

RELATÓRIO DE APROVISIONAMENTO RESPONSÁVEL DE MINERAIS 2025

I. INTRODUÇÃO

O presente Relatório de Aprovisionamento Responsável de Minerais fornece informação sobre os esforços da JP Sá Couto S.A. (doravante designada por jp.ik) para assegurar que os minerais incorporados nos nossos produtos não contribuem para conflitos armados nem para violações de direitos humanos nas regiões onde são extraídos. Estamos empenhados em garantir que os minerais utilizados nos nossos produtos, nomeadamente os 3TG (estanho, tungsténio, tântalo e ouro) e o cobalto, cumprem rigorosamente normas internacionalmente reconhecidas de aquisição responsável, conforme definido pela [Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico \(OCDE\)](#). Colaboramos ativamente com os nossos fornecedores para assegurar que todas as matérias-primas utilizadas são provenientes de fornecedores responsáveis. Reconhecemos a nossa responsabilidade em atuar sobre a ligação entre conflitos armados e a exploração ilegal de recursos minerais. Nesse sentido, estamos empenhados em colaborar com os nossos parceiros da cadeia de fornecimento para mitigar estes riscos e promover práticas de aquisição responsável. Os nossos esforços visam prevenir a exploração e o abuso das comunidades locais, incluindo trabalhadores mineiros, contribuindo simultaneamente para o desenvolvimento local sustentável nas regiões afetadas. A jp.ik implementou uma [Política de Aprovisionamento Responsável de Minerais](#) que exige aos fornecedores a disponibilização de informação sobre a origem dos minerais 3TG e do cobalto utilizados nos produtos que nos fornecem. Adicionalmente, exigimos que os nossos fornecedores cumpram toda a legislação e regulamentação aplicável em matéria de aquisição de minerais, incluindo o *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* e o Regulamento da União Europeia relativo aos Minerais de Conflito. Este Relatório de Aprovisionamento Responsável de Minerais é publicado anualmente e abrange as nossas atividades e produtos referentes ao ano civil de 2025, incluindo computadores de secretária, computadores portáteis, tablets e diversos acessórios e periféricos. A jp.ik determinou que não existe evidência substancial que indique que qualquer fundição ou refinaria (*Smelter or Refiner – SOR*) de 3TG ou cobalto identificada na cadeia de fornecimento dos produtos jp.ik para o ano de reporte de 2025 tenha adquirido materiais 3TG ou cobalto de forma a apoiar ou beneficiar direta ou indiretamente grupos armados num país abrangido. Esperamos que este documento forneça uma visão clara e transparente dos nossos esforços para assegurar a aquisição responsável de minerais e demonstre o nosso compromisso com a sustentabilidade e com práticas empresariais éticas.

II. VISÃO GERAL DA EMPRESA

A jp.ik é uma empresa tecnológica de referência global que desenvolve e fabrica uma vasta gama de produtos para os mercados educação, consumo e empresarial. Os nossos produtos incluem computadores de secretária,

computadores portáteis e tablets, bem como uma ampla gama de acessórios e periféricos. Estamos comprometidos com a inovação e em disponibilizar aos nossos clientes de produtos de elevada qualidade que satisfaçam as suas necessidades e superem as suas expectativas. A cadeia de fornecimento é uma parte vital do nosso negócio e inclui uma rede de fornecedores que asseguram o acesso aos materiais e recursos necessários para o fabrico dos nossos produtos. Construimos relações sólidas e trabalhamos em estreita colaboração com os nossos fornecedores para manter uma cadeia de fornecimento fiável e eficiente, que nos permite colocar os nossos produtos no mercado com prazos e custos otimizados. O nosso compromisso com a sustentabilidade está estreitamente relacionado com o trabalho desenvolvido com os nossos fornecedores para assegurar a utilização de materiais e recursos sustentáveis e ambientalmente responsáveis. Reconhecemos que uma cadeia de fornecimento resiliente e responsável é um fator-chave para o nosso sucesso a longo prazo. Neste contexto, através da adesão à *Responsible Minerals Initiative (RMI)*, a JP Sá Couto apoia e participa igualmente em programas da *RMI* relacionados com a aquisição responsável de minerais 3TG (estanho, tântalo, tungsténio e ouro) e cobalto, contribuindo para os esforços do setor destinados a melhorar a transparência da cadeia de fornecimento, reforçar os processos de diligência devida e abordar riscos ambientais, sociais e de direitos humanos associados à extração e comercialização destes minerais.

