



積家呈獻

「創新之谷」上海主題展

沉浸式展覽頌揚汝山谷——製錶歷史的創意搖籃

重點資訊：

- **精準之鄉：**將積家創新發明故事躍現眼前
- **三款新品發佈：**於全球首次發行的全新限量版腕錶，與今年四月在日內瓦「鐘錶與奇蹟」高級鐘錶展上亮相的 2026 年系列一同展出
- **沉浸式體驗：**透過現場示範、親身學習體驗，以及設有獨特冰雕的專屬展廳，呈獻精彩內容

今年九月，積家邀請公眾親臨上海市中心，探索瑞士汝山谷（Vallée de Joux）對奠定現代高級製錶業基石的深遠影響。「創新之谷」（The Valley of Inventions）展覽追溯積家逾 190 年的匠心技藝與非凡創意，在追求極致精準的同時，守護高級製錶的珍貴傳統。展覽將於 2026 年 9 月 10 日至 23 日在上海靜安區茂名北路 188 弄張園 W4 舉行，免費開放予公眾參觀。

「創新之谷」展覽引領來賓沉浸於積家的創意與文化世界之中，以四個主題娓娓道來大工坊起源與精準工藝的迷人故事，分別為：精準與精密計時（Precision and Chronometry）、精準與陀飛輪（Precision and Tourbillon）、精準與多軸陀飛輪（Precision and Multi-Axis Tourbillons）及精準與複雜功能（Precision and Complications）。來賓在探索展覽時，現場更設有以下活動，令整個體驗更豐富：

- 發佈全新 Hybris 系列腕錶及女士腕錶、於亞洲發佈全新 Reverso Enamel 翻轉系列琺瑯腕錶，以及展示四月在日內瓦「鐘錶與奇蹟」高級鐘錶展亮相的 2026 年系列作品；
- 主要製錶與藝術工藝的現場示範；
- La Vallée des Merveilles™奇跡山谷系列專區，介紹這個頌揚自然之美的女性腕錶別注系列；
- The Collectibles 典藏系列專區，展出二十世紀中期積家最具代表性的古董時計；
- 展示 Atmos 空氣鐘與多款製錶臻品傑作的展廳，成為「珍品陳列櫃」；
- 專門介紹積家全新 HPG（High Precision Guarantee）高精準度保證印記的空間；
- 讓來賓親身實踐製錶工藝的探索工作坊：由 Atelier d'Antoine 呈獻的「The Precision Pioneer」（精準先鋒）體驗。



啟發自獨有地貌的創新精神

積家的故事始於瑞士汝拉山脈一個秘境山谷；十六世紀，胡格諾教徒千里迢迢逃難到這片淨土定居。面對茂密森林和嚴酷寒冬，要在美麗而嚴峻的環境中謀生，需要強大的意志與決心。歷經世代更迭，這種生存智慧昇華為匠心技藝與創新精神，最終促成了 **LeCoultre** 製錶工作坊於 1833 年誕生。隨之而來的是源源不絕的革新發明：從研發全新生產工具、建立首間整合式製錶廠，以至創新製造工藝流程與前所未有的複雜功能。此發展動力延續至今，讓積家獲得超過 430 項專利。

如今，積家成為真正具備製錶廠規模的大工坊，將 82 個工作坊、108 種製錶工藝、235 種技法和 69 項標誌性技藝匯聚於同一屋簷下。這是由地貌淬鍊而成的豐厚傳承：在這遺世獨立的環境中，自然景致與嚴峻氣候形塑了人們的性格，而他們的匠心技藝推動了製錶歷史的進程。

創新之谷 —— 以四大篇章講述精準之藝的故事

「創新之谷」展覽首先以一座特別委託創作的藝術裝置迎接來賓，令人聯想到冬季汝山谷的冰雪之景與森林。一棵高大的冰雕松樹矗立其中，成為整個沉浸式表演的視覺焦點；表演講述汝山谷、其居民以及形塑積家大工坊的各項發明的精彩故事。過程運用多感官影院體驗技術，同步呈現物理和環境效果，令觀眾彷彿身臨其境。訴說積家精準工藝的四大篇章，分別探索製錶工藝的不同關鍵領域：

