

山东龙泉管道工程股份有限公司 关于取得专利证书的公告

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

山东龙泉管道工程股份有限公司（以下简称“公司”）于近日取得国家知识产权局颁发的专利证书，具体情况如下：

专利号	专利名称	专利类型	申请日	有效期	证书号
ZL201620971757.X	高强度耐腐蚀高抗渗顶进施工的预应力钢筒混凝土管	实用新型专利	2016.08.30	10年	第5894684号
ZL201620971725.X	具有玻璃钢全防腐层的埋置式预应力钢筒混凝土管	实用新型专利	2016.08.30	10年	第5895163号
ZL201620971724.5	具有玻璃钢全防腐层的内衬式预应力钢筒混凝土管	实用新型专利	2016.08.30	10年	第5895237号
ZL201620972586.2	可移动预应力钢筒混凝土管玻璃丝布缠绕设备	实用新型专利	2016.08.30	10年	第5924705号

ZL201620972587.7	可移动预应力钢筒混凝土管自动防腐设备	实用新型专利	2016.08.30	10年	第5929489号
------------------	--------------------	--------	------------	-----	-----------

以上专利权人为：山东龙泉管道工程股份有限公司。

“高强度耐腐蚀高抗渗顶进施工的预应力钢筒混凝土管”设计科学合理，具有良好的耐久性、抗腐蚀性；

“具有玻璃钢全防腐层的埋置式预应力钢筒混凝土管”和“具有玻璃钢全防腐层的内衬式预应力钢筒混凝土管”具有更好的耐酸碱、耐热性，可应用环境更广；

“可移动预应力钢筒混凝土管玻璃丝布缠绕设备”操作简单、安全性高，可实现自动化缠绕、设备远程操控，设备可移动，缠绕效果好，效率高；

“可移动预应力钢筒混凝土管自动防腐设备”可实现自动化喷涂、设备远程操控，设备可移动，喷涂效率高。

上述专利的取得不会对我公司生产经营产生重大影响，但在一定程度上有利于发挥我公司的自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司的竞争能力。

特此公告。

山东龙泉管道工程股份有限公司

董事会

二零一七年五月二十三日