

目录

- 1.0 概述
- 2.0 定义与术语
- 3.0 合理的原产国调查(RCOI)
- 4.0 无冲突披露
- 5.0 尽职调查标准实施
- 6.0 经合组织措施实施
- 7.0 冶炼厂和精炼厂关键指标
- 8.0 原产国和冶炼厂/炼厂名单



1.0 概述

欧菲微电子技术有限公司(简称 OMS)成立于 2014 年 3 月,是全球知名的指纹识别模组提供商,专注于指纹识别的统一解决方案。产品包括指纹识别模组和 3D 传感模组,涵盖产品设计与包装、模块设计与制造、算法和测试软件开发。目前,公司开始在传感器方向上进行战略布局,同时拓展更多的传感器领域。

除关注产品质量之外,OMS 还关注人权、环境保护、商业道德、健康和 safety 等问题。有关 OMS 的全面介绍,包括我们的产品、文化和新闻,请访问 <http://www.OFILM.com/en/field.html>。

OMS 利用负责任商业联盟(RBA)的项目来开展我们负责任的供应链采购工作。该项目是国际公认的行业标准做法,并作为我们的冲突矿物项目的设计框架

这份冲突矿物报告(CMRT)未试图解释 RBA 计划的所有要素,但所有要素信息可以从以下链接 www.responsiblebusiness.org 获得。我们的专业披露是由内部环境部主管批准的。

2.0 定义与术语

定义

冲突矿产是指锡、钽、钨、金等可能为刚果民主共和国或毗邻国家引起冲突提供资金的原始矿产资源。它们通常被称为 3TG。

术语

- CMRT - Conflict Minerals Reporting Template 冲突矿产报告模板
- DRC - Democratic Republic of the Congo 刚果民主共和国
- RBA - Responsible Business Alliance 负责任的商业联盟(www.responsiblebusiness.org)
- OECD - Organization for the Economic Cooperation and Development 经济合作与发展组织
- RCOI - Responsible Country of Origin Inquiry (Survey / Ask) 产地来源调查(调查/询问)
- RMAP - Responsible Minerals Assurance Process 负责矿物保证程序(RMAP)
- RMI - Responsible Minerals Initiative 负责任倡议
- SOR - Smelter or Refiner 冶炼厂或精炼厂
- 3TG - Tin, Tantalum, Tungsten & Gold

负责任矿物采购报告

3.0 合理的原厂国调查

众所周知，在电子行业的产品中，通常会使用含有冲突矿物的材料用于某些功能或生产此类产品，如 FPC/IC/锡膏等。

OMS 进行了合理的原产地调查(RCOI)，以确定冲突矿物是否产自刚果民主共和国或所涉国家。我们使用冲突矿物报告模板(CMRT)进行了调查。另外，我们通知供应商使用 CMRT 为他们的供应商做尽职调查。

在 RCOI 中，我们调查了 62 家可能与冲突相关矿产有关材料供应商，得到了 100%的回复率。核对报告的完整性、一致性问题。报告的原产国列在本报告的 8.0 节。

4.0 无冲突披露

为了避免使用不合格冶炼厂的冲突矿产，我们对产品中的冲突矿产的来源进行了尽职调查，并按照要求的元素创建了冲突矿报告(CMR)。从调查结果可以得出结论，我们确实实现 100%的无冲突与报告。

5.0 尽职调查标准实施

OMS 采用经合组织的“经合组织对来自受冲突影响和高风险地区的矿产的负责任供应链的尽职调查进行指导”的指导方针。OMS 产品中使用的 3TG 实际上经历了一个多阶段的供应链，所以很难得到原冶炼厂的真实情况。我们与各供应商签署了不使用冲突矿物声明，向供应商传达冲突矿物的管理要求，并要求供应商遵守规定的要求。即便如此，也很难得到确切的信息。从目前的情况来看，推动下游企业对其直接供应商建立内部控制是一种更为有效的方法。基于供应链的位置和认识到经合组织指导允许的复杂性，OMS 进行了 RCOI 跟踪到 SOR，我们的重点是识别和认证 SOR 的无冲突一致性。为了使结果尽可能准确，OMS 为 SOR 认证建立了业务流程和协议。

