

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 2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 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	国中水务	600187	ST国中

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘玉萍	张茜
电话	021-62265371	021-62265371
传真	021-62187072	021-62187072
电子信箱	liuyuping@interchina.com	zhangxi@interchina.com

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	5,010,754,598.48	4,065,279,771.48	23.26
归属于上市公司股东的净资产	2,566,086,274.14	2,544,564,430.85	0.85
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	304,387,504.87	6,381,697.74	4,669.69
营业收入	169,283,477.09	258,554,922.05	-34.53
归属于上市公司股东的净利润	20,260,937.28	12,172,720.62	66.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性	-16,090,739.94	2,340,125.46	-787.60

损益的净利润			
加权平均净资产收益率 (%)	0.79	0.46	增加0.33个百分点
基本每股收益 (元/股)	0.0139	0.0084	65.48
稀释每股收益 (元/股)	0.0139	0.0084	65.48

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数 (户)		112,618				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)						
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	质押或冻结的股份数量	
国中(天津)水务有限公司	境内非国有法人	15.62	227,312,500	0	质押	200,000,000
安信信托股份有限公司	未知	4.00	58,165,594	0	未知	
中国证券金融股份有限公司	未知	2.87	41,787,328	0	未知	
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·祥瑞5号结构化证券投资集合资金信托计划	未知	2.29	33,400,238	0	未知	
顾德珍	未知	1.79	26,079,500	0	未知	
宋振勃	未知	1.69	24,623,500	0	未知	
北京昊青财富投资管理有限公司—昊青价值稳健8号投资基金	未知	1.68	24,522,623	0	未知	
中央汇金资产管理有限责任公司	未知	1.49	21,628,100	0	未知	
耿长骅	未知	1.36	19,846,921	0	未知	
朱华	未知	0.84	12,300,000	0	未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况					

三 管理层讨论与分析

在国内经济下行态势延续、增速放缓的形势下，2016年上半年环保行业尤其是民营水务企业面临更为严峻的外部环境，业务发展面临更多压力。报告期内，公司一方面坚持稳中求进，加快推进市政供排水重点升级改造项目的投资建设，提倡精细化运营管理，为完成全年工作目标奠定基础；另一方面，深入挖掘投资和发展潜力，想方设法多方突围资金困局，强化内外部资源整合，推动公司健康稳步发展。报告期内，公司实现营业收入 16,928.35 万元，同比下降-34.53%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,026.09 万元，同比增长 66.45%。

报告期内，公司重点开展了以下几项工作：

(1)、积极推进非公开发行股票工作，为公司发展谋求资本保障

自 2015 年 11 月发布非公开发行预案以来，公司根据实际情况共计完成了四次预案修订工作，并于 2016 年 4 月经中国证监会行政许可受理，于 2016 年 6 月完成向中国证监会提交反馈意见回复，目前正处于中国证监会审核阶段。

公司本次计划以不低于 4.80 元/股的价格向厚康实业、永冠贸易发行不超过 19,831.09 万股股份，预计募集资金不超过人民币 95,189.25 万元并用于 6 个水务工程建设项目以及补充流动资金、管理中心建设项目和创新研究平台建设项目。本次非公开发行将解决项目的资金需求，进一步提升公司竞争实力，优化公司业务结构，为下一步发展奠定基础。

(2)、加强成本费用控制，全面提升经营管理水平

报告期内，公司全面提升经营管理水平，推行事业部制改革。一方面，进一步加强和规范在建项目管理，提升运营项目精细化管理水平；另一方面，严格预算管理，严格控制财务风险，加强成本费用控制。

报告期内，剔除污水处理业务增值税优惠政策变化的影响，市政供排水业务总体实现平稳发展；工程承包和设备销售业务因面临更激烈的行业竞争，盈利水平有所下滑。

(3)、深入挖掘投资发展潜力，着重推进银行融资工作

报告期内，公司根据业务进展和资金需求的实际情况，制定了一整套融资计划，着重推进和落实银行授信和融资工作。报告期内，公司新增及续贷各类流动资金贷款约 21,000.00 万元；因参股公司赛领基金 2015 年度利润分配而确认投资收益约 3,550.00 万元。

