

西藏矿业发展股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	西藏矿业	股票代码	000762
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王迎春	宁秀英	
办公地址	西藏矿业发展股份有限公司董事会办公室	西藏矿业发展股份有限公司董事会办公室	
传真	(0891) 6872095 (028) 85351955	(0891) 6872095	
电话	(0891) 6872095 (028) 85355661	(0891) 6872095	
电子信箱	xzkydsh@sina.com	xzkyxxy@sina.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司属矿山采掘业，报告期内从事的主营业务是：铬铁矿、锂矿、铜矿、硼矿的开采、加工及销售和贸易业务。山南分公司负责对公司拥有的西藏罗布萨铬铁矿进行开采；控股子公司西藏扎布耶公司负责对公司拥有西藏扎布耶盐湖的盐湖提锂及硼矿的开采；控股子公司尼木铜业公司负责对公司拥有尼木铜矿的铜矿开采和电解铜加工。

1、主要产品市场及用途

铬铁矿是重要的战略物资之一，是冶炼不锈钢的重要原料，在冶金工业、耐火材料和化工工业中得到了广泛应用。

铜被广泛应用于国民经济各部门中。铜在电气工业中用量最大，此外，在国防、机械制造、有机化工及工艺美术、农业中均有使用。

锂矿，锂及其化合物是国防尖端工业和民用高新技术领域的重要原料。在原子能工业、宇航工业、冶金工业工均有应用。溴化锂制冷剂、锂基润滑脂均有广泛应用。锂电池是一种新型能源，广泛应用于信息产品、摄像机、照相机、电动汽车和民用电力调峰电源等。

2、主要产品工艺流程

铬铁矿：

现阶段开采方法为分层崩落法，采场内用凿岩机打浅眼，爆下的矿石用人工装胶轮车运至采场溜井。溜井下安装放矿漏斗。阶段运输采用翻斗式矿车，斜井采用串车提升。

电解铜：

采矿为露天开采，采矿方法为公路运输开拓，经穿孔、爆破、装载环节后，矿石经汽车运输送至破碎站进行破碎，废石用汽车运至排土场。破碎合格的矿运至电解车间堆场筑堆，通过堆浸--萃取--电积工艺生产电解铜产品。

碳酸锂精矿：

以扎布耶盐湖卤水为原料，利用自然界太阳能及冷源在预晒池、晒池中进行冷凝、蒸发，析出各种副产品，并提高卤水中Li⁺浓度，所得富锂卤水在结晶池吸收太阳能使卤水增温后，逐渐使Li₂CO₃结晶析出，结晶产物经干燥、包装即得到锂精矿产品。

工业级碳酸锂、单水氢氧化锂、电池级碳酸锂：锂精矿通过球磨机磨细，调浆加入热洗罐，加热恒温后，由带式过滤机分离后得到固体，加水调浆后制得精矿料浆。

精矿料浆和生石灰料浆混合，加热恒温后进行化学反应制得稀氢氧化锂溶液，形成的渣经过水洗后外排。氢氧化锂稀溶液加热蒸发后形成浓溶液，得到完成液氢氧化锂浓溶液进一步加热蒸发制得氢氧化锂的过饱和溶液，冷却结晶后，通过离心机固液分离后得到氢氧化锂的湿品，经过烘干处理就可以得到单水氢氧化锂。

一次蒸发完成液通入碳化塔与二氧化碳反应得到碳酸锂料浆，通过离心机将固液分离，得到工业级碳酸锂湿品，烘干后得到工业级碳酸锂。

精矿料浆打入碳化塔与二氧化碳反应，化学反应后形成碳酸氢锂溶液，经过树脂除杂后，得到纯净的碳酸氢锂溶液，加热进行化学反应后得到碳酸锂料浆，离心分离后得到碳酸锂湿品，高温烘干后得到电池碳酸锂。

3、主要经营模式

公司拥有独立完整的供、产、销系统。各生产单位根据年初制定的生产计划组织生产，根据产品生产能力和设备状况及工艺条件等采购所需原料和其他辅助原材料；其中，锂产品由西藏扎布耶生产（西藏扎布耶生产的锂精矿，全部提供给白银扎布耶公司进行深加工生产锂盐），电解铜由尼木铜业公司生产，铬铁矿石由山南分公司生产。

公司设立销售公司—润恒公司负责铬铁矿、电解铜和锂盐的销售和市场开发、信息反馈、贸易等工作。

4、公司所处行业地位

铬铁矿

西藏地区占全国铬铁矿储量的半数以上，国内能够直接进入炉冶炼铬铁合金和用于铬盐化工的高品位铬矿都集中于西藏，并且主要分布在公司罗布萨矿区所在的山南地区，公司拥有西藏罗布萨铬矿的采矿权，近两年年产量在3万吨左右，产量位于国内同行业前列。剩余可开采储量尚可开采年限7-8年。2016年为提高公司的铬铁矿资源，公司通过非公开发行，注入了罗布莎I、II矿群南部铬铁矿0.702平方公里的采矿权，公司铬铁矿资源储量增加了201万吨。

