

2025年工程建设科学技术进步奖公示内容

一、项目名称：

高韧抗裂型钢渣沥青路用PAN/PVA纤维材料研发及产业化应用

二、提名单位/专家：

江苏省建筑行业协会

三、完成人和单位

徐勋倩(南通大学)、郭乔明(江西省交通工程集团有限公司)、单伶燕(交通运输部公路科学研究所)、涂辉兵(江西省交通工程集团有限公司)、邓俊双(江西省交通投资集团有限责任公司)、季海萍(南通路桥工程有限公司)、罗小堂(江西省交通工程集团有限公司)、张蕾(交通运输部公路科学研究所)、刘源保(江西省交通投资集团有限责任公司)、刘昌燊(江西省交通投资集团有限责任公司)、张勇亮(江西省交通投资集团有限责任公司)、陈慧(江西省交通投资集团有限责任公司)

四、主要知识产权目录：

序号	专利名称	专利号	法律状况
1	发明专利 1：用于喷淋车的出勤频率控制方法与系统	202111615018.9	授权
2	发明专利 2：一种道路施工用运输车辆轨迹追踪方法及系统	2025 1 0055993.0	授权
3	发明专利 3：一种沥青路面工程质量管控平台及方法	2024 1 1658019.5	授权
4	发明专利 4：一种碳纤维布复合型混凝土桥面无缝伸缩缝	201911282048.5	授权
5	发明专利 5：一种集抗车辙及主动排水一体沥青路面结构及施工方法	202211448225.4	授权
6	发明专利 6：一种预防旧水泥路面加铺沥青反射裂缝的接缝构造方法	ZL201510077194.X	授权
7	发明专利 7：一种沥青路面降温装	201510635485.6	授权
8	发明专利 8：一种路用颗粒状纤维在沥青混合料中的分散率的测试方法	201611074016.2	授权
9	发明专利 9：一种纤维沥青混合料中纤维和粒料组合添加装置	202210088942.4	授权
10	实用新型专利 1：一种加强料斗落料效果的落料装置	202322787550.X	授权