



# 2025年负责任矿产调查报告

欣旺达电子股份有限公司

## 目录

1. 公司简介 .....	1
2. 定义/术语 .....	2
3. 识别和评估风险 .....	2
4. 欣旺达针对负责任矿产采购采取的措施 .....	4
5. 2025 年负责任矿产调查结果 .....	6
6. 需进一步采取的其他措施 .....	7
7. 2025 年调查使用的冶炼厂/精炼厂清单 .....	7

## 1. 公司简介

欣旺达电子股份有限公司（简称“欣旺达”）创立于1997年，于2011年在深交所上市（股票代码：300207），并于2022年成功发行GDR登陆瑞交所，是全球锂离子电池领域领军企业。

欣旺达以“创新驱动新能源世界进步”为使命，深耕锂电池领域，致力于为社会提供更多绿色、快速、高效的新能源一体化解决方案。公司构建了消费类产品、动力科技、能源科技、智能硬件、创新与生态五大业务。在立足深圳、服务全球的愿景下，目前已在国内的广东、江苏、浙江、山东、江西、四川、湖北等省份，以及印度、越南、匈牙利、摩洛哥、泰国等国家布局多个生产制造基地，在美国、法国、德国、韩国、日本、阿联酋、沙特阿拉伯设立海外营销机构。

在“成为受人尊重的世界级新能源企业”的愿景指引下，公司积极拥抱国家战略机会，坚持稳健经营、持续创新、开放合作，强化战略引领，加快全球化、数字化、智能化、绿色化发展步伐。经过近三十年的磨砺，公司不仅在锂电池领域形成了深厚的技术积淀，工艺技术达到行业领先水平，还实现业务“多面开花”，成为消费类电池领域的隐形冠军，跻身全球动力电池装机量前十、中国企业全球储能电芯出货量前十，以及储能系统（直流侧）全球出货量前五。

得益于创新研发，欣旺达已成长为全球新能源行业佼佼者。公司广受政府、行业及客户认可，国家企业技术中心、国家及省级制造业单项冠军企业，荣获国家数字领航企业、全国首批卓越级智能工厂、中国产学研合作创新成果一等奖、广东省科技进步一等奖、广东省政府质量奖、深圳市市长质量奖，上榜全球新能源企业500强（第11位）、中国企业500强（第439位）、中国制造业企业500强（第232位），被海外机构Benchmark评定为全球动力电池一级制造商，入选BloombergNEF全球一级储能厂商及储能系统可融资性企业榜单。

着眼未来，公司将争当新能源赛道的“领跑者”，利用自身专业服务和创新技术，助力全球能源革命，为建设绿色地球贡献智慧和力量！

有关我们的产品、文化和管理的更多信息请登录 <https://www.sunwoda.com> 查看。

## 2. 定义/术语

- 3TG: 钽 (Tantalum)、锡 (Tin)、钨 (Tungsten)、金 (Gold) 的缩写。
- 受冲突影响和高风险地区: 受冲突影响和高风险的地区是处于武装冲突状态的地区, 脆弱的冲突后地区以及治理和安全薄弱或根本不存在的地区, 例如失败的国家, 广泛而系统地违反国际法的地区, 包括侵犯人权行为。
- CMRT - Conflict Minerals Reporting Template 冲突矿物报告模板
- EMRT - Extended Minerals Reporting Template 扩展矿物报告模板
- OECD - Organization for the Economic Cooperation and Development (经济合作与发展组织 (www.oecd.org))
- RBA - Responsible Business Alliance 责任商业联盟
- RMAP - Responsible Minerals Assurance Process 负责任矿物审验流程
- RMI - Responsible Minerals Initiative 责任矿产倡议组织
- SOR - Smelter or Refiner 冶炼厂或精炼厂
- Conformant 冶炼厂/精炼厂: 即合规冶炼厂/精炼厂, 指已成功依据相关负责任矿产倡议 (RMI) 标准完成评估的冶炼厂/精炼厂。
- Active 冶炼厂/精炼厂: 即活跃冶炼厂/精炼厂, 指已承诺接受负责任矿产倡议评估计划 (RMAP) 评估、完成相关文件并安排现场评估的冶炼厂/精炼厂, 这些冶炼厂/精炼厂可能处于评估前、评估或纠正措施阶段审计中。
- Eligible 冶炼厂/精炼厂: 即合格冶炼厂/精炼厂, 指符合相关RMI标准要求、有资格接受RMI评估的冶炼厂/精炼厂, 涵盖供应链所有环节: 上游、瓶颈环节及下游。列入合格冶炼厂/精炼厂清单并不意味着该已成冶炼厂/精炼厂成功通过RMI评估。

