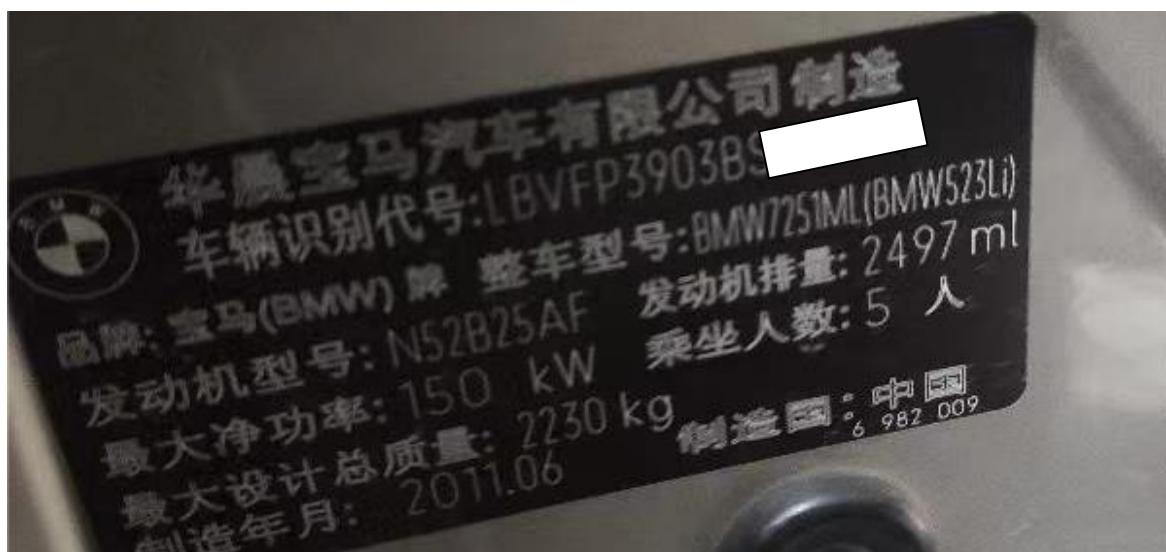


2011 年宝马 523Li 发动机电脑克隆

功能说明： 2011 年宝马 523Li 发动机电脑克隆

支持产品： X-431 综合诊断设备和 G3 防盗编程器

实测车型： 2011 年宝马 523Li，车辆 VIN 码：LBVFP3903BS****



MSV90 发动机电脑如图：



操作流程:

1. 以 X-431 PRO 防盗匹配仪为例，进入防盗编程器软件后选择【发动机】进入如图 1；



2. 选择【西门子】进入如图 2；

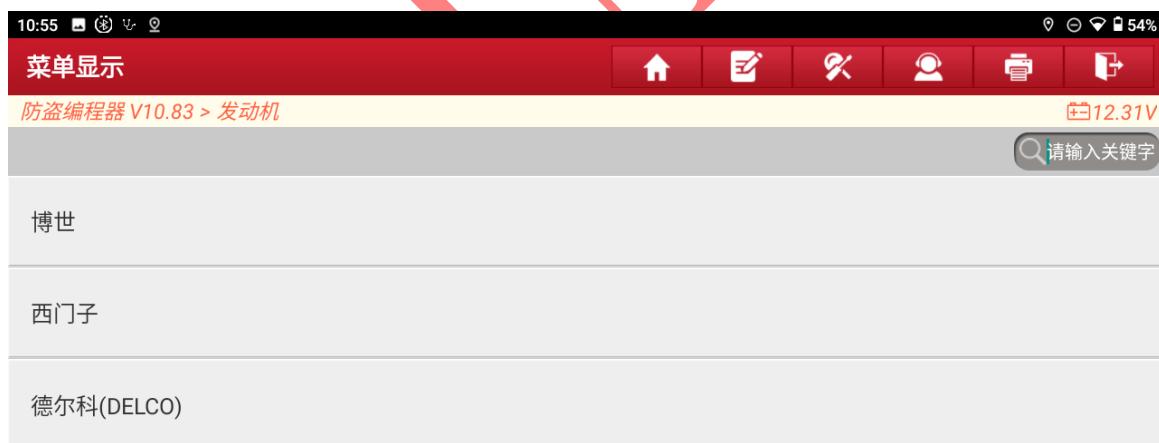
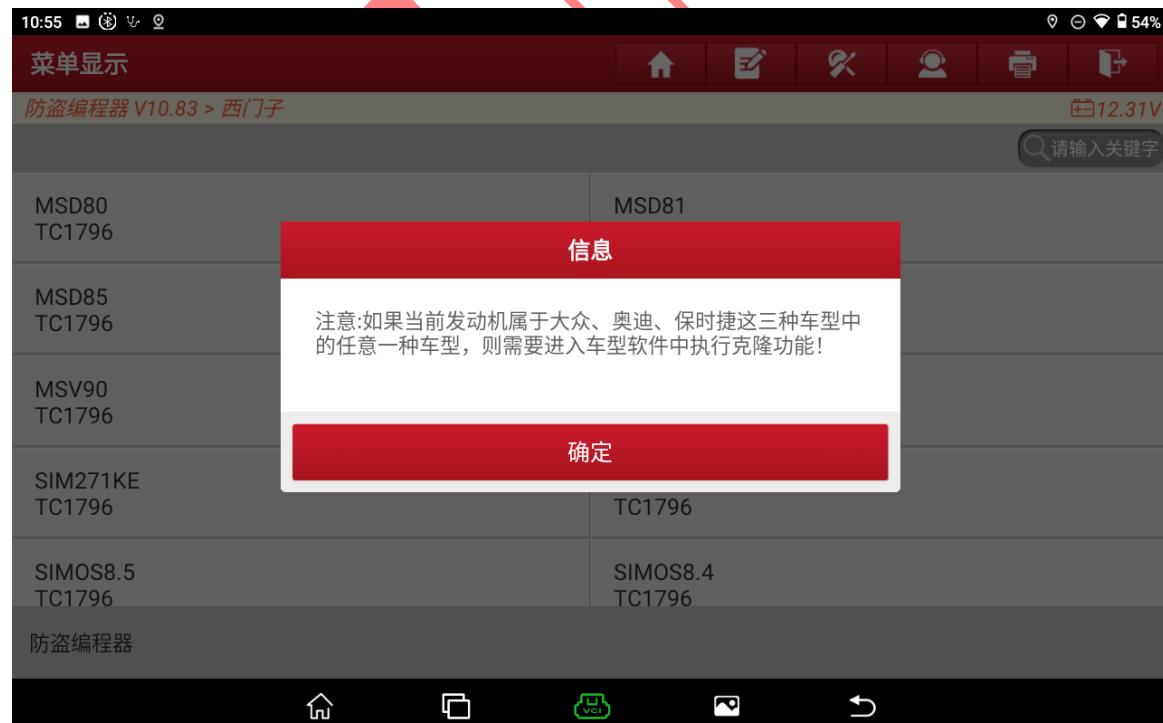


图 2

3. 查看发动机电脑标签选择对应型号【MSV90 TC1796】进入, 如图 3;



4. 宝马车型选择“确定”进入如图 4;



