



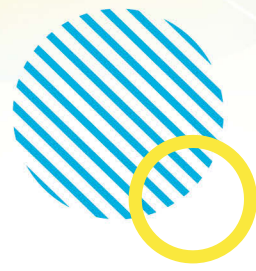
迪諾斯

DENOX ENVIRONMENTAL & TECHNOLOGY
HOLDINGS LIMITED

Denox Environment 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



2024 中期報告

目錄

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

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
王學謙博士(於二零二四年六月二十八日獲委任)
王祖偉先生
李民先生(於二零二四年六月二十八日辭任)

審核委員會

陳躍華女士(主席)
王學謙博士(於二零二四年六月二十八日獲委任)
王祖偉先生
李民先生(於二零二四年六月二十八日辭任)

薪酬委員會

王學謙博士(主席)(於二零二四年六月二十八日獲委任)
趙姝女士
王祖偉先生
李民先生(於二零二四年六月二十八日辭任)

提名委員會

趙姝女士(主席)
王學謙博士(於二零二四年六月二十八日獲委任)
王祖偉先生
李民先生(於二零二四年六月二十八日辭任)

聯席公司秘書

劉連超先生
余安妮女士

上市規則第3.05條項下之授權代表

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

Conyers Trust Company (Cayman) Limited
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，其主要業務為於中國從事設計、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。

公司二零二四年上半年管理層分析報告和二零二四年下半年工作展望

一、 公司二零二四年上半年工作情況簡述

二零二四年上半年，國內生產總值(GDP)按不變價格計算，同比增長5.0%。二零二四年上半年全社會用電量同比增長8.1%，從宏觀經濟數據來看，上半年經濟運行總體平穩，轉型升級穩步推進。同時也要看到，當前國際環境錯綜複雜，國內有效需求依然不足，從微觀層面的感受上，很多行業存在產能過剩、競爭激烈、價格偏離、人員降薪失業等情況。

(一) 工業平板式和蜂窩式催化劑業務

1、 目前的市場形勢

- (1) 電力行業整體項目數量和市場需求今年比較平穩，但是市場價格總體是回落的。
- (2) 近兩年以鋼鐵行業為代表的冶金市場，由於房地產的萎縮，鋼鐵企業面臨產能過剩的局面。陸續看到部分鋼鐵企業減產裁員。本集團催化劑產品屬於配套環保設備，目前也受到一定的影響。
- (3) 一氧化碳催化劑產品市場已經逐步啟動，但因上面所述鋼鐵行業整體低迷，目前一氧化碳催化劑及工程主要考慮用合同能源管理的方式進行。
- (4) 氧化鋁行業在由二零一七年至二零二零年執行了大規模超低排放，目前已經到了第一批更換的節點。
- (5) 生物質發電行業要求超低排放，未來兩三年還會有增長機會。
- (6) 水泥脫硝催化劑市場機會較多，但是限於現有總包技術的多樣化，結合水泥實際應用工況煙氣條件很差，對催化劑的要求較高。

管理層討論及分析

2、 集團在平板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

二零二四年上半年，集團共完成了578個客戶催化劑詢價和技術支持工作，完成火電廠、其他工業客戶等正式投標232個，簽訂了79個技術協議和商務合同。總體來看，集團工業催化劑板塊的市場營銷工作任務持續增加，上半年的總合同額同比繼續有所增加。

二零二四年上半年，集團市場開拓工作的重點撮要如下：

- 催化劑的海外市場銷售工作進一步得到加強，上半年出口項目與往年相比進一步增加；
- 板式催化劑簽訂了兩個大型央企的集團年度採購協議；
- 板式催化劑規格種類進一步完善，進一步增加小節距板式催化劑產品；
- 針對二噁英治理的催化劑取得市場進一步認可；
- 蜂窩脫硝催化劑在船舶行業的應用實現了零的突破；及
- 蜂窩脫硝催化劑在高溫脫硝60孔催化劑實現了零的突破。

