上汽名爵 MG ONE ABS/SCS 加液排气

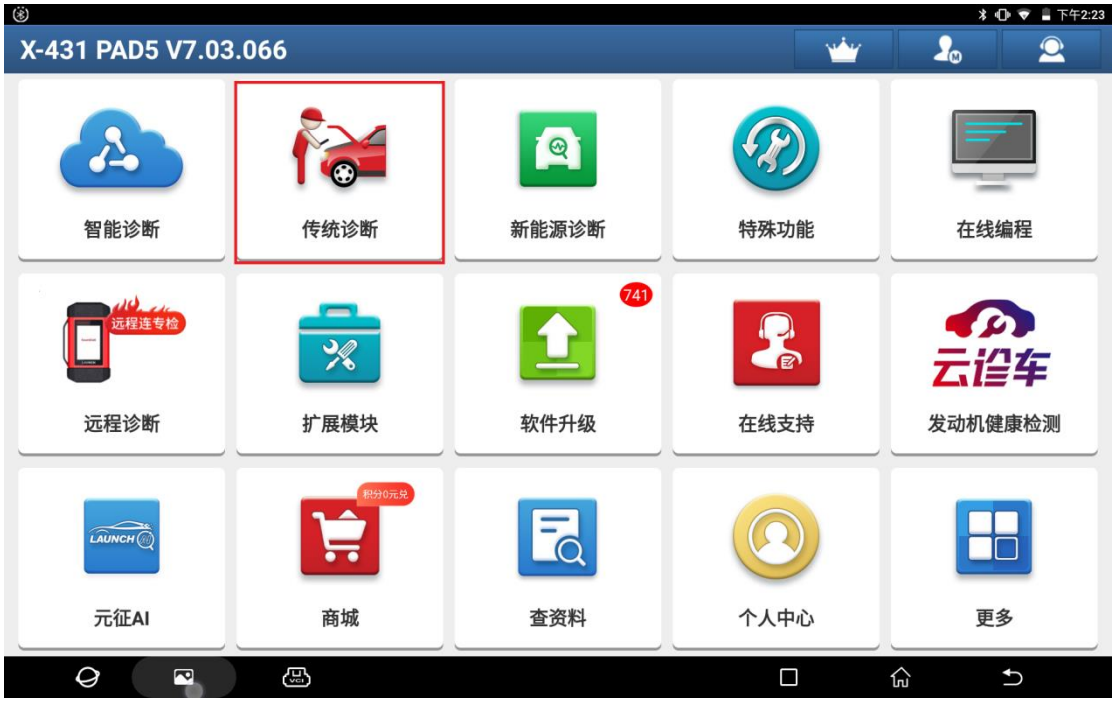
支持设备： 元征全系列综合诊断设备

当前设备： PAD5

功能说明： 此功能可通过诊断指令对制动模块及制动管路内的空气进行排空。

实测车型： 名爵/2021/MG ONE VIN 码为：LSJW94U6XMN******

1. 使用 PAD5 选择【传统诊断】:



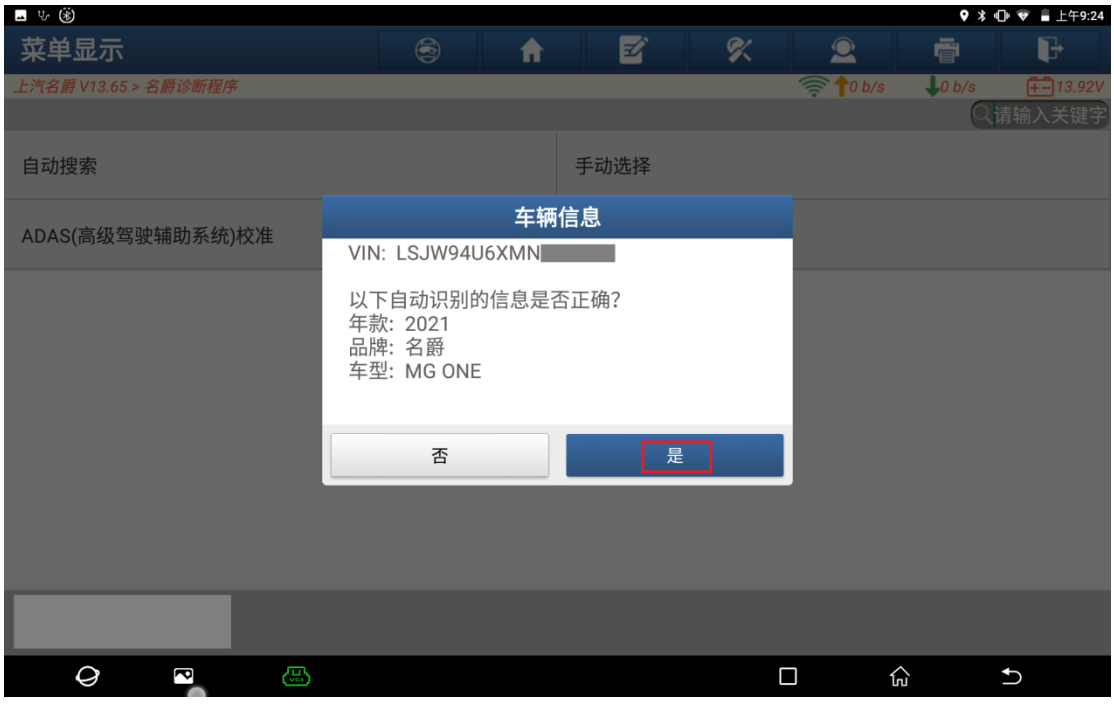
2. 进入后选择【上汽名爵】进行测试：



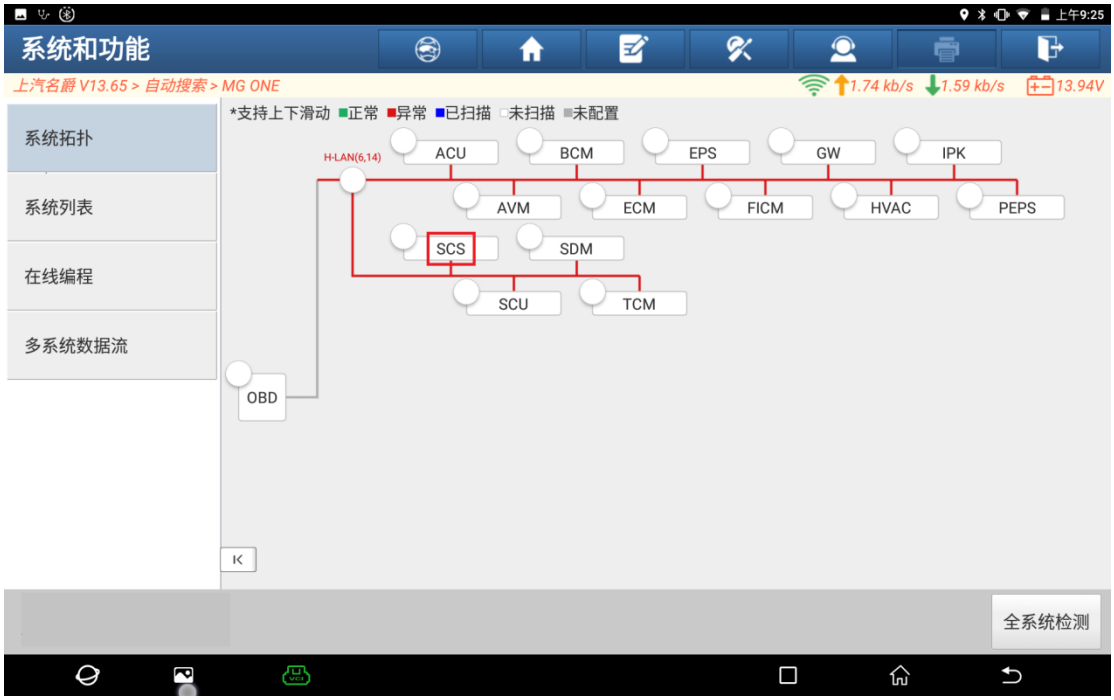


3. 选择【自动搜索】自动识别车型，识别成功后，选择“确定”：





4. 点击【SCS】进入系统：


上午9:25
系统和功能
上汽名爵 V13.65 > 自动搜索 > MG ONE
1.74 kb/s
1.59 kb/s
13.94V
系统拓扑
系统列表
在线编程
多系统数据流
*支持上下滑动 正常 异常 已扫描 未扫描 未配置
H-LAN(6,14)
ACU
BCM
EPS
GW
IPK
AVM
ECM
FICM
HVAC
PEPS
SCS
SDM
SCU
TCM
OBD
全系统检测


上午9:25
系统和功能
上汽名爵 V13.65 > 自动搜索 > MG ONE
系统拓扑
系统列表
在线编程
多系统数据流
*支持上下滑动 正常 异常 已扫描
H-LAN(6,14)
ACU
SCS
OBD
SCS (动态稳定控制系统)
进入系统
全系统检测