(4)、全面开展内部审计，完善内控控制体系建设

报告期内，公司开展多次常规审计和专项审计工作，注重内部控制的程序化、标准化、制度化和规范化。公司健全完善运营/在建项目管理、投资项目管理、财务资金管理、内部重大信息通报、人力资源管理等诸多方面的内部控制规范工作，强化各子公司的管理制度，进一步提升公司治理水平。

3.1 主营业务分析

3.1.1 财务报表相关科目变动分析表

单位:万元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	16,928.35	25,855.49	-34.53
营业成本	11,138.00	15,272.44	-27.07
销售费用	665.10	1,957.83	-66.03
管理费用	4,705.80	5,897.25	-20.20
财务费用	2,691.06	2,275.89	18.24
经营活动产生的现金流量净额	30,438.75	638.17	4,669.69
投资活动产生的现金流量净额	-13,569.87	-20,981.73	35.33
筹资活动产生的现金流量净额	-24,130.20	22,127.53	-209.05
研发支出	261.94	563.19	-53.49

营业收入变动原因说明: (1) 2015年12月公司将天地人股权出售, 本期不再纳入合并范围, 相应收入减少。(2) 子公司湘潭国中水务有限公司去年同期进行鹤岭工程建设, 确认其他业务收入约1,900万元, 该工程现已接近完工, 本年未发生该项收入; (3) 自2015年7月1日起, 国家对污水处理业务取消增值税免税优惠, 对所征税款实行70%即征即退政策, 使得收入下降约1,200万元。

营业成本变动原因说明: (1) 2015年12月公司将天地人股权出售, 本期不再纳入合并范围, 相应成本减少。(2) 子公司湘潭国中水务有限公司去年同期进行鹤岭工程建设, 确认其他业务成本约1,400万元, 该工程现已接近完工, 本年未发生该项成本。

销售费用变动原因说明: 2015年12月公司将天地人股权出售, 本期不再纳入合并范围, 天地人公司因自身行业特点销售费用较高, 因此公司本期销售费用大幅减少。

管理费用变动原因说明: 2015年12月公司将天地人股权出售, 本期不再纳入合并范围, 相应管理费用减少。

财务费用变动原因说明: 本期期末有息负债余额较去年同期增加较多, 相应的财务费用有所增长。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明: (1) 本期公司加强应收账款管理, 回收款项增加; (2) 2016年1-6月向关联方上海鹏欣(集团)有限公司借款23,000万元; (3) 向国中天津借款3,000万元。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明: (1) 本期公司购买理财产生的现金流出小于赎回理财产生的现金流入, 而去年同期购买理财产生的现金流出大于赎回理财产生的现金流入。(2) 本期子公司购建固定资产无形资产和其他长期资产支付的现金减少, 子公司湘潭国中水务有限公司本期较去年同期支付的现金减少约4,100万元, 子公司湘潭污水支出的现金减少约3,400万, 因此本期投资活动产生的现金流量净额大幅上升。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 本期归还了短期融资券3亿元和银行借款约1.07亿元, 同时新增银行借款2.1亿元, 去年同期发行短期融资券, 形成筹资活动现金流入, 短期融资券本期到期归还, 形成筹资活动现金流出, 因此筹资活动产生的现金流量净额比去年同期大幅下降。

研发支出变动原因说明: 2015年12月公司将天地人股权出售, 本期不再纳入合并范围, 天地人公司去年同期研发支出投入占公司整体比重较高, 因此研发支出减少。

3.1.2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

报告期内，公司来源于工程服务及设备销售的利润大幅减少，去年同期公司工程服务及设备销售利润主要源于天地人公司，2015年12月公司完成对天地人股权出售，自2015年12月不再将天地人纳入财务报表合并范围。公司投资收益大幅增加，主要原因为公司根据赛领国际投资基金（上海）有限公司2015年度利润分配方案确认投资收益35,499,863.02元。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