锂精矿

公司拥有独家开采权的西藏扎布耶盐湖是世界第三大、亚洲第一大锂矿盐湖，已探明的锂储量为184.10万吨，是富含锂、硼、钾固、液并存的特种综合性大型盐湖矿床。西藏扎布耶盐湖卤水含锂浓度仅次于智利阿塔卡玛盐湖，含锂品位居世界第二，具有世界独一无二的天然碳酸锂固体资源和高锂贫镁、富碳酸锂的特点，卤水已接近或达到碳酸锂的饱和点，易于形成不同形式的天然碳酸锂的沉积，因而具有比世界同类盐湖更优的资源。经过多年的工业实践，公司现采用的“太阳池结晶法”生产工艺是适应西藏扎布耶盐湖的，也是对环境损害较小的。目前扎布耶锂精矿的年产能5000吨左右。

锂盐产品

公司锂盐产品生产采取母子公司内部委托加工模式，即由西藏扎布耶利用卤水生产的锂精矿，再由白银扎布耶公司采用成熟通用的工艺深加工生产工业级碳酸锂、氢氧化锂和电池级碳酸锂。

电解铜

相对国内大型铜矿企业而言，公司的铜矿生产规模较小，尼木厅宫铜矿资源储量（已探明）137.35万吨。公司采取湿法炼铜工艺生产电解铜。

报告期内，公司主要经营模式未发生重大变化。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	499,737,129.83	667,552,807.85	-25.14%	695,609,749.58
归属于上市公司股东的净利润	-180,968,278.00	34,543,777.85	-623.88%	21,270,434.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-165,219,910.08	33,196,876.78	-597.70%	20,382,385.33
经营活动产生的现金流量净额	-60,882,665.91	-84,367,989.34	27.84%	278,749,273.04
基本每股收益（元/股）	-0.3475	0.0663	-624.13%	0.0417
稀释每股收益（元/股）	-0.3475	0.0663	-624.13%	0.0417

加权平均净资产收益率	-8.76%	1.61%	-10.37%	1.06%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产	2,801,989,820.00	3,106,891,990.24	-9.81%	2,921,553,765.22
归属于上市公司股东的净资产	1,975,743,590.98	2,156,843,943.64	-8.40%	2,122,474,271.90

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	90,897,101.55	144,142,431.15	124,776,194.78	139,921,402.35
归属于上市公司股东的净利润	-17,682,138.23	-19,552,677.96	-38,357,561.29	-105,375,900.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-17,391,772.51	-18,909,840.27	-38,854,110.78	-90,064,186.52
经营活动产生的现金流量净额	-7,306,176.32	-17,987,769.37	-22,287,791.18	-13,300,929.04

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	80,774	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	78,179	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
西藏自治区矿业发展总公司	国有法人	19.93%	103,799,275	19,587,035	质押	32,500,000	
成都天齐实业（集团）有限公司	境内非国有法人	3.23%	16,838,219	16,838,219			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.99%	15,579,500	0			
西藏藏华工贸有限公司	国有法人	2.42%	12,610,413	0	质押	3,000,000	
杭州华泰信投资管理有限公司	境内非国有法人	1.65%	8,598,532	0			
西藏自治区投资有限公司	国有法人	1.62%	8,419,109	8,419,109			
刘凤	境内自然人	0.52%	2,705,326				
上海混沌道然资产管理有限公司—混沌价值二号基金	其他	0.48%	2,480,413				
何燕挺	境内自然人	0.42%	2,195,300				
樊青樟	境内自然人	0.38%	1,961,100				

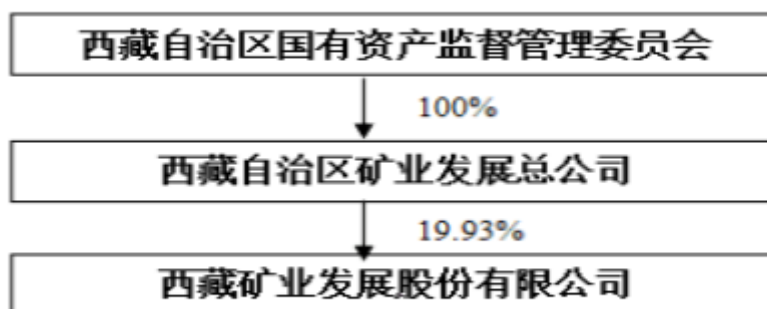
上述股东关联关系或一致行动的说明	西藏自治区矿业发展总公司为西藏藏华工贸有限公司的控股股东，占股比例 60%。公司未知上述其他股东是否存在关联关系和一致行动人的情况。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	西藏藏华工贸有限公司截止 2018 年 12 月 28 日持有本公司股份为 12,610,413 股，持股比例为 2.42%，其中托管在信用交易担保证券账户的股数为 911,700 股；刘凤截止 2018 年 12 月 28 日持有本公司股份为 2,705,326 股，持股比例为 0.52%，其中托管在信用交易担保证券账户的股数为 2,705,326 股；何燕挺截止 2018 年 12 月 28 日持有本公司股份为 2,195,300 股，持股比例为 0.42%，其中托管在信用交易担保证券账户的股数为 2,195,300 股；樊青樟截止 2018 年 12 月 28 日持有本公司股份为 1,961,100 股，持股比例为 0.38%，其中托管在信用交易担保证券账户的股数为 1,961,100 股。

