

证券代码：002457

证券简称：青龙管业

公告编号：2019-035

宁夏青龙管业股份有限公司

关于全资子公司取得专利证书的公告

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发明专利证书及实用新型专利证书。具体情况如下：

专利名称：一种 PERT 保温管道一步成型工艺

证书号：第 3305947 号

专利号：ZL 2016 1 0457361.8

专利类型：发明专利

专利申请日：2016 年 06 月 20 日

授权公告日：2019 年 03 月 26 日

授权公告号：CN 106113534 B

有效期：二十年（自专利申请日起算）。

专利权人：宁夏青龙塑料管材有限公司

本实用新型属于保温管生产领域。本发明解决了保温管道无法在线发泡的难题，具有生产工艺简单、效率高、成本低的优点。

专利名称：一种电葫芦导电机构

证书号：第 8369676 号

专利号：ZL 2018 2 0979640.5

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 1 月 15 日

授权公告号：CN 208378297 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

本实用新型极大程度的克服了由于导电扁铁变形产生导电轮与电源脱轨跳闸和滚轮侧部磨损现象。

专利名称：一种保温管用一体塑料支架

证书号：第 8717414 号

专利号：ZL 2018 2 1216241.X

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 4 月 12 日

授权公告号：CN 208735019 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

本实用新型属于供热装置领域。本实用新型结构简单，安装方便，生产效率快，支撑均匀，成本低，克服了支架分布不均、保温层厚度不均和塌陷等缺陷，有效的解决了现有技术中存在的弊端。而且此支架可以根据固定管材尺寸大小，自行裁剪，保证管材与支架的紧密配合。

上述专利的取得，对降低生产成本、提高生产的自动化水平、提高生产效率、提高市场竞争力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

2019 年 04 月 25 日