

宝山钢铁股份有限公司 2015 年度日常关联交易公告

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：

- 其中达到股东大会审议标准的关联交易需提交股东大会审议
- 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。

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

《关于 2015 年度日常关联交易的议案》已经公司于 2015 年 3 月 25 日至 26 日召开的第五届董事会第二十一次会议审议同意，全体独立董事事前同意将本议案提交董事会审议，并对此议案发表了独立意见如下：

基于本人的独立判断，现就此项关联交易议案发表如下意见：

1. 同意此项议案。
2. 此项议案符合公司及全体股东的最大利益。
3. 公司关联董事进行了回避表决，符合国家有关法规和公司章程的有关规定。
4. 本公司减少和规范关联交易措施合法、有效。

全体独立董事同意本议案；审计委员会对本议案无异议。关联董事陈德荣、戴志浩、赵周礼、贝克伟回避表决本议案，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。

(二) 2014 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	2014 年预计	2014 年实际
一	采购商品	54,469	38,617
二	销售产品、商品	18,149	10,817
三	接受劳务	5,633	5,624
四	提供劳务	1,273	1,230
五	其他交易	511	347
	1、租入	427	410
	2、租出	84	23
	合计	80,034	56,720

注：按关联方细分的交易情况及差异原因分析详见附件 2。

2. 金融服务

单位：百万元

项目	2014 年预计	2014 年实际
贷款	发生额	9,725
	年末余额	900
	利息收入	99
贴现	发生额	1,089
	年末余额	383
	贴息收入	40
委托管理资产	发生额	3,780
	年末余额	270
	服务收入	0.21
资金拆借	发生额	438
	年末余额	0
	收益额	0.20
委托贷款	发生额	0
	服务收入	2.22

3. 委托管理资产

宝钢股份委托集团公司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。2014 年度交易发生额预计为 515 亿元，实际为 10.62 亿元，年末余额为 5.43 亿元，投资收益为 0.09 亿元，年化收益率为 5.86%。

二、2015 年日常关联交易情况

宝钢股份 2015 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、提供劳务和向关联方提供金融服务、委托管理资产、发放信托产品等业务。

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钢集团有限公司（以下称集团公司）及其下属控股子公司。2015 年交易总额预计为 802.37 亿元，具体如下：

单位：百万元

序号	关联交易类别	定价原则	2015 年预计		2014 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	53,863	30.66%	38,617	22.86%
二	销售产品、商品	市场价或协议价	16,884	8.70%	10,817	5.77%
三	接受劳务	协议价	7,415	4.22%	5,624	3.33%
四	提供劳务	协议价	1,546	0.80%	1,230	0.66%
五	其他交易		530		347	
	1、租入资产	协议价	446	0.25%	410	0.24%
	2、租出资产	协议价	84	0.04%	23	0.01%
	合计		80,237		56,720	

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

2015 年度财务公司与集团公司及其下属控股子公司发生的日常关联交易主要有：财务公司接受集团公司及其控股子公司的委托进行资产管理，包括指定收益率和确保收益的债券回购、债券买卖业务和指定证券品种和价格范围的证券买卖交易；财务公司向集团公司的控股子公司提供贷款；财务公司向集团公司的控股子公司提供贴现；委托贷款；向集团公司下属金融类子公司拆借资金。2015 年度预计交易金额如下：

单位：百万元

交易内容		定价原则	2015 年预计	2014 年实际
贷款	发生额		10,000	9,725

	年末余额		3,000	900
	利息收入	贷款利息为中国人民银行规定的利率	330	99
贴现	发生额		6,000	1,089
	年末余额		1,500	383
	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	200	40
受托管理资产	发生额		9,000	3,780
	年末余额		400	270
	服务收入	按照收益的一定比例收取	10	0.21
资金拆借	发生额		9,000	438
	年末余额		150	0
	收益额	拆借利率按市场利率确定	1	0.20
委托贷款	发生额		1,000	0
	服务收入	按照收益的一定比例收取	4	2.22

(3) 委托管理资产

宝钢股份委托集团公司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。2015 年度交易发生额预计为 300 亿元，年度内任意时点余额不超过 60 亿元（考虑财务公司及欧冶云商运作短期闲置资金），投资收益预计为 1.39 亿元，预计收益率为 5%。

(4) 发行信托产品及委托贷款

2015 年，欧冶云商有限公司下属控股子公司欧冶金融服务有限公司用自有资金通过集团公司下属金融类子公司发行信托产品，发生额预计为 35 亿元，最高余额预计为 15 亿元。

