

致全體會員：

名額有限、先到先得
截止報名日期：9月18日

~誠邀參與~
「西安先進航空技術考察及兵馬俑古城遊活動」
(10月25-28日 星期日至三 4日3夜)

西安是目前國家重點規劃的經濟發展城市，同時亦是其中一個國家航空工業的集中基地，有多間為航空工業進行加工或其他航空工業周邊產品生產的企業於當地投資，企業水平亦於行業中達到領先地位；此外，西安亦是世界四大文明古都之一，是中國歷史上建都朝代最多的城市，深具濃厚的文化及歷史氣息。有見及此，本會將於**10月25-28日**到西安進行考察暨旅遊活動，除了會走訪當地多間以航空工業技術或其他周邊生產技術為主的企業進行觀摩，讓會員可以深入瞭解有關行業的發展及技術水平，開拓視野外，我們亦會順道遊覽當地多個著名景點，包括兵馬俑、西安古城、漢陽陵等，藉此機會一睹西安市的壯麗風采！現誠邀各會員企業參與，資料如下：



日期：10月25-28日（星期日至三，4日3夜）

行程：

日期	時間	行程
25/10 (日)	上午	 深圳機場集合及出發（確實航班待定）
	下午	到達西安（約3小時航程）
	晚上	旅遊節目 - 漢陽陵，晚宴後回酒店： 西安凱賓斯基酒店
26/10 (一)	上午	企業參觀 ➢ 西安西航集團萊特航空製造技術有限公司
	下午	企業參觀 ➢ 西安萬鈞航空動力科技有限公司 ➢ 精明(西安)金屬科技有限公司 ➢ 西安航空基地管委會交流及參觀
27/10 (二)	整天	旅遊活動 - 西安古城、兵馬俑
26/10 (三)	上午	旅遊節目 - 陝西歷史博物館
	下午	西安機場回程深圳，行程結束

- 各公司及旅遊點簡介請見附件，詳細行程將稍後公佈
- 上述為初定行程，最終安排以最終公佈及當日實際情況為準





費用：每位 HKD\$5,800

- 基本雙人房及經濟客位機票，如需單人房及/或機票客位升級需繳附加費：
 - 單人房附加費(共三晚)：每間 HKD\$1,400
 - 機票升級至頭等客位附加費(來回)：每套約 HKD\$1,900-2,500 (暫定價錢，以預訂當天票價為準)
 - 團費已包來回機票(深圳←→西安，經濟客位)、酒店住宿(3晚雙人房)、旅遊巴、膳食¹、各旅遊景點門票¹、基本旅遊保險²等等
- 注1：額外行程開支(例如額外旅遊景點或飲食等)需由參加者自理
注2：團費已包基本旅遊保險，但如有需要各位亦可自行額外購買

名額：20人(名額有限，先到先得)

隨附是次考察團的各參觀企業及旅遊點簡介供各會員參考。因要提早預訂機票，有興趣的會員請於9月18日(星期五)前填妥以下報名表，並傳真(傳真號碼：852 2429 8453)或電郵(hkmma@hkmma.org.hk / donald@hkmma.org.hk)至協會秘書處報名，待確認報名後才安排支付費用等事宜。因名額有限，**暫定每公司以2位代表為限**，以讓更多會員公司可以參與，敬請知悉(如超過2位仍可報名，但第3位之後的報名將會視為後備名額)。如有查詢，請致電852 2191 3381聯絡本會高級幹事鍾浩瀚先生！

香港金屬製造業協會
秘書處 謹啟
2015年9月2日

特別鳴謝：

精品機械有限公司 及 **精明鋁品壓鑄製造廠**

協助安排行程

附件：報名表、各參觀企業及旅遊點簡介資料



覆：香港金屬製造業協會

傳真：(852)2429 8453

「西安先進航空技術考察及兵馬俑古城遊活動」
(10月25-28日 星期日至三 4日3夜)

請於 9月18日前傳真至協會秘書處報名。先到先得，額滿即止

公司中文名稱：_____ 會員號：_____

聯絡人：_____ 電話：_____ 傳真：_____

聯絡電郵：_____ 公司網頁(如有)：_____

參加者名單資料：

注1：因名額有限，暫定每公司限2位代表；如有其他名額，暫列作後補名額。

注2：請提供所有參加者的個人照片(如證件相片)，以供製作團刊

中文姓名：_____ 公司職銜：_____

電話：_____ 手機：_____ 電郵：_____

回鄉卡/國內身份證號碼*：_____ (*刪去不適用者)

