



大连水泥集团有限公司

2020 年度社会责任报告



水泥风景这边独好

——大连水泥集团纪实

导语：本报告依据《全球报告倡议组织（GRI）可持续发展报告指南》以及国务院国资委《关于中央企业履行社会责任的指导意见》编制而成，报告披露数据以 2020 年度为主，适度向前延伸。我们将定期发布公司社会责任报告，接受社会监督，搭建与您沟通的平台。

2021 年是我们党成立 100 周年，也是改革开放 43 周年，同时也是大水集团建厂的 114 年。多年以来，我们大水集团始终按照上级党委、政府以及行业主管部门的要求和部署，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为行动指南，秉承“稳中求进、稳中求新，打造开拓进取、和谐稳定的大水泥”的经营理念。全面落实习近平总书记把“绿水青山”变成“金山银山”的指示精神，大水集团始终坚持让改革发展成果更多更公平的用于提升金普新区及大连市全体人民、公司全体员工的安全感、获得感、幸福感。

铺展美丽画卷

一家成熟的企业不仅仅是社会财富的创造者，同时也是社会责任的承担者。我们大连水泥集团经过多年的耕织，已慢慢铺开了一张美丽的画卷。

取之于民，用之于民，大水在行动。

为了更好地为社会分忧解难，大水集团现已投资 2.1 亿元，依托大连水泥厂现有日产 5000 吨熟料回转窑，建设危险废物、污泥处置项目。本项目具备年处理固态危险废物 6 万吨、半固态危险废物 6 万吨的能力。成为东北三省第一家取得了辽宁省环保厅颁发的

“辽宁省危险废弃物经营许可证”，企业核准规模为 12 万吨/年。该项目可实现城市废弃物综合性无害化处置，减少城市废弃物填埋占地，还大连地下水的安全，有助于滨海之城一大连的碧水蓝天，具有显著的社会效益。

绿色矿山，绿色工厂，大水在建设。

“绿水青山”就是“金山银山”，大水集团一直是把这 8 个字理念当作企业的坚定信念，也是一直在建设的行动中。我集团到目前为止已投资 1500 万元，打造国家级绿色矿山。修复矿山过程中，也让广大市民走进来，完全体会到有进入公园一样的感觉。准备投资 2000 万元，使全场绿化面积达到 65%以上，打造“国家级绿色工厂示范单位”。将先后投资营建“六园一岛”和林荫小道景观项目，把爱国将领关向应请入园中，把大连市名人植入工厂，作为中小学生的爱国主义教育基地，再加上参观百年水泥生产线，形成一条龙的工业旅游闭环项目。“厂在林中藏，人在景中行。人、企业、自然共融共生。”这美好画面将在大水集团 2022 年落地开花。

人才兴企，科技强企，大水在发展。

人才是发展的基础，科技是发展的动力。要大力挖掘和培养大水优秀青年人才，为人才发挥聪明才智创造良好条件和成长空间，努力营造人人皆可成才、人人尽展其才的宽松环境。同时，要坚持“科技是第一生产力”，不断加强科技创新力度。大水拥有百年品牌优势，研发核电、油井水泥等特种水泥产品、危废协同处置、脱硫技术改造等工程都在行业前列。大水集团成立专利申请小组现已收集整理 35 个项目正在申报专利过程中，获批专利项目 15 项，并于后期成立了集团科技研发中心，调集精兵强将专题搞水泥产业科

技研发。

改革破题，创新致胜，大水集团在探索。

大水集团始终坚持“发展出题目，改革做文章”的理念，发挥改革的突破和先导作用，依靠改革应对水泥行业的变局、开阔新局，向“水泥+”转型。一是建设中国水泥大数据中心，基于人工智能、大数据、云计算、5G和区块链技术，充分利用“互联网+”与“水泥+”思维，依托大水百余年发展积累的行业优势，打造中国水泥产业链绿色发展一站式数据信息服务平台，为水泥行业以及政府机构提供高品质信息服务；二是成立中国水泥技术研发中心，坚持“创新、协调、绿色”发展理念，依托水泥核心产业，积极承担区域产业结构调整与技术自主创新任务，打造中国水泥工业新技术孵化基地，成为大水高科技发展平台；三是设立中国水泥博士后科研流动站，为建材领域高技术人才和行业企业搭建产学研桥梁，为行业创新提供有力的科技支撑，也为大水集团发展壮大带来强大动力。

