



PINE

PINE TECHNOLOGY
HOLDINGS LIMITED

ESG
REPORT | 2017

STOCK CODE 1079

目錄

關於本報告	2
有關松景	3
持份者的參與	4
可持續發展策略	5
致力優化產品及創新的決心	6
產品責任	7
供應鏈管理	8
創新	9
客戶滿意度	10
完善營運流程的動力	11
環境	12
材料使用及廢料	13
氣體排放	14
能源消耗	15
為市民與社會服務的熱情	16
健康和安全	16
培訓與發展	17
僱人和勞工標準	18
社區參與	19
聯交所《環境、社會及管治報告指引》之內容索引	20

關於本報告

於 2017 財政年度，松景科技控股有限公司（「PINE」）及其附屬公司（統稱「本集團」）發布首份環境、社會及管治報告（另有指明者除外）。本環境、社會及管治報告旨在傳達本集團的營商策略、管治方法，並闡述集團各方面的表現，包括改善產品質量及創新、完善運作流程，以及服務其員工與社區。此外，本報告亦介紹了集團在持續發展方面的措舉，以維護大家所在的社會和環境。

本環境、社會及管治報告乃依據《香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則》附錄二十七的《環境、社會及管治「ESG」報告指引》（「ESG 指引」）編制而成。

有鑑於這是本集團的首份環境、社會及管治報告，部分環境和社會關鍵績效指標（“關鍵績效指標”）的相關數據有限。本集團將繼續努力改善和擴大有關的數據收集系統。

報告範圍

本報告的範圍包括與香港總部及中國內地生產基地相關的數據和活動（另有指明者除外）。

報告期

2017 財政年度（2016 年 7 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日），本報告按照 2017 年年報的財政年度所編制。本集團將每年發行環境、社會及管治報告。

參考指引

由「聯交所」所發出的「ESG 指引」

有關松景

松景是世界領先的公司之一，業務涵蓋設計個人電腦（“PC”）、製造產品及分銷。公司設有 XFX 經營分部和分銷部門兩個主要業務部門。XFX 經營分部的核心焦點為打造 XFX 品牌，專注於設計和製造適用於個人電腦及其相關市場的圖像顯示產品。XFX 品牌成功吸納一眾玩家，憑藉他們強大的追隨能力，XFX 將其產品系列擴展至設計和銷售遊戲電源供應器（PSU），以進一步提升 XFX 愛好者的遊戲體驗。透過其廣泛的分銷網絡，分銷部門則負責分銷各品牌的個人電腦和非個人電腦之產品。

本集團的營商策略以繼續善用 XFX 此全球性品牌的成功為主導，提高公司在全球個人電腦玩家市場中的佔有率，並與戰略合作夥伴合作開發創新產品，透過其國內和區域的分銷商、系統製造商、經銷商、零售商和電子零售商，將產品推向市場，進行營銷。

本集團總部紮根於香港特別行政區（香港特區），其最先進的生產設施位處於中國大陸。松景在亞洲設有研發基地，而全球分銷和服務網絡則遍布北美、歐洲和亞洲。

松景成立於 1989 年，自 1999 年 11 月 26 日起在聯交所創業板上市（HKGEM：8013），及後在 2010 年 11 月 18 日轉至主板上市（HKSE：1079）。



有關本集團財務表現的詳情，請參閱 2017 年的年報：
http://www.pinegroup.com/en/investor_report.php/

持份者的參與

與持份者保持緊密聯繫乃本集團可持續發展之旅的第一步。今年，松景對內部和外部的持份者作出了審視，並仔細劃分持份者所屬的組別，包括：投資者和股東、僱員、客戶、供應商、社區團體、傳媒，以及相關的監管機構。

透過多個完善的參與渠道，不論內部或外部的持份者均能公開及有效地與本集團進行溝通；而不同程度的參與可促使本集團在內部運營實踐方面不斷地力求進步，達到並超越行業標準，亦可更準確地預測和滿足市場的需求，並管理相關的環境與社會風險。

持份者組別	參與渠道	他們所關注的事項及期望
投資者和股東	<ul style="list-style-type: none"> ● 年度大會 ● 新聞發布及公告 ● 年度及中期報告 ● 通函 	<ul style="list-style-type: none"> ● 財務結果 ● 營運風險 ● 公司管治
僱員	<ul style="list-style-type: none"> ● 就工作表現作的定期考核 ● 問卷調查 ● 培訓及發展 ● 迎新準備計劃 ● 公告欄 ● 意見箱 ● 會議 	<ul style="list-style-type: none"> ● 職業健康與安全 ● 報酬及福利 ● 職業生涯發展 ● 員工參與度
客戶	<ul style="list-style-type: none"> ● 客戶造訪 ● 評估調查 ● 滿意度調查 ● 展會 ● 市場調查 ● 會議和信件 	<ul style="list-style-type: none"> ● 產品及服務質素 ● 產品安全及相關責任 ● 技術發展 ● 市場趨勢
供應商	<ul style="list-style-type: none"> ● 評估調查 ● 實地考察 ● 會議和信件 	<ul style="list-style-type: none"> ● 合規性 ● 環境標準及要求 ● 尊重與公平的採購
社區團體	<ul style="list-style-type: none"> ● 慈善活動 ● 作志願服務的機會 	<ul style="list-style-type: none"> ● 可持續發展 ● 社區參與

