

西部矿业股份有限公司

2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2021年度实现净利润人民币29.32亿元（归属于母公司股东的净利润）。截至报告期末，公司可供股东分配的利润为46.31亿元，根据公司生产经营对资金的需求和以前年度利润分配情况，2021年度公司利润分配预案为：以2021年度末公司总股本238,300万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2元（含税），共计分配47,660万元（占2021年度可分配利润的16.25%），剩余未分配利润结转以后年度分配。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	西部矿业	601168	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈斌	韩迎梅
办公地址	青海省西宁市城西区五四大街52号	青海省西宁市城西区五四大街52号
电话	0971-6108188	0971-6108188
电子信箱	chenbin@westmining.com	hanym@westmining.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）行业基本情况

2021年，我国有色金属生产保持平稳增长，固定资产投资恢复正增长，规上有色金属企业实现利润创历史新高，保供稳价成效显著，国际竞争力持续提升。有色金属工业实现了“十四五”良

好开局。具体表现在：

一是有色金属生产保持平稳增长。2021年十种常用有色金属产量为6,454.3万吨，比上年增长5.4%，两年平均增长5.1%。

二是有色金属工业固定资产投资实现正增长。2021年有色金属工业完成固定资产投资总额比上年增长4.1%，两年平均增长1.5%。

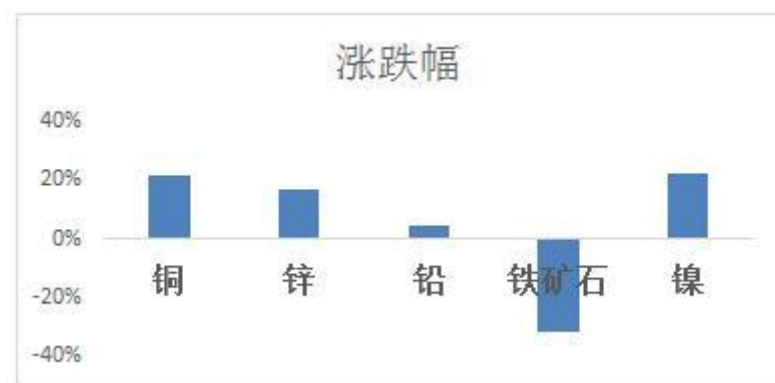
三是主要有色金属产品出口好于预期。2021年有色金属进出口贸易总额（含黄金贸易额）2,616.2亿美元，比上年增长67.8%。其中，进口额2,151.8亿美元，增长71%；出口额464.5亿美元，增长54.6%。

四是主要有色金属价格在高位回调。2021年国内现货市场铜年均价格68,490元/吨，比上年增长40.5%，但比上半年增幅回落8.7个百分点。

五是规上有色金属企业实现利润创历史新高。2021年，9031家规上有色金属工业企业实现利润总额3,644.8亿元，比上年增长101.9%。

（二）主要有色金属产品价格走势

2021年有色以及黑色金属价格波动剧烈，走势整体表现为冲高回落。其中，铜价上涨21.8%，波动区间为56,880-78,390元/吨；锌价上涨16.9%，波动区间为19,330-27,715元/吨；铅价上涨4.5%，波动区间为14,095-16,420元/吨；铁矿石下跌32.1%，波动区间为511-1,310元/吨；镍价上涨22.6%，波动区间为118,290-160,130元/吨。



