

鹏欣环球资源股份有限公司

关于控股子公司收到《资源储量合格人报告》的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

鹏欣环球资源股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到公司控股子公司 CAPM African Precious Metal Pty Ltd（以下简称“CAPM”）函件告知，CAPM 于近日收到 Shango Solutions 出具的《南非奥尼金矿 Vaal、EB5、EB4-3 和 VCR 矿脉的数据验证、3D 建模和矿产资源估算技术报告暨资源储量合格人报告》（以下简称“《资源储量合格人报告》”，合格人报告：Competent Person Report，是指根据 2016 年版《南非勘探结果、矿产资源和矿产储量报告规范》的要求，具备规范所定义的合格人员所签署的报告即为合格人报告）。现将该事项具体说明如下：

一、奥尼金矿的基本情况

公司于 2018 年通过非公开发行向姜照柏和姜雷购买其持有的宁波天弘益华贸易有限公司和 100% 股权，进而间接取得 CAPM 的控制权，CAPM 的核心资产为南非奥尼金矿矿业权。矿业和勘探咨询机构 Minxcon 依据 JORC 标准于 2015 年 12 月出具《A Competent Person's Report on the Orkney Mine, North-West Province, South Africa》对奥尼金矿的资源量、储量及矿石品位作出了测算及判断。

奥尼金矿位于维特沃特斯兰德盆地的西北部，盆地中的古砾岩金铀矿类型金矿，奥尼金矿面积达 105km²，黄金资源储量丰富，品位较高，矿脉具有缓倾角、厚度薄、层状分布的特点，拥有 7 个大规格矿井，具备大规模多矿井开采的条件。

二、本次出具报告情况介绍

为更好的指导采矿生产计划，为奥尼金矿的开发提供更加有力的地质数据支持，公司控股子公司 CAPM 聘请南非地质公司 Shango Solutions 对奥尼金矿

进行资源模型重建和资源量核实的工作。近日，控股子公司 CAPM 收到 Shango Solutions 出具的符合南非 SAMREC 2016 标准的资源储量合资格人报告，该报告将奥尼金矿历史上所有纸质平面图更新为电子三维地质资源模型，并根据克里格法对三维地质资源模型进行计算，形成了符合南非 SAMREC 2016 标准的《资源储量合资格人报告》。

(一) 南非地质公司 Shango Solutions 基本情况

Shango Solutions 总部位于南非，业务主要集中在澳大利亚和其他 15 个非洲国家，拥有超 1000 余从勘探到选矿全产业链服务项目经验。业务内容主要包括：勘探、地理数据库建立和管理、地质建模、资源估算、矿产资产估值、尽职调查、桌面项目审查和技术报告。主要客户：英美资源，Harmony（南非最大矿业公司），Goldone, 金田等。

(二) 奥尼金矿更新后的资源储量情况如下：

控制级别	区域	矿量 (百万吨)	品位 (g/t)	品位 (厘米克吨 值 cmg/t)	金金属量	
					(吨)	(百万盎司)
探明	1 号井	1.42	14.06	1687	19.9	0.64
	3 号井	5.49	10.66	1279	58.5	1.88
	4 号井	2.73	9.95	1196	27.2	0.87
	6&7 号井	14.34	6.05	783	86.7	2.79
	合计	23.99	8.02	997	192.4	6.19
控制	1 号井	0.14	10.89	1306	1.5	0.05
	3 号井	2.38	8.44	1012	20.1	0.65
	4 号井	2.7	7.51	926	20.3	0.65
	6&7 号井	10.35	5.75	771	59.5	1.91
	合计	15.58	6.51	840	101.4	3.26
探明+控制	合计	39.56	7.43	935	293.8	9.45
推断	1 号井	0.01	15.94	1913	0.2	0.01
	3 号井	0.9	3.7	444	3.3	0.11
	4 号井	1.02	3.96	503	4	0.13

	6&7 号井	21.69	4.71	630	102.2	3.28
	合计	23.62	4.64	618	109.7	3.53
探明+控制+推断	总计	63.18	6.39	817	403.5	12.97

(三) 较前次 Minxcon (2015) 报告差异情况

Shango Solutions 报告与 Minxcon (2015) 报告差异如下:

单位: 吨

	探明		控制		推断		合计	
	Minxcon	Shango	Minxcon	Shango	Minxcon	Shango	Minxcon	Shango
1 号井	0	19.9	0	1.5	0	0.2	0	21.6
2 号井	34.89	0	6.77	0	5.64	0	47.3	0
3 号井	0	58.5	0	21.10	0	3.30	0	82.00
4 号井	92.45	27.20	54.41	20.30	68.84	4.00	215.70	51.60
5 号井	0	0	0	0	0	0	0	0
6&7 号井	103.93	86.70	38.89	59.50	95.92	102.20	238.74	248.40
合计	231.27	192.4	100.07	101.4	170.4	109.7	501.74	403.5

(四) 差异原因说明及报告分析

1、区域不同的影响, Minxcon (2015) 的报告范围涵盖了 2 号井而本次 Shango 未能涵盖, 这造成了 Shango 本次报告 47.3 吨金属量的减少差异; Shango 本次报告范围涵盖了部分 1 号井区域而 Minxcon (2015) 未能涵盖, 这造成了 Shango 本次报告 21.6 吨金属量的增加差异; Minxcon (2015) 将 Shango 分别估算的 3 号井和 4 号井结果进行了合并。

2、采用密度不同的影响, Shango 相比较 Minxcon (2015) 减少了 6.42 吨金属量。

3、地质损失因素的影响, Shango 在地质损失率的使用上更加保守, 其中分别在探明、控制和推断级别上采用了 5%、15%和 25%损失率。Minxcon (2015) 没有使用任何损失率。受此因素影响, Shango 相比较 Minxcon (2015) 减少了 63.2 吨金属量。

4、采用边界品位不同的影响，Shango 相比较 Minxcon（2015）多了 17.87 吨金属量。

5、资料的缺失：由于 3 号井 VCR15 号区域历史采样资料的缺失，Shango 本次报告不包括 VCR15 区域，这造成了 20.72 吨金属量的减少差异。

针对黄金资源金属量，Minxcon 2015 CPR 报告与现在完成的 Shango 报告两者不存在技术参数上的可比性。Shango 认为剔除矿区范围差异、报告衡量标准与计算方式差异影响，Shango 最终报告黄金资源量与 Minxcon（2015）具有一致性。

三、本次资源模型重建和资源量核实对公司的影响

相比较 Minxcon 2015 CPR 报告，Shango 的资源储量更新报告来源于三维地质模型，采用了国际上更加现代化资源储量计算方法和南非的 SAMREC 准则，对下一步项目开发过程中资源量转储量、采矿技术和采矿率、地质风险、开采区域的优先性、可行性研究阶段应注意的事项等方面，提出了全面而中肯的意见和建议，对项目全面开发具有指导意义。

特此公告。

鹏欣环球资源股份有限公司董事会

2024 年 4 月 25 日