

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)

**截至二零一八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」)截至二零一八年十二月三十一日止年度經審核綜合業績連同截至二零一七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

截至二零一八年十二月三十一日止年度

|                              | 附註 | 二零一八年<br>千元人民幣  | 二零一七年<br>千元人民幣  |
|------------------------------|----|-----------------|-----------------|
| 客戶合約收益                       | 3  | 54,436          | 48,351          |
| 銷售貨品成本                       | 4  | (58,283)        | (61,743)        |
| <b>毛損</b>                    |    | <b>(3,847)</b>  | <b>(13,392)</b> |
| 銷售及市場推廣開支                    | 4  | (8,895)         | (5,964)         |
| 行政開支                         | 4  | (28,084)        | (42,095)        |
| 研發開支                         | 4  | (3,740)         | (10,830)        |
| 金融資產減值虧損撥回淨額                 |    | 1,517           | –               |
| 其他收益－淨額                      | 5  | 13              | 954             |
| <b>經營虧損</b>                  |    | <b>(43,036)</b> | <b>(71,327)</b> |
| 財務收入                         | 6  | 3,819           | 159             |
| 財務成本                         | 6  | –               | (2,399)         |
| 融資收入／(成本)－淨額                 |    | 3,819           | (2,240)         |
| <b>除所得稅前虧損</b>               |    | <b>(39,217)</b> | <b>(73,567)</b> |
| 所得稅(開支)／利益                   | 7  | (239)           | 2               |
| <b>年內虧損</b>                  |    | <b>(39,456)</b> | <b>(73,565)</b> |
| <b>其他全面收入／(虧損)</b>           |    |                 |                 |
| 其後可重新分類至綜合全面收益表的項目：          |    |                 |                 |
| 貨幣換算差額                       |    | 3,260           | (6,243)         |
| <b>年內其他全面收入／(虧損)</b>         |    | <b>3,260</b>    | <b>(6,243)</b>  |
| <b>年內全面虧損總額</b>              |    | <b>(36,196)</b> | <b>(79,808)</b> |
| <b>應佔收入／(虧損)：</b>            |    |                 |                 |
| －本公司股東                       |    | (39,716)        | (72,999)        |
| －非控股權益                       |    | 260             | (566)           |
|                              |    | <b>(39,456)</b> | <b>(73,565)</b> |
| <b>應佔全面收入／(虧損)總額：</b>        |    |                 |                 |
| －本公司股東                       |    | (36,456)        | (79,242)        |
| －非控股權益                       |    | 260             | (566)           |
|                              |    | <b>(36,196)</b> | <b>(79,808)</b> |
| <b>本公司股東應佔每股虧損(每股以人民幣列示)</b> | 8  |                 |                 |
| 每股基本及攤薄虧損                    |    | <b>(0.08)</b>   | <b>(0.15)</b>   |

## 綜合資產負債表

於二零一八年十二月三十一日

|                     | 附註 | 二零一八年<br>千元人民幣 | 二零一七年<br>千元人民幣 |
|---------------------|----|----------------|----------------|
| <b>資產</b>           |    |                |                |
| <b>非流動資產</b>        |    |                |                |
| 物業、廠房及設備            |    | 47,825         | 56,635         |
| 土地使用權               |    | 15,334         | 15,685         |
| 無形資產                |    | 12,129         | 19,987         |
| 長期預付款項              |    | 1,768          | 1,135          |
| 受限制現金               |    | 1,901          | 1,901          |
| <b>非流動資產總額</b>      |    | <b>78,957</b>  | 95,343         |
| <b>流動資產</b>         |    |                |                |
| 存貨                  | 10 | 40,629         | 35,578         |
| 貿易應收款項              | 11 | 49,717         | 49,715         |
| 按公平值計量計入其他全面收益之金融資產 |    | 6,569          | —              |
| 預付款項、按金及其他應收款項      |    | 13,597         | 12,255         |
| 受限制現金               |    | 889            | 2,658          |
| 現金及現金等價物            |    | 145,424        | 180,381        |
| <b>流動資產總額</b>       |    | <b>256,825</b> | 280,587        |
| <b>總資產</b>          |    | <b>335,782</b> | 375,930        |
| <b>負債</b>           |    |                |                |
| <b>非流動負債</b>        |    |                |                |
| 遞延收入                |    | 10             | 70             |
| 遞延所得稅負債             |    | 1,811          | 2,365          |
| <b>非流動負債總額</b>      |    | <b>1,821</b>   | 2,435          |
| <b>流動負債</b>         |    |                |                |
| 貿易應付款項              | 12 | 3,822          | 5,980          |
| 客戶墊款                |    | 10,147         | 5,711          |
| 應計費用及其他應付款項         |    | 15,009         | 20,672         |
| 即期所得稅負債             |    | 6,511          | 5,815          |
| <b>流動負債總額</b>       |    | <b>35,489</b>  | 38,178         |
| <b>總負債</b>          |    | <b>37,310</b>  | 40,613         |
| <b>資產淨額</b>         |    | <b>298,472</b> | 335,317        |

