



联合控股  
— HK.08366 —

# 浙江聯合投資 控股集團有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：8366



# 2019

環境、社會及  
管治報告

# 目錄

## 1. 目錄

<b>1. 關於本報告</b>	2
1.1. 報告期間	2
1.2. 報告範圍	2
1.3. 報告框架	2
1.4. 持份者參與及重要性	4
1.5. 持份者反饋	5
<b>2. 環境績效</b>	5
2.1. 排放政策及合規情況	5
2.2. 碳排放資料 — 溫室氣體排放	5
2.3. 污染空氣的排放物	7
2.4. 有害及無害廢物	7
2.5. 資源使用	8
2.6. 環境及天然資源	9
<b>3. 人力資本</b>	10
3.1. 人力資本 — 總勞動人數	10
3.2. 僱傭政策及合規情況	10
3.3. 職業健康及安全政策以及合規情況	11
3.4. 人力資源發展及培訓政策	11
3.5. 勞動慣例及合規情況	12
<b>4. 供應鏈管理政策</b>	12
4.1. 委聘供應商及分包商	12
<b>5. 產品責任</b>	13
5.1. 保護知識產權	13
5.2. 質素保證程序	13
5.3. 資料保護及隱私政策	14
<b>6. 反貪污政策及合規情況</b>	14
6.1. 利益衝突	14
6.2. 防範措施及舉報程序	14
<b>7. 社區投資</b>	14
7.1. 關懷社區	14
<b>8. 邁向可持續發展</b>	14

## 1. 關於本報告

### 1.1. 報告期間

本環境、社會及管治(「環境、社會及管治」)報告闡述並重點列出於二零一八年五月一日至二零一九年四月三十日期間的环境及社會績效。

### 1.2. 報告範圍

本環境、社會及管治報告總結本集團的經營活動，以及本集團核心及重大業務企業社會責任方面的表現，即向政府及私營界別提供人造斜坡及天然山坡集水區的防止山泥傾瀉及穩固工程、地基工程及一般建築工程。本集團於香港及中華人民共和國浙江省杭州設有辦事處。為了優化和改進本環境、社會及管治報告的披露要求，本集團已採取措施制定與環境、社會及管治相關的政策，記錄相關數據以及實施和監督措施。本報告顯示本集團實現未來可持續發展方面的環境、社會及管治績效。

### 1.3. 報告框架

本環境、社會及管治報告依照載於香港聯合交易所有限公司GEM證券上市規則附錄二十《環境、社會及管治報告指引》(「環境、社會及管治報告指引」)中的以下「披露要求」，根據「不遵守就解釋」及「建議披露」條款編製。本報告遵從環境、社會及管治報告指引中的「不遵守就解釋」條款。



# 環境、社會及管治報告

## 關鍵績效指標 (「關鍵績效指標」) 參考表

### 環境、社會及管治指引的參考關鍵績效指標

### 本報告章節的相應關鍵績效指標

#### A. 環境

##### A1：排放物

排放政策及合規情況  
碳排放資料 — 溫室氣體排放  
氣體排放

##### A2：資源使用

有害及無害廢物  
碳排放資料 — 溫室氣體排放  
資源使用

##### A3. 環境及天然資源

環境表現  
資源使用  
環境及天然資源

#### B. 社會

##### B1：僱傭

僱傭及勞工常規  
人力資本 — 總勞動人數

##### B2：健康與安全

僱傭政策及合規情況  
職業健康與安全政策及合規情況

##### B3：發展及培訓

人力資源發展及培訓政策

##### B4：勞工準則

勞動慣例及合規情況

##### 營運慣例

##### B5：供應鏈管理

供應鏈管理政策  
委聘供應商及分包商

##### B6：產品責任

產品責任  
保護知識產權  
質素保證程序  
資料保護及隱私政策

##### B7：反貪污

反貪污政策及合規情況  
利益衝突  
防範措施及舉報程序

##### 社區

##### B8：社區投資

關懷社區  
邁向可持續發展

## 1.4. 持份者參與及重要性

持份者的參與對於本集團了解其持份者的想法及關注點至關重要，亦有助於識別本集團表現、業務策略及未來發展方面的風險及機遇。本集團全年透過不同活動與其持份者溝通，收集對其未來增長有價值的想法及反饋。內部及外部持份者參與了各種常規活動，以交換對本集團營運及表現的想法。

