（上接B177版）

全体独立董事同意本议案；审计委员会对本议案无异议。关联董事张锦刚、周建峰、姚林龙、罗建川回避表决本议案，全体非关联董事同意本议案。董事会决定将达到股东大会审议标准的关联交易提交股东大会审议，关联股东应回避表决。

2.2019年关联交易预计与执行情况

（1）购销商品、提供和接受劳务及其他交易

单位：百万元

序号	关联交易类别	2019年预计	2019年实际
一	采购商品	60,623	51,112
二	销售产品、商品	40,480	40,433
三	接受劳务	7,654	6,176
四	提供劳务	1,171	1,267
五	其他交易		
	1.租入	430	347
	2.租出	87	75
	3.受托管理	7	2
合计		110,450	99,412

注：1）按关联方细分的交易情况及差异原因分析详见附件2。

2）提供劳务类关联交易超预算0.96亿元，未达到最近一期经审计净资产0.1%，已按照公司《关联交易管理办法》规定的审批权限报总经理审批。

（2）金融服务

单位：百万元

项目		2019年预计	2019年实际
贷款	发生额	30,000	6,427
	年末余额	3,000	761
	利息收入	300	17
贴现	发生额	15,000	4,039
	年末余额	4,500	786
	贴息收入	600	27
同业业务	发生额	10,000	1,686
	年末余额	1,000	1,000
	利息净支出	100	21
委托贷款	发生额	1,000	
	服务收入	4	
其他金融服务	服务收入	56	12

（3）委托管理资产

宝钢股份委托中国宝武钢铁集团有限公司（以下称宝武集团）下属金融类子公司进行资产管理，包括购买基金及信托等理财产品。2019年度交易发生额预计为250亿元，年度内任意时点余额不超过80亿元，投资收益预计为2.5亿元，收益率预计为5%左右。

2019年度交易发生额21.7亿元，年度内任意时点余额未超过27.4亿元，投资收益为0.8亿元，收益率根据协议约定执行，在1.8%--6.7%之间。

二、2020年日常关联交易情况

宝钢股份2020年达到审议标准的日常关联交易包括采购商品、销售产品、接受劳务、提供劳务和与关联方发生的金融业务。

1. 交易额预计

（1）购销商品、提供和接受劳务及其他交易

此类交易的关联方是宝武集团及其下属控股子公司。2020年关联交易总额预计为1320.36亿元，具体如下：

单位：百万元

序号	关联交易类别	定价原则	2020年预计		2019年实际	
			关联交易额预计	占预计营业收入或营业成本的比例	关联交易额实际	占实际营业收入或营业成本的比例
一	采购商品	市场价或协议价	60,493	25.31%	51,112	19.37%
二	销售产品、商品	市场价或协议价	60,757	22.47%	40,433	13.95%
三	接受劳务	协议价	7,346	3.07%	6,176	2.37%
四	提供劳务	协议价	2,893	1.07%	1,267	0.43%
五	其他交易					
	1.租入资产	协议价	427	0.18%	347	0.13%
	2.租出资产	协议价	113	0.04%	75	0.00%
	3.受托管理	协议价	7	0.00%	2	0.00%
合计			132,036		99,412	

注：按关联方细分的交易情况及差异原因分析详见附件1。

（2）金融服务

2020年度宝钢集团财务有限公司（简称宝钢财务公司）与宝武集团及其下属控股子公司发生的日常关联交易主要有：宝钢财务公司向宝武集团的控股子公司提供贷款；宝钢财务公司向宝武集团的控股子公司提供贴现、委托贷款；与宝武集团下属金融类子公司发生的同业业务；提供结算、承兑、委托投资等金融服务。2020年度预计交易金额如下：

