

证券代码：600782

证券简称：新钢股份

公告编号：临2024-013

新余钢铁股份有限公司 关于2023年度日常性关联交易执行情况暨2024年度 日常性关联交易预计情况的公告

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法律责任。

重要内容提示：

- 该事项需提交公司股东大会审议。
- 公司日常性关联交易按照公开、公允、公正的原则进行交易，不损害交易双方的利益，不会因此对关联人产生依赖而影响其独立性。

一、日常性关联交易基本情况

（一）日常性关联交易履行的审议程序

公司第九届董事会独立董事专门会议 2024 年第一次会议，全票审议通过《关于公司 2024 年度日常性关联交易的议案》。独立董事专门会议审议意见：作为公司独立董事，本着客观、公平、公正的原则，在对公司 2023 年度日常性关联交易执行情况与 2024 年度日常性关联交易预计情况进行事前了解和审查的基础上，一致认为上述关联交易符合公司实际情况，均属于公司日常经营活动，关联交易各方遵循公平、公开、公正的市场交易原则，没有对公司独立性构成影响，不存在损害公司及股东，特别是中小股东利益的情形。

公司审计委员会就该议案发表了书面意见。委员一致认为，公司 2023 年已发生日常关联交易和 2024 年度预计发生的日常关联交易，系公司正常经营需要，遵循了平等、自愿、等价、有偿的原则，关联

交易金额定价以市场行情为依据，定价公允，不存在损害公司及股东、特别是中小股东利益的情形，我们同意将本议案提交董事会审议。

2023年4月21日，公司第九届董事会第十八次会议和第九届监事会第十七次会议审议通过公司《关于公司2024年度日常性关联交易的议案》，其中关联董事回避表决。

本议案尚需提交公司股东大会审议，关联股东将在股东大会上对该议案回避表决。

（二）2023年日常性关联交易预计与执行情况

单位：万元

关联交易类别	2023年预计金额	2023年实际金额
向关联人采购原燃材料和动力	979,800	689,126
接受关联人提供的劳务	186,900	180,275
向关联人销售产品、商品	818,300	590,644
向关联人提供劳务、服务	1,700	1,624

二、本次日常性关联交易预计情况

结合公司业务发展及生产经营情况，公司2024年年度日常性关联交易预计额度和类别情况，如下：

关联交易类别	2024年预计(万元、%)		2023年实际执行(万元、%)	
	关联交易预计金额	占预计营业收入或营业成本的比例	关联交易实际金额	占实际营业收入或营业成本比例
向关联人采购原燃材料和动力	512,900	9.70	689,126	10.05
接受关联人提供的劳务	223,700	4.23	180,275	2.63
向关联人销售产品、商品	461,700	8.55	590,644	8.39
向关联人提供劳务、服务	1,700	0.03	1,624	0.02

三、主要关联人介绍和关联关系

(一) 关联人的基本情况

1. 新余钢铁集团有限公司

法定代表人：刘建荣

注册资本（万元）：370478.09

注册地址：江西省新余市冶金路

经营范围：黑色金属冶炼和压延加工、销售；水泥及水泥制品制造；石墨及碳素制品制造；化学原料及化学制品制造、销售（不含危险化学品）；液化气体、压缩气体、易燃液体（煤焦油、煤焦酚、粗苯、煤焦沥青、焦化萘、蒽油、洗油、硫磺、氧、液氧、氮、液氮、氩、液氩）（凭有效许可证经营）；通用设备制造（不含特种设备和车辆）、安装和维修；进出口贸易；房屋建筑、安装、维修；仓储租赁业；互联网服务；农业开发。

2. 新余新钢特殊钢有限责任公司

法定代表人：王雪峰

注册资本（万元）：20330.0

注册地址：江西省新余市良山镇

经营范围：生产销售钢材 / 钢坯 / 钢锭 / 五金加工 / 汽车运输 / 化工产品（不含化学危险品） / 防腐工程 / 预热器制造 / 服装 / 金属加工 / 技术咨询服务（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）

3. 江西新旭特殊材料有限公司

法定代表人：冯小明

注册资本（万元）：110901.04

注册地址：江西省新余市渝水区良山镇

经营范围：许可项目：货物进出口（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）一般项目：钢、铁冶炼，金属材料制造，金属材料销售，常用有色金属冶炼，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，钢压延加工，有色金属合金销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

4 .新余良山矿业有限责任公司

法定代表人：王雪峰

注册资本（万元）：43450.93

注册地址：江西省新余市良山镇

经营范围：矿山开采（凭有效许可证经营，有效期至2044年9月26日）；铁精粉加工 / 钢保护渣 / 设备制造 / 机电修理 / 技术服务 / 建筑材料 / 金属材料销售（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）

5 .新余凤翔带钢有限公司

法定代表人：李明发

注册资本（万元）：1000.0

注册地址：江西省新余市渝水区新余袁河经济开发区 经营范围：冷轧带钢、金属制品生产；冷轧带钢、金属制品、钢材、有色金属（不含贵金属）、化工产品（不含危险化学品）销售；机电设备的维修，机械加工。（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）

6 .广州天新工程材料有限公司

法定代表人：游建涛

注册资本（万元）：2000.0

注册地址：广州市海珠区新港东路 1226 号 10 层(自编 1008 号)

