2018年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，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 经董事会审议的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2018年度实现净利润人民币-2063亿元（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489亿元。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，2018年度不进行利润分配。

二 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	韩昭梅
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）主要业务及经营模式

公司主要从事铜、铅、锌、铁等基本有色金属、黑色金属的采选、冶炼、贸易等业务，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锌锭、电铅、电解铜等。分板块介绍如下：

1. 矿山板块

公司全资持有或控股并经营十一座矿山：青海铜铁山铅锌矿、内蒙古获各琦铜矿、内蒙古双利铁矿、哈密白山泉铁矿、肃北七角井钒铁矿、格尔木磁铁山铁矿、格尔木野马泉铁多金属矿、格尔木三益吉汉西铁多金属矿、四川理村银多金属矿、四川会东大梁铅锌矿及西藏玉龙铜矿。其中，铜铁山铅锌矿位于青海省海西州大柴旦地区，是中国年选矿量最大的铅锌矿之一；获各琦铜矿位于内蒙古巴彦淖尔地区，是中国储量第六大的铜矿；四川理村银多金属矿以银铅锌铜富集一体而著称；西藏玉龙铜矿是我国最大的单体铜矿；青海铜铁山铅锌矿被纳入国家级绿色矿山示范点建设单位。

2. 冶炼板块

公司拥有电铅10万吨/年、电解铜5万吨/年、锌锭10万吨/年，另有电解铜10万吨/年正在试生产。

3. 贸易板块

公司目前主要进行铜、铅、锌、镍、钼、铅等金属的国内贸易及国际贸易。

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。

（二）行业情况说明

2018年受益于全球经济回暖，铜、铅、锌的需求有了基本保障；另一方面，基于全球性的矿山罢工和环保等问题，供给端的增长或将显著放缓，供需格局的优化将推动金属价格缓慢上涨。有色金属行业下游主要为房地产、电力、汽车等行业，其发展与宏观经济发展及全国固定资产投资密切相关，是典型的周期性行业。我国作为新兴工业化国家，在世界有色金属工业中的地位不断增强，生产和消费规模不断扩大。总体来看，目前有色金属行业面临的发展环境仍较为复杂，铅锌市场供应、铜、镍、钼等基建需求加速，短期内铜、铅等产品需求有望提升，但由于房地产投资等主要消费领域增速仍处于下滑趋势，行业销售及去库存压力仍将持续，有色金属产品总体需求或将维持低速增长态势。

公司矿山分布在金属资源丰富的西部地区，得天独厚的区位优势，加上“一带一路”的国家战略支持，稀缺了西部矿业在我国西部地区乃至周边国家和地区开发矿产资源的雄厚优势，有望成长为具有国际竞争力的矿业公司。截至2018年12月31日，公司总计拥有的有色金属矿产保有资源储量（金属量，申报储量）为铅181.20万吨，锌338.19万吨，铜661.82万吨，钼36.22万吨，五氧化二钒8596万吨，铁29，452.47万吨，银2，62458吨，金15.09吨。

公司先后获得“全国五一劳动奖状”“中国工业行业排头兵企业”“中国矿业十佳企业”“中国工业经济先进集体示范单位”“国家级创新型企业”“国家技能人才培育突出贡献奖”“中国有色金属工业科学技术工作先进单位”等数十项国家级和行业荣誉，2018年财富中国500强排行269位。

今后一段时期，公司的方向思路和主要任务着眼于推进高质量发展，切实把创新、协调、绿色、开放，其至五大理念融入到企业总战略和总部署，坚持推进供给侧结构性改革，持续推进提高效率动力变革，不断增强企业发展的动力和后劲。坚持“一个原则”，贯彻“一个战略”，围绕“两个目标”，推进“三大变革”，在新的起点上再做行业的新标杆。公司发展战略的战终目的，依然是把西部矿业打造成为股东满意、员工幸福、善受社会尊重和具有国内重要影响力的企业。

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

	2018年	2017年		2016年
		调整后	调整前		
总资产	39，511，392，078	33，862，803，349	32，296，699，288	16，68	32，166，308，300
营业收入	28，712，496，304	28，191，116，236	27，377，292，896	1，85	27，776，047，120
归属于上市公司股东的净利润	-2，063，093，443	473，382，820	260，647，851	-535，82	99，800，805
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2，036，238，526	511，198，970	295，987，615	-498，33	87，450，451
归属于上市公司股东的净资产	8，778，949，510	12，280，465，202	11，452，208，180	-28，51	11，477，620，992
经营活动产生的现金流量净额	585，408，780	1，426，569，971	1，431，510，448	-58，96	2，671，923，283
基本每股收益（元/股）	-0，87	0.20	0.11	-535，00	0.04
稀释每股收益（元/股）	-0，87	0.20	0.11	-535，00	0.04
加权平均净资产收益率（%）	-18.62	4.1	2.25	减少22.72个百分点	0.88

