

上海大众公用事业（集团）股份有限公司
2022 年年度报告

2023 年 03 月 31 日

重要提示

上海大众公用事业（集团）股份有限公司（以下简称：发行人）承诺将及时、公平地履行信息披露义务，企业及其全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员保证定期报告信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

全体董事、监事、高级管理人员已按照《公司信用类债券信息披露管理办法》及银行间市场相关自律管理要求履行了相关内部程序。

风险提示

一、国内天然气气价波动风险

国内天然气市场化价格受国内供需及国际气价共同影响，具有较强的波动性。且由于国内供需及国际气价均的影响因素，具有相当程度的不可预测性，其大幅波动将影响燃气企业毛利率或盈利水平。同时，高气价或对下游部分需求产生抑制，在销量上对燃气企业有不利影响；此外，由于居民用户的用气价格由政府价格主管部门统一定价，价格调整需履行听证程序，气源价格的上涨无法及时传导给用户，会导致城燃企业或将承担部分气源涨价增加的采购成本。在宏观经济复苏的趋势的背景下，公司燃气业务运营压力仍然较大。

二、环保风险

根据党的二十大建设清洁美丽环境的目標，国内环保政策将持续完善和深化，国家将不断提高监管力度和执法力度。公司从事的污水处理业务由于运营厂建立时间、地域不同，所处生态环境和社会环境有所差异，不同程度地面临着环保风险。公司下属污水处理企业将持续积极关注国家及地方环保政策，严格执行行业规范化要求，从制度机制、全员意识等方面做好风险防控工作。谨慎选取先进、适用的技术方案，在固废处理系统等方面有所作为，做到及时有效地降低环保风险。

三、安全生产风险

公司从事的燃气销售和燃气管道施工业务，易受到不确定因素影响。近年来，随着燃气管道运营和施工安全标准的不断提高，公司面临一定的安全供应的压力。

四、汇率波动的风险

公司主要资产及业务以人民币计值，但公司现存部分以美元留存的H股上市募集资金，受国内外经济、政治形势和货币供求关系的影响，人民币兑美元的汇率波动存在汇兑损失的风险。公司将密切关注境内外资金市场变化，严密监控货币波动产生的风险，尽可能减少其对公司资产的影响。

五、投资业务收益波动风险

公司利润总额的构成对投资收益和公允价值变动收益依赖较大。而近年公司面临着投资环境、行业政策、退出周期等因素带来的投资收益波动风险。报告期内，公司联营企业大众交通因上海特殊时期影响导致短期内其运力下降以及成本增加，公司确认来自大众交通的投资收益大幅下降。此外，公司参股的深创投等投资平台利润减少，加之本公司正逐步退出规模较小的金融创投项目，公司长期股权投资及交易性金融资产规模缩减。公司将密切关注境内外投资项目的进展，坚持稳健投资，以本金安全为重，并不断完善投资管理和风险控制管理，创造相对均衡的投资收益。

目录

第一章 企业及中介机构主要情况.....	6
第二章 债务融资工具存续情况.....	11
第三章 报告期内重要事项.....	18
第四章 财务报告（上市公司）.....	28
第五章 备查文件.....	29

第一章 企业及中介机构主要情况

一、企业基本情况

中文名称：上海大众公用事业（集团）股份有限公司

公司简称：大众公用

外文名称：Shanghai Dazhong Public Utilities (Group)
Co., Ltd.

