

**阿尔卑斯系统集成（大连）有限公司**

**© Alps System Integration (Dalian) Co., Ltd. All rights reserved.**

**安灯系统**

**使用手册 V0.1**

**文档修改记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **内容** | **撰写人** | **日期** |
| V0.1 | 1.文档发布编写 | 郭媛媛 | 2024-06-20 |
|  |  |  |  |

目录

[**1**登录系统 4](#_Toc170486962)

[1.1登录 4](#_Toc170486963)

[1.2首页 4](#_Toc170486964)

[**2异常监视** 5](#_Toc170486965)

[2.1总览 5](#_Toc170486966)

[**4统计分析** 6](#_Toc170486967)

[4.1安灯总时长统计 6](#_Toc170486968)

[4.2安灯总次数统计 8](#_Toc170486969)

[4.3线体排行榜 10](#_Toc170486970)

[4.4工位排行榜 11](#_Toc170486971)

[4.5历史信息查询 13](#_Toc170486972)

[4.5.1导出历史信息 13](#_Toc170486973)

[4.6安灯关系图谱 15](#_Toc170486974)

[**7**展示配置 16](#_Toc170486975)

[7.1看板配置 16](#_Toc170486976)

[7.2编辑看板 17](#_Toc170486977)

[**8.报表配置** 18](#_Toc170486978)

[8．1添加报表 18](#_Toc170486979)

[8.2查看报表 19](#_Toc170486980)

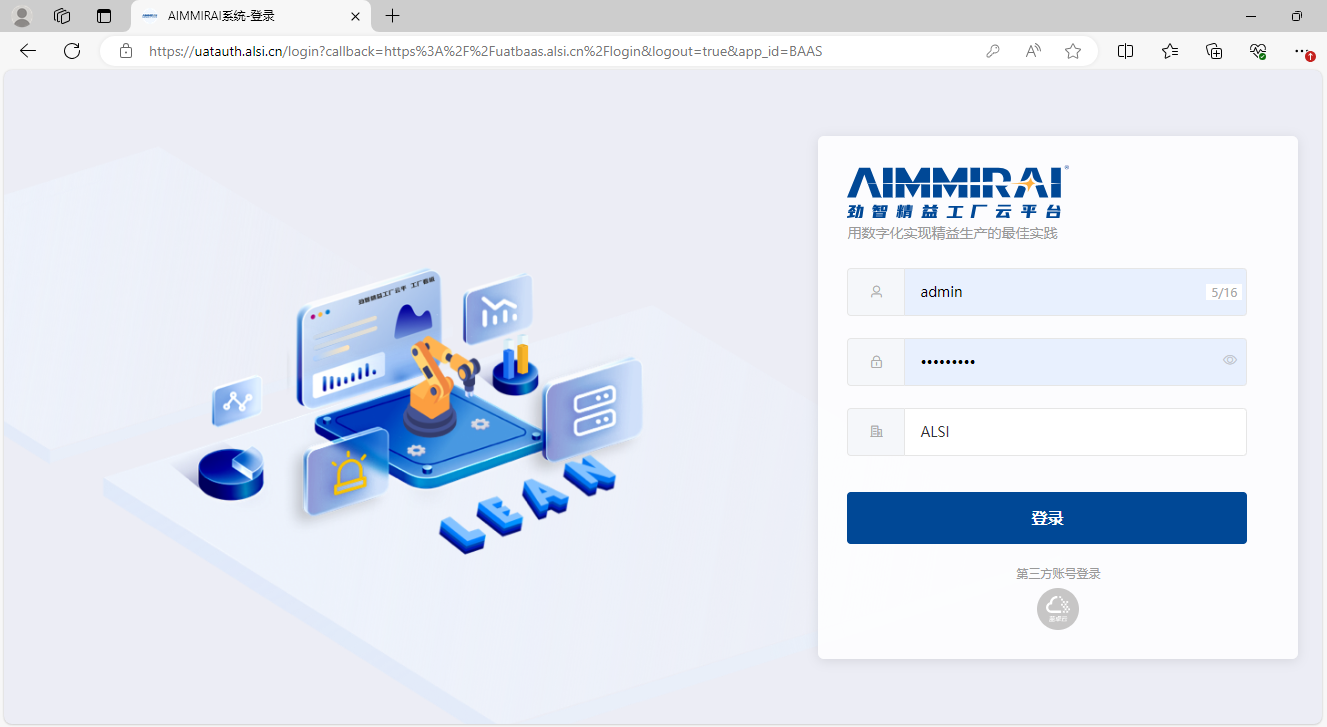
[8.3推送设定 19](#_Toc170486981)

**1**登录系统

1.1登录

如图1-1为系统登录页，在登录页输入账号和密码，点击【登录】；

输入用户ID、密码、组织ID登录系统，勾选【记住密码】，下次登录无需再次输入账号密码。



**图1-1登录页**

1.2首页

如图1-2所示，为系统首页，以下为页面构成介绍；

1. 异常监视：主要显示两部分内容，一部分安灯类型卡片信息，另外一种为车间信息；
2. 基础配置：其中要配置安灯名称，安灯规则，通知规则，工位逻辑，班次设定，休息日设定，基站管理，安灯原因，安灯经验库。
3. 统计分析：其中会统计安灯总时长，安灯总次数，线体排行，工位排行，历史信息，安灯关系图。
4. 基础信息：其中显示厂区信息，资产信息，人员信息
5. 权限管理：设定权限组，按组别进行管理用户
6. 展示配置：显示看板信息与报表配置。

