

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



KANGDA INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL COMPANY LIMITED

康達國際環保有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：6136)

截至二零二一年十二月三十一日止年度  
年度業績公告

摘要

- 收益約為人民幣2,919.0百萬元，較上年度減少約12%，乃由於建設服務收益減少所致。
- 毛利為人民幣1,335.3百萬元，較上年度增長約1%。毛利率約為46%，較上年度大幅上升了6個百分點，乃由於營運服務收益及財務收入的佔比增加。
- 除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利為人民幣1,188.2百萬元，較上年度的人民幣1,241.0百萬元減少約4%。
- 母公司擁有人應佔溢利約為人民幣412.8百萬元，較去年同期減少約12%。
- 年內母公司普通權益持有人應佔每股基本及攤薄盈利均為人民幣19.29分，較上年度人民幣22.39分減少約14%。
- 截至二零二一年十二月三十一日止年度，實際總處理量為1,262.4百萬噸，較上年度的1,133.6百萬噸增加約11%。
- 董事會不建議派付截至二零二一年十二月三十一日止年度之末期股息。

康達國際環保有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然公佈，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二一年十二月三十一日止年度綜合業績連同截至二零二零年十二月三十一日止年度之比較數字如下：

**綜合損益及其他全面收益表**  
截至二零二一年十二月三十一日止年度

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
收益	3	<b>2,918,958</b>	3,332,432
銷售成本		<b>(1,583,680)</b>	(2,006,795)
毛利		<b>1,335,278</b>	1,325,637
其他收入及收益	4	<b>106,557</b>	107,157
銷售及分銷開支		<b>(1,117)</b>	(2,530)
行政開支		<b>(245,965)</b>	(217,593)
其他開支		<b>(76,400)</b>	(35,902)
融資成本	5	<b>(565,688)</b>	(561,781)
分佔以下公司損益：			
聯營公司		<b>(270)</b>	(2,688)
合營企業		<b>(2,150)</b>	(4,761)
除稅前溢利	6	<b>550,245</b>	607,539
所得稅開支	7	<b>(132,064)</b>	(137,282)
年內溢利			



## 綜合財務狀況表

二零二一年十二月三十一日

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		<b>66,784</b>	119,472
投資物業		<b>12,094</b>	12,970
使用權資產		<b>1,718</b>	1,887
於聯營公司的投資		<b>376,773</b>	375,239
於合營企業的投資		<b>82,009</b>	84,159
指定為按公平值計入其他全面收益的 股權投資		<b>248,000</b>	338,000
無形資產—特許經營權		<b>1,084,506</b>	1,133,188
其他無形資產		<b>2,577</b>	3,436
商譽		<b>58,325</b>	60,219
金融應收款項	9	<b>9,100,153</b>	8,313,899
遞延稅項資產		<b>96,409</b>	81,036
預付款項、其他應收款項及其他資產		<b>120,765</b>	173,457
合約資產	10	<b>1,649,274</b>	2,074,910
非流動資產總值		<b>12,899,387</b>	12,771,872

綜合財務狀況表(續)

二零二一年十二月三十一日

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
流動資產 (負債)淨額		<u>(185,439)</u>	<u>293,821</u>
資產總值減流動負債		<u><b>12,713,948</b></u>	<u>13,065,693</u>
非流動負債			
貿易應付款項	12	<b>62</b>	1,756
計息銀行及其他借款	13	<b>6,271,742</b>	6,754,171
公司債券		-	256,985
遞延收入		<b>1,930</b>	1,260
其他應付款項及應計費用		<b>30,991</b>	23,063
遞延稅項負債		<b>1,001,602</b>	910,260
非流動負債總額		<u><b>7,306,327</b></u>	<u>7,947,495</u>
資產淨值		<u><b>5,407,621</b></u>	<u>5,118,198</u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本		<b>17,125</b>	17,125
儲備		<b>5,252,881</b>	4,901,605
		<u><b>5,270,006</b></u>	<u>4,918,730</u>
非控股權益		<u><b>137,615</b></u>	<u>199,468</u>
權益總額		<u><b>5,407,621</b></u>	<u>5,118,198</u>

## 綜合財務報表附註

### 1.1 編製基準

該等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(「國際財務報告準則」)(包括所有國際財務報告準則、國際會計準則(「國際會計準則」)及詮釋)、香港公認會計原則及香港公司條例的披露規定編製。

財務報表已按歷史成本慣例編製，惟指定為按公平值計入其他全面收益的股權投資除外，其乃按公平值計量。該等財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，且除另有指明外，所有價值均約整至最接近的千位數。

