



安徽国祯环保节能科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-062

2020 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。

公司负责人李松珊、主管会计工作负责人崔先富及会计机构负责人(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四节“经营情况讨论与分析”之“九、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，并注意投资风险。

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

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	19
第五节 重要事项.....	66
第六节 股份变动及股东情况.....	72
第七节 优先股相关情况.....	73
第八节 可转换公司债券相关情况.....	76
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	76
第十节 公司债相关情况.....	78
第十一节 财务报告.....	81
第十二节 备查文件目录.....	220

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司	指	安徽国祯环保节能科技股份有限公司
国祯集团	指	安徽国祯集团股份有限公司
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
中节能	指	中国节能环保集团有限公司
三峡集团	指	中国长江三峡集团有限公司
公司章程	指	安徽国祯环保节能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
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
深交所	指	深圳证券交易所
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	国祯环保	股票代码	300388
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	安徽国祯环保节能科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	国祯环保		
公司的外文名称（如有）	Anhui Guozhen Environment Protection Technology Joint Stock Co., Limited.		
公司的外文名称缩写（如有）	GZEP		
公司的法定代表人	李松珊		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李燕来	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	lyl@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 2019 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 2019 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 2019 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

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	1,605,942,249.07	1,685,670,740.94	1,685,670,740.94	-4.73%
归属于上市公司股东的净利润（元）	158,731,707.08	155,912,087.52	155,912,087.52	1.81%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	156,832,183.10	153,366,589.59	153,366,589.59	2.26%
经营活动产生的现金流量净额（元）	146,795,433.09	-709,815,784.61	571,220,513.78	-74.30%
基本每股收益（元/股）	0.2351	0.2805	0.2805	-16.19%
稀释每股收益（元/股）	0.2292	0.2656	0.2656	-13.70%
加权平均净资产收益率	4.44%	6.82%	6.82%	-2.38%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	14,612,765,098.51	14,459,883,687.97	14,459,883,687.97	1.06%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,594,235,566.06	3,449,883,417.67	3,449,883,417.67	4.18%

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.232

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）	17,950.47	
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）	1,090,680.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	134,028.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,224,690.91	
减：所得税影响额	586,961.80	
少数股东权益影响额（税后）	-19,135.46	
合计	1,899,523.98	--

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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、业务领域、业务模式

公司主营业务为水环境综合治理，业务领域包括城市水环境综合治理、工业废水治理、村镇水环境综合治理三大业务领域；业务模式分为投资运营业务、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。报告期内，公司主营业务领域、主要业务模式未发生变化，详见公司2019年年度报告相关内容。

2、主要业绩驱动因素

公司所处环保水务行业，回顾2019年，国家相继出台了《长江保护修复攻坚战行动计划》、《国家节水行动方案》、《关于建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系的意见》、《城镇污水处理提质增效三年行动方案（2019-2021年）》、《关于推进农村生活污水治理的指导意见》等政策措施，刺激水务市场需求加速释放，市场空间和产业规模不断扩大。进入2020年后，国家对于生态环境治理的重视程度持续提升，《关于构建现代环境治理体系的指导意见》、《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划（2021-2035年）》、《城镇生活污水处理设施补短板强弱项实施方案》等相关政策、法律法规不断出台，预计未来几年，环保政策红利仍将不断释放，生态环境治理产业的市场容量得以持续扩充，将推动环保行业继续保持高速发展势头，水治理行业发展空间巨大。

报告期内，受新冠肺炎疫情影响，尤其是第一季度，公司工程项目进度受到一定程度的影响，公司在做好疫情防控的同时，积极采取措施应对疫情影响，全力复工复产，保障稳定经营；积极开拓市场、加大项目实施和回款力度、提升智慧水务平台功能、提高运营效率和企业管理水平。报告期内公司实现营业收入160,594.22万元，较去年同期下滑4.73%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润15,683.22万元，较去年同期增长2.26%。其中投资运营业务实现营业收入80,365.09万元，较去年同期增长24.5%，投资运营业务毛利率42.84%，较去年同期提高4.88%；环境工程EPC业务实现营业收入72,244.37万元，较去年同期下滑24.99%；设备生产销售业务7,545.65万元，较去年同期增长5.12%。报告期内已建成投产的运营项目有合肥小仓房污水厂（三期）等，公司运营业绩持续稳定增长。

报告期内新增EP、EPC等工程项目总合同额8.95亿元，包括巢湖市柘皋镇污水处理厂扩建工程项目、白水湖污水处理厂升级改造项目、新站高新区少荃湖综合治理工程（水生态修复）施工项目、九江市一期项目两河地下污水处理厂工艺设备采购项目、本溪钢铁（集团）有限责任公司中水回用达标排放项目等。

3、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态势。

4、公司所处行业地位

在国家政策扶持以及环保需求提升的背景下，公司面临着较好的发展机遇及市场机会。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546万吨/日，其中在建规模36.2万吨/日；托管运营规模164.59万吨/日；公司拥有管网规模4819公里/年，社会知名度以及影响力进一步提升。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
预付款项	主要系办理项目结算所致

应收款项融资	主要系应收票据背书支付供应商款项所致
存货	主要系本期合同履行成本增加所致
其他非流动金融资产	主要系本期对参股公司投资增加所致

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措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
挪威 BIOVAC	股权收购	5437 万元	挪威	作为公司全资子公司独立运营		本期营业收入 4651 万元，净利润 -86.5 万元		否
MET	股权收购	3466.36 万元	美国	作为麦王环境全资子公司独立运营		本期营业收入 926.4 万元，净利润 -127.63 万		否

三、核心竞争力分析

1、水治理全产业链优势

公司为水环境治理综合服务商，业务范围已覆盖城镇污水处理、水环境综合治理、工业污水处理、农村水环境治理以及供排水一体化等领域，具备投融资、设计、制造、建设、运营等系统化水治理综合能力，拥有完善的产业链。目前公司下属水务运营事业部、环境工程事业部、设备制造事业部、膜科技事业部、管网事业部、设计研究院、水环境事业部及麦王环境公司，每一个独立的事业部均有广阔的市场空间，各业务板块的整合能力和协同效应，能为政府、为客户提供水环境综合服务的整体解决方案以及每个点的解决方案。

2、规模及运营管理优势

公司深耕水务行业20余载，拥有优秀的品牌知名度；在水治理领域的生产工艺成熟，坚持实施精细化管理、专业化运营，通过精细化、专业化管理节能降耗、技改等努力降低成本、提高运营效率；通过制定针对不同工艺的标准化运营流程，使污水处理厂运营管理更加规范、高效，运营模式可快速复制到新项目。未来公司将持续推进以“标准化、专业化、平台化、产业化”为特征的水务行业的整体解决方案，打造水务行业数字化、智慧化生态圈，为公司高质量发展提供坚强支撑。

报告期内，公司通过技术创新与智慧运营经验积累，实现了运营厂（≥1万吨/d）生产过程数据采集全覆盖，实现手机端APP在线查阅等功能。基本能实现掌握在线数据、实时追踪管理，对各运营厂生产的前瞻性及过程监督服务功能。。

公司水务运营业务向多省市延伸，目前业务已覆盖全国14个省，工艺类型包括A²O、氧化沟、SBR、MBR、BAF等，在业内具备良好的运营口碑，运营项目覆盖传统市政污水、乡（村）镇污水运营、供水运营、雨水调蓄。

公司凭借卓越的运营管理能力，积极与政府、高校合作，多次受到所在地业主部门的通报表扬，合肥炯焜镇污水处理厂成功入选巢湖市安全生产标准化三级企业，清溪净水厂荣获“2019年重点环境保护示范工程”称号，广东江门市新会区龙泉污水处理有限公司荣获“高新技术企业证书”；公司再次荣获2019年度“安徽省优秀市政施工企业”称号；荣获“中国水业十大影响力企业”，树立了优良的品牌形象，充分体现了公司的行业影响力。

3、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，拥有高盐废水资源化整体解决方案、难降解废水提标处理整体解决方案、工业废水深度回用整体解决方案、一体化生物反应器、HiPOx臭氧高效氧化反应器、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、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，为客户提供包含投资、设计、咨询、专用设备生产销售、EPC工程、水务运营的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。

4、技术研发能力

打造核心技术能力、通过技术创新提升运营管理水平一直是公司保持竞争优势的主要手段。

公司参加的“十三五”水专项“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”

（2017ZX07602-001-002）子课题，以及主持的安徽省重点研究和开发计划项目“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”（1804a0802191）按照任务合同书有序开展。促进公司农村污水治理领域及城镇污水处理厂达到地表水类IV类标准高效低耗技术的进一步深入研究和应用。

围绕公司主营业务，公司自行立项“基于精确控制的节能降耗关键技术集成系统研究”、“城乡污水处理厂网一体化运营智慧水务平台构建”、“污泥处理处置经济型工艺包及高干系统标准化运行研究”、“小城镇污水处理设施升级产业化研究”、“一体化磁混凝系统”、“高浓盐废水全膜法纯化模块开发”、“S-IBR技术及高效硝化菌剂开发”、“国祯平板膜MBR系统在市政污水厂应用中的节能降耗研究”等共8项企业研发项目。相关项目的研究，将会进一步巩固公司主营业务技术研发实力。

报告期内，公司承建及运营的合肥市清溪净水厂入选中国环保产业协会《2019年重点环境保护实用技术及示范工程名录》。体现了公司AAO技术城镇污水处理厂达到地表水类IV类标准高效低耗技术的技术实力。

报告期内，公司成功与中国科学技术大学进行校企合作实践教学基地签约，通过校企“优势互补、协同育人、资源共享、互惠多赢、共同发展”，为进一步加强人才引进、员工培养、科学研究、科研基地建设等领域的深度合作奠定了基础。

公司2020年上半年共授权实用新型专利22项、获得软件著作权5项。所授权知识产权涵盖工业废水处理技术、流域治理技术，进一步巩固了公司技术实力。公司主编的安徽省地方标准《城镇排水管道检测与修复技术规程》（DB34/T 3587-2020）发布实施。标志着公司在城镇排水管道检测与修复的技术实力。发布了企业标准《复合生态-厌氧-缺氧-好氧污水处理工程技术规范》（QGZHB 001-2020）、《泥膜耦合+多段沉淀（OPSM）水质提升设备》（QGZHB 002-2020）巩固了公司在农村污水处理和流域治理方面的技术实力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内公司面对国内外复杂形势、行业生态圈重大变革、新冠病毒疫情等困难与挑战，公司坚守主业，走高质量发展道路，调整收入结构、降低疫情影响，提高运营效率，公司运营毛利率较去年同期提高4.88%。强化危机意识，加强风险体系建设，确保重大决策事项的合规性，在不确定性大环境中体现了较强的抗风险能力，有效防范了经营风险。

报告期公司经营业绩总体保持平稳，实现营业收入160,594.22万元，较去年同期下滑4.73%，主要受新冠肺炎疫情影响，公司及上下游企业复工复产时间普遍延迟，工程项目进度受到一定程度的影响，工程EPC业务收入72,244.37万元，较去年同期下滑24.99%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润15,683.22万元，较去年同期增长2.26%，主要系公司运营收入和运营毛利率提升，其中运营收入80,365.09万元，较去年同期增长24.5%，运营毛利率提高4.88%。公司设备制造销售及收入7,545.65万元，较去年同期增长5.12%。

随着我国水污染问题日益突显，城镇污水处理排放标准的提高已是大势所趋，公司抓住现有污水厂提标改造机遇，报告期新增河北省故城县环卫污水处理厂TOT项目提标改造项目、广东省江门市新会区东郊污水处理厂污泥处置项目等，涉及投资金额2.34亿元。新增江西省南昌市白水湖污水处理厂升级改造项目、江西省九江市一期项目两河地下污水处理厂工艺设备采购项目、安徽省庐江县东大河、县河区域上游小流域治理优化设计-施工-运维、安徽省利辛县城污水处理厂一二期提升改造工程、安徽省合肥市少荃湖湿地公园水生态综合治理工程项目、安徽省巢湖市柘皋镇污水处理厂扩建工程、江苏省盱眙县草沟水质净化应急处理服务采购项目、埃塞俄比亚（亚的斯亚贝巴）Bole Arabsa 公寓房分散式污水处理厂、本溪钢铁（集团）有限责任公司中水回用达标排放项目等。

报告期内，公司积极推进与中节能混改及业务合作工作，力争形成合作储备项目库，按照成熟一个落地一个的原则落实。推进公司智慧管网、设备制造厂组织机构改革工作，未来公司仍将以水处理专业化经营为核心，结合管理信息化、大数据及人工智能等技术，推进智慧水务建设，逐步从传统运营向数字化运营升级。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	1,605,942,249.07	1,685,670,740.94	-4.73%	
营业成本	1,102,811,852.61	1,249,231,484.38	-11.72%	
销售费用	44,268,123.19	48,500,360.96	-8.73%	
管理费用	65,239,348.70	70,396,882.38	-7.33%	
财务费用	170,808,211.94	118,127,029.20	44.60%	主要系融资规模增长，项目投入运营导致利息支出增加所致
所得税费用	31,229,998.21	28,479,608.47	9.66%	
研发投入	24,379,425.31	21,501,453.34	13.39%	

经营活动产生的现金流量净额	146,795,433.09	571,220,513.78	-74.30%	主要系受疫情影响，销售回款受到滞后所致
投资活动产生的现金流量净额	-593,587,114.42	-1,487,343,411.29	60.09%	主要系本期项目基本投产运营，项目建设投入减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	140,301,472.90	2,495,900,852.10	-94.38%	主要系上期重大 PPP 项目落实所致
现金及现金等价物净增加额	-303,543,911.28	1,582,229,998.15	-119.18%	主要系本期项目融资同比减少所致

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						
水环境治理综合服务	1,263,469,434.10	845,174,227.48	33.11%	7.92%	0.86%	4.68%
工业废水处理综合服务	155,009,472.34	114,456,240.61	26.16%	-27.81%	-30.47%	2.82%
小城镇环境治理综合服务	183,072,194.94	142,182,358.80	22.34%	-37.93%	-42.10%	5.59%

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	18	71,698.9	15	42,366.59	3	29,332.31	123	55,340.53	94	334,741.5
EP	8	17,828.51	6	14,806.39	2	3,022.12	58	16,903.84	38	56,343.95
合计	26	89,527.41	21	57,172.98	5	32,354.43	181	72,244.37	132	391,085.45
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	运营收入 (万元)
			数量	投资金额 (万元)	数量	投资金额 (万元)								
BOT	4	23,400.37	4	23,400.37					10	29,970.21	6,488.15	53,168.01	25	21,521.58
O&M	5		4		1								85	18,513.11
BOO													1	3,410.3
PPP									10	62,048.45	13,136.72	202,912.01	16	23,098.31
BOT+TOT													10	7,976.03
TOT													8	5,845.75
合计	9	23,400.37	8	23,400.37	1				20	92,018.66	19,624.87	256,080.02	145	80,365.08

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
合肥小仓房 PPP 项目	PPP	100%	5,575.65	111,592.9	0	5,825.57	是
亳州市城区排水设施 PPP 项目	PPP	64.21%	10,583.33	85,697.65	47,752.35	5,096.05	是

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）

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

三、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	-1,385,614.48	-0.69%	详见第十一节财务报表项目注释。
资产减值	6,420,446.55	3.19%	详见第十一节财务报表项目注释。
营业外收入	1,344,337.73	0.67%	详见第十一节财务报表项目注释。
营业外支出	101,440.38	0.05%	详见第十一节财务报表项目注释。

四、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		上年同期末		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	1,177,252,434.56	8.06%	2,258,828,407.77	17.30%	-9.24%	重大投资项目陆续投入资金所致。
应收账款	1,219,184,980.45	8.34%	1,058,264,466.82	8.11%	0.23%	
存货	474,134,678.58	3.24%	653,296,880.46	5.00%	-1.76%	
长期股权投资	213,661,651.14	1.46%	197,226,657.89	1.51%	-0.05%	参股公司投资增长所致。
固定资产	226,713,333.10	1.55%	276,680,772.89	2.12%	-0.57%	
在建工程	1,090,986,588.71	7.47%	1,145,624,679.76	8.78%	-1.31%	
短期借款	1,370,738,786.07	9.38%	1,197,666,660.70	9.17%	0.21%	经营需要融资规模增长所致。
长期借款	4,964,090,008.11	33.97%	4,839,617,842.10	37.07%	-3.10%	
长期应收款	5,710,498,051.98	39.08%	5,640,860,695.57	43.21%	-4.13%	
无形资产	2,593,405,649.87	17.75%	774,376,137.95	5.93%	11.82%	重大在建项目陆续投产运营所致。
商誉	222,149,209.05	1.52%	246,009,507.65	1.88%	-0.36%	

应付账款	2,040,126,024.93	13.96%	1,689,602,791.31	12.94%	1.02%	
预计负债	225,902,440.01	1.55%	222,167,396.74	1.70%	-0.15%	计提特许经营权预计更新所致。
应付债券	368,668,524.39	2.52%	427,299,489.49	3.27%	-0.75%	
应付票据	249,596,984.08	1.71%	331,001,121.89	2.54%	-0.83%	
一年内到期的非流动负债	691,537,152.21	4.73%	471,134,366.29	3.61%	1.12%	随着融资规模增长加，未来一年内到期的贷款增长所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十一节、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。

五、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
600,811,288.85	1,487,347,897.29	-59.61%

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。

六、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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
昆明滇池水务股份有限公司	昆明市东川区国祯污	2020年06月02	1,478.37	128.63	影响较小	-1.22%	依据评估报告,双	否	非关联方	是	是		

限公司	水处理 有限公 司 100% 股权	日					方协商 确定						
-----	----------------------------	---	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--

七、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。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、国家宏观环境风险

公司的主营业务包括提供水环境治理综合服务、工业废水处理综合服务、小城镇环境治理综合服务，上述服务对国家产业政策和环保投资规模依赖性较强。国家产业政策、财税政策、货币政策等宏观经济政策对整个环保市场供求和企业经营活动都将产生较大影响。

2、资产负债率较高风险

公司积极响应“建立健全政府和社会资本合作（PPP）机制”的号召，与多地政府就PPP模式开展合作。PPP模式具有一次性投资规模大、投资回收周期长的特点。虽然公司经营业绩持续提升，进入运营期项目逐年递增，但由于承接的PPP模式业务增加，占用资金大，需要进行大量项目融资，公司资产负债率较高。

3、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。

4、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，尤其是大型国企进军环保产业后，竞争日趋激烈。虽然市场总体规模在未来相当长一段时间内仍将以较快的速度扩大，为公司提供了获取更大市场份额的机会，但如果公司在市场竞争中不能有效提升技术研发水平，不能充分利用现有的市场影响力，无法在当前市场高速发展的态势下迅速扩大自身规模并增强资金实力，公司将面临较大的市场竞争风险，有可能使公司的市场份额、盈利能力受到影响。

5、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。

6、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。公司将密切关注上述可能出现的风险因素的动态变化，将在投资项目质量控制、应收账款与现金流管理、资金与成本管理、

制度创新、内部控制等方面加大资源投入，力争与公司发展速度、规模相匹配，进一步降低公司快速发展带来的相关风险，保持公司持续平稳地快速发展。

7、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。

8、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。

9、公司控制权发生变更风险

2020年3月13日，公司控股股东国祯集团与中国节能环保集团有限公司签署了《股份转让协议》、《表决权委托协议》以及《业绩承诺补偿协议》。国祯集团向中节能转让所持100,588,051股国祯环保的股份，本次交易完成后，公司控制权将发生变更，公司控股股东由国祯集团变更为中节能，公司实际控制人由李炜变更为国务院国有资产监督管理委员会。上述转让协议国资委报批手续仍在进行中，本次交易事项尚具有不确定性。

十、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
2020年02月11日	合肥	电话沟通	机构	机构	具体内容请见于2020年2月12日披露在巨潮资讯网上的《300388 国祯环保调研活动信息》。

第五节 重要事项

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	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	42.52%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 20 日	公告编号: 2020-033
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.10%	2020 年 06 月 30 日	2020 年 06 月 30 日	公告编号: 2020-047

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、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。

三、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	中节能资本控股有限公司	股份限售承诺	本次所认购国祯环保非公开发行股份 58,275,058 股自此次非公开发行股份上市之日起 12 个月内不予转让，并申请予以锁定。	2019 年 07 月 25 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	于 2020 年 7 月 27 日已解限。
	三峡资本控股有限责任	股份限售承诺	本次所认购国祯环保非	2019 年 07 月	作出承诺开始至承诺履	于 2020 年 7 月 27 日已解

	公司	诺	公开发行股份 16,549,909 股自此次非公开发行股份上市之日起 12 个月内不予转让, 并申请予以锁定。	25 日	行完毕	限。
	长江生态环保集团有限公司	股份限售承诺	本次所认购国祯环保非公开发行股份 34,965,034 股自此次非公开发行股份上市之日起 12 个月内不予转让, 并申请予以锁定。	2019 年 07 月 25 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	于 2020 年 7 月 27 日已解限。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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 日前偿还尚欠国祯环保的借款本金、利息、律师费和诉讼费等。2018 年 10 月 9 日,公司已向安徽省高级人民法院提起强制执行申请,并指定合肥市中级人民法院承办本案。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。乌海国祯易嘉 38% 的股权工商变更登记已完成,经本次变更之后,公司持有乌海国祯易嘉 95% 的股权。此外,截止目前已完成被执行人持有的内蒙古北控易嘉生态环境	2018 年 04 月 19 日	2018-063

					治理有限公司 30% 股权评估，拟对其持有的 30% 股权履行拍卖程序。		
甘肃齐力恒晟建设工程有限公司、甘肃鼎源工程机械设备有限公司、连云港廉丰建设工程有限公司对公司提出诉讼，双方对工程价款和工程质量存在争议	3,290	否	巴彦淖尔中级人民法院	目前案件已开庭，双方已就案件事实中的工程价款申请造价鉴定，同时我司已就工程质量等向法院提出反诉。	目前正在执行阶段。	2020 年 08 月 27 日	2020-062
内蒙古飞龙建筑安装有限责任公司施工合同纠纷，对公司提出诉讼，双方对工程价款和工程质量存在争议	6,436.97	否	乌海市中级人民法院	目前案件已开庭，双方对案涉工程量、工程价款计价方式等存在异议，我司已申请对涉案工程进行造价鉴定，并已将工程鉴定资料提交法院。	目前正在执行阶段。	2020 年 08 月 27 日	2020-062

其他诉讼事项

□ 适用 √ 不适用

九、媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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
安徽国祯环保节能科技股份有限公司	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	其他	目前沭阳项目信用已经修复，整改工作完成，正在与业主单位沟通最终竣工验收事项。	2020 年 04 月 23 日	2020-017

		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。				
--	--	--	--	--	--	--

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

(一) 股票期权

- 2016年10月20日,公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于<安徽国祯环保节能科技股份有限公司股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》等相关议案,公司独立董事对《安徽国祯环保节能科技股份有限公司股票期权激励计划(草案)》(以下简称“股票期权激励计划(草案)”)发表了独立意见;
- 2016年10月20日,公司第六届监事会第四次会议审议通过了《关于<安徽国祯环保节能科技股份有限公司股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》等相关议案,且认为激励对象名单符合《股票期权激励计划(草案)》规定的激励对象范围,其作为公司股票期权激励计划激励对象的主体资格合法、有效;
- 2016年11月8日,公司2016年第七次临时股东大会审议通过了《关于<安徽国祯环保节能科技股份有限公司股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》等相关议案,公司董事会被授权确定股票期权授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜;
- 2016年12月6日,公司第六届董事会第八次会议审议通过了《关于调整公司股票期权激励计划期权数量的议案》,经此次调整后,首次授予股票期权数量调整为1,377.5万份。公司独立董事发表了相关事项的独立意见,同意上述调整。公司董事会认为《股票期权激励计划(草案)》规定的授予条件已经成就,同意授予122名激励对象1,377.5万份股票期权。根据股东大会的授权,公司董事会确定公司股票期权激励计划授予期权的授予日为2016年12月6日。因激励对象李天宝放弃期权,本次授予股权激励计划调整为121名激励对象1,375万份股票期权。股票期权的授予日为:2016年12月6日;股票期权的行权价格为:24.10元(未除权前价格)。行权期内由于二级市场股价原因,公司第一个、第二个行权期对应的股票期权均未能未行权。

(二) 员工持股

2017年4月24日和2017年5月10日召开的董事会六届十六次会议和2017年第四次临时股东大会,会议审议通过了《安徽国祯环保节能科技股份有限公司第一期员工持股计划(草案)及摘要》等相关议案,公司第一期员工持股计划已委托中海信托股份有限公司设立“中海信托-国祯环保员工持股计划集合资金信托计划”进行管理,并与中海信托股份有限公司签署了信托合同。截至2017年11月10日收盘,公司第一期员工持股计划通过二级市场竞价交易方式累计买入本公司股票3,159,500股,约占公司总股本的1.03%,成交金额为6,394.83万元人民币,成交均价为20.24元/股。锁定期自公告之日起12个月,即2017年11月13日至2018年11月12日。

2018年权益分派送转后,公司员工持股计划持有公司5,687,091股。截止2019年12月31日,上述股份占公司总股本的0.85%。

2020年5月20日，公司员工持股计划所持股票已通过大宗交易方式全部（5,687,091股）出售完毕。公司本次员工持股计划出售严格遵守市场交易规则，遵守中国证监会、深圳证券交易所关于信息敏感期不得买卖股票的规定。

十三、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、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。

十四、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

(1) 担保情况

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 日	1,920	连带责任保 证	2 年	否	是
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）				
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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
麦王环境技术股份 有限公司	2019 年 10 月 28 日	26,000	2019 年 12 月 06 日	6,750	连带责任保 证	1 年	否	
安徽国祯膜科技有 限公司	2020 年 04 月 23 日	430	2020 年 05 月 29 日	430	连带责任保 证	1 年	否	
安徽安昕建设工程 有限公司	2020 年 04 月 23 日	500	2020 年 05 月 29 日	500	连带责任保 证	1 年	否	
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	7,800	连带责任保 证	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	连带责任保 证	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	2,728	连带责任保 证	12 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	2,004	连带责任保 证	11 年	否	