6.0 经合组织措施实施

OMS 采取了以下措施，以遵守经合组织、多德-弗兰克法案和澳大利亚央行的规定，防止使用不合格冶炼厂的冲突矿物。

6.1 建立强有力的管理体系

我们已经制定正式冲突矿物政策，并在以下网站进行了公布：<http://www.ofilm.com/en/about2.html>
OMS 为冲突矿物建立了正式的组织结构。各部门在管代的指导下有序开展与冲突矿物有关的工作。我们建立了一套透明和控制供应链的体系，要求识别冲突矿物的来源。我们使用 CMRT 与供应商进行冲突矿物调查，至少每年一次，找出材料中所有冲突矿物的来源，然后在 RBA 系统中与合格的冶炼厂进行检查。如果有不合格的冶炼厂，立即要求供应商更换冶炼厂。此外，我们每年都会组织供应商会议，向供应商宣传冲突矿产管理要求。如果供应商有任何问题或问题，将在会议上讨论。

负责任矿物采购报告

6.2 风险识别与评估

考虑到在确保无冲突过程中存在许多复杂的供应链风险,并且经合组织尽职调查指导也认识到下游企业识别上游的艰难,OMS 的目的是使用行业标准去了解我们供应链是否使用来自刚果民主共和国或邻近的国家的冲突矿物质。

关键的风险如下:

- 矿产商是否从刚果(金)采购矿石?
- 由供应链的多个层级提供冶炼厂或精炼厂的信息是否足够精确?
- 即使我们的供应链中报告了 SOR,我们是否确定我们的产品中确实含有这些矿物质

6.3 设计/实施应对策略

OMS 致力于通过实施以下措施来降低这些风险:

- 冶炼厂和精炼厂认证
 - ✓ 我们继续使用 RMAP 程序以确保只有无冲突符合的冶炼厂并促使冶炼厂参与团队工作组在非合格冶炼厂及非活跃冶炼厂部分尽更大的努力。
- 冶炼厂/精炼厂废止
 - ✓ 项目状态:一旦发现不合格的冶炼厂,冶炼厂需要尽快更换。
- 外部公开
 - ✓ 公开负责的矿物质采购政策。
- 经合组织尽职调查指南
 - ✓ OMS 将继续采取措施,进行分 4 步的项目管理系统,确保尽可能广泛的传播的指导。

6.4 公开尽职调查报告

如上所述,OMS 公开发布我们的尽职调查政策和实践成果。本报告可在 <http://www.ofilm.com/en/about2.html> 下载

OMS 将在 2020 年采取进一步措施,改善负责的矿产资源的管理状况。

- 1, 加大我们的冶炼厂参与力度,关注存在不更新风险的冶炼厂和炼厂,鼓励尚未接受审计的冶炼厂和炼厂。
- 2, 将钴和 3TG 一起制度化。

负责任矿物采购报告

7.0 冶炼厂和精炼厂的关键指标

通过我们的尽职调查，我们已经确定了 OMS 供应链中的所有冶炼厂，详情如下。

Conflict Mineral	Total SOR	Conformant	Active	Out-Reach In-Comms	% Conformant
Ta - Tantalum	7	7	0	0	100%
S - Tin	25	25	0	0	100%
W - Tungsten	12	12	0	0	100%
Au - Gold	33	33	0	0	100%
Overall	77	77	0	0	100%

其他的关键数据

- 供应商 CMRT 回复率：100%
- 超过 95%的供应商使用 CMRT 对其下级供应商进行调查，要求供应链无冲突矿产并调查 SOR 名称

8.0 冶炼厂和精炼厂清单

以下是在我们的供应链中确定的 SOR 列表。

应该注意的是，一些列出的 SOR 可能不在 OMS 产品中。事实上，有一些是我们供应商的产品。此外，清单中的任何不准确或遗漏都不是 OMS 的责任，因为由于复杂和动态的过程，很难获得精确的清单。

OMS 不对该清单作出任何声明或保证。该清单是按“现状”和“现有”的原则提供的。OMS 特此否认任何性质的、明示的、暗示的或其他的、或由贸易或风俗引起的任何保证，包括但不限于关于适销性、非侵权、质量、所有权、特定目的的适用性、完整性或准确性的任何暗示保证。

OMS 3TG Smelter List:

Conforman Smelters

Metal	Smelter	Country
Gold	Advanced Chemical Company	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	Aida Chemical Industries Co., Ltd.	JAPAN
Gold	Allgemeine Gold-und Silberscheideanstalt A.G.	GERMANY
Gold	Almalyk Mining and Metallurgical Complex (AMMC)	UZBEKISTAN
Gold	AngloGold Ashanti Corrego do Sitio Mineracao	BRAZIL
Gold	Argor-Heraeus S.A.	SWITZERLAND