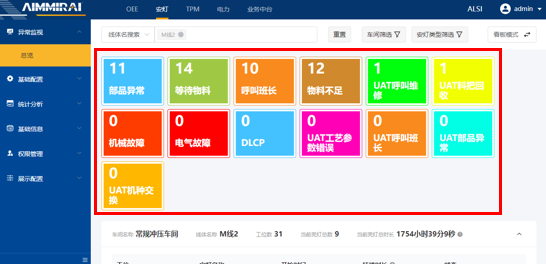


**图1-2首页**

**2异常监视**

2.1总览

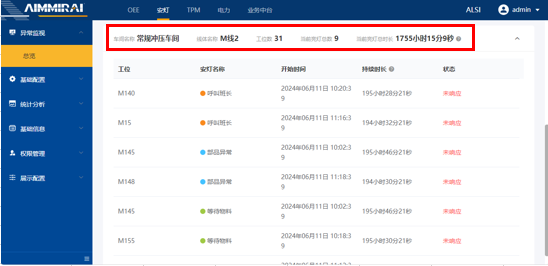
如图2-1所示，总览第一部分显示的是安灯类型信息的卡片。



**图2-1总览**

如图2-2所示，总览第二部分显示的是各车间的产线信息。比如在线体检索栏中所以M产线，显示该产线的工位，安灯名称，安灯时间，持续时间以及状态。



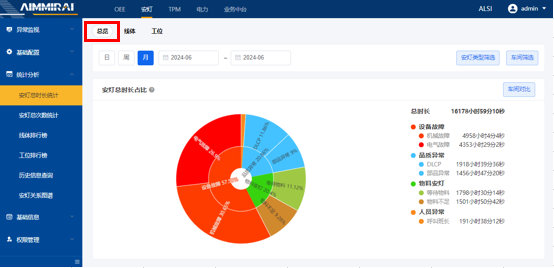


**图2-2总览**

**4统计分析**

4.1安灯总时长统计

总览-如图4-1-1所示，按月显示（系统可按照日，周，月显示）安灯总览，显示安灯总时长，以及安灯类型，也可点击安灯类型进行筛选与车间筛选。



**图4-1-1总览（月）**

线体-如图4-1-2所示，按周显示（系统可按照日，周，月显示）安灯线体，点击线体选择按钮，选择目标线体，显示安灯总时长，以及安灯类型，也可点击安灯类型进行筛选与车间筛选。



**图4-1-2总览（周）**

工位-如图4-1-3所示，按日显示（系统可按照日，周，月显示）安灯工位，点击车间选择按钮，选择目标工位，显示各工位的安灯类型，也可点击安灯类型进行筛选与工位筛选。