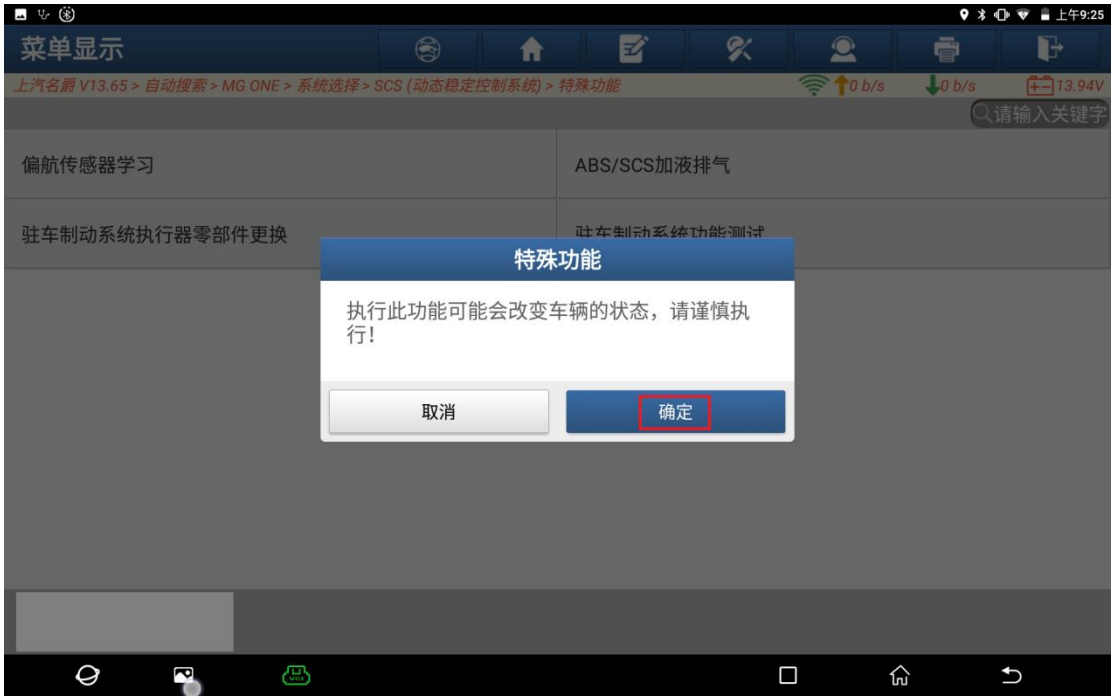
5. 点击【特殊功能】菜单：



6. 点击【ABS/SCS 加液排气】菜单：



7. 提示信息“执行此功能可能会改变车辆的状态，请谨慎执行！”：



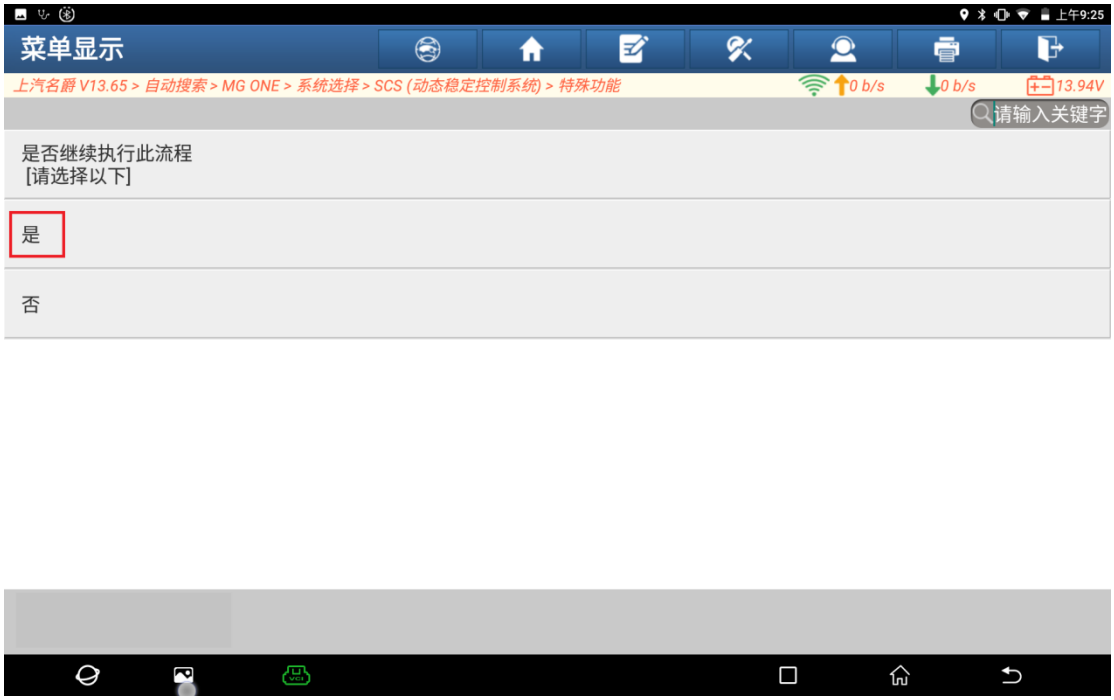
8. 提示信息“挡位置于 P 挡或 N 挡；起动开关置于 ON 位置；车辆未启动；电源电压不低于 12V；充液压力 1Bar”：



9. 提示信息“欢迎进入 ABS/SCS 维修排气流程，排气流程由 4 个阶段（对应 4 个轮）组成，为避免液压总成由于过热引起损坏，两次排气流程间请等待至少 5 分钟”：



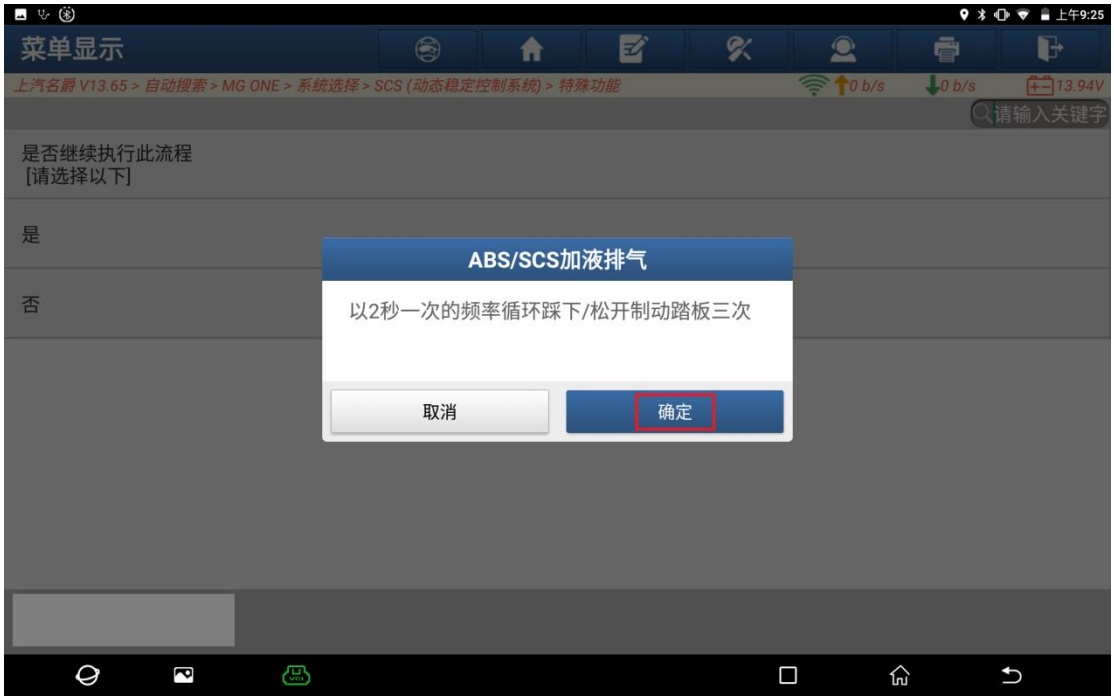
10. 点击【是】选项：



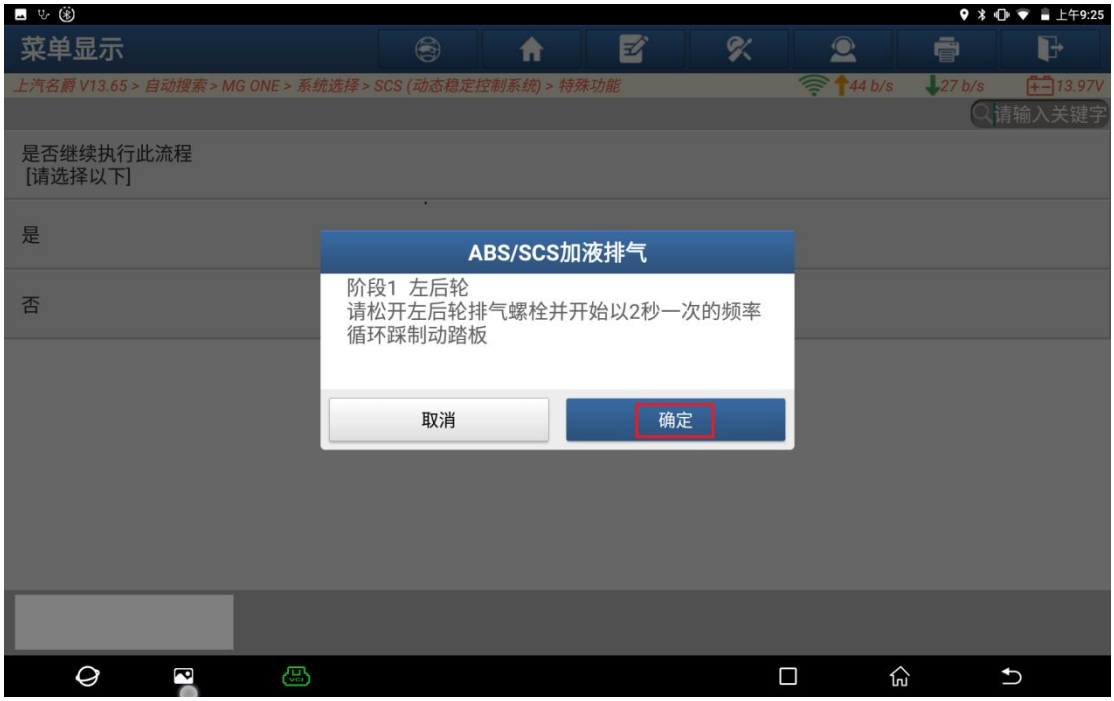
11. 提示信息“该流程需要 2 个人配合完成，请按提示踩制动踏板以确保获得好的排气效果”：



