



中节能国祯环保科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021-062

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王堤、主管会计工作负责人王银仓及会计机构负责人(会计主管人员)王祥宇声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在经营管理中可能面临的风险与对策已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述。敬请广大投资者关注，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理	18
第五节 环境与社会责任.....	19
第六节 重要事项	53
第七节 股份变动及股东情况.....	68
第八节 优先股相关情况.....	74
第九节 债券相关情况.....	75
第十节 财务报告	79

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 3、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司	指	中节能国祯环保科技股份有限公司
中国节能	指	中国节能环保集团有限公司
麦王环境	指	麦王环境技术股份有限公司
安昕建设	指	安徽安昕建设工程有限公司
挪威 BIOVAC 公司	指	Biovac Environmental Technology AS
MET	指	McWong Environmental Technology
国祯集团	指	安徽国祯集团股份有限公司
公司章程	指	中节能国祯环保科技股份有限公司章程
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
BOT	指	建设、运营、移交
TOT	指	移交、运营、移交
PPP	指	即政府和社会资本合作模式，是公共基础设施的一种项目融资模式
托管运营	指	客户将建成或即将建成的污水处理项目委托给专业运营商运营管理，并支付一定的运营费用
DBO	指	设计、建设、运营
EPC	指	设计、采购、施工，工程总承包的一种模式
BOO	指	建设、拥有、运营
O&M	指	托管运营
OPSM	指	泥膜耦合好氧双沉淀工艺

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	节能国祯	股票代码	300388
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中节能国祯环保科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	节能国祯		
公司的外文名称（如有）	CECEP Guozhen Environmental Protection Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CECEPGZ		
公司的法定代表人	王堤		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	石小峰	艾娟
联系地址	安徽省合肥市高新技术产业开发区创新大道 2688 号中新网安大厦 1603 室	安徽省合肥市高新技术产业开发区创新大道 2688 号中新网安大厦 1619 室
电话	0551-65324976	0551-65324976
传真	0551-65324976	0551-65324976
电子信箱	sxf@gzep.com.cn	aij@gzep.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,922,460,866.74	1,605,942,249.07	19.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	168,799,728.50	158,731,707.08	6.34%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	164,838,961.31	156,832,183.10	5.11%
经营活动产生的现金流量净额（元）	151,934,079.42	146,795,433.09	3.50%
基本每股收益（元/股）	0.2422	0.2351	3.02%
稀释每股收益（元/股）	0.2389	0.2292	4.23%
加权平均净资产收益率	4.53%	4.44%	0.09%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	14,647,129,475.67	14,842,120,268.09	-1.31%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,632,932,048.67	3,886,852,775.24	-6.53%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-22,318.14	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,736,921.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,435,500.00	
减：所得税影响额	937,237.19	
少数股东权益影响额（税后）	252,099.33	
合计	3,960,767.19	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）业务领域及主营业务收入构成

公司长期致力于水资源的综合利用和开发，服务区域遍及国内二十余个省市自治区直辖市，已建立和拥有完备的产业链优势，为客户提供环保领域的项目投资、科技研发、设计建造、设备制造与集成及项目运营服务。近年来，公司着力布局城市水环境治理综合治理、工业废水治理、村镇水环境综合治理三大业务领域。秉承“让天更蓝、山更绿、水更清，让生活更美好”的使命，为人类创造清洁美丽、良好和谐的生活环境。

1、城市水环境综合治理

包括市政污水厂及管网的投资、建设、运营；城市黑臭水体治理、河道提标治理；流域综合治理（河流、湖泊等）及景观提升；园区、景区、学校等分散区水生态修复、水质净化与维护及生活污水处理；城市污水处理厂尾水的生态深度处理。针对不同规模、不同水质要求的区域水环境综合治理项目，公司已经建立完善的产业生态链，提供整体解决方案及实施平台，自身侧重技术方案优化和后期智慧运维。

2、工业废水治理

公司控股的麦王环境技术股份有限公司为国内工业领域一流的环保能源综合服务商，拥有零排放技术、难降解废水处理技术、一体化生物反应器、油泥无害化处理技术、高效厌氧装置以及涡凹气浮、序进气浮等先进技术和设备，公司作为工业污水零排放首席供应商，能够解决客户从污水、回用水、浓盐水、零排放全流程的综合解决方案，在工业水系统、工业园区污水处理及再生利用、能源利用、土壤修复、地下水修复、污泥处置等领域，成功完成了数百个工程项目，业绩遍及石油化工、煤化工、化工、钢铁、焦化、制药、食品饮料、汽车制造、印染和市政等诸多行业。

3、村镇水环境综合治理

公司可提供规划、设计、投资、施工、运营一体化全方位的整体解决方案，因地制宜的通过新建给排水设施，整治生活污水、生活垃圾、村庄道路和河道沟塘，提高乡村设施配套、饮水安全水平。根据我国村镇人口数量大、空间相对分散、污水排放量小、水质波动大、间断排放等特点，公司推出多种工艺路线整体解决方案，方案结合分散式排水规划、先进高效的一体化污水处理设备、最新的物联网、智慧运营技术，具有布置节约化、占地面积小、设备选型通用化、检修维护成本低、运行自动化和智能化等特点。

（二）业务模式

公司的业务模式主要分为投资运营业务、环境工程EPC业务、水处理设备生产销售业务以及水环境设计咨询业务，具体如下：

1、投资运营业务

投资运营业务是指公司通过PPP、BOT、TOT、BOO以及托管运营等方式取得水务领域所包括的——排水管网及泵站、城镇及农村污水处理厂、流域综合治理、工业废水处理等项目的经营权，并根据情况设立项目公司，对其进行投资运营管理。通过对排水管网及泵站进行运行维护，保证城市排水安全；通过对设备、设施的控制及运行，对污水处理厂（站）、工业废水处理厂（站）及流域治理项目所纳污水进行污染物削减，使水质得到净化，满足排放标准和水质达标断面考核标准。

2、环境工程EPC业务

环境工程EPC业务是受客户委托，按照水污染治理工程总承包合同约定对项目进行全方位设计、设施采购、施工、运行调试服务。公司按照合同约定对工程项目的质量、工期、投资造价等向客户负责，提供性价比高的总承包服务，并依法将总承包工程中的部分工程分包给具有相应资质的企业，分包企业按照分包合同的约定对公司和客户负责。

3、水处理设备生产销售及集成业务

水处理设备生产销售及集成业务是针对市政污水处理、村镇水环境综合整治、工业废水治理、流域水环境综合治理等所需的各种设备，进行专用设备研究、设计、加工、制造、集成。主要包括污水处理厂所需的预处理设备、生化处理设备、泥水分离设备、药剂投加设备、高效曝气设备、深度处理设备，工业废水处理设备，农村小城镇一体化污水处理设备，城市河

道湖泊治理所需的处理设施等。遵循水污染治理项目处理项目所需专业设备呈现多样化及差异化的特点，针对客户需求专业提供标准产品和非标产品，为运营商提供专用零配件，为建设单位提供现场安装指导和设备调试的多维全方位服务。

4、水环境治理设计咨询业务

水环境设计咨询业务是公司围绕客户对水污染治理的需求和投入为中心，以高标准低投入为服务宗旨，为客户的水污染治理项目提供专业咨询及技术指导服务、一体化解决方案服务，包括市政污水、农村污水、工业废水、流域综合治理等各方面，为项目施工、设备安装等提供科学可行的实施依据。

（三）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、所处行业发展阶段

“十一五”期间，国家开始实施“节能减排”战略，全国水环境治理步入高速发展轨道，水环境治理需求加速释放。在“十四五”开局之年，国家发改委等十部委联合发布《关于推进污水资源化利用的指导意见》，对水环境治理提出了更高的要求；同时，国务院公布的《排污许可管理条例》自 2021 年 3 月 1 日起施行，从法律地位以及效应上进一步彰显了水环境治理的政策地位和行业发展空间。在政府财政和政策的三重引导下，我国水环境治理投入将继续呈快速增长趋势。

2、行业周期性

公司所属生态保护和环境治理业无明显周期性特征，不属于强周期性行业，在未来相当长一段时间内将保持持续增长的态势。

3、公司所处行业地位

作为老牌水务公司，公司深耕水务行业20余载，拥有优秀的品牌知名度，是国内最早一批参与市政水务行业市场化进程的企业之一，一直致力于打造“技术+运营”的核心优势，以市政污水、村镇污水、工业污水、水环境综合治理为市场拓展方向，积极参与市场竞争，以此实现了企业的健康稳定可持续发展，2020年通过引入央企战略入股，实现业务新发展，凭借多年技术创新与智慧运营经验积累，污水处理业绩稳健增长。截至报告期末，公司已在全国拥有百余座污水处理厂，处理规模545.40万吨/日，其中在建规模33.71万吨/日；托管运营规模186.75万吨/日；公司拥有管网规模5312公里/年，社会知名度以及影响力进一步提升。2021年4月1日，公司荣获2020年“中国水业十大影响力企业”，这是公司第六次荣获“中国水业十大影响力企业”称号。

二、核心竞争力分析

1、水治理全产业链优势

公司建有完备的产业链优势，是我国生活污水处理行业市场化过程中最早提供“一站式服务”综合解决方案的专业公司。能够为客户提供水环境综合治理、市政污水处理、污水处理厂网一体化、村镇水环境综合整治、工业水处理领域的全产业链服务，专业从事环保领域的项目投资、科技研发、设计建造、设备制造与集成及项目运营服务。公司先后收购麦王环境、挪威Biovac公司，开启全球化战略布局。业务范围涵盖美国、挪威、瑞典、丹麦等国家。公司累计参与建设300多项污水处理工程，其中承建100多项；生产的污水处理成套设备远销海内外；拥有工程设计单位环境工程甲级资质、环境工程专业承包壹级资质、市政总承包壹级资质、机电总承包壹级、生活污水处理一级、工业废水处理一级等资质。

2、技术+运营优势

公司设有工程技术研究中心这一专职科技创新机构，建立了较为完备的技术创新和成果转化体系。设有国家级企业博士后科研工作站、省级污水处理工程技术研究中心、省级企业技术中心、省级重点工程实验室、省级院士工作站等产学研合作平台。与国内30多家高校科研院所建立了广泛的合作关系。近年来，公司主持国家水体污染控制与治理科技重大专项1项参与1项，主持和参加国家863计划课题4项，参加国家科技支撑计划课题2项，并于2009年、2012年、2020年3次荣获国家科技进步二等奖（均为年度行业最高奖）。主持和参加编制了32项国家、行业、地方标准，其中主持编制国家标准2项，主持编制行业标准5项，主持编制安徽省地方标准4项。公司拥有国家专利73项，其中发明专利37项；拥有软件著作权10项。在流域综合治理方面拥有国际领先技术，在市政污水处理及农村污水处理方面，拥有国内领先技术。

公司长期致力于水资源的综合利用和开发，服务区域遍及国内二十余个省市自治区直辖市，运营数量及规模均居国内前列。运营管理系统自成体系，经历了排放标准不断提升的20多年，从污水处理一级B、一级A再到类四类、巢湖地标和三类水质标准等，从运营、设备管理、水质管理等方面不断创新，不断调整，形成了自身特色的水厂运营管理体系和标准。

3、创新模式

公司近几年在小流域水环境治理水平能力快速提升，公司通过理念创新、技术创新、商业模式创新，构建了全局思维城市小流域综合治理方案；攻克城市污水厂节能降耗关键技术，对城市污水处理厂升级及运营提供技术支持；创新应用了一种分散型点源污染治理商业模式，为乡镇污水处理厂解决方案提供支持。历年来取得的技术及模式创新，为长江大保护提供了可靠的技术支撑。

4、工业废水领域细分市场技术优势

公司控股子公司麦王环境为国内工业领域一流的技术导向型环保能源综合服务商，拥有工业废水处理及回用整体解决方案、高盐废水资源化整体解决方案、难降解废水处理及提标改造整体解决方案、S-IBR一体化生物反应器、HiPOx高效臭氧氧化、HCOR异相催化氧化反应器、ARoNite氢基质膜生物反应器、CAF涡凹气浮和MSAF序进气浮、MWDAF微纳米高效气浮及极限除磷技术、污泥脱水设备、油泥绿色热洗药剂和特异性微生物菌剂等先进技术产品。

在工业水系统、工业园区污水处理及再生利用、能源利用、土壤地下水修复、污泥处置等领域成功完成了数百个工程项目，业绩遍及石油化工、煤化工、化工、钢铁、焦化、制药、食品饮料、汽车制造、印染和市政等诸多行业，为客户提供包含投资、设计、咨询、专用设备生产销售、EPC工程、水务运营等全生命周期环境治理服务，具有较高的品牌知名度。

麦王环境具备工业废水处理全产业链服务的资质，先后获得工程设计资质证书（环境工程专项乙级）、建筑资质证书（环保工程施工专业承包三级）、环境污染治理设施运营资格证书（工业废水一级）等专业资格认证。麦王环境拥有强大的技术引进和本土化开发团队，与华东理工大学、中海油天津化工研究院、加州环保局、加州能源委员会等国内外多家知名高校、研究院和环保机构保持良好合作关系，并获得上海市高新技术企业认定、浦东新区企业研发机构认定。

截止报告期末，麦王环境通过BOO和托管运营等方式，共运营6座工业水处理运营厂和1个煤化工园区，工业水总运营规模近20万吨/天。

5、央企混改优势

报告期内，中国节能成功成为公司的第一大股东，顺利完成控股，公司央企混改正式起航。中国节能集团为国务院国资委直属、唯一一家以节能环保为主业的中央企业，也是长江经济带领导小组指定的“长江污染治理主体平台”，中国节能对公司控股后，有利于把优秀民营企业集聚在主体平台之内，充分发挥公司的规模优势、市场优势、技术优势，在服务共抓长江大保护、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展等重大国家战略中发挥重要作用，共同打好污染防治攻坚战、持久战。

未来，公司将充分发挥控股股东中国节能的政策资源优势、政府资源优势及资本市场优势，充分发挥公司原有的经营活力和决策效率，力争把节能国祯做成全国水务行业的龙头企业，国资委混改制的标杆企业。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,922,460,866.74	1,605,942,249.07	19.71%	主要系本期水务运营业务规模增长，导致营业收入增长
营业成本	1,385,473,057.05	1,102,811,852.61	25.63%	收入增长相应的成本增加
销售费用	40,284,980.91	44,268,123.19	-9.00%	

管理费用	87,431,216.51	65,239,348.70	34.02%	主要系本期人工成本增加
财务费用	159,212,510.43	170,808,211.94	-6.79%	
所得税费用	45,508,013.76	31,229,998.21	45.72%	主要系本期经营所得增加，同比所得税计提增加
研发投入	18,555,179.30	24,379,425.31	-23.89%	主要系本期按照项目实际进度相应投入同比下降
经营活动产生的现金流量净额	151,934,079.42	146,795,433.09	3.50%	主要系本期销售回款同比有所改善
投资活动产生的现金流量净额	-358,580,993.40	-593,587,114.42	39.59%	主要系本期项目陆续投产运营相应的资金投入同比减少
筹资活动产生的现金流量净额	-11,315,392.60	140,301,472.90	-108.07%	主要系本期偿还债务同比增加
现金及现金等价物净增加额	-217,141,266.48	-303,543,911.28	28.46%	主要系本期项目投资同比相对减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
水务运营服务	995,830,012.32	595,658,493.60	40.18%	23.91%	29.68%	-2.66%
环境工程建设服务	834,816,568.25	732,035,679.44	12.31%	15.55%	23.70%	-5.77%
环保设备销售及	83,742,872.18	57,212,139.31	31.68%	10.98%	12.88%	-1.15%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事节能环保服务业务》的披露要求：

报告期内节能环保工程类订单新增及执行情况										
业务类型	新增订单						确认收入订单		期末在手订单	
	数量	金额（万元）	已签订合同		尚未签订合同		数量	确认收入金额（万元）	数量	未确认收入金额（万元）
			数量	金额（万元）	数量	金额（万元）				

EPC	17	98,403.77	15	88,931.5	2	9,472.27	16	66,705.89	54	272,712.24			
EP	5	16,020.04	5	16,020.04			13	16,775.77	24	33,157.09			
合计	22	114,423.81	20	104,951.54	2	9,472.27	74	83,481.66	78	305,869.33			
报告期内节能环保工程类重大订单的执行情况（订单金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元）													
项目名称	订单金额（万元）	业务类型	项目执行进度	本期确认收入（万元）	累计确认收入（万元）	回款金额（万元）	项目进度是否达预期，如未达到披露原因						
报告期内节能环保特许经营类订单新增及执行情况													
业务类型	新增订单					尚未执行订单		处于施工期订单			处于运营期订单		
	数量	投资金额（万元）	已签订合同		尚未签订合同		数量	投资金额（万元）	数量	本期完成的投资金额（万元）	本期确认收入金额（万元）	未完成投资金额（万元）	数量
数量			投资金额（万元）	数量	投资金额（万元）								
BOT								9	2,267.28	3,337.31	30,855.7	25	25,177
O&M	3		2		1							87	24,696.24
BOO												1	3,408.14
PPP								7	18,835.82	15,809.65	110,378.89	19	31,667.78
BOT+TOT												9	7,229.95
TOT	1	7,094.29	1	7,094.29								8	7,403.89
合计	4	7,094.29	3	7,094.29	1			16	21,103.1	19,146.96	141,234.59	149	99,583
报告期内处于施工期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况（投资金额占公司最近一个会计年度经审计净资产 30% 以上且金额超过 5000 万元）													
项目名称	业务类型	执行进度	报告内投资金额（万元）	累计投资金额（万元）	未完成投资金额（万元）	确认收入（万元）	进度是否达预期，如未达到披露原因						
报告期内处于运营期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况（运营收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10% 以上且金额超过 1000 万元，或营业利润占公司最近一个会计年度经审计营业利润 10% 以上且金额超过 100 万元）													
项目名称	业务类型	产能	定价依据	营业收入（万元）	营业利润（万元）	回款金额（万元）	是否存在不能正常履约的情形，如存在请详细披露原因						

四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,667,804.41	1.17%		
营业外收入	2,959,119.65	1.30%		
营业外支出	110,953.46	0.05%		

五、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,220,370,163.78	8.33%	1,508,543,864.29	10.16%	-1.83%	
应收账款	1,396,532,292.43	9.53%	1,351,396,860.38	9.11%	0.42%	
合同资产	912,975,213.53	6.23%	790,240,254.89	5.32%	0.91%	
存货	295,269,470.90	2.02%	226,722,370.53	1.53%	0.49%	主要系本期 EPC 项目建设投入增加所致
长期股权投资	318,936,239.44	2.18%	284,877,800.72	1.92%	0.26%	
固定资产	264,348,050.12	1.80%	220,916,894.17	1.49%	0.31%	
在建工程	2,069,840,639.82	14.13%	1,391,849,945.40	9.38%	4.75%	主要系本期在建项目持续建设投入所致
使用权资产	13,122,152.02	0.09%			0.09%	
短期借款	1,952,801,040.84	13.33%	1,612,865,865.71	10.87%	2.46%	主要系本期因生产经营需要流动资金贷款增加所致
合同负债	60,271,472.03	0.41%	52,633,588.98	0.35%	0.06%	
长期借款	5,296,553,640.98	36.16%	5,196,855,452.95	35.01%	1.15%	
租赁负债	12,653,483.43	0.09%			0.09%	

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制	收益状况	境外资产占公司净资产	是否存在重大减值风险

					措施		的比重	
挪威 BIOVAC	股权收购	6051 万元	挪威	作为公司全资子公司独立运营		收入 5495 万, 净利润 196.5 万		否
MET	股权收购	3296 万元	美国	作为麦王环境全资子公司独立运营		收入 593 万, 净利润-226.5 万		否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

见第十一节、财务报告-七、合并财务报表项目注释-78、所有权或使用权受到限制的资产。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
362,671,896.95	600,811,288.85	-39.64%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争风险

经过多年发展，公司在水环境治理行业占有了相对稳固的市场份额并树立了良好的品牌形象。但随着国家及客户对环保服务的需求不断增长，行业内原有竞争对手规模和竞争力的不断提高，尤其是大型央企、国企进军环保产业后，竞争日趋激烈。

2、项目运营风险

近年来国家持续完善环保法律法规，不断加强环保督查力度，财政部发布的《关于政府参与的污水、垃圾处理项目全面实施PPP模式的通知》中明确，在PPP协议中应明确有关绩效考核、按效付费条款，因此公司项目运营存在因绩效考核不合格而收益降低的风险。此外，在国家排放标准提高后，根据新的标准提质改造需要一定的实施周期，在提质改造完成前，尽管公司一直采取谨慎运营措施，但仍然存在个别污水厂的个别指标超标的风险，虽然根据协议，公司未违反协议约定的排放标准条款，但仍存在被环保部门通报或限期整改，甚至行政处罚的风险。

3、公司扩张导致的管理风险

公司下属子公司众多，承建的项目遍布全国。众多子公司的经营效益、安全运营等都直接影响到公司的声誉。公司若不能加大对设备、技术等投入，加快培养与引进高级专业技术人才步伐，加强项目成本和队伍管理，公司可能面临一定的管理风险。

4、应收账款回收风险

近几年，随着公司业务规模不断扩大，前期投资的 BOT、TOT、PPP 等项目陆续投入运营，公司应收账款呈不断增长态势，尽管公司的主要客户为政府部门或政府部门成立的实体，但由于应收账款总额较高，若公司不能有效管控应收账款规模，并增强公司的经营性现金回收，公司仍存在一定的经营风险。

5、商誉减值风险

公司在对外投资并购后，形成了一定金额的商誉。根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，但需在未来每个会计年度末进行减值测试。若被收购公司未来经营状况恶化，则公司存在商誉减值的风险，将对公司当期损益产生不利影响。

6、存货减值风险

公司主营业务收入主要来源运营服务收入以及EPC业务收入，需要公司先垫资后收款，因此会形成大量存货。尽管公司的主要客户为政府部门或政府部门成立的实体，地方政府信用等级较高，但存货结算回收效率不可避免地受到地方政府财政预算、资金状况、地方政府债务水平等的影响，资金周转速度也和地方政府办公效率有关，造成存货无法按时结算的风险。公司面临一定的存货减值风险。

7、人才流失风险

在国家宏观政策鼓励下，环保行业竞争日益激烈，除市场竞争外，还体现在人才的竞争。核心管理人员、技术人员对公司的技术创新、可持续发展起着关键的作用，相关技术研发、解决方案、项目招投标、项目日常运营管理以及项目后期技术支持均需要专业的人员。随着市场竞争加剧，以及公司业务的扩张，如果核心人员发生较大规模的流失，将对公司发展产生一定的负面影响。

公司将密切关注上述可能出现的风险因素的变化情况，加强资金与成本管理、制度创新、内部控制、应收账款与现金流管理等，提高公司管理水平，进一步降低公司快速发展带来的相关风险，保持公司平稳快速增长。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年05月07日	网络远程方式 召开业绩说明会	其他	个人	个人投资者	公司2020年经营状况、股价及市值、未来与中国节能合作后的展望等	全景网

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	20.61%	2021 年 03 月 30 日	2021 年 03 月 30 日	关于 2021 年第一次临时股东大会决议的公告（2021-018）
2020 年年度股东大会	年度股东大会	49.76%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 20 日	关于 2020 年年度股东大会决议的公告（2021-044）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
常先米	总经理	解聘	2021 年 03 月 24 日	第七届董事会第四次会议审议通过了《关于公司总经理调整的议案》。根据工作需要，常先米先生不再担任公司总经理，另有任用
贺燕峰	总经理	聘任	2021 年 03 月 24 日	第七届董事会第四次会议审议通过了《关于公司总经理调整的议案》，聘任贺燕峰为公司总经理
王立余	副总经理	解聘	2021 年 05 月 19 日	个人原因辞去副总经理职务

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境与社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
亳州国祯污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	涡河	COD15.30 mg/L; 氨氮 0.99mg/L; TN6.33mg/L; TP0.21mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD417.058 吨; 氨氮 27.186 吨; TN172.81 吨; TP5.734 吨	COD 2372.5 吨/年; 氨氮 237.25 吨/年; TN 711.75 吨/年; TP 23.725 吨/年	无
涡阳国祯污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	涡河	COD22mg/L 氨氮 0.48mg/L TN3.47mg/L TP0.2mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD33.299 吨氨氮 0.727 吨 TN5.252 吨 TP0.303 吨	"COD 365 吨/年; 氨氮 36.5 吨/年; TN 109.5 吨/年; TP 3.65 吨/年"	无
蒙城县清流污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	马沟	COD17.3mg/L 氨氮 1.35mg/L TN6.26mg/L TP0.188mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD87.372 吨氨氮 6.823 吨 TN31.615 吨 TP0.949 吨	COD 547.50 吨/年; 氨氮 54.75 吨/年; TN 164.25 吨/年; TP 5.475 吨/年	无
蒙城县污水处理厂二厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	十里横沟	COD14.5mg/L 氨氮 2.07mg/L TN6.86mg/L TP0.27mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD144.134 吨氨氮 20.576 吨 TN68.19 吨 TP2.684 吨	COD 912.5 吨/年; 氨氮 91.25 吨/年; TN 273.75 吨/年; TP	无

								9.125 吨/年	
亳州市谯城区涡北污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	涡河	COD8.9mg/L 氨氮 0.65mg/LT N7.776mg/L LTP0.235mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD46.799 吨氨氮 3.455 吨 TN40.888 吨 TP1.236 吨	COD 730 吨/年; 氨氮 73 吨/年; TN 219 吨/年; TP 7.3 吨/年	无
亳州市南部新区污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	宋汤河	COD18.5mg/L 氨氮 0.54mg/LT N8.82mg/L TP0.342mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD171.33 9 吨氨氮 5.029 吨 TN81.687 吨 TP3.167 吨	COD 912.5 吨/年; 氨氮 91.25 吨/年; TN 273.75 吨/年; TP 9.125 吨/年	无
亳州市谯城区古井镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	小洪河	COD18mg/L 氨氮 0.37mg/LT N5.15mg/L TP0.17mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD11.518 吨氨氮 0.237 吨 TN3.295 吨 TP0.109 吨	COD 91.25 吨/年; 氨氮 9.125 吨/年; TN 27.375 吨/年; TP 0.9125 吨/年	无
宿州市循环经济示范园污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	间歇	1 座	运粮河	COD21mg/L 氨氮 0.235mg/LT N4.489mg/L LTP0.122mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD46.594 吨氨氮 0.521 吨 TN9.96 吨 TP0.271 吨	COD 299.3 吨/年; 氨氮 35.04 吨/年; TN 109.5 吨/年; TP 3.65 吨/年	无
怀远县国祯污水处理有限公司 (涡南厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	淮河	COD11.5mg/L 氨氮 0.199mg/LT N7.64mg/L TP0.257mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD49.944 吨氨氮 0.864 吨 TN33.18 吨 TP1.116 吨	COD 531.46 吨/年; 氨氮 53.15 吨/年; TN 159.44 吨/年; TP 5.31 吨/年	无
怀远县国祯污水处理有限公司 (涡北厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	北淝河	COD13.4mg/L 氨氮 0.64mg/LT N7.35mg/L TP0.148mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD79.805 吨氨氮 3.812 吨 TN43.773 吨 TP0.881 吨	COD 366.82 吨/年; 氨氮 36.68 吨/年; TN	无

					L	标准	吨	110.05 吨/年; TP 3.67 吨/年	
淮北蓝海水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	萧濉新河	COD16.7mg/L 氨氮 0.29mg/L TN7.89mg/L TP0.09mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD52.153 吨 氨氮 0.906 吨 TN24.64 吨 TP0.281 吨	COD 365 吨/年; 氨氮 36.5 吨/年; TN 109.5 吨/年; TP 3.65 吨/年	无
淮北中联环境有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	老濉河	COD18.69mg/L 氨氮 1.25mg/L TN10.01mg/L LTP0.2mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 B 标准	COD141.44 吨 氨氮 9.46 吨 TN75.753 吨 TP1.514 吨	COD 876 吨/年; 氨氮 116.8 吨/年; TN 292 吨/年; TP 14.6 吨/年;	无
寿县国祯水处理有限公司	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	石集分干渠	COD16.5mg/L 氨氮 0.81mg/L TN4.74mg/L TP0.28mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD12.122 吨 氨氮 0.595 吨 TN3.482 吨 TP0.206 吨	COD 91.25 吨/年; 氨氮 9.125 吨/年; TN 27.375 吨/年; TP 0.9125 吨/年	无
涡阳国祯排水设施管理有限公司 (城东污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	涡河	COD31.6mg/L 氨氮 0.8mg/L TN5.33mg/L LTP0.31mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD342.727 吨 氨氮 8.677 吨 TN57.808 吨 TP3.362 吨	COD 1095 吨/年; 氨氮 109.5 吨/年; TN 328.5 吨/年; TP 21.9 吨/年	无
涡阳国祯排水设施管理有限公司 (高炉镇污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	白洋河	COD30.3mg/L 氨氮 1.217mg/L TN5.47mg/L TP0.17mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD26.696 吨 氨氮 1.072 吨 TN4.819 吨 TP0.15 吨	COD 146 吨/年; 氨氮 14.6 吨/年; TN 43.8 吨/年; TP 1.46 吨/年	无
涡阳国祯排水设施管理有限公司 (义门镇污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	涡河	COD5.267mg/L 氨氮 0.325mg/L TN5.243mg/L LTP0.118mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.869 吨 氨氮 0.054 吨 TN0.865 吨 TP0.019 吨	COD 73 吨/年; 氨氮 7.3 吨/年; TN 21.9 吨/年; TP 0.73 吨/年	无

