



润蓝环保

NEEQ : 838283

中科润蓝环保技术（北京）股份有限公司

Rinland Environment Tech(Beijing)Corporation Ltd. RETC



半年度报告

— 2019 —

公司半年度大事记

1 月公司中标濉溪县反渗透膜法水处理设备项目标

4 月中标涡阳 18 年二期暨 19 年除氟除铁设备采购安装标

4 月 29 日在蒙城投资设立安徽润蓝水处理科技有限公司

5 月中标太和县 19 年农饮巩固提升除氟设备采购安装标

6 月中标利辛县 19 年农饮巩固提升除氟设备采购安装标

6 月签定 19 年颍泉农饮项目膜法除氟设备供货安装合同

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	17
第五节 股本变动及股东情况	20
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	22
第七节 财务报告	25
第八节 财务报表附注	38

释义

释义项目		释义
润蓝环保、公司、本公司	指	中科润蓝环保技术（北京）股份有限公司
主办券商、国都证券	指	国都证券股份有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》（试行）
吸附法	指	一种常规的水处理工艺
低能耗膜法除氟工艺	指	一种新型的以低能耗膜为主要处理单元的除氟工艺
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《中科润蓝环保技术（北京）股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	董事、监事及高级管理人员
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2019年1月1日-2019年6月30日
上年同期	指	2018年1月1日-2018年6月30日
报告期末	指	2019年6月30日

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人曾锐、主管会计工作负责人费文龙及会计机构负责人（会计主管人员）费文龙保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	安徽省合肥市桐城南路江南新里程 2 号楼 3105
备查文件	（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 （二）在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	中科润蓝环保技术（北京）股份有限公司
英文名称及缩写	Rinland Environment Tech(Beijing)Corporation Ltd. RETC
证券简称	润蓝环保
证券代码	838283
法定代表人	曾锐
办公地址	北京市朝阳区望京东路 8 号院 2 号楼 1608

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	费文龙
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	0551-63451785
传真	010-84119338
电子邮箱	feiwenlong@rinland.com
公司网址	www.rinland.cn
联系地址及邮政编码	安徽省合肥市桐城南路江南新里程 2 号楼 3105, 230022
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	安徽省合肥市桐城南路江南新里程 2 号楼 3105

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2012 年 1 月 8 日
挂牌时间	2016 年 8 月 5 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	D 电力、热力、燃气及水生产和供应业-46 水的生产和供应业-461 自来水生产和供应-4610 自来水生产和供应
主要产品与服务项目	农村饮水安全工程整体解决方案及相关技术服务、空气净化器研发销售业务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	500 万
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	曾锐
实际控制人及其一致行动人	曾锐

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	911101057334729294	否
金融许可证机构编码		
注册地址	北京市朝阳区望京东路8号院2号楼1608	否
注册资本(元)	5,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	国都证券
主办券商办公地址	北京市东城区东直门南大街3号国华投资大厦9层10层
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	1,095,920.91	3,702,550.10	-70.40%
毛利率%	17.74%	44.04%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,821,763.15	112,413.06	-1,720.60%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,821,763.15	-387,586.94	-370.03%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-45.54%	2.27%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-45.54%	-7.83%	-
基本每股收益	-0.36	0.02	-1,900.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	14,706,666.78	11,648,932.58	26.25%
负债总计	11,617,436.06	6,737,938.71	72.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	3,089,230.72	4,910,993.87	-37.10%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.62	0.98	-36.73%
资产负债率%（母公司）	78.99%	57.84%	-
资产负债率%（合并）	78.99%	57.84%	-
流动比率	1.24	1.68	-
利息保障倍数	-14.91	1.10	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-3,193,216.19	-674,870.67	373.16%
应收账款周转率	0.11	0.53	-
存货周转率	0.59	1.00	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	26.25%	-8.95%	-
营业收入增长率%	-70.40%	-13.67%	-
净利润增长率%	-1,720.60%	-70.99%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	5,000,000	5,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
	0
非经常性损益合计	0
所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	0

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司是农村饮水安全工程建设领域的整体设备解决方案及服务提供商等，拥有农村特殊水质处理领域的核心专利技术和稳定的技术及管理团队，为各地农村水利系统提供农村自来水厂建设和运行所需的技术先进、低成本、实用性强的设备整体解决方案和技术服务。公司通过招投标及专业合作等方式开拓业务，收入来源是产品销售、安装工程服务、技术服务收费等。公司的客户类型主要为农村水利系统的水利厅局及下属的项目法人机构县级农村饮水安全工程建设领导小组办公室或者中小型水利工程建设管理局，也会向行业内的其他工程公司销售公司具有核心技术和竞争力的产品和服务，如地下水除氟设备。公司自 2010 年开始正式介入农村饮水安全工程建设以来，历经三个五年计划一共参与承建了 260 座农村自来水厂，解决了近 600 万农村人口的饮水安全问题，公司拥有核心技术、积累了大量工程业绩和丰富的施工经验，在行业内树立了极为良好的口碑，这让公司在工程招投标过程中具有相当的竞争优势。同时，由于国家加大了对水污染防治的力度，住房与城乡建设部要求水质不达标的自来水厂务必采用工艺手段使出厂水质符合相应国家标准，同时环保部从 2018 年起将逐步把水源水质状况逐步向社会公布，这给一些出厂水质尚未完全达标的自来水厂增加了提升改造的压力和动力，因此公司现有的商业模式可以复制到相关的大中型自来水改造建设市场，利用同样的商业模式获取更多的市场份额和更高的利润。

2018-2020 年国家启动饮水型氟超标地方病防治工作，要求到 2020 年底全国存在此问题的 23 个省必须基本解决饮水型氟超标问题。因此公司拥有核心技术的饮用水除氟领域迎来了千载难逢的历史机遇，公司在稳固并大幅提高现有工程市场的销售额的同时，力争将核心除氟设备和除氟材料销售到有强烈需求的其他省市市场，进一步提供市场占有率和销售额。

报告期内，公司原计划推出新的商业模式为在创新业务移动终端直饮水服务领域，公司拟借助物联网和移动互联网技术开发了滴滴山泉移动终端净水设备，但由于报告期内公司获悉：联通等通讯运营商从 2018 年起逐步关闭原有的 2G 通讯市场，这给该项目原来设计的 2G 通讯模块的使用带来了不确定性，因此公司考虑暂缓该项目的上市时间，待此消息明确并确定新的通讯方式和成本后再对现有产品进行升级改造，目前中国电信和中国移动等运营商正在力推的 NB-IOT 等物联网通讯模块因为刚刚上线，还在测试当中，因此公司会比密切观察相关技术发展和应用的动向，以便跟上最新技术的发展，不出现重复建设的风险。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2018 年是国家“十三五”规划实施的第三年，当年最重要的政策利好是国家制定了全国地方病防治三年（2018-2020）行动计划，这一行动计划的出台是在习近平总书记的亲自批示下由国务院孙春兰副总理在 2018 年 9 月 1 日在陕西召开的全国地方病防治推机会上正式宣布的。而饮水型氟超标地方病防治工作又是这一行动计划当中最重点的一项工作。水利部办公厅及国家卫健委办公厅为此专门下发了《关于做好饮水型氟超标地方病防治工作的通知》（办农水【2018】234 号），明确要求全国面临这一问题的 23 个省要确保在 2020 年底前基本完成饮水型氟超标地方病防治工作任务。

因此，这一重要的政策实施客观上为公司今后 2 年除氟改水工程承接及设备与材料销售业务的开展奠定了爆发性增长的外部需求环境，这从近期与公司接触的客户数量及其迫切性上都得到了明显的验证，既有各地水务局，也有城镇自来水公司、设计院或者自来水公司的上级控股单位、水务投资公司等，具体的技术选择和实施方案的制定都在各地积极地推进当中。由于农村饮水安全领域既有扶贫资金也有氟超标地方病防治专项经费，因为项目资金落实是有绝对保证的，但部分县级自来水厂的改造工程主要由地方政府承担并自行筹措资金，资金筹措上会有一定的缺口，因此在项目的商业模式上，今后可能既有设备招投标，也有类似 BOT 或者 PPP 类型的项目招标。公司业务也会因此从单纯的设备供应及安装向兼具投资运营的方向演进发展，对公司的综合服务能力提升会有较大的帮助。