2021年大宗商品市场波动巨大的主要原因有：

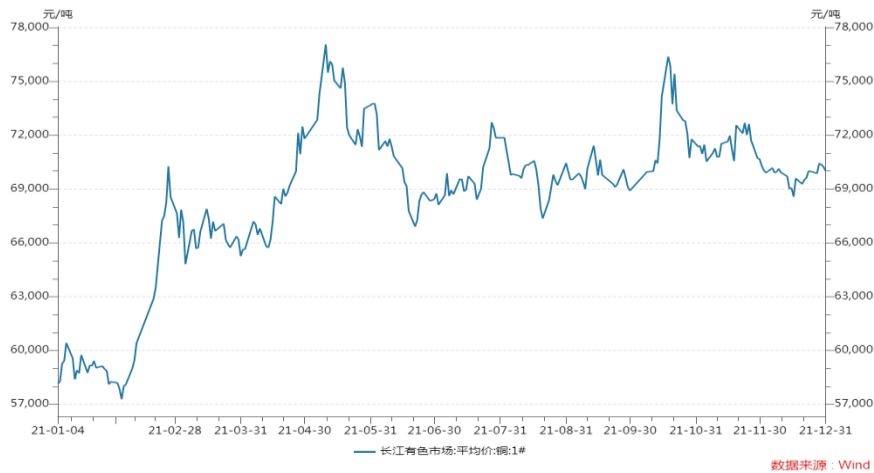
第一，持续两年的新冠疫情对全球大宗商品供应链的冲击，海运价格翻倍、劳动力成本上升、原材料产业开工率不足等多方面因素，加大了大宗商品的供给压力。

第二，贯穿全年的全球能源危机下，叠加碳中和、碳达峰政策，以及国内双控政策的严格推进，限电限产直接造成高耗能原材料产业的供给危机。

第三，国内保供稳价、助企纾困政策效果持续显现，有色金属战略抛储实施，动力煤供应加

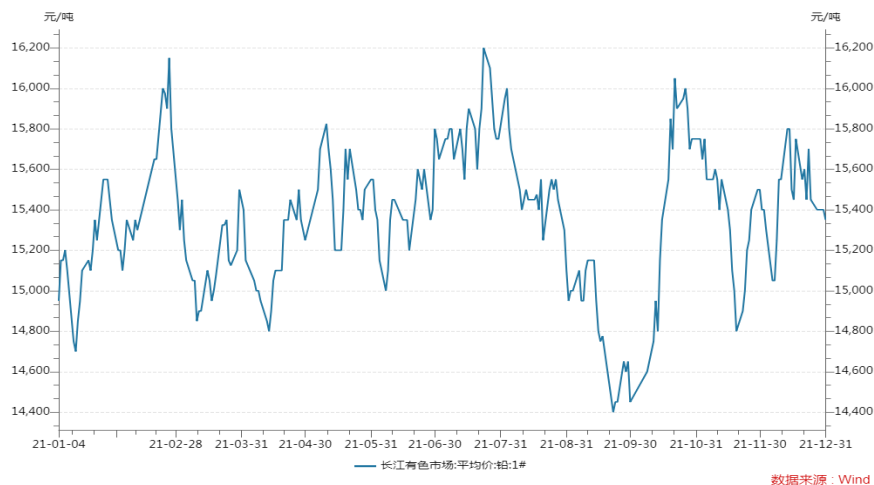
大调控力度，原材料价格快速上涨势头初步得到遏制，下游行业成本压力有所缓解，利润结构不断改善。

铜：2021年年初许多铜矿处于停工状态，库存下降，引发市场担忧，铜板块下行。后续经济景气程度上升，铜价迅速上涨，叠加供给端扰动以及下游需求不足，铜板块始终处于震荡波动状态。在下半年，铜矿供给端受扰，但需求旺盛，铜价上涨，叠加经济复苏预期，铜板块开始稳定上行。在能耗双控政策趋严后，能源成本上涨，行业景气度受到影响，此外全球疫情反复，导致铜板块震荡下行。



