

证券代码：002552

证券简称：宝鼎重工

公告编号：2012-009

宝鼎重工股份有限公司

关于取得发明专利证书的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容真实、准确、完整，无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

宝鼎重工股份有限公司（以下简称“公司”）申请的一项发明专利被中华人民共和国国家知识产权局授予专利权，公司于近日取得国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

证书号：第 909891 号；

发明名称：一种 GS24Mn6 铸钢件；

专利号：ZL200910102175.2；

专利申请日：2009 年 08 月 18 日；

授权公告日：2012 年 02 月 15 日；

专利权人：宝鼎重工股份有限公司；

专利权期限：二十年（专利权自授权公告日起生效）。

本发明涉及一种通过添加微合金元素 V、Ti 以及对部分残余元素的调整来优化 GS24Mn6 的化学成分，从而达到改善和优化铸件综合性能的一种 GS24Mn6 铸钢件。优点：不仅大大改善了铸体的焊接性能，而且其材质的综合性能达到甚至超过了部分低合金钢的要求，因此在工业上对于代替一些高强度、高韧性的钢材具有广阔的发展前景。

该专利的取得不会对公司生产经营产生重大影响，但对公司提升铸件产品的技术水平、提高产品的市场竞争能力、保护自主知识产权起到积极作用。

特此公告！

宝鼎重工股份有限公司

2012 年 4 月 14 日