄梅县住房和城乡建设局签订的《黄梅县乡镇污水处理设施 PPP 项目协议》，该项目采用 PPP 模式，特许经营期为 30 年，项目获批于 2021 年 1 月 1 日正式转入商业运营。

(5) 海南澄迈县农村污水治理项目（第一批 18 个村、第二批 42 个村），其中 18 个村处理规模 0.39 万吨/日、42 个村处理规模 0.71 万吨/日，项目采用 EPC+O 模式，公司控股子公司武汉水务环境负责上述污水处理工程的运营，运营期 8 年，上述两个项目尚未接收。

(6) 海南澄迈镇域污水处理厂项目，由澄迈县水务局将 11 座镇域污水处理厂（处理规模 1.38 万吨/日）委托给武汉水务环境，武汉水务环境负责上述污水处理工程的运营维护，并收取委托运营费。报告期内，公司已接收并获准运营项目内的 8 座污水处理厂及配套管网，已接收项目规模 0.85 万吨/日。

截止报告期末，公司总污水处理设计能力增加 16.93 万吨/日（含委托运营规模 0.85 万吨/日），达到 318.43 万吨/日（含委托运营规模 0.85 万吨/日）。各污水处理厂经营稳定，共处理污水 92,981.81 万吨，较上年同比增加 18.76%。

此外，公司正在推进南太子湖污水处理厂、龙王嘴污水处理厂等污水设施扩建项目的实施，未来随着上述项目的陆续建成投产，将进一步提升公司污水处理能力，提高规模效应及区域经营优势。

2、自来水生产业务

公司自来水业务产品为市政自来水，经营区域在武汉市汉口地区。下属宗关水厂、白鹤嘴水厂总设计处理能力为 130 万吨/日，能够有效地满足服务区域内社会用水需求。公司自来水业务目前处于区域垄断经营，根据公司与武汉市水务集团签署的《自来水代销合同》，公司将生产的自来水通过水务集团的供水管网资源进行销售。

报告期内，公司下属两水厂实现供水量 30,383.86 万吨，同比增加 849.12 万吨，增幅为 2.87%。

3、隧道运营业务

公司控股的长江隧道公司是武汉长江隧道的投资、建设和运营主体，是武汉市大型隧道投资、建设和运营单位。武汉长江隧道目前是武汉市中心城区的重要长江过江通道之一，对缓解武汉市过江交通的拥挤状态发挥了重要作用。自 2018 年 1 月 1 日零时起，武汉市停止征收“九桥一隧一路”车辆通行费，但未明确自 2018 年起长江隧道公司原有营运模式及盈利机制是否调整，该事项对公司未来经营业绩的影响暂无法判断。（详见上交所网站 www.sse.com.cn 2017 年 9 月 14 日公司相关公告）

报告期内，隧道公司继续将对外拓展作为公司重要的发展战略。2021 年 9 月 24 日，隧道公司与济南黄河隧道方签署济南济泺路穿黄隧道安全体系培训服务协议，为济南穿黄隧道提供安全体系建立、运维人员培训、运维方案咨询等隧道运营管理专业服务。

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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	18,025,521,487.00	16,329,035,788.80	10.39	15,575,553,892.38
归属于上市公司股东的净资产	5,706,440,388.50	5,374,784,955.40	6.17	5,176,346,966.56
营业收入	2,011,899,168.53	1,643,603,463.84	22.41	1,529,490,559.62
归属于上市公司股东的净利润	398,936,276.95	255,424,226.19	56.19	249,744,409.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	547,436.42	225,766,348.69	-99.76	218,763,454.54
经营活动产生的现金流量净额	198,693,965.39	1,124,117,634.73	-82.32	1,084,427,075.80
加权平均净资产收益率(%)	7.21	4.83	增加2.38个百分点	4.90
基本每股收益(元/股)	0.56	0.36	55.56	0.35
稀释每股收益(元/股)	0.56	0.36	55.56	0.35