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	6，716，603，484	7，652，825，887	5，975，158，327	8，367，908，606
归属于上市公司股东的净利润	338，100，948	237，121，343	104，650，375	-2，742，966，109
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	340，348，700	221，654，557	131，523，617	-2，729，765，400
经营活动产生的现金流量净额	-504，333，203	628，826，236	-541，366，813	1，002，282，560

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

截止报告期末普通股股东总数（户）	182，842
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	176，990
截止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	672，300，000	28.21	0	质押	13，000，000	国有法人
东方国际（集团）有限公司	0	46，350，000	1.95	0	无	0	国有法人
林泗华	696，400	42，252，400	1.77	0	无	0	境内自然人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	35，284，700	1.48	0	无	0	未知
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	0	26，460，000	1.11	0	质押	9，250，000	境内非国有法人
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	12，177，400	20，242，243	0.85	0	无	0	未知
广州保税区瑞丰实业有限公司	0	10，800，000	0.45	0	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-2，136，775	6，254，230	0.26	0	无	0	未知
金燕	5，974，529	5，974，529	0.25	0	无	0	境内自然人
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 公司债券基本情况

单位：万元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
西部矿业股份有限公司公司债	11西矿02	122062	2011-01-17	2021-01-17	200，000	5.3	按年付息，到期一次还本	上海证券交易所
西部矿业股份有限公司公开发行2018年公司债（第一期）	18西股01	143680	2018-06-08	2023-06-08	70，000	6.5	按年付息，到期一次还本	上海证券交易所

5.2 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

2018年1月17日公司支付了10年期品种（“11西矿02”）在2017年1月17日至2018年1月16日期间的利息。

5.3 公司债券评级情况

√适用 □不适用

2018年6月，中诚信证券评估有限公司对11西矿02债券进行信用跟踪评级并出具信评委函字【2018】跟踪116号评级报告，经中诚信证评信用评级委员会最后审定，维持公司主体信用评级AA+，评级展望稳定，维持本次债券信用评级AA+。

2018年6月，中诚信证券评估有限公司对18西股01债券进行信用评级并出具信评委函字【2018】0257-X号评级报告，经中诚信证评信用评级委员会最后审定，维持公司主体信用评级AA+，评级展望稳定，维持本次债券信用评级AA+。

5.4 公司近2年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

主要指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减（%）
资产负债率（%）	71.15	58.46	12.69
EBITDA全部债务比	-0.0177	0.1015	-117.44
利息保障倍数	-1.35	1.85	-172.97

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

公司2018年度实现营业收入287亿元，较上年同期增加22%，实现利润总额-19.37亿元，实现净利润-18.14亿元，其中归属于母公司股东的净利润-2063亿元；若剔除联营单位亏损应占份额及减值损失影响，本期实现经营利润总额14.96亿元，较上年同期增长26%，实现经营净利润12.4亿元，较上年同期增长121%，实现归母净利润9亿元，较上年同期增长109%。

2 导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

3 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用□不适用

根据《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）要求，资产负债表中，将“应收票据”和“应收账款”归并至新增的“应收票据及应收账款”项目，将“应收利息”和“应收股利”归并至“其他应收款”项目，将“固定资产清理”归并至“固定资产”项目，将“工程物资”归并至“在建工程”项目，将“应付票据”和“应付账款”归并至新增的“应付票据及应付账款”项目，将“专项应付款”归并至“长期应付款”项目；在利润表中，增设“研发费用”项目列报研发与开发过程中发生的费用化支出，“财务费用”项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目；本集团相应追溯调整了比较数据。该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用√不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

√适用□不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况参见附注八。

证券代码：601168 证券简称：西部矿业 编号：临2019-014

西部矿业股份有限公司第六届董事会第十四次会议决议公告

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。

一、董事会会议召开情况

（一）本次董事会会议的召集、召开符合有关法律、法规及《公司章程》的相关规定。

（二）本次董事会会议通知及议案于2019年4月13日以邮件方式向全体董事发出。

（三）本次董事会会议于2019年4月23日在青海省西宁市以现场表决方式召开。

（四）本次董事会应出席的董事7人，实际出席会议的董事7人，会议有效表决票数7票。

（五）本次董事会由眭国荣董事长主持，公司全部监事和部分高级管理人员列席会议。

二、董事会会议审议情况

（一）2018年度总裁工作报告

会议同意，批准工海丰总裁代表管理层所做的《2018 年度总裁工作报告》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（二）2018年度董事会工作报告

