湖南省工程管理学会组织召开〞高铁无砟轨道混凝土结构高效运维关键技术及应用〞科技成果评价会议

2026 年 10 月 23 日下午，湖南省工程管理学会在长沙市北辰国荟酒店组织召开“高铁无砟轨道混凝土结构高效运维关键技术及应用”科技成果评价会议。本次会议采用线上与线下相结合的方式举行，由湖南省工程管理学会理事长郭峰教授主持。

会议由中国工程院院士、黄河实验室（河南）/ 郑州大学王复明教授担任评审专家组组长；中国工程院院士、深圳大学陈湘生教授，詹天佑科学技术发展基金会副理事长、原铁道部科技司司长齐向阳教高担任评审专家组副组长；中国铁建股份有限公司专职外部董事金守华正高，中国国家铁路集团有限公司、中国铁道学会标准与认证部主任周诗广正高，同济大学交通学院院长凌建明教授，中铁二院工程集团有限责任公司副总工程师潘自立等专家组成评审组，对项目成果开展评审。线下参会的项目组主要成员包括中国工程院余志武院士（中南大学教授、

博士生导师，高速铁路建造技术国家工程研究中心主任）、中南大学元强教授等。

郭峰理事长介绍了评价会的组织情况及与会专家及评价程序。项目组代表元强教授汇报了项目研究成果。该项目由中南大学、中国中铁股份有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司、高速铁路建造技术国家工程研究中心、中国铁路上海局集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、中铁一局集团有限公司等单位联合完成。项目针对无砟轨道混凝土结构服役状态精准预测、典型病害长效修补、伤损构件快速更换三个核心难题开展系统研究，形成了高效运维修补材料、工艺及装备成套技术，为保障我国高速铁路安全服役与高效运营提供了技术支撑。

专家组在听取汇报后，就项目成果开展质询与讨论，重点从成果的创新性、先进性、市场应用前景及经济社会效益等方面进行评审，在提出针对性指导建议后形成综合评价。专家组认为，该项目成果创新性突出，总体达到国际领先水平。

经过多年能力建设和科技成果评价探索，湖南省工程管理学会于2024年获得科技成果评价机构资格，此次评价会是学会获得资格以来持续开展科技成果评价工作的重要实践，对于推动科研质量提升、激励科研创新、促进学术交流、推进科技成果转化具有重要意义。