

以下为接获独立申报会计师美国执业会计师安永会计师事务所编制之报告全文，仅供载于本通函内。



Ernst & Young LLP
Ernst & Young Tower
One Renaissance Square
Suite 2300
2 North Central Avenue
Phoenix, AZ 85004

Tel: +1 602 322 3000
Fax: +1 602 322 3023
ey.com

敬启者：

以下为我们就Freeport-McMoRan DRC Holdings Ltd. (「目标公司」) 及其附属公司 (统称「目标集团」) 的财务资料编制的报告，当中包括目标集团截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日止年度各年以及截至二零一六年三月三十一日止三个月 (「相关期间」) 的合并损益及其他全面收益表、合并权益变动表及合并现金流量表，以及目标集团于二零一三年、二零一四年、二零一五年十二月三十一日及二零一六年三月三十一日的合并财务状况报表，连同其相关附注 (「财务资料」)，以及目标集团截至二零一五年三月三十一日止三个月的比较合并损益及其他全面收益表、合并权益变动表及合并现金流量表 (「中期比较资料」) 乃按下文第II节附注2.1所载的呈列基准编制，以供载入洛阳栾川钼业集团股份有限公司 (「贵公司」) 的通函 (「通函」)，内容有关贵公司建议收购目标公司100%股权 (「收购事项」)。

目标公司于二零一六年三月十六日于百慕达注册成立为获豁免公司。根据下文第II节附注1所载于二零一六年五月六日完成的集团重组 (「重组」)，目标公司成为组成目标集团其他附属公司的控股公司。除重组事项以外，目标公司自注册成立以来并未开展任何业务或营运。

于本报告日期，由于目标公司为一家投资控股公司且根据注册成立所在司法权区的有关规定及法规，贵公司毋须遵守法定审核规定，故并无就目标公司编制任何法定财务报表。

于本报告日期，目标公司于下文第II节附注1所载附属公司拥有直接及间接权益。现时组成目标集团的所有公司均以12月31日为其财政年度结算日。现时组成目标集团的公司的财务报表乃根据该等公司注册成立及／或登记所在国家适用于该等公司的相关会计原则编制。有关彼等于相关期间的法定核数师的详情，载于下文第II节附注1。

就本报告而言，目标公司董事(「董事」)已根据国际会计准则理事会(「国际会计准则理事会」)颁布的国际财务报告准则(「国际财务报告准则」)编制目标集团的合并财务报表(「相关财务报表」)。各相关期间的相关财务报表已由我们按国际审核及鉴证准则理事会(「国际审核及鉴证准则理事会」)颁布的国际审核准则进行审核。

本报告所载财务资料已根据相关财务报表编制，并无作出调整。

董事的责任

董事须负责根据国际财务报告准则编制反映真实及公平意见的相关财务报表及财务资料，以及董事认为必要的内部监控，以便编制不存在由于欺诈或错误而导致重大错误陈述的相关财务报表及财务资料。

申报会计师的责任

我们的责任乃就财务资料及中期比较资料分别发表独立意见及审阅结论，并向阁下报告我们的意见及审阅结论。

就本报告而言，我们已根据香港会计师公会颁布的核数指引第3.340号招股章程及申报会计师对财务资料执行相关程序。

我们亦已根据国际审核及鉴证准则理事会颁布的《国际审阅工作准则》第2410号由实体的独立核数师审阅中期财务资料对中期比较资料进行审阅。审阅原则上包括向管理层作出查询，以及对财务资料应用分析性程序，并据此评估除另有披露者外，是否已贯彻采用会计政策及呈列方法。审阅范围并不包括监控测试与核实资产、负债及交易等审核程序，故其范围远逊于审核，因此提供之保证范围亦较审核所提供者少。有鉴于此，我们并无对中期比较资料发表意见。

就财务资料发表的意见

我们认为，就本报告而言及基于下文第II节附注2.1所载的呈列基准，财务资料真实且公平地反映目标集团于二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年三月三十一日的财务状况以及目标集团于各相关期间的合并财务表现和现金流量。

就中期比较资料作出的审阅结论

根据我们的审阅(并不构成审核)，就本报告而言，我们并无得悉任何事项，致令我们认为中期比较资料在所有重大方面并非根据就财务资料所采纳的相同基准编制。

1. 财务资料

合并损益表及其他全面收益表

	附注	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止 三个月	
		二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
		千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
					(未经审核)	
收入	5	1,636,515	1,558,068	1,384,575	410,719	316,671
销售成本	6	<u>(959,300)</u>	<u>(961,340)</u>	<u>(1,077,712)</u>	<u>(297,845)</u>	<u>(274,974)</u>
毛利		677,215	596,728	306,863	112,874	41,697
财务收入	5	9,165	5,032	5,759	(438)	2,176
销售及分销费用		(11,402)	(11,845)	(11,027)	(3,197)	(2,340)
管理费用		(4,300)	(4,074)	(3,484)	(857)	(934)
勘探成本		(42,148)	(20,256)	(19,803)	(6,386)	(858)
融资成本	7	<u>(15,277)</u>	<u>(1,448)</u>	<u>(1,623)</u>	<u>(408)</u>	<u>(455)</u>
税前利润	6	613,253	564,137	276,685	101,588	39,286
所得税费用	10	<u>(140,979)</u>	<u>(125,822)</u>	<u>(58,751)</u>	<u>(30,905)</u>	<u>(5,988)</u>
年度／期间利润及其他全面收益		<u>472,274</u>	<u>438,315</u>	<u>217,934</u>	<u>70,683</u>	<u>33,298</u>
利润及其他全面收益						
归属于：						
母公司拥有人		286,081	266,245	140,074	45,715	23,000
非控股权益		<u>186,193</u>	<u>172,070</u>	<u>77,860</u>	<u>24,968</u>	<u>10,298</u>
		<u>472,274</u>	<u>438,315</u>	<u>217,934</u>	<u>70,683</u>	<u>33,298</u>

合并财务状况表

		十二月三十一日			三月三十一日
	附注	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
		千美元	千美元	千美元	千美元
非流动资产					
物业、厂房、设备及矿场开发成本	12	2,431,936	2,433,488	2,447,562	2,443,306
存货	13	317,474	432,317	536,985	548,677
应收关联方款项	27	175,795	190,439	213,348	214,583
预付款项	15	—	—	27,957	19,676
其他应收款项	16	37	2,997	25	—
非流动资产总额		<u>2,925,242</u>	<u>3,059,241</u>	<u>3,225,877</u>	<u>3,226,242</u>
流动资产					
存货	13	467,602	574,757	560,970	531,822
应收贸易账款	14	25,357	28,281	28,988	25,156
应收关联方款项	27	10,670	10,014	15,814	15,959
预付款项	15	22,347	28,036	6,838	7,111
其他应收款项	16	56,233	50,849	76,615	85,690
现金及现金等价物	17	76,909	146,445	29,093	79,648
流动资产总额		<u>659,118</u>	<u>838,382</u>	<u>718,318</u>	<u>745,386</u>
总资产		<u><u>3,584,360</u></u>	<u><u>3,897,623</u></u>	<u><u>3,944,195</u></u>	<u><u>3,971,628</u></u>
流动负债					
应付贸易账款	18	52,151	63,601	67,569	60,631
其他应付款项及应计费用	19	16,878	11,734	13,159	12,428
应付工资		15,687	17,460	15,026	13,484
应付关联方款项	27	6,371	11,684	18,960	19,835
应付税项		—	91,826	—	—
资产报废责任	20	8,247	2,017	566	540
流动负债总额		<u>99,334</u>	<u>198,322</u>	<u>115,280</u>	<u>106,918</u>

		十二月三十一日			三月三十一日
	附注	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
		千美元	千美元	千美元	千美元
非流动负债					
来自关联方借款	21	100,185	—	—	—
其他应付款项	19	—	—	—	1,418
递延税项负债	22	424,813	448,139	439,811	436,099
应付关联方款项	27	32,308	28,484	29,838	29,153
资产报废责任	20	21,168	62,811	63,365	71,441
非流动负债总额		<u>578,474</u>	<u>539,434</u>	<u>533,014</u>	<u>538,111</u>
权益					
已发行股本	23	—	—	—	10
应收认购款项	23	—	—	—	(10)
其他储备	23	1,428,797	1,428,797	1,428,797	1,428,797
留存收益	23	<u>450,996</u>	<u>587,741</u>	<u>670,485</u>	<u>691,665</u>
归属于母公司拥有人		1,879,793	2,016,538	2,099,282	2,120,462
非控股权益		<u>1,026,759</u>	<u>1,143,329</u>	<u>1,196,619</u>	<u>1,206,137</u>
权益合计		<u>2,906,552</u>	<u>3,159,867</u>	<u>3,295,901</u>	<u>3,326,599</u>
负债及权益合计		<u><u>3,584,360</u></u>	<u><u>3,897,623</u></u>	<u><u>3,944,195</u></u>	<u><u>3,971,628</u></u>

合并权益变动表

附注	归属于母公司拥有人				合计 千美元	非控股权益 千美元	总股权 千美元
	已发	应收	其他储备 千美元 (附注23)	留存收益 千美元 (附注23)			
	行股本	认购款项					
	千美元 (附注23)	千美元					
于二零一三年							
一月一日	-	-	1,428,797	164,915	1,593,712	840,566	2,434,278
年度利润及年度							
全面收益总额	-	-	-	286,081	286,081	186,193	472,274
于二零一三年							
十二月三十一日							
及二零一四年							
一月一日	-	-	1,428,797	450,996	1,879,793	1,026,759	2,906,552
已付股息	-	-	-	(129,500)	(129,500)	(55,500)	(185,000)
年度利润及年度							
全面收益总额	-	-	-	266,245	266,245	172,070	438,315
于二零一四年							
十二月三十一日							
及二零一五年							
一月一日	-	-	1,428,797	587,741	2,016,538	1,143,329	3,159,867
已付股息	-	-	-	(57,330)	(57,330)	(24,570)	(81,900)
年度利润及年度							
全面收益总额	-	-	-	140,074	140,074	77,860	217,934

附注	归属于母公司拥有人						
	已发	应收		留存收益	合计	非控股权益	总股权
	行股本	认购款项	其他储备				
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
	(附注23)		(附注23)	(附注23)			
于二零一五年							
十二月三十一日							
及二零一六年							
一月一日	-	-	1,428,797	670,485	2,099,282	1,196,619	3,295,901
已付股息	-	-	-	(1,820)	(1,820)	(780)	(2,600)
期间利润及期间							
全面收益总额	-	-	-	23,000	23,000	10,298	33,298
已发行股本	<u>10</u>	<u>(10)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
于二零一六年							
三月三十一日	<u>10</u>	<u>(10)</u>	<u>1,428,797</u>	<u>691,665</u>	<u>2,120,462</u>	<u>1,206,137</u>	<u>3,326,599</u>
于二零一四年							
十二月三十一日							
及二零一五年							
一月一日	-	-	1,428,797	587,741	2,016,538	1,143,329	3,159,867
已付股息	-	-	-	(19,250)	(19,250)	(8,250)	(27,500)
期间利润及期间							
全面收益总额	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>45,715</u>	<u>45,715</u>	<u>24,968</u>	<u>70,683</u>
于二零一五年							
三月三十一日							
(未经审核)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,428,797</u>	<u>614,206</u>	<u>2,043,003</u>	<u>1,160,047</u>	<u>3,203,050</u>

合并现金流量表

	附注	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三 个月	
		二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
		千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
					(未经审核)	
经营活动产生 的现金流量：						
销售商品收到的现金		1,651,139	1,587,273	1,414,078	402,867	316,976
向关联方提供贷款 的已收现金利息		5,079	5,782	5,356	1,366	2,226
专利权费所支付 的现金		(29,363)	(31,779)	(23,587)	(3,806)	(5,383)
购买商品、接受劳务 支付的现金		(767,132)	(783,741)	(724,819)	(189,272)	(156,310)
支付给职工以及 为职工支付的现金 (主要为工资)		(94,841)	(99,249)	(103,832)	(30,580)	(27,496)
支付的各项税费 (包括所得税)		(143,449)	(149,096)	(355,576)	(43,471)	(43,027)
向关联方提供债务 而支付的现金利息		<u>(60,151)</u>	<u>(914)</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
经营活动现金 流出小计		<u>(1,094,936)</u>	<u>(1,064,779)</u>	<u>(1,207,814)</u>	<u>(267,129)</u>	<u>(232,216)</u>
经营活动产生的现金 流量净额	28	<u>561,282</u>	<u>528,276</u>	<u>211,620</u>	<u>137,104</u>	<u>86,986</u>

