

广东佛水环境 科技集团股份有限公司

GUANGDONG FOSHUI ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY GROUP Co., Ltd.

成为值得信赖的环境科技综合服务商



地址：佛山市禅城区同济西路16号供水大厦 邮编：528000

网址：www.fswater.com 邮箱：fswater@126.com

2026年I版本

CONTENTS

目录

我们的使命

水润美好生活 惠泽绿色生态

企业愿景

成为值得信赖的环境科技综合服务商

01 企业介绍
COMPANY PROFILE P01-06



02 发展战略
DEVELOPMENT STRATEGY P07-08



03 企业优势
COMPANY ADVANTAGES P09-11



04 业务布局
BUSINESS LAYOUT P12-24



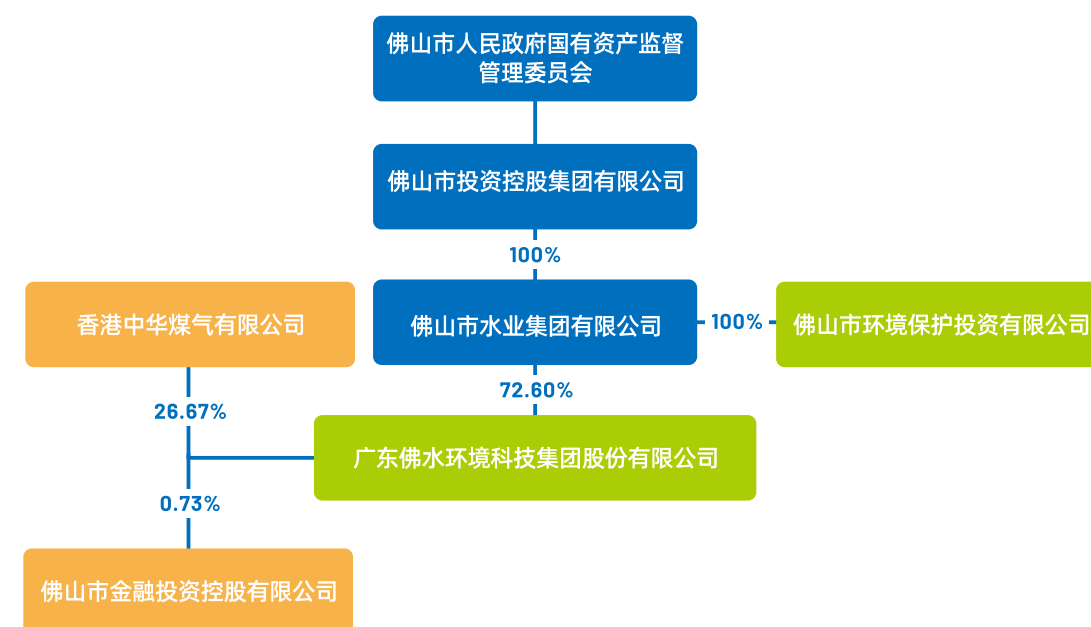
01 企业介绍

COMPANY PROFILE

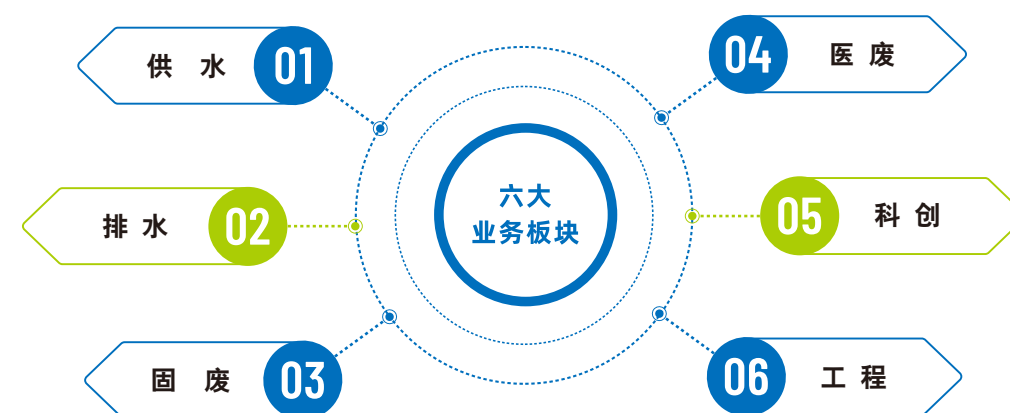
企业简介

广东佛水环境科技集团股份有限公司（简称佛水环境）是一家立足佛山、面向全国，聚焦供水、排水、固废、医废、科创、工程等领域的大型国有控股企业。公司以“水润美好生活 惠泽绿色生态”为使命，历经六十余载深耕发展，已成为华南地区具有影响力的水务环境综合服务商。

