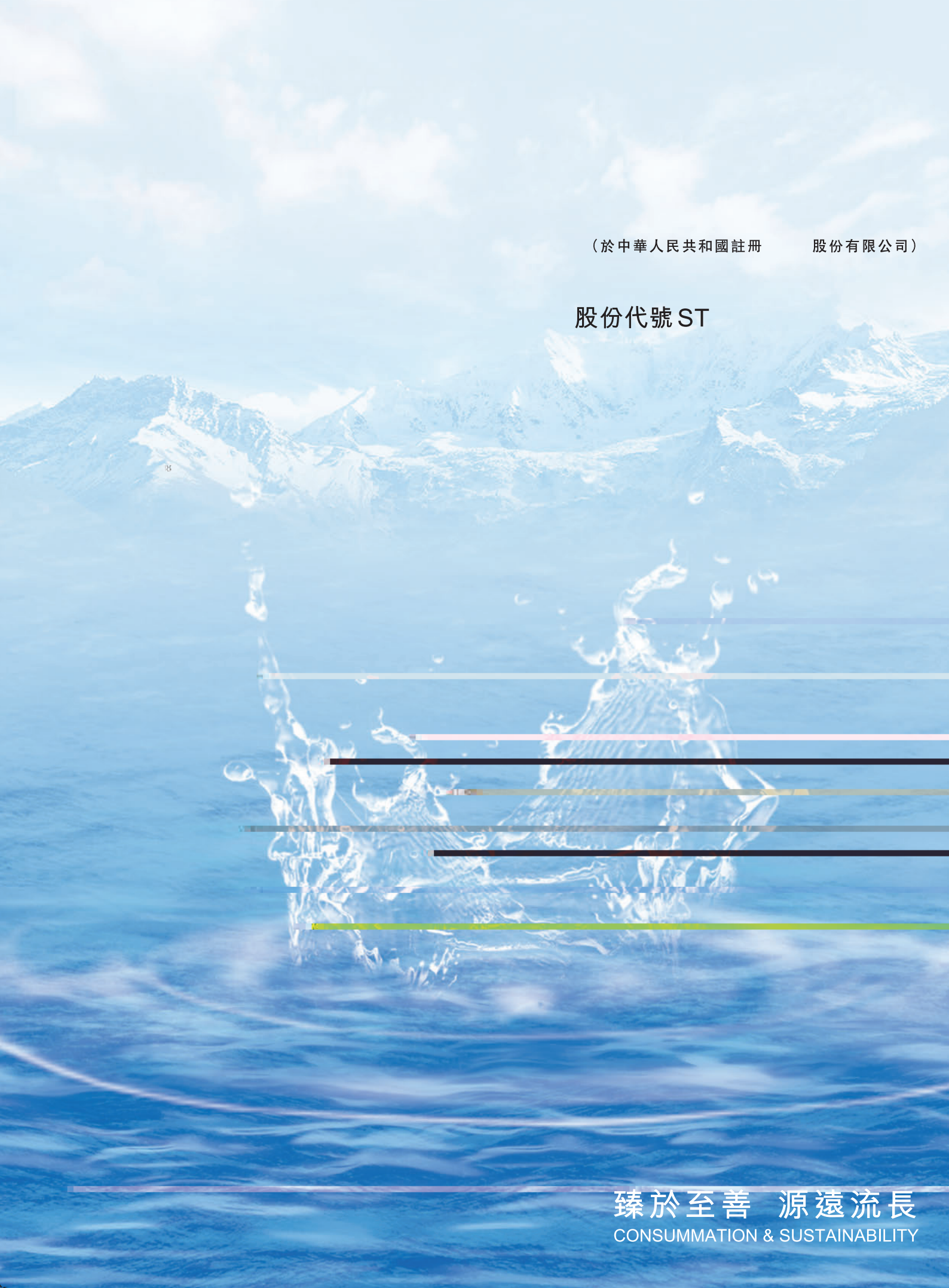


（於中華人民共和國註冊　　股份有限公司）

股份代號ST

臻於至善　源遠流長

CONSUMMATION & SUSTAINABILITY

CONTENTS
目錄

第一章 公司資料

第二章 董事長致辭

第三章 釋義

第四章 技術詞彙

第五章 經營及財務資料摘要

第六章 管理層討論及分析

第七章 董事、監事及高級管理層簡歷

第八章 董事會報告

第九章 企業管治報告

第十章 監事會報告

第十一章 獨立核數師報告

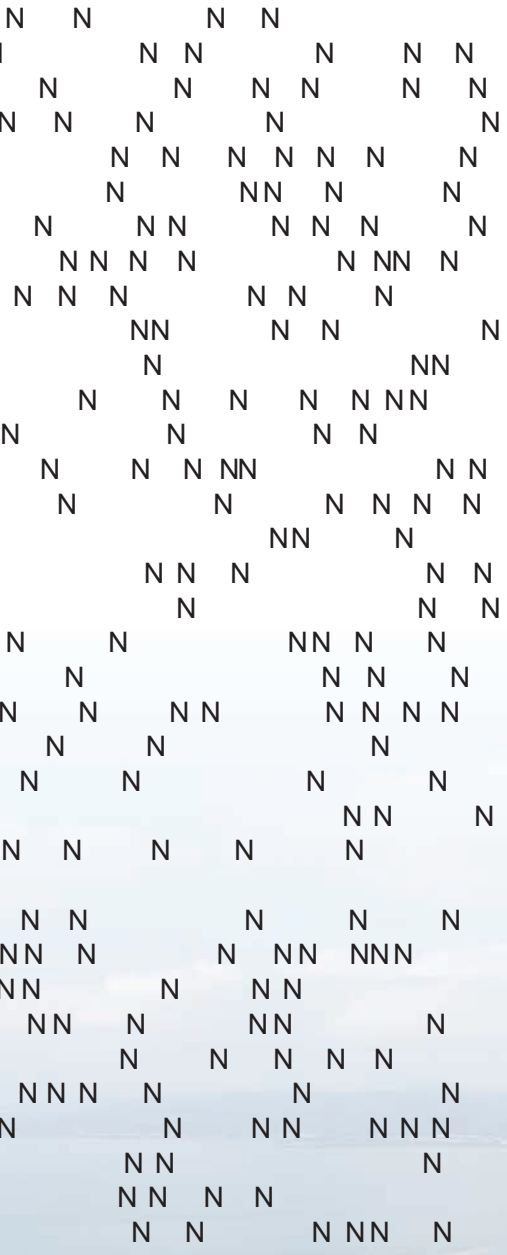
第十二章 合併財務報表

第十三章 環境、社會及管治報告

CHAPTER ONE CORPORATE INFORMATION
第一章 公司資料

REGISTERED NAME OF THE COMPANY 公司法定名稱	昆明滇池水務股份有限公司	昆明滇池水務股份有限公司
ENGLISH NAME OF THE COMPANY 公司英文名稱		
REGISTERED OFFICE AND HEADQUARTERS IN THE PRC 中國註冊地址及總部		中國雲南省昆明市 滇池旅遊度假區 第七污水廠
PRINCIPAL PLACE OF BUSINESS IN HONG KONG 香港主要營業地		香港 銅鑼灣 希慎道 號 利園一期 樓 室
WEBSITE OF THE COMPANY 公司網站		
STOCK CODE 股份代號		
LEGAL REPRESENTATIVE OF THE COMPANY 公司法定代表人		曾鋒先生
AUTHORISED REPRESENTATIVES 授權代表		趙明璟先生 陳昌勇先生
COMPANY SECRETARY 公司秘書		趙明璟先生
INDEPENDENT AUDITOR 獨立審計師		中審眾環(香港)會計師事務所有限公司 執業會計師 香港灣仔中環廣場 樓
HONG KONG LEGAL ADVISER TO THE COMPANY 公司香港法律顧問		競天公誠律師事務所 有限法律責任合夥 香港中環皇后大道中 號 置地廣場公爵大廈 樓 至 室

Strategy and Investment Decision Committee 戰略與投資決策委員會	曾鋒先生*(主任委員)* 陳昌勇先生 查貴良先生
BOARD OF SUPERVISORS 監事會	那志強先生*(主席)* 姚建華先生 邵偉先生
PRINCIPAL BANKS 主要往來銀行	
China Construction Bank 中國建設銀行	昆明城南支行
China Everbright Bank 中國光大銀行	昆明北京路支行
Industrial Bank 興業銀行	昆明分行
China Minsheng Bank 中國民生銀行	昆明滇池路支行
Agricultural Bank of China 中國農業銀行	昆明度假區支行
Bank of Communications 交通銀行	雲南省分行
Bank of China 中國銀行	昆明官渡支行
China Merchants Bank 招商銀行	昆明世紀城支行
CITIC Bank 中信銀行	昆明安康路支行
Shanghai Pudong Development Bank 上海浦東發展銀行	昆明分行
HengFeng Bank 恒豐銀行	昆明南亞支行



主營業務方面，公司始終堅持質量第一、效益優先，強調把運營環節作為項目核心；以做強主業、優化結構為原則，堅持污水處理業務是公司經營發展的基本盤，持續加強水務統籌管理，提升運營效率，助力降本增效。 年，公司自營污水處理廠實現污水處理量 百萬立方米，與 年基本持平，實現供水量(含自來水和再生水) 百萬立方米，同比增長約 ，供水水質綜合合格率全面達標，污水處理持續穩定達標排放，各項能耗指標均控制在合理範圍內，設計污水處理能力的 達到國家一級 類排放標準。同時，公司經過多年的經營積累已形成系統性的經營理念和模式，擁有高素質的長期從事水務、環保和固廢相關業務管理的運營團隊，以及技術實力雄厚的專業化團隊，為公司資產質量的持續改善、經營業績的穩定發展奠定了堅實的基礎。

內部治理方面，公司進一步全面優化內控制度，紮實提升制度執行力，強化合規管理和風險管控，堅持底線思維，增強風險意識，提升風險防控能力。同時，建立健全監管體系及內控體系，注重合規化管理，圍繞經營管理難點問題、重點環節、重要崗位、重大事項，實施全生命週期監督管理，促進企業可持續發展。

人才隊伍建設方面，公司始終重視卓越人才培養，深化管理改革、優化管理體系，統籌協調，整體推進。完善選聘機制，精準有效匹配人才，保障人才發展。持續完善內部培訓系統，提升員工業務素養，優化考核機制和細化崗位責任制度，明確責任目標，簽訂目標責任書，建立薪酬與效益聯動機制，堅持目標導向及結果導向管理，以事實和數據為支撐，實施科學的薪酬分配制度。

資產管理方面，公司年內完成曲靖項目及熱電項目的轉讓，通過處置部分市域外投資項目，達到瘦身健體和市場化拓展的目的。未來公司將持續謀劃儲備高質量項目，優化業務結構，提升公司整體質量。

財務資源方面，公司高度重視現金流管理，對應收賬款採取重點跟蹤、持續跟進、責任到人等措施，加強資金管控，提升資金使用效益，努力改善現金流狀況。未來，本集團將繼續通過拓展更多融資渠道和繼續加強應收賬款回款管控力度等多種方式，積極拓寬融資渠道，進一步改善現金流狀況。

N N N N N
NN N N N N N
N
N : N N N
N N N N
N

N N N NN N N
N NN N N
N N N N N :N

最後，本人僅代表董事會向公司管理層及全體員工的辛勤努力和卓越貢獻致以誠摯謝意，向長期以來給予公司理解支持和信任陪伴的全體股東、投資人、客戶、合作夥伴和社會各界朋友表示衷心感謝。

我們有信心在推動水污染防治、水資源再生利用等方面持續創造佳績，回饋股東，回報社會。

Zeng Feng

曾鋒
董事長

N N NN NN N N

「 年第一次臨時股東大會」 指 本公司於 年 月 日召開的 年第一次臨時股東大會

: N N N NN NN N N
N N

「 年第二次臨時股東大會」 指 本公司於 年 月 日召開的 年第二次臨時股東大會

N NN NN N

「股東週年大會」 指 本公司的股東週年大會

昆N明市安居集團有限公司
N NN N N N
昆明市公共租住房開N發建設管理有限公司
N N N N N
: :N N N N N N

N N

「安居集團」 指 昆明市安居集團有限公司(前稱昆明市公共租住房開發建設管理有限公司),一家於 年 月在中國註冊成立的有限責任公司,由昆明市國資委直接持股 ,非上市規則中所定義的關連人士

N N N

「公司章程」 指 本公司公司章程

N NN N

「審計委員會」 指 本公司的審計委員會

N N N N N

「董事會」 指 本公司董事會

: N N N :

「監事會」 指 本公司的監事會

N N N N

「董事長」 指 董事會之董事長

N

僅供識別

N N N N

「中國」	指	中華人民共和國
N N N		昆明滇池水務股份有限公司
「本公司」或「公司」	指	昆明滇池水務股份有限公司，一家根據中國法律於 年 月 日在中國雲南省成立的股份有限公司，如文義所需，包括其前身及附屬公司
N N : N N N NN N N NN N N 昆明滇池投資有限責任公司		
「控股股東」	指	具有上市規則所賦予之涵義，指昆明滇池投資有限責任公司，一家於 年 月 日在中國雲南省成立的有限責任公司
N N		
「董事」	指	本公司董事
N : N N N N N N N N N N		
「內資股」	指	本公司股本中每股面值人民幣 元的普通股，由中國公民及／或於中國註冊成立之實體以人民幣認購並繳足
N N N N 繁昌縣滇池水務有限公司		
N N N N N N N N NN N N		

: N N N N N N N N
N N N N N
N N N N :

「 股」	指	本公司股本中每股面值人民幣 元的境外上市外資股，將以港元認購及買賣並於香港聯交所上市
	N	N
「港元」	指	香港法定貨幣港元
N : N N : N N		
: N N N		
「香港聯交所」或「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司，為香港交易及結算所有限公司的全資子公司
N N N 瀏陽市宏宇熱電有限公司		
N N N N N N		
N NN N N		
N N N N N N		
「宏宇熱電」或「熱電項目」	指	瀏陽市宏宇熱電有限公司，於中國註冊成立之有限責任公司，原本公司之全資附屬公司，於最後實際可行日期，為獨立於本公司及其關連人士的第三方
NN N N N 昆明農業發展投		
N 資有限公司 N N N		
N N : :		
N N N N N N N N		
「昆明農業發展投資」	指	昆明農業發展投資有限公司，一家於 年 月 日在中國註冊成立的有限責任公司，並由昆明市國資委持股約 ，非上市規則中所定義的關連人士
昆明公交集團有限責任公司		
N N N		
N N N N		
: : N N N N N N N		
N		
「昆明公交」	指	昆明公交集團有限責任公司，前稱昆明市公共汽車總公司，一家於 年 月 日在中國註冊成立的有限責任公司，並由昆明市國資委直接持股 ，非上市規則中所定義的關連人士

N N NN N
昆明市城建投資開發有限責任公司 N
N N N N
: : N N N N N N N
N

「昆明城投」	指	昆明市城建投資開發有限責任公司，一家於 年 月 日在中國註冊成立之有限責任公司，由昆明市國資委直接持股約 ，非上市規則中所定義的關連人士

N N N N 昆明滇池投資有限責任公司
N N N N N
N N N N :

「昆明滇池投資」	指	昆明滇池投資有限責任公司，一家於 年 月 日在中國雲南省成立的有限責任公司，為控股股東

NN N N N 昆明發展投資集團有限
N N 公司 N N N

N N N N N N N
N

「最後可行日期」 指 年 月 日，即本年報付印前於其中納入若干資料及數據的最後可行日期

N N N : N :

「上市」 指 股於香港聯交所上市

N N N N N N N : :
N N N N N N N N N N N

「上市規則」或「香港上市規則」 指 香港聯交所證券上市規則(經不時修訂、補充或以其他方式修改)

NN N NN N

「提名委員會」 指 本公司的提名委員會

NN N N N NN N N NN N NN N
N N N: N

「避免同業競爭協議」 指 控股股東與本公司訂立的日期為 年 月 日的避免同業競爭協議

N N N N N N
N N N N : N :

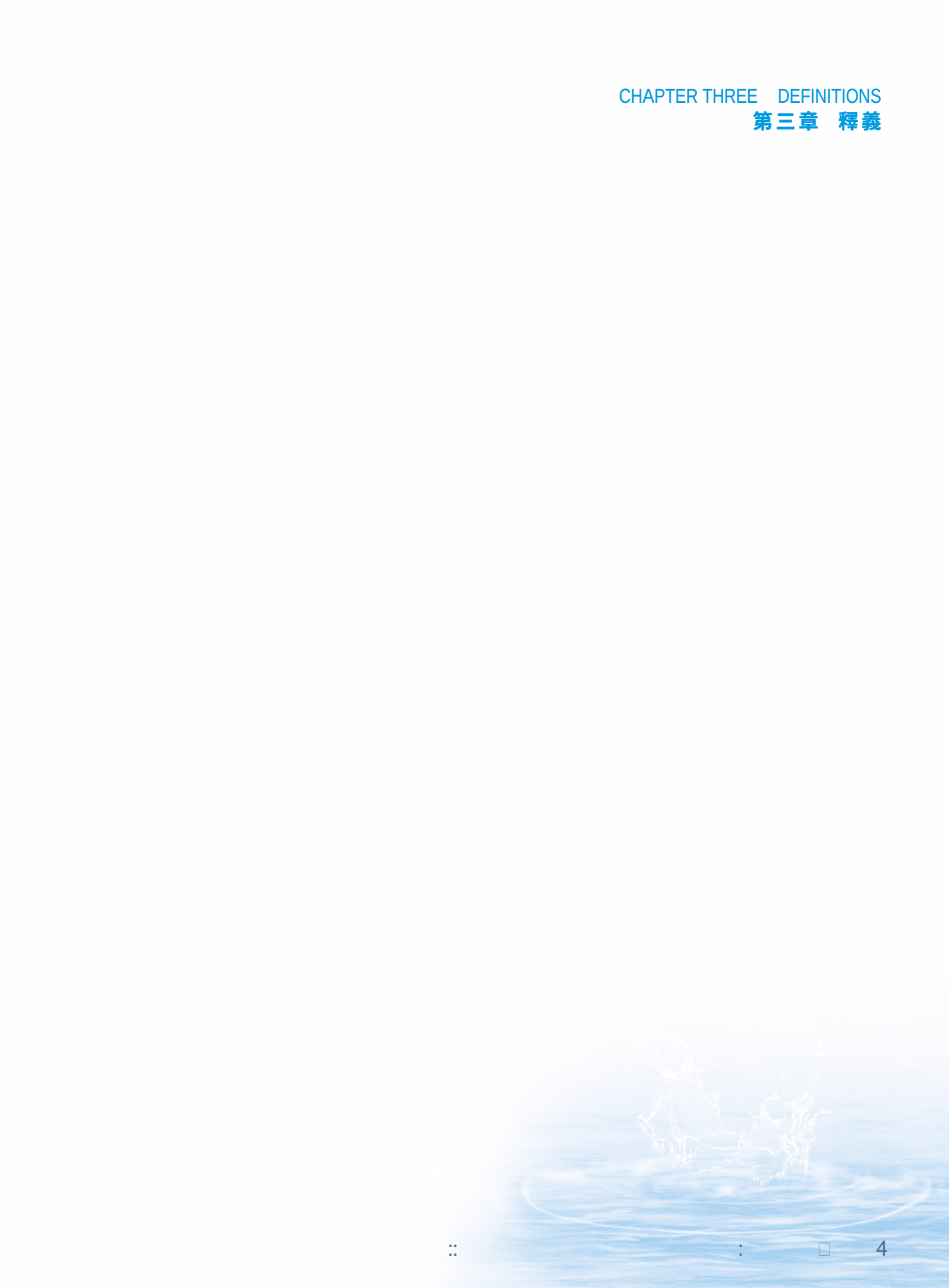
「招股說明書」 指 日期為 年 月 日有關首次公開發售及 股於聯交所上市的本公司招股章程

N N . N . N 曲靖滇池水務有限公司
N. N N N
N NN N N N N
N N N N N

「曲靖滇池水務」或「曲靖項目」 指 曲靖滇池水務有限公司，於中國註冊成立之有限責任公司，原本公司之全資附屬公司，於最後實際可行日期，為獨立於本公司及其關連人士的第三方

N N N NN N

「薪酬與考核委員會」 指 本公司的薪酬與考核委員會

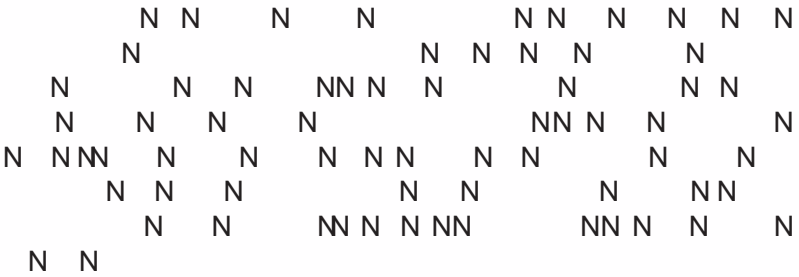


N N N		N彝良國潤水務有限公司
N N N		彝良滇池水務有限
N	公司	N N N
N	N	N N N N
N	N	NN N N N
N	N N	

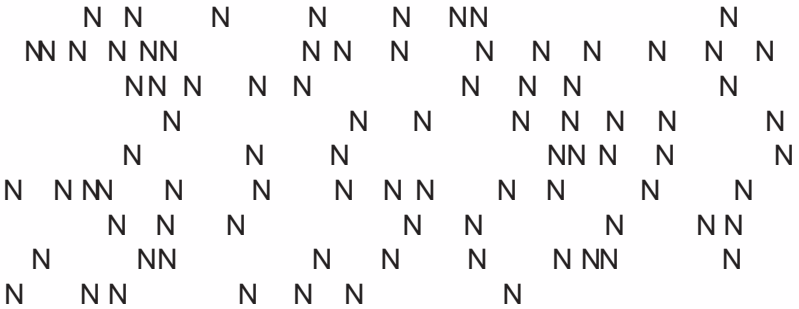
「彝良滇池水務」	指	彝良國潤水務有限公司(前稱彝良滇池水務有限公司),一家於中國註冊成立之有限責任公司,原本公司之全資附屬公司,報告期內本公司出售了持有的其 的股權,於最後實際可行日期,為本公司的聯營企業

N	N N N	昭通國潤水務有限公司
N	N N N	昭通滇池
N	水務有限公司	N N
N N	N	N N N
N	N N	NN N N N
N	N N	

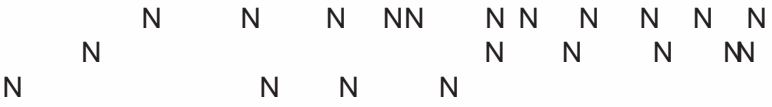
「昭通滇池水務」	指	昭通國潤水務有限公司(前稱昭通滇池水務有限公司),一家於中國註冊成立之有限責任公司,原本公司之全資附屬公司,報告期內本公司出售了持有的其 的股權,於最後實際可行日期,為本公司的聯營企業



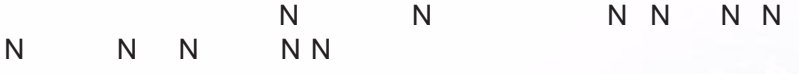
「 」	指	建設－擁有－經營，一種項目模式，由一家企業承擔融資、設計、建設污水處理或供水設施，有關設施由該企業擁有，該企業有權在特許期間營運有關設施。在特許期間，該企業可根據其與政府所訂立的特許經營權協議按所供應已處理的污水或自來水收取服務費，以收回其投資、營運及維護成本並取得合理回報



「 」	指	建設－經營－移交，一種項目模式，據此，根據企業與政府訂立的特許經營權協議，政府授權一家企業於特許期間承擔污水處理或供水設施的融資、設計、建設、營運及維護，該企業可於特許期間按所供應已處理污水或水收取服務費以收回其投資、營運及維護成本並取得合理回報，而在特許期間屆滿後，相關設施將無償交回政府



「 」	指	建設及移交，一種項目模式，一家企業代所有人承擔某項設施的融資、設計及建設，相關費用會於建設時及完成時由所有人支付



「複合年增長率」	指	複合年增長率是在超過一年的特定時期內的年度增長率

N N N N N N N
N N N N
N N N N N NN
N N N N N N
N N N N

「 」 指 化學需氧量，採用強氧化劑處理水樣時所消耗的氧化劑對應的氧的質量濃度，以毫克／升表示。根據所用氧化劑的不同，分為高錳酸鉀法(以 表示，又稱為)和重鉻酸鉀法(以 表示)

N N N N N N N
N N N N N N
N N N N
N N N NN N
N N N N NN N
N N N N

「試運行階段」 指 中國政府根據住房和城鄉建設部頒佈的《市政工程設計概算編製辦法》(建標 號)規定的項目建設過程的一個階段，在此期間在建設施接受營運功能測試並經進一步開發，以達到監管審批要求及投產

N N N N N NN N N N N
NN N N N N N N N N N
N N N N N N NN N N
N N N NN N N N N N NN
N N N N N N N N
N N N N N N N N
N N NN N N NN NN N N N
N N

「 」 指 移交—擁有—經營，一種項目模式，據此，企業向政府購買已建成的污水處理或供水設施，並於特許期間承擔其所擁有的設施的營運。在特許期間，該企業可根據其與政府所訂立特許經營權協議按所供應已處理的污水或自來水收取服務費，以收回其投資、營運及維護成本並取得合理回報

「 」	指	移交－經營－移交，一種項目模式，據此，根據企業與政府訂立的特許經營權協議，政府將已建成的污水處理或供水設施在特許期間的產權或經營權轉讓給企業。在特許期間，該企業可按所供應已處理的污水或自來水收取服務費，以收回其投資、營運及維護成本並取得合理回報，而在特許期間屆滿後，相關設施將無償交回有關政府
「利用率」	指	指定期間的實際供水或污水處理量除以設計供水或污水處理量
「污水處理」	指	為使污水達到排入某一水體或再次使用的水質要求，對其採用物理、化學及生物等方法去除污水中的污染物或將污染物化為無毒物質

N N N
N N

下表載列所示期間或日期我們的主要經營及財務數據：

SUMMARY OF OPERATING DATA
經營數據概要

		As at 31 December 於12月31日			
		2023 2023年	年	年	年	年
Capacity	**產能**(*千立方米／日*)					
	污水處理	2,001				
	再生水供應	329				
	自來水供應	80				

		For the year ended 31 December 截至12月31日止年度			
		2023 2023年	年	年	年	年
Volume	**產量**(*千立方米／所示期間*)					
	污水處理	719,890				
	再生水供應	100,529				
	自來水供應	16,462				

		For the year ended 31 December 截至12月31日止年度			
		2023 2023年	年	年	年	年
Utilisation Rate	**利用率**					
	污水處理	98.6%				
	再生水供應	83.8%				
	自來水供應	42.0%				

SUMMARY OF OPERATING RESULTS BY SEGMENT 分部經營業績概要

			For the year ended 31 December 截至12月31日止年度			
		2023				
		2023年	年	年	年	年
		RMB'000				
		人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*
Wastewater treatment	**污水處理**					
	－收入	**1,233,095**				
	－毛利	**580,581**				
	－毛利率	**47.1%**				
Water supply	**水供給**					
	－收入	**129,440**				
	－毛利	**63,841**				
	－毛利率	**49.3%**				
Others	**其他**					
	－收入	**444,953**				
	－毛利	**153,818**				
	－毛利率	**34.6%**				

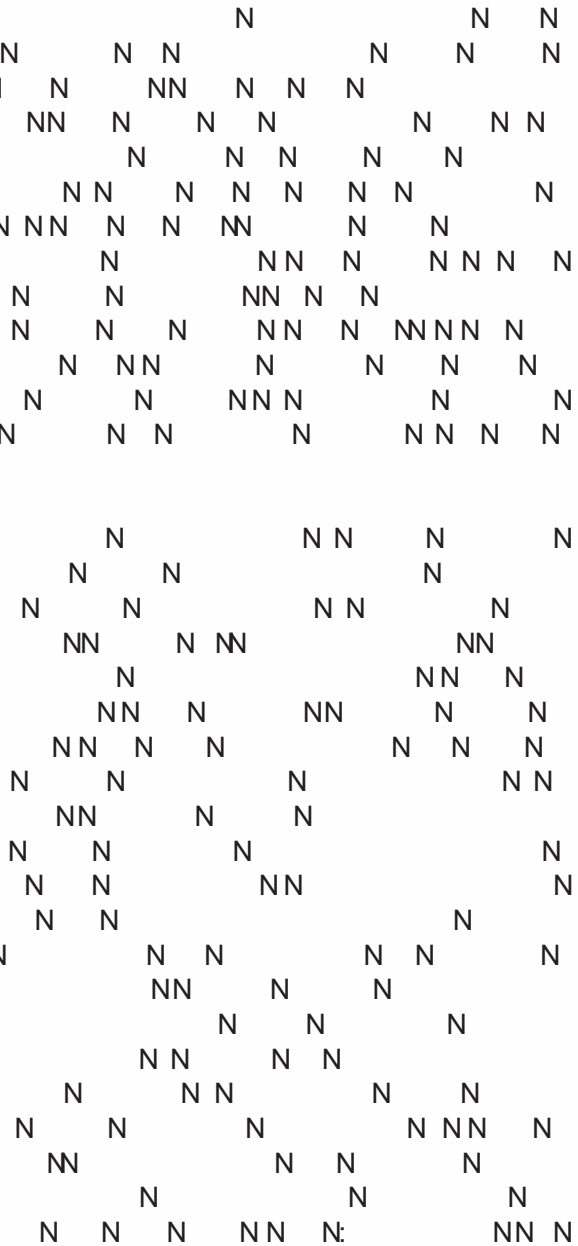
SUMMARY OF CONSOLIDATED STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME 合併全面收益表概要

		Year ended 31 December 截至12月31日止年度			
		2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元	年 人民幣千元	年 人民幣千元	年 人民幣千元
Revenue	**收入**	**1,807,488**			
Operating profit	**經營利潤**	**615,595**			
Profit before tax	**稅前利潤**	**381,702**			
	所得稅費用	**(63,975)**			
Profit for the year	**年度利潤**	**317,727**			
Other comprehensive income/ (loss)	**其他全面收益／（虧損）**	**860**			
Total comprehensive income for the year	**年度全面收益總額**	**318,587**			

SUMMARY OF CONSOLIDATED BALANCE SHEET 合併資產負債表概要

		As at 31 December 於12月31日			
		2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元	年 人民幣千元	年 人民幣千元	年 人民幣千元
Assets	**資產**				
	資產總額	**12,063,850**			
Liabilities	**負債**				
	負債總額	**7,086,546**			
Equity	**權益**				
	權益總額	**4,977,304**			
Total equity and liabilities	**權益及負債總額**	**12,063,850**			

A. OPERATING ENVIRONMENT



1. Overview of Wastewater Treatment Industry

1. 污水處理行業概況

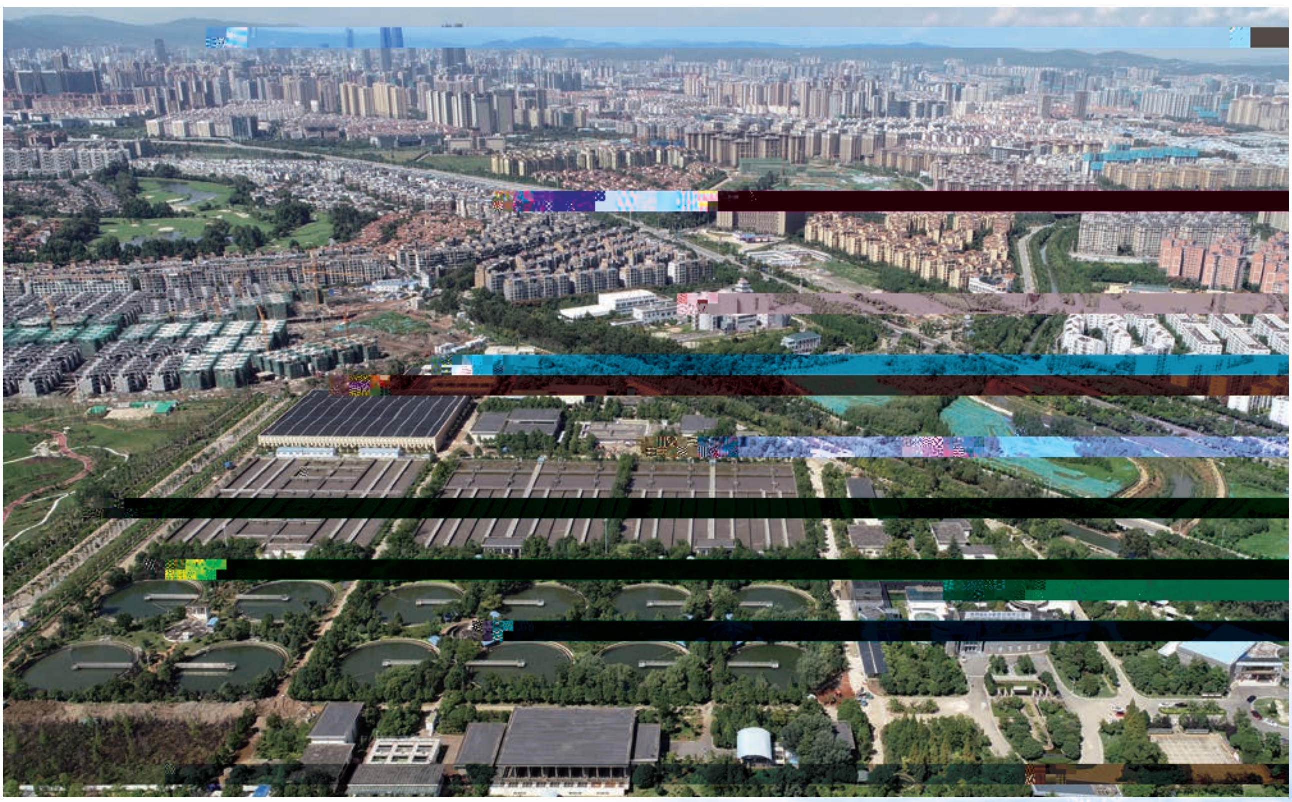
污水處理是環保領域中重要的一環，也是關係社會發展的重要行業。「十四五」以來，中國政府積極出台相關配套政策法規、積極引入市場機制、加大投資力度，污水處理能力快速增長，並逐步建構起「廠網一體、水泥並治、再生利用」的污水處理格局。尤其自　　年起，財政部和生態環境部聯手啟動了　　年農村黑臭水體治理試點工作，進一步明確了治理重點和治理要求，污水處理行業發展空間得到進一步釋放。

近年來，隨著環保行業標準的提升，電價、原材料價格、人工成本的上漲及建造成本的增加，污水處理行業的經營壓力也在逐漸增大，倒逼行業變革，未來率先實現數字化、智慧化、專業化的企業有望在激烈的市場中佔據優勢。同時，隨著社會對水環境要求的不斷提高，大批污水處理廠需要進行提升改造，這也為中國污水處理行業的整體技術進步帶來新的發展空間。

2. Overview of Reclaimed Water Industry

2. 再生水行業概況

中國是一個水資源匱乏的國家，再生水的綜合利用為緩解水資源提供了切實可行的路徑，隨著國家陸續推進再生水的發展，目前城市污水再生利用工作已經全面啟動，國家和地方政府都開展了相關的科學研究和工程實踐，鼓勵構建區域再生水循環利用體系。 年 月發佈的《關於加強非常規水源配置利用的指導意見》提出至 年全國非常規水源利用量超過 億立方米，地級及以上缺水城市再生水利用率達到 以上。可作為城市第二水源、工業第一水源的再生水能很大程度上緩解自然水資源不足的問題。再生水利用效益顯著、技術可行，有政策保障和運營經驗的支持，在經濟、社會、環境效益方面都具有現實和長遠意義，有著巨大發展潛力和市場空間。



3. Overview of Municipal Water Supply Industry

3. 市政供水行業概況

一直以來，供水行業都是關係國計民生的重要行業之一，隨著城鄉供水一體化進程的推進，供水行業主要集中在市政供水領域。近年來，中國出台了一系列促進供水行業市場化改革的政策，政企分離和民間資本的進入，進一步激活供水行業的市場活力，用水需求的增加也不斷推動我國城市供水綜合生產能力、供水管道長度的增長，促進供水行業的發展。

年 月 日，中共中央、國務院印發《國家水網建設規劃綱要》，提出完善體制機制，明確要加快水網供水價格改革，創新完善公益性與經營性供水相結合的價格形成機制，全力打通水網「最後一公裏」，加快推進市縣水網和農村供水改造工作，促進良性運行。未來，隨著市政供水價格機制、市場激勵機制和水權市場化交易機制的不斷完善、《城鎮供水價格管理辦法》和《城鎮供水定價成本監審辦法》等政策的深入實施，對供水企業清費順價，實現可持續發展帶來積極的作用。中國城市化進程的加快和城鄉供水一體化發展戰略的不斷推進，將成為行業持續發展的不竭動力，同時也對行業的高質量發展提出更高要求。

C. BUSINESS REVIEW

N N N
N N N N N N N
N N N N N
N N N N N
N N N N

N N N N N N
NN N N NN N N
N N N N NN
N NN N NN N
N N N NN N
N N N N N N N
N N N N
N N N N
N N NN N
NN N NN N

N N N N
NN N N N N NN N N
N N N N
N N N

Wastewater Treatment Projects

N N N N N
N N
N N N N
N N N N N
N N N N NN N
N N N N N
N N N N N
N N :
N : : N N NN N
N N N N N N
N N NN N N N N N

N N N N N N
: N N
N N N N
N N NN N N N NN
N N N N N
N N

C. 業務回顧

本集團的業務主要採用 、 及 等項目模式，以 模式為核心，截至 年 月 日止年度，我們的 項目為我們的總收入貢獻 ，我們的 及 項目為我們的總收入貢獻 。我們亦針對部分項目採用 及 項目模式。

對於 及 模式，我們以協議價向當地政府購買現有設施的特許經營權。對於 模式，相關設施均由我們自行融資、建設及經營。在相關特許經營權屆滿後，我們根據項目類型自當地政府獲得新的特許經營權或將相關設施轉讓回當地政府。截至 年 月 日，我們共有 間特許經營水廠(含 間污水廠， 間自來水廠)。該 間正在運營的水處理廠中， 間為 項目， 間為 項目， 間為 項目及 間為 項目。

於報告期內，我們的設施利用率保持了較高的水平。截至 年 月 日止年度，污水處理總量約為 百萬立方米，平均設備利用率約為 。

污水處理項目

截至 年 月 日，我們總共有 間污水處理廠已投入運營(其中昆明 間，其他地區 間)，日總污水處理能力達 百萬立方米。憑藉技術先進的設施、獨立研發的專利及良好的管理能力，我們能夠維持較低的成本，提供高質量的污水處理服務。本公司在運營污水廠包含多種工藝類型，如：氧化溝、： 、 、： ：、 、 等工藝類型，豐富而全面的運營管理經驗及技術管理團隊是我們公司立足污水處理行業的核心競爭力。

報告期內，我們新增簽署了《昆明市石林縣城鎮水環境改善項目(一期)特許經營協議》，分別取得該協議約定下各子項目 年特許經營權。此外，我們受託運行及管理了 個村莊的農村生活污水收集處理設施，覆蓋 個縣區。

Reclaimed Water Business

再生水業務

我們以自有及提供委託運行服務的污水處理廠為依託開展再生水業務，截至 年 月 日，已投入運營 間再生水站及 個二級加壓泵站，同時，我們為 個再生水站點／加壓泵站提供委託運行服務，再生水設施日總設計產能達 萬立方米。我們的再生水客戶包括昆明市的工商業機構、企事業單位等。報告期內，再生水供應量為 百萬立方米。

報告期內，我們的再生水供水量實現較大增長，主要為報告期內河道補水供應量增加所致。本公司在全國多個地區擁有污水處理廠，這為我們再生水業務後續在當地的發展提供了基礎，我們將根據各個地方的政策及市場供需情況，繼續推進再生水業務的發展。

Running Water Business

自來水業務

自來水業務方面，截至 年 月 日，我們在中國有 間自來水廠已投入營運。報告期內自來水供應量為 萬立方米，供水水質均符合《生活飲用水衛生標準 》要求。

：

《生活飲用水衛生標準

》

D. MAJOR RISKS

N N N N N
N N N N
NNN

Capital-intensive characteristics of the industry

N N N N N N N
N N N
N N N N N
N N N N N
N N
N NN N NN N
N N N N
N N N
N N N
N NN N N
N

N N N
N NN N N N
N N N
N N N N N N
N
N
N N N N N

N N N
N N
N N NN N
N N N N
N N N N N N
N N N
N NN N N
N N
NN N N

D. 主要風險

本集團面臨的運營風險主要為資本密集的行業特性、水質標準要求及其他不可抗力事件。

資本密集的行業特性

我們從事的污水處理、再生水供應及自來水供應項目，通常需要大量初始現金支出，投資回收期長，我們的項目平均投資回收週期為 年。若我們無法按該等項目所需的金額進行融資或再融資，我們或需透過內部資源為該等項目融資，從而可能會對我們現實其他業務發展造成負擔。此外，我們或因資金短缺而無法恰當履行我們有關該等項目的義務，這會導致我們收益減少，甚至會導致我們初始投資出現損失。

於項目初期階段，我們必須做出大量資本投資，而該等投資主要依賴於我們於全球發售所募集資金、銀行貸款及公司債券等撥付。截至 年 月 日止年度，我們的借款總額為人民幣 百萬元，較 年的人民幣 百萬元減少 。於 年 月 日，我們的淨資產負債比率(按負債淨額除以資本總額計算)為 。

我們預期繼續利用銀行貸款、公司債券及多樣化結合的融資工具撥付項目的部分投資。而銀行貸款利率主要受全國銀行間同業拆借中心於每月發佈的人民幣貸款的貸款市場報價利率的影響。利率的提升可能增加我們人民幣借款利息支出總額。公司債券及其他融資工具的融資效率、融資成本則受經濟環境、融資市場行情及公司自身經營情況等因素影響。相關因素變化或會影響公司融資效率、融資成本。

E. FINANCIAL REVIEW

1. Consolidated Results of Operations

N N
N N N N NN N
N N N N NN N

IN N N N
N N N NN N
N N N N N N
N N
N N

E. 財務回顧

1. 合併經營業績

我們的收入從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。截至 年 月 日止年度之毛利為人民幣 百萬元，下降至截至 年 月 日止年度之人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。報告期內，污水處理、再生水及自來水供應、其他分部的收入分別佔總收入的 、 、 。

N N N N N N
N N N N N N
N N N N N N
N

下文論述於報告期影響我們經營業績的主要趨勢。
下表載列所示期間我們的合併經營績：

		For the year ended 31 December 截至12月31日止年度 2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
Revenue	**收入**	1,807,488	
	銷售成本	(1,009,248)	
Gross profit	**毛利**	798,240	
N :	銷售費用	(2,326)	
N N N	行政費用	(111,878)	
NN N N N N	研發費用	–	
N N N	聯營投資減值損失	(55)	
N N	金融資產減值損失淨額	(110,033)	
	其他收益	45,508	
	其他虧損	(3,861)	
Operating profit	**經營利潤**	615,595	
N	財務收入	39,172	
	財務成本	(273,065)	
N	財務成本－淨額	(233,893)	
: N	聯營公司經營成果份額	–	
Profit before tax	**稅前利潤**	381,702	
	所得稅	(63,975)	
Profit for the year	**年度利潤**	317,727	
N N N	其他全面收益	860	
Total comprehensive income for the year	**年度全面收益總額**	318,587	

a. Revenue

a. 收入

我們的收入從截至年月日止年度的人民幣百萬元減少至截至年月日止年度的人民幣百萬元，降幅為人民幣百萬元或。主要原因為：

我們污水處理分部的收入從截至年月日止年度的人民幣百萬元減少至截至年月日止年度的人民幣百萬元，降幅為人民幣百萬元或。其中，污水處理營運服務收入降低人民幣百萬元，主要由於繁昌滇池水務於上年完成出售、曲靖滇池水務於本年月完成出售的影響；建造服務收入減少約人民幣百萬元，主要由於年污水處理建造項目減少，原有項目逐漸進入建設尾期，投入較年進一步下降；財務收入增加約人民幣百萬元。

我們的水供給分部的收入從截至年月日止年度的人民幣百萬元增加至截至年月日止年度的人民幣百萬元，增幅為人民幣百萬元或。其中，水供給營運服務收入增加約人民幣百萬元，主要由於水供給營運業務供水量增加；建造服務收入減少約人民幣百萬元，主要由於年新增再

我們其他分部的收入從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。由於 年本公司提供運營管理業務的委託方出售水廠導致處理水量下降等原因，管理服務收入降低約人民幣 百萬元；由於昆明市生活垃圾衛生填埋場建設項目等原有項目投入較 年有所下降，建造收入減少約人民幣 百萬元。本年供氣供電供應量有所增加，收入增加約人民幣 百萬元。

b. Cost of sales

b. 銷售成本

我們的銷售成本從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 ，具體如下：

我們污水處理分部的銷售成本從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。

我們水供給分部的銷售成本從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元增加至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，增幅為人民幣 百萬元或 。

我們其他分部的銷售成本從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。其中，由於委託方出售水廠，委託管理業務成本減少約人民幣 百萬元。

c. Gross margin

c. 毛利率

我們的毛利從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。主要由於污水處理分部的毛利下降人民幣 百萬元、水供給分部的毛利增加人民幣 百萬元及其他分部的毛利減少人民幣 百萬元所致。

我們的毛利率從截至 年 月 日止年度的 增加至截至 年 月 日止年度的 ，增加 個百分點。

我們污水處理分部的毛利從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。我們的分部毛利率從截至 年 月 日止年度的 降低至截至 年 月 日止年度的 ，降低 個百分點。

我們水供給分部的毛利從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元增加至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，增幅為人民幣 百萬元或 。我們的分部毛利率從截至 年 月 日止年度的 增加至截至 年 月 日止年度的 ，增加了 個百分點。

我們其他分部的毛利從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。我們的分部毛利率從截至 年 月 日止年度的 增加至截至 年 月 日止年度的 ，增加 個百分點。

d. Selling expenses

N N N N N
N N N N NN N
N N N NN N N
N N NN NN N N NN N
N N N

e. Administrative expenses

NN N N N N N
N N N N NN N
N N N N NN N

f. Research and development expenses

NN N N N N N N N
N N N N NN N
N N N NN N N
NN N N N N N

g. Net impairment losses on financial assets

N N N N N
N N N N NN N
N N N N NN N

h. Other income

N N N N N N
N N N N N
N NN N N N
N N
N N N .
N N
N N N N

d. 銷售費用

銷售費用從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 ，主要是由於報告期內銷售人員僱員福利和銷售服務費減少。

e. 行政費用

行政費用從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。

f. 研發費用

研發費用從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣零元，降幅為人民幣 百萬元或 ，主要因為本報告期內無研發活動。

g. 金融資產減值損失淨額

金融資產減值損失從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元降低至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。

h. 其他收益

我們的其他收益從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元降低至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 ，主要由於本報告期出售曲靖滇池水務與宏宇熱電，產生處置收益人民幣 百萬元，遠小於上一個報告期出售繁昌滇池水務的處置收益人民幣 百萬元。

i. Other losses

N N N N N
N N N N NN N

j. Operating profit

N N N N N
N N N N
N N N N
N N N N
NN N NN

k. Finance income

N N N N
N N N N NN N
N NN N

l. Finance costs

N N N
N N N N NN N
N N N N NN N
N N N
N N N N N
N N N
N N

m. Profit before income tax

N N N N
N
N N N

i. 其他虧損

我們的其他虧損從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元增加至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元。

j. 經營利潤

由於上述原因，我們的經營利潤從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元降低至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。我們於截至 年 月 日及 年 月 日止年度的經營利潤率分別為 及 。

k. 財務收入

我們的財務收入從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。

l. 財務成本

我們的財務成本從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。主要由於本公司的外幣借款因 年匯率變動產生匯兌損失人民幣 百萬元較上年減少 百萬元，以及票據貼現手續費、委貸手續費等減少人民幣 百萬元所致。

m. 所得稅前利潤

由於上述原因，我們的所得稅前利潤從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元增加至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，增幅為人民幣 百萬元或 。

n. Income tax expense

N N N N N N
N N N N N N
N N N N
N N NNN N N NNN
N N N N N
N NNN N N NNN N
N N N N N NN N
N N N N N N N
N N NN N N N
N N N N
N NNN N N NN N NN
N N N NN N
NN N N N N N
N N N N N N N N
N N NN N N N N
N N N N N
N N N

n. 所得稅費用

我們於截至 年 月 日止年度及截至 年 月 日止年度的所得稅費用分別為人民幣 百萬元及人民幣 百萬元，實際稅率分別為 及 。由於我們於本年度部分子公司享小型微利企業優惠企業所得稅稅率及部分子公司享「西部大開發政策」 的優惠企業所得稅稅率，此外，若干中國子公司擁有的部分新升級污水處理設施滿足合資格享受企業所得稅優惠稅率的公共基礎設施項目目錄中的標準，針對本集團從此類新項目產生的相關應稅收入，享「三免三減半」的企業所得稅稅收優惠，部分中國子公司使用合資格享受企業所得稅優惠稅率的資源綜合利用項目目錄中規定的資源，該子公司 的收入無需繳納企業所得稅。

o. Total comprehensive income

N N NN N N
N
NN N N N
N N

o. 全面收益總額

由於上述原因，我們的全面收益總額從截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的人民幣 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。

2. Liquidity and Capital Resources

N N N
N N N N N N
N N N N
N N N N N
N N N

N N N

2. 流動資金及資本資源

我們的現金主要用於投資、建設、經營及維護我們的污水處理及供水設施。迄今為止，我們的投資及經營所需資金主要通過銀行貸款、股權出資及發行債務籌集。

下表載列我們於所示年度的現金流量：

	For the year ended 31 December 截至12月31日止年度 2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	 年 *人民幣千元*
N N	經營活動產生(使用)的現金淨額	220,948
N N	投資活動產生(使用)的現金淨額	303,830
N	融資活動使用的現金淨額	(480,552)
N	現金及現金等價物淨增加(減少)	44,226
N N N N	匯率變化影響	(1,632)
N N N N	報告期初的現金及現金等價物	131,494
N NN	報告期末的現金及現金等價物	174,088

a. Net cash from (used in) operating activities

N N N
N N N N N N
N N N N
N N N
N N N N

a. 經營活動產生(使用)的現金淨額

我們的經營活動產生(使用)的現金淨額主要包括就提供服務向客戶收取的現金。我們亦於經營中使用現金購買原材料及其他存貨、向供應商及分包商付款、支付工資及福利等費用以及支付利息及所得稅。

