

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

关于全资子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、专利获得情况

四川隧唐科技股份有限公司（以下简称“公司”）的全资子公司基建通（三亚）国际科技有限公司（以下简称“子公司”）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 8254566 号），具体内容如下：

发明名称：一种隧道掌子面进度展示方法、装置及存储介质

专利号：ZL 2021 1 1574064.9

专利权人：基建通（三亚）国际科技有限公司

授权公告日：2025 年 09 月 12 日

授权公告号：CN 114241107 B

二、对公司的影响

本次取得的发明专利核心是结合 Unity3D 引擎与 LineRenderer 组件，以接口驱动实现数据自动流转，通过里程桩号关联隧道进度数据与三维模型位置，融合三维可视化技术，实现进度三维渲染，将数据接口联动与工程位置精准匹配，

减少人工干预依赖。该技术有助于解决传统隧道进度展示依赖人工绘图表、效率低、易出错、二维形式不直观的痛点，实现进度三维可视化呈现，提升进度展示精度与效率，降低沟通与管理成本。

截至 2025 年 9 月 25 日，公司及子公司累计取得发明专利 37 项，软件著作权 121 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 8254566 号）

四川隧唐科技股份有限公司

董事会

2025 年 9 月 25 日