

证券代码：000717 证券简称：韶钢松山 公告编号：2022—17

广东韶钢松山股份有限公司 2022 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。

2022 年，广东韶钢松山股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）将以公司的战略规划为引领，紧扣公司战略定位和愿景，秉持稳健的投资策略，以法律法规、行业政策、集团要求以及公司经营方针指导投资，集中资源确保重点领域的项目建设和战略性业务发展，持续推进公司在绿色低碳、装备水平及智慧制造等方面的能力提升。投资规模坚持“量入为出”的原则，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，合理控制投资节奏，积极稳妥的推进项目的实施。

一、投资计划汇总

2022 年度全年计划安排基建技改项目 170 项（含尾款项目），投资总额 286,918 万元。具体如下：

单位：万元

投资项目		装备措施	环保	节能	信息化	消防安全	配套分类	降本增效	其它（含零固）
项目数	170	44	52	12	21	8	18	8	7
投资额	286,918	91,276	68,426	91,029	7,448	12,750	4,867	3,422	7,700

二、装备措施类项目

2022 年公司继续在产线装备改善、智能化水平提升、劳动效率提升等方面计划投资 91,276 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、7 号高炉大修智能化配套、7 号高炉 TRT 及调压阀组升级改造、韶钢 2 号翻车机适应性提升改造、炼铁厂自动巡仓及隔网机器人辅助清理智能化改造、韶钢设备智能运维系统建设（二期）之炼铁厂高炉及焦化大型机组在线诊断系统、韶钢设备智能运维系统建设（二期）之炼钢厂关键工艺风机及 UPS 监测诊断系统、炼钢厂二工序转炉自动出钢技术改造等，预计在 2022 年完成改造投入使用。

（二）新开工类

炼铁厂焦炉熄焦车无人驾驶、炼铁厂 8 号高炉水渣行车智能化升级改造、新建 4#600TPD 双膛石灰窑及配套公辅系统工程、炼钢厂二工序氩站自动测温取样改造、炼钢厂 4 号板坯连铸机自动浇钢改造、炼钢厂 8 号连铸机自动浇钢改造、特轧厂板材自动化升级改造、特轧厂棒三线设备智能运维系统、高一工序一线一室集控改造、高二工序一线一室集控改造、三四空压远程自动操控改造、废钢天车智能化升级改造、检测中心铁矿熔融自动化检测等，项目计划在 2022-2023 年完成改造陆续投入使用。

三、绿色低碳、节能环保类项目

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，持续开展“治气、治水、治固”以及全面推进超低排放改造工作，不断提升公司绿色低碳发展水平，打造绿色低碳新韶钢。2022 年公司在节能、环境治理、绿色发展等方面计划投资 159,455 万元，主要项目有：

（一）续建类

炼铁厂料场环保改造、露天煤场环保改造、1 号 2 号焦炉出焦阵发性烟尘治理改造、6 号高炉槽下筛分环保改造、高炉鼓风机节能技术改造、高效发电超低排放改造(二期)、钢渣二厂区域地下渗水收集、物流部铁包加盖技术改造等，项目计划 2022-2023 年改造完毕投入使用。

（二）新开工类

炼铁厂 1 号 2 号焦炉煤气管网系统优化改造、炼铁厂焦化油库 VOCs 治理改造、6#7# 焦炉出焦阵发性烟尘治理改造、1#2#焦炉除尘系统改造、高炉煤气精脱硫、老焦化焦炭输送线环保改造、焦炉集气槽压力压力调节优化系统、焦炉炭化室压力控制系统、6 号高炉重力除尘全密闭气力输灰系统环保改造、炼铁厂 A II 类及 B 类环境除尘器达标排放改造、原料翻车机环保改造、棒一轧线除尘改造、棒一 2 轧线除尘改造、棒三轧线除尘改造，高一轧线除尘改造、高二轧线除尘改造、宽板轧线除尘改造、废一废二露天废钢堆放场所加棚改造、购买高效发电、除盐水处理站、化水处理站资产等，项目计划 2022-2023 年改造完毕投入使用。

四、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，助力公司数字化转型，公司在 2022 计划投资 7,448 万元，主要项目有：

（一）续建类

炼钢厂二工序自动炼钢模型改造、设备管理系统功能完善、韶钢网络安全态势感知平台、韶钢信息系统单点登录平台、韶钢松山基地信息化管控平台、韶钢协力信息管理系统等，项目计划 2022 年建成上线投用。

（二）新开工类

焙烧动态管控系统、智慧能源、原料全流程管控系统、全流程质量一贯管控系统、营销数字一体化管理平台以及韶钢液态金属生产运营管控系统等，计划 2022-2023 年实

施完毕、上线投用。

五、消防安全类项目

安全关乎员工的生命，没有安全，就没有发展。公司牢固树立“安全发展生命至上”的安全理念，因此为持续提升作业现场的安全本质化水平，2022年公司在消防安全方面计划投资12,750万元，主要项目有：

（一）续建类

炼钢厂液态熔融金属行车改造、煤气管网系统安全运行能力提升技术改造（二期）等，项目计划2022年改造完毕投入使用。

（二）新开工类

炼铁厂化产中心3号产线数字孪生、1号2号焦炉硫铵智能自动化包装码垛改造、铁水运输区域铁路信号升级改造、智慧消防改造之火灾自动报警系统集控等，项目计划2022-2023年改造完毕投入使用

六、其它项目

主要是降本增效、质量改善、配套分类以及零固类项目，公司2022年度计划投资15,989万元，主要项目有：

（一）续建类

料场环保改造之7号高炉大修配套工程、炼铁厂6号高炉水渣库库区智能化升级改造、棒三线工艺装备升级改造、高二工序盘螺降合金改造、新建制氧机外围配套及管网优化、氢能产业园外围配套、能环部氧氮氩调压站远程自动操控改造等，预计2022年改造完毕投入使用。

（二）新开工类

特轧厂棒一成品剪切及包装质量改善，预计2022年改造完毕投入使用。

七、投资风险分析

公司在进行投资决策之前，会依据法律法规、行业政策、自身发展需求、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，资产负债率及有息负债规模保持在合理水平，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。

2022年投资项目均符合国家在安全、节能环保、绿色低碳、智慧制造等方面的法律法规及行业政策的要求，符合《广东省工业企业技术改造指导目录（2014年试行）》以及《中国宝武钢铁集团有限公司投资项目负面清单（2019年版）》等有关规定。工程立项、招标、造价、施工、验收、后评估（后评价）等环节制度完备、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 2021 年度股东大会审议。

特此公告

广东韶钢松山股份有限公司董事会

2022 年 4 月 21 日