CHAPTER ONE CORPORATE INFORMATION
第一章 公司資料

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
公司英文名稱		
中國註冊地址及總部		中國雲南省昆明市 滇池旅遊度假區 第七水質淨化廠
香港主要營業點		香港 銅鑼灣 希慎道 號 利園一期 樓 室
公司網站		
股份代號		
公司法定代表人		曾鋒先生
授權代表		趙明璟先生 陳昌勇先生
公司秘書		趙明璟先生
獨立審計師		天職香港會計師事務所有限公司 執業會計師 香港北角英皇道 號 樓
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

戰略與投資決策委員會

曾鋒先生*(主任委員)*
羅雲先生*(已於 年 月 日不再擔任)*

監事會

王東方女士

那志強先生*(主席)*
姚建華先生
邵偉先生

主要往來銀行

中國光大銀行

昆明滇池路支行

興業銀行

金街支行

中國建設銀行

昆明滇池國家旅遊度假區支行

中國民生銀行

昆明滇池路支行

中國農業銀行

昆明度假區支行

交通銀行

雲南省分行

中國銀行

昆明官渡支行

招商銀行

昆明世紀城支行

上海浦東發展銀行

昆明分行

中信銀行

昆明安康路支行

過去的一年我們經受了世界變局加快演變、新冠肺炎疫情沖擊、國內經濟下行等多重考驗。昆明滇池水務股份有限公司(「**公司**」或「**滇池水務**」)以國家戰略為指引,聚焦雲南省全面建設中國生態文明排頭兵、面向南亞東南亞輻射中心的發展戰略,發揮生態環境綜合服務優勢,圍繞「大公用、大環保、大生態」業務領域,創新管理舉措,提升管理水平,不斷加強公司管控措施,持續提升企業核心競爭力,積極打造優質服務品牌,助力公司高質量可持續發展。

業績回顧

年公司董事會和管理層堅持穩字當先,努力提升整體營運效益,調整業務組合及策略,保持核心業務穩定發展,保證風險可防可控。 年,滇池水務實現營業總收入人民幣 百萬元,較 年下降 ;股東應佔淨利潤約為人民幣 百萬元,較 年下降 ,基本每股收益約為人民幣 元。

CHAPTER TWO　LETTER FROM THE CHAIRPERSON
第二章　董事長致辭

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，穩固提升污水、自來水、再生水等主業，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，同比增長約　　，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，經過多年的經營積累和實踐創新，公司已經形成一系列獨具特色的經營理念和模式，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，公司全面優化內控制度建設，扎實提升制度執行力，發揮制度促發展、防風險、增效能的作用。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。持續完善現代化監督體系，充分發揮各監督主體的職能作用，圍繞經營管理難點問題、重點環節、重要崗位、重大事項，實施全生命周期監督管理。

人才隊伍建設方面，公司始終重視卓越人才培養，通過深化績效管理體系變革，明確責任目標、重點工作，全面簽訂目標責任書，建立薪酬與效益聯動機制，堅持目標導向、結果管理；全面建立幹部能上能下、員工能進能出、收入能增能減的市場化經營機制，激發員工積極性、主動性和創造性，不斷提升企業核心競爭力，從而為公司高質量發展提供堅強組織保障。

財務資源方面，公司高度重視現金流管理，對應收賬款採取資源支持、聚焦重點等措施，加強回款管控，提升資金效益，力爭改善現金流狀況。未來，本集團將繼續通過拓展更多融資渠道和加快盤活低效資產等多種方式以降低融資成本及改善負債結構，豐富融資路徑。

未來展望

未來，公司將繼續秉持「穩字當頭、穩字當先」的工作總基調，築牢「穩」的基礎，保持戰略定力，夯實發展根基，永葆進取姿態，堅定不移實施創新驅動高質量發展總戰略、總目標、總要求，聚焦穩運轉、提績效、抓項目、拓融資、促改革、強隊伍，做實存量、做大增量，持續提升公司治理體系和治理能力現代化水平，保障公司在高質量發展新征程上行穩致遠。

同時，公司將抓緊國家政策提供的機會，繼續深耕污水處理主業，通過提升污水處理量及處理標準，深化節能降耗措施，及積極探索固廢處理處置、繼續推進高品質再生水綜合利用等戰略新業務的方式，持續打造公司水務領域專業系統服務能力，在幫助國家達成污染防治、水資源管理和利用及節能減排等目標的同時增加公司收入與利潤，為股東創造更大價值。

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、流域綜合治理等方面持續行穩致遠，回饋股東，回報社會。

曾鋒

」

「

「 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
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「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
		繁昌縣滇池水務有限公司
「繁昌滇池水務」	指	繁昌縣滇池水務有限公司，於中國註冊成立之有限責任公司，於出售完成前為本公司直接擁有的附屬公司
		瀏陽市宏宇熱電有限公司
「宏宇熱電」	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，為本公司直接擁有的附屬公司
		昆明市人民政府國有資產監督管理委員會
「昆明市國資委」	指	昆明市人民政府國有資產監督管理委員會，政府機構，負責履行投資者責任，監管昆明市政府監督下企業(不包括金融企業)的國有資產，肩負受監督企業國有資產保值增值的責任及負責起草有關國有資產管理的地方法規、規章及規範性文件等

		昆明滇池投資有限責任公司
「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
		昆明農業發展投資有限公司
「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
「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
		昆明新都投資有限公司
「新都投資」	指	昆明新都投資有限公司，一家於　　年　月　日在中國註冊成立的有限責任公司，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
		昆明市城建投資開發有限責任公司
「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

		昆明發展投資集團有限公司
「昆明發展投資集團」	指	昆明發展投資集團有限公司，一家於 年 月 日在中國註冊成立的國有獨資有限責任公司，並由昆明市國資委持有 股權，於最後可行日期持有本公司 股內資股，佔本公司總股本的 ，非上市規則中所定義的關連人士
		昆明滇池物流有限責任公司
「昆明滇池物流」	指	昆明滇池物流有限責任公司，於中國註冊成立之有限責任公司，為本公司直接擁有的附屬公司
「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
「上市」	指	股於香港聯交所上市
「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)
「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

「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
「報告期」	指	年度(年 月 日至 年 月 日)
「人民幣」	指	中國法定貨幣
「股東」	指	本公司股份持有人

CHAPTER FOUR GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS
第四章 技術詞彙

「　　」	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

「 」	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)
「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
「 」	指	移交－擁有－經營

CHAPTER FOUR GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS
第四章 技術詞彙

「 」 指 移交－經營－移交，

下表載列所示期間或日期我們的主要經營及財務數據：

經營數據概要

	於 月 日				
	年	年	年	年	年
產能(*千立方米／日*)					
污水處理					
再生水供應					
自來水供應					

	截至 月 日止年度				
	年	年	年	年	年
產量(*千立方米／所示期間*)					
污水處理					
再生水供應					
自來水供應					

	截至 月 日止年度				
	年	年	年	年	年
利用率					
污水處理					
再生水供應					
自來水供應					

分部經營業績概要

	截至 月 日止年度				
	年	年	年	年	年
	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*
污水處理					
－收入					
－毛利					
－毛利率					
水供給					
－收入					
－毛利					
－毛利率					
其他					
－收入					
－毛利					
－毛利率					

合併全面收益表概要

	截至 月 日止年度				
	年	年	年	年	年
	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*
收入					
經營利潤					
稅前利潤					
所得稅費用					
年度利潤					
其他全面(虧損)／收益					
年度全面收益總額					

合併資產負債表概要

	於 月 日				
	年	年	年	年	年
	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*
資產					
資產總額					
負債					
負債總額					
權益					
權益總額					
權益及負債總額					

CHAPTER SIX MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS
第六章 管理層討論及分析

經營環境

年，地緣政治局勢動蕩不安，世界經濟下行的風險加大。國內經濟受到疫情散發多發、極端高溫天氣等多重超預期因素的反復沖擊，發展環境的複雜性、嚴峻性、不確定性上升。但總體來看，中國經濟攻堅克難、行穩致遠，顯現出強大韌性和活力，穩中求進的步伐堅實有力。

年是推進實施「十四五」規劃、深入打好污染防治攻堅戰的關鍵之年。黨的二十大報告提出，必須牢固樹立和踐行綠水青山就是金山銀山的理念，深入推進環境污染防治，持續深入打好藍天、碧水、淨土保衛戰。「十四五」時期，在城鎮化率提升、污水提質增效、污水處理廠負荷率控制等需求的持續釋放下，本公司主業所屬的污水處理行業仍有發展空間。未來水務環保行業將朝著精細化、智慧化、資源化、低碳化、生態化、社會化的高質量方向發展。

污水處理行業概況

自「十四五」以來，國家高度關注污水處理行業的健康發展，為持續打好污染防治攻堅戰，實現綠色發展和雙碳目標， 年，國家先後發佈了《關於加快推進城鎮環境基礎設施建設的指導意見》、《「十四五」重點流域水環境綜合治理規劃》等文件，相關文件對未來污水處理行業收集處理目標、管網改造要求、污水處理設施擴容改造等提出了更高質量的發展要求。隨著相關政策的持續推進，各地政府也將持續增加對污水處理行業的資源投入。

《關於加快推進城鎮環境基礎設施建設的指導意見》

《「十四五」重點流域水環境綜合治理規劃》

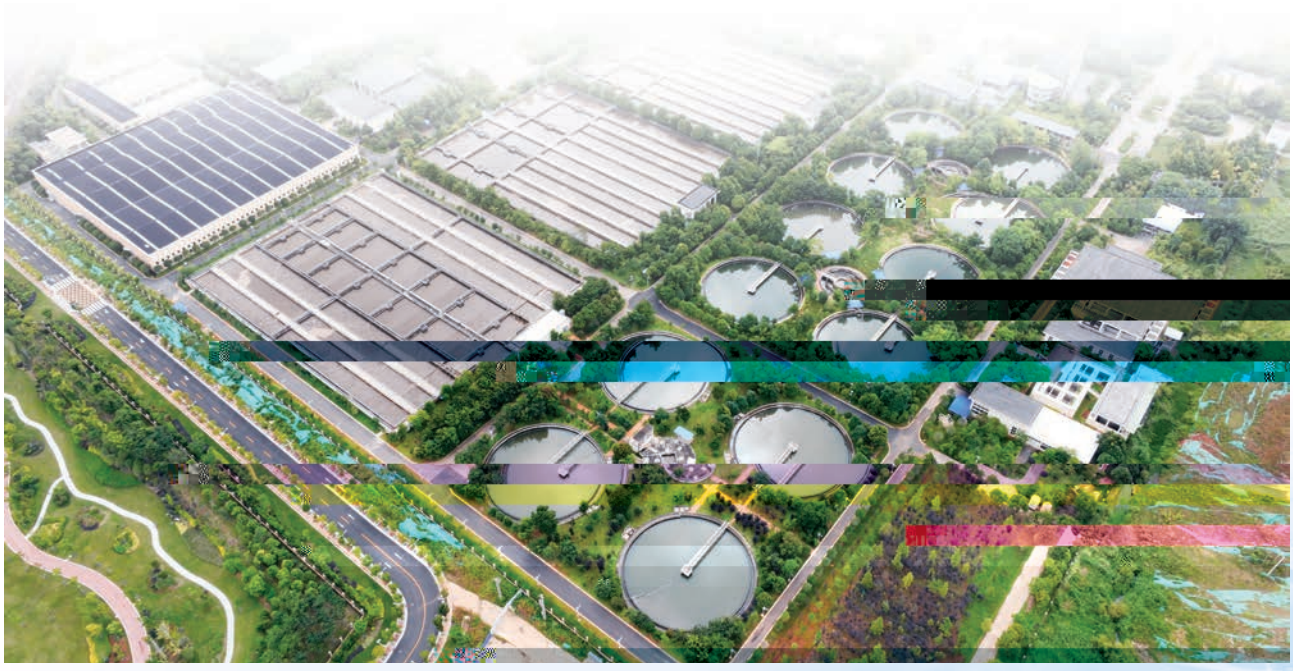
此外，水務市場進入專業化運營時代，業務重心由重建設輕運營向提質增效和可持續發展轉變，排污管網運維、污水收集率、污染物削減率、再生水利用等環節越來越受到重視，推動行業綠色可持續發展成為未來發展的方向。

再生水行業概況

近年來，國家積極推進污水資源化利用，但是污水資源化利用設施建設滯後，還未形成按需供水、分質供水的格局。 年 月，國家發佈《關於加快推進城鎮環境基礎設施建設的指導意見》提出至 年要新建、改建和擴建再生水能力不少於 萬立方米／日。同時，在《關於推進污水資源化利用的指導意見》以及其「 」政策體系下，再生水將逐步納入城市供水體系，進入水資源統一配置，在工業生產、市政雜用、生態環境等領域逐步推廣。預計「十四五」期間，中國再生水利用將會得到更快發展。再生水廠的規劃、建設、運營維護和管理具有巨大發展潛力和市場空間。

《關於加快推進城鎮環境基礎設施建設的指導意見》

《關於推進污水資源化利用的指導意見》



市政供水行業概況

近年來，隨著國家鄉村振興戰略的推進及城鎮化率的提高，市政供水行業保持了穩中有進的發展態勢。

《城鎮供水價格管理辦法》

《城鎮供水定價成本監審辦法》

未來，隨著《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。

新冠疫情的影響

年至今的新冠疫情在全世界蔓延，給世界衛生、經濟等帶來了大範圍的影響。面對疫情挑戰，本集團首要任務是保證疫情期間污水處理、再生水及自來水供應的質量達到相關標準，同時確保員工的安全和健康。報告期內，本公司各個污水處理廠、再生水供應設施及自來水供應設施正常運行，污水處理量與上年同期相比平穩增長。報告期內，新冠疫情未對本集團的生產運營造成重大不利影響。

务股份有限公司
WATER TREATMENT CO.,LTD

十四五城鎮污水處理劑資源化利用發展規劃

十四五環保產業發展規劃

年是全面貫徹落實黨的二十大精神的開局之年。在國家「十四五城鎮污水處理劑資源化利用發展規劃」、雲南省「十四五環保產業發展規劃」等重要戰略規劃的指引下，本公司堅持「一元為主，相關多元」的發展理念，秉持「穩字當頭、穩字當先」的工作總基調，致力於提升生態環境綜合治理能力。未來，公司將持續深耕污水處理主業，積極探索固廢處理處置、繼續推進高品質再生水綜合利用等戰略新業務，持續打造公司水務領域專業系統服務能力。聚焦穩運轉、提績效、抓項目、拓融資、促改革、強隊伍，做實存量、做大增量，統籌推進企業可持續發展。一方面，保持核心業務運營水準穩步提高，優化完善公司治理及風險管理機制，盤活存量資產，拓寬融資渠道，穩步推進本公司各項經營管理工作；另一方面，以國家戰略為指引，以市場需求為導向，做強做優主業，把握市場發展新機遇，實現公司高質量發展。

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。

CHAPTER SIX MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS
第六章 管理層討論及分析

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，我們的有息負債總額為人民幣　　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。

水質標準要求

我們所建的污水處理、再生水供應及自來水供應設施均需將污水及原水處理至符合指定規定的水質標準。污水處理、再生水供應及自來水供應的水質取決於進入設施的污水含污情況及我們設施是否能夠正常運行，任何未知或未發現的超過系統處置能力的污水進入設備或設備缺陷或兼容性問題亦會對我們構成風險。我們無法保證能夠永遠及時發現並及時維修故障設備，或解決處理工藝或設施的其他任何問題。在此類情況下，我們的設施可能無法按照相關規定及合同標準處理污水或原水，從而可能導致我們面臨客戶索賠或遭到政府處罰，亦可能導致暫停運營以及整改及聲譽受損。此外，待處理的污水或原水可能含有大量超過我們在設施設計及建設期間預測的污染物類型及數量，從而對我們的運營成本、設施磨損及出水水質排放造成不利影響。

不可抗力事件

未來發生任何不可抗力事件、自然災害或爆發疫情，或會限制受影響地區的業務，進而對我們業務及經營業績造成不利影響。該等風險包括暴雨、高溫、低寒、雷擊等氣象因素引發的自然災害對設施設備、構築物破壞導致生產運營中斷、設施設備損毀等

	截至 月 日止年度	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
收入		
銷售成本		
毛利		
銷售費用		
行政費用		
研發費用		
聯營投資減值損失		
金融資產減值損失淨額		
其他收益淨額		
其他虧損		

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 ，主要由於本報告期內污水處理營運服務成本減少約人民幣 百萬元。

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 ，主要由於本報告期內水供給建造新增項目減少，原有項目投入較 年減少，導致建造服務成本減少約人民幣 百萬元。

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，委託管理業務成本減少約人民幣 百萬元；昆明市生活垃圾衛生填埋場建設項目等原有項目投入較 年減少，減少建造成本約人民幣 百萬元。另外，供氣供電成本增加約人民幣 百萬元。

毛利率

我們的毛利從截至 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 ，主要由於污水處理分部的毛利增加人民幣 百萬元、水供給分部的毛利減少人民幣 百萬元及其他分部的毛利增加人民幣 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 ，主要由於水供給分部和其他分部的毛利率較 年有較大幅度的增加。

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 。

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 ，主要由於建造業務毛利率較低，本報告期內建造業務毛利佔比下降，導致整體毛利率上升。

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 ，主要由於本報告期委託管理業務毛利率上升及昆明市生活垃圾衛生填埋場建設項目本報告期內建設投入減少，毛利佔比下降，導致整體毛利率上升。