2019 年上半年实现营业收入 1,095,920.91 元，营业成本 901,528.88 元，相比去年同期分别下降 70.40%与 56.49%。收入成本下降的主要原因为水利部办公厅于 2018 年 10 月份下发的《关于做好饮水型氟超标地方病防治工作的通知》（办农水【2018】234 号）中明确要求“各级卫生健康部门要联合水利部门全面摸清氟超标人口数，并于 2018 年 12 月底将经省级政府批复的饮水型氟超标防治工作实施方案报送水利部”，因此 2019 年上半年各级地方水利部门针对饮水除氟工程主要集中在方案制定、设计评审、项目审批及招投标前期准备工作上，绝大部分的工程正式招投标时间均是从 2019 年下半年才会开始，而饮水除氟工程又是我公司业务的重点领域，所以出现了今年上半年营收下降的现象。但 2019 年上半年公司参与了多项 2019 年农村饮水巩固提升工作项目的投标工作，新中标及签约 6 个合同，总金额约为 1,130 万元，但由于新签项目进场施工时间最早也是从 2019 年 4 月份才开始，因此上半年完工项目不多，形成营业收入的金额不高，因此 2019 年上半年净利润为-1,821,763.15 元（去年同期净利润为 112,413.06 元），主要也是由于上述原因造成的净利润下降。2019 年上半年经营活动产生的现金流量净额为-3,193,216.19 元，去年同期为-674,870.67 元，下降原因为本期营业收入减少，收款减少，而随着各项饮水除氟工程的逐步实施大量的采购支出增多；2019 年上半年筹资活动产生的现金流量净额为

5,281,110 元，去年同期金额为-26,390 元，增加的原因是为保证迅速增多的饮水除氟工程顺利实施增加了短期借款，截止 2019 年 6 月 30 日短期借款余额 200 万元，此借款是向北京银行世纪城支行取得的 1 年期贷款，以及关联方借款 655 万元，此借款是向关联方深圳市景行实业有限公司取得的。

三、 风险与价值

（一）应收账款存在收款不及时的风险

本年度应收账款期末余额为 8,637,131.19 元，较年初下降 7.63%，占总资产比例为 58.73%，2018 年度跟政府签订的合同的项目资金来源基本上是由国开行提供的贷款，因此在项目收款进度方面比直接从财政部门申请合同款项增加了相关的审批手续和时间，存在收款不及时的情况；2018 公司跟合作企业之间签订的材料销售与设备供货安装合同金额有所增加，跟企业之前签订的个别项目存在收款不及时的风险。此风险会影响公司对于新项目的承接能力以及在建项目的施工进度。

应对措施：公司财务部门与业务部门全力协调配合，针对企业间的应收账款进行重点跟踪，及时跟进合作企业从政府部门的收款情况，做到心中有数，防控风险的发生；业务或财务部门在发现风险苗头后要及时向公司汇报，与公司领导一起结合实际情况采取相应手段，力争及早收回应收款项。针对与政府部门直接签订的合同，也要做到及时跟踪合同请款进展，加大催收力度，尽力压缩收款周期；针对有政府融资平台向国开行等银行贷款的情况，及时与政府部门、融资平台、银行机构做好沟通，跟进每一步请款手续，力争缩短请款的时间。2019 年随着财政资金和专项资金重新成为农村饮水安全巩固提升工程尤其是饮水型氟超标地方病防治工作的主要资金来源，延期收款的风险会逐步减低。

（二）技术研发、试制失败和新产品推广失败的风险

在饮用水净化技术上，公司需要不断保持自己饮水净化技术的领先性以应对行业的激烈竞争，公司也正在探索膜过滤技术，新技术的研发需要一定的时间周期，各阶段都面临许多不确定因素，存在新技术研发、试制失败的风险；公司目前涉足了空气净化新的业务领域，在新产品的推广上，将面临服务、营销、价格等各方面的激烈竞争，存在新产品市场推广不成功的风险。

应对措施：（1）专注细分重点领域不断扩大、完善自己的技术研究和开发，从而保持公司技术在国内的绝对领先优势，为公司的产品提供可靠的技术保证；（2）加强对研发部门研发项目管理，做好新产品研发与市场开拓的同步协调工作；（3）通过加强与国内外高校及科研院所的合作，增强自主开发创新能力，借鉴、吸收国外先进的科研手段、科研成果，跟踪国际的最新发展方向，缩短科研周期，不断开发出适应市场需求的高技术含量的产品；（4）提高现有盈利水平，并适当进行融资，为产品研发、工程建设提供充裕的资金保障。

（三）公司业务转型的风险

公司在未来将推出“滴滴山泉”移动终端直饮水服务，该服务基于移动终端净水设备提供自来水深度净化、远程抄表、计费、移动缴费支付、微信管理的五位一体直饮水服务。该项业务已完成前期市场规划，产品设计研发等工作，鉴于目前通讯方式的快速变化，5G 网络即将开始布署，公司将根据这一新变化以及市场需求的改变，将这一项目的开发成果与自来水行业优质饮用水建设工程需要进行匹配升级，以新的形式服务客户。目前公司已制造出样机，尚未批量生产，正筹划针对自来水公司、社区物业及个人用户进行试点推广，因此在新产品推广上存在一定风险。另外，公司新业务在盈利模式上与现在有很大不同，在销售模式上，与目前以投标为主的方式存在很大差异；在下游客户方面，公司面对的客

户将是自来水公司、社区物业以及终端个人用户等，与目前公司主营业务所面对的水利工程建设管理局或饮水工程办公室等有很大不同；另外市场推广风险的提升、前期运营资金投入的压力，都将给公司带来潜在的风险。

应对措施：针对业务转型带来的变化，公司会对移动终端直饮水业务进行试点推广，针对市场推广效果、合作伙伴的反应及客户的使用反馈，逐步对自身的运营模式及产品进行调整和改进，以适应业务转型对公司带来的影响。目前由于联通公司已确定关闭 2G 通讯网络，这对滴滴山泉产品的原有通讯方式带来了不确定性，公司决定暂缓该项目上市时间，随时跟踪三大运营商最新技术动态，待确定新的通讯方式和成本后再做改造升级，以避免重复建设。待最终确定上市时间之后，公司也将积极引进有相关经验的信息技术、营运管理、市场营销及销售人才，加强人才队伍建设，以便迅速打开市场局面，也可能与新开展的其他相关业务做作为业务搭配来开展市场推广工作。

（四）行业政策的风险

我国农村饮水安全工程属于一项政府性工程，其建设规模主要依据国家的发展规划及财政资金的划拨情况，目前的行业模式属于政府补贴下的集中采购模式，资金来源主要依靠国家和地方政府的财政支持，来源比较单一，因此国家行业政策导向很大程度影响着行业的发展，若未来国家行业政策发生重大不利变化，将为公司未来的可持续发展带来不确定性。另外，国家对饮用水水质标准有着严格的规定，未来国家若对饮用水水质标准提高，或提高行业的准入门槛，则需要企业根据市场的变化快速做出反应，以适应市场的需求。

应对措施：公司将利用农村饮水安全行业目前处于快速发展期且政府支持的机会，努力拓展业务，增加销售收入，扩大公司业务范围，使公司获取更多的市场份额，以缓解行业政策风险对公司带来的冲击。事实上，未来 2 年正是国家实施饮水型氟超标地方病防治工作的政策红利释放期，市场需求会出现爆发性增长，同时未来 2 年公司获得的所有销售业绩也会转化成为公司未来若干年承接长期技术服务的坚实基础。2017 年公司借助前期在安徽省内建立的大量除氟工程业绩基础，已经建立起了长期售后服务体系，向以皖北地区为主的各县市区提供专业化的技术服务，这项业务今后将给公司今后若干年带来稳定的业绩和现金流，这一领域公司具备绝对优势，其他企业由于在安徽地区的业绩过少，无法与我公司形成有效竞争。在稳定业绩的基础上，公司将逐步拓宽技术服务领域，并针对农村饮水市场开发新增值业务，不断提高收入和效益水平。公司将通过不断技术研发提升技术实力，以应对行业标准变化带来的风险，但实际上每次标准的提高都会带来更多的行业机遇，公司正在进行的给水专用膜的研究实际上已经是针对这个趋势提前做出的反应，公司仍会时刻跟踪国内行业政策风向和技术发展走向，以应对类似行业准入门槛提高等带来的风险。

