（上接B5版）

（三）最近三年主要业务的发展状况和经营成果

财通基金由财通证券有限责任公司、杭州市工业资产经营投资集团有限公司和浙江升华拜克生物股份有限公司共同发起设立，注册资本2亿元人民币，注册地上海。财通基金主要经营基金募集、基金销售、资产管理及中国证监会许可的其他业务。自2011年6月成立以来，财通基金陆续发行了混合、债券、保本、指数、股票等5只不同类型的公募产品；截至2013年12月，财通基金已成功发行150余单专户产品，累计规模超136亿元，包括主动管理型专户以及创新型的期货类专户和定增类型专户等类型。

（四）主要财务数据

财通基金最近一年的主要财务数据（经审计）如下：

1、最近一年资产负债表主要数据（合并）

单位：万元

项目	2012年12月31日
资产总额	10,420.54
所有者权益总额	8,249.61

2、最近一年利润表主要数据（合并）

单位：万元

项目	2012年度
营业收入	2,470.38
净利润	-5,366.69

（五）及行对象及其董事、监事和高管人员最近五年受处罚的情况

财通基金最近5年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

（六）本次发行后的同业竞争和关联交易情况

1、同业竞争的情况

本次发行完成后，不会导致公司与财通基金出现同业竞争的情形。

2、关联交易的情况

本次发行完成后，公司与财通基金不会发生因本次非公开发行股票事项导致关联交易增加的情形。

（七）本预案披露前24个月内发行对象与发行人之间重大交易情况

2013年，经中国证监会《关于核准内蒙古包钢钢联股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2012〕1368号）核准，公司非公开发行股票，国华人寿以现金681,699,996.80元认购179,394,736股。

本预案披露前24个月内，除上述交易，本公司与国华人寿之间无重大交易。

四、财通基金

（一）财通基金概况

公司名称：财通基金管理有限公司

注册地址：上海市虹口区吴淞路619号505室

法定代表人：阮琪

成立时间：2011年6月21日

注册资本：200,000,000元

（二）股权关系及控制关系

截至2013年12月31日，财通基金的控股股东为财通证券股份有限公司，实际控制人为浙江省财政厅。财通基金与其控股股东、实际控制人的控制关系结构图如下：

（三）最近三年主要业务的发展状况和经营成果

理家盈成立于2005年3月21日，公司主要经营范围包括：机电产品、钢材、化工原料，建筑材料等业务。

（四）主要财务数据

理家盈最近一年的主要财务数据（经审计）如下：

1、最近一年资产负债表主要数据（合并）

单位：万元

项目	2012年12月31日
资产总额	45.88
所有者权益总额	45.88

2、最近一年利润表主要数据（合并）

单位：万元

项目	2012年度
营业收入	0
净利润	-0.30

（五）及行对象及其董事、监事和高管人员最近五年受处罚的情况

理家盈最近5年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。理家盈的董事、监事、高级管理人员最近5年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

（六）本次发行后的同业竞争和关联交易情况

1、同业竞争的情形

本次发行完成后，不会导致公司与理家盈出现同业竞争的情形。

2、关联交易的情形

本次发行完成后，公司与理家盈不会发生因本次非公开发行股票事项导致关联交易增加的情形。

（七）本预案披露前24个月内发行对象与发行人之间重大交易情况

本预案披露前24个月内，本公司与理家盈之间无重大交易。

五、理财盈

（一）理财盈概况

公司名称：上海理家盈贸易有限公司

注册地址：上海市黄埔区中华路629号16楼D室

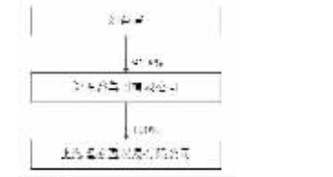
法定代表人：王闯

成立时间：2005年3月21日

注册资本：500,000元

（二）股权关系及控制关系

截至2013年12月31日，新理益集团有限公司持有理家盈100%的股权，是理家盈的控股股东，理家盈的实际控制人为刘益谦。理家盈与其控股股东、实际控制人的控制关系结构图如下：



（三）最近三年主要业务的发展状况和经营成果

理家盈成立于2005年3月21日，公司主要经营范围包括：机电产品，钢材，化工原料，建筑材料等业务。

（四）主要财务数据

理家盈最近一年的主要财务数据（经审计）如下：

1、最近一年资产负债表主要数据（合并）

单位：万元

项目	2012年12月31日
资产总额	45.88
所有者权益总额	45.88

2、最近一年利润表主要数据（合并）

单位：万元

项目	2012年度
营业收入	0
净利润	-0.30

（五）及行对象及其董事、监事和高管人员最近五年受处罚的情况

理家盈最近5年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。理家盈的董事、监事、高级管理人员最近5年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