傳媒	<ul style="list-style-type: none"> ● 新聞稿 ● 會議和信件 	<ul style="list-style-type: none"> ● 企業形象和聲譽 ● 產品質量和安全
監管機構	<ul style="list-style-type: none"> ● 實地考察 ● 合規 / 不合規報告 ● 會議和信件 	<ul style="list-style-type: none"> ● 遵守法律和法規 ● 法規要求 ● 環境影響 ● 就業實踐

可持續發展策略

松景集團的企業熱誠在於將不可思議的變成可能，超越預期，並始終如一地兌現公司的承諾，創造世上最優質的產品。為達到此目的，本集團必須秉持最高的誠信度，履行作為創新樞紐、電子製造商及負責任企業公民的責任。

我們將透過以下的方式去履行責任並達成目標：



本集團的熱誠和決心，加上持份者的參與以及持續的進步，將帶領我們邁向可持續發展之路。以下章節將詳細描述本集團在實現目標的過程當中的策略、方法、措舉及表現。

松景集團的企業熱誠在於
將不可思議的變成有可能的!

致力優化產品及創新的決心

在松景而言，我們致力於優化產品及創新。本集團的目標旨在透過一流的專業製造管理系統與持續改善營運流程，為客戶提供最優質的產品和服務。有關的生產設施已獲得 ISO 9001 質量管理體系認證長達 15 年的時間。

本集團所採用的設計及材料以盡可能減少健康風險和安全事故為原則。產品材料符合國際認證要求，而產品外觀亦須通過印製電路板組裝（PCBA）外觀檢驗的標準。

完成組裝後，所有產品均須經過多次的精密測試，以確保每一件產品都能得到質素保證。在過程中設有不同的質量檢查關卡，包括專業和及時的檢查，可確保每個生產流程所生產的均屬優質出品。

負責質量檢測的工作人員均經過嚴格的培訓，他們除了充分了解各個零部件的技術要求外，亦能貫徹始終地應用質量標準，使有缺陷的產品流入組裝過程的機會減至最低。

當發現次品或有缺陷的產品時，技術人員將立即把相關產品從該批次中移除，並會努力修復有缺陷的部分或更換新的部件，然後為這些產品再次進行測試，以確保所有出品均可被安全且全面地使用。

「糾正和預防措施控制程序」為公司提供了指引，對潛在與已知的不合格因素進行分析和控制，以消除和防止來源材料、製成品、投訴和內部審計方面所出現的異常情況。

今年，我們並未有因為健康和安全管理理由或因為產品違反質量標準而進行任何產品回收。「召回不合格產品的控制程序」已詳細描述考慮回收產品的因素、相關的評估、過程和處理方法。

本集團的目標和關鍵指標是生產
100%符合「有害物質限用指令」（RoHS）的產品

產品責任

作為電子產品製造商，本集團有責任確保所使用的材料和所生產的產品不僅是優質的，而且還是安全的，並受到負責任的處理。

為確保客戶、消費者、最終用戶以及產品銷售的環境和社區之安全，本集團嚴格遵守「有害物質限制指令」2011/65/EU (RoHS 2)。

此限制指令不僅適用於生產，還適用於由供應商提供予本集團的原材料。因此，我們定期就供應商進行現場審核和評估，並委託第三方定期為原材料和產品進行測試，以確保我們不但符合且超越 RoHS 的要求。於報告期內，配合每月審查，本集團並未有接到任何有關環保材料違反 RoHS 的投訴。

在製造特定的電子和電氣設備時，RoHS限制使用以下有害物質：

- 鉛 (Pb)
- 汞 (Hg)
- 鎘 (Cd)
- 六價鉻 (Cr6 +)
- 多溴聯苯 (PBB)
- 多溴聯苯醚 (PBDE)