（五）工程安全及质量施工的风险

建筑施工工程类企业对项目工程安全、质量要求较高，如果所承接的工程出现重大施工安全事故或重大质量问题，将会对公司的业绩和声誉造成一定程度负面影响。

应对措施：公司历来十分重视工程质量，在施工安全质量方面已经制定了一套完备的工程管理制度并且严格执行，在工程施工过程中对施工质量及人员安全进行全面有效地控制，并不断对员工进行质量管理和质量控制方面的严格培训和考核，对施工安全方面加强风险和安全意识方面的警示教育，对安全施工时刻提醒不放松，确保每个员工都把安全始终放在第一位并牢记在心！同时，公司在开拓全国市场的过程中将逐步将经营模式改为以核心装备销售为主，支持当地的工程施工企业承接项目工程，在降低资金风险和营销成本的同时也可以起到降低施工风险的作用。

（六）市场竞争的风险

目前，我国政府重视农村饮水安全问题，各种产业规划方案和经济刺激计划投入较大，农村饮水净化行业前景巨大。但也面临风险：一方面，由于行业发展潜力巨大，众多国外大型水处理公司纷纷进入中国，跨国公司凭借其资本和技术方面的优势，介入我国饮用水水处理市场，加大了行业的竞争力度；另一方面，饮用水水处理行业产品大多为个性化定制产品，各类用户的需求差异较大，不同地区客户对饮用水净化的要求也不一样，导致竞标时的技术方案和价格差异较大，容易引发低价竞争，进而给公司带来一定的竞争风险。

应对措施：公司计划在不断加大技术研发投入、增强技术引进消化吸收再创新能力的同时，充分利用公司技术优势，不断提高产品质量，提高项目运作效率，降低项目成本，提供“性价比”更高的服务，巩固现有业务区域。在安徽等既有市场，公司将依托前期的业绩基础提供长期专业技术服务，增加公司营业收入和利润来源的同时扩大服务范围，形成服务网络、降低整体运营成本，并根据市场需要继续开发增值服务，进一步提高收入水平。同时公司将通过设立分支机构的方式，有序地拓展其他地区的业务，并通过与当地合作伙伴共同开发项目的方式，实现双方的优势互补，互利共赢，最大限度的覆盖市场、提高份额、提升竞争能力。

（七）实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人为曾锐，曾锐直接持有润蓝环保 443 万股股份，占公司总股本的 88.60%，能够对股东大会决议产生决定性影响，对公司的董事和高级管理人员的提名及任免起重要作用，能够对董事会决议产生实质性影响。实际控制人可能利用其地位对公司的发展战略、生产经营、利润分配等决策产生重大影响，从而存在损害公司利益或作出对公司发展不利决策的可能。

应对措施：股份公司成立后，公司建立健全了三会机构和三会治理制度，以及《融资和对外担保管理办法》、《对外投资管理办法》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》等制度。通过健全的公司治理和内部控制管理制度，有效防止公司实际控制人控制不当的风险。同时公司实际控制人做出了避免同业竞争、不违规占用或转移公司资金、资产等书面承诺，有效规避了实际控制人控制不当的风险。

（八）非专利技术泄密及核心技术人员流失的风险

公司在长期研发和工程实践中掌握了饮水净化相关的专业技术，目前拥有 1 项实用新型专利、3 项外观设计专利、5 项计算机软件著作权。若公司核心技术人员离开公司或公司技术人员私自泄露公司技术机密，则可能对公司的技术研发和业务经营产生不利影响，损害公司的竞争优势，给公司带来直接或间接的经济损失。

应对措施：公司将持续加强核心技术保密机制，建立严格的内控制度，减小技术外泄的风险，一旦有适宜申请专利的专有技术，公司将积极申请专利，以进一步保护知识产权；公司将制定严格的保密制度，与员工签订保密协议，并计划对核心技术人员采取激励措施，以鼓励其更好地为公司服务；公司还将继续发挥自身优势，立足农村饮水净化市场，加大科研开发投入，努力研发新技术、新工艺、新产品，不断推陈出新，保持产品和技术的先进性。

（九）现有市场局限性及外地市场开拓不利的风险

公司农村饮水安全工程业务主要来源于安徽省内，2018-2020 年安徽省计划投资 9 亿多元，完成 200 多万农村人口氟超标地方病防治任务，同时到 2020 年底还要完成饮水安全脱贫攻坚的任务，但单从安徽市场的规模来看发展空间有限。未来公司在保持和发展存量客户业务的基础上，将积极拓展省内未开发地区和省外区域各类客户。在开拓新市场过程中，公司在业务信息获取、营销网络建设、异地项目

实施和后期项目维护等方面面临一定的挑战，以及因当地政府对外地公司进入可能设定较高进入门槛而导致的不能成功进入该市场的风险。如公司未来业务开拓不及预期，则将对公司未来业务成长带来不利影响。

应对措施：从技术角度来看，公司现有的 2 项核心除氟技术具有较强的竞争力，能具备开拓全国市场的技术能力；2016 年随着公司最新的低能耗膜法除氟工艺的工程级别的成功验证，更加突出了公司在地下水除氟这一细分市场的技术优势。国家“十三五”农村饮水安全巩固提升工程规划目标中明确提出“优先解决饮水型氟（砷）中毒病区农村饮水安全巩固提升问题”，2018 年下半年又迎来了国家实施饮水型氟超标地方病防治工作的重大政策机遇，公司将抓住这一千载难逢的重大机遇，在巩固原有安徽市场的同时积极开发全国其他 22 个省的市场，同时公司也将加强营销人才队伍建设，借助多年积累的行业资源和市场渠道，加大行业内的宣传和拓展力度，通过培训提升、绩效激励、协同合作等多种手段提升公司的市场开拓能力。从远期来看，专业技术服务、耗材的长期供应、技术改造升级都将成为公司未来的稳定收入来源。2019 年“十三五”农村饮水安全巩固提升工程将进入全面攻坚期，同时饮水型氟超标地方病防治工作正式实施，因此各地招投标的设备规模和投资金额都将出现大幅度的提升。

（十）未弥补亏损超过实收股本总额的三分之一的风险

公司现阶段收入规模较小、盈利能力较弱。2019 年上半年净利润-1,821,763.15 元，截止 2019 年 6 月 30 日，公司未分配利润累计金额为-5,872,943.84 元，公司实收股本为 5,000,000.00 元，未弥补亏损超过实收股本总额的三分之一。

应对措施：公司目前未弥补的亏损主要为 2016 年度累计亏损，2016 年至 2018 年净利润分别为-4,287,941.26 元、224,807.34 元、25,869.24 元；2017-2019 年度公司各项业务开展正常，且发展态势良好，项目的毛利率也较之前年份有所提升，目前在手及待执行的项目毛利率均较好，2019 年项目收款相对集中，现金回流也会持续向好，因此未弥补亏损超过实收股本的三分之一不会对持续经营能力有重大不利影响。公司将高度重视这一问题，采取增收节支等有效措施逐步减少未弥补亏损的比例，尽快改善此项指标。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

√适用 □不适用

我国政府在“十三五”规划编制过程中已经明确，公司参与建设的农村饮水安全巩固提升工程本身就是与扶贫工作相结合的重大民生工程，重点解决的也是贫困地区人口的饮水安全问题，在工程规划当中对当地解决的饮水不安全人口中的贫困人口都有详细的统计数字，是优先重点解决的部分，是务必确保在“十三五”规划末期要全部给予解决的。水利部、国务院扶贫办、国家卫生健康委员会还发布了《水利部、国务院扶贫办、国家卫生健康委员会关于坚决打赢农村饮水安全脱贫攻坚战的 notification》（水农〔2018〕188 号）以及水利部办公厅和国家卫健委办公厅共同发布的《关于做好饮水型氟超标地方病防治工作的通知》（办农水【2018】234 号）当中均要求重点解决贫困人口的饮水安全问题，并报这项目工作作为保证贫困人口“两不愁、三保障”达标工作的重中之重，是饮水扶贫工作的头号工程，受到各地水利部门及卫健委、扶贫办的高度重视。因此做好公司的主营业务，开发适宜农村使用的除氟技术本身就是积极参与扶贫工作，公司的加工基地和售后服务中心也设在国家级贫困县—安徽省利辛县，为解决当地的贫困人口就业也做出了一定的贡献。公司在贫困县实施项目的过程中也会采购部分当地的产品和服务，

这些也都是对当地贫困人口的间接扶助，体现了公司的社会责任。

(二) 其他社会责任履行情况

无

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	92,400.00	46,200.00

公司于第一届董事会第十四次会议审议通过了以下决议：1、在2019年度继续租赁曾锐的房屋作为中科润蓝环保技术（北京）股份有限公司的办公地点，2019年预计交易金额为42,000元。2、2019年1月1日，曾锐将坐落于安徽省合肥市宝利丰广场2号楼2227室租给公司，2019年预计交易金额为20,400元。3、公司租赁曾锐的一辆汽车作为日常经营使用，2019年预计交易金额为30,000元。