（六）本次发行后的同业竞争和关联交易情况

1、同业竞争的情形

本次发行完成后，不会导致公司与理家盈出现同业竞争的情形。

2、关联交易的情形

本次发行完成后，公司与理家盈不会发生因本次非公开发行股票事项导致关联交易增加的情形。

六、上海六禾

（一）上海六禾概况

名称：上海六禾丁香投资中心（有限合伙）

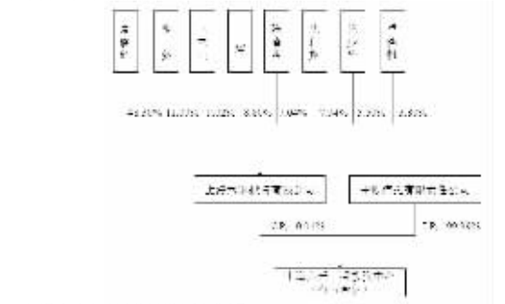
主要经营场所：上海市杨浦区宁武路269号6号楼530室

执行事务合伙人：上海六禾投资有限公司（委派代表：邓葵）

合伙类型：有限合伙企业

（二）股权关系及控制关系

截至2013年12月31日，上海六禾投资有限公司和中原信托有限责任公司分别持有上海六禾0.01%和99.99%的份额，其中上海六禾投资有限公司为上海六禾的执行事务合伙人（GP），上海六禾投资有限公司的控股股东为夏晓辉；中原信托有限责任公司为上海六禾的有限合伙人（LP）。上海六禾及其出资合伙人的控制型如下：



（三）最近三年主要业务的发展状况和经营成果

上海六禾主要业务为从事创业投资，资产管理，投资管理等。

（四）及行对象及其董事、监事和高管人员最近五年受处罚的情况

上海六禾最近5年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。上海六禾的董事、监事、高级管理人员最近5年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

（七）本次发行后的同业竞争和关联交易情况

1、同业竞争的情形

本次发行完成后，不会导致公司与上海六禾出现同业竞争的情形。

2、关联交易的情形

本次发行完成后，公司与上海六禾不会发生因本次非公开发行股票事项导致关联交易增加的情形。

（八）本预案披露前24个月内发行对象与发行人之间重大交易情况

本预案披露前24个月内，本公司与上海六禾之间无重大交易。

七、华安资产

（一）华安资产概况

公司名称：华安资产管理（香港）有限公司

注册地址：香港

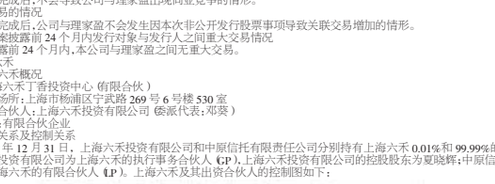
董事：何移直

成立时间：2010年6月10日

注册资本：100,000,000港元

（二）股权关系及控制关系

截至2013年12月31日，华安资产的控股股东为华安基金管理有限公司，无实际控制人。华安资产与其控股股东的控制关系结构图如下：



（三）最近三年主要业务的发展状况和经营成果

华安资产是根据中国香港特别行政区法律于2010年6月10日在香港设立的一家有限责任公司。华安资产同时为中国大陆及海外投资者提供全方位的投资咨询与资产管理服务。

（四）主要财务数据

华安资产最近一年的主要财务数据（经审计）如下：

1、最近一年资产负债表主要数据（合并）

单位：万港元

项目	2012年12月31日
资产总额	17,831.9
所有者权益总额	8,028.1

2、最近一年利润表主要数据（合并）

单位：万港元

项目	2012年度
业务收入	1,364.9
净利润	-1,103.7

（五）及行对象及其董事、监事和高管人员最近五年受处罚的情况

华安资产最近5年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。华安资产的董事、监事、高级管理人员最近5年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