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手續費及佣金支出的減少。

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 ，主要是由於技術服務費減少所致。

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 百萬元，降幅為人民幣 百萬元或 。

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，主要是由於貿易應收款項及特許經營權協議下的應收款項需要確認的虧損撥備有所增加。

其他收益－淨額

我們的其他收益淨額從截至 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 ，主要由於本報告期出售繁昌滇池水務，產生處置收益 百萬元；以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的公允價值收益 百萬元。

其他虧損

我們的其他虧損從截至 年 月 日止年度的其他虧損人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的其他虧損人民幣 百萬元，主要由於賠償款支出減少所致。

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 。我們於截至 年 月 日及 年 月 日止年度的經營利潤率分別為 及 。

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 ，主要由於關聯方借款的利息收入減少所致。

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 。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 百萬元較上年增加 百萬元所致。

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 。

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

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、經營產生的現金、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：

	截至 月 日止年度	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
經營活動使用的現金淨額		
投資活動(使用)產生的現金淨額		
融資活動(使用)產生的現金淨額		
現金及現金等價物淨(減少)增加		
匯率變化影響		
報告期初的現金及現金等價物		
報告期末的現金及現金等價物		

經營活動使用的現金淨額

我們的經營活動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。

截至 年 月 日止年度，我們的經營活動使用的現金淨額為淨流出人民幣 百萬元，主要包括經營使用的現金人民幣 百萬元，已付所得稅人民幣 百萬元及已付利息人民幣 百萬元。 年度經營活動使用的現金淨額較 年增加人民幣 百萬元，主要由於 年度經營使用的現金相比 年度減少。

投資活動 使用 產生現金淨額

我們的投資活動 使用 產生現金淨額主要用於購買不動產、工廠及設備、關聯方貸款及進行其他投資。

截至 年 月 日止的投資活動 使用 產生現金淨額為淨流出人民幣 百萬元，主要包括：購買不動產、工廠及設備的人民幣 百萬元，購買無形資產的人民幣 百萬元，關聯方貸款淨收回 百萬元，已收回利息 百萬元。 年度投資活動所用的現金淨額較 年減少人民幣 百萬元，主要是由於購買的不動產、無形資產等支出較上年增加。

融資活動(使用)產生的現金淨額

我們的融資活動(使用)產生的現金淨額主要為償還及取得借款。我們的融資活動的現金淨額由截至 年 月 日止年度的淨流入人民幣 百萬元減少至截至 年 月 日止年度的淨流出人民幣 百萬元，主要由於 年度償還借款較 年度增加。

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，主要由於分類為非流動資產的特許經營權協議下的應收款項 年同比 年下降人民幣 百萬元或 。下降主要原因為處置繁昌滇池水務導致特許經營權協議下的應收款項較上年減少 百萬元；晉寧區東大河－中河水環境綜合治理及再生水生態補水項目收到回款人民幣 百萬元；晉寧區白魚河水環境綜合治理及再生水生態補水項目收到回款人民幣 百萬元。

存貨

我們的存貨結餘總額由 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。主要由於零部件由 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。

我們的存貨週轉天數由 年 月 日的 天增加至 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)。

應收客戶建造合同款

自特定資產負債表日期起計十二個月內到期的應收客戶建造合同款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。

我們的應收客戶建造合同款由 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，主要由於石盆寺老青山防洪滯蓄工程、尋甸縣清水海保護區海頭村環保工程項目等項目建設投入增加，確認的應收客戶建造合同款增加。

應收賬款及其他應收款

我們的應收賬款及其他應收款主要包括 應收地方政府、關聯方及第三方賬款； 應收關聯方、第三方及地方政府的其他款項；及 預付款。我們的應收賬款是指公司在 、 、 等項目中已為客戶提供的運營服務而應向客戶收取的款項。我們的其他應收款項主要包括向關聯方授出的貸款及應收利息以及未收取的增值稅退稅。預付款主要包括預付工程款及預付貨款等。

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：

	於 月 日	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
應收賬款：		
－第三方		
－關聯方		
－地方政府		
－虧損撥備		
應收賬款－淨額		
其他應收款：		
－第三方		
－關聯方		
－地方政府		
－虧損撥備		
其他應收款－淨額		
預付款：		
－其他		
－減值虧損		
預付款－淨額		
應收賬款及其他應收款－淨額		

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 百萬元增加人民幣 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 百萬元減少人民幣 百萬元或 至 年 月 日的人民幣 百萬元，主要由於本年委託貸款淨額減少所致；及 年預付款項總額減少約人民幣 百萬元。

本集團應收賬款賬齡分析如下：

	於 月 日	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
一 年以內		
一 至 年		
一超過 年		

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：

	於 月 日	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
一 年以內		
一 至 年		
一超過 年		

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：

	於 月 日	
	年	年
	天	天
應收賬款週轉天數		
應收賬款及其他應收款週轉天數		

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。

合同負債

	於 月 日	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
合同負債		
－關聯方		
－第三方		

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 年應付利息及應付購置不動產、工廠及設備款項增加。

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：

	於 月 日	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
－ 年以內		
－ 至 年		
－超過 年		

於 年及 年 月 日，本集團所有應付賬款及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。

下表載列於所示期間我們的應付款項週轉天數：

	於 月 日
年	年
天	天
應付賬款及其他應付款週轉天數	
應付賬款週轉天數	

附註：

按有關年間平均應付賬款及其他應付款除以有關年間銷售成本再乘以 天計算。截至 年及 年 月 日止年度採用應付賬款及其他應付款期初及期末結餘的算數平均值。

按相關年間末應付賬款餘額除以相關年間材料採購總額再乘以截至 年及 年 月 日止年度 天計算。

我們的應付賬款週轉天數 年較 年減少 天，主要由於有關年末應付賬款減少。

董事確認，截至 年 月 日，應付賬款的支付並無出現重大違約。

債項

借款

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：

	於 月 日	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
非流動部份		
未擔保的長期借款		
擔保的長期借款		
非流動借款總額		
流動部份		
未擔保的短期借款		
擔保的短期借款		
公司債券		
流動借款總額		
借款總額		

各資產負債表日期的加權平均實際利率如下：

	於 月 日	
	年	年
加權平均實際利率		

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 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 百萬元以不動產、工廠及設備作抵押。除上述借款外，我們於 年 月 日在中國發行金額約為人民幣 百萬元的公司債券，其期限為 年，年利率為 。於第 年末，本公司可調整餘下兩年的利率(區間為 至 範圍內)，投資者不同意對利率的調整，可選擇要求按面值提前贖回未償還的公司債券。

於 年，本公司已回購面值為人民幣 百萬元的公司債券，同時下調債券票面利率為 ，並在存續期的第 年至第 年(年 月 日至 年 月 日)固定不變。於 年 年 日，該債券已到期，本公司已完成剩餘債券的回購，截至報告期末，該債券本金及利息均已兌付完畢。

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。

下表載列所示日期我們借款的到期情況：

	於 月 日	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
即期或 年以內		
至 年		
至 年		
年以上		

於 年及 年 月 日，我們的淨資產負債比率分別為 及 。相較於截至 年 月 日，我們截至 年 月 日的淨資產負債比率增加 的主要原因由本期現金及現金等價物及債務淨額變動導致。

除上文所披露者外，截至 年 月 日，我們並無任何已發行及尚未償還或同意發行的借貸資本、銀行透支、貸款或其他類似債務、承兌負債或承兌信用證、債權證、按揭、質押、租購承擔、擔保或其他重大或有負債。

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：

	於 月 日	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
不動產、工廠及設備		

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：

	於 月 日	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
特許項目及建設項目		

資本開支

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、借款所得款項及 股全球發售的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：

	於 月 日	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
污水處理		
水供給		
其他		
合計		

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 百萬元。我們的預期資本開支可能根據我們業務計劃、目前市況、監管環境及未來經營業績展望的重估不時變化。

資產負債表外安排

除本報告所披露者外，於 年 月 日，我們並無任何未結清的資產負債表外擔保、商品遠期合約或其他資產負債表外安排，我們概未從事涉及非交易買賣合約的交易活動，本集團之政策是不參與及不投資於任何具有投機性及／或有重大風險之金融產品上。於我們的經營過程中，我們概無與未合併實體訂立交易或以任何方式與其建立關係，或與為促進資產負債表外安排或為其他合約狹義或有限目的而建立的財務夥伴關係訂立交易。

首次公開發售及首次公開發售所得款項用途

本公司 股於 年 月 日在聯交所上市，並以每股 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。本公司 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，於 年 月 日，董事會審議通過了關於變更本公司全球發售所得款項淨額用途的議案，根據變更後用途及使用計劃，尚未動用所得額款項淨額預計在 年 月 日之前使用完畢。詳細情況請見本公司日期為 年 月 日的公告。

截至 年 月 日，全球發售所得款項現金淨額人民幣 百萬元中約人民幣 百萬元（佔首次公開發售所得款項淨額的 ）已經按照招股說明書中「未來計劃及所得款項用途」一段所述用途或 年 月 日變更後用途使用。募集資金用途使用如下：

變更後使用用途	佔全部首次公開發售淨額百分比	首次公開發售所得款項淨額計劃用途	於 年 月 日尚未動用首次公開發售所得額款項淨額	自 年 月 日起至 年 月 日止期間首次公開發售所得款項淨額實際支出	自上市之日起至 年 月 日止期間首次公開發售所得款項淨額實際支出	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*
污水處理廠及自來水供應項目的投資						
收購 污水處理廠及自來水供應項目						
償還銀行借款						
補充營運資金及作一般公司用途						
總計						

註 ： 該人民幣 百萬元包含了匯兑損益及利息收入。

截至 年 月 日，上表所述每項業務策略的尚未動用首次公開發售所得額款項淨額已作為存款存放於中國持牌銀行，並將按照本公司投資項目的進度使用。因受新冠疫情影響，與之前原訂的使用時間稍微延遲並預計在 年 月或之前使用完畢。本公司日期為 年 月 日公告所述業務目標、未來計劃及所得款項規劃用途乃根據本公司於對募集資金使用用途變更作出決議當時對未來市場狀況及行業發展進行最貼切估計及假設而得出，首次公開發售所得款項則根據本集團的業務及有關行業的實際發展而予以使用。

首次公開發售所得款項淨額已經及預期按之前於招股說明書及本公司日期為 年 月 日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。

於 年 月 日，基於本公司實際情況及經營發展需要，董事會對剩餘未動用募集資金用途進行了變更，詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告。

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，本集團與金融機構簽訂了人民幣外匯貨幣掉期交易確認書，該確認書固定了借款還本付息時的匯率，用於對沖歸還外幣借款及外幣利息時產生的外匯波動風險，該對沖工具已於 年 月到期。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，只需支付境內金融機構固定利率的人民幣借款本息，從而規避外匯匯率波動風險。

僱員及薪酬政策

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：

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

我們在公開市場上招募僱員。我們僱員的報酬包括基本工資、績效工資、獎金及其他僱員福利。於截至 年及 年 月 日止年度，我們的僱員福利分別約為人民幣 百萬元和人民幣 百萬元。

我們認為僱員是我們獲得成功的最寶貴資源。為確保各級僱員的素質，我們開設公司內部的培訓計劃為僱員提供培訓。工廠的新員工會接受與其職責對應的培訓。我們同時擁有昆明滇池水處理職業培訓學校，為我們的員工提供更多培訓。

工會代表員工的利益，就有關勞工事宜與管理層密切溝通。報告期內，我們並無因重大勞動糾紛引致的運營中斷，亦無對我們的業務產生嚴重不利的員工投訴與索償。董事認為我們與僱員的關係良好，報告期內，本集團並無任何重大勞務糾紛對本集團正常業務營運產生重大影響。

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 。於本公告日期，昆明農業發展投資尚未回購該應收賬款債權。

《昆明市祿勸彝族苗族自治縣美麗縣城水環境綜合治理項目合同》

於 年 月 日，本公司與昆明市祿勸彝族苗族自治縣人民政府(「**祿勸縣人民政府**」)簽署了《昆明市祿勸彝族苗族自治縣美麗縣城水環境綜合治理項目合同》，本公司將投資其中約人民幣 億元實施合同約定的四個子項目，並分別取得各子項目 年或 年特許經營權。詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告。

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。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。

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。

附屬公司、聯營公司及合營公司的出售

於 年 月 日，本公司、繁昌區孫村鎮人民政府(「**孫村鎮人民政府**」)及本公司全資附屬公司繁昌滇池水務訂立股權轉讓協議，據此，本公司有條件同意出售及孫村鎮人民政府有條件同意購買繁昌滇池水務 股權，代價預計不超過人民幣 億元(含股權轉讓價款、應收股利、應收借款本息等)。詳情請見本公司日期分別為 年 月 日及 年 月 日的公告。繁昌滇池水務主營業務為污水處理。本交易的完成會取決於股權轉讓協議之若干條件。於控制權移交後，繁昌滇池水務不再為本公司的附屬公司，本集團不再擁有繁昌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。

於 年 月 日，本集團向地方政府正式移交繁昌滇池水務的控制權。截至報告期末，相關轉讓手續還在辦理中。

除上述披露外，截至 年 月 日，本集團無其他出售附屬公司、聯營公司及合營公司的情況。

給予某實體的貸款

本公司於 年 月 日與昆明公交及交通銀行股份有限公司雲南省分行(「**交通銀行**」)簽訂委託貸款合同，由本公司委託交通銀行向昆明公交提供人民幣 億元的委託貸款，年利率為 。有關詳情，請參閱本公司日期為 年 月 日的公告。該筆貸款已於報告期內到期，且本公司已根據委託貸款合同約定收回全部本金及利息。

交通

銀行股份有限公司雲南省分行

昆明市呈貢區農村信用合作聯社	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 ,將於 年 月 日到期。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,昆明公交、新都投資、昆明城投及昆明發展投資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分別持有昆明城投、新

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)及所有怕袖) 怕袖巹櫃詾冱徲旲埰翮奮峎倒黽 .

執行董事

曾鋒

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。曾先生為本公司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。

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。

林業部西南航空護林總站

昆明高新技術產業開發區管委會

中國社會科學院

昆明空港經濟區管委會

昆明發展投資集團有限公司

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。

雲南財貿學院

陳昌勇先生， 歲，於 年 月加入本集團，並自 年 月 ⑵走弭

昆明滇池項目管理有限公司	於 年 月至 年 月，羅先生擔任昆明滇池投資子公司昆明滇池項目管理有限公司協調部部長。於 年 月至 年 月，擔任昆明滇池投資子公司昆明滇池置業有限責任公司副總經理。於 年 月至 年 月 日，羅先生擔任昆明滇星房地產開發有限責任公司及昆明滇龍房地產開發有限責任公司董事。
昆明滇池置業有限責任公司	
昆明滇星房地產開發有限責任公司	
昆明滇龍房地產開發有限責任公司	
雲南大學	羅先生於 年 月從中國雲南省的雲南大學工程管理專業畢業，並於 年 月在中國雲南獲得西南林業大學農業推廣碩士學位。
西南林業大學	
	羅先生因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 月 日，董事會決議建議免除羅先生執行董事、戰略與投資決策委員會委員、副總經理的職務。戰略與投資決策委員會委員及副總經理職務的免職已於 年 月 日生效，免去執行董事職務已經公司於 年 月 日召開的臨時股東大會上獲批准並於當日生效。詳情請見本公司日期為 年 月 日及 年 月 日的公告。

非執行董事

宋紅	**宋紅女士**， 歲，於 年 月加入本集團，並於 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。宋女士擁有逾 年的財務領域的經驗，於 年 月加入昆明滇池投資。自 年 月起，宋女士於昆明滇池投資擔任董事及財務總監。宋女士兼任昆明滇投碧水源水務科技有限公司董事長。
昆明滇投碧水源水務科技有限公司	

昆明市自來水集團有限責任公司	年 月至 年 月，宋女士任職於昆明市自來水集團有限責任公司，自 年 月至 年 月擔任財務處副處長。 年 月至 年 月，宋女士任昆明滇池投資財務中心主任。
中國共產黨雲南省委員會黨校	宋女士於 年 月至 年 月在中國雲南省中國共產黨雲南省委員會黨校學習，主修經濟管理。
任娜	**任娜女士**， 歲，於 年 月加入本集團，於 年 月 日至 年 月 日擔任本公司非執行董事，參與制定我們的業務發展戰略。任女士擁有逾 年的財務領域的經驗。現任雲南昆華醫院投資管理有限公司財務總監。
雲南昆華醫院投資管理有限公司	
中國水利水電第五工程局	任女士於 年 月至 年 月於中國水利水電第五工程局水電站任會計主管及於第一水工機械廠任部門主任；於 年 月至 年 月就職於雲南通和科技發展有限公司負責財務管理工作； 年 月至 年 月於雲南瀾滄江物業管理有限公司任裡底分公司財務負責人； 年 月至 年 月就職於南方電網綜合能源(雲南)有限責任公司，任綜合管理部經理； 年 月至 年 月，就職於雲南省投資控股集團有限公司，任財務共享中心副總經理；於 年 月至 年 月任雲南省醫療投資管理集團有限公司董事；於 年 月至今擔任中視雲投文化旅遊產業投資有限公司監事；於 年 月至今擔任雲南昆華醫院投資管理有限公司財務總監。
雲南通和科技發展有限公司	
雲南瀾滄江物業管理有限公司裡底分公司	
南方電網綜合能源 雲南 有限責任公司	
雲南省投資控股集團有限公司	
雲南省醫療投資管理集團有限公司	
中視雲投文化旅遊產業投資有限公司	
雲南昆華醫院投資管理有限公司	