负责任矿物采购报告

Gold	Asahi Pretec Corp.	JAPAN
Gold	Asaka Riken Co., Ltd.	JAPAN
Gold	Aurubis AG	GERMANY
Gold	Bangko Sentral ng Pilipinas (Central Bank of the Philippines)	PHILIPPINES
Gold	Boliden AB	SWEDEN
Gold	C. Hafner GmbH + Co. KG	GERMANY
Gold	CCR Refinery – Glencore Canada Corporation	CANADA
Gold	Cendres + Metaux S.A.	SWITZERLAND
Gold	Chimet S.p.A.	ITALY
Gold	Chugai Mining	JAPAN
Gold	DSC (Do Sung Corporation)	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	DODUCO Contacts and Refining GmbH	GERMANY
Gold	Dowa	JAPAN
Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. East Plant	JAPAN
Gold	OJSC Novosibirsk Refinery	RUSSIAN FEDERATION
Gold	LT Metal Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	Heimerle + Meule GmbH	GERMANY
Gold	Heraeus Metals Hong Kong Ltd.	CHINA
Gold	Inner Mongolia Qiankun Gold and Silver Refinery Share Co., Ltd.	CHINA
Gold	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN
Gold	Istanbul Gold Refinery	TURKEY
Gold	Japan Mint	JAPAN
Gold	Jiangxi Copper Co., Ltd.	CHINA
Gold	Asahi Refining USA Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	Asahi Refining Canada Ltd.	CANADA
Gold	JSC Uralelectromed	RUSSIAN FEDERATION
Gold	JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd.	JAPAN
Gold	Kazzinc	KAZAKHSTAN
Gold	Kennecott Utah Copper LLC	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	Kojima Chemicals Co., Ltd.	JAPAN
Gold	Kyrgyzaltyn JSC	KYRGYZSTAN
Gold	LS-NIKKO Copper Inc.	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	Materion	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	Matsuda Sangyo Co., Ltd.	JAPAN

负责任矿物采购报告

Gold	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.	CHINA
Gold	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.	CHINA
Gold	Metalor Technologies (Singapore) Pte., Ltd.	SINGAPORE
Gold	Metalor Technologies S.A.	SWITZERLAND
Gold	Metalor USA Refining Corporation	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	Metalurgica Met-Mex Penoles S.A. De C.V.	MEXICO
Gold	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
Gold	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN
Gold	Moscow Special Alloys Processing Plant	RUSSIAN FEDERATION
Gold	Nadir Metal Rafineri San. Ve Tic. A.S.	TURKEY
Gold	Nihon Material Co., Ltd.	JAPAN
Gold	Ohura Precious Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN
Gold	OJSC "The Gulidov Krasnoyarsk Non-Ferrous Metals Plant" (OJSC Krastsvetmet)	RUSSIAN FEDERATION
Gold	PAMP S.A.	SWITZERLAND
Gold	Prioksky Plant of Non-Ferrous Metals	RUSSIAN FEDERATION
Gold	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	INDONESIA
Gold	PX Precinox S.A.	SWITZERLAND
Gold	Rand Refinery (Pty) Ltd.	SOUTH AFRICA
Gold	Royal Canadian Mint	CANADA
Gold	Samduck Precious Metals	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	SEMPSA Joyeria Plateria S.A.	SPAIN
Gold	Shandong Zhaojin Gold & Silver Refinery Co., Ltd.	CHINA
Gold	Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd.	CHINA
Gold	SOE Shyolkovsky Factory of Secondary Precious Metals	RUSSIAN FEDERATION
Gold	Solar Applied Materials Technology Corp.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Gold	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	JAPAN
Gold	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.	JAPAN
Gold	The Refinery of Shandong Gold Mining Co., Ltd.	CHINA
Gold	Tokuriki Honten Co., Ltd.	JAPAN
Gold	Torecom	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	Umicore S.A. Business Unit Precious Metals Refining	BELGIUM
Gold	United Precious Metal Refining, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	Valcambi S.A.	SWITZERLAND