会议同意，将报永利董事长代表董事会所做的《2018年度董事会工作报告》提请2018年年度股东大会审议批准。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（三）2018年度独立董事述职报告

会议同意，将全体独立董事《2018年度述职报告》提请2018年年度股东大会审议批准（详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn）。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（四）2018年度内部控制评价报告

会议同意，批准公司编制的《2018年度内部控制评价报告》，并授权关规定予以披露（详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn）。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（五）2018年社会责任报告

会议同意，批准公司编制的《2018年度社会责任报告》，并授权关规定予以披露（详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn）。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（六）2018年度环境报告

会议同意，批准公司编制的《2018年度环境报告》，并授权关规定予以披露（详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn）。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（七）2018年度财务决算报告

会议同意，将公司编制的《2018年度财务决算报告》提请2018年年度股东大会审议批准。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（八）2018年度利润分配方案

经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2018年度实现净利润人民币-2063亿元（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489亿元。

会议同意，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，2018年度不进行利润分配，并将该方案提请2018年年度股东大会审议批准。

公司独立董事的独立意见：

本利润分配方案符合《公司法》《公司章程》和《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的有关规定，是基于对2018年公司实际做出的客观判断，不存在损害股东利益情形。我们同意本次利润分配方案。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（九）关于2018年度日常关联交易预计和实际执行情况的议案

会议同意，基于公司2018年度日常关联交易预计总金额，将相关交易事项及其实际发生金额提请2018年年度股东大会审议批准（详见临时公告2019-015号）。

公司独立董事的独立意见：

1. 公司2018年度日常关联交易事项的金额和项目调整，均与日常生产经营相关，符合实际需要；

2. 上述关联交易事项的交易定价及协议签订遵循了市场化原则和公允性原则，上市公司和非关联股东的利益未受损害；

3. 本议案的审议和表决程序合法，关联董事回避表决，符合有关法律、法规和《公司章程》《关联交易管理办法》的规定。

参会董事中，关联董事张永利、李义邦回避表决。

表决结果：同意8票，反对0票，弃权0票。

（十）2019年度财务预算报告

会议同意，将公司编制的《2019年度财务预算报告》提请2018年年度股东大会审议批准，并建议授权公司总裁对该预算可做出±15%以内的调整。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（十五）2019年度利研项目计划

会议同意，批准公司编制的《2019年度利研项目计划》，并授权公司总裁对该计划可做出±15%以内的调整。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（十六）关于2019年度资金收支及融资计划的议案

会议同意，批准公司编制的《2019年度资金收支及融资计划》，2019年融资总额为104.42亿元；并授权董事长审批和签署2019年度融资计划内的具体融资方案和融资相关材料。同时，若公司董事会批准公司新的投资计划，则授权董事长审批和签署投资对应的具体融资方案和融资相关材料。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（十七）关于对部分非流动资产计提减值准备的议案

会议同意，公司对部分非流动资产计提减值准备共计272.886万元。其中，青海省投资集团有限公司减值金额为252.161万元，青海西豫有色金属有限公司减值金额为15.980万元，青海湘和有色金属有限责任公司减值金额为2.638万元，四川鑫源矿业有限责任公司减值金额为2.107万元。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（十八）关于回定资产折旧年限概念计估计变更的议案

会议同意，根据《企业会计准则第4号—固定资产》的相关规定，公司对固定资产折旧年限进行变更，并授权关规定予以披露（详见临时公告2019-016号）。

公司独立董事的独立意见：

公司此次会计估计变更符合财政部、中国证监会、上海证券交易所的相关规定，合理确定了固定资产的使用寿命和预计净残值，不存在利用上述事项调节各期利润误导投资者的情形，同意此次会计估计变更，并授交本次董事会审议。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（十九）关于执行新修订的金融工具会计准则的议案

会议同意，公司自2019年1月1日起，执行财政部发布的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会［2017]7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会［2017]8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会［2017]9号）及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会［2017]14号），并授权关规定予以披露（详见临时公告2019-017号）。

