

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，並明確表示概不就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。

Hong Kong Aerospace Technology Group Limited **香港航天科技集團有限公司**

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：1725)

有關

- (1) 成立衛星應用專家委員會；及**
- (2) 成立航天科技發展指導委員會
的業務發展最新情況**

(1) 成立衛星應用專家委員會

董事會欣然宣佈，自2021年9月1日起成立衛星應用專家委員會，旨在(其中包括)推動本集團「金紫荊星座」項目的規劃、部署和實施工作，並配合本集團拓展衛星專業化應用和業務市場化，力求全面提升本集團航天業務在應急管理、防災減災、生態環境、海洋環境、城市管理、工程建設、交通運輸、精準農業等諸多方面的應用水平。專家委員會目前包括15名成員，即郭華東教授、龔健雅教授、孟立秋教授、郭仁忠教授、林琿教授、吳炳方教授、韓紹偉博士、徐冰教授、米蘭·科內斯尼教授、弗拉德基米爾·吉洪諾夫教授、吳樹范教授、景貴飛教授、吳立新教授、關美寶教授及丁曉利教授。

(2) 成立航天科技發展指導委員會

董事會欣然宣佈，自2021年9月1日起成立航天科技發展指導委員會，旨在(其中包括)制定本集團的航天科技發展和業務規劃，為本集團的中長期戰略目標提供指導和建議，並全局謀劃本集團的航天科技技術發展與產業定位。指導委員會目前包括15名成員，即李德仁教授、童慶禧教授、邁克爾·弗蘭克·古德柴爾德教授、劉經南教授、金亞秋教授、褚君浩教授、邁克爾·巴蒂教授、克萊夫·辛普森·弗雷澤教授、克里斯蒂安·費希廷格教授、何昌垂教授、杰拉德·拉加貝爾教授、葉嘉安教授、阿明·格魯恩教授、于明教授及約翰·S·萊瑟姆教授。

本公告旨在告知香港航天科技集團有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)股東及潛在投資者有關本集團的最新業務發展。

(1) 成立衛星應用專家委員會

本公司董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈，自2021年9月1日起成立衛星應用專家委員會(「專家委員會」)，旨在(其中包括)推動本集團「金紫荊星座」項目的規劃、部署和實施工作，並配合本集團拓展衛星專業化應用和業務市場化，力求全面提升本集團航天業務在应急管理、防災減災、生態環境、海洋環境、城市管理、工程建設、交通運輸、精準農業等諸多方面的應用水平。專家委員會目前包括15名成員，即郭華東教授、龔健雅教授、孟立秋教授、郭仁忠教授、林琿教授、吳炳方教授、韓紹偉博士、徐冰教授、米蘭·科內斯尼教授、弗拉德基米爾·吉洪諾夫教授、吳樹范教授、景貴飛教授、吳立新教授、關美寶教授及丁曉利教授。

以下載列專家委員會各位新成員之履歷詳情：

郭華東教授(「郭教授」)

郭教授為CBAS-可持續發展大數據國際研究中心主任、中國科學院(「中科院」)空天信息創新研究院教授、聯合國教科文組織(UNESCO)國際自然與文化遺產空間技術中心主任、國際數字地球學會名譽主席。彼亦是中科院院士、俄羅斯科學院外籍院士、芬蘭科學與人文院外籍院士、發展中國家科學院院士、國際歐亞科學院院士。

龔健雅教授(「龔教授」)

龔教授為中科院院士、武漢大學教授、宇航研究院院長、亞洲地理信息系統協會秘書長。彼主要從事遙感和地理信息系統方面的研究，先後承擔了國家和省部級科研項目40多項，出版專著和教材12部，發表論文500多篇，論著他引2萬多次。彼亦曾獲國家科技獎勵6次。

孟立秋教授(「孟教授」)

