

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或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



DENOX ENVIRONMENTAL & TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED
迪諾斯環保科技控股有限公司
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號：1452)

截至二零二二年十二月三十一日止年度之年度業績

迪諾斯環保科技控股有限公司(「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」)截至二零二二年十二月三十一日止年度(「報告期間」)經審核綜合年度業績連同截至二零二一年十二月三十一日止年度的比較數字如下：

綜合損益及其他全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收益	3	62,791	71,460
銷售成本		<u>(49,401)</u>	<u>(59,237)</u>
毛利		13,390	12,223
銷售及市場推廣開支		(15,817)	(13,316)
行政開支		(17,460)	(20,213)
研發開支		(5,745)	(6,891)
就貿易應收款項撥回(確認)的減值虧損淨額		429	(486)
其他收益淨額	4	1,590	713
應佔一間聯營公司業績		17	91
出售一間附屬公司收益		-	8,618
財務收入	5	321	87
財務成本	5	<u>(256)</u>	<u>(279)</u>
除稅前虧損		(23,531)	(19,453)
所得稅開支	6	<u>-</u>	<u>-</u>
年內虧損	7	<u>(23,531)</u>	<u>(19,453)</u>
其他全面收益(開支)			
其後將不會重新分類至損益的項目： 將財務報表由功能貨幣換算為呈列貨幣產生的 匯兌差額		<u>4,685</u>	<u>(1,630)</u>
年內其他全面收益(開支)		<u>4,685</u>	<u>(1,630)</u>
年內全面開支總額		<u><u>(18,846)</u></u>	<u><u>(21,083)</u></u>

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
應佔年內虧損：			
— 本公司擁有人		(23,531)	(12,296)
— 非控股權益		—	(7,157)
		<u>(23,531)</u>	<u>(19,453)</u>
應佔年內全面開支總額：			
— 本公司擁有人		(18,846)	(13,926)
— 非控股權益		—	(7,157)
		<u>(18,846)</u>	<u>(21,083)</u>
本公司擁有人應佔每股虧損	8		
基本及攤薄(每股人民幣)		<u>(0.05)</u>	<u>(0.02)</u>

綜合財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		43,004	46,751
使用權資產		10,042	14,455
無形資產		—	—
於一間聯營公司的權益		108	91
長期預付款項		351	1,135
		<u>53,505</u>	<u>62,432</u>
流動資產			
存貨	10	160,950	122,035
貿易應收款項	11	15,502	34,957
按公平值計入其他全面收益之金融資產		4,398	15,091
預付款項、按金及其他應收款項		7,402	14,287
受限制現金		2,600	5,626
原到期日超過三個月的銀行存款		46,025	—
銀行結餘及現金		24,017	71,359
		<u>260,894</u>	<u>263,355</u>
總資產		<u>314,399</u>	<u>325,787</u>
負債			
非流動負債			
租賃負債		1,675	3,966
遞延收入		2,361	2,669
		<u>4,036</u>	<u>6,635</u>

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
流動負債			
貿易應付款項	12	11,217	13,052
應計費用及其他應付款項		7,886	10,279
合約負債		97,307	82,323
遞延收入		308	308
租賃負債		1,267	1,966
應付稅項		3,703	3,703
		<u>121,688</u>	<u>111,631</u>
總負債		<u>125,724</u>	<u>118,266</u>
資產淨額		<u>188,675</u>	<u>207,521</u>
權益			
本公司擁有人應佔權益			
股本		31,423	31,423
儲備		157,252	176,098
		<u>188,675</u>	<u>207,521</u>
總權益		<u>188,675</u>	<u>207,521</u>
總權益與負債		<u>314,399</u>	<u>325,787</u>

綜合財務報表附註

1. 一般資料

迪諾斯環保科技控股有限公司(「**本公司**」)於二零一四年十一月七日根據開曼群島公司法在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司的註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。

本公司為投資控股公司與其附屬公司(統稱「**本集團**」)主要於中華人民共和國(「**中國**」)設計、開發及生產脫硝催化劑。本集團的最終控股公司為Advant Performance Limited，該公司於英屬維京群島(「**英屬維京群島**」)註冊成立並由趙姝女士(「**控股股東**」)全資擁有。

於二零一五年十一月十二日，本公司股份已於香港聯合交易所有限公司上市。

本集團各實體的綜合財務報表中所載項目按實體經營所在主要經濟環境的貨幣(「**功能貨幣**」)計量。綜合財務報表以人民幣(「**人民幣**」)呈列，人民幣為本集團主要附屬公司的功能貨幣，該等附屬公司的主要經濟環境位於中國。除於中國成立的附屬公司的功能貨幣為人民幣外，本公司及其他附屬公司的功能貨幣為港元(「**港元**」)。