作為一個負責任的生產商，本集團也遵守「廢棄電子電氣設備指令」(WEEE)，以確保在收集、重用及回收時，電子產品能得到妥善的處理。

松景的使命不僅僅是為了滿足 RoHS、WEEE 和客戶的要求，同時也是為了保證公司能正確地管理環境物質，履行企業的社會責任。為此，本集團制定相關的政策和方針，並規劃、建立和實施全面的環境管理系統，每年均召開 RoHS 和 ISO 管理會議，對所召回的產品進行審查，亦會總結前一年各部門的表現，為明年制定目標和改進計劃。

本集團的所有員工都必須參加相關培訓，以了解基本的生產要求，特別是針對 RoHS 和 WEEE 的標準和要求，我們更會向員工詳細講解上述六種有害物質，包括它們各自的適用性和危險性。

針對不合規的個案，本集團會作出小心謹慎的處理。個案可歸類為兩大類，第一種是環保違規類個案，如材料含量超標或信息不完整；第二種則是質量不合格的個案，包括不合規格的外觀或性能。我們將按「不合格產品控制程序」來處理此等個案，對導致不合規格的來源和因由進行調查、隔離及標籤，以及作出糾正或棄置處理。

供應鏈管理

為了提供高品質的產品，松景必須與供應商緊密合作，以獲取高質量的原材料作生產之用。「供應商管理程序」為本集團的採購團隊提供指引，讓他們全面評估、細心挑選和管理供應商。

本集團的供應商可被分為三類：

- A. 原材料供應商，包括產品需要的主要材料
- B. 零部件和配件供應商，包括設備、清潔劑、工業酒精及金屬
- C. 其他材料供應商，包括辦公用材料、測試設備及公用服務供應商

所有潛在的供應商都必須經過嚴格的審批和篩選過程，才能成為合資格的供應商。本集團的篩選準則基於供應商是否能滿足公司的生產和供應需求、是否可達到全面質量管理的標準、是否備有具競爭力的價格模式、其原材料和零部件的來源、其包裝材料以及運輸服務。涉及供應環保材料的供應商更必須經歷更嚴格的篩選過程。採購團隊將對有關的供應商就生產現場進行審核和評估，並確保所有作生產用途的材料均必須符合相關的安全和環保要求。

本集團要求所有合作的供應商均須遵守有關健康、安全和環境的強制性規定，並進行所有測試、檢查和其他一切所需的工作，以減低對最終用戶所構成的潛在健康和安全風險。在把材料交予本集團進行生產之前，供應商亦必須就材料進行安全風險評估，並且作好記錄，方便日後查閱。

再者，所有合資格的供應商都必須簽訂協議，以保證他們的供應品合乎質量和環保標準；他們亦必須清楚了解本集團的環保標準，並保證所有提供予公司的產品均須符合環保材料的準則。此等標準所規限的六種有害物質與 **RoHS** 所規管的相同。合資格的供應商會定期被審核。今年，本集團訪問及審計了近 **20%** 的合資格供應商。

為有效降低採購成本，本集團制定了「採購控制程序」，從而建立一套管理及控制系統，以確保各類型採購的質量，被採購的產品質量合格，並使各部門之間運作順暢。

當在生產過程中出現限制時，或機器和設備需要調校時，又或需要進行外部培訓時，本集團會邀請承包商來一起參與其中。被選中的承包商都是經由評估調查而選定的。用作甄選的準則不但強調優良品質、經驗和在行業內的聲譽，而且亦會優先考慮與國際標準和 **RoHS** 系統相關的認證。

另一邊廂，在松景而言，誠信是受到重視的一方面。在開始工作之前，採購部門的所有工作人員都必須簽署採購守則協議。簽署協議則代表所有員工理解並同意：

1. 內部信息必須保密，包括定價、成本和原材料
2. 嚴禁收取任何來自供應商或客戶的金錢或其他利益
3. 必須嚴格遵守採購程序，如對供應商進行審核、議價及交易

客戶資料的隱私也透過此守則協議而得到保護，本集團確保員工會對客戶資料作出整理及保密。

創新

本集團致力於創新，近年來我們在專利註冊方面投放了不少資源，以保護公司的新發明品。自 2014 年以來，本集團一共擁有十項實用新型專利和四項外觀設計專利。有鑑於公司一直力求設計和製造出更具創新性和性能更好的產品，因此，當中大部分的知識產權都以產品為基本。我們在保護知識產權方面的權利和責任來自於中國國家知識產權局（SIPO），我們已經並將繼續嚴格遵守其專利法。

所有供應商的合作合同也定明，杜絕他們任何對使用商標和其他知識產權的錯誤行為，獲得許可使用者除外。

14

實用新型及
設計專利

客戶滿意度

松景致力於透過一流的專業製造管理系統及持續改善的營運流程，來為客戶提供最優質的產品和服務。

本集團始終如一地以客為尊，力求在行業中脫穎而出。在過去的幾年中，公司成功發展了一套成熟而完善的基礎設施，以支援整個從概念到產品的要求。我們亦以持續改進作為一直的目標，不遺餘力地滿足並超越客戶的要求和期望。

