

证券代码：600581 证券简称：八一钢铁 公告编号：临 2018-031

新疆八一钢铁股份有限公司

关于投资建设炼铁能源环保项目的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资项目名称：炼铁焦化分厂焦炉烟气脱硫脱硝项目、炼铁焦化化工 VOC 治理改造项目、能源中心热力分厂 4×180t/h 燃气锅炉烟气脱硫除尘设施、能源中心热力分厂 2×240t/h 燃气锅炉烟气脱硫除尘设施。
- 投资项目总额：2.87 亿元

一、项目概述

(一) 为保证公司正常生产，达到日益严格的大气污染物排放标准，新疆八一钢铁股份有限公司(以下简称“公司”)积极承担社会责任，拟投资建设 4 项炼铁能源环保项目，创建生态文明的环保节约型企业。

(二) 2018 年 7 月 2 日，公司召开第六届董事会第二十次会议，会议以 9 票同意、0 票反对、0 票弃权，审议通过《公司关于投资建设炼铁能源环保项目的议案》。

(三) 本次对外投资不属于关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，本次对外投资无需公司股东大会审议。

二、项目基本情况

根据我国《“十三五”节能减排综合性工作方案》的要求，到 2020 年，全国二氧化硫、氮氧化物排放总量分别控制在 1580 万吨、1574 万吨以内，比 2015 年分别下降 15%、15%。同时，政府将强化节能环保标准约束，严格行业规范、准入管理和节能审查，对钢铁、煤炭、电力等行业中，环保、能耗、安全等不达标或生产、使用淘汰类产品的企业和产能，要依法依规有序退出。随着环境排污许可证的出台，环境税的颁布，《钢铁工业大气污染物排放标准》的发布，烟粉尘的排放限值大幅收紧，钢铁企业的除尘设施普遍需要提标改造，以满足“史上最严”

的排放标准。

为此，公司决定自筹资金 2.87 亿元，投资建设 4 项环保项目(如下表)

序号	项目名称	项目金额（万元）	投资期
1	炼铁焦化分厂焦炉烟气脱硫脱硝项目	17,179.96	1 年
2	炼铁焦化化工 VOC 治理改造项目	723.30	1 年
3	能源中心热力分厂 4×180t/h 燃气锅炉烟气脱硫除尘设施	7,400	1 年
4	能源中心热力分厂 2×240t/h 燃气锅炉烟气脱硫除尘设施	3,444	1 年
合计		28,747.26	

主要工艺：（一）炼铁焦化分厂焦炉烟气脱硫脱硝项目是对焦炉配套建设脱硫脱硝设施，其中 A1 及 A2 焦炉各采用“一炉一塔”布置方式，B1 及 B2 焦炉采用“两炉一塔”布置方式，共设计三套脱硫脱硝系统。采用“逆流 CSCR 活性炭法脱硫，多项污染物脱除及活性炭脱硝技术”焦炉烟道气净化工艺，能确保项目建成烟气中废气物浓度的降低，实现理想的节能减排效果。（二）炼铁焦化化工 VOC 治理改造项目是采用压力平衡式氮封系统，共设两套套压力平衡式氮封系统，其中冷凝鼓风设一套，粗苯单元一套。使煤气净化系统的有害放散气全部回收送至回收总管，不排大气中，有效保护环境。（三）能源中心 4×180t/h、2×240t/h 燃气锅炉烟气脱硫除尘设施是采用循环流化床干法脱硫及多组分污染物协同净化工艺技术，两炉一塔布置，共三套脱硫除尘设施，实现超洁净排放。

三、项目实施对公司的影响

（一）以上项目工艺技术符合本行业技术工艺发展的方向，项目在技术上是可行的，具有节能、环保和安全的特点。另外，拟选的设备能确保产品的质量 and 处理的效率，设备选型符合产品品种和质量需要，能够适应项目处理规模及工艺技术方案的要求，自动化程度较高。

（二）以上项目是国家支持和鼓励发展的超低排放项目，既符合国家的环保政策，而且符合国家的“节能减排”规划，同时又符合公司的社会责任。

（三）公司积极应对新的环保需求，加快普及先进适用的节能环保工艺技术装备，对环保系统进行提标改造和全面优化，能够在保证运行效果的同时，最大限度地降低运行成本，持续提升绿色发展水平，促进公司长远发展。

四、项目实施的风险分析

（一）资源风险

以上项目所有的公用工程均依托炼铁能源而且在厂区内部建设，间距符合建规要求，几乎不存在水、电、气、土地资源风险。

（二）环境风险

以上项目为环保项目，基本无严重污染物产生，产生的“三废”和噪声均可得到有效治理和控制，污染物排放均满足国家有关环保标准，故环境风险极小。

（三）管理风险

主要表现在企业的经营团队，领导班子，技术骨干发生重大改变，从而使工程或生产出现管理不到位；或因高技术、大规模的处理要求，而人员技术能力严重滞后，出现高素质的管理人才、技术人才或生产一线员工流失严重，从而产生管理风险。

五、备查文件

（一）公司第六届董事会第二十次会议决议

特此公告。

新疆八一钢铁股份有限公司董事会

2018年7月3日