

证券代码:301038

证券简称:深水规院

公告编号: 2023-019

深圳市水务规划设计院股份有限公司 2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	深水规院	股票代码	301038
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李战	刘晓蓉	
办公地址	深圳市罗湖区桂园街道宝安南路 3097 号洪涛大厦	深圳市罗湖区桂园街道宝安南路 3097 号洪涛大厦	
传真	0755-25890439	0755-25890439	
电话	0755-22231743	0755-22231743	
电子信箱	ir@swpd.cn	ir@swpd.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务

公司主营业务是为水务建设工程及其配套工程提供勘测设计、规划咨询、项目运管等专业技术服务。公司以“水”为核心，围绕水资源、水安全、水环境三个方向，致力于系统解决城市水问题，核心业务是面向水利和市政给排水建设工程领域的勘测设计。

自设立以来，公司主营业务没有发生变化。2008 年，公司作为国内较早具备水利行业和市政给排水专业双甲级资质的勘测设计企业之一，提出了水务一体化规划设计理念，致力于水利、市政、风景园林等多行业多专业的融合，为各级水利水务部门、社区和企事业单位客户解决水问题。最近十余年来，公司积极巩固和发展城市水务勘测设计优势业务，并向产业链上下游延伸，不断丰富和拓展业务范围；公司依托深圳总部区位优势，立足粤港澳大湾区、辐射全国，随着市场网络的不断完善，公司业务能力提升。

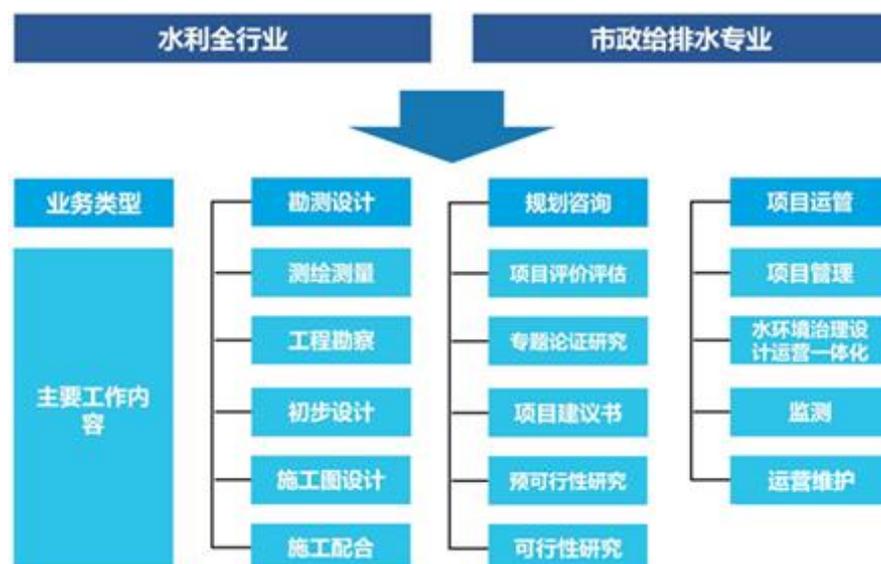
公司秉承专业、创新、共赢的发展理念，顺应城市水务的发展需求，深耕城市的水资源供给、水安全保障、水环境修复等领域，形成了城市水务规划设计核心竞争力。截至本报告期末，公司累计获得省级及以上科技奖 16 项，参编国家和行业标准 21 项。公司主持或参与设计的工程项目多次获得“鲁班奖”、“大禹奖”等国家级工程建设大奖，连续 7 年被评为水利水电勘测设计信用评价 AAA 级企业。

公司为国家高新技术企业，设有广东省工程技术研究中心、深圳市企业技术中心等科创平台，是广东省首批全过程咨询试点企业之一，目前致力于通过 BIM 协同设计、水务大数据等新技术应用，打造“创意+科技+服务”为一体的“系统解决城市水问题的集成服务平台”，为客户提供综合、智慧、生态的水务全生命周期专业服务。

