



JINHUI HOLDINGS COMPANY LIMITED

金輝集團有限公司

(於香港註冊成立之有限公司)

股份代號 : 137



二零一六年
環境、社會及管治報告

目錄

	頁數
環境、社會及管治策略及匯報	1
原則	1
環境	1
排放物	1
資源使用	4
環境及天然資源	6
社會	7
僱傭	7
健康與安全	7
發展及培訓	7
反貪污	8
社區投資	8
詞彙	9

金輝集團有限公司

二零一六年環境、社會及管治報告

金輝集團有限公司（「金輝集團」或「本公司」）及其附屬公司（「本集團」）明白其可持續表現之重要性，並鼓勵吾等對環境及吾等利益相關者所作出之行為負責。

環境、社會及管治策略及匯報

董事會對環境、社會及管治策略及匯報承擔全部責任。吾等遵守香港聯合交易所有限公司之證券上市規則（「上市規則」）附錄27所載之環境、社會及管治報告指引，而對該等不適用於本集團於截至二零一六年十二月三十一日止年度之業務運作及企業全面運作之規定，或於本報告內未有包括或報告之偏離部份作出闡釋。本報告主要集中於吾等之國際性航運業務、工作環境及與吾等持續表現有關之全面企業實務。

原則

董事會

董事會對長遠持續性、能支持增長及提高業務及其利益相關者之價值之環境、社會及管治策略，以及對環境及社區作出貢獻承擔全部責任。於符合環境、社會及管治指引下，董事會每年就環境、社會及管治之表現作出報告，並於刊發年報後三個月內登載環境、社會及管治資料於香港交易及結算所有限公司之網站及本公司之網站。管理層已向董事會就環境、社會及管治之風險管理及內部監控之有效性提供確認。

A. 環境

A1：排放物

金輝集團擁有一支現代化及優質散裝乾貨船隊，而於二零一六年十二月三十一日本集團擁有二十八艘自置船舶，其中主要為裝備抓斗之超級大靈便型船舶。於經營及維持吾等之船隊時，以及於吾等日常工作環境中，吾等致力遵循所有適用之環保規則及規例以避免排放有毒液體於環境中。本集團之自置船隊保養良好，而吾等著重遵循安全及環保法例及規例包括但不限於國際安全管理守則（「ISM守則」）、國際船舶和港口設施保安守則（「ISPS守則」）、國際防止船舶造成污染公約（「MARPOL公約」）及其他於國際海事組織（「IMO」）規範下之適用規則。

金輝集團有限公司
二零一六年環境、社會及管治報告

吾等確保吾等自置船隊備有經證實為環保及節能之設備及技術，以將有毒污染物之排放減至最低，其中包括：

氮氧化物(NOx) - 吾等船舶裝備有高能源效益之主引擎及輔助引擎，並符合最新之污染物排放標準；

硫氧化物(SOx) - 吾等船舶按規定要求燃燒低硫燃油；

消耗臭氧層物質 - 吾等船舶之大部份設備不含消耗臭氧層物質，並符合MARPOL公約有關消耗臭氧層有害物質之所有重要規定；

壓艙水 - 吾等船舶遵循有關更換及操作壓艙水之最新要求；及

減低二氧化碳(CO2)排放 - 自二零一三年二月起本集團已採納船舶能源效率管理計劃（「SEEMP」），此計劃可由個別船舶遵循，並可透過一系列之程序與努力改善每艘船舶之能源效率。實施SEEMP將有助於減低燃油消耗及碳排放，而兩者均對全球環境有所影響。



