



迪諾斯

Denox Environment

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之有限公司)

股份代號：1452

2023

中期報告



目錄

公司資料	2-3
管理層討論及分析	4-12
其他資料	13-15
簡明綜合損益及其他全面收益表	16
簡明綜合財務狀況表	17-18
簡明綜合權益變動表	19-20
簡明綜合現金流量表	21
簡明綜合中期財務報表附註	22-31
詞彙	32

董事會

執行董事

趙姝女士(主席)
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
王祖偉先生

審核委員會

陳躍華女士(主席)
李民先生
王祖偉先生

薪酬委員會

李民先生(主席)
趙姝女士
王祖偉先生

提名委員會

趙姝女士(主席)
李民先生
王祖偉先生

聯席公司秘書

劉連超先生
余安妮女士

授權代表

趙姝女士
劉連超先生

核數師

先機會計師行有限公司
執業會計師
註冊公眾利益實體核數師
香港金鐘
金鐘道89號力寶中心
2座3203 A-5室

開曼群島註冊辦事處

Cricket Square
Hutchins Drive
P.O. Box 2681
Grand Cayman, KY1-1111
Cayman Islands

香港主要營業地點

香港
灣仔
皇后大道東248號
大新金融中心40樓

總部及中國主要營業地點

中華人民共和國
北京市豐台區
南四環西路128號院
2號樓12層1506-1室
郵編：100070

開曼群島股份過戶登記總處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited
Cricket Square
Hutchins Drive
P.O. Box 2681
Grand Cayman, KY1-1111
Cayman Islands

公司資料

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
金鐘夏慤道16號
遠東金融中心17樓

主要往來銀行

香港上海滙豐銀行有限公司
中國建設銀行股份有限公司
招商銀行

公司網站

www.china-denox.com

股份代號

01452

概覽

本公司為一家投資控股公司，與其主要附屬公司於中國從事設計、開發、生產和銷售脫硝催化劑。

於本期間，本集團的主要業務性質並無重大變動。

公司二零二三年上半年管理層分析報告和二零二三年下半年工作展望

一、公司二零二三年上半年工作情況簡述

二零二三年上半年，中國國內生產總值(GDP)按不變價格計算，同比增長5.5%。總的來看，二零二三年上半年隨著經濟社會全面恢復常態化運行，宏觀政策顯效發力，國民經濟回升向好，高質量發展穩步推進。但也同時看到，世界政治經濟形勢錯綜複雜，國內經濟持續恢復發展的基礎仍不穩固。

(一) 工業平板式和蜂窩式催化劑業務

1、目前的市場形勢

- (1) 火電行業新增機組催化劑市場需求持續減少，存量機組定期更換催化劑市場保持平穩態勢。
- (2) 冶金、焦化、水泥、燃機、垃圾發電、石化等行業催化劑市場對催化劑產品的技術要求較高、項目分散且單個合同額較小，對本集團帶來新挑戰。
- (3) 催化劑市場總體上仍處於產能過剩、競爭激烈的階段。但本集團也看到，在一些行業和一些類型的催化劑上，催化劑技術在世界範圍內還沒有成熟的工程經驗，這也為有技術實力的催化劑企業帶來新的發展機遇。

管理層討論及分析

2、 本集團在平板式和蜂窩催化劑產品上的重點工作

(1) 市場營銷和售後服務工作

二零二三年上半年，本集團共完成了433個客戶催化劑詢價和技術支持工作，完成火電廠及其他工業客戶等正式投標133個，簽訂了64個催化劑供貨合同。總體來看，本集團工業催化劑板塊的市場營銷工作任務十分繁重，上半年的總合同額同比繼續有所增加。

二零二三年上半年，本集團市場開拓方面的顯著成就包括：

- 本集團加強了催化劑的海外市場銷售工作，上半年出口項目達到5個，為歷年來最高水平；
- 寬溫平板式催化劑項目得到進一步的突破，本集團的催化劑產品適用於更大的溫度跨度區間；
- 蜂窩脫硝催化劑在寶武鋼集團實現了突破，本集團的產品正式打入了中國最大的鋼鐵集團，這將為本集團接下來在鋼鐵行業的發展奠定堅穩基礎；及
- 蜂窩脫硝催化劑在生物質鍋爐上的應用得到了進一步的發展，並實現了低溫催化劑的市場化應用。

