

大禹节水集团股份有限公司

2022 年年度报告

2023-029



【2023 年 4 月 11 日】

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王浩宇、主管会计工作负责人宋金彦及会计机构负责人(会计主管人员)张付燕声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及发展战略、未来经营计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求：

公司不存在因经营状况、财务状况和持续盈利能力方面而对公司未来业务有严重不利影响的风险因素。有关公司可能面对的风险及公司应对措施等详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”。敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 861,960,075 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	43
第五节 环境和社会责任	67
第六节 重要事项	68
第七节 股份变动及股东情况.....	89
第八节 优先股相关情况	99
第九节 债券相关情况.....	100
第十节 财务报告	104

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2022 年年度报告文本；
- 二、载有单位法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、其他相关资料。

以上备查文件均完整备置于公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、大禹节水、集团公司	指	大禹节水集团股份有限公司
深交所	指	深圳证券交易所
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2022 年 1 月-12 月
水电工程公司、水电公司	指	甘肃大禹节水集团水利水电工程有限公司
大禹生态环保集团	指	大禹生态环保集团有限公司
农村环境运营公司	指	大禹农村环境基础设施运营服务有限公司
大禹设计集团	指	大禹设计咨询集团有限公司
杭州设计院	指	杭州水利水电勘测设计院有限公司
酒泉设计院	指	酒泉市水利水电勘测设计院有限公司
灌区公司	指	大禹节水集团现代化灌区科技发展有限公司
慧图科技、大禹慧图集团	指	北京慧图科技（集团）股份有限公司
天津大禹、大禹供应链公司	指	大禹节水（天津）有限公司
酒泉公司	指	大禹节水（酒泉）有限公司
武威公司	指	武威大禹节水有限责任公司
定西公司	指	定西大禹节水有限责任公司
新疆公司	指	新疆大禹节水有限责任公司
内蒙公司	指	内蒙古大禹节水技术有限公司
甘肃净水公司	指	甘肃大禹净水设备制造有限公司
禹王投资	指	禹王投资管理（北京）有限公司
大禹发展	指	北京大禹节水发展有限公司
北京乐水	指	北京乐水新源智能水务科技有限责任公司
广西公司	指	广西大禹节水有限公司
酒泉农业科技	指	大禹（酒泉）农业科技有限公司
高萨尔供水	指	阿克塞县高萨尔供水服务有限责任公司
天津绿境	指	天津绿境水务有限责任公司
酒泉绿创	指	酒泉绿创智慧农村有限责任公司
海禹弥渡	指	海禹农业科技（弥渡）有限责任公司
武山润坤	指	武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司
金禹环保	指	金昌市金禹环保有限责任公司
天津泰泽	指	天津泰泽农村环境有限公司
雍阳环境	指	天津雍阳乡村环境有限公司
新余泓晟	指	新余泓晟投资合伙企业（有限合伙）
甘肃农水基金	指	甘肃农田水利投资基金合伙企业（有限合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	大禹节水	股票代码	300021
公司的中文名称	大禹节水集团股份有限公司		
公司的中文简称	大禹节水		
公司的外文名称（如有）	Dayu Irrigation Group Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Dayu Irrigation		
公司的法定代表人	王浩宇		
注册地址	甘肃省酒泉市解放路 290 号		
注册地址的邮政编码	735009		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	天津市武清区京滨工业园民旺道 10 号		
办公地址的邮政编码	301712		
公司国际互联网网址	www.dyjs.com		
电子信箱	dyjszqb@dyjs.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈静	何运文
联系地址	天津市武清区京滨工业园民旺道 10 号	天津市武清区京滨工业园民旺道 10 号
电话	022-59679306	022-59679306
传真	022-59679301	022-59679301
电子信箱	dyjszqb@dyjs.com	dyjszqb@dyjs.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.cninfo.com.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、上海证券报、中国证券报、证券日报
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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 号四楼
签字会计师姓名	郭顺玺、宋晓妮

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰君安证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号	张贵阳、邢永哲	2020 年 8 月 3 日-2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	3,401,038,875.18	3,515,088,577.67	-3.24%	2,017,704,487.90
归属于上市公司股东的净利润（元）	97,057,693.13	135,300,594.61	-28.27%	98,772,055.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	89,398,707.16	126,226,378.75	-29.18%	87,422,208.93
经营活动产生的现金流量净额（元）	377,013,134.18	170,703,086.95	120.86%	-266,461,616.46
基本每股收益（元/股）	0.1149	0.1707	-32.69%	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.1219	0.1770	-31.13%	0.12
加权平均净资产收益率	5.00%	8.08%	-3.08%	6.44%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	6,951,784,865.45	6,324,984,404.84	9.91%	5,506,071,992.39
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,027,955,562.10	1,721,025,251.37	17.83%	1,658,679,590.05

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1126

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	542,441,122.09	840,602,266.25	681,131,501.96	1,336,863,984.88
归属于上市公司股东的净利	16,262,002.80	16,023,445.29	13,674,003.07	51,098,241.97

润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,980,567.71	12,006,849.05	7,738,088.23	55,673,202.17
经营活动产生的现金流量净额	-156,791,398.00	56,318,677.32	17,166,143.59	460,319,711.27

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-663,004.87	9,531,632.25	-22,358.69	
计入当期损益的政府补助（与公司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）	16,298,587.11	16,205,443.66	22,850,412.43	
企业取得子公司、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		24,739.75		
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，以及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	1,906,756.53	334,610.61	1,878,074.01	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	80,733.03	6,647.67		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,365,633.82	14,821,413.01	10,287,107.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,719,793.35			
减：所得税影响额	901,032.66	1,692,249.14	2,142,557.18	

少数股东权益影响额（税后）	1,417,212.70	515,195.93	926,616.78	
合计	7,658,985.97	9,074,215.86	11,349,846.10	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）行业基本情况

公司主要从事数字水利行业的技术研究与项目实践，以提升水利项目数字化为核心，通过针对项目的规划设计、产品制造、建设交付、运营维护以及总体智慧化提升，服务范围涵盖从水源到田间的农业用水和农村水利全领域。

数字水利行业是指以可持续发展理念为指导，采用物联网、云计算、遥感、区块链、大数据、数字孪生、人工智能等现代信息技术与传统水利行业深度融合，从而全面提升水事活动的效率和效能。数字孪生水是水利高质量发展的重要标志，是智慧水利体系的核心。

数字水利行业不仅需要各类现代信息技术深度融合和应用于实体水利项目中，同样需要通过数字化场景、智慧化模拟和精准化决策，强化预报、预警、预演和预案能力。因此，数字水利行业所需的产业链环节完整涵盖了水利项目实施全过程的前期筹划论证、规划设计咨询、物联硬件制造、工程建设交付、运营维护管理和基于水利专业、智能分析和仿真可视化模型的智慧化提升解决方案。

（二）行业发展阶段和特征

我国水利发展总体上经历工程水利、资源水利和数字水利三个阶段，当前处于从资源水利向数字水利加速发展阶段。我国的工程水利是以水利工程建设为核心，以最大程度开发利用水资源为目标的水事活动。资源水利则是以水资源可持续发展为目标，加强水资源保护、合理开发、合理利用和优化配置的水事活动。数字水利是依托现代信息技术，以需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力为原则，以实现数字化场景、智慧化模拟、精准化决策为目标的水事活动。

党中央、国务院作出战略部署。习近平总书记强调，要把数字技术广泛应用于政府管理服务，并提出了提升流域设施数字化、网络化、智能化水平的明确要求。《“十四五”规划纲要》要求，构建智慧水利体系，以流域为单元提升水情测报和智能调度能力。《“十四五”新型基础设施建设规划》提出，要推动大江大河大湖数字孪生、智慧化模拟和智能业务应用建设。《数字中国建设整体布局规划》提出，要构建以数字孪生流域为核心的智慧水利体系。水利部部长李国英在 2023 年水利工作会议上的讲话指出，要大力推进数字孪生水建设，支撑保障“四预”工作。按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”要求，统筹建设数字孪生流域、数字孪生水网、数字孪生工程，构建具有“四预”功能的数字孪生水体系。

综合解决方案匹配市场需求。水利领域涉及多学科交叉，政府客户越来越倾向以“投、建、管、智”整体打包方式实施项目，对综合解决方案能力的要求越来越高。水利工程作为综合解决方案的基座，向前需要充分的筹划论证和规划设计，向后需要软硬件集成交付以及可能涉及的运营维护。数字水利行业的发展需要从业企业具备相应综合解决方案能力，方能满足市场需求。

水利高质量发展提出必然要求。我国水利创新不断取得长足发展，但从相对于推动新阶段水利高质量发展的要求看仍然存在较大不足，水利领域科技和机制创新方面仍然存在不少短板。基础研究和前沿技术研究存在弱项，与现代信息技术融合度不够高，创新体系效能提升有短板，水利投融资机制需深化改革，金融支持水利政策力度不够，水价形成机制和计量测控设施存在较大缺位不足。

现代信息技术发展提供支撑条件。当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，以信息技术、人工智能为代表的新兴科技快速发展，推动水利发展向数字化、网络化、智能化转变的技术条件已经具备。充分发挥信息技术支撑驱动作用，可以大力提升水利决策与管理科学水平，大力提高项目交付和资源的精准管理和利用水平。数字水利为传统水利行业跨越发展赶超其他领域和涉农涉水业务全面技术升级提供了可能。

（三）公司所处行业地位

公司是国内数字水利应用于农业农村领域的极具影响力的企业。自成立以来，公司始终专注并致力于农业、农村和水资源问题的解决和服务，积极响应国家乡村振兴和粮食安全国策，已经构建比较完整的数字水利生态，全面赋能农业和水利业务领域，全面覆盖全国市场区域布局，发展至今已成为集合规划设计、投资融资、产品制造、工程建设、信息智能和运营维护一体化能力的综合解决方案服务商。

公司从全球视野架构产业布局，持续引领中国节水事业发展，产品和服务已覆盖全球 50 多个国家和地区。公司拥有科技和模式自主创新的能力和技术，树立了较高的品牌和行业知名度，具备突出的全国区域布局和全产业链布局优势，拥有完整的智能制造体系、项目管理体系、营销网络体系、运维服务体系 and 信息技术支撑系统。公司与行业主管部门和行业协会保持紧密沟通，与大型央企和各类产业、科研和金融合作伙伴达成战略和项目多层次紧密合作。

公司围绕数字水利综合解决方案服务商定位，拥有约 600 人信息技术研发团队，较早开始全面布局数字孪生技术应用于水利和农业领域。近年来，公司由过往聚焦滴灌精量化控制产品，逐步转向各类物联智能设备和技术方案，应用场景涵盖现代化灌区、水资源管理、城市智慧水务、河湖长制、农业灌溉、水库预警、山洪预警等。公司旗下慧图科技牵头完成的湖南欧阳海和甘肃疏勒河灌区数字孪生项目入选水利部数字孪生流域建设先行先试优秀应用案例，是唯一一家独立承担两项项目且获得优秀案例的单位。

公司是全国首例社会资本参与农田水利改革的先行者，近年来深度参与了我国农田水利领域各类机制模式创新实践，因地制宜探索实施了一系列能够承载各方资源、资本和专业能力，有效链接政府、社会资本和农户多元主体，均衡分配各方风险、收益和权责的商业模式。公司在全国范围内成功实践并全面推广由中国财政部在联合国欧洲经济委员会工作会议上评价为“人民的 GDP”的“元谋模式”、全国率先整区县系统解决农村污水处理的示范项目的“武清模式”、人民日报头版头条以“云解塬上渴”为题专门报道的“彭阳模式”。

（四）行业周期性特点

数字水利行业涉及规划设计、产品制造、建设交付、运营维护和各类信息智能服务等多个产业链环节。具体应用到农业用水和农村水利领域，主要为农业、农村、环境治理等提供灌溉、供水、污水处理等服务，其发展为国家政策所支持和鼓励，总体上不存在明显的周期性和区域性。因农村水利需考虑到项目现场建设需要及农作物种植季节特点，因此存在一定程度的季节性，一般而言每年的 11 月下旬至次年的 3 月上旬为农业基础设施项目建设的相对淡季。

（五）行业主管部门和主要政策

1、行业主管部门

公司所处行业主管部门主要为水利部、农业农村部和国家发展改革委。在公司主营业务范围相关领域内，上述行业主管部门主要负责的职责为：

序号	主管部门	主要职责
1	水利部	1. 指导水利科技工作，拟订水利行业标准规范，统筹建设数字孪生水利体系； 2. 指导农村水利建设和节水灌溉工作，推进乡村振兴建设水利任务，组织开展农村水利基础设施建设与运行管理； 3. 指导开展粮食安全水利保障工作，组织开展现代化灌区和数字孪生灌区建设，统筹推进灌区骨干工程与高标准农田灌排体系建设； 4. 指导水旱灾害防御工作，组织开展水利信息化规划建设； 5. 指导水利工程建设与运行管理，组织开展国家水网和区域水网规划建设； 6. 指导节约用水工作，推动节水型社会建设工作。
2	农业农村部	1. 指导农田建设工作，统筹开展高标准农田建设规划和管理，承担农田整治项目、农田水利建设项目、农业综合开发项目管理工作； 2. 统筹推动发展农村基础设施，牵头组织改善农村人居环境工作，指导设施农业、生态循环农业、节水农业发展以及农村可再生能源综合利用； 3. 2023 年 3 月国务院机构改革后，组织乡村振兴帮扶政策，研究提出中央财政衔接推进乡村振兴相关资金分配建议方案并指导、监督资金使用等，推动农村社会事业和农村公共服务。

3	国家发展改革委	1. 拟订和组织实施有关农业水价政策和标准，协调推进农业水价综合改革； 2. 衔接平衡农业、水利、林业、生态及有关农村基础设施发展规划和政策，协调有关农村经济和生态保护重大问题。
---	---------	--

2、行业主要政策

行业政策名称	发布日期	发布单位	相关主要内容
《数字中国建设整体布局规划》	2023 年 2 月	中共中央、国务院	建设绿色智慧的数字生态文明。推动生态环境智慧治理，加快构建智慧高效的生态环境信息化体系，运用数字技术推动山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，完善自然资源三维立体“一张图”和国土空间基础信息平台，构建以数字孪生流域为核心的智慧水利体系。加快数字化绿色化协同转型。倡导绿色智慧生活方式。
《2023 年水资源管理工作要点》	2023 年 2 月	水利部	加强信息化手段在水资源管理业务中的应用。按照需求牵引、应用至上的原则，着重加强信息化手段在水资源管理业务中的应用。
《关于落实党中央国务院 2023 年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》	2023 年 2 月	农村农业部	加强高标准农田建设。制定逐步把永久基本农田全部建成高标准农田的实施方案，分区域、分类型明确任务布局和时序安排，加大投入、持续建设。落实年度任务。确保完成新建 4500 万亩和改造提升 3500 万亩年度任务，补上土壤改良、田间灌排设施等短板，统筹推进高效节水、水肥一体化设施建设。
《中共中央国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》	2023 年 1 月	国务院	加强高标准农田建设。完成高标准农田新建和改造提升年度任务，重点补上土壤改良、农田灌排设施等短板，统筹推进高效节水灌溉，健全长效管护机制。加强水利基础设施建设。扎实推进重大水利工程建设，加快构建国家水网骨干网络。加快大中型灌区建设和现代化改造。实施一批中小型水库及引调水、抗旱备用水源等工程建设。加强田间地头渠系与灌区骨干工程连接等农田水利设施建设。支持重点区域开展地下水超采综合治理，推进黄河流域农业深度节水控水。
《深入贯彻落实党的二十大精神，扎实推动新阶段水利高质量发展》	2023 年 1 月	水利部	加快建设国家水网，完善水资源调配格局。以联网、补网、强链为重点，着力提升水利基础设施网络效益。 加强农村水利建设，夯实乡村振兴水利基础。坚持循序渐进、稳扎稳打，因地制宜、注重实效，扎实做好农村水利各项工作，推进乡村振兴建设水利任务。 大力推进数字孪生水利建设，支撑保障“四预”工作。大力推进数字孪生水利建设。加快构建数字孪生流域，全面完成 94 项先行先试任务，实现水利关键信息基础设施和 13 个重要信息系统数据安全防护。推进数字孪生水网建设，编制数字孪生国家骨干水网建设方案，全力推进数字孪生南水北调工程建设。 推进“两手发力”，激发治水管水活力。深化水利投融资改革。深化水价形成机制改革。把握有利于水资源集约节约利用、有利于灌区可持续发展和良性运行、有利于吸引社会资本投入现代化灌区建设、总体上不增加农民种粮负担的原则。
《水利工程供水价格管理办法》 《水利工程供水定价成本监审办法》	2023 年 1 月	国家发展改革委	价格机制与投融资体制机制相适应，鼓励引导社会资本参与水利项目。明确准许收益率根据权益资本收益率、债务资本收益率确定，其中社会资本投入形成的供水有效资产，权益资本收益率适当高一些。根据工程情况分类定价，政府投入实行保本或微利，社会资本投入收益率适当高一些。综合考虑农业、非农业用水状况和用户承受能力等分别核定农业和非农业水价。
《关于加强水利基础设施建设投融资服务工作的	2022 年 12 月	水利部 中国人民银行	加快推进水利基础设施投融资重点支持领域建设。着力加强水利重点领域基础设施建设投融资支持。从满足项目资本金和信贷需求两个方面，按照市场化法治化原则加大金融支持力度。要充分考虑水

意见》			利基础设施投资大、建设期长、社会效益强、现金流稳定的特点，加大对水利基础设施项目的中长期贷款支持，在水利基础设施项目的融资成本、贷款期限、还款安排上给予政策优惠。鼓励规范发展政府和社会资本合作（PPP）模式、资产证券化等水利项目融资方式。
《关于开展数字孪生灌区先行先试工作的通知》	2022 年 12 月	水利部	按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”的要求，启动 48 处大中型灌区开展数字孪生灌区先行先试建设。
《关于推进水利基础设施政府和社会资本合作（PPP）模式发展的指导意见》	2022 年 7 月	水利部	地方各级水行政主管部门根据水利相关规划，筛选潜在 PPP 项目，形成重点推介水利 PPP 项目清单，强化信息公开和投融资合作对接，引导社会资本参与项目策划、前期论证。重大水利工程前期工作技术复杂、不确定性因素多、周期长，原则上由水行政主管部门商有关部门组织开展，鼓励社会资本参与。
《2022 年推进智慧水利建设水资源管理工作要点》	2022 年 6 月	水利部	要按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”的总体要求，在指导做好数字孪生流域建设先行先试的同时，根据水资源管理工作实际，着重加强用水量统计与分析、水资源监管、地下水超采治理等重点业务应用，强化算据、算法、算力，统筹推进水资源管理信息系统建设，不断提升水资源管理数字化、网络化、智能化水平，从严从细管好水资源，为推进水利高质量发展提供有力支撑。
《“十四五”重大农业节水供水工程实施方案》	2021 年 8 月	水利部、国家发展改革委	为持续提升农业灌溉用水效率和粮食综合生产能力，确保国家粮食安全，按照《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》要求，水利部、国家发展改革委明确了在“十四五”期间优先推进实施纳入国务院确定的 150 项重大水利工程建设范围的 30 处新建大型灌区，优选 124 处已建大型灌区实施续建配套和现代化改造，中央预算内投资将予以积极支持，同时要求地方统筹加大财政支持力度，创新投融资体制机制，多渠道筹集资金，确保建设资金及时足额到位。方案实施后，预计新建大型灌区可新增有效灌溉面积 1500 万亩，改善灌溉面积 980 万亩；124 处实施续建配套与现代化改造的灌区可新增恢复灌溉面积 700 万亩，改善灌溉面积约 8100 万亩，年增粮食生产能力 57 亿公斤，粮食总产量将达到约 800 亿公斤。
《全国高标准农田建设总体规划（2021-2030 年）》	2021 年 8 月	农村农业部	通过新增建设和改造提升，力争将大中型灌区有效灌溉面积优先打造成高标准农田，确保到 2022 年建成 10 亿亩高标准农田，以此稳定保障 1 万亿斤以上粮食产能。到 2025 年建成 10.75 亿亩高标准农田，改造提升 1.05 亿亩高标准农田，以此稳定保障 1.1 万亿斤以上粮食产能。到 2030 年建成 12 亿亩高标准农田，改造提升 2.8 亿亩高标准农田，以此稳定保障 1.2 万亿斤以上粮食产能。把高效节水灌溉与高标准农田建设统筹规划、同步实施，规划期内完成 1.1 亿亩新增高效节水灌溉建设任务。到 2035 年，通过持续改造提升，全国高标准农田保有量和质量进一步提高，绿色农田、数字农田建设模式进一步普及，支撑粮食生产和重要农产品供给能力进一步提升，形成更高层次、更有效率、更可持续的国家粮食安全保障基础。

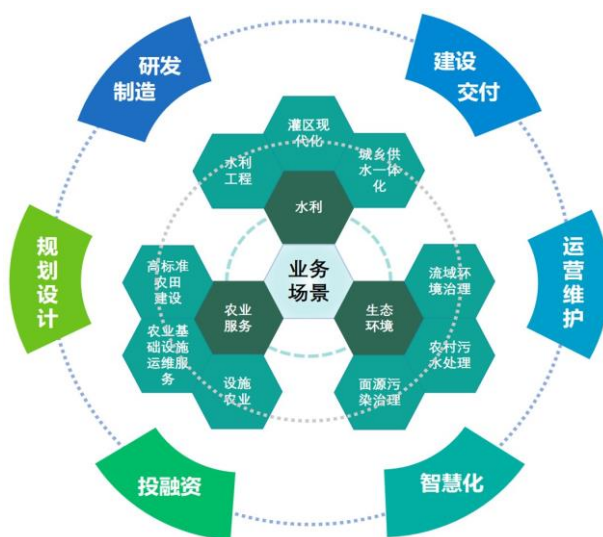
二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求：

（一）公司主要业务及应用场景

公司秉承“让农业更智慧、让农村更美好、让农民更幸福”的企业使命，积极响应国家乡村振兴和粮食安全国策，始终专注并致力于农业、农村、水资源问题的解决和服务，由过往聚焦滴灌精量化控制产品逐步转向各类物联智能设备和技术方案。目前，公司已经构建比较完整的数字水利生态，全面赋能农业和水利业务领域，全面覆盖全国市场区域布局，发展至今已成为集合规划设计、投资融资、产品制造、建设交付、信息智能和运营维护一体化能力的综合解决方案服务商。

公司主营业务的主要应用场景涵盖：灌区现代化、城乡供水和水利工程等水利领域，高标准农田建设、农业基础设施运营维护和设施农业等农业服务领域，以及农村污水处理、流域环境治理和面源污染治理等生态环境里领域。



公司下设六个业务子集团，分别为：研究院、设计集团、农水集团、生态环保集团、慧图集团和供应链公司。其中：**研究院**旨在行业政策和模式研究、新产品新技术研发、科研项目申报攻关等；**设计集团**拥有水利工程咨询甲级和水利全行业设计资质，提供从项目规划、设计、交付、服务为一体的系统化解决方案；**农水集团**主要承担现代化灌区、高标准农田、城乡供水、高效节水、河湖连通、河道治理、水利工程、生态补水等业务；**生态环保集团**主要面向农村环境领域，通过专业的项目投融资、规划设计、技术研发、装备制造、项目交付及运营维护等全产业链能力，为客户提供定制的农村人居环境系统解决方案；**慧图集团**充分利用互联网+大数据、SaaS云、数字孪生、人工智能、物联网及云计算等技术手段开展水文水资源、互联网+人饮、水生态/水处理、河湖管理、水利工程安全运行管理、智慧农业、智慧水务等业务；**供应链公司**集合产品研发、生产和销售以及物资集中采购、供应链金融等业务事项。

（二）公司主要产品及服务



公司的主要产品和服务分为六大类别：

1、综合解决方案服务

公司深耕并完成行业全产业链布局，可为广大客户针对现代化灌区、高标准农田、农村人居环境、城乡供水、水利工程、智慧水务等业务场景，提供项目规划设计、投资融资、建设交付、信息智能和运营维护全产业链一体化综合服务解决方案，切实解决农水项目“有人建、没人管”的问题。



2、规划设计咨询服务

公司的规划设计咨询服务除面向综合解决方案需求的政府客户外，还面向市场独立承揽业务。公司拥有水利全行业设计、水利工程专业咨询、工程勘察专业类（岩土工程、工程测量）、水土保持方案编制、水资源论证、水资源调查、水利工程施工图审查、土地规划、工程测绘等专业资质。公司规划设计咨询业务范围涵盖农业高效节水、农村污水处理、农民安全供水、江河湖泊治理、水库枢纽建造、水文监测、水资源治理及水土保持等业务领域。

3、运营维护服务

公司将运营维护业务作为战略顶层设计的重要组成部分，通过多年实践积累已经分别打造农水领域、环境领域和信息化领域的专业运营维护团队，具备相应专业运维服务能力，可为各类项目和客户提供全方位、智能化和信息化运营维护服务。公司的农水运维体系主要基于灌区和田间水利工程，面向广大农户针对不同经济作物和大田作物提供农业用水保障、水肥一体化、滴灌产品零售及农艺农资等各类增值服务。公司的环境运营维护体系主要基于农村污水处理基础设施，面向广大农村居民提供无人值守、精准监控、快速响应的生态环境运维服务。公司的信息化运营维护体系主要通过水旱灾害防御、城乡供水等多个不同领域 SaaS 云平台、“慧管家”智慧农业平台、数字孪生灌区平台等信息化平台为客户提供各类信息化平台运营维护服务。



环境运营体系

自主研发了一体化污水处理设备、农村污水处理专用MBR平板膜、智能化运营运维管理平台

生态效益
减排效果明显，改善农村人居环境

社会效益
打造了政府认可、人民满意的样板工程

经济效益
助力农村产业多元化，提升农民幸福感

特种车辆&专业工具

管网维护特种车辆
安全 迅速 保障

场站巡检专用车辆
服从 巡检 准确

专业运维保障体系

- 设备间生产线：专业村镇级污水站、设备间生产线
- 装配车间：一体化污水站、装配车间
- 标准实验室：标准化管理、多功能实验室
- 管杆生产&仓储：享誉全球的管杆生产基地
- 订购&保障：万平级仓储、管家级供应链体系

快速应急响应&服务

- 24小时全天候应急响应
- 人工等特在线调度
- 贴心服务群众满意

慧图运维体系

河湖长制管理

基于人工智能的积水水智能判定系统

现代化灌区

水旱灾害防御

慧管家智慧农业平台

农村人饮安全

移动应用

云运维监控平台

高效节水灌溉平台

水价综合改革

水库综合一体化云平台

物联网云平台

4、智慧化提升服务

公司的智慧化提升服务主要基于六大核心技术能力（规划设计能力、软件开发能力、硬件研发生产能力、集成交付业务能力、持续运维服务能力、持续迭代能力），利用互联网+、大数据、人工智能、物联网及云计算等现代信息技术手段，形成一整套高度集合软件、硬件、算法和模型的水行业信息化解决方案，为客户提供基于智慧水联网、智慧水生态平台、农业科技物联网、应急管理等行业的数据采集、业务应用、数据分析和决策支持服务。公司可根据客户不同层次需求，提供单一软件、单一硬件及软硬件集成等各类服务。

5、主要软件产品

公司的软件及其 SaaS 产品主要包括水库预警预报云平台，农村污水处理智能监控云平台，现代化灌区管理云平台，农村人饮智慧供水系统云平台，高标准农田监测云平台，数字孪生灌区、流域、水网和工程技术体系，水旱灾害防御云平台等。

6、核心硬件产品

产品种类	优势特点	产品形态
智能计量和测控产品系列	<p>公司智能计量产品主要有：“禹滴”“禹慧”系列智能水表、IC 卡冷水水表、超声波水表、地下水位检测仪、墒情检测仪、一体化水位计、雷达水位检测仪、土壤温湿度检测仪等。公司智能计量产品以专用芯片、模块、传感器、智能终端、智能网管以及智能控制设备等产品为入口，采用标准化设计思想，以互联互通、即插即用为目标，融合 AI(人工智能)、边缘计算、SIP 集成和 MEMS(微机电系统)等多种技术于一体，努力打造水利行业安全、稳定、可靠的智能硬件生态产品；该系列产品广泛应用于水位、水量、墒情、土壤温湿度等检测。</p> <p>公司智能测控产品主要有：测控一体化闸门（槽闸、板闸）、井电双控计量控制器等。公司智能测控产品结合自身多年行业技术，依托先进信息化平台，优化配置水资源，适时适量灌水与排水，为灌区运行管理提供数据支撑，帮助灌区提高水资源利用效率、降低人工管理成本，实现灌区的信息化管理和智能化应用。其中，测控一体化闸门是专门为明渠灌溉控制设计，集流量计量、闸门控制、太阳能供电和无线通讯等功能于一体的高集成化闸门自动控制系统，可充分保障关键水利数据安全。</p>	
高效节水灌溉系列产品	<p>公司高效节水灌溉产品包括：输水管材、滴灌带（内镶贴片式滴灌带、双孔滴灌带、地埋滴灌管、压力补偿式滴灌带等）、过滤器（砂石过滤器、碟片过滤器、网式过滤器、离心过滤器以及塑料过滤器）以及配套管件等。公司高效节水灌溉产品拥有自主知识产权，可适用于蔬菜、果树、温室、花卉、茶园、绿地及大田各类农作物的灌溉。</p>	
生态环保装备系列	<p>公司生态环保装备系列产品包括：农村污水处理专用膜、一体化污水处理设备等核心装备部件。专用膜的主要特点有：膜片使用寿命长、运行通量高、抗污染性能好；不容易形成膜片污染，可耐更高的污泥浓度；采用环流结构设计，配合曝气，可以充分强化水力学循环，侧流和顶流合理配合，提高水力对膜表面的清洁效率；自动控制系统，可精准控制系统并保存运行数据用于运行分析。</p> <p>一体化污水处理设备采用厌氧、缺氧与 MBR 组合工艺，强化脱氮功能，且具有较强的生物除磷功能，具有建设与运行成本低、水质达标、管理方便等特点，适用于村镇污水集中处理，出水可满足要求的排放标准，可实现数据采集、实时监控、连锁报警等功能。</p>	

（三）公司主要经营模式

1、技术产品的研发、生产和销售

（1）研发模式

根据公司发展战略要求，以市场需求和行业发展趋势为导向，以自主研发为主，逐步通过数字化、智能化技术集成方式，促进产品研发制造及迭代升级，并通过生产、销售技术产品以及相关备品备件获取利润。

（2）采购模式

公司主要物资采购采取集中采购，由公司采购部门根据公司销售合同、生产排产计划以及库存情况进行

采购。公司建立健全了供应商管理制度和流程，制定《采购管理办法》、《采购招标管理办法》、《供应商管理办法》、《采购合同管理细则》、《廉洁采购管理准则》等制度，严格执行验收、入库、登记程序，有效控制采购成本及产品质量要求。现有供应商需要通过公司的年度定期评审才能继续成为合格供应商，同时由公司审计监察部门负责核查并建立《合格供应商档案》，保证材料及商品供应稳定。

（3）生产模式

公司主要采取“订单驱动、销售预测、适度备货”相结合的生产模式，生产系统结合市场需求预测、客户订单及库存情况制定生产计划并组织生产，高效节水灌溉等主流产品系列基本实现去库存化。公司的营销管理部门在公司历史销售数据的基础上，通过市场调研了解同行业可比公司及上下游市场销售情况，深度分析评估市场发展动态，合理预测未来市场需求同时升级设备，提高生产效率。生产部门在综合考虑未来市场需求预测情况、在手订单和产品库存量等因素的基础上编制月度生产计划并报总经理审核批准后，组织各生产工厂或单位进行生产，且生产线均可跨区域调动，工厂的开设和关闭亦可根据实际生产需要进行灵活迁移调整。

（4）销售模式

公司采取直销模式为主，各级营销管理部门具体负责市场开拓、产品销售、客户维护、资金回款等工作，主要通过主办和参加行业论坛展会、存量客户介绍、销售人员上门拜访、推介针对性解决方案、邀请客户调研现场等方式进行产品推广和客户开发。在获取潜在客户资源的基础上，公司口碑与品牌依然是行业内的佼佼者，销售人员及时保持与客户充分沟通，待项目投标通过后签署销售合同或订单，公司依据合同或订单组织安排生产、供货或提供综合解决方案。

2、项目实施交付的经营模式

（1）规划设计咨询模式

规划咨询设计服务模式是指公司为客户提供农业灌溉、城乡供水、水环境治理、灌区现代化改造等方面领域的设计咨询服务，并按照合同收取服务费的业务模式。

（2）单一工程/EPC 业务模式

单一工程模式指以传统的招投标模式进行的农水行业建设交付项目的业务模式。EPC 业务模式一般是公司与客户签订相应的总承包合同，明确承包范围、工期、合同价款及付款方式、质量标准、质保期等主要条款。公司根据合同约定的质量标准选择合格分包商及设备供货商，组织自产设备生产及供货，工程施工及设备安装调试过程中由公司负责质量管理、工期管理及安全管理。

（3）EPC+O/BOT 业务模式

EPC+O 业务模式是指在 EPC 业务的基础之上，和客户签订一定期限的运营服务协议，按照协议要求对基础设施进行运营维护，并指导、培训终端用户对其使用、维护，直至服务期限结束。BOT 业务模式是指公司与政府授权方签订有关特许经营协议，按照协议要求负责项目的融资、建设及运营维护，BOT 在特许经营期结束后，将项目无偿地移交给政府。

（4）PPP 业务模式

PPP 业务模式即政府和社会资本合作，是公共基础设施中的一种项目运作模式。在该模式下，鼓励民营企业、民营资本与政府进行合作，参与公共基础设施的建设。

3、报告期内公司主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 340,103.89 万元，较上年下降 3.24%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,705.77 万元，较上年下降 28.27%；实现经营活动产生的现金流量净额 37,701.31 万元，较上年增长 120.86%。报告期内公司主要的业绩驱动因素有如下方面：

（1）报告期内，全国范围经济下行，政府客户项目招标进度存在一定程度的延迟，公司项目整体交付及验收进度受到一定程度影响。公司尽力克服以上困难，全年新签订单和营业收入与上年保持相当，经营现金流净额保持较高正向水平，同时报告期内管理费用与销售费用同比有所增长。

（2）报告期内，公司持续加大研发投入，积极引进高端专业人才，陆续取得国家级科研项目，多项智能硬件研发和 SaaS 平台建设取得明显进展，多个数字孪生项目被列为水利部优秀应用案例。报告期内，公司研发费用同比增长较高

幅度，对公司归母净利润造成一定影响。

(3) 公司所处水利行业为国家重点投入的基础设施领域。公司坚持“两手发力”，积极响应乡村振兴和粮食安全国家战略，保障农业和水利核心数据安全。报告期内，公司订单结构不断优化，在手订单充裕且规模以上高标准农田建设和灌区现代化项目有较好储备。

三、核心竞争力分析

(一) 行业先行先发优势

公司深耕行业二十多年，深入实践各类项目创新机制，在把握行业政策和业务布局方面具备先行先发优势。其一，公司是国内最早通过“两手发力”模式实施农田水利项目的企业。公司自 2014 年起率先通过“两手发力”陆续完成云南陆良恨虎坝中型灌区创新机制试点项目与云南元谋大型灌区高效节水灌溉项目，并通过持续打磨和复制推广，探索实施了一系列因地制宜并且能够承载各方资源、资本和专业能力，有效链接政府、社会资本和农户多元主体，均衡分配各方风险、收益和权责的商业模式。其二，公司是国内较早布局数字孪生技术在水利行业应用并落地的企业。公司自 2016 年起不断加大投入，着力布局“数字+水利”业务，2020 年完成对慧图科技的整合，2022 年慧图科技成为水利部数字孪生流域建设先行先试应用案例推荐名录中唯一一家独立承担 2 个数字孪生项目的单位。

(二) 综合解决方案优势

公司长期深耕积淀完成行业全产业链布局，已经构建了较为完整的数字水利生态，具备十分突出的涵盖项目全周期的筹划论证、规划设计、投资融资、工程建设、信息智能和运营维护的综合解决方案服务能力。依托于自身数字水利生态，公司与行业内大型央、国企建立广泛联系并达成紧密合作，在重大项目共同筹划、获取和交付过程中发挥了比较突出的差异化优势，2022 年相继落地甘肃省敦煌水安全与高质量发展项目、江西省梅江灌区项目等。

(三) 技术研发优势

公司一贯坚信科技革新力量，重视科技研发投入。长期以来，公司聚焦滴灌精量化控制产品的研发，在滴水均匀、自动过滤清洗排污、毛管布设、铜祛根防负压抗堵塞等方面形成了核心技术能力。当前，公司紧贴国家信息智能发展方向，逐步转向将现代信息技术和传统水利深度融合的各类物联网设备和技术方案，应用场景涵盖灌区现代化、水资源管理、智慧水务、河湖长制、农业灌溉、水库预警、山洪预警等。数字孪生技术已应用于甘肃疏勒河灌区、丰乐河灌区等项目，通过制定最优优化方案以实现最大程度提前规避风险、提高效益、减少损失，打造预报、预警、预演和预案能力。

公司设有研究院，拥有一支高素质、经验丰富的研发团队，公司旗下慧图科技拥有约 600 人信息技术团队。公司于 2016 年牵头取得国家科技进步二等奖，拥有全国优秀院士专家工作站、节水灌溉产业技术战略联盟、国家和地方联合工程试验室、节水灌溉技术研究院和节水灌溉技术研究中心四个科研技术创新平台，先后承担实施国家“863”计划、“948”计划、星火计划、火炬计划等多个重点科技研究项目。2022 年内公司主要新增的专利和软件著作权如下：

1、新增专利

序号	专利名称	专利号	专利类型	授权日
1	一种新型污水处理用分级过滤离心机	2022204011081	实用新型	2022.04.08
2	一种利用河蚌净化沟渠水质的立体悬挂装置	202220231077X	实用新型	2022.05.06
3	一种流量监控传感装置	2022201953495	实用新型	2022.05.27
4	一种淤泥质地基固化设备	2022202086261	实用新型	2022.05.31
5	一种基于雨情数据判定灾害风险等级的方法及系统	ZL2022102979143	发明	2022.07.08
6	一种用于探测淤积的明渠水位计及其探测方法	ZL2022107143566	发明	2022.09.09
7	一种渠道水位探测装置	ZL2022215735689	实用新型	2022.09.30
8	一种生活污水厌氧降流式重力滤池一体化设	2022208761316	实用新型	2022.10.11
9	庭院小型水肥一体化灌溉设备	2022210968911	实用新型	2022.10.11
10	适用于污水处理软片膜组装的工装	2022208741435	实用新型	2022.10.18

11	超声波水表	2022303738198	外观设计	2022. 10. 18
12	水资源遥测终端机	2022303742935	外观设计	2022. 10. 18
13	一种基于正态分布函数的物联网设备健壮性分析方法	ZL2022109020236	发明	2022. 10. 21
14	一种节能高效农村污水一体化污水处理设备	202220875606X	实用新型	2022. 10. 21
15	基于 SBR 工艺的太阳能发电式污水处理系统	2022208651299	实用新型	2022. 10. 21
16	一种具有过滤机构的高标准农田排水渠	202221220312X	实用新型	2022. 10. 21
17	一种高标准农田建设土壤采样装置	202221226674X	实用新型	2022. 10. 21
18	一种水利水电施工用管道支撑装置	2022212018190	实用新型	2022. 10. 21
19	一种用于高标准农田建设的预制护坡组件	2022212203134	实用新型	2022. 10. 21
20	一种污水处理设备用污水处理罐	2022212267507	实用新型	2022. 10. 21
21	一种高效旋风污水除臭塔设备	2022208741420	实用新型	2022. 10. 21
22	一种基于两级 A/O 工艺的小型一体化污水处理装置	2022208761642	实用新型	2022. 10. 21
23	一种分批进水一体化污水处理装置	202220207438	实用新型	2022. 11. 18
24	一种农村生活污水药剂混合装置	202220207495	实用新型	2022. 11. 18
25	可定时灌溉的庭院小型节水灌溉设备	2022210651634	实用新型	2022. 11. 22
26	一种水利工程用辅助管道焊接装置	2022212017959	实用新型	2022. 12. 30