（二）公司主要产品及服务

1、公司主要产品及服务分类示意图

公司主要产品及服务主要涵盖水利行业和市政给排水专业领域的勘测设计规划等服务，具体包括勘测设计、规划咨询和项目运管，业务布局与分类示意图如下：



2、主要产品及服务简介

(1) 勘测设计

勘测设计业务是公司业务的核心部分，作为规划方案与具体工程施工建设的中间环节，具有承前启后的重要作用。

公司勘测设计业务主要是为客户提供涉水工程项目的建设条件信息、设计方案，帮助客户实现水务工程项目投资和建设目标，具体可分为勘测业务和设计业务。

勘测是对自然地理要素或地表人工设施的形状、大小空间位置及其属性进行测量、采集、表述以及获取数据、信息、成果进行处理的活动。公司提供的勘测服务主要包括：工程检测测量、水文测绘、水利水务测量、水文地质勘察、岩土工程勘察等项目。

设计是公司立足业主的需求，如功能、投资、规模、实施方式等，根据国家规范标准，对工程所需的技术、资源、环境等进行综合分析及论证，并形成相应的设计文件和图纸的过程。公司提供的设计业务主要包括：水利行业的水利枢纽、引调水、灌溉排涝、河道整治、城市防洪、水土保持、水文设施等工程设计，市政给排水工程设计（专业），水力发电、送变电工程设计（专业），建筑工程设计（专业），以及风景园林工程设计（专项）等。

在长期解决城市水资源、水安全、水环境问题过程中，公司在深圳区域内率先提出并践行融合一体化设计理念。公司勘测设计产品兼顾地域、流域、区域等宏观因素和工程性能、外观等微观细节，着力于提供功能与艺术相结合的方案，能够较为显著地改善项目地区的人居环境。公司勘测设计类业务的代表案例如下：

类别	业务分类	定义	代表案例
勘测	勘察	根据建设工程的要求，查明、分析、评价建设场地的地质、地理环境特征和岩土工程条件并提出合理基础建议，编制建设工程勘察文件的活动。	①深圳国际会展中心（一期）岩土工程详细勘察、②大空港新城区截流河综合治理工程勘察、③坪山河干流大工业区裁弯段综合整治工程勘察、④深圳市前海-南山排水深隧系统工程勘察、⑤固戍水质净化厂二期工程勘察、⑥深圳前海湾水动力改善工程勘察、⑦深圳市铁岗-长流陂支线供水工程（二期）勘察、⑧深圳清林径水库勘察、⑨阳江核电站水库、⑩贵州板丛水库勘察、⑪深汕工业互联网制造业创新产业园勘察
	测绘、测量	对自然地理要素或者地表人工设施的形状、大小、空间位置及其属性等进行测定、采集、表述，以及对获取的数据、信息、成果进行处理和提供的活动。	①深圳河水下地形定期测量、②深圳市公明供水调蓄工程水库地形测量、③龙华新区社区给水管网改造工程、④横坑水库地形测量及库容复核、⑤深圳市布吉河入河口深圳河影响段河道地形测量、⑥西藏昌都水磨沟石灰岩矿地形图测量、⑦新疆巩留县百万亩地形图测绘、⑧融安县石门灌区潭头乡灌片渠道渠系改造工程地形图测绘、⑨沙井水质净化厂三期进出厂管网工程测量、⑩龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量
设计	引调水设计	把水从水资源丰富的地区引流到缺水地区沿途所修建一系列水利工程的设计。	①深圳市东深供水改造工程、②东部水源工程、③北线引水工程、④清林径引水调蓄工程、⑤深汕西部水源及供水工程、⑥云南黑井芹菜沟水库引水工程、⑦新疆乌恰县铁列克游牧民定居点人工草饲料基地建设项目引水骨干工程、⑧贵州毕节地区骨干水源工程—赫章县则姑水库项目、⑨云南双柏县子石冲水库水源工程、⑩广西百色市龙景区水系建设工程、⑪长沙县开慧镇飘峰水库引水渠改造工程、⑫稔平半岛至大亚湾供水工程项目
	防洪排涝设计	为防止洪涝灾害所采取的一系列措施的设计。	①宝安区沙井河片区排涝工程、②湖南凤凰县海绵城市建设-河湖连通城市防洪工程、③海南东方市感恩河中游段防洪堤工程、④三亚西河汤他水防洪整治工程、⑤深圳坝光片区防洪（潮）排洪、围海造地工程、⑥湖南长沙县堤垸防洪达标工程、⑦五指山市茂信河防