陆良国祯水务有限公司		2,359	2018年02月01日	1,859	连带责任保证	8年	否	
陆良国祯水务有限公司		641	2018年03月07日	641	连带责任保证	8年	否	
陆良国祯水务有限公司	2019年02月19日	8,000	2019年11月29日	6,426	连带责任保证	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	24,190	连带责任保证	13年	否	
华容国祯惠华环保科技有限公司	2018年03月19日	9,000	2018年06月29日	8,550	连带责任保证	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	3,400	连带责任保证	8年	否	
江门市新会东郊污水处理有限公司	2018年03月19日	10,000	2018年06月29日	8,800	连带责任保证	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	4,800	连带责任保证	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	1,923	连带责任保证	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	4,900	连带责任保证	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	2,671	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	2,104	连带责任保证	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	3,000	连带责任保证	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	1,100	连带责任保证	10年	否	
江门市新会区龙泉污水处理有限公司		6,300	2019年07月12日	4,030	连带责任保证	8年	否	
江门市新会区龙泉污水处理有限公司		270	2019年09月10日	230	连带责任保证	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	连带责任保证	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	7,000	连带责任保证	3年	否	
合肥胡大郢国祯污水处理有限公司	2017年05月27日	14,500	2017年11月21日	14,500	连带责任保证	14年	否	
合肥胡大郢国祯污水处理有限公司	2017年05月27日	10,000	2017年07月11日	9,687.5	连带责任保证	14年	否	
蒙城国祯污水处理有限公司	2017年03月24日	18,200	2017年04月01日	15,900	连带责任保证	15年	否	
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	1,300	连带责任保证	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	7,700	连带责任保证	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	7,000	连带责任保证	10年	否	
南陵国祯环保节能科技有限公司		900	2015年06月30日	710	连带责任保证	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	554.5	连带责任保证	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	1,596.5	连带责任保证	7年	否	
江门市新会区龙泉污水处理有限公司		1,180	2020年01月01日	1,138	连带责任保证	7年	否	
江门市新会东郊污水处理有限公司	2018年03月19日	5,000	2018年05月18日	5,000	连带责任保证	15年	否	
江门市国祯污水处理有限公司		3,000	2013年01月06日	1,170	连带责任保证	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	1,180	连带责任保证	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	1,400	连带责任保证	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	1,800	连带责任保证	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	2,920	连带责任保证	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	5,000	连带责任保证	17年	否	
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	2,000	连带责任保证	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	2,100	连带责任保证	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	1,153	连带责任保证	14年	否	
霍山国祯污水处理有限公司		2,600	2013年04月16日	500	连带责任保证	8年	否	
亳州国祯污水处理有限公司		8,400	2013年04月01日	2,310	连带责任保证	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	1,300	连带责任保证	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	1,270	连带责任保证	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	2,210	连带责任保证	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	3,075	连带责任保证	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	2,950	连带责任保证	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	12,585	连带责任保证	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	800	连带责任保证	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	2,100	连带责任保证	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	8,500	连带责任保证	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	1,500	连带责任保证	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	5,000	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	13年	否	
合肥国祯水务有限公司	2016年03月28日	1,000	2018年06月12日	1,000	连带责任保证	13年	否	
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	连带责任保证	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	4,650	连带责任保证	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	4,350	连带责任保证	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	2,020	连带责任保证	10年	否	
合肥祯祥污水处理有限公司	2018年08月07日	80,000	2019年04月01日	72,500	连带责任保证	18年	否	
麦王环境技术股份有限公司	2019年02月19日	5,000	2019年04月26日	2,400	连带责任保证	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	4,775	连带责任保证	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	87,700	连带责任保证	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	连带责任保证	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	450	连带责任保证	10年	否	
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	12,690	连带责任保证	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	连带责任保证	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	3,000	连带责任保证	17年	否	
邯郸国祯污水处理有限公司	2017年11月20日	2,000	2017年11月29日	332.44	连带责任保证	4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	9,405.74	连带责任保证	5年	否	
芜湖麦王水务有限公司	2019年02月19日	8,701.51	2019年01月18日	2,057.74	连带责任保证	2年	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			20,420	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				5,018
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			1,076,212	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				498,176
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）			20,420	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				5,018
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			1,081,012	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				500,096
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				139.14%				
其中：								
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）				337,048.24				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）				320,384.64				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				657,432.88				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或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

无

(2) 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。

3、日常经营重大合同

单位：元

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
安徽国祯环保节能科技股份有限公司	安徽合巢产业新城投资有限公司	173,546,320.00		0.00	0.00	0	否	否
安徽国祯环保节能科技股份有限公司	南昌经济技术开发区城市管理局	101,212,121.51		58,429,153.43	58,429,153.43	0	否	否

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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

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	"CODCr 氨氮 总氮（以N计）	连续	1座	达标排入涡河	"CODCr 18.25 mg/L 氨氮 1.4 mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—	"CODCr 423.308 吨/年 氨氮	"CODCr 2372.5 吨/年 氨氮	无

	总磷（以 P 计）"				总氮（以 N 计） 7.34 mg/L 总磷（以 P 计） 0.23 mg/L"	2002）一级 A 标准	32.531 吨/年 总氮（以 N 计） 170.243 吨/年 总磷（以 P 计） 5.424 吨/年"	237.25 吨/年 总氮（以 N 计） 711.75 吨/年 总磷（以 P 计） 23.725 吨/年"	
涡阳国祯污水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入涡河	"CODCr 17.1 mg/L 氨氮 0.52 mg/L 总氮（以 N 计） 5.69 mg/L 总磷（以 P 计） 0.21 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 25.525 吨/年 氨氮 0.776 吨/年 总氮（以 N 计） 8.494 吨/年 总磷（以 P 计） 0.313 吨/年"	"CODCr 365 吨/年 氨氮 36.5 吨/年 总氮（以 N 计） 109.5 吨/年 总磷（以 P 计） 3.65 吨/年"	无
蒙城县清流污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入马沟	"CODCr 16.1 mg/L 氨氮 1.24 mg/L 总氮（以 N 计） 7.53 mg/L 总磷（以 P 计） 0.24 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 86.169 吨/年 氨氮 6.637 吨/年 总氮（以 N 计） 40.301 吨/年 总磷（以 P 计） 1.285 吨/年"	"CODCr 547.50 吨/年 氨氮 54.75 吨/年 总氮（以 N 计） 164.25 吨/年 总磷（以 P 计） 5.475 吨/年"	无
蒙城县污水处理厂二厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入涡河	"CODCr 17.94 mg/L 氨氮 2.49 mg/L 总氮（以 N 计） 8.58 mg/L 总磷（以 P 计） 0.31 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 149.293 吨/年 氨氮 20.721 吨/年 总氮（以 N 计） 71.401 吨/年 总磷（以 P 计）	"CODCr 912.5 吨/年 氨氮 91.25 吨/年 总氮（以 N 计） 273.75 吨/年 总磷（以 P 计） 9.125	无

							计) 2.58 吨/年"	吨/年"	
亳州市谯城区涡北污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮(以N计) 总磷(以P计)"	连续	1座	达标排入涡河	"CODCr 8.36 mg/L 氨氮 0.69 mg/L 总氮(以N计) 8.68 mg/L 总磷(以P计) 0.21 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级A标准	"CODCr 34.914 吨/年 氨氮 2.882 吨/年 总氮(以N计) 36.249 吨/年 总磷(以P计) 0.894 吨/年"	"CODCr 730 吨/年 氨氮 73 吨/年 总氮(以N计) 219 吨/年 总磷(以P计) 7.3 吨/年"	无
亳州市南部新区污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮(以N计) 总磷(以P计)"	连续	1座	达标排入宋汤河	"CODCr 17.6 mg/L 氨氮 0.35 mg/L 总氮(以N计) 8.19 mg/L 总磷(以P计) 0.31 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级A标准	"CODCr 102.935 吨/年 氨氮 2.047 吨/年 总氮(以N计) 47.9 吨/年 总磷(以P计) 1.807 吨/年"	"CODCr 912.5 吨/年 氨氮 91.25 吨/年 总氮(以N计) 273.75 吨/年 总磷(以P计) 9.125 吨/年"	无
亳州市谯城区古井镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮(以N计) 总磷(以P计)"	连续	1座	达标排入小洪河	"CODCr 15.9 mg/L 氨氮 0.28 mg/L 总氮(以N计) 5.4 mg/L 总磷(以P计) 0.21 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级A标准	"CODCr 9.471 吨/年 氨氮 0.167 吨/年 总氮(以N计) 3.216 吨/年 总磷(以P计) 0.122 吨/年"	"CODCr 91.25 吨/年 氨氮 9.125 吨/年 总氮(以N计) 27.375 吨/年 总磷(以P计) 0.9125 吨/年"	无
宿州市循环经济示范园污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮(以N计) 总磷(以P计)"	间歇	1座	达标排入运粮河	"CODCr 12.15 mg/L 氨氮 0.95 mg/L 总氮(以N计) 6.03 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级A标准	"CODCr 14.526 吨/年 氨氮 1.136 吨/年 总氮(以N计) 3.216 吨/年"	"CODCr 299.3 吨/年 氨氮 35.04 吨/年 总氮(以N计) 27.375 吨/年"	无

					mg/L 总磷（以 P 计） 0.17 mg/L"	A 标准	计） 7.209 吨/年 总磷（以 P 计） 0.203 吨/年"	计） 109.5 吨/年 总磷（以 P 计） 3.65 吨/年"	
怀远县国祯污水处理有限公司（涡南厂）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入淮河	"CODCr 14.11 mg/L 氨氮 0.41 mg/L 总氮（以 N 计） 8.21 mg/L 总磷（以 P 计） 0.31 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 71.975 吨/年 氨氮 2.091 吨/年 总氮（以 N 计） 41.879 吨/年 总磷（以 P 计） 1.581 吨/年"	"CODCr 531.46 吨/年 氨氮 53.15 吨/年 总氮（以 N 计） 159.44 吨/年 总磷（以 P 计） 5.31 吨/年"	无
怀远县国祯污水处理有限公司（涡北厂）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入北淝河	"CODCr 19.05 mg/L 氨氮 0.96 mg/L 总氮（以 N 计） 9.04 mg/L 总磷（以 P 计） 0.17 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 69.937 吨/年 氨氮 3.521 吨/年 总氮（以 N 计） 33.188 吨/年 总磷（以 P 计） 0.639 吨/年"	"CODCr 353.5 吨/年 氨氮 35.35 吨/年 总氮（以 N 计） 106.05 吨/年 总磷（以 P 计） 3.54 吨/年"	无
淮北蓝海水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入萧濉新河	"CODCr 13.9 mg/L 氨氮 0.21 mg/L 总氮（以 N 计） 10.09 mg/L 总磷（以 P 计） 0.13 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 39.875 吨/年 氨氮 0.602 吨/年 总氮（以 N 计） 28.945 吨/年 总磷（以 P 计） 0.373 吨/年"	"CODCr 365 吨/年 氨氮 36.5 吨/年 总氮（以 N 计） 109.5 吨/年 总磷（以 P 计） 3.65 吨/年"	无
淮北中联环水环境有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计）"	连续	1 座	达标排入老濉河	"CODCr 15.86 mg/L 氨氮 3.45	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	"CODCr 119.923 吨/年	"CODCr 876 吨/年 氨氮 116.8	无

	计) 总磷 (以 P 计) "				mg/L 总氮 (以 N 计) 10.95 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.31 mg/L"	准》(GB 18918—2002) 一级 B 标准	氨氮 26.087 吨/年 总氮 (以 N 计) 82.797 吨/年 总磷 (以 P 计) 2.344 吨/年"	吨/年 总氮 (以 N 计) 292 吨/年 总磷 (以 P 计) 14.6 吨/年"	
寿县国祯水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入石集分干渠	"CODCr 17 mg/L 氨氮 1.1 mg/L 总氮 (以 N 计) 5.53 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.23 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 8.175 吨/年 氨氮 0.529 吨/年 总氮 (以 N 计) 2.659 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.111 吨/年"	"CODCr 91.25 吨/年 氨氮 9.125 吨/年 总氮 (以 N 计) 27.375 吨/年 总磷 (以 P 计) 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)	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入涡河	"CODCr 20.07 mg/L 氨氮 0.97 mg/L 总氮 (以 N 计) 2.99 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.19 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 90.067 吨/年 氨氮 4.353 吨/年 总氮 (以 N 计) 13.418 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.853 吨/年"	"CODCr 1095 吨/年 氨氮 109.5 吨/年 总氮 (以 N 计) 328.5 吨/年 总磷 (以 P 计) 21.9 吨/年"	无 (自 2020 年 4 月 1 运营日开始计算排污量)
涡阳高炉镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入白洋河涡阳农业用水区	"CODCr 25.8 mg/L 氨氮 0.4 mg/L 总氮 (以 N 计) 7.58 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.12 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 10.563 吨/年 氨氮 0.164 吨/年 总氮 (以 N 计) 3.103 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.049 吨/年"	"CODCr 146 吨/年 氨氮 14.6 吨/年 总氮 (以 N 计) 43.8 吨/年 总磷 (以 P 计) 1.46 吨/年"	无 (自 2020 年 4 月 1 运营日开始计算排污量)

湖南国祯环保科技有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入浏阳河	"CODCr 6.8 mg/L 氨氮 0.07 mg/L 总氮（以 N 计） 5.16 mg/L 总磷（以 P 计） 0.04 mg/L"	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 中的Ⅳ类标准(总氮(以 N 计)除外)	"CODCr 155.509 吨/年 氨氮 1.601 吨/年 总氮（以 N 计） 118.004 吨/年 总磷（以 P 计） 0.915 吨/年"	"CODCr 1533 吨/年 氨氮 76.65 吨/年 总氮（以 N 计） 408.8 吨/年 总磷（以 P 计） 15.33 吨/年"	无
衡山国祯水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入湘江	"CODCr 26.3 mg/L 氨氮 2.1 mg/L 总氮（以 N 计） 6.2 mg/L 总磷（以 P 计） 0.26 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 B 标准	"CODCr 96.852 吨/年 氨氮 7.733 吨/年 总氮（以 N 计） 22.832 吨/年 总磷（以 P 计） 0.957 吨/年"	"CODCr 397.27 吨/年 氨氮 52.97 吨/年 总氮（以 N 计） 132.42 吨/年 总磷（以 P 计） 6.62 吨/年"	无
汨罗市国祯水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入李家河	"CODCr 12.9 mg/L 氨氮 0.57 mg/L 总氮（以 N 计） 7.71 mg/L 总磷（以 P 计） 0.18 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 B 标准	"CODCr 58.953 吨/年 氨氮 2.605 吨/年 总氮（以 N 计） 35.235 吨/年 总磷（以 P 计） 0.823 吨/年"	"CODCr 547.5 吨/年 氨氮 73 吨/年 总氮（以 N 计） 182.5 吨/年 总磷（以 P 计） 9.125 吨/年"	无
衡阳国祯水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入蒸水河	"CODCr 13.83 mg/L 氨氮 0.89 mg/L 总氮（以 N 计） 8.2 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 B 标准	"CODCr 87.517 吨/年 氨氮 5.632 吨/年 总氮（以 N 计）	"CODCr 682 吨/年 氨氮 91 吨/年 总氮（以 N 计） 227.4 吨/年"	无

					mg/L 总磷（以 P 计） 0.27 mg/L"	B 标准	计） 51.89 吨/年 总磷（以 P 计） 1.709 吨/年"	吨/年 总磷（以 P 计） 11.37 吨/年"	
华容国祯惠 华环保科技 有限责任公 司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入华 容河	"CODCr 12.32 mg/L 氨氮 1 mg/L 总氮（以 N 计） 6.76 mg/L 总磷（以 P 计） 0.15 mg/L"	《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》（GB 18918— 2002）一级 A 标准	"CODCr 27.859 吨/ 年 氨氮 2.257 吨/年 总氮（以 N 计） 15.286 吨/年 总磷（以 P 计） 0.339 吨/年"	"CODCr 348 吨/年 氨氮 36.50 吨/年 总氮（以 N 计） 109.50 吨/年 总磷（以 P 计） 3.65 吨/年"	无
道真自治县 国祯环保科 技有限责任 公司（道真 县二期污水 处理厂）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入玉 溪河	"CODCr 7.67 mg/L 氨氮 0.38 mg/L 总氮（以 N 计） 6.63 mg/L 总磷（以 P 计） 0.12 mg/L"	《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》（GB 18918— 2002）一级 A 标准	"CODCr 21.969 吨/ 年 氨氮 1.094 吨/年 总氮（以 N 计） 19.002 吨/年 总磷（以 P 计） 0.343 吨/年"	"CODCr 273.75 吨/ 年 氨氮 27.375 吨/ 年 总氮（以 N 计） 82.125 吨/年 总磷（以 P 计） 2.737 吨/年"	无
东莞市松山 湖天地环科 水务有限公 司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入寒 溪江	"CODCr 17 mg/L 氨氮 1.44 mg/L 总氮（以 N 计） 13.3 mg/L 总磷（以 P 计） 0.4 mg/L"	《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》（GB 18918— 2002）一级 A 标准和 《水污染物 排放限值》 （DB 44/26 —2001）第 二时段一级 标准中较严 者	"CODCr 152.495 吨 /年 氨氮 12.917 吨/ 年 总氮（以 N 计） 119.305 吨/ 年 总磷（以 P 计） 3.588 吨/年"	"CODCr 730 吨/年 氨氮 146 吨/年 总氮（以 N 计） 365 吨 /年 总磷（以 P 计） 18.25 吨/年"	无

东莞市万江区天地信达水务有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入赤窖口河	"CODCr 11.4 mg/L 氨氮 0.22 mg/L 总氮（以 N 计） 2.55 mg/L 总磷（以 P 计） 0.11 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准和《水污染物排放限值》（DB 44/26—2001）第二时段一级标准中较严者	"CODCr 119.647 吨/年 氨氮 2.309 吨/年 总氮（以 N 计） 26.763 吨/年 总磷（以 P 计） 1.154 吨/年"	"CODCr 730 吨/年 氨氮 91.25 吨/年 总氮（以 N 计） 273.75 吨/年 总磷（以 P 计） 9.125 吨/年"	无
江门市国祯污水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入崖门水道（江门水道）	"CODCr 19.87 mg/L 氨氮 1.37 mg/L 总氮（以 N 计） 5.72 mg/L 总磷（以 P 计） 0.14 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准和《水污染物排放限值》（DB 44/26—2001）第二时段一级标准中较严者	"CODCr 235.31 吨/年 氨氮 16.224 吨/年 总氮（以 N 计） 67.739 吨/年 总磷（以 P 计） 1.658 吨/年"	"CODCr 1168 吨/年 氨氮 146 吨/年 总氮（以 N 计） 438 吨/年 总磷（以 P 计） 14.6 吨/年"	无
江门市新会区龙泉污水处理有限公司（一二期）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入江门水道	"CODCr 12.33 mg/L 氨氮 0.52 mg/L 总氮（以 N 计） 8.19 mg/L 总磷（以 P 计） 0.24 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准和《水污染物排放限值》（DB 44/26—2001）第二时段一级标准中较严者	"CODCr 231.785 吨/年 氨氮 9.775 吨/年 总氮（以 N 计） 153.96 吨/年 总磷（以 P 计） 4.512 吨/年"	"CODCr 1460 吨/年 氨氮 182.5 吨/年 总氮（以 N 计） 547.5 吨/年 总磷（以 P 计） 18.25 吨/年"	无
江门市新会	"CODCr	连续	1 座	达标排入江	"CODCr	《城镇污水	"CODCr	"CODCr	无

区东郊污水处理有限公司（三期）	氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"			门水道	14.27 mg/L 氨氮 1.17 mg/L 总氮（以 N 计） 7.88 mg/L 总磷（以 P 计） 0.26 mg/L"	处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准和《水污染物排放限值》（DB 44/26—2001）第二时段一级标准中较严者	73.375 吨/年 氨氮 6.016 吨/年 总氮（以 N 计） 40.518 吨/年 总磷（以 P 计） 1.337 吨/年"	730 吨/年 氨氮 91.25 吨/年 总氮（以 N 计） 273.75 吨/年 总磷（以 P 计） 9.125 吨/年"	
龙泉污水处理有限公司前分公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入司前镇新河	"CODCr 19.91 mg/L 氨氮 1.25 mg/L 总氮（以 N 计） 8 mg/L 总磷（以 P 计） 0.2 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准和《水污染物排放限值》（DB 44/26—2001）第二时段一级标准中较严者	"CODCr 13.411 吨/年 氨氮 0.842 吨/年 总氮（以 N 计） 5.389 吨/年 总磷（以 P 计） 0.135 吨/年"	"CODCr 73 吨/年 氨氮 9.125 吨/年 总氮（以 N 计） 27.375 吨/年 总磷（以 P 计） 0.9125 吨/年"	无
阳春市水质净化有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入漠阳江	"CODCr 12.53 mg/L 氨氮 2.49 mg/L 总氮（以 N 计） 9.68 mg/L 总磷（以 P 计） 0.21 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准和《水污染物排放限值》（DB 44/26—2001）第二时段一级标准中较严者	"CODCr 136.12 吨/年 氨氮 27.05 吨/年 总氮（以 N 计） 105.159 吨/年 总磷（以 P 计） 2.281 吨/年"	"CODCr 876 吨/年 氨氮 109.5 吨/年 总氮（以 N 计） 328.5 吨/年 总磷（以 P 计） 10.95 吨/年"	无
台山市斗山污水处理厂	"CODCr 氨氮	连续	1 座	达标排入斗山河	"CODCr 16.3 mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准和《水污染物排放限值》（DB 44/26—2001）第二时段一级标准中较严者	"CODCr 7.085 吨/年	"CODCr 58.4 吨/年	无

	总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"				氨氮 0.83 mg/L 总氮（以 N 计） 6.63 mg/L 总磷（以 P 计） 0.4 mg/L"	物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准和《水污染物排放限值》（DB 44/26—2001）第二时段一级标准中较严者	年 氨氮 0.361 吨/年 总氮（以 N 计） 2.882 吨/年 总磷（以 P 计） 0.174 吨/年"	氨氮 7.3 吨/年 总氮（以 N 计） 21.9 吨/年 总磷（以 P 计） 0.73 吨/年"	
郎溪国祯水务运营有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入郎川河	"CODCr 14.38 mg/L 氨氮 0.51 mg/L 总氮（以 N 计） 8.46 mg/L 总磷（以 P 计） 0.09 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 55.431 吨/年 氨氮 1.966 吨/年 总氮（以 N 计） 32.611 吨/年 总磷（以 P 计） 0.347 吨/年"	"CODCr 365 吨/年 氨氮 36.5 吨/年 总氮（以 N 计） 109.5 吨/年 总磷（以 P 计） 3.65 吨/年"	无
南陵国祯环保科技有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入市桥河	"CODCr 15 mg/L 氨氮 1.19 mg/L 总氮（以 N 计） 4.91 mg/L 总磷（以 P 计） 0.12 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 88.133 吨/年 氨氮 6.992 吨/年 总氮（以 N 计） 28.849 吨/年 总磷（以 P 计） 0.705 吨/年"	"CODCr 730 吨/年 氨氮 73 吨/年 总氮（以 N 计） 219 吨/年 总磷（以 P 计） 7.3 吨/年"	无
芜湖国祯环保科技有限公司（天门山厂）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标经明渠排入长江	"CODCr 29.6 mg/L 氨氮 0.49 mg/L 总氮（以 N 计） 3.66 mg/L 总磷（以 P	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 B 标准	"CODCr 261.542 吨/年 氨氮 4.33 吨/年 总氮（以 N 计） 32.339 吨/年"	"CODCr 1095 吨/年 氨氮 109.5 吨/年 总氮（以 N 计） 328.5 吨/年 总磷（以 P	无

					计) 0.12 mg/L"		总磷 (以 P 计) 1.06 吨/年"	计) 10.95 吨/年"	
繁昌县城污水处理有限责任公司	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入峨溪河	"CODCr 15.09 mg/L 氨氮 2.1 mg/L 总氮 (以 N 计) 5.2 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.34 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 79.423 吨/年 氨氮 11.041 吨/年 总氮 (以 N 计) 27.352 吨/年 总磷 (以 P 计) 1.801 吨/年"	"CODCr 547.5 吨/年 氨氮 54.75 吨/年 总氮 (以 N 计) 164.25 吨/年 总磷 (以 P 计) 5.475 吨/年"	无
芜湖国祯水处理有限公司 (朱家桥厂)	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	2 座	达标排入长江	"CODCr 16.1 mg/L 氨氮 0.59 mg/L 总氮 (以 N 计) 9.65 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.4 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 516.694 吨/年 氨氮 18.935 吨/年 总氮 (以 N 计) 309.695 吨/年 总磷 (以 P 计) 12.837 吨/年"	"CODCr 4015 吨/年 氨氮 401.5 吨/年 总氮 (以 N 计) 1204.5 吨/年 总磷 (以 P 计) 40.15 吨/年"	无(2020 年 6 月 1 日起 由长江生态集团运营)
东至国祯水处理有限公司 (尧城污水处理厂)	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入尧渡河	"CODCr 13.4 mg/L 氨氮 1.57 mg/L 总氮 (以 N 计) 8.04 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.43 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 B 标准	"CODCr 36.503 吨/年 氨氮 4.277 吨/年 总氮 (以 N 计) 21.902 吨/年 总磷 (以 P 计) 1.171 吨/年"	"CODCr 438 吨/年 氨氮 36.5 吨/年 总氮 (以 N 计) 146 吨/年 总磷 (以 P 计) 7.3 吨/年"	无
和县国祯污水处理有限	"CODCr 氨氮	连续	1	达标排入排入得胜河	"CODCr 14.1 mg/L	《城镇污水处理厂污染	"CODCr 57.191 吨/	"CODCr 456.25 吨/	无

公司	总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"				氨氮 1.14 mg/L 总氮（以 N 计） 7.38 mg/L 总磷（以 P 计） 0.24 mg/L"	物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	年 氨氮 4.624 吨/年 总氮（以 N 计） 29.934 吨/年 总磷（以 P 计） 0.973 吨/年"	年 氨氮 45.625 吨/年 总磷（以 P 计） 4.5625 吨/年 总氮（以 N 计） 136.875 吨/年"	
东至国祯水处理有限公司（大渡口镇污水处理厂）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	间歇	1 座	达标排入北闸大河	"CODCr 17.7 mg/L 氨氮 0.29 mg/L 总氮（以 N 计） 6.1 mg/L 总磷（以 P 计） 0.25 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 B 标准	"CODCr 8.999 吨/年 氨氮 0.147 吨/年 总氮（以 N 计） 3.101 吨/年 总磷（以 P 计） 0.127 吨/年"	"CODCr 438 吨/年 氨氮 58.4 吨/年 总氮（以 N 计） 146 吨/年 总磷（以 P 计） 7.3 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）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入清闸沟	"CODCr 12 mg/L 氨氮 0.33 mg/L 总氮（以 N 计） 9.39 mg/L 总磷（以 P 计） 0.25 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 77.796 吨/年 氨氮 2.165 吨/年 总氮（以 N 计） 60.875 吨/年 总磷（以 P 计） 1.621 吨/年"	"CODCr 1095 吨/年 氨氮 109.5 吨/年 总氮（以 N 计） 328.5 吨/年 总磷（以 P 计） 10.95 吨/年"	无
无为县国祯水处理有限公司（无为城东厂）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入西河	"CODCr 13 mg/L 氨氮 1.88 mg/L 总氮（以 N 计） 8.8 mg/L 总磷（以 P	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 54.856 吨/年 氨氮 7.933 吨/年 总氮（以 N 计） 37.133 吨/年"	"CODCr 457 吨/年 氨氮 46 吨/年 总氮（以 N 计） 137 吨/年 总磷（以 P	无