（六）本次发行后的同业竞争和关联交易情况

1、同业竞争的情况

本次发行完成后，不会导致公司与华安资产出现同业竞争的情形。

2、关联交易的情况

本次发行完成后，公司与华安资产不会发生因本次非公开发行股票事项导致关联交易增加的情形。

（七）本预案披露前24个月内，本公司与华安资产之间无重大交易。

第三节 附条件生效的股份认购合同内容摘要

2013年12月28日，公司与包钢集团、招商财富、国华人寿、财通基金、理家盈、上海六禾、华安资产分别签订了附条件生效的《股份认购合同》，上述协议主要内容如下：

一、包钢股份与包钢集团签署的股份认购合同

（一）论同主体及签订时间

甲方（发行人）：内蒙古包钢钢联股份有限公司

乙方（认购人）：包头钢铁（集团）有限责任公司

合同签订时间：2013年12月28日

（二）认购方式、支付方式

1、认购数量和认购金额

乙方同意按照股份认购合同约定的认购价格认购甲方本次非公开发行的股票4,822,105,266股，认购金额为人民币17,407,800,010.26元。

2、认购方式

乙方将以现金认购甲方本次非公开发行的股票。

在甲方本次非公开发行股票取得中国证监会核准批文后，乙方按照甲方与保荐机构（主承销商）确定的具体缴款日期一次性将认购资金划入保荐机构（主承销商）为本次发行专门开立的账户，验资完毕后，扣除相关费用再划入甲方募集资金专项存储账户。

4、认购价格

甲、乙双方同意根据《上市公司证券发行管理办法》及《上市公司非公开发行股票实施细则》的规定作为本次非公开发行股票的定价依据。根据前述规定，乙方的认购价格为定价基准日前二十个交易日甲方股票交易均价的90%，即3.61元/股。

如果甲方股票在本次发行的定价基准日至发行日期间内发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，应对乙方的认购股数及认购价格进行除权除息处理，除权除息按上交所确定的方式计算。

5、锁定期

本次非公开发行股票的锁定期按照中国证监会的有关规定执行。乙方认购的股份自本次发行结束之日起36个月内不得转让。

（二）合同的生效条件和生效时间

双方同意，股份认购合同由双方盖章及其各自的法定代表人或授权代表签字后成立，在下述条件全部满足时生效：

1、甲方董事会及股东大会批准本次非公开发行方案及股份认购合同；

2、内蒙古国资委批准甲方本次非公开发行股票相关事项；

3、甲方本次非公开发行股票获得中国证监会核准；

上述条件均满足后，以最后一个条件的满足日为合同生效日。

（四）合同附带的任何保留条款、前置条件

除前述之协议的生效条件和生效时间条款外，协议未附带任何其他保留条款和前置条件。

（五）违约责任条款

1、任何一方对因其违反股份认购合同或其项下任何声明或保证而使对方承担或遭受的任何损失、索赔及费用，应向对方进行足额赔偿。

2、乙方未明确表示将不履行支付认购款项义务但延迟支付认购资金的，每延迟一日向发行人支付认购资金总额万分之五的违约金，并赔偿给发行人造成的损失。

3、若乙方未按照合同规定在乙方完成支付全部认购价款后向认购方发行认购股份，甲方应将认购价款全额归还予乙方并应向乙方支付按同期银行基准存款利率计算的利息。

4、如因监管核准的原因，导致乙方最终认购数量与股份认购合同约定的认购数量有差异的，甲方将不承担发售不足的责任，但甲方会将乙方已支付的对价按实际发生额结算，剩余部分连同该部分所产生的同期银行基准存款利率计算的利息一并退还给乙方。

5、本次交易因任何原因未获审批机关批准（包括但不限于甲方董事会、股东大会、内蒙古国资委及中国证监会等）而导致的无法实施，双方均不承担违约责任，双方为本次交易而发生的各项费用由双方各自承担。

6、因不可抗力导致的任何一方或双方不能履行股份认购合同项下的义务将不构成违约。

二、包钢股份与招商财富、国华人寿、财通基金、理家盈、上海六禾、华安资产签署的股份认购合同

（一）合同主体及签订时间

甲方（发行人）：内蒙古包钢钢联股份有限公司

乙方（认购人）：招商财富资产管理有限公司

国华人寿保险股份有限公司

财通基金管理有限公司

上海理家盈贸易有限公司

上海六禾丁香投资中心（有限合伙）

华安资产管理（香港）有限公司

合同签订时间：2013年12月28日

（二）认购方式、支付方式

1、认购数量和认购金额

招商财富、国华人寿、财通基金、理家盈、上海六禾、华安资产等6名认购对象同意按照股份认购合同约定的认购价格认购甲方本次非公开发行的股票，具体如下：

序号	认购对象	认购股数（股）	认购金额（元）
1	招商财富资产管理有限公司	587,257,617	2,119,999,997.37
2	国华人寿保险股份有限公司	609,418,282	2,199,999,998.02
3	财通基金管理有限公司	427,811,634	1,544,399,998.74
4	上海理家盈贸易有限公司	775,623,268	2,799,999,997.48
5	上海六禾丁香投资中心（有限合伙）	617,119,113	2,227,799,997.93
6	华安资产管理（香港）有限公司	415,512,465	1,499,999,998.65

