

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文件的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本文件全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



北人
BEIREN

北人印刷機械股份有限公司

BEIREN PRINTING MACHINERY HOLDINGS LIMITED

(在中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：0187)

2012年度業績公告

北人印刷機械股份有限公司(本公司)董事會(董事會)謹此公布本公司及其附屬公司(本集團)截至2012年12月31日止年度(報告期)的按照中國企業會計準則編製之初步綜合業績如下：

一、財務資料

(除特別注明外，金額單位為人民幣元)

合併資產負債表

合併資產負債表

項目	附註	2012年12月31日	2011年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		181,154,277.96	161,866,351.06
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產			
應收票據		23,425,119.81	20,263,400.00
應收賬款	5	192,265,245.43	163,969,806.39
預付款項		15,824,817.72	30,187,908.20
應收保費			
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
應收利息			
應收股利		113,600.00	113,600.00
其他應收款		18,586,901.72	17,583,975.31
買入返售金融資產			
存貨		403,659,917.33	422,781,854.19
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產			
流動資產合計		835,029,879.97	816,766,895.15

項目	附註	2012年12月31日	2011年12月31日
非流動資產：			
發放委托貸款及墊款			
可供出售金融資產			
持有至到期投資			
長期應收款			
長期股權投資		15,935,435.65	15,660,364.86
投資性房地產		6,556,479.32	6,739,095.77
固定資產		498,616,014.96	526,997,541.58
在建工程		8,068,949.59	3,179,294.90
工程物資			
固定資產清理			
生產性生物資產			
油氣資產			
無形資產		101,464,670.47	104,020,316.25
開發支出			
商譽			
長期待攤費用		9,367,320.00	9,367,320.00
遞延所得稅資產			2,711,017.52
其他非流動資產			
非流動資產合計		640,008,869.99	668,674,950.88
資產總計		1,475,038,749.96	1,485,441,846.03
流動負債：			
短期借款		313,029,820.99	220,000,000.00
向中央銀行借款			
吸收存款及同業存放			
拆入資金			
交易性金融負債			
應付票據		24,200,000.00	16,950,000.00
應付帳款	6	323,922,570.97	272,997,745.92
預收款項		64,992,309.32	88,449,580.42
賣出回購金融資產款			
應付手續費及佣金			
應付職工薪酬		54,343,369.05	39,091,724.51
應交稅費		-335,448.24	-4,129,380.97
應付利息		1,019,724.67	751,944.17
應付股利			
其他應付款		57,728,663.10	41,361,493.75
應付分保賬款			
保險合同準備金			
代理買賣證券款			
代理承銷證券款			
一年內到期的非流動負債			
其他流動負債		1,250,200.56	2,257,016.55
流動負債合計		840,151,210.42	677,730,124.35

項目	附註	2012年12月31日	2011年12月31日
非流動負債：			
長期借款			
應付債券			
長期應付款			
專項應付款		31,282,414.47	31,685,168.05
預計負債		542,407.38	567,607.38
遞延所得稅負債			
其他非流動負債		516,075.10	716,275.66
非流動負債合計		32,340,896.95	32,969,051.09
負債合計		872,492,107.37	710,699,175.44
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)		422,000,000.00	422,000,000.00
資本公積		522,841,800.72	522,877,777.87
減：庫存股			
專項儲備			
盈餘公積		43,172,707.88	43,172,707.88
一般風險準備			
未分配利潤	7	-400,026,203.80	-231,668,177.08
外幣報表折算差額			
歸屬於母公司所有者權益合計		587,988,304.80	756,382,308.67
少數股東權益		14,558,337.79	18,360,361.92
所有者權益合計		602,546,642.59	774,742,670.59
負債和所有者權益總計		1,475,038,749.96	1,485,441,846.03

合併利潤表

項目	附註	2012年度	2011年度
一、營業總收入			
其中：營業收入		748,254,409.40	803,873,926.57
利息收入		748,254,409.40	803,873,926.57
已賺保費			
手續費及佣金收入			
二、營業總成本			
其中：營業成本		922,214,968.93	833,516,231.66
利息支出		616,796,577.32	640,174,781.71
手續費及佣金支出			
退保金			
賠付支出淨額			
提取保險合同準備金淨額			
保單紅利支出			
分保費用			

項目	附註	2012 年度	2011 年度
營業税金及附加		4,631,097.11	6,017,580.63
銷售費用		69,666,650.83	59,983,930.02
管理費用		173,349,544.40	109,017,465.08
財務費用		14,152,324.29	7,937,550.30
資產減值損失		43,618,774.98	10,384,923.92
加：公允價值變動收益（損失以「-」號填列）			
投資收益（損失以「-」號填列）		-918,329.21	206,880.50
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		-918,329.21	206,880.50
匯兌收益（損失以「-」號填列）			
三、營業利潤（虧損以「-」號填列）		-174,878,888.74	-29,435,424.59
加：營業外收入		6,603,294.03	44,402,275.63
減：營業外支出		1,159,415.77	1,307,002.50
其中：非流動資產處置損失		112,548.95	1,183,716.93
四、利潤總額（虧損總額以「-」號填列）		-169,435,010.48	13,659,848.54
減：所得稅費用	8	2,711,017.52	30,000.22
五、淨利潤（淨虧損以「-」號填列）		-172,146,028.00	13,629,848.32
歸屬於母公司所有者的淨利潤		-168,358,026.72	11,382,900.84
少數股東損益		-3,788,001.28	2,246,947.48
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	9	-0.40	0.03
（二）稀釋每股收益		-0.40	0.03
七、其他綜合收益			
八、綜合收益總額		-172,146,028.00	13,629,848.32
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		-168,358,026.72	11,382,900.84
歸屬於少數股東的綜合收益總額		-3,788,001.28	2,246,947.48

