

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之內容概不負責，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之任何損失承擔任何責任。



英達公路再生科技(集團)有限公司

Freetech Road Recycling Technology (Holdings) Limited

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：6888)

截至二零二二年六月三十日止六個月期間 中期業績公告

英達公路再生科技(集團)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」)截至二零二二年六月三十日止六個月期間(「本期間」)之未經審核綜合中期業績。

財務摘要

	截至六月三十日止		增加／ (減少)
	六個月期間		
	二零二二年 未經審核 千港元	二零二一年 未經審核 千港元	
收益	180,899	130,644	38.5%
毛利	21,140	29,402	(28.1%)
本公司擁有人應佔(虧損)／溢利	(9,750)	1,785	(646.2%)
每股(虧損)／盈利(基本)(港仙)	(0.96)	0.18	(633.3%)
毛利率 ¹	11.7%	22.5%	

¹ (毛利／收益) x 100%

財務業績

簡明綜合損益及其他全面收入表 截至二零二二年六月三十日止六個月期間

	附註	截至六月三十日止 六個月期間	
		二零二二年 (未經審核) 千港元	二零二一年 (未經審核) 千港元
收益	3	180,899	130,644
銷售成本		(159,759)	(101,242)
毛利		21,140	29,402
其他收入	4	6,972	5,306
其他收益及虧損淨額	5	(583)	(446)
金融及合約資產的減值虧損撥回		17,306	27,809
銷售及分銷成本		(6,990)	(9,639)
行政開支		(32,832)	(35,975)
研發成本		(6,917)	(4,253)
其他開支		(1,174)	(152)
分佔合營公司虧損		(2,428)	(2,006)
融資成本	6	(2,109)	(2,349)
除所得稅開支前(虧損)/溢利	7	(7,615)	7,697
所得稅(開支)/抵免	8	(613)	818
本期間(虧損)/溢利		(8,228)	8,515

	附註	截至六月三十日止	
		六個月期間	
		二零二二年 (未經審核)	二零二一年 (未經審核)
		千港元	千港元
本期間(虧損)/溢利		<u>(8,228)</u>	<u>8,515</u>
本期間其他全面收入			
將不會重新分類至損益之項目：			
換算產生的匯兌差額		(36,256)	8,838
透過其他全面收入按公平值列賬的 股本工具投資的公平值虧損		<u>(423)</u>	<u>(240)</u>
本期間其他全面收入		<u>(36,679)</u>	<u>8,598</u>
本期間全面收入總額		<u><u>(44,907)</u></u>	<u><u>17,113</u></u>
以下人士應佔本期間(虧損)/溢利：			
本公司擁有人		(9,750)	1,785
非控股權益		<u>1,522</u>	<u>6,730</u>
		<u><u>(8,228)</u></u>	<u><u>8,515</u></u>
以下人士應佔本期間全面收入總額：			
本公司擁有人		(43,381)	9,864
非控股權益		<u>(1,526)</u>	<u>7,249</u>
		<u><u>(44,907)</u></u>	<u><u>17,113</u></u>
每股(虧損)/盈利	10		
基本		<u><u>(0.96)港仙</u></u>	<u><u>0.18港仙</u></u>
攤薄		<u><u>(0.96)港仙</u></u>	<u><u>0.17港仙</u></u>

簡明綜合財務狀況表

		二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零二一年 十二月 三十一日 (經審核) 千港元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	142,638	159,611
投資物業	11	148,038	143,117
使用權資產		11,174	11,578
商譽		6,150	6,150
其他無形資產		1,926	2,348
於合營公司的權益		18,803	21,500
透過其他全面收入按公平值列賬的 股本工具		8,285	9,397
收購租賃土地的預付款項及按金		3,825	3,997
遞延稅項資產		396	653
		341,235	358,351
流動資產			
存貨		207,696	181,193
應收票據及貿易應收款項	12	95,645	98,586
合約資產		330,939	342,107
預付款項、按金及其他應收款項	13	36,759	49,738
可收回稅項		6,459	–
定期存款		7,163	8,577
已抵押銀行存款		11,005	30,391
受限制銀行存款		5,194	2,330
銀行結餘及現金		270,965	268,995
		971,825	981,917
流動負債			
應付票據、貿易應付款項及 其他應付款項	14	362,342	348,477
合約負債		467	751
應付稅項		–	1,884
租賃負債		1,196	2,050
銀行借款		102,676	95,438
		466,681	448,600
流動資產淨值		505,144	533,317
資產總值減流動負債		846,379	891,668

		二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零二一年 十二月 三十一日 (經審核) 千港元
非流動負債			
遞延稅項負債		26,846	27,847
租賃負債		520	15
		<u>27,366</u>	<u>27,862</u>
		<u>819,013</u>	<u>863,806</u>
資本及儲備			
股本	15	107,900	107,900
儲備		667,818	711,085
本公司擁有人應佔		775,718	818,985
非控股權益		43,295	44,821
權益總額		<u>819,013</u>	<u>863,806</u>

簡明綜合中期財務報表附註

1. 公司資料

本公司於二零一一年六月八日根據開曼群島法例第22章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位於Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。

本公司為一間投資控股公司。於本期間，本集團主要在中華人民共和國(「中國」)從事製造及銷售路面養護設備及提供路面養護服務。

2. 編製基準及會計政策

未經審核簡明綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，惟投資物業及金融工具按公平值計量除外。

除因應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)而導致的會計政策變動外，截至二零二二年六月三十日止六個月期間之未經審核簡明綜合財務報表所採用之會計政策及計算方法與編製本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度財務報表所採用者一致。