单位：百万元

交易内容		定价原则	2020年预计	2019年实际
贷款	发生额		45,000	6,427
	年末余额		11,000	761
	利息收入	贷款利息为中国人民银行规定的利率	600	17
贴现	发生额		15,000	4,039
	年末余额		8,000	786
	贴息收入	贴现利率以中国人民银行的再贴现利率为基础确定	800	27
同业业务	发生额		15,000	1,686
	年末余额		2,000	1,000
	利息净支出	按市场利率确定	100	21
委托贷款	发生额		1,000	
	服务收入	按合同金额的一定比例收取	14	
其他金融服务	服务收入	按合同金额的一定比例收取	66	12

（3）委托管理资产

宝钢股份委托宝武集团下属金融类子公司进行资产管理，包括购买基金及信托等理财产品。2020年度交易发生额预计250亿元，年度内任意时点余额不超过80亿元，投资收益预计为2.5亿元，收益率预计为4%左右。

2. 交易目的

（1）宝钢股份与关联方的商品购销

宝钢股份拥有稳定和经济的全球原燃料供应保障和物流支持，以及涵盖全国和海外的营销加工配送网络。部分从事钢铁制造、贸易的关联方利用宝钢股份的购销网络采购原燃料、销售钢铁产品。

宝钢股份的部分关联方长期从事备件、设备、冶金材料的制造、销售以及原辅料的开采供应、贸易，已形成了明显的专业技术优势，是宝钢股份供应链的一部分，向宝钢股份供应生产、建设所需的备件、材料、设备、原燃料。

（2）宝钢股份接受关联方劳务服务

随着宝武集团内部各类子公司的组建与壮大，技术水平与服务质量快速提升，同其他社会协作单位相比，这些子公司在技术力量和管理水平方面具有明显的优势，接受关联方劳务服务，在充分发挥集团相关子公司专业优势的同时，进一步提升了宝钢股份核心业务的竞争力。

（3）宝钢股份向关联方提供劳务服务

宝钢股份下属从事信息技术、运输业务的专业公司利用自身的市场竞争优势向宝武集团下属其他公司提供服务。

（4）宝钢财务公司提供金融服务

充分利用宝钢财务公司的专业优势，加强资金集中管理和提高资金使用效率，实现效益最大化。

（5）委托管理资产

有效提高阶段性闲置资金的使用效率，实现资金的保值增值。

（6）受托管理资产

为发挥宝钢股份的资源优势和体系能力，实现更丰富的产品结构和制造能力，与公司现有产品和产线形成互补，受托管理中国宝武集团旗下钢铁产业相关子公司，包括宝钢特钢长材有限公司等。

3. 交易对宝钢股份的影响

宝钢股份与各关联方的交易是双方以效益最大化、经营效率最优化为基础所做的市场化选择，充分体现了专业协作、优势互补的合作原则。

宝钢股份的关联交易按照公开、公允、公正的原则进行交易，不损害交易双方的利益。关联交易对宝钢股份本期以及未来财务状况、经营成果不产生任何不利影响。

二、主要关联方关联关系和基本情况

1. 关联关系

宝钢股份的关联方是宝武集团及其直接或间接控制的法人，其中，宝武集团是宝钢股份的母公司，是宝钢股份的实际控制人，其他关联方为宝武集团直接或间接控制的法人。宝武集团直接或间接控制的法人视为同一关联人。其关系符合《股票上市规则》第10.1.3条第一、二项和10.2.11规定的情形。

2. 基本情况

（1）中国宝武钢铁集团有限公司

注册资本：527.91亿元；主营国务院授权范围内的国有资产，并开展国有资本投资、运营业务；注册地：中国（上海）自由贸易试验区世博大道1859号；法定代表人：陈德荣。

（2）宝钢集团上海梅山有限公司

注册资本：16亿元；主营采矿选矿，工程设计，运输，咨询，资源综合利用等；住所：上海市静安区安远路505号；法定代表人：王强民。

（3）欧冶云商有限公司

注册资本：41.75亿元，经营范围：电子商务领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；经济信息咨询；企业管理咨询；冶金材料、金属材料及制品的销售（专项审批除外）；从事货物及技术的进出口业务；住所：上海市宝山区漠河路600弄1号5层A501--A507室；法定代表人：赵昌旭。