					计) 0.21 mg/L"		总磷 (以 P 计) 0.886 吨/年"	计) 4.6 吨/年"	
无为县国祯水处理有限公司 (无为高沟厂)	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入天河	"CODCr 12.2 mg/L 氨氮 0.74 mg/L 总氮 (以 N 计) 7.61 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.14 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 16.071 吨/年 氨氮 0.975 吨/年 总氮 (以 N 计) 10.025 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.184 吨/年"	"CODCr 182.5 吨/年 氨氮 18.5 吨/年 总氮 (以 N 计) 54.75 吨/年 总磷 (以 P 计) 1.825 吨/年"	无
徐州国祯水务运营有限公司	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入奎河	"CODCr 15.01 mg/L 氨氮 0.36 mg/L 总氮 (以 N 计) 10.5 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.21 mg/L"	2019 年-2021 年执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 455.579 吨/年 氨氮 10.896 吨/年 总氮 (以 N 计) 318.693 吨/年 总磷 (以 P 计) 6.374 吨/年"	"CODCr 3014 吨/年 氨氮 301.4 吨/年 总磷 (以 P 计) 30.14 吨/年 总氮 (以 N 计) 904.2 吨/年"	无
兰考国祯水务运营有限公司	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入杜庄河东支	"CODCr 18.9 mg/L 氨氮 0.99 mg/L 总氮 (以 N 计) 9.31 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.27 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 127.334 吨/年 氨氮 6.67 吨/年 总氮 (以 N 计) 62.724 吨/年 总磷 (以 P 计) 1.819 吨/年"	"CODCr 827.9295 吨/年 氨氮 82.79295 吨/年 总氮 (以 N 计) 248.37885 吨/年 总磷 (以 P 计) 8.279295 吨/年"	无

泗阳县华海水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入泗塘河	"CODCr 17.3 mg/L 氨氮 0.58 mg/L 总氮（以 N 计） 9.24 mg/L 总磷（以 P 计） 0.27 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 224.065 吨/年 氨氮 7.512 吨/年 总氮（以 N 计） 119.674 吨/年 总磷（以 P 计） 3.497 吨/年"	"CODCr 1368.75 吨/年 氨氮 219 吨/年 总氮（以 N 计） 410.625 吨/年 总磷（以 P 计） 13.6875 吨/年"	无
昆明市东川区国祯污水处理有限公司	"CODCr 氨氮"	间歇	1 座	达标排入小江	"CODCr 20.4 mg/L 氨氮 0.52 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 B 标准	"CODCr 31.775 吨/年 氨氮 0.81 吨/年"	"CODCr 150 吨/年 氨氮 15 吨/年"	无(2020 年 6 月 9 日起由滇池水务运营)
云南陆良县国祯污水处理有限公司(一厂)	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	间歇	1 座	达标排入南盘江	"CODCr 15.6 mg/L 氨氮 0.81 mg/L 总氮（以 N 计） 6.33 mg/L 总磷（以 P 计） 0.23 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 B 标准	"CODCr 36.883 吨/年 氨氮 1.915 吨/年 总氮（以 N 计） 14.966 吨/年 总磷（以 P 计） 0.551 吨/年"	"CODCr 438 吨/年 氨氮 58.4 吨/年 总氮（以 N 计） 146 吨/年 总磷（以 P 计） 7.3 吨/年"	无
富宁县国祯污水处理有限公司	"CODCr 氨氮"	间歇	1 座	达标排入普厅河	"CODCr 15.61 mg/L 氨氮 0.19 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 B 标准	"CODCr 24.82 吨/年 氨氮 0.302 吨/年"	"CODCr 219 吨/年 氨氮 29.2 吨/年"	无
西畴县国祯污水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N	间歇	0.3	达标排入鸡街河	"CODCr 11.77 mg/L 氨氮 0.9 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB	"CODCr 5.244 吨/年 氨氮 0.401	"CODCr 54.75 吨/年 氨氮 5.475	无

	计) 总磷 (以 P 计) "				总氮 (以 N 计) 7.17 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.22 mg/L"	18918—2002) 一级 A 标准	吨/年 总氮 (以 N 计) 3.195 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.098 吨/年"	吨/年 总氮 (以 N 计) 16.425 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.5475 吨/年"	
砚山县国祯污水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入公革河	"CODCr 16.19 mg/L 氨氮 0.77 mg/L 总氮 (以 N 计) 8.59 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.14 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 42.739 吨/年 氨氮 2.019 吨/年 总氮 (以 N 计) 22.676 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.356 吨/年"	"CODCr 109.5 吨/年 氨氮 14.6 吨/年 总氮 (以 N 计) 36.5 吨/年 总磷 (以 P 计) 1.825 吨/年"	无
双柏县国祯污水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 个	达标排入绿叶江草堵河	"CODCr 21.66 mg/L 氨氮 0.34 mg/L 总氮 (以 N 计) 7.26 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.28 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 B 标准	"CODCr 28.143 吨/年 氨氮 0.442 吨/年 总氮 (以 N 计) 9.433 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.364 吨/年"	"CODCr 219 吨/年 氨氮 29.2 吨/年 总氮 (以 N 计) 73 吨/年 总磷 (以 P 计) 3.65 吨/年 "	无
陆良县国祯环保科技有限公司 (二厂)	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入南盘江	"CODCr 27.54 mg/L 氨氮 0.32 mg/L 总氮 (以 N 计) 9.53 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.15 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 28.754 吨/年 氨氮 0.334 吨/年 总氮 (以 N 计) 9.95 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.157 吨/年"	"CODCr 547.5 吨/年 氨氮 54.75 吨/年 总氮 (以 N 计) 164.25 吨/年 总磷 (以 P 计) 5.475 吨/年"	无
肥东国祯污	"CODCr	连续	1 座	达标排入店	"CODCr	《巢湖流域	"CODCr	"CODCr	无

水处理有限公司	氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"			埭河	14.85 mg/L 氨氮 0.42 mg/L 总氮（以 N 计） 5.65 mg/L 总磷（以 P 计） 0.16 mg/L"	城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	271.83 吨/年 氨氮 7.67 吨/年 总氮（以 N 计） 103.47 吨/年 总磷（以 P 计） 2.94 吨/年"	1095 吨/年 氨氮 73 吨/年 总氮（以 N 计） 365 吨/年 总磷（以 P 计） 10.95 吨/年"	
霍山县污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入东淠河	"CODCr 9.83 mg/L 氨氮 0.24 mg/L 总氮（以 N 计） 7.25 mg/L 总磷（以 P 计） 0.25 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 46.229 吨/年 氨氮 1.129 吨/年 总氮（以 N 计） 34.072 吨/年 总磷（以 P 计） 1.185 吨/年"	"CODCr 730 吨/年 氨氮 73 吨/年 总氮（以 N 计） 219 吨/年 总磷（以 P 计） 7.3 吨/年"	无
霍山经济开发区城乡建设有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入东淠河	"CODCr 9.66 mg/L 氨氮 0.09 mg/L 总氮（以 N 计） 6.41 mg/L 总磷（以 P 计） 0.19 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 27.97 吨/年 氨氮 0.261 吨/年 总氮（以 N 计） 18.56 吨/年 总磷（以 P 计） 0.55 吨/年"	"CODCr 365 吨/年 氨氮 36.5 吨/年 总氮（以 N 计） 109.5 吨/年 总磷（以 P 计） 3.65 吨/年"	无
合肥朱砖井污水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	间歇	1 座	达标排入二十埠河	"CODCr 15.78 mg/L 氨氮 0.12 mg/L 总氮（以 N 计） 6.32 mg/L 总磷（以 P 计） 0.14 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 183.663 吨/年 氨氮 1.382 吨/年 总氮（以 N 计） 73.537 吨/年 总磷（以 P 计） 6.02 吨/年"	"CODCr 803 吨/年 氨氮 40.15 吨/年 总氮（以 N 计） 200.75 吨/年 总磷（以 P 计） 6.02 吨/年"	无

					mg/L"		计) 1.642 吨/年"	吨/年"	
望江国祯水务有限公司	"CODCr 氨氮 总氮(以 N 计) 总磷(以 P 计)"	间歇	1 座	达标排入长 江	"CODCr 23.77 mg/L 氨氮 1.16 mg/L 总氮(以 N 计) 6.64 mg/L 总磷(以 P 计) 0.21 mg/L"	《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》(GB 18918— 2002) 一级 B 标准	"CODCr 59.368 吨/ 年 氨氮 2.894 吨/年 总氮(以 N 计) 16.584 吨/年 总磷(以 P 计) 0.52 吨/年"	"CODCr 438 吨/年 氨氮 58.4 吨/年 总氮(以 N 计) 146 吨 /年 总磷(以 P 计) 7.3 吨 /年"	无
合肥国祯水 务有限公司 (合肥市清 溪净水厂)	"CODCr 氨氮 总氮(以 N 计) 总磷(以 P 计)"	连续	1 座	达标排入南 淝河	"CODCr 17.48 mg/L 氨氮 0.16 mg/L 总氮(以 N 计) 4.2 mg/L 总磷(以 P 计) 0.09 mg/L"	《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》(DB 34/2710— 2016)表 2 城镇污水处 理厂 I 类	"CODCr 451.961 吨 /年 氨氮 4.04 吨/年 总氮(以 N 计) 108.481 吨 /年 总磷(以 P 计) 2.226 吨/年"	"CODCr 2519.3 吨/ 年 氨氮 126 吨/年 总氮(以 N 计) 629.8 吨/年 总磷(以 P 计) 18.89 吨/年"	无
合肥经济技 术开发区污 水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮(以 N 计) 总磷(以 P 计)"	连续	2 座	达标排入派 河	"CODCr 15.5 mg/L 氨氮 0.22 mg/L 总氮(以 N 计) 3.44 mg/L 总磷(以 P 计) 0.11 mg/L"	《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》(DB 34/2710— 2016)表 2 城镇污水处 理厂 I 类	"CODCr 760.204 吨 /年 氨氮 10.705 吨/ 年 总氮(以 N 计) 168.622 吨 /年 总磷(以 P 计) 5.406 吨/年"	"CODCr 4331.6 吨/ 年 氨氮 216.58 吨/ 年 总氮(以 N 计) 1082.9 吨/年 总磷(以 P 计) 32.49 吨/年"	无
肥西县三河 污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮(以 N 计)"	连续	1 座	达标排入丰 乐河	"CODCr 16.68 mg/L 氨氮 0.19	《巢湖流域 城镇污水处 理厂和工业	"CODCr 15.386 吨/ 年	"CODCr 63.98 吨/ 年	无

	计) 总磷 (以 P 计) "				mg/L 总氮 (以 N 计) 7.25 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.06 mg/L"	行业主要水 污染物排放 限值》(DB 34/2710— 2016)表 2 城镇污水处 理厂 I 类	氨氮 0.178 吨/年 总氮 (以 N 计) 6.689 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.058 吨/年"	氨氮 3.2 吨/年 总氮 (以 N 计) 15.99 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.48 吨/年"	
长丰县碧尔 水处理有限 公司	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入窑 河	"CODCr 17.94 mg/L 氨氮 1.13 mg/L 总氮 (以 N 计) 8.76 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.14 mg/L"	《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》(GB 18918— 2002) 一级 A 标准	"CODCr 59.232 吨/ 年 氨氮 3.728 吨/年 总氮 (以 N 计) 28.914 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.468 吨/年"	"CODCr 365 吨/年 氨氮 36.5 吨/年 总氮 (以 N 计) 109.5 吨/年 总磷 (以 P 计) 3.65 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)	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入苏 家河	"CODCr 13.92 mg/L 氨氮 0.27 mg/L 总氮 (以 N 计) 6.55 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.18 mg/L"	《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》(DB 34/2710— 2016)表 2 城镇污水处 理厂 I 类	"CODCr 42.91 吨/ 年 氨氮 0.817 吨/年 总氮 (以 N 计) 20.18 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.545 吨/年"	"CODCr 219 吨/年 氨氮 14.6 吨/年 总氮 (以 N 计) 73 吨/ 年 总磷 (以 P 计) 2.19 吨/年"	无
肥西县中派 污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入派 河	"CODCr 16.75 mg/L 氨氮 0.26 mg/L 总氮 (以 N 计) 6.87 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.17 mg/L"	《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》(DB 34/2710— 2016)表 2 城镇污水处 理厂 I 类	"CODCr 164.424 吨 /年 氨氮 2.585 吨/年 总氮 (以 N 计) 67.472 吨/年 总磷 (以 P 计) 1.662 吨/年"	"CODCr 651.35 吨/ 年 氨氮 32.57 吨/年 总氮 (以 N 计) 162.84 吨/年 总磷 (以 P 计) 4.89 吨/年"	无

滨湖新区北涝圩污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入丙子河	"CODCr 12 mg/L 氨氮 0.27 mg/L 总氮（以 N 计） 6.06 mg/L 总磷（以 P 计） 0.04 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 71.51 吨/年 氨氮 1.583 吨/年 总氮（以 N 计） 36.13 吨/年 总磷（以 P 计） 0.25 吨/年"	"CODCr 657 吨/年 氨氮 32.85 吨/年 总氮（以 N 计） 109.5 吨/年 总磷（以 P 计） 6.57 吨/年"	无
合肥祯祥污水处理有限公司（小仓房）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	3 座	达标排入南淝河支流	"CODCr 14.73 mg/L 氨氮 0.24 mg/L 总氮（以 N 计） 3.84 mg/L 总磷（以 P 计） 0.09 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 983.38 吨/年 氨氮 16.26 吨/年 总氮（以 N 计） 256.15 吨/年 总磷（以 P 计） 5.73 吨/年"	"CODCr 4380 吨/年 氨氮 292 吨/年 总氮（以 N 计） 1460 吨/年 总磷（以 P 计） 43.8 吨/年"	无
吴山镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	间歇	1 座	达标排入魏老河	"CODCr 12.54 mg/L 氨氮 0.48 mg/L 总氮（以 N 计） 7.91 mg/L 总磷（以 P 计） 0.14 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 1.932 吨/年 氨氮 0.074 吨/年 总氮（以 N 计） 1.218 吨/年 总磷（以 P 计） 0.022 吨/年"	"CODCr 91.25 吨/年 氨氮 9.125 吨/年 总氮（以 N 计） 27.375 吨/年 总磷（以 P 计） 0.9125 吨/年"	无
巢湖市烔炀镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入烔河	"CODCr 12.13 mg/L 氨氮 0.25 mg/L 总氮（以 N 计） 4.83 mg/L 总磷（以 P 计） 0.04 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处	"CODCr 9.383 吨/年 氨氮 0.196 吨/年 总氮（以 N 计） 3.733 吨/年"	"CODCr 65.70 吨/年 氨氮 3.285 吨/年 总氮（以 N 计） 16.425 吨/年"	无

					计) 0.15 mg/L"	理厂 I 类	总磷 (以 P 计) 0.116 吨/年"	总磷 (以 P 计) 0.49275 吨/年"	
巢湖市柘皋镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入柘皋河	"CODCr 16.11 mg/L 氨氮 0.21 mg/L 总氮 (以 N 计) 7.62 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.13 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 9.363 吨/年 氨氮 0.121 吨/年 总氮 (以 N 计) 4.428 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.077 吨/年"	"CODCr 58.40 吨/年 氨氮 2.92 吨/年 总氮 (以 N 计) 14.60 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.438 吨/年"	无
合肥市望塘污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入南淝河	"CODCr 12.41 mg/L 氨氮 0.11 mg/L 总氮 (以 N 计) 4.46 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.1 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 256.65 吨/年 氨氮 2.244 吨/年 总氮 (以 N 计) 92.231 吨/年 总磷 (以 P 计) 2.094 吨/年"	"CODCr 2920 吨/年 氨氮 146 吨/年 总氮 (以 N 计) 730 吨/年 总磷 (以 P 计) 21.9 吨/年"	无
梁园镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) "	连续	1 座	达标排入梁园河	"CODCr 13.71 mg/L 氨氮 0.15 mg/L 总氮 (以 N 计) 5.87 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.07 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 4.969 吨/年 氨氮 0.053 吨/年 总氮 (以 N 计) 2.126 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.027 吨/年"	"CODCr 29.2 吨/年 氨氮 1.46 吨/年 总氮 (以 N 计) 7.3 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.219 吨/年"	无
石塘镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计)	连续	1 座	达标排入石塘河	"CODCr 14.11 mg/L 氨氮 0.17 mg/L"	《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水	"CODCr 2.7 吨/年 氨氮 0.033 吨/年"	"CODCr 14.6 吨/年 氨氮 0.73 吨/年"	无

	总磷（以 P 计）"				总氮（以 N 计） 5.19 mg/L 总磷（以 P 计） 0.08 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	总氮（以 N 计） 0.993 吨/年 总磷（以 P 计） 0.016 吨/年"	总氮（以 N 计） 3.65 吨/年 总磷（以 P 计） 0.1095 吨/年"	
长临河镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入长临河	"CODCr 17.58 mg/L 氨氮 0.19 mg/L 总氮（以 N 计） 4.65 mg/L 总磷（以 P 计） 0.09 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 3.348 吨/年 氨氮 0.036 吨/年 总氮（以 N 计） 0.885 吨/年 总磷（以 P 计） 0.017 吨/年"	"CODCr 14.6 吨/年 氨氮 0.73 吨/年 总氮（以 N 计） 3.65 吨/年 总磷（以 P 计） 0.1095 吨/年"	无
庐江县汤池镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入马槽河	"CODCr 7.54 mg/L 氨氮 0.06 mg/L 总氮（以 N 计） 6.9 mg/L 总磷（以 P 计） 0.07 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 5.326 吨/年 氨氮 0.045 吨/年 总氮（以 N 计） 4.875 吨/年 总磷（以 P 计） 0.051 吨/年"	"CODCr 43.8 吨/年 氨氮 2.92 吨/年 总氮（以 N 计） 14.6 吨/年 总磷（以 P 计） 0.438 吨/年"	无
庐江县郭河镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入马槽河	"CODCr 12.57 mg/L 氨氮 0.13 mg/L 总氮（以 N 计） 4.08 mg/L 总磷（以 P 计） 0.07 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 2.626 吨/年 氨氮 0.027 吨/年 总氮（以 N 计） 0.852 吨/年 总磷（以 P 计） 0.014 吨/年"	"CODCr 16.425 吨/年 氨氮 1.095 吨/年 总氮（以 N 计） 5.475 吨/年 总磷（以 P 计） 0.16425 吨/年"	无
庐江县金牛	"CODCr	连续	1 座	达标排入金	"CODCr	《巢湖流域	"CODCr	"CODCr	无

镇污水处理厂	氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"			牛河	12.61 mg/L 氨氮 0.13 mg/L 总氮（以 N 计） 5.7 mg/L 总磷（以 P 计） 0.09 mg/L"	城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》(DB 34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	3.206 吨/年 氨氮 0.032 吨/年 总氮（以 N 计） 1.45 吨/年 总磷（以 P 计） 0.024 吨/年"	16.425 吨/年 氨氮 1.095 吨/年 总氮（以 N 计） 5.475 吨/年 总磷（以 P 计） 0.16425 吨/年"	
庐江县万山镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入闸口河	"CODCr 9.91 mg/L 氨氮 0.07 mg/L 总氮（以 N 计） 4.65 mg/L 总磷（以 P 计） 0.07 mg/L"	《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》(DB 34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 2.876 吨/年 氨氮 0.021 吨/年 总氮（以 N 计） 1.349 吨/年 总磷（以 P 计） 0.02 吨/年"	"CODCr 21.9 吨/年 氨氮 1.46 吨/年 总氮（以 N 计） 7.3 吨/年 总磷（以 P 计） 0.219 吨/年"	无
庐江县同大镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入小南河	"CODCr 10.69 mg/L 氨氮 0.27 mg/L 总氮（以 N 计） 4.81 mg/L 总磷（以 P 计） 0.04 mg/L"	《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》(DB 34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 4.015 吨/年 氨氮 0.102 吨/年 总氮（以 N 计） 1.807 吨/年 总磷（以 P 计） 0.016 吨/年"	"CODCr 27.375 吨/年 氨氮 1.825 吨/年 总氮（以 N 计） 9.125 吨/年 总磷（以 P 计） 0.27375 吨/年"	无
庐江县石头镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入白石天河	"CODCr 15.19 mg/L 氨氮 0.24 mg/L 总氮（以 N 计） 4.05 mg/L"	《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》(DB 34/2710—2016)表 2	"CODCr 3.33 吨/年 氨氮 0.053 吨/年 总氮（以 N 计） 0.888 吨/年"	"CODCr 16.425 吨/年 氨氮 1.095 吨/年 总氮（以 N 计） 5.475 吨/年"	无

					总磷（以 P 计） 0.05 mg/L"	城镇污水处理厂 I 类	总磷（以 P 计） 0.01 吨/年"	吨/年 总磷（以 P 计） 0.16425 吨/年"	
庐江县白山镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入白石天河	"CODCr 13.14 mg/L 氨氮 0.22 mg/L 总氮（以 N 计） 5.14 mg/L 总磷（以 P 计） 0.04 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 3.836 吨/年 氨氮 0.064 吨/年 总氮（以 N 计） 1.5 吨/年 总磷（以 P 计） 0.013 吨/年"	"CODCr 27.375 吨/年 氨氮 1.825 吨/年 总氮（以 N 计） 9.125 吨/年 总磷（以 P 计） 0.27375 吨/年"	无
庐江县盛桥镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入长河	"CODCr 11.41 mg/L 氨氮 0.16 mg/L 总氮（以 N 计） 4.94 mg/L 总磷（以 P 计） 0.03 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 3.338 吨/年 氨氮 0.046 吨/年 总氮（以 N 计） 1.446 吨/年 总磷（以 P 计） 0.01 吨/年"	"CODCr 21.9 吨/年 氨氮 1.46 吨/年 总氮（以 N 计） 7.3 吨/年 总磷（以 P 计） 0.219 吨/年"	无
庐江县白湖镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入兆河	"CODCr 11.03 mg/L 氨氮 0.12 mg/L 总氮（以 N 计） 4.81 mg/L 总磷（以 P 计） 0.1 mg/L"	《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》(DB34/2710—2016)表 2 城镇污水处理厂 I 类	"CODCr 6.091 吨/年 氨氮 0.064 吨/年 总氮（以 N 计） 2.658 吨/年 总磷（以 P 计） 0.054 吨/年"	"CODCr 54.75 吨/年 氨氮 3.65 吨/年 总氮（以 N 计） 18.25 吨/年 总磷（以 P 计） 0.5475 吨/年"	无
庐江县泥河镇污水处理厂	"CODCr 氨氮	连续	1 座	达标排入黄泥河	"CODCr 11.98 mg/L	《巢湖流域城镇污水处	"CODCr 7.32 吨/年	"CODCr 54.75 吨/	无

厂	总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"				氨氮 0.11 mg/L 总氮（以 N 计） 6.36 mg/L 总磷（以 P 计） 0.1 mg/L"	理厂和工业 行业主要水 污染物排放 限值》(DB 34/2710— 2016)表 2 城镇污水处 理厂 I 类	氨氮 0.068 吨/年 总氮（以 N 计） 3.888 吨/年 总磷（以 P 计） 0.061 吨/年"	年 氨氮 3.65 吨/年 总氮（以 N 计） 18.25 吨/年 总磷（以 P 计） 0.5475 吨/年"	
庐江县龙桥镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入西 河	"CODCr 10.1 mg/L 氨氮 0.09 mg/L 总氮（以 N 计） 5.14 mg/L 总磷（以 P 计） 0.06 mg/L"	《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》(DB 34/2710— 2016)表 2 城镇污水处 理厂 I 类	"CODCr 2.111 吨/年 氨氮 0.018 吨/年 总氮（以 N 计） 1.074 吨/年 总磷（以 P 计） 0.013 吨/年"	"CODCr 27.375 吨/ 年 氨氮 1.825 吨/年 总氮（以 N 计） 9.125 吨/年 总磷（以 P 计） 0.27375 吨/ 年"	无
庐江县矾山镇污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入失 漕河	"CODCr 7.23 mg/L 氨氮 0.51 mg/L 总氮（以 N 计） 7.15 mg/L 总磷（以 P 计） 0.04 mg/L"	《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》(DB 34/2710— 2016)表 2 城镇污水处 理厂 I 类	"CODCr 1.001 吨/ 年 氨氮 0.07 吨/年 总氮（以 N 计） 0.99 吨/年 总磷（以 P 计） 0.005 吨/年"	"CODCr 10.95 吨/ 年 氨氮 0.73 吨/年 总氮（以 N 计） 3.65 吨/年 总磷（以 P 计） 0.1095 吨/年"	无
合肥市北城污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入板 桥河	"CODCr 12.08 mg/L 氨氮 0.34 mg/L 总氮（以 N 计） 6.3 mg/L 总磷（以 P 计） 0.16 mg/L"	《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》(DB 34/2710— 2016)表 2 城镇污水处 理厂 I 类	"CODCr 11.724 吨/ 年 氨氮 0.329 吨/年 总氮（以 N 计） 6.109 吨/年 总磷（以 P 计） 2.7375 吨/年"	"CODCr 365 吨/年 氨氮 18.25 吨/年 总氮（以 N 计） 91.25 吨/年 总磷（以 P 计） 2.7375 吨/年"	无

					mg/L"		计) 0.155 吨/年"	吨/年"	
合肥胡大郢 国祯污水处理 有限公司	"CODCr 氨氮 总氮(以 N 计) 总磷(以 P 计)"	连续	1 座	达标排入十 五里河	"CODCr 12.91 mg/L 氨氮 0.21 mg/L 总氮(以 N 计) 4.6 mg/L 总磷(以 P 计) 0.14 mg/L"	《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》(DB 34/2710— 2016)表 2 城镇污水处 理厂 I 类	"CODCr 188.73 吨/ 年 氨氮 3.055 吨/年 总氮(以 N 计) 67.316 吨/年 总磷(以 P 计) 2.049 吨/年"	"CODCr 1460 吨/年 氨氮 73 吨 /年 总磷(以 P 计) 10.95 吨/年 总氮(以 N 计) 365 吨 /年"	无
巢湖市城北 污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮(以 N 计) 总磷(以 P 计)"	连续	1 座	达标排入汤 河	"CODCr 16.7 mg/L 氨氮 0.33 mg/L 总氮(以 N 计) 5.28 mg/L 总磷(以 P 计) 0.1 mg/L"	《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》(DB 34/2710— 2016)表 2 城镇污水处 理厂 I 类	"CODCr 42.182 吨/ 年 氨氮 0.834 吨/年 总氮(以 N 计) 13.337 吨/年 总磷(以 P 计) 0.253 吨/年"	"CODCr 584.0 吨/ 年 氨氮 29.2 吨/年 总氮(以 N 计) 146.0 吨/年 总磷(以 P 计) 4.38 吨/年"	无
彬州国祯水 处理有限公 司	"CODCr 氨氮 总氮(以 N 计) 总磷(以 P 计)"	非间歇	1 座	达标排入泾 河	"CODCr 19.24 mg/L 氨氮 0.85 mg/L 总氮(以 N 计) 9.19 mg/L 总磷(以 P 计) 0.1 mg/L"	《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》(GB 18918— 2002)一级 A 标准	"CODCr 49.596 吨/ 年 氨氮 2.191 吨/年 总氮(以 N 计) 23.69 吨/年 总磷(以 P 计) 0.258 吨/年"	"CODCr 205.14 吨/ 年 氨氮 20.51 吨/年 总氮(以 N 计) 61.54 吨/年 总磷(以 P 计) 2.05 吨/年"	无
遵化国祯污 水处理有限 公司	"CODCr 氨氮 总氮(以 N 计) 总磷(以 P 计)"	连续	1 座	达标排入沙 河支流	"CODCr 15.8 mg/L 氨氮 1.35 mg/L 总氮(以 N 计) 5.82	《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》(GB 18918— 2002)一级	"CODCr 165.347 吨 /年 氨氮 14.128 吨/ 年	"CODCr 1075.29 吨 /年 氨氮 107.53 吨/ 年	无

					mg/L 总磷（以 P 计） 0.17 mg/L"	A 标准	总氮（以 N 计） 60.906 吨/年 总磷（以 P 计） 1.779 吨/年"	总氮（以 N 计） 322.59 吨/年 总磷（以 P 计） 10.75 吨/年"	
故城国祯污水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入堤口排渠	"CODCr 16.3 mg/L 氨氮 1 mg/L 总氮（以 N 计） 6.09 mg/L 总磷（以 P 计） 0.24 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 57.844 吨/年 氨氮 3.549 吨/年 总氮（以 N 计） 21.612 吨/年 总磷（以 P 计） 0.852 吨/年"	"CODCr 547.5 吨/年 氨氮 54.75 吨/年 总氮（以 N 计） 164.25 吨/年 总磷（以 P 计） 5.475 吨/年"	无
衡水国祯污水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入东风渠	"CODCr 17.9 mg/L 氨氮 2.33 mg/L 总氮（以 N 计） 12.4 mg/L 总磷（以 P 计） 0.21 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 65.517 吨/年 氨氮 8.528 吨/年 总氮（以 N 计） 45.386 吨/年 总磷（以 P 计） 0.769 吨/年"	"CODCr 547.5 吨/年 氨氮 54.75 吨/年 总氮（以 N 计） 164.25 吨/年 总磷（以 P 计） 5.475 吨/年"	无
吴桥国祯污水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入宣惠河	"CODCr 23.3 mg/L 氨氮 1.45 mg/L 总氮（以 N 计） 9.72 mg/L 总磷（以 P 计） 0.18 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 64.315 吨/年 氨氮 4.002 吨/年 总氮（以 N 计） 26.83 吨/年 总磷（以 P 计） 0.497 吨/年"	"CODCr 231.25 吨/年 氨氮 23.125 吨/年 总氮（以 N 计） 69.377 吨/年 总磷（以 P 计） 4.62513 吨/年"	无