III. PROCESSO DE DETERMINAÇÃO RAZOÁVEL DO PAÍS DE ORIGEM (RCOI)

Para a realização do Processo de Determinação Razoável do País de Origem (*Reasonable Country of Origin Inquiry - RCOI*), utilizamos as ferramentas e recursos disponibilizados pela *RMI*. A *RMI* coordena o Processo de Garantia de Minerais Responsáveis (*Responsible Minerals Assurance Process - RMAP*), que avalia, monitoriza e valida a forma como as fundições e refinarias (*SOR*) tratam os minerais 3TG e o cobalto através de auditorias independentes realizadas por terceiros. Este processo está alinhado com as orientações da OCDE e é um dos recursos mais amplamente utilizados e respeitados para a diligência devida de minerais na cadeia de fornecimento. O Modelo de Relato de Minerais de Conflito (*Conflict Minerals Reporting Template - CMRT*) e o Modelo Alargado de Relato de Minerais (*Extended Minerals Reporting Template - EMRT*) são ferramentas normalizadas de reporte desenvolvidas pela *Responsible Minerals Initiative* para facilitar a recolha e a troca de informação sobre a origem dos minerais ao longo da cadeia de fornecimento. O *CMRT* apoia a diligência devida relacionada com os minerais 3TG (estanho, tântalo, tungsténio e ouro), permitindo às empresas divulgar as fundições e refinarias utilizadas e os países de origem destes minerais. O *EMRT* alarga este enquadramento de reporte a minerais adicionais, incluindo o cobalto, permitindo às empresas avaliar os riscos de aquisição associados a estes materiais. Com base na informação do *CMRT* e do *EMRT* fornecida pelos nossos fornecedores, realizamos um processo de verificação e monitorização para promover a aquisição responsável a partir de áreas afetadas por conflitos e de alto risco, e investigamos quaisquer potenciais não conformidades, de forma a trabalhar com os fornecedores no sentido do cumprimento das especificações e requisitos da jp.ik.

Solicitámos aos nossos principais fornecedores o preenchimento do *CMRT* e do *EMRT*, tendo sido obtida uma taxa de resposta de 100%. A informação disponibilizada foi revista de forma sistemática, incluindo a validação das políticas de aprovisionamento responsável de minerais dos fornecedores e das suas práticas de diligência devida. Estas etapas foram realizadas com o objetivo de identificar e avaliar potenciais riscos relacionados com a aquisição de minerais 3TG e de cobalto na nossa cadeia de fornecimento durante o período de reporte de 2025. Os dados *CMRT* e *EMRT* recolhidos permitiram igualmente a verificação das fundições e refinarias reportadas e apoiaram a nossa monitorização contínua das práticas de aquisição responsável, em alinhamento com as normas do setor estabelecidas pela *Responsible Minerals Initiative*.

IV. PROCESSO DE DILIGÊNCIA DEVIDA

A jp.ik realiza a diligência devida em conformidade com as [Orientações da OCDE para a Diligência Devida em Cadeias de Fornecimento Responsáveis de Minerais Provenientes de Áreas Afetadas por Conflitos e de Alto Risco](#), de forma a apoiar o cumprimento da nossa Política de Aprovisionamento Responsável de Minerais. A diligência devida é um processo contínuo, tanto proativo como reativo, concebido para assegurar que as nossas atividades respeitam os direitos humanos e não contribuem para conflitos. As orientações da OCDE reconhecem a complexidade das cadeias de fornecimento de minerais e a necessidade de uma implementação proporcional das medidas de diligência devida, tendo em consideração a dimensão da empresa, a sua capacidade de influência e a sua posição na cadeia de fornecimento. Enquanto comprador de produtos tecnológicos e serviços associados, a jp.ik não tem, em regra, controlo direto sobre a extração, processamento ou aquisição a montante dos minerais utilizados nos componentes e materiais incorporados nos produtos que adquirimos. A nossa influência é exercida principalmente através de especificações de produto, requisitos contratuais e envolvimento com os fornecedores. De forma consistente com a nossa posição na cadeia de fornecimento e com o enquadramento estabelecido pelas orientações da OCDE, a jp.ik realiza o *RCOI* e trabalha para identificar e acompanhar as fundições e refinarias associadas aos metais e minerais contidos nos produtos que adquirimos. Adicionalmente, exigimos que os nossos fornecedores participem em atividades de diligência devida e implementem práticas de aquisição responsável em conformidade com as orientações da OCDE, incluindo a disponibilização com transparência da cadeia de fornecimento através de mecanismos de reporte normalizados. O nosso processo de diligência devida inicia-se com o mapeamento da cadeia de fornecimento, que envolve a identificação das potenciais fontes dos minerais contidos nos nossos produtos e o estabelecimento de visibilidade sobre as relações entre os nossos fornecedores diretos e os seus parceiros a montante. Esta atividade permite-nos obter uma compreensão mais clara das fundições e refinarias que poderão estar envolvidas no processamento dos minerais utilizados nos componentes e materiais que adquirimos. Após este exercício de mapeamento, realizamos uma avaliação de risco para identificar potenciais riscos associados à aquisição destes minerais. Esta avaliação considera vários fatores, incluindo a origem geográfica dos minerais, a possibilidade de a aquisição envolver áreas afetadas por conflitos ou de alto risco (*Conflict-affected or high-risk areas - CAHRAs*), o contexto

político e social da região mineira e a potencial existência de riscos relacionados com direitos humanos, ambiente ou conflitos. Para além do mapeamento da cadeia de fornecimento e da avaliação de risco, o nosso enquadramento de diligência devida inclui atividades de verificação e monitorização destinadas a avaliar a exatidão e a completude da informação fornecida pelos fornecedores. Estas atividades incluem a revisão de modelos de reporte normalizados, a validação das fundições e refinarias reportadas face a listas reconhecidas pelo setor e o envolvimento posterior com os fornecedores sempre que sejam necessários esclarecimentos. A informação recolhida através deste processo apoia a nossa capacidade de identificar potenciais problemas e de trabalhar de forma colaborativa com os fornecedores para promover práticas de aquisição responsável e sustentável, em alinhamento com enquadramentos internacionalmente reconhecidos, como as orientações da OCDE para cadeias de fornecimento responsáveis de minerais.