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
曾锐、王海澜	贷款反担保	2,000,000.00	已事前及时履行	2018年11月6日	2018-020
深圳市唐印投资有限公司	财务资助	3,200,000.00	已事前及时履行	2017年9月12日	2017-027
深圳市景行实业有限公司	财务资助	6,550,000.00	已事前及时履行	2019年4月26日	2019-017

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、公司为了补充流动资金与北京银行签订了 200 万元的授信合同，北京中关村科技融资担保有限公司提供连带责任保证担保，曾锐、王海澜向北京中关村科技融资担保有限公司提供连带责任保证担保，此项贷款为公司后续发展提供了流动资金，有利于主营业务合同的顺利进行。

2、2017 年公司为了补充流动资金与深圳市唐印投资有限公司签订了借款合同，合同约定在借款期限 2 年内随借随还，年利率 10%，此项借款为公司后续发展提供了流动资金，有利于主营业务合同的顺利进行。截止 2019 年 6 月 30 日此借款已全部还清。

3、2019 年公司为了补充流动资金与深圳市景行实业有限公司签订了借款合同，合同约定借款最高限额 1000 万元，合约期限：2019 年 4 月 22 日至 2021 年 4 月 21 日，年利率为 10%，此项借款为公司后续发展提供了流动资金，有利于主营业务合同的顺利进行。

(三) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	标的金额	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
成立子公司	2019/4/29	2019/4/26	安徽润蓝水处理科技有限公司	安徽润蓝水处理科技有限公司	1000 万元			否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

为了提升公司在安徽饮水技术服务市场的竞争力，更好的实施业务发展战略，经股东大会决议，于 2019 年 4 月 29 日成立全资子公司“安徽润蓝水处理科技有限公司”，注册资本 1000 万元，截至 2019 年

6月30日实缴资本为0，暂未开展经营活动。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0	0	0	0
	其中：控股股东、实际控制人	0	0	0	0	0
	董事、监事、高管	0	0	0	0	0
	核心员工	0	0	0	0	0
有限售条件股份	有限售股份总数	5,000,000	100.00%	0	5,000,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	4,430,000	88.60%	0	4,430,000	88.60%
	董事、监事、高管	570,000	11.40%	0	570,000	11.40%
	核心员工	0	0	0	0	0
总股本		5,000,000	-	0	5,000,000	-
普通股股东人数		3				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	曾锐	4,430,000	0	4,430,000	88.60%	4,430,000	0
2	丘鸿斌	300,000	0	300,000	6.00%	300,000	0
3	李东红	270,000	0	270,000	5.40%	270,000	0
合计		5,000,000	0	5,000,000	100.00%	5,000,000	0

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：股东之间无关联关系

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

截至 2019 年 6 月 30 日，曾锐持有公司 443 万股股份，持股比例为 88.60%，依其持股比例所享有的表决权足以实际支配公司行为，决定公司经营方针、财务政策及管理层人事任免，为公司控股股东和实际控制人。

报告期内，公司实际控制人未发生变动。

曾锐，男，1970年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1994年7月至1999年4月，历任中国电子进出口总公司业务员、商务经理、驻莫斯科代表处代表等职务；1999年5月至2002年1月，任北京特豪技术开发有限责任公司副总经理；2002年1月至2009年8月，任北京锐达伟业旅游投资顾问有限公司（润蓝环保前身）总经理；其中2006年7月至2010年6月，任上海聚能派格投资管理有限公司副总经理、2006年11月至2016年7月，任上海全聚成环保技术有限公司董事；2009年8月至2016年3月，任中科润蓝环保技术（北京）有限公司执行董事、法定代表人、总经理；2016年3月至今，任中科润蓝环保技术（北京）股份有限公司董事长、法定代表人、总经理。报告期内未受过刑事、行政处罚。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
曾锐	董事长、总经理	男	1970年10月	大学本科	2019年3月1日至2022年2月28日	是
岳韧锋	董事	女	1955年11月	大学本科	2019年3月1日至2022年2月28日	否
丘鸿斌	董事	男	1971年2月	大学本科	2019年3月1日至2022年2月28日	否
马淑芳	董事	女	1942年12月	中专	2019年3月1日至2022年2月28日	否
费文龙	董事、财务总监、董事会秘书	男	1976年11月	大学本科	2019年3月1日至2022年2月28日	是
李东红	监事会主席	男	1971年5月	大学本科	2019年3月1日至2022年2月28日	是
朱巧云	监事	女	1969年12月	大专	2019年3月1日至2022年2月28日	是
陈新	监事	男	1984年12月	大学本科	2019年3月1日至2022年2月28日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事岳韧锋为董事长曾锐的配偶的母亲。董事马淑芳为董事长曾锐之母。其他无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
曾锐	董事长	4,430,000	0	4,430,000	88.60%	0
丘鸿斌	董事	300,000	0	300,000	6.00%	0
李东红	监事会主席	270,000	0	270,000	5.40%	0
合计	-	5,000,000	0	5,000,000	100.00%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
岳韧锋	无	新任	董事	新增董事
马淑芳	无	新任	董事	新增董事
朱巧云	无	新任	监事	新增监事
曾强	董事	换届	无	换届离任
王庆云	董事	换届	无	换届离任
储舒	监事	换届	无	换届离任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

<p>岳韧锋，女，中国国籍，无境外永久居留权，生于1955年11月10日，本科学历。1983年3月至1988年11月就职于北京市中国旅行社，担任导游翻译；1988年11月至2012年12月就职于国家统计局国际合作司，担任调研员，2013年1月退休。岳韧锋女士为公司董事曾锐的配偶的母亲。</p> <p>马淑芳，女，中国国籍，无境外永久居留权，生于1942年12月22日，中专学历。1963年7月至1991年8月就职于北京市东铁匠营小学，任教师；1991年9月至1997年12月就职于北京市安苑北里小学任教师，1997年12月退休。马淑芳女士为公司董事曾锐之母。</p> <p>朱巧云，女，中国国籍，无境外永久居留权，生于1969年12月8日，大专学历。1994年年6月毕业于安徽教育学院美术专业；1994年8月至2004年6月就职于安徽省广告公司，任设计师；2004年6月至2005年7月就职于合肥计算机美术学校，任教师；2005年7月至2011年1月就职于合肥创意广告有限公司，任设计师；2012年10月至2014年12月就职于安徽煜恒达食品有限公司，任设计师；2014年12月至今就职于中科润蓝环保技术（北京）股份有限公司，任设计师。朱巧云女士与公司股东、董事、监事及高级管理人员无关联关系。</p>
--

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
总经办	2	2
财务人员	3	2
技术人员	1	1
工程部	5	5
销售人员	5	4

研发部	2	1
员工总计	18	15

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士	1	1
本科	8	8
专科	5	3
专科以下	4	3
员工总计	18	15

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

2019年上半年较上期人员总数净减少3人，其中财务人员减少1人，研发部减少1人，销售人员减少1人。公司在人才引进及用人原则方面，秉持着人尽其才、物尽其用的原则，为员工提供最大的发挥潜力的平台，同时对由于业务调整而产生的富余人员也予以及时调整，薪酬政策是采取基于岗位或技能与绩效考核相结合的方针制定的。公司重视对员工的专业知识培训，2019年先后对相关员工进行了水处理设备安装技术培训、水厂电气自动化系统管理培训、水厂电气自动化售后服务培训，公司培训方式采用内部培训和外部培训服务相结合的方式。公司对外招聘的方式以通过正规人才网为主，比如通过前程无忧网招聘等，采取公开招聘，公平竞争，择优录取的原则。公司现阶段没有需承担的离退休职工方面的费用。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	2,380,363.25	314,488.86
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	五、2	8,637,131.19	9,350,332.56
其中：应收票据			
应收账款	五、2	8,637,131.19	9,350,332.56
应收款项融资			
预付款项	五、3	169,145.00	43,369.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	1,113,476.30	388,009.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	1,899,791.89	1,145,388.49
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	166,375.67	71,366.56
流动资产合计		14,366,283.30	11,312,954.90
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			