涡阳国祯排水设施管理有限公司 (曹市镇污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	殷家沟	COD8mg/L 氨氮 0.17mg/LT N5.96mg/L TP0.19mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.553 吨 氨氮 0.012 吨 TN0.412 吨 TP0.013 吨	COD 18.25 吨/年; 氨氮 1.825 吨/年; TN 5.475 吨/年; TP 0.1825 吨/年	无
涡阳国祯排水设施管理有限公司 (义门镇北污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	封锁沟	COD7.686 mg/L 氨氮 0.152mg/LT N9.021mg/L LTP0.127mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.345 吨 氨氮 0.007 吨 TN0.405 吨 TP0.006 吨	COD 14.6 吨/年; 氨氮 1.46 吨/年; TN 4.38 吨/年; TP 0.146 吨/年	无
涡阳国祯排水设施管理有限公司 (涡南镇污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	白膏沟	COD4.725 mg/L 氨氮 0.461mg/LT N9.729mg/L LTP0.082mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.323 吨 氨氮 0.031 吨 TN0.664 吨 TP0.006 吨	COD 10.95 吨/年; 氨氮 1.095 吨/年; TN 3.285 吨/年; TP 0.1095 吨/年	无
涡阳国祯排水设施管理有限公司 (店集镇污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	干溪沟	COD5.95mg/L 氨氮 0.323mg/LT N7.985mg/L LTP0.123mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.149 吨 氨氮 0.008 吨 TN0.201 吨 TP0.003 吨	COD 9.125 吨/年; 氨氮 0.9125 吨/年; TN 2.7375 吨/年; TP 0.09125 吨/年	无
涡阳国祯排水设施管理有限公司 (标里镇污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	干溪沟	COD4.417 mg/L 氨氮 0.08mg/LT N6.8mg/L P0.174mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.155 吨 氨氮 0.003 吨 TN0.238 吨 TP0.006 吨	COD 9.125 吨/年; 氨氮 0.9125 吨/年; TN 2.7375 吨/年; TP 0.09125 吨/年	无
涡阳国祯排水设施管理有限公司 (花沟镇污	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	涡标河	COD6.69mg/L 氨氮 0.371mg/LT N7.415mg/L LTP0.102m	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A	COD0.241 吨 氨氮 0.013 吨 TN0.267 吨	COD 27.375 吨/年; 氨氮 2.7375 吨/年; TN	无

水(处理厂)					g/L	标准	TP0.004 吨	8.2125 吨/年; TP 0.27375 吨/年	
涡阳国祯排水设施管理有限公司(牌坊镇污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	洪沟	COD7.109 mg/L 氨氮 0.302mg/LT N7.071mg/LTP0.091mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.126 吨氨氮 0.005 吨 TN0.126 吨 TP0.002 吨	COD 9.125 吨/年; 氨氮 0.9125 吨/年; TN 2.7375 吨/年; TP 0.09125 吨/年	无
涡阳国祯排水设施管理有限公司(新兴镇污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	五道沟	COD7.773 mg/L 氨氮 0.25mg/LT N9.363mg/LTP0.11mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.315 吨氨氮 0.01 吨 TN0.38 吨 TP0.004 吨	COD 14.6 吨/年; 氨氮 1.46 吨/年; TN 4.38 吨/年; TP 0.146 吨/年	无
涡阳国祯排水设施管理有限公司(丹城镇污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	孜沟	COD4.477 mg/L 氨氮 0.216mg/LT N8.111mg/L TP0.103mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.231 吨氨氮 0.011 吨 TN0.419 吨 TP0.005 吨	COD 10.95 吨/年; 氨氮 1.095 吨/年; TN 3.285 吨/年; TP 0.1095 吨/年	无
利辛国祯水处理有限公司(利辛县经济开发区污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	西红丝沟	COD14.2mg/L 氨氮 0.37mg/LT N4.48mg/L TP0.245mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD23.505 吨氨氮 0.612 吨 TN7.416 吨 TP0.406 吨	COD 273.75 吨/年; 氨氮 27.375 吨/年; TN 82.125 吨/年; TP 2.7375 吨/年	无
利辛国祯水处理有限公司(县城污水处理厂)	COD; 氨氮; TP; TN	连续	2 座	阜蒙新河	COD9.74mg/L 氨氮 0.918mg/LT N7.319mg/LTP0.208mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD91.222 吨氨氮 8.598 吨 TN68.548 吨 TP1.948 吨	COD 1460 吨/年; 氨氮 146 吨/年; TN 438 吨/年; TP 14.6 吨/年	无
砀山国祯水	COD; 氨氮	连续	1 座	礼河利民沟	COD7.82m	GB18918-2	COD1.268	COD 54.75	无

处理有限公司李庄镇污水处理厂 山国祯水处理有限公司唐寨镇污水处理厂					g/L 氨氮 0.19mg/L	002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	吨氨氮 0.032 吨	吨/年; 氨氮 5.475 吨/年;	
山国祯水处理有限公司唐寨镇污水处理厂 山国祯水处理有限公司良梨镇污水处理厂	COD; 氨氮	连续	1 座	利民沟洪河 东侧支流	COD11.78 mg/L 氨氮 0.11mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD1.365 吨氨氮 0.013 吨	COD 14.6 吨/年; 氨氮 1.46 吨/年;	无
山国祯水处理有限公司良梨镇污水处理厂 山国祯水处理有限公司朱楼镇污水处理厂	COD; 氨氮	连续	1 座	洪河东侧支 流碱河	COD15.03 mg/L 氨氮 0.16mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.798 吨氨氮 0.009 吨	COD 10.95 吨/年; 氨氮 1.095 吨/年;	无
山国祯水处理有限公司朱楼镇污水处理厂 山国祯水处理有限公司程庄镇污水处理厂	COD; 氨氮	连续	1 座	碱河北湘西 河	COD14.5m g/L 氨氮 0.57mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准 GB18918-2002《城镇污	COD0.37 吨 氨氮 0.015 吨	COD 9.125 吨/年; 氨氮 0.9125 吨/年;	无

						水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准			
砀山国祯水处理有限公司程庄镇污水处理厂砀山国祯水处理有限公司周寨镇污水处理厂	COD; 氨氮	连续	1 座	北湘西河复新河	COD9.087 mg/L 氨氮 0.16mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.722 吨 氨氮 0.013 吨	COD 9.125 吨/年; 氨氮 0.9125 吨/年;	无
砀山国祯水处理有限公司周寨镇污水处理厂	COD; 氨氮; TP; TN	连续	1 座	复新河	COD8.4mg/L 氨氮 0.1mg/L TN 7mg/L TP 0.2mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.43 吨 氨氮 0.005 吨 TN 0.358 吨 TP 0.01 吨	COD 45.625 吨/年; 氨氮 4.5625 吨/年; TN 13.6875 吨/年; TP 0.45625 吨/年	无
砀山国祯水处理有限公司葛集镇污水处理厂砀山国祯水处理有限公司玄庙镇污水处理厂	COD; 氨氮	连续	1 座	复新河	COD12.08 mg/L 氨氮 0.48mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.568 吨 氨氮 0.023 吨	COD 9.125 吨/年; 氨氮 0.9125 吨/年;	无
砀山国祯水处理有限公司玄庙镇污水处理厂砀山国祯水处理有限公司	COD; 氨氮	连续	1 座	复新河	COD8.80mg/L 氨氮 0.473mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.438 吨 氨氮 0.024 吨	COD 45.625 吨/年; 氨氮 4.5625 吨/年;	无

官庄坝镇污水处理厂						GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准			
砀山国祯水处理有限公司官庄坝镇污水处理厂 砀山国祯水处理有限公司关帝庙镇污水处理厂	COD; 氨氮	连续	1 座	顺堤河	COD8.07mg/L 氨氮 0.16mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD0.641 吨 氨氮 0.013 吨	COD 9.125 吨/年; 氨氮 0.9125 吨/年;	无
砀山国祯水处理有限公司关帝庙镇污水处理厂 砀山国祯水处理有限公司薛楼园区污水处理厂	COD; 氨氮	连续	1 座	毛庄沟	COD9.85mg/L 氨氮 0.14mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD1.22 吨 氨氮 0.018 吨	COD 45.625 吨/年; 氨氮 4.5625 吨/年;	无
砀山国祯水处理有限公司薛楼园区污水处理厂 砀山国祯水处理有限公司曹庄镇污水处理厂	COD; 氨氮	连续	1 座	大汤沟	COD34.125 mg/L 氨氮 0.131mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD2.044 吨 氨氮 0.008 吨	COD 10.95 吨/年; 氨氮 1.095 吨/年;	无
砀山国祯水	COD; 氨氮	连续	1 座	大沙河	COD14.25	GB18918-2	COD0.467	COD 9.125	无

处理有限公司曹庄镇污水处理厂 砀山国祯水处理有限公司 赵屯镇污水处理厂					mg/L 氨氮 0.136mg/L	002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	吨氨氮 0.004 吨	吨/年; 氨氮 0.9125 吨/年;	
砀山国祯水处理有限公司 赵屯镇污水处理厂 合肥朱砖井污水处理有限公司	COD; 氨氮	连续	1 座	大沙河	COD19.54 mg/L 氨氮 0.07mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准 DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD1.047 吨 氨氮 0.004 吨	COD 9.125 吨/年; 氨氮 0.9125 吨/年;	无
合肥朱砖井污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	间歇	1 座	二十埠河	COD14.8mg/L 氨氮 0.092mg/L TP0.167mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD171.40 吨 氨氮 1.066 吨 TN77.249 吨 TP1.934 吨	COD 803 吨/年; 氨氮 40.15 吨/年; TN 200.75 吨/年; TP 6.02 吨/年	无
合肥国祯水务有限公司 (合肥市清溪净水厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	南淝河	COD15.7mg/L 氨氮 0.116mg/L TP0.091mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD416.69 吨 氨氮 3.079 吨 TN108.554 吨 TP2.415 吨	COD 2519.3 吨/年; 氨氮 126 吨/年; TN 629.8 吨/年; TP	无

						物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类		18.89 吨/年	
合肥祯祥污水处理有限公司（小仓房）	COD；氨氮；TN；TP	连续	3 座	南淝河支流	COD13.6mg/L 氨氮 0.116mg/L N4.19mg/L TP0.138mg/L	DB34_2710-2016；《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD897.6 吨 氨氮 7.63 吨 TN276 吨 TP9.1 吨	COD 4380 吨/年；氨氮 292 吨/年；TN 1460 吨/年；TP43.8 吨/年	无
合肥胡大郢国祯污水处理有限公司	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	十五里河	COD12.6mg/L 氨氮 0.238mg/L N4.59mg/L TP0.151mg/L	DB34_2710-2016；《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD202.42 吨 氨氮 3.814 吨 TN73.45 吨 TP2.419 吨	COD 1460 吨/年；氨氮 73 吨/年；TP 10.95 吨/年；TN 365 吨/年	无
合肥市望塘污水处理厂	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	南淝河	COD11.9mg/L 氨氮 0.16mg/L N4.71mg/L TP0.063mg/L	DB34_2710-2016；《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD267.16 吨 氨氮 3.592 吨 TN105.743 吨 TP1.414 吨	COD 2920 吨/年；氨氮 146 吨/年；TN 730 吨/年；TP 21.9 吨/年	无
合肥经济技术开发区污水处理厂	COD；氨氮；TN；TP	连续	2 座	派河	COD15.6mg/L 氨氮 0.483mg/L N3.76mg/L TP0.15mg/L	DB34_2710-2016；《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD866.09 吨 氨氮 26.816 吨 TN208.752 吨 TP8.328 吨	COD 4331.6 吨/年；氨氮 216.58 吨/年；TN 1082.9 吨/年；TP 32.49 吨/年	无

						厂I类			
滨湖新区北涝圩污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	北涝圩河	COD13mg/L 氨氮 0.313mg/LT N4.73mg/L TP0.051mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表2城镇污水处理厂I类	COD88.576吨 氨氮 2.133 吨 TN32.228 吨 TP0.347 吨	COD 657 吨/年; 氨氮 32.85 吨/年; TN 109.5 吨/年; TP 6.57 吨/年	无
安徽国祯环保节能科技股份有限公司庐江分公司(二污)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	苏家河	COD15mg/L 氨氮 0.33mg/LT N6.42mg/L TP0.21mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表2城镇污水处理厂I类	COD51.772吨 氨氮 1.139 吨 TN22.159 吨 TP0.725 吨	COD 219 吨/年; 氨氮 14.6 吨/年; TN 73 吨/年; TP 2.19 吨/年	无
安徽省白湖监狱管理分局污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	西十支渠(圩内)	COD12mg/L 氨氮 0.155mg/LT N5.16mg/L TP0.07mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表2城镇污水处理厂I类	COD9.506吨 氨氮 0.123 吨 TN4.088 吨 TP0.055 吨	COD146 吨/年; 氨氮 7.3 吨/年; TN 36.5 吨/年; TP 1.095 吨/年	无
坝镇监区污水处理站	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	内圩沟东岸	COD12mg/L 氨氮 0.17mg/LT N3.78mg/L TP0.07mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表2城镇污水处理厂I类	COD0.327吨 氨氮 0.005 吨 TN0.103 吨 TP0.002 吨	COD7.3 吨/年; 氨氮 0.365 吨/年; TN1.83 吨/年; TP0.0549 吨/年	无
关河监区污水处理站	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	内圩沟北岸	COD14mg/L 氨氮	DB34_2710-2016;《巢	COD0.029吨 氨氮	COD 2.19 吨/年; 氨氮	无

					0.348mg/L N4.17mg/L TP0.03mg/L	湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业 主要水污染 物排放限 值》表 2 城 镇污水处 理厂 I 类	0.001 吨 TN0.009 吨 TP0.0001 吨	0.1095 吨/ 年; TN0.5475 吨/年; TP0.016425 吨/年	
滨东监区污 水处理站	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	内圩沟南岸	COD14mg/ L 氨氮 0.224mg/L N4.16mg/L TP0.06mg/ L	DB34_2710 -2016;《巢 湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业 主要水污染 物排放限 值》表 2 城 镇污水处 理厂 I 类	COD0.338 吨氨氮 0.005 吨 TN0.1 吨 TP0.001 吨	COD4.38 吨 /年; 氨氮 0.219 吨/ 年; TN1.095 吨/ 年; TP0.03285 吨/年	无
庐江县汤池 镇污水处 理厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	马曹河	COD10mg/ L 氨氮 0.148mg/L N6.75mg/L TP0.15mg/ L	DB34_2710 -2016;《巢 湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业 主要水污染 物排放限 值》表 2 城 镇污水处 理厂 I 类	COD6.26 吨 氨氮 0.093 吨 TN4.225 吨 TP0.094 吨	COD 58.4 吨/年; 氨氮 2.92 吨/年; TN 14.6 吨/ 年; TP 0.438 吨/年	无
庐江县郭河 镇污水处 理厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	马曹河	COD13mg/ L 氨氮 0.136mg/L N4.29mg/L TP0.05mg/ L	DB34_2710 -2016;《巢 湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业 主要水污染 物排放限 值》表 2 城 镇污水处 理厂 I 类	COD2.995 吨氨氮 0.031 吨 TN0.988 吨 TP0.012 吨	COD 21.9 吨/年; 氨氮 1.095 吨/ 年; TN 5.475 吨/ 年; TP 0.16425 吨/ 年	无
庐江县金牛 镇污水处 理厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	金牛河	COD13mg/ L 氨氮 0.182mg/L N4.06mg/L TP0.07mg/ L	DB34_2710 -2016;《巢 湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业	COD3.105 吨氨氮 0.043 吨 TN0.97 吨 TP0.017 吨	COD 21.9 吨/年; 氨氮 1.095 吨/ 年; TN 5.475 吨/ 年	无

					L	主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类		年; TP 0.16425 吨/年	
庐江县万山镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	闸口河	COD12mg/L 氨氮 0.112mg/L N3.17mg/L TP0.11mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD2.823 吨 氨氮 0.026 吨 TN0.746 吨 TP0.026 吨	COD29.2 吨/年; 氨氮 1.46 吨/年; TN 7.3 吨/年; TP 0.219 吨/年	无
庐江县同大镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	小南河	COD17mg/L 氨氮 0.161mg/L N7.63mg/L TP0.1mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD6.347 吨 氨氮 0.06 吨 TN2.849 吨 TP0.037 吨	COD 36.5 吨/年; 氨氮 1.825 吨/年; TN 9.125 吨/年; TP 0.27375 吨/年	无
庐江县石头镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	白石天河	COD16mg/L 氨氮 0.275mg/L N4.74mg/L TP0.08mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD4.132 吨 氨氮 0.071 吨 TN1.224 吨 TP0.021 吨	COD 21.9 吨/年; 氨氮 1.095 吨/年; TN 5.475 吨/年; TP 0.16425 吨/年	无
庐江县白山镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	白石天河	COD13mg/L 氨氮 0.177mg/L N5.95mg/L TP0.1mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城	COD3.816 吨 氨氮 0.052 吨 TN1.747 吨 TP0.029 吨	COD 36.5 吨/年; 氨氮 1.825 吨/年; TN 9.125 吨/年; TP 0.27375 吨/年	无

						镇污水处理 厂I类			
庐江县盛桥 镇污水处理 厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	长河	COD15mg/ L 氨氮 0.262mg/LT N5.1mg/LT P0.07mg/L	DB34_2710 -2016;《巢 湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业 主要水污染 物排放限 值》表 2 城 镇污水处理 厂I类	COD4.018 吨氨氮 0.07 吨 TN1.366 吨 TP0.019 吨	COD29.2 吨 /年; 氨氮 1.46 吨/年; TN 7.3 吨/ 年; TP 0.219 吨/年	无
庐江县白湖 镇污水处理 厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	兆河	COD13mg/ L 氨氮 0.219mg/LT N5.87mg/L TP0.12mg/ L	DB34_2710 -2016;《巢 湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业 主要水污染 物排放限 值》表 2 城 镇污水处理 厂I类	COD10.606 吨氨氮 0.179 吨 TN4.789 吨 TP0.098 吨	COD 73 吨/ 年; 氨氮 3.65 吨/年; TN 18.25 吨 /年; TP 0.5475 吨/ 年	无
庐江县泥河 镇污水处理 厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	黄泥河	COD13mg/ L 氨氮 0.136mg/LT N6.19mg/L TP0.13mg/ L	DB34_2710 -2016;《巢 湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业 主要水污染 物排放限 值》表 2 城 镇污水处理 厂I类	COD7.33 吨 氨氮 0.077 吨 TN3.49 吨 TP0.073 吨	COD 73 吨/ 年; 氨氮 3.65 吨/年; TN 18.25 吨 /年; TP 0.5475 吨/ 年	无
庐江县龙桥 镇污水处理 厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	西河	COD12mg/ L 氨氮 0.175mg/LT N7.84mg/L TP0.16mg/ L	DB34_2710 -2016;《巢 湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业 主要水污染 物排放限 值》表 2 城 镇污水处理 厂I类	COD3.983 吨氨氮 0.058 吨 TN2.602 吨 TP0.053 吨	COD 36.5 吨/年; 氨氮 1.825 吨/ 年; TN 9.125 吨/ 年; TP 0.27375 吨/ 年	无
庐江县矾山	COD; 氨	间歇	1 座	矢漕河	COD10mg/	DB34_2710	COD1.383	COD14.6 吨	无

镇污水处理厂	氨; TN; TP				L 氨氮 0.189mg/LT N3.19mg/L TP0.03mg/L	-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	吨氨氮 0.026 吨 TN0.441 吨 TP0.004 吨	/年; 氨氮 0.73 吨/年; TN 3.65 吨/年; TP 0.1095 吨/年	
庐江县许桥集污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	谷顺河	COD12mg/L 氨氮 0.26mg/LT N3.08mg/L TP0.07mg/L	DB34_2710 -2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD0.187 吨氨氮 0.004 吨 TN0.048 吨 TP0.001 吨	COD 1.46 吨/年; 氨氮 0.073 吨/年; TN 0.365 吨/年; TP 0.01095 吨/年	无
庐江县罗河镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	田间沟左岸	COD11mg/L 氨氮 0.099mg/LT N2.7mg/LT P0.04mg/L	DB34_2710 -2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD1.684 吨氨氮 0.015 吨 TN0.413 吨 TP0.006 吨	COD 21.9 吨/年; 氨氮 1.095 吨/年; TN 5.475 吨/年; TP 0.16425 吨/年	无
庐江县乐桥镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	胡地支渠左岸	COD12mg/L 氨氮 0.17mg/LT N3.9mg/LT P0.1mg/L	DB34_2710 -2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD2.173 吨氨氮 0.031 吨 TN0.706 吨 TP0.018 吨	COD 21.9 吨/年; 氨氮 1.095 吨/年; TN 5.475 吨/年; TP 0.16425 吨/年	无
庐江县柯坦镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	柯坦河右岸	COD11mg/L 氨氮 0.129mg/LT N3.82mg/L	DB34_2710 -2016;《巢湖流域城镇污水处理厂	COD0.724 吨氨氮 0.008 吨 TN0.251 吨	COD8.76 吨/年; 氨氮 0.438 吨/年; TN2.19	无

					TP0.06mg/L	和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	TP0.004 吨	吨/年；TP0.0657 吨/年	
庐江县陈埭街道污水处理厂	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	厂东侧沟渠	COD13mg/L 氨氮 0.156mg/L TN3.62mg/L TP0.09mg/L	DB34_2710-2016；《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD1.025 吨 氨氮 0.012 吨 TN0.285 吨 TP0.007 吨	COD8.76 吨/年；氨氮 0.438 吨/年；TN2.19 吨/年；TP0.0657 吨/年	无
肥西县中派污水处理厂	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	中派电灌站进水渠	COD16.041 mg/L 氨氮 0.396mg/L TN6.88mg/L TP0.143mg/L	DB34_2710-2016；《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD160.38 吨 氨氮 2 吨 TN3.959 吨 TP1.43 吨	COD 651.35 吨/年；氨氮 32.57 吨/年；TN 162.84 吨/年；TP 4.89 吨/年	无
肥西县三河污水处理厂	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	丰乐河	COD14.3mg/L 氨氮 0.45mg/L TN7.52mg/L TP0.1mg/L	DB34_2710-2016；《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD14.63 吨 氨氮 0.46 吨 TN7.693 吨 TP0.102 吨	COD 63.98 吨/年；氨氮 3.2 吨/年；TN 15.99 吨/年；TP 0.48 吨/年	无
肥东国祯污水处理有限公司（肥东县污水处理厂）	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	店埠河	COD15.1mg/L 氨氮 0.398mg/L TN5.68mg/L TP0.145mg/L	DB34_2710-2016；《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD281.94 吨 氨氮 3 吨 TN7.431 吨 TP106.055 吨 TP2.707 吨	COD 1095 吨/年；氨氮 73 吨/年；TN 365 吨/年；TP 10.95 吨/年	无

						值》表 2 城镇污水处理厂 I 类			
巢湖市烔炀镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	烔河	COD9.8mg/L 氨氮 0.14mg/LT N6.28mg/L TP0.13mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD7.809 吨氨氮 0.112 吨 TN5.004 吨 TP0.104 吨	COD 65.70 吨/年; 氨氮 3.285 吨/年; TN 16.425 吨/年; TP 0.49275 吨/年	无
霍山县污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	东淠河	COD7.26mg/L 氨氮 0.28mg/LT N0.25mg/L TP6.48mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD42.076 吨氨氮 1.623 吨 TN1.449 吨 TP37.556 吨	COD 730 吨/年; 氨氮 73 吨/年; TN 219 吨/年; TP 7.3 吨/年	无
霍山经济开发区城乡建设有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	东淠河	COD9.55mg/L 氨氮 0.17mg/LT N4.81mg/L TP0.13mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD23.166 吨氨氮 0.412 吨 TN11.668 吨 TP0.315 吨	COD 365 吨/年; 氨氮 36.5 吨/年; TN 109.5 吨/年; TP 3.65 吨/年	无
望江国祯水务有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	间歇	1 座	长江	COD24.32mg/L 氨氮 0.2088mg/L TN8.3mg/L TP0.128mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD65.706 吨氨氮 0.564 吨 TN22.424 吨 TP0.346 吨	COD 310 吨/年; 氨氮 31 吨/年; TN 93 吨/年; TP 3.1 吨/年	无
吴山镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	魏老河	COD13mg/L 氨氮 0.192mg/LT N6.8mg/L P0.19mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD3.744 吨氨氮 0.055 吨 TN1.958 吨 TP0.055 吨	COD 91.25 吨/年; 氨氮 9.125 吨/年; TN 27.375 吨/年; TP 0.9125 吨/年	无
长丰县碧尔水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	窑河	COD16.1mg/L 氨氮 1.109mg/LT	GB18918-2002《城镇污水处理厂污	COD55.792 吨氨氮 3.843 吨	COD 365 吨/年; 氨氮 36.5 吨/年;	无

					N9.4mg/L P0.12mg/L	染物排放标准》一级 A 标准	TN32.574 吨 TP0.416 吨	TN 109.5 吨 /年; TP 3.65 吨/年	
巢湖市柘皋镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	柘皋河	COD14.2mg/L 氨氮 0.148mg/L N6.79mg/L TP0.093mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD8.172 吨氨氮 0.085 吨 TN3.908 吨 TP0.054 吨	COD 58.40 吨/年; 氨氮 2.92 吨/年; TN 14.60 吨 /年; TP 0.438 吨/年	无
合肥市北城污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	板桥河	COD12.5mg/L 氨氮 0.299mg/L N7.38mg/L TP0.189mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD23.891 吨氨氮 0.571 吨 TN14.106 吨 TP0.361 吨	COD 365 吨 /年; 氨氮 18.25 吨/ 年; TN 91.25 吨/ 年; TP 2.7375 吨/ 年	无
肥东县梁园镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	滁河	COD11.4mg/L 氨氮 0.39mg/L N5.69mg/L TP0.1mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD3.124 吨氨氮 0.107 吨 TN1.559 吨 TP0.027 吨	COD 29.2 吨/年; 氨氮 1.46 吨/年; TN 7.3 吨/ 年; TP 0.219 吨/年	无
肥东县石塘镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	石塘河	COD11.03mg/L 氨氮 0.38mg/L N6.61mg/L TP0.1mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD1.834 吨氨氮 0.063 吨 TN1.099 吨 TP0.017 吨	COD 14.6 吨/年; 氨氮 0.73 吨/年; TN 3.65 吨/ 年; TP 0.1095 吨/ 年	无

肥东县长临河镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	长临河	COD9.49mg/L 氨氮 0.39mg/L N5.48mg/L TP0.09mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD1.515 吨 氨氮 0.062 吨 TN0.875 吨 TP0.014 吨	COD 14.6 吨/年; 氨氮 0.73 吨/年; TN 3.65 吨/年; TP 0.1095 吨/年	无
肥东县元疃镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	店埠河	COD10.19 mg/L 氨氮 0.39mg/L N5.96mg/L TP0.09mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD0.811 吨 氨氮 0.031 吨 TN0.474 吨 TP0.007 吨	COD 7.3 吨/年; 氨氮 0.365 吨/年; TN 1.825 吨/年; TP 0.05475 吨/年	无
肥东县陈集镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	肖圩河	COD10.62 mg/L 氨氮 0.39mg/L N6.58mg/L TP0.1mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD0.701 吨 氨氮 0.026 吨 TN0.434 吨 TP0.007 吨	COD 7.3 吨/年; 氨氮 0.365 吨/年; TN 1.825 吨/年; TP 0.05475 吨/年	无
肥东县桥头集镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	长乐河	COD9.68mg/L 氨氮 0.38mg/L N5.7mg/L P0.09mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD1.166 吨 氨氮 0.046 吨 TN0.687 吨 TP0.011 吨	COD 11.68 吨/年; 氨氮 0.584 吨/年; TN 2.920 吨/年; TP 0.0876 吨/年	无
肥东县复兴污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	长乐河	COD7.53mg/L 氨氮 0.38mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇	COD0.231 吨 氨氮 0.012 吨	COD 2.92 吨/年; 氨氮 0.146 吨/	无

					N5.54mg/L TP0.09mg/L	污水处理厂 和工业行业 主要水污染 物排放限 值》表 2 城 镇污水处 理厂 I 类	TN0.17 吨 TP0.003 吨	年; TN 0.73 吨/年; TP 0.0219 吨/ 年	
肥东县长乐 污水处理厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	长乐河	COD9.61m g/L 氨氮 0.37mg/LT N5.43mg/L TP0.1mg/L	DB34_2710 -2016;《巢 湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业 主要水污染 物排放限 值》表 2 城 镇污水处 理厂 I 类	COD0.279 吨氨氮 0.011 吨 TN0.158 吨 TP0.003 吨	COD 2.92 吨/年; 氨氮 0.146 吨/ 年; TN 0.73 吨/年; TP 0.0219 吨/ 年	无
肥东县撮镇 污水处理厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	店埠河	COD17.57 mg/L 氨氮 0.16mg/LT N4.69mg/L TP0.11mg/ L	DB34_2710 -2016;《巢 湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业 主要水污染 物排放限 值》表 2 城 镇污水处 理厂 I 类	COD20.054 吨氨氮 0.183 吨 TN5.353 吨 TP0.126 吨	COD 730 吨 /年; 氨氮 36.5 吨/年; TN 182.5 吨 /年; TP 5.475 吨/年	无
巢湖市城北 污水处理厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	汤河	COD19.7m g/L 氨氮 0.26mg/LT N6.02mg/L TP0.15mg/ L	DB34_2710 -2016;《巢 湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业 主要水污染 物排放限 值》表 2 城 镇污水处 理厂 I 类	COD57.696 吨氨氮 0.761 吨 TN17.631 吨 TP0.439 吨	COD 584 吨 /年; 氨氮 29.2 吨/年; TN 146 吨/ 年; TP 4.38 吨/年	无
巢湖市栏杆 集镇污水处 理厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	滁河支流无 名沟渠	COD14.79 mg/L 氨氮 0.122mg/LT N5.96mg/L TP0.07mg/ L	DB34_2710 -2016;《巢 湖流域城镇 污水处理厂 和工业行业 主要水污染	COD1.535 吨氨氮 0.013 吨 TN0.619 吨 TP0.007 吨	COD 14.6 吨/年; 氨氮 0.73 吨/年; TN 3.65 吨/ 年; TP 0.1095 吨/	无