股权结构



六大业务板块



发展历程

立足新发展阶段，佛水环境将以“成为值得信赖的环境科技综合服务商”为愿景，坚持改革创新与资本赋能，为广大客户提供更优质的水务环境服务解决方案，以更显著的社会效益、经济效益、环境效益回馈社会，助力美丽中国建设。

1.0 - 创业奠基期 (20世纪60-70年代)

1964年，佛山市第一座自来水厂投产，供水能力4000吨/日。第一代佛水人迎难而上，艰苦创业，肩挑手扛建水厂、铺管网，实现了老城区自来水全面普及，为未来发展筑牢根基。

2.0 - 快速发展期 (20世纪80-90年代)

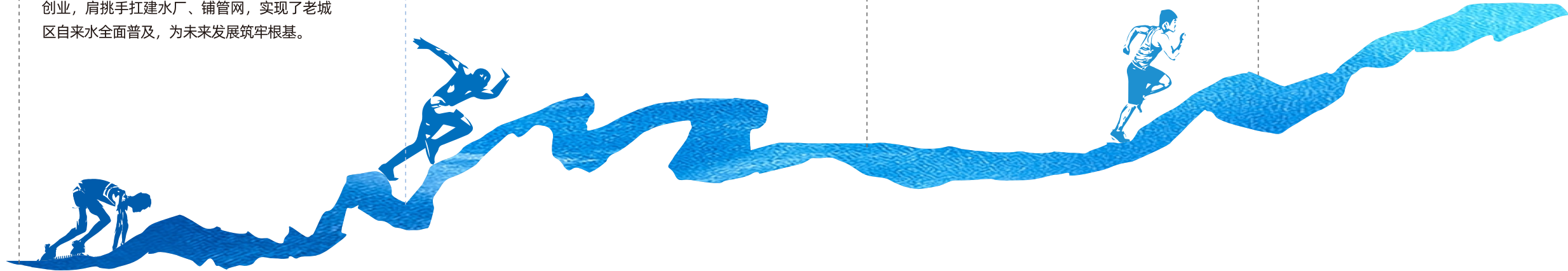
改革开放，万物竞发。佛山市政府实现“以水养水”政策，企业走上自负盈亏、自主经营的发展道路。90年代，供水能力提升至100万吨/日，率先推出“社会服务承诺制”并坚持至今，奠定了服务体系基石。

3.0 - 扩张规范期 (2000年-2015年)

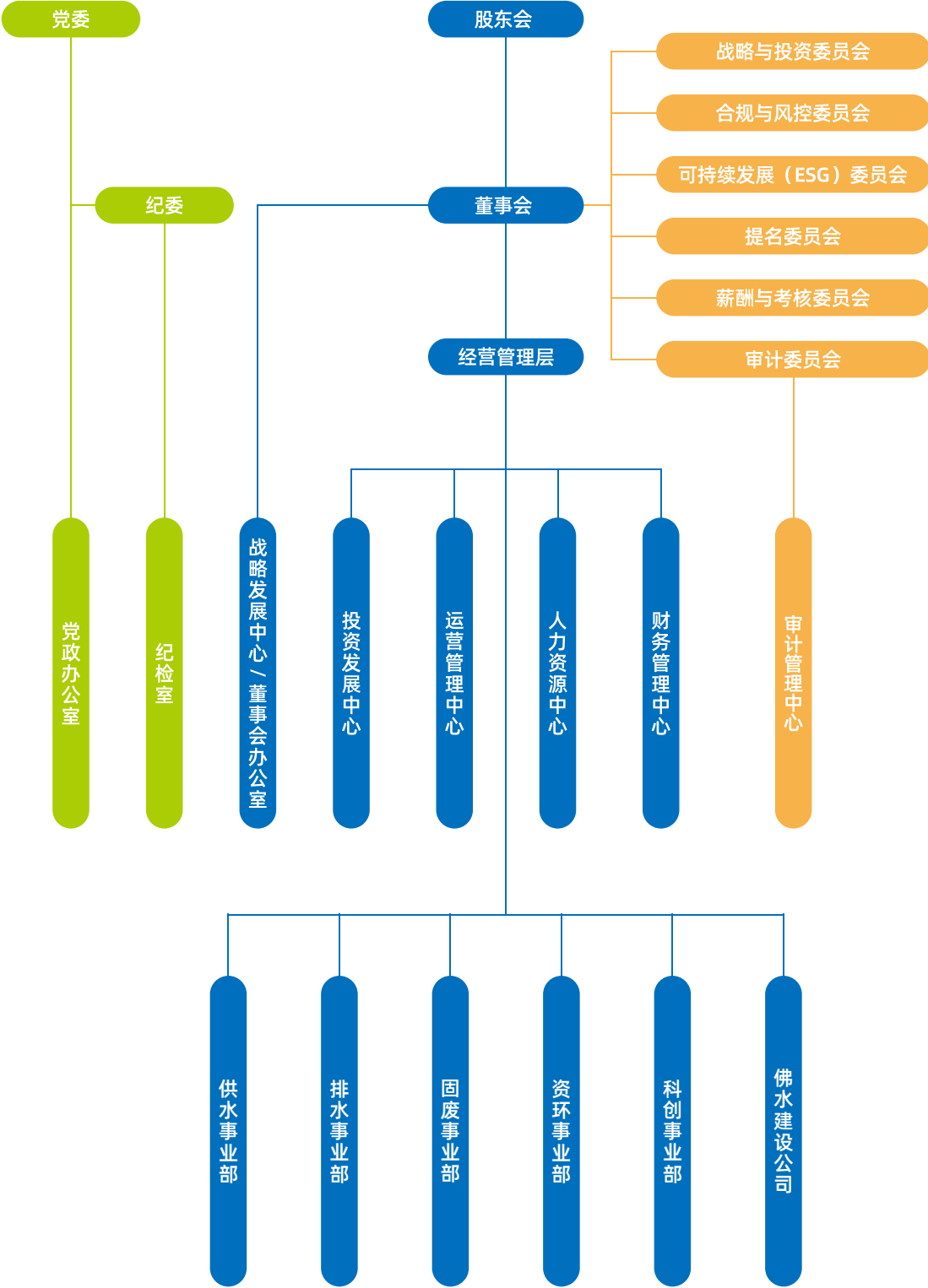
企业供水范围扩充至禅城、三水、高明三区和佛山新城、南海金沙片区，业务领域从供水延伸到污水、固废业务，率先引入三标管理体系，先后成立水研中心、调度中心、信息中心，建有院士工作室、省工程技术研究中心，培育支撑发展的人才梯队，形成业内认可的技术实力。