新訂及經修訂香港財務報告準則之應用

於本中期期間，本集團已首次應用下列由香港會計師公會頒佈與編製本集團簡明綜合財務報表有關之新訂及經修訂香港財務報告準則，其於二零二二年一月一日或之後開始的年度期間強制生效：

香港財務報告準則第1號、 香港財務報告準則第9號、 香港財務報告準則第16號及 香港會計準則第41號修訂本	國際財務報告準則二零一八年至二零二零年 年度改進
香港會計準則第37號修訂本	虧損性合約—履約成本
香港會計準則第16號修訂本	物業、廠房及設備：擬定用途前之所得款項
香港財務報告準則第3號修訂本	概念框架之提述

於本期間應用新訂及經修訂香港財務報告準則對本集團於本期間及過往期間之財務表現及狀況及／或此等簡明綜合財務報表所載之披露並無重大影響。

3. 收益及分部資料

為方便管理，本集團按產品及服務劃分業務單元，擁有以下三個可報告經營分部：

養護服務	— 提供路面養護服務
銷售設備	— 製造及銷售路面養護設備
物業	— 物業開發、銷售及租賃

管理層分開監督本集團的經營分部的業績，以決定如何分配資源及評估表現。分部表現根據可報告分部溢利評估，可報告分部溢利則以經調整除稅前(虧損)/溢利計量。經調整除稅前(虧損)/溢利的計量與本集團除稅前(虧損)/溢利的計量一致，惟其計量並不包括利息收入、匯兌差額、分佔合營公司虧損、融資成本以及總公司及企業開支。

地理資料

本集團來自外部客戶的收益大部分源自其中國業務，且本集團的非流動資產大部分位於中國。

有關主要客戶的資料

佔本集團截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月期間的收益10%或以上的各主要客戶的收益載列如下：

	截至六月三十日止 六個月期間	
	二零二二年 (未經審核) 千港元	二零二一年 (未經審核) 千港元
客戶A — 提供路面養護服務	<u>82,753</u>	<u>42,768</u>

截至二零二二年六月三十日止六個月期間

	養護服務 (未經審核) 千港元	銷售設備 (未經審核) 千港元	物業 (未經審核) 千港元	總計 (未經審核) 千港元
分部收益：				
對外部客戶的銷售	169,843	11,056	-	180,899
其他收益	442	213	-	655
	<u>170,285</u>	<u>11,269</u>	<u>-</u>	<u>181,554</u>
已分配企業開支	(166,220)	(17,486)	(427)	(184,133)
	<u>4,065</u>	<u>(6,217)</u>	<u>(427)</u>	<u>(2,579)</u>
對賬：				
利息收入				6,316
匯兌虧損淨額				(318)
融資成本				(2,109)
未分配企業開支				(6,497)
分佔合營公司虧損				(2,428)
				<u>(7,615)</u>
除所得稅開支前虧損				<u>(7,615)</u>
其他分部資料：				
撥回有關貿易應收款項、 合約資產及其他應收款項的 減值虧損	(16,537)	(769)	-	(17,306)
折舊及攤銷	13,578	1,576	-	15,154
資本開支*	2,047	1,856	13,082	16,985

* 資本開支包括添置物業、廠房及設備、投資物業及土地使用權。

截至二零二一年六月三十日止六個月期間

	養護服務 (未經審核) 千港元	銷售設備 (未經審核) 千港元	總計 (未經審核) 千港元
分部收益：			
對外部客戶的銷售	103,276	27,368	130,644
其他收益	<u>177</u>	<u>305</u>	<u>482</u>
收益	103,453	27,673	131,126
已分配企業開支	<u>(85,540)</u>	<u>(31,068)</u>	<u>(116,608)</u>
分部業績	<u>17,913</u>	<u>(3,395)</u>	<u>14,518</u>
對賬：			
利息收入			4,831
匯兌虧損淨額			(84)
融資成本			(2,349)
未分配企業開支			(7,213)
分佔合營公司虧損			<u>(2,006)</u>
除所得稅開支前溢利			<u><u>7,697</u></u>
其他分部資料：			
撥回有關貿易應收款項、合約資產及 其他應收款項的減值虧損	(27,691)	(118)	(27,809)
折舊及攤銷	14,683	1,513	16,196
資本開支*	2,601	1,097	3,698

* 資本開支包括添置物業、廠房及設備、投資物業及土地使用權。

4. 其他收入

	截至六月三十日止 六個月期間	
	二零二二年 (未經審核) 千港元	二零二一年 (未經審核) 千港元
政府補貼(附註)	151	480
利息收入	6,316	4,831
其他	505	(5)
	<u>6,972</u>	<u>5,306</u>

附註：政府補貼主要指來自中國地方政府的無條件補貼，以鼓勵若干附屬公司的經營。政府補貼入賬列作直接財務支持，且預期日後不會產生相關成本亦不會與任何資產有關聯。

5. 其他收益及虧損淨額

	截至六月三十日止 六個月期間	
	二零二二年 (未經審核) 千港元	二零二一年 (未經審核) 千港元
撤銷物業、廠房及設備	-	(109)
匯兌虧損淨額	(318)	(84)
捐款	(265)	(253)
	<u>(583)</u>	<u>(446)</u>

6. 融資成本

	截至六月三十日止 六個月期間	
	二零二二年 (未經審核) 千港元	二零二一年 (未經審核) 千港元
就以下各項應計利息：		
— 銀行借款	2,033	2,289
— 租賃負債	76	60
	<u>2,109</u>	<u>2,349</u>

