

北京市金杜律师事务所

关于大冶特殊钢股份有限公司
发行股份购买资产暨关联交易

的

法律意见书

KING&WOOD
MALLESONS
金杜律师事务所

二〇一九年三月

目录

释义	2
引言	6
正文	8
一、 本次交易方案	8
二、 本次交易的批准和授权	12
三、 本次交易的相关协议	14
四、 本次交易各方的主体资格	15
五、 本次交易的标的资产	32
六、 关联交易及同业竞争	68
七、 本次交易的实质条件	70
八、 本次交易涉及的信息披露事宜	74
九、 本次交易涉及的证券服务机构及其资格	74
十、 本次交易相关人员买卖大冶特钢股票的情况	75
十一、 结论意见	85
附件一：兴澄特钢及其子公司的股权架构图	87
附件二：兴澄特钢其他子公司的基本情况	88
附件三：兴澄特钢及其子公司的业务资质情况	92
附件四：兴澄特钢及其子公司的自有物业情况	98
附件五：兴澄特钢及其子公司的租赁物业情况	140
附件六：兴澄特钢及其子公司的知识产权情况	143
附件七：兴澄特钢及其子公司建设项目的环境影响评价和环保验收情况	200
附件八：兴澄特钢及其子公司的重大债权债务	209

释义

在本法律意见书中，除非文义另有所指，下列左栏中的术语或简称对应右栏中的含义或全称：

术语或简称	含义或全称
上市公司/大冶特钢/公司	大冶特殊钢股份有限公司（股票代码：000708）
兴澄特钢/标的公司	江阴兴澄特种钢铁有限公司
标的资产/标的股权	兴澄特钢 86.50%股权
泰富投资/江苏泰富	中信泰富特钢投资有限公司，曾用名“江苏泰富兴澄特殊钢股份有限公司”“江苏泰富兴澄特殊钢有限公司”“江阴泰富投资有限公司”
江阴信泰	江阴信泰投资企业（有限合伙）
江阴冶泰	江阴冶泰投资企业（有限合伙）
江阴扬泰	江阴扬泰投资企业（有限合伙）
江阴青泰	江阴青泰投资企业（有限合伙）
江阴信富	江阴信富投资企业（有限合伙）
交易对方/转让方/全体股东	兴澄特钢的全体股东，即泰富投资、江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富
业绩承诺方	泰富投资
本次重大资产重组/本次重组/本次交易	大冶特钢向兴澄特钢全体股东发行股份购买其合计持有的兴澄特钢 86.50%股权（本法律意见书另有说明或根据上下文含义，可以指本次交易项下的部分或全部行为或事项）
本次发行	本次交易项下，为购买资产目的，大冶特钢向交易对方定向发行股份的行为或事项（本法律意见书另有说明或根据上下文含义，可以指本次发行项下的部分或全部行为或事项）
新增股份/对价股份	本次交易项下，大冶特钢作为对价向交易对方发行的股份（本法律意见书另有说明或根据上下文含义，可以指该等股份的部分或全部）
中信泰富	中信泰富有限公司
中信股份	中国中信股份有限公司
中信集团	中国中信集团有限公司
新冶钢	湖北新冶钢有限公司
泰富中投	中信泰富（中国）投资有限公司

江阴钢厂	江阴钢厂有限公司，其前身为江阴市集体企业江阴钢厂
盈宣投资	江阴盈宣投资有限公司
兴澄特材	江阴泰富兴澄特种材料有限公司
兴澄合金	江阴兴澄合金材料有限公司
兴澄储运	江阴兴澄储运有限公司
无锡特材	无锡兴澄特种材料有限公司
兴澄金属	江阴兴澄金属制品有限公司
兴澄工气	江阴泰富兴澄工业气体有限公司
澄东炉料	江阴澄东炉料有限公司
新冶特材	湖北新冶钢特种材料有限公司
新冶特管	湖北新冶钢特种钢管有限公司
中特新化	湖北中特新化能科技有限公司
新冶零部件	湖北新冶钢汽车零部件有限公司
青岛特钢	青岛特殊钢铁有限公司
青钢进出口	青岛钢铁进出口有限公司
董家口铁矿石	青岛（董家口）铁矿石国际交易中心有限公司
青岛润亿	青岛润亿清洁能源有限公司
特钢悬架/济南帅潮	泰富特钢悬架（济南）有限公司，曾用名称“济南帅潮实业有限公司”
成都帅潮	成都帅潮汽配有限公司
靖江特钢	靖江特殊钢有限公司
靖江港务	泰富特钢靖江港务有限公司
江苏锡钢	江苏锡钢集团有限公司
铜陵特材	铜陵泰富特种材料有限公司
铜陵港务	铜陵新亚星港务有限公司
铜陵能源	铜陵新亚星能源有限公司
扬州特材	扬州泰富特种材料有限公司
扬州港务	扬州泰富港务有限公司
泰富特钢	中信泰富特钢有限公司
特钢经贸	中信泰富特钢经贸有限公司
《购买资产协议》	大冶特钢与标的公司及其股东于 2019 年 1 月 2 日签署的《发行股份购买资产协议》
《购买资产协议之补充协议》	大冶特钢与标的公司及其股东于 2019 年 3 月 29 日签署的《<发行股份购买资产协议>之补充协议》

《盈利补偿协议》	大冶特钢与业绩承诺方于 2019 年 3 月 29 日签署的《盈利补偿协议》
基准日	本次交易的审计、评估基准日，即 2018 年 12 月 31 日
交割日	交易对方持有的标的资产过户至大冶特钢名下之日，即标的公司完成股东变更的工商登记之日
定价基准日	本次发行计算发行底价的基准日，即大冶特钢第八届董事会第十一次会议决议公告日（2018 年 1 月 3 日）
过渡期	自基准日 2018 年 12 月 31 日（不含当日）至交割日（包括当日）止的期间
报告期	自 2017 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日止的期间
中国证监会	中国证券监督管理委员会
深交所	深圳证券交易所
金杜/本所	北京市金杜律师事务所
招商证券/独立财务顾问	招商证券股份有限公司
普华/普华永道	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
中企华/中企华评估	北京中企华资产评估有限责任公司
境外律师	针对标的公司境外子公司相关情况出具法律尽职调查报告/法律意见的境外律师事务所，即 RAJAH & TANN SINGAPORE LLP
中国	中华人民共和国（为本法律意见书目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区）
《公司法》	《中华人民共和国公司法》（根据 2013 年 12 月 28 日第十二届全国人民代表大会常务委员第六次会议《关于修改<中华人民共和国海洋环境保护法>等七部法律的决定》第三次修正）
《证券法》	《中华人民共和国证券法》（根据 2014 年 8 月 31 日第十二届全国人民代表大会常务委员第十次会议《关于修改<中华人民共和国保险法>等五部法律的决定》第三次修正）
《重组管理办法》	《上市公司重大资产重组管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 127 号）
《发行管理办法》	《上市公司证券发行管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 30 号）
《发行实施细则》	《上市公司非公开发行股票实施细则》（中国证券监督管理委员会公告[2017]5 号）
《上市规则》	《深圳证券交易所股票上市规则（2018 年修订）》
《证券法律业务管	《律师事务所从事证券法律业务管理办法》（中国证监会令

理办法》	第 41 号)
《证券法律业务执业规则》	《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》（中国证券监督管理委员会、中华人民共和国司法部公告[2010]33 号）
本法律意见书	《北京市金杜律师事务所关于大冶特殊钢股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易的法律意见书》
境外律师意见	境外律师对标的公司境外子公司出具的法律尽职调查报告/法律意见
《报告书（草案）》	《大冶特殊钢股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）》
《审计报告》	普华永道出具的普华永道中天审字（2019）第 24229 号《江阴兴澄特种钢铁有限公司 2017 年度及 2018 年度财务报表及审计报告》
《评估报告》	中企华出具的中企华评报字（2019）第 1026-01 号《大冶特殊钢股份有限公司拟通过发行股份方式购买江阴兴澄特种钢铁有限公司 86.50%股权所涉及的江阴兴澄特种钢铁有限公司股东全部权益价值资产评估报告》
《公司章程》	根据上下文含义，可以指相关公司现行/当时有效的公司章程
《营业执照》	工商行政管理部门核发的《企业法人营业执照》或《营业执照》
元/万元	人民币元/万元

引言

致：大冶特殊钢股份有限公司

根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行管理办法》《证券法律业务管理办法》和《证券法律业务执业规则》等法律、行政法规、规范性文件和中国证监会的有关规定，本所受大冶特钢委托，作为特聘专项法律顾问，就大冶特钢发行股份购买兴澄特钢 86.50% 股权所涉及的相关法律事项，出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所及经办律师根据中国现行的法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件之规定，并按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，查阅了为出具本法律意见书所必须查阅的文件，包括相关各方提供的有关政府部门的批准文件、有关记录、资料、证明，并就本次交易有关事项向相关各方及其高级管理人员做了必要的询问和讨论。

本所依据本法律意见书出具日以前已经发生或存在的事实和中国现行的法律、行政法规、部门规章和其他规范性文件及中国证监会、深交所的有关规定发表法律意见。

本所仅就与本次交易有关的法律问题发表意见，而不对有关会计、审计及资产评估等专业事项发表意见。本法律意见书对有关会计报告、审计报告和资产评估报告中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或默示保证。

本所及经办律师不具备就境外法律事项发表法律意见的适当资格，就本次交易所涉及的境外法律事项，由相关境外律师进行调查并出具法律尽职调查报告或法律意见，本所经办律师亦通过书面审查等方式进行适当核查。本法律意见书涉及境外法律事项的内容，均为对境外律师意见、标的公司出具的说明的引述。

本法律意见书的出具已得到本次交易相关各方的如下保证：

1. 其已经向本所提供了为出具本法律意见书所要求其提供的原始书面材料、副本材料、复印材料、确认函或证明。

2. 其提供给本所的文件和材料是真实的、准确的、完整的、有效的，并无任何隐瞒、遗漏、虚假或误导之处，且文件材料为副本或复印件的，其均与正本或原件一致。

对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所依赖有关政府部门、本次交易相关各方或其他有关机构出具的证明文件出具法律意见。

本所同意大冶特钢将本法律意见书作为本次交易必备的法律文件,随其他申报材料一起提交中国证监会和深交所审核,并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

本法律意见书仅供大冶特钢为本次交易之目的使用,不得用作任何其他目的。

本所同意大冶特钢在其为本次交易所制作的相关文件中按照中国证监会的审核要求引用本法律意见书的相关内容,但其作上述引用时,不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。本所有权对上述相关文件的相关内容再次审阅并确认。

本所及经办律师按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神,对本次交易相关各方提供的有关文件和事实进行了核查和验证,现出具法律意见如下:

正文

一、本次交易方案

根据大冶特钢第八届董事会第十一次及第十三次会议决议、《报告书(草案)》《购买资产协议》《购买资产协议之补充协议》《盈利补偿协议》等文件资料,本次交易方案的相关情况如下:

(一) 本次交易方案概述

大冶特钢通过发行股份方式购买泰富投资、江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富合计持有的兴澄特钢 86.50%股权。本次交易完成后,大冶特钢将持有兴澄特钢 86.50%股权,成为兴澄特钢控股股东。

(二) 标的资产及交易对方

本次交易的标的资产为兴澄特钢 86.50%的股权。

本次交易的交易对方为标的公司全体股东,即泰富投资、江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富。

(三) 标的资产定价依据及交易价格

标的资产的定价参考依据:以具有证券从业资格的评估机构对标的资产截至基准日(即 2018 年 12 月 31 日)的价值进行评估而出具、且经有权国资监管机构备案的评估报告所确定的评估值为参考依据。

标的资产的交易价格:根据经有权国资监管机构备案(备案号:201904)的《评估报告》,截至 2018 年 12 月 31 日,兴澄特钢 100%股权的评估价值为 2,679,698.81 万元。经大冶特钢与交易对方协商确定,参考上述评估值,标的资产的交易价格确定为 2,317,939.47 万元。

(四) 交易方式及对价支付

大冶特钢以发行股份方式支付本次交易对价。根据标的资产交易价格,大冶特钢向交易对方支付交易对价的情况具体如下:

序号	交易对方	持股比例(%)	交易对价(万元)
1	泰富投资	76.50	2,049,969.59
2	江阴信泰	4.48	120,035.77

3	江阴冶泰	1.64	43,949.07
4	江阴扬泰	1.54	41,272.72
5	江阴青泰	1.38	36,981.85
6	江阴信富	0.96	25,730.47
合计		86.50	2,317,939.47

（五）发行方式

本次交易项下发行股份的发行方式为向特定对象（即交易对方）非公开发行股份。

（六）发行股份的类型和面值

本次交易项下发行的股份种类为人民币普通股（A股），每股面值为人民币1.00元。

（七）发行对象及认购方式

本次交易项下的发行对象为全体交易对方，即泰富投资、江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富。

前述各方以其所持兴澄特钢相应股权为对价认购大冶特钢本次交易项下发行的股份。

（八）定价基准日及发行价格

本次交易项下股份发行的定价基准日为大冶特钢审议本次交易的首次董事会决议公告日，即2019年1月3日。

根据《重组管理办法》等有关规定，上市公司发行股份购买资产的发行价格不得低于市场参考价的90%。市场参考价为本次交易的董事会决议公告日前20个交易日、60个交易日或者120个交易日的上市公司股票交易均价之一。

大冶特钢拟定本次交易的发行价格不低于定价基准日前20个交易日大冶特钢股票交易均价的90%，即8.20元/股。交易均价的计算公式为：定价基准日前20个交易日大冶特钢股票交易均价=定价基准日前20个交易日大冶特钢股票交易总额/定价基准日前20个交易日大冶特钢股票交易总量。

经大冶特钢与交易对方协商，且综合考虑大冶特钢每股净资产值等因素，最终确定本次交易项下股份发行价格为 10.00 元/股。

自定价基准日至发行日期间，大冶特钢如有派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，将按照深交所的相关规则对发行价格进行相应调整。

（九）发行数量

本次交易项下大冶特钢作为交易对价向交易对方发行的股份数量根据以下方式计算：发行股份数量=交易对价÷发行价格。按上述公式计算的交易对方取得新增股份数量按照向下取整的原则精确至股，不足一股的部分计入资本公积。

根据上述公式及标的资产交易价格，大冶特钢本次交易项下发行股份（即对价股份）数量为 2,317,939,467 股，各交易对方获得的对价股份数量如下：

序号	交易对方	持股比例（%）	交易对价（万元）	对价股份（股）
1	泰富投资	76.50	2,049,969.59	2,049,969,589
2	江阴信泰	4.48	120,035.77	120,035,767
3	江阴冶泰	1.64	43,949.07	43,949,070
4	江阴扬泰	1.54	41,272.72	41,272,721
5	江阴青泰	1.38	36,981.85	36,981,853
6	江阴信富	0.96	25,730.47	25,730,467
合计		86.50	2,317,939.47	2,317,939,467

自定价基准日至发行日期间，大冶特钢如有派发股利、送红股、转增股本或配股等除权、除息行为的，发行数量也将根据发行价格的调整情况进行相应调整。

（十）滚存利润安排

大冶特钢在本次发行完成前的滚存未分配利润将由本次发行完成后的大冶特钢新老股东按照其持股比例共同享有。

（十一）锁定期安排

根据《公司法》《证券法》及《重组管理办法》等有关规定并经各方同意及确认，交易对方在本次交易项下取得大冶特钢新增股份的锁定安排如下：

1. 泰富投资

交易对方中泰富投资于本次交易项下取得的大冶特钢对价股份自本次发行完成之日起 36 个月届满之日或其在本次交易项下业绩承诺及补偿义务履行完毕之日（以较晚日为准）前不得转让。

本次重组完成后 6 个月内如大冶特钢股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，泰富投资于本次交易项下取得的大冶特钢对价股份的锁定期自动延长 6 个月。

2. 江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富

交易对方中江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富于本次交易项下取得大冶特钢对价股份时，若对用于认购对价股份的标的资产持续拥有权益的时间（以工商变更登记完成之日起算，下同）已超过 12 个月，则其取得的对价股份自本次发行完成之日起 12 个月内不得交易或转让；若对用于认购对价股份的标的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月，则其取得的对价股份自本次发行完成之日起 36 个月内不得交易或转让。

本次交易完成后，前述各方因大冶特钢分配股票股利、转增股本等情形所增持的股份亦应遵守前述股份限售安排。锁定期届满后，其转让和交易依照届时有效的法律法规和深交所的规则办理。

（十二）标的资产权属转移及违约责任

本次交易经中国证监会核准后，交易各方应互相配合并依据相关法律法规的规定尽快办理完成标的资产的交割和过户手续。转让方持有的标的资产过户至大冶特钢名下之日为交割日，标的资产的风险、权益、负担自交割日（含当日）起转移至大冶特钢。

任何一方存在虚假不实陈述的情形及/或违反其声明、承诺、保证，或除不可抗力外，任何一方不履行《购买资产协议》及《购买资产协议之补充协议》项下其应履行的任何责任与义务，即构成违约，应按照法律规定及该等协议的约定承担相应违约责任。

（十三）标的资产期间损益归属

在基准日（不含当日）至交割日（含当日）之间，除另有约定外，若标的公司在过渡期内净资产增加的，则标的资产所对应的净资产增加部分归大冶特钢所有；若标的公司在过渡期内净资产减少的，则标的资产所对应的净资产减少部分由交易对方按以下公式以现金方式向大冶特钢补足：交易对方中每一方的现金补足金额=经审计的标的公司过渡期内净资产减少数额×该方于本次交易项下转让的标的公司股权比例。

过渡期损益的确定以大冶特钢与交易对方共同认可的具有证券期货业务资格的会计师事务所编制的交割审计报告为准。

（十四）上市地点

大冶特钢本次交易项下发行的股份将在深交所上市交易。

（十五）决议有效期

与本次交易有关的决议自大冶特钢股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。

二、本次交易的批准和授权

（一）本次交易已获得的批准和授权

1. 大冶特钢的批准及授权

2019 年 1 月 2 日，大冶特钢召开第八届董事会第十一次会议，审议通过《关于公司符合向特定对象发行股份购买资产条件的议案》《关于公司发行股份购买资产方案的议案》《关于本次交易构成关联交易的议案》《关于〈大冶特殊钢股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案〉及其摘要的议案》《关于本次交易不构成〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十三条规定的重组上市的议案》《关于本次交易符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》《关于本次交易符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第四十三条规定的议案》《关于签署附条件生效的〈发行股份购买资产协议〉的议案》《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》《关于公司股票价格波动未达到〈关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知〉第五条相关标准的说明的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次重组相关事宜的议案》《关于暂不召开公司临时股东大会的议案》等议案。大冶特钢的独立董事对本次交易相关议案发表了独立意见。

2019 年 3 月 29 日，大冶特钢召开第八届董事会第十三次会议，审议通过《关于公司发行股份购买资产方案的议案》《关于〈大冶特殊钢股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》《关于签署附条件生效的〈发行股份购买资产协议〉之补充协议》的议案》《关于签署附条件生效的〈盈利补偿协议〉的议案》《关于批准本次交易有关审计报告、资产评估报告及备考审阅报告的议案》《关于评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性以及评估定价的公允性的议案》《关于本次交易定价的依据及公平合理性说明的议案》《关于本次交易摊薄即期回报情况及填补回报措施的议案》《关于董事和高级管理人员关于确保公司填补回报措施得以切实履行的承诺的议案》《关于聘请本次交易相关中介机构的议案》《关于召开公司 2018 年

度股东大会的议案》等议案。大冶特钢的独立董事对本次交易相关议案发表了独立意见。

2. 标的公司的批准及授权

2019年1月2日，兴澄特钢召开董事会，审议通过本次交易涉及的股权转让及相关事宜，并授权董事长或其指定人员具体办理相关事宜。

2019年3月29日，兴澄特钢召开董事会，审议通过本次交易涉及的股权转让价款等相关事宜。

3. 交易对方的批准及授权

截至本法律意见书出具日，泰富投资、江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富均已按其各自公司章程或合伙协议等内部规章的规定就参与本次交易相关事宜履行了相应的内部审议及批准程序。

4. 有权国资监管机构的批准

2019年3月8日，中信股份出具中信股份[2019]4号《关于同意大冶特殊钢股份有限公司重大资产重组整体方案的批复》，同意大冶特钢本次重大资产重组的整体方案。

2019年3月19日，中信集团出具201904号《金融企业资产评估项目备案表》，对《评估报告》予以备案。

（二）本次交易尚需获得的批准和授权

根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》等法律法规以及《购买资产协议》，本次交易尚需获得如下批准和授权：

1. 本次交易及相关事项尚需取得大冶特钢股东大会的批准和授权；
2. 本次交易尚需取得中国证监会的核准；
3. 其他有权机构的审批、许可或同意（如适用）。

基于上述，本所认为，除本法律意见书第二部分“（二）本次交易尚需获得的批准和授权”所述以外，本次交易已履行现阶段必需的批准和授权程序。

三、本次交易的相关协议

就本次交易有关事项，大冶特钢与本次交易相关方分别签署了相关协议，分述如下：

（一）《购买资产协议》及《购买资产协议之补充协议》

就本次交易有关事宜，大冶特钢与交易对方及标的公司于2019年1月2日及2019年3月29日分别签署附条件生效的《购买资产协议》及《购买资产协议之补充协议》，该等协议对本次交易的整体方案、协议生效的先决条件、交割及相关事项、过渡期、本次交易涉及的人员安排及债务处理、各方的声明、保证与承诺、税费及费用承担、保密及信息披露、不可抗力、协议的生效、变更和终止、违约责任、适用法律及争议解决等具体事项进行了约定。

《购买资产协议》的生效条件如下：（1）大冶特钢董事会、股东大会审议批准本次交易相关事宜；（2）交易对方均按各自章程或内部管理制度规定，经内部有权机构审议批准或同意本次交易相关事宜；（3）兴澄特钢董事会审议批准或同意本次交易相关事项；（4）有权国资监管机构就本次交易标的资产评估报告进行备案；（5）有权国资监管机构批准本次交易相关事项；（6）中国证监会核准本次交易；（7）其他有权机构的审批、许可或同意（如适用）。

根据《购买资产协议》，本次交易在以下条件成就后方可交割：（1）《购买资产协议》约定的生效条件全部成就；（2）交易对方中江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富解除其持有的标的资产的股权质押；（3）过渡期内，没有发生对兴澄特钢及其下属企业以及本次交易产生重大不利影响的事件、或者任何对兴澄特钢及其下属企业的经营、财务状况或资产产生重大不利影响的事件；（4）除兴澄特钢本次交易所涉商务部门、工商登记部门等有权部门的变更手续外，为完成本次交易所必需的由第三方或政府机关做出的同意、批准、授权、登记或备案均已适当取得且有效。

（二）《盈利补偿协议》

就本次交易的业绩承诺及补偿义务相关事宜，大冶特钢与业绩承诺方于2019年3月29日签署附条件生效的《盈利补偿协议》，该等协议对业绩承诺期限、承诺净利润数及实际净利润数、盈利补偿及其方案、减值测试及补偿、盈利补偿的实施、违约责任等事项进行了约定。该协议自《购买资产协议》生效之日起生效。

基于上述，本所认为，本次交易涉及的上述协议内容及形式不违反《公司法》《证券法》《重组管理办法》等法律法规及规范性文件的强制性规定，该等协议将自其规定的先决或生效条件全部得到满足之日起生效。

四、本次交易各方的主体资格

(一) 大冶特钢

大冶特钢是一家依据中国法律成立并有效存续的股份有限公司，其股票在深交所上市（股票简称“大冶特钢”，股票代码：000708）。根据大冶特钢持有湖北省市场监督管理局于2018年11月22日核发的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，大冶特钢的基本情况如下：

名称	大冶特殊钢股份有限公司
统一社会信用代码	9142000027175201X4
住所	黄石市黄石大道316号
法定代表人	俞亚鹏
注册资本	44,940.8480万元
公司类型	股份有限公司（中外合资、上市）
经营范围	钢铁冶炼，钢材轧制、金属改制、压延加工、钢铁材料检测；钢坯、钢锭、钢材、金属制品制造；港口码头经营和建设；机械及仪表电器制造和修理；煤气工业气体制造和供应（限在厂区内制造和供应）；生产销售黑色、有色金属材料、高温合金材料、铁矿石和相应的工业辅料及承接来料加工业务；氧气、氮气、氩气、液氧、液氮化工产品生产销售（限在厂区内销售）；货物或技术进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
营业期限	1993年5月18日至无固定期限
成立日期	1993年5月18日

根据大冶特钢2018年年度报告及公开信息，截至2018年12月31日，大冶特钢的前十大股东情况如下：

序号	股东姓名	持股数(股)	持股比例(%)	股份性质
1	新冶钢	134,620,000	29.95	流通股
2	泰富中投	126,618,480	28.17	流通股
3	辽宁方大集团实业有限公司	10,126,502	2.25	流通股
4	查国平	3,700,000	0.82	流通股

序号	股东姓名	持股数(股)	持股比例(%)	股份性质
5	李峰	3,500,000	0.78	流通股
6	工银瑞信基金-工商银行-特定客户资产管理	3,393,427	0.76	流通股
7	冶钢集团有限公司	2,794,300	0.62	流通股
8	中国银行股份有限公司-华泰柏瑞量化先行混合型证券投资基金	2,664,090	0.59	流通股
9	赵委	2,403,500	0.53	流通股
10	中国工商银行股份有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	2,202,198	0.49	流通股

根据大冶特钢提供的报告期内年度报告、相关主体工商登记文件等资料和公开信息，新冶钢及泰富中投均为中信股份下属企业，中信股份的控股股东为中信集团。截至本法律意见书出具日，新冶钢持有大冶特钢 29.95%股份，泰富中投持有大冶特钢 28.17%股份，新冶钢为大冶特钢的控股股东，泰富中投为新冶钢的一致行动人，中信集团为大冶特钢的实际控制人。

基于上述，本所认为，大冶特钢为依法设立并有效存续的股份有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在相关法律、行政法规、规范性文件及《公司章程》规定的应当终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

（二）交易对方

本次交易项下交易对方为兴澄特钢全体股东，即泰富投资、江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富。其中，泰富投资为中信股份下属企业；江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富的有限合伙人主要为标的公司及其子公司的管理人员和核心员工，该等合伙企业为实施员工激励、持有标的公司股权而设立的持股平台（以下单独或合称员工持股平台或合伙企业）。

根据交易对方提供的《公司章程》或其他组织性文件等相关文件资料，前述各方基本情况如下：

1. 泰富投资

根据泰富投资现时有效的《营业执照》和《公司章程》等文件资料和信息，泰富投资系依据中国法律设立并有效存续的有限责任公司，其基本情况如下：

名称	中信泰富特钢投资有限公司
----	--------------

住所	江阴市滨江东路 297 号（经营场所：江阴市澄江街道西沿山 58 号）
统一社会信用代码	913202816079832777
法定代表人	俞亚鹏
注册资本	70,442.220340 万美元
企业类型	有限责任公司（外商合资）
成立日期	1993 年 12 月 3 日
营业期限	1993 年 12 月 3 日至 2043 年 12 月 2 日
经营范围	（一）在国家允许外商投资的领域依法进行投资；（二）受其所投资企业的书面委托（经董事会一致通过），向其所投资企业提供下列服务：1.协助或代理其所投资企业从国内外采购该企业自用的机器设备、办公设备和生产所需原材料、元器件、零部件和在国内销售其所投资企业生产的产品，并提供售后服务；2.在外汇管理部门的同意和监督下，在其所投资企业之间平衡外汇；3.为其所投资企业提供产品生产、销售和市场开发过程中的技术支持、企业内部人事管理等服务；4.协助其所投资企业寻求贷款；（三）在中国境内设立科研开发中心或部门，从事新产品及高新技术的研究开发，转让其研究开发成果，并提供相应的技术服务；（四）承接其母公司和关联公司的服务外包业务；允许投资性公司承接境外公司的服务外包业务；（五）销售黑色、有色金属材料（国家限制的除外）；供热、废钢铁的供应及金属冶炼压力加工技术咨询服务；仓储（危险品除外）。（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）

根据泰富投资提供的《公司章程》、工商登记文件等资料及信息，截至本法律意见书出具日，泰富投资的股东及股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（美元）	持股比例（%）
1	长越投资有限公司	352,211,101.70	50.00
2	尚康国际有限公司	176,105,550.85	25.00
3	盈联钢铁有限公司	176,105,550.85	25.00
合计		704,422,203.40	100.00

根据泰富投资提供的注册登记证书、股东名册等文件资料，截至本法律意见书出具日，长越投资有限公司（以下简称长越投资）、尚康国际有限公司（以下简称尚康国际）、盈联钢铁有限公司（以下简称盈联钢铁）均为中信股份下属境

外全资子公司，即泰富投资为中信股份下属企业。

2. 江阴信泰

(1) 基本情况

根据江阴信泰现时有效的《营业执照》和合伙协议等文件资料和信息，江阴信泰系依据中国法律设立并有效存续的有限合伙企业，其基本情况如下：

名称	江阴信泰投资企业（有限合伙）
主要经营场所	江阴市长江路 777 号 19 号楼 2315 室（东方广场）
统一社会信用代码	91320281MA1WHAXD4G
执行事务合伙人	江阴盈宣投资有限公司（委派代表丁华）
认缴出资额	22,397.25 万元
企业类型	有限合伙企业
成立日期	2018 年 5 月 9 日
营业期限	2018 年 5 月 9 日至 2048 年 5 月 8 日
经营范围	股权投资；投资管理；企业管理；经济信息咨询（不含投资咨询、教育咨询）；企业管理咨询。（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）

(2) 合伙人情况

江阴信泰的普通合伙人为盈宣投资，根据其现时有效的《营业执照》《公司章程》，盈宣投资的基本情况如下：

名称	江阴盈宣投资有限公司
住所	江阴市长江路 777 号 19 号楼 2315 室（东方广场）
统一社会信用代码	91320281MA1WGYGBXT
法定代表人	俞亚鹏
注册资本	10 万元人民币
企业类型	有限责任公司
成立日期	2018 年 5 月 8 日
营业期限	2018 年 5 月 8 日至 2048 年 5 月 7 日
经营范围	股权投资；投资管理；企业管理；经济信息咨询服务（不含投资咨询、教育咨询）；企业管理咨询。（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)
股东情况	俞亚鹏，持股比例 29.25%；钱刚，持股比例 27%；张银华，持股比例 6.25%；何旭林，持股比例 6.25%；王文金，持股比例 6.25%；李国忠，持股比例 6.25%；王君庭，持股比例 6.25%；程时军，持股比例 6.25%；倪幼美，持股比例 6.25%

根据《报告书(草案)》、江阴信泰的合伙协议、工商登记文件等资料及信息，江阴信泰的合伙人出资情况如下：

序号	姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	盈宣投资	6.000	0.0268	货币
2	俞亚鹏	4,996.875	22.3102	货币
3	钱刚	3,997.500	17.8482	货币
4	张银华	999.375	4.4620	货币
5	何旭林	999.375	4.4620	货币
6	王文金	999.375	4.4620	货币
7	程时军	999.375	4.4620	货币
8	倪幼美	999.375	4.4620	货币
9	谢蔚	500.000	2.2324	货币
10	顾国明	500.000	2.2324	货币
11	丁华	500.000	2.2324	货币
12	郑静洪	500.000	2.2324	货币
13	刘文学	500.000	2.2324	货币
14	王海勇	500.000	2.2324	货币
15	郭长波	500.000	2.2324	货币
16	岳强	1,000.000	4.4648	货币
17	崔士岳	200.000	0.8930	货币
18	徐飏	200.000	0.8930	货币
19	李林	200.000	0.8930	货币
20	王治政	200.000	0.8930	货币
21	巨清高	200.000	0.8930	货币
22	姚海龙	200.000	0.8930	货币

序号	姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
23	刘建军	200.000	0.8930	货币
24	承江	200.000	0.8930	货币
25	王勇	200.000	0.8930	货币
26	戴海涛	100.000	0.4465	货币
27	薛继青	100.000	0.4465	货币
28	王勇彬	100.000	0.4465	货币
29	董小彪	100.000	0.4465	货币
30	王京冉	100.000	0.4465	货币
31	柳士俊	100.000	0.4465	货币
32	邓新	100.000	0.4465	货币
33	曾友兰	100.000	0.4465	货币
34	袁方成	100.000	0.4465	货币
35	厉锡山	100.000	0.4465	货币
36	缪亮	100.000	0.4465	货币
37	陈章明	100.000	0.4465	货币
38	胡澄江	100.000	0.4465	货币
39	冷晓松	100.000	0.4465	货币
40	顾玉明	100.000	0.4465	货币
41	顾亚东	100.000	0.4465	货币
42	吴道新	100.000	0.4465	货币
43	肖攸毅	100.000	0.4465	货币
44	韩阿祥	100.000	0.4465	货币
45	胡旋	100.000	0.4465	货币
46	张明	100.000	0.4465	货币
合计		22,397.250	100.0000	-

3. 江阴冶泰

（1）基本情况

根据江阴冶泰现时有效的《营业执照》和合伙协议等文件资料和信息，其基本情况如下：

名称	江阴冶泰投资企业（有限合伙）
主要经营场所	江阴市长江路 777 号 19 号楼 2314 室（东方广场）
统一社会信用代码	91320281MA1WHDQ95Q
执行事务合伙人	江阴盈宣投资有限公司（委派代表苏春阳）
认缴出资额	8,200.375 万元
企业类型	有限合伙企业
成立日期	2018 年 5 月 10 日
营业期限	2018 年 5 月 10 日至 2048 年 5 月 9 日
经营范围	股权投资；投资管理；企业管理；经济信息咨询（不含投资咨询、教育咨询）；企业管理咨询。（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）

（2）合伙人情况

江阴冶泰的普通合伙人为盈宣投资，其基本情况详见本法律意见书“第四/（二）/2.江阴信泰”。

根据《报告书（草案）》、江阴冶泰的合伙协议、工商登记文件等资料及信息，江阴冶泰的合伙人及其出资情况如下：

序号	姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	盈宣投资	1.000	0.0122	货币
2	李国忠	999.375	12.1869	货币
3	蒋乔	500.000	6.0972	货币
4	苏春阳	500.000	6.0972	货币
5	吴启军	500.000	6.0972	货币
6	郭培锋	500.000	6.0972	货币
7	冯元庆	500.000	6.0972	货币
8	赵彦彦	500.000	6.0972	货币
9	周立新	500.000	6.0972	货币
10	刘亚平	200.000	2.4388	货币
11	段殿勇	200.000	2.4388	货币
12	刘汉洲	200.000	2.4388	货币
13	李永灯	200.000	2.4388	货币

序号	姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
14	黄剑	200.000	2.4388	货币
15	陶士君	100.000	1.2195	货币
16	范小林	100.000	1.2195	货币
17	陈青松	100.000	1.2195	货币
18	张志成	100.000	1.2195	货币
19	刘光辉	100.000	1.2195	货币
20	李博鹏	100.000	1.2195	货币
21	黎福华	100.000	1.2195	货币
22	雷应华	100.000	1.2195	货币
23	姚应林	100.000	1.2195	货币
24	柯显峰	100.000	1.2195	货币
25	吕向斌	100.000	1.2195	货币
26	程卫国	100.000	1.2195	货币
27	王品	100.000	1.2195	货币
28	柯其棠	100.000	1.2195	货币
29	卢正兵	100.000	1.2195	货币
30	余亚平	100.000	1.2195	货币
31	杜鹤	100.000	1.2195	货币
32	白先送	100.000	1.2195	货币
33	陈平	100.000	1.2195	货币
34	张志强	100.000	1.2195	货币
35	柯又法	100.000	1.2195	货币
36	罗文辉	100.000	1.2195	货币
37	刘军	100.000	1.2195	货币
38	段春明	100.000	1.2195	货币
39	吴亚忠	100.000	1.2195	货币
40	张澎坚	100.000	1.2195	货币
41	苏志才	100.000	1.2195	货币
合计		8,200.375	100.0000	-

4. 江阴扬泰

(1) 基本情况

根据江阴扬泰现时有效的《营业执照》和合伙协议等文件资料和信息，其基本情况如下：

名称	江阴扬泰投资企业（有限合伙）
主要经营场所	江阴市长江路 777 号 19 号楼 2314 室（东方广场）
统一社会信用代码	91320281MA1WHDDF14
执行事务合伙人	江阴盈宣投资有限公司（委派代表罗元东）
认缴出资额	7,701 万元
企业类型	有限合伙企业
成立日期	2018 年 5 月 10 日
营业期限	2018 年 5 月 10 日至 2048 年 5 月 9 日
经营范围	股权投资；投资管理；企业管理；经济信息咨询（不含投资咨询、教育咨询）；企业管理咨询。（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）

(2) 合伙人情况

江阴扬泰的普通合伙人为盈宣投资，其基本情况详见本法律意见书“第四/（二）/2.江阴信泰”。

根据《报告书（草案）》、江阴扬泰的合伙协议、工商登记文件等资料及信息，江阴扬泰的合伙人及其出资情况如下：

序号	姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	盈宣投资	1	0.0130	货币
2	谢文新	1,000	12.9854	货币
3	高助忠	500	6.4928	货币
4	罗元东	500	6.4928	货币
5	赵小苒	500	6.4928	货币
6	王福生	200	2.5971	货币
7	周月林	200	2.5971	货币
8	陈志焕	100	1.2985	货币
9	纪玉忠	100	1.2985	货币

序号	姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
10	缪新德	100	1.2985	货币
11	张国忠	100	1.2985	货币
12	赵洪斌	100	1.2985	货币
13	徐栋良	100	1.2985	货币
14	杨佳	100	1.2985	货币
15	陈玉辉	100	1.2985	货币
16	胡建国	100	1.2985	货币
17	高克伟	100	1.2985	货币
18	朱进兴	100	1.2985	货币
19	徐伟明	100	1.2985	货币
20	张继宏	100	1.2985	货币
21	林永兴	100	1.2985	货币
22	钱建明	100	1.2985	货币
23	赵友龙	100	1.2985	货币
24	童忆	100	1.2985	货币
25	张广军	100	1.2985	货币
26	郭士宏	100	1.2985	货币
27	陆建刚	100	1.2985	货币
28	李应华	100	1.2985	货币
29	蔡磊	100	1.2985	货币
30	陆建南	100	1.2985	货币
31	孙广亿	800	10.3883	货币
32	虞文胜	200	2.5971	货币
33	陈国安	200	2.5971	货币
34	姚洁	100	1.2985	货币
35	黄震	800	10.3883	货币
36	吴龙	200	2.5971	货币
37	袁建新	200	2.5971	货币
合计		7,701	100.0000	-

5. 江阴青泰

(1) 基本情况

根据江阴青泰现时有效的《营业执照》和合伙协议等文件资料和信息，其基本情况如下：

名称	江阴青泰投资企业（有限合伙）
主要经营场所	江阴市长江路 777 号 19 号楼 2314 室（东方广场）
统一社会信用代码	91320281MA1WHEA02X
执行事务合伙人	江阴盈宣投资有限公司（委派代表惠荣）
认缴出资额	6,900.375 万元
企业类型	有限合伙企业
成立日期	2018 年 5 月 10 日
营业期限	2018 年 5 月 10 日至 2048 年 5 月 9 日
经营范围	股权投资；投资管理；企业管理；经济信息咨询（不含投资咨询、教育咨询）；企业管理咨询。（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）

(2) 合伙人情况

江阴青泰的普通合伙人为盈宣投资，其基本情况详见本法律意见书“第四/（二）/2.江阴信泰”。

根据《报告书（草案）》、江阴青泰的合伙协议、工商登记文件等资料及信息，江阴青泰的合伙人及其出资情况如下：

序号	姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	盈宣投资	1.000	0.0145	货币
2	王君庭	999.375	14.4829	货币
3	惠荣	500.000	7.2460	货币
4	刘铁牛	500.000	7.2460	货币
5	赵春风	500.000	7.2460	货币
6	王海波	500.000	7.2460	货币
7	孙三牛	500.000	7.2460	货币
8	李忠玉	500.000	7.2460	货币

序号	姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
9	沙洪山	500.000	7.2460	货币
10	陈绪耀	200.000	2.8983	货币
11	杨建中	200.000	2.8983	货币
12	于波	100.000	1.4492	货币
13	贾存德	100.000	1.4492	货币
14	王亚华	100.000	1.4492	货币
15	周强	100.000	1.4492	货币
16	王伟	100.000	1.4492	货币
17	王绍利	100.000	1.4492	货币
18	刘玉山	100.000	1.4492	货币
19	刘澄	100.000	1.4492	货币
20	王广顺	100.000	1.4492	货币
21	柯加祥	100.000	1.4492	货币
22	朱明中	100.000	1.4492	货币
23	康智清	100.000	1.4492	货币
24	徐明	100.000	1.4492	货币
25	宋吉国	100.000	1.4492	货币
26	王永亮	100.000	1.4492	货币
27	张宏星	100.000	1.4492	货币
28	甄先锋	100.000	1.4492	货币
29	胡乃志	100.000	1.4492	货币
30	宗军	100.000	1.4492	货币
31	陆巧彤	100.000	1.4492	货币
合计		6,900.375	100.0000%	-

6. 江阴信富

（1）基本情况

根据江阴信富现时有效的《营业执照》和合伙协议等文件资料和信息，其基本情况如下：

名称	江阴信富投资企业（有限合伙）
主要经营场所	江阴市长江路 777 号 19 号楼 2314 室（东方广场）
统一社会信用代码	91320281MA1WHB6N7P
执行事务合伙人	江阴盈宣投资有限公司（委派代表高国华）
认缴出资额	4,801 万元
企业类型	有限合伙企业
成立日期	2018 年 5 月 9 日
营业期限	2018 年 5 月 9 日至 2048 年 5 月 8 日
经营范围	股权投资；投资管理；企业管理；经济信息咨询（不含投资咨询、教育咨询）；企业管理咨询。（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）

（2）合伙人情况

江阴信富的普通合伙人为盈宣投资，其基本情况详见本法律意见书“第四/（二）/2.江阴信泰”。

根据《报告书（草案）》、江阴信富的合伙协议、工商登记文件等资料及信息，江阴信富的合伙人及其出资情况如下：

序号	姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	盈宣投资	1	0.0208	货币
2	高国华	500	10.4145	货币
3	许晓红	500	10.4145	货币
4	王永建	200	4.1658	货币
5	孙步新	200	4.1658	货币
6	周开明	200	4.1658	货币
7	李经涛	100	2.0829	货币
8	苗丕峰	100	2.0829	货币
9	饶立华	100	2.0829	货币
10	白云	100	2.0829	货币
11	金雄英	100	2.0829	货币
12	耿克	100	2.0829	货币
13	曹红福	100	2.0829	货币

序号	姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
14	王新社	100	2.0829	货币
15	黄镇	100	2.0829	货币
16	张剑锋	100	2.0829	货币
17	魏南	100	2.0829	货币
18	黄江海	100	2.0829	货币
19	孙群利	100	2.0829	货币
20	马志强	100	2.0829	货币
21	戚建国	100	2.0829	货币
22	兰俊	100	2.0829	货币
23	王琳	100	2.0829	货币
24	付金明	100	2.0829	货币
25	孟羽	100	2.0829	货币
26	聂爱诚	100	2.0829	货币
27	陈斌	100	2.0829	货币
28	钱晓斌	100	2.0829	货币
29	何冬梅	100	2.0829	货币
30	徐泽伟	100	2.0829	货币
31	赵连武	100	2.0829	货币
32	李佩泉	100	2.0829	货币
33	邓秋明	100	2.0829	货币
34	邵淑艳	100	2.0829	货币
35	刘乐东	100	2.0829	货币
36	周福功	100	2.0829	货币
37	许君锋	100	2.0829	货币
38	范海东	100	2.0829	货币
合计		4,801	100.0000	-

基于上述，泰富投资、江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富均为依据中国法律设立并有效存续的企业，不存在根据相关法律、行政法规、规范性文件及其《公司章程》/合伙协议规定的需要终止的情形，前述各方具备参与本次交易的主体资格。全体交易对方穿透至自然人、国有资产管理部門/国

有单位及股份有限公司后的最终出资人共计 189 人。

（三）本次交易各方的关系

1. 交易对方与上市公司的关系

（1）泰富投资与上市公司

如本法律意见书“第四/（二）/1.泰富投资”所述，泰富投资为中信股份下属企业，与上市公司控股股东新冶钢属于同一控制下企业。此外，根据泰富投资《公司章程》、工商登记文件等资料，截至本法律意见书出具日，泰富投资的董事俞亚鹏、郭文亮和李国忠、董事兼总经理钱刚在上市公司担任董事职务，泰富投资的董事何旭林、郭家骅和王文金在上市公司控股股东新冶钢担任董事职务。鉴于此，泰富投资为上市公司的关联方。