2、新增软件著作权

序号	证件名称	证书编号	发证时间
1	地下水资源井电双控智能化管理系统 V1.0	2022SR1055057	2022. 01. 25
2	慧图农村水价综合改革业务系统 V1.0	2022SR1055056	2022. 01. 25
3	大禹高标准农田智慧灌溉系统 V1.0	2022SR0246348	2022. 02. 18
4	大禹灌区高效节水信息化系统 V1.0	2022SR0246329	2022. 02. 18
5	高效节水智慧灌溉系统 V1.0	2022SR0292815	2023. 03. 01
6	一体化雷达水位检测仪嵌入式软件 V05.01	2022SR0292816	2022. 03. 01
7	智能一体化测控闸门计嵌入式软件 V01.01	2022SR0292871	2022. 03. 01
8	灌区量测水业务系统 V1.0	2022SR0294530	2022. 03. 02
9	慧图水文遥测数据终端软件 V04.16.0B	2022SR294531	2022. 03. 02
10	基于水库引蓄水调度的区域抗旱预警预演系统 V1.0	2022SR0512890	2022. 04. 24
11	慧图中小水库一体化综合管理信息系统 V1.0	2022SR0586487	2022. 05. 17
12	一体化污水设备软件控制系统 V1.0	2022SR0959744	2022. 07. 22
13	中空纤维膜污水设备控制系统	2022SR0959965	2022. 07. 22
14	农村污水一体化处理设备控制系统 V1.0	2022SR0986728	2022. 08. 02
15	大禹农村水价综合改革业务系统	2022SR0986438	2022. 08. 02
16	地下水资源井电双控智慧管理系统 V1.0	2022SR1367765	2022. 09. 22
17	大禹物联网公共服务大数据平台 V1.0	2022SR1367766	2022. 09. 22
18	大禹农村污水处理智慧运营管理平台 V1.0	2022SR1367772	2022. 09. 22
19	灌区量测水业务系统	2022SR1403619	2022. 10. 17
20	基于人工智能的物联网平台	2022SR1403617	2022. 10. 17
21	农村污水处理智慧管理平台 V1.0	2022SR1403618	2022. 10. 17
22	大中型灌区智慧节水灌溉基础数据采集支撑系统 V1.0	2022SR1405290	2022. 10. 24
23	大禹农业水价综合改革信息化平台 V1.0	2022SR1417510	2022. 10. 26
24	大禹高标准农田智能灌溉系统 V1.0	2022SR1417536	2022. 10. 26
25	中型灌区高标准农田田间自动化控制灌溉系统 V1.0	2022SR1484000	2022. 11. 09

（四）品牌优势

公司是数字水利行业极具影响力的企业，“大禹”品牌具有较高的知名度。公司先后荣获“甘肃省人民政府质量奖”、“中国质量奖提名奖”，负责实施的杭州市萧山区四工段排涝迁建工程荣获 2016 年度中国水利工程优质（大禹）奖，“大禹”商标被国家工商总局评为“中国驰名商标”。2022 年内，公司连续第八年荣膺甘肃省民营企业 50 强，连续第二年荣获甘肃省人民政府“省长金融奖”，荣获甘肃省先进企业突出贡献奖、中国上市公司协会多项最佳及优秀实践荣誉奖项、可持续发展年度最佳奖项 2022 杰出企业等。公司是中国节水论坛的首倡者，于 2019 年、2020 年连续两年参与主办中国节水论坛，获得了社会各界和业内人士的高度赞扬和认可。

（五）营销体系优势

公司已经建立以“模式营销、方案营销、政策营销、品牌营销、技术营销、协同营销”为主的全方位营销体系，在全国范围内设立西北、西南、华北、华中、华东五大区域总公司，覆盖全国港澳台以外的所有省份，具备比较突出的全国营销网络布局优势。公司营销体系能够充分发挥差异化核心能力，精准把握客户痛点，深度筹划项目方案，有效链接和均衡政府、社会资本和农户多元主体的核心关切。

（六）专业运维优势

公司将运营维护作为战略重点，通过多年实践积累分别打造了农水领域、环境领域和信息化领域的专业运营维护团队，具备相应专业运维服务能力，可为各类项目和客户提供全方位、智能化和信息化运营维护服务。公司依托不同领域运营维护平台和各类现代信息技术，实现了运营服务成本规模化降低和运营服务效率大幅度提升。公司长期扎根农业和农村，拥有面向广大农村居民的丰富运营经验，在全国范围不同业务领域均有运营稳定的典型落地项目。



四、主营业务分析

1、概述

2022 年是党的二十大顺利召开之年，是国家实施“十四五”规划承上启下的重要一年，也是公司全面推进“六五”战略规划的关键之年。2022 年度，国家全面加大水利基础设施投资力度，加快推进数字孪生水利建设，着力加强现代化灌区和数字孪生灌区建设，统筹推进灌区与高标准农田体系建设。报告期内，受全国范围经济下行和出行受限等影响，政府客户项目招标进度存在一定程度延迟，公司项目整体交付及验收进度受到一定程度影响。公司克服重重困难，抢抓发展机遇，加大研发投入，扩大营销成果，总体订单储备和经营现金流状况呈现较好发展态势。公司实现营业收入 340,103.89 万元，较

上年下降 3.24%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,705.77 万元，较上年下降 28.27%；实现经营活动产生的现金流量净额 37,701.31 万元，较上年增长 120.86%。报告期内，公司主要的经营活动如下：

（1）科技引领创新，全面落实数字水利方向

2022 年，我国水利事业迎来超常规发展高峰，本年度水利基础设施建设规模、强度、投资、吸引金融资本和社会资本等均创新中国成立以来最高纪录。在取得重大进展的同时，水利高质量发展已经明确迈向将现代信息技术与传统水利建设深度融合的数字水利发展方向。报告期内，公司全面聚焦数字水利，加大科技研发投入，不断深化人工智能、大数据、遥感、物联网、云计算技术在水利领域的应用，加速推进数字孪生水利各项研发和项目实践。

公司相继在数字孪生流域、水网及工程、数字灌区、水旱灾害防御等方面取得不同程度突破进展，成功开发应用于现代化灌区、中小水库预警、农村人饮、高标准农田监测等领域的 SaaS 化垂直化产品，打造完全替代进口、保障关键水利数据安全的智能测控一体化闸门解决方案。报告期内，公司旗下慧图科技数字孪生项目入选水利部数字孪生流域建设先行先试应用案例推荐名录，是唯一一家独立承担 2 个数字孪生项目且均获得优秀案例的单位。

（2）营销转型升级，强解决方输出能力

公司结合行业、政策及客户需求变化，充分发挥“两手发力”优势和一体化解决方案能力优势，持续迭代不同业务场景综合解决方案手册，持续创新合作共赢商业模式，各业务板块资质取得突破，市场开拓颗粒度得到细化。报告期内，公司成立重大项目推进办公室，形成大项目管理、推进及运行机制，有效调动和配置内外部资源，大项目策划能力和营销转型升级成效显著。报告期内，公司实现新签订单 46.11 亿元。从订单规模看，5000 万元以上订单占比 60%，500 万元以下订单占比 12%；从项目类型看，建设、及 EPC 项目占比 38%，EPC+O 及 BOT 项目占比 35%，设计及信息化项目占比 20%，单一材料及零售项目占比 7%。报告期内，公司相继中标实施的重点项目有：（1）引入社会资本的灌区及农田水利项目：江西省梅江灌区项目（全国年度重点推进的大型灌区现代化项目）、甘肃省秦安县农业节水示范项目、甘肃省敦煌水安全及高质量发展项目、云南省元谋二期灌区特许经营项目等；（2）水利工程及城乡供水领域：甘肃省宕昌县水库建设项目、甘肃省金塔县供水项目等；（3）水利设计和信息化领域：云南省维西县水库设计项目、四川省亭子口灌区信息化项目、甘肃省疏勒河数字孪生项目（列入水利部数字孪生推荐名录）、湖南省欧阳海灌区数字孪生项目（列入水利部数字孪生推荐名录）；（4）高标准农田建设及其他领域：河南省获嘉县高标准农田项目、宁夏西吉灌区提升项目、湖北省麻城市国土整治项目等。

公司持续加强与行业主管部门和各类生态合作伙伴的紧密交流和合作。报告期内，公司与水利部及其流域管理机构、中国灌区协会、多家灌区管理单位等进行了对接洽谈，与清华大学、中国水科院、华为等单位开展了深入对接，与陕西粮农集团、陕西水务集团分别成立了合资公司，与甘肃省酒泉市、山西省临猗县、新疆轮台县、云南省隆阳区、普洱市以及西北农林科技大学、陕西粮农集团、陕西水务集团、内蒙古河套灌区中心等单位签署了战略合作框架协议。

（3）注重管理提升，加强精细化管理能力建设

随着公司业务广度和深度延展，公司持续推进管理纵深发展，着重加强组织体系、制度建设、运行机制和绩效考核等方面能力建设。一是制度优化方面。公司全面开展管理制度对标和优化工作，经过诊断、调研、对标、审议、修订和施行等工作环节，在管理制度分类及分级管理上取得长足进步，全面提升了公司制度体系的科学性、适用性、完整性和可落地性。二是项目管理方面。公司借助数字化平台，以项目全生命周期管理为主线，持续贯彻落实“十个加强”，夯实压实安全管理责任，系统梳理并优化完善各类组织、制度和流程问题，推动项目管理规范化、标准化建设。三是人力资源方面。公司新设人事薪酬委员会，进一步规范选人用人机制；启动“人才猎鹰计划”，加大校园招聘、校企合作的力度，建立校园导师培训项目。报告期内，公司完成限制性股票预留权益授予，进一步完善事业合伙人共创、共享、共担机制。

（4）坚持党建引领，深化可持续发展良好实践

公司始终坚持党建引领，牢固树立“党建是推动企业发展第一保证”的工作思路，走出一条民营企业特色党建工作之路。公司党委全面贯彻落实“二十大”精神，不断探索将党建工作与企业经营同频共振、互融共进，将党的组织和政治优势转化为企业发展优势的途径和方法。报告期内，公司组织全体员工召开“学习二十大·奋进新征程”专题大会，全面解析、深刻学习、充分汲取并融会贯通“二十大”会议精神，用于指导公司战略方针和经营工作。报告期内，公司开展独具特色、形式多样的“禹国齐心·共享自然”党建品牌创建系列活动。

公司全面贯彻可持续发展理念，深度挖掘横向剖析“减碳助力农业新基建、节水创造生态附加值”的 ESG 基因，推动上市公司绿色治理转型。公司主营业务服务的农业和水利基础设施建设和运营维护，本身便是社会可持续发展的重要基础。报告期内，公司从技术创新、模式创新到 ESG 治理及提升，全面助力乡村振兴的可持续发展之路得到社会各界认同，先后荣获“上市公司乡村振兴最佳实践案例奖”、“上市公司 ESG 优秀实践案例奖”，成为中国上市公司协会 ESG 专业委员会委员。

(5) 彰显品牌影响，践行民营企业社会责任

报告期内，公司一贯坚守“禹国同行”公益初心，主动投身社会责任事业，深度参与乡村振兴、教育、扶贫、抗洪救灾等社会公益活动。公司通过一系列有担当、有作为的务实行动积极践行民营企业的社会责任，进一步提升了品牌形象和社会影响力。报告期内，公司先后向上海、河南、天津、陕西、广西等地以及甘肃兰州市、嘉峪关市、金塔县、张掖市、陇南市等地捐助物资，连续二十年向酒泉中学、临水小学捐助捐赠。

报告期内，中央电视台、新闻网、中国水利报、甘肃日报、甘肃电视台、天津电视台等媒体多次报道公司及公司实施的重点项目。公司连续八年荣膺甘肃省民营企业 50 强，连续两年荣获甘肃省人民政府“省长金融奖”，先后荣获甘肃省先进企业突出贡献奖、酒泉市“五一劳动奖状”，王浩宇董事长当选甘肃省工商联副主席，获评甘肃省优秀企业家称号。报告期内，公司云南元谋项目荣获多项国际殊荣，案例入选“G20 全球基础设施中心 (GIH) InfraTech 案例集”、“金砖国家 PPP 推动可持续发展技术报告”，成为联合国亚太经济社会委员会 2022 年联合气候变化大会第 27 次缔约方会议推广案例。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,401,038,875.18	100%	3,515,088,577.67	100%	-3.24%
分行业					
数字水利行业	2,729,990,098.59	80.27%	2,847,340,063.85	81.00%	-4.12%
节能环保行业	671,048,776.59	19.73%	667,748,513.82	19.00%	0.49%
分产品					
智慧农水项目建设	1,767,406,573.50	51.97%	1,852,658,742.18	52.71%	-4.82%
农水科技销售与服务	878,777,664.08	25.84%	934,422,253.77	26.58%	-6.33%
农水设计服务	337,460,751.51	9.92%	297,454,967.87	8.46%	11.85%
农水信息化和项目运营服务	404,561,412.04	11.90%	398,703,854.78	11.34%	1.45%
其他	12,832,474.05	0.38%	31,848,759.07	0.91%	-148.19%

分地区					
西北	1,125,514,911.93	33.09%	1,287,324,662.28	36.62%	-14.38%
华北	1,018,358,837.59	29.94%	1,270,943,145.90	36.16%	-24.80%
华东	417,166,604.73	12.27%	582,483,358.18	16.57%	-39.63%
华中	598,908,878.28	17.61%	173,786,626.89	4.94%	70.98%
西南	233,910,652.02	6.88%	198,822,933.22	5.66%	15.00%
境外	7,178,990.63	0.21%	1,727,851.20	0.05%	75.93%
分销售模式					
直销经营	3,401,038,875.18	100.00%	3,515,088,577.67	100.00%	-3.24%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
数字水利行业	2,729,733,095.53	2,102,271,806.76	22.99%	-4.13%	-4.94%	0.66%
节能环保行业	671,048,776.59	449,232,785.18	33.06%	0.49%	-7.22%	5.57%
分产品						
智慧农水项目建设	1,767,406,573.50	1,361,836,488.40	22.95%	-4.60%	-6.11%	1.24%
农水科技销售与服务	878,777,664.08	675,465,220.37	23.14%	-5.95%	-6.12%	0.14%
农水信息化和项目运营服务	404,561,412.04	265,152,272.75	34.46%	1.47%	-8.79%	7.38%
分地区						
西北	1,125,514,911.93	838,423,116.09	25.51%	-12.57%	-18.29%	5.22%
华北	1,018,358,837.59	720,134,402.38	29.28%	-19.87%	-20.92%	0.94%
华东	417,166,604.73	349,862,445.28	16.13%	-31.55%	-26.97%	-5.25%
华中	598,908,878.28	475,978,232.15	20.53%	307.84%	325.61%	-3.32%
分销售模式						
直销经营	3,401,038,875.18	2,560,978,288.67	24.70%	-3.24%	-5.00%	1.39%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披

露要求:

报告期内节能环保工程类订单新增及执行情况														
报告期内节能环保特许经营类订单新增及执行情况														
业务类型	新增订单						尚未执行订单		处于施工期订单				处于运营期订单	
	数量	投资金额 (万元)	已签订合同		尚未签订合同		数量	投资金额 (万元)	数量	本期完成的 投资金额 (万元)	本期确认 收入金额 (万元)	未完 成投资金 额 (万元)	数量	运营 收入 (万元)
			数量	投资金额 (万元)	数量	投资金额 (万元)								
BOT	1	1,225.1	1	1,225.1					2	90,490.43	67,104.88	39,551.77	1	1,155.75
合计	1	1,225.1	1	1,225.1					2	90,490.43	67,104.88	39,551.77	1	1,155.75
报告期内处于施工期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况（投资金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入50%以上且金额超过1亿元）														
项目名称	业务类型	执行进度	报告内投资 金额（万 元）	累计投资金 额（万元）	未完成投资 金额（万 元）	确认收入 （万元）	进度是否达预期，如 未达到披露原因							
天津市武清区新一轮农村生活污水处理项目	BOT	正在建设中	88,864.24	125,928.78	30,913.41	115,530.99	项目建设按进度进行							

（5）营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智慧农水项目建设	智慧农水项目建设收入	1,361,836.48	53.37%	1,450,453.50	53.81%	-3.86%
农水科技销售与服务	农水科技销售与服务收入	675,465.220.37	26.47%	719,522,081.90	26.69%	-6.19%
农水设计服务	农水设计服务收入	241,117,723.93	9.45%	215,949,707.95	8.01%	-1.11%
农水信息化和项目运营服务	农水信息化和项目运营服务收入	265,152,272.75	10.39%	290,717,501.91	10.78%	-7.09%
其他	其他收入	7,932,886.49	0.31%	19,051,952.15	0.71%	-58.41%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

报告期内，公司收购天津泰泽农村环境有限公司、海禹农业科技（弥渡）有限公司部分股权，使其成为公司控股公司，并纳入公司合并报表范围；

报告期内，公司新设立北京禹尊工程设计有限公司、北京慧达智造科技发展有限责任公司、大禹节水集团现代化灌区科技发展有限公司、大禹节水科技研究有限公司、大禹节水（恩施）农业科技有限公司、滇禹农业科技（元谋）有限公司，以上新设立公司自设立之日起纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,187,004,370.01
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.63%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	656,129,560.23	19.14%
2	客户 2	259,461,075.86	7.57%
3	客户 3	105,688,171.46	3.08%
4	客户 4	84,037,697.06	2.45%
5	客户 5	81,687,865.40	2.38%
合计	--	1,187,004,370.01	34.63%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	563,696,976.79
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.53%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	203,251,798.74	7.04%
2	供应商 2	136,110,000.00	4.72%
3	供应商 3	86,836,545.00	3.01%
4	供应商 4	69,525,233.05	2.41%
5	供应商 5	67,973,400.00	2.35%
合计	--	563,696,976.79	19.53%

主要供应商其他情况说明

□适用 □不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	138,371,122.64	128,889,302.00	7.36%	主要系报告期内公司持续加大市场投入相应增加所致
管理费用	297,129,326.33	259,239,731.52	14.62%	主要系报告期内公司区域市场布局及引进高级管理人才所致
财务费用	66,575,912.85	83,763,092.36	-20.52%	主要系报告期内公司 PPP 项目适用金融模式核算产生处息收入增加所致
研发费用	108,806,907.09	89,874,630.72	21.07%	主要系公司在报告期内加大研发投入力度所致

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
数字孪生项目	提升公司在数字孪生领域的竞争力，提高市场覆盖率。	数字孪生体系架构完备，数字孪生平台引擎版本更新；试验项目已交付并获评水利部数字孪生推荐案例（2022 年，由公司完成的湖南省数字孪生欧阳海灌区水利项目与甘肃省数字孪生疏勒河灌区项目入选水利部数字孪生流域建设先行先试优秀应用案例）；数字孪生相关地方指南编制中；联合地方水利主管部门参与重大科技项目研发；相关数字孪生流域、数字孪生灌区、数字孪生工程方案编制中。	技术成果的应用与推广	提升公司在水利、农业等行业中信息化智慧化系统的科技含量与技术水平，进一步助力水利、农业领域数字孪生市场开拓，完成数字孪生项目的顺利交付。
流域洪水预报调度系统	提前预测流域洪水风险，拟定防洪调度方案，实现流域防洪智慧化。	模型已研发完成，业务系统实现调整中	项目应用、技术可研	加强公司在流域防洪方面的产品推广
数字孪生灌区配水管理系统	实现灌区“来水-需水-配水-调水”链条化管理，提升灌区配水管理水平，达到“按需供水、精准配水、减少弃水”目标。	业务系统已实现，模型算法研究实现中	项目应用、技术可研	丰富公司产品，助力提升灌区配水管理水平。
山洪灾害四预系统	实现山洪小流域洪水预报、山洪预警、调度预演、防洪预案等应用，为山洪灾害防御工作提供科学支撑。	已完成河南郑州、北京市等多个城市山洪预警系统	项目应用、技术可研	丰富公司产品，加强公司在本年度山洪领域项目的推广。
适用于农村生活污水处理的小型 CAST 工艺污水处理设备	克服常规工艺的核心缺陷，研发一种新的工艺技术	试验阶段	批量组装生产	该工艺的投资和运行成本低、处理性能高，尤其是优异的脱氮除磷效果，将其优化改造为适合农村生活污水的技术既是一

				项有意义的工作，也是一种值得深入推广和应用的工艺法。
适用于污水处理的小型柔性膜组件研究	自主研发适用于农村污水处理小型柔性膜组件，完善公司产品体系	试验阶段	批量组装生产	自主研发适用于农村污水处理小型柔性膜组件，解决 MBR 工艺中核心组件不受控的问题。本产品具有安装拆卸操作简单、管理运营使用方便、占地小、费用低、膜组自由组合排列，样式灵活，可广泛用于农村污水处理一体化设备中。
适用于小型柔性膜组件产品实验测试装置	用于小型柔性膜组件产品实验测试	试验阶段	用于产品的试验验证	通过本实验装置，可以通过运行试验，可确定适合该膜产品的曝气强度参数、膜片反洗强度参数、膜片结构等技术参数，提高膜产品使用寿命，优化改进膜产品使用性能。
“慧眼”图像 AI 前端识别水位设备研发	丰富公司智慧水利硬件产品系列	研发测试阶段	可批量生产，达到前段精准图像识别	降低农渠测量水站点建设成本，使得灌区测量水监测点从斗渠延伸到农渠出水口，达到灌区用水的精准测量，同时解决目前市场图像识别水位设备的功耗及建设成本，为灌区用水计量及配水调度提供可靠的数据支撑。
农渠控制闸研发	丰富公司智慧水利硬件产品系列，使灌区闸控延伸到农口，达到精准控制及测量	产品试样阶段	可批量生产	用于灌区供排水精准计量与控制，是灌区供排水控制延伸到农渠口，降低设备生产成本及安装成本，进一步推进公司全产业链覆盖，提高公司灌区信息化项目的竞争力。
田间灌溉计量控制系列产品（阀控产品）	丰富公司智慧水利硬件产品系列	产品试样阶段	可批量生产	使灌区供水控制延伸到田间，配合一体化测控闸门、农渠控制闸，达到从渠首到末端田间的精准控制，实现灌区的全面节水，进一步推进公司全产业链覆盖，提高公司灌区信息化项目的竞争力。
一体化管式墒情温度监测仪	丰富公司智慧水利硬件产品系列	研发完成	升级原有产品，可批量生产	降低生产成本，提高监测精度，为公司水文监测项目提高竞争力。

一体化雨量、水位产品研发	丰富公司智慧水利硬件产品系列	开模试样阶段	可批量生产	降低生产成本与实施成产，降低安装难度，为公司水文监测项目提高竞争力。
智慧农业高效节水综合灌溉示范区集成模式的应用	利用远距离无线控制及大数据分析、机器学习手段，降低了劳动强度，提高了现代农业高标准农田建设的智能水平	研发已完成，进入调试阶段	批量推广使用	在高标准农田中进行智慧化灌溉，既能起到保证高标准农田达到增产、节水、节能、减排的效果，又起到方便管理、保护环境的作用
地下水超采区水源置换项目智能化信息化控制技术研发	对地下水超采进行综合治理，改善地下水生态环境，增加地下水源的储备总量，实现地下水资源可持续利用	进入试用阶段	项目应用	本项目通过研究开发灌区地下水超采区水源置换项目方面的智能化信息化控制技术，以使得合理的水价机制能够与互联网、物联网、大数据技术有效结合，获得精准高效管理的农业水价信息化管理平台，达到促进农业节水、提高农业用水管理水平，提高地下水超采综合治理效率的目的
灌区量测水技术集成应用研究项目	灌区用水全量程测控，是灌区实施精准化管理的重要手段，其根本目标是提高水资源的利用效率和效益	进入试用阶段	项目应用	本项目通过对灌区量测水系统进行集成应用研究，构建一套面向农业灌区取用水量的自动监测与预警、信息发布及管理的系统，形象、直观地为管理部门提供实时服务，确保管理人员迅速、及时、准确地掌握灌渠信息并决策，达到节约灌溉用水和科学、高效管理灌区的目的
防碳化涂层新工艺	研发一种混凝土防碳化能力强，化学试剂用量少，并能充分利用废弃物料，且生产成本低的钢筋混凝土防碳化涂料变得尤为重要	进入试用阶段	项目应用	混凝土表面防碳化涂层保护技术是一种既经济又实用有效的混凝土建筑物维护方法，特别是水体腐蚀性比较严重的混凝土建筑物，可有效防护环境的腐蚀破坏
聚丙烯纤维在渠道衬砌中的使用	提高渠道衬砌混凝土的使用寿命	进入试用阶段	项目应用	掺加纤维对增强混凝土的早期抗拉强度，防止早期由沉陷、水化热、干缩而产生的裂纹，减少表面裂缝和开裂宽度，增强混凝土的抗渗性能、抗磨损抗冲击性能以及增强结构整体性有显著的作用

节水灌溉关键技术产品研发集成与应用	通过对节水灌溉相关理论与技术的探讨，设计和研发性价比高、稳定性强的地理式伸缩喷头、适量定时施肥均匀的水肥一体化灌溉设备与成本低廉的低压管材相互配合，形成适用不同场景集成应用模式并推广应用	进入试用阶段	项目应用	项目实施过程中取得的所有新技术、新产品、新标准、新发明等科研成果、知识产权
农业水利管理系统升级改造	提升水资源的利用率	进入试用阶段	项目应用	本项目通过完成详细布局规划和建设展示，使农业资源信息采集、管理决策与空间信息管理融为一体，对农业布局做出科学合理的分析评价，从而提高农业生产的科学化、规范化水平
高标准农田智能高效灌溉技术集成与示范	全面提升农业农村生产智能化、经营网络化、管理高效化、服务便捷化水平，用数字化引领驱动农业农村现代化，为实现乡村全面振兴提供有力支撑	进入试用阶段	项目应用	本项目立足农业产业升级、要素集聚、科技创新等需求，通过运用工程、农业、管理等多方面综合手段，推进高标准农田智能化控制关键技术的研究与示范，建立智能控制技术体系及应用模式，推动数字化农业农村建设，促使农业由增产转向提质发展
中型灌区续建配套与改造提升技术集成与示范项目	提升灌区水资源利用效率	进入试用阶段	项目应用	本项目改善项目区农业生产基本条件，为发展优质高效农业创造基础条件，有效缓解灌区水资源供需矛盾，可进一步优化水资源配置结构，实现水资源合理利用
云南灌区灌溉工程和信息化技术的集成与应用	缓解云南部分区域干旱制约农业发展现状	进入试用阶段	项目应用	本项目有利于改善灌区“水资源性利用率低，现状供水设施损耗大”的水资源利用现状
基于人工智能的设施农业水肥一体化技术集成与应用	将智能设施、智能系统、智能装备与种植需求相结合，能够在精准水肥调控智能装备的研制开发、控制策略等方面有所成果和突破集成构建	进入试用阶段	项目应用	本项目集水肥一体化、传感技术、农艺、农技于一体的智能化设施农业水肥一体化控制技术集成应用模式，有效提升公司现代设施农业种植技术及水肥一体化解决方案的服务能力
特长隧洞衬砌中钢模台车施工用管道支撑	通过自主研发，开发出适合特长隧洞钢模台车衬砌中的管道支撑及顶	进入试用阶段	项目应用	本项目通过试验验证新开发装备的适用性、安全性和可靠

及顶进技术研发及应用	进装备（结构）及支撑顶进工艺，创新构建特长隧洞管道支撑及顶进技术体系，形成综合自动托举、精确定位和泥浆减阻控制关键技术			性，形成适用于特长隧洞衬砌中钢模台车施工的管道支撑技术参数体系，指导公司工程的开展
土石坝坝体防渗墙高压摆喷施工中污水处理技术研发及应用	保障管路系统连接强度和工作稳定性	进入试用阶段	项目应用	本项目通过开发配套大口径管道和管件带水焊接连接装备和技术，解决大口径管道带水焊接难度大、复焊率高的问题
污水净化技术研究及配套设备研发	降低生活污水对江河造成的面源污染，有效促进水资源的循环利用	进入试用阶段	项目应用	本项目有利于降低水处理成本支出，提升水资源的循环利用效率，创造更加安全的生活环境
“互联网+”农村生活污水一体化处理设备集成应用推广研究项目	通过对应用场景的研究分析，协同合作单位对软硬件的集成，实现农村生活污水在线监测，提高运营管理效率	进入试用阶段	项目应用	本项目有利于公司在生活污水治理项目过程中达到智慧生产、智慧运营、智慧服务、移动互联的成效
沉井施工在农村污水施工中的应用与创新	通过利用常用的井壁来代替普通基坑开挖所需的护壁材料，这样减少挖土量的同时，可实现在软弱地基上施工深基础	进入试用阶段	项目应用	本项目有利于降低公司保证施工质量、进度、安全并能有效降低施工成本
农污沟槽易坍塌土质快速施工安全防护技术	通过技术创新，从而降低施工难度，缩短工期，降低成本，降低施工中存在的安全风险	进入试用阶段	项目应用	本项目通过利用滑模进行管沟支撑，滑模方案实施既能保证施工质量、进度、安全并能降低施工成本

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	223	69	223.19%
研发人员数量占比	8.29%	0.02%	8.27%
研发人员学历			
本科	129	42	207.14%
硕士	94	27	248.15%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	92	25	268.00%
30~40 岁	108	34	217.65%
40 岁以上	23	10	130.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	138,371,600.20	120,316,266.84	57,989,000.11
研发投入占营业收入比例	4.07%	3.42%	2.87%
研发支出资本化的金额（元）	29,564,693.11	30,441,636.12	12,281,258.95
资本化研发支出占研发投入的比例	21.37%	0.25%	21.18%

资本化研发支出占当期净利润的比重	30.46%	0.23%	12.49%
------------------	--------	-------	--------

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,685,518,014.36	3,728,190,627.75	-1.14%
经营活动现金流出小计	3,308,504,880.18	3,557,487,540.80	-7.00%
经营活动产生的现金流量净额	377,013,134.18	170,703,086.95	120.86%
投资活动现金流入小计	110,775,544.37	119,284,431.52	-7.13%
投资活动现金流出小计	515,886,630.04	368,112,332.40	40.14%
投资活动产生的现金流量净额	-405,111,085.67	-248,827,900.88	-62.81%
筹资活动现金流入小计	1,365,985,942.91	1,398,721,503.03	-2.34%
筹资活动现金流出小计	1,463,393,221.55	978,178,054.71	49.60%
筹资活动产生的现金流量净额	-97,407,278.64	420,543,448.32	-123.16%
现金及现金等价物净增加额	-125,284,454.24	341,787,461.86	-136.66%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	14,971,779.72	11.07%	权益性投资收益	否
公允价值变动损益	1,794,444.44	1.33%	购买理财产品收益	否
资产减值	-15,709,720.59	-11.61%	计提合同资产及存货减值损失	否
营业外收入	1,299,625.19	0.96%	收到非经营性政府补助	否
营业外支出	11,194,431.28	8.27%	对外捐赠支出	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,141,710,290.75	16.42%	1,358,390,374.34	21.48%	-5.06%	
应收账款	2,117,278,245.41	30.46%	1,977,086,384.35	31.26%	-0.80%	
合同资产	585,430,945.06	8.42%	563,265,912.70	8.91%	-0.49%	
存货	384,019,540.51	5.52%	452,853,571.98	7.16%	-1.64%	
长期股权投资	353,102,539.46	5.08%	298,527,546.37	4.72%	0.36%	
固定资产	485,548,472.47	6.98%	430,947,407.91	6.81%	0.17%	
在建工程	58,728,530.36	0.84%	40,648,026.49	0.64%	0.20%	
使用权资产	56,068,127.12	0.81%	28,922,119.71	0.46%	0.35%	
短期借款	611,652,503.87	8.80%	1,002,731,966.50	15.85%	-7.05%	
合同负债	225,625,159.25	3.25%	180,925,026.07	2.86%	0.39%	
长期借款	674,562,132.29	9.70%	589,195,000.69	9.32%	0.38%	
租赁负债	50,604,147.03	0.73%	21,204,358.50	0.34%	0.39%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	6,055,231.99	1,794,444.44			130,400,000.00	83,798,568.41		54,451,108.02
4. 其他权益工具投资	25,000,000.00							25,000,000.00
金融资产小计	31,055,231.99	1,794,444.44			130,400,000.00	83,798,568.41		79,451,108.02
生产性生物资产	2,850,859.50						243,767.47	2,607,092.03
上述合计	33,906,091.49	1,794,444.44			130,400,000.00	83,798,568.41	243,767.47	82,058,200.05

								7	
金融负债	0.00								0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

具体情况详见本报告第十节财务报告 七、合并财务报表项目注释 64、所有权或使用权受到限制的资产。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
231,467,840.09	204,223,717.17	13.34%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募	已累计使用募	报告期内变更	累计变更用途	累计变更用途	尚未使用募集	尚未使用募集	闲置两年以上

			集资金 总额	集资金 总额	用途的 募集资金 总额	的募集 资金总 额	的募集 资金总 额比例	资金总 额	资金用 途及去 向	募集资 金金额
2020 年	公开发 行可转 换公司 债券	63,800	244.66	19,894. 77	0	0	0.00%	43,905. 23	部分暂 时补 流, 剩 余存 放于 公司 募集 资金 专户 建设 募投 项目 及现 金管 理	43,905. 23
2022 年	以简 易程 序向 特定 对象 发行 股票	30,000	11,609. 7	11,609. 7	0	0	0.00%	18,380. 57	部分暂 时补 流, 剩 余存 放于 公司 募集 资金 专户 建设 募投 项目 及现 金管 理	
合计	--	93,800	11,854. 36	31,504. 47	0	0	0.00%	62,285. 8	--	43,905. 23

募集资金总体使用情况说明

(一) 公开发行可转换公司债券募集资金

1、公开发行可转换公司债券募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于核准大禹节水集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可(2020)1245号)核准,公司向社会公开发行638万张可转换公司债券(以下简称“可转债”),发行价格为每张100元,募集资金总额638,000,000.00元,扣除与本次可转债发行相关的发行费用13,279,056.61元(不含税金额),募集资金净额为624,720,943.39元。本次发行募集资金已于2020年8月3日全部到账,立信会计事务所(特殊普通合伙)对本次发行的资金到位情况进行了审验,并出具了《大禹节水集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集资金净额验证报告》(信会师报字[2020]第ZG11712号)。公司对募集资金采取了专户存储制度,募集资金到账后,已全部存放于开立的募集资金专项账户内,公司与保荐机构、存放募集资金的开户银行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。

2、公开发行可转换公司债券募集资金使用和结余情况

本报告期投入募集资金244.66万元。截至2022年12月31日,公司可转债募集资金投资项目累计使用募集资金19,894.77万元,暂时补充流动资金31,500.00万元,募集资金专户可用余额合计为12,287.89万元(含利息收入并扣除手续费)。

(二) 以简易程序向特定对象发行股票募集资金

1、以简易程序向特定对象发行股票募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于同意大禹节水集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可(2022)325号)核准,公司2021年度以简易程序向特定对象发行股票58,593,750股,发行价格为5.12元/股,募集资金总额300,000,000.00元,扣除与本次向特定对象发行股票相关的发行费用9,470,377.35元(不含增值税)后,公司本次募集资金净额为290,529,622.65元。上述募集资金已于2022年2月24日全部到账,立信会计事务所(特殊普通合伙)对此进行审验,并出具了《大禹节水集团股份有限公司以简易程序向特定对象发行股票验资报告》(信会师报字第ZG10111号)。公司对募集资金采取了专户存储制度,募集资金到账后,已全部存放于开立的募集资金专项账户内,公司与保荐机构、存放募集资金的开户银行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。

2、以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用和结余情况

本报告期投入募集资金11,609.7万元,截止2022年12月31日,公司以简易程序发行股票(以下简称“简易程序发行”)募集资金投资项目累计使用募集资金11,609.7万元,暂时补充流动资金8,500.00万元,募集资金专户可用余额合计为9,251.37万元(含利息收入并扣除手续费)。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
高端节水灌溉产品智能工厂建设项目	否	26,000	26,000	0	78.15	0.30%	2024年12月31日	0	0	否	否
现代农业运营服务和科技研发中心建设项目	否	18,800	18,800	244.66	1,833.54	9.75%	2024年12月31日	0	0	否	否
补充流动资金	否	19,000	17,983.08	0	17,983.08	100.00%		0	0	是	否
区域运营中心及综合服务能力提升项目	否	12,755	12,755	2,085.61	2,085.61	16.35%	2025年02月24日	0	0	否	否
智能化农村污水处理设备、膜分离装置及配套双壁波纹管生产项目	否	8,245	8,245	524.09	524.09	6.36%	2025年02月23日	0	0	否	否
补充流动资金	否	9,000	9,000	9,000	9,000	100.00%		0	0	是	否
承诺投资项目小计	--	93,800	92,783.08	11,854.36	31,504.47	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	93,800	92,783.08	11,854.36	31,504.47	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到	1、高端节水灌溉产品智能工厂建设项目： 受宏观经济的影响，募投项目拟配备的国外先进压力补偿式滴灌生产线和相应的核心智能制造设备的采购及交付均有所延迟。公司于2023年4月7日召开的第六届董事会第九次会议审议通过《关于公司公开发行可转换公司债券募投项目延期的议案》，同意公司基于审慎性原则，结合当前募投项目实际进展情况，在募投										

划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>项目投资内容、投资总额、实施主体不发生变更的情况下，将高端节水灌溉产品智能工厂建设项目延期至 2024 年 12 月；</p> <p>2、现代农业运营服务和科技研发中心建设项目</p> <p>外部政策环境的不断变化导致募投项目整体的建设施工和设备安装进度产生延期，公司目前关于募投项目的主要投入集中在信息化软件的开发与购置，以推进“数字+水利”的业务布局。公司于 2023 年 4 月 7 日召开的第六届董事会第九次会议审议通过《关于公司公开发行可转换公司债券募投项目延期的议案》，同意公司基于审慎性原则，结合当前募投项目实际进展情况，在募投项目投资内容、投资总额、实施主体不发生变更的情况下，将现代农业运营服务和科技研发中心建设项目延期至 2024 年 12 月。</p> <p>区域运营中心及综合服务能力提升项目不直接产生经济效益，但公司营销与服务的质量的增强，公司产品知名度和综合竞争力的提升将为公司带来巨大市场优势，实现公司中长期期的发展战略目标。智能化农村污水处理设备、膜分离装置及配套双壁波纹管生产项目尚未达到预定可使用状态，报告期内未单独核算效益。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、2020 年 12 月 14 日，公司第五届董事会第四十三次（临时）会议、第五届监事会第二十六次（临时）会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金人民币 643.94 万元置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用。公司监事会、独立董事发表了明确的同意意见，保荐机构出具了同意的核查意见，立信会计师事务所出具了《关于大禹节水集团股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（信会师报字[2020]第 ZG11943 号）。</p> <p>2、2022 年 06 月 07 日，公司召开第六届董事会第三次（临时）会议与第六届监事会第三次（临时）会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用，置换金额为人民币 639.23 万元。公司监事会、独立董事发表了明确的同意意见，保荐机构出具了同意的核查意见，立信会计师事务所出具了《关于大禹节水集团股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（信会师报字[2022]第 ZG12160 号）。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、2020 年 12 月 14 日，公司召开第五届董事会第四十三次（临时）会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，独立董事发表了同意的独立意见，同意公司在不影响募集资金投资项目建设资金需求的前提下使用部分闲置募集资金不超过 10,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。目前上述闲置募集资金暂时补充流动资金尚处于董事会审议通过的补充流动资金期间内，到期日之前公司将及时、足额将该部分资金归还到募集资金专用账户。公司于 2021 年 12 月 13 日已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金 10,000 万元全部归还至募集资金专用账户。</p>

	<p>2、2020年12月14日，公司召开第五届董事会第四十三次（临时）会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品的议案》，独立董事发表了同意的独立意见，同意公司在不影响募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过2亿元暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好的理财产品，使用期限自董事会审议通过之日起12个月内，在上述额度及决议有效期内，可循环滚动使用。公司在上述事项同意期限内未发生购买理财产品情况。</p> <p>3、2021年5月25日，公司召开第五届董事会第五十三次（临时）会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过5,000万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期后将归还至募集资金专户。目前上述闲置募集资金暂时补充流动资金尚处于董事会审议通过的补流期间内，到期日之前公司将及时、足额将该部分资金归还到募集资金专用账户。公司于2022年5月24日已将上述用于暂时补充流动资金的5,000万元募集资金全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>4、2021年09月24日，公司召开第五届董事会第五十六次（临时）会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过6,000万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期后将归还至募集资金专户。目前上述闲置募集资金暂时补充流动资金尚处于董事会审议通过的补流期间内，到期日之前公司将及时、足额将该部分资金归还到募集资金专用账户。2022年9月22日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金6,000万元全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>5、2021年12月24日，公司召开第五届董事会第五十九次（临时）会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过10,000万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期后将归还至募集资金专户。2022年12月23日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金10,000万元全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>6、2022年3月8日，公司召开第五届董事会第六十二次（临时）会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过10,000万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期后将归还至募集资金专户。2023年3月7日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金10,000万元全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>7、2022年3月8日，公司召开第五届董事会六十二次（临时）会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募投项目正常进行并有效控制风险的前提下，使用不超过10,000万元暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买商业银行、证券公司等金融机构发行的安全性高、流动性好的低风险理财产品（包括但不限于定期存款、结构性存款、大额保单、固定收益凭证、国债逆回购及有保本约定的投资产品等），使用期限自董事会审议通过之日起12个月内，在上述额度及期限内，资金可循环滚动使用。</p> <p>8、2022年04月08日，公司召开第五届董事会第六十四次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不影响募投项目正常进行情况下使用部分闲置募集资金不超过14,000万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期后将归还至募集资金专户。在上述额度及期限内，资金可循环滚动使用。2023年4月6日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金14,000万元全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>9、2022年6月7日，公司召开第六届董事会第三次（临时）会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过10,000万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期后将归还至募集资金专户。在上述额度及期限内，资金可循环滚动使用。</p> <p>10、2022年10月24日，公司召开第六届董事会第六次（临时）会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过6,000万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期后将归还至募集资金专户。在上述额度及期限内，资金可循环滚动使用。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金将继续进行募投项目的建设，同时在保证募投项目建设的前提下，将按照公司相关董事会会议审批通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》、《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品的议案》，进行闲置募集资金购买理财产品和暂时补充流动资金。
募集资金使用	公司董事会认为公司已按《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》及相关公告格式的相关规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集