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



1

5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是

固体矿产资源业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 2 号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

(一) 总体经营情况

2018 年，面对激烈竞争的国内国际市场，在市场环境低迷的情况下，公司制定应对措施，保证了各项工作的稳步推进。年度内，公司虽然做了大量工作，付出了艰辛的努力，但受公司主要产品之一锂盐产品价格大幅度下跌，期末存货产生跌价，且市场出现饱和状态，本期销售量下降等因素影响，导致利润大幅下降，出现较大幅度亏损。

2018 年度公司生产铬矿石 22,760.92 吨，较上年度减少 2,237.77 吨，降幅 8.95%；生产锂精矿 4,704.36 吨，较上年度增加 519.36 吨，增幅 12.41%；生产工业级碳酸锂 1,201.49 吨，较上年度减少 584.91 吨，降幅 32.74%；生产氢氧化锂 571.20 吨，较上年度减少 184.53 吨，降幅 24.42%；受托加工工业级碳酸锂 324.06 吨，较上年度减少 52.79 吨，降幅 14.01%；受托加工氢氧化锂 1,226.39 吨，较上年度增加 564.95 吨，增幅 85.41%。

2018年度公司销售（自产）铬矿石9,328.51吨，较上年度减少10,688.49吨，降幅53.40%；销售工业级碳酸锂918.86吨，较上年度减少736.69吨，降幅44.50%；销售氢氧化锂182.05吨，较上年度减少534.73吨，降幅74.06%；销售电池级碳酸锂147.98吨，较上年度减少81.97吨，降幅35.65%。本年度矿产品贸易业务：贸易收入3.66亿元，其中销售铬铁矿15,250.00吨，收入3,039.86万元；销售南非铬矿石 21,440.00吨，收入4,234.22万元；销售锰矿90,060.00吨，收入20,110.49万元；销售氢氧化钾3,450.00吨，收入1,770.29万元。

2018年度公司实现营业总收入49,973.71万元（其中：主营业务收入46,011.60万元、其他业务收入3,962.11万元），营业成本44,548.84万元；主营业务收入较上年度减少13,849.09万元，降幅23.14%、其他业务收入较上年度减少2,932.48万元，降幅42.53%；实现营业利润-13,297.94万元、较上年度减少25,333.86万元、降幅210.49%；利润总额-15,729.51万元、较上年度减少27,632.12万元、降幅232.15%；归属于母公司股东的净利润-18,096.83万元，较上年度减少21,551.21万元，降幅623.88%。

（二）报告期内，主要开展的工作

（1）以计划为龙头，强化生产调度指挥，确保生产正常进行。

2018年，面对产品竞争压力日益加大的外部环境，结合内部各单位实际情况，认真研究和制定了生产经营计划，定期召开生产调度会，及时研究生产经营过程中实际问题，关心和帮助各分（子）公司排忧解难，保证了公司生产经营工作有序开展。

（2）持续推进全面预算管理，提升管理水平，增强成本意识、节约意识。

（3）强化科技创新、科技创效，提升科技引领生产、指导生产的作用。

（4）罗布莎南部项目建设进展顺利。

罗布莎南部工程项目作为公司重点建设项目之一，公司统筹谋划、悉心组织、协调推进。公司成立了以董事长为组长的建设项目领导小组，让专业技术人员参与项目建设决策，简化项目建设各类审批流程，加强对项目现场施工管理，目前项目进展顺利，现已完成施工巷道工程量 1597.24m /7807.5m³。安装工程设备招标工作已完成，计划年底项目建成并完成联动试车。南部配套工程输电线路已基本架设完成，新货场已完成土地出让，货场建设工作正在有序推进。