2、认购方式

乙方将以现金认购甲方本次非公开发行的股票。

双方约定，乙方应将其认购金额的1%作为履约保证金汇入甲方专门的银行账户。甲方保证该履约保证金的安全性，在甲方本次非公开发行的股票获得中国证监会核准后，按照甲方与保荐机构（主承销商）确定的具体缴款日期划入乙方指定账户。履约保证金划入乙方指定账户前在甲方账户内产生的收益归乙方所有，该收益与履约保证金同时由甲方划入乙方指定账户。

3、支付方式

在甲方本次非公开发行股票取得中国证监会核准批文后，乙方按照甲方与保荐机构（主承销商）确定的具体缴款日期一次性将认购资金划入保荐机构（主承销商）为本次发行专门开立的账户，验资完毕后，扣除相关费用再划入甲方募集资金专项存储账户。

确认缴款之前，甲方必须不下少于缴款日前16个工作日书面通知乙方缴款相关事项。

4、认购价格

甲、乙双方同意根据《上市公司证券发行管理办法》及《上市公司非公开发行股票实施细则》的规定作为本次非公开发行股票的定价依据。根据前述规定，乙方的认购价格为3.61元/股。

如果甲方股票在本次发行的定价基准日至发行日期间内发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，应对乙方的认购股数及认购价格进行除权除息处理，除权除息按上交所确定的方式计算。

5、锁定期

本次非公开发行股票的锁定期按照中国证监会的有关规定执行。乙方认购的股份自本次发行结束之日起36个月内不得转让。

（三）合同的生效条件和生效时间

双方同意，股份认购合同由双方盖章及其各自的法定代表人或授权代表签字后成立，在下述条件全部满足时生效：

1、甲方董事会及股东大会批准本次非公开发行方案及股份认购合同；

2、内蒙古国资委批准甲方本次非公开发行股票相关事项；

3、甲方本次非公开发行股票获得中国证监会核准；

4、甲方本次非公开发行股票发行对象为包钢集团及战略投资者。

上述条件均满足后，以最后一个条件的满足日为合同生效日。

（四）合同附带的任何保留条款、前置条件

除前述之协议的生效条件和生效时间条款外，协议未附带任何其他保留条款和前置条件。

（五）违约责任条款

1、任何一方对因其违反股份认购合同或其项下任何声明或保证而使对方承担或遭受的任何损失、索赔及费用，应向对方进行足额赔偿。

2、乙方未明确表示将不履行支付认购款项义务但延迟支付认购资金的，每延迟一日向发行人支付认购资金总额万分之五的违约金，并赔偿给发行人造成的损失。

3、若甲方未按照合同规定在乙方完成支付全部认购价款后向认购方发行认购股份，甲方应将认购价款全额归还予乙方并应向乙方支付按同期银行基准存款利率计算的利息。

4、如因监管核准的原因，导致乙方最终认购数量与股份认购合同约定的认购数量有差异的，甲方将不承担发售不足的责任，但甲方会将乙方已支付的对价按实际发生额结算，剩余部分连同该部分所产生的同期银行基准存款利率计算的利息一并退还给乙方。

5、本次交易因任何原因未获审批机关批准（包括但不限于甲方董事会、股东大会、内蒙古国资委及中国证监会等）而导致的无法实施，双方均不承担违约责任，双方为本次交易而发生的各项费用由双方各自承担。

6、因不可抗力导致的任何一方或双方不能履行股份认购合同项下的义务将不构成违约。

第四节 重事会关于本次募集资金使用的可行性分析

一、募集资金使用计划

本次非公开发行股票的募集资金总额不超过298亿元（含发行费用），扣除发行费用后计划投资于以下项目：

序号	项目名称	评估值（万元）	拟使用募集资金金额（万元）
1	收购包钢集团选矿相关资产	81,021.11	81,021.00
2	收购包钢集团白云鄂博矿综合利用工程项目选铁相关资产	126,825.54	126,825.00
3	收购包钢集团尾矿库资产	2,693,149.34	2,693,149.00
	其中：尾矿资源	2,679,363.24	
	拟收购资产小计	2,900,996.00	2,900,995.00
4	补充流动资金	-	79,005.00
	合 计	-	2,980,000.00

根据评估机构天健兴业出具的《内蒙古包钢钢联股份有限公司拟收购包头钢铁（集团）有限责任公司相关资产项目资产评估报告书》（天兴评报字〔2014〕第0081号），截至2013年9月30日，本次拟收购的包钢集团选矿相关资产、白云鄂博矿综合利用工程项目选铁相关资产收购以及尾矿库资产的评估值为2,900,996.00万元。

若本次非公开发行实际募集资金净额少于上述项目拟投入募集资金数额，本公司将根据实际募集资金净额，按照轻重缓急的顺序投入各募集资金投资项目，募集资金不足部分由本公司以自有资金或通过其他融资方式解决。