经公司第六届董事会第六次会议、第六届董事会第十次会议、第六届董事会第十一次会议、第六届董事会第十八次会议、第六届董事会第二十二次会议及2015年第三次临时股东大会、2016年第一次临时股东大会、2016年第三次临时股东大会、2016年第四次临时股东大会审议通过，公司计划向厚康实业、永冠贸易两名特定对象非公开发行不超过19,831.09万股（含本数）股份，预计募集资金不超过人民币95,189.25万元并用于6个水务工程建设项目以及补充流动资金、管理中心建设项目和创新研究平台建设项目。详见公司于2016年7月2日发布的《2015年度非公开发行股票预案（四次修订稿）》。目前，公司本次非公开发行股票事项处于中国证监会审核阶段。

公司于2015年1月28日发行了2015年度第一期短期融资券，发行金额1亿元，发行利率6.70%；并已于2016年1月29日完成了2015年度第一期短期融资券的兑付工作。公司于2015年6月12日发行了2015年度第二期短期融资券，发行金额2亿元，发行利率7.00%；并已于2016年6月15日完成了2015年度第二期短期融资券的兑付工作。

(3) 经营计划进展说明

公司遵循当前发展战略转型要求，报告期内按照经营计划组织开展了以下各项工作：

- 1) 巩固和提高市政供水和污水处理项目的管理水平，充分发挥现有存量资产的潜力和优势；
 - 2) 坚持技术领先战略，建设创新研究平台，提升公司技术研发水平，培育公司核心竞争优势；
 - 3) 优化公司业务结构，拓展高技术含量、高附加值的产业细分领域；
 - 4) 完善组织架构体系建设，推行业务部制改革，加强内部控制体制建设；
- 发挥上市公司融资和资本运作平台作用，为公司战略转型提供保障。

3.2 行业、产品或地区经营情况分析

3.2.1 主营业务分行业、分产品情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
自来水销售	4,792.43	3,704.88	22.69	8.72	26.75	减少 11.00 个百分点
污水处理	10,897.14	6,755.56	38.01	-12.02	-2.41	减少 6.11 个百分点
工程服务	393.46	297.07	24.50	-91.50	-88.52	减少 19.62 个百分点
设备销售	230.78	218.08	5.50	-90.23	-83.82	减少 37.44 个百分点

合计	16,313.81	10,975.59	32.72	-31.42	-20.35	减少 9.35 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
自来水销售	4,792.43	3,704.88	22.69	8.72	26.75	减少 11.00 个百分点
污水处理	10,897.14	6,755.56	38.01	-12.02	-2.41	减少 6.1 个百分点
工程技术咨询服务	18.68	92.47	-395.02	-98.99	-82.99	减少 465.51 个百分点
设备销售	230.78	218.08	5.50	-90.23	-83.82	减少 37.44 个百分点
工程总包	374.78	204.60	45.41	-86.56	-89.99	增加 18.72 个百分点
合计	16,313.81	10,975.59	32.72	-31.42	-20.35	减少 9.35 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

自来水销售：本期部分子公司在建工程建设完成结转为固定资产，导致折旧费用增加，成本增加，毛利率下降。

污水处理：自 2015 年 7 月 1 日起，国家对污水处理业务取消增值税免税优惠，对所征税款实行 70% 即征即退政策，因此营业收入下降，毛利下降。

工程服务：2015 年 12 月公司将天地人股权出售，本期不再纳入合并范围，相应收入减少，成本下降。

设备销售：2015 年 12 月公司将天地人股权出售，本期不再纳入合并范围，相应收入减少，成本下降。

3.2.2 主营业务分地区情况

单位：万元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
东北	191.78	-37.51
华北	5,585.10	-46.36
华东	7,281.64	11.70
华南	0.00	-100.00
华中	242.42	-87.25
西北	474.83	-83.35
西南	2,538.04	159.22
合计	16,313.81	-31.42

主营业务分地区情况的说明

2015年12月公司将天地人股权出售，本期不再纳入合并范围，天地人公司承接的项目遍布全国各地，因此与去年同期相比大部分地区营业收入下降。

3.3 核心竞争力分析

3.3.1 产业链协同优势

公司的主营业务既有稳定的水务项目建设和运营业务，也有高附加值的水处理设备及工程业务。通过各业务在技术、客户、销售网络等方面的深入互动和资源配置，公司可以为政府和企业客户提供一揽子的环境综合治理解决方案，充分发挥公司集投资、设计、工程、产品、咨询、运营为一体的环保产业链综合优势。