3. Working Capital

N N N N N

3. 營運資本

下表載列於所示日期我們的流動資產及流動負債的詳情：

		As at 31 December 於12月31日 2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
Current assets	**流動資產**		
N N	特許經營權協議下的應收款項	30,682	
N	應收客戶建造合同款	27,116	
	存貨	7,570	
N	以攤銷成本計量的金融資產	179,800	
N	應收賬款及其他應收款	4,437,299	
N	現金及銀行結餘	174,088	
	受限制資金	54,865	
Total current assets	**流動資產總額**	4,911,420	
Current liabilities	**流動負債**		
N	應付賬款及其他應付款	1,380,081	
	合同負債	7,163	
	應付稅項	142,462	
	借款	3,266,653	
Total current liabilities	**流動負債總額**	4,796,359	
Net current assets	**流動資產淨值**	115,061	

N N
N N N

於 年 月 日及 年 月 日，我們錄得流動資產淨額分別為人民幣 百萬元及人民幣 百萬元。

a. Receivables under service concession arrangements

a. 特許經營權協議下的應收款項

我們的特許經營權協議下應收款項指於整個特許期間內，因建造服務(就 項目而言)或收購對價(就 項目而言)所產生的未結算應收款項。根據我們的 及 協議，特許經營權協議下的應收款項將以我們於 及 項目運營期間收取的費用款項結算(經運營服務以及融資收入調整)。自特定資產負債表日期起計十二個月內到期的特許經營權協議下的應收款項部分被分類為截至該資產負債表日期的流動資產，而剩餘部分被分類為非流動資產。

我們的特許經營權協議下的應收款項從 年 月 日的人民幣 百萬元減少人民幣 百萬元或 至 年 月 日的人民幣 百萬元。主要因為一年內到期的特許經營權協議下的應收款項減少。

b. Inventories

b. 存貨

我們的存貨結餘總額由 年 月 日的人民幣 百萬元減少人民幣 百萬元或 至 年 月 日的人民幣 百萬元。主要原因為出售宏宇熱電從而減少存煤所致。

我們的存貨週轉天數由 年 月 日的 天降低至 年 月 日的 天(按有關年間平均存貨除以有關年間確認的銷售成本再乘以 天計算。截至 年及 年 月 日止年度採用存貨期初及期末結餘的算數平均值)。

c. Amounts due from customers for construction contracts

N N

N NN N N

下表載列於所示日期我們的合併應收賬款及其他應收款明細：

		As at 31 December 於12月31日 2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
Trade receivables:	**應收賬款：**		
	－第三方	194,924	
	－關聯方	228,236	
	－地方政府	3,233,175	
	－虧損撥備	(108,337)	
Trade receivables – net	**應收賬款－淨額**	3,547,998	
Other receivables:	**其他應收款：**		
	－第三方	97,942	
	－關聯方	713,921	
	－地方政府	28,185	
	－虧損撥備	(33,334)	
Other receivables – net	**其他應收款－淨額**	806,714	
Prepayments:	**預付款：**		
	－其他	82,587	
	－減值虧損	–	
Prepayments – net	**預付款－淨額**	82,587	
Trade and other receivables – net	**應收賬款及其他應收款－淨額**	4,437,299	

N NN N N N
NN N
NN N NN
N NN N N N N
NN N
N N N N
NN N
NN N N N N
N N
NN N
N N N N

我們的應收賬款及其他應收款淨額由 年 月 日的人民幣 百萬元增加人民幣 百萬元或 至 年 月 日的人民幣 百萬元。有關增加反映在 應收地方政府的應收賬款由 年 月 日人民幣 百萬元增加人民幣 百萬元或 至 年 月 日的人民幣 百萬元； 應收關聯方的應收款項由 年 月 日的人民幣 百萬元減少人民幣 百萬元或 至 年 月 日的人民幣 百萬元； 其他應收關聯方的款項由 年 月 日的人民幣 百萬元增加人民幣 百萬元或 至 年 月 日的人民幣 百萬元；及 年預付款項總額增加約人民幣 百萬元。

N NN N

本集團應收賬款賬齡分析如下：

	As at 31 December 於12月31日 2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
一 年以內	1,341,523	
N 一 至 年	1,471,773	
一超過 年	843,039	
	3,656,335	

N NN N N N N N
N N N N

於各資產負債表日，根據銷售發票的應收賬款總額之賬齡分析如下：

	As at 31 December 於12月31日 2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
一 年以內	1,341,523	
N 一 至 年	1,471,773	
一超過 年	843,039	
	3,656,335	

本集團並無持有任何抵押品作為擔保。

下表載列於所示期間我們的應收款項週轉天數：

	As at 31 December 於12月31日	
	2023 **2023年** ***Days*** ***天***	年 *天*
應收賬款週轉天數	**648.4**	
應收賬款及其他應收款週轉天數	**819.2**	

附註：

按有關年間平均應收賬款淨額除以有關年間收入再乘以　天計算。截至　年及　年　月　日止年度採用應收賬款期初及期末結餘的算數平均值。

按有關年間平均應收賬款及其他應收款淨額除以有關年間收入再乘以　天計算。截至　年及　年　月　日止年度採用應收賬款及其他應收款期初及期末結餘的算數平均值。

我們的應收賬款周轉天數　年較　年增加　天，主要由於報告期政府支付款項延遲導致。

e. Trade and other payables/Contract liabilities

N

N N N
N N N N N
N N N
N N N NN
N N N

N N N N
N N

e. 應付賬款及其他應付款／合同負債

應付賬款及其他應付款

我們的應付賬款及其他應付款主要包括應付賬款、其他應付款、應付職工工資和福利、預收款項、購置不動產、工廠及設備的應付款、向關聯方購買土地使用權的應付款、應付利息及除所得稅外的應計稅款。

下表載列於所示日期我們的應付賬款及其他應付款明細：

	As at 31 December 於12月31日 2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
應付賬款	454,721	
其他應付款	464,099	
應付票據	–	
購買子公司未支付的對價	–	
應付職工工資和福利	60,919	
購置不動產、工廠及設備的應付款	225,308	
向關聯方購買土地使用權的應付款	31,000	
應付利息	–	
除所得稅外的應計稅款	24,034	
預收附屬公司股權處置款	120,000	
	1,380,081	

N N
N
N
N
N
N
N

N *合同負債*

	As at 31 December 於12月31日 2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
N		
N 合同負債		
一關聯方	3,184	
一第三方	3,979	
	7,163	

N N N N
NN N
NN N N
N N N N N
N N NNN N N NN

我們的應付帳款及其他應付款由 年 月 日的人民幣 百萬元增加人民幣 百萬元或 至 年 月 日的人民幣 百萬元，主要因為 年應付第三方款項、其他應付第三方款項增加及預收附屬公司股權處置款增加。

N NN N N N N N
N N N

於各資產負債表日，根據銷售發票的應付賬款總額之賬齡分析如下：

	As at 31 December 於12月31日 2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
N		
N 一 年以內	197,904	
N 一 至 年	165,679	
一超過 年	91,138	
	454,721	

N N N N N N
N N N N N NN
NN N N N N
N N N

於 年及 年 月 日，除屬融資性質形成之其他應付款外，本集團其他所有應付賬款、其他應付款均無需支付利息。並且，應付賬款及其他應付款系因短期內到期，其公允價值與其賬面價值相近。

4. Indebtedness

4. 債項

a. Borrowings

a. 借款

N N N : 我們的借款均以人民幣、港元或美元計值，部分借款以我們的不動產、廠房及設備作抵押，部份由本公司發出的公司保證擔保。下表載列所示日期我們的借款：

		As at 31 December 於12月31日 2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
Non-current portion	**非流動部份**		
N	未擔保的長期借款	**169,200**	
N :	擔保的長期借款	**1,836,285**	
Total non-current borrowings	**非流動借款總額**	**2,005,485**	
Current portion	**流動部份**		
N	未擔保的短期借款	**875,770**	
N :	擔保的短期借款	**2,390,883**	
Total current borrowings	**流動借款總額**	**3,266,653**	
Total borrowings	**借款總額**	**5,272,138**	

各資產負債表日期的加權平均實際利率如下：

	As at 31 December 於12月31日	
	2023 2023年	年
加權平均實際利率	5.17%	

於 年及 年 月 日，我們的借款總額分別為人民幣 百萬元及人民幣 百萬元，由於本報告期內公司建設項目減少，建設資金需求降低且公司按期償還借款，因此本年借款總額減少了人民幣 百萬元。我們債務中，截至 年及 年 月 日的借款人民幣 百萬元及人民幣 百萬元以污水處理收益作擔保。

截至 年 月 日，我們並無因違反貸款協議內的契約而給我們業務運作造成重大影響的情況，亦無銀行撤回之前授予我們的任何銀行融資或提前要求償還借款。由於我們有能力從其他銀行獲得借款，因此我們認為並無面臨銀行融資撤回或提前償還欠款的潛在風險。截至 年 月 日，並無收到任何提前償還我們貸款協議相關本金或利息的要求。

b. Commitments

N

N N N NN N

b. 承諾

資本性承諾

於各資產負債表日期已訂約但尚未產生的資本性支出如下：

		As at 31 December 於12月31日 2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
N	不動產、工廠及設備	13,648	

N N N
NN N N N N

於各資產負債表日期簽訂但尚未發生的特許項目及建設項目如下：

		As at 31 December 於12月31日 2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
N	特許項目及建設項目	727,479	

N

資本開支

N N N N
N N N N
N N
N N N NN N
N N N N
N N N NN

我們的資本開支主要包括購買土地使用權、不動產、廠房及設備及無形資產。截至 年及 年 月 日止年度，我們的資本開支分別為人民幣 百萬元及人民幣 百萬元。我們預期主要通過我們經營活動產生的現金淨額、借款所得款項為我們的合同承諾及資本開支提供資金。

於下列所示日期我們各分部的資本開支如下：

	As at 31 December 於12月31日	
	2023 **2023年** *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
污水處理	77,493	
水供給	31,555	
其他	3,687	
合計	112,735	

根據我們的當前業務計劃，我們預期將於截至 年 月 日止年度產生資本開支人民幣

5. Off-balance sheet arrangements

6. Initial public offering and use of proceeds from initial public offering

N : N N :
N N N
N N N N N :
N N N N NN N N N
N N :
N NN N : N N N N
N N N N N N : N N :
N N N
N N N NN N N
N N

NN N N NN N N
N NN N N
NN N
N N NN N N
N N N N
N N N N N N N
NN N N N NN
N N N N N
N NN N N

6. 首次公開發售及首次公開發售所得款項用途

股於 年 月 日在聯交所上市，並以每股 股 港元的價格發行本公司 股每股面值人民幣 元的 股，發行總額(扣除開支前)為約 港元。 股上市後，合共 股 股獲超額配發，經扣除 全球發售中售股股東出售待售股份的所得款項淨額；及 全球發售相關承銷佣金及其他開支後，本公司收取的全球發售所得款項現金淨額為人民幣 百萬元。

為提高募集資金使用效率，降低財務成本，結合本公司經營業務發展需要，分別於 年 月 日及 年 月 日召開的董事會會議對全球發售所得款項淨額用途進行了變更(詳細情況請見本公司日期分別為 年 月 日及 年 月 日的公告)，根據變更後用途及使用計劃，全球發售所得款項淨額已按照變更後用途於 年 月 日或之前使用完畢(佔首次公開發售所得款項淨額的)募集資金用途使用如下：

Use after change	變更後使用用途	Percentage of total net proceeds from the Initial Public Offering 佔全部首次公開發售淨額百分比	Planned use of net proceeds from the Initial Public Offering 首次公開發售所得款項淨額計劃用途	Unused net proceeds from the Initial Public Offering as at 1 January 2023 於2023年1月1日尚未動用首次公開發售所得額款項淨額	Actual use of net proceeds from the Initial Public Offering for the period from 1 January 2023 to 31 December 2023 自2023年1月1日起至2023年12月31日止期間首次公開發售所得款項淨額實際支出	Actual use of net proceeds from the Initial Public Offering for the period from the Listing Date to 31 December 2023 自上市之日起至2023年12月31日止期間首次公開發售所得款項淨額實際支出	Unused net proceeds from the Initial Public Offering 尚未動用首次公開發售所得額款項淨額
			人民幣百萬元	*人民幣百萬元*	*人民幣百萬元*	*人民幣百萬元*	*人民幣百萬元*
N N N N	污水處理廠及自來水供應項目的投資						
N N N	收購 污水處理廠及自來水供應項目						
N N N N N	償還銀行借款						
N N	補充營運資金及作一般公司用途						
NN N N							

N N NN N
N N N N N
N N N
N : N NN N NN
N N N N NN N

7. Exchange rate risk and management

N N N N
N N N
:
N N N N N N
N NN N N N
NN N N
NN N NN N N
N N N N
N N N N
N N NN N N
NN

8. Employees and remuneration policies

Relationship with Employees

N N N N N
NN NN NN N N

9. Contingent liabilities

N N

10. Material charges on assets

N N N N
N

N N N N N N
N N N
N N N N N N N
N N N N N N
N NN N N N NN N N

N N N N N N

首次公開發售所得款項淨額已經按之前於招股說明書、本公司日期分別為 年 月 日及 年 月 日的公告所披露的用途予以使用。除以上所披露外，截至 年 月 日，本公司所得款項淨額的用途或使用並無重大變動。

7. 匯率風險及管理

本集團仍留存部分外幣資金及外幣借款，外幣資金主要為港元、美元，本金分別為 港元及 美元。匯率的波動對留存外幣資金及歸還借款本息均有一定影響。就部分外幣借款，我們與境內金融機構簽訂協議，境內金融機構將外幣借款轉換為人民幣借款借予本集團。本集團在每期支付本息時，償還對應外幣利息相應的人民幣。

8. 僱員及薪酬政策

與員工的關係

有關報告內僱員及薪酬政策，請參閱「董事會報告－業務審視－ 與員工的關係」。

9. 或有負債

截至 年 月 日，本集團並無任何重大或有負債。

10. 重大資產抵押

於 年 月 日，本集團之有抵押銀行及其他借貸乃以下列各項作抵押：

由本集團根據與授予方簽訂之相關服務特許權協議所管理之若干污水處理、供水及其它特許權權益及收益(包括特許經營權及服務特許權安排應收款項)；及

本集團若干污水處理設施設備。

11. Major investment and acquisition

Mutual Trust No. 5 Asset Management Agreement

招商銀行股份有限公司昆明分行 China Merchants Bank

KADI

11. 重大投資及收購

於 年 月 日，本公司(作為資產委託人)與博時資本管理有限公司(作為資產管理人)及招商銀行股份有限公司昆明分行(「**招商銀行**」)(作為資產託管人)就委託資產之投資及管理訂立資產管理合同(「**互信5號資產管理合同**」)。據此，本公司同意委託金額人民幣 億元作為委託資產，用於投資受讓昆明農業發展投資有限公司(「**昆明農業發展投資**」)持有的應收賬款債權，期限為 個月。本公司向該資產管理計劃投資人民幣 億元。於 年 月 日，合同各方簽訂互信 號資產管理合同延長存續期補充協議，將互信 號資產管理合同及其項下的資產管理計劃的期限延長至 年 月 日。詳情請見本公司日期為 年 月 日及 年 月 日的公告。

於 年 月 日，互信 號資產管理合同到期。於到期日，資產管理人根據互信 號資產管理合同相關約定，以截至到期日該資產管理計劃項下資產現狀向本公司進行分配。詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告。

於報告期末，該項資產管理計劃約佔本公司資產總值的 。於本報告日期，昆明農業發展投資尚未完全回購該應收賬款債權。

於報告期內，本集團並無任何新增重大投資及收購(包括附屬公司：植卦筑解撏咢苎期期購(包括附屬莓晉唷

本公司的投資主要圍繞主業及其上下游相關環保產業開展。於項目投資前，本公司會進行相關項目的可行性研究分析，確認項目可行並滿足本公司要求的報酬率方可執行。在優先保障主業及相關產業投資的基礎上，根據項目開展進度，在有閒置資金的情況下，公司會在風險可控的基礎上，進行閒置資金的管理，以提高資金使用效率。本公司閒置資金的管理及運用目前以保障資金安全及取得合理收益為主要目標，本公司不會投資於交易性金融資產等非保本性投資產品。

除上述披露外，截至 年 月 日，本集團無重大投資或購入資本資產的計劃。

12. Disposal of subsidiaries, associates and joint ventures

12. 附屬公司、聯營公司及合營公司的出售

於 年 月 日，本公司(作為轉讓方)、雲南省曲靖市馬龍區人民政府(作為受讓方)、曲靖澤澧水務有限公司(作為受讓方)(受讓方 及受讓方統稱「**受讓方**」)及曲靖滇池水務(作為目標公司)訂立股權轉讓協議，據此，本公司有條件同意出售及受讓方有條件同意購買曲靖滇池水務 股權，代價包括股權轉讓價款、本公司向曲靖滇池水務提供的借款、曲靖滇池水務對本公司的應付股利及後續根據過渡期審計確定的過渡期損益的 ，其中過渡期損益以最終審計為準。預計代價將不超過人民幣 萬元。曲靖滇池水務主營業務為污水處理、自來水供應業務。於出售完成後，曲靖滇池水務不再為本公司的附屬公司，本集團不再擁有曲靖滇池水務的任何權益及其財務業績不再合併入本集團的賬目。詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告。

N N N N NN N N N NN NN	截至報告期末，股權轉讓相關手續已辦理完畢。
N N N N N 湖南志鴻紙業有限公司 N N N N N N NN N N NN N N NN NN N N NN N N NN N N N N N N N NN NN N NN N N N N N N N N N N N N N N NN N N N N N N N N N N N NN N N N N N N N N N N N NN N N N NN N N N N	於 年 月 日，本公司(作為轉讓方)、湖南志鴻紙業有限公司(作為受讓方)及宏宇熱電(作為目標公司)訂立產權交易合同。據此，本公司有條件同意出售及受讓方有條件同意購買宏宇熱電 股權，代價包括股權轉讓價款人民幣 萬元及本公司向宏宇熱電提供的借款本金人民幣 萬元及利息，其中借款利息以實際歸還之日止計算的金額為準，預計總代價將不超過人民幣 萬元。宏宇熱電主要從事電力供應、熱力生產和銷售。於出售完成後，宏宇熱電不再為本公司的附屬公司，本集團不再擁有宏宇熱電的任何權益及其財務業績不再合併入本集團的賬目。詳情請見本公司日期分別為 年 月 日及 年 月 日的公告。
N N N N NN N N NN N	截至報告期末，股權轉讓相關手續還在辦理中。

N N N :
N N N 四川發展國潤水
N 務投資有限公司 N
N NN N N NN N
N N NN N:
四川發展國潤水務投資有限公司
N N N

13. Loans to Certain Entities

N N NN N N

N 昆明市盤龍區農村信用合作聯社 **Panlong District Rural Credit Cooperative** N

N N N N

NN

N N N N

N NN NN N

N NN N N

NN N N NN N NN N

N N N N N

NN N N N N N

N N N N N N

N

N N NN NN N

N

N 昆明市呈貢區農村信用合作聯社 **Chenggong District Rural Credit Cooperative** N

N N N N N

NN

N N N N N N :

N N N NN N N NN N

N N N N N

N NN N

N NN N N N N N

N N N : N N N

N N N N N

N N NN NN N

昆明官渡農村合作銀行金馬支行 **Jinma Branch of Guandu Rural Cooperative Bank** N

N N N

NN

N N N N

N N N NN N N N N

N N

13. 給予某實體的貸款

本公司於 年 月 日與昆明城投及昆明市盤龍區農村信用合作聯社(「**盤龍區農村信用合作聯社**」)簽訂委託貸款借款合同，由本公司委託盤龍區農村信用合作聯社向昆明城投提供人民幣 億元的貸款，年利率為 ，於 年 月 日到期。昆明滇池投資就委託貸款借款合同項下委託貸款交易提供全額連帶責任保證擔保。於 年 月 日，各方就 年 月 日的委託貸款借款合同簽訂展期協議，將其項下的本金人民幣 億元到期日展期至 年 月 日。有關詳情，請參閱本公司日期分別為 年 月 日， 年 月 日及 年 月 日的公告。

本公司於 年 月 日與昆明發展投資集團及昆明市呈貢區農村信用合作聯社(「**呈貢區農村信用合作聯社**」)簽訂委託貸款借款合同，由本公司委託呈貢區農村信用合作聯社向昆明發展投資集團提供人民幣 億元的貸款，年利率為 ，於 年 月 日到期。於 年 月 日，各方就 年 月 日的委託貸款借款合同簽訂展期協議，將其項下委託貸款交易到期日展期至 年 月 日。有關詳情，請參閱本公司日期分別為 年 月 日、 年 月 日、 年 月 日的公告及日期為 年 月 日的通函。

本公司於 年 月 日與安居集團及昆明官渡農村合作銀行金馬支行(「**官渡農合行金馬支行**」)簽訂委託貸款借款合同，由本公司委託官渡農合行金馬支行向安居集團提供人民幣 萬元的貸款，年利率為 ，自 年 月 日起至 年 月 日止。有關詳情請參閱本公司日期為 年 月 日的公告。

據本公司所知，昆明城投、昆明發展投資集團及安居集團均由昆明市國資委實際控制或持有，且昆明發展投資集團持有昆明城投約 的股份，除此以外，昆明城投、昆明發展投資集團及安居集團相互並無關連，該等公司亦非上市規則中所定義的關連人士。

在優先保障主業及相關產業投資的基礎上，根據項目開展進度，在有閒置資金的情況下，本公司會在風險可控的基礎上，進行閒置資金的管理，以提高資金使用效率

14. Pledge of Shares by the Controlling Shareholder

Lender Pledged Shares Loan Facility

14. 控股股東質押股份

於 年 月 日，控股股東一昆明滇池投資與貸款人中國農業銀行股份有限公司昆明滇池國家旅遊度假區支行(「**貸款人**」)簽訂協議，將其持有的本公司已發行股份中不超過 股內資股，相當於其在本公司所持股權的 (「**質押股份**」)質押予貸款人，為本公司一筆總額為人民幣 元貸款融資(「**融資貸款**」)提供擔保。質押股份佔本公司已發行股份總數約 ，質押股份預期於悉數償還融資貸款後免除及解除。有關詳情，請參閱本公司日期為 年 月 日的公告。截至報告期末，融資貸款尚未到期。

15. Facility agreement subject to due performance of specific conditions by the Controlling Shareholder

Borrower Facility Agreement Banks Facility

15. 貸款協議載有關於控股股東須履行特定責任的條件

於 年 月 日，本公司之直接全資附屬公司滇池國際控股有限公司(「**借款人**」)(作為借款人)及本公司(作為擔保人)與數家銀行(「**該等銀行**」)簽訂貸款協議(「**貸款協議**」)。根據貸款協議，該等銀行將向借款人提供合共不多於 百萬美元或等值外幣的貸款(「**融資**」)，融資的最終還款日期為首次提款日 個月後當日。於簽訂貸款協議當日，昆明市國資委持有昆明滇池投資 股權，昆明滇池投資於本公司已發行股本中擁有約 的權益。根據貸款協議，如果昆明市國資委不再直接或間接擁有 以上的本公司的股權，將被視為發生控制權變更，該等銀行可根據貸款協議取消其承貸額，並宣佈融資項下的所有尚未償還金額(包括累計利息)及所有其他款項即時到期及須予償還(除非多數該等銀行放棄)。詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告。於報告期內，本公司與交通銀行(香港)有限公司(作為擔保代理行)簽署了應收賬款質押合同，將本公司持有的金額為人民幣 億元的應收賬款質押給交通銀行(香港)有限公司以為本集團於 年 月 日簽署的貸款協議下的貸款提供擔保。

截至最後可行日期，昆明市國資委直接或間接擁有本公司 以上的股權，未發生貸款協議所述控制權變更的情況。

A. EXECUTIVE DIRECTORS

N N N N N N
N N : N N

N N
Mr. Zeng Feng (曾鋒)
N NN N N N N
: N N N N
N N N N
N :N N NN N N
N N N N N NN N

A. 執行董事

於截至報告期末，本公司董事、監事及高級管理層簡歷的資料如下：

曾鋒先生， 歲，於 年 月加入本集團，於 年 月 日獲委任為執行董事、董事長，負責本公司的戰略決策。曾先生為戰略與投資決策委員會主任委員、薪酬與考核委員會及提名委員會委員。

N N N

曾先生於 年 月至 年 月就職於林業部西南航空護林總站；於 年 月至 年 月就職於昆明高新技術產業開發區管委會，歷任財政分局副主任科員、主任科員、局長助理、副局長兼會計結算中心主任，期間曾於 年 月至 年 月參加中國社會科學院商業經濟專業研究生課程班學習；於 年 月至 年 月就職於昆明空港經濟區管委會，歷任財政分局負責人、局長、管委會副主任、黨工委委員，官渡區人民政府副區長；於 年 月至 年 月就職於昆明發展投資集團有限公司，歷任黨委副書記兼紀委書記、工會主席、總經理、黨委書記、董事、董事長，期間曾於 年 月至 年 月兼任昆明滇池投資黨委書記、董事長； 年 月至 年 月兼任本公司非執行董事；於 年 月至今兼任昆明滇池投資董事。

曾先生於 年 月畢業於雲南財貿學院會計專業。於 年 月獲得會計師專業技術資格證書。

陳昌勇先生， 歲，於 年 月加入本集團，並自 年 月

B. NON-EXECUTIVE DIRECTORS

Mr. Xu Jingdong (徐景東)

昆明市物價局

昆明電視台

昆明廣播電視網絡有限責任公司

昆明和瑞投資有限公司

昆明滇池投資有限責任公司

昆明羅泊河水庫建設管理有限責任公司

雲南藝術學院

B. 非執行董事

徐景東先生， 歲，於 年 月加入本集團，於 年 月 日獲委任為本公司非執行董事，參與制定我們的業務發展戰略。現任昆明滇池投資董事、副總經理。

徐先生於 年 月至 年 月於昆明市物價局工作； 年 月至 年 月於昆明電視台工作，歷任社區頻道副總監、播音指導辦副主任； 年 月至 年 月於昆明廣播電視網絡有限責任公司工作，歷任項目組負責人、項目總監； 年 月至 年 月，於昆明和瑞投資有限公司工作，歷任副總經理、總經理； 年 月至今就職於昆明滇池投資有限責任公司，現任董事、副總經理； 年 月至今任昆明羅泊河水庫建設管理有限責任公司董事兼總經理。

徐先生於 年 月畢業於雲南藝術學院戲劇編導專業。

N Mr. Zhou Jianbo (周建波)

N NN N N
N N N NN N N
N N N NN N N N
N N N
雲南省投資控股集團有限公司
N N N N N
N N N N N
雲南省醫療投資管理集團有限公司
雲南雲景林紙股份有限公司

N N 雲
南天成會計師事務所有限公司 :
N N N N N N
N N
立信會計師事務所特殊普通合夥 雲南分所
N N N
雲南石化燃氣有限公司
N N N
雲南省投資控股集團有限公司
N N N N
N N N N N
N N N N 雲南
省醫療投資管理集團有限公司
雲南雲景林紙股份有限公司
N N N

N N N
雲南財經大學 N N
N N N
N

周建波先生, 歲,於 年 月加入本集團,於 年 月 日獲委任為本公司非執行董事,參與制定我們的業務發展戰略。周先生擁有逾 年的財務領域的經驗。現任職於雲南省投資控股集團有限公司從事風險管控、財務管理工作,任雲南省醫療投資管理集團有限公司及雲南雲景林紙股份有限公司的董事。

周先生於 年 月至 年 月於雲南天成會計師事務所有限公司從事審計工作; 年 月至 年 月於立信會計師事務所(特殊普通合夥)雲南分所任項目經理; 年 月至 年 月於雲南石化燃氣有限公司從事財務管理工作; 年 月至今任職於雲南省投資控股集團有限公司從事風險管控、財務管理工作;周先生亦於 年 月及 年 月起分別擔任雲南省醫療投資管理集團有限公司及雲南雲景林紙股份有限公司的董事。

周先生於 年 月畢業於雲南財經大學會計學(註冊會計師)專業。周先生亦為中國註冊會計師、高級會計師。

Mr. Zhang Yang (張洋)	**張洋先生**， 歲，於 年 月加入本集團，於 年 月 日獲委任為非執行董事，參與制定我們的業務發展戰略。現任昆明產業開發投資有限責任公司總經理助理。
昆明產業開發投資有限責任公司	
全球能源互聯網研究院 全球能源互聯網研究院有限公司	張先生於 年 月至 年 月於全球能源互聯網研究院(後變更為全球能源互聯網研究院有限公司)工作； 年 月至 年 月於北京中關村延慶園投資發展有限公司工作，任總經理助理職務； 年 月至今於昆明產業開發投資有限責任公司工作，任總經理助理職務。
北京中關村延慶園投資發展有限公司	
昆明產業開發投資有限責任公司	
昆明理工大學	年 月畢業於昆明理工大學機械工程及自動化專業，取得學士學位； 年 月畢業於澳大利亞西澳大利亞大學電氣與電子工程專業，取得博士學位。
澳大利亞西澳大利亞大學	

C. INDEPENDENT NON-EXECUTIVE DIRECTORS

Mr. Zha Guiliang (查貴良) N N
N N N N N N

Ms. Zheng Dongyu (鄭冬渝)

鄭冬渝女士， 歲，於 年 月加入本集團，並於 年 月 日獲任為獨立非執行董事。鄭女士參與作出重大決策並就企業管治、關連交易以及有關董事與高級管理層的各種事宜提供建議。鄭女士現為提名委員會主任委員、審計委員會委員。

鄭女士於 年 月至 年 月於雲南大學法學院任教師。現任雲南大學校院兩級教學督導、法學院教學督導組組長、昆明自動化成套集團股份有限公司(一間於全國中小企業股份轉讓系統掛牌的企業，股份代號)、昆明雲內動力股份有限公司(一間於深圳證券交易所上市的企業，股份代號)及雲南金滇資源股份有限公司(一間於全國中小企業股份轉讓系統掛牌的企業，股份代號)獨立董事、雲南黃金礦業集團股份有限公司獨立董事。鄭女士歷任雲南南天電子信息產業股份有限公司(一間於深圳證券交易所上市的企業，股份代號)、雲南雲天化股份有限公司(一間於上海證券交易所上市的企業，股份代號)及華能瀾滄江水電股份有限公司(一間於上海證券交易所上市的企業，股份代號)獨立董事。

鄭女士於 年 月畢業於西南政法大學，取得法學學士學位；於 年 月取得北京大學法學碩士學位。

Mr. Ong King Keung (王競強)

N N NN N
N N N NN N
N N N N
N N N N
IN N N N N N

王先生取得香港理工大學會計學學士學位及香港城市大學企業融資碩士學位。彼為香港會計師公會及英國特許公認會計師公會會員，於審計及會計業擁有逾 年經驗。

N N N N
NN NChina Candy N N N :
N N N N N N N
N N N
N N NN N N
N : N N N N N
: N N :
NN N N NN
N N N N N N
N N
N N :N N
N N N N NN N
N N N

王先生於 年 月 日至 年 月 日期間擔任中國糖果控股有限公司(「**中國糖果**」)獨立董事，因證監會對中國糖果(其股份已於 年 月自聯交所 除牌)向香港高等法院原訟法庭提交的呈請中，被列為應訴人之一。證監會於 年 月 日作出的新聞稿指出，證監會根據香港法例第 章證券及期貨條例第 條在原訟法庭展開法律程序，尋求對包括王先生在內的中國糖果的七名前任董事會成員作出取消資格令，詳情請見本公司日期分別為 年 月 日及 年 月 日的公告。

D. SUPERVISORS

D. 監事

Mr. Na Zhiqiang (那志強)

那志強先生， 歲，為監事會主席及職工代表監事，負責主持監事會的日常工作，及監督董事、經理及其他管理人員，確保遵守法律及法規、公司章程及股東會議的決議案。那先生於 年 月加入本集團，於 年 月 日獲委任為監事會主席及職工代表監事。那先生在污水處理行業擁有逾 年的經驗。

那先生於 年 月至 年 月先後擔任昆明市第一水質淨化廠辦公室主任、廠長助理及廠長。 年 月至 年 月任本公司全資子公司昆明城市污水處理運營有限責任公司副總經理。 年 月至 年 月擔任昆明滇池投資綜合部經理。

中國共產黨雲南省委員

那先生於 年 月在中國雲南省中國共產黨雲南省委員會黨校畢業，主修經濟管理。

Mr. Yao Jianhua (姚建華)

姚建華先生， 歲，於 年 月加入本集團，自 年 月 日起擔任職工代表監事，負責監督董事、經理及其他管理人員，確保遵守法律及法規、公司章程及股東會議的決議案。姚先生擁有逾 年的污水處理行業經驗。姚先生自 年 月至 年 月擔任本公司全資子公司昆明滇池物流執行董事、總經理及法定代表人。

昆明市市政設施收費管理處 昆明城市排水公司收費管理處

中國人民解放軍昆明陸軍學院

Mr. Shao Wei (邵 偉)

昆明發展新能源產業投資運營有限公司 昆明中創三優昆發展新能源科技有限公司 昆明中石油崑崙車用天然氣有限公司 昆明中油能源投資發展有限公司 昆明康居產業開發有限公司 昆明雲中康養投資開發有限公司

加入本集團前，姚先生於 年 月至 年 月曆任昆明市市政設施收費管理處科員及副主任。 年 月至 年 月擔任昆明城市排水公司收費管理處副處長。

姚先生於 年 月畢業於中國雲南省中國人民解放軍昆明陸軍學院，主修政治理論。

邵偉先生， 歲，於 年 月 日加入本集團，擔任監事，負責監督董事、經理及其他管理人員，確保遵守法律及法規、公司章程及股東會議的決議案。邵先生在公司財務管理方面擁有逾 年的工作經驗。

邵先生曾擔任昆明發展投資集團計劃財務部會計主管，負責公司財務及會計事務，並於 年 月調入昆明發展新能源產業投資運營有限公司，且自 年 月起任該公司副總經理。其自 年 月起兼任昆明中創三優昆發展新能源科技有限公司財務總監；自 年 月起兼任昆明中石油崑崙車用天然氣有限公司常務副總經理並於 年 月擔任該公司董事，於 年 月不再擔任該公司相關職務；於 年 月至今任昆明中油能源投資發展有限公司監事會主席；於 年 月起兼任昆明康居產業開發有限公司副總經理並於 年 月至今任該公司法定代表人、執行董事、總經理；於 年 月起兼任昆明雲中康養投資開發有限公司執行董事、副總經理，並於 年 月起任該公司法定代表人、執行董事、總經理。

E. SENIOR MANAGEMENT

E. 高級管理層

各高級管理層成員均滿足相關中國法律及法規對其所任職位的資格要求。高級管理層負責本公司日常業務的管理。下表載列於報告期末有關各高級管理層成員的資料：

Name 姓名	Age 年齡	Position 職位	Roles and responsibilities 角色及職責	Appointment date 委任日期	Date of joining our Group 加入本集團的日期	Relationship with other Directors, Supervisors and senior management 與其他董事、監事及高級管理層的關係
陳昌勇先生		執行董事兼總經理	參與公司戰略決策及負責本公司的運營管理	年 月 日獲委任為總經理及於 年 月 日獲委任為執行董事	年 月	無
穆勇先生		副總經理	協助總經理負責本公司的日常營運管理工作	年 月獲委任為副總經理	年 月	無

Mr. Chen Changyong (陳昌勇)

陳昌勇先生，為本公司執行董事及總經理，有關陳昌勇先生履歷的詳情，請參閱本報告「董事、監事及高級管理層簡歷－ 執行董事」一節。

Mr. Mu Yong (穆勇)

穆勇先生，　歲，於　　年　月加入本集團，於　　年　月獲委任為副總經理，協助總經理負責本公司的日常營運管理工作。

昆明市掌鳩河飲水供水工程建設管理局

昆明自來水集團有限公司清水海水源開發建設分公司

穆先生於　　年　月至　　年　月在昆明市掌鳩河飲水供水工程建設管理局工作；　　年　月至　　年　月就職於昆明自來水集團有限公司清水海水源開發建設分公司，歷任技術部副經理、技術部經理；　　年　月至　　年　月，就職於昆明自來水集團有限公司，任技術部部長。

昆明自來水集團有限公司

哈爾濱理工大學

哈爾濱工業大學

穆先生於　　年　月畢業於哈爾濱理工大學機械設計及製造專業，取得學士學位；　　年　月畢業於哈爾濱工業大學機械電子工程專業，取得工學碩士學位。穆先生亦為高級工程師。

除上文所披露者外：

概無董事於直接或間接與或可能與本公司業務競爭的任何業務中擁有任何權益；

本公司董事、監事及高級管理層於本報告日期前三年並無擔任任何公眾公司(其證券在香港或海外任何證券市場上市)的董事職務；及

概無其他信息須根據香港上市規則第　　條提請股東注意。

F. COMPANY SECRETARY

F. 公司秘書

於報告期末，本公司的公司秘書為趙明璟先生。

趙先生現時為 的公司及基金服務主管，彼於公司秘書行業擁有逾 年經驗。

趙先生分別於 年及 年被選為英國特許公司治理公會會士及資深會員，並分別於 年 月及 年 月獲接納為香港公司治理公會(「**香港公司治理公會**」)(原名為香港特許秘書公會)會士及資深會員。其亦持有由香港公司治理公會頒發的執業者認可證明書。其現為專業服務小組的主席，並為香港公司治理公會的理事會成員。

趙先生於 年 月取得加拿大多倫多市多倫多大學的文學學士學位， 年 月取得香港城市大學的專業會計與資訊系統的文學碩士學位。

董事會現向股東提呈本集團截至 年 月 日止年度報告及經審計財務報表。

A. BUSINESS REVIEW

A. 業務審視

1. Operating Environment and Prospects

1. 經營環境及展望

「十四五」時期是中國深入推進生態文明建設的關鍵期、是持續深入打好污染防治攻堅戰的窗口期、是實現「碳達峰碳中和」宏偉目標的建設期。近年來中國各級政府的高度重視和產業政策的重點支持，使行業發展與創新得到了更多鼓勵與支持。隨著國家對環保產業相關政策的不斷出台和完善，環保行業市場規模保持持續增長，但現狀與實現高質量發展目標還存在差距。面對激烈的市場競爭和更高標準的環保要求，行業內企業要進一步聚焦發展需求，加快突破技術壁壘，打造核心技術優勢，提升綜合服務能力和運行效率，在提質增效、擴大產能、提升盈利空間等方面得到突破；同時，水環境治理細分領域正逐步成為環保水處理業務重要的增量市場，在細分領域做深做實做細成為重要發力點。

本公司享有向昆明市及中國其他若干地區提供污水處理服務的權利。特許經營權有利於本公司繼續保持和鞏固在雲南省水務市場的經營優勢和競爭地位。

本公司始終堅持「一元為主、相關多元發展」經營戰略，產業鏈從污水處理延伸到再生水利用、污泥資源化利用、自來水供應等相關領域，並逐步向固廢處置、土壤修復、流域治理、清潔能源、科研合作及項目孵化等「大環保」領域邁進。公司經過多年的經營積累已形成系統性的經營理念和模式，擁有全面且專業的高素質管理團隊以及實力雄厚的技術團隊，為企業可持續、高質量發展奠定了堅實的基礎。

儘管現階段中國經濟回升向好需要克服的困難和挑戰依然較多，國際形勢仍然複雜多變，但在未來更加積極的政策基調下，中國經濟復蘇動能有望增强。本公司將秉持「穩中求進、以進促穩」的工作總基調，結合自身優勢，在競爭更加激烈、行業標準不斷提高的市場環境下，夯實根基，全力穩定公司發展大局；保持戰略定力，穩妥應對風險挑戰；創新突破，驅動高質量健康發展。

2. Business

2. 業務

有關本公司報告期內的主要業務活動及對主要業務活動的討論與分析，請參閱「管理層討論及分析 業務回顧」。

3. Key Financial Ratios

N N N
N N N
N : N N N
N

3. 財務關鍵指標

下表載列本集團若干主要財務比率，以反映本集團的盈利能力、運營能力及償債能力，以供股東對本集團的成長和發展能力等作出分析：

	As at or for the year ended 31 December 於12月31日或於截至12月31日止年度 2023 2023年	年
毛利率	44.2%	
淨利潤率	17.6%	
股本回報率	6.4%	
總資產回報率	2.6%	
流動比率	102.4%	
速動比率	102.2%	
淨資產負債比率	50.3%	

N

附註：

N NN N N N N

等於毛利除以我們於相同期間的總收入。

N N N NN N N N

等於年內利潤除以我們於相同期間的總收入。

NN N N N N N N N N

年內利潤所佔相同期間權益總額的百分比。

NN N N N N N N N N

年內利潤所佔相同期間總資產的百分比。

N N N N N NN N

等於流動資產除以期末流動負債。

N N N N N N N N NN N N

等於流動資產減存貨再除以期末流動負債。

N N N N NN N N N N

按債務淨額除以期末資本總額計算。債務淨額按借款總額減期末現金及現金等價物計算。資本總額按權益總額加債務淨額計算。

Gross profit margin and net profit margin

N N
N N N
N
N

毛利率及淨利潤率

有關報告期內影響我們毛利率及淨利潤率的因素的討論，請參閱「管理層討論及分析－ 、財務回顧－ 合併經營業績」。

Return on equity

N N N
N N N N N

股本回報率

我們的股本回報率從 年的 減少至 年的 ，主要由於 年權益總額增加人民幣 百萬元。

Return on total assets

N N N N
N N N N N

總資產回報率

我們的總資產回報率從 年的 減少至 年的

Current ratio and quick ratio

N N
NN N
N N N N N N

Gearing ratio

N N
N N N
N N N

N NNN N N N
N N N N N

5. Major Financial Risk Factors

N N N N N

Market Risk

N

N N N
N N HKD
: N N N USD N
N N N N
:

N NN N NN
N N N
N NN N
N N N N
N N N

N NN: N NN
N N N
N NN N
N N N N
N N N

N NN N

N N N N
N N N N N
N N N N N
N

N N N N N
N N N N N N
N

N NN N N NN N
N N N N

5. 主要財務風險因素

公司業務面臨的主要風險如下：

市場風險

外匯風險

本集團由於業務中使用多種貨幣導致面臨外匯風險，涉及的貨幣主要為港元(「**港元**」)及美元(「**美元**」)。外匯風險主要產生自以港元及美元計的現金及現金等價物及借貸。

於 年 月 日，如果港元兌人民幣升值／貶值 (年：)，在所有其他變量保持不變的情況下，本年度的稅後利潤將因換算以港元計值的資產及負債產生的匯兌損失／收益而減少／增加約人民幣 元(年：減少／增加人民幣 元)。

於 年 月 日，如果美元兌人民幣升值／貶值 (年：)，在所有其他變量保持不變的情況下，本年度的稅後利潤將因換算以美元計值的資產及負債產生的匯兌損失／收益而減少／增加約人民幣 元(年：減少／增加人民幣 元)。

現金流量及公允價值利率風險

利率風險是指由於市場利率變化造成的金融工具公允價值或未來現金流量波動的風險。本集團承受因市場利率變化帶來的風險主要在於借款。

浮動利率下的借款使本集團承受現金流量利率風險。按固定利率取得的借款則使本集團承受公允價值利率風險。

借貸加權平均實際利率及借款到期日在合併財務報表附註 中披露。

於　年　月　日，如浮動利率借款的利息上升╱下降　（　年：　），則本集團該年度的淨利潤將發生變化，主要因為浮動利率借款的利息費用上升╱下降所致。具體變化如下：

	Year ended 31 December 截至12月31日止年度	
	2023 **2023年**	年
	RMB'000 ***人民幣千元***	*人民幣千元*
截至本年度止：		
淨利潤(減少)╱增加		
一增加	**(26,361)**	
一減少	**26,361**	

Credit risk and impairment assessment

信用風險及減值評估

信用風險指交易對手違約其合約責任導致本集團財務虧損的風險。本集團的信用風險管理措施的目標是控制潛在可收回風險。

本集團面臨的信用風險主要源於貿易及其他應收款項、特許經營權協議下的應收款項、應收客戶建造合同款、合約資產、以攤銷成本計量的金融資產、現金及銀行餘額以及受限制資金。除按攤銷成本計量的金融資產外，本集團並無持有任何抵押品以應對與金融資產及合約資產（包括應收客戶建造合同款）有關的信用風險。合併財務狀況表中呈列的金額已扣除虧損撥備。

本集團根據預期信貸虧損模型對金融資產及合約資產（包括應收客戶建造合同款）進行減值評估。對於貿易及其他應收款項、特許經營權協議下的應收款項、應收客戶建造合同款及合約資產，其結餘主要來自地方政府、中國國有實體及準政府組織。由於本集團過往的信貸虧損經驗並無顯示該等客户的虧損模式有重大差異，故不同客户群之間並無進一步區分基於逾期狀況的虧損撥備。

有關本集團的信用風險管理、面臨的最大信用風險及相關減值評估的資料概述如下：

貿易應收款項

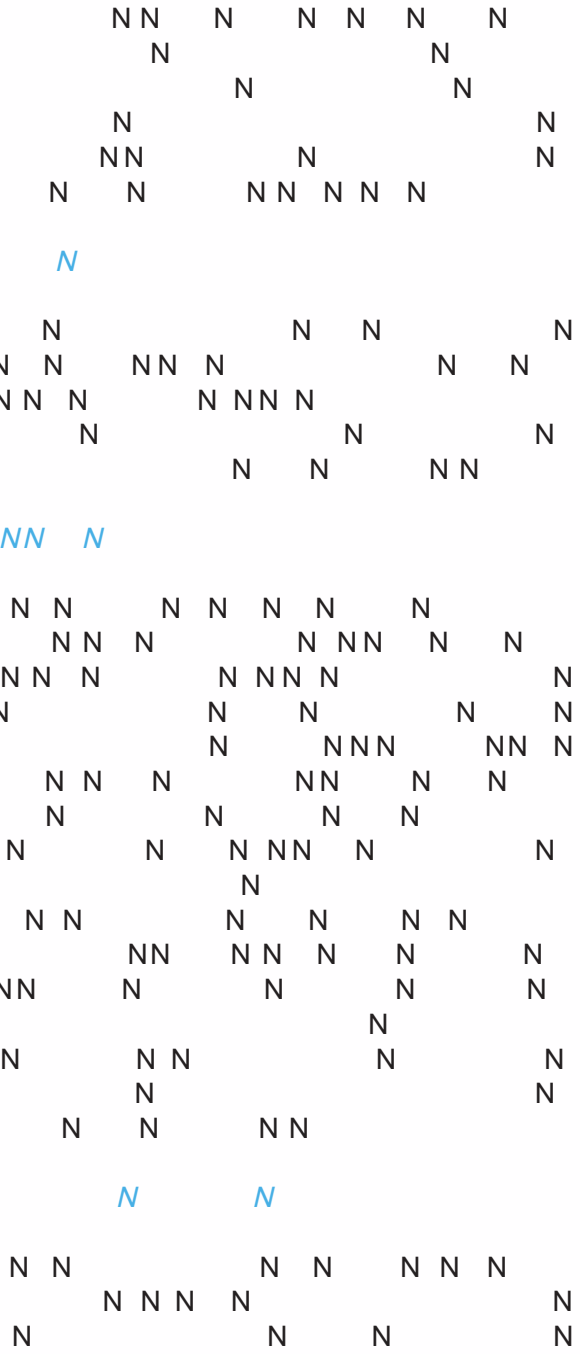
為盡量減低信用風險，本集團釐定信貸限額、信貸審批及其他監察程序，以確保跟進有關逾期貿易應收款項的追討事宜。此外，本集團定期檢討各項獨立債務的可收回金額。就此而言，本集團的信用風險已大為減少。

本集團所面臨之信用風險，主要受各客戶個別特徵而非客戶所經營行業影響，因此信用風險高度集中之情況主要發生於本集團對個別客戶有重大風險承擔時。於 年 月 日，本集團最大客戶及五大客戶分別佔貿易應收款項總額之 (年：)及 (年：)，因此承受一定程度的信用集中風險。

此外，本集團採用國際財務報告準則第 號簡化方法計量預期信貸虧損，該方法採用所有貿易應收款項的全期預期虧損撥備，並按集體基準以撥備矩陣計算，惟須個別評估的項目除外。本集團根據逾期狀況對其貿易應收款項進行分類。由於本集團過往的信貸虧損經驗並無顯示不同客戶類別的虧損模式有重大差異，故本集團的不同客戶群之間並無進一步區分基於逾期狀況的虧損撥備。年內已確認減值虧損約人民幣 元(年：約人民幣 元)。

特許經營權協議下的應收款項、應收客戶建造合同款

本集團根據內部信用評級、其賬齡、過往觀察到的基於 個月的預期信貸虧損的違約率，並根據毋須付出過渡成本或努力即可獲得的前瞻性資料進行調整，對特許經營權協議下的應收款項、應收客戶建造合同款在報告期末時的信貸虧損撥備進行定期整體及單獨評估。該等客戶為地方政府、中國國有實體及準政府組織，其財務狀況良好，該等客戶並無重大信用風險。



N N

N N N NN N N
N
N N NN N N
NN N N

Liquidity risk

N N
N N
N N N N N N
NN N N N
N N N N N
N NN N

N N
NN N N
N N N N
N N NN
N

銀行餘額及受限制資金

所有的現金及銀行餘額及受限制資金都存放於中國及香港的主要金融機構，董事認為其信用質量高。因此，本集團因該等結餘面臨的信用風險有限。

流動資金風險

我們的目標是通過可得的銀行信貸維持充足的現金和資金來源，並通過維持承諾信貸額度來保持資金的靈活性。於 年 月 日我們的流動資產淨額為人民幣 百萬元。就我們未來的資本性承諾及其他融資需求而言，於 年 月 日，我們擁有未動用銀行融資人民幣 百萬元。

為管理流動性風險，管理層監督我們關於流動資金儲備(包括未提取的銀行融資)的滾動預測和基於預計現金流量的現金及現金等價物。我們預期通過內部經營活動產生的現金流量以及向金融機構的借款來滿足未來現金流量需求。

6. Significant Subsequent Events

NN N N N N N N
N

6. 重大期後事項

於年末之後直至本報告日期，概無影響本集團的重大事項。

7. Relationship with Employees

N NN NN
NN N N
N N N NN

7. 與員工的關係

於 年 月 日，我們有 名全職僱員，全部在中國，大部分在雲南。下表載列我們截至 年 月 日按職能劃分的僱員明細：

Function	職能	Number 人數
	管理及行政	
	財務	
N	研發	
	質量監測	
	營銷	
	運營	
N N	建設及維護	
	總計	

我們的收入主要來自昆明的污水處理服務。支付給我們的污水處理費來自政府採購或直接來自使用自備水源的個人和實體。該等費用中，來自政府

昆明市五華區水務局

瀏陽

:

9. Relationship with Suppliers

N N N N :
N N NN
NN
N N N N
N N N
:

上栗縣久順貿易有限公

N N N N司 N N N
N N N

N N N NN N N
N N N N N N :
N N N N N
N N NN N N NN N : N

我們可隨時與市場上按可比條款提供類似原材料的供應商合作，以替代現有供應商。為減輕我們對主要供應商的依賴所帶來的風險，我們定期物色潛在的替代供應商並收集其報價，從而與潛在供應商保持聯繫。此外，為確保可靠的供應渠道及供應質量，我們於 年收購了昆明和而泰環保工貿有限責任公司(污水處理化學藥品生產商)的股權，我們擬在未來向其採購大部分化學藥品。截至 年 月 日，我們為業務營運取得任何公共服務、建設服務或採購任何原材料或設備的過程中並無遭遇任何重大困難。

10. Environmental Policies and Performance

10. 環境政策及表現

我們須遵守中國的全國性及地方性環境保護法律法規，包括《中華人民共和國環境保護法》、《中華人民共和國水污染防治法》、《中華人民共和國水法》、《城鎮排水與污水處理條例》及《雲南省滇池保護條例》等。

我們在業務營運中已實施相應措施，以確保我們遵守中國環境法律法規的適用要求。截至 年 月 日，我們並無遭遇因未能遵守有關許可證及環保要求而發出的重大索賠。

截至 年 月 日止，我們已為各個設施獲取所有重要的環境許可證，而且我們已全面遵守相關環境法律法規。

截至 年及 年 月 日止年度，我們的環境合規支出分別為人民幣 百萬元和人民幣 百萬元。據董事所知、所悉及所信，我們預期近期遵守環境法律法規的成本不會大幅增加。

B. BUSINESS PERFORMANCE

N N N N N
N N N N N N N N :
N NN N N N
N N N N N
N N N N N N N N :
N N N
N N N N N N NN N
N N N N N :

N N N N
N N N N N N N N N
N N NN

B. 業績

本公司及其附屬公司截至 年 月 日止年度經審計業績載於第 頁至第 頁的合併損益及其他全面收益表。本公司及其附屬公司截至 年 月 日止年度的財務狀況載於第 頁至第 頁的合併財務狀況表。本公司及其附屬公司截至 年 月 日止年度的合併現金流量載於第 頁至第 頁的合併現金流量表。

有關本集團本年度的業績表現、財務狀況的討論與分析，載於本年報第 頁至第 頁的管理層討論及分析。

C. SHARE CAPITAL

N N N N
: N N :
: N N

C. 股本

於 年 月 日，本公司已發行 股股份(包括 股內資股及 股 股)，每股面值為人民幣 元。

D. ISSUANCE OF CORPORATE BONDS

N N N N N

D. 公司債券發行

於報告期內，本公司無回購、發行任何公司債券等事宜。

E. PURCHASE, SALE OR REDEMPTION OF THE COMPANY'S LISTED SECURITIES

N N
N NN N N N N
N

E. 購買、出售或贖回本公司上市證券

於報告期內，本公司或其任何附屬公司並無任何購買、出售或贖回本公司任何上市證券事宜。

F. SHARE SCHEMES AND ISSUANCE OF EQUITY SECURITIES

N N N
N N N N N
N N N N N N
N N

F. 股份計劃及發行權益證券

報告期內，本公司或其任何附屬公司並無任何購股權計劃及股份獎勵計劃，亦無發行權益證券(包括可轉換為權益證券的證券)以換取現金。

G. PRE-EMPTIVE RIGHT TO ACQUIRE

N N N N
N N N
N N N N N N: N
N

G. 優先購買權

根據中國《公司法》，其他適用法律法規以及公司章程規定，並無有關股東享有優先購買權之規定。

H. RESERVE AND DISTRIBUTABLE RESERVE

N N N N N N N
N N N N N N :
N N
N N N N
N N N N N N
N N N N
N N N N N N N N N
N N N N N N
N N
N : N
N N N
N N
N N
N N N N N

H. 儲備及可供分派儲備

有關本公司本年度的儲備變動詳情，載於財務報表附註 。根據中國《公司法》，在撥往法定盈餘公積後，未分派利潤可當作股息分派。根據公司章程的規定，本公司在分派有關會計年度的稅後利潤時，以按中國會計準則和國際財務報告準則編製的財務報表所載稅後利潤數較少者為準。按國際財務報告準則計算， 年末本公司的未分派利潤為人民幣 百萬元。按中國會計準則計算， 年末本公司的未分派利潤為人民幣 百萬元。

I. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

N N N N N
N N N N N N
N N N N N N N
N N

I. 不動產、工廠及設備

不動產、工廠及設備主要包括位於中國且用於我們業務經營的不動產、工廠及設備，包括我們就特許經營服務業務基於經營租賃所租賃的不動產。

J. PROFIT DISTRIBUTION

N N N
N N N N N N
N N N N N N N N

J. 利潤分派

董事會考慮到本公司未來計劃及財務狀況、現金流情況，不建議分派截至 年 月 日止年度的末期股息。

K. BANK BORROWING SAND OTHER BORROWINGS

N N N
N NN N N N
N N N :

K. 銀行借款及其他借款

本公司及其附屬公司於 年 月 日的銀行借款及其他借款詳情載於財務報表附註 。

L. DIRECTORS, SUPERVISORS AND SENIOR MANAGEMENT

N N N N N
NNN N N N NN N
N NN N NN N N N
N NN N N N N :N
N N NNNN N N N N
NN NN N
NN N N N
N N N N N
N NN N N NN N
N

L. 董事、監事和高級管理層

於 年 月 日，董事會共有 名董事，其中 名執行董事、 名非執行董事及 名獨立非執行董事。董事由股東委任，任期 年，此後可膺選連任。經 年 月 日召開的 年第一次臨時股東大會審議，同意委任一名執行董事，至此，截至最後可行日期，董事會共有 名董事，包括 名執行董事、 名非執行董事及 名獨立非執行董事。

N N : N :
N NN N NN N N N:
NN: N N N N
NN N N N N N N
N N N N : N
N N NNNN N

監事會目前包括 名監事，其中 名職工代表監事。其餘監事已由股東委任，現有職工代表監事已由工會代表委任。監事任期 年，此後可膺選連任。

Name 姓名	Age 年齡	Position 職位	Roles and responsibilities 角色及職責	Appointment date 委任日期	Date of joining our Group 加入本集團的日期	Relationship with other Directors, Supervisors and senior management 與其他董事、監事及高級管理層的關係
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
張洋先生		非執行董事	參與制定本公司的業務發展戰略	年 月 日	年 月	無
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
王東方女士		獨立非執行董事(審計委員會主任委員、薪酬與考核委員會及戰略與投資決策委員會委員)	參與作出重大決策及就企業管治、關連交易及董事及高級管理層的各種事宜提出建議	年 月 日,於 年 月 日不再擔任獨立非執行董事等於本集團的所有職務	年 月	無
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
查貴良先生		獨立非執行董事(審計委員會主任委員、薪酬與考核委員會及戰略與投資決策委員會委員)	參與作出重大決策及就企業管治、關連交易及董事及高級管理層的各種事宜提出建議	年 月 日	年 月	無

Name 姓名	Age 年齡	Position 職位	Roles and responsibilities 角色及職責	Appointment date 委任日期	Date of joining our Group 加入本集團的日期	Relationship with other Directors, Supervisors and senior management 與其他董事、監事及高級管理層的關係
姚建華先生		職工代表監事	負責監督董事、經理及其他管理人員，確保遵守法律及法規、公司章程及股東會議的決議案	年 月 日	年 月	無
邵偉先生		監事	負責監督董事、經理及其他管理人員，確保遵守法律及法規、公司章程及股東會議的決議案	年 月 日	年 月	無

附註：

陳先生已於 年 月 日獲委任為戰略與投資決策委員會委員。

於 年 月 日，董事會免除了羅先生副總經理、戰略與投資決策委員會委員職務；於 年第一次臨時股東大會審議免除了羅先生執行董事職務。

宋女士於 年 月 日向董事會提交辭呈，辭去非執行董事職務，其辭任已於 年 月 日生效。

徐先生已於 年 月 日召開的 年度股東週年大會上獲委任為非執行董事。

任女士已於 年 月 日向董事會提交辭呈，辭去非執行董事職務，其辭呈已於 年 月 日生效。

周先生已於 年第一次臨時股東大會上獲委任為非執行董事。

王女士於 年 月 日向董事會提交辭呈，辭去獨立非執行董事、審計委員會主任委員、薪酬與考核委員會及戰略與投資決策委員會委員職務，其辭任已於當日生效。

查先生已於 年第二次臨時股東大會上獲委任為獨立非執行董事，並於當日獲委任為審計委員會主任委員、薪酬與考核委員會及戰略與投資決策委員會委員。

昆明市第一水質淨化廠

那先生於 年 月加入昆明市第一水質淨化廠。

昆明城市排水公司收費管理處

姚先生於 年 月加入本集團的前身之一昆明城市排水公司收費管理處。

NN N N N N
N N N N N NN N
N N : N N :
N N

N N N NN N N N
NN N N N N
N N N N N
N NN N NN

於報告期末，本公司高級管理層包括 名成員，資料詳情請參閱本報告「第七章董事、監事及高級管理層簡歷 高級管理層」一節。

本公司已獲獨立非執行董事根據上市規則第 條出具對本公司獨立性之確認，以及本公司認為所有獨立非執行董事均獨立於本公司。

Changes to the information of Directors

N N N N :
N N

N N N
N NN N N N
N : N N NN
N N N NN N N
N NN N
NN NN N N
NNN N N N N

N NN: N N NN N
N N N

董事資料的變動

於報告期內，本公司董事、監事、高級管理人員變動如下：

於 年 月 日，董事會免除了羅雲先生的副總經理、戰略與投資決策委員會委員的職務，同時建議免除其執行董事職務。免除羅雲先生執行董事職務於 年第一次臨時股東大會審議通過並於當日生效。

宋紅女士於 年 月 日向董事會提交辭呈，辭去非執行董事職務，其辭任已於 年 月 日生效。

N NN N N
NN NN N N

N N NN N N NN N
N N N
N

N NN N N

N N N N
N N : NN N NN N
N N N NN N N
N N NN N N
N N :N N NN N
NN N N N

N N N N
N N N N :
N N N N NN
N N N N NN
N N N N NN
N N

N N NN N
N

徐景東先生已於 年 月 日召開的 年度股東週年大會上獲委任為非執行董事。

任娜女士已於 年 月 日向董事會提交辭呈，辭去非執行董事職務，其辭呈已於 年 月 日生效。

周建波先生已於 年第一次臨時股東大會上獲委任為非執行董事。

王東方女士於 年 月 日向董事會提交辭呈，辭去獨立非執行董事、審計委員會主任委員、薪酬與考核委員會及戰略與投資決策委員會委員職務，其辭任已於當日生效。

查貴良先生已於 年第二次臨時股東大會上獲委任為獨立非執行董事，並於當日獲委任為審計委員會主任委員、薪酬與考核委員會及戰略與投資決策委員會委員。

穆勇先生已於 年 月 日獲委任為副總經理。

N N N
N N N N N N

根據上市規則 條，須予披露的董事、監事的資料變動如下：

NN N N N
N N N N N NN

執行董事陳昌勇先生於 年 月 日獲委任為戰略與投資決策委員會委員。

NN N N NN N
N N N NN
N N 昆明羅泊河水庫建設管
N N 理有限責任公司

非執行董事徐景東先生於 年 月起擔任昆明羅泊河水庫建設管理有限責任公司董事兼總經理。

N NN N NN N N
N NN N NN N N
N N N
N N : N

獨立非執行董事王競強先生於 年 月不再擔任瑞斯康集團控股有限公司(一間於聯交所主板上市的公司，股份代號：)獨立非執行董事。

NN N N
N NN N China Candy
: N N NN N
N N N N
N N :
N NN N N N
N : NN N N N NN N
: N N :
N NN N N
N NN N N N
N
N N N N N N
N N
N N N
N N N

王先生於 年 月 日至 年 月 日期間擔任中國糖果控股有限公司(「**中國糖果**」)獨立董事，因證監會對中國糖果(其股份已於 年 月自聯交所 除牌)向香港高等法院原訟法庭提交的呈請中，被列為應訴人之一。證監會於 年 月 日作出的新聞稿指出，證監會根據香港法例第 章證券及期貨條例第 條在原訟法庭展開法律程序，尋求對包括王先生在內的中國糖果的七名前任董事會成員作出取消資格令，詳情請見本公司日期分別為 年 月 日及 年 月 日的公告。

NN N NN N N
NN N N N N
雲南金滇資源股份有限公司
N : N N N N :
N N :

獨立非執行董事鄭冬渝女士於 年 月 日起擔任雲南金滇資源股份有限公司(一間於全國中小企業股份轉讓系統掛牌的企業，股份代號)獨立董事。

M. SERVICE CONTRACTS OF DIRECTORS AND SUPERVISORS

N N N : N NN
N N
N NN N N N N N
N N

M. 董事及監事服務合約

本公司所有董事和監事均未與本公司或其附屬公司訂立任何僱主在一年內不能在不予賠償(法定賠償除外)的情況下終止的服務合約。

N. REMUNERATION OF DIRECTORS, SUPERVISORS AND SENIOR MANAGEMENT

N N N N N
N: N N N N N N
N N N N: N N N N
N N N N N N N N
N N N N N N N
N N N N N
NN N N N N
N N N N N N N
N N N N N
N N N N N
N N N
N N N N
N NN N NN N N

N N N N
N N N N N
N N NN N NN N N N N
N N N
N N N
N N N N
N N N NN NN N N
N N N
N N N N NN N
N N N N N N
N N N N

N. 董事、監事及高級管理層的薪酬

本公司董事、監事及高級管理層的薪酬詳情載於財務報表附註　。董事薪酬政策請見本報告「第九章企業管治報告」一節。高級管理層的薪酬包括基本薪金、績效獎金和其他福利。基本薪金根據各位高級管理層在公司的職位釐定，績效獎金依據本公司經營業績決定，其他福利則包括法定的養老保險、醫療保險和住房公積金等。董事會將對高級管理層進行年度績效考核，年度薪酬金額將在年底確定。

本公司已參與由中國政府制定的定額供款社會基本養老保險，將僱員薪金的一定百分比作為供款繳入養老保險。本集團亦設有一項額外職工退休金計劃(為員工購買補充養老保險的企業年金制度)，於　　年　月　日起生效。根據該額外計劃，本集團在中國的全職員工有權享有總額為前一年工資　　的額外退休金。職工退休時，根據其在公司服務年限，按年金方案約定比例計算歸屬權益。

N N N N N
N N NN NN N
N N N N N
NN N N
N N NN NN N N
N N N N N NN
N N N NN N

N N N N N

公司向上述退休金計劃作出的僱主供款在向該計劃供款時全數及即時歸屬於僱員。因此， 截至 年 月 日止兩個年度各年，概無於該等退休金計劃項下沒收任何供款；及 於 年 月 日，概無已沒收供款致使公司得以減少其對該等退休金計劃的現有供款水準。

高級管理人員的薪酬範圍載列如下：

Range of remuneration 薪酬範圍*(人民幣千元)*	Number of Senior Management 高級管理人員人數

N N N N N N N N
N N N N N N
N N N N N N N
NN N N N N
N N N N

註：

上表薪酬為稅前薪酬，薪酬範圍包括：工資(工資、獎金和津貼、職工福利)、福利計劃(僱主支付的基本養老保險和企業年金)、其他(僱主支付的住房公積金、醫療保險和其他社會保險)。

O. INTERESTS OF DIRECTORS, SUPERVISORS (AND SUCH ENTITIES CONNECTED THEREWITH) IN MAJOR TRANSACTIONS, ARRANGEMENTS OR CONTRACTS

O. 董事、監事(及與其有關連的實體)於重要交易、安排或合約的權益

N N N
: N N N N NN
N N N
N N N

於 年度結束時或 年度內的任何時間，本公司所有董事、監事(及與其有關連的實體)概無在本公司或其任何附屬公司所設立的重要的交易、安排或合約直接或間接擁有任何個人利益。

P. INTERESTS OF DIRECTORS AND SUPERVISORS IN COMPETITIVE BUSINESS

P. 董事、監事於競爭性業務的權益

N N N N N :
N N N N N N
N N N N
N

於本報告期內，概無董事、監事及彼等的聯繫人(定義見上市規則)與任何本集團業務直接或間接構成競爭的業務中擁有任何競爭權益。

Q. INTERESTS AND SHORT POSITIONS OF DIRECTORS, SUPERVISORS AND SENIOR MANAGEMENT IN SHARES, UNDERLYING SHARES AND DEBENTURES

N N N N N N :
N N NN N
: N NN N N
N N N :
N N N N N
N : N :
NN N N N NN N
N N N N
N N : N N: N N N
NN N N N N N N
N N : N N
N : N N N

N N N N N N :
N N N N N
N N N :
NNN N

Q. 董事、監事及高級管理層於股份、相關股份及債券的權益及淡倉

截至 年 月 日，本公司董事、監事及高級管理人員概無於本公司或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第 部)的股份、相關股份或債權證中，擁有《證券及期貨條例》第 部第 及 分部須知會本公司及香港聯交所的任何權益或淡倉(包括根據《證券及期貨條例》的該等條文彼被當作或視為擁有的權益或淡倉)，或根據《證券及期貨條例》第 條須計入該條所指的登記冊內的任何權益或淡倉，或根據《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》須知會本公司及香港聯交所的任何權益或淡倉。

截至 年 月 日，概無董事或監事或彼等各自的配偶或 歲以下的子女獲本公司授予任何權利以認購本公司或其任何相聯法團的股份或已行使任何該等權利。

R. 主要股東於股份之權益

截至 年 月 日，就本公司董事所知，下列人士(本公司董事、最高行政人員或監事除外)於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第 部第 及

Name of shareholder 股東名稱	Identity/Nature of interest 身份／權益性質	Class of Shares 股份類別	Number of Shares (share) 股份數目(股)	Approximate percentage of the total issued share capital of the Company (%) 佔本公司已發行股本總額的概約百分比(%)	Approximate percentage of the relevant class of Shares of the Company (%) 佔本公司相關類別股份的概約百分比(%)
NN N NN N N : N					
昆明市產業開發建設有限責任公司	受控法團權益	N 股	(好倉) *(附註 及)*		
N N N : N N NN N N : N					
昆明市國有資產管理營運有限責任公司	實益擁有人	股	(好倉)		
N N NN N N :					
雲南省投資控股集團有限公司	實益擁有人	股	(好倉)		
N N NN N N :					
N N	受控法團權益	N 股	(好倉) *(附註 及)*		
N N N N NN N N :					
N N N N	實益擁有人	N 股	(好倉) *(附註 及)*		

Name of shareholder 股東名稱	Identity/Nature of interest 身份／權益性質	Class of Shares 股份類別	Number of Shares (share) 股份數目(股)	Approximate percentage of the total issued share capital of the Company (%) 佔本公司已發行股本總額的概約百分比(%)	Approximate percentage of the relevant class of Shares of the Company (%) 佔本公司相關類別股份的概約百分比(%)
N N N N NN N	N :				
N N N N	受控法團權益	N 股	(好倉) *(附註 及)*		
N N NN N	N :				
N N	受控法團權益	N 股	(好倉) *(附註 及)*		
N N NN N	N :				
N N	受控法團權益	N 股	(好倉) *(附註 及)*		
N NN N	N :				
N	受控法團權益	N 股	(好倉) *(附註 及)*		
N N NN N	N :				
N					
N N	受控法團權益	N 股	(好倉) *(附註 及)*		
N					

附註：

以上所披露數據主要基於香港聯交所網站( )所提供的信息及本公司根據《證券及期貨條例》第 條規定存置的登記冊之記錄作出。

根據昆明滇池投資於 年 月 日簽署的反擔保合同，昆明滇池投資質押了其持有的本公司 股內資股為其債務擔保。於最後實際可行日期，昆明滇池投資持有合共 股內資股，佔本公司已發行股份總數約 。

於 年 月 日，昆明滇池投資質押本公司已發行股份中不超過 股內資股予中國農業銀行股份有限公司昆明滇池國家旅遊度假區支行(「**貸款人**」)，作為貸款人向本公司提供一筆總額為人民幣 元貸款融資的質押(詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告)。

於 年 月 日，本公司收到《上海金融法院協助執行通知書》(「**協助執行通知書I**」)及《長春經濟技術開發區人民法院協助執行通知書》(「**協助執行通知書II**」)。根據協助執行通知書 所述，本公司被要求協助執行凍結昆明滇池投資持有本公司出資額為人民幣 百萬元的股權(相當於佔本公司已發行股本的 股權)及包括分紅在內的權益。凍結期為三年，即 年 月 日至 年 月 日。根據協助執行通知書 所述，本公司被要求協助執行查封昆明滇池投資所持有相當於佔本公司已發行股本的 股權，查封期限為三年，即 年 月 日至 年 月 日(詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告)。

於 年 月 日，本公司收到《昆明市盤龍區人民法院協助執行通知書》，本公司被要求協助執行凍結昆明滇池投資在本公司持人民幣 元的股權。凍結期為三年，即 年 月 日至 年 月 日(詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告)。

於 年 月 日，本公司收到《雲南省昆明市西山區人民法院協助執行通知書》，本公司被要求協助執行凍結昆明滇池投資持有的本公司 的股權。凍結期為三年，即 年 月 日至 年 月 日(詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告)。

於 年 月 日，本公司收到《雲南省昆明市西山區人民法院協助執行通知書》，本公司被要求協助執行凍結昆明滇池投資持有的本公司 的股權，金額為人民幣 萬元。凍結期為三年，即自 年 月 日起至 年 月 日止(詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告)。

於 年 月 日，本公司收到《雲南省昆明市西山區人民法院協助執行通知書》，本公司被要求協助執行查封、凍結昆明滇池投資持有的本公司 金額為人民幣 元的股權。查封、凍結期為三年，即自 年 月 日起至 年 月 日止(詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告)。

根據昆明市公共租賃住房開發建設管理有限公司與昆明滇池投資於 年 月 日簽署的反擔保合同，昆明市公共租賃住房開發建設管理有限公司在昆明滇池投資持有 股內資股中擁有保證權益。

該 股 股屬同一批股份。

該 股 股屬同一批股份。

根據《證券及期貨條例》第 條，倘若干條件達成，則股東須呈交披露權益表格。倘股東於本公司的持股量變更，除非若干條件已達成，否則股東毋須知會本公司及香港聯交所，故股東於本公司之最新持股量可能與呈交予香港聯交所的持股量不同。

除上述披露外，截至 年 月

S. MANAGEMENT CONTRACTS

N N N N
N N N N N N N
N N N N
N N NN N N
N: NN

S. 管理合約

本報告期內，本集團並無就有關全部或任何重大部分業務的管理及行政工作簽訂或存在任何合約(與本集團董事、監事及全體僱員的服務合約除外)。

T. CONNECTED TRANSACTIONS

NN N N
: N N N N
N N N N N
N N N

T. 關連交易

我們已經與控股股東訂立若干交易。根據上市規則第 章，該等交易將構成本公司的關連交易或持續關連交易。

1. Non-exempt Continuing Connected Transactions Subject to the Reporting, Annual Review, Announcement, Circular and Independent Shareholders' Approval Requirements

1. 須遵守申報、年度審核、公告、通函及獨立股東批准規定的非豁免持續關連交易

Entrusted Operation and Management Framework Agreement

N N N N N NN
NN N N N N : N
N N N N
N N N N N N N :
N N N N N N
N N N N N : :
N N N N NN N NN N
N N N N N N
N N N N N N
N N N N N N N
N N N N N N
N N N N N N
N N N N N N : N N
N N N
N N N N N N N :
N N NN N N N
N N NN N N N
N N
: N N N
N N N NN N N N
N N N NN N
N NN N N NN N N N
N NN N N
N N N N
N N N

Entrusted Operation and Management Framework Agreement

委託運行管理框架協議

本公司於招股說明書中披露，本公司在上市前與控股股東訂立若干協議，據此，本公司就控股股東擁有的污水處理廠、再生水供應設施及自來水設施向控股股東提供若干運行管理服務。根據項目的開發階段，該運行管理服務通常包括運行、測試及調整設備及設施，安排操作人員及專家維護有關工廠日常運營及確保污水出水水質符合相關排放標準，制定管理政策及運行方針，採購化學品以及運輸及處理污泥。本公司不向控股股東提供建築服務。為規範本公司於上市後向控股股東提供該等運行管理服務而須遵守的條款及條件，本公司與控股股東分別於 年 月 日、 年 月 日訂立委託運行管理框架協議(「**委託運行管理框架協議**」)，兩份委託運行管理框架協議有效期分別為三年，直至 年 月 日止。經雙方書面同意，委託運行管理框架協議可再續期三年，惟續期須遵守相關法律及法規以及上市規則。報告期內，該等交易繼續進行。

New Framework Agreement

New Framework Agreement

Individual Service Agreements

《水質凈化廠超極限除磷提標改造項目委託運行管理合同》

2. Confirmation by the independent non-executive Directors

NN N N N N N N N
N N N
N NN N

N N N

N N NN N N
N N N N N
N N N N N
N N N N NN N

N NN N N N NN
N N N N N
N N N : N

3. Confirmation of Auditor

N N N N N
N N
N N Mazars N N N N
NN N

N N N N N
NNN N N N N
N NN N N

N N N
N N N
NNN N NN
N N N N

N N N N N
NNN N NN N NN
N N N N NN
N

N N N N N
NNN N N N N
NN NNN N

2. 獨立非執行董事確認

獨立非執行董事已審核上述各項已披露之持續關連交易，並確認：

該等交易屬本集團的日常業務；

該等交易按照一般商務條款進行或如可供比較的交易不足以判斷該等交易的條款是否一般商務條款，則對本集團而言，該等交易的條款不遜於獨立第三方可取得或提供（視屬何情況而定）；及

該等交易是根據有關交易的協議條款進行，而交易條款公平合理，並且符合股東的整體利益。

3. 核數師確認

董事會已收到核數師中審眾環（香港）會計師事務所有限公司（「**中審眾環（香港）**」）就上述持續關連交易的確認函，確認截至 年 月 日止，針對上述持續關連交易：

未注意到任何事項，使其相信該等已披露的持續關連交易未經董事會批准；

針對涉及到需要本集團提供貨品或服務的交易，未注意到任何事項，使其相信交易在所有重大方面未按照本集團的定價政策進行；

未注意到任何事項，使其相信交易在所有重大方面未根據有關該等交易的協議進行；及

未注意到任何事項，使其相信該等已披露的持續關連交易已超逾全年上限。

N N N N N :
N N N N: N N
N N N N
N N N N N N
N N N: N N
N N N N
N N N N
NN N N N N
N N N N N
N N N N N
N N NN N N
N N N N N :

有關重大關聯方交易詳情詳見按照國際會計準則編製的合併財務報表附註 。上市規則要求披露的關連交易和持續性關連交易信息已載於本章。就上述關連交易及於合併財務報表附註 披露的關聯方交易，除上文披露外，並不構成本公司關連交易或持續性關連交易，或未獲豁免披露的關連交易或持續性關連交易，董事確認報告期內本公司已符合上市規則第 章的披露規定。

U. COMPLIANCE WITH NON – COMPETITION AGREEMENT

U. 《避免同業競爭協議》的遵守

N N N
N N N NN: N N NN N
N N N
N N NN N N N
N N N
N N N N N N
N N N N N
N NN N

年 月 日，本公司與控股股東昆明滇池投資簽署了《避免同業競爭協議》，根據該協議約定，昆明滇池投資不會，並促使其附屬企業不會在相關業務方面與本集團競爭，並授予本公司新業務機會選擇權、收購保留業務及新業務的選擇權及優先購買權。

N NN N N N N N
N N NN N N
N N N NN N N
N N N NN N N
N NN N

獨立非執行董事將負責審查、考慮及決定是否採納昆明滇池投資或其附屬公司向本公司轉介的新業務機會、行使收購選擇權及優先購買權。

N N N N N
N N N NN N N
NN N N NN N N N
N N NN N N N
N NN N N

昆明滇池投資承諾，於 年度遵守了《避免同業競爭協議》。獨立非執行董事已審查 年度內《避免同業競爭協議》的執行，並確認昆明滇池投資已全面遵守協議，並無違反協議的情形。

V. RETIREMENT AND EMPLOYEE BENEFIT PLANS

V. 退休及僱員福利計劃

N N N N NN N N N
N N N N :

本集團的退休及僱員福利計劃詳情載於財務報表附註 。

W. COMPLIANCE WITH THE CORPORATE GOVERNANCE CODE

CG Code

W. 遵守《企業管治守則》

本公司始終致力於保持高水平的企業管治常規，以提升股東價值及保障股東之權益。本公司已採納上市規則附錄 所載的《企業管治守則》(「**企業管治守則**」)及企業管治報告內的守則條文，作為其本身的企業管治守則。本報告期內，本公司已根據守則內所載之條文設置了各個董事委員會並制訂了相關的企業管治制度。

於本報告期內，除企業管治守則條文 外(詳情載於企業管治報告第 頁至第 頁)，本公司已遵守企業管治守則所載的一切強制性守則條文。

X. PUBLIC FLOAT

X. 公眾持股量

根據本公司可公開獲得的資料及據董事所知，於最後實際可行日期，公眾人士持有本公司已發行 股不少於 ，符合上市規則的最低公眾人持股量的要求。

Y. DONATIONS

Y. 捐贈

於本報告期內，本公司合共作出人民幣零元的慈善捐贈。

Z. PERMITTED INDEMNITY PROVISIONS

Z. 獲准許的彌償條文

於報告期內，本公司已為(包括但不限於)本公司及其「有聯繫公司」(如公司條例(香港法例第 章)下賦予該詞彙的定義)的董事購買及維持一項集體責任保險。

AA. AUDIT COMMITTEE

AA. 審計委員會

審計委員會已審閱本集團 年按《國際財務報告準則》編製的截至 年 月 日止年度的財務報表。

AB. AUDITOR

N N N NN
NN N N N N N
N N N N N N
N NN N N N N
N N N N
N NN :N Zhongshen Zhonghuan
N N N N
N N N N
N N N N N

N N N
N N N N N N
N N N N N N N
N N N N N
N NN : N Baker
N Tilly N Baker Tilly Hong Kong
N N N N

N N N N
N N N N N N
N N N N N N N
N N N N N
N N N
N N N N N

N N N N N :
N NN N N N N
N : :
N N: N N N
N : NN N NN N
N N NN N

N N
Zeng Feng
N

AB. 核數師

於 年 月 日舉行的 年度股東週年大會上，董事會已獲授權確定本公司 年度中國境內核數師及國際核數師並釐定其報酬。於該股東週年大會後，根據本公司招標結果，董事會批准委任中審眾環會計師事務所(特殊普通合夥)(「**中審眾環**」)及中審眾環(香港)分別為本公司中國境內及國際核數師。本公司中國境內及國際核數師與 年度一致，並無變動。

於 年 月 日舉行的 年度股東週年大會上，本公司 年的中國境內及國際核數師中審眾環及中審眾環(香港)均於當日退任。同時，董事會已獲授權批准委任天職國際會計師事務所(特殊普通合夥)(「**天職國際**」)及天職香港會計師事務所有限公司(「**天職香港**」)分別為本公司 年度中國境內核數師及國際核數師。

於 年 月 日舉行的 年度股東週年大會上，本公司 年的中國境內及國際核數師天職國際及天職香港均於當日退任。同時，董事會已獲授權批准委任中審眾環及中審眾環(香港)分別為本公司 年度中國境內核數師及國際核數師。

中審眾環(香港)就截至 年 月 日止之年度根據《國際財務報告準則》編製的財務報表獲委任為核數師。本年報內根據《國際財務報告準則》編製的財務報表已由中審眾環(香港)審計，並出具標準無保留意見的審計報告。

承董事會命
曾鋒
董事長

中國，昆明

CHAPTER NINE CORPORATE GOVERNANCE REPORT

第九章 企業管治報告

NN N N N
N N N :

董事會現向股東提呈其 年度的企業管治報告。

A. COMPLIANCE WITH THE CORPORATE GOVERNANCE CODE

A. 企業管治守則的遵守情況

N N N N N N N N
N N N N N N
N N N
N N N N
N N N N N N
N NN N N NN N
N N N N N N
N N N
N N N
N NN N N N N
N N N N N
NN N N N N N :
N N NN N
N N N N
N N N N NN N

本公司主要從事污水處理、再生水及自來水供應以及環保相關產業，以「一元為主，相關多元化發展」為方向，圍繞主業，精耕現有業務，提升業務質量，不斷優化產業鏈延伸發展。同時，本公司注重維持高水準之企業管治，董事會負責領導及監控本公司的戰略及業務發展、合規管治及文化宣導、環境、社會及管治管理及監督等方面的工作，以確保相關策略及文化符合公司發展方向，保障公司治理持續有效，以提升股東價值及保障股東之權益，為公司業務拓展、競爭力提升、可持續高質量發展提供有效保障。

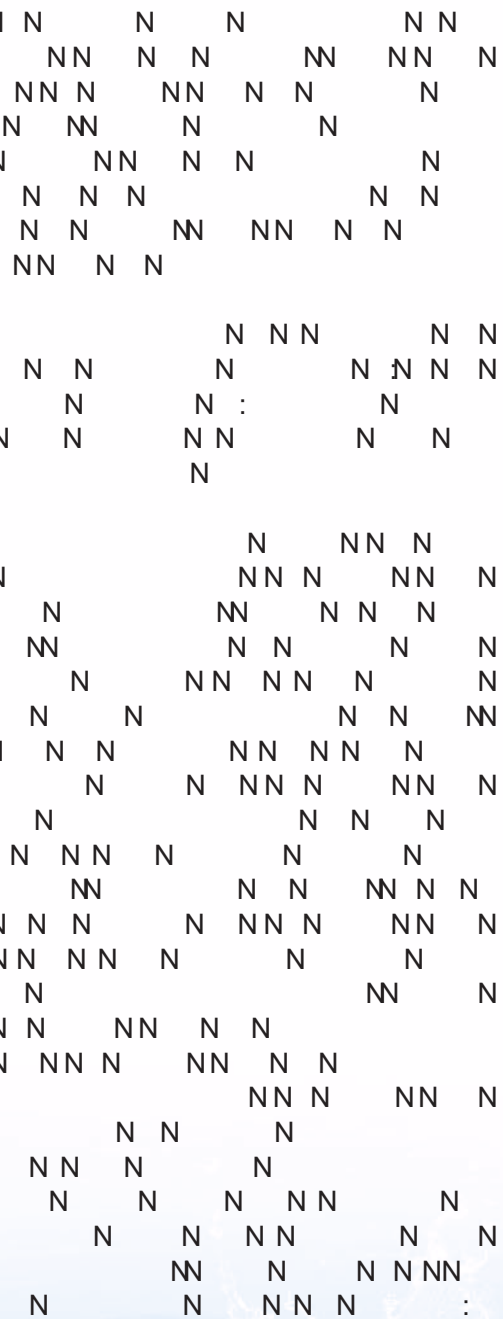
N N N N N
N N N CG Code
N N N N N
N N N N N N N
N N N N
N N N N N NNN
N N NN N
N N NN N

本公司已採納上市規則附錄 所載的企業管治守則(「**企業管治守則**」)內的守則條文，作為其本身的企業管治守則。本公司已根據上市規則及企業管治守則的要求建設和完善企業管治架構，建立一系列企業管治制度。董事認為，於報告期內，除企業管治守則條文 外，其已遵守企業管治守則所載的一切強制性守則條文。

C. BOARD OF DIRECTORS

1. Board of Directors

a. Composition of the Board of Directors



C. 董事會

1. 董事會

a. 董事會組成

截至報告期末，本公司的董事會由 名董事組成，其中包括 名執行董事、 名非執行董事以及 名獨立非執行董事。於 年 月 日召開的 年第一次臨時股東大會上批准委任一名執行董事。截至最後可行日期，董事會由 名董事組成，執行董事、非執行董事及獨立非執行董事各 名。

我們並無且不擬與我們的任何董事或監事以彼等各自董事／監事身份訂立任何服務合同(於一年內屆滿或由僱主於一年內終止而毋須賠償(法定賠償除外)的合約除外)。

於王東方女士自 年 月 日起辭任後，本公司有兩名獨立非執行董事，而審計委員會及薪酬與考核委員會分別只有兩名成員。因此，本公司不符合 上市規則第 條所載，有關本公司必須擁有至少三名獨立非執行董事的規定； 上市規則第 條所載，有關本公司所委任的獨立非執行董事必須佔董事會人數至少三分之一的規定； 上市規則第 條所載，有關審計委員會必須由至少三名成員組成且其大多數成員必須為獨立非執行董事的規定；及 上市規則第 條所載，有關薪酬與考核委員會須由獨立非執行董事出任主席，且大部分成員須為獨立非執行董事的規定。於委任查貴良先生先生為獨立非執行董事後(自 年 月 日起生效)，本公司已全面遵守上市規則第 、 、 及 條、審計委員會實施細則第 條以及薪酬與考核委員會實施細則第 條所載的規定。有關詳情，請參閱本公司日期為 年 月 日及 年 月 日的公告。

N : N N N NN NN
N N N NN NN N
N N NN N N N
N N NN N NN N N
N N
N N N N N N N
N N NN N NN N N
NN N N
N N N N N N
N N N NN N
N N
N N N NNN
NN N N N NN N
N N N N N NN NN N
N N N N N N

除上述披露外，本公司符合上市規則所載擁有至少三名獨立非執行董事(佔董事會最少三分之一)的規定，且其中最少一名獨立非執行董事須具備合適專業資格或會計或相關財務管理專業知識。此外，經考慮上市規則第 條所載有關評估獨立非執行董事(包括於報告期間獲委任的查貴良先生)獨立性的因素及各獨立非執行董事(包括於報告期間獲委任的查貴良先生)的書面確認，董事會認為其全體獨立非執行董事均為獨立人士。於報告期末，三名獨立非執行董事在本公司的任期均未超過 年。

N N N N

截至本報告期末，董事會組成如下：

Name 姓名	Age 年齡	Sex 性別	Position 職位	Appointment date 委任日期	Term 任期
N N N N N N N :				N	
曾鋒先生		男	董事長、執行董事	年 月 日	年
N N N N N N N N N N N				N	
陳昌勇先生		男	執行董事兼總經理	年 月 日獲委任為總經理及於 年 月 日獲委任為執行董事	年
N NN N N N				N	
徐景東先生		男	非執行董事	年 月 日	年
N NN N N				N	
周建波先生		男	非執行董事	年 月 日	年
N NN N N NN N				N	
張洋先生		男	非執行董事	年 月 日	年
N NN N NN N N N N				N	
查貴良先生		男	獨立非執行董事	年 月 日	年
N N NN N NN N N N				N	
鄭冬渝女士		女	獨立非執行董事	年 月 日	年
N NN N NN N N N N				N	
王競強先生		男	獨立非執行董事	年 月 日	年

N N N N N NN
N N N N N N N
N : N N : N

董事履歷資料及董事會成員間關係於本年報之「董事、監事及高級管理層簡歷」一節中披露。

b. Job Duties and Authority of the Board of Directors

N N N N NN NN
N N NN NN N

2. Meetings of Board of Directors and General Meeting

N N N
N N NN N
N N N N N N

2. 董事會會議及股東大會

根據公司章程的規定，董事會每年至少召開四次會議，董事長負責董事會會議的召集，並負責擬定董事會會議議程。定期董事會會議通知會按守則的要求於會議舉行前 天送呈各董事，並會於通知上列明會議召開的時間、地點以及會議將採取的方式。其他臨時董事會會議則向各董事發出合理通知。

根據上市規則規定，在決定宣派、建議或支付股息，或將於會上通過任何年度、半年度或其他期間有關盈利或虧損的議案的董事會會議，公司必須在進行該等會議至少足七個工作日之前通知香港聯交所並進行公告。

除公司章程規定的董事會審議關連交易事項的情況外，董事會會議應由過半數董事出席方可舉行。董事會會議應當由董事本人出席，如因故不能出席，可委託其他董事代為出席，但應當在委託書中載明授權範圍。公司董事會秘書負責製作和保管董事會會議記錄，並確保董事能夠查詢該等記錄。

N N N N
N N N N NN
N N N N NN N
NN N N NN N N N
N N N N N N
NN NN N N N N
N N

董事確認，報告期內，本公司嚴格遵守有關董事會會議的規定。董事長已於年內與獨立非執行董事舉行了沒有其他董事在場的會議。報告期內，董事會共召開了 次會議，董事出席會議的情況如下：

Name 姓名	Position 職位	Number of meetings attended/should attend 出席／應參加會議次數	Attendance Rate 出席率
N N N N 曾鋒先生	董事長、執行董事		
N N N NN N 陳昌勇先生	執行董事兼總經理		
N N N N NN N 羅雲先生	執行董事兼副總經理		
: NN N N 宋紅女士	非執行董事		
NN N N 徐景東先生	非執行董事		
NN N N 任娜女士	非執行董事		
NN N N 周建波先生	非執行董事		
NN N N 張洋先生	非執行董事		
NN N NN N N 王東方女士	獨立非執行董事		
NN N NN N N 查貴良先生	獨立非執行董事		
NN N NN N N 鄭冬渝女士	獨立非執行董事		
N NN N NN N N 王競強先生	獨立非執行董事		

附註：

羅雲先生涉嫌嚴重違紀違法接受中共昆明市紀律檢查委員會、昆明市監察委員會調查，於 年第一次臨時股東大會上被免除執行董事職務。

宋紅女士辭任非執行董事職務已於 年 月 日生效，毋須參加其辭任生效後的董事會會議。

徐景東先生是經 年 月 日召開的 年度股東週年大會獲批准後新委任的非執行董事，參加了獲委任後的全部董事會會議。

任娜女士辭任非執行董事職務已於 年第一次臨時股東大會後生效，毋須參加其辭任生效後的董事會會議。

周建波先生是經 年第一次臨時股東大會批准後新委任的非執行董事，參加了獲委任後的全部董事會會議。

王東方女士辭任獨立非執行董事已於 年 月 日生效，毋須參加其辭任生效後的董事會會議。

查貴良先生是經 年第二次臨時股東大會獲批准後新委任的獨立非執行董事，參加了獲委任後的全部董事會會議。

N N N N NN
NN NN NN N N N NN
N N N N NN
N N N N
N N N N NN NN N
NN N NN N N
N N N NN N NN NN N
N N

報告期內，本公司共召開了 次股東週年大會和 次臨時股東大會。於股東大會召開前，公司嚴格按照上市規則及公司章程等相關規定發出合理通知，並邀請專門委員會主任及委員出席，於股東大會上所提審的實際獨立的議題均個別提出決議案。董事出席會議的情況如下：

Name 姓名	Position 職位	Number of meetings attended/should attend 出席／應參加會議次數	Attendance Rate 出席率
N N N N 曾鋒先生	董事長、執行董事		
N N N NN N 陳昌勇先生	執行董事兼總經理		
N N N N NN N 羅雲先生	執行董事兼副總經理		
: NN N N 宋紅女士	非執行董事		
NN N N 徐景東先生	非執行董事		
NN N N 任娜女士	非執行董事		
NN N N 周建波先生	非執行董事		
NN N N 張洋先生	非執行董事		
NN N NN N N 王東方女士	獨立非執行董事		

Name 姓名	Position 職位	Number of meetings attended/should attend 出席／應參加會議次數	Attendance Rate 出席率
NN N NN N N 查貴良先生	獨立非執行董事		
NN N NN N N 鄭冬渝女士	獨立非執行董事		
NN N NN N N 王競強先生	獨立非執行董事		

附註：

N N N
N N NN N
N N :
N N NN N N
NN N N N

羅雲先生涉嫌嚴重違紀違法接受中共昆明市紀律檢查委員會、昆明市監察委員會調查，於 年第一次臨時股東大會上被免除執行董事職務。

N : NN N
NN

宋紅女士辭任非執行董事職務已於 年 月 日生效。

N N NN N N N
NN NN N N N N
N N N NN
N N N

徐景東先生是經 年 月 日召開的 年度股東週年大會獲批准後新委任的非執行董事，其以董事候選人的身份參加了該次臨時股東大會並參加了獲委任後的全部股東大會。

N N NN N
NN N N

任娜女士辭任非執行董事職務已於 年第一次臨時股東大會後生效。

N N
NN N N N N N
N N N NN NN N
N

周建波先生是經 年第一次臨時股東大會批准後新委任的非執行董事，其以董事候選人的身份參加了該次臨時股東大會並參加了獲委任後的全部股東大會。

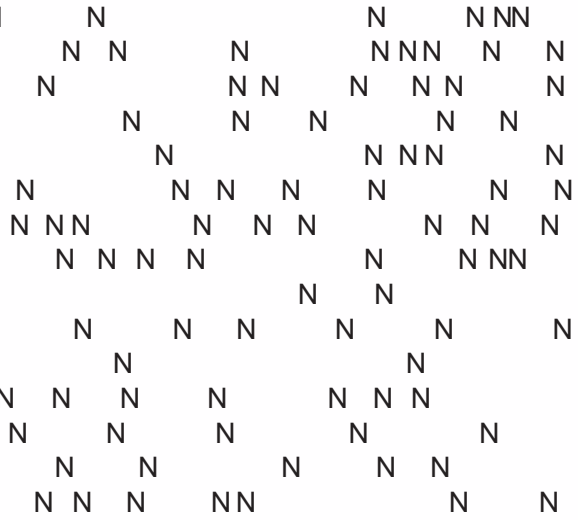
N
NN N N NN N N N :

王東方女士辭任獨立非執行董事已於 年 月 日生效。

N N : N
NN N NN N N N N
N N N NN
N N N

查貴良先生是經 年第二次臨時股東大會獲批准後新委任的獨立非執行董事，其以董事候選人的身份參加了該次臨時股東大會並參加了獲委任後的全部股東大會。

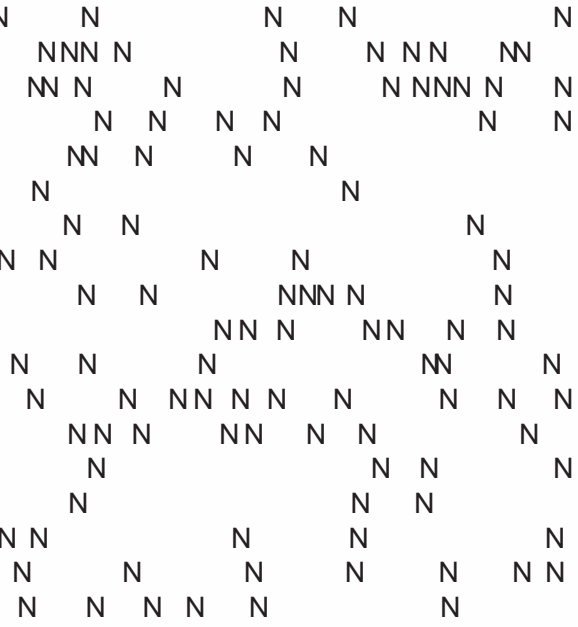
3. Chairperson and President



3. 董事長及總裁

於報告期內，本公司已完全遵守企業管治守則第 條，董事長與行政總裁的角色應分開，不由同一人擔任的相關規定。現本公司董事長由曾鋒先生擔任，總經理(總裁)由陳昌勇先生擔任，董事長及總經理(總裁)職務已明確劃分，並根據相關法律法規及公司章程的規定分別履行相應的職責。董事長負責領導董事會，確保董事會有效運作，對良好企業管治常規及程序負主要責任，鼓勵所有董事積極投入董事會事務並確保全體董事獲及時提供足夠及可靠資料，足以應付彼等根據專長作出必要分析所需。

4. Appointment of Directors



4. 委任董事

根據公司章程規定，董事須於股東大會上選任，任期為三年，可連選連任。公司制定了董事的委任程序。提名委員會根據董事會架構、多元化政策及促進董事會運作等多方因素考量，負責物色人選並提名新董事，然後提交董事會審議，所有新提名董事均須於股東大會上選舉及批准。在提名獨立非執行董事時，提名委員會除了考量上述因素外，還著重對候任人選的獨立性展開評估，確保相關獨立非執行董事能對董事會的運作作出獨立、專業的貢獻。同時對其在其他公司，特別是其他公眾公司、上市公司中擔任董事、高級管理層等情況進行考量，以評估其是否有足夠的時間投入本公司的業務。

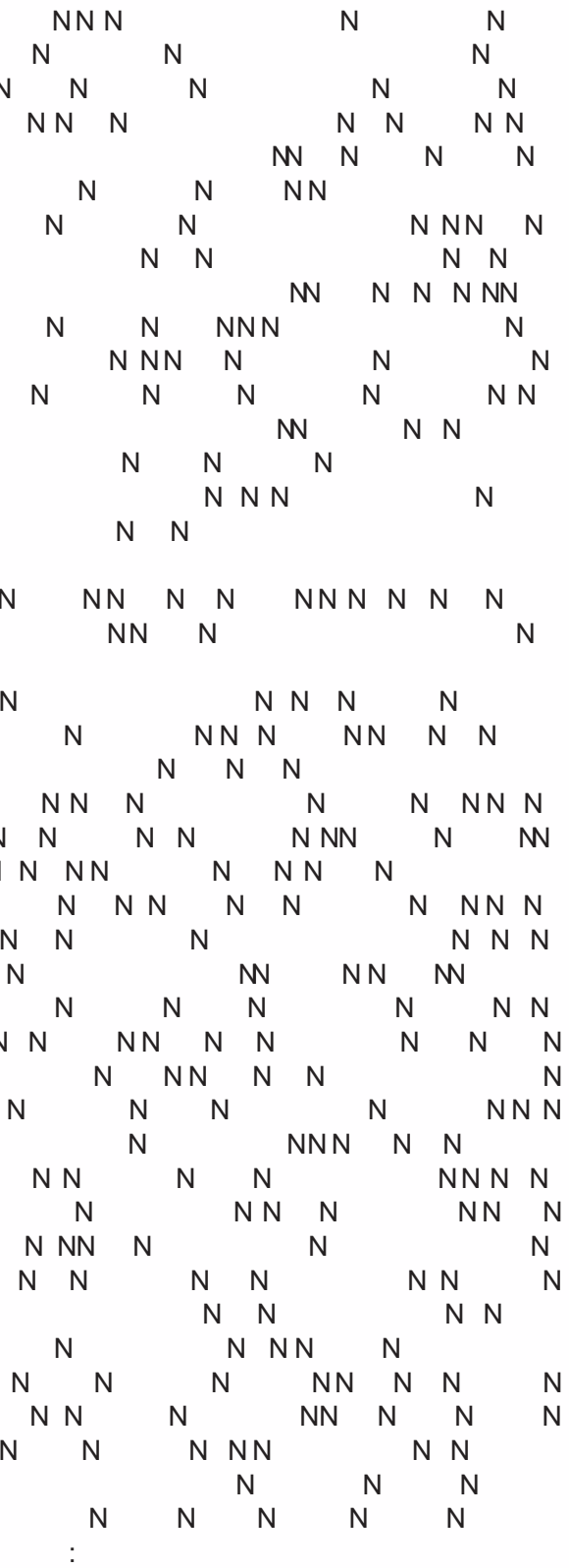
根據企業管治守則第　　條，每名董事(包括有指定日期的董事)應輪流退任，至少每三年一次。截至報告期末，本公司第一屆董事會、監事會任期已滿三年，尚未完成改選，在改選出的董事、監事就任前，原董事、監事仍繼續履行董事職務。故董事會認為偏離企業管治守則條文第　　條的情形整體上不會對本集團的運營造成重大影響。

