

云南驰宏锌锗股份有限公司

关于计提2020年度长期资产减值准备的公告

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。

重要内容提示：

●为更加真实、准确、客观地反映公司的财务状况和资产价值，根据《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，公司及子公司对2020年末相关资产进行了全面清查，并对资产减值情况进行了测试及评估，确定需对部分海外控股子公司所涉长期资产计提相应减值准备9439.87万美元。扣除少数股东权益并以2020年度美元兑换人民币平均汇率换算后，本次计提长期资产减值准备将减少公司2020年度归属于上市公司股东净利润37,123.94万元人民币。

●本次计提长期资产减值准备无需提交股东大会审议。

云南驰宏锌锗股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年4月15日召开第七届董事会第十二次会议及第七届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司计提2020年度长期资产减值准备的议案》，现将相关情况公告如下：

一、本次计提长期资产减值准备基本情况

为更加真实、准确、客观地反映公司的财务状况和资产价值，公司根据《企业会计准则》和相关会计政策，公司及子公司对2020年末相关资产进行了全面清查，并对存在减值迹象的资产进行了测试评估，确定2020年度需对海外控股子公司D铜矿股份有限公司（以下简称“玻利维亚D铜矿”）、扬帆矿业股份有限公司（以下简称“玻利维亚扬帆矿业”）、玻利维亚亚马逊矿业股份有限公司（以下简称“玻利维亚亚马逊矿业”）所涉固定资产、无形资产和其他非流动资产计提减值准备9439.87万美元，以2020年度美元兑换人民币平均汇率6.8941换算后，共计提长期资产减值准备65,079.40万元人民币。扣除少数股东权益后，将减少2020年度归属于上市公司股东净利润37,123.94万元人民币。具体情况如下：

减值资产所在单位	公司持股比例 (%)	资产名称	账面价值 (万美元)	公允价值 (万美元)	处置费用 (万美元)	可回收金额 (万美元)	计提减值准备金额 (万美元)	汇率 (美元兑人民币)	计提减值准备金额 (人民币万元)	减少 2020 年度归属于上市公司股东净利润金额 (人民币万元)
玻利维亚 D 铜矿	51	固定资产	661.50	414.76	76.26	338.50	333.89	6.8941	2,301.85	1,173.94
		其他非流动资产	195.12	0	0	0	195.12	6.8941	1,345.16	686.03
		无形资产	1,179.47	148.62	0	148.62	1,030.85	6.8941	7,106.78	3624.4578
		小计	2,036.09	563.38	76.26	487.12	1,559.86	6.8941	10,753.79	5,484.43
玻利维亚扬帆矿业	51	固定资产	202.98	98.78	18.15	80.63	136.66	6.8941	942.18	480.51
		其他非流动资产	88.67	0	0	0	88.67	6.8941	611.32	311.77
		无形资产	2,006.94	57.79	0	57.79	1,949.15	6.8941	13437.64	6853.2
		小计	2,298.59	156.57	18.15	138.42	2,174.48	6.8941	14,991.14	7,645.48
玻利维亚亚马逊矿业	61	固定资产	131.67	88.85	16.33	72.52	92.33	6.8941	636.54	388.29
		其他非流动资产	647.66	0	0	0	647.66	6.8941	4465.03	2,723.67
		无形资产	6,779.21	1813.67	0	1813.67	4,965.54	6.8941	34232.9	20,882.07
		小计	7,558.54	1,902.52	16.33	1,886.19	5,705.53	6.8941	39,334.47	23,994.03
合计			11,893.22	2,622.47	110.74	2,511.73	9,439.87	6.8941	65,079.40	37,123.94

注：1、减少 2020 年度归属于上市公司股东净利润金额（人民币万元）=计提减值准备金额（人民币万元）×公司持股比例

2、固定资产中部分机器设备及车辆存在评估增值，导致上表中账面价值-可回收金额≠计提减值准备金额，请详见本公告“二、计提长期资产减值准备的原因及评估结果”相关表格数据