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三 个月	
附注	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
				(未经审核)	
投资活动产生 的现金流量：					
资本开支	(205,444)	(158,001)	(223,617)	(38,534)	(33,468)
提供的贷款	(5,382)	(18,988)	(28,086)	(8,979)	(1,785)
收回贷款	2,877	1,957	4,926	1,241	1,158
出售资产所得款项	109	1,477	46	34	1
其他	72	—	(341)	—	263
投资活动所用 现金流量净额	<u>(207,768)</u>	<u>(173,555)</u>	<u>(247,072)</u>	<u>(46,238)</u>	<u>(33,831)</u>
融资活动产生 的现金流量：					
向股东支付股息	—	(185,000)	(81,900)	(27,500)	(2,600)
向关联方偿还 长期债项	<u>(412,549)</u>	<u>(100,185)</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
融资活动所用 现金流量净额	<u>(412,549)</u>	<u>(285,185)</u>	<u>(81,900)</u>	<u>(27,500)</u>	<u>(2,600)</u>
现金及现金等价物 (减少)／增加净额	(59,035)	69,536	(117,352)	63,366	50,555
加：年初现金及现金 等价物结餘	<u>135,944</u>	<u>76,909</u>	<u>146,445</u>	<u>146,445</u>	<u>29,093</u>
年末／期末现金及 现金等价物	<u>76,909</u>	<u>146,445</u>	<u>29,093</u>	<u>209,811</u>	<u>79,648</u>

II. 财务资料附注

1. 公司资料

Freeport-McMoRan DRC Holdings Limited (「FMDRC」或「目标公司」) 是一家百慕达公司，并为一家美国(「美国」)上市公司Freeport-McMoRan Inc. (「FCX」)的全资附属公司。FMDRC于二零一六年三月十六日成立，此前由Phelps Dodge Katanga Corporation (「PDK」) (同为FCX的全资附属公司)持有的TF Holdings Limited (「TFHL」)全部股份于二零一六年五月六日向目标公司出资(「重组事项」)。TFHL是一家百慕达公司，现由FMDRC拥有70%的权益，并由Lundin Mining Corporation (「Lundin」) (一家加拿大公司)的全资附属公司Tenke Holdings Ltd拥有30%的权益。截至二零一六年三月三十一日以及二零一五年、二零一四年及二零一三年十二月三十一日，TFHL为一家控股公司，直接及间接拥有Tenke Fungurume Mining S.A. (「TFM」) (一家刚果公司)80%的权益。TFM剩余20%的权益由La Générale des Carrières et des Mines (「Gécamines」) (由刚果民主共和国(「刚果民主共和国」)政府全资拥有)拥有。Gécamines于TFM有不可摊薄的附带权益，且不负责向任何TFM项目成本提供资金。FMDRC、TFHL及TFM共同被视为「目标集团」。

TFM拥有目标集团全部运营资产，且其现有业务主要包括勘探、研究、采矿、加工及辅助业务(包括营销靠近刚果民主共和国Tenke及Fungurume的采矿特许经营区所生产的可提纯矿物质)。TFM于二零零九年三月开始生产阴极铜并于二零零九年九月开始生产氢氧化钴。目标集团绝大部分资产均位于刚果民主共和国。

根据与刚果民主共和国政府签订的经修订及重订采矿协定(「经修订及重订采矿协定」)，TFM有权于刚果民主共和国采矿。原采矿协定于一九九六年签订并于二零零五年由经修订及重订采矿协定代替，并于二零一零年进一步修订(于二零一一年四月获批准)。只要Tenke及Fungurume的特许经营可供开采，则现有的经修订及重订采矿协定将维持有效。

TFM已经与其工会签署一份集体劳动协议，该协议不会过期但可根据已建立的流程随时修订。于二零一五年十二月三十一日，TFM约98%的雇员由一家工会代表。此外，TFM工会代表的雇员拥有四年薪级(于二零一六年九月生效)。

目标公司的注册办事处位于Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda。

附属公司资料

截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及截至二零一六年三月三十一日，目标公司对以下列纳入合并财务资料的附属公司拥有超过50%的直接及间接拥有权益：

附属公司	注册成立日期	居住地	已发行及 注册资金 千美元	拥有权百分比	主要业务
TFHL	一九九六年 九月三日	百慕达	1,428,797	70.0%—直接	投资控股
TFM	一九九六年 十一月三十日	刚果民主 共和国	65,050	56.0%—间接	采矿

TTFHL截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日止年度的法定财务报表由安永会计师事务所审核，并根据美国公认会计原则（「美国公认会计原则」）编制。TFM截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日止年度的法定财务报表由安永会计师事务所—刚果民主共和国审核，并根据非洲商法协调组织指引编制。

根据目标集团架构，且FMDRC主要运营业绩来自TFM，TFM及TFHL的财务资料概要将与向FMDRC呈列者一致，除TFHL向TFM授出的公司间贷款（于FMDRC合并入账时抵销）外。

Tenke Holdings Ltd.及Gécamines应占损益及其他全面收益（即非控股权益）的详情于下列合并损益及其他全面收益表呈列：

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年 千美元	二零一四年 千美元	二零一五年 千美元	二零一五年 千美元 (未经审核)	二零一六年 千美元
Tenke Holdings Ltd.	122,606	114,105	60,032	19,592	9,858
Gécamines	63,587	57,965	17,828	5,376	440
	<u>186,193</u>	<u>172,070</u>	<u>77,860</u>	<u>24,968</u>	<u>10,298</u>

非控股权益的详情于下列合并财务状况表呈列：

	十二月三十一日			三月三十一日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元
Tenke Holdings Ltd.	797,162	855,767	891,229	900,307
Gécamines	<u>229,597</u>	<u>287,562</u>	<u>305,390</u>	<u>305,830</u>
	<u>1,026,759</u>	<u>1,143,329</u>	<u>1,196,619</u>	<u>1,206,137</u>

2.1 呈列基准

根据附注1更全面解释的重组事项，目标公司于二零一六年五月六日成为现时组成合并目标集团的公司的控股公司。现时组成合并目标集团的公司于重组事项前后均受控股股东、FMC的共同控制。因此，就本报告而言，财务资料乃采用股权结合原则按合并基准编制，犹如重组事项于相关期间(定义见下文)开始时已完成。

截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日止年度以及截至二零一六年三月三十一日止三个月(「相关期间」)，目标集团的合并损益表及其他全面收益表、权益变动表及现金流量表，以及截至二零一五年三月三十一日止三个月(「中期比较期间」)的目标集团未经审核财务资料，包括现时组成目标集团的所有公司自最早呈报日期的业绩及现金流量。截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年三月三十一日，目标集团的合并财务状况从控股股东的角度采用现有账面值呈列附属公司的资产及负债而编制。截至二零一六年三月三十一日，由于TFHL的股份直至二零一六年五月才向FMDRC出资，目标公司的财务状况表仅包括已发行股本及抵销认购应收结餘。并无因重组事项而作出任何调整以反映公允价值，或确认任何新资产或负债。

目标集团的会计年度为历年(即一月一日至十二月三十一日)且其运营周期为十二个月。所有集团目标间交易及结餘已于合并入账时抵销。

2.2 编制基准

财务资料已根据包括所有经国际会计准则理事会(「国际会计准则理事会」)批准的准则及诠释进行编制。所有于相关会计期间生效的国际财务报告准则连同相关过渡条例,已在合并至目标集团的公司编制财务资料以呈列合并财务资料时获采纳。

与最近年度财务资料相比,中期财务资料遵循相同会计政策及计算方法。

财务资料乃根据过往历史成本惯例进行编制。财务资料以美元列值,且除另有指明外,所有价值(股份及每股面值的价值除外)均已调整至最接近的千位数。

2.3 已颁布但尚未生效的国际财务报告准则

以下为被视为与目标集团财务资料有关的新订及经修订的国际财务报告准则,该等准则为已颁布但尚未生效:

国际财务报告准则第9号	金融工具 ¹
国际财务报告准则第15号	客户合约收益 ¹
国际财务报告准则第16号	租赁 ²
国际财务报告准则第15号修订本	客户合约收益(对国际财务报告准则第15号的澄清) ¹
国际会计准则第7号修订本	披露计划 ³
国际会计准则第12号修订本	确认未变现亏损之递延税项资产 ³

¹ 于二零一八年一月一日起或之后开始的年度期间生效

² 于二零一九年一月一日起或之后开始的年度期间生效

³ 于二零一七年一月一日起或之后开始的年度期间生效

目标集团正评估首次应用该等新订及经修订国际财务报告准则的影响,惟尚未能确定彼等会否对目标集团经营业绩、财务状况及财务资料的呈列方式造成重大影响。

2.4 主要会计政策概要

公允价值计量

公允价值为于计量日期市场参与者间进行的有序交易中，就出售资产所收取或转让负债支付的价格。公允价值计量乃基于出售资产或转让负债的交易于资产或负债的主要市场进行，或在未有主要市场的情况下，则于资产或负债的最有利市场进行的假设。主要或最有利市场必须为目标集团可进入的市场。资产或负债的公允价值乃基于市场参与者为资产或负债定价时所采用的假设计量，并假设市场参与者乃依照其最佳经济利益行事。

非金融资产的公允价值计量需考虑市场参与者透过以最大限度使用该资产达致最佳用途、或透过将资产售予将以最大限度使用该资产达致最佳用途的另一名市场参与者而产生经济利益的能力。

目标集团使用适用于不同情况且具备足够可用数据以计量公允价值的估值方法，以尽量使用相关可观察输入数据及尽量减少使用不可观察输入数据。

于财务报表计量或披露的公允价值的所有资产及负债，均根据对公允价值计量整体而言属重大的最低层输入数据按下述公允价值层级进行分类：

- 第1级 — 基于已识别资产或负债在活跃市场的报价(未经调整)
- 第2级 — 基于可获得可直接或间接观察得到的对公允价值计量有重大影响之最低层输入数据的估值方法
- 第3级 — 基于无法观察得到的对公允价值计量有重大影响之最低层输入数据的估值方法

对于在财务报表以经常基准确认的资产及负债而言，目标集团于各报告期末时，根据与整体公允价值计量有重大影响的最低层输入数据重新评估分类，厘定有否在不同层级间转移。

非金融资产减值

如有迹象显示存在减值，或如需就资产进行年度减值检测(不包括存货及金融资产)，便会估计资产的可收回金额。资产的可收回金额为资产或现金产生单位的使用价值或公允价值减出售成本(以较高者为准)，并就个别资产而厘定，除非有关资产并不产生现金流入，且在颇大程度上独立于其他资产或资产组别，在该情况下，则会就该资产所属现金产生单位厘定可收回金额。

减值亏损仅于资产账面值超过其可收回金额时予以确认。于评估使用价值时，估计未来现金流量按可反映现时市场对货币时间价值及资产特定风险的评估的折现率折现至其现值。减值亏损乃于其在与减值资产功能一致的有关开支类别产生的期间在损益扣除。

于各报告期末，会评估是否有迹象显示先前确认的减值亏损不再存在或可能已减少。如有任何上述迹象，便会估计可收回金额。先前就资产(商誉除外)确认的减值亏损，仅于用以厘定该资产的可收回金额的估计有变时予以拨回，但拨回金额不得高于假设过往年度并无就资产确认减值亏损而应厘定的账面值(扣除任何折旧／摊销)。拨回的减值亏损于其产生期间计入损益，惟资产按重估金额列账除外，在该情况下，减值亏损拨回根据该重估资产的有关会计政策入账。

关联方

在下列情况下，有关方被视为目标集团的关联方：

(a) 有关方为下述人士或下述人士关系亲近的家庭成员，且

(i) 对目标集团有控制权或共同控制权；

(ii) 对目标集团有重大影响力；或

(iii) 为目标集团或其母公司的重要管理层成员；

或

(b) 如该实体满足下列任何一项条件，则被视为关联方：

- (i) 该实体与目标集团属同一集团成员公司；
- (ii) 该实体为另一实体的联营公司或合营公司(或为另一实体的母公司、附属公司或同系附属公司)；
- (iii) 该实体与目标集团为同一第三方的合营公司；
- (iv) 一实体为第三方的合营公司，另一实体为该第三方的联营公司；
- (v) 该实体为就目标集团雇员或为目标集团关联方的实体的雇员而设立的退休后福利计划；
- (vi) 该实体受上文(a)项中提述的人士控制或共同控制；
- (vii) 属上文(a)(i)项中提述的任何人士且对该实体有重大影响力或为该实体(或该实体的母公司)的重要管理层成员；及
- (viii) 实体或一集团中任何成员公司向目标集团或目标集团母公司提供重要管理层成员服务。

