

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)

截至二零一九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」)董事會(「董事會」)謹此呈列本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零一九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二零一八年十二月三十一日止年度的比較數字如下：

綜合全面收益表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
客戶合約收益	3	61,540	54,436
銷售成本	4	(54,880)	(58,283)
毛利／(毛損)		6,660	(3,847)
銷售及市場推廣開支	4	(10,842)	(8,895)
行政開支	4	(34,915)	(28,084)
研發成本	4	(5,087)	(3,740)
金融資產減值虧損撥回淨額		6,456	1,517
其他收益－淨額	5	607	13
經營虧損		(37,121)	(43,036)
財務收入	6	552	3,819
財務成本	6	(1,816)	—
財務收入／(成本)－淨額		(1,264)	3,819
除所得稅前虧損		(38,385)	(39,217)
所得稅開支	7	(656)	(239)
年內虧損		(39,041)	(39,456)
其他全面收入			
其後可重新分類至綜合全面收益表的項目：			
貨幣換算差額		1,462	3,260
年內其他全面收入		1,462	3,260
年內全面虧損總額		(37,579)	(36,196)
應佔收入／(虧損)：			
－本公司股東		(40,058)	(39,716)
－非控股權益		1,017	260
		(39,041)	(39,456)
應佔全面收入／(虧損)總額：			
－本公司股東		(38,596)	(36,456)
－非控股權益		1,017	260
		(37,579)	(36,196)
本公司股東應佔每股虧損(每股以人民幣列示)			
每股基本及攤薄虧損	8	(0.08)	(0.08)

綜合資產負債表

於二零一九年十二月三十一日

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		42,375	47,825
使用權資產		17,204	—
土地使用權		—	15,334
無形資產		3,758	12,129
長期預付款項		140	1,768
受限制現金		—	1,901
非流動資產總額		63,477	78,957
流動資產			
存貨	10	59,925	40,629
貿易應收款項	11	33,255	49,717
按公平值計量計入其他全面收益之金融資產		18,714	6,569
預付款項、按金及其他應收款項		9,190	13,597
受限制現金		2,118	889
現金及現金等價物		125,415	145,424
流動資產總額		248,617	256,825
總資產		312,094	335,782
負債			
非流動負債			
租賃負債		535	—
遞延收入		—	10
遞延所得稅負債		1,550	1,811
非流動負債總額		2,085	1,821
流動負債			
貿易應付款項	12	6,849	3,822
租賃負債		1,045	—
合約負債		23,764	10,147
應計費用及其他應付款項		10,440	15,009
即期所得稅負債		7,380	6,511
流動負債總額		49,478	35,489
總負債		51,563	37,310
資產淨額		260,531	298,472

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
權益			
本公司股東應佔權益			
股本		31,506	31,596
庫存股份		(362)	(635)
股份溢價		850,103	850,648
資本儲備		(552,410)	(552,410)
其他儲備		34,909	33,164
累計虧損		(117,577)	(77,236)
		<u>246,169</u>	<u>285,127</u>
非控股權益		14,362	13,345
		<u>260,531</u>	<u>298,472</u>
總權益		<u>260,531</u>	<u>298,472</u>
總權益與負債		<u>312,094</u>	<u>335,782</u>

綜合財務報表附註

1. 一般資料

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主要於中華人民共和國(「**中國**」)設計、開發及生產平板式脫硝催化劑。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(「**聯交所**」)主板上市。

除非另行指明，綜合財務報表以人民幣(「**人民幣**」)呈列。

2. 編製基準及會計政策變動

2.1 編製基準

(i) 遵守國際財務報告準則

綜合財務報表乃按照國際財務報告準則(「**國際財務報告準則**」)編製。

(ii) 歷史成本法

綜合財務報表乃按照歷史成本慣例編製，惟按公平值列賬的若干金融資產除外。

(iii) 本集團所採納的新訂及經修訂準則

本集團已於二零一九年一月一日開始的年度報告期間首次應用以下準則及修訂。

- 國際財務報告準則第16號「租賃」
- 帶有負值補償之預付特點－國際財務報告準則第9號(修訂本)
- 於聯營公司及合營企業之長期權益－國際會計準則第28號(修訂本)
- 國際財務報告準則二零一五年至二零一七年週期之年度改進
- 計劃修訂、縮減或結算－國際會計準則第19號(修訂本)
- 詮釋第23號，所得稅處理的不確定性

