

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之內容概不負責，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之任何損失承擔任何責任。

本公告僅供參考，並不構成收購、購買或認購股份之邀請或要約。



**HONBRIDGE HOLDINGS LIMITED**

**洪橋集團有限公司**

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：8137)

**有關可能進行之收購事項的意向書  
及  
恢復買賣**

於二零零九年十一月十七日，本公司(作為買方)與VNN(作為賣方)訂立意向書，內容有關可能進行之收購事項。可能進行之收購事項的總代價為不多於430,000,000美元，將以現金分期支付。可能進行之收購事項一旦進行，須待達成多項條件及訂立具法律約束力之協議方告作實。

除多項具法律約束力之條款(例如宣傳及公佈及發放市場推廣物料)外，意向書所載條款乃不具法律約束力。

可能進行之收購事項不一定會進行。投資者於買賣股份時務請審慎行事。根據創業板上市規則之所有適用規定，於適當時候將另行發表一份關於可能進行之收購事項之公告。

**恢復買賣**

應本公司之要求，股份自二零零九年十一月十八日上午九時三十分起已於聯交所暫停買賣，以待刊發本公告。本公司已向聯交所申請股份自二零零九年十一月十九日上午九時三十分起恢復於聯交所買賣。

## 日期為二零零九年十一月十七日之意向書

### 訂約各方

買方： 本公司

賣方： VNN

據董事作出一切合理查詢後所深知、確悉及所信，VNN為獨立於本公司及其關連人士之第三方。

### 將予收購之資產

SAM之100%已發行股本

### 意向書之主要條款

- (1) 訂約各方須致力於二零零九年十二月十八日或之前磋商及執行具體買賣協議及反映意向書之條款及條件及在其他方面獲訂約各方信納之其他法律文件。
- (2) 可能進行之收購事項的總代價不多於430,000,000美元將按下列方式分期支付：
  - (a) 於買賣協議執行當日，本公司須向一間由VNN及本公司共同委聘提供託管服務之巴西銀行的託管賬戶支付現金10,000,000美元(即執行買賣協議款項)，而有關託管賬戶之開戶及賬戶營運費用將由VNN及本公司等額承擔；
  - (b) 於資源確認被視作生效當日，本公司須以現金向VNN支付65,000,000美元，即資源確認款項；

本公司將獨資撥付協定工作之估計成本約35,000,000美元。協定工作內所載的工作將由VNN及本公司共同監督。

倘資源估算中的資源超過或相當於(i)探明資源7億噸，品位20.0%鐵；及(ii)探明資源及控制資源合共28億噸，品位20.0%鐵或本公司全權酌情接受之較低資源量，則資源確認將被視作生效。

倘資源估算中的資源少於(i)探明資源7億噸，品位20.0%鐵；或(ii)探明資源及控制資源合共28億噸，品位20.0%鐵或本公司全權酌情不接受之較低資源量，則資源確認將不會被視作生效。

- (c) 於接獲最後一項將於買賣協議內協定之相關批文及權證當日，本公司須以現金向VNN支付115,000,000美元，即取得批文款項；
- (d) 於港口開始運作當日，本公司須以現金向VNN支付120,000,000美元，即港口款項；及
- (e) 於SAM及其聯屬公司持有94個探礦許可證所指之任何一塊礦區開始生產當日，本公司須以現金向VNN支付120,000,000美元，即開採款項。

### (3) 盡職審查

本公司確認將在適當情況下儘快開展及完成盡職審查。VNN確認將協助本公司在適當情況下儘快開展及完成盡職審查。

除非本公司全權酌情信納盡職審查結果，否則不應訂立受法律約束的具體買賣協議。

### (4) 終止

意向書將在下列情況(以較早者為準)終止：

- (a) 執行買賣協議；
- (b) 訂約各方以書面協議終止意向書及其項下訂約各方的責任；或
- (c) 倘訂約各方於二零一零年一月三十一日或之前(或訂約各方可能書面共同協定之更長時間)尚未執行買賣協議，而由任何一方發出終止通知。

## 目標集團資料

SAM為VNN的全資附屬公司。VNN為Grupo Votorantim之創業投資／新業務發展部門。Grupo Votorantim為拉丁美洲最大的私人工業集團之一，擁有逾60,000名僱員，截至二零零八年十二月三十一日止年度之淨收入為190億美元。Grupo Votorantim於一九一八年成立，為一間紡織業公司，後來業務發展多元化，包括水泥及混凝土、紙漿及造紙、金屬(鋅、鋁、鎳及鋼)、橙汁及金融服務。Grupo Votorantim由Ermírio de Moraes家族擁有，為非上市集團，根據標準普爾及惠譽國際評級，為巴西少數投資級公司之一。董事相信VNN的市場地位及當地網絡對該項目將有正面影響，包括取得當地政府之相關批文及權證。SAM為一間於巴西註冊成立的私人公司，主要在巴西Minas Gerais州及巴伊亞州經營鐵礦資源識別及開採。SAM連同其聯屬公司持有94張探礦許可證的探礦權。倘可能進行之收購事項繼續，由SAM之聯屬公司持有的所有探礦許可證將在買賣協議日期前轉讓予SAM。