及披露中存在的问题或其他情况	资金管理违规的情况。公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务。
----------------	--------------------------------------

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	子公司	水利水电工程施工	510,000,000.00	4,065,528,988.44	909,477,819.38	2,638,059,506.19	147,419,756.01	128,228,604.81
大禹设计咨询集团有限公司	子公司	水利行业灌溉排涝工程勘测设计	100,000,000.00	365,022,349.97	195,877,114.65	329,698,381.29	44,624,074.21	39,877,961.43
大禹节水(天津)有限公司	子公司	节水材料生产、安装等	100,000,000.00	1,751,150,338.53	843,338,275.95	535,747,915.97	9,581,551.67	5,292,927.86
天津泰泽农村环境有限公司	子公司	水污染防治服务、污水处理及再生利用、工程管理服务等	56,574,100.00	340,001,478.32	74,052,722.83	11,557,520.75	17,478,622.83	17,478,622.83

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京禹尊工程设计有限公司	报告期内新设立	新公司成立,无重大影响

北京慧达智造科技发展有限责任公司	报告期内新设立	新公司成立，无重大影响
大禹节水集团现代化灌区科技发展有限公司	报告期内新设立	增强公司现代化灌区业务拓展
大禹节水科技研究有限公司	报告期内新设立	整合公司各项优势资源，增强公司大禹研究板块综合实力
大禹节水（恩施）农业科技有限公司	报告期内新设立	新公司成立，无重大影响
滇禹农业科技（元谋）有限公司	报告期内新设立	新公司成立，无重大影响
重庆大禹水资源管理有限公司	报告期内注销	优化法人组织管理
北京耕耘动力科技有限公司	报告期内注销	优化法人组织管理
河北燕禹智联科技有限公司	报告期内注销	优化法人组织管理

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、数字水利行业投资得到持续支持

2022 年，我国水利事业迎来超常规发展高峰，本年度水利基础设施建设规模、强度、投资、吸引金融资本和社会资本等均创新中国成立以来最高纪录，全年完成水利建设投资 10,893 亿元，历史性地迈上万亿元台阶。水利作为我国基础设施建设相对薄弱和重点领域，其投资规模和强度力度将持续得到加强和支持。国家和重点区域水网、现代化灌区和数字孪生水利将成为水利领域明确性的重点投资方向。

2、非粮作物农业水价改革迎来成长空间

水利是农业的命脉。2023 年全国水利工作会议明确指出，要把握有利于吸引社会资本投入现代化灌区建设、总体上不增加农民种粮负担的原则，积极稳妥推进农业水价综合改革，分类别分对象实施政策供给，逐灌区设计改革方案。农业用水在保障粮食作物基础之上，首次将非粮作物用水作出明确区分，其对应市场化水价的成长和想象空间得到基本确立。现代化灌区作为农业用水的重要保障，成为农业水价综合改革的重要着力点，具备灌区投资建设运营经验的企业将获得改革红利先机。

3、“两手发力”成为深化水利投融资改革重要抓手

近年来，水利系统充分落实总书记“两手发力”治水思路，按照“先建机制、后建工程”的要求，深化水利投融资改革，积极引入社会资本参与“投、建、管、服”，坚持多轮驱动，积极争取财政投入，充分发挥政府资金引导带动作用，创新多元化投融资模式、更多运用市场手段和金融工具、扩大地方政府专项债券利用规模，充分利用价格杠杆作用，调动专业市场主体参与积极性，推动打造可复制、可推广和可持续的示范样板，切实解决运营维护“最后一公里”难题。

4、数字孪生水利成为水利高质量发展的重要标志

高质量发展要以科技创新和数字化变革催生新的发展动能。当前，我国水利信息化建设虽取得了积极成效，但水利作为相对传统领域，其智慧化水平整体偏低，亟需充分发挥现代信息技术对水利业务的支撑驱动作用，强化信息技术与水利业务深度融合，为推动新阶段水利高质量发展提供数字引擎、智慧支撑。依托数字赋能新阶段治水已成为行业业界共识，是顺应新形势下数字经济发展趋势和规律的必然选择。在此过程中，数字水利布局较早、技术实力较强和项目经验丰富的企业将从中受益。

（二）公司未来发展战略

公司坚定遵循总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水方针，秉承“让农业更智慧、让农村更美好、让农民更幸福”的企业使命，坚持“三农三水三张网、两手发力共担当”的战略方

向。公司将紧抓历史发展机遇，发挥自身差异化竞争优势，努力开创中国数字水利生态发展新格局。公司将持续专注主业，深耕主业，坚持按照“宽度一厘米，深度十公里”的原则，全面贯彻可持续发展理念，打造中国节水事业品牌，为实现“打造节水灌溉世界百年名企”的愿景而持续奋进。

（三）下年度经营计划

2023 年，公司将坚持以利润中为中心，全力转型升级，全员履职尽责，全面提升专业能力，抢抓历史发展机遇，推动公司高质量发展，全年总体工作将围绕以下几个方面具体开展：

1、发挥科技引领，赋能数字水利生态

公司坚信科技创新是第一生产力，深刻认识现代信息技术创新对于传统农业和水利领域的革新力量，赋能数字水利生态。一是全面推进数字灌区建设，根据行业发展趋势和公司战略发展规划，以“灌溉大脑”为核心，以数字化场景、智慧化模拟、精准化决策为路径，逐步推进算据、算法和算力建设。二是重点打造成成熟业务场景 SaaS 产品，促进水利管理由粗放式向精细化、由经验型向标准化、由被动服务向主动服务的转变。三是扎实推进核心智能硬件产品研发，通过自身技术、平台优势，为公司提升技术及工艺，牢牢把握关键水利数据安全，推动智慧水利向更高层次发展。四是充分发挥研究院“灯塔”作用，以“产学研用”合作项目为纽带，深度参与和管理各业务板块技术需求和创新体系，加大研发投入，加快研发转化力度，围绕科技成果转化和产品应用，向业务经营单元整体赋能。

2、抢抓发展机遇，推动营销转型升级

抢抓“十四五”期间加大投入的机遇，深入推动营销全面转型。充分发挥公司总体统筹协调作用，发挥各业务板块对大项目的牵引和撬动，主动作为，积极协同政府客户单位共同研究、筹划落地一批大项目。紧盯合作伙伴和优质项目，强化各级销售人员自主拓展市场能力，主动与业主和战略合作伙伴对接。深化项目前期工作，从源头上把握项目质量，强化对业主综合实力的评估分析。聚焦主业，着力开辟新领域、制胜新赛道，优化业务结构。坚持对项目的充分调研、风险把控、试点先行、以点带面。

3、强化项目管理，打造大禹品牌工程

以“项目管理提升年”为契机，以项目全生命周期管理为主线，全面推进项目标准化管理。开展项目全过程精细化管理，规范和完善项目条线组织架构，切实提升项目管理水平。建立以项目目标利润考核为导向的管理模式，回归利润核心；推行项目经理负责制，引导项目经理提高经营意识，实现效益最大化。常抓不懈安全生产管理规范，严格把关产品质量和项目品质。

4、聚焦运营维护，打造核心竞争优势

公司充分认识到运营维护业务的商业和市场价值，充分认识自身打造运营维护核心竞争力的独特优势。继续全面深化向运营战略转型升级，全力促进各类运营维护业务品质提升，创新利润增长点。充分总结公司运营维护项目中的管理制度、流程设计与团队建设等方面经验，建立健全各级运营维护经营体系，形成标准化、规范化的运营维护能力。

（四）公司面对的风险及应对措施

1、市场竞争风险

随着国家加大粮食安全国策落实力度，加速加大水利领域投资力度，水利成为资金来源和市场空间确定性较高的领域，更多社会资本和经营主体进入水利和农业服务领域，公司可能面临市场竞争加剧的风险。公司经过多年转型升级，已经基本完成全产业链整合、数字化提升及全国营销网络布局。公司基于自身比较完整的数字水利生态，与央企等各类合作伙伴进一步加强和达成良好合作，在重大项目共同筹划、获取和交付过程中发挥了比较突出的差异化能力和优势。

2、应收账款管理风险

公司的主要客户为各地政府部门，主要资金来源以中央资金为主，总体回款有较好保障。随着公司新签订单和承接项目规模逐渐增大，项目建设和回款的周期相应可能有所延长，各项目从订单签订到产值确认、产值确认到回款存在一定周期。未来随着公司经营规模进一步扩大，如果出现大量应收账款无法收回的情况，将会对公司的经营业绩造成较大不利影响。公司常年重视项目回款工作并常抓不懈，已

经建立一整套客户信用管理、应收账款回款管理制度，从机制和执行层面保障项目回款，保障公司经营性现金安全，防范应收账款回款风险。

3、项目交付风险

随着行业高质量发展，政府客户对综合解决方案、项目交付质量和模式创新能力提出了更高的要求。尽管公司已经在大项目运作和交付方面积累了充分经验，如果因项目数量增多、难度增加和周期紧张等原因造成项目交付出现延迟或不及预期的情形，可能会对公司经营业绩和品牌美誉度造成不利影响。公司高度重视项目管理和安全质量工作，持续推进项目标准化和规范化管理，建立重大项目统筹协调机制，从源头上杜绝因项目实施交付造成的不利情形。

4、公司快速发展的管理风险

公司所处行业和自身主营业务处于快速发展期，市场区域覆盖和组织架构纵深对公司管理提出了更高要求。如果公司的业务板块及其下属公司管理体系无法适应经营规模快速扩张带来的重大变化，将对公司经营产生一定不利影响。公司从项目全生命周期进行数字化转型与管理提升，实现从项目商机、交付与运维服务全过程贯穿，提升专业化经营和精细化管理水平。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 04 月 25 日	线上形式	其他	其他	参与公司 2021 年度网上业绩说明会的投资者	业务情况、发展规划及 2021 年年度财务情况等	巨潮资讯网：《大禹节水业绩说明会、路演活动信息》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况基本符合中国证监会、深圳证券交易所发布的法律法规和规范性文件的要求，不存在尚未解决的治理问题和重大漏洞。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，能够平等对待所有股东，保证中小股东享有平等地位，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使自己的权利。

报告期内，公司共召开 5 次股东大会，均由公司董事会召集，历次股东大会会议的召集、召开、表决程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，出席会议人员资格合法有效，表决结果合法有效。公司未发生重大事项绕过股东大会的情况，也未发生重大事项先实施后审议的情况，公司不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

2、关于控股股东与上市公司的关系

控股股东严格规范自身的行为，对公司依法通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务、人员、资产、财务和机构，董事会、监事会和内部审计机构根据其议事规则和公司各项规章制度独立运作。报告期内，不存在控股股东占用资金及违规担保等情形，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦不存在为控股股东及其子公司提供担保的情形。

3、关于董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名。董事会成员选聘程序规范，人数和人员构成均符合相关法律法规和《公司章程》的规定。公司董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。独立董事按照《公司章程》《独立董事工作制度》等相关规定不受影响地独立履行职责，积极出席公司董事会和股东大会，对关联交易、对外担保等涉及中小投资者利益的事项发表自己的独立意见，保证了公司的规范运作。

公司董事会根据《上市公司治理准则》下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，专门委员会严格按照有关法律法规及各专门委员会议事规则履行其职责，为董事会的科学决策提供了有益补充。

报告期内，公司共召开了 12 次董事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》的相关规定。

4、关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工监事，其人数和人员构成均符合相关法律法规的要求；公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》的规定，积极开展工作并履行职责；公司监事本着对全体股东负责的态度，切实行使监察、督促职能，对公司董事、经理及其他高级管理人员履行职务情况进行监督，对公司财务状况进行检查，对相关重大事项发表意见，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司共召开了 10 次监事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》《监事会议事规则》的相关规定。

5、经营管理层

公司经营管理层按照《公司章程》《总经理工作细则》的规定履行职责，严格执行董事会和股东大会的各项决议，积极推进业务发展和内部管理，保持公司持续健康稳定的发展。

6、绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正透明的高级管理人员绩效评价标准和程序，高级管理人员的聘任严格按照《公司法》《公司章程》相关规定执行。《公司章程》及董事会薪酬与考核委员会明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。报告期内，公司对高级管理人员、中层管理人员和核心骨干员工实施了股权激励计划，进一步建立健全公司长效激励机制，有效调动员工的积极性、创造性，推动公司稳定、健康、长远发展。

7、相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权利，实现股东、职工和社会等各方利益的协调平衡，在公司持续健康发展、实现股东利益的同时，重视公司的社会责任，并根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件出具了 2022 年度 ESG 报告，详见公司于 2023 年 4 月 11 日在巨潮资讯网上披露的《2022 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

8、关于信息披露与透明度

公司建立了信息披露管理方面的相关制度，由董事会秘书负责公司信息披露工作。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及“巨潮资讯网”为公司信息披露的报纸和网站。报告期内，公司严格遵守中国证监会和深交所有关信息披露的规章制度要求履行信息披露义务，确保所有股东有平等的机会获得信息。

公司严格遵守《上市公司投资者关系管理工作指引》《公司章程》及公司《投资者关系管理制度》相关规定，设置了公司证券部作为投资者关系管理的具体实施机构，致力于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营、未来发展等信息。公司通过官方网站投资者关系专栏、投资者“互动易”平台、投资者咨询电话、公开电子信箱等多元的沟通渠道，以及定期开展业绩说明会、投资者调研工作，积极回复投资者关心的重要问题，并广泛听取投资者关于公司经营和管理的意见与建议，向投资者提供了畅通的沟通渠道。

报告期内，公司在深交所 2021 年度信息披露考核中获最高等级 A，并成功入选中国上市公司协会“2022 年度上市公司董办最佳实践案例”。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司成立以来，严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》等有关法律法规要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与现有股东完全分开，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立情况

公司自成立以来始终专注并致力于中国农业、农村、水资源问题的解决和服务，积极响应国家乡村振兴和粮食安全国策号召，从项目规划、设计、投资、交付、运营管理提供一体化综合解决方案。公司具有完整的业务体系，能独立面对市场自主经营。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间同业竞争的情形，公司业务独立。

2、资产独立情况

公司已具备与生产经营相关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营相关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。目前公司业务和生产经营全部资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立情况

公司的科研、采购、生产、销售和行政管理人员均完全独立于股东，所有员工均与公司签订了劳动合同。公司已经建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。公司高级管理人员均在本公司领取报酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事以外职务；未有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情况。同时，公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职，公司人员独立。

4、财务独立情况

公司设立财务管理中心并配备专职财务人员，具有独立的财务核算体系、规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司重要经营活动和重大资产处置行为的财务会计处理，均以股东大会决议、董事会决议及相关合同文本为依据，不存在控股股东干预公司财务部门业务开展的情况。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法履行纳税申报和税款缴纳义务。

5、机构独立情况

公司已建立健全了股东大会、董事会、监事会的治理结构，并制定了相应的议事规则。公司在集团层面设立战略发展中心、财务管理中心、营销管理中心、项目管理中心、人力行政中心、证券风控中心、审计监察中心、重大项目办公室等若干职能管理部门，在业务板块层面分别设有农水板块、生态环保板块、智慧水务板块、设计板块、研究院板块和供应链板块。公司在全国范围内下设西北、华北、西南、华东、新疆区域总部管理各自区域内的子公司、项目公司等，同时依据业务板块设立对口专业公司。每个单位均按照公司的管理制度，在公司管理层的领导下运作。公司职能部门以及控股子公司与控股股东及主要股东之间不存在上下级关系。公司各职能部门及控股子公司与控股股东及主要股东完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司拥有独立设立和调整各职能部门的权力，公司的生产经营活动依法独立进行。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.41%	2022 年 03 月 24 日	2022 年 03 月 25 日	巨潮资讯网：公告编号：2022-039
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	44.37%	2022 年 04 月 13 日	2022 年 04 月 14 日	巨潮资讯网：公告编号：2022-071
2021 年年度股东大会	年度股东大会	44.41%	2022 年 05 月 06 日	2022 年 05 月 07 日	巨潮资讯网：公告编号：2022-078

2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	44.33%	2022 年 07 月 27 日	2022 年 07 月 28 日	巨潮资讯网：公告编号：2022-116
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	44.21%	2022 年 11 月 09 日	2022 年 11 月 10 日	巨潮资讯网：公告编号：2022-145

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王浩宇	董事长	现任	男	32	2018年03月09日	2025年05月05日	185,748,831				185,748,831	
王冲	副董事长	现任	男	52	2005年01月28日	2025年05月05日	12,311,017				12,311,017	
谢永生	董事、总裁	现任	男	55	2005年01月28日	2025年05月05日	1,089,570				1,089,570	
颜立群	董事、常务副总裁	现任	男	49	2020年11月19日	2025年05月05日	500,000				500,000	
陈静	董事、副总裁、董事会秘书	现任	男	39	2018年05月11日	2025年05月05日	300,000				300,000	
吴文勇	董事	现任	男	46	2022年05月06日	2025年05月05日						
何文盛	独立董事	现任	男	49	2022	2025						

					年 05 月 06 日	年 05 月 05 日						
万红波	独立董事	现任	男	59	2022 年 05 月 06 日	2025 年 05 月 05 日						
赵新民	独立董事	现任	男	53	2022 年 05 月 06 日	2025 年 05 月 05 日						
王光敏	监事会主 席	现任	男	53	2018 年 03 月 09 日	2025 年 05 月 05 日	528,8 20				528,8 20	
张学双	监事	现任	男	51	2022 年 05 月 06 日	2025 年 05 月 05 日						
仇石	监事	现任	男	33	2019 年 08 月 14 日	2025 年 05 月 05 日						
高占义	首席科学 家、研究 院院长	现任	男	61	2018 年 05 月 11 日	2025 年 05 月 05 日				300,0 00	300,0 00	限制 性股 票授 予
崔静	高级副总 裁	现任	女	54	2022 年 05 月 06 日	2025 年 05 月 05 日	298,9 00				298,9 00	
宋金彦	副总裁、 财务负责 人	现任	男	46	2019 年 08 月 13 日	2025 年 05 月 05 日	300,0 00				300,0 00	
梁浩	副总裁	现任	男	51	2017 年 07 月 14 日	2025 年 05 月 05 日	250,0 00				250,0 00	
于虎华	副总裁	现任	男	46	2014 年 04 月 30 日	2025 年 05 月 05 日						
陶颖	副总裁	现任	女	41	2022 年 05 月 06 日	2025 年 05 月 05 日	200,0 00		1,000		199,0 00	个人 原因 减持
龚时宏	董事	离任	男	62	2018 年 03 月 09 日	2022 年 05 月 06 日						
徐希彬	董事	离任	男	50	2018 年 03 月 09 日	2022 年 05 月 06 日	250,0 00	16,40 0			266,4 00	个人 原因 增持
郑洪涛	独立董事	离任	男	57	2018 年 03	2022 年 05						

					月 09 日	月 06 日						
彭玲	独立董事	离任	男	44	2018 年 03 月 09 日	2022 年 05 月 06 日						
孙健	独立董事	离任	男	58	2018 年 03 月 09 日	2022 年 05 月 06 日						
尉高洋	高级管理 人员	离任	男	55	2018 年 05 月 11 日	2022 年 05 月 06 日	200,0 00				200,0 00	
Joshua Spector	高级管理 人员	离任	男	60	2019 年 04 月 25 日	2022 年 05 月 06 日						
合计	---	---	---	---	---	---	201,9 77,13 8	16,40 0	1,000	300,0 00	202,2 92,53 8	---

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王浩宇	董事长	被选举	2022 年 05 月 06 日	董事会换届选举
王冲	副董事长	被选举	2022 年 05 月 06 日	董事会换届选举
谢永生	董事	被选举	2022 年 05 月 06 日	董事会换届选举
颜立群	董事	被选举	2022 年 05 月 06 日	董事会换届选举
陈静	董事	被选举	2022 年 05 月 06 日	董事会换届选举
吴文勇	董事	被选举	2022 年 05 月 06 日	董事会换届选举
何文盛	独立董事	被选举	2022 年 05 月 06 日	董事会换届选举
万红波	独立董事	被选举	2022 年 05 月 06 日	董事会换届选举
赵新民	独立董事	被选举	2022 年 05 月 06 日	董事会换届选举
王光敏	监事会主席	被选举	2022 年 05 月 06 日	监事会换届选举
张学双	监事	被选举	2022 年 05 月 06 日	监事会换届选举
仇石	职工代表监事	被选举	2022 年 04 月 08 日	监事会换届选举，职工代表大会选举
谢永生	总裁	聘任	2022 年 05 月 06 日	第六届董事会聘任
颜立群	常务副总裁	聘任	2022 年 05 月 06 日	第六届董事会聘任
陈静	副总裁、董事会秘书	聘任	2022 年 05 月 06 日	第六届董事会聘任
高占义	首席科学家、研究院院长	聘任	2022 年 05 月 06 日	第六届董事会聘任
崔静	高级副总裁	聘任	2022 年 05 月 06 日	第六届董事会聘任
宋金彦	副总裁、财务负责人	聘任	2022 年 05 月 06 日	第六届董事会聘任
梁浩	副总裁	聘任	2022 年 05 月 06 日	第六届董事会聘任
于虎华	副总裁	聘任	2022 年 05 月 06 日	第六届董事会聘任
陶颖	副总裁	聘任	2022 年 05 月 06 日	第六届董事会聘任
龚时宏	董事	任期满离任	2022 年 05 月 06 日	换届选举
徐希彬	董事	任期满离任	2022 年 05 月 06 日	换届选举
郑洪涛	独立董事	任期满离任	2022 年 05 月 06 日	换届选举
彭玲	独立董事	任期满离任	2022 年 05 月 06 日	换届选举
孙健	独立董事	任期满离任	2022 年 05 月 06 日	换届选举
尉高洋	高级管理人员	任期满离任	2022 年 05 月 06 日	换届选举

Joshua Spector	高级管理人员	任期满离任	2022 年 05 月 06 日	换届选举
----------------	--------	-------	------------------	------

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 公司现任董事任职情况

王浩宇，男，1991 年 6 月生，甘肃酒泉，中国农工民主党党员，教授级高级工程师，获得中国农业大学和美国普度大学经济学及管理双学士学位，美国约翰霍普金斯大学 MBA（基础设施金融），清华大学创新领军工程博士在读（土木水利方向）。

王浩宇先生于 2017 年 3 月至今担任大禹节水集团股份有限公司董事长。任职期间王浩宇先生高度概括并创造性提出了“三农三水三张网、两手发力共担当”的战略方向，并成功运用于企业各类科技创新和模式创新的具体业务实践中。王浩宇先生于 2015 年创建美国 HH Fund 并担任董事长兼 CEO，是全美管理资产规模最大的中资学生公寓专业投资运营服务商。

王浩宇还担任中国人民政治协商会议甘肃省委员会委员，中国农工民主党甘肃省委会常委，中华全国工商业联合会第十三届执行委员会执委，甘肃省工商联（总商会）第十三届执行委员会副主席，甘肃省酒泉市人大代表，北京甘肃企业商会名誉会长，中国农工民主党第十六届中央青年工作委员会副主任，中国农工民主党甘肃省第八届生态环境工作委员会主任，中华全国工商业联合会农业产业商会副会长，中国农业绿色发展研究会副理事长，世界华人不动产学会理事，节水灌溉产业技术创新战略联盟副理事长、秘书长，上海财经大学中国公共财政研究院政府与社会资本合作研究中心副主任，酒泉市青年联合会副主席等职务。

王浩宇在 2019 年入选福布斯中国发布的 2019 年度 30 岁以下精英榜，先后荣获第十一届“中国青年创业奖”，被农工党中央授予“2019 年定点扶贫大方县先进个人”荣誉称号以及“第八届农业节水科技奖一突出贡献奖”。同时，王浩宇先生主持和参加国家及省部级科技项目 5 项，授权专利 16 项（其中发明 1 项），登记科技成果 3 项，发表论文 3 篇。

王冲，男，1971 年生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，硕士研究生，教授级高级工程师，享受国务院政府特殊津贴。1994 年至 2003 年，历任中建六局五公司团委书记，机关党委书记，华东分局办公室主任；2003 年底至 2005 年初，任甘肃大禹节水有限责任公司副总经理；2005 年初起，任甘肃大禹节水股份有限公司副总裁、副董事长；2006 年 3 月，辞去公司副总裁职务。2006 年 3 月至今，任公司副董事长。2017 年 6 月至今，任公司党委书记。

王冲现为政协甘肃省十二届委员会委员；全国工商联会员代表；甘肃省工商联常委、总商会副会长；酒泉市工商联常委商会副会长；酒泉市肃州区工商联常委商会会长；甘肃省节水灌溉技术与装备重点实验室（工程技术研究中心）主任；节水灌溉技术与装备国家地方联合工程实验室主任；中国水利企业协会灌排设备企业分会副理事长；中国节水与农村供水协会副会长；中国节水灌溉技术创新战略联盟理事长。

王冲以第一完成人授权专利 15 项，其中发明专利 3 项，科技技术成果 4 项，省部级科研项目 6 项，发表论文 6 篇（独著）。先后荣获 2010 年“内镶扁平紊流压力补偿式滴灌管及滴头技术开发”项目全国工商业联合会科技进步二等奖；2011 年“农业高效节水地下滴管系统开发及关键技术研究”项目甘肃省科学技术进步一等奖；2013 年“滴灌（管）带性能测试的技术集成及设备研发”酒泉市科技进步一等奖；2015 年被国家科技部评为“创新人才推进计划科技创新创业人才”；2015 年“精量滴灌关键技术与产品研发及应用”项目获国家科技进步奖二等奖；2016 年 8 月入选中共中央组织部国家“万人计划”领军人才；2015 年 10 月和 2017 年 10 月连续荣获天津市武清区第三届、第四届高层次创新创业领域杰出人才；2018 年 10 月起享受国务院特殊津贴专家。2019 年度获得“酒泉市优秀人才奖”、“全国优秀水利企业家”、“甘肃杰出质量人”和天津市“111 工程”优秀企业家称号。

谢永生，男，1968 年生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，兰州大学工商管理硕士研究生，清华大学五道口金融学院 EMBA 金融硕士，正高级工程师。1988 年 12 月至 1994 年 5 月任酒泉肃州酒厂

销售经理。1994 年 5 月至 1998 年 12 月任酒泉金石陶瓷厂销售经理。1999 年酒至 2006 年 2 月先后任酒泉市节水灌溉材料厂副总经理、大禹节水有限责任公司销售公司总经理、武威大禹节水有限总经理、董事长；2006 年 3 月至今，任公司董事、总裁。

谢永生为政协酒泉市四、五届委员会委员。擅长三农三水领域，于 2010 年获得中华全国工商业联合会二等奖，2013 年获甘肃省技术发明奖三等奖一项，2014 年获得酒泉市科技进步奖一等奖和酒泉市技术发明奖一等奖，2015 年获得酒泉市技术发明奖一等奖。2014 年 5 月被酒泉市委、市政府授予“酒泉市劳动模范”称号；2015 年 7 月获酒泉经开区党工委“优秀党务工作者”称号，被省政府授予“甘肃省质量工作先进个人”称号；2017 年荣获“全国优秀水利企业家”；2016 年 1 月入选国家科技部“2015 年创新人才推进计划”；2017 年 12 月入选中共中央组织部国家第三批万人计划“领军人才”；2019 年荣获“酒泉市优秀人才奖”，云南省“万人计划”产业技术领军人才，2020 年先后荣获甘肃省领军人才（第一层次）、酒泉市领军人才（第一层次），杭州市高层次人才等荣誉称号；2021 年获云南省科学技术进步二等奖；2022 年获得酒泉市”最美科技工作者“荣誉称号。

颜立群，男，1974 年生，籍贯湖南，博士。历任交通部第二公路设计院设计代表，上海济邦投资咨询公司咨询顾问，上海浦东路桥建设股份有限公司副总经理兼董事会秘书，龙元建设集团股份有限公司副总裁；2020 年 8 月 31 日起任公司常务副总裁，2021 年 11 月 19 日起任公司董事。

颜立群长期从事市政、环保、水利等各类基础设施和公用事业的投融资、建设及运营管理工作，积累了丰富的企业管理经验。

陈静，男，1984 年出生，中国国籍，工学博士，毕业于中国科学院自动化研究所。2009 年 7 月至 2013 年 3 月，任江海证券有限公司投资银行总部业务总监；2013 年 4 月至 2017 年 5 月，任黑龙江国中水务股份有限公司证券事务部总经理；2017 年 6 月至 2018 年 4 月，任北京中岩大地科技股份有限公司董事会秘书。2018 年 5 月至今任公司副总裁、董事会秘书，2022 年 5 月起任公司董事。

陈静先生同时还担任中国上市公司协会 ESG 专业委员会委员、甘肃省证券期货业协会副会长等职务。陈静先生荣获“第十五届上市公司价值评选创业板上市公司优秀董秘”、“第十一届上市公司投资者关系天马奖最佳董秘”、“财联社 2022 精英董秘奖”、“路演中第二届中国卓越 IR 最佳领袖奖”，2022 年获评中国上市公司协会授予的“2022 上市公司董事会秘书履职评价 5A 级”。

吴文勇，男，1977 年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，正高级工程师，博士生导师，现任中国水科院水利研究所（国家节水灌溉北京工程技术研究中心）副所长，运城引黄灌溉试验站站长。2022 年 5 月起任公司董事。

吴文勇先生是国家“万人计划”科技创新领军人才，科技部中青年科技创新领军人才，水利部水利领军人才，国际灌溉排水委员会（ICID）非常规利用工作组主席，国际标准化组织（ISO）智慧农业战略咨询专家。长期从事节水灌溉理论与技术研发应用，在智慧灌溉、再生水灌溉、水肥一体化、引黄灌溉等领域取得多项创新成果，获国家科技进步二等奖 1 项、省部级科技进步一等奖 5 项，有力支撑了大中型灌区现代化改造、农业高效节水灌溉、非常规水开发利用等工程实践。

（2）公司现任独立董事

何文盛，男，1974 年生，中国国籍，无境外永久居留权，兰州大学管理学院博士，教授。2022 年 5 月起任公司独立董事。何文盛先生还担任兰州大学管理学院院长，教授，博士生导师，萃英学者三级岗，主要研究领域为政府绩效管理、预算绩效管理、行政体制改革、企业创新发展等。兼任兰州大学企业创新研究中心主任、兰州大学预算绩效管理研究中心主任、兰州大学学位评定委员会委员、中国行政管理学会常务理事、国际行政科学专家委员会专家、甘肃省管理学会副会长、甘肃省社会科学界联合会委员、甘肃省行政管理学会常务理事。此外，还担任《公共管理学报》、《浙江大学学报（人文社科版）》、《兰州大学学报（社科版）》、《四川大学学报（社科版）》、《城市治理研究》等数家知名学术期刊审稿人以及国家社科基金项目评审专家。

何文盛先生主持包括国家自然科学基金面上项目、重点项目子课题、国家社科基金一般项目、教育部人文社科规划基金项目、甘肃省社科规划重点招标课题等在内的多项国家级省部级科研项目，出版著

作 2 部，发表 CSSCI 期刊论文等超过 50 篇。先后获得包括国家级教学成果奖二等奖、甘肃省“四个一批”人才、宝钢奖优秀教师、国华杰出人才奖、甘肃省高校青年教师成才奖、甘肃省高等学校社科成果奖一等奖、甘肃省教学成果奖一等奖在内的多项奖励。

万红波，男，1964 年 10 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科，兰州大学会计学副教授、研究生导师，中国资深注册会计师和澳大利亚国家会计师协会国家执业会计师。2022 年 5 月起任公司独立董事。

万红波先生从事教学科研工作二十多年；现担任科技部重点建设基金财务专家，甘肃省高级会计师评委，甘肃省高级审计师评委，甘肃省会计学会理事，甘肃省注册会计师协会常务理事，甘肃省科技厅、甘肃地方税务局等政府部门以及甘肃省电力公司等多家大型国有企业单位财务顾问；现兼任甘肃工程咨询集团股份有限公司、兰州兰石重型装备股份有限公司、甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司独立董事，任海默科技(集团)股份有限公司监事。2011 年 4 月至 2018 年 3 月曾任公司独立董事。

赵新民，男，1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科，法学学士。1993 年毕业于甘肃政法学院。公司证券和其他商事领域资深律师。1993 年—2001 年，甘肃正天合律师事务所专职律师、合伙人；2001 年—2005 年，上海锦天城律师事务所专职律师；2005 年—2018 年，上海科汇律师事务所专职律师、合伙人；2018 年 8 月至今，上海市民生律师事务所专职律师、合伙人。2001 年被上海市律协作为证券专业人才引进上海锦天城律师事务所从事证券法律业务。参与创办上海科汇律师事务所。曾为多家企业改制、上市设立提供法律咨询及服务。处理民商事案件数百起，积累了丰富的经验。现担任上市公司佛慈制药（002644）、读者传媒（603999）、祁连山（600720）、荣华实业（600311）独立董事。

（3）公司现任监事

王光敏，男，1970 年生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，经济师，毕业于兰州大学。1996 年，先后在兰州三毛纺织（集团）有限责任公司企管部、股改办公室等部门工作；1997 年至 2006 年 7 月，在兰州三毛实业股份有限公司证券部工作，任证券事务代表，期间全程参与了兰州三毛厂改制为有限责任公司、股份公司、IPO 上市、配股、股权分制改革等工作；2006 年 8 月至 2018 年 1 月，在任董事会秘书，期间负责主导了大禹节水上市前的私募风险投资、上市前规范辅导、IPO 上市、定增等工作。2018 年 3 月至今，任公司监事会主席。

王光敏于 1997 年 11 月获得董事会秘书任职资格，2006 年 7 月参加深交所举办的董事会秘书后续培训，2016 年 8 月获证券时报评选为“第十届中国上市公司价值评选创业板上市公司优秀董秘”，2016 年 11 月获每日经济新闻评选为“2016 中国上市公司口碑榜最佳董秘奖”，2017 年获证券时报评选为“第六届中国上市公司功勋董秘”。

张学双，男，1972 年生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历，高级工程师。2022 年 5 月起任公司监事。张学双先生于 2000 年 8 月至 2002 年 6 月任公司生产部部长，管理生产工作；2002 年 6 月至 2006 年 3 月任公司行政部部长、供应部部长、研发中心主任，管理行政部、供应部和研发中心工作；2006 年 3 月至 2010 年 6 月任副总裁，分管采购、水电公司和基建项目工作；2010 年 7 月至 2018 年 12 月任大禹节水（天津）有限公司总经理。2019 年 1 月至今任公司大禹节水（天津）有限公司董事长；2005 年获得甘肃省科技进步奖三等奖。2014 年 1 月被天津市人才工作领导小组批准入选“天津市新型企业家培养工程”。2014 年 3 月被中共武清区委员会评为“2013 年度优秀新武清人”。

仇石，男，1990 年生，中国国籍，本科学历，二级建造师。2013 年 1 月起，在大禹节水集团股份有限公司先后担任公司工程管理部副经理、供应链管理公司采购部经理，现任供应链管理公司副总经理。2019 年 8 月起任公司职工代表监事。

（4）高级管理人员

谢永生，本公司总裁。详见本节董事简介。

颜立群，本公司常务副总裁。详见本节董事简介。

高占义，男，1962 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，博士，教授级高级工程师，享受国务院政府特殊津贴。高占义先后毕业于内蒙古农业大学、华北水利水电大学、中国水利水电科学

研究院，分别获得农田水利专业学士学位、水利工程专业硕士学位、水文与水资源专业博士学位；并先后在澳大利亚科学与工业研究组织、加拿大麦吉尔大学担任高级访问学者。1989年4月至2002年2月，在中国水利水电科学研究院水利研究所工作，历任副所长、所长；2002年3月至2003年5月，在水利部国际合作与科技司交流工作，主持科技处工作；2003年6月至2009年7月，在中国水利水电科学研究院水利研究所担任所长、国家节水灌溉北京工程技术研究中心主任；2009年8月至2012年1月，在联合国教科文组织国际泥沙研究培训中心担任副主任；2012年2月至2017年12月，在中国水利水电科学研究院担任总工程师；2018年1月至今，任公司首席科学家、大禹研究院院长；2018年5月至今，任公司高级管理人员。高占义于1998年至2018年担任中国国家灌排委员会秘书长，2005至2008年担任国际灌排委员会副主席，2011至2014年担任国际灌排委员会主席和世界水理事会董事会成员。

高占义是中组部联系专家、国际灌溉与排水委员会终身荣誉主席、联合国教科文组织具有历史意义水利工程研究中心管委会成员、亚洲水理事会董事会成员，多次作为联合国粮农组织、世界银行、亚洲开发银行等国际组织的专家参与有关节水和水资源管理项目。高占义获得国际节水奖1项，联合国人居环境奖1项，国家科技进步奖2项，省部级科技进步奖14项，获得发明专利8项。

崔静，女，1969年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。崔静女士本科毕业于北京大学城市与环境学系，获理学学士学位，硕士毕业于北京大学光华管理学院，获MBA学位。先后就职于北京京门房地产公司、北京万通房地产公司，2000年创立北京慧图科技股份有限公司，2020年加入公司并主管市场营销工作。2021年7月起兼任农水集团总裁。2022年5月6日起担任公司高级副总裁职务、农水集团总裁职务。

陈静，本公司副总裁、董事会秘书。详见本节董事简介。

宋金彦，男，1977年生，中国国籍，中共党员，本科学历，高级会计师。现任公司副总裁、财务负责人。2000年至2003年，在酒泉市文昭食品有限责任公司任会计；2004年至2005年，在酒泉大业种业有限责任公司工作，任会计、会计主管；2006年3月起，在大禹节水集团股份有限公司工作，历任会计主管、财务部副部长、部长，全程参与了大禹节水IPO上市、股票定增等工作；2010年起至2019年8月，任公司总裁助理、财务部部长；2019年8月至今，任公司副总裁、财务负责人。宋金彦于2007-2008年清华大学公司治理与资本运作总裁班结业。

梁浩，男，工商管理硕士，毕业于西安交通大学。曾任北京盛达集团副总经理，盛达资源股份有限公司总经理，浙江正泰电器股份有限公司大区总经理。2017年7月起任公司副总裁。

于虎华，男，1977年生，中国国籍，高级会计师，一级建造师，本科学历。2009年1月至2012年5月，任酒泉路桥工程处财务部部长，主持财务工作；2012年5月至2013年5月，任大禹节水（酒泉）有限公司财务部部长，兼任财务副总监，主持财务部工作；2013年5月至2014年4月任公司审计室主任；2014年4月起至2018年3月任公司第四届监事会主席，2018年3月至2022年4月任公司监事。2022年5月起任公司副总裁。

陶颖，女，1982年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，语言文学学士学位。陶颖女士毕业于北京外国语大学。2005年8月至2010年3月就职于中国航天集团下辖北京微电子技术研究所，负责完善所内制度、设计薪酬体系、创办公司内刊等工作；2010年3月至2013年6月在中国广东核电集团下辖北京广利核系统工程有限公司担任组织发展经理，作为公司核心管理层负责公司的组织诊断调研、干部管理能力测评、绩效考核TOP项目等，熟练掌握评价中心、管理者能力素质模型和领导力发展方法等各项管理工具，并通过美国智睿咨询有限公司（DDI）管理培训内训师认证；2013年6月至2017年12月，在北京卓益达科技有限公司担任人力资源总监一职，负责企业人力资源体系整体建设，对行政人力各项业务模块全面掌握；2018年至今任人力资源总监，负责全集团人力资源与行政体系运作，并作为高管参与集团战略发展规划方案的制定及核心决策的商定。2022年5月起任副总裁。

陶颖拥有17年在多家行业领先的计算机软硬件、工程技术高新技术企业人力资源及企业管理方面工作经验。曾作为多家公司的高管，参与策划、组织并落实了多项企业人力资源制度建设与战略发展规划。拥有扎实的企业管理、人力资源各模块的系统知识；在集团任职期间，陶颖通过优秀的职业素养和