本集團因採用國際財務報告準則第16號「租賃」而須變更其會計政策及作出追溯調整。採納租賃準則及新訂會計政策的影響於下文附註2.2所披露。其他準則並未對本集團之會計政策產生任何影響，且毋須作出任何追溯調整。

(iv) 尚未採納的新訂準則及詮釋

已頒佈但於二零一九年十二月三十一日報告期間並未強制生效且本集團並無提早採納的若干新訂會計準則及詮釋。預期該等準則於當前或未來報告期間對實體及可預見的未來交易並無重大影響。

2.2 會計政策變動

本附註釋述採納國際財務報告準則第16號「租賃」對本集團財務報表的影響，並披露自二零一九年一月一日起應用於下文附註2.2(a)及附註2.2(b)的新會計政策。

本集團自二零一九年一月一日起追溯採用國際財務報告準則第16號，惟按該準則的特定過渡條文所允許者，並未重列二零一八年報告期的比較數字。因此，新租賃規則產生的重新分類及調整於二零一九年一月一日的期初資產負債表中確認。

(a) 採用國際財務報告準則第16號時確認的調整

於採納國際財務報告準則第16號時，本集團已就先前根據國際會計準則第17號「租賃」的原則分類為「經營租賃」的租賃確認租賃負債。以剩餘租賃付款額的現值計量負債，使用承租人截至二零一九年一月一日的增量借款利率進行折現。於二零一九年一月一日，應用至租賃負債的加權平均承租人增量借款利率為4.75%。

租賃負債的重新計量於緊隨首次應用日期後確認為對相關使用權資產的調整。

人民幣千元

於二零一八年十二月三十一日披露的經營租賃承擔	790
使用首次應用日期的承租人增量借款利率進行折現	698
加：因延長選項不同處理方法作出之調整	<u>831</u>
於二零一九年一月一日確認的租賃負債	<u>1,529</u>
其中：	
流動租賃負債	—
非流動租賃負債	1,529
加：	
預付租賃款項	1,262
土地使用權的重新分類	<u>15,334</u>
於二零一九年一月一日確認的使用權資產	<u><u>18,125</u></u>

物業租賃之相關使用權資產已按照等同於租賃負債的金額(根據任何與該租賃相關並已於二零一八年十二月三十一日資產負債表確認的預付或應計租賃費用以及土地使用權的重新分類進行調整後的金額)進行計量。概無繁重租賃合約需要在首次應用日期對使用權資產進行調整。

會計政策變動影響於二零一九年一月一日資產負債表之下列項目：

- 使用權資產—增加人民幣18,125,000元
- 長期預付款項—減少人民幣651,000元
- 土地使用權—減少人民幣15,334,000元
- 預付款項、按金及其他應收款項—減少人民幣611,000元
- 租賃負債(非流動)—增加人民幣1,529,000元

其對二零一九年一月一日累計虧損並無影響。

所應用可行權宜方法

於首次應用國際財務報告準則第16號時，本集團已採用下列準則允許的可行權宜方法：

- 對具有相似特徵的租賃組合使用單一折現率，
- 對於二零一九年一月一日剩餘租期少於十二個月的經營租賃的會計處理為短期租賃，及
- 在初始應用日期計量使用權資產時將初始直接成本排除在外。

本集團亦已選擇不重新評估合約在首次應用日期是否或包含租賃。相反，對於在過渡日期之前訂立的合約，本集團依據其應用國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號「釐定安排是否包括租賃」作出的評估。

(b) 本集團的租賃活動及入賬租賃活動之方法

本集團為多個辦公室的承租人。租賃合約一般於2至5年期限內訂立，惟可能具有如下文所述的延期選擇權。租賃條款乃在個別基礎上協商，並包含各種不同的條款及條件。租賃協議並無施加任何契諾，惟租賃資產不得用作借款的抵押品。

直至二零一八年十二月三十一日，物業及車輛租賃被分類為經營租賃。根據經營租賃支付的款項(扣除自出租人收取的任何獎勵)以直線法按租賃期自綜合全面收益表扣除。

自二零一九年一月一日起，租賃確認為使用權資產，並於租賃資產可供本集團使用之日確認相應負債。各項租金均分攤為負債及財務成本。財務成本於租期內自損益表扣除，以計算出各期間負債結餘的固定周期利率。使用權資產乃按資產可使用年期或租期(以較短者為準)以直線法折舊。