孟教授為慕尼黑工業大學(「TUM」)地圖學教授及德國國家科學院院士。彼為解放軍測繪學院本科及碩士畢業生，以及德國漢諾威大學工學博士。彼曾任職於瑞典皇家理工學院和SWECO公司。彼曾任TUM高級副校長、德國航空航天中心參議會副主席，現任國際製圖學會副主席及芬蘭阿爾托大學校董會成員。

郭仁忠教授(「郭教授」)

郭教授為中國工程院院士、國際歐亞科學院院士及地理信息工程專家。彼現任深圳大學教授、智慧城市研究院院長、粵港澳智慧城市聯合實驗室主任，兼任中國土地學會副理事長、中國城市科學研究會副會長、廣東省「數字政府」改革建設專家委員會副主任。

林琿教授(「林教授」)

林教授為國際歐亞科學院院士、英國社會科學院院士、國際數字地球學會中國國家委員會副主席、國家空間科學中心專家委員會委員、香港中文大學太空與地球信息科學研究所創所所長、國際華人地理信息科學協會(CPGIS)名譽主席、江西師範大學地理與環境學院院長、鄱陽湖濕地與流域研究教育部重點實驗室主任。

吳炳方教授(「吳教授」)

吳教授為中科院航天信息創新研究院教授。彼持有清華大學博士學位，並於國家「百千萬人才工程」實施第一年獲選為該項目委員。彼先後獲國家科技進步二等獎、水利部科技進步二等獎、全國地圖作品裴秀獎金獎等獎項。彼為對地觀測組織全球農業監測旗艦計劃聯合主席、中國生態學學會生態遙感專業委員會主任，並為國際數字地球學會中國國家委員會數字農業專委會主任。彼曾發表同行評審論文300多篇，專著9部。

韓紹偉博士 (「韓博士」)

韓博士為澳大利亞新南威爾士大學博士。彼為武漢夢芯科技有限公司董事長、國家特聘專家、中國衛星導航定位協會第五屆理事會副會長及海事無線電技術委員會「北斗工作組」主席。由韓博士主導研製開發的北斗導航定位芯片獲得國家科學技術進步獎。

徐冰教授 (「徐教授」)

徐教授為清華大學教授。彼為美國加州伯克利大學環境科學碩士與博士。彼曾任國際華人地理信息科學協會 (CPGIS) 會長。彼從事遙感變化探測和全球變化對人類健康的影響研究。彼發表SCI論文160餘篇。彼曾獲美國地理學會 Early Career 獎、猶他大學 Superior Research 獎、Elsevier Atlas 獎、清華大學抗擊新冠先進個人獎等。

米蘭·科內斯尼教授 (「科內斯尼教授」)

科內斯尼教授為捷克共和國布爾諾馬薩瑞克大學地圖學及地理信息系統學教授。彼為國際製圖學會、國際數字地球學會及國際歐亞科學院的前任／現任主席、代理主席或副主席。彼為全球首部地理信息系統教材的作者 (1985年)，並領導多項研究項目，例如中歐動態風險管理 (歐共體及中國國測局) 或與南京師範大學合作的風險管理動態製圖項目，或與中科院合作的展望2020中歐Sieu Soil項目。彼の著作包括130多篇研究論文及7部專著，內容有關與聯合國合作的地理信息系統、遙感、製圖、早期預警及災害風險管理、大數據及地理資訊項目，例如2030議程、仙台框架、數字一帶一路理念、空間技術市場化及地區商業化需要的服務概念。

弗拉德基米爾·吉洪諾夫教授(「吉洪諾夫教授」)

吉洪諾夫教授為國立莫斯科大學教授、國際歐亞科學院院士、國際製圖學會副主席及該學會可持續發展地理信息委員會主席。彼發表過超過500部出版物，包括在28個國家用14種語言出版過19部專著和教材，並在17個俄國與國際期刊的編輯部擔任編委。

吳樹范教授(「吳教授」)