外文名称缩写：DZUG

法定代表人：杨国平

注册资本：2,952,434,675.00 元

实缴资本：2,952,434,675.00 元

注册地址：中国（上海）自由贸易试验区浦东新区商城路 518 号

办公地址：上海市徐汇区中山西路 1515 号大众大厦 8 楼

邮政编码：200235

公司网址：<http://www.dzug.cn>

电子信箱：master@dzug.cn

二、信息披露事务负责人信息

姓名：赵飞

职位：董事会秘书

联系地址：上海市中山西路 1515 号大众大厦 8 楼

电话：021-64288888

传真：021-64288727

电子信箱：fey_zh@dzug.cn

三、报告期内发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员或履行同等职责人员的变更情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
杨卫标	执行董事、副总裁	离任	辞职
瞿佳	非执行董事	离任	工作变动
刘正东	独立董事	离任	辞职
邹小磊	独立董事	离任	辞职
史平洋	非执行董事	选举	选举
金波	副总裁、董事会秘书	离任	辞职
杨平	独立董事	选举	选举
李颖琦	独立董事	选举	选举
刘峰	独立董事	选举	选举
曹菁	监事	选举	选举
赵飞	监事	离任	工作变动
	董事会秘书	聘任	聘任

四、报告期内与控股股东、实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况；控股股东对企业非经营性资金占用情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。公司与控股股东不存在同业竞争的情形。

（一）业务方面独立情况

公司具有独立、完整的业务体系和自主经营能力，与控股股东的主营业务所涉及的领域没有同业竞争关系。

（二）资产方面独立情况

公司的主要业务均存在于公司下属公司中，各子公司具有各自的产、供、销系统，公司的产、供、销完全独立。公司不存在为控

股股东提供担保的情况，公司与控股股东产权关系明确，不存在被控股股东占用资金、资产等情况。

（三）人员方面独立情况

公司与控股股东在劳动、人事、工资管理等方面完全独立。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均在公司领取薪酬，未有在控股股东方面违规兼职。

（四）机构方面独立情况

公司股东大会、董事会和监事会等机构与控股股东完全独立，不存在合署办公情况，运作正常。公司的生产经营场所均存在于各下属子公司中，办公机构与生产经营场所完全分开，具有独立的生产经营机构，与控股股东之间也不存在混合经营情况。

（五）财务方面独立情况

公司建立了独立的会计核算体系和健全的财务管理制度，并根据上市公司有关会计制度要求，独立进行财务决策。公司具有独立的银行账户，独立依法纳税；不存在控股股东干预公司资金使用情况。

（六）控股股东对企业非经营性资金占用情况

不涉及。

五、报告期内是否有违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及发行文件约定或承诺的情况，并披露相关情况对债务融资工具投资者权益的影响

报告期内，公司不存在违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及发行文件约定或承诺的情况。

六、报告期内业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况发生的重大变化，以及上述重大变化对发行人经营情况及偿债能力的影响。