長春 任女士於 年 月畢業於長春工程學院會計電算化專業；於 年 月畢業於長春工程學院財務管理專業。任女士亦為高級會計師、註冊會計師、註冊稅務師。

工程學院

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 張先生於 年

球能源互聯網研究院

全球能源互聯網研究院有限公司

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

澳大利亞西澳大利亞大學

王東方

雲南經緯會計師事務所 中國信達資產管理公司 太平洋證券股份有限公司 申萬宏源證券承銷保薦有限責任公司 申港證券股份有限公司	王女士於 年 月至 年 月於雲南經緯會計師事務所工作，任審計部助理、行政部副經理；年 月至 年 月於中國信達資產管理公司工作，任資產管理部高級經理； 年 月至 年 月在太平洋證券股份有限公司工作，任投資銀行部高級經理； 年 月至 年 月在申萬宏源證券承銷保薦有限責任公司工作，歷任投資銀行部高級經理、融資業務部副經理；年 月至今於申港證券股份有限公司工作，現任投資銀行五部部門副總經理、董事總經理。
雲南省財貿學校 雲南財貿學院 中國政法大學	王女士於 年 月畢業於雲南省財貿學校會計統計專業； 年 月畢業於雲南財貿學院會計學專業； 年 月畢業於中國政法大學法學專業，取得法學學士學位。王女士為中國保薦代表人、註冊會計師、註冊稅務師。
中國證券監督管理委員會 貴州監管局 行政監管措施決定書	報告期內，中國證券監督管理委員會貴州監管局出具了行政監管措施決定書，就王女士作為中國一家上市公司的保薦代表人之一，存在未持續關註該上市公司募集資金的專戶存儲、投資項目的實施等承諾事項的問題，對王女士在內的相關方採取出具警示函的監管措施，詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告。

鄭冬瀲

雲南大學

昆明自動化
成套集團股份有限公司

雲南黃金礦業集
團股份有限公司

雲南南天電子信息
產業股份有限公司

雲南雲天化股份有
限公司

華能瀾滄江
水電股份有限公司

西南政法大學

王先生自 年 月至 年 月期間於中國水務集團有限公司(一間於聯交所主板上市的公司，股份代號：)；及自 年 月至 年 月期間於德普科技發展有限公司(一間於聯交所主板上市的公司，股份代號： ，自 年 月 日起取消上市)分別出任獨立非執行董事。

自 年 月起亦曾擔任迪臣建設國際集團有限公司(現稱智城發展控股有限公司，一間於聯交所 上市的公司，股份代號：)的獨立非執行董事，隨後自 年 月起調任為非執行董事。於 年 月，王先生辭任該公司非執行董事；並於 年 月至 年 月期間擔任心心芭迪貝伊集團有限公司(現稱海納星空科技集團有限公司，一間於聯交所 上市的公司，股份代號：)的獨立非執行董事。自 年 月至 年 月亦為比高集團控股有限公司(一間於聯交所上市的公司，股份代號：)及自 年 月至 年 月於千盛集團控股有限公司(一間於聯交所 上市的公司，股份代號：)的獨立非執行董事。

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。

報告期內，於香港證券及期貨事務監察委員會提請的一項呈請中，王先生被列為應訴人之一。詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告。

監事

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、組織章程細則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。

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。

中國共產黨雲南省委員會黨校

姚建華

姚建華先生， 歲，於 年 月加入本集團，自 年 月 日起擔任本公司職工代表監事，負責監督董事、經理及其他管理人員，確保遵守法律及法規、組織章程細則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。

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。

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	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	**邵偉先生**， 歲，於 年 月 日加入本集團，擔任本公司監事，負責監督董事、經理及其他管理人員，確保遵守法律及法規、組織章程細則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。
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	
雲南亞太電子信息技術有限公司	邵先生於 年 月至 年 月就職於雲南亞太電子信息技術有限公司；先後於 年 月至 年 月及 年 月至 年 月就職於雲南省機電設備總公司財務部並兼任法律與風險控制部副部長； 年 月至 年 月就職於雲南雲瑞汽車銷售服務有限公司，從事財務管理工作。
雲南省機電設備總公司	
雲南雲瑞汽車銷售服務有限公司	

昆明理工大學

邵先生於 年 月畢業於中國雲南省昆明理工大學，主修會計電算化專業。於 年 月獲得中級會計師專業技術資格證書，並於 年 月獲高級會計師專業技術資格證書。

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：

姓名	年齡	職位	角色及職責	委任日期	加入本集團的日期	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
羅雲先生		執行董事 兼副總經理	負責監督本公司的投資 策略、市場開拓及安全 生產與環境保護工作	年 月至 年 月 日任副總經理及 於 年 月 日至 年 月 日 任執行董事	年 月	無

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。

羅雲

報告期內，**羅雲先生**為本公司執行董事及副總經理，有關羅雲先生履歷的詳情，請參閱本報告「董事、監事及高級管理層簡歷－ 執行董事」一節。

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。

公司秘書

趙明璟	於報告期末，本公司的公司秘書為趙明璟先生。

趙明璟	趙明璟先生現時為的公司

CHAPTER EIGHT REPORT OF THE BOARD OF DIRECTORS
第八章 董事會報告

董事會現向股東提呈本集團截至

CHAPTER EIGHT REPORT OF THE BOARD OF DIRECTORS
第八章 董事會報告

本公司是中國雲南省污水處理及再生水服務行業的領軍企業，也是中國雲南省污水處理規模較大的企業，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。經過多年的經營積累和實踐創新，公司已經形成一系列獨具特色的經營理念和模式，擁有高素質的長期從事水務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，為企業可持續、高質量發展奠定了堅實的基礎。

未來，面對複雜的外部環境和嚴峻的經濟形勢，在市場競爭加劇、行業集中度不斷提高的市場環境下，本公司將堅持「穩字當頭、穩字當先」工作總基調，繼續發揮自身優勢，堅定不移實施創新驅動高質量發展總戰略、總目標、總要求，保持戰略定力、夯實發展根基，穩妥應對各類風險挑戰，全力穩定公司發展大局，保障公司高質量可持續發展。

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」。

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作出分析：

	於 月 日或 於截至 月 日止年度 年	年
毛利率		
淨利潤率		
股本回報率		
總資產回報率		
流動比率		
速動比率		
淨資產負債比率		

附註：

等於毛利除以我們於相同期間的總收入。

等於年內利潤除以我們於相同期間的總收入。

年內利潤所佔相同期間權益總額的百分比。

年內利潤所佔相同期間總資產的百分比。

等於流動資產除以期末流動負債。

等於流動資產減存貨再除以期末流動負債。

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。

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」。

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

法律、監管及合規事項

我們的業務須遵守各類關於環境保護、安全生產、產品質量等方面的國家性及地方性法律法規。我們的合規性措施旨在遵循相關中央及地方政府部門及行業協會的監管及行業標準。

於報告期內，本集團之附屬公司宏宇熱電作為被告方被訴至浙江省紹興市中級人民法院，原告聲稱其與宏宇熱電及其餘三名被告方於 年 月 日簽署了一份股權轉讓協議，就股權轉讓協議糾紛向浙江省紹興市中級人民法院申請主張宏宇熱電及其餘被告方承擔約人民幣 億元的股權轉讓價款及滯納金等款項。詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告。

原告於 年 月 日向該法院提出撤訴申請，申請撤回對宏宇熱電及其餘一名被告的起訴。經審查後，浙江省紹興市中級人民法院裁定准許原告撤回對宏宇熱電及其餘一名被告的起訴。詳情請見本公司日期為 年 月 日的公告。該重大訴訟未對公司財務、運營造成重大影響。

除以上所披露外，報告期內，本集團並無重大的未決或潛在的訴訟或其他法律程序，本集團也並無捲入任何會對其業務、財務狀況或營運業績產生重大不利影響的訴訟或其他法律程序。

董事確認，於報告期內，本集團已於所有重大方面遵守中國適用法律法規，並無任何重大不合規事件，且本集團已取得就業務營運而言屬重要的所有相關許可、批文及資格證書、授權及審批。

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

於 年 月 日，如浮動利率借款的利息上升／下降 （ ），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：

	截至 月 日止年度	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
截至本年度止： ／ 淨利潤(減少)／增加 －增加 －減少		

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戶的虧損模式有重大差異，故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。

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

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撥回約人民幣 元(年：減值虧損約人民幣 元)。

合約資產

於釐定合約資產的預期信貸虧損時，本集團根據歷史結算記錄、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。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，且與該等客戶之間不存在重大信用風險。

其他應收款項

本集團根據歷史結算記錄、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。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

本集團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)。

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。

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。

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：

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

我們在公開市場上招募僱員。我們僱員的報酬包括基本工資、績效工資、獎金及其他僱員福利。於截至 年及 年 月 日止年度，我們的僱員福利分別約為人民幣 百萬元和人民幣 百萬元。

我們認為僱員是我們獲得成功的最寶貴資源。為確保各級僱員的素質，我們開設公司內部的培訓計劃為僱員提供培訓。工廠的新員工會接受與其職責對應的培訓。我們同時擁有昆明滇池水處理職業培訓學校，為我們的員工提供更多培訓。

工會代表員工的利益，就有關勞工事宜與管理層密切溝通。報告期內，我們並無因重大勞動糾紛引致的運營中斷，亦無對我們的業務產生嚴重不利的員工投訴與索償。董事認為我們與僱員的關係良好，報告期內，本集團並無任何重大勞務糾紛對本集團正常業務營運產生重大影響。

與客戶的關係

我們的污水處理服務的客戶主要是中國雲南省地方政府。我們再生水供應服務的客戶為市政機構、公園及住宅物業管理公司。我們的自來水供應服務的客戶通常是位於所覆蓋區域內的當地居民、工商業用戶及其他機構。

本報告期內，我們的最大客戶為昆明市財政局，來自我們的最大客戶的收入約為人民幣 百萬元，佔本集團總收入比例約為 。本報告期內，來自我們的前五大客戶的收入約為人民幣 百萬元，佔本集團總收入比例約為 。

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，來自政府採購的支付款項直接由昆明市財政局(報告期內為我們的最大客戶)撥款支付。

本報告期內，我們亦向控股股東提供管理服務。我們其他主要客戶包括昭通市住建局，尋甸縣政府等。我們根據相關特許經營權協議向尋甸縣、昭通市等提供污水處理及施工服務。

我們的前五大客戶(控股股東除外)均為獨立第三方，且報告期內，概無董事、其緊密聯繫人士或任何股東(就董事所知，持有本公司 以上的已發行股份)持有我們的前五大客戶的權益。我們並無主要客戶同時為我們的供應商的情況。

與供應商的關係

我們的主要供應商為電力供應商(為我們的設施供電)、工程承包商(設計並建造我們的設施)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)。我們與主要供應商的合作介乎一至五年以上。

本報告期內，我們的最大供應商為雲南電網有限責任公司昆明供電局，我們自最大供應商採購額約為人民幣 百萬元，佔本集團採購總額比例約為 。本報告期內，我們自前五大供應商採購額約為人民幣 百萬元，佔本集團採購總額比例約為 。

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中歐國際建工集團有限公司、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、陝西國亞方方能源科技有限公司等原材料供應商。

工貿有限責任公司	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。

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。

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。

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。

公司債券發行

我們已於 年 月 日於中國發行面值為人民幣 百萬元的公司債券，期限 年，年利率為 。於第 年末，本公司可調整餘下兩年的利率，倘投資者不同意對利率所作調整，可選擇要求提前贖回未償還的公司債券。

於 年，本公司已回購賬面值為人民幣 百萬元的公司債券，同時下調債券利率為 ，並在存續期的第 至第 年(年 月 日至 年 月 日)固定不變。於 年 月 日，該債券已到期，本公司已完成剩餘債券的回購，截至報告期末，該債券本金及利息均已兌付完畢。

除上述披露以外，於報告內，本公司無其他回購、發行任何公司債券等事宜。

購買、出售或贖回本公司上市證券

除本章節「 公司債券發行」所披披露外，於報告期內，本公司或其任何附屬公司並無其他購買、出售或贖回本公司任何上市證券事宜。

股份計劃及發行權益證券

於 年 月 日，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。於報告期內，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。

優先購買權

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

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。根據本公司的公司章程的規定，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。

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。

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。

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　。

董事、監事和高級管理層

報告期內，董事會包括　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。

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。

於本年度內直至報告期末，本公司董事、監事的資料如下：

姓名	年齡	職位	角色及職責	委任日期	加入本集團的日期	與其他董事、監事及高級管理層的關係
曾鋒先生		董事長、執行董事(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)	負責本公司的戰略決策	年 月 日	年 月	無
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

姓名	年齡	職位	角色及職責	委任日期	加入本集團的日期	與其他董事、監事及高級管理層的關係
羅雲先生		執行董事兼副總經理(戰略與投資決策委員會委員)	監督本公司的投資策略、市場拓展及安全生產與環境保護工作	年 月至 年 月 日擔任副總經理及於 年 月 日至 年 月 日擔任執行董事	年 月	無
宋紅女士		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
任娜女士		非執行董事	參與制定本公司的業務發展戰略	年 月 日，於 年 月 日起不再擔任非執行董事	年 月	無
余燕波女士		非執行董事	參與制定本公司的業務發展戰略	年 月 日，於 年 月 日起不再擔任非執行董事	年 月	無
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	

姓名	年齡	職位	角色及職責	委任日期	加入本集團的日期	與其他董事、監事及高級管理層的關係
尹曉冰先生		獨立非執行董事(審計委員會、提名委員會主任委員以及戰略與投資決策委員會、薪酬與考核委員會委員)	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 日起不再擔任獨立非執行董事等於本集團的所有職務	年 月	無
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	年 月	
鄭冬渝女士		獨立非執行董事(提名委員會主任委員、審計委員會委員)	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

姓名	年齡	職位	角色及職責	委任日期	加入本集團的日期	與其他董事、監事及高級管理層的關係
王競強先生		獨立非執行董事(薪酬與考核委員會主任委員、審計委員會及提名委員會委員)	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
那志強先生		監事會主席、職工代表監事	負責主持監事會的日常工作，監督董事、經理及其他管理人員，確保遵守法律及法規、組織章程細則及股東會議的決議案	年 月 日	年 月	無

姓名	年齡	職位	角色及職責	委任日期	加入本集團的日期	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、組織章程細則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、組織章程細則及股東會議的決議案	年 月 日	年 月	無

附註：

余女士因工作調動，已於 年 月 日向董事會提交辭呈，其辭呈已於 年 月 日生效。

張先生已於 年 月 日召開的本公司 年第一次臨時股東大會(「 **年第一次臨時股東大會**」)上獲委任為本公司非執行董事。

尹先生因工作調整，已於 年 月 日向董事會提交辭呈，辭去於本公司擔任的相關職務，其辭呈已於 年 月 日生效。

王女士已於 年第一次臨時股東大會上獲委任為本公司獨立非執行董事並於同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。

鄭女士已於 年 月 日獲委任為提名委員會主任委員。

那先生於 年 月加入昆明市第一水質淨化廠。

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。

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。

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：

余燕波女士因工作調動，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。

張洋先生已於 年第一次臨時股東大會上獲委任為本公司非執行董事。

CHAPTER EIGHT REPORT OF THE BOARD OF DIRECTORS
第八章 董事會報告

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。

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、醫療和住房公積金。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製度)，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。

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：

薪酬範圍*(人民幣千元)*	高級管理人員人數

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)

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

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。

董事、監事於競爭性業務的權益

除無法聯絡的羅雲先生外，其餘董事、監事均確認，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。

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。

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 部分須向本公司披露或根據《證券及期貨條例》第 條在本公司所存置的登記冊中記錄之權益或淡倉：

股東名稱	身份/權益性質	股份類別	股份數目(股)	佔本公司已發行股本總額的概約百分比	佔本公司相關類別股份的概約百分比
昆明滇池投資有限責任公司	實益擁有人	內資股	(好倉) *(附註)*		
昆明市公共租賃住房開發建設管理有限公司	保證權益	內資股	(好倉) *(附註)*		

股東名稱	身份／權益性質	股份類別	股份數目(股)	佔本公司已發行股本總額的概約百分比	佔本公司相關類別股份的概約百分比
雲南省投資控股集團有限公司	實益擁有人	股	(好倉)		
	受控法團權益	股	(好倉) *(附註*		

CHAPTER EIGHT REPORT OF THE BOARD OF DIRECTORS
第八章 董事會報告

新框架協議

鑒於本公司與控股股東簽訂的委託運行框架協議已於 年 月 日到期，本公司已於 年 月 日與控股股東簽訂了新框架協議(「**新框架協議**」)，據此，本公司將繼續為控股股東及其附屬公司提供運行管理服務，為期三年，期限自 年 月 日起至 年 月 日止。

本集團向控股股東及其附屬公司提供的運行管理服務包括污水處理設施、再生水供應設施、自來水供應設施的運行管理服務。就新框架協議項下的所有服務交易而言，交易方將按新框架協議下規定的範圍及原則另行訂立具體合同，該等具體合同不應違反新框架協議下的約定。新框架協議下運行管理服務的價格，按相關政府部門就該等服務頒佈的標準價格釐定。