合併財務報表附註

1、 財務報表的編製基礎

本財務報表以持續經營為基礎，根據實際發生的交易和事項編製。

本財務報表按照財政部於2006年2月15日頒布的《企業會計準則—基本準則》和38項具體會計準則、其後頒布的企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋以及其它相關規定(以下合稱企業會計準則)、以及中國證券監督管理委員會(證監會)《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》(2010年修訂)的披露規定編製。

此外，本財務報表同時符合香港《公司條例》的披露要求及香港聯合交易所有限公司《證券上市規則》適用的披露條例。

2、 重要會計政策、會計估計和合併財務報表的編製方法

(1) 會計期間

本集團的會計期間為公曆1月1日至12月31日。

(2) 記帳本位幣

本集團編製本財務報表時所採用的貨幣為人民幣。

(3) 記帳基礎和計價原則

本集團會計核算以權責發生制為記帳基礎。除某些金融工具、投資性房地產以公允價值計量外，以歷史成本為計價原則。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

(4) 合併財務報表的編製方法

合併範圍的確定原則

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定。控制是指本集團能夠決定另一個企業的財務和經營政策，並能據以從該企業的經營活動中獲取利益的權力。

合併財務報表所採用的會計方法

從取得子公司的實際控制權之日起，本公司開始在本公司的合併報表中將其予以合併；從喪失實際控制權之日起停止合併。合併時合併範圍內的所有重大往來餘額、交易及未實現損益在合併財務報表編製時予以抵銷。子公司的股東權益及當期淨損益中不屬於本公司所擁有的部分作為少數股東權益及少數股東損益在合併財務報表中股東權益及淨利潤項下單獨列示。

子公司與本公司採用的會計政策或會計期間不一致的，在編製合併財務報表時，按照本公司的會計政策或會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。

對於非同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併財務報表時，以購買日可辨認淨資產公允價值為基礎對其個別財務報表進行調整；對於同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併財務報表時，視同該企業合併於報告期最早期間的期初已經發生，從報告期最早期間的期初起將其資產、負債、經營成果和現金流量，按原賬面價值納入合併財務報表。

3、營業額

營業額是包括已收及應收不同類型印刷機銷售、備件銷售及提供服務之淨值，其分析如下：

項目	本年金額	上年金額
膠版印刷機銷售	366,076,828.89	327,543,008.42
凹版印刷機銷售	304,755,989.02	363,587,203.39
表格機銷售	43,721,353.45	62,445,299.14
備品備件銷售	16,230,623.59	22,937,152.71
其他	1,540,885.98	8,337,475.07
銷售總額	732,325,680.93	784,850,138.73
減：銷售稅及其他附加費用	4,631,097.11	6,017,580.63
合計	727,694,583.82	778,832,558.10

4、分部資料

本集團90%以上的收入和利潤來源於在國內的印刷機製造和銷售，因此本集團管理層認為無需編製分部報表。

5、應收賬款

項目名稱	年末金額	年初金額
應收賬款	294,010,327.55	262,749,341.69
減：壞賬準備	101,745,082.12	98,779,535.30
淨額	192,265,245.43	163,969,806.39

應收賬款賬齡分析

在接納新客戶之前，本集團應用內部信貸評估政策來評估潛在客戶的信用質量來選擇客戶，未制定明確的信用期限。對於國內銷售，本集團按照合同條款在收款比例達到驗貨條件，以產品交付客戶作為應收賬款及營業收入的確認時點，並開始計算賬齡；對於出口銷售，本集團以海關報關日作為應收賬款及營業收入的確認時點，並開始計算賬齡。應收賬款賬齡分析如下：

賬齡	年末金額	年初金額
1年以內	152,533,965.75	134,355,281.22
1年至2年	32,325,453.67	20,429,611.80
2年至3年	7,405,826.01	9,184,913.37
3年以上	0.00	0.00
淨額	192,265,245.43	163,969,806.39

6、應付帳款

(1) 應付帳款明細

項目	年末金額	年初金額
材料款	323,922,570.97	272,997,745.92

(2) 應付帳款

於2012年12月31日，應付賬款賬齡分析如下：

項目	年末金額	年初金額
1年以內	249,800,013.57	217,624,921.19
1-2年	45,271,811.35	27,901,330.06
2-3年	9,641,943.64	17,902,351.80
3年以上	19,208,802.41	9,569,142.87
合計	323,922,570.97	272,997,745.92

說明：賬齡超過1年的大額應付帳款主要為結算尾款和保證金，由於公司資金緊張產生延遲支付情況，但因本集團對於供應商來說是個長期、穩定的客戶，且市場形象較好，所以公司對欠款採取滾動支付的方式得到了供應商的認可。