#### 持續經營

於二零二一年十二月三十一日，本集團的流動負債超過其流動資產約人民幣185,439,000元(二零二零年十二月三十一日：流動資產淨值：人民幣293,821,000元)。此外，本集團訂約資本承擔為人民幣198,144,000元，並就服務特許權安排承付人民幣2,442,938,000元。預迤 編資



## 1.2 會計政策及披露的變動(續)

經修訂國際財務報告準則之性質及影響說明如下：

- (a) 當現有利率基準以其他無風險利率(「無風險利率」)替代時會影響財務報告時，國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號(修訂本)解決先前修訂中未涉及的問題。第2階段修訂本提供實際權宜方法，於入賬釐定金融資產及負債合約現金流的基準變動時，倘變動因利率基準改革直接引致，且釐定合約現金流量的新基準經濟上相當於緊接變動前的先前基準，在不調整金融資產及負債賬面值的情況下更新實際利率。此外，該等修訂本允許利率基準改革要求就對沖名稱及對沖文件作出的變動，而不中斷對沖關係。過渡期間可能產生的任何損益均透過國際財務報告準則第9號的正常要求進行處理，以計量及確認對沖無效性。當無風險利率被指定為風險組成部分時，該等修訂本亦暫時寬免實體須符合可單獨識別的規定。寬免允許實體於指定對沖時假設符合可單獨識別的規定，前提是實體合理預期無風險利率風險成分於未來24個月內將可單獨識別。此外，該等修訂本亦要求實體披露其他資料，以使財務報表的使用者能夠了解利率基準改革對實體金融工具及風險管理策略的影響。

本集團於二零二一年十二月三十一日持有根據倫敦銀行同業拆息(「倫敦銀行同業拆息」)以美元計值的若干計息銀行借貸。就以倫敦銀行同業拆息為基礎的借貸而言，由於期內並無以無風險利率替代該等借貸的利率，修訂本對本集團的財務狀況及表現概無任何影響。倘該等借貸的利率於未來期間，本集團將於修改有關工具時採用上述實際權宜方法，惟須滿足「經濟上相當」的標準。有關過渡期及相關風險的更多資料於財務報表中披露。

- (b) 二零二一年四月頒佈的國際財務報告準則第16號(修訂本)將承租人可選擇簡化方法而不採用租賃變更的方法來核算因COVID-19疫情直接導致的租金寬減延長了12個月。因此，在滿足應用簡化方法的其他條件下，簡化方法適用於租金的寬減為原定於二零二二年六月三十日前到期的租賃付款額。該修訂本適用於二零二一年四月一日或之後開始的年度期間，且追溯應用，並將首次應用該修訂本之累計影響確認為目前會計期間開始時對期初留存溢利結餘作出的調整。該修訂本允許提前應用。

本集團已於二零二一年一月一日提早採納該修訂本，然而，本集團尚未收到COVID-19相關租金寬減，並計劃在允許的適用期限內適用時採用實際權益方法。

## 2. 經營分部資料

為方便管理，本純純純于

## 2. 經營分部資料(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度	城鎮水務	水環境 綜合氹二
-------------------	------	-------------

## 2. 經營分部資料(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度	城鎮水務 人民幣千元	水環境 綜合治理 人民幣千元	鄉村 污水治理 人民幣千元	合計 人民幣千元
其他分部資料				
於聯營公司的投資	-	230,929	-	230,929
於聯營公司的未分配投資				145,844
於一家合營企業的投資	72,472	-	-	72,472
於一家合營企業的未分配投資				9,537
分佔聯營公司的損益	-	(1,662)	-	(1,662)
分佔未分配聯營公司的損益				1,392
分佔一家合營企業的損益	(329)	-	-	(329)
分佔一家未分配合營企業的損益				(1,821)
於損益確認的減值虧損淨額	(30,029)	(15,084)	-	(45,113)
折舊及攤銷	62,408	123	6,560	69,091
未分配折舊及攤銷				3,192
折舊及攤銷總額				<u>72,283</u>
資本開支	104,783	-	88,290	193,073
未分配金額				70
資本開支總額*				<u>193,143</u>