经营范围：金属制品批发；钢材零售；钢材批发；商品信息咨询服务；
道路货物运输代理；仓储代理服务

7 .新余新钢综合服务公司

法定代表人：傅春保

注册资本（万元）：284.0

注册地址：江西省新余市西街 39 号

经营范围：铸件 / 编织袋 / 耐火保温材料 / 金属制品 / 机电产品 / 建筑材料 / 机械制造安装/市政公用工程、园林绿化、防水防腐（凭资质证书经营）/劳务/标牌制作/工业清洗/合金/钢材 / 汽车配件 / 日用百货 / 橡胶制品 / 办公用品 / 装璜材料 / 日用杂品（不含烟花爆竹） / 安全防盗设备制造安装 / 液化石油焊割气 / 矿产品（不含特种矿产品）/冶金炉料 / 冷饮、饮食（只限本公司员工内部配餐）/溶解乙炔气(凭有效许可证经营)，食品经营（销售散装食品），烟草制品零售（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）

8 .新余新钢板材加工有限公司

法定代表人：宋国保

注册资本（万元）：9643.89

注册地址：江西省新余市袁河办工业平台

经营范围：钢板加工销售；钢材仓储、配送(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)

9. 新余新钢实业公司

法定代表人：杨光胜

注册资本（万元）：1100.0

注册地址：江西省新余市良山镇

经营范围：钢材轧制/建筑材料 / 冶金铸造 / 冶金炉料 / 三废综合利用（废气、废酸、废渣） / 普通机械设备 / 水电安装（凭资质证书经营） / 耐火材料生产销售；矿产品、汽车备件销售（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）

10. 新余市再生资源有限公司

法定代表人：廖彬生

注册资本（万元）：10516.73

注册地址：江西省新余市高新技术产业园区

经营范围：许可项目：报废机动车回收、报废机动车拆解（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）；一般项目：废旧物资(含金属)、金属材料、建筑材料、机械、电机收购、加工、调剂、销售（凭再生资源回收经营备案登记证书经营）；再生（循环）资源回收及利用信息咨询服务；钢筋、板材、管材（不含地条钢）零售；金属制品加工；化工原料及化学制品制造业销售（不含危险化学品和易制毒化学品）（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）

11. 江西新鑫金属材料科技有限公司

法定代表人：陈三芽

注册资本（万元）：6000.0

注册地址：江西省新余市渝水区袁河经济开发区铁西路 经营范围：许可项目：技术进出口，货物进出口，道路货物运输（网络货运），道路货物运输（含危险货物）（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）一般项目：金属制品研发，金属材料制造，金属材料销售，普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目），环保咨询服务，金属表面处理及热处理加工

12. 江西乌石山矿业有限公司

法定代表人：张刚

注册资本（万元）：2100.0

注册地址：江西省吉安市永新县文竹镇

经营范围：铁矿石开采、选炼、销售；冶金溶剂开采、选炼、销售；装配式建筑设计、制作、安装、销售；工矿配件、钢材、废钢加工。（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。）

13. 新钢(海南洋浦)贸易有限公司

法定代表人：王荣林

注册资本（万元）：5030.0

注册地址：海南省洋浦经济开发区盐田路2号金兰小区A209房

经营范围：钢材、金属制品、建筑材料、机电产品的销售，化工产品（化学危险品除外）、矿产品、工矿备品、备件、橡胶及其制品的销售，黑色金属加工、配送、装卸、仓储服务，废旧金属、金属材料回收与销售，农业开发，科技开发，对酒店业的投资，投资咨询。

14. 江西新吉电缆有限公司

法定代表人：黄小龙

注册资本（万元）：5000.0

注册地址：江西省新余市渝水区袁河经济开发区景源路516号

经营范围：许可项目：电线、电缆制造（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）一般项目：电线、电缆经营，金属结构销售，电力设施器材制造，电力设施器材销售，电子元器件制造，电力电子元器件销售，电子元器件批发，仪器仪表制造，仪器仪表销售

15. 江西新联泰车轮配件有限责任公司

法定代表人：李学明

注册资本（万元）：9280.0

注册地址：江西省新余市袁河经济开发区

经营范围：汽车轮胎钢圈制造销售；钢材销售、加工及仓储；五金配件加工销售；汽车配件维修、加工及销售；货物进出口；房屋租赁、机械设备租赁（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）

16. 江西新冀动力科技有限公司

法定代表人：宋晓斌

注册资本（万元）：8000.0

注册地址：江西省新余市高新开发区光伏路 696 号

经营范围：电动机与发电机铁芯设计、制造、加工和销售；变压器铁芯设计、制造、加工和销售；钢板冲压加工、冲压件销售；钢铁贸易和分剪加工；电动机与发电机设备和配件研发、制造和销售；供应链管理服务和咨询；电动机、发电机整机和零部件技术研发和咨询；仓储物流运输服务和运输代办服务；机械、设备和厂房租赁。（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）。

17. 新余新钢民用建筑工程有限责任公司

法定代表人：刘建敏

注册资本（万元）：700.0

注册地址：江西省新余市渝水区新钢步行街 26 号

经营范围：房屋建筑工程施工总承包叁级（凭资质证书经营且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）

18. 新余中冶环保资源开发有限公司

法定代表人：王海涛

注册资本（万元）：22151.369

注册地址：江西省新余市袁河街道办事处

经营范围：工业废物的处理、回收与综合利用(不含生产性废旧金属收购)、综合利用再生资源生产的产品的开发、研究和销售（以上项目国家有专项规定的除外）

19. 江西新实冶金炉料科技有限公司

法定代表人：张宋菁

注册资本（万元）：2000.0

注册地址：江西省新余市渝水区下村工业基地大一路9号 经

营范围：一般项目：新材料技术研发，耐火材料生产，耐火材料销售，非金属矿物制品制造，非金属矿及制品销售，金属材料销售，保温材料销售，有色金属合金销售，五金产品零售，机械设备销售，化工产品销售（不含许可类化工产品），煤炭及制品销售，包装材料及制品销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，国内贸易代理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