吳教授為國際宇航科學院(IAA)通訊院士、美國航宇學會(AIAA)副會士、上海交通大學航空航天學院常務院長、講席教授兼智能衛星技術中心主任。彼為北京微納星空科技有限公司創始人、北京藍箭空間科技有限公司聯合創始人。彼擔任中科院上海微小衛星工程中心總工程師、歐洲太空總署歐洲太空研究暨技術中心資深工程師及中法天文觀測科學衛星SVOM項目總工程師以及STU-2立方星任務總工程師兼項目經理。

景貴飛教授(「景教授」)

景教授為北京航空航天大學(「北航大學」)前沿院研究員，並為理學博士。彼曾在北京大學、中華人民共和國科學技術部高新司及國家遙感中心工作，執行空天領域科技規劃編製和計劃實施、北斗系統重大專項規劃與實施、中歐伽利略計劃合作等事務。彼自2017年6月起於北航大學任職，目前主要從事空天技術應用科研工作。

吳立新教授(「吳教授」)

吳教授為中國中南大學教授及國際歐亞科學院院士。彼主要從事空間信息理論與方法、地質災害／災害遙感與空天地協同觀測研究。彼為聯合國減災署(UNDRR)全球風險評估框架專家組(GRAF)成員、國際地球觀測組織基礎設施局成員及國際攝影測量與遙感學會大氣環境遙感工作組主席；兼任國際期刊《Geomatics Natural Hazards and Risk》副主編及《地理與地理信息科學》期刊主編。

關美寶教授(「關教授」)

關教授為英國社會科學院院士、美國科學促進會會士、英國皇家地理學會會士、香港中文大學太空與地球信息科學研究所所長、香港中文大學地理與資源管理學卓敏教授、伊利諾伊大學香檳分校地理與地理信息科學系禮任教授。彼榮獲由美國地理學家協會頒授的多項卓越學術榮譽，包括傑出學術成就獎及交通地理學傑出貢獻Edward L. Ullman獎。彼亦榮獲美國地理信息科學大學聯盟研究獎。

丁曉利教授(「丁教授」)

丁教授於1983年獲得中國中南大學工學學士學位，1993年獲得澳大利亞悉尼大學博士學位。彼先後於中國的東北大學、澳大利亞的科廷大學及香港理工大學任教，目前為香港理工大學土地測量及地理資訊學系講座教授、香港理工大學土地及空間研究院院長。彼的主要研究興趣為精密定位、遙感以及土地及空間開發的技術及政策。

(2) 成立航天科技發展指導委員會

董事會欣然宣佈，自2021年9月1日起成立航天科技發展指導委員會（「指導委員會」），旨在（其中包括）制定本集團的航天科技發展和業務規劃，為本集團的中長期戰略目標提供指導和建議，並全局謀劃本集團的航天科技技術發展與產業定位。指導委員會目前包括15名成員，即李德仁教授、童慶禧教授、邁克爾·弗蘭克·古德柴爾德教授、劉經南教授、金亞秋教授、褚君浩教授、邁克爾·巴蒂教授、克萊夫·辛普森·弗雷澤教授、克里斯蒂安·費希廷格教授、何昌垂教授、杰拉德·拉加貝爾教授、葉嘉安教授、阿明·格魯恩教授、于明教授及約翰·S·萊瑟姆教授。

以下載列指導委員會各位新成員之履歷詳情：

李德仁教授（「李教授」）

李教授為中國武漢大學的測繪遙感學家。彼為中科院院士、中國工程院院士、國際歐亞科學院院士及國際宇航科學院院士。彼為斯圖加特大學博士及蘇黎世聯邦理工學院名譽博士。國際攝影測量與遙感學會為表彰彼在攝影測量領域的傑出貢獻，先後向彼授予榮譽會員和布洛克金獎。

童慶禧教授（「童教授」）

童教授為中科院院士及國際歐亞科學院院士，並為遙感技術與應用專家。彼致力於航空遙感研究，也是中華人民共和國高光譜遙感的開拓者；彼積極倡導遙感小衛星商業化和「數字中國」研究，是國際光學工程學會「國際遙感科技成就獎」和亞洲遙感探測協會（AARS）「亞洲遙感貢獻獎」獲得者。

