

公司代码：600187

公司简称：国中水务

黑龙江国中水务股份有限公司
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 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	吴昊	因身体原因	无

- 4 中准会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

中准会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，公司董事会、监事会分别作出专项说明，详见公司于 2022 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站上披露的《董事会对非标准审计意见涉及事项的专项说明》、《监事会对董事会关于非标准审计意见涉及事项的专项说明的意见》。

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

经中准会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2021 年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润人民币-9,055.30 元；母公司报表实现净利润人民币 4,398.04 万元。根据《公司法》和《公司章程》的规定，未予提取法定盈余公积金，加上年初未分配利润人民币-20,965.85 万元，2021 年末母公司可供股东分配的利润为人民币-16,569.52 万元。公司拟定 2021 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

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类	上海证券交易所	国中水务	600187	ST黑龙

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	庄建龙	张茜

办公地址	上海市闵行区联航路1188号1幢西楼2层	上海市闵行区联航路1188号1幢西楼2层
电话	021-62265371	021-62265371
电子信箱	beijing@interchina.com	zhangxi@interchina.com

2 报告期公司主要业务简介

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为 D46 水的生产和供应业。2021 年，“十四五”规划处于“两个一百年”奋斗目标的交汇期，是在打好污染防治攻坚战基础上，向美丽中国目标迈进的第一个五年，党中央、国务院对流域水生态环境保护及水污染防治都给予了前所未有的高度和重视，对环保行业的扶持与监管力度空前。

2021 年 6 月，国家发展改革委、住房城乡建设部等部门联合出台《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》，《规划》明确，到 2025 年，基本消除城市建成区生活污水直排口和收集处理设施空白区，到 2035 年，城市生活污水收集管网基本全覆盖，城镇污水处理能力全覆盖，全面实现污泥无害化处置，污水污泥资源化利用水平显著提升，城镇污水得到安全高效处理，全民共享绿色、生态、安全的城镇水生态环境。

这预示着污水处理行业具有广阔的市场空间，但同时环境保护法律法规体系进一步完善，都预示着国家对水处理行业管理的决心，随着监管流程逐步实现闭环，对污水处理企业的专业技术能力提出更高要求，生产经营成本和企业经营风险压力增大，使得市场和人才资源的争夺日趋激烈，资本多元化和运营市场化成为行业发展的迫切要求。供水方面，作为涉及民生的公用事业，对社会效益、规模经济和安全性具有更高的要求。随着国内城镇化推进和人民生活水平不断提高，智慧化供水水平日趋完善，自来水需求量和饮用水水质标准逐渐提高，为供水行业带来了机遇。

(一) 主要业务及经营模式

公司的主营业务为污水处理、自来水供应和环保工程技术服务，是具备全国范围内投资运营能力的水务环保企业。经营模式采用 BOT、BT 等特许经营模式。

1. 污水处理业务

报告期内，公司的污水处理业务主要通过下属 7 家污水处理项目公司开展，经营模式主要为特许经营模式，能够满足污水排放标准要求。公司旗下从事污水处理业务的项目公司的基本情况如下：

序号	项目公司	签约日期	特许经营期限	合约对应的水处理规模（万吨/日）	现有的水处理规模（万吨/日）
1	秦皇岛污水	2003 年 2 月 10 日	30 年	12.00	12.00
2	马鞍山污水	2004 年 5 月 18 日	22 年	6.00	6.00
3	太原污水	2009 年 8 月 5 日	25 年	16.00	16.00
4	东营污水	2011 年 8 月 17 日	30 年	4.00	4.00
5	沈阳彰武污水	2012 年 9 月 26 日	29.5 年	2.00	1.00
6	荣县水务	2014 年 12 月 18 日	30 年	0.23	0.23
7	南江家源	2015 年 5 月 22 日	30 年	1.11	1.11
小计				41.34	40.34

注：本表格荣县水务目前是按照一级 b 出水标准试运行对应合约处理规模 0.23 万吨/日，该项目目前进行提标改造，改造后出水水质执行一级 A 出水标准，同时对应合约处理规模将调整为 0.27 万吨/日。

2、供水业务

报告期内公司的供水业务主要通过下属的 1 家自来水项目公司开展，经营模式主要为特许经营模式，能够有效满足客户的用水需求。公司旗下从事供水业务的项目公司的基本情况如下：

序号	公司名称	签约日期	特许经营期限	合约对应的水处理规模（万吨/日）	现有的水处理规模（万吨/日）
1	汉中自来水	2008年3月28日	30年	21.00	11.00
小计				21.00	11.00

此外，公司全资子公司牙克石水务采取的经营模式是BT模式，建设范围包含自来水厂和污水处理厂，设计处理规模分别为供水3万吨/日、污水2万吨/日、中水1.5万吨/日。

3、环保工程技术服务业务

公司的环保工程技术服务业务主要通过下属的中科国益和汉江实业开展。中科国益是从事水处理领域环保工程技术服务的专业公司，具备承接市政污水和工业废水的项目设计、施工、环保设备代理和销售以及环保咨询的资质和实力。汉江实业主要从事汉中市中心城区给水主管网建设及用户接水工程的施工等业务。

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	4,838,674,948.78	4,697,084,384.12	3.01	4,783,876,778.22
归属于上市公司股东的净资产	3,311,090,570.01	3,424,428,542.33	-3.31	3,423,085,303.72
营业收入	384,499,011.760000	379,100,938.070000	1.42	537,836,212.60
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	376,016,249.870000	374,346,858.050000	0.45	/
归属于上市公司股东的净利润	-90,553,026.42	30,544,617.77	-396.46	19,741,340.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-116,207,279.40	-26,822,148.86	不适用	-110,391,931.37
经营活动产生的现金流量净额	261,057,240.36	-217,465,063.21	不适用	101,211,212.95
加权平均净资产收益率(%)	-2.69	0.89	减少3.58个百分点	0.58
基本每股收益(元/股)	-0.0561	0.0189	-396.83	0.0122
稀释每股收益(元/股)	-0.0561	0.0189	-396.83	0.0122

