

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)

**截至二零一七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」)截至二零一七年十二月三十一日止年度經審核綜合業績連同截至二零一六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

截至二零一七年十二月三十一日止年度

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
收益	3	48,351	69,780
銷售貨品成本	4	(61,743)	(93,117)
<b>毛損</b>		<b>(13,392)</b>	<b>(23,337)</b>
銷售及市場推廣開支	4	(5,964)	(6,404)
行政開支	4	(42,095)	(34,664)
研發開支	4	(10,830)	(2,162)
其他收益淨額	5	954	9,213
<b>經營虧損</b>		<b>(71,327)</b>	<b>(57,354)</b>
財務收入	6	159	488
財務成本	6	(2,399)	(2,447)
財務成本－淨額		(2,240)	(1,959)
<b>除所得稅前虧損</b>		<b>(73,567)</b>	<b>(59,313)</b>
所得稅利益／(開支)	7	2	(1,544)
<b>年內虧損</b>		<b>(73,565)</b>	<b>(60,857)</b>
<b>其他全面(虧損)／收入</b>			
可重新分類至綜合全面收益表的項目：			
貨幣換算差額		(6,243)	12,560
<b>年內其他全面(虧損)／收入</b>		<b>(6,243)</b>	<b>12,560</b>
<b>年內全面虧損總額</b>		<b>(79,808)</b>	<b>(48,297)</b>
<b>應佔虧損</b>			
－本公司股東		(72,999)	(60,416)
－非控股權益		(566)	(441)
		<b>(73,565)</b>	<b>(60,857)</b>
<b>應佔全面虧損總額：</b>			
－本公司股東		(79,242)	(47,856)
－非控股權益		(566)	(441)
		<b>(79,808)</b>	<b>(48,297)</b>
<b>每股虧損(每股以人民幣列示)</b>			
每股基本虧損	8	(0.15)	(0.12)

## 綜合資產負債表

於二零一七年十二月三十一日

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		56,635	57,921
土地使用權		15,685	16,036
無形資產		19,987	34,837
長期預付款	12	1,135	2,995
受限制現金		1,901	2,104
<b>非流動資產總額</b>		<b>95,343</b>	113,893
<b>流動資產</b>			
存貨	10	35,578	39,402
貿易應收款項及應收票據	11	49,715	56,258
預付款項、按金及其他應收款項	12	12,255	18,421
可供出售金融資產		–	2,000
受限制現金		2,658	2,558
現金及現金等價物		180,381	223,805
<b>流動資產總額</b>		<b>280,587</b>	342,444
<b>總資產</b>		<b>375,930</b>	456,337
<b>權益</b>			
<b>本公司股東應佔權益</b>			
股本		31,802	31,802
股份溢價		851,181	851,181
資本儲備		(552,410)	(552,410)
其他儲備		29,685	35,669
(累計虧損)／保留盈利		(38,026)	35,232
		322,232	401,474
非控股權益		13,085	13,651
<b>總權益</b>		<b>335,317</b>	415,125

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
遞延收入		70	130
遞延所得稅負債		<u>2,365</u>	<u>3,614</u>
<b>非流動負債總額</b>		<u>2,435</u>	<u>3,744</u>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項	13	5,980	6,918
客戶墊款		5,711	6,035
應計費用及其他應付款項		20,672	19,268
即期所得稅負債		<u>5,815</u>	<u>5,247</u>
<b>流動負債總額</b>		<u>38,178</u>	<u>37,468</u>
<b>總負債</b>		<u>40,613</u>	<u>41,212</u>
<b>總權益及負債</b>		<u><u>375,930</u></u>	<u><u>456,337</u></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

#### (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，惟按公平值列賬的可供出售金融資產乃按重估值列賬。

#### (iii) 本集團所採納的新訂及經修訂準則

本集團已於二零一七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：

- 披露計劃－國際會計準則第7號之修訂，及
- 就未變現虧損確認遞延稅項資產－國際會計準則第12號之修訂
- 其他實體權益之披露：澄清國際財務報告準則第12號的範圍－計入國際財務報告準則二零一四年至二零一六年週期之年度改進

