

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)

**截至二零二一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」)截至二零二一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二零二零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
客戶合約收益	3	71,460	64,776
銷售成本		(59,237)	(49,086)
<b>毛利</b>		<b>12,223</b>	15,690
銷售及市場推廣開支		(13,316)	(9,039)
行政開支		(20,213)	(18,061)
研發開支		(6,891)	(6,718)
就貿易應收款項確認的減值虧損淨額		(486)	(448)
其他收益(虧損)淨額	4	713	(2,347)
應佔一間聯營公司溢利(虧損)		91	(600)
出售一間附屬公司收益		8,618	—
財務收入	5	87	265
財務成本	5	(279)	(142)
<b>除稅前虧損</b>		<b>(19,453)</b>	(21,400)
所得稅開支	6	—	—
<b>年內虧損</b>	7	<b>(19,453)</b>	(21,400)
<b>其他全面開支</b>			
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		(1,630)	(3,695)
<b>年內其他全面開支</b>		<b>(1,630)</b>	(3,695)
<b>年內全面開支總額</b>		<b>(21,083)</b>	(25,095)
<b>應佔年內虧損：</b>			
— 本公司擁有人		(12,296)	(21,027)
— 非控股權益		(7,157)	(373)
		<b>(19,453)</b>	(21,400)
<b>應佔年內全面開支總額：</b>			
— 本公司擁有人		(13,926)	(24,722)
— 非控股權益		(7,157)	(373)
		<b>(21,083)</b>	(25,095)
<b>每股虧損</b>	8		
基本及攤薄(每股人民幣)		<b>(0.02)</b>	(0.04)

## 綜合財務狀況表

於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
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		46,751	54,808
使用權資產		14,455	19,777
無形資產		-	2,857
於一間聯營公司的權益		91	-
長期預付款項		1,135	2,156
受限制現金		-	3,219
		<b>62,432</b>	<b>82,817</b>
<b>流動資產</b>			
存貨	10	122,035	90,723
貿易應收款項	11	34,957	32,531
按公平值計入其他全面收益之金融資產		15,091	7,680
預付款項、按金及其他應收款項		14,287	11,217
已抵押銀行存款		-	3,418
受限制現金		5,626	2,373
現金及現金等價物		71,359	84,967
		<b>263,355</b>	<b>232,909</b>
<b>總資產</b>		<b>325,787</b>	<b>315,726</b>
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
租賃負債		3,966	3,281
遞延收入		2,669	-
遞延稅項負債		-	1,291
		<b>6,635</b>	<b>4,572</b>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項	12	13,052	12,252
應付票據	12	-	3,418
應計費用及其他應付款項		10,279	8,018
合約負債		82,323	43,968
遞延收入		308	-
租賃負債		1,966	510
應付所得稅		3,703	7,552
		<b>111,631</b>	<b>75,718</b>
<b>總負債</b>		<b>118,266</b>	<b>80,290</b>
<b>資產淨額</b>		<b>207,521</b>	<b>235,436</b>

二零二一年  
人民幣千元

二零二零年  
人民幣千元

權益

本公司擁有人應佔權益

股本  
儲備

31,423  
176,098

31,423  
190,024

非控股權益

207,521  
-

221,447  
13,989

總權益

207,521

235,436

總權益與負債

325,787

315,726

## 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第22章(一九六一年第3號法例，經綜合及修訂)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**」)註冊成立並由本公司執行董事兼主席趙姝女士(「**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**」)。

### 2. 應用新訂國際財務報告準則及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頒佈的以下國際財務報告準則(「**國際財務報告準則**」)之修訂本，該等修訂本於本集團自二零二一年一月一日起財政年度生效：

國際財務報告準則第16號(修訂本)	新冠病毒疫情相關的租金優惠
國際財務報告準則第9號、	利率基準改革－第二階段
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)	

於本年度應用國際財務報告準則的修訂本對本集團於本期間及過往期間的財務表現及狀況以及／或此等綜合財務報表所載披露內容並無重大影響。

## 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	保險合約及相關修訂 <sup>3</sup>
國際財務報告準則第3號(修訂本)	對概念框架的提述 <sup>2</sup>
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 <sup>4</sup>
國際會計準則第1號(修訂本)	將負債分類為流動或非流動 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
國際會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
國際會計準則第16號(修訂本)	物業、廠房及設備：擬定用途前的所得款項 <sup>2</sup>
國際會計準則第37號(修訂本)	虧損性合約－履行合約的成本 <sup>2</sup>
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 <sup>1</sup>
國際財務報告準則(修訂本)	國際財務報告準則二零一八年至二零二零年 週期的年度改進 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 自二零二一年四月一日或之後開始的年度期間生效。

