

浙江省公路学会文件

浙公学【2024】24号

《浙江省公路学会科学技术奖获奖项目》的通知

各市公路（交通）学会、单位会员：

浙江省公路学会科学技术奖是经浙江省科技厅和浙江省交通运输厅同意设立的。根据《浙江省公路学会科学技术

附件：《浙江省公路学会2023年度科学技术奖获奖项目名单》



关键词：关于2023年度科学技术奖获奖通知

抄 报：省科技厅 省科协 省交通运输厅 省公路与运输管理中心

抄 送：各获奖单位

浙江省公路学会

2024年9月16日印发

附件：

浙江省公路学会 2023 年度科学技术奖获奖项目名单

(排名不分先后)

一等奖

1、经济型 UHPC 制备及新型简支转连续体系桥梁成套技术研究与工程应用

主要完成单位：宁波市高等级公路建设管理中心、辽宁省交通规划设计院有限责任公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司、浙江数字工程科技股份有限公司、中交交通工程

主要完成人：田明、叶应强、蒋俊强、翁能博、杨进平、徐华群、徐海强、李海威、谢勤阳、王斌等

主要完成单位：绍兴市交通工程管理中心、绍兴文理学院、浙江交工集团股份有限公司、浙江省交通规划勘察研究院、绍兴柯桥联合公路勘察设计有限公司、浙江公路交通设计集团有限公司

2、面向智慧高速的人车路信息协同交互关键技术研究与示范

主要完成单位: 浙江数智学院科技股份有限公司、长安大学、浙江交

通集团、天辰、恒安投、永视游、正清兴、

蒯佳婷、郭迎、胤龙锋

3、基于绩效评价的高速公路长周期养护模式研究及应用

主要完成单位: 温州市高速公路运营管理有限公司、中交第一公路勘察设计院有限公司、中交瑞通路桥养护科技有限公司、温州市公路工程有限公司

主要完成人: 刘赛、林日成、陈团结、王旭凌、闫亚鹏、袁大伟、叶剑可、祝建武、胡永杰

4、智慧交通背景下高速公路全天候安全通行关键技术研究

主要完成单位: 浙江公路水运工程咨询集团有限公司、绍兴市交通建设有限公司、同济大学、长安大学

主要完成人: 沈斌、陶建强、朱文超、王宇、王宇、王宇、王宇、

王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、

王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、

王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、

王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、

王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、

王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、

王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、王宇、

主要完成单位:浙江交工宏途交通建设有限公司、浙江大学

主要完成人:王强、胡贤成、方永伟、彭军安、张智华、曹焱、陈辉辉

2、隧道紧急停车带安全预警技术研究与应用

主要完成单位:浙江浙理交院科技股份有限公司

主要完成人:王强、胡贤成、方永伟、彭军安、张智华、曹焱、陈辉辉

3、隧道消防供水系统施工关键技术研究与工程应用

主要完成单位:浙江浙理交院科技股份有限公司、浙江交工宏途交通建设有限公司

主要完成人:

王强、胡贤成、方永伟、彭军安、张智华、曹焱、陈辉辉

4、公路隧道紧急避险车道系统研究

主要完成单位:浙江浙理交院科技股份有限公司、浙江交工宏途交通建设有限公司

主要完成人:王强、胡贤成、方永伟、彭军安、张智华、曹焱、陈辉辉

王强、胡贤成、方永伟、彭军安、张智华、曹焱、陈辉辉

主要完成人:王强、胡贤成、方永伟、彭军安、张智华、曹焱、陈辉辉

王强、胡贤成、方永伟、彭军安、张智华、曹焱、陈辉辉

王强、胡贤成、方永伟、彭军安、张智华、曹焱、陈辉辉

主要完成人:王强、胡贤成、方永伟、彭军安、张智华、曹焱、陈辉辉

王强、胡贤成、方永伟、彭军安、张智华、曹焱、陈辉辉

王强、胡贤成、方永伟、彭军安、张智华、曹焱、陈辉辉

王强、胡贤成、方永伟、彭军安、张智华、曹焱、陈辉辉



7、基于30mT梁项目的工业制造桥梁部品构件标准化管理体系研究

主要完成单位：宁波交通工程建设集团有限公司、宁波大学、宁波梅东

摘要：随着桥梁工程规模的不断扩大，工业制造桥梁部品构件的标准化管理体系研究显得尤为重要。本文以30mT梁项目为例，深入探讨了工业制造桥梁部品构件标准化管理体系的构建。首先，分析了当前工业制造桥梁部品构件管理现状，指出存在的主要问题。其次，从设计、生产、施工、维护等环节入手，提出了构建标准化管理体系的具体措施。最后，总结了研究成果，为类似项目的标准化管理提供了借鉴和参考。

关键词：工业制造；桥梁部品构件；标准化管理；30mT梁项目

1 引言

1.1 研究背景

1.2 研究意义

1.3 研究内容

1.4 研究方法

2 工业制造桥梁部品构件管理现状

2.1 设计阶段

2.2 生产阶段

2.3 施工阶段

2.4 维护阶段

3 构建标准化管理体系的措施

3.1 设计标准化

3.2 生产标准化

3.3 施工标准化

3.4 维护标准化

4 结论

5 参考文献