|                  | 於十二月三十一日       |                |
|------------------|----------------|----------------|
| 附註               | 二零一八年<br>千元人民幣 | 二零一七年<br>千元人民幣 |
| <b>權益</b>        |                |                |
| <b>本公司股東應佔權益</b> |                |                |
| 股本               | 31,596         | 31,802         |
| 庫存股份             | (635)          | —              |
| 股份溢價             | 850,648        | 851,181        |
| 資本儲備             | (552,410)      | (552,410)      |
| 其他儲備             | 33,164         | 29,685         |
| 累計虧損             | (77,236)       | (38,026)       |
|                  | <u>285,127</u> | <u>322,232</u> |
| 非控股權益            | 13,345         | 13,085         |
|                  | <u>298,472</u> | <u>335,317</u> |
| <b>總權益</b>       |                |                |

## 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(「**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(「**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

#### (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) 歷史成本慣例

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

本集團已於二零一八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9號，金融工具，及
- 國際財務報告準則第15號，客戶合約收入。
- 詮釋22，外幣換算及墊款代價
- 二零一五年至二零一七年週期國際財務報告準則的年度改進，及

本集團於採納國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第15號後須變更其會計政策，並作出若干追溯調整。上述其他修訂對過往期間已確認金額並無任何影響，且預期不會對目前或日後期間產生重大影響。

#### (iv) 尚未採納的新訂準則及詮釋

已頒佈但於二零一八年十二月三十一日報告期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。其將致使承租人於資產負債表確認絕大部分租賃，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。

###### *影響*

根據國際財務報告準則第16號之新租賃會計規則，本集團已於去年審閱所有本集團租賃協議。該準則將主要影響本集團經營租賃的會計處理。

本集團為多個目前分類為經營租賃之辦公室承租人。於報告日期，本集團的不可撤銷經營租賃承擔為人民幣790,000元。國際財務報告準則第16號為租賃之會計處理訂定新規定，且於未來將不再允許承租人確認綜合資產負債表以外之若干租賃。取而代之，所有非即期租賃必須以資產形式(就使用權而言)及金融負債(就付款責任而言)形式確認。因此，各項租賃將納入本集團的綜合資產負債表。於十二個月以內之短期租賃及低價值資產之租賃獲豁免報告責任。因此，新準則將導致綜合資產負債表內物業、廠房及設備增加及金融負債增加。於綜合全面收益表內，租賃將於日後確認為購買方資本支出，且將不再記錄為經營開支。因此，在其他相同情況下的經營開支將減少，而折舊及攤銷以及利息開支將增加。

###### *本集團採納日期*

本集團將在二零一九年一月一日強制採用日期之前應用該標準。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。物業租賃的使用權資產將在過渡時計量，猶如該新規則一直被應用。所有其他使用權資產將按採用時之租賃負債金額計量(根據任何預付或應計租賃開支進行調整)。本集團認為，採納該租賃準則的影響並不重大。

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. 客戶合約收益

|                     | 截至十二月三十一日止年度   |                |
|---------------------|----------------|----------------|
|                     | 二零一八年<br>千元人民幣 | 二零一七年<br>千元人民幣 |
| 銷售板式脫硝催化劑           | 54,280         | 48,351         |
| 銷售柴油車脫硝催化劑          | 156            | —              |
|                     | <u>54,436</u>  | <u>48,351</u>  |
| 收益確認之時間<br>– 於一個時間點 | <u>54,436</u>  | <u>48,351</u>  |

