

Sustainable Finance Solutions

可持续金融方案

Roadmap to Green and Sustainable Finance
企业如何实践绿色及可持续金融





Agenda议程

- Who we are? 我们是谁？
- What is Green Finance? 何谓绿色金融？
- Overview of the Green Finance Landscape 绿色金融版图
- Roadmap to Green and Sustainable finance 实践绿色与可持续金融
- Case Study 案例研究
- Q&A提问时间

SGS in Brief 简介

OUR HISTORY 我们的发展历史

1878成立

SGS is
founded

MID-20TH CENTURY

Diversified into inspection,
testing and verification services
业务拓展到检验，测试和验证服务

1981

Listed on the
Swiss Stock
Exchange 瑞士证
券交易所上市

TODAY 今天

140+ years
in business 超过
140年持续业务

No. 1

World leader
全球业务领先

96K

Employees
超过9.6万员工

2,600

Offices 全球
2600+代表处

11

Global industries
业务覆盖11个行业

What is Green Finance? 何谓绿色金融?

Why do we need Green Finance? 为什么需要绿色金融?

The CityUK

Green finance matches sources of funding to new capital and operating expenditures that generate measurable progress towards the achievement of a well-recognised environmental goal. 绿色金融将资金来源与匹配在运营支出，以产生公认的环境目标及取得可衡量的进展

G20

“...financing of investments that provide environmental benefits in the broader context of environmentally sustainable development. ... 在环境可持续发展的大背景下，为提供环境效益的投资融资

PwC

“...financial products and services, under the consideration of environmental factors throughout the lending decision making, ex-post monitoring and risk management processes, provided to promote environmentally responsible investments and stimulate low-carbon technologies, projects, industries and businesses.” 金融产品和服务，在整个贷款决策、事后监测和风险管理过程中考虑环境因素的情况下，以促进对环境负责的投资，刺激低碳技术、项目、行业和企业。

The evolution toward to Sustainable Economy via Green Finance and Investment. 通过绿色金融和投资推动可持续经济的演变。