以广东韶钢为试点，开展交易平台供应商融资，提供委托贷款发生额预计为 2 亿元，最高余额预计为 0.5 亿元。接受集团公司下属金融类子公司委托贷款预计为 10 亿元，最高余额预计为 10 亿元。

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

随着集团公司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集团公司下属其他公司提供劳务服务。

（4）财务公司提供金融服务

充分利用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）发行信托产品和委托贷款

为提高资金使用效率，实现效益最大化发行信托产品；为发挥钢铁交易平台的融资功能接受或发放委托贷款。

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。

三、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集团公司及其直接或间接控制的法人，其中，集团公司是宝钢股份的母公司，是宝钢股份的实际控制人，其他关联方为集团公司直接或间接控制的法人。集团公司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) 宝钢集团有限公司

注册资本：527.91 亿元；主营国务院授权范围内的国有资产，并开展有关投资业务；钢铁、冶金矿产、煤炭、化工(除危险品)、电力、码头、仓储、运输与钢铁相关的业务以及技术开发、技术转让、技术服务和技术管理咨询业务，外经贸部批准的进出口业务，国内外贸易(除专项规定)及其服务；注册地：上海市浦东新区浦电路 370 号；法定代表人：徐乐江。

(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：上海市安远路 505 号。法定代表人：王强民。

(3) 宝钢集团上海五钢有限公司

注册资本：7.82 亿元；主营业务为各类钢铁产品的冶炼、加工及原辅材料、有色金属冶炼及压延加工；冶金设备制造及安装、四技服务、国内贸易等；住所：上海市宝山区同济路 303 号；法定代表人：邱三龙。

(4) 宝钢发展有限公司

注册资本：27.49 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：上海市宝山区宝杨路 889 号，法定代表人：宋彬。

(5) 宝钢工程技术集团有限公司

注册资本：28.20 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：蒋立诚。

(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、工业气体购销、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）等；住所：上海市浦东新区金海路 3288 号 F3208 室；法定代表人：戴志浩。

(8) 宝钢集团新疆八一钢铁有限公司

注册资本：77.48 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、铁矿开采等；住所：新疆乌鲁木齐市头屯河区八一路；法定代表人：陈忠宽。

(9) 宝钢资源（国际）有限公司

股本：8,603,693,544 港元；主营一般贸易，投资和航运；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：戴志浩（董事长）、李庆予、牛佳耕、张典波、郭斌、李建伟、夏江。

(10) 宝钢集团广东韶关钢铁有限公司

注册资本：27.403 亿元；主营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：赵昆。

(11) 宝钢不锈钢有限公司

注册资本：65 亿元；主营钢铁冶炼、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：上海市宝山区长江路 735 号；法定代表人：胡学发。

(12) 宝钢特钢有限公司

注册资本：166.26 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：庞远林。

（13）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；住所：宁波市经济技术开发区；法定代表人：何汝迎。

（14）宝钢德盛不锈钢有限公司

注册资本：42.53 亿元；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：胡学发。

（15）华宝投资有限公司

注册资本：68.69 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：上海市浦东新区世纪大道 100 号 59 层西区；法定代表人：郑安国。

（16）华宝信托有限责任公司

注册资本：37.44 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：上海市浦东新区世纪大道 100 号 59 层；法定代表人：郑安国。

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，未来也无形成坏帐的可能性。

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

2015年3月27日

附件 1：2015 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	2015 年预计	占预计营业收入或营业成本的比例	2014 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		53,862.59	30.66%	38,616.86	22.86%	15,245.72	湛江基建影响; 欧冶云商等交易量上涨
宝钢特钢	市场价	9,484.60	5.40%	6,639.78	3.93%	2,844.82	
宝钢不锈	市场价或协议价	15,355.03	8.74%	13,158.23	7.79%	2,196.80	
宁波宝新	市场价	8,450.00	4.81%	6,434.15	3.81%	2,015.85	
工程公司	市场价	2,375.66	1.35%	1,107.23	0.66%	1,268.43	
宝钢发展	市场价	1,358.48	0.77%	1,197.24	0.71%	161.24	
梅山公司	市场价	1,063.50	0.61%	1,292.81	0.77%	-229.31	
金属公司	市场价	600.20	0.34%	90.37	0.05%	509.83	
宝钢资源(国际)	市场价		0.00%	362.53	0.21%	-362.53	
宝钢资源	市场价	6,428.96	3.66%	4,007.94	2.37%	2,421.01	
八一钢铁	市场价	5,855.16	3.33%	1,121.03	0.66%	4,734.13	
宁波钢铁	市场价	-	0.00%	2,701.78	1.60%	-2,701.78	
宝钢德盛	市场价	640.00	0.36%	459.70	0.27%	180.30	
广东韶钢	市场价	2,251.00	1.28%	44.06	0.03%	2,206.94	
二、销售产品、商品		16,883.68	8.70%	10,816.59	5.77%	6,067.09	欧冶云商等交易量上涨
宝钢特钢	市场价或协议价	2,218.19	1.14%	2,126.60	1.13%	91.59	
宝钢不锈	市场价	2,014.51	1.04%	1,791.29	0.96%	223.22	
宁波宝新	市场价	835.07	0.43%	268.72	0.14%	566.35	
宝钢发展	市场价	3,067.41	1.58%	1,522.44	0.81%	1,544.97	
金属公司	市场价	4,479.64	2.31%	1,224.91	0.65%	3,254.73	
广东韶钢	市场价	114.00	0.06%	112.16	0.06%	1.84	