20. 武钢中冶工业技术服务有限公司

法定代表人：王剑

注册资本（万元）：12000.0

注册地址：武汉市青山区厂前机修中二路6号

经营范围：许可项目：铁路运输设备制造；铁路机车车辆维修；各类工程建设活动；电气安装服务；道路货物运输（不含危险货物）；检验检测服务；特种设备制造；消防设施工程施工；劳务派遣服务；危险化学品经营；城市生活垃圾经营性服务；包装装潢印刷品印刷；货物进出口；技术进出口；建设工程设计。一般项目：工程和

技术研究和试验发展；机械设备租赁；热力生产和供应；企业管理；钢压延加工；铸造机械制造；金属加工机械制造；通用零部件。

21. 武钢资源集团鄂州球团有限公司

法定代表人：马建秋

注册资本（万元）：59320.0

注册地址：湖北省鄂州市鄂东大道 61 号 经营范围：矿产品加工、销售及进出口贸易；矿物加工技术、环保技术的咨询服务；环卫服务；绿化服务；物业管理服务；道路运输、货物仓储服务（不含危险化学品）；机电设备安装及检修（不含特种设备）；劳务服务（不含劳务派遣）；餐饮服务。（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）

22. 上海宝钢钢材贸易有限公司

法定代表人：徐雅琦

注册资本（万元）：9300.0

注册地址：中国（上海）自由贸易试验区浦电路 370 号 12 楼
经营范围：金属材料及制品、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品、易制毒化学品）、建材、木材、机电产品、仪器仪表、五金交电、计算机及配件的销售，计算机及软件、电子电器专业领域内科技咨询、技术开发、转让、服务，从事货物与技术的进出口业务。（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）

23. 上海宝钢铸造有限公司

法定代表人：王毅民

注册资本（万元）：4498.6

注册地址：上海市宝山区宝钢九村 37 号

经营范围：冷却壁、钢锭模、炉口水箱、管件加工；铸造轧辊铸件生产加工销售；钢结构件加工。（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）

24. 天津宝钢钢材配送有限公司

法定代表人：杜克林

注册资本（万元）：12713.0

注册地址：天津市西青区中北镇阜盛道 36 号

经营范围：汽车部件、钢材及金属材料配送服务（不含运输）；仓储服务（不含危险品储存）；汽车部件制造、加工及销售；钢材及金属材料加工、销售。（国家有专项专营规定的按规定执行涉及行业许可的凭许可证或批准文件经营）

25. 武汉宝钢华中贸易有限公司

法定代表人：洪卫春

注册资本（万元）：37700.0

注册地址：武汉经济技术开发区江城大道 531 号

经营范围：一般项目：金属材料销售；金属制品销售；锻件及粉末冶金制品销售；金属矿石销售；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；木材销售；电子产品销售；矿山机械销售；增材制造装备销售；数控机床销售；物料搬运装备销售；有色金属合金销售；金属结构销售；智能机器人销售；农产品智能物流装备销售；机械设备租赁；仓储设备租赁服务；非居住房地产租赁；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；有色金属压延加工；金属废料和碎屑加工处理；钢压延加工。

26. 宝武装备智能科技有限公司

法定代表人：朱湘凯

注册资本（万元）：99905.4246

注册地址：上海市宝山区同济路 3520 号

经营范围：工业企业、建筑业、公用、交通领域设备设施的工程承包、维修；通用及专用设备（含锅炉、起重机械）、仪器仪表、金属结构、标准物质的制造；金属表面处理及热处理加工；工程勘察设计；计算机系统服务、数据处理、应用软件开发；道路货物运输；职业技能培训；工程和技术研发；以上内容与相关领域的产品批发、零售、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务和辅助配套服务；测绘服务、技术检测（含防雷、电气、环境监测、钢铁产品检测）、能源审计；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；冶金、建筑、节能环保工程咨询；职业卫生技术服务；从事货物与技术的进出口业务。

27. 江西建辉工程建设监理有限责任公司

法定代表人：魏明

注册资本（万元）：300.0

注册地址：江西省新余市冶金路

经营范围：房屋建筑工程监理、冶炼工程监理、市政公用工程监理、人防工程监理、工程项目管理、技术咨询、工程招标代理（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；涉及资质证书的凭资质证书经营）

28. 上海欧冶供应链有限公司

法定代表人：潘智军

注册资本（万元）：16000.0

注册地址：上海市宝山区漠河路 600 弄 1 号 5 层 B505、B506 室

经营范围：许可项目：第二类增值电信业务；拍卖业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：供应链管理服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内货物运输代理；装卸服务（除危险品及专项）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；软件开发；专业设计服务；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；网络技术服务；软件外包服务；数据处理服务；

29. 武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司

法定代表人：李军

注册资本（万元）：40923.0

注册地址：青山区工农村

经营范围：耐火材料、冶金炉料、炼钢辅助材料、磁性材料、碳素材料、防腐材料、陶瓷材料、机械加工；设备铸造、制造、金属结构加工；炉窑检修；技术进出口、货物进出口、代理进出口业务（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）（国家有专项审批的项目经审批后方可经营）。普通货运（经营期限与许可证核定的经营期限一致）

30. 上海宝信软件股份有限公司

法定代表人：夏雪松

注册资本（万元）：197618.0107

注册地址：中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路 515 号

经营范围：计算机、自动化、网络通讯系统及软硬件产品的研究、设计、开发、制造、集成，及相应的外包、维修、咨询等服务；智能

交通、智能建筑、机电一体化系统及产品的研究、设计、开发、制造，销售相关产品，机电设备、仪器仪表类产品的批发进出口及相关服务，转口贸易；不间断电源、蓄电池、精密空调产品的研究、设计、开发、制造，销售相关产品；公共安全防范工程及信息系统安全工程的设计、施工和维修；在线信息与数据检索，第一类增值电信业务中的因特网数据中心业务，第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务）。