**图4-1-3总览（日）**

如图4-1-4所示点击查看详情按钮，显示安灯信息详情，并可导出详情。



**图4-1-4详情**

如图4-1-5所示点击导出按钮，导出安灯信息。



**图4-1-5详情**

4.2安灯总次数统计

总览-如图4-2-1所示，按月显示（系统可按照日，周，月显示）安灯总览，显示安灯总次数，以及亮灯平均时长，也可点击车间筛选按钮进行筛选。



**图4-2-1总览（月）**

线体-如图4-2-2所示，按周显示（系统可按照日，周，月显示）安灯线体，点击线体选择按钮，选择目标线体，显示安灯总次数，以及安灯亮灯平均时长。



**图4-2-2线体（周）**

工位-如图4-2-3所示，按日显示（系统可按照日，周，月显示）安灯工位，点击车间选择按钮，选择目标工位，显示各工位的安灯总发生次数以及亮灯平均时长



**图4-2-3工位（日）**

4.3线体排行榜

如图4-3-1所示，按日显示（系统可按照日，周，月显示）安灯总次数排行，也可点击安灯类型按钮与线体筛选按钮进行筛选。



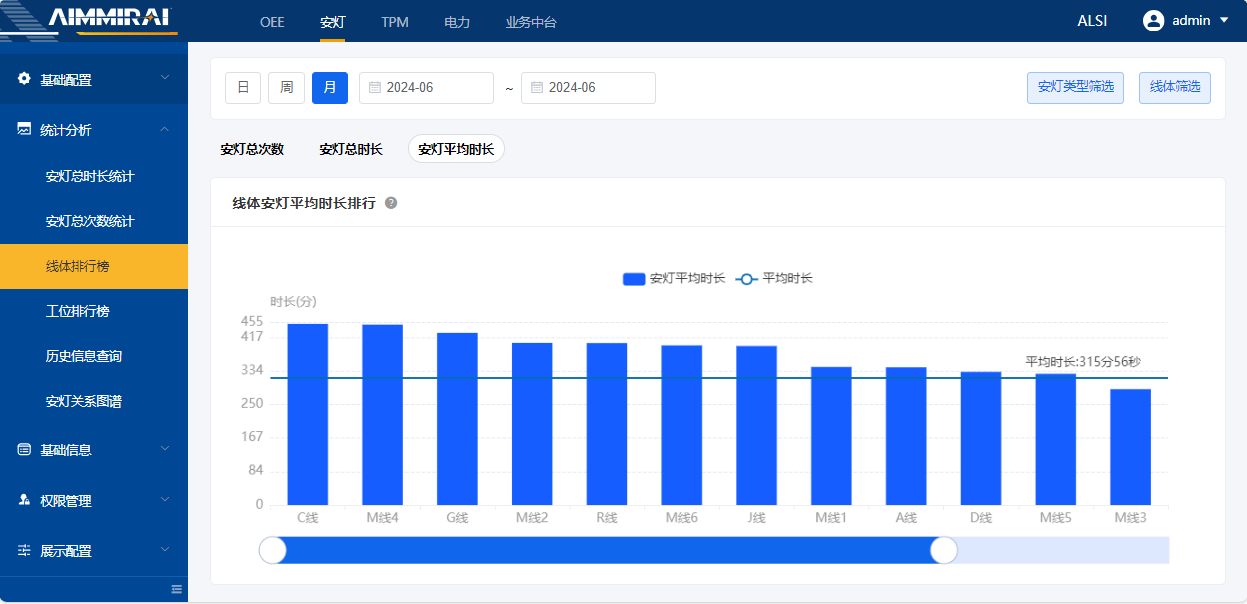
**图4-3-1安灯总次数（日）**

如图4-3-2所示，按周显示（系统可按照日，周，月显示）安灯总时长排行榜，也可点击安灯类型按钮与线体筛选按钮进行筛选。



**图4-3-2安灯总时长（周）**

如图4-3-3所示，按月显示（系统可按照日，周，月显示）安灯平均时长，也可点击安灯类型按钮与线体筛选按钮进行筛选。



**图4-3-3安灯平均时长（月）**

4.4工位排行榜