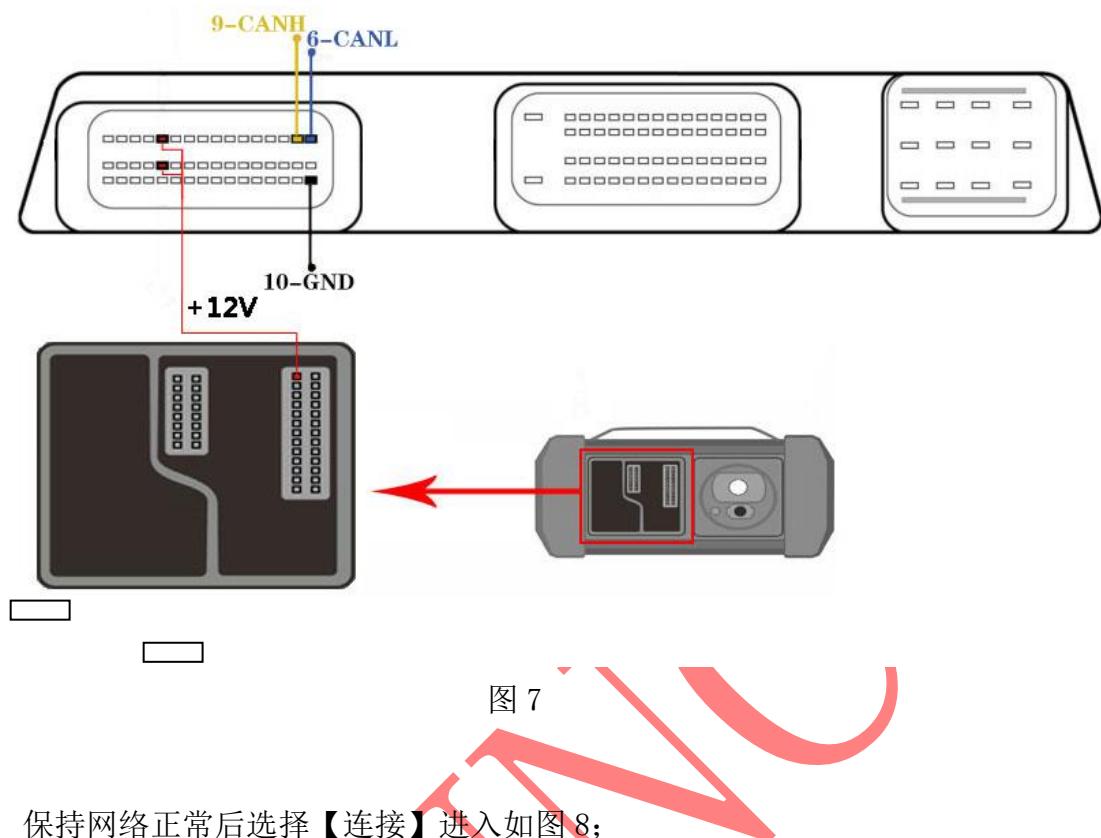
5. 数据较大，按照提示使用 USB 连接后选择“确定”进入，如图 5；



6. 选择【直连接线图】进入如图 6；



7. 按照接线图连接好如图 7:



8. 保持网络正常后选择【连接】进入如图 8;