此等綜合年度財務報表已於二零二三年三月二十九日經本公司董事會批准刊發。

2. 應用新訂國際財務報告準則(「**國際財務報告準則**」)及國際財務報告準則修訂本

於本年度強制生效的國際財務報告準則修訂本

於本年度，本集團已首次應用國際會計準則理事會(「**國際會計準則理事會**」)頒佈的以下國際財務報告準則之修訂本編製綜合財務報表，該等修訂本於本集團自二零二二年一月一日起年度期間強制生效：

國際財務報告準則第3號(修訂本)	概念框架的提述
國際財務報告準則第16號(修訂本)	於二零二一年六月三十日後新冠病毒疫情相關的租金優惠
國際會計準則第16號(修訂本)	物業、廠房及設備：作擬定用途前的所得款項
國際會計準則第37號(修訂本)	虧損性合約—履行合約的成本
國際財務報告準則(修訂本)	國際財務報告準則於二零一八年至二零二零年週期的年度改進

於本年度應用國際財務報告準則修訂本對本集團本年度及過往年度的財務狀況及表現及/或對此等綜合財務報表中所載述的披露概無重大影響。

已頒佈但尚未生效的新訂國際財務報告準則及國際財務報告準則修訂本

本集團尚未提早應用以下已頒佈但尚未生效的新訂國際財務報告準則及國際財務報告準則修訂本：

國際財務報告準則第17號(包括國際財務報告準則第17號的二零二零年六月及二零二一年十二月修訂本)	保險合約 ¹
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合營公司之間的資產出售或注入 ²
國際財務報告準則第16號(修訂本)	於售後租回中的租賃負債 ³
國際會計準則第1號(修訂本)	將負債分類為流動或非流動 ³
國際會計準則第1號(修訂本)	附帶契約的非流動負債 ³
國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務報告第2號(修訂本)	會計政策披露 ¹
國際會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義 ¹
國際會計準則第12號(修訂本)	與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項 ¹

¹ 自二零二三年一月一日或之後開始的年度期間生效。

² 自待定期或之後開始的年度期間生效。

³ 自二零二四年一月一日或之後開始的年度期間生效。

除下述新訂國際財務報告準則及國際財務報告準則修訂本外，本公司董事預期應用所有其他新訂國際財務報告準則及國際財務報告準則修訂本於可見的將來將不會對綜合財務報表造成重大影響。

國際會計準則第1號(修訂本)「將負債分類為流動或非流動」(「二零二零年修訂本」)及國際會計準則第1號(修訂本)「附帶契約的非流動負債」(「二零二二年修訂本」)

二零二零年修訂本為評估將結算期限延遲至報告日期後最少十二個月的權利提供澄清及額外指引，以將負債分類為流動或非流動，當中：

- 澄清倘若負債具有條款，可由對手方選擇透過轉讓實體本身的權益工具進行結算，則僅當實體應用國際會計準則第32號「金融工具：呈列」將選擇權單獨確認為權益工具時，該等條款方不會對其分類為流動或非流動造成影響。
- 訂明負債應基於報告期末存在的權利而分類為流動或非流動。具體而言，該等修訂不受管理層在12個月內結算負債的意圖或預期所影響。

對於將結算期限延遲至報告日期後最少十二個月的權利，在遵守契約之前提下，二零二零年修訂本提出的要求已由二零二二年修訂本修改。二零二二年修訂本訂明，實體須於報告期末或之前遵守的契約方會影響實體於報告日期後至少十二個月內延遲結清負債的權利。僅須於報告期後遵守的契約對該權利於報告期末是否存在並無影響。

此外，二零二二年修訂本訂明有關資料的披露要求，使財務報表使用者了解在該實體將貸款安排產生的負債分類為非流動負債，而實體延遲結清該等負債的權利視乎實體於報告期後十二個月內是否遵守契約的情況下，則負債可能須於報告期後十二個月內償還的風險。

二零二二年修訂本亦將應用二零二零年修訂本的生效日期推遲至二零二四年一月一日或之後開始之年度報告期間。二零二二年修訂本與二零二零年修訂本於二零二四年一月一日或之後開始之年度報告期間生效，並允許提早應用。倘實體在頒佈二零二二年修訂本後的較早期間應用二零二零年修訂本，該實體亦應在該期間應用二零二二年修訂本。

根據本集團於二零二二年十二月三十一日的未償還負債，應用該等修訂本將不會導致本集團負債重新分類。

3. 收益

收益指銷售貨品產生的收益。本集團的年度收益分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
國際財務報告準則第15號範疇內的客戶合約收益		
按主要產品分列		
– 銷售貨品		
• 平板式脫硝催化劑	51,945	34,373
• 蜂窩脫硝催化劑	9,551	18,310
• 車用脫硝催化劑	1,295	18,777
	<u>62,791</u>	<u>71,460</u>