						物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类		年	
巢湖市苏湾镇污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	滁河支流无名沟渠	COD11.02 mg/L 氨氮 0.087mg/LT N4.74mg/L TP0.11mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD1.499 吨氨氮 0.012 吨 TN0.645 吨 TP0.015 吨	COD 14.6 吨/年; 氨氮 0.73 吨/年; TN 3.65 吨/年; TP 0.1095 吨/年	无
巢湖市庙岗乡污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	柘皋河支流排洪沟	COD13.56 mg/L 氨氮 0.2mg/LTN 4.7mg/LTP0.07mg/L	DB34_2710-2016;《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》表 2 城镇污水处理厂 I 类	COD0.73 吨 氨氮 0.011 吨 TN0.253 吨 TP0.004 吨	COD 7.3 吨/年; 氨氮 0.365 吨/年; TN 1.825 吨/年; TP 0.05475 吨/年	无
郎溪国祯水务运营有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	郎川河	COD14.9mg/L 氨氮 0.22mg/LT N8.78mg/L TP0.07mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD56.408 吨氨氮 0.833 吨 TN33.239 吨 TP0.265 吨	COD 365 吨/年; 氨氮 36.5 吨/年; TN 109.5 吨/年; TP 3.65 吨/年	无
安徽国祯环保节能科技股份有限公司芜湖分公司(芜湖城东)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	清闸沟	COD12mg/L 氨氮 0.245mg/LT N9.27mg/L TP0.24mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD102.77 吨氨氮 2.098 吨 TN79.39 吨 TP2.055 吨	COD 1095 吨/年; 氨氮 109.5 吨/年; TN 328.5 吨/年; TP 10.95 吨/年	无
芜湖国祯环保科技有限公司(天门山厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	长江	COD27.99 mg/L 氨氮 0.29mg/LT N6.54mg/L TP0.08mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD294.41 2 吨氨氮 3.08 吨 TN68.833 吨 TP0.885 吨	COD 1095 吨/年; 氨氮 109.5 吨/年; TN 328.5 吨/年; TP 10.95 吨/年	无

南陵国祯环保科技有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	市桥河	COD16.6mg/L 氨氮 1.2mg/LTN 5.23mg/LTP 0.09mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD99.78 吨氨氮 7.213 吨 TN31.437 吨 TP0.541 吨	COD 730 吨/年; 氨氮 73 吨/年; TN 219 吨/年; TP 7.3 吨/年;	无
繁昌县城市污水处理有限责任公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	峨溪河	COD10.1mg/L 氨氮 2.22mg/LT N7.04mg/L TP0.18mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD52.55 吨氨氮 11.55 吨 TN36.63 吨 TP0.936 吨	COD 547.5 吨/年; 氨氮 54.75 吨/年 TN 164.25 吨/年; TP 5.475 吨/年;	无
无为县国祯水处理有限公司(无为高沟厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	天河	COD11.8mg/L 氨氮 0.44mg/LT N8.64mg/L TP0.12mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD23.74 吨氨氮 0.89 吨 TN17.36 吨 TP0.24 吨	COD 182.5 吨/年; 氨氮 18.5 吨/年; TN 54.75 吨/年; TP 1.825 吨/年	无
无为县国祯水处理有限公司(无为城东厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	西河	COD10.91 mg/L 氨氮 0.94mg/LT N7.49mg/L TP0.22mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD49.332 吨氨氮 4.211 吨 TN33.012 吨 TP1.005 吨	COD 456 吨/年; 氨氮 46 吨/年; TN 137 吨/年; TP 4.6 吨/年	无
东至国祯水处理有限公司(尧城污水处理厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	尧渡河	COD7.61mg/L 氨氮 0.55mg/LT N6.05mg/L TP0.16mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD23.587 吨氨氮 1.705 吨 TN18.751 吨 TP0.5 吨	COD 365 吨/年; 氨氮 36.5 吨/年; TN 109.5 吨/年; TP 3.65 吨/年	无
东至国祯水处理有限公司(大渡口镇污水处理厂)	COD; 氨氮; TN; TP	间歇	1 座	忠字沟	COD15.12 mg/L 氨氮 0.23mg/LT N2.59mg/L TP0.18mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 B 标准	COD13.05 吨氨氮 0.15 吨 TN1.32 吨 TP0.11 吨	COD 435 吨/年; 氨氮 58.4 吨/年; TN 146 吨/年; TP 7.3 吨/年	无
和县国祯污水处理有限公司(已移交)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	得胜河	COD12.59 mg/L 氨氮 0.51mg/LT N9mg/LTP0.2286mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD8.063 吨氨氮 0.327 吨 TN5.764 吨 TP0.146 吨	COD 456.25 吨/年; 氨氮 45.625 吨/年; TP	4 月 1 日已移交, 数据截止 3 月底, 无

						标准		4.5625 吨/年; TN 136.875 吨/年	
中节能国祯环保科技股份有限公司芜湖分公司(芜湖长江大桥综合经济开发区污水处理厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	芜湖市长江大桥综合经济开发区高安河路明渠	COD14.35 mg/L 氨氮 0.14mg/LT N2.44mg/L TP0.15mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD43.35 吨 氨氮 0.41 吨 TN7.29 吨 TP0.45 吨	COD 547.5 吨/年; 氨氮 54.75 吨/年; TP 5.475 吨/年; TN 164.25 吨/年	无
东莞市万江区天地信达水务有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	进入一期提标	COD15mg/L 氨氮 0.475mg/LT N3.6mg/LT P0.11mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 B 标准	COD159.576 吨 氨氮 5.053 吨 TN38.298 吨 TP1.17 吨	COD 730 吨/年; 氨氮 91.25 吨/年; TN 273.75 吨/年; TP 9.125 吨/年	无
江门市国祯污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	麻园河	COD13.18 mg/L 氨氮 2.02mg/LT N10.7mg/L TP0.14mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准和《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准中较严者	COD148.452 吨 氨氮 22.752 吨 TN120.519 吨 TP1.577 吨	COD 1168 吨/年; 氨氮 146 吨/年; TN 438 吨/年; TP 14.6 吨/年	无
阳春市水质净化有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	漠阳江	COD10.9mg/L 氨氮 0.83mg/LT N6.39mg/L TP0.08mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准和《水污染物排放限值》(DB44/26	COD121.675 吨 氨氮 9.265 吨 TN71.33 吨 TP0.893 吨	COD 876 吨/年; 氨氮 109.5 吨/年; TN 328.5 吨/年; TP 10.95 吨/年	无

						—2001) 第二时段一级标准中较严者			
东莞市松山湖天地环科水务有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	寒溪河	COD23.4mg/L 氨氮 5.4mg/LTN 17.7mg/LTP 0.58mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918—2002) 一级 B 标准和《水污染物排放限值》(DB44/26—2001) 第二时段一级标准中较严者	COD137.61 吨 1 吨氨氮 31.756 吨 TN104.09 吨 TP3.411 吨	COD 730 吨/年; 氨氮 146 吨/年; TN 365 吨/年; TP 18.25 吨/年	无
江门市新会区龙泉污水处理有限公司(一二期)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	江门水道	COD8.95mg/L 氨氮 0.59mg/L TN7.76mg/L TP0.23mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918—2002) 一级 A 标准和《水污染物排放限值》(DB44/26—2001) 第二时段一级标准中较严者	COD162.59 吨 2 吨氨氮 10.738 吨 TN141.029 吨 TP4.231 吨	COD 1460 吨/年; 氨氮 182.5 吨/年; TN 547.5 吨/年; TP 18.25 吨/年	无
龙泉污水处理有限公司司前分公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	司前新河	COD17.91mg/L 氨氮 0.6148mg/L TN6.149mg/L TP0.194mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918—2002) 一级 A 标准和《水污染物排放限值》(DB44/26—2001) 第	COD13.682 吨 氨氮 0.47 吨 TN4.697 吨 TP0.148 吨	COD 73 吨/年; 氨氮 9.125 吨/年; TN 27.375 吨/年; TP 0.9125 吨/年	无

						二时段一级标准中较严者			
江门市新会区东郊污水处理有限公司（三期）	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	江门水道	COD10.34 mg/L 氨氮 0.45mg/LT N7.92mg/L TP0.24mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准和《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中较严者	COD58.194 吨 氨氮 2.544 吨 TN44.576 吨 TP1.397 吨	COD 730 吨/年; 氨氮 91.25 吨/年; TN 273.75 吨/年; TP 9.125 吨/年	无
湖南国祯环保科技有限责任公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	浏阳河	COD7mg/L 氨氮 0.07mg/LT N4.89mg/L TP0.03mg/L	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 中的IV类标准 (TN 除外)	COD156.25 7 吨 氨氮 1.563 吨 TN109.157 吨 TP0.67 吨	COD 1533 吨/年; 氨氮 76.65 吨/年; TN 408.8 吨/年; TP 15.33 吨/年	无
衡山国祯水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	湘江	COD21.9mg/L 氨氮 1.15mg/LT N7.27mg/L TP0.18mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD91.634 吨 氨氮 4.812 吨 TN30.419 吨 TP0.753 吨	COD 269.75 吨/年; 氨氮 20.23 吨/年; TN 100.88 吨/年; TP 3.36 吨/年	无
汨罗市国祯水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	李家河	COD7.2mg/L 氨氮 0.41mg/LT N5.66mg/L TP0.03mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD47.089 吨 氨氮 2.681 吨 TN37.017 吨 TP0.196 吨	COD 912.5 吨/年; 氨氮 91.25 吨/年; TN 273.75 吨/年; TP 9.125 吨/年	无
衡阳国祯水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	蒸水河	COD19mg/L 氨氮 1.6mg/LTN 8.4mg/LTP0	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标	COD125.04 1 吨 氨氮 10.53 吨 TN55.281	COD 589.74 吨/年; 氨氮 59 吨/年; TN	无

					.2mg/L	准》一级 B 标准	吨 TP1.316 吨	176.92 吨/年; TP 5.9 吨/年	
华容国祯惠华环保科技有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	华容河	COD12.9mg/L 氨氮 0.71mg/L TN5.46mg/L TP0.12mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD33.356 吨氨氮 1.836 吨 TN14.118 吨 TP0.31 吨	COD 348 吨/年; 氨氮 36.50 吨/年; TN 109.50 吨/年; TP 3.65 吨/年	无
道真自治县国祯环保科技有限公司 (道真县二期污水处理厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	玉溪河	COD14mg/L 氨氮 4.14mg/L TN7.18mg/L TP0.14mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD40.095 吨氨氮 11.857 吨 TN20.563 吨 TP0.401 吨	COD 273.75 吨/年; 氨氮 27.375 吨/年; TN 82.125 吨/年; TP 2.737 吨/年	无
衡山经开综合污水处理厂	COD; 氨氮; TN; TP	间歇	1 座	进入城市污水处理厂	COD42.9mg/L 氨氮 1.24mg/L TN12.1mg/L TP0.43mg/L	GB8978-1996《城镇污水处理厂污染物排放标准》综合排放标准	COD37 吨氨氮 10.7 吨 TN10.437 吨 TP0.371 吨	COD 144 吨/年; 氨氮 21.6 吨/年;	无
云南陆良县国祯污水处理有限公司 (一厂)	COD; 氨氮; TN; TP	间歇	1 座	南盘江	COD10.76mg/L 氨氮 0.69mg/L TN6.42mg/L TP0.17mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD32.739 吨氨氮 2.099 吨 TN19.534 吨 TP0.517 吨	COD 365 吨/年; 氨氮 36.5 吨/年; TN 109.5 吨/年; TP 3.65 吨/年	无
富宁县国祯污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	间歇	1 座	普厅河	COD14.82mg/L 氨氮 0.47mg/L TN6.94mg/L TP0.28mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD29.878 吨氨氮 0.948 吨 TN13.991 吨 TP0.564 吨	COD 174.71 吨/年; 氨氮 17.47 吨/年; TN 52.41 吨/年; TP 1.747 吨/年	无
西畴县国祯污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	间歇	1 座	鸡街河	COD9.3mg/L 氨氮 0.83mg/L TN7.81mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标	COD3.818 吨氨氮 0.341 吨 TN3.207 吨	COD 54.75 吨/年; 氨氮 5.475 吨/年; TN	无

					TP0.19mg/L	准》一级 A 标准	TP0.078 吨	16.425 吨/年; TP 0.5475 吨/年	
砚山县国祯污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	公革河	COD17.97 mg/L 氨氮 0.98mg/L TN8.18mg/L TP0.16mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD44.336 吨氨氮 2.418 吨 TN20.182 吨 TP0.395 吨	COD 273.75 吨/年; 氨氮 27.375 吨/年; TN 82.125 吨/年; TP 2.7375 吨/年	无
双柏县国祯污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	绿叶江草堵河	COD22.78 mg/L 氨氮 1.09mg/L TN8.1mg/L TP0.453mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 B 标准	COD35.124 吨氨氮 1.681 吨 TN12.489 吨 TP0.698 吨	COD 219 吨/年; 氨氮 29.2 吨/年; TN 73 吨/年; TP 3.65 吨/年	无
陆良县国祯环保科技有限公司(二厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	南盘江	COD22.6mg/L 氨氮 0.31mg/L TN9.18mg/L TP0.18mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD24.757 吨氨氮 0.34 吨 TN10.056 吨 TP0.197 吨	COD 547.5 吨/年; 氨氮 54.75 吨/年; TN 164.25 吨/年; TP 5.475 吨/年	无
遵化国祯污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	沙河支流——清水河	COD19.3mg/L 氨氮 1.17mg/L TN4.83mg/L TP0.14mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD215.11 3 吨氨氮 13.041 吨 TN53.834 吨 TP1.56 吨	COD 1075.29 吨/年; 氨氮 107.529 吨/年; TN 322.587 吨/年; TP 10.7529 吨/年	无
吴桥国祯污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	宣惠河	COD27.7mg/L 氨氮 1.01mg/L TN9.82mg/L TP0.18mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD54.14 吨氨氮 2.09 吨 TN19.6 吨 TP0.38 吨	COD 231.26 吨/年; 氨氮 23.125 吨/年; TN 69.377 吨/年; TP4.625 吨/年	无

衡水国祯污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	东风渠	COD20.8mg/L 氨氮 0.97mg/L N11.5mg/L TP0.17mg/L	《子牙河流域水污染物排放标准》(DB13/2796-2018)重点区域排放标准和 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD56.476 吨 氨氮 2.634 吨 TN31.225 吨 TP0.462 吨	COD 438 吨/年; 氨氮 21.9 吨/年; TN 164.25 吨/年; TP 4.38 吨/年	无
故城国祯污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	堤口排渠	COD15mg/L 氨氮 0.58mg/L N9mg/L TP0.19mg/L	《黑龙港及运东流域水污染排放标准》(DB13/2708-2018)重点控制区排放限值及《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表一中一级 A 标准	COD59.598 吨 氨氮 2.304 吨 TN35.759 吨 TP0.755 吨	COD 438 吨/年; 氨氮 21.9 吨/年; TN 164.25 吨/年; TP 4.38 吨/年	无
徐州国祯水务运营有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	奎河	COD15.6mg/L 氨氮 0.18mg/L N10.91mg/L LTP0.21mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD467.785 吨 氨氮 5.398 吨 TN327.149 吨 TP6.297 吨	COD 3014 吨/年; 氨氮 301.4 吨/年; TP 30.14 吨/年; TN 904.2 吨/年	无
泗阳县华海水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	泗塘河	COD17.4mg/L 氨氮 1.59mg/L N9.98mg/L TP0.28mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD234.457 吨 氨氮 21.425 吨 TN134.476 吨 TP3.773 吨	COD 1368.75 吨/年; 氨氮 219 吨/年; TN 410.625 吨/年; TP 13.6875 吨/年	无

								年	
兰考国祯水务运营有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	杜庄河东支	COD21.6mg/L 氨氮 1.1mg/LTN 8.03mg/LTP 0.22mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD130.08 吨氨氮 6.624 吨 TN48.358 吨 TP1.325 吨	COD 827.93 吨/年; 氨氮 82.793 吨/年; TN 248.379 吨/年; TP 8.279 吨/年	无
即墨市污水处理有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	墨水河	COD23.08 mg/L 氨氮 0.68mg/LTN 8.49mg/L TP0.12mg/L	GB18918-2003《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD709.80 2 吨氨氮 20.913 吨 TN261.101 吨 TP3.69 吨	COD 3650 吨/年; 氨氮 365 吨/年; TN 1095 吨/年; TP 36.5 吨/年	无
泗水国祯水务有限公司	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	泗河	COD20.3mg/L 氨氮 0.75mg/LTN 9.86mg/L TP0.0573mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD34.8 吨氨氮 1.01 吨 TN14 吨 TP0.098 吨	COD 730 吨/年; 氨氮 73 吨/年; TN 219 吨/年; TP 7.30 吨/年	无
安徽国祯环保节能科技股份有限公司潜江分公司(广华污水处理厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	宣王渠	COD16.64 mg/L 氨氮 0.56mg/LTN 7.07mg/L TP0.19mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD57.778 吨氨氮 1.944 吨 TN24.549 吨 TP0.66 吨	COD 548 吨/年; 氨氮 54.8 吨/年; TN 164.4 吨/年; TP 5.48 吨/年	无
中交二航局潜江环保有限公司(张金工业污水处理厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	总干渠	COD19.02 mg/L 氨氮 0.61mg/LTN 5.15mg/L TP0.15mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD2.388 吨氨氮 0.077 吨 TN0.647 吨 TP0.019 吨	COD 45.625 吨/年; 氨氮 4.5625 吨/年; TN 13.6875 吨/年; TP 0.45625 吨/年	无
中交二航局潜江环保有限公司(张金生活污水处理厂)	COD; 氨氮; TN; TP	连续	1 座	总干渠	COD20.12 mg/L 氨氮 1.07mg/LTN 7.74mg/L TP0.18mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD6.591 吨氨氮 0.35 吨 TN2.535 吨 TP0.059 吨	COD 36.5 吨/年; 氨氮 3.65 吨/年; TN 10.95 吨/	无

					L	标准		年；TP 0.365 吨/年	
中交二航局潜江环保有限公司（白鹭湖污水处理厂）	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	电排河	COD14.87 mg/L 氨氮 0.68mg/LTN 5.64mg/L TP0.21mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD2.139 吨氨氮 0.098 吨 TN0.811 吨 TP0.03 吨	COD 14.6 吨/年；氨氮 1.46 吨/年；TN 4.38 吨/年；TP 0.146 吨/年	无
中交二航局潜江环保有限公司（龙湾污水处理厂）	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	龙湾河	COD16.49 mg/L 氨氮 0.63mg/LTN 5.48mg/L TP0.21mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD1.795 吨氨氮 0.069 吨 TN0.596 吨 TP0.023 吨	COD 12.775 吨/年；氨氮 1.2775 吨/年；TN 3.8325 吨/年；TP 0.12775 吨/年	无
中交二航局潜江环保有限公司（熊口污水处理厂）	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	东干渠	COD18.56 mg/L 氨氮 0.72mg/LTN 5.35mg/L TP0.18mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD6.25 吨氨氮 0.242 吨 TN1.802 吨 TP0.061 吨	COD 34.675 吨/年；氨氮 3.4575 吨/年；TN 10.4025 吨/年；TP 0.34575 吨/年	无
中交二航局潜江环保有限公司（老新污水处理厂）	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	电排河	COD15.57 mg/L 氨氮 0.8mg/LTN 5.27mg/LTP 0.15mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD3.095 吨氨氮 0.159 吨 TN1.048 吨 TP0.03 吨	COD 18.25 吨/年；氨氮 1.825 吨/年；TN 5.475 吨/年；TP 0.185 吨/年	无
中交二航局潜江环保有限公司（运粮湖污水处理厂）	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	总干渠	COD17.46 mg/L 氨氮 0.61mg/LTN 4.11mg/L TP0.15mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD1.885 吨氨氮 0.066 吨 TN0.444 吨 TP0.016 吨	COD 14.6 吨/年；氨氮 1.46 吨/年；TN 4.38 吨/年；TP 0.146 吨/年	无
中交二航局	COD；氨	连续	1 座	万福河	COD20.27	GB18918-2	COD6.002	COD	无

潜江环保有限公司（浩口污水处理厂）	氮；TN；TP				mg/L 氨氮 1.35mg/L N5.34mg/L TP0.18mg/L	002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	吨氨氮 0.4 吨 TN1.581 吨 TP0.053 吨	34.675 吨/年；氨氮 3.4575 吨/年；TN 10.4025 吨/年；TP 0.34575 吨/年	
中交二航局潜江环保有限公司（后湖污水处理厂）	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	东干渠	COD14.82 mg/L 氨氮 0.93mg/L N4.21mg/L TP0.17mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD4.088 吨氨氮 0.257 吨 TN1.161 吨 TP0.047 吨	COD 29.2 吨/年；氨氮 2.92 吨/年；TN 8.76 吨/年；TP 0.292 吨/年	无
中交二航局潜江环保有限公司（周矶污水处理厂）	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	田关河	COD16.28 mg/L 氨氮 0.48mg/L N5.85mg/L TP0.2mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD3.991 吨氨氮 0.118 吨 TN1.434 吨 TP0.049 吨	COD 25.55 吨/年；氨氮 2.555 吨/年；TN 7.665 吨/年；TP 0.2555 吨/年	无
中交二航局潜江环保有限公司（渔洋污水处理厂）	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	百里长渠	COD15.81 mg/L 氨氮 0.53mg/L N5.27mg/L TP0.19mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD1.912 吨氨氮 0.064 吨 TN0.637 吨 TP0.023 吨	COD 12.775 吨/年；氨氮 1.2775 吨/年；TN 3.8325 吨/年；TP 0.12775 吨/年	无
中交二航局潜江环保有限公司（高石碑污水处理厂）	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	跃进河	COD19.27 mg/L 氨氮 2.39mg/L N6.98mg/L TP0.22mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD1.485 吨氨氮 0.184 吨 TN0.538 吨 TP0.017 吨	COD 9.125 吨/年；氨氮 0.9125 吨/年；TN 2.7375 吨/年；TP 0.09125 吨/年	无
中交二航局潜江环保有限公司（积	COD；氨氮；TN；TP	连续	1 座	柴家河	COD15.12 mg/L 氨氮 1.4mg/L	GB18918-2002《城镇污水处理厂污	COD1.087 吨氨氮 0.101 吨	COD 7.3 吨/年；氨氮 0.73 吨	无

玉口污水处理厂)					5.48mg/LTP 0.2mg/L	染物排放标 准》一级 A 标准	TN0.394 吨 TP0.014 吨	/年; TN 2.19 吨/年; TP 0.073 吨 /年	
中节能国祯 环保科技股 份有限公司 黄石分公司	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	大冶湖	COD11.82 mg/L 氨氮 0.149mg/LT N3.314mg/ LTP0.042m g/L	GB18918-2 002《城镇污 水处理厂污 染物排放标 准》一级 A 标准	COD49.646 吨氨氮 0.626 吨 TN13.919 吨 TP0.176 吨	COD 456.25 吨/ 年; 氨 氮 45.63 吨/ 年; TN 136.88 吨/ 年; TP 4.563 吨/年	无
随州市国祯 污水处理有 限公司	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	厥水河	COD14.54 mg/L 氨氮 1.02mg/LT N7.10mg/L TP0.28mg/ L	GB18918-2 002《城镇污 水处理厂污 染物排放标 准》一级 A 标准	COD17.973 吨氨氮 1.269 吨 TN8.778 吨 TP0.357 吨	COD 365 吨 /年; 氨氮 41.9 吨 /年; TN 109.5 吨/ 年; TP 3.65 吨/年	无
随州市曾都 区国祯环保 科技有限公司 万店镇污 水处理厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	小河沟	COD17.04 mg/L 氨氮 0.46mg/LT N8.55mg/L TP0.19mg/ L	GB18918-2 002《城镇污 水处理厂污 染物排放标 准》一级 A 标准	COD2.139 吨氨氮 0.059 吨 TN1.074 吨 TP0.025 吨	COD 14.6 吨/年; 氨氮 1.46 吨 /年; TN 4.38 吨/年; TP 0.146 吨 /年	无
随州市曾都 区国祯环保 科技有限公司 何店镇污 水处理厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	人工湿地	COD18.50 mg/L 氨氮 0.56mg/LT N8.78mg/L TP0.21mg/ L	GB18918-2 002《城镇污 水处理厂污 染物排放标 准》一级 A 标准	COD2.699 吨氨氮 0.082 吨 TN1.282 吨 TP0.032 吨	COD 14.6 吨/年; 氨氮 1.46 吨 /年; TN 4.38 吨/年; TP 0.146 吨 /年	无
随州市曾都 区国祯环保 科技有限公司 洛阳镇污 水处理厂	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	清水河	COD15.43 mg/L 氨氮 0.19mg/LT N6.28mg/L TP0.17mg/ L	GB18918-2 002《城镇污 水处理厂污 染物排放标 准》一级 A 标准	COD2.472 吨氨氮 0.031 吨 TN1.006 吨 TP0.028 吨	COD 14.6 吨/年; 氨氮 1.46 吨 /年; TN 4.38 吨/年; TP 0.146 吨 /年	无
随州市曾都 区国祯环保	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	府河	COD17.95 mg/L 氨氮	GB18918-2 002《城镇污	COD3.512 吨氨氮	COD 18.25 吨/年;	无

科技有限公 司府河镇污 水处理厂					0.74mg/L N7.61mg/L TP0.18mg/ L	水处理厂污 染物排放标 准》一级 A 标准	0.146 吨 TN1.49 吨 TP0.036 吨	氨氮 1.825 吨/年; TN 5.475 吨/ 年; TP 0.1825 吨/ 年	
永泰县国祯 水处理有限 公司彬州国 祯水处理有 限公司	COD; 氨氮	间歇	1 座	大樟溪泾河	COD20.063 mg/L 氨氮 2.66mg/L	GB18918-2 002《城镇污 水处理厂污 染物排放标 准》一级 B 标准陕西省 黄河流域污 水综合排放 标准 A 标准 (DB61/22 4-2021)	COD5.326 吨氨氮 0.707 吨	COD 219 吨 /年; 氨氮 29.2 吨/年	无
彬州国祯水 处理有限公 司	COD; 氨 氮; TN; TP	连续	1 座	泾河	COD18.09 mg/L 氨氮 0.26mg/L N8.4mg/L P0.07mg/L	陕西省黄河 流域污水综 合排放标准 A 标准 (DB61/22 4-2021)	COD52.136 吨氨氮 0.749 吨 TN24.209 吨 TP0.202 吨	COD 205.14 吨/ 年; 氨氮 20.51 吨/ 年; TN 61.54 吨/ 年; TP 2.05 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

上述公司均已完成污水处理装置建设并已进入运营阶段。自投入运营以来,上述项目管理机构健全、管理制度和运行操作规程完善,污水处理设施运行正常,已发挥了减少污染物排放和生态环境保护作用。上述项目的排污情况均达到了相应的国家标准,且运行稳定。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

上述公司均具有环境影响评价报告,并获得政府行政许可。

突发环境事件应急预案

上述公司中有6个公司所属厂正在进行突发环境应急预案的备案工作,主要有:涡阳国祯排水设施管理有限公司(今年新投入乡镇厂)、砀山国祯水处理有限公司、中节能国祯环保科技股份有限公司芜湖分公司(芜湖长江大桥综合经济开发区污水处理厂)、中交二航局潜江环保有限公司、随州市曾都区国祯环保科技有限公司、即墨市污水处理有限公司(农村污水)。除上述6个公司所属厂外,其它均已完成突发环境应急预案的备案工作。

环境自行监测方案

上述公司中除今年新增小乡镇厂以外,均已根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)》和《国家重点监控企业污染源监督性监测及信息公开办法(试行)》等规定,并结合项目的实际情况和执行的排放标准,制定了环境自行监测方案,并切实做好对自身管辖污染源的在线监测工作,重点监控企业均已在省级或地市级环境保护主管部门统一组织建

立的公布平台上公开自行监测信息。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	不适用

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

五

二、社会责任情况

公司长期致力于水资源综合利用，秉承以“让天更蓝、山更绿、水更清，让生活更美好”的使命，为人类创造清洁美丽、良好和谐的生活环境，积极履行公司品牌和行业所赋予的社会责任与义务。

公司在履行自己职责的同时，不忘关注和支持行业发展，积极履行社会责任，广泛参加社会公益事业，协助行业发展。公司积极参与、支持国家水务市场化改革的政策研究，支持水务行业组织发展。多家污水处理厂与高校等合作建立“社会实践基地”；今年的“世界地球日”和“六五环境日”面向社会组织开展各类环境宣传活动，传播环保的理念、普及环保知识；同时建立具有当地特色的“环境保护教育基地”，接待前来参观的大中小学师生、环保人士、公益组织、社区居民代表以及媒体记者等，通过图文并茂的方式和专业的讲解，宣传倡导绿色低碳理念，带动公众积极参与境保护点滴小事中；公司通过各类社会公益组织，捐资助教，关心员工，关爱社会，为社会开展各项捐款、参与志愿工作等，获得了良好的社会口碑，提供高出业主预期的服务质量；今年7月，受河南省出现持续性强降水天气，多地出现洪涝灾情，人民群众的生命财产安全受到严重威胁。公司根据住建部统一指令和安徽省住建厅调度意见，立即抽调专业人员和抢险车辆组建抢险突击队星夜兼程，奔赴河南郑州展开抢险救灾工作，为抢险救灾贡献一份力。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
乌海市易嘉水务环保有限公司未按合同约定向安徽国祯环保节能科技股份有限公司履行还款义务,公司依法对乌海市易嘉水务环保有限公司及保证人杜仲义提出诉讼。	11,772	否	法院强制执行阶段	安徽省高级人民法院出具了民事调解书	安徽省高级人民法院 2018 年 6 月 27 日出具《民事调解书》(2018 皖民初 2 号),乌海易嘉和杜仲义应于 2018 年 10 月 1 日前偿还借款本金、利息、律师费和诉讼费等。公司已向安徽省高级人民法院提起强制执行申请。2019 年 9 月 18 日,公司成功竞买乌海国祯易嘉 38%的股权及投资收益,成交价格 3356.85 万元。已完成工商变更登记,公司持有乌海国祯易嘉 95%的股权。2020 年合肥市中级人民法院选定评估机构对被执行人持有的乌海市国祯易嘉水环境治理有限公司 38%股权进行评估,最终评估价值为 3686.21 万元。2021 年 3 月 15 日,北控易嘉 30%股权正式挂牌拍卖,公司 4 月 20 日以评	2018 年 04 月 19 日	2018-063