			洪整治工程
河道治理设计	为控制和改造河道而采取的疏浚、保护、修复等措施的设计。		①大空港新城区截流河综合治理工程、②世行贷款项目马鞍山市慈湖河流域水环境治理工程、③深圳沙福河综合整治工程、④龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程勘察设计、⑤大磡河流域水环境综合治理工程、⑥王母河水环境综合整治工程、⑦新疆克孜河城市段综合治理项目河道工程、⑧广西南宁市八尺江综合整治工程、⑨麻磡河流域综合治理工程、⑩零溪河慈利县治理工程
水库枢纽设计	修建的水库等不同类型水工建筑物综合体的设计。		①深圳公明供水调蓄工程、②清林径引水调水工程、③铁岗水库、④石岩水库、⑤新疆尼勒克县加勒库勒水库⑥贵州长顺县板丛水库⑦四川眉山市穆家沟水库⑧云南大姚县石羊箐头水库
灌溉围垦设计	人工补给农田水分和滩地围堤垦殖工程的设计。		①广东阳江市双捷灌区改造工程、②甘肃省定西市安定区规模化节水灌溉增效示范项目实施方案、③西藏昌都市卡若区沙贡乡农田水利灌溉工程、④新疆新源县年高效节水灌溉项目、⑤陕西省东雷抽黄大型灌溉泵站、⑥上海市青浦区金泽镇小型农田水利工程、⑦海南省乐东县大安水库灌区田洋高标准农田建设项目、⑧江西省南昌县推进高标准农田建设项目、⑨舒庐干渠灌区达标工程、⑩东方市院兴灌区配套与节水改造工程
水土保持设计	经济有效地防治水土流失措施的设计。		①深圳国际会展中心（一期）水土保持方案、②前海合作区建设项目（二期）水土保持方案、③大磡河流域水环境综合治理工程水土保持方案、④妈湾跨海通道工程项目水土保持方案、⑤宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（水土保持方案）、⑥深汕特别合作区宜城大道建设工程水土保持方案、⑦深圳市城市轨道交通 16 号线工程水土保持施工图设计、⑧龙岗坪地高中园建设工程项目水土保持施工图设计、⑨沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目水土保持监测

(2) 规划咨询

规划咨询业务是公司为主提供决策依据的服务，如确定项目的投资、规模、功能和实施方式等。公司规划咨询业务主要为客户提供涉水专业规划和技术咨询，以支持管理和工程项目决策，具体可分为规划业务和咨询业务。公司规划业务主要包括：水务发展规划，水利专项规划（流域、水系、水资源、雨洪利用、水环境）。公司咨询业务主要包括：项目建议书、可行性研究、专业评估、科学技术研究，例如：水利水电工程及市政给排水工程项目建议书、预可行性研究报告、可行性研究报告编制等，防洪影响评价、水资源论证、用水节水评估，水资源及供水调度研究等。

公司规划咨询产品着眼全局，注重前瞻思考、系统思维，为客户决策提供科学、经济、高效的智力支撑，具有全面统筹涉水事务、提供一揽子方案的独特优势。公司规划咨询业务的代表案例如下：

类别	业务分类	定义	代表案例
规划	水务中长期规划	编制特定区域一定时期内涉水事务的全局性综合部署和措施。	①深圳市城市水务规划 2035、②深圳市水务发展“十二五”“十三五”“十四五”规划、③深圳市城市供水水源规划（2020-2030 年）、④深圳市节约用水规划（2021-2035）、⑤福田区河长制及治水提质工作方案、宝安区珠江口水系防洪排涝规划、⑥新疆新源县水资源综合利用及工程规划、⑦宜昌城区水利现代化规划、⑧贵州铜仁市中心城区城市排水防涝综合规划、⑨成都东部新区水务发展“十四五”规划、⑩成都东部新区生态蓝网规划
	水专项规划	编制特定区域某一涉水专业领域或重点问题的工作部署和措施。	①深圳市排水（雨水）防涝综合规划、②深圳市河道补水设施规划、③深圳市大空港水系布局研究及治理规划、④宝安区防洪排涝及河道治理专项规划、⑤安徽马鞍山慈湖河流域水环境治理项目水利模型研究咨询、⑥广西百色市龙景区、迎龙区水系专项规划设计、⑦海南三亚市宁远河综合治理规划、⑧湖南长沙市浏阳河、捞刀河流域综合治理规划、⑨西藏麦曲等 9 条中小河流域综合规划、⑩长沙市水安全保障规划