4.0 - 战略转型期 (2016年至今)

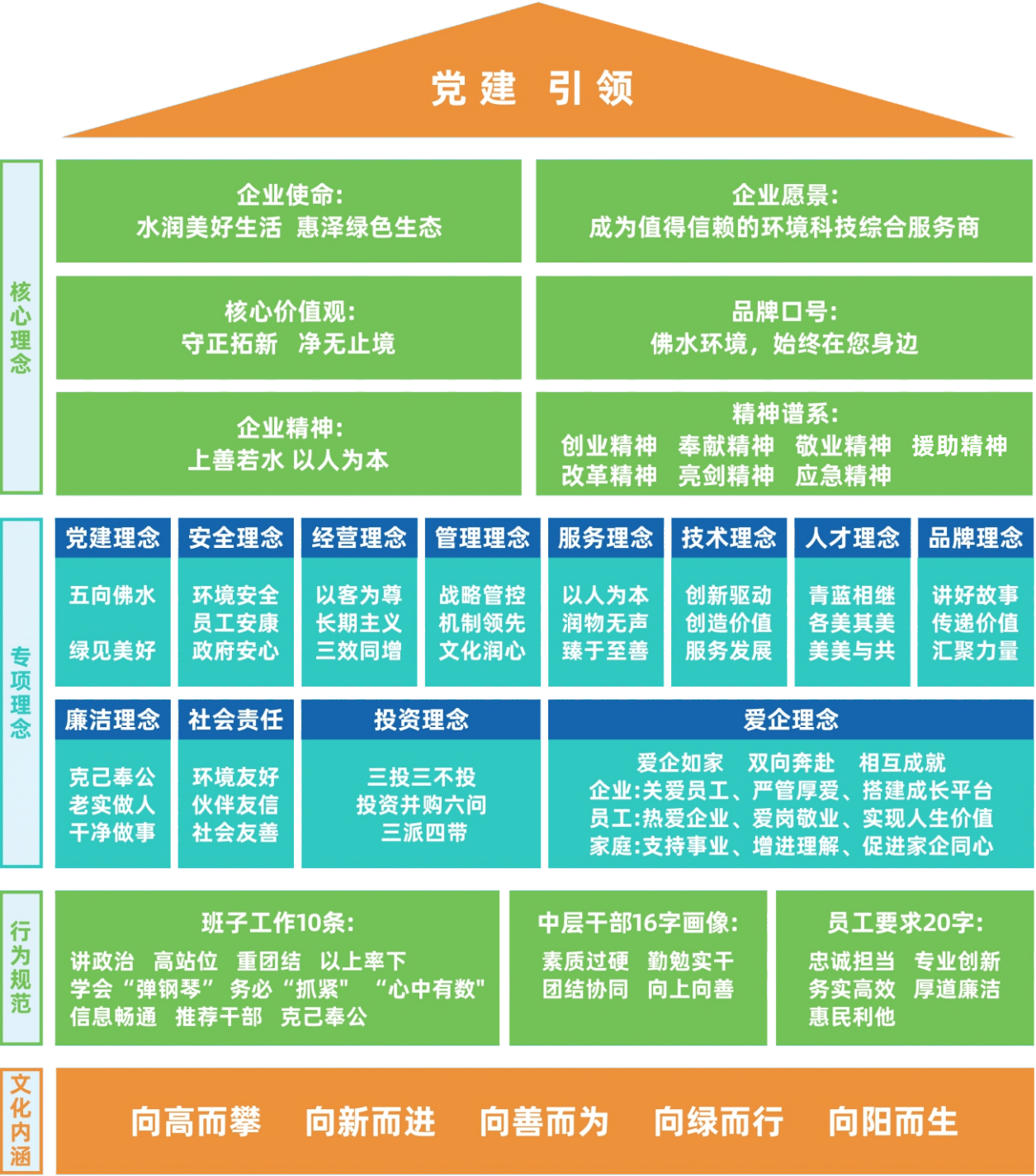
2016年，佛山市环境保护投资有限公司成立。2017年，佛山水务环保股份有限公司成立，并于2018年引入香港中华煤气有限公司作为战略投资者。2025年，佛山水务环保股份有限公司更名为广东佛水环境科技集团股份有限公司。