（2）合伙企业与上市公司

如本法律意见书“第四/（二）交易对方”所述，江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富的有限合伙人主要为标的公司及其子公司的核心管理人员，属于员工持股平台；该等合伙企业的普通合伙人为盈宣投资。

根据《报告书（草案）》、盈宣投资及江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富的《公司章程》/合伙协议等组织性文件、工商登记文件等资料，截至本法律意见书出具日，1）上市公司董事俞亚鹏、钱刚、李国忠及监事倪幼美等 4 名自然人为盈宣投资的股东（盈宣投资其余 5 名自然人股东不在上市公司担任董事、监事、高级管理人员职务）；同时俞亚鹏、钱刚及李国忠在盈宣投资担任董事职务，其中钱刚任盈宣投资总经理。2）上市公司董事俞亚鹏和钱刚、监事倪幼美为江阴信泰的有限合伙人，上市公司董事李国忠和郭培锋、董事兼总经理蒋乔、监事赵彦彦、吕向斌和陶士君、总会计师冯元庆为江阴冶泰的有限合伙人。

尽管上市公司部分董事、监事、高级管理人员在合伙企业普通合伙人盈宣投资存在出资及/或任职情况，或在江阴信泰和江阴冶泰作为有限合伙人出资，但上市公司该等人员均无法直接或间接控制任一合伙企业，具体说明如下：

（1）合伙企业的内部决策和管理机构为管理委员会

根据合伙企业的《合伙协议》，“经全体合伙人同意和授权，本合伙企业设立管理委员会作为决策机构，对合伙企业事务行使决策和管理职权，其职能包括但不限于：（一）决定本合伙企业的经营期限；（二）决定本合伙企业的名称、经营范围、主要经营场所的地点；（三）决定本合伙企业增加、减少出资事项；（四）

决定本合伙企业对外投资事项；（五）决定本合伙企业的知识产权和其他财产权利处置事项；（六）决定合伙企业的收益分配方案和弥补亏损方案；（七）决定合伙人转让财产份额事项；（八）决定合伙人入伙、退伙事项；（九）修改、变更或补充本协议的内容；（十）本协议约定及相关法律法规规定的其他权利。”此外，根据《合伙协议》，盈宣投资为合伙企业的执行事务合伙人，对外代表合伙企业，执行管理委员会决议和合伙事务。

根据标的公司、合伙企业的书面说明及确认：“1. 合伙企业系为实施员工激励、持有标的公司股权目的而设立的持股平台，合伙人为中信集团特钢板块中层以上管理人员、具有正高级技术职称（厂聘）的技术和研发核心人员。2. 各合伙企业主要按上述核心管理人员和技术研发人员等所属公司地域和业务板块而分别设立。3. 经全体合伙人一致同意并授权，各合伙企业设立管理委员会作为内部决策机构，对合伙事务行使决策和管理职权。管理委员会委员由各合伙企业全体合伙人推选产生，代表全体合伙人的利益，符合民主集中和决策效率的原则和需求。4.截至本函出具日，合伙企业之间不存在一致行动的默契、共识或约定，未签署或达成一致行动协议或类似安排。”

基于上述，江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰和江阴信富作为员工持股平台，分别设立管理委员会，对合伙企业事务行使决策和管理职权。根据各合伙企业的全体合伙人决定、全体合伙人授权书、工商登记文件等资料，江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰和江阴信富的管理委员会人员组成情况如下：

合伙企业	管理委员会委员
江阴信泰	顾国明、丁华、郝静洪
江阴冶泰	苏春阳、吴启军、周立新
江阴扬泰	罗元东、孙广亿、周月林
江阴青泰	惠荣、赵春风、孙三牛
江阴信富	高国华、孙步新、黄江海

根据大冶特钢公开披露信息，并经查询国家企业信用信息公示系统，上述管理委员会委员未在上市公司担任任何董事、监事或高级管理人员职务。此外，根据上述人员分别出具的《声明与承诺》，“1. 截至本函出具日，本承诺人未在上市公司担任董事、监事或高级管理人员职务。2. 截至本函出具日，本承诺人与上市公司董事、监事或高级管理人员不存在任何一致行动关系，未来也不会与上市公司董事、监事或高级管理人员达成一致行动协议或类似安排。”

（2）合伙企业的普通合伙人盈宣投资无实际控制人

根据盈宣投资《公司章程》，股东会为最高权力机构，决定盈宣投资一切重大事宜，其中修改公司章程、增加或减少注册资本、公司合并、分立、解散或变

更公司形式的决议须经代表三分之二以上表决权股东通过，其他决议须经代表二分之一以上表决权股东通过；董事会由 7 名董事组成，董事会会议需三分之二或以上董事出席方为有效，且须经出席会议的三分之二以上董事通过方可作出决议。

如本法律意见书“第四/（二）/2. 江阴信泰”所述，截至本法律意见书出具日，盈宣投资共有 9 名自然人股东，分别为俞亚鹏、钱刚、李国忠、张银华、倪幼美、王君庭、何旭林、王文金和程时军，股东所持股权相对分散，单一股东持股比例不超过 30%。此外，根据盈宣投资的工商登记文件，并查询国家企业信用信息公示系统，盈宣投资的董事会由上述股东中的俞亚鹏、钱刚、李国忠、张银华、何旭林、王文金及王君庭等 7 人组成。

根据盈宣投资现有股东结构、股东会表决机制、董事会组成和董事会会议决议机制等客观情况，盈宣投资任一自然人股东/董事均无法单独对盈宣投资股东会/董事会的决议产生重大影响或进行实际控制。此外，根据盈宣投资全体股东的书面说明，确认各自然人股东之间不存在任何一致行动或共同控制的默契、共识或约定，各自然人股东亦未签署或达成任何一致行动协议或类似安排。因此，盈宣投资无实际控制人。

基于上述，尽管上市公司董事俞亚鹏、钱刚、李国忠及监事倪幼美为盈宣投资的股东或董事，以及上市公司部分董事、监事、高级管理人员持有江阴信泰及江阴冶泰的有限合伙人份额，鉴于（1）合伙企业的内部决策及管理机构为管理委员会，管理委员会委员由全体合伙人自主推选产生，上市公司董事、监事、高级管理人员均未担任任一合伙企业的管理委员会委员；（2）盈宣投资无实际控制人，任一自然人股东/董事无法对盈宣投资进行实际控制。因此，上市公司董事、监事、高级管理人员无法直接或者间接控制合伙企业，且未担任合伙企业的主要负责人。

2. 交易对方之间的关系

根据泰富投资、盈宣投资及江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富的《公司章程》/合伙协议等组织性文件、工商登记文件等资料，（1）泰富投资的董事俞亚鹏、李国忠、何旭林和王文金、董事兼总经理钱刚、监事程时军为盈宣投资的股东；同时，俞亚鹏任盈宣投资董事长，李国忠、何旭林和王文金任盈宣投资董事，钱刚任盈宣投资董事兼总经理，程时军任盈宣投资监事。（2）泰富投资的董事俞亚鹏、钱刚（兼任总经理）、何旭林和王文金、监事程时军为江阴信泰有限合伙人，董事李国忠为江阴冶泰有限合伙人。

尽管存在上述董事、监事及高级管理人员出资/兼职等情况，江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富作为标的公司的员工持股平台，与泰富投资不构成一致行动关系，具体说明如下：

1) 江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富为标的公司员工持股平台，其合伙人、管理委员会成员主要为标的公司及其子公司核心管理人员及技术研发人员；泰富投资为中信股份下属特钢业务板块的投资控股平台公司，实际控制人为中信集团。因此，合伙企业与泰富投资在合伙人/股东性质、经济利益诉求、决策机制、行为导向等方面均有实质不同，不存在一致行动的主观意图和客观基础。

2) 泰富投资的实际控制人为中信集团，合伙企业的内部决策和管理机构为管理委员会，泰富投资与各合伙企业之间无股权控制关系；泰富投资的董事、监事或高级管理人员未在合伙企业担任管理职务（即非合伙企业管理委员会委员或执行事务合伙人委派代表）。合伙企业与泰富投资之间不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条第二款规定的推定构成一致行动关系的情形。

3) 合伙企业与泰富投资已分别出具《关于不形成一致行动关系的声明与承诺》，分别承诺：“1.截至本函出具日，合伙企业与泰富投资不存在任何一致行动协议或类似安排，也未就本次交易完成后共同扩大所能支配的上市公司股份表决权数量、经营决策、董事人选推荐等签署或达成任何协议或其他安排；本次交易完成后，合伙企业与泰富投资亦不会签署或达成任何与此相关的协议或其他安排。2.本次交易完成后，在上市公司的日常运作中，合伙企业与泰富投资将各自及单独委派股东代表出席股东大会并独立行使股东表决权，承诺并确保不会相互间委托股份表决权，不会就上市公司审议事项相互商议一致后再进行表决，不会形成一致行动的默契、签署一致行动协议或达成类似安排。”

基于上述，根据江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富的客观情况，并结合交易对方出具的书面说明，上述合伙企业均不属于泰富投资的一致行动人。

五、本次交易的标的资产

本次交易项下的标的资产为交易对方合计持有的兴澄特钢 86.50%股权。

（一）兴澄特钢的基本情况

1. 基本情况

根据兴澄特钢现时有效的《营业执照》和《公司章程》等文件资料和信息，兴澄特钢的基本情况如下：

名称	江阴兴澄特种钢铁有限公司
住所	江苏省江阴经济开发区滨江东路 297 号
统一社会信用代码	91320281607984202P

法定代表人	俞亚鹏
注册资本	184,243.3036 万美元
公司类型	有限责任公司（台港澳与境内合资）
成立日期	1994 年 11 月 23 日
营业期限	1994 年 11 月 23 日至 2044 年 11 月 22 日
经营范围	生产、加工黑色、有色金属材料及其辅助材料；钢结构件的加工、制造、安装；仓储（不含危险品）；黑色、有色金属材料、钢结构件及其辅助材料的研究开发及技术服务。（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）

2. 股东及股权结构

根据兴澄特钢提供的《公司章程》、工商登记文件等资料及信息，截至本法律意见书出具日，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	泰富投资	165,818.9732	90.00
2	江阴信泰	8,253.0866	4.48
3	江阴冶泰	3,021.7284	1.64
4	江阴扬泰	2,837.7154	1.54
5	江阴青泰	2,542.6958	1.38
6	江阴信富	1,769.1042	0.96
合计		184,243.3036	100.00

根据兴澄特钢提供的股权收益权转让及回购合同、股权质押合同、股权出质设立登记通知书等文件资料及兴澄特钢、交易对方出具的相关说明及确认，并查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，除江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富分别将其所持兴澄特钢股权质押予中信信托有限责任公司（以下简称中信信托）外，兴澄特钢股权不存在其他质押、冻结、查封等权利限制情形。

3. 合伙企业出资入股标的公司及所持标的资产股权质押情况

（1）合伙企业增资入股标的公司的背景及其出资情况

如本法律意见书“第四/（二）交易对方”所述，合伙企业为实施员工激励、持有标的公司股权而设立的持股平台。根据标的公司及交易对方提供的《关于中信泰富特钢实施增资扩股的请示》（中信泰富发[2018]5号）、《关于同意中信泰富特钢实施增资扩股的批复》（中信股份[2018]36号）、《中信泰富特钢集团核心员工持股方案》《中信泰富特钢集团核心员工持股方案实施细则》、中信泰富特钢集团职工代表大会决议、兴澄特钢股东决定及《关于江阴兴澄特种钢铁有限公司的增资协议》等文件资料及标的公司的书面说明，中信泰富特钢集团员工持股方案已经职工代表大会通过，员工持股平台增资入股标的公司已经中信泰富和中信股份批复同意。

如本法律意见书“第五/（二）兴澄特钢的设立及主要历史沿革”所述，并结合江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富提供的转账凭证、银行流水记录等文件资料及书面说明，泰富投资、江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富与兴澄特钢于2018年6月5日签署《增资协议》，5家合伙企业认缴兴澄特钢新增注册资本184,243,304美元，增资款总计1,936,538,611元人民币。截至2018年6月28日，江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富已向标的公司足额缴纳全部增资款，该等增资款的资金来源为合伙企业自有及自筹资金，具体情况如下：

企业名称	认缴注册资本 (美元)	自有资金 (人民币万元)	自筹资金 (人民币万元)	增资款总额 (人民币万元)
江阴信泰	8,253.09	22,397.25	64,349.03	86,746.28
江阴冶泰	3,021.73	8,200.38	23,560.31	31,760.69
江阴扬泰	2,837.72	7,701.00	22,125.57	29,826.57
江阴青泰	2,542.70	6,900.38	19,825.31	26,725.69
江阴信富	1,769.10	4,801.00	13,793.64	18,594.64
合计	18,424.33	50,000.00	143,653.86	193,653.86

根据江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富分别出具的《关于本次重组有关事项的声明及承诺函》，上述各合伙企业“用于认缴标的公司出资的资金来源合法，均来源于本承诺人的自有资金或自筹资金。本承诺人及上层出资人（直至最终实益持有人）均不存在委托持股、信托持股等安排，亦不存在分级收益等结构化安排。”

（2）合伙企业信托融资及标的公司股权质押情况

根据江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富提供的转账凭证、银行流水记录、股权收益权转让及回购合同、股权质押合同、股权出质设立登记通知书等文件资料及书面说明，与增资入股标的公司的同时，合伙企业以增资取得的标的公司股权作质押，通过与中信信托（作为“中信信托·江阴信泰股权收

益权投资集合资金信托计划”(以下简称信托计划)的受托人,并代表信托计划,下同)约定以股权收益权转让及回购的方式实现融资(以下简称信托融资),并以获得的资金偿还增资标的公司时的自筹资金,相关具体情况如下:

2018年6月27日,江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富分别与中信信托签署《江阴信泰股权收益权转让及回购合同》《江阴冶泰股权收益权转让及回购合同》《江阴扬泰股权收益权转让及回购合同》《江阴青泰股权收益权转让及回购合同》《江阴信富股权收益权转让及回购合同》(以下单独或合称《收益权转让及回购合同》),江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富分别将所持标的公司股权对应收益权转让予中信信托,转让价款分别为人民币 64,504.08 万元、23,617.08 万元、22,178.88 万元、19,873.08 万元及 13,826.88 万元;江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富应于上述转让价款支付日起满 36 个月之日一次性支付全部回购本金,且应于每年 3 月 21 日向中信信托支付回购溢价,回购溢价为回购本金 $\times$ 固定的回购溢价率;江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富还应以所持标的公司股权进行质押作为收益权回购的担保。

2018年6月27日,江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富分别与中信信托签署《江阴信泰股权质押合同》《江阴冶泰股权质押合同》《江阴扬泰股权质押合同》《江阴青泰股权质押合同》及《江阴信富股权质押合同》(以下单独或合称《股权质押合同》),为保障中信信托于《收益权转让及回购合同》项下债权的实现,江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富分别将其所持兴澄特钢股权质押予中信信托。截至 2018 年 6 月 27 日,上述股权质押已办理股权出质设立登记。

(3) 标的股权质押对本次交易的影响

如前所述,截至本法律意见书出具日,江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富所持标的公司股权均质押予中信信托,该等标的资产质押情况对合伙企业所持标的资产权属不构成重大不利影响,对本次交易项下标的资产过户或权属转移不构成实质性法律障碍,具体情况如下:

1) 标的资产股权质押情况不会影响标的资产权属

根据《增资协议》、银行转账凭证、标的公司章程、股东名册、工商登记文件等资料,江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富已向标的公司足额缴纳增资款,不存在出资不实或不足的情形;江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富已正式登记为标的公司股东,合法享有股东权利及承担股东义务;江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富合法持有标的资产,权属清晰,不存在争议或潜在纠纷,除前述标的资产股权质押情形外,标的资产不存在查封、冻结等限制或者禁止转让的情形。

根据《收益权转让及回购合同》有关约定及江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富分别出具的《关于标的公司股权质押及融资事项的专项说明》,“员工持股平台与中信信托签署的《收益权转让及回购合同》项下标的公司股权收益权转让及回购安排,实质为员工持股平台与中信信托之间的资金借贷安排”,不属于信托持股或股权代持,不实质影响标的股权对应的收益权归属,标的资产权属清晰。

2) 标的资产过户或权属转移不存在可合理预见的实质性法律障碍

根据标的公司《公司章程》《股权出质设立登记通知书》、工商登记文件等资料及相关方承诺,截至本法律意见书出具日,各交易对方合法拥有标的资产,权属清晰,不存在任何现时或潜在的权属纠纷或争议;除员工持股平台所持标的资产存在股权质押情形外,不存在查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形,亦不存在尚未了结的诉讼、仲裁、司法强制执行等程序或任何妨碍权属转移的其他情形。

根据江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富分别出具的《关于标的公司股权质押及融资事项的专项说明》,“员工持股平台拟通过包括但不限于标的公司利润分配、第三方机构替代性融资安排、以本次交易取得的上市公司股份质押融资、上市公司利润分配、未来股份减持等方式筹集资金,延续上述信托融资或偿还信托融资项下借款”,“员工持股平台正在与中信信托等相关方就前述信托融资与本次交易的衔接安排、配合本次交易实施和标的资产过户等一揽子事宜进行沟通”,并承诺“将采取一切必要措施,于本次交易交割前或证券监管部门要求的更早时间前解除股权质押,并依法办理完成股权质押解除登记手续。”

基于上述,各交易对方合法拥有标的资产,标的资产权属清晰;除员工持股平台所持标的资产质押情形外,标的资产不存在查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形。就上述股权质押情形,员工持股平台已承诺将采取一切必要措施于本次交易交割前或证券监管部门要求的更早时间前解除股权质押。因此,在相关法律程序和先决条件得到适当履行的情形下,标的资产过户或者权属转移不存在可合理预见的实质性法律障碍。

(二) 兴澄特钢的设立及主要历史沿革

根据兴澄特钢提供的工商登记文件、《验资报告》、转账凭证、银行流水记录等文件资料,兴澄特钢的设立及历次股权变动情况如下:

1. 设立(1994年11月)

1994年9月7日及1994年11月14日,江苏省计划经济委员会、江苏省对外经济贸易委员会分别联合下发《关于中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司项

目建议书的批复》（苏计经技（1994）1025 号）及《关于中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司项目可行性研究报告的批复》（苏计经技（1994）1593 号），同意江阴钢厂与中信泰富全资附属公司万富投资有限责任公司（以下简称万富投资）合资设立兴澄特钢，项目总投资 2,996 万美元，兴澄特钢注册资本 2,996 万美元。其中：江阴钢厂出资 1,348.2 万美元，占注册资本的 45%，主要以现有设备、辅助设施及厂房、土地等出资；万富投资出资 1,647.8 万美元，占注册资本的 55%，以现汇投入。

1994 年 11 月 9 日，万富投资与江阴钢厂签署《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书》及《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程》。

1994 年 11 月 12 日，江阴市工商行政管理局（以下简称江阴市工商局）出具《外商投资企业名称登记核准通知书》（（1994）工商企名字第 157 号），核准公司名称为“江阴兴澄特种钢铁有限公司”。

1994 年 11 月 18 日，江苏省人民政府向兴澄特钢核发《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（外经贸苏府资字[1994]S22348 号）。

根据江阴大桥会计师事务所有限公司于 2001 年 3 月 8 日出具的《验资报告》（澄大桥外字（2001）007 号），兴澄特钢设立出资已由原江阴苏瑞会计师事务所澄苏瑞外字（1996）1 号、澄苏瑞外字（1996）22 号、澄苏瑞外字（1998）1 号《验资报告》及江阴大桥会计师事务所有限公司澄大桥外字（2000）6 号《验资报告》验证。

1994 年 11 月 23 日，国家工商行政管理局（以下简称工商总局）向兴澄特钢核发《营业执照》（注册号：企合苏锡总副字第 002660 号），其设立时的基本信息如下：

公司名称	江阴兴澄特种钢铁有限公司
类型	合资经营（港资）
注册号	企合苏锡总副字第 002660 号
住所	江苏省江阴市人民东路 68 号
董事长	范仁鹤
注册资本	2,996.00 万美元
成立日期	1994 年 11 月 23 日
营业期限	自 1994 年 11 月 23 日至 2044 年 11 月 22 日
经营范围	生产销售黑色、有色金属材料及其相应的工业辅助材料（包括电力、气体、折旧、仓储、运输等）。

根据《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书》《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程》及工商登记文件等资料及信息，兴澄特钢成立时的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
万富投资	1,647.8	55.00
江阴钢厂	1,348.2	45.00
合计	2,996.0	100.00

2. 注册资本增加（1995 年 5 月）

1995 年 1 月 25 日及 1995 年 3 月 29 日，兴澄特钢分别召开董事会会议，同意兴澄特钢注册资本由 2,996 万美元增加至 5,428.545 万美元，投资总额由 2,996 万美元增加至 5,992 万美元，其中，江阴钢厂以现有资产及部分现金增资 2,442.845 万美元，占注册资本的 45%；中信泰富（以万富投资为增资主体）以设备或现汇增资 2,985.7 万美元，占注册资本的 55%；相应修改投资合同及公司章程。

1995 年 5 月 28 日，江阴市对外经贸委员会下发《关于同意江阴兴澄特种钢铁有限公司增加投资总额、注册资本及修改合同、章程部分条款的批复》（澄外经管字（1995）386 号），批准上述注册资本及投资总额增加相关事宜；同意兴澄特钢相应修订的投资合同及公司章程。1995 年 9 月 20 日，江苏省人民政府向兴澄特钢换发《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（外经贸苏府资字[1994]S22348 号）。

根据江阴大桥会计师事务所有限公司于 2001 年 3 月 8 日出具的《验资报告》（澄大桥外字（2001）007 号），兴澄特钢设立及上述增资已由原江阴苏瑞会计师事务所澄苏瑞外字（1996）1 号、澄苏瑞外字（1996）22 号、澄苏瑞外字（1998）1 号《验资报告》及江阴大桥会计师事务所有限公司澄大桥外字（2000）6 号《验资报告》验证。

1995 年 10 月 6 日，工商总局向兴澄特钢换发《营业执照》。上述增资完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
万富投资	2,985.700	55.00
江阴钢厂	2,442.845	45.00
合计	5,428.545	100.00

3. 注册资本增加（2001 年 3 月）

2000 年 10 月，江阴钢厂与万富投资分别签署《关于兴澄特种钢铁有限公司修改章程的协议》及《关于兴澄特种钢铁有限公司修改合同的协议》，约定兴澄特钢注册资本由 5,428.545 万美元增加至 11,594.71 万美元、投资总额由 5,992 万美元增加至 18,000 万美元；江阴钢厂增资 2,774.775 万美元，占注册资本的 45%，万富投资增资 3,391.39 万美元，占注册资本的 55%；相应修改投资合同及公司章程。

2001 年 1 月 5 日，兴澄特钢召开董事会会议，同意上述注册资本及投资总额增加相关事宜；相应修改投资合同及公司章程。

2001 年 1 月 17 日，江苏省对外贸易经济合作厅下发《关于江阴兴澄特种钢铁有限公司增资及修改公司<合同>、<章程>的批复》（苏经贸资[2001]54 号），同意兴澄特钢上述增加投资总额及注册资本相关事宜；同意兴澄特钢相应修订的投资合同及公司章程。2001 年 2 月 5 日，江苏省人民政府向兴澄特钢换发《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（外经贸苏府资字[2001]S22348 号）。

2001 年 3 月 8 日，江阴大桥会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄大桥外字（2001）007 号），截至 2000 年 12 月 31 日，兴澄特钢已收到江阴钢厂及万富投资分别缴纳的新增注册资本 2,774.775 万美元及 3,391.39 万美元，出资方式为货币。

2001 年 3 月 9 日，无锡市工商行政管理局（以下简称无锡市工商局）向兴澄特钢换发《营业执照》。上述增资完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
万富投资	6,377.09	55.00
江阴钢厂	5,217.62	45.00
合计	11,594.71	100.00

4. 股权转让（2003 年 1 月）

2002 年 6 月 28 日，兴澄特钢召开董事会会议，同意江阴钢厂将其持有的兴澄特钢 9%股权转让予江苏泰富，万富投资将其持有的兴澄特钢 11%股权转让予江苏泰富，转让价格以兴澄特钢截至 2002 年 8 月 31 日经审计的净资产值为依据并按 1:1 的比例确定；相应修改投资合同及公司章程。

2002 年 12 月 13 日，江阴市集体资产管理办公室下发《关于江阴钢厂股权转让的批复》（澄集资[2002]1 号），同意江阴钢厂将其持有的兴澄特钢 9%股权

转让予江苏泰富，转让基准日为 2002 年 8 月 31 日；兴澄特钢经审计的账面净资产值为 1,103,536,182 元，评估值为 115,371.51 万元，两者差异小，同意以截至转让基准日的账面净资产值按 1:1 进行转让。

2002 年 12 月 13 日，江苏泰富与江阴钢厂签署《股权转让协议》，就兴澄特钢 9%股权转让事宜进行约定，转让价格为 99,318,256.38 元；江苏泰富与万富投资签署《股权转让协议》，就兴澄特钢 11%股权转让事宜进行约定，转让价格为 121,388,980.02 元。2002 年 12 月 14 日，万富投资、江阴钢厂及江苏泰富签署《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书》及《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程》。

2003 年 1 月 16 日，对外贸易经济合作部下发《关于江阴兴澄特种钢铁有限公司转股的批复》（外经贸资二资[2003]68 号），同意上述股权转让相关事宜；同意兴澄特钢相应修订的投资合同及公司章程。2003 年 1 月 27 日，对外贸易经济合作部向兴澄特钢换发《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（外经贸资审字[2003]0006 号）。

2003 年 1 月 29 日，无锡市工商局向兴澄特钢换发《营业执照》。上述股权转让完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
万富投资	5,101.672	44.00
江阴钢厂	4,174.096	36.00
江苏泰富	2,318.942	20.00
合计	11,594.710	100.00

5. 注册资本增加（2003 年 6 月）

2003 年 1 月 28 日，兴澄特钢召开董事会会议，同意兴澄特钢注册资本由 11,594.71 万美元增加至 16,865.0327 万美元，投资总额由 18,000 万美元增加至 32,000 万美元，新增注册资本 5,270.3227 万美元由江苏泰富以现金方式投入，增资价格以兴澄特钢截至 2002 年 12 月 31 日经审计的净资产值为依据；相应修改投资合同及公司章程。

2003 年 2 月 21 日，江苏泰富、万富投资及江阴钢厂分别签署《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书》及《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程》。

2003 年 4 月 25 日，商务部下发《关于江阴兴澄特种钢铁有限公司增资的批复》（商资二函[2003]101 号），同意上述注册资本及投资总额增加事宜；同意

兴澄特钢相应修订的投资合同及公司章程。2003 年 4 月 20 日，商务部向兴澄特钢换发《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（商外资资审字[2003]0006 号）。

2003 年 6 月 26 日，无锡市工商局向兴澄特钢换发《营业执照》。上述增资完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
江苏泰富	7,589.2647	45.00
万富投资	5,101.6724	30.25
江阴钢厂	4,174.0956	24.75
合计	16,865.0327	100.00

2006 年 4 月 19 日，江阴大桥会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄大桥外字[2006]088 号），截至 2006 年 4 月 18 日，兴澄特钢已收到江苏泰富缴纳的新增注册资本合计 5,270.3227 万美元。

6. 股权转让（2004 年 3 月）

2004 年 1 月 19 日，江阴钢厂分别与万富投资、天水投资有限公司（以下简称天水投资）签署《出资转让协议》，约定江阴钢厂将其持有的兴澄特钢 13.7486% 股权（对应实缴出资比例为 19.9980%，下同）转让予万富投资、4.5664% 股权（对应实缴出资比例为 6.6420%，下同）转让予天水投资，转让价格以兴澄特钢截至 2003 年 6 月 30 日经审计的净资产值为基础，分别为 229,339,097 元和 76,171,131 元。2004 年 1 月 18 日，江苏泰富、万富投资分别出具《同意股权转让的函》，就上述股权转让事宜放弃相应优先购买权。

2004 年 2 月 23 日，兴澄特钢召开董事会会议，同意上述股权转让相关事宜；相应修改投资合同及公司章程。

2004 年 3 月 22 日，江苏泰富、万富投资、江阴钢厂及天水投资签署《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书》及《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程》。

2004 年 3 月 23 日，江阴市人民政府下发《关于江阴钢厂向天水投资有限公司转让持有的各合资公司股权的批复》（澄政复[2004]7 号）及《关于江阴钢厂向万富投资有限公司等四公司转让持有的各合资公司股权的批复》（澄政复[2004]6 号），同意江阴钢厂以兴澄特钢截至 2003 年 6 月 30 日经审计及评估确定的所有者权益为作价基础向万富投资和天水投资转让股权。

2004 年 5 月 19 日，商务部下发《商务部关于同意江阴兴澄特种钢铁有限公司股权转让的批复》（商资二批[2004]637 号），同意上述股权转让相关事宜；同意兴澄特钢相应修订的投资合同及公司章程。2004 年 5 月 16 日，商务部向兴澄特钢换发《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（商外资资审字[2003]0006 号）。

2004 年 6 月 23 日，无锡市工商局向兴澄特钢换发《营业执照》。上述股权转让完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
江苏泰富	7,589.2647	45.000
万富投资	7,420.3825	43.999
江阴钢厂	1,085.2649	6.435
天水投资	770.1206	4.566
合计	16,865.0327	100.000

7. 注册资本增加（2006 年 11 月）

2006 年 4 月 6 日，兴澄特钢召开董事会会议，同意兴澄特钢注册资本由 16,865.0327 万美元增加至 21,380 万美元，投资总额由 32,000 万美元增加至 41,025 万美元；其中，江苏泰富增资 2,031.7353 万美元、万富投资增资 1,986.5235 万美元、江阴钢厂¹增资 290.5381 万美元、天水投资增资 206.1704 万美元；上述增资以兴澄特钢截至 2005 年 12 月 31 日经审计的存余利润转增注册资本；相应修改投资合同及公司章程。

2006 年 4 月 18 日，江苏泰富、万富投资、江阴钢厂及天水投资分别签署《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书》及《关于修改<中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程>的协议》。

2006 年 10 月 12 日，商务部下发《商务部关于同意江阴兴澄特种钢铁有限公司增资的批复》（商资批[2006]1762 号），同意上述注册资本及投资总额增加事宜；同意兴澄特钢投资合同及公司章程的修正案。2006 年 10 月 19 日，商务部向兴澄特钢换发《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（商外资资审字[2003]0006 号）。

2006 年 10 月 31 日，江阴大桥会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄大桥验字（2006）300 号），截至 2006 年 10 月 31 日，兴澄特钢已收到股东以未分配利润转增的注册资本 3,750.0169 万美元；其中，江苏泰富、江阴钢厂、

¹ 根据标的公司的工商登记文件，江阴钢厂于 2005 年由集体企业改制为私营企业，即江阴钢厂有限公司。

万富投资、天水投资分别新增注册资本 1,266.7849 万美元、290.5381 万美元、1,986.5235 万美元、206.1704 万美元。

2006 年 11 月 7 日，江阴市工商局向兴澄特钢换发《营业执照》（注册号：企合苏澄总副字第 000033 号）。上述增资完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
江苏泰富	9,621.000	45.000
万富投资	9,406.906	43.999
江阴钢厂	1,375.803	6.435
天水投资	976.291	4.566
合计	21,380.000	100.000

2006年12月12日，江阴大桥会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄大桥验字（2006）362号），截至2006年12月22日，兴澄特钢已收到江苏泰富以未分配利润转增的注册资本591.231202万美元。

2007年1月11日，江阴大桥会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄大桥验字（2007）007号），截至2007年1月11日，兴澄特钢已收到江苏泰富以未分配利润转增的注册资本173.719198万美元。

8. 股权转让及注册资本增加（2008 年 1 月）

2007 年 11 月 18 日，万富投资与长越投资签署《股权转让协议》，约定万富投资将其持有的兴澄特钢 43.9986%股权转让予长越投资，转让价格以股权成本价确定为 9,858.8618 万美元。同日，天水投资与其全资子公司尚康国际签署《股权转让协议》，约定天水投资将其持有的兴澄特钢 4.5664%股权转让予尚康国际，转让价格以股权成本价确定为 1,126.4006 万美元。2007 年 11 月 18 日，江苏泰富、万富投资、江阴钢厂、天水投资分别出具《放弃优先购买权声明》，就上述股权转让事宜放弃相应优先购买权。

2007 年 11 月 18 日，兴澄特钢召开董事会会议，同意上述股权转让事宜；同意兴澄特钢注册资本由 21,380 万美元增加至 30,963 万美元，投资总额由 41,025 万美元增加至 50,608 万美元；其中，新增注册资本由兴澄特钢股东按原出资比例以截至 2005 年 12 月 31 日经审计的存余利润中的 71,872.5 万元人民币（对应 9,583 万美元）认缴；相应修改投资合同及公司章程。同日，江苏泰富、长越投资、江阴钢厂及尚康国际签署《关于江阴兴澄特种钢铁有限公司的增资协议》，就上述增资事宜进行约定。

2007 年 11 月 18 日，江苏泰富、长越投资、江阴钢厂及尚康国际分别签署《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书修正案》及《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程修正案》。

2007 年 12 月 17 日，商务部下发《商务部关于同意江阴兴澄特种钢铁有限公司股权转让及增资的批复》（商资批[2007]2115 号），同意上述股权转让、注册资本及投资总额增加相关事宜；同意兴澄特钢投资合同及公司章程的修正案。2007 年 12 月 18 日，商务部向兴澄特钢换发《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（商外资资审字[2003]0006 号）。

2007 年 12 月 29 日，江阴大桥会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄大桥验字（2007）303 号），截至 2007 年 12 月 27 日，兴澄特钢已收到全体股东以未分配利润转增的注册资本共计 9,145.39657 万美元。

2008 年 1 月 18 日，江阴大桥会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄大桥验字（2008）003 号），截至 2008 年 1 月 17 日，兴澄特钢已收到江阴钢厂及万富投资分别缴纳的新增注册资本 437.60343 万美元。

2008 年 1 月 31 日，江阴市工商局向兴澄特钢换发的《营业执照》（注册号：320281400000286）。上述股权转让及增资完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
江苏泰富	13,933.35000	45.0000
长越投资	13,623.28652	43.9986
江阴钢厂	1,992.46905	6.4350
尚康国际	1,413.89443	4.5664
合计	30,963.00000	100.0000

9. 股权转让（2008 年 6 月）

2008 年 5 月 8 日，江阴钢厂与江阴尚康贸易有限公司（以下简称尚康贸易，曾用名：江阴兴业投资有限公司）签署《股权转让协议》，约定江阴钢厂将其持有的兴澄特钢 6.435%股权转让予尚康贸易，转让价格以兴澄特钢 2007 年审计报告的净资产数额为基础确定为 199,106,054 元。2008 年 5 月 8 日，江苏泰富、长越投资、尚康国际分别出具《放弃优先购买权声明》，就上述股权转让事宜放弃相应优先购买权。

2008 年 5 月 8 日，兴澄特钢召开董事会会议，同意上述股权转让相关事宜；相应修改投资合同及公司章程。

2008年5月8日，江苏泰富、长越投资、尚康贸易及尚康国际签署《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书修正案》及《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程修正案》。

2008年6月16日，商务部下发《商务部关于同意江阴兴澄特种钢铁有限公司股权转让的批复》（商资批[2008]752号），同意上述股权转让相关事宜；同意兴澄特钢投资合同及公司章程的修正案。2008年6月20日，商务部向兴澄特钢换发《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（商外资资审字[2003]0006号）。

2008年6月30日，江阴市工商局向兴澄特钢换发《营业执照》。上述股权转让完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
江苏泰富	13,933.35000	45.0000
长越投资	13,623.28652	43.9986
尚康贸易	1,992.46905	6.4350
尚康国际	1,413.89443	4.5664
合计	30,963.00000	100.0000

10. 注册资本增加（2011年1月）

2010年12月30日，长越投资与兴澄特钢签署《债转股协议》，约定长越投资将其截至2010年12月30日对兴澄特钢享有的145,590,264.93美元债权中的9,998万美元，转为对兴澄特钢9,998万美元增资。

2010年12月30日，兴澄特钢召开董事会会议，同意兴澄特钢注册资本由30,963万美元增加至40,961万美元，投资总额不变，由长越投资以股东债权转增注册资本；相应修改投资合同及公司章程。同日，长越投资、江苏泰富、尚康贸易、尚康国际签署《增资协议》，就上述股东债权转增注册资本事宜进行约定。

2010年12月30日，长越投资、江苏泰富、尚康贸易、尚康国际分别签署《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书修正案》及《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程修正案》。

2011年1月14日，江苏省商务厅下发《关于同意江阴兴澄特种钢铁有限公司增加注册资本的批复》（苏商资审字[2011]第20002号），同意上述股东债权转增注册资本相关事宜；同意兴澄特钢投资合同及公司章程的修正案。2011年1月20日，江苏省人民政府向兴澄特钢换发《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（商外资苏府资字[2011]90042号）。

2011年1月25日，江阴大桥会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄大桥验字（2011）011号），截至2011年1月25日，兴澄特钢已收到股东长越投资通过股东债权转增的注册资本9,998万美元。

2011年1月27日，江阴市工商局向兴澄特钢换发《营业执照》。上述增资完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
长越投资	23,621.28652	57.67
江苏泰富	13,933.35000	34.02
尚康贸易	1,992.46905	4.86
尚康国际	1,413.89443	3.45
合计	40,961.00000	100.00

11. 注册资本增加（2011年11月）

2011年4月18日，兴澄特钢召开董事会会议，同意公司注册资本由40,961万美元增加至50,608万美元，投资总额不变，新增注册资本由江苏泰富以现金及其在公司取得的可分配利润投入；相应修改投资合同及公司章程。同日，长越投资、江苏泰富、尚康贸易、尚康国际签署《增资协议》，就上述增资事宜进行约定。

2011年4月18日，长越投资、江苏泰富、尚康贸易、尚康国际分别签署《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书修正案》及《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程修正案》。

2011年4月25日，江苏省商务厅下发《关于同意江阴兴澄特种钢铁有限公司增加注册资本的批复》（苏商资审字[2011]第20026号），同意上述增资相关事宜；同意兴澄特钢投资合同及公司章程的修正案。2011年4月26日，江苏省人民政府向兴澄特钢换发《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（商外资苏府资字[2011]90042号）。

2011年5月6日，江阴大桥会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄大桥验字（2011）037号），截至2011年5月6日，兴澄特钢已收到江苏泰富以未分配利润缴纳的新增注册资本1,929.4万美元。

2011年5月11日，江阴市工商局向兴澄特钢换发《营业执照》。上述增资完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
长越投资	23,621.28652	46.68
江苏泰富	23,580.35000	46.59
尚康贸易	1,992.46905	3.94
尚康国际	1,413.89443	2.79
合计	50,608.00000	100.00

2012年9月17日，江阴大桥会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄大桥验字（2012）115号），截至2012年9月17日，兴澄特钢已收到江苏泰富以未分配利润缴纳的新增注册资本7,717.6万美元。

12. 注册资本增加（2012年12月）

2012年12月，兴澄特钢召开董事会会议，同意兴澄特钢注册资本由50,608万美元增加至56,608万美元，投资总额由50,608万美元增加至60,000万美元，新增注册资本由兴澄特钢股东按原出资比例以其在公司取得的应付股利及现金投入；相应修改投资合同及公司章程。

2012年12月，长越投资、江苏泰富、尚康贸易、尚康国际分别签署《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书修正案》及《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程修正案》。

2012年12月11日，江苏省商务厅下发《关于同意江阴兴澄特种钢铁有限公司增加投资总额及注册资本的批复》（苏商资审字[2012]第20082号），同意上述注册资本及投资总额增加相关事宜；同意兴澄特钢投资合同及公司章程的修正案。2012年12月17日，江苏省人民政府向兴澄特钢换发《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（商外资苏府资字[2011]90042号）。

2012年12月20日，江阴大桥会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄大桥验字（2012）153号），截至2012年12月18日，兴澄特钢已收到公司全体股东以应付股利及现金缴纳的新增注册资本6,000万美元。

2012年12月25日，江阴市工商局向兴澄特钢换发《营业执照》。上述增资完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
长越投资	26,424.6144	46.68
江苏泰富	26,373.6672	46.59

尚康贸易	2,230.3552	3.94
尚康国际	1,579.3632	2.79
合计	56,608.0000	100.00

13. 注册资本增加（2016 年 6 月）

2016 年 4 月 15 日，兴澄特钢召开董事会会议，同意兴澄特钢注册资本由 56,608 万美元增加至 76,608 万美元，投资总额由 60,000 万美元增加至 120,000 万美元，新增注册资本由兴澄特钢股东按原出资比例以现金投入；相应修改投资合同及公司章程。

2016 年 4 月 15 日，长越投资、江苏泰富、尚康贸易、尚康国际分别签署《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书修正案》及《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程修正案》。

2016 年 6 月 14 日，江苏省商务厅下发《关于同意江阴兴澄特种钢铁有限公司增资的批复》（苏商审[2016]448 号），同意上述注册资本及投资总额增加相关事宜；同意兴澄特钢投资合同及公司章程的修正案。2016 年 6 月 15 日，江苏省人民政府向兴澄特钢换发《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（商外资苏府资字[2011]90042 号）。

2016 年 6 月 22 日，江阴市市场监督管理局（以下简称江阴市市监局）向兴澄特钢换发《营业执照》（统一社会信用代码：91320281607984202P）。上述增资完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
长越投资	35,760.6144	46.68
江苏泰富	35,691.6672	46.59
尚康贸易	3,018.3552	3.94
尚康国际	2,137.3632	2.79
合计	76,608.0000	100.00

2018 年 10 月 19 日，江阴大桥会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄大桥验字（2018）032 号），截至 2018 年 10 月 18 日，兴澄特钢已收到公司全体股东缴纳的新增注册资本 20,000 万美元。

14. 注册资本增加（2017 年 12 月）

2017年12月14日,兴澄特钢召开董事会会议,同意公司注册资本由76,608万美元增加至122,043.57万美元,投资总额由120,000万美元增加至170,000万美元,新增注册资本由江苏泰富以现金投入;长越投资、尚康贸易、尚康国际就本次增资放弃相应优先认购权;相应修改投资合同及公司章程。同日,江苏泰富、长越投资、尚康贸易、尚康国际签署《增资协议》,就上述增资事宜进行约定。

2017年12月14日,江苏泰富、长越投资、尚康贸易、尚康国际分别签署《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书修正案》及《中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司章程修正案》。

2017年12月22日,江阴市市监局向兴澄特钢换发《营业执照》。2017年12月26日,江阴高新技术产业开发区就兴澄特钢上述增资事宜予以备案(澄高管外备201700053)。上述增资完成后,兴澄特钢的股东及股权结构如下:

股东名称	认缴出资金额(万美元)	持股比例(%)
江苏泰富	81,127.2372	66.48
长越投资	35,760.6144	29.30
尚康贸易	3,018.3552	2.47
尚康国际	2,137.3632	1.75
合计	122,043.5700	100.00

根据兴澄特钢提供的转账凭证、银行流水记录等相关文件资料,截至2017年12月28日,江苏泰富已向兴澄特钢足额缴纳上述增资款。

15. 股权转让及注册资本增加(2018年1月)

2018年1月25日,长越投资、尚康贸易、尚康国际及泰富投资(江苏泰富于2017年12月更名为“江阴泰富投资有限公司”)共同签署《股权转让协议》,约定长越投资将其持有的兴澄特钢29.30%股权以人民币3,682,915,353元的价格转让予泰富投资,尚康贸易将其持有的兴澄特钢2.47%股权以人民币310,854,466元的价格转让予泰富投资,尚康国际将其持有的兴澄特钢1.75%股权以220,122,833元的价格转让予泰富投资;转让价格以兴澄特钢截至2018年1月6日的净资产评估值为准。2018年1月25日,长越投资、尚康贸易、尚康国际分别出具《放弃优先购买权声明》,就上述股权转让事宜放弃相应优先购买权。

2018年1月25日,兴澄特钢召开董事会会议,同意上述股权转让相关事宜;通过新的公司章程。

2018 年 1 月 25 日，长越投资、泰富投资、尚康贸易、尚康国际签署《江阴兴澄特种钢铁有限公司合同书终止协议》及《江阴兴澄特种钢铁有限公司章程终止协议》。

2018 年 1 月 25 日，兴澄特钢单一股东泰富投资作出股东决定，同意兴澄特钢注册资本由 122,043.57 万美元增加至 165,818.9732 万美元，由泰富投资向兴澄特钢增资 437,754,032 美元，投资总额由 170,000 万美元增加至 215,000 万美元；相应修改公司章程。