持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、7	48,430.25	29,873.51
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、8	179,245.31	193,396.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、9	112,707.92	112,707.92
其他非流动资产			
非流动资产合计		340,383.48	335,977.68
资产总计		14,706,666.78	11,648,932.58
流动负债：			
短期借款	五、10	2,000,000.00	1,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五、11	1,631,529.28	2,194,046.93
其中：应付票据			
应付账款	五、11	1,631,529.28	2,194,046.93
预收款项			
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	五、13	86,709.19	98,586.11
应交税费	五、14	2,052.90	13,078.43
其他应付款	五、15	6,632,524.00	2,243,654.14
其中：应付利息	五、15	81,369.86	242,500.00
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、16	1,264,620.69	1,188,573.10
流动负债合计		11,617,436.06	6,737,938.71
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		11,617,436.06	6,737,938.71
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、17	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、18	3,962,174.56	3,962,174.56
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	五、19	-5,872,943.84	-4,051,180.69
归属于母公司所有者权益合计		3,089,230.72	4,910,993.87
少数股东权益			
所有者权益合计		3,089,230.72	4,910,993.87
负债和所有者权益总计		14,706,666.78	11,648,932.58

法定代表人：曾锐

主管会计工作负责人：费文龙

会计机构负责人：费文龙

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			

货币资金	五、1	2,380,363.25	314,488.86
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	8,637,131.19	9,350,332.56
应收款项融资			
预付款项	五、3	169,145.00	43,369.00
其他应收款	五、4	1,113,476.30	388,009.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	1,899,791.89	1,145,388.49
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	166,375.67	71,366.56
流动资产合计		14,366,283.30	11,312,954.90
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、7	48,430.25	29,873.51
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、8	179,245.31	193,396.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、9	112,707.92	112,707.92
其他非流动资产			
非流动资产合计		340,383.48	335,977.68
资产总计		14,706,666.78	11,648,932.58
流动负债：			

短期借款	五、10	2,000,000.00	1,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、11	1,631,529.28	2,194,046.93
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、13	86,709.19	98,586.11
应交税费	五、14	2,052.90	13,078.43
其他应付款	五、15	6,632,524.00	2,243,654.14
其中：应付利息	五、15	81,369.86	242,500.00
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、16	1,264,620.69	1,188,573.10
流动负债合计		11,617,436.06	6,737,938.71
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		11,617,436.06	6,737,938.71
所有者权益：			
股本	五、17	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、18	3,962,174.56	3,962,174.56
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	五、19	-5,872,943.84	-4,051,180.69
所有者权益合计		3,089,230.72	4,910,993.87
负债和所有者权益合计		14,706,666.78	11,648,932.58

法定代表人：曾锐

主管会计工作负责人：费文龙

会计机构负责人：费文龙

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	五、20	1,095,920.91	3,702,550.10
其中：营业收入	五、20	1,095,920.91	3,702,550.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,917,684.06	4,075,141.13
其中：营业成本	五、20	901,528.88	2,071,847.93
利息支出	五、25	107,759.86	126,390.00
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	五、21	794.92	9,995.68
销售费用	五、22	525,344.38	296,844.01
管理费用	五、23	1,295,750.41	1,533,534.32
研发费用	五、24	57,801.27	96,216.18
财务费用	五、25	107,219.58	126,686.65
其中：利息费用			
利息收入			

信用减值损失	五、 26	29,244.62	
资产减值损失	五、 27		-59,983.64
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,821,763.15	-372,591.03
加：营业外收入	五、 28		500,000.00
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,821,763.15	127,408.97
减：所得税费用	五、 29		14,995.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,821,763.15	112,413.06
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,821,763.15	112,413.06
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.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		-1,821,763.15	112,413.06
六、其他综合收益的税后净额			

归属于母公司所有者的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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,821,763.15	112,413.06
归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,821,763.15	112,413.06
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.36	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.36	0.02

法定代表人：曾锐

主管会计工作负责人：费文龙

会计机构负责人：费文龙

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	五、20	1,095,920.91	3,702,550.10
减：营业成本	五、20	901,528.88	2,071,847.93
税金及附加	五、21	794.92	9,995.68
销售费用	五、22	525,344.38	296,844.01
管理费用	五、23	1,295,750.41	1,533,534.32
研发费用	五、24	57,801.27	96,216.18
财务费用	五、25	107,219.58	126,686.65
其中：利息费用	五、25	107,759.86	126,390.00
利息收入	五、25	1,293.28	1,973.35
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	五、26	29,244.62	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、27		-59,983.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,821,763.15	-372,591.03
加：营业外收入	五、28		500,000.00
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,821,763.15	127,408.97
减：所得税费用	五、29		14,995.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,821,763.15	112,413.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,821,763.15	112,413.06
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-1,821,763.15	112,413.06
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.36	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.36	0.02

法定代表人：曾锐

主管会计工作负责人：费文龙

会计机构负责人：费文龙

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		1,915,785.75	3,719,368.66
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、30	498,573.28	1,751,230.25
经营活动现金流入小计		2,414,359.03	5,470,598.91
购买商品、接受劳务支付的现金		2,492,471.20	3,068,421.89
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		640,831.21	664,520.77
支付的各项税费		17,990.77	131,028.15
支付其他与经营活动有关的现金	五、30	2,456,282.04	2,281,498.77
经营活动现金流出小计		5,607,575.22	6,145,469.58
经营活动产生的现金流量净额		-3,193,216.19	-674,870.67
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			
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,019.42	
投资支付的现金			
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		22,019.42	
投资活动产生的现金流量净额		-22,019.42	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,750,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,750,000.00	
偿还债务支付的现金		5,200,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		268,890.00	26,390.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,468,890.00	26,390.00
筹资活动产生的现金流量净额		5,281,110.00	-26,390.00
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		2,065,874.39	-701,260.67
加：期初现金及现金等价物余额		314,488.86	1,683,285.83
六、期末现金及现金等价物余额		2,380,363.25	982,025.16

法定代表人：曾锐

主管会计工作负责人：费文龙

会计机构负责人：费文龙

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		1,915,785.75	3,719,368.66
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、30	498,573.28	1,751,230.25
经营活动现金流入小计		2,414,359.03	5,470,598.91
购买商品、接受劳务支付的现金		2,492,471.20	3,068,421.89
支付给职工以及为职工支付的现金		640,831.21	664,520.77
支付的各项税费		17,990.77	131,028.15
支付其他与经营活动有关的现金	五、30	2,456,282.04	2,281,498.77
经营活动现金流出小计		5,607,575.22	6,145,469.58
经营活动产生的现金流量净额		-3,193,216.19	-674,870.67
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			
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,019.42	
投资支付的现金			
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		22,019.42	
投资活动产生的现金流量净额		-22,019.42	
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		10,750,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,750,000.00	
偿还债务支付的现金		5,200,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		268,890.00	26,390.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,468,890.00	26,390.00
筹资活动产生的现金流量净额		5,281,110.00	-26,390.00
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		2,065,874.39	-701,260.67

加：期初现金及现金等价物余额		314,488.86	1,683,285.83
六、期末现金及现金等价物余额		2,380,363.25	982,025.16

法定代表人：曾锐

主管会计工作负责人：费文龙

会计机构负责人：费文龙

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二).2
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

2017年3月31日，财政部发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》(财会[2017]7号)，自2019年1月1日起实施，对于施行日存在的金融工具确认和计量，应当采用未来适用法处理。

2、 合并报表的合并范围

公司于2019年4月29日成立全资子公司“安徽润蓝水处理科技有限公司”，注册资本1,000万元。截至2019年6月30日，暂未开展经营活动。

二、 报表项目注释

一、 公司基本情况

中科润蓝环保技术(北京)股份有限公司(以下简称本公司)，成立于2002年01月08日，企业法人营业执照注册号110116003494002，经营期限为2002年01月08日至2022年01月07日。

2016年3月25日，北京市工商行政管理局朝阳分局向公司颁发了《企业法人营业执照》

(统一社会信用代码：911101057334729294)。

本公司的经营范围为：环保、水处理技术开发、技术转让、技术咨询、技术推广、技术服务；产品设计；维修水处理设备、空气净化设备；销售水处理设备、空气净化设备、机械设备、仪器仪表、电子产品、家用电器、五金交电（不从事实体店铺经营）、金属材料、化工产品（不含危险化学品）；设计、制作、代理、发布广告；企业策划；会议及展览服务；视频播放相关的软硬件的技术开发、技术转让；视频播放相关的技术咨询、技术服务；销售食品。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本公司子公司的经营范围为：饮用水处理技术、污水处理技术、给排水技术咨询与技术服务，水处理设备、供水设备、机电设备、除氟设备、除铁锰设备、消毒设备、水泵、阀门、水表、电子电气产品、计算机系统、通讯系统、视频安防设备、水质检测仪器的安装、调试、维护和维修，销售水处理设备、消毒设备、污水处理设备、给排水设备、视频安防产品、电气设备、水质检测仪器、水处理材料、膜及膜组件、水处理和消毒药剂、化工产品（除危险品）、五金交电、塑料管材与管件。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2016年8月5日，中科润蓝环保技术（北京）股份有限公司在全国中小企业股份转让系统正式挂牌，股票代码“838283”；

