

浙江省公路学会文件

浙公学【2024】02号

关于发布《浙江省公路学会 2021-2022 年度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奖评审办法（修订）》，浙江省公路学会 2021-2022 年度科学技术奖，经评审委员会评审，共评选出优秀项目 17 个，经网上公示无异议，并报学会九届二次理事长会议审议同意，现正式公布获奖结果。其中，一等奖 2 项、二等奖 6 项、三等奖 9 项（名单附后），望获奖单位和个人再接再厉。

附件：《浙江省公路学会 2021-2022 年度科学技术奖获奖项目名单》

浙江省公路学会
二〇二四年二月一日



关键词：关于 2021-2022 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 2 月 1 日印发

附件：

浙江省公路学会 2021-2022 年度科学技术奖获奖项目名单

(排名不分先后)

一等奖

1. 大跨径索体系桥梁火灾损伤机理与抗火关键技术及其应用

主要完成单位：浙江沪杭甬高速公路股份有限公司、东南大学、浙江舟山跨海大桥有限公司、广州市开博桥梁工程有限公司、上海市建筑科学研究院有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司
主要完成人：吴向阳、杨明、黄侨、郑士暄、任远、蓝伟生、畅卫杰、周波、刘志、陈勇、蔡正东、强家宽、王梓昱

2. 大跨径变截面钢箱梁顶推施工成套关键技术研究

主要完成单位：浙江交工集团股份有限公司
主要完成人：姜锡东、何斌、刘慧丽、苑青海、李阳、李科辉、周豪、舒育正、章安华、舒卫荣、陆国华、金华锋、任学强

二等奖

1. 波形钢腹板组合桥施工方法关键技术研究及应用

主要完成单位：浙江省交通运输科学研究院、浙江交通职业技术学院、温州市文泰高速公路有限公司、浙江交工集团股份有限公司、同济大学
主要完成人：李晓娅、魏俊、杨健、张仲勇、蔡昊初、范远林、翁杨、胡皓、赵建峰

2. 公路装配式可绿化挡墙工业化技术研发与应用

主要完成单位：浙江交工集团股份有限公司、浙江大学城市学院、浙江交工宏途交通建设有限公司
主要完成人：黄天元、吴伟、杨晖、杜引光、宁英杰、边成友、王新泉、吴强强、宋威伟

3. 防止船舶与桥梁碰撞预警和智能控制技术研究

主要完成单位：衢州市公路港航与运输管理中心、浙江华是科技股份有限公司、浙江省交通运输科学研究院

主要完成人：邹德武、周振华、范洪浩、王招福、叶建标、吴显德、李军、戴红良、雷明根

4. 高速公路隧道反井钻机导孔技术在深大通风竖井中的应用

主要完成单位：浙江交工集团股份有限公司

主要完成人：潘江波、马一跃、程运信、陈万如、张仕贤、沈佳锋、裘祥地、余巍、湛朴

5. 公路隧道二次衬砌防脱空技术研究

主要完成单位：浙江数智交院科技股份有限公司、德清县德安公路建设有限责任公司、中南大学、浙江交工宏途交通建设有限公司

主要完成人：严馨、伍毅敏、李岗、黄廷、蔡泉华、刘建武、丁海洋、郑晓卿、刘海涛

6. 公路岩质边坡数字化地质调查关键技术研究

主要完成单位：浙江公路水运工程咨询集团有限公司、浙江大学、浙江数智交院科技股份有限公司

主要完成人：刘健、吕庆、彭丁茂、郑俊、邵长杰、任超、曹明、沈佳轶、毛新莹

三等奖

1. 后结合预应力组合梁桥设计与施工关键技术研究

主要完成单位：台州市交通勘察设计院有限公司、台州市台金高速公路东延市区连接线工程有限公司、杭州市市政有限公司、同济大学

主要完成人：张龙伟、陶仙玲、周法根、苏庆田、王伟群

2. 桥梁养护检查车新型轮轨体系研究

主要完成单位：浙江嘉绍跨江大桥投资发展有限公司、重庆红岩建设机械制造有限责任公司、浙江顺畅高等级公路养护有限公司

主要完成人：郭勇、熊劲松、陆永强、陈川、王樟轩、梅章洁、冯国军

3. 基于多源数据融合的运营期隧道健康智能评价技术研究

主要完成单位：浙江数智交院科技股份有限公司

主要完成人：李长俊、孙飞、钟方杰、郭洪雨、李伟平、郑云辉、陆钰铨

4. 软弱围岩偏压连拱隧道施工关键技术研究

主要完成单位：浙江交工宏途交通建设有限公司、同济大学

主要完成人：傅建红、曾嵘、王强、张智华、米志刚、彭军安、许建聪

5. 基于时序遥感影像的区域公路边坡定期巡检技术研究

主要完成单位：浙江省交通运输科学研究院、浙江大学

主要完成人：詹伟、胡智、肖旦强、于洋、金肃静、余以强、严鑫

6. 热拌环氧沥青再生沥青路面技术的研究和应用

主要完成单位：宁波交通工程建设集团有限公司、宁波高等级公路养护有限公司、宁波天意钢桥面铺装技术有限公司

主要完成人：李寒，张凯，姜晓飞，褚超敏，南海军

7. 浙江省危险货物道路运输多链条特征分析与安全对策研究

主要完成单位：浙江省交通运输科学研究院

主要完成人：江云剑、王思婕、戴华、曹更永、鲁铭星、张亦然、何静

8. 公路建设项目“代建+监理”的管理模式研究

主要完成单位：浙江公路水运工程咨询集团有限公司、浙江交通职业技术学院

主要完成人：孙庆云、吴颖峰、孙校伟、胡彦威、杭振园、卢伟、赵建峰

9. 信息化智慧控制大型预制场运营与管理关键技术

主要完成单位：浙江交工集团股份有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司、浙江交通职业技术学院、海宁市交通投资集团有限公司

主要完成人：陆安伟、张卓皎、叶莘、吴颖峰、杭振园、谢振宇、张怡凡