即墨市污水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入墨水河	"CODCr 24.45 mg/L 氨氮 0.97 mg/L 总氮（以 N 计） 9.17 mg/L 总磷（以 P 计） 0.01 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 662.228 吨/年 氨氮 26.272 吨/年 总氮（以 N 计） 248.369 吨/年 总磷（以 P 计） 0.271 吨/年"	"CODCr 3650 吨/年 氨氮 365 吨/年 总氮（以 N 计） 1095 吨/年 总磷（以 P 计） 36.5 吨/年"	无
泗水国祯水务有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入泗河	"CODCr 12.97 mg/L 氨氮 0.32 mg/L 总氮（以 N 计） 6.05 mg/L 总磷（以 P 计） 0.02 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 15.382 吨/年 氨氮 0.38 吨/年 总氮（以 N 计） 7.175 吨/年 总磷（以 P 计） 0.024 吨/年"	"CODCr 730 吨/年 氨氮 73 吨/年 总氮（以 N 计） 219 吨/年 总磷（以 P 计） 7.30 吨/年"	无
黄石市山南污水处理厂	"CODCr 氨氮"	连续	1 座	达标排入大冶湖	"CODCr 14.22 mg/L 氨氮 0.17 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 57.284 吨/年 氨氮 0.685 吨/年"	"CODCr 456.25 吨/年 氨氮 45.63 吨/年"	无
随州市国祯污水处理有限公司	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入颍水河	"CODCr 12.96 mg/L 氨氮 1.52 mg/L 总氮（以 N 计） 7.94 mg/L 总磷（以 P 计） 0.35 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 17.346 吨/年 氨氮 2.034 吨/年 总氮（以 N 计） 10.627 吨/年 总磷（以 P 计） 0.468 吨/年"	"CODCr 365 吨/年 氨氮 41.9 吨/年 总氮（以 N 计） 109.5 吨/年 总磷（以 P 计） 3.65 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）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入宣王渠	"CODCr 24.93 mg/L 氨氮 0.64 mg/L 总氮（以 N 计） 10.06 mg/L 总磷（以 P 计） 0.31 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 40.387 吨/年 氨氮 1.037 吨/年 总氮（以 N 计） 16.298 吨/年 总磷（以 P 计） 0.502 吨/年"	"CODCr 548 吨/年 氨氮 54.8 吨/年 总氮（以 N 计） 164.4 吨/年 总磷（以 P 计） 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）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入总干渠	"CODCr 33.46 mg/L 氨氮 2.36 mg/L 总氮（以 N 计） 9.42 mg/L 总磷（以 P 计） 0.29 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 5.544 吨/年 氨氮 0.391 吨/年 总氮（以 N 计） 1.561 吨/年 总磷（以 P 计） 0.048 吨/年"	"CODCr 45.625 吨/年 氨氮 4.5625 吨/年 总氮（以 N 计） 13.6875 吨/年 总磷（以 P 计） 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）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计） PH 值 五日生化需氧量"	连续	1 座	达标排入总干渠	"CODCr 25.45 mg/L 氨氮 0.77 mg/L 总氮（以 N 计） 8.44 mg/L 总磷（以 P 计） 0.26 mg/L PH 值 7.2 五日生化需氧量 5.62 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 8.057 吨/年 氨氮 0.244 吨/年 总氮（以 N 计） 2.672 吨/年 总磷（以 P 计） 0.082 吨/年 PH 值 2.279 五日生化需氧量 1.779 吨/年"	"CODCr 36.5 吨/年 氨氮 3.65 吨/年 总氮（以 N 计） 10.95 吨/年 总磷（以 P 计） 0.365 吨/年 PH 值 6.57 五日生化需氧量 7.3 吨/年"	无

中交二航局潜江环保有限公司（白鹭湖污水处理厂）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计） 五日生化需氧量"	连续	1 座	达标排入总干渠	"CODCr 21.29 mg/L 氨氮 0.6 mg/L 总氮（以 N 计） 6.72 mg/L 总磷（以 P 计） 0.2 mg/L 五日生化需氧量 4.71 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 2.689 吨/年 氨氮 0.076 吨/年 总氮（以 N 计） 0.849 吨/年 总磷（以 P 计） 0.025 吨/年 五日生化需氧量 0.595 吨/年"	"CODCr 14.6 吨/年 氨氮 1.46 吨/年 总氮（以 N 计） 4.38 吨/年 总磷（以 P 计） 0.146 吨/年 五日生化需氧量 2.92 吨/年"	无
中交二航局潜江环保有限公司（龙湾污水处理厂）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计） 五日生化需氧量"	连续	1 座	达标排入龙湾河	"CODCr 20.46 mg/L 氨氮 1.26 mg/L 总氮（以 N 计） 9.16 mg/L 总磷（以 P 计） 0.29 mg/L 五日生化需氧量 4.6 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 2.114 吨/年 氨氮 0.13 吨/年 总氮（以 N 计） 0.947 吨/年 总磷（以 P 计） 0.03 吨/年 五日生化需氧量 0.475 吨/年"	"CODCr 12.775 吨/年 氨氮 1.2775 吨/年 总氮（以 N 计） 3.8325 吨/年 总磷（以 P 计） 0.12775 吨/年 五日生化需氧量 2.555 吨/年"	无
中交二航局潜江环保有限公司（熊口污水处理厂）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计） 五日生化需氧量"	连续	1 座	达标排入东干渠	"CODCr 22.84 mg/L 氨氮 0.78 mg/L 总氮（以 N 计） 7.54 mg/L 总磷（以 P 计） 0.28 mg/L 五日生化需氧量 5.05 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 7.914 吨/年 氨氮 0.27 吨/年 总氮（以 N 计） 2.613 吨/年 总磷（以 P 计） 0.097 吨/年 五日生化需氧量 0.097 吨/年"	"CODCr 34.675 吨/年 氨氮 3.4575 吨/年 总氮（以 N 计） 10.4025 吨/年 总磷（以 P 计）	无

					mg/L"		氧量 1.75 吨/年"	0.34575 吨/年 五日生化需氧量 6.935 吨/年"	
中交二航局潜江环保有限公司(老新污水处理厂)	"CODCr 氨氮 总氮(以 N 计) 总磷(以 P 计) 五日生化需氧量"	连续	1 座	达标排入总干渠	"CODCr 25.7 mg/L 氨氮 1.81 mg/L 总氮(以 N 计) 9.22 mg/L 总磷(以 P 计) 0.26 mg/L 五日生化需氧量 5.75 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 4.172 吨/年 氨氮 0.294 吨/年 总氮(以 N 计) 1.497 吨/年 总磷(以 P 计) 0.042 吨/年 五日生化需氧量 0.933 吨/年"	"CODCr 18.25 吨/年 氨氮 1.825 吨/年 总氮(以 N 计) 5.475 吨/年 总磷(以 P 计) 0.185 吨/年 五日生化需氧量 3.65 吨/年"	无
中交二航局潜江环保有限公司(运粮湖污水处理厂)	"CODCr 氨氮 总氮(以 N 计) 总磷(以 P 计) 五日生化需氧量"	连续	1 座	达标排入总干渠	"CODCr 22.88 mg/L 氨氮 0.8 mg/L 总氮(以 N 计) 6.71 mg/L 总磷(以 P 计) 0.2 mg/L 五日生化需氧量 5.1 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 2.869 吨/年 氨氮 0.1 吨/年 总氮(以 N 计) 0.842 吨/年 总磷(以 P 计) 0.025 吨/年 五日生化需氧量 0.64 吨/年"	"CODCr 14.6 吨/年 氨氮 1.46 吨/年 总氮(以 N 计) 4.38 吨/年 总磷(以 P 计) 0.146 吨/年 五日生化需氧量 2.92 吨/年"	无
中交二航局潜江环保有限公司(浩口污水处理厂)	"CODCr 氨氮 总氮(以 N 计) 总磷(以 P 计) 五日生化需氧量"	连续	1 座	达标排入万福河(总干渠)	"CODCr 22.18 mg/L 氨氮 3.19 mg/L 总氮(以 N 计) 7.63 mg/L 总磷(以 P	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 5.622 吨/年 氨氮 0.809 吨/年 总氮(以 N 计) 1.934 吨/年"	"CODCr 34.675 吨/年 氨氮 3.4575 吨/年 总氮(以 N 计) 10.4025 吨"	无

					计) 0.32 mg/L 五日生化需氧量 4.58 mg/L"		总磷 (以 P 计) 0.081 吨/年 五日生化需氧量 1.161 吨/年"	/年 总磷 (以 P 计) 0.34575 吨/年 五日生化需氧量 6.935 吨/年"	
中交二航局潜江环保有限公司 (后湖污水处理厂)	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) 五日生化需氧量"	连续	1 座	达标排入东干渠	"CODCr 25.06 mg/L 氨氮 1.26 mg/L 总氮 (以 N 计) 7.19 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.22 mg/L 五日生化需氧量 5.25 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 5.15 吨/年 氨氮 0.259 吨/年 总氮 (以 N 计) 1.478 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.045 吨/年 五日生化需氧量 1.079 吨/年"	"CODCr 29.2 吨/年 氨氮 2.92 吨/年 总氮 (以 N 计) 8.76 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.292 吨/年 五日生化需氧量 5.84 吨/年"	无
中交二航局潜江环保有限公司 (周矶污水处理厂)	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计) 五日生化需氧量"	连续	1 座	达标排入田关河	"CODCr 25.6 mg/L 氨氮 0.97 mg/L 总氮 (以 N 计) 8.33 mg/L 总磷 (以 P 计) 0.27 mg/L 五日生化需氧量 5.28 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 5.684 吨/年 氨氮 0.215 吨/年 总氮 (以 N 计) 1.85 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.06 吨/年 五日生化需氧量 1.172 吨/年"	"CODCr 25.55 吨/年 氨氮 2.555 吨/年 总氮 (以 N 计) 7.665 吨/年 总磷 (以 P 计) 0.2555 吨/年 五日生化需氧量 5.11 吨/年"	无
中交二航局潜江环保有限公司 (渔洋污水处理厂)	"CODCr 氨氮 总氮 (以 N 计) 总磷 (以 P 计)"	连续	1 座	达标排入百里长渠	"CODCr 24.62 mg/L 氨氮 0.6 mg/L 总氮 (以 N 计) 7.71 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 A 标准	"CODCr 2.568 吨/年 氨氮 0.063 吨/年 总氮 (以 N 计) 1.2775 吨/年"	"CODCr 12.775 吨/年 氨氮 1.2775 吨/年"	无

	五日生化需氧量"				mg/L 总磷（以 P 计） 0.22 mg/L 五日生化需氧量 5.57 mg/L"		计） 0.804 吨/年 总磷（以 P 计） 0.023 吨/年 五日生化需氧量 0.581 吨/年"	总氮（以 N 计） 3.8325 吨/年 总磷（以 P 计） 0.12775 吨/年 五日生化需氧量 2.555 吨/年"	
中交二航局潜江环保有限公司（高石碑污水处理厂）	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计） 五日生化需氧量"	连续	1 座	达标排入跃进河	"CODCr 22.2 mg/L 氨氮 2.35 mg/L 总氮（以 N 计） 10.55 mg/L 总磷（以 P 计） 0.34 mg/L 五日生化需氧量 5.84 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 1.502 吨/年 氨氮 0.159 吨/年 总氮（以 N 计） 0.714 吨/年 总磷（以 P 计） 0.023 吨/年 五日生化需氧量 0.395 吨/年"	"CODCr 9.125 吨/年 氨氮 0.9125 吨/年 总氮（以 N 计） 2.7375 吨/年 总磷（以 P 计） 0.09125 吨/年 五日生化需氧量 1.825 吨/年"	无
潜江市积玉口污水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计） 五日生化需氧量"	连续	1 座	达标排入西荆河	"CODCr 23.36 mg/L 氨氮 2.09 mg/L 总氮（以 N 计） 10.46 mg/L 总磷（以 P 计） 0.3 mg/L 五日生化需氧量 5.71 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 1.746 吨/年 氨氮 0.156 吨/年 总氮（以 N 计） 0.782 吨/年 总磷（以 P 计） 0.022 吨/年 五日生化需氧量 0.427 吨/年"	"CODCr 7.3 吨/年 氨氮 0.73 吨/年 总氮（以 N 计） 2.19 吨/年 总磷（以 P 计） 0.073 吨/年 五日生化需氧量 1.46 吨/年"	无
随州市曾都区国祯环保	"CODCr	连续	1 座	达标排入小河沟	"CODCr 27.83 mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准	"CODCr 3.163 吨/	"CODCr 14.6 吨/年	无

科技有限公 司万店镇污 水处理厂	氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"				氨氮 3.65 mg/L 总氮（以 N 计） 8.18 mg/L 总磷（以 P 计） 0.26 mg/L"	物排放标 准》（GB 18918— 2002）一级 A 标准	年 氨氮 0.415 吨/年 总氮（以 N 计） 0.929 吨/年 总磷（以 P 计） 0.029 吨/年"	氨氮 1.46 吨/年 总氮（以 N 计） 4.38 吨/年 总磷（以 P 计） 0.146 吨/年"	
随州市曾都 区国祯环保 科技有限公 司何店镇污 水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	间断	1 座	达标排入浪 河	"CODCr 27.11 mg/L 氨氮 1.45 mg/L 总氮（以 N 计） 5.54 mg/L 总磷（以 P 计） 0.28 mg/L"	《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》（GB 18918— 2002）一级 A 标准	"CODCr 2.94 吨/年 氨氮 0.157 吨/年 总氮（以 N 计） 0.6 吨 /年 总磷（以 P 计） 0.03 吨/年"	"CODCr 14.6 吨/年 氨氮 1.46 吨/年 总氮（以 N 计） 4.38 吨/年 总磷（以 P 计） 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	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入清 水河	"CODCr 20.42 mg/L 氨氮 1.19 mg/L 总氮（以 N 计） 7.45 mg/L 总磷（以 P 计） 0.21 mg/L"	《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》（GB 18918— 2002）一级 A 标准	"CODCr 2.085 吨/ 年 氨氮 0.122 吨/年 总氮（以 N 计） 0.76 吨/年 总磷（以 P 计） 0.021 吨/年"	"CODCr 14.6 吨/年 氨氮 1.46 吨/年 总氮（以 N 计） 4.38 吨/年 总磷（以 P 计） 0.146 吨/年"	无
随州市曾都 区国祯环保 科技有限公 司府河镇污 水处理厂	"CODCr 氨氮 总氮（以 N 计） 总磷（以 P 计）"	连续	1 座	达标排入府 河	"CODCr 20.19 mg/L 氨氮 1.01 mg/L 总氮（以 N 计） 9.91 mg/L 总磷（以 P 计） 0.23 mg/L"	《城镇污水 处理厂污染 物排放标 准》（GB 18918— 2002）一级 A 标准	"CODCr 2.847 吨/ 年 氨氮 0.142 吨/年 总氮（以 N 计） 1.397 吨/年 总磷（以 P 计） 0.032 吨/年"	"CODCr 18.25 吨/ 年 氨氮 1.825 吨/年 总氮（以 N 计） 5.475 吨/年 总磷（以 P 计） 0.1825 吨/年"	无

永泰县国祯水处理有限公司	"CODCr 氨氮"	间歇	1 座	达标排入大樟溪	"CODCr 16.6 mg/L 氨氮 1.21 mg/L"	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 一级 B 标准	"CODCr 3.659 吨/年 氨氮 0.267 吨/年"	"CODCr 219 吨/年 氨氮 29.2 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

上述公司除华容国祯惠华环保科技有限公司外均具有环境影响评价报告,并获得政府行政许可。华容国祯惠华环保科技有限公司因进水成分和工艺流程与原环评内容发生变化较大,正在进行环评变更手续。

突发环境事件应急预案

上述公司中有9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、江门市新会区东郊污水处理有限公司、合肥国祯乡镇水环境综合治理有限公司(石塘污水处理厂和梁园污水处理厂)、安徽国祯环保节能科技股份有限公司柘皋镇污水处理厂、华容国祯惠华环保科技有限公司、淮北中联环水环境有限公司、随州市曾都区国祯环保科技有限公司、中交二航局潜江环保有限公司、安徽国祯环保节能科技股份有限公司潜江分公司。除上述9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。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——

1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	121,099,285	18.06%				-4,107,731	-4,107,731	116,991,554	17.22%
2、国有法人持股	109,790,001	16.37%				0	0	109,790,001	16.16%
3、其他内资持股	11,309,284	1.69%				-4,107,731	-4,107,731	7,201,553	1.06%
境内自然人持股	11,309,284	1.69%				-4,107,731	-4,107,731	7,201,553	1.06%
二、无限售条件股份	549,487,723	81.94%				13,028,649	13,028,649	562,516,372	82.78%
1、人民币普通股	549,487,723	81.94%				13,028,649	13,028,649	562,516,372	82.78%
三、股份总数	670,587,008	100.00%				8,920,918	8,920,918	679,507,926	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

截至2020年6月30日，因高管锁定股、可转换公司债券转股的原因，公司总股本由670,587,008股变更至679,507,926股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

①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。

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）。

2020年8月12日，公司首次通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份468,400股，占公司截至2020年8月12日总股本的0.0689%，最高成交价为10.8元/股，最低成交价为10.57元/股，成交总金额为4,999,233.20元。本次回购符合公司回购股份方案及相关法律法规的要求。详见公司《关于首次实施回购公司股份的公告》（公告编号：2020-057）

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
李松珊	8,235			8,235	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
石小峰	944,998	236,250		708,748	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
李炜	176,052		37,950	214,002	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
侯红勋	945,373	236,625		708,748	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
陈会武	769,498			769,498	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
李辉	3,510			3,510	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
徐本勇	958,498	236,250		722,248	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
贺燕峰	769,498			769,498	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
殷皓	37,500			37,500	高管锁定股	按照高管锁定股

						份规定解限
王立余	54,000			54,000	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
李祥华	0		697,723	697,723	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
崔先富	1,093,498	270,000		823,498	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
谢娅	404,999	101,250		303,749	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
李涛	607,723	151,875		455,848	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
李燕来	1,228,498	303,750		924,748	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
中节能资本控股有限公司	58,275,058			58,275,058	非公开限售股	2020年7月25日
三峡资本控股有限责任公司	16,549,909			16,549,909	非公开限售股	2020年7月25日
长江生态环保集团有限公司	34,965,034			34,965,034	非公开限售股	2020年7月25日
王颖哲（离任）	2,051,996	2,051,996		0	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
韩洪彬（离任）	715,409	715,409		0	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
李松筠（离任）	539,999	539,999		0	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
合计	121,099,285	4,843,404	735,673	116,991,554	--	--

注：上述高管中，公司副总经理李祥华系 2020 年 1 月 22 日起任公司高管。

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
非公开发行股票	2019年07月25日	8.58	109,790,001	2019年07月25日	109,790,001			
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
可转换公司	2017年11月	100	5,970,000	2017年12月	5,970,000			

债券	24 日			25 日				
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

① 非公开发行股票

2019年5月30日，中国证监会核发《关于核准安徽国祯环保节能科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]967号），核准公司非公开发行不超过109,790,001股新股。2019年7月25日（即上市日），本次非公开发行新增股份109,790,001股在深圳证券交易所上市，本次非公开发行的价格为8.58元/股。

上述非公开发行新增股份109,790,001股已于2020年7月27日解除限售并上市流通。

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		24,250	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	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							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	32.02%	217,576,184			217,576,184	质押	159,390,000
安徽省铁路发展基金股份有限公司	国有法人	10.45%	70,985,625			70,985,625		
中节能资本控股有限公司	国有法人	8.58%	58,275,058		58,275,058	0		
三峡资本控股有限责任公司	国有法人	6.31%	42,909,010		16,549,909	26,359,101		
长江生态环保集团有限公司	国有法人	5.16%	35,037,934		34,965,034	72,900		
全国社保基金一一六组合	其他	1.32%	9,000,000			9,000,000		
#穆丽欢	境内自然人	0.95%	6,429,142			6,429,142		
#刘书娜	境内自然人	0.94%	6,411,144			6,411,144		
合肥高新建设投资集团公司	国有法人	0.89%	6,077,687			6,077,687		
#张伟	境内自然人	0.84%	5,687,000			5,687,000		

		91		91	
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公司排名前十位股东。				
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、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。2、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	217,576,184	人民币普通股	217,576,184		
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		
三峡资本控股有限责任公司	26,359,101	人民币普通股	26,359,101		
全国社保基金一一六组合	9,000,000	人民币普通股	9,000,000		
#穆丽欢	6,429,142	人民币普通股	6,429,142		
#刘书娜	6,411,144	人民币普通股	6,411,144		
合肥高新建设投资集团公司	6,077,687	人民币普通股	6,077,687		
#张伟	5,687,091	人民币普通股	5,687,091		
中广核财务有限责任公司	2,983,135	人民币普通股	2,983,135		
中国工商银行—广发聚富开放式证券投资基金	2,506,996	人民币普通股	2,506,996		
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、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。2、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)	<p>1、公司股东穆丽欢通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,429,142 股，实际合计持有 6,429,142 股。</p> <p>2、公司股东刘书娜通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,411,144 股，实际合计持有 6,411,144 股。</p> <p>3、公司股东张伟通过华鑫证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 5,687,091 股，实际合计持有 5,687,091 股。</p>				

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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、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）。

二、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

123002	2018年05月 30日	5,970,000	597,000,000.	179,876,000.	20,769,216	3.06%	417,124,000.	69.87%
--------	-----------------	-----------	--------------	--------------	------------	-------	--------------	--------

三、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	红塔证券股份有限公司	国有法人	276,405	27,640,500.00	6.63%
2	中国银行股份有限公司—广发聚鑫债券型证券投资基金	其他	259,841	25,984,100.00	6.23%
3	中国银行股份有限公司—华夏鼎沛债券型证券投资基金	其他	234,994	23,499,400.00	5.63%
4	中国工商银行—国联安德盛小盘精选证券投资基金	其他	150,555	15,055,500.00	3.61%
5	中国农业银行股份有限公司—富国可转换债券证券投资基金	其他	150,139	15,013,900.00	3.60%
6	中国工商银行股份有限公司—圆信永丰优悦生活混合型证券投资基金	其他	110,000	11,000,000.00	2.64%
7	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	99,166	9,916,600.00	2.38%
8	广发基金—招商银行—招商财富资产管理有限公司	其他	95,995	9,599,500.00	2.30%
9	张秀清	境内自然人	93,400	9,340,000.00	2.24%
10	富国富益进取固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	89,352	8,935,200.00	2.14%

四、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

五、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

详见第十一节公司债券相关情况八、截至报告期末公司的主要会计数据和财务指标。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、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）
李松珊	董事长	现任	10,980			10,980			
李炜	名誉董事长	现任	234,736	50,600		285,336			
石小峰	副董事长	现任	944,998			944,998			
常先米	董事	现任							
侯红勋	董事	现任	945,498			945,498			
王银龙	董事	现任							
任德慧	独立董事	现任							
叶蜀君	独立董事	现任							
俞汉青	独立董事	现任							
陈会武	监事会主席	现任	1,025,998			1,025,998			
范成贵	监事	现任							
李辉	监事	现任	4,680			4,680			
金江玉	职工代表监事	现任							
牛杰	职工代表监事	现任							
徐本勇	总经理	现任	962,998			962,998			
贺燕峰	副总经理	现任	1,025,998			1,025,998			
殷皓	副总经理	现任	50,000			50,000			
王立余	副总经理	现任	72,000			72,000			
李祥华	副总经理	现任		930,298		930,298			
徐辉	副总经理	现任							
崔先富	财务总监	现任	1,097,998			1,097,998			
谢娅	人事总监	现任	404,999			404,999			

