

## 2021 年度山西省重点研发计划（农业领域） 拟立项项目名单

序号	项目名称	牵头承担单位	负责人
1	小麦单倍体和基因编辑技术体系创建及品种选育	山西农业大学	卫云宗
2	基于全基因组选择和分子设计的玉米抗旱育种关键技术研究	山西农业大学	董春林
3	功能性谷子种质创新与食品加工技术研究及应用	山西农业大学	王根全
4	专用型马铃薯种质创新及高产多抗新品种选育	山西农业大学	白小东
5	晋汾白猪遗传提升、种质创新与示范	山西农业大学	李步高
6	山西抗逆优质乡土草基因资源挖掘及育种	山西农业大学	侯向阳
7	藜麦资源精准鉴定及创新育种关键技术研究	山西农谷稼祺种业有限公司	武祥云
8	酿醋专用高粱种质资源创新及综合利用	山西农业大学	平俊爱
9	黄花菜种质保护利用及产业提质增效关键技术与示范	山西农业大学	李 森
10	山西耕地质量演变与提升关键技术研究	山西农业大学	徐明岗

序号	项目名称	牵头承担单位	负责人
11	生物降解渗水地膜旱作关键技术研究	山西农业大学	李瑞珍
12	农业废弃物厌氧发酵循环增值利用关键技术与示范	山西农业大学	史向远
13	设施果蔬温光逆境障碍克服与环境调控关键技术研究	山西农业大学	侯雷平
14	“特优”农产品功能化加工关键技术研究与应用	山西大学	张丽珍
15	水果番茄种质资源创新与智能装备研发	山西农业大学	孙 胜
16	特殊膳食食品加工技术研究及应用	山西农业大学	郭 尚
17	农产品收储保质和冷链物流技术与装备研发	山西农业大学	张立新
18	食品安全危害因子快速检测技术研究及应用	山西农业大学	秦 曙
19	饲用化学品替代关键技术及产品研发与应用	山西农业大学	李宏全
20	猪病毒性腹泻融合蛋白亚单位疫苗的研发	山西农业大学	王海东