（4）宝钢发展有限公司

注册资本：24.13亿元；主营原辅料制造、批兼零、代购代销、设备维修、货运、仓储、印刷、绿化、餐饮、卫生管理等；住所：上海市宝山区克山路550弄8号；法定代表人：王继明。

（5）宝钢工程技术集团有限公司

注册资本：28.33亿元；主营冶金工程设计、设备成套及管理、工程总承包、环境评价、工程结算审价、工程、投资技术服务及咨询等；住所：上海市宝山区铁力路2510号；法定代表人：王建跃。

（6）宝钢金属有限公司

注册资本：40.55亿元；主营金属材料、汽车配件、机械设备制造、销售、钢制品加工、销售、化工原料及产品销售、汽车贸易等；住所：上海市宝山区蕴川路3962号；法定代表人：贾砚林。

（7）宝钢资源有限公司

注册资本：24.10亿元；主营货物与技术进出口、国内贸易（除专项规定）、货运代理、船舶代理、实业投资、煤炭批发、生产性废旧金属的收购（限合同收购）、第三方物流服务（不得从事运输）、电子商务（不得从事增值电信、金融业务）等；住所：上海市浦东新区金海路3288号F3208室；法定代表人：张典波。

（8）宝钢集团新疆八一钢铁有限公司

注册资本：257.24亿元；主营钢铁产品的生产和销售、焦炭及煤焦化产品的生产及销售、铁矿开采、压缩、液化气体（氧气、氮气、氩气）的生产及销售（在许可证有限期内开展生产经营活动）对授权范围内的国有资产的经营；黑色金属材料、冶金炉料、冶金设备及其他冶金产品、建筑材料、空气中分离出来的气体、农副产品的销售；机械加工；计算机系统服务；办公自动化设备的安装、技术咨询、员工培训；装卸搬运服务；仓储服务；机械设备租赁；铁路运输，道路运输等；注所：新疆乌鲁木齐市头屯河区八一路；法定代表人：肖国栋。

（9）宝钢资源（国际）有限公司

股本：6.37亿港元；主营一般贸易，投资和物流；住所：中国香港湾仔区港湾道1号会展广场办公大楼2901室；董事长：张典波。

（10）宝武集团广东韶关钢铁有限公司

注册资本：60.40亿元；主营制造、加工、销售黑色金属冶炼及压延加工、金属制品、耐火材料、炉料、建筑材料、工业生产资料（不含金、银、汽车、化学危险品）；汽车大修、总成大修；化工产品（危险品凭有效许可证经营）、压缩、液化气体供应；钢铁产品质检、大砝码计量检定；普通货运；饮食等；住所：广州市荔湾区西村西增路内协和路10号；法定代表人：李世平。

（11）宝钢特钢有限公司

注册资本：180.06亿元；主营钢铁冶炼、加工、有色金属冶炼及压延、加工、国内贸易（除专项规定）、水陆货物装卸仓储、与钢铁冶炼领域内的技术开发、技术转让、技术服务和技术管理咨询服务等；住所：上海市宝山区水产路1269号；法定代表人：胡达新。

（12）宁波宝新不锈钢有限公司

注册资本：31.88亿元；主营不锈钢卷板管制造、加工及相关技术指导、咨询、自有房屋出租、蒸汽供应等；住所：宁波市经济技术开发区；法定代表人：潘世华。

（13）宝钢德盛不锈钢有限公司

注册资本：42.53亿元；主营冶炼、热轧、固溶、冷轧、机械加工，销售金属镍、镍合金、各类合金，热（冷）轧不锈钢卷板、镍合金卷板、碳素高合金卷板、煤炭焦化；对外贸易；住所：福州市罗源县罗源湾开发区金港工业区；法定代表人：江庆元。

（14）华宝投资有限公司

注册资本：93.69亿元；主营对冶金及相关行业的投资及投资管理，投资咨询，商务咨询服务（除经纪），产权经纪；住所：中国（上海）自由贸易试验区世纪大道100号59层西区；法定代表人：胡爱民。