无。

七、报告期末除债券外的其他有息债务的逾期情况，包括但不限于逾期金额、发生原因及处置进展。

无。

八、相关中介机构情况

截至报告期末，公司共有 6 笔存续非金融企业债务融资工具，该 6 笔债务融资工具相关中介机构情况如下：

（一）债券简称：21 上海大众 MTN001

会计师事务所名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

会计师事务所办公地址：上海市黄浦区南京东路 61 号 9 楼

签字会计师姓名：林盛宇、李静雅

主承销商名称：上海银行股份有限公司

主承销商办公地址：上海市银城中路 168 号

主承销商联系人：林熠星

主承销商联系电话：021-68475653

存续期管理机构名称：上海银行股份有限公司

存续期管理机构办公地址：上海市银城中路 168 号

存续期管理机构联系人：林熠星

存续期管理机构联系电话：021-68475653

评级机构名称：中诚信国际信用评级有限责任公司

评级机构办公地址：北京市复兴门内大街 156 号北京招商国际金融中心 D 座 7 层

（二）债券简称：21 上海大众 MTN002

会计师事务所名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

会计师事务所办公地址：上海市黄浦区南京东路 61 号 9 楼

签字会计师姓名：林盛宇、李静雅

主承销商名称：上海银行股份有限公司

主承销商办公地址：上海市银城中路 168 号

主承销商联系人：林熠星

主承销商联系电话：021-68475653

存续期管理机构名称：上海银行股份有限公司

存续期管理机构办公地址：上海市银城中路 168 号

存续期管理机构联系人：林熠星

存续期管理机构联系电话：021-68475653

评级机构名称：中诚信国际信用评级有限责任公司

评级机构办公地址：北京市复兴门内大街 156 号北京招商国际金融中心 D 座 7 层

（三）债券简称：21 上海大众 MTN003

会计师事务所名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

会计师事务所办公地址：上海市黄浦区南京东路 61 号 9 楼

签字会计师姓名：林盛宇、李静雅

主承销商名称：上海银行股份有限公司

主承销商办公地址：上海市银城中路 168 号

主承销商联系人：林熠星

主承销商联系电话：021-68475653

存续期管理机构名称：上海银行股份有限公司

存续期管理机构办公地址：上海市银城中路 168 号

存续期管理机构联系人：林熠星

存续期管理机构联系电话：021-68475653

评级机构名称：中诚信国际信用评级有限责任公司

评级机构办公地址：北京市复兴门内大街 156 号北京招商国际金融中心 D 座 7 层

（四）债券简称：22 上海大众 MTN001

会计师事务所名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

会计师事务所办公地址：上海市黄浦区南京东路 61 号 9 楼

签字会计师姓名：林盛宇、李静雅

主承销商名称：上海银行股份有限公司

主承销商办公地址：上海市银城中路 168 号

主承销商联系人：林熠星

主承销商联系电话：021-68475653

存续期管理机构名称：上海银行股份有限公司

存续期管理机构办公地址：上海市银城中路 168 号

存续期管理机构联系人：林熠星

存续期管理机构联系电话：021-68475653

评级机构名称：中诚信国际信用评级有限责任公司

评级机构办公地址：北京市复兴门内大街 156 号北京招商国际

金融中心 D 座 7 层

（五）债券简称：22 上海大众 MTN002

会计师事务所名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

会计师事务所办公地址：上海市黄浦区南京东路 61 号 9 楼

签字会计师姓名：林盛宇、李静雅

主承销商名称：上海银行股份有限公司

主承销商办公地址：上海市银城中路 168 号

主承销商联系人：林熠星

主承销商联系电话：021-68475653

存续期管理机构名称：上海银行股份有限公司

存续期管理机构办公地址：上海市银城中路 168 号

存续期管理机构联系人：林熠星

存续期管理机构联系电话：021-68475653

评级机构名称：中诚信国际信用评级有限责任公司

评级机构办公地址：北京市复兴门内大街 156 号北京招商国际

金融中心 D 座 7 层

（六）债券简称：22 上海大众 MTN003

会计师事务所名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

会计师事务所办公地址：上海市黄浦区南京东路 61 号 9 楼

签字会计师姓名：林盛宇、李静雅

主承销商名称：上海银行股份有限公司

主承销商办公地址：上海市银城中路 168 号

主承销商联系人：林熠星

主承销商联系电话：021-68475653

存续期管理机构名称：上海银行股份有限公司