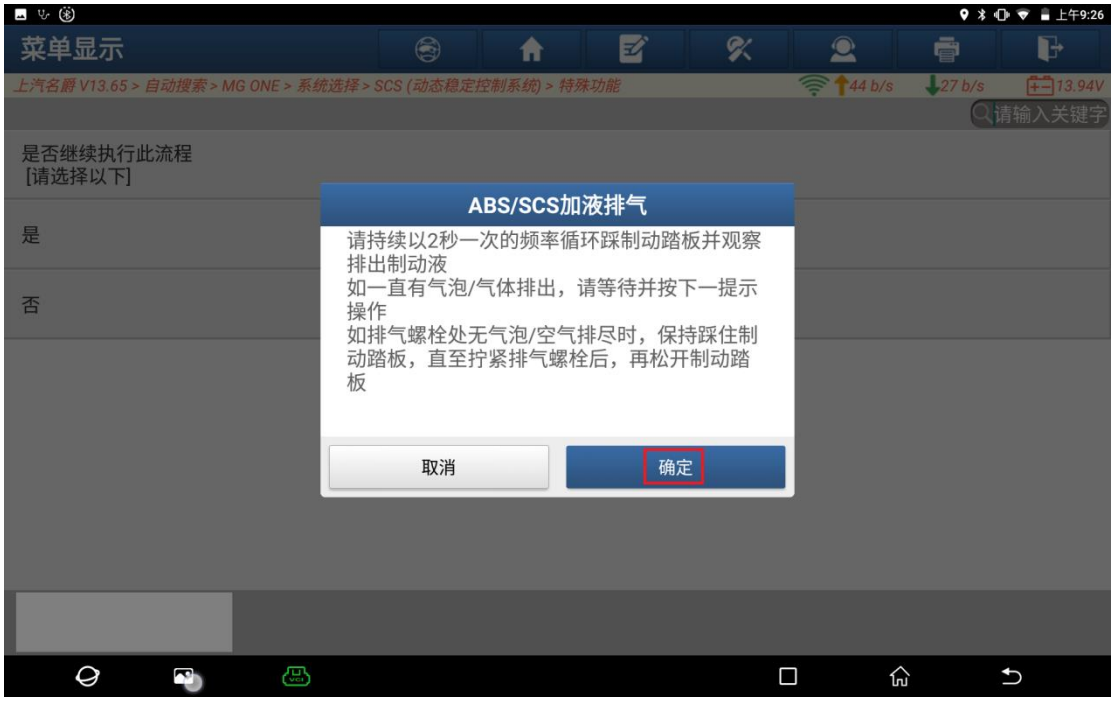
12. 提示信息“以 2 秒一次的频率循环踩下/松开制动踏板三次”：



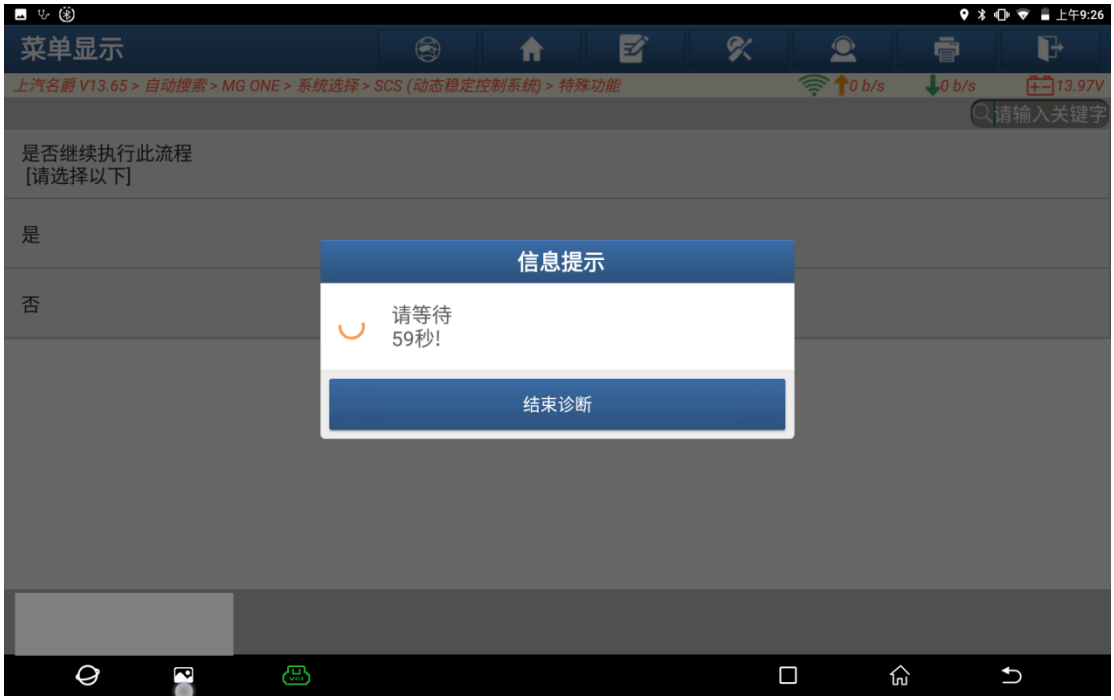
13. 提示信息“阶段 1 左后轮 请松开左后轮排气螺栓并开始以 2 秒一次的频率循环踩制动踏板”：



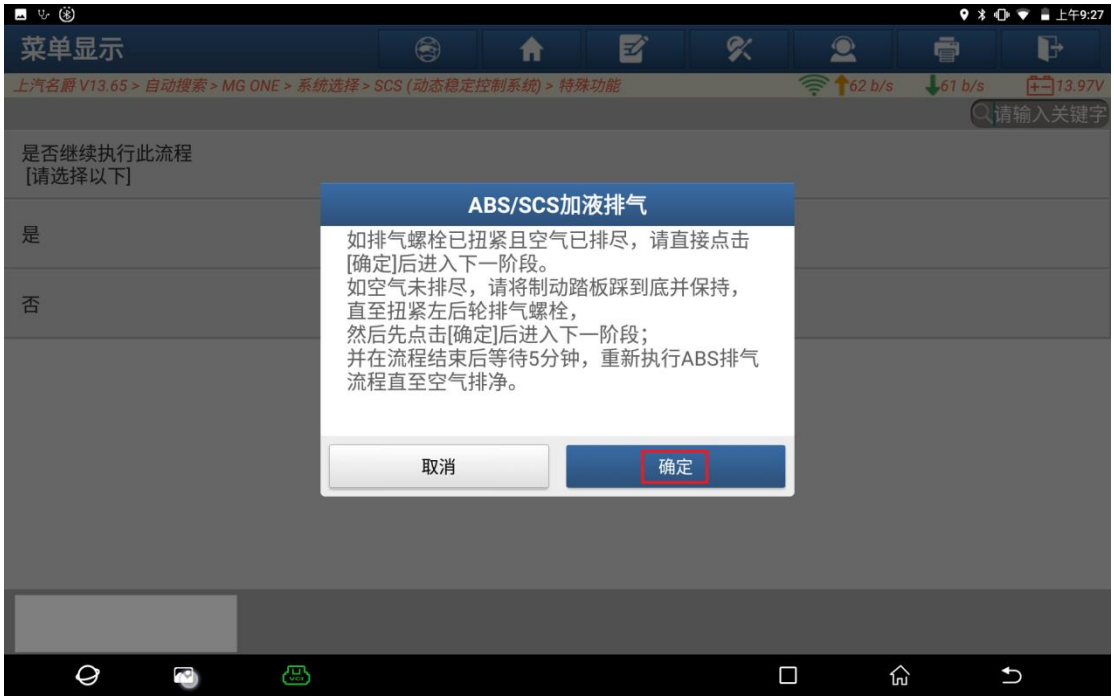
14. 提示信息“请持续以 2 秒一次的频率循环踩制动踏板并观察排出制动液，如一直有气泡/气体排出，请等待并按下一提示操作，如排气螺栓处无气泡/空气排尽时，保持踩住制动踏板，直至拧紧排气螺栓后，再松开制动踏板”：