(2) 產品生產工作

二零二三年上半年，工業蜂窩和平板式催化劑產品的生產任務與去年同期相比基本持平，合計完成46個訂單的生產任務，其中蜂窩催化劑的產品超過了平板式催化劑的產量，佔比達到57%（二零二二年上半年蜂窩催化劑佔比為36%）。未來蜂窩催化劑的產量將持續高於平板式催化劑，該趨勢與工業領域對蜂窩催化劑的市場需求是一致的，這也標誌著本集團決定生產工業蜂窩產品的戰略是正確的。因上半年公司部分蜂窩催化劑是高孔數和薄壁項目，佔用了較多的人工和生產時間，上半年的總體生產任務飽和度和開工率較二零二二年同期相比繼續提升。

(二) 柴油車、天然氣車輛催化劑業務

二零二三年上半年，宏觀經濟的回暖也帶動車輛領域的回升，商用車輛銷售同比出現了一定程度的增幅，車輛上游產業鏈包括發動機、尾氣排放系統、催化劑、載體廠家市場都正在復甦。

- 1、 上半年本集團柴油車領域原始設備製造商（「原始設備製造商」）客戶的塗覆產品的訂單恢復較好，公司的產能利用率有較大幅度提升，然而，下半年訂單是否能夠保持取決於市場復甦可持續性。
- 2、 在保持和開拓原始設備製造商市場客戶的同時，本集團也繼續投資於車輛售後市場和其他市場，並在上半年取得了小型銷售訂單。

上半年，車輛塗覆催化劑生產因訂單回暖與去年同期相比有大幅提升，同時本集團不斷優化生產流程和配方，盡可能提升產品的毛利水平。

管理層討論及分析

二、本集團二零二三年下半年重點工作安排

(一) 工業脫硝催化劑業務

- 1、上半年本集團工業催化劑板塊的銷售工作繼續保持較好的發展態勢，下半年將繼續加強工業領域更多行業的催化劑銷售工作，繼續加強產品的海外銷售工作，力爭在二零二三年取得產品銷售額新的突破。
- 2、本集團將繼續對標同行業優秀公司，通過生產工藝提升、設備改造、一線生產人員計件工資制度的優化等辦法，降低產品的製造費用，千方百計提高產品的毛利水平。

(二) 國六排放標準天然氣車輛和柴油車催化劑產品

目前，國六排放標準天然氣車輛和柴油車催化劑市場競爭格局日漸清晰，其中國內企業天然氣催化劑產品取代進口產品的進程較快，柴油車催化劑取代進口產品還在過程之中，且需要一定時間，但總體趨勢不可逆轉。本集團車輛催化劑業務將適應行業的變化，在控制成本費用的前提下，努力保持已有客戶訂單的基礎上，繼續努力開拓新的原始設備製造商客戶和售後市場客戶。

(三) 加強集團的技術研發工作

上半年本集團把工業催化劑和車輛催化劑的技術研發部進行了整合，進一步加強本集團的技術研發能力。下半年，本集團將進一步以市場為導向，加強本集團的技術研發工作，力爭在一些新興行業、新興催化劑產品上取得技術上的重大突破，從而更好的支持本集團的市場營銷和產品生產工作。

財務回顧

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期間所產生收益金額及佔總收益的百分比：

	截至六月三十日止六個月			
	二零二三年		二零二二年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
平板式脫硝催化劑	7,195	13.8	28,236	81.0
蜂窩式脫硝催化劑	30,780	58.9	5,950	17.1
車用脫硝催化劑	14,314	27.3	658	1.9
總計	52,289	100.0	34,844	100.0

於本期間，本集團錄得總收益約人民幣52.3百萬元，較二零二二年同期約人民幣34.8百萬元增加50.3%。

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。於本期間，來自銷售平板式脫硝催化劑的收益減少至約人民幣7.2百萬元，較二零二二年同期約人民幣28.2百萬元減少74.5%，主要是因為於本期間內平板式脫硝催化劑的平均售價以及銷售量減少所致。