V. RESULTADOS DA DILIGÊNCIA DEVIDA

Com base nos resultados da nossa avaliação, implementámos medidas adequadas para abordar as questões identificadas e reforçar a supervisão da aquisição de minerais na nossa cadeia de fornecimento. Consideramos que o nosso enquadramento de diligência devida é robusto e eficaz no apoio à aquisição responsável de minerais, mantendo-nos empenhados em trabalhar de forma colaborativa com os nossos fornecedores para melhorar continuamente a transparência e as práticas de diligência devida. Embora a complexidade e a natureza multinível das cadeias de fornecimento de minerais possam limitar a rastreabilidade completa a montante, os resultados das nossas atividades de diligência devida proporcionam uma garantia razoável de que os minerais contidos nos produtos que adquirimos são obtidos de forma consistente com os princípios de aquisição responsável e não contribuem, de forma consciente, para conflitos ou abusos de direitos humanos. Assim, apoiamos o objetivo de promover cadeias de fornecimento livres de conflito e mantemos o nosso compromisso de manter e melhorar os nossos processos de diligência devida em alinhamento com normas internacionalmente reconhecidas. Reconhecemos que a aquisição responsável de minerais é um processo contínuo e continuaremos a rever e a reforçar periodicamente o nosso enquadramento de diligência devida para assegurar a sua eficácia e alinhamento com requisitos regulamentares em evolução e melhores práticas do setor. O contributo das partes interessadas é bem-vindo como parte da nossa abordagem de melhoria contínua. Para o ano de reporte de 2025, incluímos os nossos principais fornecedores dentro do âmbito que reportaram a presença de minerais 3TG e de cobalto em produtos ou componentes fornecidos à jp.ik. Para estes fornecedores, revimos os *CMRT* e *EMRT* submetidos para verificar a sua completude e identificar quaisquer potenciais contradições ou inconsistências na informação reportada. A lista de fundições ou refinarias (*SOR*) identificadas na nossa cadeia de fornecimento é apresentada na *Secção VIII* deste relatório.

VI. ESTADO DA AVALIAÇÃO DAS FUNDIÇÕES E REFINARIAS

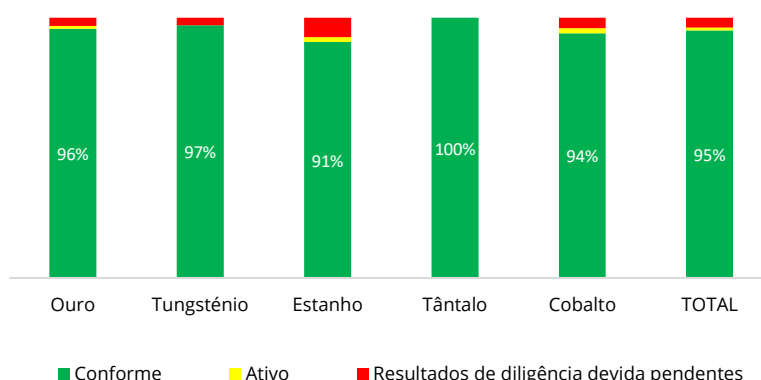
O gráfico abaixo resume, por mineral, o estado de avaliação das instalações de fundição e refinação identificadas através da informação reportada pelos fornecedores inquiridos. O estado de avaliação é determinado com base nas ferramentas e dados de referência fornecidos pela *Responsible Minerals Initiative*, especificamente as *Database Definitions – Assessment Status* para fundições e refinarias participantes em programas de diligência devida da *RMI*:

Ativo: a fundição ou refinaria encontra-se atualmente envolvida no programa de avaliação relevante da *RMI* e possui uma avaliação agendada ou em curso, mas ainda não foi confirmada como conforme.

Conforme: a fundição ou refinaria foi submetida a uma avaliação independente por terceiros e foi verificada como conforme com a norma de diligência devida aplicável da *RMI*, como o *Responsible Minerals Assurance Process (RMAP)* ou o *Downstream Assessment Program (DAP)*.