採納該等修訂對於過往期間及本期間確認的金額並無任何影響。

#### (iv) 尚未採納的新訂準則、修訂及詮釋

已頒佈但於本年度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。本集團就該等新訂準則及詮釋所產生影響而作出的評估載列如下：

##### 國際財務報告準則第9號，金融工具

###### 變動性質

國際財務報告準則第9號闡述金融資產及金融負債的分類、計量及終止確認，引入對沖會計新規則及金融資產的新減值模式。

###### 影響

本集團已審閱其金融資產與負債並預期於二零一八年一月一日採納新訂準則將產生下列影響：

本集團目前歸類為可供出售的債務工具將滿足分類為按公平值計量計入其他全面收益之條件，故該等資產之會計處理將不會發生任何變化。

由於新規定僅影響指定按公平值計量計入綜合全面收益表的金融負債的會計處理，而本集團並不持有任何該等負債，因此，本集團金融負債的會計處理將不會受影響。終止確認的規則已由國際會計準則第39號金融工具：確認及計量轉移且並無變動。

新減值模型規定以預期信用虧損，而非國際會計準則第39號項下僅以已產生信用虧損確認減值撥備。該規定適用於按攤銷成本分類的金融資產、按公平值計量計入其他全面收入的債務工具、國際財務報告準則第15號客戶合約收入下的合約資產、應收租金、貸款承擔及若干財務擔保合約。根據迄今進行的評估，本集團預期應收貿易賬款的虧損撥備並無重大變動。

新訂準則亦引入延伸的披露規定及呈列方式變動。該等規定及變動預期將改變本集團有關其金融工具披露的性質及程度(尤其是於採納新訂準則的年度)。

###### 採納日期

該新訂會計準則須於二零一八年一月一日或之後開始的財政年度應用。本集團將自二零一八年一月一日起追溯應用新規則以及該準則項下所允許的可行權宜處理。二零一七年的比較將不予重述。

## 國際財務報告準則第15號，客戶合約收入

### 變動性質

國際財務報告準則第15號「客戶合約收入」處理收入確認，並確立向財務報表使用者報告有用資料(有關實體與客戶訂立的合約所產生的收入及現金流量之性質、金額、時間及不確定因素之資料)的原則。當客戶取得貨品或服務的控制權，並因而有能力指示貨品或服務的用途以及可從有關貨品或服務獲得利益時，即確認收入。該準則取代國際會計準則第18號「收入」及國際會計準則第11號「建築合約」及相關詮釋。

該準則允許在採納時採用全面追溯法或修改追溯法。

### 影響

國際財務報告準則第15號乃透過五步法構建一個綜合框架，以釐定確認收入之時間及確認收入之金額：

- (1) 識別與客戶之合約；
- (2) 識別合約中獨立的履約責任；
- (3) 釐定交易價格；
- (4) 將交易價格分配至履約責任；及
- (5) 於履約責任達成時確認收入。

核心原則為本集團須確認收入，以體現向客戶轉讓承諾貨品或服務的數額，並反映本集團預期交換該等貨品或服務而應得的對價。它摒棄了基於「盈利過程」的收入確認模式，轉向基於控制權轉移的「資產－負債」模式。

管理層已評估採納該等新訂準則對本集團財務報表之影響，及預期不會對收益確認產生重大影響。

### 採納日期

本集團擬於二零一八年一月一日起開始的財政年度採用修改追溯法採納該新訂準則，即表示採納的累積影響將於二零一八年一月一日在保留盈利確認且該比較將不予重述。

## 國際財務報告準則第16號租賃

### 變動性質

國際財務報告準則第16號於二零一六年一月頒佈。其將致使絕大部分租賃於資產負債表確認，此乃由於經營租賃與融資租賃之間的區別被移除。根據新訂準則，一項資產(使用租賃項目的權利)及支付租金的金融負債須予確認。唯一的例外情況為短期及低價值租賃。

出租人會計處理將無重大變動。

### 影響

該準則將主要影響本集團經營租賃的會計處理。於報告日期，本集團的不可撤銷經營租賃承擔為人民幣313,000元。本集團估計，該等與按直線法於損益確認為開支的短期及低價值租賃付款有關的金額並不重大。