主引擎及輔助引擎

金輝集團有限公司

二零一六年環境、社會及管治報告

關鍵績效指標 A1.1	排放物種類及相關排放數據	船舶能源效率營運指數（「EEOI」） EEOI說明運載每噸貨物於海上航行 每海哩所排放之二氧化碳量。 二零一六年：船隊平均EEOI約為每 公噸海哩10.0克二氧化碳 二零一五年：船隊平均EEOI約為每 公噸海哩10.7克二氧化碳
關鍵績效指標 A1.2	每艘船舶之溫室氣體總排放量（以噸計算）及密度	吾等之船隊於二零一五年共有三十六艘散裝船舶，而於二零一六年船隊規模減小至二十八艘散裝船舶。船隊之燃油消耗量及相應二氧化碳之排放量如下： 燃油消耗量： 二零一六年：燃油消耗量 - 124,411 噸 二零一五年：燃油消耗量 - 165,030 噸 相應二氧化碳排放量： 二零一六年：二氧化碳排放量 - 387,535 噸 二零一五年：二氧化碳排放量 - 514,762 噸 對比二零一五年，二零一六年燃油消耗及二氧化碳排放較少主要由於船隊規模減小。
關鍵績效指標 A1.3	每艘船舶所產生之有害廢棄物總量（以噸計算）及密度	不適用於本集團
關鍵績效指標 A1.4	每艘船舶所產生之無害廢棄物總量（以噸計算）及密度	不適用於本集團

金輝集團有限公司
二零一六年環境、社會及管治報告

關鍵績效指標 A1.5	描述減低排放量之措施及所得成果	船隊之 SEEMP 計劃經日本海事協會認證，符合 IMO 決議。 減低二氧化碳排放 - 自二零一三年二月起本集團已採納 SEEMP ，此計劃可由個別船舶遵循，並可透過一系列之程序與努力改善每艘船舶之能源效率。實施 SEEMP 將有助於減低燃油消耗及碳排放，而兩者均對全球環境有所影響。
關鍵績效指標 A1.6	描述處理有害及無害廢棄物之方法，減低產生量之措施及所得成果	不適用於本集團

A2：資源使用

維持高度環保意識及以安全及環保友善之態度營運吾等之船舶乃吾等一貫之政策。吾等保養吾等之一級現代化船隊以確保最佳之環保表現，並確保吾等遵循安全及環保法例及規例包括**ISM**守則、**ISPS**守則、及其他於IMO規範下之適用規則。此等公約已獲大部份航海國家之批准，並適用於在此等國家註冊或進入此等國家水域之所有船舶。

金輝集團有限公司

二零一六年環境、社會及管治報告

關鍵績效指標 A2.1	每艘船舶就電、氣及油之直接及 / 或間接能源總消耗量及密度	燃油消耗量： 二零一六年：重燃油消耗量 - 123,657噸 二零一五年：重燃油消耗量 - 163,028噸 二零一六年：低硫燃油消耗量 - 754噸 二零一五年：低硫燃油消耗量 - 2,002噸
關鍵績效指標 A2.2	每艘船舶之總耗水量及密度	每艘船舶每日耗水量約8噸。 二零一六年：耗水量 - 80,640噸 二零一五年：耗水量 - 103,680噸



淡水生產設備

金輝集團有限公司
二零一六年環境、社會及管治報告

關鍵績效指標 A2.3	描述能源使用效益計劃及所得成果	二零一六年之 EEOI 比二零一五年之 EEOI 數值減少約百分之六。主要原因為船舶主要以耗油量較少之經濟速度航行，以及改善貨運安排及減少放空航程。 於二零一七年，吾等之目標為由二零一六年之 EEOI 數值減少百分之二。主要力度將投放於更佳管理能源效益，以及改善貨運安排及減少放空航程。
關鍵績效指標 A2.4	描述求取適用水源上可有任何問題，以及提升用水效益計劃及所得成果	淡水由船舶自有之海水淡化設備生產，該設備以引擎排出之廢熱氣運作。
關鍵績效指標 A2.5	製成品所用包裝材料的總量(以噸計算)	不適用於本集團

A3：環境及天然資源

吾等明白環境管理之重要性，並對於環境保護與吾等之船員及人員有一致之目標。為於吾等船舶上培養環境友善之實務，吾等遵循一份內部安全管理手冊，此手冊訂出吾等對符合經IMO、船旗國及其他海事行業組織建議之國家及國際適用之所有規則與規例、守則與指引及標準之目標及承諾。此等守則與指引及標準，連同吾等之安全手冊已存於岸上及吾等船隊，並由吾等團隊嚴格遵循。吾等會緊密監察環保規例之發展，以確保於吾等業務經營中符合所有適用之環保規例。吾等取得代表船旗國之認可機構發出之安全管理證書、符合證書，及進行對符合ISM守則之年度核查及審計。