大水集团的发展永无止境，唯有不忘初心，方可善作善成、一往无前。我们大水集团将始终如一的坚持以习近平总书记为核心的党中央的领导，忠实践行“强企富民”，奋力打造“大水辉煌”，志不求易、事不避难，戮力同心、锐意进取，不断谱写新时代大水集团生动运营的崭新篇章。

展现不一样的风景

大连水泥集团有限公司始建于1907年，至今已有114年，是我国最早建立的水泥企业之一，2000年实施资产重组成立有限责任公司，2014年建立混合经济所有制，2020年完成企业深化改革。历经百余年发展，大连水泥集团有限公司现已成为一家集水泥生

产、产品销售、产品深加工、机械加工、货物运输、协同处置、环保产业于一体的大型企业，具有年产高标号优质水泥 240 万吨的生产能力。

集团公司下属大连水泥厂位于大连市金普新区七顶山乡，是国家重点骨干水泥企业，建有一条日产 5000 吨熟料新型干法水泥生产线，采用国际最先进的新型干法生产工艺，主机设备采用国外先进设备或引进国外先进技术，主要生产 42.5 复合硅酸盐水泥、42.5/42.5R/52.5R 普通硅酸盐水泥，具有年产高标号水泥 200 万吨的生产能力。

集团公司合资控股的大连水泥集团特种水泥有限公司，位于大连市金州新区大莲泡村，主要生产 A/G 级油井、核电、中热、抗硫酸盐、道路等特种水泥，具有年产特种水泥 40 万吨的能力，已经打造成为东北地区特种水泥生产基地。

集团公司矿山资源丰富，地理位置优越，技术力量雄厚，拥有先进的生产制造设备、精干的管理人员队伍和一流的科研技术实力。公司产品主要有“海鸥牌”及“远洋牌”两大系列品牌，其中：“海鸥牌”系列水泥为辽宁省名牌产品、辽宁省著名商标，“远洋牌”系列水泥为大连市名牌产品、大连市著名商标，并且“海鸥牌”A/G 级油井水泥已通过 API 认证。公司生产的各品牌水泥具有强度高、凝结时间适中、和易性强及流动度好等优点，与各种水泥外加剂的适应性强，且质量稳定，广泛应用于道路桥梁、跨海大桥、海底隧道、高速铁路、港口船坞、原油码头、各类机场、地铁等重大建设项目以及油田固井工程、水库大坝、核电站、抽水蓄能电站建设等项目，在国内外市场上享有良好的声誉，市场占有率始终位列前茅。

集团公司高度重视环境保护工作，自工厂建成投产以来，在原收尘排放点全部投入收尘器的基础上，持续加大环保投入，先后追加投资 1.6 亿元，建设了水泥窑 SNCR 脱硝设施、窑系统电收尘器改袋收尘器工程、在线干法脱硫工程、矿山扬尘治理工程、矿山石灰石皮带输送工程，确保了各排放物排放标准优于国家排放标准。

在经营过程的同时，集团公司始终坚持通过自身的发展带动当地经济的发展，积极为周边地区的发展作出贡献。自企业搬迁投资近十年来，已累计上交利税近 4.5 亿元，被评为金普新区纳税大户；注重加强民企合作，累计提供矿山征地、林地补偿、农户补偿 1.4 亿元，较好的担负了一个企业的社会责任。

经多年奋斗，公司先后获得全国“五一劳动奖状”“合理化建议先进单位”“建材行业百强企业”“辽宁省思想道德建设标兵单位”“大连市先进单位”“五一劳动奖章”“先进党委”“企业信用评价 AAA 级信用企业”“花园式工厂”“重合同守信用单位”“环渤海地区建材行业诚信企业”“全国建材行业先进集体”等荣誉称号。

大连水泥集团有限公司竭诚与海内外各界朋友携手合作，共创美好未来！

固裌自己的图案

大连水泥集团秉持“环保安全，遵纪守法”的安全生产理念，高度重视工作职场的环境安全，视员工为最珍贵资产，唯有健康的员工才能创造最好的产品。

大连水泥集团严格遵循《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施（三

同时) 《监督管理办法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《国家突发环境事件应急预案》及《突发环境事件信息报告方法》等相关安全生产与紧急应变的法令及法规。大连水泥集团为进一步加强安全生产管理力度,按照职业健康安全管理体系及安全生产标准化要求,对岗位进行风险辨识,对筛查出的风险源严格管控,营造安全环保工作环境,保障员工安全与健康。