2018 年 1 月 29 日，江阴市市监局向兴澄特钢换发《营业执照》。2018 年 2 月 6 日，江阴高新技术产业开发区就兴澄特钢上述增资事宜予以备案（澄高管外备 201800006）。上述增资完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
泰富投资	165,818.9732	100.00
合计	165,818.9732	100.00

根据兴澄特钢提供的转账凭证、银行流水记录等相关文件资料，截至 2018 年 3 月 29 日，泰富投资已向兴澄特钢足额缴纳本次增资款。

16. 注册资本增加（2018 年 6 月）

2018 年 3 月 15 日，中信股份下发《关于同意中信泰富特钢实施增资扩股的批复》（中信股份[2018]36 号），同意兴澄特钢实施增资扩股，增资价格不低于经中信集团备案的资产评估值。根据银信资产评估有限公司出具、且经中信集团备案的《资产评估报告》（银信评报字[2018]沪第 0329 号），截至 2018 年 1 月 31 日，兴澄特钢 100%股权经期后事项调整后的评估值为 1,742,884.74 万元。

2018 年 6 月 5 日，兴澄特钢单一股东泰富投资作出股东决定，同意兴澄特钢注册资本由 165,818.9732 万美元增加至 184,243.3036 万美元，投资总额由 215,000 万美元增加至 233,424.3304 万美元；其中，江阴信泰增资 8,253.0866 万美元、江阴冶泰增资 3,021.7284 万美元、江阴扬泰增资 2,837.7154 万美元、江阴青泰增资 2,542.6958 万美元、江阴信富增资 1,769.1042 万美元；增资价格以兴澄特钢截至 2018 年 1 月 31 日的净资产评估值为基础确定。同日，泰富投资出具《放弃优先认购权声明》，就上述增资事宜放弃相应优先认购权；泰富投资、江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富签署《增资协议》，就上述增资事宜进行约定。

2018 年 6 月 5 日，泰富投资、江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富签署《江阴兴澄特种钢铁有限公司章程》。

2018年6月19日，江阴市市监局向兴澄特钢换发《营业执照》。2018年6月22日，江阴高新技术产业开发区管理委员会就兴澄特钢上述增资事宜予以备案（澄高管外备201800024）。上述增资完成后，兴澄特钢的股东及股权结构如下：

股东名称	认缴出资金额（万美元）	持股比例（%）
泰富投资	165,818.9732	90.00
江阴信泰	8,253.0866	4.48
江阴冶泰	3,021.7284	1.64
江阴扬泰	2,837.7154	1.54
江阴青泰	2,542.6958	1.38
江阴信富	1,769.1042	0.96
合计	184,243.3036	100.00

根据兴澄特钢提供的转账凭证、银行流水记录等相关文件资料，截至2018年6月28日，江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富已向兴澄特钢足额缴纳本次增资款。

基于上述，兴澄特钢历次股权结构变动履行了相应程序或手续，历次股权结构变动合法、合规、真实及有效。

（三）兴澄特钢的业务

1. 经营范围和主营业务

根据江阴市市监局于2018年12月7日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91320281607984202P），兴澄特钢的经营范围为：“生产、加工黑色、有色金属材料及其辅助材料；钢结构件的加工、制造、安装；仓储（不含危险品）；黑色、有色金属材料、钢结构件及其辅助材料的研究开发及技术服务。（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）”。

根据《报告书（草案）》、兴澄特钢的书面说明，截至本法律意见书出具日，兴澄特钢的主营业务为特殊钢铁及其辅助材料的研发、生产及销售。

根据兴澄特钢提供的《企业境外投资证书》、公司注册证书等文件资料及书面说明，截至本法律意见书出具日，兴澄特钢下属1家境外公司即润亿丰泰（新加坡）有限公司，该公司主营铁矿石、煤炭、钢材等的进出口贸易业务。根据境外律师意见，润亿丰泰（新加坡）有限公司有效存续，不存在法院诉讼、破产清算程序或行政处罚等事项。

2. 经营资质

根据兴澄特钢提供的《全国工业产品生产许可证》《港口经营许可证》《电力业务许可证》《危险化学品经营许可证》《安全生产许可证》等业务资质证照及书面说明,兴澄特钢及其子公司已取得业务资质的具体情况详见本法律意见书附件三“兴澄特钢及其子公司的业务资质情况”。

基于上述,根据兴澄特钢提供的《营业执照》、业务资质证照等文件资料及书面说明,并结合本所律师与兴澄特钢及其子公司相关人员的访谈情况,兴澄特钢及其子公司在其登记的经营范围内开展业务,兴澄特钢的经营范围和经营方式符合有关法律、行政法规和规范性文件的规定。

(四) 兴澄特钢的主要财产

1. 对外投资

根据兴澄特钢提供的《审计报告》《营业执照》《公司章程》、工商登记文件等资料,截至本法律意见书出具日,兴澄特钢合并报表范围内的子公司共 36 家,股权结构详见本法律意见书附件一“兴澄特钢及其子公司的股权架构图”。

根据兴澄特钢的书面说明,上述并表范围内子公司按分布区域和主要业务产品可主要划分为兴澄板块、湖北板块、青岛板块、靖江板块、铜陵板块和扬州板块,各业务板块主要子公司²情况具体如下(其他子公司基本情况详见附件二“兴澄特钢其他子公司的基本情况”):

(1) 兴澄特材

根据兴澄特材现时有效的《营业执照》《公司章程》等相关文件资料,并经查询国家企业信用信息公示系统,截至本法律意见书出具日,其基本情况如下:

名称	江阴泰富兴澄特种材料有限公司
住所	江阴经济开发区滨江东路 297 号
统一社会信用代码	913202817439199580
法定代表人	俞亚鹏
注册资本	19,550 万元整
公司类型	有限责任公司(法人独资)

² 根据《审计报告》及兴澄特钢的书面说明,该等“主要子公司”是结合各业务板块主要生产/经营实体以及总资产、净资产、净利润和营业收入等综合情况选定。

成立日期	2002 年 12 月 13 日
营业期限	2002 年 12 月 13 日至 2052 年 12 月 12 日
经营范围	生产热装铁水及其制品；从事钢材的批发、佣金代理及进出口业务（以上商品进出口不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；矿渣微粉（不含危险品）生产销售。（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）
股权结构	兴澄特钢持股 100%

（2）兴澄合金

根据兴澄合金现时有效的《营业执照》《公司章程》等相关文件资料，并查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

名称	江阴兴澄合金材料有限公司
住所	江阴市渡口路 30 号
统一社会信用代码	91320281771538079R
法定代表人	俞亚鹏
注册资本	57,833.105264 万元整
公司类型	有限责任公司（法人独资）
成立日期	2005 年 04 月 28 日
营业期限	2005 年 04 月 28 日至 2055 年 04 月 27 日
经营范围	研究、开发、生产新型合金材料及新型纺织机械；从事与本公司自产产品同类纺织机械及其零部件的批发、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）
股权结构	兴澄特钢持股 100%

（3）新冶特材

根据新冶特材现时有效的《营业执照》《公司章程》等相关文件资料，并查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

名称	湖北新冶钢特种材料有限公司
住所	黄石市西塞山区黄石大道 316 号
统一社会信用代码	91420200MA492PR97N

法定代表人	俞亚鹏
注册资本	100,000 万元整
公司类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
成立日期	2018 年 01 月 16 日
营业期限	2018 年 01 月 16 日至 2068 年 01 月 15 日
经营范围	生产销售黑色、有色金属材料和相应的工业辅助材料及承接来料加工业务；钢铁冶炼、金属压延加工、钢坯、钢锭、钢材、钢管、球墨铸铁管及管件、焦炭、金属制品制造、机械及仪表电器制造和修理、化工产品（不含危险品和限制类产品）制造和销售；货物或技术进出口。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
股权结构	兴澄特钢持股 100%

（4）新冶特管

根据新冶特管现时有效的《营业执照》《公司章程》等相关文件资料，并查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

名称	湖北新冶钢特种钢管有限公司
住所	湖北省黄石市黄石大道 316 号
统一社会信用代码	91420000798750168P
法定代表人	俞亚鹏
注册资本	118,304.56 万元整
公司类型	有限责任公司（外商投资企业投资）
成立日期	2007 年 03 月 09 日
营业期限	2007 年 03 月 09 日至 2057 年 03 月 08 日
经营范围	生产、销售高合金钢管及管件；黑色、有色金属材料和相应的工业辅助材料及承接来料加工业务；黑色、有色金属冶炼、压延加工；汽车零部件制造和加工、机械及仪表电器制造和修理、化工产品（不含危险品和限制类产品）制造和供应；货物或技术进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；餐饮经营与管理。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
股权结构	兴澄特钢持股 100%

（5）中特新化

根据中特新化现时有效的《营业执照》《公司章程》等相关文件资料，并经查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

名称	湖北中特新化能科技有限公司
住所	湖北省黄石市黄石大道 316 号
统一社会信用代码	914200007881772227
法定代表人	俞亚鹏
注册资本	99,082.01 万元整
公司类型	有限责任公司（外商投资企业投资）
成立日期	2006 年 06 月 16 日
营业期限	2006 年 06 月 16 日至 2056 年 06 月 15 日
经营范围	煤气、焦炭、煤焦油、粗苯、硫胺及相关化工产品的生产、销售；煤焦油深加工、干熄焦余热利用及氧气、氮气、氩气（压缩、液化）化工产品生产销售（限在厂区内销售），化工原材料及设备制作加工与安装。（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）
股权结构	兴澄特钢持股 100%

（6）青岛特钢

根据青岛特钢现时有效的《营业执照》《公司章程》等相关文件资料，并经查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

名称	青岛特殊钢铁有限公司
住所	山东省青岛市黄岛区泊里镇集成路 1886 号
统一社会信用代码	913702005757897516
法定代表人	钱刚
注册资本	650,000 万元整
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2011 年 07 月 12 日
营业期限	2011 年 07 月 12 日至无固定期限
经营范围	带有存储设施的经营：粗苯、煤焦油（有效期至 2019-04-17）；普通货运；生产销售：黑色、有色金属材料和相应的工业辅助材料及承接来料加工业务；钢铁冶炼，金属压延加工；钢坯、钢材及汽车、工程机械及农用机械零部件的生产、销售；炼焦，球团；技术和货物进出口，厂房及设备租赁、场地租赁；机械设备维修、

	维护和状态监测。批发零售：焦煤、焦炭、化肥、水渣、钢渣、生铁块、除尘灰。蒸汽供应。以下仅限分支机构经营：餐饮服务；中餐类制售：含凉菜，不含裱花蛋糕，不含生食海产品。会务服务，住宿。批发零售：日用百货。（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）
股权结构	兴澄特钢持股 100%

（7）靖江特钢

根据靖江特钢现时有效的《营业执照》《公司章程》等相关文件资料，并查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

名称	靖江特殊钢有限公司
住所	靖江经济开发区新港大道 21 号
统一社会信用代码	91321282683503589R
法定代表人	钱刚
注册资本	347,009.332308 万元整
公司类型	有限责任公司（法人独资）
成立日期	2008 年 12 月 08 日
营业期限	2008 年 12 月 08 日至 2043 年 12 月 07 日
经营范围	炼钢、钢压延加工及销售；高速重载铁路用钢制造及销售；石油开采用油井管、电站用高压锅炉管及油、气等长距离输送用钢管制造及销售；炼钢设备、冶金普通铸造设备和金属轧制机械的设计与安装；提供冶金技术服务；收购本公司自用的废钢；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或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）
股权结构	兴澄特钢持股 100%

（8）铜陵特材

根据铜陵特材现时有效的《营业执照》《公司章程》等相关文件资料，并查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

名称	铜陵泰富特种材料有限公司
住所	安徽省铜陵经济技术开发区

统一社会信用代码	913400006726372905
法定代表人	俞亚鹏
注册资本	100,494.727901 万元整
公司类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
成立日期	2008 年 04 月 07 日
营业期限	2008 年 04 月 07 日至 2058 年 04 月 06 日
经营范围	焦炭、煤气、煤化工产品生产和销售及售后服务。（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）
股权结构	兴澄特钢持股 100%

（9）扬州特材

根据扬州特材现时有效的《营业执照》《公司章程》等相关文件资料，并查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

名称	扬州泰富特种材料有限公司
住所	扬州市江都区经济开发区三江大道 8 号
统一社会信用代码	91321000672032902A
法定代表人	钱刚
注册资本	93,503.488 万元整
公司类型	有限责任公司（法人独资）
成立日期	2008 年 02 月 04 日
营业期限	2008 年 02 月 04 日至 2058 年 02 月 03 日
经营范围	生产磁铁精粉高品位氧化球团，加工专用管材、合金管材及配件，销售本公司自产产品，自营和代理各类商品及技术的进出口业务，煤炭、焦炭销售。（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）
股权结构	兴澄特钢持股 100%

（10）泰富特钢

根据泰富特钢现时有效的《营业执照》《公司章程》等相关文件资料，并查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

名称	中信泰富特钢有限公司
住所	江苏省江阴市滨江东路 297 号

统一社会信用代码	91320281717880877E
法定代表人	俞亚鹏
注册资本	34,450.65 万元整
公司类型	有限责任公司（法人独资）
成立日期	2007 年 09 月 27 日
营业期限	2007 年 09 月 27 日至 2057 年 09 月 26 日
经营范围	在中国境内设立科研开发中心或部门，从事特钢新产品及高新技术的研究开发，转让其研究成果并提供相应的技术服务；提供企业管理咨询服务，为企业提供产品生产、销售和市场开发过程中的技术支持、员工培训、企业内部人事管理等服务；受企业的书面委托（经董事会一致通过），协助或代理企业从国内外采购该企业自用的机器、设备、办公设备、生产所需的原材料和在国内外销售其生产的产品，并提供售后服务；从事特钢相关货物及技术进出口业务；通过佣金代理（拍卖除外）、批发方式销售在国内外采购的商品（涉及配额许可证管理，专项规定管理的商品按照国家有关规定办理）；为企业提供仓储与物流服务；提供钢铁行业自动化、信息化、系统集成、软件研发服务。（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）
股权结构	兴澄特钢持股 100%

基于上述，根据兴澄特钢提供的《营业执照》、工商登记文件、境外律师意见及书面说明，截至本法律意见书出具日，除本法律意见书附件二“兴澄特钢其他子公司的基本情况”披露的正在办理注销程序的相关子公司外，兴澄特钢合并报表范围内子公司均依法设立且有效存续，其股权权属清晰，不存在质押、查封、冻结等限制情形，也不存在权属争议或潜在纠纷的情形。

2. 自有物业

（1）土地使用权

根据兴澄特钢提供的《国有土地使用权证》《不动产权证书》等文件资料及书面说明，截至本法律意见书出具日，兴澄特钢及其子公司已取得使用权权属证书的土地共 110 宗，宗地面积共计 14,846,159.36 平方米；正在办理使用权权属证书的土地共 2 处，宗地面积共计约 87,692.39 平方米。该等土地使用权具体情况详见本法律意见书附件四“兴澄特钢及其子公司的自有物业情况/（一）土地使用权”。

（2）房产

根据兴澄特钢提供的《房屋所有权证》《不动产权证书》等文件资料及书面说明，截至本法律意见书出具日，兴澄特钢及其子公司自建并已取得所有权权属证书的房屋共 241 处，建筑面积共计 3,253,254.80 平方米；已建成并尚在办理所有权权属证书的房屋共 7 处，建筑面积共计约为 209,659.60 平方米。该等自建房屋具体情况详见本法律意见书附件四“兴澄特钢及其子公司的自有物业情况”/ “（二）房产/1.自建房屋”。

根据兴澄特钢提供的《房屋所有权证》《不动产权证书》及商品房买卖合同等文件资料及书面说明，截至本法律意见书出具日，兴澄特钢及其子公司购置商品性住房/商业物业共 93 处，其中，已取得所有权权属证书/权属证明文件的房屋共计 63 处，建筑面积共计 7,720.31 平方米，已签署商品房买卖合同并尚在办理所有权权属证书的房屋共计 30 处，建筑面积共计 3,041.41 平方米。该等购置房屋具体情况详见本法律意见书附件四“兴澄特钢及其子公司的自有物业情况/（二）房产/2.购置房屋”。

根据兴澄特钢提供的书面说明及确认，截至本法律意见书出具日，兴澄特钢及其子公司占有及使用的下述 43 处房屋未能取得且预计难以办理房屋权属证书：1)兴澄特钢占有及使用的位于江阴市滨江东路 1 处房屋，建筑面积约 1,050.09 平方米，因历史报建手续不完备而无法办理房屋权属证书；2)扬州港务占有及使用的位于扬州市江都区大桥镇迎山村的 15 处房屋，建筑面积约 8,774.03 平方米，因该房产为扬州港务在租赁的土地上建设而无法办理房屋权属证书；3)铜陵特材占有及使用的位于铜陵市翠湖六路西段 1286 号的 27 处房屋，建筑面积约 7,404.67 平方米，因历史报建手续不完备而无法办理房屋权属证书。上述房屋的建筑面积共计约 17,228.79 平方米，占兴澄特钢及其子公司自有房产总建筑面积约 0.49%。

根据兴澄特钢提供的相关方承诺以及土地房产主管部门出具的证明文件等，兴澄特钢及其子公司能够正常占有及使用前述尚未取得权属证书的物业，不存在任何第三方提出异议或权利主张的情形，也不存在任何权属争议或纠纷；兴澄特钢及其子公司未收到任何政府部门针对该等房产的处罚、责令搬迁或强制拆除等任何影响实际使用房产的命令或决定。

此外，兴澄特钢控股股东泰富投资及间接控股股东中信泰富于 2019 年 3 月出具《关于江阴兴澄特种钢铁有限公司物业相关事项的承诺函》，“1.若物业不规范情形显著影响相关企业拥有和使用该等物业资产以从事正常业务经营，本承诺人将督促兴澄特钢或其下属子公司立即搬移至权属文件齐全或合法租赁的场所继续经营业务，且该等搬迁预计不会对兴澄特钢或其下属子公司的生产经营和财务状况产生重大不利影响。2.若物业不规范情形导致兴澄特钢或其下属子公司产生额外支出或损失（包括政府罚款、政府责令搬迁或强制拆迁费用、第三方索赔等），本承诺人将与政府相关主管部门及其他相关方积极协调磋商，以在最大

程度上支持兴澄特钢及其下属子公司正常经营，避免或控制损害继续扩大。3. 针对因物业不规范情形产生的经济支出或损失，本承诺人将在确认兴澄特钢及其下属子公司损失后，以包括但不限于现金方式向相关企业进行补偿，确保兴澄特钢及其下属子公司业务经营持续正常进行，从而减轻或消除不利影响。”

基于上述，根据兴澄特钢提供的《国有土地使用权证》《房屋所有权证》《不动产权证书》等文件资料及书面说明，并结合兴澄特钢控股股东出具的承诺函，截至本法律意见书出具日，除已披露的正在办理和预计难以办理权属证书的土地和房屋外，兴澄特钢及其子公司均合法取得、占有和使用相关土地和房屋；兴澄特钢及其子公司占有和使用上述自有物业不存在任何第三方提出异议或权利主张的情形，也不存在任何权属争议或纠纷。鉴于预计难以办理权属证书的房屋的建筑面积、账面价值占兴澄特钢及其子公司全部房屋相应指标的比例很小，未能取得权属证书的情况不会对标的公司的生产经营构成重大不利影响。

3. 租赁物业

根据兴澄特钢提供的租赁协议、权属证书等文件资料及书面说明，截至本法律意见书出具日，兴澄特钢及其子公司租赁/被授权使用的土地共 10 处，宗地面积共计约 781,435 平方米，该等土地租赁/授权使用的土地具体情况详见本法律意见书附件五“兴澄特钢及其子公司的租赁物业情况/（一）租赁/授权使用土地”。

根据兴澄特钢提供的租赁协议、租赁房屋权属证书等文件资料及书面说明，截至本法律意见书出具日，兴澄特钢及其子公司租赁的房屋共 28 处，建筑面积共计约 19,413.01 平方米。该等租赁房屋具体情况详见本法律意见书附件五“兴澄特钢及其子公司的租赁物业情况/（二）租赁房屋”。

根据兴澄特钢提供的书面说明及确认，截至本法律意见书出具日，兴澄特钢及其子公司上述租赁房屋未能办理租赁备案手续。根据《中华人民共和国房地产管理法》《商品房屋租赁管理办法》等有关规定，租赁房屋未办理租赁备案手续存在被房产管理部门处以罚款的风险。根据《中华人民共和国合同法》、最高人民法院《关于适用〈中华人民共和国合同法〉若干问题的解释（一）》及《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同案件具体应用法律若干问题的解释》（法释[2009]11 号）的有关规定，未履行租赁登记备案手续不影响租赁合同的法律效力。此外，泰富投资已出具《关于江阴兴澄特种钢铁有限公司物业相关事项的承诺函》，若标的公司及其子公司因未办理租赁房屋备案手续等不规范情形产生经济支出或损失，泰富投资将向相关企业进行补偿以减轻或消除不利影响。

基于上述，根据兴澄特钢提供的租赁协议、权属证书、出租方说明等文件资料及书面说明，截至本法律意见书出具日，兴澄特钢及其子公司已就上述租赁物业与相关出租方签署租赁协议，出租方已提供租赁房屋的权属证书或证明文件，租赁协议均在有效期或正在办理续租手续，不存在权属争议或纠纷。

4. 物业抵押情况

根据兴澄特钢提供的抵押合同、不动产登记证明等文件资料，青岛润亿清洁能源有限公司以其拥有的青房地权市字第 2014115653 号土地使用权及该地上在建工程³为其与交通银行股份有限公司青岛分行、中国进出口银行、青岛银行股份有限公司签订的银团贷款合同提供最高额抵押担保，担保的债权最高额共计 183,942,269 元，担保的债权期限至 2022 年 5 月 20 日。

基于上述，根据兴澄特钢提供的抵押合同、不动产登记证明等文件资料及书面说明，截至本法律意见书出具日，除上述披露的抵押情形外，兴澄特钢的自有物业不存在其他权利负担，亦不存在被冻结、查封的情形。

5. 知识产权

（1）商标权

根据兴澄特钢提供的《商标注册证》等文件资料及书面说明，并经本所律师查询中国商标网（<http://sbcx.saic.gov.cn/trade/>），截至本法律意见书出具日，兴澄特钢及其子公司共有 236 项境内注册商标及 87 项境外注册商标，具体情况详见本法律意见书附件六“兴澄特钢及其子公司的知识产权情况/（一）商标”。

（2）作品著作权

根据兴澄特钢提供的《作品登记证书》等文件资料，并经本所律师查询中国版权保护中心软件著作权查询系统（<http://ccopyright.com.cn/>），截至本法律意见书出具日，兴澄特钢及其子公司共有 2 项作品著作权，具体情况详见本法律意见书附件六“兴澄特钢及其子公司的知识产权情况/（二）作品著作权”。

（3）专利权

根据兴澄特钢提供的《专利证书》等文件资料及书面说明，并经本所律师查询国家知识产权局中国专利查询系统（<http://cpquery.sipo.gov.cn/>），截至本法律意见书出具日，兴澄特钢及其子公司共有 637 项境内专利及 1 项境外专利，具体情况详见本法律意见书附件六“兴澄特钢及其子公司的知识产权情况/（三）专利”。

（4）域名

根据兴澄特钢提供的域名证书等文件资料，截至本法律意见书出具日，兴澄

³截至本法律意见书出具日，该在建工程已竣工并取得鲁（2019）青岛市黄岛区不动产权第 0003953 号《不动产权证书》。

特钢及其子公司共有 8 项域名，具体情况详见本法律意见书附件六“兴澄特钢及其子公司的知识产权情况/（四）域名”。

基于上述，根据兴澄特钢提供的各项知识产权证书等文件资料及书面说明，截至本法律意见书出具日，兴澄特钢合法拥有及使用上述于中国境内注册/登记的商标专用权、作品著作权、专利权及域名，不存在他项权利限制或负担。

（五）兴澄特钢的重大债权债务

根据兴澄特钢提供的借款合同、最高额保证合同、采购合同、销售合同等文件资料，截至 2018 年 12 月 31 日，兴澄特钢及其子公司正在履行的重大债权债务包括金额 50,000 万元及以上的借款合同、担保合同，以及年度采购/销售量前十的重大业务合同，其中借款合同 13 项、担保合同 5 项、业务合同 20 项，具体情况详见本法律意见书附件八“兴澄特钢及其子公司的重大债权债务”。

根据兴澄特钢提供的相关文件资料及书面说明，截至 2018 年 12 月 31 日，上述重大债权债务项下合同主体之一均为兴澄特钢或其子公司，相关合同处在正常履行过程中。

（六）兴澄特钢的环境保护执行情况

1. 建设项目的环境影响评价和环保验收情况

根据兴澄特钢提供的环境影响评价文件批复、环保验收批复等文件资料及书面说明，截至本法律意见书出具日，除兴澄特钢位于江阴市滨江厂区的氧气站项目因历史久远无法补办环评/环保验收手续外，兴澄特钢及其子公司其他已建成并投入使用的建设项目已履行环境影响评价和环保验收审批程序，在建项目或拟建项目将根据项目建设具体阶段等客观情况相应履行环境影响评价和环保验收审批程序。上述建设项目的环境影响评价批复、环保验收批复等情况详见本法律意见书附件七“兴澄特钢及其子公司建设项目的环境影响评价和环保验收情况”。

根据兴澄特钢出具的书面说明，前述氧气站项目为氧气站及其空分装置的扩建项目，氧气站为生产辅助设施，用来制造氧气、氮气、氩气、仪表空气等工业气体；氧气站运营过程中产生的污染物较少，对环境的影响较小；且该等工业气体属于特钢生产辅料。因此，氧气站项目未办理环评/环保验收手续对兴澄特钢的生产经营不会产生重大不利影响。此外，结合江阴市环保局出具的证明文件，自 2016 年 1 月至 2018 年 12 月，兴澄特钢在生产经营中未因前述未办理环评/环保验收手续的情形而受到行政处罚的情形。

2. 日常排污许可情况

根据兴澄特钢提供的《排放污染物许可证》，兴澄特钢及各板块子公司就其生产经营过程中排放污染物均已取得《排放污染物许可证》，具体情况如下：

序号	权利人	经营资质种类	证书编号	发证机构	权利期限
1	兴澄特钢	排污许可证	91320281607984202P001P	无锡市环保局	2017.06.15-2020.06.14
2	新冶特材	排污许可证	91420200MA492PR97N001P	黄石市环保局	2019.01.01-2021.12.31
3	中特新化	排污许可证	914200007881772227001P	黄石市环保局	2017.12.29-2020.12.28
4	青岛特钢	排污许可证	913702005757897516001P	青岛市环保局 黄岛分局	2017.11.28-2020.11.27
5	成都帅潮	排放污染物许可证	川环许 A 新 0060	成都市新都区 环保局	2014.05.28-2019.05.27
6	靖江特钢	排污许可证	91321282683503589R001P	泰州市环保局	2017.09.29-2020.09.28
7	铜陵特材	排污许可证	913400006726372905001P	铜陵市环保局	2018.01.01-2020.12.31
8	铜陵能源	排污许可证	9134070007871509XC001P	铜陵市环保局	2017.06.15-2020.06.14
9	扬州特材	排污许可证	91321000672032902A001P	扬州市江都区 环保局	2017.10.09-2020.10.08

（七）兴澄特钢的税务情况

1. 主要税种、税率

根据《审计报告》及兴澄特钢提供的相关文件资料，兴澄特钢及其子公司适用的主要税种、税率情况如下：

税种	税率	税基
企业所得税	15%或 25% ^[注]	应纳税所得额
增值税	6%、10%、11%、13%、16%及 17% ^[注]	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）
城市维护建设税	7%	实际缴纳的增值税
教育费附加	3%	实际缴纳的增值税
地方教育费附加	2%	实际缴纳的增值税

注 1：兴澄特钢及新冶特管为高新技术企业，适用 15%的企业所得税税率，兴澄特钢其他子公司适用 25%

的所得税税率。

注 2: 根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税[2018]32 号)及相关规定,自 2018 年 5 月 1 日起,兴澄特钢及子公司的业务收入适用的增值税税率为 16%和 10%。

2. 税收优惠

根据《审计报告》、兴澄特钢及新冶特管提供的《高新技术企业证书》等文件资料,兴澄特钢于 2017 年 11 月 17 日取得江苏省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201732001626),有效期为 3 年;新冶特管于 2018 年 11 月 15 日取得湖北省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201842000031),有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定,兴澄特钢及新冶特管 2017 年度及 2018 年度适用的企业所得税税率为 15%。

基于上述,兴澄特钢及其子公司享受的所得税税收优惠政策合法、有效。

3. 纳税情况

根据兴澄特钢提供的纳税凭证、相关税务主管部门出具的证明文件及书面说明,兴澄特钢及其子公司近两年在经营活动中遵守国家税收法律、行政法规及有关政策,并根据适用的税种、税率按时申报和缴纳税金,不存在因违反有关税收方面的法律法规而被处以重大行政处罚的情形。

(八) 重大诉讼、仲裁和行政处罚

1. 行政处罚

根据兴澄特钢提供的《行政处罚决定书》、罚款缴纳证明等文件资料及说明,并经查询国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)、天眼查(<https://www.tianyancha.com/>)、信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn/>)以及各省/地市/区县级人民政府相关行政主管部门官方网站等公开渠道,兴澄特钢及其子公司近两年内受到的罚款金额在 1 万元以上的行政处罚共计 35 项,具体情况如下:

序号	被罚单位	处罚机关	处罚文书号	处罚原因	处罚措施	出具日	是否执行完毕	是否开具证明
1	兴澄特钢	江阴市环保局	澄环罚书字[2017]第 820 号	废水未按规定排放且测试超标	罚款 5 万元	2017.08.29	是	是
2		江阴市环保局	澄环罚书字[2018]第 816 号	项目未经环评审批和环保验收即投入	罚款 20 万元	2018.10.15	是	是

序号	被处罚单位	处罚机关	处罚文书号	处罚原因	处罚措施	出具日	是否执行完毕	是否开具证明
			号	生产				
3	无锡特材	无锡市惠山区环保局	锡惠环罚决[2017]第 91 号	未经环保部门同意,擅自处置煤焦油等固体废物	罚款 6 万元	2017.07.06	是	是
4	新冶特材	黄石市西塞山区安监局	(西)安监管罚决定[2018]11 号	“1·9”高处坠落事故	罚款 40 万元	2018.04.04	是	是
5	新冶特管	黄石市西塞山区安监局	(西)安监管罚决定[2018]10 号	“12·5”机械伤害事故	罚款 30 万元	2018.03.13	是	是
6	中特新化	黄石市西塞山区环保局	西环罚[2017]02 号	烟尘排放浓度超标	改正违法行为, 罚款 10 万元	2017.04.14	是	是
7		黄石市西塞山区环保局	西环罚[2018]8 号	项目未经环评审批擅自开工建设	罚款 5 万元	2018.02.01	是	是
8		黄石市西塞山区环保局	西环罚[2018]6 号	配套设施项目未经环保验收擅自投入生产	罚款 1 万元	2018.02.01	是	是
9		黄石市西塞山区环保局	西环罚[2018]7 号	项目未经环保部门验收擅自投入生产	罚款 1 万元	2018.02.01	是	是
10	青岛特钢	青岛市黄岛区安监局	(青黄)安监管[2017]201-1 号	日常运营中违反若干安全生产管理规定	责令限期改正, 合并罚款 22 万元	2017.09.27	是	是
11		青岛市环保局黄岛分局	青环黄岛罚字[2016]220 号	2 台燃气掺烧锅炉未取得环评即开工建设	罚款 20 万元	2017.04.24	是	是
12		青岛市环保局黄岛分局	青环黄岛罚字[2018]2008 号	焦化工序外排废气中二氧化硫日均值超标	罚款 16 万元	2018.09.04	是	是
13		青岛市环保局黄岛分局	青环黄岛罚字[2018]2012 号	高炉热风炉外排废气二氧化硫日均值超标	罚款 20 万元	2018.10.23	是	是
14		青岛市环保局黄岛分局	青环黄岛罚字[2018]2013 号	高炉热风炉外排废气二氧化硫日均值超标	罚款 20 万元	2018.10.23	是	是
15		青岛市环保局黄岛分局	青环黄岛罚字[2018]2011 号	高线外排废气二氧化硫日均值超标	罚款 20 万元	2018.10.23	是	是
16		青岛市环保局黄岛分局	青环黄岛罚字[2018]2010 号	高线外排废气二氧化硫日均值超标	罚款 20 万元	2018.10.23	是	是
17		青岛市黄	(青黄)市质	使用未经定期检验	罚款 6 万元	2019.	是	是

序号	被处罚单位	处罚机关	处罚文书号	处罚原因	处罚措施	出具日	是否执行完毕	是否开具证明
		岛区市监局	监罚字 [2019]T1 号	或未办理使用登记的压力容器		01.14		
18	青岛润亿	青岛市黄岛区市场监管局	(青黄)市质监罚字 [2016]397 号	厂区车间内起重机挤压事故	罚款 10 万元	2017.03.01	是	是
19		青岛市黄岛区市场监管局	(青黄)市质监罚字 [2019]T2 号	压力管道未办理登记、未取得使用登记证书	罚款 1 万元	2019.01.14	是	是
20	成都帅潮	成都市新都区环保局	新环罚 [2018]11 号	生产过程中淬火环节未在密闭空间或设备中进行	罚款 3 万元	2018.01.25	是	是
21	济南帅潮	商河县环保局	商环罚字 [2017]第 69 号	未采取集中处理等措施严格控制粉尘和气态污染物的排放	立即改正违法行为; 罚款 10 万元	2017.07.21	是	是
22		商河县环保局	商环罚字 [2018]第 39 号	未按照国家规定申报登记危险废物	责令停止违法行为, 罚款 1 万元	2018.08.02	是	是
23		商河县环保局	商环罚字 [2018]第 38 号	未按规定设置危险废物识别标志	责令停止违法行为, 罚款 1 万元	2018.08.02	是	是
24	靖江特钢	国家税务总局泰州市税务局稽查局	泰税稽罚 [2018]6 号	营业税漏报	罚款 82,061.85 元	2018.07.25	是	是
25	铜陵港务	铜陵市环保局	铜环罚 [2017]12 号	陆域堆场配套防治设施未建成, 主体工程擅自投入使用; 堆场环境保护措施不规范	罚款 6 万元, 责令陆域堆场停止使用	2017.07.18	是	是
26		铜陵市环保局	铜环罚 [2018]45 号	堆场环境保护措施不规范	立即改正违法行为; 罚款 10 万元	2018.11.21	是	是
27	铜陵特材	铜陵市环保局	铜环罚 [2017]4 号	总排口外排废水中苯并芘浓度超标	责令整改; 罚款 153,320 元	2017.04.25	是	是
28		铜陵市环保局	铜环罚 [2017]11 号	污水处理活性炭过滤设施停运	责令整改; 罚款 14,158 元	2017.07.18	是	是
29		铜陵市环保局	铜环罚 [2017]13 号	总排口外排废水中苯并芘浓度超标	责令整改; 罚款 59,826 元	2017.08.02	是	是
30		铜陵市环保局	铜环罚 [2018]15 号	排放污染物超标	罚款 10 万元, 责令加强环境管理	2018.07.16	是	是

序号	被处罚单位	处罚机关	处罚文书号	处罚原因	处罚措施	出具日	是否执行完毕	是否开具证明
31		铜陵市环保局	铜环罚[2018]31号	排放污染物超标	罚款 23.8 万元	2018.10.25	是	是
32		铜陵市环保局	铜环罚[2018]40号	废水总排口氰化物超标	罚款 70 万元	2018.11.21	是	是
33		铜陵市地方税务局稽查局	铜地税稽罚[2017]16号	未代扣代缴的个人所得税	罚款 61,442 元	2017.10.09	是	是
34	扬州特材	扬州市江都区安监局	(扬江)安监管罚[2017]15号	“12·26”爆炸事故	罚款 50 万元	2017.03.10	是	是
35	扬州港务	扬州市江都区安监局	(扬江)安监罚[2017]41号	“3·7”生产安全事故	罚款 20 万元	2017.05.31	是	是

就上述 25 项环保部门处罚，相关公司均已按时缴清罚款并完成整改工作。根据《水污染防治法》第 73 条、第 74 条、第 75 条及第 83 条、《建设项目环境保护管理条例》第 23 条及第 28 条、《固体废物污染环境防治法》第 75 条及第 77 条、《大气污染防治法》第 25 条、第 45 条、第 99 条、第 108 条及第 117 条、《环境影响评价法》第 31 条、《山东省实施<中华人民共和国环境影响评价法>办法》第 24 条等相关规定，除第 11、26、27、32 项环保处罚的罚款金额属于对应法定处罚幅度内金额较大情形外，其余环保处罚的罚款金额属于对应法定处罚幅度内金额较小或最小的情形；就上述第 11、26、27、32 项环保处罚，环保主管部门出具证明，确认“上述受到行政处罚的行为不属于重大违法行为，上述行政处罚不属于重大行政处罚”或“该公司以上行政处罚不属于上述规定所列‘重大环境违法行为’的情形，不属于重大环境违法行为，不属于重大行政处罚”。

就上述 5 项安监部门处罚，相关公司均已按时缴清罚款并完成整改工作。根据《安全生产法》第 94 条、第 98 条、第 106 条及第 109 条、《山东省生产经营单位安全生产主体责任规定》第 35 条、《生产安全事故应急预案管理办法》第 45 条、《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》第 34 条、《冶金企业安全生产监督管理规定》第 37 条等相关规定，除第 4 和 34 项安监处罚的罚款金额属于法定处罚幅度内较大情形外，其余安监处罚的罚款金额属于对应法定处罚幅度内金额较小或最小的情形；就第 4、34 项安监处罚，安监主管部门出具证明，确认“上述受到行政处罚的行为不属于重大违法行为，其所涉及的行政处罚不属于情节严重或重大的行政处罚”。

就上述 3 项市监部门处罚，相关公司均已按时缴清罚款并完成整改工作。根据《特种设备安全法》第 83 条、第 84 条及第 90 条等相关规定，并结合相关市监主管部门出具的合规证明，上述市监处罚的罚款金额属于对应法定处罚幅度内金额较小或最小的情形。

就上述 2 项税务部门处罚, 相关公司均已按时缴清罚款并完成整改工作。根据《税收征收管理法》第 69 条等相关规定, 并结合相关税务主管部门出具的合规证明, 上述税务处罚的罚款金额属于对应法定处罚幅度内金额较小的情形。

基于上述, 根据兴澄特钢提供的《行政处罚决定书》、罚款缴纳凭证、相关主管部门出具的合规证明等资料, 并结合适用法律法规规定, 除前述说明情形外, 上述行政处罚的罚款金额属于对应法定处罚幅度内金额较小或最小的情形, 不属于重大行政处罚, 所涉及的违法行为不属于重大违法行为; 相关公司已依法完成整改并缴纳罚款。此外, 相关罚款金额相对兴澄特钢当期营业收入及净利润占比极小。鉴于此, 上述行政处罚不会对兴澄特钢的业务经营构成重大不利影响。

2. 诉讼、仲裁

根据兴澄特钢出具的相关诉讼文书等文件资料及书面说明, 并经本所律师查询中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/>)、全国法院被执行人信息查询网站 (<http://zhixing.court.gov.cn/search/>)、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询网站 (<http://shixin.court.gov.cn/index.html>) 等公开信息, 截至本法律意见书出具日, 兴澄特钢及其子公司不存在尚未了结的或可合理预见的案件标的金额在 500 万元以上的重大诉讼或仲裁。

六、关联交易及同业竞争

(一) 关联交易

1. 本次交易构成关联交易

根据《报告书(草案)》、大冶特钢董事会会议决议、《购买资产协议》《购买资产协议之补充协议》等文件资料, 本次交易项下, 交易对方泰富投资为大冶特钢实际控制人中信集团控制的其他法人; 大冶特钢董事俞亚鹏、郭文亮、钱刚、李国忠在交易对方泰富投资担任董事, 其中钱刚兼任泰富投资总经理; 大冶特钢控股股东新冶钢董事何旭林、郭家骅、王文金在交易对方泰富投资担任董事; 此外, 本次交易完成后, 泰富投资持有大冶特钢股份数量将超过 5%。

基于上述, 根据《重组管理办法》《上市规则》等法律、法规和规范性文件的相关规定, 本次交易构成关联交易。

2. 规范关联交易的措施

为了规范本次交易完成后可能产生的关联交易, 泰富投资、大冶特钢现控股股东新冶钢及其一致行动人泰富中投、间接控股股东中信泰富出具《关于减少及规范关联交易的承诺函》, 具体如下:

“1.在持有上市公司股份期间，本承诺人及本承诺人控制的其他企业将严格遵循相关法律、法规、规章及规范性文件、《大冶特殊钢股份有限公司章程》（以下简称‘《公司章程》’）等有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对涉及本承诺人及本承诺人控制的其他企业的关联交易进行表决时，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。

“2.在持有上市公司股份期间，本承诺人及本承诺人控制的其他企业将尽可能避免或减少与上市公司及其控制企业之间发生关联交易；对无法避免或者有合理原因发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并按相关法律、法规、规章及规范性文件、《公司章程》的规定等履行关联交易决策程序及信息披露义务；保证不通过与上市公司及其控制企业的关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

“3.在持有上市公司股份期间，不利用控股股东/股东/间接控股股东地位影响或谋求上市公司及其控制企业在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不利用股东地位及影响谋求与上市公司及其控制企业达成交易的优先权利。

“4.在持有上市公司股份期间，本承诺人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为。

“除非本次重组终止或本承诺人不再作为上市公司的控股股东或其一致行动人/间接控股股东，本承诺始终有效。若本承诺人因违反上述承诺而给上市公司或其控制企业造成实际损失的，由本承诺人承担赔偿责任。”

基于上述，泰富投资及其关联方为本次交易完成后规范与上市公司关联交易所作出的承诺合法，不存在违反法律法规的强制性或禁止性规定的情形。

（二）同业竞争

1. 本次交易完成后大冶特钢的主营业务

根据《报告书（草案）》，大冶特钢主要从事特殊钢铁的生产及销售业务，主要产品为轴承钢、齿轮钢、工模具钢、系泊链钢、高压锅炉管坯、耐热合金；兴澄特钢主要从事特殊钢铁及其辅助材料的研发、生产及销售业务，主要产品为合金钢棒（扁）材、特种中厚板材、特种无缝钢管、合金钢线材、连铸合金圆坯等产品群以及热处理材、银亮材、汽车零部件、环件、钢球、弹簧总成等深加工产品。本次交易完成后，大冶特钢将扩展特种钢材产品线。

2. 本次交易完成后的同业竞争情况

根据《报告书（草案）》及相关方的书面说明，本次交易完成后，大冶特钢

控股股东泰富投资及其一致行动人新冶钢、泰富中投、间接控股股东中信泰富及该等企业控制的其他企业与大冶特钢及其子公司之间不存在同业竞争。

3. 避免同业竞争的措施及承诺

为了避免与大冶特钢之间可能发生的同业竞争，泰富投资、大冶特钢现控股股东新冶钢及其一致行动人泰富中投、间接控股股东中信泰富出具《关于避免同业竞争的承诺函》，具体如下：

“1、本承诺人（包括本承诺人控制的全资、控股企业，下同）不以任何方式直接或间接控制从事与上市公司（含其下属企业，下同）的主营业务相同业务活动的任何实体。而且在上市公司依法存续期间，承诺不经营前述业务，以避免与上市公司构成同业竞争。

“2、若因本承诺人或上市公司的业务发展，而导致本承诺人经营的业务与上市公司的业务发生重合而可能构成竞争，本承诺人同意由上市公司在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，和/或通过合法途径促使本承诺人所控制的全资、控股企业或其他关联企业向上市公司转让该等资产或控股权，和/或通过其他公平、合理的途径对本承诺人经营的业务进行调整以避免与上市公司的业务构成同业竞争。

“3、如因本承诺人未履行本承诺而给上市公司造成损失的，本承诺人对因此给上市公司造成的损失予以赔偿。

“除非本次重组终止或本承诺人不再作为上市公司的控股股东或其一致行动人/间接控股股东，本承诺始终有效。”

基于上述，泰富投资及其关联方为本次交易完成后避免与上市公司同业竞争所作出的承诺合法，不存在违反法律法规的强制性或禁止性规定的情形。

七、本次交易的实质条件

根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》及《发行管理办法》等有关法律法规，本所律师逐条对照及核查本次交易的实质条件，具体如下：

（一）本次交易符合《公司法》规定的相关条件

根据《报告书（草案）》、大冶特钢董事会会议决议等文件资料，大冶特钢本次交易项下发行的股票均为人民币普通股（A股）股票，每股具有同等权利且为同等价格，符合《公司法》第一百二十六条之规定。