职业道德与良好的战略思考能力，所领导的团队多次获得优秀集体、先进部门等荣誉；通过绩效考核体系搭建、企业价值观宣贯、高端人才引进、核心干部选聘等各项工作，为公司战略落地达成及组织建设提供了有力支撑。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴文勇	中国水利水电科学研究院水利研究所	副所长	2017年11月01日	2024年10月10日	是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王浩宇	Hopkins Holding INC.	董事长、CEO	2013年05月02日		否
王浩宇	北京国泰节水发展股份有限公司	董事	2018年02月23日	2024年02月22日	否
王浩宇	北京浩泓科技有限公司	董事、法人代表	2018年04月03日		否
王冲	酒泉大河实业发展有限公司	执行董事、法定代表人	2008年06月06日		否
王冲	北京国泰节水发展股份有限公司	董事	2018年02月23日	2024年02月22日	否
王冲	酒泉大河物业服务有限责任公司	经理	2005年11月23日		否
何文盛	兰州大学管理学院	院长、教授	2016年12月01日		是
崔静	北京水青木华智富投资中心（有限合伙）	合伙人	2015年05月20日		否
崔静	西安信创电子科技有限公司	监事	2013年06月21日		否
宋金彦	甘肃兰银金融租赁股份有限公司	监事	2021年08月02日	2024年08月01日	否
赵新民	上海市民生律师事务所	合伙人	2018年02月01日		是
赵新民	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	独立董事	2017年12月26日	2024年01月31日	是
赵新民	甘肃荣华实业（集团）股份有限公司	独立董事	2022年05月20日	2026年01月18日	是
赵新民	读者出版传媒股份有限公司	独立董事	2019年10月30日	2025年10月25日	是
赵新民	兰州佛慈制药股份有限公司	独立董事	2020年01月02日	2023年01月01日	是
万红波	兰州大学管理学院	副教授、研究生导师	1986年07月01日		是
万红波	甘肃工程咨询集团股份有限公司	独立董事	2019年11月27日		是

万红波	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	独立董事	2020年05月08日		是
万红波	金昌宇恒镍网股份有限公司	董事	2016年07月12日		是
张学双	天津绿境水务有限责任公司	董事长	2018年07月19日	2024年07月18日	否
彭玲	凯撒（中国）文化股份有限公司	副总经理，董事会秘书	2016年10月11日		是
彭玲	上海莱士血液制品股份有限公司	独立董事	2020年05月21日	2023年05月20日	是
孙健	上海市汇业律师事务所	律师、高级合伙人	2001年06月28日	2024年06月27日	是
郑洪涛	北京国家会计学院	教授	2005年01月01日		是
尉高洋	杭州会想网络科技有限公司	董事	2015年05月04日		否
尉高洋	浙江紫熙投资管理有限公司	执行董事	2015年09月15日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序为：董事、监事报酬由股东大会审议决定，高级管理人员报酬由董事会审议决定；在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员的报酬按照公司薪酬体系确定标准支付。独立董事津贴根据股东大会所通过的决议进行支付。

公司董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据为：根据国家有关法律、法规及《公司章程》的有关规定，结合行业及地区的收入水平和公司盈利水平，依据董事、监事、高级管理人员的职责履行情况和年度绩效完成情况综合确定。

公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况为：报告期内公司董事、监事和高级管理人员的报酬均已按规定支付。2022年度公司实际支付公司董事、监事、高级管理人员报酬共计1,264.19万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王浩宇	董事长	男	32	现任	258.56	否
王冲	副董事长	男	52	现任	163.35	否
谢永生	董事、总裁	男	55	现任	92.64	否
颜立群	董事、常务副总裁	男	49	现任	132.13	否
陈静	董事、副总裁、董事会秘书	男	39	现任	66.32	否
吴文勇	董事	男	46	现任		否
何文盛	独立董事	男	49	现任	5.33	否
万红波	独立董事	男	59	现任	5.33	否
赵新民	独立董事	男	53	现任	5.33	否
徐希彬	董事	男	50	离任	45.75	否
龚时宏	董事	男	62	离任	16.54	否

郑洪涛	独立董事	男	57	离任	4.5	否
彭玲	独立董事	女	44	离任	4.5	否
孙健	独立董事	男	58	离任	4.5	否
王光敏	监事会主席	男	53	现任	25.74	否
张学双	监事	男	51	现任	34.86	否
仇石	职工代表监事	男	33	现任	23.99	否
于虎华	副总裁	男	46	现任	29.53	否
宋金彦	副总裁、财务负责人	男	46	现任	39.8	否
梁浩	副总裁	男	51	现任	33.24	否
陶颖	副总裁	女	41	现任	31.18	否
崔静	高级副总裁	女	54	现任	74.56	否
高占义	首席科学家、研究院院长	男	61	现任	48.87	否
尉高洋	高级管理人员	男	55	离任	40.84	否
Joshua Spector	高级管理人员	男	60	离任	76.8	否
合计	--	--	--	--	1,264.19	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第六十次（临时）会议	2022年01月10日	2022年01月11日	公告编号：2022-003
第五届董事会第六十一次（临时）会议	2022年02月21日	2022年02月22日	公告编号：2022-019
第五届董事会第六十二次（临时）会议	2022年03月08日	2022年03月09日	公告编号：2022-028
第五届董事会第六十三次（临时）会议	2022年03月25日	2022年03月28日	公告编号：2022-040
第五届董事会第六十四次会议	2022年04月08日	2022年04月12日	公告编号：2022-049
第五届董事会第六十五次（临时）会议	2022年04月27日	2022年04月28日	公告编号：2022-074
第六届董事会第一次会议	2022年05月06日	2022年05月07日	公告编号：2022-079
第六届董事会第二次（临时）会议	2022年05月20日	2022年05月21日	公告编号：2022-087
第六届董事会第三次（临时）会议	2022年06月07日	2022年06月08日	公告编号：2022-096
第六届董事会第四次（临时）会议	2022年07月11日	2022年07月12日	公告编号：2022-107
第六届董事会第五次会议	2022年08月19日	2022年08月23日	公告编号：2022-120
第六届董事会第六次（临时）会议	2022年10月24日	2022年10月25日	公告编号：2022-137

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王浩宇	12	12		0	0	否	5
王冲	12	12		0	0	否	5

谢永生	12	12		0	0	否	5
颜立群	12	12		0	0	否	5
陈静	6	6		0	0	否	3
吴文勇	6		6	0	0	否	3
何文盛	6		6	0	0	否	3
万红波	6		6	0	0	否	3
赵新民	6		6	0	0	否	3
徐希彬	6		6	0	0	否	2
龚时宏	6		6	0	0	否	2
郑洪涛	6		6	0	0	否	2
彭玲	6		6	0	0	否	2
孙健	6		6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司非独立董事、独立董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》以及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。报告期内，公司独立董事发表独立意见和事前认可意见如下：

(1) 2022 年 1 月 10 日，公司召开第五届董事会第六十次（临时）会议，公司独立董事对《关于公司 2021 年度以简易程序向特定对象发行股票竞价结果的议案》《关于与特定对象签署附生效条件的股份认购协议的议案》《关于〈大禹节水集团股份有限公司创业板以简易程序向特定对象发行股票募集说明书〉真实性、准确性、完整性的议案》《关于公司非经常性损益表的议案》《关于更新〈公司 2021 年度以简易程序向特定对象发行股票预案〉的议案》《关于更新〈公司 2021 年度以简易程序向特定对象发行股票方案论证分析报告〉的议案》《关于更新〈公司 2021 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告〉的议案》《关于 2021 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补回报措施和相关主体承诺（修订稿）的议案》发表了同意的独立意见。

(2) 2022 年 3 月 8 日，公司召开第五届董事会第六十二次（临时）会议，公司独立董事对《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》《关于回购注销公司 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》发表了同意的独立意见。

(3) 2022 年 3 月 25 日，公司召开第五届董事会第六十三次（临时）会议，公司独立董事对《关于为控股子公司银行贷款事项提供担保的议案》发表了同意的独立意见。

(4) 2022 年 4 月 8 日，公司召开第五届董事会第六十四次会议，公司独立董事对《关于公司 2021 年度利润分配的预案》《2021 年度内部控制自我评价报告》《关于 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于续聘 2022

年审计机构的议案》《关于 2022 年度公司及子公司向金融机构申请综合授信额度的议案》《关于 2022 年度公司非独立董事薪酬与津贴的议案》《关于 2022 年度公司独立董事薪酬与津贴的议案》《关于 2022 年度公司高级管理人员薪酬的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》《关于 2021 年度计提信用减值准备及资产减值准备的议案》《关于补充确认 2021 年度日常关联交易及 2022 年度日常关联交易预计的议案》《关于 2022 年度对外担保额度预计的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》《关于修订〈公司章程〉部分条款的议案》发表了同意的独立意见，并对上述个别议案发表了事前认可意见。

(5) 2022 年 5 月 6 日，公司召开第六届董事会第一次会议，公司独立董事对《关于聘任公司高级管理人员的议案》发表了同意的独立意见。

(6) 2022 年 5 月 20 日，公司召开第六届董事会第二次（临时）会议，公司独立董事《关于调整 2021 年限制性股票激励计划预留授予价格的议案》《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》发表了同意的独立意见。

(7) 2022 年 6 月 7 日，公司召开第六届董事会第三次（临时）会议，公司独立董事对《关于公司收购酒泉绿创智慧农村有限责任公司部分股权暨关联交易的议案》《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用的议案》《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》发表了同意的独立意见，并对上述个别议案发表了事前认可意见。

(8) 2022 年 7 月 11 日，公司召开第六届董事会第四次（临时）会议，公司独立董事对《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于公司及下属子公司为大禹节水（天津）有限公司提供担保的议案》《关于公司及下属子公司为甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司提供担保的议案》《关于下属子公司为公司提供担保的议案》《关于下属子公司为大禹农村环境基础设施运营服务有限公司提供担保的议案》发表了同意的独立意见。

(9) 2022 年 8 月 19 日，公司召开第六届董事会第五次会议，公司独立董事对《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于会计政策变更的议案》《关于调整 2022 年度日常关联交易预计的议案》发表了同意的独立意见，并对个别议案发表了事前认可意见。

(10) 2022 年 10 月 24 日，公司召开了第六届董事会第六次（临时）会议，公司独立董事对《关于变更公司英文名称、英文简称暨修订〈公司章程〉的议案》《关于全资子公司对外提供质押担保的议案》《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》发表了同意的独立意见。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会薪酬与考核委员会	彭玲、王浩宇、王冲、郑洪涛、孙健	1	2022 年 04 月 06 日	1、审议《关于 2022 年度公司非独立董事薪酬与津贴的议案》；2、审议《关于 2022 年度公司独立董事薪酬与津贴的议案》；3、审议《关于 2022 年度公司高级管理人员薪酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	不适用	无
第五届董事会战略委员会	王浩宇、王冲、谢永生、颜立群、徐希彬、龚时宏、郑洪涛	1	2022 年 04 月 06 日	审议《关于 2022 年度公司战略发展规划的议案》	战略委员会按照《公司章程》《董事会议事规则》《董事会战略委员会实施细则》，根据公司实际情况，提出公司	不适用	无

					2022 年度战略发展规划，经过充分讨论，一致通过该议案		
第五届董事会提名委员会	孙健、王浩宇、谢永生、龚时宏、郑洪涛	1	2022 年 04 月 06 日	1、审议《关于董事会换届选举暨提名王浩宇、王冲、谢永生、颜立群、陈静、吴文勇为第六届董事会非独立董事候选人的议案》；2、审议《关于董事会换届选举暨提名何文盛、万红波、赵新民为第六届董事会独立董事候选人的议案》	提名委员会按照《公司章程》《董事会议事规则》《董事会提名委员会实施细则》，根据公司经营发展需要，提名第六届董事成员名单，并一致通过	不适用	无
第六届董事会提名委员会	赵新民、何文盛、万红波、王浩宇、谢永生	1	2022 年 05 月 06 日	1、审议关于聘任谢永生为公司总裁的议案；2、审议关于聘任颜立群先生为公司常务副总裁的议案；3、审议关于聘任高占义先生为公司首席科学家、研究院院长的议案；4、审议关于聘任崔静女士为公司高级副总裁的议案；5、审议关于聘任陈静先生为公司副总裁、董事会秘书的议案；6、审议关于聘任宋金彦先生为公司副总裁、财务负责人的议案；7、审议关于聘任梁浩先生、于虎华先生、陶颖女士为公司副总裁的议案	提名委员会按照《公司章程》《董事会议事规则》《董事会提名委员会实施细则》，根据公司经营发展需要，提名第六届董事成员名单，并一致通过	不适用	无
第五届董事会审计委员会	郑洪涛、王浩宇、谢永生、彭玲、孙健	3	2022 年 01 月 06 日	1、审议《2021 年度内部审计工作报告》；2、审议《关于 2022 年度内部审计工作计划的议案》；3、与外部审计机构进场前进行沟通	审计委员会按照《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会实施细则》，根据公司定期报告编制需要，经过充分讨论，一致通过	不适用	无
第五届董事会审计委员会	郑洪涛、王浩宇、谢永生、彭玲、孙健	3	2022 年 04 月 06 日	1、审议《2021 年年度报告》初稿；2、审议《2021 年年度财务决算报告》；3、审议《公司的关联交易事项》；4、审议《2021 年度审计报告》；5、审议《2021 年度的〈内部控制评价报告〉》；6、审议《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议	审计委员会按照《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会实施细则》，根据公司 2021 年年度报告及相关事项需要，经过充分讨论，一致通过	不适用	无

				案》			
第五届董事会审计委员会	郑洪涛、王浩宇、谢永生、彭玲、孙健	3	2022年04月25日	审议《2022年第一季度报告》初稿	审计委员会按照《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会实施细则》，根据公司定期报告编制需要，经过充分讨论，一致通过	不适用	无
第六届董事会审计委员会	万红波、何文盛、赵新民、王冲、王浩宇	2	2022年08月16日	审议《2022年半年度报告》初稿	审计委员会按照《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会实施细则》，根据公司定期报告编制需要，经过充分讨论，一致通过	不适用	无
第六届董事会审计委员会	万红波、何文盛、赵新民、王冲、王浩宇	2	2022年10月18日	审议《2022年第三季度报告》初稿	审计委员会按照《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会实施细则》，根据公司定期报告编制需要，经过充分讨论，一致通过	不适用	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	85
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,595
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,680
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,680
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	195
销售人员	327
技术人员	1,175
财务人员	112
行政人员	871
合计	2,680
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
博士	10
硕士	150
本科	1,338
专科	896
专科以下	286
合计	2,680

2、薪酬政策

公司的员工薪酬政策执行《公司薪酬管理办法》，充分结合公司总体发展战略目标与经营要求，建立适应市场化运作的价值分配体系，依据员工个人业绩、能力同企业经营业绩相结合，实现共享共创薪酬体系，应用多维度绩效考核方式，加强价值观考核，通过业绩考核、价值观考核、民主测评等方面，建立全面绩效考核体系，实现全面有效激励体系。

3、培训计划

报告期内，公司培训工作以专项业务开展为依托，对公司整体培训工作进行指导和监督，已形成完整的具有“大禹”特色的培训体系。公司在报告期内积极开展各类专项培训，包括业务技能、专业知识、创新模式、企业文化、企业价值观等多项培训，旨在提高员工专业技能和对公司的认知度。培训形式采用线上线下、内外训相结合，极大调动公司全员学习的积极性。公司以“六五战略”为指导，升级企业价值观体系，形成“平凡人干非凡事”“1.01³⁶⁵=37.78”“指哪打哪”“只认干出来的人”“持续创新，拥抱变化”“艰苦奋斗，共创共享”“靠得住，信得过”“守初心，知敬畏”八条核心价值观，并积极组织价值观宣讲、主题践行等培训活动，全面渗透价值观影响力。在员工队伍建设方面，公司开启“中青年干部培训班”机制，为中层干部提升提供专业通道。公司通过持续的专业培训提高员工素质，为公司的稳健发展提供了保证。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司分别于 2022 年 4 月 8 日、2021 年 5 月 6 日召开第五届董事会第六十四次会议和 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，公司独立董事发表了同意的独立意见，拟以实施权益分派股权登记日的公司总股本为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 1.20 元（含税），不送红股、不以资本公积金转增股本。若在利润分配方案实施前，公司总股本由于增发新股、股权激励行权、可转债转股、限制性股票授予与回购注销等原因发生变动的，公司将按照“分配比例不变”的原则对分配总额进行调整。实际分派结果以中国证券登记结算有限公司核算的结果为准。公司于 2022 年 5 月 11 日在中国证监会指定信息披露网站刊登了《2021 年年度权益分派实施公告》，并于 2022 年 5 月 18 日完成本次权益分派工作。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益	是

是否得到了充分保护：	
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	861,960,075
现金分红金额（元）（含税）	86,196,007.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	86,196,007.50
可分配利润（元）	117,278,068.83
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	73.50%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》确认：母公司 2022 年度实现的净利润为 85,756,383.65 元，加上年初母公司未分配利润 143,189,881.19 元，扣除 2022 年已对股东分配利润 103,092,557.64 元、提取盈余公积 8,575,638.37 元，截至 2022 年 12 月 31 日，母公司可供分配的净利润为 117,278,068.83 元，合并会计报表未分配利润为 477,887,908.31 元。根据深圳证券交易所的相关规定，以母公司的可供分配利润及合并财务报表的可供分配利润孰低原则作为分配的依据，2022 年末公司可供分配的净利润为 117,278,068.83 元。</p> <p>公司董事会在综合考虑公司的盈利水平、财务状况、正常经营和长远发展的前提下，根据《公司法》《公司章程》及《未来三年（2021 年—2023 年）股东分红回报规划》等有关规定，拟定 2022 年度利润分配方案如下：拟以实施权益分派股权登记日的公司总股本为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），不送红股、不以资本公积金转增股本。假定按照截至目前公司总股本 861,960,075 股计算，本次预计需派发现金股利 86,196,007.50 元。</p> <p>若在利润分配方案实施前，公司总股本由于增发新股、股权激励行权、可转债转股、限制性股票授予与回购注销等原因发生变动的，公司将按照“分配比例不变”的原则对分配总额进行调整。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2021 年 5 月 14 日，公司第五届董事会第五十二次（临时）会议、第五届监事会第三十一次（临时）会议审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案，第五届董事会第五十二次（临时）会议还通过了《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司已对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明，公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见，同时律师事务所出具了法律意见书。具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》《2021 年限制性股票

激励计划（草案）》《2021 年限制性股票激励计划（草案）法律意见书》及《关于大禹节水集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）之独立财务顾问报告》。

（2）公司于 2021 年 5 月 17 日至 2021 年 5 月 26 日在公司内部通过公司网站公告栏对本次拟激励对象名单进行了公示，在公示的时限内，公司监事会未收到任何员工对本次拟激励对象提出的异议。具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

（3）2021 年 6 月 2 日，公司 2021 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施 2021 年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜，并披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

（4）2021 年 6 月 2 日，公司第五届董事会第五十四次（临时）会议审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。同时律师出具法律意见书。具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的公告》《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》《2021 年限制性股票激励计划调整及首次授予相关事项的法律意见书》《2021 年限制性股票激励计划首次授予事项之独立财务顾问报告》。

（4）2021 年 6 月 2 日，公司首次授予限制性股票 1,281 万股，其中：公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股（定增部分）为 301 万股，上市日期为 2021 年 6 月 16 日，具体内容详见公司 2021 年 6 月 11 日披露在巨潮资讯网上的《关于 2021 年限制性股票激励计划限制性股票（定增部分）首次授予登记完成的公告》；公司从二级市场回购的公司 A 股普通股 980 万股，完成登记日期为 2021 年 6 月 16 日，具体详见于 2021 年 6 月 17 日披露在巨潮资讯网上的《关于 2021 年限制性股票激励计划限制性股票（回购部分）首次授予登记完成的公告》。

（5）公司于 2022 年 3 月 8 日召开第五届董事会第六十二次（临时）会议和第五届董事会第四十次（临时）会议、于 2022 年 3 月 24 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于回购注销公司 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，同意公司回购注销 4 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的 56.50 万股限制性股票。鉴于上述情况公司总股本减少 56.5 万股。

（6）公司于 2021 年 6 月 2 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。2022 年 5 月 20 日，公司召开第六届董事会第二次（临时）会议和第六届监事会第二次（临时）会议，审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划预留授予价格的议案》《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。根据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则的规定，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划预留授予登记工作，限制性股票预留授予价格 2.41 元/股，预留限制性股票授予登记人数 52 人，预留授予限制性股票登记数量 318.9 万股，预留授予限制性股票上市日期为 2022 年 6 月 2 日。鉴于上述情况公司总股本增加 318.9 万股。

（7）公司 2022 年 7 月 11 日召开了第六届董事会第四次（临时）会议和第六届监事会第四次（临时）会议，审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意限制性股票解除限售数量为 306.125 万股，申请解除限售人数为 85 人，解除限售的股权激励股份上市流通日：2022 年 07 月 19 日。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
----	----	------------	--------------	-----------	-----------	--------------	------------	-------------	-------------	-----------	---------------	-----------------	-------------

						格 (元/ 股)					量 (股)		
王冲	副董 事长								600,0 00	150,0 00		2.53	450,0 00
谢永 生	董 事、 总 裁								500,0 00	125,0 00		2.53	375,0 00
颜立 群	董 事、 常 务 副 总 裁								500,0 00	125,0 00		2.53	375,0 00
陈静	董 事、 副 总 裁、 董 事 会 秘 书								300,0 00	75,00 0		2.53	225,0 00
张学 双	监 事								150,0 00	37,50 0		2.53	112,5 00
高占 义	首 席 科 学 家、 研 究 院 院 长										300,0 00	2.41	300,0 00
崔静	高 级 副 总 裁								295,0 00	73,75 0		2.53	221,2 50
梁浩	副 总 裁								250,0 00	62,50 0		2.53	187,5 00
宋金 彦	副 总 裁、 财 务 负 责 人								300,0 00	75,00 0		2.53	225,0 00
陶颖	副 总 裁								200,0 00	50,00 0		2.53	150,0 00
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	3,095 ,000	773,7 50	300,0 00	--	2,621 ,250. 00
备注（如有）	公司 2022 年 7 月 11 日召开了第六届董事会第四次（临时）会议和第六届监事会第四次（临时）会议，审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意限制性股票解除限售数量为 306.125 万股，申请解除限售人数为 85 人，其中包括公司被激励董事和高级管理人员。高占义先生所持限制性股票为 2022 年 6 月 2 日授予，尚未达到解除限售期限。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了高级管理人员薪酬方案，不断完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。董事会薪酬与考核委员会根据每位高级管理人员的职务职级、岗位责任、工作绩效以及任务目标完成情况等确定不同职务高级管理人员的薪酬标准范围，体现责权利对等的原则，薪酬与岗位重要性、工作量、承担责任相符，保持公司薪酬的吸引力及在市场上的竞争力。报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。

报告期内，根据公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，首次授予部分第一个解除限售期解除限售时间为自首次授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为获授限制性股票总数的 25%。根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 04 月 08 日出具的《审计报告》（信会师报字[2022]第 ZG10688 号）显示，公司 2020 年净利润为 98,772,055.03 元，2021 年净利润为 135,300,594.61 元，激励计划在 2021 年度确认的股份支付费用为 9,651,979.86 元，剔除该影响后公司 2021 年净利润较 2020 年净利润增长 46.75%，高于业绩考核要求，满足解除限售要求。《公司 2021 年限制性股票激励计划》首次授予的 89 名激励对象中，4 人因离职已不再具备激励对象资格，其获授股份已由公司回购注销，其余 85 人个人考核评价结果均为合格，满足解除限售条件。

公司于 2021 年 6 月 2 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。2022 年 5 月 20 日，公司召开第六届董事会第二次（临时）会议和第六届监事会第二次（临时）会议，审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划预留授予价格的议案》《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。根据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则的规定，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划预留授予登记工作，限制性股票预留授予价格 2.41 元/股，预留限制性股票授予登记人数 52 人，预留授予限制性股票登记数量 318.9 万股，预留授予限制性股票上市日期为 2022 年 6 月 2 日。鉴于上述情况公司总股本增加 318.9 万股。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《公司法》《企业内部控制基本规范》《公司章程》及其配套指引的规定，开展“对标行业一流，打造最优制度，管理提升行动”细化各类规章制度、管理办法、运行规程等 200 多项，有效促进公司精细化管理，保障各业务板块之间协同发展。同时，由董事会审计委员会、审计监察中心共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理体系的运行进行分析和评价，进一步提高风险防范意识。公司成立投资决策委员会由证券法务风控中心对公司各类投资项目进行严格把关和风险预审，有效防范经营风险，促进公司业绩指标圆满完成。公司建立了法人治理机制，独立董事、监事会能充分、独立地对公司管理层履行监督职责和独立评价和建议。在董事会审计委员会领导下设置有专门的内部审计机构，依法独立开展内部审计工作，确保对管理层的有效监督和内部控制有效运行。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
大禹节水（天	报告期内，公司已将该公司作	已完成	无	不适用	不适	不适用

津)有限公司	为大禹供应链公司的主体,负责公司采购、生产以及硬件产品销售工作。				用	
大禹设计咨询集团有限公司	报告期内,公司完成以该公司为主体的大禹设计集团板块,主要负责公司设计咨询业务。	已完成	无	不适用	不适用	不适用
大禹节水集团现代化灌区科技发展有限公司	报告期内公司成立灌区公司,该公司主要负责公司现代化灌区业务	已完成	无	不适用	不适用	不适用
大禹生态环保集团有限公司	报告期内,该公司已完成公司生态环保运维业务重整,主要负责公司生态环保项目及其相关运维工作	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年04月11日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网:《2022年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷:单独缺陷或连同其他缺陷,导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的,认定为重大缺陷:(a)财务报告的任何舞弊;(b)对已公布/披露的财务报告进行重报,以更正重大错误;(c)注册会计师审计中发现重大错报,需进行调整;(d)内部审计对财务报告的监督无效等。重要缺陷:单独缺陷或连同其他缺陷,导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽不构成重大错报但仍引起管理层重视的错报。出现下列情形的,认定为重要缺陷:(a)财务报告内控缺陷整改情况不理想;(b)集团内就同一交易、事项的会计政策不统一;(c)会计政策的制定未结合公司实际情况,直接照搬准则(上市公司),实际操作存在较大的人为因素;(d)对非常规、特殊和复杂交易未给予足够重视,影响实际的会计处理工作;(e)期末财务报告的编制不规范。一般缺陷:不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>以下特征之一的缺陷,视其影响程度可认定为重要缺陷或重大缺陷。(a)违反法律法规,导致被行政法律部门、监管机构判罚或处罚;(b)被媒体曝光负面新闻,且未能及时消除影响,导致公司生产经营、企业形象受损;(c)出现安全生产、环境保护和质量方面的重大事故,导致严重后果;(d)高风险业务未有相关制度规范,重要业务缺乏制度控制;(e)对已经发现并报告给管理层的重大或重要内部控制缺陷在经过合理的时间后,并未加以改正。</p>
定量标准	<p>定量标准以利润总额、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷导致或可能导致的损失与利润表相关的,以利润</p>	<p>重大缺陷:直接财产损失大于100万元以上,且对公司造成较大负面影响。重要缺陷:直接财产损失大于50</p>

	总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报的金额小于或等于利润总额的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过利润总额的 5%，但小于或等于 10%，则认定为重要缺陷；如果超过利润总额的 10%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷导致或可能导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于或等于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%，小于或等于 1%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。	万元小于或等于 100 万元或受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响。一般缺陷：直接财产损失小于或等于 50 万元以下或受到省级(含省级)以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
会计师认为，公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》的相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 11 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网：《立信会计师事务所关于大禹节水集团股份有限公司 2022 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

报告期内，公司及子公司无产生废水、废气、废渣等污染物排放的生产环节。在日常生产经营中，公司认真贯彻执行国家有关环境保护方面的法律法规，保护生态环境。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司及子公司无产生废水、废气、废渣等污染物排放的生产环节。报告期内，公司及子公司未因环境问题受到行政处罚。

二、社会责任情况

报告期内公司履行社会责任的情况，详见公司在巨潮资讯网发布的《2022 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内公司巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况，详见公司在巨潮资讯网发布的《2022 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	王浩宇、仇玲	其他承诺	公司控股股东、实际控制人对补缴税金的承诺：对于 2006 年和 2007 年节水工程业务按收入的 1% 核定征收企业所得税的优惠，公司控股股东王浩宇、仇玲承诺：“若在今后大禹节水集团股份有限公司被相关税务部门追缴以上两年度的所得税，将由我个人承担需要补缴的税金、滞纳金及相应罚款的责任。”	2009 年 08 月 28 日	长期	截止目前，无相关税务部门追缴以上两年度的所得税情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	王浩宇、仇玲	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东、实际控制人王浩宇、仇玲为避免今后可能与公司发生的同业竞争，作出承诺如下： （1）本人及其参股或者控股的公司或者企业（附属公司或者附属企业）目前并没有从事与股份公司主营业务存在竞争的业务活动。 （2）在本人及本人三代以内直系、旁系亲属拥有股份公司股权（或实际控制权）期间，本人及附属公司或者附属企业不会以任何方式（包括但不限于自营、合营或联营）参与或者进行与股份公司主营业务存在竞争的业务活动。凡本人及附属公司或附属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与股份公司生产经营构成竞争的业务，本人会将上述商业机会让予股份公司。 （3）本人将充分尊重股份公司的独立法人地位，保障股份公司独立经营、自主决策。本人将严格按照《公司法》以及股份公司章程的规定，促使经本人提名的股份公司董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。（4）如果本人违反上述声明、保证与承诺，并造成股份公司经济损失的，本人同	2009 年 07 月 21 日	长期	截止目前，公司控股股东、实际控制人王浩宇、仇玲信守承诺，没有发生与公司同业竞争的行为

			意赔偿股份公司相应损失。(5)本声明、承诺与保证持续有效,直至本人不再对股份公司有重大影响为止。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	王浩宇、王冲、谢永生、王光敏	股份减持承诺	担任公司董事、监事、高级管理人员的股东王浩宇、王冲、谢永生、王光敏均承诺:其持有的本公司股份在任职期间每年转让的股份不超过其直接或者间接持有本公司股份总数的 25%;离职后半年内,不转让其直接或者间接持有的本公司股份。在申报离任 6 个月后的 12 个月内,通过证券交易所出售的股份不超过其直接或者间接持有股份的 50%。	2009 年 08 月 28 日	长期	截止目前,未违反股份减持承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	全体董事、高级管理人员	公开发行可转债填补回报措施	承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;承诺对在公司任职期间的职务消费行为进行约束;承诺不动用公司资产从事与所履行职责无关的投资、消费活动;承诺公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;若公司未来实施新的股权激励计划,本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;自本承诺出具日后至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺或拒不履行该等承诺,本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则,对本人作出相关处罚或采取相关监管措施;若本人违反该等承诺并给公司或投资者造成损失的,本人愿依法承担对公司或投资者的补偿责任。”	2019 年 11 月 28 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	王浩宇、仇玲	公开发行可转债填补回报措施	为确保公司填补回报措施能够得到切实履行,公司的控股股东、实际控制人作出如下承诺:不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公	2019 年 11 月 28 日	长期	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	王浩宇、仇玲	同业竞争	<p>司或投资者的补偿责任。</p> <p>(1) 本人及本人所直接或间接控制的其它企业均未投资于任何与发行人或其控股子公司有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与发行人或其控股子公司相同或类似的业务；本人及其他子企业与发行人或其控股子公司均不存在直接或间接的同业竞争。</p> <p>(2) 本人自身不会并保证将促使其他子企业不开展对与发行人或其控股子公司生产、经营有相同或类似业务的投入，今后不会新设或收购从事与发行人或其控股子公司有相同或类似业务的子公司、分公司等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与发行人或其控股子公司业务直接或间接竞争或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动。</p> <p>(3) 本人将不利用对发行人的控股或控制关系进行损害发行人或其控股子公司或发行人除本人外的其他股东利益的经营活动。</p> <p>(4) 本人或其他子企业存在或获得的业务机会可能直接或间接导致本人或其他子企业与发行人或其控股子公司产生同业竞争的，本人应于发现该业务机会后立即通知发行人，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本人或其他子企业的条件优先提供给发行人或其控股子公司。(5) 如本人或其他子企业出现了与发行人或其控股子公司相竞争的业务，本人将，且将通过董事会或股东会/股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响其他子企业，将相竞争的业务依市场公平交易条件优先转让给发行人或其控股子公司或作为出资投入发行人。(6) 无论是由本人或其他子企业自身研究开发的、或从国外引进或与他人合作开发的与发行人或其控股子公司生产、经营有关的新技术、新产品，发行人有优先受让、生产的权利。</p> <p>(7) 本人或其他子企业如拟出售与发行人或其控股子公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，发行人均有优先购买的权利；本人保证本人自身、并保证将促使其他子企业在出售或转让有关资产或业务时给予发行人的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。(8) 若发生本承诺</p>	2019 年 11 月 28 日	长期	正常履行中
-----------------	--------	------	--	------------------	----	-------

			<p>函第 4、5、6、7 项所述情况，本人承诺本人自身、并保证将促使其他子企业尽快将有关业务机会、新技术、新产品、欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知发行人，并尽快提供发行人合理要求的资料。(9) 本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出。(10) 本人确认本承诺所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。(11) 如违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给发行人或其控股子公司或发行人除本人以外的其它股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出。</p> <p>(12) 上述各项承诺在本人作为发行人控股股东期间及转让全部股份之日一年内，或者依照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等的相关规定被认定为不得从事与发行人相同或相似业务的关联人期间，均持续有效且不可变更或撤销。”</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员	以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并为贯彻执行中国证监会相关规定和文件精神，就保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实地履行，作出如下承诺：(1) 本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；</p> <p>(2) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(3) 本人承诺对公司董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；(4) 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；(5) 本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；(6) 如果公司拟实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；(7) 本人承诺，自本承诺出具日至公司本次发行股份实施完</p>	2022 年 02 月 18 日	发行期间	履行完毕

			<p>毕，若中国证监会等证券监管机构作出关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会等证券监管机构规定的，本人承诺将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定作出承诺。</p> <p>作为填补被摊薄即期回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照其指定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关措施。本人同意根据法律法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	王浩宇、仇玲	对公司填补回报措施能够得到切实履行做出的承诺	<p>公司控股股东、实际控制人王浩宇、仇玲根据中国证监会相关规定，对公司采取的填补措施能够得到切实履行，作出如下承诺：</p> <p>（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补回报的相关措施。</p> <p>（2）自本承诺出具日至公司本次以简易程序向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会等证券监管机构做出关于填补回报措施及其承诺的其他新规定且上述承诺不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。（3）如违反上述承诺或拒不履行上述承诺给公司或股东造成损失的，本人同意根据法律法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。</p>	2022年02月18日	发行期间	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行兑现	以简易程序向特定对象发行股票限售承诺	<p>本次发行的发行对象认购的股份自发行结束之日（即自本次发行的股票登记至名下之日）起6个月内不得转让。本次发行结束后，由于公司送红股、资本公积金转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述限售期安排。</p>	2022年02月18日	2022年3月8日起至2022年9月7日	履行完毕
股权激励承诺	公司	2021年限制性股票激励计划承诺	<p>公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。</p>	2021年05月17日	限制性股票激励计划实施期间	正常履行中
股权激励承诺	激励对象	2021年限制性股票激励计划承诺	<p>公司因信息披露文件中存有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致其不符合授予权益或权益归属安排，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。</p>	2021年05月17日	限制性股票激励计划实施期间	正常履行中

其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

报告期内，公司不存在会计估计变更或重大会计差错更正的情形。报告期内，公司存在因根据《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）而进行的会计政策变更的情形，具体情况如下：

1、会计政策《企业会计准则解释第 15 号》变更情况

财政部于 2021 年 12 月 30 日颁布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“15 号准则解释”），该解释“关于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”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行；“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。

公司根据上述修订后的会计准则要求对会计政策进行相应变更，本次会计政策变更属于“根据法律、行政法规或者国家统一的会计制度的要求变更会计政策”的情形。

2、《企业会计准则解释第 15 号》变更的主要内容

(1) 关于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

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（以下统称“试运行销售”）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵消相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。

试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出，应当按照《企业会计准则第 4 号——固定资产》的有关规定，计入该固定资产成本。

(2) 关于亏损合同的判断

《企业会计准则第 13 号——或有事项》第八条第三款规定，亏损合同，是指履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。其中，“履行合同义务不可避免会发生的成本”应当反映退出该合同的最低净成本，即履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。

企业履行该合同的成本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。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

3、会计政策变更对公司的影响

本次会计政策变更是公司根据财政部修订的最新会计准则解释进行的相应变更，符合相关法律法规的规定，不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

具体内容详见“第三节 管理层讨论与分析 四、主营业务分析 2、收入与成本（6）报告期内合并范围是否发生变动”的相关情况说明。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭顺玺、宋晓妮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	参股公司	签订日常经营合同	房屋、车辆租赁	遵循平等、资源、公开和诚信原则	依据市场公允价值协商确定	9.14	1.64%	15	否	验收交付	市场价格	2022年04月12日	公告编号：2022-061
天津	参股	签订	房	遵循	依据	430.3	87.43	800	否	验收	市场	2022	公告

绿境水务有限责任公司	公司	日常经营合同	屋、车辆租赁	平等、资源、公开和诚信原则	市场公允价格协商确定	4	%			交付	价格	年 04 月 12 日	编号：2022-061、2022-125
天津雍阳乡村环境有限公司	参股公司	签订日常经营合同	房屋、车辆租赁	遵循平等、资源、公开和诚信原则	依据市场公允价格协商确定	19.18	10.93%	100	否	验收交付	市场价格	2022 年 04 月 12 日	公告编号：2022-061
北京国泰节水发展股份有限公司	参股公司	签订日常经营合同	销售产品、材料	遵循平等、资源、公开和诚信原则	依据市场公允价格协商确定	25.71	60.61%	500	否	验收交付	市场价格	2022 年 04 月 12 日	公告编号：2022-061、2022-125
天津绿境水务有限责任公司	参股公司	签订日常经营合同	销售产品、材料	遵循平等、资源、公开和诚信原则	依据市场公允价格协商确定	100.33	36.36%	300	否	验收交付	市场价格	2022 年 04 月 12 日	公告编号：2022-061
北京浩泓科技有限公司	参股公司	签订日常经营合同	销售产品、材料	遵循平等、资源、公开和诚信原则	依据市场公允价格协商确定	0.74	3.03%	25	否	验收交付	市场价格	2022 年 04 月 12 日	公告编号：2022-061
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	参股公司	签订日常经营合同	工程设计、施工和服务	遵循平等、资源、公开和诚信原则	依据市场公允价格协商确定	3.12	0.07%	20	否	验收交付	市场价格	2022 年 04 月 12 日	公告编号：2022-061
天津绿境水务有限责任	参股公司	签订日常经营合同	工程设计、施工和服	遵循平等、资源、	依据市场公允价格协商	181.09	4.22%	300	否	验收交付	市场价格	2022 年 04 月 12 日	公告编号：2022-061

公司			务	公开和诚信原则	确定								
金昌市禹环有限责任公司	参股公司	签订日常经营合同	工程设计、施工和服务	遵循平等、资源、公开和诚信原则	依据市场公允价格协商确定	1,855.14	43.28%	2,000	否	验收交付	市场价格	2022年08月23日	公告编号: 2022-061、2022-125
山西水务工程项目管理有限公司	参股公司	签订日常经营合同	工程设计、施工和服务	遵循平等、资源、公开和诚信原则	依据市场公允价格协商确定	56.2	1.31%	500	否	验收交付	市场价格	2022年04月12日	公告编号: 2022-061
河南水投广恒水资源管理有限公司	参股公司	签订日常经营合同	工程设计、施工和服务	遵循平等、资源、公开和诚信原则	依据市场公允价格协商确定	117.33	2.74%	5,000	否	验收交付	市场价格	2022年08月23日	公告编号: 2022-061
天津雍阳乡村环境有限公司	参股公司	签订日常经营合同	工程设计、施工和服务	遵循平等、资源、公开和诚信原则	依据市场公允价格协商确定	115.02	2.68%	98,000	否	验收交付	市场价格	2022年04月12日	公告编号: 2022-061、2022-125
甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	参股公司	签订日常经营合同	工程设计、施工和服务	遵循平等、资源、公开和诚信原则	依据市场公允价格协商确定	71.96	1.68%	600	否	验收交付	市场价格	2022年04月12日	公告编号: 2022-061
武山县润县坤农业灌溉科技有限责任公司	参股公司	签订日常经营合同	工程设计、施工和服务	遵循平等、资源、公开和诚信原则	依据市场公允价格协商确定	1,886.34	44.01%	1,886.34	否	验收交付	市场价格	2023年04月11日	公告编号: 2023-037