(2) 產品生產工作

二零二四年上半年，工業蜂窩和板式催化劑產品的生產任務與去年同期相比都有增加，合計完成72個訂單的生產任務，其中，上半年板式催化劑產量大幅增加，超過了蜂窩催化劑產量，佔比達到58%（二零二三年上半年板式催化劑佔比為43%）。從長遠趨勢和應用場景上來看，蜂窩催化劑的市場應該更大。預計二零二四年下半年，蜂窩催化劑的訂單和佔比會有所提高。

(二) 柴油車、天然氣車輛催化劑業務

二零二四年上半年，國內商用車市場整體表現穩中有進。根據中國汽車工業協會（中汽協）的數據，商用車產銷量分別同比增長2%和4.9%。但本集團的天然氣車輛催化劑原始設備製造商（「原始設備製造商」）訂單在二零二三年出現較大幅度反彈的情況下，在二零二四年上半年並沒有延續，總體表現不佳：

- 1、二零二四年上半年集團天然氣車輛催化劑原始設備製造商客戶訂單下滑嚴重，主要是單一客戶成熟發動機型號未下催化劑訂單的影響；
- 2、集團也在車輛售後市場和其他領域市場提供催化劑產品，上半年銷售訂單保持穩中有升，但總體訂單量有限。

總體上，與工業催化劑持續穩步增長相比，車輛催化劑業務這幾年起伏較大，集團在二零二四年下半年須及時做戰略調整安排。

二、集團二零二四年下半年重點工作安排

(一) 國六天然氣車輛和柴油車催化劑業務

上半年國六天然氣車輛原始設備製造商訂單出現了較大幅度的下滑，主要原因是集團車輛催化劑嚴重依賴於單一客戶，該客戶的訂單起伏直接決定了車輛催化劑事業部的業績。集團在之前年度已經在努力縮減有關投入，但因原始設備製造商訂單的大幅下滑迫使集團深入思考車輛板塊的未來發展問題：是繼續低成本的維持，還是將設備（生產和研發的多數設備是通用的）、人員、時間都更多投入到工業催化劑事業部新產品的開發之中，這是集團在二零二四年下半年要明確回答的戰略問題。

管理層討論及分析

(二) 工業脫硝催化劑業務

- 1、 繼續加強市場營銷工作，完善市場人員的績效考核制度，強化對銷售人員的優勝劣汰，力爭進一步擴大市場合同額，同時努力降低銷售費用佔比；
- 2、 集團已經組建了海外分支，招聘了海外技術和銷售人員。二零二四年下半年大力開展催化劑的海外銷售工作，力爭海外市場能夠取得突破性進展；
- 3、 因傳統板式和蜂窩催化劑競爭已經進入白熱化階段，集團須不斷的優化生產工藝、降低人工和單位能耗上下功夫，力爭保持產品毛利水平。同時，集團還需在有技術難度的新產品上加大研發力度，加大與外部高校、科研院所的合作力度。不斷推出新的工業領域催化劑產品，來提高產品的利潤空間。

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			
	二零二四年		二零二三年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
平板式脫硝催化劑	37,991	72.7	7,195	13.8
蜂窩式脫硝催化劑	10,706	20.5	30,780	58.9
車用脫硝催化劑	3,567	6.8	14,314	27.3
總計	52,264	100.0	52,289	100.0

於本期間，本集團錄得總收益約人民幣52.3百萬元，與二零二三年同期約人民幣52.3百萬元相比維持穩定。

平板式脫硝催化劑

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增加至約人民幣38.0百萬元，較二零二三年同期約人民幣7.2百萬元增加428.0%，主要是因為於本期間內平板式脫硝催化劑的銷售量增加所致。

蜂窩式脫硝催化劑

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減少至約人民幣10.7百萬元，較二零二三年同期約人民幣30.8百萬元減少65.3%，主要是因為於本期間內蜂窩式脫硝催化劑的銷售量減少所致。

車用脫硝催化劑

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3.6百萬元，較二零二三年同期收益約人民幣14.3百萬元減少74.8%。