個別服務協議

本公司已就從事保留業務的各處理廠與控股股東訂立個別服務協議，按處理水質標準歸集，個別服務協議共 份，其中《水質淨化廠一級 標段委託運行管理合同》涵蓋 座廠，設計規模 萬噸／天；《水質淨化廠超極限除磷提標改造項目委託運行管理合同》涵蓋 座廠 個工藝段；《洛龍河污水處理廠水質提升試驗示範項目委託運行管理合同》涵蓋 座廠 個工藝段。該等協議受新框架協議條款的規管，個別服務協議項下的管理費均根據實際污水處理達標水量乘以每立方米價格計算，每立方米價格乃按相關政府部門就該等服務頒佈的標準價格釐定。

《水質淨化廠一級 標段委託運行管理合同》

《水質淨化廠超極限除磷提標改造項目委託運行管理合同》

《洛龍河污水處理廠水質提升試驗示範項目委託運行管理合同》

污泥處理處置服務合同項下的服務代價相當於每噸污泥處理處置單位價格(「**單位價格**」)乘以昆明滇池投資接收的污泥數量。截至本報告日期單位價格參照市場價格確定，市場價格為人民幣 元／噸(不含稅)。市場價格乃參考本集團及按正常商業條款向本集團提供類似污泥處理及處置服務的獨立第三方所訂立的合約的價格而釐定。昆明滇池物流參考過去一年訂立的相關合同，並採用相關合同價格的平均數得出市場價格。

我們預期當地政府將就污泥處理及處置的單位價格釐定政府指導價格。在沒有明確的政府指導價格出台時間表的情況下，污泥處理處置服務合同下的各方應暫時遵守市場價格。如政府指導價格出台後，雙方應另行訂立書面協議調整單位價格。

年度上限及實際交易金額

報告期內，污泥處理處置服務合同下的交易年年度上限為人民幣 元，實際交易金額為人民幣 元。

《關聯交易管理辦法》

公司制定了《關聯交易管理辦法》，我們的相關運營、管理部門也定期檢視關連交易發生額是否有超過年度上限的情況。同時，就持續關連交易下的個別服務協議，公司制定了《合同管理辦法》，通過層層把關，確保該等個別服務協議的簽署遵守了框架協議的約定，以確保公司關連交易得到妥善控制及監控。

《合同管理辦法》

上述關連交易均已遵守上市規則對於關連交易的有關規定。除上述所披露外，本集團財務報表中所披露的關聯方交易中概無屬於上市規則中所述的關連交易。

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。

核數師確認

董事會已收到核數師天職香港會計師事務所有限公司(「**天職香港**」)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。

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。

《避免同業競爭協議》的遵守

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。

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。

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。

退休及僱員福利計劃

本集團的退休及僱員福利計劃詳情載於財務報表附註 。

遵守《企業管治守則》

本公司作為香港聯交所上市公司，始終致力於保持高水平的企業管治常規。本公司已採納上市規則附錄十四所載的《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。

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。

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。

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。

審計委員會

本公司的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。

CHAPTER EIGHT REPORT OF THE BOARD OF DIRECTORS

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(「**監事**」)會任期已滿三年，惟相關候選人的提名工作尚未結束，與此同時，董事會考慮到董事會、監事會工作的連續性，在《公司章程》的相關規定下，董事任期屆滿未及時改選，在改選出的董事就任前，原董事仍應當依照法律、行政法規、部門規章和《公司章程》的規定，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。並且本公司將盡快完成相關工作。

董事會將不時審查本公司的企業管治常規及運作，以符合上市規則項下有關規定並保障股東的權益。

遵守董事及監事進行證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「**標準守則**」)，作為所有董事、監事及有關僱員(定義與企業管治守則相同)進行本公司證券交易的行為守則。根據對董事(不包括於本報告日期本公司無法聯絡的羅雲先生)及監事的專門查詢後，各董事及監事於報告期內均已嚴格遵守標準守則所訂之標準。

截至本報告期末，董事會組成如下：

姓名	年齡	性別	職位	委任日期	任期
曾鋒先生		男	董事長、執行董事	年 月 日	年
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
羅雲先生		男	執行董事兼副總經理	年 月至 年 月 日任副總經理及於 年 月 日至 年 月 日任執行董事	年
宋紅女士		女	非執行董事	年 月 日	年
任娜女士		女	非執行董事	年 月 日至 年 月 日	年
張洋先生		男	非執行董事	年 月 日	年
王東方女士		女	獨立非執行董事	年 月 日	年
鄭冬渝女士		女	獨立非執行董事	年 月 日	年
王競強先生		男	獨立非執行董事	年 月 日	年

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。

董事會職責及職權

董事會對股東大會負責並向其報告工作，負責執行股東大會決議，負責制定及檢討企業管治政策及常規、檢討及監察董事及高級管理層的培訓及持續專業發展、檢討及監察公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規檢討遵守企業管治守則的情況等。報告期內，董事會已對企業管治政策及常規、內部風險管理與控制、合規控制等方面執行情況進行了檢視。董事會職權已在本公司章程中有明確規定，其主要職權如下：負責召集股東大會、執行股東大會決議，決定公司的經營計劃和投資方案，制訂年度財務預算方案、決算方案、利潤分配方案、增減資方案等，決定公司管理機構的設置，決定聘任或者解聘總經理、副總經理等高級管理人員，制定公司基本管理制度以及決定董事會專門委員會的設置等。

管理層職責及職權

管理層負責具體執行董事會決議及公司日常經營管理。根據本公司章程，管理層主要職權如下：擬定公司經營計劃和投資方案，擬定內部管理機構設置方案，擬定公司基本管理制度及制定公司具體規章等。

董事會會議及股東大會

根據本公司章程的規定，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。

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：

姓名	職位	出席／應參加會議次數	出席率
曾鋒先生	董事長、執行董事		
陳昌勇先生	執行董事兼總經理		
羅雲先生	執行董事兼副總經理		
宋紅女士	非執行董事		

姓名	職位	出席／應參加會議次數	出席率
任娜女士	非執行董事		
余燕波女士	非執行董事		
張洋先生	非執行董事		
尹曉冰先生	獨立非執行董事		
王東方女士	獨立非執行董事		
鄭冬渝女士	獨立非執行董事		
王競強先生	獨立非執行董事		

附註：

余燕波女士辭任本公司非執行董事於 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。

張洋先生是經 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。

尹曉冰先生辭任於本公司擔任的相關職務已於 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。

王東方女士是經 年第一次臨時股東大會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。

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：

姓名	職位	出席／應參加會議次數	出席率
曾鋒先生	董事長、執行董事		
陳昌勇先生	執行董事兼總經理		
羅雲先生	執行董事兼副總經理		
宋紅女士	非執行董事		
任娜女士	非執行董事		
余燕波女士	非執行董事		
張洋先生	非執行董事		
尹曉冰先生	獨立非執行董事		
王東方女士	獨立非執行董事		
鄭冬渝女士	獨立非執行董事		
王競強先生	獨立非執行董事		

附註：

余燕波女士已於 年 月 日向董事會提交辭呈，其辭任已於 年第一次臨時股東大會後生效。

張洋先生是經 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。

尹曉冰先生已於 年 月 日向董事會提交辭呈，其辭任已於 年第一次臨時股東大會後生效。

王東方女士是經 年第一次臨時股東大會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。

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本公司《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。

委任董事

根據本公司章程規定，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。

CHAPTER NINE CORPORATE GOVERNANCE REPORT
第九章 企業管治報告

截至 年 月 日止年度，董事曾參與下列培訓：

董事	培訓類型	培訓課時
曾鋒先生*(董事長)*		
陳昌勇先生*(總經理)*		
羅雲先生		
宋紅女士		
任娜女士		
張洋先生		
王東方女士		
鄭冬渝女士		
王競強先生		
	： 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	
	： 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	

公司秘書及其培訓

趙明璟 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。

CHAPTER NINE CORPORATE GOVERNANCE REPORT
第九章 企業管治報告

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，會議審議了包括授權董事會選聘確定公司 年度核數師等共 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，會議審議了包括對外聘核數師就公司 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、利潤分配方案等共 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，會議審議了包括建議委任公司 年度核數師等共 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外聘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，會議審議了包括外聘核數師就公司 年中期業績審閱情況發出之報告、 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，會議審議了包括選舉董事會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。

報告期內，各委員出席會議情況如下：

姓名	出席／應參加會議次數	出席率
王東方女士*(主任委員)*		
尹曉冰先生		
鄭冬渝女士		
王競強先生		

薪酬與考核委員會

報告期內，本公司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、尹曉冰先生(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)、王東方女士(於　年　月　日獲委任為薪酬與考核委員會委員)。

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＇艣邂鍞椺磡鄎貟蘠紽螟厩穴竽𠯠磡㟁ㄴ 䰴庀介塚

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，會議審議了修訂《董事會薪酬與考核委員會實施細則》的議題並獲得薪酬與考核委員會審議通過。

於 年 月 日在本公司內召開薪酬與考核委員會會議，會議審議了考核兌現 年度企業負責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：

姓名	出席／應參加會議次數	出席率
王競強先生*(主任委員)*		
尹曉冰先生		
王東方女士		
曾鋒先生		

報告期內，各委員出席會議情況如下：

姓名	出席／應參加會議次數	出席率
鄭冬渝女士*(主任委員)*		
尹曉冰先生		
曾鋒先生		
王競強先生		

戰略與投資決策委員會

報告期內，本公司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、尹曉冰先生(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)及王東方女士(於 年 月 日起擔任戰略與投資決策委員會委員)。除尹曉冰先生、王東方女士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。

CHAPTER NINE CORPORATE GOVERNANCE REPORT
第九章 企業管治報告

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。

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：

項目	類別	人數	佔董事會成員比例
性別	男性		
	女性		
年齡	歲至 歲		
	歲以上		
職銜	執行董事		
	非執行董事		
	獨立非執行董事		
出任公司董事會成員年資	年內		
	至 年(含 年)		
	年至 年		
水務行業經驗	至 年(含 年)		
	至 年(含 年)		
	年以上		
專業或特長	工程、項目及運營管理		
	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。

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。

風險管理及內部監控系統的主要特點：公司整合了風險管理和內部控制體系，制定了公司層面和業務層面的體系框架。在該框架下，通過編製風險控制矩陣將關鍵風險點與控制點建立相互映射的關係，將風險辨識、評估、應對的控制措施落實至企業內部各項業務流程，從而實現風險管理與內部控制有機融合；公司將內控制度劃分為基本管理制度、具體規章／管理辦法和實施細則三個層級。每年評估各項規章制度的有效性，並按照評估結果，根據監管要求和公司發展需要擬定制度體系的年度建設計劃，明確需要制定、修訂和廢止的規章制度。公司重視風險管理的動態監測工作，根據公司內外部環境變化，量化評估各類風險對公司經營過程造成的影響和損失的可能性，合理確定公司風險承受度和風險應對策略。公司重點關注重大風險的管控，針對評估出的重大風險，細化解決方案，深入分析重大風險產生根源、風險成因、可能產生的影響、擬採取的應對策略，制定切實可行的風險管控措施。

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於算方面是足夠的。

《昆明滇池水務股份有限公司信息披露制度》

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，保護廣大投資者的合法權益，根據相關法律法規、上市規則、其他規範性文件等要求，制定了《昆明滇池水務股份有限公司信息披露制度》、《昆明滇池水務股份有限公司重大信息內部報告制度》等內部文件，形成了合法合規的信息披露機制。報告期內，本公司嚴格根據監管要求開展信息披露工作，明確規定信息披露工作由董事會統一管理並負責，董事長是本公司信息披露工作的第一責任人，公司秘書為信息披露工作的主要責任人，並對董事、監事、高管及分支機構負責人的信息披露管理責任進行詳細規定。

股息政策

根據中國公司法及本公司組織章程細則，本公司僅在作出下列分配後方可自除稅後利潤中派付股息：

彌補累計虧損(如有)；

將相當於除稅後利潤的 劃撥至法定公積金；及

將於股東大會上獲股東批准的款項(如有)劃撥至任意公積金。

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。

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 年 月 日止財務報表的責任。

審計師酬金

本公司聘請之審計師通過公開方式甄選並由董事會提名，由股東大會批准或授權批准。其酬金由股東大會授權董事會釐定。 年度本公司聘任天職香港會計師事務所有限公司為本公司國際審計師，而中國境內審計工作由天職國際會計師事務所(特殊普通合夥)處理。於本年度就本集團審計服務審計師酬金為人民幣 百萬元，非審計服務審計師酬金為人民幣零元。

股東權利

股東有權提請召開臨時股東大會

本公司章程規定，股東享有如下權利：單獨或者合計持有本公司有表決權股份達百分之十以上(含百分之十)的股東，可以簽署書面要求，提請董事會召集臨時股東大會。

股東有權向公司提出股東大會臨時提案

本公司章程亦規定，公司召開股東大會，持有公司有表決權的股份總數百分之三以上(含百分之三)的股東，有權以書面形式向公司提出臨時提案，公司於其中國註冊辦事處及總部的董事會辦公室負責處理股東的提案，公司應當將臨時提案中屬於股東大會職責範圍內的事項，列入該次會議的議程。

股東享有的查詢權

股東可將需要董事會關注的查詢電郵(電郵地址：)至董事會或致函至以下地址，本公司會及時以適當的方式處理所有查詢：

中國雲南省昆明市
滇池旅遊度假區
第七水質淨化廠
(請註明董事會查收)

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。

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。

報告期內，儘管受新冠疫情影響，阻礙了公司與投資者直接面對面的溝通交流機會，但為了讓投資者及時了解本公司之企業策略及業務營運狀況，積極通過投資者專線、電話會議、自主信息披露等方式加強與投資者之間的溝通。

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。

公司章程

報告期內，公司章程無修訂。

環境、社會及管治報告

不遵守就解釋

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。

企業文化

企業文化是企業的靈魂，是企業戰略實現的基礎保障之一，是企業保持活力、健康可持續發展的源泉。公司重視企業文化的打造及傳承。公司秉承「臻於至善、源遠流長」的企業哲學，堅持「崇尚科學、敢為人先、追求卓越、服務客戶」的價值觀，積極拓展國內和國際生態環境保護治理市場，為環境保護治理、生態文明建設、經濟社會發展提供基礎保障和專業化服務，以為股東創造財富、為社會創造價值為使命。作為國有上市企業，我們堅持「以廉興企、以德鑄魂」，將廉潔、自律作為所有管理層、員工的行為準則。公司的企業文化自上而下傳導，確保其與本公司發展戰略及發展階段相適應。公司每年會針對員工進行培訓，以便員工能了解企業文化及其在工作中的行為準則，從而做到上下齊一、目標明確，保障公司的經營策略及計劃得以達成。公司的目標、價值及策略與企業文化保持一致。

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：

姓名	職位	委任日期
那志強	監事會主席、職工代表監事	年 月 日
姚建華	職工代表監事	年 月 日
邵偉	股東代表監事	年 月 日

二、 監事會會議情況

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：

姓名	出席／應參加會議次數	出席率

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。

三、 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本公司章程的規定，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。

(二) 監察公司董事及高級管理人員履行職責情況

本公司監事會成員通過列席董事會，審閱董事會各項議案，以及檢查公司日常經營管理，監察公司董事、高級管理人員的履行職責情況。

羅雲先生因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， 年 月 日董事會已建議免除其於本公司的相關職務，除此以外，報告期內，監事會未發現董事、高級管理人員存在違法、違規或損害本公司及股東權益的行為。

月

（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。

（六） 監察公司信息披露情況

《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》

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。

（七） 開展集中或專項督查檢查

為進一步提高公司依法決策、民主決策、科學決策水平，認真貫徹落實上級監管單位關於「三重一大」決策製度的要求，監事會參與了針對本公司「三重一大」決策制度落實情況的專項工作檢查，並針對需整改事項進行督察。監事會認為，報告期內本公司完善了制度建設，強化了決策監督，規範了決策行為，對重大事項的決策做到了風險防範，促進了本公司的健康發展。

四、 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。

bakertilly
天職國

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主要會計政策。

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》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。

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。

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
應收賬款的減值評估 提述合併財務報表之附註「應收賬款及其他應收款」、附註「重要會計政策－關鍵會計估計及判斷」及附註「財務風險管理－財務風險因素－信用風險」。 於 年 月 日，應收賬款的賬面淨值約為人民幣 元，應收賬款虧損撥備約為人民幣 元。 貴集團管理層在考慮了歷史損失率經驗、逾期應收賬款的賬齡、客戶還款記錄及客戶財務狀況後，單獨或根據撥備矩陣對具有類似損失模式的各種債務人進行分組，估計應收賬款的全期預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)金額。估計損失率乃基於過往觀察到的應收賬款預期年期內的違約率，並根據前瞻性資料進行調整。 我們將上述事項確定為關鍵審計事項，原因是報告期末評估 貴集團應收賬款的預期信貸虧損時涉及主觀判斷及管理層估計。	我們的審計程序包括但不限於以下內容： 我們已評估 貴集團對應收賬款可收回性的評估過程的內部控制。 我們已了解管理層就賬齡較長的應收賬款或有爭議的金額向客戶追討債務的程序。 我們已通過檢查管理層用以形成有關判斷的資料以評估管理層虧損撥備估計的合理性，當中包括測試歷史違約數據的準確性，評估歷史損失率是否根據當前的經濟狀況及前瞻性資料進行適當調整，並檢查本財政年度錄得的實際損失及評估確認虧損撥備時是否有跡象表明管理層存在偏見。 我們已抽樣測試應收賬款的賬齡報告的準確性及完整性。