（15）华宝信托有限责任公司

注册资本：47.44亿元；主营资金信托，动产信托，不动产信托，有价证券信托，其它财产或财产权信托，作为投资基金或者基金管理公司的发起人从事投资基金业务，经营企业资产的重组、购并及项目融资、公司理财、财务顾问等业务，受托经营国务院有关部门批准的证券承销业务，办理居间、咨询、资信调查等业务，代保管及保管箱业务，以存放同业、拆放同业、贷款、租赁、投资方式运用固有财产，以固有财产为他人提供担保，从事同业拆借，法律法规规定或中国银行业监督管理委员会批准的其他业务；住所：中国（上海）自由贸易试验区世纪大道100号59层；法定代表人：张铁。

（16）武钢集团有限公司

注册资本：47.3961亿元；经营范围：厂区、园区、城区的开发建设和运营；房地产开发经营；住宅、商业配套及产业园租赁业务；园区产业服务；公寓经营管理；酒店管理；提供与上述业务有关的技术、经营咨询和技术、信息服务；住所：武汉市友谊大道999号；法定代表人：周忠明。

（17）宝武集团环境资源科技有限公司

注册资本：5亿元；经营范围：环境保护、治理评价及相关领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；环保工程；生态修复（除专项）、土壤改良、河道整治、污染场地整治、土壤修复；节能、环保设备及相关材料的研发、租赁与销售；环保产品的生产（限分支机构经营）与销售；再生资源的回收、加工（限分支机构经营）、综合利用与产品研发、销售；危险废弃物经营（涉及许可的按许可证经营）；化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售；货物及技术的进出口；住所：上海市宝山区逸仙路2816号一幢一层A006室；法定代表人：陆熔。

（18）上海宝钢心越人力资源服务有限公司

注册资本：1千万元；经营范围：人才咨询；企业管理咨询；信息技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；数据处理；公关活动策划；会务服务；法律咨询；旅游咨询；企业登记代理；向各类企业提供人力资源外包服务；住所：上海市宝山区月罗路559号W-1088室；法人代表：周学东。

（19）马钢（集团）控股有限公司

注册资本：62.98亿元，经营范围：资本经营；矿产品采选；建筑工程施工；建材、机械制造、维修、设计；对外贸易；国内贸易（国家限制的项目除外）；物资供销、仓储；物业管理；咨询服务；租赁；农林业；住所：马鞍山市雨山区九华西路8号；法定代表人：魏尧。

（20）上海宝地不动产资产管理有限公司

注册资本：7.18亿元；经营范围：资产管理，股权投资管理，不动产投资、开发、经营，物业管理，房地产咨询（不得从事经纪），房地产开发经营，房屋租赁，酒店管理，投资管理；住所：中国（上海）自由贸易试验区张江路665号3层；法定代表人：王继明。

（21）宝武铝业科技有限公司

注册资本：35亿元；经营范围：生产、销售，研发高性能高合金化铝板带箔产品和其它铝及铝合金深加工产品，从事货物（设备、原材料、产成品）、技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务及进出口业务；住所：三门峡工业园禹王路；法定代表人：智西巍。

（22）宝武水务科技有限公司

注册资本：5亿元；经营范围：从事水处理设备和环境科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；智能水务软件系统开发；水环境污染防治服务；水处理、环境工程和给排水的规划、设计和咨询；环境工程、市政公用建设工程施工；建筑机电安装；环境保护设备及配件的研发、生产（限分支机构）和销售；化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售；水处理及环境工程设施的运营和维护；水质污染物检测及检测仪器仪表制造（限分支机构）、销售；从事货物及技术的进出口业务；住所：上海市宝山区牡丹江路1508号1幢；法定代表人：汪平刚。

（23）宝武清洁能源有限公司

注册资本：30亿元；经营范围：从事清洁能源科技、电力科技领域内的技术服务、技术开发、技术转让、技术咨询；供电服务；住所：上海市宝山区四元路19号35幢666室；法定代表人：钱峰。