7. 除所得稅開支前(虧損)/溢利

本集團的除所得稅前(虧損)/溢利於扣除/(計入)以下各項後達致：

	截至六月三十日止	
	六個月期間	
	二零二二年 (未經審核) 千港元	二零二一年 (未經審核) 千港元
物業、廠房及設備折舊	13,378	14,477
使用權資產折舊	1,446	1,380
其他無形資產攤銷	330	339
短期租賃開支	1,086	2,052
撤銷物業、廠房及設備	-	109
貿易應收款項及合約資產減值虧損撥回	(18,582)	(27,432)
其他應收款項減值虧損撥備/(撥回)	1,276	(377)
匯兌虧損淨額	318	84

8. 所得稅開支/(抵免)

有關開支/(抵免)包括：

	截至六月三十日止	
	六個月期間	
	二零二二年 (未經審核) 千港元	二零二一年 (未經審核) 千港元
中國企業所得稅(「企業所得稅」)：		
— 即期稅項	389	632
— 過往年度撥備不足	224	-
— 過往年度超額撥備	-	(1,631)
	613	(999)
遞延稅項開支	-	181
	613	(818)

由於截至二零二一年及二零二二年六月三十日止六個月未產生應課稅溢利，故概無計提香港利得稅撥備。

除下文所述者外，根據中國企業所得稅法及實施條例，中國企業所得稅就中國稅務而言乃按估計應課稅收入的25%計提撥備。

南京英達公路養護車製造有限公司(「英達製造」)分別於二零零九年、二零一二年、二零一五年及二零一八年獲認可為高新科技公司，故於二零零九年一月一日至二零二一年十一月二十八日的適用稅率為15%。

天津市高速公路養護有限公司(「天津市高速公路養護」)於二零二零年獲認可為高新科技公司，故於二零二零年一月一日至二零二三年十一月三十日的適用稅率為15%。

9. 股息

於二零二二年八月三十一日舉行之董事會會議，董事議決不會向股東派付任何中期股息(截至二零二一年六月三十日止六個月期間：無)。

10. 每股(虧損)/盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄(虧損)/盈利乃根據以下數據計算：

(虧損)/溢利

	截至六月三十日止 六個月期間	
	二零二二年 (未經審核) 千港元	二零二一年 (未經審核) 千港元
用於計算每股基本及攤薄(虧損)/盈利的(虧損)/溢利 — 本公司擁有人應佔	<u>(9,750)</u>	<u>1,785</u>

股數

	截至六月三十日止 六個月期間	
	二零二二年 (未經審核)	二零二一年 (未經審核)
用於計算每股基本(虧損)/盈利的本期間已發行普通股 加權平均數減根據股份獎勵計劃持有之股份 具攤薄潛力之普通股之影響：	1,019,234,690	1,018,479,438
未歸屬的股份獎勵	<u>-</u>	<u>60,520,562</u>
用於計算每股攤薄(虧損)/盈利的普通股加權平均數	<u>1,019,234,690</u>	<u>1,079,000,000</u>

計算截至二零二二年六月三十日止六個月期間的每股攤薄虧損並無假設行使本公司未歸屬股份獎勵，因為其將減少所呈列期間之每股虧損。

11. 物業、廠房及設備以及投資物業

於截至二零二二年六月三十日止六個月期間，本集團分別購置物業、廠房及設備以及投資物業3,903,000港元及13,082,000港元(截至二零二一年六月三十日止六個月期間：3,446,000港元及252,000港元)。

本集團投資物業的公平值乃基於擁有獨立估值師資格的北京華亞正信資產評估有限公司於報告期末按照市值基準進行的估值而達致。投資物業公平值於截至二零二二年六月三十日止六個月期間概無任何變動(截至二零二一年六月三十日止六個月期間：無)。

12. 應收票據及貿易應收款項

	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
貿易應收款項	92,835	90,369
應收票據	2,810	8,217
	<u>95,645</u>	<u>98,586</u>

以下為應收票據於報告期末的賬齡分析：

	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
0至180天	<u>2,810</u>	<u>8,217</u>

本集團與其客戶訂立的貿易條款主要以信貸方式進行，惟新客戶通常需要預先付款。本集團的貿易客戶主要為政府機構。信貸期須待履行各銷售合約所規定的條件後按實際情況釐定。本集團力求維持對其未償還應收款項的嚴格控制並設立信貸控制部，以使信貸風險降至最低。高級管理層定期審閱逾期結餘。

以下為貿易應收款項(扣除呆賬撥備)於報告期末按發票日期(與各自的收益確認日期相若)呈列的賬齡分析：

	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
三個月以內	11,902	14,485
三至十二個月	22,168	6,959
一至兩年	14,535	20,329
兩年以上	44,230	48,596
	<u>92,835</u>	<u>90,369</u>

於二零二二年六月三十日，貿易應收款項包括應收本集團關聯公司款項7,519,000港元(二零二一年十二月三十一日：11,480,000港元)，其按本集團提供予主要客戶類似的信貸期償還。

13. 預付款項、按金及其他應收款項

	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
其他應收款項	22,246	27,378
預付款項及按金	14,291	21,331
其他可收回稅項	222	1,029
	<u>36,759</u>	<u>49,738</u>

14. 應付票據、貿易應付款項及其他應付款項

	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
應付票據	8,150	13,155
貿易應付款項	272,718	264,169
其他應付稅項	23,409	19,713
其他應付款項及應計費用	58,065	51,440
	<u>362,342</u>	<u>348,477</u>