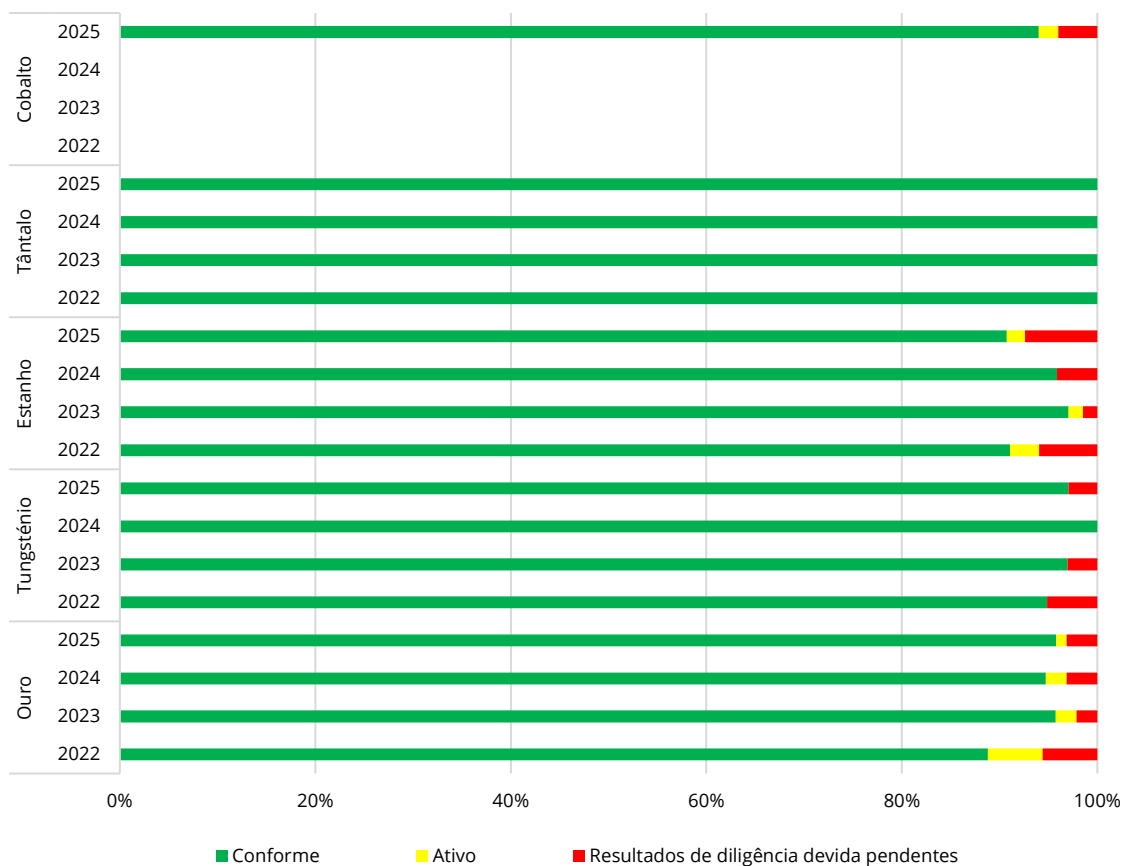
Para quaisquer fundições ou refinarias identificadas nas submissões dos fornecedores que não estejam listadas como “Ativas” ou “Conformes”, a *jp.ik* envolveu-se com os fornecedores relevantes e solicitou a remoção ou substituição dessas instalações da cadeia de fornecimento, de modo a alinhar as práticas de aquisição com as normas do setor reconhecidas para o provisionamento responsável de minerais.

Os resultados da avaliação de 2025, resumidos no gráfico seguinte, indicam que a maioria das fundições e refinarias identificadas na nossa cadeia de fornecimento é classificada como conforme com as normas de aquisição responsável estabelecidas pela *Responsible Minerals Initiative (RMI)*. Especificamente, 95% do número total de fundições e refinarias de minerais 3TG e de cobalto são conformes com um programa de diligência devida independente verificado por terceiros, existindo apenas um número limitado de instalações reportadas como ativas ou com resultados de diligência devida pendentes.



Uma comparação do estado de avaliação das fundições e refinarias entre os anos de reporte de 2022 e 2025 demonstra que uma elevada proporção das instalações identificadas na cadeia de fornecimento da *jp.ik* é avaliada como conforme com as normas reconhecidas de aquisição responsável estabelecidas pela *Responsible Minerals Initiative (RMI)*. No caso do ouro, a percentagem de fundições e refinarias conformes aumentou de 89% em 2022 para 96% em 2025, representando uma melhoria de 7 pontos percentuais. No mesmo período, a

proporção de instalações classificadas como ativas diminuiu de 6% para 1%, enquanto as instalações com resultados de diligência devida pendentes diminuíram de 6% para 3%, refletindo um maior número de instalações a concluir o processo de avaliação. Relativamente ao tungsténio, os níveis de conformidade já eram elevados em 2022 e mantiveram-se estáveis. A percentagem de fundições conformes aumentou ligeiramente de 95% em 2022 para 97% em 2025. As instalações classificadas como ativas mantiveram-se em 0%, enquanto aquelas com resultados de diligência devida pendentes diminuíram de 5% para 3%, indicando um progresso contínuo no sentido da cobertura total das avaliações. No caso do estanho, a proporção de fundições conformes manteve-se estável em 91%, tanto em 2022 como em 2025. A percentagem de instalações ativas diminuiu ligeiramente de 3% para 2%, enquanto as instalações com resultados de diligência devida pendentes aumentaram marginalmente de 6% para 7%, refletindo atividades de verificação em curso na cadeia de fornecimento. Relativamente ao tântalo, a cadeia de fornecimento demonstra o mais elevado nível de maturidade, com 100% das fundições e refinarias identificadas classificadas como conformes em todos os anos de reporte, de 2022 a 2025, não sendo reportadas instalações ativas nem com avaliação pendente. Quanto ao cobalto, em 2025, 94% das refinarias identificadas foram classificadas como conformes, enquanto 2% foram listadas como ativas e 4% apresentavam resultados de diligência devida pendentes. Estes resultados indicam um elevado nível de alinhamento com as normas de aquisição responsável, refletindo simultaneamente o desenvolvimento contínuo dos mecanismos de diligência devida do setor para o cobalto.