物业、厂房、设备及矿场开发成本

物业、厂房、设备及矿场开发成本以成本列账，包括直接归属于建造或收购的成本，扣除累计折旧、摊销及减值(如有)。替代及改良开支将资本化；维修及维护成本于发生时自运营扣除。矿场开发成本于探明及推定储量已建立后开始资本化。矿场开发成本包括用于获得探明及推定储备通道的生产前活动(包括永久挖掘、基础设施及清除表土)所引起的成本。此外，可分配至开发采矿资产成本及建造新设施的利息开支将资本化，直至资产可用于其拟定用途为止。

采矿年期资产、基础设施及其他共同成本的折旧通过基于探明及推定铜储量的估计总量使用生产单位(「生产单位」)法进行厘定。其他资产按下列估计可使用年期以直线法进行折旧：

	年期
矿场开发及土地改良	12
楼宇及租赁物业装修	5-33
机器及设备	3-20

物业、厂房、设备及矿场开发成本的项目于出售时或自其使用或随后出售并未预期未来经济利益时报销。任何于报销时产生之损益作为出售募集资金与资产账面值的差额计量，并于资产报销期间列入合并损益表及其他全面收益表。

关键零部件及直接与机械或设备联系者列入物业、厂房、设备及矿场开发成本，且指定的经济年期与彼等识别的主要资产有关。

在建工程指在建资产或安装中，按成本减任何减值亏损入账且不予折旧。成本包括施工期间的直接建设成本及就相关借入资金拨充资本的借款成本。在建工程于竣工及可供使用时重新分类为适当类别的物业、厂房、设备及矿场开发成本。

勘探成本

矿产勘探成本，以及钻井及其他就将矿产资源转换为探明及推定储量而言所产生的成本，或于开发或生产阶段识别新矿产资源的成本，自产生时在损益扣除。

开发成本

当项目的经济及技术可能性获得确认，则开发成本拨充资本，此一般在开发或扩展项目根据目标集团所建立模式取得里程碑时发生。当生产开始于探明及推定储量使用生产单位法时摊销成本。需维持生产之开发成本于产生时列为开支。

剥采成本

作为其采矿作业的一部分，目标集团于其作业开发阶段及生产阶段产生剥采成本。生产开始前开发矿区(开发剥采)所产生的剥采成本连同其他开发成本会拨充资本，其后使用生产单位法按探明及推测铜储备估计总量摊销。

生产阶段所产生的剥采成本一般认为会带来两大利益，即生产库存或日后拟开采矿产之通道改善。倘该等利益以期内所生产的存货形式实现，则生产剥采成本乃列账为该等存货的生产成本的一部分。倘该等利益以拟开采的矿产未来增产的形式实现，则如果符合以下标准，该等成本乃确认作非流动资产，列为剥采活动资产：

- 与剥采活动有关的未来经济效益很可能将会流入目标集团；
- 目标集团能够识别通道得到改善之矿体之成份；及
- 与该成份相关的有关剥采活动之成本能够可靠计量。

剥采活动资产初步按成本计量，其乃按进行剥采活动所产生直接成本累算，并根据于物业、厂房、设备及矿场开发成本内与彼等有关的资产进行一致分类。剥采活动资产随后基于生产单位基准对相关成份的剩馀探明及推定储量进行折旧。一项剥采活动资产按成本减折旧及任何减值亏损列账。

剥采活动资产的评估于各报告日期进行。截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年三月三十一日，概无重大剥采成本金额根据目标集团采矿活动的本质而拨充资本。

经营租赁

凡资产拥有权的绝大部分回报及风险仍归出租人所有，则有关租赁列为经营租赁。倘目标集团为承租人，则经营租赁下的应付租金(扣除出租人提供的任何优惠)以直线法于租赁期内在损益扣除。

投资及其他金融资产

首次确认及计量

首次确认时，金融资产按适当的形式分类为按公允价值计入损益的金融资产、贷款及应收款项及可供出售金融投资，或分类为指定为有效对冲中对冲工具的衍生工具(如适用)。金融资产首次确认时按公允价值另加收购金融资产应计的交易成本计量，惟按公允价值计入损益的金融资产除外。

后续计量

金融资产的后续计量视乎其如下分类而定：

按公允价值计入损益的金融资产

按公允价值计入损益的金融资产包括嵌入衍生工具。目标集团的铜售价暂于付运时暂时厘定。暂定价格于特定的未来月份基于伦敦金属交易所(「伦敦金属交易所」)的每月铜平均现货报价而最终确定。目标集团基于未来特定月份的价格接受市场价格，导致直至结算日期通过收入入账的价格波动。目标集团基于当时伦敦金属交易所的价格于付运时以确认收入及向客户开具发票，导致嵌入衍生工具需要与主合约拆分。

目标集团来自销售的嵌入衍生工具以公允价值计量(基于伦敦金属交易所的铜现货价格)，随后变动在结算月份前于合并损益及其他全面收益表的收入内以及于合并财务状况表的应收贸易账款确认。当公允价值为正值，嵌入衍生工具于应收贸易账款作为金融资产列账，当公允价值为负值且概无充足的应收贸易账款结馀金额抵销，嵌入衍生工具于应付贸易账款作为金融负债列账。

当且仅当有现时可执行的法律权利以抵销已确认金额及有意按净额基准结付或同时变现资产及结付负债时，嵌入衍生资产及负债抵销，并于合并财务状况表内呈报净额。

贷款及应收款项

贷款及应收款项指附带固定或可厘定付款金额，且在活跃市场没有报价的非衍生金融资产。于首次计量后，该等资产其后以实际利率法按摊销成本减任何减值准备计量。摊销成本计及收购时的任何折让或溢价，且包括组成实际利率一部分的费用或成本。实际利率摊销计入合并损益表及其他全面收益的财务收入。贷款减值产生的亏损(于下文讨论)于合并损益及其他收益表的融资成本中确认，应收款项减值产生的亏损乃于合并损益及其他收益表的销售成本中确认。

终止确认金融资产

金融资产(或一项金融资产的一部分或一组类似金融资产的一部分(如适用))在下列情况将从根本上终止确认(即从目标集团的合并财务状况表中移除)：

- 自资产收取现金流量的权利已届满；或
- 目标集团已转让其自资产收取现金流量的权利，或已根据一项「过手」安排承担责任，在无重大延误的情况下，将所收取的现金流量金额全数付予第三方；及(a)目标集团已转让资产的绝大部分风险及回报；或(b)目标集团并无转让或保留资产的绝大部分风险及回报，但已转让资产的控制权。

当目标集团已转让其自一项资产收取现金流量的权利或已订立一项过手安排时，目标集团评估其是否保留资产所有权的风险与回报及保留程度。倘目标集团并无转让或保留资产的绝大部分风险及回报，亦无转让资产的控制权，目标集团将以目标集团持续参与程度为限继续确认所转让资产。在该情况下，目标集团亦确认一项关连负债。转让资产及关连负债乃以反映目标集团保留权利及责任的基准计量。

金融资产减值

目标集团于各报告期末评估是否存在客观证据显示一项金融资产或一组金融资产出现减值。倘资产首次确认后发生一项或多项事件而对能可靠估计的金融资产或一组金融资产的估计未来现金流量有影响，说明已存在减值。减值迹象可包括一名借款人或一组借款人正面临重大财务困难、拖欠或未能偿还利息或本金、彼等有可能破产或进行其他财务重组，及有可观察得到的数据显示估计未来现金流量出现可计量的减少，例如欠款金额变动或出现与违约相关的经济状况。

按摊销成本列账的金融资产

就按摊销成本列账的金融资产而言，目标集团首先会按个别基准就个别属重大的金融资产或按组合基准就个别不属重大的金融资产，评估是否存在减值。倘目标集团厘定按个别基准经评估的金融资产(无论属重大与否)并无客观迹象显示存在减值，则该项资产会归入一组具有相似信贷风险特性的金融资产内，并进行共同减值评估。经个别评估减值的资产，其减值亏损会予以确认或继续确认入账，而不会纳入共同减值评估之内。

任何已识别减值亏损金额以资产的账面值与估计未来现金流量的现值(不包括尚未发生的未来信用损失)的差额计量。估计未来现金流量的现值按金融资产的原实际利率(即首次确认时计算采用的实际利率)贴现。

资产账面值通过使用拨备账扣减，亏损于损益确认。利息收入持续按已扣减账面值累计，利率为计量减值亏损时贴现未来现金流量所使用的贴现率。倘不可能于未来实现收回且所有抵押品已变现或转至目标集团，则贷款及应收款项连同相关拨备可撤销。

倘后续期间于确认减值后发生的事件导致估计减值亏损增加或减少，则以往确认的减值亏损通过调整拨备账增加或减少。倘撇账于日后收回，则转回的减值亏损计入损益的其他开支。

金融负债

首次确认及计量

首次确认时，金融负债分类为按公允价值计入损益的金融负债、贷款及借款或指定为有效对冲中对冲工具的衍生工具(如适用)。

所有金融负债初步按公允价值确认，而如属贷款及借款，则扣除直接应占交易成本。

后续计量

金融负债的后续计量视乎其如下分类而定：

贷款及借款

首次确认后，贷款及借款其后以实际利率法按摊销成本计量，倘贴现影响不大，则按成本列账。当终止确认负债以及按实际利率进行摊销程序时，其收益及亏损损益内确认。

计算摊销成本时已计及任何收购折让或溢价，以及实际利率所包含的费用或成本。实际利率摊销计入损益的融资成本。

终止确认金融负债

当负债项下责任已解除、取消或期满，即会终止确认金融负债。

如一项现有金融负债由来自同一贷款方而大部分条款不同的另一项金融负债取代，或现有负债的条款大幅修改，则该项置换或修改视作终止确认原有负债及确认新负债处理，而两者的账面值差额于损益确认。

抵销金融工具

金融资产及金融负债当有现时可执行的法律权利以抵销已确认金额及有意按净额基准结付或同时变现资产及结付负债时抵销，并于合并财务状况表内呈报净额。

存货

存货乃按成本或可变现净值两者之较低者列账。材料及供应品以及制成品及在制品存货(如储备物资)使用加权平均成本法厘定。制成品及在制品存货的成本包括人工及福利、补给品、能源及其他有关采矿及矿物质加工的成本。净变现价值为根据远期金属价格(预期进行加工期间)的估计未来销售价格,减去完成生产及销售存货的估计成本;及非流动存货,贴现率。在制品的现期比重根据目标集团预期于之后十二个月加工的数量而厘定。预期不会于之后十二个月加工的在制品存货分类为非流动存货。

材料及补给品报废津贴根据管理层逐项分析而设立。任何经识别的报废金额于被视为已经发生的期内于合并损益及其他全面收益表扣除。

现金及现金等价物

就合并财务状况及现金流量表而言,现金及现金等价物包括用途不受限制的手头现金及银行现金(含活期存款)及与现金性质相似的资产。

所购买的原存款期为三个月或以下的高流动性投资被视为现金等价物。

资产报废责任(「资产报废责任」)

目标集团的资产报废责任主要包括与矿区复垦及关闭活动有关的成本。该等特定场地的活动通常包括土方工程、重建植被、水处理及拆迁的成本。目标集团就期间产生的与有形长期资产有关的估计资产报废责任以公允价值列账。与长期资产有关的报废责任为以现有或制定法律、法令、书面或口头合同或合法建筑进行解决的法律义务。该等责任根据贴现现金流量估计而初次估计,通过扣除生产成本而随时间增加至全部价值。此外,资产报废成本(「资产报废成本」)拨充资本为相关资产账面值的一部分,并根据以探明及推测铜储备的估计总量以生产单位基准进行折旧。就扰乱的复垦成本确认为一项资产报废责任及于扰乱期确认为相关资产报废成本。

目标集团对其资产报废责任进行季度评估，并对估计及假设(包括范围、未来成本及贴现率)(如适用)作出调整。资产报废责任的公允价值变动或相关资产的使用年限确认为资产报废责任及相关资产报废成本的账面值增加或减少。任何资产报废责任及相关资产报废成本的减少不可超过资产的现账面值。

