

证券代码：002457

证券简称：青龙管业

公告编号：2022-028

宁夏青龙管业股份有限公司

关于取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，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。具体情况如下：

一、专利名称：复合钢管的设计方法

证书号：第 5123031 号

专利号：ZL 2021 1 0393448.4

专利类型：发明专利

专利申请日：2021 年 4 月 13 日

授权公告日：2022 年 4 月 29 日

授权公告号：CN 113076612 B

有效期：二十年（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

本发明涉及输送管道设备技术领域，尤其涉及一种复合钢管的设计方法。该复合钢管的设计方法能够可靠且合理地对复合钢管的结构相关的未知参数进行计算，以使复合钢管达到目标性能要求。

本发明的目的在于提供一种复合钢管的设计方法，以在一定程度上解决现有技术中尚且没有较为成熟的设计方法面向通过提高容许应变来应对负载压力的输水管。

该专利的取得，对提升公司综合竞争能力有积极的推进作用。

特此公告。

宁夏青龙管业股份有限公司董事会

2022年5月9日