组织架构



“善水”文化屋



02 发展战略 DEVELOPMENT STRATEGY

“12368” 战略实施路径

遵循“12368”战略实施路径，求新求质、向上向优，致力于全面提升企业发展质量，着力建设发展战略更加清晰、企业治理更加现代、资本运作更加有力、内生动力更加澎湃、服务供给更加利他、干部队伍更加有为的新佛水。

1

一个目标
再造一个新佛水

2

双轮驱动
投资并购、科技创新

3

三效同增
降本增效、开源增效、提质增效

6

六项坚持
党建引领、安全第一、以客为尊、
长期主义、机制领先、文化润心

8

八大体系
战略管理、人力资源管理、财务管理、科技创新管理、
EHS管理、风控法务管理、ESG管理、供应链管理

03 企业优势 COMPANY ADVANTAGES

企业优势



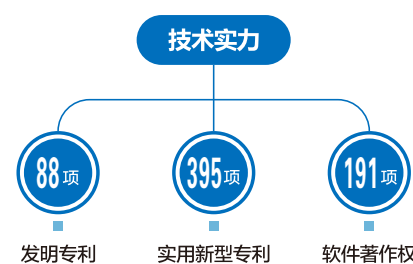
品牌优势 优质服务，客户信赖

凭借深厚的国企品牌底蕴与中外合资背景，形成“技术+资本+运营”的复合竞争力。以标杆项目为载体，布局全国环保业务市场，带动区域生态修复与城市生态升级，成为推动产城融合、人居环境改善的重要力量。



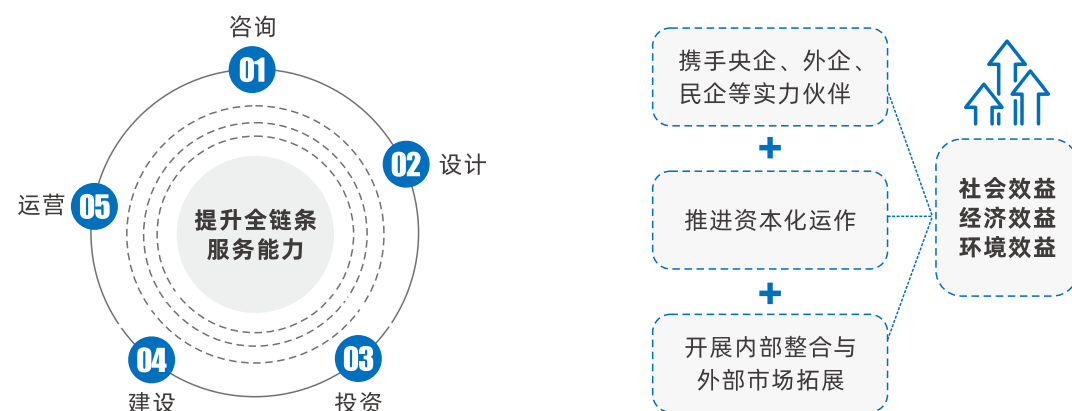
技术优势 科技创新，人才聚集

依托六十余载的水务环境运营经验，形成了丰富的科研成果与先进的软硬件基础优势。聚合生态环境、市政工程、水处理技术等领域高端人才，打造了一支由博士专才、资深工程师组成的专业队伍，拥有国家级水质监测站、1个院士工作室、5家省级及10家市级工程技术研究中心等创新平台，技术底蕴深厚。先后联合清华大学、哈尔滨工业大学、华南环境科学研究所、广东省科学院生态环境与土壤研究所等20多家院校及科研机构开展了近70余项产学研合作项目。



