

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而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



D&G TECHNOLOGY HOLDING COMPANY LIMITED

德基科技控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：1301)

截至2022年12月31日止年度之 年度業績公告

德基科技控股有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2022年12月31日止年度之經審核綜合業績，連同去年之比較數字，列明如下：

綜合損益表

截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收益	4	345,387	429,203
銷售成本		<u>(241,526)</u>	<u>(288,782)</u>
毛利		103,861	140,421
其他收入及其他收益淨額	5	5,678	3,692
分銷成本		(77,594)	(83,459)
行政開支		(62,401)	(68,675)
金融資產之減值虧損(撥備)/撥回淨額		<u>(29,769)</u>	<u>6,465</u>

綜合損益表

截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
經營虧損		(60,225)	(1,556)
財務收入淨額	6(a)	14,940	14,169
分佔一間聯營公司溢利		1,379	2,121
分佔一間合營企業溢利		<u>-</u>	<u>519</u>
除所得稅前(虧損)/溢利	6	(43,906)	15,253
所得稅抵免/(開支)	7	<u>3,118</u>	<u>(4,590)</u>
年內本公司擁有人應佔(虧損)/溢利		<u>(40,788)</u>	<u>10,663</u>
年內本公司擁有人應佔每股(虧損)/盈利			
—基本(人民幣分)	9	<u>(6.38)</u>	<u>1.68</u>
—攤薄(人民幣分)	9	<u>(6.38)</u>	<u>1.63</u>

綜合全面收益表

截至2022年12月31日止年度

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
年內(虧損)/溢利	(40,788)	10,663
其他綜合收益/(虧損)：		
可能重新分類至損益之項目：		
貨幣換算差額	<u>5,888</u>	<u>(3,626)</u>
年內其他綜合收益/(虧損)，扣除稅項	<u>5,888</u>	<u>(3,626)</u>
年內本公司擁有人應佔綜合(虧損)/收益總額	<u>(34,900)</u>	<u>7,037</u>

綜合財務狀況表

於2022年12月31日

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		109,423	111,040
無形資產		2,892	2,639
於一間聯營公司之投資		60,259	58,880
遞延稅項資產		14,418	10,703
按公平值計入損益之金融資產		19,040	18,363
非流動資產總值		206,032	201,625
流動資產			
存貨	10	223,885	220,512
貿易應收款項及應收票據	11	124,827	196,364
應收一間合營企業款項		–	1,787
預付款項、按金及其他應收款項		56,533	44,271
所得稅應收款項		258	–
已抵押銀行存款		44,777	50,029
現金及現金等價物		199,942	199,644
流動資產總值		650,222	712,607
分類為持作出售資產的非流動資產		1,844	5,397
總資產		858,098	919,629

綜合財務狀況表
於2022年12月31日

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
權益			
本公司擁有人應佔權益			
股本	14	5,059	5,059
其他儲備		578,634	579,015
保留盈利		42,042	83,116
總權益		625,735	667,190
負債			
非流動負債			
租賃負債		1,085	1,583
遞延稅項負債		4,500	4,500
非流動負債總額		5,585	6,083
流動負債			
借款	12	11,506	19,623
貿易及其他應付款項	13	140,146	167,659
合約負債	13	73,878	57,500
租賃負債		1,248	785
應付所得稅		–	789
流動負債總額		226,778	246,356
總負債		232,363	252,439
總權益及負債		858,098	919,629

附註：

1 一般資料

德基科技控股有限公司(「本公司」)為於開曼群島註冊成立之有限公司。其註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。

本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要從事瀝青混合料攪拌設備的生產、分銷、研究及開發以及經營租賃及銷售零部件及經改造設備。

本公司股份於2015年5月27日於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

除另有註明外，該等綜合財務報表乃以人民幣千元(「人民幣千元」)呈列。

2 編製基準

本集團綜合財務報表乃按照香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)及香港公司條例(第622章)之披露規定而編製。本綜合財務報表乃按歷史成本基準而編製，惟以下除外：

- 按公平值計入損益之金融資產

編製與香港財務報告準則一致之綜合財務報表須採用若干重大會計估計，管理層亦須於應用本集團會計政策時作出判斷。

3 會計政策及披露之變動

(a) 本集團採納之新訂及經修訂準則

本集團已採納以下與本集團業務相關且於2022年1月1日開始之財政年度須強制採用的經修訂框架及準則之修訂本：

- 物業、廠房及設備：擬定用途前之所得款項—香港會計準則第16號(修訂本)
- 虧損合約—履行合約之成本—香港會計準則第37號(修訂本)
- 香港財務報告準則2018年至2020年的年度改進
- 對概念框架的提述—香港財務報告準則第3號(修訂本)

- 於2021年6月30日之後的COVID-19相關租金寬免—香港會計準則第16號(修訂本)(2021年3月)
- 會計指引第5號「共同控制合併之合併會計處理」(修訂本)

採納以上經修訂框架及準則之修訂本並無對該等綜合財務報表造成重大財務影響。

(b) 尚未採納之新訂準則及詮釋

下列已頒佈新訂準則、準則之修訂本及詮釋在本集團於2023年1月1日或之後開始的會計期間或較後期間強制實行，惟本集團並無提早採納：

準則	主題
香港詮釋第5號(2020年)	財務報表之呈列—借款人對包含按要求償還條文之定期貸款之分類 ⁽²⁾
香港會計準則第1號(修訂本)	附有契約之非流動負債 ⁽²⁾
香港會計準則第1號(修訂本)	分類為流動或非流動之負債 ⁽²⁾
香港財務報告準則第16號(新準則)	售後租回的租賃負債 ⁽²⁾
香港財務報告準則第17號(新準則)	保險合約 ⁽¹⁾
香港會計準則第1號(修訂本)及香港財務報告準則實務公告第2號	會計政策的披露 ⁽¹⁾
香港會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義 ⁽¹⁾
香港會計準則第12號(修訂本)	單一交易所產生資產及負債有關的遞延稅項 ⁽¹⁾
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資 ⁽³⁾