蜂窩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。於本期間，來自銷售蜂窩式脫硝催化劑的收益增加至約人民幣30.8百萬元，較二零二二年同期約人民幣6.0百萬元增加413.3%，主要是因為於本期間內蜂窩式脫硝催化劑的銷售量大幅增加所致。

於本期間內，本集團銷售車用脫硝催化劑錄得收益約人民幣14.3百萬元，較二零二二年同期收益約人民幣0.7百萬元增加1,942.9%。

毛利

於本期間內，本集團錄得毛利約人民幣9.6百萬元，此乃由於蜂窩式脫硝催化劑的售價回升所致，而本集團於二零二二年同期錄得毛利約人民幣6.4百萬元。

管理層討論及分析

銷售及市場推廣開支

銷售及市場推廣開支主要包括銷售及市場推廣開支、運輸成本、僱員薪金及福利支出等。於本期間內，本集團側重於加強其營銷網絡從而導致營銷費用有所增加。由於本期間開發客戶力度較大，新增合同比較明顯，同時新增發貨較多，導致本期間內的運輸費用、諮詢、商務費及差旅費有所增加。整體而言，本集團的銷售及市場推廣開支由二零二二年同期約人民幣5.9百萬元增加66.1%至本期間約人民幣9.8百萬元。

行政開支

行政開支主要包括僱員福利開支、折舊及攤銷、研發開支及專業費用。於本期間，本集團的行政開支約為人民幣10.6百萬元，較二零二二年同期約人民幣9.5百萬元增加11.6%，主要乃由於員工福利開支、折舊及攤銷及專業費用等增加所致。

財務成本(淨額)

財務成本包括租賃負債及應付票據的利息開支。財務收入包括銀行結餘及現金、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。於本期間，本集團錄得財務成本淨額約人民幣0.2百萬元，而二零二二年同期則錄得財務成本淨額約人民幣0.1百萬元。

本期間虧損

由於上述主要因素，本期間虧損約為人民幣9.8百萬元，而二零二二年同期本集團錄得虧損則約為人民幣8.4百萬元。

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。於二零二三年六月三十日，本集團的流動資產淨額約為人民幣135.2百萬元(二零二二年十二月三十一日：約人民幣139.2百萬元)，其中現金及現金等價物約為人民幣23.0百萬元(二零二二年十二月三十一日：約人民幣24.0百萬元)以人民幣、美元、歐元及港元計值。

資本負債比率乃根據借款總額(扣除現金及現金等價物)除以本集團的總權益計算。本集團於二零二三年六月三十日並無尚未償還的銀行貸款及其他借款(二零二二年十二月三十一日：零)，因而資本負債比率為零(二零二二年十二月三十一日：零)。

抵押資產

本集團於二零二二年十二月三十一日及二零二三年六月三十日並無其他抵押資產。

上市所得款項淨額的用途

於二零二三年六月三十日，本集團尚未動用的所得款項淨額約人民幣22.5百萬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	招股章程所述	所得款項淨額的	截止	截止	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)
	所得款項淨額的 原始分配	新定分配 (附註1)	二零二三年 六月三十日 動用的金額	二零二三年 六月三十日 未動用的金額	
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	
開發柴油車專用脫硝催化劑	78.6	75.1	75.1	-	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	33.2	19.5	13.7	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	5.9	5.9	-	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	31.4	22.6	8.8	二零二五年第四季度
總計	171.0	171.0	148.5	22.5	

附註1：所得款項淨額的動用情況及首次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分別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。

管理層討論及分析

資本支出

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。於本期間，本集團已投資約人民幣0.2百萬元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣2.0百萬元)用於購置物業、廠房及設備。該等資本支出以本集團的內部資源撥付。

資本承擔

於二零二三年六月三十日，本集團就向聯營公司廊坊迪諾斯環保科技有限公司注資的資本承擔為人民幣1.4百萬元(二零二二年十二月三十一日：人民幣1.4百萬元)，該公司主要從事車輛脫硝催化劑的開發及生產。於二零二三年六月三十日，本集團就購置物業、廠房及設備的資本承擔約為人民幣1.1百萬元(二零二二年十二月三十一日：人民幣1.1百萬元)。

或然負債

於二零二三年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債、擔保及訴訟(二零二二年十二月三十一日：零)。