(3) 年末無應付持有本集團5%（含5%）以上表決權股份股東單位的款項。

(4) 應付帳款中無外幣餘額。

7、未分配利潤

本年數

項目	金額	提取或 分配比例(%)
上年年末金額	-231,668,177.08	
加：年初未分配利潤調整數	0.00	
其中：會計政策變更	0.00	
重要前期差錯更正	0.00	
同一控制合併範圍變更	0.00	
其他調整因素	0.00	
本年年初金額	-231,668,177.08	
加：本年歸屬於母公司股東的淨利潤	-168,358,026.72	
減：提取法定盈餘公積	0.00	10
提取任意盈餘公積	0.00	
應付普通股股利	0.00	
轉作股本的普通股股利	0.00	
本年年末金額	-400,026,203.80	

上年數

項目	金額	提取或 分配比例(%)
上年年末金額	-243,051,077.92	
加：年初未分配利潤調整數	0.00	
其中：會計政策變更	0.00	
重要前期差錯更正	0.00	
同一控制合併範圍變更	0.00	
其他調整因素	0.00	
本年年初金額	-243,051,077.92	
加：本年歸屬於母公司股東的淨利潤	11,382,900.84	
減：提取法定盈餘公積	0.00	10
提取任意盈餘公積	0.00	
應付普通股股利	0.00	
轉作股本的普通股股利	0.00	
本年年末金額	-231,668,177.08	

8、 所得稅費用

項目	本年年額	上年金額
當期所得稅－中國企業所得稅	0.00	0.00
1. 中國	0.00	0.00
2. 香港	0.00	0.00
3. 其他地區	0.00	0.00
4. 以前年度多計(少計)	0.00	0.00
遞延所得稅	2,711,017.52	30,000.22
合計	2,711,017.52	30,000.22

9、 每股收益

(1) 基本每股收益

基本每股收益以歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤除以母公司發行在外普通股的加權平均數計算。

項目	本年	上年
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	-168,358,026.72	11,382,900.84
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤(扣除非經常性損益後)	-173,196,189.59	-30,853,075.37
母公司發行在外普通股的加權平均數	422,000,000.00	422,000,000.00
基本每股收益(元/股)	-0.40	0.03
基本每股收益(元/股)(扣除非經常性損益後)	-0.41	-0.07

普通股加權平均數計算過程：

項目	本年	上年
年初發行在外普通股股數	422,000,000.00	422,000,000.00
公積金轉增資本調整	0.00	0.00
年末發行在外普通股股數	422,000,000.00	422,000,000.00

(2) 稀釋每股收益

稀釋每股收益根據稀釋性潛在普通股調整後的歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤除以調整後本公司發行在外普通股的加權平均數計算。

歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤的調整因素為當期已確認為費用的稀釋性潛在普通股利息，稀釋性潛在普通股轉換時將產生的收益或費用，以及相關的所得稅影響。

本公司發行在外普通股加權平均數的調整因素為假定稀釋性潛在普通股轉換為普通股而增加的普通股的加權平均數。

項目	2012年度	2011年度
調整後歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	-168,358,026.72	11,382,900.84
調整後歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤 (扣除非經常性損益後)	-173,196,189.59	-30,853,075.37
調整後本公司發行在外普通股的加權平均數	422,000,000.00	422,000,000.00
稀釋每股收益(元/股)	-0.40	0.03
稀釋每股收益(元/股)(扣除非經常性損益後)	-0.41	-0.07

10、股息

於2012年年度中並無已付或已建議之股息，由報告期間結束起並無建議任何股息(2011年：無)。

二、管理層討論與分析

(一) 2012年回顧

2012年受歐債危機與世界經濟增速放緩影響，世界經濟仍處於危機後的大調整時期，復蘇乏力。我國堅持穩中求進的總基調，積極應對，主動調整，正確處理了穩增長、調結構、管預期的關係，經濟運行初步顯現觸底企穩的跡象。2012年由於數碼印刷、網絡印刷快速發展，綠色、能源、環保的要求，以及勞動力成本上升和原材料上漲等諸多因素影響，印機行業內部產能過剩、增速下降，整體經營效果不佳，尤其是平張紙多色膠印機最為顯著。印機行業市場競爭激烈程度更加嚴峻，企業間兼並重組加劇，但綠色印刷穩步推進，成績顯著，包裝印刷仍是發展最快的市場，東部增速放緩的同時，中、西部地區總體呈現較快增長態勢。

報告期內公司面對發展歷史上內、外部環境最嚴峻、最複雜和發展任務最艱巨的形勢，緊緊圍繞「改革、調整、創新、提高」的工作主線，轉變觀念，深化改革，堅持技術創新，積極拓展增值服務項目，努力培育核心競爭力，通過加強營銷管理，優化產業結構，夯實基礎建設，強化質量管理控制，嚴格財務管理，進一步提升了公司運營水平，較好地滿足了客戶需求，確保了公司經營活動正常有序進行。

報告期內，按中國會計準則編製的營業收入為人民幣74,825.44萬元，歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣-16,835.80萬元。

1、加強營銷管理，整合銷售資源，形成營銷合力

報告期公司以「市場開拓」為主線，以完善營銷體系，提高營銷、服務能力，整合銷售資源，形成營銷合力為目標，加強渠道管理，完善市場分析預測及代理商動態優化評價系統，注重新產品市場開拓，推進服務增值，逐步整合了銷售資源，提高了營銷、服務能力，增強了公司產品的市場影響力和佔有率。