梅山公司	市场价	2,443.36	1.26%	2,198.85	1.17%	244.51	
工程公司	市场价	510.98	0.26%	281.96	0.15%	229.02	
宝钢资源	市场价	256.41	0.13%	194.14	0.10%	62.27	
宝钢资源（国际）		912.09	0.47%	977.29	0.52%	-65.20	
宁波钢铁	市场价		0.00%	93.29	0.05%	-93.29	
其他公司	市场价	32.02	0.02%	24.93	0.01%	7.09	
三、接受劳务		7,414.50	4.22%	5,624.13	3.33%	1,790.37	湛江基建及投产影响；关联方远洋运输业务增加
宝钢不锈	协议价	2.67	0.00%	7.19	0.00%	-4.52	
梅山公司	协议价	1,586.84	0.90%	1,372.26	0.81%	214.58	
宝钢发展	协议价	1,940.14	1.10%	1,734.46	1.03%	205.68	
工程公司	协议价	2,672.74	1.52%	1,995.12	1.18%	677.62	
集团公司	协议价	31.44	0.02%	53.98	0.03%	-22.54	
宝钢资源	协议价	387.72	0.22%	387.57	0.23%	0.15	
宝钢资源（国际）	协议价	744.00	0.42%	42.14	0.02%	701.86	
其他公司		48.95	0.03%	31.41	0.02%	17.54	
四、提供劳务		1,546.13	0.80%	1,229.89	0.66%	316.24	湛江基建及投产影响；关联方远洋运输业务增加
宝钢特钢	协议价	78.28	0.04%	86.77	0.05%	-8.49	
宝钢不锈	协议价	125.65	0.06%	112.37	0.06%	13.28	
宁波宝新	协议价	40.00	0.02%	19.74	0.01%	20.26	
宝钢资源（国际）	协议价	648.00	0.33%	504.92	0.27%	143.08	
梅山公司	协议价	59.18	0.03%	48.74	0.03%	10.44	
宝钢发展	协议价	38.20	0.02%	29.91	0.02%	8.29	
宝钢金属	协议价	56.07	0.03%	12.67	0.01%	43.40	
八一钢铁	协议价	76.97	0.04%	68.69	0.04%	8.28	
宝钢资源	协议价	85.31	0.04%	85.96	0.05%	-0.65	
工程公司	协议价	206.35	0.11%	88.49	0.05%	117.86	
集团公司	协议价	86.95	0.04%	53.92	0.03%	33.03	

宁波钢铁	协议价		0.00%	58.06	0.03%	-58.06
其他公司	协议价	45.17	0.02%	59.64	0.03%	-14.47
五、其他		529.99		432.88		97.11
1、租入资产		446.27	0.25%	410.00	0.24%	36.27
宝钢特钢	协议价	0.45	0.00%		0.00%	0.45
宝钢不锈钢	协议价	86.27	0.05%	86.27	0.05%	-
宁波宝新	协议价	1.77	0.00%	1.48	0.00%	0.29
集团公司	协议价	278.89	0.16%	257.48	0.15%	21.41
五钢公司	协议价	4.44	0.00%		0.00%	4.44
宝钢金属	协议价	42.71	0.02%	23.90	0.01%	18.81
宝钢发展	协议价	18.69	0.01%	13.20	0.01%	5.48
其他公司	协议价	13.06	0.01%	27.67	0.02%	-14.61
2、租出资产		83.72	0.04%	22.88	0.01%	60.85
宝钢特钢	协议价	8.58	0.00%	8.58	0.00%	-0.00
集团公司	协议价	7.25	0.00%	2.42	0.00%	4.83
宝钢资源	协议价	0.58	0.00%	0.23	0.00%	0.35
梅山公司	协议价	61.82	0.03%	7.10	0.00%	54.72
工程公司	协议价	1.49	0.00%	1.89	0.00%	-0.40
其他公司	协议价	4.00	0.00%	2.64	0.00%	1.36
总计		80,236.89		56,720.36		23,516.53