存续期管理机构办公地址：上海市银城中路 168 号

存续期管理机构联系人：林熠星

存续期管理机构联系电话：021-68475653

评级机构名称：中诚信国际信用评级有限责任公司

评级机构办公地址：北京市复兴门内大街 156 号北京招商国际
金融中心 D 座 7 层

第二章 债务融资工具存续情况

一、所有在定期报告批准报出日发行人存续的债券情况

截止 2023 年 03 月 31 日发行人存续期非金融企业债务融资工具情况

序号	债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额 (亿元)	利率	付息兑 付方式	交易场 所	主承销商	存续期管理 机构	受托管理人 (如有)
1	上海大众公用事业 (集团)股份有限公司 2021 年度第一 期中期票据	21 上海大 众 MTN001	10210086 5. IB	2021 年 4 月 26 日- 27 日	2021 年 4 月 28 日	2023 年 4 月 28 日	6	3.40%	按年付 息	全国银 行间债 券市场	上海银行股份有 限公司	上海银行股 份有限公司	无
2	上海大众公用事业 (集团)股份有限公司 2021 年度第二 期中期票据	21 上海大 众 MTN002	10210103 0. IB	2021 年 6 月 2 日-3 日	2021 年 6 月 4 日	2023 年 6 月 4 日	5	3.40%	按年付 息	全国银 行间债 券市场	上海银行股份有 限公司	上海银行股 份有限公司	无
3	上海大众公用事业 (集团)股份有限公司 2021 年度第三 期中期票据	21 上海大 众 MTN003	10210126 7. IB	2021 年 7 月 7 日-8 日	2021 年 7 月 9 日	2023 年 7 月 9 日	5	3.36%	按年付 息	全国银 行间债 券市场	上海银行股份有 限公司	上海银行股 份有限公司	无

4	上海大众公用事业（集团）股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	22 上海大众 MTN001	102281060. IB	2022 年 5 月 5 日-6 日	2022 年 5 月 9 日	2025 年 5 月 9 日	5	3.10%	按年付息	全国银行间债券市场	上海银行股份有限公司	上海银行股份有限公司	无
5	上海大众公用事业（集团）股份有限公司 2022 年度第二期中期票据	22 上海大众 MTN002	102282103. IB	2022 年 9 月 16 日-19 日	2022 年 9 月 20 日	2024 年 9 月 20 日	3	2.48%	按年付息	全国银行间债券市场	上海银行股份有限公司	上海银行股份有限公司	无
6	上海大众公用事业（集团）股份有限公司 2022 年度第三期中期票据	22 上海大众 MTN003	102282639. IB	2022 年 12 月 8 日	2022 年 12 月 8 日	2024 年 12 月 8 日	5	3.20%	按年付息	全国银行间债券市场	上海银行股份有限公司	上海银行股份有限公司	无
合计							29						

二、报告期内信用评级机构对企业或债务融资工具作出的信用评级结果调整情况

无调整。

三、债务融资工具募集资金使用情况

公司报告期内非金融企业债务融资工具募集资金使用情况表

债务融资工具简称	募集总金额	资金用途	资金投向行业	计划使用金额	已使用金额	是否与承诺用途或最新披露用途一致	未使用金额
21 上海大众 MTN001	6 亿元	全部用于偿还发行人到期债务融资工具	公用事业	6 亿元	6 亿元	是	0
21 上海大众 MTN002	5 亿元	全部用于偿还发行人到期债务融资工具	公用事业	5 亿元	5 亿元	是	0
21 上海大众 MTN003	5 亿元	全部用于偿还发行人到期债务融资工具	公用事业	5 亿元	5 亿元	是	0
22 上海大众 MTN001	5 亿元	全部用于偿还发行人到期债券	公用事业	5 亿元	5 亿元	是	0
22 上海大众 SCP001	5 亿元	全部用于归还金融机构借款和偿还存续债券利息	公用事业	5 亿元	5 亿元	是	0
22 上海大众 SCP002	5 亿元	全部用于偿还发行人到期债务融资工具	公用事业	5 亿元	5 亿元	是	0
22 上海大众 MTN002	3 亿元	全部用于偿还发行人到期债券	公用事业	3 亿元	3 亿元	是	0
22 上海大众 SCP003	5 亿元	全部用于偿还发行人到期债务融资工具	公用事业	5 亿元	5 亿元	是	0
22 上海大众 MTN003	5 亿元	全部用于偿还发行人到期债务融资工具	公用事业	5 亿元	5 亿元	是	0

四、报告期末存续债务融资工具附特殊条款的（发行人或投资者选择权条款、投资人保护条款等），报告期内相关条款的触发和执行情况

报告期内未触发特殊条款。

五、报告期末存续债务融资工具增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的现状、执行情况和变化情况以及变化对债务融资工具投资者权益的影响