李涛	技术总监	现任	607,798			607,798			
李燕来	董事会秘书	现任	1,232,998			1,232,998			
合计	--	--	8,621,679	980,898	0	9,602,577	0	0	0

注：上述高管中，公司副总经理李祥华系 2020 年 1 月 22 日起任公司高管。

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
李祥华	副总经理	聘任	2020 年 01 月 22 日	
徐辉	副总经理	聘任	2020 年 01 月 22 日	

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
可转换公司债券	国祯转债	123002	2017年11月24日	2023年11月24日	41,712.4		本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
报告期内公司债券的付息兑付情况	本报告期内无付息兑付情况。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	国祯转债（债券代码：123002）转股期为2018年5月30日至2023年11月24日；因公司实施了2019年年度权益分派方案，具体实施情况详见公司于2020年6月17日披露的《2019年年度权益分派实施公告》。同时，公司可转债国祯转债的转股价格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）。						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	办公地址		联系人		联系人电话	
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	上海新世纪资信评估投资服务有限公司		办公地址				

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程	可转债募集资金按照募集资金说明书投入合肥市胡大郢污水处理厂 PPP 项目、宿
-------------------	--

序	州市循环经济示范园污水处理工程 PPP 项目、陆良县三岔河镇供水服务特许经营项目、江苏省泗阳县城北污水处理厂三期扩建项目，未发生变更。具体使用情况可参见公司于 2020 年 4 月 24 日披露的《安徽国祯环保节能科技股份有限公司关于 2019 年度募集资金实际存放与使用情况的专项报告》。
期末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	根据中国证券监督管理委员会于 2017 年 10 月 30 日签发的证监许可[2017]1941 号文《关于核准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的批复》，安徽国祯环保节能科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）获准创业板公开发行可转换公司债券 597 万张，每张面值为 100 元，发行价格为 100 元/张，共募集资金人民币 59,700.00 万元，扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币 880.00 万元后，净募集资金共计人民币 58,820.00 万元。上述资金于 2017 年 11 月 30 日到位，并经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具瑞华验字[2017]34020003 号验资报告。截止 2020 年 06 月 30 日，可转换公司债券募集资金专户的余额为人民币 0 元。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

本次发行可转债由上海新世纪资信评估投资服务有限公司担任评级机构，国祯环保主体信用等级为AA，评级展望为“稳定”，2017年本公司可转换公司债券跟踪信用等级为AA。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

无

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

无

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

无

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司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	90.12%	89.18%	0.94%
资产负债率	73.35%	74.10%	-0.75%
速动比率	78.70%	68.63%	10.07%

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	2.7	2.2	22.73%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

九、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

2020年上半年公司获得总授信84.51亿元，已使用78.07亿元，无逾期还款情况。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

公司可转债募集资金于2017年11月30日到账，报告期内均按照承诺项目均已完成投资。

十三、报告期内发生的重大事项

无

十四、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 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：安徽国祯环保节能科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,177,252,434.56	1,516,770,276.43
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	1,219,184,980.45	1,345,399,115.28
应收款项融资	16,828,150.00	29,108,298.02
预付款项	70,096,195.11	115,640,482.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	183,644,467.97	170,872,769.59
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	474,134,678.58	906,986,907.49

合同资产	789,189,364.90	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	130,829,972.14	130,829,972.14
其他流动资产	236,152,655.02	223,042,784.83
流动资产合计	4,297,312,898.73	4,438,650,605.85
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	5,710,498,051.98	5,590,915,783.79
长期股权投资	213,661,651.14	234,066,071.89
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	74,883,860.60	28,376,833.05
投资性房地产		
固定资产	226,713,333.10	228,389,441.08
在建工程	1,090,986,588.71	903,196,373.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,593,405,649.87	2,621,299,259.63
开发支出		
商誉	222,149,209.05	222,149,209.05
长期待摊费用	99,478,854.61	106,327,094.49
递延所得税资产	45,477,576.60	42,191,154.78
其他非流动资产	38,197,424.12	44,321,860.80
非流动资产合计	10,315,452,199.78	10,021,233,082.12
资产总计	14,612,765,098.51	14,459,883,687.97
流动负债：		
短期借款	1,370,738,786.07	1,256,505,973.59
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	249,596,984.08	296,257,061.66

应付账款	2,040,126,024.93	2,294,305,614.63
预收款项		35,369,270.97
合同负债	49,642,741.09	
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	8,119,481.53	49,462,173.67
应交税费	58,526,754.53	85,119,858.25
其他应付款	300,374,191.02	294,532,516.84
其中：应付利息		
应付股利	8,518,275.00	
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	691,537,152.21	665,605,564.97
其他流动负债		
流动负债合计	4,768,662,115.46	4,977,158,034.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	4,964,090,008.11	4,728,428,770.84
应付债券	368,668,524.39	425,840,324.47
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	116,924,045.11	104,608,389.13
长期应付职工薪酬	2,640,071.00	2,864,550.56
预计负债	225,902,440.01	210,563,877.32
递延收益	236,675,401.84	234,778,747.38
递延所得税负债	33,759,122.10	30,107,908.30
其他非流动负债	730,000.00	730,000.00
非流动负债合计	5,949,389,612.56	5,737,922,568.00
负债合计	10,718,051,728.02	10,715,080,602.58
所有者权益：		

股本	679,507,926.00	670,587,008.00
其他权益工具	83,403,304.23	98,743,510.55
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,510,488,302.67	1,437,087,625.71
减：库存股		
其他综合收益	-5,110,064.03	-5,661,598.88
专项储备		
盈余公积	90,196,874.30	90,241,914.71
一般风险准备		
未分配利润	1,235,749,222.89	1,158,884,957.58
归属于母公司所有者权益合计	3,594,235,566.06	3,449,883,417.67
少数股东权益	300,477,804.43	294,919,667.72
所有者权益合计	3,894,713,370.49	3,744,803,085.39
负债和所有者权益总计	14,612,765,098.51	14,459,883,687.97

法定代表人：李松珊

主管会计工作负责人：崔先富

会计机构负责人：王祥宇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	479,367,190.50	578,770,574.92
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,299,880,167.72	1,406,062,733.03
应收款项融资	1,370,500.00	10,760,000.00
预付款项	18,676,279.42	72,739,146.60
其他应收款	1,011,326,530.54	802,171,284.78
其中：应收利息		
应收股利		
存货	324,078,779.10	801,288,079.36
合同资产	747,070,687.79	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,241,990.09	4,597,203.21
流动资产合计	3,886,012,125.16	3,676,389,021.90
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资	8,872,551.44	11,648,992.84
长期应收款	93,350,808.59	118,778,454.25
长期股权投资	3,760,833,377.76	3,738,932,300.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	74,883,860.60	28,376,833.05
投资性房地产		
固定资产	102,669,058.76	104,163,749.83
在建工程	4,536,427.09	6,872,189.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	18,265,232.94	19,212,258.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	84,472,618.39	91,550,517.94
递延所得税资产	19,295,874.55	18,586,217.25
其他非流动资产	38,197,424.12	38,262,249.72
非流动资产合计	4,205,377,234.24	4,176,383,762.35
资产总计	8,091,389,359.40	7,852,772,784.25
流动负债：		
短期借款	1,312,928,242.45	1,202,313,756.01
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	215,139,312.30	267,790,407.55
应付账款	1,436,355,316.79	1,553,675,588.52
预收款项		23,389,178.41
合同负债	30,824,844.19	
应付职工薪酬	2,413,667.37	20,849,559.66
应交税费	5,679,806.13	39,995,065.71

其他应付款	913,591,887.80	799,427,327.09
其中：应付利息		
应付股利	8,518,275.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	270,876,685.19	250,222,534.62
其他流动负债		
流动负债合计	4,187,809,762.22	4,157,663,417.57
非流动负债：		
长期借款	659,900,928.45	386,434,262.18
应付债券	368,668,524.39	425,840,324.47
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	2,640,071.00	2,864,550.56
预计负债		
递延收益	9,532,500.00	9,173,900.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	730,000.00	730,000.00
非流动负债合计	1,071,472,023.84	855,043,037.21
负债合计	5,259,281,786.06	5,012,706,454.78
所有者权益：		
股本	679,507,926.00	670,587,008.00
其他权益工具	83,403,304.23	98,743,510.55
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,550,785,221.28	1,477,384,544.32
减：库存股		
其他综合收益	44,141.60	44,141.60
专项储备		
盈余公积	90,196,874.30	90,241,914.71
未分配利润	428,170,105.93	503,065,210.29
所有者权益合计	2,832,107,573.34	2,840,066,329.47
负债和所有者权益总计	8,091,389,359.40	7,852,772,784.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,605,942,249.07	1,685,670,740.94
其中：营业收入	1,605,942,249.07	1,685,670,740.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,428,240,740.58	1,522,802,243.58
其中：营业成本	1,102,811,852.61	1,249,231,484.38
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	18,608,162.60	13,695,271.84
销售费用	44,268,123.19	48,500,360.96
管理费用	65,239,348.70	70,396,882.38
研发费用	26,505,041.54	22,851,214.82
财务费用	170,808,211.94	118,127,029.20
其中：利息费用	167,143,036.23	115,307,895.64
利息收入	1,960,942.98	1,701,353.85
加：其他收益	30,094,696.56	24,577,443.90
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,385,614.48	6,918,037.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	51,246.52	4,936,539.93
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)	-6,420,446.55	-5,099,527.06
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-70.80	19,981.35
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	199,990,073.22	189,284,433.09
加: 营业外收入	1,344,337.73	3,190,743.32
减: 营业外支出	101,440.38	197,052.33
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	201,232,970.57	192,278,124.08
减: 所得税费用	31,229,998.21	28,479,608.47
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	170,002,972.36	163,798,515.61
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	170,002,972.36	163,798,515.61
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	158,731,707.08	155,912,087.52
2.少数股东损益	11,271,265.28	7,886,428.09
六、其他综合收益的税后净额	925,306.28	-6,882,139.33
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	551,534.85	-6,785,145.13
(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	551,534.85	-6,785,145.13

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	551,534.85	-6,785,145.13
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	373,771.43	-96,994.20
七、综合收益总额	170,928,278.64	156,916,376.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	159,283,241.93	149,126,942.39
归属于少数股东的综合收益总额	11,645,036.71	7,789,433.89
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2351	0.2805
（二）稀释每股收益	0.2292	0.2656

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：李松珊

主管会计工作负责人：崔先富

会计机构负责人：王祥宇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	674,535,648.22	949,460,259.87
减：营业成本	535,767,957.50	779,162,135.20
税金及附加	7,333,155.15	4,976,111.41
销售费用	14,048,915.89	16,172,753.56
管理费用	29,081,951.83	29,256,319.13
研发费用	15,129,294.12	8,515,760.43
财务费用	63,702,023.19	52,497,000.02
其中：利息费用	61,279,072.81	51,698,217.10
利息收入	1,100,214.31	1,348,204.21

加：其他收益	4,185,633.15	5,309,087.54
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,861,268.16	2,042,727.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,054,922.24	1,376,060.58
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）	-4,951,711.08	-1,152,042.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,845,004.45	65,100,802.16
加：营业外收入	407,534.00	2,826,100.00
减：营业外支出	100,000.00	173,730.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	7,152,538.45	67,753,172.02
减：所得税费用	101,328.02	6,428,290.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,051,210.43	61,324,881.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	7,051,210.43	61,324,881.58
（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	7,051,210.43	61,324,881.58
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	2020 年半年度	2019 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	1,527,248,167.75	2,052,066,182.53
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	23,242,009.77	16,224,003.44
收到其他与经营活动有关的现金	184,148,482.36	320,294,913.01
经营活动现金流入小计	1,734,638,659.88	2,388,585,098.98
购买商品、接受劳务支付的现金	1,059,670,578.33	1,305,889,838.26
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	219,209,038.66	188,568,271.37
支付的各项税费	135,170,089.13	122,220,567.44
支付其他与经营活动有关的现金	173,793,520.67	200,685,908.13
经营活动现金流出小计	1,587,843,226.79	1,817,364,585.20
经营活动产生的现金流量净额	146,795,433.09	571,220,513.78
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	1,450.00	4,486.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	7,222,724.43	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	7,224,174.43	4,486.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	574,304,261.30	1,437,021,503.79
投资支付的现金	26,507,027.55	50,326,393.50
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	600,811,288.85	1,487,347,897.29
投资活动产生的现金流量净额	-593,587,114.42	-1,487,343,411.29

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	83,100.00	38,362,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	83,100.00	38,362,500.00
取得借款收到的现金	1,298,047,200.00	3,443,067,985.70
收到其他与筹资活动有关的现金		76,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,298,130,300.00	3,557,430,485.70
偿还债务支付的现金	913,338,172.67	911,619,072.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	243,217,554.43	149,460,561.11
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	1,273,100.00	450,000.00
筹资活动现金流出小计	1,157,828,827.10	1,061,529,633.60
筹资活动产生的现金流量净额	140,301,472.90	2,495,900,852.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,946,297.15	2,452,043.56
五、现金及现金等价物净增加额	-303,543,911.28	1,582,229,998.15
加：期初现金及现金等价物余额	1,286,914,838.42	473,854,113.54
六、期末现金及现金等价物余额	983,370,927.14	2,056,084,111.69

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	692,461,642.34	1,081,581,321.83
收到的税费返还	2,874,377.22	2,507,774.22
收到其他与经营活动有关的现金	482,955,933.71	760,675,329.74
经营活动现金流入小计	1,178,291,953.27	1,844,764,425.79
购买商品、接受劳务支付的现金	714,182,766.95	993,225,239.16
支付给职工以及为职工支付的现金	81,058,383.94	64,936,293.01
支付的各项税费	47,766,653.80	53,512,187.91
支付其他与经营活动有关的现金	566,170,355.50	190,753,463.66
经营活动现金流出小计	1,409,178,160.19	1,302,427,183.74

经营活动产生的现金流量净额	-230,886,206.92	542,337,242.05
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	1,450.00	2,086.00
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	2,981,714.71	16,951,223.36
投资活动现金流入小计	2,983,164.71	16,953,309.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,517,104.57	11,796,251.54
投资支付的现金	42,507,027.55	633,029,993.50
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	66,170,000.00	122,520,000.00
投资活动现金流出小计	116,194,132.12	767,346,245.04
投资活动产生的现金流量净额	-113,210,967.41	-750,392,935.68
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	1,056,000,000.00	888,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,056,000,000.00	888,200,000.00
偿还债务支付的现金	654,430,000.00	611,680,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	119,508,189.17	73,252,714.65
支付其他与筹资活动有关的现金	1,273,100.00	
筹资活动现金流出小计	775,211,289.17	684,932,714.65
筹资活动产生的现金流量净额	280,788,710.83	203,267,285.35
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	-63,308,463.50	-4,788,408.28
加：期初现金及现金等价物余额	424,781,449.65	146,840,665.11
六、期末现金及现金等价物余额	361,472,986.15	142,052,256.83

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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															

的金额															
4. 其他															
(三)利润分配										-81,540,951.12		-81,540,951.12	-6,170,000.00	-87,710,951.12	
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										-81,540,951.12		-81,540,951.12	-6,170,000.00	-87,710,951.12	
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	679,507,926.00		83,403,304.23	1,510,488,302.67			-5,110,064.03		90,196,874.30		1,235,749,222.89		3,594,235,566.06	300,477,804.43	3,894,713,370.49

上期金额

单位：元

项目	2019 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	548,990,024.00			119,294,473.90	571,002,303.76			-5,373,489.23		70,511,378.87		918,059,497.39	2,222,484,188.69	343,420,851.26	2,565,905,039.95
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	548,990,024.00			119,294,473.90	571,002,303.76			-5,373,489.23		70,511,378.87		918,059,497.39	2,222,484,188.69	343,420,851.26	2,565,905,039.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,324,672.00			-18,001,960.31	72,350,831.12			-6,785,145.13				90,033,427.46	147,921,825.14	27,162,970.88	175,084,796.02
（一）综合收益总额								-6,785,145.13				155,912,087.52	149,126,942.39	7,789,433.89	156,916,376.28
（二）所有者投入和减少资本	10,324,672.00			-18,001,960.31	72,350,831.12								64,673,542.81	19,823,636.99	84,497,179.80
1. 所有者投入的普通股					-13,461,136.99								-13,461,136.99	19,823,636.99	6,362,500.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,324,672.00			-18,001,960.31	83,766,380.61								76,089,092.30		76,089,092.30
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,045,587.50								2,045,587.50		2,045,587.50
4. 其他															

(三) 利润分配											-65,878,660.06		-65,878,660.06		-65,878,660.06
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											-65,878,660.06		-65,878,660.06		-65,878,660.06
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														-450,100.00	-450,100.00
四、本期期末余额	559,314,696.00		101,292,513.59	643,353,134.88		-12,158,634.36		70,511,378.87		1,008,092,924.85		2,370,406,013.83	370,583,822.14	2,740,989,835.97	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	670,587,008.00			98,743,510.55	1,477,384,544.32		44,141.60		90,241,914.71	503,065,210.29		2,840,066,329.47
加：会计政策变更									-45,040.41	-405,363.67		-450,404.08
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		44,141.60		90,196,874.30	428,170,105.93						2,832,107,573.34

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	548,990,024.00			119,294,473.90	558,400,024.66		44,141.60		70,511,378.87	391,369,047.81			1,688,609,090.84
加：会计政策变更													

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	548,990,024.00			119,294,473.90	558,400,024.66			44,141.60		70,511,378.87	391,369,047.81	1,688,609,090.84
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	10,324,672.00			-18,001,960.31	85,811,968.11						-4,553,778.48	73,580,901.32
(一)综合收益总额											61,324,881.58	61,324,881.58
(二)所有者投入和减少资本	10,324,672.00			-18,001,960.31	85,811,968.11							78,134,679.80
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,324,672.00			-18,001,960.31	83,766,380.61							76,089,092.30
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,045,587.50							2,045,587.50
4. 其他												
(三)利润分配											-65,878,660.06	-65,878,660.06
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配											-65,878,660.06	-65,878,660.06
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	559,314,696.00			101,292,513.59	644,211,992.77		44,141.60		70,511,378.87	386,815,269.33		1,762,189,992.16

三、公司基本情况

安徽国祯环保节能科技股份有限公司（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，经审计的截至1999年9月30日止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670,587,008.00元；法定代表人：李松珊；公司注册地址：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。公司的经营范围：环保、节能设施研究、开发；环保设施(工业废水、生活污水)运营，污水处理设备总成套及自动化控制系统研制、生产、销售；环境污染治理；粉尘、污水处理、环保节能设备开发、生产；企业自产产品及技术的出口以及本企业生产所需的原辅助材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务；承包境内外市政、环境工程的勘测、咨询、环境影响评价、设计和监理项目以及上述境外工程所需的设备、材料出口(国家限定公司经营和国家禁止进口的商品和技术除外)；承建国内外市政、环保工程以及机电设备安装等工程。（以上范围需要许可的一律凭许可证经营）

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2020年8月27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，详见本节附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围变化详见本节附注八“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：

具体会计政策和会计估计提示：

本公司从事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。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本节附注五、39“收入”各项描述。

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2020年6月30日的财务状况、2020年度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。2020年1月1日至2020年6月30日，为本公司半年度。

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。

本公司的特许经营权合同中约定了基本保底水量、有确定金额支付的项目确认为金融资产，并列入长期应收款核算。

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后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。

5.特许经营权

(1) 特许经营权定义

本公司的BOT（建设—经营—移交）特许经营权项目是通过与政府部门或其授权单位签订特许经营权合同，许可公司融资、建设、运营及维护公共污水处理服务设施，在特定时期内依据相关《特许经营协议》、《污水处理服务协议》运营污水处理设施并提供特许经营服务，通过向公共服务设施的使用者收取费用收回全部投资并取得收益，并在特许权期限结束时将公共服务设施无偿移交给特许经营权授予单位。

本公司的TOT（即移交—经营—移交）特许经营权项目是通过有偿转让的方式，从政府部门或其授权单位取得建设好的污水处理服务设施经营权，在特定时期内，由公司进行运营管理，通过向公共服务设施的使用者收取费用来收回全部投资并取得收益，并在特许经营权期满后将公共服务设施再无偿移交给特许经营权授予单位。

特许经营权服务相关协议中约定了特许经营服务的执行标准以及价格调整条款等。

(2) 特许经营权的确认和计量

特许经营权服务协议属于《企业会计准则解释第2号》规范核算的范围，特许经营的资产可列作金融资产或无形资产。依据相关《特许经营协议》、《污水处理服务协议》，如果合同规定了基本水量条款，项目公司在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向服务的对象收取确定金额的货币资金，该权利构成一项无条件收取货币资金的权利，根据项目实际

情况确认金融资产，列入长期应收款核算，并按照实际利率法确定各期的回收成本以及摊余成本。

如果合同未规定基本水量条款，项目公司在有关基础设施建成后，有权利向服务的对象收取费用，但收取的费用金额是不确定的，并不构成一项无条件收取货币资金的权利，公司应当将BOT、TOT项目特许经营权初始投资成本确认为无形资产，并根据特许经营期限以直线法按照合同约定的特许经营期限平均摊销（参见“附注四、（十七）无形资产”）

（3）特许经营权后续设备更新支出

特许经营权合同约定了特许经营的污水处理厂经营中需要达到指定可提供服务水平的条件以及经营期满移交资产时的相关要求，公司为使有关基础设施保持一定的服务能力或在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态，公司在报告期对须履行责任的相关开支进行了最佳金额估计，包括估计特许经营服务期限内设备更新支出的预计未来现金开支，选择适当折现率计算其现金流量的现值等，并确认为预计负债。同时，考虑预计负债的资金成本，按照折现率计算利息支出，利息支出一并计入预计负债。

每个资产负债表日，对已确认的预计负债进行复核，按照当前最佳估计数对原账面金额进行调整。

对于其他零星维修或定期的大修支出则在发生当期计入损益。

（4）特许经营权利率的选择

① 按金融资产核算的特许经营权项目实际利率的选择：

以各BOT、TOT项目开始运营年度的相同或近似期间的国债票面利率的平均值作为各项目的基准利率，再根据各项目所在地政府的信用风险不同，浮动一定的比例作为实际利率。

② 后续设备更新支出折现率的选择：

以与后续设备更新支出时间相匹配（相同或近似期间）国债的票面利率的平均值为基准利率，浮动一定的比例作为折现率。

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

鉴于公司发生较为频繁且涉及金额较大的应收票据（指销售商品或提供劳务等具有交易实质取得的票据）贴现或背书转让，因此公司应收票据的业务模式可能不是以收取合同现金流量为目标，划分为“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1：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。

本公司对上述各组合计提坏账准备的方法如下：

组合1：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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

项目	确定组合的依据
组合1：合并范围内的合同资产	本组合主要为合并范围内合同形成的应收对价等，此类合同资产历年没有发生坏账的情形。
组合2：外部合同资产	除合并范围之外的客户形成的应收对价产生的合同资产，本公司结合历史经验，按照期末余额1%计提预期信用损失。

17、合同成本

无

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

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”)和确认为金融资产的BOT、TOT项目特许经营权等应收款项在长期应收款核算。

公司对合同约定收款期限内BT项目和确认为金融资产的BOT、TOT项目特许经营权的长期应收款、具有融资性质的分期收款的EPC项目长期应收款不计提坏账准备。

合同约定的收款期满日为账龄计算的起始日, 长期应收款应转入应收账款, 按应收款项的减值方法计提坏账准备。

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

本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

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

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特许经营合同中未约定基本水量，公司经营期内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，确认为无形资产【参见本附注三、（十）、5“特许经营权”】。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（同特许经营经营期限）	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

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

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；反之，将本公司已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。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。合同负债在资产负债表中列示方法详见附注五、16。

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

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。

特许经营权设备更新支出详见本附注三、（十）、5“特许经营权”。

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

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

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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控制权时确认收入。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。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当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，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- 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，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- 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

在以货物控制权转移给购买方时点确认收入，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

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、提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量、已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例、已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

3、建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

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业务按照建造合同确认收入

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，确定项目完工百分比。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，在建造合同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；以完工百分比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。

4、使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

5、利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

6、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，分别是建设期间的建造合同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）的建造合同收入的确认

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15号——建造合同》和《企业会计准则解释2号》规定的，按照《企业会计准则第15号——建造合同》和《企业会计准则解释2号》确认建造合同的收入，详见本节附注五、39（3）“建造合同收入”。

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，不确认建造服务收入。

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，根据特许经营权合同是否有保底水量的规定，分金融资产核算模式的收入确认和无形资产核算模式的收入确认。

金融资产核算模式收入确认，依据相关《污水处理服务协议》，对于确认为金融资产的特许经营权合同，公司当期收到的污水处理费中包括了项目投资本金的回收、投资本金的利息回报以及污水处理运营收入，公司根据实际利率法计算项目投资本金的回收和投资本金的利息回报，并将污水处理费扣除项目投资本金和投资本金的利息回报后的金额确认为运营收入。

实际利率以各BOT、TOT项目开始运营年度的相同或近似期间的国债票面利率的平均值作为各项目的基准利率，再根据各项目所在地政府的信用风险不同，浮动一定的比例确定。

无形资产核算模式收入确认，确认为无形资产的特许经营权项目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

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
中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》（财会[2017]22 号）。根据财政部要求，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 2018 年 1 月 1 日起施行该准则；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。根据财政部要求，公司需对原采用的相关会计政策进行相应变更。	2020 年 4 月 23 日召开第六届董事会第六十六次会议、第六届监事会第二十八次会议，分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》	

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,516,770,276.43	1,516,770,276.43	
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	1,345,399,115.28	1,343,262,301.04	-2,136,814.24
应收款项融资	29,108,298.02	29,108,298.02	
预付款项	115,640,482.07	115,640,482.07	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	170,872,769.59	170,872,769.59	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	906,986,907.49	224,658,240.88	-682,328,666.61
合同资产		682,666,580.05	682,666,580.05
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	130,829,972.14	130,829,972.14	
其他流动资产	223,042,784.83	223,042,784.83	
流动资产合计	4,438,650,605.85	4,436,851,705.05	-1,798,900.80
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	5,590,915,783.79	5,592,685,955.44	1,770,171.65
长期股权投资	234,066,071.89	234,066,071.89	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	28,376,833.05	28,376,833.05	
投资性房地产			
固定资产	228,389,441.08	228,389,441.08	
在建工程	903,196,373.56	903,196,373.56	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,621,299,259.63	2,621,299,259.63	
开发支出			
商誉	222,149,209.05	222,149,209.05	

