1、导航设备管理

**检索条件**：设备型号（填写）、设备类型（下拉框Excel表中）、台站名称种类（下拉框，从台站管理中的台站名绑定，位置+设备类型））、所属机场、校飞到期时间（支持年月的搜索，单个时间，不是时间段）

**显示内容**：设备型号、所属台站名称、所属机场、频率（和单位一起显示）、呼号、校飞周期、校飞到期时间

**所有公共字段**：

设备编号（不在所有界面显示，只是数据库区分每条数据的）、

设备型号（填写）、

设备类型（下拉框、Excel中）、

台站名称种类（下拉框，从台站管理中的台站名绑定，位置+设备类型））、

原所属机场（下拉框）、

频率（文本框）+频率单位（下拉框，HZ/ KHZ/ MHZ）、

呼号（填写）、

天线中心地面高程（填写，保留两位小数）m，

天线（填写，保留两位小数）m，

校飞周期（指天数，填写整数）、

校飞到期日期（填写）、

投产开放时间（填写）、

投产校飞时间（填写）、

投产是否限用（下拉框，是/否，是，必须填投产说明）、

投产说明（填写）、

末次飞行校验日期（填写）、

末次飞行校验结果（下拉框，合格/不合格/限用，不合格和限用必须填末次飞行校验结果说明）、

末次飞行校验结果说明（填写）、

大地坐标（北京54）经度（填写）、

大地坐标（北京54）纬度（填写）、

大地坐标（wgs84）经度（填写）、

大地坐标（wgs84）纬度（填写）、

数量（填写）、

【末次校飞报告、频率呼号文件、设备许可证、台址批复文件、无线电设备发射核准证件】五个上传，{格式：label显示五项，后边分别对应上传}、

设备厂家（填写）、

输出功率（填写）+单位（下拉框，W/KW）、

设备出厂编号（填写）、

覆盖范围（填写）+单位（下拉框，公里/海里）、

设备状态（下拉框、在用/未开放/关闭/闲置/报废）、

距跑道中心距离（填写）、

跑道长度（填写）、

使用年限（填写）、

设备履历（超链接，暂时没有先可为空）、(只是链接，表中不存在该字段)

交流供电（填写，建议填写：双ups（容量）、单ups（容量）、市电）、

交流供电大小（填写）、

交流供电数量（填写）、

直流供电（填写、建议填写电瓶）、

直流供电大小（填写）、

直流供电数量（填写）、

保护区范围：（上传）、

设备传输情况（填写，建议填写：主备用）、

设备防雷配置（填写，建议填写：设备线路发射系统）

状态：保存、提交、审核、驳回（添加时，状态默认保存）

驳回原因：填写（驳回时填写）

现所属机场（调拨涉及信息，下拉框）

调拨时间：（填写）

设备保管人：（填写）

【注】红色为选填项，所有时间为年月日

**不同类型的不同项**：针对不同设备类型，需要添加的字段，详见Excel

**数据库表字段**：公共字段+不同设备类型对应的所有字段加和