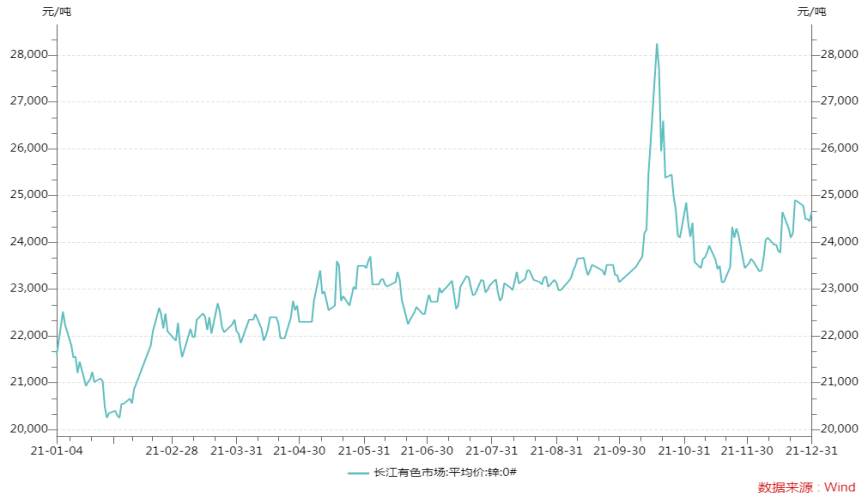
2021年国内现货铜平均价为 68,654.57 元/吨。

铅：ILZSG 数据显示，上半年铅矿生产淡季结束后，3月至6月铅矿产量呈现快速修复，进入三季度产量环比增速明显放缓，维持在40万吨左右的水平。从国内铅矿供应来看，产量恢复不及预期，全年仅保持小幅增长。2020年出台新的资源税，矿山新产能投放的难度较大，同时供应端扰动因素频出，3月内蒙古能耗双控，6月以来各省不同程度的限电也导致了矿企被动下调产量。



2021年国内现货铅平均价为 15,365.43 元/吨

锌：整体来看，2021 年全球锌矿产量年增速 4.7%，恢复不及预期，海外受疫情反扑影响较为明显，国内更多受政策面限制，矿产量远低于疫情前水平，全年锌矿供应呈现偏紧格局。从冶炼端看，2021 年国内外受“能源危机”、能耗管控等因素干扰较多，导致产量不足预期。



2021 年国内现货锌平均价为 22,976.38 元/吨

公司是中国第二大铅锌精矿生产商、第五大铜精矿生产商。主要从事铜、铅、锌、铁、镍等基本有色金属、黑色金属的采选、冶炼、贸易等业务，以及钒、钼、黄金、白银等稀贵金属和硫精矿等产品的生产及销售，分矿山、冶炼、贸易和金融四大板块经营，其中矿山板块主要产品有铅精矿、锌精矿、铜精矿、铁精粉、球团等；冶炼板块主要产品有电解铜、锌锭、电铅等。

1. 矿山板块

金属矿山开发是长期支撑公司稳定发展的主业，公司全资持有或控股并经营十四座矿山，其中，有色金属矿山 7 座、铁及铁多金属矿山 6 座、盐湖矿山 1 座：青海锡铁山铅锌矿、内蒙古获各琦铜矿、内蒙古双利铁矿、新疆哈密白山泉铁矿、甘肃肃北七角井钒铁矿、青海格尔木磁铁山铁矿、青海格尔木野马泉铁多金属矿、青海格尔木它温查汉西铁多金属矿、青海格尔木拉陵高里河下游铁多金属矿、青海格尔木团结湖镁盐矿、四川呷村银多金属矿、四川会东大梁铅锌矿、西藏玉龙铜矿及新疆瑞伦铜镍矿。其中，青海锡铁山铅锌矿是国内第二大单体铅锌矿；内蒙古获各琦铜矿是中国储量第六大的铜矿；四川呷村银多金属矿以银铅锌铜富集一体而著称；西藏玉龙铜矿是国内第二大单体铜矿。