环保开支

TFM根据适用的当地法律进行运营，包括经修订及重订采矿协定以及国际通行的采矿惯例，这与FCX以负责的方式开展运营并对运营产生的环境影响进行合理控制的环保政策相一致。环保开支视乎其日后经济效益，于销售成本扣除或资本化至物业、厂房、设备及矿场开发成本。

所得税

所得税费用包括即期及递延所得税。与已于损益以外确认项目的相关所得税于损益以外的其他全面收益或直接在权益确认。

即期所得税资产及负债，乃经考虑目标集团经营所在国家现行诠释及惯例后，根据于报告期末已实施或实际已实施的税率(及税法)，按预期自税务当局退回或付予税务当局的金额计量。

递延所得税采用负债法就于报告期末资产及负债的税基与两者用作财务报告的账面值之间的所有暂时差额计提准备。

递延所得税负债乃就所有应课税暂时差额而确认，惟下列情况除外：

- 递延所得税负债乃因在一项并非业务合并的交易中首次确认商誉或资产或负债而产生，且于交易时并不影响会计利润或应课税损益；及
- 就与于附属公司、关联公司及合营公司的投资有关的应课税暂时差额而言，暂时差额的拨回时间为可控制，且该等暂时差额于可见将来可能不会拨回。

递延所得税资产乃就所有可扣税暂时差额、未动用税项抵免及任何未动用税项亏损的结转而确认。递延所得税资产以将有应课税利润以动用可扣税暂时差额、未动用税项抵免及未动用税项亏损的结转以作对销为限确认，惟下列情况除外：

- 与可扣税暂时差额有关的递延所得税资产乃因在一项并非业务合并的交易中首次确认资产或负债而产生，且于交易时并不影响会计利润或应课税利润或亏损；及
- 就与于附属公司及合营公司的投资有关的可扣税暂时差额而言，递延所得税资产仅于暂时差额于可见将来有可能拨回以及将有应课税利润以动用暂时差额以作对销的情况下，方予确认。

于各报告期末审阅递延所得税资产的账面值，并在不再可能有足够应课税利润以动用全部或部分递延所得税资产时，相应扣减该账面值。未确认的递延所得税资产会于各报告期末重新评估，并在可能有足够应课税利润以收回全部或部分递延所得税资产时予以确认。

递延所得税资产及负债乃按预期适用于变现资产或清还负债期间的税率，根据于报告期末已实施或实际上已实施的税率(及税法)计算。

递延所得税资产可与递延所得税负债对销，但必须存在容许以即期所得税资产对销即期所得税负债的可合法执行权利，且递延所得税须与同一课税实体及同一税务当局有关。

收入确认

目标集团根据与其客户订立的销售合同销售产品。当所有权及损失风险转移至客户且能合理确保收回时确认收入。转移所有权及损失风险予客户乃基于销售合同的期限，可能于付运或交付予客户或收到付款后。

目标集团的绝大部分阴极铜的销售乃根据付运时的市场价格暂时厘定。暂定价格通常根据付运时伦敦金属交易所所报每月铜平均现货价于付运日期后一个月最终确定。

目标集团接受市场价格乃基于未来特定月份的价格，导致结算日期前计入收入的价格波动。目标集团基于当时伦敦金属交易所现价计入收入及向客户开具发票，导致需与主合约拆分的嵌入衍生工具（即于交付日期后最终厘定的定价机制）。主合约以当时伦敦金属交易所现价销售含有阴极材料的金属。并不具对冲会计法资格的嵌入衍生工具乃于每个随后期间在最终结算前使用预期结算日期的期末远期价格以市值计入收入。

目标集团销售氢氧化钴依据金属导报，或依据伦敦金属交易所于接近付运月份的特定月公布的钴价格进行贴现定价。

目标集团应付专营权费率为经调整收入的两个百分点（定义见经修订及重订采矿协定）。采矿专利权费以扣除收入列账。

借款成本

收购、建造或生产合资格资产（即需要较长时间准备作拟定用途或销售的资产）直接应计的借款成本均拨充为有关资产成本的一部分。当资产大致可作其拟定用途或销售时，该等借款成本不再拨充资本。特定借款用作合资格资产前作为的暂时投资所赚取的投资收入从已拨充资本的借款成本中扣除。所有其他借款成本于产生期间支销。借款成本包括利息及实体因借入资金而产生的其他成本。

股息

股息由本公司董事会（「董事会」）授予并须董事会及管理层视乎现有现金酌情决定。末期股息确认为负债并随后于报告期内支付；因此，截至各报告日期概无未偿还负债。

外币

财务资料以美元(即目标公司及其附属公司的功能货币)呈列。以美元外的货币进行的外币交易于交易日以通行汇率首次以功能货币列账。以外币计值的货币资产及负债按报告日即期汇率换算；非货币资产及负债(例如存货及物业、厂房、设备及矿场开发成本)以历史汇率换算。由换算此类账户结馀所产生之损益作为来自外币交易的损益计入财务收入。

3. 主要会计判断及估计

根据国际财务报告准则编制目标集团财务资料需要管理层对影响收入、费用、资产及负债所报告金额做出判断、预计及假设，以及影响本财务资料及随附附注的所披露于报告期末之或有资产及负债。管理层认为，财务报表反映了所有为公平呈列所示期间业绩而作出的必要调整。实际业绩可能与该等所用估计及假设有出入，且估计及假设中任何改变的影响将于可做合理决定时反映于本财务资料中。需管理层做出估计中较重要的部份包括用于预计在处理存货含铜量时所用的预计铜回收率、物业、厂房、设备及矿产开发成本的使用年限及可回收金额、决定资本化剥采成本价值、决定矿石储备及资源以及资产退废义务。

判断、估计及假设基于过往经验及其他因素(包括对环境下合理出现的未来实际的估计)被持续评估。

判断

或有事项

就性质而言，或有事项仅在一个或多个不确定未来事件发生或未发生的情况下被解决。对重大事件实施过程中所载现有及潜在或有事项发生次数的评估及对未来事件结果的估计。

剥采成本

本集团于其露天采矿作业的开发及生产阶段产生废物处理成本(剥采成本)。于生产阶段,剥采成本(生产剥采成本)的产生与该期间的存货生产以及为未来开采的矿石改善通道与开采灵活性有关。前者入账列为存货成本之一部份,而后者如果符合若干标准,则作为剥采活动资产予以资本化。

本集团一旦识别出其各露天开采作业的生产剥采时,会识别各项开采作业中矿体的独立组成部份。可识别组成部份指透过剥采活动更易接触到矿体中的特定矿体。识别及探明该等组成部份,以及确定该等组成部份被剥离废料及可开采矿石预期产量(例如以吨位表示),需要运用重大判断。

估计及假设**决定已探明及推测储备及资源**

已探明及推测储备乃基于可从矿区节约并合法提取出的估计铜钴含量得出。目标集团参照有关规模、深度及矿体形成,筛选出合资格个人收集信息并据此估计其已探明及推测储备,且须判断地形以诠释数据。

对可回收已探明及推测储备的估计乃基于预计产品价格、未来资本需求、生产成本并计及对矿产规模及质素的估计后做出的地理假设及判断后进行估计。对预计储备或资源的修正可能对采矿资产、物业、厂房及设备以及采矿开发成本、剥采成本、资产退废义务、确认递延税项资产及资产折旧及摊销的账面值产生影响。

以生产单位法折旧

预计可产生经济效益的已探明及推测储备用于决定折旧及/或特定矿资产的摊销。该折旧/摊销结果按预计矿产生产剩余寿命之损耗比例扣除。

各资产的寿命至少每年根据其物理寿命年限及现时就资产所在地已探明及推测矿产储备的可收回经济价值进行一次评估。该等决定需使用估计及假设，包括已探明及推测储备可收回金额。已该等金额的变动纳入估计。

资产退废义务

目标集团定期评估其资产退废义务。有必要于决定该项拨备时做出评估及假设，该拨备包括场地复原、技术及规定变化、贴现率及浮动率。诚如附注2中所讨论，对资产退废义务公允价值的估计变更或相关资产的可用寿命根据国际会计准则第16号作为资产退废义务及相关资产退废成本的账面值的增加或减少确认。

倘资产退废义务及相关资产退废成本的估计增长业绩产生任何变动，目标集团应考虑是否为资产减值迹象及将根据国际会计准则第36号资产减值进行减值测试。

存货

可实现净值测试至少每年进行一次，且代表基于当前金属市场价格所估计的未来产品售价，扣除估计完成生产并对存货进行销售的成本。另外，于计算目标集团非即期存货的可实现净值时，管理层亦已考虑金钱的时间价值。非即期存货通常包括采自矿体且可回收铜的较低品位的矿产。

由于通过物理计数决定矿产存货中的含铜量属不可行，故使用合理的估计方法。送达矿产存货材料的数量乃基于已探查矿产量及日常生产记录。对爆破孔取样及化验已决定寄予矿产存货处材料的估计铜品位。

预计铜的回收率乃使用小型实验室测试(与生产过程同时进行)、过往趋势及包括矿石及岩石类型矿物学等其他因素而决定。最终于矿石存货回收的铜可能由于若干变量(包括加工方法、加工变量、矿物学及岩石可分离规模等)而出现巨大出入。

定期监视流程及回收率，预计回收率根据可得额外资料及相关技术变更定期进行调整。对回收率的调整通常会导致以后对从存货中剥离的材料价值产生影响，除非基于可实现净值预计出现减值，否则该等材料价值以经修订可回收铜每磅加权平均成本计。

所得税

于决定企业所得税拨备时做出的重大判断。对若干交易的最终税项的决定尚不确定。目标集团基于对额外企业所得税是否会逾期的估计确认对企业所得税负债事项进行估计。

非金融资产减值

管理层已决定目标集团之营运包括一个产生现金的单元。因此，目标集团至少每年对营运进行一次评估以决定是否出现减值迹象。倘存在任何该等迹象，目标集团会对可回收金额做出估计，该金额应为公允价值减出售成本及在用价值中二者中较高者。

由于铜价下跌被视为潜在减值迹象，目标集团就其截至二零一五年十二月三十一日长期资产进行估值，结果为毋须扣除任何减值。该可回收金额的决定被视为一项第三级公允价值计量，因为其乃来自包括基于不可观察市场输入数据的估值技术。目标集团认为输入数值及评估方法应与市场参与者所用方法相同。于其他相关期间或中期比较期间，概无出现减值迹象。

于决定目标集团长期资产的可收回金额时所用的主要假设／输入数值包括产量、营运成本、产品价格及贴现率。预计产量乃基于大量变量而做出，该等变量包括可收回数量、生产资料、生产成本以及所提取产品的售价。短期铜价所用区间为每磅2.13美元至2.16美元，该价格区间乃基于截至二零一五年十二月三十一日的前瞻市场报价得出，及长期铜价假设为每磅3.00美元，该价格反映了管理层对全球供需状况的长期看法。除对产量的估计及铜价的假设外，估计未来现金流量时，应用了约为15%至20%的税前贴现率。

目标集团亦审阅了截至二零一六年三月三十一的减值情况，结果为无。

4. 营运分部资料

目标集团的营运包括一个通过其集成采矿及处理流程生产阴极铜的产生现金单位，且几乎所有资产均位于刚果。氢氧化钴为过程副产品。就管理而言，目标集团有一个可呈报营运分部。

地域资料

(a) 来自国外外部客户的收入

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
				(未经审核)	
瑞士	491,311	315,128	407,901	118,398	111,569
新加坡	—	—	301,384	122,130	100,807
美国	505,901	342,204	—	—	—
土耳其	103,083	157,325	145,715	52,965	23,238
埃及	153,892	170,254	126,639	17,980	—
芬兰	56,233	113,995	107,561	25,521	28,482
中国	65,667	101,600	72,228	19,851	19,083
其他	260,428	357,562	223,147	53,874	33,492
	<u>1,636,515</u>	<u>1,558,068</u>	<u>1,384,575</u>	<u>410,719</u>	<u>316,671</u>

上述收入资料乃基于客户位置而作出。

(b) 非流动资产

	十二月三十一日			三月三十一日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元
刚果	<u>2,749,410</u>	<u>2,865,805</u>	<u>2,984,547</u>	<u>2,991,983</u>

