



大禹节水

DAYU IRRIGATION GROUP

证券代码 300021
债券代码 123063

让农业更智慧
让农村更美好
让农民更幸福



大禹节水集团股份有限公司
Dayu Irrigation Group Co., Ltd.

办公地址: 甘肃省酒泉市解放路290号
天津市武清区京滨工业园民旺道10号
北京市丰台区丽泽路24号院平安幸福中心33、35层
联系方式: 0937-2688658
022-59679306
邮箱: dyjszqb@dyjs.com
网址: www.dyjs.com



扫一扫
更多精彩等你发现

2021年度

环境、社会及公司治理(ESG)报告

大禹节水集团股份有限公司



ABOUT THIS REPORT

关于本报告



REPORT RELIABILITY ASSURANCE

报告可靠性保证

公司承诺本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容真实性、准确性和完整性负责。

REPORTING TIME RANGE

报告时间范围

统计数据时间为 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，部分内容超出上述范围。

REPORT RELEASE CYCLE

报告发布周期

年度报告，一般于每年4月发布。

REPORT REFERENCE STANDARD

报告数据说明

报告中的数据来源包括政府部门公开数据、企业内部相关财务统计和行政文件及报告等。其中，报告涉及的货币种类及金额，如无特殊说明，均以人民币为计量单位。

REPORT RELIABILITY ASSURANCE

报告参照标准

本报告编写遵循《中科院社会责任报告指导》、《证券交易所社会责任报告编纂指引》的有关要求，参考《中国企业社会责任报告编写指引》、国务院国资委《关于中央企业履行社会责任的指导意见》、中国社会科学院《中国企业社会责任报告编制指南》(CASS-CSR4.0)、全球报告倡议组织《GRI 可持续发展报告指南 (G4 版)》、联合国可持续发展目标 (SDGS) 等国际、国内通行 ESG/可持续发展/社会责任相关框架编制，同时注重立足行业背景，突出企业特色。

DESCRIPTION OF REPORT TITLE

报告称谓说明

为便于表述和阅读，报告中的大禹节水集团股份有限公司根据行文具体情况，简称为“大禹节水”、“集团”、“公司”、“企业”和“我们”。

REPORT ACQUISITION METHOD

报告获取方式

本报告以印刷版及网络版两种形式发布，网络版报告浏览下载地址为：
大禹节水集团官网 (WWW.DYJS.COM)
巨潮资讯网 (WWW.CNINFO.COM.CN)
见微 (WWW.JIANWEIDATA.COM)
信公小安 (WWW.XIAOAN.IN-HOPE.CN)
(为了提倡绿色环保，建议读者尽量选择电子版本，非常感谢!)

CHAPTER CONTENTS

章节内容



01	关于本报告	01
02	董事长致辞	03
03	关于大禹	05
04	党的建设	11
05	利益相关方识别和沟通	14
06	完善公司治理	15
07	践行绿色发展	28
08	履行社会责任	37
09	关键绩效一览	53
10	未来发展与展望	55
11	ESG指标索引	57
12	读者意见反馈	58

CHAIRMAN'S SPEECH 董事长致辞



致敬各位投资人：

感谢您阅读我们的2021年度环境、社会及公司治理（ESG）报告。

2021年是国家“十四五”开局之年，也是我国全面建成小康社会、全面实施乡村振兴的承前启后之年；站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点和百年未有之大变局之下，党中央、国务院坚定不移实施乡村振兴战略，对开创“三农”工作新局面具有重大的现实意义。2021年也是大禹节水集团实施“六五”战略规划的第一年，集团全面对标对表，深度学习“十四五”规划和2035年远景目标，谋定集团战略发展方向，勾画未来蓝图，有力有序的迈出了“六五”战略的第一步。

这一年，在“碳达峰、碳中和”目标的指引下，我们坚持贯彻“绿水青山就是金山银山”的理念，发挥行业优势，与行业内科研院所、高校共同研究“节水与乡村振兴”、“节水与双碳”等课题、也已取得一定成果，拟在第三届中国节水论坛中召开专题分论坛。公司全面推广大禹农村环境综合治理“武清模式”，成功落地了武清新一轮农村生活污水处理项目，并参与土壤修复、面源污染治理、水源地保护、矿山修复、国家储备林建设等多种业务、多个领域的模式探索及技术研发，在聚焦主业的前提下不断丰富节水的内涵，用节水行动守护绿水青山。

这一年，我们积极践行社会责任。作为涉农企业，保障好国家“粮食安全”、端牢“中国饭碗”是最大的社会责任，公司以提升粮食产能为首要目标，以更高质量的高标准农田筑牢粮食安全基石，为保障国家粮食安全提供了坚实基础。在干好主业的基础上，公司积极弘扬与祖国风雨共担的家国情怀，同时关注教育、民生，彰显企业担当。公司内部成立爱心救助基金，对困难职工、生病住院职工第一时间走访关怀。公司还深度参与抗疫捐助，在疫情期间先后为全国两百多家单位捐赠了1500余万元的防疫物

资。为表彰大禹节水在抗击新冠疫情的杰出表现，水利部向大禹集团赠送了“大禹像”，我本人也获得由中央统战部等单位授予的“全国抗击新冠肺炎疫情民营经济先进个人”称号。

这一年，我们全面提升公司治理水平，不忘企业的经营责任，制定了“打造最优制度、最强模式、最牛团队，坚决全面彻底完成全年利润指标”的全年总基调，聚焦主业，全面深化改革。引进IBM公司，历时2年进行了以项目全生命周期管理为核心的数字化转型升级；优化集团组织架构、进一步释放经营活力、提升集团战略管控水平；重塑形成大禹节水全新价值观，建立并推行大禹事业合伙人机制、吸纳89名核心管理人员成为首批事业合伙人；经营活动中坚持“以利润为中心、以现金流为抓手”，全年订单突破50亿元、收入首次突破30亿元大关；狠抓项目进度质量安全、多项目、大项目、复杂项目的驾驭能力显著提升。加强廉政建设，加大反腐力度、以多种方式构建风清气正、崇廉尚廉的良好氛围。

“让农业更智慧、让农村更美好、让农民更幸福”——这是大禹节水的使命；我们有幸在一个伟大的时代、一个伟大的国家从事“三农三水”这件伟大的事业，并得到了各级政府、客户、员工和投资人的信任，未来也将不辱使命、永葆初心，积极承担对客户、投资人、员工等各相关利益方的责任，成为对环境与社会有贡献、具备高度社会责任感的好企业；也衷心希望从各位投资人处获得建设性建议，以此提升我们在ESG方面的管理与实践能力，进而助力公司实现“打造节水灌溉世界百年名企”的愿景。

王浩宇
大禹节水集团股份有限公司董事长

ABOUT
DAYU

关于大禹



全产业链布局



全国区域布局

公司概况

大禹节水集团股份有限公司成立于1999年，是一家以中国水科院、水利部科技推广中心和中国科学院、中国工程院等科研机构为依托的国家级高新技术企业，2009年10月在深交所创业板上市（证券代码：300021）。

公司成立20余年，始终专注并致力于农业、农村、水资源问题的解决和服务，近年积极响应国家“乡村振兴战略”和“美丽乡村建设”等政策号召，围绕“三农三水三张网”（农业高效节水、农村污水治理、农民安全饮水、水网、信息网、服务网）的产业定位，发展至今已成为集农业节水、城乡供水、污水处理、智慧水务、水系连通、水生态治理与修复等领域集项目规划、设计、投资、建设、运营、维护及智慧化服务为一体的全产业链专业化系统解决方案提供商。

大禹的业务已经从最初的田间地头小农水逐步成长为三农水利建设的大农水业务。今后我们将继续发展大三水，最终实现“天上天下水”，及将整个人类生活圈层中的城乡水资源全部纳入我们的业务范围。在大禹节水心中有一个梦想，就是我们能从大禹治水到大禹制水再到大禹智水，智中国水，智世界水。

大禹节水集团秉承“以大禹治水精神，做大禹节水事业”，积极进取、实干创新，用大禹人的品德、智慧和辛勤劳动，瞄准世界节水灌溉前沿技术，打造中国节水品牌，让大禹节水产品节约的每一滴水，闪烁出大禹人利国、富民奉献的精彩华章。

发展历程

大禹节水积极响应国家“乡村振兴战略”和“美丽乡村建设”等重大战略，在公司原有模式的基础上大胆创新，重新梳理业务，提出“让农业更智慧，让农村更美好，让农民更幸福”的企业使命以及“三农三水三张网，两手发力共担当”的企业发展新理念，成立以八大业务板块为支撑的从规划、设计、投资、建设、到运营管理的一条龙服务；提供涵盖农业节水、农村污水、农民饮水、防灾减灾等领域的物联网、大数据、云服务和移动互联网、数字化、智慧化的全产业链服务。

大禹节水坚持全国、全产业链布局，始终秉持三个原则:专注、创新、做正确的事情；聚焦主业，并矢志不渝做了20余年，这是专注；一直以来坚持模式创新和科技创新，以两个创新的循环为抓手不断的向前发展，这是创新；始终坚持做党和国家社会需要的事，这是做正确的事情。





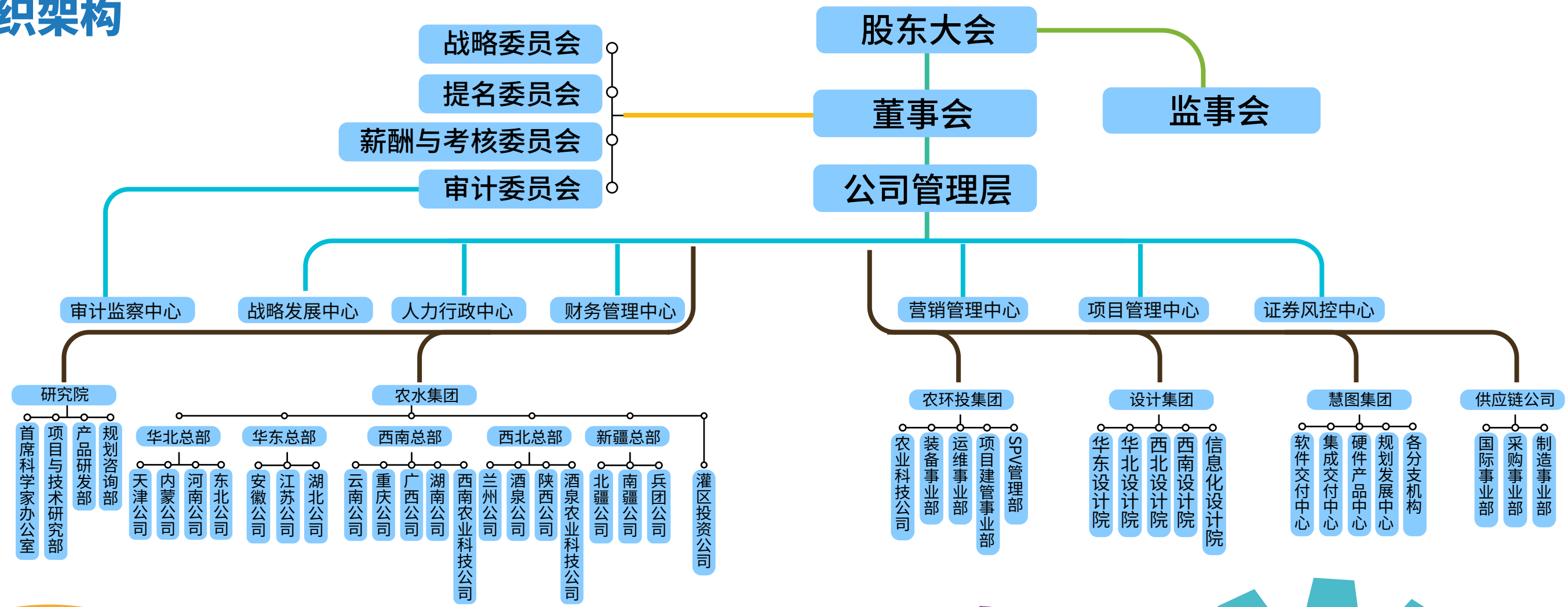
大禹节水



2021年获得荣誉



组织架构



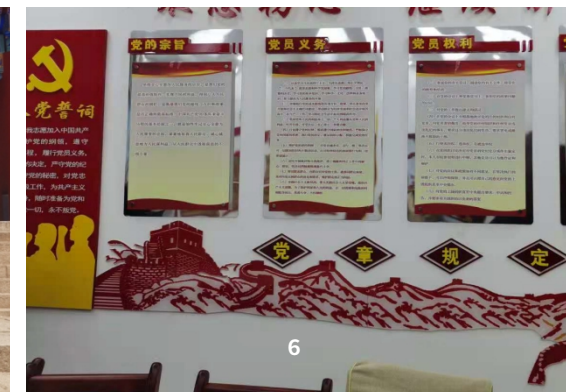


大禹节水集团股份有限公司党委成立于2005年，现有11个党支部，党员185人。大禹党委始终承担对社会和员工的责任心及听党话跟党走的感恩之心，一直做党和国家需要的事业。结合上级党委工作要求和企业生产经营实际，充分发挥党组织政治核心和政治引领作用，努力把党建工作的政治优势转化为企业发展的核心竞争力。依托党建活动，三会一课等载体，持续推动讲话精神进一线、进部门、进班组，切实把学习成效转化为推动企业高质量发展和党的高质量建设实效上来。



