

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**  
**2022 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](http://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 中准会计师事务所（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

经中准会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2022年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润人民币-11,580.73万元；母公司报表实现净利润人民币-2,635.27万元。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-16,569.51万元，2022年末母公司可供股东分配的利润为人民币-19,204.78万元。公司拟定2022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。2022年，“十四五”规划处于“两个一百年”奋斗目标的第二个年头，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重视，对环保行业的扶持与监管力度空前，治理需求得到进一步释放。2021年6月，国家发改委、住建部等部门联合出台《“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。

公司所属的水务行业受政策保护及支持，不存在明显的周期性特征，受经济周期的波动影响较小。随着城市化、工业化进程的推进、环境保护力度的加强及配套法律法规的相继出台，给水务行业提出了更为严格的要求及挑战。随着国家对环境保护治理的发力，相应法制建设的逐步健全、细化，水务行业的相对稳定性特点也将越发显著。

公司是民营资本在水务行业的先行者，通过多年发展积累了丰富的水务工程和运营管理经验，在市政水务建设与运营方面具有优势地位。公司的污水处理和供水业务已成功实现跨区域发展，占有一定的市场份额。

### (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 8 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	0.27	0.23
7	南江家源	2015 年 5 月 22 日	30 年	1.11	1.11
8	蚌埠污水	2021 年 6 月 10 日	15 年	0.23	0.1
小计				41.61	40.44

#### 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

汉中自来水于 2022 年 8 月完成转让。

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。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。

### 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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	4,020,667,249.77	4,838,674,948.78	-16.91	4,697,084,384.12
归属于上市公司股东的净资产	3,165,891,402.88	3,311,090,570.01	-4.39	3,424,428,542.33
营业收入	287,598,235.93	384,499,011.76	-25.20	379,100,938.07
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	285,979,328.60	376,016,249.87	-23.94	374,346,858.05
归属于上市公司股东的净利润	-115,807,262.62	-90,553,026.42	不适用	30,544,617.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-16,434,921.82	-116,207,279.40	不适用	-26,822,148.86
经营活动产生的现金流量净额	67,495,176.91	261,057,240.36	-74.15	-217,465,063.21
加权平均净资产收益率(%)	-3.60	-2.69	减少0.91个百分点	0.89
基本每股收益(元/股)	-0.0718	-0.0561	不适用	0.0189
稀释每股收益(元/股)	-0.0718	-0.0561	不适用	0.0189

#### 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	81,371,525.67	66,382,716.39	71,132,374.54	68,711,619.33
归属于上市公司股东的净利润	-8,504,586.54	-33,405,993.27	-95,412,252.58	21,515,569.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-17,109,069.79	-20,715,377.00	-15,041,634.23	36,431,159.20
经营活动产生的现	-34,002,415.46	-122,325,961.28	-64,484,965.13	288,308,518.78

现金流量净额				
--------	--	--	--	--

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

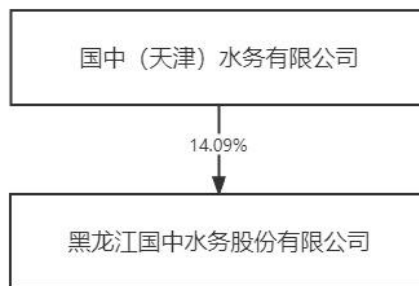
截至报告期末普通股股东总数（户）					128,929		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					104,077		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
国中（天津）水务有 限公司	0	227,312,500	14.09	0	无	0	境内 非国 有法 人
拉萨经济技术开发区 厚康实业有限公司	0	158,648,700	9.83	0	质押	47,448,700	境内 非国 有法 人
拉萨经济技术开发区 永冠贸易有限公司	0	39,662,200	2.46	0	质押	11,862,200	境内 非国 有法 人
陈开同	0	17,074,927	1.06	0	无	0	未知
乐小妹	210,200	7,625,200	0.47	0	托管	0	未知
陈言上	0	7,493,850	0.46	0	未知	0	未知
王红丽	6,881,900	6,881,900	0.43	0	未知	0	未知
华泰证券股份有限公 司	3,009,864	6,140,620	0.38	0	未知	0	未知
毛金明	6,000,000	6,000,000	0.37	0	未知	0	未知
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	1,850,268	5,225,661	0.32	0	未知	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的	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						

说明	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

**其他说明：**公司控股股东国中（天津）水务有限公司将所持公司全部 227,312,500 股股份，分别转让给由实控人控制的上海鹏欣（集团）有限公司 127,312,500 股及实控人姜照柏先生 100,000,000 股，已于 2023 年 4 月 14 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成过户登记手续，取得了《中国证券登记结算有限责任公司过户登记确认书》，详见公司于 2023 年 4 月 15 日在上海证券交易所披露的《股东权益变动的进展公告》（临 2023-004）。截至本报告披露日，上海鹏欣（集团）有限公司持有公司股份占比为 7.89%，姜照柏先生持有公司股份占比为 6.20%，公司前十名流通股东持股情况发生变更。