二、拟收购资产的基本情况

（一）选矿相关资产

1、基本情况

包钢集团选矿相关资产位于包头市昆都仑区，于1965年以来陆续建成投产，是包钢集团主要的铁精矿生产基地。经过几十年的发展，包钢集团选矿生产规模逐渐扩大、生产工艺逐步提高，形成了8个自生产系列和2个铁精矿再磨再选生产系列，分别处理自云鄂博的氧化矿石、磁铁矿石及其他矿石等，具备年处理白云鄂博铁矿石1,200万吨的生产能力。

包钢集团选矿相关资产处理的矿石主要为“白云鄂博铁矿”，采用两种铁精矿选矿生产工艺：一种是处理氧化矿石的弱磁-强磁-反浮选-正浮选工艺；另一种是处理磁铁矿石的弱磁-反浮选工艺，生产工艺比较成熟，产品质量逐步提高并相对稳定。包钢集团生产的铁精矿向包钢钢铁供应，为包钢钢铁的炼铁业务的上游产业。

本次拟收购的选矿相关资产主要包括房屋建筑物、机器设备及车辆等固定资产以及部分在建工程，该等资产的运营或建设状态正常。目前，本次拟收购的选矿相关资产未独立核算。

2、资产权属情况及主要财务数据

本次拟收购的选矿相关资产主要包括房屋建筑物、机器设备及车辆等固定资产以及部分在建工程，均为包钢集团通过自行购置或建造等方式取得，上述资产归属于包钢集团所有。包钢集团选矿相关资产的权属清晰，不存在权利受限、权属争议或者妨碍权属转移的其他情况。包钢集团选矿相关资产用地的土地使用权属于包钢集团，公司将与包钢集团协商租赁使用。

根据审计机构大华会计师出具的《内蒙古包钢钢联股份有限公司拟收购包头钢铁（集团）有限责任公司相关资产专项审计报告》（大华审字〔2014〕001292号），截至2013年9月30日，包钢集团选矿相关资产的账面价值如下：

单位：万元

资产类别	原值	累计折旧	减值准备	净额
1、固定资产				
房屋建筑物	55,127.63	36,900.14	2,787.68	15,439.80
运输设备	2,714.60	1,982.13	31.49	700.97
通用机器设备	40,656.29	28,541.48	2,004.84	10,109.97
专用机器设备	38,560.84	26,206.74	2,804.84	9,549.26
固定资产小计	137,059.35	93,630.49	7,628.86	35,800.01
2、在建项目	2,714.65	-	-	2,714.65
合 计	139,774.00	93,630.49	7,628.86	38,514.66

3、资产运营情况

目前，包钢集团选矿相关资产使用或建设状态正常，主要处理白云鄂博铁矿石，其他外购矿石以及向巴润矿业提供加工服务等，生产工艺先进，技术水平较高，相关技术曾获国家科技进步一等奖以及原冶金部科技进步特等奖等荣誉。2012年度，包钢集团选矿相关资产合计处理白云鄂博铁矿石约1,250万吨，为巴润矿业加工矿石数量超过300万吨，生产铁精矿数量超过700万吨，对外提供尾矿相关资源约380万吨，产能利用率处于较高水平。

4、经营计划

随着白云鄂博矿综合利用工程项目的建成投产，本次拟收购的选矿相关资产中的氧化矿选矿产能将转移至该项目实施，现有氧化矿选矿产能将实施优化设计利用，并将现生产工艺需要逐步改扩建为尾矿库资源开发利用工程项目的选矿设备。本次拟收购的选矿相关资产拥有的磁铁矿及其他矿石选矿产能将继续优化利用，提高公司铁精矿自给率，确保本公司整体生产经营需要。

此外，根据本公司与包钢集团签订的《非他性矿石供应协议》，本次交易完成后，本公司对包钢集团下属白云鄂博地区铁矿石及相关资源拥有排他性购买权，包钢集团供应的矿石经过包钢股份选矿后产生的尾矿归属于包钢股份，这将进一步夯实公司矿石原料来源，提高资产运营效率，最大化保障公司股东利益。

（二）拟云鄂博矿综合利用工程项目选铁相关资产

1、基本情况

白云鄂博矿综合利用工程项目是《白云鄂博矿资源综合利用国家级示范基地”建设的关键项目之一，也是内蒙古自治区政府立项的《包钢尾矿库综合治理与保护”项目的重要组成部分。经内蒙古自治区经济和信息化委员会批准，该项目拟在包头市白云鄂博矿区实施，拟搬迁建设年处理氧化矿600万吨选铁能力的选矿生产线和选铁尾矿资源综合利用生产线，将形成铁精矿、稀土精矿、萤石精矿、铌精矿等产品，有效提升了资源综合利用水平。