上述非流动资产资料乃基于资产位置(不包括预付款及应收关联方款项)而作出。

有关主要客户的资料

于任何以下所示期间，占目标集团合并收入超过10%的客户收入如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
				(未经审核)	
Trafigura Group					
Pte.Ltd	482,722	338,000	301,384	122,130	100,807
Ambrian plc	362,314	227,877	271,656	79,044	55,911
United Metals					
Company	145,802	170,254	126,639	17,980	(501)
Er Bakir	103,083	148,181	129,893	48,391	18,484

5. 收入及财务收入

扣除矿区使用费后的收入及财务收入之分析如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年 千美元	二零一四年 千美元	二零一五年 千美元	二零一五年 千美元 (未经审核)	二零一六年 千美元
收入					
阴极铜	1,459,310	1,299,658	1,122,831	346,885	253,974
氢氧化钴	207,415	287,095	286,864	71,384	68,566
矿区使用费	<u>(30,210)</u>	<u>(28,685)</u>	<u>(25,120)</u>	<u>(7,550)</u>	<u>(5,869)</u>
	<u>1,636,515</u>	<u>1,558,068</u>	<u>1,384,575</u>	<u>410,719</u>	<u>316,671</u>
财务收入					
利息收入					
— 关联方	7,482	7,630	8,496	2,041	2,390
利息收入— 银行	24	2	6	—	3
货币汇兑					
收益／(亏损)	<u>1,659</u>	<u>(2,600)</u>	<u>(2,743)</u>	<u>(2,479)</u>	<u>(217)</u>
	<u>9,165</u>	<u>5,032</u>	<u>5,759</u>	<u>(438)</u>	<u>2,176</u>

6. 除税前利润

目标集团除税前利润乃经扣除／(计入)以下项目后达成：

	附注	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止 三个月	
		二零一三年 千美元	二零一四年 千美元	二零一五年 千美元	二零一五年 千美元 (未经审核)	二零一六年 千美元
存货销售成本， 不包括折旧、 损耗及摊销		765,070	777,469	873,817	240,198	223,113
折旧、损耗及摊销	12	194,230	183,871	203,895	57,647	51,861
核数师薪酬		531	890	536	57	139
经营租赁	25	17,051	19,877	17,688	4,643	2,225
雇员成本：						
薪金及工资		65,643	67,311	70,405	16,728	16,417
其他雇员相关成本		76,771	78,082	72,132	17,247	18,234
出售物业、厂房 及设备项目以 及矿产开发成本 亏损／(收益)		3,848	3,106	3,193	(34)	101
货币兑换 (收益)／亏损净值	7	(1,659)	2,600	2,743	2,479	217
嵌入衍生工具公允 价值亏损／(收益)						
净额	29	20,460	8,951	47,182	5,631	(8,637)

销售成本分析如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年 千美元	二零一四年 千美元	二零一五年 千美元	二零一五年 千美元 (未经审核)	二零一六年 千美元
材料及供应品	378,156	410,205	391,559	95,849	91,965
折旧、损耗 及摊销	194,230	183,871	203,895	57,647	51,861
雇员成本	142,414	145,393	142,537	33,975	34,651
对外服务	120,053	136,708	135,829	31,560	28,592
能源成本	93,310	92,147	76,667	20,043	22,268
铜航运成本 及出口关税	104,027	90,623	86,055	22,336	15,354
钴航运成本 及出口关税	39,938	50,666	58,501	15,384	13,567
顾问费	21,819	24,231	24,899	6,147	6,091
成品存货变动	(28,796)	(52,064)	43,746	42,719	26,031
在制品存货变动	(125,098)	(161,819)	(133,665)	(38,076)	(14,453)
其他	19,247	41,379	47,689	10,261	(953)
	<u>959,300</u>	<u>961,340</u>	<u>1,077,712</u>	<u>297,845</u>	<u>274,974</u>

目标公司并未按性质呈列其他费用的分析，因为该等费用对合并财务报表整体而言并不重要。

7. 财务成本

财务成本分析如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年 千美元	二零一四年 千美元	二零一五年 千美元	二零一五年 千美元 (未经审核)	二零一六年 千美元
来自关联方					
借款利息	14,073	914	—	—	—
资本化利息	(3,270)	(385)	—	—	—
其他利息	3,477	—	—	—	—
银行财务费用	98	44	21	15	1
其他财务成本：					
因时间变动导致					
资产退废义务					
的贴现金额增					
加	899	875	1,602	393	454
	<u>15,277</u>	<u>1,448</u>	<u>1,623</u>	<u>408</u>	<u>455</u>

8. 董事及主要行政人员薪酬

目标公司有两位董事并未就彼等之董事身份收取任何费用或袍金，且于相关期间或中期比较期间，概无其他应付董事袍金。另外，目标公司的总裁Daniel P.Kravets并无就其担任总裁向目标集团收取任何费用或袍金，该笔费用由FCX支付。

9. 五位薪酬最高雇员

于相关期间及中期比较期间，五位薪酬最高的非董事雇员的薪酬详情如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
				(未经审核)	
薪金、津贴及					
实物福利	2,588	2,184	2,465	727	889
与表现挂钩花红	1,138	1,072	1,015	983	485
	<u>3,726</u>	<u>3,256</u>	<u>3,480</u>	<u>1,710</u>	<u>1,374</u>

薪酬最高的非董事雇员薪酬属于下列范围：

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年 (未经审核)	二零一六年
1,500,001港元至					
2,000,000港元	—	—	—	1	2
2,000,001港元至					
2,500,000港元	—	—	—	1	2
2,500,001港元至					
3,000,000港元	—	—	—	2	1
3,500,001港元至					
4,000,000港元	1	1	1	1	—
4,000,001港元至					
4,500,000港元	1	1	1	—	—
5,000,001港元至					
5,500,000港元	—	1	—	—	—
5,500,001港元至					
6,000,000港元	—	—	1	—	—
6,000,001港元至					
6,500,000港元	1	2	—	—	—
6,500,001港元至					
7,000,000港元	1	—	2	—	—
7,500,001港元至					
8,000,000港元	1	—	—	—	—
	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>

10. 所得税

目标公司及其附属公司所得税金额于本合并财务资料中以单独退税基准计算。

FMDRC于百慕达注册成立，毋须缴纳企业所得税；然而，TFM须按30%的法定税率缴纳刚果企业所得税。

目标公司已决定将有关TFM的未分配盈利用于无限期再投资或已分配予当地营运中特定可识别需求，包括但不限于现有负债及持续资本需求。倘无该等特定可识别需求，目标公司将重估就TFM的7亿美元的未分配收入作出所得税拨备的需要。FMDRC暂未就其于TFM投资之账面值与含税账面值之间的差额拨备递延所得税，因为FMDRC认为其拥有状况属永久年期，且对相关递延税项负债进行量化计算属不切实际。

所得税费用详情如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
	(未经审核)				
根据税法及相关 规定计算即期 税项费用	—	102,496	59,835	24,980	3,449
过往年度拨备 不足	—	—	7,244	7,244	6,251
递延税项 (附注22)	140,979	23,326	(8,328)	(1,319)	(3,712)
税项费用合计	<u>140,979</u>	<u>125,822</u>	<u>58,751</u>	<u>30,905</u>	<u>5,988</u>

对适用于按刚果法定税率计算除税前利润税项支出与按实际税率计算的税项支出进行对账：

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年 千美元	二零一四年 千美元	二零一五年 千美元	二零一五年 千美元 (未经审核)	二零一六年 千美元
除税前利润	<u>613,253</u>	<u>564,137</u>	<u>276,685</u>	<u>101,588</u>	<u>39,286</u>
按刚果法定税率					
计算税项	183,976	169,241	83,005	30,476	11,786
百慕达较低税率	(46,927)	(46,092)	(36,466)	(10,970)	(9,329)
过往期间即期税					
项调整	1,519	1,277	8,898	8,898	3,251
不可扣税费用	<u>2,411</u>	<u>1,396</u>	<u>3,314</u>	<u>2,501</u>	<u>280</u>
按目标集团实际					
税率的税项					
费用	<u>140,979</u>	<u>125,822</u>	<u>58,751</u>	<u>30,905</u>	<u>5,988</u>
目标集团实际					
所得税率	<u>23%</u>	<u>22%</u>	<u>21%</u>	<u>30%</u>	<u>15%</u>

刚果于相关期间及中期比较期间的实际税率与刚果法定税率不同，主要由于TFM、TFHL及FMDRC之间的公司间交易，该等交易于编制本合并财务资料时撇减，但须按各自司法权区的税项缴付税项。目标集团于二零一三年、二零一四年、二零一五年、截至二零一五年三月三十一日止三个月及截至二零一六年三月三十一日止三个月缴付的所得税合计分别为零美元、10.7百万美元、186.9百万美元、19.7百万美元(未经审核)及零美元。

11. 母公司拥有人应占每股盈利

由于重组及如上文附注2.1中所披露编制目标集团于相关期间及中期比较期间业绩，每股盈利资料被视为无意义，故就本报告而言，并未呈列每股盈利资料。

12. 物业、厂房及设备以及矿产开发成本

成本：	土地 千美元	已探明及 推测储备 千美元	矿产开发及 土地升级 千美元	楼宇及 租赁装修 千美元	机器及设备 千美元	在建工程 千美元	合计 千美元
于二零一三年							
一月一日	1,657	84,433	234,760	332,702	2,083,318	106,651	2,843,521
添置	-	-	845	-	-	194,182	195,027
退废及出售	(192)	-	(90)	(434)	(12,681)	-	(13,397)
资产退废义务调整	-	-	8,159	-	-	-	8,159
转让	-	-	49,946	22,406	103,780	(176,132)	-
于二零一三年十二 月三十一日及二零 一四年一月一日							
一月一日	1,465	84,433	293,620	354,674	2,174,417	124,701	3,033,310
添置	-	2,278	938	-	-	163,412	166,628
退废及出售	(920)	-	(3,064)	(941)	(9,225)	-	(14,150)
重新分类	-	-	(710)	710	-	-	-
资产退废义务调整	-	-	31,042	-	-	-	31,042
转让	-	-	11,586	31,194	102,064	(144,844)	-
于二零一四年十二 月三十一日及二零 一五年一月一日							
一月一日	545	86,711	333,412	385,637	2,267,256	143,269	3,216,830
添置	-	783	499	-	-	216,340	217,622
退废及出售	-	-	-	-	(22,841)	(141)	(22,982)
资产退废义务调整	-	-	(2,100)	-	-	-	(2,100)
转让	-	-	3,386	36,963	50,673	(91,022)	-

成本：	土地 千美元	已探明及 推测储备 千美元	矿产开发及 土地升级 千美元	楼宇及 租赁装修 千美元	机器及设备 千美元	在建工程 千美元	合计 千美元
于二零一五年十二 月三十一日及二零 一六年一月一日	545	87,494	335,197	422,600	2,295,088	268,446	3,409,370
添置	-	-	477	-	-	35,350	35,827
退废及出售	-	-	(100)	-	(52)	(102)	(254)
资产退废义务调整	-	-	7,119	-	-	-	7,119
转让	-	-	-	5,999	218,893	(224,892)	-
于二零一六年三月 三十一日	<u>545</u>	<u>87,494</u>	<u>342,693</u>	<u>428,599</u>	<u>2,513,929</u>	<u>78,802</u>	<u>3,452,062</u>
累计折旧	土地 千美元	已探明及 推测储备 千美元	矿产开发及 土地升级 千美元	楼宇及 租赁装修 千美元	机器及设备 千美元	在建工程 千美元	合计 千美元
于二零一三年 一月一日	-	(12,323)	(34,911)	(81,472)	(282,606)	-	(411,312)
折旧	-	(6,749)	(12,831)	(29,352)	(150,496)	-	(199,428)
退废及出售	-	-	22	434	8,910	-	9,366
于二零一三年 十二月三十一日及 二零一四年一月一日	-	(19,072)	(47,720)	(110,390)	(424,192)	-	(601,374)
折旧	-	(5,996)	(14,788)	(26,731)	(144,020)	-	(191,535)
退废及出售	-	-	3,032	200	6,335	-	9,567
于二零一四年 十二月三十一日及 二零一五年一月一日	-	(25,068)	(59,476)	(136,921)	(561,877)	-	(783,342)
折旧	-	(6,963)	(18,279)	(22,320)	(150,506)	-	(198,068)
退废及出售	-	-	-	-	19,602	-	19,602