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	93,789,912.64	71,545,689.86	93,202,039.59	125,961,369.67
归属于上市公司股东的净利润	-10,796,433.76	15,315,215.65	2,880,174.23	-97,951,982.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-16,432,275.59	12,996,315.01	760,106.68	-113,531,425.50
经营活动产生的现金流量净额	-32,295,474.53	135,052,770.32	70,483,878.21	87,816,066.36

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

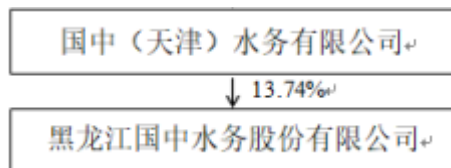
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）							102,045
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							101,421
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	
国中（天津）水务有 限公司	0	227,312,500	13.74	0	无	0	境内 非国 有法 人
拉萨经济技术开发 区厚康实业有限公 司	0	158,648,700	9.59	0	质 押	47,448,700	境内 非国 有法 人
黑龙江国中水务股 份有限公司回购专 用证券账户	0	40,154,025	2.43	40,154,025	无	0	境内 非国 有法 人
拉萨经济技术开发	0	39,662,200	2.40	0	质	11,862,200	境内

区永冠贸易有限公司					押		非国有法人
陈开同	-1,257,997	17,074,927	1.03	0	未知	0	未知
倪滨江	-562,000	7,500,000	0.45	0	未知	0	未知
陈言上	-79,100	7,493,850	0.45	0	未知	0	未知
乐小妹	0	7,415,000	45	0	托管	0	未知
上海方圆达创投资合伙企业（有限合伙）—方圆—东方11号私募投资基金	0	7,409,700	0.45	0	未知	0	未知
陈慧	839,700	5,858,500	0.35	0	未知	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	拉萨经济技术开发区厚康实业有限公司、拉萨经济技术开发区永冠贸易有限公司存在关联关系，为一致行动人。公司实际控制人姜照柏先生通过间接控制厚康实业、永冠贸易的股权而拥有厚康实业、永冠贸易对公司的表决权。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

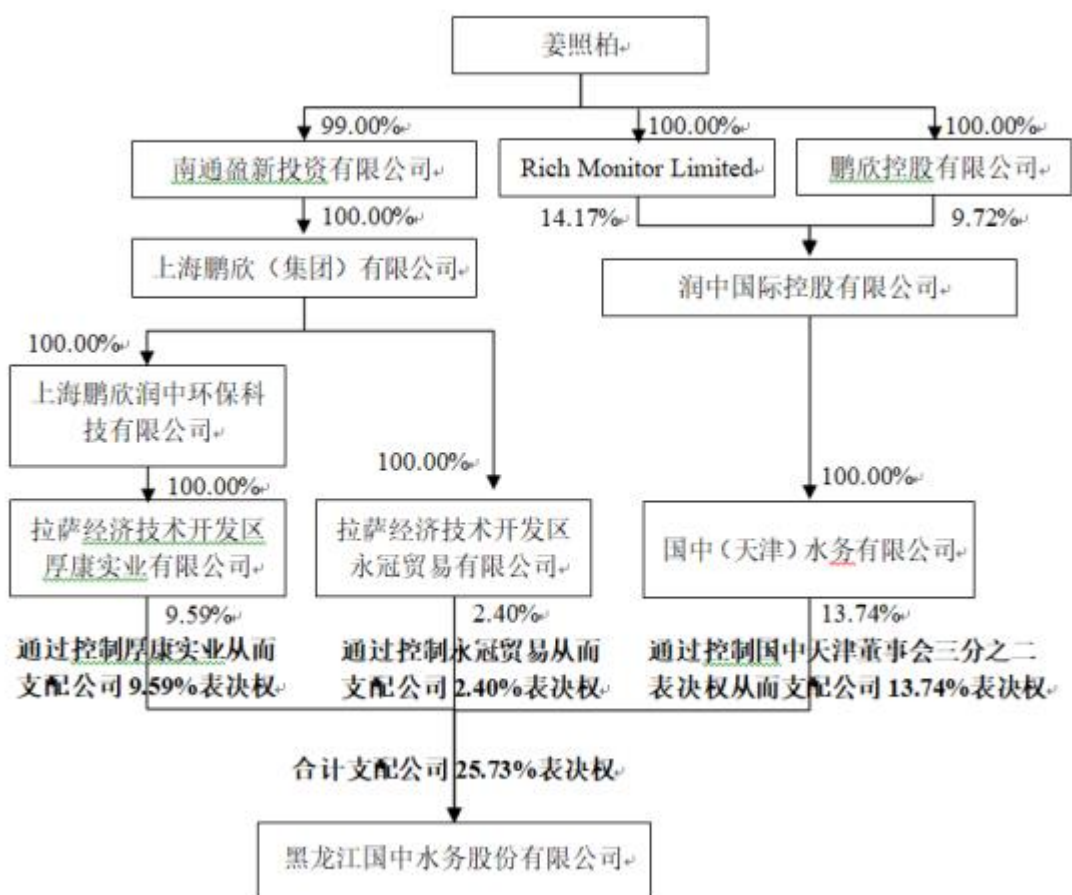
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

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，公司污水处理量 11,281.50 万吨，同比减少 9.71%；污水处理结算量 13,110.78 万吨，同比减少 5.66%；公司完成供水量 2,926.47 万吨，同比减少 2.45%；售水量 2,579.35 万吨，同比增加 4.35%。

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