(1) 於2023年1月1日或之後開始的會計期間生效

(2) 於2024年1月1日或之後開始的會計期間生效

(3) 生效日期待定

本集團正評估以上新訂準則及修訂本在初始應用後造成與本集團有關的潛在影響。目前尚未可指該等新訂準則、詮釋及修訂本將對本集團經營業績及財務狀況產生重大影響。

4 分部資料

經營分部按照向主要營運決策人提供的內部報告貫徹一致的方式報告。主要營運決策人被認定為作出策略性決定的本公司執行董事，負責分派資源及評估經營分部的表現。

本公司執行董事已釐定本集團僅有一個主要經營分部，即銷售瀝青混合料攪拌設備、零部件及經改造設備、銷售再生瀝青路面(「RAP」)破碎設備、銷售柳工瀝青設備(「LAP」)系列瀝青混合料攪拌設備及瀝青混合料攪拌設備經營租賃收入。

收益由以下組成：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
香港財務報告準則第15號範圍內的客戶合約收入		
瀝青混合料攪拌設備銷售	301,644	385,240
零部件及經改造設備銷售	36,898	41,772
銷售RAP破碎設備	2,867	—
銷售LAP系列瀝青混合料攪拌設備	3,978	—
	<u>345,387</u>	<u>427,012</u>
其他來源收益		
瀝青混合料攪拌設備經營租賃收入	—	2,191
	<u>345,387</u>	<u>429,203</u>
確認客戶合約收入		
—於某一時點	345,387	427,012
—隨時間推移	—	2,191
	<u>345,387</u>	<u>429,203</u>

(a) 按國家劃分之外部客戶之收益

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
中國內地	308,472	400,651
中國內地以外	36,915	28,552
	<u>345,387</u>	<u>429,203</u>

(b) 非流動資產

非流動資產(不包括遞延稅項資產)之地區位置按資產實際所在地點分析如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
中國內地	141,066	144,166
中國內地以外	<u>50,548</u>	<u>46,756</u>
	<u>191,614</u>	<u>190,922</u>

(c) 主要客戶資料

截至2022年及2021年12月31日止年度，概無客戶交易超過本集團收益10%。

5 其他收入及其他收益淨額

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
其他收入		
政府補助(附註)	4,275	2,690
其他	<u>16</u>	<u>371</u>
	<u>4,291</u>	<u>3,061</u>
其他收益淨額		
按公平值計入損益之金融資產的公平值收益/(虧損)	677	(1,637)
來自按公平值計入損益之金融資產的利息收入	1,132	1,132
出售分類為持作出售資產的收益，扣除稅項	1,049	-
出售物業、廠房及設備的收益淨額	-	736
外匯(虧損)/收益淨額	(1,615)	338
其他	<u>144</u>	<u>62</u>
	<u>1,387</u>	<u>631</u>
	<u>5,678</u>	<u>3,692</u>

附註： 政府補助主要指經營補貼。該等補助並無附加未達成條件或其他或然事件。

6 除所得稅前(虧損)/溢利

除所得稅前(虧損)/溢利已(計入)/扣除下列各項：

(a) 財務收入淨額

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
財務成本		
銀行借款的利息開支	(365)	(1,095)
租賃負債的利息開支	<u>(104)</u>	<u>(130)</u>
	<u>(469)</u>	<u>(1,225)</u>
財務收入		
銀行存款利息收入	5,320	4,021
來自一間合營企業的利息收入	5	88
預期將不會於一年內結算的貿易應收款項的 撥回貼現利息	<u>10,084</u>	<u>11,285</u>
	<u>15,409</u>	<u>15,394</u>
財務收入淨額	<u>14,940</u>	<u>14,169</u>

(b) 僱員福利開支(包括董事酬金)

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
工資、薪金及津貼	62,903	63,452
退休金成本—定額供款計劃	<u>12,366</u>	<u>11,677</u>
	<u>75,269</u>	<u>75,129</u>

(c) 其他項目

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
存貨成本	213,499	258,109
瀝青混合料攪拌設備經營租賃成本	–	1,685
運輸及交通費用	11,070	18,099
折舊及攤銷		
–經營租賃使用的物業、廠房及設備	–	1,045
–其他物業、廠房及設備	8,681	8,340
–無形資產	800	1,099
貿易應收款項之減值撥備／(撥回)淨額	29,769	(6,355)
其他應收款項減值撥回	–	(110)
存貨減值撥備	6,018	5,717
分銷商佣金	24,472	20,186
研發成本	15,650	19,021
差旅費用	4,781	3,214
營銷費用	7,715	1,928
維修及保養費用	3,436	4,340
核數師酬金		
–核數服務	1,455	1,448
–非核數服務	300	300
其他開支	8,375	21,256

7 所得稅開支

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
即期所得稅：		
–中國企業所得稅	1,158	3,743
–其他稅項	72	–
–往年超額撥備	(633)	(792)
	597	2,951
遞延所得稅	(3,715)	1,639
	(3,118)	4,590

所得稅開支與初步應付稅項的金額對賬

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
除稅前(虧損)/溢利	<u>(43,906)</u>	<u>15,253</u>
除稅前(虧損)/溢利的名義稅項		
(按有關司法權區的適用稅率計算)(i)	(8,738)	4,137
優惠稅率的影響(ii)	2,536	(718)
未確認遞延稅項資產的稅項虧損及其他暫時差額	5,511	4,344
利用先前未確認稅項虧損	-	(11)
毋須課稅收入	(405)	(1,779)
不可扣減開支的稅務影響	-	661
額外扣除符合資格的研發開支(iii)	(2,639)	(2,552)
有關一間中國內地附屬公司宣派股息的預扣稅(iv)	1,250	1,300
往年超額撥備	<u>(633)</u>	<u>(792)</u>
	<u>(3,118)</u>	<u>4,590</u>