\* 資本開支包括添置物業、廠房及設備以及服務特許經營合約資產。

## 2. 經營分部資料(續)

截至二零二零年十二月三十一日止年度	城鎮水務 人民幣千元	水環境 綜合治理 人民幣千元	鄉村 污水治理 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收益				
向外部客戶銷售	2,899,601	311,661	121,170	3,332,432
	2,899,601	311,661	121,170	3,332,432
分部業績	790,451	70,130	19,348	879,929
對賬：				
未分配收入及收益				39,008
分佔未分配聯營公司的損益				(1,275)
分佔未分配合營企業的損益				(2,450)
企業及其他未分配開支				(51,745)
未分配租賃相關融資成本				(237)
未分配融資成本(租賃負債利息除外)				(255,691)
除稅前溢利				607,539
分部資產	14,467,713	1,391,395	724,220	16,583,328
對賬：				
企業及其他未分配資產				1,062,502
總資產				17,645,830
分部負債	10,801,996	519,291	531,704	11,852,991
對賬：				
企業及其他未分配負債				674,641
總負債				12,527,632

## 2. 經營分部資料(續)

截至二零二零年十二月三十一日止年度	城鎮水務 人民幣千元	水環境 綜合治理 人民幣千元	鄉村 污水治理 人民幣千元	合計 人民幣千元
其他分部資料				
於聯營公司的投資	-	230,787	-	230,787
於聯營公司的未分配投資				144,452
於一家合營企業的投資	72,801	-	-	72,801
於一家合營企業的未分配投資				11,358
分佔聯營公司的損益	-	(1,413)	-	(1,413)
分佔未分配聯營公司的損益				(1,275)
分佔一家合營企業的損益	(2,311)	-	-	(2,311)
分佔一家未分配合營企業的損益				(2,450)
於綜合損益及其他全面收益表 確認的減值虧損淨額	(23,995)	(8,543)	-	(32,538)
折舊及攤銷	61,260	131	3,552	64,943
未分配折舊及攤銷				6,764
折舊及攤銷總額				<u>71,707</u>
資本開支	127,924	-	119,489	247,413
未分配金額				48
資本開支總額*				<u>247,461</u>

\* 資本開支包括添置物業、廠房及設備以及服務特許經營合約資產。



### 3. 收益

本集團已就污水處理廠、再生水處理廠、供水廠、污泥處理廠或其他市政基礎設施以建設—運營—移交(「BOT」)或移交—運營—移交(「TOT」)方式與若干政府機構或其指定人員(「授予人」)訂立多項服務特許經營安排。該等服務特許經營安排一般涉及本集團作為經營者(i)以BOT方式就該等安排建設污水處理廠、再生水處理廠、供水廠、污泥處理廠或其他市政基礎設施；(ii)以TOT方式就該等安排支付指定金額；及(iii)於17至30年的期間內(「服務特許經營期間」)代表授予人經營污水處理廠、再生水處理廠、供水廠、污泥處理廠或其他市政基礎設施，而本集團將於服務特許經營期間就其服務按通過定價機制規定的價格獲得報酬。

本集團根據設計採購施工(「EPC」)安排進行其他市政基礎設施的建設工程，並於建設期間與EPC客戶達成訂立建設工程的結算協議。

收益指：(i) BOT安排、EPC安排及其他建設服務項目下建設合約的適當比例合約收益，扣除稅項及政府附加費；(ii) BOT安排及TOT安排下運營污水處理廠、再生水處理廠、供水廠、污泥處理廠或其他市政基礎設施的收益；(iii)銷售淨水材料的收益；及(iv)金融應收款項的財務收入。於年內各重大收益類別的金額如下：

#### 客戶合約收益

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
運營服務收益	<b>1,200,545</b>	1,046,264
建設服務收益	<b>1,008,451</b>	1,613,074
銷售淨水材料的收益	-	12,045
財務收入	<b>709,962</b>	661,049
	<b><u>2,918,958</u></b>	<b><u>3,332,432</u></b>



### 3. 收益(續)

#### 客戶合約收益(續)

##### (a) 收益資料細分(續)

污水處理、再生水處理、供水以及污泥處理的建設服務、運營服務收益以及財務收入均於一段時間內確認。就運營服務的銷售淨水材料而言，收益則在某一時點確認。

##### (b) 履約責任

於二零二一年十二月三十一日分配至BOT及TOT安排的未履行(或部分未履行)履約責任的交易價格總金額為人民幣380億元(二零二零年：人民幣360億元)。預期於一年以後確認之履約責任與將就BOT及TOT安排履行的服務有關。上文披露的金額不包括受限制的可變代價。

