

证券代码：002457

证券简称：青龙管业

公告编号：2018-035

宁夏青龙管业股份有限公司

关于取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及下属全资子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：

专利名称：涨圆系统以及涨圆机控制系统

证书号：第 7248117 号

专利号：ZL 2017 2 1344596.2

专利类型：实用新型

专利申请日：2017 年 10 月 18 日

授权公告日：2018 年 4 月 20 日

有效期：十年（自专利申请日起算）

专利权人：宁夏青龙管业股份有限公司

本实用新型通过 PLC 以及计算机实现涨圆过程自动控制，使得涨圆精度控制在 0—0.2mm，极大地提高了涨圆系统的精度，减少误差，进而提高了生产效率。

专利名称：一种 PCCP 喷浆机回弹料自动回收系统及回弹料加工系统

证书号：第 7243547 号

专利号：ZL 2017 2 1325746.5

专利类型：实用新型

专利申请日：2017 年 10 月 11 日

授权公告日：2018 年 4 月 20 日

有效期：十年（自专利申请日起算）

专利权人：宁夏青龙管业股份有限公司

本实用新型能自动收集掉落的回弹料，并且将收集的回弹料运输后进行合理回收利用，可以有效地节约资源与人工成本，从而提高企业经济效益。

专利名称：一种供热管道管件保温材料注入装置

证书号：第 7192782 号

专利号：ZL 2017 2 0335764.5

专利类型：实用新型

专利申请日：2017 年 03 月 31 日

授权公告日：2018 年 4 月 10 日

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

本实用新型解决了热力管施工过程中管件接头保温发泡材料浪费、外观质量差、发泡层厚度不均匀等缺陷，保证了管件接头发泡材料层的均匀，省时省工省料的同时提高了产品外观质量。

专利名称：外加强筋环焊接组件及外加强筋环焊接装置

证书号：第 7148200 号

专利号：ZL 2017 2 1231099.1

专利类型：实用新型

专利申请日：2017 年 09 月 22 日

授权公告日：2018 年 03 月 30 日

有效期：十年（自专利申请日起算）

专利权人：湖北青龙管业有限责任公司

本实用新型能够被应用于多种管配件外加强筋环的焊接，且能够实现机械化自动焊接，有效地提高焊接质量。

专利名称：切割装置

证书号：第 7148278 号

专利号：ZL 2017 2 1222306.7

专利类型：实用新型

专利申请日：2017 年 09 月 22 日

授权公告日：2018 年 03 月 30 日

有效期：十年（自专利申请日起算）

专利权人：湖北青龙管业有限责任公司

本实用新型能够有效降低劳动强度和难度，提高焊接在过渡环上端面的平整度，提高焊接质量，降低安全隐患，还能够提高切割稳定性。

上述专利的取得，对降低工人劳动强度和生产成本、提高生产的自动化水平、提高公司生产效率、实现安全生产等方面起到了积极作用。

特此公告。

宁夏青龙管业股份有限公司董事会

2018 年 05 月 08 日