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

除本中期報告所披露者外，於本期間內及直至本中期報告日期，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，亦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未來計劃。

本集團資產抵押

於二零二三年六月三十日，本集團概無任何資產被抵押。

本期間後影響本集團的重要事項

除本中期報告所披露的其他事項外，董事會並不知悉於二零二三年六月三十日後及直至本中期報告日期發生的任何其他影響本集團的重大事項。

外匯風險

本集團主要在中國營運，大部分交易亦以人民幣計值及結算，因此並沒有重大的外匯風險。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。本集團於本期間內並無進行任何對沖外匯風險的活動。外幣兌人民幣的任何匯率波動亦可能會對本集團造成財務影響。

僱員及薪酬

於二零二三年六月三十日，本集團有185名僱員(二零二二年十二月三十一日：182名)。於本期間，本集團僱員的薪酬為人民幣11.9百萬元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣9.7百萬元)。本集團定期檢討薪酬政策，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。有關該購股權計劃的進一步資料可於本公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度之年報獲得。由於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，故投放資源對員工提供培訓。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。

其他資料

董事及主要行政人員於股份、相關股份及債權證的權益

於二零二三年六月三十日，本公司董事及主要行政人員於股份、本公司及其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份及債權證中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉，包括根據證券及期貨條例的有關條文本公司董事及主要行政人員被當作或視為擁有的權益及淡倉，或根據證券及期貨條例第352條須記錄在該條規定本公司須予存置的登記冊內的權益及淡倉，或根據標準守則知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

董事姓名	身份	所持股份數目 (附註1)	股權概約百分比 (附註2)
趙女士	實益擁有人	24,612,477 (L)	4.98%
	受控法團權益(附註3)	153,031,609 (L)	30.98%
李興武先生	受控法團權益(附註4)	51,075,015 (L)	10.34%
李可先生	受控法團權益(附註5)	2,962,474 (L)	0.60%

附註：

1. 字母「L」指該人士於股份中的好倉。
2. 此百分比乃根據於二零二三年六月三十日的已發行494,037,000股股份計算。
3. 該等153,031,609股股份由趙女士全資擁有之Advant Performance Limited持有。根據證券及期貨條例，趙女士被視為於該等股份中擁有權益。
4. 該等51,075,015股股份由李興武先生全資擁有之EEC Technology Limited持有。根據證券及期貨條例，李興武先生被視為於該等股份中擁有權益。
5. 該等2,962,474股股份由李可先生全資擁有之Fine Treasure Asia Holdings Limited持有。根據證券及期貨條例，李可先生被視為於該等股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於二零二三年六月三十日，概無本公司董事或主要行政人員於本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例)的股份、相關股份及債權證中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第352條須記錄在該條規定本公司須予存置的登記冊內的權益或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

董事收購股份或債權證的權利

除本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度之年報中披露的購股權計劃外，於本期間內，本公司、其附屬公司、控股公司或同系附屬公司並無參與任何安排，致使董事可藉購入本公司或任何其他法人團體的股份或債權證而獲益。

主要股東於證券的權益

於二零二三年六月三十日，據董事所知，按照根據證券及期貨條例第336條本公司須存置的股東登記冊所記錄，下列人士(本公司董事及主要行政人員除外)於本公司股份、相關股份及債權證的權益或淡倉(即擁有5%或以上權益)如下：

股東名稱	身份	所持股份數目 (附註1)	股權概約百分比 (附註2)
Advant Performance Limited	實益擁有人	153,031,609 (L)	30.98%
EEC Technology Limited	實益擁有人	51,075,015 (L)	10.34%

附註：

1. 字母「L」指該人士於股份中的好倉。
2. 此百分比乃根據於二零二三年六月三十日的已發行494,037,000股股份計算。

除上文所披露者外，於二零二三年六月三十日，董事概不知悉任何其他人士(本公司董事或主要行政人員除外)於本公司股份、相關股份及債權證擁有須根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部向本公司披露或須根據證券及期貨條例第336條登記在該條規定本公司須予存置的登記冊內之權益或淡倉。

購股權計劃

本公司已於二零一五年十月十四日採納購股權計劃。有關購股權計劃的進一步資料可於本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度之年報第30至32頁獲得。