5.　Mechanism for the Board to obtain independent advice

5.　董事會獲取獨立意見機制

董事會中有　名獨立非執行董事，在委任獨立非執行董事時，提名委員會及董事會會著重對候任人選的獨立性及時間投入等因素展開評估，可確保董事會在日常運作過程中獲得相關獨立非執行董事獨立、專業的意見建議。同時，公司章程也明確了獨立非執行董事可直接向股東大會、國務院證券管理機構和其他有關部門報告情況，對於涉及的重大的投資決策，董事會應聘請社會諮詢機構提供獨立的專業意見等，相關機制為董事會在公司運作中獲取獨立意見提供了制度保障和可執行的程序保障。於截至　　年　月　日止年度，獨立非執行董事恆常出席董事會會議並積極參與董

6. Remuneration of Directors



6. 董事薪酬

董事可收取基本薪金、非金錢利益、退休金權利及獎金，以及賠償金額(包括喪失或終止職務或任命的賠償)。董事的薪酬標準乃由薪酬與考核委員會經考量相關法律法規規定、行業水平、公司發展階段以及董事職責與貢獻等基礎上，基於權責利相匹配的原則而制定。在行業水平、公司發展狀況等出現重大變化時將會由薪酬與考核委員會對相關標準進行適時修訂。於建議委任董事及高級管理層時，薪酬與考核委員會將在公司薪酬標準內，結合候選人資歷、預期將給董事會作出的貢獻等方面綜合考慮後向董事會建議相關人選的薪酬待遇。

獨立非執行董事在公司領取薪酬，公司以稅前薪酬人民幣 萬元／年的標準分別向鄭冬渝女士、王東方女士及查貴良先支付董事薪酬，以稅前薪酬人民幣 萬元／年的標準向位於香港的獨立非執行董事王競強先生支付薪酬。公司根據每位獨立非執行董事在年度內的任職期限扣除相關稅費後支付予各位獨立非執行董事，公司未給予獨立非執行董事帶有績效表現相關元素的股本權益酬金。獨立非執行董事參加公司董事會會議、股東大會會議及董事會組織的相關活動的差旅費用由公司負擔。未在公司擔任管理職務的非執行董事，不在公司領取薪酬。在公司擔任管理職務的執行董事，在公司領取薪酬。各執行董事的薪酬按照本公司《薪酬管理辦法》規定的標準釐定，具體包括基本薪金、績效獎金和其他福利。基本薪金根據執行董事在公司的職位釐定，績效獎金依據公司的經營業績決定，其他福利則包括法定的養老、醫療和住房公積金。有關董事薪酬的詳情載於財務報表附註 。

7. Training of Directors

N N NN N NN N
N
N N N N N
N N N N
N N N N NN

N N N
N NN N N N
N N N N
N N N N N
N N N N

NN N N N N N

7. 董事培訓

每位新委任董事均已於首次接受委任時獲得全面、正式及專門為其設計之入職培訓，以確保該董事對本公司之業務及運作均有適當之理解，並充分知悉其於上市規則及相關監管規定之下責任及義務。

我們鼓勵所有董事參與持續專業發展，以發展並更新他們的知識及技能。董事獲持續更新法律法規的發展以及業務和市場的變化，以便彼等履行其職責。

截至 年 月 日止年度，董事曾參與下列培訓：

Director	董事	Type of training 培訓類型	Number of training hours 培訓時數
N	曾鋒先生*(董事長)*		
NN N	陳昌勇先生*(總經理)*		
	徐景東先生		
	周建波先生		
	張洋先生		
	查貴良先生		
	鄭冬渝女士		
	王競強先生		

N N N N : 閱讀有關持續合規責任、企業管治及其他相關課題的相關材料
N N N N NN

N N N NN N : 閱讀報章、期刊、本公司簡報及有關經濟、一般業務、水務行業的最新消息或董事職責及責任等
N NN N N
N N N N

8. Company Secretary and his training

N N N
N N N N N
N N N N N
N NN N N N NN N N
: N N N N N N N
N N N N N N N :
N N : N N N N N
N NN N N N
N N N N N
N N N N

趙明璟

8. 公司秘書及其培訓

報告期內，本公司之公司秘書由趙明璟先生擔任，負責促進董事會程序，以及董事之間及董事與股東及管理層之間溝通。公司秘書的簡歷載於本報告「董事、監事及高級管理層簡歷」一節。報告期內，趙先生作為公司秘書已接受不少於 小時更新其技能及知識的專業培訓。趙先生在本公司的主要聯絡人為董事長曾鋒先生。

D. COMMITTEES UNDER THE BOARD OF DIRECTORS

N NN N N N N
N NN N
N N N N
NN N N NN N
NN N NN
N N : N N NN N
N N NNN N N NN

D. 董事會委員會

董事會將若干職責授予不同的委員會。根據中國相關法律、法規、公司章程及具體規則及法規，本公司已成立四個委員會，即：審計委員會、薪酬與考核委員會、提名委員會及戰略與投資決策委員會，並書面訂明其職權範圍。

1. Audit Committee

NN NN N N N
NN N N N N N
N N N N N
NN N N N N N
NN N N N :
N N N NN NN
N N

N N N NN N N N
N N N N N
N N N
N N N N N N
N N N N N N
N N N N NN N N
N N N NN
N N NN N N N
N N N N N
N

1. 審計委員會

審計委員會包括三名委員，均為獨立非執行董事。報告期內成員包括；王東方女士(於 年 月 日起不再擔任獨立非執行董事及審計委員會主任委員)、查貴良先生(於 年 月 日獲委任為審計委員會主任委員)、鄭冬渝女士、王競強先生。

審計委員會的主要職責為審閱公司的財務資料，檢討及監督本公司財務申報程序、財務控制、內部監控及風險管理制度、監察本公司內部審計制度及履行企業管治職責，監督審計程序及提議委任或更換外部核數師。審計委員會還負責內外核數師之間的溝通及履行董事會賦予的其他職責與責任。

對於外聘核數師的挑選、委任、罷免外聘核數師或核數師辭任事宜，董事會與審計委員會意見一致。

報告期內，審計委員會共召開 次會議，詳情如下：

於 年 月 日在本公司內召開審計委員會會議，會議審議了包括核數師匯報預審工作情況等共 項議題並獲得審計委員會審議通過。

於 年 月 日在本公司內召開審計委員會會議，會議審議了包括對核數師就公司 年度業績審計情況發出之報告、上一年度經審核的財務報表等共 項議題並獲得審計委員會審議通過。

於 年 月 日在本公司內召開審計委員會會議，會議審議了包括建議委任公司核數師等共 項議題並獲得審計委員會審議通過。

於 年 月 日在本公司內召開審計委員會會議，會議審議了包括公司上一年度審計發現問題整改方案等共 項議題並獲得審計委員會審議通過。

於 年 月 日在本公司內召開審計委員會會議，會議審議了包括公司核數師匯報審計工作情況等共 項議題並獲得審計委員會審議通過。

於 年 月 日在本公司內召開審計委員會會議，會議審議了包括 年中期業績公告等共 項議題並獲得審計委員會審議通過。

於 年 月 日在本公司內召開審計委員會會議，會議審議了包括公司 年度內部審計情況等共 項議題並獲得審計委員會審議通過。

於 年 月 日在本公司內召開審計委員會會議，會議審議了包括選舉審計委員會主任委員等共 項議題並獲得審計委員會審議通過。

N N N N N NN N
N

報告期內，各委員出席會議情況如下：

Name	姓名	Number of meetings attended/ should attend 出席／應參加會議次數	Attendance rate 出席率
N	查貴良先生*(主任委員)*		
	王東方女士		
	鄭冬渝女士		
N	王競強先生		

2. Remuneration and Appraisal Committee

N N N N N
N NN N N NN N
N NNN N N N NN
NN N NN N N N N N
N N
N N NN N NN N N
N N NN N
:
N NN NN

2. 薪酬與考核委員會

報告期內，薪酬與考核委員會包括三名委員，其中獨立非執行董事兩名，執行董事一名，主任委員由獨立非執行董擔任。包括王競強先生(主任委員)、曾鋒先生、王東方女士(於 年 月 日起不再擔任獨立非執行董事及薪酬與考核委員會委員)、查貴良先生(於 年 月 日獲委任為薪酬與考核委員會委員)。

N N N N N
N N N N N N
N N N N N N
N N NN N N
N N N NN N N
N N N N N
N N N N N N
N N N N N N
N NN N N N N
N N N N N

薪酬與考核委員會的主要職責為制定及檢討董事及高級管理層薪酬政策及結構並向董事會提出建議、向董事會建議個別執行董事及高級管理層的薪酬待遇、制定績效評估標準、程序及體系、每年評估董事及高級管理層的績效並向董事會提出相應建議，審閱、批准上市規則第十七章所述有關股份計劃的事宜，以及履行董事會賦予的其他職責與責任。

N N N N
N N N N

NN N N N
N N NN NN
N N N N
N N N NN N
NN N N N
N NN N N N N

NN N N N
N N NN NN
N N N N
N N N NN N
NN N N N
N NN N N N N

NN N N N
N N NN NN
N N N N
N N N NN N
NN N N N
N NN N N N N

NN N N N
N N NN NN
N NN N N N
N N N N
N N N NN N
NN N N
NN

NN N N N
N N
N N N N N N N
NN N N
NN

報告期內，薪酬與考核委員會共召開 次會議，詳情如下：

於 年 月 日在本公司內召開薪酬與考核委員會會議，會議審議了釐定董事候選人薪酬的議題並獲得薪酬與考核委員會審議通過，候選人薪酬方案待股東大會審議通過候選人士擔任董事後方可生效執行。

於 年 月 日在本公司內召開薪酬與考核委員會會議，會議審議了釐定董事候選人薪酬的議題並獲得薪酬與考核委員會審議通過，候選人薪酬方案待股東大會審議通過候選人士擔任董事後方可生效執行。

於 年 月 日在本公司內召開薪酬與考核委員會會議，會議審議了釐定董事候選人薪酬的議題並獲得薪酬與考核委員會審議通過，候選人薪酬方案待股東大會審議通過候選人士擔任董事後方可生效執行。

於 年 月 日在本公司內召開薪酬與考核委員會會議，會議審議了釐定董事候選人薪酬等共項議題並獲得薪酬與考核委員會審議通過，候選人薪酬方案待股東大會審議通過候選人士擔任董事後方可生效執行。

於 年 月 日在本公司內召開薪酬與考核委員會會議，會議審議了釐定公司副總經理候選人薪酬的議題並獲得薪酬與考核委員會審議通過。

報告期內，各委員出席會議情況如下：

Name	姓名	Number of meetings attended/ should attend 出席／應參加會議次數	Attendance rate 出席率
	王競強先生*(主任委員)*		
	王東方女士		
	查貴良先生		
	曾鋒先生		

3. Nomination Committee

3. 提名委員會

報告期內，提名委員會包括三名委員，其中獨立非執行董事兩名，執行董事一名，主任委員由獨立非執行董事擔任。包括鄭冬渝女士(主任委員)、王競強先生、曾鋒先生。

提名委員會的主要職責為就董事會的規模、架構及組成及提名董事向董事會提出建議、檢討董事及高級管理層候選人、檢討獨立非執行董事的獨立性、董事會多元化政策及履行董事會賦予的其他職責與責任。

報告期內，提名委員會共召開 次會議，詳情如下：

於 年 月 日在本公司內召開提名委員會會議，會議審議了調整戰略與投資委員會委員等共 項議題並獲得提名委員會審議通過。

NN N NN N
N N NN N
N N N NN

於 年 月 日在本公司內召開提名委員會會議，會議審議了變更一名非執行董事的議題並獲得提名委員會審議通過。

NN N NN N
N N N N N
N N N NN N N N
N N N N N N
N N N N
N N NN NN
NN

於 年 月 日在本公司內召開提名委員會會議，會議審議了檢討董事會規模、架構、人數及構成，評核獨立非執行董事的獨立性檢討董事會多元化政策及該政策所制定的目標的執行進度共 項議題並獲得提名委員會審議通過。

NN N NN N
N N NN N
N N N NN N

於 年 月 日在本公司內召開提名委員會會議，會議審議了變更一名非執行董事的議題並獲得提名委員會審議通過。

：NN N NN
N N
N N NN N
NN

於 年 月 日在本公司內召開提名委員會會議，會議審議了變更一名獨立非執行董事的議題並獲得提名委員會審議通過。

NN N NN
N N
NN N N

於 年 月 日在本公司內召開提名委員會會議，會議審議了委任一名執行董事的議題並獲得提名委員會審議通過。

NN N NN
N N
N N NN
NN

於 年 月 日在本公司內召開提名委員會會議，會議審議了委任公司副總經理的議題並獲得提名委員會審議通過。

N N N N N NN N

報告期內，各委員出席會議情況如下：

Name	姓名	Number of meetings attended/ should attend 出席／應參加會議次數	Attendance rate 出席率
N	鄭冬渝女士*(主任委員)*		
	曾鋒先生		
	王競強先生		

4. Strategy and Investment Decision Committee

4. 戰略與投資決策委員會

報告期內，戰略與投資決策委員會包括三名委員，其中執行董事兩名，獨立非執行董事一名，主任委員由執行董事擔任。包括曾鋒先生(主任委員)、羅雲先生(於 年 月 日起不再擔任戰略與投資決策委員會委員)及陳昌勇先生(於 年 月 日起擔任戰略與投資決策委員會委員)、王東方女士(於 年 月 日起不再擔任獨立非執行董事及戰略與投資決策委員會委員)及查貴良先生(於 年 月 日起擔任戰略與投資決策委員會委員)。除王東方女士、查貴良先生為獨立非執行董事外，所有其他成員均為執行董事。

戰略與投資決策委員會的主要職責為開展調研及就本公司的長期發展計劃及戰略、重大投資或融資計劃以及經營項目的重大資本投資向董事會提出建議、檢討該等投融資計劃的實施情況及履行董事會賦予的其他職責與責任。

報告期內，戰略與投資決策委員會共召開 次會議，詳情如下：

於 年 月 日在本公司內召開戰略與投資決策委員會會議，會議討論並審議了本公司 年融資情況及 年度融資計劃的議題並獲得戰略與投資決策委員會審議通過。

於 年 月 日在本公司內召開戰略與投資決策委員會會議，會議討論並審議了本公司再生水板塊發展規劃的議題並獲得戰略與投資決策委員會審議通過。

為達致可持續的均衡發展，本公司視董事會成員日益多元化為支持其達到戰略目標及維持可持續發展的關鍵要素。

本公司已制定董事會多元化政策，其列明：

本公司在設定董事會成員組合時，會從多個方面考慮並實現董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期。公司以非單一性別董事會成員為目標，董事會所有委任均以用人唯才為原則，並以客觀條件考慮人選，同時會充分顧及董事會成員多元化的裨益。

本公司甄選人選將以一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期。最終將按人選的長處及可為董事會提供的貢獻而作決定。

提名委員會於檢討董事會組成時亦已檢討及採納上述可計量目標。提名委員會已按照董事會多元化政策的要求，甄選新董事／繼任董事，同時在報告期內召開了專門的會議檢視董事會多元化政策的執行及推進情況，以期達致董事會成員多元化目標。報告期內，公司董事會成員非由單一性別董事擔任，已達到性別多元化目標。

N N N
N NN N N N
N N N N N N N
N N N NN N
N N

報告期內董事會的組成、成員背景及甄選新董事的程序符合董事會多元化政策的要求。截至報告期末，董事會多元化分析如下：

Item 項目	Category 類別	Number 人數	Percentage in the members of the Board of Directors 佔董事會成員比例
N 性別	男性		
N N 女性			
年齡	歲至 歲		
N 歲以上			
N N N 職銜	執行董事		
NN N N 非執行董事			
NN N NN N N 獨立非執行董事			
N N N 出任公司董事會成員年資	年內		
N N ( ) 至 年(含 年)			
N 年至 年			
N N N N ( ) 水務行業經驗	至 年(含 年)		
N N ( ) 至 年(含 年)			
NN N N N N 專業或特長	工程、項目及運營管理		
N 金融及財會			
法律			

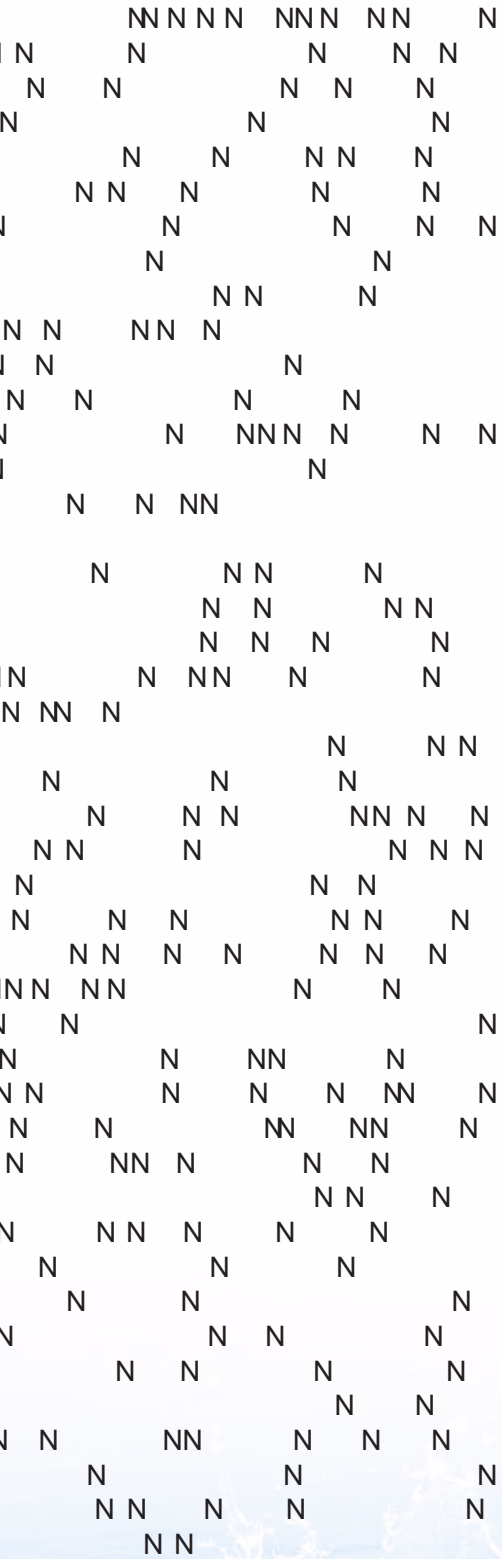
在僱員多元化方面，截至 年 月 日，本公司員工(包括高級管理人員)共計 人，其中男性員工 人、女性員工 人，分別佔總人數的 及 。由於本公司行業的特殊性，在本公司生產單元中一線生產操作類崗位男性員工佔比較大，在非一線生產崗位上，我們會著重考量男女比例的平衡性、多元化。

F. RISK MANAGEMENT AND INTERNAL CONTROL

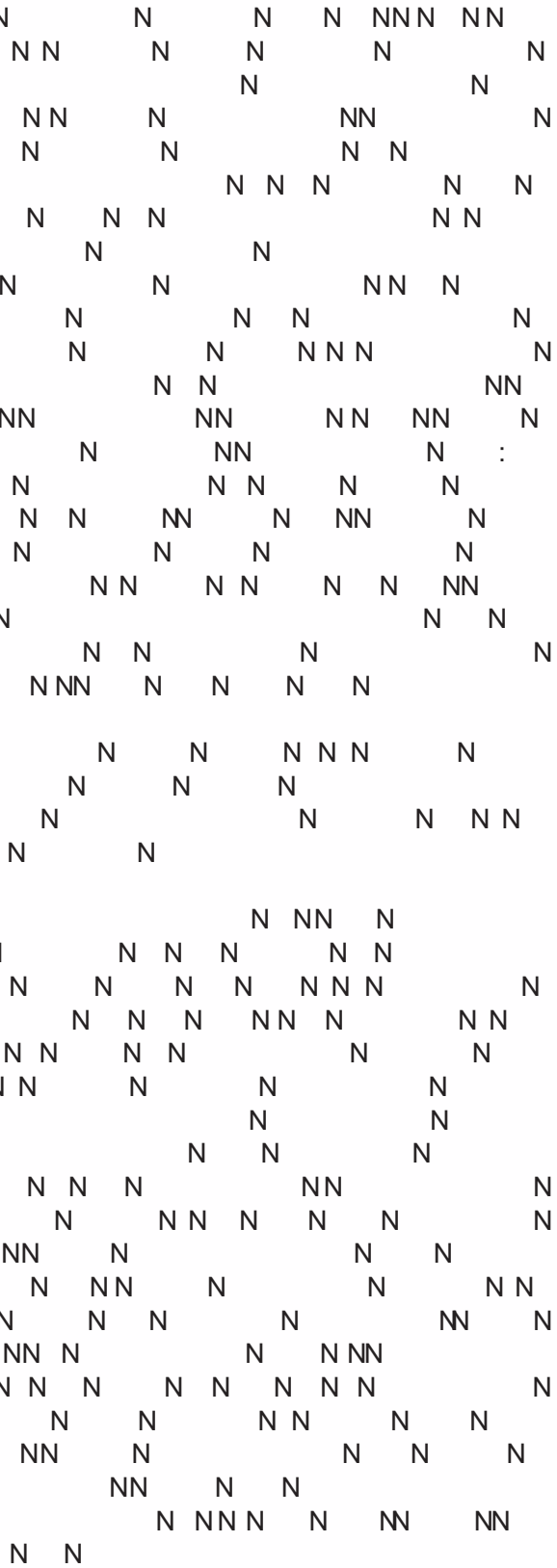
F. 風險管理及內部監控

董事會確認其對本集團風險管理及內部監控系統有效性之責任。本集團已將環境、社會、管治有關的風險納入集團風險管理及內部監控系統。董事會及高級管理層全面負責維持本集團健全及有效之風險管理及內部監控系統，以保障股東及本集團整體利益，並確保嚴格遵守有關法律、規則及條文。有關系統包括界定管理架構及其權限，旨在協助本集團識別及管理實現業務目標所面對之重大風險、保障資產免於未經授權挪用或處置、確保維護妥當之會計記錄以提供可靠之財務資料供內部使用或作發表之用，以及確保遵守相關法律及法規。上述監控系統旨在合理地(但並非絕對地)保證並無重大失實陳述或損失，且管理而非杜絕本集團營運系統的失誤及未能實現業務目標之風險。內部監控和風險管理系統會每年檢視，並根據公司業務發展及運行情況適時調整，以確保其持續有效性。

我們已設立一套綜合風險管理政策及措施，以識別、評估及管理營運風險。我們審計委員會負責監察本集團的財務控制、內部控制程序及風險管理系統，並向董事會匯報。內部審計部門建立內審常態化工作機制、內部審計和整改動態管理機制、審計成果運用聯動機制。定期向審計委員會、董事會匯報審計成果及整改情況。公司將合規管理與審查的職責融貫於各職能部門的日常合規管理工作中，主動開展合規風險識別和隱患排查。



年內，審計委員會已檢討本集團恤覦角齾萿繇｜薇跙盃脥縯頤饓



公司檢查風險管理及內部監督系統有效性的程序包括：制定評價工作方案、組成評價工作組、實施現場測試、認定控制缺陷、匯總評價結果、編報評價報告等環節。公司授權內部審計部門負責內部控制評價的具體組織實施工作。公司對內控缺陷進行綜合分析後提出認定意見，按照規定的權限和程序進行審核後予以最終認定，並按缺陷的影響程度分為重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷。提出的認定意見以書面報告的形式向董事會、經營層會議報告，重大缺陷由董事會予以最終認定。本公司對認定的重大、重要缺陷，及時採取應對策略，切實將風險控制在可承受之內，並追究有關部門或相關人員的責任。

我們亦已委聘及續聘外部專業顧問(包括審計師、法律或其他顧問)就我們如何遵守所有適用的相關法律法規提供專業建議及持續的指導。

就我們的營運面臨各種風險而言，我們專注於加強內部控制與風險管理系統。我們已實施多項政策及措施，以確保營運、財務報告及記錄、資金管理及遵守香港與中國的適用法律法規等各方面均設有有效的風險管理。我們重視環境、社會及管治面臨的各種風險，董事會及管理層就該等風險負有全面責任，同時，公司設有安全管理部門，就本公司面臨的環境及社會風險進行日常管理及監控，制定了一系列制度及應急管理方案，在相關風險發生重大變化時，負責向審計委員會及董事會進行匯報以便及時採取有效措施，降低風險，及時止損。董事會已對報告期內公司環境、社會及管治架構進行了檢討，認為在資源、員工資歷及經營、員工接受的培訓課程及有關預算方面是足夠的。

此外，本公司高度重視內幕信息管理工作，為加強內幕信息保密工作，維護信息披露的公平，保護廣

法定公積金達到並維持在註冊資本的 或以上後，毋須再就此進行劃撥。本公司就上述劃撥的可供分派利潤及本公司的股息分派預期以根據中國一般公認會計原則或國際財務報告準則釐定的稅後利潤(以較低者為準)支付。

所有股東享有同等權利收取以股票或現金形式派付的股息及分派。

股息派付建議及其金額由董事會酌情釐定，並視乎本公司的整體業務狀況及策略、現金流量、經營業績及資金需求、股東的權益、稅務狀況、法定及監管限制以及董事會視作相關的其他因素而定。任何股息派付亦須在股東大會上獲得股東批准後方可作實。

H. 董事對財務報表承擔的責任

董事會並不知悉有任何重大不明朗事件或情況可能會嚴重影響本公司持續經營的能力。董事會確認其承擔編製本集團截至

K. COMMUNICATIONS WITH SHAREHOLDERS

K. 與股東的溝通

本公司認為，股東有效溝通對提升投資者關係及投資者了解本公司之業務及策略至關重要。本公司高度重視股東的意見和建議，鼓勵股東出席股東大會以確保高水平的問責制並使其及時了解本公司的戰略和目標。同時，通過設置投資者熱線、電郵，召開業績發佈會等多途徑相結合的方式以供股東發表意見，開展投資者關係活動，與股東保持溝通，及時滿足各股東的合理需求。公司已對報告期內股東通訊政策的實施和有效性進行了評估，報告期內，已按照公司章程、上市規則相關規定保障了股東在股東大會提議召開權、提案權、查詢權及於股東大會上的發言權等合法權利，公司投資者熱線、電郵等通訊亦保持開通狀態，報告期內，公司股東通訊政策是有效的。

L. INVESTOR RELATIONS

L. 投資者關係

本公司認為，良好的投資者關係有助於建立更穩固的股東基礎，因此，本公司一直並將致力於維持較高的透明度，遵照上市規則及時向投資者提供全面、準確的信息，持續履行上市公司的信息披露義務。投資者可於聯交所網站及本公司網站下載、查閱本公司發佈之定期報告、財務報表及交易事項等公告。

本公司將繼續維持開放及有效的投資者溝通政策，在符合相關監管規定的情況下，及時向投資者提供有關本公司業務的最新資料。

M. ARTICLES OF ASSOCIATION

N N N N
N N NNN N N N
N N N N N
N N N N N

N N N :N
N N : N :
N N N N
N NNN N N N
N
N N N
N NNN N N N
N N NNN N N N N
N N N N
N N N N N
N N N N N

M. 公司章程

報告期內，根據上市規則股東核心保障水平的相關條款的規定、《中華人民共和國公司法》、昆明市人民政府國有資產監督管理委員會《關於市屬國有企業將黨的二十大對黨建工作要求寫入公司章程的通知》等相關法律法規及國資監管相關要求，並結合公司實際情況，董事會建議對公司章程中涉及的相關條款進行修訂。詳情請見本公司日期分別為 年 月 日及 年 月 日的公告。建議修訂公司章程的議案已經 年股東週年大會上以特別決議案形式批准做實。

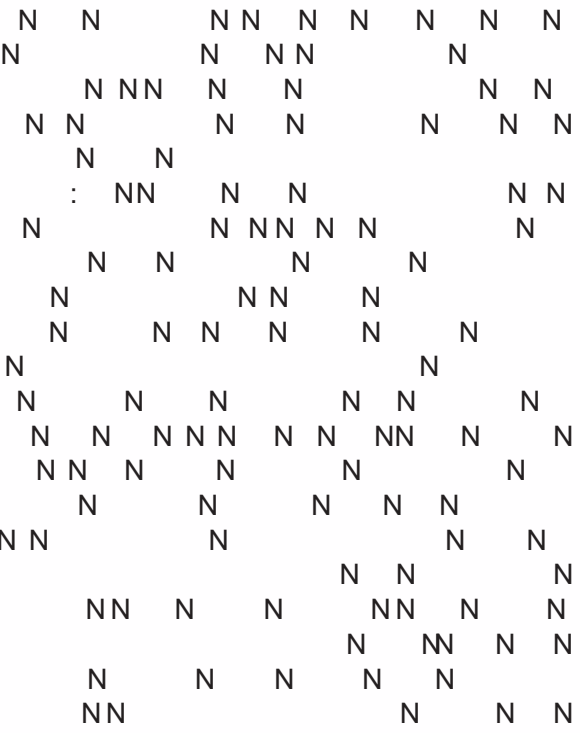
N. ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE REPORT

N N N N
N NN不遵守就解釋」
N :N N N N
N :N N N N
N :N N

N. 環境、社會及管治報告

報告期內，本公司已遵守有關《環境、社會及管治報告指引》載列的「不遵守就解釋」條文。環境、社會及管治報告載於本年報之「環境、社會及管治報告」第十三章。

O. CORPORATE CULTURE



CHAPTER TEN REPORT OF THE BOARD OF SUPERVISORS
第十章 監事會報告

I. COMPOSITION OF THE BOARD OF SUPERVISORS

N N N :
N : N N N
N : NN NN N NN N
N N : N N NN N

N N N :

一、 監事會組成

截至 年 月 日，本公司監事會包括 名監事，其中： 名股東代表監事， 名職工代表監事。監事任期 年，可連選連任。

本公司的監事會組成如下：

Name 姓名	Position 職位	Appointment date 委任日期
N N NN N NN N N :		
那志強	監事會主席、職工代表監事	年 月 日
NN N NN N N : 姚建華	職工代表監事	年 月 日
N N N NN N N : 邵偉	股東代表監事	年 月 日

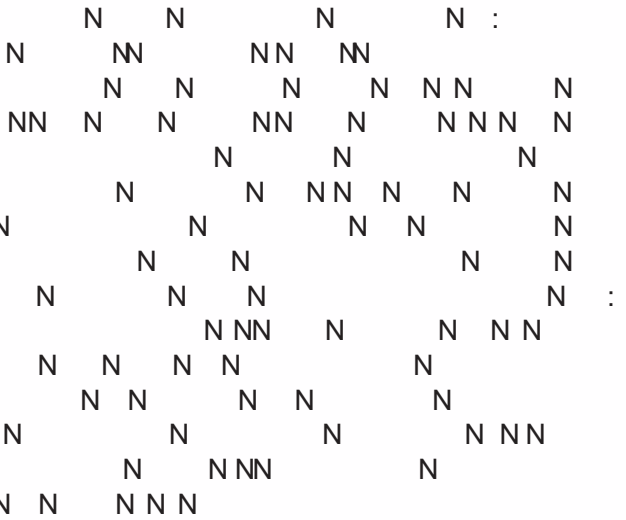
II. MEETING OF THE BOARD OF SUPERVISORS

二、 監事會會議情況

N N N N :
N N :
N N NN N N
NN N N N N

報告期內，本公司監事會共召開了 次監事會會議，所有會議均按程序及規定進行，決議均合法有效。各位監事出席會議情況如下：

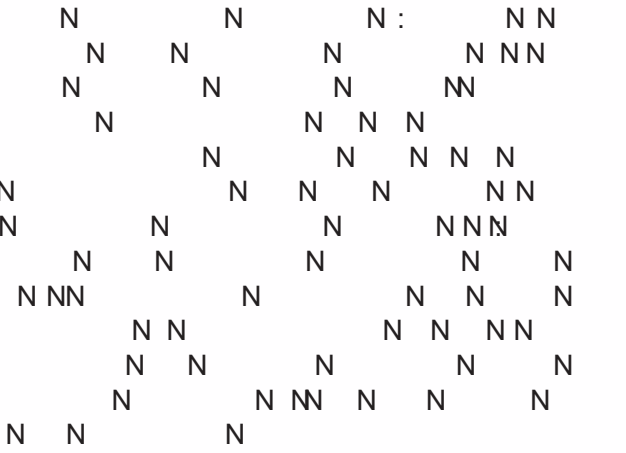
Name 姓名	Number of meetings attended/should attend 出席／應參加會議次數	Attendance rate 出席率
那志強		
姚建華		
邵偉		



報告期內，本公司監事會通過列席董事會會議和股東大會會議，結合內部審計部門、上級主管部門審計要求等相關工作，查詢審閱公司相關財務資料及報告，從切實維護公司利益和廣大中小股東的利益出發，認真履行監督職責。本年度內，本公司能夠按照《公司法》、《香港聯交所上市規則》、公司章程及上級國資監管部門監管規定等相關要求，依法管理運作、決策程序合法、內控制度較為健全；董事會及股東大會各項決議符合有關法律法規要求，並得到了有效執行。

III. MAJOR WORK IN 2023

(1) Monitoring the operation of the Company



三、 2023年主要工作情況

(一) 監察公司經營情況

本公司監事會成員通過列席公司歷次董事會、股東大會，對提交董事會及股東大會審議的各項議案進行審閱，同時，將內部審計、外部審計工作與日常監督工作相結合，通過內部自查與外部審查機制，對本公司的經營活動進行審查。監事會認為，公司的經營活動符合國家有關法律法規和公司章程的規定，決策程序合法，公司未從事任何違法、違規或超出依法核定的經營範圍的經營活動。

(2) Monitoring the Directors and senior management of the Company for their performance of duties

N N : N
N N N N N
N NN N N

(5) Monitoring the establishment and implementation of internal controls of the Company

(五) 監察公司內部控制建立及執行情況

本公司建立了較完善的內部控制體系，符合國家相關法律法規要求以及公司生產經營管理實際需要，並能得到有效執行，內部控制體系的建立對公司生產經營管理的各環節起到了較好的風險防範和控制作用。隨著公司業務發展及風險變化情況，公司適時對相關制度進行修訂、補充，形成動態監管機制，監事會在報告期內的監督活動未發現公司存在重大風險，對報告期內的監督事項無異議。

(6) Monitoring the information disclosure by the Company

(六) 監察公司信息披露情況

本公司及董事會、經理層嚴格按照《中華人民共和國公司法》、《中華人民共和國證券法》、《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》等相關法律法規，對本公司股票股價可能產生重大影響的信息以及聯交所要求披露的信息，在規定的時間內、在規定的媒體上、以規定的方式真實、準確、完整地履行了信息披露義務，並按規定報送監管部門，不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏。

IV. 2024 ANNUAL WORK PLAN

四、 2024年度工作計劃

年，監事會將繼續嚴格遵守法律、法規和公司章程的規定，忠實勤勉地履行職權和義務，切實維護公司及廣大股東的利益，確保公司規範健康運作。新的一年，監事會將從以下幾個方面履行監督職能：

(一) 依法依規，認真履職。 年，監事會將繼續推進、完善監事會工作機制和運行機制，認真貫徹執行有關法律法規要求，完善對公司依法運作的監督管理，加強與董事會、管理層的工作溝通，依法對董事會、高級管理人員進行監督，以使其決策和經營活動更加科學規範。

(二) 加強監督，防範風險。堅持以財務監督為核心，依法對公司的財務情況進行監督檢查。進一步推進加強內部控制制度，定期向公司了解情況並掌握公司的經營狀況，一旦發現問題，及時提出建議並予以制止和糾正。經常保持與內審部門、紀檢監察部門和公司所聘任的會計事務所進行溝通及聯繫，充分利用內外部審計信息，及時了解和掌握有關情況。

(三) 加強學習，提升履職能力。 年，監事會將繼續積極組織開展財務、法律及業務相關培訓學習，提升監督檢查的能力，拓寬專業知識和提高業務水平，更好地發揮監事會的監督職能。

To the members of Kunming Dianchi Water Treatment Co., Ltd.

OPINION

Company Group

IASB

BASIS FOR OPINION

HKSAs HKICPA

Code

致昆明滇池水務股份有限公司全體股東

(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

意見

我們審計了後附第 頁至第 頁昆明滇池水務股份有限公司(「**貴公司**」)及其附屬公司(統稱「**貴集團**」)的合併財務報表，包括 貴集團於 年 月 日的合併財務狀況表、截至該日止年度的合併損益及其他全面收益表、合併權益變動表、合併現金流量表、合併財務報表附註以及重大會計政策資料。

我們認為，該等合併財務報表已根據國際會計準則理事會(「**國際會計準則理事會**」)頒佈的國際財務報告準則會計準則真實而中肯地反映了 貴集團於 年 月 日的合併財務狀況及其截至該日止年度的合併財務表現及合併現金流量，並已遵照《香港公司條例》的披露要求妥為擬備。

意見的基礎

我們按照香港會計師公會(「**香港會計師公會**」)頒佈的《香港審計準則》(「**香港審計準則**」)的規定執行了審計工作。核數師報告的「核數師對合併財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照香港會計師公會頒佈的《職業會計師道德守則》(「**道德守則**」)的要求，我們獨立於 貴集團，並履行了道德守則職業道德方面的其他責任。我們相信，我們獲得的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

KEY AUDIT MATTERS

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷，認為對截至 年 月 日止年度的合併財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在我們審計整體合併財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對這些事項提供單獨的意見。

Key Audit Matter	How our audit addressed the Key Audit Matter
Recoverability of trade receivables, receivables under service concession arrangements, contract assets and construction contracts	

KEY AUDIT MATTERS 關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項	我們的審計如何處理關鍵審計事項
貿易應收款項、特許經營權協議、合約資產及建造合同下的應收款項的可回收性 提述綜合財務報表之附註「應收賬款及其他應收款」、附註「特許經營權協議下的應收款項」、附註「合約資產」、附註「應收客戶建造合同款」及附註「主要會計政策－關鍵會計估計及判斷」。 於 年 月 日，貿易應收款項、特許經營權協議、合約資產及建造合同下的應收款項的賬面淨值分別約為人民幣 元、人民幣 元、人民幣 元及人民幣 元，貿易應收款項、特許經營權協議、合約資產及建造合同下的應收款項的虧損撥備分別約為人民幣 元、人民幣 元、人民幣 元及人民幣 元。 依據風險組合、客戶的流動性狀況、歷史信貸虧損、過往收款歷史、後續入賬及宏觀經濟的其他當前及前瞻性資料，管理層評估了貿易應收款項、特許經營權協議、合約資產及建造合同下的應收款項的可回收程度。 我們將上述事項確定為關鍵審計事項領域，原因是確定貿易應收款項、特許經營權協議、合約資產及建造合同下的應收款項的重大金額可回收程度涉及重大判斷。	我們的審計程序包括但不限於以下內容： 已評估對 貴集團有關評估程序的內部控制，分別涉及貿易應收款項、特許經營權協議、合約資產及建造合同下的應收款項的可收回性； 已分別抽樣測試貿易應收款項、特許經營權協議、合約資產及建造合同下的應收款項的賬齡報告及歷史信貸虧損的準確性及完整性； 獲得管理層對未來預期信貸虧損的評估以及個別重大結餘的信貸風險變化，並評價管理層對現有證據的評估，包括但不限於獲取市場數據以供我們分析；及 已檢查分別就貿易應收款項、特許經營權協議、合約資產及建造合同下的應收款項的後續入賬。

KEY AUDIT MATTERS 關鍵審計事項(續)

Key Audit Matter	How our audit addressed the Key Audit Matter
Receivables and revenue recognised for service concession arrangements under financial asset model	

KEY AUDIT MATTERS 關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項	我們的審計如何處理關鍵審計事項
按金融資產模型核算的特許經營權協議下的應收款項及收入 按金融資產模型核算的特許經營權協議的會計政策參見綜合財務報表附註「主要會計政策－重大會計估計及判斷」，特許經營權協議下的應收款項參見綜合財務報表附註 。 貴集團與若干政府機關或其指定機構(「**授予人**」)就提供污水處理、再生水供應及自來水供應的「建設－經營－移交」安排及「移交－經營－移交」安排，訂立了多項特許經營權協議。該等特許經營權協議中有一部分乃按照「金融資產」模型核算，其餘則按照「無形資產」模型核算。就 貴集團按金融資產模型核算的特許經營權協議而言，其確認的應收款項及收入的公允價值由估值得出，其中運用了多項關鍵假設。於 年 月 日， 貴集團特許經營權協議下的應收款項賬面金額約為人民幣 元，佔資產總額的 。 管理層在初始確認時對按金融資產模型核算的特許經營權協議進行估值，若有跡象表明初始確認時的估值所採用的關鍵假設在初始確認後受到重大影響並出現偏差，則進行重估。該等估值及重估乃根據相關項目將產生的預測現金流量釐定，當中涉及關鍵判斷及假設，包括但不限於實際利率、預測的服務費單價。經參考管理層進行的估值及重估，管理層釐定了年內就按金融資產模型核算的特許經營權協議而確認的應收款項及收入金額，以及應收款項及收入的後續計量； 由於釐定就按金融資產模型核算的特許經營權協議確認的應收款項及收入涉及重大判斷，且其金額巨大，我們將上述事項確定為關鍵審計事項領域。	對於年內進行的按金融資產模型核算的特許經營權協議的估值和重估，我們評估了管理層使用的方法、估值過程及採用的重要假設。我們亦評估了估值及重估方法及所用假設的合理性我們對按金融資產模型核算的特許經營權協議進行了抽樣測試。 主要程序包括： 檢查 貴集團與授予人簽署的合約。 對現金流量預測所使用的關鍵假設的合理性及恰當性進行測試，主要包括： － 向授予人發送函證以核實現時單價； － 對比 貴集團其他現有的特許經營權協議的實際成本，評估並分析經營成本的合理性；及 － 對比同行業經營服務的平均毛利率，評估並分析經營服務的毛利率。 我們亦質疑管理層就按金融資產模型核算的特許經營權協議下的應收款項及收入的後續計量是否需要進行重估而作出的評估，方法是將實際結果(如有)與過往年度估值時應用的關鍵假設進行比較，並評估關鍵假設的合理可能變動的潛在影響。

OTHER INFORMATION

其他信息

貴公司董事須對其他信息負責。其他信息包括 年年度報告內的所有信息，但不包括合併財務報表及我們的核數師報告。

我們對合併財務報表的意見並不涵蓋其他信息，我們亦不對該等其他信息發表任何形式的鑑證結論。

結合我們對合併財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與合併財務報表或我們在審計過程中所了解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。基於我們已執行的工作，如果我們認為其他信息存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

RESPONSIBILITIES OF DIRECTORS AND THOSE CHARGED WITH GOVERNANCE FOR THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

董事及負責監管人士就合併財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據國際會計準則理事會頒佈的《國際財務報告準則會計準則》及《香港公司條例》的披露要求擬備真實而中肯的合併財務報表，並對其認為為使合併財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在擬備合併財務報表時， 貴公司董事負責評估 貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非 貴公司董事有意將 貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

負責監管人士須負責監督貴集團的財務報告過程。

AUDITOR'S RESPONSIBILITIES FOR THE AUDIT OF THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

核數師就審計合併財務報表承擔的責任

我們的目標，是對合併財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告，僅根據我們協定的委聘條款向　閣下(作為整體)作出報告，而不可用作其他用途。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

合理保證是高水平的保證，但不能保證按照《香港審計準則》進行的審計，在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們單獨或滙總起來可能影響合併財務報表使用者依賴合併財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

在根據《香港審計準則》進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業懷疑態度。我們亦：

識別和評估由於欺詐或錯誤而導致合併財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程序以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。

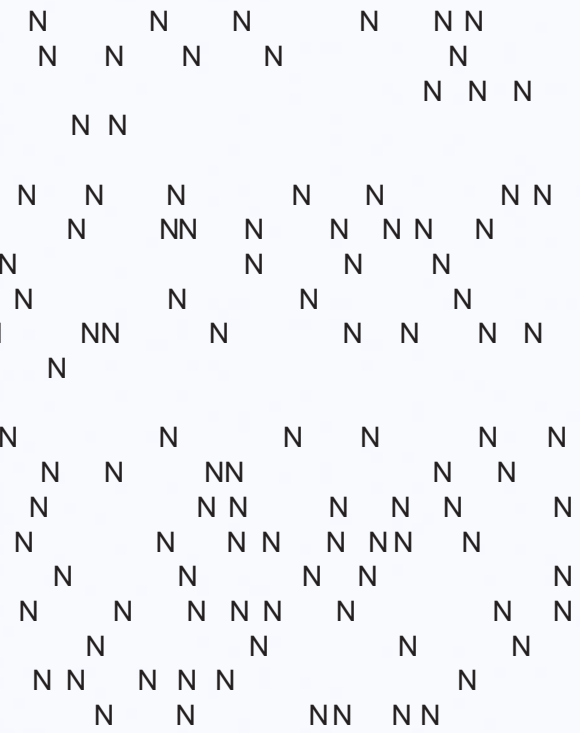
了解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對貴集團內部控制的有效性發表意見。

AUDITOR'S RESPONSIBILITIES FOR THE AUDIT OF THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

N N N N
N N N N N N
N N N

N N N N N N N
N N
N N N N N N

AUDITOR'S RESPONSIBILITIES FOR THE AUDIT OF THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS



截至 年 月 日止年度

			Year ended 31 December 截至12月31日止年度	
			2023	
			2023年	年
		N	*RMB'000*	
		附註	*人民幣千元*	*人民幣千元*
Revenue	**收入**		**1,807,488**	
	銷售成本		**(1,009,248)**	
Gross profit	**毛利**		**798,240**	
	銷售費用		**(2,326)**	
N	行政費用		**(111,878)**	
N N N N	研發費用		**–**	
N N N	聯營投資減值損失		**(55)**	
N	金融資產減值損失淨額		**(110,033)**	
	其他收益		**45,508**	
	其他虧損		**(3,861)**	
Operating profit	**經營利潤**		**615,595**	
	財務收入		**39,172**	
	財務成本		**(273,065)**	
	財務成本－淨額		**(233,893)**	
N	聯營公司經營成果份額		**–**	
Profit before tax	**稅前利潤**		**381,702**	
	所得稅費用		**(63,975)**	
Profit for the year	**年度利潤**		**317,727**	

截至 年 月 日止年度

			Year ended 31 December 截至12月31日止年度	
		附註	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
Other comprehensive income	其他全面收益			
	其後可能重新分類至損益之項目：			
	換算海外業務產生的滙兌差額		860	
			860	
Total comprehensive income for the year	年度全面收益總額		318,587	
Profit attributable to:	利潤歸屬：			
	一本公司權益持有人		316,506	
	一非控制性權益		1,221	
			317,727	
Total comprehensive income attributable to:	全面收益總額歸屬於：			
	一本公司權益持有人		317,366	
	一非控制性權益		1,221	
			318,587	
Earnings per share for profit attributable to equity holders of the Company (expressed in RMB per share)	歸屬於本公司權益持有人的利潤的每股收益(以每股人民幣元計)			
	一基本及稀釋每股收益		0.31	

於 年 月 日

		附註	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
Non-current assets	**非流動資產**			
	投資物業		267,855	
	使用權資產／土地使用權		378,384	
	不動產、工廠及設備		2,485,500	
	特許經營權協議下的應收款項		2,528,619	
	應收客戶建造合同款		701,415	
	合約資產		133,203	
	無形資產		561,337	
	聯營投資		–	
	遞延稅項資產		96,117	
			7,152,430	
Current assets	**流動資產**			
	特許經營權協議下的應收款項		30,682	
	應收客戶建造合同款		27,116	
	存貨		7,570	
	以攤銷成本計量的金融資產		179,800	
	應收賬款及其他應收款		4,437,299	
	現金及銀行結餘		174,088	
	受限制資金		54,865	
			4,911,420	
Current liabilities	**流動負債**			
	應付賬款及其他應付款		1,380,081	
	合同負債		7,163	
	應付稅項		142,462	
	借款		3,266,653	
			4,796,359	
Net current assets	**流動資產淨值**		115,061	
Total assets less current liabilities	**總資產減流動負債**		7,267,491	

: 於 年 月 日

	N	附註	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
Non-current liabilities	**非流動負債**			
N	遞延收益		239,728	
	借款		2,005,485	
N	遞延稅項負債		44,974	
			2,290,187	
NET ASSETS	**淨資產**		4,977,304	
Capital and reserves	**資本及儲備**			
:	股本		1,029,111	
	其他儲備		1,613,774	
	留存收益		2,324,597	
Equity attributable to equity holders of the Company	**本公司權益持有人應佔權益**		4,967,482	
Non-controlling interests	**非控制性權益**		9,822	
TOTAL EQUITY	**權益總額**		4,977,304	