					估价竞得了该股权。法院已出具股权划转裁定书，拟近期办理股权工商变更手续		
美国麦王能源与公司关于就美国麦王 5%股权转让事宜	3,962	否	审理执行中	中国国际经济贸易仲裁委员会于 2018 年 10 月 8 日出具了裁决书	公司与美国麦王集团于 2015 年 9 月签订的股权转让协议：业绩考核期限届满后两年内，公司同意按照受让时上年度美国麦王集团承认的，归属于母公司的扣除非经常性损益后的净利润的 15 倍×5%，受让美国麦王集团持有的麦王 5% 剩余股份。案件仲裁裁决后，因裁决认定事实不清，公司于 2019 年 2 月 28 日向北京市第四中级人民法院申请撤销裁定，并向合肥市中级人民法院申请中止执行。2019 年 5 月，北京市第四中级人民法院裁决驳回了我司撤裁申请。合肥市中级人民法院已于 2019 年 12 月将执行款项支付至美国麦王指定账户。因美国麦王	2019 年 04 月 26 日	2019-027

					未配合对标的股权进行变更，公司已向中国国际贸易仲裁委员会申请仲裁，要求仲裁委裁决美国麦王履行该 500 万股股份的变更义务。已于 8 月 3 日开庭，目前尚未出具裁决书		
--	--	--	--	--	--	--	--

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
其他诉讼(公司为被告)	9,815.79	否	进行中	-	-		

九、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
中节能国祯环保科技股份有限公司	其他	2019 年 10 月 10 日公司收到沭阳县住房和城乡建设局行政处罚决定书-沭建罚决(2019)59 号，公司在实施沭阳县乡镇污水处理工程(沂河南片)施工、设备采购、运营一体化项目时违反了《建设工程质量管理条例》第 28 条第 1 款的相关规定，决定对公司处以 63 万元的罚款。	其他	沭阳县城乡水务发展有限公司于 2020 年 4 月 25 日已组织专家进行论证，结论合格；目前正按照计划进行竣工验收。	2020 年 04 月 23 日	巨潮资讯网，公告编号：2020-017

整改情况说明

√ 适用 □ 不适用

对于上述事件发生后公司管理层高度重视工程质量管理，立即成立了由公司建管中心、经营管理部、质量安全部等多部门组成的整改实施小组，对事件处理情况进行回顾梳理，采取多项措施对现行工程质量管理体系进行诊断，加强和改进了工程质量管理体系及现场质量监管，并及时安排专人与沈阳住建局沟通，要求尽快完成该项目的整改和收尾工作，开展信用修复。公司及公司全体董事、监事和高级管理人员将以此为诫，认真学习有关法律法规，提高遵纪守法意识，加强公司生产经营过程中的质量控制与质量监督，加大公司管理力度，杜绝此类行为的发生，以更积极的态度做好各方面工作，切实维护公司和股东的利益。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	发生额（万元）	期末余额（万元）
中节能财务有限公司	受同一控制股东实际控制		0.3%—1.15%	0.00	325.98	325.98

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度(万元)	贷款利率范围	期初余额(万元)	发生额(万元)	期末余额(万元)
中节能财务有限公司	受同一控制股东实际控制	20,000.00	3.6%	0.00	20,000.00	20,000.00

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额(万元)	实际发生额(万元)
-----	------	------	--------	-----------

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保 物(如 有)	反担保 情况 (如有)	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
安徽安泽环境科技 有限公司	2018年11 月13日	4,800	2019年 08月20	1,920	连带责任担 保			2年	否	是

			日							
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)						0
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			4,800	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)						1,920
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宿州市国祯污水处理有限公司	2017 年 11 月 20 日	9,000	2018 年 01 月 03 日	7,000	连带责任担保			15 年	否	
宿州市国祯污水处理有限公司	2017 年 11 月 20 日	3,000	2017 年 11 月 29 日	3,000	连带责任担保			15 年	否	
随州市国祯污水处理有限公司	2017 年 11 月 20 日	3,000	2018 年 02 月 01 日	2,320	连带责任担保			12 年	否	
陆良国祯水务有限公司	2018 年 12 月 04 日	2,359	2018 年 02 月 01 日	1,484	连带责任担保			8 年	否	
陆良国祯水务有限公司	2018 年 12 月 04 日	641	2018 年 03 月 07 日	641	连带责任担保			8 年	否	
陆良县国祯环保科技有限公司	2019 年 02 月 19 日	8,000	2019 年 11 月 29 日	5,878	连带责任担保			15 年	否	
合肥胡大郢国祯污水处理有限公司	2017 年 05 月 27 日	25,600	2018 年 06 月 20 日	22,854	连带责任担保			13 年	否	
华容国祯惠华环保科技有限责任公司	2018 年 03 月 19 日	9,000	2018 年 06 月 29 日	8,050	连带责任担保			15 年	否	
泗阳县华海水处理有限公司	2017 年 11 月 20 日	4,000	2018 年 06 月 22 日	2,950	连带责任担保			8 年	否	
江门市新会东郊污水处理有限公司	2018 年 03 月 19 日	17,000	2018 年 06 月 29 日	13,400	连带责任担保			15 年	否	

东莞市万江区天地信达水务有限公司	2018年06月26日	6,000	2018年07月28日	4,350	连带责任担保			10年	否	
寿县国祯水处理有限公司	2018年08月07日	1,998	2018年11月30日	1,718	连带责任担保			10年	否	
衡阳经开国祯环保科技有限公司	2018年06月26日	5,000	2018年12月24日	4,700	连带责任担保			17年	否	
芜湖国祯环保科技有限公司	2019年04月25日	3,000	2019年09月26日	2,013	连带责任担保			10年	否	
芜湖国祯环保科技有限公司	2019年04月25日	1,300	2019年09月26日	1,300	连带责任担保			10年	否	
芜湖国祯环保科技有限公司	2019年04月25日	2,000	2019年09月30日	2,000	连带责任担保			10年	否	
广元市国祯环保节能科技有限公司	2019年07月04日	5,000	2019年12月30日	4,446	连带责任担保			9年	否	
繁昌县城市污水处理有限责任公司	2019年09月23日	3,000	2019年11月06日	2,850	连带责任担保			10年	否	
繁昌县城市污水处理有限责任公司	2019年09月23日	1,100	2019年11月22日	1,050	连带责任担保			10年	否	
江门市新会区龙泉污水处理有限公司	2018年12月04日	6,300	2019年07月12日	3,430	连带责任担保			8年	否	
江门市新会区龙泉污水处理有限公司	2018年12月04日	270	2019年09月10日	194	连带责任担保			8年	否	
衡阳经开国祯环保科技有限公司	2018年06月26日	8,000	2019年01月02日	8,000	连带责任担保			16年	否	
徐州国祯水务运营有限公司	2019年02月19日	10,000	2019年03月29日	4,000	连带责任担保			3年	否	
蒙城国祯污水处理	2017年03	18,200	2017年	14,900	连带责任担			15年	否	

有限公司	月 24 日		04 月 01 日		保					
永泰县国祯水处理有限公司	2017 年 03 月 24 日	1,450	2017 年 05 月 15 日	1,200	连带责任担保			9 年	否	
湖南国祯环保科技有限公司	2014 年 12 月 02 日	15,000	2015 年 01 月 27 日	6,100	连带责任担保			10 年	否	
湖南国祯环保科技有限公司	2014 年 12 月 02 日	10,000	2015 年 04 月 30 日	5,600	连带责任担保			10 年	否	
南陵国祯环保节能科技有限公司	2019 年 04 月 26 日	900	2015 年 06 月 30 日	410	连带责任担保			6 年	否	
江门市新会区龙泉污水处理有限公司	2016 年 09 月 30 日	1,030	2016 年 10 月 18 日	450.75	连带责任担保			7 年	否	
江门市新会区龙泉污水处理有限公司	2016 年 09 月 30 日	2,970	2016 年 11 月 02 日	1,300.25	连带责任担保			7 年	否	
江门市新会区龙泉污水处理有限公司	2018 年 12 月 04 日	1,180	2020 年 01 月 01 日	970	连带责任担保			7 年	否	
江门市国祯污水处理有限公司		3,000	2013 年 01 月 06 日	540	连带责任担保			9 年	否	
江门市国祯污水处理有限公司	2017 年 11 月 20 日	1,300	2017 年 12 月 22 日	1,080	连带责任担保			10 年	否	
江门市国祯污水处理有限公司	2017 年 11 月 20 日	1,500	2018 年 01 月 08 日	1,300	连带责任担保			10 年	否	
阳春市水质净化有限公司	2018 年 12 月 04 日	2,000	2019 年 03 月 19 日	1,600	连带责任担保			10 年	否	
吴桥国祯污水处理有限公司	2018 年 03 月 19 日	3,000	2019 年 03 月 05 日	2,845	连带责任担保			12 年	否	
衡阳经开国祯环保科技有限公司	2018 年 06 月 26 日	5,000	2019 年 03 月 07 日	4,900	连带责任担保			17 年	否	

			日							
衡阳经开国祯环保科技有限公司	2018年06月26日	2,000	2019年03月20日	1,960	连带责任担保			17年	否	
随州市曾都区国祯环保科技有限公司	2019年02月19日	2,100	2019年03月08日	1,812	连带责任担保			12年	否	
东莞市松山湖天地环科水务有限公司		5,500	2009年04月30日	848	连带责任担保			14年	否	
亳州国祯污水处理有限公司		8,400	2013年04月01日	1,470	连带责任担保			10年	否	
淮北蓝海水处理有限公司	2014年12月02日	4,000	2014年12月29日	400	连带责任担保			7年	否	
衡阳国祯水处理有限公司	2015年02月09日	2,400	2015年05月19日	1,030	连带责任担保			10年	否	
衡阳国祯水处理有限公司	2015年02月09日	3,000	2016年04月27日	1,910	连带责任担保			10年	否	
衡山国祯水处理有限公司	2015年02月19日	5,200	2015年10月10日	2,525	连带责任担保			10年	否	
衡山国祯水处理有限公司	2019年02月15日	3,300	2020年01月22日	2,800	连带责任担保			15年	否	
怀远县国祯水处理有限公司	2019年04月25日	13,285	2019年06月28日	11,705	连带责任担保			15年	否	
兰考国祯水务运营有限公司	2015年07月07日	2,500	2015年09月18日	400	连带责任担保			6年	否	
涡阳国祯水处理有限公司	2016年01月07日	3,500	2016年02月04日	1,750	连带责任担保			10年	否	
乌海市国祯易嘉水环境治理有限公司	2016年03月28日	10,000	2016年05月06日	7,000	连带责任担保			10年	否	

合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	3,000	2016年11月23日	0	连带责任担保			15年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	5,000	2017年03月28日	4,500	连带责任担保			14年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	2,000	2017年06月15日	2,000	连带责任担保			14年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	2,000	2017年07月20日	2,000	连带责任担保			14年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	3,000	2017年08月07日	3,000	连带责任担保			14年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	1,000	2017年09月21日	1,000	连带责任担保			14年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	1,000	2017年10月23日	1,000	连带责任担保			14年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	2,500	2017年11月16日	2,500	连带责任担保			14年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	1,000	2017年11月29日	1,000	连带责任担保			14年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	1,000	2018年01月09日	1,000	连带责任担保			13年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	2,000	2018年02月09日	2,000	连带责任担保			13年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	1,000	2018年03月09日	1,000	连带责任担保			13年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	1,000	2018年05月09日	1,000	连带责任担保			13年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	1,000	2018年	1,000	连带责任担保			13年	否	

公司	月 28 日		06 月 12 日		保					
合肥国祯水务有限公司	2016 年 03 月 28 日	5,500	2018 年 07 月 03 日	5,500	连带责任担保			13 年	否	
东至国祯水处理有限公司	2016 年 07 月 29 日	5,250	2016 年 08 月 17 日	4,350	连带责任担保			15 年	否	
东至国祯水处理有限公司	2016 年 07 月 29 日	5,250	2016 年 08 月 17 日	4,050	连带责任担保			15 年	否	
海阳滨海北控水务有限公司	2016 年 08 月 12 日	2,800	2016 年 09 月 30 日	1,705	连带责任担保			10 年	否	
合肥祯祥污水处理有限公司	2018 年 08 月 07 日	72,500	2019 年 04 月 01 日	71,500	连带责任担保			18 年	否	
麦王环境技术股份有限公司	2019 年 02 月 19 日	5,000	2020 年 09 月 27 日	559	连带责任担保			2 年	否	
麦王环境技术股份有限公司	2019 年 10 月 29 日	10,000	2020 年 08 月 17 日	2,050	连带责任担保			2 年	否	
麦王环境技术股份有限公司	2019 年 02 月 18 日	1,000	2021 年 01 月 29 日	1,000	连带责任担保			1 年	否	
麦王环境技术股份有限公司	2019 年 10 月 29 日	6,000	2020 年 07 月 27 日	2,950	连带责任担保			2 年	否	
泗水国祯水务有限公司	2018 年 03 月 19 日	5,000	2019 年 05 月 08 日	4,525	连带责任担保			15 年	否	
亳州国祯排水设施运营管理有限公司	2018 年 06 月 26 日	87,700	2019 年 06 月 24 日	85,700	连带责任担保			20 年	否	
亳州国祯排水设施运营管理有限公司	2018 年 06 月 26 日	12,300	2019 年 07 月 01 日	12,300	连带责任担保			20 年	否	
郎溪国祯水务运营有限公司	2019 年 07 月 05 日	500	2019 年 06 月 28 日	425	连带责任担保			10 年	否	

			日							
郎溪国祯水务运营有限公司	2019年07月05日	14,100	2019年06月28日	11,985	连带责任担保			10年	否	
郎溪国祯水务运营有限公司	2020年11月24日	4,823.14	2020年12月16日	4,823.14	连带责任担保			10年	否	
合肥祯祥污水处理有限公司	2018年08月07日	7,500	2019年06月19日	7,500	连带责任担保			18年	否	
衡阳经开国祯环保科技有限公司	2018年06月26日	3,000	2019年06月12日	2,940	连带责任担保			17年	否	
砚山县国祯水务有限公司	2019年04月25日	18,300	2021年02月02日	4,000	连带责任担保			14年	否	
砀山国祯水处理有限公司	2019年02月19日	18,000	2020年11月19日	9,700	连带责任担保			20年	否	
界首国祯水环境治理有限公司	2019年04月26日	62,700	2020年09月01日	27,990	连带责任担保			20年	否	
云南陆良县国祯污水处理有限公司	2019年02月19日	8,100	2020年06月30日	1,360	连带责任担保			20年	否	
汨罗市国祯水处理有限公司	2019年09月24日	13,000	2020年06月19日	9,400	连带责任担保			20年	否	
合肥朱砖井污水处理有限公司/故城国祯污水处理有限公司/泗阳县华海水处理有限公司/遵化国祯污水处理有限公司/淮北中联环水环境有限公司	2016年09月30日	11,982.93	2016年11月25日	2,794.06	连带责任担保			5年	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						5,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		1,101,355.14		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						488,541

子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担 保情 况 (如有)	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		0		报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)		5,000				
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)		1,106,155.14		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		490,461				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				135.00%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的 债务担保余额（E）				308,048						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）				293,143.72						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				601,191.72						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据 表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公 司方名称	合同订立对 方名称	合同总金额	合同履行的 进度	本期确认的 销售收入金 额	累计确认的 销售收入金 额	应收账款回 款情况	影响重大合 同履行的各 项条件是否 发生重大变 化	是否存在合 同无法履行 的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	7,467,053	1.07%				-5,829,982	-5,829,982	1,637,071	0.23%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	7,467,053	1.07%				-5,829,982	-5,829,982	1,637,071	0.23%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	7,467,053	1.07%				-5,829,982	-5,829,982	1,637,071	0.23%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	691,492,119	98.93%				5,831,161	5,831,161	697,323,280	99.77%
1、人民币普通股	691,492,119	98.93%				5,831,161	5,831,161	697,323,280	99.77%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	698,959,172	100.00%				1,179	1,179	698,960,351	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

截至报告期末，因可转换公司债券转股的原因，公司总股本由698,959,172股增加至698,960,351股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经深圳证券交易所“深证上[2017]821号”文同意，公司5.97亿元可转换公司债券于2017年12月25日起在深交所挂牌交易，债券简称“国祯转债”，债券代码“123002”。根据相关规定以及公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》，公司本次发行的可

转债自2018年5月30日起可转换为公司股份。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司以集中竞价交易方式回购公司股份方案已于2020年6月12日召开的第六届董事会第六十七次会议、第六届监事会第二十九次会议，以及于2020年6月30日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过，同意公司以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份，并将回购股份全部用于后续实施股权激励或者员工持股计划。

回购资金总额不低于人民币15,000万元（含15,000万元），不超过人民币30,000万元（含30,000万元），回购价格不超过人民币13.50元/股（含13.50元/股），回购实施期限为自股东大会审议通过回购股份方案之日起不超过12个月。有关本次回购股份事项具体情况详见公司于2020年7月16日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2020-049）。

截止报告期末，公司本次累计回购股份18,040,754股，占公司总股本的比例为2.58%，成交的最高价为10.8元/股，最低价为7.85元/股，支付的总金额为150,988,464.86元，本次回购已实施完毕。详见公司《关于回购股份期限届满暨回购方案实施完毕的公告》（2021-052号）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
殷皓	28,125			28,125	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
王立余	54,000		18,000	72,000	报告期内离任	按照高管锁定股份规定解限
石小峰	531,561			531,561	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
李炜	214,002			214,002	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
李松筠	0		13,650	13,650	新任监事	按照高管锁定股份规定解限
李松珊	10,980	2,745		8,235	高管锁定股	按照高管锁定股

						份规定解限
贺燕峰	1,025,998	256,500		769,498	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
合计	1,864,666	259,245	31,650	1,637,071	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,264	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
						持有无限售条件的股份数量	股份状态	数量
安徽国祯集团股份有限公司	境内非国有法人	16.74%	116,988,133			116,988,133	质押	78,310,000
中国节能环保集团有限公司	国有法人	14.39%	100,588,051			100,588,051		
安徽省铁路发展基金股份有限公司	国有法人	10.16%	70,985,625			70,985,625		
中节能资本控股有限公司	国有法人	8.34%	58,275,058			58,275,058		
三峡资本控股有限责任公司	国有法人	5.74%	40,130,343			40,130,343		
长江生态环保集团有限公司	国有法人	4.71%	32,910,114			32,910,114		
合肥高新建设投资集团公司	国有法人	0.87%	6,077,687			6,077,687		
#陶文涛	境内自然人	0.38%	2,635,600			2,635,600		

			600			0	
大家人寿保险股份有限公司一万能产品	其他	0.37%	2,574,460			2,574,460	
#深圳前海泽信投资管理有限公司一泽信磐石一号私募证券投资基金	其他	0.36%	2,485,300			2,485,300	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	1、中节能资本控股有限公司、三峡资本控股有限责任公司以及长江生态环保集团有限公司因认购公司 2019 年非公开发行股份成为本公司排名前十位股东。 2、中国节能环保集团有限公司因受让安徽国祯集团股份有限公司所持本公司 100,588,051 的股份成为本公司控股股东。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、中节能资本控股有限公司为中国节能环保集团有限公司的全资子公司，构成一致行动人。 2、三峡资本控股有限责任公司、长江生态环保集团有限公司受同一股东中国长江三峡集团公司控制，构成一致行动人。 3、除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	根据安徽国祯集团股份有限公司与中国节能环保集团有限公司签署的《表决权委托协议之补充协议》，国祯集团将其持有的公司 44,649,515 股股份对应的表决权委托给中节能行使，因此中节能及其一致行动人中节能资本控股有限公司合计拥有本公司 203,512,624 股股份表决权。						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	中节能国祯环保科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 18,040,754 股，为公司前十大股东，但不纳入前十大股东列式。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
安徽国祯集团股份有限公司	116,988,133	人民币普通股	116,988,133				
中国节能环保集团有限公司	100,588,051	人民币普通股					
安徽省铁路发展基金股份有限公司	70,985,625	人民币普通股	70,985,625				
中节能资本控股有限公司	58,275,058	人民币普通股	58,275,058				
三峡资本控股有限责任公司	40,130,343	人民币普通股	40,130,343				
长江生态环保集团有限公司	32,910,114	人民币普通股	32,910,114				
合肥高新建设投资集团公司	6,077,687	人民币普通股	6,077,687				
#陶文涛	2,635,600	人民币普通股	2,635,600				
大家人寿保险股份有限公司一万能产品	2,574,460	人民币普通股	2,574,460				

#深圳前海泽信投资管理有 限公司一泽信磐石一号私募 证券投资基金	2,485,300	人民币普通股	2,485,300
前 10 名无限售流通股股东 之间,以及前 10 名无限售流 通股股东和前 10 名股东之 间关联关系或一致行动的说明	1、中节能资本控股有限公司为中国节能环保集团有限公司的全资子公司,构成一致行动人。 2、三峡资本控股有限责任公司、长江生态环保集团有限公司受同一股东中国长江三峡集团公司控制,构成一致行动人。 3、中节能国祯环保科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 18,040,754 股,为公司前十大股东,但不纳入前十大股东列式。 4、除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融 资融券业务股东情况说明 (如有)(参见注 4)	1、公司股东陶文涛除通过普通证券账户持有 605,600 股外,还通过华融证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,030,000 股,实际合计持有 2,635,600 股。 2、公司股东深圳前海泽信投资管理有限公司一泽信磐石一号私募证券投资基金通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,485,300 股,实际合计持有 2,485,300 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股 数(股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股 数(股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予的限 制性股票数量 (股)
王堤	董事长	现任							
李炜	联席董事 长	现任	285,336			285,336			
叶东	董事、副总 经理	现任							
王银仓	董事、总会 计师	现任							
王利娟	董事	现任							
王银龙	董事	现任							
刘纪鹏	独立董事	现任							
郭勤贵	独立董事	现任							

俞汉青	独立董事	现任							
李松珊	监事会主席		10,980			10,980			
李松筠	监事	现任	18,200			18,200			
齐连澎	监事	现任							
王成锋	职工代表监事	现任							
王海宁	职工代表监事	现任							
贺燕峰	总经理	现任	1,025,998			1,025,998			
石小峰	副总经理、 董事会秘书	现任	708,748			708,748			
殷皓	副总经理	现任	37,500			37,500			
王立余	副总经理	离任	72,000			72,000			
合计	--	--	2,158,762	0	0	2,158,762	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]1941号”文核准，公司于2017年11月24日公开发行了597万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额5.97亿元。

经深圳证券交易所“深证上[2017]821号”文同意，公司5.97亿元可转换公司债券于2017年12月25日起在深交所挂牌交易，债券简称“国祯转债”，债券代码“123002”。

根据相关规定和《安徽国祯环保节能科技股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》规定，公司本次发行的可转债自2018年5月30日起可转换为公司股份，初始转股价格为人民币21.04元/股。

2018年7月9日，公司实施2017年度权益分派，同时，公司可转债国祯转债的转股价格将由原来的每股人民币21.04元调整为每股人民币11.61元，调整后的转股价格自2018年7月9日起生效。详见公司《关于调整国祯转债转股价格的公告》（2018-099号）。

2018年9月7日公司召开了第六届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于建议向下修正可转换公司债券转股价格的议案》；2018年9月25日召开了2018年度第五次临时股东大会，审议通过了《关于建议向下修正可转换公司债券转股价格的议案》；2018年9月28日召开了第六届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于向下修正“国祯转债”转股价格的议案》。本次修正后国祯转债转股价格为8.72元/股，自2018年10月8日起生效，详见公司《关于向下修正“国祯转债”转股价格的公告》（2018-145

号)。

2019年6月24日，公司实施2018年度权益分派，同时，公司可转债国祯转债的转股价格将由原来的每股人民币8.72元调整为每股人民币8.60元，调整后的转股价格自2019年6月24日起生效。详见公司《关于调整国祯转债转股价格的公告》（2019-051号）。

2020年6月24日，公司实施2019年度权益分派，同时，公司可转债国祯转债的转股价格将由原来的每股人民币8.60元调整为每股人民币8.48元，调整后的转股价格自2020年6月24日起生效。详见公司《关于调整国祯转债转股价格的公告》（2020-043号）。

2021年7月9日，公司实施2020年度权益分派，同时，公司可转债国祯转债的转股价格将由原来的每股人民币8.48元调整为每股人民币8.36元，调整后的转股价格自2021年7月9日起生效。详见公司《关于调整国祯转债转股价格的公告》（2021-054号）。

2、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股金 额(元)	累计转股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金 额(元)	未转股金额 占发行总金 额的比例
国祯转债	2018年05月 30日	5,970,000	597,000,000.00	344,837,100.00	40,221,641	13.16%	252,162,900.00	42.24%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转 债数量(张)	报告期末持有可转 债金额(元)	报告期末持有可转 债占比
1	平安银行股份有限公司—长信可转债 债券型证券投资基金		176,086	17,608,600.00	6.98%
2	中国工商银行—国 联安德盛小盘精选 证券投资基金		154,900	15,490,000.00	6.14%
3	中国银行股份有限公司—广发聚鑫债 券型证券投资基金		139,841	13,984,100.00	5.55%
4	#深圳市前海盖德尔 资产管理股份有限 公司—雪币2号稳		126,874	12,687,400.00	5.03%

	收私募基金				
5	人民养老稳健双利固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司		120,000	12,000,000.00	4.76%
6	易方达颐天配置混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司		108,243	10,824,300.00	4.29%
7	平安基金—中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红—平安人寿—平安基金固定收益委托投资 1 号单一资产管理计划		93,000	9,300,000.00	3.69%
8	中国工商银行股份有限公司—博时量化平衡混合型证券投资基金		80,390	8,039,000.00	3.19%
9	李怡名		76,710	7,671,000.00	3.04%
10	上海国际信托有限公司—上海信托“红宝石”安心稳健系列投资资金信托基金（上信—H—8001）		66,030	6,603,000.00	2.62%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	88.25%	93.50%	-5.25%

资产负债率	73.06%	71.74%	1.32%
速动比率	79.17%	87.71%	-8.54%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	164,838,961.31	156,832,183.1	5.11%
EBITDA 全部债务比	8.31%	5.85%	2.46%
利息保障倍数	2.13	2.2	-3.18%
现金利息保障倍数	2.28	1.14	100.00%
EBITDA 利息保障倍数	3.74	2.7	38.52%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中节能国祯环保科技股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,220,370,163.78	1,508,543,864.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,396,532,292.43	1,351,396,860.38
应收款项融资	15,538,550.00	42,085,150.00
预付款项	160,450,292.20	53,229,830.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	159,761,382.79	155,843,989.36
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	295,269,470.90	226,722,370.53

合同资产	912,975,213.53	790,240,254.89
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		158,971,382.34
其他流动资产	270,972,480.16	233,557,646.42
流动资产合计	4,431,869,845.79	4,520,591,348.71
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	142,321,539.86	5,782,630,467.14
长期股权投资	318,936,239.44	284,877,800.72
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	120,867,613.65	90,058,278.65
投资性房地产		
固定资产	264,348,050.12	220,916,894.17
在建工程	2,069,840,639.82	1,391,849,945.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,122,152.02	
无形资产	6,918,316,065.39	2,169,019,179.79
开发支出		
商誉	204,530,983.74	204,530,983.74
长期待摊费用	76,174,879.33	77,724,882.88
递延所得税资产	48,604,042.39	46,421,581.67
其他非流动资产	38,197,424.12	53,498,905.22
非流动资产合计	10,215,259,629.88	10,321,528,919.38
资产总计	14,647,129,475.67	14,842,120,268.09
流动负债：		
短期借款	1,952,801,040.84	1,612,865,865.71
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	215,357,768.06	256,995,842.43

应付账款	2,036,262,269.07	2,034,329,639.48
预收款项		
合同负债	60,271,472.03	52,633,588.98
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	14,066,244.65	54,108,038.54
应交税费	58,940,958.51	52,249,740.68
其他应付款	174,515,851.47	105,247,411.13
其中：应付利息		
应付股利	81,710,351.64	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	509,442,989.03	661,240,593.30
其他流动负债	522,882.93	4,952,169.00
流动负债合计	5,022,181,476.59	4,834,622,889.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	5,296,553,640.98	5,196,855,452.95
应付债券	231,459,695.35	225,824,297.60
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	12,653,483.43	
长期应付款	49,719,581.00	50,888,785.56
长期应付职工薪酬	2,368,066.93	2,368,066.93
预计负债	19,834,012.95	256,597,199.34
递延收益	45,039,157.46	44,902,631.00
递延所得税负债	2,338,890.91	35,306,248.05
其他非流动负债	18,635,807.28	852,725.07
非流动负债合计	5,678,602,336.29	5,813,595,406.50
负债合计	10,700,783,812.88	10,648,218,295.75
所有者权益：		