截至二零一八年及二零一七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 |       |
|-----|--------------|-------|
|     | 二零一八年        | 二零一七年 |
| 客戶A | 12.54%       | 不適用   |
| 客戶B | 4.38%        | 21.1% |
| 客戶C | 不適用          | 10.1% |

本集團確認以下有關客戶合約的負債：

|                  | 於十二月<br>三十一日<br>二零一八年 | 於一月一日<br>二零一八年 |
|------------------|-----------------------|----------------|
| 客戶墊款 – 銷售板式脫硝催化劑 | <u>10,147</u>         | <u>5,711</u>   |

下表載列截至二零一八年十二月三十一日止年度，確認有關結轉客戶墊款的收益如下：

|                  | 截至十二月<br>三十一日<br>二零一八年 |
|------------------|------------------------|
| 客戶墊款 – 銷售板式脫硝催化劑 | <u>5,711</u>           |

#### 4. 按性質分類的開支

|                          | 截至十二月三十一日止年度  |                |
|--------------------------|---------------|----------------|
|                          | 二零一八年         | 二零一七年          |
|                          | 千元人民幣         | 千元人民幣          |
| 在製品、製成品及在運貨品的存貨變動        | (7,808)       | 912            |
| 所耗原材料及所用消耗品              | 47,278        | 41,668         |
| 僱員福利開支                   | 15,395        | 14,774         |
| 折舊及攤銷                    | 7,649         | 9,670          |
| 水電費及辦公開支                 | 4,022         | 3,322          |
| 運輸及倉儲開支                  | 3,742         | 2,403          |
| 研發成本                     | 3,740         | 10,830         |
| 物業、廠房及設備以及無形資產(商譽除外)減值虧損 | 10,286        | 11,376         |
| 差旅、通訊及業務招待開支             | 2,485         | 2,295          |
| 專業服務費                    | 2,250         | 4,617          |
| 顧問服務費用                   | 2,020         | 2,160          |
| 核數師薪酬                    | 1,650         | 1,580          |
| 印花稅、物業稅及其他稅收             | 928           | 956            |
| 經營租賃租金                   | 904           | 963            |
| 投標服務開支                   | 830           | 376            |
| 保證金撥備／(撥回)               | 428           | (118)          |
| 會議費用                     | 30            | 37             |
| 商譽減值虧損                   | –             | 7,262          |
| 存貨撇減撥備／(撥回)(附註10)        | 1,748         | (209)          |
| 應收款項減值撥備(附註11)           | –             | 4,233          |
| 其他                       | 1,425         | 1,525          |
|                          | <b>99,002</b> | <b>120,632</b> |

#### 5. 其他收益淨額

|              | 截至十二月三十一日止年度 |            |
|--------------|--------------|------------|
|              | 二零一八年        | 二零一七年      |
|              | 千元人民幣        | 千元人民幣      |
| 政府補助(a)      | 164          | 366        |
| 外匯(虧損)／收益    | (115)        | 305        |
| 投資收入(b)      | –            | 261        |
| 出售物業、廠房及設備虧損 | (30)         | –          |
| 其他           | (6)          | 22         |
|              | <b>13</b>    | <b>954</b> |



- (a) 該款項指中國河北政府向本公司授出之補貼收入。
- (b) 截至二零一七年十二月三十一日，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. 財務收入／(成本) – 淨值

|                       | 截至十二月三十一日止年度   |                |
|-----------------------|----------------|----------------|
|                       | 二零一八年<br>千元人民幣 | 二零一七年<br>千元人民幣 |
| <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   | 472            | 159            |
| 融資活動的匯兌收益淨額           | 3,347          | —              |
|                       | <u>3,819</u>   | <u>159</u>     |
| <b>財務成本</b>           |                |                |
| 融資活動的匯兌虧損淨額           | —              | (2,399)        |
| <b>財務收入／(成本) – 淨額</b> | <u>3,819</u>   | <u>(2,240)</u> |