加權平均適用稅率變動主要由於不同集團公司的虧損/溢利組合變動所致，該等溢利/虧損按不同稅率繳稅。

- (i) 根據開曼群島及英屬處女群島的規則及規例，本集團毋須繳納開曼群島及英屬處女群島的任何所得稅。

由於在香港註冊成立或營運的附屬公司並無應繳香港利得稅的應課稅溢利，故並無就該等附屬公司作出香港利得稅撥備(2021年：無)。

由於在新加坡、印度及巴基斯坦註冊成立的附屬公司並無應繳該等國家所得稅的應課稅溢利，故並無就該等附屬公司作出新加坡、印度及巴基斯坦所得稅撥備(2021年：無)。

本集團於中國內地的附屬公司須按25%(2021年：25%)的稅率繳納中國企業所得稅。

- (ii) 本公司全資附屬公司廊坊德基機械科技有限公司(「廊坊德基」)合資格成為中國企業所得稅法及相關法規項下的「高新技術企業」，並享有15%(2021年：15%)的優惠所得稅稅率。
- (iii) 根據中國企業所得稅法及相關法規，符合相關規定的研發開支可以扣除附加稅100%(2021年：100%)。
- (iv) 年內中國內地附屬公司匯付股息及該附屬公司未匯付盈利的預扣稅率為5%。

8 股息

本公司董事不建議派付截至2022年12月31日止年度的末期股息。

截至2021年12月31日止年度的末期股息為每股普通股1.20港仙，股息總額為約人民幣6,555,000元，並已於截至2022年12月31日止年度派付。建議末期股息尚未在本集團截至2021年12月31日止年度的綜合財務報表中確認。

9 每股(虧損)/盈利

(a) 基本

每股基本(虧損)/盈利乃根據本公司擁有人應佔(虧損)/溢利及年內已發行普通股的加權平均數計算。

	2022年	2021年
本公司擁有人應佔(虧損)/溢利(人民幣千元)	<u>(40,788)</u>	<u>10,663</u>
已發行普通股的加權平均數	<u>639,408,000</u>	<u>634,579,000</u>
每股基本(虧損)/盈利(每股以人民幣分列示)	<u>(6.38)</u>	<u>1.68</u>

(b) 攤薄

每股攤薄(虧損)/盈利乃按因假設轉換所有攤薄潛在普通股而調整的發行在外普通股之加權平均數計算。本公司由購股權產生的攤薄潛在普通股，其根據未行使購股權附帶的認購權的貨幣價值進行計算以釐定按公平值可能所得的股份數目(由本公司的股份平均市場股價釐定)。以上計算的股份數目與已發行股份數目比較(假設行使購股權)。

	2022年	2021年
本公司擁有人應佔(虧損)/溢利(人民幣千元)	<u>(40,788)</u>	<u>10,663</u>
已發行普通股的加權平均數	<u>639,408,000</u>	<u>634,579,000</u>
購股權調整(附註)	<u>-</u>	<u>17,968,000</u>
每股攤薄(虧損)/盈利普通股的加權平均數	<u>639,408,000</u>	<u>652,547,000</u>
每股攤薄(虧損)/盈利(每股以人民幣分列示)	<u>(6.38)</u>	<u>1.63</u>

附註：

截至2022年12月31日止年度的每股攤薄虧損與每股基本虧損相同，此乃由於購股權所產生之潛在普通股並不視為攤薄，由於轉換為普通股並不增加每股虧損。

10 存貨

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
原材料	81,367	81,775
在製品	138,268	138,737
製成品	4,250	—
	<u>223,885</u>	<u>220,512</u>

確認為開支並計入「銷售成本」的存貨成本約為人民幣213,499,000元(2021年：人民幣258,109,000元)。於2022年及2021年12月31日，存貨按成本及可變現淨值之較低者列賬。存貨淨撥備人民幣6,018,000元(2021年：人民幣5,717,000元)已計入截至2022年12月31日止年度綜合損益表之「銷售成本」。

11 貿易應收款項及應收票據

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
應收第三方貿易款項(附註(a)及(b))	215,135	253,179
虧損撥備	(83,688)	(53,919)
貼現影響	(7,560)	(9,967)
	<u>123,887</u>	<u>189,293</u>
應收票據	<u>940</u>	<u>7,071</u>
貿易應收款項及應收票據總額	<u>124,827</u>	<u>196,364</u>

(a) 信貸銷售安排下的貿易應收款項按個別基準根據與個別客戶協定的特定付款年期到期支付，惟須達成相關銷售合約所規定的條件。本集團客戶獲授最多18個月的信貸期。

(b) 貿易應收款項於年末按收益確認日期(亦即發票日期)的賬齡分析如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
1年內	87,512	131,649
1至2年	46,452	70,091
2至3年	40,789	7,892
超過3年	40,382	43,547
	<u>215,135</u>	<u>253,179</u>

12 借款

借款分析如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
有抵押銀行貸款	<u>11,506</u>	<u>19,623</u>

13 貿易及其他應付款項及合約負債

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
貿易應付款項	34,851	39,935
應付票據	<u>68,780</u>	<u>93,769</u>
	<u>103,631</u>	<u>133,704</u>
應付一名關聯方款項	281	295
其他應付款項及應計費用	<u>36,234</u>	<u>33,660</u>
	<u>36,515</u>	<u>33,955</u>
貿易及其他應付款項總額	140,146	167,659
合約負債	<u>73,878</u>	<u>57,500</u>
	<u>214,024</u>	<u>225,159</u>

貿易應付款項及應付票據於年末基於發票日期的賬齡分析如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
3個月內	40,009	66,144
3個月後但6個月內	53,235	42,297
6個月後但1年內	8,147	23,339
超過1年	2,240	1,924
	<u>103,631</u>	<u>133,704</u>

14 股本

法定：

	每股面值 0.01港元之 普通股數目	普通股面值 港元
於2021年1月1日、2021年12月31日、2022年1月1日及 2022年12月31日	<u>2,000,000,000</u>	<u>20,000,000</u>