河南水谷科技有限公司	参股公司	签订日常经营合同	向关联人采购工程设计、咨询服务	遵循平等、资源、公开诚信原则	依据市场公允价格协商确定	544.98	100.00%	544.98	否	验收交付	市场价格	2023年04月11日	公告编号：2023-037
合计					--	--	5,416.62	--	110,591.32	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
甘肃农田水利投资基金（有限合伙）	参股公司	股权收购	公司以自有资金收购甘肃农田水利投资基金（有限合伙）持有酒泉绿创63.00016%的股权	协商确定	1,947.82	1,947.82	1,947.82	现金	0	2022年06月08日	公告编号：2022-098
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				该关联交易在报告期内尚未实际完成，因此对公司经营成果与财务状况无实际影响							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内公司作为承租方发生的租赁情况主要为因日常经营活动需要在北京、甘肃、云南、广西、内蒙古、浙江、江西、新疆等地租赁办公场所；公司作为出租方主要将新疆、天津等地闲置的办公楼、厂房外租。租赁所产生的费用合计金额较小，对公司报告期的利润未产生重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 □不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京中关村科技融资担保有限公司	2021年02月10日	1,500	2021年07月26日	1,000	连带责任保证	无	无	2年	否	否
北京首创融资担保有限公司	2021年08月24日	1,000	2022年02月22日	1,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						1,000
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			2,500	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						2,000
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
阿克塞县高萨尔供水服务有限公司	2019年01月09日	3,750	2019年01月23日	3,750	连带责任保证	无	无	10年	否	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限公司	2021年03月20日	10,000	2021年04月01日	8,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限公司	2021年04月17日	50,000	2021年11月17日	50,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
大禹节	2021年	2,700	2022年	2,700	连带责	无	无	3年	否	否

水(天津)有限公司	11月10日		02月16日		任保证					
大禹节水(酒泉)有限公司	2021年11月10日	1,600	2022年02月16日	1,600	连带责任保证	无	无	3年	否	否
天津大禹节水科技有限公司	2021年11月10日	700	2022年02月16日	700	连带责任保证	无	无	3年	否	否
北京慧图科技(集团)股份有限公司	2022年03月28日	2,000	2022年04月24日	2,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
大禹节水(天津)有限公司	2022年04月12日	30,000	2022年06月30日	1,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
大禹节水(天津)有限公司	2022年04月12日	30,000	2022年12月23日	2,000	连带责任保证					
大禹农村环境基础设施运营服务有限公司	2022年04月12日	3,000	2022年06月30日	1,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	2022年04月12日	200,000	2022年07月22日	8,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	2022年04月12日	200,000	2022年08月23日	6,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	2022年04月12日	200,000	2022年11月16日	11,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有	2022年04月12日	200,000	2022年12月23日	20,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否

限责任公司										
天津大禹惠民农业科技有限公司	2022年04月12日	5,500	2022年08月25日	5,500	连带责任保证	无	无	1	否	否
北京慧图科技(集团)股份有限公司	2022年04月12日	6,000								
天津大禹节水科技有限公司	2022年04月12日	3,000								
甘肃大禹节水工程设计有限责任公司	2022年04月12日	5,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			254,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					61,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			323,250		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					65,194
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
大禹节水(天津)有限公司	2022年07月12日	10,000	2022年07月28日	10,000	连带责任保证	无	无	2年	否	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	2022年07月12日	25,000	2022年07月28日	25,000	连带责任保证	无	无	2年	否	否
大禹节水集团股份有限公司	2022年07月12日	35,000	2022年07月28日	35,000	连带责任保证	无	无	2年	否	否
大禹农村环境基础设施运营服务有限公司	2022年07月12日	1,000	2022年07月28日	1,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
报告期内审批对子			71,000		报告期内对子公司					71,000

公司担保额度合计 (C1)		担保实际发生额合计 (C2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	71,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	20,000
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	325,500	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	133,500
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	396,750	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	87,194
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			43.00%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用		

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
其他类	自有资金	1,000	0	0	0
信托理财产品	自有资金	10,000	5,000	0	0
合计		11,000	5,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位: 万元

受托机构名称 (受托机构 (或受	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益	报告期损益实际	计提减值准备金	是否经过法定程	未来是否还有委	事项概述及相关

或受托人姓名)	托人)类型									金额	收回情况	额(如有)	序	托理财计划	查询索引(如有)	
华安基金管理有限公司	基金	契约型开放式基金	1,000	自有资金	2022年05月24日	2022年06月24日	权益类资产	本金×产品净值收益率-认购赎回费用	1.96%	19.55	19.55	19.55		是	是	公告编号: 2022-091
中航信托股份有限公司	信托	集合资金信托计划	5,000	自有资金	2022年06月24日	2023年02月24日	其他	固定收益	6.80%	231.39	231.39	231.39		是	是	公告编号: 2022-104
中融国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	5,000	自有资金	2022年06月27日	2022年12月27日	其他	固定收益	7.00%	175.48	175.48	175.48		是	是	公告编号: 2022-104
合计			11,000	--	--	--	--	--	--	426.42	426.42	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☑适用 ☐不适用

合同订立公司名称	合同对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
水电公司、杭州设计院	金塔县立通排水有限公司	甘肃省金塔县北河湾循环经济产业园供水项目	2022年02月22日			无		公开招标	14,483.37	否	不适用	基本建设完毕	2022年01月25日	公告编号：2022-011
杭州设计院、江苏国信建设有限公司、沛县兴田建设有限公司、中国能源建设集团广东火电工程有限公司	徐州市沛县生态环境局	沛县农村生活污水治理2021年EPC项目	2022年03月02日			无		公开招标	120,394.85	否	不适用	基本建设完毕	2022年01月28日	公告编号：2022-014
公司、水电公司	元谋水务局	元谋县平田、物茂灌区8.6万亩灌溉工程	2022年05月13日			无		公开招标	38,548.79	否	不适用	正在履行	2022年03月08日	公告编号：2022-027

		建设 特许经营 项目												
水电 公司、 固原 市水利 勘测 设计 院有限 公司	西吉 县水利 工程 管理 中心	西吉 县马 莲、 将 台、 夏寨 区节 水灌 溉提 升改 造项 目	2022 年 09 月 16 日			无		公开 招标	11,0 84.9	否	不适 用	正在 履行	2022 年 03 月 21 日	公告 编号： 2022 -037
水电 公司	宕昌 县城 区饮 用水 源地 水库 建设 项目 办公 室	宕昌 县城 区饮 用水 源地 水库 建设 项目	2022 年 05 月 09 日			无		公开 招标	22,7 22.3 8	否	不适 用	正在 履行	2022 年 04 月 28 日	公告 编号： 2022 -077
水电 公司、 上海 千年 城市 规划 工程 设计 股份 有限 公司	保山 隆阳 区农 业农 村投 资项 目管 理中 心	隆阳 区干 热河 提水 增效 建设 项目 设计 、施 工总 承包				无		公开 招标	89,7 00	否	不适 用	合同 尚未 签订	2022 年 05 月 21 日	公告 编号： 2022 -085
水电 公司、 湖北 麻一 建设 有限 公司、 中国 市政 工程 中南 设计 研究 总院 有限 公司	麻城 市自 然资 源和 规划 局、 麻城 市旅 游投 资开 发有 限公 司	2020 年度 麻城 市黄 土岗 全 域国 土综 合整 治项 目 设计 、施 工总 承包	2022 年 06 月 20 日			无		公开 招标	23,0 37.3 5	否	不适 用	正在 履行	2022 年 05 月 30 日	公告 编号： 2022 -095
杭州 设计	维西 傈僳	维西 县碧	2022 年 07			无		公开 招标	3,54 5	否	不适 用	正在 履行	2022 年 06	公告 编

院	族自治县水务局	落河水库勘察设计	月 18 日									月 23 日	号：2022-103
杭州设计院	维西傈僳族自治县水务局	维西县阿洛海洛古库勘察设计	2022 年 07 月 18 日			无		公开招标	2,670	否	不适用	正在履行	2022 年 06 月 23 日 公告编号：2022-103
慧图科技、四川逸君数码科技股份有限公司、四川省网信科技有限责任公司	四川水发勘测设计研究院有限公司	亭子灌区一期通信设备和自动化管理监测设备采购及安装工程、提灌站控制设备安装工程项目	2022 年 12 月 09 日			无		公开招标	14,048	否	不适用	正在履行	2022 年 09 月 21 日 公告编号：2022-131
公司、水电公司、甘肃农田水利投资基金	秦安县水务局	秦安县现代节水农业综合改革示范项目	2022 年 10 月 18 日			无		公开招标	10,626.01	否	不适用	正在履行	2022 年 09 月 24 日 公告编号：2022-133
水电公司、杭州设计院、甘肃省水务投资有限责任公司、甘肃水利	敦煌市水务局	敦煌水安全与高质量发展项目	2022 年 12 月 12 日			无		公开招标	130,576.26	否	不适用	正在履行	2022 年 11 月 26 日 公告编号：2022-150

机械 化工 工程有 限责任 公司、 甘肃 水利 工程 地质 建设 有限 责任 公司														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	161,743,678	20.19%	2,624,000			-3,058,325	-434,325	161,309,353	18.71%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	161,583,678	20.17%	2,624,000			-3,018,325	-394,325	161,189,353	18.69%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	161,583,678	20.17%	2,624,000			-3,018,325	-394,325	161,189,353	18.69%
4、外资持股	160,000	0.02%				-40,000	-40,000	120,000	0.01%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	160,000	0.02%							
二、无限售条件股份	639,330,960	79.81%	58,593,750			3,064,912	61,658,662	700,989,622	81.29%
1、人民币普通股	639,330,960	79.81%	58,593,750			3,064,912	61,658,662	700,989,622	81.29%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	801,074,638	100.00%	61,217,750			6,587	61,224,337	862,298,975	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 报告期内，共有 313 张“大禹转债”完成转股，共计转股 6,587 股“大禹节水”股票。鉴于上述情况公司总股本增加 6,587 股。

(2) 报告期内，公司以简易程序向特定对象发行 58,593,750 股，上市时间为 2022 年 3 月 8 日。鉴于上述情况公司总股本增加 58,593,750 股。

(3) 报告期内，公司回购注销 4 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的 56.50 万股限制性股票。鉴于上述情况公司总股本减少 56.5 万股。

(4) 报告期内，公司完成了《2021 年限制性股票激励计划》预留授予限制性股票登记数量 318.9 万股，预留授予限制性股票上市日期为 2022 年 6 月 2 日。鉴于上述情况公司总股本增加 318.9 万股。

(5) 报告期内，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就，完成限制性股票解除限售数量为 306.125 万股，解除限售的股权激励股份上市流通日：2022 年 07 月 19 日。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 可转债转股审批情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准大禹节水集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]1245号）文核准，公司于 2020 年 7 月 28 日公开发行了 638 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 6.38 亿元。经深交所“深证上[2020]733 号”文同意，公司 6.38 亿元可转换公司债券于 2020 年 8 月 20 日起在深交所挂牌交易，债券简称“大禹转债”，债券代码“123063”。公司大禹转债转股期自可转债发行结束之日（2020 年 8 月 3 日）起满 6 个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即 2021 年 2 月 3 日至 2026 年 7 月 27 日。

(2) 以简易程序向特定对象发行股票审批情况

2022 年 2 月 17 日，经中国证券监督管理委员会《关于同意大禹节水集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕325 号）核准，公司 2021 年度以简易程序向特定对象发行股票 58,593,750 股，发行价格为 5.12 元/股。上述以简易程序向特定对象发行股票上市时间为 2022 年 3 月 8 日。

(3) 回购注销离职人员限制性股票审批情况

公司于 2022 年 3 月 8 日召开第五届董事会第六十二次（临时）会议和第五届董事会第四十次（临时）会议、于 2022 年 3 月 24 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于回购注销公司 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，同意公司回购注销 4 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的 56.50 万股限制性股票。

(4) 预留限制性股票授予登记审批情况

公司于 2021 年 6 月 2 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。2022 年 5 月 20 日，公司召开第六届董事会第二次（临时）会议和第六届监事会第二次（临时）会议，审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划预留授予价格的议案》《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。公司完成了 2021 年限制性股票激励计划预留授予登记工作，限制性股票预留授予价格 2.41 元/股，预留限制性股票授予登记人数 52 人，预留授予限制性股票登记数量 318.9 万股，预留授予限制性股票上市日期为 2022 年 6 月 2 日。

(5) 限制性股票首次授予部分解除限售审批情况

公司于 2021 年 6 月 2 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。公司于 2022 年 7 月 11 日召开了第六届董事会第四次（临时）会议和第六届监事会第四次（临时）会议，审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意限制性股票解除限售数量为 306.125 万股，申请解除限售人数为 85 人，解除限售的股权激励股份上市流通日：2022 年 07 月 19 日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

（1）报告期内，公司以简易程序向特定对象发行股票 58,593,750 股，发行价格为 5.12 元/股。经深交所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司限制性股票的回购注销事宜已经完成。上述以简易程序向特定对象发行股票上市时间为 2022 年 3 月 8 日。

（2）报告期内，公司 2021 年限制性股票激励计划向 52 名激励对象预留授予股份 318.9 万股，经深交所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成登记。该部分预留授予限制性股票上市日期为 2022 年 6 月 2 日。

（3）报告期内，公司回购注销 4 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的 56.50 万股限制性股票。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司限制性股票的回购注销事宜已经完成。

（4）报告期内，共有 313 张“大禹转债”完成转股，共计转股 6,587 股“大禹节水”股票。

上述事项公司于 2023 年 1 月 5 日完成工商变更登记手续，并取得了由甘肃省市场监督管理局换发的《营业执照》。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

本报告期内，公司因可转债转股、以简易程序向特定对象发行股票、回购注销离职人员限制性股票、预留限制性股票授予登记事项使得公司总股本发生变化，报告期末公司总股本由 801,074,638 股变更为 862,298,975 股，股份变动对每股收益等财务指标存在影响，影响具体金额详见第二节“四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王浩宇	139,311,623			139,311,623	董监高限售股	每年年初按上年末持股数的 25%解除限售
王冲	9,383,263		150,000	9,233,263	董监高限售股、限制性股票激励计划限售股	每年年初按上年末持股数的 25%解除限售；2022 年、2023 年、2024 年、2025 年分别每年解除限售比例为 25%
谢永生	942,177		125,000	817,177	董监高限售股、限制性股票激励计	每年年初按上年末持股数的 25%解除限售；2022 年、2023 年、

					划限售股	2024 年、2025 年分别每年解除限售比例为 25%
颜立群	500,000		125,000	375,000	限制性股票激励计划限售股	2022 年、2023 年、2024 年、2025 年分别每年解除限售比例为 25%
陈静	300,000		75,000	225,000	限制性股票激励计划限售股	2022 年、2023 年、2024 年、2025 年分别每年解除限售比例为 25%
王光敏	396,615			396,615	董监高限售股	每年年初按上年末持股数的 25%解除限售
张学双	150,000		37,500	112,500	限制性股票激励计划限售股	2022 年、2023 年、2024 年、2025 年分别每年解除限售比例为 25%
高占义		300,000		300,000	限制性股票激励计划限售股	2023 年、2024 年分别每年解除限售比例为 30%，2025 年解除限售比例为 40%
崔静	295,000	2,925	73,750	224,175	限制性股票激励计划限售股	2022 年、2023 年、2024 年、2025 年分别每年解除限售比例为 25%
梁浩	250,000		62,500	187,500	限制性股票激励计划限售股	2022 年、2023 年、2024 年、2025 年分别每年解除限售比例为 25%
宋金彦	300,000		75,000	225,000	限制性股票激励计划限售股	2022 年、2023 年、2024 年、2025 年分别每年解除限售比例为 25%
陶颖	200,000		50,000	150,000	限制性股票激励计划限售股	2022 年、2023 年、2024 年、2025 年分别每年解除限售比例为 25%
其他限制性股票激励对象	9,150,000	2,889,000	2,852,500	9,186,500	限制性股票激励计划限售股	2022 年、2023 年、2024 年、2025 年分别按比例解禁
福建鑫鑫投资有限公司		1,953,125	1,953,125	0	以简易程序向特定对象发行股票	自本次发行结束之日起六个月内不得转让，2022 年 3 月 8 日至 2022 年 9 月 8 日
中国银河证券股份有限公司		4,882,812	4,882,812	0	以简易程序向特定对象发行股票	自本次发行结束之日起六个月内不得转让，2022 年 3 月 8 日至 2022 年 9 月 8 日
郭伟松		1,953,125	1,953,125	0	以简易程序向特定对象发行股票	自本次发行结束之日起六个月内不得转让，2022 年 3 月 8 日至 2022 年 9 月 8 日
财通基金管理 有限公司		6,250,000	6,250,000	0	以简易程序向特定对象发行股票	自本次发行结束之日起六个月内不得转让，2022 年 3 月 8 日至 2022 年 9 月 8 日
中信建投证券		1,953,125	1,953,125	0	以简易程序	自本次发行结束之日

股份有限公司					向特定对象 发行股票	起六个月内不得转 让, 2022 年 3 月 8 日 至 2022 年 9 月 8 日
锦绣中和(天 津)投资管理 有限公司-锦 绣 608 号私募 投资基金		1,953,125	1,953,125	0	以简易程序 向特定对象 发行股票	自本次发行结束之日 起六个月内不得转 让, 2022 年 3 月 8 日 至 2022 年 9 月 8 日
锦绣中和(天 津)投资管理 有限公司-中 和资本耕耘 828 号私募证 券投资基金		1,953,125	1,953,125	0	以简易程序 向特定对象 发行股票	自本次发行结束之日 起六个月内不得转 让, 2022 年 3 月 8 日 至 2022 年 9 月 8 日
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION		3,906,250	3,906,250	0	以简易程序 向特定对象 发行股票	自本次发行结束之日 起六个月内不得转 让, 2022 年 3 月 8 日 至 2022 年 9 月 8 日
吕强		13,671,87 5	13,671,875	0	以简易程序 向特定对象 发行股票	自本次发行结束之日 起六个月内不得转 让, 2022 年 3 月 8 日 至 2022 年 9 月 8 日
中信证券股份 有限公司		2,929,687	2,929,687	0	以简易程序 向特定对象 发行股票	自本次发行结束之日 起六个月内不得转 让, 2022 年 3 月 8 日 至 2022 年 9 月 8 日
华夏基金管理 有限公司		4,882,812	4,882,812	0	以简易程序 向特定对象 发行股票	自本次发行结束之日 起六个月内不得转 让, 2022 年 3 月 8 日 至 2022 年 9 月 8 日
北京益安资本 管理有限公司 -益安富家 2 号私募投资基 金		1,953,125	1,953,125	0	以简易程序 向特定对象 发行股票	自本次发行结束之日 起六个月内不得转 让, 2022 年 3 月 8 日 至 2022 年 9 月 8 日
吉富创业投资 股份有限公司		3,906,250	3,906,250	0	以简易程序 向特定对象 发行股票	自本次发行结束之日 起六个月内不得转 让, 2022 年 3 月 8 日 至 2022 年 9 月 8 日
诺德基金管理 有限公司		6,445,314	6,445,314	0	以简易程序 向特定对象 发行股票	自本次发行结束之日 起六个月内不得转 让, 2022 年 3 月 8 日 至 2022 年 9 月 8 日
合计	161,178,678	61,785,67 5	62,220,000	160,744,353	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

适用 不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利 率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								

大禹节水股票	2021年12月24日	5.12	58,593,750	2022年03月08日	58,593,750		披露于巨潮资讯网的《创业板以简易程序向特定对象发行股票上市公告书》	2022年03月02日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
大禹转债	2020年07月28日	100	6,380,000	2020年08月20日	6,380,000	2026年07月27日	披露于巨潮资讯网的《创业板公开发行可转换公司债券上市公告书》	2020年08月19日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

(1) 经中国证券监督管理委员会《关于同意大禹节水集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕325号）核准，公司2021年度以简易程序向特定对象发行股票58,593,750股，发行价格为5.12元/股，募集资金总额300,000,000.00元，扣除与本次向特定对象发行股票相关的发行费用9,470,377.35元（不含增值税）后，公司本次募集资金净额为290,529,622.65元。上述募集资金到位情况已经立信会计事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《大禹节水集团股份有限公司以简易程序向特定对象发行股票验资报告》（信会师报字第ZG10111号）。公司与保荐机构、存放募集资金的开户银行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》，对募集资金进行专户储存管理。具体内容详见公司于2022年3月2日披露在巨潮资讯网的《创业板以简易程序向特定对象发行股票上市公告书》。

(2) 经中国证券监督管理委员会《关于核准大禹节水集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2020〕1245号）核准，公司向社会公开发行638万张可转换公司债券（以下简称“可转债”），发行价格为每张面值100元，发行总额6.38亿元，期限6年。经深圳证券交易所“深证上[2020]733号”文同意，公司6.38亿元可转换公司债券于2020年08月20日起在深交所挂牌交易，债券简称“大禹转债”，债券代码“123063”。大禹转债利率为：第一年为0.4%，第二年为0.6%，第三年为1.2%，第四年为1.8%，第五年为2.5%，第六年为3.0%。立信会计事务所（特殊普通合伙）对本次发行的资金到位情况进行了审验，并出具了《大禹节水集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集资金净额验证报告》（信会师报字[2020]第ZG11712号）。公司对募集资金采取了专户存储制度，募集资金到账后，已全部存放于开立的募集资金专项账户内，同时公司与保荐机构、存放募集资金的开户银行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 报告期内，共有313张“大禹转债”完成转股，共计转股6,587股“大禹节水”股票，使得公司总股本增加6,587股。

(2) 报告期内，公司以简易程序向特定对象发行股票58,593,750股，上市时间为2022年3月8日，使得公司总股本增加58,593,750股。

(3) 报告期内，公司回购注销 4 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的 56.50 万股限制性股票，使得公司总股本减少 56.5 万股。

(4) 报告期内，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划预留授予登记工作，限制性股票预留授予价格 2.41 元/股，预留限制性股票授予登记人数 52 人，预留授予限制性股票登记数量 318.9 万股，预留授予限制性股票上市日期为 2022 年 6 月 2 日。使得公司总股本增加 318.9 万股。

上述影响公司股份总数的情况，详见本报告第七节股份变动及股东情况“一、股份变动情况”详细内容。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	32,050	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	31,050	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
王浩宇	境内自然人	21.54%	185,748,831		139,311,623	46,437,208	质押	53,740,000	
仇玲	境内自然人	21.03%	181,318,818			181,318,818			
王冲	境内自然人	1.43%	12,311,017		9,233,263	3,077,754			
武汉懋舜勤合商业管理有限公司	境内非国有法人	0.79%	6,795,700			6,795,700			
#玄元私募基金投资管理（广东）有限公司-玄元	其他	0.74%	6,350,200			6,350,200			

科新 8 号私募证券投资基金								
吉富创业投资股份有限公司	境内非 国有法 人	0.45%	3,906,250			3,906,250		
中国水利水电科学研究院	国有法 人	0.44%	3,818,420			3,818,420		
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元元丰 1 号私募证券投资基金	其他	0.44%	3,800,000			3,800,000		
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	其他	0.42%	3,594,092			3,594,092		
蔡鸣吟	境内自 然人	0.39%	3,323,600			3,323,600		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王浩宇和仇玲为母子关系，二人为一致行动人。王冲和王浩宇为叔侄关系，彼此间不存在一致行动关系。公司未知前十名其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
仇玲	181,318,818	人民币普通股	181,318,818					
王浩宇	46,437,208	人民币普通股	46,437,208					
武汉懋舜勤合商业管理有限公司	6,795,700	人民币普通股	6,795,700					
#玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 8	6,350,200	人民币普通股	6,350,200					

号私募证券投资基金			
吉富创业投资股份有限公司	3,906,250	人民币普通股	3,906,250
中国水利水电科学研究院	3,818,420	人民币普通股	3,818,420
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元元丰 1 号私募证券投资基金	3,800,000	人民币普通股	3,800,000
中信里昂资产管理（广东）有限公司—客户资金	3,594,092	人民币普通股	3,594,092
蔡鸣吟	3,323,600	人民币普通股	3,323,600
王冲	3,077,754	人民币普通股	3,077,754
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	王浩宇和仇玲为母子关系，二人一致行动人。王冲和王浩宇为叔侄关系，彼此间不存在一致行动关系。公司未知前十名其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 8 号私募证券投资基金除通过普通证券账户持有 5,141,200 股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,209,000 股，实际合计持有 6,350,200 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王浩宇、仇玲	中国	否
主要职业及职务	王浩宇自 2017 年 3 月 9 日起担任公司第四届董事会董事长，于 2018 年 3 月 9 日起担任公司第五届董事会董事长，于 2022 年 5 月 6 日担任公司第六届董事会董事长职务。仇玲目前在公司未担任任何职务。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

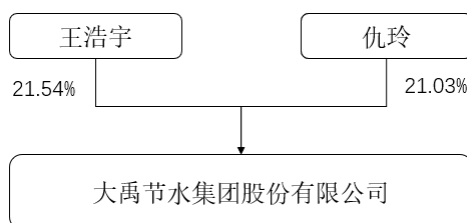
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王浩宇、仇玲	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	王浩宇自 2017 年 3 月 9 日起担任公司第四届董事会董事长，于 2018 年 3 月 9 日起担任公司第五届董事会董事长，于 2022 年 5 月 6 日期担任公司第六届董事会董事长职务。仇玲目前在公司未担任任何职务。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

(1) 2020 年权益分派调整可转债转股价格

2021 年 5 月 13 日，公司召开 2020 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2020 年利润分配预案》。根据公司 2020 年年度权益分派方案与大禹转债募集说明书相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，结合 2020 年度权益分派实施情况，大禹转债的转股价格将由 4.94 元/股调整为 4.84 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 5 月 27 日起生效。具体内容详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于大禹转债转股价格调整的公告》（公告编号：2021-047）。

(2) 授予限制性股票增发股份调整可转债转股价格

2021 年 6 月 2 日，公司第五届董事会第五十四次（临时）会议和第五届监事会第三十三次会议审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定股权激励限制性股票授予日为 2021 年 6 月 2 日，同意以 2.53 元/股的价格向 89 名激励对象授予共计 1,281 万股限制性股票，其中，980 万股为公司从二级市场回购的公司 A 股普通股，301 万股为公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股。2021 年 6 月 10 日，公司向激励对象定向发行的 301 万股公司 A 股普通股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记手续，实际共向 41 名激励对象增发 301 万股股票，授予登记完成后，公司总股本由 797,424,099 股变更为 800,434,099 股。公司从二级市场回购的公司 A 股普通股 980 万股，授予激励对象 48 人。

根据规定，上述股份变动完成后，大禹转债的转股价格由 4.84 元/股调整为 4.83 元/股。“大禹转债”调整后的转股价格于 2021 年 6 月 16 日开始生效。具体内容详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于授予限制性股票增发股份调整可转债转股价格的公告》（公告编号：2021-067）。

(3) 以简易程序向特定对象发行股票调整可转债转股价格

2021 年 4 月 16 日，公司召开 2020 年年度股东大会，审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》，同意授权董事会以简易程序向特定对象发行融资总额人民币 30,000.00 万元，不超过三亿元且不超过最近一年末净资产百分之二十的股票。公司分别于 2021 年 11 月 09 日、2022 年 1 月 10 日召开第五届董事会第五十八次（临时）会议、第五届董事会第六十次（临时）会议审议通过以简易程序向特定对象发行股票的相关议案，确认公司以简易程序向特定对象发行股票，确定拟发行股票数量为 58,593,750 股，发行价格为 5.12 元/股，并于 2022 年 2 月 17 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意大禹节水集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕325 号）。

根据规定，上述股份变动完成后，大禹转债的转股价格将由 4.83 元/股调整为 4.85 元/股。具体内容详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于以简易程序向特定对象发行股票调整可转债转股价格的公告》（公告编号：2022-021）。

（4）回购注销部分限制性股票调整可转债转股价格

公司分别于 2022 年 3 月 8 日召开第五届董事会第六十二次（临时）会议和第五届董事会第四十次（临时）会议、于 2022 年 3 月 24 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于回购注销公司 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，同意公司回购注销 4 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的 56.50 万股限制性股票，回购价格 2.53 元/股。公司已向上述原激励对象支付了回购价款，立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了信会师报字[2022]第 ZG10691 号《验资报告》。

公司办理完成了上述 4 名激励对象已获授但尚未解除限售的 56.50 万股回购注销事宜，公司总股本由 859,669,647 股减少至 859,104,647 股。根据规定，由于回购注销股份占公司总股本比例小，经计算，大禹转债的转股价格不作调整，转股价格仍为 4.85 元/股。

（5）2021 年权益分派调整可转债转股价格

公司于 2022 年 05 月 06 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，以实施权益分派股权登记日的公司总股本为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 1.20 元（含税），不送红股、不以资本公积金转增股本。若在利润分配方案实施前，公司总股本由于增发新股、股权激励行权、可转债转股、限制性股票授予与回购注销等原因发生变动的，公司将按照“分配比例不变”的原则对分配总额进行调整。

根据规定，结合 2021 年度权益分派实施情况，大禹转债的转股价格将由 4.85 元/股调整为 4.73 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 5 月 18 日起生效。具体内容详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于大禹转债转股价格调整的公告》（公告编号：2022-084）。

（6）关于授予预留限制性股票增发股份调整可转债转股价格

2022 年 5 月 20 日，公司召开第六届董事会第二次（临时）会议和第六届监事会第二次（临时）会议审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划预留授予价格的议案》、《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定预留授予股份 319 万股，预留股份授予价格为 2.41 元/股，预留股份授予人数 53 人。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的预留授予日符合相关规定。监事会发表了核查意见。

公司在确定预留授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，1 名激励对象因个人原因放弃认购公司拟向其授予的限制性股票，因此本激励计划预留股份实际授予激励对象人数为 52 人，实际预留授予的限制性股票数量为 318.90 万股。

根据规定，上述预留限制性股票在授予登记完成后，大禹转债的价格将由 4.73 元/股调整为 4.72 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 06 月 02 日起生效。具体内容详见公司披露在巨潮资讯网

（www.cninfo.com.cn）上的《关于授予预留限制性股票增发股份调整可转债转股价格的公告》（公告编号：2022-094）。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
大禹转债	2021年2月3日至2026年7月27日	6,380,000	638,000,000.00	3,438,300.00	710,538.00	0.09%	634,561,700.00	99.46%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	605,176	60,517,600.00	9.54%
2	中国银行—易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	502,646	50,264,600.00	7.92%
3	MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	境外法人	286,536	28,653,600.00	4.52%
4	富国富民固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	277,236	27,723,600.00	4.37%
5	华夏基金延年益寿9号固定收益型养老金产品—招商银行股份有限公司	其他	254,088	25,408,800.00	4.00%
6	中金宏泰可转债固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	167,180	16,718,000.00	2.63%
7	平安银行股份有限公司—西部利得汇享债券型证券投资基金	其他	160,000	16,000,000.00	2.52%
8	UBS AG	境外法人	136,118	13,611,800.00	2.15%
9	博时价值回报固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	130,046	13,004,600.00	2.05%
10	中国工商银行股份有限公司—兴全恒益债券型证券投资基金	其他	130,037	13,003,700.00	2.05%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末公司资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况，详见“第九节债券相关情况”之“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

报告期内，中证鹏元资信评估股份有限公司出具的中鹏信评[2022]跟踪第[183]01号《2020年大禹节水集团股份有限公司可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》，公司主体长期信用等级维持为 AA-，评级展望维持为“稳定”，大禹转债的债券信用等级维持为 AA-。本次跟踪评级结果与首次评级结果相比未发生变化。上述跟踪信用评级报告详见公司于 2022 年 6 月 11 日披露在巨潮资讯网的《2020 年大禹节水集团股份有限公司可转换公司债券 2022 年跟踪信用评级报告》。

未来年度公司将根据《公开发行可转换公司债券募集说明书》约定进行还债的现金安排。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.45	1.51	-3.97%
资产负债率	66.07%	67.58%	-1.51%
速动比率	1.33	1.36	-2.21%
	0		
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	10,091.84	13,770.25	-26.71%
EBITDA 全部债务比	13.64%	14.58%	-0.94%
利息保障倍数	2.46	3.09	-20.39%
现金利息保障倍数	4.06	1.85	119.46%
EBITDA 利息保障倍数	2.84	3.26	-12.88%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 07 日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2023]第 ZG10636 号
注册会计师姓名	郭顺玺、宋晓妮

审计报告正文

大禹节水集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了大禹节水集团股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）工程施工项目收入确认	
如财务报表附注五、（四十七）所示，贵公司的营业收入主要来自于工程施工项目收入，工程施工项目收入对财务报表整体具有重要性。大禹节水的工程施工业务主要属于在某一时段内履行的履约义务。管理层根据工程承包项目的合同预算，对合同预计总收入、合同预计总成本作出合理估计以确定合同的履约进度，并于合同执行过程中持续进行评估和修订，这涉及管理层运用重大会计估计和判断。基于上述原因，我们将工程施工项目的收入确认认定为关键审计事项。	我们针对工程施工项目的收入确认执行的审计程序主要包括： （1）测试和评价与工程施工项目预算编制和收入确认相关的关键内部控制； （2）抽样复核工程施工项目合同台账中的工程项目合同，评价管理层对在某一时点还是某一时段内履约判断的正确性，以及评价管理层对交易价格与可变对价评估的合理性； （3）抽样选取工程施工项目样本，检查预计总收入和预计总成本所依据的工程项目合同和成本预算资料，评价管理层所作估计是否合理、依据是否充分； （4）抽样选取工程施工项目台账中的工程项目，重新计算其履约进度，以验证其准确性； （5）选取重大项目，对工程形象进度进行现场查看，并与账面记录的履约进度进行比较，对异常偏差执行进一步的检查程序。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，

如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）
中国注册会计师：郭顺玺 宋晓妮
中国·上海 2023 年 04 月 07 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：大禹节水集团股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,141,710,290.75	1,358,390,374.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	54,451,108.02	6,055,231.99
衍生金融资产		
应收票据		142,500.00
应收账款	2,117,278,245.41	1,977,086,384.35
应收款项融资		
预付款项	68,621,749.24	87,992,045.72
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	145,695,996.29	135,544,653.57
其中：应收利息		
应收股利	3,392,543.51	166,383.35
买入返售金融资产		
存货	384,019,540.51	452,853,571.98
合同资产	585,430,945.06	563,265,912.70
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	54,162,566.99	41,710,666.30
流动资产合计	4,551,370,442.27	4,623,041,340.95
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	283,126,690.08	68,813,176.89

长期股权投资	353,102,539.46	298,527,546.37
其他权益工具投资	25,000,000.00	25,000,000.00
其他非流动金融资产	6,899,184.50	6,831,296.63
投资性房地产		
固定资产	485,548,472.47	430,947,407.91
在建工程	58,728,530.36	40,648,026.49
生产性生物资产	2,607,092.03	2,850,859.50
油气资产		
使用权资产	56,068,127.12	28,922,119.71
无形资产	195,704,871.52	143,012,679.43
开发支出	54,168,541.51	24,603,848.40
商誉	93,186,577.68	94,255,061.93
长期待摊费用	12,863,599.69	8,879,927.32
递延所得税资产	67,989,018.68	46,614,378.96
其他非流动资产	705,421,178.08	482,036,734.35
非流动资产合计	2,400,414,423.18	1,701,943,063.89
资产总计	6,951,784,865.45	6,324,984,404.84
流动负债：		
短期借款	611,652,503.87	1,002,731,966.50
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	179,079,224.32	167,364,353.97
应付账款	1,716,110,282.08	1,324,519,999.62
预收款项	69,053.17	220,567.34
合同负债	225,625,159.25	180,925,026.07
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	34,590,669.58	44,448,648.61
应交税费	104,022,778.35	122,398,982.99
其他应付款	131,543,058.78	129,721,922.55
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	86,932,232.10	23,651,888.23
其他流动负债	51,735,718.46	65,412,818.07
流动负债合计	3,141,360,679.96	3,061,396,173.95

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	674,562,132.29	589,195,000.69
应付债券	541,540,995.84	509,033,819.44
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	50,604,147.03	21,204,358.50
长期应付款	92,070,705.50	12,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,390,160.86	10,990,695.67
递延收益	40,336,727.28	36,590,474.26
递延所得税负债	3,985,767.21	4,394,988.66
其他非流动负债	39,991,430.70	29,398,561.56
非流动负债合计	1,451,482,066.71	1,212,807,898.78
负债合计	4,592,842,746.67	4,274,204,072.73
所有者权益：		
股本	862,298,975.00	801,074,638.00
其他权益工具	158,032,024.15	158,043,578.24
其中：优先股		
永续债		
资本公积	488,405,422.36	238,141,952.53
减：库存股	30,920,377.50	32,409,300.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	72,251,609.78	63,675,971.41
一般风险准备		
未分配利润	477,887,908.31	492,498,411.19
归属于母公司所有者权益合计	2,027,955,562.10	1,721,025,251.37
少数股东权益	330,986,556.68	329,755,080.74
所有者权益合计	2,358,942,118.78	2,050,780,332.11
负债和所有者权益总计	6,951,784,865.45	6,324,984,404.84

法定代表人：王浩宇 主管会计工作负责人：宋金彦 会计机构负责人：张付燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	570,567,423.46	642,698,446.19
交易性金融资产	51,794,444.44	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	37,799,824.38	47,952,491.45
应收款项融资		
预付款项	11,967,370.90	20,769,332.30
其他应收款	440,709,389.66	471,501,811.95
其中：应收利息		

应收股利	3,306,307.51	166,383.35
存货	15,257,173.04	16,726,262.74
合同资产	3,787,641.75	6,841,652.65
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,309,749.45	1,853,354.74
流动资产合计	1,136,193,017.08	1,208,343,352.02
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,418,314,873.70	2,326,648,722.95
其他权益工具投资	25,000,000.00	25,000,000.00
其他非流动金融资产	4,967,365.07	4,001,408.29
投资性房地产		
固定资产	29,965,898.79	28,962,525.11
在建工程	49,934,325.36	33,720,557.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,397,221.68	
无形资产	18,271,810.27	20,862,146.25
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,235,148.29	2,142,287.94
递延所得税资产	2,651,666.82	1,408,157.04
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,570,738,309.98	2,442,745,804.71
资产总计	3,706,931,327.06	3,651,089,156.73
流动负债：		
短期借款	420,346,754.11	606,153,502.75
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	20,674,244.23	149,550,093.22
应付账款	27,325,888.33	8,202,479.56
预收款项		
合同负债	4,528,968.83	6,378,219.73
应付职工薪酬	9,137.90	2,382,140.27
应交税费	170,487.78	95,347.88
其他应付款	802,212,418.38	733,297,311.32
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	10,314,931.51	13,402,456.04
其他流动负债	104,826.99	196,426.57
流动负债合计	1,285,687,658.06	1,519,657,977.34
非流动负债：		
长期借款	183,196,549.98	237,926,261.92
应付债券	541,540,995.84	509,033,819.44
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,105,104.22	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	32,689,809.04	27,388,889.36
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	768,532,459.08	774,348,970.72
负债合计	2,054,220,117.14	2,294,006,948.06
所有者权益：		
股本	862,298,975.00	801,074,638.00
其他权益工具	158,032,024.15	158,043,578.24
其中：优先股		
永续债		
资本公积	473,770,909.66	223,507,439.83
减：库存股	30,920,377.50	32,409,300.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	72,251,609.78	63,675,971.41
未分配利润	117,278,068.83	143,189,881.19
所有者权益合计	1,652,711,209.92	1,357,082,208.67
负债和所有者权益总计	3,706,931,327.06	3,651,089,156.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	3,401,038,875.18	3,515,088,577.67
其中：营业收入	3,401,038,875.18	3,515,088,577.67
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,193,201,747.24	3,276,454,573.99
其中：营业成本	2,560,978,288.67	2,695,694,749.98
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	21,340,189.66	18,993,067.41
销售费用	138,371,122.64	128,889,302.00
管理费用	297,129,326.33	259,239,731.52
研发费用	108,806,907.09	89,874,630.72
财务费用	66,575,912.85	83,763,092.36
其中：利息费用	92,787,463.59	92,315,295.45
利息收入	31,811,112.19	15,534,566.89
加：其他收益	17,856,093.62	17,573,032.89
投资收益（损失以“-”号填列）	14,971,779.72	11,111,198.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,927,988.42	-790,893.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,794,444.44	-70,364.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-81,570,677.45	-58,301,853.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,709,720.59	-9,751,351.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,750.67	789,818.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	145,194,798.35	199,984,484.67
加：营业外收入	1,299,625.19	1,066,227.94
减：营业外支出	11,194,431.28	8,513,416.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	135,299,992.26	192,537,295.72
减：所得税费用	26,722,586.52	45,760,564.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	108,577,405.74	146,776,731.53
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	108,577,405.74	146,776,731.53
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	97,057,693.13	135,300,594.61
2. 少数股东损益	11,519,712.61	11,476,136.92
六、其他综合收益的税后净额		
归属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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	108,577,405.74	146,776,731.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	97,057,693.13	135,300,594.61
归属于少数股东的综合收益总额	11,519,712.61	11,476,136.92
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.1149	0.1707
（二）稀释每股收益	0.1219	0.1770