性別：_____ 出生日期(年/月/日)：_____ (購買保險用)

房間要求： 雙人房 單人房

機票要求： 經濟艙 頭等艙

中文姓名：_____ 公司職銜：_____

電話：_____ 手機：_____ 電郵：_____

回鄉卡/國內身份證號碼*：_____ (*刪去不適用者)

性別：_____ 出生日期(年/月/日)：_____ (購買保險用)

房間要求： 雙人房 單人房

機票要求： 經濟艙 頭等艙

如位置不夠請另加紙張填寫，但暫只接受一間公司2人報名，其他名額將作後備處理

費用：每位 HKD\$5,800 (包括基本雙人房及經濟客位機票)。其他附加收費：

● 單人房附加費(共3晚)：每間 HKD\$1,400 (共_____間)

● 機票升級至頭等客位附加費(來回)： (共_____套)

每套 HKD\$1,900-2,500 (暫定，以預訂當天票價為準)

合共費用(HKD\$)：_____ (有關收費可待本會開出正式發票才繳交)

簽署/公司印章：_____ 日期：_____



參觀企業及經濟區簡介

西安西航集團萊特航空製造技術有限公司

西安西航集團萊特航空製造技術有限公司位於西安經濟技術開發區出口加工區，是一個以加工外貿轉包航空零部件為主的國有高新技術企業，被列為陝西省 2008 年高新技術產品出口前八強。企業創建於 2007 年 5 月，是西安航空動力股份有限公司下屬的全資子公司(而西安航空動力則是由有 55 年歷史的中航工業西安航空發動機(集團)有限公司於 1993 年以重大資產重組方式組建的上市公司)，產銷量約佔中國航空工業發動機行業出口額的 8%，行銷網路遍佈美國、英國、法國、加拿大等國家，主要合作夥伴有 GE、RR、WPA、WPC 等大型國際公司。

公司引進和吸收國際先進航空製造技術的管道，掌握了航空發動機精密零部件加工中變關鍵核心技術，目前，擁有各類先進加工設備 200 餘台(套)，萊特公司航空零部件的製造技術已處於國內領先地位。公司產品分為盤、環、封嚴件、軸、結構件、支撐件 6 大類，均是國際先進的航空發動機及燃氣輪機零部件，多數為關鍵、重要件，用於裝配波音公司、空客公司等國際著名航空飛機製造企業配裝的 20 餘種發動機。

公司充分利用國家對航空高科技產業的優惠政策，全面推行平衡計分卡、精益生產等國際先進的管理方法，著力打造核心競爭力，公司先後取得了高新技術企業認定，創新型企業認定，海關 A 類企業認定，檢驗檢疫 B 類企業認定，AS9100 品質體系認證，噴丸處理、螢光檢測等特種工藝獲得 NADCAP 認證；公司還先後獲得了 2007 年度守合同重信用單位，2007 年度優秀在建工程，2008 年度重點在建工程，6S 管理銅牌單位，品質先進單位，2008 年安全生產先進單位等榮譽稱號。

網頁：http://www.xaec.com/system/_owners/hkdl/_webprj/

西安萬鈞航空動力科技有限公司

西安萬鈞航空動力科技有限公司是香港精品機械有限公司的附屬企業，坐落於中國首個國家級航空高技術產業基地—西安閻良國家航空高技術產業基地。所從事的“先進葉輪葉盤高效數位化製造”專案是陝西省重點推薦專案。公司成立於 2011 年 6 月，總佔地面積 24000 平方米，生產廠房 10000 平方米。公司引進德國哈默公司生產的 C22U、C32 及 C42U 高速、高精度、高動態性能五軸五聯動加工中心以及西班牙 JUARISTI 2.5 米五軸加工中心，為航空航太、燃氣輪機、核電動力、工業壓縮機、流程壓縮機、渦輪增壓機等行業的葉輪機械核心部件提供高精密、高效率製造服務。客戶從北京動力機械研究所、中國航空動力機械研究所、開利空調冷凍研發管理(上海)有限公司等大型企業到國內知名飛機製造商，從透平機械廠家到輪船製造單位。