邁克爾·弗蘭克·古德柴爾德教授(「古德柴爾德教授」)

古德柴爾德教授為加州大學聖巴巴拉分校地理學榮譽退休教授。截至2012年，彼一直擔任傑克和勞拉·丹格蒙德(Jack and Laura Dangermond)地理學講席教授，並擔任加州大學聖巴巴拉分校空間研究中心主任。他的研究和教學範圍集中在地理信息科學上，包括地理信息的不確定性、全球離散網格和自發地理信息。他指導或共同指導了幾個大型受資助項目，包括國家地理信息和分析中心、亞歷山大數字圖書館和空間綜合社會科學中心。2002年，彼當選為美國國家科學院院士，2010年當選為英國皇家學會外籍院士和英國國家學術院通訊院士；2007年，彼獲得了瓦特林·路德獎(Prix Vautrin Lud)。彼共計出版或發表了超過550本著作和文章。彼目前兼任亞利桑那州立大學兼職研究教授和香港理工大學特聘講座教授。

劉經南教授(「劉教授」)

劉教授為中國工程院院士、國家衛星定位系統工程技術研究中心主任及北斗專家委員會委員。彼曾任武漢大學校長及昆山杜克大學校長。彼長期從事大地測量理論及應用研究與教學工作，在大地測量坐標系統理論、衛星定位與導航應用、軟件開發和重大工程應用方面做出了系列開創性工作。彼先後獲得六次國家科技進步獎。

金亞秋教授(「金教授」)

金教授為復旦大學信息科學與工程學院教授、中科院院士、發展中國家科學院院士、國際宇航科學院院士及電氣與電子工程師協會(IEEE)終身會士。彼於1970年畢業於北京大學、1985年獲美國麻省理工學院(MIT)電氣工程與計算機科學系博士學位。他的研究領域為地球行星空間微波遙感信息技術、複雜系統計算電磁學、天空地海目標智能信息感知與識別等。他是國家重點基

礎研究973計劃等國家級項目的首席科學家。他曾獲得IEEE GRSS傑出成就獎、IEEE GRSS教育獎、國家自然科學獎二等獎、首屆創新爭先獎、光華工程科技獎一等獎及上海市科技功臣獎等二十多項科技獎項。

褚君浩教授(「褚教授」)

褚教授擁有博士學位，並為中科院院士、中科院上海技術物理研究所研究員、復旦大學光電研究院院長、《紅外與毫米波學報》主編、第八屆中科院學部主席團成員；中國宇航學會空間遙感專業委員會主任、國際光學工程學會(SPIE)會士。彼長期從事半導體紅外光電子物理和器件及其空間應用研究。

邁克爾·巴蒂教授(「巴蒂教授」)

巴蒂教授為倫敦大學學院的巴特利特(Bartlett)規劃教授。彼為高級空間分析中心(CASA)的主席，也是艾倫·圖靈研究所的圖靈學者。20世紀80年代，彼曾是卡迪夫威爾士大學的城市規劃學教授，90年代初，彼在1995年在倫敦大學學院成立高級空間分析中心(CASA)之前，曾是紐約州立大學布法羅分校(SUNY-Buffalo)的國家地理信息與分析研究中心(NCGIA)主任。自20世紀70年代以來，彼一直致力於城市及其可視化的計算機模型研究，近些年在麻省理工學院出版的《城市與複雜性》(2005)、《城市新科學》(2013)、《發明未來城市》(2018)，以及編輯的《城市信息學》(斯普林格(Springer)2021)，反映了他對數字技術應用於城市規劃的關注。他是英國國家學術院(FBA)和皇家學會(FRS)會員，並於2004年的英女皇壽辰授勳名單中獲授英帝國司令勳章(CBE)。

克萊夫·辛普森·弗雷澤教授(「弗雷澤教授」)

