证券代码:300021 证券简称:大禹节水 公告编号:2022-047
证券代码:123063 债券简称:大禹转债

大禹节水集团股份有限公司 2021年年度报告摘要

一、重要提示

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

公司所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

本报告期会计师事务所变更情况:无。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以859,669,647为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.20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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	大禹节水	股票代码	300021
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈静	何运文	
办公地址	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	
传真	022-59679301	022-59679301	
电话	022-59679306	022-59679306	
电子信箱	dyjszqb@dyjs.com	dyjszqb@dyjs.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1)公司所处行业

公司是国内农村水利行业中极具影响力的企业,公司主营业务主要涉及农业高效节水、农村污水处理、农民安全供水三个行业。农村水利是指为增强抗御干旱洪涝、改善农业生产条件和农民生活条件、提高农业综合生产能力、保护与改善农村生态环境服务的水利措施,农村水利涵盖农业高效节水、农村污水处理、农村安全饮水等领域,其中农业高效节水是主要内容。

中国是传统的农业大国,农业是提供支撑国民经济建设与发展的基础产业。2020年中国多村人口数量为50,979万人,贡献了71,748.23亿元的总产值。我国现代农业受土地流转、新型农业主体、产业园区等相关政策推动,已经形成了家庭农场、农民专业合作社、农业产业化龙头企业等新型农业经营主体竞相发展的局面。

型农村人居环境建设运营项目在农村污水处理领域逐步形成了一定的影响力;通过健全农户付费用水制度,开创了农村供水项目建设运营新模式。

公司通过二十余年的业务实践树立了领先的行业地位,主要体现在以下四方面:一是强大的方案整合能力。公司集农水项目诊断、规划、融资、设计、建设、信息化、智能制造、运营能力为一体,是提供产业链综合服务并为终端客户提供农田物联技术和运维管理增值服务支持的现代农业科技服务型公司,能够为各类客户和用户提供完整全面的农水领域综合解决方案。二是创新的资本统筹能力。公司是农田水利领域引入社会资本投资农田运营项目的先行者和领跑者,主导首个引入社会资本投资的云南陆良项目并不断丰富为"元谋模式"在全国范围内取得了良好示范性效应。公司具备较强的融资能力和多元的融资渠道,通过引入各类社会资本、借助上市公司平台和投资模式创新,能够与政府形成资本和资源的合力,为社会资本投资运营项目提供相应的资本统筹支持。三是专业的运营服务能力。公司是行业内为数不多的全国布局公司,针对不同地域、不同作物在全国范围内陆续拓展不同的特许经营和委托经营具体业务模式,打造了一批农水领域的专业运营服务团队;同时依托水网、信息网和服务网三网融合机制和各类现代信息技术,规模化降低运营服务成本,提升运营服务效率,为所覆盖的运营农田和服务的农民用户提供各类农资等农业产业链综合服务。四是现代化的智慧水务能力。公司是"水网、信息网、服务网"三网融合智慧发展模式的首倡者和践行者,经过多年的技术积累与项目运营,依托公司已经完成内部和外部资源整合的智慧水务平台慧图科技,公司具备完备的农水行业信息化综合解决方案能力,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、应急管理等领域数据采集、软硬件服务和决策支持服务。

(5)行业格局和趋势

公司所处行业农村水利行业格局和发展趋势主要有如下方面:

①农水领域市场空间广阔

我国水资源时空分布极不均衡,党的十八大以来,习近平总书记提出"节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力"的十六字治水思路,首先把"节水"放在优先位置上;2021年中央经济会议把加强水利基础设施建设作为扩大内需的重要领域;2022年3月李克强总理主持召开国务院常务会议,专题研究加强2022年水利工程建设扩大有效投资有关工作;水利部副部长在国务院政策例行吹风会上表示将聚焦保障防洪安全、供水安全、粮食安全、生态安全,加大加快水利作为适度超前基础设施领域的投资支持力度。在全面乡村振兴以及确保粮食安全的大背景下,顶层政策的不断落地为农业农村水利行业打开了新的发展空间。

②行业逐步呈现向头部企业聚拢的趋势

大中型灌区是国家粮食安全的重要保障,其有效灌溉面积优先打造成高标准农田。高标准农田的建设标准不断提高,用于农田建设的中央资金更加集中,在项目的规划上更倾向于整县推进、灌区推进的方式,在更加系统化、规范化、专业化的同时,推行投、建、管一体化,对市场的运营能力提出了更高的要求,行业逐步呈现向头部企业聚拢的趋势。

