

Summary of Carbon Footprint for Listed Companies

上市公司碳足跡摘要

Part 1 Reporting Entity Information 第一部分 報告機構資料			
1.1 Company information 公司資料			
Name of reporting entity: 報告機構名稱:	Eng: Geely Automobile Holdings Limited 中文: 吉利汽車控股有限公司	Stock code: 股份代號:	00175
Hang Seng Industry Classification 恆生行業分類(HSIC):			
(i) Industry: 行業:	Consumer Goods 消費品製造業 - 20		
(ii) Sector: 業務類別:	Automobiles 汽車 - 201		
1.2 Basis of information reported in this form (e.g. weblink(s) to the carbon audit report, GHG accounting report, Environmental, Social and Governance report (ESG report) or sustainability report (GHG emission-related chapter) of the reporting entity, etc) 報告內容的基礎 (例如: 報告機構的碳審計報告、溫室氣體排放核算報告、「環境、社會及管治報告」或可持續發展報告(與溫室氣體排放有關的章節)之網絡連結等):			
2017社會責任報告 Link: http://www.geelyauto.com.hk/core/files/corporate_governance/2017%20CORPORATE%20SOCIAL%20RESPONSIBILITY%20REPORT_C.pdf 2016社會責任報告 Link: http://geelyauto.com.hk/core/files/corporate_governance/170526044_C.pdf			
Attachment 附件			
Additional files upload if any (not more than 3 files, not exceeding 2Mb per file) 上傳附件檔案(如有)(不多於3個檔案及每個檔案少於2MB)			
File Description 文件描述: File 文件:			
File Description 文件描述: File 文件:			
File Description 文件描述: File 文件:			
Part 2 Greenhouse Gas (GHG) Emissions 第二部分 溫室氣體排放			
2.1 GHG Emission Data 溫室氣體排放數據			
Reporting period: 報告期:	2017-01-01 To (至) 2017-12-31		
GHG Accounting Standard/ Guideline: 溫室氣體核算標準/指引:	<input type="checkbox"/> EPD/ EMSD Guidelines 環境保護署/ 機電工程署指引 <input type="checkbox"/> GHG Protocol 溫室氣體議定書 <input checked="" type="checkbox"/> International Organization for Standardization (ISO) 14064 國際標準化組織 (ISO) 14064 <input type="checkbox"/> Others, please specify: (其他, 請說明):		
Operational boundary Note 1 營運邊界 (備註 1)	Brief descriptions on emission sources 排放來源簡述		Emission data 排放數據
Scope 1 範圍 1:	寧波、杭州灣、春曉、濟南、成都、湘潭、晉中、寶雞、路橋、臨海等10個公司的焚燒爐、鍋爐等耗能設備及測試汽車產生的直接排放量		126,933.99 tonnes CO ₂ -e (公噸二氧化碳當量)
Scope 2 範圍 2:	寧波、杭州灣、春曉、濟南、成都、湘潭、晉中、寶雞、路橋、臨海等10個公司的外購電力、蒸汽產生的間接排放量		346,172.65 tonnes CO ₂ -e (公噸二氧化碳當量)
Scope 3 範圍 3:	N/A		N/A tonnes CO ₂ -e (公噸二氧化碳當量)
Reported GHG emissions in total: 所報告的溫室氣體排放總和:	473,106.64 tonnes CO ₂ -e (公噸二氧化碳當量)		
2.2 Company related information 與公司有關的資料			
Total number of full-time-equivalent employees of the entity(s) covered in the reported GHG emission data during the reporting period: 報告期內溫室氣體排放數據所涵蓋機構的相等於全職僱員總人數:	41543		
Total gross floor area owned/controlled by the entity(s) covered in the reported GHG emission data during the reporting period (m ²): 報告期內溫室氣體排放數據所涵蓋機構有/控制的總樓面面積(平方米):	N/A		
Total revenue of the entity(s) covered in the reported GHG emission data during the reporting period (HK\$ million): 報告期內溫室氣體排放數據所涵蓋機構的總收入(百萬港元):	RMB 92,761 million		
Other information which is relevant to the entity's business operations covered in the reported GHG emissions during the reporting period, please specify (e.g., total no. of passengers, total no. of customers, total unit of goods produced, total no. of hotel rooms occupied, total kWh electricity generated, or total measures of freight load, etc.): 報告期內溫室氣體排放數據所涵蓋機構的其他有關營運資料, 請說明 (例如: 乘客總人數、顧客總人數、製成產品總數量、酒店入住房間總數、總發電量(千瓦/小時)或貨運總量等):			
N/A			
2.3 Geographical coverage of reported GHG emission data 所報告的溫室氣體排放數據地域範圍:			
<input type="checkbox"/> Operations within Hong Kong 香港以內的營運 <input checked="" type="checkbox"/> Operations outside Hong Kong (Please specify city(ies)/country(ies)) 香港以外的營運 (請說明城市/國家名稱): 寧波、杭州灣、春曉、濟南、成都、湘潭、晉中、寶雞、路橋、臨海等			
Please also specify the percentage of GHG emissions arising from Hong Kong operations 請同時說明由香港營運所產生的溫室氣體百分比: 0 %			
<input type="checkbox"/> Subsidiaries 附屬公司 Please list out the subsidiaries covered in the GHG emission data during the reporting period: 請列出報告期內溫室氣體排放數據所涵蓋的附屬公司:			
Additional information on physical boundary in relation to GHG emission reported (if applicable): 與所報告的溫室氣體排放數據相關之建築物邊界的附加資料(如適用):			
N/A			
Part 3 GHG Emission Reduction Measures, Future Initiatives and Targets 第三部分 減少溫室氣體排放的措施、未來計劃及目標			
3.1 GHG emission reduction measures implemented during the Reporting Period 在報告期內減少溫室氣體排放的措施			
No. 列序	GHG Emission Reduction Measures 減少溫室氣體排放的措施		
1			

