

项目名称：福建三钢闽光股份有限公司产能置换（罗源闽光部分）及配套项目

建设地点：福建省罗源县罗源湾开发区金港工业区

建设单位：福建罗源闽光钢铁有限责任公司

环评机构：中冶南方工程技术有限公司

项目概况：

根据《福建省经济和信息化委员会关于同意三钢集团产能置换方案的复函》（闽经信函产业文〔2017〕1173号）、《福建省工业和信息化厅关于福建三钢闽光股份有限公司产能置换方案的复函》（闽工信函新材〔2021〕512号）、《福建省工业和信息化厅关于福建罗源闽光钢铁有限责任公司受让新疆100万吨钢铁产能确认的复函》（闽工信函新材〔2022〕30号）和《福建省投资项目备案证明（内资）》（闽工信备〔2021〕A130031号），通过产能置换实施扩建，扩建至炼铁产能233万吨/年、炼钢产能265万吨/年，产品主要为高线、棒材、H型钢。拟建工程主要建设内容包括拆除工程、新建工程及改造工程。

（1）拆除工程主要包括：拆除现有2座50吨转炉、1台4机4流矩形坯连铸机、1台5机5流矩形坯连铸机、1条20万吨/年水渣微粉生产线以及钢渣一次热泼处理线。

（2）新建工程主要包括主体工程和公辅工程。

主体工程：1座200平方米烧结机，1座1250立方米高炉（配套煤粉喷吹装置、BPRT装置、除尘装置）、1座120吨转炉、1座110吨转炉（配套2座吹氩喂丝站、1座120吨LF精炼炉、1座110吨LF精炼炉、1台五机五流异型坯连铸机、2台七机七流方坯连铸机以及煤气回收、除尘装置），1条H型轧钢生产线。

公辅工程：1座2号封闭料库、2套55MW煤气发电机组（现有保留的25MW煤气发电机组备用），1条120万吨/年水渣微粉生产线（现有保留30万t/a水渣微粉线备用），钢渣一次处理（热焖）线以及废钢加工中心等。

（3）改造工程主要是将现有3号半封闭料棚和钢渣二次处理车间改造为全封闭形式。