弗雷澤教授目前是澳大利亞FrontierSI的科學顧問，也是墨爾本大學基礎設施工程系的教授學者，他曾在墨爾本大學擔任攝影測量學教授和地理信息學系主任。在此之前，他曾在世界領先的工業攝影測量公司——佛羅里達的大地測量系統公司(GSI)擔任了10年的副總裁。他目前還擔任該公司的光測部門技術總監，並擔任Geomatic Technologies Pty Ltd.的技術總監。弗雷澤教授是攝影測量領域的國際一流研究人員，其研究領域是高分辨率衛星圖像的計量開發和數字近景攝影測量，包括工業計量學和三維法證分析。他是澳大利亞技

術和工程科學院及美國攝影測量和遙感學會的會士，也是英國遙感和攝影測量學會的榮譽會員。彼撰寫了約400本科學著作，並獲得了許多國際獎項，以表彰其學術和專業工作。

克里斯蒂安·費希廷格教授(「費希廷格教授」)

費希廷格教授畢業於格拉茨技術大學，並為空間實驗學博士。90年代初，彼在格拉茨喬安納姆應用系統技術研究所擔任首次奧蘇載人航天飛行任務「AUSTROMIR」和後續「AUSTROMIR-E」以及「AUSTROMIR MEDF」的技術管理負責人。1993年，彼成為荷蘭歐洲航天研究與技術中心(ESTEC)的歐洲航天局(ESA)EUROMIR-94和EUROMIR-95飛行任務管理小組的綜合成員，並最終常駐莫斯科，擔任俄羅斯飛行任務控制中心EUROMIR-95飛行任務的運行管理負責人。他於1997年加入歐洲航天局，擔任載人航天、微重力和勘探項目的駐莫斯科代表。他於2007年成為ESA常駐俄羅斯聯邦代表團團長，並在2009年至2011年間，擔任ESA勘探高級顧問。自2012年以來，他擔任國際宇宙航行聯合會(IAF)的執行理事。該聯合會成立於1951年，在全球範圍均有活動，旨在促進世界各地科學家之間的對話，支持所有與空間有關的國際合作活動，並保持世界各地航天人員的聯繫。該聯合會是世界領先的空間宣傳機構，有300多個企業會員，包括66個國家的所有主要空間機構、公司、學會、協會和研究所。國際宇宙航行聯合會是全球空間界的主要年度聚會——國際宇航大會(IAC)的組織者。2020年，費希廷格教授被協會行政人員學會授予「2020年度執行理事」。

何昌垂教授(「何教授」)

何教授為國際歐亞科學院院士、北京大學博士、荷蘭國際航空測量與地學學院碩士、遙感與地理信息系統專家。於1988年加入聯合國前，何教授於中國科學院專攻遙感與世界信息系統(GIS)應用的研究工作，並在遙感領域擔任多個管理職位。彼在聯合國任職25年，曾任聯合國糧農組織副總幹事、亞太地區助理總幹事兼代表、聯合國亞太經濟社會委員會空間技術應用處首任處

長等職。彼訪問過近百個國家；榮獲多個國家、國際學術組織頒授的多個獎項，包括獲「泰國皇家特級皇冠勳章」及「騎士」封號，以表揚其為推廣衛星遙感與世界信息系統(GIS)應用與推動國際可持續發展空間合作的重要貢獻。

杰拉德·拉加貝爾教授(「拉加貝爾教授」)

拉加貝爾教授為名譽教授，是全球導航衛星系統(GNSS)的世界級專家，在該領域的產業界和學術界工作了40餘年。彼所屬的產業團隊於1980年代在加拿大引領全球導航衛星系統的開拓性研究及開發，並取得成功。彼已在卡爾加里大學擔任教授超過25年，並和其研究小組開發了很多與全球導航衛星系統有關的新算法、軟件和專利，而且授權至世界各地。拉加貝爾教授培養的140名研究生正在產業和學術界為全球導航衛星系統做出貢獻。彼の貢獻也為其帶來各種榮譽。彼擁有拉瓦爾大學、牛津大學、赫爾辛基大學和格拉茨技術大學的學位，並且是電氣與電子工程師協會(IEEE)、加拿大皇家學會、航海研究所、皇家航海研究所和加拿大工程院的成員。