B. 社會

僱傭及勞工常規

B1： 僱傭

為本公司之持續發展而吸引及挽留最佳人才，吾等對於船舶上及於岸上之辦公室維持一個健康及安全之工作環境十分重視，亦支持各項對社會作出貢獻之社區活動。

於報告期內，吾等並無察覺有任何有關薪酬及解僱、招聘及晉升、工作時數、假期、平等機會、多元化、反歧視以及其他待遇及福利事宜之規則及規例之重大違規。

吾等為吾等人員提供額外福利，包括但不限於醫療及人壽保險、退休金計劃、各種有薪假期、與業務有關之工作之差旅或膳食，及改善僱員福祉之其他福利。

B2： 健康與安全

吾等以安全為業務營運之優先考慮。於業務管理、公約及營運之各部份，均高度重視防範意外及努力改善工作環境。吾等致力遵循適用之安全及環保法例及規例，所有職級之船員必須獲得培訓及發證，方能於吾等之船舶上執行彼等各自之職責。吾等根據船員培訓、發證和值班標準國際公約（「STCW公約」）確保所有於船舶上工作之船員均已獲得培訓及發證。

於二零一六年內並無與工作有關之死亡事件，而本集團整體上因疾病而損失之日數率為1.0%（二零一五年：2.2%），而由於本集團之僱員並無任何嚴重受傷或意外，因此並無因工傷而損失之日數（二零一五年：5%）。

B3： 發展及培訓

吾等根據STCW公約確保所有於船舶上工作之船員均已獲得培訓及發證。吾等之自置船舶亦受到各國及船舶所停靠港口之法例、規例及規則制約。吾等已制定政策及程序以確保該等法例、規例及規則得以遵守。

有鑑於業務運作性質主要為船舶租賃及擁有船舶，運作實務屬非勞工密集及不會涉及供應鏈管理。吾等亦無生產產品，或於業務運作中因提供服務而需要對產品負責／作產品回收。因此，吾等認為上市規則附錄27所載之B4：勞工準則、B5：供應鏈管理及B6：產品責任之條文並不適用於本集團，及並未於本環境、社會及管治報告內提出討論。

金輝集團有限公司
二零一六年環境、社會及管治報告

營運慣例

B7：反貪污

金輝集團設有健全及有效之風險管理及內部監控措施。吾等明白反貪污及反洗黑錢之重要性，並時刻堅持高標準之企業管治及維持道德之企業文化。本集團之舉報政策及內部道德準則已於吾等之員工手冊內詳述。吾等僱員可向管理層或審核委員會成員舉報任何內部之失職或不當行為。於二零一六年內，並無任何針對本集團或其僱員之貪污行為之舉報。

社區

B8：社區投資

吾等鼓勵管理層及僱員積極參與環境保護。吾等支持於整體運作中各項環境友善之實務或節能之意見，並透過於辦公室節約、循環再造及重用，致力節省用水、能源、資源及物料，以加強環境保護意識，作為吾等企業文化不可或缺之一部份。

金輝集團有限公司
二零一六年環境、社會及管治報告

詞彙

此詞彙已包括於二零一六年環境、社會及管治報告中所用之縮寫及主要用語。

縮寫／主要用語	於環境、社會及管治報告中之涵義
本公司／金輝集團	指 金輝集團有限公司為一間於香港註冊成立之公司，其股份於香港聯合交易所上市；
EEOI	指 船舶能源效率營運指數；
本集團	指 本公司及其附屬公司；
IMO	指 國際海事組織；
ISM守則	指 國際安全管理守則；
ISPS守則	指 國際船舶和港口設施保安守則；
上市規則	指 香港聯合交易所有限公司證券上市規則；
MARPOL公約	指 國際防止船舶造成污染公約；
SEEMP	指 船舶能源效率管理計劃；及
STCW公約	指 船員培訓、發證和值班標準國際公約。