31. 江西新钢建设有限责任公司

法定代表人：段志毅

注册资本（万元）：20000.0

注册地址：江西省新余市渝水区良山镇周宇南路

经营范围：许可项目：建设工程施工，施工专业作业，建筑劳务分包，地质灾害治理工程施工，住宅室内装饰装修，输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验，建设工程设计，建筑智能化系统设计，建筑物拆除作业（爆破作业除外），特种设备制造，特种设备安装改造修理，道路货物运输（不含危险货物）（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）一般项目：土石方工程施工，体育场地设施工程施工，园林绿化工程施工，金属门窗工程施工，工程管理服务，工业工程设计服务，工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外），消防技术服务。

32. 江西新钢工程技术有限公司

法定代表人：钟金根

注册资本（万元）：1200.0

注册地址：江西省新余市渝水区冶金路

经营范围：建设工程总承包、工程咨询、工程设计、工程监理；

项目管理、项目代建；环境影响评价；工程造价咨询；城市规划编制；压力容器、压力管道设计；房地产开发与销售；招标代理；测绘工程服务；晒图服务；安全评价；劳务分包（不含劳务派遣）（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）

33. 宝武集团鄂城钢铁有限公司

法定代表人：吴琨宗

注册资本（万元）：599800.0

注册地址：鄂州市鄂城区武昌大道 215 号

经营范围：冶金产品及副产品、冶金矿产品和钢铁延长产品、建筑材料、冶金辅助材料、成套冶金设备、机电设备、电信设备、仪器仪表的设计、制造、销售及安装；化工产品(不含危险化学品)、炼焦生产及销售；废钢加工及销售；工业技术开发、咨询服务；产品及技术进出口(国家限制进出口的商品及技术除外)；医用氧、压缩、液化气体制造、销售；煤炭经营；分支机构持证经营：货运代办、信息配载、仓储服务，印刷，设计、制作、发布、代理国内广告，教育信息咨询、企业经营管理培训、会务策划、展览展示服务，瓶(桶)装饮用水生产及销售，饮食住宿服务。

34. 重庆钢铁股份有限公司

法定代表人：谢志雄

注册资本（万元）：891860.2267

注册地址：重庆市长寿区江南街道江南大道 2 号

经营范围：一般项目：生产、加工、销售板材、型材、线材、棒材、钢坯、薄板带；生产、销售焦炭及煤化工制品(不含除芳香烃中加工用粗苯、溶剂用粗苯限生产外的危险化学品，须按许可证核定的范围和期限从事经营)、生铁及水渣、钢渣、废钢。

35. 江西新浙物流有限公司

法定代表人：王伟明

注册资本（万元）：3000.0

注册地址：江西省九江市九江经济技术开发区九瑞大道 388 号九江航运中心 2#楼 901A

经营范围：许可项目：省际普通货船运输、省内船舶运输，道路货物运输（不含危险货物）（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）一般项目：国内货物运输代理，国内集装箱货物运输代理，无船承运业务，海上国际货物运输代理，国际货物运输代理，从事国际集装箱船、普通货船运输，货物进出口，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

36. 华宝信托有限责任公司

法定代表人：李琦强

注册资本（万元）：500421.9409

注册地址：中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 100 号 59 层

经营范围：资金信托，动产信托，不动产信托，有价证券信托，其他财产或财产权信托，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（上述经营范围包括本外币业务）。

37. 新余新钢气体有限责任公司

法定代表人：徐福根

注册资本（万元）：12200.0

注册地址：江西省新余市团结西路

经营范围：许可项目：氧气、液氧、氮气、液氮、氩气、液氩生产（凭有效许可证经营，有效期至2024年1月14日）；特种设备检验检测服务；药品生产。一般项目：基础化学原料制造（不含危险化学品）。（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）

38. 新余新澳金属制品有限公司

法定代表人：钟巍

注册资本（万元）：1500.0

注册地址：江西省新余市渝水区袁河工业平台

经营范围：金属制品加工（不含冶炼）及销售；劳务服务（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）

39. 宝钢股份黄石涂镀板有限公司

法定代表人：邹美平

注册资本（万元）：16697.37

注册地址：黄石市黄石新港（物流）工业园区海洲大道18号

经营范围：生产、销售热轧钢板、冷轧钢板、涂镀钢板及其副产品。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

40. 江西联天结构科技有限公司

法定代表人：刘敏

注册资本（万元）：20000.0

注册地址：江西省新余市高新开发区东兴路东、高新大道南（江西九恒钢结构有限公司内）

经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物），各类工程建设活动，建设工程设计，施工专业作业，消防设施工程施工（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）一般项目：金属结构制造，通用设备修理，工程管理服务，劳务服务（不含劳务派遣），国内贸易代理，金属材料制造，金属材料销售，砼结构构件制造，砼结构构件销售，机械设备租赁，非居住房地产租赁（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

41. 广东中南钢铁股份有限公司

法定代表人：赖晓敏

注册资本（万元）：241952.441

注册地址：广东省韶关市曲江区马坝

经营范围：制造、加工、销售钢铁冶金产品、金属制品、焦炭、煤化工产品（危险化学品除外）、技术开发、转让、引进与咨询服务。经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；进口废钢、废铜、废铝、废纸、废塑料（具体按[2003]粤外经贸发登记字第139号文经营）。矿产品销售、煤炭销售；普通货运；码头及其他港口设施服务、货物装卸服务。生产：粗苯（167）、煤焦油（1569）（在许可证许可范围及有效期内经营）。