如图4-4-1所示，按日显示（系统可按照日，周，月显示）安灯总次数排行，也可点击安灯类型按钮与工位筛选按钮进行筛选。



**图4-4-1安灯总次数（日）**

如图4-4-2所示，按周显示（系统可按照日，周，月显示）安灯总时长排行榜，也可点击安灯类型按钮与工位筛选按钮进行筛选。



**图4-4-2安灯总时长（周）**

如图4-4-3所示，按月显示（系统可按照日，周，月显示）安灯平均时长，也可点击安灯类型按钮与工位筛选按钮进行筛选。



**图4-4-3安灯平均时长（月）**

4.5历史信息查询

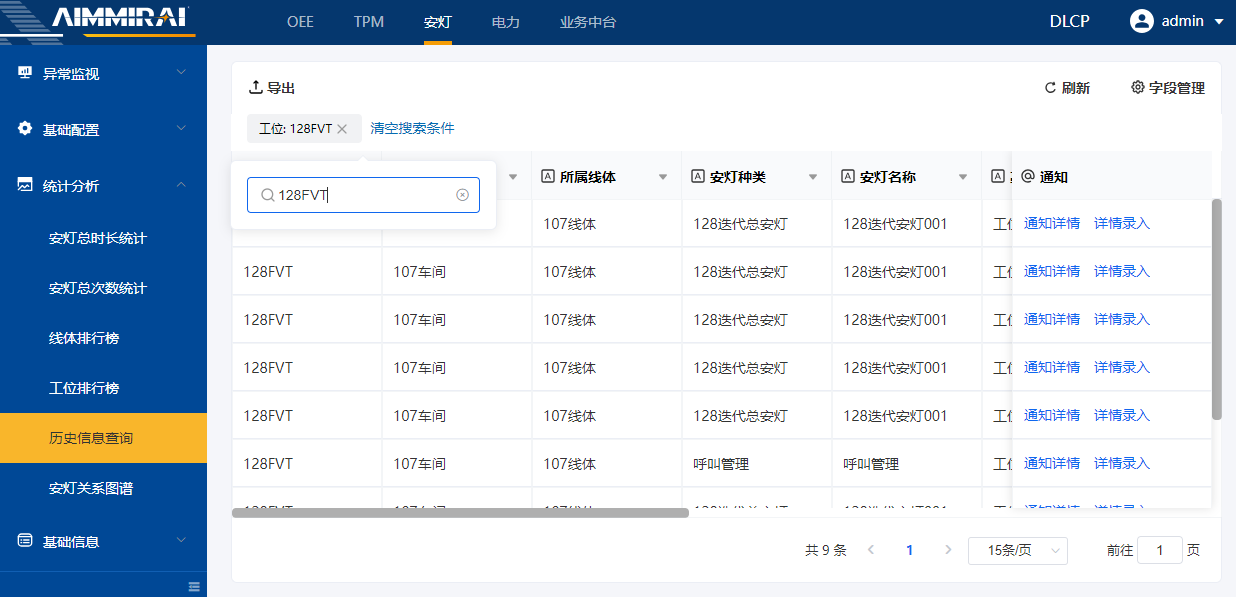
4.5.1导出历史信息

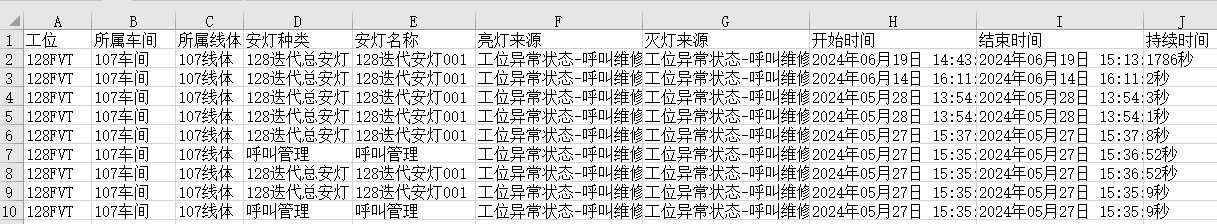
如图4-5-1所示，点击导出按钮，下载历史信息。



**图4-5-1导出历史信息**

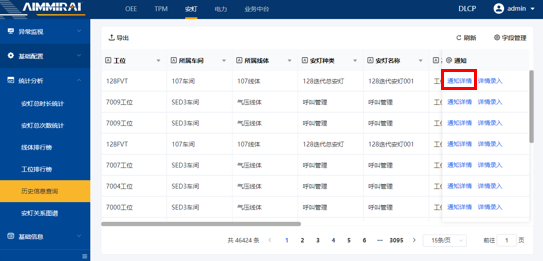
如图4-5-1所示，点击工位按钮，选择其中一个工位进行导出。

****



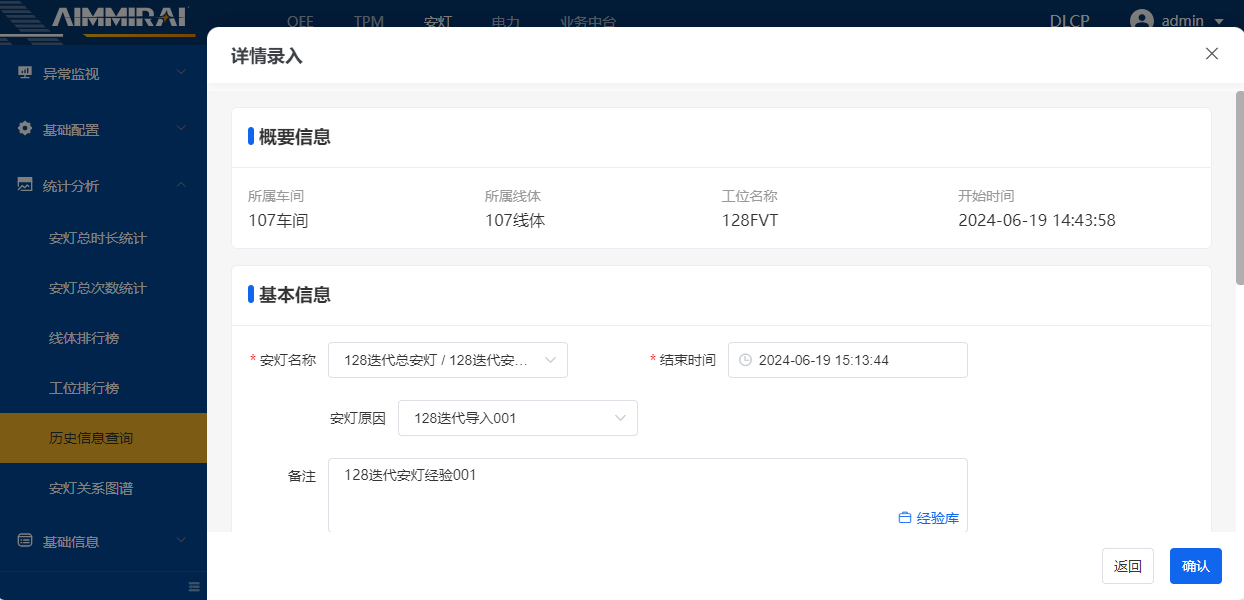
**图4-5-1导出历史信息**

如4-5-2所示，点击通知详情按钮，查看通知详细信息



**图4-5-2通知详情**

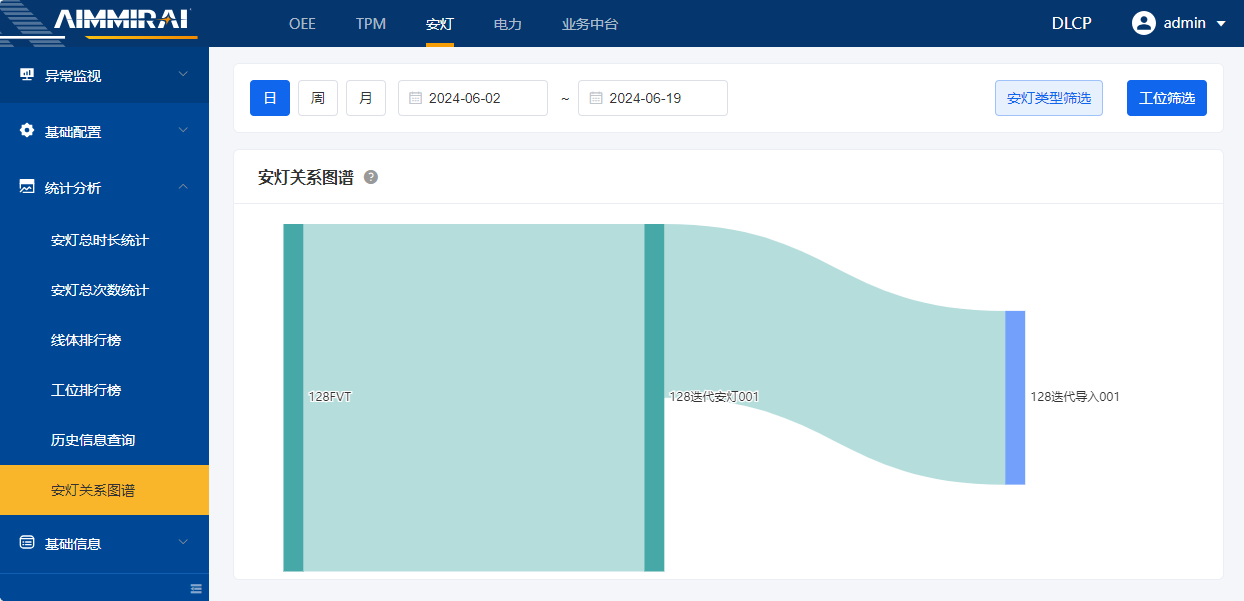
如4-5-3所示，点击详情录入按钮，查看并可录入详细信息。入力完了后点击确认按钮，详情保存成功。