於兩個年度，所有客戶合約收益均於某一時間點確認。

4. 其他收益淨額

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
政府補貼(附註)	831	937
出售物業、廠房及設備(虧損)收益淨額	(218)	61
匯兌收益(虧損)淨額	658	(322)
提早終止租賃收益	254	–
租賃修改收益	22	–
其他	43	37
	<u>1,590</u>	<u>713</u>

附註：截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團就購買機器收取政府補貼約人民幣3,080,000元，該款項已被當作遞延收入處理並於相關機器的使用年期內在損益中攤銷。此政策已導致本期間於損益計入約人民幣308,000元(二零二一年：人民幣103,000元)。

剩餘金額指中國河北政府授予本公司一間附屬公司的補貼收入。政府補貼為一次性，且無特定條件。

5. 財務收入／財務成本

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
財務收入		
銀行結餘及現金、受限制現金及原到期日超過三個月的 銀行存款的利息收入	<u>321</u>	<u>87</u>
財務成本		
租賃負債的利息開支	<u>(256)</u>	<u>(279)</u>

6. 所得稅開支

根據開曼群島及英屬維京群島的規則及規例，本集團於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度毋須於開曼群島及英屬維京群島繳納任何所得稅。

概無就16.5%的香港利得稅作出撥備，因為本集團於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度並無任何須繳納香港利得稅的應課稅溢利。

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細則，本集團若干中國附屬公司的稅率為25%。

根據中國有關法律及法規，本集團附屬公司固安迪諾斯環保設備製造有限公司（「**固安迪諾斯**」）被認定為高新技術企業。其於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度享受15%的優惠稅率。

概無就中國企業所得稅作出撥備，因為本集團於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度並無任何須繳納中國企業所得稅的應課稅溢利。

7. 年內虧損

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
年內虧損乃經扣除(計入)以下各項後達致：		
僱員福利開支：		
董事薪酬	938	1,138
其他員工工資、薪金及花紅	17,817	15,417
其他員工退休福利計劃供款	2,526	2,703
其他員工福利及津貼	1,097	1,194
僱員福利開支總額	<u>22,378</u>	<u>20,452</u>
核數師薪酬	604	788
物業、廠房及設備折舊	5,944	4,500
使用權資產折舊	2,176	2,426
無形資產攤銷	-	354
匯兌(收益)虧損淨額	(658)	322
就貿易應收款項(撥回)確認的減值虧損淨額	(429)	486
計入銷售成本的存貨撇減(附註)	430	824
確認為開支的存貨金額	<u>48,971</u>	<u>58,413</u>

附註：截至二零二二年十二月三十一日止年度，存貨撇減約人民幣430,000元(二零二一年：人民幣824,000元)乃就不適合再供生產中使用或於市場上出售的陳舊存貨而作出。

8. 本公司擁有人應佔每股虧損

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄虧損乃根據以下數據計算：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
虧損		
用於計算每股基本及攤薄虧損的虧損(本公司擁有人應佔年內虧損)	<u>(23,531)</u>	<u>(12,296)</u>
	股份數目 千股	股份數目 千股
股份數目		
用於計算每股基本及攤薄虧損的普通股加權平均數	<u>494,037</u>	<u>494,037</u>

每股攤薄虧損與每股基本虧損相同，因為截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度並無已發行在外具有潛在攤薄影響的普通股。

9. 股息

截至二零二二年十二月三十一日止年度並無派發或擬派股息，且自報告期結束以來並無擬派任何股息(二零二一年：無)。

10. 存貨

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
原材料	17,363	20,467
在製品	695	1,262
製成品	26,354	22,208
在運貨品	<u>116,538</u>	<u>78,098</u>
	<u>160,950</u>	<u>122,035</u>

截至二零二二年十二月三十一日止年度，存貨撇減約人民幣430,000元(二零二一年：人民幣824,000元)乃就不適合再供生產中使用或於市場上出售的陳舊存貨確認並計入銷售成本。

11. 貿易應收款項

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應收款項	18,633	38,791
減：貿易應收款項減值撥備	(3,131)	(3,834)
	<u>15,502</u>	<u>34,957</u>

於二零二二年十二月三十一日，客戶合約產生的貿易應收款項總額為人民幣18,633,000元（二零二一年：人民幣38,791,000元）。

本集團給予客戶30日至90日（二零二一年：30日至90日）信貸期。以下為於報告期末基於收益確認日期呈列的貿易應收款項（扣除貿易應收款項減值撥備）的賬齡分析。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
一年內	8,267	18,332
一至兩年	4,842	7,951
兩至三年	1,755	7,413
三年以上	638	1,261
	<u>15,502</u>	<u>34,957</u>