本集團尚未評估須作出何種其他調整(如有)，例如，由於租賃期的釋義變動以及可變租賃付款與續租及終止選擇權的不同處理。因此，尚未能估計於採納新訂準則時必須確認的使用權資產及租賃負債金額以及其將可能如何影響本集團的損益與未來現金流量分類。

### 採納日期

本集團將於二零一九年一月一日或之後開始的財政年度採納該新訂會計準則。於此階段，本集團不擬於其生效日期前採納該準則。本集團擬應用簡化過渡法且將不會重列首次採納前年度的比較金額。

概無尚未生效且預計對實體於目前或未來報告期間及對可見未來交易造成重大影響的其他準則。

## 3. 收益

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元
銷售貨物	<u>48,351</u>	<u>69,780</u>

本集團的主要產品為板式脫硝催化劑，佔本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度全部營業額(二零一六年：100%)。



截至二零一七年及二零一六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	
	二零一七年	二零一六年
客戶A	21.1%	不適用
客戶B	10.1%	不適用
客戶C	不適用	28.7%
客戶D	不適用	18.4%
客戶E	不適用	18.0%
客戶F	不適用	13.7%

#### 4. 按性質分類的開支

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
製成品及在製品的存貨變動	912	8,949
所耗原材料及所用消耗品	41,668	58,483
僱員福利開支	14,774	14,124
物業、廠房及設備以及無形資產(商譽除外)減值虧損	11,376	15,695
研發開支	10,830	2,162
折舊及攤銷	9,670	10,398
商譽減值虧損	7,262	—
專業服務費	4,617	5,091
應收款項減值撥備(附註11)	4,233	429
水電費及辦公開支	3,322	3,485
運輸及倉儲開支	2,403	2,856
差旅、通訊及娛樂開支	2,295	2,116
顧問服務費用	2,160	2,301
核數師酬金	1,580	1,440
經營租賃租金	963	907
印花稅、物業稅及其他稅收	956	881
投標服務開支	376	62
會議費用	37	87
保證金撥回	(118)	(210)
存貨撇減(撥回)/撥備(附註10)	(209)	6,149
其他	1,525	942
	<b>120,632</b>	<b>136,347</b>

## 5. 其他收益淨額

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
政府補助(a)	366	5,160
外匯收益	305	13
投資收入(b)	261	12
投資權益	-	300
補償收入	-	2,000
其他服務撥備	-	1,815
出售物業、廠房及設備的虧損	-	(87)
其他	22	-
	<u>954</u>	<u>9,213</u>

(a) 該款項指中國河北政府向本公司授出之補貼收入。

(b) 投資收入主要指本集團投資於可供出售金融資產所獲取的利息收入。

## 6. 財務成本淨額

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
<b>財務收入</b>		
現金及現金等價物與受限制現金的利息收入	<u>159</u>	<u>488</u>
<b>財務成本</b>		
融資活動的匯兌虧損淨額	(2,399)	(2,360)
銀行借款之利息開支	<u>-</u>	<u>(87)</u>
	<u>(2,399)</u>	<u>(2,447)</u>
<b>財務成本－淨額</b>	<u>(2,240)</u>	<u>(1,959)</u>

## 7. 所得稅開支

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
<i>即期稅項</i>		
即期所得稅開支	1,247	322
過往年度撥備不足	-	(1,575)
<b>即期稅項開支／(利益)總額</b>	<b>1,247</b>	<b>(1,253)</b>
<i>遞延所得稅</i>		
遞延稅項負債(減少)／增加	(1,249)	2,797
<b>遞延稅項(利益)／開支總額</b>	<b>(1,249)</b>	<b>2,797</b>
<b>所得稅(利益)／開支</b>	<b>(2)</b>	<b>1,544</b>