本次拟收购的白云鄂博矿综合利用工程项目选铁相关资产范围包括选铁生产线、公辅设施及相应的尾矿库等，主要用于白云鄂博铁矿氧化矿的选矿生产以及尾矿资源的储存。白云鄂博矿综合利用工程项目每年可处理氧化矿矿石600万吨，其中新建氧化矿选矿生产线产能280万t/a，利用现有沃尔特选矿厂产能320万t/a（委托加工）。

2、资产权属以及主要财务数据

白云鄂博矿综合利用工程项目由包钢集团负责实施，其中选铁相关资产主要包括机器设备及土建工程等，均为包钢集团通过自行购置或建造等方式取得，上述资产归属于包钢集团所有。包钢集团选矿相关资产的权属清晰，不存在权利受限、权属争议或者妨碍权属转移的其他情况。白云鄂博矿综合利用工程项目用地的土地使用权属于包钢集团，公司将与包钢集团协商租赁使用。

根据审计机构大华会计师出具的《内蒙古包钢钢联股份有限公司拟收购包头钢铁（集团）有限责任公司相关资产专项审计报告》（大华审字〔2014〕001292号），截至2013年9月30日，白云鄂博矿综合利用工程项目选铁相关资产的账面价值如下：

单位：万元

资产类别	原值	累计折旧	减值准备	净额
在建项目	125,258.80	-	-	125,258.80
合计	125,258.80	-	-	125,258.80

3、建设进度

根据项目规划，白云鄂博矿综合利用工程项目建设周期为2年，拟于2014年中期建成投产。

4、经营计划

本次收购完成后，本公司将拥有白云鄂博矿综合利用工程项目选铁相关资产，该资产主要经营内容如下：

①选精矿加工。按照项目整体方案的工序设计，未来本公司将采购原矿石用于《含委托第三方选别铁精矿”，选铁之后产生的尾矿《稀土矿浆”将用于选别稀土精矿”。本次拟收购的白云鄂博矿综合利用工程项目选铁相关资产每年将产生铁精矿《品位64.5%）约200万吨。同时，由于该项目靠近白云鄂博铁矿采矿场，铁矿石运输距离大幅缩短，且铁精矿采用现有矿浆管道运输，有利于降低综合成本。

②稀土矿浆销售。根据本公司、包钢集团与包钢稀土签订的《矿浆供应合同》，本次收购完成后，公司将承继包钢集团向包钢稀土供应尾矿，按照项目工艺设计，预计年尾矿数量超过350万吨，预计销售金额约15亿元，这将进一步提升公司盈利能力。同时，选别稀土精矿之后产生的尾矿仍归本公司所有，可继续用于选别铌、萤石等矿产资源。

此外，白云鄂博矿综合利用工程项目最终产生的尾矿将排放到配套建设的尾矿库中，该尾矿库及尾矿资源仍归属于本公司所有。白云鄂博矿综合利用工程项目最终形成的尾矿资源中含有铁、钛等资源，且资源品位通过连续的选矿生产后逐渐富集，这为本公司扩存及未来回收有用金属资源奠定了基础。

（三）尾矿库资产

1、基本情况

本次拟收购的包钢集团下属尾矿库资产包括尾矿资源以及配套的维护设施等。该尾矿库始建于1959年，在1965年建成并投入使用，为平地型、国家二等尾矿库。该尾矿库主要用于战略储备、保护包钢集团选别白云鄂博主东矿“原矿”石形成铁精矿后的尾矿资源，是包钢集团重要的稀土、铌等资源的贮存、生产保护和环境保护设施。随着尾矿的持续排入，包钢集团于1995年实施了尾矿库加高扩容工程。

从该尾矿库生产保护角度，包钢集团就严格按照国家相关法律、法规和尾矿库的安全管理规程，加强日常维护、监测及巡坝等工作，通过采取综合治理措施，改造尾矿坝运行工艺，如延长放水管道长度，使分散放矿改为周边放矿、中心取水等，有效解决了环境保护和安全问题。同时，为杜绝因不法分子对资源偷挖盗采给坝体安全造成的威胁，包钢集团还采取了人防、物防、技防等手段，通过建立联动预警机制，多种措施并举，进一步保障矿产资源的安全。