租賃產生的資產和負債最初以現值進行計量。租賃負債包括以下租賃付款的淨現值：

- 固定付款(包括實質固定付款)減任何應收租賃獎勵，及
- 支付終止租賃的罰款(倘租期反映承租人行使該權利)。

租賃付款採用租賃所隱含的利率予以貼現。倘無法釐定該利率，則使用承租人的增量借款利率，即承租人在類似條款及條件的類似經濟環境中借入獲得類似價值資產所需資金所必須支付的利率。

使用權資產按成本計量，包括以下各項：

- 租賃負債的初步計量金額
- 於開始日期或之前所作的任何租賃付款，減任何已收取的租賃獎勵
- 任何初始直接成本；及
- 修復成本。

與短期租賃相關的支付和低價值資產的租賃以直線法於損益中確認為開支。短期租賃指租賃期為12個月或少於12個月的租賃。

(c) 續租及終止選擇權

本集團訂立的若干物業及設備租賃包括續租及終止選擇權。該等條款用於在管理合約方面盡量提升營運的靈活度。所持大部份續租及終止選擇權僅可由本集團(而非各自出租人)行使。

釐定租賃期之重大判斷

釐定租期時，管理層考慮所有行使續租選擇權或不行使終止選擇權所得之經濟誘因的相關事實及情況。延期選擇權(或終止選擇權後)僅會在合理肯定租賃獲延期(或未終止)的情況下涵蓋在租期內。

倘若發生影響本評估並且在承租人控制範圍內的重大事項或變化，則會對評估進行審查。本財政期間，修訂租賃期以反映續租及終止選擇權之財務影響錄得已確認租賃負債和使用權資產增加人民幣831,000元。

3. 客戶合約收益

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
銷售平板式脫硝催化劑	53,894	54,280
銷售柴油車脫硝催化劑	5,829	156
更換服務	1,749	–
其他	68	–
	<u>61,540</u>	<u>54,436</u>
收益確認時間		
– 於某一時間點	<u>61,540</u>	<u>54,436</u>

截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度，來自若干個別客戶的收益佔各自年度本集團總收益的10%或以上。該等客戶的收益概述如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一九年	二零一八年
客戶A	23.16%	不適用
客戶B	13.05%	14.76%
客戶C	10.72%	不適用

本集團已確認以下與客戶合約相關的負債：

	於二零一九年 十二月三十一日	於二零一八年 十二月三十一日
客戶墊款－銷售平板式脫硝催化劑	<u>23,764</u>	<u>10,147</u>

下表顯示截至二零一九年十二月三十一日止年度已確認與結轉合約負債相關的收益數額：

	截至二零一九年 十二月三十一日止年度
客戶墊款－銷售平板式脫硝催化劑	<u>6,850</u>

4. 按性質分類的開支

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一九年	二零一八年
	人民幣千元	人民幣千元
在製品、製成品及在運貨品的變動	(20,512)	(7,808)
所耗原材料及所用消耗品	57,092	47,278
僱員福利開支	17,898	15,395
物業、廠房及設備以及無形資產(商譽除外)		
減值虧損	14,883	10,286
折舊及攤銷	9,026	7,649
研發成本	5,087	3,740
水電費及辦公開支	3,909	4,022
專業服務費	3,741	2,250
運輸及倉儲開支	3,556	3,742
顧問服務費用	3,159	2,020
差旅、通訊及娛樂開支	2,828	2,485
核數師薪酬	1,700	1,650
印花稅、物業稅及其他稅收	1,016	928
投標服務開支	794	830
經營租賃租金	215	904
會議費用	90	30
保證金撥備	521	428
存貨撇減(附註10)	(361)	1,748
其他	1,082	1,425
	<u>105,724</u>	<u>99,002</u>

5. 其他收益淨額

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一九年	二零一八年
	人民幣千元	人民幣千元
政府補助(a)	721	164
外匯虧損淨額	(86)	(115)
出售物業、廠房及設備虧損	-	(30)
其他	(28)	(6)
	<u>607</u>	<u>13</u>

