

2023 年度广东省科学技术奖公示表 (青年科技创新奖格式)

候选人 基本情况	姓名	赵青	工作单位	广东省科学院生态环境与土壤研究所		
	职称	研究员	学历	博士研究生	从事专业	环境科学与工程
提名者		广东省科学院				
提名意见		赵青研究员是国家优秀青年基金和中国科学院百人计划获得者，围绕纳米颗粒环境地球化学行为研究的基础科学问题和国家需求开展研究，研究成果为绿色纳米技术发展和风险评价提供理论依据，具有重大价值。 鉴于赵青研究员在纳米颗粒环境地球化学研究领域的突出成绩，同意推荐其申报2023年广东省青年科技创新奖。				
候选人的主要 科研业绩		候选人赵青，男，博士，研究员，博士生导师，国家自然科学基金优秀青年基金和中国科学院百人计划A类获得者，担任Environmental Pollution、生态学杂志、环境科学研究及生态环境学报编委，Carbon Research青年编委。2005年，本科毕业于浙江大学环境科学专业；2010年，获中国科学院沈阳应用生态研究所污染生态学专业博士学位，导师为李培军研究员；同年9月，进入美国麻省大学Amherst分校从事博士后研究，合作导师为Baoshan Xing教授；2014年9月起，进入中国科学院沈阳应用生态研究所工作，担任环境微界面化学组组长；2021年11月至今，在广东省科学院生态环境与土壤研究所工作。长期从事纳米颗粒环境地球化学行为、风险评估及应用研究，近5年主持国家自然科学基金青年、面上、优青和重大项目课题，其中面上项目和重大项目课题为候选人入职广东省科学院生态环境与土壤研究所后取得。共发表论文81篇，其中SCI论文71篇，论文他引2000余次，封面论文7篇，高被引论文1篇，单篇最高他引190余次。申请专利13项，授权4项。两次获生态环境部环境保护科学技术一等奖（分别排名第4和第6）、中国环境科学学会青年科学家金奖、中国生态环境十大科技进展（排名第2）。被环境纳米领域期刊Environmental Science-Nano评为2022优秀审稿人。作为唯一中方科学家参与欧洲-美国纳米信息学2030路线图的制定，该路线图是欧美开展纳米材料环境风险评价的纲领性文件。				