公司独立董事的独立意见：

公司此次会计政策变更符合财政部、中国证监会、上海证券交易所的相关规定，同时也体现了会计核算的真实性与谨慎性原则，能够更加客观、公允的反映公司的财务状况和经营成果是合理的，必要的，不存在损害公司及全体股东利益的情况；董事会对本次会计政策变更的审批程序符合相关法律、法规的规定，同意此次会计政策变更，并授交本次董事会审议。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（二十）关于修订公司《内部控制手册》的议案

会议同意，修订公司《内部控制管理手册》《内部控制评价手册》，并授权公司董事长根据公司制度建设、组织机构及职责权限变化的实际情况，对公司《内部控制管理手册》《内部控制评价手册》进行修订完善。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（二十一）关于授权子公司西藏玉龙铜业股份有限公司玉龙铜矿改扩建工程项目的议案

会议同意，为进一步推动公司高质量发展，提高公司战略转型升级和深挖公司内部潜能，同意玉龙铜矿改扩建工程项目。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（二十二）关于提请召开2018年年度股东大会的议案

会议同意，于2019年5月16日召开公司2018年年度股东大会，审议本次会议议案中需提交股东大会审议批准事项（详见临时公告2019-020号）。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（二十三）会议审阅事项

1. 2018年度董事会审计与内控委员会履职报告（详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn）；

2. 2018年度董事会提名委员会履职报告；

3. 2018年度董事会薪酬与考核委员会履职报告；

4. 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）关于公司2018年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明（详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn）；

5. 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具2018年度内部控制审计报告（详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn）；

6. 关于2019年末对外财务资助情况的通报（详见临时公告2019-018号）。

三、上网公告附件

西部矿业第六届董事会独立董事对第六届董事会第十四次会议相关议案的独立意见

特此公告。

西部矿业股份有限公司
董事会
2019年4月25日

备查文件：

（一）西部矿业第六届董事会第十四次会议决议

（二）西部矿业第六届董事会独立董事关于第六届董事会第十四次会议相关议案的事前认可声明

（三）西部矿业第六届董事会独立董事对第六届董事会第十四次会议相关议案的独立意见

（四）西部矿业第六届董事会审计与内控委员会关于第六届董事会第十四次会议相关日常关联交易的审核意见

证券代码：601168 证券简称：西部矿业 编号：临2019-015

西部矿业股份有限公司关于2018年度日常关联交易执行情况暨2019年预计日常关联交易的公告

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：

●是否需要提交股东大会审议：是

●日常关联交易对公司的影响：日常关联交易为满足公司正常生产经营所需，公司未对关联方形成较大的依赖。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

2019年4月23日召开的公司第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于2018年度日常关联交易预计和实际执行情况的议案》及《关于2019年度预计日常关联交易事项的议案》，关联董事张永利、李义邦回避表决，由非关联董事参与表决，表决结果：同意5票，反对0票，弃权0票。本议案尚需公司2018年年度股东大会审议批准，关联股东西部矿业集团有限公司将在股东大会上对上述议案回避表决。

公司独立董事前认可了该等关联交易并发表了独立意见：

1.《关于2018年度日常关联交易预计和实际执行情况的议案》中所述关联交易事项为公司正常经营活动业务往来，符合公司规范运作的要求，交易公平、公正、公开，交易方式符合市场规则，交易价格公允，有利于公司业务稳定发展，没有对公司独立性构成影响，不存在损害公司和非关联股东、尤其是中小股东利益的情形。

2.《关于2019年度预计日常关联交易事项的议案》所述的关联交易系公司正常经营中的交易事项，符合公司发展需要与公司战略需求，关联交易定价符合公允价格的要求和相关规定，遵循了公开、公平、公正的原则，不存在损害非关联股东尤其是中小股东利益的情形。

公司第六届董事会审计与内控委员会对该等关联交易发表了审核意见：

1. 关于2018年度日常关联交易预计和实际执行情况的议案

2018年度日常关联交易的预计、执行和调整，均为公司生产经营的正常需要，符合公司实际情况。

2. 关于2019年度预计日常关联交易事项的议案

2019年度日常关联交易事项，均与公司日常生产经营相关，交易金额预计合理，符合公司发展规划。

（二）所有日常关联交易的预计和执行情况

2018年度，公司实际发生的日常关联交易发生金额为85.68亿元，较预计的关联交易额的150亿元下降14%。其中，提供金融服务类71.49%，产品销售类26.77%，购买商品、接受劳务和其他类占1.74%。