（二）本次交易符合《证券法》规定的相关条件

根据《报告书（草案）》、大冶特钢董事会会议决议等文件资料，大冶特钢本次交易系向特定对象发行 A 股股票，未采用广告、公开劝诱和变相公开方式，符合《证券法》第十条第三款之规定。

（三）本次交易符合《重组管理办法》规定的相关条件

1. 根据《报告书（草案）》、政府主管部门出具的证明、本次交易相关方的书面说明等文件资料，大冶特钢实施本次交易符合国家产业政策，不违反有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

2. 根据《报告书（草案）》、大冶特钢董事会会议决议、《购买资产协议》《购买资产协议之补充协议》等文件资料，且如本法律意见书“第四/（二）7. 合伙企业与本次交易相关方的关系”部分所述，结合江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富的客观及实际情况，本次交易完成后，泰富投资及其一致行动人新冶钢、泰富中投合计持有大冶特钢 83.52% 股份，为上市公司非社会公众股东；江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富与泰富投资之间不存在一致行动关系，且不属于上市公司董事、监事、高级管理人员直接或者间接控制的法人或者其他组织，为上市公司社会公众股东。本次交易完成后，上市公司股本总额超过 4 亿元，包括江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰及江阴信富在内的上市公司社会公众股东合计持有上市公司 16.48% 股份，即社会公众持有的股份占公司股份总数的比例超过 10%，大冶特钢仍具备股票上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项之规定。

3. 根据《报告书（草案）》、大冶特钢董事会会议决议、《购买资产协议》《购买资产协议之补充协议》《评估报告》等文件资料，本次交易标的资产作价以具备证券从业资格的资产评估机构出具、且经中信集团备案的资产评估报告所确认的评估值为依据，由交易各方协商确定；大冶特钢董事会和独立董事已对评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性及评估定价的公允性发表肯定性意见；本次交易定价公允且具有合理性，符合上市公司和全体股东的利益。本次交易的资产定价合法、合规、公允，不存在损害上市公司和中小股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项之规定。

4. 根据《报告书（草案）》、大冶特钢董事会会议决议、《购买资产协议》《购买资产协议之补充协议》以及本次交易相关方的书面说明，且如本法律意见书“第五/（一）/3. 合伙企业出资入股标的公司及所持标的资产股权质押情况”部分所述，本次交易的标的资产为兴澄特钢 86.50% 股权，各交易对方合法拥有标的资产，标的资产权属清晰；除员工持股平台所持标的资产质押情形外，标的资产不存在查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形；就上述股权质押情形，员工持股平台已承诺将采取一切必要措施于本次交易交割前或证券监管部门要求的

更早时间前解除股权质押。因此，在相关法律程序和先决条件得到适当履行的情形下，标的资产过户或者权属转移不存在可合理预见的实质性法律障碍；本次交易不涉及兴澄特钢债权债务的转移，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项之规定。

5. 根据《报告书（草案）》、本次交易相关方的书面说明，本次交易为中信集团下属特钢板块资产并购和整合；本次交易完成后，大冶特钢的资产规模、收入规模、业务种类及持续盈利能力将获得显著提升，有利于提升核心竞争力及增强持续经营能力；本次交易不存在可能导致上市公司主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项之规定。

6. 根据《报告书（草案）》、本次交易相关方的书面说明，本次交易完成后，大冶特钢控股股东变更为泰富投资，实际控制人仍为中信集团，泰富投资、新冶钢、泰富中投及中信泰富已出具《关于保持上市公司独立性的承诺函》，大冶特钢将继续在业务、资产、人员、机构和财务等方面与其控股股东及其他关联方保持独立，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项之规定。

7. 根据《报告书（草案）》、大冶特钢历次董事会会议和股东大会决议等文件资料，大冶特钢已经按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规以及规范性文件的规定，设置了股东大会、董事会、监事会等内部组织机构，并制定了相应的内部控制管理制度。大冶特钢上述规范法人治理的措施不因本次交易而发生重大变化，本次交易完成后，大冶特钢仍继续保持其健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项之规定。

8. 根据《报告书（草案）》、本次交易相关方的书面说明，本次交易为中信集团下属特钢板块资产并购和整合，本次交易完成后，大冶特钢的资产规模、收入规模、业务种类及持续盈利能力将获得显著提升，有利于提高资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力；本次交易有利于上市公司减少关联交易、避免同业竞争、增强独立性，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（一）项之规定。

9. 根据大冶特钢 2018 年年度报告等文件资料，普华永道已就大冶特钢最近一年的财务会计报告出具标准无保留意见的《审计报告》，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（二）项之规定。

10. 根据《报告书（草案）》、本次交易相关方的书面说明，大冶特钢及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（三）项之规定。

11. 根据《报告书（草案）》、本次交易相关方的书面说明，且如本法律意见书“第五/（一）/3. 合伙企业出资入股标的公司及所持标的资产股权质押情况”

部分所述，各交易对方合法拥有标的资产，标的资产权属清晰；除员工持股平台所持标的资产质押情形外，标的资产不存在查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形；就上述股权质押情形，员工持股平台已承诺将采取一切必要措施于本次交易交割前或证券监管部门要求的更早时间前解除股权质押。因此，在相关法律程序和先决条件得到适当履行的情形下，标的资产过户或者权属转移不存在可合理预见的实质性法律障碍，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（四）项之规定。

12. 根据《报告书（草案）》、本次交易相关方的书面说明，本次交易不存在重大违反中国证监会其他规定的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（五）项之规定。

13. 根据《报告书（草案）》、大冶特钢董事会会议决议、《购买资产协议》《购买资产协议之补充协议》等文件资料，本次交易项下，大冶特钢将向兴澄特钢的全体股东发行 2,317,939,467 股股份，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 90%，确定为 10.00 元/股。本次交易符合《重组管理办法》第四十四条和第四十五条以及《〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十四条、第四十四条的适用意见—证券期货法律适用意见第 12 号》之规定。

14. 根据《报告书（草案）》、大冶特钢董事会会议决议、《购买资产协议》《盈利补偿协议》等文件资料，本次交易项下，交易对方中泰富投资作为上市公司实际控制人控制的其他企业，其在本次交易项下取得的股份自发行结束之日起 36 个月届满之日及《盈利补偿协议》中业绩补偿义务履行完毕之日（以较晚为准）之前不得转让；除泰富投资外的其他交易对方按其持续拥有标的资产权益的时间适用不同锁定期。上述各交易对方取得上市公司新增股份的锁定期承诺及安排符合《重组管理办法》第四十六条之规定。

（四）本次发行符合《发行管理办法》规定的相关条件

1. 根据《报告书（草案）》、大冶特钢的相关审计报告及其公开披露信息、大冶特钢的书面说明和确认，截至本法律意见书出具日，大冶特钢不存在以下情形，符合《发行管理办法》第三十九条之规定：

- （1）本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；
- （2）上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除；
- （3）上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除；
- （4）现任董事、高级管理人员最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责；
- （5）上市公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查；
- （6）最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无

法表示意见的审计报告；

(7) 严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。

基于上述，本所认为，本次交易符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》及《发行管理办法》等法律法规规定的实质条件。

八、本次交易涉及的信息披露事宜

根据大冶特钢提供的交易进程备忘录等文件资料和公开信息，大冶特钢就本次交易已履行的信息披露义务情况如下：

2018 年 12 月 25 日，大冶特钢发布《重大资产重组停牌公告》，披露拟通过发行股份方式购买泰富投资等持有的兴澄特钢的控股权，预计构成重大资产重组，上市公司股票自 2018 年 12 月 25 日开市起停牌。

2019 年 1 月 2 日，大冶特钢召开第八届董事会第十一次会议，审议通过《关于公司发行股份购买资产方案的议案》《关于<大冶特殊钢股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案>及其摘要的议案》等本次交易相关的议案。

2019 年 3 月 29 日，大冶特钢召开第八届董事会第十三次会议，审议通过《关于<大冶特殊钢股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案)>及其摘要的议案》等本次交易相关的议案。

本次交易预案披露后至本法律意见书出具日，大冶特钢每隔 30 日发布一次《关于披露重大资产重组预案后进展公告》，披露本次交易相关进展情况。

基于上述，截至本法律意见书出具日，大冶特钢已履行了现阶段法定的信息披露及报告义务。大冶特钢尚需根据本次交易进展情况按照《重组管理办法》《上市规则》等法律、法规以及规范性文件的规定持续履行相关信息披露义务。

九、本次交易涉及的证券服务机构及其资格

根据大冶特钢第八届董事会第十三次会议决议，参与本次交易的证券服务机构如下：

(一) 独立财务顾问

根据招商证券持有的《营业执照》(统一社会信用代码：91440300192238549B)和《经营证券期货业务许可证》(流水号：000000000560)，招商证券具备担任本次交易独立财务顾问的证券业务资格。

（二）法律顾问

根据金杜持有的《律师事务所执业许可证》（统一社会信用代码：31110000E00017891P），金杜具备担任本次交易法律顾问的资格；经办律师均持有相应的《律师执业证》，具有合法的律师执业资格。

（三）审计机构

根据普华永道持有的《营业执照》（统一社会信用代码：913100000609134343）、《会计师事务所执业证书》（证书序号：NO.017359）、《会计师事务所证券、期货相关业务许可证》（证书序号：000194），普华永道具备为本次交易出具相关审计报告的证券业务资格；经办会计师均持有《注册会计师证书》，具有注册会计师执业资格。

（四）评估机构

根据中企华持有的《营业执照》（统一社会信用代码：91110101633784423X）、《资产评估资格证书》（编号：11020110）、《证券期货相关业务评估资格证书》（证书编号：0100011004），中企华具备为本次交易出具相关资产评估报告的证券业务资格；经办评估师均持有《资产评估师职业资格证书》，具有资产评估师执业资格。

十、本次交易相关人员买卖大冶特钢股票的情况

（一）核查范围

大冶特钢对本次交易的内幕知情人员在 2018 年 6 月 24 日至 2019 年 3 月 29 日（以下简称“自查期间”）之间买卖大冶特钢股票行为进行了自查，核查人员范围如下：

1. 大冶特钢及其控股股东、董事、监事和高级管理人员；
2. 交易对方泰富投资、江阴信泰、江阴冶泰、江阴扬泰、江阴青泰、江阴信富，以及前述各方的董事、监事、高级管理人员或主要负责人；
3. 标的公司兴澄特钢及其董事、监事和高级管理人员；
4. 中介机构招商证券、普华、中企华和本所，以及前述各方的经办人员；
5. 上述相关人员的直系亲属；

6. 与本次交易相关的其他机构/人员。

(二) 股票买卖情况核查

根据大冶特钢提供的《中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司股东股份变更明细清单》《中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司信息披露义务人持股及股份变更查询证明》以及自查报告、股票买卖情况说明等文件资料（以下统称核查文件），并结合本所律师对有关自查人员的访谈情况，上述相关人员在自查期间买卖大冶特钢股票的具体情况如下：

1. 大冶特钢

(1) 自查人员买卖股票行为的情况

姓名	身份/关联关系	交易日期	交易数量（股）	交易类型
王文金	大冶特钢控股股东新冶钢董事、泰富投资董事	2018.08.22	10,000	买入
		2018.08.23	10,000	卖出

(2) 关于上述买卖股票行为的核查情况

就上述股票买卖情况，王文金出具《关于买卖大冶特殊钢股份有限公司股票情况的说明》：“1.自查期间，本人买卖大冶特钢股票是依赖大冶特钢公开披露的信息，基于自身对证券市场、行业信息和对大冶特钢股票投资价值的分析和判断进行的。2.大冶特钢2018年12月25日停牌前，本人从未参与本次交易的任何筹划及决策过程，从未知悉或探知本次交易的相关信息，从未有任何人员向本人泄露相关信息或建议本人买卖大冶特钢股票。3.本人买卖大冶特钢股票是独立和正常的证券投资行为，与本次交易不存在关联关系，不存在利用本次交易内幕信息的情形，不构成内幕交易行为。4.在大冶特钢复牌直至本次交易实施完毕或大冶特钢宣布终止本次交易期间，本人及本人直系亲属将继续严格遵守相关法律法规及监管主管机关颁布的规范性文件的规定，规范股票交易行为，避免利用有关内幕信息进行公司股票交易。5.若本人上述买卖大冶特钢股票的行为被有关证券监管机构认定为违反相关法律法规或其他规定的，本人愿意将自查期间买卖大冶特钢股票所获得的全部收益（如有）均交予大冶特钢。”

2. 交易对方

(1) 自查人员买卖股票行为的情况

姓名	身份/关联关系	日期	交易数量（股）	交易类型
左美霞	江阴信泰管理委员会成员、执行事务合伙人委派代表丁华的配偶	2018.07.24	20,000	买入
		2018.08.01	20,000	卖出
		2018.08.01	20,400	买入
		2018.08.03	20,400	卖出
		2018.10.22	10,000	买入
		2018.11.02	10,000	卖出
吴启军	江阴冶泰管理委员会成员	2018.10.12	3,000	买入
		2018.10.15	1,000	买入
		2018.10.17	2,000	买入
		2018.10.19	2,000	买入
		2018.12.24	8,000	卖出
孙广亿	江阴扬泰管理委员会成员、兴澄特钢副总经理兼总会计师	2018.07.23	8,000	买入
		2018.07.23	1,700	卖出
		2018.07.24	7,000	卖出
		2018.08.20	900	卖出
		2018.09.04	100	卖出
赵健辰	江阴青泰管理委员会成员赵春风之子	账户一		
		2018.06.22	14,600	买入
		2018.06.25	2,100	买入
		2018.06.28	4,500	买入
		2018.07.03	40,800	买入
		2018.07.03	55,600	卖出
		2018.07.04	56,360	买入
		2018.07.04	41,600	卖出
		2018.07.05	76,700	卖出
		2018.07.09	48,500	买入
		2018.07.10	13,700	卖出
		2018.07.11	14,000	买入
		2018.07.13	11,200	买入
		2018.07.13	11,500	卖出
		2018.07.16	10,000	担保证券划拨
		2018.07.19	5,800	买入

		2018.07.23	40,000	担保证券划拨
赵健辰	江阴青泰管理委 员会成员赵春风 之子	2018.07.30	4,600	买入
		2018.08.01	6,700	卖出
		2018.08.02	400	买入
		2018.08.07	1,600	买入
		2018.08.13	5,000	买入
		2018.08.17	2,600	买入
		2018.08.20	6,460	卖出
		2018.08.21	6,500	买入
		2018.08.22	1,800	买入
		2018.08.23	2,500	卖出
		2018.08.23	5,800	担保证券划拨
		2018.09.03	1,000	卖出
		2018.09.05	3,100	担保证券划拨
		2018.09.06	900	卖出
		2018.10.10	900	买入
		2018.10.11	5,800	卖出
		2018.10.15	8,100	担保证券划拨
		2018.11.20	2,000	卖出
		2018.11.21	2,700	买入
		2018.12.17	8,900	担保证券划拨
		账户二		
		2018.07.16	10,000	担保证券划拨
		2018.07.18	6,100	买入
		2018.07.23	40,000	担保证券划拨
		2018.07.24	25,300	买入
		2018.07.25	500	买入
		2018.07.25	10,000	卖出
		2018.07.26	9,900	买入
		2018.07.27	500	买入
		2018.08.09	1,300	买入
		2018.08.10	400	买入
		2018.08.17	400	买入

		2018.08.21	2,500	买入
赵健辰	江阴青泰管理委员会成员赵春风之子	2018.08.22	200	买入
		2018.08.23	5,800	担保证券划拨
		2018.08.24	800	买入
		2018.08.27	1,800	买入
		2018.08.28	400	买入
		2018.08.31	1,000	买入
		2018.09.05	3,100	担保证券划拨
		2018.09.26	2,300	买入
		2018.10.15	64,200	卖出
		2018.10.15	8,100	担保证券划拨
		2018.10.17	4,000	买入
		2018.10.22	17,600	买入
		2018.10.23	10,000	卖出
		2018.10.23	300	买入
		2018.10.26	10,100	买入
		2018.11.05	400	买入
		2018.12.17	8,900	担保证券划拨
		2018.12.17	5,700	买入
		2018.12.18	5,600	买入
		2018.12.19	500	买入
		2018.12.24	2,700	买入

（2）关于上述买卖股票行为的核查情况

就上述股票买卖情况，丁华及左美霞出具《关于买卖大冶特殊钢股份有限公司股票情况的说明》：“1.自查期间，左美霞买卖大冶特钢股票是依赖大冶特钢公开披露的信息，基于自身对证券市场、行业信息和对大冶特钢股票投资价值的分析和判断进行的。2.大冶特钢 2018 年 12 月 25 日停牌前，丁华从未参与本次交易的任何筹划及决策过程，从未知悉或探知本次交易的相关信息，从未有任何人员向丁华泄露相关信息或建议丁华买卖大冶特钢股票。3.左美霞买卖大冶特钢股票是独立和正常的证券投资行为，与本次交易不存在关联关系，不存在利用本次交易内幕信息的情形，不构成内幕交易行为。4.在大冶特钢复牌直至本次交易实施完毕或大冶特钢宣布终止本次交易期间，丁华及其直系亲属将继续严格遵守相关法律法规及监管主管机关颁布的规范性文件的规定，规范股票交易行为，避免利用有关内幕信息进行公司股票交易。5.若左美霞上述买卖上市公司股票

的行为被有关证券监管机构认定为违反相关法律法规或其他规定的，左美霞愿意将自查期间买卖大冶特钢股票所获得的全部收益（如有）均交予大冶特钢。”

就上述股票买卖情况，吴启军出具《关于买卖大冶特殊钢股份有限公司股票情况的说明》：“1.自查期间，本人买卖大冶特钢股票是依赖大冶特钢公开披露的信息，基于自身对证券市场、行业信息和对大冶特钢股票投资价值的分析和判断进行的。2.大冶特钢 2018 年 12 月 25 日停牌前，本人从未参与本次交易的任何筹划及决策过程，从未知悉或探知本次交易的相关信息，从未有任何人员向本人泄露相关信息或建议本人买卖大冶特钢股票。3.本人买卖大冶特钢股票是独立和正常的证券投资行为，与本次交易不存在关联关系，不存在利用本次交易内幕信息的情形，不构成内幕交易行为。4.在大冶特钢复牌直至本次交易实施完毕或大冶特钢宣布终止本次交易期间，本人及本人直系亲属将继续严格遵守相关法律法规及监管主管机关颁布的规范性文件的规定，规范股票交易行为，避免利用有关内幕信息进行公司股票交易。5.若本人上述买卖大冶特钢股票的行为被有关证券监管机构认定为违反相关法律法规或其他规定的，本人愿意将自查期间买卖大冶特钢股票所获得的全部收益（如有）均交予大冶特钢。”

就上述股票买卖情况，孙广亿出具《关于买卖大冶特殊钢股份有限公司股票情况的说明》：“1.自查期间，本人买卖大冶特钢股票是依赖大冶特钢公开披露的信息，基于自身对证券市场、行业信息和对大冶特钢股票投资价值的分析和判断进行的。2.大冶特钢 2018 年 12 月 25 日停牌前，本人从未参与本次交易的任何筹划及决策过程，从未知悉或探知本次交易的相关信息，从未有任何人员向本人泄露相关信息或建议本人买卖大冶特钢股票。3.本人买卖大冶特钢股票是独立和正常的证券投资行为，与本次交易不存在关联关系，不存在利用本次交易内幕信息的情形，不构成内幕交易行为。4.在大冶特钢复牌直至本次交易实施完毕或大冶特钢宣布终止本次交易期间，本人及本人直系亲属将继续严格遵守相关法律法规及监管主管机关颁布的规范性文件的规定，规范股票交易行为，避免利用有关内幕信息进行公司股票交易。5.若本人上述买卖大冶特钢股票的行为被有关证券监管机构认定为违反相关法律法规或其他规定的，本人愿意将自查期间买卖大冶特钢股票所获得的全部收益（如有）均交予大冶特钢。”

就上述股票买卖情况，赵春风及赵健辰出具《关于买卖大冶特殊钢股份有限公司股票情况的说明》：“1.自查期间，赵健辰买卖大冶特钢股票是依赖大冶特钢公开披露的信息，基于自身对证券市场、行业信息和对大冶特钢股票投资价值的分析和判断进行的。2.大冶特钢 2018 年 12 月 25 日停牌前，赵春风从未参与本次交易的任何筹划及决策过程，从未知悉或探知本次交易的相关信息，从未有任何人员向赵春风泄露相关信息或建议赵春风买卖大冶特钢股票。3.赵健辰买卖大冶特钢股票是独立和正常的证券投资行为，与本次交易不存在关联关系，不存在利用本次交易内幕信息的情形，不构成内幕交易行为。4.在大冶特钢复牌直至本次交易实施完毕或大冶特钢宣布终止本次交易期间，赵春风及其直系亲属将继续严格遵守相关法律法规及监管主管机关颁布的规范性文件的规定，规范股票交易行为，避免利用有关内幕信息进行公司股票交易。5.若赵健辰上述买卖大

冶特钢股票的行为被有关证券监管机构认定为违反相关法律法规或其他规定的，赵健辰愿意将自查期间买卖大冶特钢股票所获得的全部收益（如有）均交予大冶特钢。”

3. 兴澄特钢

（1）自查人员买卖股票行为的情况

姓名	身份/关联关系	交易日期	交易数量（股）	交易类型
陈海华	兴澄特钢总审计师 周开明的配偶	2018.06.25	5,400	买入
		2018.07.10	8,100	买入
王海勇	兴澄特钢本次交易 经办人员	2018.10.23	1,300	卖出
唐方军	兴澄特钢本次交易 经办人员	2018.06.26	800	买入

（2）关于上述买卖股票行为的核查情况

就上述股票买卖情况，周开明及陈海华出具《关于买卖大冶特殊钢股份有限公司股票情况的说明》：“1.自查期间，陈海华买卖大冶特钢股票是依赖大冶特钢公开披露的信息，基于自身对证券市场、行业信息和对大冶特钢股票投资价值的分析和判断进行的。2.大冶特钢2018年12月25日停牌前，周开明从未参与本次交易的任何筹划及决策过程，从未知悉或探知本次交易的相关信息，从未有任何人员向周开明泄露相关信息或建议周开明买卖大冶特钢股票。3.陈海华买卖大冶特钢股票是独立和正常的证券投资行为，与本次交易不存在关联关系，不存在利用本次交易内幕信息的情形，不构成内幕交易行为。4.在大冶特钢复牌直至本次交易实施完毕或大冶特钢宣布终止本次交易期间，周开明及其直系亲属将继续严格遵守相关法律法规及监管主管机关颁布的规范性文件的规定，规范股票交易行为，避免利用有关内幕信息进行公司股票交易。5.若陈海华上述买卖大冶特钢股票的行为被有关证券监管机构认定为违反相关法律法规或其他规定的，陈海华愿意将自查期间买卖大冶特钢股票所获得的全部收益（如有）均交予大冶特钢。”

就上述股票买卖情况，王海勇出具《关于买卖大冶特殊钢股份有限公司股票情况的说明》：“1.自查期间，本人买卖大冶特钢股票是依赖大冶特钢公开披露的信息，基于自身对证券市场、行业信息和对大冶特钢股票投资价值的分析和判断进行的。2.本人买卖大冶特钢股票时，大冶特钢尚未筹划本次交易，未有任何人员向本人泄露相关信息或建议本人买卖大冶特钢股票。3.本人买卖大冶特钢股票是独立和正常的证券投资行为，与本次交易不存在关联关系，不存在利用本次交易内幕信息的情形，不构成内幕交易行为。4.在大冶特钢复牌直至本次交易

实施完毕或大冶特钢宣布终止本次交易期间，本人及本人直系亲属将继续严格遵守相关法律法规及监管主管机关颁布的规范性文件的规定，规范股票交易行为，避免利用有关内幕信息进行公司股票交易。5.若本人上述买卖大冶特钢股票的行为被有关证券监管机构认定为违反相关法律法规或其他规定的，本人愿意将自查期间买卖大冶特钢股票所获得的全部收益（如有）均交予大冶特钢。”

就上述股票买卖情况，唐方军出具《关于买卖大冶特殊钢股份有限公司股票情况的说明》：“1.自查期间，本人买卖大冶特钢股票是依赖大冶特钢公开披露的信息，基于自身对证券市场、行业信息和对大冶特钢股票投资价值的分析和判断进行的。2.大冶特钢 2018 年 12 月 25 日停牌前，本人从未参与本次交易的任何筹划及决策过程，从未知悉或探知本次交易的相关信息，从未有任何人员向本人泄露相关信息或建议本人买卖大冶特钢股票。本人买卖大冶特钢股票时，大冶特钢尚未筹划本次交易。3.本人买卖大冶特钢股票是独立和正常的证券投资行为，与本次交易不存在关联关系，不存在利用本次交易内幕信息的情形，不构成内幕交易行为。4.在大冶特钢复牌直至本次交易实施完毕或大冶特钢宣布终止本次交易期间，本人及本人直系亲属将继续严格遵守相关法律法规及监管主管机关颁布的规范性文件的规定，规范股票交易行为，避免利用有关内幕信息进行公司股票交易。5.若本人上述买卖大冶特钢股票的行为被有关证券监管机构认定为违反相关法律法规或其他规定的，本人愿意将自查期间买卖大冶特钢股票所获得的全部收益（如有）均交予大冶特钢。”

4. 与本次交易相关的其他机构/人员

（1）自查人员买卖股票行为的情况

姓名	身份/关联关系	交易日期	交易数量（股）	交易类型
中信证券股份有限公司	财务顾问	账户一		
		2018.10.12	11,700	买入
		2018.10.15	400	买入
		2018.10.16	200	卖出
		2018.10.17	11,900	卖出
		2018.10.12	7,700	买入
		2018.10.15	500	买入
		2018.10.16	200	卖出
		2018.10.17	3,900	卖出
		2018.10.18	4,000	卖出
		2018.10.19	100	卖出

姓名	身份/关联关系	交易日期	交易数量（股）	交易类型
		账户二		
		2018.09.06	79,300	买入
		2018.09.10	81,600	买入
		2018.09.11	60,100	卖出
中信证券股份有限公司	财务顾问	2018.09.12	95,000	卖出
		2018.09.13	5,800	卖出
		2018.09.25	78,500	买入
		2018.09.26	26,400	卖出
		2018.09.27	38,300	卖出
		2018.10.12	9,501	买入
		2018.10.15	200	买入
		2018.10.17	18,700	卖出
		2018.10.23	8,900	买入
		2018.10.24	5,700	卖出
		2018.10.25	6,300	买入
		2018.11.14	2,400	卖出
		2018.11.20	9,100	卖出
		2018.11.22	2,800	卖出
		2019.02.26	700	买入
		2019.02.28	700	卖出
		账户三		
		2018.09.21	25,500	买入
		2018.09.26	26,400	买入
		2018.09.27	38,300	买入
		2018.09.28	70,500	卖出
		2018.10.12	9,600	卖出
		2018.10.15	46,800	买入
		2018.10.17	18,800	卖出
		2018.10.19	26,800	卖出

姓名	身份/关联关系	交易日期	交易数量（股）	交易类型
		2018.10.23	8,900	卖出
		2018.10.24	5,700	买入
		2018.10.25	6,300	卖出
		2018.11.14	2,400	买入
中信证券股份有限公司	财务顾问	2018.11.20	9,100	买入
		2018.11.22	13,300	卖出
		2019.03.22	21,800	买入
		2019.03.25	21,700	卖出
		账户四		
		2018.10.12	45,700	买入
		2018.10.15	200	卖出
		2018.10.17	37,500	买入
		2018.10.19	83,000	卖出
		2019.02.26	15,400	买入
		2019.02.28	15,400	卖出
		账户五		
		2019.03.25	24,200	买入

（2）关于上述买卖股票行为的核查情况

就上述股票买卖情况，中信证券出具《中信证券股份有限公司关于买卖大冶特殊钢股份有限公司股票的自查报告》：“在自查区间期间，本公司自营业务股票账户累计买入大冶特钢（000708）股票 584,101 股，累计卖出 559,800 股，截至期末持有大冶特钢股票 24,301 股；公司信用融券专户和资管账户在自查期间无交易，不持有该公司股票。公司在上述期间买入股票的自营业务账户，为通过自营交易账户进行 ETF、LOF、组合投资、避险投资、量化投资，以及依法通过自营交易账户进行的事先约定性质的交易及做市交易，根据证券业协会《证券公司信息隔离墙制度指引》的规定，该类自营业务账户可以不受到限制清单的限制。上述账户已经批准成为自营业务限制清单豁免账户。综上所述，中信证券上述自营业务股票账户买卖大冶特钢股票行为与大冶特钢本次资产重组不存在关联关系，中信证券不存在公开或泄漏相关信息的情形，也不存在利用该信息进行内幕交易或操纵市场的情形。”

5. 大冶特钢关于自查期间相关人员买卖股票情况的说明

就本次交易自查期间相关人员买卖大冶特钢股票的情况，大冶特钢出具《大冶特殊钢股份有限公司关于本次重组自查期间相关人员买卖股票情况的说明》：“大冶特钢对本次重组采取了严格的保密措施，及时履行了相关信息披露义务并及时进行了临时停牌处理。除上述说明情况外，本次重组其他相关人员在自查期间内均不存在买卖公司股票的行为。就上述人员买卖公司股票的情况：（1）于大冶特钢股票因本次交易停牌前，王文金、丁华、吴启军、孙广亿、赵春风、周开明及唐方军不是本次重组筹划团队人员，未参与本次重组的筹划或决策，于公司停牌前不知悉本次重组相关信息；（2）王文金、丁华的配偶左美霞、孙广亿、周开明的配偶陈海华、王海勇及唐方军在自查期间买卖公司股票时，公司尚未筹划本次重组事宜。因此，上述相关人员自查期间买卖公司股票的行为，与本次重组不存在关联关系，也不存在利用本次重组内幕消息买卖公司股票的情形。”

根据大冶特钢提供的核查文件，结合本法律意见书“第十/（二）股票买卖情况核查”部分所述，以及相关人員及大冶特钢出具的书面说明，确认相关人员不存在利用本次交易内幕信息买卖大冶特钢股票的情形。

基于上述，本所认为，在前述自查人員及公司书面说明、确认属实的情况下，相关自查人員于自查期间内买卖大冶特钢股票的行为不构成内幕交易行为，不会对本次交易构成实质性法律障碍。

十一、结论意见

综上所述，本所认为，本次交易符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的规定；大冶特钢并已依法履行现阶段应当履行的法律程序，在取得本法律意见书第二部分“本次交易的批准和授权”所述的全部批准及授权后，本次交易的实施将不存在实质性法律障碍。

本法律意见书正本一式三份。

（以下无正文，下接签章页）

（本页无正文，为《北京市金杜律师事务所关于大冶特殊钢股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易的法律意见书》之签章页）

北京市金杜律师事务所

经办律师：_____

唐丽子

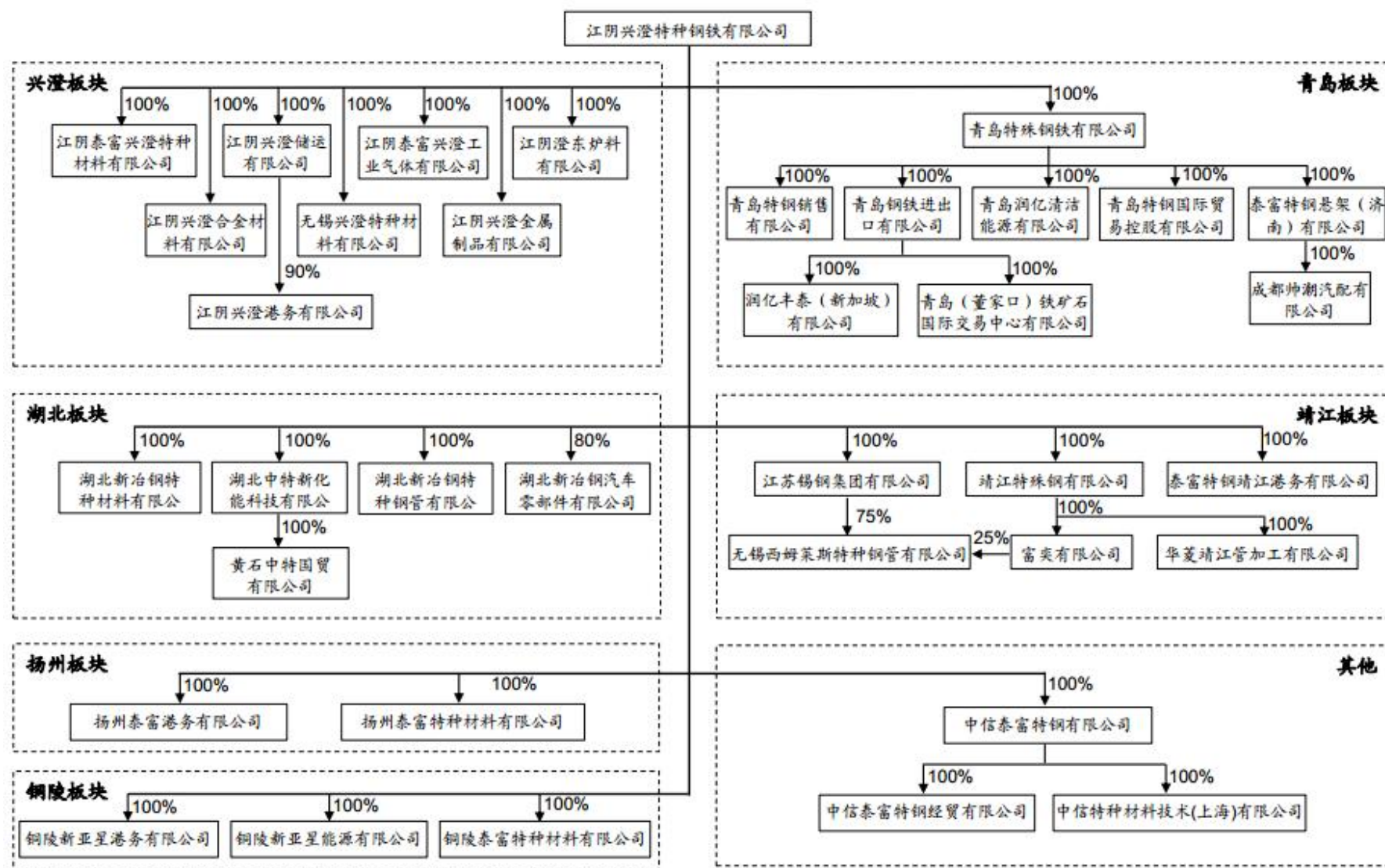
焦福刚

张亚楠

单位负责人：_____

王玲

二〇一九年 月



附件二：兴澄特钢其他子公司的基本情况

序号	子公司名称	注册资本 (万元)	经营范围	持股比例(%)	
				直接	间接
1	江阴兴澄储运有限公司	46,960.006861	港区内货物装卸、驳运、仓储(以上均不含危险品);水上货物运输;普通货物道路运输。(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)	100	—
2	江阴兴澄港务有限公司	10,000	港区内货物装卸、驳运、仓储(以上均不含危险品);机械设备的租赁。(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)	—	90
3	无锡兴澄特种材料有限公司	30,388.328987	生产、加工黑色金属材料(限高速线材、棒材),为船舶提供码头设施服务、在港区内提供货物装卸、仓储(不含危险品)、物流服务。(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)	100	—
4	江阴兴澄金属制品有限公司	9,931.896088	从事新型合金材料,建筑用、精密仪器用及日用五金件的开发与生产。(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)	100	—
5	江阴泰富兴澄工业气体有限公司	33,588.5064	生产为园区配套的工业氧(压缩、液化)、工业氮(压缩、液化)、工业氩(压缩、液化)。(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)	100	—
6	江阴澄东炉料有限公司	2,000	废旧钢铁的切割加工、回收、销售;铁合金、焦炭的销售。(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)	100	—
7	黄石中特国贸有限公司	10,000	对外投资;钢材产品、焦炭及煤焦化工产品销售及出口业务;汽车租赁;废旧物资加工销售;以下限分支机构经营:票务代售业务;酒店管理及咨询、批发零售副食、百货;打字、复印传真、摄影、宾馆、住宿、餐饮、洗车、停车服务。	—	100

8	湖北新冶钢汽车零部件有限公司	450	汽车零部件产品生产、销售；机械、电气设备安装及维修；金属制品制作、销售；钢材及有色金属销售。	80	——
9	青岛钢铁进出口有限公司	3,000	煤炭批发经营（煤炭经营资格证有效期限以许可证为准）。货物和技术的进出口业务；国际货运代理；批发、零售：钢材、建筑材料、汽车及配件（不含小汽车）、机电设备（不含小汽车）、五金交电、化工产品（不含危险品）、装饰材料、冶金炉料。（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）	——	100
10	润亿丰泰（新加坡）有限公司	119.67 万美元	——	——	100
11	青岛（董家口）铁矿石国际交易中心有限公司	5,000	批发：铁矿石、煤炭，仓储服务（除危险品），货物及技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营），铁矿石加工（不得在此住所从事加工）。（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）	——	100
12	青岛特钢销售有限公司	20,000	批发、零售：钢材、建材、结构性金属制品；技术和货物进出口。（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）	——	100
13	青岛特钢国际贸易控股有限公司	40,000	销售：煤炭；货物及技术进出口；国际货运代理；批发、零售：钢材、建材、汽车及配件、机电设备、五金交电、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、装饰材料、铁矿石，经营其它无需行政审批即可经营的一般经营项目。（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）	——	100
14	青岛润亿清洁能源有限公司	30,000	节能减排技术开发，能源综合利用技术开发。（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）。	——	100
15	泰富特钢悬架（济南）有限公司	1,000	机械、汽车配件、精密铸件、标准件、板簧、弹簧、塑胶制品生产销售；机械维修、仓储服务（不含危险化学品）；钢材、建筑五金	——	100

			销售；货物进出口业务。（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）		
16	成都帅潮汽配有限公司	1,000	汽车配件、机械、精密铸件、标准件、板簧、弹簧的加工、制造；加工塑胶制品、金属制品、汽车零部件；机械维修（不含农业机械）；仓储服务（不含危险化学品）；批发、零售：钢材、汽车（不含九座以下的乘用车）及汽配件、拖拉机、五金交电、电工器材、摩托车配件、塑胶制品、建筑材料、化工产品（不含危险化学品）、日用百货；货物进出口，技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营）	——	100
17	华菱靖江管加工有限公司[注]	300	钢管深加工、热处理；钢管检测及技术咨询服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或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）	——	100
18	富奕有限公司[注]	1 万港元	——	——	100
19	泰富特钢靖江港务有限公司	21,000	在港区内从事货物装卸、驳运、仓储经营；普通货运、货运代理（代办）、货运配载；金属切削加工；废钢粉碎、剪切加工；环保设备、废钢、金属及金属矿、木材、建筑材料、装潢材料（油漆、涂料除外）、焦炭、化工原料（危险化学品除外）销售；废旧金属回收、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）	100	——
20	江苏锡钢集团有限公司	118,305	冶炼及轧制钢材、金属压延加工、金属丝加工、铸造；冶金设备设计、制造、安装；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；机械设备租赁（不含融资性租赁）；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关	100	——

			部门批准后方可开展经营活动)		
21	无锡西姆莱斯特种钢管有限公司[注]	3,000	生产加工无缝钢管(限分公司经营)。(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)	—	100
22	铜陵新亚星港务有限公司	10,248.27	码头建设,铁矿粉加工及销售,港区内货物装卸、仓储(不含危险品),煤炭批发经营,国内水路货运代理。(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)	100	—
23	铜陵新亚星能源有限公司	18,450	焦炉煤气发电及相关产品的生产、销售、售后服务。(经营范围中需经有关部门前置审批的,审批合格后方可经营)	100	—
24	扬州泰富港务有限公司	78,706.547	为船舶提供码头设施服务,在港区内提供货物装卸、仓储服务(其中仓储经营不含化学危险品仓储),矿粉加工(不含国家限制和禁止外商经营的项目),铁矿粉销售,煤炭批发经营,国内水路货运代理,自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(加工、销售项目不含危险化学品,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)	100	—
25	中信特种材料技术(上海)有限公司	2,000	从事新材料、节能技术领域内的技术服务、技术转让、技术咨询;新材料器件、构件的研发与新材料开发有关的工艺设计、规划。(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)	—	100
26	中信泰富特钢经贸有限公司	10,000	煤炭批发经营,批发和代理特种钢材及所需原辅料的销售和采购,货物及技术的进出口业务(不涉及国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理商品的,按国家有关规定办理申请),提供信息咨询及技术服务。(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)	—	100

注:根据兴澄特钢提供的说明,依据公司整体战略部署,截至本法律意见书出具日,该等公司正在办理注销程序。

附件三：兴澄特钢及其子公司的业务资质情况

序号	权利人	经营资质种类	证书编号	发证机构	权利期限/核发日期
1	兴澄特钢	全国工业产品生产许可证	XK05-006-00035	国家市场监督管理总局	2018.09.17-2023.12.29
2		电力业务许可证	1041606-00003	国家能源局江苏监管办公室	2006.09.05-2026.09.04
3		取水许可证 (取水量 11607 立方米/年)	取水(江阴)字[2013]第 A02811716 号	江阴市水利农机局	2018.01.07-2023.01.06
4		取水许可证 (取水量 1500 立方米/年)	取水(江阴)字[2013]第 A02811715 号	江阴市水利农机局	2018.01.07-2023.01.06
5		排污许可证	91320281607984202P001P	无锡市环境保护局	2017.06.15-2020.06.14
6		海关报关单位注册登记证书	3216930662	江阴海关	长期
7	兴澄合金	全国工业产品生产许可证	XK05-006-00211	国家市场监督管理总局	2018.07.13-2023.07.12
8	兴澄储运	港口经营许可证	(苏锡江阴)港经证(0026) 号(长江)	江阴市港口管理局	2016.11.29-2019.11.28
9	无锡特材	全国工业产品生产许可证	XK05-006-00037	国家质量监督检验检疫总局	2015.08.19-2019.07.03
10		全国工业产品生产许可证	XK05-001-00085	国家市场监督管理总局	2018.07.13-2022.11.19
11		出入境检验检疫报检企业备案表	3208606728	江苏出入境检验检疫局	2015.10.13 核发
12		海关报关单位注册登记证书	3202949436	无锡海关	2015.10.08 核发
13	兴澄工气	安全生产许可证	(苏)WH 安许证字[B00903]	江苏省应急管理厅	2018.10.31-2021.10.30

序号	权利人	经营资质种类	证书编号	发证机构	权利期限/核发日期
		(危险化学品生产)			
14		移动式压力容器充装许可证	锡 TS9232009-2022	江苏省市场监督管理局	2018.12.20-2022.02.16
15		危险化学品登记证	320212809	江苏省化学品登记中心	2018.05.09-2021.05.08
16		危险化学品重大危险源备案告知书	BA 苏 320281[2016]018	市安全生产监督管理局	2016.06.13-2019.06.12
17	新冶特材	港口经营许可证	(鄂黄石)港经证 0008	黄石市港航管理局	2018.11.13-2021.11.21
18		排污许可证	91420200MA492PR97N001P	黄石市环境保护局	2019.01.01-2021.12.31
19		对外贸易经营者备案登记表	03032966	湖北黄石	2018.11.27 核发
20		海关报关单位注册登记证书	4202965006	黄石海关	长期
21	新冶特管	对外贸易经营者备案登记表	03036839	湖北省商务厅	2017.10.27 核发
22		海关报关单位注册登记证书	4202940019	黄石海关	长期
23	中特新化	全国工业产品生产许可证 (危险化学品有机产品)	鄂 XK13-014-00062	湖北省质量技术监督局	2018.05.16-2023.05.15
24		安全生产许可证	(鄂)WH 安许证字[延 0576]	湖北省安全监督管理局	2016.08.20-2019.08.19
25		危险化学品登记证	420212008	湖北省危险化学品登记办公室	2018.11.02-2021.11.01
26		危险化学品经营许可证	鄂 B 安经字[2018]200012	黄石市西塞山区安全监督管理局	2018.12.14-2021.12.13
27	中特新化	危险化学品重大危险源备案	BA 鄂 420201[2018]003	黄石市安全生产监督管理	2018.07.25-2021.07.24