42. 安徽马钢输送设备制造有限公司

法定代表人：汤先金

注册资本（万元）：10000.00

注册地址：安徽省马鞍山经济技术开发区阳湖路499号

经营范围：输送机及配件的设计、制造、安装与维护；机电设备及备件制造、安装；精密铸造；金属结构件制作；自动化立体仓库成套

设备制造、安装;金属材料销售;技术咨询服务:自营或代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营和禁止进出口的商品和技术除外)。(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)

43. 宝钢工程技术集团有限公司

法定代表人:赵怒昆

注册资本(万元):283337.00

注册地址:宝山区铁力路2510号

经营范围:冶金、建筑、装饰及环保工程设计、工程总承包化工石化医药、市政专业建设工程设计;环境工程建设专项设计;设备设计、设备成套及管理、工程、投资技术服务及咨询;工程结算审价;环境评价、城市规划;对外经济技术合作、各类商品及技术进出口。

【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】

44. 欧冶工业品股份有限公司

法定代表人:王静

注册资本(万元):400000.00

注册地址:上海市宝山区水产路1269号216幢1150室

经营范围:许可项目:危险化学品经营;第二类增值电信业务:互联网信息服务;第三类医疗器械经营;进出口代理;货物进出口;技术进出口;道路货物运输(网络货塔);道路货物运输(不含危险货物);道路货物运输(含危险货物);食品经营。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:工业品销售《除专项规定》,机电设备、冶金专用设备、炉密设备、冶金辅料、耐材辅料、通信设备、电子设备、智能设备、特种设备、信息化系统软硬件及配件、化工产品(不含许可类化工产品)、金属材料、建筑材料、包装材料及制品、剪防用品、

日用百货、办公用品、办公家具的销售，第一类医疗要销售，第二类医疗器销售，国内贸易代理，：国内贸易迎理国出级口从事信息系统、互联网科技领域内的技术开发、技术转让、技术到园(Alt + A)管理。商务信息咨询，翻译服务，供应咗管理服务。工程管理服务。mm 及专项规定)。国内货物运输代理，国际货物运输代理：润滑油销售：成品治批发(不含危险化学品)：消防装材销售：汽车新车销售。

45. 宝武重工有限公司新余分公司

负责人：杨凯夫

其他有限责任公司分公司

注册地址：江西省新余市渝水区优钢路 1 号

许可项目：建设工程设计，特种设备设计，特种设备制造，特种设备安装改造修理，道路货物运输(不含危险货物)，建设工程施工，建设工程监理(依法须经批准的项目，经相关部门批准后在许可有效期内方可开展经营活动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：冶金专用设备制造，工程造价咨询业务，通用设备制造(不含待种设备制造)，金属链条及其他金属制品销售，轴承钢材产品生产，机械设备租赁，对外承包工程，技术进出口，货物进出口，信息系统集成服务，企业形象策划，平面设计，信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)，国内贸易代理，技术务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广金属材料制造，金属制品销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

46. 宝武水务科技有限公司江西分公司

负责人：胡俊勇

其他有限责任公司分公司

注册地址：江西省新余市渝水区经济开发区拓展路 130 号

经营范围：一般项目：技术服务、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，水环境污染防治服务，大气环境污染防治服务，环保咨询服务，工程管理服务，环境保护专用设备销售，化工产品销售（不含许可类化工产品），水质污染物监测及检测仪器仪表销售，大气污染监测及检测仪器仪表销售，非食用盐加工，非食用盐销售，货物进出口，技术进出口。

47. 上海欧冶材料技术有限责任公司

法定代表人：陈杰

注册资本（万元）：10000.00

注册地址：上海市宝山区潘泾路 2666 号-8

经营范围：从事电子商务（除增值电信业务、金融业务）；冶金材料及制品的设计、技术咨询、计算机服务、技术转让和销售；钢材加工、销售与零件加工、机械设备装备的设计、开发、维护及工程咨询；计算机科技领域内的系统开发与集成、技术咨询与维护；商务咨询；设计、制作、代理各类广告；利用自有媒体发布广告；会展服务；金属、金属制品、矿产品（除专控）、焦炭、煤炭经营。

48. 上海欧冶采购信息科技有限公司

法定代表人：田国兵

注册资本（万元）：18000.00

注册地址：上海市杨浦区铁岭路 32 号 1604 室

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；食品销售（仅销售预包装食品）；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；市场营销策划；组织文化艺术交流活动；计算机系统服务；信息系统集成服务；货物进出口；技术进出口；机械设备销售；冶金专用设备销售；烘炉，熔炉及电炉销

售;智能输配电及控制设备销售;智能仪器仪表销售;特种设备销售:金属材料销售;建筑材料销售;包装材料及制品销售;劳动保护用品销售:日用百货销售:办公用品销售;家具销售;国内贸易代理,再生资源回收(除生产性废旧金属):再生资源销售;供应链管理服务;会议及展览服务:广告设计、代理:广告制作:广告发布:互联网销售(除销售需要许可的商品):通信设备销售:化工产品销售(不含许可类化工产品):计算机软硬件及辅助设备零售:石油制品销售(不含危险化学品):食用农产品零售:食用农产品批发:消防器材销售:汽车销售:润滑油销售:商务代理代办服务,(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:第二类增值电信业务;危险化学品经营;保险兼业代理业务。

49. 宝钢资源控股(上海)有限公司

法定代表人:吴江

注册资本(万元):200000.00

注册地址:上海市虹口区东大名路568号三楼

经营范围:从事货物及技术的进出口业务,道路货物运输代理,船舶代理,煤炭经营,实业投资,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),废旧物资回收(含生产性废旧金属收购)。