由VNN提供有關SAM及該項目的資料如下：

## 地點

SAM連同其聯屬公司持有94個探礦許可證的探礦權，覆蓋面積約136,000公頃。該等許可證根據九個開採地區劃分為第5至13座礦山，位處Minas Gerais北面(第6至13座礦山)及巴伊亞南面(第5座礦山)沿線約270公里的含礦物帶。

第8及7座礦山位處Minas Gerais州首府Belo Horizonte北面約410公里。第8座礦山位處Salinas鎮西南面48公里，而第7座礦山位處西北面39公里。兩座礦山的直線距離為25公里。

第8及7座礦山可自Minas Gerais州首府Belo Horizonte經Federal roads BR-135及BR-251以及當地已鋪好及未封鎖的道路前往。

區內氣候屬半乾旱，當地海拔介乎600米至1,000米。周邊基建完善，區內有道路往返主要城鎮。電力由國有或當地電網提供。區內最近的港口位於第8及7座礦山直線距離約400公里。Montes Claros為最近的機場，位於第8座礦山以西150公里，有固定商業班機往返Belo Horizonte及São Paulo。

## 地質、礦物學、資源及儲備

第8及7座礦山的鐵礦礦床由新遠古紀時期含鐵量豐富的冰成混積岩組成，是在可能含有熱流及含鐵量豐富之液體沈澱物的末代冰洋環境下形成。礦物含有赤鐵礦及磁鐵礦冰成混積岩，其次為赤鐵礦石英及微量赤鐵礦片岩層，後者一般指糜稜質帶與地層變形。

## 礦物學

赤鐵礦、磁鐵礦以及次等針鐵礦均為礦床中之主要鐵礦，當中第8座礦山大部份為赤鐵礦，而第7座礦山之赤鐵礦及磁鐵礦數量相同。於第8座礦山，磷主要形態為磷灰石，而於第7座礦山的部份磷則同時含有鐵氫氧化物。

## 資源

第8座礦山礦體長5.52公里，平均闊度及厚度分別為3.06公里及79米，整體坐標為N-S/15-22E。第8座礦山東部之礦物沈澱位置較厚及具較高品位，顯示礦床尾端較具採集優質資源潛力。

第7座礦山礦體伸延超過11.2公里，平均闊度及厚度分別為1.38公里及60米。礦體北部坐標為N40E/10-15SE，而南部坐標為N70E/15-18SE。

由於礦物沈澱位置之傾角較低，故兩座礦山的剝採比率均為低水平。

強化勘探、開發及測試工作已分別於第8座礦山約2,600公頃及第7座礦山約7,900公頃之範圍進行，包括表層及地質物理繪圖(比例為1:10,000)、鑽探(98個約為11,500米深的洞口)及抽樣，以及嚴格品質保證/品質監控程序。

以下為(其中包括)資源估計、採礦計劃及尾礦處理之獨立專家Coffey Mining編製的礦物資源估計(已遵照JORC標準編製)概要：

**第8座礦山—採用14%較低鐵金屬截取量**

**第7座礦山—採用15%較低鐵金屬截取量**

礦床	類別	百萬噸	鐵金屬 (%)
第8座礦山	控制	214	21.90%
	推斷	1,571	20.04%
	<b>總計</b>	<b>1,785</b>	<b>20.26%</b>
第7座礦山	控制	25	21.71%
	推斷	1,031	20.55%
	<b>總計</b>	<b>1,056</b>	<b>20.58%</b>
<b>總計</b>		<b>2,841</b>	<b>20.38%</b>

資料來源：Coffey Mining 報告

有關資源的礦體特徵如下：

- 第8座礦山—22%易碎；34%部分緻密；44%緻密；及
- 第7座礦山—11%易碎；49%部分緻密；40%緻密。

### 潛在資源

Coffey Mining 估計第8座礦山有約37億噸之額外潛在資源，而第7座礦山則有25億噸，即合共超過60億噸之估計額外潛在資源，在地表填圖過程中已確定存在礦化帶。此等潛在資源須待進一步評估方會被確認(資料來源：Coffey Mining 報告)。