已發行及繳足：

	股數 (千股)	普通股面值 千港元	普通股面值 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元
於2021年1月1日	621,958	6,220	4,912	420,899
僱員購股權計劃： 行使購股權之已發行股份(附註)	<u>17,450</u>	<u>175</u>	<u>147</u>	<u>12,790</u>
於2021年12月31日、2022年1月1日及 2022年12月31日	<u>639,408</u>	<u>6,395</u>	<u>5,059</u>	<u>433,689</u>

附註：截至2021年12月31日止年度自行行使購股權的所得款項約為人民幣12,937,000元。

管理層討論及分析

於截至2022年12月31日止年度，本集團繼續為專注於中型至大型瀝青混合料攪拌設備的領先道路建設及維修機械行業市場參與者。本集團於中華人民共和國（「中國」）及海外市場向客戶提供一站式定制解決方案，專門研發、設計、製造和銷售常規及再生瀝青混合料攪拌設備。

業務回顧

本集團供應從小型至大型規模不等之全系列瀝青混合料攪拌設備，以迎合不同客戶的需求。瀝青混合料攪拌設備可分為兩個大類：(i)常規廠拌瀝青混合料攪拌設備（「常規設備」）及(ii)廠拌瀝青混合料熱再生設備（「再生設備」）。本集團的瀝青混合料攪拌設備生產的瀝青混合料可用於所有等級道路及公路的建設及維修。本集團再生設備不僅可生產常規瀝青混合料，亦能生產含有回收瀝青路面與新材料（如骨粉、粉料及瀝青）混合物的再生瀝青混合料。使用再生設備可實現在生產瀝青混合料中資源再生利用及節約成本之目標。

年內，本集團繼續參與中國及海外國家最高級別公路的建設及維修項目。本集團於年內完成33台（2021年：41台）瀝青混合料攪拌設備的銷售合約，且瀝青混合料攪拌設備用於主要公路的建設及維修項目，包括明巢高速、南橫高速公路及大憑高速公路等。瀝青混合料攪拌設備銷售的收益於年內減少約21.7%，而瀝青混合料攪拌設備的銷售佔本集團總收益約87.3%（2021年：89.8%）。本集團毛利減少至人民幣103,861,000元（2021年：人民幣140,421,000元），主要由於銷售瀝青混合料攪拌設備減少及存貨撥備增加至人民幣6,018,000元（2021年：人民幣5,717,000元）。該增加主要由於2019年冠狀病毒病（「COVID-19」）於中國內地持續爆發及實施相應管制措施，有關措施不僅影響本集團的業務活動及交付，且導致若干客戶項目延遲。

由於相同理由，故本集團已對貿易應收款項的可收回性採取更審慎的評估方式。儘管本集團已收到若干於過往年度就其作出減值虧損撥備的長期逾期貿易應收款項，惟年內本集團仍計提額外貿易應收款項減值撥備淨額人民幣29,769,000元（2021年：貿易應收款項減值虧損撥備撥回人民幣6,355,000元）。然而，本集團將嚴格遵守其信貸政策並持續加強其內部控制程序，以改善應收款項的收款週期並縮短應收賬款的週轉天數。

年內，存貨減值撥備增加主要由於COVID-19及客戶的項目交付時間表延遲，導致原材料及在製品滯存增加。本集團已制定程序以密切監察存貨水平，且預期情況將逐步改善。

本集團不斷擴大其業務並進入「一帶一路」沿線國家的潛在市場。於年內完成的33台瀝青混合料攪拌設備的銷售合約中有七台於海外國家包括喀麥隆、秘魯及俄羅斯完成。本集團已與一名俄羅斯客戶簽訂一份銷售合約，預期將於2023年上半年完成。為進一步深入發展中國家市場，本集團亦於產品線中研發了集裝箱式及拖掛式瀝青攪拌設備系列。加上完善的海外網絡，本集團預期將參與更多「一帶一路」沿線國家道路建設項目。

開拓瀝青上下游相關業務

瀝青混合料為瀝青道路建設的主要材料。本集團一直致力開拓瀝青供應鏈相關業務，以擴闊收入來源及提升盈利。為充分利用當地專業技術的協同效應，本集團已尋求潛在策略合夥人以發展生產及銷售瀝青混合料業務。

四川瑞通德隆新材料科技有限公司(「四川瑞通德隆」)

於2021年5月30日，廊坊德豐新材料科技有限公司(「廊坊德豐」)與四川欣德源貿易有限公司(「四川欣德源」)訂立股份轉讓協議，以轉讓於四川瑞通德隆之50%股權予其合營企業合夥人，代價約人民幣2,400,000元。四川瑞通德隆與本集團全資附屬公司之間的債務已清償，並已遞交股份轉讓申請，預期股份轉讓將於往後數月內完成。

於完成股份轉讓後，四川欣德源將擁有四川瑞通德隆100%權益，而廊坊德豐將不再擁有四川瑞通德隆任何權益，故此四川瑞通德隆將不再為本集團之合營企業。

本集團管理層已重新評估四川瑞通德隆的業務發展潛力，並認為股份轉讓令本集團有機會將其投資變現獲利，且提供資金用於其他適合的新投資機會，可帶來更多發展生產及銷售瀝青混合料攪拌設備的增長潛力。

發展燃燒技術

本集團於年內繼續進行燃燒技術的研究，以開發製造及銷售燃燒器燃燒設備業務及提供相關技術支持服務。燃燒器燃燒設備可用於瀝青混合料攪拌設備、熔爐、加熱系統等多個領域。於2022年12月31日，已註冊40項(2021年12月31日：40項)燃燒技術專利，且1項專利有待註冊。

投資可換股債券(「可換股債券」)

於2020年8月10日，本集團全資附屬公司廊坊德基(作為貸款人)，與浙江正方瀝青混凝土科技有限公司(「正方瀝青混凝土科技」，作為借款人)訂立可換股債券協議。正方瀝青混凝土科技為浙江正方控股集團有限公司的全資附屬公司，而浙江正方控股集團有限公司(作為可換股債券協議的擔保人)乃一間中國浙江公路建設公司，為廊坊德基的現有客戶。