本公司注册地址：北京市朝阳区望京东路8号院2号楼1608。

本公司注册类型为股份有限公司，股东大会为公司的最高权力机构，由股东会选举和更换执行董事，执行董事为公司法定代表人，对股东会负责。设立董事会，董事会成员为五人，对股东会负责。监事三人，对股东会负责。公司内部下设工程部、技术部、研发部、

市场部、行政人事部、财务部等部门。

本公司2019年上半年度纳入合并范围的子公司共2户，本公司本期合并范围与上期相比发生变化，本期新增一家子公司。详见本附注六“在其他主体中的权益”。截至2019年6月30日，子公司未实际进行生产经营。

本公司财务报告业经董事会批准于2019年08月22日报出。

二、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本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2019年6月30日的合并及公司财务状况以及2019年上半年的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其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、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价

值变动风险很小的投资。

6、金融工具

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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①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；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

(1) 债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产。

(2) 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。

(3) 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及其

他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的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。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 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的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失（根据公司实际情况进行描述）：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依

据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

（6）衍生工具及嵌入衍生工具

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（8）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

7、应收款项

应收款项包括应收账款、应收票据、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准

余额为 100 万元以上的应收账款、余额为 100 万元以上的其他应收款（或应收账款余额占应收账款合计 10%以上、其他应收款余额占其他应收款合计 10%以上等）。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法

当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

A. 不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
无风险组合	以应收款项的交易对象和款项性质为信用风险特征划分组合

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	采用账龄分析法计提坏账准备
无风险组合	本公司对应收款项和其他应收款项中具有押金、备用金、员工借款、关联方借款、股东欠款，单独进行减值测试

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	3.00	3.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	30.00	30.00
4-5 年	50.00	50.00

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
5 年以上	100.00	100.00

b.组合中，采用其他方法计提坏账准备的计提方法说明

组合名称	计提方法
无风险组合	单独进行减值测试，如有客观证据表明发生了减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经测试未发现减值,不计提坏账准备。

(3)单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(4)坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(5)本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(6)对应收票据、应收利息、应收股利、预付款项、一年内到期长期应收款等其他应收款项，如果有减值迹象时，计提坏账准备,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

8、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、工程施工等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价；原材料发出时采用个别计价；工程施工按实际成本计价，包括材料成本、劳务成本和项目费用等。工程施工成本按照单个项目为核算对象，项目未完工前，按单个归集所发生的实际成本，项目完工时按照归集的实际成本结转工程施工成本。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个类别存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

9、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限 (年)	残值率%	年折旧率%
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

10、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

11、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

12、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

13、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

14、收入的确认原则

（1）销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

本公司具体收入确认原则：根据合同约定，项目实施过程中，有客户或独立外部第三方确认的工程进度的，按照完工进度确认收入；如果没有独立外部第三方确认的工程进度的，在取得客户或独立外部第三方确认的最终验收证明（包括但不限于最终验收报告、完工证明或交付使用证明）时确认收入。

（2）提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

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）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益很可能流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

15、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，应说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

16、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂

时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

17、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：**A**、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；**B**、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：**A**、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；**B**、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

18、租赁

本公司将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

19、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、

20、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017年3月31日，财政部发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》(财会[2017]7号)，自2019年1月1日起实施，对于施行日存在的金融工具确认和计量，应当采用未来适用法处理。

本公司执行此项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	受影响的报表项目名称	影响2019年6月30日/2019年上半年金额	
		增加+/减少-	
1	资产减值损失		-29,244.62
	信用减值损失		+29,244.62
	②其他会计政策变更		
	无		
	(2) 会计估计变更		
	无		

四、税项

主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	17.00/16.00
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	25.00

本期企业所得税税率政策较上期没有发生变化。

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2019.06.30	2019.01.01
库存现金	3,000.88	4,443.82
银行存款	2,377,362.37	310,045.04
其他货币资金		
合计	2,380,363.25	314,488.86

其中：存放在境外的款项总额

截至2019年6月30日，本公司无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据及应收账款

(1) 应收账款按风险分类

类别	2019.06.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	9,184,818.38	100.00	547,687.19	5.96	8,637,131.19
其中：账龄组合	9,184,818.38	100.00	547,687.19	5.96	8,637,131.19
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					

类 别	2019.06.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合 计	9,184,818.38	100.00	547,687.19	5.96	8,637,131.19

(续)

类 别	2019.01.01				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	9,883,751.53	100.00	533,418.97	5.40	9,350,332.56
其中：账龄组合	9,883,751.53	100.00	533,418.97	5.40	9,350,332.56
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	9,883,751.53	100.00	533,418.97	5.40	9,350,332.56

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2019.06.30			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	8,027,316.00	87.40	240,819.48	3.00
1 至 2 年	868,875.00	9.46	86,887.50	10.00
2 至 3 年				20.00
3 至 4 年	98,067.38	1.07	29,420.21	30.00
4 至 5 年				50.00
5 年以上	190,560.00	2.07	190,560.00	100.00
合 计	9,184,818.38	100.00	547,687.19	

(续)

账 龄	2019.01.01			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	8,396,942.20	83.95	251,908.27	3.00
1 至 2 年	1,108,559.00	12.22	110,855.90	10.00
2 至 3 年	89,622.95	0.91	17,924.59	20.00

3至4年	98,067.38	0.99	29,420.21	30.00
4至5年	134,500.00	1.36	67,250.00	50.00
5年以上	56,060.00	0.57	56,060.00	100.00
合计	9,883,751.53	100.00	533,418.97	

(2) 坏账准备

项目	2019.01.01	本期增加	本期减少		2019.06.30
			转回	转销	
金额	533,418.97	14,268.22			547,687.19

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

2019年6月30日按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额6,848,931.00元, 占应收账款期末余额合计数的比例74.57%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额244,036.18元。

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	比例 (%)	坏账准备
灵璧县农村饮水工程建设管理办公室	非关联方	3,278,265.00	1年以内 3237600.00, 1-2年 40665.00	35.69	101,194.50
阜阳大洋工程设备有限公司	非关联方	1,625,750.00	1年以内 1453880.00, 1-2年 171870.00	17.70	60,803.40
濉溪县重点水利工程建设管理办公室	非关联方	886,800.00	1年以内	9.66	26,604.00
合肥力宏科技有限责任公司	非关联方	546,000.00	1年以内	5.94	16,380.00
安徽天润建筑工程集团有限公司	非关联方	512,116.00	1年以内 173676.00, 1-2年 338440.00	5.58	39,054.28
合计		6,848,931.00		74.57	244,036.18

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2019.06.30		2019.01.01	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	169,145.00	100.00	43,369.00	100.00
1至2年				

2至3年				
3至4年				
4至5年				
5年以上				
合计	169,145.00	100.00	43,369.00	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

截至2019年6月30日, 预付账款前五名单位情况:

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	账龄	未结算原因
安徽三方众塑塑业科技有限公司	非关联方	160,000.00	94.59	1年以内	合同未执行完成
合肥光大机电工贸有限责任公司	非关联方	3,765.00	2.23	1年以内	合同未执行完成
山东普尼奥水处理科技有限公司	非关联方	3,500.00	2.07	1年以内	合同未执行完成
前锦网络信息技术(上海)有限公司合肥分公司	非关联方	1,280.00	0.76	1年以内	合同未执行完成
嘉兴市思尔德薄膜开关有限公司	非关联方	600.00	0.35	1年以内	合同未执行完成
合计		169,145.00	100.00		

4、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类别	2019.06.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,147,772.27	100.00	34,295.97	2.99	1,113,476.30
其中: 账龄组合	1,143,199.00	99.60	34,295.97	3.00	1,108,903.03
无风险组合	4,573.27	0.40			4,573.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	1,147,772.27	100.00	34,295.97	2.99	1,113,476.30

(续)

类别	2019.01.01			
----	------------	--	--	--

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	407,329.00	100.00	19,319.57	4.74	388,009.43
其中：账龄组合	403,929.00	99.17	19,319.57	4.78	384,609.43
无风险组合	3,400.00	0.83			3,400.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	407,329.00	100.00	19,319.57	4.74	388,009.43

(续)