<sup>2</sup> 自二零二二年一月一日或之後開始的年度期間生效。

<sup>3</sup> 自二零二三年一月一日或之後開始的年度期間生效。

<sup>4</sup> 自待定期限或之後開始的年度期間生效。

本公司董事預期應用新訂國際財務報告準則及國際財務報告準則修訂本將不會對本集團的業績及財務狀況造成重大影響。

### 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：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 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	34,373	44,221
• 蜂窩脫硝催化劑	18,310	13,145
• 車用脫硝催化劑	18,777	7,410
	<u>71,460</u>	<u>64,776</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(虧損)淨額

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
政府補貼(附註)	937	495
出售物業、廠房及設備收益淨額	61	–
撇銷物業、廠房及設備	–	(2,953)
匯兌(虧損)收益淨額	(322)	111
其他	37	–
	<u>713</u>	<u>(2,347)</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(二零二零年：無)，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103,000元(二零二零年：無)。

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

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<b>財務收入</b>		
現金及現金等價物、受限制現金及已抵押銀行存款的 利息收入	<u>87</u>	<u>265</u>
<b>財務成本</b>		
租賃負債的利息開支	(279)	(138)
貼現票據的利息開支	<u>-</u>	<u>(4)</u>
	<u>(279)</u>	<u>(142)</u>

## 6. 所得稅開支

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
中國企業所得稅：		
本年度	<u>-</u>	<u>259</u>
	<u>-</u>	<u>259</u>
遞延稅項：		
本年度	<u>-</u>	<u>(259)</u>
	<u>-</u>	<u>-</u>

根據開曼群島及英屬維京群島(「英屬維京群島」)的規則及規例，本集團於截至二零二一年及二零二零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。

概無就香港利得稅作出撥備，因為本集團於截至二零二一年及二零二零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，若干中國附屬公司的稅率為25%。

根據中國有關法律及法規，本集團附屬公司北京迪諾斯環保科技有限公司(「**北京迪諾斯**」)及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。彼等於截至二零二零年十二月三十一日止年度享受15%的優惠稅率。截至二零二一年十二月三十一日止年度，固安迪諾斯成功延續其高新技術企業資格，而北京迪諾斯須按25%的稅率納稅。

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

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 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	1,138	1,114
其他員工工資、薪金及花紅	15,417	15,969
其他員工退休福利計劃供款	2,703	1,193
其他員工福利及津貼	1,194	943
僱員福利開支總額	<u>20,452</u>	<u>19,219</u>
核數師薪酬	788	845
物業、廠房及設備折舊	4,500	4,943
使用權資產折舊	2,426	1,248
無形資產攤銷	354	901
匯兌虧損(收益)淨額	322	(111)
就貿易應收款項確認的減值虧損淨額	486	448
就物業、廠房及設備確認的減值虧損(計入行政開支)	-	1,532
就使用權資產確認的減值虧損(計入行政開支)	-	98
存貨撇減(撇減撥回)(附註)	824	(23)
確認為開支的存貨金額	<u>58,413</u>	<u>49,109</u>

附註：截至二零二一年十二月三十一日止年度，存貨撇減約人民幣824,000元(二零二零年：無)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。截至二零二零年十二月三十一日止年度，作出存貨撇減撥回約人民幣23,000元(二零二一年：無)，乃由於過往年度撇銷的存貨被售完。

## 8. 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：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<b>虧損</b>		
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>(12,296)</u>	<u>(21,027)</u>
	股份數目 千股	股份數目 千股
<b>股份數目</b>		
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，因為截至二零二一年及二零二零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

截至二零二一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(二零二零年：無)。

## 10. 存貨

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
原材料	20,467	14,428
在製品	1,262	2,810
製成品	22,208	19,950
在運貨品	<u>78,098</u>	<u>53,535</u>
	<u>122,035</u>	<u>90,723</u>

截至二零二一年十二月三十一日止年度，存貨撇減約人民幣824,000元(二零二零年：無)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。截至二零二零年十二月三十一日止年度，作出存貨撇減撥回約人民幣23,000元(二零二一年：無)，乃由於過往年度撇銷的存貨被售完。