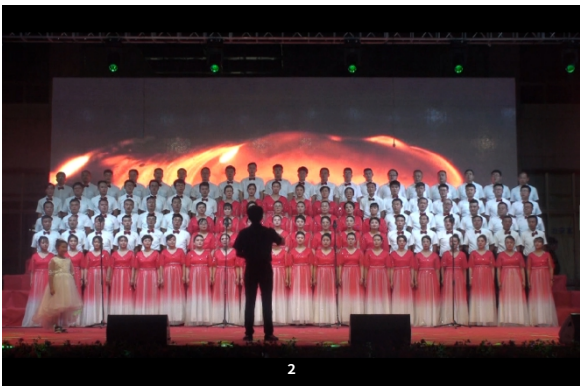
庆祝中国共产党成立100周年

集团公司每年七一召开党会，表彰过去一年在党的建设工作中做出突出贡献的先进基层党组织、优秀党务工作者和优秀共产党员。公司党委始终坚持“发展不忘抓党建，抓好党建促发展”的工作思路，2021年7月1日，公司组织中高层领导及技术骨干开展了“感党恩，忆先辈，传薪火”为主题的七一建党系列活动。会上吸纳和补充了一批新党员，使班子成员队伍得到了补充，党建工作得已深化；同时组织政治理论学习，切实将党员队伍培养成一支思想品德高、业务能力强，有理想、有道德、与时俱进、开拓创新的新时代党员队伍。

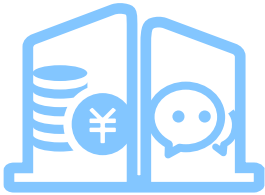


- 1 全体员工观看习近平主席在庆祝中国共产党成立一百周年大会上的重要讲话
- 2 2021年公司七一大会上新党员入党宣誓
- 3 大禹节水集团献礼建党百年徒步拉练活动，重温红军长征路
- 4 大禹节水集团开展红色记忆主题团建活动，参观平津战役纪念馆、周邓纪念馆
- 5 大禹节水集团天津党支部组织党员参观盘山革命纪念馆
- 6 大禹节水集团酒泉党支部组织党员参观学习甘肃省酒泉公路管理局的党建征地建设及党建标准化建设

为了庆祝中国共产党成立100周年，回顾党的奋斗历史，热情讴歌党的光辉业绩，继承和发扬党的光荣传统和优良作风，集团举办建党100周年--“永远跟党走”员工红歌合唱比赛，共15个子公司参与活动。通过比赛充分展示大禹集团广大员工昂扬向上的精神风貌，激发和凝聚广大员工的爱党、爱国爱大禹的热情。同时公司还派出队伍参加外部单位合唱比赛及文艺演出，以最佳的风貌展示出大禹的团队精神，起到对外文化宣传的桥梁作用。



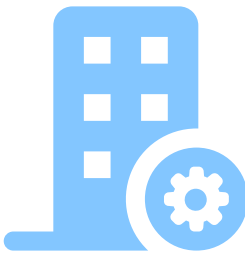
- 1 大禹节水集团天津公司参加天津京滨工业园商会举办的“唱红歌 颂党恩”合唱比赛，荣获二等奖
- 2 大禹节水集团党委组织参加了酒泉经济技术开发区举办的庆党一百周年大合唱比赛，荣获第一名
- 3 大禹节水集团承办2021年北京甘肃商会“大禹之夜”文艺晚会
- 4 大禹节水集团党委组织参加了酒泉市肃州区农业农村局举行的庆党一百周年活动文艺演出



IDENTIFICATION AND COMMUNICATION
OF ENTERPRISE STAKEHOLDERS
利益相关方识别和沟通

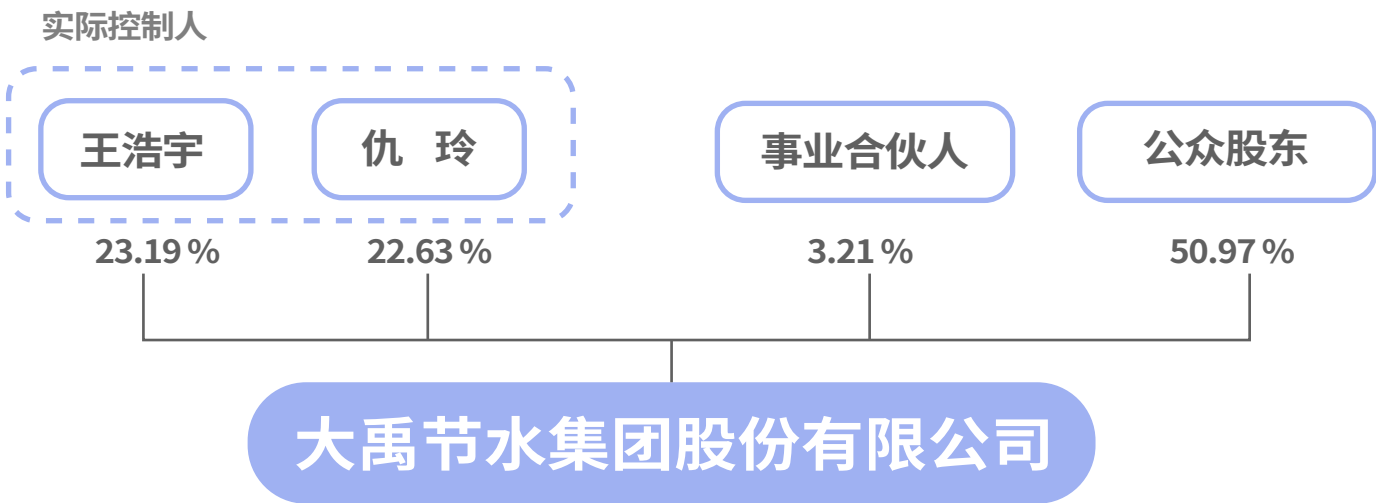
大禹节水的健康发展和取得的成绩离不开政府与监管机构、股东与投资者、员工、客户、供应商等利益相关方的支持。公司坚持透明、平等原则，重视与利益相关方的沟通与合作，报告期内继续完善利益相关方沟通机制，开展多样化的沟通活动，及时了解并回应利益相关方的期望和诉求，与所有利益相关方实现合作共赢、和谐发展。

利益相关者	期望	沟通机制
股东与投资者	· 业绩稳定增长 · 诚信合规经营 · 公司治理规范 · 创造优良成绩	· 定期报告与信息公告 · 投资者调研 · 股东大会 · 互动平台沟通答疑
员工	· 员工权益保障 · 职业健康安全 · 培训与职业发展 · 薪酬福利增长	· 召开职工代表大会 · 员工满意度调查 · 举办各类员工培训 · 设立投诉、反馈箱 · 员工文体健康活动
客户	· 提供可靠的建设服务 · 提供可靠的运营服务 · 提升服务质量 · 诚信合规经营 · 保护客户权益	· 参与运营服务绩效考核 · 严格执行定期巡检制度 · 电话热线服务 · 客户满意度调查
商业伙伴	· 公平透明采购 · 合作共赢	· 举行招投标会议 · 合同谈判及日常会晤 · 实地考察 · 供应商评价工作
社区	· 促进就业增长 · 保护社区环境 · 带动当地社区发展 · 参与慈善公益	· 举办公众开放日 · 开展社区走访交流 · 员工志愿服务活动 · 开展知识宣传教育
环境	· 碳排放管理 · 污染物排放管理 · 资源回收利用 · 生态环境保护	· 落实节能减排政策 · 开展项目环境评价 · 环境绩效采集与披露 · 环保理念宣传



IMPROVE
CORPORATE GOVERNANCE
完善公司治理

股东结构



治理结构

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等相关法律法规，结合公司实际情况，建立起以《公司章程》为核心的现代企业制度，确保股东大会、董事会及其专门委员会、监事会及高级管理层等治理主体之间权责清晰、相互约束。公司保证全体股东及时获取信息，平等享有法律法规、规章制度所规定的各项合法权益。

公司严格按照股东大会、董事会、监事会及管理层的治理架构进行规范运作，并分别按其职责行使决策权、执行权和监督权，建立健全科学规范、有效制衡、运作高效的现代公司治理体系。报告期内，公司结合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作》等文件修订公司《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等相关制度细则25项，确保公司治理体系科学、高效。

7次 股东大会 (1) 股东和股东大会 股东大会是公司的最高权力机构，是出资人行使股东权利的重要手段。公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》等规章制度要求，完善公司《股东大会议事规则》，规范股东大会召集、召开及表决等程序，平等对待所有投资者，使其充分行使自己的权利，切实保障中小股东权益。2021年度，公司共召开7次股东大会。	3名 公司监事 1名 职工代表监事 (3) 监事和监事会 公司监事会根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等有关规定，本着对全体股东认真负责的精神，忠实履行监督职责，积极有效开展工作，确保本公司遵守及符合中国法律法规、上市规则、本公司章程及其他有关规定，促进公司的规范运作，努力维护公司及股东的合法权益。公司监事会会议的召集、召开、表决等程序符合《监事会议事规则》的规定。截至2021年底，公司监事会有3名监事，其中1名为职工代表监事。2021年度，召开监事会议11次。
9名 董事会 6名 非独立董事 3名 独立董事 (2) 董事和董事会 董事会是公司的常设决策机构，对股东大会负责。董事从全体股东的利益出发，恪守勤勉、诚信、务实的准则，认真履行职责。公司董事会由9名董事组成，其中非独立董事6人，独立董事3人。董事会对股东大会负责，严格按照相关规定召集、召开董事会。公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。各专门委员会严格按照有关法律法规、《公司章程》和各专门委员会实施细则的规定履行职责。公司董事会会议的召集、召开等程序均符合相关规定的要求；历次董事会会议记录内容真实、准确、完整，保存安全；会议决议做到充分准确且及时披露。2021年度，公司共召开14次董事会会议。 公司严格按照相关法律、法规、规范性文件和公司制度的规定和要求，保障独立董事有效行使职权。公司将持续完善治理结构，进一步发挥独立董事的独立性和专业性作用，持续提升公司决策的合理性、规范性及科学性。	7名 高级管理人员 (4) 管理层 高级管理层是公司的执行机构，由董事会聘任并对董事会负责，根据《公司法》及《公司章程》规定和董事会授权，执行董事会决议，组织公司生产经营等业务活动。公司设有7名高级管理人员。管理层由农水行业、财务、营销等领域的专家组成，团队拥有丰富的行业背景和项目管理经验，帮助公司把握市场机遇并有效付诸实施。

投资者权益

■ 规范信息披露

大禹节水按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会有关规定和《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》的要求，不断完善公司法人治理结构，努力建立现代企业制度。同时，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律、行政法规和规范性文件的规定，结合本公司的实际情况，公司制定有《内部控制制度》、《内部审计制度》、《重大经营决策制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露管理制度》、《风险投资管理制度》、《募集资金管理办法》、《防范大股东及关联方资金占用专项制度》等一系列制度，始终保持公司管理规范运作。