### 4. 其他收入及收益

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
政府補助*	<b>60,491</b>	49,958
向第三方貸款的利息收入	<b>22,869</b>	18,099
其他流動金融資產的投資收入	<b>8,508</b>	26,246
匯兌差額，淨額	<b>7,250</b>	5,557
銀行利息收入	<b>2,557</b>	4,665
向一家合營企業貸款的利息收入	<b>700</b>	8,820
租金收入減投資物業折舊	<b>490</b>	536
其他	<b>I</b>	

## 6. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利乃經扣除（計入）以下各項後得出：

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
建設服務成本		<b>824,663</b>	1,333,485
運營服務成本		<b>759,017</b>	662,144
銷售淨水材料的成本		-	11,166
總服務成本		<b>1,583,680</b>	<b>2,006,795</b>
物業、廠房及設備折舊		<b>6,814</b>	10,471
使用權資產折舊		<b>283</b>	1,932
無形資產—特許經營權攤銷		<b>63,925</b>	57,870
其他無形資產攤銷		<b>385</b>	501
商譽減值 <sup>#</sup>		<b>1,894</b>	-
金融應收款項減值	9	<b>452</b>	1,801
合約資產減值	10	<b>962</b>	403
貿易應收款項減值	11	<b>26,404</b>	22,459
其他應收款項減值		<b>17,295</b>	7,875
並無計入租賃負債計量的租賃付款		<b>286</b>	409
核數師酬金		<b>2,826</b>	2,850
僱員福利開支(包括董事薪酬):			
工資、薪金及津貼、社會保障及福利		<b>241,038</b>	229,278
退休金計劃供款(界定供款計劃)*		<b>23,293</b>	5,992
總僱員福利開支		<b>264,331</b>	<b>235,270</b>
經營租賃收入		<b>(1,366)</b>	(1,469)
減：投資物業折舊		<b>876</b>	933
租金收入減投資物業折舊	4	<b>(490)</b>	(536)
銀行利息收入	4	<b>(2,557)</b>	(4,665)
政府補助	4	<b>(60,491)</b>	(49,958)
向第三方貸款的利息收入	4	<b>(22,869)</b>	(18,099)
向一家合營企業貸款的利息收入	4	<b>(700)</b>	(820)
其他流動金融資產的投資收入	4	<b>(8,508)</b>	(26,246)
出售物業、廠房及設備項目的虧損淨額		<b>478</b>	11
出售附屬公司虧損		<b>4,530</b>	708
匯兌差額，淨額	4	<b>(7,250)</b>	(5,557)
出售無形資產—特許經營權的收益淨額		<b>(694)</b>	-

#

## 7. 所得稅開支

由於本集團年內並無在香港產生或賺取應課稅溢利，故並無計提香港利得稅撥備。

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
即期		
— 中國內地	<b>44,342</b>	34,249
遞延	<b>87,722</b>	103,033
年內稅項支出總額	<b>132,064</b>	137,282

## 8. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利金額乃基於年內母公司普通權益持有人應佔溢利及年內已發行普通股之加權平均數2,139,735,000股(二零二零年：2,100,877,000股)經調整以反映年內供股)計算。

截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，本集團並無已發行潛在攤薄普通股。

每股基本及攤薄盈利乃基於以下各項計算：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
盈利：		
用於計算每股基本及攤薄盈利的母公司普通權益 持有人應佔溢利	<b>412,752</b>	470,488
	股份數目	
	二零二一年	二零二零年
股份：		
用於計算每股基本盈利的年內已發行普通股 加權平均數	<b>2,139,735,000</b>	2,100,877,000

## 9. 金融應收款項

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
服務特許經營安排應收款項 減值	<b>10,980,465</b>	10,008,498

## 10. 合約資產

二零二一年  
十二月三十一日

二零二零年  
十二月三十一日

人民幣千元

以下項目所產生的合約資產：  
建設服務

減值

(1,365)

(403)

分類為流動資產

須待建設成功竣工後方  
始確認。建設服務合約資產  
確認為合約資產的金額重  
括在服務特許經營安排項  
合約的貿易應收款項之中。

建設  
完  
的收  
並獲  
件，合  
權以  
成

產減值虧損撥備變動如下

淨額

年末

二零年  
人民幣千元



## 11. 貿易應收款項及應收票據(續)

貿易應收款項減值的虧損撥備變動如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
於年初	<b>29,366</b>	7,265
減值虧損	<b>26,404</b>	22,459
因無法收回而核銷的金額	<b>(11,368)</b>	(358)
於年末	<b>44,402</b>	29,366