N N N N NN
N N N N
N N

第 頁至第 頁之合併財務報表乃經董事會於 年 月 日批准及授權刊發，並由以下董事代表簽署：

Zeng Feng
曾鋒
N
董事

Chen Changyong
陳昌勇
N
董事

截至 年 月 日止年度

		Attributable to the equity holders of the Company 本公司權益持有人應佔					
		Share capital 股本	Other reserves 其他儲備	Accumulated profits 留存收益	Total 總額	Non-controlling interests 非控制性權益	Total equity 權益總額
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
			(附註)				
At 1 January 2022	於2022年1月1日						
	年度利潤						
	其他全面收益：						
	其後可能重新分類至損益之項目						
	滙兌差額						
	年度全面收益總額						
Transactions with owners:	與所有者的交易：						
	注資及分派						
	分派股息(附註)						
	分派股息予非控制性權益						
	提取法定儲備(附註)						
	其他						
At 31 December 2022	於2022年12月31日						
	於 年 月 日	1,029,111	1,575,452	2,044,427	4,648,990	8,601	4,657,591
	年度利潤	–	–	316,506	316,506	1,221	317,727
	其他全面收益：						
	其後可能重新分類至損益之項目						
	滙兌差額	–	860	–	860	–	860
	年度全面收益總額	–	860	316,506	317,366	1,221	318,587
Transactions with owners:	與所有者的交易：						
	注資及分派						
	提取法定儲備(附註)	–	38,138	(38,138)	–	–	–
	其他	–	(676)	1,802	1,126	–	1,126
At 31 December 2023	於2023年12月31日	1,029,111	1,613,774	2,324,597	4,967,482	9,822	4,977,304

截至 年 月 日止年度

			2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
	OPERATING ACTIVITIES	經營活動		
		經營產生(使用)的現金	523,261	
		已付利息	(278,901)	
		已付所得稅	(23,412)	
	Net cash from (used in) operating activities	經營活動產生(使用)的現金淨額	220,948	
	INVESTING ACTIVITIES	投資活動		
		購買不動產、工廠及設備	(84,828)	
		購買無形資產	(900)	
		出售不動產、工廠及設備所得款	106	
		借款給關聯方	(80,000)	
		關聯方還款	130,200	
		第三方還款	–	
		收到股利分派款	8,440	
		已收利息	44,895	
		收到與購買不動產、工廠和設備有關之政府補助	19,705	
		退回政府補助	–	
		清算以前年度之收購附屬公司代價	(244)	
		清算聯營企業	6,458	
		出售附屬公司的所得款項	139,998	
		預收附屬公司股權處置款	120,000	
	Net cash from (used in) investing activities	投資活動產生(使用)的現金淨額	303,830	

截至 年 月 日止年度

		附註	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
FINANCING ACTIVITIES	融資活動			
	減少(增加)受限制資金		127,035	
	向本公司權益持有人宣派及支付股利		–	
	向非全資附屬公司的非控股權益宣派及支付股利		–	
	借款所得款		1,936,025	
	償還借款		(2,543,612)	
	結算按公允價值計入損益的金融負債		–	
Net cash used in financing activities	融資活動使用的現金淨額		(480,552)	
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	現金及現金等價物淨增加(減少)		44,226	
	匯率變動影響		(1,632)	
	報告期初的現金及現金等價物		131,494	
Cash and cash equivalents at the end of the reporting period, represented by cash and bank balances	報告期末的現金及現金等價物,以現金及銀行結餘列示		174,088	

截至 年 月 日止年度

1. GENERAL

Company

PRC

Stock Exchange

KDI

Group

1. 一般資料

昆明滇池水務股份有限公司(「**本公司**」)是按照《中華人民共和國(「**中國**」)公司法》於 年 月 日在中國雲南省註冊成立的股份有限責任公司,其股份在香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)主板上市。本公司的註冊辦事處位於昆明滇池旅遊度假區第七污水廠。

於 年 月 日,本公司董事認為本公司的直接及最終控股公司為昆明滇池投資有限責任公司(「**昆明滇池投資**

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Statement of compliance

IASB

Listing Rules

截至 年 月 日止年度

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Application of amendments to IFRS Accounting Standards

N N N N
N N NN N N N
I

: N N
: N
N:N N N N N
N :

N : N N N –

: N

: : :
N

N N N N
N N N
NN N N N
N NNN N N N

N N N

2. 主要會計政策(續)

應用國際財務報告準則會計準則(修訂本)

本集團已於本會計期間的該等財務報表中首次應用以下修訂本或年度改進：

國際會計準則第 號	會計政策披露
國際會計準則第 號	會計估計的定義
國際會計準則第 號	與單筆交易產生的資產和負債有關的遞延所得稅
國際會計準則第 號	國際稅收改革－第二支柱示範規則
國際財務報告準則第 號	保險合約
國際財務報告準則第 號	《香港財務報告準則第 號》及《香港財務報告準則第 號－比較資料》的首次試行

相關修訂並未對本集團編製或列報當期或前期業績及財務狀況的方式產生重大影響。本集團並未採納任何於本會計期間尚未生效的新準則或詮釋。

本集團採用的主要會計政策摘要如下。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Amendments to IFRS Accounting Standards issued but not yet effective

NN N N N N
N :N N N : :
N N N N N N
NN N N N NN

: N N
N
N: N N

N : N : N N
:

N N : N N N :

: N

N : : N N NN
: N N
N N

N N N N N
N N N N N
NNN N N N NN N

N N N N N
N : N N N
N N N N N

2. 主要會計政策(續)

已頒佈但未生效之國際財務報告會計準則修訂本

於合併財務報表獲批准日期，國際會計準則理事會已頒佈若干於本年度尚未生效且本集團並無提前採用之國際財務報告準則會計準則修訂本。當中包括可能與本集團相關之以下準則。

國際會計準則第 號(修訂本)	將負債分類為即期或非即期
國際會計準則第 號(修訂本)	附有契諾的非流動負債
國際會計準則第 號及國際財務報告準則第 號(修訂本)	供應商融資安排
國際財務報告準則第 號(修訂本)	售後回租的租賃負債
國際會計準則第 號(修訂本)	缺乏可兌換性
國際財務報告準則第 號及國際會計準則第 號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或出資

於 年 月 日或之後開始之年度期間生效
於 年 月 日或之後開始之年度期間生效
將予釐定生效日期

本集團管理層預期於未來期間採用該等新訂／經修訂國際財務報告準則會計準則對本集團之合併財務報表並無任何重大影響。

截至 年 月 日止年度

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Basis of measurement

N N N NN N
N N N N
N N N N N N N
N

Basis of consolidation

N N N N
N N
N N N N N N N
N N

N N N N N
NN N
N N N N N
N N N
N N

N N NN N N N N
N N N N
N N N N N
N NN N
NN N NN N N N N
N N NN N N NNN
N N N N N NN
N N NN N
N N N N N N
N N
N N N N N N
N N : :

2. 主要會計政策(續)

計量基礎

編製合併財務報表所用的計量基礎為歷史成本基準，但誠如下文所載會計政策所述，投資物業乃按其公允價值計量。

合併基礎

合併財務報表包括本公司及其附屬公司的財務報表。附屬公司的財務報表採用一致的會計政策，與公司報告年度相同。

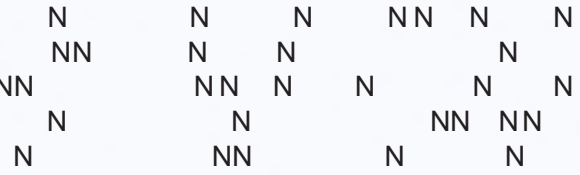
集團內公司間之所有結餘、交易以及集團內公司間交易產生的收支及盈虧均全數對銷。附屬公司之業績自本集團獲得其控制權當日起合併入賬，並持續合併入賬至該控制權終止為止。

非控股權益於合併損益及其他全面收益表內與本公司股權持有人分開呈列，並在合併財務狀況表中的權益內呈列。於被收購方的屬現時擁有權權益及賦予其持有人在清盤時可按比例分得被收購方淨資產的非控股權益，乃初步以公允價值或目前所有權文書於被收購方可辨認淨資產已確認金額的應佔比例計算。計量基準依個別收購事項而選擇。其他類別的非控股權益初步以公允價值計量，惟國際財務報告準則會計準則規定須按其他計量基準除外。

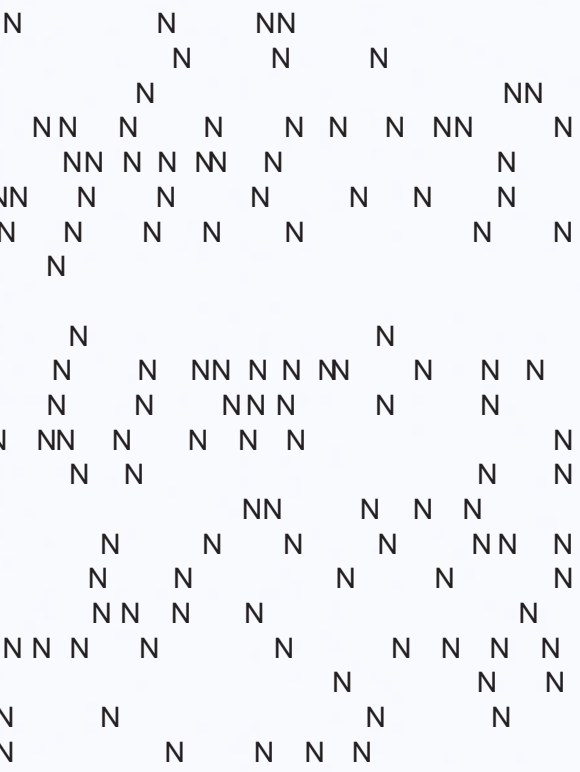
2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Basis of consolidation

Allocation of total comprehensive income



Changes in ownership interests



2. 主要會計政策(續)

合併基礎(續)

分配全面收益總額

本公司股權持有人及非控股權益分佔損益及其他全面收益之各部分。全面收益總額須分配予本公司股權持有人及非控股權益，即使此舉會導致非控股權益出現虧絀結餘。

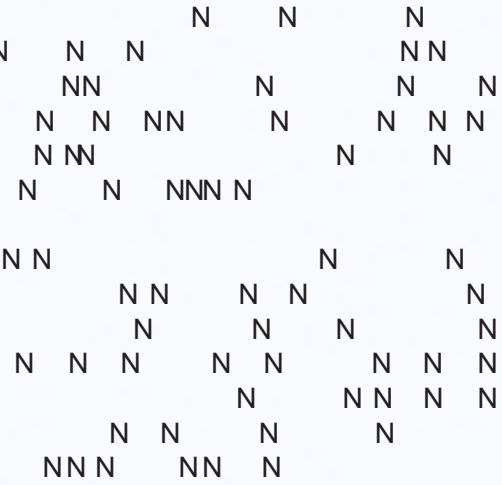
擁有權權益出現變動

倘本集團於附屬公司的擁有權權益變動並無導致失去控制權，則列賬為股本交易。控股權益及非控股權益的賬面值將會調整，以反映其於附屬公司的有關權益變動。非控股權益的經調整金額與已付或已收代價的公允價值間任何差額直接於權益中確認並歸屬於本公司權益持有人。

倘本集團失去對附屬公司的控制權，出售時產生的損益按下列兩者的差額計算： 於失去控制權當日已收代價的公允價值與任何保留權益的公允價值的總和；及 於失去控制權當日附屬公司及任何非控股權益的資產(包括商譽)及負債的賬面值。先前於其他全面收入確認的有關所出售附屬公司的金額按與假設控股公司直接出售相關資產或負債的同一基準列賬。於前附屬公司保留的任何投資及前附屬公司結欠或應付前附屬公司的任何金額自失去控制權當日起視適用情況列賬為金融資產、聯營公司、合營公司或其他。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Subsidiaries



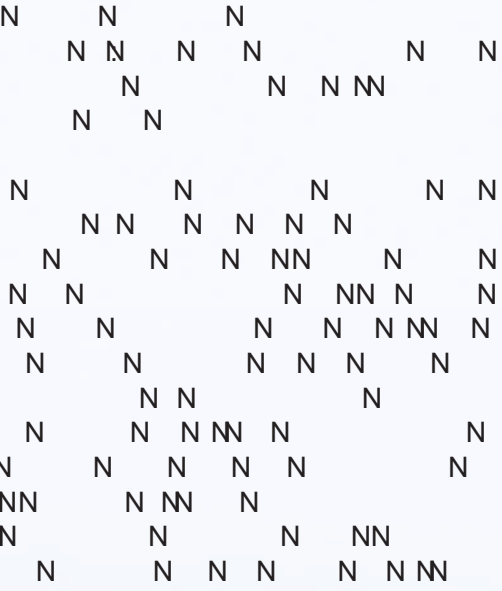
2. 主要會計政策(續)

附屬公司

附屬公司為本集團控制之實體。倘本集團因參與實體之營運而承受或享有其可變動回報，並有能力透過其對實體之權力影響該等回報，則本集團對該實體擁有控制權。倘有事實及情況顯示，控制權之一項或多項元素出現變動，本集團將重新評估其是否對被投資公司有控制權。

在合併財務報表附註 載列的本公司財務狀況表中，附屬公司投資以成本減去累計減值虧損列值(如有)。倘投資之賬面值高於其可回收金額，則投資之賬面值按個別基準削減至其可收回金額。附屬公司業績由本公司按已收及應收股息基準入賬。

Associates



聯營公司

聯營公司為本集團對其擁有重大影響力的實體。重大影響力為參與被投資方的財務及營運政策的決策的權力，惟並不能夠控制或共同控制有關政策。

本集團於聯營公司之投資乃以股本會計法入賬，惟投資或其部分被歸類為持作銷售則除外。根據權益法，投資初步按成本記錄並隨後就本集團分佔投資對象的淨資產以及有關投資之減值虧損之收購後的變化做調整。除本集團已代表投資對象產生合法或推定義務或付代款，倘本集團於投資對象應佔虧損相等於或超過該投資對象之權益賬面值(包括任何長期權益實際上是本集團對投資對象之投資淨額)，本集團不再確認其應佔之進一步虧損。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Associates

2. 主要會計政策(續)

聯營公司(續)

本集團與聯營公司之間交易所產生之未變現損益，均按本集團於投資對象所佔之權益予以抵銷；惟證明已轉讓資產減值之未變現虧損除外，在此情況下，該等未變現虧損會及時在損益內確認。

於附註 所載的本公司財務狀況表中，於聯營公司的投資亦根據會計權益法減任何減值虧損列賬。

Property, plant and equipment

不動產、工廠及設備

除在建工程外，不動產、工廠及設備以成本減累計折舊及累計減值虧損列賬。不動產、工廠及設備項目的成本包括其購買價及為使資產達至其營運狀況及運抵營運地點作擬定用途之任何直接應佔成本。維修及保養會於其發生年度內於損益內扣除。

Transfer-

如合併財務報表附註 所述，本集團收到控股股東投入的若干已完工水供給和污水處理設施作為資本，並在特許期間內承擔該等設施的運營和維護。在此期間內，根據本集團與政府部門簽訂的特許經營權協議，本集團可根據供應的水或處理的廢水收取服務費，以收回其投資、運營和維護成本並獲取合理回報(「**轉讓－擁有－經營**」模式或「**TOO**」模式)。鑒於本集團在特許期間內指定資產的用途並控制 模式下資產的重大剩餘權益，並且享有延長運營期限的獨家優先權且沒有被要求在特許期間結束後將資產返還予政府部門。因此， 模式下的固定資產按不動產、工廠和設備入賬。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Property, plant and equipment

N N N N N N
NN N N N N N

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

2. 主要會計政策(續)

Investment properties

投資物業

投資物業乃由業主持有或承租人持有以賺取租金收入及/或實現資本增值的樓宇，包括持有現時未釐定未來用途的物業。

投資物業在報告期末按公允價值列賬。因公允價值變動而產生的任何收益或虧損於損益確認。投資物業公允價值乃根據獨立估值師(持有認可專業資格並於所估值物業的地點及類別方面擁有新近經驗)所作的估值計算。公允價值反映(其中包括)當前租賃的租金收入以及市場參與者於當前市況下為投資物業定價時會使用的其他假設，並根據已單獨確認的資產或負債進行調整，以避免重複計算資產或負債。

當投資物業被出售或永久不再使用，而其出售預期不會產生未來經濟利益時，投資物業將取消確認。取消確認資產所產生的任何收益或虧損(按出售該資產的所得款項淨額與其賬面值的差額計算)計入取消確認該項目的年度損益內。

Intangible assets

無形資產

(i) Operating concession

(i) 特許經營權

本集團與政府部門進行合作，在特定期間內(「**特許經營期間**」)內，進行污水處理、供水及其他服務的開發、融資、運營和維護(「**特許經營服務**」)。本集團有權在協議規定的範圍內對污水處理、供水及其他設施進行運營，提供特許經營服務。

截至　　年　月　日止年度

截至 年 月 日止年度

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Impairment of non-financial assets

– *Calculation of recoverable amount*

– *Recognition of impairment losses*

2. 主要會計政策(續)

非金融資產減值(續)

倘存在任何上述跡象，則估計資產的可收回金額。此外，就尚未可供使用的無形資產而言，不論是否存在任何減值跡象，均會每年估計可收回金額。

– *計算可收回金額*

資產的可收回金額乃其公允價值減出售成本與使用價值兩者中的較高者。評估使用價值時，估計未來現金流量按可反映當前市場對貨幣時間價值及資產特定風險的評估的稅前折現率，折現至其現值。倘一項資產產生的現金流入基本上不能獨立於其他資產所產生者，則以能獨立產生現金流入的最小資產組別(即現金產生單位)釐定可收回金額。倘分配可按合理及貫徹一致的基準進行，則企業資產(例如總部大樓)的部分賬面值會分配至個別現金產生單位，否則會分配至最小現金產生單位組別。

– *確認減值虧損*

倘資產或其所屬現金產生單位的賬面值超過其可收回金額，則於損益確認減值虧損。就現金產生單位確認的減值虧損會予以分配，按比例減少該單位(或單位組別)內其他資產的賬面值，惟資產的賬面值不會減少低於其個別公允價值減出售成本(如可計量)或使用價值(如可釐定)。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Impairment of non-financial assets

– *Reversals of impairment losses*

2. 主要會計政策(續)

非金融資產減值(續)

– *減值虧損撥回*

倘用作釐定資產可收回金額的估算出現有利變動，則會撥回減值虧損。減值虧損撥回僅限於假設過往年度並無確認減值虧損的情況下釐定的資產賬面值。減值虧損撥回在確認撥回的年度計入損益。

Service concession arrangements

Grantor

BOT

TOT

Operation

特許經營權協議

本集團與政府部門(「**授予方**」)訂立了若干特許經營權協議訂章

截至 年 月 日止年度

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

2. 主要會計政策(續)

Service concession arrangements

特許經營權協議(續)

(a) Consideration given by the Grantor

(a) 授予方付出的對價

在本集團對於向授予方提供的建造和升級改造服務擁有無條件收取現金或其他金融資產的權利和／或向授予方支付和應付對價時，金融資產(特許經營權協議下的應收款項)予以確認。若授予方於合約中保證依下列金額給付本集團，則本集團具有能無條件收取現金之權利：特定或可確定金額，或本集團向公共服務使用者收費之金額若少於特定或可確定金額，兩者間不足之差額(如有)。

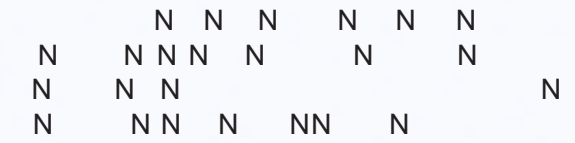
在本集團獲得向公共服務使用者收費之權利時，對無形資產(特許經營權)予以確認。向公共服務使用者收費之權利並非無條件收取現金之權利，因可收取金額應以使用該公共服務之程度而定。

若本集團提供建造和升級改造服務所獲得之給付，或因向授予方或公共服務使用者收費之權利(根據協議)而取得的現金付款，

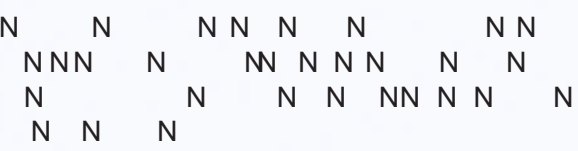
2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Service concession arrangements

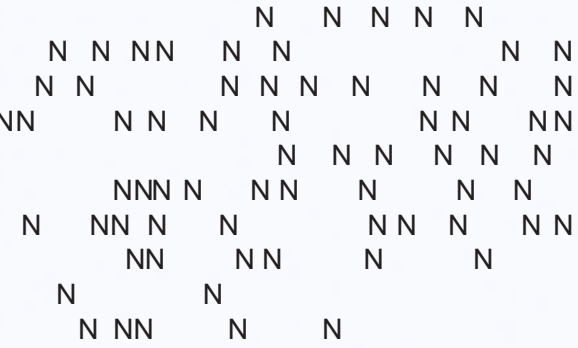
(b) Construction and upgrade services



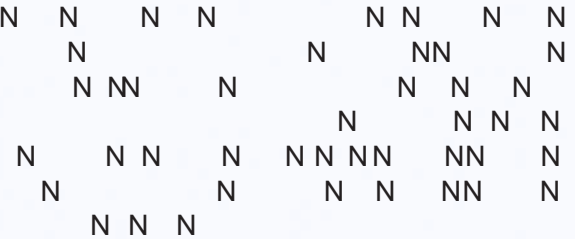
(c) Operating service



(d) Contractual obligations to restore the facilities to a specified level of serviceability



Inventories



2. 主要會計政策(續)

特許經營權協議(續)

(b) 建造和升級改造服務

建造服務收入使用投入法根據合約完成百分比隨時間確認，該收益乃按迄今進行工程所產生的合約成本相對估計總合約成本的直接比例釐定。

(c) 營運服務

在特許經營權協議規定的經營期間內，收取的不超過保底污水處理費的部分作為償還金融資產處理。營運服務的成本在產生的期間內費用化。

(d) 將設施重置到特定可使用狀態的合同規定義務

作為特許經營權利的一個條件，本集團須承擔的合同義務包括： 將所運營的污水處理站維護在一個特定的可使用狀態以及／或 在特許經營權協議到期時將設施移交給授予方前將設施恢復到特定可使用狀態。關於本集團承擔的除改造升級外，合同中規定的將污水處理站維護或重置的義務，根據管理層對現時義務所需的支出的最佳估計在報告期末予以確認和計量。本公司董事認為，將所運營的污水處理站維護或恢復至一個特定的可使用狀態的合同規定義務對本集團來說都不重大。

存貨

存貨乃以成本值及可變現淨值之較低者入賬。成本(包括一切購入成本，在適用之情況，亦包括將存貨達致現時地點及狀況所支銷之其他成本)乃採用加權平均成本法計算。可變現淨值指日常業務過程中的估計售價減去進行銷售所需的估計成本。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Financial instruments

Financial assets

分類及計量(續)

金融資產於初步確認之分類取決於本集團管理金融資產之業務模式及金融資產之合約現金流量特徵。金融資產於彼等初步確認後不予重新分類，除非本集團改變其管理業務模式，而在此情況下所有受影響之金融資產於業務模式變動後以下年度報告期間之首日進行重新分類。

嵌入衍生工具的混合式合約(其主合約為國際財務報告準則第 號範圍內的資產)不得與主合約分開計量。相反，整項混合式合約乃作分類評估。

按攤銷成本計量之金融資產

當金融資產同時符合以下條件，且並無指定為按公允價值計入損益，則該金融資產按攤銷成本計量：

該金融資產由一個旨在通過持有金融資產收取合約現金流量之業務模式所持有；及

該金融資產之合約條款使於特定日期產生現金流量僅為支付本金及未償還本金利息。

其後，按攤銷成本計量的金融資產採用實際利率方法計量並須計提減值。因減值、終止確認或進行攤銷時產生之收益及虧損乃於損益中確認。

本集團按攤銷成本計量的金融資產包括特許經營權協議下的應收款項、以攤銷成本計量的金融資產、應收賬款及其他應收款、現金及銀行結餘及受限制資金。

2. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

截至 年 月 日止年度

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Financial instruments

Financial assets

分類及計量(續)

按公允價值計入損益之金融資產

該等投資包括非按攤銷成本計量或按公允價值計入其他全面收益之金融資產，包括持作交易之金融資產、初步確認時指定按公允價值計入損益之金融資產，以及國際財務報告準則第 號適用之業務合併中之或然代價安排所導致之金融資產及其他須按公允價值計入損益之金融資產。彼等按公允價值列賬，所導致之任何收益及虧損於損益中確認，不包括該等金融資產所賺取之任何股息或利息。

金融資產分類為持作交易，則其：

- 獲收購之主要目的是在短期內出售；
- 於初步確認時為集中管理且具有短期獲利之最近實際模式跡象之可識別金融工具組合之一部份；或
- 不屬於財務擔保合同，或並非指定且有效對沖工具之衍生工具。

本集團按公允價值計入損益的金融資產包括衍生工具－交叉貨幣掉期。

2. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Financial instruments

Financial liabilities

確認及終止確認

金融負債於且僅於本集團成為該工具合約條文之一方時確認。

金融負債於且僅於負債消除時，即在有關合約訂明之責任獲解除、註銷或屆滿時，方終止確認。

分類及計量

金融負債初步按其公允價值確認，倘金融負債並未按公允價值計入損益，則加上發行金融負債之直接應佔交易成本。

本集團的金融負債包括應付賬款及其他應付款及借款。除按公允價值計入損益的金融負債外，所有金融負債均初步按其公允價值確認及隨後採用實際利率法按攤銷成本計量，惟貼現將不會產生重大影響時，則於該情況下按成本列賬。

倘符合下列條件，則金融負債於初步確認時指定為按公允價值計入損益處理：

該分類會消除或明顯減少按不同基準計量資產或負債或確認其盈虧所產生的計量或確認不一致；

其屬於一組受管理之金融負債或金融資產及金融負債的一部份且根據明文規定之風險管理策略按公允價值基準評估其表現；或

2. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

金融負債

截至 年 月 日止年度

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Financial instruments

Financial liabilities

Impairment of financial assets and other items

2. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

金融負債(續)

分類及計量(續)

其包含一個或多個嵌入式衍生工具，在此情況下，整個混合合約可能被指定為按公允價值計入損益的金融負債，惟嵌入式衍生工具不會顯著改變現金流量，或者明顯禁止分離嵌入式衍生工具者除外。

嵌入主合約不屬於國際財務報告準則第 號範圍內資產的混合合約中的衍生工具，當符合衍生工具定義、其經濟特徵及風險與主合約並無密切關係及混合合約並非按公允價值計入損益處理時被視為獨立衍生工具。

金融資產及其他項目的減值

本集團確認按攤銷成本計量的金融資產及國際財務報告準則第 號所定義的合約資產(包括應收客戶建造合同款)的預期信貸虧損之虧損撥備(其減值要求按照國際財務報告準則第 號適用)。除下文詳述的特定處理外，於各報告日期，倘金融資產的信貸風險自初步確認以來顯著增加，本集團會按等同全期預期信貸虧損的金額計量虧損撥備。倘金融資產的信貸風險自初步確認以來無顯著增加，本集團則按等同 個月預期信貸虧損的金額計量該金融資產之虧損撥備。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Financial instruments

截至 年 月 日止年度

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Financial instruments

Impairment of financial assets and other items

N

N N N N N NN N
N N N N
N N N N N N
N
N N

N NN
N N N N N NN N
NN N N
N N NN N

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Financial instruments

Impairment of financial assets and other items

信貸風險顯著增加的評估

評估金融工具的信貸風險自初步確認以來有否顯著增加時，本集團會將截至報告日期金融工具發生違約的風險，與截至初步確認日期金融工具發生違約的風險比較。作出此評估時，本集團會同時考慮合理和可靠的定量及定性資料，包括無須付出過多成本或努力後即可獲得的歷史經驗及前瞻性資料。評估時特別會考慮以下資料：

債務人未能於到期日支付本金或利息款項；

金融工具的外部及內部信貸評級(如可獲得)有實際或預期的顯著惡化；

債務人的經營業績有實際或預期的顯著惡化；及

技術、市場、經濟或法律環境方面有實際或預期的變化而會或可能會對債務人履行其對本集團的責任有重大不利影響。

儘管有前述分析，如金融工具於報告日期被釐定為低信貸風險，本集團會假設金融工具的信貸風險自初步確認以來無顯著增加。

2. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產及其他項目的減值(續)

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Financial instruments

Impairment of financial assets and other items

2. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產及其他項目的減值(續)

低信貸風險

如有下列情況，金融工具會被釐定為低信貸風險：

其具低違約風險；

借款人有實力履行其近期合約現金流量責任；及

較長遠的經濟或營商條件的不利變動可能(但不一定)會減低借款人履行其合約現金流量責任的能力。

誠如合併財務報表附註 所詳述，現金及銀行結餘及受限制資金被確定為具有低信貸風險。

預期信貸虧損之簡化法

本集團就應收賬款應用簡化法計算預期信貸虧損。本集團於各報告日期根據全期預期信貸虧損確認虧損撥備，並已設立撥備矩陣，以其過往信貸虧損經驗為基準，並就應收賬款及經濟環境之特定前瞻性因素作出調整。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Financial instruments

Impairment of financial assets and other items

N N N N N NNN
N NN N N
N N N N N N
N N N N NN

N N N N

N NNN

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Trade and other receivables

2. 主要會計政策(續)

應收賬款及其他應收款

應收賬款於本集團擁有收取代價之無條件權利時確認。倘於到期支付代價前僅需時間推移，收取代價之權利則屬無條件。倘收益已於本集團擁有收取代價之不附有條件的權利前確認，則有關款項呈列為合約資產。

不包含重大融資組成部分的應收賬款初步按其交易價格計量。包含重大融資組成部分的貿易應收款項初步按其公允價值加交易成本計量。所有應收賬款其後則使用實際利率法按攤銷成本列賬(包含信貸虧損撥備)。

Derivatives

衍生工具

衍生工具於衍生工具合約訂立當日按公平值初始確認，其後於各報告期間末按公平值重新計量。公平值變動之會計處理取決於該衍生工具是否被指定為對沖工具，如被指定為對沖工具，則取決於對沖項目之性質。本集團之衍生工具並不符合對沖會計準則。不符合對沖會計準則之衍生工具之公平值如有變動，將即時於損益內確認並計入其他收益／(虧損)。

Trade and other payables

應付賬款及其他應付款

應付賬款及其他應付款初步按公平值確認，並於其後按攤銷成本列賬，惟倘貼現之影響不大，則按發票金額列賬。

Borrowings

借貸

附息借貸初步按公平值減交易成本計量，其後使用實際利率法及按攤銷成本列賬。利息開支根據本集團對借貸成本之會計政策確認。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Cash and cash equivalents

N N N N N
N NN N N N
N N N
N N

Revenue recognition

Revenue from contracts with customers

N N

N N N N N

N N N N N

N N

N

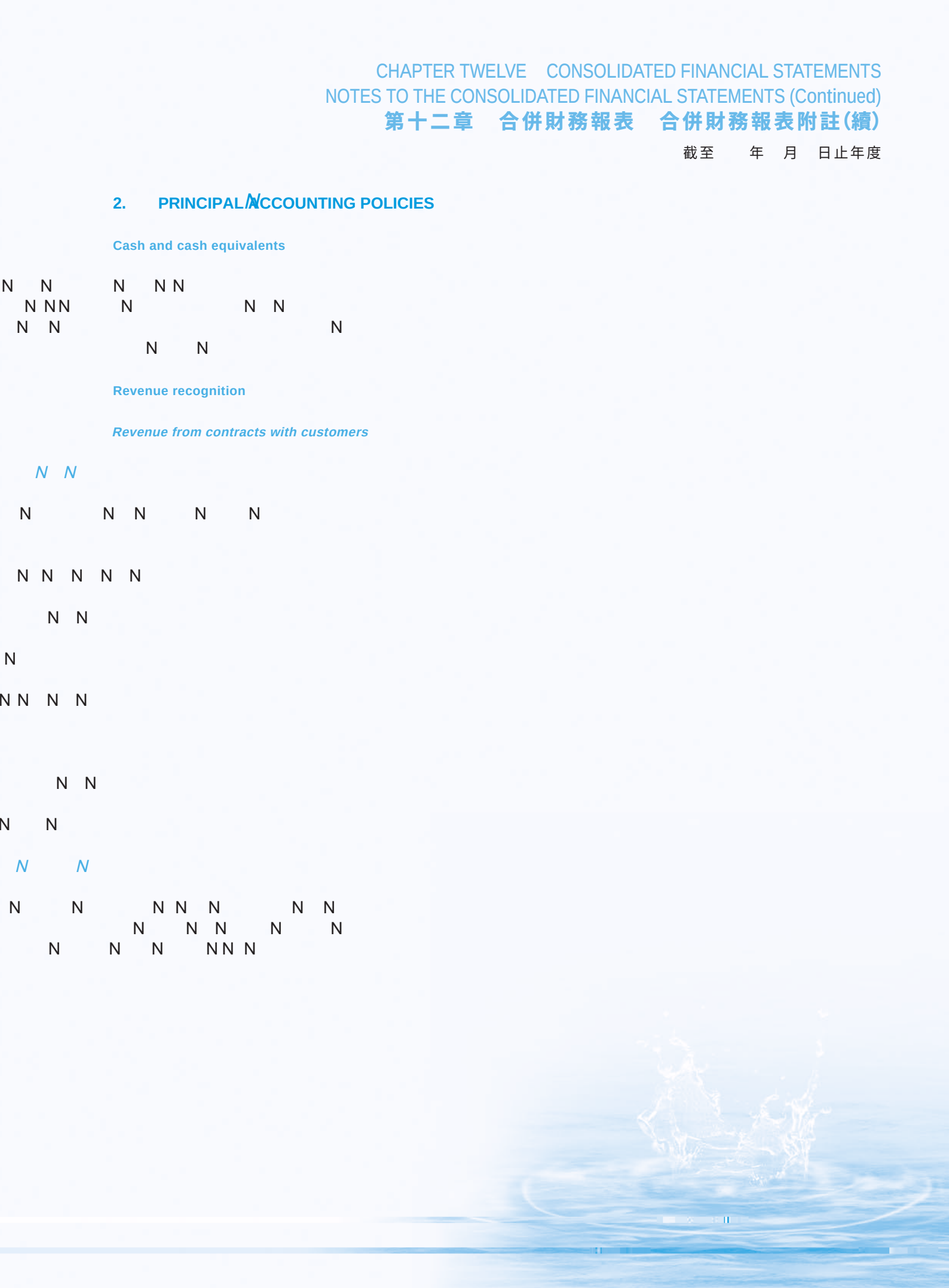
N N N N

N N

N N

N N

N N N N N N N
N N N N N
N N N N N N



截至 年 月 日止年度

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Revenue recognition

Revenue from contracts with customers

2. 主要會計政策(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

識別履約責任(續)

如同時符合以下準則，則承諾給客戶的貨品或服務謂之明確：

- 客戶自身或連同其他可隨時利用的資源受惠於貨品或服務(即貨品或服務謂之明確)；及
- 本集團轉移給客戶貨品或服務的承諾可與合約中其他承諾分開識別(即轉移貨品或服務就合約文本而言謂之明確)。

收益確認的時間性

收益當(或如)本集團藉轉移所承諾貨品或服務(即資產)給客戶而達致履約責任時確認。資產當(或如)客戶取得其控制權時謂之轉移。

如符合以下其中一項準則，本集團隨時間轉移貨品或服務的控制權，故達致履約責任並隨時間確認收益：

- 客戶於本集團履約時同時接受及使用本集團履約所提供的利益；
- 本集團履約創造或提昇客戶於資產被創造或提昇時所控制的資產(如在建工程)；或
- 本集團履約時並無創造對本集團而言具替代用途的資產，且本集團對迄今完成的履約付款具有可強制執行權利。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Revenue recognition

Revenue from contracts with customers

2. 主要會計政策(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

收益確認的時間性(續)

如履約責任不隨時間達致，本集團於客戶取得所承諾資產的控制權時於某個時間點達致履約責任。釐定控制權轉移何時發生時，本集團會考慮控制權概念及諸如法定業權、實質管有、付款權、資產所有權的重大風險與酬報及客戶認受等指標。

經營污水處理和其他服務取得的收入在提供服務時隨時間予以確認。

當本集團主體向客戶供水時，於該時間點確認供水服務收入。

建造服務收入根據合約完成百分比隨時間確認，該收益乃按迄今進行工程所產生的合約成本相對各報告期末估計總合約成本的直接比例釐定。本集團的建造服務存在於建造－轉讓(「**BT**」)合同及建造－運營－移交(「**BOT**」)合同。在上述建造合同下，本集團實施污水處理及水供給等設施的建造並於建造完成後或運營期屆滿後將資產交付予簽署建造合同的另一方。如合約的結果無法合理計量，則收入的確認僅以預期可收回的已產生合約成本為限。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Revenue recognition

Revenue from contracts with customers

收益確認的時間性(續)

管理服務收入按各期間向客戶提供的污水處理服務量隨時間確認。

熱電服務根據合約，按供應熱電量於時間點確認收入。

來自運輸業務的收入於各期間服務提供予客戶時隨時間確認。

對於污水處理服務、管理服務及運輸業務，本集團會應用產出法(即直接計量至今已轉移給客戶的貨品或服務的價值相對合約下所承諾剩餘貨品或服務)以計量達致履約責任的完成進度，因為此法可真實反映本集團的履約情況，且本集團有可靠資料以應用此方法。

金融資產財務及利息收入以實際利率法確認。就按攤銷成本計量而無信貸減值的金融資產而言，實際利率應用於資產的賬面總值，如屬有信貸減值的金融資產則應用於攤銷成本(即賬面總值減去虧損撥備)。

2. 主要會計政策(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Contract assets and contract liabilities

2. 主要會計政策(續)

合約資產及合同負債

倘本集團於客戶支付代價前或在支付到期應付前將貨品或服務轉移予客戶，合約將呈列為合約資產，不包括呈列為應收款項之任何金額。相反，倘客戶支付代價，或本集團有權無條件取得代價金額，則於本集團向客戶轉讓貨品或服務前，合約將於作出付款或付款到期應付(以較早者為準)時呈列為合同負債。應收款項為本集團無條件僅在支付到期代價前所需時間流逝之取得代價權利。

單一合約或一組相關合約以合約資產淨值或合同負債淨額呈列。無關合約之合約資產及合同負債並不按淨額基準呈列。

在合併財務狀況表上，本集團就每項合同將淨合同狀況報告為資產或負債。當已產生的成本加已確認的利潤(減已確認虧損)超過進度付款時，應收客戶建造合同款相當於一項資產。

Foreign currency translation

外幣換算

functional currency

本集團各實體財務報表所包含的項目乃以實體經營所在主要經濟環境的貨幣(「**功能貨幣**」)計量。由於本集團之業務主要於中國開展，於合併財務報表所示金額乃以人民幣呈列。

以外幣進行之交易乃按於交易日期之現行匯率換算為功能貨幣。結算此等交易及以外幣計值之貨幣資產及負債以年終匯率折算產生之匯兌收益及虧損於損益內確認。重新換算按公允價值列賬的非貨幣項目產生之外匯收益及虧損於損益內確認，惟就直接於權益確認的重新換算非貨幣項目產生的外匯收益及虧損除外，在此情況下，該等收益或虧損亦直接於權益確認。

截至 年 月 日止年度

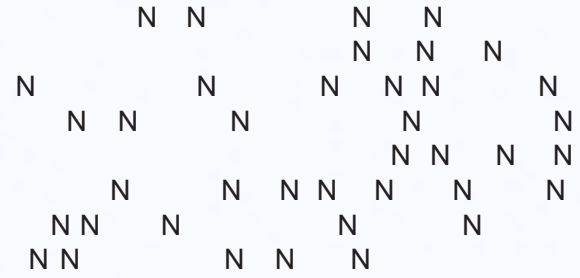
2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Foreign currency translation

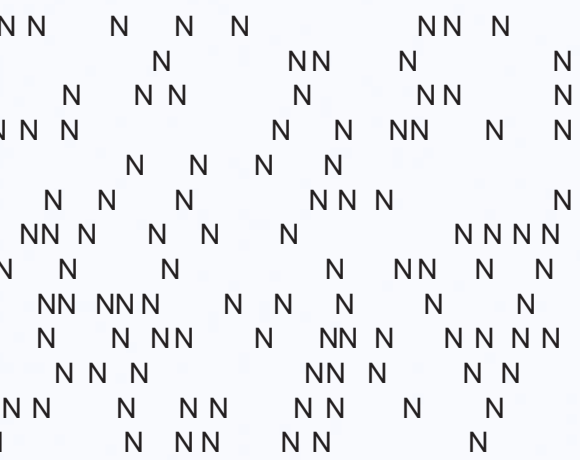
foreign operations

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

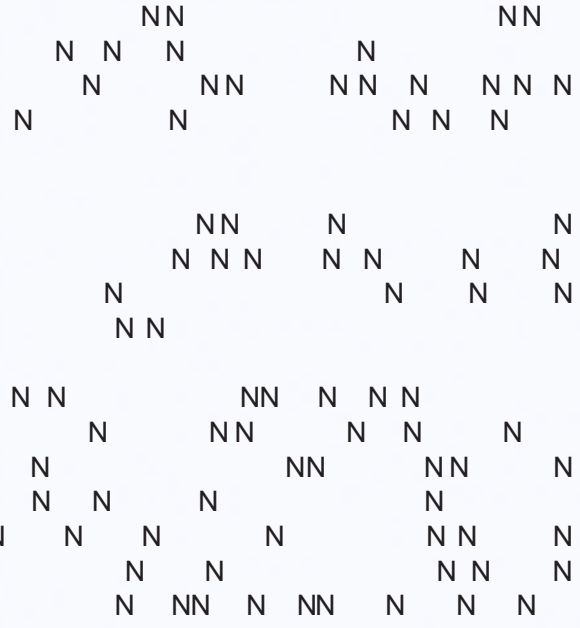
Borrowings costs



Provisions



Contingent liabilities



2. 主要會計政策(續)

借貸成本

直接由購買、建造及生產合資格資產(即在投入其擬定用途或銷售前需要較長時間準備之資產)產生之借貸成本，均資本化作為該等資產成本之一部份。當該等資產大致上已準備好投入其擬定用途或銷售時，該等借貸成本便停止資本化。所有其他借貸成本於發生期間均於損益中確認並計入融資成本。

撥備

當本集團因過往事件而須承擔現時之法定或推定責任，而履行該責任可能需要流出能實現經濟利益之資源且有關責任之金額能可靠估計時，即會確認撥備。已確認撥備之支出會在產生支出年度與有關撥備互相抵銷。本集團會於各報告期末審閱撥備，並作出調整，以反映當前之最佳估計。倘有關撥備金額之時間值影響重大，則撥備金額應為履行責任預期所需支出之現值。倘本集團預期撥備將會獲得償還，則償還款項會確認為個別資產，惟僅於償還實際上肯定時方予確認。

或有負債

或有負債為由過往事件產生的現有義務，惟並無被確認，原因為不太可能需要有體現經濟利益的資源流出以履行該義務，或者該義務的金額無法充分可靠地計量。

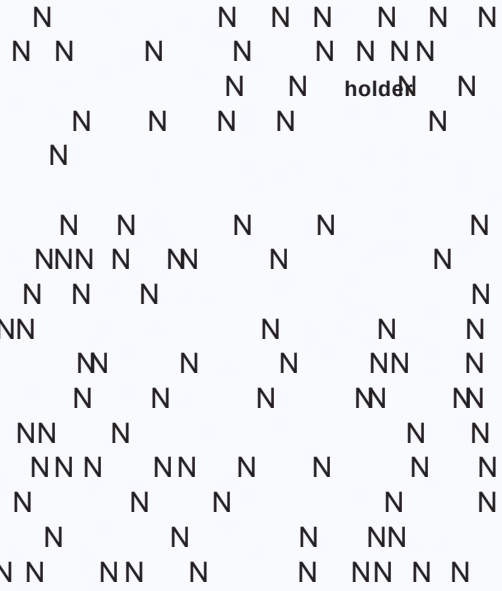
如果本集團對某項義務負有連帶責任，預計將由其他各方履行的該部分義務被視為或有負債，且並不在合併財務報表中確認。

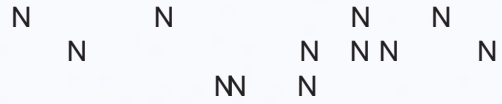
本集團不斷進行評估，以釐定體現經濟利益的資源流出是否已經成為可能。如果過往作為或有負債處理的項目很可能需要有未來經濟利益流出，則在可能性發生變化的報告期內在合併財務報表中確認撥備，惟無法作出可靠估計的極少數情況除外。

截至 年 月 日止年度

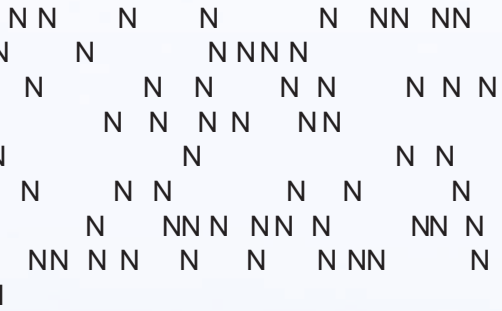
2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Financial guarantees issued





Government grants



Leases

2. 主要會計政策(續)

已發出之財務擔保

財務擔保乃要求發行人(即擔保人)就擔保受益人(「**持有人**」)因特定債務人未能根據債務工具之條款於到期時付款而蒙受之損失,而向持有人支付特定款項之合約。

所發出的財務擔保初始按公平價值確認,乃參照類似服務在公平磋商交易的過程中所收取的費用(如可獲得該等資料)而釐定,或參照息差釐定,方法是以放款人在接受擔保的情況下實際收取的利率與不接受擔保的情況下放款人將會收取的估計利率作比較(如該等資料能可靠地估計)。倘在發出該擔保時收取或可收取代價,該代價則根據適用於該類資產之本集團政策而予確認。倘沒有有關尚未收取或應予收取之代價,則於初步確認任何遞延收入時,即時於損益內確認開支。

初步確認後,初步確認為遞延收入的金額按擔保年期於損益內攤銷為所發出之財務擔保收入。

政府補貼

倘能合理肯定將收到政府補貼及所有附加條件均將獲履行,政府補貼會按公允價值確認。如補貼與開支項目有關,則按相關年度確認為收入,以按系統基準將補貼與擬補償之相關成本抵銷。倘補貼與資產有關,公允價值則作為遞延收益計入非流動負債,並於有關資產之預期可使用年期按直線法撥入損益。

租賃

於合約開始時,本集團會評估合約是否屬於租賃或包含租賃。倘合約授予以代價為交換,在某一時期內控制使用已識別資產的權利,則該合約屬於租賃或包含租賃。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Leases

As lessee

2. 主要會計政策(續)

租賃(續)

作為承租人

本集團對短期租賃應用確認豁免。與該租賃有關的租賃付款在租賃期內按直線法確認為費用。

本集團已選擇不將非租賃組成部分與租賃組成部分分開，並將每個租賃組成部分和任何相關的非租賃組成部分作為單個租賃組成部分入賬。

本集團將租賃合同中的每個租賃組成部分分別作為租賃入賬。本集團以租賃組成部分之相關獨立價格為基準將合約代價分配至各租賃組成部分。

本集團未產生單獨組成部分的應付金額被視為分配給合同中單獨確定的組成部分的總代價的一部分。

本集團於租賃開始日期確認使用權資產和租賃負債。使用權資產按成本進行初始計量，包括：

- 租賃負債初步計量金額；
- 於開始日期或之前作出的任何租賃付款，減去已獲得的租賃優惠；
- 本集團所產生的任何初始直接成本；及
- 由本集團廢除及移除相關資產，恢復其所在場地或將相關資產恢復到租賃條款及條件所要求的條件所產生的成本估算，惟該等成本乃因生產存貨而產生除外。

其後，使用權資產乃按成本減任何累計折舊及任何累計減值虧損計量，並就租賃負債任何重新計量而作出調整。折舊按租賃期與使用權資產的未到期的租賃期限中的較短者以直線法計提。租賃物業的可使用年限介乎 至 年。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

2. 主要會計政策(續)

Leases

租賃(續)

As lessee

作為承租人(續)

土地使用權

如合併財務報表附註 所述，所有土地在中國均為國有或集體所有，無個人擁有土地使用權存在。本集團某些土地的使用權由昆明滇池投資提供。土地使用權按成本減累計攤銷及減值損失(如有)入賬。土地使用權按直線法在 至 年租賃期內攤銷。

租賃負債初步按在合同開始日尚未支付的租賃付款額的現值計量。

租賃付款包括以下租賃期中在開始日期尚未支付的有關標的資產使用權的付款：

- 固定租賃款項(包括實質固定款項)減任何應收租賃優惠；
- 可變租賃付款，其取決於一項指數或利率；
- 承租人根據剩餘價值擔保預期應付金額；
- 購買權的行使價(倘本集團合理確定行使該等權利)；及
- 終止租賃的罰金付款(倘租賃條款反映本集團行使權利以終止租賃)。

租賃付款使用租賃中隱含的利率折現，或者在無法輕易確定的情況下使用承租人的增量借款利率進行折現。

隨後，通過增加賬面值以反映租賃負債的利息並通過減少賬面值以反映已支付的租賃費用來計量租賃負債。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Leases

As lessee

2. 主要會計政策(續)

租賃(續)

作為承租人(續)

當重新評估本集團是否合理確定將行使購買、延期或終止行使權利而產生的租賃付款發生變化時，將使用修訂後的折現率對租賃負債進行重新計量。

當剩餘價值保證及因指數或利率變動(浮動利率除外)而產生的實物固定租賃付款額或未來租賃付款額發生變化時，使用原始折現率重新計量租賃負債。倘浮動利率變動導致未來租賃付款有所變動，本集團會使用經修訂的折現率重新計量租賃負債。

當對租賃負債進行上述重新計量時，本集團相應調整使用權資產的賬面金額；如果使用權資產的賬面金額已經減至零，則將調整金額計入損益。

如果發生以下情況，則租約修改作為單獨租約入賬：

該項修改通過增加使用一項或多項相關資產的權利擴大了租賃範圍；及

租賃代價增加，所增加的金額相當於範圍擴大對應的單獨價格，加上按照特定合約的實際情況對單獨價格進行的任何適當調整。

截至 年 月 日止年度

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Leases

As lessee

N N NN N
NN N

N N N N N
N N N N N N N

N N NN NN N N

N N NN N N
N N N N N
N

N N N N N NN N N
N NN N N N NN N
N N N N
N NN N N
N N N N

N N N NN N
NN N N
N N N

2. 主要會計政策(續)

租賃(續)

作為承租人(續)

如租約修改未計入單獨租約，則在該租約修改生效之日，

本集團按上述相對獨立價格在經修改的合同中分配代價。

本集團確定經修改合同的租賃期限。

本集團通過在修訂的租賃期內使用修訂的折現率對修訂的租賃付款進行折現來重新計量租賃負債。

對於減少租賃範圍的租賃修改，本集團通過減少使用權資產的賬面值以反映租賃的部分或全部終止並確認任何損益，對租賃負債進行重新計量有關部分或全部終止租賃的損益。

對於所有其他租賃修改，本集團通過對使用權資產進行相應調整來對租賃負債進行重新計量。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Leases