图 8

9. 连接成功，选择“确定”进入如图 9；

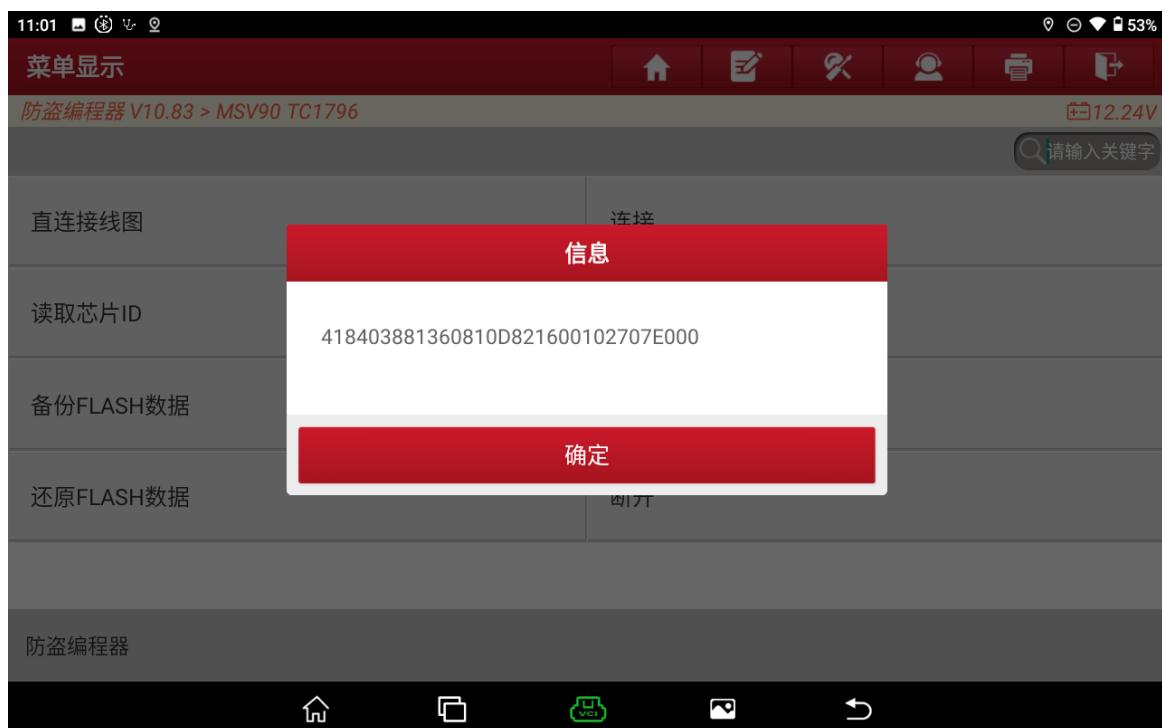


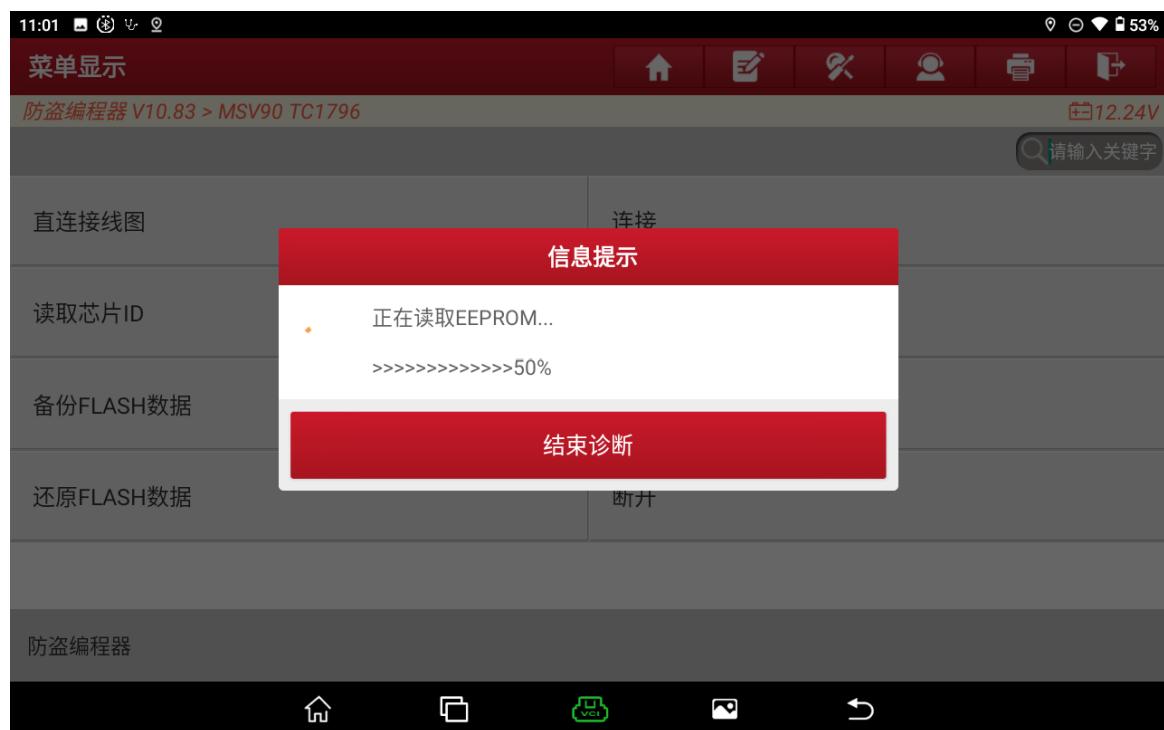
图 9

10. 选择【备份 EEPROM 数据】进入如图 10；



图 10

11. 数据读取中如图 11;



12. 输入保存文件名后选择“确定”进入如图 11;



图 12

13. 确认保存位置后选择“确定”进入如图 13;



14. 选择“确定”进入如图 14;