毛利

於本期間內，本集團錄得毛利約人民幣13.5百萬元，此乃由於平板式脫硝催化劑的銷量增加所致，而本集團於二零二三年同期錄得毛利約人民幣9.6百萬元。

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運輸成本、諮詢服務開支及僱員福利開支等。本集團於本期間的銷售及市場推廣開支較二零二三年同期有所增加，主要由於加大了向海外市場推廣產品的市場推廣力度，分別佔本集團截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月客戶合約總收益的22.6%及18.7%。整體而言，本集團的銷售及市場推廣開支由二零二三年同期約人民幣9.8百萬元增加20.4%至本期間約人民幣11.8百萬元。

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12.2百萬元，較二零二三年同期約人民幣8.4百萬元增加45.2%，主要乃由於員工花紅、法律和專業費用以及宣傳費用等增加所致。

財務收入／（成本）

財務成本包括借款、租賃負債及應收票據的利息開支。財務收入包括銀行結餘及現金、受限制銀行存款以及原到期日超過三個月的銀行存款的利息收入。於本期間，本集團錄得財務收入淨額約人民幣1.2百萬元，而二零二三年同期則錄得財務成本淨額約人民幣0.2百萬元。

本期間虧損

由於上述主要因素，本期間虧損約為人民幣9.7百萬元，而二零二三年同期本集團錄得虧損則約為人民幣9.8百萬元。

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於可見將來的承擔及營運資金需求。於二零二四年六月三十日，本集團的流動資產淨額約為人民幣113.4百萬元（二零二三年十二月三十一日：約人民幣122.1百萬元），其中現金及現金等價物約為人民幣24.3百萬元（二零二三年十二月三十一日：約人民幣44.3百萬元），以歐元、港元、人民幣及美元計值。

借款

於二零二四年六月三十日，本集團的借款約為人民幣13.0百萬元（二零二三年十二月三十一日：約人民幣4.5百萬元），所有借款均以人民幣計值。

資產負債比率

於二零二四年六月三十日，本集團的資產負債比率（按借款總額除以總資產計算）為3.07%（二零二三年十二月三十一日：1.2%）。資產負債比率上升主要由於銀行借款增加所致。

租賃負債

於二零二三年十月二十五日，寧波銀行之全資附屬公司永贏金融租賃有限公司(作為出租人)已與本公司之間接全資附屬公司北京迪諾斯環保科技有限公司(作為承租人)訂立融資租賃協議，據此，(i)承租人同意以代價人民幣5,000,000元(相當於約5,454,000港元)將租賃資產出售予出租人；及(ii)出租人同意將租賃資產回租予承租人，租期為24個月，租賃付款總額為人民幣5,362,858元(相當於約5,849,806港元)。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為二零二三年十二月八日的公告。

抵押資產

於二零二四年六月三十日，本集團已抵押賬面淨值約為人民幣8.8百萬元的若干機器以及賬面淨值為人民幣15.4百萬元的若干土地及物業（二零二三年十二月三十一日：賬面淨值約為人民幣8.8百萬元的若干機器）。

上市所得款項淨額的用途

於二零二四年六月三十日，上市所得款項淨額的尚未動用金額的餘下結餘約人民幣16.3百萬元已存入持牌商業銀行的計息銀行賬戶。於上市後，部分該等所得款項已根據本公司日期為二零一五年十月三十日之招股章程所載的「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。

管理層討論及分析

目的	招股章程	於二零二零年		於二零二三年		於二零二四年		悉數動用餘下所得款項的預期時間表 (附註2)
	所述所得	十二月二十八日	十二月二十八日	所得	十二月三十一日	本期間	六月三十日的	
	款項淨額的 重新分配所得 原始分配	重新分配所得 款項淨額 (附註1)	重新分配所得 款項淨額 (附註1)	所得 款項淨額 未動用金額 的新分配	的未動用 所得款項淨額 的餘下結餘	已動用所得 款項淨額	未動用金額的 餘下結餘	
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	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	78.6	(3.5)	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	不適用
研發	17.1	17.1	16.1	11.6	12.3	0.7	11.6	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	6.9	(1.0)	-	-	-	-	不適用
更換本集團的一號生產線	5.1	3.5	-	-	-	-	-	不適用
營運資金及一般公司用途	17.1	43.0	(11.6)	4.7	7.0	2.3	4.7	二零二五年第四季度
總計	171.0	171.0	-	16.3	19.3	3.0	16.3	