網頁：<http://www.cadt.cn>、<http://www.champion.com.cn>



精明(西安)金屬科技有限公司

精明(西安)金屬科技有限公司是香港精明集團設立於西安航空基地的全資子公司，投資額為 4000 萬美元。該公司具有國際領先的汽車鋁部件製造工藝和流程管理水準，將向德國博世等世界知名汽車部件製造企業大批量供應汽車節氣門閥體等零件產品。該項目的投產，不僅將有力提升渭北工業區航空工業組團裝備製造業的現代化水準，也將進一步促進航空基地產業鏈條的延伸和完善。

網頁：<http://www.chingming.com.hk>

西安閻良國家航空高技術產業基地

西安閻良國家航空高技術產業基地，是國家發改委 2004 年 8 月批復設立、2005 年 3 月正式啟動建設的國內首個國家級航空高技術產業基地。2010 年 6 月，國務院批准將西安航空基地升級為中國唯一以航空為特色的國家級“陝西航空經濟技術開發區”。2012 年 8 月，西安航空基地成為西安市渭北工業區閻良航空工業組團的開發建設主體。

作為中國首個航空高技術產業基地，西安航空基地肩負著中國航空產業與地方經濟融合發展試驗田的歷史使命。目前，西安航空基地已經初步構建了集飛機設計、生產製造、試飛鑒定、教育培訓、旅遊體驗、交流會展等為一體的航空產業集群。園區註冊企業 85% 以上是民營和外資企業。2012 年，西安航空基地在西部 22 個國

西安經濟技術開發區出口加工區

西安經濟技術開發區 1993 年 9 月開工建設，2000 年 2 月被國務院批准為國家級經濟技術開發區。2002 年 6 月設立國家級陝西西安出口加工區，規劃面積 2.8 平方公里。

截止 2007 年，經開區內共有企業 2500 餘家，引進工業項目 450 項。可口可樂、西門子、三菱、日立、羅爾斯·羅伊斯、ABB、海德魯、康明斯、BP 等 25 家境外世界 500 強企業投資項目和台灣頂新、香港金威、陝重汽、貴航等一批國內知名企業先後入駐。

經開區成立以來，GDP、技工貿收入、工業總產值和工業增加值等主要指標始終保持較快增長，2003 年以來主要經濟指標連續 5 年保持 40% 左右的發展速度，規模與效益同步並進，2007 年地區生產總值逼近 200 億元，工業總產值將超過 450 億元。

網頁：<http://www.xetdz.com.cn/>

旅遊景點簡介

漢陽陵



漢陽陵是漢景帝劉啟及其皇后王氏同塋異穴的合葬陵園，位於今陝西省咸陽市渭城區正陽鎮張家灣、後溝村北的咸陽原上，始建於漢景帝前元四年（前 153 年），至漢武帝元朔三年（前 126 年）竣工，修建時間長達 28 年，陵園佔地面積 20 平方公里。1963 年 4 月，陽陵被公佈為第一批陝西省重點文物保護單位，是國家 AAAA 級旅遊景區。

西安古城 - 明城牆



明城牆是西安(古稱長安)的古代軍事堡壘，現存城牆建於明洪武七年到十(1374-1378)，至今已有 600 多年歷史，是國現存最完整的一座古代城垣建築，是一座構成嚴密完整的中世紀古城堡

兵馬俑 - 秦始皇帝陵博物院



秦始皇帝陵博物院位於西安臨潼，1987 年被聯合國教科文組織批准列入《世界遺產名錄》的世界第八大奇跡，兵馬俑博物館有三個展廳及銅車馬展廳，1 號廳展示了千尊陶俑，站在展廳俯瞰，仿佛能感覺到當年秦始皇統一中國的恢宏氣勢；2 號廳所展示的被認為是秦代軍事編制和作戰方法最直觀的體現；3 號廳所展示的是軍隊的指揮系統。

陝西歷史博物館



這座館舍為“中央殿堂、四隅崇樓”的唐風建築群，主次井然有序，高低錯落有致，氣勢雄渾莊重，融民族傳統、地方特色和時代精神於一體。