公司作为高标准农田建设的龙头企业,顺应中央政府和水利部关于大中型灌区精细化改造和灌区新建的大政方针,在灌区和高标准农田建设衔接领域抢占先机,率先完成灌区现代化领域先行探索与技术积累,在云南兴国灌区、山东簸箕李灌区、宁夏引黄灌区、河北洋河二灌区、甘肃丰乐河灌区、新疆渭干河灌区、安徽淠史杭灌区等多个灌区已有实际项目实践及技术积淀,并已将该业务作为未来战略主攻方向之一。

③农水领域多个应用场景正在加速与现代信息技术高度融合

公司针对农水领域的信息网综合解决方案广泛适用于现代化灌区、智能灌溉、入饮安全、污水处理、河湖长制、防汛抗旱、应急管理、水利政务、智慧水务等业务场景。仅以数字孪生为例,水利部部长李国英于2021年3月对智慧水利建设提出了更高的要求:坚持"需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力"总体要求,建立物理水利及其影响区域的数字化映射,实现"四预"(预报、预警、预演、预案)下的智慧水利。"数字孪生"技术是解决这一问题的桥梁纽带。公司旗下慧图科技深耕水利信息化行业20余年,集合公司研发骨干于几度孵化了流域、灌区、水利工程、水旱灾害防御等方面数字孪生技术应用的研发实践,实现了部分项目试点和先行先试建设工作。

④农村人居环境领域面临有利发展局面

农村生活污水治理是农村人居环境整治的重点内容,直接关系到农民群众的获得感、幸福感、安全感,对于加快改变乡村发展面貌、改善农民生产生活条件、补齐乡村建设短板和全面建成小康社会都具有极为重要的意义。在此大背景下,在经济条件好、环保要求高的区域,将有更大的投资机会。公司在农水领域深耕多年,对于农村和农民有着深刻的理解,从项目诊断、规划、资本、设计、投资、装备制造、农村污水处理、水生态、水环境治理等环节,为广大客户和用户提供现代农水领域全产业链综合服务解决方案,有着长期持续的运营经验,切实解决"有人建、没人管"的痛点问题。

(6)报告期内公司从事的主要业务、产品及其用途

公司始终专注并致力于农业、农村、水资源问题的解决和服务,从"让农业更智慧、让农村更美好、让农民更幸福"的企业使命出发,围绕"三农三水三张网、两手发力共担当"的战略方向,以农业科技和服务为抓手,以科技创新和模式创新为发展动力,逐步在农村水利行业构建从项目诊断、规划、资本、设计、投资、智能制造、高标准农田建设、农田运营管理、农田物联网、未来农场服务、智慧农业、水利工程、水生态、水环境到全面的农业、农民增值服务,通过智能化、信息化的终端物联技术和适应现代农业发展的运维管理服务,为广大客户和用户提供涵盖现代农业全领域和全产业链综合服务解决方案。

公司的主要产品和服务分为四大类别:一是服务于"三农三水"领域的信息化和自动化综合解决方案,包括农水项目规划、设计、建设、管护、运营综合解决方案,灌区现代化解决方案,智能灌溉系统,水肥一体化系统,农田物联系统等;二是服务于农村污水处理领域的污水处理工艺和项目综合解决方案;三是服务于农村饮水安全和农村污水处理领域的各类产品序列,包括一体式污水处理设备、高端滴灌管、滴头、首部过滤装置和各类型号系列的灌溉管材、管件等;四是服务于水生态、水环境的信息化产品及解决方案,包括智慧水联网、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、应用软件服务及解决方案。

(7)公司的主要经营模式

①基于政府采购而承担建设的EPC模式并进一步拓展为EPC+O、EPC+M模式

公司通过传统招投标方式而承担建造的项目主要分布于农业高效节水和农民安全供水领域,主要面向政府客户。此类项目一般由政府通过招投标方式确定建设施工单位和材料、设备供应商,资金来源于国家中央预算内的专项资金和地方财政配套资金,资金可靠有保障。公司作为节水灌溉领域内的佼佼者和开拓者,经过二十多年的精耕细作在农业和农村成功探索出一条将项目规划、项目设计、项目建设、材料生产、配套服务、运营管理、信息化产品等集于一身的服务与现代农业的一站式解决方案。