序号	权利人	经营资质种类	证书编号	发证机构	权利期限/核发日期
		告知书		局	
28		电力业务许可证	1052214-00404	国家能源局华中监管局	2014.09.19-2034.09.18
29		排污许可证	914200007881772227001P	黄石市环境保护局	2017.12.29-2020.12.28
30		对外贸易经营者备案登记表	03036840	湖北省商务厅	2017.10.27 核发
31		海关报关单位注册登记证书	4202940018	黄石海关	长期
32	青岛特钢	全国工业产品生产许可证 (钢筋混凝土用热轧钢筋)	XK05-001-00132	国家质量监督检验检疫总局	2017.06.23-2022.06.22
33		全国工业产品生产许可证 (轴承钢材)	XK05-006-00201	国家质量监督检验检疫总局	2017.04.27-2022.04.26
34		危险化学品经营许可证	鲁青危化经[2016]002285 号	青岛市安全生产监督管理局	2016.04.18-2019.04.17
35		危险化学品重大危险源备案 登记表	BA370211[2015]008	青岛市黄岛区安全生产监 督执法局	2016.01.25 核发
36		排污许可证	913702005757897516001P	青岛市环境保护局黄岛分 局	2017.11.28-2020.11.27
37		出入境检验检疫报检企业备 案表	3702606224	黄岛区出入境检验检疫局	/
38		对外贸易经营者备案登记表	02996163	黄岛区商务局	2017.08.03 核发
39		海关报关单位注册登记证书	3702916002	青开发区海关	长期
40	青钢进出口	出入境检验检疫报检企业备 案表	3701001663	山东出入境检验检疫局	2016.08.26 核发

序号	权利人	经营资质种类	证书编号	发证机构	权利期限/核发日期
41		对外贸易经营者备案登记表	01503446	青岛市商务局	2013.07.03 核发
42		海关报关单位注册登记证书	3702912756	青岛大港	长期
43	董家口铁 矿石	对外贸易经营者备案登记表	01504689	青岛市商务局	2014.04.18 核发
44	成都帅潮	排放污染物许可证	川环许 A 新 0060	成都市新都区环境保护局	2014.05.28-2019.05.27
45		安全生产标准化证书	AQBIIIJX（川）2017830337	成都市安全生产监督管理局	2017.03.27-2020.03.26
46	济南帅潮	出入境检验检疫报检企业备案表	3707200057	济南海关	2018.06.30 核发
47		对外贸易经营者备案登记表	02941485	商河县商务局	2018.05.30 核发
48		海关报关单位注册登记证书	3701969760	济南海关	长期
49	靖江特钢	全国工业产品生产许可证 （轴承钢材）	XK05-006-00114	国家质量监督检验检疫总局	2018.09.17-2021.09.20
50		特种设备制造许可证（压力 管道元件）	TS2710OU29-2020	国家质量监督检验检疫总局	2016.03.31-2020.03.30
51		取水许可证	取水（靖水）字[2011]第 121A001 号	靖江市水务局	2015.12.11-2020.12.10
52		排污许可证	91321282683503589R001P	泰州市环境保护局	2017.09.29-2020.09.28
53		对外贸易经营者备案登记表	02762266	靖江商务局	2018.07.04 核发
54		海关报关单位注册登记证书	3212961369	靖江海关	长期

序号	权利人	经营资质种类	证书编号	发证机构	权利期限/核发日期
55	铜陵特材	全国工业产品生产许可证	(皖)XK13-014-00047	安徽省质量技术监督局	2018.06.28-2023.06.27
56		安全生产许可证	(皖G)WH安许证字[2017]05号	安徽省安全生产监督管理局	2017.07.12-2020.07.11
57		危险化学品经营许可证	皖铜危化经字[2018]045号	铜陵市安全生产监督管理局	2018.10.13-2021.10.12
58		排污许可证	913400006726372905001P	铜陵市环境保护局	2018.01.01-2020.12.31
59		出入境检验检疫报检企业备案表	3403600143	安徽出入境检验检疫局	2015.11.17 核发
60	铜陵港务	港口经营许可证	皖铜港经第(0005)号	铜陵市港航(地方海事)管理局	2016.12.08-2019.12.07
61	铜陵能源	电力业务许可证	1041814-00271	国家能源局华东管理局	2014.11.24-2034.11.18
62		排污许可证	9134070007871509XC001P	铜陵市环境保护局	2017.06.15-2020.06.14
63	扬州特材	江苏省排放污染物许可证	3210882016000010	扬州市江都区环境保护局	2016.11.23-2019.11.22
64		排污许可证	91321000672032902A001P	扬州市江都区环境保护局	2017.10.09-2020.10.08
65		对外贸易经营者备案登记表	03324802	扬州市江都区商务局	2018.02.05 核发
66		海关报关单位注册登记证书	3210916418	扬州海关	长期
67	扬州港务	港口经营许可证	(苏扬江都)港经证(201502003)号	江苏省江都经济开发区	2019.01.03-2022.01.02
68		国境口岸卫生许可证	检验检疫证字第100818000100006号	江苏出入境检验检疫局	2017.05.08-2021.05.07

序号	权利人	经营资质种类	证书编号	发证机构	权利期限/核发日期
69	扬州港务	取水许可证	取水（江水）字[2016]第 A10880078 号	扬州市江都区水务局	2016.08.25-2021.08.24
70		对外贸易经营者备案登记表	03324801	扬州市江都区商务局	2018.02.05 核发
71		海关报关单位注册登记证书	3210916419	扬州海关	长期
72		交通运输企业安全生产标准化建设等级证明（二级）	2018-11-100217	交通运输部	2018.01.04-2021.01.03
73	特钢经贸	对外贸易经营者备案登记表	00784099	上海市商务委	2010.07.02
74		海关报关单位注册登记证书	3106940461	上海海关普陀区站	长期

附件四：兴澄特钢及其子公司的自有物业情况

（一）土地使用权

1. 已办理权属证书的土地使用权

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积 (m²)
1	兴澄特钢	澄土国用（2015）第 12217 号	江阴市滨江东路 297 号	出让	工业用地	1,473,369
2		苏（2019）江阴市不动产权第 0002381 号	滨江东路 297 号	出让	工业	357,656
3		苏（2018）江阴市不动产权第 0039581 号	蟠龙山路 1 号	出让	工业用地	54,086
4		澄土国用（2013）第 27218 号	城东街道安全村	出让	工业用地	26,896
5		澄土国用（2011）第 19944 号	城东街道安全村	出让	工业用地	37,881
6		澄土国用（2007）第 12783 号	澄江镇江虹村	出让	商业、住宅	15,036
7		澄土国用（2009）第 10404 号	滨江东路 318 号	出让	工业用地	16,838
8		苏（2019）江阴市不动产权第 0002910 号	长山大道 1 号	出让	商务金融用地	29,339
9		苏（2016）江阴市不动产权第 0000043 号	城东街道办事处、任桥村	出让	工业用地	161,564
10		苏（2018）江阴市不动产权第 0040767 号 苏（2019）江阴市不动产权第 0007618 号	荣达路 8 号	出让	工业用地	147,632
11	兴澄金属	苏（2019）江阴市不动产权第 0007615 号	江阴市澄江东路 89 号	出让	工业用地	266,155

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积 (m²)
12	兴澄合金	苏 (2019) 江阴市不动产权第 0000652 号	渡口路 30 号	出让	工业	68,922.60
		苏 (2019) 江阴市不动产权第 0007622 号				
13	兴澄储运	苏 (2016) 江阴市不动产权第 0000045 号	城东街道安全村、任桥村、长山村	出让	仓储用地	162,955
14	无锡特材	锡惠国用 (2015) 第 016438 号	惠山区洛社镇人民西路 2 号	出让	工业用地	65,254.50
15		锡惠国用 (2015) 第 016440 号	惠山区洛社镇杨市人民西路	出让	工业用地	2,951.10
16		锡惠国用 (2015) 第 016443 号	惠山区洛社镇杨市社区	出让	工业用地	2,378.30
17		锡惠国用 (2015) 第 016441 号	无锡市惠山区洛社镇杨市社区	出让	工业用地	1,315.30
18		锡惠国用 (2015) 第 016435 号	惠山区洛社镇人民西路 2 号	出让	工业用地	16,470.80
19		锡惠国用 (2015) 第 019569 号	无锡市惠山区洛社镇杨市人民西路	出让	工业用地	26,354.50
20		锡惠国用 (2015) 第 019564 号	无锡市惠山区洛社镇杨市人民西路	出让	工业用地	38,511.50
21		锡惠国用 (2015) 第 016558 号 苏 (2019) 无锡市不动产权第 0060098 号	惠山区洛社镇洛圻路与西一路交叉口西北侧	出让	工业用地	25,274.20
22	泰富投资 [注]	澄土国用 2009 第 23662 号	澄江街道西沿山 58 号	出让	工业用地	53,780.1
23		澄土国用 2009 第 23653 号	澄江街道西沿山 58 号	出让	工业用地	12,524.7
24		澄土国用 2009 第 23658 号	澄江街道西沿山 58 号	出让	工业用地	9,612.3
25		澄土国用 2009 第 23659 号	澄江街道西沿山 58 号	出让	工业用地	17,342.3
26		澄土国用 2009 第 23674 号	澄江街道西沿山 58 号	出让	工业用地	244,102.6
27		澄土国用 2008 第 16947 号	工农河东\站前路西\老鹰北	出让	工业用地	77,829
28		澄土国用 2009 第 23661 号	澄江街道西沿山 58 号	出让	工业用地	2,512.5

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积 (m²)
29	新冶特材	鄂(2018)黄石市不动产权第 0044694 号	西塞山区黄石大道 316 号六食堂	出让	工业	1,090,934.06
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044695 号	综合楼、深度处理间、电控室			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044696 号	污泥及加药间			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044697 号	滤池间、反洗间、鼓风机房			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044698 号	提升泵房			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044699 号	炼钢总降变电站			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044700 号	炼钢总降 SVC 室			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044711 号	润滑油站机房			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044712 号	主排风机房			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044701 号	炼钢总降变电站			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044702 号	75t 炉发电机厂房			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044703 号	75t 炉循环水泵厂房			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044704 号	75 吨锅炉风机房			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044705 号	75t 炉除盐水处理站			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044706 号	160t/h 锅炉主厂房			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044707 号	软化站泵房			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044708 号	25MW 发电机组主厂房			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044709 号	25MW 发电机组辅助间			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044710 号	中控楼			
		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044693 号	澡堂、老办公楼			

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积（㎡）
30	新冶特材	鄂（2018）黄石市不动产权第 0044690 号	西塞山区黄石大道 316 号能源中心管控大楼	出让	工业	110,361.23
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044691 号	职工食堂			
31		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044677 号	西塞山区黄石大道 316 号办公楼	出让	工业	296,926.90
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044678 号	钢管备品备件库房			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044679 号	主厂房、厂房延伸、厂房延伸、厂房延伸、170 三跨延伸厂房			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044680 号	滤波室			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044681 号	更衣楼			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044682 号	食堂			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044683 号	备件库厂房			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044684 号	综合电气楼			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044685 号	澡堂			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044686 号	460 高炉管内外磨主厂房			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044687 号	管线管厂房			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044688 号	脱水间			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0044689 号	循环泵房			
32		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002435 号	西塞山区黄石大道 316 号主厂房、小三辊厂房、材料库房	出让	工业	29,765.32
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002434 号	酸洗厂房			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002439 号	澡堂			

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积 (m²)
	新冶特材	鄂(2019)黄石市不动产权第 0002436 号	主电室			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0002437 号	新备品库房			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0002433 号	新办公楼			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0002438 号	超声波无缝站			
33		鄂(2019)黄石市不动产权第 0002441 号	西塞山区黄石大道 316 号 220KV 变电站	出让	工业	2,336.52
34		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001532 号	西塞山区黄思湾街办东门	出让	工业用地	44.01
35		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001534 号	西塞山区黄思湾街办东门	出让	工业用地	64,657.79
36		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001536 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	67.56
37		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001537 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	3,966.84
38		鄂(2019)黄石市不动产权第 0003218 号	西塞山区西塞山乡石磊山村	出让	工业用地	5.05
39		鄂(2018)黄石市不动产权第 0043663 号	西塞山区西塞山乡石磊山村	出让	工业用地	5,468.98
40		鄂(2018)黄石市不动产权第 0043670 号	西塞山区西塞山乡石磊山村	出让	工业用地	17,436.07
41		鄂(2018)黄石市不动产权第 0043671 号	西塞山区西塞山乡石磊山村	出让	工业用地	39,593.2
42		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044246 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	14,050.65
43		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044249 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	81.68
44		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044250 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	624.66
45		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044251 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	1,563.72
46		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044252 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	3,226.93
47		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044253 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	91,849.24
48	新冶	鄂(2018)黄石市不动产权第 0044254 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	387.9

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积 (m²)
49	特材	鄂(2018)黄石市不动产权第 0044256 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	6,111.8
50		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044257 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	1,031.66
51		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044259 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	2,932.21
52		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044260 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	4,200.62
53		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044261 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	25,193.6
54		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044262 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	4,401.73
55		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044267 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	44,363.15
56		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044269 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	590.36
57		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044270 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	3,442.5
58		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044271 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	9,254.4
59		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044274 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	1,762.94
60		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044275 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	84.5
61		鄂(2018)黄石市不动产权第 0031835 号	西塞山区石磊山村	出让	工业用地	2,858.30
62		鄂(2018)黄石市不动产权第 0031841 号	西塞山区西塞山乡石磊山村	出让	工业用地	22,935.40
63	新冶特管	鄂(2019)黄石市不动产权第 0001539 号	西塞山区黄石大道 316 四总降厂房延伸	出让	工业	290.11
64		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001541 号	西塞山区黄石大道 316 一次除操作室	出让	工业	320.19
65		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001543 号	西塞山区黄石大道 316 试样加工厂房扩建	出让	工业	744.55
66		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001544 号	西塞山区黄石大道 316 配电室、新泵房	出让	工业	1,558.19
67	新冶	鄂(2019)黄石市不动产权第 0002062 号	西塞山区黄石大道 316 号延伸厂房	出让	工业	156,885.81

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积（㎡）
	特管	鄂（2019）黄石市不动产权第 0002061 号	板框压滤间			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002052 号	热处理厂房、主厂房			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002053 号	参观展厅			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002054 号	主电室 ER2			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002055 号	主配电室 ER2			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002056 号	主厂房			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002057 号	调度区办公室			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002058 号	延伸厂房外综合楼			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002060 号	循环水泵房			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002059 号	水泵房配电室			
68		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002051 号	西塞山区黄石大道 316 号一期主厂房、2#连铸机厂房	出让	工业	94,240.13
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002050 号	二次除尘操作室			
69		鄂（2019）黄石市不动产权第 0000268 号	西塞山区黄石大道 316 号	出让	工业用地	1,473.84
70		鄂（2019）黄石市不动产权第 0004014 号	西塞山区西塞山乡石磊山村	出让	工业用地	67.89
71		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001487 号	西塞山区黄石大道 316 号除尘造球厂房	出让	工业用地	2,675.46
72		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001674 号	西塞山区黄石大道 316 矿渣堆棚厂房	出让	工业用地	2,744.10
73		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001675 号	西塞山区黄石大道 316 号喷煤主控楼	出让	工业用地	31,727.24
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001676 号	水泵房厂房			
		新冶	鄂（2019）黄石市不动产权第 0001678 号			

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积 (m²)
	特管	鄂(2019)黄石市不动产权第 0001679 号	高炉主控室			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001680 号	热风炉液压站室			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001681 号	喷煤厂房			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001682 号	1780M 高炉备件库及维修间			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001683 号	风机消音房			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001677 号	出铁场除尘办公室			
74		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001684 号	西塞山区黄石大道 316 空间站配电室	出让	工业用地	965
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001685 号	空压站厂房			
75		鄂(2019)黄石市不动产权第 0002444 号	西塞山区黄石大道 316 号矿槽除尘值班室	出让	工业用地	800.13
76	中特新化	鄂(2019)黄石市不动产权第 0009944 号	脱硫废液提盐厂房	出让	工业	113,986.61
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001546 号	西塞山区黄石大道 316 号综合水泵房			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001547 号	1 变电所			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001548 号	2 变电所			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001549 号	汽轮发电站、综合电气室、除氧泵			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001550 号	破碎机厂房			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001551 号	酚氰废水处理鼓风机室			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001552 号	锅炉房			
		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001553 号	筛焦楼			
	中特	鄂(2019)黄石市不动产权第 0001554 号	综合材料库			

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积（㎡）
	新化	鄂（2019）黄石市不动产权第 0001555 号	鼓冷工段			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001556 号	脱硫			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001557 号	3 变电所			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001558 号	煤塔			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001559 号	粗苯蒸馏			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001560 号	地面除尘站土建施工			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001561 号	锅炉房			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001562 号	酚氰废水处理站综合楼			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001563 号	循环水泵房房屋			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001564 号	干煤棚			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001565 号	除盐车站房屋			
77		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001566 号	西塞山区黄石大道 316 号转炉煤气加压站车间、转炉煤气加压站配电室、转炉煤气加压站控制、办公室	出让	工业	3,983.09
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001567 号	厂房及附属物			
78		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003217 号	西塞山区黄石大道 316 号 C3 转运站	出让	工业	51,837.36
79		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003201 号	西塞山区黄石大道 316 号制粒室	出让	工业用地	49,241.12
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003202 号	烧结矿筛分室			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003203 号	燃料破碎室			
	中特	鄂（2019）黄石市不动产权第 0003204 号	整粒布袋除尘器室			

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积（㎡）
	新化	鄂（2019）黄石市不动产权第 0003205 号	配料破碎系统布袋除尘器室			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003206 号	主风机室			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003207 号	机头电除尘			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003208 号	联合水泵房			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003209 号	成品烧结矿取样制样室			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003210 号	配料室			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003211 号	机尾布袋除尘器室			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003212 号	白云石受矿槽			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003213 号	1 转运站			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003214 号	混合室			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003215 号	燃料破碎系统布袋除尘室			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0003216 号	烧结室			
80		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002944 号	西塞山区黄石大道 168 号	出让	工业用地	278.14
81		鄂（2019）黄石市不动产权第 0001673 号	西塞山区黄石大道 316 号厂房及附属物	出让	工业用地	3,128.64
82		鄂（2019）黄石市不动产权第 0002968 号	西塞山区黄石大道 316 号焦炉煤气加压站车间，焦炉煤气加压站配电室，焦炉煤气加压站控制，办公室	出让	工业用地	1,196.74
83		鄂（2019）黄石市不动产权第 0009945 号	西塞山区黄石大道 316 号 B4 转运站	出让	工业用地	97,974.30
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0009946 号	综合控制楼			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0009947 号	A2、A3 转运站			
	中特	鄂（2019）黄石市不动产权第 0009948 号	B3 转运站			

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积（㎡）
	新化	鄂（2019）黄石市不动产权第 0009949 号	一次料库厂房			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0009950 号	洒水加压泵房			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0009951 号	原料办公室			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0009952 号	A5 转运站			
		鄂（2019）黄石市不动产权第 0009953 号	C2 转运站			
84	新冶 零部件	黄石国用（2012）第 00135 号	西塞山区沿湖路 586 号	出让	工业	17,507.31
85		黄石国用（2012）第 00190 号	西塞山区白塔岩	出让	工业	1,787.98
86		鄂（2018）黄石市不动产权第 0040672 号	西塞山区黄石大道 666 号办公楼	出让	工业	30,927
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0040673 号	倒班房			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0040671 号	化验房、磅房			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0040670 号	门卫室			
		鄂（2018）黄石市不动产权第 0040669 号	戊类厂房			
87	青岛 特钢	青房地权市字第 2014120432 号	黄岛区集成路 1886 号	出让	工业	147,223.97
		鲁（2019）青岛市黄岛区不动产权第 0003525 号	黄岛区集成路 1886 号煤气柜 101-115 栋、水处理 135-137 栋			
88		青房地权市字第 2014121825 号	黄岛区集成路 1886 号	出让	工业	242,240.08
89		青房权地市字第 2014121854 号	黄岛区集成路 1886 号	出让	工业	144,355.68
		鲁（2019）黄岛市黄岛区不动产权第 0003852 号	黄岛区集成路 1886 号焦化生活办公区 1-3 楼			
90	青岛	青房地权市字第 2014121863 号	黄岛区集成路 1886 号	出让	工业	42,666.67

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积（m²）
91	特钢	鲁（2016）青岛市黄岛区不动产权第 0036860 号	黄岛区集成路南、横河东	出让	工业	1,320,935.80
92		鲁（2016）青岛市黄岛区不动产权第 0052333 号	黄岛区泊里镇上村西、子信路南	出让	工业	69,150.00
93		青房地权市字第 2014115785 号	黄岛区集成路 1886 号	出让	工业	254,929
		鲁（2019）青岛市黄岛区不动产权第 0005056 号	黄岛区集成路 1886 号 901 栋 B101 转运站 1 层户等			
94		青房地权市字第 2014115961 号	黄岛区集成路 1886 号	出让	工业	279,916.50
		鲁（2019）青岛市黄岛区不动产权第 0005104 号	黄岛区集成路 1886 号 1301 栋 1#烧结主厂房户等			
95		青房地权市字第 2014115894 号	黄岛区集成路 1886 号	出让	工业	171,048.05
		鲁（2019）青岛市黄岛区不动产权第 0005109 号	黄岛区集成路 1886 号烧铁烧结杯实验室等			
96		鲁（2018）青岛市黄岛区不动产权第 0154856 号	黄岛区集成路 1886 号 1619 栋 2#电气室等	出让	工业用地	3,275,453
		鲁（2019）青岛市黄岛区不动产权第 0005123 号				
97	成都帅潮	新都国用 2011 第 8261 号	成都市新都区工业东区	出让	工业用地	40,663.14
98	济南	商国用（2010）第 223 号	玉皇庙镇政府以北 300 米	出让	工业	66,667.00
99	帅潮	商国用（2013）第 195 号	玉皇庙镇兴源街以北、力诺路以西	出让	工业	40,000.00

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积 (m²)
100		商国用 (2013) 第 022 号	玉皇庙镇兴源街以北、力诺路以西	出让	工业	13,884.00
101	青岛润亿	青房地权市字第 2014115653 号	黄岛区集成路 1886 号	出让	工业	159,620.00
		鲁 (2019) 青岛市黄岛区不动产权第 0003953 号	黄岛区集成路 1886 号 14-26 栋			
102	靖江特钢	苏 (2019) 靖江不动产权第 0000999 号	靖江市西来镇五圩村	出让	工业用地	914,929
103		苏 (2019) 靖江不动产权第 0000998 号	靖江市斜桥镇丹华村、五圩村	出让	工业用地	86,851
104	靖江港务	靖国用 (2011) 第 131 号	靖江市西来镇五圩村	出让	仓储	332,275.90
105	铜陵特材	铜国用 (2008) 第 1097 号	五松镇马冲村、董冲村、联盟村	出让	工业用地	650,519.80
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002320 号	翠湖六路西段 1286 号 (综合楼)			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002321 号	人流门卫			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002322 号	鼓风机室及 7#酚氰污水变电所			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002323 号	回流污水泵房			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002324 号	加碱泵房			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002325 号	预处理泵房			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002326 号	焦粉制备室			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002327 号	NO.301 粉碎机室			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002328 号	炼焦车间 1#、2#焦炉			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002329 号	炼焦车间 3#、4#焦炉			
	铜陵	皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002501 号	二期煤塔			

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积 (m²)
	特材	皖（2019）铜陵市不动产权第 9002335 号	脱硫厂房			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002390 号	热电站主控楼			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002419 号	汽轮机室			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002418 号	主厂房及化学处理间建筑			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002336 号	生产、消防水泵房			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002337 号	循环水泵房			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002338 号	空压站			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002339 号	溴化锂制冷站			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002340 号	2#回收区 10kv 配电所			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002341 号	炼焦车间办公楼			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002363 号	机修车间			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002364 号	综合仓库			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002386 号	净水项目消毒间			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002365 号	油库泵房、汽车装车台			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002389 号	汽机主厂房			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002378 号	酚氰废水站综合楼			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002366 号	5#煤场配电所			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002361 号	综合电气室			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002362 号	1#煤焦区 10KV 配电所			
	铜陵	皖（2019）铜陵市不动产权第 9002391 号	配煤室			

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积 (m²)
	特材	皖（2019）铜陵市不动产权第 9002360 号	焦油渣添加站			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002330 号	粉碎机室			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002331 号	煤焦制样室			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002387 号	螺旋卸车槽			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002334 号	1#焦台除尘站房			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002332 号	6#炼焦变电所			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002333 号	焦炉装煤出焦除尘地面站			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002379 号	焦炉除尘地面站			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002420 号	中化控制楼			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002421 号	干熄焦构架及一次除尘器、热管换热器构架			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002380 号	干熄焦除尘地面站（二期）			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002392 号	干熄焦综合电气室及除氧给水泵房			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002503 号	筛焦楼			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002502 号	NO.301 筛贮焦楼			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002381 号	835f 筛焦楼、835d 转运站综合除尘地面站			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002422 号	筛贮焦楼除尘地面站			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002382 号	835b 转运站除尘站房			
		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002393 号	干燥棚			
	铜陵	皖（2019）铜陵市不动产权第 9002372 号	翠粗苯蒸馏平台及塔架			

序号	权利人	土地权属证书号	座落地址	土地性质	土地用途	宗地面积 (m ²)
	特材	皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002373 号	鼓风机室			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002388 号	硫胺厂房仓库及蒸氨平台			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002374 号	脱硫提盐厂房			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002370 号	110Kv 变电站			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002371 号	物流门卫			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002383 号	油泵房			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002384 号	循环水区域加药间			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002385 号	煤气加压站			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002500 号	食堂浴室			
		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 9002417 号	电气楼			
106		皖 (2019) 铜陵市不动产权第 0012149 号	翠湖四路以北、长山大道以西、铜陵泰富特种材料有限公司以南、有色、焦化铁路专用线以东	出让	工业用地	111,929.69
107	铜陵港务	铜国用 (2014) 第 00510 号	县滨江工业园境内	出让	工业用地	14,737.01
108		铜国用 (2014) 第 00511 号	县滨江工业园境内	出让	工业用地	124,015.36
109	扬州港务	苏 (2019) 江都区不动产权第 0003339 号	扬州市江都区经济开发区三江大道 8 号	出让	港口码头用地	135,173
110	扬州特材	苏 (2019) 江都区不动产权第 0003341 号	扬州市江都区经济开发区三江大道 8 号	出让	工业用地	223,580

注：根据兴澄特钢与泰富投资于 2018 年 1 月 5 日签署的《资产转让协议》，该等土地已由泰富投资转让予兴澄特钢，截至本法律意见书出具日，该等土地尚未办理相关权利人变更程序。根据江阴市土地储备中心于 2018 年 12 月 25 日出具的《关于花山钢厂搬迁的函》，花山厂区已被列入搬迁范围，兴澄

特钢应积极配合做好搬迁准备。基于上述，根据兴澄特钢提供的说明，鉴于花山厂区已进入政府搬迁程序，暂不再办理相关土地及房产相关权利人变更程序。

2. 正在办理权属证书的土地使用权

序号	权利人	办理权属证书进展情况	座落地址	宗地面积 (m ²)
1	靖江特钢	已获得靖江市国土资源局出具的建设用地预选址红线图	靖江市经济开发区新港大道	9,412
2	扬州特材	与土地主管部门协商土地规划调整相关事宜	扬州市江都区经济开发区三江大道	78,280.39

(二) 房产

1. 自建房屋

(1) 已取得权属证书的房屋

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m ²)
1	兴澄特钢	房权证澄字第 013101911 号	江阴市滨江东路 297 号	非住宅	143,989.79
2		房权证澄字第 fys0010296 号	滨江东路 318 号	非住宅	9,236.18
3		苏 (2018) 江阴市不动产权第 0039581 号	蟠龙山路 1 号	非住宅	13,228.66
4		苏 (2019) 江阴市不动产权第 0002381 号	滨江东路 297 号	非住宅	52,622.33
5	兴澄特钢	苏 (2019) 江阴市不动产权第 0002380 号	滨江东路 297 号	非住宅	191,924.53
6		苏 (2019) 江阴市不动产权第 0002910 号	长山大道 1 号	非住宅	49,849.47

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m ²)
7		苏(2019)江阴市不动产权第 0007618 号	荣达路 8 号	非住宅	19,125.03
8		苏(2019)江阴市不动产权第 0007567 号	滨江东路 297 号	非住宅	241,490.97
9	兴澄金属	苏(2019)江阴市不动产权第 0007615 号	澄江东路 89 号	非住宅	191,308.15
10	兴澄合金	苏(2019)江阴市不动产权第 0007622 号	渡口路 30 号	非住宅	56,825.71
11	兴澄特材	房权证澄字第 013101910 号	江阴市滨江东路 297 号	非住宅	37,594.75
12	无锡特材	锡房权证字第 HS1001037885-1 号	惠山区洛社镇人民西路 2 号	工交仓储	5,088.80
13		锡房权证字第 HS1001037885-2 号	惠山区洛社镇人民西路 2 号	工交仓储	3,876.91
14		锡房权证字第 HS1001037885-3 号	惠山区洛社镇杨市人民西路	工交仓储	3,295
15		锡房权证字第 HS1001037885-4 号	惠山区洛社镇杨市社区	工交仓储	15,130.70
16		锡房权证字第 HS1001037885-5 号	无锡市惠山区洛社镇杨市社区	工交仓储	1,648.20
17		锡房权证字第 HS1001037885-9 号	惠山区洛社镇人民西路 2 号	工交仓储	5,190
18		锡房权证字第 HS1001037885-6 号	无锡市惠山区洛社镇杨市人民西路	工交仓储	435.5
19		锡房权证字第 HS1001050592 号	无锡市惠山区洛社镇杨市人民西路	工交仓储	10,272.50
20		锡房权证字第 HS1001037885-7 号	无锡市惠山区洛社镇杨市人民西路	工交仓储	1,155.70
21		锡房权证字第 HS1001037885-8 号	无锡市惠山区洛社镇杨市人民西路	工交仓储	3,145.90
22		锡房权证字第 HS1001050585-1 号	惠山区洛社镇杨市人民西路	工交仓储	3,739.30
23	无锡特材	锡房权证字第 HS1001050585-2 号	惠山区洛社镇杨市人民西路	工交仓储	6,710.10
24		苏(2019)无锡市不动产权第 0060098 号	洛社镇洛圻路 106	工业、交通、仓储	15,717

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m ²)
25	泰富投资 [注]	澄房权证江阴字 010407535 号	澄江街道西沿山 58 号	厂房	95,257.93
26	新冶特材	鄂(2018)黄石市不动产权第 0044694 号	西塞山区黄石大道 316 号六食堂	工业	1,433.34
27		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044695 号	西塞山区黄石大道 316 号综合楼、深度 处理间、电控室	工业	1,267.94
28		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044696 号	西塞山区黄石大道 316 号污泥及加药间	工业	605.95
29		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044697 号	西塞山区黄石大道 316 号滤池间、反洗 间、鼓风机房	工业	284.68
30		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044698 号	西塞山区黄石大道 316 号提升泵房	工业	76.60
31		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044699 号	西塞山区黄石大道 316 号炼钢总降变 电站	工业	3,794.81
32		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044700 号	西塞山区黄石大道 316 号炼钢总降 SVC 室	工业	1,286.91
33		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044711 号	西塞山区黄石大道 316 号润滑油站机房	工业	136.01
34		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044712 号	西塞山区黄石大道 316 号主排风机房	工业	177.51
35		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044701 号	西塞山区黄石大道 316 号炼钢总降变 电站	工业	3,024.97
36	新冶特材	鄂(2018)黄石市不动产权第 0044702 号	西塞山区黄石大道 316 号 75t 炉发电 机厂房	工业	1,526.21
37		鄂(2018)黄石市不动产权第 0044703 号	西塞山区黄石大道 316 号 75t 炉循环 水泵厂房	工业	417.83

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
38		鄂(2018)黄石市不动产权第0044704号	西塞山区黄石大道316号75吨锅炉风 机房	工业	132.31
39		鄂(2018)黄石市不动产权第0044705号	西塞山区黄石大道316号75t炉除盐 水站	工业	1,359.33
40		鄂(2018)黄石市不动产权第0044706号	西塞山区黄石大道316号160t/h锅 炉主厂房	工业	2,296.65
41		鄂(2018)黄石市不动产权第0044707号	西塞山区黄石大道316号软化站 泵房	工业	358.84
42		鄂(2018)黄石市不动产权第0044708号	西塞山区黄石大道316号25MW发 电机组主厂房	工业	3,235.44
43		鄂(2018)黄石市不动产权第0044709号	西塞山区黄石大道316号25MW发 电机组辅助间	工业	219.13
44		鄂(2018)黄石市不动产权第0044710号	西塞山区黄石大道316号中控 楼	工业	495.68
45		鄂(2018)黄石市不动产权第0044693号	西塞山区黄石大道316号澡堂、 老办公楼	工业	5,475.25
46		鄂(2018)黄石市不动产权第0044690号	西塞山区黄石大道316号能源中 心管控大楼	工业	3,467.73
47		鄂(2018)黄石市不动产权第0044691号	西塞山区黄石大道316号职工 食堂	工业	931.59
48		鄂(2018)黄石市不动产权第0044677号	西塞山区黄石大道316号办公 楼	工业	3,780.94
49	新冶特材	鄂(2018)黄石市不动产权第0044678号	西塞山区黄石大道316号钢管备 品备件库房	工业	1,273.17
50		鄂(2018)黄石市不动产权第0044679号	西塞山区黄石大道316号主厂 房、厂房延伸、厂房延伸、170 三跨	工业	72,334.40

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m ²)
			延伸厂房		
51		鄂(2018)黄石市不动产权第0044680号	西塞山区黄石大道316号滤波室	工业	69.56
52		鄂(2018)黄石市不动产权第0044681号	西塞山区黄石大道316号更衣楼	工业	2,189.13
53		鄂(2018)黄石市不动产权第0044682号	西塞山区黄石大道316号食堂	工业	1,496.86
54		鄂(2018)黄石市不动产权第0044683号	西塞山区黄石大道316号备件库厂房	工业	2,787.34
55		鄂(2018)黄石市不动产权第0044684号	西塞山区黄石大道316号综合电气楼	工业	2,724.29
56		鄂(2018)黄石市不动产权第0044685号	西塞山区黄石大道316号澡堂	工业	508.64
57		鄂(2018)黄石市不动产权第0044686号	西塞山区黄石大道316号460高炉管内 外磨主厂房	工业	8,630.85
58		鄂(2018)黄石市不动产权第0044687号	西塞山区黄石大道316号管线管厂房	工业	11,710.58
59		鄂(2018)黄石市不动产权第0044688号	西塞山区黄石大道316号脱水间	工业	385.84
60		鄂(2018)黄石市不动产权第0044689号	西塞山区黄石大道316号循环泵房	工业	556.29
61		鄂(2019)黄石市不动产权第0002435号	西塞山区黄石大道316号主厂房、小三 辊厂房、材料库房	工业	12,214.30
62		鄂(2019)黄石市不动产权第0002434号	西塞山区黄石大道316号酸洗厂房	工业	1,522.08
63		鄂(2019)黄石市不动产权第0002439号	西塞山区黄石大道316号澡堂	工业	559.52
64		鄂(2019)黄石市不动产权第0002436号	西塞山区黄石大道316号主电室	工业	1,015.77
65	新冶特材	鄂(2019)黄石市不动产权第0002437号	西塞山区黄石大道316号新备品库房	工业	677.97
66		鄂(2019)黄石市不动产权第0002433号	西塞山区黄石大道316号新办公楼	工业	1,492.44

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
67		鄂(2019)黄石市不动产权第0002438号	西塞山区黄石大道316号超声波无缝站	工业	241.27
68		鄂(2019)黄石市不动产权第0002441号	西塞山区黄石大道316号220KV变电站	工业	3,661.56
69	新冶特管	鄂(2019)黄石市不动产权第0001539号	西塞山区黄石大道316四总降厂房延伸	工业	532.80
70		鄂(2019)黄石市不动产权第0001541号	西塞山区黄石大道316一次除操作室	工业	640.32
71		鄂(2019)黄石市不动产权第0001543号	西塞山区黄石大道316试样加工厂房扩建	工业	744.55
72		鄂(2019)黄石市不动产权第0001544号	西塞山区黄石大道316配电室、新泵房	工业	1,340.51
73		鄂(2019)黄石市不动产权第0001677号	西塞山区黄石大道316号出铁场除尘办公室	工业	978.58
74		鄂(2019)黄石市不动产权第0002062号	西塞山区黄石大道316号延伸厂房	工业	7,500
75		鄂(2019)黄石市不动产权第0002061号	西塞山区黄石大道316号板框压滤间	工业	660.76
76		鄂(2019)黄石市不动产权第0002052号	西塞山区黄石大道316号热处理厂房、主厂房	工业	63,308.77
77		鄂(2019)黄石市不动产权第0002053号	西塞山区黄石大道316号参观展厅	工业	571.72
78	新冶特管	鄂(2019)黄石市不动产权第0002054号	西塞山区黄石大道316号主电室ER2	工业	3,918.55
79		鄂(2019)黄石市不动产权第0002055号	西塞山区黄石大道316号主配电室ER2	工业	2,947.03
80		鄂(2019)黄石市不动产权第0002056号	西塞山区黄石大道316号主厂房	工业	42,149.83
81		鄂(2019)黄石市不动产权第0002057号	西塞山区黄石大道316号调度区办公室	工业	233.13
82		鄂(2019)黄石市不动产权第0002058号	西塞山区黄石大道316号延伸厂房外综	工业	263.70

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m ²)
			合楼		
83		鄂(2019)黄石市不动产权第 0002060 号	西塞山区黄石大道 316 号循环水泵房	工业	2,295.62
84		鄂(2019)黄石市不动产权第 0002059 号	西塞山区黄石大道 316 号水泵房配电室	工业	505.80
85		鄂(2019)黄石市不动产权第 0002051 号	西塞山区黄石大道 316 号一期主厂房、 2#连铸机厂房	工业	85,132.95
86		鄂(2019)黄石市不动产权第 0002050 号	西塞山区黄石大道 316 号二次除尘操作 室	工业	1,058.20
87		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001487 号	西塞山区黄石大道 316 除尘造球厂房	工业	2,171.02
88		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001674 号	西塞山区黄石大道 316 矿渣堆棚厂房	工业	2,314.90
89		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001675 号	西塞山区黄石大道 316 号喷煤主控楼	工业	1,309.54
90		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001676 号	西塞山区黄石大道 316 号水泵房厂房	工业	3,475.04
91		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001678 号	西塞山区黄石大道 316 号鼓风机站及附 属物	工业	3,164.34
92	新冶特管	鄂(2019)黄石市不动产权第 0001679 号	西塞山区黄石大道 316 号高炉主控室	工业	1,396.98
93		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001680 号	西塞山区黄石大道 316 号热风炉液压站 室	工业	242.80
94		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001681 号	西塞山区黄石大道 316 号喷煤厂房	工业	557.11
95		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001682 号	西塞山区黄石大道 316 号 1780M 高炉 备件库及维修间	工业	247.88
96		鄂(2019)黄石市不动产权第 0001683 号	西塞山区黄石大道 316 号风机消音房	工业	184.77

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m ²)
97		鄂(2019)黄石市不动产权第0001684号	西塞山区黄石大道316空压站配电室	工业	130.97
98		鄂(2019)黄石市不动产权第0001685号	西塞山区黄石大道316空压站厂房	工业	834.03
99		鄂(2019)黄石市不动产权第0002444号	西塞山区黄石大道316号矿槽除尘值班室	工业	937.78
100	中特新化	鄂(2019)黄石市不动产权第0001546号	西塞山区黄石大道316号综合水泵房	工业	504
101		鄂(2019)黄石市不动产权第0001547号	西塞山区黄石大道316号1变电所	工业	113.16
102		鄂(2019)黄石市不动产权第0001548号	西塞山区黄石大道316号2变电所	工业	156.06
103		鄂(2019)黄石市不动产权第0001549号	西塞山区黄石大道316号汽轮发电站、综合电气室、除氧泵	工业	2,933.17
104		鄂(2019)黄石市不动产权第0001550号	西塞山区黄石大道316号破碎机厂房	工业	525
105		鄂(2019)黄石市不动产权第0001551号	西塞山区黄石大道316号酚氰废水处理鼓风机室	工业	236.04
106		鄂(2019)黄石市不动产权第0001552号	西塞山区黄石大道316号锅炉房	工业	1,308.45
107	中特新化	鄂(2019)黄石市不动产权第0001553号	西塞山区黄石大道316号筛焦楼	工业	668.34
108		鄂(2019)黄石市不动产权第0001554号	西塞山区黄石大道316号综合材料库	工业	840.84
109		鄂(2019)黄石市不动产权第0001555号	西塞山区黄石大道316号鼓冷工段	工业	1,102.40
110		鄂(2019)黄石市不动产权第0001556号	西塞山区黄石大道316号脱硫	工业	529.74
111		鄂(2019)黄石市不动产权第0001557号	西塞山区黄石大道316号3变电所	工业	109.62
112		鄂(2019)黄石市不动产权第0001558号	西塞山区黄石大道316号煤塔	工业	956.25

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
113		鄂(2019)黄石市不动产权第0001559号	西塞山区黄石大道316号粗苯蒸馏	工业	235.71
114		鄂(2019)黄石市不动产权第0001560号	西塞山区黄石大道316号地面除尘站土建施工	工业	303.35
115		鄂(2019)黄石市不动产权第0001561号	西塞山区黄石大道316号锅炉房	工业	2,081
116		鄂(2019)黄石市不动产权第0001562号	西塞山区黄石大道316号酚氰废水处理站综合楼	工业	986.60
117		鄂(2019)黄石市不动产权第0001563号	西塞山区黄石大道316号循环水泵房房屋	工业	532.50
118		鄂(2019)黄石市不动产权第0001564号	西塞山区黄石大道316号干煤棚	工业	11,440.80
119		鄂(2019)黄石市不动产权第0001565号	西塞山区黄石大道316号除盐水处理站房屋	工业	1,207.24
120		鄂(2019)黄石市不动产权第0001566号	西塞山区黄石大道316号转炉煤气加压站车间、转炉煤气加压站配电室、转炉煤气加压站控制、办公室	工业	1,019.59
121	中特新化	鄂(2019)黄石市不动产权第0001567号	西塞山区黄石大道316号厂房及附属物	工业	1,118.46
122		鄂(2019)黄石市不动产权第0003217号	西塞山区黄石大道316号C3转运站	工业	174.07
123		鄂(2019)黄石市不动产权第0003201号	西塞山区黄石大道316号制粒室	工业	11.45
124		鄂(2019)黄石市不动产权第0003202号	西塞山区黄石大道316号烧结矿筛分室	工业	947.50
125		鄂(2019)黄石市不动产权第0003203号	西塞山区黄石大道316号燃料破碎室	工业	550.00
126		鄂(2019)黄石市不动产权第0003204号	西塞山区黄石大道316号整粒布袋除尘器室	工业	274.16

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m ²)
127		鄂(2019)黄石市不动产权第0003205号	西塞山区黄石大道316号配料破碎系统布袋除尘器室	工业	118.36
128		鄂(2019)黄石市不动产权第0003206号	西塞山区黄石大道316号主风机室	工业	973.12
129		鄂(2019)黄石市不动产权第0003207号	西塞山区黄石大道316号机头电除尘	工业	1,426.54
130		鄂(2019)黄石市不动产权第0003208号	西塞山区黄石大道316号联合水泵房	工业	165.24
131		鄂(2019)黄石市不动产权第0003209号	西塞山区黄石大道316号成品烧结矿取样制样室	工业	181.35
132		鄂(2019)黄石市不动产权第0003210号	西塞山区黄石大道316号配料室	工业	3,044.10
133		鄂(2019)黄石市不动产权第0003211号	西塞山区黄石大道316号机尾布袋除尘器室	工业	941.47
134		鄂(2019)黄石市不动产权第0003212号	西塞山区黄石大道316号白云石受矿槽	工业	86.65
135	中特新化	鄂(2019)黄石市不动产权第0003213号	西塞山区黄石大道316号1转运站	工业	121.33
136		鄂(2019)黄石市不动产权第0003214号	西塞山区黄石大道316号混合室	工业	154.40
137		鄂(2019)黄石市不动产权第0003215号	西塞山区黄石大道316号燃料破碎系统布袋除尘室	工业	96.93
138		鄂(2019)黄石市不动产权第0003216号	西塞山区黄石大道316号烧结室	工业	10,954.56
139		鄂(2019)黄石市不动产权第0001673号	西塞山区黄石大道316号厂房及附属物	工业	2,458.92
140		鄂(2019)黄石市不动产权第0002968号	西塞山区黄石大道316号焦炉煤气加压站车间, 焦炉煤气加压站配电室, 焦炉煤气加压站控制, 办公室	工业	709.92