主要矿山品种一览表

矿山名称	主要品种	开采方式	开拓、运输系统	选矿方法	权益比例 (%)
内蒙古双利铁矿	铁	露天/地下开采	公路+竖井开拓	磁选	100

矿山名称	主要品种	开采方式	开拓、运输系统	选矿方法	权益比例 (%)
哈密白山泉铁矿	铁	地下开采	竖井开拓	磁选	100
肃北七角井钒铁矿	钒铁	地下开采	斜坡道+副井开拓	磁选	100
四川呷村银多金属矿	铜铅锌金 银	地下开采	平硐+溜井联合开拓	浮选	76
四川会东大梁铅锌矿	铅锌	地下开采	平硐+溜井联合开拓	浮选	77.275
西藏玉龙铜矿	铜	露天开采	公路开拓	浮选	58
新疆瑞伦铜镍矿	镍铜	地下开采	竖井开拓	浮选	80
内蒙古获各琦铜矿	铜	地下开采	竖井开拓	浮选	100
青海锡铁山铅锌矿	铅锌	地下开采	平硐+斜坡道+竖井开拓	浮选	100
青海锡铁山中间沟-断层沟	铅锌	地下开采	平硐+盲斜井联合开拓	浮选	100
青海拉陵高里河下游铁多金属矿	铁铜锌	地下开采	竖井开拓	磁选+浮选	80
青海团结湖镁盐矿	氯化镁	露天开采	-	-	91.40

资源储量：公司已在国内拥有众多优势矿产资源，截至 2021 年 12 月 31 日，共有探矿权 6 个，面积 61.41km²；采矿权 14 个，面积 63.681km²，资源拥有量居国内金属矿业企业前列。

公司总计拥有的矿产资源保有资源储量 (万吨)				
铜金属	铅金属	锌金属	钼金属	五氧化二钒
643.44	172.45	321.98	38.24	64.81
铁 (矿石量)	镍	金 (吨)	银 (吨)	氯化镁
27,199.03	27.38	13.56	2,302.84	3,046.25

设计产量：各矿山设计产量如下 (以采矿权证载能力为依据)：

矿山名称	设计年产量 (万吨/年)
铜：	
西藏玉龙铜矿	1989
内蒙古获各琦铜矿	450
铅锌：	
青海锡铁山铅锌矿、断层沟	170
四川呷村银多金属矿	30
四川会东大梁铅锌矿	66
铁：	
肃北七角井钒及铁矿	250
内蒙古双利铁矿	340

新疆哈密白山泉铁矿	140
格尔木拉陵高里河铁多金属矿	75
镍:	
新疆哈密黄山南铜镍矿	111
镁:	
青海团结湖镁盐矿	50

2. 冶炼板块

做精冶炼产业是冶炼板块的战略目标，公司以谋求高质量发展为主线，以改革创新为动力，以结构调整为抓手，不断提升工艺技术水平，使有色金属冶炼规模和效益同步提升，产业格局更具完善。经过多年创新发展，有色金属冶炼板块实施了一批产业升级改造重大项目，行业发展比较优势明显。目前已形成电铅 10 万吨/年、电解铜 16 万吨/年、锌锭 10 万吨/年、锌粉 1 万吨/年、偏钒酸铵 1000 吨/年的产能。

冶炼企业主要产品一览表

单位名称	主要产品	工艺方法	权益比例 (%)
西豫金属	电铅、硫酸，金锭、银锭等贵金属	氧气底吹熔炼至侧吹还原烟化提锌冶炼工艺	92.57
青海铜业	阴极铜、硫酸	富氧底吹熔炼—底吹吹炼连吹技术	100
西部铜材	阴极铜	阳极炉火法精炼、电解湿法精炼及竖式熔铜炉处理残极工艺	100
锌业分公司	锌锭、硫磺	全湿法氧压浸出	100
青海湘和	锌粉、硫酸、综合处理尾矿渣和硫渣	火法冶炼配套化工制酸工艺	100
西矿钒科技	偏钒酸铵	石煤提钒	84.83

3. 贸易板块

公司除生产、销售自营产品外，还进行铜、铅、锌、铝、镍等有色金属贸易及期货套期保值业务。公司下属上海、香港公司充分发挥地区窗口职能，以周边优质产业对象为主要交易方，充分发挥营销网络，发展多元化经营模式，是公司经营策略实施的有利平台。公司积极开拓有色、黑色、贵金属等品种的原料、产品及加工贸易市场，保障冶炼单位生产需求，提升采购综合效益，并逐步优化购销渠道，提高了终端客户占比，有效控制了经营成本。新形势下，公司通过详实的市场调研及分析，准确把握市场机遇，及时调整价格策略、保值策略，利用西矿锌锭注册交割优势及衍生品工具等不断摸索、创新营销贸易交易模式，提升盈利水平，控制经营风险。