以下為應付票據於報告期末的賬齡分析：

	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
0至180天	<u>8,150</u>	<u>13,155</u>

於報告期末，本集團貿易應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
三個月以內	56,753	84,492
三至十二個月	98,549	96,291
一至兩年	96,339	62,395
兩年以上	21,077	20,991
	<u>272,718</u>	<u>264,169</u>

貿易應付款項為免息，且一般按介乎30至180天的期限結清。

於二零二二年六月三十日，本集團的貿易應付款項包括應付關聯公司款項約1,720,000港元(二零二一年十二月三十一日：3,178,000港元)，該款項須於90天(為與關聯公司提供予其主要客戶類似的信貸期)內償付。

於二零二二年六月三十日，本集團其他應付款項及應計費用包括應付一名非控股股東款項約28,535,000港元(二零二一年十二月三十一日：28,535,000港元)，該款項為無抵押、免息及無固定還款期。

15. 股本

股份

	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
法定：		
10,000,000,000股(二零二一年十二月三十一日： 10,000,000,000股)每股面值0.10港元的普通股	<u>1,000,000</u>	<u>1,000,000</u>
已發行及繳足：		
1,079,000,000股(二零二一年十二月三十一日： 1,079,000,000股)每股面值0.10港元的普通股	<u>107,900</u>	<u>107,900</u>

16. 資本承擔

本集團於報告期末有以下資本承擔：

	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
已訂約但尚未撥備：		
租賃土地	15,299	15,989
物業、廠房及設備	21,580	12,787
建築合約	<u>319,916</u>	<u>347,098</u>
	<u>356,795</u>	<u>375,874</u>

業務回顧

董事會(「董事會」)欣然呈列英達公路再生科技(集團)有限公司(「本公司」)及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二二年六月三十日止六個月期間(「本期間」)的未經審核綜合中期業績。

中華人民共和國(「中國」)為率先走出疫情陰影、產業鏈恢復最為全面的重要經濟體。透過積極推動綠色低碳經濟發展模式，中國經濟快速回升，並為全球經濟復甦注入強大動力，於二零二一年成為推動世界經濟增長的新引擎。儘管如此，為遏止COVID-19疫情大規模傳播，中國許多地方政府於二零二二年上半年實施嚴格的COVID-19疫情管控措施，其中包括封鎖措施和運輸限制等，本集團無法在中國各省份內提供道路養護服務，且零部件物流安排受到影響。因此，本集團的大部份「就地熱再生」道路養護服務及設備項目在二零二二年上半年無法完成實施，導致毛利率較高的瀝青路面養護(「瀝青路面養護」)服務分部及瀝青路面養護設備分部下的「就地熱再生」項目之收益貢獻下降。儘管如此，於回顧期間本集團錄得綜合收入增加，收入增加乃由於本集團非全資附屬公司天津市高速公路養護有限公司(「天津市高速公路養護」)之非「就地熱再生」項目，該項目毛利率較低。由於天津市高速公路養護的所有路面養護項目均位於天津市內，且其能夠從第三方獲得更多路面養護項目，故嚴格的COVID-19疫情防控措施對天津市高速公路養護業務營運的影響微乎其微。於回顧期間，本集團亦錄得本期間貿易應收款項及合約資產的預期信貸虧損撥回，惟金額較二零二一年同期為低。

於本期間，本集團的營運收益約為1.809億港元，較二零二一年同期增加約38.5%。本公司擁有人應佔虧損總額約為9.8百萬港元，與截至二零二一年六月三十日止六個月期間之本公司擁有人應佔溢利總額約1.8百萬港元相比，減少約646.2%。

瀝青路面養護服務

於二零二二年上半年，由於封鎖措施等嚴格的COVID-19疫情防控措施，本集團手頭的大部分「就地熱再生」路面養護服務項目在二零二二年上半年無法完成實施，因此「就地熱再生」的項目收益較二零二一年同期減少26.0%。

然而，由於天津市高速公路養護的所有路面養護項目均位於天津市內，且其能夠從第三方獲得更多路面養護項目，嚴格的COVID-19疫情防控措施對天津市高速公路養護業務營運的影響微乎其微。因此天津市高速公路養護所貢獻之非「就地熱再生」項目(毛利率較低)收益較二零二一年同期增加151.0%。瀝青路面養護服務分部錄得收益約1.698億港元，較二零二一年同期增加64.5%。本集團仍為中國瀝青路面養護行業採用「就地熱再生」技術的領先整合解決方案供應商。

瀝青路面養護設備

本集團瀝青路面養護設備分部錄得收益1.11千萬港元，較二零二一年同期大幅減少59.6%。收益下降乃由於二零二二年上半年實施嚴格的COVID-19疫情防控措施，影響了零部件物流安排。因此，本集團的大部分設備項目在二零二二年上半年無法完成。

研發

為維持於瀝青路面養護行業採用「就地熱再生」技術方面的領先地位，本集團繼續致力於技術創新。

新專利

於本期間，儘管本集團的營運收益增加，本集團繼續投入資源進行研發。於二零二二年六月三十日，其已註冊213項專利(於二零二一年十二月三十一日：210項)，其中22項為發明專利(於二零二一年十二月三十一日：22項)，165項為實用新型專利(於二零二一年十二月三十一日：162項)及26項為外觀設計專利(於二零二一年十二月三十一日：26項)。此外，其有37項待批專利申請(於二零二一年十二月三十一日：37項)，其中24項為發明專利，12項為實用新型專利及1項為外觀設計專利(於二零二一年十二月三十一日：22項為發明專利及15項為實用新型專利)。

