

证券代码：600010

股票简称：包钢股份

编号：（临）2020-049

债券代码：155638

债券简称：19包钢联

债券代码：155712

债券简称：19钢联03

内蒙古包钢钢联股份有限公司

关于尾矿库资源综合利用进展的补充公告

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。

内蒙古包钢钢联股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年7月14日发布了《关于尾矿库资源综合利用进展公告》（编号：（临）2020-048），现就公告中相关内容补充如下：

一、尾矿库资源开发项目概述

公司2015年通过非公开发行收购了包头钢铁（集团）有限责任公司（以下简称“包钢集团”）尾矿库，并承诺了2016、2017和2018年尾矿开发的净利润，公司与包钢集团签署了利润补偿协议。公司完成了三年利润承诺，并经第三方机构评估，尾矿库不存在减值迹象，具体详见公司2019年4月19日发布的《关于尾矿库资源综合利用进展的补充公告》（编号：（临）2019-022）和《关于尾矿库资产减值测试报告的公告》（编号：（临）2019-023）。

二、萤石开发技术攻关情况

萤石作为尾矿库中的重要资源，公司近年来致力于其开发技术的攻

关，截止目前，公司已成功攻克了酸级（95%）萤石工业化生产的技术难关，仍需要进行设备改造，才能量产 95%品位以上的萤石精矿。目前公司正在进行设备改造的可研工作，改造完成的具体期限无法预计。

2019 年公司生产 85%—95%（不包括 95%）萤石精矿 2.7 万吨，销售 1.2 万吨。酸级（95%）萤石市场价格约为 2700 元—2800 元/吨，酸级（95%）以下萤石售价为 1250 元/吨，公司生产萤石直接成本约为 1450 元/吨（未经第三方核算）。因为萤石生产线没有达到稳定生产，还处于技术研发阶段，在会计核算上还不具备按产品单独核算的条件，所以无法核算当年利润和收入。2019 销售的 1.2 万吨萤石研发产品，收入 15,227,104.43 元在财务核算上冲减了当年研发费用。

三、萤石生产能力

目前，公司具备年产萤石 10 万吨的生产能力，公司 2020 年计划生产 85%—95%（不包括 95%）萤石精矿 3 万吨，上半年已生产 1.4 万吨，下半年按每月 6000 吨预测，全年将生产 85%—95%（不包括 95%）萤石精矿 5 万吨。占公司营业收入、净利润比重较小。

四、关于氟化工产业的说明

萤石是国家战略性稀缺矿产，《全国矿产资源规划（2016—2020 年）》将其列入我国战略性矿产目录，是氟化工行业重要的原料来源，发展氟化工产业多数受制于萤石资源。公司已成功攻克了酸级萤石工业化生产的技术难关，但尚不能批量生产。目前，公司尚无氟化工产业相关人员、设备、

技术、资产等方面的能力，尚无发展氟化工产业的具体规划。

请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

内蒙古包钢钢联股份有限公司董事会

2020年7月13日