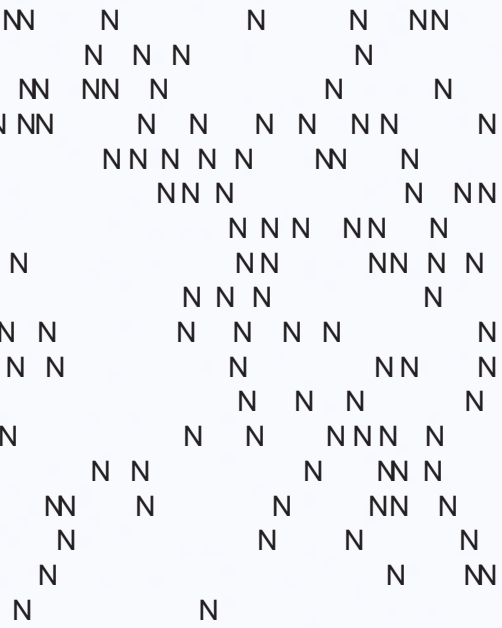
As lessor

截至 年 月 日止年度

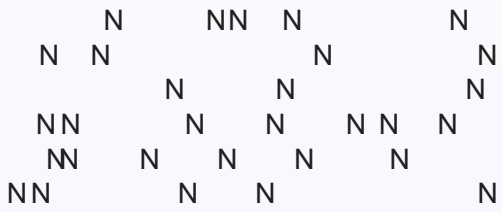
2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Employee benefit

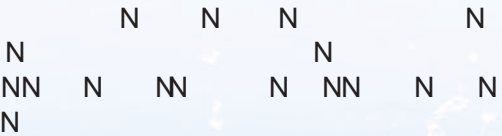
(a) Pension obligations



(b) Housing funds, medical insurances and other social insurances



(c) Bonus entitlements



2. 主要會計政策(續)

僱員福利

(a) 退休金義務

本集團在中國的全職員工享有多項政府資助定額供款退休金計劃，據此，僱員有權每月取得按公式計算的退休金。相關政府機構負責退休員工的退休金責任。本集團按月向這些退休金計劃供款。根據這些計劃，本集團沒有義務承擔提存退休金以外的退休後的福利。這些計劃的供款在發生時計入費用，即使員工離開本集團，支付給退休金計劃的供款金額不能用於減少本集團對退休金計劃的將來義務。除上述政府資助的定額供款退休金計劃外，本集團設有一項額外職工退休金計劃，於 年 月 日起生效。根據該計劃，本集團在中國的全職員工有權享有總額為前一年工資 的額外退休金。除額外職工退休金計劃外，本集團概無其他責任。

(b) 住房公積金、醫療保險和其他社會保險

本集團在中國的員工有權加入政府規定的住房公積金、醫療保險和其他社會保險計劃。本集團根據員工工資的一定比例(不超過上限)按月向這些基金繳存供款。就該等公積金而言，本集團的責任只限於在每一期間作出供款。

(c) 獎金權利

員工提供勞務而使本集團負有現時合同義務或推定義務，且該義務能夠被可靠計量，則預計的獎金支付成本應計為一項負債。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Related parties

2. 主要會計政策(續)

關聯方(續)

倘一間實體符合以下條件，其即為與本集團有關聯：

該實體與本集團為同一集團之成員公司(即各控股公司、附屬公司及同系附屬公司彼此互有關聯)。

一間實體為另一間實體之聯營公司或合營公司(或一間實體為另一間實體所屬集團成員公司之聯營公司或合營公司)。

兩間實體均為同一第三方之合營公司。

一間實體為一名第三方實體之合營公司，而另一間實體為該第三方實體之聯營公司。

該實體為本集團或與本集團有關聯之實體之僱員福利而設之退休福利計劃。倘本集團本身為該計劃，提供資助之僱主亦為與本集團有關聯。

該實體為受 項所識別人士控制或共同控制。

項所識別對實體有重大影響力或為該實體(或該實體之控股公司)主要管理人員之人士。

向本集團提供主要管理人員服務之實體或其所屬集團之任何成員公司。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Related parties

2. 主要會計政策(續)

關聯方(續)

一名人士之近親指於該人士與實體的交易中預期可能會影響該名人士或受該名人士影響之家庭成員，並包括：

該名人士之子女及配偶或同居伴侶；

該名人士之配偶或同居伴侶之子女；及

該名人士或該名人士配偶或同居伴侶之受養人。

於關聯方之定義中，聯營公司包括該聯營公司之附屬公司，而合營公司包括該合營公司之附屬公司。

Segment reporting

分部報告

合併財務報表內所呈報經營分部及各分部項目之金額，與定期就本集團各業務線及地域之資源分配及表現評估而向本集團主要運營決策者提供之財務資料一致。

就財務報告而言，個別重大經營分部不會匯集計算，惟擁有類似經濟特徵及在產品及服務性質、生產過程性質、客戶類別或種類、分銷產品或提供服務之方法以及監管環境性質方面類似之分部除外。個別不重大之經營分部倘具備大部分該等特質，亦可以彙集計算。

Critical judgements and accounting estimates

重大判斷及會計估計

判斷及估計會被持續評估，並根據過往經驗和其他因素進行評價，包括在有關情況下相信對未來事件的合理預測。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Critical judgements and accounting estimates

Critical accounting judgements

2. 主要會計政策(續)

重大判斷及會計估計(續)

重大會計判斷

於應用本集團的會計政策過程中，管理層已作出以下會計判斷：

就部分設施應用國際財務報告詮釋委員會 第 號的範疇

本集團就污水處理、供水及其他設施訂立 、 、建設－擁有－經營(「BOO」)及 協議。

本集團認為，所有 、 、 及 協議均為國際財務報告詮釋委員會第 號下的特許經營權協議，因為 授予者控制及規範本集團必須以預先確定的服務費提供的基礎設施服務；及 授予方於協議期限結束時控制基礎設施的重大剩餘權益。就 及 協議而言，在特許經營權協議到期後，基礎設施必須無償轉讓予當地政府。及 協議的基礎設施在其整個或幾乎整個使用期限內將預計用於特許經營權協議。

Critical accounting estimates

重大會計估計

本集團對未來作出估計和假設。所得會計估計數字，因其性質使然，很少等同於有關實際結果。有重大風險導致下個財政年度的資產及負債賬面價值作出重大調整之估計及假設詳述如下：

不動產、工廠及設備的預計可使用年限和殘值

本集團管理層經參考本集團擬獲得未來經濟利益的預計期間來確定不動產、工廠及設備的預計可使用年限、殘值和相關折舊費用。當使用壽命與之前估計的使用壽命不同時，管理層將修改折舊費用，或將經已棄置或出售的技術陳舊或非戰略資產核銷或計提減值。實際經濟年期可能不同於估計可使用年限，實際殘值也可能有別於預計殘值。定期檢查可折舊年限、殘值可能會使其發生變化以及影響未來期間折舊費用發生變化。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Critical judgements and accounting estimates

Critical accounting estimates

應收賬款及其他應收款、特許經營權協議下的應收款項、合約資產及應收客戶建造合同款的減值

金融資產虧損撥備乃基於有關違約風險及預期虧損率之假設作出。於各報告期末，本集團根據風險組合、客戶的流動性狀況、歷史信貸虧損、過往收款歷史及影響客戶結清應收賬款能力的宏觀經濟因素的其他當前及前瞻性資料，通過判斷作出該等假設及選擇減值計算之輸入數據。所使用的關鍵假設及輸入數據的詳情在合併財務報表附註的表格中披露。

當期及遞延所得稅

本集團需要在中國不同地區繳納所得稅。於確定各個司法權區的所得稅計提時須作出判斷。在日常業務過程中涉及最終稅額確定的某些交易及計算是不確定的。如果這些事項的最終稅務結果不同於最初記錄的金額，這將影響決定期內所得稅及遞延稅項。

當管理層認為未來很可能有應稅利潤抵扣暫時性差異或稅務虧損，則確認與暫時性差異及稅務虧損相關的遞延稅項資產。當預期結果與原先估計不同時，這種差異將影響遞延稅項資產的確認以及該等估計變動時的期內稅務費用。

截至 年 月 日止年度

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Critical judgements and accounting estimates

Critical accounting estimates

N N N

N NN N N N
N N N N N N
N N N N N
N N N N
N N N NN NN
NN N N N N N
N N N N
N N N N NN N
NN NN
N N N N NN
N N N N N
N N N N N

: N N

N N N
N N N
N N N
N N N N N N
N N N N
:N N: NN N NN N
N NN N N N
N N N N
NN N N N N
N NN N

N N N N N N
N N NN N N N
N N N N N
N N N N N
N N N N N N
N N N N N
N N N N
N N N N
N N

2. 主要會計政策(續)

重大判斷及會計估計(續)

重大會計估計(續)

建設完工百分比及服務合同

本集團根據個別建造或服務工程合同的完工百分比確認建造工程和服務合同的收入。本集團管理層根據總預算成本中發生的實際成本來估計建造或服務工程的完工百分比，並估計相應的合同收入。由於建造和服務合同中承接活動性質的不同，活動開始的日期與活動結束的日期通常歸屬於不同的會計期間。在建造過程中本集團會覆核為各建造合同和服務合同編製的預算，並修改對合同收入和合同成本的估計。

特許經營權協議

如果本集團提供建造及改造升級服務獲得給付或獲取向授予方或公共服務使用者收費之權利收取現金(在 協議下)，該利益部分由金融資產帶來，部分由無形資產帶來，則對價的各組成要素分別處理且根據國際財務報告準則第 號進行初始確認。在釐定交易價格及其分配需要做出重大判斷。在估值過程中需要使用折現率，以及對未來現金流量和其他因素的估計。預期現金流量的任何變動都將會導致金融應收款賬面價值的變化。

當在特許期間內收到款項時，本集團將其分配至 償還金融應收款(如有)，用於減少合併財務狀況表中金融應收款的賬面價值， 將在合併損益及其他全面收益表中確認為收入的利息收入，以及合併損益及其他全面收益表中經營和維護水及其他處理工廠產生的收入。

2. PRINCIPAL ACCOUNTING POLICIES

Critical judgements and accounting estimates

Critical accounting estimates

特許經營權協議(續)

初始確認後，無形資產按成本計量，包括資本化借款成本減累計攤銷和減值損失。特許經營權協議中無形資產的估計可使用年限是指，自本集團開始向公眾收取基礎設施使用費起至特許期間結束的期間。

於 年 月 日的合併財務狀況表中列示於無形資產下的特許經營權的淨值約為人民幣 元(年：約人民幣 元)，而特許經營權協議下的應收款項則約為人民幣 元(年：約人民幣 元)。

投資物業估值

投資物業乃按獨立專業估值師進行之估值按公平價值列賬。於釐定公平價值時，估值師乃依據涉及若干市況估計(包括不可觀察輸入數據)之估值方法。於依賴估值報告時，本公司董事已行使其判斷並信納估值所用假設反映現時市況。該等假設之變動會導致本集團投資物業公平價值之變動，對收益或虧損金額之相應調整將於損益中確認。有關詳情載於附註 。

2. 主要會計政策(續)

重大判斷及會計估計(續)

重大會計估計(續)

截至 年 月 日止年度

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

N N N N
N N NN N
N N N N
N N N
N N NN N N
N N N N N
N N N

(a) Market risk

N

N N N
N N HKD
: N N N USD
N N N N
:

N NN N NN
N N N
N NN N
N N N N
N N N

N NN: N NN
N N N
N NN N
N N N N
N N N

3. 財務風險管理

3.1 財務風險因素

本集團的活動面臨多種財務風險：市場風險(包括外匯風險、現金流量及利率風險)、信用風險及流動資金風險。本集團的整體風險管理政策專注於金融市場的不可預見性，並尋求盡量減低對本集團財務業績的潛在不利影響。本集團目前沒有利用任何衍生金融工具以對沖若干風險。

(a) 市場風險

外匯風險

本集團由於業務中使用多種貨幣導致面臨外匯風險，涉及的貨幣主要為港元(「**港元**」)及美元(「**美元**」)。外匯風險主要產生自以港元及美元計的現金及現金等價物及借貸。

於 年 月 日，如果港元兌人民幣升值／貶值 (年：)，在所有其他變量保持不變的情況下，本年度的稅後利潤將因換算以港元計值的資產及負債產生的匯兌損失／收益而減少／增加約人民幣 元(年：減少／增加人民幣 元)。

於 年 月 日，如果美元兌人民幣升值／貶值 (年：)，在所有其他變量保持不變的情況下，本年度的稅後利潤將因換算以美元計值的資產及負債產生的匯兌損失／收益而減少／增加約人民幣 元(年：減少／增加人民幣 元)。

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3. 財務風險管理(續)

3.1 Financial risk factors

3.1 財務風險因素(續)

(a) Market risk

(a) 市場風險(續)

現金流量及公允價值利率風險

利率風險是指由於市場利率變化造成的金融工具公允價值或未來現金流量波動的風險。本集團承受因市場利率變化帶來的風險主要在於借款。

浮動利率下的借款使本集團承受現金流量利率風險。按固定利率取得的借款則使本集團承受公允價值利率風險。

利率及借款償還期限在合併財務報表附註 中披露。

於 年 月 日，如浮動利率借款的利率上升／下降 (年：)，則本集團該年度的淨利潤將發生變化，主要因為浮動利率借款的利息費用上升／下降所致。具體變化如下：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
淨利潤(減少)／增加		
一增加	(26,361)	
一減少	26,361	

截至 年 月 日止年度

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(b) Credit risk and impairment assessment

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(b) Credit risk and impairment assessment

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(b) 信用風險及減值評估(續)

貿易應收款項

為盡量減低信用風險，本集團管理層負責釐定信貸限額、信貸審批及其他監察程序，以確保跟進有關逾期貿易應收款項的追討事宜。此外，本集團管理層定期檢討各項獨立債務的可收回金額。就此而言，本集團管理層認為，本集團的信用風險已大為減少。

本集團所面臨之信用風險，主要受各客戶個別特徵而非客戶所經營行業影響，因此信用風險高度集中之情況主要發生於本集團對個別客戶有重大風險承擔時。於 年 月 日，本集團最大客戶及五大客戶分別佔貿易應收款項總額之 (年：)及 (年：)，因此承受一定程度的信用集中風險。

此外，本集團採用國際財務報告準則第 號簡化方法計量預期信貸虧損，該方法採用所有貿易應收款項的全期預期虧損撥備，並按集體基準以撥備矩陣計算，惟須個別評估的項目除外。本集團根據逾期狀況對其貿易應收款項進行分類。由於本集團過往的信貸虧損經驗並無顯示不同客户類別的虧損模式有重大差異，故本集團的不同客户群之間並無進一步區分基於逾期狀況的虧損撥備。年內已確認減值虧損約人民幣 元(年：約人民幣 元)。有關量化披露的詳情載於本附註下文。

截至 年 月 日止年度

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(b) Credit risk and impairment assessment

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(b) 信用風險及減值評估(續)

特許經營權協議下的應收款項、應收客戶建造合同款

本集團根據內部信用評級、其賬齡、過往觀察到的基於 個月的預期信貸虧損的違約率，並根據毋須付出過渡成本或努力即可獲得的前瞻性資料進行調整，對特許經營權協議下的應收款項、應收客戶建造合同款在報告期末時的信貸虧損撥備進行定期整體及單獨評估。本集團管理層認為，該等客戶為地方政府、中國國有實體及準政府組織，其財務狀況良好，該等客戶並無重大信用風險。

年內分別確認特許經營權協議下的應收款項的減值虧損約人民幣 元(年：約人民幣 元)及應收客戶建造合同款的減值虧損確認約人民幣 元(年：撥回減值虧損約人民幣 元)。有關量化披露的詳情載於本附註下文。

合約資產

於釐定合約資產的預期信貸虧損時，本集團管理層根據歷史結算記錄、過往經驗及前瞻性資料對合約資產的可收回性進行個別評估。年內確認合約資產的減值虧損約人民幣 元(年：人民幣零元)。有關量化披露的詳情載於本附註下文。

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(b) Credit risk and impairment assessment

其他應收款項

就其他應收款項而言，本集團管理層根據歷史結算記錄、過往經驗以及合理及有理據支持的前瞻性資料的定量及定性資料，對其他應收款項的可收回性進行定期集體評估及定期個別評估。本集團管理層認為，自初步確認以來，該等結餘的信用風險並無顯著增加，且本集團根據 個月預期信貸虧損計提減值，惟由於存在不利事件，本集團管理層認為若干其他應收款項結餘約人民幣 元(年：約人民幣 元)乃指定根據全期預期信貸虧損進行減值評估且可收回性較低，因此，於年內確認若干結餘約人民幣 元(年：約人民幣 元)的減值虧損。年內確認其他應收款項的減值虧損總額約人民幣 元(年：約人民幣 元)。

以攤銷成本計量的其他金融資產

管理層根據歷史結算記錄以及合理及有理據支持的前瞻性資料的定量及定性資料對其可收回性進行定期個別評估。於 年 月 日，本集團已就已出現信貸減值的餘額(年：可收回性存疑的餘額)作出累計全期虧損撥備約人民幣 元(年：約人民幣 元)。量化披露的詳情載於本附註下文。

銀行餘額及受限制資金

所有的現金及銀行餘額及受限制資金都存放於中國及香港的主要金融機構，本公司董事認為其信用質量高。因此，本集團因該等結餘面臨的信用風險有限。

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(b) 信用風險及減值評估(續)

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(b) Credit risk and impairment assessment

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(b) 信用風險及減值評估(續)

Internal credit rating 內部信貸評級	Description 說明	Trade receivables 貿易應收款項	Other financial assets/other items 其他金融資產／其他項目
虧損	有證據顯示有關資產已發生信貸減值	整個存續期預期信貸虧損－已發生信貸減值	整個存續期預期信貸虧損－已發生信貸減值
撇銷	有證據顯示債務人陷入嚴重的財務困難且本集團不認為日後可收回有關款項	撇銷有關金額	撇銷有關金額

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(b) Credit risk and impairment assessment

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(b) 信用風險及減值評估(續)

下表詳列本集團須進行預期信貸虧損評估的金融資產及合約資產(包括應收客戶建造合同款)面臨的信用風險：

	附註	Internal credit rating 內部信貸評級	12-month or lifetime ECL 12個月或整個存續期預期信貸虧損	2023 Gross carrying amount 賬面總值 *RMB'000* *人民幣千元*	賬面總值 *人民幣千元*
現金及銀行結餘		N/A 不適用	12-month ECL 12個月預期信貸虧損	174,088	
受限制資金		N/A 不適用	12-month ECL 12個月預期信貸虧損	54,865	
貿易應收款項		(Note (i)) (附註(i))	Lifetime ECL – not credit-impaired 整個存續期預期信貸虧損–未發生信貸減值	3,651,525	
		Loss 虧損	Lifetime ECL – credit impaired 整個存續期預期信貸虧損–已發生信貸減值	4,810	
其他應收款項		Low risk 低風險	12-month ECL 12個月預期信貸虧損	636,925	
		Loss 虧損	Lifetime ECL – credit impaired 整個存續期預期信貸虧損–已發生信貸減值	203,123	
特許經營權協議下的應收款項		Low risk 低風險	12-month ECL 12個月預期信貸虧損	2,617,408	
應收客戶建造合同款		Low risk 低風險	12-month ECL 12個月預期信貸虧損	745,072	

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(b) Credit risk and impairment assessment

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(b) 信用風險及減值評估(續)

	附註	Internal credit rating 內部信貸評級	12-month or lifetime ECL 12個月或整個存續期預期信貸虧損	2023 Gross carrying amount 賬面總值 *RMB'000* *人民幣千元*	賬面總值 *人民幣千元*
合約資產		Low risk 低風險	12-month ECL 12個月預期信貸虧損	136,227	
以攤銷成本計量的金融資產		Doubtful 存疑	Lifetime ECL – not credit-impaired 整個存續期預期信貸虧損–未發生信貸減值	–	
		Loss 虧損	Lifetime ECL – credit-impaired 整個存續期預期信貸虧損–已發生	299,800	

對於貿易應收款項，本集團採用國際財務報告準則第 條中的簡化方法，甄虱預曾吾–已發生

截至 年 月 日止年度

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(b) Credit risk and impairment assessment

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(b) 信用風險及減值評估(續)

貿易應收款項

作為本集團信用風險管理的一部分，本集團使用債務人的賬齡評估客戶的減值，因為該等客戶具有共同的風險特徵，能夠代表客戶按照合同條款支付所有到期款項的能力。下表提供有關貿易應收款項的信用風險敞口的資料，該等貿易應收款項通過使用整個存續期預期信貸虧損(未出現信貸減值)內的撥備矩陣進行集體評估。於 年 月 日，賬面總值約為人民幣 元(年：約人民幣 元)的已出現信貸減值的債務人被單獨評估。

		Up to 1 year 長達一年	1 to 2 years 1至2年	2 to 3 years 2至3年	Total 合計
Trade receivables	貿易應收款項				
As at 31 December 2023	於2023年12月31日				
	預期虧損率	1.7%	2.6%	5.0%	
	總賬面值(人民幣千元)	1,341,523	1,471,773	838,229	3,651,525
	虧損撥備(人民幣千元)	(22,665)	(38,723)	(42,139)	(103,527)
		1,318,858	1,433,050	796,090	3,547,998

		長達一年	至 年	至 年	合計
Trade receivables	貿易應收款項				
	於 年 月 日				
	預期虧損率				
	總賬面值(人民幣千元)				
	虧損撥備(人民幣千元)				

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(b) Credit risk and impairment assessment

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(b) 信用風險及減值評估(續)

貿易應收款項(續)

估計虧損率乃根據過往觀察到的債務人預期年期內的違約率進行估計，並根據毋須付出過渡成本或努力即可獲得的前瞻性資料進行調整。管理層對分組情況進行定期審查，以確保特定債務人的相關資料得到更新。

下表顯示根據簡化方法確認的貿易應收款項的整個存續期預期信貸虧損的變動情況。

	整個存續期預期信貸虧損(未發生信貸減值)	整個存續期預期信貸虧損(已發生信貸減值)	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
At 1 January 2022			
於2022年1月1日			
轉撥至已發生信貸減值			
已確認減值虧損淨額			
出售一間附屬公司			
撇銷			
At 31 December 2022 and 1 January 2023			
於2022年12月31日及2023年1月1日			
已確認減值虧損淨額			
出售附屬公司			
At 31 December 2023			
於2023年12月31日	103,527	4,810	108,337

當有資料表明債務人陷入嚴重的財務困難且日後不太可收回有關款項，例如債務人被清算或進入破產程序，或貿易應收款項逾期五年以上時(以較早發生者為準)，本集團將撇銷貿易應收款項。

截至 年 月 日止年度

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(b) Credit risk and impairment assessment

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(b) 信用風險及減值評估(續)

以攤銷成本計量的金融資產及其他應收款項

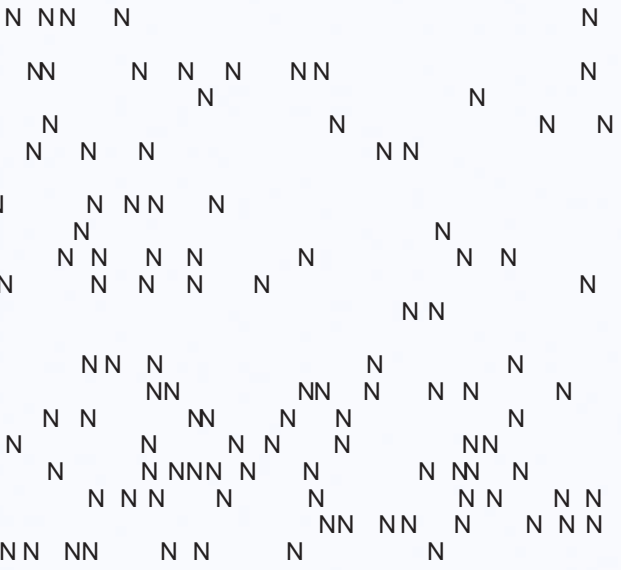
下表顯示就以攤銷成本計量的金融資產及其他應收款項已確認的虧損撥備的對賬。

		其他應收款項 個月預期信貸虧損	其他應收款項 整個存續期預期信貸虧損–已發生信貸減值	以攤銷成本計量的金融資產 整個存續期預期信貸虧損–未發生信貸減值	以攤銷成本計量的金融資產 整個存續期預期信貸虧損–已發生信貸減值	合計
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
At 1 January 2022	於2022年1月1日					
	轉撥至已發生信貸減值					
	已確認減值虧損淨額					
	撇銷					
At 31 December 2022 and 1 January 2023	於2022年12月31日及2023年1月1日					
	轉撥至已發生信貸減值					
	已確認減值虧損淨額					
	出售附屬公司					
At 31 December 2023	於2023年12月31日	11,331	22,003	-	120,000	153,334

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(b) Credit risk and impairment assessment



截至 年 月 日止年度

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(b) Credit risk and impairment assessment

特許經營權協議下的應收款項、應收客戶建造合同款及合約資產

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(b) 信用風險及減值評估(續)

下表顯示就特許經營權協議下的應收款項、應收客戶建造合同款及合約資產已確認的虧損撥備的對賬。

		特許經營權協議下的應收款項 12個月預期信貸虧損	應收客戶建造合同款 12個月預期信貸虧損	合約資產 12個月預期信貸虧損	合計
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
At 1 January 2022	於2022年1月1日				
	已確認減值虧損淨額				
	撥回減值虧損淨額				
	匯兌調整				
At 31 December 2022 and 1 January 2023	於2022年12月31日及2023年1月1日				
	已確認減值虧損淨額				
	出售附屬公司				
	匯兌調整				
At 31 December 2023	於2023年12月31日	58,107	16,541	3,024	77,672

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(c) Liquidity risk

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(c) 流動資金風險

本集團的目標是通過承諾的信貸維持充足的現金和資金來源，並通過維持承諾信貸額度來保持資金的靈活性。為管理流動資金風險，管理層監督本集團關於流動資金儲備(包括未提取的銀行融資)的滾動預測和基於預計現金流量的現金及現金等價物。所有借款均遵守相關契約條款(如有)且本集團預期通過內部經營活動產生的現金流量以及向金融機構的借款來滿足未來現金流量需求。

下表對本集團根據於報告日期至合約到期日的剩餘期限相關的到期組合淨額基準結算的金融負債進行分析。在表內披露的金額為未經貼現的合同現金流量。

合併財務報表附註 對流動資金風險及未動用的銀行借貸額度進行更多分析。

		Weighted average effective interest rate 加權平均實際利率 % %	Less than 1 year 1年以內 RMB'000 人民幣千元	Between 1 and 2 years 1至2年 RMB'000 人民幣千元	Between 2 and 5 years 2至5年 RMB'000 人民幣千元	More than 5 years 5年以上 RMB'000 人民幣千元	Total undiscounted cash flows 未貼現現金流量總額 RMB'000 人民幣千元	Carrying amount at 31 December 2022 於2022年12月31日的賬面值 RMB'000 人民幣千元
As at 31 December 2023	於2023年12月31日							
	借款	5.17	3,523,111	158,117	1,456,106	768,053	5,905,387	5,272,138
	包含在應付賬款及其他應付款中的金融負債		1,255,575	–	–	–	1,255,575	1,255,575
			4,778,686	158,117	1,456,106	768,053	7,160,962	6,527,713

截至 年 月 日止年度

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.1 Financial risk factors

(c) Liquidity risk

	加權平均實際利率	年以內	至 年	至 年	年以上	未貼現現金流量總額	於 年 月 日的賬面值
		人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*
於 年 月 日							
借款							
包含在應付賬款及其他應付款中的金融負債							

上述估計的借款利息付款為依據借款本金餘額及各個報告日期至借款協議的最終到期日的同期利率進行計算所得。

3.2 Capital risk management

本集團的資本管理政策是保障集團能繼續經營，以為股東提供回報和為其他利益關係者提供利益，同時維持最佳的資本結構以減低資本成本。

為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東的股利數額、向股東退還資本、發行新股或出售資產以減低債務。

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(c) 流動資金風險(續)

截至 年 月 日止年度

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.2 Capital risk management

3. 財務風險管理(續)

3.2 資本風險管理(續)

與業內其他公司一樣，本集團利用資產負債比監察其資本。此比率按照債務淨額除以總資本計算。債務淨額為總借款減去現金及現金等價物及受限制資金。總資本為「權益」(如合併財務資料所列)加債務淨額。

於 年及 年 月 日，淨資產負債比率如下：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
總借款*(附註)*	5,272,138	
減：現金及銀行結餘*(附註)*	(174,088)	
受限制資金*(附註)*	(54,865)	
債務淨額	5,043,185	
權益總額	4,977,304	
總資本	10,020,489	
淨資產負債比率	50.30%	

3.3 Fair value estimation of financial instruments

3.3 金融工具的公允價值估計

以下為呈列於根據國際財務報告準則第 號定義之公允價值層級三個級別內，按公允價值計量或須於該等財務報表內按經常性基準披露其公允價值之負債。整體公允價值計量根據對整體計量而言屬重大之最低層輸入數據進行分類。輸入數據之級別定義如下：

第一級(最高級別)：本集團於計量日期可取得相同資產或負債於活躍市場上之報價(未經調整)；

第二級：第一級所包括報價以外，就資產或負債可直接或間接觀察所得之輸入數據；及

第三級(最低級別)：資產或負債之不可觀察輸入數據。

截至 年 月 日止年度

3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

3.3 Fair value estimation of financial instruments

N NN N NN NN
N NN N N N N N
NN N N N N
N N N N NN NN NN

Fair value of financial assets and liabilities measured at cost or amortised cost

N NN N N N N N
N N N
N N N
N N N
N N N

N N N
N N N NN N
NN N

3. 財務風險管理(續)

3.3 金融工具的公允價值估計(續)

截至 年及 年 月 日止年度，第 層與第 層公允價值計量之間並無轉移，亦無轉入第 層公允價值計量及自第 層公允價值計量轉出。本集團之政策是於報告期末確認層級之間之轉移。

按成本或攤銷成本計量的金融資產和負債的公允價值

特許經營權安排下的非流動應收款項、應收客戶建造合同款的非流動金額、非流動合約資產及非流動借款的公允價值依據本集團可獲取的類似金融工具的現行市場利率對未來現金流量進行折現估計。

於 年及 年 月 日，本集團其他按成本或攤銷成本計量的金融資產和負債的賬面值與其公允價值並無重大差異。

4. SEGMENT INFORMATION

截至 年 月 日止年度

4. SEGMENT INFORMATION

(a) Segment information

N N N N N
N N N NN N N NN N

4. 分部信息(續)

(a) 分部信息

截至 年 月 日止年度的分部收入和業績(即營業利潤)及其他資料如下：

		Wastewater treatment 污水處理 RMB'000 人民幣千元	Water supply 水供給 RMB'000 人民幣千元	Others 其他 RMB'000 人民幣千元	Total 合計 RMB'000 人民幣千元
N	外部客戶收入	1,233,095	129,440	444,953	1,807,488
:	分部毛利	580,581	63,841	153,818	798,240
:	分部利潤	456,015	50,765	108,870	615,650
	財務收入				39,172
	財務成本				(273,065)
N N	聯營投資減值損失				(55)
	稅前利潤				381,702
	所得稅費用				(63,975)
	年內利潤				317,727
Other segment information included in the measurement of segment profit or segment assets:	計入分部利潤或分部資產計量的其他分部資料：				
N	不動產、工廠及設備的折舊	158,835	16,673	57,314	232,822
N N	使用權資產折舊	10,210	72	344	10,626
N N N N	投資物業公允價值收益	–	–	848	848
NNN N	應收賬款減值損失	19,284	9,615	1,389	30,288
N	以攤銷成本計量的金融資產減值損失	–	–	60,000	60,000
N NN N	其他應收款項減值損失	(7,290)	(620)	17,638	9,728
NN N N	特許經營權下的應收款項減值損失	5,445	(1,919)	1,443	4,969
N N	合約資產減值損失	3,024	–	–	3,024
N	應收客戶建造合同款減值損失	107	1,083	834	2,024
N N	無形資產攤銷	11,114	10,974	9,691	31,779
	資本開支	77,493	31,555	3,687	112,735

4. SEGMENT INFORMATION

(a) Segment information

N : N NN N N NN N

4. 分部信息(續)

(a) 分部信息(續)

截至 年 月 日的分部資產和負債如下：

		Wastewater treatment 污水處理 RMB'000 人民幣千元	Water supply 水供給 RMB'000 人民幣千元	Others 其他 RMB'000 人民幣千元	Total 合計 RMB'000 人民幣千元
Segment assets	分部資產	9,180,312	1,762,831	1,024,590	11,967,733
	未分配的：				
	遞延稅項資產				96,117
Total assets	資產總額				12,063,850
Segment liabilities	分部負債	5,039,664	481,037	1,378,409	6,899,110
Unallocated:	未分配的：				
	遞延稅項負債				44,974
	應付稅項				142,462
Total liabilities	負債總額				7,086,546

截至 年 月 日止年度

4. SEGMENT INFORMATION

(a) Segment information

N N N N N
N N N NN N N NN N

4. 分部信息(續)

(a) 分部信息(續)

截至 年 月 日止年度的分部收入及業績(即營業利潤)及其他資料如下:

N N
N N N N

	污水處理	水供給	其他	合計
	人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*
N 外部客戶收入				
: 分部毛利				
: 分部利潤				
N 按公允價值計入損益的金融負債的公允價值收益				
財務收入				
財務成本				
N N 聯營投資減值損失				
: N 聯營公司經營成果份額				
稅前利潤				
所得稅費用				
年內利潤				
Other segment information included in the measurement of segment profit or assets: **計入分部利潤或資產計量的其他分部資料:**				
N 不動產、工廠及設備的折舊				
N N 使用權資產折舊				
N N N N 投資物業公允價值收益				
NNN N 應收賬款減值損失				
N 以攤銷成本計量的金融資產減值損失				
N NN N 其他應收款項減值損失				
NN N N 特許經營權下的應收款項減值損失				
N N 應收客戶建造合同款減值損失撥回				
N N 無形資產攤銷				
資本開支				

截至 年 月 日止年度

4. SEGMENT INFORMATION

(a) Segment information

N : N NN N N NN N

N N
N N N N

4. 分部信息(續)

(a) 分部信息(續)

截至 年 月 日的分部資產和負債如下：

		污水處理	水供給	其他	合計
		人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*
Segment assets	**分部資產**				
Unallocated:	**未分配的：**				
	遞延稅項資產				
	聯營投資				
Total assets	**資產總額**				
Segment liabilities	**分部負債**				
Unallocated:	**未分配的：**				
	遞延稅項負債				
	應付稅項				
Total liabilities	**負債總額**				

N
N
N
N

截至 年 月 日止年度

4. SEGMENT INFORMATION

4. 分部信息(續)

(b) Geographical information

N N N N N
NN NN

(b) 地理信息

本集團的業務主要位於中國。因此不需要地理區域信息。

(c) Information about major customers

NNN N N N N
NN N

(c) 主要客戶信息

本集團的主要客戶的收入佔本集團收入總額的 或以上如下：

		2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
Revenue from wastewater treatment segment	**來自污水處理分部的收入**		
	客戶	207,399	
	客戶	696,460	不適用
Revenue from the others segment	**來自其他分部的收入**		
	客戶	N/A不適用*	

NN N N N N
N N

相應收益並無佔本集團收益 或以上。

截至 年 月 日止年度

5. REVENUE

5. 收入

	For the year ended 31 December 截至12月31日止年度	
	2023 2023年	年
	RMB'000 人民幣千元	*人民幣千元*
Revenue disaggregated by major products or service lines	**按主要產品或服務線劃分的收入**	
污水處理	1,233,095	
營運服務－ 模式下	910,089	
營運服務－ 模式下	151,067	
建造服務－ 模式下	232	
建造服務－ 模式下	74,768	
財務收入	96,939	
再生水供應及自來水供應	129,440	
再生水供應營運服務－ 模式下	40,949	
自來水供應營運服務－ 模式下	37,496	
建造服務－ 模式下	6,278	
建造服務－ 模式下	5,598	
財務收入	39,119	
其他	444,953	
管理服務	176,783	
運輸服務	3,094	
建造服務－ 模式下	1,413	
建造服務－ 模式下	55,424	
熱力生產	151,689	
其他	56,550	
	1,807,488	

N N N N NN NN NN NN N
N N N :

除財務收入外，所有其他收入指國際財務報告準則第 號內來自客戶合約的收入。

NN N N N N NN N NN N
N N NN N
N

上述所有收入均隨時間確認，惟水供應營運及熱力生產收入於時間點確認。

截至 年 月 日止年度

6. EXPENSES BY NATURE

6. 按性質分類的費用

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
不動產、工廠及設備的折舊 *(附註)*	232,822	
公用事業、電力及辦公室支出	27,936	
僱員福利開支*(附註)*	193,015	
污水處理和水供給服務的成本	281,379	
建造服務成本	135,661	
稅金及附加	25,906	
維修及維護成本	34,081	
使用權資產折舊*(附註)*	10,626	
專業服務費	12,706	
研發費用	–	
無形資產攤銷*(附註)*	31,779	
燃料費用	128,147	
雜項	9,394	
銷售成本、銷售費用、行政費用和研發費用合計	1,123,452	

本年度審計師酬金為人民幣 百萬元。

7. OTHER INCOME

N N N NNN N N
N N N N :
N N N N N N N :
N N N N N
N N N N N N N N N
N N N N N N N N
N N N N N N N N N
N N N N N N N N N
N N N N N
N N N N N

截至 年 月 日止年度

8. OTHER LOSSES

8. 其他虧損

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
處置不動產、工廠及設備的虧損－淨額	806
其他	3,055
	3,861

截至 年 月 日止年度

9. FINANCE COSTS – NET

9. 財務成本－淨額

		2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
Finance income:	**財務收入：**		
	－向關聯方收取的利息收入*(附註)*	38,651	
	－向第三方收取的利息收入	521	
		39,172	
Finance costs:	**財務成本：**		
	－借款利息總支出	(282,743)	
	－未擔保借款利息支出	(48,152)	
	－公司債券利息支出	–	
	－擔保借款利息支出	(234,591)	
	－減：資本化計入不動產、工廠及設備的借款成本*(附註)*	20,747	
	－利息費用－淨額	(261,996)	
	－匯兌損失－淨額	(10,638)	
	－其他	(431)	
		(273,065)	
	財務成本－淨額	(233,893)	

截至 年 月 日止年度

10. EMPLOYEE BENEFIT EXPENSES

10. 僱員福利開支

		2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
Staff costs, including directors' emoluments	員工成本(包括董事酬金)		
	工資、獎金和津貼	140,848	
	退休金計劃供款(附註)	25,927	
	住房公積金、醫療保險和其他社會保險(附註)	26,240	
		193,015	

附註：

根據中國規章制度的規定，本集團為其中國全職員工向國家資助的退休金計劃供款。本集團全職員工按其相關收入包括工資、薪金、津貼及獎金(不超過一定上限)的 左右每月向該計劃供款。本集團沒有義務承擔作出供款以外的退休後福利。國家資助的退休金計劃包含所有應付退休職工的退休後福利義務。

除上述政府資助的設定提存退休金計劃外，於 年 月 日起，本集團設有一項額外職工退休金計劃。本集團在中國的全職員工有權享有總額為前一年工資 的額外退休金。除額外職工退休金計劃外，本集團概無其他責任。

本集團在中國的職工加入政府規定的住房公積金、醫療保險和其他社會保險計劃。本集團每月按職工薪金的 至 左右向該等基金供款(不超過一定上限)。就該等公積金而言，本集團的責任只限於在每一期間作出供款。

10. EMPLOYEE BENEFIT EXPENSES

10. 僱員福利開支(續)

附註:(續)

五位最高薪酬人士

年內五位最高薪酬人士包括兩位董事(年:兩位董事和一位監事),其薪酬載於附註 。其餘三名個人(年:兩名個人)的薪酬總額(於截至 年及 年 月 日止年度,所有並非董事、監事或最高行政人員的最高薪酬人士的薪酬均無涉及任何自行酌定的或按業績計算的花紅、促使其加入或在其加入本集團時已支付或應付予的款項,或任何因其失去任何管理人員職位的補償款項)如下:

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
工資、獎金和津貼	558
退休計劃供款	217
住房公積金、醫療保險和其他社會保險	181
	956

年

人民幣千元

其餘三名個人(年:兩名個人)的薪酬範圍如下:

薪酬範圍(港幣)	2023 2023年 *Number of individuals* *人數*
零至	3
至	–

年

人數

截至 年 月 日止年度

11. INCOME TAX EXPENSE

11. INCOME TAX EXPENSE

11. 所得稅費用(續)

由若干中國附屬公司擁有的部分新升級污水處理設施滿足合資格享受企業所得稅優惠稅率的公共基礎設施項目目錄中的標準。針對本集團從此類新項目產生的相關應稅收入，該等中國附屬公司有資格享受「三免三減半」的企業所得稅稅收優惠。

部分中國附屬公司使用合資格享受企業所得稅優惠稅率的資源綜合利用項目目錄中規定的資源。該附屬公司 的收入無需繳納企業所得稅。

Reconciliation of taxation

稅項之對賬

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
稅前利潤	381,702	
按適用稅率 (年：)		
計算的所得稅	95,426	
不可扣除的費用的稅務影響	2,073	
本公司及部分附屬公司的優惠稅率的稅務影響	(42,954)	
研發費用的額外扣除撥備的稅務影響	–	
毋須課稅收入的稅務影響	(4,928)	
過往年度撥備不足(超額撥備)	2,007	
聯營公司經營成果份額的稅務影響	–	
尚未確認的稅項虧損的稅務影響	8,896	
使用早前未有確認的稅項虧損	(202)	
未確認暫時差額	3,657	
所得稅費用	63,975	

12. DIRECTORS' AND EMPLOYEES' EMOLUMENTS 12. 董事及僱員酬金(續)

(a) Directors' and chief executives' emoluments (a) 董事及最高行政人員酬金(續)

		袍金	工資	酌情花紅	僱主向福利計劃供款	其他	合計
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
Year ended 31 December 2022	截至2022年12月31日止年度						
	執行董事						
(曾鋒)	曾鋒先生 *(附註)*						
	陳昌勇先生 *(附註)*						
(羅雲)	羅雲先生 *(附註)*						
	非執行董事						
(宋紅)	宋紅女士 *(附註)*						
(任娜)	任娜女士 *(附註)*						
(余燕波)	余燕波女士						
(張洋)	張洋先生 *(附註)*						
	獨立非執行董事						
(尹曉冰)	尹曉冰先生						
(王競強)	王競強先生 *(附註)*						
(鄭冬渝)							

截至 年 月 日止年度

12. DIRECTORS' AND EMPLOYEES' EMOLUMENTS

(a) Directors' and chief executives' emoluments

:

12. 董事及僱員酬金(續)

(a) 董事及最高行政人員酬金(續)

附註： 上表薪酬為稅前薪酬，工資包括僱主支付的工資、獎金和津貼、職工福利；福利計劃供款包括僱主支付的基本養老保險和企業年金；其他包括僱主支付的住房供積金、醫療保險和其他社會保險。

截至 年及 年 月 日止年度董事及最高行政人員薪酬載列如下：

陳昌勇先生於 年 月 日獲委任為本公司執行董事。

於 年 月 日，董事會免除了羅雲先生副總經理、戰略與投資決策委員會委員職務；於 年第一次臨時股東大會審議免除了羅先生執行董事職務。

張洋先生於 年 月 日獲委任為本公司非執行董事。

王東方女士於 年 月 日向董事會提交辭呈，辭去本公司獨立非執行董事、審計委員會主任委員、薪酬與考核委員會及戰略與投資決策委員會委員職務，其辭任已於當日生效。

徐景東先生於 年 月 日獲委任為本公司非執行董事。

周建波先生於 年 月 日獲委任為本公司非執行董事。

12. DIRECTORS' AND EMPLOYEES' EMOLUMENTS

12. 董事及僱員酬金(續)

(a) Directors' and chief executives' emoluments

(a) 董事及最高行政人員酬金(續)

曾鋒先生於 年 月 日獲委任為本公司執行董事、董事長。

鄭冬渝女士於 年 月 日獲委任為本公司獨立非執行董事。

王競強先生於 年 月 日獲委任為本公司獨立非執行董事。

查貴良先生於 年 月 日獲委任為本公司獨立非執行董事。

那志強先生於 年 月 日獲委任為監事會主席及職工代表監事。

姚建華先生於 年 月 日獲委任為本公司職工代表監事。

邵偉先生於 年 月 日加入本集團，擔任本公司監事。

任娜女士已於 年 月 日向董事會提交辭呈，辭去本公司非執行董事職務，其辭呈已於 年 月 日生效。

宋紅女士已於 年 月 日向董事會提交辭呈，辭去本公司非執行董事職務，其辭呈已於 年 月 日生效。

於截至 年及 年 月 日止年度，並無董事從本集團收取任何酬金作為吸引其加入或在加入時、離開本集團的獎勵或作為離職賠償。

於兩個年度內，並無執行或非執行董事放棄或同意放棄任何薪酬的安排。此外，截至 年及 年 月 日止年度，本集團並無向任何董事支付酬金作為吸引其加入或在加入本集團時的獎勵或作為離職補償。

截至 年 月 日止年度

12. DIRECTORS' AND EMPLOYEES' EMOLUMENTS

12. 董事及僱員酬金(續)

(b) Directors' and chief executives' retirement benefits

N NN N N N
N N N N N N

(b) 董事及最高行政人員的退休福利

名董事及最高行政人員中有 名(年: 名中有 名)享有本集團定額退休金計劃的退休福利。

(c) Directors' and chief executives' termination benefits

N NN N N N

(c) 董事及最高行政人員離職福利

本集團並無董事離職福利。

(d) Consideration provided to third parties for making available directors' and chief executives' services

N NN N N
N N N N N

(d) 就提供董事及最高行政人員服務而向第三方支付的對價

截至 年 月 日止年度期間,概無就提供董事服務而向第三方支付任何對價(年:無)。

(e) Information about loans, quasi-loans and other dealings in favour of directors, bodies corporate controlled by or entities connected with directors and chief executives

NN N NN NN
N N N
N N N N

(e) 有關以董事、董事控制的法團及董事及最高行政人員的關連實體為受益人的貸款、準貸款及其他交易的資料

截至 年 月 日止年度期間,概無以董事、董事控制的法團及董事的關連實體為受益人而訂立貸款、準貸款及其他交易安排(年:無)。

(f) Directors' and chief executives' material interests in transactions, arrangements or contracts

N N N
N
N NN N N N
NN N N N N
N

(f) 董事及最高行政人員於交易、安排或合約中的重大權益

本年度年結時或在截至 年 月 日止年度期間的任何時間,本公司概無訂有任何涉及本集團

截至 年 月 日止年度

13. DIVIDENDS

13. 股息

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
截至 年 月 日止年度期末股利每股人民幣零元(含稅)(年:人民幣 元(含稅))	-	
截至 年 月 日止年度期末股利每股人民幣零元(含稅)(年:人民幣零元(含稅))	-	
	-	
尚未於報告期末確認的股利		
除上述股利,董事會建議分派年度期末股利每股人民幣零元(含稅)(年:人民幣零元(含稅))。	-	

截至 年 月 日止年度

14. EARNINGS PER SHARE

14. 每股收益

基本每股收益根據歸屬於本公司權益股東的利潤，除以年內已發行普通股的加權平均數目計算。

	2023 2023年	年
歸屬於本公司權益持有人的利潤(*人民幣千元*)	316,506	
已發行普通股的加權平均數(*千計*)	1,029,111	
基本每股收益(*人民幣元*)	0.31	

在截至 年及 年 月 日止年度內不存在潛在稀釋權利股，故稀釋每股收益與基本每股收益相同。

15. INVESTMENT PROPERTIES

15. 投資物業

		2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
At fair value	**按公允價值**		
	於報告期初	277,462	
	公允價值變動	848	
	出售附屬公司(*附註)*	(10,455)	
	於報告期末	267,855	

本集團為賺取租金或作資本增值用途而根據租賃持有的所有物業權益均採用公允價值模型進行計量，並歸類為投資物業入賬。本期出售子公司宏宇熱電，連同其投資物業一同出讓，故本期投資物業減少。投資物業位於中國並根據中期租賃持有。

15. INVESTMENT PROPERTIES

Valuation techniques

N N N N N
N N N N NN N NN
NN N N NN NN N N N N
N N N N N
N NN N N N N N
N N N N

N N N N NN
N N N N

N N N N N

N N NN N N

15. 投資物業(續)

估值技術

直接比較法將估值之物業與其他可資比較且近期有交易之物業直接作出比較。然而，考慮到房地產的異質性，估值時通常需要考慮任何質量差異對物業價格之影響而作出適當調整。

於 年及 年 月 日，所有投資物業已歸入公允價值層級第三級。

年內公允價值層級之間並無轉撥。

有關使用重大無法觀察輸入數據進行公允價值計量的資料：

	2023 Fair value 2023年公允價值 *RMB'000* *人民幣千元*	Valuation techniques 估值技術	Range of significant unobservable inputs 重大無法觀察輸入數據之範圍 Prevailing market rent per month 現行市值月租	Adjusted unit price 經調整單價	Capitalisation rate 資本化率
Investment properties 投資物業					
N	252,183	N N NN			
N N N N					
昆明第二水質淨化廠 號、 號及 號建築物整棟(含地下室)		收入資本化	每平方米人民幣 元至人民幣 元	不適用	
NN : N N N	12,172	N N NN			
昆明第三水質淨化廠六幢管理樓		收入資本化	每平方米人民幣 元至人民幣 元	不適用	
NN N N N N N *N*	3,500	N N NN			
位於瀏陽市大瑤鎮造紙工業基地的一塊土地*(附註)*		收入資本化	每平方人民幣 元至人民幣 元	不適用	
	267,855				

截至 年 月 日止年度

15. INVESTMENT PROPERTIES

15. 投資物業(續)

Valuation techniques

估值技術(續)

	年公允價值	Valuation techniques 估值技術	Range of significant unobservable inputs 重大無法觀察輸入數據之範圍		
			Prevailing market rent per month 現行市值月租	Adjusted unit price 經調整單價	Capitalisation rate 資本化率
	人民幣千元				
Investment properties 投資物業					
昆明第二水質淨化廠 號、 號及 號建築物整棟(含地下室)		收入資本化	每平方米人民幣 元至 人民幣 元	不適用	
昆明第三水質淨化廠六幢管理樓		收入資本化	每平方米人民幣 元至 人民幣 元	不適用	
位於瀏陽市大瑤鎮造紙工業基地的兩塊土地		直接比較	不適用	每平方米人民幣 元至 人民幣 元	不適用