大禹节水始终高度重视信息披露工作，持续提高信息透明度，保障投资者的利益，确保披露信息的真实、及时、准确、完整、公平与合法合规。公司认为，充分、及时而有效的信息披露是上市公司合规运行的基本要求，是开展投资者关系管理、维护广大投资者权益的重要支撑。2021年，公司积极强化信息披露与传导，与资本市场保持准确、及时的信息交互传导，为投资者关系管理和权益保护搭建畅通桥梁，以期对那些持价值投资理念的投资者真正有帮助。公司根据相关法律、法规以及公司《信息披露管理制度》规定，及时、准确、完整、公平地披露了公司生产经营管理等相关信息，并刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网上，供广大投资者查阅。

■ 保障股东参会权益

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，召集、召开股东大会，均采用现场投票和网络投票相结合的表决方式，为股东特别是中小股东参加股东大会提供便利，保证每个股东均有表达自己意见和建议的权利，并充分行使股东的表决权。

■ 发挥独董机制

公司高度重视保护股东，特别是中小股东的合法权益。公司充分发挥独立董事作用，2021年度，公司独立董事对提交董事会的各项议案均进行认真审议，积极参与讨论并以专业能力和经验做出独立的、合理的表决意见，充分保障全体股东尤其是中小股东的利益。

■ 畅通投资沟通渠道

公司针对不同专业程度、不同类型的投资者，实现多渠道、多形式、全方位沟通。公司提供丰富便捷的沟通渠道，通过电话、电子邮箱、互动易平台、业绩说明会等渠道积极与投资者进行沟通交流，建立和维护良好的投资者关系，与投资者实现良性互动。报告期内，公司以现场交流、网络直播、图文直播相结合的形式组织召开《2020年年度网上业绩说明会》，期间累计有3.1万人参会，同时天风证券、前海人寿、中信证券、申万宏源证券等十多家投资机构和媒体通过现场或者网络会议系统参与互动交流，使投资者与公司高管进行充分沟通，对公司经营情况和未来发展规划有了更深入的了解。

合规运营

为了加强和规范内部控制体系建设，提升公司经营管理水平和风险防范能力，大禹节水制定了覆盖公司生产经营活动各层面和各环节的内控制度，通过相应的日常监督检查和专项审计等保障性活动，确认内控制度的有效运行，合理保证了公司内部控制目标的实现。

■ 内部控制

根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》及其他有关规范性文件的规定，公司特设立董事会审计委员会，并制定《董事会审计委员会工作细则》;同时公司参照深圳证券交易所《上市公司内部控制指引》、财政部等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》和《企业内部控制配套指引》，制定了内部控制流程与制度，明确了董事会及审计委员会、监事会及经理层在内控机制中的角色与责任，建立了有效运行的内部控制体系。公司每年出具《内部控制自我评价报告》，会计师事务所对报告进行鉴证，保荐机构的对报告出具核查意见。公司《内部控制评价报告》均与年度报告一同刊载于深圳证券交易所指定网站。

2021年，公司加强项目投资管理，严格防控投资决策风险，对各类投资项目进行合规性审核，确保重大项目依法合规稳妥实施。公司持续推进内部控制规范体系建设，建立了财务关账与报告规定，对公司资金预算、运营、筹集、担保、投资等做出了详细规定，持续提高公司经营管理水平和风险防范能力，确保各项经营活动合法合规、符合监管要求。在做好内部控制日常监督和专项监督的基础上，公司常态化开展内部控制评价工作，为控制目标的实现提供合理保证，并发挥其风险和价值导向性作用，引领公司提高经营效率、实现稳健发展。

■ 风险管理

为不断提升风险管理水平，确保公司持续稳健运营，大禹节水在组织机构层面建立风险管理的“三道防线”，即企业的业务部门作为前端风险管理的第一道防线；财务、法务等风险管理职能部门作为第二道防线;内部监审部门作为第三道防线。同时结合监管机构和外部审计机构切实加强风险防范，提升公司治理水平。

公司对重大投资管理、资金管理、信用管理、生产质量管理、工程质量管理等重要生产经营领域开展风险评估，每年年末将风险引发的内外因素、风险发生的可能性和预计带来的后果、抗风险能力、风险管理方法及效果等风险评估内容纳入内控评价体系中进行评价，促进改善决策流程，完善内控制度。通过对重大风险的辨识、评估、应对、落实和评价，实现对重大风险的全过程闭环管理。

■ 资金管理

为提高资金效益，优化资源配置，规范资金业务运行，防范资金风险，确保公司生产经营和战略发展对资金的需要，实现公司整体利益最大化，公司明确了总部与各板块职责权限划分，从资金预算、资金调度、对外融资、支付结算、外汇业务等方面进行了全面规范。

资金结算管理方面，为提高资金利用效率，加强对资金的内部控制，控制财务风险，公司对各下属子公司的资金实行资金集中管理，日终下属子公司账户资金全面归集至公司，拨付资金再按照“联动拨付”方式进行内部划拨及对外付款，实现下属子公司账户资金“零余额”，强化基础管理，规范结算行为。

持续推动技术创新

科技创新是一个企业不断迸发出发展活力的重要因素。大禹节水坚持科技创新驱动发展，增强创新动力，走“产学研用”和科研院所强强联合相结合的科研之路，保证技术成果和新产品服务市场、服务社会。公司始终秉持着“以大禹治水精神，做大禹节水事业”的企业精神，专注于“三农三水”的技术创新，不断寻求增强和发展核心竞争力的途径，积极营造活跃的创新氛围，鼓励“大胆创新，小心求证”的精神。企业成立至今，先后承担国家重点研发计划、国家科技支撑计划、国家“863”计划等重点科技研究项目70余个。国家地方联合工程实验室、节水灌溉技术研究院等10余个技术平台。公司牵头申报的“精量滴灌关键技术与产品研发及应用”项目获得“国家科技进步奖二等奖”。



核心技术

污水处理领域核心技术

自主研发的采用软片膜、A2O+MBR工艺、A2O+MBBR工艺的智能一体化污水净化设备、双壁波纹管、PLC控制设备等产品，以及量身打造、定制的信息化管理系统助力农村污水治理运维服务，通过线上、线下双巡视、双管理、双保障运维模式，降低运营成本，提高运营效率，形成管理考核主体、协调主体、检测主体、监督主体、受益主体、服务主体“六位一体”的运维管理体系，实现了农村污水处理达标和高效运维。



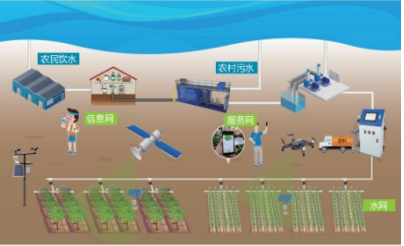
高效节水领域核心技术

“精量滴灌关键技术与产品研发及应用”获得国家科技进步二等奖、“地下滴灌铜祛根”技术不仅在农业高效节水灌溉使用，也在承担的国家重点研发计划“西部牧区高效节水灌溉装备研制与应用”中被改进和使用。自主研发的卷盘式喷灌机、耐候性摇臂式喷头、灌溉用先导式隔膜减压阀达到国内领先水平。



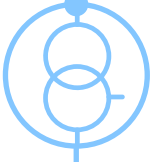
三网融合核心技术

贯穿于“三农三水”全产业链的现代信息化智慧水务集成系统，包括污水处理管理系统、智能灌溉系统、水肥一体系统、量水站网系统、井电双控系统、计量计费系统、智慧河（湖）长信息管理系统等。



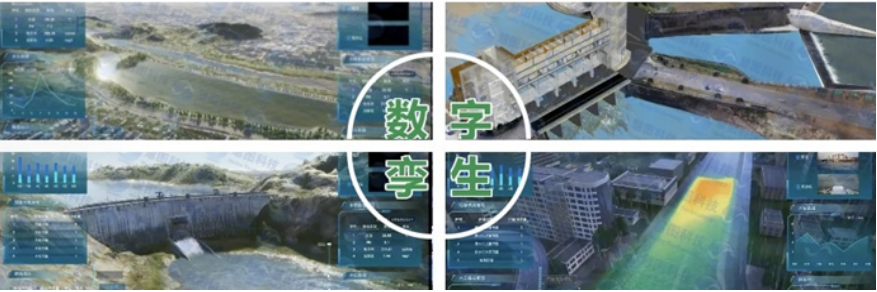
测控一体化闸门核心技术

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，打造测控一体化槽闸及板闸产品，测量精度达到国内前列，为灌区运行管理提供数据支撑，帮助灌区实现管理信息化、智能化。目前，已经应用于张家口怀来县洋河二灌区、济宁市引黄灌区等多个灌区。



数字孪生核心技术

大禹节水慧图科技的水利数字孪生，通过将物理世界不间断的闭环信息交互反馈与数据融合，使现实水利业务场景不断映射，模拟出不同水利业务场景及行为，从而监控现实变化，反映运行状况，评估运行状态，诊断问题故障，复盘历史变化，预测未来趋势，乃至优化和改变物理世界。除此之外，还可通过数据和模型双驱动的仿真、预测、监控、优化及控制，实现服务的持续创新、需求的即时响应和产业的升级优化。



SaaS应用核心技术

大禹节水集团旗下慧图科技打造慧图SaaS云平台，以SaaS+PaaS模式给客户带来信息化建设模式上的改变。从以往由政企购买产品解决单一场景下的业务痛点到以SaaS+PaaS模式为客户提供从数据孤岛、系统集成、数据整合等一系列整体解决方案的信息化模式上的改变。SaaS云平台，则可灵活接入分布在各个区域的终端雨量计、水位计等遥测数据，不需要在本地安装任何软件，也无需考虑网络设备及配置问题，用户根据需求租用自己所需的功能，打开浏览器，输入网址后就可以登录到一个属于自己的业务系统，操作相关的功能，获取想要的数

强化知识产权保护

公司始终重视知识产权工作，编制了《知识产权及品牌维护管理办法》，从专利申报、商标注册及维护、维权等各环节加强知识产权的保护。严格遵守《中华人民共和国专利法》、《中华人民共和国知识产权法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规，注重自身知识产权的保护。截至2021年底，公司持有自主知识产权的专利、软件著作权、成果等600余项。公司注重培育知识产权创新文化，提高员工对知识产权的尊重，持续鼓励创新精神。

作为行业龙头企业，公司积极参与行业“规则”的制定，促进行业规范和高质量发展。至2021年底，公司牵头制定国家标准和行业标准各1项，参与制定国家标准8项。为行业的健康发展做出了应有的贡献。

公司为国家级绿色工厂，国家知识产权示范企业，工信部智能制造示范企业，酒泉市知识产权先进单位。2017年公司持有的“一种地下滴灌防根系入侵的专用滴头的生产工艺”发明专利获得“中国专利优秀奖”，2012年获得首届“中国质量奖提名奖”和首届“甘肃省人民政府质量奖”，先后获得国家科技进步奖二等奖1项，省部级科技进步奖和其它荣誉200余项。

大禹慧图集团致力于水行业信息化产品及解决方案的研发，先后被认定为高新技术企业、北京市专精特新“小巨人”企业，取得软件企业认定、CMMI L5等多项资质证书。目前，公司持有自主知识产权的专利4件、著作权170件、参与制定相关标准2项。



核心专利

一种地下滴灌专用铜祛根剂及其生产方法

本产品具有抗根系入侵堵塞、抗霉菌聚集堵塞、抗氧化老化等优良性能，对推动我国地下滴灌技术研究及产品的产业化开发，尤其针对干旱地区遏制生态环境恶化，有效利用水资源，实现经济和社会的可持续发展，具有极为深远的理论指导和现实意义。

基于4G无线信号的灌溉施肥远程控制系统

本专利技术提供了一种基于4G无线信号的灌溉施肥远程控制系统，包括客户端、云端大数据平台、4G无线传输模块、灌溉施肥控制器、田间控制模块以及灌溉施肥机，所述灌溉施肥控制器分别连接所述云端大数据平台、田间控制模块以及灌溉施肥机，并通过所述4G无线传输模块连接所述客户端。本实用新型采用4G无线信号传输，实现灌溉施肥机的远程控制，打破了牧区等区域较大的地方时间性和地域性的局限。