单位：万元

关联交易类别	关联人	交易事项	本次预计金额	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售产品、商品	西部矿业集团有限公司及其下属公司、西宁特殊钢集团有限责任公司及其下属公司	电解铜、锌锭	200，000	91.22	34，524	225，614	100.00	
		硫酸	4，080	99.51	233	133	91.80	业务增加
		水、电	663	82.57	158	187	36.91	
		电	130	16.19	17	317	62.63	
		气体	6	100.00	4	–	0.00	新增业务
		废旧物资	50	33.33	–	177	31.10	新增业务
		废旧物资	100	66.67	38	393	68.90	新增业务
		电	5	0.62	1	–	0.00	新增业务
		电	5	0.62	1	2	0.46	
		硫酸	20	0.49	15	12	8.20	新增业务
		球团	19，250	8.78	–	–	0.00	新增业务
向关联人购买产品、商品	西部矿业集团有限公司及其下属公司、西宁特殊钢集团有限责任公司及其下属公司	电解铜、锌锭	100，000	100.00	43，194	–	0.00	新增业务
		石灰	540	6.07	105	460	20.64	
		新疆瑞伦矿业有限责任公司	铜精矿	4，000	44.99	382	390	17.50	业务增加
		青海西矿机萧钢构有限公司	钢结构工程	3，000	100.00	1，511	3，515	100.00	
		青海西矿信息技术有限公司	设备	1，000	100.00	17	1，569	100.00	
		青海西矿建设工程监理有限责任公司	药剂	3，000	33.75	249	1，379	61.86	业务增加
		西宁特殊钢集团有限责任公司	采购钢球	500	5.62	65	–	0.00	新增业务
		青海西鸥新材料有限公司	钢球	100	1.12	–	–	0.00	新增业务
		青海西鸥再生资源综合利用开发有限公司	钢烟灰、石灰石、石灰	400	4.50	–	–	0.00	新增业务
		青海江仓能源发展有限责任公司	焦炭	350	3.94	–	–	0.00	新增业务
		西宁西钢福利有限公司	劳保用品、印刷品	100	100.00	–	10	100.00	新增业务
接受关联人提供的劳务	北京青科创通信息技术有限公司	运维服务	3，000	96.77	527	2，929	100.00	
	青海西矿信息技术有限公司	硬件升级服务	100	3.23	–	–	0.00	新增业务
	青海西矿物业有限责任公司	物业服务	3，000	100.00	386	2，544	100.00	
	青海西矿矿业工程技术研究有限公司	检测服务	35	100.00	8	79	100.00	
	西部矿业集团建设工程监理有限责任公司	研发服务	300	100.00	56	–	100.00	新增业务
	青海西矿矿业规划设计咨询有限公司	咨询服务	1，000	100.00	–	521	100.00	
其他	西部矿业集团有限公司	支付土地租赁费	329	62.45	–	329	62.45	
		房屋租赁收入	152	28.89	–	152	28.89	
	青海省盐业股份有限公司	办公场所房租物业费	46	8.65	–	46	8.65	
	西部矿业集团（香港）有限公司	收取托管费	600	100.00	–	495	100	
合计			345，861		81，491	241，254		

2. 相对西部矿业集团财务有限公司（下称“西矿财务”）业务开展情况，预计2019年西矿财务将与西部矿业集团有限公司（下称“西矿集团”）及其下属单位、西宁特殊钢集团有限责任公司（下称“西钢集团”）及其下属单位发生关联交易11.11亿元，其中发放贷款40亿元，利息收入1.80亿元；归集存款20亿元，利息支出0.300万元；提供担保0亿元，手续费收入100万元；融资租赁30亿元，利息收入1.800万元；票据承兑30亿元，手续费收入150万元；贴现业务0亿元，利息收入3.500万元；债券投资5亿元，投资收益3.000万元，其他金融服务700万元。

单位：万元

关联交易类别	关联人	交易事项	本次预计金额	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
金融服务	西部矿业集团财务有限公司及其下属公司、西宁特殊钢集团有限责任公司及其下属公司	存款	200，000	100.00	103，938	104，529	100.00	业务增加
		存款利息支出	3，000	100.00	276	3，339	100.00	
		债券投资	50，000	100.00	–	–	100.00	业务增加
		债券投资收益	3，000	100.00	–	–	100.00	
		贷款	400，000	88.89	327，600	293，183	99.72	业务增加
		贷款利息收入	18，000	82.57	3，499	11，126	100.00	业务增加
		贴现	50，000	11.11	1，700	814	0.28	业务增加
		贴现利息收入	3，500	16.06	6	–	0.00	新增业务
		融资租赁	30，000	100.00	3，667	4，400	100.00	业务增加
		融资租赁利息收入	1，800	100.00	–	–	100.00	新增业务
		票据承兑	300，000	100.00	199，179	194，768	100.00	业务增加
		承兑手续费	150	100.00	–	–	100.00	
		担保业务	50，000	100.00	–	–	100.00	
		担保业务收入	100	100.00	–	–	100.00	新增业务
		财务和融资顾问、信用证及相关咨询代理业务手续费收入	300	75.00	23	153	100.00	
		保险代理业务手续费收入	100	25.00	–	–	0.00	
		委托贷款收入	300	1.38	–	–	0.00	新增业务
合计			1，110，250		639，888	612，309		