累计折旧	土地 千美元	已探明及 推测储备 千美元	矿产开发及 土地升级 千美元	楼宇及 租赁装修 千美元	机器及设备 千美元	在建工程 千美元	合计 千美元
于二零一五年十二月 三十一日及二零一六年 一月一日	-	(32,031)	(77,755)	(159,241)	(692,781)	-	(961,808)
折旧	-	(1,312)	(4,164)	(5,778)	(35,846)	-	(47,100)
报废及出售	-	-	100	-	52	-	152
于二零一六年三月 三十一日	-	(33,343)	(81,819)	(165,019)	(728,575)	-	(1,008,756)
账面净值							
于二零一三年十二月 三十一日	1,465	65,361	245,900	244,284	1,750,225	124,701	2,431,936
于二零一四年十二月 三十一日	545	61,643	273,936	248,716	1,705,379	143,269	2,433,488
于二零一五年十二月 三十一日	545	55,463	257,442	263,359	1,602,307	268,446	2,447,562
于二零一六年三月 三十一日	545	54,151	260,874	263,580	1,785,354	78,802	2,443,306

合资格资产应占且纳入在建工程的借款成本合计分别于二零一三年及二零一四年达3,270,000美元及385,000美元，相当于二零一三年及二零一四年资本化率约4.0%及3.8%。于任何其他所示期间，概无合资格资产应占的借款成本。

13. 存货

存货由以下部份组成：

	十二月三十一日		三月三十一日	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元
在制品(存货)	408,475	570,293	703,958	718,411
材料及供应品	268,673	274,529	278,074	271,098
成品：				
阴极铜	78,460	123,265	84,144	62,300
氢氧化钴	31,511	39,296	34,587	30,399
陈旧存货拨备	(2,043)	(309)	(2,808)	(1,709)
合计	785,076	1,007,074	1,097,955	1,080,499
减非即期在制品(存货)	(317,474)	(432,317)	(536,985)	(548,677)
当期存货合计	<u>467,602</u>	<u>574,757</u>	<u>560,970</u>	<u>531,822</u>

截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日及二零一六年三月三十一日，目标集团概无将任何存货调整至可变现净值。

由于在刚果的运营位置偏远及若干对营运至关重要的部件交货周期长，目标公司的材料及供应品存货(包括未于过去12个月使用的项目)总额于二零一三年十二月三十一日、二零一四年十二月三十一日、二零一五年十二月三十一日及二零一六年三月三十一日分别达123.3百万美元、121.1百万美元、144.5百万美元及144.8百万美元。

14. 贸易应收款项

贸易应收款项主要来自目标集团以美元计值销售的阴极铜及氢氧化钴，其到期日为即期，不计息且无特定担保。目标集团约80%的贸易客户须于转让所有权时就所购买之阴极铜及氢氧化钴付款。目标集团其余贸易客户均获授予30-60日的信贷期。于全部所示期间内，所有目标集团贸易应收款项账龄少于60天。

截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年三月三十一日，管理层认为所有贸易应收款项均可悉数收回，故认为无减值必要。

15. 预付款项

预付款项详情如下：

	十二月三十一日		三月三十一日	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元
预付税项	8,520	1,381	27,957	19,676
航运及物流	12,033	25,174	5,007	4,545
其他	1,794	1,481	1,831	2,566
合计	22,347	28,036	34,795	26,787
减：非即期部份	—	—	(27,957)	(19,676)
即期部份合计	22,347	28,036	6,838	7,111

非即期预付款项主要与目标公司预计不会于下一年度用于即期所得税负债的预付所得税项有关。

16. 其他应收款项

其他应收款项详情如下：

	十二月三十一日		三月三十一日	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元
应收增值税	48,474	45,911	72,238	82,121
应收Habari Kani票据	—	4,640	2,268	1,658
其他	7,796	3,295	2,134	1,911
合计	56,270	53,846	76,640	85,690
减：非即期部份	(37)	(2,997)	(25)	—
即期部份合计	56,233	50,849	76,615	85,690

根据刚果于二零一二年一月一日实施之增值税机制，TFM根据投入成本按16%税率缴付增值税，投入成本包括进口及本地购买的原材料及服务。作为出口商，几乎所有有关投入成本的增值税可退还予TFM。于二零一六年三月三十一日应收增值税余额包括自二零一五年八月起的退款。于二零一六年四月，刚果政府宣布暂缓退款，之后亦于二零一六年七月暂缓退款。尽管退款时机不确定，目标集团仍认为应收增值税可收回。

Habari Kani向TFM提供物流及航运服务。于二零一四年十月，TFM订立协议向Habari Kani贷款4.8百万美元，于24个月内通过贷项通知单以应付Habari Kani的物流及航运费用支付。该贷款以每年4.35%的固定利率计息。

17. 现金及现金等价物

现金及现金等价物概述如下：

	十二月三十一日		三月三十一日	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元
银行存款及现金	60,164	129,698	27,389	77,942
现金等价物：				
货币市场账户	16,745	16,747	1,704	1,706
	<u>76,909</u>	<u>146,445</u>	<u>29,093</u>	<u>79,648</u>

银行存款以每日银行存款浮动利率赚取利息。

货币市场账户开设于优质信贷级别及具有高度市场流动性投资的主要银行。货币市场账户于二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及二零一六年三月三十一日的利率分别为0.010%、0.016%、0.154%及0.388%。

18. 贸易应付款项

贸易应付款项主要来自收购材料、供应品、服务及零件。该等义务主要以美元记值，其到期日为即期且未计利息。并未授予任何担保。

基于发票日期对贸易应付款项的账龄分析如下：

	十二月三十一日		三月三十一日	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元
三个月内	46,888	63,601	65,104	57,546
三至十二个月	5,263	—	2,465	3,085
	<u>52,151</u>	<u>63,601</u>	<u>67,569</u>	<u>60,631</u>

19. 其他应付款项及应计款项

	十二月三十一日		三月三十一日	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元
即期部份：				
工资及其他非所得税	10,047	4,853	6,630	6,510
运费	5,221	6,274	6,270	5,629
社区开发资金	464	324	259	289
其他	1,146	283	—	—
	<u>16,878</u>	<u>11,734</u>	<u>13,159</u>	<u>12,428</u>
非即期部份：				
其他	—	—	—	1,418
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>1,418</u>

其他应付款项及应计款项的即期部份不计息且期限少于12个月。

20. 资产退废义务

目标集团的资产退废义务成本估计按第三方成本反映，并反映对废退有形、长期资产的法律义务。资产退废义务的变动概述如下：

	十二月三十一日		三月三十一日	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
于年／期初	29,675	29,415	64,828	63,931
增加费用	899	875	1,602	454
年内拨备变动	9,004	34,834	(1,601)	7,596
开销	(10,163)	(296)	(898)	—
于年／期末	29,415	64,828	63,931	71,981
减即期部份	(8,247)	(2,017)	(566)	(540)
非即期部份	21,168	62,811	63,365	71,441

由于法规变更、工程设计及技术变动、许可证改动或续签、采矿计划变更、通胀或出现其他因素，以及产生实际填土费用，资产退废义务成本未来可能大幅增加或减少。资产退废义务活动及支出通常于矿产服务年限末期开始的延长期限作出；然而，倘法律要求或认定为有经济价值，可能加速若干填土活动。

21. 来自关联方借款

	实际利率 (%)	届满日	千美元
于二零一三年十二月三十一日			
来自当时直接控股目标			
公司TFHL –PDK的贷款	3.917	2021年9月11日	70,131
来自TFHL的少数股东			
— Tenke Holdings Ltd.的贷款	3.917	2021年9月11日	30,054
			100,185

目标集团于二零一三年、二零一四年、二零一五年、截至二零一五年三月三十一日(未经审核)及二零一六年三月三十一日止三个月分别支付合共60.2百万美元、0.9百万美元、零美元及零美元利息。

22. 递延税项

递延税项负债及资产变动情况如下：

递延税项负债

	超出相关折旧 的折旧拨备 千美元	其他 千美元	合计 千美元
于二零一三年一月一日	447,866	—	447,866
年内于合并损益及其他全面收益表 计入的递延税项(附注10)	<u>25,527</u>	<u>—</u>	<u>25,527</u>
于二零一三年十二月三十一日 及二零一四年一月一日	<u>473,393</u>	<u>—</u>	<u>473,393</u>
年内于合并损益及其他全面收益表 计入的递延税项(附注10)	<u>21,035</u>	<u>—</u>	<u>21,035</u>
于二零一四年十二月三十一日 及二零一五年一月一日	<u>494,428</u>	<u>—</u>	<u>494,428</u>
年内于合并损益及其他全面收益表 (扣除)计入的递延税项(附注10)	<u>(9,818)</u>	<u>2,762</u>	<u>(7,056)</u>
于二零一五年十二月三十一日 及二零一六年一月一日	<u>484,610</u>	<u>2,762</u>	<u>487,372</u>
年内于合并损益及其他全面收益表扣 除的递延税项(附注10)	<u>(2,132)</u>	<u>(89)</u>	<u>(2,221)</u>
于二零一六年三月三十一日	<u>482,478</u>	<u>2,673</u>	<u>485,151</u>

递延税项资产

	长期应收款项	存货	应计费用	结转经营 净亏损	合计
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
于二零一三年 一月一日	9,347	4,968	9,341	140,376	164,032
年内于合并损益及 其他全面收益表 (计入)扣除的 递延税项(附注10)	<u>(615)</u>	<u>1,271</u>	<u>3,168</u>	<u>(119,276)</u>	<u>(115,452)</u>
于二零一三年 十二月三十一日及 二零一四年 一月一日	<u>8,732</u>	<u>6,239</u>	<u>12,509</u>	<u>21,100</u>	<u>48,580</u>
年内于合并损益及 其他全面收益表 扣除(计入)的 递延税项(附注10)	<u>3,368</u>	<u>1,856</u>	<u>13,585</u>	<u>(21,100)</u>	<u>(2,291)</u>
于二零一四年 十二月三十一日 及二零一五年 一月一日	<u>12,100</u>	<u>8,095</u>	<u>26,094</u>	<u>—</u>	<u>46,289</u>

	长期应收款项	存货	应计费用	结转经营 净亏损	合计
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
年内于合并损益及 其他全面收益表 扣除(计入)的 递延税项(附注10)	944	975	(647)	—	1,272
于二零一五年 十二月三十一日 及二零一六年 一月一日	13,044	9,070	25,447	—	47,561
年内于合并损益及 其他全面收益表 (计入)扣除的递延 税项(附注10)	(206)	(907)	2,604	—	1,491
于二零一六年 三月三十一日	12,838	8,163	28,051	—	49,052
于合并财务状况表 中确认的递延税项 负债净额：					
于二零一三年 十二月三十一日					424,813
于二零一四年 十二月三十一日					448,139
于二零一五年 十二月三十一日					439,811
于二零一六年 三月三十一日					436,099

23. 权益**股份**

目标公司有10,000股每股面价值1美元的法定及已发行股份，全部由FMC拥有。

其他储备

权益出资呈列金额超过面值。

分派股息

FMDRC董事会可根据其章程向股东按其持股数目宣派股息。董事会可选定任何日期为确定股东有权收取任何股息的记录日期。截至二零一六年三月三十一日，FMDRC未宣派或派付任何股息。于相关期间及中期比较期间呈列的股息为TFHL向其股东支付的股息。

24. 或有负债**社区发展项目**

TFM已承诺在其特许经营范畴内，协助位于刚果卢阿拉巴省(前加丹加省)的社区。TFM将来自生产销售净收入的0.3%拨款予一项社区发展基金，以协助当地社区发展例如健康、教育及经济发展设施等基础建设及相关服务。承担成本(计入合并损益及其他全面收益表中的销售成本)于二零一三年为4.4百万美元，二零一四年为4.2百万美元，二零一五年为3.7百万美元，截至二零一五年三月三十一日止三个月为1.1百万美元(未经审核)，以及截至二零一六年三月三十一日止三个月为0.9百万美元。

其他

于二零一五年末期，TFM为解决有关现时供电之可得性、质素及电量产生的商业纠纷而与Société nationale d'électricité(「SNEL」)进行谈判。在和解方案中对供电协议作出的其他修改中，TFM同意于二零一六年一月起，支付每千瓦时0.0569美元的更高电价(之前为每千瓦时0.0350美元)，并支付10.0百万美元的结算金，以向SNEL取得更多持续电力。截至二零一六年三月三十一日，概无签署任何正式协议，且谈判仍在进行。现时预计谈判将于二零一六年年末完成。就对结算的预测而言，TFM于二零一五年录得10.0百万美元的支出，并于合并损益及其他全面收益表中计入销售成本。