股本	698,960,351.00	698,959,172.00
其他权益工具	50,419,585.22	50,421,584.70
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,671,884,154.69	1,671,962,490.25
减：库存股	151,006,727.18	22,303,488.54
其他综合收益	-5,736,323.62	-5,447,007.85
专项储备		
盈余公积	108,926,288.47	108,926,288.47
一般风险准备		
未分配利润	1,259,484,720.09	1,384,333,736.21
归属于母公司所有者权益合计	3,632,932,048.67	3,886,852,775.24
少数股东权益	313,413,614.12	307,049,197.10
所有者权益合计	3,946,345,662.79	4,193,901,972.34
负债和所有者权益总计	14,647,129,475.67	14,842,120,268.09

法定代表人：王堤

主管会计工作负责人：王银仓

会计机构负责人：王祥宇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	515,226,652.51	636,087,796.64
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,272,845,263.41	1,335,037,613.97
应收款项融资	7,247,800.00	3,000,000.00
预付款项	54,493,302.40	24,959,275.52
其他应收款	1,444,731,051.28	1,271,159,780.41
其中：应收利息		
应收股利		
存货	172,514,094.51	124,371,569.67
合同资产	838,919,078.71	712,632,808.48
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,097,736.04	3,144,206.52
流动资产合计	4,337,074,978.86	4,110,393,051.21
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资	3,048,055.00	6,035,750.23
长期应收款	81,717,499.80	83,737,499.80
长期股权投资	3,941,616,206.74	3,895,567,129.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	120,867,613.65	90,058,278.65
投资性房地产		
固定资产	96,055,113.69	99,613,767.00
在建工程	3,119,018.66	2,799,440.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,569,464.53	
无形资产	18,152,889.49	19,228,049.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	57,904,604.51	69,732,196.27
递延所得税资产	22,311,326.47	21,633,954.54
其他非流动资产	38,197,424.12	38,296,407.12
非流动资产合计	4,384,559,216.66	4,326,702,472.98
资产总计	8,721,634,195.52	8,437,095,524.19
流动负债：		
短期借款	1,840,269,940.03	1,511,946,911.26
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	190,656,139.57	236,767,613.50
应付账款	1,425,702,899.59	1,493,717,189.93
预收款项		
合同负债	70,282,681.68	39,720,716.51
应付职工薪酬	7,164,609.87	23,167,916.23
应交税费	30,992,389.28	14,299,112.96

其他应付款	958,637,337.93	865,757,321.06
其中：应付利息		
应付股利	81,710,351.64	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	42,619,475.93	203,645,162.86
其他流动负债	445,594.11	4,375,284.82
流动负债合计	4,566,771,067.99	4,393,397,229.13
非流动负债：		
长期借款	911,164,180.80	637,865,861.56
应付债券	231,459,695.35	225,824,297.60
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	30,000,000.00	30,000,000.00
长期应付职工薪酬	2,368,066.93	2,368,066.93
预计负债		
递延收益	9,137,500.00	9,360,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	14,018,834.21	852,725.07
非流动负债合计	1,198,148,277.29	906,270,951.16
负债合计	5,764,919,345.28	5,299,668,180.29
所有者权益：		
股本	698,960,351.00	698,959,172.00
其他权益工具	50,419,585.22	50,421,584.70
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,711,705,870.85	1,711,696,022.70
减：库存股	151,006,727.18	22,303,488.54
其他综合收益	44,141.60	44,141.60
专项储备		
盈余公积	108,926,288.47	108,926,288.47
未分配利润	537,665,340.28	589,683,622.97
所有者权益合计	2,956,714,850.24	3,137,427,343.90
负债和所有者权益总计	8,721,634,195.52	8,437,095,524.19

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	1,922,460,866.74	1,605,942,249.07
其中：营业收入	1,922,460,866.74	1,605,942,249.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,707,379,411.37	1,428,240,740.58
其中：营业成本	1,385,473,057.05	1,102,811,852.61
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,782,916.89	18,608,162.60
销售费用	40,284,980.91	44,268,123.19
管理费用	87,431,216.51	65,239,348.70
研发费用	18,194,729.58	26,505,041.54
财务费用	159,212,510.43	170,808,211.94
其中：利息费用	159,855,417.70	167,143,036.23
利息收入	3,984,804.94	1,960,942.98
加：其他收益	16,827,930.90	30,094,696.56
投资收益（损失以“-”号填列）	2,667,804.41	-1,385,614.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,158,238.72	51,246.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-8,655,041.14	-5,344,458.82
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-1,239,631.21	-1,075,987.73
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-5,659.84	-70.80
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	224,676,858.49	199,990,073.22
加: 营业外收入	2,959,119.65	1,344,337.73
减: 营业外支出	110,953.46	101,440.38
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	227,525,024.68	201,232,970.57
减: 所得税费用	45,508,013.76	31,229,998.21
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	182,017,010.92	170,002,972.36
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	182,017,010.92	170,002,972.36
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	168,799,728.50	158,731,707.08
2.少数股东损益	13,217,282.42	11,271,265.28
六、其他综合收益的税后净额	-348,395.70	925,306.28
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-289,315.77	551,534.85
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-289,315.77	551,534.85

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-289,315.77	551,534.85
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-59,079.93	373,771.43
七、综合收益总额	181,668,615.22	170,928,278.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	168,510,412.73	159,283,241.93
归属于少数股东的综合收益总额	13,158,202.49	11,645,036.71
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2422	0.2351
（二）稀释每股收益	0.2389	0.2292

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王堤

主管会计工作负责人：王银仓

会计机构负责人：王祥宇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	930,840,898.41	674,535,648.22
减：营业成本	761,944,912.49	535,767,957.50
税金及附加	4,448,898.97	7,333,155.15
销售费用	12,066,507.95	14,048,915.89
管理费用	46,067,227.03	29,081,951.83
研发费用	9,774,190.57	15,129,294.12
财务费用	55,735,753.27	63,702,023.19
其中：利息费用	57,612,369.69	61,279,072.81
利息收入	2,383,745.98	1,100,214.31

加：其他收益	3,447,785.01	4,185,633.15
投资收益（损失以“-”号填列）	-937,874.54	-1,861,268.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,039,702.50	-2,054,922.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,394,854.31	-2,114,793.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,120,958.56	-2,836,917.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,659.84	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	38,791,845.89	6,845,004.45
加：营业外收入	277,338.52	407,534.00
减：营业外支出	9,393.10	100,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	39,059,791.31	7,152,538.45
减：所得税费用	9,367,722.36	101,328.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	29,692,068.95	7,051,210.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	29,692,068.95	7,051,210.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	29,692,068.95	7,051,210.43
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,774,220,863.41	1,527,248,167.75
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	10,795,513.85	23,242,009.77
收到其他与经营活动有关的现金	76,509,356.93	184,148,482.36
经营活动现金流入小计	1,861,525,734.19	1,734,638,659.88
购买商品、接受劳务支付的现金	1,264,149,661.61	1,059,670,578.33
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	233,931,692.39	219,209,038.66
支付的各项税费	97,660,940.82	135,170,089.13
支付其他与经营活动有关的现金	113,849,359.95	173,793,520.67
经营活动现金流出小计	1,709,591,654.77	1,587,843,226.79
经营活动产生的现金流量净额	151,934,079.42	146,795,433.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,300.00	1,450.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,888,603.55	7,222,724.43
收到其他与投资活动有关的现金	1,200,000.00	
投资活动现金流入小计	4,090,903.55	7,224,174.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	298,962,361.95	574,304,261.30
投资支付的现金	63,709,535.00	26,507,027.55
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	362,671,896.95	600,811,288.85
投资活动产生的现金流量净额	-358,580,993.40	-593,587,114.42

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		83,100.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		83,100.00
取得借款收到的现金	1,661,300,000.00	1,298,047,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,661,300,000.00	1,298,130,300.00
偿还债务支付的现金	1,373,594,182.80	913,338,172.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	168,215,583.66	243,217,554.43
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		6,170,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	130,805,626.14	1,273,100.00
筹资活动现金流出小计	1,672,615,392.60	1,157,828,827.10
筹资活动产生的现金流量净额	-11,315,392.60	140,301,472.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	821,040.10	2,946,297.15
五、现金及现金等价物净增加额	-217,141,266.48	-303,543,911.28
加：期初现金及现金等价物余额	1,275,142,830.29	1,286,914,838.42
六、期末现金及现金等价物余额	1,058,001,563.81	983,370,927.14

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	802,893,734.81	692,461,642.34
收到的税费返还	795,267.73	2,874,377.22
收到其他与经营活动有关的现金	1,205,207,452.57	482,955,933.71
经营活动现金流入小计	2,008,896,455.11	1,178,291,953.27
购买商品、接受劳务支付的现金	844,057,848.21	714,182,766.95
支付给职工以及为职工支付的现金	88,417,419.81	81,058,383.94
支付的各项税费	20,087,044.98	47,766,653.80
支付其他与经营活动有关的现金	1,224,478,445.43	566,170,355.50
经营活动现金流出小计	2,177,040,758.43	1,409,178,160.19

经营活动产生的现金流量净额	-168,144,303.32	-230,886,206.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,000.00	1,450.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	3,092,695.64	2,981,714.71
投资活动现金流入小计	3,094,695.64	2,983,164.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,362,153.45	7,517,104.57
投资支付的现金	77,898,115.00	42,507,027.55
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	79,280,000.00	66,170,000.00
投资活动现金流出小计	159,540,268.45	116,194,132.12
投资活动产生的现金流量净额	-156,445,572.81	-113,210,967.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,550,000,000.00	1,056,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,550,000,000.00	1,056,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,110,920,000.00	654,430,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,235,642.98	119,508,189.17
支付其他与筹资活动有关的现金	128,703,238.64	1,273,100.00
筹资活动现金流出小计	1,289,858,881.62	775,211,289.17
筹资活动产生的现金流量净额	260,141,118.38	280,788,710.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-64,448,757.75	-63,308,463.50
加：期初现金及现金等价物余额	469,953,576.83	424,781,449.65
六、期末现金及现金等价物余额	405,504,819.08	361,472,986.15

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	698,959,172.00			50,421,584.70	1,671,962,490.25	22,303,488.54	-5,447,007.85		108,926,288.47		1,384,333,736.21		3,886,852,775.24	307,049,197.10	4,193,901,972.34
加：会计政策变更					-88,183.71						-211,938,392.98		-212,026,576.69	-6,793,785.47	-218,820,362.16
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	698,959,172.00			50,421,584.70	1,671,874,306.54	22,303,488.54	-5,447,007.85		108,926,288.47		1,172,395,343.23		3,674,826,198.55	300,255,411.63	3,975,081,610.18
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,179.00			-1,999.48	9,848.15	128,703,238.64	-289,315.77				87,089,376.86		-41,894,149.88	13,158,202.49	-28,735,947.39
（一）综合收益总额							-289,315.77				168,799,728.50		168,510,412.73	13,158,202.49	181,668,615.22
（二）所有者投入和减少资本	1,179.00			-1,999.48	9,848.15	128,703,238.64							-128,694,210.97		-128,694,210.97
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,179.00			-1,999.48	9,848.15								9,027.67		9,027.67
3. 股份支付计															

入所有者权益的金额															
4. 其他						128,703,238.64							-128,703,238.64	-128,703,238.64	
(三)利润分配													-81,710,351.64	-81,710,351.64	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配													-81,710,351.64	-81,710,351.64	
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	698,960,35			50,419,585	1,671,884,15	151,006,727.	-5,736,323.62		108,926,288.		1,259,484,72		3,632,932,04	313,413,614.	3,946,345,66

	1.00			.22	4.69	18			47		0.09		8.67	12	2.79
--	------	--	--	-----	------	----	--	--	----	--	------	--	------	----	------

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	670,587,008.00			98,743,510.55	1,437,087,625.71			-5,661,598.88		90,241,914.71		1,158,884,957.58	3,449,883,417.67	294,919,667.72	3,744,803,085.39
加：会计政策变更										-45,040.41		-326,490.65	-371,531.06		-371,531.06
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	670,587,008.00			98,743,510.55	1,437,087,625.71			-5,661,598.88		90,196,874.30		1,158,558,466.93	3,449,511,886.61	294,919,667.72	3,744,431,554.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,920,918.00			-15,340,206.32	73,400,676.96			551,534.85				77,190,755.96	144,723,679.45	5,558,136.71	150,281,816.16
（一）综合收益总额								551,534.85				158,731,707.08	159,283,241.93	11,645,036.71	170,928,278.64
（二）所有者投入和减少资本	8,920,918.00			-15,340,206.32	73,400,676.96								66,981,388.64	83,100.00	67,064,488.64
1. 所有者投入的普通股														83,100.00	83,100.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,920,918.00			-15,340,206.32	73,400,676.96								66,981,388.64		66,981,388.64
3. 股份支付计入所有者权益															

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	698,959,172.00			50,421,584.70	1,711,696,022.70	22,303,488.54	44,141.60		108,926,288.47	589,683,622.97		3,137,427,343.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	698,959,172.00			50,421,584.70	1,711,696,022.70	22,303,488.54	44,141.60		108,926,288.47	589,683,622.97		3,137,427,343.90
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,179.00			-1,999.48	9,848.15	128,703,238.64				-52,018,282.69		-180,712,493.66
（一）综合收益总额										29,692,068.95		29,692,068.95
（二）所有者投入和减少资本	1,179.00			-1,999.48	9,848.15	128,703,238.64						-128,694,210.97
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,179.00			-1,999.48	9,848.15							9,027.67
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						128,703,238.64						-128,703,238.64
（三）利润分配										-81,710,351.64		-81,710,351.64
1. 提取盈余公积												

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	670,587,008.00			98,743,510.55	1,477,384,544.32		44,141.60		90,196,874.30	502,659,846.62		2,839,615,925.39
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	8,920,918.00			-15,340,206.32	73,400,676.96					-74,489,740.69		-7,508,352.05
(一)综合收益总额										7,051,210.43		7,051,210.43
(二)所有者投入和减少资本	8,920,918.00			-15,340,206.32	73,400,676.96							66,981,388.64
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,920,918.00			-15,340,206.32	73,400,676.96							66,981,388.64
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-81,540,951.12		-81,540,951.12
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-81,540,951.12		-81,540,951.12
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥												

补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	679,507,926.00			83,403,304.23	1,550,785,221.28		44,141,600		90,196,874.30	428,170,105.93		2,832,107,573.34

三、公司基本情况

中节能国祯环保科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由合肥国祯高新热电有限责任公司依法整体变更设立，1999年12月10日经安徽省经济体制改革委员会皖体改秘字[1999]13号文同意和安徽省人民政府股字[1999]第25号批准证书批准，以审计的截至1999年9月30日的净资产折股由有限责任公司整体变更为股份有限公司。2014年7月24日首次公开发行人民币普通股（A股）2,206万股，并于2014年8月1日在深圳证券交易所上市交易。公司统一社会信用代码9134000071177511XW，注册资本698,959,172.00元；法定代表人：王堤；注册地址：安徽省合肥市高新技术产业开发区科学大道91号。

本公司所处行业为环境保护行业。

公司及其子公司的主要业务领域包括城市水环境治理、工业废水零排放处理以及村镇环境治理，业务模式主要分为投资运营业务、环境工程EPC业务、水处理设备生产销售业务以及水环境设计咨询业务。

本财务报表业经本公司董事会于2021年8月25日决议批准报出。

本公司本期纳入合并范围的子公司共82户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

本公司本年度合并范围变化详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司至报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2021年6月30日的财务状况、2021年半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2.统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3.合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4.合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5.处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，本公司为非合营方根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继

续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且未保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

11、应收票据

本公司对于由销售商品、提供劳务日常经营活动形成的应收票据、应收款项融资等，包括商业承兑汇票和银行承兑汇票。鉴于在银行承兑汇票的实际信用风险，即公司承担的信用风险实质上无限接近于零，公司持有的银行承兑汇票在多数情况下用于向供应商背书转让，能够满足终止确认条件，银行承兑汇票不计提预计信用损失。商业承兑汇票所对应的信用风险实质上等同于应收账款，商业承兑汇票的期限相对较短（相关法律上规定为6个月），公司对应收票据到期后未收回款项则转为应收账款，按应收账款信用损失率计提信用损失。

12、应收账款

本公司对于由《企业会计准则第14号—收入》规范的交易形成的应收款项，以及由《企业会计准则第21号—租赁》规范的租赁应收款，本公司均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

项目	确定组合的依据
账龄分析组合	本组合为除合并范围内关联方款项之外的应收款项，本公司结合历史经验，按账龄分析法对本组合的应收款项计提坏账准备
合并范围内关联方组合	本组合主要为合并范围内关联方款项等，此类应收款项历年没有发生坏账的情形

以应收款项的账龄作为信用风险特征的进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款预期信用损失率估计如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年，下同）	3.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收款项、租赁应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项、租赁应收款项单项计提损失准备并确认预期信用损失。

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：合并范围内关联方款项等，此类应收款项历年没有发生坏账的情形。

其他应收款组合2：除合并范围内关联方款项之外的应收款项，本公司结合历史经验，按预期信用损失率对本组合的应收款项计提坏账准备。

其他应收款组合3：无风险组合，根据特定对象和特定性质，认定为无信用风险。

本公司对上述各组合计提坏账准备的方法如下：

组合1、组合3：不计提坏账准备。

组合2：以其他应收款项的账龄作为信用风险特征的进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该其他应收款项预期信用损失率估计如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年，下同）	3.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提损失准备并确认预期信用损失。

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产,本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产,本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失,按应减记金额,借记“资产减值损失”,贷记“合同资产减值准备”;转回已计提的资产减值准备时,做相反分录。

17、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本(“合同取得成本”)是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的,本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;
3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的,在资产负债表计入“存货”项目;初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的,在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的,在资产负债表计入“其他流动资产”项目;初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的,在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的,在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失:

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述两项差额高于该资产账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

本公司将按合同约定收款期限在1年以上的BT项目、具有融资性质的分期收款的EPC项目（Engineering-Procurement-Construction，即设计—采购—施工，以下简称“EPC”）在长期应收款核算。

22、长期股权投资

1.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件

时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	15~35	3.00	2.77~6.47
机器设备	年限平均法	6~15	3.00	6.47~16.17
电子设备	年限平均法	5~8	3.00	12.13~19.40
运输设备	年限平均法	5~8	3.00	12.13~19.40
其他设备	年限平均法	5~10	3.00	9.70~19.40

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

25、在建工程

公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

1. 使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：(1) 租赁负债的初始计量金额；(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；(3) 承租人发生的初始直接费用；(4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

3. 使用权资产的后续计量

(1) 公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

(2) 公司对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司列入无形资产的特许经营权是指水务投资运营所涉及的BOT、TOT及PPP等项目对应政府授予特许经营许可，确认为无形资产。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。确认为无形资产的BOT、TOT特许经营权项目在合同约定的特许经营期限内按照直线法平均摊销。

1.使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
特许经营权	3-30（同特许权经营期限）	直线法
土地使用权	10-50（同土地使用期限）	直线法

软件	10	直线法
非专利技术	10	直线法

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

本公司在研发项目取得相关批文或者证书之后发生的支出，在评估项目成果对企业未来现金流量的现值或可变现价值高于账面价值时，作为资本化的研发支出；其余研发支出，则作为费用化的研发支出。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限

分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负

债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。后续计量中，按照固定的周期性利率（即折现率）计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

36、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

38、优先股、永续债等其他金融工具

1.金融负债和权益工具的划分

本公司发行的优先股、永续债（例如长期限含权中期票据）、认股权、可转换公司债券等，按照以下原则划分为金融负债或权益工具：

（1）通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算的情况。如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

（2）通过自身权益工具结算的情况。如果发行的金融工具须用或可用本公司自身权益工具结算，作为现金或其他金融资产的替代品，该工具是本公司的金融负债；如果为了使该工具持有人享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是本公司的权益工具。

（3）对于将来须用或可用本公司自身权益工具结算的金融工具的分类，应当区分衍生工具还是非衍生工具。对于非衍生工具，如果本公司未来没有义务交付可变数量的自身权益工具进行结算，则该非衍生工具是权益工具；否则，该非衍生工具是金融负债。对于衍生工具，如果本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算，则该衍生工具是权益工具；如果本公司以固定数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，或以可变数量自身权益工具交换固定金额现金或其他金融资产，或在转换价格不固定的情况下以可变数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，则该衍生工具应当确认为金融负债或金融资产。

2.优先股、永续债的会计处理

本公司对于归类为金融负债的金融工具在“应付债券”科目核算，在该工具存续期间，计提利息并对账面的利息调整进行调整等的会计处理，按照金融工具确认和计量准则中有关金融负债按摊余成本后续计量的规定进行会计处理。本公司对于归类为权益工具的在“其他权益工具”科目核算，在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的利息）的，作为利润分配

处理。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- （3）在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照成本法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- （1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- （2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- （3）本公司已将该商品的实物转移给客户。
- （4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- （5）客户已接受该商品或服务。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

1、商品销售收入

本公司商品销售主要为生活污水处理设备，根据具体销售合同约定，按以下两种方式确认污水处理设备销售收入：

不承担安装义务：本公司将产品运输到合同约定地点，由客户负责签收，公司依据签收单回执，确认销售收入。

承担安装义务：在产品安装验收合格后确认销售收入。

2、工程承包业务收入

本公司根据业务情况，分环境工程EPC业务、BT业务、具有融资性质的分期收款EPC项目的收入确认如下：

（1）环境工程EPC业务

公司对于环境工程EPC业务中属于一段时间内履行履约义务的合同收入，采用投入法确定履约进度，即按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。

项目实施前，公司根据项目实际情况编制项目建设计划收入和计划成本，做为项目实施和考核的标准，同时将项目计划收入、计划成本作为本公司会计核算的预计总收入和预计总成本。于资产负债表日，公司根据项目实施的实际情况分析判断，并调整预计总收入和预计总成本，作为确认当期收入、成本的依据。

项目实施中，由项目实施部门于资产负债表日根据项目实际完成的工程量、设备到场安装的报验单及其他项目成本计算项目

实际成本，同预计总成本对比，确定项目履约进度。同时依据合同约定按期向业主单位或业主单位聘请的监理公司报送已完工程款额或已完工程量报告，业主单位按期结算工程进度款。

于资产负债表日，在环境工程EPC业务的结果能够可靠估计时，公司根据实际发生的累计项目成本减去以前期间已累计确认的成本确认为当期项目成本；以履约进度乘以预计收入减去以前期间已累计确认的收入确认为当期收入。项目完工后，项目进行决算审计，则以决算审计金额减去以前期间已累计确认收入确认为决算审计当期的收入。

(2) BT业务经营方式为“建造—转移 (Build-Transfer)”，即政府或代理公司与公司签订市政工程的投资建设回购协议，公司进行市政工程建设，工程完工后移交政府，政府根据回购协议在规定的期限内支付回购资金（含投资回报）。

建造期间，公司对于所提供的建造服务按照《企业会计准则》的相关规定、并根据合同约定以公允价值确认金融资产，计入“长期应收款”，为项目支付的前期代付费用计入“长期应收款”。

建造完成，根据合同约定的政府回购付款计划，按实际利率法计算应确认的收益。经政府审计后实际收取的政府回购款与约定回购付款计划发生较大差异时，根据实际情况及变更后回购付款计划调整实际利率，并重新计算应确认的收益。

(3) 具有融资性质的分期收款EPC项目的收入确认参考BT业务的收入确认原则。

3、提供劳务收入

提供劳务收入确认参考环境工程EPC业务收入确认原则。

4、提供特许经营权服务的相关收入确认

公司提供特许经营权服务取得两项收入，分别是建设期间的工程承包业务收入和建造完成后运营期间政府支付的水务运营费用收入，以下分别两种情况进行描述：

第一种：建设期间（仅BOT特许经营权项目）的工程承包业务收入的确认

公司提供实际建造服务，所提供的建造服务符合《企业会计准则第 14 号—收入》和《企业会计准则解释14号》规定的，按照《企业会计准则第 14 号—收入》和《企业会计准则解释14号》确认工程承包业务的收入。

公司未提供实际建造服务，将基础设施建造发包给其他方的，不确认工程承包业务收入。

第二种：运营期间的水务运营收入的确认

公司的特许经营权水务运营收入按照无形资产核算模式的收入确认。按照实际发生情况结算，于提供服务时按照合同约定的收费时间和方法确认为污水处理服务运营收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以

实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

- 1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。
- 2.递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。
- 3.对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益

（2）融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，中华人民共和国	2021年4月22日召开的第七届董事会第	

<p>财政部（以下简称“财政部”）发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），新租赁准则要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。</p>	<p>五次会议决议</p>	
<p>2021 年 1 月 26 日，财政部正式印发了《企业会计准则解释第 14 号》（以下简称解释 14 号或本解释），规范了社会资本方对政府和社会资本合作（PPP）项目合同等业务的会计处理。本解释自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至本解释施行日新增的本解释规定的业务，企业应当根据本解释进行调整。2020 年 12 月 31 日前开始实施且至本解释施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同，未按照以上规定进行会计处理的，应当进行追溯调整。追溯调整不切实可行的，应当从可追溯调整的最早期间期初开始应用本解释。社会资本方应当将执行本解释的累计影响数，调整本解释施行日当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。</p>	<p>2021 年 4 月 22 日召开的第七届董事会第五次会议决议</p>	

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,508,543,864.29	1,508,543,864.29	0.00

结算备付金			0.00
拆出资金			0.00
交易性金融资产			0.00
衍生金融资产			0.00
应收票据			0.00
应收账款	1,351,396,860.38	1,351,396,860.38	0.00
应收款项融资	42,085,150.00	42,085,150.00	0.00
预付款项	53,229,830.50	53,229,830.50	0.00
应收保费			0.00
应收分保账款			0.00
应收分保合同准备金			0.00
其他应收款	155,843,989.36	155,843,989.36	0.00
其中：应收利息			0.00
应收股利			0.00
买入返售金融资产			0.00
存货	226,722,370.53	226,023,954.56	-698,415.97
合同资产	790,240,254.89	790,240,254.89	0.00
持有待售资产			0.00
一年内到期的非流动资产	158,971,382.34		-158,971,382.34
其他流动资产	233,557,646.42	233,557,646.42	0.00
流动资产合计	4,520,591,348.71	4,360,921,550.40	-159,669,798.31
非流动资产：			
发放贷款和垫款			0.00
债权投资			0.00
其他债权投资			0.00
长期应收款	5,782,630,467.14	128,921,507.44	-5,653,708,959.70
长期股权投资	284,877,800.72	284,877,800.72	0.00
其他权益工具投资			0.00
其他非流动金融资产	90,058,278.65	90,058,278.65	0.00
投资性房地产			0.00
固定资产	220,916,894.17	220,916,894.17	0.00
在建工程	1,391,849,945.40	1,918,671,297.92	526,821,352.52
生产性生物资产			0.00

油气资产			0.00
使用权资产		14,954,753.86	14,954,753.86
无形资产	2,169,019,179.79	6,982,912,861.83	4,813,893,682.04
开发支出			0.00
商誉	204,530,983.74	204,530,983.74	0.00
长期待摊费用	77,724,882.88	74,055,420.93	-3,669,461.95
递延所得税资产	46,421,581.67	48,595,223.84	2,173,642.17
其他非流动资产	53,498,905.22	53,498,905.22	0.00
非流动资产合计	10,321,528,919.38	10,021,993,928.32	-299,534,991.06
资产总计	14,842,120,268.09	14,382,915,478.72	-459,204,789.37
流动负债：			
短期借款	1,612,865,865.71	1,612,865,865.71	0.00
向中央银行借款			0.00
拆入资金			0.00
交易性金融负债			0.00
衍生金融负债			0.00
应付票据	256,995,842.43	256,995,842.43	0.00
应付账款	2,034,329,639.48	2,034,329,639.48	0.00
预收款项			0.00
合同负债	52,633,588.98	52,633,588.98	0.00
卖出回购金融资产款			0.00
吸收存款及同业存放			0.00
代理买卖证券款			0.00
代理承销证券款			0.00
应付职工薪酬	54,108,038.54	54,108,038.54	0.00
应交税费	52,249,740.68	52,249,740.68	0.00
其他应付款	105,247,411.13	105,247,411.13	0.00
其中：应付利息			0.00
应付股利			0.00
应付手续费及佣金			0.00
应付分保账款			0.00
持有待售负债			0.00
一年内到期的非流动 负债	661,240,593.30	676,080,348.69	14,839,755.39

其他流动负债	4,952,169.00	4,952,169.00	0.00
流动负债合计	4,834,622,889.25	4,849,462,644.64	14,839,755.39
非流动负债：			
保险合同准备金			0.00
长期借款	5,196,855,452.95	5,196,855,452.95	0.00
应付债券	225,824,297.60	225,824,297.60	0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
租赁负债		11,514,062.86	11,514,062.86
长期应付款	50,888,785.56	50,888,785.56	0.00
长期应付职工薪酬	2,368,066.93	2,368,066.93	0.00
预计负债	256,597,199.34	23,450,140.86	-233,147,058.48
递延收益	44,902,631.00	44,902,631.00	0.00
递延所得税负债	35,306,248.05	1,715,061.07	-33,591,186.98
其他非流动负债	852,725.07	852,725.07	0.00
非流动负债合计	5,813,595,406.50	5,558,371,223.90	-255,224,182.60
负债合计	10,648,218,295.75	10,407,833,868.54	-240,384,427.21
所有者权益：			
股本	698,959,172.00	698,959,172.00	0.00
其他权益工具	50,421,584.70	50,421,584.70	0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
资本公积	1,671,962,490.25	1,671,874,306.54	-88,183.71
减：库存股	22,303,488.54	22,303,488.54	0.00
其他综合收益	-5,447,007.85	-5,447,007.85	0.00
专项储备			0.00
盈余公积	108,926,288.47	108,926,288.47	0.00
一般风险准备			0.00
未分配利润	1,384,333,736.21	1,172,395,343.23	-211,938,392.98
归属于母公司所有者权益合计	3,886,852,775.24	3,674,826,198.55	-212,026,576.69
少数股东权益	307,049,197.10	300,255,411.63	-6,793,785.47
所有者权益合计	4,193,901,972.34	3,975,081,610.18	-218,820,362.16
负债和所有者权益总计	14,842,120,268.09	14,382,915,478.72	-459,204,789.37

