



**AVALON**  
ADVANCED MATERIALS INC.

130 Adelaide St. West, Suite 1901, Toronto, ON M5H 3P5  
Tel: (416) 364-4938 • Fax: (416) 364-5162  
www.AvalonAdvancedMaterials.com  
office@AvalonAM.com

**Update:** On April 25, 2017, Avalon Advanced Materials Inc. announced that the company will be pursuing a staged development approach for the Separation Rapids lithium project. A summarized translation of the [news release](#) is found below.

於2017年4月25日Avalon Advanced Materials Inc.公布，公司將為Separation Rapids鋰項目推出分階段開發的方案，該項目首先在Kenora地區建設示範規模的工廠。這做法將可滿足客戶要求公司生產各種不同鋰產品及樣版數量的需要。

公司在2016年9月27日發布的新聞稿中公佈初步經濟評估（PEA）概述了使用創新的濕法冶金技術可從花岡岩濃縮鋰礦物中可經濟地生產出高純度氫氧化鋰的產品。

此外，根據公司2011年2月6日發布的新聞稿披露，根據與Lepidico有限公司訂立的無約束力的意向書，有一潛在買家對公司在示範工廠內生產石榴石濃縮礦物有興趣。

Avalon最近工作確定第一階段的設計示範工廠可以滿足Lepidico和潛在玻璃客戶的初步要求，每小時可處理11噸礦石（每年為9萬噸），並在同一設施下可為氫氧化鋰濕法冶金提供足夠的進料過程電路。

公司現正計劃進行2016年PEA技術報告的更新，以反映使用分階段開發方法的鋰離子電池材料，除了增值鋰離子電池材料外，還有可能用於石榴石和鋰雲母精礦生產。

Avalon總裁Don

Bubar補充說：“在Kenora地區開展鋰電池材料示範工廠，將安大略省西北部成為加拿大不斷增長的清潔技術供應鏈所需關鍵材料的新區域中心。