關鍵審計事項(*續*)

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
特許經營權協議的會計處理 貴集團與中華人民共和國的政府機構或其指定人就提供污水處理、再生水及自來水供應業務的「建設－經營－移交」及「移交－經營－移交」安排，訂立特許經營權協議。該協議已按國際財務報告詮釋委員會第　號－特許經營權協議入賬。特許經營權協議的會計處理涉及重大管理判斷及估計，包括釐定適用會計模型、估計未來有擔保收款、工程毛利率的現行市場率、估值過程中所用貼現率。因此，我們將特許經營權協議的會計處理確認視為關鍵審計事項。	我們的審計程序包括但不限於以下內容： 我們了解、評估及測試服務特許經營權協議會計處理的相關內部控制。 通過審核　貴集團是否根據特許經營權協議於特許經營期間獲得無條件合約權利從授予方收取可確定數額的款項及／或獲得權利向公共服務使用者收費的合同條款，我們評估採納會計模型是否符合國際財務報告準則，以及審核釐定估計之未來擔保收款的方法及假設。 我們將會計模式輸入數據與外界市場數據尤其是毛利率進行比較，並為此考慮可觀察市場數據。 我們檢討管理層計算的金融應收款項及無形資產攤銷成本、分配金融應收款項及無形資產與有關收入確認對價，以及測試主要管理層估計的適當性，包括比較有關市場利率。

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。

核數師就審計合併財務報表承擔的責任 *(續)*

評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露的合理性。

對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對 貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者注意合併財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致 貴集團不能持續經營。

評價合併財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及合併財務報表是否中肯反映交易和事項。

就 貴集團內實體或業務活動的財務信息獲取充足、適當的審計憑證，以便對合併財務報表發表意見。我們負責 貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

核數師就審計合併財務報表承擔的責任 *(續)*

除其他事項外，我們與負責監管人士溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向負責監管人士提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關專業道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，為消除威脅而採取的行動及相關的防範措施。

我們通過與負責監管人士溝通，確定本年度合併財務報表審計工作中最重要的事項，即關鍵審計事項。除非法律或法規不容許公開披露此等事項或在極罕有的情況下，我們認為披露此等事項可合理預期的不良後果將超過公眾知悉此等事項的利益而不應在報告中予以披露，否則我們會在核數師報告中描述此等事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目董事是梁潤華。

天職香港會計師事務所有限公司
執業會計師
香港，　　年　月　日

梁潤華
執業證書編號：

CHAPTER TWELVE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
第十二章 合併財務報表 合併損益及其他全面收益表

截至 年 月 日止年度

	附註	截至 月 日止年度 年 人民幣千元	 年 人民幣千元
收入			
銷售成本			
毛利			
銷售費用			
行政費用			
研發費用			
聯營投資減值損失			
金融資產減值損失淨額			
其他收益－淨額			
其他虧損			
經營利潤			
財務收入			
財務成本			
財務成本－淨額			
聯營公司經營成果份額			
稅前利潤			
所得稅費用			
年度利潤			

截至 年 月 日止年度

	附註	截至 月 日止年度 年 人民幣千元	年 人民幣千元
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			
年度全面收益總額			
利潤歸屬：			
一本公司權益持有人			
一非控制性權益			
全面收益總額歸屬於			
一本公司權益持有人			
一非控制性權益			
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			

CHAPTER TWELVE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
CONSOLIDATED STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
第十二章 合併財務報表 合併財務狀況表

於 年 月 日

	附註	年 人民幣千元	年 人民幣千元
非流動資產			
投資物業			
使用權資產／土地使用權			
不動產、工廠及設備			
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			
無形資產			
聯營投資			
遞延稅項資產			
流動資產			
特許經營權協議下的應收款項			
應收客戶建造合同款			
存貨			
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			
受限制資金			
流動負債			
應付賬款及其他應付款			
合同負債			
應付稅項			
借款			
按公允價值計入損益的金融負債			
流動資產(負債)淨值			
總資產減流動負債			

於 年 月 日

	附註	年 人民幣千元	年 人民幣千元
非流動負債			
遞延收益			
借款			
遞延稅項負債			
淨資產			
資本及儲備			
股本			
其他儲備			
留存收益			
本公司權益持有人應佔權益			
非控制性權益			
權益總額			

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：

曾鋒 **陳昌勇**

董事 *董事*

CHAPTER TWELVE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY
第十二章 合併財務報表 合併權益變動表

截至 年 月 日止年度

	本公司權益持有人應佔					
	股本	其他儲備	留存收益	總額	非控制性權益	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)	*(附註)*				
於 年 月 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						
與所有者的交易：						
注資及分派						
分派股息*(附註)*						
提取法定儲備*(附註)*						
於 年 月 日						
於 年 月 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						
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						
於 年 月 日						

截至 年 月 日止年度

	附註	年 人民幣千元	年 人民幣千元
經營活動			
經營使用的現金			
已付利息			
已付所得稅			
經營活動使用的現金淨額			
投資活動			
購買不動產、工廠及設備			
購買無形資產			
在合約資產下將形成無形資產模式的特許經營權			
出售不動產、工廠及設備所得款			
借款給關聯方			
關聯方還款			
第三方還款			
已收利息			
收到與購買不動產、工廠和設備有關之政府補助			
退回政府補助			
清算以前年度之收購附屬公司代價			
出售一間附屬公司的所得款項			
投資活動(使用)產生的現金淨額			

截至 年 月 日止年度

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處理廠。

昆明滇池投資責任有限公司

於 年 月 日,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**」),其為於中國成立的國有企業。

本公司及其附屬公司(統稱「**本集團**」)在中國主要從事水供給和污水處理設施的開發、設計、施工、運營和維護。本公司主要附屬公司的活動載於合併財務報表附註 。

主要會計政策

合規聲明

該等合併財務報表已按照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(「**國際財務報告準則**」),其包括所有適用的個別國際財務報告準則、國際會計準則(「**國際會計準則**」)及詮釋,以及香港公司條例的披露規定而編製。本合併財務報表亦遵守聯交所證券上市規則(「**上市規則**」)的適用披露規定。通過國際會計準則確認的數據與按照中國會計準則確認的數據不存在重大差異。

截至 年 月 日止年度

主要會計政策*(續)*

應用國際財務報告準則(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：

國際財務報告準則 第 號(修訂本)	概念框架指引
國際財務報告準則 第 號(修訂本)	年 月 日之後與冠狀病毒疫情有關的租金優惠
國際會計準則第 號(修訂本)	不動產、工廠及設備－未作擬定用途前之所得款項
國際會計準則第 號(修訂本)	虧損合約－履行合約的成本
國際財務報告準則 年至 年之年度改進	國際財務報告準則第 號、國際財務報告準則第 號、國際財務報告準則第 號隨附的說明範例及國際會計準則第 號(修訂本)

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。

主要會計政策(續)

已頒佈但未生效之國際財務報告準則修訂本

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及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實務聲明第 號(修訂本)	*披露會計政策*
國際會計準則第 號(修訂本)	*會計估計的定義*
國際會計準則第 號(修訂本)	*與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項*
國際財務報告準則第 號	*售後回租的租賃負債*
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

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。

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。

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。

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。

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。

截至 年 月 日止年度

主要會計政策*(續)*

不動產、工廠及設備*(續)*

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「 」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。

除在建工程外，折舊乃自不動產、工廠及設備可供使用日期起，就彼等之估計可用年期撇銷成本減累計減值虧損，計入彼等之估計剩餘價值後，以直線法及依以下年率計算。倘不動產、工廠及設備項目部份的可使用年期相異，則該項目的成本或估值按合理基準分配並分開折舊。

建築物及設施	至 年
機械和工具	至 年
辦公及電子設備	至 年
汽車	至 年

截至　　年

截至　　年　月　日止年度

主要會計政策*(續)*

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。

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。

無形資產

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

主要會計政策(續)

無形資產(續)

特許經營權(續)

本集團將特許經營權協議中的相關權利作為無形資產或金融資產予以確認。作為運營方確認的無形資產以獲取的收費權利(經營執照)規定向使用該特許經營服務者可收取金額為限，確認的金融資產以向授予方無條件收取的保底處理量處理費的金額為限。因此本集團將特許經營權協議項下的權利作為無形資產—特許經營權予以確認，並在 至 年的特許經營期間內以直線法進行攤銷。

計算機軟件

外購計算機軟件使用權按購買該軟件產生的成本予以資本化。該等成本於 至 年的年限內攤銷。

非金融資產減值

於各報告期末審閱內部及外部資料來源，以確定下列資產可能出現減值或先前確認的減值虧損不再存在或已經減少的跡象：

不動產、工廠及設備；

使用權資產／土地使用權；

無形資產；及

於本公司財務狀況表中的於附屬公司的投資。

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。

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。特許經營權協議包括建設－經營－移交(「 」)協議和移交－經營－移交(「 」)協議。根據 協議，本集團向授予方提供污水處理和水供給設施的建造和升級改造，並以在指定期間內(「**經營期間**」)根據授予方預先設定的條件，經營服務項目作為回報。服務項目在經營期間結束後按零對價轉讓予授予方。除本集團須就經營已完工污水處理和水供給設施支付對價外， 協議與 協議類似。

主要會計政策(續)

特許經營權協議(續)

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

主要會計政策(續)

特許經營權協議(續)

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。

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。

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。

主要會計政策(續)

金融工具

金融資產

確認及終止確認

金融資產於且僅於本集團成為該工具合約條文之一方時按交易日基準確認。

金融資產於且僅於 本集團來自該金融資產之未來現金流量之合約權利屆滿時或 本集團轉讓該金融資產，且 本集團已轉移該金融資產擁有權之絕大部份風險及回報，或 本集團並未轉移或保留該金融資產擁有權之絕大部份風險及回報，惟其放棄對該金融資產之控制權時終止確認。

倘本集團仍保留已轉讓金融資產擁有權之絕大部份風險及回報，本集團會繼續確認該金融資產。

倘本集團既不轉移亦不保留已轉讓資產擁有權之絕大部份風險及回報，且繼續控制該已轉讓資產，本集團按其持續參與程度及可能須支付之相關負債金額確認該金融資產。

分類及計量

金融資產(無重大融資成分的貿易應收款項除外)初步按其公允價值確認，倘金融資產並未按公允價值計入損益(「**按公允價值計入損益**」)，則加上收購金融資產之直接應佔交易成本。該等貿易應收款項初步按其交易價計量。

於初步確認時，金融資產分類為 按攤銷成本計量；
按公允價值計入其他全面收益(「**按公允價值計入其他全面收益**」)計量之債務投資； 按公允價值計入其他全面收益計量之股本投資；或 按公允價值計入損益。

主要會計政策*(續)*

金融工具*(續)*

金融資產(續)

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。

主要會計政策*(續)*

金融工具*(續)*

金融資產(續)

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。

截至 年 月 日止年度

主要會計政策*(續)*

金融工具*(續)*

金融負債

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

截至　　年　月　日止年度

截至 年 月 日止年度

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)

預期信貸虧損之計量

預期信貸虧損乃金融工具預期年期的信貸虧損(即所有現金短欠的現值)的概率加權估計。

信貸虧損為合約項下應付某一實體的合約現金流量與該實體預期收取的現金流量之間的現值差額。

全期預期信貸虧損指金融工具預期年期所有可能的違約事件產生的預期信貸虧損,而 個月預期信貸虧損為全期預期信貸虧損的一部份,其預期源自可能在報告日期後 個月內發生的金融工具違約事件。

倘以集體基準計量預期信貸虧損,金融工具乃依據下列一項或以上共享信貸風險特徵而分組:

逾期狀況

金融工具性質

債務人的性質、規模及行業

中國各省的當地經濟環境

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)

預期信貸虧損之計量(續)

虧損撥備於各報告日期重新計量以反映初步確認以來金融工具信貸風險及虧損的變動。虧損撥備得出的變動於損益確認為減值盈虧並對金融工具賬面值作相應調整。

違約的定義

本集團認為以下情況就內部信貸風險管理目的而言構成違約事件，因為歷史經驗顯示如金融工具符合以下任何一項準則，本集團或未能收回全數未償還合約金額。

有內部衍生資料或取自外部來源資料顯示債務人不大可能全數向其債權人(包括本集團)支付欠款(未考慮本集團所持任何抵押品)；或

對手方有違反財務契諾。

無論上述分析如何，本集團認為金融資產逾期超過 日已屬發生違約，除非本集團有合理及可靠資料證明較為滯後的違約準則更為適當則作別論。

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)

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。

截至 年 月 日止年度

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。

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)

信貸減值金融資產

金融資產在一項或以上事件(對該金融資產估計未來現金流量構成不利影響)發生時出現信貸減值。金融資產出現信貸減值之證據包括有關下列事件之可觀察數據：

發行人或借款人的重大財困。

違反合約(如違約或逾期事件)。

借款人的貸款人因有關借款人財困的經濟或合約理由而向借款人批出貸款人不會另行考慮的優惠。

借款人將可能陷入破產或其他財務重組。

因財務困難導致金融資產失去活躍市場。

按反映已產生信貸虧損之大幅折扣購買或發起金融資產。

撇銷

倘本集團並無合理期望全數或部分收回金融資產之合約現金流量，本集團會撇銷金融資產。然而，在考慮會計法律意見(如適用)後，所撇銷金融資產仍可根據本集團收回過期款項之程序實施強制執行。任何其後進行的收回均於損益確認。

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)。

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)。

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。

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。

主要會計政策(續)

現金及現金等價物

就合併現金流量表而言，現金及現金等價物指可隨時轉換為已知現金金額且價值變動風險較低之短期高流動性投資。

收益確認

客戶合約收益

貨品或服務的性質

本集團所提供貨品或服務的性質如下：

- 污水處理服務
- 供水服務
- 建築合同收入
- 管理服務
- 熱力生產
- 運輸業務
- 財務收入

識別履約責任

於合約開始時，本集團會評估與客戶所訂合約中承諾的貨品或服務，並識別為各承諾轉移給客戶以下兩者之一的履約責任：

- 明確的貨品或服務(或一束貨品或服務)；或
- 連串明確的貨品或服務，大致相同且轉移給客戶的模式相同。

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。

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(「 」)合同及建造－運營－移交(「 」)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。

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)

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。

主要會計政策*(續)*

收益確認*(續)*

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)。

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。

主要會計政策(續)

外幣換算

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。

有別於呈列貨幣的所有集團實體(「**海外業務**」)的業績及財務狀況的功能貨幣按下列基準轉換成呈列貨幣：

- 所呈列各財務狀況表的資產及負債，及收購海外業務產生的資產及負債(被視為該海外業務的資產及負債)賬面值的公允價值調整，按報告期末的收市匯率轉換。

- 各全面收益表的收入及開支按平均匯率轉換。

截至　　年　月　日止年度

主要會計政策(續)

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。

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。

截至 年 月 日止年度

截至 年 月 日止年度

主要會計政策(續)

租賃(續)

作為承租人(續)

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。

截至 年 月 日止年度

主要會計政策(續)

租賃(續)

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。

截至 年 月 日止年度

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記至零，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。

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。

主要會計政策*(續)*

租賃*(續)*

作為承租人(續)

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。

作為出租人

本集團於租賃開始日期將每項租賃分類為融資租賃或經營租賃。倘租賃實際上將相關資產所有權附帶的所有風險及回報轉移，則獲分類為融資租賃。所有其他租賃獲分類為經營租賃。

如本集團為中間出租人，則將首租與分租記賬為兩項獨立合約。倘首租為本集團應用確認豁免之短期租賃，則分租獲分類為經營租賃。否則，分租經參考首租產生之使用權資產獲分類為融資租賃或經營租賃。

租金收入於租期內按直線法列賬，且由於其經營性質而計入損益表內其他收入。於磋商及安排經營租賃時產生的初始直接成本乃計入租賃資產的賬面值，並於租期內按相同基準確認為租金收入。或然租金乃於所賺取的期間內確認為收入。

本集團對租賃合約中每項租賃成分記賬為與該合約之非租賃成分獨立之租賃。本集團按相對獨立價格基準將合約代價分配至各租賃成分。

主要會計政策*(續)*

稅項

即期所得稅支出乃根據期內業績計算，並就毋須課稅或不可扣減項目作出調整。計算時所使用之稅率為於各報告期末已頒行或實際上已頒行之稅率。

遞延稅項乃就資產及負債之稅基與其於合併財務報表之賬面值於報告期末之所有暫時性差額，採用負債法作出撥備。然而，初步確認一項交易(業務合併除外)中之資產或負債所產生之任何遞延稅項，倘於交易時不影響會計溢利或應課稅溢利或虧損，則不會予以確認。

遞延稅項資產及負債乃根據於報告期末已頒行或實際上已頒行之稅率及稅法，按收回資產或清償負債之期間預期適用之稅率計量。

倘可能有未來應課稅溢利可用作抵銷可扣減暫時性差額、稅項虧損及抵免，則會確認遞延稅項資產。

遞延稅項按於附屬公司之投資及聯營公司之投資所產生之暫時性差額作出撥備，惟本集團可控制暫時性差額之撥回時間，以及暫時性差額不大可能於可見未來撥回之情況除外。

關聯方

關聯方為與本集團有關聯之人士或實體。

倘一名人士符合以下條件，該名人士或其近親即為與本集團有關聯：

對本集團有控制權或共同控制權；

對本集團有重大影響力；或

為本集團之主要管理人員。

截至 年 月 日止年度

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。

截至 年 月 日止年度

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。

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。

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。

截至 年 月 日止年度

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(「 」)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。