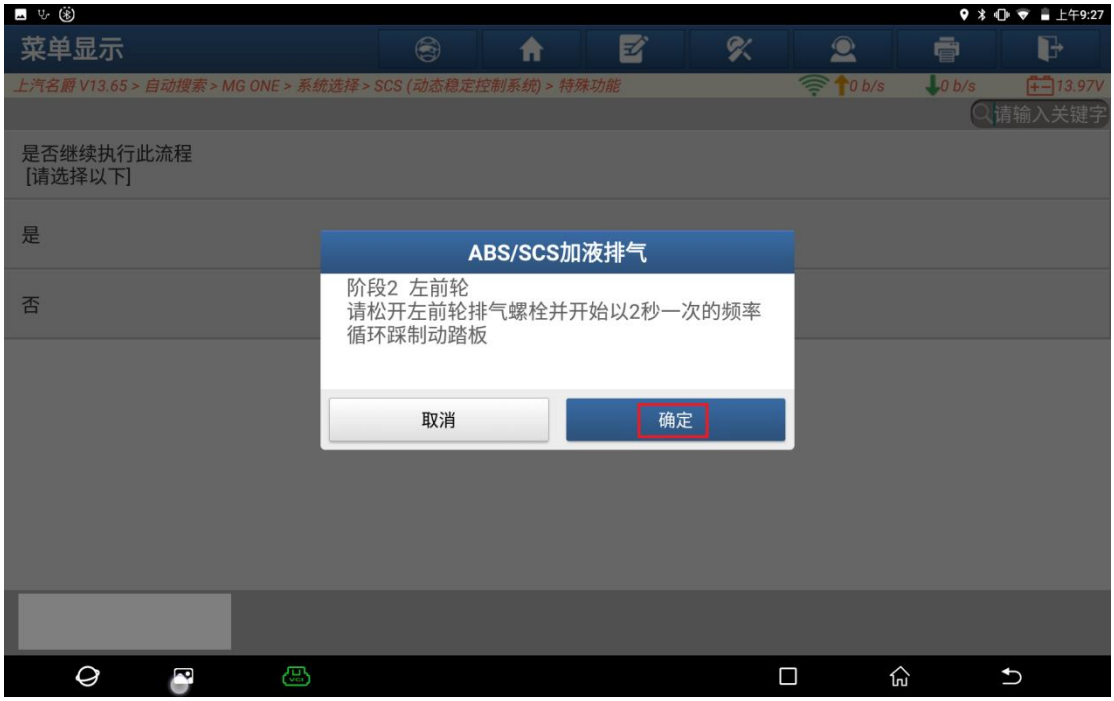
15. 等待倒计时结束：



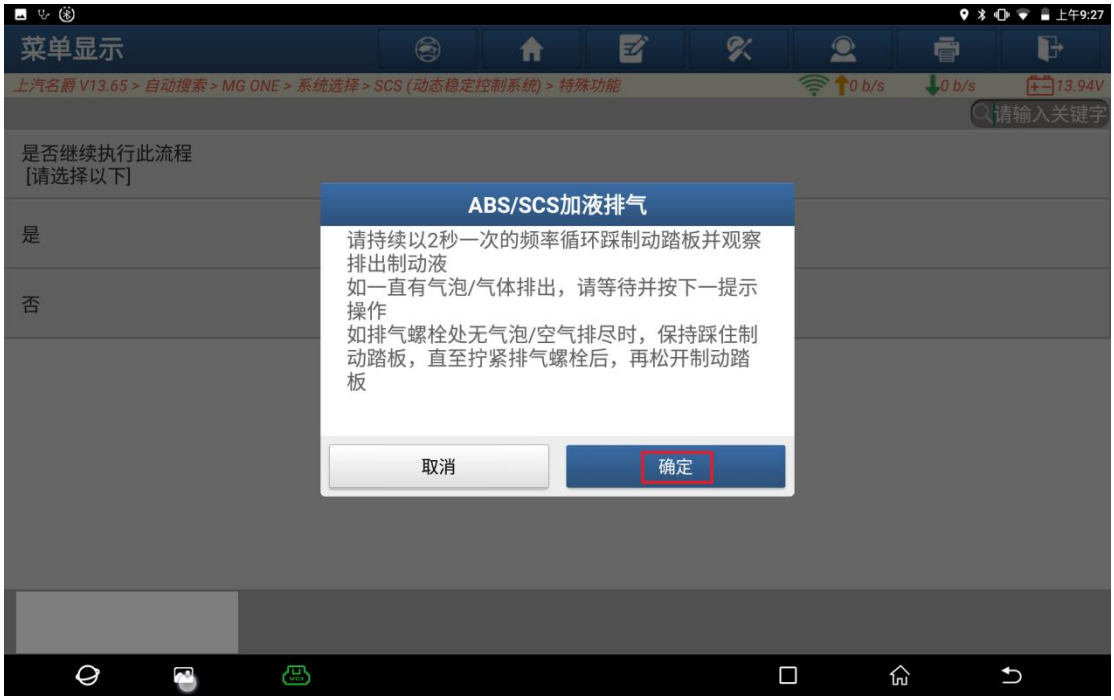
16. 提示信息“如排气螺栓已扭紧且空气排尽，请直接点击【确定】后进入下一阶段。如空气未排尽，请将制动踏板踩到低并保持，直至扭紧左后轮排气螺栓，然后先点击【确定】后进入下一阶段；并在流程结束后等待 5 分钟，重新执行 ABS 排气流程直至空气排净”：



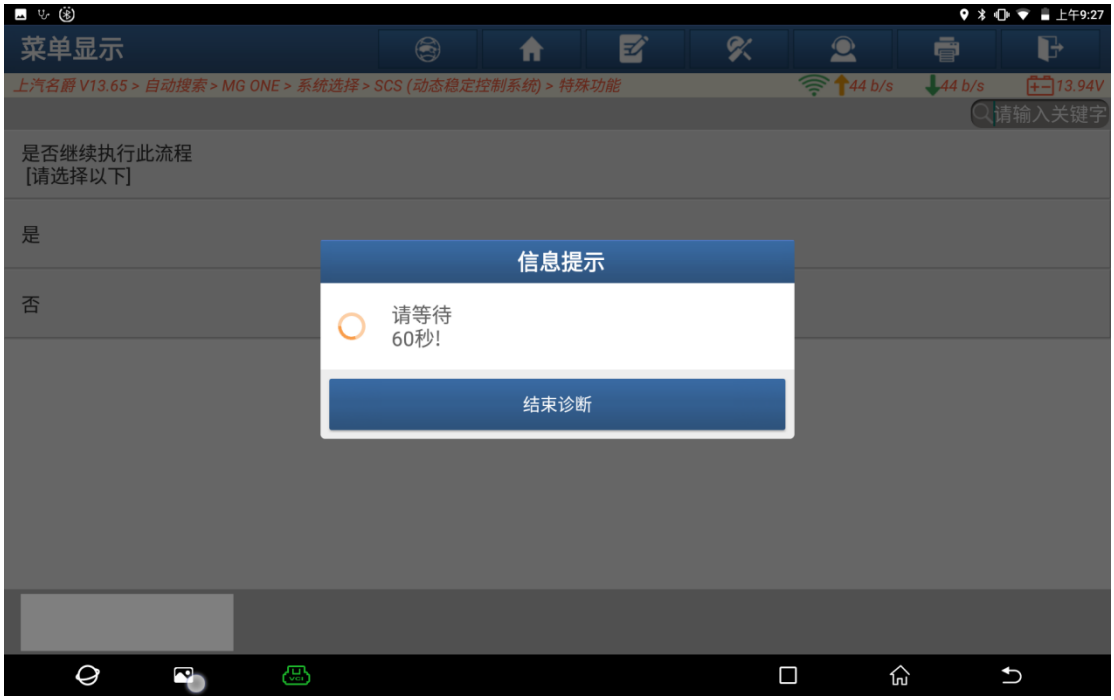
17. 提示信息“阶段 2 左前轮 请松开左前轮排气螺栓并开始以 2 秒一次的频率循环踩制动踏板”：