（24）武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司

注册资本：18亿元；经营范围：焦炭、焦炉煤气、炼焦产品制造及批零兼营（不含危险化学品）；机电设备检修；设备防腐、保温；炉窑维修；焦化苯、焦化甲苯、焦化二甲苯、工业萘、工业硫磺、硫酸铵、炼焦沥青、粗苯、煤焦油、粗粉、工业蒽、洗油生产；易燃液体、易燃固体、有毒品、腐蚀品、易制毒化学品。甲苯储存经营（自有）（上述项目的经营期与许可证核定的期限一致）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）；住所：武汉市青山区工人村龙角湖武钢13号门；法定代表人：黄辉。

3. 履约能力：宝钢股份的关联方履约能力强，历年来均未发生向我公司支付款项形成坏账的情况，根据经验和合理判断，未来形成坏账的风险可控。

四、日常关联交易定价原则及协议签署情况

日常关联交易的定价原则包括政府定价、市场价、协议价等。关联交易价格的制定首先依据政府定价，在没有政府定价时，依据市场价，如果没有政府定价和市场价的，按照协议价定价。

宝钢股份所有日常关联交易皆按照业务类型签署协议，合同条款基本为格式性条款，关联交易或非关联交易均适用，付款安排和结算方式、协议签署日期、生效条件等执行《合同法》等国家相关法律法规的规定。关联交易在签订合同时，价格严格按附表所列示的定价原则制定。