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王浩宇 主管会计工作负责人：宋金彦 会计机构负责人：张付燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	73,796,630.84	237,444,828.57
减：营业成本	67,460,174.99	224,297,389.33
税金及附加	675,997.68	1,927,287.68
销售费用	4,509,234.70	6,292,826.07
管理费用	33,846,498.15	36,963,747.87
研发费用	2,231,154.31	12,435,349.52
财务费用	47,393,041.42	42,298,446.83
其中：利息费用	51,046,765.13	47,913,392.41
利息收入	6,673,384.04	9,628,308.78
加：其他收益	7,521,970.15	7,864,797.95
投资收益（损失以“-”号填列）	160,992,730.24	79,669,535.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,822,082.92	131,084.44
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）	1,794,444.44	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,341,304.20	5,962,249.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-229,483.31	27,802.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	158,342.15	980,807.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	85,577,229.06	7,734,974.45
加：营业外收入	51,689.14	139,526.26
减：营业外支出	1,075,504.50	2,830,244.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	84,553,413.70	5,044,256.50
减：所得税费用	-1,202,969.95	13,755.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	85,756,383.65	5,030,501.50

(一) 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	85,756,383.65	5,030,501.50
(二) 终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	85,756,383.65	5,030,501.50
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,248,808,606.98	3,495,692,794.47
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	16,189,244.35	1,826,489.93
收到其他与经营活动有关的现金	420,520,163.03	230,671,343.35
经营活动现金流入小计	3,685,518,014.36	3,728,190,627.75
购买商品、接受劳务支付的现金	2,275,524,018.65	2,514,488,240.64
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	403,996,337.12	357,899,209.94
支付的各项税费	252,564,128.27	150,562,904.05

支付其他与经营活动有关的现金	376,420,396.14	534,537,186.17
经营活动现金流出小计	3,308,504,880.18	3,557,487,540.80
经营活动产生的现金流量净额	377,013,134.18	170,703,086.95
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	83,820,115.00	74,811,122.87
取得投资收益收到的现金	6,043,946.26	3,280,508.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	413,644.45	3,644,307.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		36,188,872.75
收到其他与投资活动有关的现金	20,497,838.66	1,359,620.84
投资活动现金流入小计	110,775,544.37	119,284,431.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	293,378,396.04	162,057,971.23
投资支付的现金	222,508,234.00	200,368,738.89
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		5,685,622.28
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	515,886,630.04	368,112,332.40
投资活动产生的现金流量净额	-405,111,085.67	-248,827,900.88
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	293,020,000.00	1,720,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,720,000.00
取得借款收到的现金	1,065,280,452.91	1,364,592,203.03
收到其他与筹资活动有关的现金	7,685,490.00	32,409,300.00
筹资活动现金流入小计	1,365,985,942.91	1,398,721,503.03
偿还债务支付的现金	1,276,405,499.57	818,090,661.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	168,109,743.65	153,610,934.62
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	18,877,978.33	6,476,458.98
筹资活动现金流出小计	1,463,393,221.55	978,178,054.71
筹资活动产生的现金流量净额	-97,407,278.64	420,543,448.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	220,775.89	-631,172.53
五、现金及现金等价物净增加额	-125,284,454.24	341,787,461.86
加:期初现金及现金等价物余额	1,163,785,033.61	821,997,571.75
六、期末现金及现金等价物余额	1,038,500,579.37	1,163,785,033.61

6、母公司现金流量表

单位:元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	98,977,895.55	134,973,405.23
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,490,960,867.81	4,610,900,272.74
经营活动现金流入小计	6,589,938,763.36	4,745,873,677.97
购买商品、接受劳务支付的现金	351,135,740.16	389,735,379.34
支付给职工以及为职工支付的现金	10,834,096.55	11,088,471.76
支付的各项税费	4,197,227.75	2,768,428.85
支付其他与经营活动有关的现金	5,942,645,840.08	4,236,008,316.89

经营活动现金流出小计	6,308,812,904.54	4,639,600,596.84
经营活动产生的现金流量净额	281,125,858.82	106,273,081.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	150,000,000.00	3,488,000.00
取得投资收益收到的现金	5,900,157.28	2,947,660.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,635,067.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	155,900,157.28	10,070,727.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,938,132.71	3,647,670.62
投资支付的现金	298,899,862.00	61,226,888.89
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	302,837,994.71	64,874,559.51
投资活动产生的现金流量净额	-146,937,837.43	-54,803,832.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	293,020,000.00	
取得借款收到的现金	350,000,000.00	725,387,050.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,685,490.00	32,409,300.00
筹资活动现金流入小计	650,705,490.00	757,796,350.00
偿还债务支付的现金	663,371,483.28	660,148,193.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	140,161,205.28	126,058,392.73
支付其他与筹资活动有关的现金	8,979,300.10	260,000.00
筹资活动现金流出小计	812,511,988.66	786,466,585.84
筹资活动产生的现金流量净额	-161,806,498.66	-28,670,235.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-217.78	-41,994.14
五、现金及现金等价物净增加额	-27,618,695.05	22,757,018.64
加：期初现金及现金等价物余额	590,222,303.89	567,465,285.25
六、期末现金及现金等价物余额	562,603,608.84	590,222,303.89

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	801,074,638.00			158,043,578.24	238,141,952.53	32,409,300.00			63,675,971.41		492,498,411.19		1,721,025,251.37	329,755,080.74	2,050,078,033.21
加：会计政策变更															
期差错更正															

正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	801,074,638.00			158,043,578.24	238,141,952.53	32,409,300.00			63,675,971.41		492,498,411.19		1,721,025,251.37	329,755,080.74	2,050,780,332.11
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	61,224,337.00			-11,554.09	250,263,469.83	-1,488,922.50			8,575,638.37		-14,610,502.88		306,930,310.73	1,231,475.94	308,161,786.67
(一)综合收益总额											97,057,693.13		97,057,693.13	11,519,712.61	108,577,405.74
(二)所有者投入和减少资本	61,224,337.00			-11,554.09	250,263,469.83	-1,488,922.50							312,965,175.24	-10,288,236.67	302,676,938.57
1.所有者投入的普通股	58,593,750.00				241,406,250.00								300,000.00	10,532,500.00	310,532,500.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益	2,624,000.00				17,415,557.94	-1,488,922.50							21,528,480.44		21,528,480.44

者权益的金额																
4. 其他	6,587.00			-11,554.09	-8,558.338.11									-8,563.305.20	-20,820.736.67	-29,384.041.87
(三) 利润分配									8,575.638.37		-111,668,196.01			-103,092,557.64		-103,092,557.64
1. 提取盈余公积									8,575.638.37		-8,575.638.37					
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配											-103,092,557.64			-103,092,557.64		-103,092,557.64
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3.																

盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	862,298,975.00			158,032,024.15	488,405,422.36	30,920,377.50			72,251,609.78		477,887,908.31		2,027,955,562.10	330,986,556.68	2,358,942,118.78

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	797,360,687.00			158,888,302.59	252,780,984.11	49,980,000.00			63,172,921.26		436,456,695.09		1,658,679,950.05	298,174,370.20	1,956,853,960.25
加： ：会															

计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	797,360,687.00			158,888,302.59	252,780,984.11	49,980,000.00			63,172,921.26		436,456,695.09		1,658,679,590.05	298,174,370.20	1,956,853,960.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,713,951.00			-844,724.35	-14,639,031.58	-17,570,700.00			503,050.15		56,041,716.10		62,345,661.32	31,580,710.54	93,926,371.86
（一）综合收益总额											135,300,594.61		135,300,594.61	11,476,136.92	146,776,731.53
（二）所有者投入和减少资本	3,713,951.00			-844,724.35	-14,639,031.58	-17,570,700.00							5,800,895.07	20,104,573.62	25,905,468.69
1. 所有者投入的普通股	3,713,951.00				4,605,300.00								8,319,251.00	20,104,573.62	28,423,824.62
2. 其他权益工具持有者投入				-844,724.35	2,778,769.21								1,934,044.86		1,934,044.86

本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 15,534,020.14	32,409,300.00							- 47,943,320.14	- 47,943,320.14
4. 其他					- 6,489,080.65	- 49,980,000.00							43,490,919.35	43,490,919.35
(三) 利润分配									503,050.15		- 79,258,878.51		- 78,755,828.36	- 78,755,828.36
1. 提取盈余公积									503,050.15		- 503,050.15			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											- 78,755,828.36		- 78,755,828.36	- 78,755,828.36
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积														

转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	801,074,638.00			158,043,578.24	238,141,952.53	32,409,300.00			63,675,971.41		492,498,411.19		1,721,025,251.37	329,755,080.74	2,050,330.11

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有					

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
一、上年期末余额	801,074,638.00			158,043,578.24	223,507,439.83	32,409,300.00			63,675,971.41	143,189,881.19		1,357,082,208.67
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	801,074,638.00			158,043,578.24	223,507,439.83	32,409,300.00			63,675,971.41	143,189,881.19		1,357,082,208.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	61,224,337.00			-11,554.09	250,263,469.83	-1,488,922.50			8,575,638.37	-25,911,812.36		295,629,001.25
（一）综合收益总额										85,756,383.65		85,756,383.65
（二）所有者投入和减少资本	61,224,337.00			-11,554.09	250,263,469.83	-1,488,922.50						312,965,175.24
1. 所有者投入的普通股	58,593,750.00				241,406,250.00							300,000,000.00
2. 其他权益工具持												

有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	2,624,000.00				17,415,557.94	-1,488,922.50						21,528,480.44
4. 其他	6,587.00			-11,554.09	-8,558,338.11							-8,563,305.20
(三) 利润分配									8,575,638.37	-111,668.196.01		-103,092,557.64
1. 提取盈余公积									8,575,638.37	-8,575,638.37		
2. 对所有者(或股东)的分配										-103,092,557.64		-103,092,557.64
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	862,298,975.00			158,032,024.15	473,770,909.66	30,920,377.50			72,251,609.78	117,278,068.83		1,652,711,209.92

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	797,360,687.00			158,888,302.59	231,657,390.76	49,980,000.00			63,172,921.26	217,418,258.20		1,418,517,559.81
加：会												

计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	797,360,687.00			158,888,302.59	231,657,390.76	49,980,000.00			63,172,921.26	217,418,258.20		1,418,517,559.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,713,951.00			-844,724.35	-8,149,950.93	-17,570,700.00			503,050.15	-74,228,377.01		-61,435,351.14
（一）综合收益总额										5,030,501.50		5,030,501.50
（二）所有者投入和减少资本	3,713,951.00			-844,724.35	-8,149,950.93	-17,570,700.00						12,289,975.72
1. 所有者投入的普通股	3,713,951.00				4,605,300.00							8,319,251.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				-844,724.35	2,778,769.21							1,934,044.86
3. 股份支付计入所有者权益					-15,534,020.14	32,409,300.00						-47,943,320.14

的金额												
4. 其他												49,980,000.00
(三) 利润分配								503,050.15	-79,258,878.51			-78,755,828.36
1. 提取盈余公积								503,050.15	-503,050.15			
2. 对所有者(或股东)的分配									-78,755,828.36			-78,755,828.36
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计												

划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	801,074,638.00			158,043,578.24	223,507,439.83	32,409,300.00			63,675,971.41	143,189,881.19		1,357,082,208.67

三、公司基本情况

(一) 公司概况

大禹节水集团股份有限公司（原名：甘肃大禹节水集团股份有限公司）（以下简称“本公司”或“公司”）是 2004 年 12 月 30 日经甘肃省人民政府甘政函【2004】131 号《甘肃省人民政府关于同意甘肃省经济委员会关于同意设立甘肃大禹节水股份有限公司的批复》批准，由王栋、余峰、王冲、王茂红、党亚平和谢永生六位自然人共同出资设立的股份有限公司。公司于 2005 年 1 月 19 日在甘肃省工商行政管理局工商注册登记，法人营业执照注册号：62000000002220。

本公司设立时的注册资本为人民币 3,000.00 万元，2007 年 12 月 6 日，经本公司股东大会决议，本公司于 2007 年实行利润分配转增股本方案，增加注册资本人民币 1,000.00 万元，注册资本变更为人民币 4,000.00 万元。

根据本公司 2007 年第四次临时股东大会决议和修改后的章程规定，本公司于 2008 年引进甘肃大成投资有限公司、甘肃亿成工贸有限责任公司和深圳市硕建信息咨询有限公司三家法人股东，增加注册资本人民币 880.00 万元，引进上述法人股东后本公司的注册资本变更为人民币 4,880.00 万元。

根据本公司 2008 年第三次临时股东大会决议和修改后的章程规定，本公司于 2008 年实施增资扩股，接受中国水利水电科学研究院和水利部科技推广中心投资入股，增加注册资本人民币 285.00 万元，注册资本变更为人民币 5,165.00 万元。

根据本公司 2009 年临时股东大会和中国证券监督管理委员会《关于核准甘肃大禹节水股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可【2009】1033 号）的核准，本公司于 2009 年 10 月 20 日向社会公开发行人民币普通股 1,800.00 万股（每股面值 1 元），增加注册资本人民币 1,800.00 万元，本公司的注册资本变更为人民币 6,965.00 万元。

本公司股票于 2009 年 10 月 30 日在深圳证券交易所创业板上市交易，股票代码为：300021。

根据本公司 2009 年度股东大会决议和修改后的章程规定，本公司以资本公积金转增股本方式转增股本数 6,965.00 万股，增加注册资金 6,965.00 万元，转增后，公司总股本由 6,965.00 万股增加至 13,930.00 万股，注册资金由 6,965.00 万元增加至 13,930.00 万元。

根据本公司 2010 年度股东大会决议和修改后的章程规定，本公司以资本公积金转增股本方式转增股本数 13,930.00 万股，增加注册资金 13,930.00 万元，转增后，公司总股本由 13,930.00 万股增加至 27,860.00 万股，注册资金由 13,930.00 万元增加至 27,860.00 万元。

2015 年 9 月 28 日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《变更公司名称及修改〈公司章程〉对应条款的议案》，公司董事会研究决定：将公司名称由“甘肃大禹节水集团股份有限公司”变更为“大禹节水集团股份有限公司”，公司名称变更后，公司证券简称及证券代码均不会发生变化，并经公司 2015 年第三次临时股东大会审议通过。变更事项已完成相关工商登记工作，并于 2015 年 11 月 5 日取得甘肃省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，

主要信息如下：

2016 年度本公司以定向增发转增股本数 4,034.43 万股，增加注册资金 4,034.43 万元，转增后，公司总股本由 27,860.00 万股增加至 31,894.43 万股，注册资金由 27,860.00 万元增加至 31,894.43 万元。

本公司根据 2017 年 5 月 5 日的股东会决议和修改后章程的规定，以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本 318,944,275 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 1.00 元人民币（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 15 股。上述事项完成后，总股本增加至 797,360,687 股。

本公司于 2018 年 6 月 5 日召开 2018 年第三次临时股东大会，逐项审议通过了关于回购公司股份的相关议案，2018 年 6 月 28 日，本公司首次实施回购股份，通过股份回购专用证券账户以大宗交易方式回购公司股份 9,800,000 股，总金额为 49,980,000 元，扣除回购股份本公司总股本为 787,560,687 股。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1245 号”文核准，本公司于 2020 年 07 月 28 日公开发行了 638 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 6.38 亿元；经深交所深“证上[2020]733 号”文同意，公司 6.38 亿元可转换公司债券于 2020 年 8 月 20 日起在深交所挂牌交易，债券简称“大禹转债”，债券代码“123063”，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《大禹节水股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，公司发行的“大禹转债”自 2021 年 02 月 03 日起开始转换为公司股份。

2021 年 6 月 2 日召开的第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划有关事宜的议案》；2021 年 6 月 2 日召开的第五届董事会第五十四次（临时）会议审议通过了相关议案，将 2021 年 6 月 2 日确定为股权激励计划的首次授予日，向 89 名激励对象首次授予 1,281.00 万股限制性股票，授予价格为 2.53 元/股。授予限制性股票的来源于本公司已回购的 980 万股库存股以及向激励对象定向发行的 301.00 万股本公司 A 股普通股股票，本公司申请增加注册资本人民币 3,010,000.00 元，本次变更后的注册资本为人民币 800,370,687.00 元。

自 2021 年 6 月 3 日至 2021 年 12 月 31 日期间，公司发行的“大禹转债”陆续完成转股，截至 2021 年 12 月 31 日止，公司总股本为 801,074,638.00 股。

自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 2 月 24 日期间，公司发行的“大禹转债”陆续完成转股，截至 2022 年 2 月 24 日止，未增加注册资本与股本前贵公司总股本为 801,075,279.00 股。

经本公司第五届董事会第五十八次（临时）审议通过并经中国证监会以《关于同意大禹节水集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》证监许可（2022）325 号核准，本公司获准向特定对象发行股票 58,593,750.00 股（含），募集资金不超过 3 亿元（含）。本公司发行股票后的注册资本为人民币 859,659,881.00 元，股本为人民币 859,669,029.00 元。

公司于 2022 年 03 月 08 日召开了第五届董事会第六十二次（临时）会议，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股份的议案》，公司首次授予限制性股票的 4 名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司董事会决定对 4 名激励对象已获授但尚未解除限售的 56.50 万股限制性股票进行回购注销，回购价格为 2.53 元/股。回购注销完成后，公司股份总数由 859,669,647.00 股减少至 859,104,647.00 股。

2022 年 05 月 20 日，公司召开第六届董事会第二次（临时）会议和第六届监事会第二次（临时）会议，审议相关议案，将 2022 年 05 月 20 日确定为本次预留授予日，向符合条件的 53 名激励对象授予 319.00 万股预留限制性股票，授予价格为 2.41 元/股。其中，李瑾因个人原因放弃本次预留限制性股票获授机会，公司本次预留限制性股票授予激励对象实际为 52 名。公司本次实际授予的限制性股票来源于向激励对象定向发行的 318.90 万股公司 A 股普通股股票，公司申请增加注册资本人民币 3,189,000.00 元，本次变更后的注册资本应为人民币 862,295,972.00 元。

自 2022 年 05 月 25 日至 2022 年 12 月 31 日期间，公司发行的“大禹转债”陆续完成转股，截至 2022 年 12 月 31 日止，公司总股本为 862,298,975 股。

统一社会信用代码：91620000712767189Y。

企业名称：大禹节水集团股份有限公司。

公司类型：股份有限公司。

住所：甘肃省酒泉市解放路 290 号。

法定代表人：王浩宇。

注册资本：86,229.83 万元。

营业期限：2005 年 1 月 19 日至 2055 年 1 月 18 日。

经营范围：节水灌溉用塑料制品及过滤器、施肥器、排灌机械、建筑用塑料管材、管件、型材、板材、滴灌管、滴灌带的制造、安装；节水材料研发及循环利用；水利、电力项目投资；水利、电力开发经营及建设（凭资质证）；水利及节水项目技术改造；节水灌溉工程设计及施工、水利水电工程施工（以上两项仅限全资子公司经营）；矿产品、建筑材料的批发零售；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目以及对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可经营）。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 04 月 07 日决议批准报出。

（二）合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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”），以及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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本财务报表以人民币列示。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本集团单独所持有的资产，以及按本集团份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本集团单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本集团可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的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企业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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本集团指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本集团决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本集团终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已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；
- 金融资产已转移，虽然本集团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，但是未保留对

金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分的账面价值；
- 2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本集团若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本集团若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。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，本集团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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本集团以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本集团即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本集团在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本集团选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按照存货类别按移动加权平均或者个别认定法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

12、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（五）10、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本集团为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本集团在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本集团转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本集团的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本集团联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；

所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	5.00	2.38
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
------	-------	------	------	------------

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

18、生物资产

（1）本公司的生物资产为生产性生物资产，根据持有目的及经济利益实现方式的不同，划分为生产性生物资产、消耗性生物资产和公益性生物资产。

（2）生物资产按成本进行初始计量。

（3）生产性生物资产在达到预定生产经营目的前发生的必要支出构成生产性生物资产的成本，达到预定生产目的后发生的后续支出，计入当期损益。

（4）消耗性生物资产在郁闭前发生的必要支出构成消耗性生物资产的成本，郁闭后发生的后续支出，计入当期损益。消耗性生物资产在采伐时按蓄积量比例法结转成本。

（5）公司对于达到预定生产经营目的的生产性生物资产，按年限平均法计提折旧。公司每年度终了对使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如使用寿命、预计净残值预期数与原先估计数有差异或经济利益实现方式有重大变化的，作为会计估计变更调整使用寿命或预计净残值或改变折旧方法。

（6）公益性生物资产是指以防护、环境保护为主要目的的生物资产，包括防风固沙林、水土保持林和水源涵养林等。

自行营造的公益性生物资产的成本，按照郁闭前发生的造林费、抚育费、森林保护费、营林设施费、良种试验费、调查设计费和应分摊的间接费用等必要支出确定，包括符合资本化条件的借款费用。

公益性生物资产按成本进行后续计量。公益性生物资产不计提资产减值准备。

（7）生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每年度终了，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。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命与以前年度未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

(1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，

无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本集团进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费、租金以及修理费等。

（1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

（2）摊销年限

1) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

2) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

3) 融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

22、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为本集团提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本集团按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本集团还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本集团按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

24、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本集团将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本集团承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本集团；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25、股份支付

本集团的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本集团在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本集团以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团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等待期结束后），本集团按照所授予权益工具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。如果由于修改延长或缩短了等待期，本集团按照修改后的等待期进行会计处理。

26、优先股、永续债等其他金融工具

本集团根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本集团发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本集团按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本集团根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本集团以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

28、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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，是指本集团取得的、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。

（2）确认时点

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，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（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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)的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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。

资产负债表日，本集团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，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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的

纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

30、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本集团作为承租人的租赁，本集团选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

（2）融资租赁的会计处理方法

1) 本集团作为承租人

① 使用权资产

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本集团发生的初始直接费用；

本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本集团后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

② 租赁负债

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本集团采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本集团的增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

本集团选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④ 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

2) 本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

① 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本集团将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

② 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（10）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本集团分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本集团按照本附注“五、（10）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3) 售后租回交易

公司按照本附注“五、（27）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、（10）金融工具”。

② 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本集团作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（10）金融工具”。

31、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本集团处置或被本集团划归为持有待售类别：

- （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。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本集团在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

32、回购本集团股份

公司对回购股份相关的会计处理方法：回购本公司股票时，按回购股份所支出金额确认为库存股，作为所有者权益的减项单独列示。

33、分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

34、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日颁布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“15 号解释”），该解释“关于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”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行；“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。	第六届董事会第五次会议和第六届监事会第五次会议	

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。执行该规定未对本集团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。执行该规定未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

35、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、6、3
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5、7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25、12.5、2.5、15、16.5、23

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
云南大禹智慧水务科技有限公司	15.00%
大禹节水集团股份有限公司	15.00%
大禹节水（天津）有限公司	15.00%
新疆大禹节水有限责任公司	15.00%
新疆尚善农业科技服务有限公司	15.00%
新疆尚善水利水电工程有限责任公司	15.00%
定西大禹节水有限责任公司	15.00%
大禹节水（酒泉）有限公司	15.00%
武威大禹节水有限责任公司	15.00%
甘肃大禹净水设备制造有限公司	15.00%
内蒙古大禹节水技术有限公司	15.00%
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	15.00%
大禹设计咨询集团有限公司	15.00%
杭州水利水电勘测设计院有限公司	15.00%
大禹农村环境基础设施运营服务有限公司	15.00%
北京慧图科技（集团）股份有限公司	15.00%
武汉盛科达科技有限公司	15.00%
北京优力科恩科技发展有限公司	15.00%
杭州览千信息科技有限公司	15.00%
杭州大禹慧水科技有限公司	15.00%
乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司	15.00%
大禹节水有限公司	16.50%
DAYU WATER LTD.	23.00%
天津大禹节水科技有限公司	25.00%
天津市大禹节水灌溉技术研究院	25.00%
兰州大禹管廊投资有限责任公司	25.00%
北京大禹节水发展有限公司	25.00%
杭州水利水电勘测设计院有限公司信息技术分院	25.00%
北京禹尊工程设计有限公司	25.00%
大禹（酒泉）农业科技有限公司	25.00%
重庆巴禹节水有限公司	25.00%
禹王投资管理（北京）有限公司	25.00%
祥云大禹水利建设有限责任公司	25.00%
吴忠市禹通水务有限责任公司	25.00%
北京大禹智慧农业科技有限公司	25.00%
大禹农水科技集团有限公司	25.00%
海南农水投科技有限公司	25.00%
河北燕禹智联科技有限公司	25.00%
北京乐水新源智能水务科技有限责任公司	25.00%
大禹节水集团现代化灌区科技发展有限公司	25.00%
大禹节水科技研究有限公司	25.00%
大禹节水（恩施）农业科技有限公司	25.00%
邹城大禹利民水务有限公司	25.00%
大禹（天津）农业科技有限公司	利润 100 万以内 2.5%
酒泉市水利水电勘测设计院有限公司	利润 100 万以内 2.5%
广西大禹节水有限公司	利润 100 万以内 2.5%
甘肃大河检测技术有限公司	利润 100 万以内 2.5%
重庆大禹水资源管理有限公司	利润 100 万以内 2.5%
阿克塞县高萨尔供水服务有限责任公司	利润 100 万以内 2.5%
宾川大禹节水有限责任公司	利润 100 万以内 2.5%
大禹节水集团（元谋）农业科技有限公司	利润 100 万以内 2.5%
北京农水投科技有限公司	利润 100 万以内 2.5%
天津大禹惠民农业科技有限公司	利润 100 万以内 2.5%
天津大禹智慧农业科技有限公司	利润 100 万以内 2.5%
大禹节水集团（云南）农业科技有限公司	利润 100 万以内 2.5%

北京耕耘动力科技有限公司	利润 100 万以内 2.5%
滇禹农业科技（永胜）有限公司	利润 100 万以内 2.5%
武汉慧图科技有限公司	利润 100 万以内 2.5%
宁夏铂泽科技有限公司	利润 100 万以内 2.5%
宁夏慧图科技有限公司	利润 100 万以内 2.5%
北京慧达智造科技发展有限责任公司	利润 100 万以内 2.5%
海禹农业科技（弥渡）有限公司	利润 100 万以内 2.5%
大禹农村环境科技发展有限公司	利润 100 万以内 2.5%
云南大禹通捷水务有限公司	免税
陆良大禹节水农业科技有限公司	免税
元谋大禹节水有限责任公司	免税
澄江大禹节水有限责任公司	免税
西双版纳老波涛果莓种植有限公司	免税
滇禹农业科技（元谋）有限公司	免税
天津泰泽农村环境有限公司	免税

2、税收优惠

（1）研究开发费用加计扣除

根据《中华人民共和国企业所得税法》（新企业所得税法）第四章税收优惠第三十条第（一）项、《财政部、国家税务总局、科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税[2015]119号）\《财政部、税务总局、科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99号）以及《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2021年第13号）的规定，本集团在报告期计算应纳税所得额时，符合上述规定的研究开发费用按照实际发生额的100%在税前加计扣除，对于不符合上述规定的研究开发费用按照实际发生额的75%在税前加计扣除。

（2）西部大开发税收优惠政策

1) 根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税[2020]23号），西部大开发税收优惠政策可继续沿用至2030年。该文件规定：“自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。”

2) 《西部地区鼓励类产业目录》已经国务院批准，并自2014年10月1日起施行。本公司、公司子公司新疆大禹节水有限责任公司、定西大禹节水有限责任公司、大禹节水（酒泉）有限公司、武威大禹节水有限责任公司、甘肃大禹净水设备制造有限公司、内蒙古大禹节水技术有限公司、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司以及大禹设计咨询集团有限公司满足上述文件规定的“设在西部地区，以国家规定的鼓励类产业项目为主营业务，且当年主营业务收入占企业总收入的70%”的条件，适用西部大开发税收优惠政策。

（3）高新技术企业税收优惠政策

(1) 公司子公司大禹节水（天津）有限公司于 2022 年 11 月取得编号为 GR202212001159 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条关于高新技术企业所得税的相关规定，经天津市武清区税务局第二税务所备案登记，同意其减按 15% 税率征收企业所得税。

(2) 公司子公司甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司于 2021 年 9 月取得编号为 GR202162000194 高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条关于高新技术企业所得税的相关规定，经甘肃省酒泉市税务局备案登记，同意其减按 15% 税率征收企业所得税。

(3) 公司子公司杭州水利水电勘测设计院有限公司于 2019 年 12 月 4 日取得编号为 GR201933004815 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条关于高新技术企业所得税的相关规定，经杭州市上城区税务局备案登记，同意其减按 15% 税率征收企业所得税。杭州水利水电勘测设计院有限公司已于 2022 年 12 月重新取得编号为 GR202233002727 的高新技术企业证书。

(4) 公司子公司大禹农村环境基础设施运营服务有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得编号为 GR202012001591 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条关于高新技术企业所得税的相关规定，经天津市武清区税务局第二税务所备案登记，同意其减按 15% 税率征收企业所得税。

(5) 公司子公司北京慧图科技（集团）股份有限公司于 2020 年 12 月 01 日，通过高新技术企业复审，被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书号“GR202011004583”，有效期 3 年。2020 年至 2022 年可减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

(6) 公司子公司武汉盛科达科技有限公司于 2019 年 12 月 13 日，被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合认定为高新技术企业，证书号“GR201942001337”，有效期 3 年。2019 年至 2022 年可减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

(7) 公司子公司北京优力科恩科技发展有限公司于 2020 年 12 月 2 日，被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，证书号“GR202011006402”，有效期 3 年。2020 年至 2022 年可减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

(8) 公司子公司杭州览千信息科技有限公司于 2020 年 12 月 1 日，被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业，证书号“GR202033003517”，有效期 3 年。2020 年至 2022 年可减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

(9) 公司子公司云南大禹智慧水务科技有限公司于 2021 年 12 月 3 日，由云南省科学技术厅，云南省财政厅国家税务总局云南省税务局认定为高新技术企业，证书编号 GR202153000064，有效期 3 年。2021 年至 2023 年可减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

(10) 公司子公司杭州大禹慧水科技有限公司于 2020 年 12 月 1 日, 由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业, 证书编号“GR202033001299”, 有效期 3 年, 2020 年至 2022 年所得税减按 15% 计缴。

(11) 乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司于 2022 年 11 月 28 日, 被新疆维吾尔自治区科学技术厅、新疆维吾尔自治区财政厅、新疆区国家税务局联合认定为高新技术企业, 证书号“GR202265000634”, 同意其减按 15% 税率征收企业所得税。

(4) 免征企业所得税与增值税

1) 免征企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条“(一)企业从事下列项目的所得, 免征企业所得税: 7. 灌溉、农产品初加工、兽医、农技推广、农机作业和维修等农、林、牧、渔服务业项目”本公司子公司滇禹农业科技(元谋)有限公司免征企业所得税。

依据财政部等四部门关于公布《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录(2021 年版)》以及《资源综合利用企业所得税优惠目录(2021 年版)》的公告财政部税务总局发展改革委生态环境部公告 2021 年第 36 号, 企业从事属于《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录(2021 年版)》规定范围的项目, 若 2020 年 12 月 31 日前已取得第一笔生产经营收入, 可在剩余期限享受政策优惠至期满为止。公司子公司天津泰泽农村环境有限公司免征企业所得税。

2) 免征增值税

根据财政部、国家税务总局《关于免征滴灌带和滴灌管产品增值税的通知》(财税【2007】83 号)的规定, 经各地水务局审核批准, 本公司、本公司子公司新疆大禹节水有限责任公司、定西大禹节水有限责任公司、大禹节水(酒泉)有限公司、武威大禹节水有限责任公司的滴灌带及滴灌管产品自 2015 年 1 月 1 日起免征增值税; 公司子公司内蒙古大禹节水技术有限公司生产销售滴灌带及滴灌管业务在 2019 年 4 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日起期间免征增值税

根据《财政部国家税务总局关于免征滴灌带和滴灌产品增值税的通知》财税【2007】83 号, 经天津市武清区税务局审核批准, 本公司子公司大禹节水(天津)有限公司生产销售滴灌带及滴灌管业务在 2016 年 1 月 1 日至 9999 年 12 月 31 日期间免征增值税。

(5) 小型微利企业

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号)第一条第一款“对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 12.5% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。”本公司子公司大禹(天津)农业科技有限公司、酒泉市水利水电勘测设计院有限公司、广西大禹节水有限公司、甘肃大河检测技术有限公司、大禹农村环境科技发展有限公司、阿克塞县高萨尔供水服务有限责任公司、宾川大禹节水有限责任公司、大禹节水集团(元谋)农业科技有限公司、北京农水投科技有限公司、天津大禹惠民农业科技有限公司等符合要求的子公司减按 2.5% 的税率征收企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	263,183.63	1,705,108.56
银行存款	1,038,241,395.74	1,163,343,754.85
其他货币资金	103,205,711.38	193,341,510.93
合计	1,141,710,290.75	1,358,390,374.34
其中：存放在境外的款项总额	619,807.72	41,599.61
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	103,209,711.38	194,605,340.73

其他说明：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	61,515,914.46	148,597,158.37
信用证保证金		167,305.93
履约保证金	41,688,003.42	44,573,046.63
其他	5,793.50	1,267,829.80
合计	103,209,711.38	194,605,340.73

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	54,451,108.02	6,055,231.99
其中：		
其他	54,451,108.02	6,055,231.99
其中：		
合计	54,451,108.02	6,055,231.99

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		142,500.00
合计		142,500.00

单位：元

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 □不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,891,709.78	0.37%	8,891,709.78	100.00%		1,830,199.93	0.08%	1,830,199.93	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,416,926,520.82	99.63%	299,648,275.41	12.40%	2,117,278,245.41	2,210,806,499.93	99.92%	233,720,115.58	10.57%	1,977,086,384.35
其中：										
组合1：外部单位	2,316,048,551.43	95.47%	299,648,275.41	12.94%	2,016,400,276.02	1,799,169,686.63	81.31%	233,720,115.58	12.99%	1,565,449,571.05
组合2：关联单位客户	100,877,969.39	4.16%			100,877,969.39	411,636,813.30	18.60%			411,636,813.30
合计	2,425,818,230.60	100.00%	308,539,985.19		2,117,278,245.41	2,212,636,699.86	100.00%	235,550,315.51		1,977,086,384.35

按单项计提坏账准备：8,891,709.78

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
内蒙古荣邦商贸责任有限公司	720,000.00	720,000.00	100.00%	回收可能性极低
包头市东河区林业水务局	124,150.00	124,150.00	100.00%	回收可能性极低
北京库特科技有限公司	800,000.00	800,000.00	100.00%	回收可能性极低
北京燕龙实业工程公司	938.00	938.00	100.00%	回收可能性极低
广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院	380,000.00	380,000.00	100.00%	回收可能性极低
贵南县水利局	39,200.00	39,200.00	100.00%	回收可能性极低
河南豫之鸿贸易有限公司	9,000.00	9,000.00	100.00%	回收可能性极低
隆德县国土局（已撤销）	177,865.10	177,865.10	100.00%	回收可能性极低

南宁市西乡塘区农林水利局	8,050.00	8,050.00	100.00%	回收可能性极低
同德县水利局	9,800.00	9,800.00	100.00%	回收可能性极低
威海源泉水务勘测设计有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00%	回收可能性极低
广西瑞和园农业科技开发有限公司	1,496,600.15	1,496,600.15	100.00%	回收可能性极低
固阳县好利丰农牧业开发有限公司	95,199.93	95,199.93	100.00%	回收可能性极低
濰溪县水利工程有限责任公司	2,471,906.49	2,471,906.49	100.00%	回收可能性极低
山东东信塑胶有限公司	2,036,293.91	2,036,293.91	100.00%	回收可能性极低
内蒙古呼和浩特中澳节水有限公司	502,706.20	502,706.20	100.00%	回收可能性极低
合计	8,891,709.78	8,891,709.78		

按组合计提坏账准备：299,648,275.41

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：外部单位客户	2,316,048,551.43	299,648,275.41	12.94%
组合 2：关联单位客户	100,877,969.39		
合计	2,416,926,520.82	299,648,275.41	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,397,454,516.14
1 至 2 年	453,461,098.95
2 至 3 年	299,663,432.52
3 年以上	275,239,182.99
3 至 4 年	155,609,587.25
4 至 5 年	54,045,919.44
5 年以上	65,583,676.30
合计	2,425,818,230.60

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,830,199.93	7,061,509.85				8,891,709.78
按组合计提坏账准备	233,720,115.58	67,551,305.77		1,623,145.94		299,648,275.41

合计	235,550,315.51	74,612,815.62		1,623,145.94		308,539,985.19
----	----------------	---------------	--	--------------	--	----------------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,623,145.94

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
鹿邑县农业农村局	237,112,085.59	9.77%	2,393,620.86
中国市政工程西南设计研究总院有限公司	210,737,678.13	8.69%	2,107,376.78
泗阳县农业农村局	76,153,082.05	3.14%	778,924.77
上蔡县农业农村局	68,239,487.15	2.81%	20,471,846.15
昌图县农业农村局	66,588,879.55	2.75%	4,523,474.79
合计	658,831,212.47	27.16%	

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求

中国市政工程西南设计研究总院有限公司为天津市武清区新一轮农村生活污水处理项目联合体牵头人，对应项目终端业主为公司参股公司天津雍阳乡村环境有限公司。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2022 年度，本集团不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

于 2022 年度，本集团不存在因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

5、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	51,519,073.47	75.08%	78,432,071.36	89.13%
1 至 2 年	9,463,392.72	13.79%	5,935,249.72	6.75%
2 至 3 年	4,333,444.82	6.31%	2,522,500.23	2.87%
3 年以上	3,305,838.23	4.82%	1,102,224.41	1.25%
合计	68,621,749.24		87,992,045.72	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
宁夏金昱元能源化学有限公司	5,859,925.89	8.54
台州市黄岩区誉承贸易有限公司	4,494,466.93	6.55
贵州双源工程建设有限公司	2,854,184.69	4.16
中国石化化工销售有限公司华北分公司	2,560,579.49	3.73
中国石油天然气股份有限公司华北化工销售分公司	2,688,825.97	3.92
合计	18,457,982.97	26.90

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	3,392,543.51	166,383.35
其他应收款	142,303,452.78	135,378,270.22
合计	145,695,996.29	135,544,653.57

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
云南农水智禹企业管理有限公司	166,383.35	166,383.35
甘肃现代丝路寒旱农业发展投资基金 (有限合伙)	207,900.00	
天津绿境水务有限责任公司	3,018,260.16	
合计	3,392,543.51	166,383.35

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他关联方	429,216.00	733,382.00
保证金	149,001,830.47	144,764,526.71
备用金	6,039,587.26	11,102,998.63
代收代扣款	4,466,089.57	3,603,463.00
押金	3,246,808.75	1,660,403.79

其他往来款	6,900,040.13	17,701,720.22
其他	4,994,847.40	1,291,235.32
股权处置款	18,662,850.00	
合计	193,741,269.58	180,857,729.67

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	45,070,120.13		409,339.32	45,479,459.45
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
本期计提	6,397,288.27		674,000.00	7,071,288.27
本期转回			80,733.03	80,733.03
本期核销	1,000,000.00		32,197.89	1,032,197.89
2022 年 12 月 31 日余额	50,467,408.40		970,408.40	51,437,816.80

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	79,329,427.24
1 至 2 年	28,933,462.14
2 至 3 年	45,472,205.12
3 年以上	40,006,175.08
3 至 4 年	7,547,260.48
4 至 5 年	8,791,643.69
5 年以上	23,667,270.91
合计	193,741,269.58

3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	1,032,197.89

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期	坏账准备期末余
------	-------	------	----	---------	---------

				末余额合计数的比例	额
新疆中泰(集团)有限责任公司	保证金	25,000,000.00	2至3年	12.90%	7,500,000.00
河南水利投资集团有限公司	股权处置款	18,662,850.00	1年以内	9.63%	186,628.50
获嘉县投资集团有限公司	项目合作诚意金	11,000,000.00	1年以内	5.68%	110,000.00
上蔡县农业农村局	保证金	7,000,000.00	2至3年	3.61%	2,100,000.00
济宁市公共资源交易服务中心邹城市分中心	保证金	6,000,000.00	5年以上	3.10%	6,000,000.00
合计		67,662,850.00		34.92%	15,896,628.50

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	44,472,005.96	142,958.39	44,329,047.57	40,951,192.46		40,951,192.46
在产品	4,774,934.94		4,774,934.94			
库存商品	158,763,097.22	3,210,932.59	155,552,164.63	189,524,838.21	2,061,306.56	187,463,531.65
合同履约成本	140,292,325.23	366,740.00	139,925,585.23	171,464,669.59	366,740.00	171,097,929.59
发出商品	39,437,808.14		39,437,808.14	53,340,918.28		53,340,918.28
合计	387,740,171.49	3,720,630.98	384,019,540.51	455,281,618.54	2,428,046.56	452,853,571.98