协同优势 内外整合，效益提升

秉承“让政府放心、让员工安心、让客户舒心、让股东开心”的发展宗旨，从点滴做起，厚积薄发，从传统的自来水生产供应、污水污泥处理、市政工程建设，到生态环境治理、生活垃圾处理、医疗废物处置，不断向环境科技综合服务商迈进，实现社会效益、经济效益、环境效益的协同提升。



地缘优势 融入湾区，蕴涵潜能

依托粤港澳大湾区的地缘优势，以佛山为根据地，辐射周边城市，率先涉足跨区域水环境综合治理、水务设施互联互通等领域，凭借医废业务的先发优势，不断拓展全国业务版图，成为大湾区生态环境建设的重要力量。



04 业务布局 BUSINESS LAYOUT



供水板块

拥有9间在用水厂，总设计供水能力为220.8万吨/日。供水范围覆盖佛山市禅城、三水、高明三区，以及佛山新城和南海部分镇街，服务面积约2000平方公里，服务人口超300万人。

9间
自来水厂

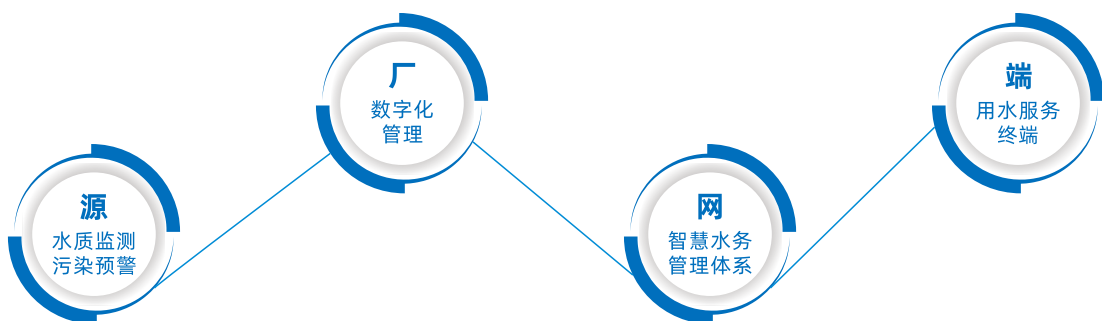
220.8万吨/日
总设计供水能力

约2000平方公里
服务面积

超300万人
服务人口

数智化水务管理

运用云计算、互联网、大数据和人工智能等新一代信息技术，以“源-厂-网-端”全链条水务服务为支点，实现数字技术与传统水务管理的交汇融合，形成“安全+智慧”的绿色发展新格局。



源：更安全的原水保障

构建西江、北江双水源供水格局，建立西江、北江流域原水水质监测与污染预警体系、在线水质检测系统，及时掌握水质变化，实现水源污染早发现、早预警、早处置。

100%
出厂水水质合格率

100%
管网水水质合格率

厂：更智能的智慧水厂

主力水厂沙口水厂、北江水厂已实现全面数字化管理，实现减员增效、降耗减碳。

62.5%
水厂运维人数减少

7.5%
主要单位药耗降低

网：更高效的供水管网

依托GIS地理信息系统、供水管网模型及SCADA监控系统等数字化工具，不断降低管网漏损率。当供水突发事件发生时，系统可自动精准评估受影响用户范围，同步触发多渠道信息发布机制。

4.78%
管网漏损率

端：更优质的服务终端

通过网上营业厅、微信公众号、24小时服务热线等多种渠道，市民足不出户即可办理各项业务。坚持上门服务“零距离”，推出用水报装“信用办”、用水业务“一网通办”等举措，提升城市营商环境