（5）加强财务管理，提高资金使用率，确保资金安全。

（6）安全环保总体平稳。

（7）开展普法宣传，营造良好法治氛围。

（8）提高职工工资待遇，改善居住水平。

（9）党的建设进一步加强。

按照中央要求和区委部署，全面推动学习贯彻党的十九大精神，提升了以新的发展理念推动公司改革发展的政治保障和思想氛围。深化全面从严治党，严格落实“第一责任”、“一岗双责”和党风建设“两个责任”，党规党纪逐步夯实，纪律作为进一步提升。扎实推进“两学一做”学习教育常态化制度化，认真落实区委安排的党建重点任务，基层党组织和党员队伍的先进性作用得以有效发挥。加强干部队伍建设，完善干部选拔和考核评价机制，充实基层领导班子和中层干部队伍，干部队伍能力素质持续提升。认真策划开展“四讲四爱”等系列主题活动，切实发挥了党组织的助力保障作用。积极履行社会责任，开展定点扶贫帮扶工作，扎实完成驻村各项任务，较好体现了国有企业责任担当。

（三）公司产品营业收入和营业成本构成情况：

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
采掘业	102,565,839.62	55,523,418.43	45.87%	-72.01%	-59.50%	-17.13%
贸易	365,763,528.94	373,865,275.53	-2.22%	74.61%	84.61%	-5.22%
其他	31,407,761.27	16,099,755.04	48.74%	-65.74%	-79.83%	35.74%
分产品						
铬类产品	92,653,915.92	78,221,774.18	15.58%	25.69%	106.83%	-33.42%
锂类产品	171,038,068.79	149,912,042.25	12.35%	-47.10%	12.89%	-46.65%
其他产品	236,045,145.12	217,354,632.57	7.92%	-11.14%	-11.01%	-0.08%
分地区						
西南地区	325,712,151.02	288,379,993.09	11.46%	-0.92%	131.39%	-50.63%
西北地区	82,090,292.23	59,170,918.71	27.92%	-19.77%	-33.15%	14.43%
其他地区	91,934,686.58	97,937,537.20	-6.53%	-61.12%	-52.53%	-19.28%

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
铬类产品	92,653,915.92	78,221,774.18	15.58%	25.69%	106.83%	-33.12%
锂类产品	171,038,068.79	149,912,042.25	12.35%	-47.10%	12.89%	-46.58%
其他产品	236,045,145.12	217,354,632.57	7.92%	-11.14%	-11.01%	-0.08%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期归属于上市公司股东的净利润为-18,096.83万元，比上年降低623.88%。影响经营业绩变动的主要因素是受市场影响，公司主要产品之一锂盐产品价格大幅度下跌，期末存货产生跌价，且市场出现饱和状态，本期销售量下降，导致利润大幅下降。另外，为增强公司凝聚力、提高员工的贡献力，调增了除高管外的员工薪酬等因素导致本期利润减少。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）以及相关解读，对企业财务报表格式进行相应调整，同时采用追溯调整法对2017年度的财务报表列报项目进行调整。相关列报调整影响如下：

合并财务报表：

受影响的项目	2017年12月31日（2017年度）		
	调整前	调整金额	调整后
资产项目			
其中：应收票据	105,046,844.08	-105,046,844.08	
应收账款	110,698,631.33	-110,698,631.33	
应收票据及应收账款		215,745,475.41	215,745,475.41
应收利息	2,918,973.10	-2,918,973.10	
应收股利			
其他应收款	29,044,081.31	2,918,973.10	31,963,054.41
小计	247,708,529.82		247,708,529.82
负债项目			
其中：应付票据			
应付账款	27,503,055.47	-27,503,055.47	

应付票据及应付账款		27,503,055.47	27,503,055.47
应付利息	195,833.34	-195,833.34	
应付股利			
其他应付款	24,194,965.10	195,833.34	24,390,798.44
专项应付款	200,000.00	-200,000.00	
长期应付款		200,000.00	200,000.00
小计	52,093,853.91		52,093,853.91

母公司财务报表：

受影响的项目	2017年12月31日（2017年度）		
	调整前	调整金额	调整后
资产项目			
其中：应收票据	17,848,868.08	-17,848,868.08	
应收账款	19,497,013.66	-19,497,013.66	
应收票据及应收账款		37,345,881.74	37,345,881.74
应收利息			
应收股利			
其他应收款	77,731,304.28		77,731,304.28
小计	115,077,186.02		115,077,186.02
负债项目			
其中：应付票据			
应付账款	8,222,164.81	-8,222,164.81	
应付票据及应付账款		8,222,164.81	8,222,164.81
应付利息	195,833.34	-195,833.34	
应付股利			
其他应付款	116,809,386.05	195,833.34	117,005,219.39
小计	125,227,384.20		125,227,384.20

(2) 会计估计变更

报告期内本公司未发生重大会计估计变更情形。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

董事长：曾泰

西藏矿业发展股份有限公司

二〇一九年四月二十四日