

余刚

Yu Gang




余刚，1965年出生于湖北宜昌。1986年和1989年在南京大学先后获得学士和硕士学位，1992年在中国科学院生态环境研究中心获博士学位。1992-2021年在清华大学工作，曾任环境科学与工程系主任、环境学院院长。2021年12月受聘为北师大珠海校区环境与生态前沿交叉研究院院长。至今已经在环境教育和科技战线工作了30多年。

余刚在2022年被评为生态环境特邀观察员。这是2019年以来，生态环境部聘任的第四批特邀观察员。生态环境部于2019年为推进生态环境宣传工作创新，主动团结社会各方面力量，巩固和发展生态环境社会宣传统一战线，聘请设立“特邀观察员”，参加六五环境日全球主场活动及其他相关活动。2022年共有来自媒体、高校、企业、文体、政府等不同领域的10位特邀观察员，作为10位特邀观察员之一，余刚认为，成为特邀观察员是以一种新的方式，为国家的生态环境保护事业做贡献。作为2022年度生态环境特邀观察员。他表示，治理新污染物，保障国家生态环境安全和人民群众身体健康。

2022年5月24日，国务院办公厅印发了《新污染物治理行动方案》的通知。余刚表示持久性有机污染物（POPs）是新污染物的重点对象，余刚身为这一领域的研究专家，提到“环境检测工作”

最为重要而且应首先开展起来，由此方可对新污染物的污染源以及现状有所了解。此外，余刚认为，中国在其他类型新污染方面仍然需进行大量环境检测工作。

余刚长期从事持久性有机污染物（POPs）控制方向的应用基础研究、技术研发应用和履约技术支撑。持续研究有机污染物控制理论、技术和战略，先后以难降解有机污染物、环境内分泌干扰物、持久性有机污染物（POPs）、药物和个人护理品（PPCPs）等典型有机污染物为研究对象，在源清单方法学、环境污染特征、控制原理与技术、控制战略等方面取得了系列创新性研究成果。他建立氯代和氟代POPs排放因子和清单方法，研发POPs催化降解、机械化学处置新技术和新设备，突破POPs“难降解”技术难题，推动POPs控制技术的工程应用；兼任国家履行《斯德哥尔摩公约》和《汞公约》工作协调组专家委员会主任，作为中国政府代表团成员参加历次《斯德哥尔摩公约》缔约国大会的技术谈判。他担任联合国环境规划署《斯德哥尔摩公约》“最佳可行技术/最佳环境实践专家组”联合主席，编制指导全球无意产生POPs减排的国际技术导则。研究成果先后获国家科技进步二等奖2项、国家自然科学基金二等奖1项。

编写/杨晓慧