本集團以與存續期預期信貸虧損（「預期信貸虧損」）相等的金額計量貿易應收款項的虧損撥備。貿易應收款項的預期信貸虧損乃使用撥備矩陣參考債務人的過往違約記錄及對債務人當前財務狀況的分析進行估算，並就債務人的特定因素、債務人經營所屬行業的總體經濟狀況以及於報告日期對現時狀況及狀況預測方向的評估進行調整。於本報告期間，估算方法或重大假設未發生變化。

12. 貿易應付款項

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應付款項	<u>11,217</u>	<u>13,052</u>

以下為於報告期末基於發票日期呈列的貿易應付款項的賬齡分析：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
六個月內	8,183	12,960
六個月至一年	1,791	-
一至兩年	1,134	45
兩年以上	<u>109</u>	<u>47</u>
	<u>11,217</u>	<u>13,052</u>

購買活動的平均信貸期介乎30日至60日(二零二一年：30日至60日)。本集團實施財務風險管理政策，以確保所有應付賬款於信貸時限內結算。

管理層討論及分析

主要業務

本公司為一家投資控股公司，其主要業務為於中國從事設計、開發、生產和銷售脫硝催化劑。於報告期間，本集團的主要業務性質並無重大變動。

本集團2022年管理層分析報告和2023年工作展望

一、本集團2022年工作情況簡述

2022年全球經濟持續低迷，同時在俄烏戰爭的政治背景下，全球的地緣政治和經濟發展的走向面臨更大的不確定性。中國總體經濟在2022年受疫情和其他國內外經濟形勢影響下也困難重重。中國2022年國內生產總值同比增長3%，未能實現既定目標。2022年，工業領域脫硝催化劑競爭依舊激烈，但同時在一些行業也出現了新的需求趨勢。車輛催化劑領域整體受疫情影響更大，車輛催化劑市場也出現了大幅下滑。

(一) 傳統平板式和蜂窩式脫硝催化劑業務

1、目前的市場形勢

(1) 電力領域

火電領域脫硝催化劑市場完全進入成熟期的常態化模式，主要是存量催化劑更換市場。火電領域的催化劑多數訂單為無太大技術壁壘的常規項目，競爭也日趨激烈。火電催化劑項目構成了本集團發展的基本盤，雖然總體毛利較低，但可以攤薄本集團的運營成本，因此本集團也是積極參與競爭之中。

(2) 其他工業領域

其他工業領域的市場總體上發展比較平穩，隨著國家對所有行業污染物控制指標的明確和時間的推移，一些行業如水泥、冶金等也將逐步進入常態化市場階段。其他相對小一點的工業行業如氧化鋁、玻璃等行業，存在單個項目合同額較少、項目分散且數目眾多等特點，存在市場拓展的空間。

2、本集團在平板和蜂窩催化劑產品上的重點工作

(1) 市場銷售和售後服務工作

2022年在疫情影響下是異常艱難的一年，但本集團的市場營銷工作還是取得了穩定的進步。截止2022年12月31日，本集團完成了690個項目催化劑技術方案，完成各發電公司、地方電力等客戶正式投標168個，共簽訂了85個供貨合同，完成了共計30個項目的貨款結清工作。

2022年本集團於市場開拓方面取得較為突出的業績，主要包括：

- 取得了國家電投集團業績零的突破，簽訂了國家電投清河電廠及燕山湖電廠兩個項目，至此集團的業績涵蓋了全部五大電力集團。
- 繼2021年取得水泥行業業績突破之後，本集團成功拓展了水泥行業的脫硝催化劑應用，陸續簽訂了2個項目的催化劑供貨合同。
- 本集團成功簽訂了遼寧鞍山RTO（蓄熱式焚燒爐）的脫硝催化劑合同，取得了RTO行業業績的突破。
- 本集團成功簽訂了寧夏寶豐裂解爐脫硝催化劑項目，取得了石化裂解行業業績的突破。
- 本集團成功簽訂了燃氣輪機脫硝催化劑項目，開始了在燃氣輪機行業的規模化應用。

(2) 產品生產工作

2022年本集團生產產品總量穩中有升，本集團2022年繼續通過配方優化、工序調整、質量控制、提高人員效率等各種方式，克服了部分原材料上漲壓力，保證了板式催化劑的毛利水平，提升了蜂窩催化劑的毛利水平。