葉嘉安教授(「葉教授」)

葉教授為中科院、香港科學院、發展中國家科學院、英國社會科學院院士，以及香港規劃師學會、英國皇家城市規劃學會、澳洲規劃學會，英國皇家特許測量師學會會士。彼亦為香港大學城市規劃及設計系講座教授、地理信息系統研究中心主任。彼於2008年獲聯合國「2008年人居講座獎」。

阿明•格魯恩教授(「格魯恩教授」)

格魯恩教授為國際歐亞科學院院士，自1984年起任瑞士蘇黎世聯邦理工學院大地測量與攝影測量研究所攝影測量學講席教授和系主任。彼於2009年8月起擔任各種項目的獨立顧問。彼擁有多項國際獎項和榮譽，其中包括國際攝影測量和遙感學會(ISPRS)榮譽會員(2008)、希臘塞薩洛尼基亞里士多德大學榮譽博士學位(Dr.H.C.)(2015年)和亞洲遙感協會榮譽會員(AARS, 2018)。彼曾在德國、意大利、芬蘭、荷蘭、美國、澳大利亞、泰國、中國台灣、新加坡等多所大學和研究機構擔任講學與研究工作。他是幾個科學期刊的編委會成員，共計發表了500餘篇文章和論文，編輯和聯合編輯出版了21本著作和會議論文集。彼曾組織和共同組織或主持超過35次國際會議，並擔任來自德國、日本、韓國、瑞士、美國等國的多個政府機構、系統製造商和工程公司的顧問，並且是瑞士蘇黎世CyberCity AG和4Dixplorer AG的聯合創始人。

于明教授(「于教授」)

于教授為香港中文大學電子工程系教授、電氣與電子工程師協會(IEEE)會士及加拿大工程院院士，曾任加拿大COM DEV(康姆迪)公司首席科學家和研發總監。彼的研究興趣為廣泛用於各類通訊系統的微波器件，其應用範圍包括5G無線通訊機站及新一代衛星通訊系統。彼獲得了2020年IEEE微波理論與技術協會大獎：IEEE MTT-S 微波應用獎。

約翰·S·萊瑟姆教授(「萊瑟姆教授」)

萊瑟姆教授是自然資源的客座教授；南安普敦大學環境與生命科學院地理數據研究所地理空間信息、氣候變化和糧食安全顧問。截至2017年，彼已在羅馬的聯合國糧食及農業組織(糧農組織)工作了28年，擔任高級環境幹事及副總幹事辦公室地理空間部負責人，致力於廣泛的糧食安全、自然資源、氣候變化及地理空間項目，以制定聯合國土地覆被製圖的地理空間和衛星標準，作為環境和自然資源管理的基礎。目前，彼在國際人道主義、緊急和發展方案各個方向領導多個國際項目，其中包括作物和農業監測，並於眾多低收入和中等收入國家使用地理空間數據進行農業統計，特別是面積框架抽樣技術、土地覆被和土地利用變化分析。彼現在也是國際標準化組織(ISO)地理空間標準方面的英國政府代表。

董事會可不時委任具有合適資格及經驗的任何其他人士擔任專家委員會或指導委員會的成員。

承董事會命
香港航天科技集團有限公司
聯席主席兼行政總裁
文壹川

香港，2021年9月1日

於本公告日期，董事會包括執行董事文壹川先生(聯席主席兼行政總裁)、林健鋒先生、古嘉利女士(副主席)及馬富軍先生；非執行董事林家禮博士(聯席主席)及葉中賢博士；以及獨立非執行董事蒲祿祺先生、洪嘉禧先生、梁廣灝先生及羅志聰先生。