以上日常关联交易对宝钢股份的财务状况、经营成果不产生任何不利影响。

特此公告。

宝山钢铁股份有限公司董事会

2020年4月29日

附件1：2020年与同一关联人购销商品、提供或接受劳务及其他交易预计情况表

单位：百万元

关联方	定价原则	2020年预计	占预计营业收入或营业成本的比例	2019年实际	占营业收入或营业成本的比例	差异	差异说明
一、采购商品		60,493.39	25.31%	51,111.56	19.67%	9,381.83	
宝钢特钢	市场价	5,731.58	2.40%	4,137.54	1.59%	1,594.04	通过地区公司销售增加
宁波宝新	市场价	6,209.00	2.60%	5,953.40	2.29%	255.61	
宝钢工程	市场价	1,100.63	0.46%	1,058.65	0.41%	41.98	
宝钢发展	市场价	445.00	0.19%	720.78	0.28%	-275.78	
宝武环科	市场价	755.17	0.32%	464.16	0.18%	291.01	整合了集团内同类业务
梅山集团	市场价	823.34	0.34%	740.59	0.28%	82.75	
宝钢金属	市场价	4.88	0.00%	14.43	0.01%	-9.55	
宝钢资源(国际)	市场价	2,772.00	1.16%	1,357.99	0.52%	1,414.01	采购量增加
宝钢资源	市场价	9,483.72	3.97%	8,445.06	3.25%	1,038.67	各基地采购量增加
八一钢铁	市场价	2,061.21	0.86%	1,986.82	0.76%	74.39	
宝钢德盛	市场价	3,422.31	1.43%	2,879.91	1.11%	542.39	通过地区公司销售增加
广东韶钢	市场价	3,297.85	1.38%	3,057.52	1.18%	230.33	通过地区公司销售增加
武钢集团	市场价	7,140.16	2.99%	6,093.67	2.31%	1,136.49	原辅料采购上涨
武钢联合焦化	市场价	13,216.67	5.53%	12,587.30	4.84%	629.37	
欧冶云商	市场价	3,275.34	1.37%	1,661.75	0.64%	1,613.59	钢材采购量增加
马钢集团	市场价	722.53	0.30%	8.22	0.00%	714.31	全年计入
宝武清能	市场价	13.00	0.01%			13.00	新设立公司的加氢交易
其他公司	市场价	29.00	0.01%	33.78	0.01%	-4.78	
二、销售产品、商品		60,756.78	22.47%	40,433.13	13.87%	20,323.65	
宝钢特钢	市场价或协议价	3,843.41	1.42%	2,329.19	0.80%	1,514.22	供料增加
宁波宝新	市场价	182.69	0.07%	56.00	0.02%	126.69	
宝钢发展	市场价	263.00	0.10%	270.83	0.09%	-7.83	
宝武环科	市场价	2,840.30	1.05%	2,558.68	0.88%	281.61	
宝钢金属	市场价	1,873.59	0.69%	1,610.14	0.55%	263.45	
广东韶钢	市场价	60.00	0.02%	52.60	0.02%	7.40	
梅山集团	市场价	847.41	0.31%	832.08	0.29%	15.33	
宝钢工程	市场价	265.79	0.10%	212.65	0.07%	53.14	
宝钢资源	市场价	5,868.39	2.17%	2,792.61	0.96%	3,075.78	原燃料销售量增加
宝钢资源（国际）	市场价	4,692.60	1.74%	5,399.27	1.85%	-706.67	
武钢集团	市场价或协议价	2,258.21	0.84%	1,410.12	0.48%	848.09	
武钢联合焦化	市场价或协议价	1,780.87	0.66%	1,832.15	0.63%	-51.29	
欧冶云商	市场价	35,617.39	13.17%	20,986.02	7.20%	14,631.37	主要是钢材销售量上涨
宝武水务	市场价	268.40	0.10%			268.40	向新设立公司销售能源
宝武清能	市场价	16.50	0.01%			16.50	向新设立公司销售能源
宝武铝业	市场价	70.00	0.03%			70.00	销售资材备件
其他公司	市场价	8.23	0.00%	90.77	0.03%	-82.54	
三、接受劳务		7,345.61	3.07%	6,175.75	2.37%	1,169.87	
梅山集团	协议价	652.71	0.27%	620.38	0.24%	32.33	
宝钢发展	协议价	661.29	0.28%	762.95	0.29%	-101.65	