於本期間，本集團持續豐富產品綫及進一步提升其性能。於二零二二年六月三十日，本集團的高速掃地機的研發過程已進入尾聲。此產品的營銷活動正按計劃進行，我們預計此設備於高速公路市場上將備受熱捧，由於客戶清潔時不會再導致交通擁堵，亦提升其他駕駛員的安全。

本集團已成功開發一款名為超薄瀝青罩面的瀝青路面預防性養護新技術。此技術涉及混合料級配設計及高粘特殊瀝青材料。該罩面層具有極好的抗磨損及抗裂性，最薄厚度亦有增加，十分適合路面缺陷養護及混凝土路面升級。本集團預計此技術在瀝青路面養護行業將備受熱捧。

其他事項

憑藉強大的研發能力，本集團可採用於瀝青路面養護行業中最先進的技術，為其客戶提供定制解決方案，並可透過採用再生技術維持其於瀝青路面養護行業的競爭優勢及領先地位。

展望

儘管中國經濟於二零二二年上半年遭受COVID-19疫情的沉重打擊，但中國經濟於二零二二年下半年快速恢復潛在增長，而本集團已於二零二二年下半年初恢復正常營運。此外，中國公路養護行業的市場需求持續增加，發展前景良好。低端市場由本地供應商佔領，整體而言無法進入，中高端市場逐步形成全國化、市場化競爭且具有一定資質與技術壁壘，發展全鏈條服務能力及推動產學研一體化是發展趨勢。為適應發展，本集團將抓住「智慧養護」發展趨勢的重大機遇，深化集團發展戰略，優化集團管理機制體制，積累資質資源，提升員工素質，從而在行業競爭中獲得優勢地位。本集團已經在技術研發、設備升級、材料開發以及服務拓展方面進行了全方位的有益嘗試，包括遇險AI識別系統及自動操作模化系列設備。憑藉我們的專利「就地熱再生」技術和其他新產品，本集團將於中國日益增長的瀝青路面養護需求和有利的環境中獲益，尤其是在使用再生技術的領域。

目前，中國政府維持「動態清零」政策，國內疫情不斷蔓延，這可能會對本集團於中國的經營環境帶來不確定性。本集團已採取應對措施以克服疫情影響，保護僱員健康及安全，確保生產經營順利進行。然而，現階段情況尚不穩定，而本集團管理層對本集團於二零二二年的營運保持審慎樂觀。

首先，於二零二一年十二月三十一日，中國高速公路的總里數為世界第一，而公路的總里數為世界第二。中國瀝青路面養護行業整體仍維持可持續增長以及再生技術(包括本集團的「就地熱再生」技術)的現有普及率仍極低，且具有巨大擴張潛力。其次，本集團已成功開發部分中國南方市場，從而使本集團可於淡季開展瀝青路面養護服務。第三，本集團的新技術(例如地質聚合物注入路基修復技術以快捷耐久及最低限度腐蝕路面的方法修復路基)有助於提高本集團的收益、盈利能力及市場份額。第四，本集團將繼續利用其國有合作夥伴的海外渠道探索海外商機。本集團正努力促進其在沿「一帶一路」國家及亞洲四小龍的海外商機。有鑒於此，本集團將充分受益於政府政策及環境保護行業的良好發展前景。

作為瀝青路面養護行業「就地熱再生」技術的龍頭服務商，以及覆蓋公路養護「檢測、規劃、設備及施工」的一站式服務商，本集團繼續利用其競爭優勢，實施利好政策，實現業務的穩健增長。本集團旨在透過以下方式加強其市場地位、進入新市場及擴大現有市場份額：

1. 將增加市場滲透率，尤其是在目前「就地熱再生」技術使用情況相對有限的城市；
2. 針對將舉辦重大活動的城市，取得及完成高知名度項目；
3. 將豐富其產品種類及開發道路行業新產品；
4. 將繼續投資於測試及策劃部門，投入更多設備及人手，以加強一站式解決方案及創造新的收入來源(即公路醫生顧問服務)；

5. 將進一步優化工藝和技術，降低施工成本；
6. 將掌握國有企業改革機會，收購更多高速公路系統內部的養護公司；
及
7. 借助合作國企的海外渠道擴展瀝青路面養護設備與服務的國際市場。

此外，本集團於二零一六年十二月收購的位於中國南京市建鄴區江心洲04-05及04-06地塊的投資物業的建築工程已於二零二二年第一季度動工。有關投資物業不僅有利於本集團提升其研發實力，而且日後將為本集團帶來額外的收入來源。

展望未來，本集團依然對其業務前景感到樂觀。本集團致力堅持其發展理念「善用科技，共創多贏」，為其股東提供更高回報。

財務表現回顧

本集團有兩個主要業務分部：瀝青路面養護服務分部，在「公路醫生[®]」註冊商標下提供瀝青路面養護服務，修復受損瀝青路面，及瀝青路面養護設備分部，製造及銷售多種瀝青路面養護設備。

下表載列本集團於本期間經營活動之詳情，並與二零二一年同期作出比較。

收益

a. 瀝青路面養護服務

	截至六月三十日止六個月期間 二零二二年		二零二一年		增加/ (減少)
	未經審核 千港元	服務面積 (千平方米)	未經審核 千港元	服務面積 (千平方米)	
收益(扣除增值稅)					
「就地熱再生」項目	37,339	361	50,478	725	(26.0%)
非「就地熱再生」項目	132,504	-	52,798	-	151.0%
總計	<u>169,843</u>		<u>103,276</u>		64.5%

