

2020 年申报国家自然科学基金项目清单

序号	项目来源	项目类别	项目编号	项目名称	研究时间	负责人
1	国家社科基金	面上项目	20BJY070	中国城市收缩的时空演变及其影响机理研究	2020-2023	王成新
2	国家自然科学基金	面上项目	42077051	人类活动对黄河三角洲滨海湿地 AOM 微生物基因流迁移转化过程的生物学影响机制	2021-2024	陈庆锋
3	国家自然科学基金	面上项目	52070125	介态双金属羟基氧化物微晶架构的诱扰调控对其催化臭氧氧化的影响机制研究	2021-2024	徐贞贞
4	国家自然科学基金	面上项目	42075183	区域性大气污染过程生物气溶胶毒性演化规律及对季节性呼吸系统疾病	2021-2024	魏 敏
5	国家自然科学基金	青年项目	52000125	干储好氧颗粒污泥复活中复合群感信号及孤儿受体菌的强化感应机制	2021-2023	吕 毅
6	国家自然科学基金	青年项目	42001364	协同时空谱特征的地块级作物精细化识别研究	2021-2023	张焕雪
7	国家自然科学基金	青年项目	72004124	城市群经济空间结构对大气污染的影响：机理、效应与对策	2021-2023	刘 凯
8	国家自然科学基金	青年项目	72004125	城市低碳转型下典型行业能源-水-温室气体排放纽带关系及协同管理路径研究	2021-2023	陈 伟
9	国家自然科学基金	青年项目	42010327	景天酸代谢植物对水分胁迫的响应与适应特征研究	2021-2023	范 瑛
10	国家	青年	42007015	有机官能团对赤铁矿晶面	2021-2023	徐晋玲

	自科基金	项目		磷酸盐形态转化的影响机制		
11	国家自然科学基金	青年项目	42007397	长江中下游浅水湖泊水生植物群落演替及驱动机制	2021-2023	张清慧
12	国家重点研发计划	子课题	2020YFF0304402	不同气候条件下冰状雪赛道制作关键技术	2021-2022	孙维君
13	国家重点研发计划	子课题	2019QZKK0106	西风-季风协同作用及其环境效应	2020-2024	孙维君
14	国家重点研发计划	子课题	2020YFA0608202	区域多尺度气候极端事件风险评估与制图	2020-2025	王叶堂