於各報告日期採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信貸虧損。撥備率乃基於具有類似虧損模式(即地區、產品類別、客戶類別及評級以及信用證或其他信貸保險形式的保障範圍)的多個客戶分部組別的逾期日數釐定。該計算反映或然率加權結果，以計及貨幣時間價值及於報告日期可得的有關過往事項、當前狀況及未來經濟狀況。

## 12. 貿易應付款須茸翻

### 13. 計息銀行及其他借款

	二零二一年十二月三十一日			二零二零年十二月三十一日		
	實際利率 (%)	到期年份	人民幣千元	實際利率 (%)	到期年份	人民幣千元
即期						
租賃負債	4.91	二零二二年	335	4.91	二零二一年	310
銀行貸款						
— 有抵押	3.45-4.35	二零二二年	462,300	4.35-6.72	二零二一年	986,204
銀行貸款						
— 無抵押	3.85-7.08	二零二二年	1,033,290	3.85-4.90	二零二一年	38,043
長期銀行貸款的即期部分						
— 有抵押	4.60-6.50	二零二二年	562,448	3.75-6.18	二零二一年	582,369
長期銀行貸款的即期部分						
— 無抵押	4.55-6.18	二零二二年	791,783	-	二零二一年	-
長期其他貸款的即期部分						
— 有抵押	5.60-6.65	二零二二年	305,211	4.50-9.90	二零二一年	302,533
長期其他貸款的即期部分						
— 無抵押	4.35-8.43	二零二二年	42,630	4.20-7.80	二零二一年	24,913
			<u>3,197,997</u>			<u>1,934,372</u>
非即期						
租賃負債	4.91	二零二三年至 二零三九年	1,875	4.91	二零二二年至 二零三九年	1,931
長期銀行貸款						
— 有抵押	4.25-6.50	二零二三年至 二零四五年	4,075,765	3.75-6.18	二零二二年至 二零四五年	4,368,344
長期銀行貸款						
— 無抵押	4.90-5.30	二零二三年	319,141	4.55-4.99	二零二二年至 二零二三年	647,676
長期其他貸款						
— 有抵押	5.60-6.65	二零二三年至 二零二六年	880,115	2.80-9.90	二零二二年至 二零二六年	1,141,220
長期其他貸款						
— 無抵押	1.20-8.43	二零二三年至 二零二六年	994,846	1.20-7.80	二零二二年至 二零二六年	595,000
			<u>6,271,742</u>			<u>6,754,171</u>
			<u>9,469,739</u>			<u>8,688,543</u>
以下列貨幣計值的計息銀行 及其他借款						
— 人民幣			9,024,961			8,313,318
— 美元			444,778			375,225
			<u>9,469,739</u>			<u>8,688,543</u>

### 13. 計息銀行及其他借款(續)

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
分析：		
應償還計息銀行及其他借款：		
一年以內	3,197,997	1,934,372
第二年	2,011,492	2,189,312
第三至第五年(包括首尾兩年)	1,984,763	1,928,371
五年後	2,275,487	2,636,488
	<u>9,469,739</u>	<u>8,688,543</u>

上述有抵押計息銀行及其他借款以若干資產作抵押，其賬面值如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
物業、廠房及設備	13,619	15,447
金融應收款項(附註9)	7,120,278	7,168,543
貿易應收款項及應收票據(附註11)	777,488	748,253
抵押存款	67,430	-
無形資產—特許經營權	1,033,590	937,310
合約資產(附註10)	274,223	



## 1.1 城鎮水務

於二零二一年十二月三十一日，

			截至 二零二一年 十二月三十一日 止年度的 實際處理量 (百萬噸)
	項目數量	處理量 (噸 日)	
污水處理服務			
山東	47	1,270,000	351.0
河南	23	1,060,000	339.6
黑龍江	6	425,000	152.1
山西	2	350,000	102.9
浙江	2	250,000	90.8
廣東	4	220,000	57.7
安徽	3	175,000	54.2
江蘇	6	102,000	30.3
其他省 直轄市*	14	415,000	79.6

### 1.1.1 運營服務

於二零二一年十二月三十一日，本集團在中國內地有96個運營中的污水處理項目、2個再生水處理項目及3個污泥處理項目。截至二零二一年十二月三十一日止年度，運營中污水處理廠、再生水處理廠及污泥處理廠的每日總處理量分別為3,961,500噸(二零二零年：3,766,500噸)、65,000噸(二零二零年：65,000噸)及550噸(二零二零年：550噸)。截至二零二一年十二月三十一日止年度，運營中污水處理廠及再生水處理廠的年使用率約為86%(二零二零年：83%)。截至二零二一年十二月三十一日止年度的實際平均水處理費約為每噸人民幣1.49元(二零二零年：約為每噸人民幣1.46元)。截至二零二一年十二月三十一日止年度的實際總處理量為1,262.4百萬噸，同比增加11%(截至二零二零年十二月三十一日止年度：1,133.6百萬噸)，與處理能力的增加相符。