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。

主要會計政策(續)

重大判斷及會計估計(續)

重大會計估計(續)

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。

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。

截至 年 月 日止年度

主要會計政策(續)

重大判斷及會計估計(續)

重大會計估計(續)

特許經營權協議(續)

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。

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 。

截至 年 月 日止年度

財務風險管理

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。

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)。

截至 年 月 日止年度

財務風險管理(續)

財務風險因素(續)

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：

	年 *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
淨利潤(減少)／增加		
－增加		
－減少		

財務風險管理(續)

財務風險因素(續)

信用風險及減值計估(續)

貿易應收款項(續)

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。

財務風險管理(續)

財務風險因素(續)

信用風險及減值計估(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，並根據毋須付出過度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撥回約人民幣 元(年：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。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，且與該等客戶之間不存在重大信用風險。

財務風險管理(續)

財務風險因素(續)

信用風險及減值計估(續)

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。

截至 年 月 日止年度

財務風險管理(續)

財務風險因素(續)

信用風險及減值評估(續)

本集團制定並維持其信用風險等級，以根據違約風險的程度對風險進行分類。本集團利用其交易記錄對其主要客戶和其他債務人進行評級。

本集團目前之信用風險分級框架包括以下類別：

內部信貸評級	說明	貿易應收款項	其他金融資產／其他項目
低風險	交易對手的違約風險較低，且並無任何逾期款項	整個存續期預期信貸虧損—未發生信貸減值	個月預期信貸虧損
觀察名單	債務人經常於到期日後還款，惟通常會全額結清	整個存續期預期信貸虧損—未發生信貸減值	個月預期信貸虧損
存疑	信用風險自初始確認以來顯著增加(透過內部或外部資源開發之信息)	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—未發生信貸減值

截至 年 月 日止年度

截至 年 月 日止年度

	附註	個月或整個存續期 內部信貸評級 預期信貸虧損	賬面總值	賬面總值
			人民幣千元	人民幣千元

截至 年 月 日止年度

財務風險管理(續)

財務風險因素(續)

信用風險及減值評估(續)

	附註	內部信貸評級	個月或整個存續期預期信貸虧損	賬面總值 人民幣千元	賬面總值 人民幣千元
合約資產		低風險	個月預期信貸虧損		
以攤銷成本計量的金融資產		存疑	整個存續期預期信貸虧損 未發生信貸減值		
		虧損	整個存續期預期信貸虧損 已發生信貸減值		

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，以整個存續期預期信貸虧損計量虧損撥備。除有大量未償還結餘或出現信用減值的債務人外，本集團按集體基準釐定該等項目的預期信貸虧損，並按逾期狀況分組。

財務風險管理(續)

財務風險因素(續)

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，能够代表客戶按照合同條款支付所有到期款項的能力。⑸枻谓能巑豂璻磿鮈突＊福

截至 年 月 日止年度

財務風險管理(續)

財務風險因素(續)

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*
於 年 月 日			
已確認減值虧損淨額			
於 年 月 日及 年 月 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			

截至 年 月 日止年度

財務風險管理(續)

財務風險因素(續)

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	其他應收款項	以攤銷成本計量的金融資產	以攤銷成本計量的金融資產	
	整個存續期預期	整個存續期預期	整個存續期預期	整個存續期預期	
	12個月預期信貸虧損	信貸虧損–已發生信貸減值	信貸虧損–未發生信貸減值	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*
於 年月日					
已確認減值虧損淨額					

財務風險管理(續)

財務風險因素(續)

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(續)

附註：

其他應收款項賬面總值約人民幣 元(年：人民幣 元)已計提 個月預期信貸虧損，於年內導致確認預期信貸虧損約人民幣 元(年：約人民幣 元)。

若干其他應收款項賬面總值約人民幣 元(年：約人民幣 元)已發生信貸減值並計提整個存續期預期信貸虧損，於年內導致確認預期信貸虧損約人民幣 元(年：零)。本集團管理層認為，由於發生不利事件，該等結餘的可收回性極低。

於 年 月 日，以攤銷成本計量的金融資產人民幣 元被個別釐定為已發生信貸減值並計提整個存續期預期信貸虧損，當中已參考賬面值與抵押品預期價值之間的差額，管理層評估認為僅有部分應收本金及利息有望收回。因此，於年內已確認進一步虧損撥備人民幣 元(年：人民幣 元)。

截至　　年　月　日止年度

截至 年 月 日止年度

截至 年 月 日止年度

財務風險管理(續)

財務風險因素(續)

流動資金風險(續)

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。

資本風險管理

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。

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：

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
總借款*(附註)*		
減：現金及銀行結餘*(附註)*		
受限制資金*(附註)*		
債務淨額		
權益總額		
總資本		
淨資產負債比率		

截至 年 月 日止年度

財務風險管理*(續)*

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。

以公允價值計量的金融負債

金融負債	於 月 日的公允價值		公允價值等級	估值技術和關鍵輸入值	重要而無法觀察之輸入數據	重要而無法觀察之輸入數據與公允價值之相互關係
	年	年				
	人民幣千元	*人民幣千元*				
交叉貨幣掉期分類為按公允價值計入損益的金融負債			第 層	現金流量折現法	不適用	不適用

截至 年 月 日止年度

財務風險管理(續)

金融工具的公允價值估計(續)

以公允價值計量的金融負債(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。

分部信息

本公司董事已被確定為本公司的主要經營決策者。管理層已根據本公司董事審議的、用於分配資源和評估表現的報告釐定經營分部。

本公司董事從產品和服務的角度確定業務。本集團的報告分部如下：

污水處理；

水供給；及

其他，包括管理業務、運輸業務、建造服務、熱力生產及財務職能。

本公司董事根據收入計量和營業利潤評估經營分部的表現。

該計量基準不包括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、聯營投資減值損失及聯營公司經營成果份額。

未分配資產包括遞延稅項資產和聯營投資。未分配負債包括按公允價值計入損益的金融負債、遞延稅項負債和應付所得稅。

資本開支主要包括使用權資產／土地使用權、不動產、工廠及設備和無形資產的增加。

截至 年 月 日止年度

分部信息(續)

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：

	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*
外部客戶收入				
分部毛利				
分部利潤				
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				
聯營投資減值損失				
聯營公司經營成果份額				
稅前利潤				
所得稅費用				
年內利潤				
計入分部利潤或分部資產計量的其他分部資料：				
不動產、工廠及設備的折舊				
使用權資產折舊				
投資物業公允價值收益				
應收賬款減值損失				
以攤銷成本計量的金融資產減值損失				
其他應收款項減值損失				
特許經營權下的應收款項減值損失				
應收客戶建造合同款減值損失撥回				
無形資產攤銷				
資本開支				

截至 年 月 日止年度

分部信息(續)

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*
分部資產				
未分配的：				
遞延稅項資產				
聯營投資				
資產總額				
分部負債				
未分配的：				
遞延稅項負債				
應付稅項				
負債總額				

截至 年 月 日止年度

分部信息(續)

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：

	污水處理	水供給	其他 *杭慶糠醛*	合計

截至 年 月 日止年度

分部信息(續)

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*
分部資產				
未分配的：				
遞延稅項資產				
聯營投資				
資產總額				
分部負債				
未分配的：				
按公允價值計入損益的金融負債				
遞延稅項負債				
應付稅項				
負債總額				

截至 年 月 日止年度

分部信息(續)

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。

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：

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
來自污水處理分部的收入		
客戶		
客戶	不適用	
來自其他分部的收入		
客戶		不適用

相應收益並無佔本集團收益 或以上。

截至 年 月 日止年度

收入

	截至 月 日止年度	
	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
按主要產品或服務線劃分的收入		
污水處理		
營運服務— 模式下		
營運服務— 模式下		
建造服務— 模式下		
建造服務— 模式下		
財務收入		
再生水供應及自來水供應		
再生水供應營運服務— 模式下		
自來水供應營運服務— 模式下		
建造服務— 模式下		
建造服務— 模式下		
財務收入		
其他		
管理服務		
運輸服務		
建造服務— 模式下		
建造服務— 模式下		
熱力生產		
其他		

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。

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

按性質分類的費用

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
不動產、工廠及設備的折舊 *(附註)*		
公用事業、電力及辦公室支出		
僱員福利開支*(附註)*		
污水處理和水供給服務的成本		
建造服務成本		
稅金及附加		
維修及維護成本		
手續費		
使用權資產折舊*(附註)*		
分包費用		
專業服務費		
研發費用		
無形資產攤銷*(附註)*		

截至 年 月 日止年度

其他收益 淨額

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
政府補助：		
一與購買不動產、工廠和設備有關*(附註)*		
一與稅費返還有關*(附註)*		
出售一間附屬公司之收益*(附註)*		
銀行存款之利息收入		
投資物業之公允價值變動*(附註)*		
按公允價值計入損益的金融負債的公允價值收益(虧損)		
租金收入總額		
其他		

附註： 中國國稅總局頒佈的《資源綜合利用產品和勞務增值稅(「**增值稅**」)優惠目錄》規定，自 年 月 日起，從事資源綜合利用自營產品銷售或為資源綜合利用提供勞務的企業可在繳納增值稅後享受增值稅退稅政策。本集團的污水處理業務和再生水供應業務為優惠目錄項目，合資格享受(年：分別 及)的增值稅費退稅。

兩年內產生租金收入的投資物業產生的直接經營開支均較小。

截至　　年　月　日止年度

截至 年 月 日止年度

財務成本－淨額

	年 *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
財務收入：		
－向關聯方收取的利息收入 *(附註)*		
－向第三方收取的利息收入		
財務成本：		
－借款利息總支出		
－未擔保借款利息支出		
－公司債券利息支出		
－擔保借款利息支出		
－減：資本化計入不動產、工廠及設備的借款成本 *(附註)*		
－利息費用－淨額		
－匯兌(損失)收益－淨額		
－其他		
財務成本－淨額		

截至 年 月 日止年度

僱員福利開支

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
員工成本(包括董事酬金)		
工資、獎金和津貼		
退休金計劃供款(*附註 *)		
住房公積金、醫療保險和其他社會保險(*附註 *)		

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。

截至 年 月 日止年度

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和一位監事(年:兩位董事、一位監事和一位最高行政人員),其薪酬載於附註 。其餘兩名個人(年:一名個人)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:

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
工資		
退休計劃供款		
其他		

其餘兩名個人(年:一名個人)的薪酬範圍如下:

	年	年
薪酬範圍*(港幣)*	***人數***	*人數*
零至		
至		

截至 年 月 日止年度

所得稅費用

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
當期稅項－香港利得稅		
年內撥備		
當期稅項－中國企業所得稅		
年內撥備		
以往年度超額撥備		
遞延稅項		
所得稅		

對於唯一在香港註冊成立的附屬公司，其首 百萬港元估計應課稅溢利按 （ 年： ）的稅率及餘下估計應課稅溢利按 （ 年： ）的稅率計算香港利得稅。由於附屬公司於 年內並無應課稅溢利或出現持續稅務虧損，因此並無就其作出香港利得稅撥備。

根據中華人民共和國企業所得稅法(「**企業所得稅法**」)及企業所得稅法實施條例，自 年 月 日起，中國附屬公司的稅率為 。於截至 年和 年 月 日止年度期間，除經各自的地方稅務部門批准享受稅務減免或優惠所得稅率的部分附屬公司外，本集團在中國的所有附屬公司均適用 的所得稅率。討論如下：

中國西部大開發政策是中國國稅總局對在中國西部省份開展業務的，其經營活動屬政策鼓勵類產業目錄規定產業的公司發佈的一項稅收優惠政策(「**西部大開發政策**」)。截至 年和 年 月 日止年度，本公司及部分附屬公司符合中國西部大開發政策的規定，享受 的優惠所得稅稅率。

截至 年 月 日止年度

所得稅費用(續)

除西部大開發政策，本公司亦符合「高新技術企業」資格，並於截至 年和 年 月 日止年度享受 的企業所得稅稅率。

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。

稅項之對賬

	年 *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
稅前利潤		
按適用稅率 （ 年： ）計算的所得稅		
不可扣除的費用的稅務影響		
本公司及部分附屬公司的優惠稅率的稅務影響		
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		
以往年度超額撥備		
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		
使用早前未有確認的稅項虧損		
未確認暫時差額		
所得稅費用		

截至 年 月 日止年度

董事及僱員酬金

董事及最高行政人員酬金

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：

	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*
截至 年 月 日止年度						
執行董事						
曾鋒 曾鋒先生 *(附註)*						
陳昌勇 陳昌勇先生						
羅雲 羅雲先生 *(附註)*						
非執行董事						
宋紅 宋紅女士						
任娜 任娜女士 *(附註)*						
余燕波 余燕波女士 *(附註)*						
張洋 張洋先生 *(附註)*						
獨立非執行董事						
尹曉冰 尹曉冰先生 *(附註)*						
王競強 王競強先生						
鄭冬渝 鄭冬渝女士						
王東方 王東方女士 *(附註)*						
監事						
那志強 那志強先生						
姚建華 姚建華先生						
邵偉 邵偉先生						

截至 年 月 日止年度

董事及僱員酬金(續)

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*
截至 年 月 日止年度							
執行董事							
曾鋒	曾鋒先生 *(附註)*						
郭玉梅	郭玉梅女士 *(附註)*						
陳昌勇	陳昌勇先生						
羅雲	羅雲先生						

截至 年 月 日止年度

董事及僱員酬金(續)

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：

任娜女士於 年 月 日辭任本公司非執行董事，其辭任將自於本公司將召開的 年第一次臨時股東大會選舉出及委任替補非執行董事當日生效。

羅雲先生於 年 月 日由董事會決議建議免除其執行董事及副總經理職務。免除其副總經理職務已經董事會審批同意並於 年 月 日起生效，而建議免除羅雲先生之執行董事職務將自本公司股東於 年第一次臨時股東大會上以普通決議案方式批准之日起生效。

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 日獲委任為本公司獨立非執行董事。

余燕波女士於 年 月 日不再擔任本公司非執行董事。

尹曉冰先生於 年 月 日不再擔任本公司獨立非執行董事。

截至 年 月 日止年度

董事及僱員酬金*(續)*

董事及最高行政人員酬金*(續)*

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。

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)享有本集團定額福利退休金計劃的退休福利。

董事及最高行政人員離職福利

本集團並無董事離職福利。

就提供董事及最高行政人員服務而向第三方支付的對價

在截至 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)。

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

在截至 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)。

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業務而本公司董事直接或間接在其中擁有重大權益的重要交易、安排或合約(年：無)。

截至 年 月 日止年度

股息

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
截至 年 月 日止年度期末股利每股人民幣 元(含稅)(年:人民幣 元(含稅))*(附註 及)*		
截至 年 月 日止六個月中期股利每股人民幣零元(含稅)(截至 年 月 日止六個月:人民幣 元(含稅))*(附註 及)*		
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 元(含稅))。		

附註:

經股東週年大會於 年 月 日批准,本公司就截至 年 月 日的累積可分配利潤派發股利,共計約人民幣 元(含稅)。股利的分派已經列為截至 年 月 日止年度分派留存收益,截至 年 月 日止年度已付清股利。

經董事會的考慮,不建議派發截至 年 月 日止六個月的中期股息。

經股東週年大會於 年 月 日批准,本公司就截至 年 月 日的累積可分配利潤派發股利,共計約人民幣 元(含稅)。股利的分派已經列為截至 年 月 日止年度分派留存收益,截至 年 月 日止年度已付清股利。

經臨時股東大會於 年 月 日批准,本公司就截至 年 月 日止六個月的累積可分配利潤派發中期股利,共計約人民幣 元(含稅)。中期股利的分派已經列為截至 年 月 日止六個月分派留存收益,截至 年 月 日止年度已付清中期股利。

截至 年 月 日止年度

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。

	年	年
歸屬於本公司權益持有人的利潤 *(人民幣千元)*		
已發行普通股的加權平均數 *(千計)*		
基本每股收益*(人民幣元)*		

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。

投資物業

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
按公允價值		
於報告期初		
公允價值變動		
於報告期末		

本集團為賺取租金或作資本增值用途而根據經營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。投資物業位於中國並根據中期租賃持有。

投資物業(續)

本集團的估值流程

本集團按公允價值計量其投資物業。投資物業由持有相關認可專業資格並於估值投資物業的地點及類別方面擁有經驗的獨立合資格估值師重估。對於所有投資物業，其目前的用途等同於最高及最佳用途。

本集團財務部設有一個小組負責審閱財務報告中由獨立估值師所作估值。此小組直接向高級管理層及審計委員會匯報。

在各財政期間末，財務部會核實獨立估值報告的所有主要輸入數據；評估物業估值較上年度估值報告的變動；並與獨立估值師進行討論。

估值技術

投資物業公允價值一般以收入資本化法及直接比較法(如適用)得出。

收入資本化法乃基於通過採用適當的資本化率，將淨收入及復歸收入潛力予以資本化，而資本化率乃通過對銷售交易的分析及估值師分析當時投資者的要求或期望而得出。在估值中採用的現行市值租金乃根據該等物業及其他可比較物業的近期租務情況釐定。

投資物業(續)

估值技術(續)

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：

截至 年 月 日止年度

投資物業(續)

估值技術(續)

			重大無法觀察輸入數據之範圍		
	年公允價值	估值技術	現行市值月租	經調整單價	資本化率
	人民幣千元				
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		收入資本化	每平方米人民幣 元至人民幣 元	不適用	