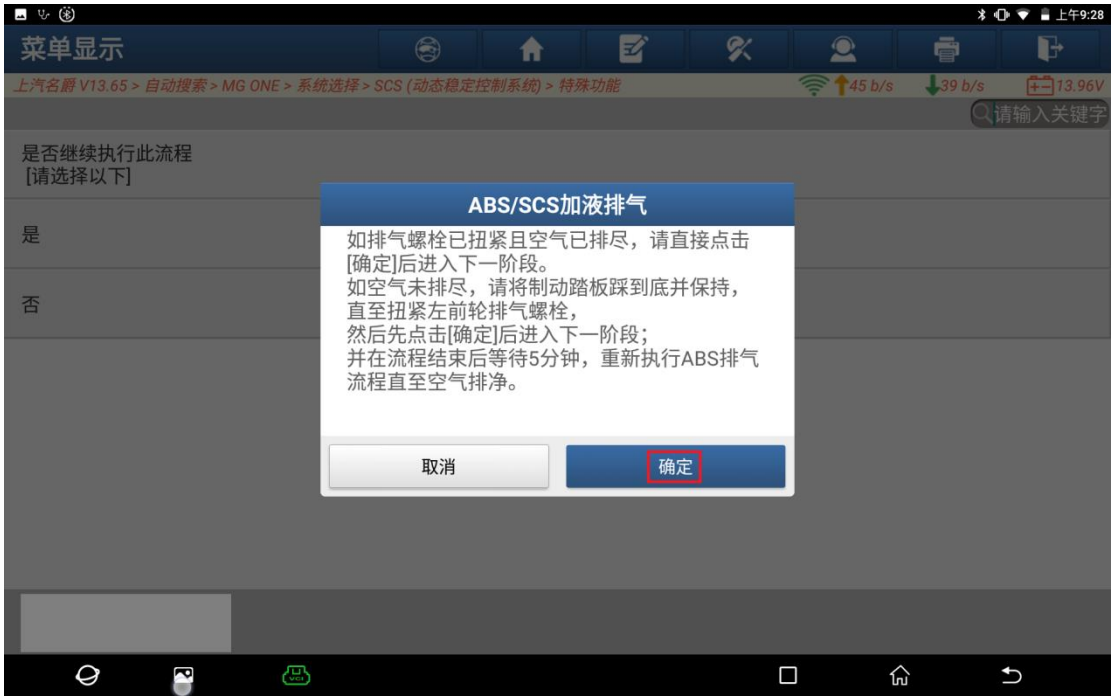
18. 提示信息“请持续以 2 秒一次的频率循环踩制动踏板并观察排出制动液，如一直有气泡/气体排出，请等待并按下一提示操作，如排气螺栓处无气泡/空气排尽时，保持踩住制动踏板，直至拧紧排气螺栓后，再松开制动踏板”：



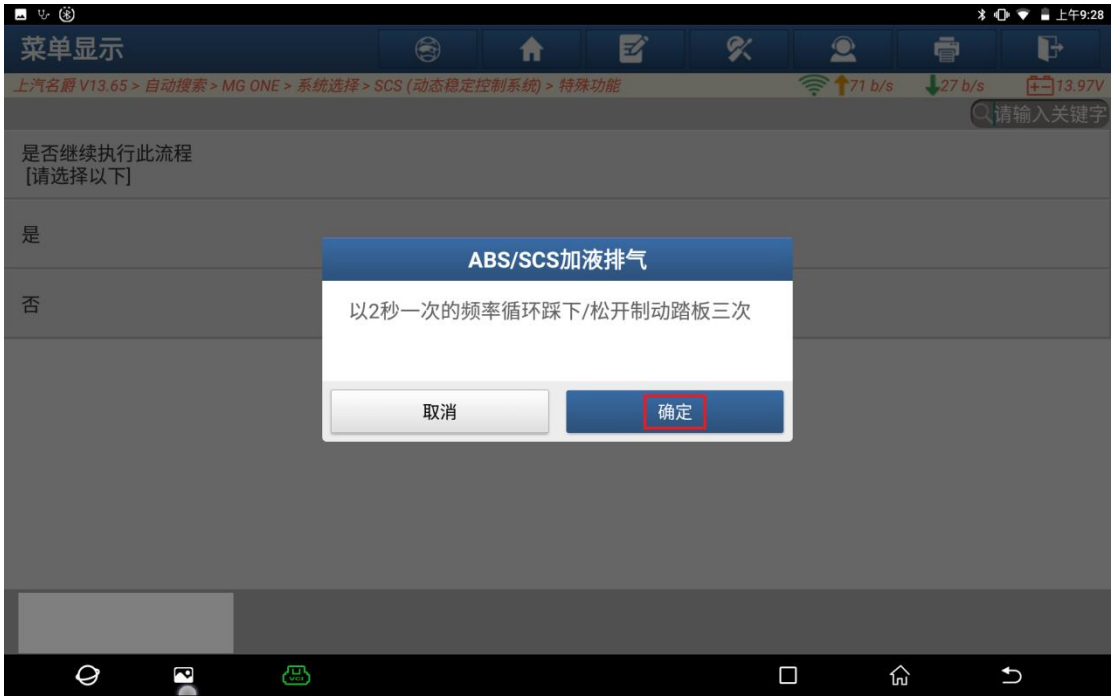
19. 等待倒计时结束：



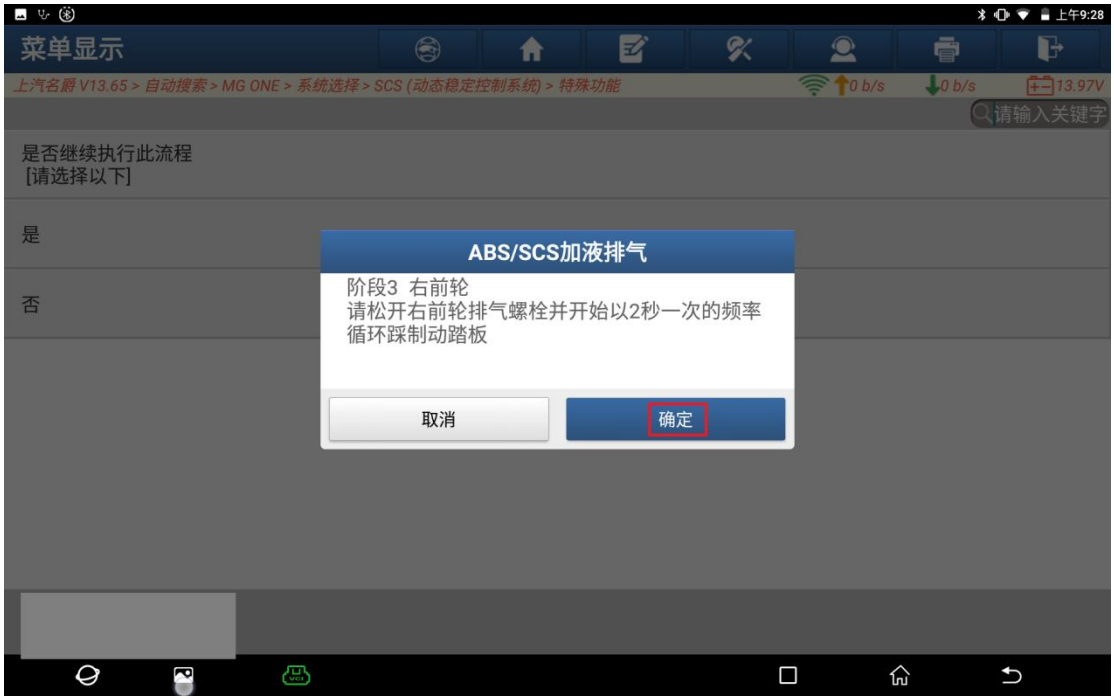
20. 提示信息“如排气螺栓已扭紧且空气排尽，请直接点击【确定】后进入下一阶段。如空气未排尽，请将制动踏板踩到低并保持，直至扭紧左后轮排气螺栓，然后先点击【确定】后进入下一阶段；并在流程结束后等待 5 分钟，重新执行 ABS 排气流程直至空气排净”：