本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度城鎮水務服務的總運營收益為人民幣1,185.9百萬元，較去年同期增長約13%(截至二零二零年十二月三十一日止年度：人民幣1,053.4百萬元)，相關增加主要由於通過建設新增污水處理項目開始運營的數量增加。

### 1.1.2 建設服務

本集團城鎮水務業務以BOT、BOO及PPP合約訂立多項服務特許經營安排。根據國際財務報告詮釋委員會詮釋第12號服務特許經營安排，本集團經參考於建設階段交付的建設服務的公平值確認建設收益。有關服務的公平值乃按成本加成基準並參考服務特許經營協議開始生效日期的毛利率的通行市場比率估計。BOT、BOO、PPP及EPC項目的建設收益採用完工百分比法確認。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，已就25個項目確認建設收益，包括20個污水處理廠、2個供水廠、1個再生水處理廠及2個污泥處理廠，主要位於中國內地的山東省、山西省及天津市。截至二零二一年十二月三十一日止年度，該等項目的總建設收益為人民幣780.7百萬元，同比減少約35%(截至二零二零年十二月三十一日止年度：人民幣1,192.9百萬元)，相應減少主要由於處於主體施工期的項目數量減少。於二零二一年十二月三十一日，該等服務特許經營安排廠房(仍在建設階段)的每日總處理量為210,500噸，包括污水處理廠180,500噸及供水廠30,000噸。

## 1.2 水環境綜合治理

二零二一年，本集團繼續致力於執行現有水環境綜合治理項目。於二零二一年十二月三十一日，大部分項目已經完工。本集團仍致力於降低現有項目的風險並提升合理利潤。本集團將整合資源，以執行EPC與運營及維護合約下的水環境綜合治理項目。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團有7個處於建設階段的水環境綜合治理項目，主要位於中國內地的江西省及山東省。截至二零二一年十二月三十一日止年度，該等項目總收益為人民幣147.7百萬元，同比減少約53%(截至二零二零年十二月三十一日止年度：人民幣311.7百萬元)，相應減少主要由於部分現有EPC項目完工。

## 1.3 鄉村污水治理

二零二一年，本集團處置了1個位於貴州省的鄉村污水治理項目。於二零二一年十二月三十一日，位於中國內地廣東省的2個現有鄉村污水治理項目均處於在建階段。截至二零二一年十二月三十一日止年度，該等項目總收益為人民幣102.9百萬元，同比減少約15%(截至二零二零年十二月三十一日止年度：人民幣121.2百萬元)，相應減少主要由於現有項目建設工程完工量的減少以及這兩個項目部分運營帶來運營收入增加的淨影響。

## 財務分析

### 收益

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團錄得收益人民幣2,919.0百萬元，較去年同期的人民幣3,332.4百萬元減少約12%。該減少主要是由於建設收益減少人民幣604.6百萬元，並被運營收益增加人民幣142.2百萬元及金融收益增加人民幣49.0百萬元部份抵銷。建設收益減少主要是由於城鎮水務服務處於主體施工期的項目數量減少，以及水環境綜合治理服務的部分現有EPC項目的完工。運營收益的增加主要是由於城鎮水務新增BOT項目及提標改造項目開始運營的數量增加。金融收益增加主要是由於金融資產的增加。

### 銷售成本

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團的銷售成本為人民幣1,583.7百萬元(包括建設成本人民幣824.7百萬元及水處理廠的運營成本人民幣759.0百萬元)，較去年同期的人民幣2,006.8百萬元減少約21%。該減少主要是由於建設成本的減少。該建設成本的減少主要是由於現有項目建設工程的減少，與建設收益的減少相符合。該運營成本的增加與日污水處理能力的增加相符合。

### 毛利率

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團毛利率約46%，較去年同期約40%的毛利率上升了6個百分點。該增加主要是由於本期確認的運營收益及金融收益的佔比增加。