## 3. 识别和评估风险

欣旺达依照经济合作与发展组织 (Organization for Economic Cooperation and

Development, OECD)关于来自受冲突影响和高风险区域的矿石的负责任供应链尽职调查指南指南, 历年来就产品中含有的所有3TGs、钴Co以及云母Mica等六种矿产, 对供应链展开尽职调查, 同时也向供应商宣告并推动供应商产品中使用的所有 3TGs 、钴、云母必须购买经过责任商业联盟(Responsible Business Alliance, RBA)认可通过 RMI (Responsible Minerals Initiative) 审核合格认证的无冲突矿产。欣旺达也将督促供应商积极推动尚未取得 RMI 认可的冶炼厂与精炼厂, 接受 RMAP (Responsible Minerals Assurance Process) 审计。

欣旺达采用经合组织尽职调查指南对自身供应链进行分析, 确认了我们在整体供应链中的地位: 我们向客户提供新能源一体化解决方案, 向供应商购买零部件。在购买零部件时, 除了有害物质以外, 对不使用冲突矿产作出要求。由于在数据准确性、覆盖范围、保密性、语言、翻译以及缺乏任何直接业务关系等相关复杂性, 难以保证供应链的透明度, 对调查存在挑战, 但欣旺达始终致力于矿产使用合规, 尽最大努力确保满足欣旺达负责任矿产采购政策。

由于供应链负责任矿产采购调查方面存在许多复杂的风险, 而且经合组织(OECD)尽职调查指南中也认识到下游公司很难通过冶炼厂/精炼厂识别上游参与者, 欣旺达致力于使用标准的全行业通用的方式确定供应链中的冶炼厂/精炼厂, 以此确定矿产是否来自刚果民主共和国、或邻近国家、或其他冲突地区。可能产生的主要风险是:

- 冶炼厂/精炼厂是否位于冲突地区?
- 冶炼厂/精炼厂是否从冲突地区采购了矿石?
- 冶炼厂/精炼厂和供应链层级提供的任何信息是否足够准确?
- 与冶炼厂/精炼厂的基本接触(如电子邮件、电话、互联网调查、现场访问)是否足以提供不助长冲突的充分信心?
- 考虑到供应链的全球性质, 其所在地大多数冶炼厂/精炼厂是否都可能面临风险?

- 使在我们的供应链中报告了冶炼厂/精炼厂，我们是否确定矿物质含量是真实使用在我们的产品中？

#### 4. 欣旺达针对负责任矿产采购采取的措施

为解决上述挑战与风险，欣旺达采取如下措施：

- 建立负责任矿产采购政策

欣旺达2023年优化了矿产采购政策，以适宜于自身发展要求。欣旺达矿产采购政策：公司在采购时秉承负责任的态度，承诺在合理的情况下确保在制造的产品中所含的钽、锡、钨、金、钴、云母及其他金属不会直接或间接提供资金或受益于冲突地区践踏人权的武装组织，通过在供应链中对这些金属矿物的来源和监管链展开尽职调查，推动供应链改善，确保不使用/不支持使用冲突矿产。政策对外公开，可在以下网站查阅：

<https://www.sunwoda.com/article/1192/9.html>

- 建立管理规定

2024年，欣旺达优化了《负责任矿产采购管理规定》，明确各部门在矿产管理方面的职责，详细定义尽职调查要求，包括从新材料导入阶段调查，年度调查以及调查结果处理方面的要求，推动在欣旺达供应链不使用冲突矿产，确保合规方面取得更大的进步。

- 供应链宣导

欣旺达与大多数供应商建立了长期合作关系，在合作初期，与供应商充分沟通，签署《供应商基本合作准则》，此合作准则纳入了我们的负责任矿物采购政策以及对供应商的要求，包括要求供应商建立其矿产政策，并在供应链展开尽职调查，以确保持续推动供应链使用合格冶炼厂。