附件 2：2014 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	2014 年预计	2014 年实际	差异	差异说明
一、采购商品		54,468.69	38,616.86	-15,851.83	交易数量或价格下降
宝钢特钢	市场价	8,408.74	6,639.78	-1,768.96	
宝钢不锈	市场价或协议价	18,234.74	13,158.23	-5,076.51	
宁波宝新	市场价	8,339.48	6,434.15	-1,905.33	
工程公司	市场价	1,923.60	1,107.23	-816.37	
宝钢发展	市场价	1,238.25	1,197.24	-41.01	
梅山公司	市场价	1,533.62	1,292.81	-240.81	
金属公司	市场价	551.70	90.37	-461.33	
宝钢资源(国际)	市场价	847.00	362.53	-484.47	
宝钢资源	市场价	7,867.34	4,007.94	-3,859.40	
八一钢铁	市场价	1,456.09	1,121.03	-335.06	
宁波钢铁	市场价	3,303.98	2,701.78	-602.20	
宝钢德盛	市场价	174.31	459.70	285.39	
广东韶钢	市场价	589.84	44.06	-545.78	
二、销售产品、商品		18,148.68	10,816.59	-7,332.09	交易数量或价格下降
宝钢特钢	市场价或协议价	2,200.40	2,126.60	-73.80	
宝钢不锈	市场价	2,175.46	1,791.29	-384.17	
宁波宝新	市场价	291.97	268.72	-23.25	
宝钢发展	市场价	2,678.12	1,522.44	-1,155.67	
金属公司	市场价	2,800.45	1,224.91	-1,575.53	
广东韶钢	市场价	700.00	112.16	-587.84	

梅山公司	市场价	3,292.19	2,198.85	-1,093.34
工程公司	市场价	502.02	281.96	-220.06
宝钢资源	市场价	315.00	194.14	-120.86
宝钢资源（国际）	市场价	2,457.00	977.29	-1,479.71
宁波钢铁	市场价	703.00	93.29	-609.71
其他公司	市场价	33.07	24.93	-8.14
三、接受劳务		5,632.85	5,624.13	-8.72
宝钢不锈	协议价	2.67	7.19	4.52
梅山公司	协议价	1,403.84	1,372.26	-31.58
宝钢发展	协议价	1,591.70	1,734.46	142.76
工程公司	协议价	2,101.05	1,995.12	-105.93
集团公司	协议价	26.44	53.98	27.54
宝钢资源	协议价	506.95	387.57	-119.38
宝钢资源（国际）	协议价		42.14	42.14
其他公司	协议价	0.20	31.41	31.21
四、提供劳务		1,272.69	1,229.89	-42.80
宝钢特钢	协议价	72.00	86.77	14.77
宝钢不锈	协议价	101.72	112.37	10.64
宁波宝新	协议价	40.00	19.74	-20.26
宝钢资源（国际）	协议价	350.00	504.92	154.92
梅山公司	协议价	62.53	48.74	-13.79
宝钢发展	协议价	33.60	29.91	-3.69
宝钢金属	协议价	56.43	12.67	-43.76
八一钢铁	协议价	75.00	68.69	-6.31
宝钢资源	协议价	76.86	85.96	9.10
工程公司	协议价	305.89	88.49	-217.39
集团公司	协议价	42.81	53.92	11.11

宁波钢铁	协议价	30.08	58.06	27.98
其他公司	协议价	25.77	59.64	33.87
五、其他		511.12	432.88	-78.25
1、租入资产		427.20	410.00	-17.20
宝钢特钢	协议价	1.20	0.00	-1.20
宝钢不锈	协议价	86.27	86.27	0.00
宁波宝新	协议价	4.31	1.48	-2.83
集团公司	协议价	281.54	257.48	-24.05
五钢公司	协议价	6.30	0.00	-6.30
宝钢金属	协议价	12.04	23.90	11.86
宝钢发展	协议价	24.03	13.20	-10.83
其他公司	协议价	11.51	27.67	16.16
2、租出资产		83.92	22.88	-61.05
宝钢特钢	协议价	8.58	8.58	0.00
集团公司	协议价	7.25	2.42	-4.83
宝钢资源	协议价	0.40	0.23	-0.17
梅山公司	协议价	61.82	7.10	-54.72
工程公司	协议价	1.03	1.89	0.86
其他公司	协议价	4.84	2.64	-2.20
总计		80,034.04	56,720.36	-23,313.68