Estamos comprometidos na promoção do aprovisionamento responsável de minerais na prevenção da utilização de materiais que possam contribuir para conflitos ou violações de direitos humanos na nossa cadeia de fornecimento. Através da implementação de processos estruturados de diligência devida e do envolvimento ativo com os nossos fornecedores, procuramos reforçar a transparência e a responsabilização ao longo de toda a cadeia de fornecimento de minerais. Reconhecemos que a aquisição responsável de minerais é um processo contínuo que exige monitorização e melhoria permanentes. Nesse sentido, mantemos o nosso compromisso de rever e reforçar periodicamente o nosso enquadramento de diligência devida, de forma a garantir a sua eficácia contínua e o alinhamento com expectativas regulamentares em evolução, normas do setor e melhores práticas. Incentivamos igualmente o contributo construtivo e a colaboração com as partes interessadas, com vista ao reforço contínuo das nossas iniciativas de aquisição responsável.

VII. AÇÕES FUTURAS

Na jp.ik, reconhecemos que a aquisição responsável de minerais é um compromisso contínuo que exige a avaliação e melhoria permanentes das nossas práticas. Temos o compromisso de garantir que os minerais utilizados nos nossos produtos são adquiridos de forma responsável e sustentável e de prevenir a utilização de materiais que possam contribuir para conflitos ou violações de direitos humanos na nossa cadeia de fornecimento. Para apoiar este objetivo, colaboramos ativamente com os nossos fornecedores para reforçar os processos de diligência devida e implementar medidas adicionais sempre que necessário, com vista à promoção da aquisição responsável. Estes esforços podem incluir o reforço das atividades de avaliação e verificação de riscos, o desenvolvimento adicional do mapeamento e da rastreabilidade da cadeia de fornecimento, bem como o envolvimento em iniciativas do setor e com partes interessadas para promover práticas de aquisição responsável em toda a indústria. Estamos igualmente comprometidos com a revisão e atualização periódica da nossa Política de Aprovisionamento Responsável de Minerais, de forma a garantir a sua eficácia contínua e o alinhamento com requisitos regulamentares em evolução, enquadramentos de diligência devida internacionalmente reconhecidos e melhores práticas do setor. O contributo das partes interessadas é bem-vindo como parte da nossa abordagem de melhoria contínua. Acreditamos que a garantia da aquisição responsável de minerais é uma responsabilidade partilhada ao longo de toda a cadeia de fornecimento e mantemos o nosso compromisso de adotar as medidas necessárias para assegurar os mais elevados padrões nesta matéria. Embora estejamos confiantes de que as nossas atuais atividades de diligência devida contribuem para a promoção da aquisição responsável e para o apoio a cadeias de fornecimento livres de conflito, reconhecemos que existem sempre oportunidades de melhoria adicionais. Nesse sentido, continuaremos a aperfeiçoar e a reforçar os nossos processos ao longo do tempo. Através deste Relatório de Aprovisionamento Responsável de Minerais, a jp.ik pretende fornecer uma visão clara e transparente das medidas implementadas para apoiar a aquisição responsável de minerais. Mantemos o nosso compromisso com a melhoria contínua e

com a manutenção da transparência junto das nossas partes interessadas relativamente aos nossos progressos e esforços em curso.

VIII. LISTA DE FUNDIÇÕES E REFINARIAS (SOR'S) IDENTIFICADAS NA NOSSA CADEIA DE FORNECIMENTO

A tabela abaixo apresenta a lista das fundições e refinarias identificadas a partir da informação fornecida pelos fornecedores inquiridos, que processaram minerais 37G e cobalto durante o ano de reporte de 2025, até 31 de dezembro de 2025.