(a) 該款項指中國河北政府向本公司授出之補貼收入。

6. 財務收入／(成本)－淨額

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
財務收入		
現金及現金等價物與受限制現金的利息收入	552	472
融資活動的匯兌收益淨額	—	3,347
	<u>552</u>	<u>3,819</u>
財務成本		
融資活動的匯兌虧損淨額	(1,765)	—
租賃負債的利息開支	(51)	—
	<u>(1,816)</u>	<u>—</u>
財務收入／(成本)－淨額	<u>(1,264)</u>	<u>3,819</u>

7. 所得稅開支

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
即期稅項		
即期所得稅開支	917	793
即期稅項開支總額	<u>917</u>	<u>793</u>
遞延所得稅		
遞延稅項負債減少	(261)	(554)
遞延稅項利益總額	<u>(261)</u>	<u>(554)</u>
所得稅開支	<u>656</u>	<u>239</u>

本集團除稅前虧損的稅項與按綜合實體溢利適用的加權平均稅率計算的理論金額的差異載列如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
除所得稅前虧損	(38,385)	(39,217)
按適用於中國溢利的國內稅率(25%)計算的稅項	(9,596)	(9,804)
稅務影響：		
適用於不同稅務管轄權區的不同稅率	1,341	1,244
中國優惠稅福利	3,433	3,631
未確認遞延所得稅資產之稅項虧損	4,815	5,447
動用之前未確認可供扣減暫時差額	(2,294)	(1,806)
未確認遞延所得稅資產之可供扣減暫時差額	2,795	1,431
不可扣稅開支		
– 業務招待	162	96
所得稅開支	656	239

(a) 開曼群島所得稅

本公司於開曼群島根據開曼群島公司法註冊成立為獲豁免有限公司，因此獲豁免繳納開曼群島所得稅。

(b) 香港利得稅

於香港註冊成立的公司須於所有呈列年度按稅率16.5%繳納利得稅。由於本集團截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度並無估計應繳納香港利得稅的溢利，故並未就香港利得稅計提撥備。

(c) 中國企業所得稅

於中國註冊成立的企業於所有呈列年度一般按25%的稅率繳納所得稅，惟獲批享有優惠稅率的企業除外。

北京迪諾斯及固安迪諾斯於二零一八年根據「企業所得稅法」獲得「高新技術企業」認證。因此，彼等自認證日以來享有15%的優惠企業所得稅率，為期三年。兩個實體於二零一九年的適用企業所得稅率為15%。

(d) 中國預扣所得稅

根據適用中國稅務法規，在中國成立的外資企業向海外投資者宣派的股息須繳納10%預扣稅。該規定自二零零八年一月一日起生效，適用於二零零七年十二月三十一日後的盈利。倘中國與海外投資者所在司法權區訂有稅務條約，則可能適用較低的預扣稅率。截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團並無就中國附屬公司所產生溢利的預扣所得稅計提撥備，乃由於董事確認本集團將再投資中國附屬公司於可見未來的保留盈利。

8. 每股虧損

(a) 每股基本虧損

每股基本虧損乃以：

- 本公司股東應佔虧損
- 除以於財政年度已發行普通股的加權平均數計算。

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一九年	二零一八年
本公司股東應佔虧損(人民幣千元)	(40,058)	(39,716)
已發行普通股加權平均數(千股)	<u>495,303</u>	<u>498,978</u>
本公司股東應佔每股基本虧損(人民幣分)	<u>(8)</u>	<u>(8)</u>

(b) 每股攤薄虧損

每股攤薄虧損調整用於釐定每股基本虧損的數字，當中計及：

- 利息的所得稅後影響及其他與具潛在攤薄影響普通股有關的融資成本；及
- 假設所有具潛在攤薄影響普通股獲轉換後已發行的額外普通股加權平均數。

截至二零一九年及二零一八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。

9. 股息

截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度，本集團現時旗下各公司並無宣派或派付股息。

10. 存貨

	於十二月三十一日	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
原材料	14,675	14,534
在製品	818	4,716
製成品	17,510	10,814
在運貨品	26,922	10,565
	<u>59,925</u>	<u>40,629</u>