积极稳妥接管居民小区生活饮用水二次供水设施，开展高品质饮用水研究与推广。



“光伏+水务”绿色低碳实践

利用供水厂屋顶、水池池面及空余土地建设分布式光伏发电设施，实现节能降耗增效目标。

26.57MWp
光伏装机总容量

2800万千瓦/年
发电量

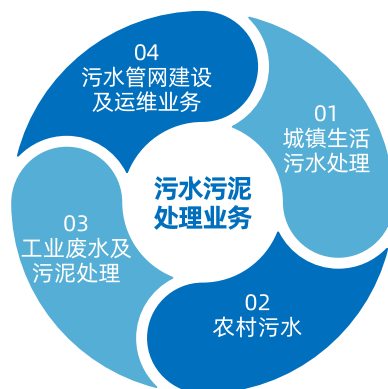
2.79万吨/年
减少碳排放



北江水厂分布式光伏发电设施航拍图

排水板块

运营佛山市9间污水处理厂及韶关乐昌市村镇污水处理项目，总设计污水处理能力**85.45万吨/日**，建设及运维数百个农村分散式污水处理站点。



污水污泥处理业务

镇安污水处理厂

佛山市首座生活污水处理厂，设计规模为25万吨/日，采用A/A/O+MBBR+纤维束滤池工艺。



城北污水处理厂(地埋式)

佛山市首座地埋式污水处理厂，设计规模为10万吨/日，采用A/A/O复合MBBR+磁混凝高效沉淀池工艺。



东鄱污泥干化车间

承接东鄱污水处理厂污泥处理，采用机械脱水和低温热泵智控干化技术，污泥含水率降低至40%以下，实现污泥减容减量、资源化利用。



农村污水处理与管网业务

● 韶关乐昌市村镇污水处理设施建设PPP项目。

6.7亿元
总投资

13座
污水处理厂

300个
承接分散式农村污水站点

421公里
配套管网

2.65万吨/日
污水处理规模

● 运维佛山市三水区农村污水项目。

281个
分散式污水站点

39.29公里
管网长度

8399吨/日
污水处理总规模

技术优势

污水处理中试基地

可模拟A/A/O、SBR和UNITANK三大系列工艺，并具备原水水质、处理规模、HRT比例、污泥回流量和混合液回流量等工艺参数的调节功能，满足各种污水处理科研试验要求。

智能管控平台

集生产管控、资产和人员管理为一体的生产管控系统，通过网页端APP实现实时远程监管，有效提升工作效率和管理能力，为大数据分析决策，精准控制等提供数据支撑。

固废板块

固废环保业务

业务范围包括生活垃圾焚烧发电与热力供应、市政污泥处置、一般工业固废和建筑垃圾收运处理、垃圾渗滤液处理、飞灰填埋、填埋气发电以及合同能源管理、节能管理服务等，已形成固废纵横协同发展的业务布局。



佛山绿能环保电厂

总投资约27亿元，占地面积约300亩，规划建设总规模4500吨/日，分两期建设。第一期建设投资18.5亿元，建设规模3000吨/日，于2021年11月建成投运。主要服务范围包括佛山市禅城区、高明区生活垃圾和市政污泥，以及顺德区部分生活垃圾。

27亿元 总投资
300亩 占地面积
4500吨/日 规划建设总规模



生活垃圾填埋场

佛山高明苗村白石坳生活垃圾卫生填埋场为国家一级无害化处理填埋场，总库容2400万立方米，其中可用库容约900万立方米，主要功能为飞灰填埋及应急填埋。

2400万立方米 填埋场总库容
900万立方米 可用库容

固废技术研发

拥有相关**发明专利5项、实用新型专利24项、软件著作权7项**，设立省级固废资源化利用工程技术研究中心，积极开展飞灰资源化、垃圾渗滤液零排放、餐厨垃圾协同处理等技术研究与应用。

渗滤液处理

处理能力2760吨/日，建有渗滤液处置中试基地，与清华大学、中山大学等高校合作，研发出一系列具有自主知识产权的渗滤液核心技术和产品。



热电联产

日产蒸汽约7000吨（400℃，4.0MPa），现已形成200吨/日的移动储能供热充装设施，可对发电后余热蒸汽、热水等进行热能梯级循环利用。



建筑垃圾资源化处置

高明区建筑垃圾资源化处置项目总建筑面积约8000平方米，采用“分选-筛分-磁选-破碎-综合利用”的工艺流程，对装修、拆除工程等建筑垃圾进行有效处理和资源化利用，处理规模达约44万立方米/年。



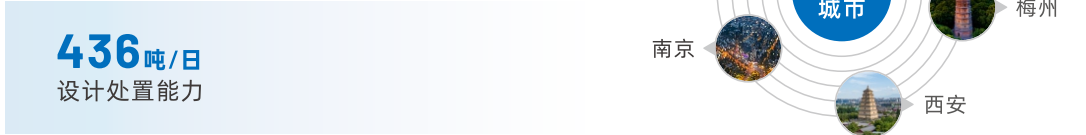
节能环保业务

围绕绿色低碳发展目标，构建节能服务、园区供热、环保新材料孵化协同发展的节能环保业务体系：以EMC模式提供“投资+改造+运维”一体化合同能源管理服务，面向工业园区、数据中心、公建、医院、学校等高耗能场景实施全品类用能系统节能改造；投建运营园区集中供热项目，融合生物质供热、余热回收与智能调控技术，通过股权、EMC模式助力打造零碳园区；孵化烟气、水处理环保新材料企业，依托资金与市场资源双重支撑，推动企业技术研发及产能扩张。