可換股債券之本金額合共人民幣20,000,000元。可換股債券按年利率6%計息，到期日為2024年4月30日。

於可換股債券期限內，正方瀝青混凝土科技將向廊坊德基購買不少於五台瀝青混合料攪拌設備。截至2022年12月31日，已完成三份(2021年：兩份)瀝青混合料攪拌設備銷售合約。

根據可換股債券協議，於2024年4月30日，廊坊德基有權行使權益轉換權，轉換比率將基於(i)正方瀝青混凝土科技於2023年12月31日的資產淨值的1.5倍，或(ii)截至2022年及2023年12月31日止年度的純利加權平均數的6倍(兩者均經參考其根據中國公認會計原則編製的經審核賬目計算)之較高者。

與柳工無錫路面機械有限公司(「柳工路面機械」)之合作關係

於2021年5月，本集團已與柳工路面機械訂立協議以成為柳工路面機械瀝青混合料攪拌設備的獨家供應商。本集團將憑藉其技術優勢及柳工完善的分銷網絡及強勁財務服務能力，研發、設計及生產貼有「柳工」標籤的產品，以及推出新產品系列，即柳工瀝青設備(「LAP」)系列，向內外市場銷售產品。本集團預期該策略合作關係將進一步滲透中端瀝青混合料攪拌設備市場，贏取更多訂單及擴寬其收益流。此外，該項合作可令柳工路面機械豐富及改善其一站式道路建設設備解決方案，實現雙贏局面。

研究及開發活動

為維持本集團於道路建設及維修機械行業中專注於生產中型至大型瀝青混合料攪拌設備的領先市場參與者地位，本集團繼續保持強大研發能力。

我們最近的產品研發包括再生瀝青路面(「RAP」)破碎設備、LAP系列瀝青混合料攪拌設備及造沙機。年內，本集團已錄得來自RAP破碎設備及LAP系列瀝青混合料攪拌設備的銷售，並獲得一份有關造沙機的合約。該等新開發的尖端產品(加上我們現有的先進瀝青混合料攪拌技術)令我們能為客戶提供全面解決方案，並提供由骨料原材料以至製成再生混合料之端對端全方案。我們對最新的產品選擇將大大提升客戶體驗及提高彼等的經營效率充滿信心。

於2022年12月31日，本集團在中國共有203項已註冊專利(其中四項為發明專利及四項為外觀專利)及27項軟件版權。此外，於2022年12月31日，註冊17項專利仍待批准。

營銷及獎項

本集團相當重視品牌、產品及所提供服務的營銷及推廣，並借助各種網上平台，包括全球貿易B2B網上平台、手機網站、LinkedIn及微信平台，為客戶提供更好服務，於中國及海外市場樹立更好的品牌形象。

年內，本集團參與多項推廣活動、技術研討會及企業社會責任活動，於南昌舉行之德基客戶技術培訓、於俄羅斯舉辦之2022年俄羅斯莫斯科工程機械展Bauma、於印尼舉辦之2022年東南亞混凝土展、世界環境日及2022年綠色日。

於2022年3月，本集團榮獲香港社會服務聯會頒發的「5年+商界展關懷」標誌。於2022年8月，本集團榮獲由香港工業總會及中國銀行(香港)有限公司舉辦的中銀香港企業環保領先大獎「環保優秀企業」及「5年+環保先驅」。該等獎項認可本集團在推動環保方面的貢獻。於2022年9月，本集團榮獲香港工業總會頒發「工業獻愛心2022」。於2022年11月，本集團榮獲全球工程機械50強峰會頒發的「T50工程機

械應用案例獎」、「中國工程機械製造商10強」及「全球工程機械製造商Plus 50強」。於2022年12月，本集團榮獲由環保促進會舉辦的「香港綠色企業大獎2022—企業綠色管治獎」。本集團已連續七年榮獲該獎。此乃對本集團致力於綠色管治的認可。

前景

展望未來，儘管中國已於2022年12月取消COVID-19清零政策及措施，惟營商環境及全球經濟前景仍不明朗，而持續的中美貿易衝突、俄烏戰爭及利率急升均帶來挑戰。

此外，鑒於道路建設及維修公司對瀝青混合料生產過程的環保意識增強，加上中國政府強調降低工業污染，長遠而言，我們的再生環保產品的需求量持續增加。市場對瀝青再生設備及對現有設備增加再生環保功能的改造服務(例如用於溫拌瀝青發泡裝置)的需求將持續上升。本集團將進一步促進綠色技術創新，繼續提升其競爭優勢，以鞏固於市場的領先地位。

由於本集團的瀝青混合料攪拌設備技術於多個國家(美國除外)得到廣泛應用，故本集團並未將其產品出口至美國。年內，中美貿易戰對本集團的表現並無直接影響。然而，本集團預計持續的貿易衝突或會影響「一帶一路」沿線部分國家的經濟，從而對本集團的出口業務造成間接影響。

憑藉完善的海外網絡及高科技的瀝青混合料攪拌設備，本集團已作好充分準備，把握升級東盟地區的瀝青混合料攪拌設備技術及設備所帶來之機遇。為充分利用本集團遍佈中國及海外35個國家逾600台瀝青攪拌設備之廣泛客戶基礎，本集團亦探尋商機發展業務，向上游發展道路建設及維修材料供應鏈業務，及向下游發展瀝青混合料供應業務。然而，由於國際經濟及政治形勢相對動盪，故本集團將審慎管理其業務發展策略。

財務回顧

本集團於截至2022年12月31日止年度錄得收益合共人民幣345,387,000元(2021年：人民幣429,203,000元)，較去年減少約19.5%。本集團的毛利由截至2021年12月31日止年度的人民幣140,421,000元減少至截至2022年12月31日止年度的人民幣103,861,000元，減幅約為26.0%。整體毛利率由32.7%減少2.6個百分點至30.1%。本集團錄得本公司擁有人應佔虧損淨額為人民幣40,788,000元，而去年錄得利潤淨額為人民幣10,663,000元。