SAM亦持有第5、6、9、10、11、12及13座礦山之礦產勘探權，此等礦山全部均被確認存在鐵礦化帶，具有良好潛力可劃分出重大新礦床。

SAM之礦山座落於其他勘探、開採及鋼鐵公司(包括當地公司及Anglo American、BHP Billiton、CSN和Vale等)所擁有之鐵礦石礦床及採勘區旁邊。

因SAM之計劃已發展至較深入階段，加上其提供之基建設施選擇，形成具吸引力之地區整合產生之增長機遇。

### 離岸成本結構

根據VNN所提供的財務顧問發佈之資料，當年產量達2,500萬噸品位65%或以上鐵計，每噸礦精粉的離岸成本估計為每噸19.66美元。

### 可能進行之收購事項之原因

本公司主要從事多晶硅提純及銷售、研發太陽能電池用高純硅、發行雜誌和廣告業。自洪橋資本於二零零七年十月收購了本公司後，本集團現有管理層一直在能源及資源領域尋找適當的投資機會。

中國國內鋼鐵的消耗量自一九九零年代起快速增長，近幾年的增長速度更加驚人。由於國內正高速工業化，基建項目不斷發展(例如發電站、港口、公路及鐵路)，形成了中國對鋼的需求激增的局面。鐵礦和錳礦均為提煉鋼鐵過程中之重要元素，本公司相信有關鐵礦及錳礦資源之採礦行業，發展潛力可觀。誠如本公司於二零零九年十一月十二日宣佈，本公司已訂立有條件協議收購Xianglan Do Brasil Mineração Ltda之66%股權，而後者持有三個位於巴西巴伊亞州之錳礦探礦權。

董事相信在中國，鐵礦不久未來將供不應求，並認為現階段是投資鐵礦採礦資產的好時機。董事認為，可能進行之收購事項為本公司提供一次良機，可投資一間擁有大量資源及重大擴展潛力之鐵礦採礦公司。

董事相信可能進行之收購事項對本公司有利，因為Minas Gerais州為巴西之產鐵重鎮，而Salinas則被巨大之礦叢環繞，儲量豐富，定必會成為一個重大發展地區，日後可望有更完善之基礎建設。再者，雖然在第9至13座礦山未曾進行任何勘探活動，及第5至8座礦山亦尚未完成詳盡勘探，但預期該處蘊藏其他重大資源。另外，礦化帶之傾斜角度較淺，令勘探比較容易，亦可能使離岸成本較低。

本公司正積極物色及尋找大型鋼鐵綜合企業、採礦公司及碼頭營運公司參與進一步發展該項目。

除若干有法律約束力之條款(如宣傳及公佈及市場推廣資料之分發)外，意向書所列條款並無法律約束力。

可能進行之收購事項不一定會進行。投資者於買賣股份時務請審慎行事。根據創業板上市規則之所有適用規定，於適當時候將另行發表一份關於可能進行之收購事項之公告。

## 恢復買賣

應本公司之要求，股份自二零零九年十一月十八日上午九時三十分起已於聯交所暫停買賣，以待刊發本公告。本公司已向聯交所申請股份自二零零九年十一月十九日上午九時三十分起恢復於聯交所買賣。

## 釋義

於本公告內，除非文義另有所指，下列詞彙具有以下涵義：

「協定工作」	指	VNN與本公司就勘探工作將於買賣協議內落實及協定之協定工作範圍，包括但不限在該項目範圍內總深度不少於60,000米的打鑽工作
「取得批文款項」	指	於收取最後一批相關批文及許可證(有待於買賣協議協定)當日本公司須支付VNN之115,000,000美元
「董事會」	指	董事會
「本公司」	指	洪橋集團有限公司，為於開曼群島註冊成立之有限公司，其股份於創業板上市
「董事」	指	本公司董事
「託管文件」	指	就進行SAM股份轉讓予本公司而言之所需轉讓文件
「創業板」	指	聯交所創業板
「創業板上市規則」	指	創業板證券上市規則