Overview of the Green Finance Landscape 绿色金融版图

Green Finance Product 绿色金融产品

Project type of transactions 项目类型用款

General corporate purpose type of transactions 一般企业用款类型

GSS+ Products 绿色产品



Sustainability-Linked Loan Principles

Green Bond 绿色债券

Sustainability Linked Bond 可持续关联债券

Green Performance Bond 绿色表现债券

Sustainability Linked Performance Bond 可持续关联表现债券

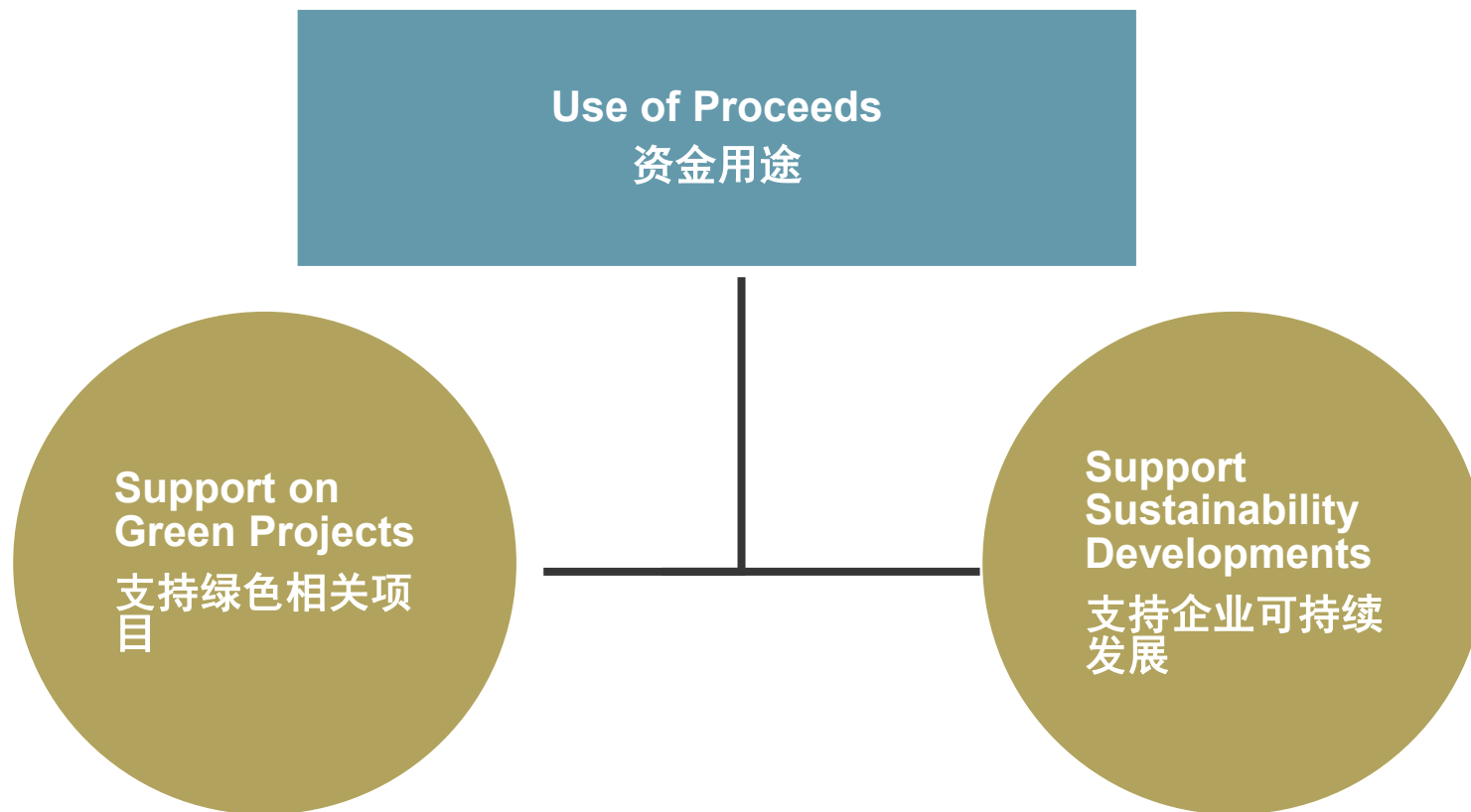
Green Trade Loan 绿色贸易融资

Sustainability-Linked Trade Loan 可持续关联贸易融资

Green Loan 绿色贷款

Green Deposit 绿色存款

Roadmap to Green and Sustainable finance 实践绿色与可持续金融



Typical Green Finance Projects 典型的绿色金融项目

Green Finance Facility 绿色融资资金



- Renewable Energy 可再生能源
- Energy Efficiency 改善能源效益
- Pollution Prevention and Control 环境保护与管控
- Environmental Sustainable Management of Living Natural Resources and Land Use 可持续环境管理及土地利用
- Terrestrial and Aquatic Biodiversity 陆地和水生生物多样性
- Clean Transportation 清洁交通
- Sustainable Water and Wastewater Management 可持续的水和废水管理
- Climate Change Adaptation 适应气候变化
- Circular Economy Adapted Products, Productions Technologies and Processes, and/ or Certified Eco-efficient Products 适应循环经济的产品、生产技术和工艺, 以及/或认证的生态效率产品
- Green Building 绿色建筑

Green Finance Elements 绿色金融元素

Green Finance Elements
绿色金融重要元素

Use of Proceed
资金用途

Project Evaluation and Selection
项目相关性及选择

Management of Proceed
资金的适当管理

Reporting
汇报

LMA | Loan
Market
Association
Green Loan Principles

 The
Green Bond
Principles

Sustainability Linked Loan/Bond 可持续发展挂钩贷款/债券

Sustainability Linked Facilities
可持续发展挂钩资金


Sustainability-Linked Loan Principles

 The
Sustainability-Linked
Bond Principles

- **Highlights 特点：**
- For the support of corporate sustainability developments 用以支持企业可持续发展
- Need to align with corporate sustainability development strategies 需要与企业的可持续发展战略保持一致
- Loan interest bonus adjustment according to fulfillment of predefined SPT 根据预定的SPT的完成情况调整贷款利息

Sustainability Linked Finance Elements 可持续发展挂钩金融元素

**Sustainability Linked
Finance Elements**
可持续发展挂钩金融重要
元素



Sustainability-Linked Loan Principles

Case Study 案例研究



Case 1 – Listed Company in Hong Kong 香港上市公司

Location 公司位置	China and Hong Kong 中国及香港
Type of Company 公司类别	HKEX Listed Company 香港上市公司
Sector 业务板块	Pharmaceutical 医药
Type of Facility 贷款类型	SLL 可持续关联贷款
Amount 贷款金额	USD300mil 美金3亿
KPI 关键绩效指标	E: Wastewater Discharge/ Carbon Emission Intensity 废水排放/碳排密度 S: Training Hours/ Selling Basic Medical Drug to developing countries 培训时数/供应基本药物到发展中国家