2、深化產品結構調整，堅持技術創新，滿足客戶要求

報告期公司深化產品結構調整，積極進行市場調研，強化技術和市場緊密聯繫，認真組織梳理產品，針對主要產品發展方向和研發重點，進一步進行技術創新、產品研發和工藝攻關，向包裝、綠色、環保印刷不斷推進。開發的國家級「數字化單張紙對開多色膠印機產業化」項目N500對開多色膠印機功能驗證機型試製完成並實現銷售。同時組織制定1項國家標準，2項行業標準，75A高速印報機項目榮獲中國印刷工業設備及器材協會科技進步一等獎。

3、優化管理模式，深化機制建設，提升公司運營質量

報告期公司通過搭建公司級業務流程平臺，建立集約型一體化管理體系，加強綜合管理，制度建設，全面落實「三個計劃」的統一管理，積極推進流程管理平臺與內部控制體系整合、預算與績效管理結合，強化內部控制和全面預算，深化內控機制建設和業務流程項目推進，切實提高了公司運營分析質量，實現了生產與經營管理的有機融合，提高了公司整體工作效率和經濟運營水平。

4、加強財務管理，注重計劃管控，提高資金使用效率

報告期公司進一步加強財務管理，注重預算和生產計劃管控，充分落實系統內採購資源信息共享，建立了有效地降低採購成本工作機制，強化應收賬款催收管理，加大應收賬款催收工作力度，加強生產計劃管理，控制生產投入，綜合平衡協調，加快產品產銷速度，減少了資金佔用，有效提高了資金使用效率。

5、加強產品質量體系建設，嚴格落實責任主體，提升產品質量

報告期公司加強產品質量體系建設、管理與考核，嚴格落實質量責任主體，持續推進質量項目改進工作，強化產品入市前的品質控制，提高了產品整體性能，減少了質量損失，促進了質量管理體系有效運行，提升了產品的一致性和穩定性。

6、深化企業改革，嚴格信息披露管理，重大資產重組工作取得重大進展

報告期公司嚴格履行兩地上市公司法律法規相關要求，嚴格信息披露管理工作，如期完成了職代會、董事會和股東大會以及審計、評估等相關工作，取得了北京市國資委對置入置出資產評估的核准以及對資產重組方案的同意批復，取得了香港聯交所對股東通函的核准，成功召開股東大會。

(二) 2013年展望

2013年，全球經濟將仍處危機後的調整期，國際環境充滿複雜性和不確定性，金融危機的影響呈現長期化趨勢。發達國家實施再製造業化戰略，以互聯網、新能源為代表的第三次工業革命正在興起，全球產業結構調整出現新動向。我國將繼續實行「積極的財政政策和穩健的貨幣政策」，著力破解企業生產經營中的困難，加快結構調整步伐，培育新競爭優勢，推動增長動力轉換和發展方式的實質性轉變，促進國民經濟平穩運行。2013年，印機產業受噴墨打印機、數字彩色機和特種成像印機市場需求增長的影響，數字印刷技術的市場需求將不斷增長，綠色印刷在廣度和深度上將進一步深化，傳統印機產業面臨的局面將更將嚴峻。印機行業自動化、智能化、數字化、差異化依然是趨勢，綠色、環保依然是主流，傳統膠印機和數字印刷設備連線的混合式印刷方式將是方向。

2013年，受成本控制、縮小利潤和價格壓力的影響，未來印機行業整合的浪潮還將繼續，產業結構調整還將深入。面對行業外複雜多變的經濟環境和行業內激烈的市場競爭，公司將以資產重組為機遇，切實推進企業改革，堅決轉變發展方式，以提高公司運營質量和潛心打造公司適應未來發展能力為中心，進一步深化體制機制改革，調整結構，創新提高，確保實現在傳統行業中做精做專，在細分市場裏做大做強，在新興市場上做好做優，以全面提升公司競爭力。

2013年重點工作

1、以重組為機遇，構建新北人，實現新發展

加快實施重大資產重組各項工作，著力提高自主創新能力和可持續發展能力，努力在轉變發展方式上取得新進展、深化改革上取得新突破、促進和諧上取得新成效，進一步增強企業活力、控制力、影響力，實現公司新跨越。

2、 加快技術創新步伐，加大產品結構調整力度，提升技術創新能力

堅持以市場為導向，以客戶需求為中心，深入開展對外技術交流與合作，加大產品研發和改進力度，加快新產品試製進度，通過創新驅動，實現產品轉型升級，同時加強與營銷互動，全面瞭解客戶需求，加快進入新領域，培育新增長點，全面提升技術創新能力，不斷提高產品競爭力。

3、 創新營銷模式，加快市場開拓，提升營銷能力

創新營銷模式，強化營銷隊伍建設和渠道管理，對市場進行「深耕細作」，擴大市場份額，進一步加強售後服務和國際市場推廣，積極強化新產品市場導入力度，拓展增值服務深度，為公司創造新的利潤增長點，同時提高市場信息採集質量，加強內部信息資源共享，使銷售、生產、技術、資金計劃相匹配，全面提升公司營銷能力，確保銷售目標實現。

