

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佈之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公佈全部或任何部份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。



Endurance RP Limited

壽康集團有限公司*

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：575)

Deep Longevity 發佈及獲授首個微生物組老化時鐘專利

壽康集團有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)謹此知會本公司股東及潛在投資者有關本公司全資附屬公司 Deep Longevity, Inc (「Deep Longevity」)的以下最新進展。

以香港為基地的人工智能(「人工智能」)創新公司 Deep Longevity 已獲美國專利及商標局(「美國專利及商標局」)授予專利，涉及微生物群落在抗老化行業中的應用：「人體微生物組的老化標誌物及微生物組老化時鐘」(*Aging markers of human microbiome and microbiomic aging clock*)。

這項有里程碑意義的發明最初於二零二零年作為一篇研究文章於 Cell 期刊中刊發，題目為：《基於分類分析及深度學習的人體腸道微生物組老化時鐘》(*Human Gut Microbiome Aging Clock Based on Taxonomic Profiling and Deep Learning*)。該文章描述了可根據人的腸道菌群的組成估計該人士年齡之神經網絡。Deep Longevity 的科學家發現可減緩或加速基本老化過程的細菌，從而影響人的壽數(壽命)。文章亦將糖尿病作為一種與老化有關的疾病，會促進腸道群落的老化。

二零一九年，Deep Longevity 向美國專利及商標局遞交申請並將其轉為國際專利申請。授出的專利包括申明根據腸道群落組成計算老化率的發明。該申明當中所述該技術的更具體應用包括：以使宿主恢復活力的方式改變腸道菌群、人工智能產生的有關老化率的報告、數字應用程式、個人化抗老化飲食計劃及益生菌。所授予的專利具有策略性意義，保證 Deep Longevity 較任何基於腸道群體分析的抗老化應用更為優越，確保 Deep Longevity 將成為該領域的領導者。

Deep Longevity 目前計劃於二零二三年根據其微生物組老化時鐘將產品商業化。

Deep Longevity 為生物老年學領域的先驅，開發基於人工智能算法的抗老化分析軟件。Deep Longevity 持有多項有關抗老化研究深度學習應用的專利，包括數字老化模型在藥物設計中的應用。Deep Longevity 先前已刊發基於表觀遺傳數據、臨床血液測試、心理調查、面部圖像、基因表達數據及腸道群落組成的有關此類模型的經同行評審的研究報告。本月初，Deep Longevity 發佈一個新的網絡服務「FuturSelf」，特點為具有旨在盡可能提升用家的心理健康及幸福感的心理老化時鐘及推薦引擎。消費者及僱主大幅增加彼等對虛擬心理健康課程的需求，二零二二年及以後亦會繼續增加，估計僅美國的整體潛在市場即達 89,000,000,000 美元。Deep Longevity 的目標是透過 FuturSelf 進軍該市場，為僱主及僱員提供急需的虛擬心理健康及幸福感服務。

Deep Longevity 由本公司全資擁有，開發可解釋的人工智能系統，以跟蹤分子、細胞、組織、器官、系統、生理及心理水平之老化率。亦著手為長壽醫學之新興領域開發系統，讓醫生得以針對減慢或逆轉老化過程之應對措施作出更理想決策。Deep Longevity 已開發 Longevity as a Service(LaaS)[®] 解決方案，結合多個被稱為「深層老化時鐘」之深層生物指標，從而提供計算人類生物年齡之通用多重因素方案。

最初由 Insilico Medicine 成立之 Deep Longevity，在獲得若干專門研究生物科技、長壽及人工智能之最著名風險投資專家一輪融資後，於二零二零年開始獨立發展。該等風險投資專家包括 ETP Ventures、Human Longevity and Performance Impact Venture Fund、BOLD Capital Partners、Longevity Vision Fund、LongeVC、Oculus 的聯合創辦人之一 Michael Antonov 以及其他人工智能和生物科技投資專家。Deep Longevity 亦已與最知名之長壽醫學組織之一 Human Longevity, Inc. 建立研究夥伴關係，為高級醫生及研究專家之網絡提供一系列老化時鐘。

有關 Deep Longevity 的進一步詳情，請參閱其公司網站 (<https://www.deeplongevity.com>)。

本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
壽康集團有限公司*
執行董事
Jamie Gibson

香港，二零二二年七月六日

於本公佈日期，董事會包括六名董事：

執行董事：

Jamie Gibson (行政總裁)

非執行董事：

James Mellon (主席)

Jayne Sutcliffe

獨立非執行董事：

David Comba

Julie Oates

Mark Searle

* 僅供識別