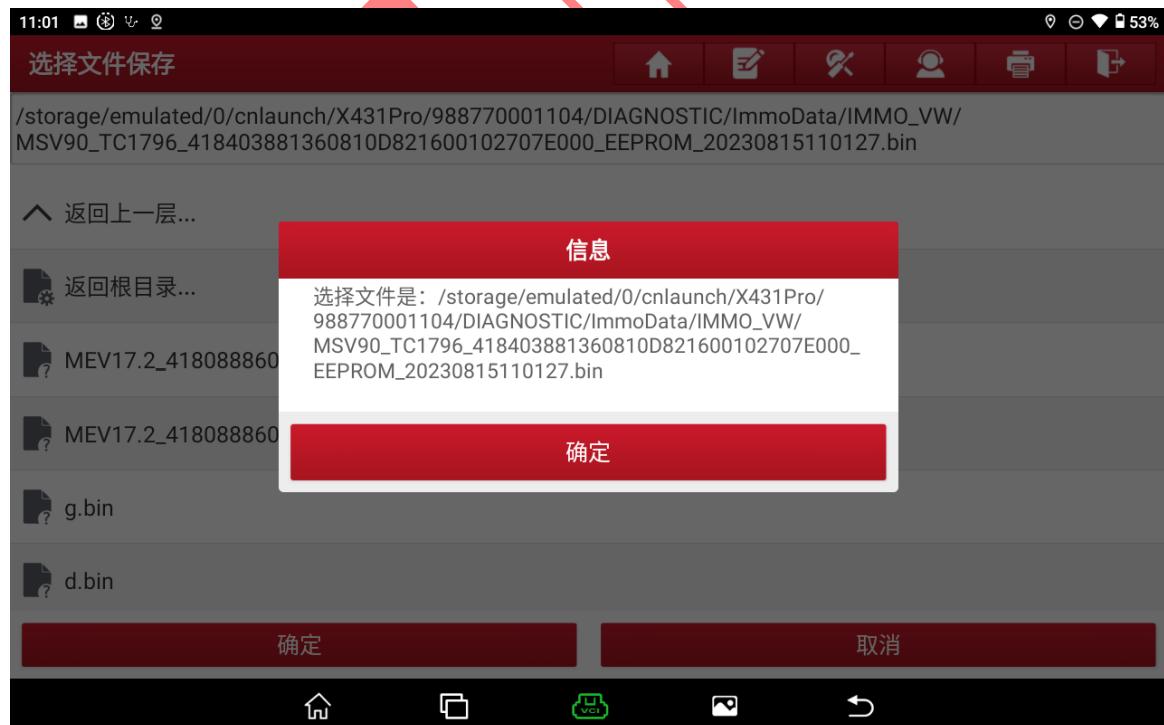


图 14

15. 文件保存成功，选择“确定”进入如图 15；

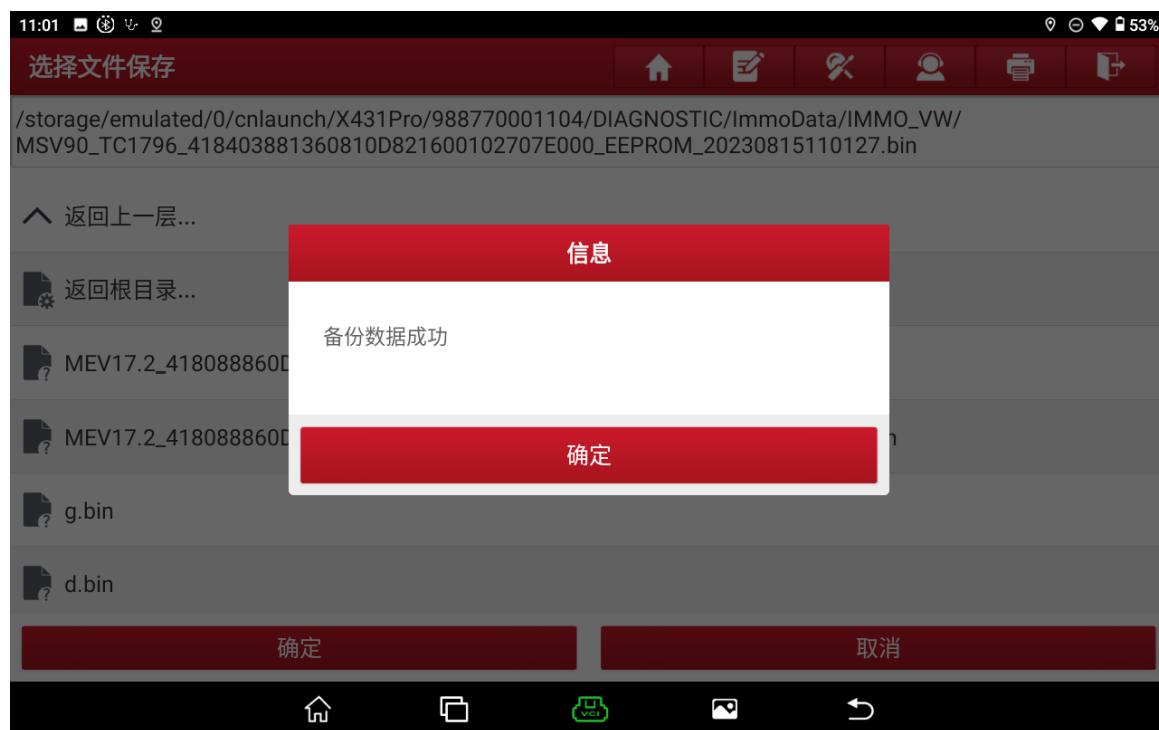


图 15

16. 选择【备份 FLASH 数据】进入如图 16；



图 16

17. 选择【备份 FLASH 数据】进入如图 17;



