

证券代码：002457

证券简称：青龙管业

公告编号：2016-044

## 宁夏青龙管业股份有限公司

### 关于获得发明专利证书的公告

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

近日，宁夏青龙管业股份有限公司（以下简称“公司”）收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书一份。具体情况如下：

发明名称：混凝土管

专利号：ZL 2014 1 0252171.3

专利类型：发明专利

专利申请日：2014年06月09日

授权公告日：2016年05月25日

专利权期限：本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利权人：宁夏青龙管业股份有限公司

本发明涉及管道运输领域，具体而言，涉及混凝土管。该混凝土管，包括：钢筒和阴极保护系统；钢筒的外表面上，沿其延伸的方向，设置有导电钢带；钢筒的外表面还设置有钢筋，钢筋缠绕在钢筒的外表面上，且导电钢带位于钢筒和钢筋之间；导电钢带与阴极保护系统电联接；钢筒内表面设置有内保护层；钢筒的外表面上设置有外保护层，且将导电钢带与钢筋覆盖。本发明提供的混凝土管，其钢筒在外表面设置了导电钢带，导电钢带再与阴极保护系统电联接，使钢筒与阴极保护系统形成回路。当将本发明中的混凝土管埋在地下进行输送液体的时候，由于混凝土管与阴极保护系统电联接使钢筒处于阴极，从而阻断钢筒的腐蚀，延长了混凝土管的使用寿命。

该新型混凝土管道的研发试制成功使公司产品种类更加丰富，有利于公司的市场开拓，有利于提高公司的市场竞争能力。

特此公告。

宁夏青龙管业股份有限公司董事会

2016年6月13日