2025年欣旺达对《供应商基本合作准则》进行优化，明确要求：供应商应按《经合组织关于来自受冲突影响和高风险区域的矿石的负责任供应链尽职调查指南》中的尽职调查五步框架制定其尽职调查政策和管理制度，任命高层管理者代表，对这些矿物的来源和产销

监管链开展尽职调查,以识别和评估相关风险并采取适当的措施缓解此类风险,并要求与冲突矿物尽职调查有关的记录应该保留至少十年。

- 尽职调查

欣旺达目前已建立完善的负责任矿产采购管理体系,在供应商导入时进行尽职调查,在新产品导入选材时,也将冲突矿产的调查纳入管理。不仅如此,欣旺达每年进行两次年度尽职调查,保证多方位管控。

2025年欣旺达继续使用RMI最新CMRT/EMRT调查工具对钽、锡、钨、金、钴和云母6种金属进行了调查,覆盖了欣旺达涉及产品物料采购的所有分子公司。上半年进行初步调查,调查发现个别事业部供应链存在使用不合格冶炼厂/精炼厂的情况,对应事业部对供应链进行了推动改善,历时6个月,在下半年的确认调查中,原不合格冶炼厂/精炼厂已全部从供应链中移除,且未发现新的不合格冶炼厂/精炼厂。

- 数据处理

欣旺达在内部建立了一个透明可控的供应链系统,用以识别供应链中冶炼厂/精炼厂的合规状况。我们进行合理原产国调查并汇整所有调查数据,使用最优的数据分析处理方式对数据进行分析、识别合规冶炼厂、审计中冶炼厂以及沟通中的冶炼厂。2024年欣旺达优化了数据处理方式,在整个集团内推动使用。2025年继续使用该方法,将结果与RMI已知的合规/活跃/合格冶炼厂/精炼厂清单进行对比。

- 调查分析结果处理

欣旺达对于识别出来的未执行责任商业联盟(RBA)/责任矿产倡议组织(RMI)计划的冶炼厂/精炼厂,要求供应链推动不合格冶炼厂/精炼厂积极参与RMI的审计计划以达到合规。由于数百家公司和责任商业联盟(RBA)/责任矿产倡议组织(RMI)成员共享许多相同的冶炼厂/精炼厂,我们的战略是利用集体力量推动积极变革。即使从供应链中移除未经审计和认证的冶炼厂/精炼厂存在明显的挑战,但我们仍保持坚定的信心,因为我们意识到,从长远看来积极的努力对所有相关方都更好。欣旺达对于使用不合格冶炼厂的供应商采取如下措施:

- ✓ 要求供应商提供书面的风险管理计划/改善计划，逐级推动，使不合格冶炼厂或精炼厂通过整改、审计，成为合格冶炼厂或精炼厂；
- ✓ 若供应商无法逐级推动，则要求供应商更换符合负责任矿产采购政策的二级供应商，将不合格冶炼厂或精炼厂移除供应链；
- ✓ 如果风险管理计划实施六个月未起作用，我们将停止与供应商的合作。

● **年度报告及对外披露**

欣旺达每年完成调查后，对调查结果进行整理，形成年度负责任矿产调查报告，在官网上进行公开披露，同时，欣旺达将持续在公司可持续发展报告、公司年度报告和供应链中公开负责任矿产采购政策和调查报告，以便相关方能获悉欣旺达对负责任矿产采购管理的现状。

官方披露可在以下网站查阅：[https://www.sunwoda.com/report\\_policy](https://www.sunwoda.com/report_policy)

5. **2025年负责任矿产调查结果**

- ◆ 供应商回复率：98%
- ◆ 根据下半年确认调查结果分析，在供应链中共识别 286 家冶炼厂/精炼厂，其中 280 家处于评估合规状态，6家处于评估活跃状态，合规状态冶炼厂/精炼厂占比97.9%。
- ◆ 各类冲突矿产合规冶炼厂/精炼厂占比如下：

冲突矿产	冶炼厂/精炼厂数量	评估状态		不合格冶炼厂/精炼厂	合规冶炼厂/精炼厂比率 (%)
		Conformant 合规	Active 活跃		
Tantalum	36	35	1	0	97.2%
Tin	54	53	1	0	98.1%
Gold	92	91	1	0	98.9%
Tungsten	35	35	0	0	100%
Cobalt	63	61	2	0	96.8%
Mica	6	5	1	0	83.3%
汇总	286	280	6	0	97.9%