截至二零一九年十二月三十一日止年度，確認為銷售成本的存貨為人民幣54,682,000元(二零一八年：人民幣56,165,000元)。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，撇減存貨至可變現淨值之撥回金額為人民幣361,000元(二零一八年：存貨撇減撥備人民幣1,748,000元)。該等金額於綜合全面收益表中確認為銷售成本。

11. 貿易應收款項

	於十二月三十一日	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
貿易應收款項	36,155	59,073
減：撥備	(2,900)	(9,356)
	<u>33,255</u>	<u>49,717</u>

貿易應收款項以下列貨幣計值：

	於十二月三十一日	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
人民幣	35,926	56,329
美元	49	2,564
歐元	180	180
	<u>36,155</u>	<u>59,073</u>

(a) 於各資產負債表日期的貿易應收款項總額的賬齡分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
一年內	23,472	29,377
一年至兩年	9,378	10,572
兩年至三年	2,657	13,081
三年以上	648	6,043
	<u>36,155</u>	<u>59,073</u>

(b) 貿易應收款項的公平值

由於當期應收款項的短期性質，其賬面值被視為與其公平值相同。

12. 貿易應付款項

	於十二月三十一日	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
第三方	<u>6,849</u>	<u>3,822</u>

於二零一九年及二零一八年十二月三十一日，基於發票日期的貿易應付款項的賬齡分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
少於六個月	6,698	3,558
六個月至一年	39	-
一年至兩年	-	124
兩年以上	<u>112</u>	<u>140</u>
	<u>6,849</u>	<u>3,822</u>

於二零一九年及二零一八年十二月三十一日，所有貿易應付款項以人民幣計值。

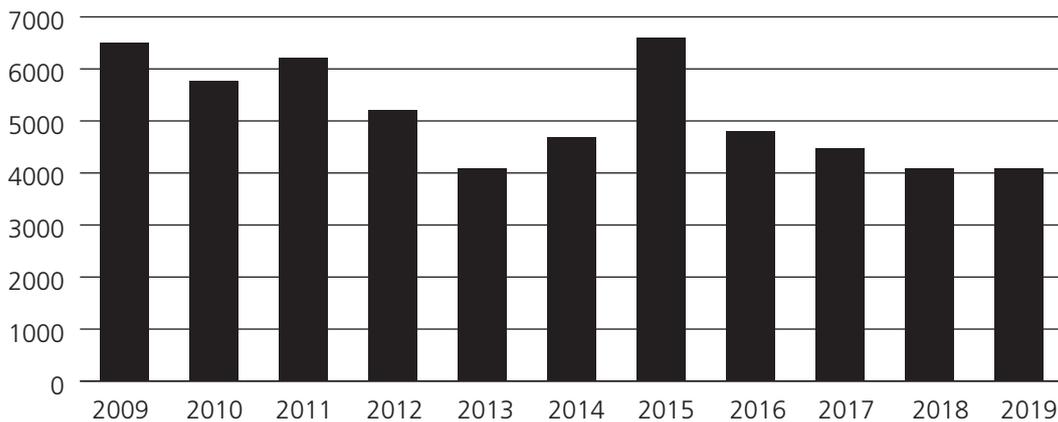
業務回顧

(一) 平板式脫硝催化劑

1、 平板催化劑行業面臨的經營形勢

截至2019年底，全國發電裝機容量201,066萬千瓦，同比增長5.8%。其中，火電裝機119,055萬千瓦，佔總裝機容量的59.2%；2019年火電裝機新增4,092萬千瓦，新增裝機容量仍持續低位。

2009 - 2019年全國電力裝機增長情況
(火電) (萬千瓦)



從上面的有關數據可以看出，2019年平板式脫硝催化劑的市場容量與之前年度並無大的變化，火電行業新增裝機容量總體呈現下降趨勢，火電行業催化劑市場主要來自於存量火電廠的催化劑的正常更換，催化劑市場如我們之前的判斷，將在很長時間進入新常態階段。

因國家有關環保要求，2019年其他工業領域如冶金、水泥行業的脫硝催化劑市場繼續呈現快速發展趨勢，但上述非電行業因運行工況與火電行業有較大區別，對脫硝催化劑的類型、配方、技術參數也都有新的要求，需要集團進行相應產品的技術開發。集團之前在非電行業沒有投運業績，這對集團來講既是機會也是挑戰。