筑牢廉政思想防线

一直以来，大禹节水集团股份有限公司将廉政建设作为企业良性发展的重要组成部分，全面开展经营工作的同时，建立并完善反腐败反舞弊机制，组织形式多样且覆盖面广的宣贯活动，不断加大职务犯罪的预防和治理力度，强化对重点领域、关键岗位的监督，力争从源头上管住廉政问题的发生。

■ 着眼防范，立足教育，为廉政建设常态化奠定基础

切实要求员工加强自身素质，坚定信念，把廉政建设理论学习和工作实际情况结合起来，常念“紧箍咒”，早打“预防针”，提高“防腐”免疫力。公司利用七一党建和年终大会培训时间，聘请专业公检法人员，对集团公司中高层管理人员及核心岗位人员进行了反腐倡廉、预防职务犯罪的学习教育；组织大家前往酒泉市监狱参观，亲身接受监狱服刑人员的现身说法，用鲜活的案例抨击到了每个干部和员工的心灵深处。大家深深意识到廉政工作的必要性和触碰红线的恶果，所有参与活动的员工和干部以书面报告的形式汇报了接受教育后的感想，均表示树立正确的权力观、地位观和利益观的坚定信念是预防职务犯罪的强大思想基础，对于诱惑要坚决筑牢思想防线，不以恶小而为之，正确履行公司和领导赋予的权力。



审计部联合风控部对安徽公司进行



审计部对新疆公司进行廉政建设培训

■ 高度重视审计监督，加强反舞弊机制贯彻落实

“守初心，知敬畏”被纳入公司新的企业价值观。集团高度重视廉政工作，要求员工恪守初心，对规矩规则持有敬畏心，不受利益和压力影响。鼓励大家揭发检举腐败行为，保证反舞弊机制贯彻落实，坚决铲除不良作风滋生的土壤。将制度放在前面，重视督查职能。审计监察部和外部审计定期或不定期对各子分公司的内部控制、财务运行、制度执行情况进行检查评价，对发现的内控问题进行通报并要求整改。对违规违纪现象组织专项调查，违规违纪人员将受到通报批评、降职降薪、解除劳动合同等处理；情节严重触犯法律的将坚决移送司法部门处理。

反舞弊机制不仅在公司内部执行，要求公司高管和重点岗位人员签署《大禹节水集团廉洁自律承诺保证书》，对业务合作伙伴同样有所要求。在与供应商签订采购合同、与工程施工单位签订分包合同时，必须同时签订廉洁合作协议。每逢重大节日，也会提前给供应商发出廉洁合作海报，由内到外共同筑牢反舞弊防线，为公司内外部创造风清气正的良好环境。

■ 健全制度，管控风险，注重加大源头防腐工作力度

1. 进一步完善了公司各项工作规章制度，凡涉及重要决策、重要人事任免、重大投资以及大额资金使用等重大问题，必须由集团执委会审议作出决定，形成用体系管权、制度管人、流程管事的有效机制。

2. 风控部不断优化风控手段，完善风险管理流程和评价体系，尤其加强防范廉政风险发生的实质、合规和可行的措施，针对重大缺陷制定风险专项防控方案，全面提升集团各板块、各业务条线识别和应对风险的能力，形成主动识别、全面控制、全员参与的风险管控体系。

3. 严格执行财务“收支两条线”管理规定，不断加强专项资金及大额资金使用的监管，严格控制各项经费开支和使用标准，防范形成奢靡之风和享乐主义思潮。

董事会还将进一步加强对审计监察工作的支持力度，加大审计线索的查处和移送力度，对违法违纪行为继续保持零容忍，坚持高标准、严要求，廉政建设常态化，警钟长鸣，促使全员树立牢固的守住“底线”、远离“红线”意识。



融合数字化运营管理

2020年5月13日，国家发改委网站发布首批《数字化转型伙伴行动（2020）》名单，大禹节水集团股份有限公司成功入选，2020年5月22日，大禹节水联合IBM公司打造企业数字化转型与管理提升项目（内部称之为“一号项目”）正式启动。经过一年多的不断协同、变革和创新，2021年年末，一号项目已正式上线。大禹节水一号项目以全生命周期管理为核心，通过战略理解-蓝图设计-开发实现-系统上线四个步骤，围绕项目管理、客户及商机管理、供应链及采购管理、业财一体化、人力资源管理等方面构建数字化运营平台，保证一切业务数字化、一切管理可视化的数字运营需求，打造了“组织在线、沟通在线、协同在线、业务在线、生态在线”的管理体系，激发了企业管理变革与数字化转型内生动力，建立面向价值链、面向生态、面向未来的核心竞争力，以构建管理与信息系统高度融合的体系化平台的方法，赋能企业平台化服务化转型发展，打造数字大禹、智慧大禹。



数智经营

1号项目以构建项目全生命周期管理为切入点，以优化业财一体化底层逻辑为基础，纵向完善集团管控体系，横向贯通业务协作流程，为公司管控和赋能提供系统化解决方案和新的数字化运营管理平台，通过数字化技术实现对公司各类项目的全生命周期管理，提升公司对多项目、大项目、复杂项目的驾驭能力，推动集团数字化转型升级，支撑公司“三农三水三张网”的战略布局。



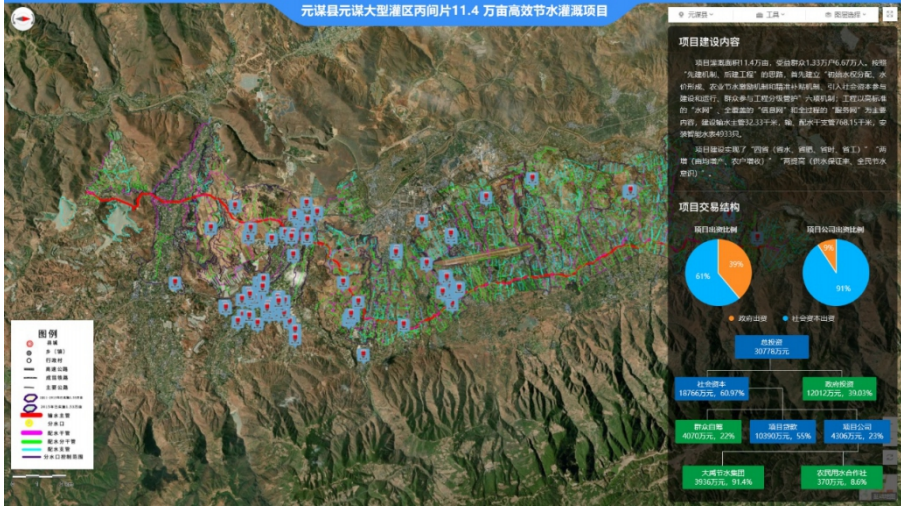
数智运营

大禹节水集团在农业节水、农村污水、农民安全饮水、山洪预警等多领域搭建了一系列数字化运营平台，在广阔的中国大地上每时每刻都在发挥着巨大的作用。以农村污水业务为例，污水处理云平台以智能化的生产运营管理为核心，从生产监控、生产运维、统筹调度、数据分析等多个层面，逐步形成涉及远程监控管理、生产运行管理、设备管理、工艺管理、安全生产管理、巡检管理、数据运行分析、数据存储管理等多个管理方向的子系统，最后综合多种终端的数据发布模式，实现跨终端的实时生产工艺监测、设备控制、实时视频数据监测、生产管理以及各种丰富的数据查询、分析服务，辅助各类人员管理，实现运营管理、数据智能分析、综合管理决策等功能。



数智未来

数字化转型永远没有终点，管理水平提升亦没有终点，“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”，大禹节水集团将以一以贯之的精神，毫不动摇地继续数字化转型建设，向着建设节水灌溉世界百年名企的目标不断前进！



PRACTICE GREEN DEVELOPMENT
践行绿色发展

应对气候变化

气候变化是国际社会普遍关心的重大全球性问题。作为履行《气候公约》的一项重要义务，中国政府特制定《中国应对气候变化国家方案》。

我国不仅是世界上农业气象灾害多发地区，各类自然灾害连年不断，农业生产始终处于不稳定状态，而且也是一个人均耕地资源占有少、农业经济不发达、适应能力非常有限的国家。如何在气候变化的情况下，合理调整农业生产布局和结构，改善农业生产条件，有效减少病虫害的流行和杂草蔓延，降低生产成本，防止潜在荒漠化增大趋势，确保我国农业生产持续稳定发展，对我国农业领域提高气候变化适应能力和抵御气候灾害能力提出了长期的挑战。

大禹节水作为国内节水行业龙头企业，致力于如何用节水科技改变中国荒漠，改变中国农业，服务于中国农业现代化。目前大禹节水主营业务板块分为三大类：一是贯穿于“三农三水”全产业链的信息化智慧水务集成系统，包括智能灌溉系统、水肥一体化系统、量水站网系统、计量计费系统、污水处理管理系统、智慧河(湖)长信息管理系统等方面；二是服务于农村污水处理领域的产品及工艺；三是服务于农业高效节水领域的五大类近千个品种的材料设备。公司积极响应我国应对气候变化的政策与行动目标，结合相关气候政策，对主营业务板块进行气候风险评估，并制定相关应对策略。

风险领域	风险类型	应对策略
智慧水务集成系统领域	过度设计 原材料对环境的污染	升级环保工艺,设计考核环保因素,使用环保原材料
农村污水处理领域	运行电耗偏高 缺乏新技术	选择低能耗设备 开发新产品
农业高效节水领域	生产过程产生废气 易造成空气污染	加大清洁生产技术的研

研发新产品 助力碳中和目标

公司从“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，历经20年的努力发展，成为农业高效节水领域龙头地位，公司以农业科技和服务为两大抓手，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。



组织建立绿色工厂领导小组

大禹节水集团公司坚持科学发展观，贯彻落实《中国制造2025》（国发〔2015〕 28号）、《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》（工信厅节函〔2016〕 586号）、《甘肃省绿色制造体系建设评价管理实施细则》（甘工信发〔2020〕 59号）精神，规范经营行为，加强行业自律，履行社会责任，构建资源节约型、环境友好型产业，公司专门成立绿色工厂领导小组，全面负责绿色工厂建设组织和实施。



贯穿“绿色低碳”设计理念

在产品设计中，以材料高质量化、生产模块化、资源循环化，能源消耗减量化为指导原则，应用绿色环保理念，对传统节水灌溉系列产品，如滴灌管（带）、施肥器、过滤器和输配水管材等产品构建精量灌溉装备智能制造新模式，减少或避免了生产过程“三废”排放和对环境造成的污染。公司在产品绿色化进行持续改进，推动了公司产业升级，走出了一条绿色发展道路。

公司经中国质量认证中心审核，初次取得了GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015环境管理体系认证，认证覆盖的业务范围为PVC管材（件）、PE管材（件）、节水滴灌带（管、管件)的生产及相关管理活动。对环境保护工作起到了促进作用。通过不断改进环境管理方法，对各类材料，能源和废品进行了可靠的处理，降低了对环境的影响。