## 6. 需进一步采取的其他措施

为了履行欣旺达的企业社会责任，未来我们会持续对供应链开展调查，推动供应链改善，提升通过审计的合规冶炼厂/精炼厂比率，2026年目标是实现整体 98%无冲突矿物。我们将：

- ❖ 持续关注欧盟《电池法规》对原材料中Co、锂、镍、天然石墨的尽职调查要求，确保合规；
- ❖ 持续执行不合格冶炼厂/精炼厂推动合规的报告机制，要求供应商出具书面风险缓解计划，持续推动矿产合规；
- ❖ 不断提高冲突矿产管理能力，以满足客户需求；
- ❖ 继续使用CMRT/EMRT工具对供应商开展尽职调查，推动供应商100%回复率；
- ❖ 确保新导入的所有生产材料合格供应商按照要求签署《供应商基本合作准则》。

## 7. 2025年调查使用的冶炼厂/精炼厂清单

以下是欣旺达调查供应链中确定的冶炼厂/精炼厂清单。需要注意的是，因部分供应商反馈的为公司层级使用的冶炼厂/精炼厂，故以下所列的一些冶炼厂/精炼厂可能在欣旺达产品中未使用，无论冶炼厂/精炼厂是否在我们的产品中，我们的意图都是推动冶炼厂/精炼厂的合规，确保将其验证为无冲突冶炼厂。

该清单包括但不限于其中提供的所有信息，自报告披露之日起仅供参考。因为业界普遍认为，获得一份准确的清单是一个艰难、复杂且动态的过程。决定是否或如何使用列表的全部或部分内容，由使用者自行决定并承担全部责任。

欣旺达不对该列表做任何陈述或担保。欣旺达在此声明不承担任何性质的、明示的、暗示的或其他由贸易或惯例而产生的任何保证。在法律允许的范围内，欣旺达不承担因用户使用清单而造成的任何损失、费用或损害的任何责任，包括但不限于特殊、附带、惩罚性、直接、间接或间接损害或因使用者使用清单而产生的收入或利润损失。在考虑访问和使用清单时，用户同意欣旺达及其相关人员（包括但不限于董事、代理、员工、志愿者、代表、承包商、继任者

和受让人) 免于任何与该清单有关的索赔、诉讼、损失损害赔偿、判决、征税和处决等。如果根据适用法律, 这些条款和条件部分无效或不可执行, 则仅限于该部分视为无效或不可执行。但不会以任何方式影响该条款的剩余部分或本协议的剩余部分的有效性。用户访问及使用该列表时需同意上述内容。

● 欣旺达2025年责任矿产调查包含的合规冶炼厂/精炼厂清单:

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID001869	Tantalum	Taki Chemical Co., Ltd.
CID000460	Tantalum	F&X Electro-Materials Ltd.
CID001277	Tantalum	Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.
CID001969	Tantalum	Ulba Metallurgical Plant JSC
CID002544	Tantalum	TANIOBIS Co., Ltd.
CID000616	Tantalum	XIMEI RESOURCES (GUANGDONG) LIMITED
CID000914	Tantalum	JiuJiang JinXin Nonferrous Metals Co., Ltd.
CID000917	Tantalum	Jiujiang Tanbre Co., Ltd.
CID001076	Tantalum	AMG Brasil
CID001163	Tantalum	Metallurgical Products India Pvt., Ltd.
CID001175	Tantalum	Mineracao Taboca S.A.
CID001192	Tantalum	Mitsui Kinzoku Company, Limited
CID001200	Tantalum	NPM Silmet AS
CID001508	Tantalum	QuantumClean
CID001522	Tantalum	Yanling Jincheng Tantalum & Niobium Co., Ltd.
CID001891	Tantalum	Telex Metals
CID002492	Tantalum	Hengyang King Xing Lifeng New Materials Co., Ltd.
CID002504	Tantalum	D Block Metals, LLC
CID002505	Tantalum	FIR Metals & Resource Ltd.

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID002506	Tantalum	Jiujiang Zhongao Tantalum & Niobium Co., Ltd.
CID002508	Tantalum	XinXing HaoRong Electronic Material Co., Ltd.
CID002512	Tantalum	Jiangxi Dinghai Tantalum & Niobium Co., Ltd.
CID002539	Tantalum	KEMET de Mexico
CID002545	Tantalum	TANIOBIS GmbH
CID002548	Tantalum	Materion Newton Inc.
CID002549	Tantalum	TANIOBIS Japan Co., Ltd.
CID002550	Tantalum	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG
CID002557	Tantalum	Global Advanced Metals Boyertown
CID002558	Tantalum	Global Advanced Metals Aizu
CID002707	Tantalum	Resind Industria e Comercio Ltda.
CID002842	Tantalum	Jiangxi Tuohong New Raw Material
CID003583	Tantalum	RFH Yancheng Jinye New Material Technology Co., Ltd.
CID000211	Tantalum	Changsha South Tantalum Niobium Co., Ltd.
CID000291	Tantalum	Guangdong Rising Rare Metals-EO Materials Ltd.
CID004054	Tantalum	PowerX Ltd.
CID003116	Tin	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.
CID001070	Tin	China Tin Group Co., Ltd.
CID000228	Tin	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.
CID000538	Tin	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.
CID002180	Tin	Tin Smelting Branch of Yunnan Tin Co., Ltd.
CID001191	Tin	Mitsubishi Materials Corporation
CID001105	Tin	Malaysia Smelting Corporation (MSC)
CID000292	Tin	Alpha Assembly Solutions Inc

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID002517	Tin	O.M. Manufacturing Philippines, Inc.
CID001482	Tin	PT Timah Tbk Mentok
CID001898	Tin	Thaisarco
CID001477	Tin	PT Timah Tbk Kundur
CID000402	Tin	Dowa
CID001539	Tin	Rui Da Hung
CID001182	Tin	Minsur
CID002773	Tin	Aurubis Beerse
CID000438	Tin	EM Vinto
CID002036	Tin	White Solder Metalurgia e Mineracao Ltda.
CID000468	Tin	Fenix Metals
CID001453	Tin	PT Mitra Stania Prima
CID001142	Tin	Metallic Resources, Inc.
CID001173	Tin	Mineracao Taboca S.A.
CID001458	Tin	PT Prima Timah Utama
CID002503	Tin	PT ATD Makmur Mandiri Jaya
CID003190	Tin	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.
CID001337	Tin	Operaciones Metalurgicas S.A.
CID003831	Tin	DS Myanmar
CID003449	Tin	PT Mitra Sukses Globalindo
CID003325	Tin	Tin Technology & Refining
CID000313	Tin	PT Premium Tin Indonesia
CID000448	Tin	Estanho de Rondonia S.A.
CID001314	Tin	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID002468	Tin	Magnu's Minerais Metais e Ligas Ltda.
CID002593	Tin	PT Rajehan Ariq
CID002696	Tin	PT Cipta Persada Mulia
CID002706	Tin	Resind Industria e Comercio Ltda.
CID002756	Tin	Super Ligas
CID002774	Tin	Aurubis Berango
CID002844	Tin	HuiChang Hill Tin Industry Co., Ltd.
CID003387	Tin	Luna Smelter, Ltd.
CID003397	Tin	Yunnan Yunfan Non-ferrous Metals Co., Ltd.
CID003524	Tin	CRM Synergies
CID003868	Tin	PT Putera Sarana Shakti (PT PSS)
CID004065	Tin	Mining Minerals Resources SARL
CID004434	Tin	Malaysia Smelting Corporation Berhad (Port Klang)
CID002776	Tin	PT Bangka Prima Tin
CID002570	Tin	CV Ayi Jaya
CID005067	Tin	PT Arsed Indonesia
CID004403	Tin	Takehara PVD Materials Plant / PVD Materials Division of MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.
CID004724	Tin	Woodcross Smelting Company Limited
CID004754	Tin	Global Advanced Metals Greenbushes Pty Ltd.
CID001758	Tin	Soft Metais Ltda.
CID000466	Tin	Feinhutte Halsbrucke GmbH
CID001149	Gold	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.
CID001153	Gold	Metalor Technologies S. A.
CID001147	Gold	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID000855	Gold	Jiangxi Copper Co., Ltd.
CID002224	Gold	Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation
CID001622	Gold	Shandong Zhaojin Gold & Silver Refinery Co., Ltd.
CID002030	Gold	Gold Corporation - The Perth Mint
CID000937	Gold	JX Advanced Metals Corporation
CID001875	Gold	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.
CID000082	Gold	ASAHI METALFINE, Inc.
CID000401	Gold	Dowa
CID000807	Gold	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.
CID000981	Gold	Kojima Chemicals Co., Ltd.
CID001119	Gold	Matsuda Sangyo Co., Ltd.
CID001188	Gold	Mitsubishi Materials Corporation
CID001193	Gold	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.
CID001259	Gold	Nihon Material Co., Ltd.
CID001798	Gold	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
CID001938	Gold	Tokuriki Honten Co., Ltd.
CID001152	Gold	Metalor Technologies (Singapore) Pte., Ltd.
CID000077	Gold	Argor-Heraeus S.A.
CID001078	Gold	LS MnM Inc.
CID000707	Gold	Heraeus Metals Hong Kong Ltd.
CID002003	Gold	Valcambi S.A.
CID001916	Gold	Shandong Gold Smelting Co., Ltd.
CID000711	Gold	Heraeus Germany GmbH Co. KG
CID000019	Gold	Aida Chemical Industries Co., Ltd.