持份者團體	參與方式
社區	公司網站 公告及通知 財務報表／環境、社會及管治資料
客戶	公司網站 合約及協議 服務會議 意見及投訴渠道 業界的通訊及活動
僱員	迎新、培訓及會議 表現評估 通知及通函 電郵及其他電子通訊
政府及監管機構	公司網站 財務報表／環境、社會及管治資料 公告及通知
投資者及股東	股東週年大會及通告 公告及通知 公司網站 財務報表／環境、社會及管治資料 投資者簡報
供應商及商業夥伴	商業會議、供應商會議及面談 合約及協議 業界的通訊及活動 報價及招標程序 分包商／供應商考核



# 環境、社會及管治報告

## 1.5. 持份者反饋

閣下有關本集團環境、社會及管治方面的績效及處理方法的意見及反饋對本集團的不斷進步及可持續性彌足珍貴。閣下可將問題、意見及建議發送至本集團，詳情如下：

地址：香港金鐘夏慤道16號遠東金融中心19樓1901室。

電郵：info@zjuvholdings.com。

## 2. 環境績效

本集團致力於以環保的方式開展其工程。根據本集團二零一九年可持續發展管理策略的規定，環境保護及可持續發展為管理層的責任。其環境管理系統已獲ISO 14001:2004認證，表明其就防止污染、減少廢物及遵守適用法律及環境規定作出的承諾。為回應有關防止建築行業造成污染日益增加的需求，本集團繼續改善其績效。

### 2.1. 排放政策及合規情況

本集團明白其工程對其僱員、社區及環境均會造成影響。本集團連同分包商及供應商的僱員及員工嚴格控制及監控所產生的排放物及廢物。根據對所有建築工地的要求，本集團遵守以下環境法律及條例，嚴格控制及監控運營期間產生的所有排放物及廢棄物。

空氣污染管制條例(香港法例第311章)

海上傾倒物料條例(香港法例第466章)

環境影響評估條例(香港法例第499章)

噪音管制條例(香港法例第400章)

公眾衛生及市政條例(香港法例第132章)

廢物處置條例(香港法例第354章)

水污染管制條例(香港法例第358章)

### 2.2. 碳排放資料 — 溫室氣體排放

本報告將披露本集團所產生的碳排放資料。碳排放的定義為溫室氣體(「溫室氣體」)的直接及間接總排放量(以二氧化碳當量(「二氧化碳當量」)的排放量表示)。

本集團所產生的溫室氣體淨排放總量為252.43噸二氧化碳當量(「噸二氧化碳當量」)(主要為二氧化碳、甲烷及一氧化氮)(二零一八年：189.85噸二氧化碳當量)。以本集團總營運面積1,352.61平方米計(「平方米」)(二零一八年：279.46平方米)，排放密度為每平方米0.187噸二氧化碳當量(二零一八年：0.665噸二氧化碳當量)，人均排放量為4.07噸二氧化碳當量。

## 環境、社會及管治報告

下表列出本集團碳排放資料的按年比較數據：

範圍	溫室氣體排放來源	二零一九年		二零一八年		
		溫室氣體* 排放(以噸 二氧化碳 當量計)	佔比	溫室氣體* 排放(以噸 二氧化碳 當量計)	佔比	變動百分比
1	移動 — 汽油	93.83	37.17%	56.41	29.71%	66.34%
2	購買電力	149.75	59.32%	129.17	68.04%	15.93%
3	廢紙處理	4.33	3.50%	2.77	2.25%	107.19%
	食水處理	3.21		1.07		
	污水處理	1.31		0.43		
	溫室氣體*排放總量	252.43		189.85		32.96%
	排放密度(噸二氧化碳 當量/平方米)	0.187		0.665		-71.94%

