

# 中航上大高温合金材料股份有限公司

## 关于募集资金具体运用情况的说明

### （一）年产 8,000 吨超纯净高性能高温合金建设项目

#### 1、项目概况

近年来，随着我国航空、能源动力等产业的快速发展，高温合金的需求量不断增大，为了应对迅速扩大的市场需求与目前公司生产能力不足的问题，公司提出了本建设项目，项目的实施有利于提升企业技术装备水平，扩大高温合金市场份额，促进我国航空和能源动力等产业更快更好的发展。

本项目确定新增年产高性能高温合金和高端特种合金材料 8,000 吨的生产规模，主要建设内容包括：

##### （1）设备购置

项目新增真空感应炉、保护气氛电渣炉、真空自耗炉、18MN 径锻机、全自动连轧机、辊底式连续热处理炉、数控立式车床、矫直机和超声波水浸探伤设备等主要生产及辅助设备 300 台（套）；配置给排水系统、供配电系统和环保设施等公用辅助设施 6 套，合计 306 台（套）。

##### （2）建筑工程

本项目新建径锻车间、连轧车间、电渣车间和修磨车间各 1 座，总建筑面积 36,280 平方米，将原有的原材料厂房和修磨车间改造为真空原料厂房和特冶准备车间，涉及总建筑面积 14,420 平方米。

##### （3）公用配套工程

公用配套工程包括配套改造供配电、给排水、动力系统等。另外，项目根据环保及安全卫生要求，配套建设污水处理装置，车间设置抽排风机及换气装置等。

#### 2、项目时间周期和时间进度

综合考虑项目的内外部情况，本项目建设期拟定为 4 年，包括项目的前期准备、方案设计、土建工程施工、设备采购、设备安装调试等内容。具体进度如下：

序号	内容	月进度															
		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
1	项目前期工作	△															
2	初步设计、施工图设计		△	△													
3	土建工程及改造			△	△	△	△	△									
4	设备采购				△	△	△	△	△	△							
5	设备到货检验					△	△	△	△	△	△	△					
6	设备安装、调试						△	△	△	△	△	△	△	△			
7	职工培训															△	
8	试运行															△	
9	竣工																△

### 3、建设用地

本项目利用公司存量土地，不涉及新增建设用地。

#### (二) 补充流动资金

本次发行募集资金在满足上述项目资金需求的同时，拟利用募集资金19,751.00万元补充流动资金，以降低公司资产负债率，改善公司财务状况，满足公司战略发展和对流动资金的需求。

(以下无正文)

（本页无正文，为《中航上大高温合金材料股份有限公司关于募集资金具体运用情况的说明》之签章页）

中航上大高温合金材料股份有限公司  
2024年9月20日