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID001157	Gold	Metalor USA Refining Corporation
CID000924	Gold	Asahi Refining Canada Ltd.
CID000035	Gold	Agosi AG
CID000425	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. East Plant
CID001325	Gold	Ohura Precious Metal Industry Co., Ltd.
CID001352	Gold	MKS PAMP SA
CID001761	Gold	Solar Applied Materials Technology Corp.
CID001736	Gold	Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd.
CID000090	Gold	Asaka Riken Co., Ltd.
CID000058	Gold	AngloGold Ashanti Corrego do Sitio Mineracao
CID000113	Gold	Aurubis AG
CID000157	Gold	Boliden Ronnskar
CID000176	Gold	C. Hafner GmbH + Co. KG
CID000233	Gold	Chimet S.p.A.
CID000694	Gold	Heimerle + Meule GmbH
CID000814	Gold	Istanbul Gold Refinery
CID000920	Gold	Asahi Refining USA Inc.
CID001113	Gold	Materion
CID001161	Gold	Metalurgica Met-Mex Penoles S.A. De C.V.
CID001512	Gold	Rand Refinery (Pty) Ltd.
CID001534	Gold	Royal Canadian Mint
CID001980	Gold	Umicore S.A. Business Unit Precious Metals Refining
CID001993	Gold	United Precious Metal Refining, Inc.
CID000041	Gold	Almalyk Mining and Metallurgical Complex (AMMC)

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID000128	Gold	Bangko Sentral ng Pilipinas (Central Bank of the Philippines)
CID000185	Gold	CCR Refinery - Glencore Canada Corporation
CID000264	Gold	Chugai Mining
CID000359	Gold	DSC (Do Sung Corporation)
CID000689	Gold	LT Metal Ltd.
CID000801	Gold	Inner Mongolia Qiankun Gold and Silver Refinery Share Co., Ltd.
CID000823	Gold	Japan Mint
CID000957	Gold	Kazzinc
CID001220	Gold	Nadir Metal Rafineri San. Ve Tic. A.S.
CID001236	Gold	Navoi Mining and Metallurgical Combinat
CID001397	Gold	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk
CID001498	Gold	PX Precinox S.A.
CID001585	Gold	SEMPSA Joyeria Plateria S.A.
CID002100	Gold	Yamakin Co., Ltd.
CID002129	Gold	Yokohama Metal Co., Ltd.
CID002290	Gold	SAFINA A.S.
CID002509	Gold	MMTC-PAMP India Pvt., Ltd.
CID002511	Gold	KGHM Polska Miedz Spolka Akcyjna
CID002580	Gold	T. C. A S. p. A
CID002582	Gold	REMONDIS PMR B.V.
CID002605	Gold	Korea Zinc Co., Ltd.
CID002615	Gold	TOO Tau-Ken-Altyn
CID002708	Gold	Abington Reldan Metals, LLC
CID002765	Gold	Italpreziosi