不涉及。

第三章 报告期内重要事项

一、会计政策、会计估计变更以及会计差错更正的说明

（一）会计政策变更

1、执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

（1）关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16

号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释第16号”）。

（1）关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第16号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在2022年1月1日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在2022年1月1日之前且相关金融工具在2022年1月1日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第16号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022年1月1日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022年1月1日之前发生的有关

交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（二）会计估计变更

本报告期内，公司主要会计估计未发生变更。

（三）重要前期差错更正

本报告期内，公司未发生重要的前期会计差错更正事项。

二、公司合并报表范围亏损的情况

本报告期内，公司合并报表范围发生净利润亏损 25,406.88 万元，未超过上年末净资产的 10%。

三、公司资产抵押、质押、被查封、扣押、冻结的情况

截至报告期末，公司未出现资产抵押、被查封、扣押、冻结的情况。

截至报告期末，公司的质押事项如下：

1、子公司大众（香港）国际有限公司以其持有的 26,503,000.00 股蓝月亮集团控股有限公司股票为质押，自中金证券（香港）有限公司取得借款。截至 2022 年 12 月 31 日，已质押的蓝月亮集团控股有限公司股票账面余额为人民币 12,405.35 万元，上述借款余额折合人民币为 4,137.08 万元。

2、子公司上海大众融资租赁有限公司以其部分长期应收款为质押，向银行取得长期借款。截至 2022 年 12 月 31 日，已质押的长期

应收款账面余额为 65,476.37 万元，其中 28,014.22 万元已重分类至一年内到期的非流动资产中列示。取得的长期借款账面余额为人民币 47,651.68 万元，其中 22,342.82 万元已重分类至一年内到期的非流动负债列示。

3、子公司上海大众嘉定污水处理有限公司以其污水处理收费权益质押，向上海浦东发展银行长宁支行取得长期借款。截至 2022 年 12 月 31 日，已质押的污水处理应收账款账面余额为人民币 4,409.98 万元。取得的长期借款余额为人民币 10,046.32 万元，其中 3,628.80 万元已重分类至一年内到期的非流动负债列示。

4、子公司上海大众嘉定污水处理有限公司以其污水处理收费权益质押，向兴业金融租赁有限责任公司取得长期借款。截至 2022 年 12 月 31 日，已质押的长期应收款账面余额为 45,641.42 万元，其中 2,525.55 万元已重分类至一年内到期的非流动资产中列示。取得的长期借款余额为人民币 3,691.46 万元，本期已全部重分类至一年内到期的非流动负债列示。

5、孙公司连云港大众环境治理有限公司以其污水处理收费权益质押，向中国工商银行股份有限公司上海市杨浦支行取得长期借款。截至 2022 年 12 月 31 日，已质押的污水处理应收账款账面余额为人民币 155.40 万元。已质押的长期应收款账面余额为 6,315.39 万元，其中 64.56 万元已重分类至一年内到期的非流动资产中列示。取得的长期借款余额为人民币 1,823.63 万元，其中 200 万元已重分类至一年内到期的非流动负债列示。

四、对外担保情况

截至报告期末，公司无对外担保。

五、报告期内公司变更信息披露事务管理制度

本报告期内，公司未变更信息披露事务管理制度。

六、公司是否属于应当履行环境信息披露义务的主体

是。环境信息情况如下：

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

1、排污信息

公司下属多家污水处理厂，分别由子公司大众嘉定污水、江苏大众及其子公司负责运营管理，业务区域主要集中于上海嘉定、江苏徐州、连云港等地区。公司的污水处理项目主要业务范围为处理生活及工业污水，污水处理均采用国内成熟污水处理工艺，能够满足现行尾水达标排放的要求。公司下属污水处理厂排污信息如下：

子公司大众嘉定污水排污信息

子公司名称	主要污染物	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	执行的污染物排放标准 (mg/L)	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
上海大众嘉定污水处理有限公司	COD	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	50	572.36 吨	1116.63 吨	无
	氨氮	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	1.5 (3)	3.10 吨	36.99 吨	无
	TP	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	0.3	1.21 吨	10.99 吨	无
	TN	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	15	595.14 吨	608.3 吨	无
	颗粒物	间歇排放	5	污泥干化车间锅炉房 (厂区东侧)	10	0.048 吨	0.216 吨	无
	SO2	间歇排放	5	污泥干化车间锅炉房 (厂区东侧)	10	0.025 吨	0.25 吨	无
	NOx	间歇排放	5	污泥干化车间锅炉房	50	0.54 吨	0.92 吨	无

(厂区东侧)

子公司江苏大众下属污水处理厂排污信息

子公司名称	主要污染物	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	执行的污染物排放标准 (mg/L)	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
徐州大众水务运营有限公司	COD	连续排放	2	厂区东南角和西南角	50	394.98 吨	1262.64 吨	无
	BOD	连续排放	2	厂区东南角和西南角	10	54.53 吨	255.5 吨	无
	氨氮	连续排放	2	厂区东南角和西南角	5 (8)	39.12 吨	127.17 吨	无
	SS	连续排放	2	厂区东南角和西南角	10	158.68 吨	255.5 吨	无
	TP	连续排放	2	厂区东南角和西南角	0.5	5.18 吨	12.62 吨	无
	TN	连续排放	2	厂区东南角和西南角	15	216.32 吨	381.51 吨	无
徐州源泉污水处理有限公司	COD	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	50	102.28 吨	363.5372 吨	无
	BOD	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	10	35.06 吨	73.0 吨	无
	氨氮	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	5 (8)	2.66 吨	36.35372 吨	无
	SS	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	10	29.7 吨	73.0 吨	无
	TP	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	0.5	0.614 吨	3.635372 吨	无
	TN	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	15	49.05 吨	109.06112 吨	无
徐州市贾汪大众水务运营有限公司	COD	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	50	171.49 吨	545.3058 吨	无
	BOD	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	10	58.72 吨	109.5 吨	无
	氨氮	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	5 (8)	3.86 吨	54.53058 吨	无
	SS	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	10	49.2 吨	109.5 吨	无
	TP	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	0.5	1.114 吨	5.453058 吨	无
	TN	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	15	85.88 吨	163.59168 吨	无
徐州青山泉大众水务运营有限公司	COD	连续排放	1	厂区东北角废水总排口	50	51.18 吨	182.5 吨	无
	BOD	连续排放	1	厂区东北角废水总排口	10	12.05 吨	36.5 吨	无
	氨氮	连续排放	1	厂区东北角废水总排口	5 (8)	1.45 吨	18.25 吨	无
	SS	连续排放	1	厂区东北角废水总排口	10	11.56 吨	36.5 吨	无
	TP	连续排放	1	厂区东北角废水总排口	0.5	0.27 吨	1.825 吨	无
	TN	连续排放	1	厂区东北角废水总排口	15	13.87 吨	54.75 吨	无
沛县源泉水务运营有限公司 (沛县沛城污水厂)	COD	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	50	297.74 吨	945.5324 吨	无
	BOD	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	10	67.92 吨	201.3 吨	无
	氨氮	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	5(8)	16.25 吨	94.55324 吨	无
	SS	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	10	113.67 吨	201.3 吨	无
	TP	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	0.5	4.84 吨	9.455324 吨	无
	TN	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	15	191.23 吨	283.65972 吨	无
邳州源泉水务运营有限公司	COD	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	50	143.98 吨	730 吨	无
	BOD	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	10	62.63 吨	146 吨	无
	氨氮	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	5 (8)	7.22 吨	73 吨	无
	SS	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	10	36.00 吨	146 吨	无
	TP	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	0.5	2.58 吨	7.3 吨	无
	TN	连续排放	1	厂区东南角废水总排口	15	128.39 吨	219 吨	无

连云港西湖污水处理有限公司	COD	连续排放	1	厂区西南角废水总排口	50	69.02 吨	365 吨	无
	BOD	连续排放	1	厂区西南角废水总排口	10	28.40 吨	73 吨	无
	氨氮	连续排放	1	厂区西南角废水总排口	5 (8)	6.33 吨	36.5 吨	无
	SS	连续排放	1	厂区西南角废水总排口	10	33.79 吨	73 吨	无
	TP	连续排放	1	厂区西南角废水总排口	0.5	1.12 吨	3.65 吨	无
	TN	连续排放	1	厂区西南角废水总排口	15	58.26 吨	109.5 吨	无
连云港大众环境治理有限公司	COD	连续排放	1	厂区西南角废水总排口	50	53.56 吨	365 吨	无
	BOD	连续排放	1	厂区西南角废水总排口	10	25.96 吨	73 吨	无
	氨氮	连续排放	1	厂区西南角废水总排口	5 (8)	4.72 吨	36.5 吨	无
	SS	连续排放	1	厂区西南角废水总排口	10	31.29 吨	73 吨	无
	TP	连续排放	1	厂区西南角废水总排口	0.5	0.79 吨	3.65 吨	无
	TN	连续排放	1	厂区西南角废水总排口	15	54.63 吨	109.5 吨	无

2、防治污染设施的建设和运行情况

为深入贯彻习近平生态文明思想，根据《水十条》、《固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《排污许可管理条例》等环保行业政策法规，公司不断加强对于污水处理及污染防治的建设和运行管理。

大众嘉定污水各期项目均按照国家法律法规获得可研批复或项目核准，并依法实施建设；自投入运营以来，通过建立健全的管理架构，不断完善管理制度和运行操作规程，污水处理设施运行状态良好，出水稳定达标，实现经济效益和节约能源的效果，充分发挥了良好的生态保护和节能减排效能。

大众嘉定污水通过大提标改造工程已正式进入一级 A+标准，处理水质得到大幅提高。2022 年下半年，大众嘉定污水根据上海市生态环境局的要求，实施了进出水在线监测设施的更新改造工作，符合上海市最新的环保管理要求。

江苏大众下属污水处理厂为保障污水处理设施的稳定运行，2022 年对贾汪厂二期、东海一期、生化池进行了大修，对三八河厂进行了技改，新增生化池两座，滤布滤池一座；为保证监测数据的

稳定，对三八河污水厂一期工程的沉淀池、砂滤池出水渠进行了加盖处理；以上投资约人民币 900 万元。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司下属污水公司的日常运行管理中严格执行环境影响评价及排污许可管理要求，做好日常管理工作并确保水、气、泥、声全面达标排放。

大众嘉定污水首次核发的排污许可证于 2021 年 12 月 28 日到期，于 2021 年 12 月 1 日获得排污许可证延续申请批准，新版排污许可证有效期 5 年，自 2021 年 12 月 29 日起至 2026 年 12 月 28 日止。因大众嘉定公司法人代表变更，2022 年 1 月进行了排污许可证变更，变更了法人代表信息；2022 年 4 月申请排污许可证变更，根据有关法律法规和管理要求，变更了部分气体的监测方式，并于 2022 年 6 月收到嘉定区生态环境局核发的新版纸质排污许可证。

江苏大众坚持把达标排放作为企业的生命线，下属污水处理厂 2022 年根据环保检查对排污许可证存在的问题进行了全面的整改、完善并完成了排污许可证的变更工作。

4、突发环境事件应急预案

公司高度重视对突发环境事件的应急处理，每年定期组织开展相关应急演练，力求提高公司突发环境事件应对能力。根据《环境保护法》、《突发事件应对法》等法律法规和《突发事件应急预案管理办法》等文件要求，下属污水公司建立健全了各项环保制度，编制并及时修订《突发环境事件应急预案》，各项污染物达标排放。

大众嘉定污水上一次修订《突发环境事件应急预案》并取得备案的时间是 2020 年 4 月，按照 3 年修订一次的管理要求，已于

2023 年 2 月完成新一轮的修订工作，并于 2023 年 2 月 21 日取得上海市嘉定区生态环境局备案。

5、环境自行监测方案

2022 年，大众嘉定污水依据最新排污许可证、相关自行监测规范修订了自行监测方案，并在监管部门指定的网站上进行了公示；自行监测方案对监测点位、监测项目和监测频次做出了明确要求。对本企业有能力完成的监测项目由本企业按监测分析规范进行检测；对本企业不能完成的监测项目，委托有资质的第三方检测机构进行检测分析；对进、出水口安装了自动监测设施，并与环保部门联网，自动监测设施委托有资质和能力的第三方机构进行运行维护。相关监测结果按监管部门要求进行了公开。

江苏大众根据相关环境保护部门的规范和要求编制了环境自行监测方案，并按方案要求开展了自行监测工作和委托第三方的监测工作，并将监测方案、数据、标准、结论等按环保部门要求在江苏大众网站上进行了及时公示。对进、出水口安装了自动监测设施，并与环保部门联网，自动监测设施委托有资质和能力的第三方机构进行运行维护。

（二）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

公司严格落实排污许可管理制度，按证排污，按证落实相关环保监测，及时公开环境信息。

（三）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	-
减碳措施类型	在生产过程中使用减碳技术

大众嘉定污水采用先进的磁悬浮鼓风机应用于污水处理供氧，相比采用传统的离心风机，电耗大大降低，电力消耗降低的同时也

大大减少了碳排放。

江苏大众子公司贾汪二期、东海一期生化池大修，将效率较低的中孔曝气器更换为效率较高的微孔曝气器，氧的利用率由原来的 8%左右提高到 25%左右；三八河一期项目技术改造，通过增设生化池，延长了 2.5 小时的生化反应时间，降低了曝气强度，电耗大幅度降低，电力消耗降低的同时也减少了碳排放。

第四章 财务报告（上市公司）

上海大众公用事业（集团）股份有限公司已于 2023 年 03 月 31 日在上海证券交易所网站披露了 2022 年年度报告,详情请见:

网址:

http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-31/600635_20230331_KC2D.pdf

特此公告。

第五章 备查文件

一、备查文件

（一）上海大众公用事业（集团）股份有限公司关于银行间债券市场信息披露事务负责人的公告；

（二）上海大众公用事业（集团）股份有限公司银行间债券市场债务融资工具信息披露事务管理制度；

（三）上海大众公用事业（集团）股份有限公司 2022 年年度报告；

（四）相关法律法规、规范性文件要求披露的其他文件。

二、查询地址

发行人：上海大众公用事业（集团）股份有限公司

地址：上海市中山西路 1515 号 8 楼

联系人：曹菁、王华

联系电话：021-64288888-5611、021-64288888-5622

主承销商：上海银行股份有限公司

地址：上海市银城中路 168 号

联系人：林熠星

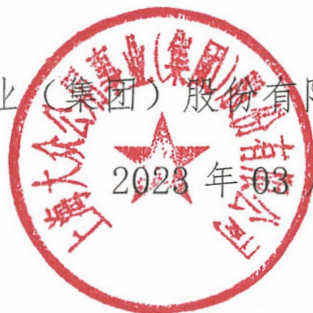
电话：021-68475653

三、查询网站

北京金融资产交易所网站（www.cfae.cn）、中国货币网（www.chinamoney.com.cn）和上海清算所网站（www.shclearing.com）。

（此页无正文，为上海大众公用事业（集团）股份有限公司 2022 年年度报告的签章页）

上海大众公用事业（集团）股份有限公司



2023年03月31日