(二) 柴油車、天然氣車輛催化劑業務

- 1、本集團的車輛催化劑業務受到整體市場下滑的影響較大，在2021年下半年新開拓的天然氣催化劑客戶基本處於半停產狀態，導致本集團的天然氣催化劑的訂單全年也處於停滯狀態，本集團在2022年僅實現了一些小的OEM客戶和售後市場客戶的銷售。
- 2、2022年在本集團車輛催化劑銷售受阻的情況下，本集團加強了費用支出的控制，有針對性的開展了車輛催化劑領域3個戰略類項目，9個客戶類項目的產品研發工作。同時，本集團也為原有客戶訂單的恢復提前做好準備，繼續進行研發工作，努力降低產品的製造成本。

二、本集團2023年重點工作安排

(一) 平板式和蜂窩式脫硝催化劑業務

- 1、本集團在2023年將進一步加大市場宣傳的力度，通過企業公眾號、公司網站、行業網站、百度搜索、谷歌平台、行業展會、宣傳片、宣傳冊等多種渠道和工具來提升迪諾斯催化劑的品牌知名度。
- 2、本集團在2023年繼續加強市場拓展工作，在國內市場上進一步加強區域營銷能力，在國際市場上總結之前的經驗，建立完善而熟悉國際市場規則和客戶需求的銷售團隊，爭取在國內外兩個市場開花結果。

- 3、本集團將跟蹤對工業領域新型催化劑的市場需求，加大有關行業前沿技術的開發力度。本集團將整合內外技術資源，盡快開發出有關產品並推向市場，以實現更好的毛利水平。

(二) 車輛催化劑有關產品

1、研發方面

2023年，本集團在車輛催化劑研發重點包括：

- (1) 繼續進行國六柴油車催化劑產品的持續開發工作；
- (2) 繼續進行國六天然氣催化劑產品的優化和降低成本的開發工作；
- (3) 做好專有項目、車輛售後市場催化劑的開發工作；

2、市場拓展方面

2022年受疫情影響，商用車產業鏈上所有產品的市場都受到了斷崖式的衝擊，預計在2023年將逐步恢復。在此情況下，本集團也將努力的恢復已有市場客戶的訂單，同時本集團也將繼續努力開拓新的OEM客戶和售後市場。

3、成本費用控制方面

在2023年車輛行業市場逐步恢復的情況下，本集團將集中資金、人力等資源保證市場開拓和重點研發項目，同時進一步控制好各項成本費用支出，繼續做好開源節流的平衡工作。

(三) 本集團其他重要工作

在2023年，本集團將進一步通過現代化的管理工具和方法加強本集團日常管理工作，這包括：

- 1、 在日常辦公管理方面，通過釘釘系統來提高工作效率；
- 2、 在進銷存和財務管理方面，通過企業資源規劃系統來保證數據的準確性和實時分享、實時分析；
- 3、 在生產管理方面，通過分散控制來保證安全生產和整體生產過程控制。

通過以上現代化管理工具和科學的薪酬考核體系，讓本集團的管理工作更加高效，為本集團進一步的經營好轉打好基礎。

財務回顧

客戶合約收益

下表載列銷售平板式脫硝催化劑、蜂窩式脫硝催化劑及車用脫硝催化劑於所示年度所產生的收益的絕對金額及佔總收益的百分比：

	二零二二年		二零二一年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
平板式脫硝催化劑	51,945	82.7	34,373	48.1
蜂窩式脫硝催化劑	9,551	15.2	18,310	25.6
車用脫硝催化劑	1,295	2.1	18,777	26.3
	<u>62,791</u>	<u>100.0</u>	<u>71,460</u>	<u>100.0</u>

於二零二二年，本集團錄得總收益約人民幣62.8百萬元，較二零二一年的約人民幣71.5百萬元減少12.1%。

來自銷售平板式脫硝催化劑的收益較二零二一年同期的約人民幣34.4百萬增加50.9%至約人民幣51.9百萬元，主要由於市場需求波動。每立方米平板式脫硝催化劑的平均售價由二零二一年的每立方米人民幣11,362元增加約12.3%至二零二二年的每立方米人民幣12,758元，而平板式脫硝催化劑的銷售量由二零二一年的3,791立方米增加約22.4%至二零二二年的4,642立方米。平板式脫硝催化劑市場主要來自於電廠客戶、鋼鐵廠、水泥廠等。

來自銷售蜂窩式脫硝催化劑的收益較二零二一年同期的約人民幣18.3百萬減少47.5%至二零二二年的約人民幣9.6百萬元，主要由於市場需求波動。每立方米蜂窩式脫硝催化劑的平均售價由二零二一年的每立方米人民幣14,239元下降約5.2%至二零二二年的每立方米人民幣13,493元，蜂窩催化劑的銷售量由二零二一年的1,299立方米減少約38.8%至二零二二年的795立方米。蜂窩式脫硝催化劑市場主要來自於電廠、鋼鐵廠、水泥廠等。蜂窩式脫硝催化劑二零二二年簽訂合同數量較二零二一年有較大幅度的增長，但受疫情影響，產品發貨物流受阻及客戶施工現場封控等多種因素影響，導致蜂窩式脫硝催化劑二零二二年收入確認金額較二零二一年有所減少。

於二零二二年，本集團自銷售車用脫硝催化劑錄得收益約人民幣1.3百萬元。車用脫硝催化劑收益較二零二一年有大幅下降主要原因是受疫情影響，商用車整條產業鏈出現斷崖式下滑，本集團開發的客戶的產量急劇下降，導致本集團幾乎無法為已有客戶提供催化劑。在此情況下，本集團繼續在盡力控制研發費用的情況下，推進國六催化劑及相關產品的研發及試生產。

毛利

於二零二二年，本集團錄得毛利約人民幣13.4百萬元，此乃由於蜂窩式脫硝催化劑產量增加，進而導致生產成本進一步下降。由於市場競爭持續激烈，本集團於二零二一年錄得毛利約人民幣12.2百萬元。

銷售及市場推廣開支

銷售及市場推廣開支主要包括運輸成本、顧問服務開支及僱員福利開支等。本集團的銷售及市場推廣開支二零二二年較二零二一年有所上升，主要由於加大產品市場推廣所致，分別佔本集團二零二一年及二零二二年客戶合約收益總額的18.6%及25.2%。

行政開支

行政開支主要包括僱員福利開支、折舊及攤銷。本集團的行政開支由二零二一年的約人民幣20.2百萬元減少13.4%至二零二二年的約人民幣17.5百萬元，主要由於各項中介機構費用減少所致。

財務收入／成本

財務收入包括銀行結餘及現金、受限制現金以及原到期日超過三個月的銀行存款的利息收入。財務成本包括租賃負債利息開支。

本公司擁有人應佔虧損

由於上文所述，本公司擁有人應佔虧損由二零二一年的約人民幣12.3百萬元增加91.1%至二零二二年的約人民幣23.5百萬元。

其他績效指標

下表載列本集團於所示日期或所示年度的其他績效指標：

	於十二月三十一日 或截至該日止年度	
	二零二二年	二零二一年
流動比率(附註1)	2.1倍	2.4倍
速動比率(附註2)	0.8倍	1.3倍
股本回報率(附註3)	不適用	不適用
總資產回報率(附註4)	不適用	不適用

附註：

- (1) 流動比率乃按截至各年末的本集團流動資產總額除以本集團流動負債總額計算。
- (2) 速動比率乃按截至各年末本集團已扣除存貨的流動資產總額除以本集團流動負債總額計算。
- (3) 股本回報率乃按年內本公司擁有人應佔收入除以本公司擁有人應佔年初權益總額結餘及年末權益總額結餘的算術平均值計算。
- (4) 總資產回報率乃按年內本公司擁有人應佔收入除以本集團年初總資產結餘及年末總資產結餘的算術平均值計算。

流動比率及速動比率

本集團的流動比率由二零二一年十二月三十一日的2.4倍減至二零二二年十二月三十一日的2.1倍，且速動比率由二零二一年十二月三十一日的1.3倍減至二零二二年十二月三十一日的0.8倍。有關減少主要由於二零二二年下半年獲授更多銷售合約導致客戶首付款由二零二一年十二月三十一日的約人民幣82.3百萬元增至二零二二年十二月三十一日的約人民幣97.3百萬元。

股本回報及總資產回報率

由於截至二零二一年及二零二二年十二月三十一日止年度錄得本公司擁有人應佔虧損，本集團於二零二一年及二零二二年並無錄得股本回報及總資產回報。

流動資金及資本來源

本集團的財務狀況仍屬穩健，且本集團擁有充足的現金可滿足其承擔及營運資金需求。於二零二二年十二月三十一日，本集團的流動資產淨額為約人民幣139.2百萬元(二零二一年：約人民幣151.7百萬元)，其中於二零二二年十二月三十一日的現金及現金等價物為約人民幣24.0百萬元(二零二一年：約人民幣71.4百萬元)並以人民幣、美元、港元及歐元計值。

於二零一五年十一月十二日，本公司股份成功於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市(「上市」)，本公司以2.10港元的價格就其首次公開發售(「首次公開發售」)配發及發行125,000,000股股份。首次公開發售的所得款項淨額(經扣除包銷費用及相關開支後)約為人民幣171.0百萬元。成功上市為本集團奠定新的里程碑，並推動本集團邁向國際資本市場。因此，本集團現具備財務靈活性可爭取於脫硝催化劑行業的額外發展機會。

資產負債比率

於二零二一年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日，本集團的資產負債比率(按借款總額除以總資產計算)均為零。