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		142,958.39				142,958.39
库存商品	2,061,306.56	1,149,626.03				3,210,932.59
合同履约成本	366,740.00					366,740.00
合计	2,428,046.56	1,292,584.42				3,720,630.98

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	99,459,352.48	1,889,560.68	97,569,791.80	98,893,751.96	5,516,779.67	93,376,972.29
已完工未结算资产	492,246,544.86	4,385,391.60	487,861,153.26	474,941,484.92	5,052,544.51	469,888,940.41
合计	591,705,897.34	6,274,952.28	585,430,945.06	573,835,236.88	10,569,324.18	563,265,912.70

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
组合计提		4,294,371.90		
合计		4,294,371.90		——

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴增值税	12,889,036.18	23,484,969.96
待抵扣增值税	36,788,368.78	11,207,674.89
预缴所得税	2,154,469.48	1,858,031.38
待摊费用	992,948.82	686,293.69
其他	1,337,743.73	4,473,696.38
合计	54,162,566.99	41,710,666.30

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
PPP 项目长期应收款	259,376,690.08		259,376,690.08	68,813,176.89		68,813,176.89	
PPP 项目回购款	23,750,000.00		23,750,000.00				
合计	283,126,690.08		283,126,690.08	68,813,176.89		68,813,176.89	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
云南信水智禹企业管理合伙企业（有限合伙）	228,842.97			1,086.88						229,929.85	
小计	228,842.97			1,086.88						229,929.85	
二、联营企业											
中以（酒泉）绿色生态产业园有限公司	930,257.11			50,513.97						980,771.08	
山西水务工程项目管理有限公司	3,965,193.82			-870,297.11						3,094,896.71	
北京国泰节水发展股份有限公司	13,731,690.70			-1,604,012.96						12,127,677.74	
秦安禹溪农业科技有限责任公司		2,080,220.00								2,080,220.00	
甘肃农田水利投资基金（有限合伙）	38,187,072.37	9,656,704.00		-1,640,531.72						46,203,244.65	
云南农水智禹企业管理有限公司	2,172,552.76			25,478.78						2,198,031.54	
河南水谷科技有限公司	18,772,426.48		18,772,426.48								

司											
陕西省水务投资发展有限公司		6,800,000.00		3,906.54						6,803,906.54	
杨凌节水农业科技有限公司		7,050,000.00		8,918.53						7,041,081.47	
天津绿境水务有限责任公司	112,887,478.94			5,094,961.71						117,982,440.65	
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	1,767,685.67			916,613.73						2,684,299.40	
海禹农业科技(弥渡)有限公司	19,987,844.25								19,987,844.25		
武山县润坤农业科技有限责任公司	2,381,483.10			12,315.61						2,393,798.71	
金昌市金禹环保有限责任公司	3,621,376.76			251,032.41						3,872,409.17	
甘肃金控自然生态环境投资建设建设有限公司	11,023,305.00			719,049.11						11,742,354.11	
河南水投广恒水资源管理有限公司	3,920,205.38									3,920,205.38	
天津雍阳乡村环境有限公司	64,950,131.06	65,838,750.00		1,041,608.60						129,747,272.46	
小计	298,298,703.40	91,425,674.00	18,772,426.48	1,908,502.94					19,987,844.25	352,872,609.61	
合计	298,527,546.37	91,425,674.00	18,772,426.48	1,909,589.82					19,987,844.25	353,102,539.46	

其他说明:

1、2020 年 8 月 28 日，公司及公司子公司甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司将持有的金昌市金禹环保有限责任公司 217.213 万元与 144.8086 万元股权质押给甘肃金控融资担保集团股份有限公司。

2、2020 年 9 月 9 日，公司及公司子公司甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司将持有的武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司 213.7763 万元与 23.7529 万元股权质押给甘肃金控融资担保集团股份有限公司。

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具	25,000,000.00	25,000,000.00
合计	25,000,000.00	25,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
甘肃兰银金融租赁股份有限公司	3,750,000.00					

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,899,184.50	6,831,296.63
合计	6,899,184.50	6,831,296.63

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	485,548,472.47	430,947,407.91
合计	485,548,472.47	430,947,407.91

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公用品	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	395,140,796.85	196,999,095.48	27,819,223.95	38,870,470.38	658,829,586.66
2. 本期增加金额	73,259,277.75	3,960,467.83	4,349,496.05	5,462,413.02	87,031,654.65
(1) 购	350,910.34	3,882,866.06	4,303,446.05	5,214,280.28	13,751,502.73

置					
(2) 在建工程转入	72,908,367.41	31,601.77	2,150.00	248,132.74	73,190,251.92
(3) 企业合并增加		46,000.00	43,900.00		89,900.00
3. 本期减少金额	79,504.42	10,543,496.99	2,079,374.01	1,628,308.52	14,330,683.94
(1) 处置或报废	79,504.42	10,543,496.99	2,028,717.20	1,628,308.52	14,280,027.13
盘亏			50,656.81		50,656.81
4. 期末余额	468,320,570.18	190,416,066.32	30,089,345.99	42,704,574.88	731,530,557.37
二、累计折旧					
1. 期初余额	58,235,425.08	130,221,893.05	17,703,927.73	21,408,445.66	227,569,691.52
2. 本期增加金额	10,371,104.00	11,020,581.66	3,897,735.76	4,309,873.54	29,599,294.96
(1) 计提	10,371,104.00	10,862,571.42	3,873,816.92	4,309,873.54	29,417,365.88
企业合并增加		3,641.65	21,211.37		24,853.02
其他		154,368.59	2,707.47		157,076.06
3. 本期减少金额	25,268.56	8,316,784.66	1,655,582.99	1,501,752.60	11,499,388.81
(1) 处置或报废	25,268.56	8,316,784.66	1,655,582.99	1,501,752.60	11,499,388.81
4. 期末余额	68,581,260.52	132,925,690.05	19,946,080.50	24,216,566.60	245,669,597.67
三、减值准备					
1. 期初余额		312,487.23			312,487.23
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		312,487.23			312,487.23
四、账面价值					
1. 期末账面价值	399,739,309.66	57,177,889.04	10,143,265.49	18,488,008.28	485,548,472.47
2. 期初账面价值	336,905,371.77	66,464,715.20	10,115,296.22	17,462,024.72	430,947,407.91

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	57,012,911.26
交通运输设备	1,267,792.33

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
天津 PVC 车间一	2,964,019.57	因整体规划、分期建设，部分建设未完成，正在办理中
天津 PE 车间	2,964,019.57	因整体规划、分期建设，部分建设未完成，正在办理中
天津滴灌带车间一	3,652,247.18	因整体规划、分期建设，部分建设未完成，正在办理中
天津滴灌带车间二	3,652,247.18	因整体规划、分期建设，部分建设未完成，正在办理中
天津一号物理实验楼	2,993,200.53	因整体规划、分期建设，部分建设未完成，正在办理中
天津 2.3.4 号物理实验楼	5,777,976.01	因整体规划、分期建设，部分建设未完成，正在办理中
天津库房四	4,454,307.65	因整体规划、分期建设，部分建设未完成，正在办理中
滴头注塑车间一、二	7,117,809.94	因整体规划、分期建设，部分建设未完成，正在办理中
100 级 PE 车间及滴灌带回收破碎造粒车间	5,892,882.33	因整体规划、分期建设，部分建设未完成，正在办理中

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	58,728,530.36	40,648,026.49
合计	58,728,530.36	40,648,026.49

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
现代农业运营科技研发中心建设项目-管理提升与数字化转型项目	46,182,891.45		46,182,891.45	33,720,557.13		33,720,557.13
大禹节水(天津)有限公司七期工程一标段	970,873.79		970,873.79			
天津公司零星工程	39,603.96		39,603.96	39,603.96		39,603.96
供应链公司基建项目	396,147.13		396,147.13			

农业精量灌溉装备智能制造新模式建设项目	2,822,128.25		2,822,128.25	1,362,337.58		1,362,337.58
供应链管理提升及仓储管理系统(WMS)建设项目	1,053,679.95		1,053,679.95			
大禹节水产品全生命周期管理能力提升项目	2,156,958.20		2,156,958.20			
天津厂区灌区现代化管理模型建设实施项目	540,795.76		540,795.76			
第三届节水论坛温室改造项目(天津大禹智慧农业科技有限公司)	4,565,451.87		4,565,451.87			
曲靖二期20公顷蓝莓种植基地项目(老波涛公司用)				5,231,305.84		5,231,305.84
百子湾大楼装修项目				294,221.98		294,221.98
甘肃大禹节水敦煌节水器材厂	1,414,102.00	1,414,102.00		1,414,102.00	1,414,102.00	
合计	60,142,632.36	1,414,102.00	58,728,530.36	42,062,128.49	1,414,102.00	40,648,026.49

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
农业精量灌溉装备智能制造新模式建设项目	5,000,000.00	1,362,337.58	1,459,790.67			2,822,128.25	56.44%	56.44				其他
现代农业运营科技研发中心建设项目-管理提升与数字化转型项目	188,000.00	33,720.55713	12,462,334.32			46,182,891.45	24.57%	24.57	20,405,162.58	10,113,764.26		募股资金
供应链管理提升及仓储管理系统	2,300,000.00		1,053,679.95			1,053,679.95	45.81%	45.81				其他

(WMS) 建设项目												
大禹节水产品全生命周期管理能力提升项目	209,510,000.00		2,156,958.20			2,156,958.20	1.03%	1.03				其他
第三届节水论坛温室改造项目(天津大禹智慧农业科技有限公司)	4,872,400.00		4,565,451.87			4,565,451.87	93.70%	93.70				其他
曲靖二期 20 公顷蓝莓种植基地项目(老波涛公司用)	21,663,344.45	5,231,305.84	14,449,667.29	19,680,973.13					100.00			其他
武清区大禹节水现代设施农业园区项目	79,004,930.00		55,648,484.45	55,648,484.45					100.00			其他
合计	510,350,674.45	40,314,200.55	91,796,366.75	75,329,457.58		56,781,109.72			20,405,162.58	10,113,764.26		

16、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
	种植业				
一、账面原值：					
1. 期初余额	25,176,923.52				25,176,923.52
2. 本期增加金额					
(1) 外购					
(2) 自行培育					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额	25,176,923.52				25,176,923.52
二、累计折旧					
1. 期初余额	731,302.49				731,302.49
2. 本期增加金额	243,767.47				243,767.47

(1) 计提	243,767.47				243,767.47
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额	975,069.96				975,069.96
三、减值准备					
1. 期初余额	21,594,761.53				21,594,761.53
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额	21,594,761.53				21,594,761.53
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,607,092.03				2,607,092.03
2. 期初账面价值	2,850,859.50				2,850,859.50

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	28,390,641.70	262,426.18	8,112,588.85	36,765,656.73
2. 本期增加金额	53,040,158.08			53,040,158.08
新增租赁	53,324,043.58			53,324,043.58
重估调整	-283,885.50			-283,885.50
3. 本期减少金额	8,978,852.26			8,978,852.26
处置	2,539,416.04			2,539,416.04
终止确认	6,439,436.22			6,439,436.22
4. 期末余额	84,959,371.81	262,426.18	8,112,588.85	93,334,386.84
二、累计折旧				
1. 期初余额	7,164,592.37	104,970.47	573,974.18	7,843,537.02
2. 本期增加金额	17,839,365.46		431,099.44	18,270,464.90
(1) 计提	17,094,016.42		431,099.44	17,525,115.86

终止确认	745,349.04			745,349.04
3. 本期减少金额	1,332,149.18		23,017.31	1,355,166.49
(1) 处置	1,098,156.17		23,017.31	1,121,173.48
终止确认	233,993.01			233,993.01
4. 期末余额	23,671,808.65	104,970.47	982,056.31	24,758,835.43
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	48,780,138.87	157,455.71	7,130,532.54	56,068,127.12
2. 期初账面价值	21,226,049.33	157,455.71	7,538,614.67	28,922,119.71

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许经营权	专有技术	专利使用权	著作权/软件著作权	合计
一、账面原值：									
1. 期初余额	74,289,587.93			37,424,042.99	13,862,871.34	39,152,769.08	14,562,840.43	15,175,059.45	194,467,171.22
2. 本期增加金额				1,185,989.65	46,911,826.00	13,133,092.40	1,902,222.04	9,595,320.73	72,728,450.82
1) 购置				66,454.92	30,076.475.82				30,142,930.74
2) 内部研发				1,119,534.73		13,133,092.40	1,902,222.04	9,595,320.73	25,750,169.90
3) 企业合并增加									
其他					16,835,350.18				16,835,350.18
3. 本期减少金额				3,692,630.00	8,146,531.96				11,839,161.96
1) 处置				3,692,630.00	8,146,531.96				11,839,161.96

4. 期末余额	74,289,587.93			34,917,402.64	52,628,165.38	52,285,861.48	16,465,062.47	24,770,380.18	255,356,460.08
二、累计摊销									
1. 期初余额	16,690,445.87			10,279,971.72	3,158,407.74	9,264,169.66	9,501,816.35	2,559,680.45	51,454,491.79
2. 本期增加金额	2,123,810.04			3,776,474.63	588,862.56	2,683,759.24	3,264,912.10	1,772,332.97	14,210,151.54
1) 计提	2,123,810.04			3,776,474.63	588,862.56	2,683,759.24	3,264,912.10	1,772,332.97	14,210,151.54
3. 本期减少金额				3,692,630.00	2,308,184.10			12,240.67	6,013,054.77
1) 处置				3,692,630.00	2,308,184.10			12,240.67	6,013,054.77
4. 期末余额	18,814,255.91			10,363,816.35	1,439,086.20	11,947,928.90	12,766,728.45	4,319,772.75	59,651,588.56
三、减值准备									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额									
1) 计提									
3. 本期减少金额									
1) 处置									
4. 期末余额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	55,475,332.02			24,553,586.29	51,189,079.18	40,337,932.58	3,698,334.02	20,450,607.43	195,704,871.52
2. 期初账面价值	57,599,142.06			27,144,071.27	10,704,463.60	29,888,599.42	5,061,024.08	12,615,379.00	143,012,679.43

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

19、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
	期初余额	内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	计提减值	期末余额
农业精量灌溉装备智能制造新模式建设项目	97,453.09					97,453.09		
智能水表和信息化产品生产线建设	1,902,857.89				1,902,857.89			
智能水表研发		195,081.75						195,081.75
井电双控控制器研发		1,715.50						1,715.50
农水物联智能装备集成建设项目	4,071,638.07	2,805,711.76			6,877,349.83			
智慧灌溉农装智能制造示范工厂建设项目	4,370,645.29	1,885,097.28			6,255,742.57			
智慧水肥一体机研究与应用		2,792,335.64						2,792,335.64
高标准农田智能高效灌溉技术集成与示范		6,467,762.47						6,467,762.47
土石坝坝体防渗墙高压摆喷施工中污水处理装备研发		4,070,170.95						4,070,170.95
特长隧洞衬砌中钢模台车施工用管道支撑装置研发及应用		3,703,992.98						3,703,992.98
高标准农田智能高效灌溉技术集成与示范		622,079.00						622,079.00
测流箱研发		2,257,016.16						2,257,016.16
测控一体化闸门研发	685,431.81				685,431.81			
慧图山洪灾害预测预报系统	1,775,835.51				1,775,835.51			
地下水资源井电双控智能化管理系统	1,494,037.91				1,494,037.91			
数字孪生项目	557,496.30	5,520,309.19						6,077,805.49
慧图 SaaS 云平台	5,017,930.12	18,030,821.64						23,048,751.76
云运维监控平台 V3.0		715,607.53			715,607.53			
水资源配置与调度系统		823,999.53						823,999.53
渠道防汛调度系统		786,363.26						786,363.26
灌区供用水管		895,075.7			895,075.7			

理系统		2			2			
灌区综合感知系统		873,588.64			873,588.64			
灌区渠道巡查系统		842,264.85			842,264.85			
灌区水费计收系统		1,343,407.78						1,343,407.78
项目建设管理系统	214,227.60							214,227.60
闸门控制管理系统	372,605.03							372,605.03
水费计收管理系统	310,606.16							310,606.16
灌区工程管理系统	311,297.94							311,297.94
灌区量测水管理系统	283,143.05							283,143.05
灌溉决策支持系统	233,107.22							233,107.22
面源污染治理平台	44,893.66				44,893.66			
高效节水运营管理系统	194,412.07	869,095.07			1,063,507.14			
农村污水处理集中运营管控云平台	1,205,077.96				1,205,077.96			
传统闸门 PLC 控制改造项目		35,128.14						35,128.14
慧图“慧眼”系列设备项目		161,505.92						161,505.92
一体化雨量设备项目		56,438.18						56,438.18
灌区现代化提升改造及高效节水关键技术研究与示范	696,318.46						696,318.46	
农村人饮水安全工程信息化管理系统	244,975.00	227,149.59			472,124.59			
智慧城市防汛排涝信息化管理系统	519,858.26	128,132.62			647,990.88			
智慧人饮运维系统 V1.0		18,887.74			18,887.74			
智能水肥一体化系统 V1.0		11,987.74			11,987.74			
溯源链 SaaS 系统 V1.0		20,452.23			20,452.23			
合计	24,603,848.40	56,161,178.86			25,802,714.20	97,453.09	696,318.46	54,168,541.51

20、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
杭州水利水电勘测设计院有限公司	22,165,058.43					22,165,058.43
酒泉市水利水电勘测设计院有限公司	2,352,920.00					2,352,920.00
北京慧图科技(集团)股份有限公司	56,732,895.17					56,732,895.17
北京优力科恩科技发展有限公司	25,671,769.45					25,671,769.45
武汉盛科达科技有限公司	16,099,486.56					16,099,486.56
杭州览千信息科技有限公司	10,364,879.75					10,364,879.75
宁夏铂泽科技有限公司	53,802,213.76					53,802,213.76
乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司	13,004,188.33					13,004,188.33
合计	200,193,411.45					200,193,411.45

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京慧图科技(集团)股份有限公司		1,068,484.25				1,068,484.25
北京优力科恩科技发展有限公司	25,671,769.45					25,671,769.45
武汉盛科达科技有限公司	16,099,486.56					16,099,486.56
杭州览千信息科技有限公司	10,364,879.75					10,364,879.75
宁夏铂泽科技有限公司	53,802,213.76					53,802,213.76
合计	105,938,349.52	1,068,484.25				107,006,833.77

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本集团将商誉的账面价值分摊至能够受益于企业合并的协同效应的资产组或资产组组合，并在此基础上进行减值测试。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

杭州水利水电勘测设计院有限公司（以下简称“杭州设计院”）杭州设计院资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于杭州设计院的销售预算确定，并采用 13.88% 的折现率。公司委托北京坤元至诚资产评估有限公司对商誉进行减值测试，根据出具的京坤评报字[2023]0277 号评估报告，公司未发现商誉存在减值情况，未计提减值准备。

乌鲁木齐市福斯特自控系统设备有限公司（以下简称“福斯特”）福斯特资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于福斯特的销售预算确定，并采用 11.83% 的折现率。公司委托上海东洲资产评估有限公司对商誉进行减值测试，根据出具的东洲评报字【2023】第 0368 号评估报告，公司未发现商誉存在减值情况，未计提减值准备。

北京慧图科技（集团）股份有限公司（以下简称“慧图科技”）慧图科技资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于慧图科技的销售预算确定，并采用 12.87% 的折现率。公司委托北京坤元至诚资产评估有限公司对商誉进行减值测试，根据出具的京坤评报字[2023]0291 号评估报告，依据评估报告评估结果对慧图科技计提 1,068,484.25 元商誉减值准备。

宁夏铂泽科技有限公司、北京优力科恩科技发展有限公司、武汉盛科达科技有限公司以及杭州览千信息科技有限公司四家公司商誉已全额计提减值。

商誉减值测试的影响

慧图科技资产组商誉本期计提减值准备金额 106.85 万元，占公司 2022 年度归母净利润的比例为 1.10%，对公司经营业绩影响较小。

其他说明：

无

21、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产修理支出	307,404.21	520,351.46	30,714.37		797,041.30
固定资产改良支出	222,947.78	26,310.00	174,971.88		74,285.90
房租物业	27,499.97	110,000.00	137,499.97		
装修费	3,568,129.90	5,097,222.72	365,072.11		8,300,280.51
租入固定资产改良支出	1,398,946.26	183,697.67	332,184.08		1,250,459.85
其他	3,354,999.20	1,072,697.05	1,926,580.79	59,583.33	2,441,532.13
合计	8,879,927.32	7,010,278.90	2,967,023.20	59,583.33	12,863,599.69

22、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	384,710,046.72	49,586,565.53	182,320,836.40	27,348,125.46
内部交易未实现利润	48,942,865.69	7,341,429.85	44,611,820.33	6,691,773.05
可抵扣亏损	50,457,017.46	8,058,442.86	73,394,187.00	11,009,128.05
股份支付	22,528,794.66	3,002,580.44	9,651,979.87	1,499,352.40
与资产相关的政府补助			440,000.00	66,000.00
合计	506,638,724.53	67,989,018.68	310,418,823.60	46,614,378.96

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	22,368,694.60	3,985,767.21	27,692,537.14	4,394,988.66
合计	22,368,694.60	3,985,767.21	27,692,537.14	4,394,988.66

23、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	186,648,859.66	14,880,863.88	171,767,995.78	6,923,388.34	996,515.92	5,926,872.42
PPP 项目	527,765,404.30		527,765,404.30	452,221,761.93		452,221,761.93
其他	5,887,778.00		5,887,778.00	23,888,100.00		23,888,100.00
合计	720,302,041.96	14,880,863.88	705,421,178.08	483,033,250.27	996,515.92	482,036,734.35

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		34,907,055.00
保证借款	185,980,452.91	415,387,050.00
信用借款	425,160,000.00	281,490,000.00
其他借款		270,125,998.69
短期借款应计利息	512,050.96	821,862.81
合计	611,652,503.87	1,002,731,966.50

短期借款分类的说明：

短期借款抵质押借款情况详见本附注（64）所有权或使用权受到限制的资产。

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	179,079,224.32	167,364,353.97
合计	179,079,224.32	167,364,353.97

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,352,729,025.34	1,041,851,436.27
1 至 2 年	250,493,083.90	181,903,441.12
2 至 3 年	66,735,743.78	59,254,107.99
3 年以上	46,152,429.06	41,511,014.24
合计	1,716,110,282.08	1,324,519,999.62

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过一年的重要应付账款。

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	69,053.17	220,567.34
合计	69,053.17	220,567.34

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项【1 年以内】	225,625,159.25	180,925,026.07
合计	225,625,159.25	180,925,026.07

29、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	43,691,562.60	408,693,122.93	418,617,703.98	33,766,981.55
二、离职后福利-设定提存计划	757,086.01	24,923,695.19	24,857,093.17	823,688.03
合计	44,448,648.61	433,616,818.12	443,474,797.15	34,590,669.58

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	39,207,205.94	369,061,788.20	378,463,287.63	29,805,706.51
2、职工福利费	184,717.16	9,140,723.63	9,123,741.93	201,698.86
3、社会保险费	296,656.54	17,127,480.13	17,114,484.76	309,651.91
其中：医疗保险费	270,576.68	15,156,794.04	15,129,140.58	298,230.14
工伤保险费	10,016.63	1,447,523.91	1,446,118.77	11,421.77
生育保险费	16,063.23	523,162.18	539,225.41	
4、住房公积金	154,063.90	9,386,519.60	9,353,204.50	187,379.00
5、工会经费和职工教育经费	3,848,919.06	3,976,611.37	4,562,985.16	3,262,545.27
合计	43,691,562.60	408,693,122.93	418,617,703.98	33,766,981.55

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	743,422.31	24,072,158.83	24,007,958.76	807,622.38
2、失业保险费	13,663.70	851,536.36	849,134.41	16,065.65
合计	757,086.01	24,923,695.19	24,857,093.17	823,688.03

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	77,239,978.12	69,020,811.48
企业所得税	17,737,754.73	44,015,554.14
个人所得税	2,019,307.38	2,004,475.99
城市维护建设税	4,101,105.75	3,860,245.40

教育费附加	1,349,313.93	1,679,936.44
地方教育费附加	899,768.68	1,111,145.51
印花税	614,779.91	610,658.31
水利建设基金	12,526.15	78,068.78
环保税	48,243.70	18,086.94
合计	104,022,778.35	122,398,982.99

31、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	131,543,058.78	129,721,922.55
合计	131,543,058.78	129,721,922.55

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他关联方往来款	2,028,520.51	4,321,790.00
保证金	48,989,723.31	45,341,252.15
代收代扣款	10,158,630.71	4,807,851.88
其他	39,445,806.75	42,841,728.52
股权激励回购义务	30,920,377.50	32,409,300.00
合计	131,543,058.78	129,721,922.55

其他说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过一年的重要其他应付款项

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	68,553,121.01	16,919,136.13
一年内到期的长期应付款	18,259,556.81	3,035,000.00
一年内到期的租赁负债	119,554.28	3,697,752.10
合计	86,932,232.10	23,651,888.23

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	1,491,599.40	508,508.99
预收账款	50,244,119.06	64,904,309.08
合计	51,735,718.46	65,412,818.07

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	28,888,734.48	28,427,059.78
抵押借款	22,612,749.99	25,860,650.01
保证借款	576,710,174.70	447,889,921.78
信用借款	46,350,473.12	87,017,369.12
合计	674,562,132.29	589,195,000.69

长期借款分类的说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团将于一年内支付的长期借款在一年内到期的非流动负债列示。

上述借款抵质押物详见本附注“七、（六十四）”所有权或使用权受到限制的资产。

35、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	541,540,995.84	509,033,819.44
合计	541,540,995.84	509,033,819.44

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
大禹转债	638,000,000.00	2020年7月28日	6年	638,000,000.00	509,033,819.44		5,425,581.19	30,888,977.41	3,807,382.20	541,540,995.84
合计				638,000,000.00	509,033,819.44		5,425,581.19	30,888,977.41	3,807,382.20	541,540,995.84

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	59,649,008.34	27,253,134.85
减：未确认融资费用	-8,925,307.03	-6,048,776.35
一年内到期的非流动负债	-119,554.28	

合计	50,604,147.03	21,204,358.50
----	---------------	---------------

其他说明：

于 2022 年 12 月 31 日，本集团将于一年内支付的租赁负债在一年内到期的非流动负债列示。

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	92,070,705.50	12,000,000.00
专项应付款		
合计	92,070,705.50	12,000,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	22,719,855.50	
未实现融资费用	-2,559,940.11	
PPP 项目政府借款	9,000,000.00	12,000,000.00
PPP 项目政府出资款	60,350,850.00	

其他说明：

无

38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
售后维护费	8,390,160.86	10,990,695.67	售后维护
合计	8,390,160.86	10,990,695.67	

39、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	36,590,474.26	11,000,000.00	7,253,746.98	40,336,727.28	
合计	36,590,474.26	11,000,000.00	7,253,746.98	40,336,727.28	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
戈壁农业专用 水肥一体化技 术装备研发与 示范应用	153,333.3 3		20,000.00				133,333.3 3	与资产相 关
技术改造专项	200,000.0		200,000.0					与资产相

资金	0		0					关
能源节约利用专项资金	600,000.00		600,000.00					与资产相关
甘肃省节水灌溉技术与装备重点实验室	150,000.00		60,000.00				90,000.00	与资产相关
高效节水关键技术示范推广项目	260,000.00		130,000.00				130,000.00	与资产相关
现代节水农业综合服务平台项目	30,000.00		15,000.00				15,000.00	与资产相关
甘肃河西星火产业带高效节水农业技术集成与示范	37,500.00		15,000.00				22,500.00	与资产相关
2014 年水利部科技推广计划河西干旱地区特色作物高效节水关键技术示范推广项目	330,000.00		110,000.00				220,000.00	与资产相关
规模化农业综合节水技术集成与示范	1,718,000.00		490,000.00				1,228,000.00	与资产相关
压力补偿式地下滴管技术示范装备产业化开发及创新能力建设	222,000.00		60,000.00				162,000.00	与资产相关
肃州区财政局河西灌区酿酒葡萄水肥调质滴管关键技术研究与示范项目	936,000.00		224,000.00				712,000.00	与资产相关
西部牧区高效节水灌溉技术与集成应用	6,259,000.01		1,109,000.00				5,150,000.01	与资产相关
酒泉节水科技国际合作园区建设重大项目	500,000.00		100,000.00				400,000.00	与资产相关
节水灌溉装备制造智能化改造项目	1,500,000.00		300,000.00				1,200,000.00	与资产相关
2017 年创新平台建设补助项目	1,500,000.00		300,000.00				1,200,000.00	与资产相关
2017 年工业转型升级专项资金项目	275,000.00		50,000.00				225,000.00	与资产相关
农业精量灌溉装备智能制造新模式建设项目	16,193,333.32		1,880,000.00				14,313,333.32	与资产相关
以色列高端节水灌溉装备压	324,722.69		36,080.32				288,642.37	与资产相关

力补偿式滴灌技术引进								
2.6 亿米滴灌管及配套节水灌溉器材生产线建设项目	1,046,666.66		1,046,666.66					与资产相关
创新项目资金拨款								与资产相关
凉州区 2012 年度财政技术专项投资预算关于生产 3000 灌溉机构装备生产线改造项目	120,000.00		120,000.00					与资产相关
凉州区 2012 年省级工业和信息化第二批专项资金	320,000.00		80,000.00				240,000.00	与资产相关
农业精量滴灌装备智能制造新模式建设项目	3,306,918.25						3,306,918.25	与资产相关
年产 1.8 亿米滴灌管（带）及配套节水器材生产线技术改造项目	208,000.00		208,000.00					与资产相关
农村生活污水循环回用模式研究及示范项目								与资产相关
2015 年黑枸杞（锋尖乡漫水滩村）	400,000.00		100,000.00				300,000.00	与资产相关
大禹节水产品全生命周期管理能力提升项目		11,000,000.00					11,000,000.00	与资产相关

40、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	39,991,430.70	29,398,561.56
合计	39,991,430.70	29,398,561.56

41、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	801,074,638.00	61,217,750.00			6,587.00	61,224,337.00	862,298,975.00

其他说明：

本期股本增加主要系小额快速再融资增发形成 58,593,750.00 股，预留股份支付增加 2,624,000.00 股，可转债转股增加 6,587.00 股。

42、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件
可转换公司债券	2020 年 7 月 28 日			100 元/张	6,380,000.00	158,032,024.15	2026 年 7 月 27 日	4.72 元/股
合计					6,380,000.00	158,032,024.15		

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	6,345,930.00	158,043,578.24			313.00	11,554.09	6,345,617.00	158,032,024.15
合计	6,345,930.00	158,043,578.24			313.00	11,554.09	6,345,617.00	158,032,024.15

43、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	228,032,407.65	253,529,314.90	9,457,462.95	472,104,259.60
其他资本公积	10,109,544.88	14,647,967.88	8,456,350.00	16,301,162.76
合计	238,141,952.53	268,177,282.78	17,913,812.95	488,405,422.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加主要系（1）小额快速再融资增发增加资本溢价 241,406,250.00 元；（2）可转债转股增加资本溢价 34,674.90 元；（3）预留股权激励股票授予增加资本溢价 4,496,490.00 元；（4）本期股权激励达到行权条件解锁限制性股票自其他资本公积转入资本溢价 7,591,900.00 元；（5）本期股权激励费用增加 13,783,517.88 元；

本期资本公积减少主要系（1）股份支付行权自其他资本公积转入资本溢价 7,591,900.00 元；（2）预留股票员工离职回购股份减少其他资本公积 864,450.00 元；（3）小额快速再融资增发发行费用减少 8,593,012.95 元。

44、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

股份支付	32,409,300.00	7,685,490.00	9,174,412.50	30,920,377.50
合计	32,409,300.00	7,685,490.00	9,174,412.50	30,920,377.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加主要系公司于 2022 年 05 月 20 日向 53 名激励对象授予 319.00 万股预留限制性股票增加库存股 7,685,490.00 元，依据协议公司对于授予员工负有回购义务；本期库存股减少主要系公司注销 4 名离职员工限制性股票减少库存股 1,429,450.00 元，本期员工达到股权激励解锁条件行权减少库存股 7,744,962.50 元。

45、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	57,605,186.07	8,575,638.37		66,180,824.44
任意盈余公积	6,070,785.34			6,070,785.34
合计	63,675,971.41	8,575,638.37		72,251,609.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据公司法及本公司章程的规定，本公司按净利润弥补亏损后的 10%提取法定盈余公积。

46、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	492,498,411.19	436,456,695.09
调整后期初未分配利润	492,498,411.19	436,456,695.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	97,057,693.13	135,300,594.61
减：提取法定盈余公积	8,575,638.37	503,050.15
应付普通股股利	103,092,557.64	78,755,828.36
期末未分配利润	477,887,908.31	492,498,411.19

47、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,388,206,401.13	2,553,055,200.97	3,501,149,468.75	2,691,463,847.04
其他业务	12,832,474.05	7,923,087.70	13,939,108.92	4,230,902.94
合计	3,401,038,875.18	2,560,978,288.67	3,515,088,577.67	2,695,694,749.98

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

与履约义务相关的信息：

公司根据合同约定、法律规定等，公司为所提供的产品或服务提供质量保证，并针对该等与履约义务所对应的金额根据公司收入确认政策将在未来期间予以相应确认。公司收入确认政策详见本报告中“第十节、财务报告、五、重要会计政策及会计估计、27、收入”。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,890,195,988.42 元，其中，2,167,646,991.32 元预计将于 2023 年度确认收入，578,039,197.68 元预计将于 2024 年度确认收入，144,509,799.42 元预计将于 2025 年度确认收入。

48、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,125,221.97	6,027,772.40
教育费附加	3,438,248.14	2,879,291.87
房产税	1,834,046.91	1,969,473.30
土地使用税	1,271,583.09	2,126,814.34
车船使用税	119,549.44	162,161.70
印花税	3,648,979.47	3,202,439.64
地方教育费附加	2,292,189.64	1,869,233.73
土地增值税	197,274.16	64,486.70
水利建设基金	143,929.37	317,172.72
环保税	269,167.47	374,221.01
合计	21,340,189.66	18,993,067.41

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,657,036.33	51,862,157.44
办公费	5,789,132.50	6,601,336.96
差旅费	7,540,969.01	9,579,655.63
车辆费	2,879,063.96	2,399,662.83
劳务费	4,847,344.02	6,319,638.43
运杂费	4,797,365.81	6,747,960.07
租赁费	3,428,699.58	2,042,466.14
材料费	2,132,354.20	4,858,910.58
广告宣传费	1,873,962.49	2,018,562.47
业务招待费	18,811,524.88	13,435,516.61
中介费	7,905,394.54	10,635,074.72
售后维护费	13,110,321.85	5,979,861.03
其他	2,597,953.47	6,408,499.09
合计	138,371,122.64	128,889,302.00

50、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	174,283,672.63	142,440,689.22

办公费	13,271,354.48	15,625,869.90
差旅费	10,056,393.53	11,861,480.15
车辆费	7,505,990.40	6,459,894.52
水电费	2,741,714.87	2,133,903.88
租赁费	15,805,185.39	14,636,359.38
材料费	1,360,397.13	3,968,576.23
折旧费	23,810,386.32	15,675,912.70
业务招待费	16,326,553.96	13,226,398.36
无形资产摊销	7,207,786.53	7,983,245.47
诉讼咨询审计中介费	11,059,289.36	9,726,028.68
其他	13,700,601.73	15,501,373.03
合计	297,129,326.33	259,239,731.52

51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,536,183.90	34,977,761.47
租赁费	3,146,969.24	4,286,592.61
材料费	39,796,937.99	26,867,859.62
折旧费	374,466.14	489,388.63
诉讼咨询审计中介费	4,952,367.72	4,457,519.33
研发设备	678,656.30	8,138,130.74
无形资产摊销	749,659.66	733,199.50
其他	17,571,666.14	9,924,178.82
合计	108,806,907.09	89,874,630.72

52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	92,787,463.59	92,315,295.45
其中：租赁负债利息费用	797,086.58	652,186.40
减：利息收入	31,811,112.19	15,534,566.89
汇兑损益	282,176.54	493,354.55
手续费	5,317,384.91	6,464,696.48
其他		24,312.77
合计	66,575,912.85	83,763,092.36

53、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,806,158.02	15,906,537.90
进项税加计抵减	1,877,995.90	1,466,742.19
代扣个人所得税手续费	166,506.74	178,109.69
直接减免的增值税	5,432.96	21,643.11
直接减免的增值税	5,432.96	21,643.11

54、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,927,988.42	-790,893.43
处置长期股权投资产生的投资收益	-109,576.48	8,741,813.29
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,016,333.01	334,610.61
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,750,000.00	2,500,000.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	667,241.42	325,667.72
PPP 项目政府回购收益	3,719,793.35	
合计	14,971,779.72	11,111,198.19

55、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,794,444.44	-70,364.01
合计	1,794,444.44	-70,364.01

56、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-6,957,861.83	-6,559,847.54
应收账款信用损失	-74,612,815.62	-51,742,006.23
合计	-81,570,677.45	-58,301,853.77

57、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,882,560.48	-6,156,589.74
七、在建工程减值损失	-3,062,357.40	
八、生产性生物资产减值损失		-3,594,761.53
十一、商誉减值损失	-1,068,484.25	
十三、其他	-696,318.46	
合计	-15,709,720.59	-9,751,351.27

58、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	268,243.77	789,818.96
流动资产处置利得	-252,493.10	

59、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
资产盘盈	44,671.37		44,671.37
流动资产报废、损毁净收益	20,519.44	0.25	20,519.44
非流动资产报废、损毁净收 益	47,150.00	18,510.55	47,150.00
与日常经营活动无关的政府 补助	492,429.09	298,905.76	492,429.09
捐赠收入		7,804.10	
赔偿款收入	46,898.35	586,595.19	46,898.35
罚款收入	165,286.00	41,068.00	165,286.00
其他	482,670.94	113,344.09	482,670.94
合计	1,299,625.19	1,066,227.94	1,299,625.19

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
与社保相关的政府 补助		补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否	否	47,689.14	6,525.56	与收益相 关
中小企业 专项补助 项目		补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否	否		30,000.00	与收益相 关
农水物联 智能装备 开发与集 成应用项 目		补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否	否		100,000.0 0	与收益相 关
农村生活 污水处理 项目的研 究及应用 项目奖金		奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否	否		3,000.00	与收益相 关
社会保 险中心 补助		补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而	否	否	106,978.4 5		与收益相 关

			获得的补助					
人才奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	335,000.00	9,000.00	与收益相关
黑枸杞小麦项目		补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	2,761.50		与收益相关
企业招用重点群体毕业年度内毕业生就业税收优惠政策		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		54,600.00	与收益相关
一企一策扶持奖励创业补助款		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		60,000.00	与收益相关
收到区市场监督管理局专利资助费		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		10,000.00	与收益相关
电子退库		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		25,780.20	与收益相关

60、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
资产盘亏	302,587.83		302,587.83
流动资产报废、损毁净损失	491,438.96	1,205.72	491,438.96
非流动资产报废、损毁净损失	978,398.64	470,314.74	978,398.64

失			
非货币性交易损失	382.60		382.60
罚款支出	304,957.26		304,957.26
赔款支出	528,432.30		528,432.30
捐赠支出	7,996,808.56	7,723,150.86	7,996,808.56
其他	591,425.13	318,745.57	591,425.13
合计	11,194,431.28	8,513,416.89	11,194,431.28

61、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	48,097,226.24	54,877,290.32
递延所得税费用	-21,374,639.72	-9,116,726.13
合计	26,722,586.52	45,760,564.19

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	135,299,992.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,294,998.84
子公司适用不同税率的影响	-2,780,790.04
非应税收入的影响	-2,621,793.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,531,193.31
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	5,629,869.78
研发加计扣除	-11,330,891.95
所得税费用	26,722,586.52

62、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,976,812.09	11,171,084.60
营业外收入	415,847.70	767,322.18
利息收入	31,811,112.19	15,534,566.89
保证金	346,980,505.66	187,654,405.89
备用金退回	16,537,437.86	10,207,380.13
其他	4,798,447.53	5,336,583.66
合计	420,520,163.03	230,671,343.35

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、研发费用、销售费用	67,061,110.20	217,836,541.07
代付款项支出	8,952,749.25	3,486,535.62
保证金	283,287,543.60	285,083,312.39
质保金	2,203,047.98	2,045,228.80
手续费	5,306,214.56	6,464,696.48
营业外支出	556,794.88	2,010,374.40
其他	9,052,935.67	17,610,497.41
合计	376,420,396.14	534,537,186.17

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非同一控制企业合并收到的资金	20,497,838.66	1,359,620.84
合计	20,497,838.66	1,359,620.84

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励款	7,685,490.00	32,409,300.00
合计	7,685,490.00	32,409,300.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
增资中介机构费用		260,000.00
融资费用	2,455,406.05	1,433,909.99
限制性回购股票	1,429,450.00	
租赁款	8,480,116.19	4,782,548.99
少数股东股权回购	6,513,006.09	
合计	18,877,978.33	6,476,458.98