2、资源储量

作为包钢集团重要的资源保护设施，本次拟收购的尾矿库资产中蕴藏了丰富的铁、稀土、氟化物（萤石）、铌、钪、钛等资源，且经过选矿富集后的资源品位有所提高。

根据内蒙古自治区第五地质矿产勘查开发院2013年12月编制的《白云鄂博铁矿“尾矿库铁稀土多金属矿资源储量核实报告》经北京中矿联咨询中心中矿咨评字〔2014〕20号函评审通过），截至2013年11月30日，该尾矿库的尾矿资源储量为19,712.49万吨，主要资源含量情况如下：

储量级别（注）	尾矿量（万吨）	铁（TFe）		稀土氧化物（REO）		铌金属氧化物（Nb2O5）		氟化物（CaF2）	
		尾矿量（万吨）	品位（%）	金属氧化物量（万吨）	品位（%）	金属氧化物量（万吨）	品位（%）	金属氧化物量（万吨）	品位（%）
122b	17,661.27	17,661.27	15.88	1,238.06	7.01	24.37	0.138	3,934.93	22.28
333	2,051.22	2,051.22	15.88	143.79	7.01	2.83	0.138	457.01	22.28
合计	19,712.49	19,712.49	15.88	1,381.85	7.01	27.20	0.138	4,391.94	22.28

注：根据《固体矿产资源储量分类》（GBT 17766-1999）.122b是指控制的经济基础储量，333是指推断的内蕴经济资源量。

此外，根据本公司与包钢集团签订的《非他性矿石供应协议》，本次交易完成后，本公司对包钢集团下属白云鄂博地区铁矿石及其相关资源拥有排他性购买权，包钢集团供应的矿石经过包钢股份选矿后产生的尾矿归属于包钢股份。这将进一步提升包钢股份未来相关资源的拥有量，夯实铁矿、稀土等资源储量的领先地位。

3、资产权属以及主要财务数据

本次拟收购的包钢集团下属尾矿库资产包括尾矿资源、构筑物及机器设备。其中，尾矿资源系包钢集团对其拥有的白云鄂博铁矿原矿石或其他外购原矿石进行粉碎、选别之后形成的资源，构筑物主要为纳入评估范围内的尾矿坝、环坝公路和防洪坝等，机器设备为安全数字化监控设备等，均为自建及生产排放形成，归属于包钢集团所有。尾矿库资产的权属清晰，不存在权利受限、权属争议或者妨碍权属转移的其他情况。该尾矿库用地的土地使用权属于包钢集团，本公司将与包钢集团协商租赁使用。

尾矿库资产包含尾矿资源以及筑坝建设、维护等相关投入形成的构筑物、机器设备等，其中尾矿资源为选铁产生的伴生产品，形成时间自上世纪60年代至今，长达数十年，该尾矿资源此前未开发利用。历史上，包钢集团核算的尾矿库资产账面价值相对较低，主要为筑坝建设、维护等相关投入形成的构筑物、机器设备等资产。根据审计机构大华会计师出具的《内蒙古包钢钢联股份有限公司拟收购包头钢铁（集团）有限责任公司相关资产专项审计报告》（大华审字〔2014〕001292号），截至2013年9月30日，包钢集团尾矿库资产的账面价值如下：

单位：万元

资产类别	原值	累计折旧	减值准备	净额
1、存货	-	-	-	-
2、固定资产：	-	-	-	-
房屋建筑物	12,863.09	8,321.72	384.53	4,156.84
通用机器设备	499.71	-	92.66	407.05
合计	13,362.80	8,321.72	477.18	4,563.89

4、经营计划

本次拟收购的尾矿库资产是对白云鄂博矿区稀土、稀有元素及其它有用元素的重要保护，蕴含资源丰富，是白云鄂博铁矿的二次资源，其开发利用也必将会对国家经济建设发挥重要作用。经过多年的研究和实验，铁、稀土、铌、萤石等资源的选别，回收工艺技术已经日臻完善和成熟。本公司将针对本次拟收购的尾矿库资产实施尾矿库资源开发利用工程项目，拟使用现有尾矿场地、浓缩池等设施建设尾矿“造浆、分级、磨矿、尾矿浓缩输送系统，利用现有选矿工艺设备及厂址建设相关工艺生产线，该项目工艺设计涉及多种资源，除传统的铁精矿、稀土精矿产品外，该项目将增加回收铌精矿、硫精矿和萤石精矿，提高了铁和稀土的综合回收率，也为未来回收抗黄疸了基础，有利于提升选矿相关资产的协同使用效率，提高资源利用水平。

根据包钢集团委托中冶京诚（秦皇岛）工程技术有限公司编制的《尾矿库开发可行性研究报告》，尾矿库开发利用计划如下：

①项目概况

尾矿库资源开发利用项目拟在包头市郊区，即本次拟收购的尾矿库资产附近，建设年处理尾矿资源360万吨的选矿综合利用工程。该项目将建设选矿车间并采用磨矿-选铁-脱硫-浮选稀土-浮选萤石-浮选铌工艺流程，生产铁精矿、稀土精矿、硫精矿、萤石精矿及铌精矿等产品，并新建干堆尾矿库采用高浓度堆存方式存放最终产生的尾矿，实现尾矿库资源综合利用。

