

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：2023-065

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7项发明专利、4项实用新型专利，上述专利均已取得了国家知识产权局颁发的相关专利证书，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 0132571. X	污酸硫化处理装置及其方法	2023年2月20日	2023年5月2日	20年	第5937230号	发明专利
2	ZL 2022 1 1032673. 6	一种高纯铈棒及高纯铈白联合制备工艺	2022年8月26日	2023年5月9日	20年	第5949204号	发明专利
3	ZL 2022 1 1192293. 9	一种铋渣和废旧镁铬砖协同处理综合回收稀贵金属的方法	2022年9月28日	2023年6月2日	20年	第6020134号	发明专利
4	ZL 2022 1 0816926. 2	一种从含锡铅阳极泥中氧化精炼除砷回收锡铋的方法	2022年7月12日	2023年6月20日	20年	第6071386号	发明专利
5	ZL 2022 1 0286088. 2	利用铈电积贫液梯级回收污酸中有价金属的方法	2022年3月22日	2023年6月20日	20年	第6064792号	发明专利
6	ZL 2022 1 0928652. 6	一种提金尾渣、含铜废物及有色冶炼废物协同处理方法	2022年8月3日	2023年6月23日	20年	第6077059号	发明专利
7	ZL 2022 1 0286084. 4	提高金属砷挥发还原罐使用寿命的方法	2022年3月22日	2023年7月14日	20年	第6144173号	发明专利
8	ZL 2022 2 3221606. 7	一种烟气冶炼脱硫装置	2022年12月2日	2023年4月21日	10年	第18880491号	实用新型专利

9	ZL 2023 2 0086097.7	一种带加热盘管的 硫化氢钠储罐	2023年1 月30日	2023年4月 21日	10年	第1888 1090号	实用新型 专利
10	ZL 2023 2 0086093.9	一种硫化氢尾气 吸收装置	2023年1 月30日	2023年4月 21日	10年	第1887 7318号	实用新型 专利
11	ZL 2023 2 0351858.7	一种污水处理的 尾气吸收装置	2023年3 月1日	2023年08 月04日	10年	第1946 3759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

2023年8月19日