调整情况说明

2018 年 12 月 7 日，中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），新租赁准则要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。

2021年1月26日，财政部正式印发了《企业会计准则解释第14号》（以下简称解释14号或本解释），规范了社会资本方对政府和社会资本合作（PPP）项目合同等业务的会计处理。本解释自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至本解释施行日新增的本解释规定的业务，企业应当根据本解释进行调整。2020 年 12 月 31 日前开始实施且至本解释施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同，未按照以上规定进行会计处理的，应当进行追溯调整。追溯调整不切实可行的，应当从可追溯调整的最早期间期初开始应用本解释。社会资本方应当将执行本解释的累计影响数，调整本解释施行日当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

按照上述通知的规定和要求，公司需对原会计政策进行了相应的变更，详见公司2021年4月22日召开的第七届董事会第五次会议决议及其相关的会计政策变更的公告。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	636,087,796.64	636,087,796.64	0.00
交易性金融资产			0.00
衍生金融资产			0.00
应收票据			0.00
应收账款	1,335,037,613.97	1,335,037,613.97	0.00
应收款项融资	3,000,000.00	3,000,000.00	0.00
预付款项	24,959,275.52	24,959,275.52	0.00
其他应收款	1,271,159,780.41	1,271,159,780.41	0.00
其中：应收利息			0.00
应收股利			0.00
存货	124,371,569.67	124,371,569.67	0.00
合同资产	712,632,808.48	712,632,808.48	0.00
持有待售资产			0.00
一年内到期的非流动资产			0.00
其他流动资产	3,144,206.52	3,144,206.52	0.00
流动资产合计	4,110,393,051.21	4,110,393,051.21	0.00
非流动资产：			
债权投资			0.00
其他债权投资	6,035,750.23	6,035,750.23	0.00

长期应收款	83,737,499.80	83,737,499.80	0.00
长期股权投资	3,895,567,129.24	3,895,567,129.24	0.00
其他权益工具投资			0.00
其他非流动金融资产	90,058,278.65	90,058,278.65	0.00
投资性房地产			0.00
固定资产	99,613,767.00	99,613,767.00	0.00
在建工程	2,799,440.47	2,799,440.47	0.00
生产性生物资产			0.00
油气资产			0.00
使用权资产		3,669,461.95	3,669,461.95
无形资产	19,228,049.66	19,228,049.66	0.00
开发支出			0.00
商誉			0.00
长期待摊费用	69,732,196.27	66,062,734.32	-3,669,461.95
递延所得税资产	21,633,954.54	21,633,954.54	0.00
其他非流动资产	38,296,407.12	38,296,407.12	0.00
非流动资产合计	4,326,702,472.98	4,326,702,472.98	0.00
资产总计	8,437,095,524.19	8,437,095,524.19	0.00
流动负债：			
短期借款	1,511,946,911.26	1,511,946,911.26	0.00
交易性金融负债			0.00
衍生金融负债			0.00
应付票据	236,767,613.50	236,767,613.50	0.00
应付账款	1,493,717,189.93	1,493,717,189.93	0.00
预收款项			0.00
合同负债	39,720,716.51	39,720,716.51	0.00
应付职工薪酬	23,167,916.23	23,167,916.23	0.00
应交税费	14,299,112.96	14,299,112.96	0.00
其他应付款	865,757,321.06	865,757,321.06	0.00
其中：应付利息			0.00
应付股利			0.00
持有待售负债			0.00
一年内到期的非流动 负债	203,645,162.86	203,645,162.86	0.00

其他流动负债	4,375,284.82	4,375,284.82	0.00
流动负债合计	4,393,397,229.13	4,393,397,229.13	0.00
非流动负债：			
长期借款	637,865,861.56	637,865,861.56	0.00
应付债券	225,824,297.60	225,824,297.60	0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
租赁负债			0.00
长期应付款	30,000,000.00	30,000,000.00	0.00
长期应付职工薪酬	2,368,066.93	2,368,066.93	0.00
预计负债			0.00
递延收益	9,360,000.00	9,360,000.00	0.00
递延所得税负债			0.00
其他非流动负债	852,725.07	852,725.07	0.00
非流动负债合计	906,270,951.16	906,270,951.16	0.00
负债合计	5,299,668,180.29	5,299,668,180.29	0.00
所有者权益：			
股本	698,959,172.00	698,959,172.00	0.00
其他权益工具	50,421,584.70	50,421,584.70	0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
资本公积	1,711,696,022.70	1,711,696,022.70	0.00
减：库存股	22,303,488.54	22,303,488.54	0.00
其他综合收益	44,141.60	44,141.60	0.00
专项储备			0.00
盈余公积	108,926,288.47	108,926,288.47	0.00
未分配利润	589,683,622.97	589,683,622.97	0.00
所有者权益合计	3,137,427,343.90	3,137,427,343.90	0.00
负债和所有者权益总计	8,437,095,524.19	8,437,095,524.19	0.00

调整情况说明

2018 年 12 月 7 日，中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），新租赁准则要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。

按照上述通知的规定和要求，公司需对原会计政策进行了相应的变更，详见公司 2021 年 4 月 22 日召开的第七届董事会第五次会议决议及其相关的会计政策变更的公告。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
房产税	房产余值、房产租金收入	从价计征 1.2%，从租计征 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中节能国祯环保科技股份有限公司	15%
徐州国祯水务运营有限公司（以下简称“徐州国祯”）	15%
湖南国祯环保科技有限责任公司（以下简称“湖南国祯”）	15%
合肥朱砖井污水处理有限公司（以下简称“合肥朱砖井”）	15%
芜湖国祯环保科技有限公司（以下简称“芜湖国祯”）	15%
深圳市国祯环保科技股份有限公司（以下简称“深圳国祯”）	15%
云南国祯环保科技有限责任公司（以下简称“云南国祯”）	25%
深圳市龙祯环保有限公司（以下简称“深圳龙祯”）	25%
兰考国祯水务运营有限公司（以下简称“兰考国祯”）	25%
汨罗市国祯水处理有限公司（以下简称“汨罗国祯”）	25%
遵化国祯污水处理有限公司（以下简称“遵化国祯”）	15%
南陵国祯环保科技有限公司（以下简称“南陵国祯”）	25%
芜湖国祯水处理有限公司（以下简称“芜湖水处理”）	25%
富宁县国祯污水处理有限公司（以下简称“富宁国祯”）	20%
淮北蓝海水处理有限公司（以下简称“淮北蓝海”）	25%
亳州国祯污水处理有限公司（以下简称“亳州国祯”）	15%
涡阳国祯污水处理有限公司（以下简称“涡阳国祯”）	25%
霍山国祯污水处理有限公司（以下简称“霍山国祯”）	25%

故城国祯污水处理有限公司（以下简称“故城国祯”）	25%
衡山国祯水处理有限公司（以下简称“衡山国祯”）	25%
衡阳国祯水处理有限公司（以下简称“衡阳国祯水处理”）	25%
砚山县国祯污水处理有限公司（以下简称“砚山国祯”）	25%
怀远县国祯污水处理有限公司（以下简称“怀远国祯”）	25%
彬州国祯水处理有限公司（以下简称“彬州国祯”）	20%
乌海市国祯易嘉水环境治理有限公司（以下简称“乌海国祯”）	25%
郎溪国祯水务运营有限公司（以下简称“郎溪国祯”）	25%
合肥国祯水务有限公司（以下简称“合肥国祯”）	25%
海阳滨海国祯水务有限公司（以下简称“海阳滨海”）	25%
衡水国祯污水处理有限公司（以下简称“衡水国祯”）	25%
合肥胡大郢国祯污水处理有限公司（以下简称“胡大郢国祯”）	25%
东至国祯水处理有限公司（以下简称“东至国祯”）	25%
永泰县国祯水处理有限公司（以下简称“永泰国祯”）	25%
江门市国祯污水处理有限公司（以下简称“江门国祯”）	15%
阳春市水质净化有限公司（以下简称“阳春水质”）	15%
江门市新会区龙泉污水处理有限公司（以下简称“新会龙泉”）	15%
东莞市松山湖天地环科水务有限公司（以下简称“天地环科”）	25%
东莞市万江区天地信达水务有限公司（以下简称“天地信达”）	25%
淮北中联环水环境有限公司（以下简称“淮北中联环”）	15%
泗阳县华海水处理有限公司（以下简称“泗阳华海”）	25%
繁昌县城市污水处理有限责任公司（以下简称“繁昌城市污水”）	25%
麦王环境技术股份有限公司（以下简称“麦王环境”）	15%
安徽国祯膜科技有限公司（以下简称“国祯膜科技”）	25%
Biovac Environmental Technology AS（以下简称“挪威 Biovac 公司”）	23%
陆良县国祯水务有限公司（以下简称“陆良国祯水务”）	15%
蒙城国祯污水处理有限公司（以下简称“蒙城国祯”）	25%
即墨市污水处理有限公司（以下简称“即墨污水”）	15%
和县国祯污水处理有限公司（以下简称“和县国祯”）	20%
寿县国祯水处理有限公司（以下简称“寿县国祯”）	25%
宿州国祯污水处理有限公司（以下简称“宿州国祯”）	25%
江门市新会东郊污水处理有限公司（以下简称“新会东郊国祯”）	25%

山东国祯环保科技有限公司（以下简称"山东国祯"）	25%
邹城国祯利民水务有限公司（以下简称"邹城国祯"）	25%
随州市国祯污水处理有限公司（以下简称"随州国祯"）	25%
邯郸市国祯污水处理有限公司（以下简称"邯郸国祯"）	25%
西畴县国祯污水处理有限公司（以下简称"西畴国祯"）	20%
福建省莆田市国祯污水处理有限公司（以下简称"莆田国祯"）	25%
仙游国祯污水处理有限公司（以下简称"仙游国祯"）	25%
华容国祯惠华环保科技有限责任公司（以下简称"华容国祯"）	25%
道真自治县国祯环保科技有限责任公司（以下简称"道真国祯"）	25%
乌拉特后旗国祯水环境治理有限公司（以下简称"乌拉特后旗国祯"）	25%
吴桥国祯污水处理有限公司（以下简称"吴桥国祯"）	25%
随州市曾都区国祯环保科技有限公司（以下简称"随州曾都区国祯"）	25%
泗水国祯水务有限公司（以下简称"泗水国祯"）	25%
衡阳国祯经开环保科技有限公司（以下简称"衡阳国祯"）	25%
合肥祯祥污水处理有限公司（以下简称"合肥祯祥污水"）	15%
砀山国祯水处理有限公司（以下简称"砀山国祯"）	25%
安徽安昕建设工程有限公司（以下简称"安昕建设"）	25%
亳州国祯排水设施运营管理有限公司（以下简称"亳州国祯排水"）	25%
肥东国祯污水处理有限公司（以下简称"肥东国祯"）	15%
合肥国祯乡镇水环境综合治理有限公司（以下简称"合肥乡镇水环境"）	25%
宁海国祯环保科技有限公司（以下简称"宁海国祯"）	20%
望江国祯水务有限公司（以下简称"望江国祯"）	20%
云南陆良县国祯污水处理有限公司（以下简称"云南陆良国祯"）	15%
双柏县国祯污水处理有限公司（以下简称"双柏国祯"）	20%
陆良县国祯环保科技有限公司（以下简称"陆良国祯"）	25%
广元市国祯环保科技有限公司（以下简称"广元国祯"）	25%
界首国祯水环境治理有限公司（以下简称"界首国祯"）	25%
涡阳国祯排水设施管理有限公司（以下简称"涡阳国祯排水设施"）	25%
无为县国祯水处理有限公司（以下简称"无为国祯"）	25%

砚山县国祯水务有限公司（以下简称“砚山国祯水务”）	15%
利辛国祯水处理有限公司（以下简称“利辛国祯水处理”）	25%
青岛国祯水务有限公司（以下简称“青岛国祯”）	25%
三明市国祯水务有限公司（以下简称“三明国祯”）	25%

2、税收优惠

1、本公司、麦王环境、深圳国祯、新会龙泉：

2020年08月17日，国祯环保取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局核发的高新技术企业证书，证书号GR202034002402，有效期三年；依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条规定，2020年度公司享受企业所得税15%的优惠税率。

2020年11月12日，麦王环境取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局核发的高新技术企业证书，证书号GR202031002109，有效期三年；2020年度麦王环境享受企业所得税15%的优惠税率。

2020年12月11日，深圳国祯取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局核发的高新技术企业证书，证书号GR202044204806，有效期三年；2020年度深圳国祯享受企业所得税15%的优惠税率。

2019年12月02日，新会龙泉取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局核发的高新技术企业证书，证书号GR201944002801，有效期三年；2020年度新会龙泉享受企业所得税15%的优惠税率。

3、兰考国祯、淮北蓝海、涡阳国祯、砚山国祯、怀远国祯、郎溪国祯、合肥国祯、衡水国祯、胡大郢国祯、永泰国祯、合肥乡镇水环境、合肥祯祥污水、泗阳华海、蒙城国祯、寿县国祯、新会东郊国祯、随州国祯、邯郸国祯、西畴国祯、华容国祯、泗水国祯、陆良国祯、陆良国祯水务、亳州国祯排水、随州曾都区国祯、涡阳国祯排水、汨罗国祯、衡阳国祯、海阳滨海、无为国祯、亳州国祯、宿州国祯；

根据中华人民共和国企业所得税法实施条例(国务院令512号)第八十八条的规定，上述公司自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

4、阳春水质、江门国祯、合肥朱砖井、肥东国祯、合肥祯祥污水、湖南国祯、徐州国祯、即墨污水、芜湖国祯、遵化国祯、亳州国祯、淮北中联环、涡阳国祯排水；

根据财政部、税务总局、国家发展改革委、生态环境部公告2019年第60号《关于从事污染防治的第三方企业所得税政策问题的公告》的规定，自2019年1月1日起至2021年12月31日，对符合条件的从事污染防治的第三方企业（以下称第三方防治企业）减按15%的税率征收企业所得税。

5、双柏国祯、富宁国祯、西畴国祯、望江国祯、和县国祯、彬州国祯、宁海国祯、青岛国祯；

根据财税〔2019〕13号的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

6、陆良国祯水务、砚山国祯水务、云南陆良国祯；

根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税【2011】58号第二条规定，企业享受设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

7、本公司及子公司增值税优惠：

自2015年7月1日起，根据财税〔2015〕78号《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》，本公司及子公司污水处理收入开始征收增值税，对其增值税实际税负的70%部分实行即征即退政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	1,094,856,338.40	1,355,953,216.15
其他货币资金	125,513,825.38	152,590,648.14
合计	1,220,370,163.78	1,508,543,864.29
其中：存放在境外的款项总额	20,263,922.52	20,446,480.19
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	36,854,774.59	80,810,385.86

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,543,196,727.29	100.00%	146,664,434.86	9.50%	1,396,532,292.43	1,491,744,646.70	100.00%	140,347,786.32	9.41%	1,351,396,860.38
其中：										
组合 1：账龄分析组合	1,543,196,727.29	100.00%	146,664,434.86	9.50%	1,396,532,292.43	1,491,744,646.70	100.00%	140,347,786.32	9.41%	1,351,396,860.38
合计	1,543,196,727.29	100.00%	146,664,434.86	9.50%	1,396,532,292.43	1,491,744,646.70	100.00%	140,347,786.32	9.41%	1,351,396,860.38

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：组合 1：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,103,738,957.52	33,112,168.73	3.00%

1 至 2 年	236,744,154.24	23,674,415.42	10.00%
2 至 3 年	79,753,129.42	15,950,625.88	20.00%
3 至 4 年	68,225,577.23	34,112,788.62	50.00%
4 至 5 年	29,840,945.33	14,920,472.66	50.00%
5 年以上	24,893,963.55	24,893,963.55	100.00%
合计	1,543,196,727.29	146,664,434.86	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,103,738,957.52
1 年以内	1,103,738,957.52
1 至 2 年	236,744,154.24
2 至 3 年	79,753,129.42
3 年以上	122,960,486.11
3 至 4 年	68,225,577.23
4 至 5 年	29,840,945.33
5 年以上	24,893,963.55
合计	1,543,196,727.29

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	140,347,786.32	6,316,648.54				146,664,434.86

合计	140,347,786.32	6,316,648.54				146,664,434.86
----	----------------	--------------	--	--	--	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宿州市安国华污水处理有限公司	85,309,300.00	5.53%	5,766,885.46
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	51,953,411.77	3.37%	11,098,877.99
中电建生态环境集团有限公司	50,959,477.06	3.30%	1,528,784.31
亳州市城市管理局	47,248,860.85	3.06%	1,417,465.83
合肥市排水管理办公室	47,241,453.25	3.06%	1,417,243.60
合计	282,712,502.93	18.32%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	15,538,550.00	33,570,000.00
商业承兑汇票		8,515,150.00
合计	15,538,550.00	42,085,150.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	149,828,692.20	93.38%	37,605,629.63	70.64%
1至2年	5,691,600.00	3.55%	7,114,521.26	13.37%
2至3年	4,930,000.00	3.07%	7,254,041.41	13.63%
3年以上			1,255,638.20	2.36%
合计	160,450,292.20	--	53,229,830.50	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
遵化国祯污水处理有限公司	遵化市国土资源局 土地开发整理中心	2,530,650.00	1至2年	项目未完工
中节能国祯环保科技股份有限公司	阜阳市华禄建筑垃圾清运有限公司	4,837,946.17	2至3年	项目未完工
合计		7,368,596.17		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例
安徽联友环保科技有限公司	15,656,174.50	9.76%
无锡中科建设工程有限公司	9,957,838.03	6.21%
北京中冶恒泰科技有限公司	5,223,000.00	3.26%
阜阳市华禄建筑垃圾清运有限公司	4,837,946.17	3.02%
合肥隆宸机电设备有限公司	4,836,372.20	3.01%
小计	40,511,330.90	25.26%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	159,761,382.79	155,843,989.36
合计	159,761,382.79	155,843,989.36

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收保证金、押金	88,614,238.85	88,708,748.92
对外财务资助资金	66,254,996.93	66,254,996.93
非合并范围内关联方往来款	14,822,129.12	27,264,423.10
增值税税收返还	4,571,724.84	2,564,076.47
员工备用金	4,393,174.18	4,728,538.87
其他	40,212,240.17	23,091,933.77
合计	218,868,504.09	212,612,718.06

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	56,768,728.70			56,768,728.70
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	2,338,392.60			2,338,392.60
2021 年 6 月 30 日余额	59,107,121.30			59,107,121.30

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	49,171,209.14
1 年以内	49,171,209.14
1 至 2 年	29,332,733.79

2至3年	34,498,373.47
3年以上	105,866,187.69
3至4年	27,708,561.48
4至5年	72,766,996.92
5年以上	5,390,629.29
合计	218,868,504.09

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	56,768,728.70	2,338,392.59				59,107,121.29
合计	56,768,728.70	2,338,392.59				59,107,121.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
乌海市易嘉水务环保有限公司	对外财务资助	66,254,996.93	4-5年	30.27%	32,611,876.93
莆田市城厢区住房	应收保证金、押金	30,000,000.00	2-3年	13.71%	6,000,000.00

和城乡建设局					
太原市麦王瑞能工业废水处理有限公司	非合并范围内关联方往来款	14,627,500.00	3-4 年	6.68%	
海口穆诚科技有限公司	其他	10,600,000.00	1 年以内	4.84%	318,000.00
中山市公共资源交易中心	应收保证金、押金	4,000,000.00	1 年以内	1.83%	120,000.00
合计	--	125,482,496.93	--	57.33%	39,049,876.93

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
各地国家税务局	增值税税收返还	4,571,724.84	1 年以内	2021 年 9 月 30 日

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	23,952,301.32		23,952,301.32	24,361,337.35		24,361,337.35
在产品	39,900,372.71		39,900,372.71	41,790,821.42		41,790,821.42
库存商品	36,346,999.15		36,346,999.15	25,631,839.04		25,631,839.04
合同履约成本	195,069,797.72		195,069,797.72	134,239,956.75		134,239,956.75
合计	295,269,470.90		295,269,470.90	226,023,954.56		226,023,954.56

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
环境工程业务	922,197,185.38	9,221,971.85	912,975,213.53	798,222,595.53	7,982,340.64	790,240,254.89
合计	922,197,185.38	9,221,971.85	912,975,213.53	798,222,595.53	7,982,340.64	790,240,254.89

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
环境工程业务	1,239,631.21			
合计	1,239,631.21			--

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额及预缴税金	270,972,480.16	233,557,646.42
合计	270,972,480.16	233,557,646.42

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值	期末余额	成本	累计公允价值	累计在其他综合收益中	备注
----	------	------	--------	------	----	--------	------------	----

			值变动			值变动	确认的损失准备	
--	--	--	-----	--	--	-----	---------	--

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
具有融资性质的 分期收款 EPC 项 目的长期应收款	135,503,874.8 6		135,503,874.8 6	128,921,507.4 4		128,921,507.4 4	
其他	6,817,665.00		6,817,665.00				
合计	142,321,539.8 6		142,321,539.8 6	128,921,507.4 4		128,921,507.4 4	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
蚌埠麦王 环境技术 有限公司	6,192,176 .72									6,192,176 .72	
上海华谊 环保科技 有限公司	12,906,79 5.22			1,515,720 .03						14,422,51 5.25	
太原市麦 王瑞能工 业废水处 理有限公 司	6,398,703 .79			318,629.8 2						6,717,333 .61	
四川泸天 化麦王环 保科技有 限责任公 司	26,502,65 4.64			363,591.3 7						26,866,24 6.01	
阜阳葛洲 坝国祯水 环境治理 投资建设 有限公司	28,480,00 0.00	32,900,20 0.00								61,380,20 0.00	
中交二航 局潜江环 保有限公	87,013,34 7.21			-9,216.00						87,004,13 1.21	

司											
长垣中电 建西北院 国祯环保 南区水系 治理有限 公司	60,902,60 4.96			-21,765.9 9						60,880,83 8.97	
宿州市安 国华污水 处理有限 公司	20,872.62 8.19			-304,767. 01						20,567,86 1.18	
中电建国 祯十五里 河项目管 理有限公 司	2,611,774 .68			-689,785. 74						1,921,988 .94	
利辛县三 峡水环境 综合治理 有限责任 公司	32,997,11 5.31			-14,167.7 6						32,982,94 7.55	
小计	284,877,8 00.72	32,900,20 0.00		1,158,238 .72						318,936,2 39.44	
合计	284,877,8 00.72	32,900,20 0.00		1,158,238 .72						318,936,2 39.44	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
芜湖市三峡水环境综合治理第一有限责任公司	59,023,254.15	59,023,254.15
无为县三峡水环境综合治理第一有限责任公司	7,004,025.00	7,004,025.00
安徽安泽环境科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
芜湖市三峡水环境综合治理第二有限责任公司	4,030,999.50	4,030,999.50
中铁建发展集团（天津）水务有限公司	30,059,335.00	
芜湖市三峡水环境综合治理第三有限责任公司	750,000.00	
合计	120,867,613.65	90,058,278.65

其他说明：

公司于2019年7月投资芜湖市三峡水环境综合治理第一有限责任公司，公司持股5%；2019年4月投资无为县三峡水环境综合治理第一有限责任公司，公司持股3%；2020年1月投资芜湖市三峡水环境综合治理第二有限责任公司，公司持股比例5%；2020年3月安徽安泽环境科技有限公司增资扩股后，公司持股比例6.67%。

2021年4月，公司投资中铁建发展集团（天津）水务有限公司，公司持股比例5%。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	264,348,050.12	220,916,894.17
合计	264,348,050.12	220,916,894.17

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	211,439,264.73	110,514,802.98	27,494,925.13	27,265,881.87	41,357,734.90	418,072,609.61
2.本期增加金额	200,866.24	111,567,905.86	942,407.36	1,081,114.39	609,139.23	114,401,433.08
(1) 购置	200,866.24	12,105,852.86	1,228,268.15	1,353,183.05	610,883.67	15,499,053.97
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
其他		99,462,053.00				99,462,053.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	285,860.79	272,068.66	1,744.44	559,673.89
(1) 处置或报废			285,860.79	272,068.66	1,744.44	559,673.89
4.期末余额	211,640,130.97	222,082,708.84	28,151,471.70	28,074,927.60	41,965,129.69	531,914,368.80
二、累计折旧						
1.期初余额	94,919,334.45	51,324,410.28	17,958,863.73	15,335,614.12	17,617,492.86	197,155,715.44
2.本期增加金额	2,802,295.18	60,269,499.55	2,581,316.20	2,769,486.00	2,388,976.99	70,811,573.92
(1) 计提	2,802,295.18	11,248,470.58	2,581,316.20	2,769,486.00	2,388,976.99	21,790,544.95
其他		49,021,028.97				49,021,028.97
3.本期减少金额	0.00	0.00	139,137.01	260,141.56	1,692.11	400,970.68
(1) 处置或报废			139,137.01	260,141.56	1,692.11	400,970.68
4.期末余额	97,721,629.63	111,593,909.83	20,401,042.92	17,844,958.56	20,004,777.74	267,566,318.68
三、减值准备						

1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	113,918,501.34	110,488,799.01	7,750,428.78	10,229,969.04	21,960,351.95	264,348,050.12
2.期初账面价值	116,519,930.28	59,190,392.70	9,536,061.40	11,930,267.75	23,740,242.04	220,916,894.17

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,069,840,639.82	1,918,671,297.92
合计	2,069,840,639.82	1,918,671,297.92

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
乌拉特后旗 PPP 项目	217,633,066.45		217,633,066.45	217,543,957.54		217,543,957.54
莆田城厢 PPP 项目	117,334,599.95	8,905,997.34	108,428,602.61	117,246,976.19	8,905,997.34	108,340,978.85
仙游污水处理厂 PPP 项目	105,209,258.50		105,209,258.50	105,209,258.50		105,209,258.50
青岛保税港区济宁（邹城）功能区给排水 PPP 项目	3,472,959.13		3,472,959.13	3,468,035.40		3,468,035.40
界首市城区黑臭水体治理 PPP 项目	390,676,133.45		390,676,133.45	250,674,750.11		250,674,750.11
亳州市城区排水设施 PPP 项目	196,694,356.36		196,694,356.36	190,815,719.98		190,815,719.98
砀山县镇（园区）建成区污水治理一期工程 PPP 项目	216,145,734.49		216,145,734.49	215,566,935.01		215,566,935.01
砚山县供排水及管网设施 PPP 项目	55,380,589.02		55,380,589.02	55,380,589.02		55,380,589.02
衡阳县城污水处理设施及污水管网工程 PPP 项目	199,148,754.53		199,148,754.53	178,597,243.83		178,597,243.83
郎溪污水处理厂二期扩建项目	56,765,226.95		56,765,226.95	25,655,225.52		25,655,225.52

宿州循环经济产业园 PPP 项目	197,969,520.69		197,969,520.69	186,599,128.42		186,599,128.42
汨罗污水处理厂提质改造扩建项目	107,972,526.45		107,972,526.45	104,558,575.65		104,558,575.65
随州城北污水处理厂 PPP 项目	19,892,863.49		19,892,863.49	2,714,795.95		2,714,795.95
衡水武邑污水厂提标改造项目	9,558,899.90		9,558,899.90	8,650,866.24		8,650,866.24
故城污水处理提标改造项目	43,221,090.30		43,221,090.30	31,437,647.98		31,437,647.98
遵化污水处理提标扩建项目	22,547,168.04		22,547,168.04	24,998,803.03		24,998,803.03
衡山污水处理厂提标项目	25,556,211.99		25,556,211.99	24,223,294.25		24,223,294.25
东至污水处理厂污泥及尧东管网项目	23,781,139.56		23,781,139.56	23,781,139.56		23,781,139.56
陆良县污水处理厂提标改造项目	26,540,637.00		26,540,637.00	26,115,775.05		26,115,775.05
富宁县污水处理厂提标改造项目	16,408,301.26		16,408,301.26	16,270,765.86		16,270,765.86
吴桥污水处理厂臭气治理项目	9,946,308.61		9,946,308.61	9,822,106.87		9,822,106.87
合肥小仓房污水处理厂 PPP 项目	8,758,677.16		8,758,677.16			
淮北中联环污水处理厂臭气治理项目	3,585,909.05		3,585,909.05			
海阳市临港产业区污水处理厂及配套管网项目				41,993,228.14		41,993,228.14
新会区东郊污水处理厂				1,640,628.39		1,640,628.39
广元经开区石龙污水处理配套管网项目				61,457,241.39		61,457,241.39
国祯环保信息化一体化（一期）	3,119,018.66		3,119,018.66	2,799,440.47		2,799,440.47

项目						
零星工程	1,427,686.17		1,427,686.17	355,166.91		355,166.91
合计	2,078,746,637.16	8,905,997.34	2,069,840,639.82	1,927,577,295.26	8,905,997.34	1,918,671,297.92

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
乌拉特后旗 PPP 项目	270,000,000.00	217,543,957.54	89,108.91			217,633,066.45	80.60%	80.60%	0.00	0.00	0.00%	其他
新会区东郊污水处理厂	205,340,000.00	1,640,628.39				1,640,628.39	100.00%	100.00%	13,473,305.80			其他
莆田城厢 PPP 项目	339,129,400.00	117,246,976.19	87,623.76			117,334,599.95	34.60%	34.60%				其他
仙游污水处理厂 PPP 项目	1,060,763,700.00	105,209,258.50				105,209,258.50	9.92%	9.92%	58,800.01			其他
青岛保税港区济宁(邹城)功能区给排水 PPP 项目	187,412,500.00	3,468,035.40	4,923.73			3,472,959.13	1.85%	1.85%				其他
广元经开区石龙污水处理配套管网建设 PPP 项目	70,000,000.00	61,457,241.39	841,096.96		62,298,338.35		100.00%	100%	1,548,973.97	247,285.03		其他