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	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
<b>除所得稅前虧損</b>	<b>(73,567)</b>	<b>(59,313)</b>
按適用於中國溢利的國內稅率(25%)計算的稅項	(18,392)	(14,828)
稅務影響：		
適用於不同稅務司法權區的不同稅率	1,130	676
中國優惠稅福利	4,135	4,416
未確認遞延所得稅資產之稅項虧損	7,572	5,883
遞延所得稅未確認之可供扣減暫時差額	5,470	6,913
不可扣稅開支		
－ 業務招待	83	59
過往年度撥備不足	-	(1,575)
<b>所得稅開支</b>	<b>(2)</b>	<b>1,544</b>

**(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。由於本集團截至二零一七年及二零一六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。

作為受地方科技部門與地方財政及稅務管理部門認證的高新技術企業，北京迪諾斯已獲批二零一七年享有15%的優惠稅率。

**(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。截至二零一七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不會於可見未來分派保留盈利。

## 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	
	二零一七年	二零一六年
本公司股東應佔虧損(人民幣千元)	(72,999)	(60,416)
已發行普通股加權平均數(千股)	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
本公司普通權益持有人應佔每股 基本虧損總額(人民幣分)	<u>15</u>	<u>12</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。

由於本集團於截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度均招致虧損，故每股攤薄虧損與每股基本虧損相等。

### (c) 用作分母的股份加權平均數

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 數目	二零一六年 數目
於計算每股基本盈利中用作分母的普通股加權平均數	<u>500,000,000</u>	<u>500,000,000</u>

## 9. 股息

截至二零一七年及二零一六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	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
原材料	14,018	15,972
在製品	3,999	3,770
製成品	7,150	8,333
在運貨品	10,411	11,327
	<u>35,578</u>	<u>39,402</u>

截至二零一七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61,600,000元(二零一六年：人民幣92,886,000元)。

撇減存貨至可變現淨值之撥回金額為人民幣209,000元(二零一六年：撇減撥備人民幣6,149,000元)。該等金額於綜合全面收益表中確認為「銷售成本」。

## 11. 貿易應收款項及應收票據

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
應收票據	-	4,150
貿易應收款項	61,313	59,473
	<u>61,313</u>	<u>63,623</u>
減：減值撥備	(11,598)	(7,365)
	<u>49,715</u>	<u>56,258</u>

於二零一七年及二零一六年十二月三十一日，貿易應收款項的公平值與其賬面值相若。

(a) 各結算日的貿易應收款項總額的賬齡分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
少於3個月	18,555	7,551
3個月至6個月	10,519	3,395
6個月至1年	462	14,074
一年至兩年	17,092	21,237
兩年至三年	6,303	12,826
三年以上	8,382	390
	<u>61,313</u>	<u>59,473</u>

(b) 於二零一七年及二零一六年十二月三十一日的已到期但未減值貿易應收款項的賬齡分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
少於6個月	23,810	7,428
6個月至1年	439	9,367
一年至兩年	12,188	14,930
兩年以上	2,432	8,978
	<u>38,869</u>	<u>40,703</u>

已逾期貿易應收款項指自本集團確立收回權當日起計30天(正式信貸期)仍未償付的貿易應收款項。根據過往經驗及檢討客戶的經營情況，董事認為，於二零一七年十二月三十一日，約人民幣38,869,000元(二零一六年：人民幣40,703,000元)的已到期貿易應收款項並未減值，是由於各客戶的信貸質量並無重大變動。

(c) 本集團貿易應收款項減值撥備的變動情況如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
於一月一日	7,365	6,936
應收款項減值撥備	8,263	4,513
已撥回未動用款項	(4,030)	(4,084)
	<u>11,598</u>	<u>7,365</u>
於十二月三十一日	<u>11,598</u>	<u>7,365</u>

產生及解除應收款項減值撥備已經計入在收益表中「行政開支」內(附註4)。於備抵賬戶扣除的金額一般在預期不能收回更多現金時撇銷。

(d) 各報告日期的最大信貸風險為應收款項淨結餘的賬面值。

## 12. 預付款項、按金及其他應收款項

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
<b>已計入非流動資產</b>		
收購物業、廠房及設備預付款項	431	1,744
長期預付開支	704	1,251
	<u>1,135</u>	<u>2,995</u>
<b>已計入流動資產</b>		
可收回增值稅	6,626	4,764
按金	1,773	2,667
應收第三方代理款項	927	927
預付供應商款項	713	1,945
員工墊款	465	202
預付營銷服務費	324	1,040
預付僱員住房補貼	311	360
出口退稅	117	842
預付專業服務費	-	2,395
應收補償金	-	1,580
其他	999	1,699
	<u>12,255</u>	<u>18,421</u>
總計	<u>13,390</u>	<u>21,416</u>



