

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本文件之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本文件全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



Zijin Mining Group Co., Ltd.*

紫金礦業集團股份有限公司

(一家於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股票代碼：2899)

關於山西紫金取得資源儲量核實報告評審意見書的公告

紫金礦業集團股份有限公司（以下簡稱「本公司」、「公司」）全資子公司山西紫金礦業有限公司（以下簡稱「山西紫金」）近日收到山西省地質礦產科技評審中心出具的《山西省繁峙縣山西紫金礦業有限公司金礦資源儲量核實報告》評審意見書（晉評審儲字〔2020〕058號），有關具體情況如下：

一、評審目的

本次報告評審是由於山西紫金在礦區內發現新礦體，資源儲量發生重大變化。本報告資源儲量估算範圍為山西紫金現持有的採礦許可證範圍。

本次新發現的 m22 礦脈和 BK1、BK2、BK3、BK5 斑岩型礦體，其中斑岩型 BK1、BK2 為主礦體，達到勘探程度，其餘礦體達到普查，同時對已開採的礦體變化情況進行了調查，基本達到核實的目的。

二、資源儲量評審結果

（一）評審基準日：2019 年 12 月 31 日

（二）工業指標：石英脈型金礦採用原工業指標（金邊界品位 1 克／噸，最低工業品位 3 克／噸）圈礦；斑岩型金礦採用金邊界品位 1 克／噸、最低工業品位 2 克／噸的工業指標圈礦。

（三）評審結果

山西紫金義興寨金礦資源儲量估算匯總表

礦石 品級	類別	保有			消耗			累計查明		
		礦石量	金金屬量	品位	礦石量	金金屬量	品位	礦石量	金金屬量	品位

		(t)	(kg)	(g/t)	(t)	(kg)	(g/t)	(t)	(kg)	(g/t)
工業 品位	111b	62,274	691.83	11.11	3,456,929	30,178.01	8.73	3,519,203	30,869.84	8.77
	122b	156,263	1,239.11	7.93				156,263	1,239.11	7.93
	331	814,948	2,396.17	2.94				814,948	2,396.17	2.94
	332	8,024,325	22,445.6	2.8				8,024,325	22,445.6	2.8
	333	5,415,359	17,514.24	3.23				5,415,359	17,514.24	3.23
	小計	14,473,169	44,286.95	3.06	3,456,929	30,178.01	8.73	17,930,098	74,464.96	4.15
低品位	331	193,127	343.35	1.78	0	0.00		193,127	343.35	1.78
	332	2,245,954	3,304.04	1.47	0	0.00		2,245,954	3,304.04	1.47
	333	9,628,992	12,678.44	1.32	0	0.00		9,628,992	12,678.44	1.32
	小計	12,068,073	16,325.83	1.35	0	0.00		12,068,073	16,325.83	1.35
合計		26,541,242	60,612.78	2.28	3,456,929	30,178.01	8.73	29,998,171	90,790.79	3.03

經評審，山西紫金義興寨金礦礦區範圍內核實的保有金金屬量為 60,613 公斤，其中，新增部分主要為斑岩型金礦，礦石量為 25,814,152 噸，金金屬量為 54,719.31 公斤，平均品位為 2.12 克/噸，同時還伴生銀、銅、鉛、鋅等金屬。

山西紫金義興寨金礦為一在產礦山，原設計採選規模為 20 萬噸/年，開採方式為地下開採，2019 年黃金產量為 1,340 公斤。本次新發現的礦體以斑岩型金礦為主，是山西紫金在生產探礦方面的重大突破，大幅增加了該公司的黃金資源儲量，延長礦山服務年限。公司將積極推進山西紫金斑岩型金礦項目的開發立項備案工作，按新增 6,000 噸/日規模進行礦山規劃和建設，盡快將資源優勢轉化為經濟效益。

本公告乃本公司自願作出。

本公告分別以中英文刊載。如中英文有任何差異，概以中文為準。

本公司董事會提醒投資者及股東於買賣本公司證券時，務須謹慎行事。

截至本公告之日，董事會成員包括執行董事陳景河先生（董事長）、藍福生先生、鄒來昌先生、林泓富先生、林紅英女士及謝雄輝先生，非執行董事李建先生，以及獨立非執行董事朱光先生、毛景文先生、李常青先生、何福龍先生及孫文德先生。

承董事會命
紫金礦業集團股份有限公司
董事長
陳景河

2020年6月22日 中國福建

*本公司之英文名稱僅供識別