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
141		鄂(2019)黄石市不动产权第 0009944 号	西塞山区黄石大道 316 号脱硫废液提盐 厂房	工业	1,581.68
142		鄂(2019)黄石市不动产权第 0009945 号	西塞山区黄石大道 316 号 B4 转运站	工业	92
143		鄂(2019)黄石市不动产权第 0009946 号	西塞山区黄石大道 316 号综合控制楼	工业	2,033.11
144		鄂(2019)黄石市不动产权第 0009947 号	西塞山区黄石大道 316 号 A2、A3 转运 站	工业	4,033.71
145		鄂(2019)黄石市不动产权第 0009948 号	西塞山区黄石大道 316 号 B3 转运站	工业	140
146		鄂(2019)黄石市不动产权第 0009949 号	西塞山区黄石大道 316 号一次料库厂房	工业	28,727.91
147	中特新化	鄂(2019)黄石市不动产权第 0009950 号	西塞山区黄石大道 316 号洒水加压泵房	工业	55.83
148		鄂(2019)黄石市不动产权第 0009951 号	西塞山区黄石大道 316 号原料办公室	工业	308.85
149		鄂(2019)黄石市不动产权第 0009952 号	西塞山区黄石大道 316 号 A5 转运站	工业	211.90
150		鄂(2019)黄石市不动产权第 0009953 号	西塞山区黄石大道 316 号 C2 转运站	工业	192.96
151	新冶零部 件	黄房权证西字第 201202068 号	西塞山区沿湖路 586 号	综合楼	1,735.46
152		黄房权证西字第 201202069 号	西塞山区沿湖路 586 号	办公楼	1,669.91
153		黄房权证西字第 201202066 号	西塞山区沿湖路 586 号	门卫房	19.04
154		黄房权证西字第 201202071 号	西塞山区沿湖路 586 号	厂房	8,005.9
155		黄房权证西字第 201202070 号	西塞山区沿湖路 586 号	水泵房	19.08
156		黄房权证西字第 201202072 号	西塞山区沿湖路 586 号	水泵房	28.94
157		鄂(2018)黄石市不动产权第 0040672 号	西塞山区黄石大道 666 号办公楼	工业	1,543.64

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
158		鄂(2018)黄石市不动产权第0040673号	西塞山区黄石大道666号倒班房	工业	1,194.08
159		鄂(2018)黄石市不动产权第0040671号	西塞山区黄石大道666号化验房、磅房	工业	96.31
160		鄂(2018)黄石市不动产权第0040670号	西塞山区黄石大道666号门卫室	工业	24.51
161		鄂(2018)黄石市不动产权第0040669号	西塞山区黄石大道666号戊类厂房	工业	9,562.28
162	青岛特钢	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第0003852号	黄岛区集成路1886号焦化生活办公区1-3栋	工业	9,231.93
163	青岛特钢	鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第0003525号	黄岛区集成路1886号煤气柜101-115栋、水处理135-137栋	工业	6,349.19
164		鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第0005056号	黄岛区集成路1886号901栋B101转运站1层户等	工业	76,376.54
165		鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第0005104号	黄岛区集成路1886号1301栋1#烧结主厂房户等	工业	53,190.14
166		鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第0005109号	黄岛区集成路1886号烧铁烧结杯实验室等	工业	60,528.94
167		鲁(2019)青岛市黄岛区不动产权第0005123号	黄岛区集成路1886号1619栋2#电气室等	工业	676,329.28
168	成都帅潮	新房权证监证字第0687224号	成都市新都区工业东区	办公楼	4,104.09
169		新房权证监证字第0687223号	成都市新都区工业东区	厂房	23,954.27
170	济南帅潮	商房权证城字第014312号	玉皇庙镇政府以北300米	办公	1,074.42
171		商房权证城字第014313号	玉皇庙镇政府以北300米	办公	1,180.92

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m ²)
172		商品房权证城字第 014314 号	玉皇庙镇政府以北 300 米	工业	21,679.47
173		商品房权证城字第 014315 号	玉皇庙镇政府以北 300 米	办公	148.56
174		商品房权证城字第 019791 号	玉皇庙镇兴源街以北、力诺路以西	自动化车间	13,391.04
175		商品房权证城字第 017497 号	玉皇庙镇兴源街以北、力诺路以西	车间	7,323.50
176		商品房权证城字第 017498 号	玉皇庙镇兴源街以北、力诺路以西	车间	6,237.45
177	青钢进出口	青房地权市字第 201391613 号	市南区汇泉路 17 号 15 层	办公	1,901.29
178	青岛润亿	鲁（2019）青岛市黄岛区不动产权第 0003953 号	黄岛区集成路 1886 号 14-26 号	工业	32,371.14
179	靖江特钢	苏（2019）靖江不动产权第 0000999 号	靖江市西来镇五圩村	工业	356,784.59
180	铜陵特材	皖（2019）铜陵市不动产权第 9002320 号	翠湖六路西段 1286 号（综合楼）	工业	4,456.82
181		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002321 号	翠湖六路西段 1286 号（人流门卫）	工业	53.4
182		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002322 号	翠湖六路西段 1286 号（鼓风机室及 7# 酚氰污水变电所）	工业	353.93
183		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002323 号	翠湖六路西段 1286 号（回流污水泵房）	工业	292.8
184		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002324 号	翠湖六路西段 1286 号（加碱泵房）	工业	368
185		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002325 号	翠湖六路西段 1286 号（预处理泵房）	工业	224.73
186		皖（2019）铜陵市不动产权第 9002326 号	翠湖六路西段 1286 号（焦粉制备室）	工业	273.07

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
187		皖(2019)铜陵市不动产权第9002327号	翠湖六路西段1286号(NO.301 粉碎机室)	工业	1,250.27
188		皖(2019)铜陵市不动产权第9002328号	翠湖六路西段1286号(炼焦车间1#、2#焦炉)	工业	5,753.93
189	铜陵特材	皖(2019)铜陵市不动产权第9002329号	翠湖六路西段1286号(炼焦车间3#、4#焦炉)	工业	9,321.22
190	铜陵特材	皖(2019)铜陵市不动产权第9002501号	翠湖六路西段1286号(二期煤塔)	工业	2,333.96
191		皖(2019)铜陵市不动产权第9002335号	翠湖六路西段1286号(脱硫厂房)	工业	981.89
192		皖(2019)铜陵市不动产权第9002390号	翠湖六路西段1286号(热电站主控楼)	工业	1,815.09
193		皖(2019)铜陵市不动产权第9002419号	翠湖六路西段1286号(汽轮机室)	工业	916.44
194		皖(2019)铜陵市不动产权第9002418号	翠湖六路西段1286号(主厂房及化学处理间建筑)	工业	4,775.13
195		皖(2019)铜陵市不动产权第9002336号	翠湖六路西段1286号(生产、消防水泵房)	工业	192.76
196		皖(2019)铜陵市不动产权第9002337号	翠湖六路西段1286号(循环水泵房)	工业	1,302.06
197		皖(2019)铜陵市不动产权第9002338号	翠湖六路西段1286号(空压站)	工业	462.76
198		皖(2019)铜陵市不动产权第9002339号	翠湖六路西段1286号(溴化锂制冷站)	工业	684.31
199		皖(2019)铜陵市不动产权第9002340号	翠湖六路西段1286号(2#回收区10kv 配电所)	工业	1,217.04
200		皖(2019)铜陵市不动产权第9002341号	翠湖六路西段1286号(炼焦车间办公	工业	435.69

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
			楼)		
201		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002363 号	翠湖六路西段 1286 号(机修车间)	工业	912.47
202		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002364 号	翠湖六路西段 1286 号(综合仓库)	工业	1,121.99
203		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002386 号	翠湖六路西段 1286 号(净水项目消毒间)	工业	57.04
204		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002365 号	翠湖六路西段 1286 号(油库泵房、汽车装车台)	工业	236.39
205		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002389 号	翠湖六路西段 1286 号(汽机主厂房)	工业	2,556.61
206		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002378 号	翠湖六路西段 1286 号(酚氰废水站综合楼)	工业	444.72
207		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002366 号	翠湖六路西段 1286 号(5#煤场配电所)	工业	163.35
208		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002361 号	翠湖六路西段 1286 号(综合电气室)	工业	258.94
209	铜陵特材	皖(2019)铜陵市不动产权第 9002362 号	翠湖六路西段 1286 号(1#煤焦区 10KV 配电所)	工业	1,028.72
210		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002391 号	翠湖六路西段 1286 号(配煤室)	工业	1,661.53
211		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002360 号	翠湖六路西段 1286 号(焦油渣添加站)	工业	486.47
212		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002330 号	翠湖六路西段 1286 号(粉碎机室)	工业	753.83
213		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002331 号	翠湖六路西段 1286 号(煤焦制样室)	工业	371.14
214		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002387 号	翠湖六路西段 1286 号(螺旋卸车槽)	工业	4,309.19

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m ²)
215		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002334 号	翠湖六路西段 1286 号(1#焦台除尘站房)	工业	161.28
216		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002332 号	翠湖六路西段 1286 号(6#炼焦变电所)	工业	104.99
217	铜陵特材	皖(2019)铜陵市不动产权第 9002333 号	翠湖六路西段 1286 号(焦炉装煤出焦除尘地面站)	工业	492.39
218		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002379 号	翠湖六路西段 1286 号(焦炉除尘地面站)	工业	1,036.72
219		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002420 号	翠湖六路西段 1286 号(中化控制楼)	工业	2,020.42
220		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002421 号	翠湖六路西段 1286 号(干熄焦构架及一次除尘器、热管换热器构架)	工业	5,800.66
221		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002380 号	翠湖六路西段 1286 号(干熄焦除尘地面站(二期))	工业	596.29
222		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002392 号	翠湖六路西段 1286 号(干熄焦综合电气室及除氧给水泵房)	工业	3,480.99
223		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002503 号	翠湖六路西段 1286 号(筛焦楼)	工业	1,464.78
224		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002502 号	翠湖六路西段 1286 号(NO.301 筛贮焦楼)	工业	2,502.22
225		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002381 号	翠湖六路西段 1286 号(835f 筛焦楼、835d 转运站综合除尘地面站)	工业	478.32
226		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002422 号	翠湖六路西段 1286 号(筛贮焦楼除尘	工业	651.23

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
			地面站)		
227		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002382 号	翠湖六路西段 1286 号(835b 转运站除尘站房)	工业	209.54
228	铜陵特材	皖(2019)铜陵市不动产权第 9002393 号	翠湖六路西段 1286 号(干煤棚)	工业	51,261.96
229		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002372 号	翠湖六路西段 1286 号(粗苯蒸馏平台及塔架)	工业	440.7
230		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002373 号	翠湖六路西段 1286 号(鼓风机室)	工业	1,564.81
231		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002388 号	翠湖六路西段 1286 号(硫胺厂房仓库及蒸氨平台)	工业	2,427.9
232		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002374 号	翠湖六路西段 1286 号(脱硫提盐厂房)	工业	2,619.59
233		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002370 号	翠湖六路西段 1286 号(110Kv 变电站)	工业	960.15
234		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002371 号	翠湖六路西段 1286 号(物流门卫)	工业	42.92
235		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002383 号	翠湖六路西段 1286 号(油泵房)	工业	87.72
236		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002384 号	翠湖六路西段 1286 号(循环水区域加药间)	工业	48.42
237		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002385 号	翠湖六路西段 1286 号(煤气加压站)	工业	2,423.32
238		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002500 号	翠湖六路西段 1286 号(食堂浴室)	工业	5,641.99
239		皖(2019)铜陵市不动产权第 9002417 号	翠湖六路西段 1286 号(电气楼)	工业	1,610.38
240	扬州特材	苏(2019)江都区不动产权第 0003341 号	扬州市江都区经济开发区三江大道 8 号	工业	53,017.40

序号	权利人	房屋权属证书号	坐落地址	建筑用途	建筑面积 (m ²)
241	扬州港务	苏(2019)江都区不动产权第0003339号	扬州市江都区经济开发区三江大道8号	其他	23,101.17

注：根据兴澄特钢与泰富投资于2018年1月5日签署的《资产转让协议》，该等房产已由泰富投资转让予兴澄特钢，截至本法律意见书出具日，该等房产尚未办理相关权利人变更程序。根据江阴市土地储备中心于2018年12月25日出具的《关于花山钢厂搬迁的函》，花山厂区已被列入搬迁范围，兴澄特钢应积极配合做好搬迁准备。基于上述，根据兴澄特钢提供的说明，鉴于花山厂区已进入政府搬迁程序，暂不再办理相关土地及房产相关权利人变更程序。

(2) 正在办理权属证书的房屋

序号	权利人	办理权属证书进展情况	坐落地址	建筑面积(m ²)
1	兴澄特钢	——	江阴市澄江街道西沿山[注]	50,000
2		已取得江阴市高新技术产业开发区管理委员会出具的对兴澄特钢房产证手续办理情况的确认文件	江阴市滨江东路	103,439.54
3			江阴市荣达路	
4			江阴市渡江路	
5	新冶特材	《冶钢集团有限公司拟出售非钢铁板块部分资产项目资产评估报告书》(鄂众联评报字[2005]第086号)、确认新冶钢竞得有关固定资产的《民事裁定书》([2006]黄执字第12-3字)、根据兴澄特钢提供的相关说明，该等房产已于2017年12月由新冶钢作为出资注入新冶特材	黄石市西塞山区黄石大道	15,749.21
6	靖江特钢	待相关土地权属证书办理完成后一并办理	靖江市新港大道	24,000
7	扬州特材	已与当地主管部门积极洽谈，待规划调整完成后积极办理	扬州市江都区经济开发区三江大道	16,470.85

注：根据兴澄特钢与泰富投资于 2018 年 1 月 5 日签署的《资产转让协议》，该等房产已由泰富投资转让予兴澄特钢，截至本法律意见书出具日，该等房产尚未办理权属证书。根据江阴市土地储备中心于 2018 年 12 月 25 日出具的《关于花山钢厂搬迁的函》，花山厂区已被列入搬迁范围，兴澄特钢应积极配合做好搬迁准备。基于上述，根据兴澄特钢提供的说明，鉴于花山厂区已进入政府搬迁程序，暂不再办理相关房产权属证书。

2. 购置房屋

(1) 已取得权属证书/证明文件的房屋

序号	权利人	权属证明文件	座落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
1	成都帅潮	新房权证监证字第 0713519 号	新都区新都镇万和北路 1 号 2 栋 1 单元 17 层 2 号	住宅	86.31
2		新房权证监证字第 0708252 号	新都区新都镇万和北路 1 号 2 栋 2 单元 11 层 1 号	住宅	86.31
3		新房权证监证字第 0708253 号	新都区新都镇万和北路 1 号 2 栋 2 单元 7 层 3 号	住宅	110.18
4		新房权证监证字第 0708211 号	新都区新都镇万和北路 1 号 2 栋 2 单元 6 层 3 号	住宅	110.18
5		新房权证监证字第 0710030 号	新都区新都镇万和北路 1 号 2 栋 2 单元 12 层 1 号	住宅	86.31
6		新房权证监证字第 0708255 号	新都区新都镇万和北路 1 号 2 栋 2 单元 5 层 3 号	住宅	110.18
7	济南帅潮	商房权证城字第 026043 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 1 单元 302 室	住宅	62.22
8		商房权证城字第 026044 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 9 号储藏室	住宅	16.02
9		商房权证城字第 026045 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 3 单元 201 室	住宅	62.22
10		商房权证城字第 026046 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 2 单元 201 室	住宅	62.22
11		商房权证城字第 026047 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 17 号储藏室	住宅	16.02

序号	权利人	权属证明文件	座落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
12	济南帅潮	商房权证城字第 026048 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 2 单元 302 室	住宅	62.22
13		商房权证城字第 026049 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 3 单元 302 室	住宅	65.74
14		商房权证城字第 026050 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 25 号储藏室	住宅	16.02
15		商房权证城字第 026051 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 1 单元 502 室	住宅	104.49
16		商房权证城字第 026052 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 3 号储藏室	住宅	15.66
17		商房权证城字第 026053 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 2 单元 402 室	住宅	62.22
18		商房权证城字第 026054 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 3 单元 402 室	住宅	65.74
19		商房权证城字第 026055 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 2 单元 401 室	住宅	62.22
20		商房权证城字第 026056 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 3 单元 101 室	住宅	62.22
21		商房权证城字第 026057 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 23 号储藏室	住宅	11.15
22		商房权证城字第 026058 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 1 单元 202 室	住宅	62.22
23		商房权证城字第 026059 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 1 号储藏室	住宅	17.48
24		商房权证城字第 026060 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 18 号储藏室	住宅	16.02
25		商房权证城字第 026061 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 3 单元 102 室	住宅	65.74
26		商房权证城字第 026062 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 3 单元 301 室	住宅	62.22
27		商房权证城字第 026063 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 2 单元 202 室	住宅	62.22
28		商房权证城字第 026064 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 1 单元 402 室	住宅	62.22
29		商房权证城字第 026065 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 15 号储藏室	住宅	9.03

序号	权利人	权属证明文件	座落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
30	济南帅潮	商房权证城字第 026066 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 2 单元 301 室	住宅	62.22
31		商房权证城字第 026067 号	商河县宝青幸福里 1 号楼 3 单元 401 室	住宅	62.22
32		商房权证城字第 026069 号	商河县宝青幸福里 2 号楼 15 号车库	住宅	31.44
33		商房权证城字第 026070 号	商河县宝青幸福里 2 号楼 2 单元 502 室	住宅	148.51
34		商房权证城字第 026071 号	商河县宝青幸福里 4 号楼 25 号储藏室	住宅	31.8
35		商房权证城字第 026072 号	商河县宝青幸福里 4 号楼 3 单元 501 室	住宅	147.89
36		商房权证城字第 026073 号	商河县宝青幸福里 4 号楼 2 单元 501 室	住宅	147.89
37		商房权证城字第 026074 号	商河县宝青幸福里 4 号楼 18 号车库	住宅	31.8
38		商房权证城字第 026075 号	商河县宝青幸福里 4 号楼 29 号车库	住宅	33.44
39		商房权证城字第 026076 号	商河县宝青幸福里 4 号楼 3 单元 502 室	住宅	163.34
40		商房权证城字第 025365 号	商河县宝青幸福里沿街商业楼 A-2 号楼 115 号商铺	商业	1,552.83
41		商房权证城字第 025572 号	商河县宝青幸福里沿街商业楼 A-2 号楼 114 号商铺	商业房	1,035.00
42		商房权证城字第 026068 号	商河县宝青幸福里沿街商业楼 A-2 号楼 102 号商铺	商业房	166.06
43		商房权证城字第 026042 号	商河县宝青幸福里沿街商业楼 A-2 号楼 101 号商铺	商业房	179.04
44	青钢进出口	单位自建(购)房屋权属认定证(青房认字(97)第(2219)号)	汝南路 1 号甲 2 单元 601 户	宿舍	85

序号	权利人	权属证明文件	座落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
45		购房协议书（青安居 989 年安字 125 号）、青 岛市两证不全单位自管公房准售证（准售字 （2000）第 01122 号）	升平东路 22 号 6 号楼 604 户	宿舍	73
46	铜陵特材	房地权证铜房 2014 字第 005009 号	水晶城 D 组团 18 号楼 2 单元 201 室	住宅	117.34
47		房地权证铜房 2014 字第 005008 号	水晶城 D 组团 18 号楼 2 单元 202 室	住宅	117.34
48		房地权证铜房 2014 字第 005007 号	水晶城 D 组团 18 号楼 2 单元 302 室	住宅	117.34
49		房地权证铜房 2014 字第 005010 号	水晶城 D 组团 18 号楼 2 单元 102 室	住宅	117.34
50		房地权证铜房 2014 字第 005006 号	水晶城 D 组团 18 号楼 2 单元 501 室	住宅	117.34
51		房地权证铜房 2014 字第 005011 号	水晶城 D 组团 18 号楼 2 单元 101 室	住宅	117.34
52		房地权证铜房 2010 字第 010622 号	五环国际花园 19 栋 301 室	住宅	110.14
53		房地权证铜房 2014 字第 023804 号	恒大绿洲 10 栋 2601 室	住宅	135.1
54		房地权证铜房 2010 字第 010621 号	五环国际花园 19 栋 402 室	住宅	88.25
55		房地权证铜房 2014 字第 005005 号	水晶城 D 组团 18 号楼 2 单元 502 室	住宅	117.34
56		房地权证铜房 2010 字第 010619 号	五环国际花园 19 栋 501 室	住宅	110.14
57		房地权证铜房 2010 字第 010620 号	五环国际花园 19 栋 201 室	住宅	110.14
58	扬州特材	苏（2017）江都区不动产权第 0012719 号	江都区文昌东路 1402 号双汇国际 16 幢 3001 室	住宅	116.78
59		苏（2017）江都区不动产权第 0012716 号	江都区文昌东路 1402 号双汇国际 16 幢 101 室	住宅	116.78
60		苏（2017）江都区不动产权第 0012723 号	江都区文昌东路 1402 号双汇国际 16 幢 2601 室	住宅	116.78
61		苏（2017）江都区不动产权第 0012722 号	江都区文昌东路 1402 号双汇国际 16 幢 2701 室	住宅	116.78

序号	权利人	权属证明文件	座落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
62		苏 (2017) 江都区不动产权第 0012724 号	江都区文昌东路 1402 号双汇国际 16 幢 2801 室	住宅	116.78
63		苏 (2017) 江都区不动产权第 0013105 号	江都区文昌东路 1402 号双汇国际 16 幢 2901 室	住宅	116.78

(2) 已签署商品房买卖合同但尚未办理权属证书的房屋

序号	权利人	座落地址	建筑用途	建筑面积（m²）
1	济南帅潮	宝青幸福里 11-3-502	住宅	85.66
2		宝青幸福里 11-3-501	住宅	85.66
3		宝青幸福里 9-3-501	住宅	86.17
		9-6#		9.55
4		宝青幸福里 9-3-502	住宅	86.17
		9-10#		7.61
5		宝青幸福里 9-3-402	住宅	94.09
		附房 9-9#		6.78
6		宝青幸福里 9-3-302	住宅	94.09
		附房 9-2#		6.78
7		宝青幸福里 9-3-202	住宅	94.09
		附房 9-1#		7.61
8		宝青幸福里 11-3-402	住宅	93.54

序号	权利人	座落地址	建筑用途	建筑面积（m²）
	济南帅潮	附房 11-19#		33.23
9		宝青幸福里 11-3-401	住宅	93.54
		附房 11-17#		7.79
10		宝青幸福里 11-3-302	住宅	93.54
		附房 11-20#		33.23
11		宝青幸福里 11-3-301	住宅	93.54
		附房 11-16#		14.57
12		宝青幸福里 11-3-202	住宅	93.54
		附房 11-13#		14.57
13		宝青幸福里 11-3-201	住宅	93.54
		附房 11-12#		7.79
14		宝青幸福里 11-3-102	住宅	93.54
		附房 11-14#		17.41
15		宝青幸福里 11-2-502	住宅	85.66
		附房 11-11#		7.79
16		宝青幸福里 11-3-101	住宅	93.54
	附房 11-15#	17.41		
17	宝青幸福里 11-2-501	住宅	85.66	
	附房 11-10#		14.57	

序号	权利人	座落地址	建筑用途	建筑面积（m²）
18	济南帅潮	宝青幸福里 11-2-402	住宅	93.54
		附房 11-9#		17.41
19		宝青幸福里 11-2-401	住宅	93.54
		附房 11-8#		17.41
20		宝青幸福里 11-2-302	住宅	93.54
		附房 11-7#		14.57
21		宝青幸福里 8-2-301	住宅	93.54
		附房 11-6#		7.79
22		宝青幸福里 11-2-202	住宅	93.54
		附房 11-25#		29.08
23		宝青幸福里 11-2-201	住宅	93.54
		附房 11-24#		33.23
24		宝青幸福里 11-2-102	住宅	93.54
		附房 11-23#		33.23
25		宝青幸福里 11-2-101	住宅	93.54
		附房 11-22#		29.08
26		宝青幸福里 11-2-100101	住宅	78.51
27		宝青幸福里 11-2-100102	住宅	78.51
28	宝青幸福里 11-3-100101	住宅	78.51	

序号	权利人	座落地址	建筑用途	建筑面积 (m²)
29	济南帅潮	宝青幸福里 11-3-100102	住宅	71.2
30		宝青幸福里 9-3-100102	住宅	52.3

附件五：兴澄特钢及其子公司的租赁物业情况

(一) 租赁/授权使用土地

序号	承租人/被授权方	出租人/授权方	土地面积 (平方米)	权利性质	座落地址	租赁期限/授权期限	权属证明文件
1	兴澄特钢	江阴市城东街道安全村 村民委员会（代中国石化 资产经营管理有限公司 签署）	4,067	建设用地	滨江开发区安全村	2013.12.01-20 28.11.30	澄土国用（2007）8253 号
2		江阴市白屈港水利枢纽 工程管理处	109,110	建设用地	白屈港抽水站东南角	长期	江阴市白屈港水利枢纽 工程管理处出具的说明
3		新长铁路有限责任公司	10,000	交通	新长铁路江阴轮渡区的铁 路国有土地	2011.04.01-20 19.03.31	澄土国用（2006）第 011207 号
4		上海铁路局新长车务段	12,000	交通	新长铁路	2017.01.01-20 19.12.31	澄土国用（2006）第 011207 号
5		江阴市澄江街道花北村 村民委员会	5,000	建设用地	花山产区门口至站前西路 范围内道路、两边绿化及 配套亮化设施所用出租方 花北村沿山门口土地	2017.12.26-20 19.04.21	江阴市澄江街道花北村 村民委员会出具的说明
6		江阴市澄江街道花北村 村民委员会	41,333	建设用地	江阴市澄江街道花山钢厂 围墙东侧、门前道路南侧	2017.12.26-20 19.07.09	江阴市澄江街道花北村 村民委员会出具的说明
7		江阴市澄江街道谢园村 村民委员会	3,800	建设用地	承租方厂区围墙以东、站 前西路以北、花北村界以 南	2017.12.26 至 承租方取得合 法土地使用权	江阴市澄江街道谢园村 村民委员会出具的说明

8			4,000	建设用地	承租方厂区围墙以南、老 鹰浜北岸		江阴市澄江街道谢园村 村民委员会出具的说明
9	无锡特材	惠山区洛社镇人民政府	27,125.20	集体建设 用地	洛社镇人民西路	2015.08.18-20 25.08.17	锡惠集用（2005）第 1917 号、锡惠集用 （2015）第 5181 号
10	扬州港务	江苏省江都经济开发区 管委会	847.5 亩	水利用 地、发展 备用地	扬州市江都区大桥镇迎山 村	2012.05.25-20 62.05.25 ⁴	扬州特材、扬州港务与 江苏省江都经济开发区 管委会签署的《合作补 充协议书》[注]

注：经扬州港务及江苏省江都经济开发区管委会协商一致，将原协议约定的征用和出让改为有偿使用，扬州港务预付的相应土地款作为使用费用。

（二）租赁房屋

序号	承租人	出租人	建筑面积 (平方米)	坐落地址	租赁期限	权属证明文件
1	兴澄特钢	江阴市白屈港水利枢纽工程管理处	430	白屈港抽水站东南角	长期	江阴市白屈港水利枢纽工程管理处出具的说明
2	泰富特钢	泰富投资	236.79	常德路 1369 号	2019.01.01-2023.12.31	沪（2017）普字不动产权 第 000407 号
3		泰富投资	270.8	常德路 1369 号	2019.01.01-2023.12.31	沪（2017）普字不动产权 第 000390 号

⁴ 《中华人民共和国合同法》第 214 条规定，“租赁期限不得超过二十年。超过二十年的，超过部分无效。租赁期间届满，当事人可以续订租赁合同，但约定的租赁期限自续订之日起不得超过二十年。”因此，该处租赁土地有效租赁期限为 20 年。

4	青岛特钢	青岛董家口开发建设有限公司	16,722.46	黄岛区泊里镇滨海大道以北、204国道以东、横河以西	2016.01.01-2018.12.30[注]	青房地权市字第201537693号
5	靖江特钢	朱保华	134.78	靖江御水湾2期宽裕8-1303	2019.03.01-2019.09.01	靖房权证城字第167518号
6		陆廷帼、孙美骅	140.91	靖江市碧桂园10栋2201房屋	2019.01.15-2020.01.15	苏(2016)靖江不动产权第0004788号
7		陈鑫、魏双群	83.67	靖江锡钢花园8幢301	2018.07.10-2021.07.09	苏(2016)靖江不动产权0017646号
8		朱荣华、朱浩、武学丽	177.84	靖江锡钢花园9幢204	2018.07.05-2023.07.04	苏(2016)靖江不动产权第0001253号
9		翟正权、展建英	177.84	靖江锡钢花园9幢202	2018.07.05-2021.07.04	苏(2016)靖江不动产权第0001535号
10		朱云霞、洪根荣、朱洪峰、王小英	116.62	靖江锡钢花园4幢304	2018.07.04-2023.07.03	苏(2016)靖江不动产权第0000884号
11	江苏锡钢	无锡市保障性住房管理办公室	921.30	无锡市梁溪区汇景家园、滨湖区瑞星家园及梁溪区双河新村、中南新村,18套住房	2017.12.01-2020.11.30	无锡市公共租赁住房整体租赁合同

注：根据兴澄特钢提供的相关说明，青岛特钢正在与青岛董家口开发建设有限公司就该租赁房屋续签租赁协议事宜进行协商。

附件六：兴澄特钢及其子公司的知识产权情况

（一）商标

1. 境内商标

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
1	兴澄特钢		1198024	1	2018.08.14-2028.08.13
2			12832114	1	2015.03.28-2025.03.27
3			4407109	2	2009.05.21-2019.05.20
4			12832158	2	2015.03.21-2025.03.20
5			12832188	3	2014.10.28-2024.10.27
6			4407107	4	2008.05.07-2028.05.06
7			12832243	4	2015.03.28-2025.03.27
8			12832295	5	2015.03.28-2025.03.27
9			1189040	6	2018.07.07-2028.07.06
10			7330759	6	2010.08.14-2020.08.13

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
11	兴澄特钢		12832358	6	2015.03.28-2025.03.27
12			4407104	7	2018.05.14-2028.05.13
13			12832408	7	2015.03.28-2025.03.27
14			4407103	8	2017.10.07-2027.10.06
15			12832437	8	2014.12.14-2024.12.13
16			4407102	9	2017.10.07-2027.10.06
17			12834364	9	2015.04.07-2025.04.06
18			4407101	10	2017.07.21-2027.07.20
19			12832496	10	2014.12.21-2024.12.20
20			12832571	11	2014.12.21-2024.12.20
21			4407119	12	2017.07.21-2027.07.20
22			12832596	12	2014.12.21-2024.12.20
23			12832629	13	2014.12.07-2024.12.06

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
24	兴澄特钢		12832660	14	2014.12.21-2024.12.20
25			12832711	15	2014.12.21-2024.12.20
26			12832744	16	2015.03.28-2025.03.27
27			12832779	17	2014.12.14-2024.12.13
28			12832798	18	2015.03.28-2025.03.27
29			4407113	18	2018.10.28- 2028.07.06
30			4407112	19	2009.05.21-2019.05.20
31			12832827	19	2015.03.28-2025.03.27
32			12832864	20	2015.03.28-2025.03.27
33			12832893	21	2014.12.21-2024.12.20
34			4407129	22	2018.09.07-2028.09.06
35			4407128	23	2018.09.07-2028.09.06
36			12832958	23	2014.12.14-2024.12.13
37			4407127	24	2018.09.07-2028.09.06
38			12834327	24	2014.12.07-2024.12.06

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
39	兴澄特钢		4407126	25	2019.03.07-2029.03.06
40			4407125	26	2018.09.07-2028.09.06
41			12841677	26	2015.02.07-2025.02.06
42			4407124	27	2018.09.06-2028.09.06
43			12841712	27	2014.12.07-2024.12.06
44			4407122	29	2017.06.14-2027.06.13
45			12841771	29	2015.03.07-2025.03.06
46			4407121	30	2017.08.14-2027.08.13
47			12841860	31	2015.04.07-2025.04.06
48			4407140	31	2017.06.14-2027.06.13
49			4407139	32	2017.06.14-2027.06.13
50			12841984	32	2015.04.14-2025.04.13
51			4407138	33	2017.06.14-2027.06.13
52			12841933	33	2015.02.14-2025.02.13
53			4407137	34	2017.06.14-2027.06.13

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
54	兴澄特钢		12842100	34	2014.12.21-2024.12.20
55			4407134	37	2018.07.07-2028.07.06
56			12842248	37	2015.03.28-2025.03.27
57			12842312	38	2014.12.21-2024.12.20
58			4407131	40	2018.07.07-2028.07.06
59			1183889	40	2018.06.14-2028.06.13
60			12842451	40	2015.01.21-2025.01.20
61			4407150	41	2018.09.21-2028.09.20
62			12842480	41	2015.07.07-2025.07.06
63			4407149	42	2018.09.21-2028.09.20
64			12842513	42	2015.07.07-2025.07.06
65			12842548	43	2014.11.21-2024.11.20
66			12842570	44	2014.11.21-2024.11.20
67			12842600	45	2015.04.21-2025.04.20
68			1175808	39	2018.05.14-2028.05.13

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
69	兴澄特钢	兴澄特钢	17562959	6	2016.12.28-2026.12.27
70			17563281	40	2016.12.14-2026.12.13
71			22120768	1	2018.02.28-2028.02.27
72			4796630	1	2019.02.21-2029.02.20
73			22122980	2	2018.01.21-2028.01.20
74			4796629	2	2019.02.21-2029.02.20
75			22123027	3	2018.01.21-2028.01.20
76			4796628	3	2019.03.21-2029.03.20
77			22123073	4	2018.01.21-2028.01.20
78			4796627	4	2019.02.21-2029.02.20
79			22123084	5	2018.01.21-2028.01.20
80			4796626	5	2019.05.21-2029.05.20
81			22123155	6	2018.01.21-2028.01.20
82			4796625	6	2018.06.07-2028.06.06
83			22123152	7	2018.01.21-2028.01.20

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
84	兴澄特钢		4796624	7	2018.06.07-2028.06.06
85			22123276	8	2018.01.21-2028.01.20
86			4796623	8	2018.06.07-2028.06.06
87			22123382	9	2018.01.21-2028.01.20
88			4796622	9	2018.06.07-2028.06.06
89			22123411	10	2018.01.21-2028.01.20
90			4796621	10	2018.06.07-2028.06.06
91			22123429	11	2018.01.21-2028.01.20
92			4796620	11	2018.06.07-2028.06.06
93			22123413	12	2018.01.21-2028.01.20
94			4796619	12	2018.06.07-2028.06.06
95			22123458	13	2018.07.21-2028.01.20
96			4796618	13	2018.06.07-2028.06.06
97			22123616	14	2018.01.21-2028.01.20
98			4796617	14	2019.02.28-2029.02.27

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
99	兴澄特钢		22123657	15	2018.01.21-2028.01.20
100			4796616	15	2019.02.28-2029.02.27
101			22123899	16	2018.01.21-2028.01.20
102			4796615	16	2019.02.28-2029.02.27
103			22124047	17	2018.01.21-2028.01.20
104			4796614	17	2019.03.21-2029.03.20
105			22124070	18	2018.01.21-2028.01.20
106			4796613	18	2019.02.28-2029.02.27
107			22124218	18	2018.01.21-2028.01.20
108			4796612	19	2019.03.21-2029.03.20
109			22124242	20	2018.01.21-2028.01.20
110			4796611	20	2019.02.28-2029.02.27
111			22124309	21	2018.01.21-2028.01.20
112			4796610	21	2019.02.28-2029.02.27
113			22124525	22	2018.01.21-2028.01.20

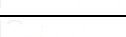
序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
114	兴澄特钢		4796609	22	2019.02.28-2029.02.27
115			22124637	23	2018.01.21-2028.01.20
116			4796608	23	2019.04.07-2029.04.06
117			22124818	24	2018.01.21-2028.01.20
118			4796607	24	2019.04.14-2029.04.13
119			22124929	25	2018.01.21-2028.01.20
120			4796606	25	2019.02.28-2029.02.27
121			22124907	26	2018.01.21-2028.01.20
122			4796605	26	2019.02.28-2029.02.27
123			22124970	27	2018.01.21-2028.01.20
124			4796604	27	2019.04.07-2029.04.06
125			22125138	28	2018.01.21-2028.01.20
126			4796603	28	2019.02.28-2029.02.27
127			22125290	29	2018.01.21-2028.01.20
128			4796602	29	2018.04.07-2028.04.06

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
129	兴澄特钢		22125397	30	2018.01.21-2028.01.20
130			4796601	30	2018.04.07-2028.04.06
131			22125799	31	2018.01.21-2028.01.20
132			4796590	31	2018.04.07-2028.04.06
133			22125781	32	2018.01.21-2028.01.20
134			4796589	32	2018.04.07-2028.04.06
135			22125992	33	2018.01.21-2028.01.20
136			4796588	33	2018.04.07-2028.04.06
137			22126014	34	2018.01.21-2028.01.20
138			4796587	34	2018.04.07-2028.04.06
139			22126250	35	2018.01.21-2028.01.20
140			4796586	35	2019.02.14-2029.02.13
141			22126375	36	2018.01.21-2028.01.20
142			4796585	36	2019.02.28-2029.02.27
143			22126739	37	2018.01.21-2028.01.20

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
144	兴澄特钢		4796584	37	2019.02.28-2029.02.27
145			22126881	38	2018.01.21-2028.01.20
146			4796583	38	2019.02.28-2029.02.27
147			22126961	39	2018.01.21-2028.01.20
148			4796582	39	2019.02.14-2029.02.13
149			22127109	40	2018.01.21-2028.01.20
150			4796581	40	2019.02.28-2029.02.27
151			22127567	41	2018.01.21-2028.01.20
152			4796600	41	2019.02.28-2029.02.27
153			22127632	42	2018.01.21-2028.01.20
154			4796599	42	2019.02.28-2029.02.27
155			22127681	43	2018.01.21-2028.01.20
156			4796598	43	2019.02.28-2029.02.27
157			22127823	44	2018.02.28-2028.02.27
158			4796597	44	2019.02.28-2029.02.27

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
159	兴澄特钢		22127811	45	2018.01.21-2028.01.20
160			4796596	45	2019.02.28-2029.02.27
161			840717	6	2016.05.21-2026.05.20
162			229918	6	2015.07.15-2025.07.14
163		兴澄	26396594	6	2018.09.07-2028.09.06
164		兴澄	26391469	40	2018.09.07-2028.09.06
165			15270036	6	2018.09.21-2028.09.20
166			22127203	40	2018.09.14-2028.09.13
167		 兴澄特钢	27003237	40	2018.10.28-2028.10.27
168		 兴澄特钢	27005368	6	2018.12.07-2028.12.06
169		XINGCHENG	27085070	40	2018.10.28-2028.10.27
170		XINGCHENG	27089419	6	2018.10.28-2028.10.27
171			4407123	28	2018.10.28-2028.10.27

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
172	青岛特钢		1511234	6	2011.01.21-2021.01.20
173			4592339	6	2018.01.28-2028.01.27
174			4592338	8	2018.01.28-2028.01.27
175			4592337	9	2018.01.28-2028.01.27
176			4592336	12	2018.01.28-2028.01.27
177			4592335	20	2018.08.14-2028.08.13
178			4592334	28	2019.01.07-2029.01.06
179			4592333	35	2018.10.21-2028.10.20
180			4592332	36	2018.10.21-2028.10.20
181			4592331	37	2018.10.21-2028.10.20
182			4592330	39	2018.10.21-2028.10.20
183			4592329	40	2018.10.21-2028.10.20
184			4592328	43	2019.11.27-2019.11.26
185		青 钢	4592327	6	2018.01.28-2028.01.27
186		青 钢	4797534	6	2018.07.28-2028.07.27

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
187	青岛特钢		4592326	8	2018.05.14-2028.05.13
188			4592325	9	2018.01.28-2028.01.27
189			4592324	12	2018.01.28-2028.01.27
190			4592323	20	2018.08.14-2028.08.13
191			4592322	28	2019.01.07-2029.01.06
192			4592321	35	2018.10.21-2028.10.20
193			4592320	36	2018.10.21-2028.10.20
194			4592466	37	2018.10.21-2028.10.20
195			4592465	39	2018.10.21-2028.10.20
196			4592464	40	2018.10.21-2028.10.20
197			4592463	43	2018.10.21-2028.10.20
198			16491167	17	2016.05.28-2026.05.27
199			143539	21	2013.03.01-2023.02.28
200			1580182	4	2011.06.07-2021.06.06
201			8965170	1	2012.01.07-2022.01.06

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
202	青岛特钢		8965259	4	2011.12.28-2021.12.27
203			8965318	6	2012.02.14-2022.02.13
204			8969686	19	2011.12.28-2021.12.27
205			8969898	37	2012.01.28-2022.01.27
206			8969970	39	2011.12.28-2021.12.27
207			8974447	43	2012.01.28-2022.01.27
208			18493082	1	2017.01.07-2027.01.06
209			18493343	4	2017.01.07-2027.01.06
210			8965207	1	2012.01.07-2022.01.06
211			8965288	4	2012.03.07-2022.03.06
212			8965349	6	2011.12.28-2021.12.27
213			8969856	19	2011.12.28-2021.12.27
214			8969931	37	2012.01.28-2021.01.27
215			8969992	39	2012.04.07-2022.04.06
216			8974487	43	2012.01.28-2022.01.27

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
217	青岛特钢	QDSTEEL	8965187	1	2011.12.18-2021.12.17
218		QDSTEEL	8965276	4	2012.01.07-2022.01.06
219		QDSTEEL	8965329	6	2012.02.21-2022.02.20
220		QDSTEEL	8969843	19	2011.12.28-2021.12.27
221		QDSTEEL	8969913	37	2012.01.28-2022.01.27
222		QDSTEEL	8969982	39	2012.04.07-2022.04.06
223		QDSTEEL	8974466	43	2012.01.21-2022.01.20
224		QDIS	18480284	1	2017.01.07-2027.01.06
225		QDIS	18489119	4	2017.01.07-2027.01.06
226		QDIS	18491993	6	2017.01.14-2027.01.13
227		QDIS	18492096	19	2017.01.07-2027.01.06
228		QDIS	18492201	37	2017.01.14-2027.01.13
229		QDIS	18492312	39	2017.01.07-2027.01.06
230		QDIS	18492432	4	2017.01.07-2027.01.06
231		QDIS WTP	21801930	6	2018.02.07-2028.02.06

序号	注册人	商标文字或图形	注册号	类号	注册有效期限
232	青岛特钢	青钢盐浴盘条	21803698	6	2018.04.21-2028.04.20
233			21801873	6	2017.12.21-2027.12.20
234			21801813	6	2017.12.21-2027.12.20
235			21801593	6	2017.12.21-2027.12.20
236	靖江特钢		362121	6	2009.09.20-2019.09.19

2. 境外商标

序号	注册人	商标图形或拼音	核定类别	有效期	注册号	使用权期限(年)	注册国别
1	兴澄特钢		第 6 类	2006.08.22-2026.08.21	Kor283366	8 (年)	泰国
2				2005.03.09-2025.03.09	IDM000097160	7 (年)	印度尼西亚
3				2005.02.18-2025.02.18	1339451	7 (年)	印度
4				2005.07.07-2025.07.07	860208	7 (年)	日本
5				2005.07.07-2025.06.27	860208	7 (年)	美国
6				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	国际商标局
7				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	哥伦比亚
8				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	葡萄牙

9	兴澄特钢		第 6 类	2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	匈牙利
10				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	丹麦
11				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	挪威
12				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	法国
13				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	意大利
14				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	罗马尼亚
15				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	土耳其
16				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	保加利亚
17				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	摩洛哥
18				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	瑞士
19				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	新加坡
20				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	比利时、荷兰、卢森堡
21				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	英国
22				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	波兰
23				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	以色列
24				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	西班牙
25				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	澳大利亚
26				2017.09.22-2027.09.22	4-2017-000785	9 (年)	菲律宾
27				2013.01.17-2023.01.17	TN/E/2013/119	5 (年)	突尼斯
28				2013.11.12-2023.11.12	1054787	5 (年)	智利

29	兴澄特钢		第 6 类	2013.01.16-2023.01.16	1433499	5 (年)	墨西哥
30				2012.11.29-2022.11.29	969696	4 (年)	新西兰
31				2013.11.01-2023.10.31	01605994	5 (年)	台湾
32				2014.05.19-2024.05.19	2.649.878	6 (年)	阿根廷
33				2013.03.26-2023.03.26	189117	5 (年)	阿联酋
34				2013.08.12-2023.08.12	00006457	5 (年)	秘鲁
35				2013.03.02-2022.11.02	143404590	4 (年)	沙特阿拉伯
36				2013.12.18-2023.12.18	1720-14	5 (年)	厄瓜多尔
37				2013.01.25-2023.01.25	D002013003319	5 (年)	印尼
38				2017.01.25-2027.01.25	3466737	9 (年)	印度
39				2017.06.15-2027.06.15	304023170	9 (年)	香港
40				2017.01.18-2027.01.18	76176	9 (年)	立陶宛
41				2017.01.26-2027.01.26	R.301691	9 (年)	波兰
42				2017.01.19-2027.01.19	MGU641191	9 (年)	俄罗斯
43			第 40 类	2006.08.22-2026.08.21	Bor35223	8 (年)	泰国
44				2005.03.09-2025.03.09	IDM000097161	7 (年)	印度尼西亚
45				2005.02.18-2025.02.18	1339451	7 (年)	印度
46				2005.07.07-2025.07.07	858181	7 (年)	韩国
47				2005.07.07-2025.06.27	858181	7 (年)	美国
48				2013.04.16-2023.04.16	858181	5 (年)	德国