## 11. 貿易應收款項

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
貿易應收款項	38,791	35,879
減：貿易應收款項減值撥備	(3,834)	(3,348)
	<u>34,957</u>	<u>32,531</u>

於二零二一年十二月三十一日，客戶合約產生的貿易應收款項總額為人民幣38,791,000元（二零二零年：人民幣35,879,000元）。

本集團給予客戶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：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
一年內	18,332	16,234
一至兩年	7,951	11,454
兩至三年	7,413	3,937
三年以上	1,261	906
	<u>34,957</u>	<u>32,531</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. 貿易應付款項及應付票據

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
貿易應付款項	13,052	12,252
應付票據	—	3,418
	<u>13,052</u>	<u>15,670</u>

以下為於報告期末基於發票日期呈列的貿易應付款項及應付票據的賬齡分析：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
六個月內	12,960	15,434
六個月至一年	—	55
一至兩年	45	134
兩年以上	47	47
	<u>13,052</u>	<u>15,670</u>

購買活動的平均信貸期介乎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，其主要業務為於中華人民共和國（「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。

### 公司二零二一年管理層分析報告和二零二二年工作展望

#### 一、公司二零二一年工作情況簡述

二零二一年全球經濟繼續持續受到新冠疫情影響，同時，美國為首的西方國家繼續對中國在經濟領域施壓。在此情況下，中國總體宏觀經濟保持平穩，公司主要客戶集中的火電等工業領域以及車輛行業，在二零二一年也出現了一些變化。

#### (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

伴隨著國家能源政策的調整以及「碳達峰」、「碳減排」政策，火電行業新增催化劑市場繼續保持低位，主要是正常催化劑更換市場。火電之外，燃氣發電、生物質發電屬於國家鼓勵發展的發電形式，但總體市場規模有限。

##### (2) 其他工業領域

水泥行業是除火電之外的一個催化劑銷售的重點行業，各主要競爭對手都在搶抓機遇期，希望能夠在該行業站穩腳跟。同時水泥行業的脫硝催化劑與其他行業催化劑在運行環境和技術參數上有很大不同，對產品性能可靠性提出了較大的挑戰。截止目前，主流的技術路線採取平板式或蜂窩式催化劑並未完全確定。其他如冶金、氧化鋁、玻璃等行業市場處於穩定狀態。

總體來看，工業領域的脫硝催化劑市場步入平穩發展階段，產品毛利將長期處於製造業毛利的平均水準，目前各競爭廠家均在市場拓展、降低成本、保證質量等多方面下功夫。廠家之間的競爭將是綜合實力的競爭。

## 2、公司在平板和蜂窩催化劑產品上的重點工作

### (1) 市場行銷和售後服務工作

二零二一年公司進一步加強了市場行銷工作，截止二零二一年十二月三十一日，公司完成了560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141個，共簽訂了65個供貨合同。截止二零二一年十二月底，公司全年共完成12家電廠17台機組的最初驗收，共完成1家電廠2台機組的最終驗收和以及其他27個項目全部合同款項回收工作。

於二零二一年，公司於以下市場工作中取得較大進步：

- a) 公司獲取了兩個水泥行業的訂單，並且公司採用獨特的板式+蜂窩的解決方案，這為公司未來在水泥行業推廣公司特有的、具有市場競爭力的方案奠定了基礎；
- b) 公司在玻璃窯爐低溫催化劑、燒結機、固廢焚燒爐、耐火材料隧道窯等新的工業領域實現了突破；
- c) 公司蜂窩催化劑市場在經過二零二零年一年的培育後，在二零二一年開花結果，蜂窩催化劑合同呈現較大幅度增長態勢，經過三年左右時間的發展，蜂窩催化劑合同業務與板式催化劑不相上下，且有進一步趕超的趨勢，這證明公司在工業領域及時轉向蜂窩催化劑的決策是正確的；

- d) 公司大力加強了市場行銷人員的團隊建設工作，著力培育年輕骨幹人員。其中，有些年輕銷售人員成長迅速，在加入市場行銷部門後一年左右的時間迅速成為行銷骨幹，個人在二零二一年獨立拿到人民幣1,000萬元以上的銷售訂單，這為整個行銷團隊樹立了榜樣，大大的激發了員工對工作的熱情。