3.3.2 技术领先优势

公司一贯坚持技术领先战略，具备雄厚的技术储备和行业实施经验，业务技术涵盖了水处理产业链的研发、咨询、设计、建设、运营等各个方面；同时公司认识到技术革新对环保行业未来格局的深远影响，注重国际前沿环保技术的前瞻布局。

3.3.3 经营管理优势

公司作为上市公司，建立了现代化的企业管理模式；公司的核心管理团队对中国水务环保市场有着深刻理解，在产业架构和布局、海内外投资并购、市场经营拓展和运营成本管控等方面拥有丰富经验。公司的经营管理优势在当前资源整合和业务多元发展阶段将发挥重要作用。

3.3.4 国际视野优势

公司持续关注海外并购机会，国际化意识和国际化程度走在国内水务企业的前列。公司具备有效整合境内外合作资源、拓展国内国际两个市场的能力，拥有完整的技术评估和并购操作的规范体系，在决策效率和资源配置上有着较突出的优势。公司的国际业务服务于公司的战略转型和产业布局，可以帮助公司更加快捷高效地对接海外的环保技术和国内的市场空间，使公司在市场竞争中取得先发和领先地位。

3.4 投资状况分析

3.4.1 对外股权投资总体分析

报告期内公司对外股权投资的主要变动为：新增对赛领基金的股权投资。公司于2015年3月13日与鹏欣集团签订《股权转让协议》，以人民币3.78亿元受让鹏欣集团在赛领基金的10亿元出资额（其中实缴出资额为3亿元）所对应的全部股权及其相应的一切股东权利及股东义务。截至报告期末，公司对赛领基金的认缴出资额为10亿元，占赛领基金注册资本的比例为11.10%。赛领基金已于2016年2月4日完成本次股权转让涉及的工商变更登记。

(1) 持有其他上市公司股权情况

单位：元

证券代码	证券简称	最初投资成本	期初持股比例 (%)	期末持股比例 (%)	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
SE000110 6469	JOSA	52,267,914.99	35.82	30.75	44,652,551.96	-1,626,620.59		长期股权投资	原股东出售及新发行股份
合计		52,267,914.99	/	/	44,652,551.96	-1,626,620.59		/	/

持有其他上市公司股权情况的说明

公司持有的其他上市公司全称为 Josab International AB，该公司成立于 1999 年，是一家总部设在瑞典斯德哥尔摩的上市公司，公司注册号为 556549-1114。

3.5 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

3.5.1 其他投资理财及衍生品投资情况

投资类型	资金来源	签约方	投资份额	投资期限	产品类型	预计收益	投资盈亏	是否涉诉
利多多现金管理 1 号	募集资金	上海浦东发展银行北京经济技术开发区支行	7,950,000.00	2016.1.1 至 2016.07.13	保本浮动收益	2.40%	盈利	否
惠至 28 天	自有资金	上海浦东发展银行齐齐哈尔分行	2,900,000.00	2016.1.13 至 2016.7.11	保本固定收益	3.10%	盈利	否
7 天卓越滚动理财	自有资金	平安银行股份有限公司	23,000,000.00	2015.12.31 至 2016.1.21	保本浮动收益	2.70%	盈利	否
利多多现金管理 1 号	自有资金	上海浦东发展银行北京经济技术开发区支行	57,000,000.00	2016.1.11 至 2016.1.26	保本浮动收益	2.40%	盈利	否
日积月累日计划	募集资金	中国银行湘潭市九华支行	1,000,000.00	2016.06.01 至 2016.06.28	保本浮动利率	2.45%	盈利	否

其他投资理财及衍生品投资情况的说明

2013 年 6 月 26 日，公司第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买银行理财产品的议案》，同意公司及控股子公司按照拟定的银行理财产品购买计划使用闲置募集资金购买安全性高、流动性好、满足保本要求的银行理财产品，期限为 1 年。独立董事、监事会和保荐机构分别发表了明确同意的意见。

2014 年 8 月 14 日，公司第五届董事会第二十九次会议审议通过了《关于延长使用部分闲置募集资金购买银行理财产品有效期限的议案》，同意将使用部分闲置募集资金购买银行理财产品的有效期限延长一年。