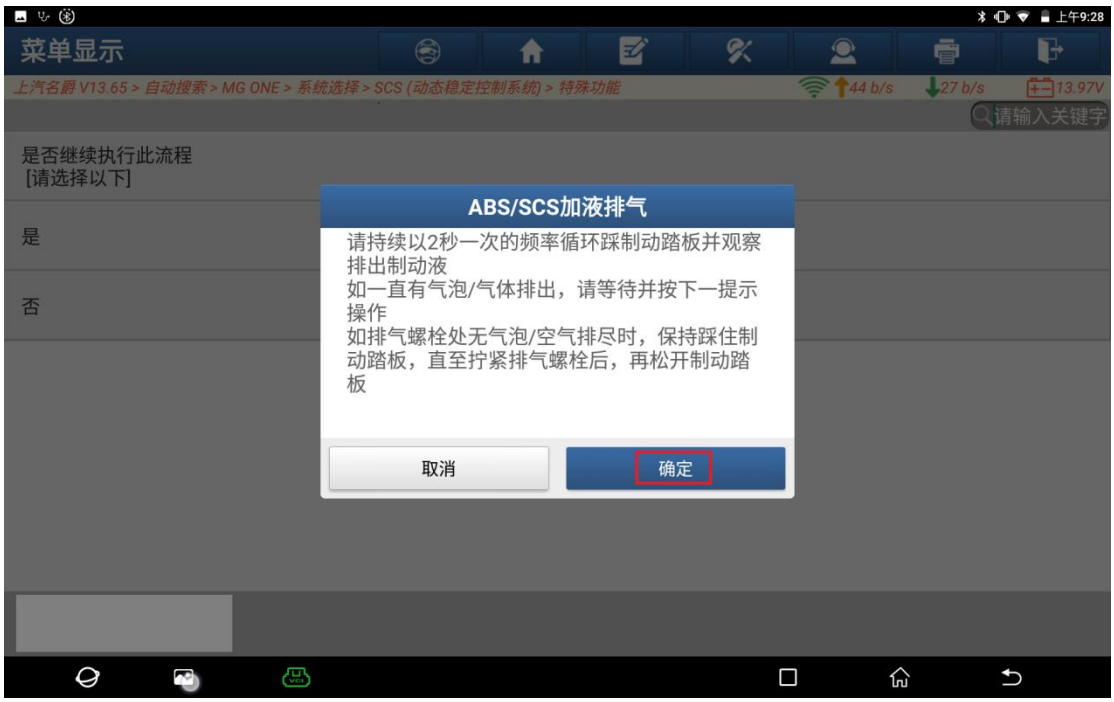
21. 提示信息“以 2 秒一次的频率循环踩下/松开制动踏板三次”：



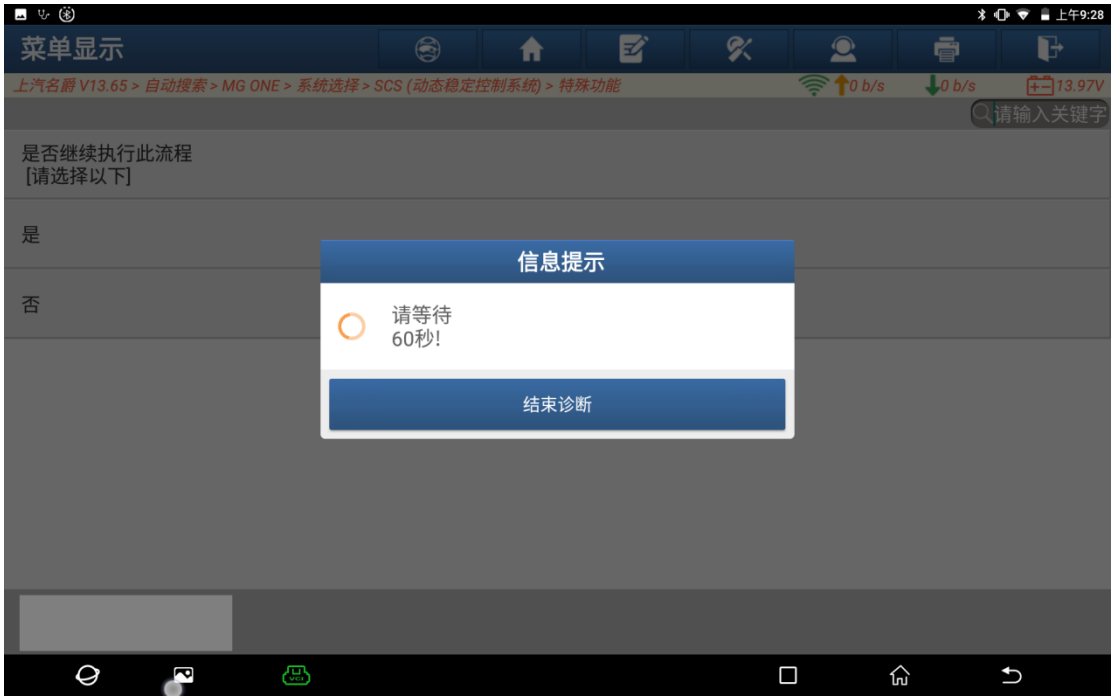
22. 提示信息“阶段 3 右前轮 请松开左前轮排气螺栓并开始以 2 秒一次的频率循环踩制动踏板”：



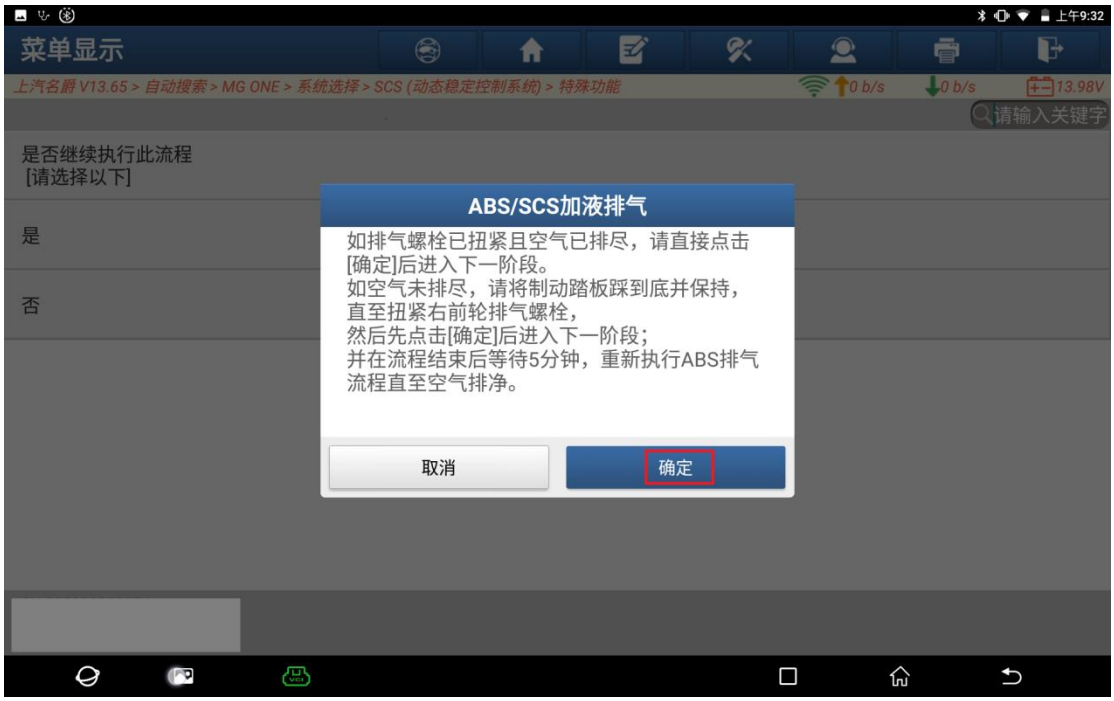
23. 提示信息“请持续以 2 秒一次的频率循环踩制动踏板并观察排出制动液，如一直有气泡/气体排出，请等待并按下一提示操作，如排气螺栓处无气泡/空气排尽时，保持踩住制动踏板，直至拧紧排气螺栓后，再松开制动踏板”：



