

证券代码：002457

证券简称：青龙管业

公告编号：2019-075

宁夏青龙管业股份有限公司

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，宁夏青龙管业股份有限公司全资子公司宁夏青龙塑料管材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：

一、专利名称：一种埋地 PVC 压力管材接口密封防脱橡胶密封圈

证书号：第 8868798 号

专利号：ZL 2018 2 1216697.6

专利类型：实用新型

专利申请日：2018 年 07 月 30 日

授权公告日：2019 年 05 月 21 日

授权公告号：CN 208885960 U

有效期：十年（自专利申请日起算）

专利权人：宁夏青龙塑料管材有限公司

一种埋地 PVC 压力管材接口密封防脱橡胶密封圈，包括密封圈主体部分和带有防脱结构缩径槽的内圈部分，缩径槽均匀的分布在橡胶密封圈内圈上。由于通过改进了埋地 PVC 压力管材接口密封用橡胶密封圈的结构，在埋地 PVC 压力管材接口橡胶密封圈结构基础上，设计耐热聚乙烯 PE-RT II 型塑料防脱结构缩径槽的内圈部分，使管材安装对地势的平整度和弯曲度的适应性得到提高，安装运行的安全性得到增强，承受偏角的能力增加，有效避免了管材接口渗漏，提高了管道密封质量

二、专利名称：一种室外架空用 PVC 加筋抗老化套管

证书号：第 8864205 号

专利号：ZL 2018 2 0980886.4

专利类型：实用新型

专利申请日：2018年06月25日

授权公告日：2019年05月21日

授权公告号：CN 208886368 U

有效期：十年（自专利申请日起算）

专利权人：宁夏青龙塑料管材有限公司

本实用新型涉及一种新型室外架空用PVC加筋抗老化套管，是一种利用特殊加筋结构和专用抗老化、增刚、增韧材料。由于通过改进了挤出模具的结构，在套管内壁形成了连续纵向加筋，使管材的抗挠度和弯曲强度大幅度增强，有效减少了支架的应用数量、解决了弯曲问题和提高了使用的美观程度。另外，为适用室外环境下使用，对产品的配方考虑了抗氧化、抗紫外线、增韧的特点，解决了塑料产品露天使用的寿命短的问题，易于推广和普及。

上述专利的取得，对优化产品性能、提高公司市场竞争力起到了积极作用。特此公告。

宁夏青龙管业股份有限公司董事会

2019年8月9日