

附件：

国家重点研发计划“场地土壤污染成因与治理技术”重点专项

2020 年度指南拟立项项目公示清单

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目牵头单位 | 执行周期（年） |
|----|----------------|------------------------------------|------------------------|---------|
| 1 | 2020YFC1806700 | 区域场地土壤跨介质污染物多源清单与制定方法 | 华东师范大学 | 4 年 |
| 2 | 2020YFC1806800 | 场地污染微界面行为原位表征技术与方法 | 华中农业大学 | 4 年 |
| 3 | 2020YFC1806900 | 场地抗生素及抗性基因环境行为与健康风险 | 中国科学院城市环境研究所 | 4 年 |
| 4 | 2020YFC1807000 | 场地土壤-水污染多介质协同修复机理 | 中国科学院南京土壤研究所 | 4 年 |
| 5 | 2020YFC1807100 | 污染场地挥发类有机污染物传输机制与扩散通量 | 中国科学院大学 | 4 年 |
| 6 | 2020YFC1807200 | 污染场地土层剖面钻进探测一体化技术与装备 | 江苏盖亚环境科技股份有限公司 | 3 年 |
| 7 | 2020YFC1807300 | 场地地下水典型重金属光/电协同原位一体化便携式检测装备研制及应用示范 | 中国科学院地球化学研究所 | 4 年 |
| 8 | 2020YFC1807400 | 污染场地大数据与智能化管控关键技术 | 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心 | 3 年 |
| 9 | 2020YFC1807500 | 污染场地风险管控机制与经济政策技术体系研究 | 生态环境部环境规划院 | 3 年 |
| 10 | 2020YFC1807600 | 有色金属采选冶聚集区遗留污染场地生物修复技术 | 中山大学 | 4 年 |
| 11 | 2020YFC1807700 | 铋矿区铋砷污染源阻断及生态治理技术 | 中国环境科学研究院 | 4 年 |
| 12 | 2020YFC1807800 | 矿区及周边场地砷污染扩散阻控与修复技术 | 大连理工大学 | 4 年 |
| 13 | 2020YFC1807900 | 基于“大智物云”的焦化污染场地生物修复一体化智能装备研究 | 北京建工环境修复股份有限公司 | 3.5 年 |
| 14 | 2020YFC1808000 | 场地土壤多金属污染长效稳定修复功能材料制备 | 清华大学 | 3 年 |
| 15 | 2020YFC1808100 | 低渗透地层原位增渗协同修复技术与装备 | 同济大学 | 4 年 |
| 16 | 2020YFC1808200 | 场地地下水卤代烃污染修复材料与技术 | 上海大学 | 4 年 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目牵头单位 | 执行周期（年） |
|----|----------------|--------------------------------|-------------------|---------|
| 17 | 2020YFC1808300 | 地下水原位同步修复一体化设备 | 成都理工大学 | 4年 |
| 18 | 2020YFC1808400 | 多功能纳米新材料创建及其原位净化 场地有机物的应用研究 | 苏州大学 | 4年 |
| 19 | 2020YFC1808500 | 场地土壤阳离子态重金属活性钝化新 型功能材料研发 | 中国科学院地球化学研究 所 | 3年 |
| 20 | 2020YFC1808600 | 场地恶臭气体净化材料及模块化装备 | 河北工业大学 | 4年 |
| 21 | 2020YFC1808700 | 场地土壤酸根态重金属钝化新型功能 材料研发 | 中国科学院生态环境研究 中心 | 3年 |
| 22 | 2020YFC1808800 | 中低浓度典型有机污染场地生物修复 关键材料与技术 | 北京建筑大学 | 4年 |