#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

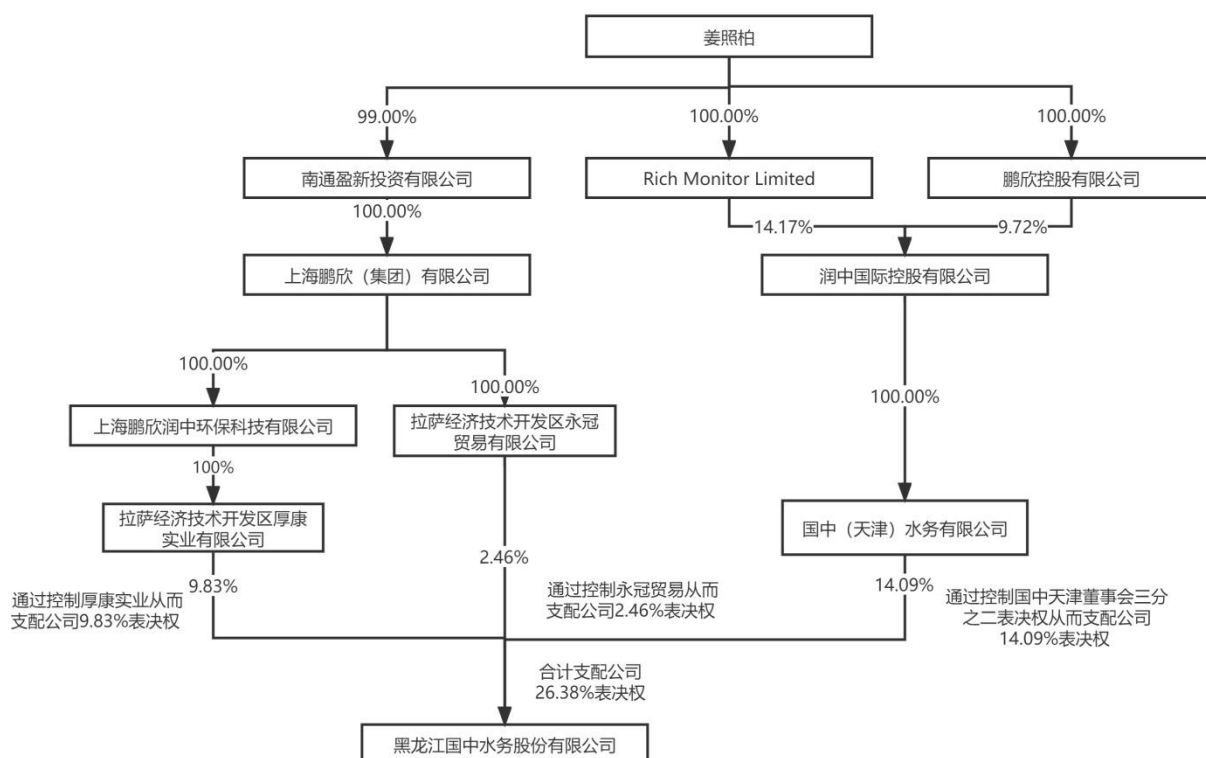
√适用 □不适用



**特别说明：**国中（天津）水务有限公司将所持公司合计 227,312,500 股股份协议分别转让给上海鹏欣（集团）有限公司、姜照柏，2023 年 4 月 14 日已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了过户登记手续，并取得了《中国证券登记结算有限责任公司过户登记确认书》。截至本报告披露日，国中（天津）水务有限公司不再持有公司股份，公司控股股东已发生变更，但均为实际控制人姜照柏控制的企业。详见公司于 2023 年 4 月 15 日在上海证券交易所披露的《股东权益变动的进展公告》（临 2023-004）。

#### 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 11,596.05 万吨，同比增加 2.79%；污水处理结算量 13,394.24 万吨，同比增加 2.16%；公司完成供水量 2,451.25 万吨，同比减少 16.24%；售水量 1,915.11 万吨，同比减少 25.75%（汉中市国中自来水有限公司于 2022 年 8 月完成转让）。