Identificação SOR	Metal	Nome	País
CID000015	Gold	Advanced Chemical Company	UNITED STATES OF AMERICA
CID000019	Gold	Aida Chemical Industries Co., Ltd.	JAPAN
CID000035	Gold	Agosi AG	GERMANY
CID000041	Gold	Almalyk Mining and Metallurgical Complex (AMMC)	UZBEKISTAN
CID000058	Gold	AngloGold Ashanti Corrego do Sitio Mineracao	BRAZIL
CID000077	Gold	Argor-Heraeus S.A.	SWITZERLAND
CID000082	Gold	ASAHI METALFINE, Inc.	JAPAN
CID000090	Gold	Asaka Riken Co., Ltd.	JAPAN
CID000113	Gold	Aurubis AG, Hamburg	GERMANY
CID000128	Gold	Bangko Sentral ng Pilipinas (Central Bank of the Philippines)	PHILIPPINES
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
CID000264	Gold	Chugai Mining	JAPAN
CID000359	Gold	DSC (Do Sung Corporation)	KOREA, REPUBLIC OF
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
CID000814	Gold	Istanbul Gold Refinery	TURKEY
CID000823	Gold	Japan Mint	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 Advanced Metals Corporation	JAPAN
CID000957	Gold	Kazzinc	KAZAKHSTAN
CID000969	Gold	Kennecott Utah Copper LLC	UNITED STATES OF AMERICA
CID000981	Gold	Kojima Chemicals Co., Ltd.	JAPAN
CID001078	Gold	LS MnM Inc.	KOREA, REPUBLIC OF
CID001113	Gold	Materion	UNITED STATES OF AMERICA
CID001119	Gold	Matsuda Sangyo Co., Ltd.	JAPAN
CID001147	Gold	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.	CHINA
CID001149	Gold	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.	CHINA
CID001152	Gold	Metalor Technologies (Singapore) Pte., Ltd.	SINGAPORE
CID001153	Gold	Metalor Technologies S.A.	SWITZERLAND
CID001157	Gold	Metalor USA Refining Corporation	UNITED STATES OF AMERICA
CID001161	Gold	Metalurgica Met-Mex Penoles S.A. De C.V.	MEXICO
CID001188	Gold	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
CID001193	Gold	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN
CID001220	Gold	Nadir Metal Rafineri San. Ve Tic. A.S.	TURKEY
CID001236	Gold	Navoi Mining and Metallurgical Combinat	UZBEKISTAN
CID001259	Gold	Nihon Material Co., Ltd.	JAPAN
CID001325	Gold	Ohura Precious Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN
CID001352	Gold	MKS PAMP SA	SWITZERLAND
CID001397	Gold	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	INDONESIA
CID001498	Gold	PX Precinox S.A.	SWITZERLAND
CID001512	Gold	Rand Refinery (Pty) Ltd.	SOUTH AFRICA
CID001534	Gold	Royal Canadian Mint	CANADA
CID001585	Gold	SEMPA Joyeria Plateria S.A.	SPAIN
CID001622	Gold	Shandong Zhaojin Gold & Silver Refinery Co., Ltd.	CHINA
CID001736	Gold	Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd.	CHINA
CID001761	Gold	Solar Applied Materials Technology Corp.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID001798	Gold	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	JAPAN
CID001875	Gold	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.	JAPAN
CID001916	Gold	Shandong Gold Smelting Co., Ltd.	CHINA
CID001938	Gold	Tokuriki Honten Co., Ltd.	JAPAN
CID001955	Gold	Torecom	KOREA, REPUBLIC OF
CID001980	Gold	Umicore S.A. Business Unit Precious Metals Refining	BELGIUM
CID001993	Gold	United Precious Metal Refining, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
CID002003	Gold	Valcambi S.A.	SWITZERLAND
CID002030	Gold	Gold Corporation - The Perth Mint	AUSTRALIA
CID002100	Gold	Yamakin Co., Ltd.	JAPAN
CID002129	Gold	Yokohama Metal Co., Ltd.	JAPAN

CID002224	Gold	Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation	CHINA
CID002243	Gold	Zijin Mining Group Gold Smelting Co. Ltd.	CHINA
CID002290	Gold	SAFINA A.S.	CZECHIA
CID002509	Gold	MMTC-PAMP India Pvt., Ltd.	INDIA
CID002511	Gold	KGHM Polska Miedz Spolka Akcyjna	POLAND
CID002580	Gold	T.C.A S.p.A	ITALY
CID002582	Gold	REMONDIS PMR B.V.	NETHERLANDS
CID002605	Gold	Korea Zinc Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
CID002615	Gold	TOO Tau-Ken-Altyn	KAZAKHSTAN
CID002708	Gold	Abington Reldan Metals, LLC	UNITED STATES OF AMERICA
CID002762	Gold	L'Orfebre S.A.	ANDORRA
CID002765	Gold	Italpreziosi	ITALY
CID002778	Gold	WIELAND Edelmetalle GmbH	GERMANY
CID002779	Gold	Ogussa Oesterreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt Gesm.b.H.	AUSTRIA
CID002863	Gold	Bangalore Refinery	INDIA
CID002918	Gold	SungEel HiMetal Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
CID002919	Gold	Planta Recuperadora de Metales SpA	CHILE
CID003189	Gold	NH Recytech Company	KOREA, REPUBLIC OF
CID003424	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. North Plant	JAPAN
CID003425	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. West Plant	JAPAN
CID003575	Gold	Metal Concentrators SA (Pty) Ltd.	SOUTH AFRICA
CID003615	Gold	WEEEREFINING	FRANCE
CID003641	Gold	Gold by Gold Colombia	COLOMBIA
CID004010	Gold	Coimpa Industrial LTDA	BRAZIL
CID004506	Gold	GG Refinery Ltd.	TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF
CID004714	Gold	Impala Platinum - Platinum Metals Refinery (PMR)	SOUTH AFRICA
CID004755	Gold	Elite Industech Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID000228	Tin	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	CHINA
CID000292	Tin	Alpha Assembly Solutions Inc	UNITED STATES OF AMERICA
CID000313	Tin	PT Premium Tin Indonesia	INDONESIA
CID000402	Tin	Dowa	JAPAN
CID000438	Tin	EM Vinto	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)
CID000448	Tin	Estanho de Rondonia S.A.	BRAZIL
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
CID001182	Tin	Minsur	PERU