\* 溫室氣體乃根據環境保護署及機電工程署共同刊發的《香港建築物(商業、住宅或公共用途)的溫室氣體排放及減除的核算和報告指引》計算。

本集團致力通過減少使用、重用及循環再用於業務運營中使用的能源、自然資源及材料，以及改善其環境績效，以便將可持續發展納入環境管理系統。為減少溫室氣體排放，本集團已採用多項節能措施，包括使用節能照明、關閉閒置照明、空調、電腦以及電器及設備、監控耗水量、使用數碼技術及再造紙、鼓勵使用公共交通工具及使用電話或視頻會議代替公幹。

下表分析本集團辦公室與建築工地之間溫室氣體排放量差異：

範圍	溫室氣體排放來源	辦公室溫室氣體排放	建築工地溫室氣體排放
		(以噸二氧化碳當量計)	(以噸二氧化碳當量計)
1	移動 — 汽油	0	93.83
2	購買電力	20.08	129.67
3	廢紙處理	4.33	無
	食水處理	無 <sup>#</sup>	3.21
	污水處理	無 <sup>#</sup>	1.31
	溫室氣體排放總量	24.41	228.02
	所佔比例	9.67%	90.33%

<sup>#</sup> 辦公室管理費中已包括用水，惟計算溫室氣體時並未計及用水。

# 環境、社會及管治報告

辦公室運營產生 24.41 噸二氧化碳當量，佔須負責溫室氣體排放總量約 9.67%，而餘下 90.33% 來自建築相關活動。值得注意的是，若干建築工地的用電用水乃由總承建商提供。因此，相關數據無法用於計算溫室氣體。然而，本集團將繼續與總承建商合作，收集更多數據以便設定可量化目標，減少溫室氣體排放。

## 2.3. 污染空氣的排放物

建築工地活動產生的塵埃或可吸入懸浮粒子（「可吸入懸浮粒子」）或會污染當地空氣。本集團遵守空氣污染管制條例（第 311 章）及其附屬規例，特別是空氣污染管制（露天焚燒）、（建造工程塵埃）及（煙霧）規例。根據本集團的環境保護管理政策，本集團於其建築工地實施適當及有效的空氣污染管制。預防措施包括於項目開始前進行風險評估、於項目進行期間使用防護圍欄及自動灑水系統，以減少塵土飛揚及防止可吸入懸浮粒子物質擴散到大氣中。由於本集團的工程毋須燃燒任何燃料或使用揮發性化學物質，因此排放到大氣的相關物質或污染情況並不重大。

另一項污染空氣排放物主要源頭來自使用汽油及柴油動力汽車進行運輸。汽車向大氣排放大量污染物，特別是柴油動力汽車。由於控制排放對減少排放污染空氣排放物到環境的影響至關重要，因此本集團將繼續考慮推行更節能汽車的可能性，以盡量減少運輸產生的污染空氣排放物。

污染物類別	排放數據 (千克)
氮氧化物 (NO <sub>x</sub> )	17.25
二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	0.51
微粒物質	1.27

## 2.4. 有害及無害廢物

### 化學廢物及潛在有害廢物

倘建築廢物管理不當，溶劑及化學品等物料會造成土壤及水污染。根據廢物處置（化學廢物）（一般）規例，本集團為環境保護署（「環保署」）註冊化學廢物生產者。本集團明白，油漆及殺滅蚊蟲劑等化學品對環境造成不利影響；因此，於實際使用前會進行測試，並存儲於指定地點以確保安全。所有化學廢物均根據環保署頒佈的包裝、標識及存放化學廢物的工作守則處理。



## 無害廢物 — 建築及拆卸廢物

建築廢物加重填埋區的負擔，而填埋區已越來越少。本集團的不可循環再用廢物乃由合資格的運輸公司根據建築廢物處置收費計劃運往指定堆填區，而可循環再用廢物則由註冊回收方收集。

於報告期內約有 6,783.90 噸（二零一八年：3,430.00 噸）廢物，有關廢物包括棄置於堆填區的岩石、混凝土、瀝青、碎石、磚塊、石塊及土壤。本集團了解廢物對環境的影響，為實現長期可持續發展，本集團透過分類及分解促進廢物管理計劃所述的物料回收、循環再用及重用，從而盡量減少廢物丟棄。通常有五類建築及拆卸廢物：