安全生产管理: 大连水泥集团落实安全生产管理制度和安全生产责任制,已建立健全的安全管理网络,制定安全管理制度,落实安全生产责任制,完善安全生产管理体系。按照安全管理标准化的制度要求及职业健康安全管理体系(ISO45001:2018)规范,进行安全生产标准化各等级创建工作,提升企业安全生产管理水平,提高全员安全生产意识及作业规范化,最终实现零重伤、死亡事故、零职业病的目标。通过安全生产标准化三级企业。

安全生产培训: 大连水泥集团高度重视安全培训工作,公司每年度均定期制定安全生产目标与培训计划,并依部门、班组为单位展开培训工作,以视频案例、法律法规、管理制定等内容作为培训材料,通过实际操作、理论考试、抽查提问等方式进行培训效果验证。安全专项培训涵盖防灾减灾、消防安全、应急救援、危险作业、安全操作规程、安全生产责任制等方面的安全培训主题。安全生产培训员工覆盖率 98%。

职业健康管理: 公司视确保员工的职业健康为主要任务,《年度安全目标管理责任书》中明确订定零职业病事故的目标,定期发放劳动防护用品、加强员工自身职业健康防护的培训、及提升自身保护意识等。在涉及职业危害因素的区域粘贴职业危害告知牌,将防范措施和检测数据进行公布,对各岗位粘贴职业健康操作规程。

安全教育活动：在国家规定的 6 月安全月期间，开展了安全大检查、全员安全培训、安全应急演练、安康杯知识竞赛等活动，提升员工的安全意识

风险辨识管控：全公司的风险评估每年组织一次，安全生产风险等级从高到低分为“红、橙、黄、蓝”四个等级，对应红色为重大风险、橙色为较大风险、黄色为一般风险、蓝色为低风险。上年度共辨识出 191 项风险源，其中黄色一般风险等级 3 项，蓝色低风险等级 188 项，确定为一般风险等级的，由部门进行管理，生产管理部审核风险管控措施，确定为低风险等级的，由班组进行管理，班组监督控制措施的实施，生产管理部定期监督检查，确保风险管控的有效性。

紧急应变培训：大连水泥集团结合各厂区实际生产情况，将厂区在生产经营活动中可能会发生的安全事故进行汇总整理，分别编制了专项或者综合应急救援预案，并成立应急管理小组与安全生产应急救援队伍，组织应急救援演练活动，提升员工应急救援技能。

员工健康体检：每年安排员工进行免费体检，建立健康档案。在岗员工每年需根据其工作岗位特性进行一次专业的职业病体检；所有体检结果报告皆存档。

企业发展、环保先行

大连水泥集团有限公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《水泥工业大气污染物排放标准》，以及《生态环境保护规划》等环境保护相关的法律法规及指导文件。

大连水泥集团有限公司为扭转水泥传统产业高污染排放特性，注重水泥生产各阶段会对环境所造成的影响，从水泥制造源头所投入的能源与资源，到制造过程后产出的污染物，均为大连水泥集团有限公司环境管理的重点，特别针对污染物排放管理，不遗余力投入资金，积极完善厂区内的环保基础设施建设。大水集团将“转方式、调结构、从污染型企业向环保型企业转型”作为企业高质量战略发展目标，并推进实施了利用水泥窑协同处置城市废弃物与固体危险废弃物，协助社会减废与处置废弃物，更加了落实“环保不是成本，是责任”的理念，从节约资源、保护环境及构建人与自然和谐发展的三个方面做出企业表率。

工厂属于大连市温室气体重点排放单位，工厂依据《中国水泥生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》《矿山企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》进行了2019年9度温室气体排放报告的编制，并按照大连市环保局要求，积极配合第三方机构完成了第三方碳核查报告，第三方碳核查报告由第三方机构完成后上报大连市环保局。

根据核查报告，2019年我公司温室气体排放量为1476953tCO₂，其中化石燃料燃烧排放500883.85tCO₂，原料碳酸盐分解排放量为879707.33tCO₂，生料中非燃料碳煅烧排放量9135.49tCO₂，净购入使用的电力和热力对应的排放量为87226.22tCO₂。