医废板块

医疗废物处置业务

布局佛山、梅州、西安、南京、成都等城市，设计处置能力436吨/日，行业领先地位持续巩固。



研发应用医疗废物智能收集中转系统，打造“1+3”医废收运模式，有效解决小医疗机构两天收运难的行业问题，达到国内同行先进水平。



佛山市医疗废物处置项目

处置规模70吨/日(50吨/日焚烧+20吨/日高温蒸煮),拥有医疗废物收运车25辆，负责佛山市3300家医疗卫生机构的医疗废物收运和处置，成功入选广东省第一批碳达峰碳中和试点企业。



跨地域医疗废物处置项目

南京市医疗废物处置项目



成都市医疗废物处置项目



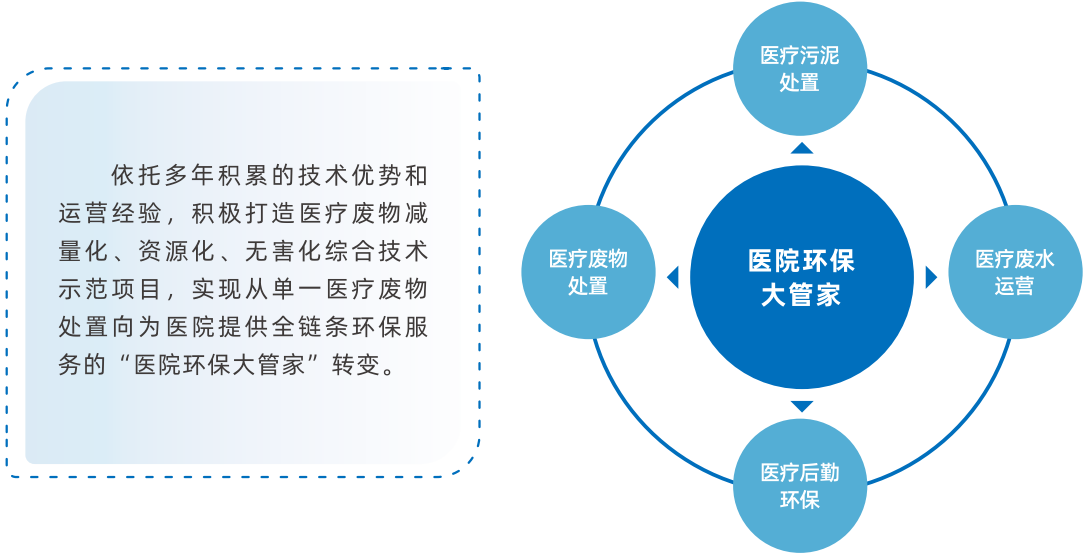
西安市医疗废物处置项目



梅州市医疗废物处置项目

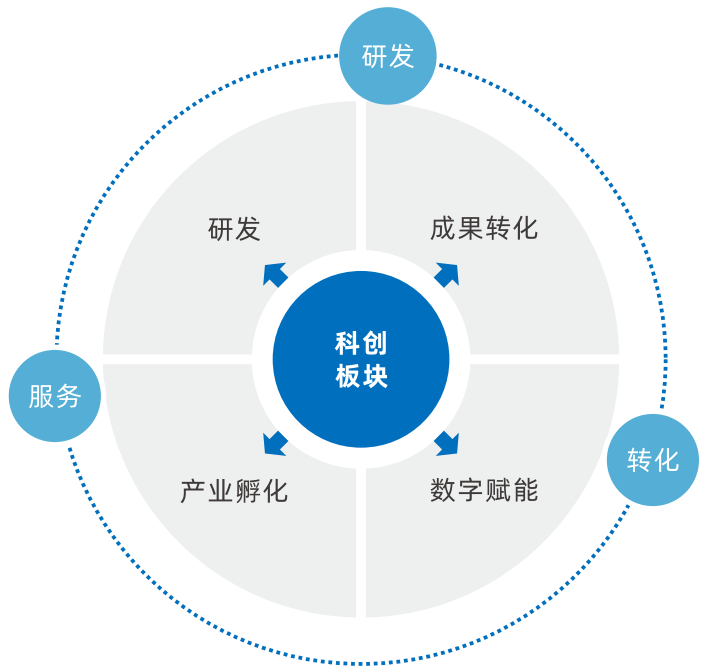


“医院环保大管家”运营模式



科创板块

聚焦打造“数智生产服务者”品牌，承载“创新引擎—职能保障—业务培育”三位一体使命，立足科技创新与信息化等业务方向，力争成为创新、技术、信息化管理和新兴业务培育平台。



