

证券代码：000717 证券简称：韶钢松山 公告编号：2021—12

广东韶钢松山股份有限公司 2021 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。

2021 年，广东韶钢松山股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）将以公司“十四五”规划为依据，围绕宝武集团“三高两化”战略路径，紧扣公司战略定位和愿景，采取稳健的投资策略，以技术、效益及规模指导投资，集中资源确保重点项目建设 and 战略性业务发展，提升公司科技创新能力、盈利能力和市场占有率。同时坚持“量入为出”的原则，合理确定投资规模，项目实施坚持必要性、可行性和经济性原则，确保投资收益最大化，并根据公司生产经营情况，安排好投资项目的实施顺序，积极稳妥的推进项目的实施。

一、投资计划汇总

2021 年度全年计划安排基建技改项目 161 项，投资总额 224,416 万元。具体如下：

单位：万元

投资项目		降本增效	增加产能	装备措施	环保	节能	消防安全	信息化	其它(含零固)
项目数	161	12	1	38	38	7	9	22	34
投资额	224,416	19,607	10,000	107,258	65,354	4,784	6,921	2,353	8,139
						77,059			

二、生产性改造项目

围绕转型升级、品种调整、能力提升等重点工作，2021 年公司继续在产线优化、装备升级、劳动效率提升、释放产能等方面计划投资 117,258 万元，主要项目：

（一）续建类

7 号高炉原地大修节能环保升级改造、炼铁厂五号六号烧结机原地大修升级改造、炼钢厂 3#麦尔兹窑建设及公辅系统改造工程、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、新建 35,000Nm³/h 制氧机、110KV 演山站改造、检测中心炼钢二分厂化验机器人快分系统、检测中心物理智慧拉伸检测、中棒减定径机组改造等，预计在 2021 年完成改造投入使用。

（二）新开工类

棒一 2 易地新建双高棒工程、转炉炉料预热系统改造、7 号高炉大修智能化配套工

程、7号高炉 TRT 及调压阀组升级改造、炼钢厂 3 号连铸机技术改造、转炉废钢烘烤、炼钢二工序氩站废钢烘烤等，项目在 2021-2022 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、装备升级为目的，其经济效益体现在全年经济指标中。

三、信息化建设类项目

为进一步完善公司信息化系统建设，提高公司信息化水平，以提升管理效率，助力智慧制造，公司在 2021 计划投资 2,353 万元，主要项目有：

（一）续建类

智慧水务、检测中心外购原材料检验监控系统功能优化、韶钢数字化运营之智慧发货、危险源二维码及协力安全准入信息管理系统升级改造、工程项目管理系统对接集团投资系统升级改造等，项目计划 2021 年建成上线投用。

（二）新开工类

设备管理系统功能完善、欧冶工业品 PSCS 系统对接韶钢系统改造、韶钢工会服务人员信息系统建设、韶钢网络安全态势感知平台、韶钢 E 退管等，计划 2021 年实施完毕、上线投用。

四、节能减排、环保、消防安全类项目

公司坚持生态优先、绿色发展理念，围绕国家“碳达峰、碳中和”的战略目标及节能环保任务目标要求，以“两于一入”为目标，“三治四化”为路径，不断提升公司绿色低碳发展水平，致力成为“绿色低碳发展”的先行示范者。2021 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 77,059 万元，主要项目有：

（一）续建类

五号六号烧结机烟气净化改造、露天煤场环保改造、焦炉烟气脱硫脱硝技术改造、6 号 7 号焦炉烟气脱硫脱硝炼铁厂露天煤场汽车卸煤线环保改造、炼铁厂 AI 类环境除尘器达标排放改造、8 号高炉 TRT 性能提升技术改造、炼钢系统除尘优化技术改造、炼钢厂 4 号转炉 LT 除尘改造、炼钢二分厂三次除尘技术改造、韶钢雨污分流优化改造、高炉鼓风机节能技术改造、高效发电超低排放改造（二期）、6 号 7 号焦炉废水深度处理技术改造（一期）、1 号 2 号和 4 号 5 号焦炉废水深度处理等，项目计划 2021 年改造完毕投入使用。

（二）新开工类

料场环保改造之 7 号高炉大修配套工程、原料料场环保改造、炼铁厂 1 号 2 号及 4 号 5 号焦炉煤气管网系统优化改造、智慧消防改造之火灾自动报警系统集成、6 号高炉槽下筛分环保改造、炼钢厂二工序冻块及大块渣钢处理、环境管控信息平台、焦化 VOCs 智能化监测项目等，项目计划 2021-2022 年改造完毕投入使用。

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，实现可持续发展，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 2021 年度计划投资 22,600 万元，主要项目有：

（一）续建类

炼钢生产智能管控系统、炼钢厂二工序转炉氩站钢包底吹控制系统改造、棒三线工艺装备升级改造、特轧厂轧钢远程智慧集控、特轧厂轧钢远程智慧集控项目之加热炉装备自动化改造工程、特轧厂高三线智慧工厂建设、高二工序盘螺降合金改造、余能发电智慧集控等，预计 2021 年改造完毕投入使用。

（二）新开工类

铁包加盖技术改造，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，以提升产线及设备的智能化水平、降低成本、提升成本竞争力为目的，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，会结合自身发展战略需求、集团管控要求、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。

公司经营状况良好，财务指标持续优化，资产负债率及有息负债规模持续下降，同时经营活动净现金流指标良好，资金相对充裕，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。

2021 年投资项目均符合国家安全、环保、节能、降耗、可持续发展的方针政策及《广东省工业企业技术改造指导目录（2014 年试行）》等有关规定。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。

该议案尚需提交公司股东大会审议。

特此公告。

广东韶钢松山股份有限公司董事会
2021 年 4 月 2 日