於二零一七年及二零一六年十二月三十一日，預付款項，按金及其他應收款項的賬面值與其公允值相若。於二零一七年及二零一六年十二月三十一日，並無已逾期的重大結餘。

各報告日期的最大信貸風險為上述各類預付款項，按金及其他應收款項的賬面值。

預付款項、按金及其他應收款項以下列貨幣計值：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
人民幣	13,066	18,689
港元	324	1,170
歐元	-	1,557
	<u>13,390</u>	<u>21,416</u>

### 13. 貿易應付款項

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
第三方	<u>5,980</u>	<u>6,918</u>

於二零一七年及二零一六年十二月三十一日，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	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
少於6個月	5,521	6,524
6個月至1年	206	-
1年至2年	-	123
兩年以上	253	271
	<u>5,980</u>	<u>6,918</u>

於二零一七年及二零一六年十二月三十一日，全部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

2017年開始總體平板式脫硝催化劑市場容量有所減少，預計以後年度將保持在年需求量10余萬立方米(按目前銷售價格約10億元左右的市場容量)，總體市場容量有所減少的主要原因包括：

- (1) 國家對發電和用電情況進行全面排查後，明確在全國範圍內立即開始嚴格限制審批新建火電機組，對已建火電機組分地區進行嚴格審核，凡國家未正式批准立項、任何手續不全等情況一律要求緩建、停建。據本集團統計，中國政府有關部門在2016年到2017年連續出台至少6次關於限制新建及緩建火電機組通知的文件；
- (2) 中國近幾年的工業經濟總體低迷，同時國家在2016年之後不斷加大各個重要工業領域採取「去產能」的調控政策，導致很多中小工業企業限產停產，用電量也隨之減少，很多效率低的火電機組不再發電，導致脫硝催化劑的需求下滑；
- (3) 國家2016年12月發佈的《「十三五」電力發展規劃》中，直接明確了火電機組佔比從59%減少到55%，火電機組佔比的大幅下降減少也大大超出了之前的預期。

## 2、集團在平板式催化劑產品上的重點工作

### (1) 市場行銷和售後服務工作

2017年，電力行業脫硝催化劑市場繼續保持低價競爭態勢，市場行銷部完成了超過150個項目催化劑技術方案，其中海外項目20個；完成各發電集團、地方電力等客戶正式投標37個。本集團考慮價格等因素主動減少了一些投標，但同時提高了中標率水準，2017年共簽訂了28個專案的技術協定和商務合同。值得一提的是，2017年度海外項目取得了突破性的進展，順利的完成了2個項目的發貨。

2017年售後服務工作依然比較繁重，全年內共計完成24個項目最初驗收，完成5個專案7台機組的最終驗收工作。同時，售後服務部完成24個專案，33台機組的催化劑取樣工作。

### (2) 產品生產工作

2017年，本集團共完成26個電廠的催化劑生產任務，生產計畫和發貨完成率均為100%。分別從生產過程的成本控制和人員的成本控制兩方面加強了生產成本的管理，完成了主要生產設備和現場環保設施的改造，優化了產品品質標準，定期召開品質分析會。此外，生產車間還加強了現場6S管理工作，實施了生產安全管理的標準化。為回應國家的環保政策，集團加大了對生產現場的環境設施投入和改造，並實施了《重污染應急回應方案》，根據上級政府發佈污染天氣等級，對生產進行相應的減停產措施。本集團也加強了職業健康管理。