账龄组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	2019.06.30			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	1,143,199.00	100.00	34,295.97	3.00
1至2年				10.00
2至3年				20.00
3至4年				30.00
4至5年				50.00
5年以上				100.00
合 计	1,143,199.00	100.00	34,295.97	

(续)

账 龄	2019.01.01			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	304,449.00	74.53	9,031.47	3.00
1至2年	102,880.00	25.47	10,288.00	10.00
2至3年				20.00
3至4年				30.00
4至5年				50.00
5年以上				100.00
合 计	407,329.00	100.00	19,319.57	

截止2019年6月30日，不存在账龄超过一年的重大其他应收款。

(2) 坏账准备

项 目	2019.01.01	本期增加	本期减少		2019.06.30
			转回	转销	
金 额	19,319.57	14,976.40			34,295.97

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2019.06.30	2019.01.01
保证金	1,143,199.00	403,929.00
押金	2,500.00	3,400.00
备用金	2,073.27	
代扣代缴公积金		
合 计	1,147,772.27	407,329.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	与本公司关系	款项性质	金 额	账 龄	比例 (%)	坏账准备
阜阳大洋工程设备有限公司	非关联方	保证金	320,000.00	1年以内	27.88	9,600.00
灵璧县财政局非税征收专户	非关联方	保证金	301,049.00	1年以内	26.23	9,031.47
太和县公共资源交易中心监督管理局	非关联方	保证金	162,090.00	1年以内	14.12	4,862.70
涡阳县公共资源交易中心履约保证金专户	非关联方	保证金	153,380.00	1年以内	13.36	4,601.40
濉溪县会计核算中心	非关联方	保证金	88,680.00	1年以内	7.73	2,660.40
合 计			1,025,199.00		89.32	30,755.97

5、存货

(1) 存货分类

项 目	2019.06.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,339,300.65		1,339,300.65
库存商品	49,852.14		49,852.14
工程施工	510,639.10		510,639.10
合 计	1,899,791.89		1,899,791.89

(续)

项 目	2019.01.01
-----	------------

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,095,536.35		1,095,536.35
库存商品	49,852.14		49,852.14
工程施工			
合 计	1,145,388.49		1,145,388.49

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司不存在用于债务担保的存货。

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司存货未发生减值。

6、其他流动资产

项目名称	2019.06.30	2019.01.01
待认证进项税额	166,375.67	71,366.56
合 计	166,375.67	71,366.56

7、固定资产及累计折旧

2019 年 6 月 30 日固定资产情况

项 目	电子设备	办公设备	运输设备	机器设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	93,252.72	23,580.00	234,915.00	18,025.45	369,773.17
2、本年增加金额					
(1) 购置		22,019.42			22,019.42
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3、本年减少金额					
4、期末余额	93,252.72	45,599.42	234,915.00	18,025.45	391,792.59
二、累计折旧					
1、年初余额	84,719.94	22,401.00	223,169.25	9,609.47	339,899.66
2、本年增加金额					
(1) 计提	1,909.20	697.28		856.20	3,462.68
3、本年减少金额					
4、期末余额	86,629.14	23,098.28	223,169.25	10,465.67	343,362.34
三、减值准备					
四、账面价值					

项 目	电子设备	办公设备	运输设备	机器设备	合 计
1、期末账面价值	6,623.58	22,501.14	11,745.75	7,559.78	48,430.25
2、年初账面价值	8,532.78	1,179.00	11,745.75	8,415.98	29,873.51

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司不存在用于债务担保的固定资产。

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司固定资产未发生减值。

8、无形资产

2019 年 6 月 30 日无形资产情况

项 目	软件	专利权	非专利技术	土地使用权	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	283,018.87				283,018.87
2、本年增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3、本年减少金额					
4、期末余额	283,018.87				283,018.87
二、累计摊销					
1、年初余额	89,622.62				89,622.62
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
4、期末余额	103,773.56				103,773.56
三、减值准备					
四、账面价值					
1、期末账面价值	179,245.31				179,245.31
2、年初账面价值	193,396.25				193,396.25

9、递延所得税资产

项 目	2019.06.30		2019.01.01	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
坏账准备	112,707.92	450,831.69	112,707.92	450,831.69

合计	112,707.92	450,831.69	112,707.92	450,831.69
----	------------	------------	------------	------------

10、短期借款

(1) 短期借款分类:

借款类别	2019.06.30	2019.01.01
保证借款	2,000,000.00	1,000,000.00
抵押借款		
合计	2,000,000.00	1,000,000.00

(2) 分类情况

保证借款:

本公司与北京银行世纪城支行签订编号为 0518697 的借款合同,借款金额为壹佰万元整(小写:1,000,000.00),借款期限为 2018 年 11 月 26 日到 2019 年 11 月 26 日,贷款年利率为 5.22%。保证人为北京中关村科技融资担保有限公司。本公司与北京银行世纪城支行签订编号为 0559265 的借款合同,借款金额为壹佰万元整(小写:1,000,000.00),借款期限为 2019 年 6 月 27 日到 2020 年 6 月 27 日,贷款年利率为 5.22%。保证人为北京中关村科技融资担保有限公司。

11、应付票据及应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2019.06.30	2019.01.01
购货款	1,631,529.28	2,194,046.93

截止 2019 年 6 月 30 日,不存在一年以上账龄的重大应付账款。

12、预收账款

(1) 预收款项列示

项目	2019.06.30	2019.01.01
收货款		

13、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.06.30
一、短期薪酬	96,557.01	570,912.48	582,481.96	84,987.53
二、离职后福利-设定提存计划	2,029.10	55,731.51	56,038.95	1,721.66

项目	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.06.30
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	98,586.11	626,643.99	638,520.91	86,709.19

(2) 短期薪酬列示

项目	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.06.30
1、工资、奖金、津贴和补贴	94,880.61	492,583.34	504,152.82	83,311.13
2、职工福利费		47,915.80	47,915.80	
3、社会保险费	1,676.40	30,413.34	30,413.34	1,676.40
其中：医疗保险费	1,524.00	29,180.94	29,180.94	1,524.00
工伤保险费	30.48	500.88	500.88	30.48
生育保险费	121.92	731.52	731.52	121.92
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	96,557.01	570,912.48	582,481.96	84,987.53

(3) 设定提存计划列示

项 目	2019.01.01	本年增加	本年减少	2019.06.30
1、基本养老保险	1,947.12	54,058.65	54,366.09	1,639.68
2、失业保险费	81.98	1,672.86	1,672.86	81.98
合 计	2,029.10	55,731.51	56,038.95	1,721.66

14、应交税费

税 项	2019.06.30	2019.01.01
增值税	1,479.34	10,918.19
城市维护建设税	103.55	764.27
教育费附加	44.38	327.55
地方教育附加	29.59	218.36
企业所得税		
个人所得税	396.04	850.06

合 计	2,052.90	13,078.43
-----	----------	-----------

15、其他应付款

(1) 应付利息

项目	2019.06.30	2019.01.01
借款利息	81,369.86	242,500.00
合 计	81,369.86	242,500.00

(2) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

项目	2019.06.30	2019.01.01
借款	6,550,000.00	2,000,000.00
社保款	1,154.14	1,154.14
合 计	6,551,154.14	2,001,154.14

16、其他流动负债

项 目	2019.06.30	2019.01.01
待转销项税额	1,264,620.69	1,188,573.10
合 计	1,264,620.69	1,188,573.10

17、股本

项 目	2019. 01. 01	比例%	本年增加	本年减少	2019. 06. 30	比例%
曾锐	4,430,000.00	88.60			4,430,000.00	88.60
李东红	270,000.00	5.40			270,000.00	5.40
丘鸿斌	300,000.00	6.00			300,000.00	6.00
合 计	5,000,000.00	100.00			5,000,000.00	100.00

18、资本公积

项目	2019. 01. 01	本期增加	本期减少	2019. 06. 30
股本溢价	3,962,174.56			3,962,174.56
合计	3,962,174.56			3,962,174.56

19、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
-----	-----	---------

调整前上期末未分配利润	-4,051,180.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	
调整后期初未分配利润	-4,051,180.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,754,513.15
减：提取法定盈余公积	
提取任意盈余公积	
提取一般风险准备金	
应付普通股股利	
转作股本的普通股股利	
期末未分配利润	-5,805,693.84

20、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	2019年1-6月		2018年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,095,920.91	901,528.88	3,702,550.10	2,071,847.93
其他业务				
合 计	1,095,920.91	901,528.88	3,702,550.10	2,071,847.93