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	變動
瀝青混合料攪拌設備銷售	301,644	385,240	-21.7%
零部件及經改造設備銷售	36,898	41,772	-11.7%
銷售RAP破碎設備	2,867	-	不適用
銷售LAP系列瀝青混合料攪拌設備	3,978	-	不適用
瀝青混合料攪拌設備經營租賃收入	-	2,191	-100%
	<u>345,387</u>	<u>429,203</u>	<u>-19.5%</u>

瀝青混合料攪拌設備銷售

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	變動
收益	301,644	385,240	-21.7%
毛利(附註)	94,130	127,341	-26.1%
毛利率	31.2%	33.1%	-1.9個百分點
合約數目	33	41	-8
平均合約價值	<u>9,141</u>	<u>9,396</u>	<u>-2.7%</u>

瀝青混合料攪拌設備銷售錄得的收益減少，乃由於已完成合約數目減少及平均合約價值減少。已完成合約數目減少主要由於年內COVID-19於中國內地持續爆發及實施相應管制措施。毛利率下降主要由於產能較高(通常毛利率較高)的型號銷量按比例減少。平均合約價值因相同理由而較去年減少。

附註：人民幣6,018,000元之存貨減值於截至2022年12月31日止年度作出(2021年：人民幣5,717,000元)，並計入「銷售成本」。上文及本節所示瀝青混合料攪拌設備銷售之毛利不包括供分析用途之存貨減值撥備。

按設備類型

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	變動
再生設備			
收益	134,759	152,745	-11.8%
毛利	41,744	47,497	-12.1%
毛利率	31.0%	31.1%	-0.1個百分點
合約數目	11	13	-2
平均合約價值	12,251	11,750	4.3%
常規設備			
收益	166,885	232,495	-28.2%
毛利	52,386	79,844	-34.4%
毛利率	31.4%	34.3%	-2.9個百分點
合約數目	22	28	-6
平均合約價值	7,586	8,303	-8.6%

年內，再生設備銷售的收益減少11.8%，主要由於已完成合約數目減少，部分被平均合約價值增加所抵銷。年內，毛利率維持穩定於約31%。平均合約價值增加乃由於產能較高的型號銷量較去年按比例增加。

年內，常規設備銷售的收益減少28.2%，主要由於合約數目減少及平均合約價值減少。毛利率下降2.9個百分點至31.4%，主要由於產能較高的型號(即4000或以上型號系列，其毛利率高於較低產能系列)銷量較去年按比例減少。

按地區位置

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	變動
中國			
收益	269,465	363,735	-25.9%
毛利	86,034	122,940	-30.0%
毛利率	31.9%	33.8%	-1.9個百分點
合約數目	26	37	-11
平均合約價值	10,364	9,831	5.4%
海外			
收益	32,179	21,505	49.6%
毛利	8,096	4,401	84.0%
毛利率	25.2%	20.5%	4.7個百分點
合約數目	7	4	3
平均合約價值	4,597	5,376	-14.5%

中國銷售的收益減少，主要由於已完成合約數目減少，部分被平均合約價值增加所抵銷。毛利率下降1.9個百分點至31.9%，主要由於年內產能較高的型號銷量減少。

海外銷售的收益增加，主要由於已完成合約數目增加，部分被平均合約價值減少所抵銷。毛利率上升4.7個百分點至25.2%，主要由於去年銷售的瀝青混合料攪拌設備主要為合約價格較低及毛利率較低之PM型號系列。

零部件及組件以及經改造設備銷售

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	變動
收益	36,898	41,772	-11.7%
毛利	16,194	19,336	-16.2%
毛利率	43.9%	46.3%	-2.4個百分點

本集團向其客戶銷售瀝青混合料攪拌設備的零部件及組件，以作為增值服務。本集團亦銷售經改造設備，包括改造常規設備、安裝具再生功能的主要部件、升級控制系統及其他定制服務。

零部件及組件銷售的收益為人民幣22,535,000元(2021年：人民幣28,546,000元)。銷售經改造設備的收益為人民幣14,363,000元(2021年：人民幣13,226,000元)。收益減少主要由於要求維修及維護瀝青混合料攪拌設備及改造常規設備的客戶數量減少所致。毛利率下跌2.4個百分點，原因為年內為吸引新客戶而向有關客戶給予更具競爭力的定價。

銷售RAP破碎設備

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	變動
收益	2,867	-	不適用
毛利	-42	-	不適用
毛利率	<u>-1.5%</u>	<u>-</u>	<u>不適用</u>

本集團認為銷售RAP破碎設備為就國內及海外瀝青混合料攪拌設備市場的新收益來源，可作為對其客戶提供之增值服務以及為滿足客戶多元化需要而提供的解決方案。年內已完成兩項銷售合約。由於RAP破碎設備乃新打入市場，故利潤率低，且主要部件以高成本進口，導致帶來負利潤率。

銷售LAP系列瀝青混合料攪拌設備

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	變動
收益	3,978	-	不適用
毛利	-403	-	不適用
毛利率	<u>-10.1%</u>	<u>-</u>	<u>不適用</u>

本集團自2021年5月起成為柳工無錫路面機械有限公司就瀝青混合料攪拌設備的獨家供應商。此策略合作關係將進一步滲透中端瀝青混合料攪拌設備市場，以贏取更多訂單及擴寬其收益流。年內已完成一項銷售合約。由於LAP系列乃新打入市場，故已提供折扣以吸引客戶，導致負利潤率。

瀝青混合料攪拌設備經營租賃收入

本集團直接向客戶提供瀝青混合料攪拌設備之經營租賃。該等客戶通常以項目為基準需要瀝青混合料攪拌設備。已訂立租賃合約一般具有每噸租金及最低產量承諾條款。

年內，由於出售就經營租賃業務持有的最後一台瀝青混合料攪拌設備，故並無錄得瀝青混合料攪拌設備經營租賃收益(2021年：人民幣2,191,000元)。出售分類為持作出售資產的非流動資產之收益人民幣1,049,000元(2021年：出售三台瀝青混合料攪拌設備之收益人民幣736,000元)計入「其他收入及其他收益淨額」。經營租賃業務已於年內終止。