附註1： 所得款項淨額的動用情況及上市所得款項淨額未動用金額的餘下結餘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。

股份認購協議及其所得款項淨額用途

於二零二四年一月二十六日，本公司按認購價每股認購股份0.048港元，正式配發及發行98,807,400股認購股份予 Advant Performance Limited (即認購人，乃一間於英屬維京群島註冊成立之有限公司，由本公司控股股東及本公司關連人士趙姝女士全資擁有)。有關股份認購的進一步詳情，請參閱本公司日期分別為二零二三年十一月六日、二零二三年十一月二十二日、二零二三年十二月十五日、二零二四年一月五日及二零二四年一月二十六日之公告以及本公司日期為二零二三年十二月十五日之通函。

認購價每股認購股份0.048港元較股份於二零二三年十一月六日(即股份認購協議日期)在聯交所所報收市價每股0.0500港元折讓約4.00%。

股份認購之所得款項總額為4,742,755.2港元。股份認購之所得款項淨額(經扣除配售佣金以及其他相關成本及開支)為3,362,755.2港元，而每股認購股份之淨認購價為0.034港元。

董事認為，股份認購所得款項淨額可紓緩本集團的資金壓力及從整體上改善本集團的財務狀況。股份認購可透過拓寬本公司的資本儲備渠道優化資本結構及降低本集團的財務風險。

於本期間，股份認購所得款項淨額已用於：(i)約30%的所得款項淨額(即1,008,826.6港元)用於開發塗覆式產品；(ii)約50%的所得款項淨額(即1,681,377.6港元)用於拓展海外市場，包括於意大利、印度及美國設立分支及僱用當地員工；及(iii)約20%的所得款項淨額(即672,551.0港元)用作一般營運資金，包括僱員薪酬及材料成本。股份認購的全部所得款項淨額已於二零二四年上半年悉數動用。

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6.5百萬元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣0.2百萬元)用於購買物業、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

於二零二四年六月三十日，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人民幣1.4百萬元(二零二三年十二月三十一日：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。

於二零二四年六月三十日，本集團就購買物業、廠房及設備的資本承擔約為人民幣2.2百萬元(二零二三年十二月三十一日：人民幣2.4百萬元)。

或然負債

於二零二四年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債、擔保及訴訟(二零二三年十二月三十一日：零)。

管理層討論及分析

所持有之主要投資、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。

本期間後事項

除本中期報告所披露的其他事項外，董事會並不知悉於二零二四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歐元、港元及美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

於二零二四年六月三十日，本集團有196名僱員(二零二三年十二月三十一日：189名僱員)。於本期間，本集團僱員的薪酬為人民幣15.7百萬元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣11.9百萬元)。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於截至二零二三年十二月三十一日止年度之年報獲得。由於本集團的成長依賴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，因此積極投放資源為員工提供培訓。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。

董事及主要行政人員於股份、相關股份及債權證的權益

於二零二四年六月三十日，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／權益性質	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)	4.15%
	受控法團權益(附註3)	251,839,009 (L)	42.48%
李興武先生	受控法團權益(附註4)	51,075,015 (L)	8.62%
李可先生	受控法團權益(附註5)	2,962,474 (L)	0.50%

附註：

1. 字母「L」指該人士於股份中的好倉。
2. 此百分比乃根據於二零二四年六月三十日的已發行592,844,400股股份計算。
3. 該等251,839,009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，於二零二四年六月三十日，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。

其他資料

董事收購股份或債權證的權利

除本公司截至二零二三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

於二零二四年六月三十日，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)或實體於本公司股份、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／權益性質	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	251,839,009 (L)	42.48%
EEC Technology Limited	實益擁有人	51,075,015 (L)	8.62%