上市所得款項淨額的用途

於二零二二年十二月三十一日，本集團尚未動用的所得款項淨額約人民幣26.1百萬元已存入持牌商業銀行的計息銀行賬戶，並將根據本公司日期為二零一五年十月三十日之招股章程「所得款項用途」一節予以應用，並分別考慮本公司日期為二零二零年十二月二十八日及二零二二年十二月二十八日的公告所載重新分配。

目的	於二零二零年				於二零二二年			悉數動用餘下 所得款項的 預期時間表 (附註2)
	招股章程所列 所得款項 淨額原始分配 人民幣百萬元	十二月二十八日 所得款項淨額 的重新分配 (附註1) 人民幣百萬元	於二零二一年 十二月三十一日 的未動用所得 款項淨額 人民幣百萬元	截至二零二二年 十二月三十一日 止年度已動用 所得款項淨額 人民幣百萬元	於二零二二年 十二月三十一日 的未動用所得 款項淨額 人民幣百萬元	十二月二十八日 所得款項用途 的重新分配 (附註1) 人民幣百萬元	所得款項淨額 未動用金額的 新分配 人民幣百萬元	
開發柴油車專用脫硝催化劑	78.6	78.6	3.5	75.1	3.5	(3.5)	-	不適用
收購有助本集團擴大市場覆 蓋的業內潛在目標公司或 主要原材料供應商	46.2	21.9	-	21.9	-	-	-	不適用
研發	17.1	17.1	1.5	17.1	-	16.1	16.1	二零二五年 第四季度
擴充本集團銷售網絡並於中 國及歐洲建立本集團的區 域銷售辦事處	6.9	6.9	1.3	5.9	1	(1)	-	不適用
更換本集團的一號生產線	5.1	3.5	-	3.5	-	-	-	不適用
營運資金及一般公司用途	17.1	43	23.2	21.4	21.6	(11.6)	10	二零二五年 第四季度
總計	171.0	171.0	29.5	144.9	26.1	-	26.1	

附註1：所得款項淨額的動用情況及首次公開發售所得款項淨額未動用金額的所得款項用途已經更新。詳情請參閱本公司日期為二零二零年十二月二十八日及二零二二年十二月二十八日的公告。

附註2：悉數動用餘下所得款項的預期時間表乃基於本集團對未來市場狀況的最佳估計，或會根據目前及未來市場狀況的發展而變更。

借款

於二零二一年及二零二二年十二月三十一日，本集團並無尚未償還的銀行貸款及其他借款。

抵押資產

本集團於二零二一年及二零二二年十二月三十一日並無已抵押資產。

資本支出及承擔

本集團產生資本支出以擴充業務、保養設備及提高經營效率。截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團已投資約人民幣2.4百萬元以購買物業、廠房及設備(二零二一年：約人民幣6.1百萬元)。該等資本支出由本集團的內部資源資助。

本集團於二零二二年十二月三十一日並無任何未於財務報表撥備的未兌現資本承擔(二零二一年：無)。

或然負債

於二零二一年及二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債、擔保及訴訟。

所持主要投資、重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業，以及有關重大投資或資本資產之未來計劃

除所披露者外，於本報告期間內，本公司並無持有主要投資、重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

除所披露者外，於本公告日期並無經董事會授權的有關本集團其他重大投資或資本資產添置的任何計劃。

僱員及薪酬

於二零二二年十二月三十一日，本集團有182名僱員(二零二一年：171名)。本集團會定期檢討薪酬政策，以確保本集團向僱員提供具競爭力的受聘條款。本集團僱員的薪酬包括薪金、退休金、酌情花紅、醫療保險計劃及其他適用的社會保險。本集團對董事、高級管理人員及僱員的薪酬政策乃基於彼等的經驗、職責及整體市況而制定。任何酌情花紅及其他獎金與本集團的盈利表現和董事、高級管理人員及僱員的個人表現掛鉤。此外，本集團已於二零一五年十月十四日採納購股權計劃。有關詳情，請參閱「購股權計劃」一節。本集團的增長取決於僱員的技能及貢獻。本集團肯定人力資源於競爭激烈的行業中甚為重要，故在僱員培訓方面投放資源。本集團已為僱員設立年度培訓計劃，務求使新僱員可充分掌握履行職責所需的基本技能，而現有僱員則可提升或改善生產技能。

報告期間後影響本集團的重要事項

自二零二二年十二月三十一日起及直至本公告日期，概無發生影響本集團的重要事項。

外匯風險

本集團主要在中國營運，大部分交易最初以人民幣計值及結算，而其外匯風險並不重大。本集團面臨的外匯風險主要涉及以港元、美元及歐元計值的若干銀行存款。本期間，本集團並無開展任何對沖外匯風險的活動。外幣兌換人民幣的任何重大匯率波動可能會對本集團造成財務影響。