自採納以來，概無購股權已根據購股權計劃獲授出、行使、註銷或失效。截至二零二三年六月三十日，本公司購股權計劃項下概無未行使之購股權。

購股權計劃項下可授出的購股權數目於本期間初及本期間末均為49,403,700份。

其他資料

中期股息

董事會建議不派發本期間的中期股息(截至二零二二年六月三十日止六個月：零)。

遵守標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載標準守則作為其自身有關董事進行證券交易的行為守則。向全體董事作出具體查詢後，所有董事已確認彼等於本期間內已遵守標準守則內所載的規定標準。

遵守企業管治守則

於本期間內，本公司一直遵守上市規則附錄十四所載企業管治守則之適用守則條文，惟守則條文第C.2.1條除外。鑒於本集團當前的發展階段，董事會認為，本集團主席趙女士擔任主席及行政總裁兩個職位為本公司提供強而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。

有關該偏離情況的進一步詳情，請參閱本公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度的年報第9頁「企業管治報告－(D)主席及最高行政人員」一節。

購買、出售或贖回上市證券

於本期間內，本公司及其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

董事相關資料變動

根據上市規則第13.51B(1)條，自二零二二年年報日期起及直至本中期報告日期，本公司董事及最高行政人員的資料並無任何變動。

審核委員會審閱

審核委員會(由三名獨立非執行董事(即陳躍華女士、李民先生及王祖偉先生)組成。根據上市規則第3.10(2)條及第3.21條，王祖偉先生為具備適當專業資格的獨立非執行董事。陳躍華女士為審核委員會主席。

審核委員會已與管理層審閱本期間的未經審核綜合中期財務報表，並已討論本集團採用的會計政策、會計準則與慣例。

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
收益	7	52,289	34,844
銷售成本		(42,661)	(28,443)
毛利		9,628	6,401
銷售及市場推廣開支		(9,802)	(5,880)
行政開支		(10,636)	(9,495)
其他收益淨額	8	1,204	620
應佔一間聯營公司業績		7	11
財務收入	9	62	55
財務成本	9	(245)	(152)
除稅前虧損		(9,782)	(8,440)
所得稅開支	10	-	-
期內虧損		(9,782)	(8,440)
其他全面收入			
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		1,960	2,278
期內其他全面收入		1,960	2,278
期內全面開支總額		(7,822)	(6,162)
每股虧損	11		
基本及攤薄(每股人民幣)		(0.020)	(0.017)

簡明綜合財務狀況表

於二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	40,270	43,004
使用權資產		9,179	10,042
於一間聯營公司的權益		115	108
長期預付款項		-	351
受限制現金	16	470	-
		50,034	53,505
流動資產			
存貨	13	182,530	160,950
貿易應收款項	14	19,102	15,502
按公平值計入其他全面收入之金融資產	15	1,950	4,398
預付款項、按金及其他應收款項		12,254	7,402
受限制現金	16	1,476	2,600
原到期日超過三個月的銀行存款	16	47,777	46,025
銀行結餘及現金	16	23,022	24,017
		288,111	260,894
總資產		338,145	314,399
負債			
非流動負債			
租賃負債		2,191	1,675
遞延收入		2,207	2,361
		4,398	4,036
流動負債			
貿易應付款項	17	29,223	11,217
應計費用及其他應付款項		6,018	7,886
合約負債		113,237	97,307
遞延收入		308	308
租賃負債		405	1,267
應付稅項		3,703	3,703
		152,894	121,688
總負債		157,292	125,724
資產淨額		180,853	188,675

簡明綜合財務狀況表

於二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
權益			
權益			
股本	18	31,423	31,423
儲備		149,430	157,252
總權益		180,853	188,675
總權益與負債		338,145	314,399

簡明綜合權益變動表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	本公司擁有人應佔					總額 人民幣千元
	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	
於二零二二年一月一日 (經審核)	31,423	849,824	(552,410)	28,814	(150,130)	207,521
期內虧損	-	-	-	-	(8,440)	(8,440)
期內其他全面收入						
將財務報表由功能貨幣 換算為呈列貨幣產生的 匯兌差額	-	-	-	2,278	-	2,278
期內全面收入(開支)總額	-	-	-	2,278	(8,440)	(6,162)
於二零二二年六月三十日 (未經審核)	31,423	849,824	(552,410)	31,092	(158,570)	201,359