2、集團在平板式催化劑產品上的重點工作

(1) 市場營銷和售後服務工作

2019年，電力行業脫硝催化劑價格繼續企穩回升，市場營銷部完成了超過230個項目催化劑技術方案；完成各發電集團、地方電力等客戶正式投標57個，2019年共簽訂了24個供貨合同(含邀請招標項目)。2019年的合同金額比2018年繼續有所增加。其中值得指出的是，集團在中國華能集團、山東魏橋集團中標了兩個1,000立方米以上的打捆招標項目。

2019年，本集團共完成15家電廠18台機組的最初驗收，完成7家電廠14台機組的最終驗收，全年完成13家電廠涉及25台機組的項目閉環(以收回全部合同款為標誌)。

(2) 產品生產工作

2019年，本集團共完成39個項目的催化劑生產任務，生產計劃和發貨完成率均為100%。在板式人員基本沒有增加的情況下，通過不斷完善車間的績效考核制度，調動員工的生產積極性，在保證質量的前提下產量較2018年有了明顯提高。

2019年集團繼續採取多種措施開展降低產品製造成本、降低產品庫存工作，到2019年底已經取得了明顯的效果，預計在2020年的經營數據中能進一步反映出來。

(二) 蜂窩催化劑業務

1. 考慮到船機催化劑未形成市場規模，集團將蜂窩催化劑的市場方向調整到冶金、水泥等非電工業領域和燃氣發電機組領域。集團與非電領域客戶進行了接觸和溝通，進一步瞭解客戶需求，初步獲取了一些小規模訂單，為2020年的市場營銷工作打下基礎；及
2. 2019年集團的蜂窩催化劑產品已經具備了規模化生產能力，生產工藝得到進一步的完善，產品的成品率也得到了非常大的提升。

(三) 柴油車、天然氣車輛脫硝催化劑業務

1. 2019年集團成功開拓了柴油車國五催化劑客戶，全年有持續穩定訂單。集團國五催化劑產品質量穩定，成品率高，贏得了客戶的信賴；
2. 2019年集團開發了天然氣車輛國六催化劑產品，通過第三方檢測機構和客戶對我集團產品的對比分析，認為我集團的天然氣催化劑產品質量較好，目前我集團已與客戶的合作進入公告和商務洽談階段，這將是集團在車輛國六領域的一個重要里程碑；及
3. 2019年，集團開發了多款國六柴油車和非道路催化劑產品，與國內多家汽車廠和柴油機廠、非道路廠家進行了產品和系統方案的溝通和交流。集團採購了各類研發設備和小規模生產設備，為未來獲取訂單打下基礎。

二零二零年重點工作安排

(一) 平板式和蜂窩式脫硝催化劑

1. 加大對電力行業的市場營銷力度，進一步招聘銷售人員充實到銷售隊伍中來，試行建立區域銷售中心，加大區域市場營銷工作；
2. 2019年集團在非電領域做了大量市場工作，但並沒有實質性的取得市場突破。2020年集團在保證產品之類的前提下，繼續強化冶金、水泥、燃氣發電機組的市場銷售工作；
3. 為了更好的做好蜂窩催化劑產品的質量和成本控制工作，集團將通過各種方式在生產技術和生產工藝等方面與其他公司開展技術合作；及
4. 在2019年基礎上，集團將繼續深入挖潛，繼續通過生產工藝和生產技術的提升來降低產品單位生產成本，努力保證板式催化劑產品的毛利率水平。

(二) 柴油車、船機(燃機)催化劑

1. 車輛國五催化劑

因國六排放法規的延遲推出，在2020年仍將有少量國五催化劑市場，集團將繼續為客戶提供質量穩定的產品，保持正常毛利水平，盡可能減少國六產品研發投入期的資金壓力。

2. 車輛國六系統催化劑產品

2020年是集團國六產品打好基礎的至關重要的一年，集團將在如下方面做好有關工作：

- (1) 抓緊大規模生產線設備的採購工作，盡早進行安裝調試，盡早具備安排客戶驗廠的條件；
- (2) 集團的天然氣催化劑產品質量穩定，具有一定的市場優勢，集團要在完成產品的樣品交付、產品測試工作的基礎上，抓緊時間進行公告獲取和訂單洽談等工作，力爭盡早取得首個訂單的突破；及
- (3) 繼續開展柴油車國六催化劑和非道路國四催化劑產品的研發、試產、測試和客戶交流工作，深入瞭解客戶的需求情況和國內外同行業競爭對手的動態，找到同台競技的機會。

