

证券代码：603500

证券简称：祥和实业

公告编号：2024-070

浙江天台祥和实业股份有限公司 关于铁路轨道综合检查仪通过技术评审的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、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责任。

浙江天台祥和实业股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到控股子公司浙江天台祥和智能装备有限公司（以下简称“祥和智能”）通知，其主导研发的“铁路轨道综合检查仪”通过了中国铁路郑州局集团有限公司的技术评审，并取得科技成果技术评审证书（郑州局技评字〔2024〕第22号）。

铁路轨道综合检查仪是一款为铁路轨道和道岔检测设计的高精度智能化检测设备。其集成了多种传感器和智能算法，能够实现轨道的几何尺寸及钢轨廓形检查，同时兼具不同类型道岔的框架尺寸、尖轨和心轨检测、轨道巡检等多种检测功能。

一、评审意见

评审专家听取了课题组的汇报，审阅了评审资料，经现场演示、质询和讨论，形成评审意见如下：

- 课题组提供的资料齐全，规范，符合技术评审要求。
- 该检查仪主要由机械装置、检测单元和数据采集与计算分析系统等组成，两分体结构设计合理，能快速拆装，便于运输。
- 该检查仪运用多视角 3D 点云、深度学习、惯性测量等技术融合开发，以非接触式双轨检测的方式检查高速、普速线岔设备，实现钢轨和道岔轨件廓形及表面缺陷、线岔几何尺寸、道岔框架尺寸检测等功能，检测项目较为齐全。
- 该检查仪检测效率高、实用性强、输出报表完善，检测精度满足现场需求，具备超限处所声光报警功能。软件界面友好，操作方便，易于使用。

铁路轨道综合检查仪已在洛阳工务段、郑州高铁基础设施段试用，效果良好，研究成果总体达到国内领先水平。

同意通过技术评审。

建议：进一步优化完善数据管理与运用，并投入现场使用。

二、对公司的影响

本次祥和智能主导研发的“铁路轨道综合检查仪”通过中国铁路郑州局集团有限公司的技术评审，有利于加快其产业化，延伸发展公司产业链，推动公司向高端智能装备领域科学转型，从而实现公司高质量发展。

三、风险提示

目前该产品尚未推广应用，该产品未来实际销售情况取决于未来市场开拓力度及市场接受程度等因素，目前尚存在不确定性，故该产品对公司未来业绩影响存在较大的不确定性，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

浙江天台祥和实业股份有限公司

2024年12月13日