簡明綜合權益變動表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	本公司擁有人應佔					總額 人民幣千元
	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	
於二零二三年一月一日 (經審核)	31,423	849,824	(552,410)	33,499	(173,661)	188,675
期內虧損	-	-	-	-	(9,782)	(9,782)
期內其他全面收入						
將財務報表由功能貨幣 換算為呈列貨幣產生的 匯兌差額	-	-	-	1,960	-	1,960
期內全面收入(開支)總額	-	-	-	1,960	(9,782)	(7,822)
於二零二三年六月三十日 (未經審核)	31,423	849,824	(552,410)	35,459	(183,443)	180,853

簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所用現金淨額	(1,108)	(70)
投資活動		
購買物業、廠房及設備	(237)	(1,236)
存入受限制現金	(470)	(917)
出售物業、廠房及設備所得款項	9	–
存入已抵押銀行存款	(1,752)	–
提取受限制現金	1,124	2,363
投資活動(所用)/所得現金淨額	(1,326)	210
融資活動		
償還租賃負債	(406)	(254)
已收政府補貼	70	–
已付利息	(185)	(152)
融資活動所用現金淨額	(521)	(406)
現金及現金等價物減少淨額	(2,955)	(266)
期初現金及現金等價物	24,017	71,359
外匯匯率變動的影響	1,960	2,311
期末現金及現金等價物	23,022	73,404

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(「**聯交所**」)上市。

本集團各實體的簡明綜合中期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。簡明綜合中期財務報表以人民幣(「**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**」)。

此等簡明綜合中期財務報表已於二零二三年八月三十日獲本公司董事會批准刊發。

此等簡明綜合中期財務報表未經審核，但已獲本公司審核委員會審閱。

2. 編製基準

本集團截至二零二三年六月三十日止六個月之簡明綜合中期財務報表已根據國際會計準則理事會(「**國際會計準則理事會**」)頒佈的國際會計準則(「**國際會計準則**」)第34號「中期財務報告」及聯交所證券上市規則附錄16的適用披露規定編製。因此，本報告應當與截至二零二二年十二月三十一日止年度之年報及本公司於中期報告期間作出之任何公告一併閱讀。

簡明綜合中期財務報表附註

截至二零二三年六月三十日止六個月

3. 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

簡明綜合中期財務報表所用會計政策與編製本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所遵循者貫徹一致，惟下述者除外。

於本中期報告期間，本集團已就編製本集團的簡明綜合財務報表首次應用由國際會計準則理事會頒佈並於本集團自二零二三年一月一日起開始之年度期間強制生效的新訂國際財務報告準則及其修訂本：

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
國際會計準則第1號及 國際財務報告準則實務公告第2號(修訂本)	會計政策的披露
國際會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義
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
國際會計準則第12號(修訂本)	國際稅務改革－第二支柱範本規則

於本中期報告期間應用新訂國際財務報告準則及其修訂本對本集團本期及過往期間的財務表現及狀況及／或對此等簡明綜合中期財務報表中所載述的披露概無重大影響。

4. 估計

於編製本集團的簡明綜合中期財務報表時，本公司董事需要就簡明綜合中期財務報表內呈報之資產、負債、收益及開支金額及所作披露作出判斷、估計及假設。該等估計及相關假設乃根據過往經驗及視作相關之其他因素而作出。實際結果或會有別於該等估計。

於編製此等簡明綜合中期財務報表時，管理層就應用本集團會計政策所作之主要判斷及估計不確定性之主要來源乃與截至二零二二年十二月三十一日止年度之綜合財務報表所應用者相同。

5. 公平值計量

在計量公平值時(惟本集團就減值評估計算之租賃交易以及存貨及非金融資產的可變現淨值除外)，本集團考慮了市場參與者在計量日為該資產或負債進行定價時將會考慮的該等特徵。

非金融資產之公平值計量考慮市場參與者以最大限度使用該資產達致最佳用途，或將該資產出售予將最大限度使用該資產達致最佳用途之其他市場參與者產生經濟效益之能力。

本集團採納適用於不同情況且具備充分數據可供計量公平值之估值方法，以盡量使用相關可觀察輸入數據及盡量減少使用不可觀察輸入數據。具體而言，本集團根據輸入數據之特點，將公平值計量分類為以下三個等級：