63、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	108,577,405.74	146,776,731.53
加：资产减值准备	97,280,398.04	68,053,205.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物	29,661,133.35	29,988,657.83

资产折旧		
使用权资产折旧	17,525,115.86	6,401,984.94
无形资产摊销	14,210,151.54	13,348,406.08
长期待摊费用摊销	2,967,023.20	2,700,342.20
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）	-268,243.77	-789,818.96
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	931,248.64	451,804.19
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,794,444.44	70,364.01
财务费用（收益以“-”号填列）	93,069,640.13	92,808,650.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,971,779.72	-11,111,198.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-21,374,639.72	-9,116,726.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-409,221.45	196,715.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	-68,834,031.47	52,102,100.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,199,220,544.36	-613,674,684.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,319,663,922.61	392,496,553.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	377,013,134.18	170,703,086.95
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	1,038,500,579.37	1,163,785,033.61
减：现金的期初余额	1,163,785,033.61	821,997,571.75
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	-125,284,454.24	341,787,461.86

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
天津泰泽农村环境有限公司	
海禹农业科技（弥渡）有限公司	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	20,497,838.66
其中：	
天津泰泽农村环境有限公司	17,187,149.21
海禹农业科技（弥渡）有限公司	3,310,689.45
其中：	
取得子公司支付的现金净额	-20,497,838.66

其他说明：

本期天津泰泽农村环境有限公司与海禹农业科技（弥渡）有限公司取得子公司支付的现金净额为负值主要系两个公司并购日所带入的货币资金，现金流量表反映于收到的其他与投资活动有关的现金项目内。

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,038,500,579.37	1,163,785,033.61
其中：库存现金	263,183.63	1,705,108.56
可随时用于支付的银行存款	1,038,237,395.74	1,162,079,925.05
三、期末现金及现金等价物余额	1,038,500,579.37	1,163,785,033.61

其他说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团现金和现金等价物不含本集团使用受限制的货币资金。

64、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	103,209,711.38	保证金
固定资产	212,373,119.73	借款抵押
无形资产	26,596,732.18	借款质押
合计	342,179,563.29	

65、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			3,070,892.48
其中：美元	351,934.75	6.9646	2,451,084.76
欧元			
港币			
以色列新谢克尔	316,826.52	1.9563	619,807.72
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			3,196,549.98
其中：美元	458,971.08	6.9646	3,196,549.98
欧元			

港币			

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

66、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
戈壁农业专用水肥一体化技术装备研发与示范应用	200,000.00	递延收益	20,000.00
企业挖潜改造专项资金	300,000.00	递延收益	
重点工业污染治理工程	500,000.00	递延收益	
节能技术改造建设项目	1,040,000.00	递延收益	
节水农业发展综合服务平台项目	1,350,000.00	递延收益	
技术改造专项资金	2,000,000.00	递延收益	200,000.00
能源节约利用专项资金	1,800,000.00	递延收益	600,000.00
甘肃省节水灌溉技术与装备重点实验室	600,000.00	递延收益	60,000.00
高效节水关键技术示范推广项目	1,300,000.00	递延收益	130,000.00
现代节水农业综合服务平台项目	3,000,000.00	递延收益	15,000.00
甘肃河西星火产业带高效节水农业技术集成与示范	150,000.00	递延收益	15,000.00
2014 年水利部科技推广计划河西干旱地区特色作物高效节水关键技术示范推广项目	1,200,000.00	递延收益	110,000.00
规模化农业综合节水技术集成与示范	4,900,000.00	递延收益	490,000.00
压力补偿式地下滴管技术示范装备产业化开发及创新能力建设	600,000.00	递延收益	60,000.00
肃州区财政局河西灌区酿酒葡萄水肥调质滴管关键技术研究与示范项目	1,800,000.00	递延收益	224,000.00
西部牧区高效节水灌溉技术与集成应用	7,030,000.00	递延收益	1,109,000.00
酒泉节水科技国际合作园区建设重大项目	1,000,000.00	递延收益	100,000.00
节水灌溉装备制造智能化改造项目	3,000,000.00	递延收益	300,000.00
2017 年创新平台建设补助项目	3,000,000.00	递延收益	300,000.00
2017 年工业转型升级专项资金项目	500,000.00	递延收益	50,000.00
农业精量灌溉装备智能制造	18,800,000.00	递延收益	1,880,000.00

新模式建设项目			
以色列高端节水灌溉装备压力补偿式滴灌技术引进	360,803.00	递延收益	36,080.32
农业精量滴灌装备智能制造新模式建设项目	4,000,000.00	递延收益	
2.6 亿米滴灌管及配套节水灌溉器材生产线建设项目	21,200,000.00	递延收益	1,046,666.66
凉州区 2012 年度财政技术专项投资预算关于生产 3000 灌溉机构装备生产线改造项目	120,000.00	递延收益	120,000.00
凉州区 2012 年省级工业和信息化第二批专项资金	80,000.00	递延收益	80,000.00
2015 年黑枸杞（铎尖乡漫水滩村）	600,000.00	递延收益	100,000.00
农村生活污水循环回用模式研究及示范项目	40,000.00	递延收益	
年产 1.8 亿米滴灌管（带）及配套节水器材生产线技术改造项目	1,040,000.00	递延收益	208,000.00
大禹节水产品全生命周期管理能力提升项目	11,000,000.00	递延收益	
2021 年四季度规模以上工业增加值增幅超过 30%排名前 5 名	10,000.00	其他收益	10,000.00
保民生促销费奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
财务补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00
财政补贴	7,438.25	其他收益	7,438.25
串场河流域农村生活污水高效灌溉回用技术与应用项目	80,000.00	其他收益	80,000.00
高新技术企业发展专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新技术企业奖励	1,273,500.00	其他收益	1,273,500.00
企业挖潜改造专项资金	240,000.00	其他收益	240,000.00
技术改造专项资金	90,000.00	其他收益	90,000.00
国家标准参编奖补项目	150,000.00	其他收益	150,000.00
国家级绿色工厂	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
经济发展扶持奖励	499,948.71	其他收益	499,948.71
留工补助	27,500.00	其他收益	27,500.00
六税两费减免补贴	73.35	其他收益	73.35
纳税突出贡献奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业高质量发展奖励	160,000.00	其他收益	160,000.00
项目奖励	748,800.00	其他收益	748,800.00
小巨人奖励	700,000.00	其他收益	700,000.00
小麦补助	1,384.91	其他收益	1,384.91
压力补偿式地下滴管技术示范装备产业化开发及创新能力建设	200,000.00	其他收益	200,000.00
重点经济指标奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
社会保险中心补助	106,978.45	营业外收入	106,978.45
人才奖励	335,000.00	营业外收入	335,000.00
黑枸杞小麦项目	2,761.50	营业外收入	2,761.50
与税相关的政府补助	1,593,611.45	其他收益	1,593,611.45
与社保相关的政府补助	1,264,843.51	其他收益、营业外收入	1,264,843.51

(2) 政府补助退回情况

□适用☑不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
天津泰泽农村环境有限公司	2022年02月28日		45.99%	购买	2022年02月28日	取得控股权	11,557,520.75	17,478,622.83
海禹农业科技（弥渡）有限公司	2022年01月31日	23,888,100.00	49.00%	购买	2022年01月31日	取得控股权		

其他说明：

注：天津泰泽农村环境有限公司 2022 年 2 月 28 日 45.99% 股权取得成本为 0 主要系所购买的股权持有者以及本公司均未实际出资，此前公司对天津泰泽农村环境有限公司认缴出资比例为 44.01%。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	海禹农业科技（弥渡）有限公司
--现金	23,888,100.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	23,888,100.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	23,888,100.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

海禹农业科技（弥渡）有限公司所支付的 23,888,100.00 元现金合并成本已于 2021 年支付至股权转让方，本期公司未实际发生并购现金流出。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	天津泰泽农村环境有限公司		海禹农业科技（弥渡）有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	198,075,640.58	198,075,640.58	96,789,625.10	96,789,625.10
货币资金	17,187,149.21	17,187,149.21	3,310,689.45	3,310,689.45
应收款项				
存货				
固定资产			63,537.01	63,537.01
无形资产				
预付账款			3,599,264.94	3,599,264.94
其他应收款			4,500.00	4,500.00
其他流动资产	12,873,915.65	12,873,915.65		
其他非流动资产	168,014,575.72	168,014,575.72	89,811,633.70	89,811,633.70
负债：	192,418,240.58	192,418,240.58	48,038,825.72	48,038,825.72
借款				
应付款项	192,418,240.58	192,418,240.58	998,660.58	998,660.58
递延所得税负债				
合同负债			47,040,165.14	47,040,165.14
净资产	5,657,400.00	5,657,400.00	48,750,799.38	48,750,799.38
减：少数股东权益	5,657,400.00	5,657,400.00	4,875,079.94	4,875,079.94
取得的净资产			43,875,719.44	43,875,719.44

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

天津泰泽农村环境有限公司少数股东权益主要系少股股东实际出资形成的权益，公司与被收购股权股东未实际出资。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
海禹农业科技（弥渡）有限公司	19,987,844.25	19,987,844.25			

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
大禹节水（天津）有限公司	天津	天津	节水材料生产、安装	100.00%		投资设立
天津市大禹节水灌溉技术研究院	天津	天津	节水灌溉技术研发	80.00%	20.00%	投资设立
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	水利水电工程施工	100.00%		投资设立
兰州大禹管廊投资有限责任公司	甘肃兰州	甘肃兰州	节水材料生产、安装	100.00%		投资设立
甘肃大禹节水工程设计有限责任公司	甘肃兰州	甘肃兰州	设计	100.00%		投资设立
广西大禹节水有限公司	广西南宁	广西南宁	节水材料生产、安装	100.00%		投资设立
甘肃大河检测技术有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	检测及技术服务	30.00%	30.00%	投资设立
大禹（酒泉）农业科技有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	枸杞种植及加工	100.00%		投资设立
陆良大禹节水农业科技有限公司	云南陆良县	云南陆良县	节水材料生产、安装	70.00%		投资设立
元谋大禹节水有限责任公司	云南楚雄	云南楚雄	节水材料生产、安装	91.41%		投资设立
澄江大禹节水有限责任公司	云南玉溪	云南玉溪	节水材料生产、安装	51.08%		投资设立
重庆巴禹节水有限公司	重庆	重庆	节水产品研发、生产、销售	100.00%		投资设立
阿克塞县高萨尔供水服务有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	投融资建设、项目维护	65.00%	5.00%	投资设立
祥云大禹水利建设有限责任公司	云南大理	云南大理	土木工程建筑	64.35%	0.65%	收购
邹城大禹利民水务有限公司	山东邹城	山东邹城	水利水电工程、管道工程建筑	88.70%		投资设立
宾川大禹节水有限责任公司	云南宾川	云南宾川	农业节水灌溉工程、供排水管网工程、水利工程的设计、施工与建后管理	40.00%	1.00%	投资设立

吴忠市禹通水务有限责任公司	宁夏吴忠	宁夏吴忠	施工与建设管理；农业高效节水灌溉工程建设与运营管理	45.20%	7.69%	投资设立
北京大禹智慧农业科技有限公司	北京	北京	技术推广服务；销售机械设备、金属材料、塑料制品、化肥、化工产品等	100.00%		投资设立
北京慧图科技（集团）股份有限公司	北京	北京	软件开发、信息系统集成	52.66%	1.23%	非同一控制下收购
北京大禹节水发展有限公司	北京	北京	贸易	70.00%		投资设立
大禹农村环境科技发展有限公司	天津	天津	科技推广和应用服务业	100.00%		投资设立
大禹节水集团（元谋）农业科技有限公司	云南元谋	云南元谋	农业技术推广服务；农业技术的研究、开发及技术咨询	100.00%		投资设立
大禹农水科技集团有限公司	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让；农业科学研究与试验发展等	100.00%		投资设立
大禹节水集团（云南）农业科技有限公司	云南昆明	云南昆明	农业技术开发、技术推广、技术咨询、技术转让等	100.00%		投资设立
北京耕耘动力科技有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务业	100.00%		投资设立
滇禹农业科技（永胜）有限公司	云南永胜县	云南永胜县	农、林、牧、渔专业及辅助性活动	99.00%	1.00%	投资设立
天津泰泽农村环境有限公司	天津静海	天津静海	商务服务业	90.00%		非同一控制下收购
海禹农业科技（弥渡）有限公司	云南大理	云南大理	农业	90.00%		非同一控制下收购

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
杭州水利水电勘测设计院有限公司	35.00%	12,235,957.56		47,995,059.64
天津泰泽农村环境有限公司	10.00%	1,747,862.28		7,405,262.28

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杭州水利水电勘测设计院有限公司	329,702,342.98	12,147,680.76	341,850,023.74	201,888,862.61	25,930.98	201,914,793.59	257,910,210.04	15,048,702.81	272,958,912.85	164,871,281.41	3,592,257.82	168,463,539.23
天津泰泽农村环境有限公司	126,068,040.55	213,933,437.77	340,001,478.32	265,948,755.49	265,948,755.49	531,897,510.98						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭州水利水电勘测设计院有限公司	337,460,751.51	34,959,878.75	34,959,878.75	8,534,554.85	285,029,030.24	12,370,211.32	12,370,211.32	-3,381,665.47
天津泰泽农村环境有限公司	11,557,520.75	17,478,622.83	17,478,622.83	6,747,401.76				

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	城镇污水处理工程、供暖供热工程、垃圾处理工程、农村供水工程的建设运营服务。	6.30%	0.70%	权益法
中以（酒泉）绿色生态产业园有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	商务服务业	10.00%		权益法
天津绿境水务有限责任公司	天津武清	天津武清	污水处理，水处理设备设计、制造及技	30.60%	0.90%	权益法

			术咨询服务, 水利工程设计、施工			
云南信水智禹企业管理合伙企业(有限合伙)	云南昆明	云南昆明	股权投资、管理服务	51.00%		权益法
云南农水智禹企业管理有限公司	云南昆明	云南昆明	股权投资	30.00%		权益法
北京国泰节水发展股份有限公司	北京	北京	污水处理及水环境治理技术开发	19.00%		权益法
甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	生态保护和环境治理业		5.00%	权益法
甘肃农田水利投资基金(有限合伙)	甘肃兰州	甘肃兰州	受托管理股权投资基金;股权投资	40.00%		权益法
金昌市金禹环保有限责任公司	甘肃金昌	甘肃金昌	生态保护和环境治理业	4.80%	3.20%	权益法
山西水务工程项目管理有限公司	山西太原	山西太原	土木工程建筑业	35.00%		权益法
河南水投广恒水资源管理有限公司	河南平顶山	河南平顶山	水利管理业		20.00%	权益法
武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	甘肃天水	甘肃天水	农、林、牧、渔专业及辅助性活动	5.40%	0.60%	权益法
天津雍阳乡村环境有限公司	天津武清	天津武清	科技推广和应用服务业		39.00%	权益法
秦安禹溪农业科技有限责任公司	甘肃天水	甘肃天水	研究和试验发展	10.00%		权益法
陕西省水务投资发展有限公司	陕西西安	陕西西安	水利管理业	10.00%		权益法
杨凌节水农业科技有限公司	陕西	陕西	农、林、牧、渔专业及辅助性活动	47.00%		权益法
杨凌数字农业科技有限公司	陕西	陕西	科技推广和应用服务业	10.00%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	天津绿境水务有限责任公司	天津雍阳乡村环境有限公司	天津绿境水务有限责任公司	天津雍阳乡村环境有限公司
流动资产	28,073,195.14	1,140,548,670.61	44,796,053.97	477,528,688.99
非流动资产	1,506,066,367.03	4,499,908.67	1,720,963,408.36	835,419.30
资产合计	1,534,139,562.17	1,145,048,579.28	1,765,759,462.33	478,364,108.29
流动负债	81,786,079.85	-85,766,199.72	225,956,861.19	-40,950,633.12

非流动负债	1,088,707,000.00	906,570,209.01	1,183,707,000.00	369,657,601.51
负债合计	1,170,493,079.85	820,804,009.29	1,409,663,861.19	328,706,968.39
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	363,646,482.32	324,244,569.99	356,095,601.14	149,657,139.90
按持股比例计算的净资产份额	114,548,641.93	126,455,382.30	112,170,114.36	58,366,284.56
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	117,982,440.65	129,747,272.46	112,887,478.94	64,950,131.06
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	29,962,054.81		24,747,201.08	
净利润	16,174,481.64	-2,670,791.29	10,459,031.57	-2,278,510.10
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	16,174,481.64	-2,670,791.29	10,459,031.57	-2,278,510.10
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：

天津雍阳乡村环境有限公司股东天津新家园投资有限公司 2021 年尚未实际出资，2022 年按照章程完成出资，股东中国市政工程西南设计研究总院有限公司截止 2022 年 12 月 31 日尚未缴足出资额。

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	105,372,826.35	128,451,725.61
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	14,130,804.04	-3,251,130.13
--综合收益总额	14,130,804.04	-3,251,130.13

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司目前贷款均为固定利率贷款，执行固定利率借款占外部借款的 100%。利率上升会增加新增带息债务的成本，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	2,451,084.76	619,807.72	3,070,892.48	32,130,048.65	41,599.61	32,171,648.26
应收账款				151,687.45		151,687.45
长期借款	3,196,549.98		3,196,549.98	3,376,455.96		3,376,455.96
合计	5,647,634.74	619,807.72	6,267,442.46	35,658,192.06	41,599.61	35,699,791.67

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		54,451,108.02		54,451,108.02
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		54,451,108.02		54,451,108.02
其他		54,451,108.02		54,451,108.02
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		6,899,184.50		6,899,184.50
（二）权益工具投资		6,899,184.50		6,899,184.50
（三）其他权益工具投资		25,000,000.00		25,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		86,350,292.52		86,350,292.52
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

5、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司无母公司。

本企业最终控制方是王浩宇、仇玲。

姓名	与本公司的关系
王浩宇	持股，21.54%
仇玲	持股，21.03%

王浩宇和仇玲为母子关系，二人的一致行动人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
甘肃农田水利投资基金（有限合伙）	投资企业
云南农水智禹企业管理有限公司	投资企业
云南信水智禹企业管理合伙企业（有限合伙）	投资企业
甘肃兰银金融租赁股份有限公司	投资企业
北京国泰节水发展股份有限公司	投资企业
新余泓晟投资合伙企业（有限合伙）	投资企业
河南水谷科技有限公司	投资企业
天津绿境水务有限责任公司	投资企业
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	投资企业
山西水务工程项目管理有限公司	投资企业
中以（酒泉）绿色生态产业园有限公司	投资企业
金昌市金禹环保有限责任公司	投资企业
武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	投资企业
酒泉大河物业服务服务有限公司	投资企业
酒泉大河实业发展有限公司	投资企业
天安德源（山西）农业有限公司	投资企业
天津雍阳乡村环境有限公司	投资企业
河南水投广恒水资源管理有限公司	投资企业
杨凌节水农业科技有限公司	投资企业
陕西省水务投资发展有限公司	投资企业
杨凌数字农业科技有限公司	投资企业
秦安禹溪农业科技有限责任公司	投资企业
天安德源（山西）农业有限公司	投资企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京浩泓科技有限公司	实际控制人控制企业
Hopkins HoldingInc.	实际控制人控制企业
王冲	董事、副董事长
谢永生	董事、总裁
颜立群	董事、常务副总裁
何文盛	独立董事
赵新民	独立董事
万红波	独立董事
王光敏	监事会主席
于虎华	监事
仇石	职工监事
梁浩	副总裁
高占义	首席科学家、研究院院长
陈静	董事、副总裁、董事会秘书
宋金彦	副总裁、财务负责人
陶颖	副总裁
崔静	高级副总裁
吴文勇	董事
张学双	监事

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
河南水谷科技有限公司	接受劳务、服务	5,449,789.34		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京国泰节水发展股份有限公司	提供劳务、产品	257,058.09	56,396.05
甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	提供劳务、产品	719,633.00	4,591,943.10
海禹农业科技(弥渡)有限公司	提供劳务、产品		1,899,922.58
金昌市金禹环保有限责任公司	提供劳务、产品	18,551,411.88	1,194.69
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	提供劳务、产品	37,075.73	7,478,720.67
天津绿境水务有限责任公司	提供劳务、产品	2,814,139.96	6,700,361.17
天津泰泽农村环境有限公司	提供劳务、产品		168,568,161.73
武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	提供劳务、产品	18,863,369.65	37,754,185.97
北京浩泓科技有限公司	提供劳务、产品	7,339.46	

河南水投广恒水资源管理有限公司	提供劳务、产品	1,173,345.70	
天津雍阳乡村环境有限公司	提供劳务、产品	1,150,180.40	
山西水务工程项目管理有限公司	提供劳务、产品	561,958.51	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

海禹农业科技(弥渡)有限公司与天津泰泽农村环境有限公司分别于 2022 年 1 月 31 日、2022 年 2 月 28 日并入公司，2022 年 1 月 1 日至并入公司之前无关联交易发生，上期为公司其他关联方。

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
天津绿境水务有限责任公司	固定资产	4,303,378.24	6,428,689.51
天津雍阳乡村环境有限公司	固定资产	191,769.90	
北京浩泓科技有限公司	固定资产	449,138.14	
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	固定资产	91,428.58	91,428.57

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2020/11/10	2023/11/10	是
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2020/11/30	2023/11/10	是
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021/1/11	2023/11/10	是
大禹节水(天津)有限公司	10,000,000.00	2021/6/29	2022/6/28	是
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	90,000,000.00	2021/10/21	2022/7/13	是
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	10,000,000.00	2021/9/28	2022/7/13	是
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	100,000,000.00	2021/7/14	2022/7/13	是
大禹节水(天津)有限公司	20,000,000.00	2021/9/8	2022/9/7	是
大禹节水(天津)有限公司	27,000,000.00	2022/2/15	2025/2/15	否
天津大禹节水科技有	7,000,000.00	2022/2/15	2025/2/15	否

限公司				
大禹节水（酒泉）有限公司	16,000,000.00	2022/2/15	2025/2/15	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	40,000,000.00	2021/3/22	2024/3/21	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	30,000,000.00	2021/3/22	2024/3/21	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	30,000,000.00	2021/5/14	2024/3/13	否
阿克塞高萨尔供水服务有限公司	37,500,000.00	2019/1/31	2029/1/22	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	100,000,000.00	2022/3/8	2025/3/8	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	100,000,000.00	2022/5/7	2025/5/7	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2022/7/28	2025/7/28	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2022/7/28	2025/7/28	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2022/8/19	2023/8/18	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	60,000,000.00	2022/9/21	2023/9/21	否
大禹节水（天津）有限公司	10,000,000.00	2022/7/1	2023/6/30	否
大禹节水（天津）有限公司	20,000,000.00	2022/12/27	2023/12/26	否
大禹农村环境基础设施运营服务公司	10,000,000.00	2022/7/14	2023/7/13	否
天津大禹惠民农业科技有限公司	55,000,000.00	2022/8/26	2037/8/24	否
北京慧图科技（集团）股份有限公司	20,000,000.00	2022/4/24	2025/4/23	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2020年12月04日	2023年12月02日	是
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021年05月25日	2022年05月21日	是
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021年06月11日	2022年06月10日	是

王浩宇	50,000,000.00	2019年03月29日	2022年03月28日	是
王浩宇	30,000,000.00	2019年03月29日	2022年03月28日	是
王浩宇	5,469,600.00	2021年03月19日	2022年03月18日	是
王浩宇	588,800.00	2021年03月26日	2022年03月25日	是
王浩宇	5,307,400.00	2021年04月23日	2022年04月21日	是
王浩宇	6,944,450.00	2021年04月29日	2022年04月27日	是
王浩宇	3,906,000.00	2021年05月21日	2022年05月18日	是
王浩宇	7,545,600.00	2021年09月06日	2022年09月01日	是
王浩宇	4,350,000.00	2021年09月15日	2022年09月01日	是
王浩宇	11,275,200.00	2021年09月24日	2022年09月01日	是
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021年02月01日	2024年01月31日	是
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021年02月07日	2024年02月04日	是
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021年03月05日	2024年03月04日	是
仇玲、王浩宇、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	50,000,000.00	2021年03月26日	2024年03月25日	是
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司、大禹节水(天津)有限公司	50,000,000.00	2021年02月01日	2024年01月31日	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司、大禹节水(天津)有限公司	50,000,000.00	2021年02月07日	2024年02月06日	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司、大禹节水(天津)有限公司	50,000,000.00	2021年03月05日	2024年03月04日	否
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司、大禹节水(天津)有限公司	50,000,000.00	2021年03月26日	2024年03月25日	否

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	12,641,853.00	11,162,042.51

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京国泰节水发展股份有限公司	60,923.20		225,590.67	

应收账款	海禹农业科技(弥渡)有限公司			48,019,365.14	
应收账款	河南水投广恒水资源管理有限公司	8,653,813.61		17,686,379.36	
应收账款	酒泉绿创智慧农村有限责任公司	13,302,262.00		9,452,262.00	
应收账款	山西水务工程项目管理有限公司	8,781,562.54		8,781,562.54	
应收账款	天津绿境水务有限责任公司	51,093,303.94		120,475,779.32	
应收账款	天津泰泽农村环境有限公司			178,407,666.64	
应收账款	武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	7,978,299.22		6,189,128.48	
应收账款	金昌市金禹环保有限责任公司	9,935,718.32		21,828,285.17	
应收账款	甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	581,336.99		570,794.04	
应收账款	天津雍阳乡村环境有限公司	1,189.00			
应收账款	北京浩泓科技有限公司	489,560.57			
其他应收款	天津泰泽农村环境有限公司			304,166.00	
其他应收款	甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	429,216.00		429,216.00	
合同资产	天津绿境水务有限责任公司			6,205,076.47	
合同资产	酒泉绿创智慧农村有限责任公司			4,409,096.43	
合同资产	海禹农业科技(弥渡)有限公司			6,781,632.06	
合同资产	武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	28,616,303.84		40,740,741.95	
合同资产	金昌市金禹环保有限责任公司	10,243,187.44		86,842.63	
合同资产	山西水务工程项目管理有限公司	612,534.78		616,445.78	
合同资产	河南水投广恒水资源管理有限公司	213,157.80		5,182,483.36	
合同资产	甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	784,399.97		510,776.71	
合同资产	天津泰泽农村环境有限公司			13,963,469.65	
其他非流动资产	天津绿境水务有限责任公司	6,205,076.47			
其他非流动资产	酒泉绿创智慧农村有限责任公司	4,409,096.43			
其他非流动资产	海禹农业科技(弥渡)有限公司				

其他非流动资产	武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	2,968,187.18			
其他非流动资产	金昌市金禹环保有限责任公司				
其他非流动资产	山西水务工程项目管理有限公司	616,445.78			
其他非流动资产	河南水投广恒水资源管理有限公司	4,969,325.56			
其他非流动资产	甘肃金控自然生态环境投资建设有限公司	510,776.71			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司		321,790.00
其他应付款	河南水投广恒水资源管理有限公司		4,000,000.00
其他应付款	Hopkins Holding Inc.	494,624.48	
其他应付款	崔静	1,160,693.39	
其他应付款	天津雍阳乡村环境有限公司	13,600.00	
其他应付款	武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	321,790.00	
应付账款	河南水谷科技有限公司		959,154.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额		7,685,490.00
公司本期行权的各项权益工具总额		7,744,962.50
公司本期失效的各项权益工具总额		0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无	

其他说明：

2021年5月14日，公司第五届董事会第五十二次（临时）会议审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。2021年6月2日，公司第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理2021年限制性股票激励计划有关事宜的议案》。2021年6月2日召开的第五届董事会第五十四次（临时）会议审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。

根据《上市公司股权激励管理办法》以及深圳证券交易所相关规定，报告期内，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，公司向 89 名激励对象首次授予 1,281.00 万股限制性股票，授予价格为 2.53 元/股，授予日为 2021 年 6 月 2 日。本次授予限制性股票的来源于公司已回购的 980 万股库存股以及向激励对象定向发行的 301.00 万股公司普通股股票。

本激励计划的有效期限自限制性股票首次授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 72 个月。本激励计划授予的限制性股票限售期分别为自激励对象获授的限制性股票登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月，解锁比例分别为 25%、25%、25%、25%。

本期解除限售条件的激励对象共计 85 人，解除限售的限制性股票数量 306.125 万股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用授予日限制性股票的收盘价格减去限制性股票授予价格计算确定。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	23,435,497.74
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,783,517.88

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

保函形成的或有负债

本集团因项目执行所需和项目投标要求等原因在银行开具保函，截至 2022 年 12 月 31 日，本集团在银行存在未到期的保函金额为人民币 12,281.86 万元。

本集团向银行申请开立保函并不是为了融资，也不会导致“本集团资本及债务规模和构成发生变化”。本集团本年度在银行开具保函未发生违约及诉讼情形，无需计提预计负债。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	86,196,007.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	86,196,007.50
利润分配方案	<p>公司董事会在综合考虑公司的盈利水平、财务状况、正常经营和长远发展的前提下，根据《公司法》《公司章程》及《未来三年（2021年—2023年）股东分红回报规划》等有关规定，拟定2022年度利润分配方案如下：拟以实施权益分派股权登记日的公司总股本为基数，按每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），不送红股、不以资本公积金转增股本。假定按照截至目前公司总股本861,960,075股计算，本次预计需派发现金股利86,196,007.5元。</p> <p>若在利润分配方案实施前，公司总股本由于增发新股、股权激励行权、可转债转股、限制性股票授予与回购注销等原因发生变动的，公司将按照“分配比例不变”的原则对分配总额进行调整。</p>

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
不适用			

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
不适用		

2、分部信息

（1）报告分部的财务信息

单位：元

项目	智慧农水项目建设	农水科技销售与服务	农水设计服务	农水信息化	农水项目运营服务	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	263,755.37	51,080.83	32,969.79	39,361.71	1,155.75	16,433.09	65,935.91	338,820.64
主营业务成本	214,794.23	44,653.94	21,356.13	25,493.48	1,518.33	11,252.58	63,763.17	255,305.52
营业利润	14,741.98	958.16	4,462.41	88.23	1,071.65	9,127.29	0.00	14,519.48
净利润	12,822.86	529.29	3,987.80	-68.29	1,061.75	8,348.44	0.00	10,857.74
资产总额	406,552.90	175,115.03	36,502.23	95,562.53	83,146.49	478,144.91	0.00	697,632.39
负债总额	315,605.12	90,781.21	16,914.52	41,996.59	61,954.11	277,890.15	0.00	461,738.18

3、其他

股东名称	持股数量(股)	持股比例	质押股份数量	占其所持股份比	占公司总股本
王浩宇	185,748,831.00	21.54%	53,740,000.00	28.93%	6.23%
合计	185,748,831.00	21.54%	53,740,000.00	28.93%	6.23%

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	50,171,213.62	100.00%	12,371,389.24	24.66%	37,799,824.38	58,354,020.66	100.00%	10,401,529.21	17.82%	47,952,491.45
其中：										
组合1：外部单位客户	42,346,011.59	84.40%	12,371,389.24	29.22%	29,974,622.35	58,354,020.66	100.00%	10,401,529.21	17.82%	47,952,491.45
组合2：关联单位客户	7,825,202.03	15.60%			7,825,202.03					
合计	50,171,213.62	100.00%	12,371,389.24		37,799,824.38	58,354,020.66	100.00%	10,401,529.21		47,952,491.45

按组合计提坏账准备：12,371,389.24

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合1：外部单位客户	42,346,011.59	12,371,389.24	29.22%
组合2：关联单位客户	7,825,202.03		
合计	50,171,213.62	12,371,389.24	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,662,323.50
1 至 2 年	12,004,073.35
2 至 3 年	6,984,301.59
3 年以上	13,520,515.18
3 至 4 年	8,006,917.52
4 至 5 年	2,698,681.22
5 年以上	2,814,916.44
合计	50,171,213.62

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	10,401,529.21	1,969,860.03				12,371,389.24
合计	10,401,529.21	1,969,860.03				12,371,389.24

2022 年度，本公司无单笔重要的信用损失准备收回或转回。

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
阿拉善盟农业技术推广中心	3,924,424.50	7.82%	632,442.45
巴彦淖尔市农牧局	3,726,632.92	7.43%	769,352.36
河北省现代农业服务有限公司	4,707,150.87	9.38%	470,715.09
大禹节水（酒泉）有限公司	2,984,455.00	5.95%	
汶上县农业农村局	3,091,319.59	6.16%	30,913.20
合计	18,433,982.88	36.74%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	3,306,307.51	166,383.35
其他应收款	437,403,082.15	471,335,428.60
合计	440,709,389.66	471,501,811.95

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
云南农水智禹企业管理有限公司	166,383.35	166,383.35
甘肃现代丝路寒旱农业发展投资基金(有限合伙)	207,900.00	
天津绿境水务有限责任公司	2,932,024.16	
合计	3,306,307.51	166,383.35

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

□适用☑不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	411,213,955.36	467,496,046.50
投标保证金	5,000,000.00	800,000.00
履约保证金	100,000.00	
其他保证金	2,909,458.88	3,903,798.88
备用金	32,849.35	
押金	16,396.00	213,254.00
其他往来款		30,000.00
其他		53,312.49
股权处置款	18,662,850.00	
合计	437,935,509.59	472,496,411.87

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,160,983.27			1,160,983.27
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	371,444.17			371,444.17
本期转销	1,000,000.00			1,000,000.00
2022年12月31日余额	532,427.44			532,427.44

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	284,514,801.24
1至2年	96,055,280.23
2至3年	20,013,228.63
3年以上	37,352,199.49
3至4年	21,742,462.79
4至5年	15,609,736.70
合计	437,935,509.59

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,160,983.27	371,444.17		1,000,000.00		532,427.44
合计	1,160,983.27	371,444.17		1,000,000.00		532,427.44

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	1,000,000.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
元谋大禹节水有限责任公司	关联方往来	95,988,276.03	1年以内 4221473.39; 1至2年 60743210.87; 2至3年 9948608.09; 3至4年 6731448.5 4至5年 14343535.18	21.92%	
大禹设计咨询集	关联方往来	25,490,548.72	1年以内	5.82%	

团有限公司					
祥云大禹水利建设有限责任公司	关联方往来	29,402,545.02	1 年以内 15650000; 1 至 2 年 12703500; 2 至 3 年 740000; 3 至 4 年 309045.02	6.71%	
禹王投资管理(北京)有限公司	关联方往来	22,635,957.38	1 年以内	5.17%	
天津泰泽农村环境有限公司	关联方往来	91,848,200.00	1 年以内	20.97%	
合计		265,365,527.15		60.59%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,215,996,76 8.27		2,215,996,76 8.27	2,113,814,30 8.04		2,113,814,30 8.04
对联营、合营企业投资	202,318,105. 43		202,318,105. 43	212,834,414. 91		212,834,414. 91
合计	2,418,314,87 3.70		2,418,314,87 3.70	2,326,648,72 2.95		2,326,648,72 2.95

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
大禹节水(天津)有限公司	833,770,14 8.08	338,666.64				834,108,81 4.72	
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	490,803,97 5.78	27,313,289 .74				518,117,26 5.52	
广西大禹节水有限公司	20,000,000 .00					20,000,000 .00	
重庆巴禹节水有限公司	50,000,000 .00					50,000,000 .00	
大禹设计咨询集团有限公司	47,169,857 .85	1,286,152. 80				48,456,010 .65	
北京慧图科技(集团)股份有限公司	248,825,35 9.46	2,878,464. 02				251,703,82 3.48	
北京乐水新源智能水务科技有限责任公司	15,300,000 .00					15,300,000 .00	
大禹农水科技集团有限	5,000,000. 00	19,239,988 .90				24,239,988 .90	

公司							
大禹农村环境科技发展有限公司	5,625,381.96	46,002,833.55				51,628,215.51	
北京大禹智慧农业科技有限公司	241,111.08		241,111.08				
大禹节水集团(云南)农业科技有限公司	90,416.69	15,214,733.32				15,305,150.01	
大禹(酒泉)农业科技有限公司	120,000,000.00					120,000,000.00	
北京大禹节水发展有限公司	32,000,000.00					32,000,000.00	
陆良大禹节水农业科技有限公司	4,522,000.00					4,522,000.00	
元谋大禹节水有限责任公司	44,024,819.20					44,024,819.20	
澄江大禹节水有限责任公司	4,750,000.00					4,750,000.00	
阿克塞县高萨尔供水服务有限责任公司	7,753,265.00					7,753,265.00	
邹城大禹利民水务有限公司	94,167,400.00		90,000,000.00			4,167,400.00	
吴忠市禹通水务有限责任公司	11,300,000.00					11,300,000.00	
滇禹农业科技(永胜)有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
甘肃大河检测技术有限公司	600,000.00					600,000.00	
天津市大禹节水灌溉技术研究院	8,090,416.69	167,400.00				8,257,816.69	
兰州大禹管廊投资有限责任公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
禹王投资管理(北京)有限公司	24,475,156.25	-369,201.42				24,105,954.83	
大禹节水科技研究有限公司		550,000.00				550,000.00	
祥云大禹水利建设有限责任公司	19,305,000.00					19,305,000.00	

滇禹农业科技（元谋）有限公司		11,552,000.00				11,552,000.00	
天津泰泽农村环境有限公司		49,236,400.00				49,236,400.00	
海禹农业科技（弥渡）有限公司		19,012,843.76				19,012,843.76	
合计	2,113,814,308.04	192,423,571.31	90,241,111.08			2,215,996,768.27	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
云南信水智禹企业管理合伙企业（有限合伙）	228,842.97			1,207.52						230,050.49	
小计	228,842.97			1,207.52						230,050.49	
二、联营企业											
中以（酒泉）绿色生态产业园有限公司	930,257.11			50,513.97						980,771.08	
山西水务工程项目管理有限公司	3,965,193.82			-870,297.11						3,094,896.71	
北京国泰节水发展股份有限公司	13,731,690.70			-1,604,012.96						12,127,677.74	
秦安禹溪农业科技有限责任公司		1,872,198.00								1,872,198.00	
甘肃农田水利	38,187,072.3	9,656,704.00		-1,640,						46,203,244.6	

投资基金(有限合伙)	7			531.72						5	
云南农水智禹企业管理有限公司	2,172,552.76			25,478.78						2,198,031.54	
河南水谷科技有限公司	18,772,426.48		18,772,426.48								
陕西省水务投资发展有限公司		6,800,000.00		3,906.54						6,803,906.54	
杨凌节水农业科技有限公司		7,050,000.00		-8,918.53						7,041,081.47	
天津绿境水务有限责任公司	109,926,646.84			4,949,391.38						114,876,038.22	
酒泉绿创智慧农村有限责任公司	1,590,742.35			824,968.38						2,415,710.73	
海禹农业科技(弥渡)有限公司	19,012,843.76			156.24					19,013,000.00		
武山县润坤农业灌溉科技有限责任公司	2,143,334.99			7,733.06						2,151,068.05	
金昌市金禹环保有限责任公司	2,172,810.76			150,619.45						2,323,430.21	
小计	212,605,571.94	25,378,902.00	18,772,426.48	1,888,851.24					19,012,843.76	202,088,054.94	
合计	212,834,414.91	25,378,902.00	18,772,426.48	1,890,058.76					19,012,843.76	202,318,105.43	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	40,783,266.69	34,817,119.60	103,263,542.14	90,715,883.93
其他业务	33,013,364.15	32,643,055.39	134,181,286.43	133,581,505.40
合计	73,796,630.84	67,460,174.99	237,444,828.57	224,297,389.33

与履约义务相关的信息：

公司根据合同约定、法律规定等，公司为所提供的产品或服务提供质量保证，并针对该等与履约义务所对应的金额根据公司收入确认政策将在未来期间予以相应确认。公司收入确认政策详见本报告中“第十节、财务报告、五、重要会计政策及会计估计、27、收入”。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 44,999,968.80 元，其中，33,749,976.60 元预计将于 2023 年度确认收入，8,999,993.76 元预计将于 2024 年度确认收入，2,249,998.44 元预计将于 2025 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,822,082.92	131,084.44
处置长期股权投资产生的投资收益	-109,746.90	-3,343,241.40
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,850,997.44	396,000.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,750,000.00	2,500,000.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	679,396.78	-14,307.07
成本法核算的长期股权投资投资收益	150,000,000.00	80,000,000.00
合计	160,992,730.24	79,669,535.97

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-663,004.87	
计入当期损益的政府补助（与公司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）	16,298,587.11	
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，以及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	1,906,756.53	

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	80,733.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,365,633.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,719,793.35	
减：所得税影响额	901,032.66	
少数股东权益影响额	1,417,212.70	
合计	7,658,985.97	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.00%	0.1149	0.1219
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.60%	0.1058	0.1140

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用

大禹节水集团股份有限公司

法定代表人：王浩宇

2023 年 4 月 11 日