**图4-5-3详情录入**

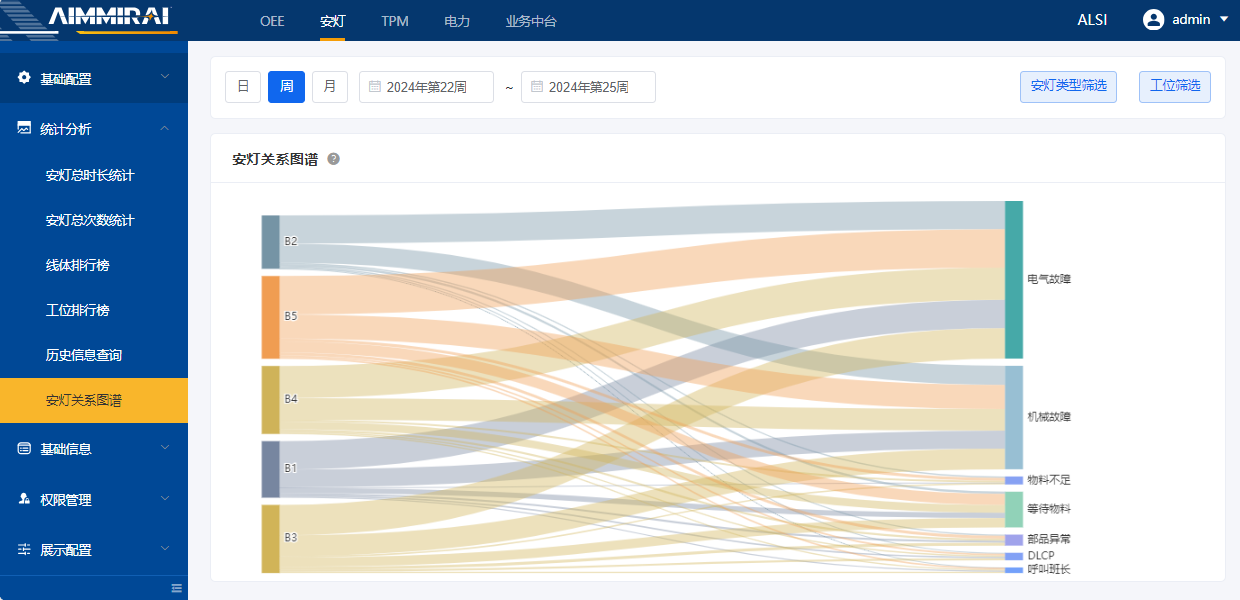
4.6安灯关系图谱

如图4-6-1所示，按日显示（系统可按照日，周，月显示）安灯关系图，也可点击安灯类型按钮与工位筛选按钮进行筛选。



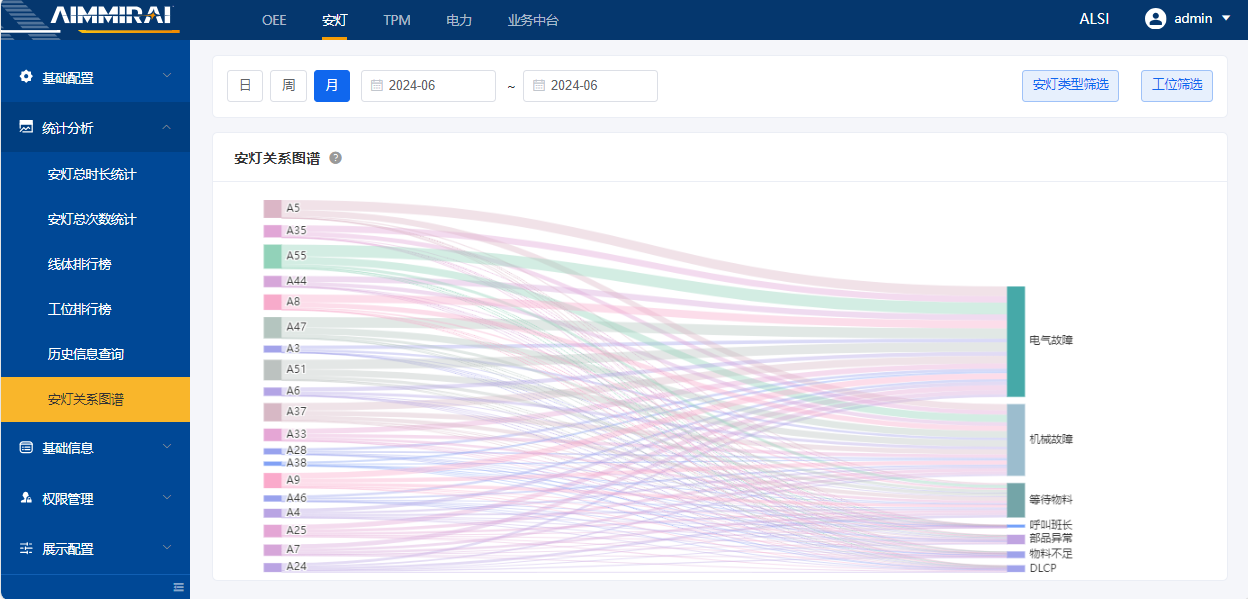
**图4-6-1安灯关系图（日）**

如图4-6-2所示，按周显示（系统可按照日，周，月显示）安灯关系图，也可点击安灯类型按钮与工位筛选按钮进行筛选。



**图4-6-2安灯关系图（周）**

如图4-6-3所示，按月显示（系统可按照日，周，月显示）安灯关系图，也可点击安灯类型按钮与工位筛选按钮进行筛选。

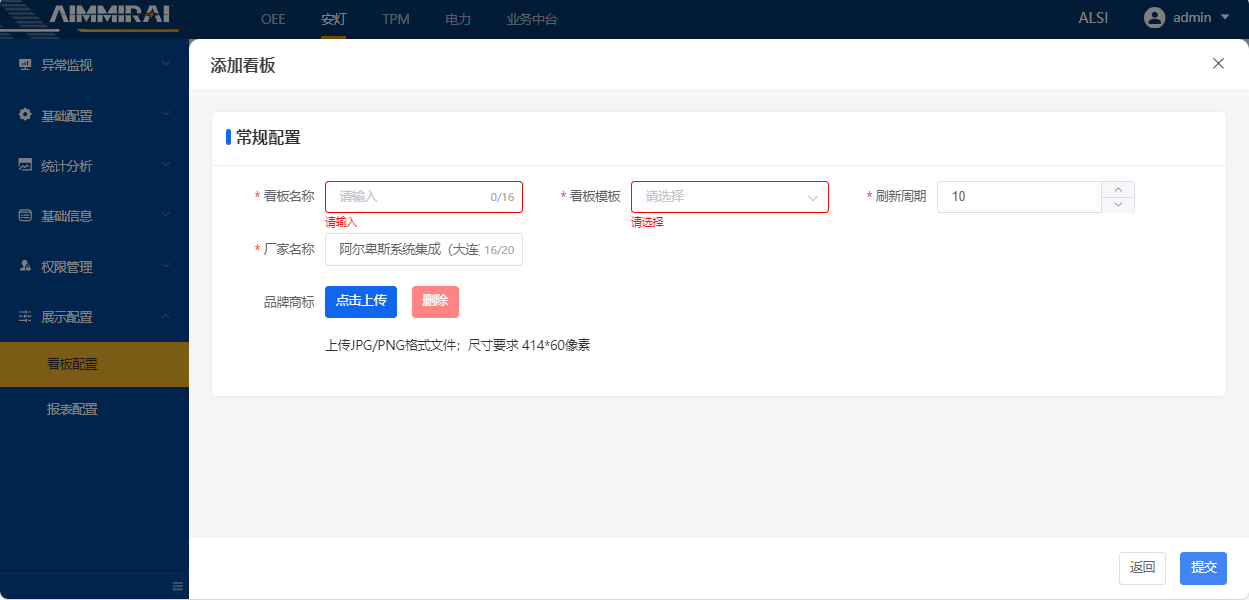


**图4-4-3安灯关系图（月）**

**7**展示配置

7.1看板配置

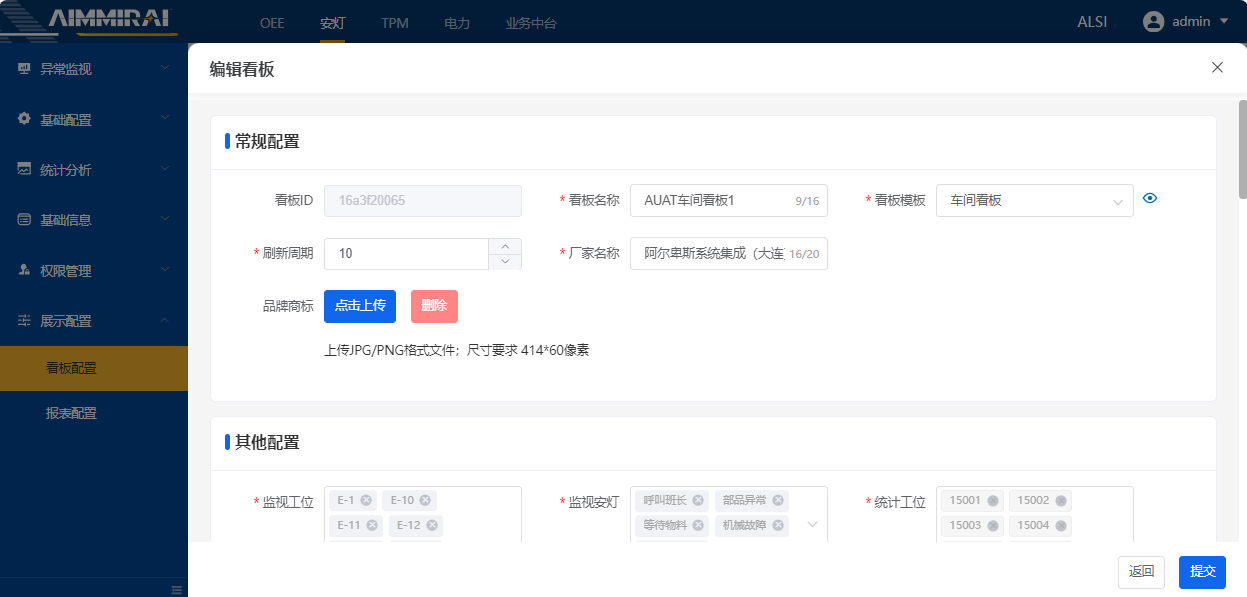
如图7-1-1所示，图中反红框为必须入力项，填写常规配置：看板名称、看板模版、刷新周期、厂家名称、点击上传品牌商标。项目填写完了后，点击提交按钮，画面显示看板添加成功。

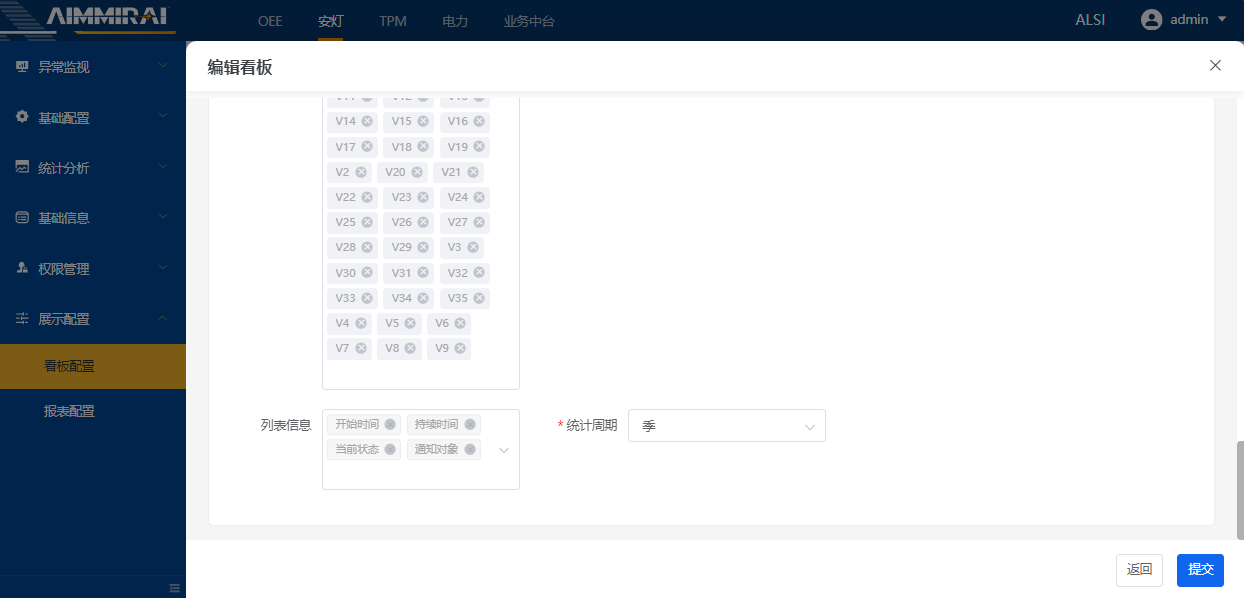


**图7-1-1添加看板**

7.2编辑看板

如图7-1-2所示，首先点击编辑按钮，进入编辑界面后，只有组ID不可修改，其他都可修改。（点击下拉框）修改完了后点击提交按钮，画面显示更新成功。



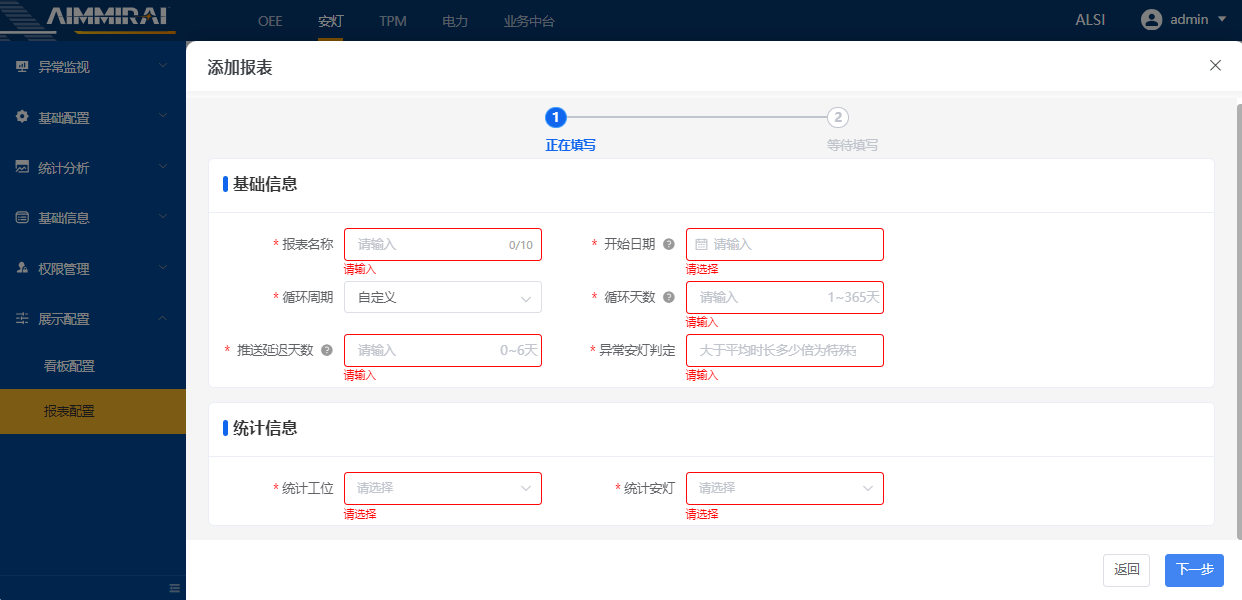


**图6-1-2编辑看板**

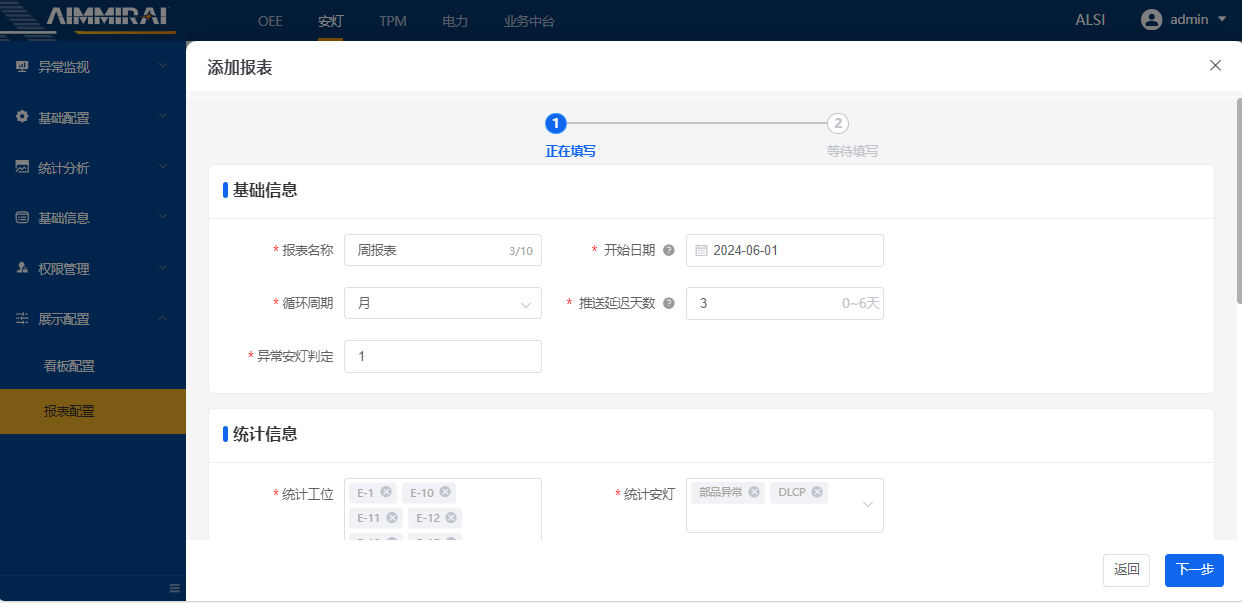
**8.报表配置**

8．1添加报表

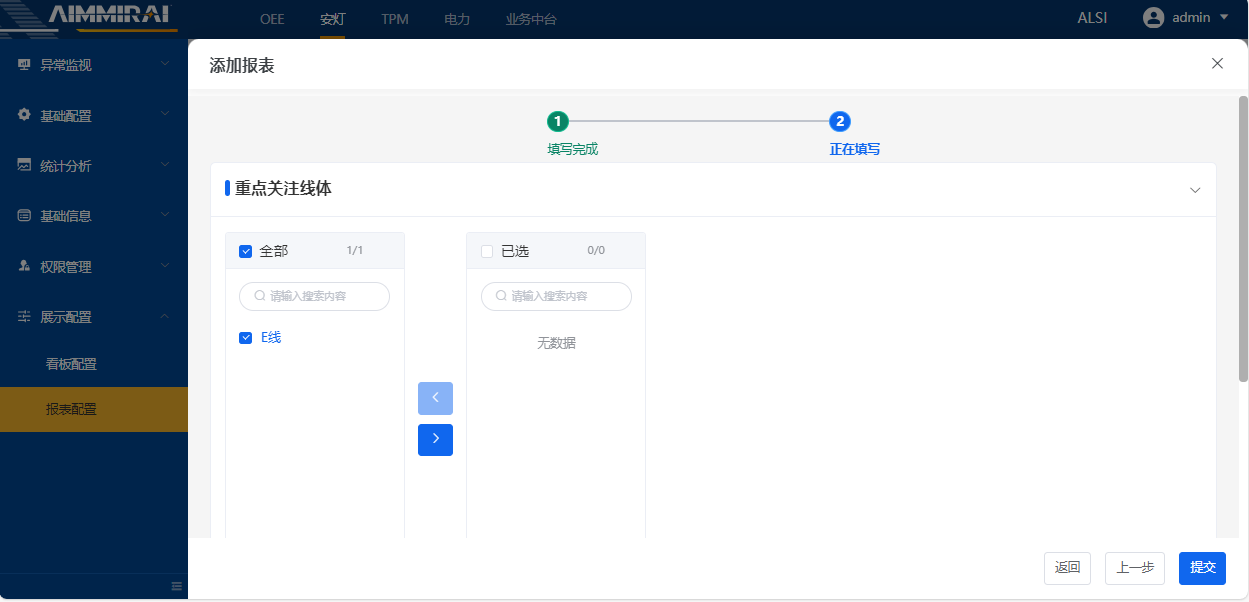
如图7-2-1所示，图中反红框为必须入力项，填写基础信息：报表名称、开始日期、循环周期、推送延迟天数、异常安灯判定；统计信息：统计工位、统计安灯；选择线体。项目填写完了后，点击提交按钮，画面显示报表添加成功。



参考填写数据，点击下一步



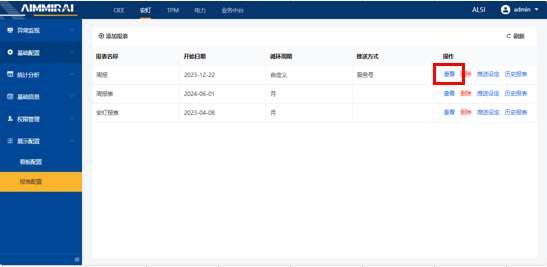
填写重点关注线体选择线体，点击提交按钮，报表添加成功。



**图7-2-1添加报表**

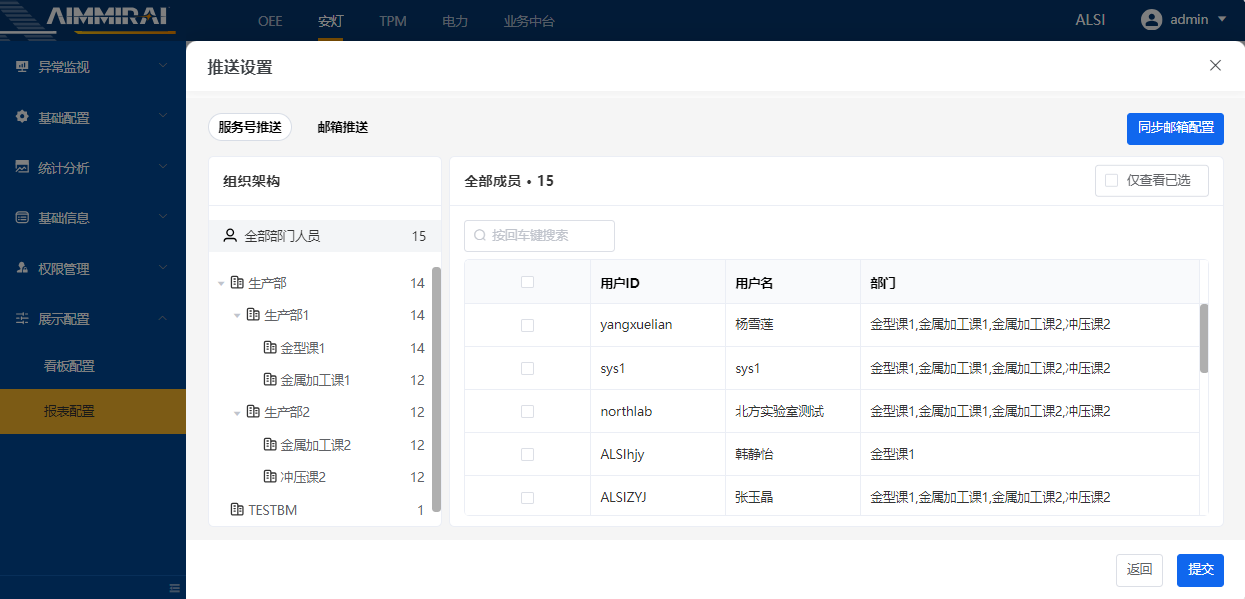
8.2查看报表

如图7-2-2所示，点击查看按钮，查看报表详细参数。



8.3推送设定

如图7-2-4所示，点击画面中的推送设定按钮，其中有两种推送方式，服务号推送与邮箱推送，选择目标数据后，点击提交按钮，设定成功。



**图7-2-4推送设定**