宝武环科	协议价	887.50	0.37%	503.16	0.19%	384.34	该公司整合了集团内同类业务
宝钢工程	协议价	2,540.98	1.06%	2,122.64	0.82%	418.34	工程服务费等上涨
宝武集团	协议价	67.70	0.03%	88.77	0.03%	-21.07	
宝钢资源	协议价	818.00	0.34%	820.37	0.32%	-2.37	
宝钢心越	协议价	50.00	0.02%	2.69	0.00%	47.31	
武钢集团	协议价	956.52	0.40%	768.96	0.30%	187.56	
欧冶云商	协议价	282.00	0.12%	346.92	0.13%	-64.92	
宝钢金属	协议价	1.00	0.00%	3.73	0.00%	-2.73	
宝武水务	协议价	327.00	0.14%			327.00	新设立公司的废水处理交易
马钢集团	协议价	20.00	0.01%	3.60	0.00%	16.40	
宝钢资源（国际）	协议价	63.90	0.03%	91.11	0.04%	-27.21	
宝钢特钢	协议价	15.00	0.01%	15.99	0.01%	-0.99	
其他公司	协议价	2.00	0.00%	24.49	0.01%	-22.49	
四、提供劳务		2,892.53	1.07%	1,266.67	0.43%	1,625.86	主要是系统开发费用上涨
宝钢特钢	协议价	106.50	0.04%	90.50	0.03%	16.00	
宁波宝新	协议价	38.70	0.01%	40.54	0.01%	-1.84	
宝钢资源（国际）	协议价	101.12	0.04%	19.97	0.01%	81.15	
梅山集团	协议价	4.40	0.00%	25.23	0.01%	-20.83	系统开发费下降
宝钢发展	协议价	9.00	0.00%	8.33	0.00%	0.67	
宝钢金属	协议价	16.50	0.01%	18.95	0.01%	-2.45	
八一钢铁	协议价	105.00	0.04%	64.47	0.02%	40.53	
宝钢资源	协议价	62.00	0.02%	70.04	0.02%	-8.04	
宝钢工程	协议价	43.00	0.02%	41.38	0.01%	1.62	
宝武环科	协议价	109.00	0.04%	63.65	0.02%	45.35	
华宝投资、华宝信托	协议价	72.00	0.03%	64.84	0.02%	7.16	
宝武集团	协议价	358.00	0.13%	57.25	0.02%	300.75	
广东韶钢	协议价	175.60	0.06%	126.33	0.04%	49.27	
武钢集团	协议价	390.60	0.14%	289.01	0.10%	101.59	
欧冶云商	协议价	190.51	0.07%	66.07	0.02%	124.44	
武钢联合焦化	协议价	100.00	0.04%	100.11	0.03%	-0.11	
马钢集团	协议价	842.00	0.31%	9.02	0.00%	832.98	
宝钢德盛	协议价	110.00	0.04%	95.19	0.03%	14.81	
其他公司	协议价	58.60	0.02%	15.79	0.01%	42.81	
五、其他							
1.租入资产		427.25	0.16%	346.81	0.13%	80.45	
宝武集团	协议价	289.21	0.11%	248.10	0.10%	41.11	
宝钢金属	协议价	6.57	0.00%	8.05	0.00%	-1.48	
宝钢发展	协议价	27.08	0.01%	5.04	0.00%	22.04	
武钢集团	协议价	70.50	0.03%	63.39	0.02%	7.11	
宝地资产	协议价	17.06	0.01%	15.98	0.01%	1.08	
欧冶云商	协议价	5.00	0.00%			5.00	
宝钢工程	协议价	6.10	0.00%			6.10	
其他公司	协议价	5.75	0.00%	6.24	0.00%	-0.49	
2.租出资产		113.49	0.05%	75.32	0.00%	38.17	
宝钢特钢	协议价	8.59	0.00%	8.61	0.00%	-0.02	
梅山集团	协议价	18.00	0.01%	0.00	0.00%	18.00	
宝钢工程	协议价	3.30	0.00%	2.52	0.00%	0.78	
宝武环科	协议价	3.60	0.00%	1.08	0.00%	2.52	
宝地资产	协议价	79.00	0.03%	63.05	0.02%	15.95	
其他公司	协议价	1.00	0.00%	0.06	0.00%	0.94	
3.受托管理		7.00	0.00%	2.44	0.00%	4.56	
总计		132,036.06		99,411.67		32,624.38	