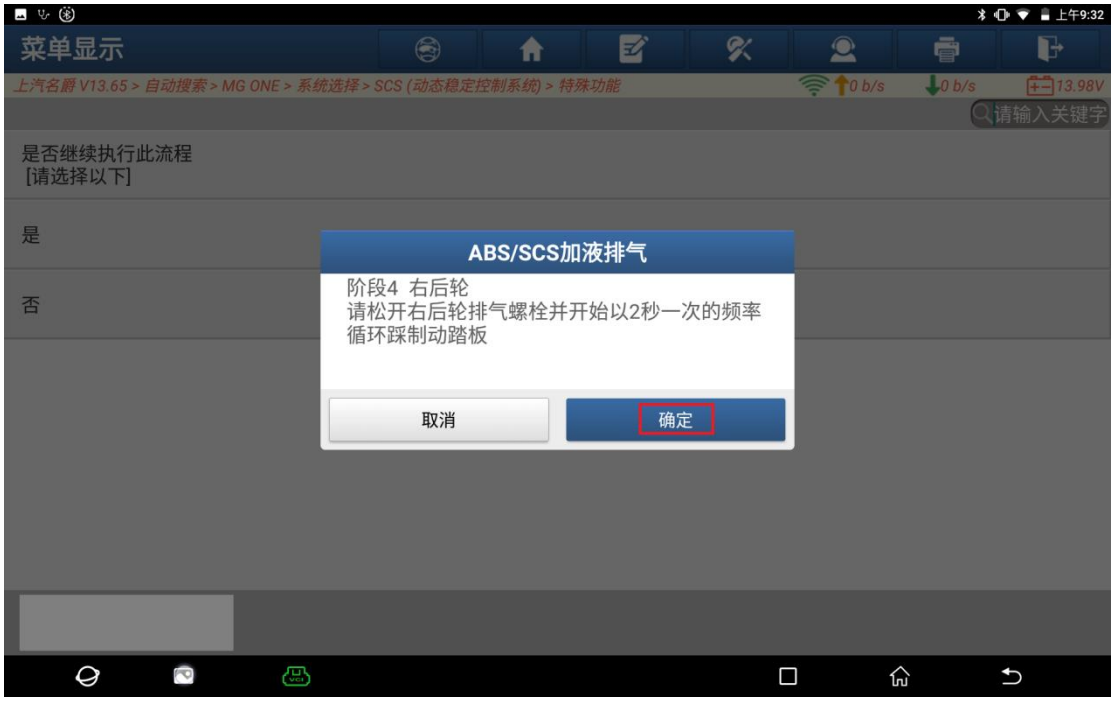
24. 等待倒计时结束：



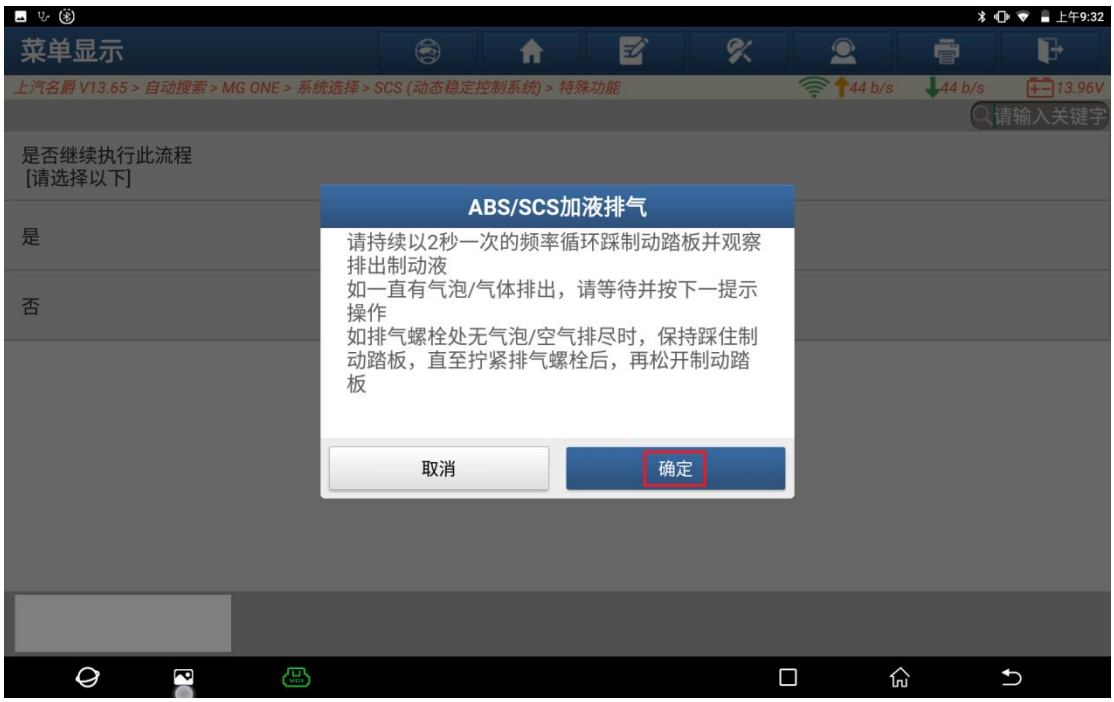
25. 提示信息“如排气螺栓已扭紧且空气排尽，请直接点击【确定】后进入下一阶段。如空气未排尽，请将制动踏板踩到低并保持，直至扭紧左后轮排气螺栓，然后先点击【确定】后进入下一阶段；并在流程结束后等待 5 分钟，重新执行 ABS 排气流程直至空气排净”：



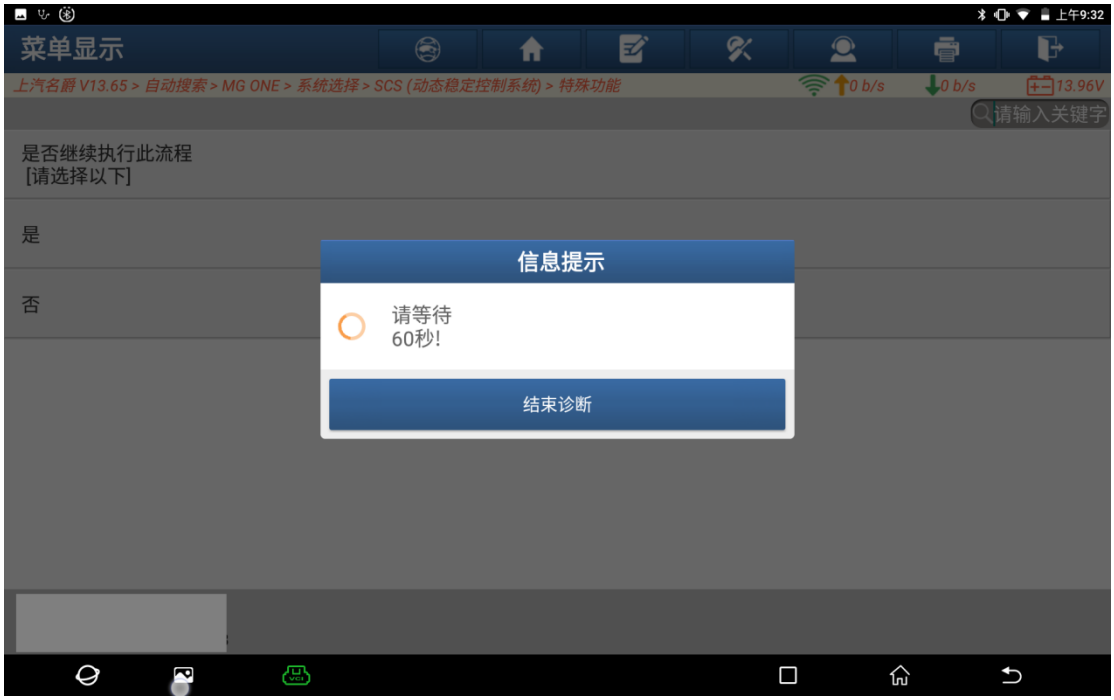
26. 提示信息“阶段 4 右后轮 请松开左前轮排气螺栓并开始以 2 秒一次的频率循环踩制动踏板”：



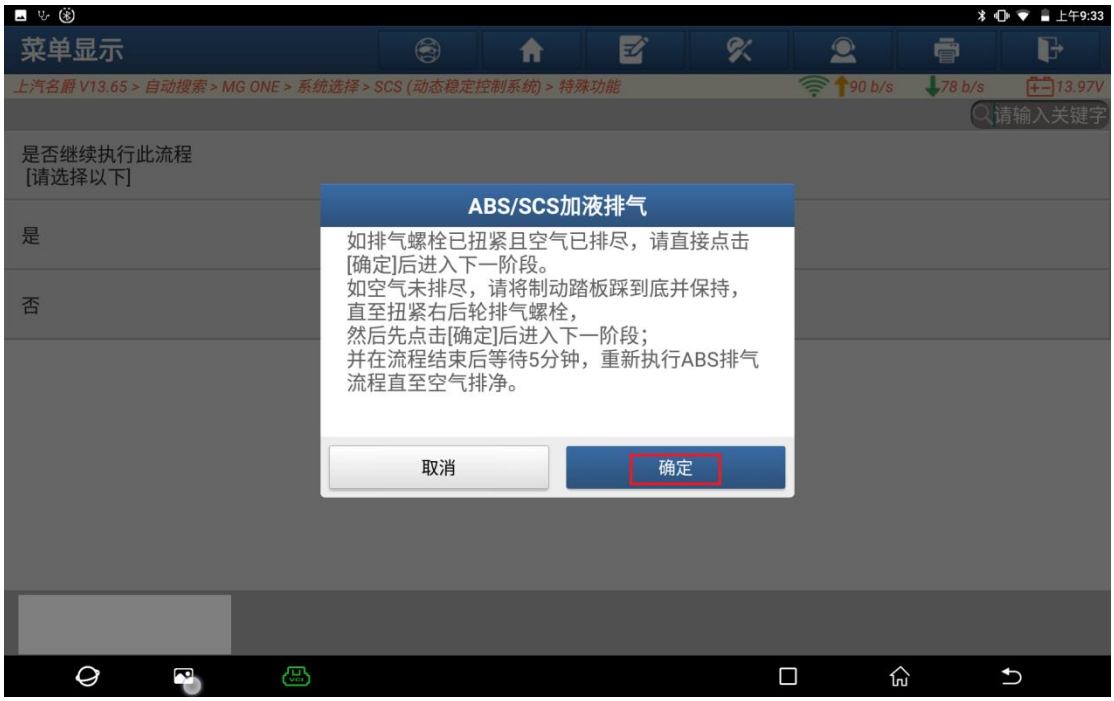
27. 提示信息“请持续以 2 秒一次的频率循环踩制动踏板并观察排出制动液，如一直有气泡/气体排出，请等待并按下一提示操作，如排气螺栓处无气泡/空气排尽时，保持踩住制动踏板，直至拧紧排气螺栓后，再松开制动踏板”：