附註： 本年度的位於瀏陽市大瑤鎮造紙工業基地的一塊土地估值技術從直接比較法改為收入資本化法，原因為去年可資比較物業的市場不活躍且並無相關可資比較交易，根據租賃持有以賺取租金收入或資本增值進行估值更為合理。

15. INVESTMENT PROPERTIES

N N N N N N N N
N N N
N N NN N N
NN N N N N
NN N NN N N
N NNN

N N N NN NN N N N
N N N N N
N N N N NN N
N N N N

Leasing arrangement – as lessor

N N NN N N N N
N N N NN N
NN N N N N
N NN N N NN N N N
N N NN NN N N
N N N N : N

N N N N N N NN N
N N N N NN
N N N NN
N N N NN NN N N N
NN N N N N N N
N N
N NN

NN N N N N N N
N NN

15. 投資物業(續)

於報告期末，位於中國的投資物業的公允價值為約人民幣 元(年：約人民幣 元)，乃由獨立專業合資格估值師北京亞超進行重估，該公司具備通當資格且近期於有關地點類似物業的估值方面擁有經驗。

本集團全部物業權益乃根據租賃持有以賺取租金收入或資本增值進行估值，並使用公允價值模式計量以及分類及入賬為投資物業。

租賃安排—作為出租人

本集團將其投資物業出租予租戶，租期為 年至 年(年： 年至 年)且不可撤銷租賃。該租賃不含任何續租選填。每月租金按固定款額收取，且概無租賃包含可變租賃付款。租戶亦承管理費以及向本集團徵收的商品及服務稅等政府收費。

投資物業須承受剩除價值風險。因此，租賃合同包括一項剩餘價值保證條款 據此，本集團有在租賃期結束時向租戶收取投資物業的任何損失。此外，本集團已收取租金保證金 以保障若干投資物業免受因意外或物業實體損壞而可能產生的任何損失。

經營租賃所得租賃收入之詳情載列於合併財務報表附註 。

截至 年 月 日止年度

16. RIGHT-OF-USE ASSETS/LAND USE RIGHTS

16. 使用權資產／土地使用權

N N N NN N N N N N

本集團的使用權資產為：位於中國的土地預付租賃付款。

		Land use rights 土地使用權
		人民幣千元
Reconciliation of carrying amount – year ended 31 December 2022	**賬面值對賬 —截至2022年12月31日止年度**	
NN N	於報告期初	
	折舊	
N	於報告期末	
Reconciliation of carrying amount – year ended 31 December 2023	**賬面值對賬 —截至2023年12月31日止年度**	
NN N	於報告期初	411,454
	折舊	(10,626)
N N	出售附屬公司*(附註)*	(22,444)
N	於報告期末	378,384
At 31 December 2022	**於2022年12月31日**	
	成本	
	累計折舊	
At 31 December 2023	**於2023年12月31日**	
	成本	519,438
	累計折舊	(141,054)
		378,384

N N N N N NN N

於 年及 年 月 日，本集團並無租賃辦公場所。

N N N N N N N N N

本集團並無產生任何與短期租賃或低價值資產有關的開支。

N N N N N N

於截至 年 月 日止年度，租賃的現金流出總額為人民幣零元(年：人民幣零元)。

截至 年 月 日止年度

17. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT 17. 不動產、工廠及設備

		樓宇及設施	機器及設備	辦公設備及電子設備	車輛	在建工程	合計
		人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*
Year ended 31 December 2022	**截至2022年12月31日止年度**						
	報告期初						
	增加						
	轉入						
	處置						
	出售附屬公司						
	折舊						
	報告期末						
At 31 December 2022	**於2022年12月31日**						
	成本						
	累計折舊						
	賬面淨值						
Year ended 31 December 2023	**截至2023年12月31日止年度**						
	報告期初	1,837,525	555,318	36,539	17,635	269,633	2,716,650
	增加	276	14,033	1,250	56	76,429	92,044
	轉入	83,549	–	11,584	–	(95,133)	–
	處置	–	(26)	(1)	(863)	–	(890)
	出售附屬公司 *(附註)*	(54,731)	(30,878)	(175)	(2,933)	(75)	(88,792)
	折舊	(131,977)	(84,093)	(12,957)	(3,795)	–	(232,822)
	其他	1,271	(785)	(362)	177	(991)	(690)
	報告期末	1,735,913	453,569	35,878	10,277	249,863	2,485,500
At 31 December 2023	**於2023年12月31日**						
	成本	2,738,831	1,384,388	149,253	34,023	249,863	4,556,358
	累計折舊	(1,002,918)	(930,819)	(113,375)	(23,746)	–	(2,070,858)
	賬面淨值	1,735,913	453,569	35,878	10,277	249,863	2,485,500

截至 年 月 日止年度

17. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

17. 不動產、工廠及設備(續)

附註：

作為本集團借款質押擔保物的不動產、工廠及設備在報告期末的賬面淨值如下：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
樓宇及設施	353,833
機器及設備	385,267
辦公設備及電子設備	6,108
車輛	152
	745,360

不動產、工廠和設備的折舊於合併損益及其他全面收益表支銷，如下：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
銷售成本	220,439
行政費用	12,383
	232,822

於 年 月 日，本集團仍在為某些樓宇申請所有權證，這些樓宇的賬面價值合計約為人民幣 元(年：人民幣 元)。

18. RECEIVABLES UNDER SERVICE CONCESSION ARRANGEMENTS

Facilities

截至 年 月 日止年度

18. RECEIVABLES UNDER SERVICE CONCESSION ARRANGEMENTS

N N N NN N
N N N N N
N N

18. 特許經營權協議下的應收款項(續)

就本集團的特許經營權協議而言，金融資產部分(特許經營權協議下的應收款項)的匯總信息如下：

		2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
Receivables under service concession arrangements	**特許經營權協議下的應收款項**		
N N N	流動部分：		
	特許經營權協議下的應收款項	31,379	
	虧損撥備	(697)	
		30,682	
	非流動部分：		
N N N	特許經營權協議下的應收款項	2,586,029	
	虧損撥備	(57,410)	
		2,528,619	
		2,559,301	

N
N N N N N

於 年及 年 月 日，特許經營權協議下的應收款項的賬面值主要以人民幣計值。

N N N N N N
NNN N NN N
N N N
N N N N N N

特許經營權協議下的應收款項主要為應收中國政府部門及準政府組織(本集團特許經營權協議的授予方)的款項，其中本集團有無條件收取現金的權利。

N N N N N N

有關本集團信貸政策的資料載於附註 。

19. AMOUNTS DUE FROM CUSTOMERS FOR CONSTRUCTION CONTRACTS

19. 應收客戶建造合同款

N N N NN 應收客戶建造合同款代表 合同下的合約資產：
N N N

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
流動部分：	
應收客戶建造合同款	27,732
虧損撥備	(616)
	27,116
非流動部分：	
應收客戶建造合同款	717,340
虧損撥備	(15,925)
	701,415
	728,531

N N N 於 年及 年 月 日，應收客戶建造合同款的賬面值主要以人民幣計值。
N N

N N N N N N 有關本集團信貸政策的資料載於附註 。

截至 年 月 日止年度

20. CONTRACT ASSETS

20. 合約資產

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
非流動部分：	
污水治理建設業務	136,227
虧損撥備	(3,024)
	133,203

附註：

於新污水處理、水供給處理、其他基建建設或升級服務完成之前，客戶就 協議下污水處理、水供給處理、其他建設服務有關特許服務安排之合約資產尚未到期付款。

因此，合約資產於進行新污水處理、水供給處理、其他基建建設或升級服務之期間內確認，以代表實體對收取迄今已轉移服務之代價之權利。將於新污水處理、水供給處理、其他基建建設或升級服務完成後重新分類為特許經營權協議下的應收款項或無形資產。

國際財務報告準則第 號中來自客戶合約的變動(不包括於同年內增減所產生者)為於 年確認為收入的人民幣 元。

於 年及 年 月 日，合約資產的賬面值主要以人民幣計值。

有關本集團信貸政策的資料載於附註 。

截至 年 月 日止年度

21. INTANGIBLE ASSETS

21. 無形資產

		計算機軟件	特許經營權	合計
		人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*
Year ended 31 December 2022	**截至2022年12月31日止年度**			
	報告期初			
	增加			
	出售附屬公司			
	攤銷			
	報告期末			
At 31 December 2022	**於2022年12月31日**			
	成本			
	累計攤銷			
	賬面淨值			
Year ended 31 December 2023	**截至2023年12月31日止年度**			
	報告期初	**7,876**	**539,304**	**547,180**
	增加	**2,563**	**134,767**	**137,330**
	出售附屬公司*(附註)*	**–**	**(11,689)**	**(11,689)**
	轉移至特許經營協議下的應收賬款	**–**	**(79,705)**	**(79,705)**
	攤銷	**(3,789)**	**(27,990)**	**(31,779)**
	報告期末	**6,650**	**554,687**	**561,337**
At 31 December 2023	**於2023年12月31日**			
	成本	**38,626**	**629,034**	**667,660**
	累計攤銷	**(31,976)**	**(74,347)**	**(106,323)**
	賬面淨值	**6,650**	**554,687**	**561,337**

截至 年 月 日止年度

21. INTANGIBLE ASSETS

N N NN N N N
N NN N N

21. 無形資產(續)

無形資產攤銷於合併損益及其他全面收益表中支銷如下：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
銷售成本	31,056
行政費用	723
	31,779

22. INVESTMENTS IN ASSOCIATES

N NN N NN N
N N N N

22. 聯營投資

按權益法計量的投資是指由本集團和本公司持有的聯營投資，其變動載列如下：

		2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
Unlisted shares	**非上市股份**	
	淨資產份額	(1,572)
	商譽	7,203
	減：減值撥備	(5,631)
	報告期末	–

Fair value of investments

N N N N
NN N N N N

投資之公允價值

於報告期末，本集團所有聯營公司均為私營公司，故該等投資並無掛牌市價提供。

22. INVESTMENTS IN ASSOCIATES

Relationship with associates

Dianchi Information

Kunming Zaojing 昆明藻井泉香生物科技有限公司

Jiajing 雲南滇池嘉淨環保科技有限公司

Dianchi

22. 聯營投資(續)

與聯營公司的關係

雲南滇池信息建設管理有限公司(「**滇池信息**」)主要從事位於雲南省的再生水管道、通信管道、市政等工程建設，可令本公司參與污水處理相關的工程建設。

昆明藻井泉香生物科技有限公司(「**昆明藻井**」)主要於雲南從事雨生紅球藻養殖、後續再加工，相關初級產品及產成品的銷售。雨生紅球藻內蘊含的蝦青素是保健品、化妝品的原材料。

雲南滇池嘉淨環保科技有限公司(「**滇池嘉淨**」)於雲南省承接農村污水處理設施建設運行等業務，前期承接並完工了「西山區農村污水處理設施建設工程」。該聯營公司已於 年清盤。本年產生清算收益人民幣 元。

Financial information of associates

聯營公司之財務資料

本集團聯營公司的概要財務資料載於下文，代表聯營公司按照國際財務報告準則會計準則編製的財務報表中所示金額，並經本集團為權益會計目的作出調整，包括會計政策及公允價值調整的任何差額。

截至 年 月 日止年度

22. INVESTMENTS IN ASSOCIATES

Financial information of associates

N NN N N N N

22. 聯營投資(續)

聯營公司之財務資料(續)

報告期末聯營公司的詳情如下。

Name of entities 實體名稱	Country/place and date of establishment 註冊成立的國家／地點及日期	Paid-up capital 實繳資本	Proportion of ownership interest held by the Group 本集團持有的所有者權益比例		Principal activities 主營業務
			2023 2023年	年	
		人民幣千元			
N			40%		
滇池信息	中國，昆明 年 月 日		40%		通信管道的建設
N		NN	–		
滇池嘉淨	中國，昆明 年 月 日	N	N N –		環境技術的研發和推廣
N		NN	35%	NN N	
昆明藻井	中國，昆明 年 月 日		35%		生物製品的研發

截至 年 月 日止年度

22. INVESTMENTS IN ASSOCIATES

22. 聯營投資(續)

Financial information of associates

聯營公司之財務資料(續)

N N NN N
N N N N

本集團於 及 年 月 日並無重大聯營公司。歸屬於本集團的聯營公司關鍵財務資料如下：

	Year 年度	Assets 資產	Liabilities 負債	Revenue 收入	Loss 虧損	Net assets 淨資產
		人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*
2023	2023年	280	1,852	–	(1,732)	(1,572)

年

NN N NN N N
N N N

滇池嘉淨於本報告期已完成清算並收回剩餘資產。

Impairment of investment in Kunming Zaojing

於昆明藻井的投資減值

N N N N
N N N N N
N N N
N N N
N N N

於 年 月 日，考慮到昆明藻井的業績持續不理想，本集團管理層通過比較其可收回金額與賬面值，對本集團於昆明藻井的投資的賬面值進行減值審查，減記為零。

N NN N N N
N N N N N N N N N N N
N N N N N
N
N N
N N N N NN N

可收回金額採用使用價值計算釐定。根據審查結果，本集團於昆明藻井的投資的可收回金額估計低於其賬面值，因此，於截至 年 月 日止年度在損益中確認減值損失約人民幣 元(年：人民幣 元)。

截至 年 月 日止年度

23. DEFERRED TAX ASSETS AND LIABILITIES

23. 遞延稅項資產和負債

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
遞延稅項資產	96,117
遞延稅項負債	44,974

N N N N N N
N N N
N N

在截至 年 月 日止年度期間的遞延稅項資產和負債(沒有考慮結餘可在同一徵稅區內抵銷)的變動如下：

	Tax losses carried forward

截至　　年　月　日止年度

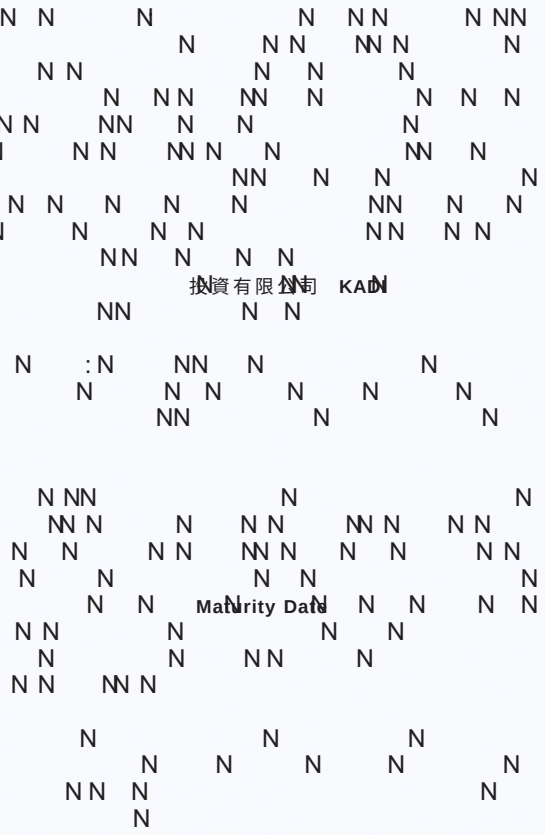
截至 年 月 日止年度

23. DEFERRED TAX ASSETS AND LIABILITIES 23. 遞延稅項資產和負債(續)

Deferred tax liabilities	遞延稅項負債	Fair value adjustment arising from acquisition of subsidiaries 收購附屬公司產生的公允價值調整	Differences arising from service concession receivables 特許經營權應收款產生的差異	Change in fair value of investment properties 投資物業公允價值變動	Total 合計
		人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*
At 1 January 2022	於2022年1月1日				
N	出售附屬公司所產生				
N	於損益中確認*(附註)*				
At 31 December 2022 and 1 January 2023	於2022年12月31日及2023年1月1日				
N *N*	出售附屬公司所產生*(附註)*				
N	於損益中確認*(附註)*				
At 31 December 2023	於2023年12月31日	37,540	160	7,274	44,974

截至 年 月 日止年度

25. FINANCIAL ASSETS AT AMORTISED COST 25. 以攤銷成本計量的金融資產(續)



附註： 於 年 月 日，本公司(作為資產委託人)奧博時資本管理有限公司(作為資產管理人)及招商

昆明農業發展

截至 年 月 日止年度

26. TRADE AND OTHER RECEIVABLES 26. 應收賬款及其他應收款

			2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
	Trade receivables :	**應收賬款*(附註)*：**		
		－第三方	**194,924**	
		－關聯方*(附註)*	**228,236**	
		－地方政府	**3,233,175**	
		－虧損撥備	**(108,337)**	
	Trade receivables – net	**應收賬款－淨額**	**3,547,998**	
	Other receivables:	**其他應收款：**		
		－第三方	**97,942**	
		－關聯方*(附註)*	**713,921**	
		－地方政府	**28,185**	
		－虧損撥備	**(33,334)**	
	Other receivables – net	**其他應收款－淨額**	**806,714**	
	Prepayments:	**預付款：**		
		－其他	**82,587**	
		－虧損撥備	**–**	
	Prepayments－net	**預付款－淨額**	**82,587**	
	Trade and other receivables – net	**應收賬款及其他應收款－淨額**	**4,437,299**	

截至 年 月 日止年度

26. TRADE AND OTHER RECEIVABLES

26. 應收賬款及其他應收款(續)

於 年及 年 月 日，應收賬款及其他應收款的賬面價值主要以人民幣為單位。應收賬款應在發出發票時支付。

有關本集團信貸政策的資料載於附註 。

附註：

於報告期末，根據發票日期的應收賬款總額之賬齡分析如下：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
一 年以內	1,341,523	
一 至 年	1,471,773	
一超過 年	843,039	
	3,656,335	

本集團並無持有任何抵押品作為擔保。

對於逾期 天以上的貿易應收款項，本集團駁回預期信貸虧損模型下的違約假設，並基於與本集團有持續業務往來的客戶的良好還款記錄，將違約標準設定為逾期 年。對這些客戶的評估是基於他們的違約概率和違約風險，並參考過往債務回收經驗，且根據當前和前瞻性因素進行調整。

截至 年 月 日止年度

27. CASH AND BANK BALANCES AND RESTRICTED FUNDS

27. 現金及銀行結餘及受限制資金

N		N	附註	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
N		現金及銀行結餘		174,088	
		受限制資金		54,865	

(a) Cash and bank balances and restricted funds are denominated in

(a) 現金及銀行結餘及受限制資金以如下貨幣計值：

		2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
	人民幣	207,835	
	港元	12,170	
:	美元	8,948	
		228,953	

N N
NN N
N N N N NN N

所有銀行存款原定到期日都在 個月內。在截至 年 月 日止年度期間，本集團按 至 之間的浮動銀行存款利率賺取銀行現金利息(年： 至)。

N N N
N N N : N : N N
N N N N N N
N N N N

根據中國內地的《外匯管理條例》及《結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團獲允許通過銀行將人民幣兌換為其他貨幣以開展外匯業務。

NN N (b) N N N NN
N NN N
NN N NN N N N
N

(b) 於 年及 年 月 日，受限制資金主要包括建設項目的保證金、信用證保證金及其他凍結款項。

28. TRADE AND OTHER PAYABLES/CONTRACT LIABILITIES

28. 應付賬款及其他應付款／合同負債

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
應付第三方賬款*(附註 及)*	454,721
其他應付款，應付：	464,099
－關聯方*(附註)*	9,808
－地方政府	94,657
－第三方	359,634
應付票據	–
購買附屬公司應支付的對價*(附註)*	–
應付職工工資和福利	60,919
購置不動產、工廠及設備的應付款，應付：	225,308
－關聯方*(附註)*	28,942
－第三方	196,366
向關聯方購買土地使用權的應付款項*(附註)*	31,000
應付利息	–
除所得稅外的應計稅款	24,034
預收附屬公司股權處置款	120,000
應付賬款及其他應付款總額	1,380,081

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
合同負債*(附註)*	
－關聯方*(附註)*	3,184
－第三方	3,979
	7,163

Agreements :

根據昆明滇池水務股份有限公司與四川發展國潤水務投資有限公司簽訂的產權交易合同(「**合同**」)，正申請向對方轉讓昭通滇池水務有限公司、彝良滇池水務有限公司、綏江滇池水務有限公司三家子公司分別 的股權，按照合同約定，支付意向保證金人民幣 元。倘獲得政府批准函，該保證金將抵扣第一批股權轉讓款。

28. TRADE AND OTHER PAYABLES/CONTRACT LIABILITIES

截至 年 月 日止年度

28. TRADE AND OTHER PAYABLES/CONTRACT LIABILITIES

28. 應付賬款及其他應付款／合同負債(續)

附註：(續)

履約責任

於 年及 年 月 日已分配至餘下履約責任(未獲履行或部份未獲履行)之交易價格金額如下：

預期將會確認為收益之金額：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
分配至未完成履約責任的交易總價	17,816,477

已分配至餘下履約責任中約 預期於一年後確認為收益、其涉及須於三十年內履行有關運營服務及建造服務之履約責任。已分配至餘下履約責任中約 預期將於一年內確認為收益。上文所披露之金額並不包括受限制的可變代價。

有關款項乃應付予獨立第三方，並與過往年度收購若干附屬公司的股權有關。

29. BORROWINGS

29. 借款

		2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
Non-current portion:	**非流動：**		
N	未擔保的長期借款	169,200	
N : *N*	擔保的長期借款*(附註)*	1,836,285	
		2,005,485	
Current portion:	**流動：**		
N	未擔保的短期借款	875,770	
N : *N*	擔保的短期借款*(附註)*	2,390,883	
		3,266,653	
		5,272,138	

附註：

N NN N N

所有借款以下列貨幣計值

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
人民幣	4,539,423	
港元	658,731	
: 美元	73,984	
	5,272,138	

29. BORROWINGS 29. 借款(續)

於 年及 年 月 日，有擔保的借款分析如下：

	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
擔保物：		
由本公司發出的公司擔保	18,846	
不動產、工廠及設備	596,463	
關聯方發出的公司擔保	338,313	
股東發出的公司擔保	172,709	
填埋場建設項目收益	187,838	
污水處理收益	2,196,133	
子公司股權質押	716,866	
	4,227,168	

於 年 月 日，由本集團根據與授予人簽訂之相關填埋場特許權協議所管理之填埋場全部權益及收益賬面淨額為人民幣 元(年：約人民幣 元)之按揭。

於 年 月 日，由本集團根據與授予人簽訂之相關特許權協議所管理之若干污水處理(包括特許經營權項下的應收賬款)賬面淨額為人民幣 元(年：約人民幣 元)之按揭。

借款到期日如下：

	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
即期或 年以內	3,266,653	
至 年	99,100	
至 年	1,369,599	
年以上	536,786	
	5,272,138	

N29. BORROWINGS

29. 借款(續)

NN N N N

本集團的借款敞口如下：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
定息銀行借款	3,105,730	
浮息銀行借款	2,166,408	
	5,272,138	

NN N N N N
N NN N N N N N :
N N NN N
N NN N N NN NNN

於 年 月 日，本集團的浮息銀行借款按中國貸款市場報價利率及擔保隔夜融資利率、倫敦銀行同業拆息及香港銀行同業拆息加溢價計息。利息每月重置。

N N NN N NN N N
NN N N N

本集團借款的實際利息(等於合同利率)範圍如下：

	2023 2023年	年
實際利率		
定息銀行借款	3.75% to 6.80%	
浮息銀行借款	3.75% to 6.93%	

NN N

N N N N N N
N N N
NN N N N N
N N NN N N N
N N NN N N
N N N N

由於折現的影響不重大，因此流動借款的公允價值與其賬面價值相等。非流動借款的公允價值按照折現的現金流量，並使用與借款的條款和特點大體相同的金融工具在現行市場的利率進行估計。非流動借款的公允價值與其賬面價值相近。

N N N

本集團有下列未動用的銀行借貸額度：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
人民幣額度	1,269,142	

N

截至 年 月 日止年度

30. DEFERRED REVENUE

30. 遞延收益

本集團的遞延收益包括就本集團或本公司建造各項設施、污水處理設施、供水設施、熱力生產以及研發工作表現而獲得的政府補助。

與購買不動產、工廠和設備有關之政府補助按有關資產之預計年期以直線法在合併損益及其他全面收益表中確認。政府補助按實報實銷基準並須經政府批准。

與研發活動有關之政府補助按擬補償之成本配合其所需期間在合併損益及全面收益表中確認。

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
相關政府補助：	
—不動產、工廠及設備	239,728

年

人民幣千元

政府補助之變動載列如下：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
報告期初	230,943
增加	19,705
記入損益及其他全面收益表	(10,037)
退還政府補助*(附註)*	–
出售附屬公司	(883)
報告期末	239,728

年

人民幣千元

截至 年 月 日止年度

31. SHARE CAPITAL

31. 股本

		2023 2023年
Registered, issued and fully paid	**已註冊、發行及繳足**	
	普通股股數(千計)	1,029,111
	股本(人民幣千元)	1,029,111

附註：

本公司於 年 月 日成立，初始註冊股本為人民幣 元，按每股面值人民幣 元分為 股。已向昆明滇池投資發行 股股份或 權益，共計人民幣 元，溢價為人民幣 元，以換取 模式下的不動產、工廠及設備以及土地使用權計人民幣 元，附屬公司投資計人民幣 元，以及人民幣 元的現金。向其餘 個股東昆明發展投資集團有限公司(「**昆明發展投資集團**」)、昆明產業開發投資有限責任公司(「**產業開發投資**」)、昆明市國有資產管理運營有限責任公司(「**昆明國有資產管理運營**」)及昆明新置投資發展有限公司(「**新置投資**」)發行剩餘 股股份或 權益，換取共計人民幣 元，溢價為人民幣 元。

該項出資分兩次付清。在本公司成立時已收到首期付款約人民幣 元；截至 年 月 日止年度，收到第二期付款人民幣 元。本公司收到的超過股本的資產或現金對價共計約人民幣 元，計入股本溢價。

年 月 日，經公司股東批准，公司以截至 年 月 日公司股份總數 股為基數，以資本公積金向全體股東每 股轉增 股，合計轉增 股，轉增完成後公司總股本將增加至 股。

年 月 日，本公司在聯交所主板首次發行 股，以每股股價 港元新發行 股每股人民幣 元的 股，大約收到所得款合計 港元(相當於人民幣 元)。隨後在 年 月 日，在行使超額配股權後，本公司以每股股價 港元額外發行 股每股人民幣 元的 股，收到所得款合計約 港元(相當於人民幣 元)。本公司共籌集人民幣約 元的所得款淨額(在扣除承銷佣金和其他上市開支後)，其中人民幣 元在股本內確認，而剩餘人民幣約 元在股本溢價內確認。

截至　年　月　日止年度

32. OTHER RESERVES

32. 其他儲備

			Share premium 股本溢價	Statutory reserve 法定儲備	Capital reserve 資本儲備	Property reserve 物業重估盈餘	Translation reserve 折算儲備	Total 合計
				(附註)	(附註)			
			人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
At 1 January 2022	於2022年1月1日							
	提取法定儲備							
	貨幣折算差額							
	其他							
At 31 December 2022 and 1 January 2023	於2022年12月31日及2023年1月1日							
	提取法定儲備		–	38,138	–	–	–	38,138
	貨幣折算差額		–	–	–	–	860	860
	其他		–	(676)	–	–	–	(676)
At 31 December 2023	於2023年12月31日		1,283,440	363,939	(47,793)	11,145	3,043	1,613,774

附註：

(a) STATUTORY RESERVE

PRC Companies

(a) 法定儲備

根據《中華人民共和國公司法》及本集團中國公司(「**中國公司**」)的組織章程，中國公司應按其法定財務報表中載列的歸屬於本公司權益所有者利潤的　，提取法定盈餘公積，當該法定盈餘公積達到各中國公司註冊資本的　時，可不再提取。各中國公司必須在向所有者分配股利前提取法定盈餘公積。法定盈餘公積可用於彌補以前年度虧損，如有；部分法定盈餘公積可資本化為各中國公司的股本，惟資本化後該盈餘公積的剩餘金額不低於各中國公司股本的　。

根據中國的相關規定，污水處理以及供水服務公司需提取一定金額的維護費和安全費，從留存收益轉入法定儲備。有關金額隨後可用作污水處理以及供水服務業務的維護費和安全費，而非用於股東分配。當產生符合條件的維護支出及安全改進費時，一筆等值金額從法定儲備轉出至留存收益。

32N OTHER RESERVES

N

(b) CAPITAL RESERVE

N N N NN N NN N
N N N N N N N N N
N N N N
N N N N N
N NN N NN N N N N N N
N NN N N N N N
N N N N N N N N
N

33. FINANCIAL GUARANTEES ISSUED

N N N N NN
N N
N N N N

截至 年 月 日止年度

34. CASH FLOW INFORMATION

34. 現金流信息

(a) Cash generated from (used in) operations

(a) 經營產生(使用)的現金

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*
稅前利潤：	381,702
調整項目：	
－金融資產減值損失淨額	110,033
－聯營投資減值損失	55
－不動產、工廠及設備的折舊	232,822
－使用權資產折舊	10,626
－無形資產攤銷	31,779
－按公允價值計入損益的金融負債的公允價值收益	–
－投資物業的公允價值變動	(848)
－聯營公司經營成果份額	–
－財務成本－淨額	233,893
－與採購不動產、工廠及設備相關的政府補助攤銷	(10,037)
－出售附屬公司收益	(5,352)
－處置不動產、工廠及設備的虧損－淨額	806
－匯兌差額	10,638
	996,117
營運資金變動：	
－應收賬款及其他應收款	(902,961)
－存貨	14,320
－合約資產	(24,082)
－合同負債	324
－應收客戶建造合同款	(17,214)
－特許經營權協議下的應收款項	31,248
－應付賬款及其他應付款	425,509
經營產生(使用)的現金	523,261

34. CASH FLOW INFORMATION

(b) Changes in liabilities arising from financing activities

N N N N

2023

34. 現金流信息(續)

(b) 融資活動產生的負債變化

本集團產生自融資活動負債變動的詳情如下：

2023年

	Borrowings (Note 29) 借款 (附註29) RMB'000 人民幣千元	Total 合計 RMB'000 人民幣千元
報告期初	5,869,087	5,869,087
淨現金流量	(607,587)	(607,587)
匯兌差額	10,638	10,638
報告期末	5,272,138	5,272,138

截至 年 月 日止年度

34. CASH/₹LOW INFORMATION

34. 現金流信息(續)

(b) Changes in liabilities arising from financing activities

(b) 融資活動產生的負債變化(續)

2022

2022年

	按公允價值計入損益的金融負債	借款(附註)	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
報告期初			
淨現金流量			
利息開支			
匯兌差額			
按公允價值計入損益的金融負債的公允價值收益			
報告期末			

35. COMMITMENTS

(a) Capital commitments

N N N N N N N
N N

N N

35. 承諾

(a) 資本性承諾

於報告期末已訂約但尚未產生的資本性支出如下：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
不動產、工廠及設備	13,648	

N
N N N N N N

(b) N N N

N N N N N

(b) 於報告期末簽訂但尚未發生的特許項目及建設項目如下：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
特許項目及建設項目	727,479	

N N

截至 年 月 日止年度

36. RELATED PARTY TRANSACTIONS

Kunming SASAC

36. 關聯方交易

如一方有能力直接或間接控制另一方或在作出財務及營運決策時對另一方施加重大影響，則雙方被視為有所關聯。如果雙方共同受其他方控制，也被視為關聯方。

本公司受昆明滇池投資控制，其為昆明市人民政府國有資產監督管理委員會(「**昆明市國資委**」)在中國成立的一家政府關聯公司。根據國際會計師公會頒佈的國際會計準則第 條(經修訂)「關聯方披露」的規定，政府關聯方實體以及受中國政府直接或間接控制、聯合控制或重大影響的附屬公司被視為本集團關聯方。基於上述標準，關聯方包括昆明滇池投資及其附屬公司(本集團除外)、由昆明市國資委控制的實體、其他本集團能夠控制或施加重大影響的實體和公司以及本公司關鍵管理人員和其家族成員。本集團與中國政府、其他受中國政府控制、聯合控制或施加重大影響的實體間的重大交易及往來餘額主要包括購買資產、提供財務資助、銀行存款和借款以及相關應收賬款和其他應收款、應付賬款及其他應付款、借款、原期限為 個月以上的定期存款，以及現金及現金等價物。本公司董事認為合併財務報表已經充分披露了對報表閱讀者有意義的關聯方交易。

36. RELATED PARTY TRANSACTIONS

N N
N N N N N
N N N N NN N N
N NN N

(a) Name and relationship with related parties

Name of related party	Nature of relationship
N N N	
N	: :
N N	
N	
N	: :
N N	
N	
N N : N	: :
N N	
N	
N	: :
N N	
N	
N	: :
N	: :
N	: :
N N	
(昆明市城建投資開發有限責任公司，**Kunming Construction**)	
N	: :
(昆明市安居集團有限公司，**Anjju Group**)	
N	: :
昆明公交集團有限責任公司，**Kunming Bus**	
N : N	: :
昆明通用水務自來水有限公司 **Kunming CGE**	
N Nt	:. :
昆明清源自來水有限責任公司，**Kunming Qingyuan**	

36. 關聯方交易*(續)*

以下為截至 年 月 日止年度本集團與其關聯方於一般業務過程中所進行重大交易的概要，以及於 年 月 日該等關聯方交易產生的餘額。

(a) 名稱和與關聯方關係

關聯方名稱	關係性質
昆明滇池投資	本公司的控股股東
昆明發展投資集團	受昆明市國資委控制、本公司少數股東
產業開發投資	受昆明市國資委控制、本公司少數股東
昆明市國有資產管理運營	受昆明市國資委控制、本公司少數股東
新置投資	受昆明市國資委控制、本公司少數股東
新都投資	受昆明市國資委控制
昆明農業發展投資	受昆明市國資委控制
昆明市城建投資開發有限責任公司(「**昆明城投**」)	受昆明市國資委控制
昆明市安居集團有限公司	受昆明市國資委控制
昆明公交集團有限責任公司(「**昆明公交**」)	受昆明市國資委控制
昆明通用水務自來水有限公司(「**通用水務自來水**」)	受昆明市國資委控制
昆明清源自來水有限責任公司(「**昆明清源自來水**」)	受昆明市國資委控制

截至 年 月 日止年度

36. RELATED PARTY TRANSACTIONS

(b) Transactions with related parties

N NN N N N N N
N N
N N

N : N N NN N

N N N

N N N N N N N
N N N N N

N N N N N

36. 關聯方交易(續)

(b) 與關聯方的交易

除本報告其他部分所披露者外，截至 年及 年 月 日止年度，本集團與關聯方的重大交易如下：

向一名關聯方支付的污泥處理處置服務費：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
昆明滇池投資	–	

貸款予關聯方：

	2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
昆明發展投資集團	–	
新都投資	–	
昆明城投	–	
安居集團	80,000	
	80,000	

本集團與關聯方之間的融資協議下的交易以人民幣支付和結算，並按要求隨時償還。

給予關聯方的貸款包含利息，利率每年 (年：每年 至)。

截至 年 月 日止年度

36. RELATED PARTY TRANSACTIONS

36. 關聯方交易(續)

(b) Transactions with related parties

(b) 與關聯方的交易(續)

關聯方償還貸款：

	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元
昆明公交	–
新都投資	–
昆明農業發展投資	200
昆明城投	130,000
	130,200

關聯方利息收入：

	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元
昆明發展投資集團	16,126
新都投資	–
昆明公交	–
昆明農業發展投資	–
安居集團	3,550
昆明城投	18,975
	38,651

截至 年 月 日止年度

36. RELATED PARTY TRANSACTIONS

36. 關聯方交易(續)

(b) Transactions with related parties

(b) 與關聯方的交易(續)

N : N N

向一名關聯方提供的服務：

		2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
N 昆明滇池投資 N N N N	運營管理服務	47,501	

N N N N

支付給關聯方的手續費：

	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
通用水務自來水	–	
. 昆明清源自來水	–	
	–	

(c) Key management compensation

(c) 關鍵管理人員薪酬

N N NN N NN N
N N N N N
NN N N N

關鍵管理人員包括董事(執行及非執行)、監事及行政人員。因就關鍵管理人員所提供服務向其已支付或應支付的薪酬如下：

	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
袍金	498	
N 工資、獎金和津貼	909	
退休金計劃供款	202	
N 住房公積金、醫療保險和		
N 其他社會保險	180	
	1,789	

36. RELATED PARTY TRANSACTIONS

36. 關聯方交易(續)

(d) Balances with related parties

(d) 與關聯方交易的餘額

N NN N N N N N

應收關聯方賬款及其他應收款：

	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
昆明滇池投資	444,331	
新都投資	23,472	
昆明發展投資集團	200,670	
昆明農業發展投資	6,834	
昆明城投	186,638	
安居集團	80,212	
	942,157	

N N N N N N N N N
N N N NN N N N N

上述應收關聯方的餘額包括以下與有利息條款且須按要求償還的貸款有關的餘額(附註)：

	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
昆明發展投資集團	200,000	
昆明城投	180,000	
	380,000	

N N N N N N N N N
NN NN N N N N N

除上述結餘外，其他應收款為無抵押、免息並按照本集團的要求結算。

截至 年 月 日止年度

36. RELATED PARTY TRANSACTIONS

36. 關聯方交易(續)

(d) Balances with related parties

(d) 與關聯方交易的餘額(續)

N N N N N

應付關聯方的其他應付款：

		2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
Acquisition of property, plant and equipment:	**購買不動產、工廠及設備：**		
	新都投資	28,942	
Acquisition of land use right:	**購買土地使用權：**		
	新都投資	31,000	
Others:	**其他：**		
	昆明滇池投資	9,808	
		69,750	

N N NN NN N N N N N

其他應付款為無抵押、免息並按照該等關聯方的要求結算。

N N N N

與一名關聯方交易的合同負債：

	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
昆明滇池投資	3,184	

N N

以攤銷成本計量的金融資產

	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
昆明農業發展投資	179,800	

37. SUBSIDIARIES

N N N N N
N N NN N N N N

37. 附屬公司

於本報告日期及截至 年 月 日止年度，本集團主要附屬公司的詳情如下：

Name of subsidiary 附屬公司名稱	Place of operation/ incorporation and date of incorporation 營業/註冊成立地點及註冊成立日期	Issued ordinary share/registered share capital 已發行普通股/註冊資本	Proportion of nominal value of issued share capital/ registered capital held by the Company 本公司持有的已發行股本/註冊資本的面值比例				Principal activities 主營業務	Kind of legal entity registered under the law 根據法律註冊的法人種類
			2023		2022			
			2023年		2022年			
			N irectly	N irectly				
		人民幣千元	直接	間接	直接	間接		
N N N			100%	- N	N N	N		
雲南中水工業有限公司 Yunnan Reclaimed Water								
雲南中水工業有限公司(「**雲南中水**」)	中國， 年 月 日		100%	-			再生水供給	有限責任
N N N N N			100%	- N	N N	N		
昆明城市污水處理運營有限責任公司 City Operation					N N N			
昆明城市污水處理運營有限責任公司(「**城市運營**」)	中國， 年 月 日		100%	-			污水處理設施的運營	有限責任
N			100%	-	N N N	N		
昆明滇池物流有限責任公司 Dianchi Logistics								
昆明滇池物流有限責任公司(「**滇池物流**」)	中國， 年 月 日		100%	-			物流及租賃服務	有限責任
N			100%	-	N N N N	N		
尋甸滇池水務有限公司 Xundian Wastewater								
尋甸滇池水務有限公司(「**尋甸污水處理**」)	中國， 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
N N N			100%	-	N N N N	N		
施甸滇池水務有限公司 Shidian Water								
施甸滇池水務有限公司(「**施甸水務**」)	中國， 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
N N N N			100%	-	N N N N	N		
彝良滇池水務有限公司 Yiliang Water								
彝良滇池水務有限公司(「**彝良水務**」)	中國， 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
N N N .			-	-	N N N N	N		
曲靖滇池水務有限公司 Qujing Dianchi Water					N			
N N N N								
曲靖滇池水務有限公司(「**曲靖滇池水務**」) (前身為馬龍滇池水務有限公司)	中國， 年 月 日		-	-			污水處理及自來水供應	有限責任
N N N N N			100%	-	N N N N	N		
諸暨滇池水務有限公司 Zhuji Water								
諸暨滇池水務有限公司(「**諸暨水務**」)	中國， 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
N N N NN N			100%	-	N N N N	N		
綏江滇池水務有限公司 Suijiang Water								
綏江滇池水務有限公司(「**綏江水務**」)	中國， 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
N N N			100%	-	N N N N	N		
紫雲縣滇池水務有限公司 Ziyun Water								
紫雲縣滇池水務有限公司(「**紫雲水務**」)	中國， 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
N N N N 仁懷滇池水務有限公司			100%	-	N N N N	N		
N Renhuai Water								
N								
仁懷滇池水務有限公司(「**仁懷水務**」) (前身為貴州八方水務有限公司)	中國， 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
NN N N N			51%	-	N	N		
昆明和而泰環保工貿有限責任公司 He'ertai Environmental					N			
昆明和而泰環保工貿有限責任公司(「**和而泰環保**」)	中國， 年 月 日		51%	-			化學產品生產及銷售	有限責任

N37. SUBSIDIARIES 37. 附屬公司(續)

Name of subsidiary 附屬公司名稱	Place of operation/ incorporation and date of incorporation 營業/註冊成立地點及註冊成立日期	Issued ordinary share/registered share capital 已發行普通股/註冊資本	Proportion of nominal value of issued share capital/ registered capital held by the Company 本公司持有的已發行股本/註冊資本的面值比例				Principal activities 主營業務	Kind of legal entity registered under the law 根據法律註冊的法人種類
			2023		2022			
			2023年		2022年			
			N Directly 直接	N Indirectly 間接	直接	間接		
: N N N N			100%	-	N	N		
雙江滇池水務有限公司 Shuangjiang Water								
雙江滇池水務有限公司(「雙江水務」)	中國, 年 月 日		100%	-			自來水供給	有限責任
N N N N : : Laos Water			-	100%	N N N N		N	
滇池水務(老撾)獨資有限公司(「老撾水務」)	老撾, 年 月 日		-	100%			污水處理	有限責任
N N N .			100%	-	N N N N		N	
海安曲塘滇池水務有限公司 Qutang Water								
N N N .								
海安曲塘污水處理有限公司								
海安曲塘滇池水務有限公司(「曲塘水務」)	中國, 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
(前身為海安曲塘污水處理有限公司)								
N N N			100%	-	N N N N		N	
洪澤滇池水務有限公司 Hongze Water								
N N N N								
洪澤天楹污水處理有限責任公司								
洪澤滇池水務有限公司(「洪澤水務」)	中國, 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
(前身為洪澤天楹污水處理有限責任公司)								
N N N			100%	-	N N N N		N	
海安李堡滇池水務有限公司 Libao Water								
N N N								
海安李堡污水處理有限公司								
海安李堡滇池水務有限公司(「李堡水務」)	中國, 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
(前身為海安李堡污水處理有限公司)								
N N N			100%	-	N N N N		N	
瀏陽滇池水務有限公司 Liuyang Water								
N N N								
瀏陽市宏宇水務有限公司								
瀏陽滇池水務有限公司(「瀏陽水務」)	中國, 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
(前身為瀏陽市宏宇水務有限公司)								
N N			100%	-	N N		N	
昆明滇池水務環境監測有限公司 Environment Monitoring								
昆明滇池水務環境監測有限公司(「環境監測」)	中國, 年 月 日		100%	-			水質測試	有限責任
N N			100%	-	N N N		N	
昆明滇池水務集鎮污水處理有限公司 Jizhen Water					N N N			
昆明滇池水務集鎮污水處理有限公司(「集鎮水務」)	中國, 年 月 日		100%	-			污水處理設施的運營	有限責任
N N N N			100%	-	N N N N		N	
樂山德貝奧水務有限公司 Leshan Water								
樂山德貝奧水務有限公司(「樂山水務」)	中國, 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
N N N			100%	-	N N N N		N	
諸暨市東大次塢污水處理有限公司 Dongda Water								
諸暨市東大次塢污水處理有限公司(「東大水務」)	中國, 年 月 日		100%	-			污水處理	有限責任
N N			-	- N			N	
瀏陽市宏宇熱電有限公司 Hongyu Thermal								
瀏陽市宏宇熱電有限公司(「宏宇熱電」)	中國, 年 月 日		-	-			生產熱力	有限責任

N37. SUBSIDIARIES

Name of subsidiary 附屬公司名稱	Place of operation/ incorporation and date of incorporation 營業/註冊成立地點及註冊成立日期	Issued ordinary share/registered share capital 已發行普通股/註冊資本	Proportion of nominal value of issued share capital/ registered capital held by the Company 本公司持有的已發行股本/註冊資本的面值比例				Principal activities 主營業務	Kind of legal entity registered under the law 根據法律註冊的法人種類
			2023		2022			
			2023年		2022年			
			Directly 直接	Indirectly 間接	直接	間接		
		人民幣千元						
N N N NNN :								
宜良滇池水務有限公司 Yiliang Water 宜良滇池水務有限公司(「**宜良水務**」)	中國, 年 月 日		100%	–			污水處理	有限責任
N N			100%	–	N N		N	
滇池國際控股有限公司 International Holdings 滇池國際控股有限公司(「**滇池國際**」)	香港, 年 月 日		100%	–			投資控股	有限責任
N N N N			100%	–	N N N N		N	
祿勸滇池水務有限公司 Luquan Water 祿勸滇池水務有限公司(「**祿勸水務**」)	中國, 年 月 日		100%	–		-	慄棹霞氣剪穡	

N N N NNN :
NN N

N N N NN N
NN N

N37. SUBSIDIARIES

N N N N N N

N N N N

37. 附屬公司(續)

年內概無附屬公司發行任何債務證券。

中國公司的英文名稱翻譯僅供識別之用。

38. COMMITMENTS UNDER OPERATING LEASE

The Group as lessor

N N N N N N
N N N N

N N N N
N N N N N N N
N N N NN N N
N N N

38. 經營租賃承擔

本集團作為出租人

本集團根據經營租賃將其投資物業出租予第三方，租賃期介乎於 至 年(年： 至 年)。

以下為訂有經營租賃的投資物業將予收取的未貼現租賃付款至到期日分析。根據不可撤銷經營租賃的將來最低應收租金總額如下：

	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元	年 人民幣千元
年內	18,606	
N 第 年至第 年	15,113	
N 第 年至第 年		

39. DISPOSAL OF SUBSIDIARIES

N N N
N N .

N N N N N NN
N N N N .
NN N N
N N NN N N N
N

N N N .
N N N

39. 出售附屬公司

本集團本年處置附屬公司曲靖滇池水務和宏宇熱電，重要附屬公司處置情況如下：

於 年 月 日，本集團向第三方出售其於曲靖滇池水務的全部權益，股權交易對價約為人民幣 元；於 年 月 日，本集團向第三方出售其於宏宇熱電的全部權益，股權交易對價約為人民幣 元。

曲靖滇池水務及宏宇熱電於處置日的資產及負債包括：

	人民幣千元 Qujing Dianchi Water 曲靖滇池水務	*人民幣千元* Hongyu Thermal 宏宇熱電
N N	不動產、工廠及設備	
N N	投資物業	
N N N N	特許經營權協議下的應收款項	
N N	使用權資產／土地使用權	
N	無形資產	
N	遞延稅項資產	
N	現金及銀行結餘	
	存貨	
N NN N	應收賬款及其他應收款	
N N	應付賬款及其他應付款	
	應付稅項	
N	遞延收益	
N	遞延稅項負債	
Net assets disposed of	**已出售資產淨值**	
Gain on disposal of a subsidiary	**出售附屬公司之收益**	
NN N	已收現金代價	
N	已出售資產淨值	
Net cash inflow from disposal of a subsidiary:	**出售附屬公司產生之現金流入淨額**	
	現金代價	
N N N	出售現金及現金等價物	
N N	現金及現金等價物流入淨額	

截至 年 月 日止年度

40. STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF THE COMPANY

40. 本公司財務狀況表

有關於報告期末本公司財務狀況表之資料如下：

		2023 2023年 *RMB'000* *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
Non-current assets	**非流動資產**		
	投資物業	264,355	
	使用權資產／土地使用權	388,744	
	不動產、工廠及設備	2,198,522	
	特許經營權協議下的應收款項	868,567	
	應收客戶建造合同款		
		469,939	
	合約資產	133,203	
	無形資產	294,173	
	投資於附屬公司	1,114,135	
	投資於聯營公司	–	
	遞延稅項資產	77,496	
		5,809,134	
Current assets	**流動資產**		
	應收客戶建造合同款		
		26,154	
	存貨	1,809	
	以攤銷成本計量的金融資產	177,980	
	應收賬款及其他應收款	5,085,501	
	現金及銀行結餘	403	
	受限制資金	54,158	
		5,436,005	

截至 年 月 日止年度

40. STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF THE COMPANY

40. 本公司財務狀況表(續)

		2023 2023年 RMB'000 人民幣千元
Current liabilities	**流動負債**	
	應付賬款及其他應付款	1,898,372
	合同負債	2,287
	應付稅項	100,380
	借款	3,102,079
		5,103,118
Net current asset	**流動資產淨值**	242,887
Total assets less current liabilities	**總資產減流動負債**	6,052,021
Non-current liabilities	**非流動負債**	
	遞延收益	239,678
	借款	1,281,564
	遞延稅項負債	7,186
		1,528,428
NET ASSETS	**資產淨值**	4,523,593
Capital and reserves	**資本及儲備**	
	股本	1,029,111
	其他儲備*(附註)*	1,582,860
	留存收益*(附註)*	1,911,622
TOTAL EQUITY	**權益總額**	4,523,593

截至 年 月 日止年度

40. STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF THE COMPANY 40. 本公司財務狀況表(續)

附註：

RESERVES MOVEMENTS OF THE COMPANY **本公司儲備變動**

		Share premium 股本溢價	Other reserves 其他儲備 Statutory reserve 法定儲備	Other reserves 其他儲備 Property reserve 物業重估盈餘	Total 合計	Accumulated profits 留存收益
		人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*
At 1 January 2022	**於2022年1月1日**					
	年度利潤					
	提取法定儲備					
	分派股息					
At 31 December 2022 and 1 January 2023	**於2022年12月31日及2023年1月1日**					
	年度利潤	–	–	–	–	381,381
	提取法定儲備	–	38,138	–	38,138	(38,138)
	處置附屬公司	(24)	–	–	(24)	–
At 31 December 2023	**於2023年12月31日**					

41. EVENTS AFTER THE REPORTING PERIOD

董事會負責評估及釐定本集團有關環境、社會、管治的架構、政策及風險，並已把 事宜包括在集團之風險管理及內部監控系統中。本公司成立了環境保護工作領導小組，小組成員由本公司高級管理層及各主要部門負責人組成，負責組織管理公司環境保護日常工作及環境管理體系的日常規範運作，各子公司及各業務部門根據本公司的環境、社會、管治政策，具體負責執行，就執行過程中的相關問題向本公司專設的安全與環境保護管理部門進行匯報並接受其獲授權範圍內的業務指導，對於存在偏離相關政策的事宜，安全與環境保護管理部負責向環境保護工作領導小組進行匯報，經考量評估後，由高級管理層向董事會提出專門的議題，就相關事項進行討論並獲得董事會的指導，從而對相關政策進行改進並制定相應的措施。管理層已確認有關環境、社會、管治的系統是有效的。各主要子公司以及各職能部門的管理人員及員工均有參與編製 報告，協助集團檢討其運作情況及鑑別相關 事宜，並評估相關事宜對我們的業務以及各持份者的重要性。

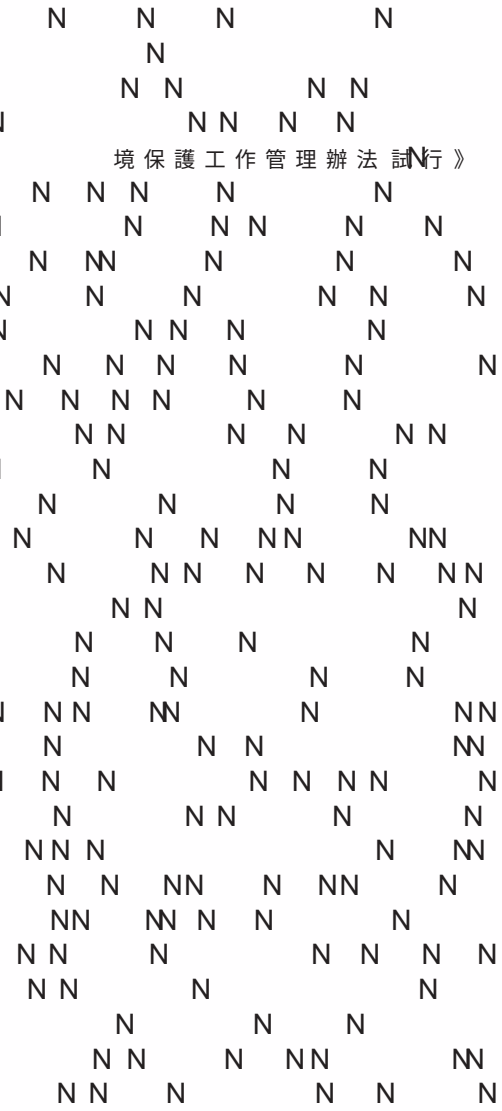
本公司主營業務為污水處理、再生水及自來水供應，針對行業特性及於日常經營管理活動中所識別到的重要因素，我們認為污泥產生量及其無害化處理處置情況及尾水達標排放情況是環境影響的重要因素。

A. ENVIRONMENT

A. 環境

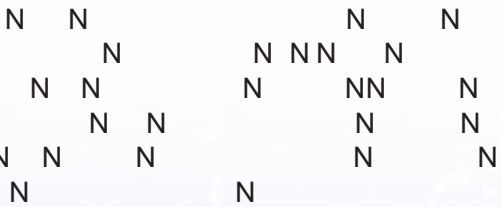
本公司自成立以來，不僅通過綠色業務保護資源環境，還將綠色理念植根於每位員工心中，貫徹於生產經營的每一環節。公司在 《環境管理體系要求及使用指南》、 《質量管理體系要求》、 《職業健康安全管理體系要求及使用指南》等管理體系規範的基礎上，結合本公司及行業特點，持續對公司環境管理標準化體系進行完善提升，以持續嚴格遵守、執行相關法律法規及行業規範要求，通過提升業務管控、優化工藝運行等措施來降低廢物、廢水、廢氣、噪音等對環境的影響，倡導綠色辦公，從自身行動和細微之處助力綠色發展。本公司持續關注環保政策信息，通過內部管理程序，以使本公司的員工掌握最新的適用環保法律法規、政策、行業動態及國內外行業最佳實踐，本公司於報告期間並無發現因違反與環境有關之法律及規例而給本公司帶來重大影響之個案。

我們制定了較為完善的突發環境事件應急預案，並建立持續完善機制，以確保應急預案的適用性。針對影響生產運營的各項主要環境風險進行識別及評價，按環境風險源的風險程度，以及對環境的影響程度，在生產階段由各廠、各工段(班組)、操作人員分層次進行監控，及時發現並採取相應措施控制環境風險因素。報告期內，我們於其中一間地下式污水廠開展了模擬突發停電導致水廠空氣抽排系統停運、污水池檢修人員撤離扭傷、有害氣體濃度升高的演練，通過演練，提高了僱員應急處理處置能力。同時，增加與屬地政府間的溝通，為協調處置突發情況打下堅實的基礎。



公司嚴格依據相關法律法規及行業標準，結合公司各業務板塊生產實際，制定並持續修訂、完善公司《環境保護工作管理辦法(試行)》，配備符合環保要求的設備、設施，採用新技術、新工藝、新材料，嚴格遵守建設項目安全、職業健康、環境保護、消防設施嚴格與主體工程同時設計、施工、投入生產和使用的「三同時原則」以改善作業環境，通過技術進步加強環境保護管理，降低發生環境污染事故的風險；建立健全環境風險隱患排查制度、操作規程，明確管理責任，加強隱患排查及治理等管理措施，加強危險源的日常識別管理及控制；公司設立了專門的機構和人員負責安全、環境工作，建立日常檢查制度，確保檢查有記錄，記錄有整改，通過及時整改，達到安全生產的目的；通過加強對各級、各類僱員的教育培訓，使得各類僱員能夠熟練掌握本崗位環保管理及作業要求，提高僱員的環保意識及技能，保障生產運營管理正常開展，充分發揮污水處理設施截污治污作用，避免和降低由於突發環境事件給自然環境、社會環境帶來破壞及損失，保證公司、社會及人員生命財產安全。

A1. Emissions



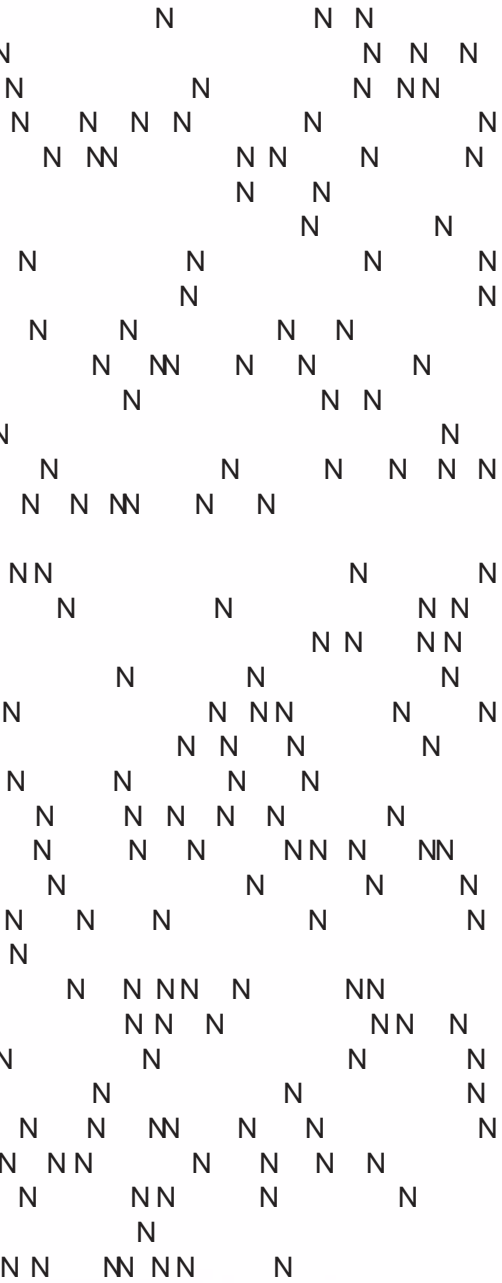
A1. 排放物

公司作為治污環保企業，在經營決策中以可持續發展為指導原則，將項目對環境帶來的影響納入考慮因素，不片面追求經濟效益，注重人與自然的和諧共處。

在公司業務範圍內，所有的排放物嚴格按照《中華人民共和國環境保護法》、《城鎮污水處理廠污染物排放標準》( )、《城鎮污水處理廠運營質量評價標準》( )等相關法律法規、標準執行。公司在滇池流域的污水處理廠已於 年完成提標改造工作，出水水質穩定達一級 排放標準，其中 年化學需氧量 、總

1. Exhaust gas

《環境質量空氣標 .
準》



雖然廢氣不是污水處理主要的直接排放物，但公司為減少廢氣影響，不斷優化處理技術、規範生產流程，盡量減少廢氣產生；加強廠區綠化佈置，在臭氣產生源周圍種植綠化隔離；保障生物和離子處理設施正常運行，將廢氣進行收集處理；擴大監測範圍，採取季度監控方式對廠區硫化氫、氨、甲烷、臭氣濃度進行監測。對於因污泥運輸使用燃油間接產生溫室氣體的排放，我們於生產過程中，不斷優化各個生產區污泥處置方案及運輸方案，以減少燃油的使用從而降低溫室氣體的排放。

電力是我們生產運營的主要能源，在不斷提升運營管理質量的同時，鼓勵支持節能降耗改造創新工作。目前，公司正在推進污水處理廠分佈式光伏發電項目，即在保證廠區建築安全和功能的前提下，利用廠區屋頂、處理設施、開闊構築物等閒置空間佈置光伏發電設施，相關設施產生之電力可以用於廠區生產經營。一期項目建成後每年可節約煤炭約　　萬噸(按發電標煤耗　　計)，相應每年可減少因燃煤造成的廢氣排放，其中二氧化硫可減排約　　萬噸、氮氧化物可減排　　萬噸、二氧化碳可減排　　萬噸、煙塵可減排　　萬噸，通過對清潔能源的使用以降低間接溫室氣體的排放。同時積極響應國家節能減排宣傳工作，制定工作計劃方案，宣傳和培養僱員的節能習慣。

2. *Wastewater*

N N N N N N N
N N N N NNNN N N
N N N N
N N N N N NN
N N N N N
N N N N N N N N
N N N N N N N N
N N N NN N N
N N N N N
N N N N N
N 《滇池保護治理 年主要工作任務實施
N 方案》N N N N
N N N N
N N N N N
N NN N N N
N
N N NN NN N N
N N N N N
N N N N N N N
N N N N N N
N N N
N N N N
N N N N N
N N N N N N N
N N
N N

N N NN N N
N
N N N N N
N N N

3. *Sludge*

N N N N N N : N N N

我們嚴格按照國家《固體廢物污染環境防治法》(年修訂)、《城鎮污水處理廠污泥泥質》( )、《農用污泥污染物控制標準》( )、《城鎮污水處理廠污泥處理處置規範》( )等相關法律法規標準要求，至少每季度對污泥泥質進行檢測；在計量、運輸和處置管理制度要求下，確保污泥處置過程符合國家標準及規範。我們致力於降低污泥對環境影響的風險，以《城鎮污水處理廠污染物排放標準》( )中規定的城鎮污水處理廠的污泥應進行污泥脫水處理，脫水後污泥含水率應小於 的要求為目標，每天對污泥含水率進行檢測和監控，及時調整污泥脫水工藝參數，穩定降低污泥含水率，減少污泥產生量，建設的污泥源頭減量設施幫助我們實現污泥減量 萬噸；與此同時，我們以國家《水污染防治行動計劃》中關於污泥無害化處置率達 以上的要求為目標，持續做好污泥無害化處置和資源化利用工作，通過脫水、深度脫水、厭氧消化 乾化、好氧堆肥等技術路線，污泥土地利用、建材化利用的處置路徑相結合的方式，降低污泥處理處置對環境造成的影響。報告期內，我們主要生產區域的污泥無害化處置率達到 。同時，通過林業基質土資源化利用項目，把污泥變為可利用的營養土資源，用於礦山生態修復、苗木栽培、花卉園林，對減少水土流失、涵養水源等方面帶來可觀的生態效益，最終實現經濟效益、環境效益、社會效益同步提升，助力城市社會經濟可持續發展。

4. Other wastes

N NN N N N
N N N N N
NN N N
N NN N NN N N
N N
N N N N
N N N N N N
N N N NN N N N
N N N N N N N
N N N N N N
N N N N NN N
N N N N N
N N N N N
N N N N
N N
N

4. 其他廢棄物

公司在生產運營過程中產生的無害廢棄物主要為廢紙，由於產生量較小，沒有特別有關無害廢棄物產生量目標的訂立及數據統計。我們通過源頭控制的方式減少無害廢棄物的產生， 年共按計劃採購紙張 噸；同時採用高效環保的打印及掃瞄設備，推廣無紙化辦公，減少紙張使用；鼓勵紙張雙面打印，減少紙張浪費。針對機械設備運行過程中產生的有害廢棄油料和檢測過程中產生的有害廢液是有害廢棄物的主要來源，公司按照國家相關法規及「三防」措施設置廢棄物暫存間，並按批次委託具有相應處置資質的第三方單位統一處置， 年有害廢棄物總量為 噸，均已委託第三方合規單位統一處置。

公司提倡使用視頻會議，通過網絡平台以實時的音、視頻等多媒體手段，支持多地遠距離實時信息交流、開展協同會議辦公，減少辦公成本的同時提高工作效率，倡導低污染和低排放的綠色辦公。同時，公司將繼續加強機械設備及檢測儀器維護管理，合理使用設備油料和檢測液；適時更新機械設備及檢測儀器，使其處於穩定良好的工作狀態，從而減少廢棄油料和廢液的數量。

A2. Use of Resources

《城鎮污水處理廠污染物排放標準》 《再生水水質標準》

A2. 資源使用

公司主要業務為污水處理及供水服務，我們的出水作為「製成品」，嚴格遵守《城鎮污水處理廠污染物排放標準》、《再生水水質標準》等相關國家及地方標準排放，出水排放及供水不使用包裝材料等資源。公司再生水供水業務取水水源為本公司運行的各水質淨化廠達標排放出水，而自來水供水業務原水為當地政府指定水源，在求取適用水源上不存在問題。

N N N N N N
N N N N N
N N N N N
N
N N N N
N N N N N
N N

1. Energy consumption

N N N N
N N N N :
N N N
N N N N N N N
N N

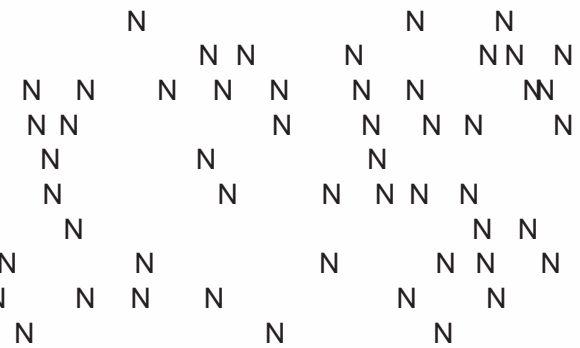
公司在能源、水資源和其他原材料方面，全面執行預算管理，通過制定預算指標，層層分解，並進行日常監控，按月統計、分析消耗情況，已建立目標考核機制，實施過程監管，致力於提高資源利用率。

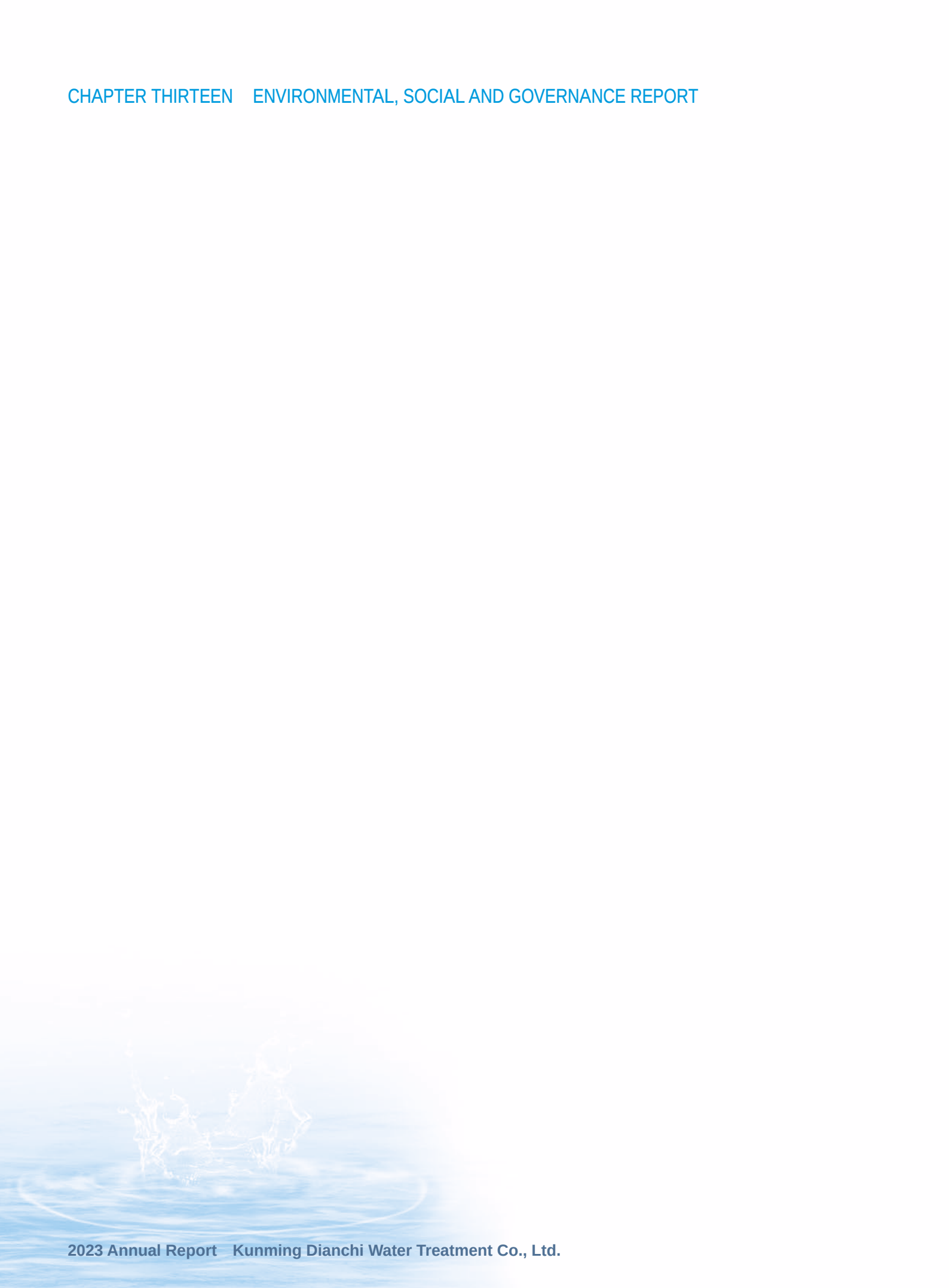
1. 能源消耗

電力成本佔水務企業生產成本比重較大，雲南電

N N N N N N
N N N N N N N

2. Water consumption





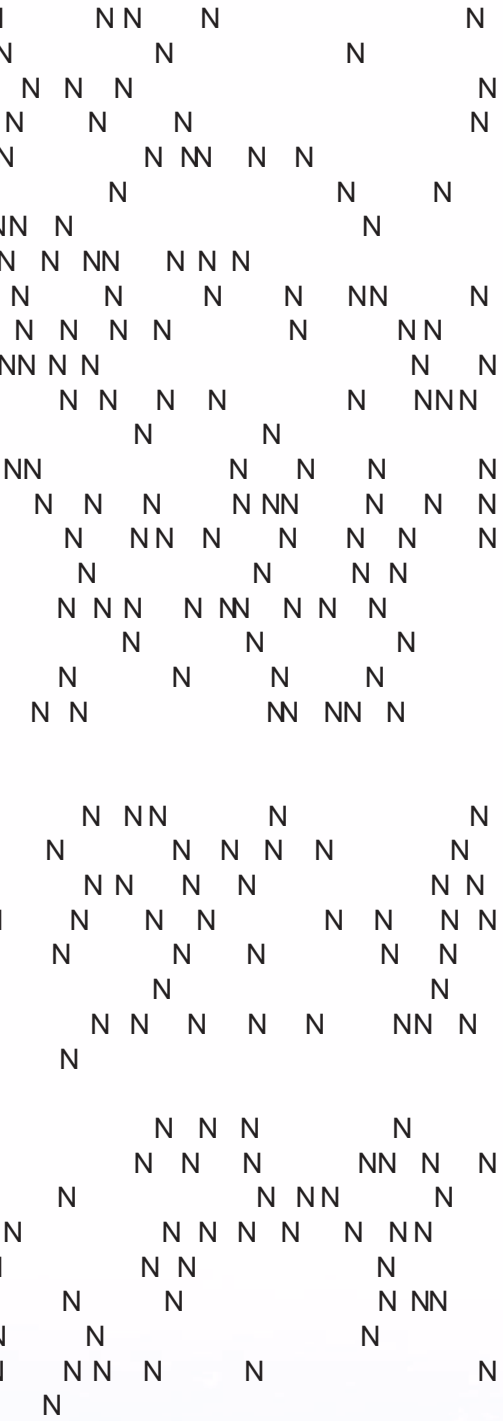
針對生產過程中產生噪聲的污染源，如風機設備，公司採取安裝隔音罩等措施降低對週邊環境的影響，對靠近居民區的生產運行單元，脫水機房嚴格執行早上 至晚上 的開機時間，嚴禁夜間運行，以減少對環境的影響，同時，公司有完善的檢測制度以獲取噪聲值，反饋和指導公司的生產。

A4. Climate Change

A4. 氣候變化

應對氣候變化已成為一個全球性公共問題，氣候變化對各個行業都會產生影響。本集團已將氣候變化管治納入本集團環境、社會及管治治理架構內，就氣候變化給我們帶來的風險進行識別，制訂相應的應對措施，同時對於雙碳政策下公司業務的合規性進行自檢自查，就未來碳交易帶來的綠色發展機遇進行研究部署。

本公司於中國多個地區及老撾擁有或運營污水處理廠、再生水廠及自來水廠，我們根據自身業務性質及所運行管理水廠的情況，結合屬地氣候情況，識別相關氣候對於我們日常運行管理所帶來的影響，並制訂相應的應急預案，明確應急措施，以應對極端天氣給生產運行造成的不利影響。



於日常業務中，我們識別到短時強降雨或長時間持續性降雨導致城市內澇會給我們的污水處理廠帶來重大影響。城市內澇會導致流入我們水廠的水量短時間內迅速增加，可能會超過水廠運行負荷能力，給我們的水廠造成損失或增加我們出水水質超標的風險。針對這一風險源，我們制訂了相應的應急預案，於每個水廠所在地區雨季來臨之前，我們會準備好相應的防汛物資，並組織員工進行應急演練，以使員工清楚了解在出現該等況下其應該採取的措施。同時我們實時關注當地氣象部門發佈的相關預警信息，提前做出安排，保障相

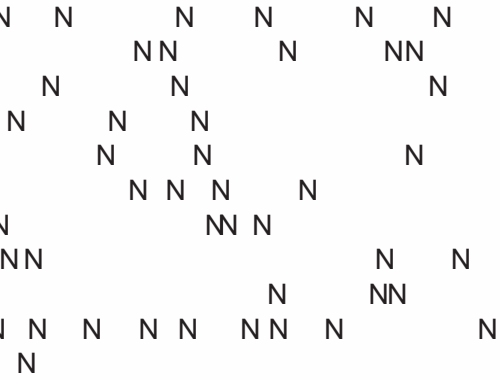
B. SOCIAL

《中華人民共和國勞動法》 《中華人民共和國勞動合同法》 《中華人民共和國社會保險法》 《薪酬管理暫行辦法》 《員工招聘及人員流動管理暫行辦法實施細則》

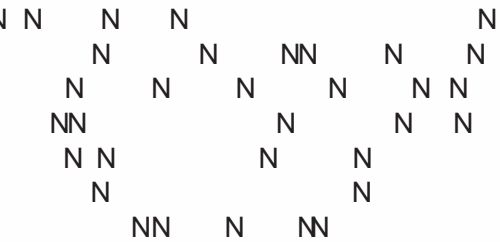
B. 社會

本公司嚴格遵守《中華人民共和國勞動法》、《中華人民共和國勞動合同法》、《中華人民共和國社會保險法》等國家人事相關的各類勞動保障相關法律法規，保障平等僱傭，我們反對任何基於年齡、婚姻狀況、種族、社會階層、宗教信仰、殘疾、性別、性取向或政治背景等的招聘歧視。公司及相關子公司嚴格遵守國家人事相關的各類法律法規，員工依法享有法律規定的福利、薪酬及假期。公司建立了《薪酬管理暫行辦法》、《員工招聘及人員流動管理暫行辦法實施細則》等碗珑莇弣鎿瞕獱獖廲醳峚N娟鐄

B1. Employment



1. Recruitment



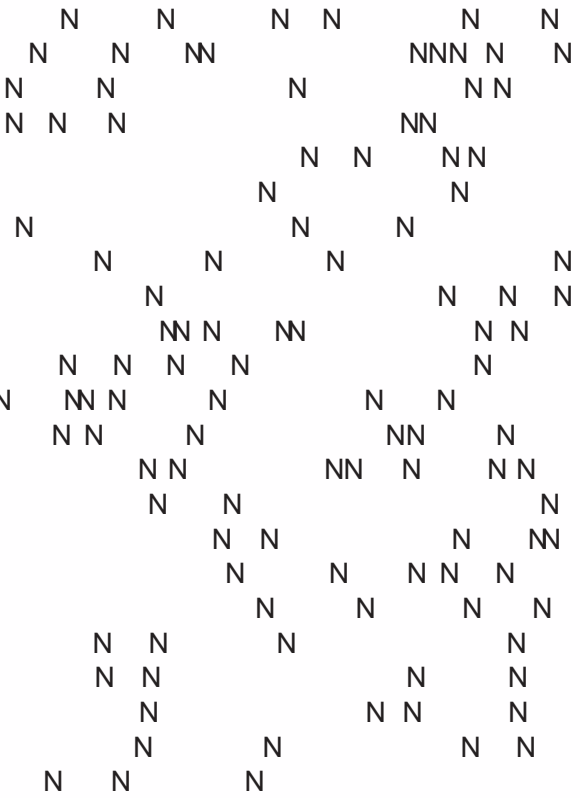
B1. 僱傭

公司建立了完善的人力資源制度，包括招聘、薪酬福利、績效等模塊，並嚴格遵守勞動保障相關法律法規，保障平等僱傭，公司反對任何基於年齡、婚姻狀況、種族、社會階層、宗教信仰、殘疾、性別、性取向或政治背景等的招聘歧視。公司所有僱員的安排，如聘用、調職、解聘、培訓、晉升、績效考核、薪酬福利水平等，確保所有員工及職位申請者均享有平等機會及獲得公平待遇，男女員工在薪酬架構上是一致的。

1. 招聘

人員招聘方面，公司嚴格按照上級監管要求及內部相關制度規定，以公開、公平、競爭、擇優的原則吸納人才，面向社會公開招聘，嚴格按照勞動法規與員工簽訂勞動用工合同，切實保障員工權益。

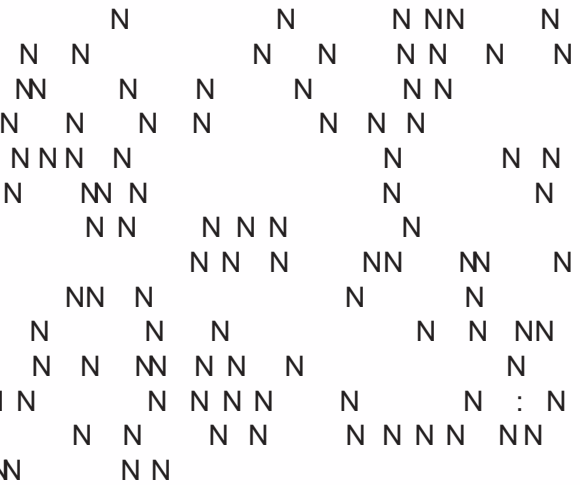
2. Remuneration



2. 薪酬

公司視乎員工崗位的重要程度，並參考本公司經營戰略，以及行業水平和地區水平，建立了具有競爭力的薪酬體系。同時，公司嚴格遵守國家相關法律法規，不斷完善員工福利待遇，根據法律法規繳納了各項法定社會保險。本公司嚴格遵守國家工時規定，保障員工享受國家規定的各項休息、休假的權利，並確保員工享有法定假期和帶薪休假。績效考核方面，公司以目標結果為導向，建立了員工績效考核體系，覆蓋員工績效、能力態度等多個方面，並恰當地將考核結果運用於員工職務晉升和工資檢討，制定了規範的員工解聘條件和流程，不隨意解僱員工。營造健康、多元化及共榮的工作環境，一切升遷、薪酬回報及調職決定均以員工個人表現配合本公司業務情況作客觀考慮。於報告期，公司並未發現任何與人力資源相關的法律和法規的重大違規事宜。

3. Retirement Schemes



3. 退休福利計劃

公司已參與由中國政府制定的社會基本養老保險，將僱員薪金的一定百分比作為供款繳入社會基本養老保險。除前述政府資助的定額供款退休金計劃外，本集團設有一項額外職工退休金計劃(為員工購買補充養老保險的企業年金制度)，於 年 月 日起生效。根據該額外計劃，本集團在中國的全職員工有權享有總額為前一年工資 的額外退休金。職工退休時，根據其在公司服務年限，按年金方案約定比例計算歸屬權益。除上文所披露者外，於年內毋須為僱員安排任何其他退休福利。

N N N N N
N N NN NN N
N N N N N
NN N N
N N NN NN N N
N N N N N NN
N N N NN N

公司向上述退休金計劃作出的僱主供款在向該計劃供款時全數及即時歸屬於僱員。因此，截至 年 月 日止兩個年度各年，概無於該等退休金計劃項下沒收任何供款；及 於 年 月 日，概無已沒收供款致使公司得以減少其對該等退休金計劃的現有供款水準。

4. Staff Benefits

4. 員工福利

N NN NN N
N N NN N N N N N
N N N N NN N
N N N N N
N N N N
N N N N
N N NN

公司為全職員工提供法定的固定福利(包括社會保障計劃、婚假、產假、陪產假、喪假等)外，還為員工提供其他的附加福利，例如：節日慰問、特殊條件的工作津貼、勞動防護、工作餐及上下班通勤等，亦為員工提供補充醫療保險。

N N N N N
N N N N N N
N N N N N N

截至報告期末，本公司按性別、僱傭類型、年齡組別及地區劃分的僱員總數詳見下表：

	Male to female ratio 男女比例		Employment type 僱傭類型		Age distribution 年齡分佈				
Region 區域	Male 男	Female 女	Contract system 合同制	Labor dispatch system 勞務派遣制	Under 25 25歲以下	26-35 26-35歲	36-45 36-45歲	46-55 46-55歲	Over 55 55歲以上

:

:

西南地區(雲南、貴州、四川)

N

華東地區(安徽、江蘇、浙江)

華中地區(湖南)

N NN N N N N N
N N N N N
NN N N N N N N

於報告期內，本公司按性別、年齡組別及地區劃分的僱員流失情況及比例詳見下表：

		Male to female ratio 男女比例		Age distribution 年齡分佈					
	Total turnover 流失總數	Male 男	Female 女	Under 25 25歲以下	26-35 26-35歲	36-45 36-45歲	46-55 46-55歲	Over 55 55歲以上	Turnover rate 離職率

N N :

:

西南地區(雲南、貴州、四川)

N

N

華東地區(安徽、江蘇、浙江)

N

華中地區(湖南)

B2. Health and Safety

B2. 健康與安全

公司於 年已通過質量、環境和職業健康管理體系認證，並每年按期開展認證工作，確保證書持續有效；按照《中華人民共和國安全生產法》、《中華人民共和國消防法》、《雲南省安全生產條例》及《昆明市安全生產條例》等國家和地方法律法規，建立安全管理體系，構建安全風險分級管控及排查治理雙重預防機制，及時修訂安全生產相關應急預案，開展安全審查現狀評估，全面研究、部署和解決生產安全管理過程中存在的問題。全年組織開展交通安全、法律法規、消防安全、安全管理業務知識等培訓 餘人次，提高職工安全技能及意識；每月組織召開安全生產例會，學習安全生產相關文件、法律法規及標準規範，收集近期國內、行業內典型事故案例，開展安全生產警示教育，總結和部署安全生產工作，做到有計劃、有部署、有檢查、有落實；對附屬公司開展安全生產現場檢查 餘次，注重隱患排查治理；組織舉辦了安全生產綜合應急演練，提高職工應急反應、自救互救及應急處置能力；組織開展了「安康杯」、「安全生產月」、「消防安全月」等宣傳活動，營造安全生產氛圍；公司每年定期為全體員工安排職業健康體檢，本公司在職員工體檢覆蓋率為 。同時，注重僱員的心裡健康，通過組織心裡健康知識講座等活動，加強對僱員的關心關懷工作。報告期內，未發生生產安全責任事故，公司安全生產形勢穩定。

:

公司在運營管理過程中，高度重視職業健康安全防護，多措並舉為全體員工提供一個健康、安全的生產環境，主要通過：一是全員簽訂安全目標責任書，層層落實安全生產職責；二是定期召開總經理辦公會、安全生產工作例會，研究當前安全生產形勢，部署安全生產工作；三是定期、不定期開展安全生產、疫情防控檢查，及時消除生產現場的安全隱患，杜絕生產安全事故的發生，同時督促落實疫情防控各項措施；四是定期開展職業健康、安全管理、道路交通安全、消防安全等宣傳培訓，提升僱員安全意識與技能；五是每年組織僱員健康體檢，定期發放勞動保護用品並檢查佩戴情況。近三年內未發生生產安全事故，因公死亡、傷殘人數及比率為零，無因工傷損失工作日。

B3. Development and Training

B3. 發展及培訓

公司重視僱員個人的未來發展及培訓，為滿足公司經營管理需要，切實提升培訓實效， 年公司採取深度訪談與問卷調查相結合方式，面向各業務板塊、各部門開展問卷調研及深度訪談，精準定位培訓需求，形成公司 年度培訓需求調研結果及培訓計劃。圍繞管理效能提升、合規管理、新員工培養、職業能力及職業技能提升五個維度開展年度培訓工作，內容涉及管理能力、法律法規、質量環境、職業健康、安全管理、專業技術等，為公司各業務板塊工作提質增效提供支撐。

報告期內，附屬公司—培訓學校通過了職業技能等級自主認定備案續期審核，可針對污水處理、水生產處理工等工種進行企業職業技能認定。 年，公司陸續開展了 批污水處理工／城鎮污水處理工職業技能等級認定、 批次污水處理工／污泥處理工職業技能等級認定，公司一線員工近 人次報名認定考試， 人通過認定考核並獲得職業技能等級認定證書，新增污水處理專業高技能人才 人。

報告期內，本公司按員工級別進行分類統計的受訓情況如下：

中高層員工受訓比例： 平均學習時長： 學時

一般員工受訓比例： 平均學習時長： 學時

報告期內，本公司按員工性別進行分類統計的受訓情況如下：

男性員工受訓比例： 平均學習時長： 學時

女性員工受訓比例： 平均學習時長： 學時

B4. Labor Rules

Prohibition of Employing Child Labor or Forced Labor

B4. 勞工準則

防止童工或強制分工

公司對於人員的招聘和錄用嚴格遵守《中華人民共和國勞動法》、《中華人民共和國勞動合同法》及《禁止使用童工規定》等國家和地方有關規定，對不符合法律規定條件的一律不予錄用。此外，還根據員工提供的資料進行背景調查，調查結果發現有作假者不予錄用。公司堅持男女平等、民族平等的人力資源政策，禁止使用童工和強迫勞動，於報告期間並無發現任何違反與防止兒童或強制勞工有關之法律及規定的個案。

B5. 供應鏈管理

公司的主要供貨商為電力供貨商(為公司的設施供電)、工程承包商(設計並建造公司的設施)及原材料供應商(供應包括污水處理化學品及其他設備維護易耗品)。

除公司的公共服務供應商外，公司已對合作的供貨商制定明確採購政策。公司內部設有《中介機構選聘管理辦法》、《合同管理辦法》、《生產運行採購工作管理辦法(暫行)》等制度，對公司採購全流程各項活動進行規範管理。報告期內，我們所有合作的供貨商的採購均需遵守公司採購政策並按照公司相關制度規定執行。根據該政策，本公司的子公司須向不同的供貨商招標，按照公平、公正、公開的原則，在項目所在地採取公開招標的方式選取合格供應商，招標過程中紀檢監察部門履行監督職責。我們基於產品的價格、產品環保要求、質量及交貨及時性選擇供貨商，鼓勵並優先考慮與具有環保、安全認證的供應商合作，並將施工安全和環境保護等綠色發展理念納入施工合同及履約評價等環節。同時，我們從互聯網價 # 今醪。報告期卜質量珩

為規範本公司及各附屬公司採購工作，完善採購管理制度體系，要求各附屬公司根據自身實際並結合本集團總體採購政策要求制定採購管理細則並嚴格執行。為提高採購效率，根據本公司及集團內各子公司體量，採用分層分級管理的機制，對於各子公司達到特定金額比例的重要採購合約，以及集團總部所有合約需經集團總部審查及批准，總部會對其進行定期測試以檢查交付產品的質量。為獲取規模經濟及交通便利的效益，公司從位於使用地附近的當地供貨商採購原材料，以實現原材料更快捷實惠的交付。公司可隨時與市場上按可比條款提供類似原材料的供貨商合作，以替代現有供貨商。為減輕公司對主要供貨商的依賴所帶來的風險，公司定期物色潛在的替代供貨商並收集其報價，從而與潛在供貨商保持聯繫。

本報告期內，本公司及其附屬公司供應商共計有 家，其中公司總部涉及 家。本公司及其附屬公司主要供應商均為位於中國的獨立第三方，大部分集中在中國西南區域，主要為西南地區為 家，華東地區 家，華中地區 家，其他地區 家。我們的主要供應商包括為我們提供運營用電的雲南電網有限責任公司昆明供電局，承接我們項目施工部分的湖南省第四工程有限公司等施工承包商，以及為我們提供污水處理化學品及其他設施運行維護材料的湖南省煜澤能源貿易有限公司、上栗縣久順貿易有限公司等原材料供應商。

B6. Product Responsibilities

《城鎮污水處理廠污染物排放標準》

《建設項目竣工環境保護驗收管理辦法》

《生活飲用水衛生標準》

《環境管理體系要求及使用指南》

《質量管理體系要求》

《職業健康安全管理體系要求及使用指南》

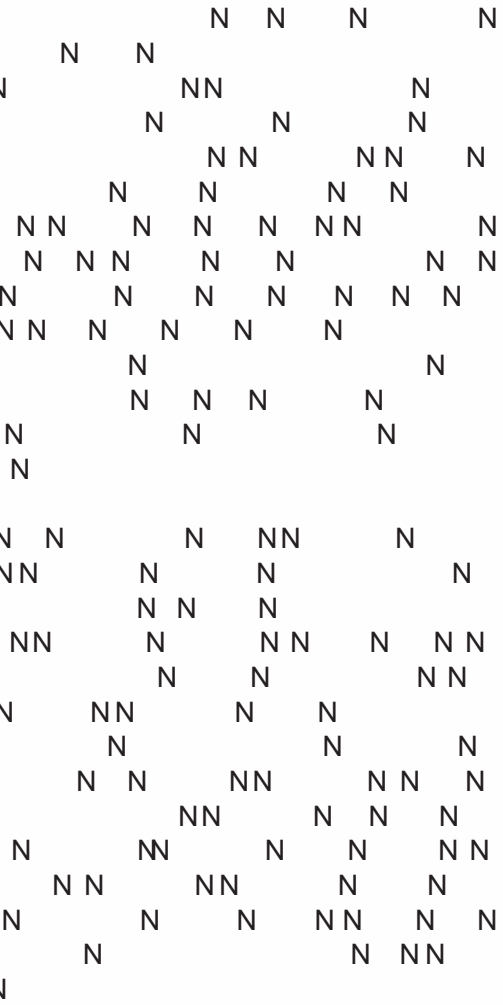
標準化運行手冊

《城鎮污水處理廠污染物排放標準》

B6. 產品責任

公司高度重視產品的質量，嚴格遵守《城鎮污水處理廠污染物排放標準》、《建設項目竣工環境保護驗收管理辦法》、《生活飲用水衛生標準》等相關法律法規，在《環境管理體系要求及使用指南》、《質量管理體系要求》、《職業健康安全管理體系要求及使用指南》的基礎上，結合公司特點，實施和執行公司內部標準化管理體系。

公司高度重視產品的品質，實施和執行公司內部標準化管理體系，確保出水水質穩定達標。報告期內，未發生已售或產品因安全與健康理由回收的情況，亦未收到客戶關於產品及服務的投訴。在生產過程中，各個關鍵工藝點均有即時資料監控，相關資料直接接至各廠中控監控系統和公司監控平台，操作人員嚴格按照一廠一冊的標準化運行手冊操作，保證工藝的正常運行，同時，進、出水的水質監控，公司依託具有（中國計量認證「」）認證的環境監測公司每天檢測，每天上午取樣，下午出具檢測報告，檢測資料及時回饋和指導生產，確保出水水質的達標排放，不但如此，公司還有一套進出口線上監測系統，每天小時檢測進出口水質，檢測資料同時上傳至市和省級污染源監測綜合管理平台。公司處理後的污水均執行《城鎮污水處理廠污染物排放標準》（）。



我們的客戶主要是各地政府，對於來自客戶的資訊資料，公司已有資訊管理系統和完整的收集、傳輸、積累和整合的平台。公司對資訊平台管理軟件進行定期升級，淘汰和更換隱患設施，對系統定期進行維護，備份和分級管理，確保系統的可靠性，同時定期對公司網絡安全系統進行評估、升級。積極回應政府保密工作要求，公司各部門根據政府及公司保密工作規定，分別制定了相適應的保密工作方案，以保障客戶資訊資料傳輸的及時性、準確性、安全性和保密性。

公司高度重視知識產權工作，將知識產權納入公司「科技興司」戰略，通過建立知識產權管理體系，以成果轉化應用為導向，開展知識產權規範性管理。對於立項項目，制定了相應的立項文件，明確了立項前必須進行專利檢索，就是否已獲得、將獲得專利保護或者是否存在專利侵權出具知識產權檢索報告。建立知識產權保護和預警機制，能夠較好地保護自身知識產權，無侵犯他人知識產權的行為。

B7. Anti-corruption Efforts

B7.　反腐敗

反腐敗反舞弊合規屬於公司合規體系的基礎合規風險領域，一直是公司合規體系建設的重要內容之一。公司在業務發展的同時，堅持把反貪污、反腐敗工作與公司改革發展同謀劃、同實施、同考核，採用外部行政監管、內部紀委監督相結合的方式，嚴格遵守《中華人民共和國公司法》、《中華人民共和國監察法》、《中華人民共和國招標投標法》、《中華人民共和國反不正當競爭法》、《中華人民共和國反洗錢法》及《關於禁止商業賄賂行為的暫行規定》等法律法規及監管要求，以確保公司、僱員、投資者、債權人等利益相關方合法權益受到有效保護。

公司將廉潔行事列入全體員工及管理層的行為準則，截至報告期末，公司共建立了　項相關制度，制定工作責任清單，實行季度考核，確保存在問題早發現早整改；通過制度培訓、會議等方式樹立、樹牢全體管理層及員工反貪污、自律廉潔意識，通過案例培訓，讓管理層及員工了解應如何行事。同時公司設立有監事會、紀檢監察部門及內部審計部門，相關部門就員工及管理層遵守廉潔情況進行監督、審查；針對重大合同所涉及的合作方，會與其簽訂《廉政合同》。監事會、紀檢監察部門及內部審計部門對於發現的貪污問題，及時向高級管理層或董事會進行匯報以便管理層及董事會能夠及時行事，查缺補漏、追究相關人員責任，必要時採取司法途徑，保障公司及利益相關方的合法權益。

於報告期內，公司對上級轉交的問題線索 件，巡察移交問題線索 件進行調查處理，對上級紀委調查後轉交處理案件 件，共給予誡勉、組織處理 人次、給予黨紀政務(行政)處分 人次，給予提醒談話 人次。報告期內，公司有四起對僱員提出並已審結的貪污訴訟案件， 被告僱員 因受賄罪，被判處有期徒刑 年 個月，處罰金人民幣 萬元並上繳相關贓款； 被告僱員 因犯貪污罪，被判處有期徒刑 年，處罰金人民幣 萬元並上繳相關贓款； 被告僱員 因受賄罪，被判處有期徒刑 年，處罰金人民幣 萬元並上繳相關贓款；被告僱員 因受賄罪，被判處有期徒刑 年，緩刑 年，處罰金人民幣 萬元並上繳相關贓款。

除此以外，報告期內，公司無其他提出並已審結的貪污訴訟案件。

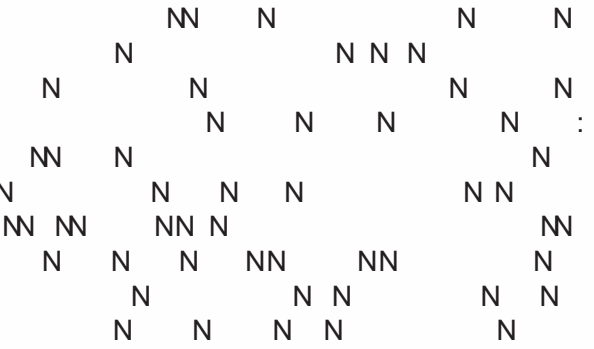
公司制定有《投訴舉報管理辦法》，就舉報渠道、適用範圍、舉報線索查實及處理部門、流程等做了明

《投訴舉報管理辦法》

《違規經營投資資產損失責任追究實施辦法》

《問責管理辦法》

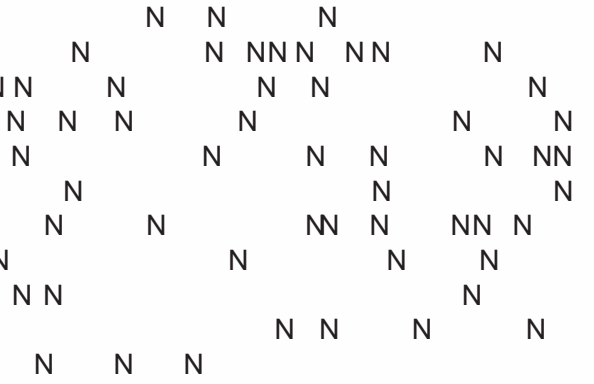
1. Perform the Main Responsibility of the Party Committee and promote strict Party governance



1. 落實黨委主體責任，推動全面從嚴治黨

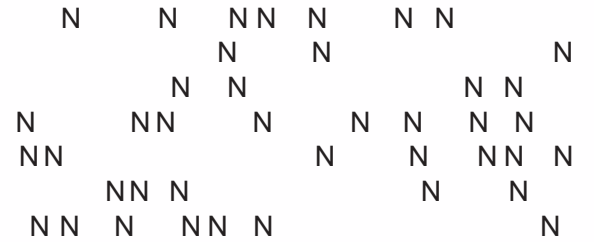
年，公司黨委圍繞新時期企業黨建要求，深入貫徹落實黨的二十大和二十屆二中全會精神，推動全面從嚴治黨。全年共召開黨委會會議 次，審議決策「三重一大」事項共 項。持續加強思想建設、黨風廉政建設等相關工作。

2. Perform the supervision responsibilities of the Commission for Discipline Inspection and build a strong anti-corruption fortress



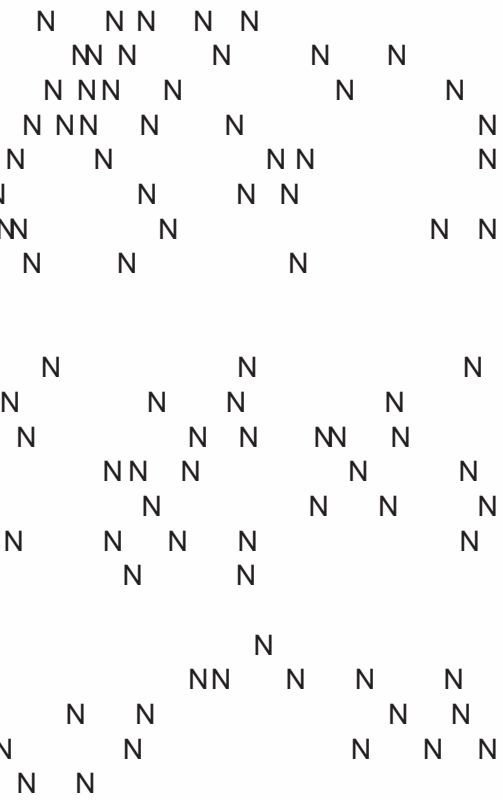
2. 履行紀委監督責任，築牢反腐倡廉堡壘

公司紀委牢牢把握工作定位，著力提升監督執紀成效，建立健全組織體系，厚實監督力量，設置專職紀檢幹部共 名，兼職紀檢幹部 名，從本公司及各附屬企業出發，建立協同機制，形成業務監督、職能監督、專責監督三道防線，突出審計經濟體檢的職責定位，突出紀檢部門的專責監督作用。將黨風廉政建設和反腐敗工作任務分解到各子公司和各部門督促落實。



本公司建立了有效的防止勒索、欺詐及洗錢的聯動機制。日常加強風險知識學習，強化風險意識；同時進一步加強合同審查會簽程序；建立有效的防止勒索、欺詐及洗錢的聯動機制，有效防止勒索、欺詐及洗錢現象的發生。

B8. Community Investment



B8. 社區投資

公司作為一家環保企業，持續宣導綠色環保、生態文明、可持續發展的理念。滇池水務人也身體力行，為社區發展貢獻力量。 年，公司積極依託黨員「雙報到雙服務雙報告」工作，組織黨員職工到社區參加社區志願服務活動，幫助居民群眾解決實際問題，完成服務 人次。

在幫扶脫貧工作方面，持續鞏固對已脫貧的原掛鈎幫扶貧困戶的脫貧成果，開展防止返貧工作的同時，積極開展消費幫扶工作，組織、鼓勵職工購買消費扶貧產品，以購代扶助力鄉村振興工作。

未來，公司將繼續積極履行社會責任，持續秉持「熱心公益、回饋社會」的價值觀，積極參與投入社區活動，成為優秀的企業公民。