(三) 繼續在節能環保領域開展併購重組工作

在工業脫硝催化劑和車輛催化劑系列產品之外，繼續關注節能環保領域及其他恰煙領域的併購重組機會，減少集團依靠單一產品的風險。

財務回顧

客戶合約收益

下表載列銷售平板式脫硝催化劑及柴油車專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：

	二零一九年		二零一八年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
平板式脫硝催化劑	53,894	87.6	54,280	99.7
柴油車專用脫硝催化劑	5,829	9.5	156	0.3
其他	1,817	2.9	-	-
總計	<u>61,540</u>	<u>100.0</u>	<u>54,436</u>	<u>100.0</u>

於二零一九年，本集團錄得總收益約人民幣61.5百萬元，較二零一八年同期的約人民幣54.4百萬元增加13.1%。

來自銷售平板式脫硝催化劑的收益於二零一八年及二零一九年保持穩定，約為人民幣54百萬元。每立方米平板式脫硝催化劑的平均售價由二零一八年的每立方米人民幣8,406元增加約13.2%至二零一九年的每立方米人民幣9,521元，而平板式脫硝催化劑的銷售量由二零一八年的6,455立方米減少約12.3%至二零一九年的5,658立方米。於二零一九年，平板式脫硝催化劑市場主要來自於存量火電廠的催化劑的正常更換。

於二零一九年，本集團開始向客戶供應柴油車(國五標準)脫硝催化劑，並錄得收益約人民幣5.8百萬元，毛利率為26.0%。受中國不久後將予實施的國六標準的限制，國五標準產品的總銷售量受到限制。本集團將推進國六催化劑及相關產品的研發及試生產。

毛利／(毛損)

於二零一九年，本集團錄得毛利約人民幣6.7百萬元，此乃由於平板式脫硝催化劑的售價回升及利潤率較高的柴油車(國五標準)脫硝催化劑產品的銷售量所致。由於市場競爭持續激烈，本集團於二零一八年錄得毛損約人民幣3.8百萬元。

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於二零一八年及二零一九年保持相對穩定，分別佔本集團二零一八年及二零一九年客戶合約收益總額的16.3%及17.6%。

行政開支

行政開支主要包括機器及技術知識減值虧損、僱員福利開支、折舊及攤銷。本集團的行政開支由二零一八年的約人民幣28.1百萬元增加24.3%至二零一九年的約人民幣34.9百萬元，主要由於柴油車及船機脫硝催化劑業務的機器及技術知識減值虧損由二零一八年的約人民幣8.3百萬元增加至二零一九年的約人民幣13.9百萬元。

財務收入／成本(淨額)

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以及融資活動的匯兌收益淨額。財務成本包括租賃負債利息開支及融資活動的匯兌虧損淨額。於二零一九年，本集團錄得財務成本淨額約人民幣1.3百萬元，主要為港元兌換人民幣所產生的已實現匯兌虧損，而二零一八年則錄得財務收入淨額約人民幣3.8百萬元，主要為自主要以港元及美元計值的現金及現金等價物所得的匯兌收益約人民幣3.3百萬元，此乃由於人民幣於二零一八年貶值所致。

本公司股東應佔虧損

由於上文所述，本公司股東應佔虧損由二零一八年的約人民幣39.7百萬元增加0.9%至二零一九年的約人民幣40.1百萬元。

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	
	二零一九年	二零一八年
流動比率 (附註1)	5.0倍	7.2倍
速動比率 (附註2)	3.8倍	6.1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股東應佔收入除以本公司股東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股東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二零一八年十二月三十一日的7.2倍減至二零一九年十二月三十一日的5.0倍，且速動比率由二零一八年十二月三十一日的6.1倍減至二零一九年十二月三十一日的3.8倍。有關減少主要由於二零一九年下半年獲授更多銷售合約導致客戶首付款由二零一八年十二月三十一日的約人民幣10.1百萬元增至二零一九年十二月三十一日的約人民幣23.8百萬元。