4、 強化過程控制，落實責任主體，提升產品質量管控能力

通過產品質量體系建設，加強質量過程控制，建立、完善產品質量記錄，細化質量監督考核機制，落實質量責任主體，廣泛開展QC活動，提高全員質量意識和提高產品質量的能力，切實提升產品質量水平。

5、 加強財務管理，降低成本費用，提高資金使用效率

運用現代化管理手段，繼續加強企業成本管理，資金管理和全面預算管理，降低運營成本；通過盤活現有資源，做好產銷平衡和銜接，嚴格控制存貨和應收賬款資金佔用；充分利用系統採購平臺，優化供應鏈建設、降低成本費用；通過加強計劃管理，化解風險，改善現金流，提高資金使用效率。

6、完善組織架構建設，加強內控管理，提升公司運營管理能力

以「三降一提升」工作為核心，堅持戰略引領，繼續推動和實施流程管理及內部控制管理工作，嚴格控制企業經營風險，進一步完善組織架構和制度建設，增強各系統間的協調，提高工作效率，降低運營風險，全面提升公司運營管理效率和科學化水平。

7、推進薪酬制度改革，完善人才培養機制，保障企業發展

積極推進薪酬制度改革，完善人才培養、選拔、引進和激勵機制，努力突破人力資源結構瓶頸，加強技能培訓，激發人才工作熱情和創造力，為公司又好又快發展提供強有力的人力資源保障。

(三) 主營業務分析

1、利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

科目	本期數	上年同期數	單位：元
			幣種：人民幣
			變動比例(%)
營業收入	748,254,409.40	803,873,926.57	-6.92
營業成本	616,796,577.32	640,174,781.71	-3.65
銷售費用	69,666,650.83	59,983,930.02	16.14
管理費用	173,349,544.40	109,017,465.08	59.01
財務費用	14,152,324.29	7,937,550.30	78.30
經營活動產生的現金流量淨額	-47,140,181.37	-20,898,129.06	-125.57
投資活動產生的現金流量淨額	-7,934,697.35	20,685,811.94	-138.36
籌資活動產生的現金流量淨額	71,402,275.05	46,373,001.90	53.97
研發支出	23,574,663.33	18,095,333.88	30.28

2、收入

(1) 驅動業務收入變化之因素分析

報告期內，印刷設備在國內的銷售較2011年有所下滑。主要原因是全球經濟發展放緩，印刷市場發生變化，印刷機需求減少造成的。繼2008年金融危機後，整個印刷機械製造行業陷入發展困境，2012年印刷機械產銷增長速度與2011年相比仍有回落，效益的下降更為突出。尤其是單雙色膠印機產品，產銷均出現大幅下降，主要原因是國內人工費用和印刷耗材價格漲勢凶猛，印刷企業使用常規產品已無利潤可言，導致常規單雙色產品的需求逐年下降。歐債危機，導致印刷企業出口業務大幅降低，以出口業務為主的浙江、江蘇、福建和廣東地區的印刷企業業務和收益雙滑坡，從而減少了對印刷機的採購量。國家提倡新聞傳媒集團的改制和整合，也影響了很多印刷企業的購機熱情，很多印刷企業推遲和取消了設備改造計劃。國家在光伏行業、票據和帳單方面的政策的變化，使柔版票據業務、凹版塗布設備的需求量減少。

(2) 主要銷售客戶的情況

報告期內，本公司前五名客戶營業收入總額92,680,341.89元，佔本年全部營業收入總額的12.39%

3、成本

(1) 成本分析表

單位：元

分產品	成本 構成項目	分產品情況			上年同期 佔總成本 比例 (%)	本期金額 較上年同期 變動比例 (%)
		本期金額	本期佔總 成本比例 (%)	上年 同期金額		
膠印機系列	材料	217,394,571.97	67.78	191,264,813.57	69.32	13.66
膠印機系列	人工費	39,995,726.06	12.47	33,937,640.03	12.30	17.85
膠印機系列	製造費	63,345,275.84	19.75	50,713,319.00	18.38	24.91
膠印機系列	合計	320,735,573.87	100.00	275,915,772.60	100.00	16.24
凹版印刷機系列	材料	185,932,192.97	77.64	229,402,015.40	81.22	-18.95
凹版印刷機系列	人工費	34,197,729.47	14.28	34,514,807.04	12.22	-0.92
凹版印刷機系列	製造費	19,349,975.78	8.08	18,528,407.06	6.56	4.43
凹版印刷機系列	合計	239,479,898.22	100.00	282,445,229.50	100.00	-15.21
表格機	材料	24,539,151.38	66.96	39,047,211.69	74.96	-37.16
表格機	人工費	7,216,881.60	19.69	7,162,475.46	13.75	0.76
表格機	製造費	4,889,698.81	13.34	5,881,043.49	11.29	-16.86
表格機	合計	36,645,731.79	100.00	52,090,730.64	100.00	-29.65

(2) 主要供應商情況

報告期內，本公司前五名供應商採購金額合計4,890.04萬元，佔本年採購總額的10.10%。

4、費用

科目	本期數	上年同期數	單位：元
			變動比例(%)
銷售費用	69,666,650.83	59,983,930.02	16.14
管理費用	173,349,544.40	109,017,465.08	59.01
財務費用	14,152,324.29	7,937,550.30	78.30