## (二) 柴油車、船機(燃機)脫硝催化劑業務

### 1、柴油車、船機(燃機)催化劑行業和市場分析

根據集團掌握的資料，保守估計：(1)中國每年至少銷售600萬以上的各類柴油車輛(包括重卡、輕卡、公交巴士、非道路車輛等)，催化劑的市場需求在70億元以上。(2)2019年以後，中國的船機(燃機)脫硝催化劑市場預計在50億元左右。以上兩大市場的催化劑市場份額保守估計也將在120億元左右。目前催化劑主要被國外技術能力較強的國外廠家壟斷，國內目前有一些廠家開始做一些技術難度相對較低的催化劑，而本集團目前已經具備了上述產品的樣品生產能力，我們力爭用不太長的時間，能夠給客戶提供合格產品並佔有一定的市場份額。

### 2、集團在柴油車、船機(燃機)催化劑產品上的重點工作

- (1) 在2016年的年報中，本集團曾披露受京津冀地區嚴格環保政策的影響，集團擬尋找其他合適地點作為柴油車催化劑產品的新的生產基地，但因各種原因最後沒能實施，集團最終在當地政府的同意下於2017年5月份完成了固安生產基地廠房的擴建，於2017年9月份完成了主要設備的安裝調試，目前設備的產能約為年產10萬個擠出式脫硝催化劑。
- (2) 集團於2017年10月份生產出了第一個擠出式柴油車催化劑樣品，已送給獨立協力廠商檢測。柴油車催化劑主要包括擠出式和塗覆式兩種生產工藝，其中塗覆式催化劑生產工藝技術難度較低，國內外掌握該技術的公司相對多一些，但塗覆式催化劑的利潤空間受制於主要原料—載體，在利潤方面沒有太大的自主權。而擠出式催化劑生產工藝技術難度相對較高，目前僅國外有兩家公司能夠生產出合格產品，因而擠出式催化劑的利潤空間相對較大。
- (3) 船機(燃機)催化劑的產品的生產工藝和性能指標類似，目前催化劑的市場均已經啟動，國內客戶主要從國外廠家採購，催化劑價格較高。本集團的船機(燃機)擠出式催化劑樣品也已經下線，正在進行工藝的進一步完善之中。

## **2018年重點工作安排**

### **(一) 平板式脫硝催化劑**

#### **1、 平板式脫硝催化劑的國內業務**

經過從2015-2017年這3年的超出預期的殘酷市場競爭，目前平板式脫硝催化劑的國內競爭對手已經出現了一些分化，其中最大的變化就是在之前壟斷中國市場的國外兩家最強的競爭對手均已基本退出了中國大陸市場。本集團期待憑藉自身的產品優勢、成本優勢等能讓國內為數不多的競爭對手中能進一步減少，從而讓板式催化劑的產品價格能夠回歸到一個較為合理的水準，讓剩下的包括本集團在內的極少數競爭者能夠理性的進行市場競爭，從而維護正常的利潤水準。

#### **2、 繼續加大平板式脫硝催化劑的海外市場拓展力度**

集團繼續鞏固和發展歐洲和台灣市場的市場份額，重點跟蹤印度客戶的催化劑專案，做好美國合作夥伴的考察接待工作。集團力爭在2018年在海外市場能夠有更多的突破。

#### **3、 降低平板式催化劑的的生產成本來提高產品的競爭力**

集團將繼續開展技術革新活動，配合做好各類原材料的實驗工作，降低原材料的採購成本；加強生產管理工作，通過品質管制、庫存管理、設備管理等活動，降低各類管理費用。加強對天然氣、電、水等能源的管理，開展有效的節能降耗活動。加強對庫存物資的管理工作，從申報源頭進行控制，嚴格使用環節的管理，加大庫存物資的消耗，減少庫存物資的佔用。