咨询	涉水项目建议书	编制拟建涉水项目的框架性总体设想。	①深汕西部水源及供水工程项目建议书、②茅州河支流综合整治工程项目建议书、③前海深港合作区外围及流域上游水系统工程项目建议书、④罗湖区市政排水管网查漏补缺建设工程（第三批智慧水务）项目建议书、⑤大鹏半岛水库群开发利用工程勘察项目建议书、⑥珠海横琴新区中心沟北区防洪及景观工程项目建议书及填筑工程项目建议书、⑦湖南长沙县捞刀河及金井河综合整治工程项目建议书、⑧四川省烟区水源工程开江宝石桥水库渠系配套项目项目建议书、⑨大鹏新区坝光片区碧道建设工程项目建议书
	涉水项目可行性研究报告	编制拟建涉水项目的全面科学论证和评价。	①深汕西部水源及供水工程可研、②铁岗-石岩水库水质保障工程可研、③清林径引水调蓄工程可研、④市水库一级保护区水源保护林建设工程可研、⑤龙岗河流域水环境综合整治工程可研、⑥湖南长沙县捞刀河及金井河综合整治工程可研、⑦福建福州市江阴工业区东部物流园区填海造地工程可研、⑧安徽淠源分干渠渠道除险加固工程可研、⑨福清市海堤除险加固工程可研
	防洪影响评价	对洪水对建设项目可能产生的影响和建设项目对防洪可能产生的影响作出评价并提出合理防洪方案。	①深圳市三防专业技术咨询、②城市轨道交通 5、6 号线工程防洪评价、③龙岗区良白路-铁东路-丹白路道路工程涉河防洪影响评价、④重庆北部新区翠云片区市政道路与河道整治工程涉河建设方案及防洪影响评价、⑤武隆县江口乌江大桥防洪影响评价、⑥湖北荆州港松滋港区车阳河作业区临港新区散货码头改建工程洪水影响评、⑦湖南临湘市团湾水库安全评价、⑧北京铁路枢纽丰台站改建工程雨水口入丰草河项目防洪影响评价、⑨龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程防洪影响评价
	水资源论证	对建设项目取用水以及取水对区域水资源状况和其他用水户影响进行分析论证并提出合理的取水方案。	①国家水资源监控能力建设珠江流域技术方案（2016-2018 年）、②深圳市地下水资源开发利用实施方案、水资源配置方案咨询、水资源管理年报、水资源综合管理试点、③深汕特别合作区水资源综合规划技术咨询、④新疆新源县水资源综合利用及工程规划、⑤重庆北部新区水资源管控与水利设施布局规划、⑥悦来国际会展城水资源论证区域整体评价
	用水节水评估	对设计用水量较大的新建项目进行用水节水评估并制订节约用水措施。	①深圳市彻落实国家节水行动实施方案编制、②深圳市节水考核年度技术服务（2020）、③南山区用水节水现状调查分析、④宝安区用水节水现状调查分析
	水资源及供水调度研究	对各类水资源供给及调度优化技术的研究。	①深圳市雨洪资源利用规划研究、②深圳市东部引水工程三期规划研究、③影响降雨径流特征的典型 LID 海绵设施构建因子敏感性研究咨询、④清林径引水调蓄工程砂岩坝基承压水成因及截断措施研究、⑤基于海绵城市理念的城市排水系统建设技术研究、⑥龙岗区 2021 年度污水处理提质增效及河流水质提升专题研究
	水生态评估与监测	对各类水体的生物情况的评估与持续监测并探索规律。	①深圳市河湖健康评估及生态修复策略研究、②前海水廊道水体交换与生态效应研究、③亚行贷款长江上游洒渔河流域生态补偿建设先行示范项目、④国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态清洁小流域建设工程、⑤《梧桐生态小镇项目综合整治规划》海绵城市建设及生态修复专题研究