因此，本集團努力聆聽客戶的意見，並與他們聯繫起來，建立起有效溝通及富有成效的合作關係。公司高度重視客戶所反饋意見和建議，力求提高自身的靈活性。

滿意度調查是本集團與客戶採用的有效溝通渠道之一，調查的範圍涵蓋公司各個方面的表現，包括在溝通、價格競爭力、產品交付、產品質量、工程能力和售後服務方面。

在生產設施上，本集團設有正式正規的「客戶投訴程序」，與監控系統相輔相成。該程序釐定及分析公司所收到的投訴，並概述工作人員應該遵循的步驟，以為投訴的性質和原因作出調查，再進一步確立需要改進或糾正的措施。我們希望達到是每兩個月收到不多於一個投訴個案的目標，作為質量管理目標的其中一部分。在本報告期內，我們一共處理並解決了四宗投訴個案，令客戶滿意。



完善營運流程的動力

在松景而言，消除營運中的低效率和浪費乃本集團完善營運流程的大方向；有效及高效的運作則等同於在特定的時間內，使用較少的資源而生產出同樣優質的產品。

比方說，在過去的十年裡，松景為機械進行了一些重大的升級活動；而機械之所以需要升級，源於大批量高質素產品的生產需求，並將其缺陷數量減至最少。更高度的自動化過程提高了公司的生產效率，使我們能生產出更好的產品，並減低了重複工作的需要；高度自動化生產還降低了出現人為錯誤的機會，並減低在生產過程中的健康和​​安全風險。同時，它亦能生產出能源密集度較低的產品。

良好營運過程所講求的不僅是有利於產品質量，而且還對本集團的工作環境和員工構成好處。以下部分重點介紹了公司的一些實際操作，驅使我們一步步地邁向成功。

環境

更好地管理本集團的工作和自然環境，將有助把健康和 safety 風險減至最少，提高善用資源的效率，從而提升勞動生產率。公司把環境管理和環境保護放在首位，因為我們知道環境管理與經濟和社會方面息息相關，這也直接有助我們完善營運流程。

作為一個負責任的製造商，松景管理層一直意識到環保對可持續發展的重要性。在營運時，本集團完全符合當地所有相關的要求和標準，並認為保護我們所在的社區至關重要。

松景致力做好以下幾個方面：

- 嚴格遵守與環境有關的法律及法規
- 全面使用環保物料
- 徹底消除所有有害物質
- 防止和控制製造過程中所產生的污染
- 持續改進和優化營運流程
- 製造和加工綠色環保產品

自 2009 年以來，本集團成立了環境物資管理專責小組，該組所負責的主要任務如下：

計劃、評估、 實施	收集信息	融入生產	研究
<ul style="list-style-type: none">• RoHS 系統	<ul style="list-style-type: none">• 環境物資管理	<ul style="list-style-type: none">• 公司標準• 公司政策	<ul style="list-style-type: none">• 相關行業知識和技術
溝通	制定和實施	調查和分析	監督和指導
<ul style="list-style-type: none">• 通過培訓和 提升員工職位	<ul style="list-style-type: none">• 環境目標、關 鍵績效指標和 相關措舉• 定期審視進展	<ul style="list-style-type: none">• 違規事件• 糾正和/ 或預 防措施	<ul style="list-style-type: none">• 環境物資管理 的實施與運作

本集團在東莞的生產設施需要經過嚴格的環境審計及受到持續的監管，這讓公司能夠不斷地就保護工作環境和自然資源方面的進展和表現作出自我評估。公司活動、產品及服務均可能對環境造成負面影響，而本集團設有的「環境危害識別與評估控制計劃」則能有助識別當中潛在和現有的相關因素，我們可以此作為改善和維護環境管理系統的參考，從而評估潛在的重大環境威脅。

透過利用「環境材料危害識別工具表」，本集團於各部門進行了環境風險評估，包括員工培訓、與客戶聯絡、採購、質量保證及生產線。員工的環保意識、與供應商和客戶就風險和危害方面所作出的溝通、對原材料所進行的檢查，以及對危險材料所採取的處理方式均為評估準則。一旦發現有任何環境危害，有關部門須通知環境物資管理專責小組，以立即進行整治。所得出的結果顯示，公司的操作在引起環境危害方面的風險屬於偏低。