49	兴澄特钢		第 40 类	2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	国际商标局
50				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	哥伦比亚
51				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	葡萄牙
52				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	匈牙利
53				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	丹麦
54				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	挪威
55				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	法国
56				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	意大利
57				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	罗马尼亚
58				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	土耳其
59				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	保加利亚
60				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	摩洛哥
61				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	瑞士
62				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	新加坡
63				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	比利时、荷兰、卢森堡
64				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	英国
65				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	波兰
66				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	以色列
67				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	西班牙
68				2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	菲律宾

69	兴澄特钢		第 40 类	2013.04.16-2023.04.16	1161442	5 (年)	澳大利亚
70				2013.01.17-2023.01.17	TN/E/2013/119	5 (年)	突尼斯
71				2013.11.18-2023.11.18	1056475	5 (年)	智利
72				2013.01.16-2023.01.16	1362346	5 (年)	墨西哥
73				2012.11.29-2022.11.29	969697	4 (年)	新西兰
74				2014.03.01-2024.02.29	01630841	6 (年)	台湾
75				2014.05.19-2024.05.19	2.64.9.879	6 (年)	阿根廷
76				2013.03.26-2023.03.26	189120	5 (年)	阿联酋
77				2013.08.12-2023.08.12	00006457	5 (年)	秘鲁
78				2013.03.02-2022.11.02	143404598	4 (年)	阿特阿拉伯
79				2014.06.23-2024.06.23	2943-14	6 (年)	厄瓜多尔
80				2015.12.01-2025.12.01	905787820	7 (年)	巴西
81				2013.01.25-2023.01.25	D002013003318	5 (年)	印尼
82				2017.01.25-2027.01.25	3466738	9 (年)	印度
83				2017.06.15-2027.06.15	304023170	9 (年)	香港
84				2017.01.18-2027.01.18	76176	9 (年)	立陶宛
85				2017.07.14-2027.07.14	5964475	9 (年)	日本
86				2013.12.23-2023.12.22	171128618	5 (年)	泰国
87				2017.01.19-2027.01.19	MGU641191	9 (年)	俄罗斯

(二) 作品著作权

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记日期	创作完成日期
1	兴澄特钢	兴澄宝塔图形	国作登字-2018-F-00690085	2018.12.21	1994.11.28
2		“CS” 字母相扣图形	10-2008-F-293	2008.06.05	1997.05.12

(三) 专利

1. 境内专利

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
1	兴澄特钢、 中煤张家口	发明	一种矿用大规格、高强度链条钢及其制备方法	ZL201410800419.5	2014.11.16
2	兴澄特钢	发明	在 R12 ~ 14m 的弧形连铸机上生产特大规格圆坯的连铸工艺	ZL200710134919.X	2009.11.18
3		发明	在直形连铸机上生产直径 $\geq \phi 800\text{mm}$ 圆坯的连铸方法	ZL200810243130.2	2011.11.02
4		发明	有机溶液电解萃取和检测钢中非金属夹杂物的方法	ZL201110123561.7	2012.10.10
5		发明	一种高硬度耐磨损钢板	ZL201310703320.9	2015.07.19
6		发明	低碳当量低温使用的大厚度齿条钢及其制造方法	ZL201310697652.0	2015.12.30
7		发明	低温下使用的高韧性 F 级特厚齿条钢板及其制造方法	ZL201310697653.5	2015.12.30
8		发明	一种 Ni-Mo 低温高韧性 X100 管件用钢板及其制造方法	ZL201410583476.2	2016.03.16

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
9	兴澄特钢	发明	一种炼铁原燃料钝化方法	ZL201410515243.9	2016.04.27
10		发明	一种薄规格 X80 管线钢及其制造方法	ZL201410516059.6	2016.04.27
11		发明	一种卷取炉炉内卷筒表面结瘤清除方法	ZL201310703692.1	2016.06.01
12		发明	一种特厚规格 Q690 高强度结构钢板及其制造方法	ZL201410467565.0	2016.06.08
13		发明	一种耐硫酸露点腐蚀钢板及其制造方法	ZL201410551555.5	2016.06.22
14		发明	一种大厚度高韧性容器钢板及其制造方法	ZL201510205619.0	2016.08.17
15		发明	一种特厚规格 X70 管线钢及其制造方法	ZL201410515400.6	2016.08.17
16		发明	直接用连铸坯生产大厚度齿条钢板及其制造方法	ZL201310423501.6	2016.08.17
17		发明	氧化钼直接合金化炼钢工艺	ZL201310416652.9	2016.08.17
18		发明	一种厚度超过 120mm 的 Q460E 钢板及其制造方法	ZL201510153521.5	2016.10.19
19		发明	一种便于灌浆造衬的高炉炉体结构	ZL201510173332.4	2016.10.26
20		发明	一种高强韧、抗硫化氢应力腐蚀钻具用圆钢及其制造方法	ZL201410800518.3	2016.11.16
21		发明	一种高炉炉体结构及其灌浆造衬方法	ZL201510173633.7	2016.11.23
22		发明	一种塑料模具钢的特厚板生产工艺	ZL201510321867.1	2017.01.18
23		发明	一种 X80 级抗大变形管线钢板及其制造方法	ZL201410480781.9	2017.01.11
24		发明	一种超厚规格高韧性 X80 管线用钢板及其制造方法	ZL201510153571.3	2017.03.01
25		发明	一种超厚规格抗 HIC 及抗 SSCCX65 管线钢板及其制造方法	ZL201510153515.X	2017.03.01

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
26	兴澄特钢	发明	一种低屈强比抗 HIC 及抗 SSCCX70 管线钢板及其制造方法	ZL201510153165.7	2017.03.01
27		发明	一种特厚调质海洋工程用 EH40 钢及其制备方法	ZL201510321655.3	2017.03.01
28		发明	一种含硫塑料模具钢厚板及其生产工艺	ZL201510384732.X	2017.03.08
29		发明	一种不含镍的超低温环境用钢板及其制备方法	ZL201510384731.5	2017.03.08
30		发明	一种低碳高韧性特厚钢板及其制造方法	ZL201510403344.1	2017.03.22
31		发明	一种抗大线能量焊接用钢及其制备方法	ZL201510561794.3	2017.05.03
32		发明	一种超长薄规格 EH36 钢及其在卷炉卷轧机上的生产方法	ZL201510668171.6	2017.05.03
33		发明	一种适用于碳-锰中厚钢板的过冷奥氏体轧制方法	ZL201510356138.X	2017.05.10
34		发明	一种易焊接低温抗层状撕裂性能优异的钢板及其制备方法	ZL201610272420.4	2017.07.18
35		发明	一种临氢设备用超大厚度钢板及其制备方法	ZL201610241717.4	2017.08.11
36		发明	一种抗氢致开裂压力容器钢板及其制造方法	ZL201610241719.3	2017.08.11
37		发明	一种抗硫化氢腐蚀特大型石油储罐用高强钢及其制造方法	ZL201610460033.3	2017.08.22
38		发明	一种超厚高强抗层状撕裂 Q500D-Z35 水电机组钢板及其制造方法	ZL201610460363.2	2017.08.22
39		发明	一种正火态交货的 180~200mm 厚 EH36 钢板及其制备方法	ZL201610374131.5	2017.09.26
40		发明	一种热作模具钢板及其制备方法	ZL201610459770.1	2017.09.29
41		发明	一种低压缩比特厚低合金钢板及其制造方法	ZL201610497260.3	2017.09.29

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
42	兴澄特钢	发明	一种连铸坯生产低压缩比高性能特厚钢板及其制造方法	ZL201610241720.6	2017.10.24
43		发明	一种低压缩比特厚 EH36 船板钢及其制备方法	ZL201610374133.4	2017.10.24
44		发明	一种低裂纹敏感性低屈强比特厚钢板及其制备方法	ZL201610272418.7	2017.10.27
45		发明	在宽厚板轧机上生产 4mm 厚 Q345DE 钢板的方法	ZL201610374141.9	2017.10.27
46		发明	一种精细钢帘线拉拔加工性能优的高碳钢线材及制造方法	ZL201610001623.X	2017.10.27
47		发明	一种 250mm 厚的 S355NL 低碳高韧性低合金钢板及其制造方法	ZL201610460071.9	2017.11.03
48		发明	一种连铸大方坯轻压下标定方法	ZL201610589401.4	2016.07.25
49		发明	一种高炉冷却壁进出水管的 H 型连接管及其使用方法	ZL201610587765.9	2017.11.21
50		发明	一种高温高强度、低温冲击韧性优良的含 Mo 钢板及其制造方法	ZL201610459847.5	2017.11.21
51		发明	一种冷弯性能优良屈服强度大于 1100MPa 的钢板及其制备方法	ZL201610587785.6	2017.12.29
52		发明	一种经济型抗 HIC 的 X90 管线钢板及其制造方法	ZL201610314574.5	2018.02.23
53		发明	在宽厚板轧机上生产 4mm 厚高强度 Q690D 钢板的方法	ZL201610324975.9	2018.02.23
54		发明	一种 200mm 厚抗氢致开裂压力容器钢板及其制造方法	ZL201610460072.3	2018.02.23
55		发明	一种连铸坯生产深海采油井口装置用 CrNiMo30C 钢锻材的工艺	ZL201610984844.3	2018.02.23
56		发明	通体硬化的高韧性易焊接特厚耐磨钢板及其制造方法	ZL201610984843.9	2018.02.23
57		发明	一种 140mm 厚度高韧性钢板及其制造方法	ZL201510403342.2	2018.02.23

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
58	兴澄特钢	发明	一种可大线能量焊接的极地船用钢板及其制备方法	ZL201610587965.4	2018.05.01
59		发明	合金钢炉外 LF-VD 消化高镍钼回收料工艺	ZL201610476449.4	2018.05.01
60		发明	一种改进型 09GrCuSb 耐硫酸露点腐蚀用钢及其制造方法	ZL201610499180.1	2018.06.19
61		发明	一种线材控冷工艺在线质量报警方法	ZL201610952965.X	2018.06.19
62		发明	一种行车大车减速机组	ZL201610374135.3	2018.05.04
63		实用新型	带保护装置的钢坯加热炉	ZL201420339306.5	2015.01.07
64		实用新型	电弧炉的炉壁烧嘴	ZL201420579748.7	2015.02.04
65		实用新型	电渣炉口的烟气过滤装置	ZL201420579905.4	2015.02.04
66		实用新型	钢包水口的引流砂添加装置	ZL201420579747.2	2015.02.04
67		实用新型	拉矫机的紧固型导向辊组件	ZL201420579951.4	2015.02.04
68		实用新型	棒材轧制用摆动剪的摆动架	ZL201420533632.X	2015.03.18
69		实用新型	电炉燃气氧气的两用烧嘴	ZL201420561716.4	2015.03.18
70		实用新型	电炉水冷氧枪的枪位测定与控制装置	ZL201420562153.0	2015.03.18
71		实用新型	电渣炉口的便携式除氟装置	ZL201420547717.3	2015.03.18
72		实用新型	钢包长水口的吹扫设备	ZL201420561710.7	2015.03.18
73		实用新型	钢包水口添加引流剂的定位装置	ZL201420547765.2	2015.03.18
74		实用新型	钢包引流砂的自动加入装置	ZL201420547924.9	2015.03.18
75		实用新型	钢淬透性的端淬试验装置	ZL201420534275.9	2015.03.18
76	兴澄特钢	实用新型	矫直机导板的夹紧装置	ZL201420533464.4	2015.03.18

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
77		实用新型	坚固牢靠型钢包	ZL201420562348.5	2015.03.18
78		实用新型	冷床输入辊道的辊子	ZL201420547890.3	2015.03.18
79		实用新型	炮泥加泥的液压操控系统	ZL201420533527.6	2015.03.18
80		实用新型	四辊轧机的上工作辊的切水板	ZL201420562106.6	2015.03.18
81		实用新型	冶金钢包加引流砂的装置	ZL201420547965.8	2015.03.18
82		实用新型	一种炼铁炉	ZL201420569653.7	2015.03.18
83		实用新型	一种生产大规格椭圆坯的连铸系统	ZL201420570416.2	2015.03.18
84		实用新型	带刷毛固定装置的滚刷辊	ZL201420628831.9	2015.04.01
85		实用新型	高压除磷喷嘴的剖分式拉拔工具	ZL201420628052.9	2015.04.01
86		实用新型	灰尘飘落测量装置	ZL201420727401.2	2015.04.01
87		实用新型	进口间隙可调的飞剪出口装置	ZL201420599621.1	2015.04.01
88		实用新型	一种具有失电报警功能的干式变压器温控仪	ZL201420766548.2	2015.04.01
89		实用新型	立轧机液压系统的减压装置	ZL201520077026.6	2015.07.29
90		实用新型	四辊轧机的润滑管路	ZL201520076991.1	2015.07.29
91		实用新型	一种高炉冷却壁出水管结构	ZL201520105671.4	2015.07.29
92		实用新型	一种高炉炉体结构	ZL201520221626.5	2015.08.12
93		实用新型	吊挂轴承	ZL201520707427.5	2016.02.13
94		实用新型	冷床新型曲柄	ZL201520707324.9	2016.02.13
95	兴澄特钢	实用新型	抛丸粒去除装置	ZL201520707660.3	2016.02.13

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
96		实用新型	正火生产过程中的冷却系统	ZL201520707344.6	2016.02.13
97		实用新型	轧机左右牌坊连接横梁	ZL201520810245.0	2016.03.09
98		实用新型	连铸长水口操纵机构	ZL201520810414.0	2016.03.09
99		实用新型	烧结机柔性传动连接结构	ZL201520810322.2	2016.03.09
100		实用新型	辐射管柔性吊杆	ZL201520810544.4	2016.03.09
101		实用新型	一种不易变形的大方坯连铸结晶器铜管	ZL201520902537.7	2016.03.23
102		实用新型	自吹扫高绝缘放散塔火把	ZL201520885470.0	2016.03.23
103		实用新型	元器件外置式放散塔火把	ZL201520885283.2	2016.03.23
104		实用新型	自吹扫放散塔火把	ZL201520885210.3	2016.03.23
105		实用新型	连铸火切机防堵塞测量辊	ZL201520885390.5	2016.03.23
106		实用新型	轧钢剪切的夹送辊装置	ZL201520941583.8	2016.04.20
107		实用新型	钢材的砂轮修磨机	ZL201520941434.1	2016.04.20
108		实用新型	红外探伤设备系统内的高频柜	ZL201520941589.5	2016.04.20
109		实用新型	电退火炉电阻丝保护装置	ZL201520954874.0	2016.04.20
110		实用新型	一种液压安全联轴器	ZL201520941524.0	2016.04.20
111		实用新型	电渣炉支臂夹头面板连接结构	ZL201520955374.9	2016.04.20
112		实用新型	一种新型高炉水冲渣沟结构	ZL201620326565.3	2016.10.12
113		实用新型	烧结机固定滑道快速更换结构	ZL201620326568.7	2016.10.12
114	兴澄特钢	实用新型	烧结矿取样装置	ZL201620326561.5	2016.10.12

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
115		实用新型	烧结机双重润滑固定滑板	ZL201620326569.1	2016.10.12
116		实用新型	烧结机柔性传动组合连接套	ZL201620326563.4	2016.10.12
117		实用新型	一种精炼炉档渣防护装置	ZL201620409896.3	2016.11.30
118		实用新型	一种行车大车临时止挡器	ZL201620409895.9	2016.11.30
119		实用新型	一种氧气分析仪的样气处理系统	ZL201620409892.5	2016.11.30
120		实用新型	一种优化钢板定尺剪剪切系统	ZL201620409894.4	2016.11.30
121		实用新型	一种加热炉的水冷缓冲挡板机构	ZL201620476797.7	2016.11.30
122		实用新型	一种压平机的折弯试验机构	ZL201620409898.2	2016.11.30
123		实用新型	一种便于板材试样坡口加工的夹具	ZL201620445992.3	2016.11.30
124		实用新型	一种出口导卫板	ZL201620445991.9	2016.11.30
125		实用新型	一种圆盘剪刀座锁紧液压螺母的拆装工具	ZL201620461928.4	2016.11.30
126		实用新型	一种氧化铝陶瓷涂层结晶器	ZL201620512865.0	2016.11.16
127		实用新型	一种水冷氧枪的快速更换结构	ZL201620461930.1	2016.11.09
128		实用新型	颚式破碎机衬板调节结构	ZL201620645030.2	2016.12.07
129		实用新型	剪机废料输送与自动拨料收集装置	ZL201620669640.6	2016.12.07
130		实用新型	精炼炉钢包车挡渣防护装置	ZL201620461927.X	2016.12.07
131		实用新型	可 90°旋转的电炉水冷氧枪	ZL201620669736.2	2016.12.07
132		实用新型	连铸钢包无引流开浇装置	ZL201620645039.3	2016.12.07
133	兴澄特钢	实用新型	热钢板的转鼓式飞剪系统	ZL201620670596.0	2016.12.07

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
134		实用新型	热轧线材夹送辊后的吐丝弯管总成	ZL201620669739.6	2016.12.07
135		实用新型	椭圆型结晶器铜管密封和防变形结构	ZL201620669791.1	2016.12.07
136		实用新型	一种 LF 钢包精炼炉的节能型炉盖	ZL201620576193.X	2016.12.07
137		实用新型	一种 VD 炉内监控装置	ZL201620634424.8	2016.12.07
138		实用新型	一种板坯浸入式水口烘烤装置	ZL201620603068.3	2016.12.07
139		实用新型	一种传动轴的平衡重锤装配机构	ZL201620476798.1	2016.12.07
140		实用新型	一种吹氩塞棒的密封检测结构	ZL201620634425.2	2016.12.07
141		实用新型	一种打号机热检冷却盒	ZL201620634415.9	2016.12.07
142		实用新型	一种大规格椭圆坯用保温罩	ZL201620645041.0	2016.12.07
143		实用新型	一种带 U 型钢条槽的运输链用耐磨托辊机构	ZL201620461929.9	2016.12.07
144		实用新型	一种钢丝帘线试样固定座	ZL201620445993.8	2016.12.07
145		实用新型	一种高炉槽下排料装置	ZL201620512863.1	2016.12.07
146		实用新型	一种高压水泵的曲轴轴瓦	ZL201620576196.3	2016.12.07
147		实用新型	一种锯切生产线上的钢材水平夹紧缸安装结构	ZL201620576194.4	2016.12.07
148		实用新型	一种块料取样、粒度筛分一体机	ZL201620645410.6	2016.12.07
149		实用新型	一种砂轮锯锯切机构	ZL201620567130.8	2016.12.07
150		实用新型	一种水浸高频超声波探伤试样台	ZL201620638883.3	2016.12.07
151		实用新型	一种水系统管道的限流装置	ZL201620568490.X	2016.12.07
152	兴澄特钢	实用新型	一种提高铁水处理能力的搅拌头结构	ZL201620634812.6	2016.12.07

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
153		实用新型	一种吸排车用固定式吸灰动力单元	ZL201620512861.2	2016.12.07
154		实用新型	一种新型行车电磁吸盘辅助吊钩	ZL201620669734.3	2016.12.07
155		实用新型	一种行车挂梁挡油结构	ZL201620703439.5	2016.12.07
156		实用新型	一种悬臂导向辊	ZL201620568489.7	2016.12.07
157		实用新型	一种应用于连铸开浇过程的预制件	ZL201620634442.6	2016.12.07
158		实用新型	一种预埋充气管式中间包包盖	ZL201620603456.1	2016.12.07
159		实用新型	一种圆柱销轴的固定结构	ZL201620567142.0	2016.12.07
160		实用新型	一种支承辊油膜轴承的防水密封装置	ZL201620645431.8	2016.12.07
161		实用新型	一种中间包感应加热漏钢报警机构	ZL201620603459.5	2016.12.07
162		实用新型	一种中间包感应加热器	ZL201620603088.0	2016.12.07
163		实用新型	一种转炉出钢用挡渣塞	ZL201620603440.0	2016.12.07
164		实用新型	一种转炉电除尘风机内轴承润滑油平衡装置	ZL201620603069.8	2016.12.07
165		实用新型	预、热矫直机主传动万向轴的装配结构	ZL201620669639.3	2016.12.07
166		实用新型	轧钢风冷辊道导向装置	ZL201620669740.9	2016.12.07
167		实用新型	连铸圆坯快换连接件	ZL201620703351.3	2017.02.01
168		实用新型	热坯输送辊道减速机的缓冲固定装置	ZL201620669733.9	2017.02.01
169		实用新型	新型电渣炉炉口电压检测器	ZL201620671870.6	2017.02.01
170		实用新型	一种多流连铸中包烘烤装置	ZL201620703352.8	2017.02.01
171	兴澄特钢	实用新型	一种钢板探伤用超声波探头保护支架	ZL201620784519.8	2017.02.01

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
172		实用新型	一种钢包吹氩铜管防护装置	ZL201620670520.8	2017.02.01
173		实用新型	一种钢包透气砖的布置结构	ZL201620784518.3	2017.02.01
174		实用新型	一种高炉冷却壁进出水管的 H 型连接管	ZL201620784880.0	2017.02.01
175		实用新型	一种行车走台用上下楼梯	ZL201620703440.8	2017.02.01
176		实用新型	一种环冷机的冷却风道	ZL201620784877.9	2017.02.01
177		实用新型	一种空分装置低温液体泵的作业控制系统	ZL201620748209.0	2017.02.01
178		实用新型	一种连铸大方坯多梯度二冷扇形段结构	ZL201620703356.6	2017.02.01
179		实用新型	一种去除热处理炉炉辊表面结瘤的装置	ZL201620748208.6	2017.02.01
180		实用新型	一种热弯管快速喷射防挂渣涂料的结构	ZL201620703438.0	2017.02.01
181		实用新型	一种雾化喷嘴的供水管路	ZL201620784876.4	2017.02.01
182		实用新型	一种消气回水结构	ZL201620476796.2	2017.02.01
183		实用新型	一种圆筒混合机积料清理结构	ZL201620784879.8	2017.02.01
184		实用新型	一种转炉炉后挡渣臂组合夹头装置	ZL201620784517.9	2017.02.01
185		实用新型	一种高炉重力除尘放散过滤装置	ZL201620784521.5	2017.02.08
186		实用新型	一种轧机导卫机构	ZL201620979744.7	2017.03.08
187		实用新型	一种三点式 X 射线测厚仪	ZL201620979747.0	2017.03.08
188		实用新型	KOCKS 轧机输出轴在线火焰矫直装置	ZL201620980792.8	2017.03.08
189		实用新型	一种定尺剪刀刃间隙调整装置	ZL201620979748.5	2017.03.08
190	兴澄特钢	实用新型	一种新型结晶器铜管防变形装置	ZL201620669731.X	2017.03.08

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
191		实用新型	一种转炉渣罐	ZL201621207634.5	2017.05.03
192		实用新型	一种抛丸机出口清扫装置	ZL201620802941.1	2017.05.03
193		实用新型	一种铁水预处理扒渣位接渣溜槽装置	ZL201621177509.4	2017.05.03
194		实用新型	一种变频电机的冷却装置	ZL201621134193.0	2017.05.03
195		实用新型	一种盘条转运防擦伤托架	ZL201621134187.5	2017.05.03
196		实用新型	一种工厂厂房天沟快速排水结构	ZL201621134184.1	2017.05.03
197		实用新型	一种高炉液态渣的冲渣结构	ZL201621134226.1	2017.05.03
198		实用新型	一种移动式夹送辊装置	ZL201621134194.5	2017.05.03
199		实用新型	电炉冷却燃烧沉降室	ZL201621128068.9	2017.05.03
200		实用新型	一种适用于转炉 LT 静电除尘器刮灰器刮灰机的轴承	ZL201621207745.6	2017.05.03
201		实用新型	一种连铸电磁搅拌器	ZL201621207776.1	2017.05.03
202		实用新型	一种上工作辊切水板总成	ZL201620979750.2	2017.05.03
203		实用新型	一种电解液磁选除杂装置	ZL201621134188.X	2017.05.24
204		实用新型	一种带自动平衡门的澄清池反应装置	ZL201621208038.9	2017.05.24
205		实用新型	一种原料石灰石配矿系统	ZL201621177510.7	2017.05.24
206		实用新型	一种 LF 炉炉盖提升油缸系统	ZL201621295634.5	2017.06.13
207		实用新型	一种中间包水口闸板机构	ZL201621295635.X	2017.06.13
208		实用新型	一种行车重锤限位装置	ZL201621295624.1	2017.06.13
209	兴澄特钢	实用新型	一种下传动立轧机滑动轴承	ZL201621277604.1	2017.06.13

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
210		实用新型	一种高炉休复风炉顶煤气净化排放装置	ZL201720178051.2	2017.09.08
211		实用新型	一种连铸结晶器涡流液位自动控制使用的延伸连接电缆	ZL201720341497.2	2017.11.03
212		实用新型	一种烧结点火器的点火结构	ZL201720307436.4	2017.11.03
213		实用新型	一种桶装铁合金件组件吊具	ZL201720322666.8	2017.11.07
214		实用新型	一种高效节能及改善温度均匀性的工业炉窑结构	ZL201720307442.X	2017.11.10
215		实用新型	一种用于在线测量坯厚的测量卡尺	ZL201720322606.6	2017.11.24
216		实用新型	双曲柄剪过渡齿轮轴的定位结构	ZL201720322667.2	2017.11.24
217		实用新型	轧机轴向调节箱体	ZL201720355582.4	2017.11.21
218		实用新型	一种防开裂的转炉导流板	ZL201720355581.X	2017.11.21
219		实用新型	一种移钢机与传动链条的快速连接结构	ZL201720307358.8	2017.11.21
220		实用新型	一种电炉更换出钢口检修平台	ZL201720393970.1	2017.11.21
221		实用新型	步进式烧结台车液压推动器	ZL201720431211.X	2017.11.21
222		实用新型	一种新型连铸机输送辊子	ZL201720355588.1	2017.11.21
223		实用新型	一种中间包工作层烘烤在线连续测温结构	ZL201720307357.3	2017.11.21
224		实用新型	一种新型水冷氧枪	ZL201720393969.9	2017.11.21
225		实用新型	一种转炉出钢钢渣分离结构	ZL201720340797.9	2017.11.21
226		实用新型	一种带冷却的高炉炉前高压胶管	ZL201720355565.0	2017.11.21
227		实用新型	一种液压剪切销式安全联轴器	ZL201720570337.5	2017.12.26
228	兴澄特钢	实用新型	一种便携式烧结点火结构	ZL201720431242.5	2017.12.26

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
229		实用新型	四辊炉卷可逆轧机自动厚度控制装置的油缸更换装置	ZL201720724713.1	2017.12.26
230		实用新型	连铸回转台大包油缸拆卸预警装置	ZL201720570338.X	2017.12.26
231		实用新型	一种在线探伤用耐磨测量轮装置	ZL201720659326.4	2017.12.26
232		实用新型	一种钢板在线喷印机配套的防撞装置	ZL201720633205.2	2017.12.26
233		实用新型	一种火焰切割机	ZL201720570977.6	2017.12.26
234		实用新型	一种淬火机辊子轴承座防进水的装置	ZL201720609899.6	2017.12.26
235		实用新型	一种线材收集鼻锥	ZL201720431236.X	2017.12.26
236		实用新型	一体式混凝斜管沉淀池的自动排泥装置	ZL201720307335.7	2017.12.26
237		实用新型	一种轧辊驱动的扁头套机构	ZL201720659325.X	2017.12.26
238		实用新型	一种钢板在线喷刻印机的供气系统	ZL201720632802.3	2017.12.26
239		实用新型	一种快速接电极的装置	ZL201720322656.4	2017.12.26
240		实用新型	一种转炉烟气排放系统	ZL201720507569.6	2017.12.26
241		实用新型	一种带托辊的淬火输出辊道盖板	ZL201720609911.3	2017.12.26
242		实用新型	一种薄片状试样研磨夹具	ZL201720507567.7	2017.12.26
243		实用新型	电磁搅拌线圈的冷却水管结构	ZL201720561406.6	2017.12.26
244		实用新型	一种抓取钢材的机械手	ZL201720307482.4	2017.12.26
245		实用新型	线材风冷辊道导向装置	ZL201720608457.X	2017.12.26
246		实用新型	一种轧机防松快速接头	ZL201720633851.9	2017.12.26
247	兴澄特钢	实用新型	KOCKS 轧机机芯定位销的设置结构	ZL201720431241.0	2017.12.26

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
248		实用新型	一种电炉炉壁测温电缆穿线结构	ZL201720562041.9	2017.12.26
249		实用新型	一种具有故障检测功能的控制电路结构	ZL201721019453.4	2018.02.23
250		实用新型	混合机水管吊挂结构	ZL201720560939.2	2018.02.23
251		实用新型	红外探伤空压机氮气进气系统	ZL201720633202.9	2018.02.23
252		实用新型	一种检测钢板厚度的 X 射线测厚仪的供电系统	ZL201720632804.2	2018.02.23
253		实用新型	一种水泵机械密封装置	ZL201720632801.9	2018.02.23
254		实用新型	热脏煤气管道的防堵塞系统	ZL201720813195.0	2018.02.23
255		实用新型	一种风冷辊道惰辊	ZL201720393968.4	2018.02.23
256		实用新型	在无损超声波探伤过程中实现钢材在线防锈的装置	ZL201720659324.5	2018.02.23
257		实用新型	一种防止圆钢被压扁的剪断、车断两用装置	ZL201720702153.X	2018.02.23
258		实用新型	一种降低电炉钢水终点氧位的碳粉喷吹装置	ZL201720778664.X	2018.02.23
259		实用新型	一种精炼炉喷粉冶金装置	ZL201720562044.2	2018.02.23
260		实用新型	一种连铸机铸坯应急切割装置	ZL201720778691.7	2018.02.23
261		实用新型	基于厚度检测的结晶器保护渣自动添加系统	ZL201720778665.4	2018.02.23
262		实用新型	一种复合材质精炼炉炉门闭合结构	ZL201720562043.8	2018.02.23
263		实用新型	一种浸入式水口插入深度测量装置	ZL201720561407.0	2018.02.23
264		实用新型	防止坯料变黑的加热炉的步进梁	ZL201720813174.9	2018.02.23
265		实用新型	一种连铸大包水口油缸应急操作装置	ZL201721003585.8	2018.02.23
266	兴澄特钢	实用新型	一种高效稳定型的金属圆桶吊具	ZL201721090588.X	2018.03.27

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
267		实用新型	一种防粘附的润滑脂钢桶	ZL201721132236.6	2018.03.27
268		实用新型	一种防止锯切钢表面硬度降低和端部发黑的金属锯锯罩	ZL201720956254.X	2018.03.27
269		实用新型	一种快速去除钢包包沿冷钢的工具	ZL201721132231.3	2018.03.27
270		实用新型	一种组合喂丝机构	ZL201721090575.2	2018.05.01
271		实用新型	一种用于炉号的标识的耐高温自由组合式喷号模板	ZL201720778696.X	2018.05.11
272		实用新型	一种轧机的高精度矫直出口导卫装置	ZL201721578814.9	2018.07.24
273		实用新型	一种两辊矫直机的进料对中装置	ZL201721578815.3	2018.07.24
274		实用新型	一种电渣炉用石墨电极	ZL201721588173.5	2018.07.24
275		实用新型	连铸步进冷床接近开关的撞块结构	ZL201721562079.2	2018.06.12
276		实用新型	TRT 发电系统调节缸的轴向型驱动结构	ZL201721570614.9	2018.07.24
277		实用新型	一种固定式导卫锁紧装置	ZL201721570684.4	2018.06.12
278		实用新型	一种提高厚板淬火性能的装置	ZL201721497856.X	2018.07.24
279		实用新型	钢包工作层烘烤在线连续测温结构	ZL201721504572.9	2018.06.12
280		实用新型	一种二位三通换向阀的安装结构	ZL201721484980.2	2018.06.12
281		实用新型	一种塞棒机构导向装置	ZL201721491653.X	2018.06.12
282		实用新型	一种连铸机的二冷托辊	ZL201721491704.9	2018.06.12
283		实用新型	一种便于齿轮钢弯冲试样加工的夹具	ZL201721463450.X	2018.06.12
284		实用新型	一种应用于连铸中间包吹氩保护的通气导管	ZL201721463471.1	2018.06.12
285	兴澄特钢	实用新型	一种热金属检测器的冷却保护装置	ZL201721468243.3	2018.06.12

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
286		实用新型	一种连铸结晶器开浇防护罩	ZL201721420138.2	2018.07.24
287		实用新型	一种在线查找无氧化连续热处理炉辐射管破损的改造结构	ZL201721354499.1	2018.06.12
288		实用新型	一种适用于转炉氧枪防坠的二次保护装置	ZL201721332977.9	2018.05.04
289		实用新型	烧结机导料箱的卸料结构	ZL201720732501.8	2018.05.04
290		实用新型	打钢钎机	ZL201420245361.8	2014.09.10
291		实用新型	立轧机回拉平衡液压系统的减压装置	ZL201420190490.1	2014.09.10
292		实用新型	轧机快速更换装置	ZL201420190491.6	2014.09.10
293		实用新型	钢板轧机的过渡辊小车	ZL201420190496.9	2014.09.10
294		实用新型	四辊轧机主电机的稀油润滑管路	ZL201420190497.3	2014.09.10
295		实用新型	冷床动齿条的推杆及限位板	ZL201420174924.9	2014.09.10
296		实用新型	砂轮锯立式夹紧臂	ZL201420174925.3	2014.09.10
297		实用新型	连铸机结晶器的振动液压系统	ZL201420136383.0	2014.09.10
298		实用新型	离线式探伤喷枪试验装置	ZL201420136449.6	2014.09.10
299		实用新型	高炉下密封机构	ZL201420136597.8	2014.09.10
300		实用新型	曲柄剪刀架	ZL201420136654.2	2014.09.10
301		实用新型	高炉焦炭加热烘干装置	ZL201320859089.8	2014.06.18
302		实用新型	节能型桶装铁合金检验取样平台	ZL201320837453.0	2014.06.04
303		实用新型	泥辊給料阀门	ZL201320837455.X	2014.06.04
304	兴澄特钢	实用新型	油缸外置式高炉密封阀总成	ZL201320568001.7	2014.04.16

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
305		实用新型	高炉送风装置专用液压小车	ZL201320568002.1	2014.05.21
306		实用新型	高效清筛装置	ZL201220704930.1	2013.06.12
307		实用新型	铁水脱硫石灰下料管	ZL201220537440.7	2013.04.24
308		实用新型	大棒粗轧机机芯底座	ZL201220537442.6	2013.04.24
309		实用新型	铁水包倾翻装置	ZL201220537443.0	2013.04.24
310		实用新型	钢的马氏体点等温淬火测量装置	ZL201220537446.4	2013.04.24
311		实用新型	电磁搅拌器	ZL201220537447.9	2013.04.24
312		实用新型	升降链装置	ZL201220537448.3	2013.04.24
313		实用新型	准确判断板坯表面质量的厚板扇形段驱动辊压力检测系统	ZL201220537449.8	2013.04.24
314		实用新型	底座不易松动的转炉氧枪刮渣器	ZL201220537450.0	2013.04.24
315		实用新型	连铸机液面自动控制系统的电缆插座	ZL201220537451.5	2013.04.24
316		实用新型	电渣炉支臂的夹头面	ZL201120371973.8	2012.07.04
317		实用新型	大方坯拉矫机的轻压下校正块	ZL201120372035.X	2012.07.04
318		实用新型	连铸机的水冷型辊子及轴承座组件	ZL201120372036.4	2012.07.04
319		实用新型	电磁搅拌器的水冷接头	ZL201120372061.2	2012.07.04
320		实用新型	真空脱气炉的易熔保护塞	ZL201120372840.2	2012.07.04
321		实用新型	电炉底电极针棒的导电网	ZL201120374384.5	2012.07.04
322		实用新型	连铸结晶器保护渣添加效果的辅助观察装置	ZL201120374599.7	2012.06.20
323	兴澄特钢	实用新型	高炉的布料溜槽	ZL201120284493.8	2012.04.11

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
324		实用新型	烧结机的双层卸料阀	ZL201120284494.2	2012.02.29
325		实用新型	顶置式半球型液压煤气放散阀	ZL201120249727.5	2012.02.01
326		实用新型	带有冷却、过滤装置的单齿辊减速机	ZL201120249728.X	2012.03.28
327		实用新型	铸铁机倾翻装置中的液压缸	ZL201120249729.4	2012.02.01
328		实用新型	有机溶液电解萃取和检测钢中非金属夹杂物的装置	ZL201120152233.5	2012.01.04
329		实用新型	电解萃取钢试样中夹杂物装置	ZL201120152262.1	2012.01.04
330		实用新型	电解液过滤装置	ZL201120152263.6	2012.01.04
331		实用新型	液压剪出口落料斗装置	ZL201020648748.X	2011.08.17
332		实用新型	飞剪废料收集平台溜槽	ZL201020648749.4	2017.07.27
333		实用新型	烧结机机尾烟气和机尾风箱烟气自循环利用装置	ZL201020647166.X	2011.06.29
334		实用新型	电炉喷碳的快速切换装置	ZL201020582180.6	2011.05.25
335		实用新型	变压器接线端子	ZL201020582214.1	2011.05.25
336		实用新型	拉矫机自动润滑用高温水套管	ZL201020582216.0	2011.05.25
337		实用新型	高炉开口机旋转驱动装置	ZL201020582217.5	2011.05.25
338		实用新型	大方坯长水口操作臂控制装置	ZL201020582218.X	2011.05.25
339		实用新型	矫直机上辊液压缸密封结构	ZL201020582220.7	2011.05.25
340		实用新型	冷床收集链小车装置	ZL201020582221.1	2011.05.25
341		实用新型	炼钢电炉加沙孔的水冷盖板	ZL201020582222.6	2011.05.25
342	兴澄特钢	实用新型	密封式铁合金粒度检测筛	ZL201020582223.0	2011.05.25

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
343		实用新型	PLC 的 DI 模板电源控制回路	ZL200920187968.4	2010.06.30
344		实用新型	挂缆更换辅助工具	ZL200920187969.9	2010.06.30
345		实用新型	大型棒材进出口滑动导卫装置	ZL200920187970.1	2010.06.30
346		实用新型	高炉下密封阀	ZL200920187971.6	2010.06.30
347		实用新型	液压系统介质油冷却装置	ZL200920187972.0	2010.06.30
348		实用新型	电炉快速更换出钢口的专用工具	ZL200920187973.5	2010.06.30
349		实用新型	转炉支撑结构	ZL200920187974.X	2010.07.28
350		实用新型	除鳞机进口喇叭	ZL200920187975.4	2010.06.30
351		实用新型	中间包隔绝空气装置	ZL200920187976.9	2010.07.07
352		实用新型	轧制 50 圆成品进口导卫总成	ZL200920187977.3	2010.06.30
353		实用新型	大方坯电磁搅拌变压器冷却装置	ZL200920187978.8	2010.09.15
354		实用新型	连铸中间包浸入式水口对中工具	ZL200920187979.2	2010.06.30
355		实用新型	在直形连铸机上生产直径 $\geq \phi 800\text{mm}$ 圆坯的连铸设备	ZL200820217321.7	2009.09.09
356		实用新型	新型结晶器导电、连铸式电渣重熔炉	ZL200820217641.2	2009.08.26
357		实用新型	*800 圆管坯单流铸机	ZL200820217642.7	2009.10.14
358		实用新型	磁场强度测量仪辅助工具	ZL200820185473.3	2009.05.27
359		实用新型	接线端子短接工具	ZL200820185474.8	2009.06.03
360		实用新型	渣罐车防护墙装置	ZL200820185475.2	2009.06.17
361	兴澄特钢	实用新型	增设过滤装置的蒸发冷却器装置	ZL200820185476.7	2009.05.27

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
362		实用新型	喷煤制粉装置	ZL200820185477.1	2009.05.27
363		实用新型	高炉点火人工装置	ZL200820185478.6	2009.05.27
364		实用新型	热风炉液压装置	ZL200820185479.0	2009.05.27
365		实用新型	高炉均压放散阀	ZL200820185480.3	2009.05.27
366		实用新型	冷剪机的冷剪上刀片	ZL200820185481.8	2009.06.17
367		实用新型	空过辊道立辊	ZL200820185482.2	2009.05.27
368		实用新型	密闭罩走轮减速机安全装置	ZL200820185483.7	2009.05.27
369		实用新型	加装于小棒入炉辊道的升降挡板装置	ZL200820185484.1	2009.07.29
370		发明	深海钻探隔水管用 X80 及以下钢级管线钢及其制备方法	ZL201610757739.6	2018.08.07
371		发明	一种紧固件用高淬透性中碳低合金圆钢及其制造方法	ZL201611003436.1	2018.08.07
372		发明	直立式板坯淬火机及淬火方法	ZL201610299843.5	2018.08.07
373		发明	一种海上风电管桩用特厚 EH36 钢及其制备方法	ZL201611057154.X	2018.08.31
374		发明	一种高炉摆动溜嘴电气故障快速处理设置	ZL201610968651.9	2018.08.31
375		发明	耐海洋大气、海水飞溅腐蚀的 210mm 厚易焊接 F690 钢板	ZL201611057159.2	2018.08.31
376		发明	超低温落锤性能优异的厚规格 X80 管线用钢板及其制造方法	ZL201610314576.4	2018.08.31
377		发明	100mm 厚 Q420GJCD 控轧态高强度结构用钢板	ZL201611057158.8	2018.09.21
378	兴澄特钢	发明	特厚 Q460GJCD 控轧态高强度结构用钢板	ZL201611057157.3	2018.09.21
379		发明	大厚度保高温抗拉强度钢板 SA299GrB 及其制备方法	ZL201710107600.1	2018.09.21

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
380		发明	一种低碳贝氏体钢的新型球化退火方法	ZL201610899502.1	2018.12.21
381		实用新型	一种中包烘烤器上可快速更换的烧嘴头部结构	ZL201721588241.8	2018.08.28
382		实用新型	一种煤气炉提升机	ZL201721570699.0	2018.08.28
383		实用新型	一种新型的涡流液位计自动标定装置	ZL201820145344.5	2018.09.07
384		实用新型	一种汽动鼓风机凝汽器的保养系统	ZL201721720521.X	2018.09.07
385		实用新型	连铸中间包倾翻的承重固定结构	ZL201721731552.5	2018.09.07
386		实用新型	一种行车夹具的吊具	ZL201721720491.2	2018.09.07
387		实用新型	一种中间包浸入式水口水平垂直度的检测结构	ZL201721722784.4	2018.09.07
388		实用新型	电炉绝缘拉管接头连接密封结构	ZL201721588129.4	2018.09.07
389		实用新型	一种圆钢表面快速扫水装置	ZL201721588130.7	2018.09.07
390		实用新型	一种减小表面划伤的升降裙板	ZL201721623411.1	2018.09.07
391		实用新型	一种可用于轧辊磨床的润滑系统	ZL201721561656.6	2018.09.07
392		实用新型	一种热剪切机剪切压料装置	ZL201721504748.0	2018.09.07
393		实用新型	一种摩根棒材轧机防爆式整体辊环	ZL201721498239.1	2018.09.07
394		实用新型	一种电炉炉盖提升链条接头	ZL201721491768.9	2018.09.07
395		实用新型	一种针对三点弯曲试样的试验对中装置	ZL201721412807.1	2018.09.07
396		实用新型	一种连铸中间包的塞棒安装结构	ZL201721363445.1	2018.11.30
397	兴澄特钢	实用新型	一种原位融化连铸模拟试验装置	ZL201820332291.8	2018.11.30
398		实用新型	一种高炉风口二套上翘角度的侧量装置	ZL201820357057.0	2018.11.30