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	466,674,059.52	496,279,180.35	539,057,577.85	509,888,350.81
归属于上市公司股东的净利润	96,778,923.68	48,238,989.08	66,327,882.04	187,590,482.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	89,446,793.99	36,900,754.44	61,896,368.39	-187,696,480.40
经营活动产生的现金流量净额	-11,719,532.48	-4,634,433.59	146,496,662.57	68,551,268.89

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					32,437		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					35,381		
截至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、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
武汉市水务集团有限公司	0	285,100,546	40.18	0	无		国有法人
长江生态环保集团有限公司	0	106,435,454	15.00	0	无		国有法人
北京碧水源科技股份有限公司	-252,700	35,478,392	5.00	0	无		国有法人
三峡资本控股有限责任公司	0	34,768,416	4.90	0	无		国有法人
解剑峰	1,790,000	6,900,000	0.97	0	无		境内自然人
陈宜辉	1,011,751	6,335,451	0.89	0	无		境内自然人
刘佳	578,500	1,728,734	0.24	0	无		境内自然人
石发铭	247,000	1,676,400	0.24	0	无		境内自然人
彭志军	326,800	1,590,300	0.22	0	无		境内自然人
周卫安	1,340,701	1,340,701	0.19	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	长江生态环保集团有限公司与三峡资本控股有限责任公司为一致行动人。公司不知除上述公司之外的无限售条件的流通股股东之间是否存在关联关系或属于《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						

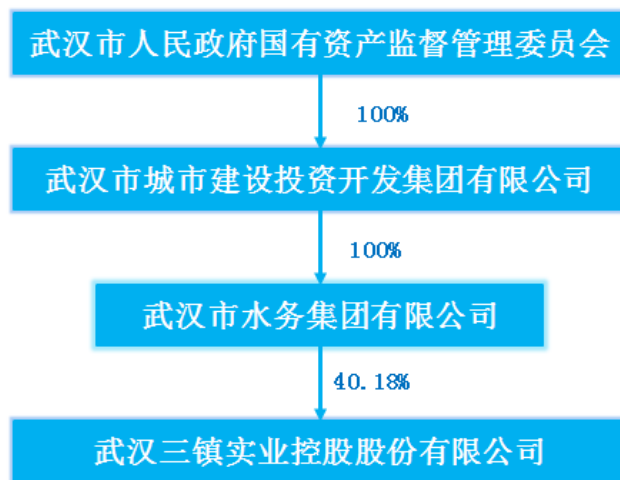
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率 (%)
2020年武汉三镇实业控股股份有限公司绿色债券	G20 武控 (上交所)、20 武控绿色债 (银行间)	152407.SH(上交所)、2080039.IB(银行间)	2025-03-12	8.70	3.6
武汉三镇实业控股股份有限公司 2022 年	22 三镇实业 SCP001	012280036.IB	2022-10-03	7.00	2.9

度第一期超短期融资券					
------------	--	--	--	--	--

报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
2020年武汉三镇实业控股股份有限公司绿色债券	2020年3月12日，公司完成8.7亿元绿色企业债券的发行工作。报告期内，公司已按时完成本期债券利息的偿付。
2014年公司债券（第二期）	公司已于2021年6月24日兑付本期债券的本金和支付本期债券利息。

报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

5.2 公司近2年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	67.05	65.59	1.46
扣除非经常性损益后净利润	547,436.42	225,766,348.69	-99.76
EBITDA全部债务比	0.117	0.096	21.88
利息保障倍数	2.243	1.626	37.95

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现处理污水量 92,981.81 万吨，同比增加 14,685.40 万吨，增幅 18.76%；供水量 30,383.86 万吨，同比增加 849.12 万吨，增加 2.87%；长江隧道通行车辆 2,468.02 万辆，同比增加 29%。公司近年来主要成长能力指标平稳，报告期内公司实现营业收入 201,189.92 万元，营业外收入 2,890.25 万元，营业成本 148,374.50 万元，实现营业利润 42,589.59 万元，净利润 39,037.11 万元，归属于上市公司股东的净利润 39,893.63 万元。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用