

中国公路学会秘书处文件

公学秘字〔2024〕74号

关于公布2024年度最受欢迎的公路科普作品 名单的通知

各有关单位：

为丰富公路科普作品创作，大力普及公路科学知识，提升公民科学文化素质，我会开展了 2024 年度最受欢迎的公路科普作品评选工作，经评审并向社会公示，33 部作品（名单见附件）入围 2024 年度最受欢迎的公路科普作品名单，其中图书类 3 部、文创类 10 部、视频类 20 部。中国公路学会将对入围科普作品主要完成单位和主要完成人颁发证书。

科普作品将在中国公路学会官网及微信公众号、视频号、中国科协“科普中国”科普号平台长期展播，并在全国公路科技活动周、全国科普日公路知识普及宣传活动期间向社会公众广泛传播。

希望广大交通从业者和科普爱好者，积极投身科普作品创作中来，为弘扬科学精神、传播科学思想、普及科学知识作出积极的贡献。

附件：2024 年度最受欢迎的公路科普作品名单



附件

2024 年度最受欢迎的公路科普作品名单

一、图书类（3 部）

1. 《交通天下：中国交通简史》

主创单位：清华大学土木水利学院、人民交通出版社股份有限公司

主创人员：陆化普、朱建安、王继峰、叶桢翔、刘长俭、张志明、徐德谦、李子明、王天实、张宇

2. 《碳达峰碳中和理论与交通实践》

主创单位：交通运输部科学研究院

主创人员：石宝林、方海、王先进、张婧嫒、吴洪洋、崔慧珊、王双、董静、蔡秀荣、杨海平

3. 《重庆交通文化史》

主创单位：重庆纳川工程技术有限公司

主创人员：刘强

二、文创类（10 部）

1. 高速路政之歌——《永远当先锋》

主创单位：甘肃省高速公路路政执法总队

主创人员：张建平、金倩、李凡、孟文豪

2. 甘小政、甘小路——甘肃省高速路政执法人员动漫人物形象

主创单位：甘肃省高速公路路政执法总队

主创人员：/

3. 全国中小学生安全教育日系列海报

主创单位：人民交通出版社股份有限公司

主创人员：李佳、刘洋、何亮、董倩、刘据梁、钟伟、王金霞、邵京京、李喆、周凯

4. 《初识无人机》科普读物

主创单位：浙江省交通运输厅、浙江省公路学会、浙江公路水运工程咨询集团有限公司

主创人员：邵宏、陈荣伟、金朝阳、陈凯、王昌将、武可爽、张武毅、程燕、游晓兰、程苏仙

5. 交通安全宣传卡片——“涂色标识”（识别交通标志）

主创单位：北京市公安局公安交通管理局朝阳交通支队亚运村大队

主创人员：李严鹏、周立平

6. “计量与交通”系列科普海报

主创单位：交通运输部公路科学研究所、新疆维吾尔自治区交通运输综合行政执法局

主创人员：彭璐、望远福、冯笑凡、唐煜、罗翥、周毅妹

7. 江苏高养“养诚护道”企业文化品牌系列文创

主创单位：江苏高速公路工程养护有限公司

主创人员：/

8. 公路养护常用工艺口袋书系列

主创单位：甘肃省张掖公路事业发展中心

主创人员：张军仁、张通文、沈维宏、郭金龙、王熙敏、黄汉斌、刘元德、赵文娟

9. “探索创新，科技筑梦”系列公路科普挂图

主创单位：安徽省公路工程检测中心、安徽省公路学会

主创人员：张翼飞、耿栋、刘洪涛、朱炳朋、魏嘉、刘义春、奚勇、吴晨

10. 改扩建项目施工安全标准化图册

主创单位：广东省路桥建设发展有限公司

主创人员：孙克强、李勇泉、刘韶新、罗信、丘远彬、聂力

三、视频类（20 部）

1. “小电驴”的安全经——电动自行车安全科普小知识

主创单位：宁波工程学院、南京邮电大学、人民交通出版社股份有限公司

主创人员：周继彪、董升、吴瑶、张敏捷、毛新华、韩亚楠、郭红蕊、张振亚、李泽炜、亓琪