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
399		实用新型	一种电磁搅拌磁场检测的对中设置	ZL201820383957.2	2018.11.30
400		实用新型	一种电气室温湿度控制系统	ZL201820383990.5	2018.11.30
401		实用新型	一种电解用半透膜胶囊杯及具有半透膜胶囊杯的电解装置	ZL201820357012.3	2018.12.21
402		实用新型	一种连铸长水口氩封装置	ZL201820541523.0	2018.12.21
403		实用新型	一种改进的中间包盖板结构	ZL201820374930.7	2018.12.21
404		实用新型	一种出钢口加砂装置	ZL201820441690.8	2018.12.21
405		实用新型	一种水冷电缆冷却系统	ZL201820734862.0	2018.12.21
406		实用新型	连铸中包行走警示装置	ZL201820441736.6	2018.12.21
407		实用新型	一种高炉出铁位消防喷淋系统	ZL201820264954.7	2018.12.21
408		实用新型	一种空气呼吸器	ZL201820263710.7	2018.12.21
409		实用新型	一种连接相邻拉矫机的楔形连接条和连铸拉矫装置	ZL201820262642.2	2018.12.21
410		实用新型	一种快速测定塞棒氩气孔垂直度的工具	ZL201820368967.9	2018.12.21
411		实用新型	一种料斗称辅助校验装置	ZL201820587464.0	2018.12.21
412		实用新型	高炉风口中套角度测量装置	ZL201820567261.5	2018.12.21
413		实用新型	一种薄板淬火机用防止淬火水返炉的自动挡水装置	ZL201820384007.1	2018.12.21
414		实用新型	除磷最小流量阀的检测装置	ZL201820383915.9	2018.12.21
415		实用新型	一种喷淋架的定位工装	ZL201820558868.7	2018.12.21
416	兴澄特钢	实用新型	一种抛丸清扫用刷辊结构	ZL201820391800.4	2018.12.21
417		实用新型	直立式板坯淬火机	ZL201620409882.1	2016.11.30

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
418		发明	高强度、高韧性、耐腐蚀系泊链用钢及其生产工艺	ZL00109053.4	2003.05.14
419	兴澄合金	发明	一种微波消解-ICP-AES 快速同时测定铬铁矿中六元素含量的方法	ZL201610583187.1	2018.06.19
420		发明	一种微波消解—ICP—AES 快速同时测定 70 钛铁中十种元素含量的方法	ZL201610577257.2	2018.09.21
421		实用新型	一种防止试样卡在砂带上的自动磨样机的压紧装置	ZL201721416453.8	2018.06.12
422		实用新型	除水烘干机	ZL201721366377.4	2018.06.12
423		实用新型	用于轧钢生产线的除尘器	ZL201721366891.8	2018.07.24
424		实用新型	一种半自动钢材精整台架	ZL201820329309.9	2018.12.21
425		实用新型	一种飞剪出口装置	ZL201820558701.0	2018.12.21
426		发明	弹簧线	ZL201410232032.4	2016.05.04
427	无锡特材	发明	不锈钢焊丝加工工艺	ZL201410229023.X	2016.05.04
428		发明	异型棒加工工艺	ZL201410229952.0	2016.08.24
429		发明	不锈钢盘条轧制工艺	ZL201410382965.1	2016.03.16
430		发明	亮面不锈钢弹簧线加工方法	ZL201610742801.4	2017.11.21
431		发明	异型棒一抽成型的方法	ZL201610728186.1	2018.02.23
432		实用新型	研磨机	ZL201420279550.7	2014.11.26
433	无锡特材	实用新型	振动式退火线收装桶	ZL201420280132.X	2014.11.26
434		实用新型	砂带机涨紧轮调节机构	ZL201420280798.5	2014.11.26

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
435		实用新型	退火炉	ZL201420279786.0	2014.11.26
436		实用新型	拉拔油存储箱	ZL201420279677.9	2014.11.26
437		实用新型	棒材周转车	ZL201420280870.4	2014.11.26
438		实用新型	不锈钢焊丝超声波清洗机	ZL201420280133.4	2014.11.26
439		实用新型	具有在线皮膜槽的盘元冷抽系统	ZL201420280892.0	2014.11.26
440		实用新型	新型龙门吊	ZL201420284142.0	2014.11.26
441		实用新型	气动导槽装置	ZL201420284181.0	2014.11.26
442		实用新型	上料台架液压系统	ZL201420284170.2	2014.11.26
443		实用新型	夹送辊出口弯管	ZL201420284597.2	2014.11.26
444		实用新型	带有过电保护的传动柜	ZL201420439949.7	2014.12.24
445		实用新型	切削液槽	ZL201420439771.6	2014.12.24
446		实用新型	粗轧电机测温机构	ZL201420439996.1	2014.12.24
447		实用新型	下料架	ZL201420439842.2	2014.12.24
448		实用新型	集卷筒托爪液压系统	ZL201420439770.1	2014.12.24
449		实用新型	加热炉推钢机推杆	ZL201420439907.3	2014.12.24
450		实用新型	辊箱测温机构	ZL201420439843.7	2014.12.24
451		实用新型	高温炉	ZL201420439857.9	2014.12.24
452	无锡特材	实用新型	吐丝机	ZL201420439762.7	2014.12.24
453		实用新型	出炉辊道	ZL201420439978.3	2014.12.24

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
454		实用新型	精轧机辊环冷却水管	ZL201420439963.7	2014.12.24
455		实用新型	穿水冷却系统	ZL201420439982.X	2014.12.24
456		实用新型	穿水冷却装置	ZL201420439995.7	2014.12.24
457		实用新型	轧机出口导卫	ZL201420439774.X	2014.11.26
458		实用新型	拉拔机	ZL201420439964.1	2014.12.31
459		实用新型	磨床输送架	ZL201620945663.5	2017.04.12
460		实用新型	细抽雾面弹簧线拉丝机	ZL201620945645.7	2017.04.12
461		实用新型	包装倒立拉丝机	ZL201620945646.1	2017.04.12
462		实用新型	喷雾润滑系统	ZL201620945643.8	2017.04.12
463		实用新型	大盘卷减定径机组间的线材导卫结构	ZL201720646695.X	2017.12.26
464		实用新型	精轧机辊箱调节装置	ZL201720646925.2	2017.12.26
465		发明	中碳钢表面脱碳控制热轧线材生产工艺	ZL201710417372.8	2018.12.21
466	新冶特管	发明	用于大型钢制套圈成品超声波检测的校准试块及方法	ZL200910063847.3	2011.03.23
467		发明	集中传动减径机和减径机对热轧无缝钢管的减径工艺	ZL201310389397.3	2015.08.05
468		发明	一种顶管机固定扣瓦	ZL201410367771.4	2016.10.26
469		实用新型	轧机用导卫板装配	ZL201220259523.4	2012.12.05
470		实用新型	用于炼钢连铸热换衔接钢水的连接件	ZL201320372942.3	2013.11.20
471	新冶特管	实用新型	用于碾环机坯料冲孔的冲头组件	ZL201320455429.0	2013.11.25
472		实用新型	烟道井自动抽水装置	ZL201320799762.3	2014.05.28

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
473		实用新型	用于热轧无缝钢管轧制的集中传动减径机	ZL201320538451.1	2013.08.30
474		实用新型	防钢水喷溅电缆井装置	ZL201320543249.8	2014.01.29
475		实用新型	单流连铸中间包	ZL201320512763.5	2014.01.29
476		实用新型	一种引锭杆专用吊具	ZL201320799764.2	2014.05.28
477		实用新型	连铸机的浇钢位吹冷风装置	ZL201320641511.2	2014.05.28
478		实用新型	炼钢厂原料厂房的双层排水系统	ZL201320749275.6	2014.05.07
479		实用新型	气体保护电渣炉双层烟罩	ZL201320698946.0	2014.04.16
480		实用新型	排雾口	ZL201320745171.8	2014.05.07
481		实用新型	升降机构	ZL201320772102.6	2014.04.16
482		实用新型	连铸铸坯缓冷坑保温罩	ZL201320818667.3	2014.04.16
483		实用新型	管道进厂房的雨水导流装置	ZL201320582608.0	2014.02.19
484		实用新型	连铸结晶器用的挡水防溅机构	ZL201320623586.8	2014.04.09
485		实用新型	塞棒防脱装置	ZL201320589515.0	2014.03.05
486		实用新型	快速安装风口小套装置	ZL201320602861.8	2014.04.09
487		实用新型	炼铁用低成本块矿烘干筛分系统	ZL201320640715.4	2014.04.09
488		实用新型	高炉及其风口大套防煤气泄漏装置	ZL201320665994.X	2014.04.09
489		实用新型	液压站油液过滤装置	ZL201320734009.6	2014.04.09
490	新冶特管	实用新型	粉体流化装置及包含该装置的木屑分离器	ZL201320738674.2	2014.07.02
491		实用新型	破碎辊镶套耐磨套件	ZL201320877632.7	2014.06.18

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
492		实用新型	受料口装置	ZL201420410803.X	2014.11.26
493		实用新型	用于钢厂室内的火灾报警系统	ZL201420382389.6	2014.11.26
494		实用新型	轧管机前台受料槽	ZL201420480936.4	2015.01.14
495		实用新型	用于钢厂室内的无人值守报警系统	ZL201420380186.3	2014.12.31
496		实用新型	矿渣立磨及其物料喷水系统	ZL201420616646.8	2015.02.18
497		实用新型	便携式呼吸器	ZL201621294817.5	2017.07.04
498		实用新型	柔性链条钢坯除磷机	ZL201721347340.7	2018.05.22
499		发明	一种钢坯全自动冷定心孔加工装置	ZL201010545816.4	2012.05.23
500		实用新型	钢管热处理设备	ZL201120570788.1	2012.09.05
501		实用新型	大口径厚壁无缝钢管控轧控冷系统	ZL201120570759.5	2012.09.19
502		发明	高合金难变形无缝钢管的穿孔轧制设备和穿孔轧制方法	ZL201210007612.4	2014.09.03
503		发明	高强度轧机	ZL201210594909.5	2015.06.03
504		发明	连续式加热炉及其炉门和该炉门的制造方法	ZL201310014244.0	2016.01.20
505		发明	钢管水淬方法	ZL201310101878.X	2015.11.18
506		发明	集中传动减径机和减径机对热轧无缝钢管的减径工艺	ZL201320818667.3	2015.08.05
507		发明	一种钢水称重机构	ZL201610606370.9	2018.06.26
508		实用新型	门式链斗卸车机清扫器	ZL201420617051.4	2015.02.18
509	新冶特管	实用新型	引锭头	ZL201520763091.4	2016.04.13
510		实用新型	液态物料容器存放装置	ZL201520761940.2	2016.01.20

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
511		实用新型	转炉裙板固定装置	ZL201520798748.0	2016.03.30
512		实用新型	高炉用风口堵泥装置	ZL201620688984.1	2016.12.07
513		实用新型	高炉用快速捅风口装置	ZL201620680920.7	2016.12.07
514		实用新型	高炉开铁口专用修泥套	ZL201621329400.8	2017.07.04
515		实用新型	高炉水冲渣池底部反冲洗系统	ZL201720223978.3	2017.06.30
516		发明	高炉水冲渣池底部反冲洗系统	ZL201710134124.2	2018.10.09
517		实用新型	高炉炉顶料面测量系统	ZL201820513861.3	2018.11.13
518		实用新型	一种环形孔板节流装置	ZL201820618560.7	2018.11.13
519		实用新型	一种消除调质无缝钢管残余应力用的双向链式冷床	ZL201820578279.5	2018.11.16
520		实用新型	一种 TRT 机组进口煤气预热系统	ZL201820774795.5	2018.12.14
521	新冶 零部件	实用新型	一种自动码料机	ZL201020214572.7	2010.12.29
522		实用新型	一种带刀片的楔横轧机专用模具	ZL201020214575.0	2010.12.29
523		实用新型	一种轧机轴向自动送料装置	ZL201120207707.1	2012.02.29
524		实用新型	一轧三齿轮轴楔轧模	ZL201120208087.3	2012.02.29
525		实用新型	一种折叠式挡板周转箱	ZL201120207660.9	2012.03.07
526		实用新型	一种中频加热炉自动进料装置	ZL201120207992.7	2012.02.09
527		外观设计	汽车变速器齿轮轴毛坯	ZL201130178078.X	2012.01.25
528	新冶 零部件	外观设计	内燃发动机凸轮轴毛坯	ZL201130178131.6	2012.02.15
529		实用新型	楔横轧毛坯轴件双层抛丸架	ZL201320622832.8	2014.04.09

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
530		实用新型	一种凸轮轴校直机	ZL201420831413.X	2015.05.20
531		实用新型	一种可自动进料的带锯床	ZL201420832039.5	2015.04.22
532		实用新型	一种轴类工件端部双面铣装置	ZL201420831459.1	2015.05.20
533		发明	楔横轧多台阶轴类件热校直机	ZL201310469309.0	2015.12.30
534		发明	一种等温正火炉料盘	ZL201410816576.5	2016.06.08
535		发明	一种自动切料机	ZL201310469339.1	2016.01.20
536		实用新型	一种用于轴类工件热处理设备出料的接收装置	ZL201521039789.8	2016.05.18
537		实用新型	一种齿轮轴毛坯件端头切割装置	ZL201521039728.1	2016.05.18
538		实用新型	带高效自动进料机构的棒料工件热处理装置	ZL201521039968.1	2016.05.18
539		实用新型	一种凸轮轴转运装置	ZL201521039587.3	2016.05.18
540		实用新型	一种带接料装置的棒料切割机	ZL201521039635.9	2016.05.18
541		实用新型	一轧六齿轮轴简易切割装置	ZL201521039673.4	2016.05.18
542		实用新型	一种两辊变频轧机	ZL201521039589.2	2016.05.18
543		实用新型	进给长度可调的棒料工件热处理装置	ZL201521039965.8	2016.05.18
544		实用新型	等温正火炉发热管	ZL201621330434.9	2017.06.20
545		实用新型	一种用于打标机的定位装置	ZL201621329861.5	2017.08.11
546	新冶 零部件	实用新型	一种楔横轧机轴向进料系统	ZL201621329195.5	2017.08.11
547		实用新型	一种中频加热炉自动送料装置	ZL201621330865.5	2017.08.15

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
548		实用新型	一种汽车轮轴铸件的端头切割装置	ZL201721614012.9	2018.06.26
549		实用新型	一种车辆轮轴圆度的简易检测装置	ZL201721614589.X	2018.06.26
550		实用新型	一种轴类零件套车装置	ZL201721615644.7	2018.06.26
551		实用新型	一种用于轴类零件的轧机自动喂料装置	ZL201721615661.0	2018.06.26
552		实用新型	一种轴类零件轧机下料运输装置	ZL201721616849.7	2018.06.26
553		实用新型	一种轴类产品多点检测装置	ZL201721616857.1	2018.06.26
554		实用新型	一种用于加工轴类零件的夹爪	ZL201721616881.5	2018.07.03
555		实用新型	一种用于加工轴类零件的定位夹具	ZL201721616882.X	2018.06.26
556	青岛特钢	发明	一种含铬合金钢转炉出钢控制 Ti 含量的方法	ZL201710019706.6	2018.05.08
557		发明	一种适用于碳、硅、锰元素含量均不交叉的异钢种连浇方法	ZL201710017855.9	2018.07.17
558		发明	一种高钛特种焊丝钢的冶炼方法	ZL201510145791.1	2017.11.24
559		发明	一种对转炉渣中磷进行分离的新型渣盆及其制造方法和使用方法	ZL201510488520.6	2017.07.21
560		发明	一种低碳低硅焊丝钢的冶炼方法	ZL201510145835.0	2017.06.20
561		发明	一种精炼过程钢水采用电石脱氧的冶炼工艺	ZL201510146500.0	2016.08.31
562		发明	一种对转炉渣中磷进行分离及回收利用转炉渣的方法	ZL201510138476.6	2016.08.27
563		发明	线材空过装置及轧钢装置	ZL201310742063.X	2016.04.20
564	青岛特钢	发明	剪料装置	ZL201310004062.5	2015.06.10
565		发明	精轧机导卫、精轧机及轧钢装置	ZL201110410307.5	2014.08.27

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
566		发明	轧钢装置	ZL201110062262.7	2013.03.20
567		发明	轧钢水冷装置	ZL200910229808.6	2011.06.15
568		发明	引流剂制造方法	ZL200610069721.3	2008.12.24
569		实用新型	一种盘条盐浴处理设备	ZL201621300892.8	2017.05.24
570		实用新型	水块冷却装置及轧钢装置	ZL201620214905.3	2016.08.03
571		实用新型	飞剪机用保护面板、飞剪机及轧钢装置	ZL201620214906.8	2016.08.03
572		实用新型	一种对转炉渣中磷进行分离的新型渣盆	ZL201520599970.8	2015.12.09
573		实用新型	配煤仓	ZL201320882710.2	2014.06.11
574		实用新型	高炉鼓风系统	ZL201320882716.X	2014.06.11
575		实用新型	轧钢用导卫及轧钢装置	ZL201320344719.8	2013.11.13
576		实用新型	磨煤机报警设备及磨煤机	ZL201320127775.6	2013.08.21
577		实用新型	高炉顶压安全控制系统	ZL201320108682.9	2013.07.31
578		实用新型	剪料装置	ZL201320005407.4	2013.06.19
579		实用新型	可调式输送辊道及线材风冷装置	ZL201320005410.6	2013.06.19
580		实用新型	辊环装卸夹具	ZL201220174890.4	2012.11.14
581		实用新型	导卫及轧钢装置	ZL201220174914.6	2012.11.14
582	青岛特钢	实用新型	线材生产用控冷装置及线材生产设备	ZL201220174916.5	2012.11.14
583		实用新型	短应力线卡盘式轧机导卫快换工具	ZL201120285247.4	2012.05.30
584		实用新型	高速线材生产用控冷装置及高速线材生产设备	ZL201020642683.8	2011.08.03

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
585		实用新型	给煤机	ZL201020263630.5	2011.03.16
586		实用新型	降低磨煤机生产现场温度的厂房	ZL201020256301.8	2011.02.16
587		实用新型	防止磨煤机下煤管堵煤的装置	ZL201020256302.2	2011.01.19
588		实用新型	积放式悬挂输送机的承载梁	ZL201020142900.7	2010.10.10
589		实用新型	精轧机组和减定径机组机架间水冷控制系统	ZL200920352913.4	2010.09.15
590		实用新型	易切削钢温度控制系统	ZL200920315631.7	2010.07.21
591		实用新型	防止原煤仓电振机脱落装置	ZL200920314530.8	2010.07.21
592		实用新型	原煤仓防悬料装置	ZL200920314570.2	2010.07.21
593		实用新型	轧钢水冷装置	ZL200920241088.0	2010.07.21
594	青岛特钢、 北京科技大学	发明	复合低碳易切削钢及制备方法	ZL200810016156.3	2009.12.30
595	成都帅潮	实用新型	一种板簧总成	ZL201721136120.X	2018.03.20
596		实用新型	一种钢板弹簧后支架	ZL201721136119.7	2018.03.16
597		实用新型	一种钢板弹簧支架总成	ZL201721139158.2	2018.03.13
598		实用新型	一种减震器上支架	ZL201721136117.8	2018.04.24
599	成都帅潮	实用新型	一种减震器下支架	ZL201721139133.2	2018.03.13
600		实用新型	一种多片板簧辅助养护装置	ZL201721136744.1	2018.03.23
601		实用新型	一种多片板簧装卸设备	ZL201721136062.0	2018.03.16

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
602		实用新型	一种钢板弹簧翻转设备	ZL201721135836.8	2018.03.20
603		实用新型	一种汽车前减震器橡胶支架	ZL201721136712.1	2018.03.13
604		实用新型	一种汽车前减震器支架	ZL201721136711.7	2018.03.13
605	靖江特钢	发明	一种步进加热炉定位检测光栅冷却装置	ZL201310569587.3	2015.09.02
606		发明	一种油套管钢种及生产工艺	ZL201310569795.3	2016.09.21
607		发明	一种穿孔机组顶杆活接	ZL201410610394.2	2016.06.29
608		发明	一种步进加热炉双拖板干式密封装置	ZL201410609917.1	2017.06.27
609		实用新型	一种新型步进式加热炉内耐热垫块的结构	ZL201320682876.X	2014.04.23
610		实用新型	一种液压缸活塞杆的保护装置	ZL201320683063.2	2014.04.23
611		实用新型	一种用于三辊连轧上的连轧中心测量尺	ZL201320682119.2	2014.04.23
612		实用新型	一种新型倒角机刀架机构上的刀盒	ZL201320682148.9	2014.04.23
613		实用新型	一种三辊限动连轧管机鼓形齿联轴器	ZL201320682149.3	2014.04.23
614		实用新型	一种电炉氧枪装置	ZL201320682166.7	2014.04.23
615		实用新型	一种调整轧机辊缝的液压控制装置	ZL201320682877.4	2014.04.23
616		实用新型	一种步进加热炉定位检测光栅冷却装置	ZL201320683036.5	2014.06.11
617		实用新型	一种新型水冷式取坯机械手夹钳	ZL201320683064.7	2014.04.23
618	靖江特钢	实用新型	一种改进型空气蓄热箱	ZL201320682146.X	2014.06.11
619		实用新型	一种剖分式芯棒移送装置	ZL201320721669.0	2014.04.23
620		实用新型	一种可四方向自动调整的辊道	ZL201320721501.X	2014.04.23

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
621		实用新型	一种棒材生产在线热矫直机构	ZL201420649800.1	2015.03.18
622		实用新型	一种穿孔机压上丝杆防尘罩	ZL201420649799.2	2015.03.18
623		实用新型	一种连轧机用分体式扇形滑板	ZL201420650190.7	2015.05.20
624		实用新型	一种滚磨机输送装置	ZL201420650531.0	2015.03.18
625		实用新型	一种棒材步进式冷床上料小车车轮装置	ZL201420650532.5	2015.05.20
626		实用新型	一种新型棒材分缸台架	ZL201420649767.2	2015.03.18
627		实用新型	一种穿孔机顶杆小车锁舌轴支撑装置	ZL201520529733.4	2015.12.02
628		实用新型	一种芯棒支撑机架校准站	ZL201520530000.2	2015.12.02
629		实用新型	一种全液压驱动芯棒支撑机架	ZL201520530035.6	2015.12.09
630		实用新型	一种液电混合驱动芯棒支撑机架	ZL201520529953.7	2015.12.26
631		实用新型	一种钢管无缝内径张紧联接装置	ZL201520529879.9	2015.12.30
632		实用新型	一种连轧限动芯棒支撑机架	ZL201520529750.8	2015.12.30
633		实用新型	一种支撑辊对称中心和开口度的校验检测装置	ZL201520530046.4	2015.12.30
634		实用新型	一种新型连轧机后过渡辊道托槽	ZL201620982160.5	2017.02.22
635		实用新型	一种新型 PQF 连轧机后过渡辊道	ZL201620983753.3	2017.02.22
636		实用新型	一种新型双列圆柱滚子轴承	ZL201620982165.8	2017.02.22
637	靖江特钢	实用新型	一种 PQF 连轧机机组	ZL201620982178.5	2017.02.22

2. 境外专利

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	授予日期
1	兴澄特钢	PCT 发明	一种低裂纹敏感性低屈强比特厚钢板及其制备方法	PCT/CN2016/102490, EP16900185.6	2018.12.11

(四) 域名

序号	权利人	域名	注册时间	到期时间
1	兴澄特钢	jyxc.cn	2013.05.17	2028.05.17
2		jyxc.com	2000.01.20	2028.01.20
3	青岛特钢	qdsteel.com	2002.09.11	2021.09.11
4	铜陵特材	cp-tltf.com	2015.11.20	2025.11.20
5		cp-tltf.net	2015.11.20	2025.11.20
6	扬州港务	yztfgw.com.cn	2012.12.07	2021.12.07
7	泰富特钢	cp-ssteel.com	2006.01.05	2023.01.05
8		cp-ssteel.net	2006.01.05	2023.01.05

附件七：兴澄特钢及其子公司建设项目的环境影响评价和环保验收情况⁵

序号	公司	项目名称	环评批复文件文号	环保验收文件文号
1	兴澄特钢	高炉系统升级改造项目	苏环审[2018]44 号	尚未竣工
2		小烧结系统升级改造项目	澄环发[2018]99 号	尚未竣工
3		钢渣综合利用项目	正在办理	尚未竣工
4		重大装备用轴承钢关键技术研发及应用项目	江阴市环保局 201832028101332	尚未竣工
5		高铁用齿轮钢 18CrNiMo7-6 关键核心技术研发及应用项目	江阴市环保局 201732028100008	江阴市环保局 2019-0016
6		1#高炉 1280 立方	苏环审[2018]44 号	根据兴澄特钢提供的说明，该项目待高炉系统升级改造项目竣工后一并履行环保验收手续
7		中外合资江阴兴澄特种钢铁有限公司项目（一期炼钢）	苏环管[95]77 号	江苏、无锡、江阴环保局出具的验收意见
8		50 万吨轧钢工程项目（一期轧钢）	苏环管[95]77 号	
9		“替代进口”特殊钢精品轧制生产线移地改造项目（二期轧钢）	苏环便管（2005）49 号	江阴市环保局出具的验收意见
10		淘汰落后冶炼设备和节能减排技术改造项目（三期炼钢）	苏环管[2007]266 号	江阴市项目清理领导小组办公室出具的《关于建设项目纳入环

⁵ 根据江阴市土地储备中心于 2018 年 12 月 25 日出具的《关于花山钢厂搬迁的函》，兴澄特钢位于花山厂区的建设项目已被列入搬迁范围，本附表列示兴澄特钢及其子公司其他建设项目的环境影响评价和环保验收情况。

序号	公司	项目名称	环评批复文件文号	环保验收文件文号
11	兴澄特钢	节能减排与产品升级技术改造项目（三期轧钢）	苏环管[2007]267号	保日常管理的函》
12		特殊钢线材深加工项目	江阴市环保局 201632028100421	江阴市环保局 2019-0053
13		滚动体轴承钢技术改造项目	江阴市环保局 201810290002	江阴市环保局 2019-0054
14		特种钢板深加工项目	澄环发[2018]9号	江阴市环保局 2019-0030
15		扩建 1*40MW 综合利用汽轮发电机组项目	江阴市环保局 201432028100486号	江阴市环保局 2016-0024
16		2*50MW 煤气综合利用电厂项目	苏环管[2004]231号、苏环管 [2007]214号	江阴市环保局出具的验收意见
17		兴澄特钢科研大楼	江阴市环保局 201632028100085	江阴市环保局 2019-0032
18		新建密闭料仓	登记表 201732028100000277	无需验收[注 1]
19		氧气站扩建工程/氧气站 20000Nm ³ /h 空分装置扩建项目	江阴市环保局出具的审批意见/无	无
20		特钢冶炼生产线项目（二期炼钢）	环审[2003]197号	江阴市项目清理领导小组办公室出具的《关于建设项目纳入环保日常管理的函》
21		2*12MW 低温低压发电机组项目	苏环表复（2007）73号	江阴市环保局 2012-0431
22		年产 40 万吨热装铁水工程项目	苏环管[2002]114号	江阴市环保局出具的验收意见
23		高标准轴承钢材料制作技改升级项目	江阴市环保局 201332028100337	江阴市环保局 2015-0066
24		高炉煤气综合利用暨汽动鼓风站技改项目	江阴市环保局 20093202810094B	江阴市环保局出具的验收意见

序号	公司	项目名称	环评批复文件文号	环保验收文件文号
25	兴澄特钢	高品质特殊钢关键产品升级项目	江阴市环保局 201332028100803	江阴市环保局 2017-0028
26		高性能交通装备特殊钢技术提升改造项目	江阴市环保局 201532028100272	江阴市环保局 2019-0056
27		江阴兴澄特钢 220kV 二总降进线工程	苏环辐（表）审[2009]73 号	苏环核验[2014]040 号
28		连铸式电渣重熔炉技改项目	江阴市环保局 20073202810706B	江阴市环保局出具的验收意见
29		炉渣综合利用项目	江阴市环保局 201732028100559	江阴市环保局 2019-0017
30		能源用抗湿 H ₂ S 高品质特殊钢关键核心技术研发及应用项目	江阴市环保局 201632028100168	江阴市环保局 2019-0033
31		年产 30 万吨活性石灰生产线移地改建项目	江阴市环保局出具的审批意见	江阴市环保局出具的验收意见
32		热电分厂超低排放改造项目	江阴市环保局 201832028100118	江阴市环保局 2019-0010
33		热电分厂烟气脱硫、脱销、除尘改造项目	江阴市环保局 201432028100133	江阴市环保局 2015-0039
34		日处理污水 36000 吨中水回用项目	江阴市环保局 20103202810003B	江阴市环保局 2011-0352
35		淘汰落后炼铁小高炉节能技术改造项目	澄环管[2008]1 号	江阴市项目清理领导小组办公室出具的《关于建设项目纳入环保日常管理的函》
36		淘汰落后小烧结生产线节能技改项目	澄环管[2007]58 号	
37		新建一台 220t/h 备用锅炉项目	澄环管[2011]87 号	江阴市环保局 2016-0174
38		江阴兴澄特钢 220kV 二总降变电站工程	苏核表复[2008]287 号	无锡、江阴市环保局出具的验收意见
39		原料码头工程建设项目（一号泊位）	锡环管[2001]30 号	无锡、江阴市环保局出具的验收意见

序号	公司	项目名称	环评批复文件文号	环保验收文件文号
40	兴澄特钢	万吨级码头扩建工程	20023202810322B	无锡、江阴市环保局出具的验收意见
41		转炉除尘灰综合利用项目	江阴市环保局 201732028100454	江阴市环保局 2019-0036
42		综合废水深度处理及循环回用项目	江阴市环保局 201632028100511	江阴市环保局 2019-0052
43		白屈港码头改造项目	江阴市项目清理领导小组办公室出具的《关于建设项目纳入环保日常管理的函》	
44		兴澄大河港码头建设项目		
45		高精度银亮钢材生产项目	20073202810753B	江阴市环保局出具的验收意见
46		电炉热装铁水节能增效生产项目	苏环管[2003]59 号	江阴市环保局出具的验收意见
47		二期钢材剪切配送项目	登记表 201832028100002700	无需验收[注 1]
48		三期配套用房项目	登记表 2018320281000022603	无需验收[注 1]
49		一期仓库及汽车用钢试样检测项目	登记表 201832028100002602	无需验收[注 1]
50	兴澄合金	年产 20 万吨单晶硅切割丝、高级帘线、悬挂簧等新型合金材料项目	江阴市环保局 201232028100040	江阴市项目清理领导小组办公室出具的《关于建设项目纳入环保日常管理的函》
51	无锡特材	棒材生产线技术改造项目	拟建项目	拟建项目
52		年产 12 万吨高品质特钢深加工扩建项目	登记表 201832020600000391	无需验收[注 1]
53	兴澄金属	五金件制造加工项目	江阴市环保局 201432028100505	江阴市环保局 2019-0057
54	兴澄工气	38000Nm ³ /H 工业气体项目	江阴市环保局 20073202810842B	江阴市环保局开发区分局出具的验收意见
55	澄东炉料	50 万吨/年废旧钢铁加工配送项目	江阴市环保局 201332028100369	江阴市环保局 2013-0270

序号	公司	项目名称	环评批复文件文号	环保验收文件文号
56	靖江特钢	泰州港靖江港区下青龙港港池码头工程	苏环审[2010]115 号	泰环验[2016]25 号[当时仅验收东侧码头、西侧码头暂未建设]
57		专用无缝钢管深加工项目	苏环审[2009]110 号	泰环验[2016]24 号
58		南北产业转移搬迁技术改造项目	苏环管[2008]289 号	泰行审批[2018]20196 号
59	扬州特材	香港丰作投资有限公司独资建设年产 600 万吨磁铁精粉高品位氧化球团项目	江环发[2011]84 号、扬环[2011]39 号、扬江环整改办发[2016]2 号	扬江环整改办发[2016]2 号、扬江环发[2018]224 号
60	扬州港务	扬州港江都港区圣荣作业区江都泰富码头项目	苏环审[2011]118 号	苏环验[2015]127 号
61		增资建设提铁降杂生产线项目	扬江环发[2015]40 号	扬江环发[2018]176 号
62	铜陵港务	铜陵新亚星港务码头工程	铜环[2009]31 号	铜环函[2016]390 号[阶段性验收]
63	铜陵能源	7.5 千瓦焦炉煤气燃气-蒸汽联合循环发电项目	铜环评[2014]20 号	铜环函[2014]462 号
64		15 兆瓦余热利用发电项目	铜环评[2015]27 号	铜环函[2016]257 号
65	铜陵特材	安徽南部酸雨控制及环境改善亚行贷款子项目--铜陵焦化厂污染综合治理项目（一期）	环审[2004]186 号	环验[2011]129 号
66		二期 7m 焦炉及配套干熄焦工程项目	铜环评[2016]81 号	铜环函[2018]248 号
67		煤气蒸汽管网项目	根据铜陵市环保局出具的说明，该项目已报备，“不需要开展环境影响评价及批复工作”	

序号	公司	项目名称	环评批复文件文号	环保验收文件文号
68	铜陵特材	干熄焦项目	铜环[2009]102 号	铜环函[2012]340 号
69		化产脱硫效率提升改造项目	铜环评[2016]17 号	铜环函[2017]445 号
70		汽机改造项目	铜环评[2016]53 号	安环函[2018]37 号
71	新冶钢 ⁶	黄石冶钢（黄思湾）220 千伏输变电工程	鄂环函[2008]599 号	鄂环审[2013]635 号
72		黄石港新冶钢码头扩建工程项目	鄂环函[2008]642 号	自主验收[注 2]
73		物流运输系统改造工程	黄环监函[2010]87 号	黄环审函[2013]71 号
74		钢管公司铁路桥改建	黄环监函[2009]158 号	黄环审函[2011]69 号
75		能源中心建设项目第一期和第二期	黄环监函[2010]292 号	黄环审函[2013]192 号
76		煤气综合利用发电工程	黄环评函[2011]103 号	黄环审函[2013]170 号
77		特殊品质高级无缝管改造工程	黄环审函[2011]29 号	黄环审函[2013]140 号
78		年产 100 万吨矿渣微粉项目	黄环审函[2012]142 号	黄环审函[2016]88 号
79		新冶钢至山南铁路链接线工程	黄环审函[2014]19 号	尚未竣工
80		25MW 高炉煤气综合利用发电项目	黄环审函[2014]97 号	西环验函[2017]6 号
81		产品质量提升及能源综合利用改造项目	黄环审函[2016]20 号	自主验收[注 3]
82		黄石港城区港区西塞山作业区新冶钢 16# 码头改建工程	登记表 201742020300000022	无需验收[注 1]
83		新冶钢职工倒班房建设（人才生活小区建设（第一期））	登记表 201742020300000002	无需验收[注 1]

⁶ 根据兴澄特钢提供的相关文件资料及说明，新冶钢的相关建设项目资产已于 2017 年 12 月作为出资注入新冶特材。

序号	公司	项目名称	环评批复文件文号	环保验收文件文号
84	新冶特材	高合金扁钢生产线改建项目	正在办理	尚未竣工
85		新上 5000Nm ³ /h 变压吸附制氧机组技改项目	正在办理	尚未竣工
86	新冶特管	特种钢管产品升级改造项目	西环审函[2018]11 号	尚未竣工
87		坯料生产线项目（10 万吨/年钢管坯料	黄环监[2007]74 号	黄环审函[2011]71 号
88		钢管热加工生产线项目（20 万吨/年钢管）	黄环监[2007]74 号	黄环审函[2011]71 号
89		钢管冷加工生产线项目（30 万吨/年钢管冷加工能力）	黄环监[2007]74 号	黄环审函[2011]71 号
90		高炉系统技术改造	鄂环函[2007]634 号	鄂环函[2017]96 号
91		1780m ³ 高炉煤气余压透平发电项目	黄环监函[2010]88 号	黄环审函[2013]169 号
92		RH 真空脱气装置技术改造项目	黄环监[2007]95 号	黄环审函[2016]86 号
93		1#合金钢连铸机改造工程（110 万吨连铸坯/年）	黄环监[2007]96 号	黄环审函[2013]190 号
94		2#合金钢连铸机改造工程（100 万吨连铸坯/年）	黄环监[2007]129 号	黄环审函[2013]191 号
95		电炉系统技术改造	黄环监[2007]131 号	黄环审函[2015]50 号
96		1#、2#、3#、4#精炼炉技术改造项目	黄环监[2007]127 号	自主验收[注 4]
97		特种棒材深加工生产线项目（可年产高品质新型材料特种管 22.5 万吨）	黄环监[2008]49 号	黄环审函[2011]68 号
98	中特新化	环保设施改造项目（全厂雨污分流改造、	201842020300000022	尚未竣工

序号	公司	项目名称	环评批复文件文号	环保验收文件文号
		265m2 烧结脱硫提标改造, 焦化厂脱硫提标升级改造)		
99		原料场、混匀场技术改造项目	黄环监[2007]121 号	黄环审函[2013]97 号
100		特种气体空分设备改造工程项目	黄环监[2007]130 号	黄环审函[2016]89 号
101		原料场防尘技术改造项目	黄环监[2007]133 号	黄环审函[2013]168 号
102		干熄焦工程	鄂环函[2007]358 号	鄂环函[2009]29 号
103		90 万吨焦化工程项目	鄂环函[2005]184 号	鄂环函[2009]29 号
104		烧结系统技术改造项目	鄂环函[2007]635 号	鄂环函[2017]99 号
105		300m2 烧结机烟气脱硫工程	黄环评函[2011]60 号	西环验函[2017]03 号
106		污水废气综合治理项目	黄环监函[2010]89 号	黄环审函[2016]87 号
107		超低排放改造项目	正在办理	尚未竣工
108		烧铁厂 265M2 烧结新建喷淋塔脱硫系统工程总承包	登记表 201842020300000022	无需验收[注 1]
109		焦化厂脱硫提标升级改造工程	登记表 201842020300000012	无需验收[注 1]
110	新冶 零部件	汽车零部件升级改造项目	西环审函[2017]10 号	尚未竣工
111		楔模轧技术汽车轴产品毛坯轧制及深加工项目	黄石市环保局出具的审批意见	黄环监函[2009]85 号
112	青岛特钢	青岛钢铁有限公司城市钢厂环保搬迁项目	环审[2012]359 号	青环验[2018]14 号[部分验收]
113		收购空气化工在建设备	青环黄审[2014]13 号	青环黄验[2016]128 号[第一期]

序号	公司	项目名称	环评批复文件文号	环保验收文件文号
114		新建 2×220t/h 燃气燃煤锅炉项目	青环黄审[2018]184 号	正在验收
115	成都帅潮	5 万吨/年汽车板簧生产项目	成环建评[2010]1026 号	成环建验[2011]61 号
116	济南帅潮	10 万吨/年汽车板簧生产项目	商环字[2010]20 号	商环建验[2012]01 号
117		涂装线技术改造项目	商环报告表[2018]310 号	尚未竣工
118		轻型板簧、稳定杆、圆簧生产项目	商环审[2012]89 号(因工艺改变需重新编制环评报批)	尚未竣工

注 1: 根据《环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》的相关规定, 编制环境影响登记表的项目无需进行环保验收。

注 2: 新冶钢组织中交第二航务工程勘察设计院有限公司、武汉四达工程建设咨询监理有限公司及 5 位特邀专家组成验收组出具环境保护验收意见。

注 3: 新冶钢组织中冶南方工程技术有限公司、武汉华正环境监测技术有限公司、山西新唐工程设计股份有限公司、黄石长江环境工程设计研究所及 5 位特邀专家组成验收组出具环境保护验收现场检查意见。

注 4: 新冶特管组织黄石市环境保护研究所、武汉华正环境监测技术有限公司、中冶京诚工程技术有限公司及 5 位特邀专家组成验收组出具环境保护验收意见。

附件八：兴澄特钢及其子公司的重大债权债务

(一) 借款合同

序号	借款人	贷款人	借款金额(万元)	合同期间	担保
1	青岛润亿	交通银行股份有限公司青岛分行、中国进出口银行、青岛银行股份有限公司江西路支行	100,000.00	2015.05.28-2022.05.20	兴澄特钢、青岛特钢保证；青岛润亿抵押担保
2	兴澄特钢	中国进出口银行江苏省分行	50,000.00	2018.09.21-2019.09.20	泰富投资保证
3	兴澄特钢	中国进出口银行江苏省分行	50,000.00	2018.09.26-2019.09.25	泰富投资保证
4	兴澄特钢	中国邮政储蓄银行股份有限公司无锡市分行	60,000.00	2018.12.17-2019.12.16	-
5	青岛特钢	中信财务有限公司	100,000.00	2018.06.08-2020.09.08	-
6		中信财务有限公司	50,000.00	2018.08.01-2021.08.01	-
7		中信财务有限公司	50,000.00	2018.09.20-2020.09.20	-
8		中信财务有限公司	50,000.00	2018.11.09-2020.11.09	-
9		中信财务有限公司	50,000.00	2018.11.13-2021.11.13	-
10		中信财务有限公司	50,000.00	2018.11.13-2021.11.13	-
11		中信财务有限公司	50,000.00	2018.11.13-2021.11.13	-
12		中信财务有限公司	50,000.00	2018.11.13-2021.11.13	-
13	靖江特钢	中信财务有限公司	100,000.00	2018.11.27-2020.11.27	-

(二) 担保合同

序号	担保人	被担保人	债权人	债权金额 (万元)	债权期限	担保方式
1	兴澄特钢	青岛特钢	中信银行股份有限公司青岛分行	200,000.00	2017.12.22-2020.12.22	最高额保证
2	兴澄特钢	青岛特钢	中国银行股份有限公司青岛李沧支行	100,000.00	2018.03.28-2019.02.11	最高额保证
3	兴澄特钢	青岛特钢	招商银行股份有限公司青岛分行	100,000.00	2018.02.05-2019.02.04	最高额保证
4	兴澄特钢	青岛特钢	交通银行股份有限公司青岛分行	99,000.00	2018.03.13-2019.03.12	最高额保证
5	兴澄特钢	青岛特钢	日照银行股份有限公司青岛分行	50,000.00	2018.04.25-2019.04.25	最高额保证

(三) 重大业务合同

1. 采购合同

序号	供应单位	采购标的	采购数量	合同期限
1	RIO TINTO IRON ORE ASIA PTE.LTD	矿砂	每年度核定	2018.01.09-长期
2	CHICHESTER METALS PTY LTD	矿砂	不低于 540k 湿吨铁矿粉、 不低于 2.256Mt 湿吨超特粉	2019.01.01-2019.12.31
3	Vale International SA	矿砂	不低于 100 万吨铁矿粉	2018.04.03-2019.03.31
4	BHP Billiton Marketing AG	矿砂	71 万吨铁矿	2018.08.29-2019.03.31
5	山东能源集团煤炭营销有限公司	煤炭	57 万吨	2019.01.01-2019.12.31

6	淮南矿业（集团）有限责任公司	煤炭	57 万吨	2019.01.01-2019.12.31
7	淮北矿业股份有限公司煤炭运销分公司	煤炭	50 万吨	2019.01.01-2019.12.31
8	中煤能源南京有限公司	煤炭	40 万吨±10%	2019.01.01-2019.12.31
9	安徽恒源煤电股份有限公司销售分公司	煤炭	33 万吨	2019.01.01-2019.12.31
10	江苏大屯煤炭贸易有限公司	煤炭	18 万吨±10%	2019.01.01-2019.12.31

2.销售合同

序号	合同相对方	销售标的	销售数量	合同期限[注]
1	泰州市华达贸易有限公司	钢材	不低于 550,000 吨	2017.12.26-2018.12.25
2	山东大业股份有限公司	钢材	不低于 180,000 吨	2017.12.26-2018.12.25
3	安悦汽车物资有限公司	钢材	不低于 150,000 吨	2017.12.26-2018.12.25
4	山东索力得焊材股份有限公司	钢材	不低于 105,000 吨	2017.12.26-2018.12.25
5	浙江双动机械有限公司/湖州以创精工机械有限公司	钢材	不低于 100,000 吨	2017.12.26-2018.12.25
6	杭州包杭实业投资集团有限公司	钢材	不低于 100,000 吨	2017.12.26-2018.12.25
7	玉环县江南机械有限公司	钢材	不低于 100,000 吨	2017.12.26-2018.12.25
8	浙江大鼎贸易有限公司	钢材	不低于 100,000 吨	2017.12.26-2018.12.25
9	青岛帅潮实业有限公司	钢材	不低于 90,000 吨	2017.12.26-2018.12.25
10	徐州罗特艾德环锻有限公司	钢材	不低于 75,000 吨	2017.12.26-2018.12.25

注：根据兴澄特钢的书面说明及确认，兴澄特钢签署的长期销售合同期限通常为 1 年，兴澄特钢与有关合同相对方通常于上一年度长期销售合同期限届满后，协商并续签下一年度长期销售合同，长期销售合同续签前，合同双方仍按原合同约定的相关条款安排相关销售事宜。截至本法律意见书出具日，兴澄特钢及相关子公司正在与上述长期销售合同的相对方就续签相关长期销售合同事宜进行协商。