精準與精密計時：精密計時（Chronometry）指走時精準度。這段精準探索旅程的第一章，將了解製作一枚精準度極高的機械腕錶機芯面對的重重挑戰——必須通過各項嚴格測試，方獲天文台認證為精密計時。十九世紀，**Le Coultre & Cie** 公司曾製作獲天文台認證的懷錶，供海洋探險之用，其後更推出 **Chronomètre Geophysic** 地球物理天文台系列腕錶，為航空領域及現代探險家與工程師開發首批精密儀器。**Master Control Chronometre** 大師系列天文台腕錶於 2026 年 4 月推出，獲得 COSC 及積家全新 HPG（High Precision Guarantee）高精準度保證印記的雙重認證，樹立了全新標準。

精準與陀飛輪展區聚焦於由平衡擺輪和擺輪游絲組成的調校裝置，其等時性對精準走時而言至關重要。為抵銷地心引力的影響，積家於 1946 年研發出首款陀飛輪機芯——170 型機械機芯。同年，這款機芯以每天僅±1 秒誤差的卓越表現，勝出了納沙泰爾天文台精密計時大賽。自此，積家不斷改良陀飛輪的結構與擺輪游絲的設計，978 型機械機芯不僅於 2009 年首度在現代精密計時比賽奪冠，更啟發了於 2026 年「鐘錶與奇蹟」高級鐘錶展展出的 **Master Grande Tradition Tourbillon Jumping Date** 超卓傳統大師系列陀飛輪瞬跳日期腕錶。

精準與多軸陀飛輪：傳統陀飛輪最初專為懷錶而設，並非旨在完全抵銷腕錶在不同佩戴位置下受地心引力的影響。2004 年，積家推出首款多軸陀飛輪——**Gyrotourbillon 1** 球型陀飛輪，透過立體旋轉提高走時精準度，奠定大工坊在此領域的先驅地位。其後，每一代 **Gyrotourbillon** 球型陀飛輪都在工程及微型化技術上挑戰界限，最終於 2026 年推出 **Master Hybris Inventiva Gyrotourbillon à Stratosphère** 超凡複雜



工藝創新大師系列天極球型陀飛輪腕錶，其三軸陀飛輪結構配備三個以不同速度旋轉的鈦金屬框架，可覆蓋 98% 的位置，抵銷地心引力的影響。

精準與複雜功能：時計若要增加複雜功能（即除了時、分、秒以外的功能），需要額外的能量，這會干擾調校裝置的穩定動力供應，進而影響精準度。為克服此挑戰，積家於 2007 年發明了 Duometre 雙翼系統，透過兩個獨立的發條盒和齒輪系，將走時功能與複雜功能分開，從而維持等時性。憑藉 150 年在複雜功能機芯和三問報時領域的專業技藝，積家於 2026 年精益求精，以新版 362 型機械機芯進一步提升精準度、音色及超薄結構。

禮讚精湛工藝

來賓將完全投入於工藝與製錶藝術的世界之中，集中探索與此次展覽的珍稀工藝（Métiers Rares™）主題息息相關的技藝。

La Vallée des Merveilles™ 奇跡山谷系列：此限量版別注系列專門呈獻女士腕錶。La Vallée des Merveilles™ 奇跡山谷系列歌頌大自然的無限瑰麗與豐富面貌，彰顯積家內部珍稀工藝工作坊（Métiers Rares™ Atelier）的傳統手工裝飾技藝，例如琺瑯、雕刻及寶石鑲嵌等工藝。

全新 Reverso Tribute Enamel 翻轉系列琺瑯腕錶：四款獨一無二的傑作首度於亞洲推出，以具有百年歷史、極為罕見的色彩與焙燒工藝精心製作，細膩捕捉一座標誌性城市的精髓。每款腕錶均承載著一位十九世紀藝術家的巧妙心思。

現場示範：來賓能一睹大工坊的工藝大師親身演繹四項高級製錶工藝，更可與他們互動，聆聽他們分享關於各自工藝的獨到心得，機會難逢。手工倒角和琺瑯工藝展現高級製錶背後所需一絲不苟的精準手法；珍珠紋示範則突顯裝飾潤飾工序的藝術。最後，一位來自複雜功能工作坊的製錶師將組裝 Master Control Chronometre 大師系列天文台腕錶機芯，並解說各種陀飛輪的結構，包括傳統的平面陀飛輪和積家研發的多軸 Gyrotourbillon à Stratosphère 天極球型陀飛輪。