18. 读取成功输入保存文件名后选择“确定”进入如图 18;

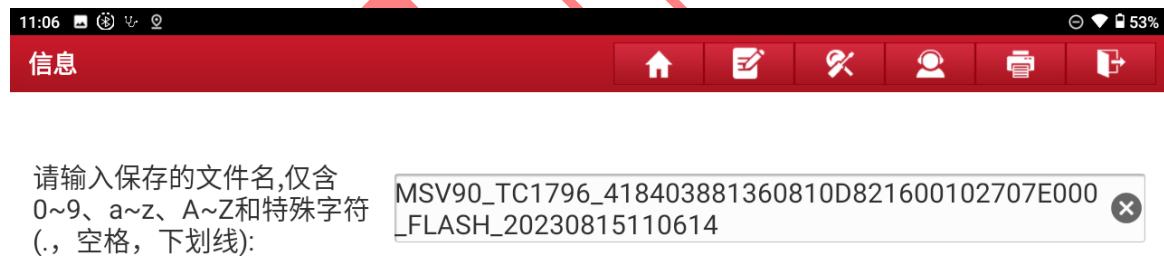
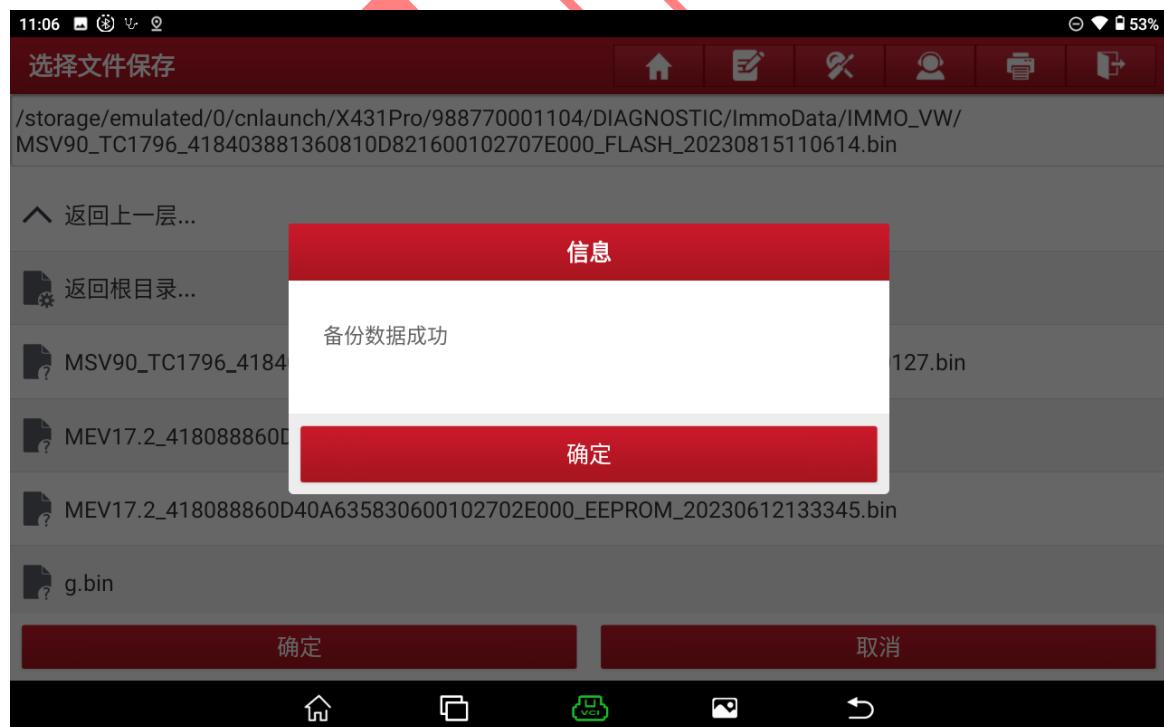


图 18

19. 选择“确定”进入如图 19;



20. 数据备份成功，选择“确定”进入如图 20;



21. 将读取到的数据写入到外来电脑按照步骤 1-9 连接成功后选择还原 FLASH 和 EEPROM 数据即可完成发动机克隆；



声明：

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。