## 7. 所得稅開支／(利益)

|                   | 截至十二月三十一日止年度   |                |
|-------------------|----------------|----------------|
|                   | 二零一八年<br>千元人民幣 | 二零一七年<br>千元人民幣 |
| <i>即期稅項</i>       |                |                |
| 即期所得稅開支           | 793            | 1,247          |
| <b>即期稅項開支總額</b>   | <u>793</u>     | <u>1,247</u>   |
| <i>遞延所得稅</i>      |                |                |
| 遞延稅項負債減少          | (554)          | (1,249)        |
| <b>遞延稅項利益總額</b>   | <u>(554)</u>   | <u>(1,249)</u> |
| <b>所得稅開支／(利益)</b> | <u>239</u>     | <u>(2)</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    |                 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
|                         | 二零一八年<br>千元人民幣  | 二零一七年<br>千元人民幣  |
| 除所得稅前虧損                 | <u>(39,217)</u> | <u>(73,567)</u> |
| 按適用於中國溢利的國內稅率(25%)計算的稅項 | (9,804)         | (18,392)        |
| 稅務影響：                   |                 |                 |
| 適用於不同稅務司法權區的不同稅率        | 1,244           | 1,130           |
| 中國優惠稅福利                 | 3,631           | 4,135           |
| 未確認遞延所得稅資產之稅項虧損         | 5,447           | 7,572           |
| 遞延所得稅未確認之可供扣減暫時差額       | (375)           | 5,470           |
| 不可扣稅開支                  |                 |                 |
| — 業務招待                  | <u>96</u>       | <u>83</u>       |
| 所得稅開支／(利益)              | <u>239</u>      | <u>(2)</u>      |

**(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。由於本集團截至二零一八年及二零一七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。兩個實體於二零一八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。截至二零一八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在可見未來把中國附屬公司之保留盈利用於再投資。

### 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   |                |
|--------------------------------|----------------|----------------|
|                                | 二零一八年          | 二零一七年          |
| 本公司股東應佔虧損(人民幣千元)               | (39,716)       | (72,999)       |
| 已發行普通股加權平均數(千股)                | <u>498,978</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<br>(人民幣分) | <u>(8)</u>     | <u>(15)</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。

由於本集團於截至二零一八年及二零一七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。

## 9. 股息

截至二零一八年及二零一七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       |                |
|------|----------------|----------------|
|      | 二零一八年<br>千元人民幣 | 二零一七年<br>千元人民幣 |
| 原材料  | 14,534         | 14,018         |
| 在製品  | 4,716          | 3,999          |
| 製成品  | 10,814         | 7,150          |
| 在運貨品 | 10,565         | 10,411         |
|      | <u>40,629</u>  | <u>35,578</u>  |

截至二零一八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56,165,000元(二零一七年：人民幣61,600,000元)。

撇減存貨至可變現淨值之撥備金額為人民幣1,748,000元(二零一七年：撥回人民幣209,000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       |                |
|--------|----------------|----------------|
|        | 二零一八年<br>千元人民幣 | 二零一七年<br>千元人民幣 |
| 貿易應收款項 | 59,073         | 61,313         |
| 減：撥備   | (9,356)        | (11,598)       |
|        | <u>49,717</u>  | <u>49,715</u>  |

貿易應收款項以下列貨幣計值：

|      | 於十二月三十一日       |                |
|------|----------------|----------------|
|      | 二零一八年<br>千元人民幣 | 二零一七年<br>千元人民幣 |
| 人民幣元 | 56,329         | 59,031         |
| 美元   | 2,564          | 2,282          |
| 歐元   | 180            | —              |
|      | <u>59,073</u>  | <u>61,313</u>  |

(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       |                |
|---------|----------------|----------------|
|         | 二零一八年<br>千元人民幣 | 二零一七年<br>千元人民幣 |
| 少於三個月   | 23,493         | 18,555         |
| 三個月至六個月 | 1,808          | 10,519         |
| 六個月至一年  | 4,076          | 462            |
| 一年至兩年   | 10,572         | 17,092         |
| 兩年至三年   | 13,081         | 6,303          |
| 三年以上    | 6,043          | 8,382          |
|         | <u>59,073</u>  | <u>61,313</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。