精準實驗室

HPG 實驗室：提供親身實踐體驗，探索嚴格的全新 HPG（High Precision Guarantee）高精準度保證印記的重要步驟，此印記認證積家腕錶的精準度與品質。來賓將進行一連串嚴格測試的模擬體驗，包括抗震測試、於不同高度下壓力變化的影響，以及不同位置及溫度變化等情境。HPG（High Precision Guarantee）高精準度保證印記，不僅認證時計的精緻修飾，更確保卓越精準度。此項認證遵循獲得專利的測試流程，模擬日常佩戴情境，嚴格測試腕錶成品。

除了精準度之外，此實驗室體驗更深入探索腕錶裝飾的藝術，不僅展現其美學魅力，更強調來自悠久製錶工藝的原始實用功能，讓來賓真正理解製錶工藝的精妙之處。



Atmos 空氣鐘及製錶臻品的奧秘：此展區精選多款著名 Atmos 空氣鐘，包括傳統 Atmos Classic 空氣鐘，以藝術手法重新演繹的 Atmos Régulateur 空氣鐘，以及於米蘭設計週最新推出的 Memovox Travel Clock by Marc Newson 旅行鐘。

親身體驗的精準之旅：展覽的一個專區設有由 Atelier d'Antoine 舉辦的探索工作坊，以精準為主題，歡迎希望深入了解製錶工藝的來賓參加。此生動活潑的互動工作坊，為來賓提供難得的機會，於積家專家的指導下親身體驗一項主要的製錶技藝。探索工作坊僅限受邀人士參加，免費全免，但須提前預約。

開放時間和入場資料

「創新之谷」展覽將於 2026 年 9 月 10 日至 23 日在上海靜安區茂名北路 188 弄張園 W4 舉行。公眾可於每天上午 11 時至晚上 8 時入場參觀。來賓可預先在[微信小程序](#)網上報名或現場登記入場。

關於「創新之谷」

為紀念積家起源於汝山谷並至今仍以當地為家的傳承，「創新之谷」向這片與世隔絕的山谷致敬——600 年前，來自歐洲各地的流亡者在此找到避風港。嚴峻的環境與酷寒的冬季造就早期居民的堅韌意志、自給自足的生活和獨創力，以求生存。十代之後，十九世紀初一位自學成才的製錶師安東尼·勒考特（Antoine LeCoultre）開始發明機械，讓零件的測量與切削達到前所未有的精度，為現代製錶奠定基礎。自 1833 年首間勒考特製錶工作坊成立以來，這份創新精神與對精準的追求始終是品牌的核心。一系列發明與技術突破孕育出備受頂尖製錶品牌青睞的機芯，亦令積家贏得「製錶師中的製錶大師」（The Watchmaker of Watchmakers™）的美譽。積家迄今獲得超過 430 項專利，持續不斷的創新仍然滋養著品牌對精準的不懈追求，引領品牌立足今日，邁向未來。

關於積家——製錶師中的製錶大師（THE WATCHMAKER OF WATCHMAKERS™）

自 1833 年以來，積家憑藉對創新技術和創意巧思的不懈追求、並從積家大工坊所在地汝山谷靜謐的大自然環境汲取靈感，成功以掌握多項複雜功能和創製精準機械裝置而聞名遐邇。因著生生不息的造物精神，積家大工坊研發出 1,400 多種機芯並獲得超過 430 項專利，成為製錶師中的製錶大師（The Watchmaker of Watchmakers™）。積家的製錶工匠運用逾 190 年累積下來的專業知識，設計、製作、潤飾、與裝飾最先進和精準的機械裝置，將製錶熱忱融匯百年精湛工藝，連繫過去與未來，令作品雋永卻永不過時。積家大工坊匯聚 82 個工作坊、108 種手工技藝，以及包括 69 項標誌性技藝在內的 235 項技術，創作出多款兼具美學魅力、卓越技術與低調精妙之藝的高級時計。

jaeger-lecoultre.com