材料使用及廢料

為了完善本集團的營運流程，並進一步提高效率和材料使用率，公司必須不斷尋求方法，務求能進一步消除在生產過程所產生的廢棄物之數量和類型。

多年來，本集團實施的一項主要措舉乃嘗試修復所有有具缺陷的產品，並儘可能從缺陷產品中回收盡可能多的可重複使用材料。公司設有專門的團隊來進行適當的測試，分析缺陷的根源，評估多種的處理方法，並選擇出最有效的方法來恢復最具有使用價值的材料；而最常見的處理方式是以具有功能的部件來替換特定的缺陷部件，藉此善用最具有使用價值的材料。

儘管本集團能夠修復大部分的缺陷產品。不過，在製造的過程當中，廢料仍是不可避免的。在生產設施中，廢料被歸類為幾個類別，包括：

1. 生產廢料，包括包裝材料、錫廢料、集成電路管及其他；
2. 需要被處理的廢料，如半成品、倉庫庫存等；
3. 廢舊的機械設備；以及
4. 其他垃圾

包裝材料的種類和數量很大程度上取決於客戶的要求和產品規格。本集團會選出合適的包裝材料和包裝方法，以滿足各種產品需求；而特殊的包裝材料和方法則適用於比較脆弱且易受破壞的產品。在本報告期內，公司擁有 11 種不同類型的包裝材料，累計總重量為 288,521 公斤，每個售出的產品單位之包裝密度為 0.228 公斤。

所有非危險和有害的廢料均出售予第三方廢料回收商，以便對廢料進行適當的處理，包括回收、重複使用或妥善棄置。本集團暫時並未設有相關機制，用作監控公司售予第三方收集者的廢料量。管理層將考慮為監察材料使用及廢料而實施合適的機制。

氣體排放

廢氣排放對工作人員可造成嚴重的健康威脅。儘管本集團的生產設施乃是一家電子裝配工廠，其氣體排放量極低，但公司仍會採取預防措施，以防止氣體排放在工作環境中構成健康威脅。

本集團每年都會聘請專業的第三方檢測員來評估氣體排放量。今年，兩家專業檢驗機構已對工廠進行了評估，並取得了令人滿意的成果：

1. 按分析所顯示，在廢氣中，錫及其化合物的含量遠低於標準；而在廣東省，「大氣污染物排放限值」（「排放限值」）為 8.5 毫克/每立方米，公司的排放量則為每立方米 0.04 毫克。
2. 噪音排放測試在工廠周邊以外一米處進行。結果顯示，兩項檢測均符合「工業企業廠界環境噪聲排放標準」中的要求。
3. 就二氧化錫、鉛煙、三氯乙烯和異丙醇的濃度進行了監測，試驗結果表示濃度保持在令人滿意的最低水平

本集團的生產設施中設有四台靜音離心式風機，以確保生產現場有足夠的空氣流通，此設施也降低了對員工會構成的健康和 safety 風險。

公司將繼續監測生產過程中的氣體排放，以限制空氣中可能對員工造成嚴重健康風險的毒素水平。

能源消耗

本集團力求在營運操作上變得更加高效和有效，則必須考慮投入到生產過程中的資源數量，而能源乃我們需要善用的主要資源之一，它是操作上的一個方針，尤其是針對電力消耗這一塊。為了提高能源效率，公司需要不斷尋求減少用電的方法。

機械升級是重要的節能項目之一。多年來，本集團研究過不同的來源和技術發展，務求以最少的能源投入去生產出更高質量及更大量的產品，此亦是我們在尋找更合適的機器和設備時所關注的重點之一。

本集團在工廠採取的另一項措舉。在過去幾年，我們賣出了所有的公司車輛。此舉大大降低了燃料消耗及其相應的碳排放量。

今年，根據實際需要，本集團採用了 650 高效能 LED 照明系統，以取代近 1500 個使用 40 瓦的日光燈。按估計，此舉可為公司每年節約 90,000 度電。熱水器是另一個規模較小的設備更換措施。我們使用了 4 個節能飲水機，以取代 9 個 3 千瓦的熱水器。年度節電量約為 46,000 千瓦。據估計，這兩項調整可每年為本集團減少營運中約 90 噸的碳排放量。

在松景而言，我們相信積小成多，小小的變化累積起來，便會形成大大的影響力。本集團將繼續評估公司的生產力和用電量，以生產更節能及更低碳的產品。

為市民與社會服務的熱情

為配合松景的可持續發展，本集團必須加強企業管治制度，維護員工的合法權益，並確保生產營運順利進行。

本集團對員工和社區的熱情是顯而易見的，更特別關心員工的福利，因為他們是公司寶貴的財富。我們設有一個全面的制度來關顧員工，關係到他們的健康和安全、職業發展和勞工要求。松景堅定不移地為員工創造舒適安全的工作環境，使公司與員工保持穩固而良好的關係。