疫情對本集團的影響

COVID-19疫情流行總體上對全球和中國的經濟都造成了較大的影響，本集團所在的工業和車輛催化劑領域同樣也不能倖免。疫情對本集團業務的影響體現在：

- 1、雖然工業催化劑的市場變化不是很明顯，但因為疫情嚴格管控措施，本集團生產催化劑和貨物交付都遇到了較大困難，增加了本集團的合同違約風險；
- 2、本集團的車輛催化劑業務主要集中在商用車領域，而疫情對物流運輸行業的影響直接導致商用車產業鏈上的有關業務均出現大幅下滑。

預計隨著疫情的持續減弱，本集團上述有關業務將於二零二三年逐步恢復。

末期股息

董事會不建議派付截至二零二二年十二月三十一日止年度之末期股息(二零二一年：無)。

暫停辦理股份過戶登記

為釐定出席本公司將於二零二三年六月十六日(星期五)舉行的股東週年大會(「股東週年大會」)及於會上投票的本公司股東身份，本公司將由二零二三年六月十三日(星期二)至二零二三年六月十六日(星期五)(包括首尾兩天)暫停辦理股份過戶登記手續，於此期間將不會辦理任何股份過戶登記。為符合資格出席應屆股東週年大會及於會上投票，所有

股份過戶文件連同有關股票須於二零二三年六月十二日(星期一)下午四時三十分前送交本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港夏慤道16號遠東金融中心17樓，辦理股份過戶登記手續。

購買、出售或贖回上市證券

於報告期間，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司之任何上市證券。

遵守標準守則

本公司已採納聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄十內上市發行人董事進行證券交易之標準守則(「標準守則」)作為其自身有關董事進行證券交易的行為守則。經向全體董事作出特別查詢後，各位董事已確認其於報告期間及直至本公告日期已遵守標準守則所載的準則要求。

遵守企業管治常規守則

本公司已採納企業管治守則作為其本身管治其企業管治常規的守則。本公司於期間一直按照企業管治守則的原則經營其業務。於整個報告期間，本公司已遵守企業管治守則的有關守則條文，惟守則條文第C.2.1條除外。根據企業管治守則條文第C.2.1條，主席及最高行政人員的角色須分開，不應由同一人擔任。

鑒於(a)行政總裁的日常職責由趙姝女士承擔，彼亦為本公司主席；及(b)趙姝女士為本集團董事長並對本集團之業務營運及全面管理具備豐富經驗，本公司主席及行政總裁職務並無分開。鑒於本集團的當前發展階段，董事會認為兩份職務授予同一人能為本公司提供強勁穩定的領導，有助本集團業務策略的實施及執行，符合本公司的最佳利益。

在趙姝女士的領導下，董事會高效運作，積極履行職責，所有重大相關事宜得以及時商討。此外，由於所有重大決策均經諮詢董事會和相關董事委員會後作出，加上董事會有三名獨立非執行董事提供獨立意見。董事會認為有充分保障措施足以保證董事會的權力平衡。

然而，董事會須根據當時情況不時審查董事會的結構和組成，以保持本公司高水準的企業管治慣例。

審核委員會審閱

本公司審核委員會(「**審核委員會**」)由三位獨立非執行董事組成，即陳躍華女士、李民先生及王祖偉先生。王祖偉先生為獨立非執行董事且具備上市規則第3.10(2)及3.21條規定的適當專業資格。陳躍華女士為審核委員會主席。

審核委員會連同本公司核數師及管理層已審閱本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度的經審核財務報表，並就審核、風險管理、內部監控及財務申報事項(包括本集團所採納的會計慣例及原則)作出討論。

核數師之工作範圍

本集團之核數師，先機會計師行有限公司已就初步業績公告中有關本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及相關附註所列數字與經董事會於二零二三年三月二十九日批准的本集團該年度之經審計綜合財務報表所列載數額核對一致。先機會計師行有限公司就此執行之工作不構成鑒證業務，因此先機會計師行有限公司並未對初步業績公告發出任何意見或鑒證結論。

刊發二零二二年年度業績公告及年度報告

本年度業績公告將刊發於本公司網站(www.china-denox.com)及聯交所網站(www.hkexnews.hk)。本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度年報及應屆股東週年大會通告將於本公司網站及聯交所網站登載，並將於二零二三年四月寄發予本公司股東。

承董事會命
迪諾斯環保科技控股有限公司
主席
趙姝

香港，二零二三年三月二十九日

於本公告日期，董事會包括執行董事趙姝女士及李可先生；非執行董事李興武先生；獨立非執行董事陳躍華女士、李民先生及王祖偉先生。