



北控水务集团有限公司正式发布

2021 年度可持续发展报告

(香港, 2022 年 5 月 31 日) 北控水务集团有限公司 (以下简称「北控水务」或「本公司」或「本集团」) 正式发布 2021 年可持续发展报告, 这是自 2015 年以来, 北控水务连续第七年发布可持续发展报告。报告全方位展现了 2021 年北控水务从环境、社会、管治等方面践行可持续发展理念的实践经验和丰硕成果。

二零二一年, 北控水务持续深耕水务环保领域, 围绕「客户为源、创新为道」的经营宗旨, 以「新水务, 让生命充满活力」为企业新使命, 制定了「持续获取和管理大体量资产, 依托科技和模式创新打造业务新增长点, 提升企业运营效率, 实现公司可持续发展」的中长期战略目标。集团 2021 年在可持续发展方面成绩斐然, 在 MSCI (明晟指数) ESG 评级中获得 BBB 评级, 是中国大陆地区水务行业最高评级; CDP 气候问卷评级提升至 B 级, 超过全球平均水平; 入选恒生可持续发展企业基准指数。

北控水务在 2021 年可持续发展报告重点设置「守护绿水青山」、「共建和谐社会」、「深化科学管治」三个章节, 多个维度展示北控水务在生态环境保护、社会责任担当、深化企业管治方面所作出的努力与贡献。本年度报告特别设置「创新数字双轮驱动, 打造 BE+科技家族」、「响应国家绿色战略, 贡献北水环保力量」两大专题, 重点聚焦科技创新领域成果孵化及响应国家环保号召所做的努力与杰出工作成果。报告中首次披露了北控水务基于国际领先的 TCFD (气候相关财务信息披露工作小组) 框架, 识别出的气候风险机遇及应对措施。新增披露了供水厂自用水率、近三年管网漏损率以及 COD、氨氮、总磷、悬浮物的削减量指标, 进一步满足了资本市场信息获取的需求。同时, 报告附录增加了 ESG 关键绩效表、ESG 重要政策清单等内容, 提高利益相关方的信息抓取准确性及便捷性, 优化报告披露质量。

「守护绿水青山」章节充分展示了北控水务在坚持绿色发展、节能减排, 加强水资源管理, 积极应对气候变化, 保护生物多样性等方面的努力。2021 年, 北控水务启动气候变化专项研究, 继续重视水资源管理与生态环境保护, 积极响应国家双碳政策, 持续提升卓越运营水平, 努力降低环境影响。2021 年, 北控水务取得自用水率 2.1% (较 2020 年下降 0.9%), 管网漏损率 16.64% (连续三年呈下降趋势), 以及 COD、氨氮、总磷、悬浮物的削减量均较 2020 年显著增加等多项突出工作成果。

「共建和谐社会」章节展示了北控水务作为行业头部企业, 积极践行社会责任。集团始终高度重视全业务领域的“安全”与“质量”, 2021 年未发生等级以上生产安全事故; 在「客户为源」的经营理念指导下, 持续为客户创造价值, 2021 年客户满意度超过 90%; 持续聚焦“卓越人才”发展, 为行业培养与储备大批优



北控水务集团有限公司

BEIJING ENTERPRISES WATER GROUP LIMITED

秀人才；紧跟国家创新驱动发展战略，不断孵化创新技术成果；大力推动环保宣传教育及乡村振兴事业，不断为社会贡献北水力量。

「深化科学管治」章节展现北控水务将 ESG 理念融入到集团整体治理理念中。集团重视廉洁体系和文化建设，明确信息安全是企业可持续发展的基石，持续打造可持续供应链。2021 年北控水务未发生重大贪腐投诉案件，且无审结重大贪污诉讼案件；建立多项制度，不断完善信息安全管理体系；进一步完善供应商审核流程，实现 90% 的入库合格直采供应商取得 ISO 45001/OHSAS 18001 认证。

北控水务以国家创新驱动发展战略为指引，逐步落地数字化转型，聚焦科技前沿，不断进行科技和模式创新。报告设置「创新数字双轮驱动，打造 BE+科技家族」专题，重点展示了集团在科技和模式创新下孵化出的技术成果。“创新为道，科研转化结硕果”部分，介绍北控水务通过前沿技术的跟踪和孵化、专有技术的迭代和突破、既有技术的识别和捕获，掌握了一批具有自主知识产权的关键核心技术与原创性成果，带动水务行业高质量发展。“智领未来，运营迭代谱新篇”部分，介绍北控水务在数字化战略的指引下，持续推进智慧水务的建设，并基于应用开展相关产品的研发迭代。通过案例，将各业态应用场景串联，全面展示北控水务的智慧水务建设成果。

作为环保行业龙头国企，北控水务切实肩负国企担当，主动承担社会责任，贡献环保力量。报告设置「响应国家绿色战略，贡献北水环保力量」专题，全面展现北控水务作为国内领先的环保企业，积极响应国家号召，助力国家“双碳目标”、“长江大保护”和“黄河流域生态保护”。“科技引领，助力双碳目标实现”部分，介绍北控水务通过技术创新、精益化运营等多重手段节能降耗，做好自身消耗的“减法”；同时积极参与国家温室气体排放监测试点工作，探索水厂碳汇生成路径，做好经济效益与社会效益的“加法”。“齐心聚力，共护长江美”部分，介绍北控水务聚焦长江地区重点城市与重点流域，着力为客户在生态保护与经济发展之间的平衡提供系统化服务。“和衷共济，保卫母亲河”部分，介绍北控水务在黄河流域多点布局，针对黄河上、中、下游不同区域特点有针对性地提供专业服务。

北控水务深刻理解企业在可持续发展中被赋予的深刻使命，在践行「两山」理念的基础上，以习近平总书记的生态文明思想为指引，努力推动行业的可持续发展；2022 年，集团将继续围绕「客户为源」的经营宗旨，在中长期战略目标的指引下，努力提升运营服务品质，坚持科技创新，强化核心竞争力，打造以客户和创新为核心的优质品牌形象，不断实现公司的可持续发展，向着「成为深受信赖、引领发展的世界级水务环境服务商」的企业愿景不断迈进，为「美丽中国」贡献北水力量。



北控水务集团有限公司
BEIJING ENTERPRISES WATER GROUP LIMITED

关于北控水务集团有限公司 (0371HK)

本公司在百慕大注册成立为获豁免有限公司，其股份在香港联合交易所有限公司上市。本公司之控股公司是北京控股有限公司（股份代号：392）。本集团以「领先的专业化水务环境综合服务商」为战略定位，专注于以污水为核心的水务行业和环保行业。如欲了解更多资料，请浏览本集团之网页，网址为 <http://www.bewg.net>

英文译本仅供参考，中文版本和英文译本若有任何抵触，概以中文版本为准。