健康和 safety

松景在保護和提高員工的安全系數方面所做的工作一絲不苟，公司會優先考慮到員工的安全和健康，這對於減少營運中的固有風險至關重要。

為預防、控制和減少在營運中潛在的職業病危害，並加強和規範與防護應用相關的監測管理，公司啟動與實施了「三同時」管理制度。該制度要求本集團在設計生產項目主體的同時，須建構及投入使用職業危害防護應用措施。該系統使我們能夠有系統地排列和監測所有潛在的職業健康和 safety 危害之風險水平，並提供適當的預防措施。

公司現設有一個健康和 safety 工作組，負責監督本集團的職業危害預防措施，該組所負責的任務如下：

- 落實並執行與國家職業健康管理和職業病危害防治有關的法律及法規；
- 提供所有必要的職業健康保護裝備和個人防護裝備（PPE）；
- 舉行職業健康和意識培訓項目；
- 定期組織實施全廠或部門針對職業病危害的防範措施，並及時處理所發現的問題；
- 監測和管理職業危害因素；
- 組織年度職業身體檢查和應急健康檢查

根據預防、綜合規劃、地方條件和綜合管理的原則，本集團制定了防塵、防毒及防噪的計劃，然後將此計劃納入公司的年度安全措施和長期規劃當中，以消除灰塵、毒害和噪音威脅。

本集團的生產基地也是防危害的。空氣通風系統每年均由第三方進行監測及檢查。可能受到污染的設備和管道將受到保護，並定期進行維修，以確保有效保障員工的健康。公司亦會在可能含有有害化學物質的清潔劑上標示清楚，以防止任何健康危害。所有危險區域都標有相關危險因素的名稱、其監控記錄和預防措施。

另一方面，松景還設有應急救援管理系統，詳細介紹緊急救援措施，以防止突發而重大的職業危害發生，並稀有的情況下進行有效的控制和處理。本集團信奉「及時反應並妥善處理」的原則，因此，公司已建立了緊急救援計劃和救援隊伍，能夠及時應對任何緊急情況。我們亦監督有關預防措施的準備工作和緊急救援工作的實施，包括物料、設備和防護裝備。所有部門和工作人員均須接受有關應對緊急情況的培訓。

松景的員工健康和安全管理目標如下：

- 100% 為所有新員工和現任員工提供健康檢查的機會
- 於生產設施內的危險因素檢驗率達到 100%
- 職業性個人防護裝備供應率 100%
- 受惠於培訓及其他宣傳計劃，對於職業危害和預防措施的重要性，員工能掌握 95%的知識率和技術訣竅率
- 輕傷發生率 0.2%
- 0 宗職業健康安全事件
- 0宗急性中毒事件

本集團將繼續規劃、實施和監督預防職業健康危害的工作，以盡量減低傷害率為明確目標。

培訓與發展

松景對於培訓員工的技能和能力有著很高的要求，這是工作人員職業發展的一部分。隨著員工發展及承擔更多責任，培訓對於確保他們能順利和有效的工作和過渡至關重要。為保證工作人員能接受充分的培訓，本集團每年都會起草年度培訓計劃。

在本報告期內，技術維修人員接受了具體的產品和技術知識培訓。同時，生產和質量保證部員工亦被安排接受相關培訓，例如認識不同的生產過程、提高職業危害意識等方面。本集團還會提供其他優質的培訓計劃，包括 RoHS 和 ISO 9001 標準、PCBA 外觀測試標準等。

所有新員工都必須參加迎新培訓計劃。此計劃包括認識公司背景、生產設施中的規章制度、安全、獲得 RoHS 和 ISO 標準的基本知識以及其他相關信息。根據本集團的每月評估，在報告期內，新員工接受 RoHS 培訓的培訓率為 100%。

專業的工作類型和職位可能需要其他外部的專業人士舉行外部培訓。經公司批准，員工可自由參加外部培訓，並為其他相關人員提供內部培訓，以提高公司的營運效率和技能。

於生產設施中的工作的所有員工都需要接受職業健康和安全管理培訓。培訓內容包括職業健康與安全基本管理說明、相關的法律與標準、職業危害與預防措施、「三同時」制度、個人防護裝備管理與使用、應急情況，以及公司所設的職業健康安全管理系統。

在生產設施中工作的每名員工平均受訓超過 8 小時。

僱人和勞工標準

廣納人才及留住有經驗的員工對於實現可持續發展至關重要。本集團關心員工發展，保障他們在工作中提升滿意度的權利。透過提供具有競爭力的薪酬待遇，嚴格遵守就業標準，制定工作法規和指引，本集團成功提高了工作成果的質量及聲譽。