目标集团于日常业务过程中面对法律程序、索偿及负债。管理层认为，基于现时可得资料，该等事项的结果不会对目标集团的业务、财务状况、经营业绩或现金流量产生重大不利影响。

25. 经营租赁安排

目标集团于不可撤销租赁项下租赁多种物业，包括土地、设备、汽车及办公室。未来不可撤销租赁项下最低租金情况如下：

	十二月三十一日		三月三十一日	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元
一年以内	2,672	2,694	5,541	4,270
超过一年但少于五年	8,512	8,701	8,576	8,231
超过五年	20,878	18,021	15,963	15,764
合计	32,062	29,416	30,080	28,265

26. 承诺

截至二零一三年、二零一四年及二零一五年十二月三十一日以及截至二零一六年三月三十一日，目标集团并无资本承诺。

27. 关联方交易

与关联方的交易性质及关系如下：

关联方	与关联方关系
PDK	股东
Tenke Holdings Ltd.	TFHL的少数股东
Gécamines	TFM的少数股东
FMC	FCX的附属公司
Atlantic Copper, S.L.U. (“Atlantic Copper”)	FCX的附属公司
Freeport Cobalt	FCX的附属公司
Mining Overseas Service Company (“MOSCO”)	FCX的附属公司
Purveyors South Africa Mine Services (Proprietary) Limited (“PSAMS”)	FCX的附属公司
SNEL*	刚果国有企业

- * 由于Gécamines (TFM的少数股东) 为国有企业，其与其他国有企业的业务交易被视作关联方交易。因此，目标集团认为国有企业SNEL为关联方。另外，向刚果政府支付的税项被视为关联方交易，且已于本财务资料其他部份进行披露。由于拥有权架构复杂，刚果政府可能间接持有多间公司权益。部份该等权益本身或与其他间接权益合并时可能是目标集团不知情之控股权益。尽管如此，目标集团认为其披露列示了重大关联方交易。

- (a) 除本财务资料其他部分详述的交易外，目标集团于相关期间及中期比较期间有以下已纳入合并损益及其他全面收益表中与关联方的交易：

		截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日 止三个月	
	附注	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
		千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
					(未经审核)	
股东：						
向目标集团提供贷款						
的财务成本	(i)	14,073	914	—	—	—
向目标集团提供服务						
及其他承诺	(ii)	14,871	14,776	14,502	3,715	3,139
向股东提供贷款						
的财务收入	(iii)	2,201	2,262	2,428	627	699
代目标集团支付的费用	(iv)	21,720	22,883	23,979	5,989	5,990
股东关联方：						
产品销售	(v)					
Freeport Cobalt		44,293	113,995	107,561	25,521	28,482
Atlantic Copper		2,742	7,010	6,776	3,172	2,624
向国有企业提供贷款						
的财务收入	(vi)	5,281	5,368	6,068	1,414	1,691
向目标集团提供服务	(vii)	56,370	53,464	65,978	15,652	18,408

附注：

- (i) 向目标集团提供贷款的财务成本

PDK

重组前，PDK为TFHL的股东并向目标集团提供贷款，该贷款已于二零一四年五月偿还。该贷款以LIBOR加3.5%计息。应计未付利息于每季度计入贷款余额中。

Tenke Holdings Ltd.

Tenke Holdings Ltd.向目标集团提供的贷款于二零一四年五月偿还。该贷款按六个月伦敦银行同业拆息(LIBOR)加3.5%计息。应计未付利息每个季度计入贷款余额中。

(ii) 向目标集团提供服务及其他承诺

Gécamines

Gécamines就向TFM提供技术及管理顾问服务按月收费，该费用于合并损益及其他全面收益表中纳入销售成本项下。Gécamines亦就已探明及推测超过2.5百万公吨的铜储量，以每100,000公吨1.2百万美元的价格收取矿区使用费，并将有关费用资本化及记录于物业、厂房及设备以及矿产开发成本中。

鉴于批准对经修订及重订采矿协定作出二零一零年修订，Gécamines须向TFM收取生产进度金，即于达到若干生产进度后平均分六期支付5.0百万美元。紧随于二零一一年批准对经修订及重订采矿协定作出二零一零年修订，TFM就矿产权剩餘生产进度确认25.0百万美元，于合并财务状况表中记录于物业、厂房及设备以及矿产开发成本，并与一项应付关联方款项非即期金额抵销。

(iii) 向股东提供贷款的财务收入

Gécamines

于二零一一年十二月，TFM签订一份协议并向Gécamines提供30.0百万美元的贷款。向Gécamines提供的二零一一年贷款按十二个月的LIBOR加6.0% (于二零一六年三月三十一日为7.16%) 计息，任何应计未付利息每年资本化至本金馀额。TFM将使用应付Gécamines的股息以抵销应收取的本金及利息；然而，协议中并未订明TFM支付股息的时限。于二零一七年十二月，即向Gécamines支付贷款日期后的六年，二零一一年贷款的任何馀额及应计利息将到期并须悉数支付。

(iv) 代目标集团支付费用

PDK

重组前，PDK为TFHL的股东，现仍为TFHL的营运商。根据经营协议，TFHL每年支付营运费用以作为营运商成本的补偿，营运商成本并非由TFHL或TFM另行直接或间接支付。于二零一四年五月，TFHL董事会批准将营运商费用的年度金额上限22.4百万美元增至24.4百万美元，并批准对PDK、FMC、TFHL及Tenke Holdings Ltd之间的营运商协议作出修订(于二零一四年七月一日生效)。FMDRC认为营运商费用属合理；然而，营运商费用或未必代表TFHL在独立运营的情况下将产生的成本。该等营运商费用于合并损益及其他全面收益表中计入销售成本中。

(v) 产品销售

Freeport Cobalt

于正常业务过程中，目标集团以市场价格向Freeport Cobalt销售氢氧化钴。Freeport Cobalt为FCX、Lundin及Gécamines成立的合资企业，于芬兰科科拉拥有钴化工炼厂，以及相关销售及营销业务。

Atlantic Copper

于正常业务过程中，目标集团以市场价格向Atlantic Copper(FCX的全资附属公司)销售阴极铜。

- (vi) 向国有企业提供贷款的财务收入

SNEL

SNEL为刚果政府拥有的商业用途公司，向TFM提供电力。于二零零七年七月，TFM承诺向SNEL提供贷款，以资助SNEL于Nseke电厂的发电设施翻新工作，以及位于刚果前加丹加省相关运输设施的升级工作。于二零一三年一月，TFM就与SNEL签订的贷款协议作出修订。就其他变更而言，承诺金额增加74.0百万美元至214.0百万美元(如符合贷款协议的条款及条件，则增加20%至257百万美元)；诚如协议订明，以每年LIBOR加3.0%计息(于二零一六年三月三十一日为3.53%)；及贷款将以相当于当月SNEL向TFM发出的高压电账单的40%款项按月以现金偿还，于终止经营前60个月内增至90%。于未来12个月的估计偿还款项乃基于预测用电量得出，于合并财务状况表中分类为来自关联方的即期应收款项。

- (vii) 向目标集团提供服务

MOSCO

MOSCO为FCX全资附属公司，就TFM利益而言招致薪金及外籍雇员相关成本。履行服务按成本向TFM收取，并于合并损益及其他全面收益表中纳入销售成本。

该等服务包括授予若干TFM雇员之FCX普通股(于美国纽约证券交易所公开买卖)的股票期权及受限制股票单位成本。补偿成本计入生产及寄发成本中，并于行使股票期权或授予受限制股票单位后基于内在价值由TFM与MOSCO结算。FCX向TFM雇员授出的以股份为基础成本合计于二零一三年、二零一四年、二零一五年、截至二零一五年三月三十一日止三个月及截至二零一六年三月三十一日止三个月分别达2.6百万美元、1.8百万美元、1.6百万美元、0.4百万美元(未经审核)及0.4百万美元。

PSAMS

PSAMS为FCX全资附属公司，就TFM利益而言招致若干采购、物流、营运、技术及项目发展服务。所履行服务按成本向TFM加10%收取费用，并于合并损益及其他全面收益表中纳入销售成本。

FMC

FMC代表TFM及就其利益招致若干直接及间接费用。该等成本按成本向FMC报销。

SNEL

SNEL向TFM供应电力，而电力成本于合并损益及其他全面收益表中纳入销售成本。

(b) 未偿还关联方余额包括上文(a)中所讨论之交易的应付或应收关联方款项余额

合并财务状况表中涉及关联方的金额如下：

		十二月三十一日			三月三十一日
	附注	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
		千美元	千美元	千美元	千美元
非流动资产—应收关联方款项：					
SNEL—贷款	27a	141,433	153,815	174,296	174,832
Gécamines—贷款	27a	34,362	36,624	39,052	39,751
		<u>175,795</u>	<u>190,439</u>	<u>213,348</u>	<u>214,583</u>
贸易应收款项：					
Freeport Cobalt	27a	7,206	15,225	—	6,605
Atlantic Copper	27a	—	—	—	171
		<u>7,206</u>	<u>15,225</u>	<u>—</u>	<u>6,776</u>
流动资产—应收关联方款项：					
SNEL—贷款	27a	10,629	10,014	15,814	15,959
FMC	27a	41	—	—	—
		<u>10,670</u>	<u>10,014</u>	<u>15,814</u>	<u>15,959</u>
非流动负债—应付关联方款项：					
Gécamines	27a	20,000	15,000	15,000	15,000
MOSCO	27a	12,308	13,484	14,838	14,153
		<u>32,308</u>	<u>28,484</u>	<u>29,838</u>	<u>29,153</u>
来自关联方借款：					
PDK	21	70,131	—	—	—
Tenke Holdings Ltd	21	30,054	—	—	—
		<u>100,185</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

	十二月三十一日			三月三十一日
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元
流动负债－				
应付关联方款项：				
Gécamines	1,351	6,303	1,957	2,861
SNEL	—	—	10,000	10,000
Freeport Cobalt	500	500	2,603	—
Atlantic Copper	—	68	22	21
PDK	1,956	2,142	2,085	4,280
MOSCO	1,618	1,874	1,845	1,848
PSAMS	854	719	448	825
FMC	92	78	—	—
	<u>6,371</u>	<u>11,684</u>	<u>18,960</u>	<u>19,835</u>
贸易应付款项：				
SNEL	<u>1,455</u>	<u>4,270</u>	<u>4,229</u>	<u>7,119</u>

(c) 目标集团主要管理人员补偿

目标集团主要管理人员补偿包括于财务资料附注9中。

28. 合并现金流量表补充资料

合并现金流量表补充资料如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
	(未经审核)				
净利润与经营活动产生					
现金流量的对账：					
净利润	472,274	438,315	217,934	70,683	33,298
调整为：					
折旧、损耗及摊销	194,230	183,871	203,895	57,647	51,861
递延所得税	140,979	23,326	(8,328)	(1,319)	(3,712)
出售资产亏损	3,848	3,106	3,193	(34)	101
应收关联方非即期					
贷款中的应计					
利息增加	(2,401)	(2,262)	(2,428)	(627)	(699)
非流动存货增加	(111,549)	(114,843)	(104,668)	(27,929)	(11,692)
资产退废义务增加	899	875	1,602	393	454
支付资产退废义务					
的款项	(10,163)	(296)	(898)	(894)	—
来自关联方借款中					
的应计利息减少	(46,078)	—	—	—	—
非即期预付款项					
减少(增加)	11,170	(581)	—	(2,358)	3,449
其他	2,283	4,029	1,495	149	733

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
				(未经审核)	
营运资金变动：					
贸易及其他应收款项	(24,899)	4,913	(25,725)	(1,316)	(6,091)
存货	(45,714)	(99,491)	7,960	20,923	24,387
预付款项	(4,972)	(5,689)	21,198	10,346	(273)
贸易及其他应付款项					
及应计费用	(15,130)	92,217	(110,330)	12,055	(6,261)
应付(应收)关联方					
金额净额	<u>(3,495)</u>	<u>786</u>	<u>6,720</u>	<u>(615)</u>	<u>1,431</u>
经营活动产生现金净额	<u>561,282</u>	<u>528,276</u>	<u>211,620</u>	<u>137,104</u>	<u>86,986</u>