## (2) 產品生產工作

二零二一年總體生產形勢平穩，蜂窩催化劑設備達到設計產能。截止二零二一年十二月底，公司全年生產催化劑約8000多立方米。二零二一年主要大宗原材料包括鈦白粉、鋼材等有較大幅度的波動和上漲，公司大力加強工藝優化、提高人員生產效率，板式催化劑仍然保持較為理想的毛利水準。蜂窩催化劑是公司真正量產的第一年，受成品率的影響，毛利水準相對較低。預計隨著公司蜂窩催化劑工藝成熟和品質穩定，在二零二二年蜂窩催化劑毛利將有所升高。

## (二) 柴油車、天然氣車輛催化劑業務

- 1、公司的天然氣車輛國六催化劑產品經過不斷的研發努力，並通過客戶嚴格的測試後，正式獲得了批量訂單，公司已向聯合動力進行了批量供貨，產品品質穩定。
- 2、公司持續加強市場營銷和技術交流工作，繼續同玉柴動力、中國一汽及其他公司等進行產品技術交流，多次提供產品樣品測試。公司力爭儘快取得其他新客戶及其他機型催化劑的突破。
- 3、國六車輛催化劑同其他車輛零配件一樣，屬於高技術含量、高資金佔用的行業。在二零二一年，公司持續招聘了專業催化劑的技術研發人員，加大了研發投入的投資。

### **(三) 其他重要工作**

#### **1、 出售無錫迪諾斯51%股權**

公司在二零一六年收購了無錫迪諾斯51%的股權，解決了公司板式催化劑主要原材料不銹鋼網板的穩定供應問題。但隨著時間的推移，無錫迪諾斯工廠未能充分發揮產能，雖然無錫迪諾斯略有盈利，但總體回報率不高。在二零二零年下半年開始，公司在做了大量準備工作的前提下，與無錫迪諾斯少數股東充分協商溝通，最終於二零二一年第一季度順利完成了股權出讓。通過本次股權出讓，公司回收的股權轉讓款為公司補充了流動資金，同時公司也掌握了關鍵拉網技術和拉網設備製造技術，公司通過自行生產網板，進一步降低了板式催化劑的製造成本。詳情請參閱本公司日期為二零二一年三月八日的公告。

#### **2、 向韓國ESKO公司轉讓一條板式催化劑生產線**

公司平板式催化劑有3條生產線，設備實際產能超過2.5萬立方米／年，超過了公司在可預見未來的產量需要。經慎重考慮，公司同意以人民幣370萬元的作價出售其中1條生產線(公司已使用該生產線5年左右時間)給韓國ESKO公司。該韓國公司與本公司業務上不存在競爭關係，該次出售進一步為公司補充了流動資金。

## **二、 公司二零二二年重點工作安排**

### **(一) 平板式和蜂窩式脫硝催化劑業務**

- 1、 在公司傳統平板式和蜂窩式產品完全穩定生產的情況下，公司在二零二二年將進一步強化市場拓展工作，制定具有行業競爭力的銷售激勵政策，力爭在新的一年裡能夠進一步提升銷售額。
- 2、 產品的成本控制是一個永恆的話題，在繼續穩定平板式催化劑產品毛利的同時，要進一步提升蜂窩催化劑的毛利水準。同時公司將依靠釘釘辦公軟件、ERP管理系統進一步強化日常管理和生產管理工作，向管理要效益。

## **(二) 車輛催化劑有關產品**

### **(1) 研發方面**

車輛催化劑產品隨著標準切換及發動機廠家降低成本的要求，產品反覆運算速度較快，這就要求各催化劑廠家不斷的進行技術開發。公司在二零二二年要繼續做好國六標準下的天然氣、柴油車催化劑及有關產品的持續研發工作。

### **(2) 市場拓展方面**

公司在二零二一年上半年正式獲取了批量天然氣催化劑訂單。但總體形勢與公司預期有較大的差異。在二零二一年下半年因為天然氣價格大幅上漲、貴金屬價格大幅波動等原因，下半年的天然氣車輛銷售呈現大幅下跌的情況，這對公司造成較大影響。而柴油車國六排放標準實施因各種原因也是一推再推，柴油車國六催化劑的國產化進程也受到較大影響。為此，公司在二零二二年將再次綜合評估傳統工業催化劑業務和車輛催化劑業務的市場變化趨勢，平衡好兩方面資金、人員等資源投入。