松景始終平等對待每一位員工，包括在招聘和晉升過程之中。所有升遷均基於員工的工作經驗和能力，並沒有存在任何偏見。本集團將繼續以持平作為僱用人員的主要原則。

工作人員享有法定假期、年假、病假、產假、恩恤假及其他假期。本集團亦在公司的醫療室中提供醫療服務。員工更可享其他娛樂與體育活動，如籃球和乒乓球。

員工手冊概述了就業與招聘、薪酬、紀律、培訓與發展、消防和其他安全威脅等方面的政策。當中，手冊亦記載了一些規則和規定，其中一條是反貪污的條款。該條款嚴禁任何員工向客戶、供應商或任何與本集團有業務往來的人索取利益或從他們處獲得任何利益。所有的採購人員都必須簽署反賄賂協議，其中也包括合理的採購程序和違規後果。

松景反對僱用童工和強迫勞動，因為此舉等同侵犯基本人權。在招聘期間，公司會核實每個新員工的身份，並保留一份他們的驗證文件作記錄。萬一發生類似的事件，由於此事嚴重違反本集團的就業政策，我們將立即免除該僱員的職務。

此外，本集團保證實行每天工作 8 小時的制度，並盡量減少員工額外的加班時間，以鼓勵他們享有更健康及勞逸結合有序的生活方式。公司會欣賞為滿足生產需求而同意加班的員工，並使他們得到合理的補償。在本報告所述期間，並沒有僱用童工或強迫勞動的情況出現。

截至報告期末，本集團一共有 159 名員工，其中有 20 名和 42 名員工分別駐於香港總部辦公室及在位處於中國內地的生產基地，負責生產的勞工並不包括在內。公司嚴格遵守當地所有有關的就業條例。

社區參與

自 1999 年以來，松景一直在同一地點營運其生產設施，在該社區與公司的員工心中，我們被視為值得尊重的鄰居以及社區促進者。



作為一個負責任的企業公民，本集團致力減少因營運而對周遭鄰近社區所造成的影響。在生產的過程中，我們盡量將對環境的影響降至最低水平，包括氣體和噪音排放。我們已採取多層的預防措施，以確保排放量不會對社會構成嚴重威脅。詳情請參閱「完善營運流程的動力」之章節。

由於公司在工作場地為工作人員提供住宿，我們向員工特別強調工作與生活兩者之間須取得平衡的重要性。因此，本集團亦舉辦了不同的社區活動，如卡拉 OK 比賽及年終抽獎，以供員工參與，使他們樂在其中。



聯交所《環境、社會及管治報告指引》之內容索引

本報告依照《主板上市規則》附錄二十七所詳列的環境、社會及管治報告指引，符合「不遵守就解釋」條文，及建議披露作匯報。

層面、一般披露及關鍵績效指標	描述	相關章節、參考頁面或其他參考資料及說明
A. 環境		
層面 A1：排放物		
一般披露	有關廢氣及溫室氣體排放、向水及土地的排污、有害及無害廢棄物的產生等的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	完善營運流程的動力, P. 11-14
關鍵績效指標 A1.1	排放物種類及相關排放數據。	完善營運流程的動力, P. 14
關鍵績效指標 A1.2	溫室氣體總排放量（以噸計算）及（如適用）密度（如以每產量單位、每項設施計算）。	不適用
關鍵績效指標 A1.3	所產生有害廢棄物總量（以噸計算）及（如適用）密度（如以每產量單位、每項設施計算）。	不適用
關鍵績效指標 A1.4	所產生無害廢棄物總量（以噸計算）及（如適用）密度（如以每產量單位、每項設施計算）。	不適用
關鍵績效指標 A1.5	描述減低排放量的措施及所得成果。	完善營運流程的動力, P. 14-15
關鍵績效指標 A1.6	描述處理有害及無害廢棄物的方法、減低產生量的措施及所得成果。	完善營運流程的動力, P. 13-14
層面 A2：資源使用		
一般披露	有效使用資源（包括能源、水及其他原材料）的政策。	完善營運流程的動力, P. 15
關鍵績效指標 A2.1	按類型劃分的直接及／或間接能源（如電、氣或油）總耗量（以千個千瓦時計算）及密度（如以每產量單位、每項設施計算）。	不適用
關鍵績效指標 A2.2	總耗水量及密度（如以每產量單位、每項設施計算）。	不適用
關鍵績效指標 A2.3	描述能源使用效益計劃及所得成果。	完善營運流程的動力, P. 15
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。	不適用
關鍵績效指標 A2.5	製成品所用包裝材料的總量（以噸計算）及（如適用）每生產單位佔量。	完善營運流程的動力, P. 13
層面 A3：環境及天然資源		
一般披露	減低發行人對環境及天然資源造成重大影響的政策。	完善營運流程的動力, P. 12-15
關鍵績效指標 A3.1	描述業務活動對環境及天然資源的重大影響及已採取管理有關影響的行動。	完善營運流程的動力, P. 12-15
B. 社會		
僱傭及勞工常規		
層面 B1：僱傭		