4. 金融板块

为加强资金管理，提高资金使用效率，公司控股子公司西矿财务是一家非银行金融机构，为成员单位提供资金管理服务，在促进公司资金集中管理，加强资金监管，防范资金风险；提高资金效益，降低财务成本，优化财务结构；有效配置资源，助力结构调整等方面发挥了重要作用。

西矿财务已形成稳定的合规运营体系，在资金头寸、资产负债、流动性、利率定价等方面形成成熟的管理体系，“四个平台”作用得以发挥，具有西矿特色、运转有效的经营模式已经形成。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年		本年比上年 增减(%)	2019年
		调整后	调整前		
总资产	49,946,806,193	48,976,541,627	47,903,820,160	2	44,517,467,795
归属于上市公司股东的净资产	13,291,436,306	11,274,656,145	10,910,288,869	18	10,033,514,335
营业收入	38,401,060,659	28,674,340,509	28,550,148,619	34	30,566,841,834
归属于上市公司股东的净利润	2,932,499,835	906,831,668	907,790,906	223	1,007,130,948
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,814,034,424	1,163,581,654	1,166,146,603	141.84	896,588,331
经营活动产生的现金流量净额	7,952,211,906	3,293,094,953	3,280,046,541	141	3,874,963,709
加权平均净资产收益率(%)	23.87	8.41	8.67	增加15.46个百分点	10.62
基本每股收益(元/股)	1.23	0.38	0.38	224	0.42
稀释每股收益(元/股)	1.23	0.38	0.38	224	0.42

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	8,392,509,744	10,726,039,504	9,943,452,417	9,339,058,994
归属于上市公司股东的净利润	474,627,284	936,468,445	846,504,556	674,899,550
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	476,517,127	886,034,732	838,902,666	612,579,899
经营活动产生的现金流量净额	2,090,360,909	2,447,043,684	1,971,200,375	1,443,606,938

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					191,458		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					163,390		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
西部矿业集团有限公司	0	714,899,898	30.00	0	无	0	国有法人
林泗华	28,946	42,215,346	1.77	0	无	0	境内自然人
易方达基金－中央汇金资产管理有 限责任公司－易方达基金－汇金资 管单一资产管理计划	0	35,284,700	1.48	0	无	0	其他
新疆塔城国际资源有限公司	0	30,000,000	1.26	0	质押	30,000,000	境内非国 有法人
新疆同裕股权投资有限公司	3,150,000	25,710,000	1.08	0	无	0	境内非国 有法人
卢芳姿	20,409,582	20,409,582	0.86	0	无	0	境内自然 人
胡亦对	19,846,938	19,846,938	0.83	0	无	0	境内自然 人
中国农业银行股份有限公司－大成 新锐产业混合型证券投资基金	14,872,800	14,872,800	0.62	0	无	0	其他
卢芳满	11,314,461	11,314,461	0.47	0	无	0	境内自然 人
兴全基金－农业银行－中国太平洋 人寿保险－中国太平洋人寿股票主 动管理型产品（个分红）委托投资	10,864,340	10,864,340	0.46	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述股东之间是否存在关联关系和属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		无					

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

√适用 □不适用

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:万元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
西部矿业股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第一期)	19 西股 01	155333	2024-04-11	130,000	5.8

报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
19 西股 01	2021 年 4 月 11 日兑付了 2020 年 4 月 11 日至 2021 年 4 月 10 日期间的利息 75,400,000 元

报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

5.2 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2021 年	2020 年	本期比上年同期增减 (%)
资产负债率 (%)	63.41	67.22	-3.81
扣除非经常性损益后净利润	2,814,034,424	1,163,581,654	141.84
EBITDA 全部债务比	0.2554	0.1157	120.74
利息保障倍数	6.49	2.61	148.66

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

公司 2021 年度实现营业收入 384 亿元，较上年同期增加 34%，实现利润总额 51.20 亿元，实现净利润 45.56 亿元，其中归属于母公司股东的净利润 29.32 亿元，较上年同期增加 223%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用