50. 马钢国际经济贸易有限公司

法定代表人:诸时杰

注册资本(万元):50000.00

注册地址:安徽省马鞍山市雨山区九华西路8号

经营范围:煤炭批发;货物运输保险、机动车辆保险、意外伤害保险代理;自营和代理各类商品及技术的进出口业务;批发零售预包

装食品、焦炭、铁矿产品、铁合金、有色金属材料及制品、废钢(不含回收)生铁、金属制品、钢材、机械设备及配件、电气设备、耐火材料、有机肥、建材、润滑油、燃料油、电线电缆、橡胶制品、化工产品(不含危险化学品及易制毒品)、百货、农产品:经济与商务信息咨询;仓储服务(不含危险品)。

51. 欧冶链金（萍乡）再生资源有限公司

法定代表人：涂刚毅

注册资本（万元）：10000.00

注册地址：江西省萍乡市萍乡经济技术开发区彭高镇彭高工业园。

经营范围：许可项目：废弃电器电子产品处理，报废机动车回收，报废机动车拆解(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)一般项目：货物进出口，技术进出口，再生资源加工，再生资源销售，生产性废旧金属回收，金属材料销售，国内贸易代理，有色金属合金销售，国内货物运输代理，普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目)。

（二）与新钢股份的关联关系

公司关联人是宝武集团及其下属企业。其中新钢集团是新钢股份的控股股东，其他关联人为宝武集团直接或间接控制的法人。

（三）前期同类关联交易的执行情况和履约能力分析

公司关联人履约能力强，前期同类关联交易未发生向我公司支付款项形成坏账的情况。根据前期同类关联交易执行到位情况，可预判未来公司关联交易形成坏账的风险可控。

公司关联人是宝武集团及其下属企业，关联人资信情况良好，可预见与公司存在长期持续关联关系，且具备持续经营和提供服务的能力，关联交易履约能力强。

四、关联交易定价原则和政策

公司日常关联交易的定价原则包括政府定价、市场价、协议价等。公司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。

公司与关联人在签订框架协议的基础上，日常关联交易按照具体业务类型签署协议，合同条款基本为格式性条款，关联交易和非关联交易均适用该格式条款。关联交易的付款安排和结算方式、协议签署日期、生效条件等按相关法律法规和协议约定执行。

五、关联交易目的和对公司的影响

公司与宝武集团及其下属企业的关联交易，有利于公司开展生产经营活动，是公司正常运行的重要组成部分。公司与各关联方的交易基于专业化协作、优势互补的原则，以双方利益最大化、经营效率最优为基础做出的市场化选择。关联交易遵循公平、公允、公正的原则，没有损害上市公司利益，不会对公司未来财务状况、经营成果产生不利影响。

新余钢铁股份有限公司董事会

2024年4月23日

附表一：2023 年日常经营性关联方交易预计和执行情况（万元、%）

关联交易类别	关联人	交易内容	2023 年预计发生额	2023 年实际发生额	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人购买原燃材料和动力	新余良山矿业有限责任公司	良矿精粉	30,000	27,857	铁矿石开采业务量减少，价格下跌
	新余钢铁集团有限公司分宜矿区事业部	褐铁精粉	0	30	业务停产整合
	江西乌石山矿业有限责任公司	铁矿石	10,000	5,277	铁矿石开采业务量减少，价格下跌
	新钢（海南洋浦）贸易有限公司	汽柴油、辅料等	5,000	3,508	业务优化整合
	新余钢铁集团有限公司	工业用电	3,400	3,271	
	新余钢铁集团有限公司	工业用水	100	49	
	新余新钢特殊钢有限责任公司	公共设施服务、绿化环卫	3,300	2,964	
	新余新钢板材加工有限公司	货物等	334,100	161,182	向关联方采购钢材业务量下降
	新余新钢气体有限责任公司公司	货物等	40,800	38,944	
	新余新钢综合服务公司	货物等	0	2,966	新增综合服务业务
	新余市再生资源有限公司	废钢	174,400	96,442	向关联方采购废钢业务量减少
	广州天新工程材料有限公司	货物等	2,000	7,341	向关联方采购钢材等辅料业务量大幅上升
	新余新钢实业公司	货物等	65,900	51,539	
	江西新鑫金属材料科技有限公司	货物等	5,100	692	钢材业务停止
	江西新吉电缆有限公司	货物等	1,700	2,479	向关联方采购辅料备件等业务量增加
	江西新联泰车轮配件有限责任公司	货物等	800	907	
	新余凤翔带钢有限公司	货物等	400	495	
	新余新钢自动化信息技术有限公司	货物等		1,830	子企业业务整合，清理未结算关联业务
	江西新钢机械制造有限公司	货物等	56,100	28,523	业务整合至维检中心，导致关联交易业务下降