②引入社会资本共同投资建设并承担特许经营运维服务的BOT模式

社会资本投资运营项目主要面向政府客户和终端农民用户。与传统政府招投标相比,这类项目订单规模较大,往往在几个亿甚至十多个亿的规模;订单内容涉及项目规划、设计、投融资、建设到运营和服务一条龙的服务。在农业节水领域,公司主导了农田水利领域首个成功引入社会资本投资的云南陆良项目并丰富完善为"元谋模式",迅速在全国范围内包括西南区域澄江、弥渡等地和西北区域武山、吴忠在内的多个地区推广复制。在农村污水处理领域,公司通过实施天津市武清区农村生活污水处理工程项目、天津市静海区2020年40村生活污水处理项目、天津市武清区新一轮农村生活污水处理项目从而沉淀为"天津模式",在甘肃酒泉、金昌和江苏沛县等地实现推广复制。公司通过社会资本投资模式获取这些运营项目的长期特许经营权,通过组建SPV项目公司专业从事项目运营和服务,提升项目运营质量、效率和收益水平。

③为水利行业全产业链提供整体设计服务的设计和咨询业务

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,其中:甲级资质一项、乙级资质九项、丙级资质三项。业务范围涵盖农业及农村水利、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领域。经过公司的持续经营,公司设计业务已具有承担中型水利水电工程的规划咨询、设计、工程总承包、项目管理以及土地规划整理和工程测绘的能力,能够为客户提供从项目规划、投融资方案、工程设计、施工、管理、服务为一体的系统化解决方案。

④全方位服务于现代农业发展的智慧水务业务

公司的智慧水务业务运行体系:一方面,服务于"三农三水"全产业链,主要通过水利基础设施(水网)、水利信息(信息网)和运营服务(服务网)三张网,最终构建起具有精准感知、广泛联接、科学决策、智能管理等特点的综合性智慧水利云平台和管理体系。具体表现在各业务领域由农田物联网和智能终端控制系统来实现对项目全周期和可追溯管理,推动水肥一体化、水价确权改革及精量滴灌等综合业务的精细化管理,提升科学化决策与调度管理水平,加速推进农业现代化进程;另一方面,服务于河(湖)长制、城市智慧水务、水旱灾害防御、水库信息化、水资源等,主要利用云计算、大数据、物联网、移动互联等技术手段,对相关数据进行采集、汇总、整理、分析,提供基于智慧水联网、智慧水生态、应急管理、数字孪生等业务的应用软件服务和决策支持服务。

⑤满足非政府类农业经营主体蓬勃市场需求的农业科技服务业务

土地集中规模化经营已成为现代农业发展的必由之路,随之而来的农业合作社、家庭农场等新型农业经营主体大量涌现,而这些经营主体主要从事蔬菜、瓜果、花卉、药材等高附加值经济作物的种植。公司适时捕捉机会成立专业的供应链管理公司和农业科技公司,为各类非政府客户提供从规划、设计、灌溉、农艺、物联、供应、销售、信息、服务等一揽子全方位的解决方案,从而构建具有大禹特色的农业科技服务体系业务,助推农业现代化的高速发展。

(8)报告期内公司的主要业绩驱动因素

报告期内,公司实现营业收入35,508.86万元,较上年增长74.21%;实现归属于上市公司股东的净利润13,530.06万元,较上年增长36.98%;实现经营活动产生的现金流量净额17,070.31万元,较上年增长164.06%。报告期内公司主要的业绩驱动因素有如下方面:

一是国家政策支持。公司所处行业和主营业务直接得益于国家节水优先和乡村振兴战略,得益于国家保障粮食安全国策。报告期内,国家陆续出台多项产业政策,加大农业和水利领域投资支持力度。

二是市场格局驱动。随着中央对各类农田建设资金加强集中管理,政府客户对一体化综合解决方案需求愈加强烈,行业总体对企业的整体竞争力提出了更高要求,行业资源更多向头部企业聚集。

三是全国布局和全产业链优势显现。公司充分发挥全国各区域和各业务板块协同融合优势,主营业务领域各类订单增长趋势明确,通过创新模式、综合解决方案和品牌优势获取规模订单的能力增强,新进拓展市场成效显著。

四是订单质量和项目管控水平提升。公司重点围绕"高质量、大订单、一体化"的目标,订单结构和质量得到显著优化。公司着力加强项目管理的精细化,