##### 重大影响的事项

##### 1、赛领基金减资

公司于 2015 年投资参股赛领国际投资基金（上海）有限公司（以下简称“赛领基金”），合计投资金额 47,800 万元，占赛领基金的股权比例为 4.4395%。2019 年 5 月 28 日，经赛领基金 2019 年第三次股东会（年度）会议各方股东审议一致决定，将赛领基金的注册资金由 901,000 万元减少至 801,000 万元，各股东按照各自股权比例相应减少对赛领基金的实缴出资。2020 年 1 月 31 日，经赛领基金 2020 年第二次股东会全体股东一致决定，同意将赛领基金的注册资金减少至 571,000 万元，各股东同比例减资。2021 年 4 月 13 日，经赛领基金 2021 年第二次股东会全体股东一致决定，同意将赛领基金的注册资金减少至 536,000 万元，各股东同比例减资。2021 年 8 月 12 日，经赛领基金 2021 年第三次股东会全体股东一致决定，同意将赛领基金的注册资金减少至 501,000 万元，各股东同比例减资。2021 年 10 月 22 日，经赛领基金 2021 年第四次股东会全体股东一致决定，同意将赛领基金的注册资金减少至 421,000 万元，各股东同比例减资。2022 年 1 月

20日，经赛领基金2022年第一次股东会全体股东一致决定，同意将赛领基金的注册资金减少至381,000万元，各股东同比例减资。2023年1月9日经赛领基金2023年第一次股东会决议，同意将赛领基金的注册资金减少至366,000万元。上述减资后，公司对赛领基金的出资金额为162,486,127元，所持股权比例依然保持4.4395%不变。减资款已全部收到。详情见公司于2022年2月22日、2022年3月26日、2023年3月1日在上海证券交易所网站上披露的相关公告。

## 2、支付违约金

2017年12月29日公司与宁波梅山保税港区碧莱投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“碧莱投资”）签署《水务资产股权转让合同》（以下简称“原合同”），出售8家水务公司，碧莱投资于2018年5月付清全部股权转让款10.90亿元，之后双方开始办理交割手续。其中4家公司分别与碧莱投资于2018年、2019年交割完毕，并完成工商变更。另外4家公司，其中3家公司因小股东要行使优先购买权、1家公司因当地政府不同意转让等原因，公司未能与碧莱投资办理交割手续。

2022年9月，双方决定终止原合同。除了已经完成交割的4家公司外，其余标的公司碧莱投资不再购买。原合同终止后，公司需向碧莱投资返还股权款6.03亿元。同时，经双方友好协商确认，公司还应支付未按合同交付水务资产的违约金1.01亿元。详情见公司于2022年9月17日在上海证券交易所网站上披露《出售水务资产的进展公告》（2022-073）。

截至本报告披露日，公司已返还碧莱投资股权款3.02亿元、违约金1.01亿元。

## 3、购买股权

公司于2022年4月21日与上海文盛资产管理股份有限公司（以下简称“文盛资产”）签署《项目合作协议》，双方拟共同合作投资重组后的北京汇源食品饮料有限公司，并于2022年4月22日向文盛投资支付履约保证金3亿元人民币，详见公司于2022年5月在上海证券交易所网站上发布的《关于签署项目合作协议的公告》（临2022-034）。

2022年12月26日公司召开第八届董事会第二十三次会议，全体董事审议通过《关于购买股权的议案》，公司与文盛资产、文盛资产全资子公司上海珉汇企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“上海珉汇”）签署《股份转让合同》，文盛资产将参与北京汇源重整设立的持股平台即诸暨市文盛汇自有资金投资有限公司中由上海珉汇持有的31.481%的股份转让给公司，转让后公司间接持有北京汇源18.89%股份，股份转让价款总额为人民币8.5亿元。

本次购买股份将提升公司综合盈利能力，有利于公司的长远发展，符合公司目前的转型规划。详见公司于2022年12月27日在上海证券交易所网站上发布的《关于购买股权的公告》（临2022-084）

2023年4月5日，公司为发展业务之需要，与上海文盛资产管理股份有限公司、由上海文盛资产管理股份有限公司控制的上海邕睿企业管理合伙企业（有限合伙）、诸暨市文盛汇自有资金投资有限公司签署《股权转让合同》，公司受让上海邕睿企业管理合伙企业（有限合伙）持有的诸暨市文盛汇自有资金投资有限公司3.128%股权，转让价款总额5,000万元。截至本报告披露日，转让价款已支付完毕，股权转让正在工商变更中。

截至本报告披露日，诸暨市文盛汇自有资金投资有限公司的股权结构如下：

序号	诸暨市文盛汇自有资金投资有限公司股东	出资比例
1	杭州浙珏伍号企业管理合伙企业（有限合伙）	0.6188%
2	上海文盛资产管理股份有限公司	0.0062%
3	杭州浙珏玖号企业管理合伙企业（有限合伙）	1.6667%
4	黑龙江国中水务股份有限公司	31.481%



5	上海邕睿企业管理合伙企业（有限合伙）	57.4773%
6	诸暨市盛荟企业管理合伙企业（有限合伙）	8.75%
	合计	100%

工商变更完成后，公司将持有诸暨市文盛汇自有资金投资有限公司 34.609%股权，间接持有北京汇源食品饮料有限公司 20.7654%股权。

**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