廢物種類	處理方式
化學廢物	經環保署廢物處置(化學廢物)(一般)規例許可處置
建築產品包裝產生的紙張／紙板廢物	循環再用
模板廢物	重用
工地清理期間的植被	丟棄
工地辦公室的都市廢物	倘不可循環再用則丟棄(紙張、塑料、玻璃、鋁)

紙張及其相關文具為另一種本集團產生的無害廢物。本集團就行政及報告發佈目的於辦公室合共使用 902.31 公斤紙張及印刷品（二零一八年：577.00 公斤）。人均排放密度為 0.07 噸二氧化碳當量。廢紙由物業管理收集，以進行循環再用及處置。僱員現時做法為採用雙面印刷並積極使用數碼技術以減少使用紙張。本集團將繼續監察其紙張再用及循環再造的效率，以減少使用及處置紙張。

## 2.5. 資源使用

本集團的營運涉及能源及天然資源的使用。

### 能源消耗 — 電力

本集團用電總量為 279,356.81（二零一八年：201,154.98）千瓦時（「千瓦時」），能源密度為 206.53 千瓦時／平方米（二零一八年：704.29 千瓦時／平方米）。能源使用的排放密度為 0.11 噸二氧化碳當量／平方米。本集團正積極尋求更符合能源效益的設備以減少溫室氣體排放，並採用機電工程署能源效益事務處建議的環保措施以增加節約能源。

# 環境、社會及管治報告

## 耗水量

就求取適用水源而言並無出現問題。食水消耗總量為7,577.00立方米(「立方米」)(二零一八年：2,518.00立方米)。人均排放密度為0.073噸二氧化碳當量。由於辦公室耗水已包含在物業管理費中，且並無可取得的相關資料，故並無記錄辦公室的耗水量。此外，辦公室耗水量並不重大。為於建築工地減少耗水量及提高用水效率，現時正採取節水措施以盡量減少浪費水。本集團亦會監控其供水情況，以確保供水系統處於最佳工作狀態且並無滲漏，從而保護該等寶貴的天然資源。此外，建築工地的廢水排放嚴格遵守環保署的要求及批准，以避免水源污染。

## 化石燃料消耗 — 汽油

本公司有多種汽車作運輸用途。本集團自有的車隊合共使用34,652.31公升汽油(二零一八年：20,833.20公升)。人均排放密度為1.51噸二氧化碳當量。本集團定期對車輛進行保養，以確保達致最佳性能及提高能源使用率。

## 物料消耗 — 溶劑、油漆及化學品

本集團明白，於工程期間使用若干物料及化學品或會損害環境，因此，決定採購前會進行全面的市場研究，並向供應商收集產品資料，以了解產品對環境的影響。於報告期內，本集團一直使用符合安全及空氣污染管制法規的物料及化學品。

## 包裝材料消耗 — 不適用於本集團

## 2.6. 環境及天然資源

本集團的經營活動並不涉及與生產有關的空氣、水及土地污染，該等污染均受相關環境法律法規約束，惟於本集團項目的建築地點偶爾會發現若干樹木及珍貴植物物種。為盡量降低建築工程對樹木及植物造成傷害及損傷的風險。本集團會採用防護圍欄以保護珍稀植物物種。此外，本集團會測量樹木以檢查樹木狀態，並將測量結果提交至土木工程拓展署，以採取必要預防措施，保護工地的樹木。

### 3. 人力資本

#### 3.1. 人力資本 — 總勞動人數

於二零一九年四月三十日，本集團的總勞動人數為62人(二零一八年：53人)，僱員的組成載列於下表：

僱工結構		二零一九年	二零一八年
僱員總數		62	53
按性別劃分			
	男性	71.0%	75.5%
	女性	29.0%	24.5%
按年齡劃分			
	18-25 歲	4.9%	7.5%
	26-35 歲	14.5%	13.2%
	36-45 歲	25.8%	28.3%
	46-55 歲	25.8%	17.0%
	56歲或以上	29.0%	34.0%

#### 3.2. 僱傭政策及合規情況

憑藉於業內多年經驗，本集團深明成功及競爭力非常取決於勞動力團隊。年度員工流失率為35.49%(二零一八年：40.37%)，乃由於僱員完成本集團特定項目後自願離職所致。然而，本集團透過提供具競爭力的薪酬及福利組合，並提供一個公平、正面、融和並接納多元化且提倡平等的工作環境，致力維持穩定及忠誠的勞動團隊。