新钢工业服务有限公司	货物等	2,500	4,080	关联业务新增
新余娃娃乐食品有限公司	货物等	1,800	1,527	
江西新实冶金炉料科技有限公司	货物等	1,000	1,713	向关联方采购炉料业务量增加
安徽马钢输送设备制造有限公司	货物等	0	47	关联业务新增
欧冶工业品股份有限公司	货物等	0	1,125	关联业务新增
宝武重工有限公司新余分公司	货物等	0	6,879	关联业务新增
宝武水务科技有限公司江西分公司	货物等	0	1,257	关联业务新增
中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司	货物等	0	19	关联业务新增
武钢集团昆明钢铁股份有限公司	货物等	6,100	0	关联业务停止
武钢中冶工业技术服务有限公司	货物等	400	35	招标业务减少
武钢资源集团鄂州球团有限公司	货物等	1,500	13,629	招标业务量增加
上海宝钢钢材贸易有限公司	货物等	64,100	45,714	招标业务减少
上海宝钢商贸有限公司	货物等	400	0	关联业务停止
上海宝钢运输有限公司	货物等	100	0	关联业务停止
上海宝钢铸造有限公司	货物等	0	27	关联业务新增
天津宝钢钢材配送有限公司	货物等	1,100	1,170	
武汉宝钢华中贸易有限公司	货物等	4,500	2,500	招标业务减少
广东中南钢铁股份有限公司	货物等	1,600	0	招标业务减少
宝武集团中南钢铁有限公司	货物等	18,600	0	招标业务减少
宝武装备智能科技有限公司	货物等	400	234	招标业务减少
武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	货物等	2,900	2,486	
上海宝信软件股份有限公司	货物等	100	1,654	招标业务量增加
上海欧冶采购信息科技有限公司	货物等	100	4,617	招标业务量增加
武汉钢铁集团轧辊有限责任公司	货物等	1,100	0	关联业务停止
上海欧冶供应链有限公司	货物等	39,200	13,456	招标业务量减少
宝武集团鄂城钢铁有限公司	货物等	62,200	35,029	招标业务量减少

	广州宝钢南方贸易有限公司	货物等	500	0	招标业务量减少
	重庆钢铁股份有限公司	货物等	36,500	49,097	招标业务量增加
	上海欧冶材料技术有限责任公司	货物等	0	3,059	关联业务新增
	宝钢工程技术集团有限公司	货物等	0	7,070	关联业务新增
	广东中南钢铁股份有限公司	货物等	0	2,453	关联业务新增
	宝钢资源控股（上海）有限公司	货物等	0	25,252	关联业务新增
	马钢国际经济贸易有限公司	货物等	0	11,771	关联业务新增
	欧冶链金（萍乡）再生资源有限公司	货物等	0	4,228	关联业务新增
	安徽马钢重型机械制造有限公司	货物等	0	37	关联业务新增
	上海宝钢浦东国际贸易有限公司	货物等	0	4,441	关联业务新增
	上海钢铁交易中心有限公司	货物等	0	617	关联业务新增
	宝方炭材料科技有限公司	货物等	0	2,248	关联业务新增
	上海宝钢航运有限公司	货物等	0	125	关联业务新增
	烟台宝井钢材加工有限公司	货物等	0	3,658	关联业务新增
	上海欧冶物流股份有限公司	货物等	0	1,458	关联业务新增
	武汉钢铁江北集团金属制品有限公司	货物等		116	
接受关联人提供的劳务、服务	新余钢铁集团有限公司	公共设施服务维修、绿化环卫等	28,800	34,204	
	新余新钢民用建筑有限公司	检修维修服务	18,100	11,047	业务整合至维检中心，维修业务量减少
	江西建辉工程建设监理有限责任公司	工程监理等	1,700	2,565	在建工程量增加，工程施工监理业务量增加
	新余中冶环保资源开发有限公司	加工费	13,000	12,220	
	江西新钢工程技术有限公司	设计费	3,000	1,923	设计本集团业务量减少
	江西新钢建设有限责任公司	检修维修服务	119,800	117,719	
	江西新浙物流有限公司	运输费	2500	596	业务整合，江西新浙物流有限公司在办理注销中

合计	1,166,700	869,401	
----	-----------	---------	--

附表一：2023 年日常经营性关联方交易预计和执行情况（万元、%）

关联交易类别	关联人	交易内容	2023 年预计发生额	2023 年实际发生额	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	新余凤翔带钢有限公司	钢材	36,800	21,310	公司业务优化整合减少关联交易业务
	新余新钢特殊钢有限责任公司	销售货物等	400	134	特钢业务整合，销关联方辅料备件等业务量下降
	江西新旭特殊材料有限公司	工程设备备件	0	58,245	电弧炉项目领料
	新余钢铁集团有限公司	辅料备件等	2600	1,302	销关联方辅料备件减少
	新余中冶环保资源开发有限公司	水渣等	12,200	6,305	销关联方水渣等废旧资源销量减少
	新余洋坊铁路有限公司	辅料备件	300	0	股份母公司已于 1 月吸收合并
	新余新钢自动化信息技术有限公司	工业信息化设备等	500	41	子企业压减，业务整合至数智化部
	新余钢铁集团有限公司	工业用水电气	600	522	
	广州天新工程材料有限公司	钢材	3,700	1,636	销关联方钢材销量减少
	新余闽鑫资源科技有限公司	销售货物等	100	125	
	新余良山矿业有限责任公司	销售货物等	1,600	2,702	铁矿石深部开采量大，辅料备件采购量上升
	新余钢铁集团有限公司分宜矿区事业部	销售货物等	1,500	20	铁矿石开采业务停产整合，采购母公司辅料备件量减少
	新余新钢气体有限责任公司	销售货物等	35,700	35,007	
	江西联天结构科技有限公司	销售货物等	7,700	4,236	工程安装业务量减少
	新余新钢实业公司	销售货物等	14,900	9,873	溶剂产量减少，能源介质及辅料备件采购量减少
	新余新钢板材加工有限公司	销售货物等	363,700	195,017	销关联方钢材销量下降
	新余新澳金属制品有限公司	销售货物等	13,700	12,203	
	江西新鑫金属材料科技有限公司	销售货物等	27,400	18,782	业务优化整合，酸洗业务量减少