(c) 減值與風險敞口

本集團應用香港財務報告準則第9號之簡化方法計量預期信貸虧損，其就所有貿易應收款項使用存續期預期虧損撥備。其導致虧損撥備因貿易應收款項而於二零一八年一月一日減少人民幣725,000元。

於本報告期間，貿易應收款項的虧損撥備進一步減少人民幣1,517,000元至人民幣9,356,000元。產生及解除應收款項減值撥備已經計入在綜合全面收益表中「金融資產減值虧損撥回淨額」內。於二零一七年，有關應收款項減值撥備的行政開支虧損獲確認為人民幣4,233,000元。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。

於二零一八年十二月三十一日，最高信貸風險敞口為應收貿易賬款之賬面值。本集團並未持有任何抵押品作擔保。

## 12. 貿易應付款項

|     | 於十二月三十一日       |                |
|-----|----------------|----------------|
|     | 二零一八年<br>千元人民幣 | 二零一七年<br>千元人民幣 |
| 第三方 | <u>3,822</u>   | <u>5,980</u>   |

於二零一八年及二零一七年十二月三十一日，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       |                |
|--------|----------------|----------------|
|        | 二零一八年<br>千元人民幣 | 二零一七年<br>千元人民幣 |
| 六個月內   | 3,558          | 5,521          |
| 六個月至一年 | -              | 206            |
| 一年至兩年  | 124            | -              |
| 兩年以上   | <u>140</u>     | <u>253</u>     |
|        | <u>3,822</u>   | <u>5,980</u>   |

於二零一八年及二零一七年十二月三十一日，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

2018年平板式脫硝催化劑的市場容量和2017年基本相同，火電行業新增裝機容量大幅減少，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，將進入新常態階段。

2018年其他工業行業的脫硝催化劑市場出現較快發展，雖然從總體來看，市場容量相比火電行業有限，但在今後年度可能會成為催化劑增量市場的重點。這些領域包括水泥、冶金等行業。

2018年催化劑銷售價格有所回暖，我們認為催化劑價格已經走出穀底是大概率事件，這有利於行業的正常發展。但與此同時，2018年催化劑生產的主要原材料鈦白粉、鈇原料、鉬原料等繼續呈現了不同程度的價格上漲，這也是為本集團經營狀況帶來新的挑戰。

#### 2、 本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

2018年，電力行業脫硝催化劑價格企穩回升，市場行銷部完成了超過240個項目催化劑技術方案，其中海外專案(含中國臺灣、印度、歐洲等) 35個；完成各發電集團、地方電力等客戶正式投標33個，2018年共簽訂了25個供貨合同。2018年的合同金額比2017年稍有增加。值得一提的是，2018年本集團在臺灣拿到三個項目，借助於台塑集團在臺灣的影響力，本集團在臺灣市場有望加速發展。

截止2019年1月，本集團共計完成19個項目26台機組催化劑最初驗收，完成17個專案26台機組的最終驗收工作，共計實現閉環專案9個。同時，售後服務部完成25個專案，38台機組的催化劑取樣工作。

## (2) 產品生產工作

2018年，本集團共完成29個項目的催化劑生產任務，生產計畫和發貨完成率均為100%。本集團在2017年的基礎上繼續加強生產成本控制和產品品質管制工作，主要包括：

- 進一步優化生產工藝，節省了原材料，部分沖抵了原材料價格上漲造成的成本增加；
- 進一步改進和提升生產設備的自動化水準，進一步減少一線生產人員，從而降低了人工成本，提高了生產效率；及
- 進一步加強產品品質管制工作，本集團的生產統計資料顯示，主要工序的在產品和產成品的產品品質優於2017年。本集團在2018年順利通過了三體系認證審核。