长期待摊费用	106,327,094.49	106,327,094.49	
递延所得税资产	42,191,154.78	42,191,154.78	
其他非流动资产	44,321,860.80	44,321,860.80	
非流动资产合计	10,021,233,082.12	10,023,003,253.77	1,770,171.65
资产总计	14,459,883,687.97	14,459,854,958.82	-28,729.15
流动负债：			
短期借款	1,256,505,973.59	1,256,505,973.59	
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	296,257,061.66	296,257,061.66	
应付账款	2,294,305,614.63	2,294,727,899.61	422,284.98
预收款项	35,369,270.97		-35,369,270.97
合同负债		32,186,036.58	32,186,036.58
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	49,462,173.67	49,462,173.67	
应交税费	85,119,858.25	88,223,609.57	3,103,751.32
其他应付款	294,532,516.84	294,532,516.84	
其中：应付利息			
应付股利			
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	665,605,564.97	665,605,564.97	
其他流动负债			
流动负债合计	4,977,158,034.58	4,977,500,836.49	342,801.91
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	4,728,428,770.84	4,728,428,770.84	

应付债券	425,840,324.47	425,840,324.47	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	104,608,389.13	104,608,389.13	
长期应付职工薪酬	2,864,550.56	2,864,550.56	
预计负债	210,563,877.32	210,563,877.32	
递延收益	234,778,747.38	234,778,747.38	
递延所得税负债	30,107,908.30	30,107,908.30	
其他非流动负债	730,000.00	730,000.00	
非流动负债合计	5,737,922,568.00	5,737,922,568.00	
负债合计	10,715,080,602.58	10,715,423,404.49	342,801.91
所有者权益：			
股本	670,587,008.00	670,587,008.00	
其他权益工具	98,743,510.55	98,743,510.55	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,437,087,625.71	1,437,087,625.71	
减：库存股			
其他综合收益	-5,661,598.88	-5,661,598.88	
专项储备			
盈余公积	90,241,914.71	90,196,874.30	-45,040.41
一般风险准备			
未分配利润	1,158,884,957.58	1,158,558,466.93	-326,490.65
归属于母公司所有者权益合计	3,449,883,417.67	3,449,511,886.61	-371,531.06
少数股东权益	294,919,667.72	294,919,667.72	
所有者权益合计	3,744,803,085.39	3,744,431,554.33	-371,531.06
负债和所有者权益总计	14,459,883,687.97	14,459,854,958.82	-28,729.15

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	578,770,574.92	578,770,574.92	

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,406,062,733.03	1,405,696,090.44	-366,642.59
应收款项融资	10,760,000.00	10,760,000.00	
预付款项	72,739,146.60	72,739,146.60	
其他应收款	802,171,284.78	802,171,284.78	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	801,288,079.36	169,290,347.83	-631,997,731.53
合同资产		632,256,771.95	632,256,771.95
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,597,203.21	4,597,203.21	
流动资产合计	3,676,389,021.90	3,676,281,419.73	-107,602.17
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资	11,648,992.84	11,648,992.84	
长期应收款	118,778,454.25	118,778,454.25	
长期股权投资	3,738,932,300.00	3,738,932,300.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	28,376,833.05	28,376,833.05	
投资性房地产			
固定资产	104,163,749.83	104,163,749.83	
在建工程	6,872,189.09	6,872,189.09	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	19,212,258.38	19,212,258.38	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	91,550,517.94	91,550,517.94	
递延所得税资产	18,586,217.25	18,586,217.25	

其他非流动资产	38,262,249.72	38,262,249.72	
非流动资产合计	4,176,383,762.35	4,176,383,762.35	
资产总计	7,852,772,784.25	7,852,665,182.08	-107,602.17
流动负债：			
短期借款	1,202,313,756.01	1,202,313,756.01	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	267,790,407.55	267,790,407.55	
应付账款	1,553,675,588.52	1,554,097,873.50	422,284.98
预收款项	23,389,178.41		-23,389,178.41
合同负债		21,284,152.35	21,284,152.35
应付职工薪酬	20,849,559.66		
应交税费	39,995,065.71	42,020,608.70	2,025,542.99
其他应付款	799,427,327.09		
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	250,222,534.62	250,222,534.62	
其他流动负债			
流动负债合计	4,157,663,417.57	4,158,006,219.48	342,801.91
非流动负债：			
长期借款	386,434,262.18	386,434,262.18	
应付债券	425,840,324.47	425,840,324.47	
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	2,864,550.56	2,864,550.56	
预计负债			
递延收益	9,173,900.00	9,173,900.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债	730,000.00	730,000.00	
非流动负债合计	855,043,037.21	855,043,037.21	

负债合计	5,012,706,454.78	5,013,049,256.69	342,801.91
所有者权益：			
股本	670,587,008.00	670,587,008.00	
其他权益工具	98,743,510.55	98,743,510.55	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,477,384,544.32	1,477,384,544.32	
减：库存股			
其他综合收益	44,141.60	44,141.60	
专项储备			
盈余公积	90,241,914.71	90,196,874.30	-45,040.41
未分配利润	503,065,210.29	502,659,846.62	-405,363.67
所有者权益合计	2,840,066,329.47	2,839,615,925.39	-450,404.08
负债和所有者权益总计	7,852,772,784.25	7,852,665,182.08	-107,602.17

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、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	于 2019 年 1~3 月期间的适用税率为 16%/10%/6%，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39 号)规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%/9%/6%。
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳流转税额	详见下表
土地使用税	按不同类别土地实际占地面积计算	四级土地 5 元/平方米，二级土地 15 元/平方米

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
安徽国祯环保节能科技股份有限公司	15.00%
徐州国祯水务运营有限公司（以下简称“徐州国祯”）	15.00%
湖南国祯环保科技有限责任公司（以下简称“湖南国祯”）	15.00%
合肥朱砖井污水处理有限公司（以下简称“合肥朱砖井”）	15.00%
芜湖国祯环保科技有限公司（以下简称“芜湖国祯”）	15.00%
深圳市国祯环保科技股份有限公司（以下简称“深圳国祯”）	15.00%
云南国祯环保科技有限责任公司（以下简称“云南国祯”）	25.00%
深圳市龙祯环保有限公司（以下简称“深圳龙祯”）	25.00%
兰考国祯水务运营有限公司（以下简称“兰考国祯”）	一期 25.00%，二期 12.5%
汨罗市国祯水处理有限公司（以下简称“汨罗国祯”）	25.00%
遵化国祯污水处理有限公司（以下简称“遵化国祯”）	15.00%
南陵国祯环保科技有限公司（以下简称“南陵国祯”）	一期 25.00%，二期 12.5%
芜湖国祯水处理有限公司（以下简称“芜湖水处理”）	25.00%
富宁县国祯污水处理有限公司（以下简称“富宁国祯”）	20.00%
淮北蓝海水处理有限公司（以下简称“淮北蓝海”）	12.50%
亳州国祯污水处理有限公司（以下简称“亳州国祯”）	15.00%
涡阳国祯污水处理有限公司（以下简称“涡阳国祯”）	免税
霍山国祯污水处理有限公司（以下简称“霍山国祯”）	25.00%
故城国祯污水处理有限公司（以下简称“故城国祯”）	25.00%
衡山国祯水处理有限公司（以下简称“衡山国祯”）	12.50%
衡阳国祯水处理有限公司（以下简称“衡阳国祯水处理”）	12.50%
砚山县国祯污水处理有限公司（以下简称“砚山国祯”）	12.50%
怀远县国祯污水处理有限公司（以下简称“怀远国祯”）	一期 12.5%，二期免税
彬州国祯水处理有限公司（以下简称“彬州国祯”）	12.50%
乌海市国祯易嘉水环境治理有限公司（以下简称“乌海国祯”）	25.00%
郎溪国祯水务运营有限公司（以下简称“郎溪国祯”）	12.50%
深圳市国祯环保科技投资有限公司（以下简称“深圳投资公司”）	25.00%
合肥国祯水务有限公司（以下简称“合肥国祯”）	免税
海阳滨海国祯水务有限公司（以下简称“海阳滨海”）	免税
衡水国祯污水处理有限公司（以下简称“衡水国祯”）	12.50%

合肥胡大郢国祯污水处理有限公司（以下简称"胡大郢国祯"）	免税
东至国祯水处理有限公司（以下简称"东至国祯"）	25.00%
永泰县国祯水处理有限公司（以下简称"永泰国祯"）	免税
江门市国祯污水处理有限公司（以下简称"江门国祯"）	15.00%
阳春市水质净化有限公司（以下简称"阳春水质"）	15.00%
江门市新会区龙泉污水处理有限公司（以下简称"新会龙泉"）	15.00%
东莞市松山湖天地环科水务有限公司（以下简称"天地环科"）	25.00%
东莞市万江区天地信达水务有限公司（以下简称"天地信达"）	15.00%
淮北中联环水环境有限公司（以下简称"淮北中联环"）	15.00%
泗阳县华海水处理有限公司（以下简称"泗阳华海"）	25%，三期免税
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"）	一期 25.00%，二期 12.5%
麦王环境技术股份有限公司（以下简称"麦王环境"）	15.00%
安徽国祯膜科技有限公司（以下简称"国祯膜科技"）	25.00%
Biovac Environmental Technology AS（以下简称"挪威 Biovac 公司"）	23.00%
陆良县国祯水务有限公司（以下简称"陆良国祯水务"）	15.00%
蒙城国祯污水处理有限公司（以下简称"蒙城国祯"）	免税
即墨市污水处理有限公司（以下简称"即墨污水"）	15.00%
和县国祯污水处理有限公司（以下简称"和县国祯"）	20.00%
寿县国祯水处理有限公司（以下简称"寿县国祯"）	免税
宿州国祯污水处理有限公司（以下简称"宿州国祯"）	免税
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"）	免税
山东国祯环保科技有限公司（以下简称"山东国祯"）	25.00%
邹城国祯利民水务有限公司（以下简称"邹城国祯"）	免税
随州市国祯污水处理有限公司（以下简称"随州国祯"）	免税
邯郸市国祯污水处理有限公司（以下简称"邯郸国祯"）	免税
西畴县国祯污水处理有限公司（以下简称"西畴国祯"）	12.50%
福建省莆田市国祯污水处理有限公司（以下简称"莆田国祯"）	免税
仙游国祯污水处理有限公司（以下简称"仙游国祯"）	免税
华容国祯惠华环保科技有限公司（以下简称"华容国祯"）	免税
道真自治县国祯环保科技有限公司（以下简称"道真国祯"）	免税
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"）	25.00%

国祯")	
吴桥国祯污水处理有限公司（以下简称"吴桥国祯"）	免税
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"）	25.00%
泗水国祯水务有限公司（以下简称"泗水国祯"）	免税
深圳市观澜污水处理有限公司（以下简称"深圳观澜污水"）	免税
衡阳国祯经开环保科技有限责任公司（以下简称"衡阳国祯"）	免税
合肥祯祥污水处理有限公司（以下简称"合肥祯祥污水"）	25.00%
砀山国祯水处理有限公司（以下简称"砀山国祯"）	25.00%
安徽安昕建设工程有限公司（以下简称"安昕建设"）	25.00%
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"）	25.00%
肥东国祯污水处理有限公司（以下简称"肥东国祯"）	25.00%
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"）	免税
宁海国祯环保科技有限公司（以下简称"宁海国祯"）	免税
望江国祯水务有限公司（以下简称"望江国祯"）	20.00%
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"）	20.00%
双柏县国祯污水处理有限公司（以下简称"双柏国祯"）	20.00%
陆良县国祯环保科技有限公司（以下简称"陆良国祯"）	免税
广元市国祯环保科技有限公司（以下简称"广元国祯"）	免税
界首国祯水环境治理有限公司（以下简称"界首国祯"）	25.00%
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"）	免税
无为县国祯水处理有限公司（以下简称"无为国祯"）	20.00%
砚山县国祯水务有限公司（以下简称"砚山国祯水务"）	15.00%
深圳市泓泽环境科技有限公司（以下简称"泓泽环境"）	25.00%

2、税收优惠

1、本公司、麦王环境、深圳国祯、万江天地信达、新会龙泉：

2017年11月7日，国祯环保取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局核发的高新技术企业证书，证书号GR201734001648，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。

2017年10月23日，麦王环境取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局核发的高新技术企业证书，证书号GR201731000310，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年度麦王环境享受企业所得税15%的优惠税率。

2017年12月01日，深圳国祯取得深圳市科学技术委员会、深圳市财政局、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局核发的高新技术企业证书，证书号GR201744205133，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年度深圳国祯享受企业所得税15%的优惠税率。

2017年12月11日，万江天地信达取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局核发的高新技术企业证书，证书号GR201744007369，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年度万江天地信达享受企业所得税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、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；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年度新会龙泉享受企业所得税15%的优惠税率。

2、兰考国祯、南陵国祯、淮北蓝海、涡阳国祯、衡山国祯、衡阳国祯水处理、砚山国祯、怀远国祯、彬州国祯、郎溪国祯、合肥国祯、海阳滨海、衡水国祯、胡大郢国祯、永泰国祯、合肥乡镇水环境、泗阳华海、繁昌城市污水、蒙城国祯、寿县国祯、宿州国祯、新会东郊国祯、邹城国祯、随州国祯、邯郸国祯、西畴国祯、莆田国祯、仙游国祯、华容国祯、道真国祯、宁海国祯、吴桥国祯、泗水国祯、深圳观澜污水、衡阳国祯、陆良国祯、广元国祯、涡阳国祯排水：

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。

3、阳春水质、江门国祯、合肥朱砖井、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：

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。

4、云南陆良国祯、富宁国祯、双柏国祯、和县国祯、望江国祯、无为国祯：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。

5、陆良国祯水务、砚山国祯水务：

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。

6、本公司及子公司：

根据财政部、国家税务总局发布国家税务总局公告2020年第9号公告和财税[2015]78号关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知的规定，本公司水务运营收入适用13%和6%两种方式的增值税税率，同时享受即征即退70%的优惠政策。

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
库存现金	3,703.25	110,529.00
银行存款	1,034,575,789.51	1,339,526,719.90
其他货币资金	142,672,941.80	177,133,027.53
合计	1,177,252,434.56	1,516,770,276.43
其中：存放在境外的款项总额	21,149,314.65	18,480,230.64
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	51,208,565.62	52,722,410.48

其他说明

截至2020年6月30日止，银行存款年末余额中冻结资金51,208,565.62元【详见本节附注七、81 所有权或使用权受到限制的资产】，其他货币资金年末余额主要为票据承兑保证金及银行保函保证金。

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	1,326,415,505.73	100.00%	107,230,525.28	8.08%	1,219,184,980.45	1,449,968,360.28	100.00%	106,706,059.24	7.36%	1,343,262,301.04
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	1,326,415,505.73	100.00%	107,230,525.28	8.08%	1,219,184,980.45	1,449,968,360.28	100.00%	106,706,059.24	7.36%	1,343,262,301.04
合计	1,326,415,505.73	100.00%	107,230,525.28	8.08%	1,219,184,980.45	1,449,968,360.28	100.00%	106,706,059.24	7.36%	1,343,262,301.04

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：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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	966,208,490.26	28,986,254.71	3.00%
1 至 2 年	170,681,265.93	17,068,126.59	10.00%

2至3年	118,062,897.30	23,612,579.46	20.00%
3至4年	40,356,183.21	20,178,091.60	50.00%
4至5年	27,442,392.23	13,721,196.12	50.00%
5年以上	3,664,276.80	3,664,276.80	100.00%
合计	1,326,415,505.73	107,230,525.28	--

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）	966,208,490.26
1年以内	966,208,490.26
1至2年	170,681,265.93
2至3年	118,062,897.30
3年以上	71,462,852.24
3至4年	40,356,183.21
4至5年	27,442,392.23
5年以上	3,664,276.80
合计	1,326,415,505.73

（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	106,706,059.24	2,750,481.04		42,000.00	-2,184,015.00	107,230,525.28
合计	106,706,059.24	2,750,481.04		42,000.00	-2,184,015.00	107,230,525.28

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
------	---------	------

本期计提坏账准备中，其他系本期处置昆明市东川区国祯污水处理有限公司减少所致。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收货款	42,000.00

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
亳州市城市管理行政执法局	61,487,713.00	4.64%	1,844,631.39
中交第二航务工程局有限公司	53,468,325.65	4.03%	1,604,049.77
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	47,329,858.31	3.57%	1,419,895.75
宿州市安国华污水处理有限公司	47,322,949.49	3.57%	1,419,688.48
巢湖城市建设投资有限公司	47,264,546.83	3.56%	1,417,936.40
合计	256,873,393.28	19.37%	

(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	13,770,500.00	18,722,639.00
商业承兑汇票	3,057,650.00	10,385,659.02
合计	16,828,150.00	29,108,298.02

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	70,096,195.11	100.00%	78,875,805.32	68.21%
1 至 2 年			32,654,620.65	28.24%
2 至 3 年			3,514,088.35	3.04%
3 年以上			595,967.75	0.51%
合计	70,096,195.11	--	115,640,482.07	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付单位名称	期末余额（元）	占预付款项期末余额的比例
杭州蓝然环境技术有限公司	3,280,000.00	4.68%
遵化市国土资源局土地开发整理中心	2,530,650.00	3.61%
湖北三峰环保科技有限公司	2,409,000.00	3.44%
中机国际工程设计研究院有限责任公司	2,354,935.72	3.36%
北京创捷惠达科技有限公司	1,861,910.00	2.66%
合计	12,436,495.72	17.74%

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	183,644,467.97	170,872,769.59
合计	183,644,467.97	170,872,769.59

(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	89,922,799.36	89,421,798.26
对外财务资助资金	66,254,996.93	66,254,996.93
增值税税收返还	7,791,831.73	7,164,052.52
员工备用金	6,980,041.72	6,850,376.87
其他	71,066,950.12	56,962,064.26
合计	242,016,619.86	226,653,288.84

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	55,780,519.25			55,780,519.25
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	2,593,977.78			2,593,977.78
其他变动	-2,345.14			-2,345.14
2020 年 6 月 30 日余额	58,372,151.89			58,372,151.89

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）	82,368,597.12
1 年以内	82,368,597.12
1 至 2 年	41,949,845.15
2 至 3 年	31,686,214.73
3 年以上	86,011,962.86
3 至 4 年	75,230,704.29
4 至 5 年	5,024,245.33

5 年以上	5,757,013.24
合计	242,016,619.86

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	55,780,519.25	2,593,977.78			-2,345.14	58,372,151.89
合计	55,780,519.25	2,593,977.78			-2,345.14	58,372,151.89

本期计提坏账准备中，其他系本期处置昆明市东川区国祯污水处理有限公司减少所致

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	3-4 年	27.38%	32,611,876.93
莆田市城厢区住房和城乡建设局	履约保证金	30,000,000.00	1-2 年	12.40%	3,000,000.00
太原市麦王瑞能工业废水处理有限公司	其他	16,170,000.00	2-3 年	6.68%	3,234,000.00

昆明市东川区国祯污水处理有限公司	其他	13,447,781.51	1 年以内	5.56%	403,433.45
滁州市公共资源交易中心定远分中心	投标保证金	3,882,783.20	1 年以内	1.60%	116,483.50
合计	--	129,755,561.64	--	53.61%	39,365,793.88

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	7,791,831.73	1 年以内	预计 2020 年全额收回

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	20,856,073.31		20,856,073.31	17,804,805.58		17,804,805.58
在产品	51,097,148.10		51,097,148.10	60,460,174.13		60,460,174.13
库存商品	46,585,187.71		46,585,187.71	58,595,185.83		58,595,185.83
合同履约成本	340,539,357.87		340,539,357.87	86,625,011.41		86,625,011.41
发出商品	14,755.20		14,755.20	1,173,063.93		1,173,063.93
劳务成本	15,042,156.39		15,042,156.39			
合计	474,134,678.58		474,134,678.58	224,658,240.88		224,658,240.88

(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	797,160,974.65	7,971,609.75	789,189,364.90	689,562,202.07	6,895,622.02	682,666,580.05
合计	797,160,974.65	7,971,609.75	789,189,364.90	689,562,202.07	6,895,622.02	682,666,580.05

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	1,075,987.73			
合计	1,075,987.73			--

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

特许经营权项目长期应收款	130,829,972.14	130,829,972.14
合计	130,829,972.14	130,829,972.14

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	236,152,655.02	215,911,191.97
预缴税金		7,131,592.86
合计	236,152,655.02	223,042,784.83

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)	
2020 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	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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)	
2020 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	
特许经营权项目 长期应收款	5,675,073,302.66		5,675,073,302.66	5,532,181,426.86		5,532,181,426.86	
具有融资性质的 分期收款 EPC 项目 的长期应收款	156,893,373.46		156,893,373.46	185,432,578.72		185,432,578.72	
其他	9,361,348.00		9,361,348.00	5,901,922.00		5,901,922.00	
减：一年内到期 部分的账面价值	-130,829,972.14		-130,829,972.14	-130,829,972.14		-130,829,972.14	
合计	5,710,498,051.98		5,710,498,051.98	5,592,685,955.44		5,592,685,955.44	--

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)	
2020 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											
安徽亚泰 环境工程 技术有限 公司	12,548,12 4.67			753,815.5 7						13,301,94 0.24	
蚌埠麦王 环境技术 有限公司	9,810,466 .20			-189,817. 62						9,620,648 .58	
上海华谊 环保科技 有限公司	11,151,44 7.80			1,603,460 .06						12,754,90 7.86	
太原市麦 王瑞能工 业废水处 理有限公 司	5,646,795 .34			476,684.6 4						6,123,479 .98	

四川泸天 化麦王环 保科技有 限责任公 司	12,993,65 1.44			-239,825. 59						12,753,82 5.85	
安徽安泽 环境科技 有限公司	20,512,66 7.27			-57,000.0 0						-20,455,6 67.27	
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									28,480,00 0.00	
中交二航 局潜江环 保有限公 司	91,781,76 0.16			-2,134,46 6.94						89,647,29 3.22	
长垣中电 建西北院 国祯环保 南区水系 治理有限 公司	19,721,84 7.98			-10,796.6 4						19,711,05 1.34	
宿州市安 国华污水 处理有限 公司	21,419,31 1.03			-150,806. 96						21,268,50 4.07	
小计	234,066,0 71.89			51,246.52						-20,455,6 67.27	213,661,6 51.14
合计	234,066,0 71.89			51,246.52						-20,455,6 67.27	213,661,6 51.14

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	指定为以公允价 值计量且其变动	其他综合收益转 入留存收益的原
------	---------	------	------	--------------------	--------------------	--------------------

				额	计入其他综合收 益的原因	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
安徽国祯环境修复股份有限公司	4,500,000.00	4,500,000.00
芜湖市三峡水环境综合治理第一有限责任公司	39,348,836.10	19,674,418.05
无为县三峡水环境综合治理第一有限责任公司	7,004,025.00	4,202,415.00
安徽安泽环境科技有限公司	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	
合计	74,883,860.60	28,376,833.05

其他说明：

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	226,713,333.10	228,389,441.08

合计	226,713,333.10	228,389,441.08
----	----------------	----------------

(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	212,183,698.26	105,201,848.49	24,417,251.44	25,115,552.47	38,357,021.83	405,275,372.49
2.本期增加金额	1,245,967.50	6,998,502.65	452,863.40	4,917,421.18	2,049,285.01	15,664,039.74
(1) 购置		6,998,502.65	452,863.40	4,917,421.18	2,049,285.01	14,418,072.24
(2) 在建工程转入	1,245,967.50					1,245,967.50
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		50,059.79	3,800.00	17,013.00		70,872.79
(1) 处置或报废		50,059.79	3,800.00	17,013.00		70,872.79
4.期末余额	213,429,665.76	112,150,291.35	24,866,314.84	30,015,960.65	40,406,306.84	420,868,539.44
二、累计折旧						
1.期初余额	84,503,505.07	50,196,893.64	13,004,927.58	13,555,457.56	15,625,147.56	176,885,931.41
2.本期增加金额	10,190,286.91	3,303,078.64	1,200,896.59	1,787,013.96	837,142.49	17,318,418.60
(1) 计提	10,190,286.91	3,303,078.64	1,200,896.59	1,787,013.96	837,142.49	17,318,418.60
3.本期减少金额		32,395.34	245.72	16,502.61		49,143.67
(1) 处置或报废		32,395.34	245.72	16,502.61		49,143.67
4.期末余额	94,693,791.98	53,467,576.94	14,205,578.45	15,325,968.91	16,462,290.05	194,155,206.34
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	118,735,873.78	58,682,714.41	10,660,736.39	14,689,991.74	23,944,016.79	226,713,333.10
2.期初账面价值	127,680,193.19	55,004,954.85	11,412,323.86	11,560,094.91	22,731,874.27	228,389,441.08

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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

(6) 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	1,068,021,924.12	891,048,598.24
工程物资	22,964,664.59	12,147,775.32
合计	1,090,986,588.71	903,196,373.56

(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
乌拉特后旗项目	217,530,890.24		217,530,890.24	217,467,907.71		217,467,907.71
新会区东郊污水处理厂	3,190,620.01		3,190,620.01	4,484,337.42		4,484,337.42
莆田城厢项目	117,147,966.29		117,147,966.29	116,597,550.97		116,597,550.97
仙游污水处理厂项目	105,209,258.50		105,209,258.50	104,254,782.11		104,254,782.11
青岛保税港区济宁（邹城）功能区给排水 PPP 项目	3,439,890.86		3,439,890.86	3,219,098.47		3,219,098.47
广元经开区石龙污水处理配套管网建设 PPP 项目	48,752,156.35		48,752,156.35	24,863,459.24		24,863,459.24
界首市城区黑臭水体治理 PPP 项目	81,161,636.20		81,161,636.20	2,130,690.13		2,130,690.13
亳州市城区排水设施 PPP 项目	118,172,484.69		118,172,484.69	70,153,235.31		70,153,235.31
国祯环保信息化一体化（一期）项目	4,360,280.29		4,360,280.29	6,695,037.73		6,695,037.73

砀山县镇(园区)建成区污水治理一期工程 PPP 项目	203,708,710.94		203,708,710.94	179,352,397.12		179,352,397.12
砚山县供排水及管网设施 PPP 项目	18,952,276.44		18,952,276.44	48,990,390.05		48,990,390.05
衡阳县城污水处理设施及污水管网工程 PPP 项目	141,788,199.42		141,788,199.42	112,513,095.70		112,513,095.70
泗水项目	4,021,914.83		4,021,914.83			
零星工程	585,639.06		585,639.06	326,616.28		326,616.28
合计	1,068,021,924.12		1,068,021,924.12	891,048,598.24		891,048,598.24