管理費用較上年同期有較大變動主要是本年重組費用及辭退福利增加；

財務費用較上年同期有較大變動主要是借款增加。

5、研發支出

(1) 研發支出情況表

	單位：元
本期費用化研發支出	23,574,663.33
本期資本化研發支出	0
研發支出合計	23,574,663.33
研發支出總額佔淨資產比例(%)	3.91
研發支出總額佔營業收入比例(%)	3.15

(2) 情況說明

1、598裁切規格的新型書刊機(BEIREN B598)(科068)

該機為滿足非標準規格雜誌和廣告印刷設計。於2012年5月通過公司級鑒定，已經實現了銷售並在廣東投入使用，豐富了書刊機的品種、擴大了市場佔有率。

2、N556對開機組式雙色印刷機開發、試製(科064)

該機適合中小民營企業、個體企業用於紙張類包裝材料印刷，並可以作為對開多色膠印機進行包裝印刷的輔助設備，在珠三角、長三角地區有較好的市場。酒精潤版雙色機於4月通過公司級鑒定，水潤版雙色機於6月通過公司級鑒定，並實現銷售。

3、數字化對開多色膠印機N500(科070)

該機在N500-4002二批產品中抽一台作為試驗機型平臺，在其上安裝試驗了氣動拉規、氣動托紙、紙張規格預置和下壓式蓋規等功能模塊。10月底完成驗收鑒定，並銷往西安，12月初通過用戶的驗收。通過該項目實施提升北人多色機產品的主要性能指標、穩定性和可靠性。形成與進口設備形成競爭的高端對開多色平版膠印設備。

4、N530對開雙面單色膠印機開發、試製(酒精型)(科065)

為了滿足書刊插頁、產品說明書等高一級書刊印刷需求，拓展該機型的市場領域而開發、試製了該機型的酒精潤版型。於2012年6月通過公司級鑒定。

5、BEIREN 920-UV對開單色UV平版印刷機

在08機的基礎上增加上光功能、UV印刷等適應包裝需求的功能，更加適應包裝客戶不同的市場需要，以拓寬產品的適應性、延長產品的壽命、滿足包裝市場的需求。於9月通過公司鑒定。

6、N572對開號碼印刷機(科074)

N572(M81D)對開系列號碼機是為滿足印鈔系統企業的需求而設計開發的專用機型。該機應用了公司單色膠印機的技術平臺，零部件通用化程度達90%左右。引入了先進的號碼印刷和在線雙面檢測技術，拓展了傳統產品的適用範圍。6月中旬通過客戶驗收並實現銷售。

6、現金流

項目	單位：元		
	本年金額	上年金額	變動比例
收到其他與經營活動有關的現金	17,177,805.64	58,168,213.98	-70.47
購買商品、接受勞務支付的現金	299,771,119.80	468,248,461.97	-35.98
支付其他與經營活動有關的現金	80,544,290.68	54,415,236.93	48.02
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產收回的現金淨額	8,320.00	28,146,285.00	-99.97
取得借款所收到的現金	313,029,820.99	227,000,000.00	37.90
收到其他與籌資活動有關的現金	8,000,000.00	-	
償還債務所支付的現金	220,000,000.00	164,750,000.00	33.54
支付其他與籌資活動有關的現金	16,250,000.00	5,412,402.69	200.24

說明：

收到其他與經營活動有關的現金比上年減少主要原因是上年同期有兩項專項資金及收到北人集團公司停工損失費所致；

購買商品、接受勞務支付的現金比上年減少主要原因是本期根據市場需求生產投入減少所致；

支付其他與經營活動有關的現金比上年增加主要原因是本年支付重組費用所致；

處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額比上年減少主要原因是上年同期收到北人集團公司拆遷補償款所致；

取得借款所收到的現金比上年增加主要原因是本年短期借款增加所致；

收到其他與籌資活動有關的現金比上年增加主要原因是本年子公司與北人集團公司借款所致；

償還債務所支付的現金比上年增加主要原因是借款增加所致；

支付其他與籌資活動有關的現金比上年增加主要原因是本年子公司償還北人集團公司借款及銀行匯票保證金增加所致。

(四) 行業、產品或地區經營情況分析

1、主營業務分行業、分產品情況

單位：元
幣種：人民幣

分產品	主營業務分產品情況			營業收入 比上年增減 (%)	營業成本比 上年增減 (%)	毛利率比上 年增減 (%)
	營業收入	營業成本	毛利率 (%)			
膠印機系列	366,076,828.89	320,735,573.87	12.39	11.76	16.24	減少3.38 個百分點
凹版印刷機系列	304,755,989.02	239,479,898.22	21.42	-16.18	-15.21	減少0.90 個百分點
表格機系列	43,721,353.45	36,645,731.79	16.18	-29.98	-29.65	減少0.40 個百分點
合計	714,554,171.36	596,861,203.88	16.47	-5.18	-2.23	減少2.52 個百分點

2、主營業務分地區情況

單位：元
幣種：人民幣

地區	營業收入	營業收入比
		上年增減(%)
國內	662,102,669.39	-8.98
國外	52,451,501.97	100.72
合計	714,554,171.36	-5.18