严格遵守环境保护法律法规，认真执行“新、改、扩环境影响评价”和“三同时”原则，不断健全完善环保和节能减排的相关制度，制定环境管理方案和防治措施，优化生产环境。

绿色厂房设计建设

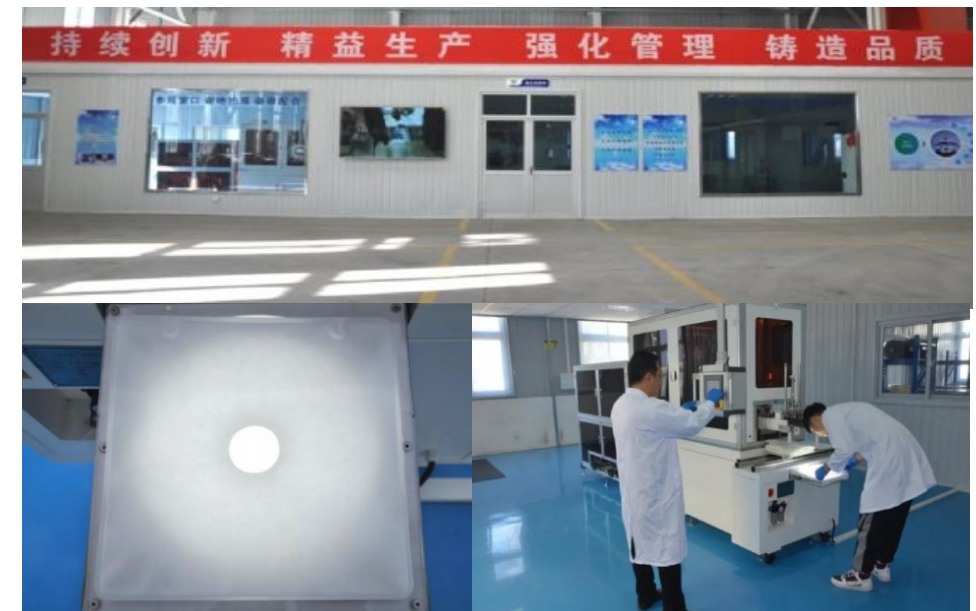
公司在新建厂房和现有厂房改造中采用新材料、新技术，充分体现节能、节水、节材以及保护环境等，各功能建筑充分利用自然通风和采光，房屋结构等采用围护结构保温、隔热措施。所有生产、试验厂房采用钢结构、中空玻璃节能门窗、绝热保温墙体等绿色建材，钢构屋面均采用屋面亮窗设计，保证了采光及冬季室内升温补偿，降低厂房能源消耗。厂区占地面积为80915.40m²，厂区绿地率24.76%



2021年综合能源消费量890.76吨标煤，温室气体排放为460.52tCO₂，固体废弃物产生量78.0t/a，综合利用74t，综合利用率95%，污水经处理后，达到国家一级标准回用率为69.7%，噪声排放低于国标三类噪声强度限值，年节能87.52tce，年节水4.22万吨，年节材75.7吨。

绿色产品研发

公司自主研发的“农村污水处理专用MBR平板膜”经过多次膜基材甄选和膜支结构的研发测试验证，最终确定研发的产品性能满足一体化设备应用，降低了运行能耗。

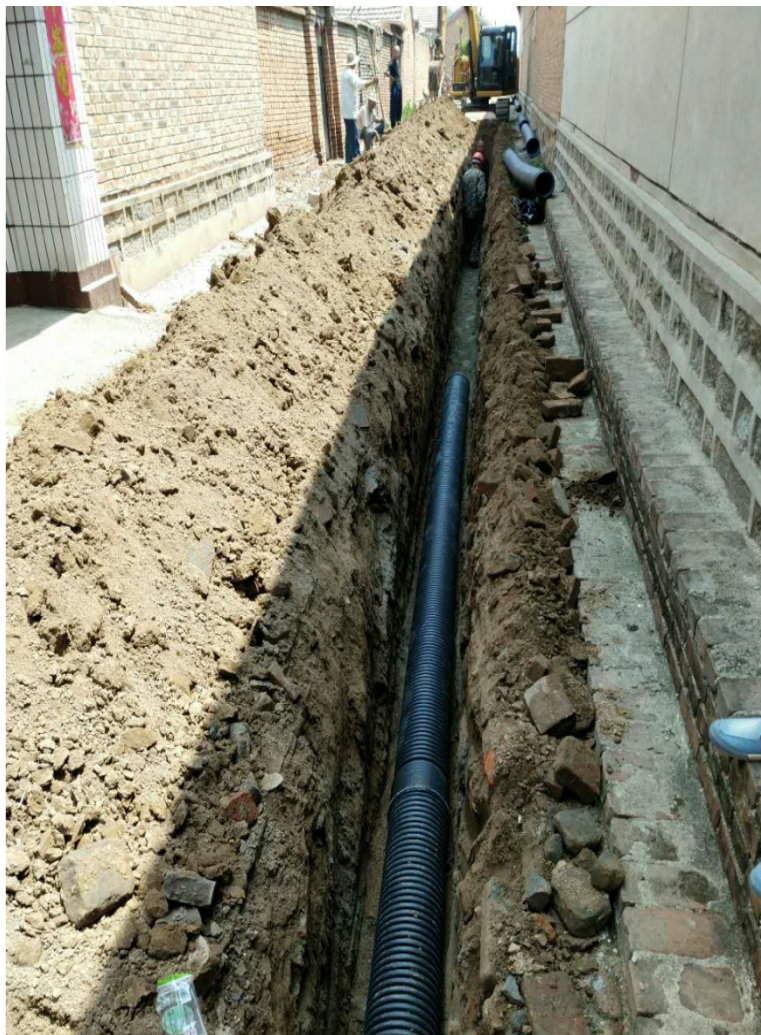
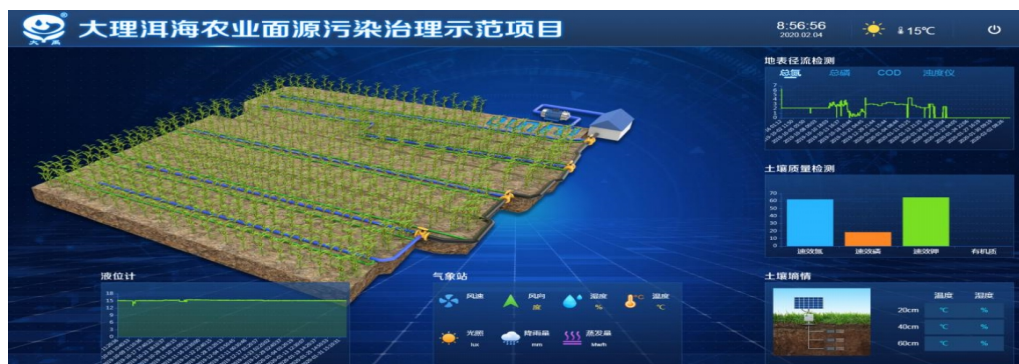


公司自主研发的节水灌溉产品，使用水成本仅为之前的1/10，灌溉水利用系数从0.4提高到0.7-0.85，亩均节约用水120立方以上，节约用水91%。完美解决农田灌溉“最后一公里”难题，农业灌溉降本增效和农户增产增收。

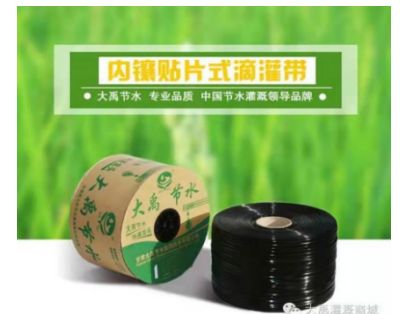


设计与生产过程中，广泛应用可回收材料及可再生材料，目前使用的绿色环保材料占比增至60%以上，降低有害物质对环境的污染。

公司的农村污水环境提升工程，将绿色理念落到实处，惠及于民。加快推进户用卫生厕所改建，是促进人居环境提升的关键一步。



公司承担的天津市科技小巨人领军企业培育重大项目——环境友好型节水灌溉装备产业化开发与应用目前进展顺利。公司借此将进一步提高科研创新能力，研发生产出性能更好的节水产品，造福全国农民。

[illegible][illegible]

涵养水土 共促绿色生态

公司秉承“让农业更智慧、让农村更美好、让农民更幸福”的历史使命，在治理环境的同时，避免对环境造成破坏。

农村点源污染治理业务：打造“公园式”农村污水处理站点。



石漠化治理业务：通过引入喷灌、滴灌、智慧水利等设施，建成了3000亩高效智能节水灌溉系统，运行效果良好，治理效果显著，生态环境明显改观。



绿色办公

公司强化公司员工绿色办公，低碳生活，增强节能，环保意识，自觉践行“绿色办公，低碳生活”的健康工作生活方式，营造节能降耗，保护环境，节约成本的良好氛围，利用低碳科技产品，倡导低碳生活方式减少所消耗的能源，特别是二氧化碳的排放量，减少对大气的污染，减缓生态恶化。

主要措施

节约用油：

加强公车日常用油和维修管理，实行公务用车集中定点维修制度，实行车辆“一车一卡”定点加油制度，实行公务用车出车登记制度，实行单车核算制度，每月对车辆行驶里程、用油量、百公里耗油量等进行统计分析、汇总和定期考核单车费用支出情况；

无纸办公：

公司倡导绿色办公理念，通过完善 OA 系统，听见会议系统进行在线会议，继续推动实现“无纸化智能办公”。倡导纸张回收，双面打印；积极使用信息化技术通过远程视频培训、网络培训等推广实现无纸化办公；



节约用水：

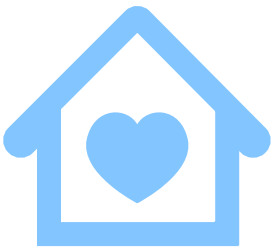
加强用水设备的日常维护和管理，杜绝跑冒滴漏和“长流水”现象等等。弘扬以低碳排放为荣，高碳消耗为耻的社会新风尚

节约用电：

张贴节约用电标识抓好节能设备采购管理，采购新电器时，在考虑价格因素的同时，尽量挑选省电的产品。抓好电灯节电管理。天气晴朗时，使用自然采光。在午休、加班时，关闭部分电灯；下班后，关闭办公室内所有电灯。及时关闭会议室的电灯，在会议室出入口张贴标识提醒员工随手关灯，杜绝“长明灯”现象。抓好电脑节电管理。液晶显示器避免使用屏幕保护功能，应将屏幕保护功能项设置成“否”或者是“黑屏”。较长时间不用最好关掉显示器电源。电脑能源管理设置为超过五分钟未使用屏幕，电脑进入睡眠模式。下班后，须关闭电脑。

组织环保培训

公司通过积极组织开展环保相关培训提升公司环保能力。并通过客户满意度调查，及与各利益相关方进行沟通交流，报告期内未收到环保相关投诉。



FULFILL SOCIAL RESPONSIBILITY
履行社会责任

经济责任

	营业收入 351508.86 万元
	营业利润 19998.45 万元
	利润总额 19253.73 万元
	归属于上市公司股东净利润 13530.06 万元
	每股社会贡献值 0.94 元/股

2021年是国家“十四五”开局之年，也是我国全面建成小康社会、全面实施乡村振兴的承前启后之年，也是全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化的关键之年。报告期内，公司紧抓政策和市场有利机遇，实现模式和科技创新双轮驱动，全年实现营业收入351,508.86万元，较上年同期增长74.21%；实现归属于母公司股东的净利润13530.06万元，较上年同期增长36.98%。

● 战略方针引领，业务板块协同融合发展

○ 营销再创佳绩，一体化服务能力全面升级

● 数字赋能管理，项目精细化管理水平显著提升

○ 价值观升级发布，共创共享团队文化深入人心

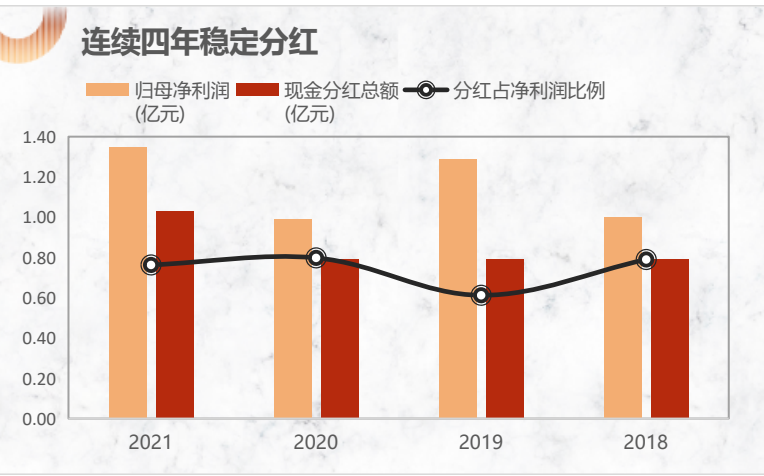
● 品牌效应显现，环境和社会责任意识充分彰显

连续四年稳定分红

公司基于“三农三水”战略发展的良好预期和核心主业发展的信心，2018年至2021年连续四个年度稳定分红。

2021年4月16日，公司召开第五届董事会第五十次会议，审议通过了《关于公司2020年度利润分配预案》，公司独立董事发表了同意的独立意见，公司拟以截至2020年12月31日公司总股本扣除2018年6月份从二级市场回购股份后的787,560,687股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利1元人民币（含税），合计派发现金78,756,068.70元；2021年5月13日，公司召开了2020年年度股东大会，审议通过了《关于公司2020年利润分配预案》。公司于2021年5月20日在中国证监会指定信息披露网站刊登了《2020年年度权益分派实施公告》，并于2021年5月27日本次权益分派实施完毕。

