1项目名称：高等级沥青道路双层雾封再生材料的研制与应用
2 知识产权情况：获得了“一种雾封养护材料及其制备方法和用途ZL 201410165432.8”等4项国家授权发明专利，参与完成了交通部标准《沥青路面雾封材料，还原剂类雾封层材料行业标准》（JT/T1264-2019）。
3 发表论文著作情况：发表了“新型老化道路沥青再生剂”等14篇论文。
4 主要完成单位：华东理工大学、上海尔润实业有限公司、苏州安皓瑞先进材料股份有限公司、上海市浦东新区公路管理署、江西省公路学会、云南昆玉高速公路开发有限公司、南通广润新材料科技有限公司。
5 主要完成人：凌昊、查如俊、黄文元、沈本贤、唐小群、郑银生、何智龙、黄结友、李朝霞。
6 提名者：上海市教委。
7 提名等级：技术进步奖 二等奖。