	截至六月三十日止六個月期間 二零二二年		二零二一年		增加/ (減少)
	未經審核 千港元	毛利率	未經審核 千港元	毛利率	
毛利					
「就地熱再生」項目	9,665	25.9%	14,933	29.6%	(35.3%)
非「就地熱再生」項目	6,009	4.5%	4,487	8.5%	33.9%
總計	<u>15,674</u>	9.2%	<u>19,420</u>	18.8%	(19.3%)

此分部收益較二零二一年同期有所增加，乃由於以下各項的淨影響：(i) 二零二二年上半年COVID-19疫情的嚴格管控(包括封鎖措施)影響了本集團「就地熱再生」項目營運，原因是本集團無法於國內各省提供路面養護服務，本期間錄得「就地熱再生」項目收益減少；及(2) COVID-19疫情管控對天津市高速公路養護營運的影響甚微，原因是天津市高速公路養護的所有路面養護項目均於天津內進行。除關聯方的項目外，天津市高速公路養護能夠從第三方獲得更多路面養護項目，本期間錄得非「就地熱再生」項目收益顯著增加。

「就地熱再生」項目的毛利率由截至二零二一年六月三十日止六個月期間的29.6%減少至本期間的25.9%，主要由於收益金額減少。非「就地熱再生」項目的毛利率由截至二零二一年六月三十日止六個月期間的8.5%減少至本期間的4.5%，主要由於天津市高速公路養護的營銷策略為第三方項目提供較低售價及油價上漲導致原材料成本(如瀝青混合料)增加。

b. 瀝青路面養護設備

	截至六月三十日止六個月期間				增加/ (減少)
	二零二二年		二零二一年		
	未經審核 千港元	台/套	未經審核 千港元	台/套	
收益(扣除增值稅)					
標準系列	8,657	5	24,736	30	(65.0%)
機組化系列	-	-	-	-	-
維修及養護	2,399	不適用	2,632	不適用	(8.9%)
總計	<u>11,056</u>		<u>27,368</u>		(59.6%)

	截至六月三十日止六個月期間				增加/ (減少)
	二零二二年		二零二一年		
	未經審核 千港元	毛利率	未經審核 千港元	毛利率	
毛利					
標準系列	4,016	46.4%	8,193	33.1%	(51.0%)
機組化系列	-	不適用	-	不適用	-
維修及養護	1,450	60.4%	1,789	68.0%	(19.0%)
總計	<u>5,466</u>	<u>49.4%</u>	<u>9,982</u>	36.5%	(45.2%)

本期間瀝青路面養護設備分部的收益較二零二一年同期顯著減少59.6%，乃由於二零二二年上半年COVID-19疫情的嚴格管控對備用零件物流安排產生影響。因此，本集團的大部分設備項目在二零二二年上半年無法完成。瀝青路面養護設備的毛利率由二零二一年的36.5%增加至本期間的49.4%，乃由於銷售較高毛利率的標準系列。

其他收入

其他收入由截至二零二一年六月三十日止六個月期間的5.3百萬港元增加約1.7百萬港元至本期間的7.0百萬港元，主要由於已收利息收入增加。

金融及合約資產的減值虧損撥回

金融及合約資產的預期信貸虧損撥備撥回由截至二零二一年六月三十日止六個月期間的2.78千萬港元減少至本期間的1.73千萬港元，主要由於(i)貿易應收款項及合約資產的預期信貸虧損撥備撥回減少，原因是大部分長期未償還結餘已於二零二零年及二零二一年回收；及(ii)已確認的其他應收款項的預期信貸虧損撥備的影響。

銷售及分銷成本

銷售及分銷成本由截至二零二一年六月三十日止六個月期間的9.6百萬港元減少2.6百萬港元至本期間的7.0百萬港元，主要由於二零二二年上半年COVID-19疫情的嚴格管控(包括封鎖措施)導致產生的差旅及酬酢開支減少。

行政開支

行政開支由截至二零二一年六月三十日止六個月期間的3.60千萬港元減少約3.2百萬港元至本期間的3.28千萬港元，主要由於(i)二零二二年上半年嚴格COVID-19疫情控制(包括封鎖措施)導致產生的差旅及酬酢開支減少；及(ii)僱員數量減少導致員工成本減少。

研發成本

研發成本由截至二零二一年六月三十日止六個月期間的4.3百萬港元增加約2.6百萬港元至本期間的6.9百萬港元，主要由於本集團加大研發投資力度。

融資成本

融資成本由截至二零二一年六月三十日止六個月期間的2.4百萬港元減少約0.3百萬港元或約12.5%至本期間的2.1百萬港元，主要由於銀行借款利率減少。

分佔合營公司虧損

於本期間，本集團分佔合營公司虧損約2.4百萬港元，較二零二一年同期增加約0.4百萬港元。

所得稅(開支)／抵免

所得稅開支由截至二零二一年六月三十日止六個月期間所得稅抵免約0.8百萬港元增加約1.4百萬港元至本期間所得稅開支約0.6百萬港元，乃主要由於截至二零二一年十二月三十一日止年度稅項撥備不足所致。

虧損

於本期間，本公司擁有人應佔虧損為9.8百萬港元，而截至二零二一年六月三十日止六個月期間本公司擁有人應佔溢利約為1.8百萬港元，主要由於(i)瀝青路面養護服務分部「就地熱再生」項目收益減少；(ii)瀝青路面養護設備分部收益減少；及(iii)確認貿易應收款項及合約資產的預期信貸虧損撥備撥回減少的影響。