本集團的員工手冊旨在傳達關於僱傭、薪酬及補償、待遇及福利、聘用及升遷、假期及休假、職業健康及安全指引、培訓及發展，以及商業操守及道德的重要法律及工作操守準則。本集團定期檢討薪酬待遇，確保根據僱員能力、責任及表現評估及獎勵僱員。本集團在招聘、薪酬福利、培訓發展及晉升方面為僱員提供平等機會。

# 環境、社會及管治報告

## 3.3. 職業健康及安全政策以及合規情況

本集團致力達致高度的職業健康及安全表現，透過確保僱員健康福祉，遵守適用的工作安全法律及規例，本集團有關安全及健康事宜的企業安全政策屬首要事項。本集團已提供各式各樣職業健康及安全培訓，以提高僱員的安全意識並改善其工作方法。本集團的企業安全計劃闡述圍繞僱員及工作安全的安全管理政策及指引的詳情。本集團亦採納職業安全健康局的工作場所安全指引，以培訓教導僱員保護自己免受健康及安全危害的方法。

除安全培訓外，亦會與一眾在建築地盤工作的僱員溝通，提供職前簡介會、安全措施及有關健康的工作提示。僱員亦獲提供頭盔、長袍、手套、眼罩及面罩等個人保護設備。本集團定期向僱員說明緊急應變程序，故彼等的警覺度甚高。

本集團亦要求其分包商遵守其安全政策，以保障工人利益。本集團定期進行企業安全檢查，以鼓勵遵守安全指引及僱員安全承諾。於報告期間，本集團並無違反任何相關安全及健康條例及條文。

職業健康及安全數據	二零一九年	二零一八年
因工作關係而身故的人數	0	0
因工傷而休假超過3天	1	2
因工傷而休假少於3天	0	0
因工傷損失工作日數	365	265
工傷率	0.16	0.38

## 3.4. 人力資源發展及培訓政策

本集團明白僱員的經驗及技能就其發展需要而言非常重要及關鍵。為提升僱員的工作表現及為彼等未來發展作準備，本集團向僱員提供各種培訓課程，以改善彼等的技能及知識。本集團亦向僱員提供培訓資助，以致僱員可參與外部培訓課程或教育課程自我增值，藉此鼓勵僱員進修。

## 3.5. 勞動慣例及合規情況

本集團遵守有關僱傭、童工及強迫勞動的法律及規例。聘用程序嚴格遵守本集團的聘任政策，確保遵照相關法律、工作要求及求職者的預期聘任，以使工人獲得公平、愉悅及可持續的待遇。

工作時間表指引於員工手冊清楚列明，而相關僱員的值勤表張貼於僱員的工作地點，以通知其工作時間及時間表。於報告期間，概無發生停工、勞資糾紛，以及就勞資糾紛而向本集團提起的訴訟、申索、行政制裁或仲裁。

## 4. 供應鏈管理政策

最終項目工程的質素及安全就本集團而言極為重要。為確保項目安全及服務質素，本集團就貨品及服務委聘多間產品及物料供應商及分包商。本集團的採購政策旨在確保以誠實、具競爭力、公平及高透明度的方式挑選最優質產品。篩選供應商及分包商時基於明文程序、清晰準則及盡責審查。

### 4.1. 委聘供應商及分包商

本集團明白採用信譽良好的供應商及分包商甚為重要，此類供應商及分包商會提供可靠、穩定、符合成本效益的高質素產品及服務，以滿足客戶的需求。本集團於認可供應商名單上有 56 間供應商(包括產品及物料供應商以及分包商)，該名單由行政及項目管理團隊每年審閱。項目管理團隊亦會透過實地考察，就評估分包商是否持續改進及合作進行表現評核。