其他收入及其他收益淨額

年內，其他收入及其他收益淨額主要指政府補助、按公平值計入損益之金融資產的公平值收益及出售分類為持作出售資產的非流動資產的收益(扣除稅項)，扣除匯兌虧損淨額。增加乃主要由於投資可換股債券的公平值收益，且被匯兌虧損淨額增加所抵銷。

分銷成本

分銷成本主要包括我們銷售及市場推廣員工的員工成本、分銷商的分銷費用、運輸及交通費用及營銷費用。分銷成本的減幅與銷售瀝青混合料攪拌設備一致，且被因本公司年內開展營銷活動，將其新推出的模塊型號推向市場，導致營銷費用增加所抵銷。

行政開支

行政開支主要包括員工成本、研發支出、法律及專業費用。年內，行政開支減少主要原因為研發支出減少人民幣3,400,000元。

金融資產之減值虧損撥備/(撥回)淨額

該金額指貿易應收款項之減值虧損撥備淨額人民幣29,769,000元(2021年：貿易應收款項之減值虧損撥回淨額人民幣6,355,000元及其他應收款項減值撥回人民幣110,000元)。減值虧損撥備乃主要由於年內本集團之貿易應收款項的可收回性風險增加。

分佔一間聯營公司溢利

該金額主要指分佔拓菩融資租賃(上海)有限公司(「上海拓菩」)之溢利人民幣1,379,000元。(2021年：人民幣2,121,000元)

財務收入淨額

財務收入淨額主要包括銀行利息收入及由計息銀行借款的利息開支所抵銷的撥回已貼現貿易應收款項的利息收入。年內財務收入淨額增加乃主要由於借款減少後利息開支減少所致。

所得稅(抵免)/開支

截至2022年12月31日止年度的所得稅(抵免)/開支乃主要包括貿易應收款項之減值虧損撥備、本公司一間中國附屬公司(該公司為享有15%的優惠稅率的「高新技術企業」)所產生的利得稅所導致的遞延稅項抵免以及本公司一間中國附屬公司宣派股息撥備的預扣稅所致。

本公司擁有人應佔(虧損)/溢利

截至2022年12月31日止年度，本公司擁有人應佔虧損為人民幣40,788,000元，而截至2021年12月31日止年度本公司擁有人應佔溢利為人民幣10,663,000元。年內虧損乃主要由於收益及毛利減少以及上文所述貿易應收款項之減值虧損撥備淨額所致。

營運資金管理

於2022年12月31日，本集團的流動資產淨值為人民幣423,444,000元(2021年12月31日：人民幣466,251,000元)，流動比率為2.9倍(2021年12月31日：2.9倍)。

存貨由2021年12月31日的人民幣220,512,000元增加人民幣3,373,000元至2022年12月31日的人民幣223,885,000元。存貨週轉天數於截至2022年12月31日止年度336日，較截至2021年12月31日止年度的285日增加51日。存貨及存貨週轉天數增加乃主要由於瀝青混合料攪拌設備已交付的製成品增加，惟尚未完成安裝及支付佣金所致。

貿易應收款項及應收票據由2021年12月31日的人民幣196,364,000元減少人民幣71,537,000元至2022年12月31日的人民幣124,827,000元。貿易應收款項及應收票據週轉天數於截至2022年12月31日止年度為170日，較截至2021年12月31日止年度的164日增加6日。年內貿易應收款項及應收票據減少主要由於已計提減值虧損撥備淨額人民幣29,769,000元。年內貿易應收款項及應收票據週轉天數增加乃主要由於年內已完成銷售合約數目減少。本集團將繼續審慎監察貿易應收款項的收回程序，以改善收回週期。

貿易應付款項及應付票據由2021年12月31日的人民幣133,704,000元減少人民幣30,073,000元至2022年12月31日的人民幣103,631,000元。貿易應付款項及應付票據週轉天數於截至2022年12月31日止年度為179日，較截至2021年12月31日止年度的165日增加14日。貿易應付款項及應付票據以及週轉天數增加乃主要由於延長向供應商及分包商的付款。

流動資金及財務資源

本集團一般以內部產生的現金流量及主要銀行授予的信貸為其業務融資。本集團庫務政策及目標是降低財務成本，同時以審慎保守的方式提升金融資產的回報。

於2022年12月31日，本集團的現金及現金等價物以及已抵押銀行存款分別為人民幣199,942,000元(2021年12月31日：人民幣199,644,000元)及人民幣44,777,000元(2021年12月31日：人民幣50,029,000元)。此外，本集團的計息銀行借款為人民幣11,506,000元(2021年12月31日：人民幣19,623,000元)。本集團的現金及現金等價物、已抵押銀行存款及借款大部分以人民幣、港元及美元計值。該等借款主要以浮動利率計息。按借款總額除以本公司擁有人應佔權益計算的資產負債比率為1.8%(2021年12月31日：2.9%)。

截至2022年12月31日止年度，本集團錄得經營活動所得現金淨額人民幣12,476,000元(2021年：人民幣2,651,000元)。於截至2022年12月31日止年度，投資活動所得現金淨額為人民幣3,218,000元(2021年：人民幣10,733,000元)。於截至2022年12月31日止年度，融資活動所用現金淨額為人民幣19,352,000元(2021年：融資活動所得現金淨額人民幣213,000元)。

資本承擔及或然負債

截至2022年12月31日並無於綜合財務報表計提撥備的資本承擔如下：

	於2022年 12月31日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
已訂約：		
—物業、廠房及設備	<u>382</u>	<u>585</u>

於2022年12月31日，並無已獲授權但未訂約之資本承擔(2021年12月31日：相同)。

本集團主要營運附屬公司廊坊德基若干客戶透過上海拓菩提供的融資租賃為其購買本集團設備撥款。根據租賃安排，廊坊德基向上海拓菩提供擔保，倘客戶違約，上海拓菩有權要求廊坊德基償還就收回租賃設備應收客戶的未償還租賃款項。於2022年12月31日，本集團就該等擔保面臨最大風險約為人民幣109,530,000元(2021年：人民幣74,531,000元)。

