附件1

成都市农机装备补短板攻关以及农机化新装备新技术应用场景试验机具指导目录

根据农业农村厅、经济和信息化厅关于发布《四川省农业机械化生产技术装备需求目录（第一批）》（川农函〔2021〕573号）、《四川省农业机械化生产技术装备需求目录（第二批）》（川农函〔2023〕200号）以及农机“补短板”暨农机化新技术新装备试验示范座谈会、农业农村部南京农机化研究所拟提供的部分成果等情况，结合我市农机化发展实际，梳理形成成都市农机装备补短板攻关以及农机化新装备新技术应用场景试验机具指导目录如下。

一、粮油类生产机械化方面

1、水稻智能中耕除草机器人

2、轻简型丘陵电动智能稻麦收割机

3、丘陵小型玉米联合收获机

4、履带式大豆场上脱粒机

6、丘陵绿肥种子联合收获机

7、甘薯电动自走式膜上移栽机

8、自走式小型薯蔓去除还田机

9、丘陵自走式薯蔓联合采收机

10、丘陵自走式甘薯联合收获机

11、轻简型油菜多功能收获机

12、轻简型气吸式玉米精量播种机

13、杂交水稻制种同步插秧播种机

14、小麦智能精量播种施肥机

15、窄幅履带式玉米收获机

16、油菜高效割晒机

17、马铃薯高效精量播种施肥机

18、轻型智能化油菜直播机

19、智能化育秧成套设备

20、2-3行轻简型玉米籽粒收获机

21、马铃薯高效精量智能播种机

22、玉米精量播种施肥机

23、鲜食玉米（水果玉米）机收

24、鲜食大豆机收

25、油菜两段式采收

二、蔬菜、水果等经作类生产机械化方面

1、蔬菜基肥条带深施起垄一体机

2、乘驾式甘蓝联合收获机

3、遥控自走式榨菜联合收获机

4、设施电动智能蔬菜高效移栽机

5、蔬菜秸秆捡拾切碎压缩集箱（袋）装备

6、轻简型胡萝卜收获机

7、遥控自走式果园喷雾施药机器人

8、果园多功能作业机器人

9、蔬菜钵苗高速全自动移栽机

10、根茎类中药材收获机

11、中药材烘干机

12、茶园多功能管理机

13、大宗茶小型自走式采茶机

14、激光除草机

15、莴笋机械化收获莴笋

16、大棚内设施机械

17、胡萝卜生产机械化推广

18、采摘机器人

19、猕猴桃授粉机器人

20、架子菜采收

21、烘干、冷链等设施设备

22、茶叶机械采摘

23. 大蒜种、收机具

24、智能化育苗成套设备

25、设施农业智能化装备

三、应急救援设备

1、移动提灌车

2、移动烘干设备

3、排灌机械

四、其他

1、新能源油电混合智能拖拉机

2、新能源动力拖拉机

3、农业多元废弃物智流膜堆肥处理技术及设施

4、智慧灌溉成套设备

5、混合动力底盘

6、农用无人机转运

7、全程机械化应用场景试验示范

8、无人农场建设

9、设施农业标准化建设

说明：根据成都市农机化发展实际，动态调整机具指导目录。