## 其他收入及收益

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團錄得其他收入及收益人民幣106.6百萬元，較去年同期的人民幣107.2百萬元略有下降。報告期內的金額主要包括政府補助人民幣60.5百萬元，其主要組成部分包括「關於印發《資源綜合利用產品和勞務增值稅優惠目錄》的通知(財稅[2015]78號文)」項下增值稅退稅以及環保補貼、銀行利息收入人民幣2.6百萬元、向第三方及一家合營企業貸款而收取的利息收入人民幣23.6百萬元、外匯交易收益人民幣7.3百萬元、其他投資收入人民幣8.5百萬元。

## 銷售及分銷開支

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團銷售及分銷開支為人民幣1.1百萬元，較去年同期的人民幣2.5百萬元大幅減少約56%，乃由於嚴格的管理和成本控制。

## 行政開支

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團的行政開支為人民幣246.0百萬元，較去年同期的人民幣217.6百萬元增加約13%。該增加主要是由於員工成本及專業費用的增加。員工成本增加主要是由於污水處理廠運營項目數量的增加。

## 其他開支

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團的其他開支為人民幣76.4百萬元，較去年同期的人民幣35.9百萬元大幅增加。該增加主要是由於減值損失、營業外支出和本報告期確認的子公司處置損失增加。



金融應收款項

於  
二零二一年 二零二零年  
十二月三十一日 十二月三十一日  
人民幣千元 人民幣千元

服務特許經營安童薯豬筋

## 貿易應收款項及應收票據

於二零二一年十二月三十一日，本集團貿易應收款項及應收票據為人民幣1,776.6百萬元(二零二零年十二月三十一日：人民幣1,527.0百萬元)，主要來自於城鎮水務項目的污水處理及污泥處理服務，以及本集團水環境綜合治理項目的建設服務。該結餘增加人民幣249.6百萬元，主要是由於(i)城鎮水務項目應收款項增加約人民幣401.1百萬元，(ii)水環境綜合治理項目應收款項淨減少約人民幣145.9百萬元，包括EPC項目按進度結算產生的應收款項約人民幣46.9百萬元以及自EPC和建設—移交項目收取現金約人民幣192.8百萬元，及(iii)鄉村污水治理項目應收款項增加約人民幣10.0百萬元。

## 預付款項、其他應收款項及其他資產

於二零二一年十二月三十一日，本集團預付款項、其他應收款項及其他資產人民幣855.1百萬元(二零二零年十二月三十一日：人民幣791.2百萬元)增加人民幣63.9百萬元，主要是由於其他運營應收款項及計提利息增加約人民幣140.9百萬元、污水處理廠建設相關的預付款項減少約人民幣31.6百萬元、可抵扣進項增值稅減少約人民幣24.4百萬元，以及向一家第三方貸款減少約人民幣10.0百萬元。

## 現金及現金等價物

於二零二一年十二月三十一日，本集團現金及現金等價物為人民幣289.9百萬元(二零二零年十二月三十一日：人民幣430.3百萬元)，較去年同期末減少人民幣140.4百萬元。該減少主要是由於本集團投資活動的現金流出增加所致。

	截至十二月三十一日 止年度	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
經營活動所得現金流量淨額 <sup>(1)</sup>	<b>320,165</b>	243,726
投資活動(所用)所得現金流量淨額	<b>(122,083)</b>	337,174
融資活動(所用)現金流量淨額	<b>(337,877)</b>	(380,765)
現金及現金等價物(減少)增加淨額		

## 其他應付款項及應計費用

於二零二一年十二月三十一日，本集團其他應付款項及應計費用為人民幣278.2百萬元(二零二零年十二月三十一日：人民幣240.2百萬元)，增加人民幣38.0百萬元，主要由於應付工資及福利款項，應付少數股東併購款項以及應付關聯方款項的增加。

## 流動資金及財務資源

本集團的主要流動及資本需求主要與投資城鎮水務項目、水環境綜合治理項目及鄉村污水治理項目、合併及收購附屬公司、運營及維護本集團設施相關的成本及開支、營運資金及一般公司用途有關。

於二零二一年十二月三十一日，本集團現金及現金等價物的賬面值為人民幣289.9百萬元，較二零二零年十二月三十一日的人民幣430.3百萬元減少約人民幣140.4百萬元，主要是由於經營活動現金淨流入人民幣320.2百萬元，融資活動現金淨流出人民幣337.9百萬元，就收購付款及支付投資款項人民幣1.8百萬元，投資活動購置物業、廠房及設備以及無形資產的現金流出人民幣149.4百萬元，投資活動抵押存款增加導致現金流出人民幣118.3百萬元，投資活動贖回其他流動金融資產流入人民幣133.5百萬元，投資活動處置附屬公司導致現金流入人民幣13.5百萬元，投資活動處置物業、廠房及設備以及無形資產的現金流入人民幣0.4百萬元。

