

商會首長參與香港印刷出版媒體業工會 台灣高雄「石頭造紙」龍盟集團參觀之旅

由香港印刷出版媒體業工會主辦，香港印刷業商會、香港印藝學會和香港印刷業投資協會支持的「台灣高雄『石頭造紙』龍盟集團參觀之旅」已於2018年6月15日至18日圓滿結束。今次旅程行程豐富，重點參觀位於台南市山上區的台灣龍盟科技股份有限公司，更獲得梁石輝董事長親自介紹「石頭造紙」的原理和技術，並帶領團友參觀廠房，分享經驗心得。除了業務考察之外，近40名參加者還遊覽高雄多個著名景點，大家放鬆心情享受旅程。



■ 近40名印刷同業前往台灣龍盟科技股份有限公司的廠房考察，了解「石頭造紙」技術。

■ 香港印刷業商會是今次活動的支持機構之一，本會趙國柱會長（右）獲香港印刷出版媒體業工會陸偉豪主席（左）頒贈感謝座。

香港印刷出版媒體業工會於今年6月舉辦為期四天的「台灣高雄『石頭造紙』龍盟集團參觀之旅」，香港印刷業商會、香港印藝學會和香港印刷業投資協會為今次活動的支持機構，與近40位同業前往台灣龍盟科技股份有限公司（下稱：龍盟科技）的廠房考察，了解「石頭紙」的製作過程，本會趙國柱會長和黎景隆副會長也一同參與，認識這項非一般的造紙技術。



石頭化身紙張

「石頭紙」就是以「石頭」作為做紙的原材料，在製作過程中，只需要使用微量的水以作冷卻之用。這種紙張是多層防水的，因此弄濕後不會出現破爛、皺起等情況，也不易滋生霉菌；使用過的石頭紙，可在回收後進行粉碎、擠壓，製成顆粒狀，之後就能添加在有色紙的生產原料之中。

■ 工會陸偉豪主席（左四）與本團各支持單位感謝龍盟科技梁石輝董事長（右三）的接待，商會由趙國柱會長（右二）及黎景隆副會長（左一）代表。



石頭紙生產工藝流程



研磨石頭
至石頭粉

粉碎石頭



70%至80%
石頭粉+
20%至30%
無毒樹脂

製成紙粒



製成
不同厚薄的
石頭紙

拉伸力製紙



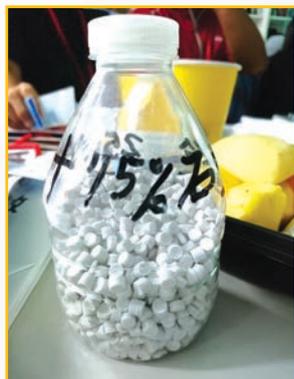
印刷用塗佈或
所需應用塗佈

塗佈



裁切客戶所需
紙張大小

平張裁切



■ 圖為結合了75% 石頭粉和25% 無毒樹脂所製成的紙粒。



■ 「石頭紙」所製成的筆記本具備防水的特性。

■ 「石頭紙」的材質耐拉扯，也較為堅韌，可成為筆記本後放置小單張的收納夾。



「UPM 雅光」90 克

025

香港印刷業商會