

证券代码：000717

证券简称：韶钢松山

公告编号：2020—08

广东韶钢松山股份有限公司 2020 年度基建技改项目投资框架计划的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2020 年，广东韶钢松山股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）将以《2020—2022 年战略发展规划》为依据，紧扣战略规划、集中资源、确保重点项目建设和战略性业务发展，优先安排节能环保、降本增效、装备措施类项目；坚持以战略规划引领投资，增强企业核心竞争力；坚持加大技术创新投入，增强企业科技创新能力；坚持增加有效投资，坚持“量入为出”原则，合理确定投资规模，并按照效益优先和效益最大化的原则，根据外部市场变化，积极稳妥有序推进项目的实施。

一、投资计划汇总

2020 年度全年计划安排基建技改项目 176 项，投资总额 21.7648 亿元。具体如下：

单位：万元

投资项目		品种 调整	降本 增效	增加 产能	装备 措施	环保	节能	安全	信息化	其它 (含零 固)
项目数	176	1	21	2	35	34	13	19	24	27
投资额	217,648	27,975	35,951	15,140	29,272	64,182	9,164	5,897	6,303	23,764
						79,243				

二、生产性改造项目

围绕转型升级、品种调整、装备升级、能力提升等重点工作，2020 年公司继续在品种调整、产线优化、降本增效、质量改善、劳动效率提升等方面计划投资 8.7427 亿元，主要项目：

（一）续建类

中板产线转型工业线材技术改造工程、110KV 演山站改造、高三线外部辅助设施改造、物流部 5 号 6 号取料机更新升级改造、炼钢厂 6 号连铸机技术改造工程、高三线钢坯辊道直送改造、检测中心物理智慧拉伸检测、高三线铸坯精整、高三线水处理、特轧厂轧钢远程智慧集控之高线轧线精整装备自动化改造、中棒减定径机组改造等，预计在 2020-2021 年完成改造投入使用，

（二）新开工类

检测中心煤焦检测无人实验室改造、炼钢厂新建 3#麦尔兹窑及公辅系统提升改造、炼钢厂一工序合金在线烘烤装置（二套）改造、特轧厂集中智能润滑系统升级改造、铁水运输智能化改造、钢坯运输重载铁路升级改造等，项目在 2020-2021 年完成改造陆续投入使用。

经济效益分析：此类项目是以为产品结构调整、质量改善、工序配套、能力提升目的，其经济效益体现在全年经济指标中。

三、信息化建设类项目

为进一步提高管理效率，助力智慧制造，公司在 2020 计划投资 0.6303 亿元；主要项目有：

（一）续建类

韶钢信息化基础平台 4.0 版技术改造、钢轧 L3 系统升级改造、一炼钢 L2 系统升级改造、PSCS 系统升级改造、岗位规程视频化学习 APP、工程项目管理系统对接集团投资系统升级改造、机旁备件信息化管理系统、二电站操作室搬迁集中监控项目等，项目计划 2020 年建成上线投用。

（二）新开工类

计划值管理系统升级改造、韶钢经营管控系统对接宝华招标改造、智能称量系统数据库系统改造、炼铁原料翻车机信息化改造、炼钢厂二工序 L2 系统升级改造韶钢营销在线系统升级改造等，项目计划 2020 年实施完毕、上线投用。

经济效益分析：此类项目是借助信息化手段，以提升管理效率、提高对生产销售工序有关指标的控制能力为目的，其经济效益体现在全年经济指标中。

四、节能减排、循环经济、消防安全类项目

践行环境经营，成为环境友好的最佳实践者，2020 年公司在节能、环境治理、绿色发展、消防安全等方面计划投资 7.9243 亿元，主要项目有：

（一）续建类

高炉鼓风机节能技术改造、炼铁厂新 6m 焦炉脱硫解析系统技术改造、露天煤场环保改造、25 万吨转底炉处理含锌尘泥环保综合利用、炼铁厂 6 号高炉热风炉技术改造、炼钢厂 4 号转炉 LT 除尘改造、炼钢厂炼钢二分厂三次除尘改造、特轧厂板材工序 1 号加热炉余热回收、6#、7#焦炉烟气脱硫脱硝、一般固废堆场环保改造、炼钢二工序转炉渣环保改造等，项目计划 2020-2021 年改造完毕投入使用。

（二）新开工类

炼钢厂 1 号、2 号转炉余热锅炉改造、6#、7#焦炉废水深度处理技术改造、炼钢厂液态金属行车系统改造、7 号高炉原地升级技术改造工程、五号、六号烧结机原地大修升级改造工程、五号、六号烧结机烟气净化改造工程、炼铁厂原料料场环保改造、高效发电超低排放改造（二期）工程等项目，项目计划 2020-2022 年完成改造、投入使用。

经济效益分析：此类项目是以改善生存环境、减少污染物排放、节能降耗为目的，实现钢铁企业与城市和谐共融，保证可持续发展，其经济效益体现在全年经济指标中。

五、其它项目

主要是降本增效以及非生产性改造类项目，公司 2020 年度计划投资 3.7069 亿元，主要项目有：

（一）续建类

炼钢厂 130t LF 精炼炉装置及配套设施技术改造、能介集中操作监控中心、六煤线二站供八号高炉输送线改造、炼钢厂 5 号 LF 炉上料系统改造、高三线智慧工厂建设项目炼钢生产智能管控系统、韶钢设备智能运维系统等项目，预计 2020 年改造完毕投入使用。

（二）新开工类

棒三线工艺装备升级改造、能介集中操作监控中心（二期）、棒一、棒一 2 异地改造、高二风冷线节能风机改造、乌石港回厂物料运输管带机等项目，预计 2020-2022 年改造完毕投入使用。

经济效益分析：此类项目是对现场的设备进行优化升级，以改善设备状态、提升设备稳定运行为目的，其经济效益体现在全年经济指标中。

六、投资风险分析

公司在进行投资决策之初，会结合集团管控目标、自身的资金状况以及融资的难易程度和成本情况，量力而行地确定合理的投资规模。

受益于国家供给侧改革以及自身效率提升，公司经营状况持续向好，财务指标持续优化，资产负债率及有息负债规模持续下降，低于周边平均水平，同时的经营活动净现金流指标良好，资金充裕，支付能力强，且目前公司在各家行的授信额度充足，筹资能力强，可充分保障公司的投资资金支付需求。

2020 年投资项目均符合国家安全、环保、节能、降耗、可持续发展的大政方针及《广东省工业企业技术改造指导目录（2014 年试行）》有关规定。工程立项、招标、造价、施工建设、验收、后评价等环节工作流程规范，相关部门和岗位的职责权限明确。项目采用的技术成熟、稳定可靠，技术风险可控。项目建成后改善了产品质量，提高了产品的附加值，同时也满足广东市场需求，为广东省装备制造业发展提供丰富的钢材产品支持，因此市场风险可控。

该议案尚需提交公司 2020 年第一次临时股东大会审议。

特此公告。

广东韶钢松山股份有限公司董事会
2020 年 2 月 29 日