於二零二一年十二月三十一日，本集團的計息債務總額略微增加至人民幣9,469.7百萬元(二零二零年十二月三十一日：人民幣9,272.8百萬元)，其僅由銀行及其他借款構成(二零二零年十二月三十一日：銀行及其他借款人民幣8,688.5百萬元及公司債券為人民幣584.3百萬元)，本集團的計息債務中的66.2%(二零二零年十二月三十一日：75.6%)屬長期債務；超過59%的計息銀行及其他借款按浮動利率計息。

於二零二一年十二月三十一日，本集團的銀行授信額度為人民幣58,417.5百萬元，其中人民幣49,552.6百萬元並未動用。未動用金額人民幣49,332.6百萬元主要受限制用於投資環保基礎設施及綜合治理。

於二零二一年十二月三十一日，本集團資產負債比率(按負債總額除以資產總值計算)輕微減少至70.4%，而於二零二零年十二月三十一日的資產負債比率為71.0%。

### 本集團資產抵押

於二零二一年十二月三十一日，計息銀行借款和其他借款的未償還結餘約為人民幣9,469.7百萬元，須於一個月至二十四年期間償還，且由金融應收款項、無形資產—特許經營權、物業權益及營

## 或然負債

於二零二一年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債(二零二零年十二月三十一日：無)。

## 外匯風險

本公司的大部分附屬公司在中國經營業務，交易大多以人民幣列值及結算。於二零二一年十二月三十一日，除以外幣計值的銀行存款及若干金額的計息銀行借款外，本集團經營業務並無涉及重大外幣風險。目前，本集團並無使用衍生金融工具以對沖其外幣風險。

## 報告期後事項

除上文披露者外，於二零二一年十二月三十一日後並無發生其他重大事項。

## 擬派末期股息

董事會不建議派付截至二零二一年十二月三十一日止年度之末期股息(截至二零二零年十二月三十一日止年度：無)。

## 暫停辦理股份過戶登記

本公司將於二零二二年六月二日(星期四)至二零二二年六月八日(星期三)(包括首尾兩日)暫停辦理本公司的股份(「股份」)過戶登記，期間不會辦理任何股份過戶登記手續。符合資格出席本公司應屆股東週年大會(「股東週年大會」)並於會上投票之記錄日期為二零二二年六月八日(星期三)。為符合資格出席股東週年大會並於會上表決，所有股份過戶文件連同相關股票必須於二零二二年六月一日(星期三)下午四時三十分前交回本公司。

## 足夠公眾持股量

根據本公司可獲取的公開資料及就董事所知，截至二零二一年十二月三十一日止年度直至本公告日期，本公司已發行股本總額中至少25%(香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)規定及根據香港聯交所證券上市規則(「上市規則」)所批准的最低公眾持股百分比)一直由公眾持有。

## 企業管治

本公司致力於維持高標準的企業管治以保障本公司的股東利益及提升企業價值及問責性。截至二零二一年十二月三十一日止年度，本公司已遵守上市規則附錄14所載企業管治守則(「企業管治守則」)所有適用條文。

## 審核委員會

本公司審核委員會(「審核委員會」)現時由三名獨立非執行董事組成，即審核委員會主席周錦榮先生、彭永臻先生及常清先生。

審核委員會主要負責檢討及監督本公司財務申報程序及內部控制。審核委員會已經審閱及批准截至二零二一年十二月三十一日止年度的末期業績並討論內部控制及風險管理系統。審核委員會認為編製彥奇

## 進行證券交易的標準守則

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」)作為董事買賣證券的行為守則。經向全體董事作出具體查詢，各董事已確認，彼等已於截至二零二一年十二月三十一日止年度內遵守標準守則所載的規定標準。

## 購買、出售及贖回本公司上市證券

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司上市證券。

## 於香港聯交所及本公司網站登載綜合年度業績及二零二零年年度報告

本年度業績公告於香港聯交所及本公司網站登載，且二零二一年年度報告載有上市規則規定的所有資料，並將於適當時候寄發予本公司股東並於香港聯交所及本公司各自的網站登載。

承董事會命  
康達國際環保有限公司  
聯席主席  
李中

香港，二零二二年三月二十八日

於本公告日期，董事會包括七名董事，即執行董事趙雋賢先生、李中先生、劉玉杰女士及段林楠先生；以及獨立非執行董事周錦榮先生、常清先生及彭永臻先生。