二、计提长期资产减值准备的原因及评估结果

1、玻利维亚 D 铜矿计提长期资产减值准备的原因及评估结果

为践行资源“走出去”战略，进一步提升公司资源优势，提升公司海外矿产资源储备，增强公司的竞争优势，公司于 2013 年启动对南美洲玻利维亚的矿产资源整合和投资，对玻利维亚 D 铜矿的投资为公司在玻利维亚矿产资源投资中的一部分。公司控股玻利维亚 D 铜矿后，为减少境外大额投资及大规模生产可能存在的资金和运营风险，公司于 2013 年 10 月启动建设首期 1500 吨/年湿法冶炼铜厂试验项目。计划根据试验项目运营效果，再规划 5000 吨/年及 1 万吨/年的铜金属产能。首期试验项目至 2015 年底完成工程建设，具备试车条件。2016 年 1 月 D 铜矿试验项目投料试车。限于资源条件影响，项目未实现达产。加之当地工业基础较差，硫酸等工业原材料价格高，玻利维亚 D 铜矿综合生产成本居高不下。为克服过高生产成本，公司持续攻关，开展了浓酸熟化堆浸、薄层浸出等工业试验研究，并尝试通过高品质资源开采来弥补成本端的不利影响，但随着 2020 年对 D 铜矿地质情况的进一步掌握，结合最新矿山初步设计结论，D 铜矿资源不支持 D 铜矿后续的大规模开发。因 2019 年底当地政府选举后，选举结果被废除，临时政府执政，至 2020 年 10 月重新选举前，当地社会持续骚乱和动荡。加之 2020 年初新冠疫情在当地爆发，经济及社会活动受限，当地诸多矿企受隔离政策影响停产维护，给项目运营带来更大风险，公司于 2020 年实施 D 铜矿采选及炼铜厂停产维护。根据当地投资环境及项目情况，后续项目重启的可能性较小。

根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》的相关规定，资产的经济绩效已经或将要低于预期的，则相关资产可能出现减值迹象。根据北京亚超资产评估有限公司出具的《云南驰宏锌锗股份有限公司因编制财务报告需要进行资产减值测试确定玻利维亚 D 铜矿股份有限公司相关资产可收回金额资产评估报告》（北京亚超评报字（2021）第 A005 号），玻利维亚 D 铜矿于评估基准日 2020 年 11 月 30 日的固定资产账面价值为 661.50 万美元，可回收金额为 338.50 万美元，应计提固定资产减值准备 333.89 万美元；其他非流动资产账面价值为 195.12

万美元，可回收金额为 0 万美元，应计提其他非流动资产减值准备 195.12 万美元。根据云南俊成矿业权评估有限公司出具的《玻利维亚 D 铜矿股份有限公司矿业权价值咨询报告》（俊成矿咨报字【2020】第 004 号），玻利维亚 D 铜矿矿业权于评估基准日 2020 年 11 月 30 日的账面价值为 1179.47 万美元，公允价值(可回收价值)为 148.62 万美元，应计提无形资产减值准备 1,030.85 万美元。玻利维亚 D 铜矿共计应计提长期资产减值准备 1,559.86 万美元。具体情况如下：

单位：万美元

编号	项 目	账面价值	公允价值	处置费用	可收回金额	备注
		A	B	C	D	
1	房屋建筑物类	412.30	106.60	19.60	87.00	经北京亚超资产评估有限公司评估
1.1	其中：房屋建筑物	219.19	58.95	10.84	48.11	
1.2	构筑物及其他辅助设施	193.11	47.65	8.76	0.00	
2	设备类	249.20	308.16	56.66	251.50	
2.1	其中：机器设备	235.05	281.76	51.81	229.95	
2.2	车辆	1.45	14.31	2.63	11.68	
2.3	电子设备	12.70	12.09	2.22	9.87	
固定资产合计		661.50	414.76	76.26	338.50	
3	其他非流动资产	195.12			0.00	
4	无形资产	1,179.47	148.62		148.62	经云南俊成矿业权评估有限公司评估矿业权价值
资产总计		2,036.09	563.38	76.26	487.12	

2、玻利维亚扬帆矿业计提长期资产减值准备的原因及评估结果

为践行资源“走出去”战略，进一步提升公司资源优势，拓宽公司海外矿产资源储备，增强公司的竞争优势，公司于 2013 年启动对南美洲玻利维亚的矿产资源整合和投资，对玻利维亚扬帆矿业投资为公司在玻利维亚矿产资源投资中的一部分。公司控股玻利维亚扬帆矿业后对控制的金锑矿项目持续进行了资源勘查工作，并开展选矿试验研究。2014-2017 年完成公司核心矿权区的资源勘查，探明矿区内主要的金、锑资源情况。但该区域矿石属铅锑伴生矿，存在铅、锑难以分离的技术障碍。近年来，就此技术问题，公司先后聘请昆明冶金研究院、怀化湘西金矿设计科研有限公司、玻利维亚奥鲁罗大学进行选矿试验。由于矿权区内