(3) 项目运营

项目运营业务是公司基于水利建设领域一体化咨询的技术优势，为客户提供项目管理及运行维护等服务。项目运营

业务主要包括水环境治理设计运营一体化业务、项目管理类业务、河道管养类业务、监测类业务四类，具体如下：

类别	业务分类	定义	代表案例
水环境治理设计运营一体化业务		根据委托组建、管理、运营、维护、移交或拆除污水处理设施并收取费用的服务。	①深圳大望污水处理项目、②深圳市龙华区君子布河黑臭水体治理项目、③同乐河应急水质提升项目、④秋长窑下沥入河排污口治理项目
项目管理业务	涉水工程代建管理	受投资主管部门委托作为投资人代表，对涉水项目行使代建投资管理。	①福田区新增防洪潮排涝工程（东、西区）、②盐田居民小区二次供水设施改造工程、③乌坎河陂沟河（内湖段）治理工程
	涉水工程项目管	受投资方、建设方或联合体成员方委托，对涉水项目行使项目建	①双界河水环境改善工程设计采购施工项目、②梅潭河治理工程莒溪水治理工程、③江西赣州市山水林田湖崩岗治理项

	理	设管理。	目生态环境综合治理工程、④光明区治水提质技术管家服务、⑤市水务局水环境自动监测站建设项目监测井及附属设施建设
河道管养类业务		根据委托对河道及其附属设施的管理、运营、维护并收取费用的服务。	①龙岗区河道管养三、四、五标段、②观澜河流域观澜河、观澜河口调蓄池运行维护、③茅洲河干流下游段管养
监测类业务		对自然地理要素或者地表人工设施进行测量监控。	①大空港新城区截流河综合治理工程第三方监测、②深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测、③深圳湾科技生态园项目二三四区基坑第三方监测、④C 塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测

(4) 其他业务

公司其他业务主要包括硬件设备供货业务、软件开发和网络系统维护等信息化业务。其中，硬件设备供货业务主要由公司子公司水务科技开展，主要为水质监测及水污染环保领域的客户供应硬件设备。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,827,077,645.81	1,786,297,750.89	2.28%	1,516,984,769.25
归属于上市公司股东的净资产	870,500,122.52	942,311,818.08	-7.62%	661,061,131.40
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	931,719,451.09	934,822,165.69	-0.33%	863,584,835.26
归属于上市公司股东的净利润	-29,307,695.56	106,137,887.69	-127.61%	93,461,086.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-37,402,538.42	95,629,497.07	-139.11%	90,886,746.47
经营活动产生的现金流量净额	102,317,835.31	85,261,450.34	20.00%	231,883,635.77
基本每股收益（元/股）	-0.1708	0.7241	-123.59%	0.7262
稀释每股收益（元/股）	-0.1708	0.7241	-123.59%	0.7262
加权平均净资产收益率	-3.23%	13.48%	-16.71%	15.35%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	102,444,960.30	275,170,436.42	255,611,169.87	298,492,884.50

归属于上市公司股东的净利润	-48,595,766.92	26,253,322.05	-7,309,188.90	343,938.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-49,802,915.92	21,026,050.00	-8,469,813.34	-155,859.16
经营活动产生的现金流量净额	-73,382,266.17	-49,725,609.33	40,133,215.19	185,292,495.62

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,120	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,089	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
深圳市投资控股有限公司	国有法人	37.50%	64,350,000.00	64,350,000.00					
深圳水规院投资股份有限公司	境内非国有法人	15.00%	25,740,000.00	25,740,000.00					
深圳高速公路集团股份有限公司	国有法人	11.25%	19,305,000.00	19,305,000.00					
深圳市水务(集团)有限公司	国有法人	7.50%	12,870,000.00	12,870,000.00					
中节能铁汉生态环境股份有限公司	国有法人	3.75%	6,435,000.00	6,435,000.00	质押		3,217,500.00		
光大证券资管—光大银行—光证资管深水规院员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	其他	0.61%	1,052,695.00	0.00					
齐旭东	境内自然人	0.32%	543,120.00	0.00					
厉龙威	境内自然人	0.30%	522,888.00	0.00					
肖国辉	境内自然人	0.23%	389,340.00	0.00					
朱绪章	境内自然人	0.22%	377,000.00	0.00					
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市投资控股有限公司、深圳高速公路集团股份有限公司、深圳市水务(集团)有限公司的实际控制人均均为深圳市国资委。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。								