附註： 本年度的估值技術從收入資本化法改為直接比較法，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。本公司董事認為，該變動將更有效地反映本集團投資物業的公允價值。

投資物業(續)

估值技術(續)

現行市值租金乃根據獨立估值師對標的物業及其他可資比較物業的近期租賃情況的看法而估計得出。租金越高，公允價值越高。

經調整單價乃由獨立估值師根據市場上可資比較的物業的銷售交易進行估計。可資比較物業的售價越高，公允價值越高。

資本化率乃由獨立估值師根據被估值物業的風險及市場情況而估計得出。資本化率越低，公允價值越高。

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)，且屬不可撤銷租賃。該租賃不含任何續租選項。每月租金按固定款額收取，且概無租賃包含可變租賃付款。租戶亦承擔管理費以及向本集團徵收的商品及服務稅等政府收費。

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

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*
截至 年 月 日止年度						
報告期初						
增加						
轉入						
處置						
折舊						
報告期末						
於 年 月 日						
成本						
累計折舊						
賬面淨值						
截至 年 月 日止年度						
報告期初						
增加						

截至 年 月 日止年度

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：

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
樓宇及設施		
機器及設備		
辦公設備及電子設備		
車輛		

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：

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
銷售成本		
行政費用		

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人民幣 元(年：約人民幣 元)。

截至 年 月 日止年度期間，本集團的合資格資產已資本化借款成本約為人民幣 元(年：約人民幣 元)。截至 年 月 日止年度期間，借款成本按一般借款的加權平均利率每年 來進行資本化(年：每年)。

特許經營權協議下的應收款項

本集團在中國已就污水處理以及供水及其他服務(「**處理設施**」),按 或 模式同政府部門訂立若干協議。此等特許經營權協議中,本集團通常作為營運者 針對 模式下的協議,支付特定金額; 針對 模式下的協議,建造處理設施;及 代表相關政府部門在 至 年期間(「**特許經營期間**」)內經營並維護處理設施,使其達到特定服務水平,本集團將在特許經營期間按定價機制制定的價格收取服務費。本集團通常有權使用處理設施的不動產、工廠及設備,但作為授予方的相關政府部門將控制和監管本集團使用處理設施提供的服務範圍,並有權在特許經營期間屆滿後實益

截至 年 月 日止年度

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。

	年 *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
特許經營權協議下的應收款項		
流動部分：		
特許經營權協議下的應收款項		
虧損撥備		
非流動部分：		
特許經營權協議下的應收款項		
虧損撥備		

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。

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。

有關本集團信貸政策的資料載於附註 。

截至 年 月 日止年度

應收客戶建造合同款

應收客戶建造合同款代表 合同下的合約資產：

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
流動部分：		
應收客戶建造合同款		
虧損撥備		
非流動部分：		
應收客戶建造合同款		
虧損撥備		

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。

有關本集團信貸政策的資料載於附註 。

截至 年 月 日止年度

合約資產

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
非流動部分：		
污水治理建設業務		
水供給治理建設業務		
其他治理建設業務		

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。賬面值約人民幣 （ 年：人民幣 元）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。

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

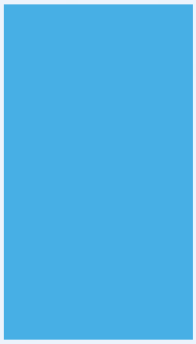
無形資產

	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*
截至 年 月 日止年度			
報告期初			
增加			
攤銷			
報告期末			
於 年 月 日			
成本			
累計攤銷			
賬面淨值			

截至 年 月 日止年度

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：



截至 年 月 日止年度

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：

	年 *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
非上市股份		
淨資產份額		
商譽		
減：減值撥備		
報告期末		

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。

截至 年 月 日止年度

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	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	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」。

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

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。

實體名稱	註冊成立的國家／地點及日期	實繳資本	本集團持有的所有者權益比例 年	年	主營業務
		人民幣千元			
滇池信息	中國，昆明 年 月 日				通信管道的建設
滇池嘉淨	中國，昆明 年 月 日				環境技術的研發和推廣
昆明藻井	中國，昆明 年 月 日				生物製品的研發

截至 年 月 日止年度

聯營投資(續)

聯營公司之財務資料(續)

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：

年度	資產	負債	收入	虧損	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*
年					
年					

由於其中一間聯營公司權益已減至零，故本集團於期內並無確認其應佔虧損，因其確認只限於零，而年內未確認應佔虧損及截至及於 年 月

截至 年 月 日止年度

遞延稅項資產和負債

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
遞延稅項資產		
遞延稅項負債		

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：

遞延稅項資產和負債(續)

對以稅務虧損確認的遞延稅項資產，在未來很可能產生應課稅利潤而實現相關稅務利益時方可確認。這些稅務虧損的結轉，如未使用，將於截至 年 月 日至 年 月 日止年度到期。

於 年 月 日，本集團的累計稅項損失為約人民幣 元(年：約人民幣 元)。其中，本集團已確認與該等稅項損失有關的遞延稅項資產約人民幣 元(年：約人民幣 元)。由於無法預測未來溢利流，本集團並無就餘下稅項損失約人民幣 元(年：約人民幣 元)確認遞延稅項資產，該等損失將於 年內到期。

在合併財務報表中從昆明滇池投資的角度按賬面價值將污水處理設施和土地使用權入賬，與該等資產的稅基存在差異。該等差異產生的遞延所得稅資產在初始確認時計入其他儲備的貸方。

除已確認及於上文披露的金額外，本集團於報告期末並無任何其他重大暫時性差異。

截至 年 月 日止年度

遞延稅項資產和負債(續)

遞延稅項負債	收購附屬公司產生的公允價值調整	特許經營權應收款產生的差異	投資物業公允價值變動	合計
	人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*
於 年 月 日				
於損益中確認*(附註)*				
於 年 月 日及 年 月 日				
出售一間附屬公司所產生 *(附註)*				
於損益中確認*(附註)*				
於 年 月 日				

截至 年 月 日止年度

存貨

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
污水處理及水供給服務的材料		
煤炭		
零部件		

截至 年 月 日止年度，存貨成本中結轉為銷售成本的金額約人民幣 元(年：約人民幣 元)。

按公允價值計入損益的金融負債

		年	年
		人民幣千元	*人民幣千元*
未指定為對沖工具的衍生工具－交叉貨幣掉期(「**交叉貨幣掉期**」)	*(附註)*		

附註： 衍生工具的到期日為 年 月，本集團訂立該等衍生工具的目的是減輕銀行外幣借貸所產生的貨幣風險，主要是為在中國註冊成立的附屬公司運營提供資金。於截至 年 月 日止年度，交叉貨幣掉期的公允價值變動收益(年：虧損)合共約人民幣 元(年：約人民幣 元)已於損益確認。

該衍生工具已於年內全數清算。

截至 年 月 日止年度

以攤銷成本計量的金融資產

		年	年
		人民幣千元	*人民幣千元*
非上市投資*(附註)*			
虧損撥備			

附註： 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(作為資產託管人)就委託資產之投資及管理訂立互信 號資產管理合同。根據互信 號資產管理合同，本公司同意委託人民幣 元為委託資產，其將以本公司的內部資源撥付。委託資產將用於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。昆明滇池投資就有關投資的本金及利息向昆明農業發展投資提供公司擔保。

昆明農業發展投資有限公司

以攤銷成本計量的金融資產的賬面值為人民幣 元，並按攤銷成本減值虧損列賬。該項資產本應於 年 月 日收回，但於 年 月 日簽訂展期協議，延長至 年 月 日。資產管理人根據互信 號資產管理合同的約定，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。於 年 月 日，本公司與昆明農業發展投資簽訂展期協議解決方案合同及雙方同意昆明農業發展投資及其附屬公司持有的若干資產已就未收回的本金及利息抵押予本公司。

在 年 月 日，計提壞賬人民幣 元(年：人民幣 元)。有關本集團信貸政策的資料載於附註 。

該等投資的年利率為 ，本金須按要求償還。由於本公司董事擬僅收取本金及利息付款，故將其分類為以攤銷成本計量的金融資產。

截至 年 月 日止年度

應收賬款及其他應收款

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
應收賬款(*附註*)：		
－第三方		
－關聯方(*附註*)		
－地方政府		
－虧損撥備		
應收賬款－淨額		
其他應收款：		
－第三方		
－關聯方(*附註*)		
－地方政府		
－虧損撥備		
其他應收款－淨額		
預付款：		
－其他		
－虧損撥備		
預付款－淨額		
應收賬款及其他應收款－淨額		

截至 年 月 日止年度

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

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
年以內		
至 年		
超過 年		

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

現金及銀行結餘及受限制資金

	附註	年 人民幣千元	年 人民幣千元
現金及銀行結餘			
受限制資金			

現金及銀行結餘及受限制資金以如下貨幣計值：

	年 人民幣千元	年 人民幣千元
人民幣		
港元		
美元		

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)。

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。

於 年及 年 月 日，受限制資金主要包括建設項目的保證金及信用證保證金。

截至 年 月 日止年度

應付賬款及其他應付款／合同負債

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
應付第三方賬款(*附註 及*)		
其他應付款，應付：		
－關聯方(*附註 *)		
－地方政府		
－第三方		
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		
購置不動產、工廠及設備的應付款，應付：		
－關聯方(*附註 *)		
－第三方		
向關聯方購買土地使用權的應付款項(*附註 *)		
應付利息		
除所得稅外的應計稅款		
應付賬款及其他應付款總額		

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
合同負債(*附註 *)		
－關聯方(*附註 *)		
－第三方		

截至 年 月 日止年度

應付賬款及其他應付款／合同負債 *(續)*

附註：

於 年及 年 月 日，應付賬款一般授出的信貸期為 至 天。

於 年及 年 月 日，本集團的應付賬款及其他應付款主要以人民幣為單位。

於報告期末，根據發票日期的應付第三方賬款賬齡分析如下：

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
年以內		
至 年		
超過 年		

於各報告期內在國際財務報告準則第 號範圍內的預收客戶合同款的變動情況(不包括於同年內增減所產生者)如下：

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
於報告期初		
確認為收益		
預收款項或確認應收款項		
於報告期末		

合同負債包括就提供污水處理及再生水供應的運營及建築服務從客戶收到的預付款。當本集團在提供承諾服務之前收到客戶預付款時，視具體服務期限而定，將在合同開始時產生合同負債。

截至 年 月 日止年度

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：

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
分配至未完成履約責任的交易總價		

已分配至餘下履約責任並預期於一年後確認為收益之交易價格金額約人民幣 元(年：人民幣 元)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之所有其他交易價格金額約人民幣 元(年：人民幣 元)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。

截至 年 月 日止年度

借款

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
非流動：		
未擔保的長期借款		
擔保的長期借款*(附註)*		
流動：		
未擔保的短期借款		
擔保的短期借款*(附註)*		
公司債券*(附註)*		

附註：

所有借款以下列貨幣計值

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
人民幣		
港元		
美元		

截至 年 月 日止年度

借款(續)

於 年及

截至 年 月 日止年度

截至 年 月 日止年度

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。

	年 *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
相關政府補助： －不動產、工廠及設備		

政府補助之變動載列如下：

	年 *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
報告期初		
增加		
記入損益及其他全面收益表		
退還政府補助*(附註)*		
報告期末		

附註：

年內，本集團向地方政府當局退還與政府補貼資助的再生水項目有關的盈餘約人民幣 元。

截至 年 月 日止年度

股本

	年	年
已註冊、發行及繳足		
普通股股數(千計)		
股本(人民幣千元)		

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。

昆明發展投資集團有限公司

昆明產業開發投資有限責任公司

昆明市國有資產管理運營有限責任公司

昆明新置投資發展有限公司

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

其他儲備(續)

資本儲備

資本儲備主要是指本集團從昆明滇池投資收購的部分污水處理設施及土地使用權從昆明滇池投資角度計算的現有賬面值(不構成 年以股本形式出資的一部分)扣除該等資產的收購對價及遞延稅項影響。此等污水處理設施及土地使用權已包含在合併財務報表中,猶如其已在昆明滇池投資受當時的最終控制方控制的日期納入合併範圍。

已發出財務擔保

於 年 月 日,本公司已就授予本集團內若干附屬公司的融資發出約人民幣 元(年:約人民幣 元)的公司擔保。本公司董事認為該等擔保於開始日期的公允價值不大。

於 年 月 日,本公司董事認為不太可能根據任何擔保向本公司提出索賠。於報告期末,本公司於已發出擔保下的最大負債為若干附屬公司提取的融資約人民幣 元(年:約人民幣 元)。

截至 年 月 日止年度

現金流信息

經營使用的現金

	年	年
	人民幣千元	*人民幣千元*
稅前利潤：		
調整項目：		
－金融資產減值損失淨額		
－聯營投資減值損失		
－不動產、工廠及設備的折舊		
－使用權資產折舊		
－無形資產攤銷		
－按公允價值計入損益的金融負債的公允價值(收益)損失		
－投資物業的公允價值變動		
－聯營公司經營成果份額		
－財務成本－淨額		
－與採購不動產、工廠及設備相關的政府補助攤銷		
－出售一間附屬公司收益		
－處置不動產、工廠及設備的虧損淨額		
－匯兌差額		
－撥回撇銷		
營運資金變動：		
－應收賬款及其他應收款的增加		
－存貨的增加		
－合約資產增加		
－合同負債減少		
－應收客戶建造合同款的(增加)減少		
－特許經營權協議下的應收款項的減少(增加)		
－應付賬款及其他應付款的增加(減少)		
經營使用的現金		

截至 年 月 日止年度

現金流信息(續)

融資活動產生的負債變化(續)

年

	按公允價值計入損益的金融負債 *附註*	借款 *附註*	租賃負債	合計
	人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*
報告期初				
淨現金流量				
利息支出				
出售租賃				
匯兌差額				
按公允價值計入損益的金融負債的公允價值虧損				
報告期末				

截至 年 月 日止年度

承諾

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：

	年 *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
不動產、工廠及設備		

於報告期末簽訂但尚未發生的特許項目及建設項目如下：

	年 *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
特許項目及建設項目		

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。

截至 年 月 日止年度

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。

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
昆明公交集團有限責任公司	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	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	昆明清源自來水有限責任公司(「**昆明清源自來水**」)	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
昆明中北交通旅遊(集團)有限責任公司	昆明中北交通旅遊(集團)有限責任公司(「**昆明中北交通**」)	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

截至 年 月 日止年度

關聯方交易(續)

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：

	年	年
	人民幣千元	人民幣千元
昆明滇池投資		

貸款予關聯方：

	年	年
	人民幣千元	人民幣千元
昆明公交		
昆明發展投資集團		
新都投資		
昆明城投		
昆明中北交通		

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，利率介乎每年 至 （ 年：每年 至每年 ）。

截至 年 月 日止年度

關聯方交易(續)

與關聯方的交易(續)

關聯方償還貸款：

	年	年
	人民幣千元	人民幣千元
昆明公交		
新都投資		
昆明發展投資集團		
昆明中北交通		

關聯方利息收入：

	年	年
	人民幣千元	人民幣千元
昆明發展投資集團		
新都投資		
昆明公交		
昆明農業發展投資		
昆明中北交通		
昆明城投		

截至 年 月 日止年度

關聯方交易(續)

與關聯方的交易(續)

向一名關聯方提供的服務：

		年	年
		人民幣千元	人民幣千元
昆明滇池投資	運營管理服務		

支付給關聯方的手續費：

		年	年
		人民幣千元	人民幣千元
	通用水務自來水		
	昆明清源自來水		

截至 年 月 日止年度

關聯方交易(續)

關鍵管理人員薪酬

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：

	年 *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
袍金		
工資、獎金和津貼		
退休金計劃供款		
住房公積金、醫療保險和其他社會保險		

與關聯方交易的餘額

應收關聯方賬款及其他應收款：

	年 *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
昆明滇池投資		
新都投資		
通用水務自來水		
昆明清源自來水		
昆明發展投資集團		
昆明公交		
昆明農業發展投資		
昆明城投		

截至 年 月 日止年度

關聯方交易(續)

與關聯方交易的餘額(續)

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):

	年 *人民幣千元*	年 *人民幣千元*
新都投資		
昆明公交		
昆明發展投資集團		
昆明城投		

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

關聯方交易(續)

與關聯方交易的餘額(續)

應付關聯方的其他應付款：

	年 人民幣千元	年 人民幣千元
購買不動產、工廠及設備：		
新都投資		
購買土地使用權：		
昆明滇池投資		
新都投資		
其他：		
昆明滇池投資		
通用水務自來水		
昆明清源自來水		