# 環境、社會及管治報告

## 5. 產品責任

本集團獲批准在香港進行下列建築相關項目，並已就此註冊資格，且需遵守不同類別工程相關的法律及規例。

認可專門承造商

香港政府發展局所存置所屬類別為「斜坡／擋土牆的防止山泥傾瀉／修補工程」(已取得核准資格)及「土地打樁(第II組)」的公共工程。

註冊專門承建商

註冊一般建築承建商

建築物條例(香港法例第123章)下「地盤平整工程」及「地基工程」類別分冊

斜坡工程一般指改善或保持斜坡及／或擋土牆穩定的防止山泥傾瀉及修補工程。地基工程一般指地基建造。本集團項目整體取得成就取決於對物料挑選、質素管理系統及實地工作表現方面的監管、審核及管理程序。本集團的項目管理團隊負責規劃資源、挑選合適物料、管理時間及工作進度並確保僱員的工作表現質素，以致能執行及保證工程優質以及按時完成項目。本公司設有可供客戶就憂慮及投訴的披露渠道，而本集團亦已制訂投資處理程序以跟進回應及行動。於報告期間，並無有關項目及服務質素以及交付項目的重大投訴。

### 5.1. 保護知識產權

本集團知悉在香港保護知識產權乃十分重要，並遵守知識產權(「知識產權」)規例。於報告期間，概無嚴重侵犯知識產權的情況，且本集團相信已採取一切合理措施，防止任何人士侵犯本集團的知識產權及第三方知識產權。

### 5.2. 質素保證程序

本集團致力向客戶提供安全及高質素的工程。本集團的綜合管理系統將所有質素、環境及安全管理準則(ISO9001、ISO14001及OHSAS18001)綜合成為單一系統，該系統涵蓋質素、安全、健康及環境(「QSHE」)方面，內容有關管理質素保證、健康及安全合規以及環保事宜。QSHE部門負責根據客戶對設計及質素的要求進行實地考察、管理及檢查，以確保表現質素及避免不合規情況。本集團亦制定投訴處理政策，確保能嚴肅、及時並公平處理客戶的顧慮。

## 5.3. 資料保護及隱私政策

誠如本集團的行為守則所訂明，本集團妥善管理及保護其僱員、客戶、分包商及供應商的資料，保障其私隱並確保資料保密。所有投標文件、服務合約、相關牌照、僱員個人資料均井然保管及存檔。本集團遵守個人資料(私隱)條例，並在收集、披露、使用、保留及儲存資料時嚴格遵從規例，以確保資料完整及安全。

## 6. 反貪污政策及合規情況

本集團視誠實、誠信及公平為其核心價值，全體董事及僱員、家庭成員或親朋密友均須維護此核心價值。為實踐承諾，本集團的操守準則已訂明對賄賂、貪污、欺詐及利益衝突預期的要求及本集團的政策。於處理本集團業務、貪污及欺詐行為(包括供給、提供、獲取、獲得利益或逃避責任的行為)時，董事及僱員必須嚴格遵守本集團的行為守則。本集團會作定期及系統性風險評估，並定期向僱員發出有關打擊欺詐政策程序的通訊。

### 6.1. 利益衝突

操守準則亦列明全體董事及僱員應避免個人財務利益與本集團專業公務之間存在衝突。守則規定董事及僱員須填妥所需文件，申報任何潛在利益衝突及匯報本集團供給或獲得的利益。

### 6.2. 防範措施及舉報程序

本集團透過制定舉報政策維護道德價值，讓僱員可在嚴格保密的情況下，就財務及遵例方面有關涉嫌不當行為、不良行為或不合規事宜彙報彼等真確關注的情況。彙報程序載於員工手冊，並會進行溫故知新培訓，確保僱員明白本集團的操守準則。於報告期間，並無接報發生針對本集團的相關欺詐案。

## 7. 社區投資

### 7.1. 關懷社區

誠如企業環境政策所訂明，本集團致力於進行業務時在各範疇均盡量減少潛在環境影響及對其持份者(尤其是僱員及社區成員)造成的社會影響。本集團將尋求機會參與日後的慈善或社區活動，目標為改善並凝聚香港社區力量。

## 8. 邁向可持續發展

鑑於社區對建築行業相關活動可能對環境產生的空氣、水質及噪音污染的關注，建築行業正面對重大挑戰。作為負責任的企業，本集團明白節能節水及減廢均屬於最優先考慮因素，為後代保存更美好的環境。在進行工程時，將繼續開發更多可持續的解決方案，並致力就環保為業內提供榜樣。