

2024 年度 ESG 补充申明

长城电源技术有限公司

2025-09-15

目录

一、科学碳减排目标	3
二、2025 年 9 月长城电源负责原材料采购的政策	3
三、2024 年度负责原材料采购报告	5
四、长城电源技术有限公司反奴役与人口贩卖声明	18

一、科学碳减排目标

1. 长城电源技术有限公司致力于通过设备升级、原料替代、供应链优化等措施，逐步实现温室气体排放总量与排放强度“双控双降”，积极配合客户及监管要求，履行碳减排社会责任。

2. 科学碳目标的建立，2021 年 6 月，长城电源设立了基于科学的减排目标。承诺以 2021 年数据为基准，计划于 2030 年达成减少 5%。科学碳目标倡议符合当下全球最佳实践。

二、2025 年 9 月长城电源负责任原材料采购的政策

长城电源希望我们的供应链负责地采购原材料，并特别避免直接或间接资助冲突的来源。这包

括来自刚果民主共和国和世界其他高风险地区冲突矿产。长城电源在这一领域实施了以下方案和行动来降低风险。

加强尽职调查，以确保各区域和高风险地区的负责任采购，公开所做努力的报告并要求供应商也同样做。

利用经合组织的尽职调查指导从冲突和高风险地区的负责任采购，并鼓励我们的供应商也使用此项指导。

通过所有关键利益相关者、政府机构、行业组织和其他相关组织（例如伦敦金银市场协会，国际珠宝责任委员会，国际锡研究协会，公共采购部门等等）促进 和平稳定的经济发展。

鼓励负责的和可持续的矿产贸易，消除对国家和地区的抵制。

继续积极参与负责任商业联盟的负责任矿产计划和工作组。

使用 RBA 冲突矿产报告模板和负责任矿产审计程序来保证我们使用矿产是行业可接受的来源。另外，使用 RMI 开发的钴矿报告模板。

继续与冶炼厂和精炼厂进行直接接触和沟通，鼓励其参加行业审计。

此外，根据合同，长城电源要求供应商：

遵循所有环境法和材料/矿物方面的限制要求。

实施 RBA 行为准则，其中包括冲突矿产的尽职调查，与 RBA 批准的第三方审计机构独立开展审计，并汇报纠正措施以确保符合规范。

要求上游供应商遵守 RBA 行为准则。

确立政策以保证不直接或间接的支持金融犯罪以及人权侵害。

履行在冲突矿产的来源和监控方面的禁止调查，并公开报告。

长城电源符合所有与负责任的全球采购要求相关的法律要求。我们承诺只采购无冲突的矿物，只使用经过 RMAP 或经过类似项目审核和验证过的冶炼厂的矿物。长城电源希望自己和供应商都能做到不采购冲突矿物，并进一步开发负责任的矿物采购计划。

三、2024 年度负责任原材料采购报告

一、冲突矿产尽职采购的承诺

在刚果（金）及其周边毗邻国家和地区境内的锡石、黑钨、钨钼、铁矿和黄金等稀有金属开

采已造成严重的人权与环境问题，这些地区的大部分采矿活动与冲突的武装组织有关（资助）导致该地区长期不稳定，所以被称为

“冲突矿产”。长城电源技术有限公司承诺并致力于以负责任的方式采购锡、金、钨、钼、钨、钼、钨、钼、银、钴、云母等矿产原料，严格遵循负责人矿物审验流程（RMAP）、责任矿物倡议（RCI）和责任商业联盟（RBA）行为准则。不支持、不接受、不使用来自武装冲突、非法采矿与低劣工作环境中采矿而来的金属。

二、冲突矿产尽职采购标准

公司制定了《供应商产品限用物质管制规范》《冲突矿产控制程序》，并将要求传递给供应商，要求供应商不采购冲突矿产，推行

供应商制定政策，实施责任矿产尽职调查，并积极与客户分享尽职调查信息，共同推动可持续发展。 供应商导入时，对供应商进行评审，并签署《不使用冲突矿产声明》和 RMT_CMRT、RMI_EMRT 尽职调查。

三、无冲突矿产披露

基于合理原产国调查(RCOI) 以及诚信和努力，长城电源确实有理由相信冲突矿物起源于刚果民主共和国或周边毗邻国家。因此，我们对产品中冲突矿物的来源和保管进行了尽职调查，并根据所需要素创建了冲突矿物报告（CMR、EMRT）；确实已报告和验证的冶炼厂实现了 100%无冲突矿产。