年度 (年)	归母净利润 (亿元)	现金分红总额 (亿元)	分红占净利润比例	每股现金分红 (元/股)
2021	1.35	1.03	76.30%	0.12
2020	0.99	0.79	79.80%	0.10
2019	1.29	0.79	61.24%	0.10
2018	1.00	0.79	79.00%	0.10

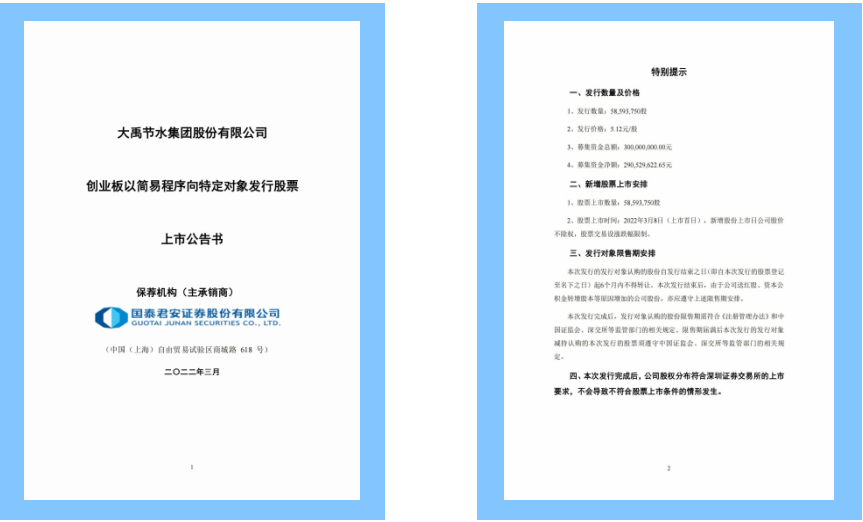


首次推行股权激励



2020年7月，集团召开了“中长期激励计划咨询项目启动会”，通过对公司经营现状及人员情况进行多维度分析，对比分析市场其他公司的相似案例，经过多次的会议汇报与讨论，并逐步形成项目框架性方案。2021年5月，首次发布《2021年限制性股票激励计划（草案）》，于2021年6月，正式完成首次授予股限制性股票的股份登记。首次授予激励对象为89名董事、高级管理人员、核心管理人员及核心技术(业务)骨干纳入首批事业合伙人中，授予限制性股票数量为1,281万股。这是公司历史上第一次实施上市公司股权激励计划，是公司推行事业合伙人机制迈出的第一步。

小额快速融资



本次发行是全市市场首例募满3亿元的小额快速定增融资。发行期间公司累计对接超过400家投资机构。近50家机构于簿记日2021年12月24日当天发送认购确认单，累积认购金额近13亿元，认购倍数达4.26倍。经过激烈的竞价角逐，本次发行价格确认为5.12元/股，发行价格相对发行期首日2021年12月22日前20日均价的比例为92.25%，主要入围投资者为JP摩根、银河证券、华夏基金、中信证券等14家知名投资者。本轮融资是公司发展历程的重要事件，必将进一步助力公司“六五”战略规划落地。

员工责任

防危重安 夯实安全基石



公司组织消防培训演练

安全生产是保障公司稳健发展的基本前提。公司严格遵循国家有关法律、法规要求，制定了《环保健康安全（EHS）管理办法》、《安全生产管理制度》、《安全生产责任制》、《安全考核标准》、《安全生产责任追究制度》及《安全生产事故隐患排查治理管理制度》等安全生产管理制度及各生产条线安全操作规范，明确各岗位安全生产职责，每年对文件进行修订、完善，使安全管理标准、考核标准更加适用。成立安全生产委员会，强化安全生产管理基础，实现全天候、全方位、全过程、全员的安全管理。贯彻执行国家和水利行业有关安全生产的法律、法规，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，加强领导，明确责任，确保安全生产工作顺利开展。

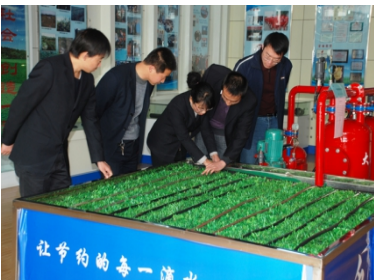
加强职业健康管理 保障员工权益

2021年7月，公司逐步完成了员工补充医疗体系工作。比照市场及其他企业，搭建适用于公司具体情况的员工补充医疗体系，在企业缴纳社会保险基础上，为员工提供了更全面的医疗保障，增加了员工归属感，提升了企业形象及人才吸引能力，提升了员工的能动性，增加了工作动力。公司领先引进商业保险补充模式，部分高管引进高端医疗保险，极大的提升了员工幸福度，有助于推动完善员工福利制度，增强了公司竞争力及影响力，为事业合伙人机制提供有力保障。

打造事业合伙人机制

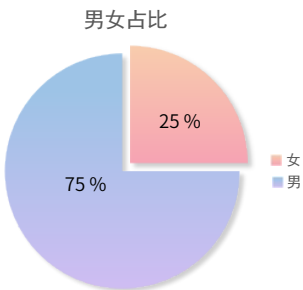


为进一步激发公司人员主动性和创造性，激励核心经营团队活力，强化员工主人翁精神，提升组织绩效，改善公司治理，2021年7月首次完成有大禹节水特色事业合伙人机制的探索。公司坚定推行建立“共创、共享、共担”的事业合伙人机制旨在促进公司长期发展，让事业合伙人发挥自身模范带头作用，带领公司全体员工创造更大价值，共同营造文化认同、企业忠诚、创业激情、工作热情的良好氛。同时，公司事业合伙人机制将进一步激发管理团队二次创业激情、奋斗精神、使命感、责任担当和变革创新意识。公司事业合伙人机制是公司实现“六五”战略规划的基础机制保障，增加了员工归属感，极大的提升了员工满意度，让员工干得劲、干得舒心，为事业提供有力保障。



公司组织节水设备技术培训

维护女性职工合法权益



公司女性员工占整体员工比例四分之一，为强化提升女职工法律法知识水平，增强女职工自我保护与维权认知，公司组织女性职工开展了“全面维护女职工合法权益和特殊利益”为主题的知识竞赛切实保障女职工合法权益。内容涵盖了《宪法》、《劳动法》、《妇女权益保障法》、《就业促进法》、《劳动合同法》、《人口与计划生育法》、《女职工劳动保护特别规定》、《社会保险法》、《女职工保健工作规定》、《职业病防治法》、《反家庭暴力法》、《促进性别平等工作指导手册》等十二项法律法规。

丰富培训内容 打造高素质、专业化团队



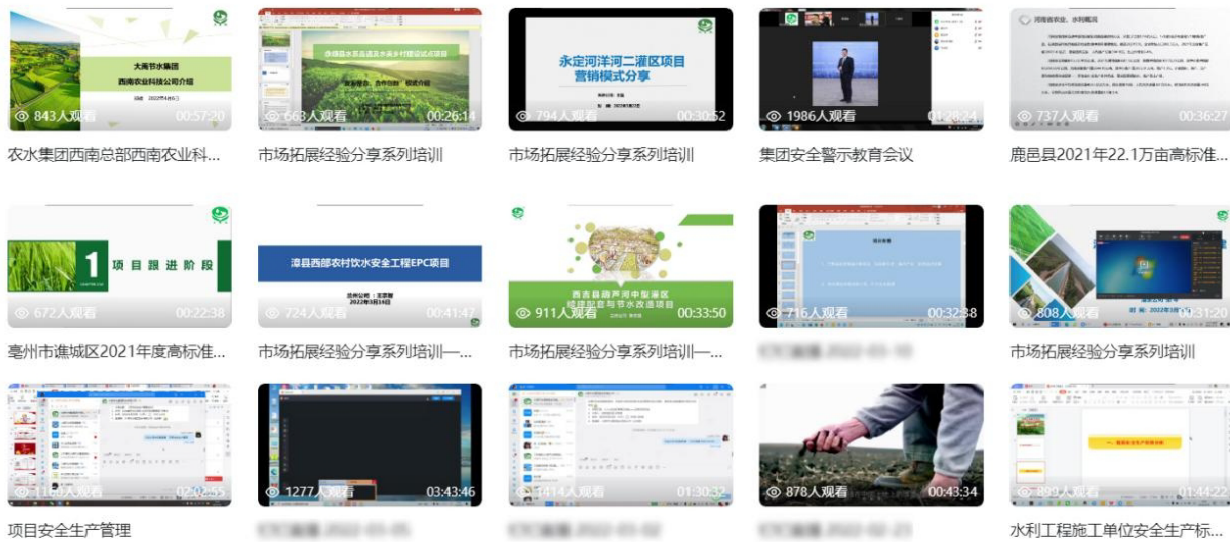
公司组织提高员工创新力培训



公司组织中青年干部培训



公司组织新入职员工培训



大禹夜话线上培训

2021 年，公司积极开展人才团队建设，注重内部学习培养，创办大禹夜话等活动，通过课堂培训、参观交流、行动学习、案例研讨、实战演练等方式，实现培用结合，全面提升年轻经理人的素质和能力，助力集团转型创新与业务发展。同时公司以培养管理人才为目标，创办“中青班”，培养青年领导力量，在管理、技术双通道上，对内部人才进行选拔、培养及聘用，本着“全面开放、不限岗位职级、能力优先”的原则，面向全公司招募储备总经理，初步奠定了集团公司的核心人才选拔与培养框架，为提升全员展动力，初探集团改革深水区打开突破口。

客户与供应商

聚焦客户 品质追求

公司始终秉承“信得过，靠得住”的核心价值观，在农业节水、城乡供水、污水处理、现代化灌区、智慧水务、水系连通、水生态治理与修复等领域，为客户提供高质量的规划、设计、投资、建设、运营、管理及维护服务为一体的全产业链专业化系统解决方案。



公司成立20余年一直坚持客户第一的信条，最大限度的满足客户需求，为客户谋求经济效益和社会效益的最大化。公司以技术创新和模式创新为驱动，先建机制，后建工程，深入了解客户的具体需求，打造最优方案，筹划最优设计，采用最优技术，建设最优工程，提供最优服务，打造一个又一个让客户信得过的明星工程。

合作共赢 责任供应

公司成立专业化的供应链管理公司，对采购业务实行集中采购，统一管理，整合优化供应链上的信息流、物流、资金流，不断降低供应链系统采购成本，打造责任供应商，在激烈的市场竞争中占得先机。

采购事业部充分利用信息化线上招标采购平台，针对物资的市场情况，对大宗原辅料、工程物资通过信息化线上招标采购平台进行公开招标，对零散物资或非常规物资实施现场邀请招标或第三方采购平台进行采购，坚决贯彻采购过程透明、受控。

公司秉承“守初心、知敬畏”的核心价值观，建立与供应商的良性沟通机制，共筑反腐保廉防线。通过投诉举报电话、投诉电子邮箱、廉政建设告知书、廉政建设协议等手段将“阳光采购”贯彻到每一位员工的言行，每一次与供应商的合作。

构建供应商资源库，根据供应商的产品质量、供货及时性、服务态度、廉政等情况进行综合评价，积极与综合评价较高的供应商建立长期的战略合作伙伴关系，打造合作共赢的生态。

通过公司信息化管理提升项目，采用新中大采购管理信息系统对采购计划编制、采购申请、询比价、采购过程跟踪管理、物资验收、入库管理、采购结算、采购后业务和采购档案管理的流程进行了梳理固化，明确职责权限，确保了采购管理的规范化、程序化、制度化，确保了采购物资的质量和安全。