流動資金及財務資源及資本架構

於二零二二年六月三十日，本集團之銀行結餘及現金、定期存款及已抵押銀行存款約為2.943億港元(於二零二一年十二月三十一日：3.103億港元)。減少主要由於(1)經營活動所用的現金流量淨額；(2)購買物業、廠房及設備；及(3)所籌銀行借款的淨影響。於二零二二年六月三十日，本集團之銀行借款為1.027億港元(於二零二一年十二月三十一日：9.54千萬港元)。於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，本集團處於淨現金狀況。

由於(i)在本期間到期收回的貿易應收款項及合約資產結餘於二零二一年十二月三十一日的賬面總值；及(ii)在本期間收益增加的淨影響，貿易應收款項及合約資產結餘由截至二零二一年十二月三十一日的7.660億港元減少3.79千萬港元或約5.0%至截至二零二二年六月三十日的7.281億港元。合約資產結餘亦包括客戶保留的部分尚未逾期的保質金(5%至10%合約價，擬於保修期屆滿後支付)。於最後實際可行日期，客戶已隨後結算貿易應收款項4.02千萬港元(相等於約人民幣3.43千萬元)。

於二零二二年六月三十日，本集團之流動資金狀況仍然穩定，本集團致力有效使用其財務資源及採取審慎的財務政策，以維持穩健的資本比率及支持其業務擴充需要。

投資物業

於二零二二年六月三十日，本集團之投資物業採用公平值模式計量，約為1.480億港元(於二零二一年十二月三十一日：1.431億港元)。該投資物業為一幅土地，位於中國南京市建鄴區江心洲04-05及04-06地塊。該土地於二零一六年十二月被本集團收購，將開發作研究及發展用途。投資物業建築工程已於二零二二年第一季度動工，預期將於二零二三年第四季度竣工。本集團擬以銀行貸款及內部資源分別撥付80%及20%的合約成本。投資物業佔地面積約35,673平方米，容積率不超過1.2，而可售總建築面積不超過總建築面積的40%。投資物業將開發為本集團的全球技術研發中心，並將開發總建築面積約25,696平方米的兩棟主要辦公樓(「主樓」)及總建築面積約17,055平方米的十七棟小型辦公樓(「辦公樓」)。本集團擬於建築完成後將主樓的部分辦公空間出租予第三方，此將為本集團帶來額外的收入來源。本集團亦決定出售辦公樓以償還建築成本。截至二零二一年十二月三十一日止年度，由於本集團管理層已決定於竣工後出售辦公樓，故約1.365億港元的投資物業已於二零二一年十二月三十一日及二零二二年六月三十日轉撥至存貨並按成本列賬。本集團擬開發投資物業以為本集團帶來額外收益，而開發投資物業為一次性交易且本集團無意涉足房地產開發行業。

計息銀行借款

於二零二二年六月三十日，本集團擁有總債務1.027億港元(有抵押計息銀行借款)(於二零二一年十二月三十一日：9.54千萬港元)。

於二零二二年六月三十日，約1.10千萬港元(於二零二一年十二月三十一日：3.04千萬港元)銀行結餘已用作抵押以擔保向本集團授出的一般銀行融資。

計息銀行借款之到期情況如下：

	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
須於一年以內或按要求償還	<u>102,676</u>	<u>95,438</u>

首次公開發售(「首次公開發售」)籌集所得款項之用途

本集團自本公司首次公開發售收取所得款項淨額約6.870億港元(經扣除包銷費用及其他相關開支)。於截至二零二二年六月三十日止期間，該等所得款項淨額以本公司於二零一三年六月十四日刊發之招股章程所載的方式作以下用途：

	可供使用 百萬港元	於本期間已 動用所得 款項淨額 百萬港元	直至 二零二二年 六月三十日 已動用所得 款項淨額 百萬港元	已動用 百萬港元	動用 所得款項 淨額預期 時間表
投資研發業務	137.4	-	137.4	-	
成立合營公司及擴充瀝青 路面養護服務團隊	137.4	-	99.9	37.5	二零二三年 之前
製造瀝青路面養護設備及 擴充我們的瀝青路面 養護服務團隊	103.1	-	103.1	-	
收購其他瀝青路面養護服務 供應商	103.0	-	60.8	60.8	二零二三年 之前
建設新生產設施	68.7	-	68.7	-	
在新市場設立銷售辦事處及 市場推廣費用	68.7	-	68.7	-	
一般企業用途及營運資金 需求	68.7	-	68.7	-	
	<u>687.0</u>	<u>-</u>	<u>607.3</u>	<u>98.3</u>	

由於本公司並未物色到合適的合營公司夥伴及／或作為收購目標的瀝青路面養護服務供應商，本公司於回顧期間並無動用分配的所得款項。本公司擬於二零二三年之前動用該等所得款項，並將於二零二二年及二零二三年繼續物色合適業務夥伴及收購目標。未動用所得款項淨額乃存入香港及中國的持牌銀行及認可金融機構，作為短期存款。

所持有重大投資、附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購及出售以及重大投資或資本資產的未來計劃

除本中期報告所披露者外，於本期間概無持有其他重大投資，或進行有關任何附屬公司、聯營公司或合營公司的任何重大收購或出售。除本中期報告所披露者外，於本中期報告日期，並無董事會授權的其他重大投資或增添資本資產的具體計劃。