界首市城区黑臭水体治理 PPP 项目	761,897,500.00	250,674,750.11	140,007,053.43			390,681,803.54	51.28%	51.28%	9,131,127.51	6,543,828.75		金融机构贷款
亳州市城区排水设施 PPP 项目	213,800,000.00	190,815,719.98	5,878.636.38			196,694,356.36	92.00%	92.00%	13,194,193.06	4,824,398.67		其他
国祯环保信息化一体化（一期）项目	17,000,000.00	2,799,440.47	319,578.19			3,119,018.66	18.35%	18.35%				其他
砀山县镇（园区）建成区污水处理一期工程 PPP 项目	250,000,000.00	215,566,935.01	591,732.54			216,158,667.55	86.46%	86.46%	544,437.50	164,687.50		其他
砚山县供排水及管网设施 PPP 项目	249,711,400.00	55,380,589.02				55,380,589.02	22.18%	22.18%	738,888.88	738,888.88		其他
衡阳县城污水处理设施及污水管网工程 PPP 项目	330,222,400.00	178,597,243.83	20,551,510.70			199,148,754.53	60.31%	60.31%	30,700,930.87	5,275,927.78		金融机构贷款
郎溪污水处理厂二期扩建项	71,648,400.00	25,655,225.52	31,110,001.43			56,765,226.95	79.23%	79.23%	1,138,261.03	1,138,261.03		金融机构贷款

目												
宿州循环经济产业园 PPP 项目	216,280,100.00	186,599,128.42	11,370,392.27			197,969,520.69	91.53%	91.53%	6,697,769.16	6,697,769.16		其他
汨罗污水处理厂提质改造扩建项目	162,714,200.00	104,558,575.65	3,413,950.80			107,972,526.45	66.36%	66.36%	5,244,152.77	2,339,069.44		金融机构贷款
随州城北污水处理厂 PPP 项目		2,714,795.95	17,178,067.54			19,892,863.49	100.00%	100.00%				其他
衡水武邑污水处理厂提标改造项目	45,829,000.00	8,650,866.24	908,033.66			9,558,899.90	20.86%	20.86%	2,477,538.20	671,228.48		其他
故城污水处理提标改造项目	66,595,400.00	31,437,647.98	11,783,442.32			43,221,090.30	64.90%	64.90%				其他
遵化污水处理提标扩建项目	103,000,000.00	24,998,803.03			2,451,634.99	22,547,168.04						其他
衡山污水处理厂提标项目	41,005,600.00	24,223,294.25	1,332,917.74			25,556,211.99	62.32%	62.32%				其他
东至污水处理厂污泥及尧东管网项目	57,380,000.00	23,781,139.56				23,781,139.56	41.44%	41.44%				其他
陆良县污水处理厂提	29,230,400.00	26,115,775.05	424,861.95			26,540,637.00	90.80%	90.80%	472,234.06	298,685.50		其他

标改造项目												
富宁县污水处理厂提标改造项目	23,929,700.00	16,270,765.86	137,535.40			16,408,301.26	68.57%	68.57%				其他
吴桥污水处理厂臭气治理项目	10,000,000.00	9,822,106.87	124,201.74			9,946,308.61						其他
合肥小仓房污水处理厂 PPP 项目		0.00	8,758,677.16			8,758,677.16	100.00%	100.00%				其他
淮北中联环污水处理厂臭气治理项目	5,500,000.00	0.00	3,585,909.05			3,585,909.05						其他
海阳市临港产业区污水处理厂及配套管网项目	54,580,000.00	41,993,228.14			41,993,228.14		100.00%	100.00%	1,788,458.76	0.00		其他
合计	4,842,969,700.00	1,927,222,128.35	258,499,255.66		106,743,201.48	2,078,978,182.53	--	--	87,209,071.58	28,940,030.22		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	固定资产使用权	合计
1.期初余额	30,168,110.56	30,168,110.56
4.期末余额	30,168,110.56	30,168,110.56
1.期初余额	15,213,356.70	15,213,356.70
2.本期增加金额	1,832,601.84	1,832,601.84
(1) 计提	1,832,601.84	1,832,601.84
4.期末余额	17,045,958.54	17,045,958.54
1.期末账面价值	13,122,152.02	13,122,152.02
2.期初账面价值	14,954,753.86	14,954,753.86

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许经营权	软件使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	25,889,198.65		43,226,135.41	8,762,686,555.97	9,412,206.49	8,841,214,096.52

2.本期增加金额			585,599.46	185,169,624.11	44,867.26	185,800,090.83
(1) 购置			585,599.46	185,169,624.11	44,867.26	185,800,090.83
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	25,889,198.65		43,811,734.87	8,947,856,180.08	9,457,073.75	9,027,014,187.35
二、累计摊销						
1.期初余额	4,172,521.54		12,633,560.02	1,838,171,224.48	3,323,928.65	1,858,301,234.69
2.本期增加金额	350,084.10		952,963.94	248,630,660.55	463,178.68	250,396,887.27
(1) 计提	350,084.10		952,963.94	248,630,660.55	463,178.68	250,396,887.27
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	4,522,605.64		13,586,523.96	2,086,801,885.03	3,787,107.33	2,108,698,121.96
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						

1.期末账面价值	21,366,593.01		30,225,210.91	6,861,054,295.05	5,669,966.42	6,918,316,065.39
2.期初账面价值	21,716,677.11		30,592,575.39	6,924,515,331.49	6,088,277.84	6,982,912,861.83

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购东莞天地信达 100% 股权形成的商誉	3,073,323.70					3,073,323.70
收购东莞天地环科 100% 股权形成的商誉	4,746,174.45					4,746,174.45
收购淮北中联环 100% 股权形成的商誉	2,339,998.44					2,339,998.44
收购泗阳华海	1,487,236.66					1,487,236.66

90% 股权形成的商誉						
收购繁昌水处理的商誉	21,917,495.62					21,917,495.62
收购麦王环境 72.31% 股权形成的商誉	225,831,456.88					225,831,456.88
收购挪威 Biovac 公司 100% 股权形成的商誉	32,762,752.19					32,762,752.19
合计	292,158,437.94					292,158,437.94

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购麦王环境 72.31% 股权形成的商誉	81,394,043.09					81,394,043.09
收购东莞天地环科 100% 股权形成的商誉	4,746,174.45					4,746,174.45
收购泗阳华海 90% 股权形成的商誉	1,487,236.66					1,487,236.66
合计	87,627,454.20					87,627,454.20

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,211,283.07	3,241,243.87	620,308.65		4,832,218.29

固定资产改良支出	2,463,927.42	8,230,661.36	893,062.57		9,801,526.21
南京市江宁区泵站前池水质应急处理服务包二项目	13,108,222.58	10,841,382.29			23,949,604.87
南京市江宁区泵站前池应急处理服务工程包一项目	10,893,894.71		4,357,557.84		6,536,336.87
南京市鼓楼区惠民河等片区水质净化项目	18,591,862.38	2,000,000.00	8,154,871.66		12,436,990.72
南淝河流域应急污水处理服务第 2 包项目	13,001,580.84	500.00	4,336,241.79		8,665,839.05
长丰县板桥河流域应急污水处理服务项目	8,703,105.08		2,881,397.99		5,821,707.09
湖湾圩排涝站前池水质提升应急处理项目	4,287,567.22		933,400.54		3,354,166.68
其他	793,977.63		17,488.08		776,489.55
合计	74,055,420.93	24,313,787.52	22,194,329.12		76,174,879.33

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	223,899,525.34	47,018,900.32	200,363,093.46	43,164,526.99
内部交易未实现利润	7,687,075.19	1,229,932.03	39,658,543.41	5,075,486.81
中联职工安置费	2,368,066.90	355,210.04	2,368,066.90	355,210.04
合计	233,954,667.43	48,604,042.39	242,389,703.77	48,595,223.84

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	15,592,606.07	2,338,890.91	11,433,740.47	1,715,061.07
合计	15,592,606.07	2,338,890.91	11,433,740.47	1,715,061.07

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		48,604,042.39		48,595,223.84
递延所得税负债		2,338,890.91		1,715,061.07

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	13,641,759.54	13,641,759.54
可抵扣亏损	49,802,994.39	49,802,994.39
合计	63,444,753.93	63,444,753.93

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
支付收购麦王环境股权转让款	38,197,424.12		38,197,424.12	38,197,424.12		38,197,424.12
预付工程设备款				15,301,481.10		15,301,481.10
合计	38,197,424.12		38,197,424.12	53,498,905.22		53,498,905.22

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,001,322,608.55	1,442,551,320.76
信用借款	951,478,432.29	170,314,544.95
合计	1,952,801,040.84	1,612,865,865.71

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	215,357,768.06	256,995,842.43
合计	215,357,768.06	256,995,842.43

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程及设备款项	2,036,262,269.07	2,034,329,639.48
合计	2,036,262,269.07	2,034,329,639.48

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宿州市复兴建筑安装工程有限公司	124,166,826.80	项目未最终结算
中建三局集团有限公司	44,899,506.57	项目未最终结算
中铁四局集团有限公司	39,286,300.56	项目未最终结算
武汉荣胜明志建设工程有限公司道真分公司	35,766,636.85	项目未最终结算
合计	244,119,270.78	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	60,271,472.03	52,633,588.98
合计	60,271,472.03	52,633,588.98

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	54,083,904.89	193,942,267.04	234,048,189.03	13,977,982.90
二、离职后福利-设定提存计划	24,133.65	13,699,994.25	13,635,866.15	88,261.75
合计	54,108,038.54	207,642,261.29	247,684,055.18	14,066,244.65

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	40,395,082.82	170,711,534.69	208,619,383.27	2,487,234.24
2、职工福利费	5,264,492.83	4,619,467.73	4,712,709.63	5,171,250.93
3、社会保险费	21,908.20	7,389,872.89	7,291,682.66	120,098.43
其中：医疗保险费	19,835.74	6,833,221.77	6,760,146.14	92,911.37
工伤保险费	434.51	345,879.47	343,509.82	2,804.16
生育保险费	1,637.95	210,771.65	188,026.70	24,382.90
4、住房公积金	36,063.00	7,197,798.70	7,210,965.70	22,896.00
5、工会经费和职工教育经费	8,366,358.04	4,023,593.03	6,213,447.77	6,176,503.30
合计	54,083,904.89	193,942,267.04	234,048,189.03	13,977,982.90

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	22,849.16	13,258,913.04	13,198,357.21	83,404.99
2、失业保险费	1,284.49	441,081.21	437,508.94	4,856.76
合计	24,133.65	13,699,994.25	13,635,866.15	88,261.75

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,309,557.35	10,362,436.01
企业所得税	29,037,623.27	22,930,677.31
个人所得税	2,584,399.22	2,034,060.88
城市维护建设税	613,210.59	600,682.55
房产税	1,645,903.99	2,112,880.68
土地使用税	7,383,951.70	8,532,626.95
教育费附加	453,566.98	232,506.00
其他	5,912,745.41	5,443,870.30
合计	58,940,958.51	52,249,740.68

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	81,710,351.64	
其他应付款	92,805,499.83	105,247,411.13
合计	174,515,851.47	105,247,411.13

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	81,710,351.64	
合计	81,710,351.64	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	68,696,195.11	76,466,414.45
其他	24,109,304.72	28,780,996.68
合计	92,805,499.83	105,247,411.13

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东至县尧城自来水有限责任公司	11,000,000.00	项目建设专项资金
中建三局集团有限公司	6,000,000.00	项目履约保证金
莆田市城厢区城乡建设投资有限公司	6,236,600.00	项目资本金
安徽省曙光建设集团有限公司	2,340,320.00	项目履约保证金
合计	25,576,920.00	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	481,502,389.03	604,030,434.87
一年内到期的长期应付款	27,940,600.00	57,210,158.43
一年内到期的租赁负债		14,839,755.39
合计	509,442,989.03	676,080,348.69

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	522,882.93	4,952,169.00
合计	522,882.93	4,952,169.00

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	4,890,022,857.13	4,763,870,679.10
抵押借款		46,586,037.30
保证借款	437,000,523.00	784,048,016.95
信用借款	451,032,649.88	206,381,154.47
减：一年内到期的长期借款	-481,502,389.03	-604,030,434.87
合计	5,296,553,640.98	5,196,855,452.95

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券（国祯转债 123002）	231,459,695.35	225,824,297.60
合计	231,459,695.35	225,824,297.60

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额
国祯转债 123002	597,000,000.00	2017-11-24	6 年	597,000,000.00	225,824,297.60		1,912,267.85	4,006,349.71		10,000.00	231,459,695.35
合计	--	--	--	597,000,000.00	225,824,297.60		1,912,267.85	4,006,349.71		10,000.00	231,459,695.35

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款项	12,653,483.43	26,353,818.25
减：一年内到期的租赁负债		-14,839,755.39
合计	12,653,483.43	11,514,062.86

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	49,719,581.00	50,888,785.56
合计	49,719,581.00	50,888,785.56

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

资产支持专项计划	27,940,600.00	57,210,158.43
国开发展 PPP 专项资金	30,000,000.00	30,000,000.00
应付遵化 BOT 项目债务款	2,940,000.00	2,940,000.00
应付融资租赁款		17,948,785.56
减：一年内到期的长期应付款	-27,940,600.00	-57,210,158.43

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	2,368,066.93	2,368,066.93
合计	2,368,066.93	2,368,066.93

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
设备维修维护后续更新支出	19,834,012.95	23,450,140.86	
合计	19,834,012.95	23,450,140.86	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	42,184,510.09	1,200,000.00	752,404.20	42,632,105.89	
深圳南山 BOT 项目	2,718,120.91		311,069.34	2,407,051.57	
合计	44,902,631.00	1,200,000.00	1,063,473.54	45,039,157.46	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
随州城北污水处理厂 PPP 项目总投资专项资金	7,165,600.73			166,641.84			6,998,958.89	与资产相关
国家产业振兴投资补贴(氧化沟工艺节能型成套设备产业化基地)	5,930,000.00			222,500.00			5,707,500.00	与资产相关
寿县安丰镇城镇污水集中处理工程环保专项资金	9,793,548.36	1,200,000.00		237,262.36			10,756,286.00	与资产相关
砀山县住建局专项资金补助	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关
界首黑臭水体治理项目	6,000,000.00						6,000,000.00	与资产相关

专项补助								
南陵污水处理厂专项资金补助	4,865,361.00			126,000.00			4,739,361.00	与资产相关
耕作和水肥调控阻控作物吸收重金属的技术研究	20,000.00						20,000.00	与收益相关
城镇污水高效脱氮除磷深度处理与再生回用关键技术集成验证及推广应用专项经费	2,500,000.00						2,500,000.00	与收益相关
巢湖流域城市污水处理厂达到地表水类IV类标准高效低耗技术研究与示范专项经费	910,000.00						910,000.00	与收益相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
排水输送系统智慧化管理平台专项课题资金	730,000.00	730,000.00
待转销项税额	17,905,807.28	122,725.07
合计	18,635,807.28	852,725.07

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	698,959,172.00				1,179.00	1,179.00	698,960,351.00

其他说明:

2021年2月,可转债转股形成股本增加1179股

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位:元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券中已初始确认为权益部分的转股权	2,521,729	50,421,584.70			10	1,999.48	2,521,719	50,419,585.22
合计	2,521,729	50,421,584.70			10	1,999.48	2,521,719	50,419,585.22

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

2021年2月,10份可转债实施了转股,将对应的其他权益工具1999.48转入资本公积—资本溢价

其他说明:

55、资本公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,609,768,508.79	9,848.15		1,609,690,173.23
其他资本公积	62,193,981.46			62,193,981.46
合计	1,671,874,306.54	9,848.15		1,671,884,154.69

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

56、库存股

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	22,303,488.54	128,703,238.64		151,006,727.18

合计	22,303,488.54	128,703,238.64		151,006,727.18
----	---------------	----------------	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,447,007.85					-289,315.77	-59,079.93	-5,736,323.62
外币财务报表折算差额	-5,447,007.85					-289,315.77	-59,079.93	-5,736,323.62
其他综合收益合计	-5,447,007.85					-289,315.77	-59,079.93	-5,736,323.62

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	108,926,288.47			108,926,288.47
合计	108,926,288.47			108,926,288.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,384,333,736.21	1,158,884,957.58
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-211,938,392.98	-326,490.65

调整后期初未分配利润	1,172,395,343.23	1,158,558,466.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	168,799,728.50	158,731,707.08
应付普通股股利	81,710,351.64	81,540,951.12
期末未分配利润	1,259,484,720.09	1,235,749,222.89

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 211,938,392.98 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,914,389,452.75	1,384,906,312.35	1,601,551,101.38	1,101,812,826.89
其他业务	8,071,413.99	566,744.70	4,391,147.69	999,025.72
合计	1,922,460,866.74	1,385,473,057.05	1,605,942,249.07	1,102,811,852.61

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	水务运营服务	环境工程建设服务	环保设备销售与服务	合计
其中：						
水环境治理综合服务			917,292,658.54	719,811,247.87	28,501,135.29	1,665,605,041.71
工业废水处理综合服务			56,555,544.19	27,627,107.72	28,335,398.47	112,518,050.38
小城镇环境治理综合服务			21,981,809.59	87,378,212.66	26,906,338.41	136,266,360.66
其中：						
安徽地区			484,717,146.43	716,633,852.55	1,963,529.52	1,203,314,528.50
华东地区			167,082,419.15	24,800,669.21	25,973,379.48	217,856,467.84
华南地区			107,271,534.07	21,319,571.10	156,533.63	128,747,638.80
华中、西南地区			128,325,574.91	7,717,529.27	19,723,774.35	155,766,878.53
西北、华北、东北地区			86,451,528.17	64,344,946.12	3,531,055.47	154,327,529.76

国外			21,981,809.59		32,394,599.73	54,376,409.32
其中：						
其中：						
其中：						
其中：						
其中：						

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,058,693,304.79 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,829,678.20	3,111,626.25
教育费附加	1,420,248.00	2,219,071.52
房产税	1,966,819.52	2,685,995.96
土地使用税	9,569,593.50	9,455,202.59
车船使用税	23,716.47	
印花税	481,164.76	320,015.50
水利建设基金	1,312,354.51	
其他	179,341.93	816,250.78
合计	16,782,916.89	18,608,162.60

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,352,838.23	28,299,916.88
市场服务费	5,360,827.49	6,057,917.67
投标费用	1,155,147.65	3,272,026.49
业务招待费	1,757,161.66	2,278,394.95
差旅交通费	2,229,071.65	2,205,040.66

办公费	1,818,053.66	648,673.17
其他销售费用	611,880.57	1,506,153.37
合计	40,284,980.91	44,268,123.19

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,082,728.63	37,496,345.99
业务招待费	4,383,169.57	4,134,154.99
差旅交通费	2,048,303.41	2,035,061.82
折旧摊销费	8,128,849.43	5,078,962.54
办公费	5,736,932.22	5,288,361.67
中介咨询费	4,344,455.49	5,418,855.86
其他管理费用	6,706,777.76	5,787,605.83
合计	87,431,216.51	65,239,348.70

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,305,528.78	16,816,178.27
材料费	1,001,027.70	3,063,288.69
折旧与摊销	1,850,297.72	1,904,137.96
服务费	920,469.72	2,039,844.86
办公费	427,696.55	445,330.12
燃料动力费	46,719.95	645,171.34
其他		856,247.48
差旅费	201,753.03	281,104.30
租赁费	441,236.13	453,738.52
合计	18,194,729.58	26,505,041.54

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	159,855,417.70	167,143,036.23
减：利息收入	3,984,804.94	1,960,942.98
汇兑损失	34,806.55	5,954.44
手续费支出	823,779.70	1,961,418.23
融资费用	2,102,387.50	2,184,358.78
其他	380,923.92	1,474,387.24
合计	159,212,510.43	170,808,211.94

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
税费返还及补贴	11,833,950.73	22,424,075.60
重点项目专项资金	2,374,265.00	5,458,041.82
产业发展专项资金	731,404.20	589,600.00
其他政府专项补贴	1,888,310.97	1,622,979.14
合计	16,827,930.90	30,094,696.56

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,158,238.72	51,246.52
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,760,343.76
其他-BT 项目投资收益	1,509,565.69	1,323,482.76
合计	2,667,804.41	-1,385,614.48

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,338,392.60	-2,593,977.78
应收账款信用减值损失	-6,316,648.54	-2,750,481.04
合计	-8,655,041.14	-5,344,458.82

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	-1,239,631.21	-1,075,987.73
合计	-1,239,631.21	-1,075,987.73

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益（损失以“-”列示）	-5,659.84	-70.80

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	317,762.81	1,090,680.24	317,762.81
非流动资产报废所得		19,461.65	
保险赔款	2,234,000.00		2,234,000.00
其他	407,356.84	234,195.84	407,356.84
合计	2,959,119.65	1,344,337.73	2,959,119.65

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	10,000.00	100,000.00	10,000.00
非流动资产处置损失	2,463.61	1,440.38	2,463.61
滞纳金支出	98,489.85		98,489.85
合计	110,953.46	101,440.38	110,953.46

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	44,893,002.47	30,295,119.23
递延所得税费用	615,011.29	934,878.98
合计	45,508,013.76	31,229,998.21

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	227,525,024.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,128,753.70
子公司适用不同税率的影响	4,182,820.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,976,021.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,529,429.59
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,690,988.58

所得税费用	45,508,013.76
-------	---------------

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助及其他营业外收入	2,951,762.81	1,090,680.24
利息收入	3,984,804.94	1,960,942.98
收到的其他往来款项净额	69,572,789.18	181,096,859.14
合计	76,509,356.93	184,148,482.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用中的现金支出	19,522,067.37	22,180,967.11
销售费用中的现金支出	10,955,559.85	15,855,739.30
研发费用中现金支出	2,923,424.76	
手续费等财务费用支出	823,779.70	1,961,446.87
捐款等营业外支出	110,953.46	100,000.00
银行承兑汇票保证金支出等	79,513,574.81	133,695,367.39
合计	113,849,359.95	173,793,520.67

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
寿县安丰镇城镇污水集中处理工程项目专项资金	1,200,000.00	
合计	1,200,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付给银行的融资顾问费	2,102,387.50	1,273,100.00
股票回购	128,703,238.64	
合计	130,805,626.14	1,273,100.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	182,017,010.92	170,002,972.36
加：资产减值准备	9,894,672.35	6,420,446.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,790,544.95	17,318,418.60
使用权资产折旧	1,832,601.84	
无形资产摊销	250,396,887.27	61,297,737.55
长期待摊费用摊销	22,194,329.12	21,607,627.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-17,950.47

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,463.61	70.08
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	159,855,417.70	169,327,395.01
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,667,804.41	1,385,614.48
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,818.55	-1,492,380.85
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	623,829.84	2,312,493.66
存货的减少（增加以“－”号填列）	-69,245,516.34	-244,363,477.45
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-346,891,489.79	153,124,784.72
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-77,860,049.09	-210,128,319.05
其他		
经营活动产生的现金流量净额	151,934,079.42	146,795,433.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,058,001,563.81	983,370,927.14
减：现金的期初余额	1,275,142,830.29	1,286,914,838.42
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-217,141,266.48	-303,543,911.28

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,058,001,563.81	1,275,142,830.29
其中：库存现金	1,058,001,563.81	1,275,142,830.29
三、期末现金及现金等价物余额	1,058,001,563.81	1,275,142,830.29

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	162,368,599.97	银行承兑及保函保证金与司法冻结资金
无形资产	5,945,794,945.24	特许经营权质押项目贷款融资
在建工程	1,167,402,732.00	特许经营权质押项目贷款融资
合计	7,275,566,277.21	--

其他说明：

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	

其中：美元	2,620,098.99	6.4601	16,926,101.52
欧元	74.21	8.0251	595.54
港币			
挪威克朗	4,422,712.34	0.7547	3,337,821.00
应收账款	--	--	
其中：美元	962,524.14	6.4601	6,218,002.19
欧元			
港币			
挪威克朗	17,321,877.39	0.7547	13,072,820.87
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

1、公司名：McWong Environmental Technology

地址：1921 Arena Blvd., Sacramento, CA 95834 U.S.A.

记账本位币：美元

2、公司名：APT Water LLD

地址：1921 Arena Blvd., Sacramento, CA 95834 U.S.A.

记账本位币：美元

3、公司名：Biovac Environmental Technology AS

地址：FAREXVEGEN 19, 2016 FROGNER, NORWAY

记账本位币：挪威克朗

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
"五个一百"先进技术与新产品新装备补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
环保装备制造行业规范条件企业补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
企业参与标准制定专项奖补	500,000.00	其他收益	500,000.00
上海市浦东新区安商稳商补贴	240,000.00	其他收益	240,000.00
2020 年技能培训专项补贴	249,000.00	其他收益	249,000.00
职业技能提升行动专项资金	71,500.00	其他收益	71,500.00
随州曾都区乡镇污水处理项目以奖代补	550,000.00	其他收益	550,000.00
2019 年企业技术交易认定奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
稳岗专项补贴	230,595.02	其他收益	230,595.02

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
徐州国祯	江苏徐州	江苏徐州	污水处理	100.00%		设立
湖南国祯	湖南长沙	湖南长沙	污水处理	100.00%		设立
合肥朱砖井	安徽合肥	安徽合肥	污水处理	100.00%		设立
芜湖国祯	安徽芜湖	安徽芜湖	污水处理	100.00%		设立
深圳国祯	广东深圳	广东深圳	污水处理	70.67%		设立

云南国祯	云南昆明	云南昆明	环保工程	100.00%		设立
深圳龙祯	广东深圳	广东深圳	污水处理	100.00%		设立
兰考国祯	河南兰考	河南兰考	污水处理	85.00%		设立
汨罗国祯	湖南汨罗	湖南汨罗	污水处理	70.00%	30.00%	设立
遵化国祯	河北遵化	河北遵化	污水处理	100.00%		设立
南陵国祯	安徽南陵	安徽南陵	污水处理	100.00%		设立
芜湖国祯水处理	安徽芜湖	安徽芜湖	污水处理	100.00%		设立
富宁国祯	云南富宁	云南富宁	污水处理	100.00%		设立
淮北国祯	安徽淮北	安徽淮北	污水处理	90.00%	10.00%	设立
亳州国祯	安徽亳州	安徽亳州	污水处理	100.00%		设立
涡阳国祯	安徽涡阳	安徽涡阳	污水处理	100.00%		设立
霍山国祯	安徽霍山	安徽霍山	污水处理	100.00%		设立
故城国祯	河北故城	河北故城	污水处理	100.00%		设立
衡山国祯	湖南衡山	湖南衡山	污水处理	70.00%	30.00%	设立
衡阳国祯水处理	湖南衡阳	湖南衡阳	污水处理	70.00%	30.00%	设立
砚山国祯	云南砚山	云南砚山	污水处理	100.00%		设立
怀远国祯	安徽怀远	安徽怀远	污水处理	100.00%		设立
彬州国祯	陕西彬州	陕西彬州	污水处理	100.00%		设立
乌海国祯	内蒙古乌海	内蒙古乌海	水环境治理	95.00%		设立
郎溪国祯	安徽郎溪	安徽郎溪	污水处理	100.00%		设立
合肥国祯	安徽合肥	安徽合肥	污水处理	100.00%		设立
海阳国祯	山东海阳	山东海阳	污水处理	95.83%		设立
衡水国祯	河北衡水	河北衡水	污水处理	100.00%		设立
胡大郢国祯	安徽合肥	安徽合肥	污水处理	100.00%		设立
东至国祯	安徽东至	安徽东至	污水处理	80.00%		设立
永泰国祯	福建永泰	福建永泰	污水处理	70.00%	30.00%	设立
江门国祯	广东江门	广东江门	污水处理	100.00%		同一控制下企业合并取得
阳春水质	广东阳春	广东阳春	污水处理	100.00%		非同一控制下企业合并取得
新会龙泉	广东江门	广东江门	污水处理	100.00%		非同一控制下企业合并取得
天地环科	广东东莞	广东东莞	污水处理	100.00%		非同一控制下企业合并取得
天地信达	广东东莞	广东东莞	污水处理	100.00%		非同一控制下企

						业合并取得
中联环	安徽淮北	安徽淮北	污水处理	100.00%		非同一控制下企业合并取得
泗阳国祯	江苏泗阳	江苏泗阳	污水处理	90.00%		非同一控制下企业合并取得
繁昌城市污水	安徽繁昌	安徽繁昌	污水处理	100.00%		非同一控制下企业合并取得
麦王环境	上海	上海	环境工程	91.03%		非同一控制下企业合并取得
国祯膜科技	安徽合肥	安徽合肥	污水设备	100.00%		非同一控制下企业合并取得
挪威 Biovac 公司	挪威	挪威	污水设备	100.00%		非同一控制下企业合并取得
陆良国祯	云南陆良	云南陆良	污水处理	100.00%		设立
蒙城国祯	安徽蒙城	安徽蒙城	污水处理	85.00%		设立
即墨污水	山东即墨	山东即墨	污水处理	60.00%		非同一控制下企业合并取得
和县国祯	安徽和县	安徽和县	污水处理	80.00%		设立
寿县国祯	安徽寿县	安徽寿县	污水处理	100.00%		设立
宿州国祯	安徽宿州	安徽宿州	污水处理	89.75%		设立
新会东郊国祯	广东江门	广东江门	污水处理	100.00%		设立
双柏国祯	云南双柏	云南双柏	污水处理		100.00%	设立
云南陆良国祯	云南陆良	云南陆良	污水处理		100.00%	设立
合肥乡镇水环境	安徽合肥	安徽合肥	水环境治理	100.00%		设立
宁海国祯	浙江宁海	浙江宁海	污水处理	70.00%		设立
望江国祯	安徽望江	安徽望江	污水处理	100.00%		设立
肥东国祯	安徽合肥	安徽合肥	污水处理	100.00%		设立
山东国祯	山东青岛	山东青岛	污水处理	51.00%		设立
邹城国祯	山东邹城	山东邹城	污水处理	95.00%		设立
随州国祯	湖北随州	湖北随州	污水处理	100.00%		设立
邯郸国祯	河北邯郸	河北邯郸	污水处理	100.00%		设立
西畴国祯	云南西畴	云南西畴	污水处理	100.00%		设立
莆田国祯	福建莆田	福建莆田	污水处理	80.00%		设立
仙游国祯	福建仙游	福建仙游	污水处理	100.00%		设立
华容国祯	湖南华容	湖南华容	污水处理	80.00%		设立
道真国祯	贵州道真	贵州道真	污水处理	100.00%		非同一控制下企