## **(三) 公司其他重要工作**

於二零二二年，公司將根據總體市場和行業競爭對手的變化情況，在進行自我持續發展的同時，也將考慮外延式的發展方式，這將包括進一步定義公司的主營業務產品的核心競爭力、並適時考慮與行業主要客戶建立更為緊密的合作關係等。

## 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：

	二零二一年		二零二零年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
平板式脫硝催化劑	34,373	48.1	44,221	68.3
蜂窩式脫硝催化劑	18,310	25.6	13,145	20.3
車用脫硝催化劑	18,777	26.3	7,410	11.4
	<u>71,460</u>	<u>100.0</u>	<u>64,776</u>	<u>100.0</u>

於二零二一年，本集團錄得總收益約人民幣71.5百萬元，較二零二零年同期的約人民幣64.8百萬元增加10.3%。

來自銷售平板式脫硝催化劑的收益較二零二零年同期的約人民幣44.2百萬減少22.3%至約人民幣34.4百萬元，主要由於市場需求的波動。每立方米平板式脫硝催化劑的平均售價由二零二零年的每立方米人民幣10,435元增加約8.9%至二零二一年的每立方米人民幣11,362元，而平板式脫硝催化劑的銷售量由二零二零年的4,304立方米減少約11.9%至二零二一年的3,791立方米。平板式脫硝催化劑市場主要來自於電廠客戶。

來自銷售蜂窩式脫硝催化劑的收益較二零二零年同期的約人民幣13.1百萬增加39.3%至約人民幣18.3百萬元，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二零二零年的每立方米人民幣17,244元下降約17.4%至二零二一年的每立方米人民幣14,239元，蜂窩催化劑的銷售量由二零二零年的652立方米增加約99.2%至二零二一年1,299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。

於二零二一年，本集團自銷售車用脫硝催化劑錄得收益約人民幣18.8百萬元。中國已實施國六標準，國五標準產品的總銷售量受到限制。本集團繼續推進國六催化劑及相關產品的研發及試生產。

## 毛利

於二零二一年，本集團錄得毛利約人民幣12.2百萬元，此乃由於平板式脫硝催化劑的售價回升及蜂窩催化劑銷售量增加所致。由於市場競爭持續激烈，本集團於二零二零年錄得毛利約人民幣15.7百萬元。

## 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二零二一年較二零二零年有所上升，主要由於蜂窩產品加大市場推廣所致，分別佔本集團二零二零年及二零二一年客戶合約收益總額的14.0%及18.6%。

## 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二零二零年的約人民幣18.1百萬元增加11.9%至二零二一年的約人民幣20.2百萬元，主要由於人員工資及社保支出上升所致。

## 財務收入／成本

財務收入包括現金及現金等價物及受限制現金的利息收入。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二零二零年的約人民幣21.0百萬元減少41.5%至二零二一年的約人民幣12.3百萬元。

## 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	
	二零二一年	二零二零年
流動比率(附註1)	2.4倍	3.1倍
速動比率(附註2)	1.3倍	1.9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二零二零年十二月三十一日的3.1倍減至二零二一年十二月三十一日的2.4倍，且速動比率由二零二零年十二月三十一日的1.9倍減至二零二一年十二月三十一日的1.3倍。有關減少主要由於二零二一年下半年獲授更多銷售合約導致客戶首付款由二零二零年十二月三十一日的約人民幣44.0百萬元增至二零二一年十二月三十一日的約人民幣82.3百萬元。

### 股本回報及總資產回報率

由於截至二零二零年及二零二一年十二月三十一日止年度錄得本公司擁有人應佔虧損，本集團於二零二零年及二零二一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。於二零二一年十二月三十一日，本集團的流動資產淨額為約人民幣151.7百萬元(二零二零年：約人民幣157.2百萬元)，其中於二零二一年十二月三十一日的現金及現金等價物為約人民幣71.4百萬元(二零二零年：約人民幣85.0百萬元)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

於二零二零年十二月三十一日及二零二一年十二月三十一日，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

於二零二一年十二月三十一日，尚未動用的所得款項淨額約人民幣29.5百萬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」一節及日期為二零二零年十二月二十八日的公告予以應用。

目的	招股章程所述所得款項淨額的原始分配 人民幣 百萬元	所得款項淨額的新定分配 (附註1) 人民幣 百萬元	截至二零二一年十二月三十一日止年度動用的金額 人民幣 百萬元	截至二零二一年十二月三十一日止年度未動用的金額 人民幣 百萬元	悉數動用餘下所得款項的預期時間表(經考慮新定分配) (附註2)
開發柴油車專用脫硝催化劑	78.6	78.6	75.1	3.5	二零二四年 第四季度
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