战略携手 共创共赢

公司积极营造发展生态，与行业内外优秀企业本着优势互补、资源共享、互惠共赢的原则，建立了长期、紧密、稳定的业务合作关系，共同开发优质的产品和探索先进的商业模式。先后与多家产业合作伙伴、金融合作伙伴、科研合作伙伴签署了战略合作框架协议，极大地拓展了市场空间。

公司于2019年在北京市举办了“首届中国节水论坛”、在2020年在甘肃省兰州市举办了“第二届中国节水论坛”，2021年在甘肃省酒泉市举办“首届西北节水论坛”，该论坛已成为行业的盛会，共商节水大计，共议兴水方略，在行业内外高层对话、学术交流、模式推广等方面做出了重要贡献。大禹节水通过持续开放、与行业内外及上下游合作伙伴的协作，在自身取得发展的同时也将成熟的模式、经验和技术进行了推广应用，实现了互惠互利、多方共赢。



首届中国节水论坛



第二届中国节水论坛



大禹节水集团董事长王浩宇在中国节水论坛上演讲



首届西北节水论坛



大禹节水与水利部淮河水利委员会、华为技术有限公司签署淮河数字孪生战略合作协议



大禹节水与华为签署战略合作协议

产业合作伙伴



科研合作伙伴

金融合作伙伴



公共责任

大禹节水不甘做一个平庸的公司，而是要做一家有温度、有爱心、有社会责任的好企业；在过去的22年的发展中，大禹节水不忘回报社会，节水的初心历久弥坚，始终怀揣一颗红心、秉承服务三农的决心，关注教育、关注民生、深度参与疫情和灾后重建捐助；在公司内部成立爱心救助基金，对困难职工、生病住院职工第一时间走访关怀，积极承担一份民营企业的社会责任，在疫情期间先后为全国两百多家单位捐赠了1500余万元的防疫物资，彰显了与祖国风雨共担的企业担当。

饮水思源 回馈社会

大禹节水发展至今已有22年，是一家在酒泉本土成长起来并专注于农业节水、农业科技的民营企业。多年来，公司立足酒泉、走出甘肃，服务全国，成为节水行业的龙头企业，但是无论公司业务发展到哪里，大禹人永远情系家乡，不会忘记家乡领导以及社会各界的深情厚谊和大力支持。

为支持家乡教育事业，2021年4月6日，大禹节水集团与酒泉中学签订协议，向酒泉中学捐助“大禹奖学金”100万元，每年捐助10万元，连续捐助10年，用于奖励品学兼优、年度学习进步显著的学生和优秀青年教师。其中，一等奖3名，每人奖励5000元；二等奖9名，每人奖励3000元；三等奖30名，每人奖励1000元。每年奖励优秀青年教师三名，每人奖励5000元。



6月1日，大禹节水集团向酒泉市肃州区三墩镇临水中心小学捐赠优秀师生奖品、奖学金、床上用品、排球、场草坪铺设等物资，共计人民币5万元整。此次捐助活动已是大禹节水陪伴临水中心小学的第十七个年头。



禹国同行 共候天晴

2021年10月，在甘肃张掖、嘉峪关，内蒙古阿拉善盟额济纳旗等地新冠疫情如风暴般反扑，为积极响应区委区政府全面防控疫情的号召，大禹节水集团第一时间助力家乡疫情防控工作，分别在26日至27日向酒泉市肃州区政府、市工商联、市公安局、捐助共15.6万元现金和防疫物资、100万元现金，共计115.6万元的现金和防疫物资（其中110万元现金，5.6万元防疫物资）。

10月29日向酒泉市金塔县人民政府捐助价值15.1万元的防疫物资。11月8日向陇南市宕昌县红十字会捐赠20万元，11月9日向天水市秦安县红十字会捐款20万元，共计捐款40万元防疫资金。



2021年末之际，陕西省本土疫情多点散发，疫情防控严峻复杂，大禹节水集团为助力邻省抗疫工作。12月28日-2022年1月1日，大禹节水集团向陕西省水利厅、陕西省农业农村厅、杨凌区人民政府、西北大学（长安校区）、西北农林科技大学、慈善联合会防疫一线志愿者捐赠价值近50万元防疫物资。截止2021全年，大禹节水累计捐赠近210万元防疫资金和物资，用行动诠释企业责任和担当。

■ 三农融合 助力乡村振兴

在积极落实十九届五中全会提出“优先发展农业农村，全面推进乡村振兴”战略，践行总书记十六字治水方针，响应水利部补短板强监管的水利发展总基调的大环境下，公司始终秉承“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”战略方向，充分调动政府和市场资源，打造“三网”（水网、信息网、服务网）服务“三农三水”（农业高效节水、农村污水处理、农民安全饮水）。以科技和服务为抓手，紧紧围绕“科技模式双驱动、智慧三网兴三农”进行模式创新和科技创新、打造以“灌溉大脑”理念为核心的“水网+信息网+服务网”的三网融合模式技术和服务平台。致力于解决农业、农村发展和水资源分布不平衡不充分问题，改善农村人居环境，提高农民生活幸福指数。

农业高效节水典型案例



安徽省亳州市谯城区 2021 年度 高标准农田建设项目

适用场景：高标准农田建设 + 建后运营管护

总投资 2.99 亿元

以 EPC+O 模式实施面积 14 万亩

亩均投资 2136 元 / 亩

项目建成后提供 3 年的运营管护

社会效益

新增灌溉面积 9.1 万亩，改善除涝面积 8.5 万亩。提高农业抵御自然灾害的能力，农作物收成得到保障，生产成本降低，农民收入进一步增加。



经济效益

灌溉保证率达到 80% 以上，灌溉水利用系数提高到 0.85 以上，农田道路通达率 100%，粮食产量增加 1277.5 万 kg，其他农产品增加 476.8 万 kg，项目区直接受益农民纯收入增加 4937.58 万元。

生态效益

治理后土地成方、质量提升、灌排方便、道路顺畅、林网完善、生态改观，为乡村振兴奠定了坚实的基础。

运营管护

联合体负责实施，承担合同实施阶段的主办、协调、施工，以及本项目的运营管护工作。



河南省鹿邑县 2021 年 22.1 万亩 高标准农田建设项目

适用场景：高标准农田建设 + 建后运维管理

以 EPC 模式整体打包实施

高标准农田 22.1 万亩

其中以 EPC+O 模式实施
智慧农业高效节水灌溉示范区 1 万亩

总投资 3.315 亿元

实施面积 22.1 万亩

示范区亩均投资 5080 元 / 亩

社会效益

农业生产主要环节机械化作业率达到 95% 以上，示范区土地流转率达到 100%，公众满意度达到 98%。

经济效益

粮食作物增产效益 3536 万元，经济作物增产效益 1326 万元，节水节能效益 143.71 万元，节地效益 1489.6 万元，年省工效益 1202.67 万元，年总效益 7697.98 万元。

生态效益

灌溉水利用系数由 0.75 提高到 0.855；道路通达度达到 100%；农田林网覆盖率达到 90% 以上。

综合效益

依托先进的大数据、智慧农业技术，以市场化的方式推进农田水利工程建后管护，解决农田水利管理“最后一公里”问题，解除了土地流转户对后续农业基础设施管护不到位造成的担忧，成为专业种植企业、土地流转、土地托管企业眼里的“香饽饽”，为鹿邑县农业规模化、集约化发展打下坚实的基础。

天津市武清区新一轮农村生活污水处理工程PPP项目

项目总投资为16.88亿元。合作期限15年，运营期为12年。新建污水处理站289座，总污水处理量为27271.99m³/d。项目覆盖25个乡镇296个自然村，40万余人受益。



天津市静海区 2020 年40 村生活污水处理工程

总投资2.83亿元
合作期限16年，建设期1年，运营期15年
覆盖13个乡镇40个自然村，21142户，5万余人受益
全面收集和处理农户生活“四水”

四水收集

实现了农户厕所废水、洗浴废水、洗衣废水和厨房废水等四水的100%收集

两达标

出水水质达到天津市排放标准
站点正常运行率达到100%

两改善两助力

改善了农村人居环境，助力实现共同富裕
改善了乡村面貌，助力实现乡村振兴



农民安全饮水典型案例

宁夏彭阳县农村饮水工程 自动化与信息化工程

项目坚持创新驱动战略，推进高质量发展，深化“管服”改革，攻坚克难补短板、创新突破强监管，探索出了一条“互联网+人饮”的“投、建、管、服”新路径，解决全县12个乡镇156个行政村4.3万户19万人的农村饮水安全问题。

主要建设内容： 总投资 **3.1 亿元**
水厂**2**处 建设模式 **EPC+O 模式**
泵站**45**座 建设期 **3 年**
蓄水池**92**座 运维期 **12 年**
管网**7109**公里
水表**4.3**万户



节水方面： 管网漏损率由35%降为12%。

降本方面： 运维管理人员由90人减少到40人。

增效方面： 实现自动运行、无人值守和实时响应，水费收缴率提高到99%，供水保障率提高到96%。



阳智慧水网逐步成熟。3.94万处传感器对流量、水质、主管网和全部设施24小时自动运行，4.3万户农家“水利云”随时汇总、分析，进行精准管控。换漏能及数小时内便能到位维修。如今彭阳管线漏损率从35%降至40人，水费收缴率从60%提高到99%。

随时看，水费随手缴。如今畅饮的不仅是安全水、平水价也降至2.6元/立方米。据估算，水网年运维成本

水有了保障，生产和生活也悄然改变。“过去没水，别说养牛羊，人喝水用水都困难。”彭阳县扶贫办主任陈宗惠说，水有了，也助力精准扶贫。去年4月，彭阳县摘掉了贫困县的帽子。如今，走在乡间，3万多农户屋顶上的太阳能热水器成为新景观。

人们描述渴望时会说“如大旱望云霓”，西海固在干渴中一代代望云祈雨，如今终于在网络时代，用“水利云”为千百年的干渴画上了句号。

《人民日报》（2020年09月11日 第 01 版）

延庆区农村饮水智能计量 设施建设项目

项目覆盖延庆区 15个乡镇的 163 个移民村和 185个非移民村。运用物联网、云平台、大数据技术，通过分户计量，实施阶梯水价等方式实现用水观念转变，降低运维成本，提高供水及计量设施运维效益、运维效率和供水安全保障制度，逐步实现城乡供水均等化、农村供水公共服务。

总投资 **8064.19 万元**
建设模式 **EPC+O 模式**

建设期 **1 年**
运维期 **8 年**

主要建设内容：
入户计量设备**90506**套
机井计量设备及安装**497**处
农村饮水信息化管理系统**1**套
水源井用水智能计量设施**195**套
新建水表井**49**座
入户远传计量设施**60400**套

经济效益

有效地利用政府内部和外部资源，提高资源的利用效率，改进政府职能、实现资源共享、降低行政管理成本。

社会效益

进一步提高全区域城乡供水保障水平，满足城乡居民对安全饮水的需求，提高生活水平和健康水平，促进经济社会全面发展。

生态效益

实现对生活井地下水取用量进行实时系统监测，有效减少地下水开采量，使地下水得以涵养，加强农民节水意识，加大水资源管理力度。

北京市延庆区水务局

感谢信

尊敬的北京慧图科技（集团）股份有限公司：
贵公司延庆项目部在实施延庆区农村饮水智能计量设施建设和运维项目建设中，政治站位高，业务素质强，在区委区政府和我局的正确领导下，能充分发挥专业公司的业务水平，按照工作要求认真组织实施，展现出高度的敬业和专业精神。
延庆项目部项目经理王延召，运维主管吴小地及项目实施人员，在工作中认真负责，勤勤恳恳，与我局相关科室紧密配合，同时长期深入到项目一线，与各乡镇、各村相关人员及用水户保持良好的沟通，设立服务热线，为我局推进全区农村饮水计量收费工作提供了可靠的技术保障，也为后续进一步推进项目高标准完成奠定了坚实的基础。
鉴于贵公司延庆项目部在工作中能够始终高标准、严要求，能够及时发现问题、处理问题，积极统筹推进工作，充分体现了贵公司专业、认真、负责的工作态度。为此，特向项目经理王延召、运维主管吴小地及其项目团队人员提出表扬与感谢，希望在接下来的工作中，项目组成员再接再厉，继续发扬和贯彻贵公司专业、认真、严谨的工作作风，为我区在农村饮水计量收费工