	在2015年，吉利就推出了曹操專車這一互聯網+出行平臺，並堅持“新能源汽車+公車公營+認證司機”運營模式。2017年投放公車公營純電動專車16,298輛，實現訂單量3,476.8萬單，低碳出行里程21.8億km，累計碳減排量30.9萬噸，相當於種植4.2萬畝森林。
2	對能源消耗和污染物排放進行線上管理，即時監控運行資料，以智慧化手段保證生產運行可靠性的同時，促進吉利節能減排目標的實現。此外，我們配合工藝節能、管理節能等措施，力求達到最佳的節能效果。吉利春晚工廠獲得國家綠色工廠（第二批）榮譽稱號。
3	在吉利新項目的規劃中，統一預留光伏發電項目實施荷載要求，並以合同能源管理的方式持續推進停車場光伏發電專家的建設，制定2020年實現光伏發電專家總裝機容量200MW的目標，截至2017年底已完成規劃裝機容量的25%。我們計畫開發吉利光伏發電自項目為國家溫室氣體自願減排專案，全面開展碳資產管理。以減排專案為切入點參與全國碳交易體系，通過市場經濟手段促進節能減排目標的實現。此外，通過精细化管理來實現低耗辦公，嚴格控制空調開啟溫度，辦公大樓更換節能燈，張貼“人走關燈”的提醒標語，鼓勵6層以下不乘電梯，提倡辦公檔雙面列印及無紙化辦公，減少電腦等辦公設備的待機耗電。僅僅依靠這些節約小習慣，吉利總部辦公區2017年人均用電量同比下降14.07%。即使8月用電高峰，人均用電量也較2016年同期減少21.5%。 在包裝材料方面，我們建立吉利包裝電子圖冊庫，細化包裝規範體系檔。同時，通過去紙化改善專案，僅2017年就將1,200多種零部件的包裝材料由之前的紙質包裝轉換為迴圈塑膠箱。目前，迴圈包裝比例已達79%，年均可降低包裝成本超過2,400萬元。

3.2 GHG emission reduction measures for future initiatives and targets 為未來計劃及目標而制訂的減少溫室氣體排放措施

No. 列序	Future Initiatives 未來計劃	Target GHG Reduction (Qualitative/ Quantitative) 減排目標 (性質/數量)
1	未來三年節能規劃	<p>2018: FE純電動平台續航400km, 百公里電耗13Kwh; CHS油電混合系統節油45%</p> <p>2019: PE純電動平台續航300km, 百公里電耗9Kwh; 1.5TD+7DCTH插電混合動力系統百公里綜合油耗1.8L</p> <p>2020: FE純電動平台每年至少節省石油420萬噸, 減少CO2排放300萬噸, 續航400km, 百公里電耗11Kwh; PE純電動平台續航400km, 百公里電耗8Kwh; CHS油電混合系統節油50%; 1.5TD+7DCTH插電混合動力系統百公里綜合油耗1.5L</p>
2	INTEC技術品牌	新一代插電式混合動力系統, 百公里油耗1.5L。規劃2017、2020和2025年, 吉利汽車平均減重3%、8%和15%。

Part 4 Verification information 第四部分 核證

Has verification note 2 been conducted? 是否曾經進行核證? 備註 2	<input type="radio"/> Yes – please fill in the blanks below (是 – 請填寫以下空格) <input type="radio"/> No (否)
Verification body 核證機構:	中國品質認證中心
Verification standard: 核證標準:	<input checked="" type="checkbox"/> International Organization for Standardization (ISO) 14064-3:2006 - Greenhouse gases - Part 3: Specification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions 國際標準化組織 (ISO) 14064-3:2006 – 溫室氣體 - 第3部分: 溫室氣體確定的證實和驗證的規範與指南
	<input checked="" type="checkbox"/> Others, please specify: (其他, 請說明): ISO 14064-1:2006
Date of verification: 核證日期:	2012-02-27
Remarks (e.g. various verification status for different subsidiaries): 備註(例如: 各附屬公司的核證情況):	