

证券代码：002457

证券简称：青龙管业

公告编号：2024-013

## 宁夏青龙管业集团股份有限公司

### 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，宁夏青龙管业集团股份有限公司的控股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：

序号	专利名称	专利权人	证书号	专利号	类型	申请日	授权公告日	有效期
1	一种螺旋缝埋弧焊管用焊缝清渣装置	宁夏青龙钢塑复合管有限公司	证书号第20318137号	ZL 2023 2 1855664.7	实用新型	2023年07月13日	2024年01月12日	10年
2	一种增刚增强的聚乙烯耐磨复合管道	宁夏青龙塑料管材有限公司	证书号第20479065号	ZL 2023 2 1786837.4	实用新型	2023年07月07日	2024年02月13日	10年
3	一种紧固承插连接的PVC-O管材及用于连接PVC-O管材的管件	宁夏青龙塑料管材有限公司	证书号第20565140号	ZL 2023 2 1795077.3	实用新型	2023年07月10日	2024年03月12日	10年
4	一种带限位结构的管材截断装置	河南青龙塑料管业有限公司	证书号第20571570号	ZL 2023 2 2220131.8	实用新型	2023年08月17日	2024年03月12日	10年
5	一种消防用钢丝网骨架管材	河南青龙塑料管业有限公司	证书号第20566417号	ZL 2023 2 2206318.2	实用新型	2023年08月16日	2024年03月12日	10年

1. 实用新型专利“一种螺旋缝埋弧焊管用焊缝清渣装置”提供一种螺旋缝埋弧焊管用焊缝清渣装置，可以根据螺旋焊管的管径大小调整高度实现自动清渣，提高清渣效果和效率。

2. 实用新型专利“一种增刚增强的聚乙烯耐磨复合管道”涉及复合管道技术领域，解决了管材的环刚度不足的技术问题。

3. 实用新型专利“一种紧固承插连接的 PVC-O 管材及用于连接 PVC-O 管材的管件”涉及管材技术领域，解决了管材接口处容易移位，或胶圈错位导致被挤出，使管材漏水的技术问题。

4. 实用新型专利“一种带限位结构的管材截断装置”提供一种带限位结构的管材截断装置，涉及管材加工技术领域，包括安装台。本实用新型实现了对管材可以快速限位固定，避免管材在进行截断时发生晃动，导致切口不平整，同时提高了对管材限位固定的速度，可以快速的对管材夹紧，提高了截断的效率，实用性较高。

5. 实用新型专利“一种消防用钢丝网骨架管材”涉及钢丝网骨架管技术领域，以解决提高管材抗冻保温耐久的问题。

上述专利的取得短期内不会对公司生产经营情况产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，形成持续创新机制，持续提升公司的核心竞争力。

特此公告！

宁夏青龙管业集团股份有限公司董事会

2024年3月22日