（2）主营业务收入与主营业务成本按产品类型分类

项 目	2019年1-6月		2018年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
农村饮水安全工程	1,095,920.91	901,528.88	3,702,550.10	2,071,847.93
空气净化器				
技术服务				
合 计	1,095,920.91	901,528.88	3,702,550.10	2,071,847.93

（3）主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2019年1-6月		2018年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
安徽	993,507.11	853,741.27	3,374,963.90	1,879,684.08
安徽以外的其他地区	102,413.80	47,787.61	327,586.20	192,163.85
合 计	1,095,920.91	901,528.88	3,702,550.10	2,071,847.93

21、税金及附加

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
营业税		
城市维护建设税	463.70	5,819.15
教育费附加	198.73	2,493.92
地方教育附加	132.49	1,662.61
水利基金		
印花税		20.00
合 计	794.92	9,995.68

22、销售费用

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
运费	47,121.27	25,371.89
维修费	138,970.63	19,916.57
服务费	10,852.00	9,700.00
业务宣传费	300.00	70,520.65
工资	100,526.52	93,511.87
中标费用	185,855.83	8,000.00
招待费	8,250.00	30,691.00
社保费	16,936.39	20,013.22
差旅费	2,380.80	4,967.87
累计摊销	14,150.94	14,150.94
邮寄费		
其他		
合 计	525,344.38	296,844.01

23、管理费用

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
差旅费	63,395.73	133,423.42
工资	379,412.83	415,516.47
社保费	60,021.86	75,915.14
折旧费	3,462.68	21,377.69
服务费	290,004.48	335,193.12
办公费	70,808.77	48,411.68
车辆使用费	154,757.64	122,280.82

职工福利费	47,915.80	50,677.08
水电费	6,997.90	15,891.78
业务招待费	36,972.72	22,401.84
房租费	182,000.00	113,200.00
标书费用		
税金		
住房公积金		
邮递费		
会议费		179,245.28
职工教育经费		
其他		
合 计	1,295,750.41	1,533,534.32

24、研发费用

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
饮水处理技术	57,801.27	96,216.18
合 计	57,801.27	96,216.18

25、财务费用

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
利息支出	107,759.86	126,390.00
减：利息收入	-1,293.28	-1,973.35
手续费	753.00	2,270.00
合 计	107,219.58	126,686.65

26、信用减值损失

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
坏账损失	29,244.62	
合 计	29,244.62	

27、资产减值损失

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
坏账损失		-59,983.64
合 计		-59,983.64

28、营业外收入

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月	计入当期非经常性损益
政府补贴		500,000.00	
合 计		500,000.00	

计入当期损益的政府补助：

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
朝阳区发改委资金补贴		500,000.00
合 计		500,000.00

29、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
当期所得税		
递延所得税		14,995.91
合 计		14,995.91

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2019年1-6月
利润总额	-1,754,513.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	-438,628.29
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,935.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	428,692.51
研发费加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	0.00

30、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
-----	-----------	-----------

政府补贴		500,000.00
利息收入	1,293.28	1,973.35
其他往来款项	497,280.00	1,249,256.90
合计	498,573.28	1,751,230.25

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
付现费用	1,219,879.04	1,210,501.87
手续费	753.00	
其他往来款项	1,235,650.00	1,070,996.90
合计	2,456,282.04	2,281,498.77

31、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2019年1-6月	2018年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,821,763.15	112,413.06
加：资产减值准备	29,244.62	-59,983.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,462.68	21,377.69
无形资产摊销	14,150.94	14,150.94
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	107,759.86	126,390.00
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		14,995.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-754,403.40	680,081.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-262,295.23	-341,035.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-509,372.51	-1,243,260.68
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,193,216.19	-674,870.67
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,380,363.25	982,025.16
减：现金的期初余额	314,488.86	1,683,285.83

加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,065,874.39	-701,260.67

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2019.06.30	2018.06.30
一、现金	2,380,363.25	982,025.16
其中：库存现金	3,000.88	2,352.41
可随时用于支付的银行存款	2,377,362.37	979,672.75
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,380,363.25	982,025.16

六、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(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
安徽金淮饮水技术服务有限公司	安徽省	安徽省	服务	100.00		100.00	直接设立
安徽润蓝水处理科技有限公司	安徽省	安徽省	服务	100.00		100.00	直接设立

七、关联方及其交易

1、本公司的控股股东

本公司的最终控制方为曾锐。

2、本公司其他关联方情况

关联方名称	其他关联方与本公司关系
丘鸿斌	持 5%以上股份的股东、董事
李东红	持 5%以上股份的股东、监事会主席
费文龙	董事、财务总监、董秘
曾强	曾锐弟弟
朱巧云	监事
曾锐	总经理、董事长
陈新	监事
岳韧锋	董事
马淑芳	董事
深圳市唐印投资有限公司	丘鸿斌控股企业
深圳市融拓贸易有限公司	丘鸿斌控股企业
深圳市景行实业有限公司	丘鸿斌控股企业
深圳市阳光创意文化传播有限公司	丘鸿斌控股企业
深圳乐点创想科技有限公司	丘鸿斌施加重大影响的企业

3、关联方交易情况

(1) 关联租赁情况

说明：

2013年9月1日，曾锐将坐落于安徽省合肥市包河区桐城南路江南新里程2号楼3105室租给公司，期限为5年，自2013年9月1日至2018年8月31日止。合同约定，公司负责装修，租期前3年（2013年9月1日至2016年8月31日）公司不支付租赁费，以装修费抵房租，自2016年8月31日起每月房租为3,500.00元。2018年8月，曾锐与公司续签了租赁合同，租期5年，自2018年9月1日到2023年8月31日，每月房租为3,500.00元。

2019年1月1日，曾锐将坐落于安徽省合肥市宝利丰广场2号楼2227室租给公司，期限5年，自2019年1月1日至2023年12月31日止，每月房租为1700元。

2019年1月1日，曾锐将一辆金杯汽车（车牌号皖AV871J）租给公司，期限5年，自2019年1月1日至2023年12月31日止，每月租金为2500元。

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2019年1-6月确认的租赁费	2018年1-6月确认的租赁费
曾锐	房屋	31,200.00	21,000.00
曾锐	汽车	15,000.00	

合 计

46,200.00

21,000.00

(2) 关联担保情况

因本公司与北京银行签订编号为 03779903 的综合授信合同，与北京中关村科技融资担保有限公司签订编号为 2016WT1477 号最高额委托保证合同，曾锐、王海澜和北京中关村科技融资担保有限公司作为担保方，签订最高额反担保（保证）合同，合同编号为（2016）BZ1477 号。

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
曾锐、王海澜	2,000,000.00	贷款合同签订日	贷款合同期满后两年	未履行完毕
合计	2,000,000.00			

(3) 关键管理人员报酬

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
关键管理人员报酬	172,924.84	162,414.56

4、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方名称	2019.06.30 账面余额	2019.01.01 账面余额
应付关联方借款	深圳市唐印投资有限公司		2,000,000.00
应付关联方借款	深圳市景行实业有限公司	6,550,000.00	
应付利息	深圳市景行实业有限公司	36,986.30	
应付利息	深圳市唐印投资有限公司	44,383.56	242,500.00

(2) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说 明
拆入：	9,750,000.00			
深圳市唐印投资有限公司	1,000,000.00	2019/3/7	2019/4/23	公司向深圳市唐印投资有限公司借款
深圳市唐印投资有限公司	2,200,000.00	2019/4/2	2019/4/23	公司向深圳市唐印投资有限公司借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
深圳市景行实业有限公司	4,200,000.00	2019/4/23	2021/4/22	公司向深圳市景行实业有限公司借款
深圳市景行实业有限公司	1,000,000.00	2019/4/24	2021/4/23	公司向深圳市景行实业有限公司借款
深圳市景行实业有限公司	1,350,000.00	2019/6/21	2021/6/20	公司向深圳市景行实业有限公司借款

八、资产负债表日后事项

截至 2019 年 8 月 22 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

九、其他重要事项

截至 2019 年 8 月 22 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十、母公司财务报表主要项目注释

截至 2019 年 6 月 30 日，母公司暂未对子公司开始投资业务，子公司也未开展经营活动。母公司财务报表主要项目注释与合并报表相同。

十一、或有事项

无

十二、承诺事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		500,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取		

得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益	
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益总额	500,000.00
减：非经常性损益的所得税影响数	
非经常性损益净额	500,000.00
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	500,000.00

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-45.54	-0.36	-0.36
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-45.54	-0.36	-0.36

2019年8月22日