公开报告尽职调查：我们会将尽职调查政策和实践工作在官网上公布；

获得网址：<https://www.gwpst.cn>

四、采取的措施

24 年我们进一步加强对冲突矿产管理，每年对供应商进行 RMT_CMRT、RMI_EMRT 尽职调查。每个月公司责任部门至责任矿物倡议（RMI）网站进行查询冶炼厂和精炼厂清单，保证 RMT_CMRT、RMI_EMRT 尽职调查的信息，确认涉及的冶炼厂均已在 RMI 等第三方认证清单内。推动供应商选择经责任矿产确保计划（RMAP）审计

的冶炼厂和精炼厂，让冶炼厂和精炼厂参与到倡议组织（RMI）工作组；建立好联系关系，进一步自动化供货商冲突矿产报告模板数据。

五、冲突矿产调查

2024 年度上半年对供应商进行了调查，主要涉及材料五金结构件、变亚器、电感、电容、电阻、线材、PCB、半导体等含有冲突矿产的材料，要求供应商真实提供的信息，再与 RMI 合格清单及客户要求进行了比对确认，识别无冲突矿产冶炼厂。

合格冶炼厂清单如下：

冶炼厂识别号	金属	冶炼厂名称	冶炼厂地址
CID002243	Gold	Gold Refinery of Zijin Mining Group Co., Ltd.	China
CID000538	Tin	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.	China
CID000019	Gold	Aida Chemical Industries Co., Ltd.	JAPAN
CID000035	Gold	Agosi AG	GERMANY
CID000077	Gold	Argor-Heraeus S.A.	SWITZERLAND
CID000082	Gold	Asahi Pretec Corp.	JAPAN

CID000090	Gold	Asaka Riken Co. , Ltd.	JAPAN
CID000113	Gold	Aurubis AG	GERMANY
CID000157	Gold	Boliden Ronnskar	SWEDEN
CID000176	Gold	C. Hafner GmbH + Co. KG	GERMANY
CID000185	Gold	CCR Refinery – Glencore Canada Corporation	CANADA
CID000233	Gold	Chimet S.p.A.	ITALY
CID000401	Gold	Dowa	JAPAN
CID000425	Gold	Eco-System Recycling Co. , Ltd. East Plant	JAPAN
CID000689	Gold	LT Metal Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
CID000694	Gold	Heimerle + Meule GmbH	GERMANY
CID000707	Gold	Heraeus Metals Hong Kong Ltd.	CHINA
CID000711	Gold	Heraeus Germany GmbH Co. KG	GERMANY
CID000801	Gold	Inner Mongolia Qiankun Gold and Silver Refinery Share Co. , Ltd.	CHINA

CID000807	Gold	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN
CID000855	Gold	Jiangxi Copper Co., Ltd.	CHINA
CID000920	Gold	Asahi Refining USA Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
CID000924	Gold	Asahi Refining Canada Ltd.	CANADA
CID000937	Gold	JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd.	JAPAN
CID001113	Gold	Materion	JAPAN
CID001157	Gold	Metalor USA Refining Corporation	UNITED STATES OF AMERICA
CID001188	Gold	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
CID001193	Gold	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN
CID001259	Gold	Nihon Material Co., Ltd.	JAPAN

CID001325	Gold	Ohura Precious Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN
CID002030	Gold	Western Australian Mint (T/a The Perth Mint)	AUSTRALIA
CID000460	Tantalum	F&X Electro-Materials Ltd.	CHINA
CID000616	Tantalum	XIMEI RESOURCES (GUANGDONG) LIMITED	CHINA
CID000914	Tantalum	JiuJiang JinXin Nonferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
CID000917	Tantalum	Jiujiang Tanbre Co., Ltd.	CHINA
CID001163	Tantalum	Metallurgical Products India Pvt., Ltd.	INDIA
CID001192	Tantalum	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN
CID001277	Tantalum	Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.	CHINA

CID001522	Tantalum	Yanling Jincheng Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
CID001891	Tantalum	Telex Metals	UNITED STATES OF AMERICA
CID002492	Tantalum	Hengyang King Xing Lifeng New Materials Co., Ltd.	CHINA
CID002504	Tantalum	D Block Metals, LLC	UNITED STATES OF AMERICA
CID002505	Tantalum	FIR Metals & Resource Ltd.	CHINA
CID002506	Tantalum	Jiujiang Zhongao Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
CID002544	Tantalum	TANIOBIS Co., Ltd.	THAILAND
CID002545	Tantalum	TANIOBIS GmbH	GERMANY

CID002548	Tantalum	Materion Newton Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
CID002549	Tantalum	TANIOBIS Japan Co., Ltd.	JAPAN
CID002550	Tantalum	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY
CID002557	Tantalum	Global Advanced Metals Boyertown	UNITED STATES OF AMERICA
CID002558	Tantalum	Global Advanced Metals Aizu	JAPAN
CID002842	Tantalum	Jiangxi Tuohong New Raw Material	CHINA
CID000228	Tin	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	CHINA
CID000292	Tin	Alpha	UNITED STATES OF AMERICA
CID000309	Tin	PT Aries Kencana Sejahtera	INDONESIA

CID000402	Tin	Dowa	JAPAN
CID000468	Tin	Fenix Metals	POLAND
CID000538	Tin	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.	CHINA
CID001070	Tin	China Tin Group Co., Ltd.	CHINA
CID001105	Tin	Malaysia Smelting Corporation (MSC)	MALAYSIA
CID001142	Tin	Metallic Resources, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
CID001173	Tin	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL
CID001191	Tin	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
CID001231	Tin	Jiangxi New Nanshan Technology Ltd.	CHINA
CID001314	Tin	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	THAILAND
CID001399	Tin	PT Artha Cipta Langgeng	INDONESIA
CID001402	Tin	PT Babel Inti Perkasa	INDONESIA

CID001406	Tin	PT Babel Surya Alam Lestari	INDONESIA
CID001428	Tin	PT Bukit Timah	INDONESIA
CID001453	Tin	PT Mitra Stania Prima	INDONESIA
CID001458	Tin	PT Prima Timah Utama	INDONESIA
CID001460	Tin	PT Refined Bangka Tin	INDONESIA
CID001463	Tin	PT Sariwiguna Binasentosa	INDONESIA
CID001468	Tin	PT Stanindo Inti Perkasa	INDONESIA
CID001539	Tin	Rui Da Hung	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID001898	Tin	Thaisarco	THAILAND
CID002036	Tin	White Solder Metalurgia e Mineracao Ltda.	BRAZIL
CID002158	Tin	Yunnan Chengfeng Non-ferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
CID002180	Tin	Tin Smelting Branch of Yunnan Tin Co., Ltd.	CHINA
CID002455	Tin	CV Venus Inti Perkasa	INDONESIA

CID002468	Tin	Magnu's Minerais Metais e Ligas Ltda.	BRAZIL
CID002503	Tin	PT ATD Makmur Mandiri Jaya	INDONESIA
CID002517	Tin	O.M. Manufacturing Philippines, Inc.	PHILIPPINES
CID002774	Tin	Aurubis Berango	SPAIN
CID003116	Tin	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.	CHINA
CID003190	Tin	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.	CHINA
CID003325	Tin	Tin Technology & Refining	UNITED STATES OF AMERICA
CID003524	Tin	CRM Synergies	SPAIN

六、钴和云母尽职调查

钴的开采涉及刚果民主共和国的童工和其他侵犯人权行为。我们对材料中使用到钴矿产的也实施了尽职调查，并期望供货商参与我们的钴尽职调查过程。

云母供应链严重依赖手工和小规模提取及人工加工；云母生产和加工中使用童工、非法操作以及在不安全的健康和安全情况下。

2024 年度，我们同样对钴和云母尽职调查，确保所使用的材料冶炼厂在合格名单中。

合格钴和云母冶炼厂清单如下：

冶炼厂识别号	金属	冶炼厂名称	冶炼厂地址
CID003210	Cobalt	Lanzhou Jinchuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003406	Cobalt	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant	AUSTRALIA
CID003211	Cobalt	Zhuhai Kelixin Metal Materials Co., Ltd.	CHINA
CID003225	Cobalt	Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited	CHINA
CID003526	Cobalt	Zhejiang Greatpower Cobalt Materials Co., Ltd.	CHINA
CID003228	Cobalt	Umicore Olen	BELGIUM
CID003226	Cobalt	Umicore Finland Oy	FINLAND

CID003215	Cobalt	Tianjin Maolian Science & Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003338	Cobalt	SungEel HiTech Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
CID003255	Cobalt	Quzhou Huayou Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA
CID003239	Cobalt	Port Colborne Refinery	CANADA
CID003390	Cobalt	NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY	FINLAND
CID003278	Cobalt	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN
CID003406	Cobalt	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant	AUSTRALIA
CID003534	Cobalt	Mechema Taiwan Plant 2	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID003210	Cobalt	Lanzhou Jinchuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003378	Cobalt	Jingmen GEM Co., Ltd.	CHINA

CID004003	Cobalt	Jiangxi Miracle Golden Tiger Cobalt Co. Ltd.	CHINA
CID003591	Mica	Imerys Mica Kings Mountain, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
CID003980	Mica	Hunan Rongtai New Material Co., Ltd.	CHINA
CID003512	Mica	Yamaguchi Mica	JAPAN

七、公司现状

目前为止，本公司未发现使用涉及冲突矿产的原材料，且所使用的原材料均通过了客户的认证，符合客户的要求。

四、长城电源技术有限公司反奴役与人口贩卖声明

生效日期： 2025 年 9 月 10 日

签发单位： 长城电源技术有限公司

公司立场与政策声明

长城电源技术有限公司（以下简称“本公司”或“长城电源”）郑重声明，我们坚决反对并致力于杜绝一切形式的贩卖人口、奴役、强迫劳动、契约劳工、童工及其他形式的人口剥削行为。我们坚信每个人都有权在自由、安全、受尊重且享有尊严的环境中工作和生活。

本声明体现了本公司对《联合国工商企业与人权指导原则》、国际劳工组织（ILO）核心公约以及其他适用法律法规的承诺。我们要求自身的所有商业活动以及全球供应链中的合作伙伴均严格遵守此承诺。

公司组织结构与业务范围

本公司是一家致力于开关电源领域研发、生产与销售的企业，是国内第一台电脑电源的制造商，产品涵盖了服务器电源、台式机电源、通信电源、工业电源、模块电源、OBC 电源、医疗电源等，其中，服务器电源国内市场占有率第一、PC 电源在国内 DIY 市场占有率第一。本公司拥有深圳、南京、北京、杭州、上海、太原六个研发中心，产品远销欧美、日韩等国家和地区。我们认识到，在全球化的商业环境中，复杂的供应链可能隐藏着各种风险，因此我们始终保持着警惕。

尽职调查与风险管理

为履行本声明的承诺，本公司已实施并持续完善一套针对贩卖人口及强迫劳动风险的尽职调查程序：

风险评估：我们定期评估自身运营和供应链中可能存在现代奴役风险的关键环节，长城电源直线管理部门进行自我审计，公司内部审计部门进行独立审计。

供应商准入与审核：我们将遵守本声明的相关要求纳入供应商合同条款中。对新供应商进行准入资格审查，并不定期对现有供应商进行抽查或第三方审核，以确保其合规性。

补救机制：我们建立了公开的举报渠道（见下文），鼓励内外部人员举报任何疑虑或违规行为。一旦发现任何侵权行为，我们将立即采取补救措施，并与相关方合作解决问题。对于严重违规的供应商，我们将终止合作关系并报告给执法机关。

具体的实施措施

为确保本政策的有效实施，我们已采取以下具体步骤：

职业道德规范：本公司的《员工职业道德规范》要求员工以道德方式行事，包括工作中应坚持以公开、公平、公正的原则处理问题，遵守国家法律、法规、公司规章制度及其它的社会道德，不得泄露公司机密，也不得宣扬其他公司的机密。

关注员工福利：提供安全健康的工作环境是本公司运营原则的

核心。公司为员工配备安全可用的产品和服务，并专注于实施和改进流程与控制，以预防与工作相关的事故、伤害和疾病。

对多元化和不歧视的承诺：公司政策《反歧视控制程序》规定，不能因为人种、肤色、性别、民族、种族、宗教信仰、年龄、残疾、性取向、国籍、政治观点、社会地位、婚姻状况、社会或种族背景等因素而区别对待工作、补助和福利的分配。

招聘实践： 本公司所有招聘活动均遵循自愿、合法、公平的原则。我们禁止向员工或求职者收取招聘费，并确保所有员工均自愿受雇，持有有效的身份证明文件，并完全理解其劳动合同条款。

工作环境： 我们承诺为所有员工提供安全、健康的工作环境，保障其合法权益，包括但不限于自由离职的权利、自由流动的权利以及获得公平报酬的权利（确保工资不低于法律规定的最低标准并按时发放）。

政策文件： 我们已经将反对强迫劳动的承诺写入《禁止强迫劳动控制程序》，并要求所有员工和商业伙伴知晓并遵守。

培训与意识提升

本公司定期为管理层、人力资源部门、采购团队以及高风险岗位的员工提供培训，以提高其对贩卖人口和强迫劳动的辨识与防范意识，确保其理解并履行本政策所规定的责任。

承诺与持续改进

本公司高层（包括董事会）完全支持本声明，并承诺为其有效实施提供必要的资源。我们认识到消除现代奴役是一项持续的努力，因此我们将每年对本声明及其实施效果进行审议，不断寻求改进的机会，以增强我们应对这一全球性挑战的能力。

联系与举报机制

如果您对本声明或本公司及其供应链中可能存在的违反本政策的行为有任何疑问、信息或关切，请通过以下安全且保密的方式联系我们。我们承诺对举报信息严格保密，并禁止对善意举报者进行任何形式的报复。

电子邮箱： dy.jjc@gwpst.com

电话：0755-26639997-8655