

河南省公路学会文件

豫公学[2022]019号

签发人：朱理平

河南省公路学会

关于公布2022年度“河南省交通运输科学技术进步奖”

获奖项目及人员的通知

各省辖市、济源示范区、省直管县（市）交通运输局，
周口市港航局，厅直属各单位，厅机关各处室，河南交通投资集团有限公司，各有关单位：

为鼓励在全省交通运输科技创新工作中作出突出贡献的单位及个人，根据《国家科学技术奖励条例》和河南省交通运输厅党组会议精神要求，按照《河南省交通运输科学技术进步奖管理办法》和《河南省交通运输科学技术进步奖管理办法实施细则》规定，河南省公路学会组织开展了2022年度“河南省交通运输科学技术进步奖”评审工作。

经项目主管部门推荐、专家评审和学会理事长办公会研

究审定，并报省交通运输厅备案，决定授予“多源废胎胶粉复合改性沥青关键技术及应用”等5个项目成果为“河南省交通运输科学技术进步特等奖”；授予“特长公路隧道优化节能通风及火灾应急技术研究”等7个项目成果为“河南省交通运输科学技术进步一等奖”；授予“聚烯烃类外掺型改性剂在高速大修养护中的研究与应用”等4个项目成果为“河南省交通运输科学技术进步二等奖”；授予“基于公路设施清洗专用装备关键技术及应用”项目成果为“河南省交通运输科学技术进步三等奖”。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉，继续发扬求真务实、勇于创新的精神，为建设交通强国示范省做出更大贡献。