(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
乌拉特后旗项目	354,000,000.00	217,467,907.71	62,982.53			217,530,890.24	61.45%					其他
新会区东郊污水处理厂项目		4,484,337.42			1,280,917.41	3,203,420.01						其他
莆田城厢项目	339,129,400.00	116,597,550.97	550,415.32			117,147,966.29	34.54%		58,800.01			其他
仙游污水处理厂项目	1,060,763,700.00	104,254,782.11	954,476.39			105,209,258.50	9.92%		421,913.71			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	3,219,098.47	220,792.39			3,439,890.86	1.84%					其他

广元经开区石龙污水处理配套管网建设 PPP 项目	52,119,143.00	24,863,459.24	23,888,697.11			48,752,156.35	93.54%		543,251.48	543,251.48	其他
界首市城区黑臭水体治理 PPP 项目	761,897,500.00	2,130,690.13	79,030,946.07			81,161,636.20	10.65%				其他
亳州市城区排水设施 PPP 项目(BOT 部分)	293,150,000.00	70,153,235.31	48,019,249.38			118,172,484.69	40.31%		10,902,814.94	5,638,254.36	其他
国祯环保信息化一体化(一期)项目	17,000,000.00	6,695,037.73	123,893.80	2,458,651.24		4,360,280.29	25.65%				其他
砀山县镇(园区)建成区污水治理一期工程 PPP 项目	250,000,000.00	179,352,397.12	24,356,313.82			203,708,710.94	81.48%				其他
颍山县供排水及管网设施 PPP 项目(BOT 部分)	220,160,000.00	48,990,390.05	1,153,806.39	31,191,920.00		18,952,276.44	8.61%				其他
衡阳县城污水	330,222,400.00	112,513,095.70	29,275,103.72			141,788,199.42	42.94%		20,522,894.76	6,110,412.77	其他

处理设施及污水管网工程 PPP 项目												
洒水项目			4,021,914.83			4,021,914.83						其他
合计	3,865,854,643.00	890,721,981.96	211,658,591.75	33,650,571.24	1,280,917.41	1,067,449,085.06	--	--	32,449,674.90	12,291,918.61		--

(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
专用设备	22,964,664.59		22,964,664.59	12,147,775.32		12,147,775.32
合计	22,964,664.59		22,964,664.59	12,147,775.32		12,147,775.32

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	合计
----	----

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	16,445,378.65		43,831,184.80	2,942,260,683.01	6,604,031.03	3,009,141,277.49
2.本期增加金额	0.00	0.00	975,070.95	32,411,003.74	18,053.10	33,404,127.79
(1) 购置			975,070.95		18,053.10	993,124.05
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入				32,411,003.74		32,411,003.74
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	16,445,378.65	0.00	44,806,255.75	2,974,671,686.75	6,622,084.13	3,042,545,405.28
二、累计摊销						
1.期初余额	3,652,692.23		9,171,951.07	372,463,603.91	2,553,770.65	387,842,017.86
2.本期增加金额	285,954.36	0.00	1,576,115.01	59,203,148.33	232,519.85	61,297,737.55
(1) 计提	285,954.36		1,576,115.01	59,203,148.33	232,519.85	61,297,737.55
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	3,938,646.59	0.00	10,748,066.08	431,666,752.24	2,786,290.50	449,139,755.41
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	12,506,732.06	0.00	34,058,189.67	2,543,004,934.51	3,835,793.63	2,593,405,649.87
2.期初账面 价值	12,792,686.42		34,659,233.73	2,569,797,079.10	4,050,260.38	2,621,299,259.63

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 0.00%。

(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：

特许经营权主要为深圳市南山商业文化中心核心区中水管道供水BOT项目、江苏省泗阳县城北污水处理厂BOT项目和乌海市海勃湾区凤凰河（北河槽）综合治理工程PPP项目、邯郸工业废水处理BOT项目、即墨污水处理有限公司BOT项目、陆良县三岔河镇供水服务项目、江门市新会区东郊污水处理PPP项目、泗水第二污水处理厂PPP项目、随州市曾都区镇级污水处理厂及管网建设PPP项目、亳州市城区排水设施PPP项目、观澜水质净化厂提标扩容工程PPP项目、道真国祯水处理BOT项目。

序号	项目	特许经营类型	项目规模	特许经营期	合同签订日期	运营状况
			(万吨/日)	(年)		
1	深圳市南山商业文化中心核心区中水管道供水BOT项目	BOT	0.40	30.00	2009.1.19	正常运营
2	江苏省泗阳县城北污水处理厂BOT项目	BOT	5.00	28.00	一期2005.8.9 二期2009.1.23	正常运营
3	乌海市海勃湾区凤凰河（北河槽）综合治理工程PPP项目注	PPP	—	15.00	2015.07	正常运营

4	邯郸工业废水处理BOT项目	BOT	—	10.00	2017.5.5	正常运营
5	即墨污水处理有限公司BOT项目	BOT	20.00	20.00	2010.5.30	正常运营
6	陆良县三岔河镇供水服务项目	TOT	—	30.00	2016.12.16	正常运营
7	江门市新会区东郊污水处理PPP项目	PPP	5	30	2017.9.5	正常运营
8	泗水第二污水处理厂PPP项目	BOT	4	30	2017.10	正常运营
9	随州市曾都区镇级污水处理厂及管网建设PPP项目	PPP	0.34	30	2018.4	正常运营
10	亳州市城区排水设施PPP项目	PPP	8	南部新区一期及二期30	2018.1	正常运营
			4	涡北一期及二期30	2018.1	正常运营
11	观澜水质净化厂提标扩容工程PPP项目	PPP	一期16	20	2018.9.10	正常运营
			二期24			
12	道真国祯水处理BOT项目	BOT	1.745	30	2016.12	正常运营

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90%股权形成的商誉	1,487,236.66					1,487,236.66
收购繁昌水处理100%股权形成的商誉	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	63,775,817.78					63,775,817.78
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	70,009,228.89					70,009,228.89

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
租赁费	3,669,461.95		2,001,524.70		1,667,937.25
装修费	2,415,631.18	520,067.97	268,822.89		2,666,876.26
固定资产改良支出	4,772,380.91	145,474.91	519,135.76		4,398,720.06
工程、设备摊销	88,500,397.55	11,866,048.01	18,331,761.27		82,034,684.29
其他	6,969,222.90	2,227,797.13	486,383.28		8,710,636.75
合计	106,327,094.49	14,759,388.02	21,607,627.90		99,478,854.61

其他说明

其中工程、设备摊销明细如下：

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少	期末余额
南京市江宁区泵站前池水质应急处理服务包二项目	2,068,100.12	1,007,845.27			3,075,945.39
南京市江宁区泵站前池应急处理服务工程包一	19,609,010.39		4,357,557.84		15,251,452.55
南京市鼓楼区惠民河、玄武区紫金山沟等片区水质净化服务工程	32,040,634.94		6,865,850.34		25,174,784.60
南淝河流域应急污水处理服务第2包包河区采购合同	22,923,292.69		4,045,286.94		18,878,005.75
长丰县板桥河流域应急污水处理服务项目	11,859,359.41	5,608,202.74	2917232.82		14,550,329.33
湖湾圩排涝站前池水质提升应急处理项目		5,250,000.00	145833.33		5,104,166.67
合计	88,500,397.55	11,866,048.01	18,331,761.27		82,034,684.29

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	173,300,912.07	28,311,107.41	168,623,682.09	26,857,360.69
内部交易未实现利润	12,151,752.40	2,453,879.76	22,524,642.07	3,378,696.31
可抵扣亏损	9,337,053.35	1,400,558.00	8,150,138.60	1,222,520.79
中联职工安置费	2,640,071.00	396,010.65	2,864,550.56	429,682.58

非同一控制下企业合并资产评估增值摊销	47,414,243.14	12,916,020.77	41,211,577.65	10,302,894.41
合计	244,844,031.96	45,477,576.59	243,374,590.97	42,191,154.78

(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	1,455,728.53	218,359.28	1,455,728.53	218,359.28
特许经营权	211,130,105.30	33,540,762.82	178,494,320.01	29,889,549.02
合计	212,585,833.83	33,759,122.10	179,950,048.54	30,107,908.30

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		45,477,576.60		42,191,154.78
递延所得税负债		33,759,122.10		30,107,908.30

(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	2,843,281.32	2,593,101.30
可抵扣亏损	35,275,141.59	31,866,861.43
合计	38,118,422.91	34,459,962.73

(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
2020 年	508,962.32	308,552.75	
2021 年	753,630.51	753,630.51	
2022 年	7,692,745.08	7,692,745.08	
2023 年	9,257,111.25	9,257,111.25	

2024 年及以上	17,062,692.43	13,854,821.84	
合计	35,275,141.59	31,866,861.43	--

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				6,124,436.68		6,124,436.68
合计	38,197,424.12		38,197,424.12	44,321,860.80		44,321,860.80

其他说明：

支付收购麦王环境股权转让款：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我司撤裁申请，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。截止本期期末，公司与美国麦王公司正在对接安排股权登记变更事项，尚未完成最终的股权登记变更手续。

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	1,320,678,050.72	1,146,498,814.57
信用借款	50,060,735.35	110,007,159.02
合计	1,370,738,786.07	1,256,505,973.59

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	249,596,984.08	296,257,061.66
合计	249,596,984.08	296,257,061.66

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
1 年以内（含 1 年）	1,734,893,868.73	1,473,668,168.28
1 年以上	305,232,156.20	821,059,731.33
合计	2,040,126,024.93	2,294,727,899.61

(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	58,329,039.53	项目未最终结算

上海柏安建筑劳务有限公司	64,660,986.44	项目未最终结算
甘肃齐力恒晟建设工程有限公司	12,365,240.35	项目未最终结算
北京碧水源科技股份有限公司	6,009,400.33	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	6,426,373.96	项目未最终结算
合计	147,791,040.61	--

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
环境工程业务	40,707,047.69	27,679,991.46
设备销售业务	8,935,693.40	4,506,045.12
合计	49,642,741.09	32,186,036.58

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	49,412,668.30	158,582,145.93	199,913,316.32	8,081,497.91
二、离职后福利-设定提	49,505.37	4,175,535.58	4,187,057.33	37,983.62

存计划				
合计	49,462,173.67	162,757,681.51	204,100,373.65	8,119,481.53

(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	42,829,287.75	136,334,469.86	178,447,271.25	716,486.36
2、职工福利费	333,154.19	6,964,579.05	6,316,535.79	981,197.45
3、社会保险费	52,882.85	4,118,413.95	4,057,638.48	113,658.32
其中：医疗保险费	26,966.48	3,888,691.86	3,826,250.02	89,408.32
工伤保险费	7,517.45	84,835.06	82,864.38	9,488.13
生育保险费	18,398.92	144,887.03	148,524.08	14,761.87
4、住房公积金	799,546.00	8,802,320.44	9,538,063.44	63,803.00
5、工会经费和职工教育经费	5,397,797.51	2,362,362.63	1,553,807.36	6,206,352.78
合计	49,412,668.30	158,582,145.93	199,913,316.32	8,081,497.91

(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	36,341.24	4,054,973.21	4,070,118.80	21,195.65
2、失业保险费	13,164.13	120,562.37	116,938.53	16,787.97
合计	49,505.37	4,175,535.58	4,187,057.33	37,983.62

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	27,572,394.47	49,389,753.60
企业所得税	20,286,047.91	18,820,447.69
个人所得税	713,584.51	925,095.83
城市维护建设税	491,992.47	2,784,230.13
房产税	1,050,650.80	1,178,179.28

土地使用税	4,519,882.80	3,606,111.11
教育费附加	387,948.55	1,249,547.66
其他税费	3,504,253.02	10,270,244.27
合计	58,526,754.53	88,223,609.57

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	8,518,275.00	
其他应付款	291,855,916.02	294,532,516.84
合计	300,374,191.02	294,532,516.84

(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	8,518,275.00	
合计	8,518,275.00	

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	234,658,517.87	226,868,194.97

其他	57,197,398.15	67,664,321.87
合计	291,855,916.02	294,532,516.84

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
----	------	-----------

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	653,110,074.91	564,274,275.91
一年内到期的长期应付款	38,427,077.30	101,331,289.06
合计	691,537,152.21	665,605,564.97

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
----	------	------

保证借款	878,475,594.56	595,745,151.63
信用借款	156,189,494.30	156,142,882.48
抵押+保证借款		48,861,477.28
质押+保证借款	4,582,534,994.15	4,491,953,535.36
减：一年内到期的长期借款	-653,110,074.90	-564,274,275.91
合计	4,964,090,008.11	4,728,428,770.84

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）	368,668,524.39	425,840,324.47
合计	368,668,524.39	425,840,324.47

(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	1,000.00	2017-11-24	6年	597,000,000.00	425,840,324.47		2,740,454.45	19,548,999.92		76,720,800.00	368,668,524.39
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

2017年11月，本公司公开发行可转换公司债券，债券简称“国祯转债”，债券代码“123002”，债券期限6年，每张面值100元人民币并按面值发行，债券利率为：第一年 0.3%、第二年 0.5%、第三年 1.0%、第四年 1.3%、第五年 1.5%、第六年 1.8%。

(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：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	116,924,045.11	104,608,389.13
合计	116,924,045.11	104,608,389.13

(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	81,451,344.58	107,210,970.93
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	3,000,000.00	3,000,000.00
应付融资租赁款	40,899,777.83	65,728,707.26
减：一年内到期部分	-38,427,077.30	-101,331,289.06
合计	116,924,045.11	104,608,389.13

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	2,640,071.00	2,864,550.56
合计	2,640,071.00	2,864,550.56

(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
特许经营权项目后续更新支出	225,902,440.01	210,563,877.32	特许经营权项目预计更新
合计	225,902,440.01	210,563,877.32	--

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	230,806,117.74	8,677,461.00	6,268,335.38	233,215,243.36	主要系项目建设政府专项资金
深圳南山 BOT 项目 一次性合同价款	3,972,629.64		512,471.16	3,460,158.48	
合计	234,778,747.38	8,677,461.00	6,780,806.54	236,675,401.84	--

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
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	1,918,900.00	581,100.00					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	860,000.00						860,000.00	与收益相关
随州城北污水厂PPP项目总投资专项资金	7,498,884.41			166,641.84			7,332,242.57	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)	6,375,000.00			222,500.00			6,152,500.00	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	10,800,000.00			774,193.56			10,025,806.44	与资产相关
观澜厂一期工程一次性市级财政专	198,333,333.33			4,999,999.98			193,333,333.35	与资产相关

项建设资金								
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
南陵县污水处理厂项目专项资金补助		5,096,361.00		105,000.00			4,991,361.00	与资产相关
界首市城区黑臭水体治理 PPP 项目		3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关

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
合计	730,000.00	730,000.00

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	670,587,008.00				8,920,918.00	8,920,918.00	679,507,926.00

其他说明：

公司股本增加（其他）系当期共有767,208.00份可转债共计转股8,920,918.00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	4,938,448	98,743,510.5			767,208	15,340,206.3	4,171,240	83,403,304.2

债券中已初始确认为权益部分的转股权		5				2		3
合计	4,938,448	98,743,510.55			767,208	15,340,206.32	4,171,240	83,403,304.23

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：

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）	1,374,893,644.25	73,400,676.96		1,448,294,321.21
其他资本公积	62,193,981.46			62,193,981.46
合计	1,437,087,625.71	73,400,676.96		1,510,488,302.67

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

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	-5,661,598.88	925,306.28				551,534.85	373,771.43	-5,110,064.03
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	44,141.60							44,141.60
外币财务报表折算差额	-5,705,740.48	925,306.28				551,534.85	373,771.43	-5,154,205.63
其他综合收益合计	-5,661,598.88	925,306.28				551,534.85	373,771.43	-5,110,064.03

	8	8			5	3	64.03
--	---	---	--	--	---	---	-------

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	90,196,874.30			90,196,874.30
合计	90,196,874.30			90,196,874.30

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	1,158,884,957.58	918,059,497.39
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-326,490.65	
调整后期初未分配利润	1,158,558,466.93	918,059,497.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	158,731,707.08	155,912,087.52
应付普通股股利	81,540,951.12	65,878,660.06
期末未分配利润	1,235,749,222.89	1,008,092,924.85

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-326,490.65 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	1,601,551,101.38	1,101,812,826.89	1,680,398,368.12	1,248,141,889.66
其他业务	4,391,147.69	999,025.72	5,272,372.82	1,089,594.72
合计	1,605,942,249.07	1,102,811,852.61	1,685,670,740.94	1,249,231,484.38

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	工程建造服务	设备制造销售及 服务	合计
其中：						
其中：						
安徽地区			411,734,458.23	383,866,242.63	3,730,065.76	799,330,766.62
华东地区			102,642,955.63	164,368,378.17	7,897,895.89	274,909,229.69
华南地区			88,146,361.05		378,257.31	88,524,618.36
华中、西南地区			118,829,108.62	134,690,393.84	13,105,669.54	266,625,172.00
西北、华北、东 北地区			63,693,385.22	35,709,416.09	13,173,572.57	112,576,373.88
国外			18,604,679.20	3,809,236.79	37,171,024.84	59,584,940.83
其中：						
其中：						
水环境治理综合 服务			736,617,327.80	501,208,024.75	25,644,081.55	1,263,469,434.10
工业废水处理综合 服务			48,428,940.94	85,260,236.76	21,320,294.64	155,009,472.34
小城镇环境治理 综合服务			18,604,679.20	135,975,406.01	28,492,109.73	183,072,194.94
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 3,910,854,500.00 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	3,111,626.25	4,795,078.45
教育费附加	2,219,071.52	3,472,540.98
房产税	2,685,995.96	995,520.79
土地使用税	9,455,202.59	3,186,289.07
印花税	320,015.50	395,912.53
其他	816,250.78	849,930.02
合计	18,608,162.60	13,695,271.84

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	28,299,916.88	28,518,892.81
市场服务费	6,057,917.67	6,126,181.97
投标费用	3,272,026.49	4,882,342.88
业务招待费	2,278,394.95	2,640,733.45
差旅交通费	2,205,040.66	3,186,988.30
办公费	648,673.17	1,479,259.71
其他销售费用	1,506,153.37	1,665,961.84
合计	44,268,123.19	48,500,360.96

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	37,496,345.99	38,682,042.13
业务招待费	4,134,154.99	4,687,374.41
差旅交通费	2,035,061.82	2,465,481.74
折旧摊销费	5,078,962.54	5,687,217.22
办公费	5,288,361.67	5,279,223.83
中介咨询费	5,418,855.86	5,468,628.53
股权激励		2,045,587.50
其他管理费用	5,787,605.83	6,081,327.02

合计	65,239,348.70	70,396,882.38
----	---------------	---------------

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	16,816,178.27	12,282,257.98
材料费	3,063,288.69	3,276,920.44
折旧与摊销	1,904,137.96	1,612,902.53
服务费	2,039,844.86	1,314,940.67
办公费	445,330.12	1,057,730.80
燃料动力费	645,171.34	1,219,341.60
其他	856,247.48	1,503,258.29
差旅费	281,104.30	565,513.89
租赁费	453,738.52	18,348.62
合计	26,505,041.54	22,851,214.82

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	167,143,036.23	115,307,895.64
减：利息收入	1,960,942.98	1,701,353.85
汇兑损失	5,954.44	326,194.13
减：汇兑收益		
手续费支出	1,961,418.23	1,835,754.20
融资费用	2,184,358.78	
其他	1,474,387.24	2,358,539.08
合计	170,808,211.94	118,127,029.20

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	22,424,075.60	23,335,875.98
重点项目专项资金	5,458,041.82	419,750.92
产业发展专项资金	589,600.00	262,500.00
其他政府专项补贴	1,622,979.14	559,317.00
合计	30,094,696.56	24,577,443.90

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	51,246.52	4,936,539.93
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	1,323,482.76	1,981,497.61
合计	-1,385,614.48	6,918,037.54

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	-2,593,977.78	-3,731,712.88
合同资产减值损失	-1,075,987.73	
应收账款信用减值损失	-2,750,481.04	-1,367,814.18
合计	-6,420,446.55	-5,099,527.06

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
----	-------	-------

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）	-70.80	19,981.35

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	1,090,680.24	3,103,168.00	1,090,680.24
非流动资产报废所得	19,461.65	5,306.24	19,461.65
其他	234,195.84	82,269.08	234,195.84
合计	1,344,337.73	3,190,743.32	1,343,905.55

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
2017 年度高 新技术企业 产业发展专 项资金		奖励		否	否		200,000.00	与收益相关
环保局重点 污染源在线 监控补助		补助		否	否		48,000.00	与收益相关
人社局人才 培训补助		补助		否	否		2,720.00	与收益相关
企业稳岗补 贴		补助		否	否	188,612.00	6,925.00	与收益相关
科研共享设 备科技补助		补助		否	否		20,500.00	与收益相关
2018 年度失		补助		否	否		11,423.00	与收益相关

业保险返还								
科研项目科学技术奖奖金		奖励		否	否		100,000.00	与收益相关
新建院士工作站资助		补助		否	否		500,000.00	与收益相关
合肥市高新区产值前十奖励项目		补助		否	否		70,000.00	与收益相关
合肥市高新区环保产业发展专项奖励		奖励		否	否		410,000.00	与收益相关
合肥市高新区选聘人才补助		补助		否	否		33,600.00	与收益相关
安徽省废水资源化利用工程实验室专项资金		补助		否	否		700,000.00	与收益相关
合肥市“三重一创”建设项目专项奖励		奖励		否	否		1,000,000.00	与收益相关
收到高新区2018年扶持产业发展2+2政策补助及人才补贴		补助		否	否	150,000.00		与收益相关
高新区经贸局2020年表彰大会表彰财力贡献前十名表彰资金		奖励		否	否	30,000.00		与收益相关
深圳南山BOT项目政府专项补贴款		补助		否	否	430,968.24		与收益相关
陆良三岔河项目财政补		补助		否	否	191,100.00		与收益相关

偿款								
高新区经贸局 2020 年表彰大会表彰支持制造业企业做大做强项目惠普资金		补助		否	否	100,000.00		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	100,000.00	27,968.09	100,000.00
非流动资产报废损失	1,440.38		1,440.38
其他		169,084.24	
合计	101,440.38	197,052.33	

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	30,295,119.23	26,464,566.02
递延所得税费用	934,878.98	2,015,042.45
合计	31,229,998.21	28,479,608.47

(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	201,232,970.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,212,202.54
子公司适用不同税率的影响	6,049,039.57
非应税收入的影响	-7,490,525.49

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,923,673.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	148,816.76
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	-613,208.65
所得税费用	31,229,998.21

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

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	1,090,680.24	3,103,168.00
利息收入	1,960,942.98	1,701,353.85
收到的其他往来款项净额	181,096,859.14	315,490,391.16
合计	184,148,482.36	320,294,913.01

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	22,180,967.11	29,661,169.40
销售费用中的现金支出	15,855,739.30	19,981,468.15
手续费等财务费用支出	1,961,446.87	1,835,754.20
捐款等营业外支出	100,000.00	169,084.24
银行承兑汇票保证金支出等	133,695,367.39	149,038,432.14
合计	173,793,520.67	200,685,908.13

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
----	-------	-------

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
收到君创融资借款		76,000,000.00
合计		76,000,000.00

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
子公司退回少数股东股本		450,000.00
支付给银行的融资顾问费	1,273,100.00	
合计	1,273,100.00	450,000.00

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	170,002,972.36	163,798,515.61
加：资产减值准备	6,420,446.55	5,099,527.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,318,418.60	17,161,587.63
无形资产摊销	61,297,737.55	36,727,140.57
长期待摊费用摊销	21,607,627.90	2,491,200.80
处置固定资产、无形资产和其他	-17,950.47	2,680.50

长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	70.08	
财务费用（收益以“－”号填列）	169,327,395.01	115,307,895.64
投资损失（收益以“－”号填列）	1,385,614.48	-6,918,037.54
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,492,380.85	-485,255.72
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,312,493.66	-4,764,317.96
存货的减少（增加以“－”号填列）	-244,363,477.45	-70,879,998.21
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	153,124,784.72	205,932,002.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-210,128,319.05	107,747,573.10
经营活动产生的现金流量净额	146,795,433.09	571,220,513.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	983,370,927.14	2,056,084,111.69
减：现金的期初余额	1,286,914,838.42	473,854,113.54
现金及现金等价物净增加额	-303,543,911.28	1,582,229,998.15

（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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	7,539,700.00
其中：	--

昆明市东川区国祯污水处理有限公司	7,539,700.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	316,975.57
其中：	--
昆明市东川区国祯污水处理有限公司	316,975.57
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	7,222,724.43

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	983,370,927.14	1,286,914,838.42
三、期末现金及现金等价物余额	983,370,927.14	1,286,914,838.42
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	0.00

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	193,881,507.42	冻结资金、票据承兑保证金及银行保函保证金
无形资产	1,624,018,019.37	抵押用于银行借款
应收账款	19,655,446.32	质押用于银行借款
长期应收款	4,226,290,699.55	质押用于银行借款
合计	6,063,845,672.66	--

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	2,996,872.00	7.0795	21,216,355.33
欧元	72.74	7.961	579.12
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
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
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	581,100.00	递延收益	
南陵县污水厂项目专项资金补助	5,096,361.00	递延收益	105,000.00
界首市城区黑臭水体治理 PPP 项目	3,000,000.00	递延收益	
企业稳岗专项补贴	188,612.00	营业外收入	188,612.00
合肥市高新区 2018 年扶持产业发展 2+2 政策人才补贴	150,000.00	营业外收入	150,000.00
合肥市高新区经贸局 2020 年表彰大会表彰财力贡献前十名表彰	30,000.00	营业外收入	30,000.00
陆良三岔河项目财政专项补贴	191,100.00	营业外收入	191,100.00
2020 年支持制造业企业做大做强项目	100,000.00	营业外收入	100,000.00
税费返还及补贴	22,424,075.60	其他收益	22,424,075.60
研发项目专项补助	104,000.00	其他收益	104,000.00
2019 年第一批企业研发资助	66,000.00	其他收益	66,000.00
2020 年扶持高新技术企业科技发展专项	100,000.00	其他收益	100,000.00
小微企业上规模专项补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
合肥市高新区经贸局 2020 年提质增效奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
稳岗稳商专项资金	947,479.14	其他收益	947,479.14
安徽省委组织部第六批“特支计划”专项	500,000.00	其他收益	500,000.00
技能培训补贴	175,500.00	其他收益	175,500.00
县域经济发展贡献奖补及防疫奖补	67,100.00	其他收益	67,100.00
研发设备专项补助	20,000.00	其他收益	20,000.00

(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

本年因新设立子公司，合并范围新增深圳市泓泽环境科技有限公司共1家子公司，新增子公司情况详见本节附注九、1“在子公司中的权益”

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
昆明市东川区国祯污水处理有限公司	14,783,700.00	100.00%	股权转让	2020年06月10日	工商变更	-2,760,343.76	0.00%	0.00	0.00	0.00	-	0.00

