**关于开展短板机具项目化实施方案**

**编制工作的通知**

各创新团队：

为推动短板机具研发制造尽快落实落地，农机化司近期启动了短板机具项目化实施方案编制工作，面向全国征集“第一批短板机具项目化实施方案编制工作”的牵头单位及专家，未来专项启动时将考虑向实施方案编制的牵头单位倾斜。第一批拟编制项目化实施方案的短板机具及重要零部件名单见附件1，请有意向申报的团队组织填写相关材料请于3月11日前将《短板机具项目化实施方案牵头编制团队汇总表》和《短板机具项目化实施方案牵头团队申请表》电子版反馈科技管理处邮箱kjc211@163.com。

联系人：翟正，15366092823

附件：1.第一批拟编制项目化实施方案的短板机具及重

要零部件名单

2.短板机具项目化实施方案牵头编制团队汇总表

3.短板机具项目化实施方案牵头团队申请表

科技管理处

 2022年3月7日

附件1

**需要中央层面优先开展研发攻关的机具清单**

| 序号 | 短板机具名称 |
| --- | --- |
| 1 | 适宜水田作业拖拉机 |
| 2 | 适于多熟制地区的水稻长秧龄插秧机 |
| 3 | 再生稻联合收获机 |
| 4 | 低损高效玉米籽粒收获机 |
| 5 | 适宜丘陵山区的轻简型玉米播种机 |
| 6 | 适宜丘陵山区的轻简型玉米联合收获机 |
| 7 | 鲜食玉米收获机 |
| 8 | 制种玉米收获机 |
| 9 | 高地隙自走式玉米去雄机 |
| 10 | 大型自走式青贮玉米收获机 |
| 11 | 大豆-玉米带状复合种植专用播种机 |
| 12 | 大豆-玉米带状复合种植专用联合收获机 |
| 13 | 大豆-玉米带状复合种植专用植保机 |
| 14 | 适宜稻茬黏重土壤油菜（小麦）播种机 |
| 15 | 谷物智能化小区播种机 |
| 16 | 谷物智能化小区收获机 |
| 17 | 丘陵山区轻简型谷物联合收获机 |
| 18 | 大喂入量谷物联合收获机 |
| 19 | 油菜低损联合收割机 |
| 20 | 油菜高性能割晒机 |
| 21 | 油菜高效移栽机 |
| 22 | 丘陵山区轻简型花生播种机 |
| 23 | 丘陵山区轻简型花生收获机 |
| 24 | 秧果兼收型花生联合收获机 |
| 25 | 花生产后烘干设备 |
| 26 | 种薯切块机 |
| 27 | 丘陵山区轻简型马铃薯播种机 |
| 28 | 马铃薯捡拾装袋机 |
| 29 | 低破损马铃薯联合收获机 |
| 30 | 适宜丘陵山区的甘蔗收获机 |
| 31 | 智能化6行打包采棉机 |
| 32 | 大宗茶小型自走式采茶机 |
| 33 | 名优茶采茶机 |
| 34 | 油茶果采摘机 |
| 35 | 果园智能化管理机械（套袋、疏花疏果、避障除草、水肥一体化） |
| 36 | 红枣采摘机 |
| 37 | 苹果（梨、柑橘）采摘机 |
| 38 | 蔬菜钵苗高速全自动移栽机 |
| 39 | 根、茎、叶类蔬菜收获机 |
| 40 | 榨菜（茎瘤芥类）联合收割机 |
| 41 | 山地小型鲜食辣椒采收机 |
| 42 | 花椒采摘机 |
| 43 | 食用菌工厂化生产成套设备 |
| 44 | 根茎类中药材收获机 |
| 45 | 大马力无级变速拖拉机 |
| 46 | 无人驾驶拖拉机 |
| 47 | 高速电驱式精量播种机 |
| 48 | 高速精量免耕播种机 |
| 49 | 高收净率残膜回收灭茬联合作业机 |
| 50 | 智能化精准深施肥（追肥）机 |
| 51 | 乘坐式水田除草机 |
| 52 | 大型智能自走式喷杆喷雾机 |
| 53 | 气力式高速精量排种器 |
| 54 | 小型HST（HMT）液压无级变速器 |
| 55 | 高压共轨柴油机（喷油嘴、ECU） |
| 56 | 220马力以上前驱动桥 |
| 57 | 低损脱粒高效清选装置 |
| 58 | 智能化收获质量检测与作业参数调控系统 |
| 59 | 防泥水油封 |
| 60 | 耕种机械耐磨入土部件（圆盘切刀、犁铧、耙齿） |
| 61 | 播种质量检测与播种压力调控装置 |
| 62 | 农业传感器 |
| 63 | 喷杆喷雾机自平衡悬架装置及高性能喷嘴 |

附件2

**短板机具项目化实施方案牵头编制团队汇总表**

报送团队：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 拟牵头短板机具名称 | 牵头专家 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| … |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

附件3

**短板机具项目化实施方案牵头团队申请表**

报送团队：

|  |
| --- |
| 一、基本信息 |
| **拟牵头短板机具名称** |  |
| **牵头专家** | 姓名 | 出生年月 | 学历 | 职务/职称 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |
| 三、牵头专家情况介绍 |
| 主要包含研究方向、取得的代表性成果（200字以内） |