

证券代码：002237

证券简称：恒邦股份

公告编号：2026-047

山东恒邦冶炼股份有限公司
关于公司取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

山东恒邦冶炼股份有限公司（以下简称“公司”）于 2026 年 3 月 26 日至本公告披露日已取得由国家知识产权局颁发的 12 项发明专利和 3 项实用新型专利，上述专利均已取得了相关专利证书，具体情况如下：

序号	专利号	专利名称	申请日	授权公告日	有效期	证书号	专利类型
1	ZL 2023 1 0518444. 3	一种高纯材料熔融沉降离心制备装置	2023 年 5 月 10 日	2026 年 3 月 31 日	二十年	第 8822694 号	发明专利
2	ZL 2026 1 0030085. 0	一种粗铜精炼除砷铋的方法	2026 年 1 月 12 日	2026 年 3 月 31 日	二十年	第 8825065 号	发明专利
3	ZL 2026 1 0037979. 2	毛铋结晶盐中金的测试方法	2026 年 1 月 13 日	2026 年 3 月 31 日	二十年	第 8824647 号	发明专利
4	ZL 2023 1 0406731. 5	一种硫化铋矿、铋碱渣与铅阳极泥还原熔炼回收铋铅方法	2023 年 4 月 17 日	2026 年 4 月 10 日	二十年	第 8855018 号	发明专利
5	ZL 2026 1 0159566. 1	砷碱渣中砷碲协同短程回收与有价金属富集的方法	2026 年 2 月 4 日	2026 年 5 月 5 日	二十年	第 8925007 号	发明专利
6	ZL 2026 1 0222887. 1	一种侧渣和底渣协同浮选回收有价元素的方法	2026 年 2 月 25 日	2026 年 5 月 8 日	二十年	第 8930178 号	发明专利
7	ZL 2025 2 1294649. 9	一种具有双重联锁油气排放装置的氧压机油站	2025 年 6 月 24 日	2026 年 5 月 29 日	十年	第 2428559 2 号	实用新型专利
8	ZL 2026 1 0071624. 5	一种三氧化二砷的提纯方法	2026 年 1 月 20 日	2026 年 6 月 2 日	二十年	第 8988539 号	发明专利
9	ZL 2026 1 0509630. 4	一种制酸电雾渣综合利用的方法	2026 年 4 月 17 日	2026 年 7 月 3 日	二十年	第 9068462 号	发明专利

10	ZL 2026 1 0538944. 7	一种从银阳极泥硝酸 浸出液中协同富集铂 钯及绿色短流程制备 海绵钯的方法	2026 年 4 月 22 日	2026 年 7 月 3 日	二十年	第 9074113 号	发明专利
11	ZL 2025 2 1705696. 8	一种降低稀酸含砷的 净化装置	2025 年 8 月 12 日	2026 年 7 月 14 日	十年	第 2447031 9 号	实用新型 专利
12	ZL 2026 1 0594300. X	一种粗铋中铜砷碲铅 的协同除杂方法	2026 年 4 月 30 日	2026 年 7 月 17 日	二十年	第 9105733 号	发明专利
13	ZL 2026 1 0003766. 8	一种亚碲酸钠溶液电 积提取碲的方法	2026 年 1 月 5 日	2026 年 7 月 17 日	二十年	第 9113945 号	发明专利
14	ZL 2025 1 0964595. 0	一种测定红外光学玻 璃用高纯硒中氧含量 的方法	2025 年 7 月 14 日	2026 年 7 月 21 日	二十年	第 9127508 号	发明专利
15	ZL 2025 2 1702336. 2	一种配电室高压双电 源供电线路缺相快速 检测装置	2025 年 8 月 12 日	2026 年 7 月 21 日	十年	第 2450820 9 号	实用新型 专利

上述专利的取得不会对公司的生产经营造成重大影响，但有利于进一步完善公司知识产权保护体系，发挥公司自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司的竞争能力。

特此公告。

山东恒邦冶炼股份有限公司

董 事 会

2026 年 8 月 21 日