2015 年 8 月 19 日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于延长使用部分闲置募集资金购买银行理财产品有效期限的议案》，同意将使用部分闲置募集资金购买银行理财产品的有效期限延长一年。

3.6 募集资金使用情况

3.6.1 募集资金总体使用情况

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2013年	非公开发行	122,054.04	41.46	122,229.91	801.08	建设牙克石给排水工程
合计	/	122,054.04	41.46	122,229.91	801.08	/
募集资金总体使用情况说明			<p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]333号文核准,公司获准非公开发行不超过16,000万股人民币普通股,通过非公开发行方式向8家机构投资者非公开发行人民币普通股155,024,691股,发行价格为8.10元/股。本次募集资金总额为人民币1,255,699,997.10元,扣除券商费用后为人民币1,220,540,397.10元。上述资金已于2013年6月18日存入公司指定的募集资金专用账户内。中准会计师事务所有限公司对募集资金到位情况进行了验证,并于2013年6月18日出具了中准验字[2013]1038号的验资报告。</p> <p>公司2016年度1-6月使用募集资金41.46万元,截至2016年6月30日公司累计使用募集资金为122,229.91万元,公司账户期末募集资金专户余额为0.00万元。此外,作为募投项目实施主体的子公司的期末募集资金专户余额为801.08万元(包含理财产品产生投资收益)。</p>			

3.6.2 募集资金承诺项目情况

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
收购天地人90%股权	否	49,500.00		49,500.00	是	已完成	不适用	不适用		不适用	不适用
建设东营河口污水工程	否	6,900.00		6,900.00	是	已完成	不适用	1,013.89		不适用	不适用
建设九华供水工程	否	17,586.18	41.46	17,691.93	是	已完成	不适用	-264.25		不适用	不适用
建设九华污水工程	否	8,091.65		8,799.50	是	在建中	不适用	不适用		不适用	不适用
建设牙克石给排水工程	否	9,693.00		9,055.27	是	在建中	不适用	不适用		不适用	不适用
天地人增资	否	10,000.00		10,000.00	是	已完成	不适用	不适用		不适用	不适用
北京中科增资	否	4,500.00		4,500.00	是	已完成	不适用	不适用		不适用	不适用
建设环境科技创新及工程技术研究平台	否	4,500.00		4,500.00	是	已完成	不适用	不适用		不适用	不适用
补充流动资金	否	11,283.21		11,283.21	是	已完成	不适用	不适用		不适用	不适用
合计	/	122,054.04	41.46	122,229.91	/	/		/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明			无								

注：本表中披露的产生收益情况为 2016 年 1-6 月该项目产生收益。

3.6.3 主要子公司、参股公司分析

单位：元币种：人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	2016年1-6月净利润
涿州中科国益水务有限公司	污水处理	污水处理	2,827,975.90
国水（昌黎）污水处理有限公司	污水处理	污水处理	2,056,256.72
国中（秦皇岛）污水处理有限公司	污水处理	污水处理	2,953,306.51
东营国中水务有限公司	工业原水、自来水销售	工业原水、自来水销售	2,028,905.93
东营国中环保科技有限公司	污水处理	污水处理	10,138,904.68
国水（马鞍山）污水处理有限公司	污水处理	污水处理	2,274,694.99
赛领国际投资基金（上海）有限公司	投资	投资、投资管理、投资咨询	-30,296,589.57

注：本公司报告期内确认的投资收益为报告期内根据赛领基金 2015 年度利润分配方案确认的投资收益约为 3,550 万元，对公司净利润影响达到 10%以上。

上表列示的净利润为主要子公司、参股公司自身于 2016 年 1-6 月期间的净利润。

3.7 利润分配或资本公积金转增预案

3.7.1 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

无

3.7.2 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司拟定本报告期不进行利润分配及资本公积金转增股本。	

3.8 其他披露事项

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

公司预计年初至下一报告期期末的累计净利润与上年同期相比发生重大变动，主要原因为：公司因参股公司赛领基金 2015 年度利润分配方案而确认投资收益约 3,550 万元。