附註：

- 字母「L」指該人士於股份中的好倉。
- 此百分比乃根據於二零二四年六月三十日的已發行592,844,400股股份計算。

除上文所披露者外，於二零二四年六月三十日，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)或實體於本公司股份、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，並將自採納日期起計10年期間內有效及生效。有關購股權計劃的進一步資料載於本公司截至二零二三年十二月三十一日止年度之年報第30至32頁。

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。截至二零二四年六月三十日，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。

購股權計劃項下可供發行之股份數目為49,403,700股，佔本中期報告日期已發行股份之8.33%。

直至授出日期前任何十二個月期間，根據購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃向各合資格參與者授出的購股權(包括已行使及尚未行使的購股權)獲行使後發行及可能須要發行的股份總數不得超過截至授出日期已發行股份的1%。

儘管有購股權計劃的條款，本公司授予購股權之任何行為均將遵守上市規則第17章（經不時修訂）的規定。

中期股息

董事會建議不派發本期間的中期股息（截至二零二三年六月三十日止六個月：零）。

購買、出售或贖回上市證券

於本期間內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券（包括出售庫存股份）。於二零二四年六月三十日，本公司並無任何庫存股份（定義見上市規則）。

遵守企業管治守則

於本期間內，本公司一直遵守企業管治守則之守則條文，惟企業管治守則第二部分的守則條文第C.2.1條除外。鑒於本集團當前的發展情況，董事會認為，董事會主席趙姝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二零二三年十二月三十一日止年度的年報第10頁「企業管治報告－主席及最高行政人員」一節。

遵守標準守則

本公司已採納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。

董事資料變動

根據上市規則第13.51B(1)條，自二零二三年年報刊發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、王學謙博士及王祖偉先生）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。

審核委員會已與本公司管理層審閱本期間的未經審核簡明綜合中期財務報表，並亦已討論本集團採用的會計政策、會計準則與慣例。

審核委員會認為，本期間的未經審核綜合中期業績符合適用的會計準則、法例及規例，且本公司已就此作出適當披露。

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零二四年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
收益	7	52,264	52,289
銷售成本		(38,804)	(42,661)
毛利		13,460	9,628
銷售及市場推廣開支		(11,796)	(9,802)
行政開支		(12,226)	(8,360)
研發開支		(2,303)	(2,276)
其他收入、收益及虧損	8	1,990	1,204
應佔一間聯營公司業績		4	7
財務收入	9	1,427	62
財務成本	9	(213)	(245)
除稅前虧損		(9,657)	(9,782)
所得稅開支	10	-	-
期內虧損		(9,657)	(9,782)
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		943	1,960
期內其他全面收入		943	1,960
期內全面開支總額		(8,714)	(7,822)
每股虧損	11		
基本		人民幣(0.016)元	人民幣(0.020)元
攤薄		不適用	不適用

簡明綜合財務狀況表

於二零二四年六月三十日

	附註	二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 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	40,894	37,351
使用權資產		7,516	8,424
於一間聯營公司的權益		120	116
長期預付款項		45	128
		48,575	46,019
流動資產			
存貨	13	271,382	220,199
貿易應收款項及應收保證金	14	15,298	23,376
按公平值計入其他全面收入之金融資產	15	2,941	66
預付款項、按金及其他應收款項		18,215	12,658
受限制銀行存款	16	470	470
原到期日超過三個月的銀行存款	16	41,365	24,077
銀行結餘及現金	16	24,318	44,260
		373,989	325,106
總資產		422,564	371,125
負債			
非流動負債			
借款		1,740	1,740
租賃負債		6	323
遞延收入		1,899	2,053
		3,645	4,116
流動負債			
貿易應付款項	17	56,452	23,183
應計費用及其他應付款項		8,533	10,472
合約負債		178,987	161,167
借款		11,251	2,748
遞延收入		308	308
租賃負債		1,350	1,462
應付稅項		3,703	3,703
		260,584	203,043
總負債		264,229	207,159