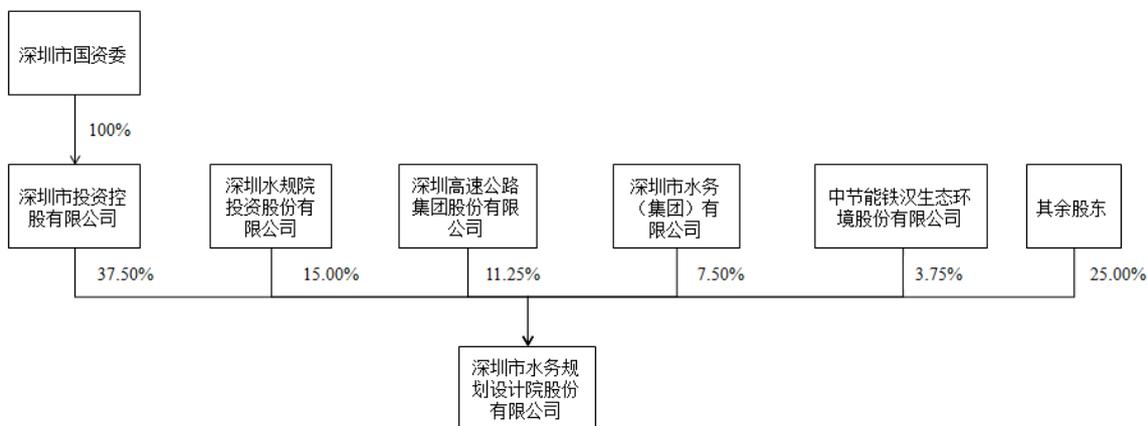
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、2022 年 9 月 21 日，公司与浙江江南工程管理股份有限公司、深圳市邦迪工程顾问有限公司签署《出资协议》，各方共同投资设立深圳粤湾城市开发咨询有限公司（以下简称“粤湾咨询”）。该公司的设立旨在通过紧密合作，充分发挥各合资方的资源优势，充分利用股东资源，依托深投控园区建设和大湾区发展做大做强。以更多方式优化公司现有产业结构，夯实工程咨询业务板块产业布局，推动公司转型及持续稳定发展。粤湾咨询设立后，为本公司控股子公司，将纳入本公司合并报表范围。有关内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2、公司全资子公司深圳市水务科技发展有限公司（以下简称“水务科技”）取得深圳市工业和信息化局颁发的《深圳市“专精特新”中小企业证书》，有效期自 2022 年 6 月 28 日至 2025 年 6 月 28 日。水务科技被认定为深圳市“专精特新”中小企业，是相关部门对水务科技“深耕水务专业领域、创新引领发展、聚焦关键技术研发”工作的充分认可，有利于提高品牌知名度和市场竞争力，对公司实施“一体两翼”发展战略将产生积极作用。有关内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于全资子公司取得深圳市专精特新中小企业证书的公告》（公告编号：2022-046）。

3、2022 年 6 月 26 日，公司召开第一届董事会第二十六次会议、第一届监事会第十九次会议，2022 年 7 月 14 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等议案，公司拟向不特定对象发行可转换公司债券，募集资金总额不超过人民币 41,000.00 万元；2022 年 8 月 22 日，公司收到深

交所出具的《关于受理深圳市水务规划设计院股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的通知》（深证上审〔2022〕425号）；2023年2月13日，公司与保荐机构向深交所提交关于撤回向不特定对象发行可转换公司债券的申请；2023年2月15日，公司收到深交所出具的《关于终止对深圳市水务规划设计院股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券审核的决定》（深证上审〔2023〕37号），深交所决定终止对公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核，本次终止向不特定对象发行可转换公司债券事项不会对公司生产经营活动产生重大不利影响，亦不存在损害公司及股东利益的情形，有关内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。