矿石矿物主要为脆硫锑铅矿，试验研究一直难以解决铅、锑分离的选矿问题，项目资源无法获得可行的选冶方案。经 2020 年开展项目可行性研究确认，项目不具备经济技术可行性。

根据《企业会计准则第8号—资产减值》的相关规定，资产的经济绩效已经或将要低于预期的，则相关资产可能出现减值迹象。根据北京亚超资产评估有限公司出具的《云南驰宏锌锗股份有限公司因编制财务报告需要进行资产减值测试确定玻利维亚扬帆矿业股份有限公司相关资产可收回金额资产评估报告》（北京亚超评报字（2021）第A007号）（以下简称《玻利维亚扬帆矿业资产评估报告》），玻利维亚扬帆矿业于评估基准日2020年11月30日的固定资产账面价值为202.98万美元，可回收金额为80.63万美元，应计提固定资产减值准备136.66万美元；其他非流动资产账面价值为88.67万美元，可回收金额为0万美元，应计提其他非流动资产减值准备88.67万美元（全部为无法抵扣的进项税）。根据云南俊成矿业权评估有限公司出具的《玻利维亚扬帆矿业股份有限公司矿业权价值咨询报告》（俊成矿咨报字【2020】第005号），玻利维亚扬帆矿业于评估基准日2020年11月30日的账面价值为2,006.94万美元，公允价值（可回收价值）为57.79万美元，应计提无形资产减值准备1,949.15万美元。玻利维亚扬帆矿业共计应计提长期资产减值准备2174.48万美元。具体情况如下：

单位：万美元

编号	项 目	账面价值	公允价值	处置费用	可收回金额	备注
		A	B	C	D	
1	房屋建筑物类	137.75	33.47	6.15	27.32	经北京亚超 资产评估有限 公司评估
1.1	其中：房屋建筑物	121.19	29.44	5.41	24.03	
1.2	构筑物及其他辅助设施	16.56	4.03	0.74	3.29	
2	设备类	65.23	65.31	12.00	53.31	
2.1	其中：机器设备	52.42	54.35	9.99	44.36	
2.2	车辆	10.70	8.71	1.60	7.11	
2.3	电子设备	2.11	2.25	0.41	1.84	
固定资产合计		202.98	98.78	18.15	80.63	
3	其他非流动资产	88.67	—	—	0.00	
4	无形资产	2,006.94	57.79	—	57.79	
资产总计		2,298.59	156.57	18.15	138.42	—

3、玻利维亚亚马逊矿业计提长期资产减值准备的原因

为践行资源“走出去”战略，进一步提升公司资源优势，拓宽公司海外矿产资源储备，增强公司的竞争优势，公司于2013年启动对南美洲玻利维亚的矿产资源整合和投资，对玻利维亚亚马逊矿业投资为公司在玻利维亚矿产资源投资中的一部分。公司完成玻利维亚亚马逊矿业并购后，对控制的两个主要矿权维多利亚铜矿和尼可金矿启动风险勘查工作。其中维多利亚铜矿社区问题严重，经过社区关系攻坚，2015年底具备实施勘查的社区条件。矿权区处于海拔4000-5000的高寒区域，且交通极为不便，至2019年底，维多利亚铜矿才完成现场资源勘查及资源量评估。根据2020年10月完成的维多利亚项目预可行性研究结论，维多利亚铜矿项目为不可行项目。尼可金矿矿权因收购时未取得项目勘探环评，无法正常开展相关勘探工作。直至2019年5月27日，玻利维亚亚马逊矿业方才取得玻利维亚环保部批准的勘探环评许可。2020年初新冠疫情在当地爆发，至今仍未有效控制，当地经济及社会活动严重受限。结合2020年10月完成的《玻利维亚亚马逊矿业股份有限公司尼可金矿探采结合及300t/d试验选矿厂工程初步设计（代可行性研究）》，项目投资风险大幅增加，该项目不具备经济开发条件。