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

无

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

无

4.3 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。

通过设立或投资等方式取得的子公司				
子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	持股比例 (%)
湘潭国中水务有限公司	控股子公司	湘潭市	自来水销售	81.80
东营国中环保科技有限公司	全资子公司	东营市	污水处理	100.00
东营国中水务有限公司	控股子公司	东营市	工业原水、自来水销售	55.13
湘潭国中污水处理有限公司	控股子公司	湘潭市	污水处理	75.8125
国中水务香港有限公司	全资子公司	中国香港	水务项目的投资、管理及相关服务	100.00
北京国中科创环境科技有限责任公司	控股子公司	北京市怀柔区	节能环保技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；货物进出口、技术进出口	90.00
牙克石市国中水务有限公司	全资子公司	牙克石市	给排水工程设施的咨询、设备供应	100.00
齐齐哈尔国中污水处理有限公司	全资子公司	齐齐哈尔市	中水、污水处理	100.00
齐齐哈尔国中水务有限公司	全资子公司	齐齐哈尔市	自来水销售	100.00
北京国中家源新型城镇投资发展有限公司	全资子公司	北京市	工程咨询、投资、技术开发等	100.00
北京国中大华环保科技发展有限公司	全资子公司	北京市	建设工程项目管理、投资	100.00
天津国中润源污水处理有限公司	控股子公司	天津市武清区	污水处理	60.00
深圳市前海国中环保投资发展有限公司	全资子公司	深圳市	环保项目投资	100.00
湖南国中水务投资有限公司	全资子公司	长沙市	供排水项目的投资	100.00
国中（上海）环保科技有限公司	全资子公司	上海市	环保科技领域技术开发、咨询、转让、技术服务，投资管理等	100.00
荣县国中水务有限公司	全资子公司	荣县	污水处理	100.00
广州国中格里环保有限公司	全资子公司	广州	生态保护和环境治理业	100.00

北京国中迈富环保科技发展有限公司	全资子公司	北京	技术开发；经济信息咨询；建设工程项目管理；技术进出口；销售化工产品（不含危险化学品）、机械设备、仪器仪表。	100.00
同一控制下企业合并取得的子公司				
子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	持股比例 (%)
国水（昌黎）污水处理有限公司	全资子公司	秦皇岛市昌黎县	污水处理	100.00
国水（马鞍山）污水处理有限公司	全资子公司	马鞍山市	污水处理	100.00
鄂尔多斯市国中水务有限公司	全资子公司	鄂尔多斯市	污水处理	100.00
太原豪峰污水处理有限公司	控股子公司	太原市	污水处理	80.00
国中（秦皇岛）污水处理有限公司	全资子公司	秦皇岛市	污水处理	100.00
非同一控制下企业合并取得的子公司				
子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	持股比例 (%)
汉中市国中自来水有限公司	全资子公司	汉中市	自来水销售	100.00
汉中市汉江供水实业有限责任公司	全资子公司	汉中市	给排水工程安装施工、设备及配件等销售、技术服务等	100.00
青海雄越环保科技有限责任公司	控股子公司	西宁市	污水处理	95.00
北京中科国益环保工程有限公司	控股子公司	北京市	环境工程设计、环境污染治理设施运营、环境设备开发；环境工程咨询、技术开发、销售化工产品	90.00
涿州中科国益水务有限公司	全资子公司	涿州市	污水处理	100.00
沈阳经济区彰武爱思特水处理有限公司	全资子公司	阜新市	污水处理	100.00
宁阳磁窑中环水务有限公司	全资子公司	泰安市	污水处理	100.00

2016年4月25日，本公司在广州成立全资子公司广州国中格里环保有限公司，注册资本40,000万元，本公司出资占注册资本100%。公司目前尚未认缴出资。广州国中格里环保有限公司经营范围为：生态保护和环境治理业（具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2016年4月22日，本公司在北京成立全资子公司北京国中迈富环保科技发展有限公司，注册资本50万元，本公司出资占注册资本100%。公司目前尚未认缴出资。北京国中迈富环保科技发展有限公司主要经营技术开发；经济信息咨询；建设工程项目管理；技术进出口；销售化工产品（不含危险化学品）、机械设备、仪器仪表。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

无