## (二) 柴油車、船機(燃機)催化劑產品的生產和銷售

- 1、柴油車催化劑產品從樣品下線，本集團在2018年還有一系列的工作需要完成，這包括：(1)產品的大規模生產和提高產品的成品率；(2)產品要與尾氣處理系統一起進行系統標定和各種測試，取得銷售催化劑產品所必須的公告；(3)加強與柴油車整車廠、柴油發動機廠、尾氣處理公司溝通和合作，力爭讓上述直接客戶或終端客戶瞭解本集團的產品特性，能夠在已有車型上部分替代其他供應商的產品，在新車型上能夠直接應用公司的催化劑產品。總之，本集團力爭在柴油車催化劑產品生產、產品測試和公告、客戶拓展等方面繼續努力，力爭早日實現產品銷售的重大突破。
- 2、船機(燃機)催化劑這兩種催化劑的樣品也已經下線。船機(燃機)的催化劑市場已經逐步啟動，目前市場主要被國外廠家佔據，本集團爭取能夠儘快提供合格產品，佔有一定市場份額。
- 3、為了更好的組織人力、物力和財力發展柴油和船機(燃機)催化劑產品，本集團近期已經開始研討將該部分業務從電廠催化劑業務中剝離出來、單獨註冊全資控股子公司、獨立開展經營活動事宜。

## (三) 繼續在節能環保領域開展併購重組工作

集團在2017年年初嘗試收購一家節能領域公司，在進行了一系列的盡職調查後，認為本集團並不適合與該公司合作而放棄了進一步併購行為。在2018年，集團將利用較為充沛的資金，繼續在節能環保領域不斷尋找新的合作機會，讓集團能夠儘快扭虧為盈，提升集團的抗風險能力。

## 財務回顧

### 收益

於回顧期內，本集團的收益主要來自銷售板式脫硝催化劑，及少部分來自於海外銷售。本集團的收益由二零一六年的約人民幣69.8百萬元減少30.7%至二零一七年的約人民幣48.4百萬元，此乃由於市場競爭持續加劇致使中國板式脫硝催化劑每立方米的平均售價下降15.4%，由二零一六年的每立方米人民幣9,414元跌至二零一七年的每立方米人民幣7,962元，及板式脫硝催化劑的銷量下滑18.1%，由二零一六年的7,413立方米跌至二零一七年的6,073立方米。

### 銷售貨品成本

本集團銷售貨品成本由二零一六年的約人民幣93.1百萬元減少33.7%至二零一七年的約人民幣61.7百萬元，此乃主要由於板式脫硝催化劑銷量下降及因從二零一六年收購本集團不鏽鋼金屬網板供應商無錫市泰迪金屬製品有限公司51%的股權中獲益致使單位成本下降所致。

### 毛損

由於市場競爭激烈，本集團於二零一六年及二零一七年分別錄得毛損約人民幣23.3百萬元及人民幣13.4百萬元。

### 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由二零一六年的約人民幣6.4百萬元略減6.3%至二零一七年的約人民幣6.0百萬元，此乃由於二零一七年的裝運量較少，致使交通成本減少所致。

### 行政開支

行政開支主要包括商譽及其他長期資產減值虧損、僱員福利開支、折舊及攤銷。本集團的行政開支由二零一六年的約人民幣34.7百萬元增加21.4%至二零一七年的約人民幣42.1百萬元。該項增加主要由於(i)就產生持續虧損的板式脫硝催化劑業務作出的商譽及其他長期資產減值虧損約人民幣18.6百萬元(二零一六年：約人民幣15.7百萬元)；及(ii)及於二零一七年作出約人民幣4.2百萬元的貿易應收款項減值撥備(二零一六年：約人民幣0.4百萬元)。

## 研發開支

本集團於二零一七年所產生的研發開支約人民幣10.8百萬元(二零一六年：約人民幣2.2百萬元)主要用於輪船及柴油車，其與本集團未來計劃保持一致。

## 其他收益淨額

其他收益淨額主要包括政府補助、匯兌收益及利息收入。其他收益淨額由二零一六年的約人民幣9.2百萬元大幅減少至二零一七年的約人民幣1.0百萬元，此乃主要由於與本集團於二零一六年因本公司股份於聯交所主板成功上市而自河北地方政府收取約人民幣5.0百萬元政府補助有關的一次性收益，以及因一位客戶違反銷售合約錄得來自客戶補償收入人民幣2.0百萬元所致。

## 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二零一六的約人民幣60.4百萬元增加20.8%至二零一七年的約人民幣73.0百萬元。

## 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：

	截至	
	十二月三十一日止年度 二零一七年	二零一六年
流動比率(附註1)	7.3倍	9.1倍
速動比率(附註2)	6.4倍	8.1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) 股本回報率乃按本公司股東應佔本集團年內純利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) 總資產回報率乃按本公司股東應佔年內純利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

