

**“融合新能源、融入新基建、锻造新产业，
打造绿色发展“新动能”**

葛洲坝集团生态环保有限公司

2023年9月

目录

CONTENTS

01

发展背景

Development background

02

公司介绍

Introduction

03

六大创新

Creation

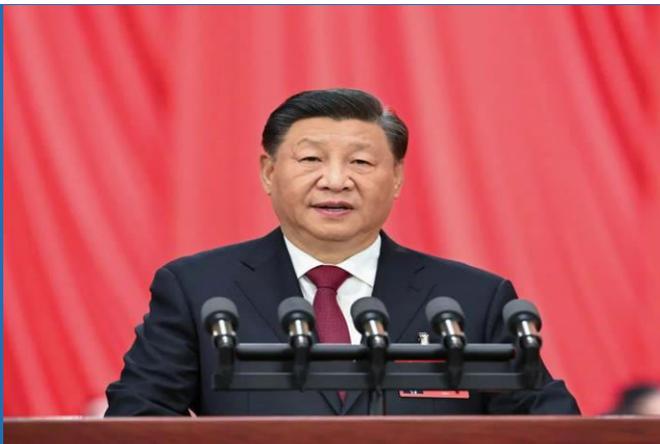


01 发展背景

Development background



全国生态环境保护大会



融合发展，理念不断深化、
实践不断深入



习近平总书记从党和国家事业发展全局的高度，系统部署了全面推进美丽中国建设的战略任务和重大举措，为进一步加强生态环境保护、推进生态文明建设提供了方向指引和根本遵循。

发展背景 / Development background

形势背景



环保市场逻辑、商业模式和竞争态势发生深刻变化

- 国内基础设施传统市场逐渐走弱
- 融资受限



市场总体环境重大转折

- 适度超前开展基础设施建设
- 实施城市更新
- 实施乡村振兴国家战略

发展背景 / Development background



生态环保市场

“快时代”



“大时代”

“量时代”



“质时代”

推动‘七网’深度融合
全力打造示范典型项目
加速构建新竞争优势



公司介绍 / Introduction



中国能建
ENERGY CHINA



葛洲坝集团生态环保有限公司
GEZHOUBA GROUP ECO-ENVIRONMENTAL PROTECTION CO.,LTD.

公司作为中国能建及葛洲坝集团唯一的**专业化、旗舰型**的**投建营一体化**生态环境发展平台，**聚焦全水、全生态领域**，公司立足拓展**水环境治理、水处理、固废处理、土壤修复**四大业务领域，凭借中国能建及葛洲坝集团在**水利、交通、能源、市政、产业、文旅**等方面的多元化布局，能够给地方政府,企业提供“**城市运营**”“**管家服务**”等多形式的全方位一体化融合服务。



公司介绍 / Introduction



中国能建
ENERGY CHINA



葛洲坝集团生态环保有限公司
GEZHOUBA GROUP ECO-ENVIRONMENTAL PROTECTION CO.,LTD.

公司在全国等10多个省市区投资建设运营了90余座水厂，6000余公里管网、600余座泵站、800吨/日的污泥干化设施，365吨/日的垃圾填埋场、820km河道，水处理规模达到450万吨/日，水处理规模位居央企前三，用实际行动展现了中国能建葛洲坝生态环保公司践行绿色发展理念、融入绿色低碳经济的责任担当、生动实践和美好答卷。

03 六大创新

C R E A T I O N





六大创新 / Creation

01 突出市场融合创新

积极投身中国能建“三新”平台建设，深度赋能“七网”融合，推进“生态+”“+生态”业务拓展。推进与新兴产业主动融合，加快向国储林、海水淡化、土地整治等新业务拓展转型。