(五) 資產、負債情況分析

1、資產負債情況分析表

項目名稱	本期期末數	單位：元			
		本期 期末數 佔總資產 的比例 (%)	上期 期末數	上期 期末數 佔總資產 的比例 (%)	本期 期末金額 較上期期末 變動比例 (%)
貨幣資金	181,154,277.96	12.28	161,866,351.06	10.90	11.92
應收帳款	192,265,245.43	13.03	163,969,806.39	11.04	17.26
應收票據	23,425,119.81	1.59	20,263,400.00	1.36	15.6
其他應收款	18,586,901.72	1.26	17,583,975.31	1.18	5.7
存貨	403,659,917.33	27.37	422,781,854.19	28.46	-4.52
投資性房地產	6,556,479.32	0.44	6,739,095.77	0.45	-2.71
長期股權投資	15,935,435.65	1.08	15,660,364.86	1.05	1.76
固定資產	498,616,014.96	33.80	526,997,541.58	35.48	-5.39
在建工程	8,068,949.59	0.55	3,179,294.90	0.21	153.8
短期借款	313,029,820.99	21.22	220,000,000.00	14.81	42.29

2、說明：

在建工程較上年同期有較大變動主要是固定資產投入尚未完工，沒有辦理轉固所致；

短期借款較上年同期有較大變動主要是重組所需資金增加等所致。

(六) 主要子公司、參股公司分析

單位：萬元
幣種：人民幣

企業名稱	業務性質	主要產品 或服務	註冊資本	總資產	淨資產	淨利潤
陝西北人印刷機械有限 責任公司	印刷專用 設備製造	凹印機塗布機	11,500	36,212.95	5,910	-1,707.22
北京北人富士印刷機械 有限公司	印刷專用 設備製造	表格機柔版機	510 萬美元	5,762.54	2,142.07	-479.62
北京北人京延印刷機械 有限責任公司	印刷專用 設備製造	製造給紙機 及其零部件	2,105	2,140	127.70	-456.58
北京莫尼自控系統有限 公司	製造業	墨色遙控系統	1,500	2,373.06	1,805.75	8.00
北京北瀛鑄造有限責任 公司	製造業	鑄件鑄造模型加工	568	7,171.69	2,865.44	-478.78

(七) 報告期內公司財務狀況經營成果分析

1 經營成果分析

2012年度公司利潤總額比上年同期減少18309.49萬元。

- (1) 營業收入比上年同期減少6.92%，營業成本比上年同期減少3.65%，營業利潤同比減少了494.11%。

其中：2012年印刷機銷售收入同比下降了5.18%，銷售毛利率下降了2.52個百分點。其中受書刊機市場政策性調整的影響，書刊機銷售上升，膠印機銷售收入同比增加了11.76%；凹印機和表格機呈現出下降趨勢，銷售收入同比分別下降了16.18%和29.98%。膠印機毛利率為12.39%，比同期降低了3.38個百分點。凹印機在銷售收入降低16.18%的同時，銷售成本的降低幅度略低於銷售收入的下降，因而體現銷售毛利率同比下降了0.9個百分點。表格機銷售收入的降低幅度大於銷售成本的下降幅度，因而銷售毛利率同比下降了0.4個百分點。

營業稅金及附加同比減少了23.04%，投資收益因聯營公司盈利能力下降同比減少了543.89%，期間費用比上年同期增加了45.34%，資產減值損失增加了320.02%。

- (2) 營業外收入比上年同期減少85.13%，主要是因上年同期集資建房取得搬遷、安置、停產停業損失補償所致。

2 資產、負債及股東權益分析

本報告期資產總額147503.87萬元，比年初減少0.7%，其中：應收賬款增加17.26%、存貨減少4.52%、固定資產減少5.39%。負債總額87249.21萬元，比年初增加22.77%，主要是短期借款、應付職工薪酬(辭退福利)、應付重組費用等增加所致。股東權益總額60254.66萬元，比年初減少22.23%。

3 財務狀況分析

公司實施謹慎的財務政策，對投資、融資及現金管理等建立了嚴格的風險控制體系，一貫保持穩健的資本結構和良好的融資渠道，公司嚴格控制貸款規模，在滿足公司經營活動資金需求的同時，充分利用金融工具及時努力減少財務費用和防範財務風險，以實現公司持續發展和股東價值的最大化。

流動性和資本結構

	2012年	2011年
(1) 資產負債率	59.15%	47.84%
(2) 速動比率	51.34%	58.14%
(3) 流動比率	99.39%	120.52%

4 銀行借款

公司認真執行年度資金收支預算並依據市場環境變化和客戶要求，嚴格控制銀行貸款規模。在滿足公司經營活動資金需求的同時充分利用金融工具及時努力減少財務費用和防範財務風險，提高公司及股東收益。報告期末公司短期借款31302.98萬元，比年初增加42.29%。長期借款為零。

5 外匯風險管理

本公司外匯存款金額較小，日常外匯支出主要是支付H股股息、香港聯交所及報刊信息披露費用、報告期公司重組財務顧問費用。匯率變化對本公司業績不會構成重大影響。

(八) 資金主要來源和運用

1 經營活動現金流量

報告期公司經營活動產生的現金流入主要來源於銷售商品業務收入，現金流出主要用於生產經營活動有關的支出。報告期經營活動產生的現金流入 58,797.58 萬元，現金流出 63,511.60 萬元，報告期經營活動產生的現金流量淨額 -4,714.02 萬元。