本集團之流動比率由二零一六年十二月三十一日的9.1倍降至二零一七年十二月三十一日的7.3倍，而速動比率由二零一六年十二月三十一日的8.1倍降至二零一七年十二月三十一日的6.4倍。該項減少乃主要由於經營活動所用現金及支付柴油機催化劑的生產設施導致現金及現金等價物減少所致。

### 股本回報及總資產回報率

由於截至二零一六年及二零一七年十二月三十一日止年度錄得本公司股東應佔虧損，本集團於二零一六年及二零一七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。於二零一七年十二月三十一日，本集團的流動資產淨額為約人民幣242.4百萬元(二零一六年：約人民幣305.0百萬元)，其中二零一七年十二月三十一日的現金及現金等價物約人民幣180.4百萬元(二零一六年：約人民幣223.8百萬元)以人民幣、美元、港元及歐元計值。

於二零一六年及二零一七年十二月三十一日，本集團並無任何銀行借款。於二零一七年十二月三十一日，本集團並無任何銀行融通額。於二零一六年十二月三十一日，本集團的銀行融通總額為人民幣16,300,000元，其由(i)質押人民幣17,600,000元的貿易應收款項；及(ii)質押人民幣224,000元的銀行存款所抵押。於二零一六年十二月三十一日，本集團為客戶就有關本集團的表現的合約罰款或責任自上述融通總額中動用人民幣560,000元。

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板式脫硝催化劑行業的更多發展機會。

### 上市所得款項淨額的用途

於二零一七年十二月三十一日，尚未動用的所得款項淨額約人民幣91.8百萬元已存入持牌商業銀行的計息銀行賬戶，並將根據招股章程「所得款項用途」一節予以應用。

	計劃金額 人民幣百萬元	直至 二零一七年 十二月 三十一日止 已動用金額 人民幣百萬元	於二零一七年 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	23.6	55.0
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	9.9	7.2
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	3.2	3.7
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>79.2</u>	<u>91.8</u>

## 借款

於二零一七年十二月三十一日，本集團並無尚未償還的銀行貸款及其他借款(二零一六年：無)。

## 資本支出及承擔

本集團擴充業務、維護設備及提高經營效率均產生資本支出。截至二零一六年及二零一七年十二月三十一日止年度，本集團已分別投資約人民幣16.0百萬元及人民幣9.0百萬元用於購買物業、廠房及設備，以及人民幣零元及人民幣15.4百萬元用於購買無形資產。該等資本支出均已由本集團的內部資源撥付。

於二零一七年十二月三十一日，本集團已訂約但未撥備的未來資本支出達約人民幣0.8百萬元(二零一六年十二月三十一日：人民幣4.5百萬元)。

## 或然負債

於二零一六年及二零一七年十二月三十一日，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

於截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司並無持有其他主要投資、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資本資產添置的任何計劃。

## 報告期後影響本集團的重要事項

自二零一七年十二月三十一日起至本公告日期並未發生影響本集團的重要事項。

## 僱員

於二零一七年十二月三十一日，本集團有115名僱員(二零一六年：140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。有關該購股權計劃的進一步資料可於本公司年度報告獲得。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二零一七年十二月三十一日止年度之末期股息(二零一六年：無)。

## 暫停辦理股份過戶登記

為釐定出席本公司於二零一八年六月七日(星期四)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，本公司將由二零一八年六月四日至二零一八年六月七日(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二零一八年六月一日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22樓，辦理股份過戶登記手續。

## 購買、出售或贖回證券

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司及其任何附屬公司均未購買、出售或贖回任何本公司上市證券。

## 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。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，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。審核委員會連同本公司核數師及管理層已審閱截至二零一七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二零一七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。

## 刊發二零一七年度業績公告及年度報告

本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.com.hk](http://www.hkexnews.com.hk))。本公司截至二零一七年十二月三十一日止年度年報及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，二零一八年三月二十三日

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。