股本回報及總資產回報率

由於截至二零一八年及二零一九年十二月三十一日止年度錄得本公司股東應佔虧損，本集團於二零一八年及二零一九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。於二零一九年十二月三十一日，本集團的流動資產淨額為約人民幣199.1百萬元(二零一八年：約人民幣221.3百萬元)，其中二零一九年十二月三十一日的現金及現金等價物約人民幣125.4百萬元(二零一八年：約人民幣145.4百萬元)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。

上市所得款項淨額的用途

於二零一九年十二月三十一日，尚未動用的所得款項淨額約人民幣68.3百萬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。

	計劃金額 人民幣百萬元	直至二零一九年 十二月三十一日 止已動用金額 人民幣百萬元	於二零一九年 十二月三十一日 的餘額 人民幣百萬元
開發柴油車專用脫硝催化劑	78.6	43.4	35.2
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	24.3
研發	17.1	12.0	5.1
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	4.8	2.1
更換本集團的一號生產線	5.1	3.5	1.6
營運資金及一般公司用途	17.1	17.1	—
	<u>171.0</u>	<u>102.7</u>	<u>68.3</u>

借款

於二零一八年及二零一九年十二月三十一日，本集團並無尚未償還的銀行貸款及其他借款。

資本支出

本集團產生資本支出以擴充業務、維修及保養設備及提高經營效率。截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團已投資約人民幣9.9百萬元以購買物業、廠房及設備(二零一八年：約人民幣4.4百萬元)。該等資本支出均已由本集團的內部資源撥付。

資本承擔

於二零一九年十二月三十一日，本集團就向聯營公司廊坊迪諾思環保科技有限公司注資的資本承擔為約人民幣2.0百萬元，該公司主要從事車輛脫硝催化劑的開發及生產。於二零一八年十二月三十一日，本集團就收購物業、廠房及設備的資本承擔為約人民幣0.6百萬元。

或然負債

於二零一八年及二零一九年十二月三十一日，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

於報告期間，本公司並無持有主要投資，亦無重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

除本公告所披露者外，於本公告日期並無經董事會授權的有關其他重大投資或添置資本資產的任何計劃。

於報告期間後影響本集團的重大事項

自二零一九年十二月三十一日起直至本公告日期並無發生影響本集團的重大事項。

僱員

於二零一九年十二月三十一日，本集團有165名僱員(二零一八年：160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。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。

末期股息

董事會不建議派付截至二零一九年十二月三十一日止年度之末期股息(二零一八年：無)。

暫停辦理股份過戶登記

為釐定出席本公司於二零二零年六月十二日(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，本公司將由二零二零年六月八日至二零二零年六月十二日(包括首尾兩天)暫停辦理本公司股份過戶登記手續，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二零二零年六月五日下午四時三十分前送達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，本公司於聯交所購回本公司共計1,312,000股股份。本公司購回之所有股份其後已註銷。該等交易詳情如下：

購回月份	股份購回數目	每股價格		總價格 港元
		最高 港元	最低 港元	
二零一九年十二月	1,312,000	0.330	0.223	402,239

除上文所披露者外，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。

遵守董事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」)。經向本公司全體董事作出具體查詢後，所有董事已確認彼等於報告期間已遵守標準守則內所載的規定標準。

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，本公司一直遵守企業管治守則(「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條除外。

根據企業管治守則第A.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本集團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，同一人士擔任兩個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。

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

本公司的審核委員會由三位獨立非執行董事組成，即林曉波先生、李民先生及王祖偉先生。林曉波先生為審核委員會主席，其擁有適當專業資格。審核委員會連同本公司核數師及管理層已審閱截至二零一九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

本集團之核數師羅兵咸永道會計師事務所已就本集團截至二零一九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。羅兵咸永道會計師事務所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，故此羅兵咸永道會計師事務所亦未就初步公告表達完成核證。

刊發二零一九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)。本公司截至二零一九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，並將於適當時寄發予本公司股東。

承董事會命
迪諾斯環保科技控股有限公司
主席
趙姝

香港，二零二零年三月二十七日

於本公告日期，董事會包括執行董事趙姝女士、孔紅軍先生及李可先生；非執行董事李興武先生及張毅達先生；獨立非執行董事林曉波先生、李民先生及王祖偉先生。