簡明綜合財務狀況表

於二零二四年六月三十日

	附註	二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
資產淨額		158,335	163,966
權益			
權益			
股本	18	38,510	31,423
儲備		119,825	132,543
總權益		158,335	163,966
總權益與負債		422,564	371,125

簡明綜合權益變動表

截至二零二四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

簡明綜合權益變動表

截至二零二四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	
於二零二四年一月一日（經審核）	31,423	849,824	(552,410)	34,224	(199,095)	163,966
期內虧損	-	-	-	-	(9,657)	(9,657)
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	-	-	-	943	-	943
期內全面收入（開支）總額	-	-	-	943	(9,657)	(8,714)
發行股份	7,087	(2,738)	-	-	-	4,349
股份發行開支	-	(1,266)	-	-	-	(1,266)
於二零二四年六月三十日（未經審核）	38,510	845,820	(552,410)	35,167	(208,752)	158,335

簡明綜合現金流量表

截至二零二四年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月 二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所用現金淨額	(10,194)	(1,108)
投資活動		
存入原到期日超過三個月的銀行存款	(16,477)	–
購買物業、廠房及設備	(6,478)	(237)
已收利息	1,427	–
存入受限制現金	–	(470)
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
投資活動所用現金淨額	(21,528)	(1,326)
融資活動		
發行股份所得款項	4,349	–
已付股份發行開支	(1,266)	–
新增銀行借款	9,980	–
償還銀行借款	(1,477)	–
償還租賃負債	(429)	(406)
已付利息	(213)	(185)
已收政府補貼	–	70
融資活動所得／(所用)現金淨額	10,944	(521)
現金及現金等價物減少淨額	(20,778)	(2,955)
期初現金及現金等價物	44,260	24,017
外匯匯率變動的影響	836	1,960
期末現金及現金等價物	24,318	23,022

簡明綜合中期財務報表附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

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**」)及歐元(「**歐元**」)。

此等簡明綜合中期財務報表已於二零二四年八月二十七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

本集團截至二零二四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」及香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露規定編製。因此，本業績應當與截至二零二三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。

3. 應用新訂國際財務報告準則會計準則及其修訂本

簡明綜合中期財務報表所用會計政策與編製本集團截至二零二三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二零二四年一月一日起開始之年度期間強制生效的以下新訂國際財務報告準則會計準則及其修訂本：

3. 應用新訂國際財務報告準則會計準則及其修訂本(續)

就應用國際財務報告準則會計準則的報告實體而言：

國際財務報告準則第16號(修訂本)	於售後租回中的租賃負債
國際會計準則第1號(修訂本)	將負債分類為流動或非流動
國際會計準則第1號(修訂本)	附帶契約的非流動負債
國際會計準則第7號及國際財務報告準則第7號(修訂本)	供應商融資安排

於本中期報告期間應用新訂國際財務報告準則會計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二零二三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

截至二零二四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	
	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 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	37,991	7,195
• 蜂窩脫硝催化劑	10,706	30,780
• 車用脫硝催化劑	3,567	14,314
	52,264	52,289

截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月，所有客戶合約收益均於某一時間點確認。

8. 其他收入、收益及虧損

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
政府補貼(附註)	154	224
匯兌收益淨額	131	537
增值稅抵免	471	—
銷售原材料	837	—
出售物業、廠房及設備收益淨額	—	5
其他	397	438
	1,990	1,204

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(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣154,000元，而剩餘金額則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	
	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
財務收入		
銀行結餘及現金、受限制銀行存款及 原到期日超過三個月的銀行存款的利息收入	1,427	62
財務成本		
租賃負債的利息開支	(33)	(56)
應收票據的利息開支	(19)	(189)
借款的利息開支	(161)	-
	(213)	(245)

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，本集團於截至二零二四年及二零二三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，因為本集團於截至二零二四年及二零二三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。其於截至二零二四年及二零二三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，因為本集團於截至二零二四年及二零二三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。

簡明綜合中期財務報表附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

11. 每股虧損

每股基本虧損乃根據以下數據計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
虧損		
用於計算每股基本虧損(本公司擁有人應佔本期間虧損)的虧損	(9,657)	(9,782)