						业合并取得
乌拉特后期国祯	内蒙古乌拉特后旗	内蒙古乌拉特后旗	水环境治理	95.00%		设立
吴桥国祯	河北吴桥	河北吴桥	污水处理	95.00%		设立
随州曾都区国祯	湖北随州	湖北随州	污水处理	55.00%		设立
泗水国祯	山东济宁	山东济宁	污水处理	100.00%		设立
衡阳经开区	湖南衡阳	湖南衡阳	污水处理	90.00%		设立
合肥祯祥污水	安徽合肥	安徽合肥	污水处理	100.00%		设立
砀山国祯	安徽砀山	安徽砀山	污水处理	86.90%		设立
安昕建设	安徽合肥	安徽合肥	工程施工	100.00%		收购股权
亳州排水	安徽亳州	安徽亳州	污水处理	90.00%		设立
陆良国祯	云南陆良	云南陆良	污水处理	70.00%		设立
广元国祯	四川广元	四川广元	污水处理	80.00%		设立
涡阳国祯排水设施	安徽涡阳	安徽涡阳	污水处理	98.00%		设立
无为国祯	安徽无为	安徽无为	污水处理	100.00%		设立
界首国祯	安徽界首	安徽界首	污水处理	99.98%		设立
砚山国祯水务	云南砚山	云南砚山	污水处理	90.00%		设立
利辛国祯水处理	安徽利辛	安徽利辛	污水处理	100.00%		设立
青岛国祯	山东青岛	山东青岛	污水处理	100.00%		设立
三明国祯	福建三明	福建三明	污水处理	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
麦王环境	8.97%	504,954.83		34,154,644.69
即墨国祯	40.00%	13,570,449.40		62,747,606.82
亳州排水	10.00%	487,329.59		34,465,230.07

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
麦王环境	567,730,862.54	214,530,933.57	782,261,796.11	388,933,230.25	12,653,483.43	401,586,713.68	510,630,641.93	194,675,730.65	705,306,372.58	328,439,307.06	174,429,68	328,613,736.74
即墨国祯	88,803,530.44	133,323,929.15	222,127,459.59	25,044,821.54	40,213,620.99	65,258,442.53	55,882,359.83	278,708,157.26	334,590,517.09	36,533,292.42	52,019,375.59	88,552,668.01
亳州排水	290,175,730.10	1,118,509,244.03	1,408,684,974.13	104,032,673.47	960,000,000.00	1,064,032,673.47	258,215,836.79	1,134,097,729.33	1,392,313,566.12	92,534,561.38	960,000,000.00	1,052,534,561.38

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
麦王环境	102,380,220.17	5,629,373.79	4,970,881.44	-3,190,661.97	153,577,196.24	13,095,981.82	13,095,981.82	-18,086,166.40
即墨国祯	69,702,735.84	33,926,123.50	33,926,123.50	33,619,864.38	56,286,798.29	22,624,830.47	22,624,830.47	30,731,307.99
亳州排水	74,083,412.32	4,873,295.92	4,873,295.92	-11,886,352.91	50,960,543.90	2,299,428.95	2,299,428.95	-8,092,303.64

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
长垣中电建西北院国祯环保南区水系治理有限公司	河南长垣	河南长垣	水环境治理综合服务	40.00%		权益法核算
中交二航局潜江环保有限公司	湖北潜江	湖北潜江	环保设施建设、运营	36.00%		权益法核算
利辛县三峡水环境治理有限责任公司	安徽利辛	安徽利辛	水环境治理综合服务	30.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	长垣中电建西北院国祯环保南区水系治理有限公司	中交二航局潜江环保有限公司	利辛县三峡水环境治理有限责任公司	长垣中电建西北院国祯环保南区水系治理有限公司	中交二航局潜江环保有限公司	利辛县三峡水环境治理有限责任公司
流动资产	604,278,223.12	178,681,561.92	109,938,626.79	507,576,304.94	223,689,970.48	109,988,751.33
非流动资产	568,150.50	451,417,492.17	4,531.73	858,672.64	382,124,258.39	1,633.05
资产合计	604,846,373.62	630,099,054.09	109,943,158.52	508,434,977.58	605,814,228.87	109,990,384.38
流动负债	526,621.58	28,746,843.78		88,178,623.26	-3,663,757.14	
非流动负债	452,117,812.69	369,483,627.17		268,000,000.00	367,972,257.79	
负债合计	452,644,434.27	398,230,470.95		356,178,623.26	364,308,500.65	

归属于母公司股东权益	152,201,939.35	231,868,583.14	109,943,158.52	152,256,354.32	241,505,728.22	109,990,384.38
按持股比例计算的净资产份额	60,880,838.97	87,004,131.21	32,982,947.55	60,902,604.96	86,942,062.15	
对联营企业权益投资的账面价值	60,880,838.97	87,004,131.21	32,982,947.55	60,902,604.96	87,013,347.21	
净利润	-54,414.97	-25,600.00	-47,225.86	-26,991.61	-5,929,074.83	
综合收益总额	-54,414.97	-25,600.00	-47,225.86	-26,991.61	-5,929,074.83	

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	138,068,321.71	103,964,733.24
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,203,388.47	1,442,694.53
--综合收益总额	1,203,388.47	1,442,694.53

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款、应付票据等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

（一）信用风险

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

（二）流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

（三）利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国节能环保集团有限公司	北京	环保	770,000.00 万元	22.73%	29.12%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川泸天化麦王环保科技有限公司	本公司联营企业
宿州市安国华污水处理有限公司	本公司联营企业
太原市麦王瑞能工业废水处理有限公司	本公司联营企业
中交二航局潜江环保有限公司	本公司联营企业
上海华谊环保科技有限公司	本公司联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安徽国祯集团股份有限公司	本公司持股 5% 以上的股东
安徽东方旭电气设备有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
界首国祯置业发展有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
安徽国祯电力科技有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
安徽国祯国际旅行社有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
安徽国祯健康城投资发展有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
安徽国祯文化传媒有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
安徽国祯环卫科技有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
安徽国祯健康管理有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
安徽国祯健康产业投资有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
安徽祯之信国际贸易有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
安徽国祯环境修复股份有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
芜湖市三峡一期水环境综合治理有限责任公司	受本公司 5% 以上股东控制
无为县三峡水环境综合治理第一有限责任公司	受本公司 5% 以上股东控制
长江三峡水电工程有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
长江三峡绿洲技术发展有限公司	受本公司 5% 以上股东控制
三峡资本控股有限责任公司	本公司持股 5% 以上的股东
长江生态环保集团有限公司	本公司持股 5% 以上的股东
安徽省铁路发展基金股份有限公司	本公司持股 5% 以上的股东
安徽安泽环境科技有限公司	本公司持有 6.67% 股份的公司
中节能财务有限公司	受同一控股股东控制
中节能资本控股有限公司	受同一控股股东控制
中国启源工程设计研究院有限公司	受同一控股股东控制

其他说明

5、关联交易情况**(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

安徽国祯环境修复股份有限公司	接受劳务	1,708,535.95		否	8,523,643.95
安徽国祯环卫科技有限公司	接受服务	482,531.13		否	1,100,441.48
安徽国祯健康酒店管理有限公司	接受服务	95,628.95		否	17,414.00
安徽东方旭电气设备有限公司	购买商品	668,141.59		否	
安徽国祯电力科技有限公司	购买商品	1,003,611.43		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
长江三峡水电工程有限公司	环保设备销售	10,619.47	
中交二航局潜江环保有限公司	提供水处理服务	6,201,340.27	
太原市麦王瑞能工业废水处理有限公司	提供水处理与咨询服务	9,145,627.39	
上海华谊环保科技有限公司	提供技术咨询服务	198,113.22	
芜湖市三峡一期水环境综合治理有限责任公司	提供水处理服务	15,617,093.95	
无为县三峡水环境综合治理第一有限责任公司	提供水处理服务	5,170,858.92	
长江生态环保集团有限公司	设计服务	1,079,094.34	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
安徽国祯集团股份有限公司	国祯大厦四楼	324,544.17	450,015.02
安徽国祯文化传媒有限公司	国祯大厦六楼	39,729.47	50,172.86
安徽祯之信国际贸易有限公司	国祯大厦五楼	29,710.05	38,758.42
安徽国祯健康管理有限公司	国祯大厦一、二楼	286,750.94	309,573.44
安徽国祯健康产业投资有限公司	国祯大厦二、三楼	185,165.35	240,847.02
安徽国祯健康城投资发展有限公司	国祯大厦五楼	48,285.72	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽安泽环境科技有限公司	19,200,000.00	2019年08月20日	2021年08月20日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
国祯集团	50,000,000.00	2020年12月11日	2021年11月26日	否
国祯集团	100,000,000.00	2020年12月07日	2021年12月06日	否
国祯集团	50,000,000.00	2020年10月23日	2021年10月22日	否
国祯集团	60,000,000.00	2020年10月28日	2021年10月27日	否
国祯集团	80,000,000.00	2021年01月14日	2022年01月13日	否
国祯集团, 李炜	67,500,000.00	2020年10月30日	2021年10月30日	否
国祯集团, 李炜	80,000,000.00	2021年01月22日	2022年01月22日	否
国祯集团, 李炜	50,000,000.00	2020年11月19日	2021年11月19日	否

国祯集团	60,000,000.00	2020 年 11 月 12 日	2021 年 11 月 11 日	否
国祯集团	50,000,000.00	2020 年 09 月 28 日	2021 年 09 月 27 日	否
国祯集团, 李炜	40,000,000.00	2021 年 03 月 17 日	2022 年 03 月 17 日	否
国祯集团, 李炜	60,000,000.00	2020 年 12 月 25 日	2021 年 12 月 24 日	否
国祯集团, 李炜	77,500,000.00	2020 年 08 月 25 日	2023 年 08 月 25 日	否
国祯集团	155,000,000.00	2015 年 11 月 17 日	2022 年 11 月 12 日	否
国祯集团	32,880,000.00	2016 年 07 月 13 日	2022 年 06 月 25 日	否
国祯集团	12,880,000.00	2017 年 09 月 07 日	2022 年 08 月 31 日	否
国祯集团	58,000,000.00	2020 年 01 月 22 日	2027 年 01 月 01 日	否
国祯集团, 李炜	22,500,000.00	2019 年 08 月 20 日	2022 年 08 月 19 日	否
国祯集团, 李炜	300,000,000.00	2020 年 04 月 30 日	2023 年 04 月 30 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中节能财务有限公司	200,000,000.00	2021 年 04 月 23 日	2023 年 04 月 23 日	流动资金贷款
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

向关联方支付的利息

单位：元

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
中节能财务有限公司	利息费用	1,409,604.26	

向关联方收取的利息

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额

中节能财务有限公司	利息收入	61,746.55	
-----------	------	-----------	--

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安徽安泽环境科技有限公司	11,689,098.75	1,168,909.88	11,696,816.69	1,147,283.42
应收账款	安徽国祯健康产业投资有限公司	1,172,462.23	117,246.22	714,058.00	49,789.31
应收账款	安徽国祯健康管理有限公司	1,599,973.64	47,999.21	1,002,149.51	75,983.46
应收账款	安徽国祯健康城投资发展有限公司	25,350.00	760.50		
应收账款	安徽国祯文化传媒有限公司	93,591.61	2,807.75	51,692.65	4,978.68
应收账款	宿州市安国华污水处理有限公司	85,309,300.00	5,766,885.46	86,249,300.00	4,227,527.98
应收账款	无为县三峡水环境综合治理第一有限责任公司	9,300,606.93	279,018.21	7,559,563.59	285,275.80
应收账款	长江三峡水电工程有限公司	29,215.00	876.45		
应收账款	长江三峡绿洲技术发展有限公司	125,386.00	3,761.58		
应收账款	中交二航局潜江环保有限公司	7,623,480.02	228,704.40	4,550,059.34	136,501.78
应收账款	太原市麦王瑞能工业废水处理有限公司	28,733,855.20	20,113,698.64	28,182,771.21	1,591,764.44
应收账款	上海华谊环保科技有限公司	637,613.22	19,128.40	439,500.00	219,750.00
应收账款	芜湖市三峡一期水环境综合治理有限责任公司	20,500,636.90	615,019.11	13,690,880.75	410,726.42

应收账款	四川泸天化麦王环保科技有限公司	6,020,000.00	3,010,000.00	6,020,000.00	3,010,000.00
应收账款	中国启源工程设计研究院有限公司	115,275.00	3,458.25		
应收账款	安徽国祯集团股份有限公司	151,875.00	4,556.25		
应收账款	安徽祯之信国际贸易有限公司	13,500.00	405.00		
其他应收款	界首国祯置业发展有限公司	27,500.00	13,750.00	27,500.00	2,750.00
其他应收款	安徽安泽环境科技有限公司	360,000.00	10,800.00	360,000.00	36,000.00
其他应收款	太原市麦王瑞能工业废水处理有限公司	14,627,500.00		14,661,443.09	1,018.29
其他应收款	四川泸天化麦王环保科技有限公司	869,071.77	319,832.71	869,071.77	319,832.71
其他应收款	安徽国祯环卫科技有限公司	42,962.48	1,288.87		
其他应收款	上海华谊环保科技有限公司	256,377.80	7,691.33		
其他应收款	安徽国祯集团股份有限公司	57,233.29	1,717.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	安徽东方旭电气设备有限公司	5,177,610.97	304,798.46
应付账款	安徽国祯环境修复股份有限公司	8,935,796.83	276,778.20
应付账款	安徽国祯电力科技有限公司	1,272,508.64	49,145.18
应付账款	上海华谊环保科技有限公司	2,346,758.82	1,378,693.47
应付账款	安徽国祯环卫科技有限公司	844,259.43	
应付账款	安徽国祯健康管理有限公司	602,340.00	
应付账款	中节能兆盛环保有限公司	763,239.00	

其他应付款	安徽东方旭电气设备有限公司	4,750.00	6,395,440.92
其他应付款	安徽国祯环境修复股份有限公司	2,035,000.00	3,173,263.50
其他应付款	安徽国祯健康管理有限公司	404,647.83	283,230.00
其他应付款	安徽国祯健康酒店管理有限公司	6,613.00	175,304.50
其他应付款	长江生态环保集团有限公司	900.00	
应付利息	中节能财务有限公司	196,826.48	
应付股利	中国节能环保集团有限公司	12,070,566.12	
应付股利	中节能资本控股有限公司	6,993,006.96	
应付股利	安徽省铁路发展基金股份有限公司	8,518,275.00	
应付股利	安徽国祯集团股份有限公司	14,038,575.96	
应付股利	三峡资本控股有限责任公司	3,949,213.68	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、2016年12月，公司与乌海市易嘉水务环保有限公司（以下称“乌海易嘉”）、杜仲义签订《借款合同》，约定乌海易嘉向国祯环保借款10,000万元，借款期限一年，借款利率为年利率6.5%。2017年12月乌海易嘉未按合同约定支付借款本金及利息，2018年1月3日公司向安徽省高级人民法院提起诉讼，2018年2月1日，安徽省高级人民法院出具（2018）皖民初2号《民事裁定书》，裁定冻结乌海易嘉、杜仲义银行存款10,650万元或查封、扣押同等价值财产，并裁定2018年5月31日前乌海易嘉和杜仲义归还公司12,000万元（包括借款本金、利息、违约金、律师费和诉讼费）；2018年10月9日，公司向安徽省高级人民法院递交《强制执行申请书》，但乌海易嘉及杜仲义一直未偿还款项。2019年10月，公司司法拍卖收购乌海国祯易嘉38%股权冲抵1亿元的财务资助款，根据评估该股权价值33,568,500.00元。2021年5月，中节能国祯公司以3686.21万元竞得乌海易嘉持有的内蒙古北控易嘉生态环境治理30%股权。目前正在办理股权工商变更手续工作。

2、2018年10月8日，根据中国国际贸易仲裁委员会【2018】中国贸仲京（沪）裁字第（0383）号裁决书，公司收购美国麦王环保能源集团持有的麦王环境剩余5%股权，向美国麦王环保能源集团支付38,197,424.12元（公司支付给合肥市中级人民法院）。2018年11月12日，美国麦王环保能源集团向合肥中级人民法院提起立案申请，要求强制执行以上仲裁裁决，合肥中院立案编号为（2018）皖01执1180号。公司向北京四中院提出撤销仲裁申请，同时向合肥中院申请对本案暂予执行中止。2019年4月北京市第四中级人民法院开庭审理了撤裁案件。2019年5月，北京市第四中级人民法院裁决驳回了公司撤裁申请，2019年12月合肥市中级人民法院将执行款项支付至美国麦王指定账户。因美国麦王未配合对标的股权进行变更，公司已向中国国际贸易仲裁委员会申请仲裁，要求仲裁委裁决美国麦王履行该500万股股份的变更义务。该案件将于2021年8月3日开庭。

3、2016年4月30日，本公司子公司乌海国祯易嘉水治理有限公司（以下称“乌海国祯”）与内蒙古飞龙建筑安装有限责任公司（以下称“内蒙古飞龙”）陆续签订一号公园及三号公园建筑垃圾清运合同、河道试验段工程、河道工程、园林绿化工、三号公园园建工程和公园内灯具安装工程共六份施工合同，双方约定将凤凰河（北河槽）PPP综合治理项目交由内蒙古飞龙承建六个工程施工，一号公园及三号公园建筑垃圾清运合同价按实计价、河道试验段工程费率合同、河道工程合同价4420万元、园林绿化工程合同额为2058万元、三号公园等园建工程和公园内灯具安装工程为费率合同，截至报告期末，施工合同已完工。

工程完工后双方按照上述签订的六份合同进行工程造价价款结算后，内蒙古飞龙公司对工程造价价款初步结算结果存在异议，2020年5月内蒙古飞龙公司以乌海国祯拖欠其工程价款及利

息共计6436.97万元诉求向乌海中级人民法院起诉。该案件乌海中级人民法院尚未进行判决，法院后续拟进行工程造价鉴定，目前造价鉴定机构已选定，正在进行鉴定前的选材质证工作，待鉴定结果出具后，再进行案件调查。

4、2017年4月30日，公司与连云港廉丰建设工程有限公司（以下称“连云港廉丰”）签订施工合同，双方约定将西湖公园段（湿地公园、水上乐园）施工图纸内所有工程交由连云港廉丰承建施工，合同暂定金额为11000万元。公司分别与连云港廉丰建设工程有限公司签订金额为3800万的扩大劳务分包合同、与甘肃齐力恒晟建设工程有限公司签订6050万的工程材料委托采购合同、与甘肃鼎源工程机械设备有限公司签订1150万的工程机械租赁合同，截至期末，施工合同尚未完工。

2019年6月25日，上述三家起诉公司支付其已完工工程价款3050万元和2018年8月至2019年8月停工期间的损失240万元，合计金额3290万元。

2019年12月巴彦淖尔中级人民法院受理此案，案号为（2019）内08民初94号。目前，各方已在法院主持下达成调解协议，各方正在按照调解协议积极履行。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组**3、资产置换****(1) 非货币性资产交换****(2) 其他资产置换****4、年金计划****5、终止经营**

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为3个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了3个报告分部，分别为水环境治理综合服务、工业废水处理综合服务和小城镇环境治理综合服务业务报告分部。这些报告分部是以该分部的主营业务收入占有所有分部收入合计的10%（或者以上）为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	水务运营服务	环境工程建设服务	环保设备生销售及 服务	分部间抵销	合计
----	--------	----------	----------------	-------	----

主营业务收入	1,002,386,717.92	834,816,568.25	101,174,139.55	-23,987,972.97	1,914,389,452.75
主营业务成本	599,242,823.58	732,035,679.44	69,424,563.74	-15,796,754.40	1,384,906,312.35

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,355,775,712.03	100.00%	82,930,448.62	6.12%	1,272,845,263.41	1,417,577,542.35	100.00%	82,539,928.38	5.82%	1,335,037,613.97
其中：										
组合 1：账龄分析组合	725,777,774.77	53.53%	82,930,448.62	11.43%	642,847,326.15	730,625,918.27	51.54%	82,539,928.38	11.30%	648,085,989.89
组合 2：合并范围内关联方组合	629,997,937.26	46.47%			629,997,937.26	686,951,624.08	48.46%			686,951,624.08
合计	1,355,775,712.03	100.00%	82,930,448.62	6.12%	1,272,845,263.41	1,417,577,542.35	100.00%	82,539,928.38	5.82%	1,335,037,613.97

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：组合 1：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	465,467,294.89	13,964,018.85	3.00%
1 至 2 年	127,528,168.88	12,752,816.89	10.00%
2 至 3 年	63,929,517.65	12,785,903.53	20.00%
3 至 4 年	30,188,639.10	15,094,319.55	50.00%
4 至 5 年	20,661,528.89	10,330,764.45	50.00%
5 年以上	18,002,625.36	18,002,625.36	100.00%
合计	725,777,774.77	82,930,448.62	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 2：合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收子公司款项	629,997,937.26	0.00	0.00%
合计	629,997,937.26	0.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	598,746,959.56
1 年以内	598,746,959.56
1 至 2 年	252,813,535.09
2 至 3 年	294,621,257.92
3 年以上	209,593,959.46
3 至 4 年	170,929,805.21
4 至 5 年	20,661,528.89
5 年以上	18,002,625.36
合计	1,355,775,712.03

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	82,539,928.38	390,520.24				82,930,448.62
合计	82,539,928.38	390,520.24				82,930,448.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
道真自治县国祯环保科技有限责任公司	179,799,400.04	13.26%	
乌拉特后旗国祯水环境治理有限公司	95,761,523.51	7.06%	
砀山国祯水处理有限公司	57,599,332.13	4.25%	
中电建生态环境集团有限公司	50,959,477.06	3.76%	1,273,304.60
巢湖城市建设投资有限公司	42,443,486.76	3.13%	5,968,395.39
合计	426,563,219.50	31.46%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,444,731,051.28	1,271,159,780.41
合计	1,444,731,051.28	1,271,159,780.41

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
对外财务资助资金	66,254,996.93	66,254,996.93
合并范围内关联方往来	1,333,620,510.87	1,160,977,623.87
应收保证金、押金	82,372,429.93	78,089,466.95
员工备用金	2,192,288.35	973,441.83
增值税税收返还	731,071.70	538,456.65
其他	14,684,144.63	16,445,851.24
合计	1,499,855,442.41	1,323,279,837.47

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	52,120,057.06			52,120,057.06
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	3,004,334.07			3,004,334.07
2021 年 6 月 30 日余额	55,124,391.13			55,124,391.13

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,359,338,578.57
1 年以内	1,359,338,578.57
1 至 2 年	29,412,140.40

2至3年	20,579,486.61
3年以上	90,525,236.83
3至4年	14,197,642.95
4至5年	71,230,112.17
5年以上	5,097,481.71
合计	1,499,855,442.41

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款的坏账准备	52,120,057.06	3,004,334.07				55,124,391.13
合计	52,120,057.06	3,004,334.07				55,124,391.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,676,878,238.89		3,676,878,238.89	3,662,689,658.89		3,662,689,658.89
对联营、合营企业投资	264,737,967.85		264,737,967.85	232,877,470.35		232,877,470.35
合计	3,941,616,206.74		3,941,616,206.74	3,895,567,129.24		3,895,567,129.24

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
麦王环境	498,153,558.00					498,153,558.00	
合肥国祯	200,000,000.00					200,000,000.00	
即墨污水	159,200,000.00					159,200,000.00	
合肥胡大郢	140,000,000.00					140,000,000.00	
合肥祯祥污水	390,575,200.00					390,575,200.00	
乌拉特后旗国祯	100,890,000.00					100,890,000.00	
衡阳国祯	92,403,000.00					92,403,000.00	

安昕建设	84,392,200.00					84,392,200.00	
蒙城国祯	66,300,000.00					66,300,000.00	
宿州国祯	64,072,000.00					64,072,000.00	
仙游国祯	60,000,000.00					60,000,000.00	
亳州国祯排水	300,262,500.00					300,262,500.00	
郎溪国祯	58,000,000.00					58,000,000.00	
繁昌城市污水	54,810,000.00					54,810,000.00	
莆田国祯	56,444,800.00					56,444,800.00	
湖南国祯	51,578,592.06					51,578,592.06	
泗阳国祯	41,061,410.00					41,061,410.00	
新会东郊污水	41,000,000.00					41,000,000.00	
挪威 Biovac 公司	40,458,377.62					40,458,377.62	
亳州国祯	36,000,000.00	14,188,580.00				50,188,580.00	
新会龙泉	34,280,391.00					34,280,391.00	
乌海国祯	67,768,500.00					67,768,500.00	
淮北中联环	34,075,000.00					34,075,000.00	
华容国祯	33,600,000.00					33,600,000.00	
怀远国祯	47,585,300.00					47,585,300.00	
云南国祯	28,803,800.00					28,803,800.00	
东至国祯	24,240,000.00					24,240,000.00	
芜湖国祯	22,800,000.00					22,800,000.00	
兰考国祯	22,525,000.00					22,525,000.00	
阳春水质	22,487,595.06					22,487,595.06	
陆良县国祯	22,000,000.00					22,000,000.00	
深圳国祯	21,200,000.00					21,200,000.00	
泗水国祯	24,680,000.00					24,680,000.00	
武汉国祯水处理	20,000,000.00					20,000,000.00	
道真国祯	50,124,000.00					50,124,000.00	
故城国祯	27,616,800.00					27,616,800.00	
江门国祯	15,000,000.00					15,000,000.00	
天地环科	14,500,000.00					14,500,000.00	
天地信达	14,500,000.00					14,500,000.00	

吴桥国祯	14,250,000.00					14,250,000.00	
衡阳国祯	14,000,000.00					14,000,000.00	
随州国祯污水	13,629,100.00					13,629,100.00	
衡山国祯	12,600,000.00					12,600,000.00	
淮北蓝海	12,600,000.00					12,600,000.00	
涡阳国祯	12,500,000.00					12,500,000.00	
徐州国祯	11,624,971.17					11,624,971.17	
海阳国祯	11,500,000.00					11,500,000.00	
霍山国祯	11,500,000.00					11,500,000.00	
衡水国祯	24,748,970.00					24,748,970.00	
国祯膜科技	10,625,483.98					10,625,483.98	
邯郸国祯	10,500,000.00					10,500,000.00	
合肥朱砖井	10,000,000.00					10,000,000.00	
南陵国祯	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳龙祯	10,000,000.00					10,000,000.00	
随州曾都区国祯	9,506,800.00					9,506,800.00	
郴州国祯	9,000,000.00					9,000,000.00	
砚山县国祯	9,000,000.00					9,000,000.00	
寿县国祯	8,000,000.00					8,000,000.00	
邹城国祯	7,545,390.00					7,545,390.00	
汨罗国祯	25,956,000.00					25,956,000.00	
永泰县国祯	5,040,000.00					5,040,000.00	
遵化国祯	5,000,000.00					5,000,000.00	
富宁国祯	4,000,000.00					4,000,000.00	
和县国祯	4,000,000.00					4,000,000.00	
西畴县国祯	3,110,000.00					3,110,000.00	
山东国祯	3,060,000.00					3,060,000.00	
碭山国祯	89,175,000.00					89,175,000.00	
广元国祯	12,800,000.00					12,800,000.00	
界首国祯	122,000,000.00					122,000,000.00	
陆良国祯	23,898,000.00					23,898,000.00	
涡阳国祯	2,940,000.00					2,940,000.00	
无为国祯	5,000,000.00					5,000,000.00	

砚山国祯水务	36,691,920.00								36,691,920.00	
利辛国祯	3,000,000.00								3,000,000.00	
三明国祯	500,000.00								500,000.00	
合计	3,662,689,658.89	14,188,580.00							3,676,878,238.89	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
中交二航局潜江环保有限公司	87,013,347.21			-9,216.00						87,004,131.21	
阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	28,480,000.00	32,900,200.00								61,380,200.00	
宿州市安国华污水处理有限公司	20,872,628.19			-304,767.01						20,567,861.18	
长垣中电建西北院国祯环保南区水系治理有限公司	60,902,604.96			-21,765.99						60,880,838.97	
中电建国祯十五里河项目管理有限公司	2,611,774.68			-689,785.74						1,921,988.94	
利辛县三	32,997,11			-14,167.7						32,982,94	

峡水环境 综合治理 有限责任 公司	5.31			6					7.55	
小计	232,877,470.35	32,900,200.00		-1,039,702.50					264,737,967.85	
合计	232,877,470.35	32,900,200.00		-1,039,702.50					264,737,967.85	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	922,770,614.49	672,242,515.10	672,242,515.10	535,760,974.83
其他业务	8,070,283.92	2,293,133.12	2,293,133.12	6,982.67
合计	930,840,898.41	674,535,648.22	674,535,648.22	535,767,957.50

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,000,464,426.71 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,039,702.50	-2,054,922.24
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	101,827.96	193,654.08
合计	-937,874.54	-1,861,268.16

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-22,318.14	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,736,921.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,435,500.00	
减：所得税影响额	937,237.19	
少数股东权益影响额	252,099.33	
合计	3,960,767.19	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.53%	0.2422	0.2389
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.42%	0.2365	0.2334

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他