其他说明：

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：

本年因新设立子公司，合并范围新增深圳市泓泽环境科技有限公司共1家子公司，新增子公司情况详见本节附注九、1“在子公司中的权益”

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	92.38%		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
深圳投资公司	广东深圳	广东深圳	投资管理	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		92.38%	设立
陆良国祯	云南陆良	云南陆良	污水处理		92.38%	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
深圳观澜污水	广东深圳	广东深圳	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
云南陆良科技	云南陆良	云南陆良	污水处理	100.00%		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	84.99%		设立
砚山国祯水务	云南砚山	云南砚山	污水处理	90.00%		设立
泓泽环境	广东深圳	广东深圳	污水处理	100.00%		新增（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
深圳国祯	29.33%	1,133,042.30		16,887,547.70
云南国祯	7.62%	655,857.47		4,533,386.53

兰考国祯	15.00%	678,579.04		6,522,950.52
泗阳国祯	10.00%	319,217.93		5,576,550.78
麦王环境	8.97%	1,174,709.57		111,248,645.39
乌海国祯	5.00%	174,427.17		40,583,931.88
东至国祯	20.00%	135,355.21		8,209,406.30
蒙城国祯	15.00%	-267,228.97		11,076,838.04
即墨国祯	40.00%	9,049,932.19		103,804,347.45
宿州国祯	10.25%	-310,175.38		5,777,570.36
莆田国祯	20.00%	-227,320.54		13,883,746.46
华容国祯	20.00%	-591,183.33		7,077,118.13
亳州排水	10.00%	229,942.90		33,608,507.72

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
深圳国祯	109,213,725.36	1,932,601.39	111,146,326.75	53,557,538.88	0.00	53,557,538.88	55,111,778.36	1,597,780.58	56,709,558.94	2,994,913.87		2,994,913.87
云南国祯	46,887,033.61	30,619,203.35	77,506,236.96	53,789,706.29	0.00	53,789,706.29	3,551,344.81	56,226,245.08	59,777,589.89	1,452,146.82	7,439,234.87	8,891,381.69
兰考国祯	65,470,215.79	57,989,143.35	123,459,359.14	72,989,344.13	8,000,000.00	80,989,344.13	-7,079,888.18	61,537,323.04	54,457,434.86	8,805,040.73	6,689,917.61	15,494,958.34
泗阳国祯	45,876,526.91	113,631,420.36	159,507,947.27	55,111,744.08	62,621,958.48	117,733,702.56	78,691.01	135,005,525.26	135,084,216.27	24,214,386.66	58,296,501.11	82,510,887.77
麦王环境	507,775,589.15	199,181,375.10	706,956,964.25	317,003,557.98	20,048,569.87	337,052,127.85	548,409,177.37	201,164,325.20	749,573,502.57	381,207,935.76	9,935,297.12	391,143,232.88
乌海国祯	47,307,385.46	210,125,106.32	257,432,491.78	74,968,355.98	85,000,000.00	159,968,355.98	36,917,166.97	155,358,132.24	192,275,299.21	20,799,706.87	77,500,000.00	98,299,706.87
东至国祯	15,495,280.30	156,725,890.19	172,221,170.49	47,351,305.16	90,000,000.00	137,351,305.16	-12,606,510.31	161,137,337.55	148,530,827.24	18,752,748.87	89,407,822.91	108,160,571.78
蒙城国祯	10,144,739.97	228,863,910.29	239,008,650.26	25,881,258.70	149,000,000.00	174,881,258.70	2,362,836.27	243,031,409.00	245,394,245.27	11,325,319.27	158,441,812.63	169,767,131.90
即墨国祯	56,035,648.97	147,805,064.85	203,840,713.82	25,461,134.79	80,243,210.18	105,704,344.97	31,134,911.28	308,003,326.59	339,138,237.87	29,384,248.44	72,867,951.29	102,252,199.73

宿州国祯	136,779,462.84	177,016,434.68	313,795,897.52	149,429,063.28	108,000,000.00	257,429,063.28	-1,128,847.93	173,100,195.19	171,971,347.26	9,578,705.91	103,000,000.00	112,578,705.91
莆田国祯	24,712,267.66	117,350,941.83	142,063,209.49	72,644,477.20	0.00	72,644,477.20	-39,708,639.72	116,832,597.77	77,123,958.05	6,568,623.07		6,568,623.07
华容国祯	104,968,798.49	124,616,157.78	229,584,956.27	110,219,905.22	85,500,000.00	195,719,905.22	4,393,509.31	127,229,488.82	131,622,998.13	8,980,125.37	84,301,654.45	93,281,490.82
亳州排水	335,263,292.25	1,075,982,069.00	1,411,245,361.25	75,160,284.15	1,000,000,000.00	1,075,160,284.15	349,929,182.57	1,044,934,892.49	1,394,864,075.06	61,078,426.91	1,000,000,000.00	1,061,078,426.91

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
深圳国祯	29,372,189.83	3,863,083.18	3,863,083.18	-10,207,384.09	10,086,263.69	676,799.96	676,799.96	-7,735,339.82
云南国祯	288.35	8,607,053.41	8,607,053.41	-1,837,238.44	662,452.86	-342,402.76	-342,402.76	401,920.41
兰考国祯	9,795,295.53	4,523,860.25	4,523,860.25	3,371,091.35	9,795,081.86	3,893,482.29	3,893,482.29	6,049,710.94
泗阳国祯	11,588,260.94	3,192,179.26	3,192,179.26	6,664,748.82	11,182,347.07	1,593,013.54	1,593,013.54	2,942,128.61
麦王环境	153,577,196.24	13,095,981.82	13,095,981.82	-18,086,166.40	119,118,214.71	-41,147.12	-41,147.12	-23,644,474.22
乌海国祯	15,669,902.94	3,488,543.46	3,488,543.46	5,718,501.68	15,669,902.94	3,339,092.71	3,339,092.71	17,000,969.85
东至国祯	8,611,878.50	676,776.05	676,776.05	9,608,797.29	8,321,346.19	1,053,157.40	1,053,157.40	17,323,100.39
蒙城国祯	12,121,726.87	-1,781,526.47	-1,781,526.47	8,485,314.97	11,009,994.62	-3,321,498.47	-3,321,498.47	9,053,831.55
即墨国祯	56,286,798.29	22,624,830.47	22,624,830.47	30,731,307.99	51,719,434.69	13,560,880.75	13,560,880.75	10,718,282.87
宿州国祯	0.00	-3,026,101.31	-3,026,101.31	10,811,612.86	0.00	0.00	0.00	61,970,000.00
莆田国祯		-1,136,602.69	-1,136,602.69	-719,680.51	0.00	0.00	0.00	1,317,100.19
华容国祯	3,805,052.55	-2,955,916.64	-2,955,916.64	-6,270,949.06	4,898,290.67	-1,957,591.62	-1,957,591.62	25,350,408.86
亳州排水	50,960,543.90	2,299,428.95	2,299,428.95	-8,092,303.64	0.00	-215,124.80	-215,124.80	-37,234,584.29

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	
阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	水环境治理综合服务	14.24%		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
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

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		
	长垣中电建西北院国祯环保南区水系治理有限公司	阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	中交二航局潜江环保有限公司	长垣中电建西北院国祯环保南区水系治理有限公司	阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	中交二航局潜江环保有限公司

	司			司		
流动资产	262,618,227.28	214,868,481.64	322,994,483.33	262,557,904.56	278,814,517.03	286,639,193.63
非流动资产	33,979.54	857,003,406.17	346,137,450.31		761,312,949.56	371,745,146.13
资产合计	262,652,206.82	1,071,871,887.81	669,131,933.64	262,557,904.56	1,040,127,466.59	658,384,339.76
流动负债	71,192,918.47	871,871,887.81	32,477,042.71	151,071,624.60	840,127,466.59	-7,670,272.55
非流动负债	80,000,000.00		412,536,657.88			412,536,657.88
负债合计	151,192,918.47	871,871,887.81	445,013,700.59	151,071,624.60	840,127,466.59	403,435,005.98
少数股东权益					640,127,466.59	148,485,672.20
归属于母公司股东权益	111,459,288.35	200,000,000.00	224,118,233.05	111,459,288.35	200,000,000.00	254,949,333.78
按持股比例计算的净资产份额	19,711,051.34	28,480,000.00	89,647,293.22	19,721,847.98	28,480,000.00	91,781,760.16
对合营企业权益投资的账面价值	19,711,051.34	28,480,000.00	89,647,293.22	19,721,847.98	28,480,000.00	91,781,760.16
财务费用			5,336,167.35			
净利润	-26,991.61		-5,929,074.83			209,637.64
综合收益总额	-26,991.61		-5,929,074.83			209,637.64

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

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：	--	--
投资账面价值合计	75,823,306.58	93,291,644.46
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	2,196,510.10	
--综合收益总额	2,196,510.10	
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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
安徽国祯集团股份有限公司（简称“国	安徽合肥	股权管理	9,181 万元	32.45%	32.45%

祯集团”)					
-------	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李炜。

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
安徽亚泰环境工程技术有限公司	联营企业
宿州市安国华污水处理有限公司	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
安徽东方旭电气设备有限公司	受同一母公司控制
界首国祯置业发展有限公司	受同一母公司控制
安徽启明电力承装有限公司	受同一母公司控制
安徽国祯文化传媒有限公司	受同一母公司控制
安徽国祯环卫科技有限公司	受同一母公司控制
安徽国祯环境修复股份有限公司	本公司持有 15% 股份的公司
安徽国祯教育投资有限公司	受同一母公司控制
安徽国祯健康管理有限公司	受同一母公司控制
安徽国祯健康产业投资有限公司	受同一母公司控制
安徽祯之信国际贸易有限公司	受同一母公司控制
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
安徽国祯国际旅行社有限公司	受同一母公司控制
安徽安泽环境科技有限公司	本公司参股公司

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
安徽东方旭电气设备有限公司	购买商品	0.00		否	2,675,481.23
安徽国祯国际旅行社有限公司	接受服务	16,306.23		否	264,562.00
安徽国祯环境修复股份有限公司	接受劳务	8,523,643.95		否	
安徽国祯环卫科技有限公司	接受服务	1,100,441.48		否	378,640.60
安徽亚泰环境工程技术有限公司	接受服务	36,981.13		否	
安徽国祯健康酒店管理有限公司	接受服务	17,414.00		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
宿州市安国华污水处理有限公司	提供劳务	25,680,823.73	
无为县三峡水环境综合治理第一有限责任公司	提供劳务	3,942,142.64	
安徽国祯环境修复股份有限公司	提供服务		113,207.55
安徽安泽环境科技有限公司	提供劳务	2,008,749.27	7,318,885.14
安徽亚泰环境工程技术有限公司	提供服务	8,316,106.19	
安徽国祯环卫科技有限公司	设备销售	86,637.17	

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	受托方/承包方名	受托/承包资产类	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收	本期确认的托管
----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------

称	称	型			益定价依据	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	450,015.02	49,323.66
安徽国祯文化传媒有限公司	国祯大厦六楼	50,172.86	28,149.65
安徽祯之信国际贸易有限公司	国祯大厦五楼	38,758.42	21,665.06
安徽国祯健康管理有限公司	国祯大厦一、二楼	309,573.44	384,459.15
安徽国祯健康产业投资有限公司	国祯大厦二、三楼	240,847.02	178,131.13

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15日	2021年08月15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，李炜	50,000,000.00	2020年01月21日	2021年01月20日	否
国祯集团，李炜	60,000,000.00	2020年05月15日	2021年05月15日	否
国祯集团	98,000,000.00	2019年12月31日	2020年12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	45,000,000.00	2020 年 02 月 28 日	2021 年 02 月 28 日	否
国祯集团	10,000,000.00	2019 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 30 日	否
国祯集团	25,000,000.00	2020 年 01 月 19 日	2023 年 01 月 18 日	否
国祯集团	50,000,000.00	2018 年 08 月 31 日	2021 年 08 月 30 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
国祯集团, 李炜	60,000,000.00	2019 年 11 月 19 日	2020 年 11 月 18 日	否
国祯集团, 李炜	60,000,000.00	2019 年 10 月 25 日	2020 年 10 月 24 日	否
国祯集团, 李炜	80,000,000.00	2018 年 01 月 09 日	2021 年 01 月 08 日	否
国祯集团, 李炜	30,000,000.00	2020 年 05 月 22 日	2021 年 05 月 21 日	否
国祯集团, 李炜	30,000,000.00	2020 年 06 月 11 日	2021 年 06 月 11 日	否
国祯集团, 李炜	66,000,000.00	2017 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 28 日	否
国祯集团	60,000,000.00	2019 年 07 月 31 日	2020 年 07 月 30 日	否
国祯集团	80,000,000.00	2020 年 04 月 14 日	2021 年 04 月 13 日	否
国祯集团	20,000,000.00	2020 年 06 月 12 日	2021 年 06 月 12 日	否
国祯集团	120,000,000.00	2019 年 03 月 28 日	2020 年 11 月 28 日	否
国祯集团, 李炜	50,000,000.00	2019 年 07 月 04 日	2020 年 07 月 03 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
集团保证	30,000,000.00	2020 年 04 月 29 日	2021 年 04 月 28 日	否
国祯集团, 李炜	80,000,000.00	2020 年 01 月 16 日	2021 年 01 月 15 日	否
国祯集团, 李炜	40,000,000.00	2020 年 03 月 12 日	2021 年 03 月 11 日	否
国祯集团, 李炜	60,000,000.00	2019 年 12 月 25 日	2020 年 12 月 24 日	否
国祯集团, 李炜	50,000,000.00	2019 年 09 月 30 日	2020 年 09 月 29 日	否
国祯集团, 李炜	50,000,000.00	2019 年 08 月 28 日	2020 年 08 月 27 日	否
国祯集团	100,000,000.00	2020 年 05 月 31 日	2021 年 05 月 30 日	否
国祯集团	98,000,000.00	2020 年 06 月 16 日	2021 年 06 月 16 日	否
国祯集团	10,000,000.00	2020 年 01 月 13 日	2021 年 01 月 12 日	否
国祯集团, 李炜	50,000,000.00	2019 年 11 月 22 日	2020 年 11 月 21 日	否
国祯集团, 李炜	32,500,000.00	2019 年 07 月 15 日	2020 年 07 月 14 日	否
国祯集团, 李炜	67,500,000.00	2019 年 10 月 29 日	2020 年 10 月 28 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				
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

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	26,525,454.51	795,763.64	27,663,726.43	1,883,583.38
应收账款	安徽国祯健康产业投资有限公司	685,620.60	20,568.62	430,936.60	12,928.10
应收账款	安徽国祯健康管理有限公司	1,010,000.68	58,561.44	684,084.55	20,522.54
应收账款	安徽国祯文化传媒有限公司	131,586.91	3,947.61	78,530.06	2,355.90
应收账款	安徽亚泰环境工程技术有限公司	143,000.00	14,300.00	218,000.00	21,800.00
应收账款	宿州市安国华污水处理有限公司	47,322,949.49	1,419,688.48	24,929,271.20	747,878.14
应收账款	无为县三峡水环境综合治理第一有限	12,410,309.89	372,309.30	6,529,120.80	195,873.62

	责任公司				
预付账款	宿州市安国华污水处理有限公司	114,606.33		17,287.35	
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	13,750.00
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	10,800.00
其他应收款	安徽国祯健康产业投资有限公司	46,725.23	4,672.52	46,725.23	4,672.52
其他应收款	安徽东方旭电气设备有限公司	10,250.00	1,025.00	2,700.00	270.00
其他应收款	安徽亚泰环境工程技术有限公司	555,654.80	16,669.64		
其他应收款	安徽国祯集团股份有限公司	40,217.71	1,206.53		

(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	1,950,520.92	3,567,909.38
应付账款	安徽国祯国际旅行社有限公司	5,053.00	23,000.00
应付账款	安徽国祯环境修复股份有限公司	531,353.35	7,709.40
应付账款	安徽启明电力承装有限公司	83,121.18	100,145.18
应付账款	安徽亚泰环境工程技术有限公司	26,880.00	309,380.00
应付账款	安徽国祯环卫科技有限公司	1,069,533.40	214,600.00
应付账款	安徽国祯文化传媒有限公司	850.00	
其他应付款	安徽东方旭电气设备有限公司	217,838.46	10,000.00
其他应付款	安徽国祯环境修复股份有限公司	1,173,263.50	1,173,263.50
其他应付款	安徽国祯环卫科技有限公司		4,100,000.00
其他应付款	安徽国祯健康管理咨询有限公司		81,900.00

7、关联方承诺

1. 本公司实际控制人及控股股东限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺

本公司控股股东安徽国祯集团股份有限公司（以下简称“国祯集团”）承诺：

国祯集团所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）不低于公司首次公开发行股票时的发行价。

2. 控股股东持股意向和减持意向的承诺

国祯集团就国祯环保首次公开发行股票前所持公司股份承诺如下：

（1）国祯集团作为国祯环保的控股股东，拟长期持有国祯环保股份。在保证对国祯环保控股地位的前提下，将按照本承诺所载意向减持股份。在所持国祯环保股份限售期届满之日起两年内，若减持国祯环保股份，减持后所持有的国祯环保股份仍能保持国祯集团对国祯环保的控股地位。

（2）国祯集团如未能履行承诺时的约束措施如下：

如果未履行上述承诺事项，国祯集团将在国祯环保的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因。如果因未履行前述相关承诺事项，国祯集团持有的国祯环保股份不得减持，直至上述承诺事项履行完毕之日止。因国祯集团未履行前述相关承诺事项而获得的收益则应依据法律、法规、规章的规定处理。

如果因未履行前述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，国祯集团将依法赔偿投资者损失。

3. 控股股东关于股份回购和依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺

公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若公司首次公开发行股票招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，国祯集团将购回首次公开发行股票时发行人控股股东公开发售的股份，购回价格为二级市场价格与首次公开发行股票时的发行价中的较高者。

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	0

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scoles 模型
可行权权益工具数量的确定依据	预计未来可解锁的权益工具数据
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	59,091,731.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

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

根据《公司章程》的规定，在保证公司能够持续经营和长期发展的前提下，在上市后三年内，公司每年以现金方式分配的利润应不少于当年实现的可供分配利润的20%。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

(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国祯环保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。截至2019年12月31日公司对乌海易嘉公司财务资助1亿元尚有66,254,996.93元尚未收回。2020年度公司正在对司法冻结其所持有内蒙古北控易嘉生态环境治理有限公司30%的股权进行司法评估与拍卖，进而开展应收债权的进一步清收。

(2) 2016年8月30日,中冶赛迪工程技术股份有限公司向重庆市仲裁委员会提出仲裁申请,要求本公司之子公司麦王环境技术股份有限公司支付一系列款项,包括土建、安装施工费、损失赔偿、律师费以及仲裁费用,共计37,737,416.70元,2018年11月13日,重庆市渝北区人民法院根据保全结果和期限告知书[(2017)渝0112执保712号]之二,冻结麦王环境执行案款30,332,549.02元。截止2019年12月31日,本案尚在审理中,冻结资金30,434,772.71元。

(3) 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我司撤裁申请,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。截止本报期末,公司与美国麦王公司正在对接安排股权登记变更事项。

(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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	水环境治理综合服务	工业废水处理综合服务	小城镇环境治理综合服务	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,293,314,245.97	169,160,415.74	186,553,000.84	-47,476,561.17	1,601,551,101.38

主营业务成本	875,186,777.37	128,607,184.01	145,148,179.17	-47,129,313.66	1,101,812,826.89
--------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

(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

本公司分部报告信息经分部间抵消具体分类如下（单位：元）：

①其中：水环境治理综合服务（分行业）

项目	运营服务	工程建设服务	设备制造销售及 服务	合计
主营业务收入	736,617,327.80	501,208,024.75	25,644,081.55	1,263,469,434.10
主营业务成本	415,213,859.86	413,511,685.90	16,448,681.72	845,174,227.48

②其中：工业废水处理综合服务（分行业）

项目	运营服务	工程建设服务	设备制造销售及 服务	合计
主营业务收入	48,428,940.94	85,260,236.76	21,320,294.64	155,009,472.34
主营业务成本	32,517,502.62	65,034,053.49	16,904,684.50	114,456,240.61

③其中：小城镇环境治理综合服务（分行业）

项目	运营服务	工程建设服务	设备制造	合计
主营业务收入	18,604,679.20	135,975,406.01	28,492,109.73	183,072,194.94
主营业务成本	11,614,353.14	113,237,397.24	17,330,608.42	142,182,358.80

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	1,366,258,799.24	100.00%	66,378,631.52	4.86%	1,299,880,167.72	1,472,910,521.00	100.00%	67,214,430.56	4.57%	1,405,696,090.44
其中:										
组合 1: 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	639,191,507.06	46.78%	66,378,631.52	10.38%	572,812,875.54	801,458,790.33	54.41%	67,214,430.56	8.42%	731,244,359.77
组合 2: 不计提坏账的关联方往来	727,067,292.18	53.22%		0.00%	727,067,292.18	671,451,730.67	45.59%		0.00%	671,451,730.67
合计	1,366,258,799.24	100.00%	66,378,631.52	4.86%	1,299,880,167.72	1,472,910,521.00	100.00%	67,214,430.56	4.57%	1,405,696,090.44

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: 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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	372,990,147.48	11,189,704.42	3.00%
1 至 2 年	150,072,096.97	15,007,209.70	10.00%
2 至 3 年	64,342,574.67	12,868,514.93	20.00%
3 至 4 年	28,633,193.53	14,316,596.77	50.00%
4 至 5 年	20,313,777.43	10,156,888.71	50.00%
5 年以上	2,839,716.98	2,839,716.98	100.00%
合计	639,191,507.06	66,378,631.52	--

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）	1,100,057,439.66
1 年以内	1,100,057,439.66
1 至 2 年	150,072,096.97
2 至 3 年	64,342,574.67
3 年以上	51,786,687.94
3 至 4 年	28,633,193.53
4 至 5 年	20,313,777.43
5 年以上	2,839,716.98
合计	1,366,258,799.24

(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	
组合 1: 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	67,214,430.56	-835,799.04				66,378,631.52
合计	67,214,430.56	-835,799.04				66,378,631.52

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环保科技有限公司	151,361,301.03	11.08%	0.00
砀山国祯水处理有限公司	130,940,756.28	9.58%	0.00
乌拉特后旗国祯水环境治理有限公司	95,761,523.51	7.01%	0.00
中交第二航务工程局有限公司	53,468,325.65	3.91%	1,604,049.77
界首国祯水环境治理有限公司	52,185,694.58	3.82%	0.00
合计	483,717,601.05	35.40%	

(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	1,011,326,530.54	802,171,284.78
合计	1,011,326,530.54	802,171,284.78

(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	900,767,705.21	683,753,418.31
应收保证金、押金	77,376,164.96	79,653,586.99
员工备用金	2,413,633.33	2,150,866.00
增值税税收返还	1,196,359.38	145,078.01
其他	15,714,782.42	19,659,857.58
合计	1,063,723,642.23	851,617,803.82

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	49,446,519.04			49,446,519.04
2020年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	2,950,592.65			2,950,592.65
2020年6月30日余额	52,397,111.69			52,397,111.69

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）	923,222,265.91
1年以内	923,222,265.91
1至2年	32,017,778.08
2至3年	24,864,128.46
3年以上	83,619,469.78
3至4年	74,511,496.93
4至5年	4,598,456.83
5年以上	4,509,516.02
合计	1,063,723,642.23

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
芜湖国祯环保科技有限公司	合并范围内关联方往来	110,559,341.81	1 年以内	10.39%	0.00
江门市新会区龙泉污水处理有限公司	合并范围内关联方往来	86,232,092.83	1 年以内	8.11%	0.00
合肥胡大郢国祯污水处理有限公司	合并范围内关联方往来	73,866,036.15	1 年以内	6.94%	0.00
湖南国祯环保科技有限责任公司	合并范围内关联方往来	73,183,065.07	1 年以内	6.88%	0.00
乌海市易嘉水务环保有限公司	对外财务资助资金	66,254,996.93	3 至 4 年	6.23%	32,611,876.93
合计	--	410,095,532.79	--	38.55%	32,611,876.93

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
合肥市高新区国家税务局	增值税税收返还	1,196,359.38	1 年以内	预计 2020 年内全额收回

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	3,588,424,588.89		3,588,424,588.89	3,544,468,588.89		3,544,468,588.89
对联营、合营企业投资	172,408,788.87		172,408,788.87	194,463,711.11		194,463,711.11
合计	3,760,833,377.76		3,760,833,377.76	3,738,932,300.00		3,738,932,300.00

(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	
深圳观澜污水	65,000,000.00					65,000,000.00	
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	40,458,377.62					40,458,377.62	

司							
亳州国祯	36,000,000.00					36,000,000.00	
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	25,404,500.00					25,404,500.00	
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	15,000,000.00					15,000,000.00	
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	11,000,000.00					11,000,000.00	
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	
深圳国祯投资公司	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	7,000,000.00	18,956,000.00						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	
工程研究中心								0.00	
杨山国祯	65,175,000.00							65,175,000.00	
广元国祯	12,800,000.00							12,800,000.00	
界首国祯	5,000,000.00	25,000,000.00						30,000,000.00	
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	
合计	3,544,468,588.89	43,956,000.00						3,588,424,588.89	

(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		
一、合营企业										

二、联营企业											
中交二航局潜江环保有限公司	91,781,760.16			-2,134,466.94						89,647,293.22	
阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	28,480,000.00									28,480,000.00	
安徽安泽环境科技有限公司	20,512,667.27			-57,000.00					-20,455,667.27	0.00	
安徽亚泰环境工程技术有限公司	12,548,124.67			753,815.57						13,301,940.24	
宿州市安国华污水处理有限公司	21,419,311.03			-150,806.96						21,268,504.07	
长垣中电建西北院国祯环保南区水系治理有限公司	19,721,847.98			-10,796.64						19,711,051.34	
小计	194,463,711.11			-1,599,254.97					-20,455,667.27	172,408,788.87	
合计	194,463,711.11			-1,599,254.97					-20,455,667.27	172,408,788.87	

(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	672,242,515.10	535,760,974.83	945,741,557.55	778,072,540.48

其他业务	2,293,133.12	6,982.67	3,718,702.32	1,089,594.72
合计	674,535,648.22	535,767,957.50	949,460,259.87	779,162,135.20

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 3,068,528,447.92 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	-2,054,922.24	1,376,060.58
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	193,654.08	666,666.77
合计	-1,861,268.16	2,042,727.35

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	17,950.47	

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）	1,090,680.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	134,028.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,224,690.91	
减：所得税影响额	586,961.80	
少数股东权益影响额	-19,135.46	
合计	1,899,523.98	--

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	4.44%	0.2351	0.2292
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.39%	0.2323	0.2266

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

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。