

证券代码：002457

证券简称：青龙管业

公告编号：2021-001

宁夏青龙管业集团股份有限公司

关于获得实用新型专利证书的公告

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，宁夏青龙管业集团股份有限公司收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的实用新型专利证书。具体情况如下：

实用新型名称：钢筒型混凝土压力管

证书号：第 12239633 号

专利号：ZL 2020 2 1584345.3

专利类型：实用新型

专利申请日：2020 年 08 月 03 日

授权公告日：2020 年 12 月 29 日

授权公告号：CN 212251526 U

有效期：十年（自专利申请日起算）

专利权人：宁夏青龙管业集团股份有限公司

本实用新型涉及压力输水管道技术领域，尤其涉及一种钢筒型混凝土压力管。该钢筒型混凝土压力管，包括内衬层、保护层和钢构组件；钢构组件包括由外表面缠绕有预应力钢丝的钢筒形成的第一钢构和间隔地套设于第一钢构的第二钢构，第二钢构由筒状钢筋笼形成；内衬层贴覆于钢筒的内周侧壁，保护层包覆于钢筒的外周侧壁，第二钢构设置于保护层内。

该钢筒型混凝土压力管，预应力钢丝使钢筒其处于大压缩状态而增大钢筒的容许设计应力，从而一方面提高该钢筒型混凝土压力管承受内外压的能力，另一方面减轻对于保护层和内衬层的不利影响。

本实用新型专利的取得为增加公司市场竞争力起到了积极的作用。

特此公告。

宁夏青龙管业集团股份有限公司董事会

2021年1月11日