CID001191	Tin	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
CID001231	Tin	Jiangxi New Nanshan Technology Ltd.	CHINA
CID001314	Tin	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	THAILAND
CID001337	Tin	Operaciones Metalurgicas S.A.	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)
CID001453	Tin	PT Mitra Stania Prima	INDONESIA
CID001458	Tin	PT Prima Timah Utama	INDONESIA
CID001477	Tin	PT Timah Tbk Kundur	INDONESIA
CID001482	Tin	PT Timah Tbk Mentok	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
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
CID002570	Tin	CV Ayi Jaya	INDONESIA
CID002593	Tin	PT Rajehan Ariq	INDONESIA
CID002696	Tin	PT Cipta Persada Mulia	INDONESIA
CID002706	Tin	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL
CID002756	Tin	Super Ligas	BRAZIL
CID002773	Tin	Aurubis Beerse	BELGIUM
CID002774	Tin	Aurubis Berango	SPAIN
CID002776	Tin	PT Bangka Prima Tin	INDONESIA
CID002844	Tin	HuiChang Hill Tin Industry Co., Ltd.	CHINA
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
CID003387	Tin	Luna Smelter, Ltd.	RWANDA
CID003397	Tin	Yunnan Yunfan Non-ferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
CID003409	Tin	Precious Minerals and Smelting Limited	INDIA
CID003449	Tin	PT Mitra Sukses Globalindo	INDONESIA
CID003486	Tin	CRM Fundicao De Metais E Comercio De Equipamentos Eletronicos Do Brasil Ltda	BRAZIL
CID003524	Tin	CRM Synergies	SPAIN
CID003582	Tin	Fabrica Auricchio Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL
CID003868	Tin	PT Putera Sarana Shakti (PT PSS)	INDONESIA
CID004065	Tin	Mining Minerals Resources SARL	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID004403	Tin	Takehara PVD Materials Plant / PVD Materials Division of MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.	JAPAN
CID004434	Tin	Malaysia Smelting Corporation Berhad (Port Klang)	MALAYSIA
CID004724	Tin	Woodcross Smelting Company Limited	UGANDA

CID004754	Tin	Global Advanced Metals Greenbushes Pty Ltd.	AUSTRALIA
CID000291	Tantalum	Guangdong Rising Rare Metals-EO Materials Ltd.	CHINA
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
CID001076	Tantalum	AMG Brasil	BRAZIL
CID001163	Tantalum	Metallurgical Products India Pvt., Ltd.	INDIA
CID001175	Tantalum	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL
CID001192	Tantalum	Mitsui Kinzoku Company, Limited	JAPAN
CID001200	Tantalum	NPM Silmet AS	ESTONIA
CID001277	Tantalum	Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.	CHINA
CID001522	Tantalum	Yanling Jincheng Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
CID001869	Tantalum	Taki Chemical Co., Ltd.	JAPAN
CID001891	Tantalum	Telex Metals	UNITED STATES OF AMERICA
CID001969	Tantalum	Ulba Metallurgical Plant JSC	KAZAKHSTAN
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
CID002512	Tantalum	Jiangxi Dinghai Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
CID002539	Tantalum	KEMET de Mexico	MEXICO
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
CID002707	Tantalum	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL
CID002842	Tantalum	Jiangxi Tuohong New Raw Material	CHINA
CID003583	Tantalum	RFH Yancheng Jinye New Material Technology Co., Ltd.	CHINA
CID004054	Tantalum	PowerX Ltd.	RWANDA
CID000004	Tungsten	A.L.M.T. Corp.	JAPAN
CID000105	Tungsten	Kennametal Huntsville	UNITED STATES OF AMERICA
CID000218	Tungsten	Guangdong Xianglu Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID000258	Tungsten	Chongyi Zhangyuan Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID000568	Tungsten	Global Tungsten & Powders LLC	UNITED STATES OF AMERICA
CID000825	Tungsten	Japan New Metals Co., Ltd.	JAPAN
CID000966	Tungsten	Kennametal Fallon	UNITED STATES OF AMERICA