其他應付款為無抵押、免息並按照該等關聯方的要求結算。

與一名關聯方交易的合同負債：

	年 人民幣千元	年 人民幣千元
昆明滇池投資		

以攤銷成本計量的金融資產

	年 人民幣千元	年 人民幣千元
昆明農業發展投資		

截至 年 月 日止年度

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：

附屬公司名稱	營業/註冊成立地點及註冊成立日期	已發行普通股/註冊資本	本公司持有的已發行股本/註冊資本的面值比例				主營業務	根據法律註冊的法人種類
			年		年			
		人民幣千元	直接	間接	直接	間接		
雲南中水工業有限公司 雲南中水工業有限公司(「**雲南中水**」)	中國，　年 月 日						再生水供給	有限責任
昆明城市污水處理運營有限責任公司 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						污水處理設施的運營	有限責任
昆明滇池物流有限責任公司 昆明滇池物流有限責任公司(「**滇池物流**」)	中國，　年 月 日						物流及租賃服務	有限責任
昆明滇池水處理職業培訓學校 昆明滇池水處理職業培訓學校(「**滇池培訓學校**」)	中國，　年 月 日						專業培訓服務	社會組織
尋甸滇池水務有限公司 尋甸滇池水務有限公司(「**尋甸污水處理**」)	中國，　年 月 日						污水處理	有限責任
施甸滇池水務有限公司 施甸滇池水務有限公司(「**施甸水務**」)	中國，　年 月 日						污水處理	有限責任
彝良滇池水務有限公司 彝良滇池水務有限公司(「**彝良水務**」)	中國，　年 月 日						污水處理	有限責任
曲靖滇池水務有限公司 曲靖滇池水務有限公司(「**曲靖水務**」) (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
繁昌縣滇池水務有限公司 繁昌縣滇池水務有限公司(「**繁昌滇池水務**」)	中國，　年 月 日						污水處理	有限責任
諸暨滇池水務有限公司 諸暨滇池水務有限公司(「**諸暨水務**」)	中國，　年 月 日						污水處理	有限責任
綏江滇池水務有限公司 綏江滇池水務有限公司(「**綏江水務**」)	中國，　年 月 日						污水處理	有限責任
紫雲縣滇池水務有限公司 紫雲縣滇池水務有限公司(「**紫雲水務**」) 仁懷滇池水務有限公司	中國，　年 月 日						污水處理	有限責任
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						污水處理	有限責任

截至 年 月 日止年度

附屬公司名稱	營業/註冊成立地點及註冊成立日期	已發行普通股/註冊資本	本公司持有的已發行股本/註冊資本的面值比例				主營業務	根據法律註冊的法人種類
			年		年			
		人民幣千元	直接	間接	直接	間接		
昆明和而泰環保工貿有限責任公司								
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						化學產品生產及銷售	有限責任
雙江滇池水務有限公司								
雙江滇池水務有限公司(「**雙江水務**」)	中國, 年 月 日						自來水供給	有限責任
滇池水務(老撾)獨資有限公司(「**老撾水務**」)	老撾, 年 月 日						污水處理	有限責任
海安曲塘滇池水務有限公司								
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**」)(前身為海安曲塘污水處理有限公司)	中國, 年 月 日						污水處理	有限責任
洪澤滇池水務有限公司								
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**」)(前身為洪澤天楹污水處理有限責任公司)	中國, 年 月 日						污水處理	有限責任
海安李堡滇池水務有限公司								
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**」)(前身為海安李堡污水處理有限公司)	中國, 年 月 日						污水處理	有限責任
瀏陽滇池水務有限公司								

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。

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鑷蘸蠽靛笠煣洞

截至 年 月 日止年度

出售一間附屬公司

於 年 月 日，本集團向地方政府出售其於繁昌滇池水務的全部權益，股權交易對價約為人民幣 元。

繁昌滇池水務於處置日的資產及負債包括：

	人民幣千元
不動產、工廠及設備	
特許經營權協議下的應收款項	
無形資產	
遞延稅項資產	
應收賬款及其他應收款	
應付賬款及其他應付款	
遞延稅項負債	
已出售資產淨值	
出售一間附屬公司之收益	
已收現金代價	
應收代價	
已出售資產淨值	
出售附屬公司產生之現金流入淨額	
年內已收現金代價	

截至　　年　月　日止年度

截至 年 月 日止年度

本公司財務狀況表(續)

		年	年
		人民幣千元	*人民幣千元*
	流動負債		
	應付賬款及其他應付款		
	合同負債		
	應付稅項		
	借款		
	以公允價值計入損益的金融負債		
	流動資產淨值		
	總資產減流動負債		
	非流動負債		
	遞延收益		
	借款		
	遞延稅項負債		
	資產淨值		
	資本及儲備		
	股本		
	其他儲備*(附註)*		
	留存收益*(附註)*		
	權益總額		

截至 年 月 日止年度

本公司財務狀況表(續)

附註：

本公司儲備變動

			其他儲備		
	股本溢價	法定儲備	物業重估盈餘	合計	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*
於 年 月 日					
年度利潤					
提取法定儲備					
分派股息					
於 年 月 日					
及 年 月 日					
年度利潤					
提取法定儲備					
分派股息					
於 年 月 日					

報告期後事項

於年末之後直至本報告日期，概無影響本集團的重大事項。

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。

本公司為各利益相關方(包括股東與投資者、監管機構、客戶、員工、合作夥伴、社區)了解本集團的環境、社會及管治(「　　」)報告指引(「　　**指引**」)編製了本報告，公司希望通過這份報告，讓廣大投資者進一步了解有關公司環境、社會和管治方面的信息，以完善可持續發展管理體系，實踐可持續發展體制。本報告涵蓋期限為　　年　月　日至　　年　月　日(「**報告期**」)。本報告的匯報範圍涵蓋本公司及其附屬公司的核心業務。

在編備環境、社會及管治報告時，就重要性原則方面，我們結合本集團業務性質和發展，考量本集團對經濟、環境及社會的重大影響，同時通過與持份者的溝通，識別當前的重大可持續發展議題；在關鍵績效指標量化原則方面，在可行的情況下，我們採用量化的方式披露本集團的環境和社會關鍵績效指標；本報告的彙報方法與　　年度保持一致。

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。

《環境管理體系要求及使用指南》

《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》

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 、總氮（ ）、總磷（ ）和氨氮（ ）等主要出水指標分別比國家一級 標準排放限值低 、 、 和 。

廢氣

《環境質量空氣標準》

我們在生產運營過程中，廢氣的產生主要來源於污水處理。污水在傳輸和淨化過程中，水流紊動、微生物反應、污泥處理等活動會產生硫化氫、氨、甲烷、臭氣等氣體，數量較少，非公司主要排放物。我們的廢氣排放以《環境質量空氣標準》（ ）規定的二級標準為目標。公司通過離子除臭、生物除臭等工藝技術將運行過程中產生的廢氣進行收集處理，對排放的廢氣濃度進行監測。報告期內，硫化氫、氨、甲烷、臭氣排放濃度分別為 、 、 、 （無量綱），均低於排放限值，達到國家排放要求。

我們主營業務在生產運營過程中直接產生的溫室氣體有限，主要來源於污泥運輸工作消耗的燃油，少部分來源於生產和辦公消耗的燃油；間接溫室氣體排放主要來源於外購的電力能源消耗。報告期內，直接溫室氣體排放量按二氧化碳當量計算為 噸，間接溫室氣體排放量按二氧化碳當量計算為 噸。氮氧化物、硫氧化物及二氧化碳等氣體不是我們行業特徵污染因子且排放量極為有限，難以測定。

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

廢水

我們的主營業務為污水處理、供水設施運營、再生水利用等。我們接納污水並進行處理、淨化，削減污水中的污染物，盡量減少污水對環境的影響，保護河湖的生態環境。根據《滇池保護治理 年主要工作任務實施方案》，報告期內，公司主要經營生產區域(滇池流域在運的污水處理廠)的污染物削減目標為化學需氧量 萬噸，總磷 萬噸，總氮 萬噸。公司其他生產區域的目標削減以政府部門核發的各污水處理廠排污許可證規定為準。我們通過對各工藝段工藝優化、實時數據監控、加強對進出水水質監測等措施，嚴格控制出水水質。

《滇池保護治理 年主要工作任務實施方案》

年，公司在運所有污水處理廠總化學需氧量削減量為 萬噸，氨氮削減量為 萬噸，總磷削減量為 萬噸，總氮削減量為 萬噸。

我們在運營中產生的廢水有生活污水、設備反衝洗水及部分廠區綠化用水，這些廢水由廠區內循環管網收集後，經廠區污水處理設施達標處理後排放，或經市政管網收集後匯入污水處理廠達標處理後排放。

於本報告期間，我們主業污水處理的化學需氧量 、氨氮( )及總磷 排放量分別為 噸、 噸和 噸。

污泥

年，我們在生產運營過程中產生的乾污泥總量為 萬噸，處理每萬噸污水產生乾污泥量為 噸。

《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》

《城鎮污水處理廠污染物排放標準》

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。

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。

資源使用

滇池水務是中國雲南省污水處理及再生水服務行業的領導者，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》等相關國家及地方標準排放，期間不使用包裝材料等資源。因公司的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。

《城鎮污水處理廠污染物排放標準》

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。

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。

能源消耗

電力成本佔水務企業生產成本比重較大，雲南電網有限責任公司昆明供電局是我們主要的電力供應商。 年，公司運營各廠電力消耗總量約 億千瓦時。

我們根據各個污水處理廠實際負荷率、處理工藝的不同特點，分別制定了各個污水廠噸水處理能耗率控制目標。 年我們為位於昆明主城及環湖的各污水處理廠一級 工藝訂立了平均每噸污水處理能耗率約為 千瓦時的能耗控制目標(以主城及環湖各廠處理水量為權重，結合各廠控制目標值加權平均計)。為提高能源利用效率，切實降低能耗，公司積極組織各廠開展節能增效技術探索實踐，針對工廠工藝運行特點及雨、旱季實際水量情況，對提升泵、鼓風機、攪拌器、曝氣系統、污泥脫水系統等主要能耗設備及工藝段運行管理持續優化，並對鼓風機、進水泵等大功率設備開展變頻控制改造，以提升設備運行效率。 年本集團(含附屬公司)在運污水處理廠平均每噸污水處理能耗率為 千瓦時，較 年下降 。公司積極開展電力市場化交易工作，優先使用風電、水電廠的供電，不但使用了清潔能源，而且降低了企業的用電成本。

在辦公過程中，公司倡導廣大員工節約用電，鼓勵員工使用清潔能源的電動汽車和公共交通。我們已於部分廠區安裝完成新能源汽車充電樁，在新購置辦公車輛時，優先考慮新能源汽車。

耗水

公司的日常用水主要由當地供水公司所提供，於報告期間可以有效獲取適用水源，保證水質符合用水要求。 年，公司運營各廠自來水消耗總量約 萬噸，處理每噸污水耗用自來水量為 千克。我們的自來水耗水主要為日常生活辦公用水及少量配藥用水，為達至自來水耗水的降低，我們生產過程中設備反沖洗等耗水量較大的生產環節用水主要採用廠區生產的再生水，因此未訂立自來水用水效益目標。

公司擁有昆明市主城區唯一的再生水輸配系統，再生水供應產量逐年穩步增長，用戶達 家單位，廣泛用於園林綠化、道路清潔、工業生產、河道及水體景觀補水，截至 年 月 日，公司有 間污水處理廠生產再生水，日總設計產能達 立方米。公司的再生水客戶主要包括昆明市的工商業機構、企業等單位。

CHAPTER THIRTEEN ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE REPORT
第十三章 環境、社會及管治報告

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，保障相關措施及時、得當及有效；當出現流入我們水廠的水量短時間持續增加，預期會超過水廠處理負荷，我們會及時與當地監管部門溝通及報備，並對生產工藝進行調整，以降低水廠出水水質超標的風險。

另外，我們對已在運的各污水處理廠因全年氣候變化導致的水溫波動進行了研究，特別是在冬季低溫影響下各處理單元效率變動情況進行了評估，針對相關風險，制定了相應措施，提前進行員工的培訓及啟動相應的應對措施，確保出水處置達標排放。

為響應國家碳減排、碳達標相關政策，我們也加快了污水處理廠分佈式光伏發電項目的推進，加大清潔能源的使用。在供應商的選聘上，也將低碳、環保納入選聘考慮因素。通過節能降耗及清潔能源的應用，減少碳排放，促進企業綠色發展。

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暫行辦法實施細則》等，滿足僱員的聘用、調職、解聘、培訓、晉升、績效考核、薪酬福利等安排，保證員工不因種族、年齡、性別等因素受到歧視，嚴禁僱傭童工，反對各種形式的強迫勞動，務求讓員工在平等和諧的工作環境下開展工作。

《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暫行辦法實施細則》

公司為員工提供培訓以提升道德標準，並設立申訴渠道，讓員工在保密的情況下提出申訴。透過員工參與、培訓、獎勵及其他安全意識宣傳活動，為員工提供健康和安全的工作環境。此外，提供員工勞保用品，每年定期組織員工進行健康體檢，避免員工在日常工作過程中受到職業性危害及職業病的發生。

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。

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。

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©荇容跿虒餾媋ㄘ瑚豨盻熯訠醥

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。

員工福利

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。

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：

	男女比例		僱傭類型		年齡分佈				
區域	男	女	合同制	勞務派遣制	歲以下	歲	歲	歲	歲以上
西南地區(雲南、貴州、四川)									
華東地區(安徽、江蘇、浙江)									
華中地區(湖南)									

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：

		男女比例		年齡分佈					
	流失總數	男	女	歲以下	歲	歲	歲	歲以上	離職率
西南地區(雲南、貴州、四川)									
華東地區(安徽、江蘇、浙江)									
華中地區(湖南)									

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》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、網絡安全、法律法規、消防安全、安全管理業務知識等培訓 餘人次，安全生產現場檢查 餘次，積極開展隱患排查並及時治理，組織舉辦安全生產綜合應急演練、「安康杯」、「安全生產月」、「消防安全月」等宣傳活動。公司每年定期為全體員工安排職業健康體檢，報告期內，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。

《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》

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。

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， 年運用一線工作法，通過訪談與問卷調查的方式開展培訓需求調研，制定了囊括管理效能提升、合規管理、職業技能及職業能力提升、新員工培養五大系列的培訓課程體系，內容包括工作中管理者及僱員普遍關注的問題，如管理能力、招標採購、環保合規、安全管理、職業心態與凝聚力等。

圍繞管理效能提升，重點關注基層管理人員角色認知建立、管理技能運用及任務執行效能，豐富培訓學習形式，提升僱員管理技能。報告期內，圍繞合規管理及風險管理領域，開展了環保合規管理、招標採購管理、人力資源管理、網絡安全、財務管理等系列培訓，為僱員樹立風險意識、合規開展各項工作提供支撐。

《自來水管

網管理細則 試行》

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

經過多年積累，公司形成了一批有技術、懂管理的兼職講師團隊，通過內引、外聯，持續維持、完善、充實講師團師資隊伍，並加入中國生態環境產教聯盟，加強與行業協會、國際知名院校的交流。

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。

《中華人民共和國勞動法》
《中華人民共和國勞動合同法》
《禁止使用童工規定》

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、評標專家、使用企業等多渠道了解供應商信譽情況，包括是否有環境及社會相關投訴、訴訟等相關報導，並將調查結果作為合作的參考因素之一。

《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 》

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，中南地區　　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中歐國際建工集團有限公司、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、陝西國亞方方能源科技有限公司等原材料供應商。

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。

《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》

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臺，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「

標準 」）認證的環境監測公司每

化運行手冊

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臺。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》( )。

《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。

反腐敗

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，通過培訓、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，特別是對於權利集中、資金密集、資源富集的部門和崗位，加強關注，與相關管理層簽訂了助廉承諾書；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重大貪污問題，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，公司對於 條問題線索進行了調查處理，對 人次及 家附屬公司進行問責、處理， 人次給予提醒談話。報告期內，公司有一起對僱員提出並已審結的貪污訴訟案件。被告僱員李某因受賄罪，被判處有期徒刑 年 個月，罰金人民幣 萬元，上繳相關贓款。該案件已於 年 月 日審結。

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。

《投訴舉報管理辦法》

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、流程等做了明確規定，僱員及其他有往來者可通過該等渠道匿名向公司紀檢部門、監事會、董事會審計委員會提交不當事宜的問題及線索，同時對於舉報人的隱私保護設有專門條款。公司制定有《違規經營投資資產損失責任追究實施辦法》、《問責管理辦法》等，對於違反相關制度的人員，按制度進行問責，涉及違反法律法規的，依法提起訴訟、移交司法部門處理。

《違規經營投資資產損失責任追究實施辦法》
《問責管理辦法》

落實黨委主體責任，推動全面從嚴治黨

年，公司黨委會圍繞新時期企業黨建要求，深入貫徹落實黨的十九大、十九屆歷次全會、黨的二十大精神，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。

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，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。報告期內與 位班子成員簽訂黨風廉政建設「一崗雙責」目標責任書；向 家基層黨組織印發年度黨風廉政建設工作目標考核任務清單；加強廉政制度建設，制定了公司《受到處分問責處理和涉嫌違紀違法被審查調查期間人員薪酬扣減暫行辦發(修訂)》、《黨風廉政建設約談辦法》等制度；開展任前談話 人次，對高危風險部門進行 次集體廉政談話。對選人用人出具廉潔自律情況 份，開展專項工作檢查 次。

《受到處分問責處理和涉嫌違紀違法被審查調查期間人員薪酬扣減暫行辦法 修訂》

《黨風廉政建設約談辦法》

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。

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，為社區改變貢獻力量。 年，公司積極依託黨員「雙報到雙服務雙報告」工作，組織 名黨員職工到常住地社區參加社區志願服務活動，從環境保護、疫情防控、安全生產、政策宣傳、便民服務、交通出行 個方面為社區、居民群眾提供志願服務。

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。

同時，在疫情防控工作中，動員 歲或以上退休職工及在職職工、家屬接種疫苗。深化開展群眾精神文明創建活動，參加「愛國衛生七個專項行動」、「健康技能宣教」、「生態環保宣傳」、「心裡團輔」等活動。

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。

滇　水务