- 第一級 — 相同資產或負債於活躍市場之市場報價(未經調整)。
- 第二級 — 對公平值計量而言屬重大之可直接或間接觀察最低層輸入數據之估值方法。
- 第三級 — 對公平值計量而言屬重大之不可觀察最低層輸入數據之估值方法。

於報告期末，本集團透過審閱資產及負債各自之公平值計量，釐定以經常性基準按公平值計量之資產及負債之公平值等級之間是否發生轉移。

簡明綜合中期財務報表附註

截至二零二三年六月三十日止六個月

6. 分部資料

就資源分配及分部表現評估向作為主要經營決策者(「主要經營決策者」)的本公司執行董事報告的資料集中於所交付貨品的類別。主要經營決策者會定期審視及評估本集團的業務活動，並可就該等活動獲取分離財務資料。由於該評估，本集團釐定其業務整體屬於一個分部。因此，並無呈列該單一經營分部的分析。

7. 收益

收益指銷售貨品產生的收益。本集團的期內收益分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
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	7,195	28,236
• 蜂窩脫硝催化劑	30,780	5,950
• 車用脫硝催化劑	14,314	658
	52,289	34,844

於兩個期間，所有客戶合約收益均於某一時間點確認。

8. 其他收益淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
政府補貼(附註)	224	207
匯兌收益淨額	537	463
出售物業、廠房及設備收益淨額	5	-
撤銷物業、廠房及設備	-	(68)
其他	438	18
	1,204	620

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。此政策已導致本中期報告期間於損益計入約人民幣154,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣154,000元)。

剩餘金額指中國河北省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。

9. 財務收入／財務成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
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	62	55
財務成本		
租賃負債的利息開支	(56)	(152)
應付票據的利息開支	(189)	-
	(245)	(152)

簡明綜合中期財務報表附註

截至二零二三年六月三十日止六個月

10. 所得稅開支

根據開曼群島及英屬維京群島的規則及規例，本集團於截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月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，因為本集團於截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月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。其於截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月享受15%的優惠稅率。

概無就中國企業所得稅作出撥備，因為本集團於截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月並無任何須繳納中國企業所得稅的應課稅溢利。

11. 每股虧損

每股基本及攤薄虧損乃根據以下數據計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
虧損		
用於計算每股基本及攤薄虧損的虧損	(9,782)	(8,440)

	股份數目	股份數目
	千股	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	494,037	494,037

每股攤薄虧損與每股基本虧損相同，因為截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月並無已發行在外具有潛在攤薄影響的普通股。

12. 物業、廠房及設備

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團收購成本約人民幣237,000元（截至二零二二年六月三十日止六個月：約人民幣2,032,000元）的物業、廠房及設備項目。本集團截至二零二三年六月三十日止六個月概無撇銷任何物業、廠房及設備（截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣68,000元）。

13. 存貨

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
原材料	15,994	17,363
在製品	7,169	695
製成品	27,535	26,354
在運貨品	131,832	116,538
	182,530	160,950

截至二零二三年六月三十日止六個月，確認為開支並計入「銷售成本」的存貨成本為約人民幣42,661,000元（截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣28,443,000元）。

14. 貿易應收款項

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	21,705	18,633
減：貿易應收款項減值撥備	(2,603)	(3,131)
	19,102	15,502

以下為於中期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。

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年內	11,101	8,267
一至兩年	6,655	4,842
兩至三年	63	1,755
三年以上	1,283	638
	19,102	15,502

簡明綜合中期財務報表附註

截至二零二三年六月三十日止六個月

15. 按公平值計入其他全面收入的金融資產

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
應收票據	1,950	4,398

於二零二三年六月三十日及二零二二年十二月三十一日，按公平值計入其他全面收入的金融資產為應收票據，其合約現金流量僅為本金額及利息，而本集團業務模式的目標乃通過收取合約現金流量及出售金融資產實現。