Case Study 案例研究

Case 2 – Listed Company in Hong Kong 香港上市公司

Location 公司位置	Hong Kong, China 中国香港
Type of Company 公司类别	HKEX Listed Company 上市公司
Sector 业务板块	Public Health Services 公众健康服务
Type of Facility 贷款类型	SLL 可持续关联贷款
Amount 贷款金额	Over USD 100 million 美金1亿
KPI 关键绩效指标	E: Replace LED Lighting/ Installation of IoT devices 更换LED灯/安装IOT设备 S: Training Hours/ Volunteering Hours 培训/义务服务时间 G: Obtain ISO 9001/ Risk Management 取得ISO国际认证/运营风险管控



Case Study 案例研究

2022年7月11日 香港財經

恒生為利奧紙品提供1億綠色貿易融資

恒生銀行公布，已為利奧紙品提供1億元的綠色貿易融資，支持利奧紙品擴大綠色供應鏈網絡，以及鼓勵其20多個供應商共同實踐減碳和其他環保目標。



放大圖片

恒生稱，是項融資為香港首筆紙業及印刷業綠色貿易融資。恒生和利奧紙品為長期業務夥伴，是次提供的綠色貿易融資可滿足利奧紙品在特定項目以外發展更廣泛綠色業務的需求。

恒生銀行商業銀行業務總監林燕勝表示，近年愈來愈多企業客戶作出商業決策時，會以可持續發展的業務營運為優先考慮因素。在今年首5個月，恒生已批出124億元綠色貸款及可持續發展表現掛鈎貸款，按年上升196%。預期此趨勢會繼續在各個行業加速發展。

来源：[恒生為利奧紙品提供1億綠色貿易融資 - 信報網站 hkej.com](http://www.hkej.com)

Case 3 – Hong Kong Registered 香港注册企业

Location 公司位置	Hong Kong, China 中国香港
Type of Company 公司类别	Limited Company 有限公司
Sector 业务板块	Printing 印刷
Type of Facility 贷款类型	Green Trade Loan 绿色贸易融资
Amount 贷款金额	HKD100mil 港币1亿
Green Element 绿色金融类别	Certified green supply chain 绿色认证供应链

Case Study 案例研究

日商瑞穗銀攜手台塑簽75億永續貸款 獨特有第三方認證

2021-12-21 15:54 經濟日報 / 記者楊筱筠 / 台北即時報導

+ 台塑

讚 1

分享

分享

f

LINE

目

🔖

AA

日商瑞穗銀行持續發展綠色金融，推動永續發展，今（21）攜手台塑企業三大公司台塑（1301）、南亞（1303）、台化（1326）共同簽訂新台幣75億元永續發展連結型貸款（Sustainability Linked Loan，SLL）。

瑞穗銀行將於貸款期間的3年內，每年持續追蹤台塑、南亞、台化的永續表現績效，並聚焦於台塑三大公司CDP碳揭露計畫評比以及溫室氣體排放狀況。案件架構比照永續連結貸款原則設計，在執行前除需對關鍵績效指標的設定進行評估之外，也要對所提出的永續發展績效目標（Sustainability Performance Targets，SPTs）合理性進行查核，並依據SLL原則對貸款框架進行查證。

本案委由台灣檢驗科技股份有限公司（SGS Taiwan Ltd）擔任獨立第三方認證機構並出具意見。此次貸款為台塑企業繼台塑河靜（開曼）公司永續連結貸款案後，由集團三大公司所簽訂之永續連結貸款，彰顯台塑企業於永續經營發展之努力。

作為台灣規模最大的塑膠及石化集團，台塑身先士卒宣示減碳計劃，並決心要配合世界的腳步，用30年為目標走向碳中和。

来源: UDN

SGS



Thank you! 谢谢!

Further Questions?
有进一步疑问?

Contact联系方式:

Stephen Hung洪艺林

Business Development Manager - Sustainability

M: +852 6439 7691 ; +86 184 2066 7461

E: stephen.hung@sgs.com