29. 按类别的金融工具

诚如附注2.4中所讨论，目标集团的若干销售导致嵌入衍生工具。该等嵌入衍生工具于损益账按公允价值计量。该等嵌入衍生工具的公允价值详情披露于财务资料附注30中。

于临时销售合约中，嵌入衍生工具之金融资产及(负债)余额概述呈列如下：

	十二月三十一日		三月三十一日	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元
贸易应收款项	3,672	(58)	161	975
贸易应付款项	(124)	(2,333)	330	(193)
应付关联方款项	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>(5,029)</u>	<u>—</u>
嵌入衍生工具总额	<u>3,548</u>	<u>(2,391)</u>	<u>(4,538)</u>	<u>782</u>

临时销售合约中目标集团之嵌入衍生工具概述如下：

	净敞口头寸 百万磅	平均单价 合约 美元	市场 美元	有效期
铜：				
二零一三年十二月三十一日	27	3.10	3.22	二零一四年 二月
二零一四年十二月三十一日	27	2.84	2.77	二零一五年 二月
二零一五年十二月三十一日	45	2.05	2.04	二零一六年 二月
二零一六年三月三十一日	50	2.11	2.12	二零一六年 五月
钴：				
二零一三年十二月三十一日	2	7.28	7.36	二零一四年 二月
二零一四年十二月三十一日	2	9.40	9.48	二零一五年 三月
二零一五年十二月三十一日	4	6.53	5.39	二零一六年 三月
二零一六年三月三十一日	5	6.01	6.14	二零一六年 六月

嵌入衍生工具(并未符合对冲交易资格者)已变现及未变现收益/(亏损)已于除税前利润确认，概要如下：

	截至十二月三十一日止年度			截至三月三十一日止三个月	
	二零一三年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一六年
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
临时销售合约 中的嵌入衍生 工具：				(未经审核)	
铜	(25,054)	(12,978)	(27,962)	(39)	3,570
钴	4,594	4,027	(19,220)	(5,592)	5,067
	<u>(20,460)</u>	<u>(8,951)</u>	<u>(47,182)</u>	<u>(5,631)</u>	<u>8,637</u>

按各类别的金融工具账面金额如下：

金融资产

贷款及应收款项

千美元

截至二零一三年十二月三十一日

应收关联方款项(附注27)	186,465
贸易应收款项(附注14)	25,357
其他应收款项(附注16)	56,270
现金及现金等价物(附注17)	76,909
	345,001

截至二零一四年十二月三十一日

应收关联方款项(附注27)	200,453
贸易应收款项(附注14)	28,281
其他应收款项(附注16)	53,846
现金及现金等价物(附注17)	146,445
	429,025

截至二零一五年十二月三十一日

应收关联方款项(附注27)	229,162
贸易应收款项(附注14)	28,988
其他应收款项(附注16)	76,640
现金及现金等价物(附注17)	29,093
	363,883

截至二零一六年三月三十一日

应收关联方款项(附注27)	230,542
贸易应收款项(附注14)	25,156
其他应收款项(附注16)	85,690
现金及现金等价物(附注17)	79,648
	421,036

金融负债

以摊销成本
入账的金融负债
千美元

截至二零一三年十二月三十一日

贸易应付款项(附注18)	52,151
应付关联方款项(附注27)	38,679
来自关联方借款(附注21)	100,185
	<u>191,015</u>

截至二零一四年十二月三十一日

贸易应付款项(附注18)	63,601
应付关联方款项(附注27)	40,168
	<u>103,769</u>

截至二零一五年十二月三十一日

贸易应付款项(附注18)	67,569
应付关联方款项(附注27)	48,798
	<u>116,367</u>

截至二零一六年三月三十一日

贸易应付款项(附注18)	60,631
应付关联方款项(附注27)	48,988
	<u>109,619</u>

30. 金融工具的公允价值及公允价值等级

若干金融工具(即贸易应收款项、其他应收款项、现金及现金等价物、贸易应付款项、其他应付款项及应计费用及应付薪金)的账面值与公允价值相若,乃因为彼等均属短期性质,且信贷亏损普遍被忽略。评估应收关联方款项、应付关联方款项及来自关联方借款的公允价值乃属不切实际(有关详情见附注27)。

公允价值等级

下表列示了合并财务状况表中计入贸易应收款项或贸易应付款项项下目标集团嵌入衍生金融工具的公允价值计量等级:

按公允价值计入损益的资产:

	使用下列方法进行公允价值计量			合计
	活跃市场报价	重大可观察	重大不可观察	
		输入值	输入值	
		(第二级)	(第三级)	
	(第一级)			
	千美元	千美元	千美元	千美元
截至二零一三年十二月三十一日				
嵌入衍生工具	<u>—</u>	<u>3,976</u>	<u>—</u>	<u>3,976</u>
截至二零一四年十二月三十一日				
嵌入衍生工具	<u>—</u>	<u>251</u>	<u>—</u>	<u>251</u>
截至二零一五年十二月三十一日				
嵌入衍生工具	<u>—</u>	<u>1,773</u>	<u>—</u>	<u>1,773</u>
截至二零一六年三月三十一日				
嵌入衍生工具	<u>—</u>	<u>2,924</u>	<u>—</u>	<u>2,924</u>

以公允价值计入损益的负债：

	使用下列方法进行公允价值计量			
	活跃市场报价	重大可观察	重大不可观察	合计
	(第一级)	输入值	输入值	
	(第二级)	(第三级)		
	千美元	千美元	千美元	千美元
截至二零一三年				
十二月三十一日				
嵌入衍生工具	—	428	—	428
截至二零一四年				
十二月三十一日				
嵌入衍生工具	—	2,642	—	2,642
截至二零一五年				
十二月三十一日				
嵌入衍生工具	—	6,311	—	6,311
截至二零一六年三月三十一日				
嵌入衍生工具	—	2,142	—	2,142

于相关期间或中期比较期间概无第一级与第三级间公允价值计量的转移，第二级亦无任何转入或转出。

31. 财务风险管理目标及政策

目标集团之活动面临不同财务风险。可能对目标集团的金融资产及负债或未来现金流量造成不利影响的主要风险为：矿产市场价格变动产生的风险、外币风险、信贷风险、流动资金风险及资本管理的风险。目标集团的财务风险管理项目著重于减轻对其财务表现的潜在不利影响。

管理层明白当前市场状况，并基于其知识及经验审阅及管理下文概述之风险。董事会审阅并批准管理各种风险的政策。

市场风险**商品价格风险**

国际铜价对目标集团的经营业绩有重大影响。铜价过往曾出现波动，且受若干目标集团能力控制范围之外的因素影响。目标集团通过向客户作出销售承诺来管理该风险。目标集团并无对冲价格波动风险。

嵌入衍生工具

诚如附注2中所述，目标集团临时定价销售合约存在价格风险，该等合约一般主要根据LME每月平均现货报价于船运日期一个月后提供最终定价。目标集团根据未来特定期间的价格获取市价，导致直至结算日透过收入录得价格波动。目标集团于船运时录得收入及商业发票(按当时LME价格)，导致直至最终定价日临时定价合约的嵌入衍生工具于各期间通过收入按期末远期价格调整公允价值。视乎最终价格高于或低于临时录得的价格，于各报告期间记录增加或减少，直至最终定价日止。

外币风险

诚如附注2中所述，目标集团的财务资料以美元列示，美元为目标集团的功能及呈列货币。目标集团的汇率风险主要来自以美元以外货币(主要为刚果法郎)列示的存款、税项、薪金及其他应付款项。

倘在其他条件不变的情况下，刚果法郎的汇率较截至二零一六年三月三十一日的汇率上升或下降10%，目标集团以刚果法郎计值的估计年度营运成本将分别减少8.0百万美元或增加9.7百万美元。

信贷风险

目标集团面临的信贷风险来自客户未能在款项到期时全数付款，而且第三方未能成功进行现金及现金等价物交易，于合并财务状况表日期，该等交易限于银行及金融机构存款结余、贸易及其他应收款项及应收关联方款项。为了管理此风险，目标集团已通过制定保守信贷政策，持续评估市场条件，制定了财库政策，该政策仅允许于高评级金融机构存放盈餘资金。因此，目标集团预期涉及潜在信贷风险的账户不会招致任何亏损。

经济变化时亦会出现信贷风险集中情况，无论就行业或地理环境而言同样对第三方产生影响。目标集团的客户组合主要集中于财务架构稳固的大客户。另外，诚如附注14中所讨论，目标集团要求大部份客户于接收所购产品前预先付款。

于合并财务状况表日期，信贷风险限于金融资产的账面值，主要包括现金及现金等价物、贸易及其他应收款项及应收关联方款项。目标集团并未使用衍生工具对冲信贷风险。

流动资金风险

当没有可用现金支付到期债务(按公平成本)时，则产生流动资金风险。目标集团通过妥善管理资产及负债届满日维持充足流动资金，以使目标集团维持结构性流动资金状况(可得现金)，使其适当符合流动资金要求。目标集团向全球金属领域知名公司销售阴极铜及氢氧化钴。另外，如须履行合约义务，目标集团现时有可能向金融机构及合作夥伴取得资金。

下表显示了下列合同期限的负债，不包括税项、拨备及应计款项：

	少于 三个月 千美元	三至 十二个月 千美元	一至两年 千美元	二至五年 千美元	超过五年 千美元	合计 千美元
截至二零一三年						
十二月三十一日						
贸易应付款项(附注18)	46,888	5,263	—	—	—	52,151
计入其他应付款项及 应计费用的金融负债 (附注19)	6,831	—	—	—	—	6,831
应付关联方款项 (附注27)	6,371	—	5,000	5,000	22,308	38,679
来自关联方借款 (附注21)	—	—	—	—	100,185	100,185
	<u>60,090</u>	<u>5,263</u>	<u>5,000</u>	<u>5,000</u>	<u>122,493</u>	<u>197,846</u>
截至二零一四年						
十二月三十一日						
贸易应付款项(附注18)	64,468	(867)	—	—	—	63,601
计入其他应付款项及 应计费用的金融负债 (附注19)	6,881	—	—	—	—	6,881
应付关联方款项 (附注27)	11,684	—	5,000	5,000	18,484	40,168
	<u>83,033</u>	<u>(867)</u>	<u>5,000</u>	<u>5,000</u>	<u>18,484</u>	<u>110,650</u>
截至二零一五年						
十二月三十一日						
贸易应付款项(附注18)	65,104	2,465	—	—	—	67,569
计入其他应付款项及 应计费用的金融负债 (附注19)	6,529	—	—	—	—	6,529
应付关联方款项(附注27)	18,960	—	5,000	5,000	19,838	48,798
	<u>90,593</u>	<u>2,465</u>	<u>5,000</u>	<u>5,000</u>	<u>19,838</u>	<u>122,896</u>
截至二零一六年三月						
三十一日						
贸易应付款项(附注18)	57,546	3,085	—	—	—	60,631
计入其他应付款项及 应计费用的金融负债 (附注19)	5,918	—	—	—	—	5,918
应付关联方款项(附注27)	19,835	—	5,000	5,000	19,153	48,988
	<u>83,299</u>	<u>3,085</u>	<u>5,000</u>	<u>5,000</u>	<u>19,153</u>	<u>115,537</u>

资本管理

目标集团的目标为保障其持续经营能力，以向股东提供回报并向利益相关者提供利益，并维持能够减少资金成本的理想架构。诚如合并财务状况表所示，资本总额定义为权益总额。

目标集团针对经济市场条件变化，管理并调整资本结构。为维护或调整资本结构(其中包括权益)，目标集团控制向股东支付的股息及发行的新股。于所示期间，目标集团并无更改其目标、政策或流程。

32. 报告期后事项

二零一六年五月十二日，FCX宣布其已订立正式协议按26.5亿美元现金向洛阳栾川钼业集团股份有限公司(「洛阳钼业」)销售其于FMDRC的权益，或有对价达120百万美元。

33. 结算日后财务报表

目标集团并无就二零一六年三月三十一日以后的任何期间编制经审核财务报表。

此致

Freeport-McMoRan DRC Holdings Ltd.

Freeport-McMoRan Inc.

洛阳栾川钼业集团股份有限公司

董事会 台照

安永会计师事务所

执业会计师

美利坚合众国

谨启

二零一六年九月六日