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID002778	Gold	WIELAND Edelmetalle GmbH
CID002918	Gold	SungEel HiMetal Co., Ltd.
CID002919	Gold	Planta Recuperadora de Metales SpA
CID003189	Gold	NH Recytech Company
CID003424	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. North Plant
CID003425	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. West Plant
CID003575	Gold	Metal Concentrators SA (Pty) Ltd.
CID003641	Gold	Gold by Gold Colombia
CID000015	Gold	Advanced Chemical Company
CID000969	Gold	Kennecott Utah Copper LLC
CID004010	Gold	Coimpa Industrial LTDA
CID004506	Gold	GG Refinery Ltd.
CID002863	Gold	Bangalore Refinery
CID004755	Gold	Elite Industech Co., Ltd.
CID004610	Gold	Impala Platinum - Rustenburg Smelter
CID004714	Gold	Impala Platinum - Platinum Metals Refinery (PMR)
CID002082	Tungsten	Xiamen Tungsten Co., Ltd.
CID002494	Tungsten	Ganzhou Seadragon W & Mo Co., Ltd.
CID002318	Tungsten	Jiangxi Tonggu Non-ferrous Metallurgical & Chemical Co., Ltd.
CID000825	Tungsten	Japan New Metals Co., Ltd.
CID000105	Tungsten	Kennametal Huntsville
CID000004	Tungsten	A. L. M. T. Corp.
CID000568	Tungsten	Global Tungsten & Powders LLC
CID002541	Tungsten	H. C. Starck Tungsten GmbH

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID000258	Tungsten	Chongyi Zhangyuan Tungsten Co., Ltd.
CID002320	Tungsten	Xiamen Tungsten (H.C.) Co., Ltd.
CID002551	Tungsten	Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.
CID002543	Tungsten	Masan High-Tech Materials
CID002044	Tungsten	Wolfram Bergbau und Hutten AG
CID002315	Tungsten	Ganzhou Jiangwu Ferrotungsten Co., Ltd.
CID002316	Tungsten	Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd.
CID002319	Tungsten	Malipo Haiyu Tungsten Co., Ltd.
CID002542	Tungsten	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG
CID002589	Tungsten	Niagara Refining LLC
CID002641	Tungsten	China Molybdenum Tungsten Co., Ltd.
CID000218	Tungsten	Guangdong Xianglu Tungsten Co., Ltd.
CID000766	Tungsten	Hunan Chenzhou Mining Co., Ltd.
CID000966	Tungsten	Kennametal Fallon
CID002317	Tungsten	Jiangxi Xinsheng Tungsten Industry Co., Ltd.
CID002321	Tungsten	Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd.
CID002502	Tungsten	Asia Tungsten Products Vietnam Ltd.
CID002827	Tungsten	Philippine Chuangxin Industrial Co., Inc.
CID003407	Tungsten	Lianyou Metals Co., Ltd.
CID003417	Tungsten	Hubei Green Tungsten Co., Ltd.
CID003468	Tungsten	Cronimet Brasil Ltda
CID003609	Tungsten	Fujian Xinlu Tungsten Co., Ltd.
CID003993	Tungsten	Tungsten Vietnam Joint Stock Company
CID004397	Tungsten	Lianyou Resources Co., Ltd.