水质检测服务

国家城市供水水质监测网佛山监测站成立于1986年，是广东省首批通过省级计量认证的水质监测站，并于2004年通过国家建设部和国家认监委的评审，获批**国家级供排水一体化的水质监测站**。先后组建了“**佛山市水工程技术研究开发中心**”、“**广东省水工程技术研究开发中心**”、“**广东省企业技术中心**”，为企业技术创新发展保驾护航。



环境检测综合服务

旗下广东维中检测技术有限公司成立于2012年，是一家具备国家计量资格认证、能够独立出具第三方检测数据的综合性检测机构。服务范围包含环境类检测、排水管网、环保咨询服务等多个领域，拥有超3000项指标的检测能力。

3000平方米
实验室检测场所

800台
专业检测设备

19台
采样车辆

150人
专业员工队伍

**佛山市
环境与食农产品检测
工程技术研究中心**

佛山市科学技术局
二〇二〇年

专精特新中小企业

广东维中检测技术有限公司

广东省工业和信息化厅
有效期：2023年12月18日-2026年12月17日

创新业务

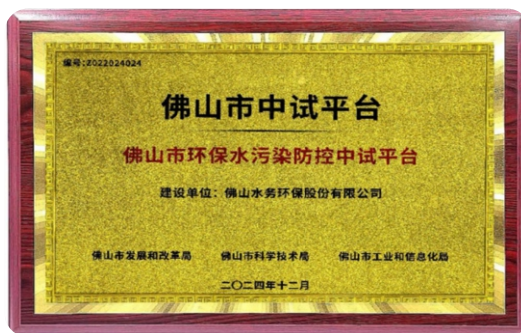
作为集团创新策源与科技孵化的核心引擎，以新材料、新装备、数字产品为主要驱动，面向社会开放集团应用场景及中试平台，聚焦膜材料等前沿材料研发、数据产品与软硬件一体化解决方案、AI赋能及核心工艺突破，以开放之姿链动产学研用，共建“研发攻坚—孵化加速—产业落地”的创新生态。

数智化业务

聚焦智慧水务数字化升级与智能场景赋能，深耕人工智能与水务环保业务融合应用，核心业务涵盖数字化建设统筹、AI高价值场景应用、网络及数据安全管控三大板块。在企业数据治理与业务经营融合体系搭建，全链路网络与数据安全底座构筑，多层级穿透式管理模式打造等方面经验丰富，可有效实现运营场景可视可控，精准赋能企业精细化决策，为企业数字化转型注入强劲科技动能。

科技服务

对接政企客户、高等院校、科研机构及行业协会，承担科技合作资源对接与项目全周期管理。常态化推进科研平台建设与运维、科技项目申报、知识产权规划等基础科技服务。面向市场输出科技政策研究、行业分析报告、技术规划、“双碳”咨询、ESG报告编制等专项咨询服务。



工程板块

旗下广东佛水建设有限公司具备市政公用工程施工总承包一级资质、环保工程等多项专业承包施工资质，可独立承揽给水排水工程、水质治理、建筑工程、机电安装工程、城市道路等工程施工业务。



北江水厂二期扩建工程



禅城区季华路西延东平河过河管安装



如东县拼茶镇污水处理厂建设项目

水环境治理

发挥总承包管理优势，**整合水利、市政、水处理和生态技术**，构建水环境治理核心业务体系，服务“河畅、水清、岸绿、景美”的水生态环境建设。



城镇排水项目

负责江苏如东县乡镇污水处理厂及农村水质综合治理二期工程PPP项目，建成**5个**污水处理厂及配套污水收集管网**82公里**、**225座**农村污水站及配套村级污水管网**650公里**。

负责佛山市高明区城镇排水设施建设项目施工总承包及运营，新建**85公里**污水管网、**1座**分散式处理站和**4座**提升泵站。

管道探测业务

旗下佛山市迅科管道探测有限公司（简称迅科公司）成立于2000年，主要负责管道探测业务，业务内容包括供水管网控漏、测绘和排水管网内窥检测。迅科公司是国家高新技术企业、科技型中小企业，具备国家测绘乙级资质，并获得测量、排水管网检测和供水管线泄漏检测等方面的检验检测机构资质认定证书（CMA）。



佛水环境，
始终在您身边

商务合作



总部:

0757-83367753



供水板块:

0757-96968



排水板块:

0757-83374078



固废板块:

0757-82258827



医废板块:

0757-83387256



科创板块:

0757-83367758



工程板块:

0757-82221025（佛水建设）

0757-82107152（迅科探测）