## (二) 柴油車、船機(燃機)脫硝催化劑業務

### 1、柴油車、船機(燃機)催化劑行業政策和市場分析

#### (1) 柴油車行業

國家於2018年7月3日正式發佈《重型柴油車污染物排放限值及測量方法(中國第六階段)》標準，該標準從2019年7月1日到2021年7月1日分佈實施。在此之前，國家於2013年發佈了柴油車國五排放標準，並在2017年1月1日-2018年1月1日分階段開始實施。目前來看，柴油車國五標準和國六標準間隔的時間很短。國六標準實施的時間，大大超出了行業預期。本集團車輛催化劑的經營策略也將受到國六標準比預計時間提前發佈和實施的影響。



## (2) 船機(燃機)行業

由於大型燃機及燃氣-蒸汽聯合迴圈發電機組的高效率和低污染特點，近年來在我國得到大規模應用，特別是在大型城市和大氣污染控制政策控制嚴格的地區，以緩解區域用電不斷增加同時大氣污染日益嚴峻的局面。而對於燃氣機組，目前雖沒有明確的國家標準，但在一些地區，如北京、河北、廣東等重點發達地區和重點污染物防控地區，燃氣機組NO<sub>x</sub>排放濃度限值執行15-30mg/Nm<sup>3</sup>，排放限值省份也在迅速擴大，這就意味著燃氣機組需要加裝脫硝催化劑。

## 2、本集團在柴油車、船機(燃機)催化劑產品上的重點工作

### (1) 柴油車催化劑

國五標準下柴油車催化劑業務

國五標準下柴油車的催化劑分為塗覆式和擠出式兩種技術路線，本集團採用兩種不同辦法：車用擠出式催化劑難度大，我們採用國外技術轉讓的方式；車用塗覆式催化劑難度相對較小，我們採用自主研發的方式。截止目前，本集團在國五標準下的催化劑技術取得的成果包括：

- (a) 本集團已經掌握了車輛國五塗覆催化劑產品的生產工藝，已經具備了批量化生產的能力。本集團在2018年年底開始正式簽訂訂單，正式進入車輛行業；及
- (b) 本集團已經掌握了國五擠出催化劑產品的生產工藝，目前處於小規模試產階段。

## 國六柴油車催化劑產品開發

國六柴油車催化劑的生產較為複雜。本集團正在設立合營公司，結合外部市場和技術能力，進行國六催化劑的研發、生產和銷售工作。根據國家發佈的有關車輛排放政策，國家將在2020年開始大規模使用國六標準脫硝催化劑，而該標準下將優先採購國外的脫硝催化劑，之後在整車廠和發動機廠繼續考慮降低成本時才將開始選擇國內的脫硝催化劑廠家，屆時，車輛國六催化劑的價格競爭也將就此展開，為此本集團必須在2019年開始做好這方面的準備。

### (2) 船機(燃機)催化劑

本集團研發的船機(燃機)催化劑已經具備小規模生產能力，本集團在今年已經和國內主流的船舶設計院、船舶總承包商、燃機發電公司及燃機專案總承包方進行了多次的客戶交流，深入瞭解到船機(燃機)催化劑有市場需求。截止目前，船機(燃機)催化劑市場同車輛國六催化劑市場類似，目前均優先選用國外催化劑供應商。但同時很多客戶也表示，國內廠家包括本集團在內如果能夠經過協力廠商證明催化劑的各項性能驗證能夠達到國外供應商標準，客戶也十分願意採購國內催化劑。

## 2019年重點工作安排

### (一) 平板式脫硝催化劑

1. 繼續加大海外市場(包括歐洲、臺灣、美國、印度及其他東南亞市場等)的跟進和開發力度，力爭獲取更多的海外訂單。本集團經過最近三年的探索，開拓海外市場的策略也逐步成熟。本集團將以價格、品質和技術的綜合優勢來取得更多的市場份額；
2. 加大對非電行業催化劑的資源投入力度，力爭獲取水泥、冶金等新領域的合同；
3. 維護傳統電力老客戶的客戶關係，以致老客戶在進行催化劑更換時，我們能爭取到更多的老客戶訂單；及
4. 繼續努力拓寬資訊管道，培育自己的銷售隊伍，聯合社會上的資源，通過多種方式搜集專案資訊。

