

证券代码：002457

证券简称：青龙管业

公告编号：2022-037

宁夏青龙管业集团股份有限公司

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，宁夏青龙管业集团股份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：输水管道

证书号：第 16842502 号

专利号：ZL 2021 2 1461021.5

专利类型：实用新型

专利申请日：2021 年 06 月 29 日

授权公告日：2022 年 07 月 01 日

授权公告号：CN 216867760 U

有效期：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

本实用新型涉及输水混凝土管道技术领域，尤其涉及一种输水管道。该输水管道通过采用 UHPC 成型管体，具有明显优越的抗裂性、抗冻性、抗渗性以及耐久性，将耐久寿命从 50 年延长至 100 年以上，在满足力学性能的条件下，通过填充部有效节省 UHPC 材料成本，减轻自重，从而为管道运输和安装均带来极大的便利性。

此专利的取得，在提高产品寿命的同时，对提升公司产品竞争力有积极作用。

二、专利名称：一种用于水泥罐进料口取样的组合式取样装置

证书号：第 16823014 号

专利号：ZL 2022 2 0333529.5

专利类型：实用新型

专利申请日：2022 年 02 月 18 日

授权公告日：2022 年 06 月 28 日

授权公告号：CN 216847031 U

有效期：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

本实用新型属于水泥罐进料口取样技术领域，尤其为一种用于水泥罐进料口取样的组合式取样装置，包括进料管，所述进料管外壁底部设置有取料管，所述取料管外壁一侧底部安装有手控阀，所述取料管外壁另一侧顶部设置有清洁管，所述清洁管内部安装有密封卡块，所述密封卡块一端中部焊接有延伸支杆，所述延伸支杆一端焊接有U型固定板，所述清洁管外壁一侧顶部开设有限位卡孔，所述清洁管外壁一侧底部开设有定位卡槽，所述U型固定板内壁底端中部设置有定位卡块。设置有进料管、取料管和手控阀，通过开启手控阀，可以使水泥物料从取料管处流出。

此专利的取得降低了水泥物料的取样难度，便于工作人员对水泥物料的进一步检测。

特此公告。

宁夏青龙管业集团股份有限公司董事会

2022 年 7 月 7 日