负责任矿物采购报告

Gold	Western Australian Mint (T/a The Perth Mint)	AUSTRALIA
Gold	Yamakin Co., Ltd.	JAPAN
Gold	Yokohama Metal Co., Ltd.	JAPAN
Gold	Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation	CHINA
Gold	Gold Refinery of Zijin Mining Group Co., Ltd.	CHINA
Gold	Umicore Precious Metals Thailand	THAILAND
Gold	Geib Refining Corporation	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	MMTC-PAMP India Pvt., Ltd.	INDIA
Gold	KGHM Polska Miedz Spolka Akcyjna	POLAND
Gold	Singway Technology Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Gold	Al Etihad Gold Refinery DMCC	UNITED ARAB EMIRATES
Gold	Emirates Gold DMCC	UNITED ARAB EMIRATES
Gold	T. C. A S. p. A	ITALY
Gold	REMONDIS PMR B. V.	NETHERLANDS
Gold	Korea Zinc Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	Marsam Metals	BRAZIL
Gold	SAAMP	FRANCE
Gold	L'Orfebvre S. A.	ANDORRA
Gold	8853 S. p. A.	ITALY
Gold	Italpreziosi	ITALY
Gold	SAXONIA Edelmetalle GmbH	GERMANY
Gold	WIELAND Edelmetalle GmbH	GERMANY
Gold	Ogussa Osterreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt GmbH	AUSTRIA
Gold	AU Traders and Refiners	SOUTH AFRICA
Gold	Bangalore Refinery	INDIA
Gold	SungEel HiMetal Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	Planta Recuperadora de Metales SpA	CHILE
Gold	Safimet S. p. A	ITALY
Gold	DS PRETECH Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
Tantalum	Asaka Riken Co., Ltd.	JAPAN
Tantalum	Changsha South Tantalum Niobium Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	Smelter not listed	CHINA
Tantalum	Exotech Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
Tantalum	F&X Electro-Materials Ltd.	CHINA

负责任矿物采购报告

Tantalum	Guangdong Zhiyuan New Material Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	JiuJiang JinXin Nonferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	Jiujiang Tanbre Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	LSM Brasil S.A.	BRAZIL
Tantalum	Metallurgical Products India Pvt., Ltd.	INDIA
Tantalum	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL
Tantalum	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN
Tantalum	NPM Silmet AS	ESTONIA
Tantalum	Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	QuantumClean	UNITED STATES OF AMERICA
Tantalum	Yanling Jincheng Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	Solikamsk Magnesium Works OAO	RUSSIAN FEDERATION
Tantalum	Taki Chemical Co., Ltd.	JAPAN
Tantalum	Telex Metals	UNITED STATES OF AMERICA
Tantalum	Ulba Metallurgical Plant JSC	KAZAKHSTAN
Tantalum	Hengyang King Xing Lifeng New Materials Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	D Block Metals, LLC	UNITED STATES OF AMERICA
Tantalum	FIR Metals & Resource Ltd.	CHINA
Tantalum	Jiujiang Zhongao Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	XinXing HaoRong Electronic Material Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	Jiangxi Dinghai Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	KEMET Blue Metals	MEXICO
Tantalum	H.C. Starck Co., Ltd.	THAILAND
Tantalum	H.C. Starck Tantalum and Niobium GmbH	GERMANY
Tantalum	H.C. Starck Hermsdorf GmbH	GERMANY
Tantalum	H.C. Starck Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
Tantalum	H.C. Starck Ltd.	JAPAN
Tantalum	H.C. Starck Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY
Tantalum	Global Advanced Metals Boyertown	UNITED STATES OF AMERICA
Tantalum	Global Advanced Metals Aizu	JAPAN
Tantalum	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL
Tantalum	Jiangxi Tuohong New Raw Material	CHINA
Tantalum	PRG Dooel	NORTH MACEDONIA
Tin	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	CHINA