層面、一般披露及關鍵績效指標	描述	相關章節、參考頁面或其他參考資料及說明
一般披露	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的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	為市民與社會服務的熱情, P. 18-19
關鍵績效指標 B1.1	按性別、僱傭類型、年齡組別及地區劃分的僱員總數。	為市民與社會服務的熱情, P. 19
關鍵績效指標 B1.2	按性別、年齡組別及地區劃分的僱員流失比率。	不適用
層面 B2：健康與安全		
一般披露	有關提供安全工作環境及保障僱員避免職業性危害的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	為市民與社會服務的熱情, P. 16-17
關鍵績效指標 B2.1	因工作關係而死亡的人數及比率。	不適用
關鍵績效指標 B2.2	因工傷損失工作日數。	不適用
關鍵績效指標 B2.3	描述所採納的職業健康與安全措施，以及相關執行及監察方法。	為市民與社會服務的熱情, P. 16-17
層面 B3：發展及培訓		
一般披露	有關提升僱員履行工作職責的知識及技能的政策。描述培訓活動。	為市民與社會服務的熱情, P. 17-18
關鍵績效指標 B3.1	按性別及僱員類別（如高級管理層、中級管理層等）劃分的受訓僱員百分比。	不適用
關鍵績效指標 B3.2	按性別及僱員類別劃分，每名僱員完成受訓的平均時數。	為市民與社會服務的熱情, P. 18
層面 B4：勞工準則		
一般披露	有關防止童工或強制勞工的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	為市民與社會服務的熱情, P. 19
關鍵績效指標 B4.1	描述檢討招聘慣例的措施以避免童工及強制勞工。	為市民與社會服務的熱情, P. 19
關鍵績效指標 B4.2	描述在發現違規情況時消除有關情況所採取的步驟。	為市民與社會服務的熱情, P. 19
營運慣例		
層面 B5：供應鏈管理		
一般披露	管理供應鏈的環境及社會風險政策。	致力優化產品及創新的決心, P. 7-9
關鍵績效指標 B5.1	按地區劃分的供應商數目。	不適用
關鍵績效指標 B5.2	描述有關聘用供應商的慣例，向其執行有關慣例的供應商數目、以及有關慣例的執行及監察方法。	致力優化產品及創新的決心, P. 7-9

層面、一般披露及關鍵績效指標	描述	相關章節、參考頁面或其他參考資料及說明
層面 B6：產品責任		
一般披露	有關所提供產品和服務的健康與安全、廣告、標籤及私隱事宜以及補救方法的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	致力優化產品及創新的決心, P. 6-10
關鍵績效指標 B6.1	已售或已運送產品總中因安全與健康理由而須回收的百分比。	致力優化產品及創新的決心, P. 6
關鍵績效指標 B6.2	接獲關於產品及服務的投訴數目以及應對方法。	致力優化產品及創新的決心, P. 10
關鍵績效指標 B6.3	描述與維護及保障知識產權有關的慣例。	致力優化產品及創新的決心, P. 9
關鍵績效指標 B6.4	描述質量檢定過程及產品回收程序。	致力優化產品及創新的決心, P. 6-7
關鍵績效指標 B6.5	描述消費者資料保障及私隱政策，以及相關執行及監察方法。	致力優化產品及創新的決心, P. 9
層面 B7:反貪污		
一般披露	有關防止賄賂、勒索、欺詐及洗黑錢的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	致力優化產品及創新的決心, P. 9 為市民與社會服務的熱情, P. 18
關鍵績效指標 B7.1	於匯報期內對發行人或其僱員提出並已審結的貪污訴訟案件的數目及訴訟結果。	不適用
關鍵績效指標 B7.2	描述防範措施及舉報程序，以及相關執行及監察方法。	為市民與社會服務的熱情, P. 18
社區		
層面 B8:社區投資		
一般披露	有關以社區參與來了解營運所在社區需要和確保其業務活動會考慮社區利益的政策。	為市民與社會服務的熱情, P. 19
關鍵績效指標 B8.1	專注貢獻範疇（如教育、環境事宜、勞工需求、健康、文化、體育）。	不適用
關鍵績效指標 B8.2	在專注範疇所動用資源（如金錢或時間）。	不適用



PINE TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED

松景科技控股有限公司

(INCORPORATED IN BERMUDA WITH LIMITED LIABILITY)

(於百慕達註冊成立之有限公司)

STOCK CODE 股份代號 1079

ESG REPORT 2017 環境、社會及管治報告

WWW.PINEGROUP.COM