目的	招股章程所得的淨額	項項淨額	項項淨額	項項淨額	項項淨額
	所項原始分配	所得款項	項項淨額	項項淨額	項項淨額
	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣
	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元
研發	17.1	17.1	15.6	1.5	二零二四年 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	5.6	1.3	二零二四年 第四季度
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	43.0	19.8	23.2	二零二四年 第四季度
總計	<u>171.0</u>	<u>171.0</u>	<u>141.5</u>	<u>29.5</u>	

附註1：所得款項淨額的動用情況及全球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

於二零二零年及二零二一年十二月三十一日，本集團並無尚未償還的銀行貸款及其他借款。

## 抵押資產

除於二零二零年十二月三十一日有已抵押銀行存款人民幣3.4百萬元外，本集團於二零二零年及二零二一年十二月三十一日並無其他已抵押資產。

## 資本支出

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。截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團已投資約人民幣4.5百萬元以購買物業、廠房及設備(二零二零年：約人民幣24.3百萬元)。該等資本支出由本集團的內部資源資助。

## 或然負債

於二零二零年及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。

## 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

於二零二一年三月八月，本公司的間接全資附屬公司北京迪諾斯環保科技有限公司（「北京迪諾斯」）與本集團的非控股股東陳正芳先生訂立買賣協議，據此，北京迪諾斯同意以現金代價約人民幣15,401,000元出售無錫迪諾斯環保科技有限公司（「無錫迪諾斯」）的全部51%股權。該交易已於二零二一年四月完成。於完成後，北京迪諾斯不再持有無錫迪諾斯任何股權，而無錫迪諾斯已不再為本公司附屬公司。詳情披露於日期為二零二一年三月八日的公告。

除所披露者外，於本期間內，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本公司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

於二零二一年十二月三十一日，本集團有171名僱員(二零二零年：206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鈎。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。

## 本報告期間後影響本集團的重要事項

自二零二一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。

## 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(二零二零年：無)。

## 暫停辦理股份過戶登記

為釐定出席本公司將於二零二二年六月二十四日(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，本公司將由二零二二年六月二十一日(星期二)至二零二二年六月二十四日(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二零二二年六月二十日(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，地址為香港皇后大道東183號合和中心54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。經向本公司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報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

本公司致力於企業管治的最高水平並確認良好的企業管治對本公司業務的長期成功十分重要。

於報告期間及直至本公告日期，本公司一直遵守企業管治守則之適用守則條文，惟下文所載守則條文第A.2.1條(已自二零二二年一月一日起調整為守則條文第C.2.1條)除外。

根據企業管治守則第A.2.1條(已自二零二二年一月一日起調整為守則條文第C.2.1條)，本公司主席及行政總裁的職位須分開且不應由同一人擔任。考慮到(a)趙姝女士(亦為本公司主席)擔任行政總裁之日常職責；及(b)趙姝女士為本集團主席且於一般業務營運與管理方面具有豐富經驗，本公司主席及行政總裁的職位並無分開。鑒於本集團業務的現有階段，董事會認為，同一人士擔任同一職位為本公司提供強有力及一致性的領導力，且有助於本集團業務策略的實施及執行，且符合本公司的最佳利益。

此外，由經驗豐富的人士組成的高級管理層及董事會的運作可有效制約及平衡趙姝女士作為本集團主席兼行政總裁的權力及權限。董事會現時由兩名執行董事(包括趙姝女士)、一名非執行董事及三名獨立非執行董事組成，因此其組成具有相當強的獨立性。

為維持高標準的企業管治，董事會將繼續檢討及監察本公司的常規。

### **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二零二一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

本集團之核數師信永中和(香港)會計師事務所有限公司(「信永中和」)已就本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度之初步公告中所列數字與本集團於本年度之經審核綜合財務報表所載數額核對一致。信永中和就此執行之工作並不構成根據香港會計師公會頒佈之香港核數準則、香港審閱聘用準則或香港核證聘用準則而進行之核證聘用，故此信永中和亦未就初步公告表達完成核證。

## 刊發二零二一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](http://www.china-denox.com))及聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))。本公司截至二零二一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，並將於二零二二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，二零二二年三月三十日

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。