

证券代码：873538

证券简称：隧唐科技

主办券商：东莞证券

四川隧唐科技股份有限公司 关于公司获得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、基本情况

四川隧唐科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到一项由中华人民共和国国家知识产权局颁发的《发明专利证书》（第 8643306 号），具体内容如下：

发明名称：盾构刀具磨损预测方法、装置、电子设备及产品

专利号：ZL202511394537.5

专利权人：四川隧唐科技股份有限公司；中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团市政工程有限公司

授权公告日：2026 年 1 月 13 日

授权公告号：CN 120892844B

二、对公司的影响

本次获得授权的发明专利，对应的是公司自主研发的盾构刀具磨损预测核心技术。该技术突破传统监测模式局限，构建了融合实时掘进参数、地质条件与多维度磨损曲线的智能预测体系，通过半经验模型与 KNN 聚类算法结合，联动历史数据库相似工况数据优化模型参数，可实现盾构刀具磨损量的精准预测及剩余寿命可视化呈现。

取得该发明专利，一方面能够显著提升施工方案的科学性与合理性，有效降低刀具更换成本及施工安全风险；另一方面有助于公司构建核心技术壁垒，进一步巩固在盾构装备领域的领先地位，增强市场核心竞争力，为公司持续创造经济效益、提升品牌溢价能力奠定坚实基础。

截至 2026 年 1 月 16 日，公司及子公司累计取得发明专利 39 项，软件著作权 122 项等 300 余项知识产权。以上知识产权证书的取得体现了公司持续强化技术壁垒与提高创新竞争力，对公司业务发展产生积极的影响。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号第 8643306 号）

四川隧唐科技股份有限公司

董事会

2026 年 1 月 16 日