

证券代码：300179

证券简称：四方达

公告编号：2012-024

河南四方达超硬材料股份有限公司

关于取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

河南四方达超硬材料股份有限公司（以下简称“公司”）于近日取得 2 项国家知识产权局颁发的实用新型专利证书。具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	授权公告日
1	聚晶金刚石水冷抛光夹具	ZL201120359823.5	四方达	实用新型	2012 年 5 月 30 日
2	聚晶金刚石截齿	ZL201120395302.5	四方达	实用新型	2012 年 5 月 16 日

“聚晶金刚石水冷抛光夹具”实用新型是采用工件装夹座旋转，水槽不旋转的设计，将工件由磨削产生的热量通过工件装夹座和水槽壁传导入水槽中快速注入和排出的大流量冷却水中的方式实现加工过程中夹具和工件温度的降低、抛光效率的提高以及抛光产品质量的提高。

“聚晶金刚石截齿”实用新型是在原有掘进机的截齿的齿头上增加聚晶金刚石复合片制作的齿尖，从而增加截齿的耐磨性能，从而达到掘进机的掘进效率，提高截齿使用寿命，减少了截齿更换次数，进而降低施工成本，提高工作效率。

上述专利的取得不会对公司生产经营造成重大影响，但有利于保护公司知识产权，形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

河南四方达超硬材料股份有限公司董事会

2012 年 6 月 11 日