「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「鐵礦資源」	指	<p>參考JORC準則所定義，礦產在地殼內或地表的集中或賦存，具有內在經濟意義，根據產出形式、質量和數量可以預期最終開採是經濟上合理的。已知鐵礦資源的賦存位置、數量、品位、地質特性和連續性，根據特定的地質依據和地質知識計算或估算出資源量。根據地質可靠程度，把鐵礦資源量細分為推斷、控制和探明資源量</p>
「控制資源」	指	<p>參考JORC準則所定義，是能合理地具信心估計其噸數、密度、形狀、物理特質、品位及內含礦物之部分鐵礦資源。控制資源乃基於勘探、採樣及藉適當技術從礦脈地表、溝、礦坑、礦巷道及鑽孔等地點得以收集之測量數據。在確定地質及／或品位連續性方面，測量地點過於廣闊或間距不適當，但其間距緊密得足以假定連續性。控制資源之信心水平低於探明資源適用之信心水平</p>
「推斷資源」	指	<p>參考JORC準則所定義，是按低信心水平估算噸位、品位及礦物組成之部分礦產資源。推斷資源乃由地質學證據推斷出來，假定但未驗證地質及／或品位連續性。推斷資源乃藉適當技術從礦脈地表、溝、礦坑、礦巷道及鑽孔等地點等地點得以收集之資料，該等資料可能有限或質量及可靠性都不確定。推斷資源之信心水平低於控制資源適用之信心水平</p>
「JORC」	指	Joint Ore Reserves Committee
「開採款項」	指	<p>於SAM及其聯屬公司持有之94個探礦許可證所指的任何一塊礦區開始生產當日本公司須向VNN支付之120,000,000美元</p>

「探明資源」	指	參考JORC準則所定義，是很大程度能估計其噸數、密度、形狀、物理特質、品位及內含礦物之部分鐵礦資源。探明資源乃基於詳細及可靠之勘探、採樣及藉適當技術從礦脈地表、溝、礦坑、礦巷道及鑽孔等地點得以收集的測量數據。測量地點間距緊密得足以確定地質及／或品位連續性。當有關數據之性質、質量、數量及分布使有能力決定鐵礦資源者在並無合理疑問之情況認為礦化之噸數及品位可在狹窄規限內估計而有關估計之任何差異不會嚴重影響到潛在經濟可行性，礦化可分類為探明資源
「意向書」	指	本公司與VNN就可能進行之收購事項所訂立日期為二零零九年十一月十七日之意向書
「港口款項」	指	於港口開始運作當日本公司須向VNN支付之120,000,000美元
「可能進行之收購事項」	指	按意向書所擬定本公司可能向VNN收購SAM股份
「中國」	指	中華人民共和國
「該項目」	指	由SAM設計之採礦—管道—港口綜合項目，以生產每年2,500萬噸之礦精粉，礦場年期為20年
「資源確認」	指	在資源估算中的資源超過或相當於(i)探明資源7億噸，品位20.0%鐵；及(ii)探明資源及控制資源合共28億噸，品位20.0%鐵或本公司全權酌情接受之較低資源量的情況
「資源確認款項」	指	於資源確認被視作生效當日本公司須向VNN支付之65,000,000美元
「資源估算」	指	由本公司與VNN所共同選定及委聘之大型國際地質顧問公司根據JORC準則就第7座礦山及第8座礦山所編製之資源估算

「SAM」或「目標公司」	指	Sul Americana de Metais S.A.，一家巴西註冊成立之公司，並為VNN之全資附屬公司
「SAM股份」	指	SAM之全部已發行股本
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.001港元之普通股
「股東」	指	股份持有人
「買賣協議」	指	倘可能進行之收購事項得以落實本公司與VNN將予訂立之買賣協議
「執行買賣協議款項」	指	於買賣協議執行當日本公司須向VNN支付之10,000,000美元
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「VNN」	指	Votorantim Novos Negócios Ltda.，一家巴西註冊成立之公司，為拉丁美洲最大工業綜合集團之一Grupo Votorantim旗下從事創業投資／新業務發展之部門
「港元」	指	港元，香港法定貨幣
「美元」	指	美元，美利堅合眾國法定貨幣
「%」	指	百分比

代表董事會  
**洪橋集團有限公司**  
 董事兼行政總裁  
**劉偉**

香港，二零零九年十一月十八日

於本公告日期，董事會由執行董事賀學初先生、劉偉先生及施立新先生；及獨立非執行董事陳振偉先生、霍漢先生及馬剛先生組成。

本公告乃遵照《創業板上市規則》之規定而提供有關本公司之資料，本公司董事願就本公告共同及個別承擔全部責任。董事經作出一切合理查詢後，確認就彼等所深知及確信：(1)本公告所載資料在各重大方面均屬準確及完整，且無誤導成分；(2)本公告並無遺漏任何事實，致使本公告所載任何內容產生誤導；及(3)本公告所表達之一切意見乃經審慎周詳考慮後達致，建基於公平和合理之基準及假設。

於本公告內，美元已按1美元兌7.75港元之匯率兌換為港元，僅供識別。並不表示任何美元或港元均已經、可能已經或可以按上述匯率或任何其他匯率或全部兌換。

本公告由刊登之日起計最少七日於創業板網站[www.hkgem.com](http://www.hkgem.com)之「最新公司公告」一頁刊載。