七网融合



02 突出商业模式创新



策划先行

采用“投资人+产业导入”、EOD、合资经营、特许经营、EPC+O等新兴商业模式



规划引领

深化与生态环境部环规院合作，在多地探索采用EOD模式对水务、固废、新能源与乡村振兴项目有效结合



系统推进

坚持轻重资产并举转型发展，在加强生态环保业务投资同时，推进委托运营等轻资产业务拓展，打造生态建设公司、中固公司、管网分公司三大轻资产平台，统筹推进施工、土壤和管网等业务发展。

03 突出技术引领创新

核心技术研究攻关及成果应用

依托荆门竹皮河项目研发“内源清淤-生态修复-智慧运营”为核心的技术集成模式，有效解决了长江流域水环境治理关键问题

建立规划设计
高端研发
高端装备
产品服务等技术生态圈

合作共赢

与中国工程院彭永臻院士及团队深化AOA生物脱氮等技术领域产学研合作，与华中科技大学等国内高端科研院所共建研发平台，围绕节能降耗、减排减碳、资源循环、能源自给等领域开展研究攻关，推进技术、产品和服务升级，抢占行业技术制高点。



04 突出资本运作创新

突出产融结合，稳步开展资本运作，通过开展水务资产公募REITs，盘活存量资产，完成实施方案向发改委预申报，同时，探索推进资本市场上市路径，增强可持续发展能力。



资本运作

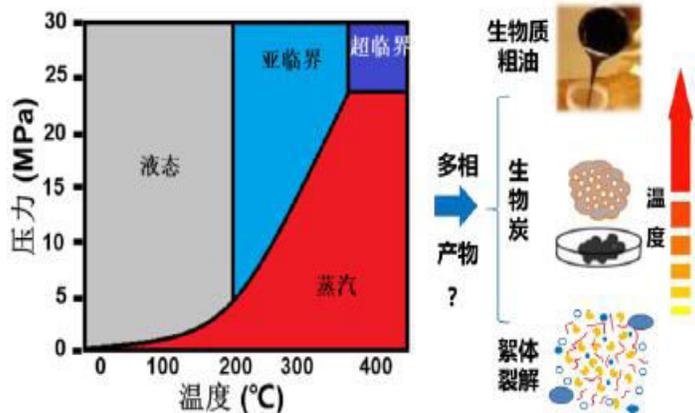
产融结合

05 突出绿色转型

坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进，推进新能源与水务业务有机结合全方位打造面向未来的“低碳水厂”。



实现黄冈分布式光伏项目全容量并网发电，推进张家口100MW资源补偿光伏项目全面实施。



围绕节能降耗减排和资源循环利用，推进滨州中水回用、塘沽水源热能回收，实现资源节约利用。坚持绿色转型发展，着力打造津沽绿色低碳、数字智慧、融合共享的综合示范项目，推进黄冈、丹江口等“低碳标杆水厂”“生态园林信息化水厂”建设，厚植高质量发展的绿色底色。

06 突出数智管理创新

推行智慧工地建设，对“人机料法环”全要素进行数字化集成和可视化管理，打造一流的智慧工地。全面推行水厂智慧运营，加快数字化运营转型，推进博山智能加药、滨州智能曝气、荆门等智慧水务建设，通过精准控制实现水厂运营降本增效，打造“智慧水厂”示范样板。打造生产数字化管控平台，集生产监管、设备监控、科学巡检等于一体，实现数据实时采集存储和优化，强化数字与产业深度融合，全面提升“数智生产力”。



智慧
水务



“**一张图**” 实现全域水
系等设施资产全方位
管理

全力打造投资、建设、运营一体的国内领先、国际一流的旗舰型、综合型、专业化生态环境综合服务商，为各行业提供更多优质的生态环保融合发展解决方案。

在绿色发展中贡献能建之智、发挥能建之力、展现能建之为，为建设“三新”能建和打造世界一流企业贡献生态环保力量！



谢谢观看

T H A N K S



葛洲坝生态环保公司微
信公众号

地址：湖北省武汉市硚口区硚
口路158号 葛洲坝国际中心