该项目投入总资金为329,130万元，其中铺底流动资金11,689万元。该项目拟由本公司或下属单位负责实施。

②建设内容与产品方案

尾矿库资源开发利用工程项目选别系统在现有设施基础上扩建，地面建筑工程面积约13,8756.3m2，选矿主要车间包括原料堆场、磨矿主厂房、铁、硫再磨选别车间、稀土浮选车间、稀土浮选前浓缩、稀土精矿浓缩池、稀土干燥包装车间、萤石、铌选别车间、铁硫铌精矿过滤车间、萤石精矿压滤干燥包装车间、药剂车间、硫浮选前浓缩池、铁正浮选前浓缩池、萤石粗选前浓缩池、萤石精选前浓缩池、铌浮选前浓缩池、铁精矿浓缩池、硫精矿浓缩池、铌精矿浓缩池、萤石精矿浓缩池、砂泵站等。

该项目形成的具体产品情况如下：

产品种类	精矿品位	产量（万吨/年）
铁精矿	TFe 63%	34.49
稀土精矿	REO 50%	31.25
硫精矿	S 40%	4.00
铌精矿	Nb_2O_5 5%	2.99
萤石精矿	CaF_2 95%	43.92

③建设进度

该项目建设周期3年，各年建设投资投入比例为40%、40%、20%，预计2016年10月建成。

④经济评价

该项目将于2016年10月投产（试生产），前3年达产率分别为40%、60%、80%，第4年及以后为100%。在产销一致，且精矿价格及生产成本保持稳定的情况下，满产年度将实现年利润总额为417,252万元，年净利润为312,939万元，投资回收期为5.22年（含建设期3年），经济效益显著。

三、拟收购资产的发展前景

（一）选铁资产的产业链整合效益显著

本公司为国内西北地区最大的钢铁上市公司，是我国品种最为齐全的无缝钢管和世界最大的钢轨生产基地。经多年发展，本公司建成了以钢铁板材、型材、管材、线棒材等四大类产品，品牌优势日渐突出，高速钢轨荣获我国冶金实物质量最高奖“特优质量奖”，铁路用钢轨、钢束结构钢冷轧钢板及钢管、低中压锅炉用无缝钢管荣获“品质卓越产品”和“冶金产品实物质量金杯奖”。稀土可明显改善钢铁产品在深冲性能、抗腐蚀性、耐磨性和拉拔性等方面的性能，结合公司稀土资源优势，未来公司将进一步发展稀土特色系列产品。

通过本次交易对包钢集团选铁相关资产进行整合，有利于建立更为稳定的铁精矿供应体系。本次拟收购的包钢集团选矿资产生产的主要产品为铁精矿，同时为本公司下属巴润矿业提供加工服务，系本公司铁精矿原料的主要来源。白云鄂博矿综合利用工程项目实施地靠近白云鄂博铁矿采矿场，铁矿石运输距离大幅缩短，铁精矿综合生产成本有所降低。本次交易实现了对包钢集团选铁相关资产的整合，进一步夯实本公司钢铁业务产业链整合深度，提升白云鄂博地区矿浆运输管道使用效率，有利于提高钢铁相关业务经营效率，提升公司整体经营效益。

（二）尾矿资源开发利用前景广阔

1、稀土为不可再生的重要战略资源

稀土是元素周期表中15种镧系元素以及钪、钇等共17种元素的总称。按元素原子量及物理化学性质，可将稀土划分为轻稀土和中重稀土。我国的稀土资源分布呈现“北轻南重”，轻稀土主要分布在内蒙古包头等北方地区和四川凉山。

根据美国地质调查局（USGS）2013年发布的统计数据，全球稀土资源（REO）储量仅为11,000万吨，中国的稀土资源储量达5,500万吨，居世界第一位。由于稀土资源储量有限，采选利用率相对较低，而稀土产品在多个行业特别是战略性新兴产业中发挥着不可替代的作用，许多国家将其视为战略资源。我国高度重视稀土行业发展，先后出台各项政策，规范引导行业健康发展。2009年，《全国矿产资源规划（2008-2015年）》颁布，明确对稀土等国家规定实行保护性开采的特定矿种的勘查和开采实行规划调控，限制开采，严格准入和综合利用，推进建立稀土等重点矿种的矿产资源储备。2011年，国务院发布《关于促进