2. 悬索桥的前世今生

主创单位：湖北交通职业技术学院

主创人员：沈力、张磊、黄梅、程海潜、朱婧

3. 在高速路上发生故障时如何处理

主创单位：江西省交通投资集团有限责任公司景德镇管理中心婺源养护所

主创人员：程志鹏、李寻、漆冬、何婷、王景泰、刘洋、詹俊垚、万谦、蔡梦贤

4. 车靠边、人撤离、再报警——高速公路应急处置安全宣传片

主创单位：浙江交投高速公路运营管理有限公司衢州管理中心

主创人员：王洁琛、胡征宇、许云

5. 陇小路说科普之公路的结构

主创单位：甘肃省酒泉公路事业发展中心

主创人员：王贤、万利、李晓燕、董自洁、闫晓樱、牛娜娜

6. 老王浙“E”行——ETC常见问题及解决方法

主创单位：浙江沪杭甬高速公路股份有限公司

主创人员：芦嫔、郭露、胡霞云

7. 高速公路隧道消防逃生安全科普

主创单位：浙江台州市沿海高速公路有限公司

主创人员：黄潇莹、葛凯杰、金雅

8. 自然之力与人类智慧——共解自然之谜，共筑安全家园

主创单位：西南交通大学

主创人员：洪彧、孙晓丹、王武斌、黄艺丹、庄卫林、邵长江

9. 穿越塔克拉玛干的沙漠公路

主创单位：江西交通职业技术学院

主创人员：邵子俊

10. 桥梁·栋梁·脊梁

主创单位：东南大学交通学院

主创人员：周润瑄、张航、庞春地、魏雪延、张家钰、周建华、李佳欣、李婧

11. 山区梁片的智慧生产

主创单位：四川路桥建设集团股份有限公司、四川公路桥梁建设集团有限公司、四川公路桥梁建设集团有限公司勘察设计分公司

主创人员：向英杰、卢伟、罗春雨、邹宇、刘万春、李海清、陈杰、邓亨长、刘超、张天翼

12. 中小学生交通安全沉浸式教育系统（VR）

主创单位：人民交通出版社股份有限公司

主创人员：刘洋、李佳、何亮、钟伟、杨丽改、董倩、姚旭、张琼、王金霞、邵京京

13. 《安全帽的故事》

主创单位：浙江交工集团股份有限公司

主创人员：李宗恒、潘利彬、张辉、张雨雯、孔艳冬、刘佳奇、丁佳莹、曹勇、张逸捷、王喆

14. 点土成金 变废为宝 知多少

主创单位：宁夏公路管理中心、宁夏公路学会、宁夏路广通公路工程试验检测有限公司

主创人员：李文刚、毕世荣、靳禄禄、李瑞杰、段晓来、魏俊谦、周圣杰、李昱、李乐天、殷鸿雁

15. SMC 温拌改性沥青混合料道路面层施工流程动画

主创单位：庆阳远通公路工程有限公司

主创人员：刘恒、孙志刚、贾红卫、曹富强、张亚军、宏峰、张勇、贾利勋、张铨、冯文文

16. 逾越红线的代价

主创单位：中国建筑第八工程局有限公司、南通路桥工程有限公司

主创人员：马永磊、杨智强、田钧仁、张波、崔亚波、林九红、潘宁、魏巍、徐杰、王亚东

17. 共振碎石化施工科普视频

主创单位：黑龙江省交通规划设计研究院集团有限公司

主创人员：陈柯、王卫中、徐兰钰、田宏伟、卢明、张洪亮、杨雪冬、韩娟、廖雁鸿、龙泽辉

18. 庆章高速装配式箱涵施工动画

主创单位：山东高速工程建设集团有限公司、山东高速基础设施建设有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司

主创人员：张印、张德旺、崔全胜、岳全、王见、谢国木、岳秀鹏、袁方、崔洪旭、黄宗宇

19. “张路路讲制度”之合同管理需注意事项

主创单位：甘肃省张掖公路事业发展中心

主创人员：牛天飞、钟晓亮、马世民、傅翔宇、连小京

20. 《走进风洞——探究桥梁抗风的奥秘》

主创单位：长安大学公路交通博物馆

主创人员：张晓航、高荣、寇婷苇、李金军、代瑜、冶芳芳、张星宇、张童颜、赵士乔