（三）本次日常关联交易预计金额和类别

1. 根据2018年日常关联交易实际情况和2019年公司生产经营的需求，2019年度将要发生日常关联交易金额约为348亿元（金融服务类除外），其中产品销售类22.43亿元，购买商品和接受劳务类120亿元，其他类211亿元。

单位：万元

关联交易类别	关联人	交易事项	本次预计金额	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售产品、商品	西部矿业集团有限公司及其下属公司、西宁特殊钢集团有限责任公司及其下属公司	电解铜、锌锭	200，000	91.22	34，524	225，614	100.00	
		青海西矿同鑫化工有限公司	硫酸	4，080	99.51	233	133	91.80	业务增加
		青海西矿同鑫化工有限公司	水、电	663	82.57	158	187	36.91	
		青海西矿机萧钢构有限公司	电	130	16.19	17	317	62.63	
		青海西矿机萧钢构有限公司	气体	6	100.00	4	–	0.00	新增业务
		青海西钢矿冶科技有限公司	废旧物资	50	33.33	–	177	31.10	新增业务
		西宁特殊钢股份有限公司	废旧物资	100	66.67	38	393	68.90	新增业务
		青海西钢建筑安装工程有限责任公司	电	5	0.62	1	–	0.00	新增业务
		西部矿业集团科技发展有限公司	电	5	0.62	1	2	0.46	
		青海江仓能源发展有限责任公司	硫酸	20	0.49	15	12	8.20	新增业务
		青海西钢矿冶科技有限公司	球团	19，250	8.78	–	–	0.00	新增业务
向关联人购买产品、商品	西部矿业集团有限公司及其下属公司、西宁特殊钢集团有限责任公司及其下属公司	西部矿业集团有限公司	电解铜、锌锭	100，000	100.00	43，194	–	0.00	新增业务
		青海西部铁业有限公司	石灰	540	6.07	105	460	20.64	
		新疆瑞伦矿业有限责任公司	铜精矿	4，000	44.99	382	390	17.50	业务增加
		青海西矿机萧钢构有限公司	钢结构工程	3，000	100.00	1，511	3，515	100.00	
		青海西矿信息技术有限公司	设备	1，000	100.00	17	1，569	100.00	
		青海西矿建设工程监理有限责任公司	药剂	3，000	33.75	249	1，379	61.86	业务增加
		西宁特殊钢集团有限责任公司	采购钢球	500	5.62	65	–	0.00	新增业务
		青海西鸥新材料有限公司	钢球	100	1.12	–	–	0.00	新增业务
		青海西鸥再生资源综合利用开发有限公司	钢烟灰、石灰石、石灰	400	4.50	–	–	0.00	新增业务
		青海江仓能源发展有限责任公司	焦炭	350	3.94	–	–	0.00	新增业务
		西宁西钢福利有限公司	劳保用品、印刷品	100	100.00	–	10	100.00	新增业务
接受关联人提供的劳务	北京青科创通信息技术有限公司	运维服务	3，000	96.77	527	2，929	100.00	
	青海西矿信息技术有限公司	硬件升级服务	100	3.23	–	–	0.00	新增业务
	青海西矿物业有限责任公司	物业服务	3，000	100.00	386	2，544	100.00	
	青海西矿矿业工程技术研究有限公司	检测服务	35	100.00	8	79	100.00	
	西部矿业集团建设工程监理有限责任公司	研发服务	300	100.00	56	–	100.00	新增业务
	青海西矿矿业规划设计咨询有限公司	咨询服务	1，000	100.00	–	521	100.00	
其他	西部矿业集团有限公司	支付土地租赁费	329	62.45	–	329	62.45	
		房屋租赁收入	152	28.89	–	152	28.89	
	青海省盐业股份有限公司	办公场所房租物业费