于云江基本情况和创新价值、能力、贡献摘要

一、基本情况

于云江，男，1964年12月生，生态环境部华南环境科学研究所（生态环境应急研究所）研究员、副所长、学术委员会主任，国家环境保护环境污染健康风险评价重点实验室主任。

二、创新价值、能力、贡献摘要

于云江长期致力于环境污染与人体暴露及健康效应的基础理论、关键技术以及决策咨询研究，牵头多项国家环境健康领域科技创新顶层设计，主持国家重点研发计划、重点基金等40余项，以第一完成人获国家奖1项、省部级一等奖4项，入选中国生态环境十大科技进展。发表论文310篇，撰写专著10部、丛书1套（总主编），授权专利50余件。主要业绩和贡献如下：

（一）作为总体专家组组长，组织完成首次全国范围环境与健康基线调查，摸清我国环境污染的健康损害现状；建立环境-暴露-健康全链条监测技术，构建覆盖20省的环境健康风险监测网络，为落实环保法39条提供了重要科技支撑。

（二）建立我国655种高风险污染物健康毒性数据库，牵头制定并发布环境健康标准规范19项，构建我国环境健康调查-监测-风险管控标准体系。揭示PBDEs、微塑料等典型新污染物的暴露特征及毒性效应，相关成果直接用于WHO、FAO等国际组织环境健康政策制定。

（三）牵头负责国家《“十四五”生态环境领域科技创新规划》新污染治理顶层设计，由科技部、生态环境部等五部门联合发布。主持2021-2035年国家中长期科技发展规划、国家“十三五”“十四五”重点研发计划等环境健康领域顶层设计，为推动环境健康科技发展发挥了重要作用。