	江西新冀动力科技有限公司	销售货物等	44,000	25,126	业务优化整合
	新余市再生资源有限公司	销售货物等	1,500	194	业务整合,新华公司销关联方废钢减少
	江西新吉电缆有限公司	销售货物等	100	0	
	江西建辉工程建设监理有限责任公司	销售货物等	100	5	
	江西新钢建设有限责任公司	销售货物等	51,500	47,644	
	江西新钢机械制造有限公司	销售货物等	27,900	16,049	业务整合至维检中心
	江西新钢工程技术有限公司	销售货物等	300	56	因关联方变动新增
	新余新钢民用建筑工程有限责任公司	销售货物等	100	2,659	工程采购领料增加
	宝钢股份黄石涂镀板有限公司	销售货物等	22,500	3,814	招标业务减少
	上海欧冶采购信息科技有限公司	销售货物等	50,000	0	关联业务停止
	上海欧冶供应链有限公司	销售货物等	97,000	69,803	招标业务减少
	上海欧冶材料技术有限责任公司	销售货物等	0	23,020	关联业务新增
	广东中南钢铁股份有限公司	销售货物等	0	7,461	关联业务新增
	BAOSTEEL RESOURCES INTERNATIONAL COMPANY LIMITED	销售货物等	0	16,750	关联业务新增
	宝钢资源控股(上海)有限公司	销售货物等	0	6,539	关联业务新增
	宝武重工有限公司新余分公司	销售货物等	0	2,942	关联业务新增
	Ouyeel Singapore PTE. LTD.	销售货物等	0	53	关联业务新增
	武汉钢铁江北集团金属制品有限公司	销售货物等		1,072	关联业务新增
向关联人提供劳务、服务	新余钢铁集团有限公司	修理运输等劳务	1,700	1,624	维修服务业务量减少
	合计		820,000	592,269	
	合计		1,986,700	1,461,670	

附表二：2024 年度日常关联交易预计金额和类别（万元、%）

关联交易类别	关联人	交易内容	本次预计金额	占营业成本比例（%）	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	占营业成本比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联日人采购原燃材料和动力	新钢集团及其子公司或控制单位	采购货物等	333,800	6.31	83500	432,084	6.30	关联子企业清理，业务整合
	广州天新工程材料有限公司	采购货物等	8,000	0.15	2000	7,341	0.11	
	江西新吉电缆有限公司	采购货物等	3,000	0.06	800	2,479	0.04	
	江西新实冶金炉料科技有限公司	采购货物等	2,000	0.04	500	1,713	0.02	
	中国宝武子公司	采购货物等	48,300	0.91	12100	77,536	1.13	
	马钢集团子公司	采购货物等	20,300	0.38	5100	18,761	0.27	
	欧冶工业品股份有限公司及子公司	采购货物等	34,900	0.66	8700	5,742	0.08	
	欧冶云商股份有限公司子公司	采购货物等	18,500	0.35	4600	18,590	0.27	
	宝武集团中南钢铁有限公司子公司	采购货物等	2,600	0.05	700	37,482	0.55	
	宝武装备智能科技有限公司	采购货物等	300	0.01	100	234	0.00	
	重庆长寿钢铁有限公司子公司	采购货物等	-	-	0	49,097	0.72	
	宝钢工程技术集团有限公司	采购货物等	7,500	0.14	1900	7,070	0.10	
	宝钢资源控股（上海）有限公司	采购货物等	26,800	0.51	6700	25,252	0.37	
	欧冶链金再生资源有限公司子公司	采购货物等	5,000	0.09	1300	4,228	0.06	
	宝武资源有限公司子公司	采购货物等	200	0.00	100	125	0.00	
	宝武水务科技有限公司	采购货物等	1,400	0.03	400	1,257	0.02	
中钢集团子公司	采购货物等	100	0.00	0	19	0.00		

	宝钢金属有限公司子公司	采购货物等	200	0.00	100	116	0.00	
接受关联人提供的劳务	新钢集团及其子公司或控制单位	接受关联人提供的劳务	210,700	3.99	52700	167,458	2.44	
	新余中冶环保资源开发有限公司	接受关联人提供的劳务	13,000	0.25	3300	12,220	0.18	
	江西新浙物流有限公司	接受关联人提供的劳务		-	0	596	0.01	
合计			736,600	13.93	184,600	869,400	12.68	

附表二：2024 年度日常关联交易预计金额和类别（万元、%）

关联交易类别	关联人	交易内容	本次预计金额	占营业收入比例（%）	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	占营业收入比例（%）	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	新钢集团及其子公司或控制单位	销售货物等	297,600	5.51	74400	446,889	6.35	子企业清理，业务整合
	广州天新工程材料有限公司	销售货物等	1,700	0.03	400	1,636	0.02	
	新余闽鑫资源科技有限公司	销售货物等	100	0.00	0	125	0.00	
	江西联天结构科技有限公司	销售货物等	4,500	0.08	1100	4,236	0.06	
	新余中冶环保资源开发有限公司	销售货物等	6,700	0.12	1700	6,305	0.09	
	中国宝武子公司	销售货物等	23,000	0.43	5800	20,564	0.29	
	欧冶云商股份有限公司子公司	销售货物等	98,400	1.82	24600	92,823	1.32	
	宝武集团中南钢铁有限公司子公司	销售货物等	8,400	0.16	2100	7,461	0.11	
	宝钢资源控股（上海）有限公司	销售货物等	13,800	0.26	3500	6,539	0.09	
马钢集团子公司	销售货物等	6,200	0.11	1600	2,942	0.04		

	欧冶云商股份有限公司及子公司	销售货物等	100	0.00	0	53	0.00	因关联方变动新增
	宝钢金属有限公司子公司	采购货物等	1,200	0.02	300	1,072	0.02	
向关联人提供劳务、服务	新钢集团及其子公司或控制单位	向关联人提供劳务、服务	1,700	0.03	400	1,624	0.02	
合计			463,400	8.58	115,900	592,270	8.41	