28. 等待倒计时结束：



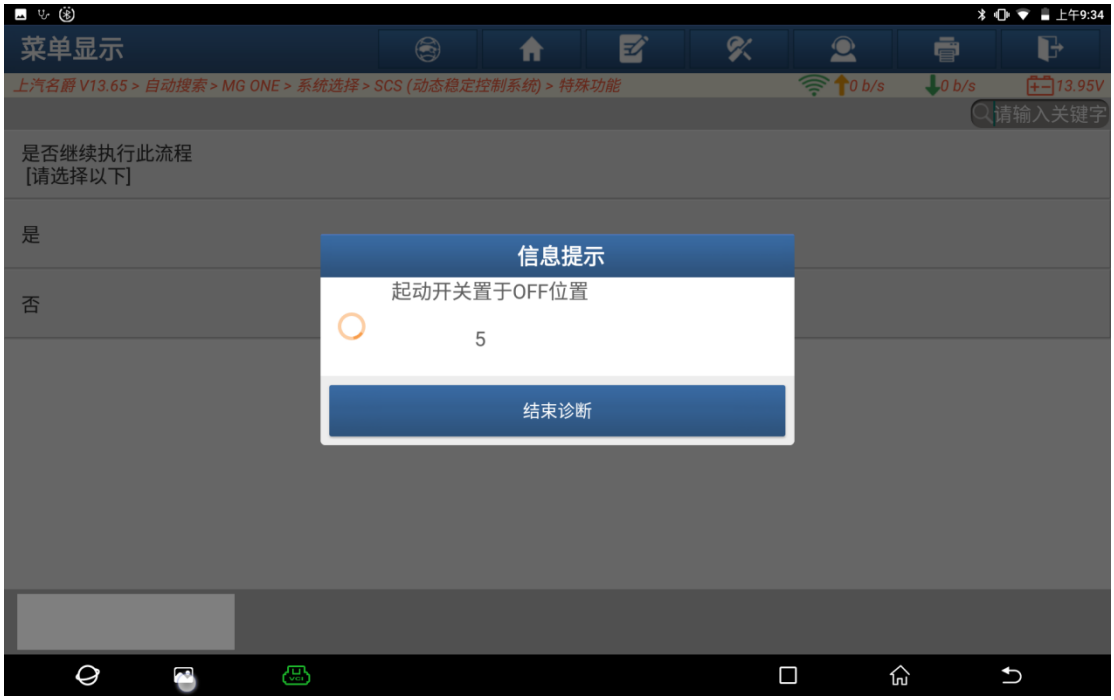
29. 提示信息“如排气螺栓已扭紧且空气排尽，请直接点击【确定】后进入下一阶段。如空气未排尽，请将制动踏板踩到低并保持，直至扭紧左后轮排气螺栓，然后先点击【确定】后进入下一阶段；并在流程结束后等待 5 分钟，重新执行 ABS 排气流程直至空气排净”：



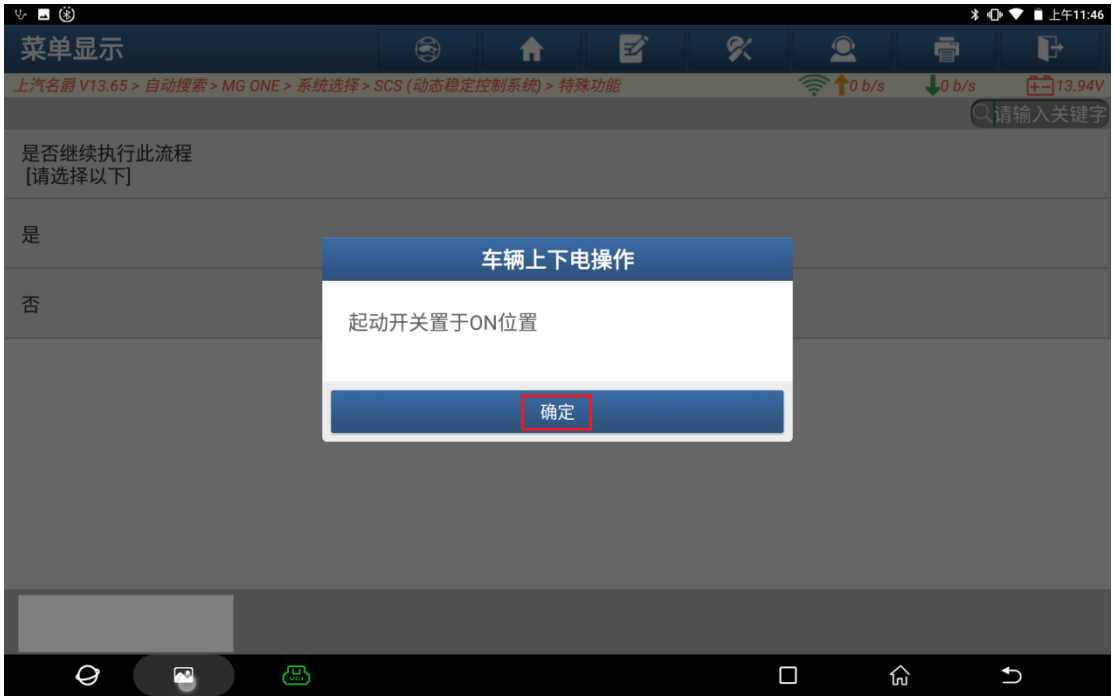
30. 提示信息“起动开关置于 OFF 位置”：



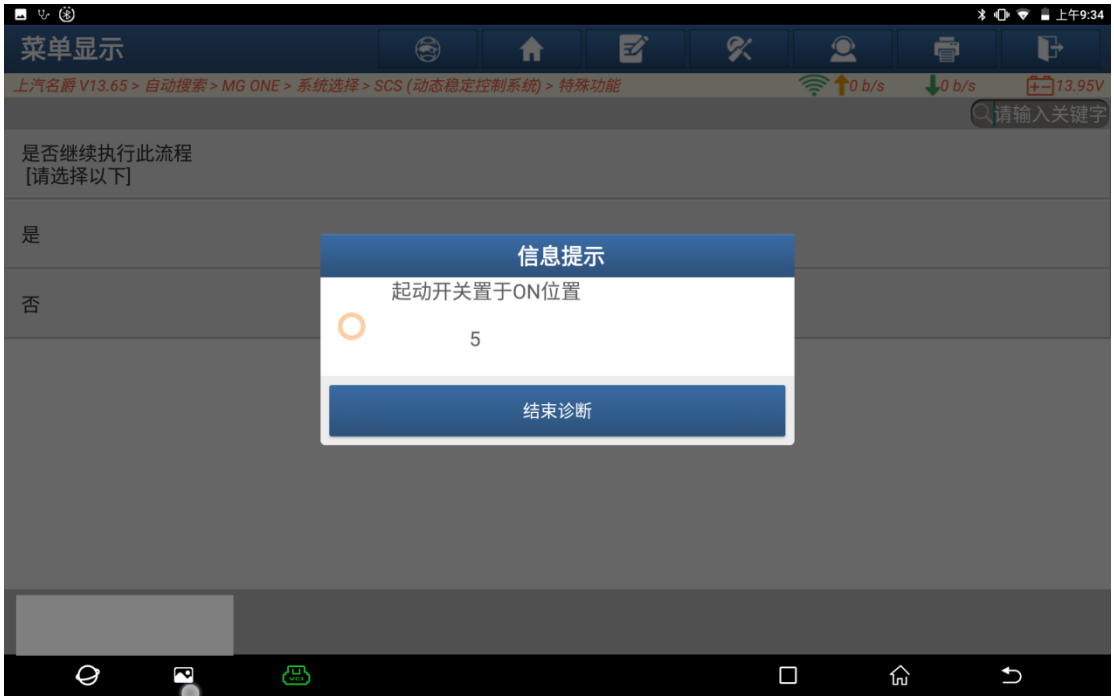
31. 等待倒计时结束：



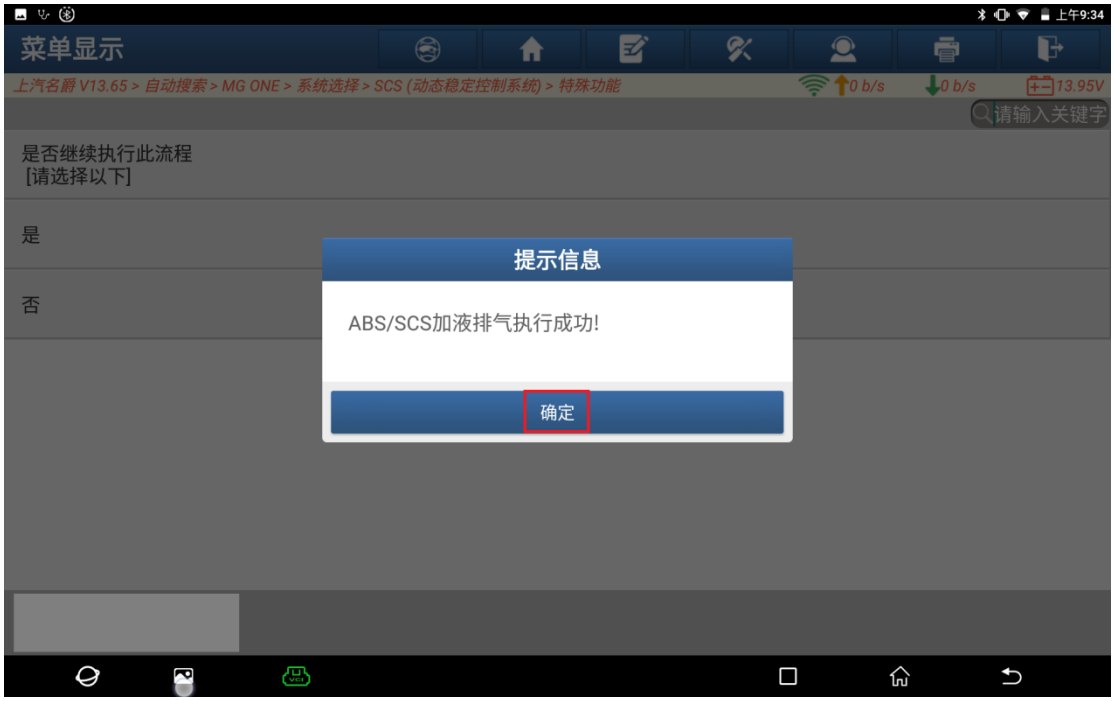
32. 提示信息“起动开关置于 ON 位置”：



33. 等待倒计时结束：



34. 程序执行成功：



声明：

该文档内容归深圳市元征版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。