	股份數目	股份數目
	千股	千股
股份數目		
用於計算每股基本虧損的普通股加權平均數	592,844	494,037

概無呈列每股攤薄虧損，因為截至二零二四年及二零二三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

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團收購成本約人民幣6,478,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：約人民幣237,000元)的物業、廠房及設備項目。本集團截至二零二四年六月三十日止六個月概無撤銷任何物業、廠房及設備(截至二零二三年六月三十日止六個月：無)。

13. 存貨

	二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
	原材料	22,820
在製品	470	6,166
製成品	40,020	24,942
在運貨品	208,072	172,369
	271,382	220,199

截至二零二四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38,804,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣42,661,000元)。

14. 貿易應收款項及應收保證金

	二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	11,970	19,958
應收保證金	5,995	6,141
	17,965	26,099
減：貿易應收款項及應收保證金減值撥備	(2,667)	(2,723)
	15,298	23,376

本集團給予客戶30日至90日(二零二三年十二月三十一日：30日至90日)信貸期。

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及應收保證金(扣除貿易應收款項及應收保證金減值撥備)的賬齡分析。

	二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年內	14,198	20,111
一至兩年	356	1,827
兩至三年	744	1,125
三年以上	-	313
	15,298	23,376

15. 按公平值計入其他全面收入的金融資產

	二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
應收票據	2,941	66

於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日，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。

所有按公平值計入其他全面收入之金融資產之賬齡均為365日(二零二三年十二月三十一日：365日)內。

簡明綜合中期財務報表附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

16. 原到期日超過三個月的銀行存款／受限制銀行存款／銀行結餘及現金

原到期日超過三個月的銀行存款

於二零二四年六月三十日，原到期日超過三個月的銀行存款為人民幣41,365,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣24,077,000元)。於二零二四年六月三十日，銀行存款按年利率4%至5.07% (二零二三年十二月三十一日：4%至5.07%)計息。

受限制銀行存款

受限制銀行存款乃作為本集團產品的投標、產品質量及性能的擔保而持有。於二零二四年六月三十日，受限制銀行存款按年利率0.001%至1.1%(二零二三年十二月三十一日：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。於二零二四年六月三十日，銀行存款按年利率0.001%至0.44% (二零二三年十二月三十一日：0.001%至0.44%)計息。

17. 貿易應付款項

	二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	56,452	23,183

以下為於報告期末基於發票日期呈列的貿易應付款項的賬齡分析：

	二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
六個月內	44,486	19,056
六個月至一年	3,935	2,115
一至兩年	6,924	943
兩年以上	1,107	1,069
	56,452	23,183

購買活動的平均信貸期介乎30日至60日(二零二三年十二月三十一日：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。

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		
於二零二三年一月一日、二零二三年十二月三十一日、 二零二四年一月一日及二零二四年六月三十日(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		
於二零二三年一月一日、二零二三年十二月三十一日及 二零二四年一月一日	494,037	31,423
發行股份	98,807	7,087
於二零二四年六月三十日(未經審核)	592,844	38,510

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團完成股份認購協議，據此，本集團同意根據股份認購協議的條款及條件按認購價每股0.048港元發行98,807,400股認購股份。

19. 資本承擔

	二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 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)	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	2,210	2,358

附註：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%。於二零二四年六月三十日，本集團並無向廊坊迪諾思注資(二零二三年十二月三十一日：無)。

簡明綜合中期財務報表附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

20. 關連方交易

(a) 截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月，下列人士為本集團關連方：

關連方姓名	關係性質
陳其照先生(「陳先生」)	控股股東的近親家庭成員

(b) 與關連方之交易

於上一期間，本集團就陳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C1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)
「控股股東」	指	具上市規則賦予其的涵義，就本中期報告而言，指趙女士及趙女士全資擁有之公司Advant Performance Limited
「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_2O 。催化劑的基本成分主要包括 TiO_2 及 V_2O_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」	指	本公司自二零一五年十一月十二日起於聯交所主板上市
「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C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「本期間」	指	截至二零二四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