## (二) 柴油車、船機(燃機)催化劑

### 1. 柴油車國五催化劑

2019年是車輛國五催化劑整車市場的收尾之年，本集團將利用好今年開發維護的市場資源，擴大國五催化劑的銷售額度，進一步增強在車輛行業的影響力。

### 2. 船機(燃機)催化劑

繼續完善船機(燃機)催化劑產品的生產工藝，提高產品的成品率。進一步加強與有關客戶的溝通聯繫，力爭在年內能夠實現船機(燃機)催化劑合同零的突破。

### 3. 柴油車國六催化劑

本集團將加大對柴油車國六催化劑產品的投入，抓緊採購有關生產設備，建立強大的測試、研發和應用團隊，加強與國內的整車廠和發動機廠的溝通，爭取早日給客戶送出合格的國六催化劑產品，做好國六催化劑產品在不久將來的進口替代工作。

## (三) 繼續在節能環保領域開展並購重組工作

因國家總體宏觀經濟、能源政策以及行業競爭現狀，目前本集團在平板式催化劑產品上的盈利能力較弱，本集團在車輛和船機(燃機)催化劑產品的總體發展速度也低於預期，本集團的產品目前仍十分單一，抗風險能力較弱。因此，本集團在抓緊時間做好上述有關工作的同時，必須繼續尋找在相關領域的並購重組機會，儘快擴大規模及努力實現盈利。

## 財務回顧

### 客戶合約收益

於回顧期內，本集團的客戶合約收益主要來自銷售板式脫硝催化劑，及少部分來自銷售柴油車脫硝催化劑。本集團的客戶合約收益由二零一七年的約人民幣48.4百萬元增加12.6%至二零一八年的約人民幣54.4百萬元，此乃由於板式脫硝催化劑的平均售價上升5.9%，由二零一七年的每立方米人民幣7,962元上升至二零一八年的每立方米人民幣8,406元，及板式脫硝催化劑的銷量增加6.3%，由二零一七年的6,073立方米增加至二零一八年的6,455立方米。

### 銷售貨品成本

本集團銷售貨品成本由二零一七年的約人民幣61.7百萬元下降5.6%至二零一八年的約人民幣58.3百萬元，此乃主要由於生產效率提升而導致板式脫硝催化劑的生產成本減少。

### 毛損

由於板式脫硝催化劑售價及銷量增加，毛損由二零一七年的約人民幣13.4百萬元減少至二零一八年的約人民幣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由二零一七年的約人民幣6.0百萬元增加49.1%至二零一八年的約人民幣8.9百萬元，此乃由於發貨交易及擴展地點附加費增加以及僱員福利開支上升所致。

## 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二零一七年的約人民幣42.1百萬元減少33.3%至二零一八年的約人民幣28.1百萬元，主要由於(i)貿易應收款項減值撥備自二零一八年一月一日於金融資產減值虧損淨額入賬(二零一七年：約人民幣4.2百萬元)；及(ii)物業、廠房及設備及無形資產減值虧損由二零一七年的約人民幣18.6百萬元(就平板式脫硝催化劑業務而言)減少至二零一八年的約人民幣8.3百萬元(就柴油車、船機脫硝催化劑業務而言)。

## 研發開支

本集團於二零一八年所產生的研發開支約人民幣3.7百萬元(二零一七年：約人民幣10.8百萬元)主要用於柴油車及輪船脫硝催化劑。

## 金融資產減值虧損撥回淨額

本集團已因於二零一八年收回長期未償還債務致使撥回貿易應收款項減值撥備約人民幣1.5百萬元，而已於二零一七年作出的撥備約人民幣4.2百萬元則於行政開支入賬。

## 融資收入／(成本)淨額

融資成本／收入(淨額)主要包括融資收入及融資成本。融資收入包括現金及現金等價物與受限制現金的利息收入以及融資活動的匯兌收益淨額。融資成本包括融資活動的匯兌虧損淨額。本集團錄得(i)二零一八年的利息收入約人民幣0.5百萬元(二零一七年：約人民幣0.2百萬元)；及(ii)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；二零一七年則錄得匯兌虧損約人民幣2.4百萬元。

## 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二零一七年的約人民幣73.0百萬元減少45.6%至二零一八年的約人民幣39.7百萬元。

## 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  
二零一八年 二零一七年

|             |      |      |
|-------------|------|------|
| 流動比率(附註1)   | 7.2倍 | 7.3倍 |
| 速動比率(附註2)   | 6.1倍 | 6.4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