根据《企业会计准则第8号—资产减值》的相关规定，企业经营所处的经济社会环境发生重大变化，从而对企业产生不利影响的，相关资产可能出现减值迹象。根据北京亚超资产评估有限公司出具的《云南驰宏锌锗股份有限公司因编制财务报告需要进行资产减值测试确定玻利维亚亚马逊矿业股份有限公司相关资产可收回金额资产评估报告》（北京亚超评报字（2021）第A006号），玻利维亚亚马逊矿业于评估基准日2020年11月30日的固定资产账面价值为131.67万美元，可回收金额为72.52万美元，应计提固定资产减值准备92.33万美元；其他非流动资产账面价值为647.66万美元，可回收金额为0万美元，应计提其他非流动资产减值准备647.66万美元（其中无法抵扣的进项税86.50万美元，风险共担投资561.16万美元）。根据云南俊成矿业权评估有限公司出具的《玻

利维亚亚马逊矿业股份有限公司矿业权价值咨询报告》（俊成矿咨报字【2020】第 003 号）（以下简称《玻利维亚亚马逊矿业权评估报告》），玻利维亚亚马逊矿业权于评估基准日 2020 年 11 月 30 日的账面价值为 6,779.21 万美元，公允价值（可回收价值）为 1813.67 万美元，应计提无形资产减值准备 4,965.54 万美元。玻利维亚亚马逊矿业共计应计提长期资产减值准备 5705.53 万美元。具体情况如下：

单位：万美元

编号	项 目	账面价值	公允价值	处置费用	可收回金额	备注
		A	B	C	D	-
1	房屋建筑物类	-	0.00	0.00	0.00	经北京亚超资产评估有限公司评估
1.1	其中：房屋建筑物	-	0.00	0.00	0.00	
1.2	构筑物及其他辅助设施	-	0.00	0.00	0.00	
2	设备类	131.67	88.85	16.33	72.52	
2.1	其中：机器设备	126.86	57.44	10.56	46.88	
2.2	车辆	2.21	28.51	5.24	23.27	
2.3	电子设备	2.60	2.90	0.53	2.37	
固定资产合计		131.67	88.85	16.33	72.52	
3	其他非流动资产	647.66	-	-	-	经云南俊成矿业权评估有限公司评估矿业权价值
4	无形资产	6,779.21	1,813.67	-	1,813.67	
资产总计		7,558.54	1,902.52	16.33	1,886.19	

三、本次计提长期资产减值准备对公司的影响

本次计提长期资产减值准备经以 2020 年度美元兑换人民币平均汇率 6.8941 换算后，固定资产需计提减值准备 3,880.57 万元人民币，减少 2020 年度归属于上市公司股东净利润 2,042.74 万元人民币；无形资产需计提减值准备 54,777.32 万元人民币，减少 2020 年度归属于上市公司股东净利润 31,359.73 万元人民币；其他非流动资产需计提减值准备 6,421.51 万元人民币，减少 2020 年度归属于上市公司股东净利润 3,721.47 万元人民币。共计需计提减值准备 65,079.40 万元人民币，将减少 2020 年度归属于上市公司股东净利润 37,123.94

万元人民币。

本次计提长期资产减值准备对公司现金流不产生任何影响。公司本次计提长期资产减值准备符合公司资产实际情况及《企业会计准则》等相关规定，能够更加真实准确反映公司资产价值，使公司资产价值的会计信息更加真实可靠合理。

四、监事会意见

经审核，监事会认为公司本次对存在减值迹象的部分长期资产计提减值准备符合公司资产的实际情况和相关政策规定，符合《企业会计准则》及相关会计政策的规定。同时，公司聘请了资产评估机构和矿业权评估机构对本次计提长期资产减值准备事项进行了评估和价值咨询，决策过程科学审慎，决策程序依法合规，监事会同意公司对该部分长期资产计提减值准备。

五、独立董事意见

经核查，公司本次计提长期资产减值准备符合谨慎性原则，符合《企业会计准则》和《公司章程》的规定，决策过程科学、审慎，决策程序依法合规。计提减值准备后的资产价值更加公允、准确，不存在损害公司及全体股东利益的情形。我们同意本次计提长期资产减值准备事项。

特此公告。

云南驰宏锌锗股份有限公司董事会

2021年4月16日