

**国家重点研发计划“北方干旱半干旱与南方红黄壤等中低产田能力提升科技创新”重点专项2021年度指南青年科学家项目拟立项项目公示清单**

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目实施周期（年）
1	2021YFD1900100	根际合生元靶向消滅土壤生物障碍机制及技术体系	南京农业大学	5
2	2021YFD1900200	盐碱土中根系分泌物介导的土壤生物障碍消滅过程与机理	浙江大学	5
3	2021YFD1900300	南方红壤中低产田生物肥力培育原理与途径	南京农业大学	5
4	2021YFD1900400	红壤关键耐逆微生物群的单细胞组学识别与调控	中国科学院南京土壤研究所	5
5	2021YFD1900500	西北旱区中低产田土壤质量提升的功能微生物组挖掘与产品设计	西北农林科技大学	5