

附件

**国家重点研发计划“黑土地保护与利用科技创新”
重点专项 2021 年度常规项目和青年科学家项目
拟立项项目公示清单**

序号	项目编号	项目名称	项目牵头单位	项目实施周期(年)
1	2021YFD1500100	黑土地耕地质量多尺度天空地立体监测技术与预警系统	中国科学院东北地理与农业生态研究所	5
2	2021YFD1500200	黑土地耕地质量评价技术与平台	沈阳农业大学	5
3	2021YFD1500300	黑土生物退化机制及生物肥力定向培育技术与阻控原理	黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所	5
4	2021YFD1500400	基于碳氮磷协同代谢原理的黑土有机质与粮食产量双提升技术与机制	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	5
5	2021YFD1500500	玉米秸秆机械化富集深层直注还田技术模式创建及土壤培肥机理研究	中国农业大学	5
6	2021YFD1500600	黑土农田浅沟向切沟发展的阻控技术及原理	东北林业大学	5