

证券代码：002237
债券代码：127086

证券简称：恒邦股份
债券简称：恒邦转债

公告编号：2025-027

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”）截至披露日已取得由美国专利管理部门授权的 1 项发明专利、国家知识产权局颁发的 2 项发明专利和 10 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：

一、国家知识产权局颁发的专利情况

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 2024 2 0169109.7	一种滚筒磨样装置	2024 年 01 月 24 日	2024 年 08 月 23 日	十年	第 21569 208 号	实用新型专利
2	ZL 2024 1 0940110.X	高砷碱性废水与铜冶炼电尘灰协同回收有价元素的方法	2024 年 07 月 15 日	2024 年 09 月 17 日	二十年	第 73825 42 号	发明专利
3	ZL 2024 2 0796133.3	一种定量给料机传输断料联动处置装置	2024 年 04 月 17 日	2024 年 11 月 19 日	十年	第 22009 614 号	实用新型专利
4	ZL 2024 2 0139958.8	一种长距离管路流量监控泄露切断装置	2024 年 01 月 19 日	2024 年 11 月 22 日	十年	第 22019 925 号	实用新型专利
5	ZL 2024 2 0324188.4	一种散装矿粉箱装置	2024 年 02 月 22 日	2024 年 11 月 22 日	十年	第 22020 588 号	实用新型专利
6	ZL 2024 2 0796180.8	一种回转式烘干窑进料装置	2024 年 04 月 17 日	2024 年 11 月 29 日	十年	第 22070 766 号	实用新型专利
7	ZL 2024 2 0166480.8	一种铈电积贫液储罐	2024 年 01 月 24 日	2024 年 12 月 27 日	十年	第 22244 885 号	实用新型专利
8	ZL 2024 2 0962511.0	一种清洗磨样钵的沙箱装置	2024 年 05 月 07 日	2024 年 12 月 27 日	十年	第 22223 706 号	实用新型专利
9	ZL 2024 1 1455055.1	铈电积贫液与硫化砷渣协同处置回收有价元素的方法	2024 年 10 月 18 日	2025 年 01 月 07 日	二十年	第 76490 40 号	发明专利
10	ZL 2024 2	一种实验室用玻璃	2024 年 05 月	2025 年 01 月	十年	第 22314	实用新型

	1073797.3	瓶破碎机械装置	17 日	10 日		597 号	专利
11	ZL 2024 2 0166481.2	一种含铋金精矿密 闭式碱浸反应装置	2024 年 01 月 24 日	2025 年 01 月 21 日	十年	第 22363 294 号	实用新型 专利
12	ZL 2024 2 0662507.2	一种生活污水自流 夹层高效除油装置	2024 年 04 月 02 日	2025 年 03 月 11 日	十年	第 22581 200 号	实用新型 专利

二、美国专利管理部门授权的专利情况

序号	专利号	专利名称	申请日	授权公告日	有效期	专利类型
1	US 12, 215, 406 B1	铜冶炼烟灰脱砷及有价金 属综合回收的方法	2024 年 08 月 08 日	2025 年 02 月 04 日	二十年	发明专利

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

2025 年 3 月 27 日