中严格要求要求自己，发现问题能够及时发现，及时处理，体现了贵公司专业、认真、负责的工作态度，为此特给予李健和苏楠原及其他项目团队成员表扬，希望后续项目执行的过程中项目组成员再接再厉，继续发扬和贯彻贵公司的专业、认真精神，为我局在入户计量收费工作提供专业技术支持。
此致以诚挚的感谢！祝贵公司事业蒸蒸日上！

北京市门头沟区水务局设备管理服务中心
2020年12月6日

项目采用EPC+O模式，探索出了一条“互联网+人饮”的信息化新路径，彻底解决了4.3万户19万人的农村饮水安全问题。农村饮水安全覆盖率达到100%，水质达标率达到100%， 收费收取率99%。2020年原水利部部长鄂竟平参加了在宁夏彭阳召开的全国农村饮水安全工作现场会议。2021年延庆区农村用水计量安装工程、门头沟区农村用水计量安装工程、均沿用“彭阳模式”，真正让老百姓喝上了“安全水、明白水、放心水”。

PERFORMANCE
OVERVIEW

绩效一览

关键经济绩效

	总资产 632498.44 万元		营业收入 351508.86 万元		营业成本 269569.47 万元
	基本每股收益 0.17 元/股		每股社会贡献值 0.94元/股		加权平均净资产收益率 8.08 %
	归属于上市公司股东的净资产 172102.53 万元		归属于上市公司股东的净利润 13530.06 万元		研发投入金额 8967.46 万元
	授权技术专利总数 500+ 项		发明专利 42 项		

关键社会绩效

	纳税总额 42 万元		对外捐赠 620.92 万元		精准扶贫投入总金额 115 万元
	解决就业人数 1004 人		女性员工占比 25 %		少数民族员工占比 5.6 %
	劳动合同签单率 100 %		社会保险覆盖率 100 %		职业健康体检覆盖率 100 %
	员工培训总时数 78394 小时				

关键环境绩效

	碳排放总量（二氧化碳当量） 16368.86842 吨		外购电力 18513069 千瓦时		光伏制造端可再生 能源使用量 1051.2 千瓦时
	用水量 137300 吨		直接能源消耗 15760761 千瓦时		间接能源消耗 2752308 千瓦时
	能源消耗总量 18513069 千瓦时		大气污染物排放总量 2.457 吨		废水排放总量 89848.8 吨
	无害废弃物总量 131.8 吨		有害废弃物总量 0.226 吨		固体废弃物总量 83.8 吨
	包装材料使用量 263.31 吨		环保项目数量 17 个		节能减排项目数量 6 个
	环保培训时长 172 小时		环保培训次数 44 次		环保投入 90.6 万元

注：此环境绩效仅对应公司智能制造板块



LOOKING AHEAD



未来发展与展望

在全面乡村振兴的大背景下，大禹节水坚定践行总书记十六字治水方针，始终秉承“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，致力于解决农业、农村发展和水资源分布不平衡、不充分问题，改善农村人居环境，提高农民生活幸福指数。公司以农业科技和农业服务为抓手，依靠科技创新和模式创新双轮驱动，充分调动政府和市场资源，深耕服务于农业高效节水、农村污水处理、农民安全饮水“三农三水”业务领域，全力打造水网、信息网、服务网“三网融合”发展模式。

2022年是国家“十四五”和大禹“六五”战略关键之年，公司将严格围绕“六五”战略规划目标，突出关键、把握重点，坚持以利润为中心、以现金流为抓手，全年总体工作围绕以下几个方面具体开展。

保持战略定力，强化制度体系建设

一是对标行业内外企业的管控模式，对比公司现行制度的短板、漏项，结合集团“六五”战略规划，对存在问题和不足的制度，有针对性地调整优化完善，着力补上制度短板，让制度与公司的发展相匹配。二是减少制度流程层面产生的消耗，所有消耗资源、消耗效率的制度流程，要在风险管控的前提下进行减少和优化；建立由上至下、从集团到各板块、到各公司的高效决策及执行体系，实现管理体系的扁平化和轻量化。三是要以大项目的运作为核心，兼顾效率与风险控制，从大项目的全生命周期各个环节进行制度流程优化，确保大项目实现最高效的运行。四是将主业务流程在信息化系统中进行固化，要通过本次制度优化调整，实现制度流程在公司资源配置的主导性作用，要通过制度流程将绝大部分工作实现标准化、规范化、体系化。

优化市场布局，以大项目为抓手创新营销

在确保高质量订单的前提下，持续巩固成熟市场、优势领域，优化市场布局，加强新市场拓展力度。一是要在重要的战略增长点上进行精准投入，将华东市场、西北市场、新疆市场等有潜力、出模式、出利润的区域作为市场布局的重头戏，发挥公司已沉淀的组织裂变能力，快速在新市场打开局面。二是要抓方案、抓模式。已有实践探索的模式继续深耕打磨，做精做细；反复验证、落地有效的模式全面复制推广，保持对产业和金融政策和工具的敏锐度，继续挖掘、创新出更优、更适宜的商业模式，全力推行EPC、EPC+O模式选取优质项目。三是要进一步夯实农水板块基本盘地位，慧图科技要全面加快SaaS和数字孪生工作推进，设计板块要立足加快壮大分支机构建设和资质升级工作，农村环境板块要做好乡村振兴重大项目拓展落地，研究院要做好政策研判和技术支撑，供应链板块要把握国际国内双向驱动拓展经营市场。四是重点围绕“农”、“水”和“乡村振兴”的结合点，重点开拓业务领域，将高标准农田业务作为铺底业务，重点聚焦在现代化灌区、城乡供灌排一体化等业务领域。五是强化各板块的运维管理服务能力建设，加强设施农业等非政府端业务拓展，向农业水利“全场景、全业务、全要素”迈进。

抓好现金流管理，持续提升项目管理能力

要从“开源”和“节流”两方面入手，持续抓好现金流。开展应收账款风险评估和分级管理，加快已实施项目的验收、结算的速度。实行全面预算控制，要将有限的资源、资金向优质区域、优质市场、优质订单倾斜。不断盘活存量资产，发挥资产效益，加快资金回流速度。严格落实“定岗、定编、定员、定费用”。

延续2021年项目管理的思路和经验，持续提升项目管理能力，打造优质工程为公司树立良好的品牌形象。大力推进项目全生命周期经营，对项目进行线上动态监控，掌握每个项目的实时进展，识别风险，做到精准管控、有的放矢；持续加强项目管理团队的能力培养和提升，加大项目管理中心的现场检查和过程管控力度，全面提升项目经营意识，切实提高经营质量、提升项目盈利能力。

善激励机制，强化团队建设，筑牢安全防线

要充分发挥绩效考核的风向标作用和激励约束作用，充分调动员工的主动性、积极性和创造性。强化团队建设，夯实人才根基。要通过外部引进、内部培养相结合的方式，积极引进技术经验丰富的人才，加强内部骨干及后备人才的培养，不断提升各业务团队的能力，以适应公司业绩快速增长的需求；控风险、抓廉政、筑牢安全防线。要坚持统筹在先、谋划在先、预警在先、评估在先，从生产安全、经营风险控制、廉政教育等方面入手，逐步筑牢安全防线，在管控中消除隐患、降低风险。

开源



节流

ESG指标索引

可持续发展目标	描述	SDGs响应	报告页码
消除贫困	消除所有形式的贫困	助力乡村振兴 带动当地就业	P5、P14
零饥饿	结束饥饿, 实现粮食安全, 改善营养, 促进农业可持续发展	深耕农田建设, 助力粮食安全 提高灌溉水利用系数, 农民增产增收	P5、P47-48
幸福与健康	确保健康生活, 促进所有年龄段人群的福祉	确保员工身体健康 关注员工思想健康 丰富员工精神文明	P13、P14 P23-24、P39
优质教育	容和公平的质量保证教育和促进终身学习的机会	创办大禹夜话, 注重内部学习培养 创办“中青班”, 培养青年领导力量 加强红色教育和廉政教育	P12、P14 P23-24
性别平等	实现性别平等和向所有妇女和女孩赋权	为女员工提供平等的就业发展机会 女职工权益保障知识竞赛	P14、P40
洁净水和卫生设施	确保水和卫生的可用性和可持续管理	建设卫生设施 保障饮水安全	P49-50 P60-61
经济清洁的能源	人人获得负担得起的、可靠的、可持续的清洁能源	污水处理 安全饮水	P49-50 P60-61
体面工作与经济增长	促进持久、包容、可持续的经济增长, 实现充分和生产性就业, 确保人人有体面工作	全产业链设立职工培训与职工职业发展平台,带动当地就业	P5、P14
工业、技术创新与基础设施	建设基础设施, 促进包容的、可持续的工业并推动创新	持续推动技术创新 强化知识产权保护 革新绿色发展技术	P19-20 P21-22、P28
减少不平等	减少国家内部和国家之间的不平等	召开职工代表大会 开展社区走访交流 完善合同谈判及日常会晤 加强廉政警示教育	P14 P24-24
可持续城市与社区	建立包容、安全、可持续的城市及人类社区	保护社区环境、带动地方就业	P14 P29-30
负责任的消费与生产	确保可持续消费和生产模式	推进节能降耗 深化污水处理	P31-32 P33-35 P49-50
气候行动	采取紧急行动, 应对气候变化及影响	无纸化办公, 助力减排	P28、P36
水下生命	保护和可持续利用海洋资源以促进可持续发展	治理面源污染, 保护水环境、水生态	P33
陆上生命	保护、恢复和可持续利用陆地生态系统, 可持续管理森林, 防止荒漠化, 停止和阻止土地退化和阻止生物多样性丧失	治理点源污染以及石漠化, 保护陆地环境	P35 P47-48
和平正义和强势机构	为可持续发展促进建设和平与包容的社会, 为所有人提供寻求正义的途径, 建立有效的、负责任的和包容性的各级机构	加强完善各种渠道信息披露 完善公司治理 加强廉政建设	P14、P17 P23-24
与目标相应的伙伴关系	加强实施和振兴可持续发展的全球伙伴关系	完善上下游及平行市场联系, 合作共赢 与各利益相关方进行沟通	P14 P42-44



READERS'
OPINIONS
读者意见反馈

尊敬的读者：

感谢您阅读本报告。我们非常重视并期望聆听您对本报告的反馈意见。您的意见和建议，是我们持续提高企业ESG信息披露水平、推进企业ESG管理和实践的重要依据。我们欢迎并由衷感谢您提出宝贵意见！

1. 您对我们履行ESG的总体评价是：

☐ 非常好☐ 好☐ 一般☐ 较差☐ 差

2. 您对本报告的总体评价是：

☐ 非常好☐ 好☐ 一般☐ 较差☐ 差

3. 您认为我们在利益相关方沟通方面做得如何？

☐ 非常好☐ 好☐ 一般☐ 较差☐ 差

4. 您认为我们在产品责任方面做得如何？

☐ 非常好☐ 好☐ 一般☐ 较差☐ 差

5. 您认为我们在环境、安全和职业健康方面做得如何？

☐ 非常好☐ 好☐ 一般☐ 较差☐ 差

6. 您认为我们在员工责任方面做得如何？

☐ 非常好☐ 好☐ 一般☐ 较差☐ 差

7. 您认为我们在ESG方面做得如何？

☐ 非常好☐ 好☐ 一般☐ 较差☐ 差

8.您对我们履行ESG及本报告有何意见和建议？



大禹节水
DAYU IRRIGATION GROUP

证券代码 300021
债券代码 123063

让农业更智慧
让农村更美好
让农民更幸福



大禹节水集团股份有限公司
Dayu Irrigation Group Co., Ltd.

办公地址: 甘肃省酒泉市解放路290号

天津市武清区京滨工业园民旺道10号

北京市丰台区丽泽路24号院平安幸福中心33、35层

联系方式: 0937-2688658

022-59679306

邮箱: dyjszqb@dyjs.com

网址: www.dyjs.com



扫一扫
更多精彩等你发现

2021年度
环境、社会及公司治理(ESG)报告
大禹节水集团股份有限公司