大连水泥集团有限公司重视污染物排放管理，积极完善厂区内环保基础设施，并针对厂区内环保设施进行升级改造。对水泥生产过程严格坚守氮氧化物、二氧化硫和粉尘三大环境污染主要指标。降低这三大污染物排放，是大连水泥集团有限公司作为一个“环保”水泥企业的首要目标。

2020 年 污 染 物 排 放 总 量 共 计 1087.18t， 其 中 氮 氧 化 物 937.97t， 二 氧 化 硫 101.83t， 颗 粒 物 47.38t。

责任重于泰山

大 连 水 泥 厂 2020 年 底 专 业 技 术 人 员 在 岗 员 工 93 人， 其 中 管 理 岗 位 52 人， 其 他 岗 位 41 人； 高 级 职 称 14 人， 中 级 职 称 27 人。

大 水 集 团 始 终 按 照 上 级 党 委、 政 府 以 及 行 业 主 管 部 门 的 要 求 和 部 署， 坚 持 以 习 近 平 总 书 记 新 时 代 中 国 特 色 社 会 主 义 思 想 为 行 动 指 南。 领 导 班 子 成 员 一 致 认 为 大 水 集 团 作 为 一 家 百 年 企 业 存 在 的 意 义 与 价 值 就 在 于 为 工 人 谋 利 益、 为 行 业 求 发 展、 为 社 会 作 贡 献。

（ 一 ） 关 于 长 期 扶 贫 政 策， 大 水 集 团 拥 有 一 家 常 年 对 口 帮 扶 对 象， 为 庄 河 市 太 平 岭 满 族 乡 歇 马 村。 针 对 歇 马 村 的 实 际 情 况， 集 团 公 司 制 定 了 具 有 针 对 性 的 帮 扶 措 施。 其 中 包 括：

1. 在 每 年 的 农 忙 季 节， 为 歇 马 村 提 供 大 量 农 具 与 资 金， 让 村 民 们 可 以 安 心 的 投 入 到 农 务 工 作 中 去， 为 当 年 的 收 入 稳 定， 打 好 基 础。

2. 针 对 村 中 的 五 保 户， 每 年 都 会 有 专 款 用 于 为 他 们 提 供 一 些 柴 米 油 盐 之 类 的 生 活 必 需 品， 保 障 了 他 们 的 正 常 生 活。

3. 为 预 防 部 分 突 发 情 况， 集 团 定 期 会 为 歇 马 村 政 府 提 供 一 笔 专 门 扶 贫 款 项， 用 于 应 对 部 分 突 发 的 情 况。 目 前 该 村 在 我 集 团 的 帮 扶 下， 已 于 去 年 下 半 年 彻 底 脱 贫。

（ 二 ） 对 于 企 业 内 部， 大 水 集 团 始 终 坚 持 以 职 工 为 重， 把 造 福 大 水 全 体 员 工 作 为 最 大 的 追 求， 坚 持 以 员 工 为 中 心 的 发 展 思 想， 倡 导 “ 家 ” 为 主 题 的 企 业 文 化 氛 围， 关 心 关 爱 职 工 家 庭 生 活。 每 年 逢 年 过 节， 都 会 给 每 位 职 工 发 放 现 金 与 礼 品； 每 年 向 集 团 内 困 难 家 庭

发放救助款，切实帮助困难职工解决问题；计划设立职工家属大病救助资金，解决广大职工的后顾之忧。

（三）对于国内突发状况，积极贡献大水力量。不论是地震泥石流等地质灾害，还是季节性的洪涝灾害，捐款单位一栏里面，永远都少不了我们大水集团。我们可能不是捐款数额最多的，但我们一直都是最积极的那一批。去年7月，大连突发疫情，大水集团第一时间由集团党委组织了题为“抗击疫情，爱我大连”的自发捐款活动，仅仅两个小时，就有487名干部员工自发捐款35030元，是大连市第一家单位包括个人送至有关部门的捐款。

随着集团公司的不断发展壮大，大水集团对于扶贫帮困的投入力度也将随之增大，认真践行一个百年企业对于社会的那份坚定不移的责任心。

大连水泥集团“把职工当父母”的理念，全面负起社会责任，把安全环保当做第一责任，已在全方位提升集团高质量发展，请您来这里看：水泥风景这边独好！