16. 原到期日超過三個月的銀行存款／受限制現金／銀行結餘及現金

原到期日超過三個月的銀行存款

於二零二三年六月三十日，原到期日超過三個月的銀行存款為人民幣47,777,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣46,025,000元)。於二零二三年六月三十日，已抵押銀行存款按年利率4%至5.07% (二零二二年十二月三十一日：4%至5.07%)計息。

受限制現金

受限制現金乃作為本集團產品的投標、產品質量及性能的擔保而持有。擔保期介乎一至兩年。於二零二三年六月三十日，為數人民幣470,000元(二零二二年十二月三十一日：無)的受限制現金的擔保期自報告期結束起超過一年，因此被分類為非流動資產。於二零二三年六月三十日，受限制現金按年利率0.001%至1.1% (二零二二年十二月三十一日：0.001%至1.1%)計息。

銀行結餘及現金

銀行結餘及現金包括銀行存款及手頭現金。於二零二三年六月三十日，銀行存款按年利率0.001%至0.35% (二零二二年十二月三十一日：0.001%至0.35%)計息。

17. 貿易應付款項

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	29,223	11,217

以下為於中期報告期末基於發票日期呈列的貿易應付款項的賬齡分析：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
六個月內	20,927	8,183
六個月至一年	1,545	1,791
一至兩年	6,670	1,134
兩年以上	81	109
	29,223	11,217

18. 股本

	股份數目 千股	股本 千美元
每股面值0.01美元的普通股		
法定		
於二零二二年一月一日、二零二二年十二月三十一日、 二零二三年一月一日及二零二三年六月三十日(未經審核)	5,000,000	50,000
	股份數目 千股	股本 人民幣千元
已發行及已繳足		
於二零二二年一月一日、二零二二年十二月三十一日、 二零二三年一月一日及二零二三年六月三十日(未經審核)	494,037	31,423

於兩個期間，概無本公司的附屬公司購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

簡明綜合中期財務報表附註

截至二零二三年六月三十日止六個月

19. 資本承擔

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
承諾向聯營公司注資(附註i)	1,400	1,400
就收購物業、廠房及設備已訂約但未於 簡明綜合中期財務報表撥備的資本開支	1,115	1,115

附註：

- (i) 於二零一九年二月，本公司附屬公司固安迪諾斯與兩名第三方個人成立廊坊迪諾思環保科技有限公司(「**廊坊迪諾思**」)，該公司從事車輛脫硝催化劑的開發及生產，本集團將向其出資人民幣2,000,000元並持有其全部股權的40%。於二零二三年六月三十日，本集團並無向廊坊迪諾思注資(二零二二年十二月三十一日：無)。

20. 關連方交易

- (a) 截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月，下列公司及人士為本集團關連方：

關連方名稱	關係性質
陳其照先生	控股股東的近親家庭成員

(b) 與關連方之交易

於本年度，本集團就陳其照先生提供的一項物業延長兩年租約。本集團根據租約應付之租金款額為每年人民幣329,000元。

「審核委員會」	指	本公司審核委員會
「董事會」	指	董事會
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載之企業管治守則
「中國」	指	中華人民共和國，且除另有指明外及僅就本中期報告而言，本中期報告對中國的提述不包括台灣、澳門特別行政區及香港特別行政區
「本公司」	指	迪諾斯環保科技控股有限公司，一家於開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，其股份於聯交所上市(股份代號：1452)
「脫硝」	指	工業煙氣排放中降低氮氧化物濃度的過程
「脫硝催化劑」	指	一種化學物質，是SCR的核心成分，通過化學反應將氮氧化物轉化為N ₂ 及H ₂ O。催化劑的基本成分主要包括TiO ₂ 及V ₂ O ₅
「董事」	指	本公司董事
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「標準守則」	指	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
「本期間」	指	截至二零二三年六月三十日止六個月
「平板式脫硝催化劑」	指	以金屬為載體的平板式脫硝催化劑，表面塗層含活性成分
「人民幣」	指	中國法定貨幣，人民幣
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例(不時經修訂、補充或以其他方式修改)
「股份」	指	本公司股份
「購股權計劃」	指	本公司於二零一五年十月十四日採納的購股權計劃
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「趙女士」	指	趙姝女士，本集團主席、執行董事兼行政總裁，並為我們的控股股東
「%」	指	百分比