CID002044	Tungsten	Wolfram Bergbau und Hutten AG	AUSTRIA
CID002082	Tungsten	Xiamen Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002315	Tungsten	Ganzhou Jiangwu Ferrotungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002316	Tungsten	Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002317	Tungsten	Jiangxi Xinsheng Tungsten Industry Co., Ltd.	CHINA
CID002318	Tungsten	Jiangxi Tonggu Non-ferrous Metallurgical & Chemical Co., Ltd.	CHINA
CID002319	Tungsten	Malipo Haiyu Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002320	Tungsten	Xiamen Tungsten (H.C.) Co., Ltd.	CHINA
CID002321	Tungsten	Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002494	Tungsten	Ganzhou Seadragon W & Mo Co., Ltd.	CHINA
CID002502	Tungsten	Asia Tungsten Products Vietnam Ltd.	VIET NAM
CID002513	Tungsten	Hunan Shizhuyuan Nonferrous Metals Co., Ltd. Chenzhou Tungsten Products Branch	CHINA
CID002541	Tungsten	H.C. Starck Tungsten GmbH	GERMANY
CID002542	Tungsten	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY
CID002543	Tungsten	Masan High-Tech Materials	VIET NAM
CID002551	Tungsten	Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA
CID002589	Tungsten	Niagara Refining LLC	UNITED STATES OF AMERICA
CID002641	Tungsten	China Molybdenum Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002827	Tungsten	Philippine Chuangxin Industrial Co., Inc.	PHILIPPINES
CID003407	Tungsten	Lianyou Metals Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID003417	Tungsten	Hubei Green Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID003468	Tungsten	Cronimet Brasil Ltda	BRAZIL
CID003609	Tungsten	Fujian Xinlu Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID003993	Tungsten	Tungsten Vietnam Joint Stock Company	VIET NAM
CID004397	Tungsten	Lianyou Resources Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID004430	Tungsten	Shinwon Tungsten (Fujian Shanghang) Co., Ltd.	CHINA
CID004619	Tungsten	KENEE MINING VIETNAM COMPANY LIMITED	VIET NAM
CID003209	Cobalt	Gem (Jiangsu) Cobalt Industry Co., Ltd.	CHINA
CID003210	Cobalt	Lanzhou Jinchuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003211	Cobalt	Zhuhai Kelixin Metal Materials Co., Ltd.	CHINA
CID003212	Cobalt	Ganzhou Tengyuan Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA
CID003213	Cobalt	Guangxi Yinyi Advanced Material Co., Ltd.	CHINA
CID003219	Cobalt	Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003225	Cobalt	Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited	CHINA
CID003226	Cobalt	Umicore Finland Oy	FINLAND
CID003228	Cobalt	Umicore Olen	BELGIUM
CID003232	Cobalt	Dynatec Madagascar Company	MADAGASCAR
CID003239	Cobalt	Port Colborne Refinery	CANADA
CID003255	Cobalt	Quzhou Huayou Cobalt New Material Co.,Ltd.	CHINA
CID003261	Cobalt	Kamoto Copper Company	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE

CID003264	Cobalt	Chemaf Etoile	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID003266	Cobalt	Societe pour le Traitement du Terril de Lubumbashi (STL)	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID003275	Cobalt	La Compagnie de Traitement des Rejets de Kingamyambo S.A. (Metalkol S.A.)	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID003278	Cobalt	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN
CID003280	Cobalt	Compagnie de Tifnout Tiranimine	MOROCCO
CID003291	Cobalt	Guangdong Jiana Energy Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003293	Cobalt	Jiangsu Xiongfeng Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003301	Cobalt	Mutanda Mining SPRL	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID003338	Cobalt	SungEel HiTech Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
CID003378	Cobalt	Jingmen GEM Co., Ltd.	CHINA
CID003384	Cobalt	Ganzhou Highpower Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003390	Cobalt	NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY	FINLAND
CID003398	Cobalt	Zhejiang New Era Zhongneng Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003403	Cobalt	Glencore Nikkelverk Refinery	NORWAY
CID003404	Cobalt	Hunan Yacheng New Energy Co., Ltd.	CHINA
CID003406	Cobalt	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant	AUSTRALIA
CID003411	Cobalt	Hunan CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003429	Cobalt	Tenke Fungurume Mining SA	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID003473	Cobalt	Uranus Chemicals	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID003491	Cobalt	ICoNiChem Widnes Ltd	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
CID003526	Cobalt	Zhejiang Greatpower Cobalt Materials Co., Ltd.	CHINA
CID003534	Cobalt	Mechema Taiwan Plant 2	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID003577	Cobalt	Harima Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN
CID003584	Cobalt	Vale - Long Harbour Processing Plant (LHPP)	CANADA
CID003587	Cobalt	Kisanfu Mining (Kimin)	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID003610	Cobalt	Guizhou CNGR Resource Recycling Industry Development Co., Ltd.	CHINA
CID003676	Cobalt	Jiangxi Ruida New Energy Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003671	Cobalt	Ganzhou Hanrui New Energy Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003927	Cobalt	Anhui Hanrui New Material Co., Ltd.	CHINA
CID003974	Cobalt	Fujian Evergreen New Energy Technology Co., Ltd.	CHINA
CID004003	Cobalt	Jiangxi Miracle Golden Tiger Cobalt Co. Ltd.	CHINA
CID004057	Cobalt	Eti Bakir A.S	TURKEY
CID004391	Cobalt	Guizhou Red Star Electronic Material Co., Ltd.	CHINA
CID004393	Cobalt	Lianyou Resources Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID004608	Cobalt	Impala Platinum - Base Metal Refinery (BMR)	SOUTH AFRICA
CID004614	Cobalt	Impala Platinum - Rustenburg Smelter	SOUTH AFRICA
CID004681	Cobalt	Guangxi CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.	CHINA
CID004691	Cobalt	LUILU RESSOURCES SAS	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE