

# Online Vehicle Software OTA Filing System — User Manual (EN Final)

## Online Vehicle Software OTA Filing System — User Manualv2.6.2

Source: [REDACTED] v2.6.2 (Chinese). This file is a faithful English translation of the text. Figure/image placeholders are kept with original captions and page references. Open this HTML directly in Microsoft Word and use “Save As” to export to .docx.

### Table of Contents

## 1 Introduction

### 1.1 Purpose

This manual provides operating guidance for corporate users of the “Online Vehicle Software OTA Filing System.” With this system, users can complete the Enterprise Management Capability filing, Model & Function filing, specific Upgrade Activity filing, and Change/Extension applications.

### 1.2 Intended Audience

Personnel who use the “Online Vehicle Software OTA Filing System.”

### 1.3 General Rules

- Entering “1 character” in this system means one character regardless of whether it is a Chinese character, letter, number, or special symbol.
- Unless otherwise specified, attachments support doc/docx/pdf formats, each up to 50 MB, and 1–10 files per upload.
- Unless otherwise specified, all inputs, selections, and attachment uploads are required fields.

## 2 System Overview

### 2.1 Feature Summary

The “Online Vehicle Software OTA Filing System” integrates the business applications of Enterprise Management Capability filing, Model & Function filing, specific Upgrade Activity filing, and Change/Extension applications. After registration, enterprises can fill in basic information, submit filings, view filing details, edit filing information, perform company information changes, and submit change/extension applications.

Only after the Enterprise Management Capability filing is approved can the enterprise submit the first-time Model & Function filing. Only after the first-time Model & Function filing for a model is approved can the enterprise proceed with change/extension filing for that model and file specific upgrade activities.

## 3 User Guide

Open your browser and visit: <https://ota.miit-eidc.org.cn/> to access the system. Supported browser: Chrome.

### 3.1 Login Center

#### 3.1.1 Sign In

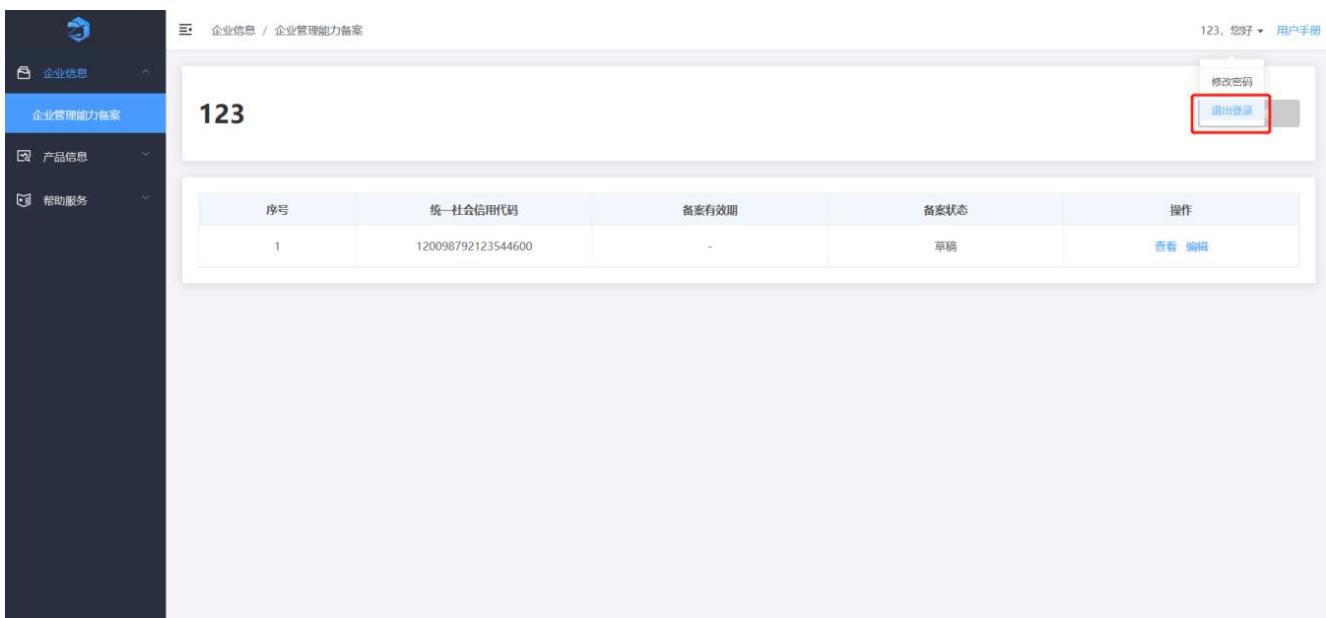
Open the browser and enter <https://ota.miit-eidc.org.cn/> to access the login page. Enter username, password, and verification code, then click “Login” to enter the system.



[Figure 3-1: Login Page — image placeholder, original p.5]

### 3.1.2 Sign Out

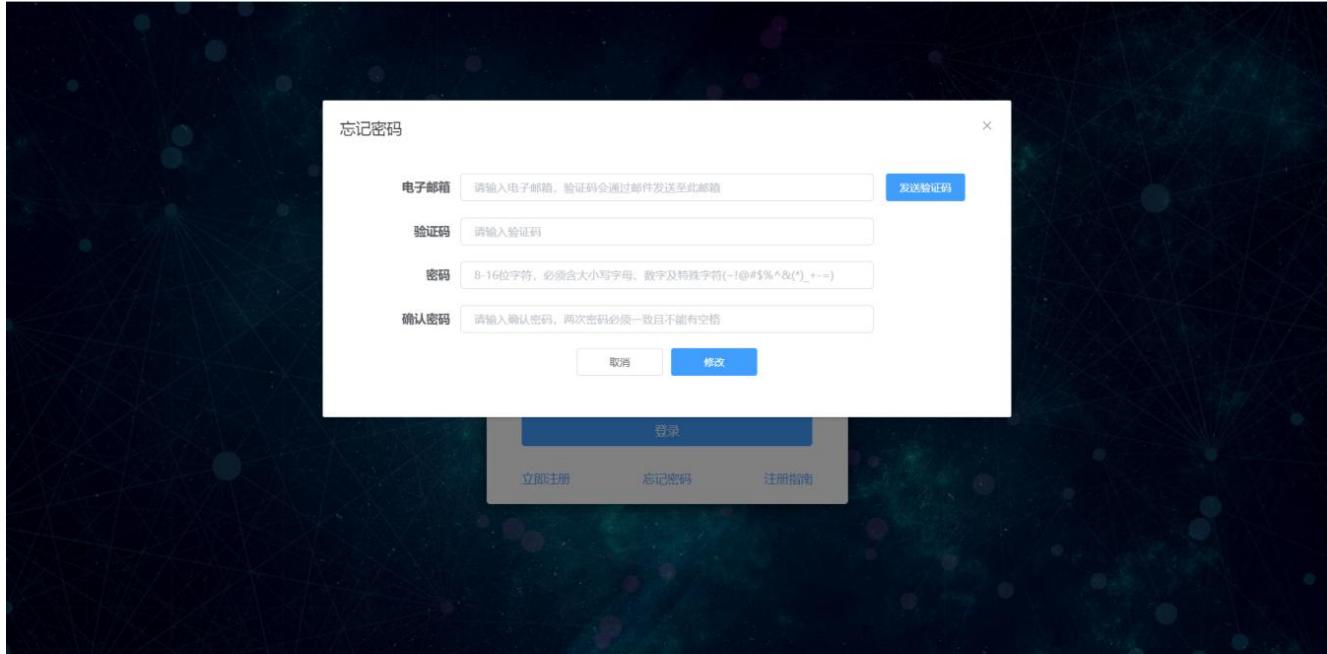
After signing in, click “Sign Out” or, if the system times out due to inactivity, you will be redirected to the login page and need to log in again.



[Figure 3-2: Sign-out Page — image placeholder, original p.6]

### 3.1.3 Forgot Password

Click “Forgot Password” on the login page. Enter the email address used during registration and click “Send Verification Code.” The system sends a code to your email. Enter the code, set a new password, and click “Change” to complete.



[Figure 3-3: Password Recovery — image placeholder, original p.6]

« 返回 | 回复 | 回复全部 | 转发 | 删除 | 彻底删除 | 举报 | 标记为... | 移动到... |

【修改密码】验证码: 579787 (5分钟内有效) ☆ 回

发件人: OTA账号中心 <[REDACTED]>  
时间: 2022年4月5日(星期二) 中午11:29  
收件人: [REDACTED] <[REDACTED]>

【修改密码】验证码: 579787 (5分钟内有效)

[REDACTED], 你好 【修改密码】验证码: 579787 (5分钟内有效)。该验证码用于修改密码, 请勿泄露该验证码。

OTA账号中心

[Figure 3-4: Password Change Email — image placeholder, original p.7]

### 3.1.4 Change Password

Click “Change Password” in the top-right corner. Enter the original password, new password, and confirm the new password. Click “Reset” to clear inputs or “Submit” to save changes.

Notes:

- The new password and confirmation must match and must not contain spaces.

修改密码

原密码:

新密码:

确认密码:

[Figure 3-5: Change Password — image placeholder, original p.7]

### 3.1.5 Create Sub-Account

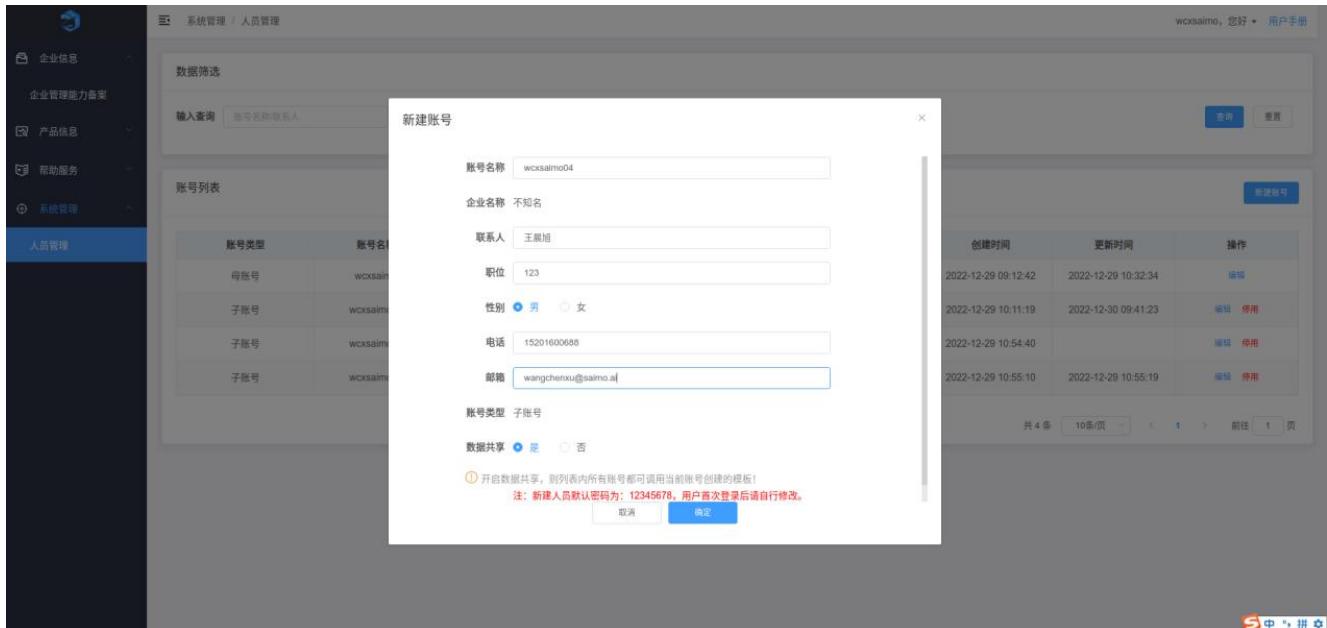
Log in with the enterprise (parent) account. From the menu, choose System Management → Personnel Management, then click “Create Account.” Fill in the form and click “OK” to create a sub-account. In the list, click “Enable” to activate the sub-account. You can also Edit or Disable; disabled sub-accounts cannot log in.

The screenshot shows a user interface for managing accounts. On the left, there is a sidebar with various management options like '企业信息', '产品信息', '帮助服务', and '系统管理'. The '人员管理' tab is selected and highlighted in blue. The main area has a title '系统管理 / 人员管理'. Below it is a search bar with '输入查询' and '账号名称/联系人' fields, and buttons for '搜索' and '重置'. A table titled '账号列表' displays four rows of account information:

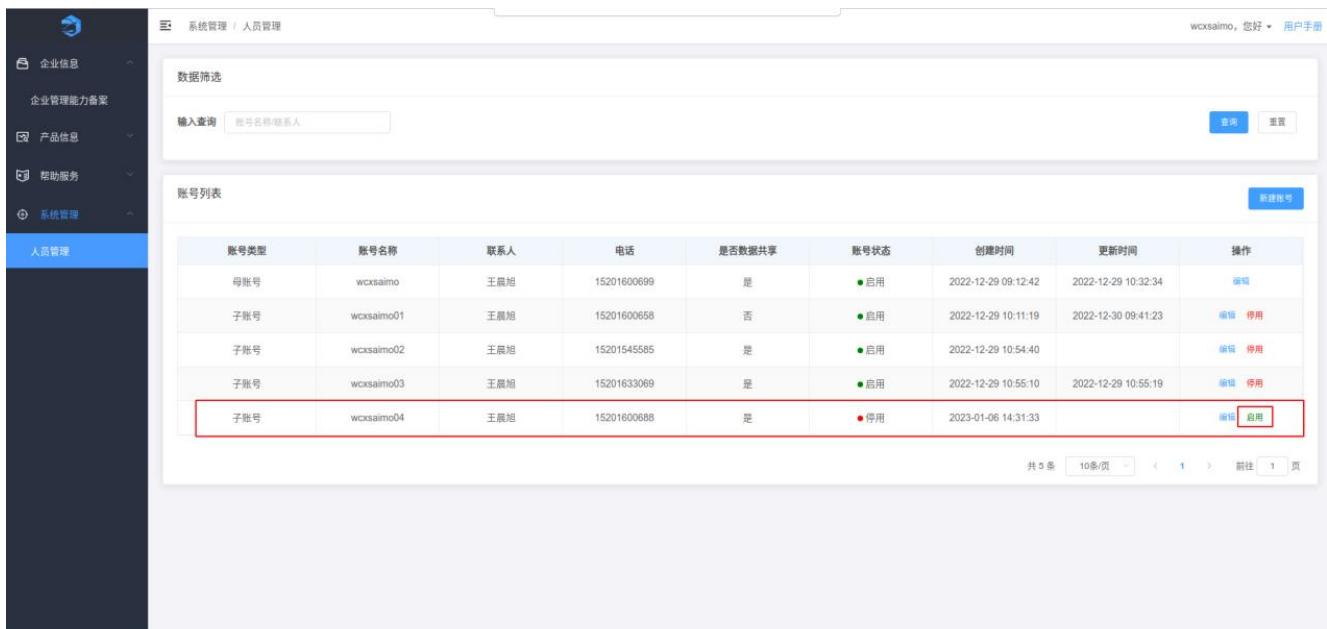
账号类型	账号名称	联系人	电话	是否数据共享	账号状态	创建时间	更新时间	操作
母账号	wcxsaimo	王晨旭	15201600699	是	●启用	2022-12-29 09:12:42	2022-12-29 10:32:34	<a href="#">编辑</a>
子账号	wcxsaimo01	王晨旭	15201600658	否	●启用	2022-12-29 10:11:19	2022-12-30 09:41:23	<a href="#">编辑</a> <a href="#">停用</a>
子账号	wcxsaimo02	王晨旭	15201545585	是	●启用	2022-12-29 10:54:40		<a href="#">编辑</a> <a href="#">停用</a>
子账号	wcxsaimo03	王晨旭	15201633069	是	●启用	2022-12-29 10:55:10	2022-12-29 10:55:19	<a href="#">编辑</a> <a href="#">停用</a>

At the bottom right of the table, there is a red-bordered button labeled '新建账号' (Create New Account). Navigation controls at the bottom include '共 4 条' (4 items), '10条/页' (10 items per page), and page navigation buttons.

[Figure 3-6: Create Account — image placeholder, original p.8]



[Figure 3-7: Create Account Dialog — image placeholder, original p.8]



[Figure 3-8: Personnel Management List — image placeholder, original p.9]

The screenshot shows a personnel management interface. On the left is a dark sidebar with navigation items: 企业信息, 企业管理能力备案, 产品信息, 帮助服务, and 系统管理 (highlighted in blue). Under 系统管理, there are 人员管理, 资产管理, and 安全管理. The main content area has a header: 系统管理 / 人员管理 and a success message: 子账号启用成功. Below is a search bar with placeholder: 输入查询 (Account Name/Contact) and a toolbar with 搜索 and 重置 buttons. A table titled 账号列表 shows account details like 账号类型, 账号名称, 联系人, 电话, 是否数据共享, 账号状态, 创建时间, 更新时间, and 操作 (Edit, Deactivate). One row, wcxsaaimo04, is highlighted with a red border. At the bottom are pagination controls: 共 5 条, 10条/页, and a page number input field.

账号类型	账号名称	联系人	电话	是否数据共享	账号状态	创建时间	更新时间	操作
母账号	wcxsaaimo	王晨旭	15201600699	是	● 启用	2022-12-29 09:12:42	2022-12-29 10:32:34	<a href="#">编辑</a>
子账号	wcxsaaimo01	王晨旭	15201600658	否	● 启用	2022-12-29 10:11:19	2022-12-30 09:41:23	<a href="#">编辑</a> <a href="#">停用</a>
子账号	wcxsaaimo02	王晨旭	15201545585	是	● 启用	2022-12-29 10:54:40		<a href="#">编辑</a> <a href="#">停用</a>
子账号	wcxsaaimo03	王晨旭	15201633069	是	● 启用	2022-12-29 10:55:10	2022-12-29 10:55:19	<a href="#">编辑</a> <a href="#">停用</a>
子账号	wcxsaaimo04	王晨旭	15201600688	是	● 启用	2023-01-06 14:31:33		<a href="#">编辑</a> <a href="#">停用</a>

[Figure 3-9: Personnel Management List — image placeholder, original p.9]

This screenshot shows a modal dialog for editing a sub-account. The title is 编辑账号. Inside, it displays account details: 账号名称 (wcxsaaimo04), 企业名称 (Unknown), 联系人 (Wang Chenxu), 职位 (123), 性别 (Male), 电话 (15201600688), 邮箱 (wang2332@saaimo.ai), and 账号类型 (Sub-account). There is a note: 开启数据共享, 则列表内所有账号都可调用当前账号创建的模板!. At the bottom are 取消 and 确定 buttons.

[Figure 3-10: Sub-Account Edit — image placeholder, original p.10]



[Figure 3-11: Sub-Account Login — image placeholder, original p.10]

A screenshot of a web-based application interface. The top navigation bar includes links for "企业信息" (Enterprise Information), "企业管理能力备案" (Enterprise Management Capability Filing), "产品信息" (Product Information), and "帮助服务" (Help Services). On the right side, a user profile is shown with the name "wxsaimo04, 您好" and a "用户手册" link. The main content area has a title "不知名" (Unknown). Below it is a table with one row of data:

序号	统一社会信用代码	备案有效期	备案状态
1	1231231232323232	2022-12-29 - 2025-12-28	通过

[Figure 3-12: Login Successful — image placeholder, original p.11]

## 3.2 Company Information

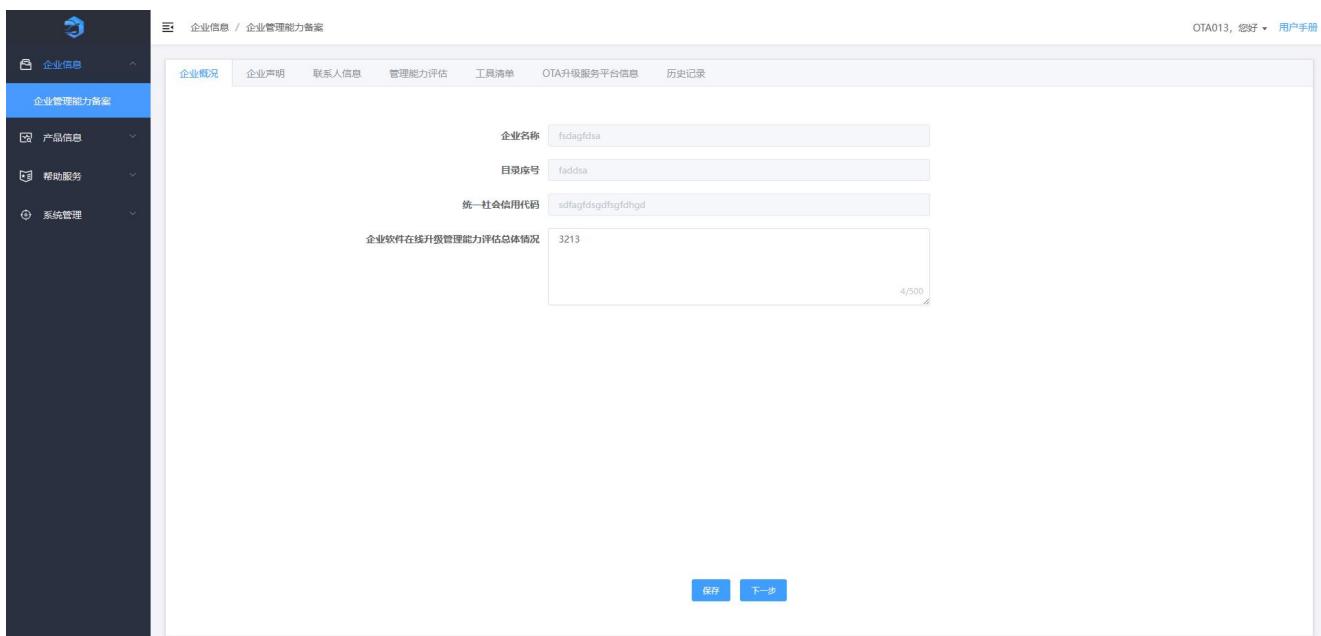
### 3.2.1 Enterprise Management Capability Filing

New enterprise users can create a filing application on the Enterprise Management Capability Filing page. Users with an existing filing entry can view filing details there.



[Figure 3-13: Filing List — image placeholder, original p.11]

Click “Filing Application,” fill in the filing information, upload attachments, and click “Submit” to complete the filing and await approval.



[Figure 3-14: Enterprise Overview — image placeholder, original p.12]

On “Enterprise Overview”:

- Click “Save” to keep the information. Re-entering the page shows saved data.
- Click “Next” to go to “Enterprise Declaration.”

Notes: “Enterprise Name,” “Catalog Number,” and “Unified Social Credit Code” cannot be modified.

[Figure 3-15: Enterprise Declaration — image placeholder, original p.12]

On “Enterprise Declaration”:

- Read and tick the acknowledgment, click “Save.”
- Click “Previous” to go back to “Enterprise Overview.”
- Click “Next” to go to “Contact Information.”

[Figure 3-16: Contact Information — image placeholder, original p.13]

On “Contact Information”:

- Fill in contact details and click “Save.”
- Click “Previous” to go back to “Enterprise Declaration.”
- Click “Next” to go to “Capability Assessment.”

Notes: “Contact Person,” “Phone,” and “Email” cannot be modified.

方面	具体要求	是否具备相应能力	能力情况说明 (请说明证明材料相关章节, 例: xxx测试报告第3-6章节)	证明材料
管理制度	应建立软件升级管理制度, 包括软件开发管理、配置管理、质量管理、变更管理、发布管理、应急响应管理等。	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	1 1/500	上传附件 注: 附件包括测试项目清单、测试报告、测试标准或技术规范 支持doc/docx/pdf/rar/zip格式, 大小50M以内
标准规范	应制定软件升级从设计、测试、发布、推送、执行等过程的标准规范。	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	1 1/500	上传附件 注: 附件包括测试项目清单、测试报告、测试标准或技术规范 支持doc/docx/pdf/rar/zip格式, 大小50M以内
	应具备记录并安全存储与设备管理相关信息, 并根据要求提供该信息的流程。	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	1 1/500	
	应具备识别车辆和识别历史升级过的软件版本(集)信息的流程, 该信息包括软件的完整性验证数据和相关的硬件配置信息。	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	1 1/500	

[Figure 3-17: Capability Assessment — image placeholder, original p.14]

On “Capability Assessment”:

- Upload attachments as required, then click “Save.”
- Click “Previous” to go back to “Contact Information.”
- Click “Next” to go to “Tool List.”

Notes: Uploaded materials must meet the attachment requirements shown on the page.

软件在线升级相关的主要开发设备工具清单						
序号	名称	型号	数量	用途	备注	操作
暂无数据						

+ 添加开发设备工具

软件在线升级相关的主要检验设备工具清单						
序号	名称	型号	数量	主要技术参数	检定日期或有效期	备注
暂无数据						

+ 添加检验设备工具

注: 主要技术参数包含设备工具的指标等

保存 上一步 下一步 生成备案表

[Figure 3-18: Tool List — image placeholder, original p.14]

On “Tool List”:

- Click “Add Development Equipment/Tools” to add items to the development tools list.
- Click “Add Inspection Equipment/Tools” to add items to the inspection tools list.
- Use “Delete” in the Actions column to remove an entry.
- Click “Save.”
- Click “Previous” to go back to “Capability Assessment.”
- Click “Generate Filing Form” to proceed to “Information Confirmation & Submission.”

企业信息 / 企业管理能力备案

OTA013, 您好 ▾ 用户手册

企业概况 企业声明 联系人信息 管理能力评估 工具清单 OTA升级服务平台信息 历史记录

平台IP地址  0/500

平台域名信息  0/500

OTA升级服务平台信息

支持doc/docx/pdf/rar/zip格式,大小50M以内

注: 点击下载“OTA升级服务平台信息模板”填写后,将文件上传至系统。填表说明  
参考“OTA升级服务平台信息填报说明”“承诺书模板”。  
请至少上传一个附件

保存 下一步

[Figure 3-19: OTA Upgrade Service Platform Information — image placeholder, original p.15]

On “OTA Upgrade Service Platform Information”:

- You can download templates such as “Platform Info Template,” “Platform Info Instructions,” and “Letter of Commitment.”
- Fill in platform-related information and upload attachments. If the main subject is not a vehicle manufacturer, a letter of commitment is required.
- Click “Save,” “Previous” to go back, or “Next” to continue to “Information Confirmation & Submission.”

Note: Platform information is not printed into the filing form.

企业信息 / 企业管理能力备案

123, 您好 ▾ 用户手册

企业概况 企业声明 联系人信息 管理能力评估 工具清单 信息确认提交 历史记录

**企业软件在线升级管理能力备案表**

企业名称 (盖章) : 123

联系地址: 北京市海淀区中关村

邮政编码: 010286

联系人: [redacted]

职务: [redacted]

电话: [redacted]

传真: 010-[redacted]

电子邮箱: [redacted]

填表日期: [redacted]

[Figure 3-20: Information Confirmation & Submission — image placeholder, original p.16]

On “Information Confirmation & Submission”:

- The complete filing form is shown. After the form is generated, other pages become read-only.
- Click “Download Filing Form” to save locally.
- Click “Upload Attachments” to provide the signed-and-stamped scanned copy.
- Click “Resume Editing” to delete the generated form and make pages editable again.

- Click “Submit,” confirm in the dialog, then a “History” tab is added showing submissions and review history.

Notes:

- Download, sign, and stamp the filing form; then upload the scanned copy.
- The form date should be the date when you downloaded the filing form.
- Ensure the uploaded filing form matches the data entered in the system.
- Attachments must meet the on-page requirements.



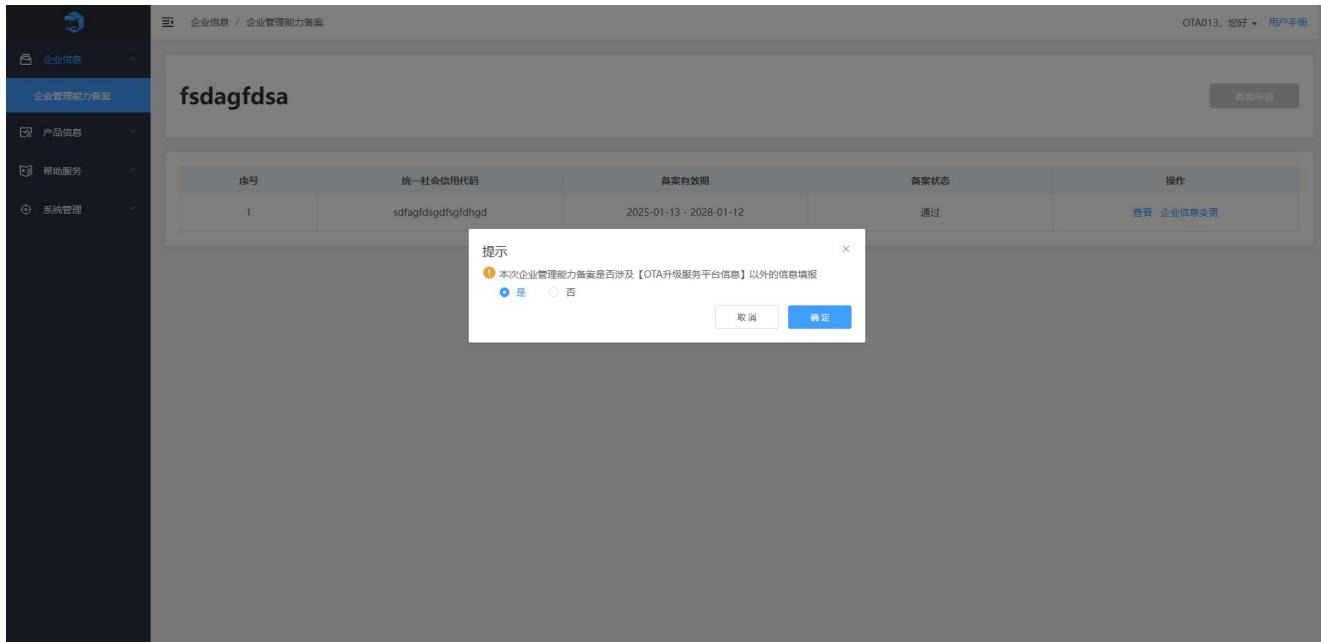
[Figure 3-21: Confirmation Dialog — image placeholder, original p.17]



[Figure 3-22: Filing History — image placeholder, original p.17]

Click “Company Information Change” in the list to modify information of an approved Enterprise Management Capability filing, then “Submit” again.

For enterprises whose filing was approved but did not complete the “OTA Upgrade Service Platform Information,” clicking “Company Information Change” will show a dialog:



[Figure 3-23: Company Info Change Dialog — image placeholder, original p.18]

- Select “Yes” to resume editing on the “Information Confirmation & Submission” page (all except registered info can be edited).
- Select “No” to edit only the “OTA Upgrade Service Platform Information” page.

Note: Only after supplementing and passing review of the “OTA Upgrade Service Platform Information” can you continue to file upgrade activities. Selecting “Yes” updates the filing validity period upon approval; selecting “No” does not. This dialog appears only the first time you supplement platform information; after approval, it no longer appears for subsequent changes.

You can also click “Edit” in the list to modify the filing information and then submit again.

Click “View” to see filing details and approval history.

### 3.3 Product Information

#### 3.3.1 Model & Function Filing — First-time Application

The page shows the first-time application list, supporting data filtering, creating new filings, viewing details, and editing filing information.

产品登记编号	《公告》批次	产品商标	产品名称	产品型号	创建时间	提交时间	备案状态	升级备案数	操作
P202301060001	230106001	哈弗	H6	H62.0T	2023-01-06 15:53:49	2023-01-06 16:06:59	审批中	0	<a href="#">查看</a>

[Figure 3-24: First-time Filing List — image placeholder, original p.19]

Parent account: supports fuzzy search by product registration number and by submitting account; also supports hierarchical filters: “Announcement Batch,” “Product Brand,” “Product Name,” and “Product Model.”

Sub-account: supports fuzzy search by product registration number and hierarchical filters as above.

Click “Search” to display results; click “Reset” to clear conditions.

Click “Create Model & Function Filing,” fill in information, upload attachments, and click “Submit.”

This screenshot shows the 'Vehicle Basic Info' page. The left sidebar has a dark theme with categories like '企业信息', '产品信息' (selected), '升级活动备案', and '帮助服务'. The main content area has tabs: '车型基本信息' (selected), '在线升级要求', '安全措施', '可在线升级的系统名称与参数', '可在线升级的驾驶辅助功能名称与参数', '驾驶辅助系统基础备案参数', and '其他'. The '车型基本信息' tab contains fields: '选择车型模板' (dropdown, '请选择'), '企业名称' (input, '123'), '产品登记编号' (input, 'P202204110064'), '产品类别' (dropdown, '请选择'), '《公告》批次' (dropdown, '《公告》批次'), '产品商标' (input, '产品商标'), '产品名称' (input, '产品名称'), '产品型号' (input, '产品型号'), '车辆动力类型' (dropdown, '请选择'), '通信终端(可多选)' (dropdown, '请选择'), and '车辆OTA升级管理系统' (input, '请说明管理系统的与电子控制系统的集成与分布情况'). At the bottom are '保存' and '下一步' buttons.

[Figure 3-25: Vehicle Basic Info — image placeholder, original p.20]

On “Vehicle Basic Information”:

- Fill in required fields and click “Save.”
- Click “Next” to go to “Online Upgrade Requirements.”

This screenshot shows the 'Online Upgrade Requirements' page. The left sidebar has a dark theme with categories like '企业信息', '产品信息' (selected), '初次申报' (selected), '变更扩展申报', '变更扩展管理', '升级活动备案', '帮助服务', and '系统管理'. The main content area has tabs: '车型基本信息', '在线升级要求' (selected), '安全措施', '可在线升级的系统名称与参数', '可在线升级的驾驶辅助功能名称与参数', '驾驶辅助系统基础备案参数', and '其他'. The '在线升级要求' tab contains five rows of requirements:

- 1. 网络安全要求: '应保护升级包的真实性和完整性,以合理地防止其受到损害,并合理地防止无效升级'. Buttons: '是' (radio), '否' (radio), '上传附件' (button).
- 2. 网络安全要求: '应保护车辆上的软件版本(集),防止未经授权的修改'. Buttons: '是' (radio), '否' (radio), '上传附件' (button).
- 3. 升级功能要求: '车辆应具备更新软件版本(集)的能力,应通过使用电子通信接口,至少通过标准接口(如OBD端口),以标准化的方式易于读取'. Buttons: '是' (radio), '否' (radio), '上传附件' (button).
- 4. 升级功能要求: '应确保车辆在执行软件升级之前满足先决条件'. Buttons: '是' (radio), '否' (radio), '上传附件' (button).
- 5. 升级功能要求: '应确保只有当车辆有充足电量完成升级过程时,才能执行软件升级(包括可能恢复到以前版本或使车辆进入安全状态所需的电量)'. Buttons: '是' (radio), '否' (radio), '上传附件' (button).

At the top right, it says 'OTA002, 您好' and '用户手册'.

[Figure 3-26: Online Upgrade Requirements — image placeholder, original p.20]

On “Online Upgrade Requirements”:

- Upload attachments as required; click “Save.”

- Click “Previous” or “Next” to navigate to “Safety Measures.”

Notes: Attachments must meet the on-page requirements.

方面	安全措施	具备措施	证明材料
升级包保护措施	真实性、完整性保护机制 (可多选)	请选择	<a href="#">上传附件</a> 注: 附件包括测试项目清单、测试报告、测试标准或技术规范, 支持doc/docx/pdf/rar/zip格式, 大小50M以内
车辆OTA升级安全措施	防失效保护机制 (可多选)	请选择	<a href="#">上传附件</a> 注: 附件包括测试项目清单、测试报告、测试标准或技术规范, 支持doc/docx/pdf/rar/zip格式, 大小50M以内
车辆OTA升级安全措施	升级失败后车辆安全措施 (可多选)	请选择	<a href="#">上传附件</a> 注: 附件包括测试项目清单、测试报告、测试标准或技术规范, 支持doc/docx/pdf/rar/zip格式, 大小50M以内
车辆OTA升级安全措施	信息安全机制 (可多选)	请选择	<a href="#">上传附件</a> 注: 附件包括测试项目清单、测试报告、测试标准或技术规范, 支持doc/docx/pdf/rar/zip格式, 大小50M以内

[Figure 3-27: Safety Measures — image placeholder, original p.21]

On “Safety Measures”:

- Fill in information and upload attachments; click “Save.”
- Navigate back/forward; “Next” goes to “Upgradable System Names & Parameters.”

Notes: Attachments must meet the on-page requirements.

系统类别	是否可升级	升规可能变更的《公告》技术参数 (如有)	系统-电子控制器架构拓扑图 (附带需含拓扑图介绍)	电子控制器名称 (硬件)	电子控制器汽车安全完整性等级 (ASIL)	电子控制器生产企业	电子控制器型号	硬件版本信息	初
动力系统	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500	<a href="#">上传附件</a>		0/50	0/50	0/50	0/50	0/50
传动系统	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500	<a href="#">上传附件</a>		0/50	0/50	0/50	0/50	0/50
转向系统	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500	<a href="#">上传附件</a>		0/50	0/50	0/50	0/50	0/50
制动系统	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500	<a href="#">上传附件</a>		0/50	0/50	0/50	0/50	0/50
车身系统	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500	<a href="#">上传附件</a>		0/50	0/50	0/50	0/50	0/50
车载能源系统	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500	<a href="#">上传附件</a>		0/50	0/50	0/50	0/50	0/50

[Figure 3-28: Upgradable System Names & Parameters — image placeholder, original p.22]

On “Upgradable System Names & Parameters”:

- Fill in data; upload attachments.
- If multiple controllers are upgradable, click “Add Controller” to add records.
- For systems beyond the six listed, click “Add System” to add entries.
- Use “Delete” to remove an entry.

- Click “Next” to go to “Upgradable Driver Assistance Function Names & Parameters.”

Notes: Attachments must meet the on-page requirements.

功能名称	配置情况	是否可升级	驾驶自动化级别	升级可能变更的《公告》技术参数(如有)	功能描述	适用条件(边界条件)	电子控制器名称	电子控制器生产企业	电子控制器型号	
前向碰撞预警 (FCW)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	请选择	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500		0/500	0/500	0/50	0/50	0/50
车道偏离预警 (LDW)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	请选择	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500		0/500	0/500	0/50	0/50	0/50
盲区监测 (BSD)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	请选择	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500		0/500	0/500	0/50	0/50	0/50
驾驶员疲劳监测 (DFM)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	请选择	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500		0/500	0/500	0/50	0/50	0/50
自动紧急制动 (AEB)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	请选择	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500		0/500	0/500	0/50	0/50	0/50
自适应巡航控制 (ACC)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	请选择	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500		0/500	0/500	0/50	0/50	0/50
车道保持辅助 (LKA)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	请选择	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500		0/500	0/500	0/50	0/50	0/50
智能泊车辅助 (IPA)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	请选择	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500		0/500	0/500	0/50	0/50	0/50
交通拥堵辅助 (TJA)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	请选择	如无, 则填写“无”或“不涉及” 0/500		0/500	0/500	0/50	0/50	0/50

证书材料 [上传附件](#)

注: 附件包括以上功能的测试项目清单、测试报告、测试标准或技术规范  
支持doc/docx/pdf格式, 大小50M以内

保存 上一步 下一步

[Figure 3-29: Upgradable Driver Assistance Function Names & Parameters — image placeholder, original p.23]

On “Upgradable Driver Assistance Function Names & Parameters”:

- Fill in function data; upload attachments.
- If multiple controllers are involved, click “Add Controller.”
- For functions beyond the nine listed, click “Add Function” to add entries.
- Use “Delete” to remove entries, “Save,” then “Next” to go to “ADAS Base Filing Parameters.”

Notes: Attachments must meet the on-page requirements.

产品信息 / 车型及功能备案

123, 您好 ➔ 用户手册

车型基本信息	在线升级要求	安全措施	可在线升级的系统名称与参数	可在线升级的驾驶辅助功能名称与参数	驾驶辅助系统基础备案参数	其他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>部件名称</th> <th>配置情况</th> <th colspan="2">参数名称</th> <th colspan="3">填写内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">激光雷达</td> <td rowspan="4"><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>数量</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等</td> </tr> <tr> <td>布置位置</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>规格型号</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>生产企业</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">毫米波雷达</td> <td rowspan="4"><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>数量</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等</td> </tr> <tr> <td>布置位置</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>规格型号</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>生产企业</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">超声波雷达</td> <td rowspan="4"><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>数量</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等</td> </tr> <tr> <td>布置位置</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>规格型号</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>生产企业</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">摄像头</td> <td rowspan="4"><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>数量</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等</td> </tr> <tr> <td>布置位置</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>规格型号</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>生产企业</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">驾驶员注意力检测系统DMS</td> <td rowspan="4"><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>数量</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等</td> </tr> <tr> <td>布置位置</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>规格型号</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>生产企业</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">驾驶员监控红外线传感器</td> <td rowspan="4"><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>数量</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等</td> </tr> <tr> <td>布置位置</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>规格型号</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>生产企业</td> <td colspan="4">如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">定位及导航系统</td> <td rowspan="4"><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>车载卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>惯性导航系统</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>轮速计</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>高精度地图</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">电子围栏</td> <td rowspan="4"><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>惯性导航系统</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>轮速计</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>高精度地图</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">车载通信系统</td> <td rowspan="4"><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>惯性导航系统</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>轮速计</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>高精度地图</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">驾驶辅助系统操作组件、指示器及信号装置</td> <td rowspan="4"><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>惯性导航系统</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>轮速计</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>高精度地图</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">自动驾驶数据记录系统 (DSSAD)</td> <td rowspan="4"><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>惯性导航系统</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>轮速计</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>高精度地图</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">事件数据记录系统 (EDR)</td> <td rowspan="4"><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>惯性导航系统</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>轮速计</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td>高精度地图</td> <td colspan="4">规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>部件名称</th> <th>配置情况</th> <th>控制器名称</th> <th>硬件规格型号</th> <th>硬件生产企业</th> <th>软件版本</th> <th>软件开发企业</th> <th>布置位置</th> <th>操作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>车舱OTA升级功能模块（描述功能模块与电子控制模块的集成与分布情况）</td> <td><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>控制器名称</td> <td>硬件规格型号</td> <td>硬件生产企业</td> <td>软件版本</td> <td>软件开发企业</td> <td>布置位置</td> <td><a href="#">添加控制器</a></td> </tr> <tr> <td>车舱OTA升级功能模块（描述功能模块与电子控制模块的集成与分布情况）</td> <td><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>控制器名称</td> <td>硬件规格型号</td> <td>硬件生产企业</td> <td>软件版本</td> <td>软件开发企业</td> <td>布置位置</td> <td><a href="#">添加控制器</a></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><a href="#">保存</a> <a href="#">上一步</a> <a href="#">下一步</a></p>							部件名称	配置情况	参数名称		填写内容			激光雷达	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	数量	如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等				布置位置	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				规格型号	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				生产企业	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				毫米波雷达	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	数量	如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等				布置位置	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				规格型号	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				生产企业	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				超声波雷达	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	数量	如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等				布置位置	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				规格型号	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				生产企业	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				摄像头	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	数量	如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等				布置位置	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				规格型号	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				生产企业	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				驾驶员注意力检测系统DMS	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	数量	如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等				布置位置	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				规格型号	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				生产企业	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				驾驶员监控红外线传感器	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	数量	如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等				布置位置	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				规格型号	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				生产企业	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入				定位及导航系统	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	车载卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				惯性导航系统	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				轮速计	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				高精度地图	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				电子围栏	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				惯性导航系统	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				轮速计	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				高精度地图	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				车载通信系统	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				惯性导航系统	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				轮速计	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				高精度地图	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				驾驶辅助系统操作组件、指示器及信号装置	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				惯性导航系统	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				轮速计	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				高精度地图	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				自动驾驶数据记录系统 (DSSAD)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				惯性导航系统	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				轮速计	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				高精度地图	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				事件数据记录系统 (EDR)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				惯性导航系统	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				轮速计	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				高精度地图	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入				<table border="1"> <thead> <tr> <th>部件名称</th> <th>配置情况</th> <th>控制器名称</th> <th>硬件规格型号</th> <th>硬件生产企业</th> <th>软件版本</th> <th>软件开发企业</th> <th>布置位置</th> <th>操作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>车舱OTA升级功能模块（描述功能模块与电子控制模块的集成与分布情况）</td> <td><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>控制器名称</td> <td>硬件规格型号</td> <td>硬件生产企业</td> <td>软件版本</td> <td>软件开发企业</td> <td>布置位置</td> <td><a href="#">添加控制器</a></td> </tr> <tr> <td>车舱OTA升级功能模块（描述功能模块与电子控制模块的集成与分布情况）</td> <td><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>控制器名称</td> <td>硬件规格型号</td> <td>硬件生产企业</td> <td>软件版本</td> <td>软件开发企业</td> <td>布置位置</td> <td><a href="#">添加控制器</a></td> </tr> </tbody> </table>							部件名称	配置情况	控制器名称	硬件规格型号	硬件生产企业	软件版本	软件开发企业	布置位置	操作	车舱OTA升级功能模块（描述功能模块与电子控制模块的集成与分布情况）	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	控制器名称	硬件规格型号	硬件生产企业	软件版本	软件开发企业	布置位置	<a href="#">添加控制器</a>	车舱OTA升级功能模块（描述功能模块与电子控制模块的集成与分布情况）	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	控制器名称	硬件规格型号	硬件生产企业	软件版本	软件开发企业	布置位置	<a href="#">添加控制器</a>
部件名称	配置情况	参数名称		填写内容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
激光雷达	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	数量	如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		布置位置	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		规格型号	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		生产企业	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
毫米波雷达	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	数量	如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		布置位置	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		规格型号	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		生产企业	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
超声波雷达	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	数量	如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		布置位置	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		规格型号	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		生产企业	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
摄像头	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	数量	如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		布置位置	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		规格型号	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		生产企业	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
驾驶员注意力检测系统DMS	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	数量	如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		布置位置	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		规格型号	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		生产企业	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
驾驶员监控红外线传感器	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	数量	如选择“有”，请输入 如前向x数量、后向x数量、后左x数量、后右x数量等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		布置位置	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		规格型号	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		生产企业	如选择“有”，请输入 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
定位及导航系统	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	车载卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		惯性导航系统	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		轮速计	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		高精度地图	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
电子围栏	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		惯性导航系统	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		轮速计	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		高精度地图	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
车载通信系统	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		惯性导航系统	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		轮速计	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		高精度地图	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
驾驶辅助系统操作组件、指示器及信号装置	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		惯性导航系统	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		轮速计	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		高精度地图	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
自动驾驶数据记录系统 (DSSAD)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		惯性导航系统	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		轮速计	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		高精度地图	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
事件数据记录系统 (EDR)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	车外卫星定位设备（接收卫星信号及辅助定位信号的装置，PPP/GNSS/RTK）	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		惯性导航系统	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		轮速计	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		高精度地图	规格型号 如选择“有”，请输入 生产企业 如选择“有”，请输入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>部件名称</th> <th>配置情况</th> <th>控制器名称</th> <th>硬件规格型号</th> <th>硬件生产企业</th> <th>软件版本</th> <th>软件开发企业</th> <th>布置位置</th> <th>操作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>车舱OTA升级功能模块（描述功能模块与电子控制模块的集成与分布情况）</td> <td><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>控制器名称</td> <td>硬件规格型号</td> <td>硬件生产企业</td> <td>软件版本</td> <td>软件开发企业</td> <td>布置位置</td> <td><a href="#">添加控制器</a></td> </tr> <tr> <td>车舱OTA升级功能模块（描述功能模块与电子控制模块的集成与分布情况）</td> <td><input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无</td> <td>控制器名称</td> <td>硬件规格型号</td> <td>硬件生产企业</td> <td>软件版本</td> <td>软件开发企业</td> <td>布置位置</td> <td><a href="#">添加控制器</a></td> </tr> </tbody> </table>							部件名称	配置情况	控制器名称	硬件规格型号	硬件生产企业	软件版本	软件开发企业	布置位置	操作	车舱OTA升级功能模块（描述功能模块与电子控制模块的集成与分布情况）	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	控制器名称	硬件规格型号	硬件生产企业	软件版本	软件开发企业	布置位置	<a href="#">添加控制器</a>	车舱OTA升级功能模块（描述功能模块与电子控制模块的集成与分布情况）	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	控制器名称	硬件规格型号	硬件生产企业	软件版本	软件开发企业	布置位置	<a href="#">添加控制器</a>																																																																																																																																																																																																																																																																																						
部件名称	配置情况	控制器名称	硬件规格型号	硬件生产企业	软件版本	软件开发企业	布置位置	操作																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
车舱OTA升级功能模块（描述功能模块与电子控制模块的集成与分布情况）	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	控制器名称	硬件规格型号	硬件生产企业	软件版本	软件开发企业	布置位置	<a href="#">添加控制器</a>																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
车舱OTA升级功能模块（描述功能模块与电子控制模块的集成与分布情况）	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	控制器名称	硬件规格型号	硬件生产企业	软件版本	软件开发企业	布置位置	<a href="#">添加控制器</a>																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

[Figure 3-30: ADAS Base Filing Parameters — image placeholder, original p.25]

On “ADAS Base Filing Parameters”:

- If multiple controllers apply, click “Add Controller” to add records; use “Delete” as needed.
- Click “Save,” then “Next” to go to “Others.”

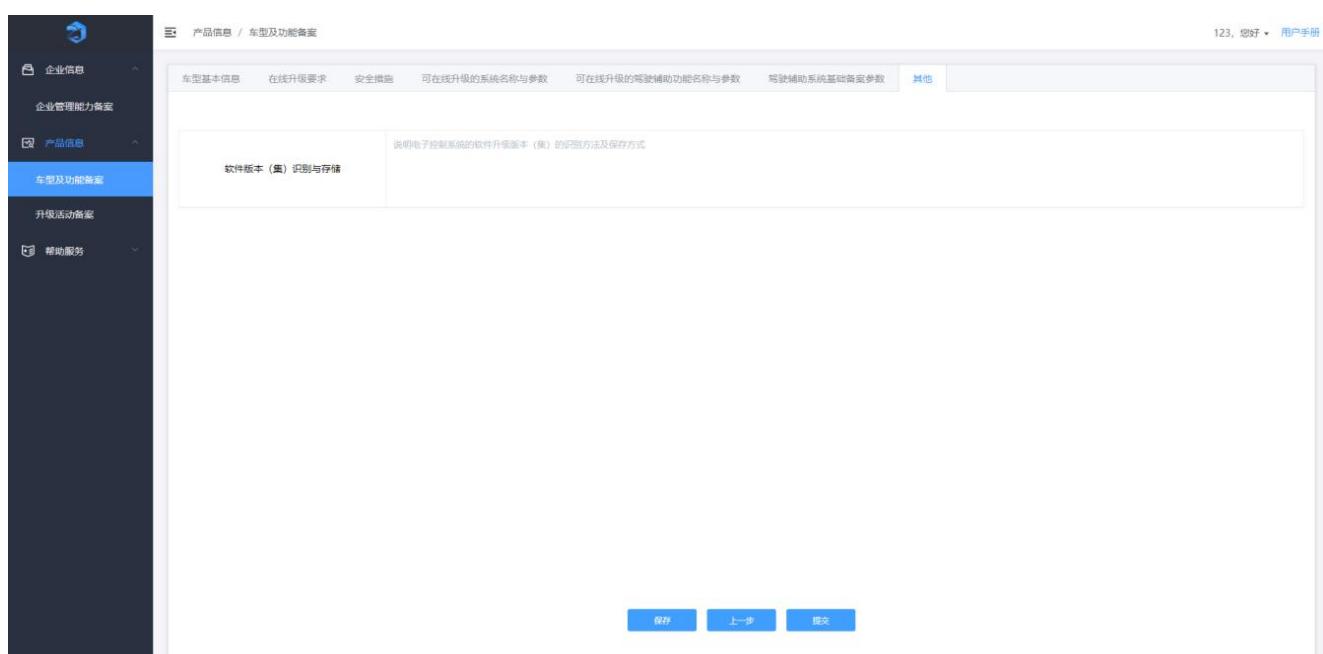


[Figure 3-31: Others — image placeholder, original p.26]

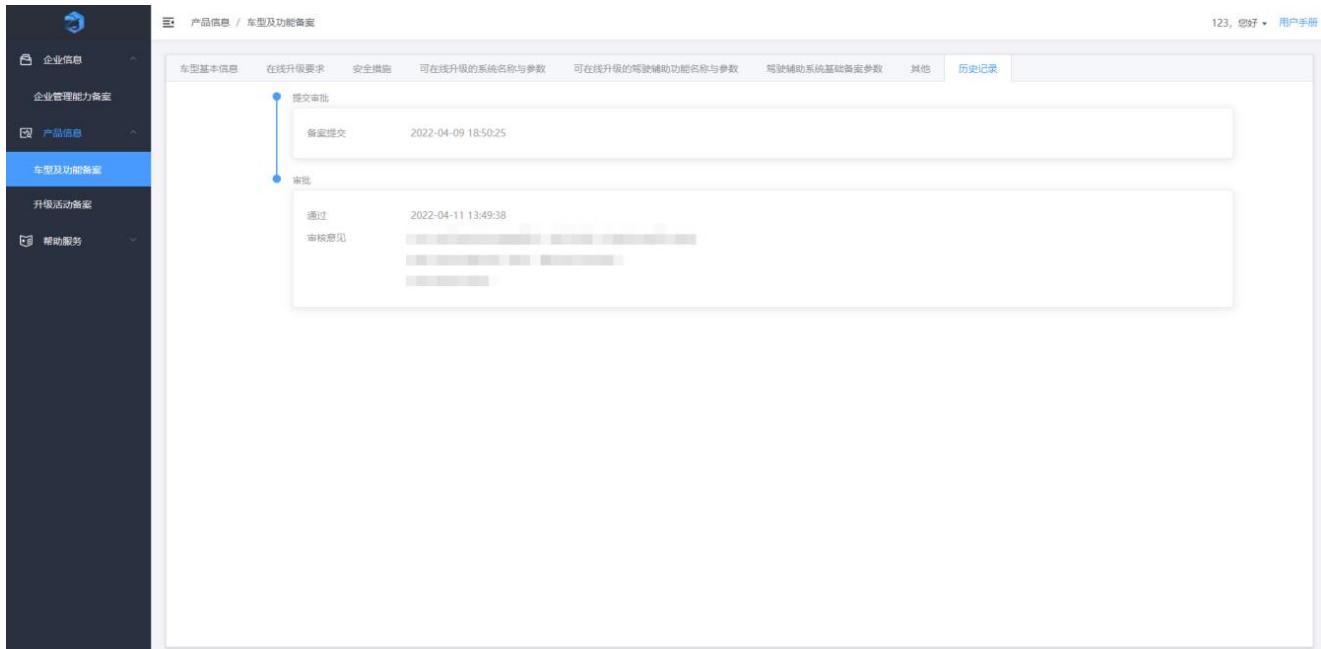
On “Others”:

- Fill in information and click “Save.”
- Click “Previous” to go back; click “Submit” and confirm to complete filing. A “History” tab is added to show submissions and review history.

Notes: Attachments must meet the on-page requirements.



[Figure 3-32: Submission Confirmation Dialog — image placeholder, original p.26]



[Figure 3-33: Filing History — image placeholder, original p.27]

Click “Edit” in the list to modify and re-submit.

Click “View” to see filing details and approval history.

Click “Approve” in the first-time application list to approve change filings submitted by sub-accounts.

### 3.3.2 Model & Function Filing — Change/Extension Application

This page shows the change/extension application list, supporting data filtering, change/extension submission, and viewing details.

- 点击操作中的【删除】，删除该条新增的记录；
- 点击【保存】，系统将保存已填信息，再次进入页面，展示已填信息；
- 点击【上一步】，切换至“车型及功能备案\_可在线升级的驾驶辅助功能名称与参数”页；
- 点击【下一步】，切换至“车型及功能备案\_其他”页；

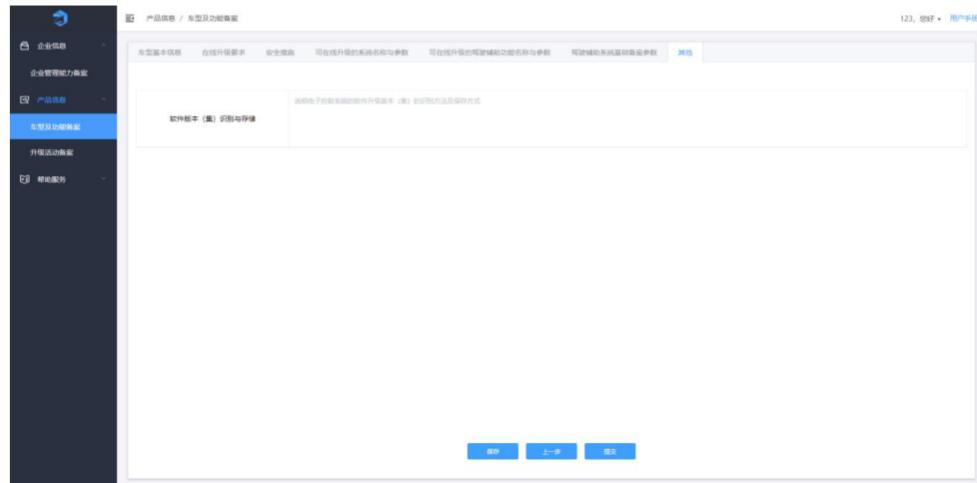


图 3-31 车型及功能备案\_其他界面

- 在“车型及功能备案\_其他”页：
- 填写当前页面信息完成后，点击【保存】，系统将保存已填信息，再次进入页面，展示已填信息；
- 点击【上一步】，切换至“车型及功能备案\_驾驶辅助系统基础备案参数”页；
- 点击【提交】，弹窗二次确认，点击【确定】，即完成备案信息填报，新增“历史记录”页，展示车型及功能备案的提交操作及审核历史。

需注意：

- 1、上传的附件材料需满足下方备注中的附件要求方可提交。

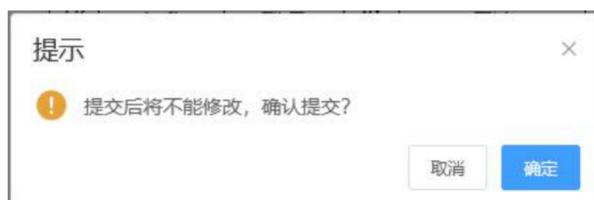


图 3-32 车型及功能备案提交\_弹窗提示界面

Supports fuzzy search by registration number and hierarchical filters by “Announcement Batch,” “Product Brand,” “Product Name,” and “Product Model.”  
Click “Search” to display results; click “Reset” to clear.  
Click “Change/Extend,” modify information, upload attachments, and click “Submit.”

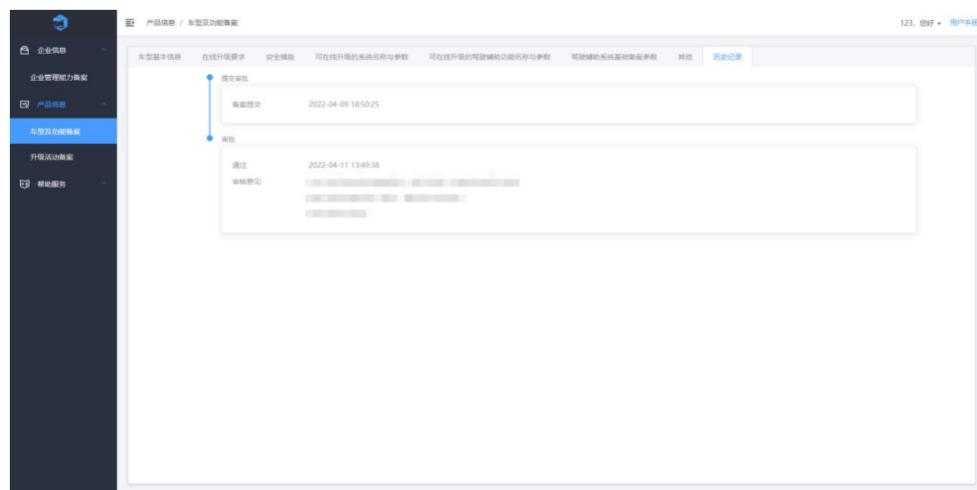


图 3-33 车型及功能备案\_历史记录界面

### 3.3.1.3 修改

点击车型及功能备案列表中的【编辑】按钮，编辑车型及功能备案信息后，可再次提交备案；

页面参见 3.3.1.2 节。

### 3.3.1.4 查看

点击车型及功能备案列表中的【查看】按钮，可查看车型及功能备案信息及审批历史；

页面参见 3.3.1.2 节。

### 3.3.1.5 审批（母账号）

点击初次申报列表中的【审批】按钮，可对子账号提交过来的变更备案信息进行审批操作。

## 3.3.2 车型及功能备案-变更扩展申报

车型及功能备案-变更扩展申报页面展示的是变更扩展申报列表，支持数据筛选、变更扩展、查看详情。

On “Vehicle Basic Information” (change):

- Modify and click “Save.”
- Click “Next” to “Online Upgrade Requirements.”

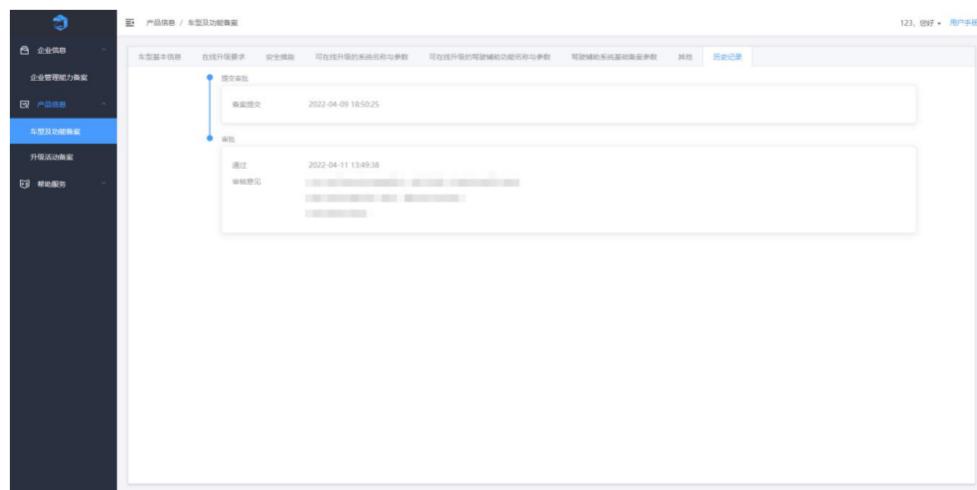


图 3-33 车型及功能备案\_历史记录界面

### 3.3.1.3 修改

点击车型及功能备案列表中的【编辑】按钮，编辑车型及功能备案信息后，可再次提交备案；

页面参见 3.3.1.2 节。

### 3.3.1.4 查看

点击车型及功能备案列表中的【查看】按钮，可查看车型及功能备案信息及审批历史；

页面参见 3.3.1.2 节。

### 3.3.1.5 审批（母账号）

点击初次申报列表中的【审批】按钮，可对子账号提交过来的变更备案信息进行审批操作。

## 3.3.2 车型及功能备案-变更扩展申报

车型及功能备案-变更扩展申报页面展示的是变更扩展申报列表，支持数据筛选、变更扩展、查看详情。

On “Online Upgrade Requirements” (change):

- Modify, upload attachments, click “Save.”
- Navigate back/forward; “Next” goes to “Safety Measures.”

Notes: Attachments must meet requirements.

登记编号	《公告》批次	产品商标	产品名称	产品型号	创建时间	提交时间	备案状态	变更扩展状态	升级备案数	操作
T202212300003	221229002	tesla	models	models+	2022-12-30 11:17:01	2022-12-30 11:17:01	通过	通过	1	<a href="#">查看 变更扩展</a>
T202212290021	221229002	凯迪拉克	CT5	CT52.0T	2022-12-29 15:47:05	2022-12-29 15:47:05	通过	通过	5	<a href="#">查看 变更扩展</a>
T202301040001	221229001	别克	君越	君越2.0T	2023-01-04 10:00:56	2023-01-04 10:00:56	通过	通过	1	<a href="#">查看 变更扩展</a>
P202212290028	221229001	别克	君威	君威2.0T	2023-01-06 16:33:27	2023-01-06 16:33:27	通过	审批中	0	<a href="#">查看 变更扩展</a>
P202212290027	221229001	吉利	星瑞	星瑞2.0T	2023-01-06 16:35:19	2023-01-06 16:35:19	通过	审批中	3	<a href="#">查看 变更扩展</a>

[Figure 3-37: Safety Measures (Change) — image placeholder, original p.28]

On “Safety Measures” (change):

- Modify information, upload attachments, click “Save.”
- “Next” goes to “Upgradable System Names & Parameters.”

Notes: Attachments must meet requirements.

若升级的执行影响驾驶安全，至少应满足：(a) 确保升级执行期间无法驾驶车辆；(b) 确保驾驶员不能使用任何可能影响车辆安全或成功执行升级的车辆功能	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
若升级失败或中断，车辆能够恢复到以前的可用版本，或确保车辆处于安全状态。	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
在升级执行前，应告知车辆用户升级信息，告知的信息应包括：(a) 升级目的；(b) 车辆功能升级所实施的任何变更；(c) 完成升级执行的预计时间；(d) 升级执行期间可能不可用的任何车辆功能；(e) 可能帮助车辆用户安全执行升级的任何指导信息。	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
在执行升级后，车辆应：(a) 告知车辆用户车辆升级的结果（成功或失败）；(b) 若升级成功，告知车辆用户已实施的变更，用户手册（如果适用）的任何相关更新。	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否

[Figure 3-38: Upgradable System Names & Parameters (Change) — image placeholder, original p.29]

On “Upgradable System Names & Parameters” (change):

- Modify and upload; click “Save.”
- “Next” goes to “Upgradable Driver Assistance Function Names & Parameters.”

Notes: Attachments must meet requirements.

**[Figure 3-39: Upgradable Driver Assistance Functions (Change) — image placeholder, original p.30]**

On “Upgradable Driver Assistance Function Names & Parameters” (change):

- Modify and upload; click “Save.”
- “Next” goes to “ADAS Base Filing Parameters.”

Notes: Attachments must meet requirements.

**[Figure 3-40: ADAS Base Filing Parameters (Change) — image placeholder, original p.31]**

On “ADAS Base Filing Parameters” (change):

- Click “Save.”
- “Next” goes to “Others.”

产品信息 / 车型及功能备案 / 变更扩展管理详情

功能名称	配置情况	是否可升级	驾驶自动化级别	升级可能变更的《公告》技术参数(如有)	功能描述	适用条件(边界条件)	该功能涉及的电子控制器参数									
							电子控制器名称	电子控制器生产企业	电子控制器型号	硬件版本信息	软件开发企业	软件版本号	初始软件包IDMS			
前向碰撞预警(FCW)	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	1级				1	1	1	1	1	1	1			
车道偏离预警(LDW)	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	1级	如无, 则填写“无”或“未涉及”			1	1	1	1	1	1	1			
盲区监测(BSD)	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	1级	如无, 则填写“无”或“未涉及”			1	1	1	1	1	1	1			
驾驶员疲劳监测(DPM)	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	1级	如无, 则填写“无”或“未涉及”			1	1	1	1	1	1	1			
自动紧急制动(AEB)	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	1级	如无, 则填写“无”或“未涉及”			1	1	1	1	1	1	1			
自适应巡航控制(ACC)	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	0级	如无, 则填写“无”或“未涉及”			1	1	1	1	1	1	1			
车道保持辅助(LKA)	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	1级				1	1	1	1	1	1	1			
智能泊车辅助(SPA)	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	0级				1	1	1	1	1	1	1			
交通拥堵辅助(TJA)	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 无	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	1级	如无, 则填写“无”或“未涉及”			1	1	1	1	1	1	1			

注：依据《汽车驾驶自动化分级》（GB/T 40429-2021）

证明材料 [上传附件](#)

注：上传涉及变更扩展的证明材料，附件包括测试项目清单、测试报告、测试标准及技术规范，支持docx或pdf格式，大小50M以内

[保存] [下一步] [下一步]

[Figure 3-41: Others (Change) — image placeholder, original p.31]

On “Others” (change):

- Modify, click “Save.”
  - Click “Submit” and confirm to complete; a “History” tab shows submissions and review history.
- Notes: Attachments must meet requirements.

产品信息 / 车型及功能备案 / 变更扩展管理详情

功能名称	升级可能变更的《公告》技术参数(如有)	功能描述	适用条件(边界条件)	该功能涉及的电子控制器参数										操作	
				电子控制器名称	电子控制器生产企业	电子控制器型号	硬件版本信息	软件开发企业	软件版本号	初始软件包的完整性验证数据(需统一地名及说明,如IDMS: d192e19d099024d40e5385106ee134)					
前向碰撞预警(FCW)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<a href="#">添加完整</a> <a href="#">删除</a>
车道偏离预警(LDW)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<a href="#">添加完整</a> <a href="#">删除</a>
盲区监测(BSD)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<a href="#">添加完整</a> <a href="#">删除</a>
驾驶员疲劳监测(DPM)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<a href="#">添加完整</a> <a href="#">删除</a>
自动紧急制动(AEB)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<a href="#">添加完整</a> <a href="#">删除</a>
自适应巡航控制(ACC)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<a href="#">添加完整</a> <a href="#">删除</a>
车道保持辅助(LKA)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<a href="#">添加完整</a> <a href="#">删除</a>
智能泊车辅助(SPA)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<a href="#">添加完整</a> <a href="#">删除</a>
交通拥堵辅助(TJA)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<a href="#">添加完整</a> <a href="#">删除</a>

注：依据《汽车驾驶自动化分级》（GB/T 40429-2021）

证明材料 [上传附件](#)

注：上传涉及变更扩展的证明材料，附件包括测试项目清单、测试报告、测试标准及技术规范，支持docx或pdf格式，大小50M以内

[保存] [下一步] [下步]

[Figure 3-42: Submission Confirmation (Change) — image placeholder, original p.32]

产品信息 / 车型及功能备案 / 变更扩展管理详情						woxsimo, 您好 + 用户手册
车型基本信息 在线升级要求 安全措施 可在线升级的系统名称与参数 可在线升级的驾驶辅助功能名称与参数 驾驶辅助系统基础备案参数 其他						
部件名称		配置情况		参数名称		填写内容
激光雷达	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 无	数量	1	布置位置	1
			规格型号	1	生产企业	1
毫米波雷达	<input type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 无	数量	1	布置位置	1
			规格型号	1	生产企业	1
超声波雷达	<input type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 无	数量	1	布置位置	1
			规格型号	1	生产企业	1
倒车影像(360全景 (环视))	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 无	数量	1	布置位置	1
			规格型号	1	生产企业	1
摄像头	<input type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 无	数量	1	布置位置	1
			规格型号	1	生产企业	1
单目(双目)多目	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 无	数量	1	布置位置	1
			规格型号	1	生产企业	1
驾驶员监控摄像头	<input type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 无	数量	1	布置位置	1
			规格型号	1	生产企业	1
驾驶员注意力监测系统(DMS)	<input type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 无	数量	1	布置位置	1
			规格型号	1	生产企业	1
驾驶员监控红外线传感器	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 无	数量	1	布置位置	1
			规格型号	1	生产企业	1
车载卫星定位设备 (接收卫星信号和辅助定位信号的装置, PPIONSSURTK)	<input type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 无	数量	1	布置位置	1
			规格型号	1	生产企业	1

[Figure 3-43: History (Change) — image placeholder, original p.32]

Click “Edit” to modify and resubmit. See section 3.3.1.2.

Click “View” to see filing details and approval history.

### 3.3.3 Model & Function Filing — Change/Extension Management

This page shows data after changes submitted from the Change/Extension Application page.

产品信息 / 车型及功能备案						123, 您好 + 用户手册
车型基本信息 在线升级要求 安全措施 可在线升级的系统名称与参数 可在线升级的驾驶辅助功能名称与参数 驾驶辅助系统基础备案参数 其他						
软件版本 (集) 归属与存储		说明电子控制系统的软件升级版本 (集) 的识别方法及保存方式				
						保存 上一步 提交

[Figure 3-44: Change/Extension Management (Parent) — image placeholder, original p.33]

[Figure 3-45: Change/Extension Management (Sub-account) — image placeholder, original p.33]

Supports fuzzy search by Product Registration Number, Submitting Account (parent), Announcement Batch, Product Brand, Product Name, and Product Model; hierarchical filters are available.

Click “Search” to display results; click “Reset” to clear.

Click “Edit” to modify filing information and resubmit.

Click “View” to see filing details and approval history.

Click “Delete” to remove change filing information.

Click “Approve” to process change filings submitted by sub-accounts.

### 3.3.4 Upgrade Activity Filing

This page shows the list of upgrade activity filings. You can create new filings, view details, edit information, and end upgrades.

[Figure 3-46: Upgrade Activity Filing Home — image placeholder, original p.35]

Parent account: supports fuzzy search by Upgrade Filing Number and by submitting account; also supports hierarchical filters by Announcement Batch, Product Brand, Product Name, and Product Model.

Sub-account: supports fuzzy search by Upgrade Filing Number and hierarchical filters as above.

Click “Search” to display results; click “Reset” to clear.

Click “Create Upgrade Activity Filing,” fill in information, upload attachments, then click

“Submit.”

点击【查询】，依据检索条件查询并展示在变更扩展管理列表中；

点击【重置】，清空全部检索条件；

### 3.3.3.2 修改

点击变更扩展管理列表中的【编辑】按钮，编辑车型及功能备案信息后，可再次提交备案；

页面参见 3.3.1.3 节。

### 3.3.3.3 查看

点击变更扩展管理列表中的【查看】按钮，可查看车型及功能备案信息及审批历史；

页面参见 3.3.1.4 节。

### 3.3.3.4 删除

点击变更扩展管理列表中的【删除】按钮，可删除备案变更信息；

### 3.3.3.5 审批（母账号）

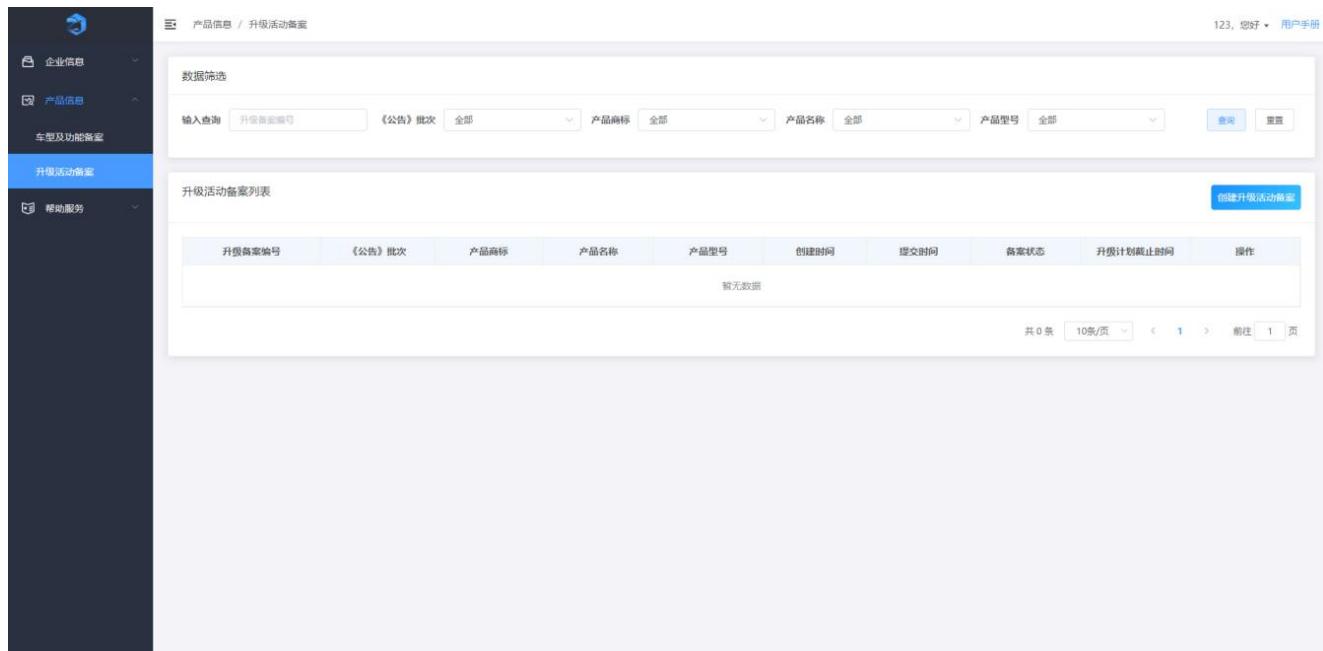
点击变更扩展管理列表中的【审批】按钮，可对子账号提交过来的变更备案信息进行审批操作。

## 3.3.4 升级活动备案

升级活动备案页面展示的是升级活动备案列表，可进行创建升级活动备案、查看详情、编辑备案信息、结束升级的操作。

On “Target Vehicle Models”:

- Template selection: In the first tab, you can select a previously approved upgrade activity filing with data sharing enabled as a template. For multiple upgrades of the same model, the latest is used as the template.
  - Click “Save,” then “Next” to go to “Target Vehicles for This Upgrade.”
- Notes: Product Brand, Product Name, Product Model, and Powertrain Type are taken from approved Model & Function filings and are not editable.



[Figure 3-48: Basic Info of This Upgrade Activity — image placeholder, original p.37]

On “Basic Info of This Upgrade Activity”:

- Click “Template” to download the template; click “Upload Attachments” to upload.
- Click “Save,” then “Previous” or “Next” to go to “Target Vehicles for This Upgrade.”

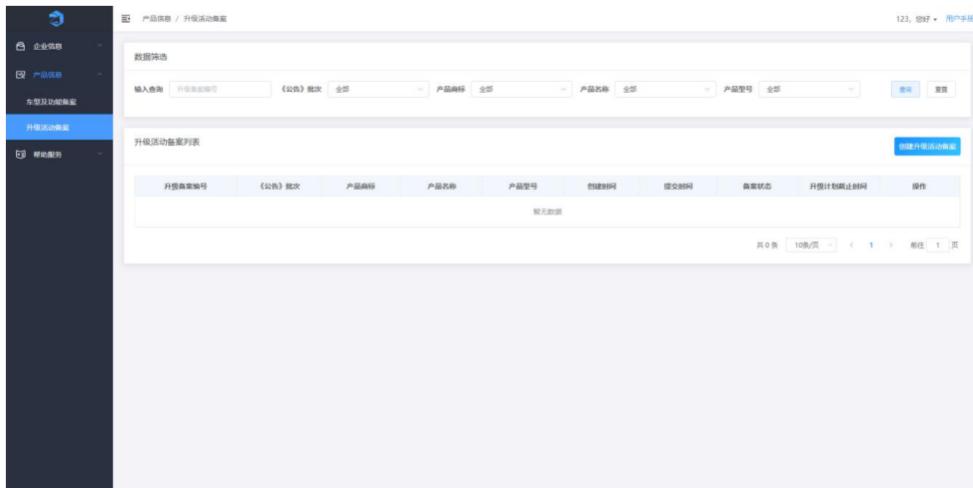


图 3-46 升级活动备案首页

### 3.3.4.1 查询

母账号数据筛选支持包括升级备案编号的模糊查询，提交账号查询，其中，支持《公告》批次、产品商标、产品名称、产品型号的层级查询。

子账号数据筛选支持包括升级备案编号的模糊查询，其中，支持《公告》批次、产品商标、产品名称、产品型号的层级查询。

点击【查询】，依据检索条件查询并展示在升级活动备案列表中；

点击【重置】，清空全部检索条件；

### 3.3.4.2 新增

点击【创建升级活动备案】，填写升级活动备案信息，并上传附件材料后，点击【提交】，即完成备案信息填报。

On “Target Vehicles for This Upgrade”:

- Fill in information; click “VIN Upload” to upload VIN files.
- Click “Save”; navigate back/forward; “Next” goes to “Upgrade Impact Assessment.”

Notes: The VIN attachment must meet the on-page requirements.

This screenshot shows the 'Upgrade Impact Assessment' page. The left sidebar has a dark theme with various menu items like '企业信息', '产品信息', and '升级活动备案'. The main content area has tabs at the top: '升级目标车型' (selected), '本次升级的目标车辆', '升级影响评估', '本次升级的系统名称与参数变化', '本次升级的驾驶辅助功能名称与参数变化', '用户告知内容及方式', and '其他升级任务信息'. Below these tabs, there's a section for '选择升级活动模板' with a dropdown set to '请选择'. A note says '升级备案编号: O202301060017'. There are several input fields: '企业名称' (Unknown), '《公告》批次' (Vehicle & Function Model's 'Announcement' Batch), '产品商标' (Product Trademark), '产品名称' (Product Name), '产品型号' (Product Model), and '车辆动力类型' (Vehicle Power Type). At the bottom are '保存' (Save) and '下一步' (Next) buttons.

[Figure 3-50: Upgrade Impact Assessment — image placeholder, original p.38]

On “Upgrade Impact Assessment”:

- Fill in information; upload attachments; click “Save.”
- Navigate back/forward; “Next” goes to “System Names & Parameter Changes in This Upgrade.”

Notes: Attachments must meet the on-page requirements.

This screenshot shows the 'System Names & Parameter Changes' page. The left sidebar has a dark theme with menu items like '企业信息', '产品信息', and '升级活动备案'. The main content area has tabs at the top: '升级目标车型' (selected), '本次升级的目标车辆', '升级影响评估', '本次升级的系统名称与参数变化', '本次升级的驾驶辅助功能名称与参数变化', '用户告知内容及方式', and '其他升级任务信息'. Below these tabs, there's a section titled '计划升级涉及车辆' (Planned Upgraded Vehicles). It includes fields for '总数量 (辆)' (Total Quantity), '生产日期' (Production Date), '开始日期' (Start Date), and '结束日期' (End Date). There's also a 'VIN码清单' (VIN Code List) table with columns: '产品登记编号/产品变更编号' (Product Registration Number/Product Change Number), 'VIN码' (VIN Code), and '操作' (Operation). A button labeled 'VIN码上传' (Upload VIN Code) is present. A note at the bottom states: '注: 企业需上传本次升级涉及车辆的VIN码清单, 但应根据车型及功能备案的OTA整备技术状态, 包括初次申报和历次车型及功能变更扩展, 分别上传与产品登记编号或产品变更编号相对应的VIN码清单。' At the bottom are '保存' (Save), '上一步' (Previous Step), and '下一步' (Next Step) buttons.

[Figure 3-51: System Names & Parameter Changes — image placeholder, original p.39]

On “System Names & Parameter Changes in This Upgrade”:

- If multiple controllers are upgraded, click “Add Controller” to add controller parameter records.
- If other systems are upgraded, click “Add System” to add entries.
- Use “Delete” to remove entries; “Save”; “Next” to go to “Driver Assistance Function Names & Parameter Changes.”

**[Figure 3-52: Driver Assistance Function Names & Parameter Changes — image placeholder, original p.40]**

On “Driver Assistance Function Names & Parameter Changes in This Upgrade”:

- If other functions are upgraded, click “Add” to add records; use “Delete” as needed.
- Click “Save,” “Previous,” or “Next” to go to “User Notification Content & Method.”

**[Figure 3-53: User Notification Content & Method — image placeholder, original p.41]**

On “User Notification Content & Method”:

- Fill in information; upload attachments; click “Save.”
- Navigate back/forward; “Next” goes to “Other Upgrade Task Information.”

Notes: Attachments must meet the on-page requirements.

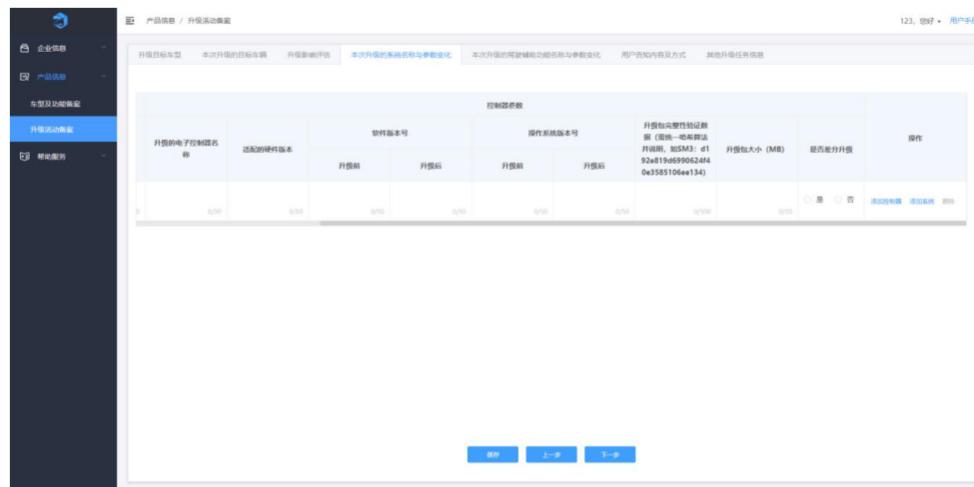


图 3-51 升级活动备案\_本次升级的系统名称与参数变化界面

在“升级活动备案\_本次升级的系统名称与参数变化”页：

填写当前页面信息完成后，

若当前系统有多个升级的控制器，可点击【添加控制器】按钮，点击支持添加控制器参数记录；

若有其他升级的系统，可点击【添加系统】按钮，点击支持添加系统记录；

点击【删除】，删除本条记录；

点击【保存】，系统将保存已填信息，再次进入页面，展示已填信息；

点击【上一步】，切换至“升级活动备案\_升级影响评估”页；

点击【下一步】，切换至“升级活动备案\_本次升级的驾驶辅助功能名称与参数变化”页；

## On “Other Upgrade Task Information”:

- Fill in information and click “Save.”
- Click “Submit,” confirm, then the filing is submitted for review. A “History” tab is added to show submissions and review history.

This screenshot shows the 'Other Upgrade Task Information' submission confirmation page. The left sidebar includes sections for '企业信息' (Enterprise Information), '产品信息' (Product Information), '车型及功能备案' (Vehicle Model and Function Registration), '升级活动备案' (Upgrade Activity Registration), and '帮助服务' (Help Services). The main content area has tabs for '升级目标车型' (Upgraded Vehicle Model), '本次升级的目标车辆' (Target Vehicle for This Upgrade), '升级影响评估' (Upgrade Impact Assessment), '本次升级的系统名称与参数变化' (Name and Parameters of the System Upgraded), '本次升级的驾驶辅助功能名称与参数变化' (Name and Parameters of the Driving Assistance Functions Upgraded), '用户告知内容及方式' (Content and Method of User Notification), and '其他升级任务信息' (Other Upgrade Task Information). The 'User Notification Content and Method' tab is active, showing a table with columns: 功能名称 (Function Name), 升级目的类型 (Type of Upgrade Purpose), 已变更《公告》参数的对应调整 (如有) (If any, corresponding adjustment to the parameters in the announcement), 功能变更描述 (Description of Function Change), 适用条件变更 (Change in Applicable Conditions), 升级涉及的电子控制器 (Electronic Controllers Involved in Upgrade), and 操作 (Operation). The table contains one row with placeholder text. At the bottom are '保存' (Save), '上一步' (Previous Step), and '下一步' (Next Step) buttons.

[Figure 3-55: Submission Confirmation — image placeholder, original p.42]

Note: If a dialog appears during submission prompting you to perform Company Information Change, see section 3.2.1.2.

This screenshot shows the History page for upgrade activity filing. The left sidebar is identical to Figure 3-55. The main content area is titled '历史' (History) and contains sections for '升级执行前' (Before Upgrade Execution), '升级执行后' (After Upgrade Execution), '告知用户方式 (可多选)' (Method of Informing Users (Multiple Choices)), and '用户告知相关文件' (Related Files for User Notification). The '升级执行前' section includes fields for '升级目的' (Upgrade Purpose), '由于软件升级活动而导致的车辆功能的任何变化' (Any change in vehicle functions due to software upgrade activities), '升级执行预计时间 (分钟)' (Estimated execution time in minutes), '升级执行期间, 车辆是否可用' (Whether the vehicle is available during execution), '升级执行期间不可用的车辆功能' (Vehicle functions unavailable during execution), and '帮助车辆用户安全执行升级的任何指导信息' (Any guidance information to help vehicle users safely execute the upgrade). The '升级执行后' section includes radio button groups for '告知用户升级成功或失败' (Inform users of success or failure), '告知实施的变更' (Inform about changes implemented), and '告知了对用户手册的全部更新内容' (Inform about all updates to the user manual). The '告知用户方式 (可多选)' section has a dropdown menu labeled '请选择' (Please select) and a note '支持doc/docx/pdf格式,大小50M以内' (Supports doc/docx/pdf formats, up to 50MB). At the bottom are '保存' (Save), '上一步' (Previous Step), and '下一步' (Next Step) buttons.

[Figure 3-56: History — image placeholder, original p.42]

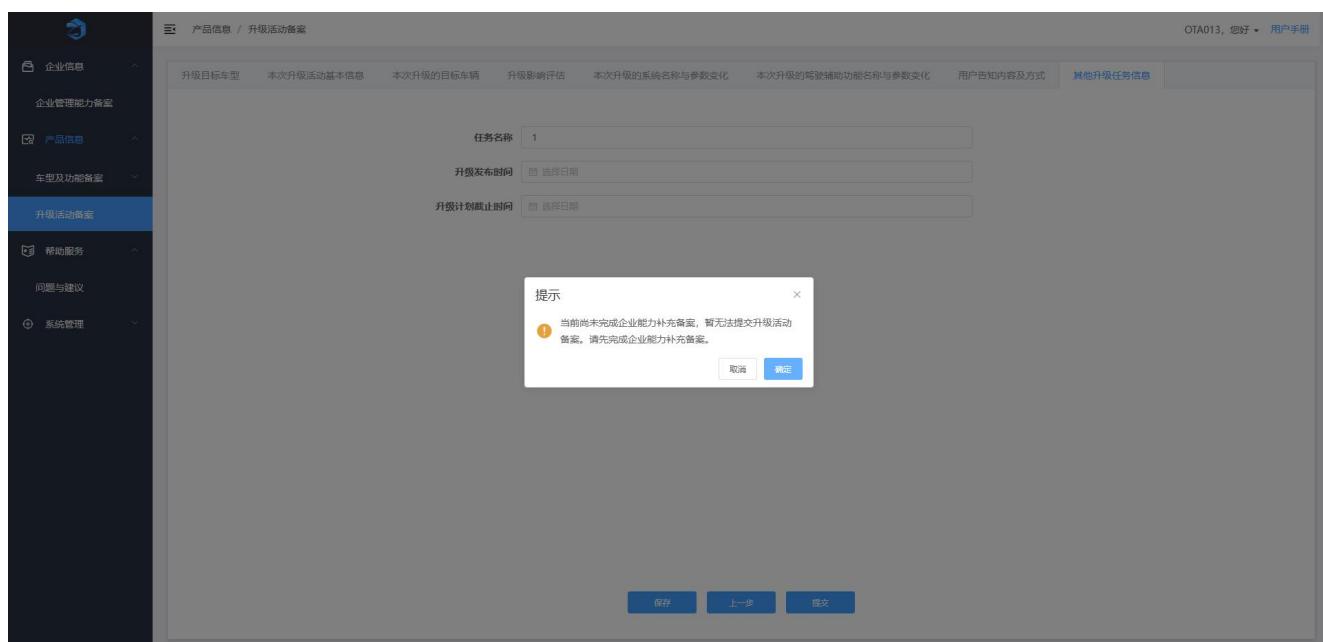
Click “Edit” to modify the upgrade activity filing and resubmit. See section 3.3.2.2.

Click “View” to see details and approval history.

Click “End Upgrade,” fill in completion status, upload attachments, click “OK,” confirm again, and the upgrade will be ended successfully. A “Upgrade Completion Status” preview page is generated for review.



[Figure 3-57: Completion Status Form — image placeholder, original p.44]



[Figure 3-58: Confirmation Dialog — image placeholder, original p.44]

### 3.3.4.3 修改

点击升级活动备案列表中的【编辑】按钮，编辑升级活动备案信息后，可再次提交备案；

页面参见 3.3.2.2 节。

### 3.3.4.4 查看

点击升级活动备案列表中的【查看】按钮，可查看升级活动备案信息及审批历史；

页面参见 3.3.2.2 节。

### 3.3.4.5 结束升级

点击升级活动备案列表中的【结束升级】按钮，填写升级完成情况，并上传附件材料后，点击【确定】，弹窗二次确认，点击【确定】，结束升级成功，生成“升级完成情况”预览页面，可查看升级完成情况；

Click “Approve” to review change filings submitted by sub-accounts.

### 3.4 Help & Services

#### 3.4.1 Questions & Suggestions

On the Questions & Suggestions page, users can create items categorized by topic about the use of the Online Vehicle Software OTA Filing System. Click “Create Question” to submit.

Contact:

- 010-68200289
- 010-68200267
- 010-56177904
- 010-56177905

Office Hours: Monday to Friday (excluding public holidays), 08:30–11:30 and 13:00–17:00.

升级完成情况

实施的升级是否和备案一致:  是  否

完成升级的车辆数: 0

VIN码清单 [点击上传](#) 支持csv格式,大小20M以内

部分车辆未完成在线升级的原因

原因1: 请输入 数量: 0 辆 [-](#) [+](#)

[点击上传](#) 支持doc/docx/pdf格式,大小50M以内

故障处置措施和应急响应实施记录

请输入内容

[点击上传](#) 支持doc/docx/pdf格式,大小50M以内

[取消](#) [确定](#)

[Figure 3-60: Help — Questions & Suggestions — image placeholder, original p.46]

Prepared by Wenning (AI). Translation focuses on accuracy and terminology consistency:

OTA=Over-the-Air, ADAS=Advanced Driver Assistance Systems. If you require a .docx file with embedded images, please reply and I will produce it in the format you prefer as soon as image extraction is available.