负责任矿物采购报告

Tin	Alpha	UNITED STATES OF AMERICA
Tin	Dowa	JAPAN
Tin	EM Vinto	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)
Tin	Fenix Metals	POLAND
Tin	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.	CHINA
Tin	Gejiu Zili Mining And Metallurgy Co., Ltd.	CHINA
Tin	Huichang Jinshunda Tin Co., Ltd.	CHINA
Tin	Gejiu Kai Meng Industry and Trade LLC	CHINA
Tin	China Tin Group Co., Ltd.	CHINA
Tin	Malaysia Smelting Corporation (MSC)	MALAYSIA
Tin	Metallic Resources, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
Tin	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL
Tin	Minsur	PERU
Tin	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
Tin	Jiangxi New Nanshan Technology Ltd.	CHINA
Tin	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	THAILAND
Tin	Operaciones Metalurgicas S.A.	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)
Tin	PT Artha Cipta Langgeng	INDONESIA
Tin	Smelter not listed	INDONESIA
Tin	PT Mitra Stania Prima	INDONESIA
Tin	Smelter not listed	INDONESIA
Tin	PT Refined Bangka Tin	INDONESIA
Tin	PT Timah Tbk Kundur	INDONESIA
Tin	PT Timah Tbk Mentok	INDONESIA
Tin	Rui Da Hung	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Tin	Soft Metais Ltda.	BRAZIL
Tin	Thaisarco	THAILAND
Tin	Gejiu Yunxin Nonferrous Electrolysis Co., Ltd.	CHINA
Tin	White Solder Metalurgia e Mineracao Ltda.	BRAZIL
Tin	Yunnan Chengfeng Non-ferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
Tin	Yunnan Tin Company Limited	CHINA
Tin	Magnu's Mineraiis Metais e Ligas Ltda.	BRAZIL
Tin	Melt Metais e Ligas S.A.	BRAZIL
Tin	PT ATD Makmur Mandiri Jaya	INDONESIA

负责任矿物采购报告

Tin	O.M. Manufacturing Philippines, Inc.	PHILIPPINES
Tin	Smelter not listed	INDONESIA
Tin	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL
Tin	Metallo Belgium N.V.	BELGIUM
Tin	Metallo Spain S.L.U.	SPAIN
Tin	Thai Nguyen Mining and Metallurgy Co., Ltd.	VIET NAM
Tin	Smelter not listed	INDONESIA
Tin	HuiChang Hill Tin Industry Co., Ltd.	CHINA
Tin	Smelter not listed	CHINA
Tin	Guanyang Guida Nonferrous Metal Smelting Plant	CHINA
Tin	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.	CHINA
Tin	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.	CHINA
Tin	Tin Technology & Refining	UNITED STATES OF AMERICA
Tin	Ma'anshan Weitai Tin Co., Ltd.	CHINA
Tin	Smelter not listed	INDONESIA
Tin	Yunnan Yunfan Non-ferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	A.L.M.T. Corp.	JAPAN
Tungsten	Kennametal Huntsville	UNITED STATES OF AMERICA
Tungsten	Guangdong Xianglu Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Chongyi Zhangyuan Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Fujian Jinxin Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Global Tungsten & Powders Corp.	UNITED STATES OF AMERICA
Tungsten	Hunan Chenzhou Mining Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Hunan Chunchang Nonferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Japan New Metals Co., Ltd.	JAPAN
Tungsten	Ganzhou Huaxing Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Kennametal Fallon	UNITED STATES OF AMERICA
Tungsten	Tejing (Vietnam) Tungsten Co., Ltd.	VIET NAM
Tungsten	Wolfram Bergbau und Hutten AG	AUSTRIA
Tungsten	Xiamen Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Ganzhou Jiangwu Ferrotungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Jiangxi Xinsheng Tungsten Industry Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Jiangxi Tonggu Non-ferrous Metallurgical & Chemical Co., Ltd.	CHINA

负责任矿物采购报告

Tungsten	Malipo Haiyu Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Xiamen Tungsten (H.C.) Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Ganzhou Seadragon W & Mo Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Chenzhou Diamond Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	H. C. Starck Tungsten GmbH	GERMANY
Tungsten	H. C. Starck Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY
Tungsten	Masan Tungsten Chemical LLC (MTC)	VIET NAM
Tungsten	Jiangwu H. C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Hunan Chuangda Vanadium Tungsten Co., Ltd. Wuji	CHINA
Tungsten	Niagara Refining LLC	UNITED STATES OF AMERICA
Tungsten	Ganzhou Haichuang Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	Hydrometallurg, JSC	RUSSIAN FEDERATION
Tungsten	Unecha Refractory metals plant	RUSSIAN FEDERATION
Tungsten	Philippine Chuangxin Industrial Co., Inc.	PHILIPPINES
Tungsten	Xinfeng Huarui Tungsten & Molybdenum New Material Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	ACL Metais Eireli	BRAZIL
Tungsten	Woltech Korea Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
Tungsten	Moliren Ltd.	RUSSIAN FEDERATION
Tungsten	Hunan Litian Tungsten Industry Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	KGETS Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF

*** End of Document **