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID004430	Tungsten	Shinwon Tungsten (Fujian Shanghang) Co., Ltd.
CID004619	Tungsten	KENEE MINING VIETNAM COMPANY LIMITED
CID004797	Tungsten	Philippine Bonway Manufacturing Industrial Corporation
CID003534	Cobalt	Mechema Taiwan Plant 2
CID003232	Cobalt	Dynatec Madagascar Company
CID003209	Cobalt	Gem (Jiangsu) Cobalt Industry Co., Ltd.
CID003210	Cobalt	Lanzhou Jinchuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.
CID003211	Cobalt	Zhuhai Kelixin Metal Materials Co., Ltd.
CID003212	Cobalt	Ganzhou Tengyuan Cobalt New Material Co., Ltd.
CID003213	Cobalt	Guangxi Yinyi Advanced Material Co., Ltd.
CID003225	Cobalt	Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited
CID003226	Cobalt	Umicore Finland Oy
CID003228	Cobalt	Umicore Olen
CID003239	Cobalt	Port Colborne Refinery
CID003255	Cobalt	Quzhou Huayou Cobalt New Material Co.,Ltd.
CID003278	Cobalt	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining
CID003280	Cobalt	Compagnie de Tifnout Tiranimine
CID003291	Cobalt	Guangdong Jiana Energy Technology Co., Ltd.
CID003293	Cobalt	Jiangsu Xiongfeng Technology Co., Ltd.
CID003338	Cobalt	SungEel HiTech Co., Ltd.
CID003377	Cobalt	Jiangxi Jiangwu Cobalt Industrial Co., Ltd.
CID003378	Cobalt	Jingmen GEM Co., Ltd.
CID003384	Cobalt	Ganzhou Highpower Technology Co., Ltd.
CID003390	Cobalt	NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID003404	Cobalt	Hunan Yacheng New Energy Co., Ltd.
CID003406	Cobalt	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant
CID003473	Cobalt	Uranus Chemicals
CID003526	Cobalt	Zhejiang Greatpower Cobalt Materials Co., Ltd.
CID003577	Cobalt	Harima Refinery, Sumitomo Metal Mining
CID003610	Cobalt	Guizhou CNGR Resource Recycling Industry Development Co., Ltd.
CID003927	Cobalt	Anhui Hanrui New Material Co., Ltd.
CID004003	Cobalt	Jiangxi Miracle Golden Tiger Cobalt Co. Ltd.
CID004057	Cobalt	Eti Bakir A.S
CID004393	Cobalt	Lianyou Resources Co., Ltd.
CID003411	Cobalt	Hunan CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.
CID003398	Cobalt	Zhejiang New Era Zhongneng Technology Co., Ltd.
CID003275	Cobalt	La Compagnie de Traitement des Rejets de Kingamyambo S.A. (Metalkol S.A.)
CID003261	Cobalt	Kamoto Copper Company
CID003491	Cobalt	ICoNiChem Widnes Ltd
CID003264	Cobalt	Chemaf Etoile
CID003266	Cobalt	Societe pour le Traitement du Terril de Lubumbashi (STL)
CID003279	Cobalt	Mine de Bou-Azzer
CID003301	Cobalt	Mutanda Mining SPRL
CID003429	Cobalt	Tenke Fungurume Mining SA
CID003584	Cobalt	Vale - Long Harbour Processing Plant (LHPP)
CID003587	Cobalt	Kisanfu Mining (Kimin)
CID003676	Cobalt	Jiangxi Ruida New Energy Technology Co., Ltd.
CID003974	Cobalt	Fujian Evergreen New Energy Technology Co.

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID004608	Cobalt	Impala Platinum - Base Metal Refinery (BMR)
CID004614	Cobalt	Impala Platinum - Rustenburg Smelter
CID003968	Cobalt	Dynatec Madagascar Company
CID003219	Cobalt	Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd.
CID004524	Cobalt	PT HUAYUE NICKEL COBALT
CID004745	Cobalt	SOCIETE MINIERE DU KATANGA (Lupoto Plant)
CID004566	Cobalt	Jiangxi Ruida New Energy Technology Co., Ltd.
CID004681	Cobalt	Guangxi CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.
CID004731	Cobalt	PT QMB New Energy Materials
CID004811	Cobalt	CMOC Kisanfu Mining SARL
CID004391	cobalt	Guizhou Red Star Electronic Material Co., Ltd.
CID004728	Cobalt	Guangxi CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.
CID003472	Cobalt	Jervois Finland OY
CID003702	Cobalt	Zhejiang Power New Energy Materials Co., Ltd.
CID003227	Cobalt	GanZhou Yihao Umicore Industries Co., Ltd
CID004707	Cobalt	Jiangmen Chancsun Umicore Industry Co.,Ltd
CID003512	Mica	Yamaguchi Mica
CID003970	Mica	Yamaguchi Mica Co., Ltd. Toyohashi Factory
CID003971	Mica	Yamaguchi Mica Co., Ltd. Shinshiro Factory
CID004623	Mica	LKAB Minerals Oy
CID003987	Mica	Mica Electrical Material (Luhe) Co., Ltd.

● 欣旺达2025年责任矿产调查包含的活跃冶炼厂/精炼厂清单：

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
-----	--------	-----------

识别号	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)
CID004813	Tantalum	Jiangxi Suns Nonferrous Materials Co. Ltd.
CID003582	Tin	Fabrica Auricchio Industria e Comercio Ltda.
CID002779	Gold	Ogussa Osterreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt GmbH
CID004691	Cobalt	LUILU RESSOURCES SAS
CID003442	Cobalt	Ruashi Mining SAS
CID003980	Mica	Hunan Rongtai New Material Co., Ltd.