本集團於二零一七年十二月三十一日及二零一八年之流動比率及速動比率相對穩定，分別保持在7.2倍(二零一七年：7.3倍)及6.1倍(二零一七年：6.4倍)。

### 股本回報及總資產回報率

由於截至二零一七年及二零一八年十二月三十一日止年度錄得本公司股東應佔虧損，本集團於二零一七年及二零一八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。於二零一八年十二月三十一日，本集團的流動資產淨額為約人民幣221.3百萬元(二零一七年：約人民幣242.4百萬元)，其中二零一八年十二月三十一日的現金及現金等價物約人民幣145.4百萬元(二零一七年：約人民幣180.4百萬元)以人民幣、美元、港元及歐元計值。

於二零一七年及二零一八年十二月三十一日，本集團並無任何銀行借款及銀行融通額。

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更多發展機會。

### 上市所得款項淨額的用途

於二零一八年十二月三十一日，尚未動用的所得款項淨額約人民幣83.6百萬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<br>人民幣百萬元 | 直至二零一八年<br>十二月三十一日<br>止已動用金額<br>人民幣百萬元 | 於二零一八年<br>十二月三十一日<br>的餘額<br>人民幣百萬元 |
|---------------------------------|----------------|--|------------------------------------|
| 開發柴油車專用脫硝催化劑                    | 78.6           | 30.3                                   | 48.3                               |
| 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           | 10.7                                   | 6.4                                |
| 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            | 3.9                                    | 3.0                                |
| 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>87.4</u>                            | <u>83.6</u>                        |

## 借款

於二零一七年及二零一八年十二月三十一日，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。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團已投資約人民幣4.4百萬元用於購買物業、廠房及設備(二零一七年：約人民幣9.0百萬元)。該等資本支出均已由本集團的內部資源撥付。

於二零一八年十二月三十一日，本集團已訂約但未撥備的未來資本支出達約人民幣0.6百萬元(二零一七年十二月三十一日：約人民幣0.8百萬元)。

## 或然負債

於二零一七年及二零一八年十二月三十一日，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

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，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

於二零一九年一月二十一日，本公司控股股東即Advant Performance Limited與其一致行動的各方以及兩名主要股東EEC Technology Limited及Kickstart Holdings Limited以及其他管理層股東(統稱「**相關股東**」)與TianXing Vermilion Bird Limited(「**潛在買方**」)已訂立框架協議，其關於潛在買方可能收購相關股東於本公司合計276,143,020股普通股的股權，佔本公司全部已發行股本約55.75%(「**潛在出售**」)。於本公告日期，相關股東及潛在買方尚未就潛在出售訂立任何正式或具法律約束力的正式協議。



## 僱員

於二零一八年十二月三十一日，本集團有160名僱員(二零一七年：155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。

## 末期股息

董事會不建議派付截至二零一八年十二月三十一日止年度之末期股息(二零一七年：無)。

## 暫停辦理股份過戶登記

為釐定出席本公司於二零一九年六月二十一日(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，本公司將由二零一九年六月十七日至二零一九年六月二十一日(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二零一九年六月十四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22樓，辦理股份過戶登記手續。

## 購買、出售或贖回證券

於報告期內，本公司於聯交所購回本公司共計4,651,000股股份。所有已購回之股份其後獲本公司註銷。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<br>港元 |
|------|-----------|----------|----------|-----------|
|      |           | 最高<br>港元 | 最低<br>港元 |           |
| 九月   | 2,323,000 | 0.275    | 0.242    | 587,925   |
| 十月   | 919,000   | 0.290    | 0.260    | 257,825   |
| 十二月  | 1,409,000 | 0.520    | 0.495    | 720,720   |

除上文所披露者外，截至2018年12月31日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。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，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。審核委員會連同本公司核數師及管理層已審閱截至二零一八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二零一八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。

## 刊發二零一八年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))。本公司截至二零一八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，二零一九年三月二十九日

於本公告日期，董事會包括執行董事趙姝女士、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。