附件：2022年度“河南省交通运输科学技术进步奖”获奖项目及人员名单



抄报：河南省交通运输厅

附件：

2022 年度“河南省交通运输科学技术进步奖”获奖项目 及人员名单

序号	项目名称	完成单位	完成人	评审结果
1	多源废胎胶粉复合改性沥青关键技术及应用	河南省交通规划设计研究院股份有限公司、长安交通大学、上海交通大学、交通运输部公路科学研究院、河南金欧特实业集团有限公司、中国建筑工程第七工程局有限公司、长沙理工大学、河南高速公路发展有限责任公司	王笑风、王振军、杨博、王任峰、王旭东、徐琦、刘东旭、冯大阔、赵志刚、关铁铮、毋存粮、吕松涛、万晨光、周兴业、侯明业、张慧鲜、刘建飞、杨朝旭、蓝昭明、王伟鹏、王海滨、陈宁、赵凯、刘晨、李彬彬	特等奖
2	大跨钢混组组合梁桥性能化设计建造机械技术	河南省交通规划设计研究院股份有限公司、河南中交鹏程路桥开发有限公司、中交第一公路工程局有限公司	李斐然、王涛、李小对、谢冬歌、刘闯、袁波、任甲蕴、秦兰芳、李长安、许涛、刘伟、邢雪辉、姬海军、靳军、王成伟、张士红、李可科、高波、郑丽、郭晓光、王康、李俊方、贾亚光、雷刚、刘杰	特等奖
3	超大力值多功能力学试验系统关键技术研究及装备研发	河南交院工程技术集团有限公司、河南交通职业技术学院、郑州大学	邵景干、吴跟上、李延民、夏连学、尚廷东、王俊超、郭海森、贺占蜀、高飞、陈红奎、张建立、袁华杰、吴振全、刘桂峰、黄运军、刘旭玲	特等奖
4	基于人工神经网络的高速公路状态智能控制关键技术	河南省高速公路联网监收公司、西南交通大学	崔洪涛、吴晓、陈刘伟、张基、王旻、陆秀峰、王一戈、白文娟、陈征、李威、李军锋、张虎、王肿、高寒、崔潇、王岩、乔建军	特等奖
5	平原微丘区绿色建造关键技术及示范	河南高速公路发展有限责任公司宛龙分公司、河南南院股份有限公司、北京思创佳德桩工机械制造有限公司、蓝衍（郑州）环保有限公司、河南中天高新智能科技股份有限公司	赵志刚、王笑风、刘新锋、周本涛、周根峰、赵耀、宋国瑞、杨鹏辉、关铁铮、李帅、朱维东、潘珍亮、武安柱、刘伟、朱帅、何玲、李廷惠、张晓果、冯明林、周卓、张召明、徐大伟、王晔晔、刘书亮、冯昊	特等奖
6	特长公路隧道通风节能及火灾应急响应技术	河南省尧栾西高速公路建设规划有限公司、河南省交科院、长安大学	史思强、刘东旭、付大喜、刘静、白雅伟、王永东、李志鹏、翟彦发、李磊、孙艺、胡晓伟、郭炎伟、阮飞鹏、李国伟、杨欣	一等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人	评审结果
7	缆索桥梁吊索使用寿命预测与延长的技术研究	河南交通职业技术学院、郑州大学、郑州秉轩土木科技有限公司、河南交院工程技术集团有限公司	赵学峰、毋光明、姜楠、彭磊、王永、宁永刚、柴金玲、邵景干、申李敏、李胜利、胡鹏越	一等奖
8	BIM技术在公路工程设计管理中的应用研究	河南省交通规划设计研究院股份有限公司	杜战军、陈桂香、张贵婷、王德锋、吴继峰、赵淼、王雨、徐会杰、王晓明、温庆杰、黄冉、肖亚委、白雅伟、高继平、张毅	一等奖
9	城市绿色交通网络信号优先控制技术研究	河南交通职业技术学院、郑州大学	柴金玲、卢旺林、王永、王鑫、张丽蓉、颜斐、贾彦丽、王平、董征、张洋、李胜利	一等奖
10	济阳高速沥青路面长效环保自融冰大隧道反光环设置研究	河南省济阳高速公路建设有限公司、重庆交通大学	杨新民、魏琳、孟献春、李正强、宋平原、孟建玮、符世辉、郭鹏、潘维霖、薛有利、伍燕、张毅、朱洪洲、曹雪娟、冯云霞	一等奖
11	复合高强聚合物注浆加固技术研究及应用	河南万里交通科技集团有限公司、河南万里交通科技集团无损检测加固技术有限公司	刘澜波、张良奇、姚运仕、耿继光、张培、杨亚星、蔡文才、田朋飞、郭炎朝、郭士礼、田纪荣、王明全、解攀、李蕊、岳梦琪	一等奖
12	利用雨水导电斜拉索电化学防腐技术研究	河南交通职业技术学院、郑州大学	王永、冯志强、柴金玲、刘轶、冯明林、张丽蓉、王鑫、宁永刚、董征、张洋、李胜利	一等奖
13	聚烯炔类外掺型改性剂在高速公路养护中的应用研究	河南未来交通科技有限公司、郑州郑少高速公路发展股份有限公司、长安大学	牛艳辉、张鹏、刘佩冬、潘刚、牛冬瑜、牛志华、刘伟、史岩、马磊、孙自霞	二等奖
14	洛栾高速公路嵩县至栾川段安全性评价	河南嵩阳高速公路有限公司、上海应用技术大学	周洪文、董德全、石春香、张四伟、龚相龙、刘论锋、赵克凡、张伯简、董译萱、董文君	二等奖
15	基于AIoT的公路治超的关键技术研究及应用	东方世纪科技股份有限公司	张伟锋、李志民、勾留辉、刘广辉、袁欣欣、李玲霞、任振杰、任瑞修、段士超、郝英帅	二等奖
16	公路边坡地质安全及防治关键技术	驻马店市公路工程开发有限公司、枣庄学院、三峡大学、洛阳理工学院、重庆地质矿产研究院	陈洪凯、崔志波、翟光明、张韶华、吴留星、陈立川、王运华、田东方、黄强、郑保敬	二等奖
17	基于公路设施清洗专用装备关键技术及应用	河南路太养路机械股份有限公司	李冠峰、李连军、刘占磊、张耀奇、汪战平、许浩、陈鹏	三等奖