資本承擔及或然負債

本集團之資本承擔載於該等簡明綜合中期未經審核財務報表附註16。

於二零二二年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債。

財務風險管理

本集團的業務承受各種財務風險，例如利率風險、外幣風險及信貸風險。

本集團承受的市場利率波動風險主要與本集團以浮動利率計息之銀行借款有關。於二零二二年六月三十日，本集團77.5%及22.5%（於二零二一年十二月三十一日：61.5%及38.5%）的銀行借款分別以固定利率及浮動利率計息。本集團並無使用任何利率掉期對沖其利率風險。

本集團的大多數收益以人民幣（「人民幣」）收款，而其大多數支出以及資本開支亦均以人民幣計值。本集團的外幣風險敞口主要在於若干銀行存款及計息銀行借款（以相關集團實體的外幣計值）。於二零二二年六月三十日，若干定期存款、銀行結餘及現金、已抵押銀行存款以及透過損益按公平值列賬的金融資產約288,051,000港元（於二零二一年十二月三十一日：305,079,000港元）以人民幣計值，餘下結餘主要以港元計值。於二零二二年六月三十日，本集團以人民幣計值的銀行借款為102,676,000港元（相當於人民幣87,700,000元）（於二零二一年十二月三十一日：95,438,000港元（相當於人民幣78,000,000元））。本集團並無對沖外幣風險。本期間之外幣換算儲備變動，乃由於人民幣兌港元貶值，儘管本集團資產及負債以人民幣計值，但就呈列綜合財務報表而言，該等資產及負債換算成港元。

本集團已實行政策，在接納新業務時評估信貸風險，限制其所承受來自個人客戶之信貸風險。

僱員及薪酬

於二零二二年六月三十日，本集團共聘用452名(於二零二一年十二月三十一日：489名)全職僱員。本集團提供具競爭力之薪酬待遇以挽留僱員，包括酌情花紅計劃、醫療保險以及其他津貼及實物福利，並為香港僱員設立強積金計劃，以及為中國僱員設立國家管理退休福利計劃。

企業管治守則

董事會致力達致高水平企業管治，務求保障本公司股東的利益並提高企業價值與問責性。於本期間，本公司已應用原則及遵守上市規則附錄十四所載的企業管治守則(「企業管治守則」)的適用守則條文，惟涉及守則條文第C.2.1條除外，更多詳情載於下文。

企業管治守則條文第C.2.1條規定，主席及行政總裁的職責應予區分，並不應由同一人士擔任。董事會認為本公司仍處於發展階段，由施偉斌先生(「施先生」)擔任本公司主席兼行政總裁可令本集團受惠，原因是該兩個職位相輔相成，可同時促進本集團之持續增長及發展。當本集團發展至更大規模時，董事會會考慮將該兩個職位分開，由兩名人士擔任。憑藉本公司董事豐富的業務經驗，本集團預期施先生身兼兩職將不會引致任何問題。本集團亦制定內部監控系統，擔當監察制衡的職能。董事會亦包括三名獨立非執行董事，提供實幹、獨立及多角度的意見。董事會因此認為已推行充足的保障措施平衡權力，令本公司能快捷及有效地作出及執行決策。

企業管治守則條文第B.2.4條規定，若發行人的董事會內所有獨立非執行董事均在任超過九年，發行人應在股東週年大會通告所隨附的致股東通函及／或說明函件中披露每名在任獨立非執行董事的姓名及任期。董事會認為，本公司於日期為二零二二年四月二十八日的股東週年大會通函中未披露每名在任獨立非執行董事的姓名及任期，因而無意中未於本公司股東週年大會通函中遵守該企業管治守則條文。

審核委員會

本公司已遵照上市規則成立審核委員會。審核委員會由三位獨立非執行董事組成，即楊琛女士(主席)、鄧觀瑤先生及劉正光博士(包括一名擁有適當的專業資格的獨立非執行董事)。

於二零二二年八月三十一日舉行的審核委員會會議上，審核委員會與本公司管理層已審閱本集團採納的會計原則及常規以及其他財務申報事宜，並審閱本期間的中期簡明綜合未經審核財務報表。審核委員會信納財務報表乃按適用會計準則編製，並公平呈列本集團於本期間的財務狀況及業績。

董事進行證券交易標準守則

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」)。

經向全體董事作出具體查詢後，董事確認彼等於本期間一直遵守標準守則。

本公司亦已就可能擁有本公司未發佈股價敏感資料的僱員進行證券交易訂立書面指引(「僱員書面指引」)，其條款與標準守則同樣嚴謹。

於本期間，本公司概無發現任何僱員違反僱員書面指引的情況。

購買、贖回或出售本公司上市證券

於本期間，本公司及其任何附屬公司概無購買、贖回或出售任何本公司上市證券。

中期股息

董事會不建議派付本期間的中期股息(截至二零二一年六月三十日止六個月期間：無)。

刊載中期業績及報告

中期業績公告載於香港聯合交易所有限公司網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.freetech-holdings.hk)。

本公司截至二零二二年六月三十日止六個月期間的中期報告將適時寄發予本公司股東，並登載於以上網站。

致謝

我們謹此對我們的管理層及員工於本期間的貢獻及努力深表謝意，並向所有業務夥伴、客戶及股東的支持致謝。我們相信彼等將繼續支持本集團，讓我們日後持續增長，邁向成功。

承董事會命
英達公路再生科技(集團)有限公司
主席及行政總裁
施偉斌

香港，二零二二年八月三十一日

於本公告日期，執行董事為施偉斌先生及陳啟景先生；非執行董事為施韻雅女士、周紀昌先生、唐偉章教授及曾淵滄博士；及獨立非執行董事為楊琛女士、鄧觀瑤先生及劉正光博士。