附件2：2019年与同一关联人购销商品、提供或接受劳务及其他交易预计和执行情况表

单位：百万元

关联方	定价原则	2019年预计	2019年实际	差异	差异说明
一、采购商品		60,622.54	51,111.56	-9,510.98	量价变化
宝钢特钢	市场价	7,837.80	4,137.54	-3,700.26	
宁波宝新	市场价	6,875.00	5,953.40	-921.60	
宝钢工程	市场价	1,252.60	1,058.65	-193.95	
宝钢发展	市场价	1,011.00	720.78	-290.22	
宝武环科	市场价	635.02	464.16	-170.86	
梅山集团	市场价	753.60	740.59	-13.01	
宝钢金属	市场价	75.00	14.43	-60.57	
宝钢资源(国际)	市场价	1,300.00	1,357.99	57.99	
宝钢资源	市场价	12,300.45	8,445.06	-3,855.39	
八一钢铁	市场价	1,722.25	1,986.82	264.57	
宝钢德盛	市场价	2,730.00	2,879.91	149.91	
广东韶钢	市场价	3,323.60	3,057.52	-266.08	
武钢集团	市场价	5,346.78	6,003.67	656.89	
武钢联合焦化	市场价	13,111.20	12,587.30	-523.90	
欧冶云商	市场价	2,328.24	1,661.75	-666.49	
其他公司	市场价	20.00	42.00	22.00	
二、销售产品、商品		40,479.72	40,433.13	-46.59	量价变化
宝钢特钢	市场价或协议价	2,469.80	2,329.19	-140.61	
宁波宝新	市场价	208.00	56.00	-152.00	
宝钢发展	市场价	1,048.50	270.83	-777.67	
宝武环科	市场价	1,844.00	2,558.68	714.68	
宝钢金属	市场价	2,034.50	1,610.14	-424.36	
广东韶钢	市场价	903.80	52.60	-851.20	
梅山集团	市场价	685.32	832.08	146.76	
宝钢工程	市场价	368.80	212.65	-156.15	
宝钢资源	市场价	3,674.90	2,792.61	-882.29	
宝钢资源（国际）	市场价	5,300.00	5,399.27	99.27	
武钢集团	市场价或协议价	3,977.30	1,410.12	-2,567.18	
武钢联合焦化	市场价或协议价	1,570.00	1,832.15	262.15	
欧冶云商	市场价	16,374.80	20,986.02	4,611.22	钢材销售量增加
其他公司	市场价	20.00	90.77	70.77	
三、接受劳务		7,653.70	6,175.75	-1,477.95	交易比预计减少
梅山集团	协议价	1,184.26	620.38	-563.88	
宝钢发展	协议价	1,350.35	762.95	-587.40	
宝武环科	协议价	352.50	503.16	150.66	
宝钢工程	协议价	2,412.55	2,122.64	-289.91	
宝武集团	协议价	33.50	88.77	55.27	
宝钢资源	协议价	847.24	820.37	-26.87	
宝钢心越	协议价	20.00	2.69	-17.31	
武钢集团	协议价	857.70	768.96	-88.74	
欧冶云商	协议价	382.10	346.92	-35.18	
宝钢金属	协议价	13.50	3.73	-9.77	
宝钢资源（国际）	协议价	160.00	94.71	-65.29	
宝钢特钢	协议价	20.00	15.99	-4.01	
其他公司	协议价	20.00	24.49	4.49	
四、提供劳务		1,170.50	1,266.67	96.17	宝信公司提供系统开发等技术服务增加
宝钢特钢	协议价	80.00	90.50	10.50	
宁波宝新	协议价	28.00	40.54	12.54	
宝钢资源（国际）	协议价	40.00	19.97	-20.03	
梅山集团	协议价	74.00	25.23	-48.77	
宝钢发展	协议价	12.00	8.33	-3.67	
宝钢金属	协议价	22.00	18.95	-3.05	
八一钢铁	协议价	45.00	64.47	19.47	
宝钢资源	协议价	87.00	70.04	-16.96	
宝钢工程	协议价	90.00	41.38	-48.62	
宝武环科	协议价	30.00	63.65	33.65	
华宝投资、华宝信托	协议价	42.00	64.84	22.84	
宝武集团	协议价	115.00	57.25	-57.75	
广东韶钢	协议价	60.50	126.33	65.83	
武钢集团	协议价	163.00	289.01	126.01	
欧冶云商	协议价	100.00	66.07	-33.93	
武钢联合焦化	协议价	120.00	100.11	-19.89	
其他公司	协议价	62.00	120.00	58.00	
五、其他					
1.租入资产		429.81	346.81	-83.00	
宝武集团	协议价	286.25	248.10	-38.15	
宝钢金属	协议价	31.19	8.05	-23.14	
宝钢发展	协议价	1.37	5.04	3.67	
武钢集团	协议价	66.00	63.39	-2.61	
宝地资产	协议价	25.00	15.98	-9.02	
其他公司	协议价	20.00	6.24	-13.76	
2.租出资产		87.22	75.32	-11.90	
宝钢特钢	协议价	8.58	8.61	0.03	
宝武集团	协议价	2.00	0.00	-2.00	
梅山集团	协议价	21.00	0.00	-21.00	
宝钢工程	协议价	1.44	2.52	1.08	
宝武环科	协议价	3.20	1.08	-2.12	
宝地资产	协议价	50.00	63.05	13.05	
其他公司	协议价	1.00	0.06	-0.94	
3.受托管理		7.00	2.44	-4.56	
总计		110,450.49	99,411.67	-11,038.82	

证券代码：600019 证券简称：宝钢股份 公告编号：临2020-032

宝山钢铁股份有限公司 关于续聘会计师事务所的公告

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：

● 拟续聘的会计师事务所名称：安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

一、拟续聘会计师事务所的基本情况

（一）机构信息

1. 基本信息

安永华明会