2 投資活動現金流量

報告期公司投資活動產生的現金流入 25.74 萬元，投資活動支出的現金 819.21 萬元，主要用於購建固定資產等的資金支出，上述支出基本來源於公司內部自籌。報告期投資活動產生的現金流量淨額為 -793.47 萬元。

3 籌資活動現金流量

報告期籌資活動現金流入 32,102.98 萬元，主要來源於銀行貸款，報告期籌資活動現金流出 24,962.75 萬元，主要是用於歸還銀行貸款和貸款利息的支付，報告期籌資活動現金流量淨額 7140.23 萬元。

2012 年經營活動產生的現金流量淨額比上年同期減少 125.57%，主要是銷售商品、提供勞務收到的現金同比減少所致。投資產生的現金流量淨額同比減少 138.36%，主要是上年處置資產收到的現金影響。籌資活動產生的現金流量淨額比上年同期增加 53.97%，主要是本年取得借款和償還債務比上年同期增加所致。

本年經營活動產生的現金流量淨額為 -4714.02 萬元，本年淨利潤為 -17214.60 萬元，主要來自於籌資活動。

(九) 資本結構

報告期公司資本結構由股東權益和債務構成。股東權益 60254.66 萬元，其中少數股東權益 1455.83 萬元；負債總額 87249.21 萬元。資產總額 147503.87 萬元，期末資產負債率 59.15%。

按流動性劃分資本結構

流動負債合計 84015.12 萬元	佔資產比重 56.96%
股東權益合計 60254.66 萬元	佔資產比重 40.85%
其中：少數股東權益 1455.83 萬元	佔資產比重 0.99%

(十) 或有負債

報告期末公司沒有重大或有負債。

三、其他重大事項的說明

1、獲得政府補貼情況

報告期公司獲得政府補助的產品研發費及殘疾人崗位補貼共計 700 萬元。

2、報告期子公司納入合併範圍未發生變更情況。

3、報告期公司企業所得稅的適用稅率為 25%。

4、審計委員會審閱報告期財務報告情況

公司董事會之審計委員會已審閱並確認二零一二年度財務報告。

5、企業管治常規守則

公司於報告期內一直遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄十四之《企業管治常規守則》的守則條文。有關執行《企業管治常規守則》的詳情將載列於2012年度報告內的《企業管治報告》。

6、董事及監事進行證券交易的標準守則

於本報告期內，本公司就董事及監事的證券交易，已採納一套不低於上市規則附錄十所載的《標準守則》所規定的標準行為守則。經特別與全部董事及監事作出查詢後，本公司確認，在截止2012年12月31日之12個月，各董事及監事已遵守該標準守則所規定有關董事進行證券交易的標準。

7、股本

(1) 報告期內，本公司股份總數及股本結構未發生變化。

(2) 報告期內，本公司及附屬公司均沒有購買、出售或贖回任何本公司之股票。

8、本公司於2012年12月7日收到《中國證券登記結算有限公司上海分公司過戶登記確認書》，本公司原控股股東北人集團因國有股權行政劃轉，將所持有的本公司201,620,000股股份無償劃轉給京城控股，股份過戶相關手續已辦理完畢。過戶完成後，本公司總股本不變，其中京城控股持有201,620,000股，佔總股本的47.78%，為本公司控股股東。故本公司控股股東和實際控制人均為京城控股。本公司已於2012年12月7日在上交所和聯交所網站披露，於2012年12月8日在《上海證券報》披露。

9、本公司於2012年4月6日從京城控股獲悉其正在籌劃重大事項，擬對公司進行重大資產重組工作，為此，公司立即發布了《重大事項停牌公告》，公司股票自4月9日起開始停牌，隨即4月13日發布了《重大資產重組停牌公告》，並分別於5月15日和6月14日發布了《延期複牌公告》。期間公司每周發布一次《重大資產重組進展情況公告》。7月5日本公司召開了重大資產重組第一次董事會會議，股票於7月6日複牌，披露了重大資產置換暨關聯交易預案。11月2日本公司召開了重大資產重組第二次董事會會議，並披露了重大資產置換方案。12月18日，本公司臨時股東大會審議通過了重大資產重組方案。2013年1月4日本公司公告了《中國證監會行政許可申請受理通知書》，2013年1月21日本公司公告，公司重大資產重組事項經中國證監會上市公司並購重組審核委員會2013年第2次工作會議審核並獲得無條件通過，但2013年1月25日公司接中國證監會通知，因參與本公司重大資產置換的有關方面涉嫌違法被稽查立案，本公司並購重組申請被中國證監會暫停審核。截止披露日，本公司重大資產重組事項等待中國證監會稽查結果，本次重大資產重組能否獲得中國證監會最終審核通過存在不確定性，本公司將根據重組進展情況及時披露有關信息，請投資者注意投資風險。

四、年報及其他資料

本公告將登載於本公司之網頁(網址為 www.beirengf.com)及聯交所之網頁(網址為 www.hkexnews.hk)。整份年報約於適當的時候寄發予股東並登載於上述網頁。

承董事會命
北人印刷機械股份有限公司
張培武
董事長

中國·北京
二零一三年二月二十七日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事張培武先生、陳邦設先生及姜馳女士，非執行董事滕明智先生、吳東波女士、李升高先生、魏莉女士以及獨立非執行董事張雙儒先生、王徽女士、謝炳光先生及王德玉先生。