資產質押

於2022年12月31日，用於質押本集團借款以及應付票據的物業、廠房及設備人民幣41,994,000元(2021年12月31日：人民幣40,237,000元)、土地使用權人民幣4,442,000元(2021年12月31日：人民幣4,573,000元)及銀行存款人民幣44,777,000元(2021年12月31日：人民幣50,029,000元)。

外匯風險

本集團的呈報貨幣為人民幣。本集團因以外幣(包括美元及歐元)計值的銷售及採購而面臨外匯風險。人民幣兌該等外幣升值或貶值將令本集團向海外市場銷售的產品之價格上升或下降，可能對本集團的出口銷售構成負面或正面影響。另一方面，人民幣升值或貶值亦將令本集團於海外採購原材料的銷售成本下降或上升。管理層持續監控外匯風險水平，並會於需要時採用金融對沖工具作對沖用途。截至2022年12月31日止年度，本集團並無使用任何金融工具作對沖用途。

重大投資及重大收購或出售

於截至2022年12月31日止年度，本集團並無任何重大投資或重大收購事項或出售事項。

報告期後事項

於2022年12月31日後及直至本公告日期概無發生重大事件。

僱員及薪酬政策

於2022年12月31日，本集團共有約384名(2021年：381名)僱員。截至2022年12月31日止年度的總員工成本約為人民幣75,269,000元(2021年：人民幣75,129,000元)。

本集團的薪酬政策根據僱員表現、市場情況、業務需求和擴張計劃制定。本集團根據僱員的職位給予不同的薪酬待遇，包括受適用法律、規則及規例管制的薪金、酌情花紅、退休金計劃供款、住屋及其他津貼以及實物利益。本集團亦定期為僱員提供培訓。根據相關規定，本集團向退休金供款並提供其他僱員福利。

本集團已採納購股權計劃，據此，僱員及董事可獲授購股權以認購本公司股份，以作為彼等向本集團提供服務的獎勵或獎賞。於截至2022年及2021年12月31日止年度內並無授出任何購股權。

股息

本公司董事不建議派付截至2022年12月31日止年度的末期股息(2021年：每股普通股1.20港仙(相當於人民幣1.00仙))。

股東週年大會

2023年股東週年大會將於2023年5月25日(星期四)舉行。2023年股東週年大會的通告將於適當的時候依照聯交所證券上市規則(「上市規則」)規定的方式予以刊發及寄發。

暫停股份過戶登記手續

為釐定出席2023年股東週年大會並於會上投票的權利，本公司將於2023年5月22日(星期一)至2023年5月25日(星期四)止(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，於該期間將不會辦理股份過戶手續。為符合資格出席2023年股東週年大會並於會上投票，本公司股份的未登記持有人應確保所有過戶文件連同相關股票必須不遲於2023年5月19日(星期五)下午四時三十分交回本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港夏慤道16號遠東金融中心17樓，以辦理登記手續。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

本公司及其任何附屬公司於截至2022年12月31日止年度概無購買、出售或贖回任何本公司之上市證券。

企業管治

本公司致力維持高質素之企業管治常規。於截至2022年12月31日止年度，董事認為本公司已遵守上市規則附錄十四所載的企業管治守則之守則條文。

可持續發展

「一帶一路舉措」為基礎設施發展帶來了巨大商機。該等設施使社區間聯繫更加緊密、推動經濟發展進程、促進思想和文化交流。有見聯繫愈發緊密及為緊握機會參與「一帶一路舉措」，本集團致力與利益相關者共同推進可持續發展商業模式。

本集團的可持續發展報告(「可持續發展報告」)講述了將環境、社會及管治方面的考量納入其經營策略。可持續創新科技產品給出了明確的信號：在採用本集團瀝青混合料攪拌設備生產的瀝青混合料鋪設的所有道路中，均留下了本集團可持續發展精神的印記。可持續發展報告將適時在香港交易及結算所有限公司網站及本公司網站上刊發，當中載列本集團截至2022年12月31日止年度的可持續發展表現，並設定本集團日後的目標及計劃。

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」)，作為董事進行本公司證券交易的操守守則。本公司向所有董事作出具體查詢，而所有董事確認彼等於截至2022年12月31日止整個年度均遵守標準守則。

審核委員會及審閱財務報表

本公司依照上市規則第3.21條成立審核委員會(「審核委員會」)，旨在檢討及監察本集團之財務申報系統、風險管理及內部控制系統。審核委員會由四名成員組成，分別為歐陽偉立先生(主席)、李宗津先生、李偉壹先生及霍偉舜先生，彼等均為獨立非執行董事。本集團截至2022年12月31日止年度之年度業績已由審核委員會審閱。

羅兵咸永道會計師事務所之工作範圍

初步公告所載本集團截至2022年12月31日止年度之綜合財務狀況表、綜合損益表、綜合全面收益表及其相關附註之數字已由本集團核數師羅兵咸永道會計師事務所與本集團年內之經審核綜合財務報表所載金額核對一致。羅兵咸永道會計師事務所就此進行之工作並不構成鑑證業務，因此，羅兵咸永道會計師事務所並無就本公告發表任何意見或鑑證結論。

刊發年度業績公告及年報

本年度業績公告於香港交易及結算所有限公司網站及本公司網站刊載。

2022年年報亦將於香港交易及結算所有限公司網站及本公司網站刊載，並將於適當時候寄發予本公司股東。

承董事會命
德基科技控股有限公司
主席
蔡鴻能

香港，2023年3月30日

於本公告日期，本公司執行董事為蔡鴻能先生、蔡群力女士、蔡翰霆先生、劉敬之先生及劉金枝先生；本公司非執行董事為陳令紘先生及Alain Vincent Fontaine先生；及本公司獨立非執行董事為歐陽偉立先生、李宗津先生、李偉壹先生及霍偉舜先生。